Città Metropolitana di **MESSINA**

ANALISI CONTESTO ESTERNO 2021

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: dott. Geologo Salvo PUCCIO

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: dott. geol. Biagio PRIVITERA

ANALISI DEL CONTESTO ESTERNO

Anno 2021

a cura dell'ufficio

"S.I.T.R. E RILEVAZIONI TERRITORIALI"

RESPONSABILE: geom. Rosario CANNAVÒ

S.I.T.R. (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

Coordinamento e redazione progetto

fino al 30 Settembre: d.ssa Lisetta RAO
dal 01 Ottobre: *dott. geol. Biagio PRIVITERA*

Redazione schede e grafici

geom. Adriano Sortino

Hanno partecipato alla redazione del progetto

sign.ra Teresa CUTRONEO
sig. Antonino Biondo

Si ringraziano i Responsabili dei Servizi e degli Uffici
che hanno fornito i dati per le statistiche

PREFAZIONE

Il Piano Nazionale Anticorruzione (PNA) è un documento di natura programmatica previsto dalla Legge n° 190/2012, che definisce la strategia di prevenzione della comunicazione nell'ambito della singola amministrazione sulla base di una preliminare analisi dell'organizzazione, delle regole e delle prassi di funzionamento della stessa. Il PNA diventa pertanto l'unico documento metodologico da seguire nella predisposizione dei Piani Triennali della Prevenzione della Corruzione (PTPC) per la parte relativa alla gestione del rischio corruttivo.

L'Analisi del Contesto Esterno è un documento previsto dal succitato PTPC e va inteso come analisi del contesto socio-territoriale e si è concretizzato nell'esame dettagliato del contesto, prendendo come base un buon livello di informazione sul contesto socio-territoriale comprensivo delle variabili culturali, criminologiche, sociali e economiche.

Nel corso del 2021 si è provveduto a rilevare, raccogliere e selezionare i dati dell'anno 2020 utili all'implementazione ed aggiornamento dell'Analisi del Contesto Esterno nel quale opera la Città Metropolitana di Messina e, contestualmente, ad offrire alle Istituzioni Pubbliche ed ai privati dati aggiornati indispensabili per una migliore conoscenza del territorio ed utili per adottare le strategie più opportune per il conseguimento degli obiettivi programmati.

A tal fine sono stati aggiornati temi economici e sociali, già trattati in questo documento statistico, ponendo un'attenzione particolare a tematiche focali come popolazione, economia, istruzione, ambiente, strade provinciali, trasporti ed altro.

Purtroppo, a partire dai primi mesi dell'anno 2020, l'insorgere dell'emergenza epilemiologica globale causata dalla Pandemia di Covid-19, ha determinato un pesante rallentamento della crescita socio-economica e culturale generando forti preoccupazioni sulla ripresa economica futura del nostro Paese che, a tutt'oggi, attraversa un periodo critico con serie ricadute sulla qualità di vita dei cittadini.

Per acquisire dati affidabili da inserire nel presente Contesto Esterno si è ricorso a fonti informative sia interne che esterne all'amministrazione.

In particolare, tra i fornitori esterni, si è provveduto ad utilizzare le cosiddette fonti statistiche, ovvero gli enti, le istituzioni e gli organismi che svolgono indagini e rilevazioni sul territorio quali, ad esempio, l'ISTAT, le amministrazioni regionali, provinciali e comunali, le associazioni di categoria, le Camere di Commercio e altre tipologie di amministrazioni pubbliche.

Inoltre tra i mezzi di informazione statistica ci si è avvalso di Internet, pubblicazioni, stampa generica e specializzata, bollettini, convegni, studi di settore ecc.

Tra le fonti interne va sottolineata collaborazione ricevuta da gran parte degli Uffici della Città Metropolitana che si sono resi disponibili a fornire dati e conoscenze utili alla stesura ed aggiornamento del progetto.

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: dott. Geologo Salvo PUCCIO

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: dott. geol. Biagio PRIVITERA

INDICE

a cura dell'ufficio

"S.I.T.R. E RILEVAZIONI TERRITORIALI"

RESPONSABILE: geom. Rosario CANNAVÒ

S.I.T.R. (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

INDICE

DALLE PROVINCE ALLE CITTÀ METROPOLITANE ..... Pag. 1

Evoluzione normativa ..... Pag. 1

Funzioni della Città Metropolitana ..... Pag. 1

DATI TERRITORIALI ..... Pag. 2

METEO E CLIMA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA ..... Pag. 4

ANALISI DELLE RISORSE, DELLE CRITICITÀ E DELLE OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL TERRITORIO ..... Pag. 5

Strategie del P.T.P. ..... Pag. 5

1) Intervalliva costiera ..... Pag. 5

2) Riordino e tutela..... Pag. 6

3) Sfruttamento delle risorse offerte..... Pag. 6

4) Valorizzazione delle aree naturali interne ..... Pag. 6

5) Individuazione di un programma di valorizzazione dei grandi sistemi torrentizi provinciali ..... Pag. 7

6) Rilancio dell'idea di una "Area Integrata dello Stretto" ..... Pag. 7

Relazione inerente la valutazione di soluzioni alternative per il sistema di attraversamento stabile dello Stretto di Messina ..... Pag. 8

ECONOMIA DEL TERRITORIO ..... Pag. 11

Messina: un'istantanea sull'economia della città ..... Pag. 14

CARITAS: Report di povertà 2019/20 ..... Pag. 28

Situazione Sociale ed economica della Regione Sicilia – Anno 2019 ..... Pag. 30

Disoccupazione in sicilia – Anno 2020 ..... Pag. 31

POPOLAZIONE

Bilancio demografico mensile al 31 Dicembre 2020 – Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 35

Bilancio demografico mensile per sesso al 31 Dicembre 2020 – Città Metropolitana di Messina..... Pag. 35

Riepilogo annuale ..... Pag. 36

Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 nelle province siciliane..... Pag. 36

Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per età, sesso e stato civile – Città Metropolitana di Messina..... Pag. 38

Totale della popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso nei comuni della Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 43

Variazione della popolazione residente nei comuni della Città Metropolitana di Messina tra il 1° Gennaio 2019 e il 1° Gennaio 2020..... Pag. 46

Popolazione straniera residente e bilancio demografico al 31 Dicembre 2020 – Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 49

Popolazione straniera residente per età e sesso al 1 Gennaio 2020 – Città Metropolitana di Messina..... Pag. 50

Popolazione straniera residente in rapporto a quella totale al 1° Gennaio 2020 - Comuni della Provincia Reg.le di Messina..... Pag. 52

Popolazione di tutti i paesi residenti nella Provincia di Messina per sesso e cittadinanza al 31 Dicembre 2020 ..... Pag. 55

COVID-19

Impatto dell'epidemia COVID-19 sulla mortalità totale della popolazione residente – Anno 2020 Pag. 58

Covid-19 in Sicilia – Dati relativi alla settimana 8-11/11/2021 con grafici riepilogativi .... Pag. 83

QUALITÀ DELLA VITA ..... Pag. 86

Classifica finale..... Pag. 88

Ricchezza e consumi (classifica finale)..... Pag. 89

Ambiente e servizi (classifica finale)..... Pag. 89

Giustizia e sicurezza (classifica finale)..... Pag. 89

Affari e lavoro (classifica finale)..... Pag. 90

Demografie e società (classifica finale) ..... Pag. 90

Cultura e tempo libero (classifica finale) ..... Pag. 90

Il trend del PIL pro capite (Ricchezza e consumi)..... Pag. 91

Depositi bancari (Ricchezza e consumi)..... Pag. 91

Reddito disponibile (Ricchezza e consumi)..... Pag. 91

Spesa delle famiglie (Ricchezza e consumi)..... Pag. 92

Rata media mensile (Ricchezza e consumi)..... Pag. 92

Popolazione con crediti attivi (Ricchezza e consumi)..... Pag. 92

Fatture commerciali ai fornitori oltre i 30 giorni (Ricchezza e consumi)..... Pag. 93

Protesti (Ricchezza e consumi)..... Pag. 93

Assorbimento del settore residenziale (Ricchezza e consumi)..... Pag. 93

Nuovi mutui per l'acquisto di abitazioni (Ricchezza e consumi)..... Pag. 94

Spazio abitativo medio (Ricchezza e consumi)..... Pag. 94

Pensioni di vecchiaia – Settore privato (Ricchezza e consumi)..... Pag. 94

Assegni sociali (Ricchezza e consumi)..... Pag. 95

Prezzo medio di vendita delle case (Ricchezza e consumi)..... Pag. 95

Canoni medi di locazione (Ricchezza e consumi)..... Pag. 95

Indice trasformazione digitale (Ambiente e servizi)..... Pag. 96

PAGO PA – Enti attivi (Ambiente e servizi)..... Pag. 96

Carte di identità elettroniche (Ambiente e servizi)..... Pag. 96

SPID erogate (Ambiente e servizi)..... Pag. 97

Ecosistema urbano (Ambiente e servizi)..... Pag. 97

Tasso di motorizzazione (Ambiente e servizi)..... Pag. 97

Indice di rischio climatico (Ambiente e servizi)..... Pag. 98

Riqualificazione energetiche degli immobili (Ambiente e servizi)..... Pag. 98

Spesa sociale degli Enti Locali (Ambiente e servizi)..... Pag. 98

Fondi europei 2014-2020 per l'agenda digitale (Ambiente e servizi)..... Pag. 99

Fondi europei 2014-2020 per l'ambiente e la prevenzione dei rischi (Ambiente e servizi)..... Pag. 99

Persone con almeno il diploma (Ambiente e servizi)..... Pag. 99

Giovani che non lavorano e non studiano – NEET (Ambiente e servizi)..... Pag. 100

Partecipazione alla formazione continua (Ambiente e servizi)..... Pag. 100

POS attivi (Ambiente e servizi)..... Pag. 100

Indice di criminalità – Totale dei delitti denunciati (Giustizia e sicurezza) ..... Pag. 101

Furti (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 101

Furti in abitazione (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 101

Furti in esercizi commerciali (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 102
Estorsioni (Giustizia e sicurezza) ..... Pag. 102
Truffe e frodi informatiche (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 102
Incendi (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 103
Omicidi da incidenti stradali (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 103
Violenze sessuali (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 103
Riciclaggio e impiego di denaro (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 104
Incidenti stradali (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 104
Indice di litigiosità (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 104
Durata media delle cause civili (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 105
Indice di rotazione delle cause (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 105
Quota cause pendenti ultratriennali (Giustizia e sicurezza)..... Pag. 105
CIG ordinaria autorizzata (Affari e lavoro) ..... Pag. 106
Diffusione del reddito di cittadinanza (Affari e lavoro)..... Pag. 106
Nuove iscrizioni di imprese (Affari e lavoro)..... Pag. 106
Cessazioni di imprese (Affari e lavoro)..... Pag. 107
Imprese in fallimento (Affari e lavoro)..... Pag. 107
Imprese che fanno ecommerce (Affari e lavoro)..... Pag. 107
Imprenditorialità giovanile (Affari e lavoro)..... Pag. 108
Imprese femminili (Affari e lavoro)..... Pag. 108
Imprese straniere (Affari e lavoro)..... Pag. 108
Startup innovative (Affari e lavoro)..... Pag. 109
Imprese in rete (Affari e lavoro)..... Pag. 109
Quota di export sul PIL (Affari e lavoro)..... Pag. 109
Banda larga (Affari e lavoro)..... Pag. 110
Tasso di occupazione (Affari e lavoro)..... Pag. 110
GAP occupazionale tra maschi e femmine (Affari e lavoro)..... Pag. 110
Casi COVID-19 (Demografia e società)..... Pag. 111
Tasso di mortalità (Demografia e società)..... Pag. 111
Indice di vecchiaia (Demografia e società)..... Pag. 111
Densità abitativa (Demografia e società)..... Pag. 112
Tasso di natalità (Demografia e società)..... Pag. 112
Cancellazioni anagrafiche (Demografia e società)..... Pag. 112
Iscrizioni anagrafiche (Demografia e società)..... Pag. 113
Infermieri (Demografia e società)..... Pag. 113
Medici di medicina generale (Demografia e società)..... Pag. 113
Pediatri (Demografia e società)..... Pag. 114
Consumo di farmaci per Asma e BPCO (Demografia e società)..... Pag. 114
Consumo di farmaci per Diabete (Demografia e società)..... Pag. 114
Consumo di farmaci per Ipertensione (Demografia e società)..... Pag. 115
Consumo di farmaci per la Depressione (Demografia e società)..... Pag. 115
Consumo di calmanti e sonniferi (Demografia e società)..... Pag. 115

Internet almeno a 100 MBIT/S – Abbonamenti (Cultura e tempo libero)..... Pag. 116
Fondi europei 2014-2020 per l'attrazione culturale, naturale e turistica (Cultura e tempo libero).... Pag. 116
Indice di lettura dei quotidiani (Cultura e tempo libero)..... Pag. 116
Sportività 2020 – Effetto COVID-19 (Cultura e tempo libero)..... Pag. 117
Eventi sportivi (Cultura e tempo libero)..... Pag. 117
Librerie (Cultura e tempo libero)..... Pag. 117
Ristoranti (Cultura e tempo libero)..... Pag. 118
Bar (Cultura e tempo libero)..... Pag. 118
Cinema (Cultura e tempo libero)..... Pag. 118
Palestre ogni 100mila abitanti (Cultura e tempo libero)..... Pag. 119
Piscine (Cultura e tempo libero)..... Pag. 119
Biblioteche (Cultura e tempo libero)..... Pag. 119
Offerta culturale (Cultura e tempo libero)..... Pag. 120
Spettacoli – Spesa al botteghino (Cultura e tempo libero)..... Pag. 120
Partecipazione elettorale (Cultura e tempo libero)..... Pag. 120
Assorbimento del settore elettorale (Effetto COVID)..... Pag. 121
Bar (Effetto COVID) ..... Pag. 121
Cancellazioni anagrafiche (Effetto COVID)..... Pag. 121
Cassa integrazione ordinaria – Ore autorizzate (Effetto COVID)..... Pag. 122
Cessazioni d'impresa (Effetto COVID)..... Pag. 122
Depositi bancari di famiglie consumatrici (Effetto COVID)..... Pag. 122
Fatture commerciali ai fornitori oltre 30 giorni (Effetto COVID)..... Pag. 123
Imprese che fanno ecommerce (Effetto COVID)..... Pag. 123
Indice di litigiosità – Procedimenti iscritti (Effetto COVID)..... Pag. 123
Indice di rotazione delle cause – Procedimenti (Effetto COVID)..... Pag. 124
Iscrizioni anagrafiche (Effetto COVID)..... Pag. 124
Librerie (Effetto COVID)..... Pag. 124
Medici di medicina generale ogni mille abianti ..... Pag. 125
Nascite (Effetto COVID)..... Pag. 125
Nuove iscrizioni di imprese ..... Pag. 125
Palestre (Effetto COVID)..... Pag. 126
PIL pro capite (Effetto COVID)..... Pag. 126
Popolazione con crediti attivi (Effetto COVID) ..... Pag. 126
Prezzo medio delle case – zona semicentrale (Effetto COVID)..... Pag. 127
Quota cause pendenti (Effetto COVID)..... Pag. 127
Reddito di cittadinanza (Effetto COVID)..... Pag. 127
Ristoranti e attività di ristorazione mobile (Effetto COVID) ..... Pag. 128
Spesa sociale Enti Locali per assistenza sociale (Effetto COVID)..... Pag. 128
Start UP innovative (Effetto COVID)..... Pag. 128
Tasso di mortalità standardizzato per 10mila abitanti (Effetto COVID) ..... Pag. 129
Punti della Città Mertopolitana di Messina rispetto le medie punti nazionale e siciliana nelle classifiche finali dei sei argomenti trattati – grafico..... Pag. 129
Riepilogo performance Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 130

Nota metodologica ..... Pag. 134

L'ECONOMIA DEL MARE

Rapporto del Centro Studi delle Camere di Commercio: l'economia del mare in provincia di Messina – Presentazione ..... Pag. 135

Rapporto del Centro Studi delle Camere di Commercio: l'economia del mare in provincia di Messina ..... Pag. 136

Progetto europeo SoClimpact: la blu economy in Sicilia ..... Pag. 161

Qualità del mare ..... Pag. 164

Autorità di sistema portuale - Movimenti Portuali 2020: passeggeri ..... Pag. 169

Autorità di sistema portuale – Traffici marittimi nel primo semestre 2020 nei porti italiani ..... Pag. 177

Autorità di sistema portuale – Movimentazioni portuali: confronto primo semestre 2019 col primo semestre 2020 ..... Pag. 179

IMPRESE

Camera di Commercio di Messina: Dati congiunturali 2020 ..... Pag. 181

Nati-mortalità delle imprese nelle regioni italiane, Sicilia e Province anno 2020 ..... Pag. 188

Per regione ..... Pag. 189

Per provincia della Regione Sicilia ..... Pag. 191

Per provincia della Regione Sicilia e Ragione sociale ..... Pag. 193

Per settore nella Regione Sicilia..... Pag. 194

AMBIENTE

Parchi e Riserve ..... Pag. 197

Riserva naturale Orientata "Le Montagne delle Felci e dei Porri" ..... Pag. 198

Riserva naturale Orientata "Laghetti di Marinello"..... Pag. 201

Riserva naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro" ..... Pag. 204

Monitoraggio R.N.O. Capo Peloro ..... Pag. 208

Lago Ganzirri (lato Sud-Ovest) - Monitoraggio acque ..... Pag. 209

Lago Ganzirri (lato Nord-Est) - Monitoraggio acque ..... Pag. 211

Valutazione dei dati ottenuti ..... Pag. 213

Lago Piccolo (Faro) - Monitoraggio acque ..... Pag. 214

Valutazione dei dati ottenuti ..... Pag. 217

Canale Margi - Monitoraggio acque..... Pag. 218

Valutazione dei dati ottenuti..... Pag. 219

Canale Margi – Episodio d'inquinamento ..... Pag. 220

Confronto Valori dei laghi per data di rilevamento..... Pag. 224

Lago di Ganzirri (lato Sud-Ovest) - Confronto dati triennio 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 238

Lago di Ganzirri (lato Nord-Est) - Confronto dati triennio 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 241

Lago Piccolo (Faro) - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 243

Canale Margi - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 246

Monitoraggio R.N.O. Marinello ..... Pag. 248

Laghetto Marinello – Monitoraggio acque ..... Pag. 250

Laghetto Mergolo della Tonnara - Monitoraggio acque ..... Pag. 251

Monitoraggio acque Laghetto Verde ..... Pag. 252

Monitoraggio acque Laghetto Porto Vecchio ..... Pag. 253

Valutazione dei dati Ottenuti ..... Pag. 254
Confronto dati trimestrali tra i quattro laghetti ..... Pag. 255
Laghetto di Marinello - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 258
Laghetto Mergolo della Tonnara - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 261
Laghetto Verde - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 263
Laghetto Porto Vecchio - Confronto dati anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 265

Rapporto annuale sulla Qualità dell'aria

Relazione ..... Pag. 266
Monitoraggio anno 2018 ..... Pag. 267
Monitoraggio anno 2019 ..... Pag. 268
Monitoraggio anno 2020 ..... Pag. 269
Confronto valori anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 270

Produzione rifiuti urbani e raccolta differenziata anno 2020 della Città Metropolitana di Messina..... Pag. 273

Catasto rifiuti Sezione Nazionale Anno 2018/2019 ..... Pag. 275

Produzione rifiuti e raccolta differenziata per regione ..... Pag. 275
Produzione rifiuti e raccolta differenziata Regione Sicilia per provincia..... Pag. 278
Produzione rifiuti e raccolta differenziata Provincia di Messina per comune ..... Pag. 280
Produzione Nazionale rifiuti speciali per Regione ..... Pag. 284
Andamento della produzione dei rifiuti speciali della regione Sicilia – Anni 2014-2019 ..... Pag. 285
Produzione dei rifuti speciali pericolosi e non pericolosi della Regione Sicilia per attività economica – Anno 2019 ..... Pag. 286

Sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina – Anno 2020 ..... Pag. 289

Commento ..... Pag. 293
Evoluzione del sistema infrastrutturale fognario e depurativo negli ultimi 12 mesi ..... Pag. 294
Confronto sistemi depurativi anni 2018 / 2019 / 2020 ..... Pag. 295

POLITICHE SOCIALI – Relazione anno 2020 ..... Pag. 299

POIZIA METROPOLITANA - Relazione anno 2020 ..... Pag. 301

PROTEZIONE CIVILE – Normativa ..... Pag. 303

Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2020..... Pag. 304
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2020..... Pag. 305
Confronto dati reperibilità (attivazioni) anni 2018/2019/2020 ..... Pag. 306
Confronto dati reperibilità (interventi effettuati) anni 2018/2019/2020 ..... Pag. 306
Confronto interventi pronta reperibilità anni 2018/2019/2020..... Pag. 307

PUBBLICA ISTRUZIONE

Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 308

Normativa, consistenza del patrimonio scolastico ..... Pag. 308
Confronto dati anni 2018/19, 2019/20 e 2020/21..... Pag. 309
Dati Istituzioni Scolastiche A.S. 2020/21 ..... Pag. 311
Confronto dati Istituzioni Scolastiche anni 2018/19, 2019/20 e 2020/21 ..... Pag. 329

Andamento popolazione scolastica in Sicilia ..... Pag. 336

Popolazione scolastica potenziale anno 2021/22 ..... Pag. 353

Le migliori Università del 2020 ..... Pag. 355
Dispersione scolastica - A.S. 2017/18 – 2018/19 – 2019/20 ..... Pag. 358
NEET ..... Pag. 359
Classe di età 15/24 anni ..... Pag. 360
Classe di età 15/29 anni ..... Pag. 363
Classe di età 15/34 anni ..... Pag. 367
Classe di età 18/29 anni ..... Pag. 369
UFFICIO S.I.T.R. E RILEVAZIONI TERRITORIALI ..... Pag. 373
Attività ..... Pag. 374
Servizi resi ..... Pag. 374
Visite al "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale" anni 2017/18/ 19..... Pag. 375
Aggiornamenti stradario ..... Pag. 378
Stradario digitale: elenco delle SS.PP. Rilevate..... Pag. 380
Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A.) di proprietà rilevate dal S.I.T.R. ..... Pag. 389
TRASPORTI
Competenze della Città Metropolitana di Messina ..... Pag. 399
Confronto dati Autoscuole anni 2018/19/20 ..... Pag. 400
Confronto dati Agenzie disbrigo pratiche anni 2018/19/20 ..... Pag. 401
Confronto dati Scuole nautiche anni 2018/19/20..... Pag. 402
Confronto dati Attestati abilitazione professionale autotrasporto anni 2018/19/20..... Pag. 402
Elenco licenze/autorizzazioni 2020 (Autoscuole, Agenzie disbrigo pratiche, Scuole nautiche, Taxi, Noleggio con conducente) ..... Pag. 403
TURISMO
Capacità ricettiva del territorio della Città Metropolitana – Anno 2020: ..... Pag. 404
Normativa ..... Pag. 404
Capacità ricettiva ..... Pag. 405
Esercizi aperti e rispondenti nel mese ..... Pag. 408
Movimento clienti italiani Anno 2020: Esercizi alberghieri ..... Pag. 411
Esercizi Complementari ..... Pag. 412
Alloggi Privati in Affitto ..... Pag. 414
Movimento clienti residenti in paesi esteri – Anno 2020: Esercizi alberghieri ..... Pag. 421
Esercizi Complementari ..... Pag. 424
Alloggi Privati in Affitto ..... Pag. 430
Confronto consistenze ricettive anni 2018 / 19 / 20: Totale Generale ..... Pag. 441
Esercizi Alberghieri ..... Pag. 441
Esercizi Complementari ..... Pag. 443
Alloggi Privati in Affitto ..... Pag. 445
Confronto Esercizi aperti e rispondenti - Anni 2018 / 19 / 20..... Pag. 446
Movimento clienti italiani – Confronto Regioni anni 2018 / 19 / 20 ..... Pag. 448
Movimento clienti residenti in paesi esteri – Confronto anni 2018 / 19 / 20 ..... Pag. 455
Movimento dei clienti (italiani e stranieri) negli esercizi ricettivi – Confronto anni 2018 /19 /20 ..... Pag. 471

Capacità ricettiva delle province siciliane (clienti italiani e stranieri) - Confronto Anni 2018/19/20 ..... Pag. 473

Settore Alberghiero ..... Pag. 473

Settore Extralberghiero ..... Pag. 475

Settore Alberghiero ed Extralberghiero ..... Pag. 478

LA "PANDEMIA ECONOMICA" A MESSINA E PROVINCIA ..... Pag. 481

FLUSSI TURISTICI ALL'INFOPOINT DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA ANNO 2020

Relazione ..... Pag. 486

Flussi turistici italiani mensili per zone ..... Pag. 487

Presenze mensili dei turisti stranieri..... Pag. 487

Motivi del viaggio..... Pag. 489

Luoghi del viaggio..... Pag. 490

Ricettività..... Pag. 491

Confronto anni 2018 / 2019 / 2020..... Pag. 492

VIABILITÀ

Autostrade ..... Pag. 495

Strade Statali ..... Pag. 496

Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011 ..... Pag. 496

Strade Provinciali (S.P.)..... Pag. 500

Cartografia della viabilità della Città Metropolitana divisa per Distretti – Anno 2020..... Pag. 501

Elenco strade di proprietà della provincia regionale di messina anno 2020 (inventario beni immobili)

Elenco Strade Provinciali (SP) ..... Pag. 503

Elenco Strade Provinciali Agricole (SPA) ..... Pag. 536

Incidentalità anno 2020 ..... Pag. 565

Incidenti stradali, morti e feriti per Regione (confronto dati anni 2018 – 19 – 20) ..... Pag. 565

Incidenti stradali, morti e feriti dei grandi Comuni (confronto dati anni 2018 – 19 – 20)..... Pag. 567

Incidenti stradali, morti e feriti nelle Province Siciliane (confronto dati anni 2018 – 19 – 20) Pag. 568

Incidenti stradali, morti e feriti per Regione – Anno 2020 ..... Pag. 570

Incidenti stradali, morti e feriti per Capoluogo di provincia in Sicilia – Anno 2020 ..... Pag. 570

Incidenti stradali, morti e feriti nei Capoluogo di provincia siciliani – Anno 2020 ..... Pag. 571

Indicatori dell'incidentalità stradale per Regione Pag. 572

Indicatori dell'incidentalità stradale nei grandi comuni Pag. 574

Indicatori dell'incidentalità stradale nelle provincie siciliane Pag. 575

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: dott. Geologo Salvo PUCCIO

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: dott. geol. Biagio PRIVITERA

RELAZIONE

CONTESTO ESTERNO

a cura dell'ufficio

"S.I.T.R. E RILEVAZIONI TERRITORIALI"

RESPONSABILE: geom. Rosario CANNAVÒ

S.I.T.R. (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

DALLE PROVINCE ALLE CITTÀ METROPOLITANE

L'analisi del contesto esterno, ha come obiettivo quello di evidenziare le caratteristiche dell'ambiente nel quale la Città Metropolitana di Messina opera, e costituire le basi per le strategie che possono influire sul tessuto socio-economico, con riferimento a variabili culturali, sociali ed economiche.

Assume pertanto un ruolo centrale il tema della pianificazione strategica, che deve costituire il quadro di riferimento entro il quale articolare le strategie di sviluppo del territorio.

Evoluzione Normativa

La Città Metropolitana di Messina è stata istituita ai sensi dell'art. 1, comma 2 della Legge Regionale 04.08.2015, n.15. Sotto elencati si citano i riferimenti normativi che hanno portato alla sua istituzione:

L.06.03.1986 n. 9 (Istituzione Province Regionali)

L.27.03.2013 n. 7 (Norme transitorie per l'istituzione dei Liberi Consorzi)

L.24.03.2014 n. 8 (Istituzione dei Liberi Consorzi e delle Città Metropolitane)

L.10.04.2015 n. 8 (Norma transitoria in materia di proroga della gestione commissariale delle ex Province regionali)

L.04.08.2015 n. 15 (Disposizioni in materie di Liberi Consorzi comunali e Città metropolitane)

L.01.04.2016 n. 5 (Modifiche alla legge regionale 04.08.2015, n.15 "Disposizioni in materia di liberi Consorzi comunali e Città metropolitane")

L.17.05.2016 n. 8 (Disposizioni per favorire l'economia. Norme in materia di personale. Disposizioni varie)

L. 29.12.2016 n. 27 (Disposizioni in materia di autonomie locali e per la stabilizzazione del personale precario)

L.26.01.2017 n. 2 (Norme transitorie in materia di elezioni degli organi dei liberi Consorzi comunali e delle Città Metropolitane.

L. 11.08.2017, n. 17(Disposizioni in materia di elezione diretta del Presidente del libero Consorzio comunale e del Consiglio del libero Consorzio comunale nonché del Sindaco metropolitano e del Consiglio Metropolitano).

L. 29.11.2018, n. 23 (Norme in Materia di Enti di area vasta)

Funzioni della CITTÀ METROPOLITANA

Le funzioni attribuite alla Città Metropolitana sono previste dagli artt. 27, 28 e 32 della L.R. 15 del 04.08.2015, tuttavia non sono immediatamente operative, essendo subordinate all'emanazione di appositi decreti del Presidente della Regione.

Nelle more dell'adozione dei decreti che, ai fini dell'individuazione delle risorse necessarie per il finanziamento delle funzioni, assicurino lo svolgimento dei compiti istituzionali delle Città metropolitane, le stesse continuano ad esercitare le funzioni attribuite alle ex Province Regionali alla data di entrata in vigore della stessa L. R. 15/2015.

DATI TERRITORIALI

Il territorio della Città Metropolitana di Messina, che comprende n. 108 Comuni, è un territorio geograficamente diversificato, con zone costiere, montuose e zone con particolare vocazione turistica; zone con problematiche ed esigenze diverse che richiedono risposte diversificate.

La Città metropolitana deve, quindi, garantire un piano di sviluppo del territorio che sia in grado di attrarre nuovi investimenti, nuovi insediamenti culturali, scientifici e produttivi.

Il taglio delle risorse finanziarie derivante dal quadro normativo, la nuova geometria delle funzioni, rendono tuttavia complesso sviluppare le nuove potenzialità/finalità in tempi brevi ed impongono uno sforzo significativo in termini di riorganizzazione

Dati territoriali	Rilevamento/Aggiornamento	Unità di misura	Dati	Fonte
Comuni della Città Metropolitana	01/01/2011	N°	**108**	Ufficiale
Superfcie territorio metropolitano	Gennaio 2011	Kmq	**3.266,12**	ISTAT
Superficie agricola utlizzata	cens. agr. 2000	Ha	**145.077**	ISTAT
Superficie in area protetta	cens. 2000	Ha	**58.908**	ISTAT
Superficie con vincolo idrogeologico	2006	Ha	**256.392**	ASS. AGR. E FOR. REG. SIC.
Lunghezza corsi d'acqua della provincia	2015	Km	**711,5**	SITR
Strade Provinciali (ex agricole ed ex comunità montane)	2021	Km	**1.460**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Provinciali (propriamente dette)	2021	Km	**1.400**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade di competenza della Città Metropolitana (S.P., ex agricole, ex comunità montane)	2021	Km	**2.860**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Statali (SS) nel territorio metropolitano	2011	Km	**482,00**	ACI
Autostrade nel territorio metropolitano	2011	Km	**197,00**	ACI

Dati territoriali della Città Metropolitana di Messina

I 108 comuni che formano il territorio della Città Metropolitana di Messina

Il territorio della Città Metropolitana di Messina

METEO E CLIMA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Da un punto di vista climatico Messina fa parte della fascia climatica Csa (*), un clima caldo e molto secco in estate e mite e piovoso nel semestre invernale, di massima un clima tra i più miti della Sicilia ma anche il più piovoso. Le escursioni termiche sono contenute in ogni stagione e l'inverno, piuttosto breve, presenta rari episodi di freddo, sebbene in rari casi si può avere anche la neve sulle coste. Il freddo si manifesta quasi esclusivamente nei paesi montani a 1200 m soprattutto nella zona interna dei Nebrodi. Nella città metropolitana si trova il comune più alto della Sicilia, Floresta, a 1275 metri sul livello del mare. La temperatura è mite di giorno ma la più elevata, in Italia, di notte. Le città costiere, in particolare quelle vicine allo Stretto, hanno una bassa escursione termica questo comporta una temperatura mite d'inverno ma moderatamente calda e non particolarmente afosa d'estate, mitigata dalle frequenti brezze di mare che tendono a contenere i valori massimi di temperatura; soltanto in presenza di venti meridionali (durante le maggiori ondate di calore) è possibile raggiungere i 40 °C, ma in questi casi i tassi di umidità divengono molto bassi precipitando spesso sotto il 20%.

Le precipitazioni sono consistenti e infatti Messina è, tra i comuni medio-grandi isolani, la città costiera più piovosa della Sicilia, con una media pluviometrica annuale di 846,9 mm. Naturalmente le precipitazioni sono concentrate prevalentemente nella stagione fredda, ma d'estate non mancano i temporali. Le abbondanti piogge messinesi sono dovute soprattutto ai rilievi relativamente alti e prossimi alla zona su cui sorge la città.

(*) (il clima mediterraneo ha due sottotipi fondamentali: Csa con estate calda e Csb con estate più tiepida)

ANALISI DELLE RISORSE, DELLE CRITICITÀ E DELLE OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL TERRITORIO

Il territorio della Città Metropolitana di Messina, che si estende lungo le coste del mar Tirreno e dello Ionio e tra le due catene montuose dei Nebrodi e dei Peloritani, presenta una diffusione e una varietà di valori ambientali, naturalistici, climatici ed antropici che gli conferiscono un carattere unico nel panorama siciliano.

Questa spiccata specificità territoriale, dovuta a una simbiosi creatasi tra la naturalità del sito e le vicende storiche delle popolazioni che su di esso si sono insediate sin dai tempi antichi, diventa oggi punto di forza da esaltare ed amplificare in un nuovo disegno del territorio che miri a far riemergere dall'oblio beni e oggetti storici e naturalistici spesso dimenticati dall'indifferenza delle scelte politico-urbanistiche del secolo scorso.

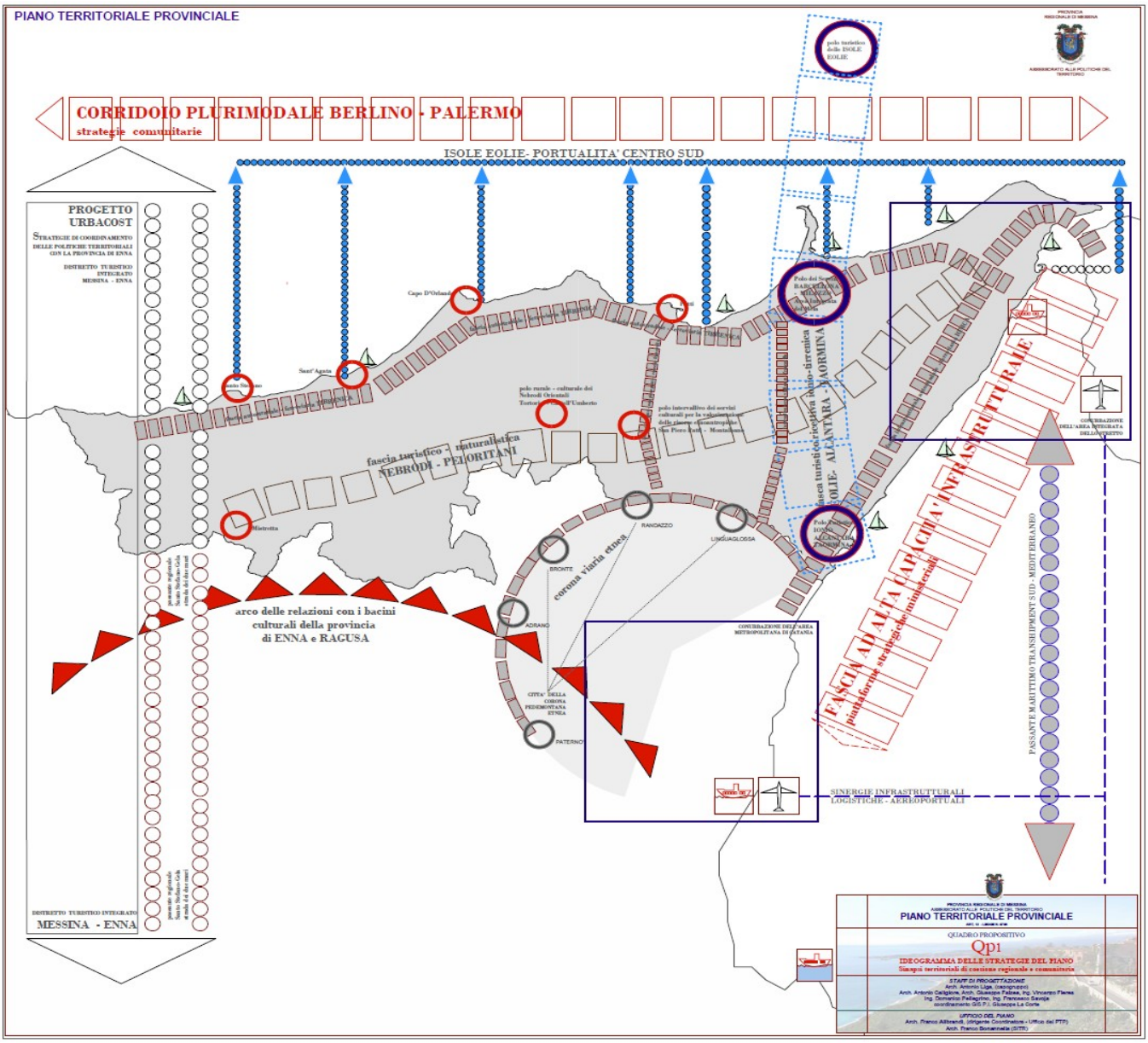
Lo strumento di pianificazione della ex Provincia Regionale di Messina, il Piano Territoriale Provinciale - P.T.P. (non completato nel suo iter approvativo in quanto decaduto per la sopraggiunta L.R. n. 5 del 15.08.2015 che ha previsto come strumento strategico per lo sviluppo del territorio il Piano Territoriale di Coordinamento - P.T.C. - per il quale si attende il Decreto del Presidente della Regione che disciplina i contenuti e le procedure approvative), ha assunto come punti forza della sua "vision" di ridisegno e rifunzionalizzazione del territorio proprio la sua connotazione fisica e la sua struttura insediativa, individuando alcuni punti di forza, basati sui valori peculiari dell'area.

L'iter approvativo dello strumento di pianificazione della ex Provincia Regionale di Messina, il Piano Territoriale Provinciale - P.T.P. e le relative Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) ad esso connesse, è attualmente sospeso in quanto la sopraggiunta L. R. n°15 del 04. 08.2015, "Disposizioni in materia di Liberi Consorzi comunali e Città Metropolitane", all'art. 34 "Attività di programmazione dei Liberi Consorzi comunali e delle Città Metropolitane", al comma 3, stabilisce che i nuovi Enti predispongano, come strumento strategico per lo sviluppo del territorio, i rispettivi Piani Territoriali di Coordinamento (PTC), i cui contenuti specifici e le relative procedure di approvazione saranno disciplinate da un Decreto del Presidente della Regione (comma 6), tutt'oggi non ancora emesso.

Strategie del P.T.P.

Il PTP, ha assunto come punti forza della sua "vision" il ridisegno e la rifunzionalizzazione del territorio proprio a partire dalla sua connotazione fisica e dalla sua struttura insediativa, dalla cui analisi scaturisce la strategia pianificatoria. Alcuni di questi punti di forza che individuano per altro valori peculiari delle singole aree di un territorio vasto e complesso come quello della Città Metropolitana di Messina sono:

1) Intervallività costiera intesa come sfruttamento delle risorse rappresentate dalla presenza dei due mari; idea questa che non può prescindere da una nuova organizzazione del sistema dei collegamenti trasversali tra le due coste, che contribuisca a un riequilibrio della situazione insediativa, permettendo di sfruttare territori allo stato attuale non serviti da una adeguata rete infrastrutturale. Al tempo stesso la facilità dei collegamenti, potrà creare una nuova politica territoriale che tenda a ridistribuire l'offerta ricettiva e turistica, generando una riconversione del sistema a due poli (Taormina - Eolie) a un sistema a più poli, coinvolgendo offerte turistiche con settori differenziati e favorendo la captazione di flussi turistici verso l'interno del territorio provinciale.



2) Riordino e tutela delle zone costiere che comprendono dune sabbiose e coste rocciose, sfruttando la naturale vocazione naturalistica o balneare di ognuna di esse, attraverso una serie di azioni normative di riordino delle attività umane insediate e delle loro criticità ambientali.

3) Sfruttamento delle risorse offerte dai due sistemi montuosi (Nebrodi e Peloritani), così diversi tra loro per natura, morfologia e vicende storico-insediative. Ciò comporterà la definizione di progetti che mirino a creare itinerari culturali finalizzati all'incremento dell'offerta di servizi legati alle tradizioni agro-alimentari, pastorali e artigianali di queste aree, nonché ad un riutilizzo del patrimonio rurale esistente.

4) Valorizzazione delle aree naturali interne, quella dei crinali nebroidei e peloritani che con i loro numerosi ettari di boschi di conifere e latifoglie, costituiscono l'importante patrimonio ambientale provinciale, spesso messo a rischio dalla mancanza di efficaci misure di tutela. Il PTP, che identifica la provincia di Messina proprio come Provincia dei Parchi, prevede un forte impulso alle attività di tutela e valorizzazione ambientale, culturale-turistica e produttiva che salvaguardi l'economia agro-forestale, gli insediamenti storici presenti e il patrimonio paesaggistico di questo crinale.

5) Individuazione di un programma di valorizzazione dei grandi sistemi torrentizi provinciali. La costituzione di una rete di parchi fluviali che tramite la rinaturalizzazione del corso dei torrenti e il riuso del patrimonio dei casali e dei villaggi rurali esistenti, ha come obiettivo quello di favorire e potenziare le funzioni di regimentazione idraulica ed idrogeologica e al tempo stesso di valorizzare i beni e le risorse paesaggistiche presenti.

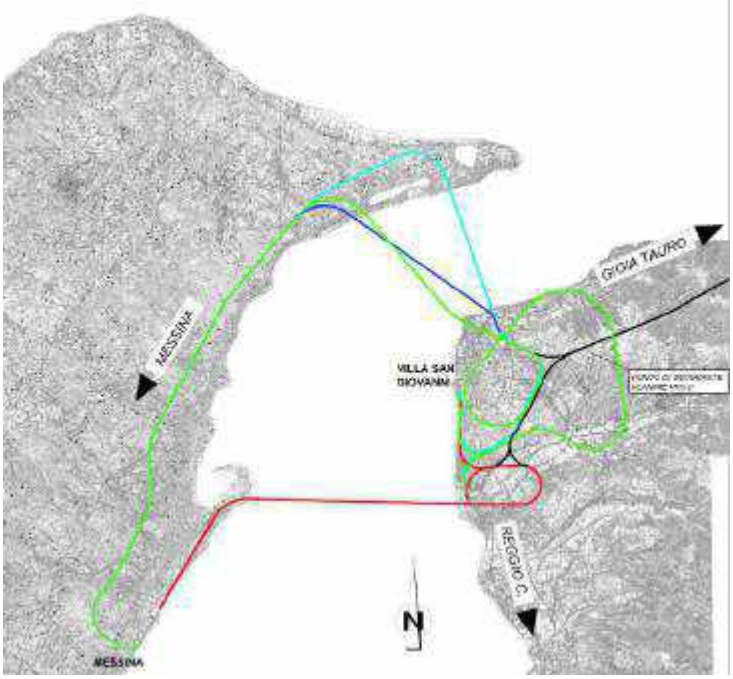
6) Rilancio dell'idea di una "Area Integrata dello Stretto", finalizzata a valorizzare e ad implementare la forza culturale e storica insita nell'area dello Stretto, riequilibrando i valori e le forze in gioco ed eliminando i rischi di scavalcamento dovuti ai nuovi flussi di mobilità.

S.I.T.R.
Redazione scheda a cura dell'Uff.
S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Maggio 2021

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Pianif. Urbanistica e Territoriale

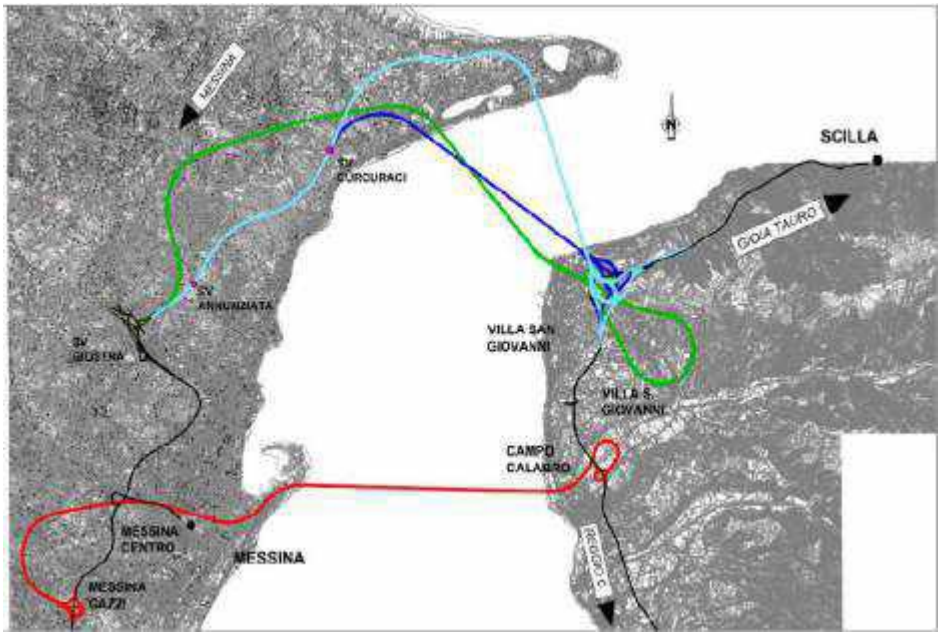
PONTE SULLO STRETTO

Dal 27 agosto 2020, fino alla fine di aprile, il gruppo di studio costituito dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile ha valutato quattro ipotesi progettuali per l'attraversamento dello Stretto di Messina: dal ponte a campata unica (il progetto "storico"), ad ipotesi come il ponte a tre campate, e due tunnel sottomarini.

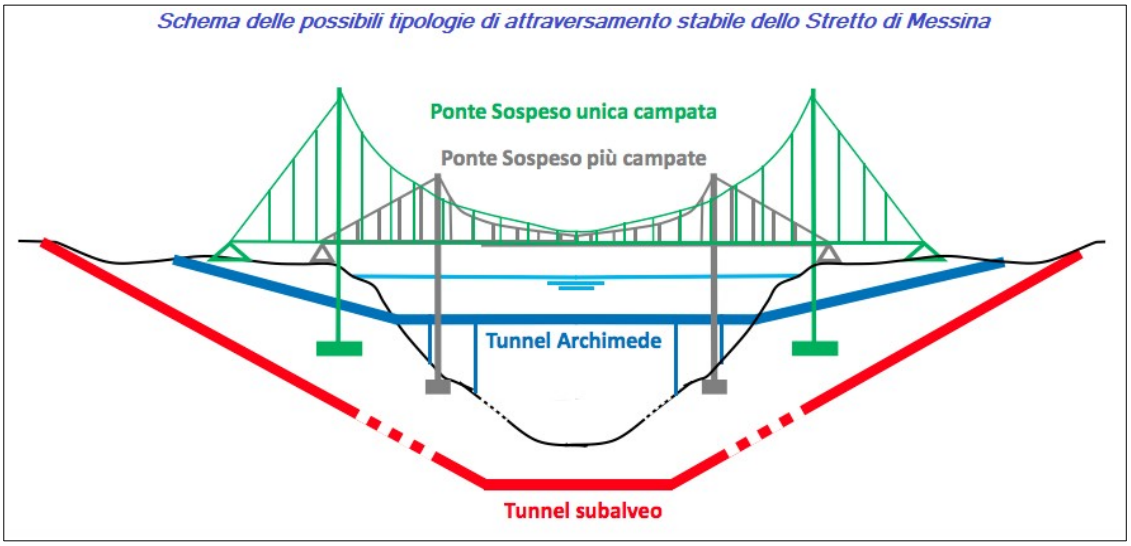


Schemi di possibili alternative tecnologiche e di tracciato per il sistema stradale di attraversamento stabile dello stretto di Messina

Il gruppo di lavoro "***ritiene che sussistano profonde motivazioni per realizzare un sistema di attraversamento stabile dello Stretto di Messina**, anche in presenza del previsto potenziamento/riqualificazione dei collegamenti marittimi*", **ipotizza *"più efficiente finanziare il sistema** di attraversamento interamente e trasparentemente **a carico della finanza pubblica**, anche in relazione ai benefici diffusi che l'opera ha sull'intero Paese*", e suggerisce che questo collegamento vada affidato alla soluzione aerea a più campate, "*potenzialmente più conveniente di quella a campata unica*".



Secondo il gruppo di lavoro, "*la maggiore lunghezza complessiva consentirebbe di localizzare il collegamento in **posizione più prossima ai centri abitati di Messina e Reggio Calabria**, con conseguente minore estensione dei raccordi stradali e ferroviari a terra, un minore impatto visivo delle pile, una minore sensibilità agli effetti del vento, costi presumibilmente inferiori e **maggiore distanza dalle aree naturalistiche pregiate** come il lago di Ganzirri.*



Di converso, andrebbero approfonditi i temi relativi alla risposta delle pile in acqua rispetto ad eventi sismici e alle forti e variabili correnti marine". Dal punto di vista strettamente tecnico-economico, "*Rispetto al ponte a campata unica, il ponte a più campate potrebbe avere una maggiore estensione complessiva e mantenere al tempo stesso la lunghezza della campata*

	SISTEMA COLLEGAMENTO FERROVIARIO		SISTEMA COLLEGAMENTO STRADALE	
ALTERNATIVA PROGETTUALE	TOTALE TUNNEL (km)	Tunnel continuo di lunghezza maggiore (km)	TOTALE TUNNEL (km)	Tunnel continuo di lunghezza maggiore (km)
1 - PONTE A UNA CAMPATA	21,5	14,7	11,4	3,4
2 - PONTE A PIU' CAMPATE	18,7	11,9	8,1	2,8
3 - TUNNEL SUB-ALVEO	36,1	36,1 (*)	20,5	20,5
4 - TUNNEL ALVEO	15,1	15,1 (**)	15,6	15,6

massima simile a quelle già realizzate altrove e, quindi, ***usufruire di esperienze consolidate****, anche dal punto di vista di tempi e costi di realizzazione*".

La soluzione viene consigliata anche in considerazione del fatto che la soluzione approvata e poi abbandonata, andrebbe comunque adeguata sia ai risultati delle ulteriori indagini già in parte previste dal progetto definitivo, sia alle nuove "*normative tecniche per le costruzioni e alle più recenti specifiche tecniche di interoperabilità inerenti al sottosistema infrastruttura e sicurezza delle gallerie ferroviarie, emanate successivamente alla sua redazione*".

Scartate del tutto le altre due ipotesi:

per il **sistema con tunnel in alveo** (ad una profondità di 50/60 metri sotto il livello del mare e ancorato al fondale marino) **appaiono più critiche le considerazioni sul rischio sismico**, soprattutto in corrispondenza dell'attraversamento delle sponde per la presenza di estesi sistemi di faglie attive, non sufficientemente noti, che richiederebbero estese indagini geologiche e che potrebbero subire rigetti di alcuni metri, oltre all'assenza di riferimenti tecnici e normativi ed esperienze specifiche.

Per il **sistema con tunnel subalveo**, con una galleria realizzata a circa 180 metri sotto il livello del mare, vi sono altre problematiche. Per raggiungere una tale profondità, rispettando le normative sulle pendenze massime, **occorrerebbero delle gallerie di raccordo molto lunghe** per

un totale di oltre 36 km per la galleria ferroviaria che diventerebbe di oltre 45 km senza interruzioni, considerando anche l'immissione con l'AV SA-RC in corso di progettazione di fattibilità (sarebbe la terza più lunga galleria ferroviaria del mondo) e di circa 21 km per quella stradale (sarebbe la seconda più lunga del mondo dopo quella di Laerdal in Norvegia), con i conseguenti problemi in termini di rapidità dei collegamenti con i centri urbani, di costi di realizzazione, di smaltimento delle terre di scavo, di effetti sulla sicurezza in galleria e di impatti psicologici su conducenti e passeggeri.

La commissione suggerisce di "*sviluppare la prima fase del progetto di fattibilità limitando il confronto ai due sistemi di attraversamento con ponte a campata unica e ponte a più campate, anche ipotizzando diverse soluzioni progettuali per i collegamenti a terra e, nel caso del ponte a più campate, per la localizzazione e la struttura*". Una volta approvata a prima fase del progetto di fattibilità delle diverse soluzioni tecniche possibili, questa dovrà essere sottoposta ad un successivo dibattito pubblico.

Al link **http://www.provincia.messina.sitr.it/dati_statistici/Relaz_Attravers_stabile_stretto Messina.pdf** è possibile scaricare relazione del Ministero delle Infrastrutture inerente "***La valutazione di soluzioni alternative per il sistema di attraversamento stabile dello Stretto di Messina"***

Redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Dicembre 2021
S.I.T.R

ECONOMIA DAL TERRITORIO

L'economia del territorio metropolitano è ancora largamente basata sull'agricoltura, che produce notevoli quantità di agrumi, olive, uva da vino, nocciole, ortaggi e frutta. Sviluppati sono anche l'allevamento di ovini, bovini e caprini, la pesca e le attività di sfruttamento dei boschi.

Per quanto attiene al settore secondario, l'unico nucleo di rilievo, oltre a quello del capoluogo, sorge a Milazzo. Questo, entrato in fase operativa agli inizi degli anni Settanta del sec. XX, aveva puntato inizialmente sulla presenza di una raffineria, quale elemento induttore di un processo di diffusione industriale. Ma dopo un periodo di espansione, il complesso industriale, che opera principalmente nei settori chimico, petrolchimico (strettamente legato al porto di Milazzo), meccanico e della lavorazione del legno, è andato incontro a un profondo processo di ristrutturazione, reso necessario dalla crisi dell'iniziale organizzazione produttiva. In particolare, si è fatto ricorso a un rilancio dell'economia agricola locale e a una contestuale creazione di nuclei agroindustriali. Per il resto del territorio metropolitano, l'attività manifatturiera è rappresentata da numerose aziende che operano, perlopiù a livello artigianale, nei settori alimentare, meccanico e dei materiali da costruzione.

Il terziario è concentrato nel capoluogo, che svolge funzioni amministrative, commerciali e logistiche, oltre che culturali, grazie alla sua università.

Assai più importanti nel quadro dell'economia metropolitana sono le attività connesse al turismo balneare di transito e di soggiorno, che dispone di buone strutture ricettive e ricreative, attirando un notevole flusso turistico nazionale e internazionale grazie alla presenza di notissime località turistiche quali Taormina, le Isole Eolie, ecc..

Discreto è lo sviluppo del turismo invernale sui Nebrodi.

Nascita-mortalità Imprese

Positivo il tasso di crescita delle imprese in Sicilia: la graduatoria provinciale di Unioncamere/Infocamere 2020 (l'analisi statistica della nascita-mortalità delle imprese condotta da InfoCamere, per conto dell'Unioncamere) vede Messina al terzo posto in Sicilia con un saldo tra iscrizioni e cessazioni pari a +610. La precedono Catania (+857) e Palermo (+651).

Disoccupazione

Al dato positivo nella crescita delle imprese si contrappongono i dati disastrosi della disoccupazione in Sicilia e, in particolar modo, a Messina.

Prendendo in esame i dati ISTAT che misurano le percentuali del fenomeno, Messina si colloca ultima in graduatoria rispetto alle altre città metropolitane italiane:

- da 15 anni in su

territorio messinese 23,9%; media città metropolitane 11,5%;

- da 35 anni in su

territorio messinese 17,6%; media città metropolitane 8,4% .

Effettuando il medesimo confronto con le altre province siciliane:

- da 15 anni in su

territorio messinese 23,9%; media città metropolitane 18%;

- da 35 anni in su

territorio messinese 17,6%; media città metropolitane 12,7% .

Turismo e COVID-19

Ciò premesso, l'economia nell'anno 2020, così come nel resto del mondo, è stata segnata dalla pandemia COVID-19. Ciò ha fortemente condizionato anche l'economia del territorio provinciale, penalizzandola. In ambito turistico, il portale della Regione Sicilia, rispetto al 2019, ha rilevato il -54,37% di arrivi e il -57,13% di presenze.

Si riportano, a seguire, le tabelle relative agli arrivi ed alle presenze delle città siciliane, al fine di poter valutare il calo turistico della provincia di Messina nel contesto regionale.

Variazione degli arrivi anni 2019/20 (%)	
Trapani	-47,02
Caltanissetta	-50,58
Ragusa	-53,91
Messina	-54,37
Palermo	-57,61
Agrigento	-58,00
Siracusa	-61,92
Enna	-62,10
Catania	-62,89

Variazione delle presenze anni 2019/20 (%)	
Caltanissetta	-44,25
Trapani	-48,43
Agrigento	-48,88
Ragusa	-50,97
Messina	-57,13
Palermo	-58,10
Enna	-58,74
Siracusa	-58,88
Catania	-63,14

Offerte di lavoro

Nel 2020, dominato per gran parte da una pandemia senza precedenti, il mercato del lavoro ha subito un rallentamento in termini di offerte di lavoro pubblicate, ma ha visto anche le aziende puntare sulla qualità dei candidati, ricercati attivamente all'interno del database

Infojobs, piattaforma per la ricerca di lavoro online, ha rilevato nel 2020 un calo delle offerte di lavoro pubblicate pari a -24,8% rispetto l'anno precedente, valore comunque migliore del -32,5% dell'anno precedente.

Qualità della vita

Risultano negativi anche i dati di un'indagine effettuata dal Sole 24Ore relativa alla "qualità della vita" in Italia.

Detta classifica è stata ottenuta analizzando 90 indicatori differenti, poi aggregati per argomento; di tali argomenti sono state redatte sei classifiche parziali relativamente a:

Ricchezza e consumi: Palermo, Messina e Catania sono le prime 3 città siciliane della classifica, rispettivamente all'81°, 82° e 85° posto, ravvicinate tra loro come punteggio. Seguono, distaccate, le altre città della sicilia.;

Ambiente e servizi: Messina, prima tra le città siciliane, è 89ª, seguono Palermo (92ª) ed Enna (100ª);

Giustizia e sicurezza: in questa classifica generale vi sono Agrigento e Caltanissetta rispettivamente ell'11° e 18° posto, segue Enna 39ª. Messina, penultima tra le città siciliane, è al 76° posto;

Affari e lavoro: Ragusa (83ª), Catania (87ª) e Palermo (89ª) sono le prime tre città siciliane in graduatoria. Segue Messina 93ª;

Demografia e società: questa classifica vede tutte le città siciliane in ottima posizione. Messina, penultima tra loro, è 33ª;

Cultura e tempo libero: Messina, 78ª, è la prima delle città siciliane seguita da Catania (90ª) e Ragusa (92ª).

I punteggi dei sopradetti argomenti, unitamente a quelli relativi all'**Effetto Covid**, hanno determinato il punteggio della classifica finale relativa alla **qualità della vita** in Italia per **anno 2020.**

Detta classifica, in ambito siciliano, vede ai primi tre posti Palermo, Catania e Messina con punteggi similari.

In ambito nazionale, pur a fronte di un miglioramento della classifica, le tre città sopra citate, sono rispettivamente 89ª (+9 posizioni), 90ª (+7 posizioni) e 91ª (+9 posizioni).

5 marzo 2021

Messina: un'istantanea sull'economia della città

Michele Limosani
Università degli Studi di Messina

1. Premessa

Obiettivo di questo Report è quello di offrire un'*istantanea* sullo stato di salute economico della nostra città soffermando la nostra attenzione sui "fondamentali" del sistema, cioè quelle grandezze economiche sulle quali poggia l'intera costruzione del sistema produttivo locale; guarderemo al motore della macchina, per usare una metafora cara agli appassionati di automobili, trascurando per il momento di considerare, per quanto importanti, la carrozzeria e gli accessori.
La foto del sistema che si propone è quindi un'istantanea ed è naturale pensare che "ciò che siamo e osserviamo oggi" sia anche il risultato della storia e delle scelte pregresse di politica economica operate dai vari governi nazionali, regionali e dalla classe dirigente locale. Quanto dobbiamo andare indietro nel tempo per cercare di individuare quegli eventi che continuano a produrre effetti sulla realtà sociale ed economica? La questione è controversa.
Secondo alcuni studiosi non è possibile comprendere l'economia di una città come Messina fuori da una vicenda più generale che riguarda la storica questione meridionale. Esiste nel paese un vivace dibattito sulle origini del dualismo anche grazie a un rinnovato interesse di osservatori, giornalisti e storici che hanno di recente proposto una rilettura del processo di unificazione del Paese. È certamente un dibattito che merita approfondimenti e ulteriori discussioni ma che necessita di competenze di storia economica e una paziente e rigorosa ricostruzione dei fatti alla luce di una consolidata metodologia storiografica. In queste pagine, comunque, eviteremo di addentrarci in questa vicenda.
Certo, penserete, la nostra città non può avere la pretesa di rappresentare l'intera situazione dell'economia del Mezzogiorno! È vero, ma è tuttavia un importante caso di studio; stiamo parlando della tredicesima città d'Italia, una delle sei città metropolitane del Sud d'Italia insieme a Bari, Napoli, Reggio Calabria, Catania e Palermo.
Il Report è pensato per tutti coloro che desiderano ricevere in poco tempo informazioni essenziali sul sistema economico in cui vivono e operano; in modo particolare, tuttavia, si rivolge ai più giovani, a coloro che stanno per assumere decisio-

ni importanti per il loro futuro, sia in relazione agli studi universitari da compiere, sia all'eventuale lavoro o attività da intraprendere.
La città ha bisogno di voi, della vostra passione, del vostro talento e del vostro profondo e genuino desiderio di cambiare le cose.

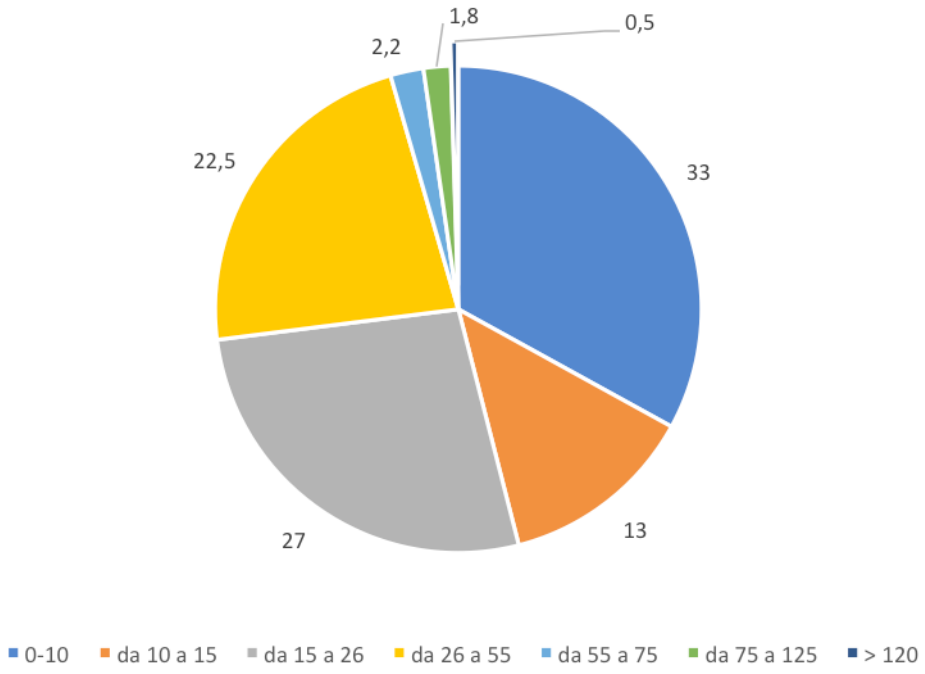
2. La partecipazione al mercato del lavoro e la ricchezza delle famiglie

Quante persone lavorano in città? Messina registra una popolazione di circa 230 mila abitanti e 99 mila nuclei familiari; in media ogni famiglia è composta da 2/3 persone. Secondo gli ultimi dati disponibili provenienti dall'Agenzia delle Entrate, i contribuenti che hanno presentato dichiarazione fiscale in città sono più o meno 133 mila, il 58% della popolazione residente. Cioè per ogni soggetto che presenta dichiarazione al fisco esiste un soggetto che non dichiara redditi.
Fermiamo la nostra attenzione (un fermo immagine) a quel 42% della popolazione residente in città (circa 100 mila persone) che non ha dichiarato alcun tipo di reddito. Se teniamo fuori da questo gruppo i giovani, ossia i soggetti di età compresa tra 0 e 19 anni, circa 40 mila persone, la rimanente popolazione (60 mila persone circa) includerà moltissime donne che hanno rinunziato da tempo a cercare lavoro e una cospicua fetta di soggetti che popolano il folto bosco del mercato nero, alcuni dei quali "sopravvivono" di espedienti. Una stima, sia pure imprecisa, delle persone che in questo segmento di popolazione vivono situazioni di profondo disagio, proviene dalle domande per il reddito di cittadinanza registrato in città nella fase Pre-covid, circa 18.000.

Quanto guadagna un cittadino messinese? Il grafico 1 (p. 5) riporta la distribuzione dei redditi nella nostra città.

Il 33% dei contribuenti dichiara redditi compresi tra 0 e 10.000 euro lordi, ossia tra 0 e 800 euro mensili lordi, il 40% è compreso tra 15.000 e 26.000 e quindi tra 1.200 e 2.200 euro mensili lordi.

Figura 1. Distribuzione dei redditi a Messina



Il peso della tassazione sui redditi delle famiglie (IRPEF) in città ricade in massima parte sulla fascia di contribuenti con redditi medio-bassi (50% circa). I contribuenti inclusi nella fascia bassa (0-15 mila), infatti, pagano poche tasse per via delle esenzioni e delle aliquote più basse; quelli compresi nella fascia alta di reddito, (> 75 mila), per via del numero esiguo, forniscono uno scarso contributo.

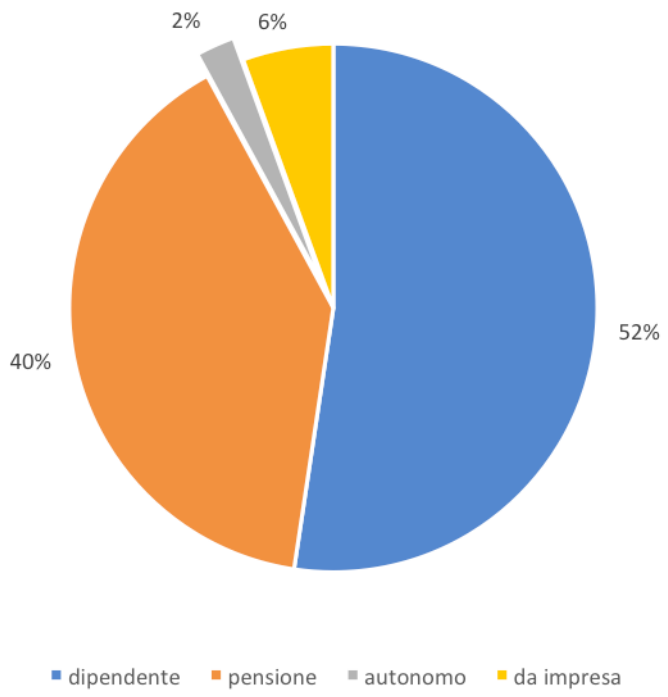
L'apparenza inganna. Su dieci persone che incontriamo quotidianamente e che dichiarano di lavorare (non in nero ovviamente), **5** non riescono a superare la soglia del reddito di povertà (3 su 5, poi, percepiscono redditi inferiori a 800 euro lordi mensili); **4** appartengono alla cosiddetta classe media, con una netta prevalenza di redditi medio-bassi e **1** solo soggetto sta molto bene. In una famiglia in cui lavorano due dipendenti forse si riesce a cumulare un reddito dignitoso.

Il residuo fiscale, ossia la differenza tra quanto un cittadino versa in termini di tasse (dirette e indirette) e quanto riceve in termini di benefici legati alla spesa pubblica, sarà gioco forza negativo. È evidente, infatti, che – anche solo limitatamente alla imposta IRPEF – poche persone, e per di più con redditi medio bassi, dovranno finanziare la spesa pubblica per servizi che si rivolge a tutta la popolazione residente

sul territorio; sanità, istruzione, pensioni sociali e sicurezza. Comunque sia, per il residuo fiscale possediamo solo una stima a livello regionale (elaborazioni su dati ISTAT) pari a -3.576 euro pro-capite (differenza tra valore della tassazione pro-capite 7.681 e spesa pubblica pro-capite 11.257); ma non c'è ragione di credere che il dato a livello locale sia poi così tanto diverso da quello regionale.

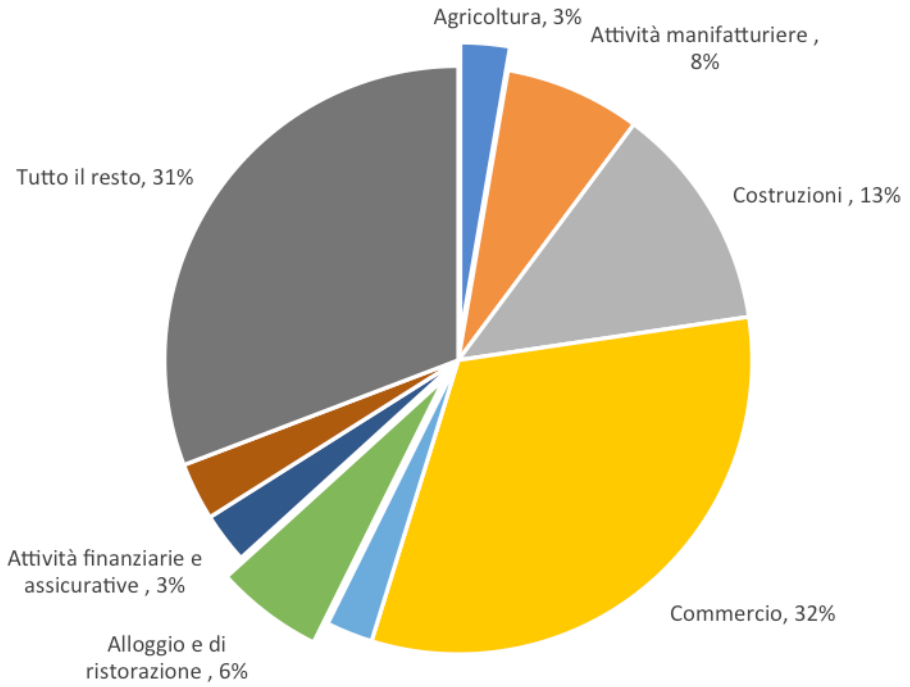
Qual' è la fonte di reddito? Che tipo di lavoro svolge il cittadino messinese? Messina, come il **grafico 2** mostra, è una città di impiegati (dipendenti pubblici e privati) e di pensionati INPS, l'ente pubblico più "caro" ai messinesi.
I redditi d'impresa e dei lavoratori autonomi sono marginali.

Figura 2. Percentuale percettori di reddito



Secondo le ultime statistiche della Camera di Commercio le aziende registrate nel comune di Messina sono poco più di 20.000 e la composizione settoriale è mostrata nel grafico 3. Nei settori della manifattura, del commercio, dell'edilizia e della ristorazione sono concentrate gran parte delle imprese, più del 60%.

Figura 3. I settori produttivi della città



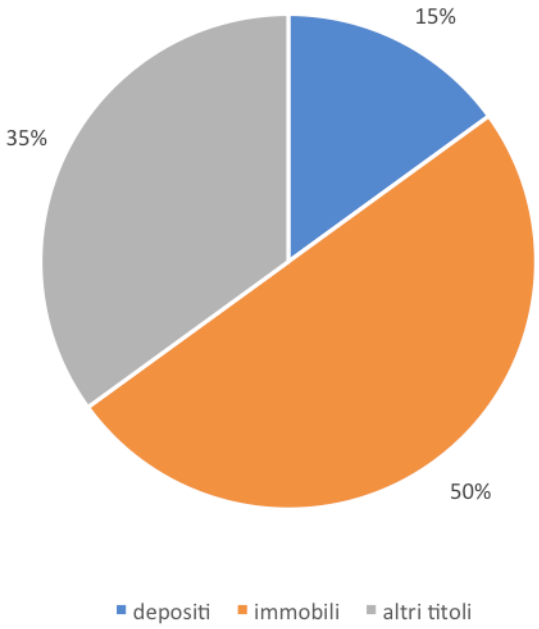
Molte imprese (si direbbe diverse migliaia a guardare attentamente i dati fiscali !!!) risultano formalmente registrate nell'albo della Camera di Commercio ma sono inattive. Sono circa 5.000, poi, le ditte individuali (il 25% del totale) che registrano perdite di esercizio e quindi presentano un imponibile pari a zero. 3.700, invece, sono i soggetti che dichiarano redditi da impresa, di cui 307 provenienti da aziende soggette alla contabilità ordinaria (ossia imprese che fatturano più di 400.000 euro l'anno nel settore dei servizi o di 700.000 negli altri settori) e 3.400 da imprese che operano in regime di contabilità semplificata (prevalentemente artigiani).

In questa apparente fragilità del sistema emergono però alcuni dati confortanti. Sono, infatti, circa 126 le imprese di capitale distribuite nella provincia di Messina che fatturano più di cinque milioni di euro l'anno e operano prevalentemente nei settori dell'energia, dei trasporti, del credito, dei prodotti elettronici e per l'agricoltura, della grande distribuzione (alimenti, automobili, prodotti elettronici), nella vendita di materie prime (ferro e derivati del petrolio). Ci sono anche partecipate pubbliche, aziende sanitaria private, imprese di prodotti alimentari (caffè, acqua

minerale, lavorazioni carni) e di costruzione. Sei aziende fatturano sopra i 50 milioni di euro e alcune società hanno pensato di quotarsi in borsa.

Quanto vale la ricchezza delle famiglie? Secondo nostre elaborazioni sui dati di Banca d'Italia la ricchezza netta della famiglie nel Comune capoluogo è stimata intorno a un valore di 20 miliardi (il patrimonio in capo alle società di capitale non viene conteggiato). In particolare, poi, il 50% di questa ricchezza è rappresentato dalla casa; consistente, infatti, il numero di soggetti che dichiara redditi da immobili, ossia redditi provenienti da affitti di seconde case o di immobili per negozi e attività commerciali (circa 60.000). Il 15% della ricchezza, ancora, è detenuta liquida in conti correnti, 3 miliardi circa; il rimanente in altre attività finanziarie, tra cui titoli di Stato. Una fetta consistente del patrimonio delle famiglie (circa il 90%) è detenuto in attività finanziarie ritenute "sicure" – case, depositi bancari e titoli – e investita in attività non produttive. E questo è un grave problema!

Figura 4. La ricchezza delle famiglie



3. Quale sarà il futuro del sistema economico della città?

Proviamo a immaginare la Messina del futuro a partire dai dati che abbiamo e tracciamo alcune linee di tendenza lungo le quali essa si muoverà in assenza di un piano o un intervento in grado di modificare radicalmente la dinamica del sistema. In poche parole, che città ci toccherà vedere tra 20 anni, se non facciamo nulla per cambiare le tendenze?

Ora, se con una forte dose di ottimismo assumiamo che 1) la popolazione rimanga stazionaria, ossia il tasso di natalità permane uguale al tasso di mortalità (nei primi nove mesi del 2019 il saldo tra i nati e i morti è stato negativo -832); 2) il rapporto tra la popolazione residente e quella attiva (numero di occupati e persone in cerca di lavoro) si mantenga costante, allora è possibile avanzare due previsioni.

La prima riguarda il numero dei pensionati che, tra venti anni, si attesterà ancora su un valore superiore al 40%. Gli impiegati di oggi, infatti, saranno la componente più importante dei pensionati di domani e le pensioni continueranno ad essere la maggiore fonte di reddito della città. Contrariamente a quanto accade oggi, tuttavia, i lavoratori che andranno via via in pensione nei prossimi anni "godranno" del regime contributivo e quindi, nel migliore dei casi, di una pensione pari a circa il 30% percento in meno dell'ultima retribuzione. Il *welfare* familiare, generosamente erogato dai nonni a favore dei figli e dei nipoti, conoscerà tempi duri.

Seconda previsione: gli impiegati che andranno in pensione dovranno essere rimpiazzati da nuovi occupati. Ipotizzando un turn-over pari a 0,80, e cioè 8 nuove assunzioni per ogni 10 pensionati (un numero generoso rispetto ai dati attuali di quota 100), la quota di lavoratori dipendenti sarà, a regime, circa del 40%, il 10% in meno di quelli che attualmente dichiarano un reddito. Cosa ne sarà del rimanente 10%? Con buona probabilità finirà per alimentare il numero di coloro che fuggono dalla città o incrementare il serbatoio della disoccupazione, anche se questa percentuale potrebbe comunque essere un po' sovrastimata a causa del calo delle nascite e quindi dalla decrescita della popolazione.

La simulazione dunque lascia prevedere, se nulla cambiasse, un impoverimento generalizzato. La riduzione complessiva attesa dei redditi, infatti, determinerebbe un calo della domanda di beni e servizi con le professioni e gli esercizi commerciali

sempre più in difficoltà. E poiché molte famiglie, per mantenere lo stesso tenore di vita e/o mantenere i figli emigranti, dovranno fare affidamento sulla ricchezza accumulata nel passato (prevalentemente immobilizzata nell'acquisto delle case), si potrà determinare un'ulteriore eccesso di offerta di immobili e quindi un probabile altro calo del loro valore.
Insomma è prevedibile una drastica cura dimagrante dell'economia cittadina; per non parlare dello spopolamento, dell'invecchiamento della popolazione e della fuga di giovani qualificati.
Certo, in linea teorica – anche accettando malvolentieri l'impoverimento dei futuri pensionati – è possibile sostenere che un tasso di sostituzione dei dipendenti pubblici e privati nel rapporto 1:1 potrebbe lasciare la situazione invariata. Basterebbe dunque chiedere tanti concorsi pubblici quanti sono coloro che vanno in pensione e sostenere le attività produttive private tradizionali (commercio, edilizia) in modo tale da assicurare il turn-over, lasciando che la stragrande maggioranza dei giovani in esubero rispetto alle necessità del mercato del lavoro continui ad emigrare in cerca di lavori più qualificati. Ci si può anche battere per assicurare tale obiettivo ma non credo sia un futuro di decrescita felice quello che vogliamo riservare ai nostri figli.

4. Chi ha pagato il prezzo del Covid

La gran parte dei redditi dei nostri cittadini non ha subito forti riduzioni a causa del *lockdown*. I pensionati e i pubblici dipendenti hanno avuto i redditi garantiti dallo Stato. Anche per i dipendenti regolarmente assunti dalle imprese private lo Stato è intervenuto attraverso l'erogazione della cassa integrazione (quella in deroga), anche se con evidenti ritardi, difficoltà e importi ridotti in media del 25%.
Nel caso dei redditi da lavoro autonomo (0,6% dei redditi complessivi) la situazione è più articolata. In primo luogo all'interno di tale categoria si trovano soggetti con fasce di reddito molto variegate; da coloro che guadagnano 15.000 euro l'anno (piccoli artigiani) a riconosciuti professionisti con redditi superiori ai 100.000 euro. Una parte dei lavoratori autonomi (avvocati, notai, commercialisti), poi, lavora a prestazione e spesso può risultare difficile individuare quante prestazioni sono

state interrotte in questo periodo e poi parte del lavoro ha potuto continuare ad essere svolto in back office da casa o da studio. È pur vero, tuttavia, che in molte professioni (vedi quella degli avvocati, per esempio) i problemi di natura economica vengono da lontano ed è ragionevole pensare che la crisi del coronavirus li abbia soltanto fatti emergere nella loro cruda oggettività.
La tipologia di redditi sicuramente più colpita dalla crisi, sono i redditi da impresa (circa 8000 soggetti in totale) e tra questi soprattutto quelli della piccola impresa, individuale e/o familiare, con pochi dipendenti, rimasta ferma in questo periodo; le piccole attività commerciali (bar, centri benessere, palestre), la ristorazione, gli alberghi, le associazioni culturali (cinema, teatro, cultura sport). Trattasi, comunque, di una piccola quota di soggetti rispetto al totale dei contribuenti.
Rimane, infine, colpita duramente tutta la schiera di soggetti che non dichiara redditi, vive di espedienti, si muove nel mercato nero (si stima attorno a 20/25 mila persone) e di cui è impossibile valutare gli effetti.
È stato stimato che, con un piccolo aumento *una tantum* in misura fissa dell'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF dell'1% sui redditi di tutte quelle attività che non sono state influenzate dalla crisi covid (90%), si sarebbero potuti raccogliere più di 10 milioni di euro per sostenere la situazione di coloro che sono rimasti indietro durante la pandemia.

5. Gli "irrinunciabili 10"

Dieci sono gli obiettivi di politica economica che l'azione di governo a livello nazionale, regionale e locale deve perseguire per consentire alla città di raggiungere uno standard di vita che sia comparabile con quello di altre città europee. Qualunque azione di politica economica o progetto, poi, dovrà essere esaminato e valutato in basa alla capacità di raggiungere tali obiettivi. Sono, ovviamente, linee di indirizzo che andranno poi successivamente declinate in specifiche misure e interventi; in estrema sintesi ecco l'elenco degli "irrinunciabili dieci":

a) Aumentare le opportunità e la partecipazione al mercato del lavoro delle donne e dei giovani e migliorare la qualità dei posti di lavoro. L'econo-

mia attuale genera molti lavori con scarsa qualifica e bassa retribuzione;

b) Maggiore cura dell'ambiente e sostegno alle attività in grado di migliorare l'impatto sulle risorse naturali e ambientali;
c) Emersione della diffusa e straripante economia sommersa e lotta alle organizzazioni criminali;
d) Rigenerazione urbana e riqualificazione delle periferie; (Baracche)
e) Connessioni infrastrutturali, materiali e digitali, della città al continente e agli altri centri metropolitani;
f) Difesa del territorio e nuovo assetto idrogeologico;
g) Migliorare l'organizzazione ed elevare la qualità dei servizi pubblici locali (trasporti, rifiuti, acqua, energia, spazi verdi);
h) Rivoluzionare la macchina amministrativa e migliorare l'efficienza nella gestione dei servizi erogati dalla Pubblica amministrazione. Reclutamento di una nuova classe dirigente e riconoscimento del merito;
i) Migliorare la quantità delle strutture e la qualità dei servizi sanitari, pubblici e privati. Serve una nuova sanità territoriale;
j) Sostenere il trasferimento delle conoscenze tecnologiche dalla università e dai centri di ricerca CNR, INGV alle imprese: Il ruolo degli spin-off.

Il raggiungimento di tali obiettivi spesso richiede una collaborazione con i livelli di governo superiore quello regionale ed in particolare quello nazionale ai quali la legge attribuisce le competenze normative. Su ognuno di questi obiettivi, inoltre, si potrebbe scrivere un capitolo di libro o di quello che gli esperti chiamano *Piano Generale Strategico* della nostra città. A proposito, l'ultimo – e forse anche il primo –, è stato scritto quasi vent'anni fa. È giunto il momento di elaborarne uno nuovo che corrisponda a sfide impensabili anche fino a poco tempo fa.

6. Il dibattito al livello nazionale

Esiste nel paese uno storico e controverso dibattito riguardo alle possibili soluzioni per tentare di ridurre il *gap* tra le aree del paese, quelle del nord e quelle del

mezzogiorno. Dal punto di vista teorico, riducendo ai minimi termini l'articolato dibattito, emergono tre posizioni.

La prima suona così: al fine di recuperare il ritardo serve un intervento esterno (esogeno) in grado di creare direttamente posti e opportunità di lavoro; questo intervento, inoltre, deve essere portato avanti dallo Stato. Dobbiamo aumentare la spesa in investimenti per realizzare infrastrutture, sostenere le imprese, la formazione e la ricerca. Ci si può spingere anche a una nuova politica di industrializzazione del Sud con la presenza dello Stato o di un'agenzia autonoma per il Sud che decide e finanzia i progetti e partecipa, eventualmente, al capitale delle imprese. Servono poi maggiori trasferimenti di risorse dalle regioni più ricche del Nord a quelle del Sud per sostenere questi interventi.

Questo modello è già stato sperimentato a partire dal secondo dopoguerra con l'istituzione della Cassa per il Mezzogiorno che in un primo periodo (1950-1965) fu libera di lavorare e implementare progetti in determinate aree del Mezzogiorno nella sola logica dello sviluppo e dell'eliminazione delle aree depresse, con successi molteplici: ma dopo, con l'interferenza della politica e la perdita di autonomia, l'intervento è degenerato in clientele e "ruberie";

La seconda posizione è quella che vede il Sud protagonista di uno sviluppo autopropulsivo (endogeno), un sistema capace di creare al proprio interno le opportunità di lavoro e di crescita. Lo Stato si limita ad accompagnare tali processi realizzando le infrastrutture materiali e immateriali necessarie a consentire la connessione dei territori e determinare gli incentivi economici che sostengono lo sviluppo. Per esempio, nel tentativo di attrarre risorse e investimenti esterni, il governo provvede alle incentivazioni fiscali ma la partita si gioca sulla capacità dei territori di organizzare quelle azioni di sistema che rendono un'intera area competitiva e che sono in grado di ridurre i costi di produzione (lavoro, trasporto, logistica), l'inefficienza della burocrazia e promuovere la formazione, sostenere la ricerca e il trasferimento tecnologico; alimentare una clima culturale che guarda con favore le attività imprenditoriali.

Questo modello non è mai stato sperimentato, nonostante abbia avuto importanti sostenitori (ieri, da Giustino Fortunato a Mimì La Cavera, oggi, da Carlo Borgomeo a Gianfranco Viesti). È sicuramente il modello da prendere in considerazione.

La terza posizione fa riferimento a coloro che, al di là dello sviluppo esogeno o endogeno, pensano che non sia necessario intervenire a tutti i costi per favorire un processo di convergenza che nella storia degli ultimi 50 anni ha drenato consistenti risorse finanziare con scarso risultato. Dobbiamo accettare una sorta di tendenza strutturale del sistema economico del paese verso la polarizzazione delle regioni attorno a due livelli di reddito; uno per il ricco Nord e uno per il più povero Sud, oltre che la ripresa del fenomeno migratorio per chi non avesse voglia di accettare lavori non qualificati e livelli di reddito più bassi. È una posizione rivendicata dai leghisti della prima ora e oggi sostenuta, sebbene non sempre in modo esplicito, da coloro che vogliono un'autonomia regionale molto spinta.

7. C'è qualcosa che possiamo fare noi?

Per parte nostra possiamo fare due cose. La prima è cambiare il paradigma culturale e gestionale dell'amministrazione pubblica locale; è un nostro preciso obiettivo svolgere in modo efficiente le attività in cui le amministrazioni locali hanno specifiche competenze di indirizzo politico e di gestione. Ancora, una prima linea di attacco al sommerso (pagamento dei tributi locali) grava sulle nostre spalle, così come la responsabilità di programmare gli interventi sul territorio (piano regolatore) e di spendere bene le risorse europee e nazionali assegnate.
La seconda funzione è strategica; elaborare un piano, una visione. Tra i vari settori produttivi in grado di aumentare l'occupazione, su quali settori la città dovrebbe puntare? Ambiente, turismo, energia, logistica? O cosa altro? Cosa succederà al commercio e all'edilizia? Tra le infrastrutture che ci connettono al continente e alle altre città metropolitane quali sono quelle prioritarie? A livello sanitario ci vogliamo limitare a un miglioramento generalizzato della qualità dei servizi sanitari e delle cure o puntare su alcune eccellenze? Come ridisegnare la configurazione urbanistica della città? Quale deve essere il rapporto della città con il mare? Le università di Messina e Reggio saranno più vicine impegnandosi a sostenere la nascita di un Politecnico del Mediterraneo dello Stretto, ovvero un polo di formazione tecnica e scientifica internazionale che guarda ai paesi del Mediterraneo?

Come riqualificare le periferie? Quale modello di formazione professionale per creare le nuove professioni richieste dal territorio?
Tutto ciò ovviamente dipende da noi; non può essere deciso da Roma né da Palermo. E su questi aspetti si gioca la vera grande sfida del cambiamento della nostra città.

8. Serve unità, coesione e responsabilità

Il Presidente del Consiglio Mario Draghi nel suo discorso programmatico in Senato, in occasione del dibattito sulla fiducia al governo, ha rivolto al Parlamento l'appello all'unità, alla coesione e alla responsabilità. Davanti a una crisi senza precedenti e alla necessità di avviare un'azione di ricostruzione del paese, ha dichiarato Mario Draghi, «l'unità non è una opzione, l'unità è un dovere. Ma è un dovere guidato da ciò che ci unisce tutti: l'amore per l'Italia».
Ora, allo stesso modo, è sotto gli occhi di tutti che la nostra città affronta la più profonda crisi economica dal secondo dopoguerra. La situazione economica e sociale era già difficile ma è stata resa drammatica dalla pandemia: due famiglie su quattro vivono in stato di povertà, il sistema produttivo è azzoppato, la disoccupazione ha raggiunto livelli di guardia. Le criticità storiche che hanno pesantemente condizionato lo sviluppo della città vanno definitivamente affrontate. È il momento di lavorare insieme, senza pregiudizi e rivalità.
Decliniamo anche a livello locale l'invito del Presidente del Consiglio Draghi alla unità, coesione e responsabilità e poniamo le basi per la "rinascita" della città. In risposta alle grandi emergenze sanitaria, economica e sociale, la nostra comunità ha bisogno di recuperare il senso dell'appartenenza, condividere una meta comune, avviare una forte interlocuzione con il governo nazionale sulla base di pochi ma precisi obiettivi sui quali puntare per lo sviluppo della città.
Una crisi così profonda può essere trasformata in un'occasione storica per ridare un futuro di speranza alle nuove generazioni.

CARITAS: REPORT DI POVERTÀ 2019-2020

La **Caritas Diocesana** ha presentato una ricerca curata dall'**Osservatorio Diocesano delle Povertà e delle Risorse** con dati relativi all'anno 2019 ed al primo semestre 2020, con la quale pone al suo centro la "**povertà educativa**" attraverso una approfondita ricerca multifattoriale.

L'**Osservatorio delle Povertà e delle Risorse (OPR)** è uno strumento della Caritas Diocesana di Messina che, su mandato dell'Arcivescovo, rileva le situazioni di povertà, disagio e vulnerabilità sociale e il sistema di risposte messo in atto per contrastarle, coinvolgendo direttamente la comunità ecclesiale in modo scientifico.

Per la redazione del report l'OPR si è avvvalso della collaborazione della **Procura della Repubblica presso il Tribunale dei Minori**, del **Servizio Sociale dell'ASP 5 di Messina**, dell'**Ufficio Scolastico Regionale** e della **Direzione Provinciale dell'INPS**.

L'analisi si sviluppa su 3 fronti: il **lavoro dei CDA Caritas** sul territorio con i dati 2019 e con un ampio resoconto dei mesi di *lockdown* del 2020, uno **studio sul disagio minorile e sulla povertà educativa** nel Distretto socio-sanitario D26 di Messina ed, infine, il **progetto "Lavoro è dignità"** finanziato dall'8xmille e finalizzato alla promozione della formazione professionale e del lavoro.

Il report evidenzia le condizioni di disagio in cui versa la popolazione, con un divario sociale crescente fra le famiglie povere e quelle agiate; detto divario risulta evidente anche osservando i dati relativi alle zone Sud e Nord della città, cosi come quelli relativi alle periferie rispetto al centro. La disoccupazione presente, pari al 24%, è uno dei valori più elevati tra quelli delle città siciliane.

I **centri d'Ascolto** presenti sul territorio diocesano, hanno rilevato nel 2019 una diminuzione delle richieste di beni e servizi materiali rispetto all'anno precedente (dal 43% al 23,8%), a fronte di aumenti delle richieste di lavoro (dal 4,3% al 18,5%), di sussidi (dal 26,3% al 31%) e di alloggi (dallo 0,5% al 3,4%).

Lo **studio del disagio minorile e sulla povertà educativa** nel Distretto 26 ha analizzato e messo su mappa i dati della dispersione scolastica, dei percettori del reddito di cittadinanza, dei procedimenti penali e civili a carico di minori, dei casi trattati dal Dipartimento di Neuropsichiatria infantile dell'ASP.

Utilizzando la tecnologia GIS (Geographic Information System), è stata elaborata una cartina topografica relativa al disagio giovanile.

Risulta particolarmente critica l'area Centro-Sud della Città di Messina comprendente Villaggio Aldisio, Fondo Fucile e Misissale, con l'8,49% di dispersione scolastica , il 19,4% dei casi in carico alla Neuropsichiatria infantile, il 31,7% delle domande di Reddito di inclusione accolte, il 23% dei procedimenti civili minorili e il 34,5% di quelli penali.

Altra zona che presenta un'elevata dispersione scolastica è Camaro (6,6%), mentre Giostra – zona Centro-Nord – è caratterizzata dal 21% del totale di casi di Neuropsichiatria infantile, dal 15% di domande REI accolte ed dal 20,7% dei procedimenti penali a carico di minori.

La dispersione scolastica a Messina varia in base alle zone: 5% zona Sud, 2% Nord e Villaggi e 0,49% al Centro. A fronte di un basso tasso di dispersione scolastica rilevato, il centro città, tuttavia, presenta il 16,1% di casi di Neuropsichiatria Infantile e il 13,8% di procedimenti penali, indici che segnalano un disagio ed una fragilità trasversali alle zone ed alle classi di appartenenza.

Con il progetto **“Lavoro e dignità”**, utilizzando i fondi dell’8xMille, nell’ultimo anno la Caritas ha finanziato 24 borse lavoro che successivamente, per buona parte, si sono trasformate in assunzioni.

Il report è scaricabile al link:

http://www.provincia.messina.sitr.it/dati_statistici/Report CARITAS - Poverta 2019_20.pdf

Redazione scheda a cura dell’Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Lug. 2021

Fonte: Caritas Diocesana di Messina

Situazione Sociale ed Economica della Regione Sicilia

Anno 2019

L'ISTAT, raccogliendo in una serie di schede i dati attualmente più richiesti relativi a diversi aspetti della situazione sociale ed economica della Regione Sicilia, realizza un documento che spazia dalla popolazione e dalle famiglie, all'utilizzo della strumentazione tecnologica, alla struttura economica, fino al sistema sanitario e assistenziale.

Per i vari ambiti di analisi, vengono messe in risalto le omogeneità e le differenze tra i dati nazionali e quelli regionali. Laddove possibile è presentato anche il dettaglio comunale.

Il documento è scaricabile al link:

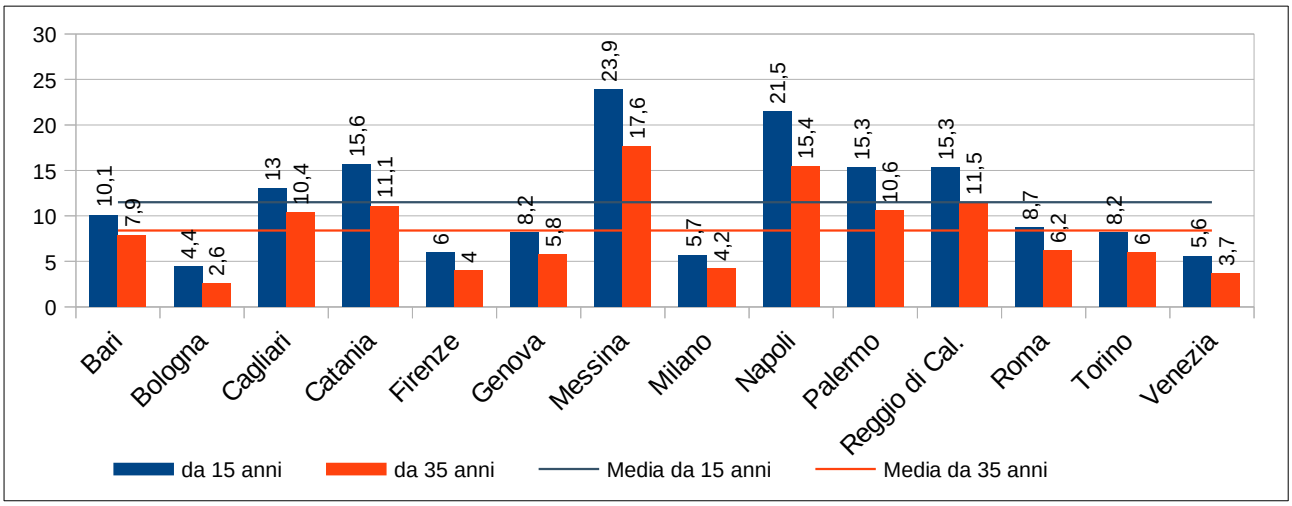
http://www.provincia.messina.sitr.it/dati_statistici/ISTAT - Situazione sociale ed economica della Sicilia.pdf

Redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Giu 2021

DISOCCUPAZIONE IN SICILIA
ANNO 2020

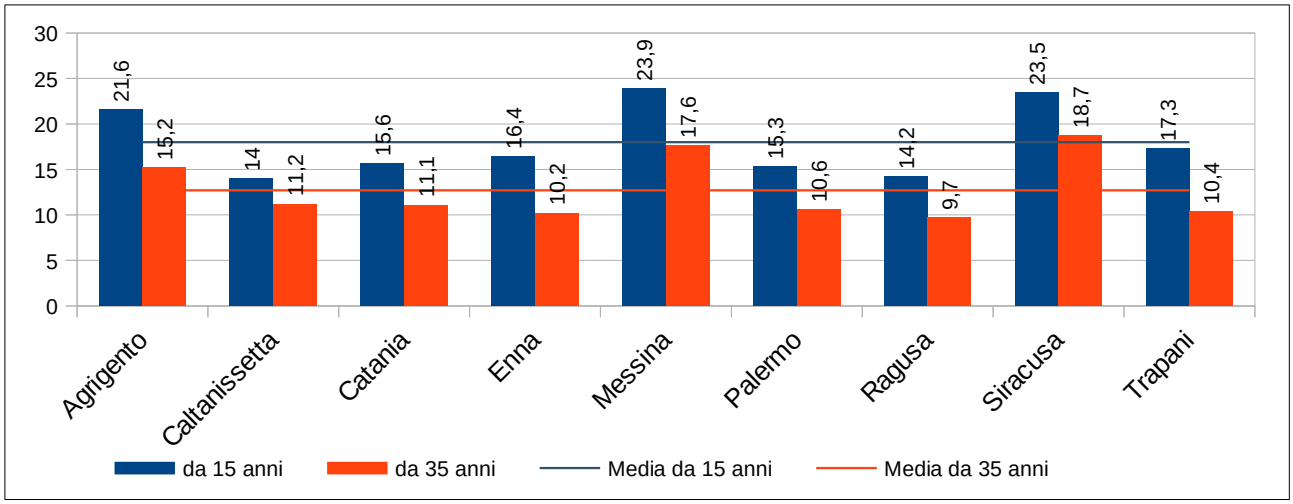
Tasso di disoccupazione nei territori delle Città Metropolitane

Territorio	Da 15 anni e più (%)	35 anni e più (%)
Bari	10,1	7,9
Bologna	4,4	2,6
Cagliari	13,0	10,4
Catania	15,6	11,1
Firenze	6,0	4,0
Genova	8,2	5,8
Messina	23,9	17,6
Milano	5,7	4,2
Napoli	21,5	15,4
Palermo	15,3	10,6
Reggio di Calabria	15,3	11,5
Roma	8,7	6,2
Torino	8,2	6,0
Venezia	5,6	3,7
Media	**11,5**	**8,4**



Tasso di disoccupazione nei territori delle Città siciliane

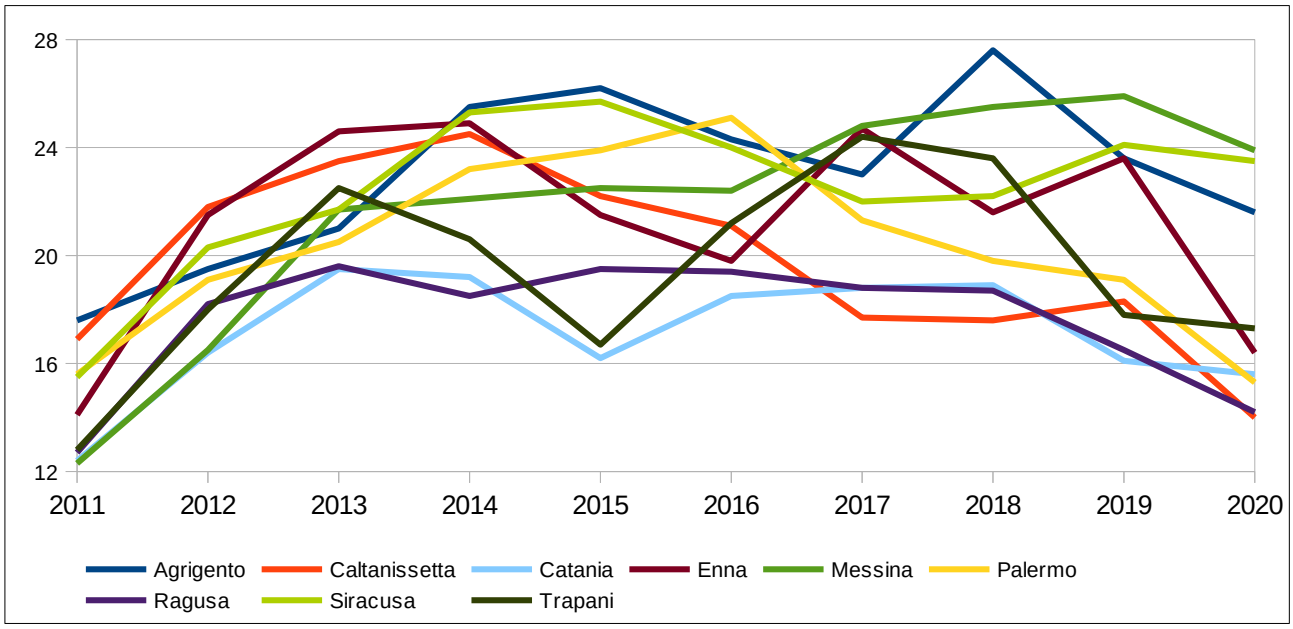
Territorio	Da 15 anni e più (%)	35 anni e più (%)
Agrigento	21,6	15,2
Caltanissetta	14,0	11,2
Catania	15,6	11,1
Enna	16,4	10,2
Messina	23,9	17,6
Palermo	15,3	10,6
Ragusa	14,2	9,7
Siracusa	23,5	18,7
Trapani	17,3	10,4
Media Sicilia	**18,0**	**12,7**



Tasso di disoccupazione nei territori delle Città siciliane 15 anni e più

serie anni 2011-2020

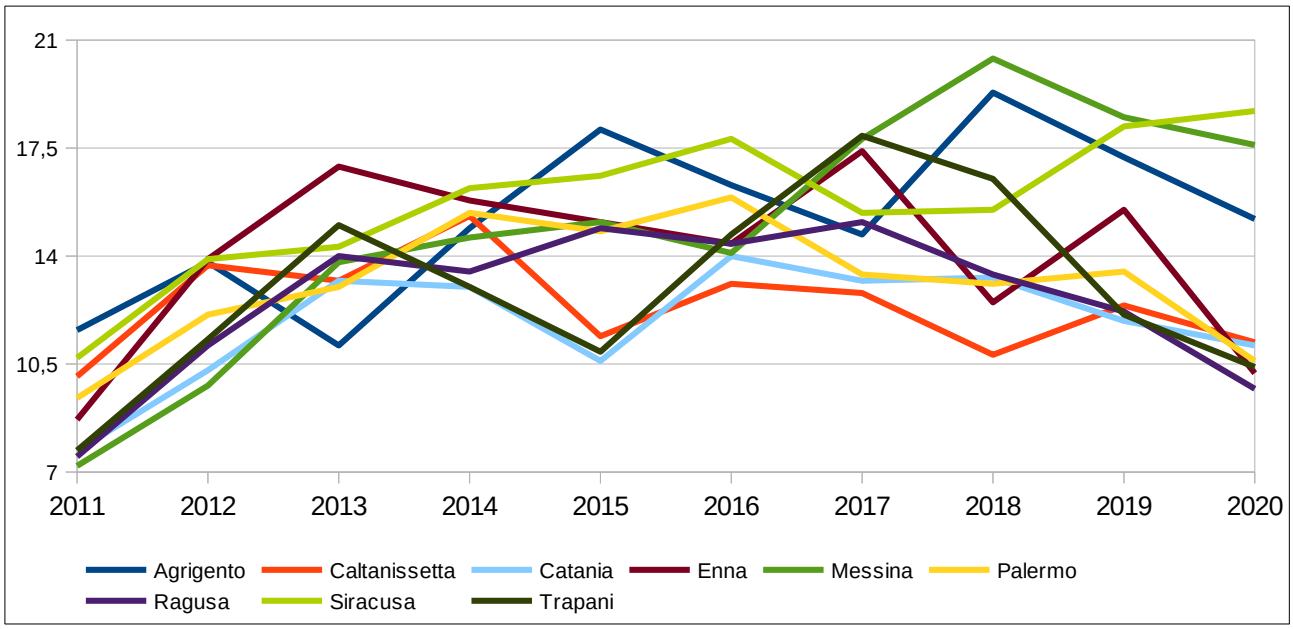
Territorio	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agrigento	17,6	19,5	21,0	25,5	26,2	24,3	23,0	27,6	23,6	21,6
Caltanissetta	16,9	21,8	23,5	24,5	22,2	21,1	17,7	17,6	18,3	14,0
Catania	12,4	16,4	19,5	19,2	16,2	18,5	18,8	18,9	16,1	15,6
Enna	14,1	21,5	24,6	24,9	21,5	19,8	24,7	21,6	23,6	16,4
Messina	12,3	16,5	21,7	22,1	22,5	22,4	24,8	25,5	25,9	23,9
Palermo	15,6	19,1	20,5	23,2	23,9	25,1	21,3	19,8	19,1	15,3
Ragusa	12,7	18,2	19,6	18,5	19,5	19,4	18,8	18,7	16,5	14,2
Siracusa	15,5	20,3	21,7	25,3	25,7	24,0	22,0	22,2	24,1	23,5
Trapani	12,8	18,0	22,5	20,6	16,7	21,2	24,4	23,6	17,8	17,3



Tasso di disoccupazione nei territori delle Città siciliane 35 anni e più

serie anni 2011-2020

Territorio	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agrigento	11,6	13,8	11,1	14,9	18,1	16,3	14,7	19,3	17,2	15,2
Caltanissetta	10,1	13,7	13,2	15,3	11,4	13,1	12,8	10,8	12,4	11,2
Catania	7,7	10,3	13,2	13,0	10,6	14,0	13,2	13,3	11,9	11,1
Enna	8,7	13,9	16,9	15,8	15,1	14,4	17,4	12,5	15,5	10,2
Messina	7,2	9,8	13,8	14,6	15,1	14,1	17,8	20,4	18,5	17,6
Palermo	9,4	12,1	13,0	15,4	14,8	15,9	13,4	13,1	13,5	10,6
Ragusa	7,5	11,1	14,0	13,5	14,9	14,4	15,1	13,4	12,2	9,7
Siracusa	10,7	13,9	14,3	16,2	16,6	17,8	15,4	15,5	18,2	18,7
Trapani	7,7	11,3	15,0	13,0	10,9	14,7	17,9	16,5	12,1	10,4



Redazione scheda ed elaborazione dati a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilev. Territoriali – Nov. 2021

Fonte: I.S.T.A.T.

.S.I.T.R

POPOLAZIONE

Bilancio demografico anno 2020 (dati provvisori); Provincia: Messina

Dati mensili totali

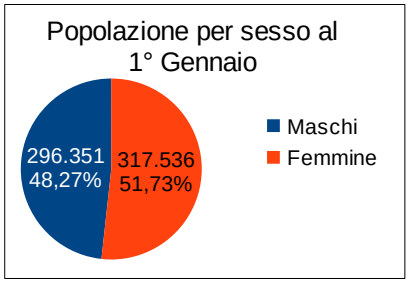
	Popolazione inizio periodo	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio e per altri motivi	Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	Popolazione fine periodo
Gen	613.887	386	723	-337	1.077	1.408	-331	0	613.219
Feb	613.219	311	657	-346	992	1.208	-216	0	612.657
Mar	612.657	334	770	-436	552	671	-119	0	612.102
Apr	612.102	323	618	-295	364	404	-40	0	611.767
Mag	611.767	276	572	-296	690	674	16	0	611.487
Giu	611.487	293	500	-207	984	1.151	-167	0	611.113
Lug	611.113	387	552	-165	1.136	1.193	-57	0	610.891
Ago	610.891	413	619	-206	899	884	15	0	610.700
Set	610.700	401	557	-156	1.200	1.330	-130	0	610.414
Ott	610.414	370	625	-255	1.287	1.377	-90	0	610.069
Nov	610.069	329	654	-325	1.138	1.134	4	0	609.748
Dic	609.748	306	797	-491	962	996	-34	0	609.223

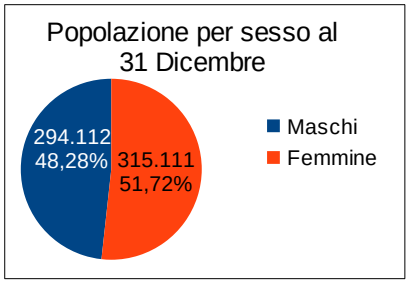
Dati mensili Maschi (M) e Femmine (F)

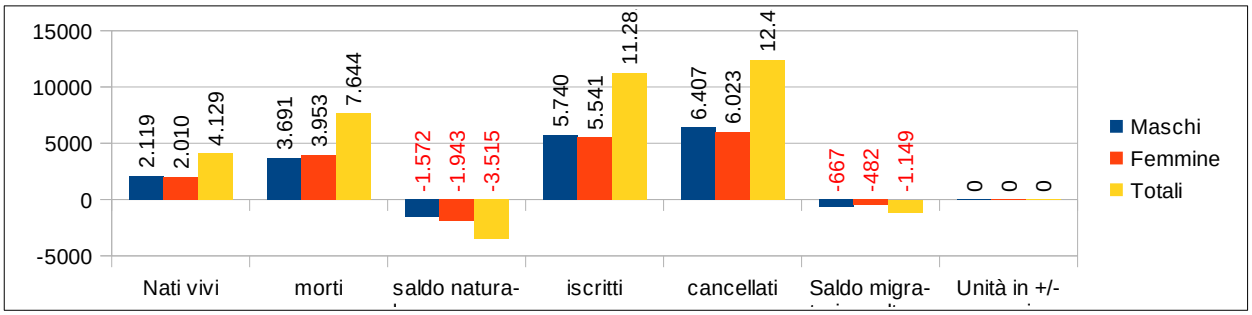
	Popolazione inizio periodo		Nati vivi		Morti		Saldo naturale		Iscritti		Cancellati		Saldo migratorio e per altri motivi		Popolazione fine periodo	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Gen	296.351	317.536	218	168	350	373	-132	-205	536	541	713	695	-177	-154	296.042	317.177
Feb	296.042	317.177	142	169	315	342	-173	-173	513	479	634	574	-121	-95	295.748	316.909
Mar	295.748	316.909	148	186	371	399	-223	-213	286	266	347	324	-61	-58	295.464	316.638
Apr	295.464	316.638	162	161	297	321	-135	-160	190	174	223	181	-33	-7	295.296	316.471
Mag	295.296	316.471	139	137	254	318	-115	-181	351	339	351	323	0	16	295.181	316.306
Giu	295.181	316.306	156	137	229	271	-73	-134	509	475	600	551	-91	-76	295.017	316.096
Lug	295.017	316.096	198	189	276	276	-78	-87	526	610	582	611	-56	-1	294.883	316.008
Ago	294.883	316.008	222	191	301	318	-79	-127	467	432	481	403	-14	29	294.790	315.910
Set	294.790	315.910	210	191	285	272	-75	-81	629	571	668	662	-39	-91	294.676	315.738
Ott	294.676	315.738	198	172	319	306	-121	-134	650	637	698	679	-48	-42	294.507	315.562
Nov	294.507	315.562	174	155	312	342	-138	-187	577	561	578	556	-1	5	294.368	315.380
Dic	294.368	315.380	152	154	382	415	-230	-261	506	456	532	464	-26	-8	294.112	315.111

Riepilogo

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° Gennaio	296.351	317.536	**613.887**
Nati vivi	2.119	2.010	**4.129**
Morti	3.691	3.953	**7.644**
Saldo naturale	-1.572	-1.943	**3.515**
Iscritti	5.740	5.541	**11.281**
Cancellati	6.407	6.023	**12.430**
Saldo migratorio e per altri motivi	-667	-482	**-1.149**
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	**0**
Popolazione al 31 dicembre	294.112	315.111	**609.223**



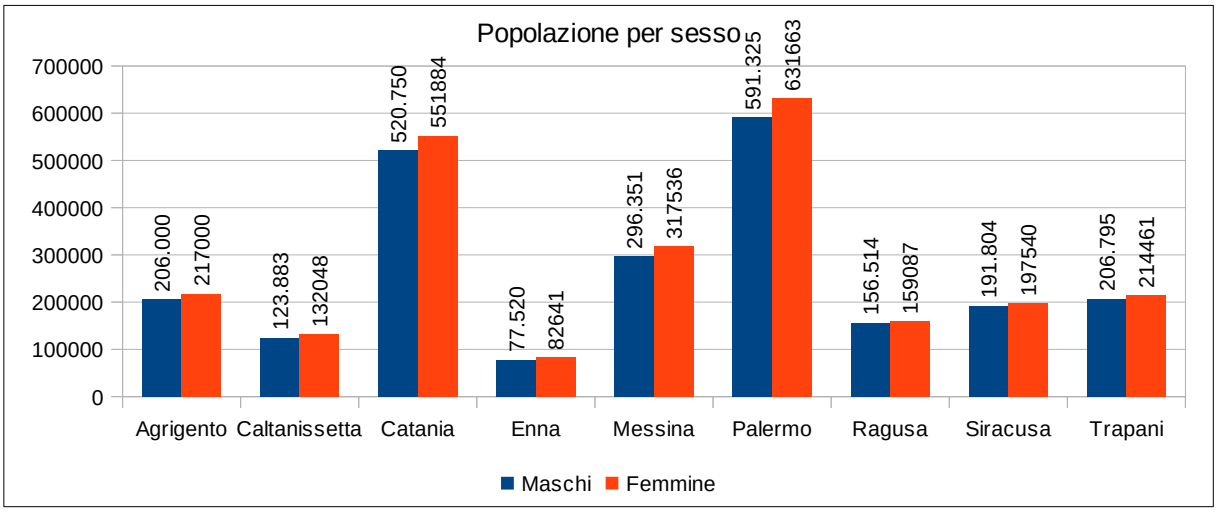


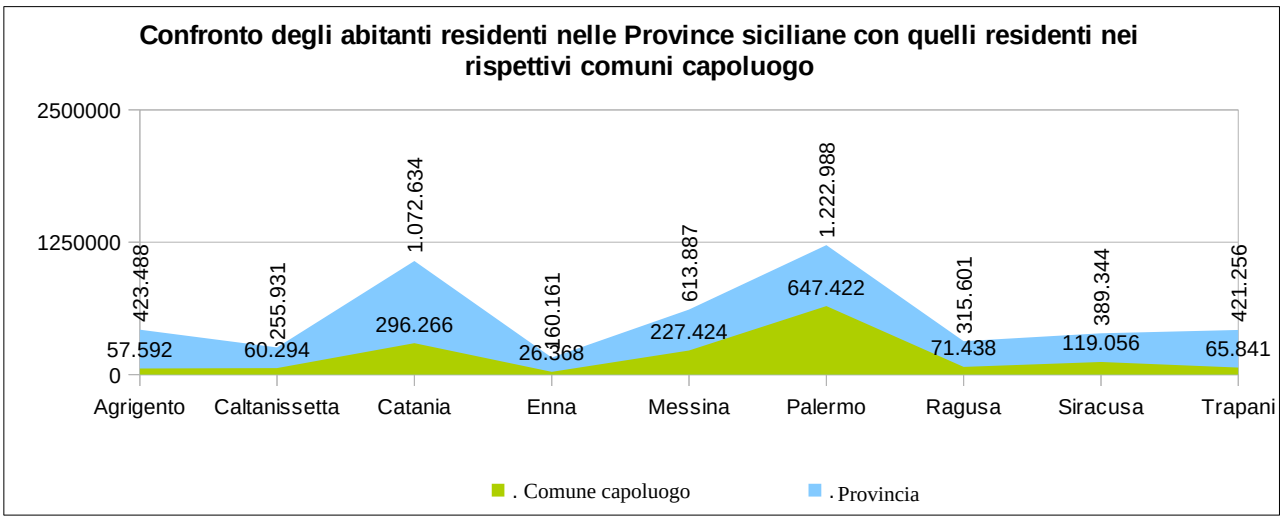


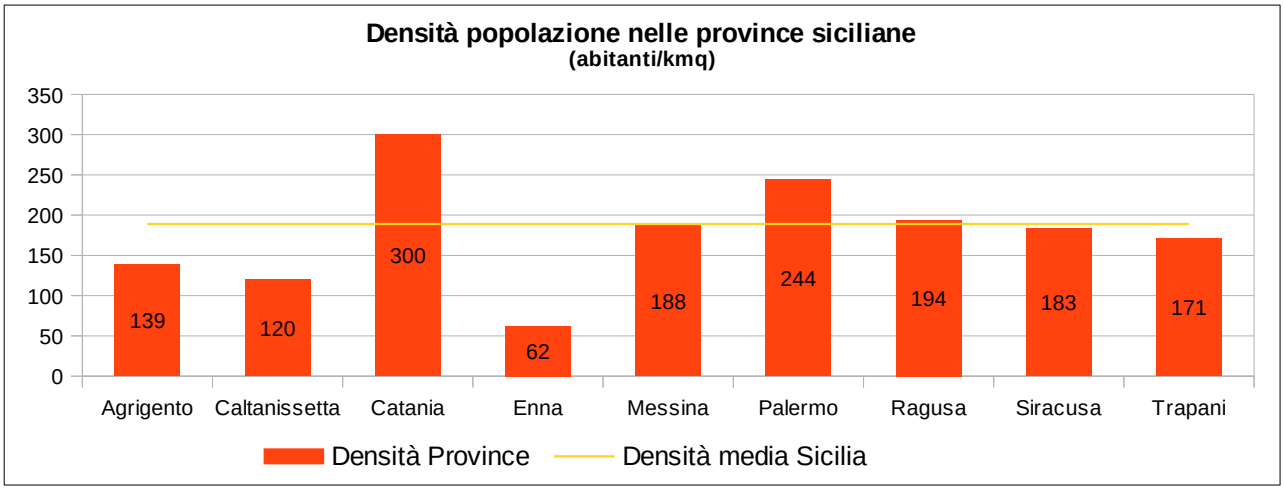
Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso

Province siciliane

Province (abitanti comune capoluogo)		Popolazione residente al 01/01/2020			Superfice *km²*	Densità *abitanti/km²*	N° comuni
		Maschi	Femmine	totale			
Agrigento	(57.592)	206.000	217.488	**423.488**	3.053	139	43
Caltanissetta	(60.294)	123.883	132.048	**255.931**	2.138	120	22
Catania	(296.266)	520.750	551.884	**1.072.634**	3.574	300	58
Enna	(26.368)	77.520	82.641	**160.161**	2.575	62	20
Messina	(227.424)	296.351	317.536	**613.887**	3.266	188	108
Palermo	(647.422)	591.325	631.663	**1.222.988**	5.009	244	82
Ragusa	(71.438)	156.514	159.087	**315.601**	1.624	194	12
Siracusa	(119.056)	191.804	197.540	**389.344**	2.124	183	21
Trapani	(65.841)	206.795	214.461	**421.256**	2.470	171	24
Sicilia		**2.370.942**	**2.504.348**	**4875290**	**25833**	**189**	**390**


Popolazione per sesso
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
206.000
217000
123.883
132048
520.750
551884
77.520
82641
296.351
317536
591.325
631663
156.514
159087
191.804
197540
206.795
214461
Agrigento
Caltanissetta
Catania
Enna
Messina
Palermo
Ragusa
Siracusa
Trapani
Maschi
Femmine


Confronto degli abitanti residenti nelle Province siciliane con quelli residenti nei rispettivi comuni capoluogo
2500000
1250000
0
423.488
255.931
1.072.634
160.161
613.887
1.222.988
315.601
389.344
421.256
57.592
60.294
296.266
26.368
227.424
647.422
71.438
119.056
65.841
Agrigento
Caltanissetta
Catania
Enna
Messina
Palermo
Ragusa
Siracusa
Trapani
. Comune capoluogo
. Provincia


Densità popolazione nelle province siciliane
(abitanti/kmq)
350
300
250
200
150
100
50
0
139
120
300
62
188
244
194
183
171
Agrigento
Caltanissetta
Catania
Enna
Messina
Palermo
Ragusa
Siracusa
Trapani
Densità Province
Densità media Sicilia

Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso, età (b) e stato civile (n)

Provincia: Messina

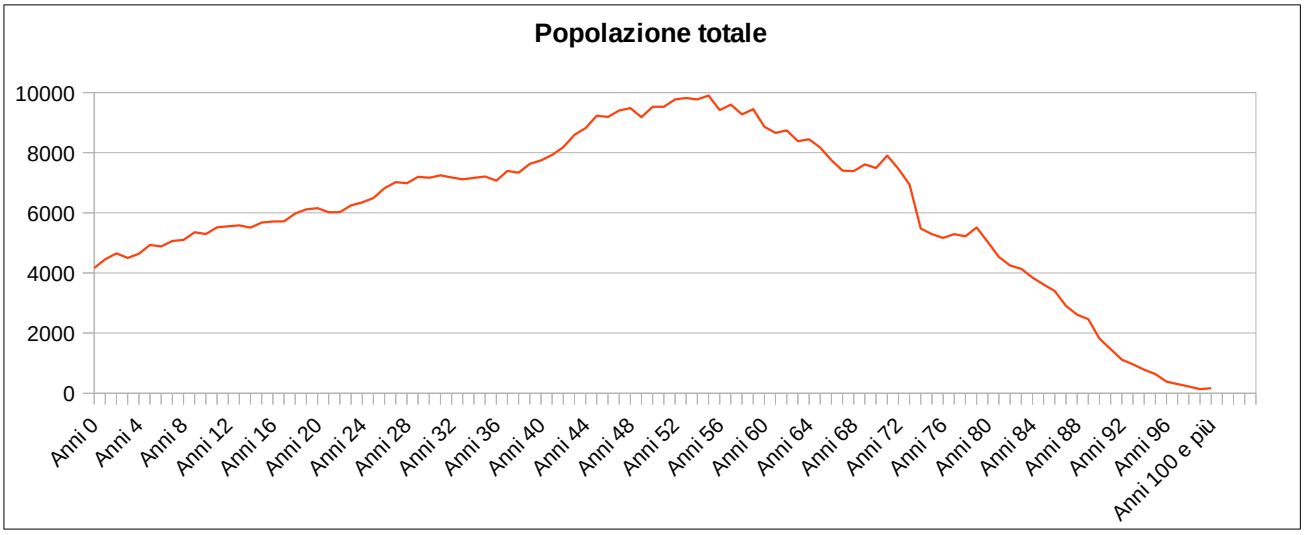
Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine	Maschi + Femmine
0	2.133	0	0	0	2.133	2030	0	0	0	4163	4.163
1	2.360	0	0	0	2.360	2098	0	0	0	4458	4.458
2	2.393	0	0	0	2.393	2256	0	0	0	4649	4.649
3	2.328	0	0	0	2.328	2173	0	0	0	4501	4.501
4	2.372	0	0	0	2.372	2267	0	0	0	4639	4.639
5	2.504	0	0	0	2.504	2425	0	0	0	4929	4.929
6	2.448	0	0	0	2.448	2433	0	0	0	4881	4.881
7	2.616	0	0	0	2.616	2450	0	0	0	5066	5.066
8	2.609	0	0	0	2.609	2492	0	0	0	5101	5.101
9	2.692	0	0	0	2.692	2660	0	0	0	5352	5.352
10	2.696	0	0	0	2.696	2596	0	0	0	5292	5.292
11	2.788	0	0	0	2.788	2728	0	0	0	5516	5.516
12	2.833	0	0	0	2.833	2720	0	0	0	5553	5.553
13	2.906	0	0	0	2.906	2674	0	0	0	5580	5.580
14	2.875	0	0	0	2.875	2630	0	0	0	5505	5.505
15	2.897	0	0	0	2.897	2779	0	0	0	5676	5.676
16	2.916	0	0	0	2.916	2797	0	0	0	5713	5.713
17	2.945	0	0	0	2.945	2769	2	0	0	5716	5.716
18	3.144	2	0	0	3.146	2831	2	0	0	5979	5.979
19	3.222	2	0	0	3.224	2873	19	0	0	6116	6.116
20	3.132	4	0	0	3.136	2997	21	0	0	6154	6.154
21	3.114	9	1	0	3.124	2855	37	0	0	6016	6.016
22	3.123	12	0	0	3.135	2805	82	0	0	6022	6.022
23	3.208	27	0	0	3.235	2873	138	0	0	6246	6.246
24	3.234	53	0	0	3.287	2853	201	2	0	6344	6.344
25	3.258	96	0	0	3.354	2828	310	1	0	6493	6.493
26	3.323	157	2	0	3.482	2924	407	4	0	6818	6.818
27	3.342	204	2	0	3.548	2845	621	5	1	7021	7.021
28	3.188	373	1	0	3.563	2601	813	9	1	6987	6.987
29	3.080	508	8	0	3.596	2567	1018	14	1	7197	7.197
30	2.882	621	4	0	3.507	2415	1226	13	3	7164	7.164
31	2.822	800	6	1	3.630	2189	1399	21	4	7244	7.244
32	2.664	1.004	5	1	3.676	1965	1503	30	2	7177	7.177
33	2.341	1.219	10	0	3.570	1708	1782	44	9	7115	7.115
34	2.212	1.350	23	1	3.589	1629	1886	51	6	7162	7.162
35	2.123	1.426	35	4	3.588	1547	2009	53	9	7206	7.206

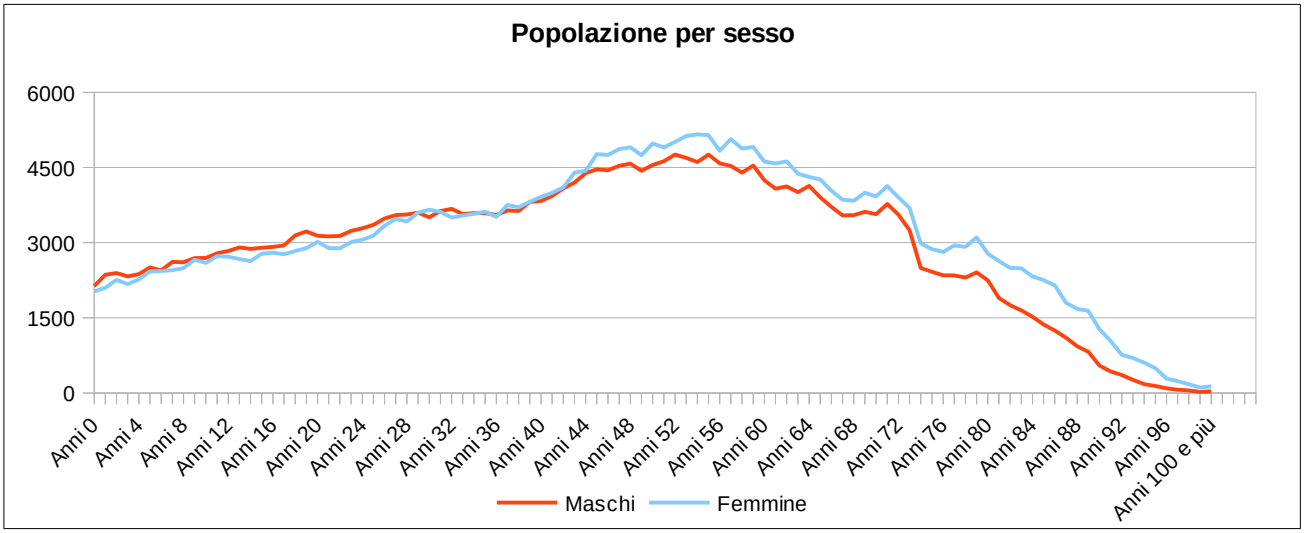
Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine	Maschi + Femmine
36	1.918	1.594	37	4	3.553	1285	2144	75	10	7067	7.067
37	1.857	1.735	48	2	3.642	1301	2334	100	16	7394	7.394
38	1.727	1.843	57	4	3.632	1138	2441	109	18	7338	7.338
39	1.643	2.124	45	0	3.812	1098	2593	109	15	7627	7.627
40	1.560	2.196	71	4	3.831	1123	2657	116	15	7744	7.744
41	1.488	2.375	64	4	3.932	1056	2762	142	33	7925	7.925
42	1.506	2.454	112	9	4.081	1025	2891	159	27	8183	8.183
43	1.427	2.633	130	8	4.198	966	3207	180	44	8595	8.595
44	1.410	2.844	124	9	4.389	998	3205	193	35	8822	8.822
45	1.355	2.957	143	7	4.462	1000	3495	205	67	9229	9.229
46	1.232	3.040	154	16	4.442	860	3549	257	82	9191	9.191
47	1.230	3.115	168	18	4.534	841	3675	268	83	9401	9.401
48	1.106	3.279	173	20	4.578	826	3708	266	104	9482	9.482
49	1.056	3.181	171	24	4.434	780	3586	267	110	9179	9.179
50	1.017	3.328	181	23	4.551	783	3800	277	118	9529	9.529
51	959	3.432	200	32	4.625	726	3728	287	160	9527	9.527
52	943	3.569	211	32	4.758	718	3810	314	168	9768	9.768
53	865	3.571	217	37	4.691	745	3902	293	188	9819	9.819
54	812	3.549	213	33	4.607	711	3944	297	208	9768	9.768
55	803	3.652	247	53	4.756	681	3939	288	235	9899	9.899
56	688	3.614	221	56	4.580	653	3668	252	262	9415	9.415
57	653	3.624	188	62	4.531	598	3896	265	306	9596	9.596
58	618	3.511	197	68	4.395	594	3671	258	353	9272	9.272
59	556	3.690	207	84	4.538	595	3657	260	398	9448	9.448
60	535	3.448	200	61	4.245	568	3384	240	423	8860	8.860
61	509	3.328	159	80	4.077	537	3356	223	464	8657	8.657
62	486	3.349	183	101	4.121	506	3398	212	507	8744	8.744
63	428	3.326	152	101	4.007	468	3215	178	515	8383	8.383
64	448	3.409	162	114	4.134	446	3105	205	555	8445	8.445
65	395	3.249	129	133	3.907	425	3003	187	647	8169	8.169
66	363	3.093	139	116	3.714	372	2872	155	639	7752	7.752
67	341	2.946	117	139	3.544	380	2647	155	676	7402	7.402
68	294	3.013	122	119	3.549	367	2582	158	731	7387	7.387
69	277	3.063	119	157	3.616	378	2554	135	929	7612	7.612
70	271	2.990	101	206	3.569	356	2542	110	913	7490	7.490
71	256	3.208	92	214	3.773	348	2586	123	1073	7903	7.903
72	237	2.987	115	218	3.557	366	2267	136	1134	7460	7.460
73	224	2.740	78	206	3.249	342	2111	105	1135	6942	6.942
74	172	2.079	59	184	2.494	271	1624	84	1005	5478	5.478

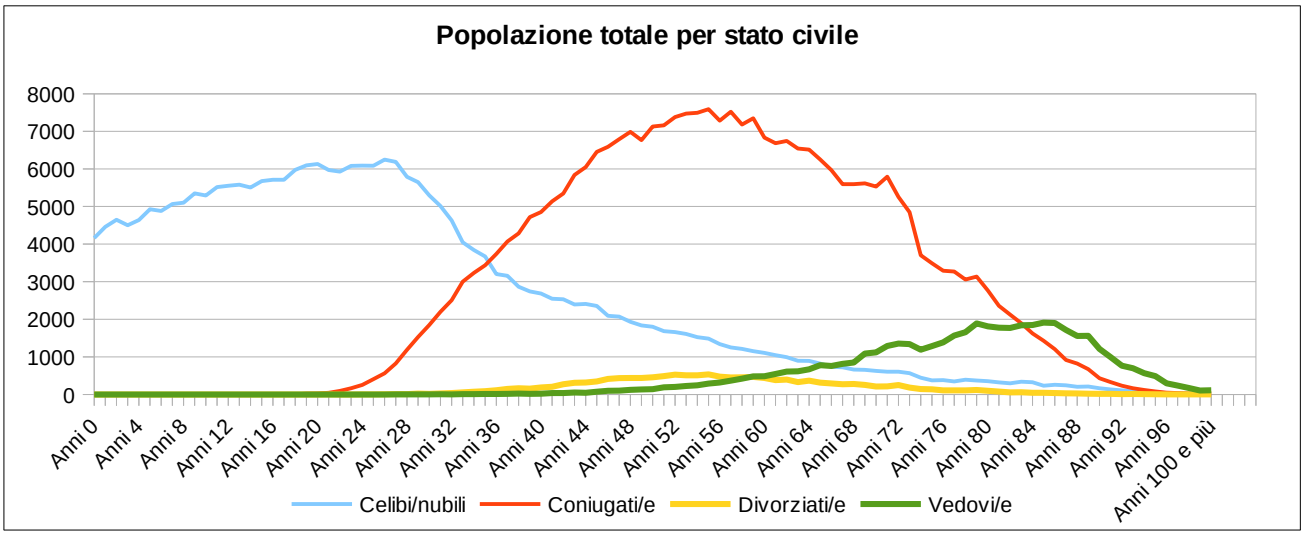
Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine	Maschi + Femmine
75	135	2.023	51	210	2.419	241	1467	85	1076	5288	5.288
76	144	1.922	52	230	2.348	235	1370	55	1156	5164	5.164
77	129	1.920	38	260	2.347	216	1350	71	1307	5291	5.291
78	143	1.869	32	260	2.304	250	1189	77	1397	5218	5.218
79	114	1.918	48	327	2.407	256	1215	69	1564	5511	5.511
80	121	1.775	43	309	2.248	230	992	54	1503	5027	5.027
81	94	1.503	24	274	1.895	225	854	54	1501	4529	4.529
82	90	1.361	18	283	1.753	207	762	37	1488	4247	4.247
83	81	1.236	21	309	1.647	259	658	39	1532	4135	4.135
84	88	1.091	20	320	1.520	238	531	26	1529	3844	3.844
85	48	978	17	322	1.365	184	451	28	1590	3618	3.618
86	56	840	9	341	1.247	200	365	26	1557	3395	3.395
87	55	671	13	363	1.102	187	245	16	1352	2902	2.902
88	36	590	4	302	932	170	229	24	1255	2610	2.610
89	36	482	6	299	823	173	192	14	1262	2464	2.464
90	28	320	6	193	547	135	109	10	1017	1818	1.818
91	15	237	0	178	430	116	93	16	812	1467	1.467
92	15	185	4	153	357	94	49	6	612	1118	1.118
93	11	124	5	122	262	81	39	6	573	961	961
94	9	96	1	71	177	78	24	7	495	781	781
95	5	62	1	73	141	54	20	4	415	634	634
96	5	32	0	59	96	32	18	1	236	383	383
97	6	27	0	33	66	23	8	1	205	303	303
98	6	20	0	25	51	16	6	3	148	224	224
99	1	6	0	17	24	16	6	1	88	135	135
100 e più	1	20	2	11	34	19	11	1	102	167	167
Totali	**135.860**	**146.313**	**6.018**	**8.109**	**296.351**	**121448**	**147237**	**8621**	**40209**	**613887**	**613.887**

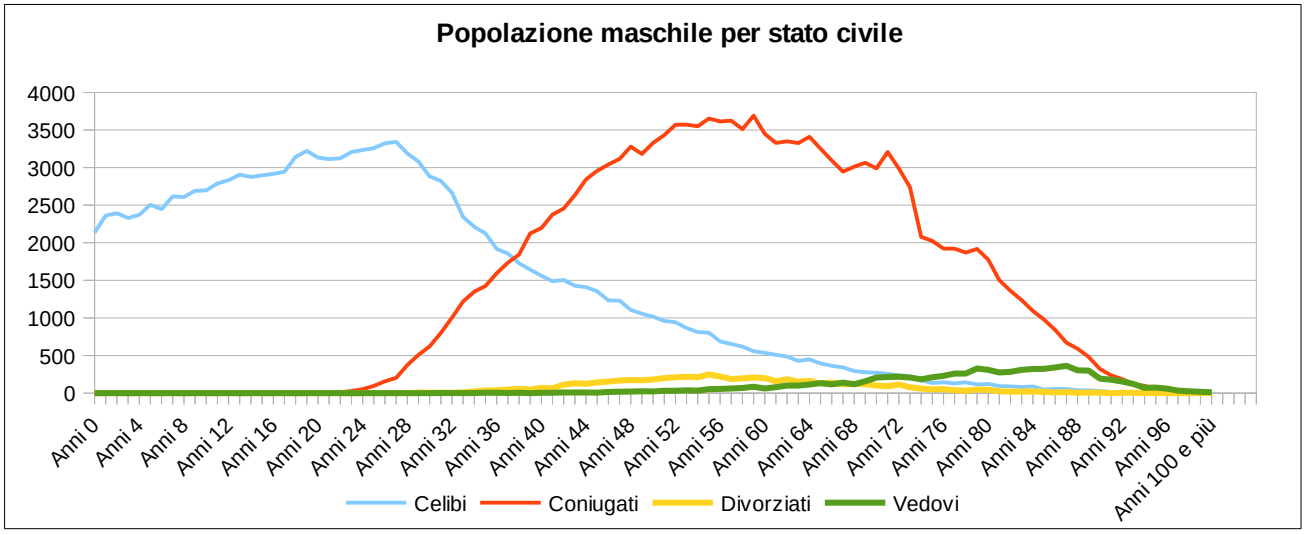
b = Interruzione nella serie storica

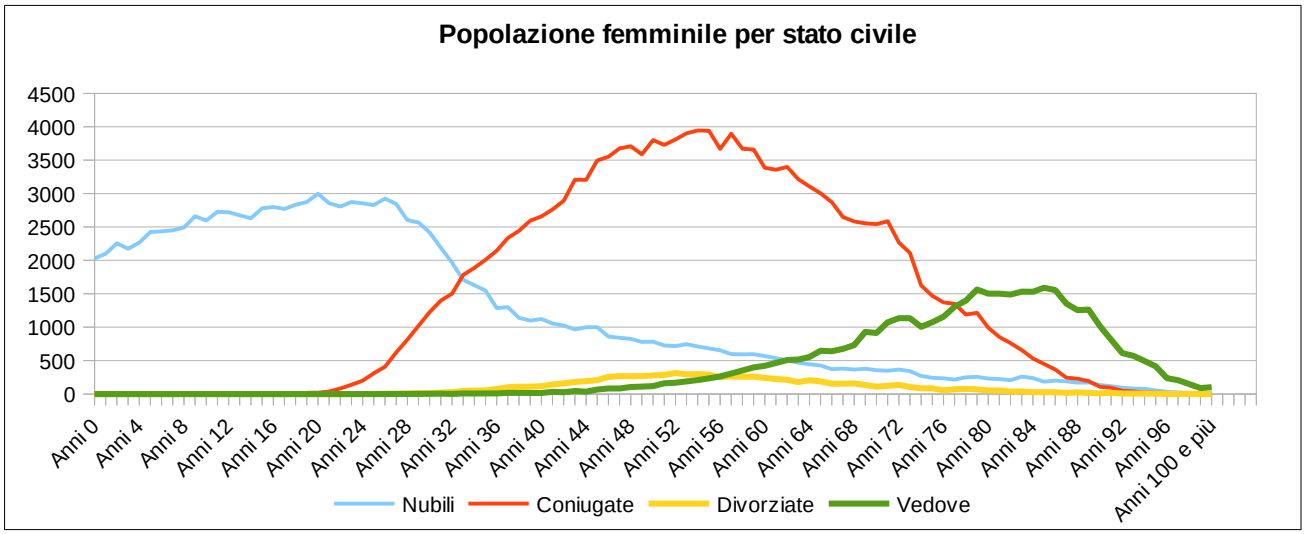
n = La variabile stato civile viene diffusa come dato anticipatorio in quanto ancora in corso di validazione


Popolazione totale
10000
8000
6000
4000
2000
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più


Popolazione per sesso
6000
4500
3000
1500
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più
Maschi
Femmine


Popolazione totale per stato civile
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più
Celibi/nubili
Coniugati/e
Divorziati/e
Vedovi/e


Popolazione maschile per stato civile
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più
Celibi
Coniugati
Divorziati
Vedovi


Popolazione femminile per stato civile
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più
Nubili
Coniugate
Divorziate
Vedove

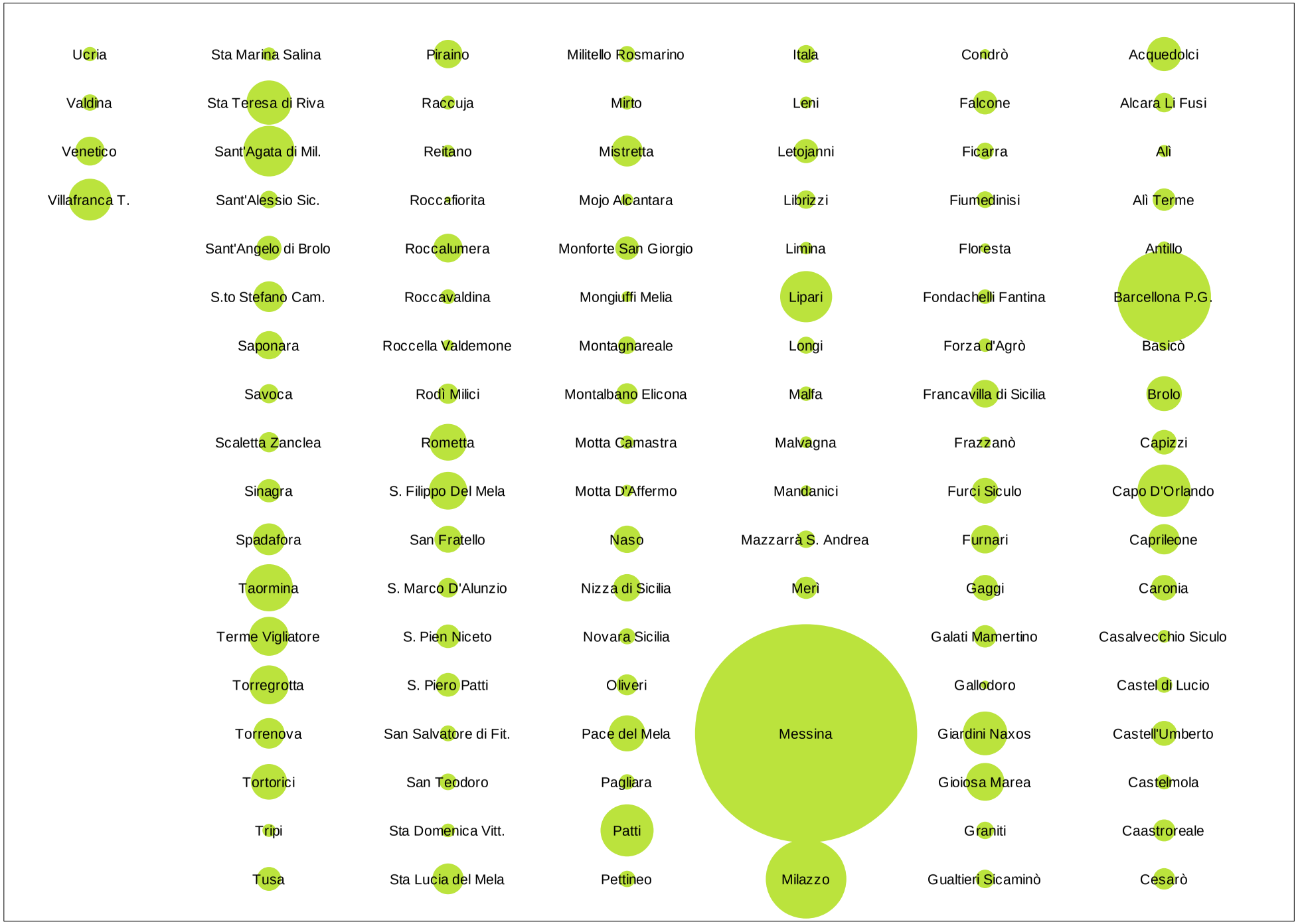
Totale della popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso (b)
Provincia: Comuni provincia di Messina

Comune	Femmine	Maschi	Totale
Acquedolci	2.686	2.834	5.520
Alcara li Fusi	864	958	1.822
Alì	348	356	704
Alì Terme	1.168	1.245	2.413
Antillo	427	430	857
Barcellona P.G.	19.657	20.842	40.499
Basicò	274	296	570
Brolo	2.768	3.018	5.786
Capizzi	1.418	1.473	2.891
Capo d'Orlando	6.196	6.937	13.133
Capri Leone	2.117	2.283	4.400
Caronia	1.497	1.617	3.114
Casalvecchio Siculo	403	359	762
Castel di Lucio	595	623	1.218
Castell'Umberto	1.422	1.530	2.952
Castelmola	531	552	1.083
Castroreale	1.117	1.181	2.298
Cesarò	1.076	1.115	2.191
Condrò	225	239	464
Falcone	1.316	1.392	2.708
Ficarra	656	718	1.374
Fiumedinisi	659	671	1.330
Floresta	223	228	451
Fondachelli-Fantina	546	463	1.009
Forza d'Agrò	427	444	871
Francavilla di Sicilia	1.756	1.905	3.661
Frazzanò	294	321	615
Furci Siculo	1.539	1.652	3.191
Furnari	1.892	1.945	3.837
Gaggi	1.527	1.621	3.148
Galati Mamertino	1.103	1.306	2.409
Gallodoro	163	177	340
Giardini-Naxos	4.328	4.800	9.128
Gioiosa Marea	3.331	3.517	6.848
Graniti	729	714	1.443
Gualtieri Sicaminò	760	866	1.626
Itala	747	803	1.550
Leni	351	335	686
Letojanni	1.354	1.418	2.772

Comune	Femmine	Maschi	Totale
Librizzi	785	831	1.616
Limina	347	390	737
Lipari	6.359	6.116	12.475
Longi	667	709	1.376
Malfa	493	496	989
Malvagna	317	342	659
Mandanici	269	289	558
Mazzarrà Sant'And.	737	715	1.452
Merì	1.163	1.190	2.353
Messina	109.015	118.409	227.424
Milazzo	14.487	15.448	29.935
Militello Rosmarino	615	620	1.235
Mirto	443	478	921
Mistretta	2.117	2.431	4.548
Moio Alcantara	328	353	681
Monforte San Giorgio	1.263	1.355	2.618
Mongiuffi Melia	277	280	557
Montagnareale	727	756	1.483
Montalbano Elicona	1.007	1.093	2.100
Motta Camastra	412	400	812
Motta d'Affermo	334	343	677
Naso	1.708	1.863	3.571
Nizza di Sicilia	1.736	1.841	3.577
Novara di Sicilia	595	647	1.242
Oliveri	1.021	1.071	2.092
Pace del Mela	3.048	3.149	6.197
Pagliara	539	584	1.123
Patti	6.218	6.743	12.961
Pettineo	625	648	1.273
Piraino	1.899	1.951	3.850
Raccuja	444	478	922
Reitano	380	363	743
Roccafiorita	90	97	187
Roccalumera	1.908	2.035	3.943
Roccavaldina	506	532	1.038
Roccella Valdemone	295	300	595
Rodì Milici	956	1.001	1.957
Rometta	3.189	3.273	6.462
San Filippo del Mela	3.359	3.453	6.812

Comune	Femmine	Maschi	Totale
San Fratello	1.705	1.757	3.462
San Marco d'Alunzio	891	957	1.848
San Pier Niceto	1.297	1.363	2.660
San Piero Patti	1.301	1.392	2.693
S. Salvatore di Fital.	549	652	1.201
San Teodoro	627	685	1.312
S.ta Domenica Vitt.	441	450	891
Santa Lucia del Mela	2.247	2.284	4.531
Santa Marina Salina	463	407	870
Santa Teresa di Riva	4.467	4.891	9.358
Sant'Agata di Mil.	5.778	6.473	12.251
Sant'Alessio Siculo	700	771	1.471
Sant'Angelo di Brolo	1.413	1.502	2.915
Santo Stefano Cam.	2.139	2.364	4.503
Saponara	1.840	1.942	3.782

Comune	Femmine	Maschi	Totale
Savoca	840	891	1.731
Scaletta Zanclea	926	1.017	1.943
Sinagra	1.279	1.299	2.578
Spadafora	2.323	2.497	4.820
Taormina	5.130	5.463	10.593
Terme Vigliatore	3.582	3.673	7.255
Torregrotta	3.443	3.775	7.218
Torrenova	2.187	2.268	4.455
Tortorici	2.986	3.058	6.044
Tripi	375	436	811
Tusa	1.340	1.374	2.714
Ucria	454	511	965
Valdina	633	656	1.289
Venetico	1.897	2.081	3.978
Villafranca Tirrena	3.930	4.390	8.320


Ucria
Valdina
Venetico
Villafranca T.
Sta Marina Salina
Sta Teresa di Riva
Sant'Agata di Mil.
Sant'Alessio Sic.
Sant'Angelo di Brolo
S.to Stefano Cam.
Saponara
Savoca
Scaletta Zanclea
Sinagra
Spadafora
Taormina
Terme Vigliatore
Torregrotta
Torrenova
Tortorici
Tripi
Tusa
Piraino
Raccuja
Reitano
Roccafiorita
Roccalumera
Roccavaldina
Roccella Valdemone
Rodì Milici
Rometta
S. Filippo Del Mela
San Fratello
S. Marco D'Alunzio
S. Pien Niceto
S. Piero Patti
San Salvatore di Fit.
San Teodoro
Sta Domenica Vitt.
Sta Lucia del Mela
Militello Rosmarino
Mirto
Mistretta
Mojo Alcantara
Monforte San Giorgio
Mongiuffi Melia
Montagnareale
Montalbano Elicona
Motta Camastra
Motta D'Affermo
Naso
Nizza di Sicilia
Novara Sicilia
Oliveri
Pace del Mela
Pagliara
Patti
Pettineo
Itala
Leni
Letojanni
Librizzi
Limina
Lipari
Longi
Malfa
Malvagna
Mandanici
Mazzarrà S. Andrea
Merì
Messina
Milazzo
Condrò
Falcone
Ficarra
Fiumedinisi
Floresta
Fondachelli Fantina
Forza d'Agrò
Francavilla di Sicilia
Frazzanò
Furci Siculo
Furnari
Gaggi
Galati Mamertino
Gallodoro
Giardini Naxos
Gioiosa Marea
Graniti
Gualtieri Sicaminò
Acquedolci
Alcara Li Fusi
Alì
Alì Terme
Antillo
Barcellona P.G.
Basicò
Brolo
Capizzi
Capo D'Orlando
Caprileone
Caronia
Casalvecchio Siculo
Castel di Lucio
Castell'Umberto
Castelmola
Caastroreale
Cesarò

Variazione della popolazione residente al 1° Gennaio 2019 e quella residente il 1° Gennaio 2020
Provincia: Comuni provincia di Messina

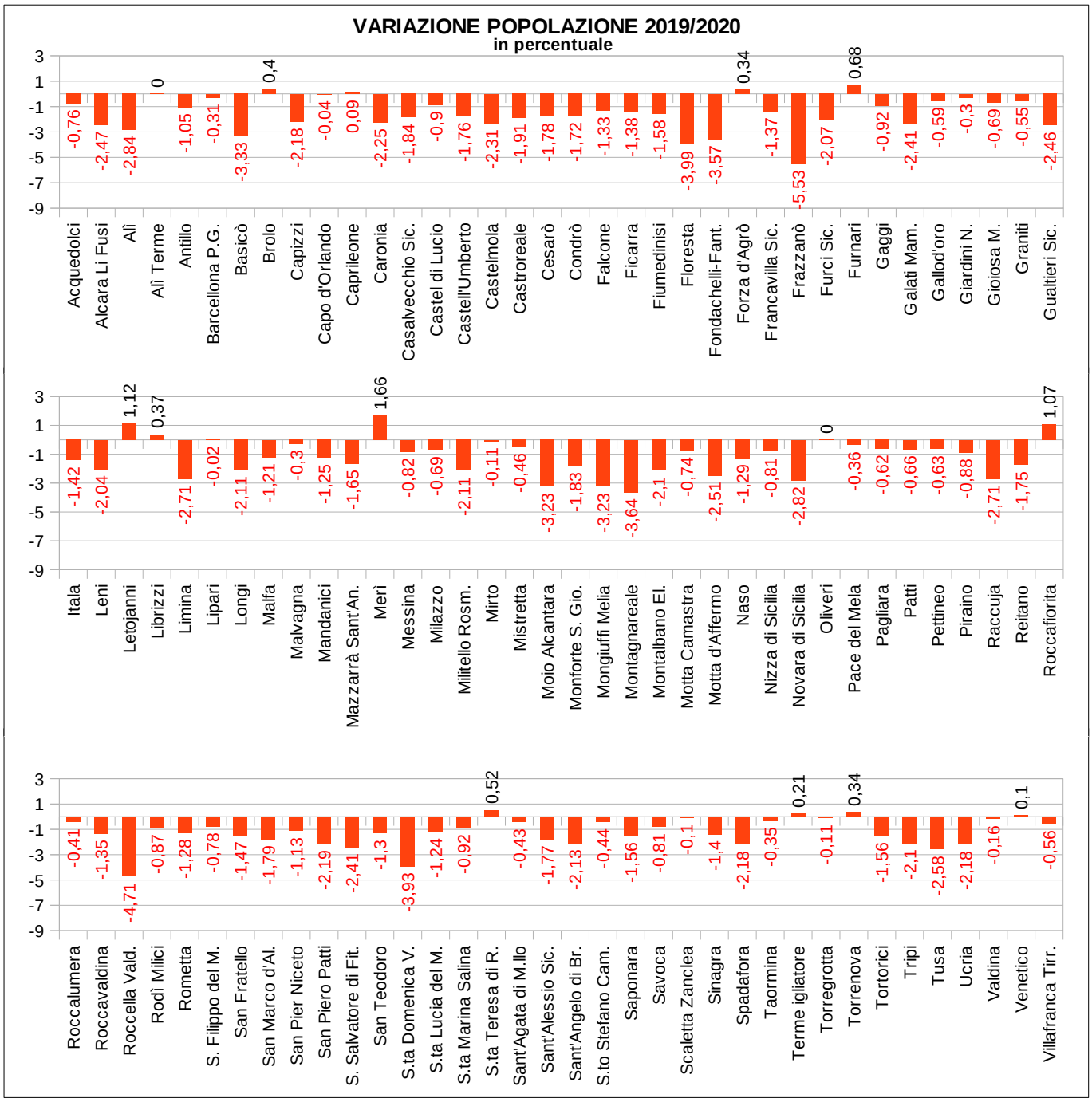
Comune	2019	2020	Variazione n°	Variazione (%)
Acquedolci	5562	5520	-42	-0,76%
Alcara li Fusi	1867	1822	-45	-2,47%
Alì	724	704	-20	-2,84%
Alì Terme	2413	2413	0	0,00%
Antillo	866	857	-9	-1,05%
Barcellona P.G.	40625	40499	-126	-0,31%
Basicò	589	570	-19	-3,33%
Brolo	5763	5786	23	0,40%
Capizzi	2954	2891	-63	-2,18%
Capo d'Orlando	13138	13133	-5	-0,04%
Capri Leone	4396	4400	4	0,09%
Caronia	3184	3114	-70	-2,25%
Casalvecchio Sic.	776	762	-14	-1,84%
Castel di Lucio	1229	1218	-11	-0,90%
Castell'Umberto	3004	2952	-52	-1,76%
Castelmola	1108	1083	-25	-2,31%
Castroreale	2342	2298	-44	-1,91%
Cesarò	2230	2191	-39	-1,78%
Condrò	472	464	-8	-1,72%
Falcone	2744	2708	-36	-1,33%
Ficarra	1393	1374	-19	-1,38%
Fiumedinisi	1351	1330	-21	-1,58%
Floresta	469	451	-18	-3,99%
Fondachelli-Fant.	1045	1009	-36	-3,57%
Forza d'Agrò	868	871	3	0,34%
Francavilla di Sic.	3711	3661	-50	-1,37%
Frazzanò	649	615	-34	-5,53%
Furci Siculo	3257	3191	-66	-2,07%
Furnari	3811	3837	26	0,68%
Gaggi	3177	3148	-29	-0,92%
Galati Mam.	2467	2409	-58	-2,41%
Gallodoro	342	340	-2	-0,59%
Giardini-Naxos	9155	9128	-27	-0,30%
Gioiosa Marea	6895	6848	-47	-0,69%
Graniti	1451	1443	-8	-0,55%
Gualtieri Sic.	1666	1626	-40	-2,46%
Itala	1572	1550	-22	-1,42%
Leni	700	686	-14	-2,04%

Comune	2019	2020	Variazione n°	Variazione (%)
Letojanni	2741	2772	31	1,12%
Librizzi	1610	1616	6	0,37%
Limina	757	737	-20	-2,71%
Lipari	12477	12475	-2	-0,02%
Longi	1405	1376	-29	-2,11%
Malfa	1001	989	-12	-1,21%
Malvagna	661	659	-2	-0,30%
Mandanici	565	558	-7	-1,25%
Mazzarrà Sant'An.	1476	1452	-24	-1,65%
Merì	2314	2353	39	1,66%
Messina	229280	227424	-1856	-0,82%
Milazzo	30143	29935	-208	-0,69%
Militello Rosm.	1261	1235	-26	-2,11%
Mirto	922	921	-1	-0,11%
Mistretta	4569	4548	-21	-0,46%
Moio Alcantara	703	681	-22	-3,23%
Monforte S. Gio.	2666	2618	-48	-1,83%
Mongiuffi Melia	575	557	-18	-3,23%
Montagnareale	1537	1483	-54	-3,64%
Montalbano Elic.	2144	2100	-44	-2,10%
Motta Camastra	818	812	-6	-0,74%
Motta d'Affermo	694	677	-17	-2,51%
Naso	3617	3571	-46	-1,29%
Nizza di Sicilia	3606	3577	-29	-0,81%
Novara di Sicilia	1277	1242	-35	-2,82%
Oliveri	2092	2092	0	0,00%
Pace del Mela	6219	6197	-22	-0,36%
Pagliara	1130	1123	-7	-0,62%
Patti	13047	12961	-86	-0,66%
Pettineo	1281	1273	-8	-0,63%
Piraino	3884	3850	-34	-0,88%
Raccuja	947	922	-25	-2,71%
Reitano	756	743	-13	-1,75%
Roccafiorita	185	187	2	1,07%
Roccalumera	3959	3943	-16	-0,41%
Roccavaldina	1052	1038	-14	-1,35%
Roccella Vald.	623	595	-28	-4,71%
Rodì Milici	1974	1957	-17	-0,87%

Comune	2019	2020	Variazione n°	Variazione (%)
Rometta	6545	6462	-83	-1,28%
S. Filippo del Mela	6865	6812	-53	-0,78%
San Fratello	3513	3462	-51	-1,47%
San Marco d'Al.	1881	1848	-33	-1,79%
San Pier Niceto	2690	2660	-30	-1,13%
San Piero Patti	2752	2693	-59	-2,19%
S. Salvatore di Fit.	1230	1201	-29	-2,41%
San Teodoro	1329	1312	-17	-1,30%
S.ta Domenica V.	926	891	-35	-3,93%
S.ta Lucia del M.	4587	4531	-56	-1,24%
S.ta Marina Salina	878	870	-8	-0,92%
S.ta Teresa di R.	9309	9358	49	0,52%
Sant'Agata di M.llo	12304	12251	-53	-0,43%
Sant'Alessio Sic.	1497	1471	-26	-1,77%
Sant'Angelo di Br.	2977	2915	-62	-2,13%
S.to Stefano Cam.	4523	4503	-20	-0,44%

Comune	2019	2020	Variazione n°	Variazione (%)
Saponara	3841	3782	-59	-1,56%
Savoca	1745	1731	-14	-0,81%
Scaletta Zanclea	1945	1943	-2	-0,10%
Sinagra	2614	2578	-36	-1,40%
Spadafora	4925	4820	-105	-2,18%
Taormina	10630	10593	-37	-0,35%
Terme Vigliatore	7240	7255	15	0,21%
Torregrotta	7226	7218	-8	-0,11%
Torrenova	4440	4455	15	0,34%
Tortorici	6138	6044	-94	-1,56%
Tripi	828	811	-17	-2,10%
Tusa	2784	2714	-70	-2,58%
Ucria	986	965	-21	-2,18%
Valdina	1291	1289	-2	-0,16%
Venetico	3974	3978	4	0,10%
Villafranca Tirr.	8367	8320	-47	-0,56%

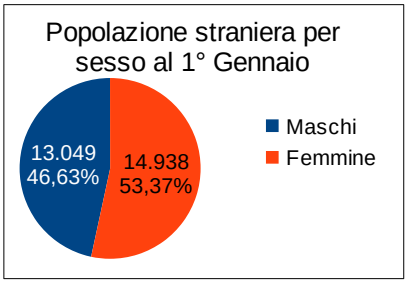
Città Metropolitana di Messina	**618713**	**613887**	**-4826**	**-0,79%**

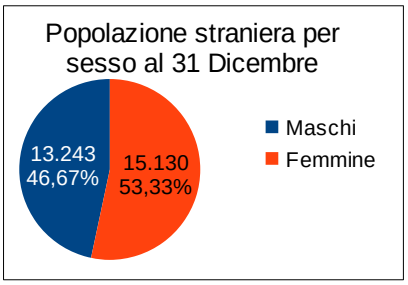

VARIAZIONE POPOLAZIONE 2019/2020
in percentuale
3
1
-1
-3
-5
-7
-9
Acquedolci -0,76
Alcara Li Fusi -2,47
Alì -2,84
Alì Terme 0
Antillo -1,05
Barcellona P.G. -0,31
Basicò -3,33
Brolo 0,4
Capizzi -2,18
Capo d'Orlando -0,04
Caprileone 0,09
Caronia -2,25
Casalvecchio Sic. -1,84
Castel di Lucio -0,9
Castell'Umberto -1,76
Castelmola -2,31
Castroreale -1,91
Cesarò -1,78
Condrò -1,72
Falcone -1,33
Ficarra -1,38
Fiumedinisi -1,58
Floresta -3,99
Fondachelli-Fant. -3,57
Forza d'Agrò 0,34
Francavilla Sic. -1,37
Frazzanò -5,53
Furci Sic. -2,07
Furnari 0,68
Gaggi -0,92
Galati Mam. -2,41
Gallod'oro -0,59
Giardini N. -0,3
Gioiosa M. -0,69
Graniti -0,55
Gualtieri Sic. -2,46
Itala -1,42
Leni -2,04
Letojanni 1,12
Librizzi 0,37
Limina -2,71
Lipari -0,02
Longi -2,11
Malfa -1,21
Malvagna -0,3
Mandanici -1,25
Mazzarrà Sant'An. -1,65
Merì 1,66
Messina -0,82
Milazzo -0,69
Militello Rosm. -2,11
Mirto -0,11
Mistretta -0,46
Moio Alcantara -3,23
Monforte S. Gio. -1,83
Mongiuffi Melia -3,23
Montagnareale -3,64
Montalbano El. -2,1
Motta Camastra -0,74
Motta d'Affermo -2,51
Naso -1,29
Nizza di Sicilia -0,81
Novara di Sicilia -2,82
Oliveri 0
Pace del Mela -0,36
Pagliara -0,62
Patti -0,66
Pettineo -0,63
Piraino -0,88
Raccuja -2,71
Reitano -1,75
Roccafiorita 1,07
Roccalumera -0,41
Roccavaldina -1,35
Roccella Vald. -4,71
Rodì Milici -0,87
Rometta -1,28
S. Filippo del M. -0,78
San Fratello -1,47
San Marco d'Al. -1,79
San Pier Niceto -1,13
San Piero Patti -2,19
S. Salvatore di Fit. -2,41
San Teodoro -1,3
S.ta Domenica V. -3,93
S.ta Lucia del M. -1,24
S.ta Marina Salina -0,92
S.ta Teresa di R. 0,52
Sant'Agata di M.llo -0,43
Sant'Alessio Sic. -1,77
Sant'Angelo di Br. -2,13
S.to Stefano Cam. -0,44
Saponara -1,56
Savoca -0,81
Scaletta Zanclea -0,1
Sinagra -1,4
Spadafora -2,18
Taormina -0,35
Terme igliatore 0,21
Torregrotta -0,11
Torrenova 0,34
Tortorici -1,56
Tripi -2,1
Tusa -2,58
Ucria -2,18
Valdina -0,16
Venetico 0,1
Villafranca Tirr. -0,56

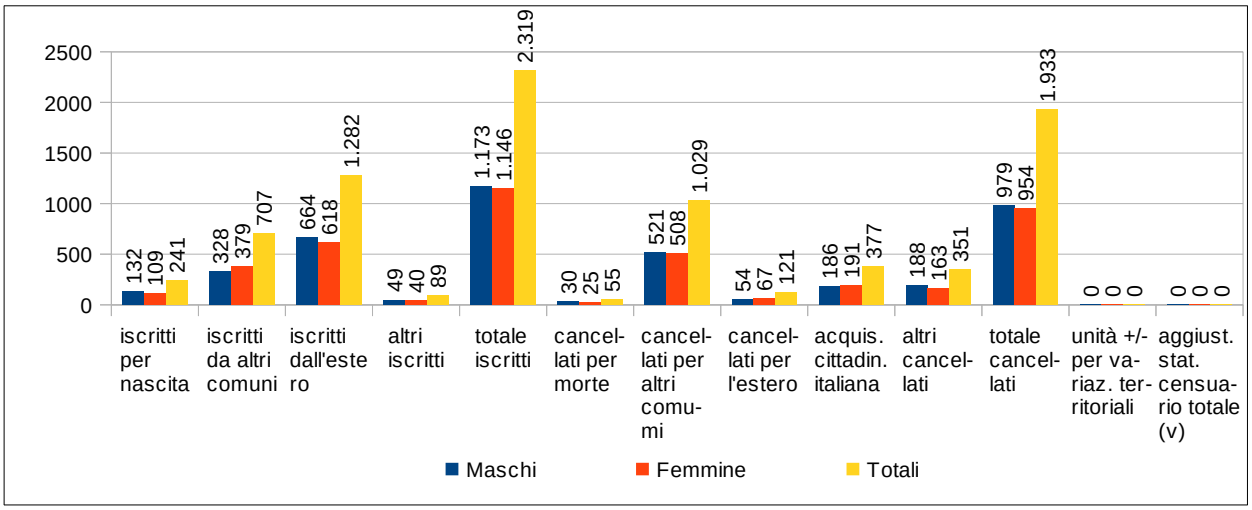
Cittadini Stranieri. Popolazione residente e bilancio demografico al 31 dicembre 2020 (dati provvisori)
Provincia: Messina

	Maschi	Femmine	Totali
Popolazione straniera residente al 1° gennaio	13.049	14.938	27.987
Iscritti per nascita	132	109	241
Iscritti da altri comuni	328	379	707
Iscritti dall'estero	664	618	1.282
Altri iscritti	49	40	89
Totale iscritti	1.173	1.146	2.319
Cancellati per morte	30	25	55
Cancellati per altri comuni	521	508	1.029
Cancellati per l'estero	54	67	121
Acquisizioni di cittadinanza italiana	186	191	377
Altri cancellati	188	163	351
Totale cancellati	979	954	1.933
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0
Aggiustamento statistico censuario totale (v)	0	0	0
Popolazione al 31 dicembre da censimento	13.243	15.130	28.373

Note: v = in corso di validazione



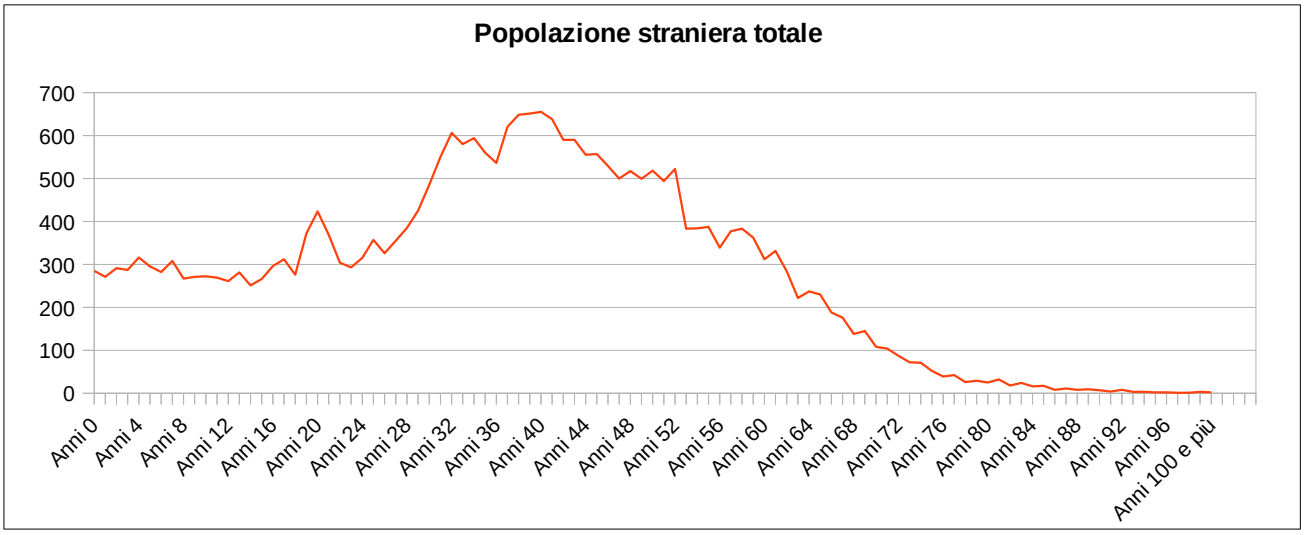


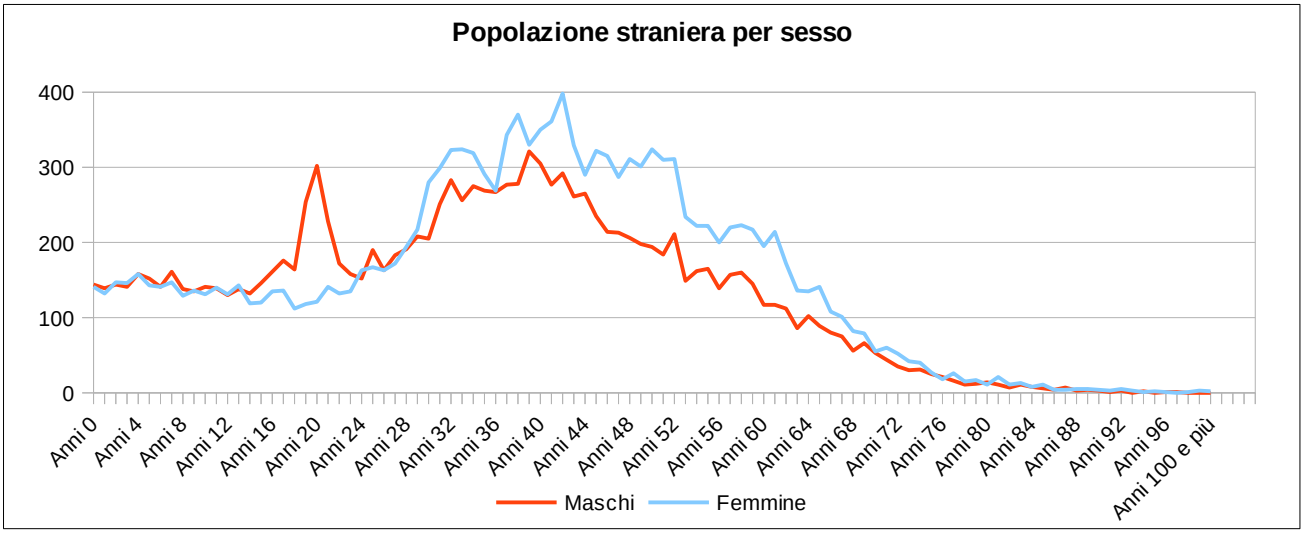


Popolazione straniera residente al 1° Gennaio 2020 per età e sesso post censimento (b)
Provincia: Messina

Età	Maschi	Femmine	Totale
0	144	141	285
1	139	132	271
2	144	147	291
3	141	146	287
4	158	158	316
5	152	143	295
6	141	141	282
7	161	147	308
8	138	129	267
9	135	136	271
10	141	131	272
11	129	140	269
12	130	131	261
13	138	143	281
14	132	119	251
15	146	120	266
16	161	135	296
17	176	136	312
18	164	112	276
19	254	118	372
20	302	121	423
21	228	141	369
22	172	132	304
23	158	135	293
24	152	163	315
25	190	167	357
26	163	163	326
27	183	172	355
28	191	194	385
29	208	217	425
30	205	280	485
31	251	299	550
32	283	323	606
33	256	324	580
34	275	319	594
35	269	291	560
36	267	269	536
37	277	343	620
38	278	370	648
39	321	330	651
40	305	350	655
41	277	361	638
42	292	298	590
43	261	329	590
44	265	290	555
45	235	322	557
46	214	315	529
47	213	287	500
48	206	311	517
49	198	301	499
50	194	324	518
51	184	310	494
52	211	311	522
53	149	234	383
54	162	222	384
55	165	222	387
56	139	200	339
57	157	220	377
58	160	223	383
59	145	217	362
60	117	195	312
61	117	214	331
62	112	172	284
63	86	136	222
64	102	135	237
65	89	141	230
66	80	108	188
67	75	101	176
68	56	82	138
69	66	79	145
70	53	55	108
71	44	60	104
72	35	52	87
73	30	42	72
74	31	40	71
75	25	27	52
76	21	18	39
77	16	26	42
78	11	15	26
79	12	17	29
80	14	11	25
81	11	21	32
82	7	11	18
83	11	13	24
84	8	8	16
85	6	11	17
86	4	4	8
87	7	4	11
88	3	5	8
89	4	5	9
90	3	4	7
91	1	3	4
92	3	5	8
93	0	3	3
94	2	1	3
95	0	2	2
96	1	1	2
97	1	0	1
98	0	1	1
99	0	3	3
100 e più	0	2	2
TOTALE	**13049**	**14938**	**27987**

b = Interruzione nella serie storica


Popolazione straniera totale
700
600
500
400
300
200
100
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più


Popolazione straniera per sesso
400
300
200
100
0
Anni 0
Anni 4
Anni 8
Anni 12
Anni 16
Anni 20
Anni 24
Anni 28
Anni 32
Anni 36
Anni 40
Anni 44
Anni 48
Anni 52
Anni 56
Anni 60
Anni 64
Anni 68
Anni 72
Anni 76
Anni 80
Anni 84
Anni 88
Anni 92
Anni 96
Anni 100 e più
Maschi
Femmine

Totale della popolazione straniera residente al 1° Gennaio 2020 in rapporto a quella totale
Comuni della provincia di Messina

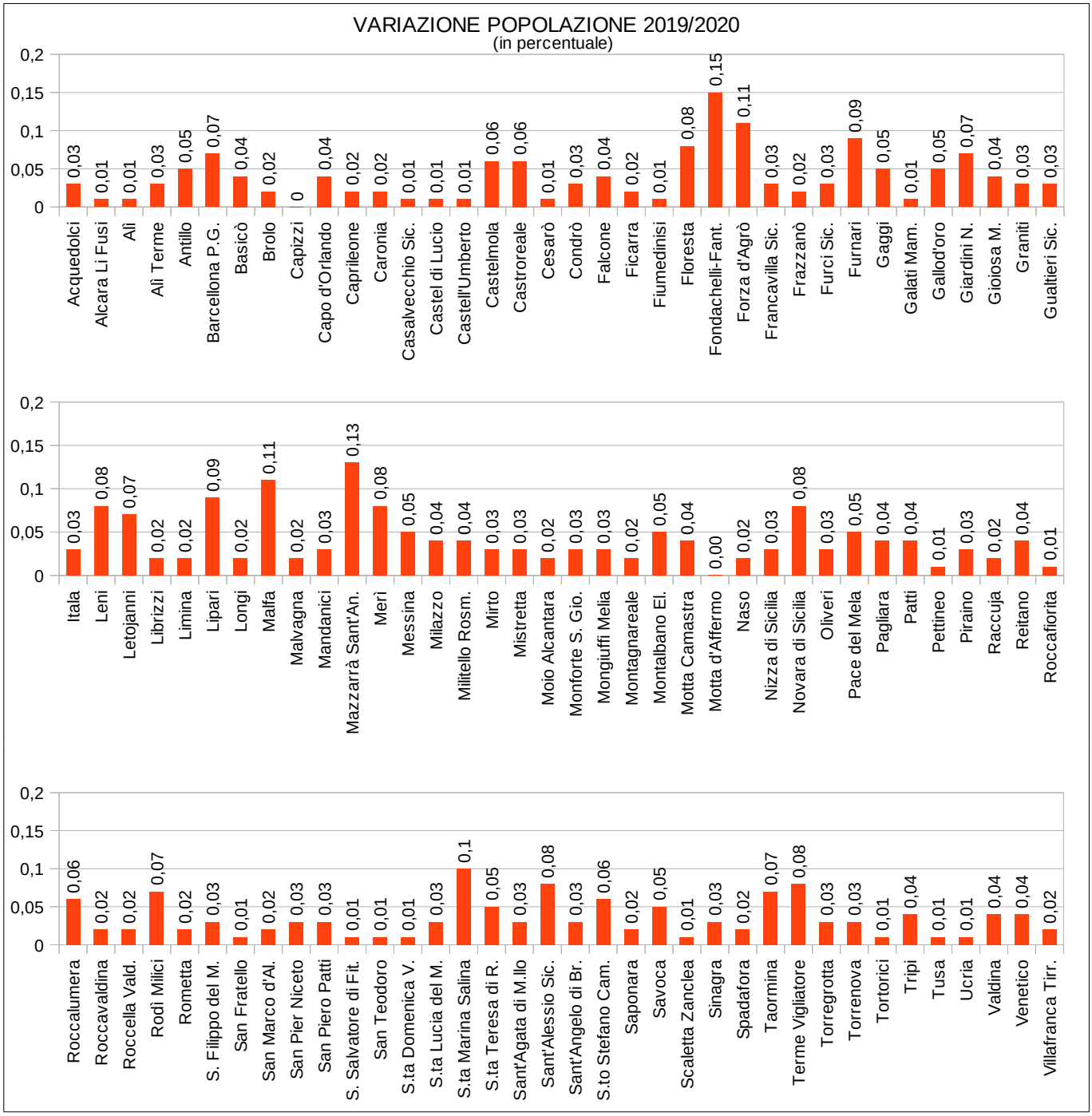
Comune	Popolazione totale	Popolazione straniera	Popolaz. straniera rispetto quella totale (%)
Acquedolci	5520	144	0,03%
Alcara li Fusi	1822	26	0,01%
Alì	704	4	0,01%
Alì Terme	2413	69	0,03%
Antillo	857	41	0,05
Barcellona P.G.	40499	2689	0,07
Basicò	570	22	0,04
Brolo	5786	136	0,02
Capizzi	2891	14	0,00
Capo d'Orlando	13133	531	0,04
Capri Leone	4400	102	0,02
Caronia	3114	51	0,02
Casalvecchio Sic.	762	10	0,01
Castel di Lucio	1218	15	0,01
Castell'Umberto	2952	30	0,01
Castelmola	1083	67	0,06
Castroreale	2298	127	0,06
Cesarò	2191	14	0,01
Condrò	464	13	0,03
Falcone	2708	106	0,04
Ficarra	1374	29	0,02
Fiumedinisi	1330	19	0,01
Floresta	451	34	0,08
Fondachelli-Fant.	1009	156	0,15
Forza d'Agrò	871	96	0,11
Francavilla di Sic.	3661	119	0,03
Frazzanò	615	15	0,02
Furci Siculo	3191	106	0,03
Furnari	3837	354	0,09
Gaggi	3148	169	0,05
Galati Mamert.	2409	17	0,01
Gallodoro	340	17	0,05
Giardini-Naxos	9128	645	0,07
Gioiosa Marea	6848	293	0,04
Graniti	1443	44	0,03
Gualtieri Sic.	1626	45	0,03

Comune	Popolazione totale	Popolazione straniera	Popolaz. straniera rispetto quella totale (%)
Itala	1550	40	0,03
Leni	686	55	0,08
Letojanni	2772	207	0,07
Librizzi	1616	39	0,02
Limina	737	13	0,02
Lipari	12475	1086	0,09
Longi	1376	31	0,02
Malfa	989	108	0,11
Malvagna	659	12	0,02
Mandanici	558	17	0,03
Mazzarrà Sant'An	1452	189	0,13
Merì	2353	177	0,08
Messina	227424	11576	0,05
Milazzo	29935	1144	0,04
Militello Rosm.	1235	49	0,04
Mirto	921	31	0,03
Mistretta	4548	116	0,03
Moio Alcantara	681	11	0,02
Monforte S. Gior	2618	71	0,03
Mongiuffi Melia	557	19	0,03
Montagnareale	1483	23	0,02
Montalbano El.	2100	112	0,05
Motta Cam.	812	36	0,04
Motta d'Aff.	677	3	0,00
Naso	3571	67	0,02
Nizza di Sicilia	3577	99	0,03
Novara di Sicilia	1242	98	0,08
Oliveri	2092	58	0,03
Pace del Mela	6197	282	0,05
Pagliara	1123	43	0,04
Patti	12961	530	0,04
Pettineo	1273	13	0,01
Piraino	3850	102	0,03
Raccuja	922	23	0,02
Reitano	743	27	0,04
Roccafiorita	187	2	0,01

Comune	Popolazione totale	Popolazione straniera	Popolaz. straniera rispetto quella totale (%)
Roccalumera	3943	218	0,06
Roccavaldina	1038	20	0,02
Roccella Vald.	595	13	0,02
Rodì Milici	1957	138	0,07
Rometta	6462	128	0,02
S. Filippo del M.	6812	211	0,03
San Fratello	3462	18	0,01
San Marco d'Al.	1848	32	0,02
San Pier Niceto	2660	81	0,03
San Piero Patti	2693	83	0,03
S Salvatore di Fit.	1201	10	0,01
San Teodoro	1312	16	0,01
S.ta Domenica V.	891	7	0,01
S.ta Lucia del M.	4531	121	0,03
S.ta Marina Sal.	870	89	0,10
Santa Teresa R.	9358	471	0,05
Sant'Agata di M.	12251	394	0,03
Sant'Alessio Sic.	1471	118	0,08

Comune	Popolazione totale	Popolazione straniera	Popolaz. straniera rispetto quella totale (%)
Sant'Angelo di Br.	2915	75	0,03
S.to Stefano C.	4503	259	0,06
Saponara	3782	58	0,02
Savoca	1731	79	0,05
Scaletta Zanclea	1943	22	0,01
Sinagra	2578	72	0,03
Spadafora	4820	111	0,02
Taormina	10593	791	0,07
Terme Vigliatore	7255	603	0,08
Torregrotta	7218	249	0,03
Torrenova	4455	148	0,03
Tortorici	6044	55	0,01
Tripi	811	29	0,04
Tusa	2714	29	0,01
Ucria	965	12	0,01
Valdina	1289	48	0,04
Venetico	3978	140	0,04
Villafranca Tirr.	8320	161	0,02

Città Metropolitana di Messina	613887	27987	0,05


VARIAZIONE POPOLAZIONE 2019/2020
(in percentuale)
0,2
0,15
0,1
0,05
0
Acquedolci 0,03
Alcara Li Fusi 0,01
Alì 0,01
Alì Terme 0,03
Antillo 0,05
Barcellona P.G. 0,07
Basicò 0,04
Brolo 0,02
Capizzi 0
Capo d'Orlando 0,04
Caprileone 0,02
Caronia 0,02
Casalvecchio Sic. 0,01
Castel di Lucio 0,01
Castell'Umberto 0,01
Castelmola 0,06
Castroreale 0,06
Cesarò 0,01
Condrò 0,03
Falcone 0,04
Ficarra 0,02
Fiumedinisi 0,01
Floresta 0,08
Fondachelli-Fant. 0,15
Forza d'Agrò 0,11
Francavilla Sic. 0,03
Frazzanò 0,02
Furci Sic. 0,03
Furnari 0,09
Gaggi 0,05
Galati Mam. 0,01
Gallod'oro 0,05
Giardini N. 0,07
Gioiosa M. 0,04
Graniti 0,03
Gualtieri Sic. 0,03
Itala 0,03
Leni 0,08
Letojanni 0,07
Librizzi 0,02
Limina 0,02
Lipari 0,09
Longi 0,02
Malfa 0,11
Malvagna 0,02
Mandanici 0,03
Mazzarrà Sant'An. 0,13
Merì 0,08
Messina 0,05
Milazzo 0,04
Militello Rosm. 0,04
Mirto 0,03
Mistretta 0,03
Moio Alcantara 0,02
Monforte S. Gio. 0,03
Mongiuffi Melia 0,03
Montagnareale 0,02
Montalbano El. 0,05
Motta Camastra 0,04
Motta d'Affermo 0,00
Naso 0,02
Nizza di Sicilia 0,03
Novara di Sicilia 0,08
Oliveri 0,03
Pace del Mela 0,05
Pagliara 0,04
Patti 0,04
Pettineo 0,01
Piraino 0,03
Raccuja 0,02
Reitano 0,04
Roccafiorita 0,01
Roccalumera 0,06
Roccavaldina 0,02
Roccella Vald. 0,02
Rodì Milici 0,07
Rometta 0,02
S. Filippo del M. 0,03
San Fratello 0,01
San Marco d'Al. 0,02
San Pier Niceto 0,03
San Piero Patti 0,03
S. Salvatore di Fit. 0,01
San Teodoro 0,01
S.ta Domenica V. 0,01
S.ta Lucia del M. 0,03
S.ta Marina Salina 0,1
S.ta Teresa di R. 0,05
Sant'Agata di M.llo 0,03
Sant'Alessio Sic. 0,08
Sant'Angelo di Br. 0,03
S.to Stefano Cam. 0,06
Saponara 0,02
Savoca 0,05
Scaletta Zanclea 0,01
Sinagra 0,03
Spadafora 0,02
Taormina 0,07
Terme Vigliatore 0,08
Torregrotta 0,03
Torrenova 0,03
Tortorici 0,01
Tripi 0,04
Tusa 0,01
Ucria 0,01
Valdina 0,04
Venetico 0,04
Villafranca Tirr. 0,02

Cittadini Stranieri

Popolazione residente per sesso e cittadinanza al 31 dicembre 2020 (dati provvisori)

Provincia: Messina - Tutti i Paesi

	Maschi	Femmine	Totale
Afghanistan	4	2	6
Albania	707	666	1373
Algeria	31	14	45
Apolide	3	2	5
Argentina	29	41	70
Armenia	1	3	4
Australia	34	28	62
Austria	8	27	35
Bangladesh	419	114	533
Belgio	12	18	30
Benin (ex Dahomey)	4	0	4
Bielorussia	21	157	178
Bolivia	1	4	5
Bosnia-Erzegovina	1	3	4
Brasile	28	106	134
Bulgaria	34	74	108
Burkina Faso (ex Alto Volta)	13	0	13
Burundi	0	6	6
Camerun	20	9	29
Canada	8	10	18
Capo Verde	1	1	2
Ceca, Repubblica	11	32	43
Cile	3	5	8
Cinese, Repubblica Popolare	409	401	810
Colombia	25	61	86
Congo (Repubblica del)	8	2	10
Congo, Rep. dem. del (ex Zaire)	3	9	12
Corea, Rep. (Corea del Sud)	0	2	2
Costa d'Avorio	66	19	85
Croazia	9	15	24
Cuba	16	102	118
Danimarca	5	15	20
Dominica	1	4	5
Dominicana, Repubblica	7	23	30
Ecuador	2	9	11

	Maschi	Femmine	Totale
Egitto	80	19	99
El Salvador	1	6	7
Eritrea	11	10	21
Estonia	1	7	8
Etiopia	6	21	27
Filippine	1077	1243	2320
Finlandia	5	17	22
Francia	55	119	174
Gabon	2	0	2
Gambia	178	4	182
Georgia	2	10	12
Germania	92	250	342
Ghana	54	10	64
Giamaica	0	1	1
Giappone	3	13	16
Giordania	9	0	9
Grecia	317	58	375
Guatemala	0	5	5
Guinea	57	7	64
Guinea Bissau	13	0	13
Guinea Equatoriale	3	0	3
Guyana	0	1	1
Haiti	1	1	2
Honduras	4	24	28
India	360	309	669
Indonesia	3	12	15
Iran, Repubblica Islamica del	24	16	40
Iraq	9	0	9
Irlanda	6	10	16
Israele	27	8	35
Kazakhstan	0	4	4
Kenya	2	2	4
Kirghizistan	1	2	3
Kosovo	6	1	7
Kuwait	1	0	1

	Maschi	Femmine	Totale
Lettonia	5	14	19
Libano	7	5	12
Liberia	3	0	3
Libia	9	4	13
Lituania	4	14	18
Macedonia, Repubblica di	23	19	42
Madagascar	2	1	3
Malaysia	1	1	2
Mali	99	1	100
Malta	4	7	11
Marocco	1975	1427	3402
Mauritania	5	3	8
Mauritius	11	27	38
Messico	7	17	24
Moldova	9	38	47
Montenegro	15	18	33
Mozambico	0	1	1
Myanmar (ex Birmania)	1	3	4
Nepal	1	2	3
Nicaragua	0	3	3
Niger	1	1	2
Nigeria	257	189	446
Norvegia	1	5	6
Nuova Zelanda	2	0	2
Paesi Bassi	9	36	45
Pakistan	68	3	71
Panama	1	6	7
Paraguay	0	3	3
Perù	6	20	26
Polonia	197	965	1162
Portogallo	18	16	34
Regno Unito	67	102	169
Romania	2612	4393	7005
Ruanda	3	3	6
Russa, Federazione	21	318	339
Senegal	265	33	298
Serbia, Repubblica di	13	28	41
Sierra Leone	11	0	11

	Maschi	Femmine	Totale
Singapore	0	1	1
Siria	24	16	40
Slovacchia	4	33	37
Slovenia	2	6	8
Somalia	20	5	25
Spagna	44	56	100
Sri Lanka (ex Ceylon)	2287	2067	4354
Stati Uniti d'America	43	53	96
Sud Africa	2	4	6
Sudan	6	2	8
Svezia	15	29	44
Svizzera	31	54	85
Tanzania	4	6	10
Thailandia	3	12	15
Togo	6	0	6
Tunisia	454	296	750
Turchia	7	4	11
Turkmenistan	1	0	1
Ucraina	144	469	613
Uganda	1	1	2
Ungheria	8	27	35
Uruguay	2	0	2
Uzbekistan	1	6	7
Venezuela	45	78	123
Vietnam	1	5	6
Zimbabwe (ex Rhodesia)	1	0	1

TOTALE	13.243	15.130	28.373

Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Sett 2021

Fonte: ISTAT

Istat
Istituto Nazionale di Statistica

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

5 marzo 2021

IMPATTO DELL'EPIDEMIA COVID-19 SULLA MORTALITÀ TOTALE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE ANNO 2020

Il quinto Rapporto prodotto congiuntamente dall'Istituto nazionale di statistica (Istat) e dall'Istituto Superiore di Sanità (Iss) presenta un'analisi della mortalità dell'anno 2020 per il complesso dei decessi e per il sottoinsieme dei soggetti positivi al Covid-19 deceduti; fa, inoltre, il punto sulle principali caratteristiche dell'epidemia e i loro effetti sulla mortalità totale, distinguendo tra la prima (febbraio-maggio 2020) e la seconda (ottobre-gennaio 2021) ondata epidemica.

Contestualmente vengono diffusi dall'Istat i dati sui decessi giornalieri per tutti i comuni aggiornati fino al mese di dicembre 2020. La base dati di mortalità giornaliera, che l'Istat ha reso disponibile per il monitoraggio tempestivo dei decessi, è consolidata a distanza di 45 giorni rispetto alla data di evento mediante l'integrazione delle notifiche di cancellazione per decesso di fonte anagrafica (ANPR e comuni) con i dati sui deceduti risultanti all'Anagrafe tributaria.[1] Nel Report si fornisce inoltre una stima anticipatoria a livello regionale, a soli 15 giorni di ritardo data, relativamente ai decessi per il complesso delle cause avvenuti nel mese di gennaio 2021.

L'Istituto Superiore di Sanità ha il compito di coordinare la Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19, attraverso l'ordinanza 640 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile del 27/2/2020 (Ulteriori interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili).

La sorveglianza raccoglie i dati individuali dei soggetti positivi al Covid-19, in particolare quelli anagrafici, il luogo di domicilio e residenza, alcuni dati di laboratorio, informazioni sul ricovero e sullo stato clinico (indicatore sintetico di gravità della sintomatologia), nonché sulla presenza di alcuni fattori di rischio (patologie croniche di base) e sull'esito finale (guarito o deceduto).

I dati, relativi a tutti i casi di Covid-19 diagnosticati microbiologicamente (tampone naso-faringeo positivo a SARS-Cov-2) provenienti dai laboratori di riferimento regionali, vengono raccolti dalle Regioni/Province Autonome attraverso una piattaforma web dedicata e sono aggiornati quotidianamente da ciascuna Regione[2].

[1] Per le informazioni sulla qualità e copertura dei dati di mortalità si veda la Nota Metodologica allegata al Rapporto. La base dati è consultabile al seguente link https://www.istat.it/it/archivio/240401

[2] Si precisa che i dati della Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19 dell'ISS non sono perfettamente allineati con il flusso della Protezione Civile e del Ministero della Salute che riportano dati aggregati inviati giornalmente dalle regioni http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1

I dati commentati nel Rapporto sono in continua fase di perfezionamento. La scelta di assumere come riferimento il periodo gennaio-dicembre 2020 consente di effettuare l'analisi dell'impatto dell'epidemia Covid-19 sulla mortalità totale della popolazione residente su una base dati il più possibile consolidata[3].

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

- Tra il mese di febbraio e il 31 dicembre 2020 sono stati registrati 75.891 decessi nel Sistema di Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19 dell'ISS.
- Nell'anno 2020 il totale dei decessi per il complesso delle cause è stato il più alto mai registrato nel nostro Paese dal secondo dopoguerra: 746.146 decessi, 100.526 decessi in più rispetto alla media 2015-2019 (15,6% di eccesso). In tale valutazione occorre tener conto che nei mesi di gennaio e febbraio 2020 i decessi per il complesso delle cause sono stati inferiori di circa 7.600 unità a quelli della media dello stesso bimestre del 2015-2019 e che i primi decessi di persone positive al Covid-19 risalgono all'ultima settimana di febbraio. Pertanto, volendo stimare l'impatto dell'epidemia Covid-19 sulla mortalità totale, è più appropriato considerare l'eccesso di mortalità verificatosi tra marzo e dicembre 2020. In questo periodo si sono osservati 108.178 decessi in più rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019 (21% di eccesso).
- Guardando alle classi di età, il contributo più rilevante all'eccesso dei decessi dell'anno 2020, rispetto alla media degli anni 2015-2019, è dovuto all'incremento delle morti della popolazione con 80 anni e più che spiega il 76,3% dell'eccesso di mortalità complessivo; in totale sono decedute 486.255 persone di 80 anni e oltre (76.708 in più rispetto al quinquennio precedente). L'incremento della mortalità nella classe di età 65-79 anni spiega un altro 20% dell'eccesso di decessi; in termini assoluti l'incremento per questa classe di età, rispetto al dato medio degli anni 2015-2019, è di oltre 20 mila decessi (per un totale di 184.708 morti nel 2020).
- Dall'inizio dell'epidemia e fino al 31 dicembre 2020 il contributo dei decessi Covid-19 alla mortalità per il complesso delle cause è stato, a livello medio nazionale, del 10,2%, con differenze fra le varie ripartizioni geografiche (14,5% del Nord, al 6,8% del Centro e al 5,2% del Mezzogiorno) e fasce di età (4,6% del totale nella classe 0-49 anni, 9,2% in quella 50-64 anni, 12,4% in quella 65-79 anni e 9,6% in quella di ottanta anni o più).
- Lo scenario di diffusione epidemica può essere sintetizzato in tre fasi. Il periodo da febbraio alla fine di maggio 2020 (Prima ondata) si è caratterizzato per una rapidissima diffusione dei casi e dei decessi e per una forte concentrazione territoriale prevalentemente nel Nord del Paese. Nella stagione estiva, da giugno a metà settembre (Fase di transizione), la diffusione è stata inizialmente molto contenuta. A partire dalla fine di settembre 2020 (Seconda ondata) i casi sono di nuovo aumentati rapidamente fino alla prima metà di novembre, per poi diminuire. Rispetto alla prima ondata epidemica la situazione della diffusione in Italia è notevolmente mutata sia in termini quantitativi che di distribuzione geografica.
- Considerando i decessi per il complesso delle cause, durante la prima fase dell'epidemia si sono contati oltre 211.750 decessi (da marzo a maggio del 2020), 50.957 in più rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019.

[3] Data di estrazione della base dati della Sorveglianza Integrata 24 febbraio 2021, data di consolidamento della base dati Istat del 5 marzo 2021.

- Il bilancio della prima fase dell'epidemia, in termini di eccesso di decessi per il complesso delle cause, è particolarmente pesante per la Lombardia (+111,8%); per tutte le altre regioni del Nord l'incremento dei morti del periodo marzo-maggio 2020 è compreso tra il 42% e il 47%; solamente il Veneto e il Friuli Venezia Giulia hanno un eccesso di decessi più contenuto (rispettivamente +19,4% e +9,0%). Al Centro si evidenzia il caso delle Marche (+27,7%), regione che si distingue rispetto all'incremento medio della ripartizione (+8,1%).

- A partire dalla metà di ottobre 2020 diventano via via più evidenti gli effetti della Seconda ondata dell'epidemia Covid-19 sulla mortalità totale. Considerando i decessi per il complesso delle cause, durante il periodo ottobre-dicembre 2020 si sono contati 213 mila morti, 52 mila in più rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019.

- In alcune regioni l'eccesso di mortalità dell'ultimo trimestre del 2020 supera quello della prima ondata (marzo-maggio 2020): in Valle d'Aosta (+63,7% rispetto al +42,6% del trimestre marzo-maggio), in Piemonte (+53% rispetto al +47,5%), in Veneto (+44,4% rispetto al 19,4%), in Friuli Venezia Giulia (+45,6% a fronte del +9,0%), nella Provincia autonoma di Trento (65,4% vs 53,1%). Al contrario, l'eccesso di mortalità del trimestre ottobre-dicembre, rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019, è più basso di quello della prima ondata in Lombardia (+37,1% in contrapposizione al +111,8%), in Emilia Romagna (+25,4% rispetto a +43,6%), in Liguria (+33,9 vs +42,2%) e nella provincia autonoma di Bolzano (+39,1% rispetto a +45,4%).

- L'eccesso di mortalità osservato nel 2020, a livello medio nazionale, aumenta al crescere dell'età ed è più accentuato negli uomini rispetto alle donne. Considerando la classe di età con 80 anni e più, si passa da una flessione della mortalità del 3,5% del periodo gennaio-febbraio a un aumento di circa il 40% nelle due ondate epidemiche. Per le donne della stessa classe di età la variazione dei decessi, rispetto alla media 2015-2019, va dal -7,4% del bimestre gennaio-febbraio ad un incremento del 33% circa nelle due ondate. In generale nel trimestre marzo-maggio e nell'ultimo trimestre dell'anno non cambia di molto il profilo dell'eccesso di mortalità per genere ed età a livello medio nazionale.

- Importanti incrementi del numero di decessi si osservano anche per gli uomini di 65-79 anni (+67,6% nella prima ondata e +38,3% nell'ultimo trimestre del 2020 al Nord); nel Mezzogiorno nel trimestre ottobre-dicembre questa è risultata la classe di età con il maggior eccesso di mortalità tanto per gli uomini quanto per le donne (+34,6% e +29,8% rispettivamente).

- Per quanto riguarda la classe di età 0-49 anni, considerando l'intero anno 2020, i decessi totali sono inferiori a quelli medi degli anni 2015-2019 dell'8,5%. Per le donne la diminuzione è ancora più pronunciata e riguarda tutto l'anno e tutte le ripartizioni, mentre per gli uomini si registra al Nord un lieve incremento dei decessi durante la prima ondata epidemica (+2,9% nei mesi da marzo a maggio) e nel Mezzogiorno nei mesi di ottobre-dicembre (+1,5%). Il fatto che la mortalità della popolazione più giovane nel 2020 risulti generalmente inferiore alla media del 2015-2019 è spiegata con la minore letalità dell'epidemia al di sotto dei cinquanta anni e con la riduzione della mortalità per alcune delle principali cause che interessano questo segmento di popolazione come quelle accidentali, per effetto del lockdown e del conseguente blocco della mobilità e di molte attività produttive.

- Gli effetti della seconda ondata epidemica sulla mortalità proseguono nel 2021. Per il mese di gennaio si stimano 70.538 decessi, 2 mila in più rispetto alla media dello stesso mese del periodo 2015-2019 e 8.500 in più rispetto a gennaio 2020; questo eccesso per il 75% riguarda le regioni del Nord: la Lombardia, il Veneto e l'Emilia-Romagna da sole spiegano il 50% dell'eccesso di gennaio 2021. Il valore assoluto dei decessi Covid-19 (12.527) riportato dalla Sorveglianza è superiore all'eccesso calcolato per gennaio 2021. Questo fenomeno è probabilmente attribuibile alla riduzione, rispetto agli anni precedenti, della mortalità per cause diverse dal COVID-19, come ad esempio l'influenza, che grazie alle misure di distanziamento ha avuto una minore incidenza nell'ultima stagione.

- I dati Eurostat consentono di valutare l'impatto dell'epidemia di Covid-19 sull'eccesso di mortalità totale nei diversi Paesi, confrontando i decessi settimanali del 2020 con quelli del quadriennio 2016-

2019 (anziché il quinquennio 2015-2019 che viene considerato come riferimento nel presente Rapporto). A partire dal mese di marzo 2020 l'eccesso di mortalità è stato in Italia del 20,4%, inferiore a quello della Spagna (23,6%), del Belgio (20,8%) e della Polonia (23,2%) ma superiore a quello della Francia (13,2%), della Germania (7%), dell'Olanda (14,7%) e del Portogallo (13,9%).

- Queste differenze tra i Paesi possono essere in parte spiegate dalla rapidità di diffusione della prima ondata in alcuni Paesi, dalla velocità di diffusione e dalle diverse misure di contenimento e mitigazione intraprese. Resta tuttavia importante anche la struttura per età delle popolazioni, con i Paesi più "anziani" maggiormente penalizzati.

Lo scenario di diffusione dell'epidemia di Covid-19 nell'anno 2020

In Italia, dall'inizio dell'epidemia con evidenza di trasmissione (20 febbraio) fino al 31 dicembre 2020 sono stati segnalati al Sistema di Sorveglianza Integrato **2.105.738** casi positivi di Covid-19 diagnosticati dai Laboratori di Riferimento regionale (data di estrazione della base dati della Sorveglianza Integrata 24 febbraio 2021), di cui 1.661 segnalati nel mese di febbraio 2020.

Nell'evoluzione della epidemia di Covid-19 nel nostro Paese si possono individuare tre fasi: la prima, dal 1° marzo alla fine di maggio 2020 (**Prima ondata**), si è caratterizzata per una rapidissima diffusione dei casi e dei decessi e per una forte concentrazione territoriale prevalentemente nel Nord del Paese. Nella stagione estiva (**Fase di transizione**), periodo giugno - metà settembre 2020, la diffusione è stata molto contenuta, ma a partire da metà agosto si sono identificati focolai sempre più numerosi in tutto il Paese e, a partire dalla fine di settembre (**Seconda ondata**), i nuovi casi sono aumentati per alcune settimane con un ritmo esponenziale finché, dalla metà di ottobre, le ordinanze a livello regionale e l'adozione di ulteriori misure di contenimento (DPCM Gazzetta Ufficiale, Serie generale n 275 del 4 novembre 2020, supplemento ordinario n.41) hanno portato a un'inversione di tendenza in quasi tutte le Regioni/PPAA. Le misure adottate hanno classificato queste ultime in tre aree - rossa, arancione, gialla - corrispondenti ad altrettanti scenari di rischio.

Tabella 1. Distribuzione mensile dei casi di Covid-19 segnalati dalle Regioni e Province Autonome al Sistema di Sorveglianza Integrato nel periodo 20 febbraio – 31 dicembre 2020.

Regione\ripartizione	marzo-maggio	giugno-settembre	ottobre-dicembre	anno 2020	tasso di incidenza standardizzato *
Piemonte	30.120	4.819	161.072	196.051	4.359,0
Valle d'Aosta	1.184	125	5.936	7.245	5.599,0
Lombardia	86.264	17.199	362.209	466.653	4.516,1
Pa Bolzano	2.493	780	24.952	28.226	5.263,2
Pa Trento	4.718	1.110	16.955	22.783	4.056,7
Veneto	18.426	8.793	234.256	261.742	5.252,0
Friuli-Venezia Giulia	3.260	1.618	45.951	50.835	4.114,7
Liguria	9.399	3.683	46.702	59.797	3.804,1
Emilia-Romagna	26.564	7.530	137.643	172.007	3.795,1
Toscana	9.483	4.893	103.956	118.340	3.158,3
Umbria	1.433	1.049	26.108	28.591	3.270,6
Marche	6.562	1.309	33.616	41.518	2.685,1
Lazio	7.545	9.755	146.417	163.722	2.773,3
Abruzzo	3.318	1.209	31.812	36.340	2.757,9
Molise	485	241	6.367	7.093	2.316,0
Campania	5.049	8.746	166.049	179.864	3.084,5
Puglia	4.804	3.496	86.577	94.881	2.345,6
Basilicata	458	414	10.333	11.207	1.988,0
Calabria	1.426	894	23.429	25.750	1.331,8
Sicilia	3.508	4.184	93.459	101.160	2.027,2
Sardegna	1.473	2.585	27.874	31.933	1.947,0
Nord	*182.428*	*45.657*	*1.035.676*	*1.265.339*	*4.448,4*
Centro	*25.023*	*17.006*	*310.097*	*352.171*	*2.917,4*
Mezzogiorno	*20.521*	*21.769*	*445.900*	*488.228*	*2.365,6*
Italia	**227.972**	**84.432**	**1.791.673**	**2.105.738**	**3.437,7**

**Tasso standardizzato di incidenza cumulata 01 febbraio-31 dicembre 2020 ogni 100.000 abitanti (Popolazione Standard Italia Censimento 2011).*
Fonte: ISS, Sistema di sorveglianza integrata Covid-19.

Rispetto alla prima ondata epidemica la situazione della diffusione in Italia è notevolmente mutata sia in termini quantitativi che di distribuzione geografica.

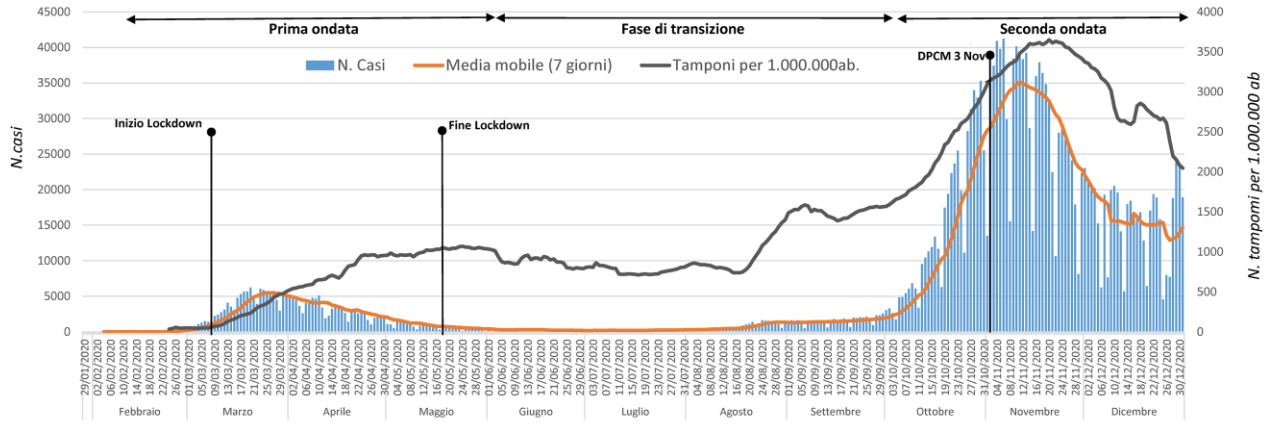
È molto cambiata anche la capacità diagnostica dell'infezione, grazie all'aumento della possibilità di eseguire tamponi molecolari e alla ricerca attiva di casi secondari che è stata messa in atto da Regioni e Province Autonome. È stato stimato, grazie anche all'indagine di sieroprevalenza sul SARS-CoV-2 condotta da Istat e Ministero della Salute (https://www.istat.it/it/archivio/246156), che nella prima ondata il rapporto tra i casi notificati e i casi reali fosse almeno nel rapporto di 1 a 6.

Durante la prima ondata epidemica l'80% dei casi è stato segnalato nelle regioni del Nord, nei due periodi successivi questa maggiore diffusione è stata mantenuta seppur con percentuali minori: 54% nel periodo estivo (giugno-settembre), 58% nel periodo ottobre-dicembre 2020. Nelle tre fasi è aumentata maggiormente la diffusione nelle regioni del Sud a partire dal periodo estivo.

Considerando il complesso dei casi diagnosticati in tutto il 2020, si nota che più del 50% è concentrato in 4 regioni del Nord: Lombardia, Piemonte, Veneto e Emilia-Romagna; due regioni (Valle d'Aosta e Molise) hanno riportato meno di 10 mila casi ciascuna; rapportando i casi alla popolazione residente, tuttavia, la regione Valle d'Aosta presenta il tasso di incidenza cumulativo più elevato, superiore anche a quelli riportati da Veneto, Lombardia e Piemonte.

La Figura 1 mostra l'andamento del numero di casi di Covid-19 segnalati in Italia per data di prelievo/diagnosi. La curva epidemica indica che l'impatto della seconda ondata, in termini di numero complessivo di casi giornalieri notificati, è decisamente più elevato di quello della prima ondata, per via dell'aumentata capacità diagnostica, che ha permesso di individuare moltissimi soggetti asintomatici o paucisintomatici, e di una diffusione epidemica su tutto il territorio nazionale.

Figura 1. Numero di casi di Covid-19 per data di prelievo/diagnosi e numero di tamponi (per milione di abitanti). Italia, febbraio–dicembre 2020



Fonte: Iss, Sistema di sorveglianza integrata Covid-19

Il picco giornaliero di nuovi casi è stato raggiunto Il 6 novembre con **41.242** casi segnalati al Sistema di Sorveglianza Integrato. A partire dalla seconda decade di novembre la tendenza si inverte e i nuovi casi giornalieri iniziano a diminuire rapidamente; dall'inizio del mese di dicembre il ritmo della diminuzione rallenta e l'andamento dei nuovi casi presenta oscillazioni congiunturali più frequenti. Questa dinamica è legata al numero di tamponi effettuati nelle varie fasi di diffusione dell'epidemia: la capacità diagnostica nella prima fase dell'epidemia è stata limitata e pertanto l'esecuzione di test molecolari è stata riservata ai casi più gravi di malattia. A partire dal periodo estivo e durante i mesi invernali molte regioni hanno aumentato la capacità diagnostica individuando un maggior numero di casi.

La struttura demografica dei casi segnalati

Considerando le caratteristiche demografiche dei casi nell'intero anno 2020 si rileva come vi sia un numero leggermente più elevato di persone di sesso femminile (52%); per quanto riguarda l'età, l'8% dei casi ha meno di 14 anni, il 29% ha una età compresa tra i 15 e i 39 anni, il 40% tra i 40 e i 64 anni, il 13% tra i 65 e i 79 anni e il 10% 80 anni o più.

La classe di età mediana dei casi confermati di infezione da SARS-CoV-2 segnalati al 31 dicembre 2020 è 45-49 anni, leggermente maggiore nel sesso maschile (50-54 anni); se nella prima fase dell'epidemia la classe mediana è stata per entrambi i generi pari a 60-64 anni, nella seconda ondata è scesa alla classe 45-49 anni. A partire dalla fase di transizione, infatti, si documenta un aumento dei contagi nella fascia di età più giovane e un calo in termini percentuali dei contagi registrati nella popolazione molto anziana (80 anni e più). Questo è un segnale di come le raccomandazioni e la prevenzione messa in atto a partire dal secondo periodo di osservazione abbiano dato esiti postivi nel ridurre la trasmissione di malattia nella fascia anziana della popolazione, ma è anche una conseguenza dell'aumentata capacità diagnostica che ha facilitato l'identificazione di casi tra la popolazione più giovane, più frequentemente paucisintomatici o asintomatici.

Tabella 2. Distribuzione percentuale dei casi di Covid-19 segnalati dalle Regioni e Province Autonome al Sistema di Sorveglianza Integrato nel periodo 20 febbraio - 31 dicembre 2020, per genere e classi di età

Classe di età	Maschi			Femmine			Totale		
	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020
0-49	27,3	55,5	53,1	29,7	53,7	51,3	28,6	54,6	52,1
50-64	27,4	24,9	25,0	23,5	24,2	24,0	25,3	24,6	24,5
65-79	26,2	13,3	14,5	15,5	11,7	12,1	20,4	12,5	13,2
80+	19,2	6,2	7,4	31,3	10,4	12,7	25,7	8,4	10,1
totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: ISS, Sistema di sorveglianza integrata Covid-19.

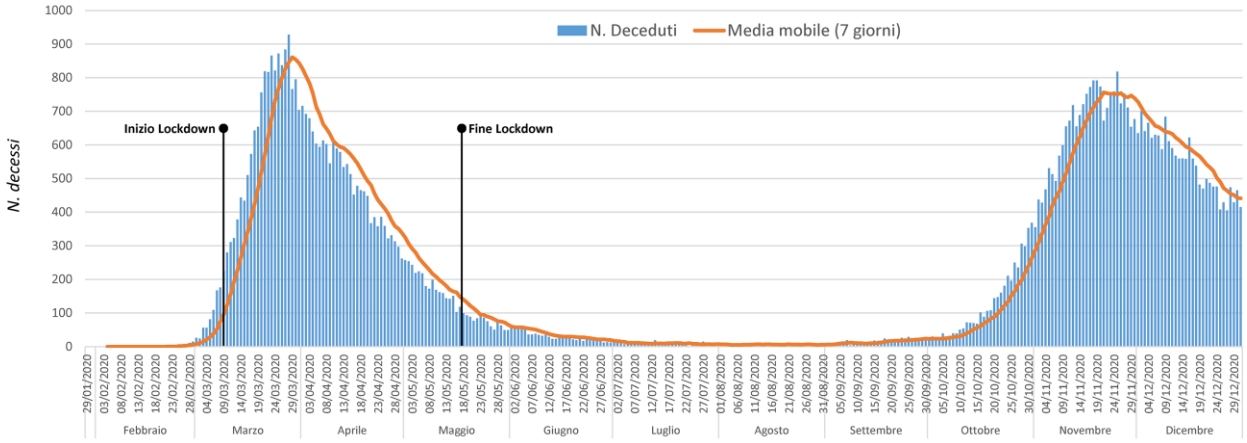
L'andamento dei decessi della Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19

Nel Sistema di Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19 dell'ISS, sono stati registrati **75.891 decessi con data di evento entro il 31 dicembre 2020**.

La Figura 1 e la Figura 2 mostrano una tendenza simile tra l'andamento dei nuovi casi e quello dei decessi Covid-19, ma la seconda risulta traslata di alcune settimane. Occorre considerare che i decessi sono riportati per data di morte, mentre quelli delle diagnosi fanno riferimento alla data dell'effettuazione del tampone. Dal momento della positività del tampone al momento del decesso decorrono in media due settimane. Pertanto, i decessi COVID-19 sono da riferirsi più propriamente a diagnosi effettuate nelle settimane precedenti. Ciò spiega il fatto che la curva dei decessi Covid-19 non sia sincrona a quella delle diagnosi.

La curva dei decessi, analogamente a quella dei casi, mostra una crescita a partire da settembre. Pur essendo il numero dei casi con diagnosi confermata con Covid-19 più elevato nella seconda ondata, il numero assoluto di decessi si mantiene leggermente più basso rispetto alla prima. Questo dipende principalmente dal fatto che nella seconda ondata è stato diagnosticato una maggior numero di casi asintomatici e relativamente giovani con un minor rischio di decesso. La esperienza dei servizi ad affrontare l'emergenza e le migliorate conoscenze in merito a possibili trattamenti terapeutici possono avere ulteriormente contribuito alla diminuzione della letalità tra i casi diagnosticati con Covid-19 nella seconda ondata.

Figura 2. Andamento giornaliero dei decessi segnalati al Sistema di Sorveglianza Integrata Covid-19. Periodo febbraio-dicembre 2020.



Fonte: Iss, Sistema di sorveglianza integrata Covid-19

Il numero più alto di decessi giornalieri si registra il 25 novembre con un totale di 818 decessi (nella prima ondata il picco giornaliero di decessi era stato registrato il 28 marzo con un totale di 928 decessi registrati a quella data).

Come riportato in un Rapporto recentemente pubblicato dall'ISS[2], tra tutti i decessi notificati da inizio epidemia al 13 gennaio 2021, il 91,8% è avvenuto entro 30 giorni dalla data di diagnosi, il 96,0% entro 40 giorni e il 98,8% entro 60 giorni. La mediana del tempo intercorso tra la diagnosi e il decesso è risultata pari a 10 giorni (IQR: 5-17) a livello nazionale, ma se si guarda questo andamento nelle diverse fasi dell'epidemia questo tempo si è allungato (nel rapporto ISS si stima sia di 11 giorni (IQR: 6-18) tra i deceduti diagnosticati durante la seconda ondata (ottobre 2020-gennaio 2021)).

Complessivamente dall'inizio dell'epidemia il numero di decessi è avvenuto prevalentemente tra i maschi (56%).

Tabella 3. Distribuzione percentuale dei decessi Covid-19 segnalati al Sistema di Sorveglianza Integrato durante la prima e seconda fase epidemica e per il totale 2020, per genere e classi di età. Italia

Classe di età	Maschi			Femmine			Totale		
	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020
0-49	1,3	1,2	1,3	0,8	0,9	0,8	1,1	1,1	1,1
50-64	9,6	8,7	9,1	4,0	4,2	4,1	7,2	6,7	6,9
65-79	39,9	35,3	37,4	22,9	19,7	21,0	32,8	28,4	30,3
80+	49,2	54,8	52,2	72,4	75,3	74,1	58,9	63,8	61,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100,0

Fonte: Iss, Sistema di sorveglianza integrata Covid-19

In entrambi i generi la quota maggiore di decessi per Covid-19 si osserva per la classe di età 80 anni e più: 52 per cento decessi Covid-19 nel caso degli gli uomini e ben il 74% per le donne considerando l'intero anno. Questa differenza di genere è in parte spiegata dalla maggiore numerosità della popolazione femminile ultraottantenne (9% della popolazione femminile al 1° gennaio 2020 aveva 80 anni ed oltre rispetto al 6%della popolazione maschile).

Passando dalla prima alla seconda ondata i decessi Covid-19 tendono a concentrarsi ulteriormente nella popolazione più anziana (80 anni e più), mentre diminuiscono in termini percentuali nelle età

50-64 e 65-79 anni. Resta invariata la percentuale di decessi nella popolazione di età inferiore ai 50 anni che si attesta intorno all'1,1% complessivo.

La prima ondata: consistente aumento dei decessi totali al Nord

Uno degli approcci più efficaci per misurare l'impatto dell'epidemia di COVID-19 sulla mortalità è quello di conteggiare l'eccesso di decessi per il complesso delle cause, vale a dire quanti morti in più (per tutte le cause) ci sono stati nel Paese rispetto agli anni precedenti. L'eccesso di mortalità può fornire un'indicazione dell'impatto complessivo dell'epidemia, non solo tenendo conto dei decessi attribuiti direttamente a COVID-19, ma anche di quelli che possono essere sottostimati o indirettamente collegati, come le morti causate da un trattamento ritardato o mancato a causa di un sistema sanitario sovraccarico.

Come già nei precedenti Rapporti l'eccesso di mortalità è stato stimato confrontando, a parità di periodo, i dati del 2020 con la media dei decessi del quinquennio 2015-2019. In tal modo si assume implicitamente che la diffusione dell'epidemia produca un aumento di morti anche non direttamente riferibile al numero di casi positivi deceduti. D'altra parte, il dato dei morti riportati alla Sorveglianza Nazionale integrata Covid-19 fornisce solo una misura parziale di questi effetti, essendo riferito ai soli casi di deceduti dopo una diagnosi microbiologica di positività al virus. Si tratta, pertanto, di un indicatore influenzato non solo dalle modalità di classificazione delle cause di morte, ma anche dalla presenza di un test di positività al virus.

Tabella 4a. Variazione percentuale dei decessi per il complesso delle cause nel periodo marzo-settembre 2020, confronto con la media per lo stesso periodo del 2015-2019, e decessi per Covid-19 per regione, ripartizione e Italia

Regione\ripartizione	marzo-maggio				giugno-settembre			
	decessi totali	variazione percentuale	decessi covid	tasso standardizzato decessi covid	decessi totali	variazione percentuale	decessi covid	tasso standardizzato decessi covid
Piemonte	19.399	47,5	3.945	65,5	16.573	-0,2	116	1,9
Valle d'Aosta	534	42,6	142	91,2	456	0,6	3	1,8
Lombardia	51.902	111,8	16.223	137,2	31.338	2,3	612	4,7
Pa Bolzano	1.606	45,4	286	49,4	1.379	3,5	2	0,3
Pa Trento	1.969	53,1	402	59,3	1.605	4,0	4	0,6
Veneto	14.764	19,4	1.934	32,3	15.725	4,5	251	4,0
Friuli-Venezia Giulia	4.052	9,0	353	20,1	4.420	-1,3	21	1,2
Liguria	7.779	42,2	1.482	63,2	6.948	1,2	135	5,3
Emilia-Romagna	18.133	43,6	4.238	74,7	16.191	3,5	172	2,9
Toscana	12.101	9,3	1.044	20,9	14.085	3,5	94	1,9
Umbria	2.703	1,8	76	6,6	3.278	1,6	9	0,8
Marche	5.693	27,7	982	49,1	5.825	3,3	8	0,3
Lazio	15.009	2,5	823	12,4	18.532	2,0	141	2,1
Abruzzo	4.229	11,6	442	27,3	4.616	-2,5	36	2,1
Molise	1.025	4,8	27	6,6	1.230	2,0	2	0,4
Campania	13.965	0,7	505	9,4	16.924	1,1	63	1,2
Puglia	11.047	11,6	537	12,2	13.308	7,4	78	1,8
Basilicata	1.707	3,9	36	6,0	1.953	-2,5	2	0,2
Calabria	5.468	5,7	128	6,0	6.485	4,2	3	0,2
Sicilia	14.036	2,2	332	6,3	16.672	2,8	57	1,1
Sardegna	4.629	8,3	142	7,2	5.538	7,9	24	1,2
Nord	*120.138*	*61,1*	*29.005*	*82,9*	*94.635*	*2,2*	*1.316*	*3,4*
Centro	*35.506*	*8,1*	*2.925*	*19,7*	*41.720*	*2,6*	*252*	*1,7*
Mezzogiorno	*56.106*	*5,1*	*2.149*	*9,9*	*66.726*	*3,2*	*265*	*1,2*
Italia	**211.750**	**31,7**	**34.079**	**47,3**	**203.081**	**2,6**	**1.833**	**2,4**

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

La tabella 4a evidenzia il forte incremento dei decessi osservato in concomitanza con la prima fase dell'epidemia di Covid-19, aumento concentrato nelle regioni del Nord (+61,1% nel complesso del periodo marzo-maggio 2020) con punte del 95% a marzo e del 75% ad aprile. A ciò fa seguito, nel periodo giugno-settembre, una fase di riduzione della mortalità che ha riportato in tutte le ripartizioni la media dei decessi di poco al di sopra dei valori di riferimento del periodo 2015-2019.

Il bilancio della prima fase dell'epidemia, in termini di eccesso di decessi per il complesso delle cause, è particolarmente pesante per la Lombardia (+111,8%); per tutte le altre regioni del Nord l'incremento dei morti del periodo marzo-maggio 2020 è compreso tra il 42% e il 53%; solamente il Veneto e il Friuli Venezia Giulia hanno un eccesso di decessi più contenuto (rispettivamente +19,4% e +9,0%). Al Centro si si evidenzia il caso delle Marche (+27,7%), regione che si distingue rispetto all'incremento medio della ripartizione (+8,1%).

Considerando i dati assoluti, durante la prima fase dell'epidemia si sono contati oltre 211 mila 750 decessi (da marzo a maggio del 2020), 50 mila 957 in più rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019, di cui oltre 45 mila di residenti nel Nord del Paese. I decessi di persone positive al Covid-19 registrati dalla Sorveglianza integrata riferiti allo stesso periodo sono 34.079 (il 67% dell'eccesso totale).

Tabella 4b. Variazione percentuale dei decessi per il complesso delle cause nel periodo ottobre-dicembre e totale anno 2020, confronto con la media per lo stesso periodo del 2015-2019, e decessi per Covid-19 per regione, ripartizione e Italia

Regione\ripartizione	ottobre-dicembre				anno 2020			
	decessi totali	variazione percentuale	decessi covid	tasso standardizzato decessi covid	decessi totali	variazione percentuale	decessi covid	tasso standardizzato decessi covid
Piemonte	20.730	53,0	3.519	58,7	66.054	22,9	7.583	126,1
Valle d'Aosta	601	63,7	239	153,0	1.849	24,8	384	246,1
Lombardia	34.572	37,1	8.243	66,3	136.249	36,6	25.120	208,6
Pa Bolzano	1.603	39,1	504	85,3	5.458	22,7	792	135,0
Pa Trento	2.127	65,4	536	77,9	6.626	29,9	942	137,8
Veneto	18.173	44,4	4.891	81,5	57.836	16,7	7.079	117,9
Friuli-Venezia Giulia	5.330	45,6	1.420	78,8	16.617	12,5	1.794	100,2
Liguria	7.392	33,9	1.234	51,7	25.827	16,8	2.851	120,1
Emilia-Romagna	16.221	25,4	3.413	57,3	59.665	17,2	7.825	135,0
Toscana	14.092	26,5	2.465	48,4	48.135	8,6	3.604	71,2
Umbria	3.288	24,6	525	43,5	11.131	5,6	610	51,0
Marche	5.439	23,7	719	34,7	20.123	12,6	1.709	84,1
Lazio	17.996	22,5	2.753	42,0	62.161	5,5	3.717	56,5
Abruzzo	4.592	19,8	786	47,3	16.296	6,1	1.264	76,8
Molise	1.201	27,2	174	42,8	4.127	5,9	203	49,8
Campania	17.896	29,4	2.879	53,7	59.425	7,0	3.447	64,3
Puglia	12.752	30,5	1.998	45,6	44.650	12,1	2.614	59,7
Basilicata	1.997	24,7	213	32,4	6.839	5,3	251	38,7
Calabria	5.580	11,1	366	17,2	21.331	4,0	497	23,3
Sicilia	16.010	24,3	2.358	45,0	56.753	5,8	2.747	52,4
Sardegna	5.634	34,9	692	35,4	18.994	12,8	858	43,9
Nord	*106.749*	*40,0*	*23.999*	*65,2*	*376.181*	*24,6*	*54.370*	*151,6*
Centro	*40.815*	*24,2*	*6.462*	*43,1*	*141.550*	*7,5*	*9.640*	*64,5*
Mezzogiorno	*65.662*	*26,1*	*9.466*	*43,5*	*228.415*	*7,7*	*11.881*	*54,6*
Italia	**213.226**	**32,3**	**39.927**	**54,2**	**746.146**	**15,6**	**75.891**	**103,9**

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

La seconda ondata: l'eccesso di mortalità si estende a tutto il Paese, ma resta più accentuato al Nord

A partire dalla metà di ottobre 2020, al contrario, diventano via via più evidenti gli effetti sulla mortalità totale della seconda ondata dell'epidemia Covid-19, la cui rapida ed estesa diffusione nella stagione autunnale dà luogo, nel trimestre ottobre-dicembre 2020, a un nuovo drammatico incremento dei decessi rispetto ai livelli medi dell'ultimo trimestre degli anni 2015-2019 (Tabella 4b).

A livello nazionale l'incremento dei decessi nell'ultimo trimestre del 2020 è in linea con quello della prima ondata (+32%), ma il dato medio nazionale è il risultato di una geografia profondamente diversa. Se è vero che spetta ancora una volta al Nord l'eccesso più alto (+40%), nel contempo diventa importante anche quello delle regioni del Centro (24% di decessi in più) e del Mezzogiorno (26%).

Considerando i dati assoluti, durante il periodo ottobre-dicembre 2020 si sono contati 213.226 decessi, oltre 52 mila in più rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019. I decessi di persone positive al Covid-19 registrati dalla Sorveglianza integrata riferiti allo stesso periodo sono 39.927 (il 77% dell'eccesso totale).

Assumendo come riferimento l'intero anno 2020, il totale dei decessi per il complesso delle cause è il più alto mai registrato nel nostro Paese dal secondo dopoguerra: 746.146 decessi, oltre 100 mila decessi in più rispetto alla media degli anni 2015-2019. Occorre tener conto che nei mesi di gennaio e febbraio 2020 i decessi per il complesso delle cause sono stati inferiori di circa 7.600 unità a quelli della media dello stesso bimestre del 2015-2019 e che i primi decessi di persone positive al Covid-19 risalgono all'ultima settimana di febbraio. Pertanto, volendo stimare l'impatto dell'epidemia Covid-19 sulla mortalità totale, è più appropriato considerare l'eccesso di mortalità verificatosi nei mesi da marzo a dicembre del 2020, il bilancio sale così a 108.178 decessi in più, rispetto alla media dello stesso periodo del 2015-2019, di cui 75.891 decessi Covid-19 (il 70% dell'eccesso complessivo). In termini epidemiologici l'elevato impatto del virus sulla mortalità è stato in parte anche dovuto a un probabile effetto "harvesting" attribuibile alla netta diminuzione dei casi di influenza.

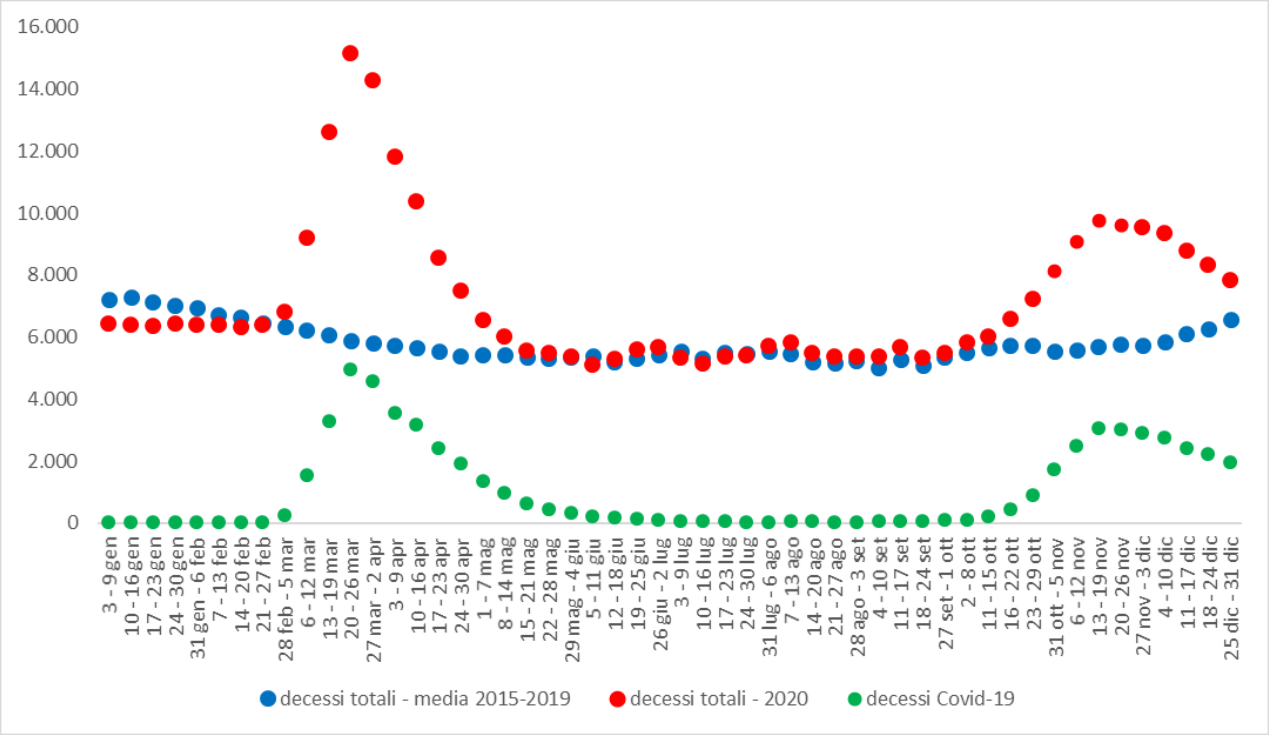
In molte regioni del Nord l'eccesso di mortalità dell'ultimo trimestre del 2020 supera quello della prima ondata: in Valle d'Aosta (+63,7% rispetto al +42,6% del trimestre marzo-maggio 2020), in Piemonte (+53% rispetto al +47,5%), in Veneto (+44,4% rispetto al +19,4%), in Friuli Venezia Giulia (+45,6% a fronte del +9,0%), nella Provincia autonoma di Trento (+65,4% vs +53,1%).

L'incremento dei decessi della seconda ondata epidemica è, al contrario, più basso di quello della prima ondata in Lombardia (+37,1% in contrapposizione al +111,8%), in Emilia Romagna (+25,4% rispetto a +43,6%), in Liguria (+33,9 vs +42,2%) e nella provincia autonoma di Bolzano (+39,1% rispetto a +45,4%).

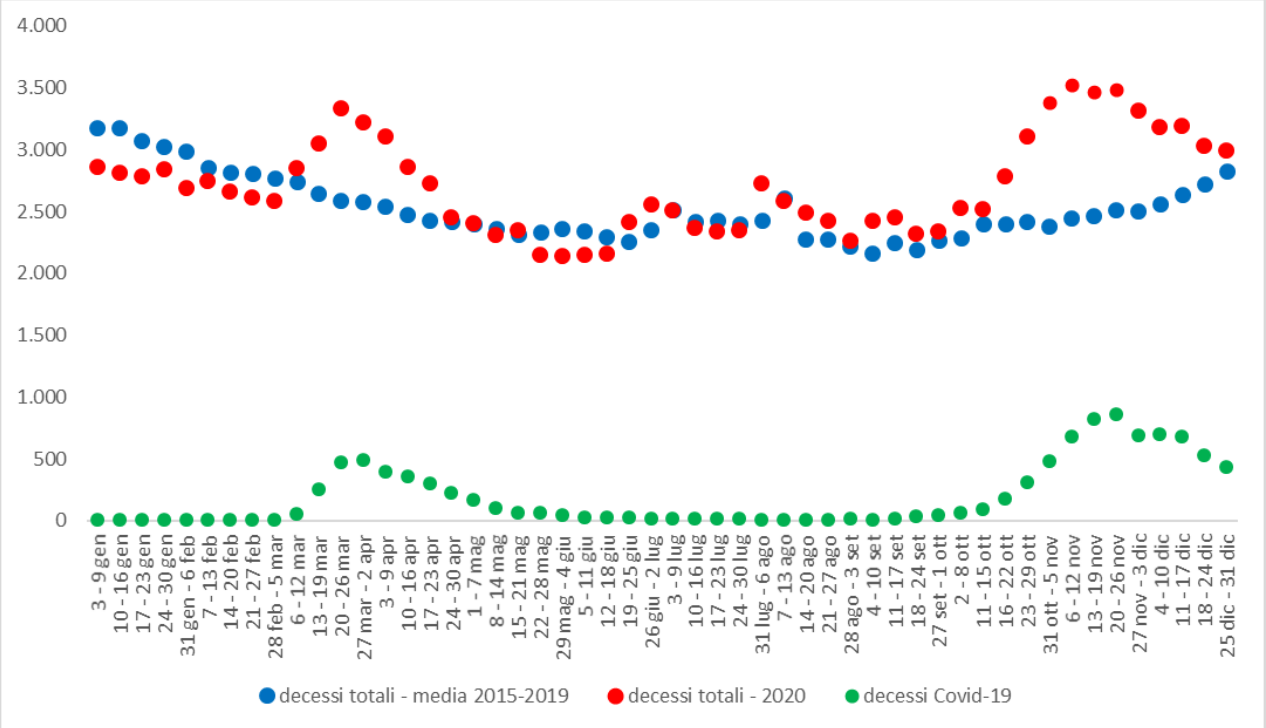
Molte regioni del Centro e del Mezzogiorno si trovano durante la seconda ondata dell'epidemia a sperimentare, per la prima volta, un incremento importante dei decessi per il complesso delle cause. L'andamento settimanale della mortalità totale rispecchia a partire da marzo 2020 quello dei decessi Covid-19 (Figura 3).

Figura 3. Decessi settimanali per il complesso delle cause e per Covid-19, per ripartizione geografica nel periodo 3 gennaio – 31 dicembre. Anno 2020 e media 2015-2019. (valori assoluti)

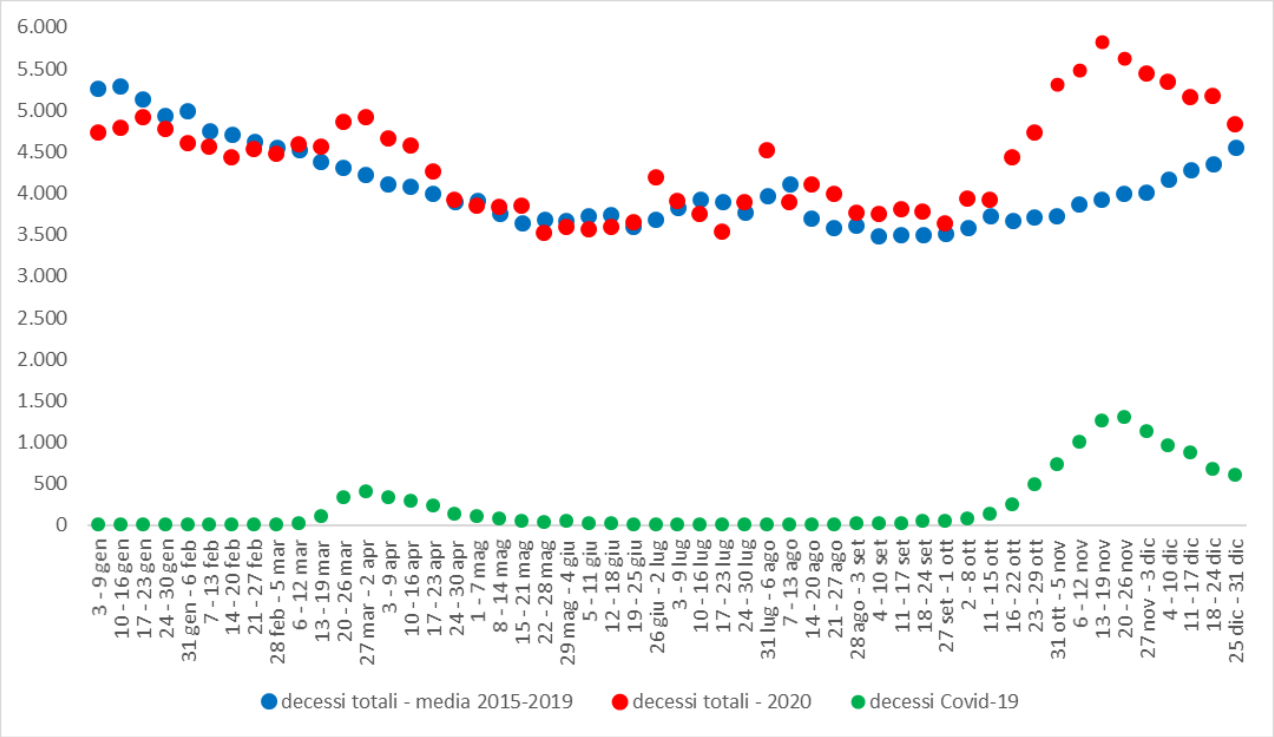
Ripartizione Nord



Ripartizione Centro



Ripartizione Mezzogiorno



Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

Passando dalla prima alla seconda ondata epidemica, il contributo dei decessi Covid-19 all'eccesso di mortalità riscontrato nelle diverse ripartizioni è salito al Nord dal 67% del periodo marzo-maggio al 77% del periodo ottobre-dicembre. Nel Centro e nel Mezzogiorno, dove la prima ondata non ha provocato un forte eccesso di mortalità grazie alle rigide misure di lockdown nazionale che hanno arginato la diffusione del virus in queste zone, i decessi Covid-19 spiegano rispettivamente l'81%, e il 70% dell'eccesso di mortalità del periodo ottobre-dicembre.

Gli effetti della seconda ondata epidemica sulla mortalità proseguono nel 2021. Per il mese di gennaio si stimano 70.538 decessi, 2 mila in più rispetto alla media dello stesso mese del periodo 2015-2019 e 8 mila e 500 in più rispetto a gennaio 2020; questo eccesso per il 75% riguarda le regioni del Nord (Tabella 5). La Lombardia, il Veneto e l'Emilia-Romagna da sole spiegano il 50% dell'eccesso di gennaio 2021. I decessi Covid-19 si stimano essere oltre 12 mila, con un'incidenza percentuale sul totale dei morti del mese di gennaio 2021 del 18%, questa incidenza è massima al Nord (21%) e minima nel Mezzogiorno (13%).

Nel mese di gennaio il valore assoluto dei decessi Covid-19 riportato dalla Sorveglianza è superiore all'eccesso calcolato rispetto alla media degli anni precedenti. Questo fenomeno è probabilmente attribuibile alla riduzione, rispetto agli anni precedenti, della mortalità per cause diverse dal Covid-19 come ad esempio l'influenza che, grazie alle misure di distanziamento, ha avuto una bassa incidenza nell'ultima stagione rispetto agli anni 2015-2019.

Tabella 5. Decessi per il mese di gennaio 2021.

Ripartizione	media 2015-2019	2020	2021	decessi covid
Nord	31.620	28.282	34.668	7.444
Centro	13.829	12.494	13.662	2.145
Mezzogiorno	22.876	21.243	22.208	2.938
Italia	68.324	62.019	70.538	12.527

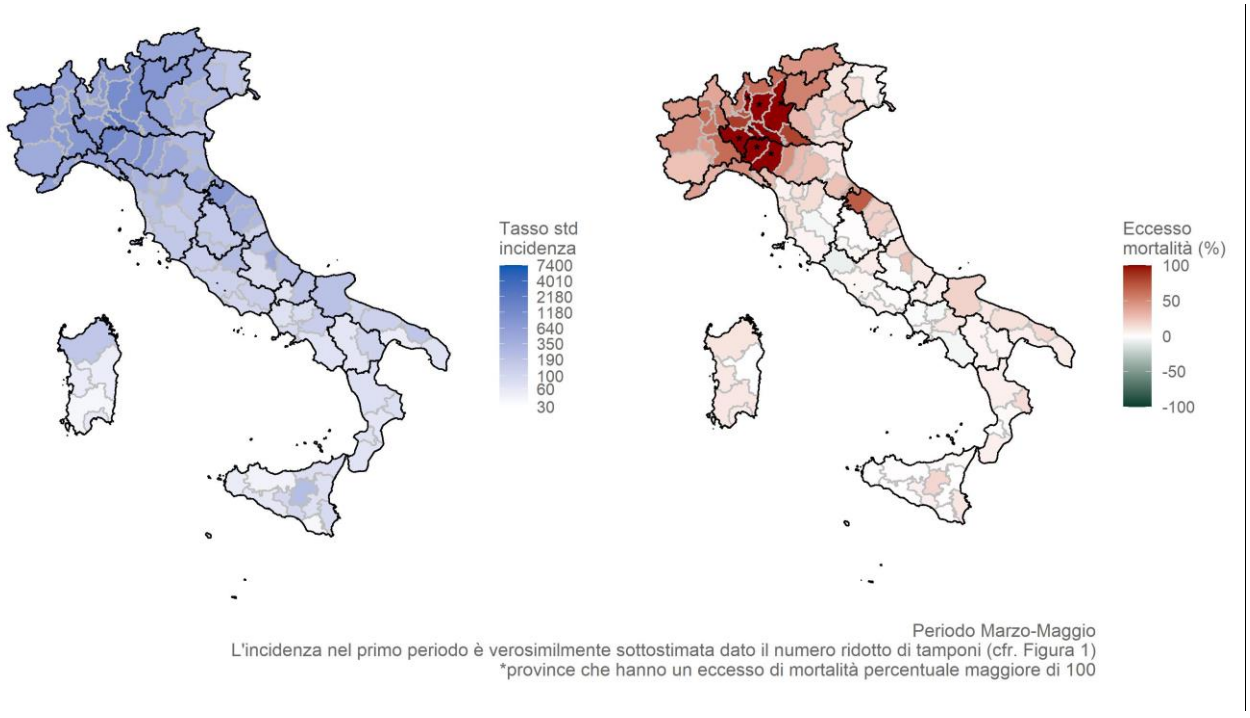
**Stima*
Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

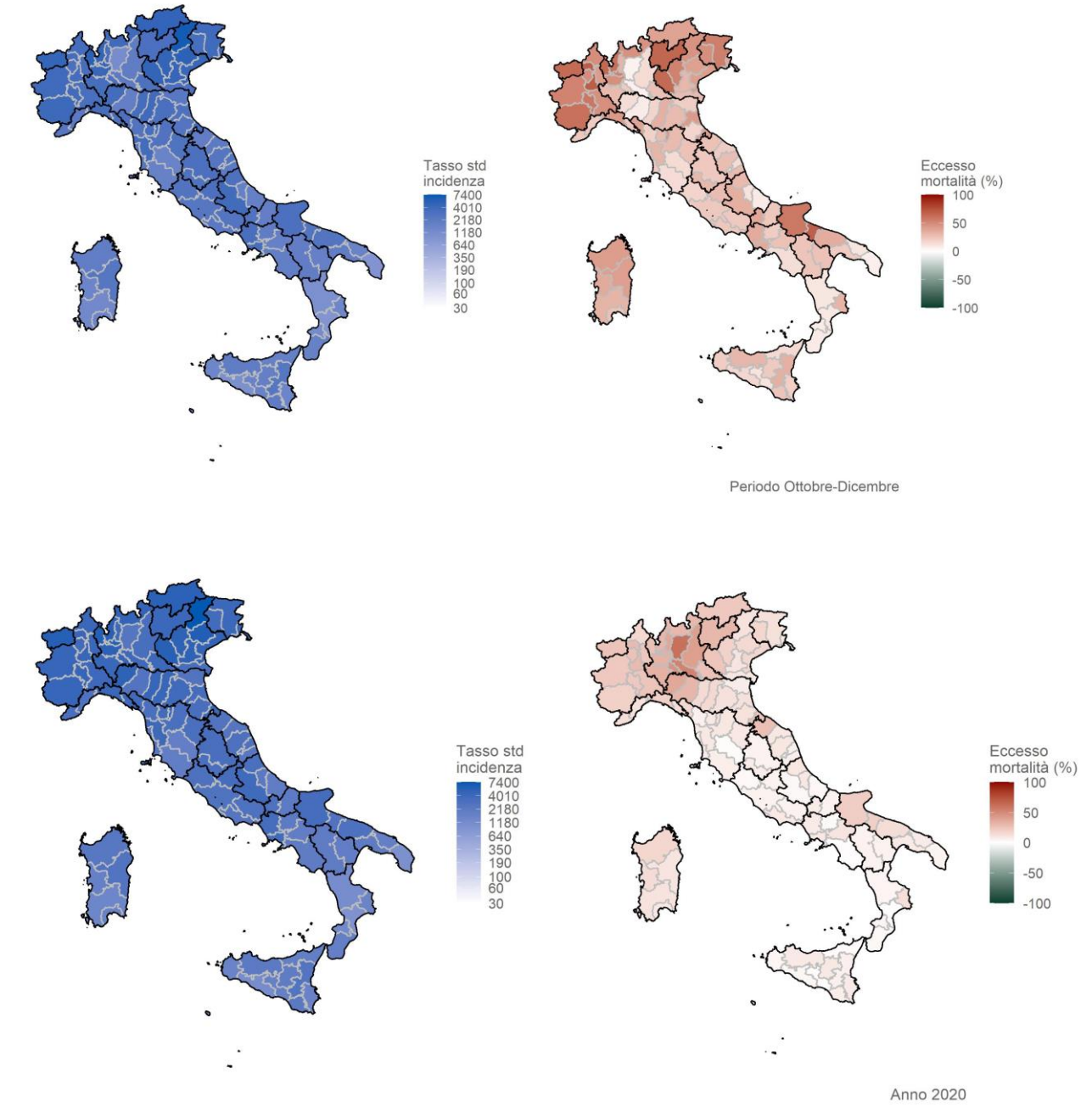
A seguito della diffusione dell'epidemia in tutte le aree del Paese, e per analogia ai precedenti Rapporti, si ritiene utile riferirsi al livello di dettaglio provinciale: la Figura 4 consente di apprezzare la distribuzione territoriale dei tassi di incidenza dei casi confermati di Covid-19 (per 100.000 abitanti) e l'eccesso di mortalità totale (%), distinti rispettivamente per prima e seconda ondata epidemica e per il totale anno 2020.

La rappresentazione delle mappe di diffusione a livello Provinciale mostra chiaramente, al netto dei valori assoluti non confrontabili per i motivi già segnalati, come da una fase di diffusione nettamente localizzata della prima ondata, si sia passati a una diffusione generalizzata nella seconda ondata, salvo alcune eccezioni.

Infatti nella seconda ondata la diffusione, in termini di tasso di incidenza cumulativa, ha riguardato con più intensità le province del Nord-est ma anche alcune province dell'Emilia-Romagna (Piacenza e Modena), gran parte della Toscana (Massa-Carrara, Pistoia, Firenze, Pisa, Arezzo), la Provincia di Perugia, la Provincia dell'Aquila e una parte della regione Campania (Napoli e Caserta). La geografia dell'eccesso di mortalità totale è in larga misura sovrapponibile (Figura 4).

Figura 4. Tassi di incidenza cumulata (per 100.000 abitanti) di casi Covid-19 diagnosticati in Italia ed eccesso di mortalità totale rispetto alla media dei decessi 2015-2019 (valori percentuali) nelle due ondate di epidemia: marzo-maggio, ottobre-dicembre e nel complesso dell'anno 2020.





Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

L'eccesso di mortalità è maggiore per gli uomini e per i grandi anziani

La diffusione dell'epidemia e le misure di contenimento attuate hanno avuto un impatto differenziato sulla popolazione delle diverse fasce di età. La tabella 6 consente una lettura analitica della variazione percentuale dei decessi totali del 2020 per classi di età, ripartizione e ondata epidemica, rispetto alla media degli stessi periodi degli anni 2015-2019.

Come già evidenziato in precedenza nei mesi pre-pandemia, gennaio e febbraio, la mortalità del 2020 è minore rispetto alla media del 2015-2019, e riguarda tutte le età. A livello nazionale e per entrambi i sessi si va dal -3,9% della classe 50-64 anni al -9,5 della popolazione con meno di 50 anni, il decremento tra gli over 64-enni è di circa il 6%.

A partire da marzo la tendenza si inverte tranne che per la classe di età 0-49 anni: considerando l'intero anno 2020, i decessi in questo gruppo sono inferiori a quelli medi del 2015-2019 dell'8,5%. Per le donne la diminuzione è ancora più pronunciata e riguarda tutto l'anno e tutte le ripartizioni, mentre per gli uomini si registra al Nord un lieve incremento durante la prima ondata epidemica (+2,9% nei mesi da marzo a maggio) e nel Mezzogiorno nei mesi di ottobre-dicembre (+1,5%). Il fatto che la mortalità della popolazione più giovane sia, nell'anno 2020, generalmente inferiore alla media del 2015-2019 si può spiegare considerando sia la bassa letalità dell'infezione al di sotto dei cinquanta anni, sia la riduzione della mortalità per alcune delle principali cause che interessano questo segmento di popolazione, come quelle accidentali.

Nel periodo gennaio-settembre 2020[4], ad esempio, si rileva un decremento mai registrato prima nel nostro Paese di incidenti stradali con infortunati coinvolti. Il periodo di lockdown, imposto dai decreti governativi per contenere la diffusione dei contagi, ha determinato il blocco quasi totale della mobilità e della circolazione da marzo a maggio inoltrato, influendo così in maniera rilevante sulla frequenza di incidenti stradali. Secondo le stime preliminari dell'Istat, nel periodo gennaio-settembre 2020 si registra una forte riduzione del numero di incidenti stradali con lesioni a persone (90.821, pari a -29,5%), del numero dei feriti (123.061, -32,0%) e del totale delle vittime entro il trentesimo giorno dall'incidente (1.788, -26,3%).

Se si limita l'osservazione al periodo gennaio-giugno 2020 le diminuzioni sono ancora più accentuate, pari a circa il 34% per le vittime e a quasi il 40% per incidenti e feriti. Nel trimestre luglio-settembre 2020 la frequenza di incidenti appare in ripresa, seppure a un livello più contenuto, rispetto allo stesso periodo del 2019. Va inoltre osservato che il lavoro agile da casa e il lockdown, con il blocco di molte attività produttive, possono aver contribuito alla ulteriore riduzione della mortalità per cause accidentali connesse all'attività produttiva.

Tabella 6. Decessi per il complesso delle cause nel 2020, variazioni percentuali rispetto alla media dello stesso periodo del 2015-2019, per sesso, classi di età e ripartizione

Classe di età	Maschi				Femmine				Totale			
	gennaio-febbraio	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	gennaio-febbraio	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	gennaio-febbraio	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020
Nord												
0-49	-11,1	2,9	0,6	-6,0	-8,5	-5,3	-9,3	-7,9	-10,2	-0,2	-3,1	-6,7
50-64	-5,4	48,0	26,4	17,0	-1,6	23,6	14,0	8,9	-4,0	38,9	21,8	14,0
65-79	-9,6	67,6	38,3	23,6	-10,4	45,2	25,0	14,3	-9,9	58,7	33,0	19,9
80+	-2,6	74,3	52,9	33,6	-7,0	62,4	42,0	26,0	-5,3	67,1	46,4	29,0
Centro												
0-49	-7,2	-15,1	-9,0	-12,0	-16,5	-4,6	-9,2	-11,3	-10,9	-11,1	-9,1	-11,7
50-64	-9,5	7,6	24,9	5,7	-13,5	0,8	12,6	1,0	-11,0	5,0	20,1	3,9
65-79	-9,2	8,2	23,7	5,4	-9,1	1,7	13,4	2,6	-9,1	5,6	19,5	4,3
80+	-3,3	14,2	31,8	12,7	-7,5	7,6	25,0	8,1	-5,8	10,3	27,9	10,0
Mezzogiorno												
0-49	-3,7	-11,0	1,5	-8,3	-15,4	-11,3	-1,5	-10,1	-8,0	-11,1	0,4	-9,0
50-64	0,5	4,3	28,7	10,1	-1,3	3,4	24,2	8,1	-0,2	4,0	27,1	9,3
65-79	-3,9	4,8	34,6	9,0	-11,6	0,5	22,8	2,9	-7,0	3,0	29,8	6,5
80+	-3,0	7,7	29,7	10,7	-5,8	6,8	22,9	7,7	-4,6	7,2	25,8	8,9
Italia												
0-49	-7,5	-5,9	-0,8	-8,0	-12,8	-7,4	-6,3	-9,4	-9,5	-6,5	-2,9	-8,5
50-64	-3,9	23,9	27,0	12,2	-3,8	11,6	17,5	7,1	-3,9	19,3	23,4	10,3
65-79	-7,5	34,3	34,2	15,0	-10,6	20,9	21,9	8,0	-8,7	28,9	29,3	12,2
80+	-2,9	39,8	41,2	21,8	-6,7	33,7	32,8	16,6	-5,2	36,2	36,2	18,7

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale.

Lo scostamento della mortalità dall'andamento precedente al periodo in cui è iniziata l'emergenza è ben evidente per gli individui di età superiori ai 49 anni: l'eccesso di mortalità a livello nazionale aumenta al crescere dell'età ed è molto più accentuato negli uomini. Considerando la classe di età con 80 anni e più, si passa da una flessione della mortalità del 2,9% del periodo gennaio-febbraio a

[4] https://www.istat.it/it/files//2020/12/REPORT_STIMA-PRELIMINARE-INCIDENTI-STRADALI_2020.pdf

un aumento di circa il 40% nelle due ondate epidemiche. Per le donne della stessa classe di età la variazione dei decessi, rispetto alla media 2015-2019, va dal -6,7% del bimestre gennaio-febbraio a un incremento del 33% circa nelle due ondate. In generale nel trimestre marzo-maggio 2020 e nell'ultimo trimestre dell'anno non cambia di molto il profilo dell'eccesso di mortalità per genere ed età a livello nazionale.

Differenze importanti si osservano invece per ripartizione. L'eccesso di decessi più accentuato si rileva nella prima ondata per gli uomini di 80 anni e più residenti nel Nord (+74% vs 62% delle donne nella stessa classe di età e ripartizione). Durante l'ultimo trimestre del 2020 l'eccesso di mortalità tra gli uomini più anziani residenti al Nord si riduce scendendo al 52,9% (42% per le donne) rimanendo comunque il Nord la ripartizione con eccesso di mortalità più accentuato.

Incrementi importanti del numero di decessi si osservano anche per gli uomini di 65-79 anni (+67,6% nella prima ondata e +38,3% nell'ultimo trimestre del 2020 al Nord); nel Mezzogiorno nel trimestre ottobre-dicembre questa è risultata la classe di età con il maggior eccesso di mortalità (+29,8%) tanto per gli uomini quanto per le donne (+34,6% e +22,8% rispettivamente).

Tornando al bilancio dell'impatto della prima ondata dell'epidemia sulla mortalità complessiva, l'eccesso di 50.957 decessi riscontrato a livello nazionale per il periodo marzo-maggio 2020, rispetto alla media dello stesso periodo degli anni 2015-2019, è dovuto per il 72,3% all'incremento delle morti nella popolazione con 80 anni e più (36 mila 859 decessi in più). In totale sono decedute nel 2020, nel periodo considerato, 138.742 persone con 80 anni e più, il 66% circa degli oltre 211 mila morti del periodo marzo-maggio 2020 (Tabella 7).

L'incremento della mortalità nella classe di età 65-79 anni spiega un altro 23% dell'eccesso di decessi dovuto alla prima ondata dell'epidemia di Covid-19; in termini assoluti l'incremento, rispetto al dato medio 2015-2019, è di 11 mila e novecento diciannove decessi (che complessivamente in questa classe di età ammontano a poco più di 53 mila).

Tabella 7. Decessi ed eccesso di mortalità per classi di età, ondata epidemica e totale anno. Italia valori assoluti e percentuali

Classi di età	media 2015/2019	2020	% decessi 2020	differenza media 2015-2019 e 2020	% contributo della differenza
			marzo-maggio		
0-49	4.794	4.484	2,1	-310	-0,6
50-64	12.894	15.384	7,3	2.490	4,9
65-79	41.221	53.140	25,1	11.919	23,4
80+	101.883	138.742	65,5	36.859	72,3
Totale	160.793	211.750		50.957	
			ottobre-dicembre		
0-49	4.700	4.564	2,1	-136	-0,3
50-64	13.053	16.113	7,6	3.060	5,9
65-79	41.085	53.121	24,9	12.036	23,1
80+	102.348	139.428	65,4	37.080	71,3
Totale	161.185	213.226		52.041	
			anno 2020		
0-49	19.442	17.788	2,4	-1.654	-1,6
50-64	52.032	57.395	7,7	5.363	5,3
65-79	164.598	184.708	24,8	20.110	20,0
80+	409.547	486.255	65,2	76.708	76,3
Totale	645.620	746.146		100.526	

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale.

Nell'ultimo trimestre del 2020 si osserva un fenomeno analogo: nella classe di età 80 e più si registrano oltre 37 mila decessi aggiuntivi che spiegano il 71% dell'aumento dei morti del trimestre rispetto alla media degli anni 2015-2019.

Il contributo dei decessi Covid-19 alla mortalità totale del 2020 in Italia

Dall'inizio dell'epidemia e fino al 31 dicembre 2020 il contributo dei decessi Covid-19 alla mortalità per il complesso delle cause è stato, a livello nazionale, del 10%, con differenze fra le varie ripartizioni geografiche che vanno dal 14% del Nord, al 7% del Centro e al 5% del Mezzogiorno.

Tabella 8. Decessi Covid-19 per cento decessi totali per mese e ripartizione geografica*. Anno 2020

Ripartizioni	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	anno 2020
Nord	25,5	29,0	13,3	3,3	0,8	0,5	1,0	7,0	28,9	27,4	14,5
Centro	8,5	11,5	4,0	1,0	0,4	0,2	0,9	6,1	21,0	18,9	6,8
Mezzogiorno	3,7	5,8	1,7	0,5	0,1	0,2	0,9	6,0	20,0	15,6	5,2
Italia	17,7	20,2	7,9	1,9	0,5	0,3	0,9	6,5	24,7	22,2	10,2

**Il mese di febbraio non è stato considerato in quanto il numero di decessi Covid -19 è trascurabile.*
Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

Considerando l'andamento per mese, la quota dei decessi Covid-19 sul totale dei morti per il complesso delle cause è stata molto variabile nel corso dell'anno e nelle ripartizioni geografiche. In generale si osservano contributi maggiori durante le fasi acute dell'epidemia: 29% ad aprile e a novembre al Nord, circa un decesso su 5 al Centro e nel Mezzogiorno a novembre (tabella 8).

Considerando le fasce di età, i decessi Covid-19 rappresentano il 4,6% del totale nella classe 0-49 anni, il 9,2% in quella 50-64 anni, il 12,4% nella classe di età 65-79 anni e il 9,6% per i deceduti di ottanta anni o più. Passando dalla prima alla seconda ondata epidemica aumenta la quota di decessi Covid-19 rispetto al totale complessivo dei deceduti della fascia di età 80 anni o più (dal 16,9% al 20,5% tra i maschi, e dal 12,8% al 16,7% tra le femmine) (tabella 9).

Tabella 9. Contributo percentuale per classi di età dei decessi Covid-19 alla mortalità totale per ondata epidemica e per il complesso dell'anno 2020.

	Maschi			Femmine			Totali		
cleata	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020	marzo-maggio	ottobre-dicembre	anno 2020
0-49	9,1	9,4	4,9	6,7	9,1	4,2	8,2	9,3	4,6
50-64	18,9	18,7	10,7	10,6	12,8	6,4	16,0	16,6	9,2
65-79	23,8	23,7	14,1	16,4	17,4	9,7	21,0	21,3	12,4
80+	16,9	20,5	11,1	12,8	16,7	8,6	14,5	18,3	9,6

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, Iss registro sorveglianza Covid-19.

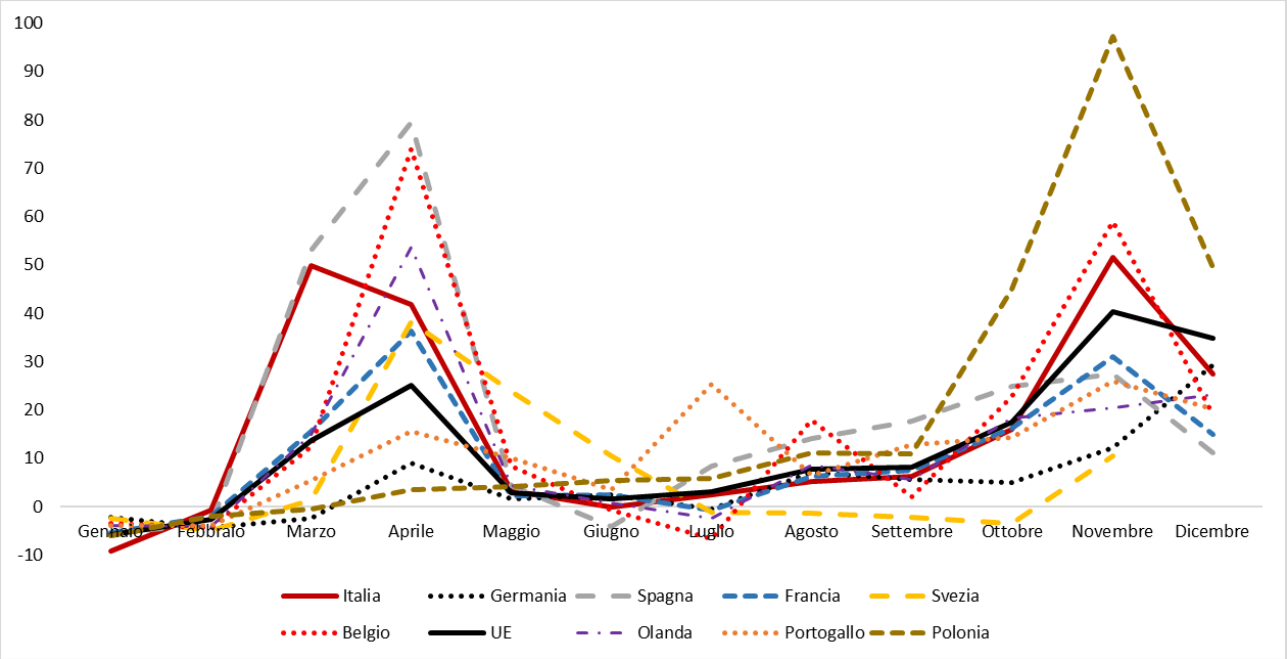
L'impatto dell'epidemia Covid- 19 sulla mortalità totale in Europa

Con il diffondersi della pandemia Covid-19 Eurostat ha avviato presso i Paesi europei una nuova raccolta di informazioni sui decessi per monitorare tempestivamente l'andamento settimanale dell'eccesso di mortalità totale. L'approccio è simile a quello adottato nel presente report, la differenza risiede nella scelta del periodo di riferimento rispetto al quale considerare la variazione dei decessi per il complesso delle cause del 2020: il quinquennio 2015-2019 nel presente report, il

quadriennio 2016-2019 nella base dati di mortalità totale settimanale resa disponibile da Eurostat, aggiornata al 3 marzo 2021[5].

I dati Eurostat consentono di confrontare l'impatto dell'epidemia di Covid-19 sulla mortalità nei diversi Paesi. Nella figura 5 si considera l'andamento dell'eccesso di mortalità osservato in Italia con quello di altri paesi più la media Ue (il cui dato è stato ricalcolato aggiungendo le nuove stime italiane presentate in questo lavoro).

Figura 5. Decessi mensili nel periodo gennaio-dicembre 2020 per l'Italia ed alcuni Stati Europei - incremento percentuale rispetto alla media 2016-2019



Fonte: Eurostat. Base dati mortalità settimanale (aggiornata al 03/03/2021), il dato di dicembre dell'UE è stato calcolato come media ponderata dei decessi dei paesi che hanno reso disponibile il loro dato e con i pesi relativi alla % delle popolazioni dei paesi EU27.

Per tutti i Paesi considerati, e per la media Ue, i decessi dei mesi di gennaio e febbraio risultavano inferiori alla media dei quattro anni precedenti, inoltre dall'ultimo aggiornamento pubblicato non tutti i Paesi hanno reso disponibile il dato del mese di dicembre. L'Italia e la Spagna hanno condiviso per prime il drammatico incremento dei decessi già a partire dal mese di marzo 2020, ma mentre in Italia la tendenza all'aumento si arresta dal mese di aprile, per la Spagna l'incremento procede ancora per alcune settimane fino a far registrare l'aumento più consistente della prima ondata epidemica (80% dei decessi in più).

La Francia e la Germania hanno sperimentato un eccesso di decessi più contenuto durante la prima ondata, con il picco di incremento nel mese di aprile prossimo a quello dell'Italia nel caso del dato francese (41,7% e 36,4% rispettivamente). La Germania presenta invece durante la prima ondata un aumento dei decessi inferiore al 10%. A partire da luglio i decessi iniziano di nuovo ad aumentare, soprattutto in Spagna. Negli altri paesi, inclusa l'Italia, il ritmo di incremento è più lento fino al mese di ottobre quando si verifica una nuova fase di rapida crescita dei decessi rispetto alla media del 2016-2019. In Germania, dove l'incremento autunnale dei decessi era apparso posticipato di un mese rispetto agli altri Paesi, l'eccesso di mortalità è continuato a crescere fino a dicembre, al contrario degli altri paesi in cui è stata osservata una riduzione dell'eccesso di mortalità nell'ultimo mese dell'anno.

[5] https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Excess_mortality_-_statistics#Excess_mortality_in_Europe_between_January_and_November_2020

Particolarmente accentuati durante la seconda ondata risultano i valori dell'eccesso di mortalità riferiti alla Polonia. Per quanto riguarda il Belgio si osserva che, a differenza di molti altri Paesi europei, presenta un rialzo dei casi a partire dal mese di luglio, inoltre la curva degli eccessi è quasi sempre superiore nel confronto con gli altri.

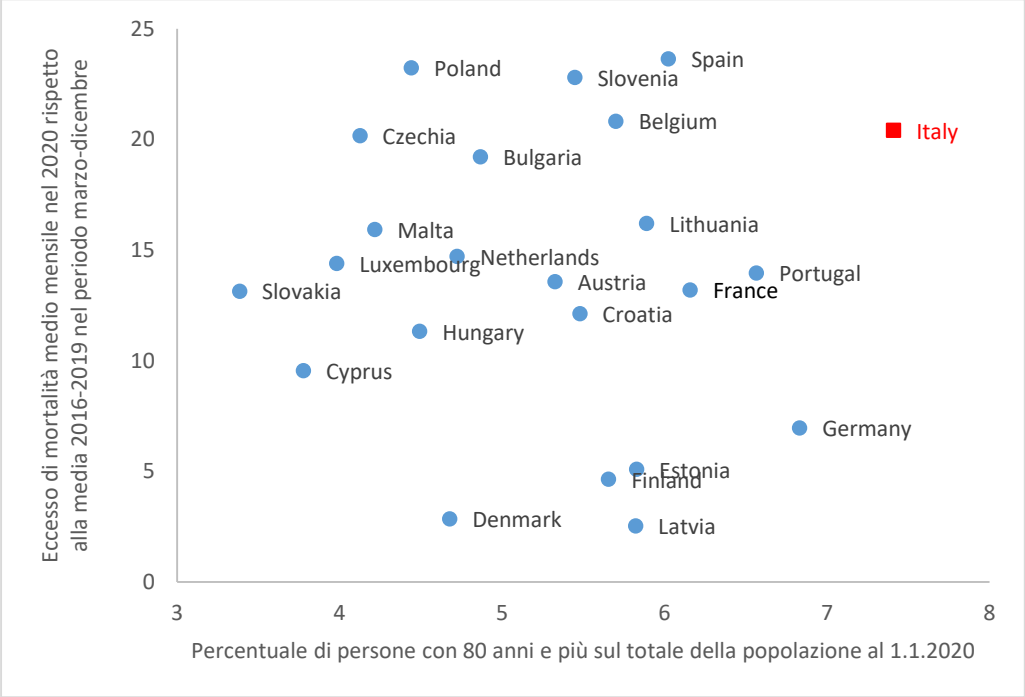
Questi confronti, seppur importanti, hanno in sé dei forti limiti in quanto non tengono conto della diversa struttura per età delle popolazioni e della completezza dei dati forniti da ciascun Paese, infatti il totale dei decessi mensili potrebbe subire delle variazioni in base agli aggiornamenti fatti, mensilmente da ogni Paese.

La Figura 6 consente di visualizzare la relazione tra la quota di popolazione di 80 e più (al primo gennaio 2020) e l'incremento percentuale dei decessi nell'anno 2020 (rispetto alla media 2016-2019), calcolato per il periodo marzo-dicembre.

In molti Paesi la correlazione tra queste due dimensioni è massima, tra questi spicca l'Italia che presenta la quota più alta di popolazione più esposta a rischio e un elevato eccesso di decessi. L'effetto della diversa proporzione di popolazione anziana, tuttavia, non sembra sufficiente a dar conto delle differenze nell'eccesso di mortalità quando si confrontano i dati di Paesi, quali ad esempio la Germania, dove a fronte di una proporzione di persone di 80 anni e più leggermente inferiore rispetto all'Italia, si è osservato un incremento dei decessi totali decisamente più contenuto. Nella spiegazione dell'eccesso di mortalità le differenze osservate possono essere dovute, infatti, a molteplici fattori: dalla rapidità di diffusione della prima ondata in alcuni Paesi, dalla velocità di diffusione e dalle misure di contenimento e mitigazione intraprese. Resta tuttavia importante anche la struttura per età delle popolazioni, con i Paesi più "anziani" tendenzialmente più penalizzati.

Focalizzando l'attenzione esclusivamente sui dati dell'eccesso di mortalità spiccano i valori alti di Spagna, Polonia e Slovenia.

Figura 6. Percentuale di persone di 80 anni e più al primo gennaio 2020 e eccesso medio di decessi Marzo-Dicembre nell'anno 2020 (variazione percentuale rispetto al 2016-2019)



Fonte: Eurostat. Base dati mortalità settimanale

Nota metodologica

La nuova base dati di mortalità giornaliera della popolazione residente

L'Istat, grazie alla collaborazione attivata con il Ministero dell'Interno per l'acquisizione tempestiva dei dati ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente) e con il Ministero dell'economia e delle finanze per l'acquisizione del flusso dei deceduti tramite l'Anagrafe Tributaria, è in grado di contribuire alla diffusione di informazioni utili alla comprensione dell'impatto dell'emergenza sanitaria da COVID-19 sulla mortalità totale della popolazione residente mediante la diffusione di dati tempestivi dei decessi giornalieri comunali per il complesso delle cause, per genere ed età. Con l'aggiornamento della base dati per il periodo gennaio-dicembre 2020 del 5 marzo 2021 vengono diffusi i dati dei decessi per tutti i comuni italiani (7.903 comuni al 31 dicembre 2020).

Le tempistiche richieste per il completamento dell'acquisizione e per il trattamento dei dati sui decessi richiedono usualmente un periodo di circa 10 mesi per assicurare il consolidamento della base dati dei decessi della popolazione residente; il piano di diffusione prevede che ad ottobre dell'anno t vengono diffusi i dati validati dell'anno t-1. In virtù della situazione emergenziale, l'Istat si è impegnato a garantire una diffusione anticipatoria di dati provvisori con una tempistica molto serrata (circa 50 giorni di ritardo data per la fase di acquisizione e trattamento dei dati).

La serie storica disponibile parte dal 2011, ma il periodo 2015-2019 è quello che viene assunto come riferimento per la valutazione dell'eccesso di mortalità totale dell'anno 2020. Sebbene sia senz'altro possibile assumere come riferimento delle stime del numero "atteso" di decessi dell'anno 2020 altri valori derivati da opportune metodologie statistiche, la media dei decessi del quinquennio 2015-2019 resta un buon riferimento per una prima valutazione di massima dell'eccesso di mortalità totale indotto dall'epidemia di Covid 19. Un approccio analogo è riscontrabile in numerosi lavori scientifici sia nazionali che internazionali.

Il numero di decessi dipende dall'ammontare degli esposti a rischio (la popolazione) ma in maggior ragione dall'intensità della mortalità che può essere misurata attraverso i tassi di mortalità specifici per età. Queste misure sono comparabili nel tempo e nello spazio e il loro andamento nel nostro Paese evidenzia che ogni anno che passa i tassi di mortalità specifici diminuiscono. Questa diminuzione è dovuta alla riduzione dell'intensità della mortalità (che ha come conseguenza l'aumento della speranza di vita e l'invecchiamento della popolazione). La diminuzione dell'intensità della mortalità va a compensare in parte il numero di decessi in più che ci si potrebbe aspettare "a parità di intensità della mortalità" avendo una popolazione esposta al rischio più numerosa rispetto a quella dell'anno precedente. In altri termini non è ragionevole attendersi necessariamente più decessi da una popolazione che invecchia, o comunque non è corretto attendersi un aumento dei decessi proporzionale alla crescita degli esposti al rischio in un contesto di mortalità in diminuzione. Possiamo tuttavia affermare che in una popolazione che invecchia aumentano nelle età avanzate della vita anche gli individui "fragili", non in buona salute, affetti da co-morbosità dovute alla simultanea presenza di patologie croniche gravi. Questi individui sono più esposti alle variazioni congiunturali climatiche ed epidemiologiche che generano un eccesso di mortalità, come inverni più freddi oppure estati più calde, o come stagioni influenzali più letali o una pandemia.

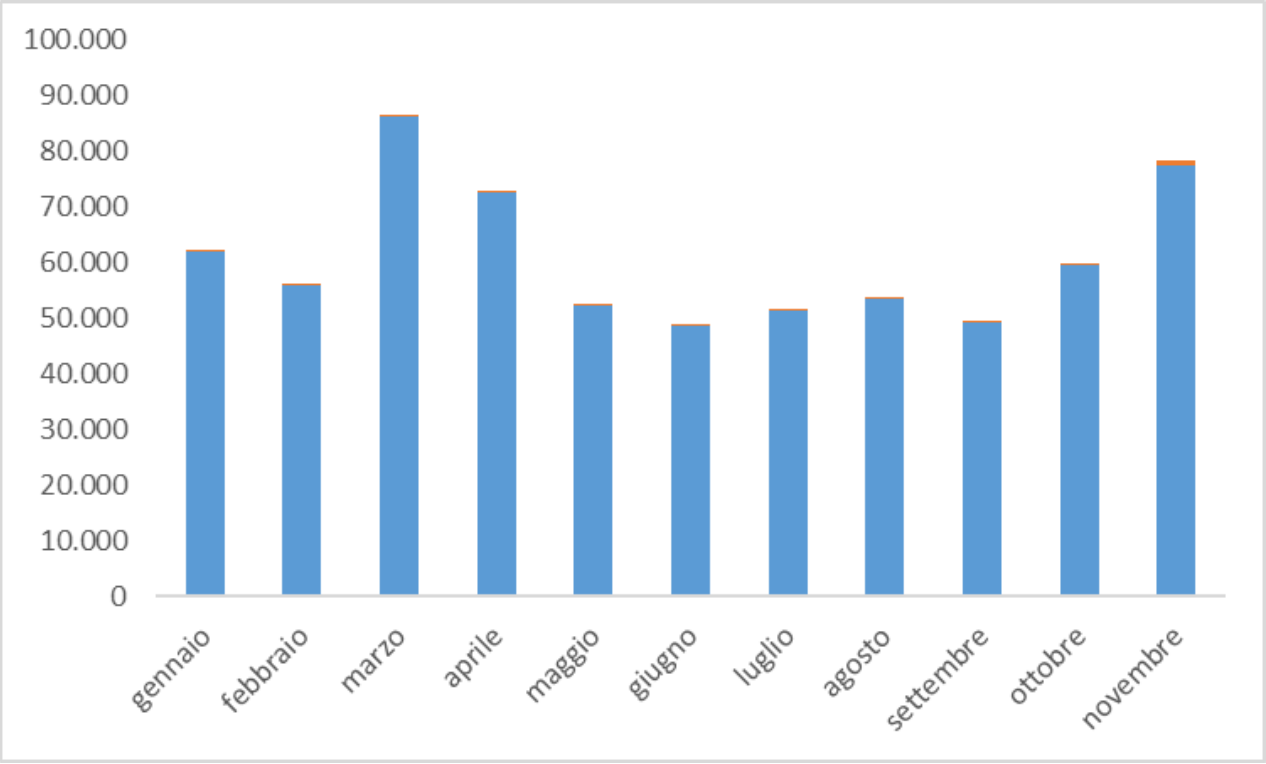
Per gli anni 2011-2019, è possibile che siano presenti differenze con i dati mensili dei decessi comunali già diffusi con le statistiche relative al Bilancio annuale della popolazione residente. Per esigenze di comparabilità nel tempo dei dati provvisori relativi ai decessi del 2020 si è adottata la stessa metodologia anche per elaborare il totale giornaliero dei decessi per il periodo 2011-2019. Sulla base di tale metodologia, si assume come riferimento temporale per la costruzione della base dati giornaliera dei decessi, la data di evento e non la data di cancellazione anagrafica (usata nel bilancio demografico), e si ricorre all'integrazione dei dati anagrafici con quelli provenienti dall'Anagrafe Tributaria per il recupero di eventi sfuggiti alla rilevazione di fonte anagrafica perché registrati dopo la chiusura dell'acquisizione dei dati dai comuni da parte di Istat. I dati sui decessi mensili 2011-2019 diffusi attraverso questo sistema integrato, dunque, possono essere correttamente utilizzati come termine di confronto con il dato

provvisorio del 2020. In nessun caso sono da considerarsi come rettifiche dei dati del bilancio demografico già diffusi da Istat per gli stessi anni.

Ad ogni successivo aggiornamento la base dati viene rivista per tener conto del consolidamento progressivo dei dati. Riguardo a quest'ultimo punto la Figura 5, mostra per ogni mese e a livello nazionale, i recuperi di decessi nei primi 10 mesi del 2020, confrontando il dato relativo al rilascio dei dati del 3 febbraio scorso con quello relativo a quest'ultima diffusione. Appare evidente che i dati dei primi 8 mesi risultano ormai consolidati in ragione della distanza di almeno quattro mesi di ritardo tra data di evento e data di acquisizione con recuperi che non superano mai le 200 unità e con un'incidenza percentuale che non supera mai lo 0,3%.

Per l'ultimo mese, quello di novembre, si osserva invece un recupero di oltre 1000 decessi (1,4% del totale del mese), a dimostrazione del fatto che la revisione della base dati a seguito degli aggiornamenti successivi ha un impatto soprattutto sui mesi più recenti. A tale proposito si sottolinea che a livello locale ci sono situazioni molto eterogenee e in alcuni casi i dati dei decessi dei mesi più recenti possono risultare affetti da una sotto-copertura di entità anche ben superiore al livello medio nazionale, a causa del ritardo nella registrazione dei decessi in anagrafe.

Figura 6 - Decessi totali in Italia per mese e data di acquisizione, (20 gennaio (istogrammi blu) e 15 febbraio (istogrammi blu+arancione))



Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale.

Per fornire informazioni tempestive anche sul mese di gennaio 2021, per il quale ancora non si dispone di una banca dati consolidata, si è deciso di procedere ad una stima del totale dei decessi per regione. Tale stima è stata ottenuta applicando, ai dati scaricati a 15 giorni ritardo data, i coefficienti di ritardo calcolati negli ultimi 6 mesi consolidati dell'anno (aprile-settembre 2020). L'obiettivo è quindi quello di integrare i dati parziali sulla base del comportamento dei comuni, in questi 6 mesi, nel registrare i decessi, sotto l'ipotesi che tale comportamento resti invariato anche per gli eventi avvenuti a gennaio. I coefficienti sono stati calcolati mettendo al numeratore il numero di decessi di un mese cancellati dall'anagrafe entro il 15 del mese successivo, rispetto al numero totale dei decessi conteggiati nell'ultimo scarico.

Tabella 10. Base dati a 15 giorni di ritardo data e stima dei decessi per il mese di gennaio 2021, per regione, ripartizione e intervallo di confidenza al 90 %

Regioni	Base dati a 15 giorni di ritardo data	Stima	Intervallo di confidenza al 90%	
			Estremo inferiore	Estremo superiore
Piemonte	4.788	5.581	5.448	6.472
Valle d'Aosta	143	146	144	180
Lombardia	10.335	10.817	10.699	11.763
Pa Bolzano	474	479	476	549
Pa Trento	689	696	691	832
Veneto	6.448	6.525	6.489	6.982
Friuli-Venezia Giulia	2.042	2.080	2.061	2.320
Liguria	2.282	2.325	2.300	2.499
Emilia-Romagna	5.961	6.019	5.989	6.256
Toscana	4.403	4.460	4.437	4.640
Umbria	1.106	1.134	1.122	1.207
Marche	2.008	2.037	2.022	2.204
Lazio	5.391	6.031	5.853	6.502
Abruzzo	1.503	1.595	1.548	1.860
Molise	425	436	428	561
Campania	5.439	5.614	5.529	6.074
Puglia	4.366	4.485	4.432	4.697
Basilicata	621	633	626	719
Calabria	1.913	1.959	1.931	2.249
Sicilia	5.678	5.885	5.788	6.240
Sardegna	1.581	1.601	1.590	1.878
Nord	*33.162*	*34.668*	*34.297*	*37.853*
Centro	*12.908*	*13.662*	*13.434*	*14.553*
Sud	*21.526*	*22.208*	*21.872*	*24.278*
ITALIA	**67.596**	**70.538**	**69.603**	**76.684**

Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale.

I dati sui casi e sui decessi del Sistema Nazionale di sorveglianza

Con l'ordinanza del n. 640 del 27 febbraio 2020, l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), dal 28 febbraio, coordina un Sistema di sorveglianza che integra a livello individuale i dati microbiologici ed epidemiologici forniti dalle Regioni e Provincie Autonome (PA) e dal Laboratorio nazionale di riferimento per SARS-CoV-2 dell'ISS. I dati vengono raccolti attraverso una piattaforma web dedicata e riguardano tutti i casi di COVID-19 diagnosticati dai laboratori di riferimento regionali. I dati vengono aggiornati giornalmente da ciascuna Regione anche se alcune informazioni possono richiedere qualche giorno per il loro inserimento. Per questo motivo, potrebbe non esserci una completa concordanza con quanto riportato attraverso il flusso informativo della Protezione Civile e del Ministero della Salute che riportano dati aggregati. La sorveglianza raccoglie dati individuali dei soggetti positivi al Covid-19 e in particolare le informazioni anagrafiche, i dati sul domicilio e sulla residenza, alcune informazioni di laboratorio, informazioni sul ricovero e sullo stato clinico (indicatore sintetico di gravità della sintomatologia), la presenza di alcuni fattori di rischio (patologie croniche di base), e l'esito finale (guarito o deceduto).

Per descrivere l'andamento e le caratteristiche dell'epidemia da Covid-19, è stata predisposta una dashboard online sia in lingua italiana che in inglese che fornisce un aggiornamento dell'epidemia in Italia sia negli ultimi 30 giorni che dall'inizio dell'epidemia. La dashboard è aggiornata quotidianamente ed è disponibile al seguente indirizzo: https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-dashboard.

GLOSSARIO

Anagrafe della popolazione: il sistema continuo di registrazione della popolazione residente. Viene continuamente aggiornata tramite iscrizioni per nascita da genitori residenti nel Comune, cancellazioni per morte di residenti e iscrizioni/cancellazioni per trasferimento di residenza da/per altro Comune o da/per l'Estero.

ANPR: Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR). È la banca dati nazionale nella quale confluiscono progressivamente tutte le anagrafi comunali.
È stata istituita presso il Ministero dell'Interno ai sensi dell'articolo 62 del Dlgs n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale).

Caso positivo Covid-19: per Covid-19 (sintesi dei termini CO-rona VI-rus D-isease e dell'anno d'identificazione, 2019) l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) intende la malattia respiratoria causata dal nuovo coronavirus SARS-Cov-2. La definizione di caso confermato positivo Covid-19 secondo la Sorveglianza Integrata Covid-19 è basata su una definizione di caso definita attraverso circolari ministeriali tenendo conto delle evidenze scientifiche e delle indicazioni degli organismi internazionali quali OMS e ECDC. L'attuale definizione è di tipo microbiologico: risultato positivo con test di conferma effettuato dal/i laboratorio/i di riferimento Regionale/i effettuato su tampone naso-faringeo. (https://www.fnopi.it/wp-content/uploads/2020/03/Circolare_9_marzo_2020.pdf)

Causa di morte: si intende la causa "iniziale" di morte, ovvero la condizione morbosa direttamente responsabile del decesso. È definita e individuata tra tutte le malattie certificate dal medico sulla scheda di morte, in base a stringenti regole dettate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (riportate nella Classificazione Internazionale delle Malattie Icd-10) ed è l'indicatore più utilizzato e consolidato per le statistiche ufficiali e i confronti a livello nazionale e internazionale.

Classificazione internazionale delle malattie (Icd): International Classification of Diseases and Related Health Problems, è il sistema di classificazione delle malattie, stilato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità. Con questo standard internazionale vengono classificate le informazioni sanitarie della rilevazione Istat sui decessi e le cause di morte. (https://icd.who.int/browse10/2019/en#/)

Co-morbidità: si intende la pre-esistenza di condizioni croniche al momento della diagnosi; queste includono: patologie cardiovascolari, patologie respiratorie, diabete, deficit immunitari, patologie metaboliche, patologie oncologiche, obesità, patologie renali o altre patologie croniche.

Copertura (Tasso di) dei comuni: rapporto tra il numero dei comuni considerati e il numero di tutti i comuni italiani.

Copertura (Tasso di) della popolazione: rapporto tra la somma della popolazione residente nei comuni considerati e la popolazione residente totale.

Decesso Covid-19: l'Organizzazione Mondiale della Sanità definisce un decesso da COVID-19 come segue: un decesso COVID-19 è definito per scopi di sorveglianza come una morte risultante da un quadro clinico patologico con un caso probabile o confermato (microbiologicamente) di Covid-19, a meno che ci sia una chiara causa alternativa di morte non riconducibile alla malattia associata a COVID disease (per esempio un trauma).
https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200411-sitrep-82-Covid-19.pdf?sfvrsn=74a5d15_2

Cancellazione dall'anagrafe per decesso: la rilevazione sui cancellati dall'anagrafe per decesso raccoglie le principali caratteristiche individuali dei deceduti con le quali successivamente derivare le principali misure di sopravvivenza della popolazione residente. Le informazioni riguardanti le persone decedute sono quelle in possesso dell'Anagrafe del comune.

Eccesso di mortalità: differenza tra i decessi totali nel periodo 20/2/2020-31/12/2020 e la media dei decessi totali del quinquennio 2015-2019 nello stesso periodo.

Età mediana: età che divide una popolazione in due gruppi numericamente uguali; l'uno avente la popolazione di età inferiore a quella individuata, l'altro superiore.

Effetto harvesting: Si tratta dell'aumento della mortalità generale a seguito di fattori ambientali o climatici particolarmente sfavorevoli (ad esempio inquinamento, caldo eccessivo) o a condizioni epidemiologiche (come in caso di epidemie) dovuto ai decessi in prevalenza di persone con condizioni di salute molto compromesse; si verificherebbe in questo caso un'anticipazione di decessi che sarebbero comunque avvenuti nel breve periodo (questo fenomeno è noto col nome di harvesting, cioè "mietitura"), mentre successivamente si dovrebbe assistere a una diminuzione della mortalità.

Incidenza: rapporto tra numero di casi di una malattia sulla popolazione a rischio in un certo periodo di tempo. Se il periodo di tempo è uguale per tutta la popolazione l'incidenza viene definita cumulativa.

Letalità: rapporto tra il numero di morti e il numero di malati con una determinata malattia, relativamente a una data popolazione e a un dato intervallo.

Popolazione residente: è costituita dalle persone, di cittadinanza italiana e straniera, aventi dimora abituale nel territorio nazionale anche se temporaneamente assenti. Ogni persona avente dimora abituale in Italia deve iscriversi, per obbligo di legge, nell'anagrafe del comune nel quale ha stabilito la sua dimora abituale. In seguito ad ogni Censimento della popolazione viene determinata la popolazione legale. A tale popolazione si somma il movimento anagrafico dei periodi successivi e si calcola così la popolazione residente in ciascun comune al 31 di dicembre di ogni anno.

Tampone positivo: con tale termine si intende il risultato positivo ad un test diagnostico di riferimento su un saggio di real-time RT-PCR che consiste sostanzialmente in un'amplificazione del genoma. Nel caso del SARS-Cov-2 il prelievo del materiale biologico (campione) viene effettuato attraverso un aspirato rino-faringeo o a un tampone naso-faringeo o oro-faringeo. L'analisi dei tamponi viene effettuata in tutti i laboratori di riferimento regionali e presso i principali ospedali individuati dalle Regioni.

Tasso standardizzato di mortalità: aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse. Il metodo di standardizzazione diretto per età è quello più utilizzato e consiste nel sommare i tassi che sono calcolati per ogni specifico gruppo di età su una popolazione di struttura standard.

Ufficio Stampa Istat

ufficiostampa@istat.it

tel. 06 4673.2243-2244

Ufficio Stampa ISS

ufficio.stampa@iss.it

tel. 06 4990.6601

Ministero della salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia ai sensi del DM Salute 30 Aprile 2020

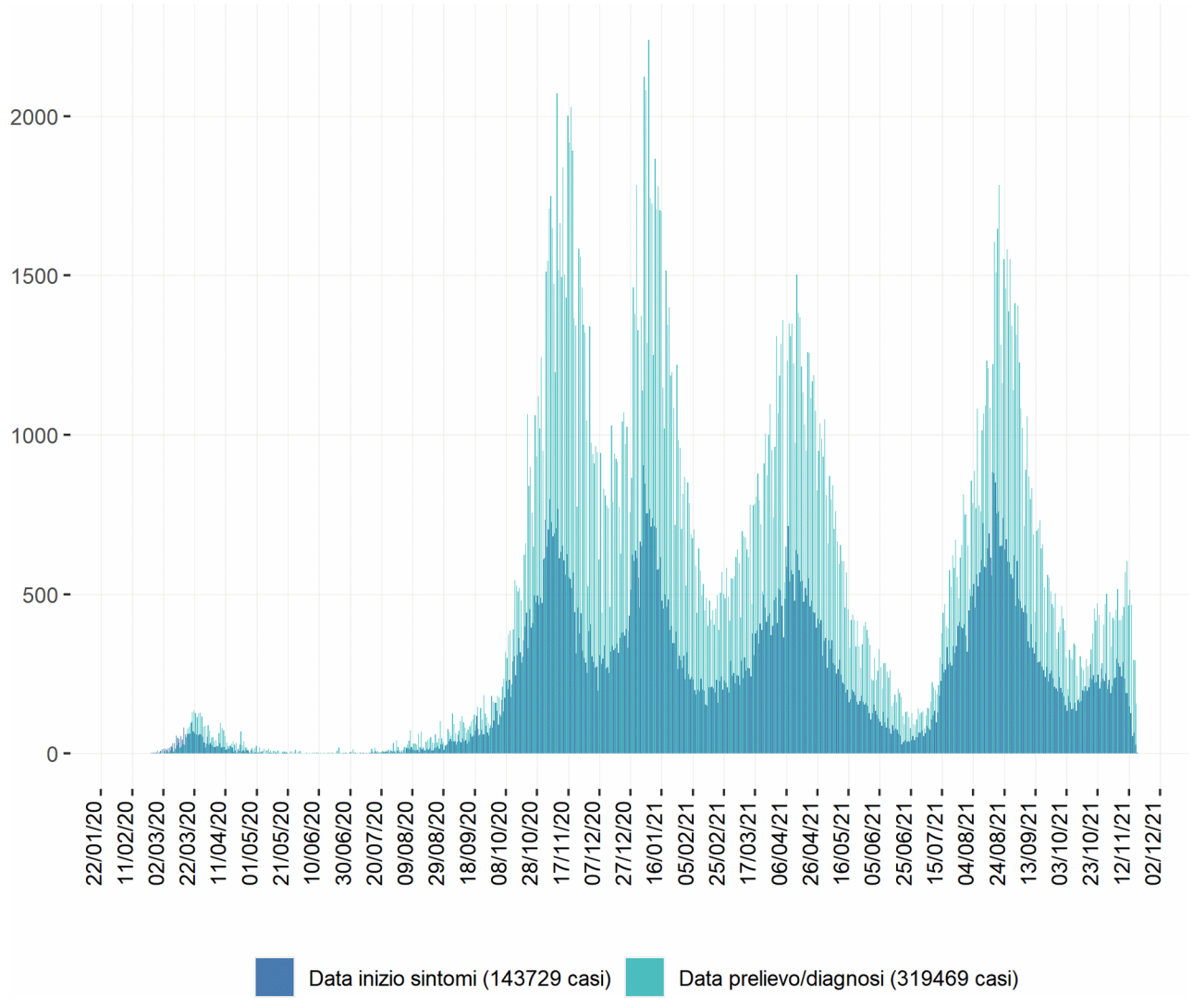
Monitoraggio Fase 2 (Report 79/Sintesi)
Dati relativi alla settimana 8/11/2021-14/11/2021
(aggiornati al 17/11/2021)

Sicilia

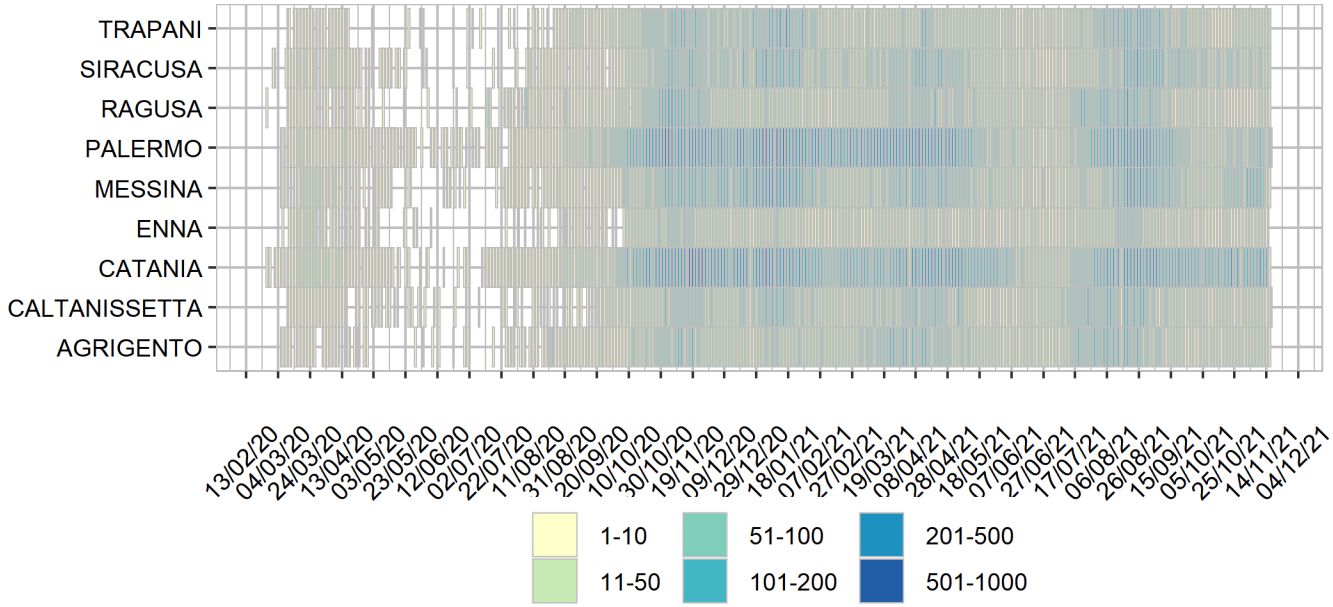
Aggiornamento epidemiologico

- Casi totali: 319694 | Incidenza cumulativa: 6604.05 per 100000
- Casi con data prelievo/diagnosi nella settimana 8/11/2021-14/11/2021: 3373 | Incidenza: 69.68 per 100000
- Rt: 1.05 (CI: 0.92-1.22) [medio 14gg]

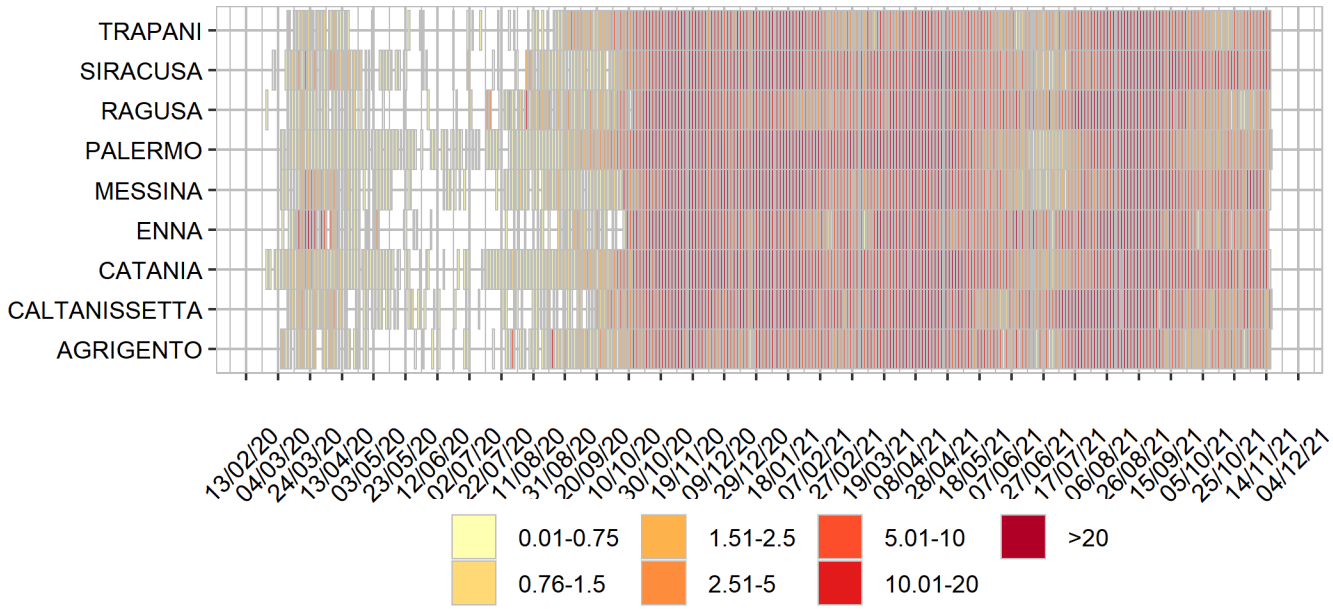
Curva epidemica



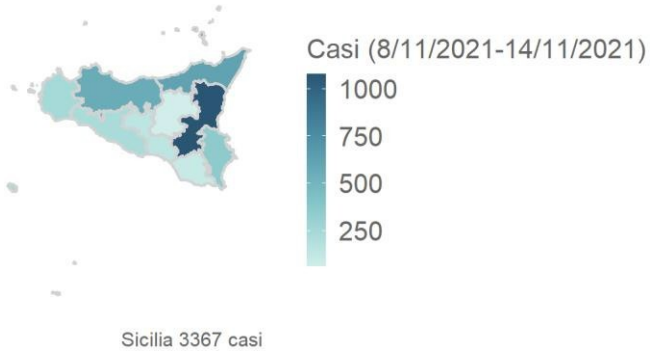
Heatmap - casi



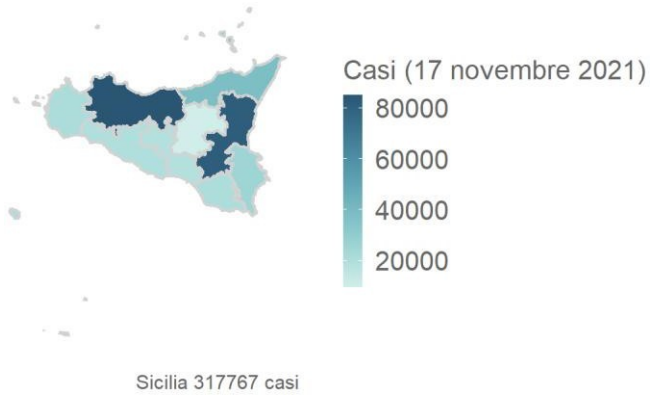
Heatmap - incidenza per 100000



Rappresentazione dei casi di COVID-19 per provincia segnalati nel periodo di monitoraggio
(per garantire il rispetto della privacy individuale, non sono rappresentate province in cui siano stati notificati meno di 5 casi confermati di COVID-19)
Mappa - province (domicilio/residenza - casi con data prelievo/diagnosi: 8/11/2021-14/11/2021)



Rappresentazione dei casi di COVID-19 per provincia segnalati dall'inizio dell'epidemia
(per garantire il rispetto della privacy individuale, non sono rappresentate province in cui siano stati notificati meno di 5 casi confermati di COVID-19)
Mappa - province (domicilio/residenza)



QUALITÀ DELLA VITA

Dall'ultima settimana di febbraio gli italiani sono stati investiti da un calvario di informazioni su contagi, decessi, affetti spezzati, relazioni sociali sospese, mobilità inceppata, attività economiche a rischio, posti di lavoro bruciati. Tra lockdown e quarantene come si misura la qualità della vita?

La 31esima indagine del Sole 24 Ore sul benessere nei territori parte proprio da questo interrogativo. L'obiettivo dell'indagine – che analizza 90 indicatori, per la maggior parte (circa 60) aggiornati al 2020 in base agli ultimi dati disponibili – è raccontare come la pandemia da coronavirus ha impattato in modo differente sui territori.

Gli effetti della pandemia

Per misurare l'emergenza sanitaria in corso, innanzitutto, è stato inserito tra i parametri l'indice dei casi Covid rilevati ogni mille abitanti, l'unico indice che è stato pesato maggiormente (in pratica, se ogni parametro vale 1/90°, i punti di questa classifica valgono doppio sulla media totale) per testimoniare come la diffusione dei contagi ha esercitato una pressione differente sui sistemi sanitari, sulle vite e sulla quotidianità delle persone.

Le aree tematiche di analisi, tuttavia, rimangono invariate: Ricchezza e consumi; Demografia e salute; Affari e lavoro; Ambiente e servizi; Giustizia e sicurezza; Cultura e tempo libero.

Ad essere penalizzato è soprattutto il Nord dove si registra la diffusione più elevata del virus in rapporto alla popolazione residente. Colpita anche Milano - vincitrice sia nel 2018 sia nel 2019 - che perde 11 posizioni, dove cui pesa il crollo del Pil pro capite in base alle stime 2020, ma anche il nuovo indicatore sullo spazio abitativo medio a disposizione (con una media di 51 mq per famiglia).

Penalizzate le città turistiche

Altro trend in calo riguarda le aree metropolitane più turistiche, come Venezia (33ª, in calo di 24 posizioni), Roma (32ª, -14), Firenze (27ª, -12) oppure Napoli (92ª, -11). E della mancanza di turisti risentono anche le località di mare: peggiorano le province di Puglia e Sardegna (fatta eccezione per Cagliari e Foggia), Rimini (36ª, perde 19 posizioni rispetto allo scorso anno), Salerno, Siracusa e Ragusa.

In controtendenza solo la Liguria, tutta in miglioramento, dove addirittura Genova (19ª) celebra la riapertura dopo il crollo del ponte Morandi recuperando 26 posizioni. Resistono, invece, le province dell'arco alpino (a partire da Bolzano e Trento: salde sul podio, al 2° e 3° posto), ma gli effetti della seconda ondata di contagi, partita a ottobre 2020, e le restrizioni alla stagione invernale non sono ancora misurabili.

Come abbiamo misurato l'impatto del virus

Per evidenziare e comprendere meglio l'impatto della pandemia che ha sconvolto il 2020 – e inevitabilmente ha influito sulla la qualità della vita nelle province l'indagine ha stretto il focus su 25 indicatori, aggiornati tra il 30 giugno e ottobre di quest'anno. Abbiamo voluto mettere in luce la variazione di ciascun parametro nel corso dell'anno o, in alternativa, rispetto allo stesso periodo del 2019, per evidenziare come la pandemia abbia cambiato profondamente (e stia cambiando) le nostre vite e i nostri territori.

Ad emergere è la crisi economica e sociale, per ora tenuta a bada da ammortizzatori, contributi e ristori statali: il Reddito di cittadinanza, per esempio, aumenta nelle grandi metropoli e al Sud. A Milano, dove gli assegni sono poco meno di 13 ogni 1.000 abitanti, tra dicembre 2019 e ago-

sto 2020 ne sono stati emessi il 40,3% in più. A Napoli e Palermo si tocca quota 49 e 51,5 contributi ogni 1,000 abitanti, in salita del 36% e del 33,2 per cento. Tra gennaio e settembre 2020, invece, le ore medie di cassa integrazione autorizzate sul territorio nazionale per ciascuna impresa sono salite del 5.975,21 per cento, con la situazione aspra in tutte le province d'Italia.

Cresce la spesa sociale, ma solo per alcuni

Alcune aree hanno incrementato la spesa sociale per rispondere a bisogni come l'assistenza domiciliare e il trasporto di anziani e disabili. Lo rilevano i primi dati comunicati alla banca dati Siope (anche se bisognerà aspettare i bilanci consuntivi): Bologna registra un aumento pro capite del 53,9% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. Ci sono, tuttavia, territori in cui, tra gennaio e giugno, la spesa sociale (salvo dati comunicati in ritardo) sembra calata molto rispetto allo stesso periodo 2019: Napoli fa segnare un -70,6 per cento.

Il dinamismo imprenditoriale, poi, caratterizza alcuni territori più inclini a cogliere le opportunità anche nella pandemia. In particolare, a Lecco (+30,77%), Prato (+29,69%) , Brindisi (+26,61%), e Matera (+26,23%) sono aumentate le imprese che fanno e-commerce, mentre il boom di start up si registra a Imperia (+200%) , Viterbo (+66,67%), Arezzo (+54,55%) e Siena (+50%).

È ancora forse troppo presto, invece, per tracciare un quadro affidabile delle attività più colpite dal Covid-19, alcune delle quali sono tuttora chiuse o fortemente limitate e molte delle quali hanno percepito ristori economici dallo Stato: dalle librerie ai ristoranti (anche mobili), passando per bar e palestre.

Cosa emerge dalle classifiche

I dati raccontano cosa sta cambiando, ma i bilanci sull'impatto della pandemia sono ancora prematuri. Per il momento sembra che la crisi stia colpendo soprattutto i territori che tradizionalmente occupano la parte più alta della graduatoria ma senza riuscire a trascinarli sul fondo. Come se quello che sta succedendo non riuscisse a schiacciare tutto il resto, i livelli di benessere acquisiti e le opportunità che i territori offrono ai cittadini.

Il Sud, infatti, resta fermo nella parte bassa della classifica, con i suoi problemi di sempre. Le aree metropolitane del Mezzogiorno guadagnano posizioni al capitolo Demografia e salute, proprio perché il virus ha picchiato più duro altrove, ma restano sul fondo nelle altre categorie dove pesano i divari strutturali ereditati dal passato.

In Sicilia, pur rimanendo sempre nei bassifondi della classifica, Palermo passa dal 98° al 89° posto, Catania e Messina passano rispettivamente al 90° (+ 7 posizioni) e 91° posto (+ 9 posizioni). Tutte le altre province rimangono stabili o ottengono lievi miglioramenti ad eccezioni di Ragusa al 99° posto (-19 posizioni) e Siracusa 105° posto (- 15 posizioni).

Classifiche

Dalle classifiche complete, visionabili all'indirizzo https://lab24.ilsole24ore.com/qualita-della-vita/classifiche-complete.php, sono state estrapolate le città siciliane.

Per poter contestualizzare i singoli dati sia a livello regionale che nazionale, è stato mantenuto il numero di posizione della classifica nazionale e sono stati inseriti i punteggi medi della regione Sicilia e dell'Italia.

Le seguenti classifiche sono colorate in base all'argomento:

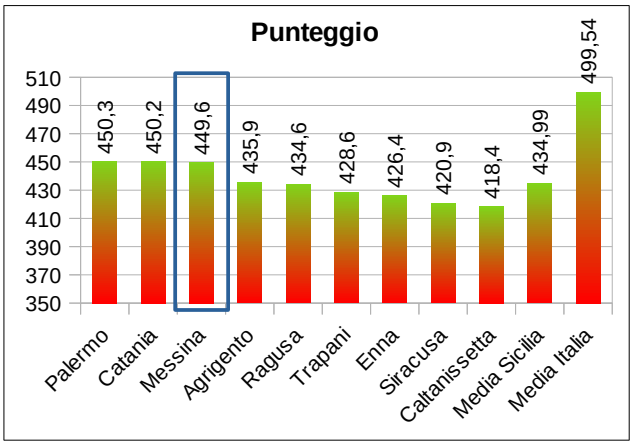
QUALITÀ DELLA VITA	colore	**NERO**
RICCHEZZA E CONSUMI	"	**BLU**
AMBIENTE E SERVIZI	"	**VERDE**
GIUSTIZIA E SICUREZZA	"	**AZZURRO**

AFFARI E LAVORO	"	**ROSSO**
DEMOGRAFIA E SOCIETÀ	"	**VIOLA**
CULTURA E TEMPO LIBERO	"	**GIALLO**
EFFETTO COVID	"	**GRIGIO**

QUALITÀ DELLA VITA

Classifica finale

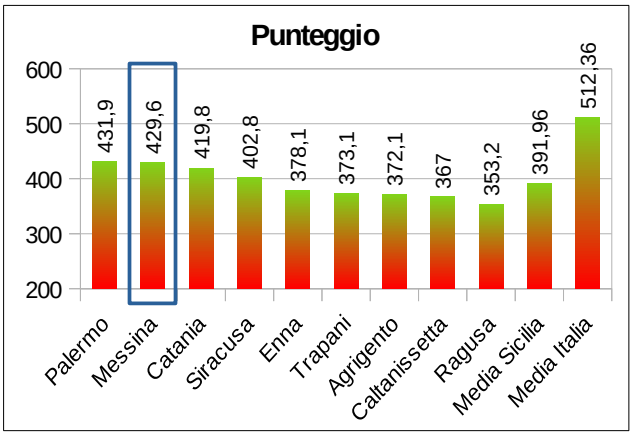
Pos.	Città	Punteggio
89	Palermo	450,3
90	Catania	450,2
91	Messina	449,6
98	Agrigento	435,9
99	Ragusa	434,6
101	Trapani	428,6
103	Enna	426,4
105	Siracusa	420,9
106	Caltanissetta	418,4
	Media Sicilia	434,99
	Media Italia	499,54



RICCHEZZA E CONSUMI

Classifica finale

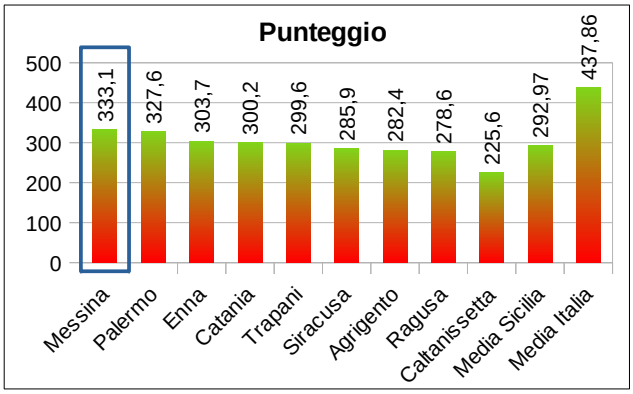
Pos.	Città	Punteggio
81	Palermo	431,9
82	Messina	429,6
85	Catania	419,8
94	Siracusa	402,8
97	Enna	378,1
99	Trapani	373,1
101	Agrigento	372,1
103	Caltanissetta	367,0
104	Ragusa	353,2
	Media Sicilia	391,96
	Media Italia	512,36



AMBIENTE E SERVIZI

Classifica finale

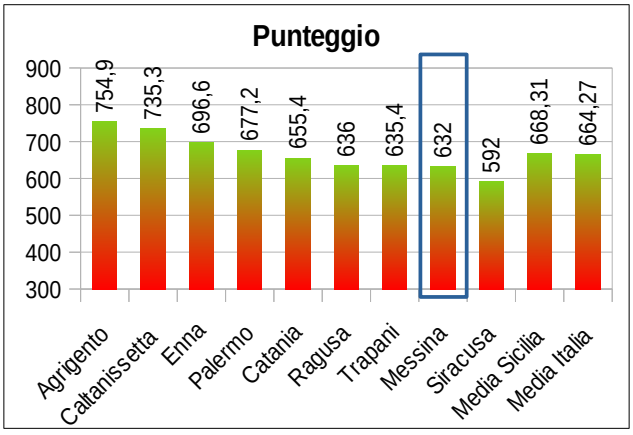
Pos.	Città	Punteggio
89	Messina	333,1
92	Palermo	327,6
100	Enna	303,7
101	Catania	300,2
102	Trapani	299,6
103	Siracusa	285,9
104	Agrigento	282,4
106	Ragusa	278,6
107	Caltanissetta	225,6
	Media Sicilia	292,97
	Media Italia	437,86



GIUSTIZIA E SICUREZZA

Classifica finale

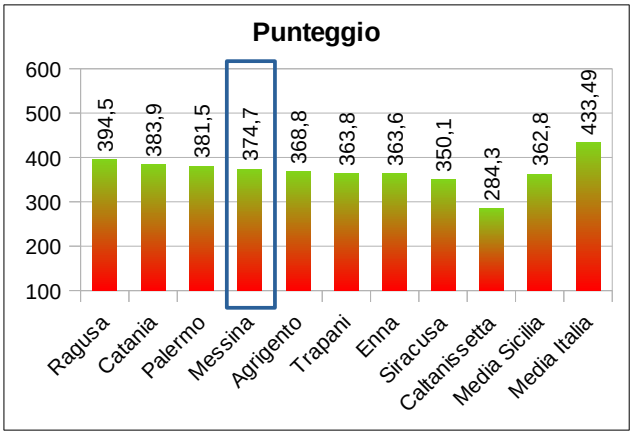
Pos.	Città	Punteggio
11	Agrigento	754,9
18	Caltanissetta	735,3
39	Enna	696,6
50	Palermo	677,2
67	Catania	655,4
73	Ragusa	636
74	Trapani	635,4
76	Messina	632,0
91	Siracusa	592,0
	Media Sicilia	668,31
	Media Italia	664,27



AFFARI E LAVORO

Classifica finale

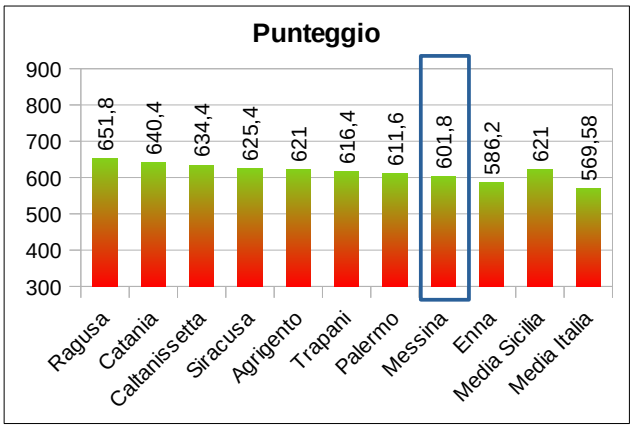
Pos.	Città	Punteggio
83	Ragusa	394,5
87	Catania	383,9
89	Palermo	381,5
93	Messina	374,7
95	Agrigento	368,8
98	Trapani	363,8
99	Enna	363,6
104	Siracusa	350,1
107	Caltanissetta	284,3
	Media Sicilia	362,80
	Media Italia	433,49



DEMOGRAFIA E SOCIETÀ

Classifica finale

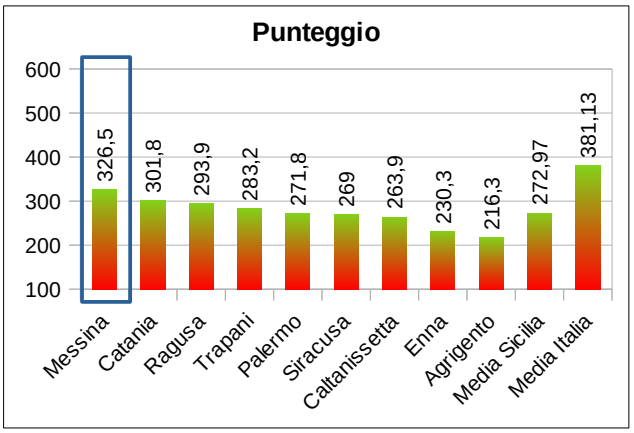
Pos.	Città	Punteggio
7	Ragusa	651,8
13	Catania	640,4
14	Caltanissetta	634,4
19	Siracusa	625,4
23	Agrigento	621
25	Trapani	616,4
27	Palermo	611,6
33	Messina	601,8
46	Enna	586,2
	Media Sicilia	621,00
	Media Italia	569,58



CULTURA E TEMPO LIBERO

Classifica finale

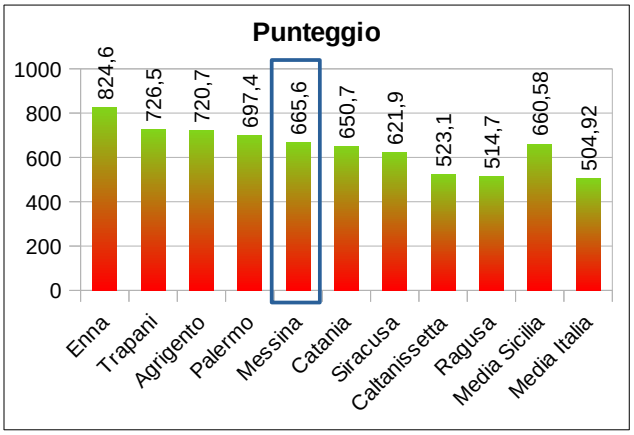
Pos.	Città	Punteggio
78	Messina	326,5
90	Catania	301,8
92	Ragusa	293,9
95	Trapani	283,2
98	Palermo	271,8
99	Siracusa	269
101	Caltanissetta	263,9
104	Enna	230,3
106	Agrigento	216,3
	Media Sicilia	272,97
	Media Italia	381,13



IL TREND DEL PIL PRO CAPITE

Variazione 2020/2019 (in percentuale)

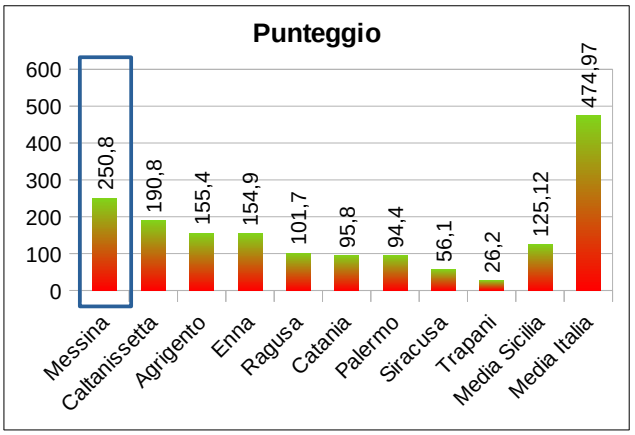
Pos.	Città	Valore	Punteggio
6	Enna	-0,1	824,6
14	Trapani	-0,1	726,5
15	Agrigento	-0,1	720,7
18	Palermo	-0,1	697,4
25	Messina	-0,1	665,6
27	Catania	-0,1	650,7
31	Siracusa	-0,1	621,9
52	Caltanissetta	-0,1	523,1
54	Ragusa	-0,1	514,7
	Media Sicilia	-0,1	660,58
	Media Italia	-0,1	504,92



DEPOSITI BANCARI

Di famiglie consumatrici (in euro pro capite)

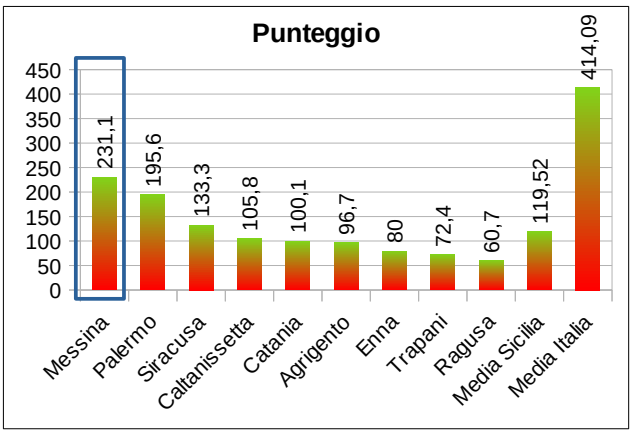
Pos.	Città	Valore	Punteggio
86	Messina	13.090,20	250,8
94	Caltanissetta	11.986,30	190,8
98	Agrigento	11.334,10	155,4
99	Enna	11.326,50	154,9
102	Ragusa	10.347,80	101,7
103	Catania	10.238,60	95,8
104	Palermo	10.212,70	94,4
105	Siracusa	9.507,60	56,1
106	Trapani	8.957,50	26,2
	Media Sicilia	10.777,92	125,12
	Media Italia	17.213,63	474,97



REDDITO DISPONIBILE

In euro pro capite all'anno

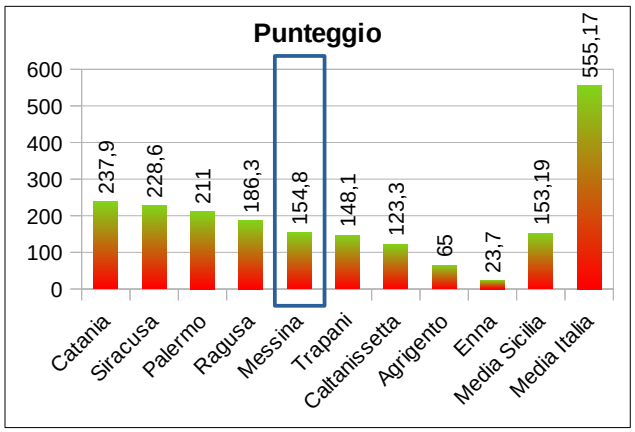
Pos.	Città	Valore	Punteggio
77	Messina	15.755,00	231,1
85	Palermo	15.144,00	195,6
91	Siracusa	14.073,00	133,3
95	Caltanissetta	13.600,00	105,8
96	Catania	13.501,00	100,1
97	Agrigento	13.443,00	96,7
101	Enna	13.155,00	80
102	Trapani	13.025,00	72,4
104	Ragusa	12.824,00	60,7
	Media Sicilia	13.835.56	119,52
	Media Italia	18.903,40	414,09



SPESA DELLE FAMIGLIE

Per il consumo di beni durevoli (in euro all'anno)

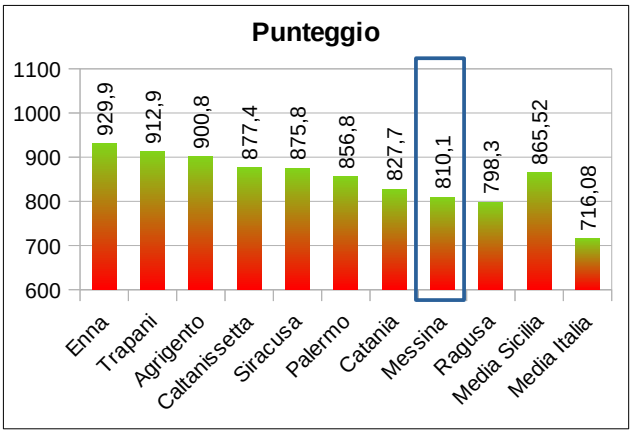
Pos.	Città	Valore	Punteggio
81	Catania	1973	237,9
84	Siracusa	1955	228,6
90	Palermo	1921	211
95	Ragusa	1873	186,3
99	Messina	1812	154,8
101	Trapani	1799	148,1
103	Caltanissetta	1751	123,3
105	Agrigento	1638	65
106	Enna	1558	23,7
	Media Sicilia	1.808,89	153,19
	Media Italia	2.587,93	555,17



RATA MEDIA MENSILE

Rimborsata per finanziamenti in essere (in euro)

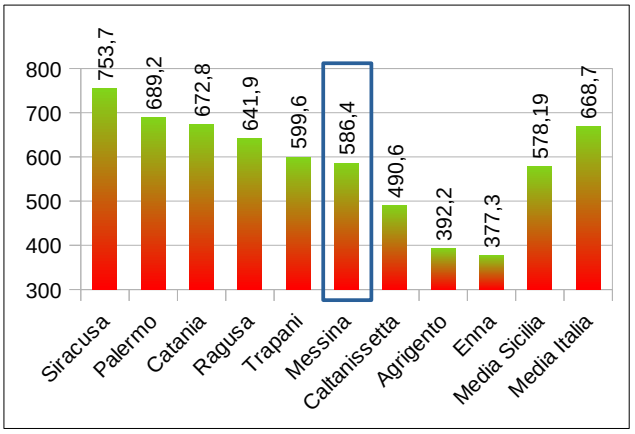
Pos.	Città	Valore	Punteggio
7	Enna	277,7	929,9
9	Trapani	282	912,9
13	Agrigento	285,1	900,8
19	Caltanissetta	291	877,4
20	Siracusa	291,4	875,8
25	Palermo	296,2	856,8
31	Catania	303,6	827,7
38	Messina	308	810,1
42	Ragusa	311	798,3
	Media Sicilia	294,00	865,52
	Media Italia	331,80	716,08



POPOLAZIONE CON CREDITI ATTIVI

In percentuale sul totale dei maggiorenni residenti

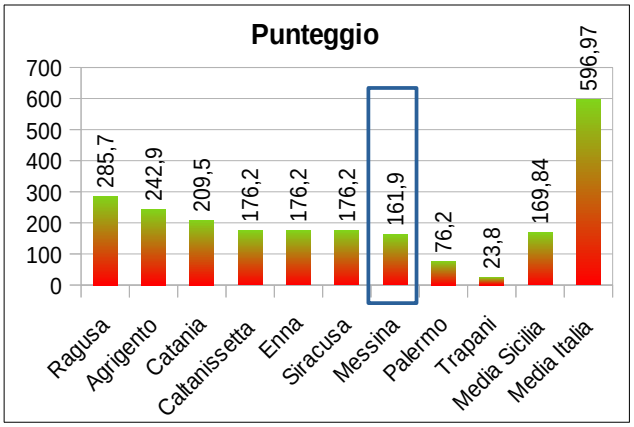
Pos.	Città	Valore	Punteggio
29	Siracusa	44	753,7
54	Palermo	41,9	689,2
63	Catania	41,4	672,8
69	Ragusa	40,4	641,9
77	Trapani	39	599,6
80	Messina	38,6	586,4
92	Caltanissetta	35,4	490,6
103	Agrigento	32,2	392,2
104	Enna	31,7	377,3
	Media Sicilia	38,29	578,19
	Media Italia	41,26	668,70



FATTURE COMMERCIALI AI FORNITORI OLTRE I 30 GIORNI

In percentuale sul totale

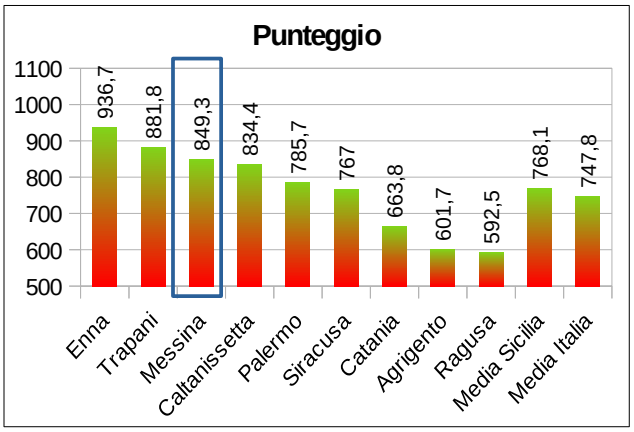
Pos.	Città	Valore	Punteggio
92	Ragusa	0,2	285,7
94	Agrigento	0,2	242,9
96	Catania	0,2	209,5
98	Caltanissetta	0,2	176,2
98	Enna	0,2	176,2
98	Siracusa	0,2	176,2
102	Messina	0,2	161,9
105	Palermo	0,2	76,2
106	Trapani	0,3	23,8
	Media Sicilia	0,21	169,84
	Media Italia	0,14	596,97



PROTESTI

In euro per mille abitanti

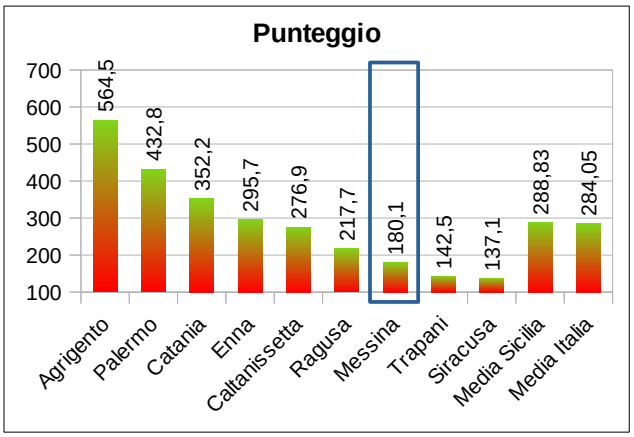
Pos.	Città	Valore	Punteggio
12	Enna	1195,5	936,7
34	Trapani	2012,3	881,8
47	Messina	2495,9	849,3
57	Caltanissetta	2718,6	834,4
66	Palermo	3442,5	785,7
70	Siracusa	3721,1	767
81	Catania	5256,5	663,8
86	Agrigento	6180,8	601,7
87	Ragusa	6316,8	592,5
	Media Sicilia	3.704,44	768,10
	Media Italia	4.006,44	747,80



ASSORBIMENTO DEL SETTORE RESIDENZIALE

Mq. compravenduti su mq. offerti sul mercato nell'anno (in percentuale)

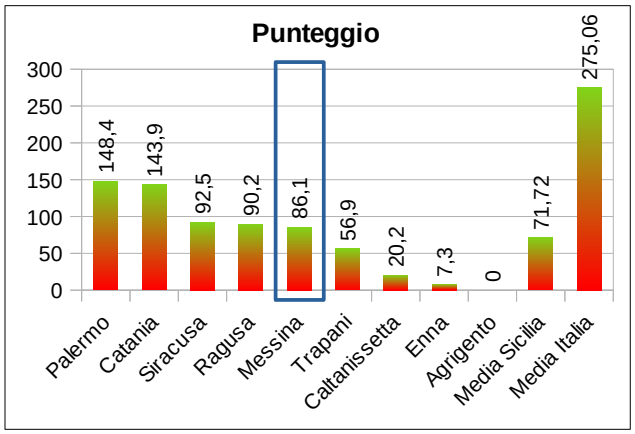
Pos.	Città	Valore	Punteggio
18	Agrigento	60	564,5
25	Palermo	55,1	432,8
31	Catania	52,1	352,2
35	Enna	50	295,7
38	Caltanissetta	49,3	276,9
54	Ragusa	47,1	217,7
63	Messina	45,7	180,1
69	Trapani	44,3	142,5
74	Siracusa	44,1	137,1
	Media Sicilia	49,74	288,83
	Media Italia	49,57	284,05



NUOVI MUTUI PER L'ACQUISTO DI ABITAZIONI

Nuovi contratti a famiglie consumatrici per 10mila abitanti

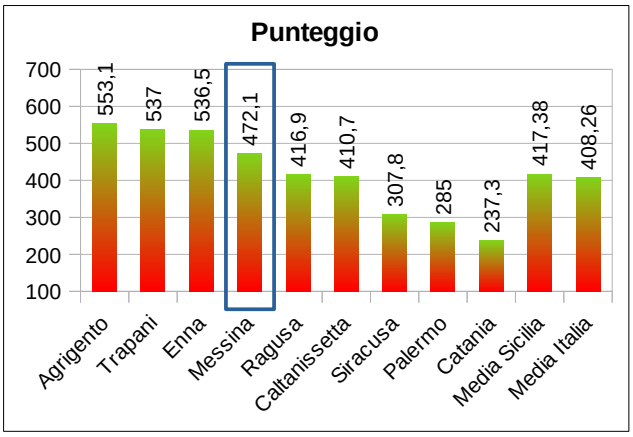
Pos.	Città	Valore	Punteggio
75	Palermo	934,9	148,4
77	Catania	918,3	143,9
88	Siracusa	727,4	92,5
89	Ragusa	718,8	90,2
91	Messina	703,5	86,1
97	Trapani	595,2	56,9
103	Caltanissetta	458,9	20,2
106	Enna	411	7,3
107	Agrigento	383,8	0
	Media Sicilia	650,20	71,72
	Media Italia	1.405,24	275,06



SPAZIO ABITATIVO MEDIO

Mq. medi delle abitazioni/componenti medi per famiglia

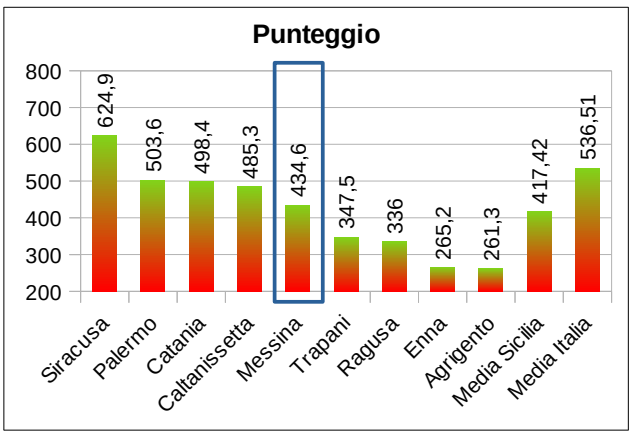
Pos.	Città	Valore	Punteggio
21	Agrigento	84,3	553,1
23	Trapani	83,3	537
24	Enna	83,2	536,5
35	Messina	79,2	472,1
48	Ragusa	75,7	416,9
49	Caltanissetta	75,3	410,7
74	Siracusa	68,9	307,8
79	Palermo	67,5	285
93	Catania	64,5	237,3
	Media Sicilia	75,77	417,38
	Media Italia	75,19	408,26



PENSIONI DI VECCHIAIA (SETTORE PRIVATO)

Importo medio - in euro al mese (INPS)

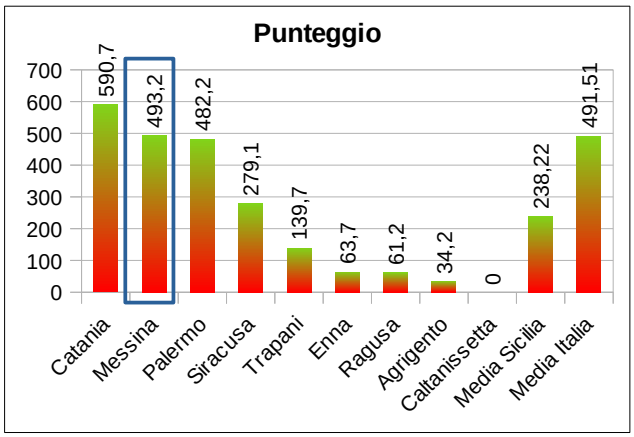
Pos.	Città	Valore	Punteggio
36	Siracusa	1213,9	624,9
66	Palermo	1097,4	503,6
69	Catania	1092,4	498,4
70	Caltanissetta	1079,8	485,3
79	Messina	1031,2	434,6
92	Trapani	947,5	347,5
95	Ragusa	936,5	336
99	Enna	868,5	265,2
100	Agrigento	864,7	261,3
	Media Sicilia	1.014,66	417,42
	Media Italia	1.128,97	536,51



ASSEGNI SOCIALI

Importo medio - in euro al mese

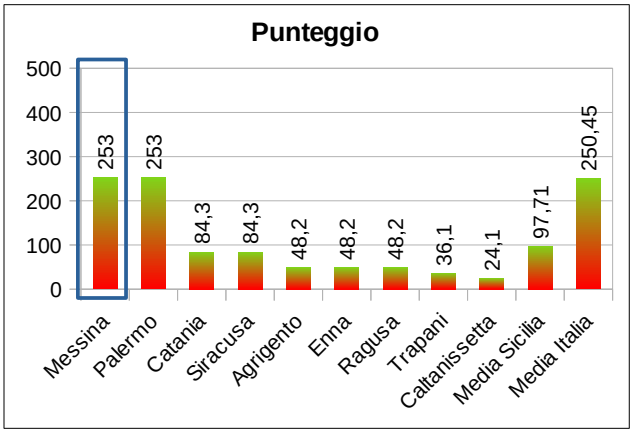
Pos.	Città	Valore	Punteggio
33	Catania	457,7	590,7
57	Messina	447,1	493,2
60	Palermo	445,9	482,2
88	Siracusa	423,8	279,1
101	Trapani	408,7	139,7
103	Enna	400,4	63,7
104	Ragusa	400,1	61,2
105	Agrigento	397,2	34,2
107	Caltanissetta	393,5	0
	Media Sicilia	419,38	238,22
	Media Italia	446,92	491,51



PREZZO MEDIO DI VENDITA DELLE CASE

Per appartamenti nuovi di 100 mq. in zona semicentrale nei capoluoghi

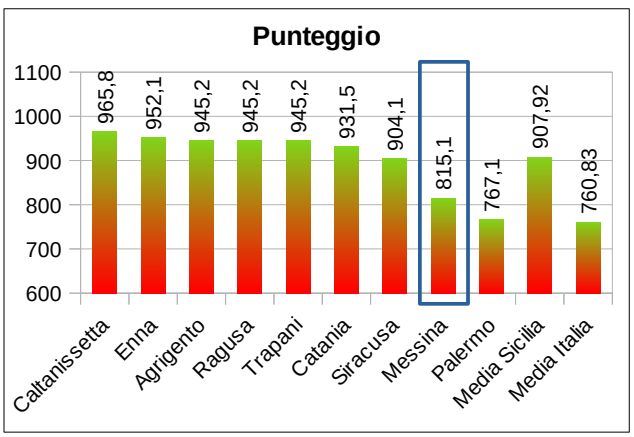
Pos.	Città	Valore	Punteggio
46	Messina	1800	253
46	Palermo	1800	253
79	Catania	1100	84,3
79	Siracusa	1100	84,3
91	Agrigento	950	48,2
91	Enna	950	48,2
91	Ragusa	950	48,2
98	Trapani	900	36,1
102	Caltanissetta	850	24,1
	Media Sicilia	1.155,56	97,71
	Media Italia	1.789,39	250,45



CANONI MEDI DI LOCAZIONE

Per appartamenti nuovi di 100 mq. in zona semicentrale nei capoluoghi

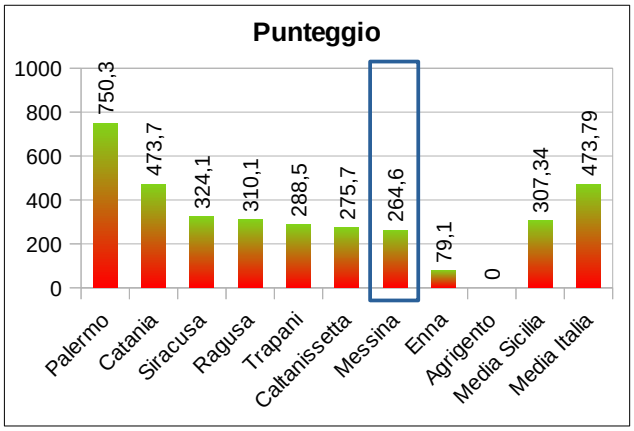
Pos.	Città	Valore	Punteggio
6	Caltanissetta	330	965,8
14	Enna	350	952,1
17	Agrigento	360	945,2
17	Ragusa	360	945,2
17	Trapani	360	945,2
23	Catania	380	931,5
35	Siracusa	420	904,1
52	Messina	550	815,1
60	Palermo	620	767,1
	Media Sicilia	414,44	907,92
	Media Italia	629,19	760,83



INDICE TRASFORMAZIONE DIGITALE

Riferito ai comuuni capoluoghi in base a 8 indicatori

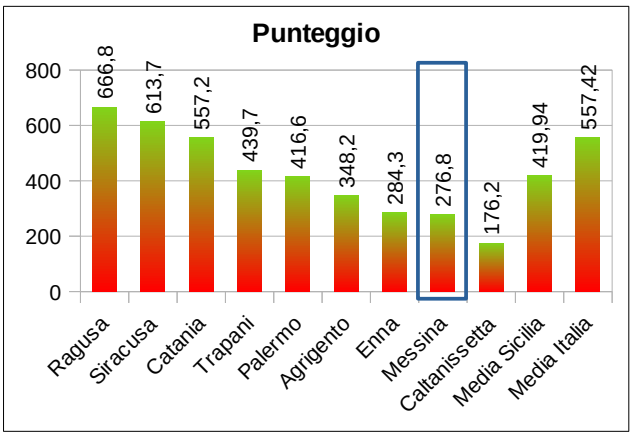
Pos.	Città	Valore	Punteggio
13	Palermo	696	750,3
49	Catania	501,2	473,7
74	Siracusa	395,8	324,1
77	Ragusa	385,9	310,1
83	Trapani	370,8	288,5
88	Caltanissetta	361,7	275,7
89	Messina	353,9	264,6
105	Enna	223,3	79,1
107	Agrigento	167,6	0
	Media Sicilia	384,02	307,34
	Media Italia	501,25	473,79



PAGO PA (ENTI ATTIVI)

In percentuale sul totale

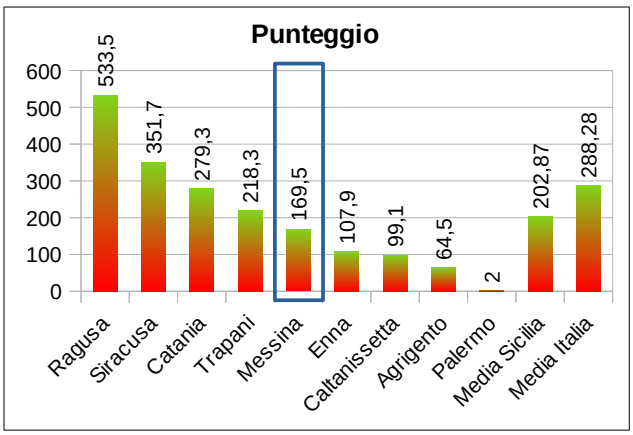
Pos.	Città	Valore	Punteggio
39	Ragusa	78,5	666,8
51	Siracusa	76,3	613,7
57	Catania	74	557,2
73	Trapani	69,2	439,7
80	Palermo	68,3	416,6
89	Agrigento	65,5	348,2
92	Enna	62,9	284,3
93	Messina	62,6	276,8
102	Caltanissetta	58,5	176,2
	Media Sicilia	68,42	419,94
	Media Italia	74,04	557,42



CARTE DI IDENTITÀ ELETTRONICHE

Ogni 100 abitanti

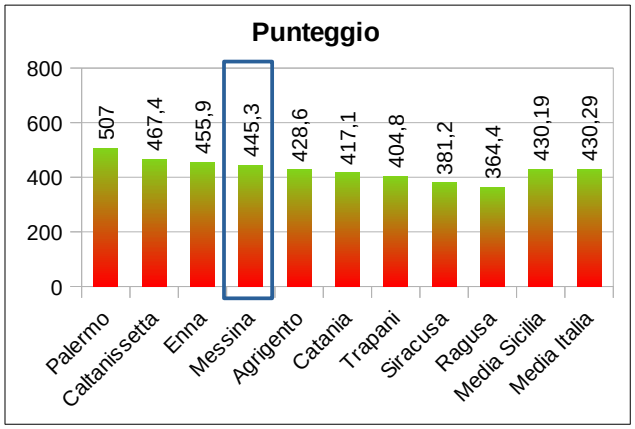
Pos.	Città	Valore	Punteggio
14	Ragusa	31,7	533,5
34	Siracusa	29,2	351,7
47	Catania	28,1	279,3
64	Trapani	26,6	218,3
76	Messina	25,4	169,5
87	Enna	24,3	107,9
93	Caltanissetta	23,4	99,1
101	Agrigento	22,1	64,5
106	Palermo	15	2
	Media Sicilia	25,09	202,87
	Media Italia	27,29	288,28



SPID EROGATE

Ogni mille abitanti

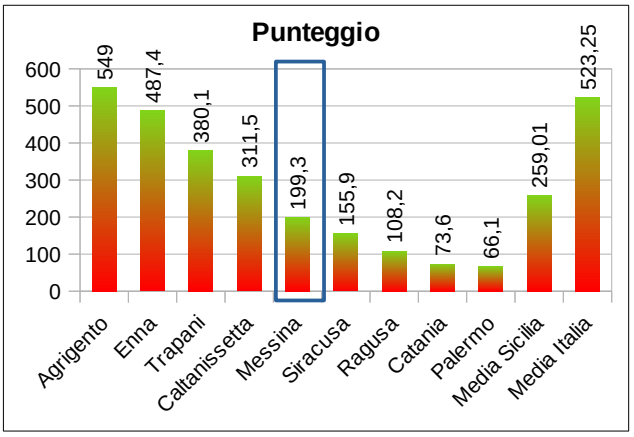
Pos.	Città	Valore	Punteggio
17	Palermo	194,1	507
26	Caltanissetta	179,5	467,4
29	Enna	175,3	455,9
38	Messina	171,3	445,3
46	Agrigento	165,2	428,6
57	Catania	161	417,1
67	Trapani	156,5	404,8
78	Siracusa	147,8	381,2
85	Ragusa	141,6	364,4
	Media Sicilia	165,81	430,19
	Media Italia	165,87	430,29



ECOSISTEMA URBANO

Riferito alle città capoluogo in base a 18 indicatori

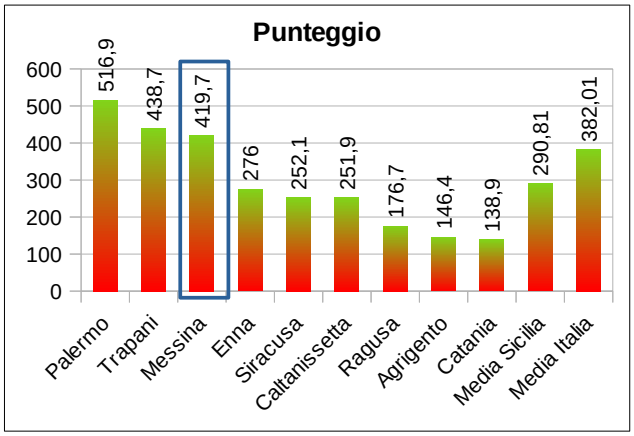
Pos.	Città	Valore	Punteggio
51	Agrigento	0,5	549
67	Enna	0,5	487,4
78	Trapani	0,4	380,1
90	Caltanissetta	0,4	311,5
100	Messina	0,3	199,3
102	Siracusa	0,3	155,9
103	Ragusa	0,3	108,2
104	Catania	0,3	73,6
106	Palermo	0,3	66,1
	Media Sicilia	0,37	259,01
	Media Italia	0,53	523,25



TASSO DI MOTORIZZAZIONE

Auto ogni 100 abitanti

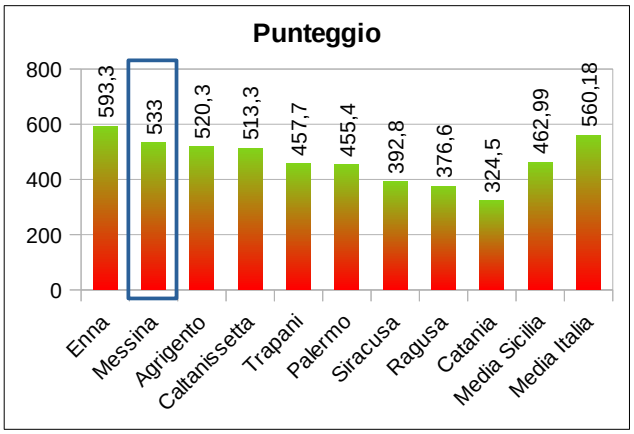
Pos.	Città	Valore	Punteggio
20	Palermo	59,8	516,9
40	Trapani	62,6	438,7
43	Messina	63,3	419,7
77	Enna	68,4	276
83	Siracusa	69,2	252,1
84	Caltanissetta	69,2	251,9
93	Ragusa	71,9	176,7
97	Agrigento	73	146,4
98	Catania	73,3	138,9
	Media Sicilia	67,86	290,81
	Media Italia	64,61	382,01



INDICE DI RISCHIO CLIMATICO (CRI)

Scenario ad emissioni contenute rispetto al periodo di riferimento 1961-1990

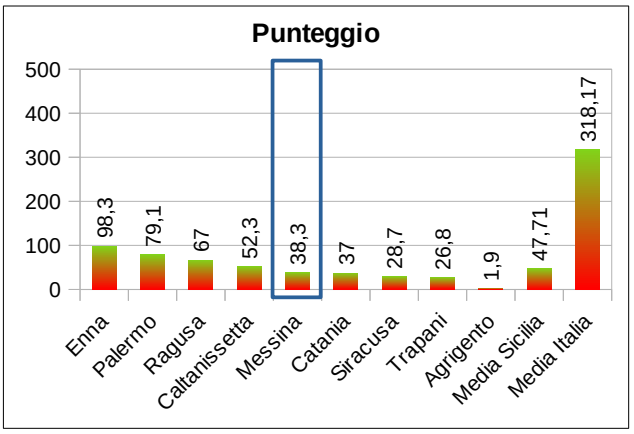
Pos.	Città	Valore	Punteggio
51	Enna	0,1	593,3
71	Messina	0,1	533
76	Agrigento	0,1	520,3
77	Caltanissetta	0,1	513,3
89	Trapani	0,2	457,7
90	Palermo	0,2	455,4
94	Siracusa	0,2	392,8
97	Ragusa	0,3	376,6
98	Catania	0,3	324,5
	Media Sicilia	0,18	462,99
	Media Italia	0,10	560,18



RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE DEGLI IMMOBILI

Investimenti in euro per abitante

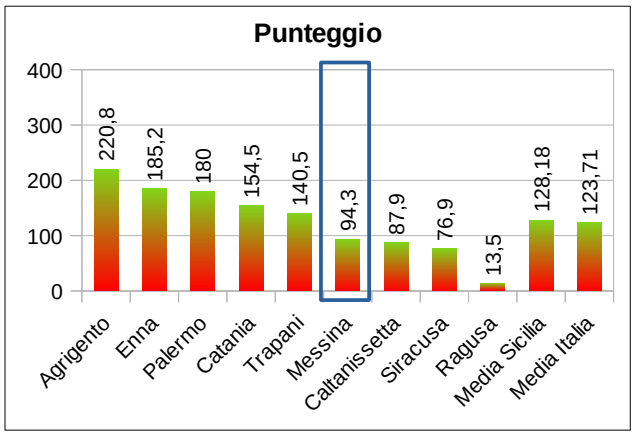
Pos.	Città	Valore	Punteggio
86	Enna	22,7	98,3
90	Palermo	19,7	79,1
91	Ragusa	17,8	67
95	Caltanissetta	15,5	52,3
98	Messina	13,3	38,3
99	Catania	13,1	37
101	Siracusa	11,8	28,7
102	Trapani	11,5	26,8
106	Agrigento	7,6	1,9
	Media Sicilia	14,78	47,71
	Media Italia	57,16	318,17



SPESA SOCIALE DEGLI ENTI LOCALI

In euro pro capite

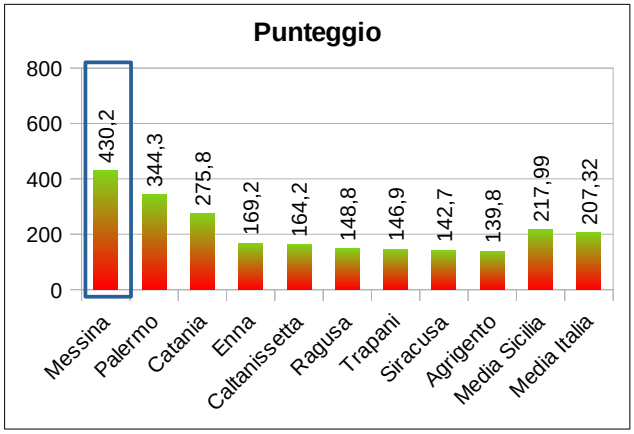
Pos.	Città	Valore	Punteggio
14	Agrigento	18,8	220,8
22	Enna	15,7	185,2
23	Palermo	15,3	180
29	Catania	13,1	154,5
36	Trapani	11,9	140,5
54	Messina	8	94,3
57	Caltanissetta	7,5	87,9
66	Siracusa	6,5	76,9
97	Ragusa	1,1	13,5
	Media Sicilia	10,88	128,18
	Media Italia	10,51	123,71



FONDI EUROPEI 2014-2020 PER L'AGENDA DIGITALE

Spesa pubblica sul territorio, incluse risorse attratte (in euro pro capite)

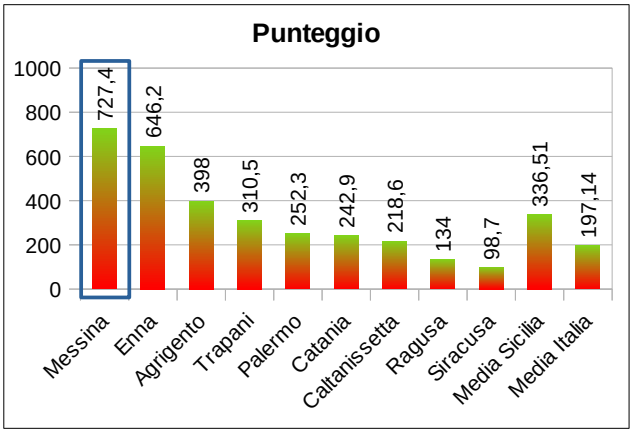
Pos.	Città	Valore	Punteggio
10	Messina	28,2	430,2
15	Palermo	22,6	344,3
24	Catania	18,1	275,8
43	Enna	11,1	169,2
45	Caltanissetta	10,8	164,2
51	Ragusa	9,8	148,8
54	Trapani	9,6	146,9
57	Siracusa	9,4	142,7
60	Agrigento	9,2	139,8
	Media Sicilia	14,31	217,99
	Media Italia	13,60	207,32



FONDI EUROPEI 2014-2020 PER L'AMBIENTE E LA PREVENZIONE DEI RISCHI

Spesa pubblica sul territorio, incluse risorse attratte (in euro pro capite)

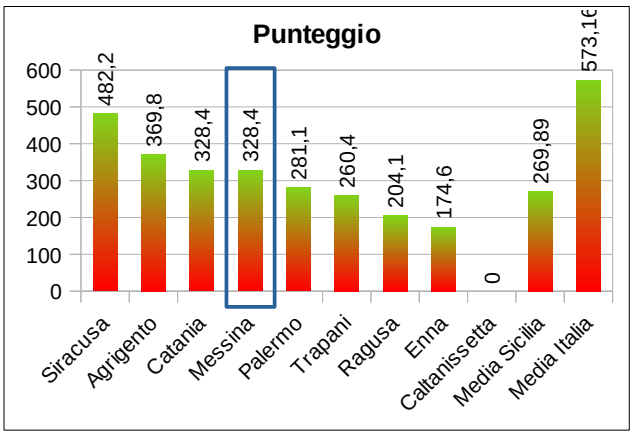
Pos.	Città	Valore	Punteggio
6	Messina	549,7	727,4
11	Enna	488,4	646,2
21	Agrigento	301,2	398
23	Trapani	235,2	310,5
28	Palermo	191,3	252,3
32	Catania	184,2	242,9
33	Caltanissetta	165,9	218,6
43	Ragusa	102	134
46	Siracusa	75,4	98,7
	Media Sicilia	254,81	336,51
	Media Italia	149,66	197,14



PERSONE CON ALMENO IL DIPLOMA

In percentuale su popolazione 25-64 anni

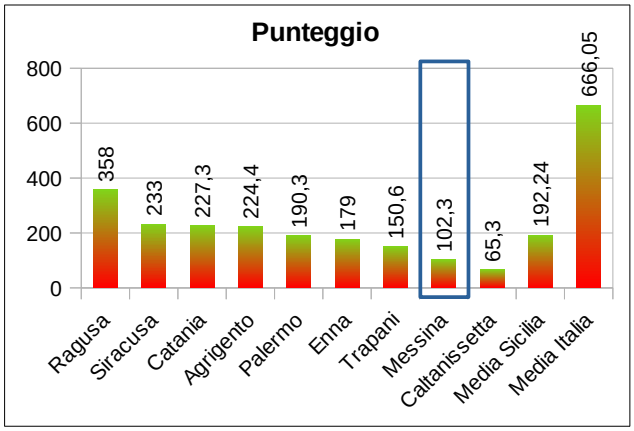
Pos.	Città	Valore	Punteggio
74	Siracusa	58,1	482,2
82	Agrigento	54,3	369,8
86	Catania	52,9	328,4
86	Messina	52,9	328,4
90	Palermo	51,3	281,1
94	Trapani	50,6	260,4
99	Ragusa	48,7	204,1
101	Enna	47,7	174,6
107	Caltanissetta	41,8	0
	Media Sicilia	50,92	269,89
	Media Italia	61,17	573,16



GIOVANI CHE NON LAVORANO E NON STUDIANO (NEET)

In percentuale

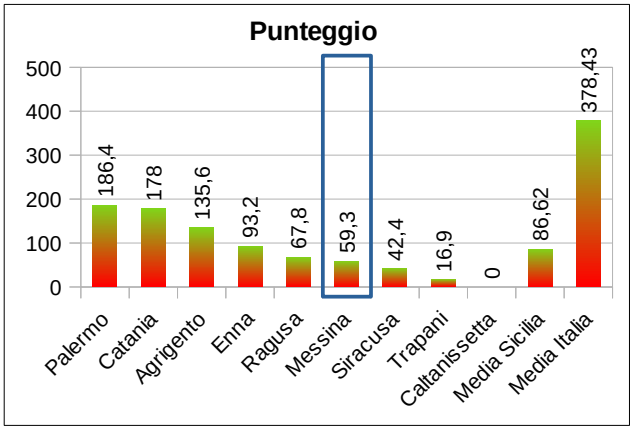
Pos.	Città	Valore	Punteggio
91	Ragusa	32,3	358
97	Siracusa	36,7	233
98	Catania	36,9	227,3
99	Agrigento	37	224,4
102	Palermo	38,2	190,3
103	Enna	38,6	179
104	Trapani	39,6	150,6
105	Messina	41,3	102,3
106	Caltanissetta	42,6	65,3
	Media Sicilia	38,13	192,24
	Media Italia	21,46	666,05



PARTECIPAZIONE ALLA FORMAZIONE CONTINUA

In percentuale

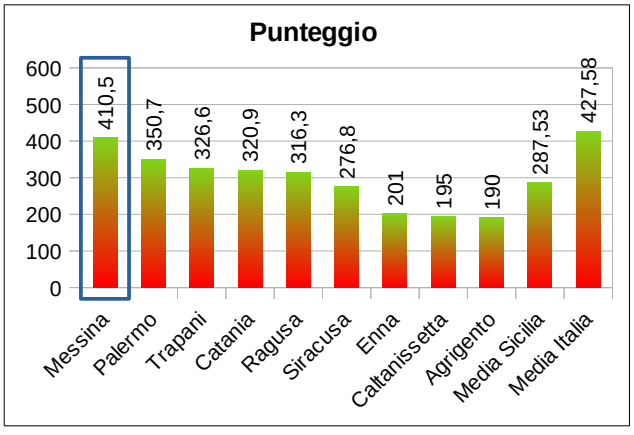
Pos.	Città	Valore	Punteggio
86	Palermo	5,6	186,4
87	Catania	5,5	178,0
93	Agrigento	5,0	135,6
99	Enna	4,5	93,2
101	Ragusa	4,2	67,8
102	Messina	4,1	59,3
103	Siracusa	3,9	42,4
106	Trapani	3,6	16,9
107	Caltanissetta	3,4	0,0
	Media Sicilia	4,42	86,62
	Media Italia	7,87	378,43



POS ATTIVI

Numero per mille abitanti

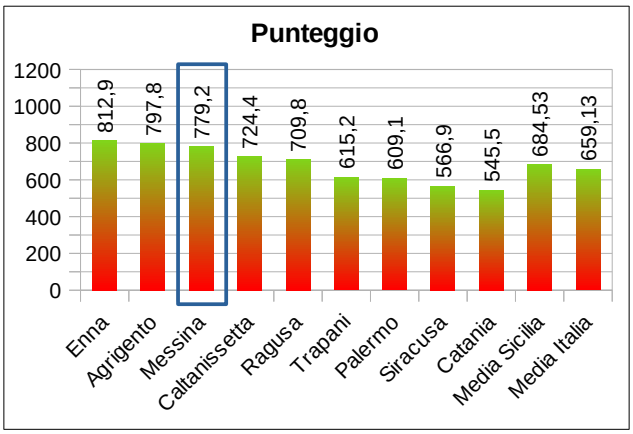
Pos.	Città	Valore	Punteggio
54	Messina	55,6	410,5
66	Palermo	50,8	350,7
78	Trapani	48,8	326,6
80	Catania	48,4	320,9
81	Ragusa	48,0	316,3
91	Siracusa	44,8	276,8
97	Enna	38,7	201,0
99	Caltanissetta	38,3	195,0
100	Agrigento	37,9	190,0
	Media Sicilia	45,70	287,53
	Media Italia	56,93	427,58



INDICE DI CRIMNALITÀ (TOTALE DEI DELITTI DENUNCIATI)

Denunce ogni 100mila abitanti

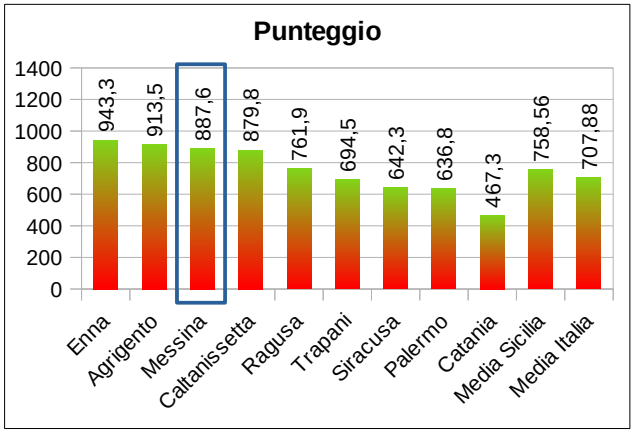
Pos.	Città	Valore	Punteggio
14	Enna	2559	812,9
17	Agrigento	2635,6	797,8
31	Messina	2730,5	779,2
48	Caltanissetta	3009,4	724,4
55	Ragusa	3083,6	709,8
74	Trapani	3565,6	615,2
75	Palermo	3596,2	609,1
84	Siracusa	3811,2	566,9
86	Catania	3920,4	545,5
	Media Sicilia	3.212,39	684,53
	Media Italia	3.341,69	659,13



FURTI

Denunce ogni 100mila abitanti

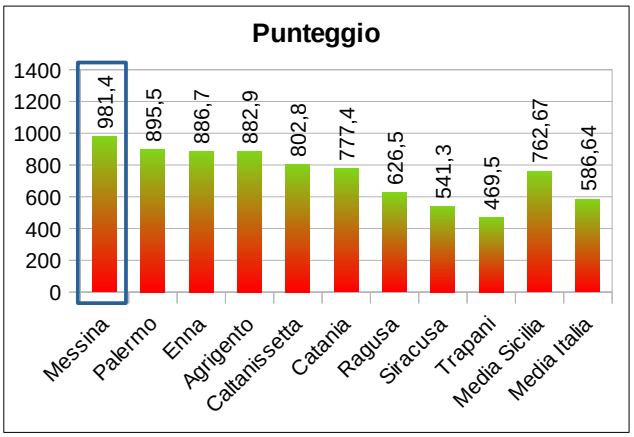
Pos.	Città	Valore	Punteggio
5	Enna	639,3	943,3
15	Agrigento	735,5	913,5
19	Messina	819,4	887,6
20	Caltanissetta	844,4	879,8
49	Ragusa	1225,4	761,9
67	Trapani	1442,9	694,5
74	Siracusa	1611,7	642,3
78	Palermo	1629,5	636,8
97	Catania	2176,8	467,3
	Media Sicilia	1.236,10	758,56
	Media Italia	1.399,78	707,88



FURTI IN ABITAZIONE

Denunce ogni 100mila abitanti

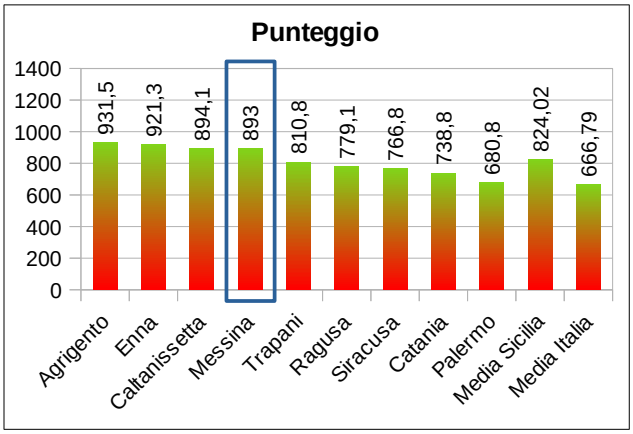
Pos.	Città	Valore	Punteggio
2	Messina	88	981,4
10	Palermo	127,2	895,5
13	Enna	131,2	886,7
15	Agrigento	132,9	882,9
29	Caltanissetta	169,5	802,8
30	Catania	181,1	777,4
50	Ragusa	250	626,5
63	Siracusa	288,9	541,3
74	Trapani	321,7	469,5
	Media Sicilia	187,83	762,67
	Media Italia	268,21	586,64



FURTI IN ESERCIZI COMMERCIALI

Denunce ogni 100mila abitanti

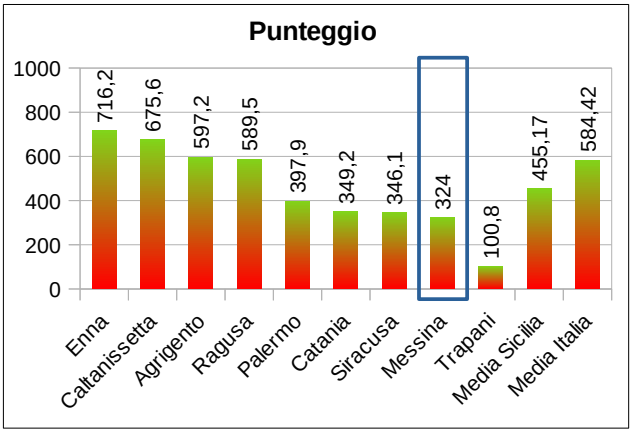
Pos.	Città	Valore	Punteggio
5	Agrigento	39,3	931,5
8	Enna	41,9	921,3
13	Caltanissetta	48,7	894,1
14	Messina	49	893
28	Trapani	69,6	810,8
37	Ragusa	77,5	779,1
40	Siracusa	80,6	766,8
49	Catania	87,6	738,8
65	Palermo	102,1	680,8
	Media Sicilia	66,26	824,02
	Media Italia	105,66	666,79



ESTORSIONI

Denunce ogni 100mila abitanti

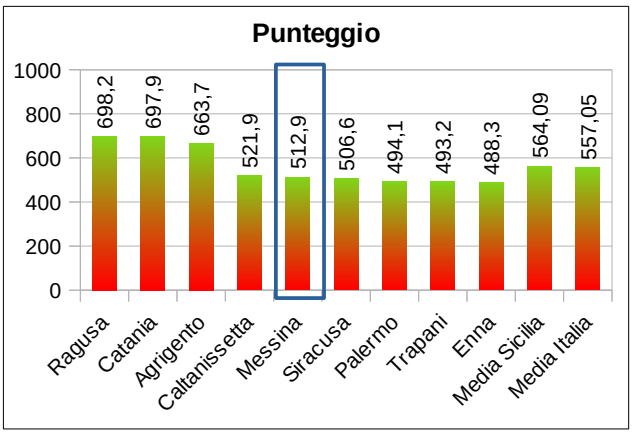
Pos.	Città	Valore	Punteggio
24	Enna	10,5	716,2
38	Caltanissetta	11,5	675,6
55	Agrigento	13,5	597,2
58	Ragusa	13,7	589,5
91	Palermo	18,6	397,9
96	Catania	19,8	349,2
97	Siracusa	19,9	346,1
98	Messina	20,5	324
106	Trapani	26,1	100,8
	Media Sicilia	17,12	455,17
	Media Italia	13,83	584,42



TRUFFE E FRODI INFORMATICHE

Denunce ogni 100mila abitanti

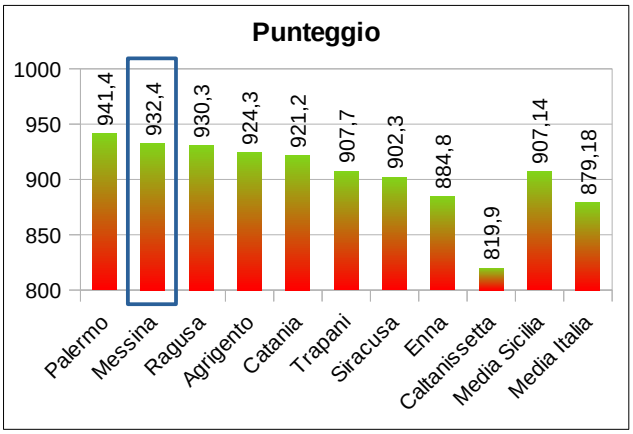
Pos.	Città	Valore	Punteggio
16	Ragusa	261,5	698,2
17	Catania	261,6	697,9
30	Agrigento	280,3	663,7
70	Caltanissetta	357,4	521,9
72	Messina	362,3	512,9
74	Siracusa	365,7	506,6
76	Palermo	372,5	494,1
77	Trapani	373	493,2
78	Enna	375,7	488,3
	Media Sicilia	334,44	564,09
	Media Italia	338,28	557,05



INCENDI

Denunce ogni 100mila abitanti

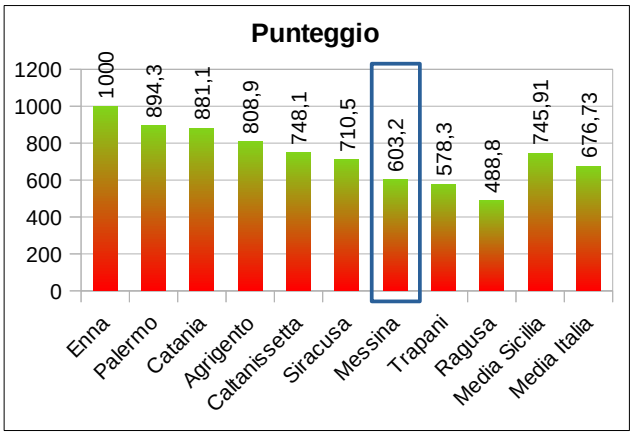
Pos.	Città	Valore	Punteggio
39	Palermo	6,7	941,4
49	Messina	7,6	932,4
50	Ragusa	7,8	930,3
56	Agrigento	8,4	924,3
58	Catania	8,7	921,2
65	Trapani	10	907,7
69	Siracusa	10,6	902,3
73	Enna	12,3	884,8
86	Caltanissetta	18,8	819,9
	Media Sicilia	10,10	907,14
	Media Italia	12,88	879,18



OMICIDI DA INCIDENTI STRADALI

Denunce ogni 100mila abitanti

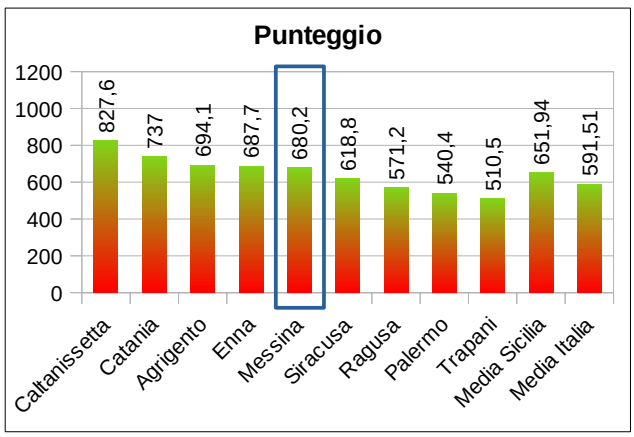
Pos.	Città	Valore	Punteggio
1	Enna	0	1000
7	Palermo	0,6	894,3
9	Catania	0,7	881,1
25	Agrigento	1,2	808,9
47	Caltanissetta	1,5	748,1
52	Siracusa	1,8	710,5
69	Messina	2,4	603,2
77	Trapani	2,6	578,3
97	Ragusa	3,1	488,8
	Media Sicilia	1,54	745,91
	Media Italia	1,97	676,73



VIOLENZE SESSUALI

Denunce ogni 100mila abitanti

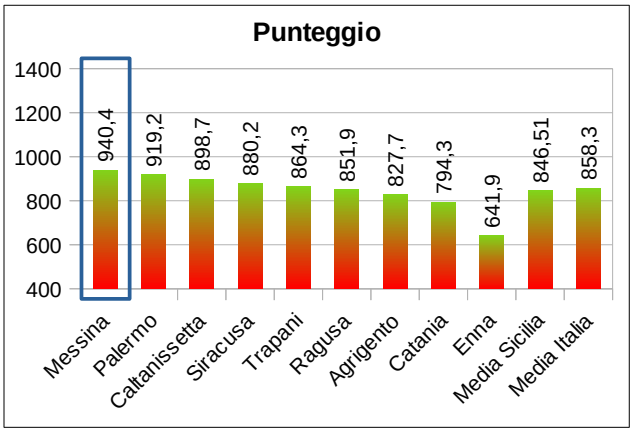
Pos.	Città	Valore	Punteggio
6	Caltanissetta	3,8	827,6
18	Catania	5,3	737
33	Agrigento	6,1	694,1
34	Enna	6,2	687,7
37	Messina	6,3	680,2
59	Siracusa	7,3	618,8
67	Ragusa	8,1	571,2
75	Palermo	8,6	540,4
80	Trapani	9,1	510,5
	Media Sicilia	6,76	651,94
	Media Italia	7,76	591,51



RICICLAGGIO E IMPIEGO DI DENARO

Denunce ogni 100mila abitanti

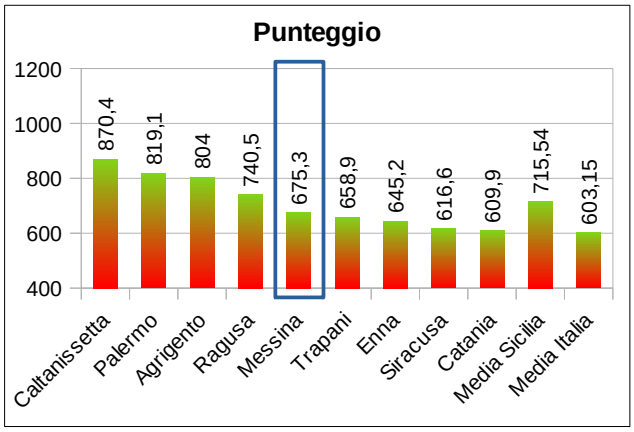
Pos.	Città	Valore	Punteggio
25	Messina	1,1	940,4
34	Palermo	1,5	919,2
45	Caltanissetta	1,9	898,7
58	Siracusa	2,3	880,2
68	Trapani	2,6	864,3
73	Ragusa	2,8	851,9
78	Agrigento	3,3	827,7
89	Catania	3,9	794,3
102	Enna	6,8	641,9
	Media Sicilia	2,91	846,51
	Media Italia	2,68	858,30



INCIDENTI STRADALI

Morti e feriti ogni mille abitanti

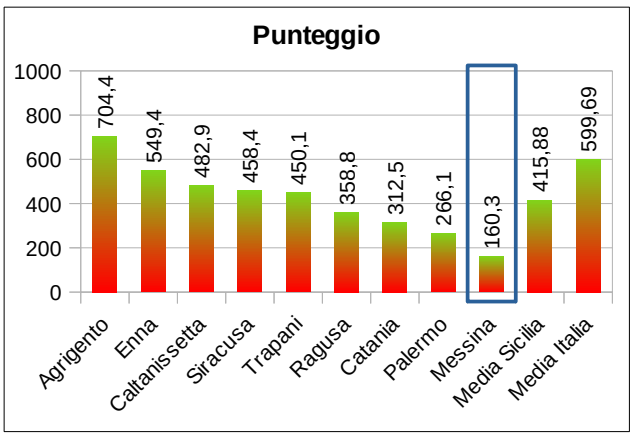
Pos.	Città	Valore	Punteggio
8	Caltanissetta	3,4	870,4
18	Palermo	3,8	819,1
21	Agrigento	3,9	804
27	Ragusa	4,4	740,5
41	Messina	4,9	675,3
47	Trapani	5	658,9
52	Enna	5,1	645,2
57	Siracusa	5,4	616,6
59	Catania	5,4	609,9
	Media Sicilia	4,59	715,54
	Media Italia	5,45	603,15



INDICE DI LITIGIOSITÀ

Cause civili iscritte ogni 100mila abitanti

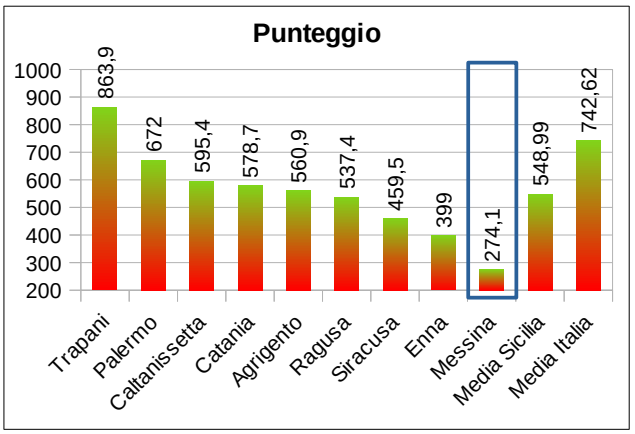
Pos.	Città	Valore	Punteggio
39	Agrigento	799,3	704,4
69	Enna	963,8	549,4
77	Caltanissetta	1034,4	482,9
79	Siracusa	1060,4	458,4
81	Trapani	1069,3	450,1
93	Ragusa	1166,2	358,8
96	Catania	1215,4	312,5
98	Palermo	1264,7	266,1
105	Messina	1377	160,3
	Media Sicilia	1.105,61	415,88
	Media Italia	910,41	599,69



DURATA MEDIA DELLE CAUSE CIVILI

In giorni

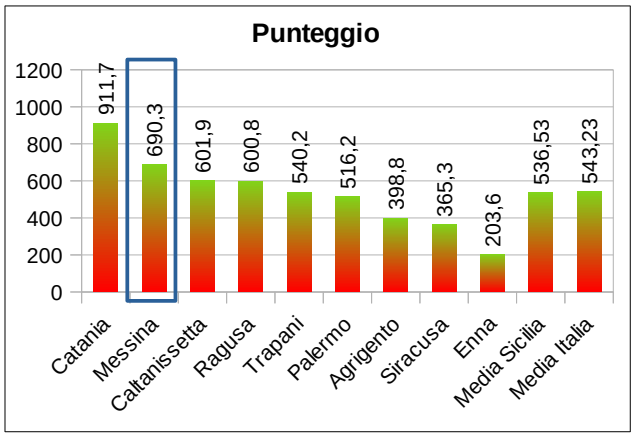
Pos.	Città	Valore	Punteggio
37	Trapani	624	863,9
74	Palermo	1073,4	672
84	Caltanissetta	1252,9	595,4
86	Catania	1291,9	578,7
88	Agrigento	1333,6	560,9
91	Ragusa	1388,7	537,4
99	Siracusa	1571	459,5
101	Enna	1712,8	399
103	Messina	2005,3	274,1
	Media Sicilia	1.361,51	548,99
	Media Italia	908,04	742,62



INDICE DI ROTAZIONE DELLE CAUSE

Procedimenti definiti su nuovi iscritti

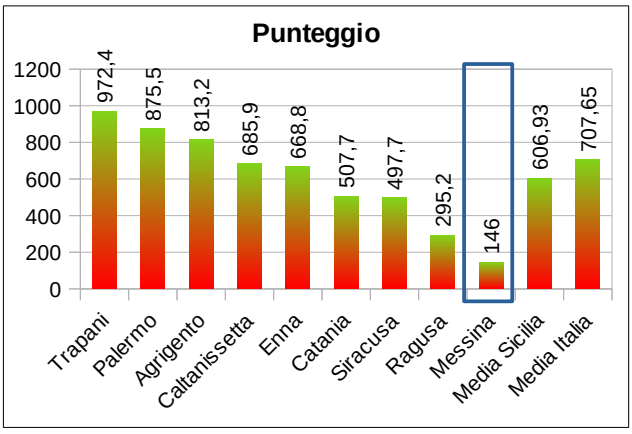
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Catania	1,1	911,7
21	Messina	1	690,3
36	Caltanissetta	1	601,9
37	Ragusa	1	600,8
49	Trapani	1	540,2
58	Palermo	0,9	516,2
87	Agrigento	0,9	398,8
90	Siracusa	0,9	365,3
106	Enna	0,8	203,6
	Media Sicilia	0,96	536,53
	Media Italia	0,95	543,23



QUOTA CAUSE PENDENTI ULTRATRIENNALI

In percentuale sul totale delle pendenze

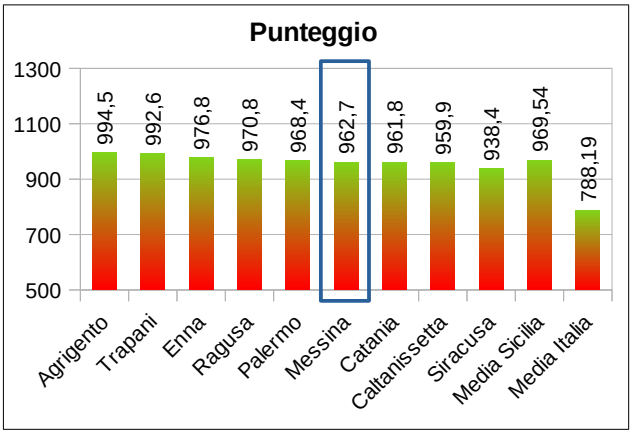
Pos.	Città	Valore	Punteggio
4	Trapani	2,4	972,4
28	Palermo	6,9	875,5
44	Agrigento	9,8	813,2
67	Caltanissetta	15,6	685,9
71	Enna	16,4	668,8
86	Catania	23,9	507,7
87	Siracusa	24,3	497,7
102	Ragusa	33,7	295,2
105	Messina	40,6	146
	Media Sicilia	19,29	606,93
	Media Italia	14,64	707,65



CIG ORDINARIA AUTORIZZATA

Ore medie per impresa registrata

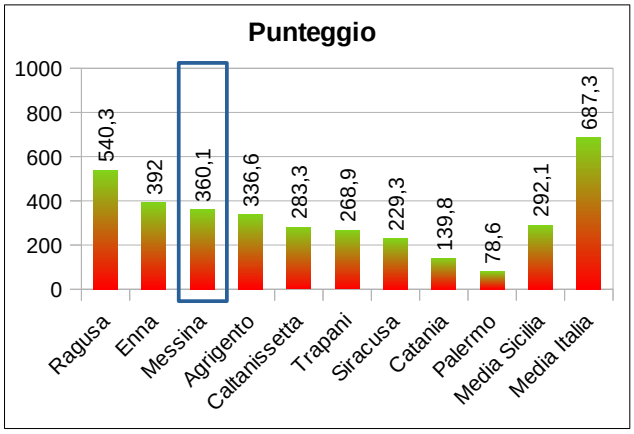
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Agrigento	25,5	994,5
4	Trapani	27,4	992,6
10	Enna	42,9	976,8
14	Ragusa	48,7	970,8
15	Palermo	51	968,4
17	Messina	56,6	962,7
18	Catania	57,5	961,8
19	Caltanissetta	59,3	959,9
22	Siracusa	80,4	938,4
	Media Sicilia	49,92	969,54
	Media Italia	227,43	788,19



DIFFUSIONE DEL REDDITO DI CITTADINANZA

Assegni ogni mille abitanti

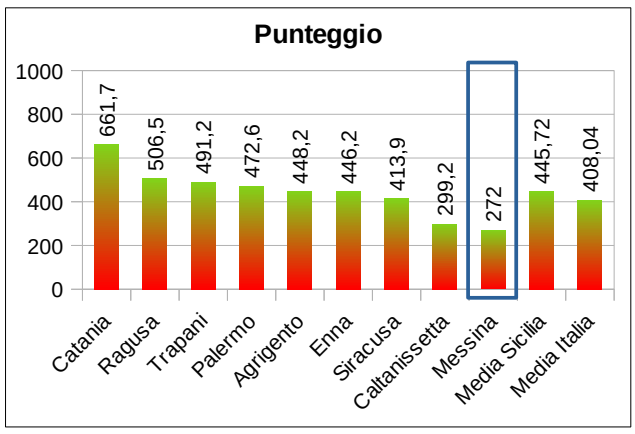
Pos.	Città	Valore	Punteggio
84	Ragusa	26,1	540,3
92	Enna	34,3	392
94	Messina	36	360,1
95	Agrigento	37,3	336,6
99	Caltanissetta	40,3	283,3
101	Trapani	41,1	268,9
102	Siracusa	43,2	229,3
104	Catania	48,2	139,8
106	Palermo	51,5	78,6
	Media Sicilia	39,78	292,10
	Media Italia	17,98	687,30



NUOVE ISCRIZIONI DI IMPRESE

In percentuale su imprese registrate

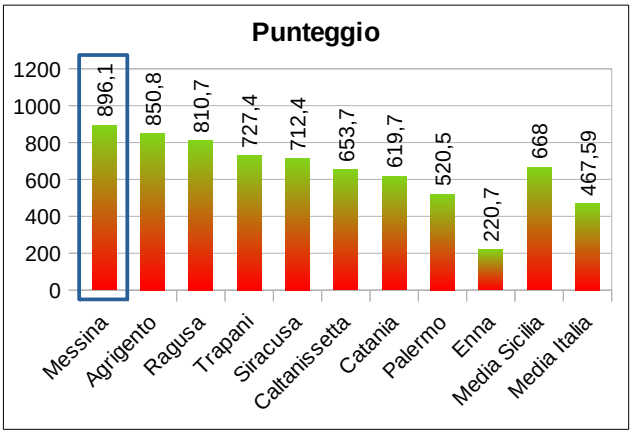
Pos.	Città	Valore	Punteggio
8	Catania	0	661,7
29	Ragusa	0	506,5
33	Trapani	0	491,2
36	Palermo	0	472,6
42	Agrigento	0	448,2
44	Enna	0	446,2
51	Siracusa	0	413,9
79	Caltanissetta	0	299,2
85	Messina	0	272
	Media Sicilia	0,00	445,72
	Media Italia	0,00	408,04



CESSAZIONE DI IMPRESE

In percentuale su imprese registrate

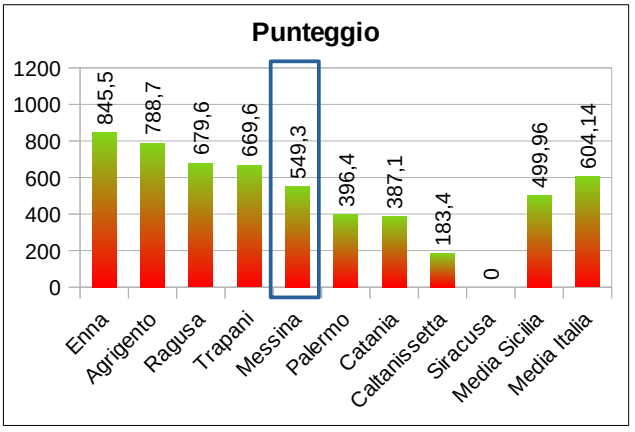
Pos.	Città	Valore	Punteggio
7	Messina	0	896,1
10	Agrigento	0	850,8
11	Ragusa	0	810,7
14	Trapani	0	727,4
16	Siracusa	0	712,4
21	Caltanissetta	0	653,7
26	Catania	0	619,7
45	Palermo	0	520,5
93	Enna	0	220,7
	Media Sicilia	0,00	668,00
	Media Italia	0,00	467,59



IMPRESE IN FALLIMENTO

In percentuale su imprese registrate

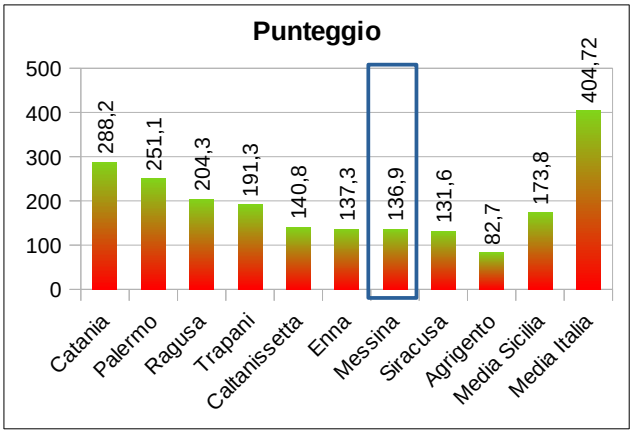
Pos.	Città	Valore	Punteggio
8	Enna	0	845,5
13	Agrigento	0	788,7
42	Ragusa	0	679,6
50	Trapani	0	669,6
66	Messina	0	549,3
93	Palermo	0	396,4
94	Catania	0	387,1
105	Caltanissetta	0	183,4
107	Siracusa	0	0
	Media Sicilia	0,00	499,96
	Media Italia	0,00	604,14



IMPRESE CHE FANNO ECOMMERCE

In percentuale su imprese che fanno commercio al dettaglio

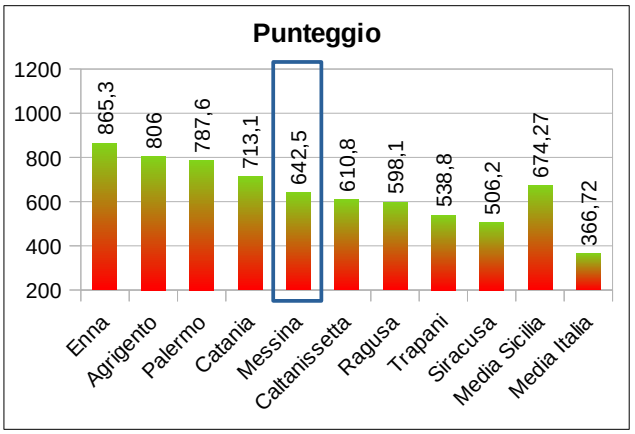
Pos.	Città	Valore	Punteggio
70	Catania	0	288,2
77	Palermo	0	251,1
89	Ragusa	0	204,3
92	Trapani	0	191,3
97	Caltanissetta	0	140,8
98	Enna	0	137,3
99	Messina	0	136,9
101	Siracusa	0	131,6
104	Agrigento	0	82,7
	Media Sicilia	0,00	173,80
	Media Italia	0,01	404,72



IMPRENDITORIALITÀ GIOVANILE

Imprese con titolare under 35 (in percentuale su imprese registrate)

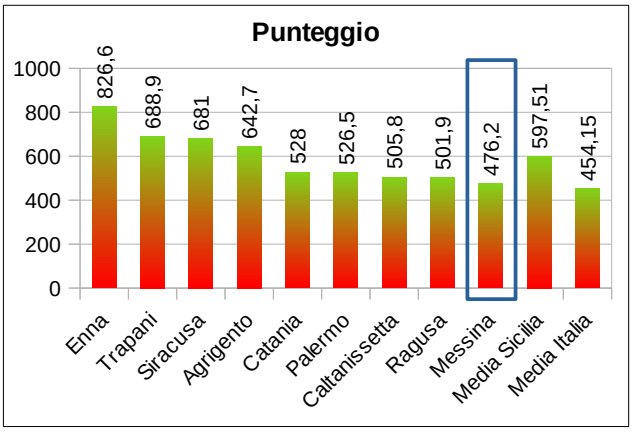
Pos.	Città	Valore	Punteggio
4	Enna	0,1	865,3
8	Agrigento	0,1	806
9	Palermo	0,1	787,6
12	Catania	0,1	713,1
17	Messina	0,1	642,5
19	Caltanissetta	0,1	610,8
20	Ragusa	0,1	598,1
25	Trapani	0,1	538,8
30	Siracusa	0,1	506,2
	Media Sicilia	0,10	674,27
	Media Italia	0,10	366,72



IMPRESE FEMMINILI

In percentuale su imprese registrate

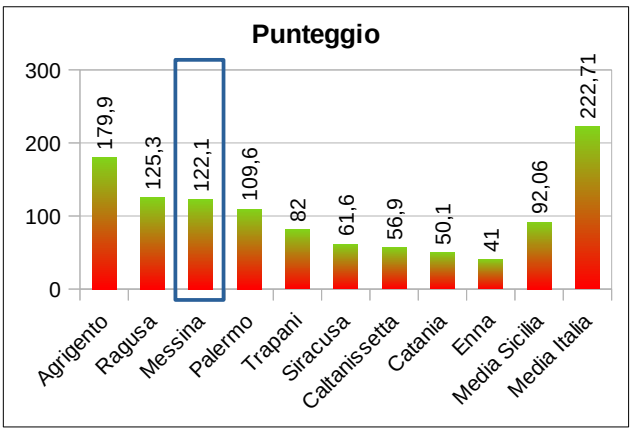
Pos.	Città	Valore	Punteggio
4	Enna	0,3	826,6
13	Trapani	0,3	688,9
14	Siracusa	0,3	681
18	Agrigento	0,3	642,7
32	Catania	0,2	528
33	Palermo	0,2	526,5
37	Caltanissetta	0,2	505,8
40	Ragusa	0,2	501,9
47	Messina	0,2	476,2
	Media Sicilia	0,24	597,51
	Media Italia	0,22	454,15



IMPRESE STRANIERE

In percentuale su imprese registrate

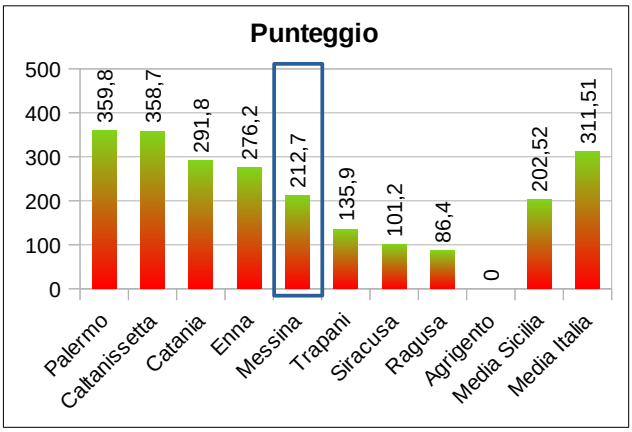
Pos.	Città	Valore	Punteggio
64	Agrigento	0,1	179,9
77	Ragusa	0,1	125,3
80	Messina	0,1	122,1
83	Palermo	0,1	109,6
92	Trapani	0,1	82
94	Siracusa	0,1	61,6
96	Caltanissetta	0,1	56,9
98	Catania	0	50,1
100	Enna	0	41
	Media Sicilia	0,08	92,06
	Media Italia	0,10	222,71



STARTUP INNOVATIVE

Ogni mille società di capitale

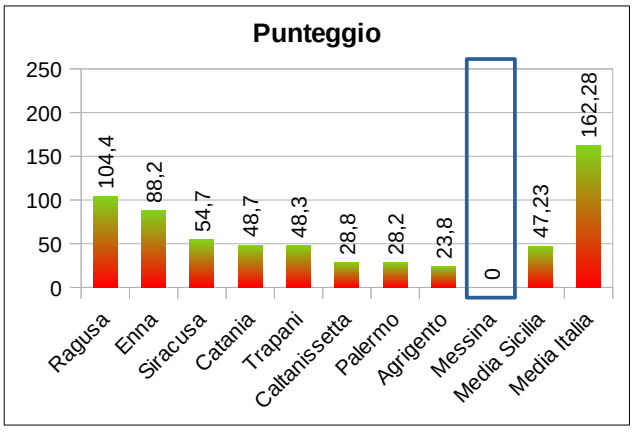
Pos.	Città	Valore	Punteggio
35	Palermo	6,8	359,8
36	Caltanissetta	6,8	358,7
56	Catania	5,7	291,8
61	Enna	5,4	276,2
76	Messina	4,4	212,7
90	Trapani	3,1	135,9
97	Siracusa	2,5	101,2
101	Ragusa	2,3	86,4
107	Agrigento	0,8	0
	Media Sicilia	4,20	202,52
	Media Italia	6,03	311,51



IMPRESE IN RETE

Ogni mille imprese registrate

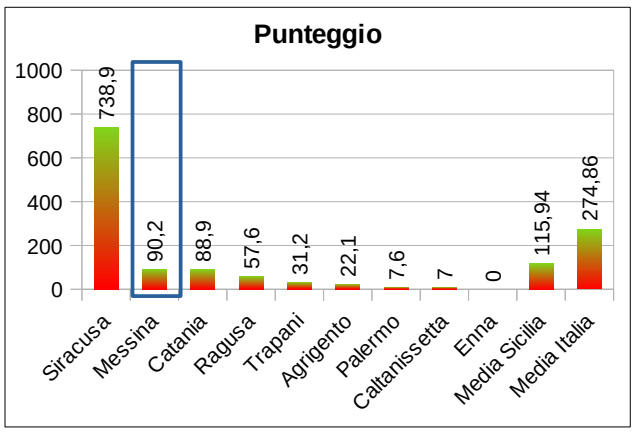
Pos.	Città	Valore	Punteggio
69	Ragusa	4,5	104,4
77	Enna	4	88,2
93	Siracusa	2,9	54,7
96	Catania	2,7	48,7
99	Trapani	2,7	48,3
103	Caltanissetta	2,1	28,8
104	Palermo	2,1	28,2
106	Agrigento	1,9	23,8
107	Messina	1,2	0
	Media Sicilia	2,68	47,23
	Media Italia	6,36	162,28



QUOTA DI EXPORT SUL PIL

Esportazioni di beni verso l'estero / valore aggiunto nel 2019 (in percentuale)

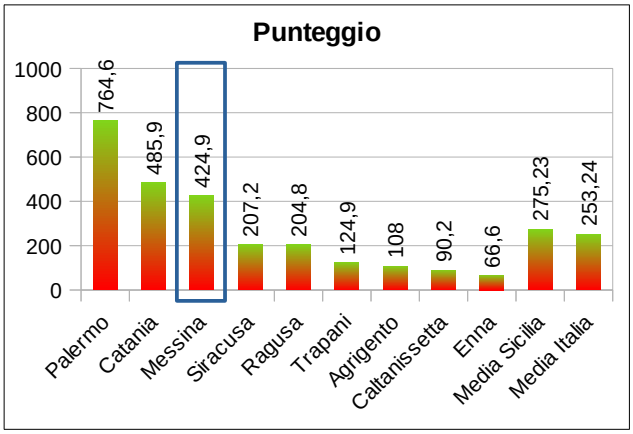
Pos.	Città	Valore	Punteggio
2	Siracusa	76,3	738,9
80	Messina	9,9	90,2
82	Catania	9,7	88,9
88	Ragusa	6,5	57,6
94	Trapani	3,8	31,2
95	Agrigento	2,9	22,1
102	Palermo	1,4	7,6
103	Caltanissetta	1,4	7
107	Enna	0,6	0
	Media Sicilia	12,50	115,94
	Media Italia	28,78	274,86



BANDA LARGA

Edifici coperti da infrastruttura Ftth (in percentuale sul totale)

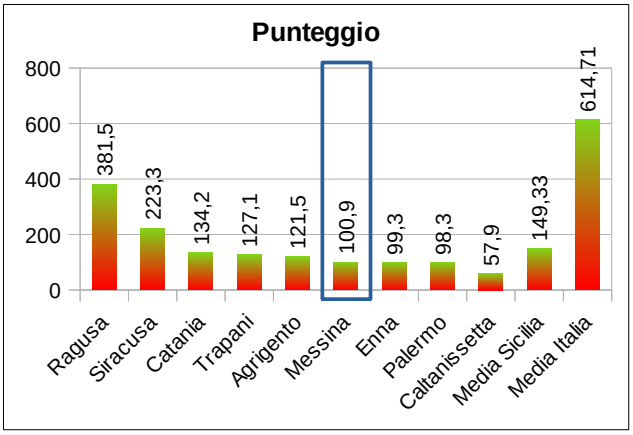
Pos.	Città	Valore	Punteggio
7	Palermo	0,5	764,6
15	Catania	0,4	485,9
20	Messina	0,3	424,9
47	Siracusa	0,2	207,2
48	Ragusa	0,2	204,8
73	Trapani	0,1	124,9
75	Agrigento	0,1	108
83	Caltanissetta	0,1	90,2
86	Enna	0,1	66,6
	Media Sicilia	0,22	275,23
	Media Italia	0,19	253,24



TASSO DI OCCUPAZIONE

In percentuale

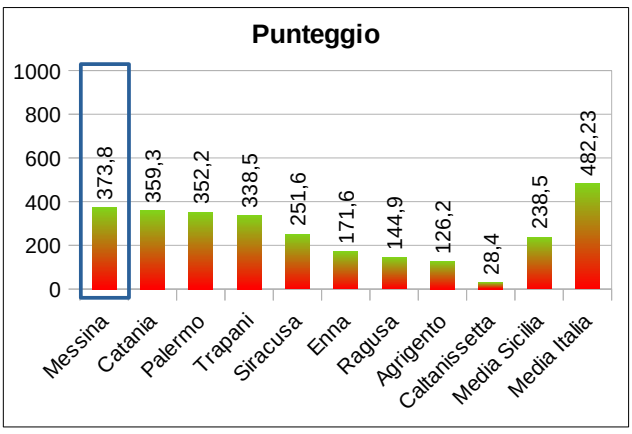
Pos.	Città	Valore	Punteggio
83	Ragusa	50,4	381,5
89	Siracusa	44,4	223,3
96	Catania	41	134,2
97	Trapani	40,7	127,1
100	Agrigento	40,5	121,5
101	Messina	39,7	100,9
102	Enna	39,6	99,3
103	Palermo	39,6	98,3
106	Caltanissetta	38,1	57,9
	Media Sicilia	41,56	149,33
	Media Italia	59,33	614,71



GAP OCCUPAZIONALE TRA MASCHI E FEMMINE

Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile - età 15-64 anni (in percentuale)

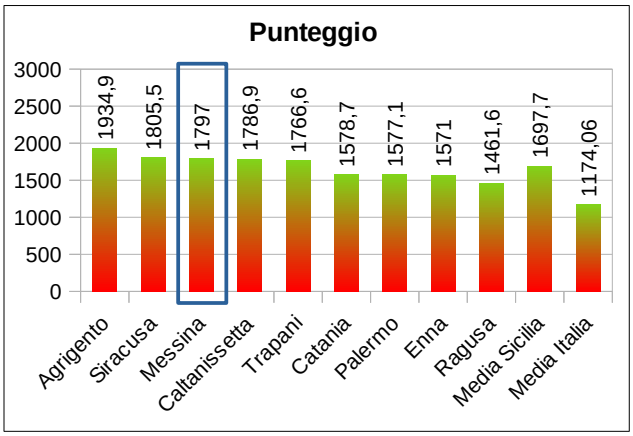
Pos.	Città	Valore	Punteggio
74	Messina	20,6	373,8
77	Catania	20,9	359,3
78	Palermo	21,1	352,2
79	Trapani	21,5	338,5
88	Siracusa	23,7	251,6
97	Enna	25,7	171,6
99	Ragusa	26,4	144,9
101	Agrigento	26,9	126,2
105	Caltanissetta	29,4	28,4
	Media Sicilia	24,02	238,50
	Media Italia	17,80	482,23



CASI COVID-19

Ogni mille abitanti

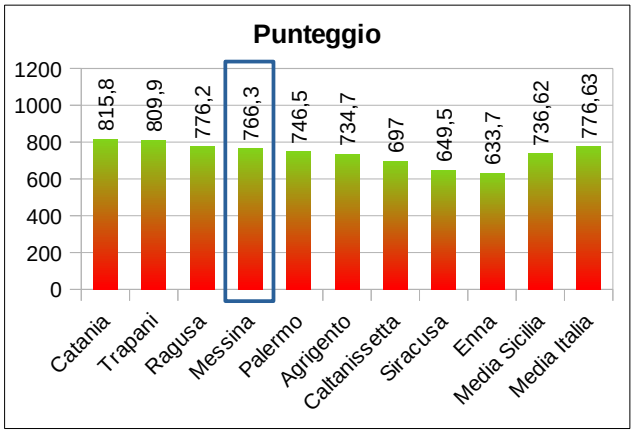
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Agrigento	6,6	1934,9
8	Siracusa	9,6	1805,5
10	Messina	9,8	1797
11	Caltanissetta	10	1786,9
14	Trapani	10,5	1766,6
23	Catania	14,8	1578,7
24	Palermo	14,8	1577,1
25	Enna	14,9	1571
35	Ragusa	17,4	1461,6
	Media Sicilia	12,04	1.697,70
	Media Italia	24,01	1.174,06



TASSO DI MORTALITÀ

Standardizzato per 10mila abitanti

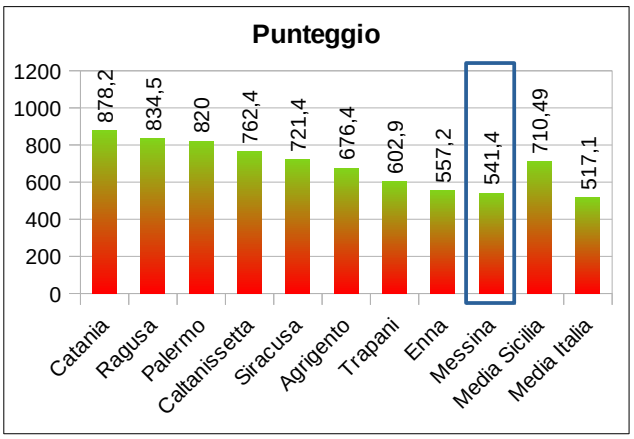
Pos.	Città	Valore	Punteggio
54	Catania	5,9	815,8
56	Trapani	6	809,9
69	Ragusa	6,1	776,2
73	Messina	6,2	766,3
78	Palermo	6,3	746,5
82	Agrigento	6,3	734,7
87	Caltanissetta	6,5	697
93	Siracusa	6,8	649,5
94	Enna	6,9	633,7
	Media Sicilia	6,33	736,62
	Media Italia	6,14	776,63



INDICE DI VECCHIAIA

Popolazione di 65 anni e più / popolazione di età 0-14 anni, moltiplicato per 100

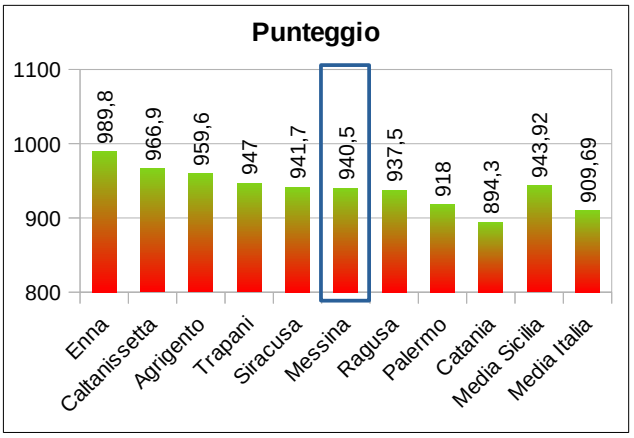
Pos.	Città	Valore	Punteggio
4	Catania	135,1	878,2
7	Ragusa	141,7	834,5
8	Palermo	143,9	820
12	Caltanissetta	152,6	762,4
24	Siracusa	158,8	721,4
29	Agrigento	165,6	676,4
40	Trapani	176,7	602,9
50	Enna	183,6	557,2
57	Messina	186	541,4
	Media Sicilia	160,44	710,49
	Media Italia	189,67	517,10



DENSITÀ ABITATIVA

Abitanti/Kmq

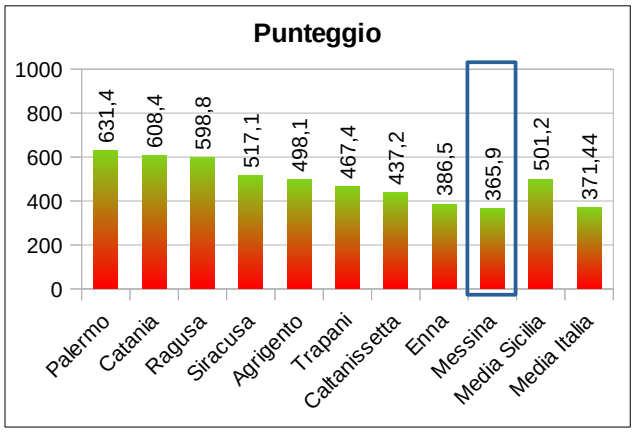
Pos.	Città	Valore	Punteggio
13	Enna	63,1	989,8
33	Caltanissetta	121,9	966,9
41	Agrigento	140,7	959,6
53	Trapani	173,5	947
58	Siracusa	186,9	941,7
59	Messina	190,1	940,5
61	Ragusa	197,8	937,5
71	Palermo	248,2	918
87	Catania	309,2	894,3
	Media Sicilia	181,27	943,92
	Media Italia	269,55	909,69



TASSO DI NATALITÀ

Ogni mille abitanti

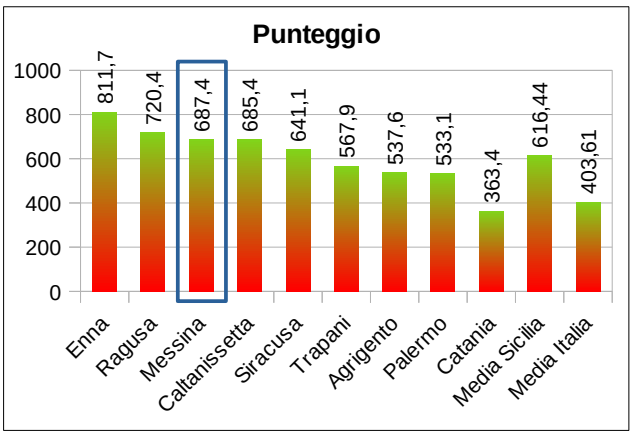
Pos.	Città	Valore	Punteggio
2	Palermo	3,8	631,4
5	Catania	3,7	608,4
6	Ragusa	3,7	598,8
15	Siracusa	3,5	517,1
18	Agrigento	3,4	498,1
27	Trapani	3,4	467,4
32	Caltanissetta	3,3	437,2
50	Enna	3,1	386,5
58	Messina	3,1	365,9
	Media Sicilia	3,44	501,20
	Media Italia	3,10	371,44



CANCELLAZIONI ANAGRAFICHE

Nuove cancellazioni ogni mille abitanti

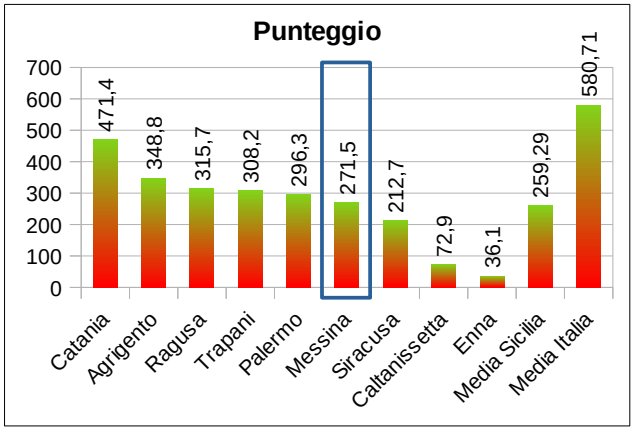
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Enna	7,3	811,7
11	Ragusa	8,3	720,4
15	Messina	8,7	687,4
16	Caltanissetta	8,7	685,4
18	Siracusa	9,2	641,1
27	Trapani	10	567,9
30	Agrigento	10,3	537,6
31	Palermo	10,3	533,1
57	Catania	12,1	363,4
	Media Sicilia	9,43	616,44
	Media Italia	11,72	403,61



ISCRIZIONI ANAGRAFICHE

Nuove iscrizioni ogni mille abitanti

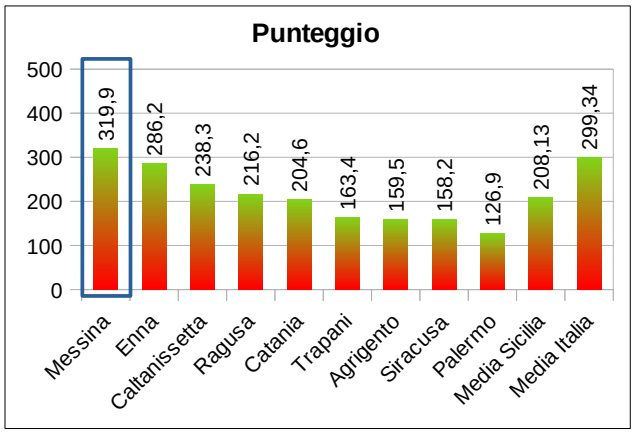
Pos.	Città	Valore	Punteggio
67	Catania	9,9	471,4
82	Agrigento	8,4	348,8
86	Ragusa	8	315,7
87	Trapani	7,9	308,2
88	Palermo	7,8	296,3
91	Messina	7,5	271,5
94	Siracusa	6,8	212,7
105	Caltanissetta	5,1	72,9
106	Enna	4,6	36,1
	Media Sicilia	7,33	259,29
	Media Italia	11,25	580,71



INFERMIERI

Numero ogni 100mila abitanti

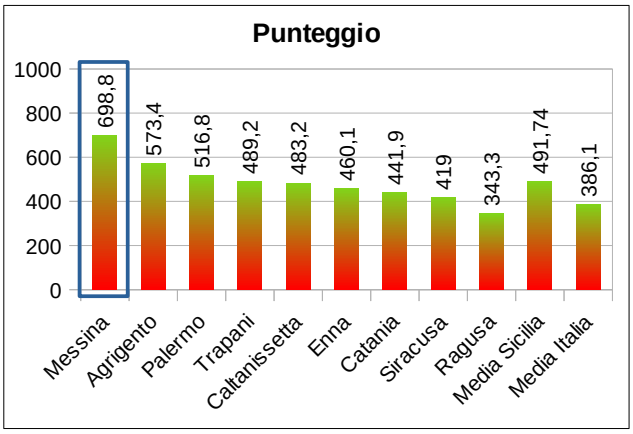
Pos.	Città	Valore	Punteggio
32	Messina	372,4	319,9
69	Enna	347	286,2
79	Caltanissetta	310,9	238,3
83	Ragusa	294,2	216,2
94	Catania	285,5	204,6
96	Trapani	254,4	163,4
98	Agrigento	251,5	159,5
102	Siracusa	250,5	158,2
32	Palermo	226,9	126,9
	Media Sicilia	288,14	208,13
	Media Italia	356,90	299,34



MEDICI DI MEDICINA GENERALE

Professionisti attivi ogni mille abitanti

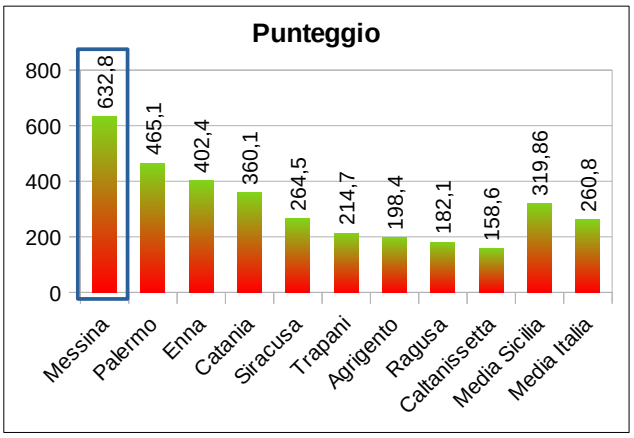
Pos.	Città	Valore	Punteggio
6	Messina	1,1	698,8
19	Agrigento	1	573,4
26	Palermo	1	516,8
32	Trapani	1	489,2
35	Caltanissetta	1	483,2
37	Enna	1	460,1
41	Catania	1	441,9
46	Siracusa	1	419
59	Ragusa	0,9	343,3
	Media Sicilia	1,00	491,74
	Media Italia	0,94	386,10



PEDIATRI

Professionisti attivi ogni mille abitanti 0-14 anni

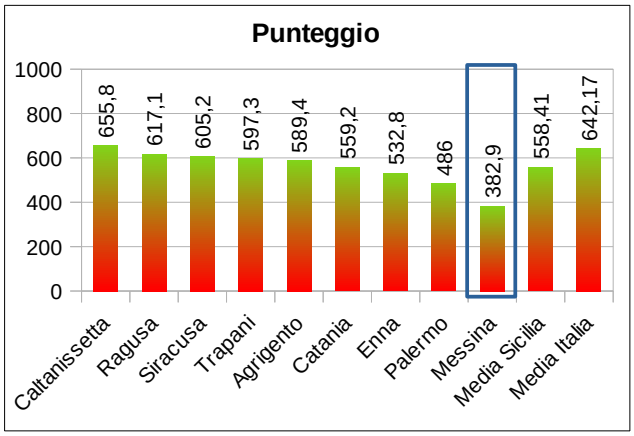
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Messina	3,3	632,8
12	Palermo	2,7	465,1
19	Enna	2,5	402,4
24	Catania	2,4	360,1
40	Siracusa	2	264,5
54	Trapani	1,9	214,7
61	Agrigento	1,8	198,4
69	Ragusa	1,8	182,1
78	Caltanissetta	1,7	158,6
	Media Sicilia	2,23	319,86
	Media Italia	2,03	260,80



CONSUMO DI FARMACI PER ASMA E BPCO

Unità minime pro-capite

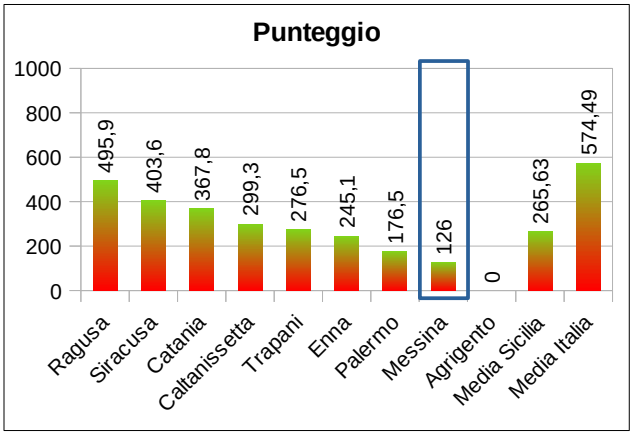
Pos.	Città	Valore	Punteggio
52	Caltanissetta	4	655,8
59	Ragusa	4,1	617,1
62	Siracusa	4,2	605,2
65	Trapani	4,2	597,3
66	Agrigento	4,2	589,4
73	Catania	4,3	559,2
78	Enna	4,4	532,8
89	Palermo	4,6	486
95	Messina	5	382,9
	Media Sicilia	4,33	558,41
	Media Italia	4,02	642,17



CONSUMO DI FARMACI PER DIABETE

Unità minime pro-capite

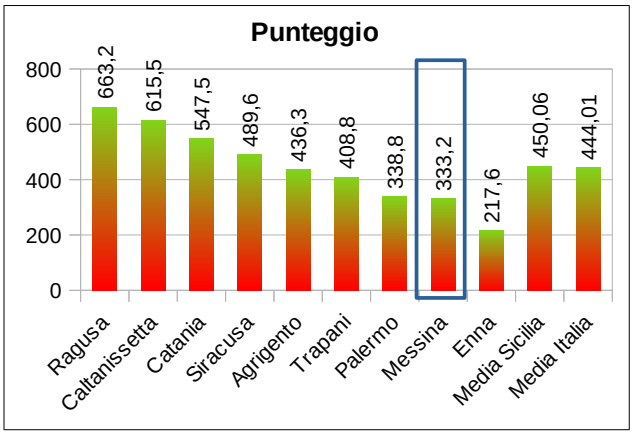
Pos.	Città	Valore	Punteggio
80	Ragusa	33,5	495,9
90	Siracusa	36,3	403,6
94	Catania	37,4	367,8
99	Caltanissetta	39,5	299,3
100	Trapani	40,2	276,5
102	Enna	41,2	245,1
104	Palermo	43,3	176,5
106	Messina	44,9	126
107	Agrigento	48,8	0
	Media Sicilia	40,57	265,63
	Media Italia	31,02	574,49



CONSUMO DI FARMACI PER IPERTENSIONE

Unità minime pro-capite

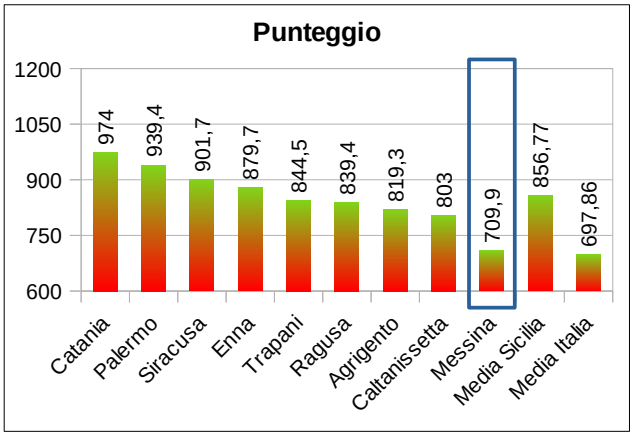
Pos.	Città	Valore	Punteggio
10	Ragusa	99	663,2
18	Caltanissetta	102,1	615,5
28	Catania	106,5	547,5
40	Siracusa	110,2	489,6
58	Agrigento	113,6	436,3
66	Trapani	115,4	408,8
77	Palermo	119,9	338,8
79	Messina	120,3	333,2
98	Enna	127,7	217,6
	Media Sicilia	112,74	450,06
	Media Italia	113,12	444,01



CONSUMO DI FARMACI PER LA DEPRESSIONE

Unità minime pro-capite

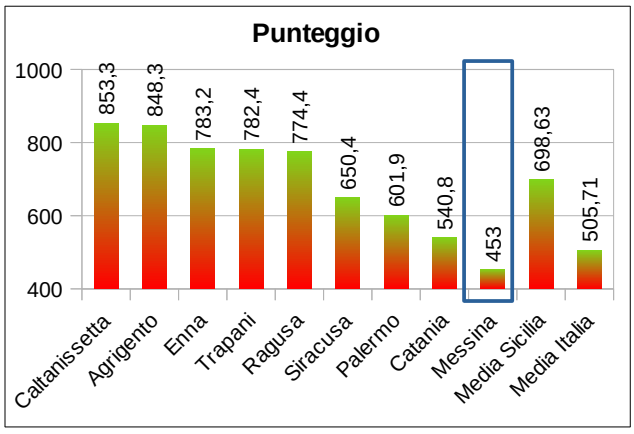
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Catania	8,6	974
7	Palermo	9,3	939,4
12	Siracusa	10	901,7
17	Enna	10,5	879,7
24	Trapani	11,1	844,5
26	Ragusa	11,2	839,4
33	Agrigento	11,6	819,3
40	Caltanissetta	11,9	803
62	Messina	13,7	709,9
	Media Sicilia	10,88	856,77
	Media Italia	13,94	697,86



CONSUMO DI CALMANTI E SONNIFERI

Unità minime pro-capite

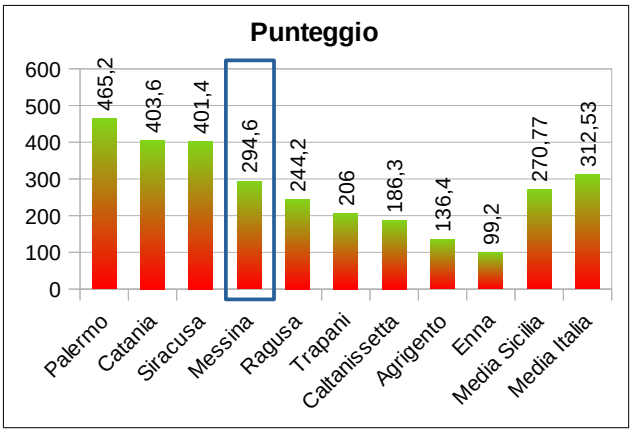
Pos.	Città	Valore	Punteggio
4	Caltanissetta	0,1	853,3
5	Agrigento	0,1	848,3
10	Enna	0,1	783,2
11	Trapani	0,1	782,4
13	Ragusa	0,1	774,4
29	Siracusa	0,1	650,4
34	Palermo	0,1	601,9
46	Catania	0,1	540,8
61	Messina	0,1	453
	Media Sicilia	0,10	698,63
	Media Italia	0,12	505,71



INTERNET ALMENO 100MBIT/S - ABBONAMENTI

Accessi broadband (in percentuale sulla popolazione residente)

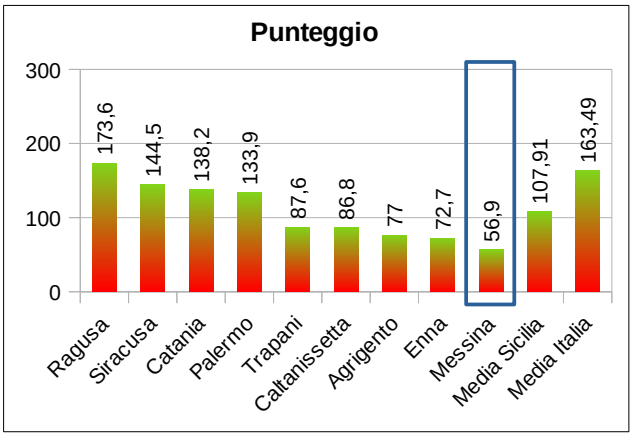
Pos.	Città	Valore	Punteggio
20	Palermo	12,5	465,2
28	Catania	11,3	403,6
31	Siracusa	11,3	401,4
52	Messina	9,2	294,6
65	Ragusa	8,3	244,2
75	Trapani	7,5	206
79	Caltanissetta	7,1	186,3
91	Agrigento	6,2	136,4
99	Enna	5,4	99,2
	Media Sicilia	8,76	270,77
	Media Italia	9,58	312,53



FONDI EUROPEI 2014-2020 PER L'ATTRAZIONE CULTURALE, NATURALE E TURISTICA

In euro pro-capite

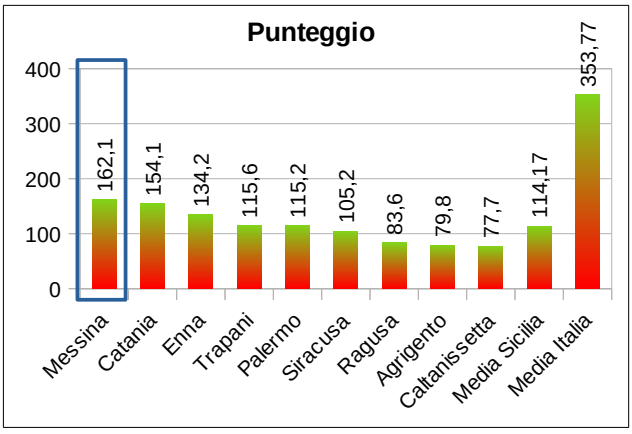
Pos.	Città	Valore	Punteggio
30	Ragusa	54,7	173,6
37	Siracusa	45,6	144,5
38	Catania	43,6	138,2
40	Palermo	42,2	133,9
53	Trapani	27,6	87,6
54	Caltanissetta	27,4	86,8
57	Agrigento	24,3	77
61	Enna	22,9	72,7
69	Messina	17,9	56,9
	Media Sicilia	34,02	107,91
	Media Italia	51,55	163,49



INDICE DI LETTURA DEI QUOTIDIANI

Copie diffuse al giorno (ogni mille abitanti)

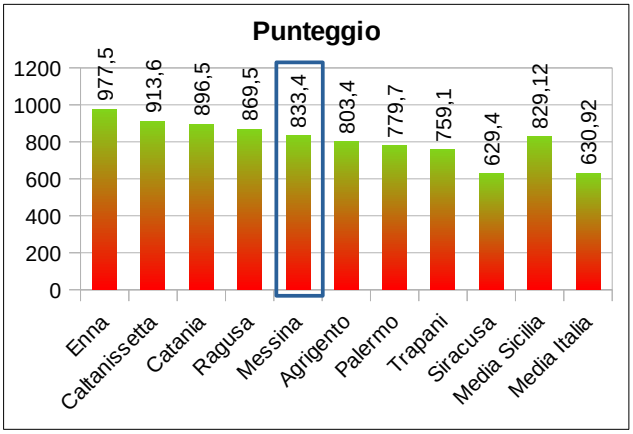
Pos.	Città	Valore	Punteggio
82	Messina	19,4	162,1
84	Catania	18,6	154,1
88	Enna	16,7	134,2
90	Trapani	15	115,6
91	Palermo	14,9	115,2
96	Siracusa	14	105,2
100	Ragusa	11,9	83,6
101	Agrigento	11,5	79,8
102	Caltanissetta	11,3	77,7
	Media Sicilia	14,81	114,17
	Media Italia	37,70	353,77



SPORTIVITÀ 2020 (EFFETTO COVID-19)

Indice elaborato in base a 4 indicatori che misurano l'impatto sullo sport

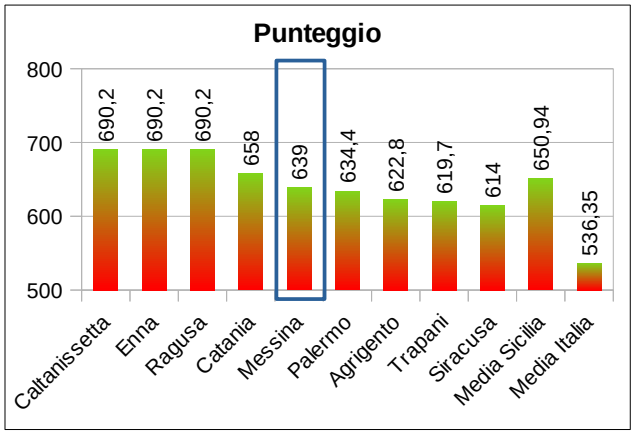
Pos.	Città	Valore	Punteggio
3	Enna	-0,1	977,5
8	Caltanissetta	-0,3	913,6
12	Catania	-0,3	896,5
16	Ragusa	-0,4	869,5
23	Messina	-0,4	833,4
27	Agrigento	-0,5	803,4
31	Palermo	-0,6	779,7
37	Trapani	-0,6	759,1
62	Siracusa	-0,9	629,4
	Media Sicilia	-0,46	829,12
	Media Italia	-0,90	630,92



EVENTI SPORTIVI

Attratti e annullati, di rilievo internazionale

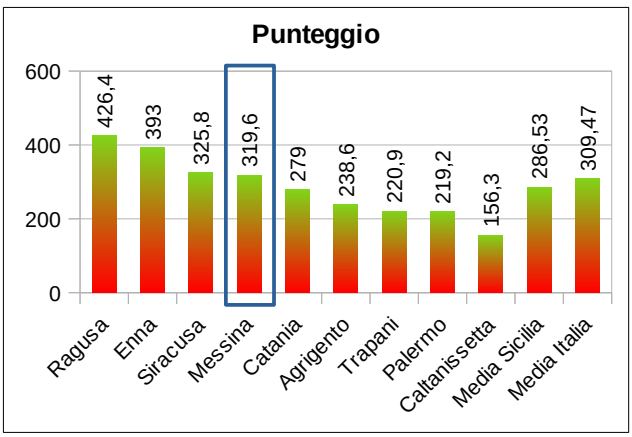
Pos.	Città	Valore	Punteggio
5	Caltanissetta	0	690,2
5	Enna	0	690,2
5	Ragusa	0	690,2
29	Catania	-0,1	658
31	Messina	-0,2	639
32	Palermo	-0,3	634,4
35	Agrigento	-0,3	622,8
37	Trapani	-0,3	619,7
40	Siracusa	-0,4	614
	Media Sicilia	-0,18	650,94
	Media Italia	-0,71	536,35



LIBRERIE

Numero ogni mille abitanti

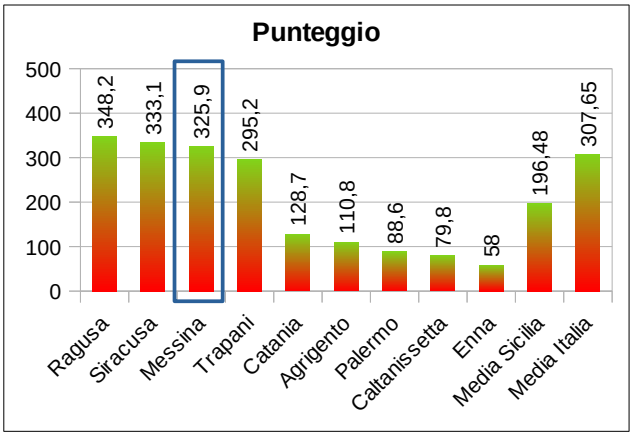
Pos.	Città	Valore	Punteggio
30	Ragusa	0,1	426,4
36	Enna	0,1	393
53	Siracusa	0,1	325,8
55	Messina	0,1	319,6
61	Catania	0,1	279
65	Agrigento	0,1	238,6
69	Trapani	0,1	220,9
70	Palermo	0,1	219,2
79	Caltanissetta	0,1	156,3
	Media Sicilia	0,10	286,53
	Media Italia	0,09	309,47



RISTORANTI

Numero ogni mille abitanti (inclusa la ristorazione mobile)

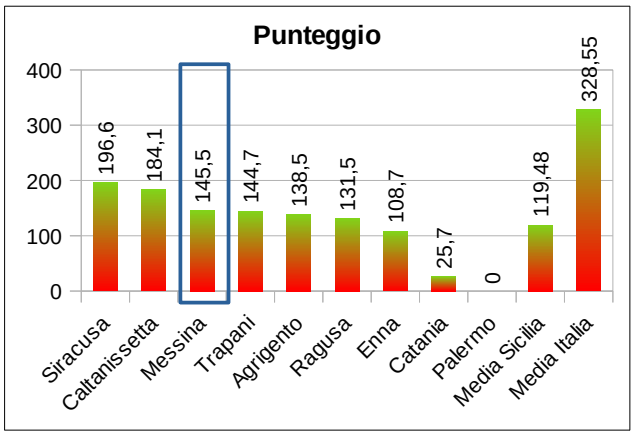
Pos.	Città	Valore	Punteggio
31	Ragusa	3,9	348,2
35	Siracusa	3,9	333,1
36	Messina	3,8	325,9
44	Trapani	3,7	295,2
87	Catania	3	128,7
93	Agrigento	2,9	110,8
98	Palermo	2,8	88,6
99	Caltanissetta	2,7	79,8
103	Enna	2,7	58
	Media Sicilia	3,27	196,48
	Media Italia	3,74	307,65



BAR

Numero ogni mille abitanti

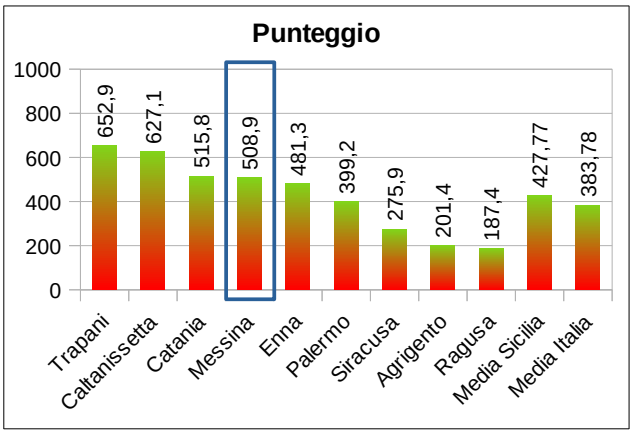
Pos.	Città	Valore	Punteggio
88	Siracusa	2,4	196,6
89	Caltanissetta	2,4	184,1
96	Messina	2,2	145,5
97	Trapani	2,2	144,7
98	Agrigento	2,2	138,5
99	Ragusa	2,1	131,5
104	Enna	2,1	108,7
106	Catania	1,7	25,7
107	Palermo	1,6	0
	Media Sicilia	2,10	119,48
	Media Italia	2,93	328,55



CINEMA

Numero ogni mille abitanti

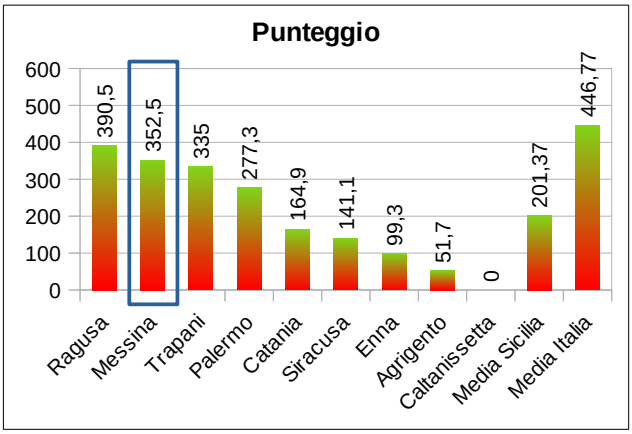
Pos.	Città	Valore	Punteggio
13	Trapani	0	652,9
14	Caltanissetta	0	627,1
25	Catania	0	515,8
26	Messina	0	508,9
28	Enna	0	481,3
47	Palermo	0	399,2
73	Siracusa	0	275,9
89	Agrigento	0	201,4
91	Ragusa	0	187,4
	Media Sicilia	0,00	427,77
	Media Italia	0,00	383,78



PALESTRE OGNI 100MILA ABITANTI

Numero ogni mille abitanti

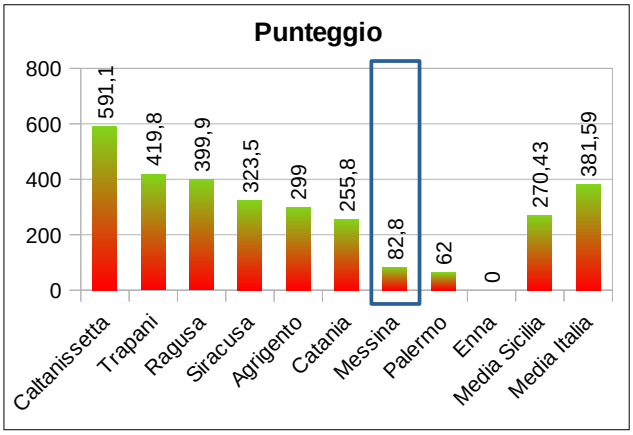
Pos.	Città	Valore	Punteggio
62	Ragusa	0,1	390,5
72	Messina	0,1	352,5
74	Trapani	0,1	335
80	Palermo	0,1	277,3
99	Catania	0	164,9
102	Siracusa	0	141,1
104	Enna	0	99,3
105	Agrigento	0	51,7
107	Caltanissetta	0	0
	Media Sicilia	0,04	201,37
	Media Italia	0,09	446,77



PISCINE

Numero ogni mille abitanti

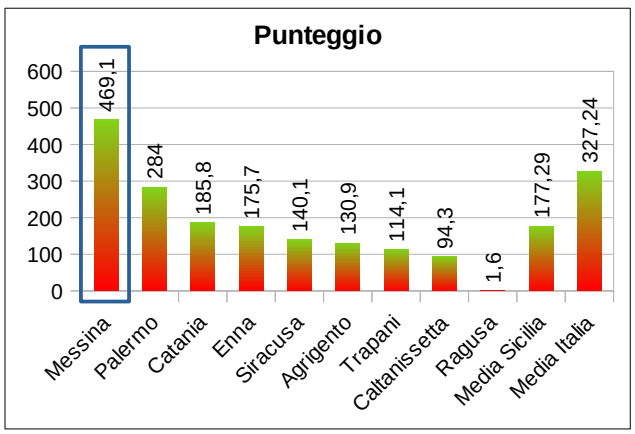
Pos.	Città	Valore	Punteggio
18	Caltanissetta	0	591,1
41	Trapani	0	419,8
45	Ragusa	0	399,9
60	Siracusa	0	323,5
63	Agrigento	0	299
73	Catania	0	255,8
102	Messina	0	82,8
104	Palermo	0	62
105	Enna	0	0
	Media Sicilia	0,00	270,43
	Media Italia	0,00	381,59



BIBLIOTECHE

Numero ogni mille abitanti

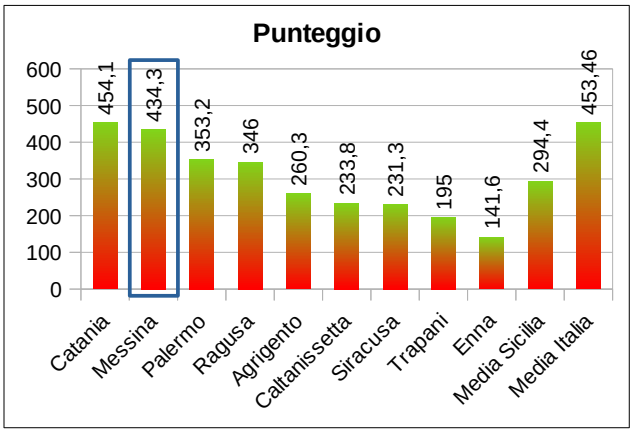
Pos.	Città	Valore	Punteggio
23	Messina	4,3	469,1
51	Palermo	3	284
77	Catania	2,3	185,8
80	Enna	2,2	175,7
87	Siracusa	1,9	140,1
91	Agrigento	1,9	130,9
96	Trapani	1,7	114,1
99	Caltanissetta	1,6	94,3
106	Ragusa	0,9	1,6
	Media Sicilia	2,20	177,29
	Media Italia	3,27	327,24



OFFERTA CULTURALE

Numero di spettacoli ogni mille abitanti

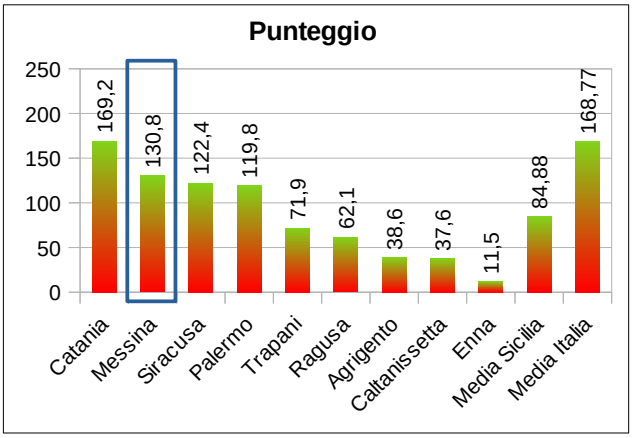
Pos.	Città	Valore	Punteggio
51	Catania	69,9	454,1
56	Messina	67,1	434,3
73	Palermo	55,8	353,2
76	Ragusa	54,8	346
90	Agrigento	42,9	260,3
94	Caltanissetta	39,3	233,8
95	Siracusa	38,9	231,3
98	Trapani	33,9	195
103	Enna	26,4	141,6
	Media Sicilia	47,67	294,40
	Media Italia	69,78	453,46



SPETTACOLI - SPESA AL BOTTEGHINO

In euro pro capite all'anno

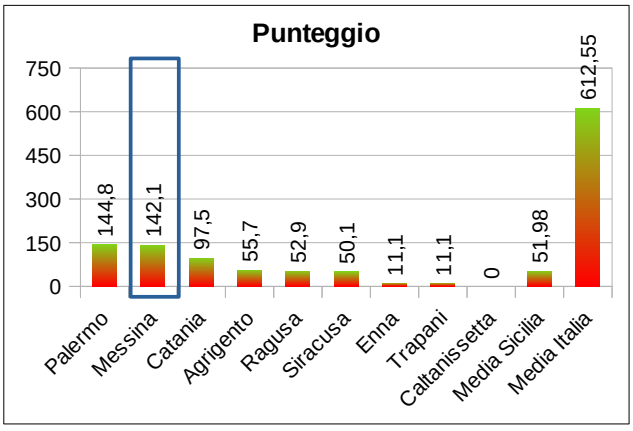
Pos.	Città	Valore	Punteggio
36	Catania	34,1	169,2
49	Messina	27	130,8
57	Siracusa	25,4	122,4
59	Palermo	24,9	119,8
83	Trapani	16	71,9
88	Ragusa	14,2	62,1
100	Agrigento	9,8	38,6
101	Caltanissetta	9,6	37,6
105	Enna	4,8	11,5
	Media Sicilia	18,42	84,88
	Media Italia	34,02	168,77



PARTECIPAZIONE ELETTORALE

In percentuale

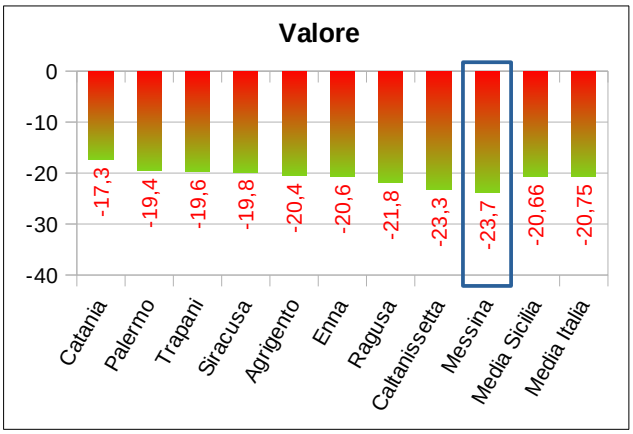
Pos.	Città	Valore	Punteggio
92	Palermo	39,5	144,8
93	Messina	39,4	142,1
97	Catania	37,8	97,5
98	Agrigento	36,3	55,7
99	Ragusa	36,2	52,9
100	Siracusa	36,1	50,1
103	Enna	34,7	11,1
103	Trapani	34,7	11,1
107	Caltanissetta	34,3	0
	Media Sicilia	32,36	51,98
	Media Italia	56,29	612,55



ASSORBIMENTO DEL SETTORE RESIDENZIALE

Variazione stima 2020 rispetto al 2019 (in percentuale)

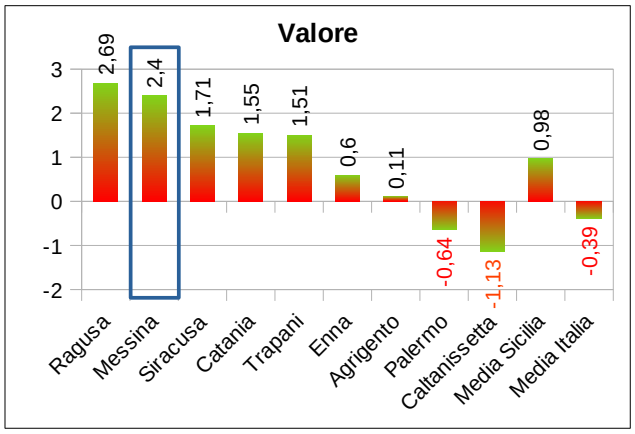
Pos.	Città	Valore
23	Catania	-17,3
37	Palermo	-19,4
39	Trapani	-19,6
40	Siracusa	-19,8
52	Agrigento	-20,4
54	Enna	-20,6
66	Ragusa	-21,8
72	Caltanissetta	-23,3
78	Messina	-23,7
	Media Sicilia	-20,66
	Media Italia	-20,75



BAR

Variazione Settembre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

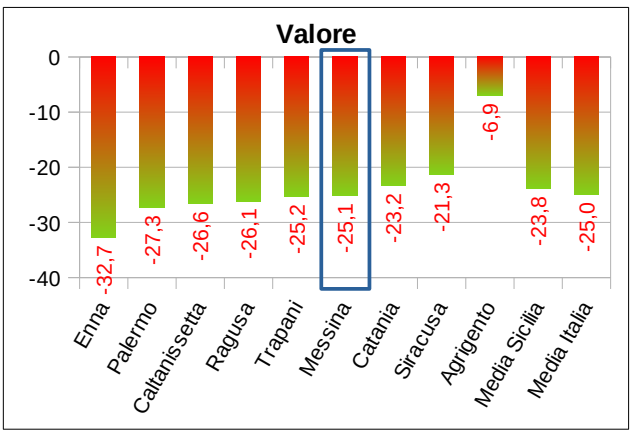
Pos.	Città	Valore
1	Ragusa	2,69
2	Messina	2,4
6	Siracusa	1,71
8	Catania	1,55
9	Trapani	1,51
21	Enna	0,6
30	Agrigento	0,11
67	Palermo	-0,64
82	Caltanissetta	-1,13
	Media Sicilia	0,98
	Media Italia	-0,39



CANCELLAZIONI ANAGRAFICHE

Variazione Gen-Giu 2020 rispetto a Gen-Giu 2019 (in percentuale)

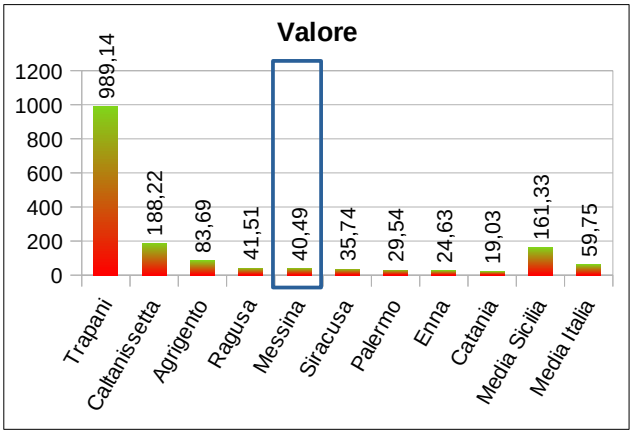
Pos.	Città	Valore
7	Enna	-32,73
29	Palermo	-27,31
37	Caltanissetta	-26,56
43	Ragusa	-26,11
55	Trapani	-25,24
58	Messina	-25,13
74	Catania	-23,23
87	Siracusa	-21,26
107	Agrigento	-6,9
	Media Sicilia	-23,83
	Media Italia	-25,00



CASSA INTEGRAZIONE ORDINARIA – ORE AUTORIZZATE

Variazione Settembre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

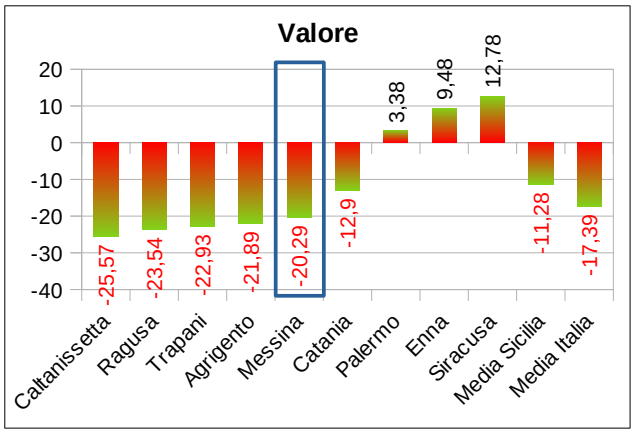
Pos.	Città	Valore
1	Trapani	989,14
6	Caltanissetta	188,22
15	Agrigento	83,69
44	Ragusa	41,51
45	Messina	40,49
53	Siracusa	35,74
62	Palermo	29,54
70	Enna	24,63
85	Catania	19,03
	Media Sicilia	161,33
	Media Italia	59,75



CESSAZIONI D'IMPRESA

Variazione Gen-Set 2020 rispetto a Gen-Set 2019 (in percentuale)

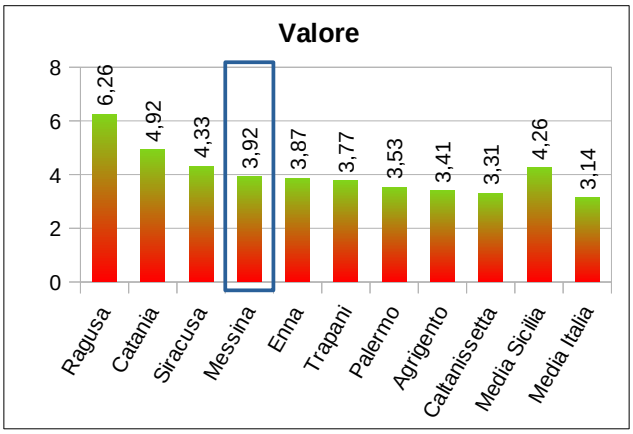
Pos.	Città	Valore
14	Caltanissetta	-25,57
21	Ragusa	-23,54
28	Trapani	-22,93
34	Agrigento	-21,89
42	Messina	-20,29
82	Catania	-12,9
105	Palermo	3,38
106	Enna	9,48
107	Siracusa	12,78
	Media Sicilia	-11,28
	Media Italia	-17,39



DEPOSITI BANCARI DI FAMIGLIE CONSUMATRICI

Variazione Agosto 2020 rispetto a Dicembre 2019 (in percentuale)

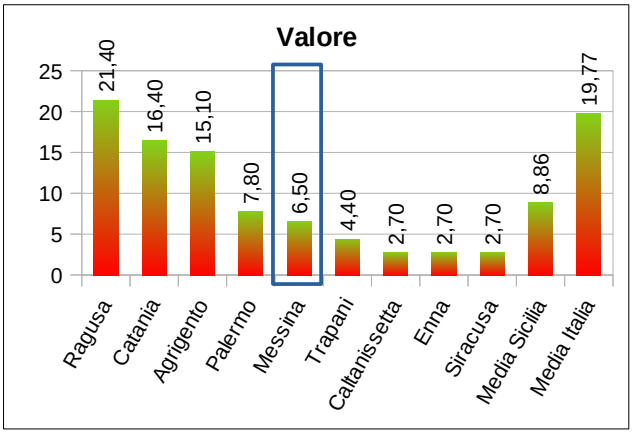
Pos.	Città	Valore
1	Ragusa	6,26
4	Catania	4,92
12	Siracusa	4,33
26	Messina	3,92
27	Enna	3,87
30	Trapani	3,77
38	Palermo	3,53
43	Agrigento	3,41
49	Caltanissetta	3,31
	Media Sicilia	4,26
	Media Italia	3,14



FATTURE COMMERCIALI AI FORNITORI OLTRE I 30 GIORNI

Variazione Settembre 2020 rispetto a fine 2019 (in percentuale)

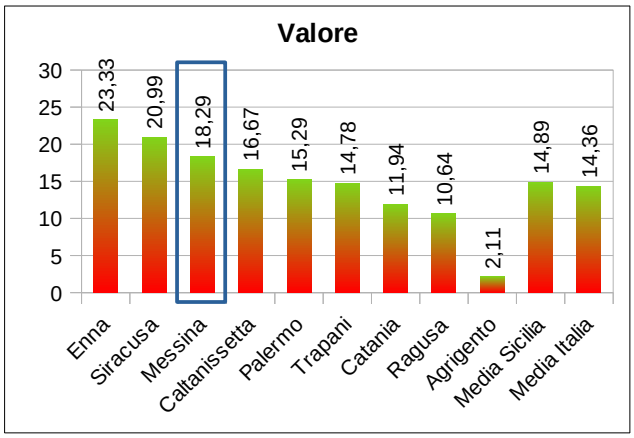
Pos.	Città	Valore
47	Ragusa	21,4
56	Catania	16,4
61	Agrigento	15,1
83	Palermo	7,8
87	Messina	6,5
92	Trapani	4,4
96	Caltanissetta	2,7
96	Enna	2,7
96	Siracusa	2,7
	Media Sicilia	8,86
	Media Italia	19,77



IMPRESE CHE FANNO ECOMMERCE

Variazione Settembre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

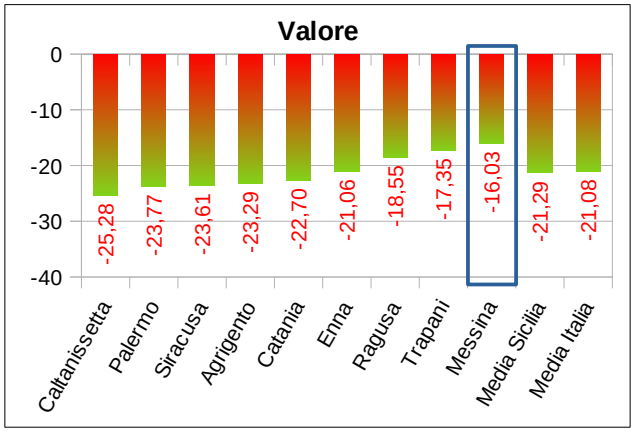
Pos.	Città	Valore
9	Enna	23,33
17	Siracusa	20,99
22	Messina	18,29
35	Caltanissetta	16,67
46	Palermo	15,29
52	Trapani	14,78
70	Catania	11,94
77	Ragusa	10,64
106	Agrigento	2,11
	Media Sicilia	14,89
	Media Italia	14,36



INDICE DI LITIGIOSITÀ (PROCEDIMENTI ISCRITTI)

Variazione I semestre 2020 rispetto a I semestre 2019 (in percentuale)

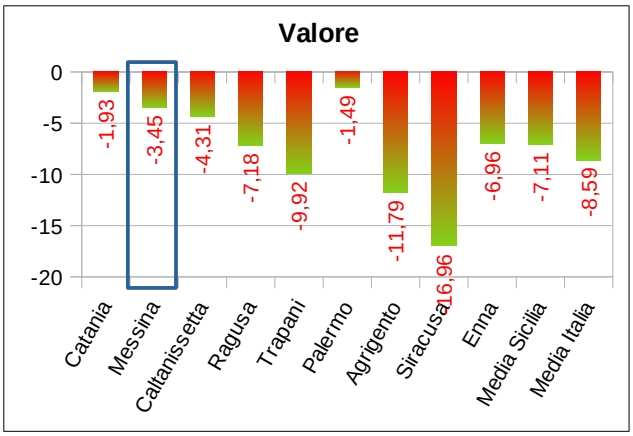
Pos.	Città	Valore
26	Caltanissetta	-25,28
36	Palermo	-23,77
38	Siracusa	-23,61
42	Agrigento	-23,29
46	Catania	-22,7
58	Enna	-21,06
72	Ragusa	-18,55
77	Trapani	-17,35
89	Messina	-16,03
	Media Sicilia	-21,29
	Media Italia	-21,08



INDICI DI ROTAZIONE DELLE CAUSE (PROCEDIMENTI)

Variazione I semestre 2020 rispetto al 2019 (in percentuale)

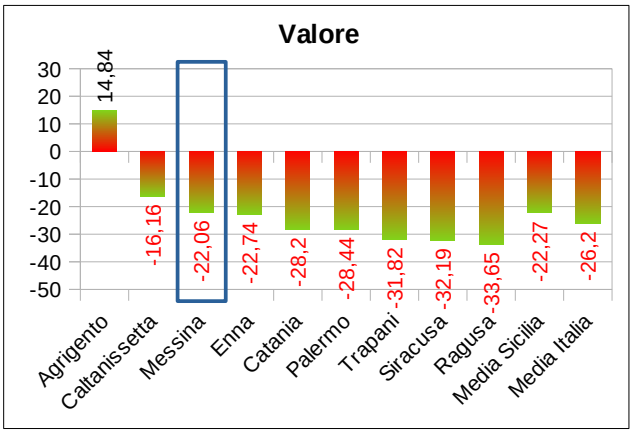
Pos.	Città	Valore
3	Catania	-1,93
21	Messina	-3,45
36	Caltanissetta	-4,31
37	Ragusa	-7,18
49	Trapani	-9,92
58	Palermo	-1,49
87	Agrigento	-11,79
90	Siracusa	-16,96
106	Enna	-6,96
	Media Sicilia	-7,11
	Media Italia	-8,59



ISCRIZIONE ANAGRAFICHE

Variazione Gen-Giu 2020 rispetto a Gen-Giu 2019 (in percentuale)

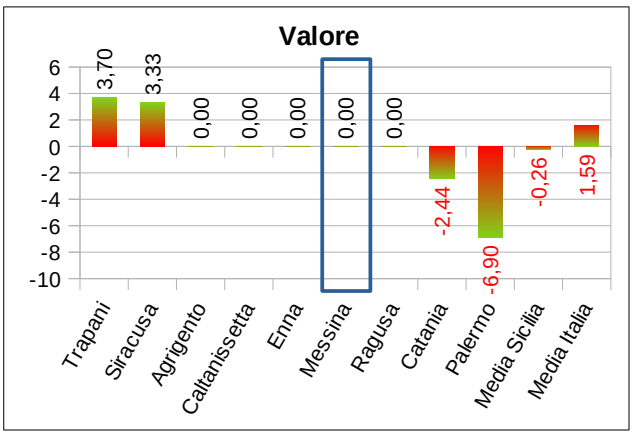
Pos.	Città	Valore
1	Agrigento	14,84
2	Caltanissetta	-16,16
19	Messina	-22,06
25	Enna	-22,74
70	Catania	-28,2
72	Palermo	-28,44
94	Trapani	-31,82
96	Siracusa	-32,19
101	Ragusa	-33,65
	Media Sicilia	-22,27
	Media Italia	-26,20



LIBRERIE

Variazione Settembre 2020 rispetto Gennaio 2020 (in percentuale)

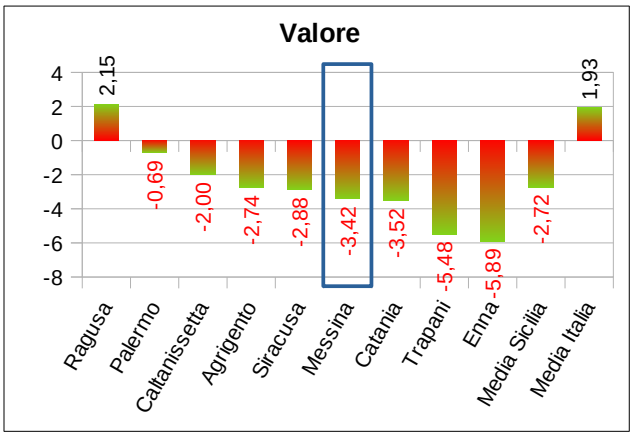
Pos.	Città	Valore
28	Trapani	3,7
30	Siracusa	3,33
43	Agrigento	0
43	Caltanissetta	0
43	Enna	0
43	Messina	0
43	Ragusa	0
83	Catania	-2,44
99	Palermo	-6,9
	Media Sicilia	-0,26
	Media Italia	1,59



MEDICI DI MEDICINA GENERALE OGNI MILLE ABITANTI

Variazione Novembre 2020 rispetto a Marzo 2019 (in percentuale)

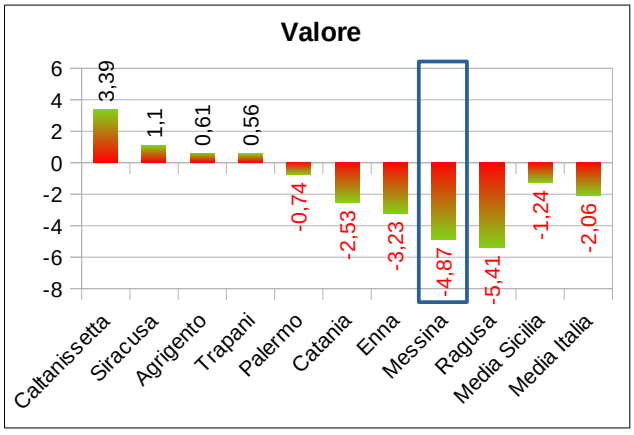
Pos.	Città	Valore
33	Ragusa	2,15
64	Palermo	-0,69
75	Caltanissetta	-2
84	Agrigento	-2,74
85	Siracusa	-2,88
88	Messina	-3,42
89	Catania	-3,52
96	Trapani	-5,48
100	Enna	-5,89
	Media Sicilia	-2,72
	Media Italia	1,93



NASCITE

Variazione Gen-Giu 2020 rispetto a Gen-Giu 2019 (in percentuale)

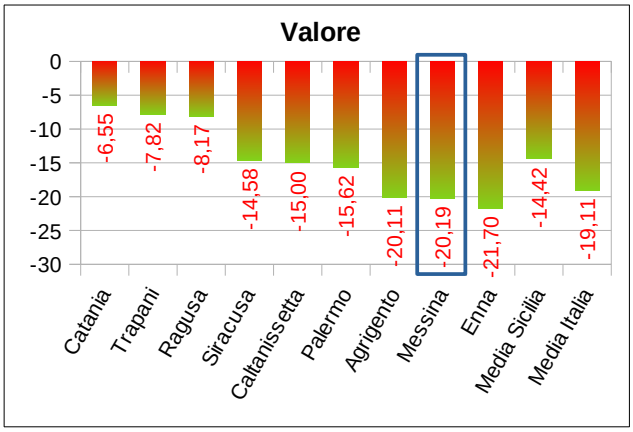
Pos.	Città	Valore
9	Caltanissetta	3,39
19	Siracusa	1,1
24	Agrigento	0,61
25	Trapani	0,56
35	Palermo	-0,74
61	Catania	-2,53
69	Enna	-3,23
81	Messina	-4,87
85	Ragusa	-5,41
	Media Sicilia	-1,24
	Media Italia	-2,06



NUOVE ISCRIZIONI DI IMPRESE

Variazione Gen-Set 2020 rispetto Gen-Set 2019 (in percentuale)

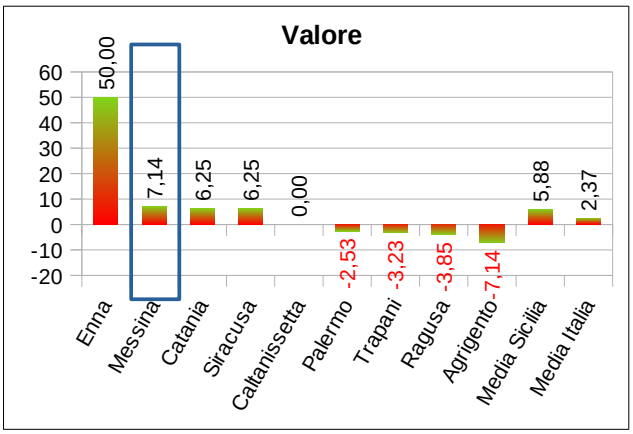
Pos.	Città	Valore
2	Catania	-6,55
6	Trapani	-7,82
7	Ragusa	-8,17
19	Siracusa	-14,58
21	Caltanissetta	-15
22	Palermo	-15,62
65	Agrigento	-20,11
66	Messina	-20,19
78	Enna	-21,7
	Media Sicilia	-14,42
	Media Italia	-19,11



PALESTRE

Variazione Settembre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

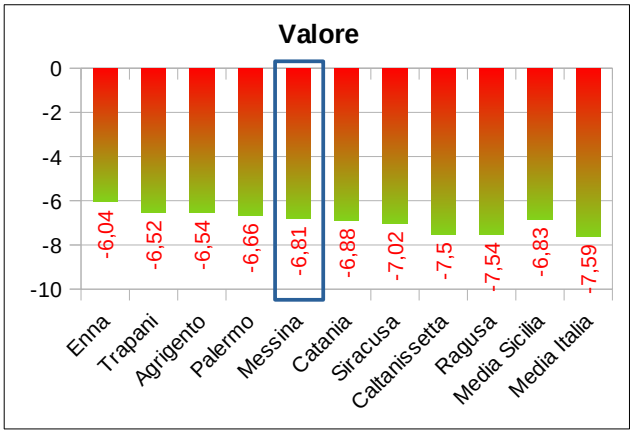
Pos.	Città	Valore
1	Enna	50
17	Messina	7,14
19	Catania	6,25
19	Siracusa	6,25
60	Caltanissetta	0
88	Palermo	-2,53
90	Trapani	-3,23
95	Ragusa	-3,85
103	Agrigento	-7,14
	Media Sicilia	5,88
	Media Italia	2,37



PIL PRO CAPITE

Variazione stima 2020 rispetto la 2019 (in percentuale)

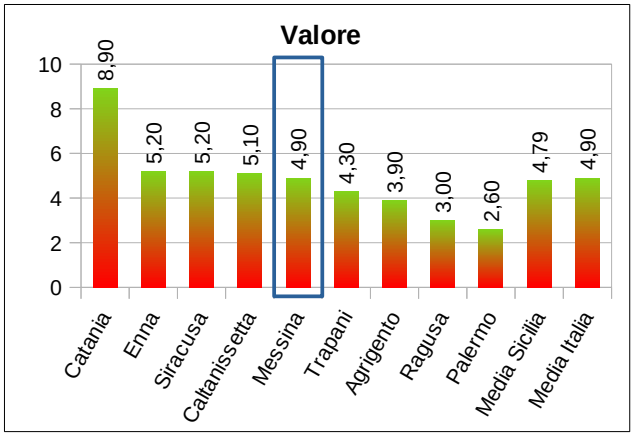
Pos.	Città	Valore
6	Enna	-6,04
14	Trapani	-6,52
15	Agrigento	-6,54
18	Palermo	-6,66
25	Messina	-6,81
27	Catania	-6,88
31	Siracusa	-7,02
52	Caltanissetta	-7,5
54	Ragusa	-7,54
	Media Sicilia	-6,83
	Media Italia	-7,59



POPOLAZIONE CON CREDITI ATTIVI

Variazione Giugno 2020 rispetto a Giugno 2019 (in percentuale)

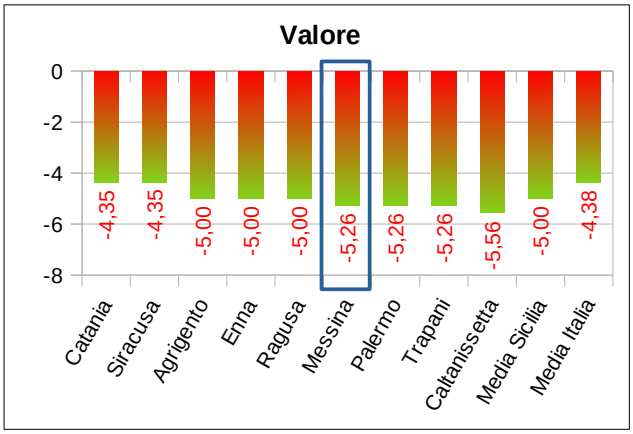
Pos.	Città	Valore
4	Catania	8,9
34	Enna	5,2
34	Siracusa	5,2
37	Caltanissetta	5,1
42	Messina	4,9
59	Trapani	4,3
74	Agrigento	3,9
96	Ragusa	3
102	Palermo	2,6
	Media Sicilia	4,79
	Media Italia	4,90



PREZZO MEDIO DELLE CASE – ZONA SEMICENTRALE

Variazione Ottobre 2020 rispetto a Ottobre 2019 (in percentuale)

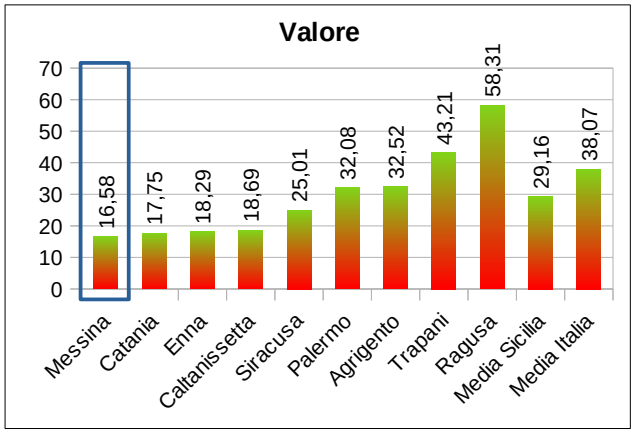
Pos.	Città	Valore
49	Catania	-4,35
49	Siracusa	-4,35
64	Agrigento	-5
64	Enna	-5
64	Ragusa	-5
73	Messina	-5,26
73	Palermo	-5,26
73	Trapani	-5,26
81	Caltanissetta	-5,56
	Media Sicilia	-5,00
	Media Italia	-4,38



QUOTA CAUSE PENDENTI

Variazione I semestre 2020 rispetto al 2017 (in percentuale)

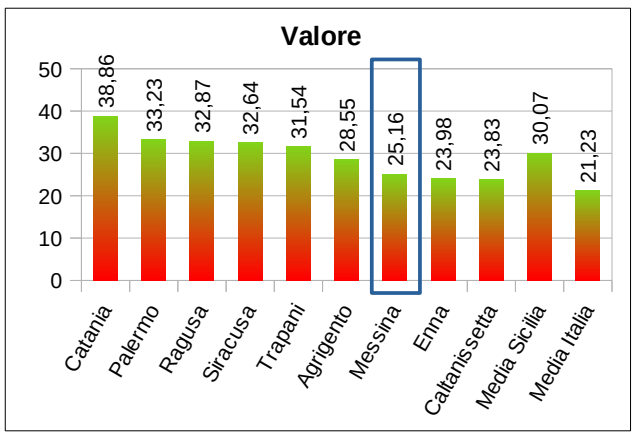
Pos.	Città	Valore
10	Messina	16,58
11	Catania	17,75
14	Enna	18,29
15	Caltanissetta	18,69
29	Siracusa	25,01
51	Palermo	32,08
54	Agrigento	32,52
72	Trapani	43,21
91	Ragusa	58,31
	Media Sicilia	29,16
	Media Italia	38,07



REDDITO DI CITTADINANZA – NUCLEI PRECETTORI

Variazione Agosto 2020 rispetto a Dicembre 2019 (in percentuale)

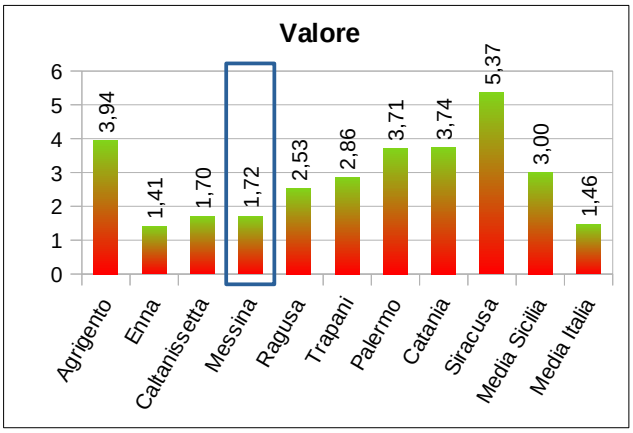
Pos.	Città	Valore
3	Catania	38,86
6	Palermo	33,23
7	Ragusa	32,87
8	Siracusa	32,64
9	Trapani	31,54
15	Agrigento	28,55
27	Messina	25,16
28	Enna	23,98
29	Caltanissetta	23,83
	Media Sicilia	30,07
	Media Italia	21,23



RISTORANTI E ATTIVITÀ DI RISTORAZIONE MOBILE

Variazione Settembre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

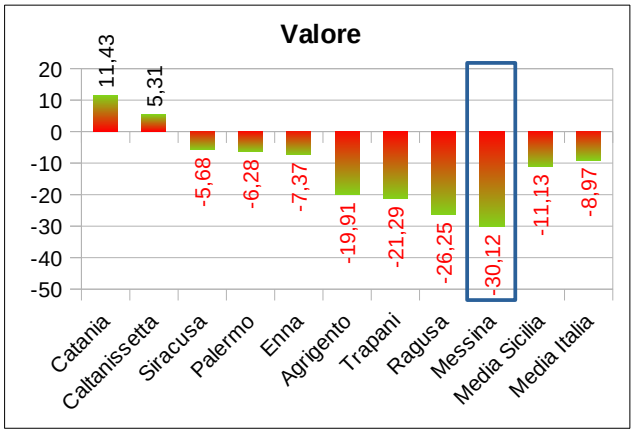
Pos.	Città	Valore
4	Agrigento	3,94
56	Enna	1,41
66	Caltanissetta	1,7
68	Messina	1,72
89	Ragusa	2,53
95	Trapani	2,86
102	Palermo	3,71
103	Catania	3,74
107	Siracusa	5,37
	Media Sicilia	3,00
	Media Italia	1,46



SPESA SOCIALE ENTI LOCALI PER ASSISTENZA SOCIALE

Variazione Gen-Giu 2020 rispetto a Gen-Giu 2019 (in percentuale)

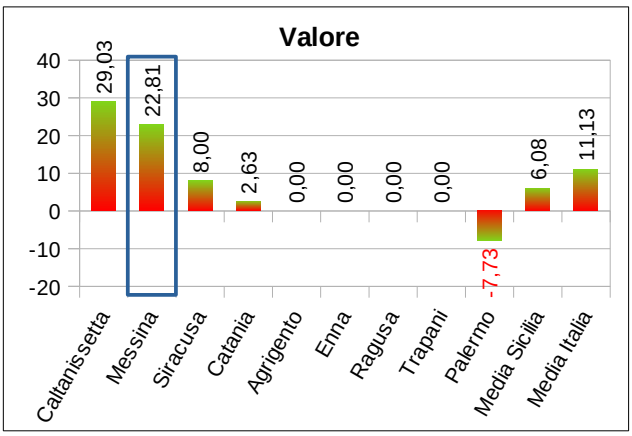
Pos.	Città	Valore
13	Catania	11,43
20	Caltanissetta	5,31
45	Siracusa	-5,68
46	Palermo	-6,28
50	Enna	-7,37
75	Agrigento	-19,91
80	Trapani	-21,29
87	Ragusa	-26,25
90	Messina	-30,12
	Media Sicilia	-11,13
	Media Italia	-8,97



STARTUP INNOVATIVE

Variazione Ottobre 2020 rispetto a Gennaio 2020 (in percentuale)

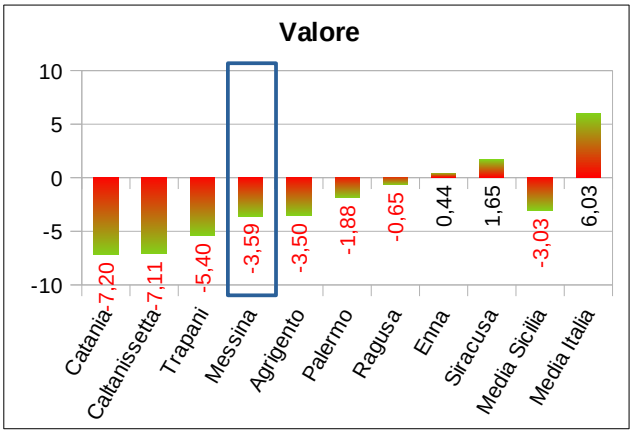
Pos.	Città	Valore
13	Caltanissetta	29,03
15	Messina	22,81
57	Siracusa	8
71	Catania	2,63
74	Agrigento	0
74	Enna	0
74	Ragusa	0
74	Trapani	0
97	Palermo	-7,73
	Media Sicilia	6,08
	Media Italia	11,13

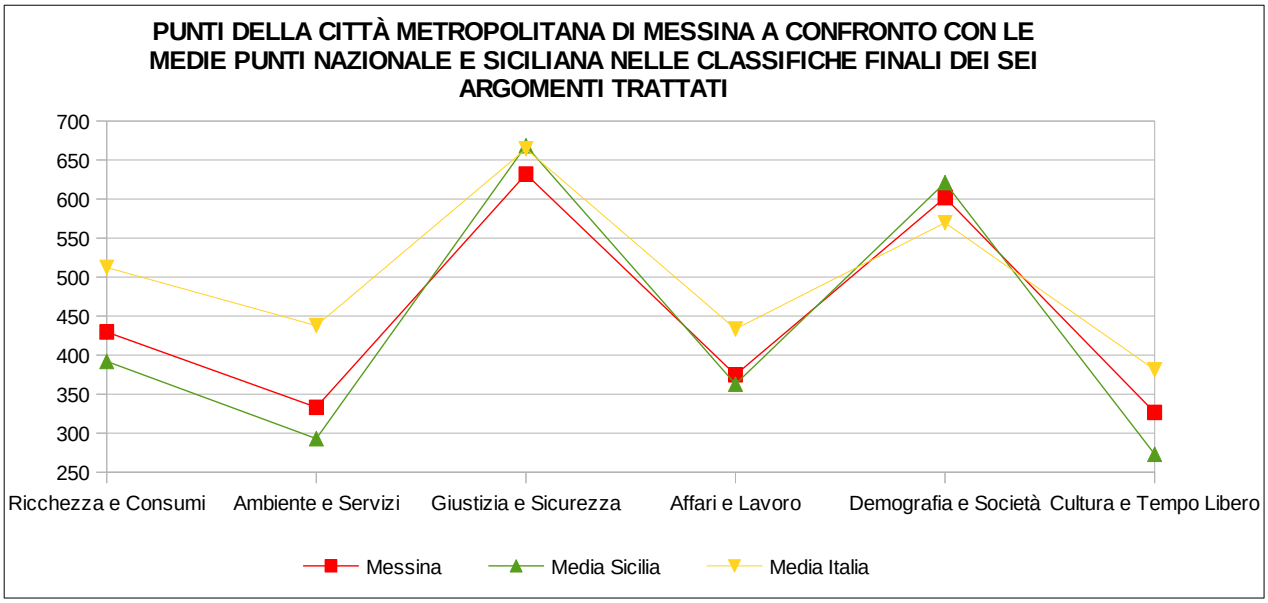


TASSO DI MORTALITÀ STANDARDIZZATO PER 10MILA ABITANTI

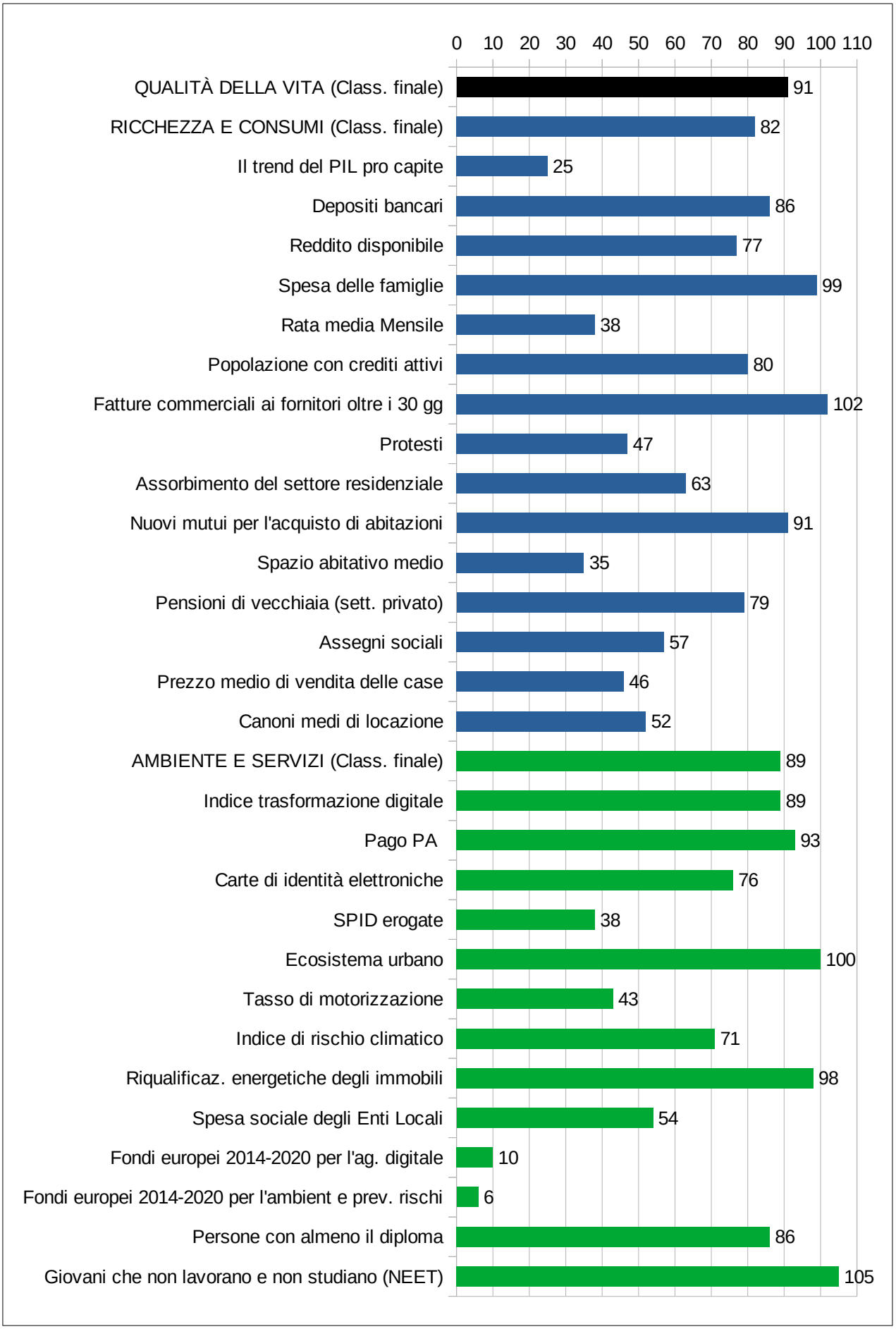
Variazione Gen-Giu 2020 rispetto alla media Gen-Giu 2015-2019 (in percentuale)

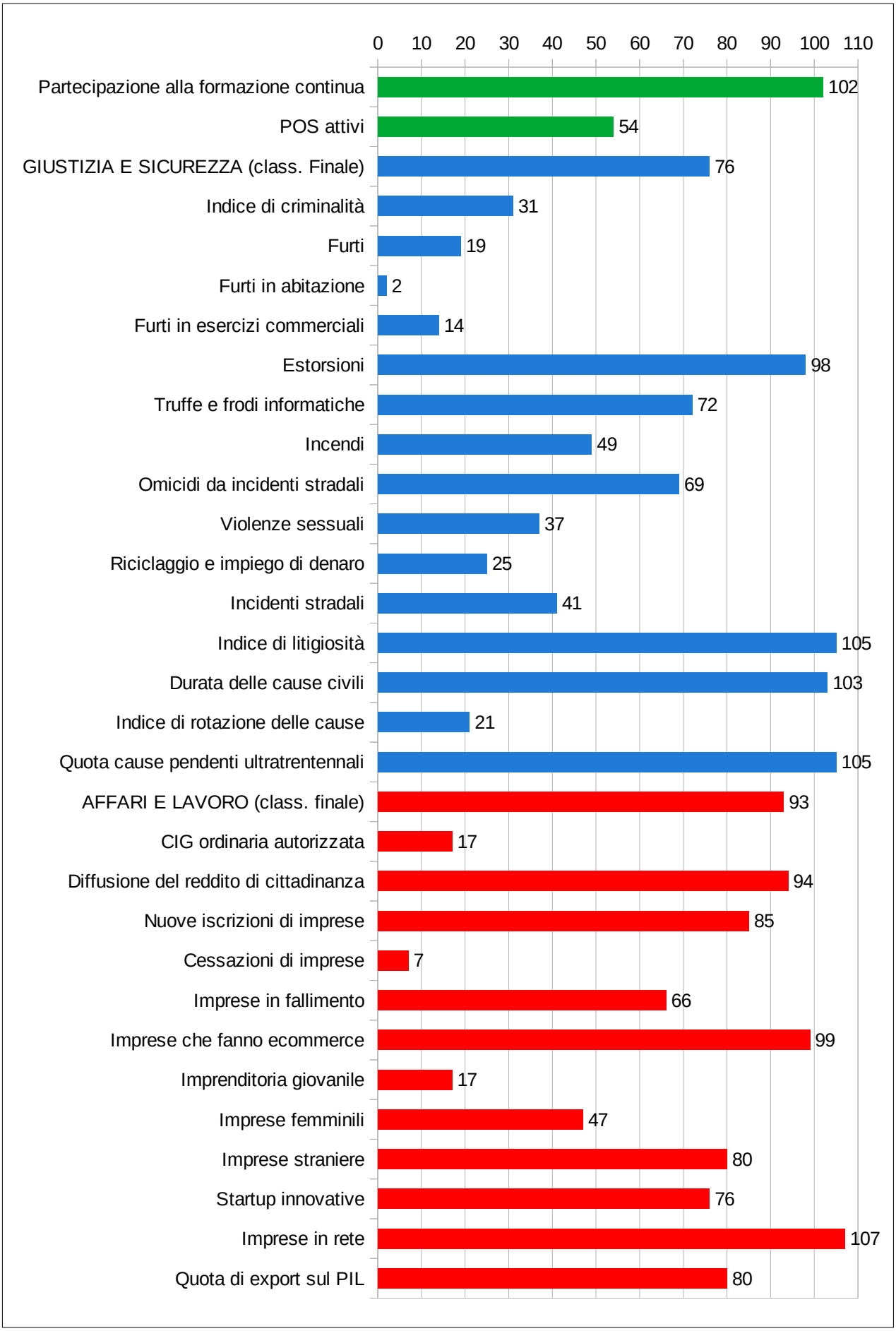
Pos.	Città	Valore
4	Catania	-7,2
5	Caltanissetta	-7,11
13	Trapani	-5,4
23	Messina	-3,59
24	Agrigento	-3,5
32	Palermo	-1,88
39	Ragusa	-0,65
48	Enna	0,44
56	Siracusa	1,65
	Media Sicilia	-3,03
	Media Italia	6,03

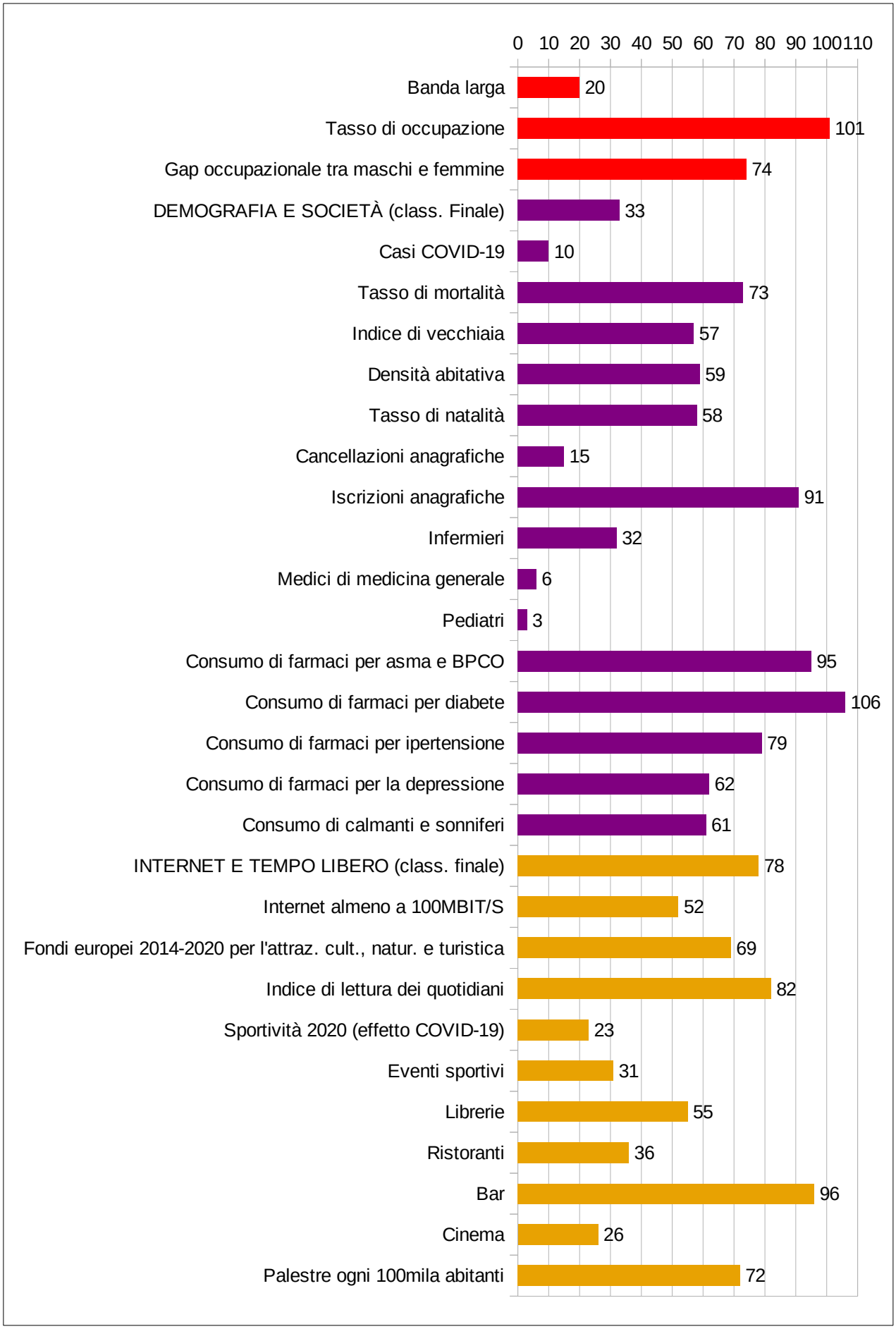


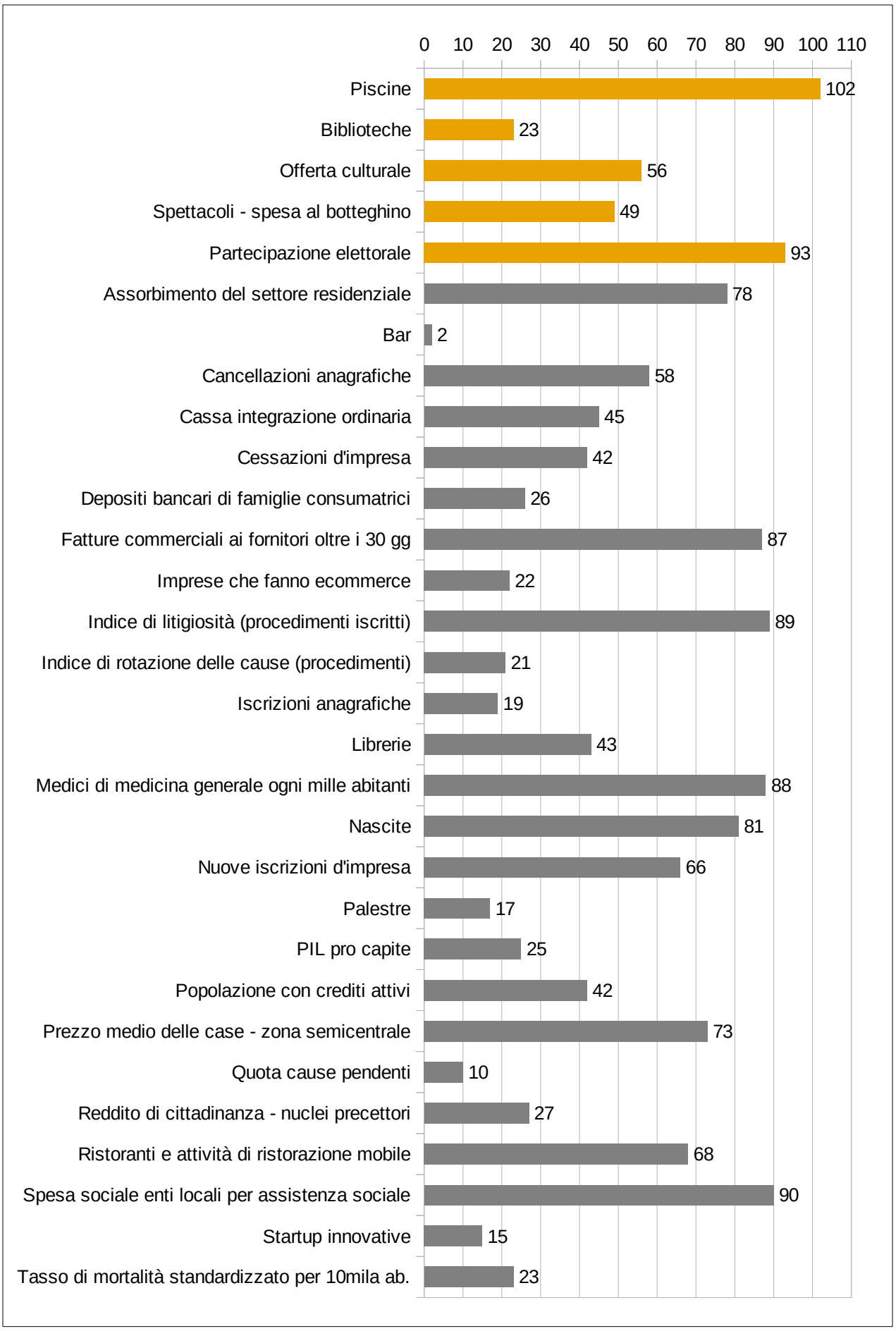


RIEPILOGO PERFORMANCE CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA




0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110
Partecipazione alla formazione continua 102
POS attivi 54
GIUSTIZIA E SICUREZZA (class. Finale) 76
Indice di criminalità 31
Furti 19
Furti in abitazione 2
Furti in esercizi commerciali 14
Estorsioni 98
Truffe e frodi informatiche 72
Incendi 49
Omicidi da incidenti stradali 69
Violenze sessuali 37
Riciclaggio e impiego di denaro 25
Incidenti stradali 41
Indice di litigiosità 105
Durata delle cause civili 103
Indice di rotazione delle cause 21
Quota cause pendenti ultratrentennali 105
AFFARI E LAVORO (class. finale) 93
CIG ordinaria autorizzata 17
Diffusione del reddito di cittadinanza 94
Nuove iscrizioni di imprese 85
Cessazioni di imprese 7
Imprese in fallimento 66
Imprese che fanno ecommerce 99
Imprenditoria giovanile 17
Imprese femminili 47
Imprese straniere 80
Startup innovative 76
Imprese in rete 107
Quota di export sul PIL 80


0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100110
Banda larga 20
Tasso di occupazione 101
Gap occupazionale tra maschi e femmine 74
DEMOGRAFIA E SOCIETÀ (class. Finale) 33
Casi COVID-19 10
Tasso di mortalità 73
Indice di vecchiaia 57
Densità abitativa 59
Tasso di natalità 58
Cancellazioni anagrafiche 15
Iscrizioni anagrafiche 91
Infermieri 32
Medici di medicina generale 6
Pediatri 3
Consumo di farmaci per asma e BPCO 95
Consumo di farmaci per diabete 106
Consumo di farmaci per ipertensione 79
Consumo di farmaci per la depressione 62
Consumo di calmanti e sonniferi 61
INTERNET E TEMPO LIBERO (class. finale) 78
Internet almeno a 100MBIT/S 52
Fondi europei 2014-2020 per l'attraz. cult., natur. e turistica 69
Indice di lettura dei quotidiani 82
Sportività 2020 (effetto COVID-19) 23
Eventi sportivi 31
Librerie 55
Ristoranti 36
Bar 96
Cinema 26
Palestre ogni 100mila abitanti 72


0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110
Piscine 102
Biblioteche 23
Offerta culturale 56
Spettacoli - spesa al botteghino 49
Partecipazione elettorale 93
Assorbimento del settore residenziale 78
Bar 2
Cancellazioni anagrafiche 58
Cassa integrazione ordinaria 45
Cessazioni d'impresa 42
Depositi bancari di famiglie consumatrici 26
Fatture commerciali ai fornitori oltre i 30 gg 87
Imprese che fanno ecommerce 22
Indice di litigiosità (procedimenti iscritti) 89
Indice di rotazione delle cause (procedimenti) 21
Iscrizioni anagrafiche 19
Librerie 43
Medici di medicina generale ogni mille abitanti 88
Nascite 81
Nuove iscrizioni d'impresa 66
Palestre 17
PIL pro capite 25
Popolazione con crediti attivi 42
Prezzo medio delle case - zona semicentrale 73
Quota cause pendenti 10
Reddito di cittadinanza - nuclei precettori 27
Ristoranti e attività di ristorazione mobile 68
Spesa sociale enti locali per assistenza sociale 90
Startup innovative 15
Tasso di mortalità standardizzato per 10mila ab. 23

NOTA metodologica

Anche quest'anno l'indagine della Qualità della vita del Sole 24 Ore prende in esame 90 indicatori, suddivisi nelle tradizionali sei macro-categorie tematiche (ciascuna composta da 15 indicatori) che accompagnano l'indagine dal 1990:

1. ricchezza e consumi;
2. affari e lavoro;
3. ambiente e servizi;
4. demografia e salute;
5. giustizia e sicurezza;
6. cultura e tempo libero.

L'aumento a da 42 a 90 indicatori, proposto già dal 2019, consente di misurare molti aspetti del benessere. Gli indicatori sono tutti certificati, forniti al Sole 24 Ore da fonti ufficiali, istituzioni e istituti di ricerca.

Il punteggio da mille a zero

Per ciascuno dei 90 indicatori, mille punti vengono dati alla provincia con il valore migliore e zero punti a quella con il peggiore. Il punteggio per le altre province si distribuisce in funzione della distanza rispetto agli estremi (1000 e 0). In seguito, per ciascuna delle sei macro-categorie di settore, si individua una graduatoria determinata dal punteggio medio riportato nei 15 indicatori, ciascuno pesato in modo uguale all'altro (quest'anno ad eccezione di uno, vedi sotto). Infine, la classifica finale è costruita in base alla media aritmetica semplice delle sei graduatorie di settore. I dati aggiornati al 2020. Di solito l'indagine della Qualità della vita, pubblicata alla fine dell'anno in corso, prende in esame i dati consolidati relativi ai 12 mesi precedenti. Quest'anno, però, le sole performance del 2019 sarebbero risultate superate da un'attualità dirompente: per valutare l'impatto della pandemia esplosa a febbraio è stato necessario utilizzare dati il più possibile aggiornati in tempo reale. Così, nell'indagine si contano ben 56 indicatori su 90 riferiti al 2020, aggiornati a metà anno, se non addirittura per alcuni a ottobre-novembre.

L'indicatore «casi Covid-19»

Non c'è dubbio che quest'anno a pesare sulla Qualità della vita degli italiani sia soprattutto la pandemia: i casi di contagio da coronavirus, registrati in modo differente sul territorio, hanno esercitato un impatto differente sui sistemi sanitari, sulle vite e sulla quotidianità delle persone. Ecco perché si è deciso di utilizzare l'indicatore «Casi Covid-19 ogni 1000 abitanti» pesandolo, per la prima volta nella storia dell'indagine, doppio rispetto agli altri: in pratica, se ogni parametro vale 1/90°, i punti di questa classifica invece valgono il doppio sulla media totale.

Le altre novità di quest'anno.

Circa 60 indicatori su 90 sono gli stessi utilizzati lo scorso anno, seppur aggiornati al 2020. A questi, poi, si è scelto di affiancare una trentina di novità per poter meglio misurare l'impatto della pandemia e, come ogni anno, per includere nuovi aspetti che oggi incidono sul benessere della popolazione. In particolare, 25 indicatori sono stati scelti proprio per analizzare l'«effetto covid» sulla qualità della vita degli italiani, dalle ore di cassa integrazione autorizzate in media dalle imprese al consumo di determinati farmaci, passando per i medici di famiglia. L'indicatore del Pil pro capite nella categoria Ricchezza e consumi, presente fin dal 1990 nell'indagine, quest'anno è stato utilizzato in modo innovativo: non è stato considerato in termini assoluti, cioè mettendo in classifica le città più produttive e quelle meno, ma è stata valutata la variazione percentuale 2020 (stime) rispetto al 2019, in modo da sottolineare l'impatto differente della crisi economica sui territori. E sottolineare, così, chi perde di più e chi meno, indipendentemente dalla ricchezza prodotta.10 indicatori su 90 misurano il livello di "digitalizzazione" dei territori, dalla banda larga agli Spid per abitante, fino ai Pos attivi.

Rapporto del Centro studi delle Camere di commercio: "L'economia del mare in provincia di Messina"

La provincia di Messina è la 17esima tra le province italiane per incidenza delle imprese dell'economia del mare sul totale dell'economia. Questo quanto emerge dallo studio commissionato dall'Ente camerale al Centro studi delle Camere di commercio "Guglielmo Tagliacarne", presentato questa mattina nell'ambito della terza riunione della Consulta marittima "**Consolato del mare**".

«L'analisi ha inteso approfondire la conoscenza di un settore importante per l'economia della provincia messinese – spiega il presidente della Camera di commercio, Ivo Blandina – con l'ultimo studio disponibile, riferito al 2018. Sono in corso di elaborazione il 2019 e il 2020. Sono dati che, da un lato, ci permettono di avere una fotografia sulla situazione preesistente alla pandemia e alle sue drammatiche conseguenze, e dall'altro, costituiscono un'importante base per iniziare a ragionare sull'impatto della blu economy nel nostro territorio e raccogliere, così, eventuali segnalazioni per trasformarle in idee e proposte concrete. Fino a questo momento, è mancata una visione unitaria del settore legata al mare: un obiettivo che la Consulta marittima intende perseguire sin dalla sua istituzione, coinvolgendo tutti gli attori istituzionali».

E' stata la segretaria generale dell'Ente camerale, Paola Sabella, a presentare il rapporto, evidenziando come, al 31 dicembre 2018, le imprese dell'economia del mare registrate in provincia di Messina ammontino a 4.248 unità, rappresentando il 6,9% del totale imprese della provincia, e come il 50% circa delle imprese della Blue economy messinese appartenga al settore dei servizi di alloggio e ristorazione, mentre il 14,7% alla filiera ittica.

«Come si evince dall'analisi – afferma la segretaria generale - con le sue 4.248 imprese blu, Messina è l'ottava provincia in Italia per numero di imprese della Blue Economy. Nel 2018, l'economia del mare ha prodotto 46,7 miliardi di valore aggiunto, attivandone 87,8 miliardi nel resto dell'economia, per un ammontare produttivo complessivo pari a 134,5 miliardi di euro. In altre parole, ogni euro prodotto dalla blue economy ne ha attivati 1,9 nel resto dell'economia. Nello stesso anno, nella provincia di Messina, la filiera del mare nel suo complesso ha prodotto un valore aggiunto pari a 805 milioni di euro, il 7,9% del totale economia, attivando quasi 1,6 miliardi di euro di ricchezza nel resto dell'economia e assommando, dunque, un totale produttivo di quasi 2,6 miliardi di euro: il 23,1% del valore aggiunto prodotto dall'intera economia messinese».

Gli 805 milioni di euro di valore aggiunto prodotti dall'economia del mare nel territorio messinese sono stati realizzati dall'attività dei 19,8 mila occupati nell'intero comparto, che incidono per il 9,9% sul totale dell'occupazione del Paese.

«Messina occupa una posizione di tutto rispetto tra le province siciliane – prosegue Paola Sabella – il contributo della provincia alla produzione del valore aggiunto complessivo regionale è pari al 18,7%, secondo solo a quello di Palermo (28,6%). Analogo il discorso riferibile agli occupati siciliani nella blu economy: il 16,8% di essi lavora a Messina; il 24,9% a Palermo».

Il settore che più degli altri contribuisce all'economia del mare messinese è quello del turismo, al quale si collega strettamente il comparto delle attività sportive e ricreative. Il 23,8% delle imprese della Blue Economy della provincia di Messina sono guidate da donne, mentre le imprese blu di under 35 sono 446, pari al 10,5% delle imprese. Più contenuto, invece, il contributo delle imprese straniere.

Camera di Commercio Messina

CENTRO STUDI DELLE CAMERE DI COMMERCIO GUGLIELMO TAGLIACARNE

L'economia del mare in provincia di Messina

RUOLO ED EFFETTI SULL'ECONOMIA LOCALE

Marzo 2021

Premessa

Il presente lavoro vuole approfondire la conoscenza di un settore importante per l'economia della provincia di Messina, quello dell'economia del mare. Incuneato tra due mari, il territorio messinese dipende infatti molto dal "Sistema mare", sistema che costituisce una risorsa produttiva (strettamente collegata a temi di sostenibilità ambientale e sociale, oltre che economica) di particolare rilievo, che estende i propri risultati al di là dello stretto perimetro delle attività economiche coinvolte, estendendosi ad altre attività che vengono attivate indirettamente, tanto a monte quanto a valle.

Il rapporto presenta un quadro delle caratteristiche e delle potenzialità della filiera dell'economia del mare, al cui interno operano imprese e persone che basano sulla risorsa "mare" il proprio processo produttivo e il proprio percorso di sviluppo professionale.

In termini di analisi, è stata osservata l'economia del mare nelle sue diverse dimensioni: il tessuto imprenditoriale, le cui analisi sono arricchite osservando le caratteristiche di coloro che sono alla guida delle imprese (donne, giovani e stranieri), il contributo che la Blue Economy fornisce alla provincia in termini di ricchezza produttiva (valore aggiunto) – valutandone anche i risvolti sul piano degli effetti moltiplicativi nel resto dell'economia – e di occupazione. A ciò si aggiunge una breve analisi della competitività in campo internazionale relativa ai settori della cantieristica e del settore ittico.

Precede l'analisi una breve disamina delle condizioni di contesto abilitanti lo sviluppo della Blue Economy nella provincia.

L'ECONOMIA DEL MARE IN PROVINCIA DI MESSINA

Anno di riferimento dati: 2018

Camera di Commercio Messina

FORZA MOLTIPLICATIVA E VALORE AGGIUNTO

1 EURO PRODOTTO DALLA BLUE ECONOMY
NE ATTIVA ALTRI 1,9 SUL RESTO DELL'ECONOMIA

Valore aggiunto prodotto:	804,9 Mln di €	23,1%	Incidenza sul totale economia provincia
Valore aggiunto attivato:	1.555,6 Mln di €		

LE FILIERE DELL'ECONOMIA DEL MARE

	Valore aggiunto val. ass. in Mln di €	Occupati val. ass. in migliaia	Imprese val. ass.
Servizi di alloggio e ristorazione	336,4	8,8	1.953
Ricerca, regolamentazione e tutela ambientale	174,3	2,9	129
Movimentazione di merci e passeggeri via mare	128,2	2,0	237
Attività sportive e ricreative	54,4	2,2	812
Filiera della cantieristica	52,1	1,5	461
Filiera ittica	44,3	2,4	624
Industria delle estrazioni marine	15,2	0,0	32
TOTALE	804,9	19,8	4.248
INCIDENZA SUL TOTALE ECONOMIA PROVINCIA	7,9%	9,9%	6,9%

	Imprese femminili	Imprese giovanili	Imprese straniere
Valori assoluti	1.011	446	159
Incidenza sul totale economia del mare	23,8%	10,5%	3,7%

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

1. LA BLUE ECONOMY E LO SCENARIO REGIONALE

La provincia di Messina è la 17esima tra le province italiane per incidenza delle imprese dell'economia del mare sul totale economia.

Nei paragrafi successivi del presente rapporto è dettagliata la composizione economica e settoriale di questo dato, qui si offre qualche spunto per inquadrare le potenzialità di sviluppo del tessuto economico messinese, secondo le direttrici della Blue Economy e, più in generale, dei principi di sostenibilità.

Si tratta di una riflessione necessaria poiché essa dà indicazioni sul contributo che potrà venire dalle economie locali e settoriali che l'Italia dovrà recepire nel proprio PNRR[1] e che si inquadrano nel più ampio scenario composto dalle raccomandazioni del "Blue Economy Report 2020", coerentemente con il Green Deal europeo e con le indicazioni generali del Next Generation EU.

Allo scopo di individuare le condizioni di contesto facilitanti per lo sviluppo in chiave sostenibile della economia del mare messinese, nei paragrafi che seguono si fornirà il dettaglio dei settori che compongono la Blue Economy locale. Qui indicheremo, in maniera non esaustiva, dove le policy locali li incontrano.

Servizi di alloggio e ristorazione

Il 50% circa delle imprese della Blue Economy messinese appartiene al settore dei servizi di alloggio e ristorazione.

Sebbene per la promozione e tutela di un'area interna[2], è opportuno mettere in evidenza che, nel 2019, la Provincia di Messina è stata la prima, in Sicilia, ad aderire alla **Carta Europea per il Turismo Sostenibile**, una certificazione che riconosce le aree protette come destinazioni turistiche sostenibili in termini di ambiente, popolazione locale, imprese e visitatori.

Nel suo Programma Operativo Regionale per il 2014- 2020 la Regione Sicilia ha individuato tra gli obiettivi specifici inerenti la **Tutela dell'ambiente** e l'uso efficiente delle risorse:

- Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre e marina anche legata al paesaggio rurale, mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici, attraverso azioni previste nel *Prioritized Ac-*

[1] Le raccomandazioni dell'UE a tal riguardo sono: l'inclusione delle misure di protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini, la costruzione di infrastrutture blu, la garanzia dell'implementazione di attività che non danneggino l'ambiente, la conservazione degli ambienti marini in riferimento alla pesca, alla produzione di energia ed al turismo marittimo e costiero.

[2] Si fa riferimento al Parco Naturale dei Nebrodi.

tion Framework e nei piani di gestione della *Rete Natura 2000*[3].

- Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche a sostegno della fruizione integrata delle risorse culturali e naturali ed alla promozione delle destinazioni turistiche.

Il 14,7% delle imprese della Blue Economy messinese appartiene alla filiera ittica.

Filiera Ittica

Nel **Rapporto annuale sulla pesca e sull'acquacoltura in Sicilia**[4] una componente fondamentale è rappresentata dall'acquacoltura (rappresentata nell'economia della provincia soprattutto da allevamenti di mitili). Per individuare le politiche di indirizzo e le risorse finanziarie destinate, il documento fa riferimento al **FEAMP 2014-2020** che enuncia nella Priorità 2, l'obiettivo di: *Favorire un'acquacoltura sostenibile sotto il profilo ambientale; efficiente in termini di risorse; innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze.* Le politiche a sostegno dell'acquacoltura sono un pilastro della strategia UE per soddisfare il fabbisogno interno di pesce a condizione che siano adottati nuovi metodi e tecnologie di produzione sostenibile anche nella mangimistica.

Dal 2016 il **Distretto produttivo della pesca**[5] ha adottato il modello di sviluppo della Blue Economy ed ha assunto la denominazione di **Distretto della pesca e della crescita blu**, promuovendo: *la salvaguardia delle risorse marine, lo sviluppo sostenibile, rigenerazione delle risorse marine.* La Blue Economy è un modello che il Distretto della pesca e della crescita blu intende estendere a tutti i paesi aderenti, in particolare del Mediterraneo, per individuare pratiche responsabili ed esportare un modello virtuoso. Tuttavia, il passaggio determinante è rappresentato dalla strategia 2017-2020 del Distretto "*Sviluppo delle buone prassi dell'economia circolare nell'ambito del modello di crescita blu"* attraverso: rigenerazione delle risorse naturali, cura dei mari, sostenibilità ed innovazione nei processi produttivi, responsabilità individuale e collettiva dalla produzione al mercato, creazione di nuove figure professionali. Tale strategia prevede la necessità di limitare i rigetti in mare attraverso la valorizzazione delle risorse marine, l'utilizzo degli scarti di pesca in altri processi produttivi, il reimpiego dei pescherecci destinati alla rottamazione quali sedi per la formazione e luoghi di fruizione turistica e culturale.

[3] In linea con quanto previsto dalla Direttiva 92/43/CEE "Habitat", la CE ha suggerito agli Stati Membri di redigere dei documenti pluriennali, denominati **PAF - Prioritized Action Framework**, in cui individuare, con approccio integrato, le priorità d'intervento per la Rete Natura 2000 per il periodo 2014-2020, attraverso azioni per la tutela di habitat e specie, e programmare il tipo e l'entità dei finanziamenti necessari per realizzarle.

[4] Rapporto annuale sulla pesca e sull'acquacoltura in Sicilia 2017. A cura dell'Osservatorio mediterraneo della pesca

[5] Fondato dalle Università degli studi di Palermo, Catania, Messina e Trapani, il CNR, il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, il Ministero delle Attività Produttive e gli Istituti di credito siciliani.

Nella direzione dell'adozione del principio di sostenibilità va anche l'istituzione del **Registro Identitario della Pesca del Mediterraneo e dei borghi marinari**[6] da parte del Dipartimento della Pesca Mediterranea, redatto per salvaguardare l'identità del pescato siciliano a partire dal valore artigianale e quindi dall'uomo. Lo scopo è quello di *identificare, documentare, classificare i saperi e le conoscenze del patrimonio culturale della filiera ittica di "matrice mediterranea"*. Con l'attuazione del FEAMP 2014/2020 si mette al centro, inoltre, la valorizzazione dei borghi marinari e l'attività pedagogica che da essi deriva.

Trasversalmente ai settori turismo e filiera ittica ed in un'ottica di diversificazione delle attività legate alla pesca verso nuove forme di reddito, il **Dipartimento della Pesca Mediterranea** della Regione Siciliana ha ideato il brand "Turismo Azzurro" che racchiude le seguenti aree tematiche: *Pescaturismo; Ittiturismo; Turismo museale (musei del mare); Turismo etnoantropologico (tonnare[7], opifici, borghi, fari); Turismo naturalistico (itinerari in aree marine protette, riserve marine orientate); Turismo gastronomico (specialità locali e di bordo); Turismo archeologico e subacqueo (snorkeling e diving).*

Altre posizioni istituzionali sul tema si possono ravvisare attraverso, ad esempio, la scelta dell'Università di Studi di Messina di aderire alla **Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile** e l'attivazione, presso lo stesso Ateneo, dei corsi di studio in Sostenibilità e Innovazione Ambientale, in Biologia ed Ecologia dell'ambiente marino costiero ed in Management del turismo e dell'ambiente.

Ed anche, attraverso l'istituzione **dell'Osservatorio Regionale delle Biodiversità**[8] al fine di rendere chiara, accessibile e comprensibile a tutti l'informazione sul valore della Biodiversità, con particolare riferimento alle risorse marine presenti nel territorio regionale.

A Novembre del 2020 la Regione Siciliana ha contribuito con una propria proposta alla prima definizione del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**. Senza la pretesa di darne qui una restituzione esaustiva, se ne riportano alcune proposte che vi sono contenute, nelle quali si ravvisa una coerenza tematica e locale (provincia di Messina) con le analisi portanti di questo report:

- Progetto **Civiltà delle Tonnare** che prevede la valorizzazione delle 65 tonnare fisse del territorio regionale al fine di realizzare nuove

[6] Istituito con il Decreto n. 375 del 14/06/2016.
[7] Il Registro identitario della pesca censisce, nella provincia di Messina, la Tonnara San Giorgio nel comune di Gioiosa Marea.
[8] Accordo di Programma Quadro tra il Dipartimento Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, l'ISPRA, il CNR e l'Arpa Sicilia, promosso nell'ambito della Strategia nazionale italiana per la biodiversità.

opportunità di lavoro;

- Progetto **Lotta all'erosione costiera;**
- Progetto **Ponte sullo Stretto.**

2. L'IMPATTO DELL'ECONOMIA DEL MARE IN PROVINCIA DI MESSINA

2.1 Quadro definitorio dell'Economia del Mare

Il Rapporto sull'economia del mare adotta un quadro definitorio che si ispira ad una visione del fenomeno volta a coglierne le sue molteplici espressioni: dalla pesca e la cantieristica alle industrie estrattive marine, all'ambito del turismo.

I settori dell'economia del mare

Più specificatamente, l'economia del mare si sviluppa nei seguenti settori:

• Filiera ittica: ricomprende le attività connesse con la pesca, la lavorazione del pesce e la preparazione di piatti a base di pesce, incluso il relativo commercio all'ingrosso e al dettaglio;

• Industria delle estrazioni marine: riguarda le attività di estrazione di risorse naturali dal mare, come ad esempio il sale, il petrolio e gas naturale con modalità off-shore. Si tiene a precisare che per questo settore le stime si sono dovute fondare su alcune ipotesi tali da consentire di individuare all'interno dell'attività estrattiva quella riconducibile al mare[9];

• Filiera della cantieristica: racchiude le attività di costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive, cantieri navali in generale e di demolizione, di fabbricazione di strumenti per navigazione e, infine, di installazione di macchine e apparecchiature industriali connesse;

• Movimentazione di merci e passeggeri: fa riferimento a tutte le attività di trasporto via acqua di merci e persone, sia marittimo che costiero, unitamente alle relative attività di assicurazione e di intermediazione degli stessi trasporti e servizi logistici;

• Servizi di alloggio e ristorazione: sono ricomprese tutte le attività legate alla ricettività, di qualsiasi tipologia (alberghi, villaggi turistici, colonie marine, ecc.) e quelle chiaramente relative alla ristorazione, compresa ovviamente anche quella su navi;

• Ricerca, regolamentazione e tutela ambientale: include le attività di ricerca e sviluppo nel campo delle biotecnologie marine e delle scienze naturali legate al mare più in generale, assieme alle attività di regolamentazione per la tutela ambientale e nel campo dei trasporti e comunicazioni. Inoltre, in questo settore sono presenti anche le attività legate all'istruzione (scuole nautiche, ecc.);

• Attività sportive e ricreative: ricomprende le attività connesse al turismo nel campo dello sport e divertimento, come i tour operator, guide e

[9] Ipotesi che, se viste alla luce dell'esiguità dei valori assoluti sottostanti, inducono ad una certa cautela il trattamento dei dati stimati per questo settore, soprattutto a livello territoriale.

accompagnatori turistici, parchi tematici, stabilimenti balneari e altri ambiti legati all'intrattenimento e divertimento (discoteche, sale da ballo, sale giochi, ecc.).

Inquadramento statistico sulla base della classificazione Ateco 2007

Si tratta di una visione per la quale si è reso necessario un inquadramento dal punto di vista statistico, cercando di individuare, sulla base della più recente classificazione Istat delle attività economiche (Ateco 2007[10]) alla quinta cifra, le attività più espressive di questi sette settori. Un'operazione tassonomica che, se per alcune attività non ha previsto particolari difficoltà, per altre ha richiesto la formulazione di ipotesi in grado di estrapolare dall'attività classificata la parte legata al mare. Tali ipotesi hanno preso in considerazione, in alcuni casi, specifici indicatori ad hoc[11] e, in altri, la localizzazione geografica dell'attività come, ad esempio, le attività legate al turismo (alloggio-ristorazione assieme a quelle sportive-ricreative), per le quali sono state considerate solo quelle presenti nei comuni costieri.

D'altra parte, il passaggio dalla classificazione ufficiale Istat delle attività economiche (Ateco), per una precisa tassonomia delle attività espressive dell'economia del mare, si rivela indispensabile ai fini di una coerente stima dei principali aggregati economici con i quadri di contabilità nazionale. Tale operazione favorisce peraltro anche l'integrazione dei dati stimati con tante altre informazioni desumibili dalle banche dati sia camerali sia esterne (Istat, Eurostat, associazioni di categoria, ecc.), spesso articolate secondo la logica della classificazione Ateco italiana o NACE europea.

[10] L'Ateco 2007 è la classificazione ufficiale delle attività economiche adottata dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) per le rilevazioni statistiche nazionali di carattere economico. L'Ateco 2007 è la versione italiana della Nomenclatura delle Attività Economiche (Nace) adottata dall'Eurostat nella sua versione più recente (rev. 2), adattata dall'Istat, nelle sue voci di maggior dettaglio, alle caratteristiche specifiche del sistema economico italiano. L'Ateco 2007 è infatti perfettamente sovrapponibile alla Nace fino alla quarta cifra di dettaglio (615 settori), laddove per la quinta e sesta cifra le attività rappresentano una specificazione italiana.

[11] Ad esempio, la quota parte del valore della produzione di piatti pronti riconducibile a quelli di pesce è stata stimata tenendo conto anche del rapporto che sussiste tra il consumo di pesce e quello di carne. Oppure, riguardo alla fabbricazione di strumenti ottici, di misura, controllo e precisione, la quota parte ascrivibile al mare è stata stimata sulla base delle tavole input-output, analizzando le interrelazioni tra questo settore e quello della costruzione di "altri mezzi di trasporto" che include navi e imbarcazioni.

2.2 Gli effetti sull'economia del "Sistema mare": la forza moltiplicativa

Per svolgere il proprio processo produttivo, qualsiasi attività economica ha la necessita di relazionarsi con imprese operanti in settori differenti da quello al quale appartiene, tanto a monte (ossia con i fornitori: produttori di materie prime o altri beni semilavorati di input; erogatori di servizi strumentali allo sviluppo del processo produttivo), quanto a valle, con riferimento all'insieme delle attività concernenti distribuzione commerciale, servizi di marketing, trasporto, logistica, ecc.

La propagazione del valore aggiunto attraverso le relazioni settoriali

I diversi settori dell'economia del mare non sfuggono a questa logica di filiera, non limitandosi, quindi, a generare valore aggiunto in maniera diretta, ossia con riferimento alle attività economiche che ne definiscono il perimetro, ma estendendo indirettamente tale produzione di ricchezza ad altre attività.

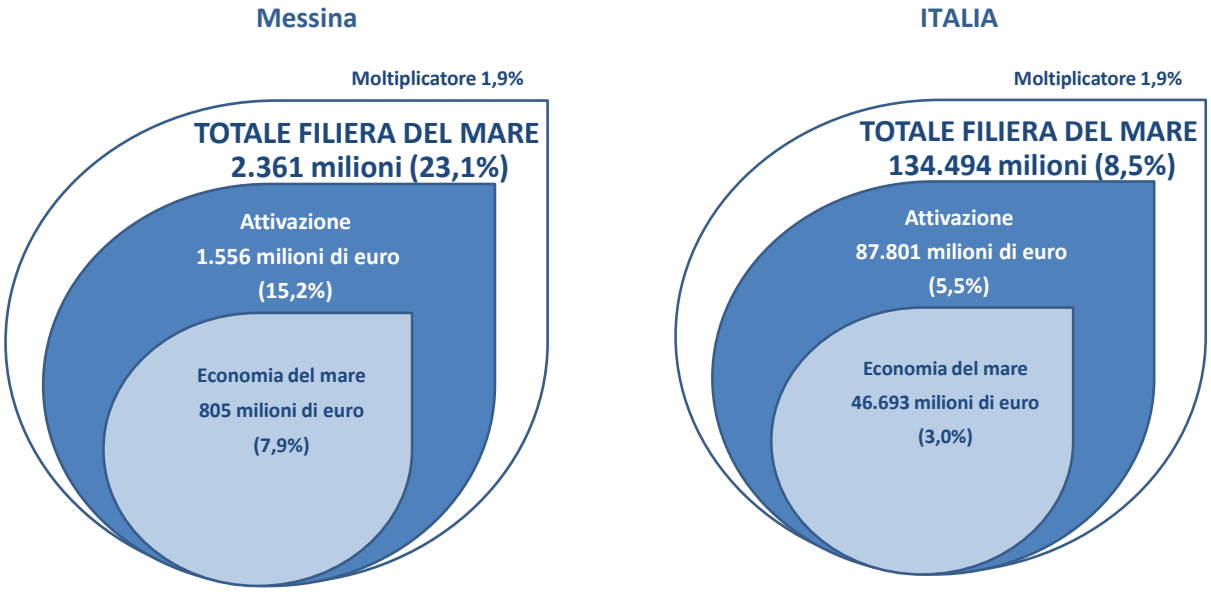
Questo effetto è quantificabile con un coefficiente, che definiamo moltiplicatore e che indica quanto valore aggiunto viene attivato, per ogni euro prodotto da un'attività della blue economy, in tutte le attività del resto dell'economia che contribuiscono alla sua realizzazione.

Il contesto nazionale

Nel 2018, l'economia del mare ha prodotto 46,7 miliardi di valore aggiunto, attivandone 87,8 miliardi nel resto dell'economia, per un ammontare produttivo complessivo pari a 134,5 miliardi di euro (ossia l'8,5% del valore aggiunto prodotto dall'intera economia nazionale).

In altre parole, ogni euro prodotto dalla blue economy ne ha attivati 1,9 nel resto dell'economia.

Valore aggiunto dell'economia del mare e attivazione sul resto economia in provincia di Messina ed in Italia
Anno 2018 (valori assoluti in milioni di euro e incidenze percentuali sul totale economia)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Moltiplicatore messinese in linea con la media nazionale

Nello stesso anno, nella provincia di Messina la filiera del mare nel suo complesso ha prodotto un valore aggiunto pari a 805 milioni di euro (il 7,9% del totale economia), attivando quasi 1,6 miliardi di euro di ricchezza nel resto dell'economia e assommando, dunque, un totale produttivo di quasi 2,6 miliardi di euro (il 23,1% del valore aggiunto prodotto dall'intera economia messinese). L'effetto moltiplicativo della provincia risulta perfettamente allineato con quello nazionale, pari a 1,9 euro attivati nel resto dell'economia per ogni euro prodotto dal "Sistema mare".

Entrando nel dettaglio provinciale, la più elevata capacità moltiplicativa si riscontra a Trapani, dove ciascun euro prodotto dalla filiera marittima ne ha attivati 2,4 nelle altre attività economiche che hanno contribuito a generarlo.

Messina occupa una posizione di tutto rispetto tra le province siciliane dalla più elevata capacità moltiplicativa sul resto dell'economia, attestandosi, insieme con Siracusa, al secondo gradino del podio. Seguono, tutte sotto la media nazionale, Palermo (moltiplicatore: 1,7), Agrigento (1,3) e Ragusa (1,1).

Su livelli ancora più contenuti e inferiori all'unità sono gli effetti moltiplicativi sperimentati a Caltanissetta, Enna e Catania (0,9 in tutti e tre i casi).

Valore aggiunto prodotto, attivato sul resto dell'economia e relativo moltiplicatore nelle province siciliane
Anno 2018 (valori assoluti in milioni di euro e incidenze percentuali sul totale economia)

	Valore aggiunto		Moltiplicatore*	Valore aggiunto attivato (valori assoluti)	Totale filiera del mare	
	Valori assoluti	Inc. % su tot. economia			Valori assoluti	Inc. % su tot. economia
Trapani	543,4	8,7	2,4	1.295,2	1.838,7	29,4
Palermo	1.228,8	5,7	1,7	2.118,0	3.346,7	15,6
Messina	804,9	7,9	1,9	1.555,6	2.360,6	23,1
Agrigento	318,2	5,3	1,3	409,8	728,0	12,1
Caltanissetta	75,8	2,0	0,9	65,8	141,6	3,7
Enna	4,4	0,2	0,9	4,1	8,5	0,4
Catania	651,6	3,6	0,9	562,4	1.214,0	6,6
Ragusa	259,6	5,0	1,1	279,0	538,6	10,4
Siracusa	408,9	5,7	1,9	776,2	1.185,1	16,6

* Euro attivati sul resto dell'economia per ogni euro prodotto, in termini di valore aggiunto.
Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

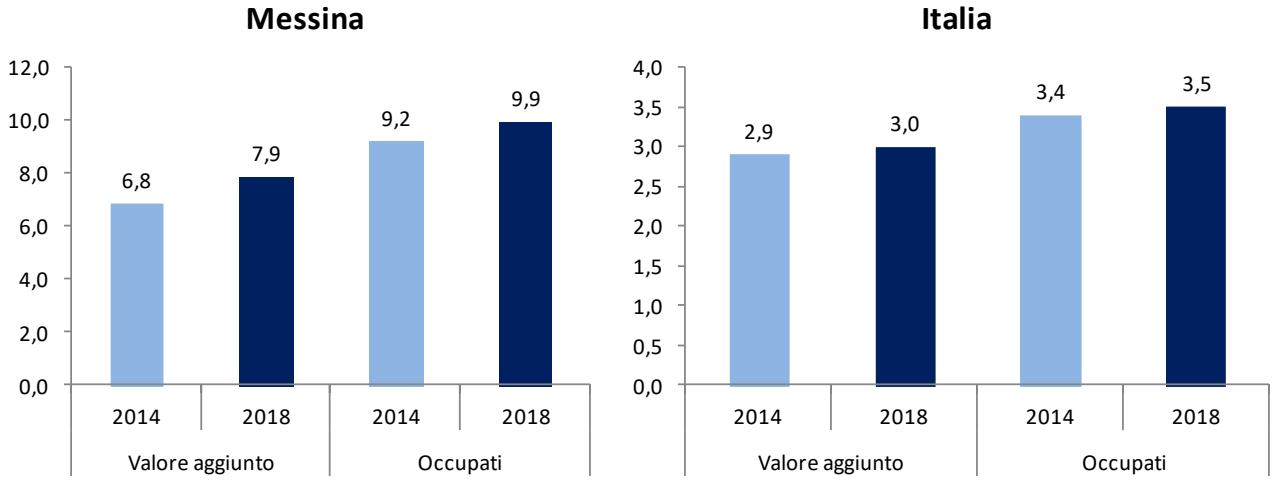
2.3 Il valore aggiunto e l'occupazione

Il contributo del "Sistema mare" al valore aggiunto e all'occupazione del Paese

Come già anticipato, nel 2018 l'economia del mare ha prodotto 46,7 miliardi di valore aggiunto, pari al 3,0% del totale dell'economia italiana. Questi risultati si devono al lavoro di 885,2 mila occupati nell'intero comparto, che incidono per il 3,5% sul totale dell'occupazione del Paese.

Rispetto a quanto conseguito nel 2014, in un quadro peraltro complesso per la crescita dell'economia italiana, si è rilevato un incremento di apporto diretto al prodotto del Paese da parte del "Sistema mare", il cui contributo è passato dal 2,9% al 3,0%, in termini di valore aggiunto e dal 3,4% al 3,5%, in termini di occupazione.

Il contributo dell'economia del mare al valore aggiunto e all'occupazione del totale economia in provincia di Messina ed in Italia
Anni 2014 e 2018 (valori percentuali sul totale economia)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Cresce il peso del "Sistema mare" nel Messinese

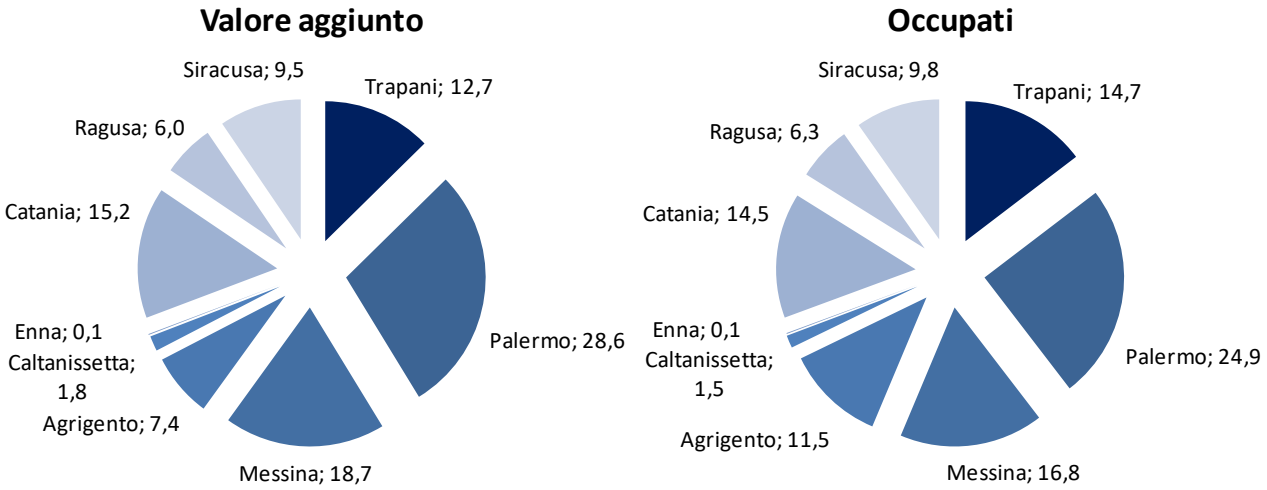
Gli 805 milioni di euro di valore aggiunto prodotti dall'economia del mare nella provincia di Messina, pari al 7,9% del totale dell'economia provinciale, sono stati realizzati dall'attività dei 19,8 mila occupati nell'intero comparto, che incidono per il 9,9% sul totale dell'occupazione del Paese.

In termini dinamici, il Messinese si segnala per un incremento nell'apporto diretto al prodotto del Paese da parte del "Sistema mare", tra il 2014 e il 2018, ben più significativo rispetto a quello riscontrato a livello nazionale, con un contributo passato dal 6,8% al 7,9%, in termini di valore aggiunto e dal 9,2% al 9,9%, in termini di occupazione.

Il contributo della provincia di Messina alla produzione del valore aggiunto complessivo regionale è pari al 18,7%, secondo solo a quello di Palermo (28,6%).

Analogo il discorso riferibile agli occupati siciliani nella blu economy: il 16,8% di essi lavora a Messina; il 24,9% a Palermo).

Distribuzione territoriale del valore aggiunto e dell'occupazione dell'economia del mare tra le province siciliane
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Valore aggiunto e occupazione nei settori dell'economia del mare

Il settore che più degli altri contribuisce all'economia del mare messinese è quello del turismo, che rappresenta il 41,8% del valore aggiunto prodotto (336,4 milioni di euro) e il 44,6% del totale degli occupati (8,8 mila unità). Ad esso si collega strettamente il comparto delle attività sportive e ricreative, che aggiungono un ulteriore apporto, pari al 6,8% del prodotto (54,4 milioni di euro) e dell'11,1% degli occupati (2,2 mila unità).

Seguono per peso del contributo in termini di valore aggiunto il settore della ricerca, regolamentazione e tutela ambientale e della movimentazione di merci e passeggeri via mare, rispettivamente con quote del 21,7% e del 15,9%, a fronte, tuttavia, di un minor contributo a livello occupazionale (14,6% nel primo caso e 10,0% nel secondo).

Vengono poi due settori che forse più degli altri caratterizzano la filiera (anche nell'immaginario collettivo): quello della cantieristica (6,5% in termini di prodotto e 7,5% in termini di occupazione) e quello della pesca (con un contributo pari al 5,5% del valore aggiunto, cui corrisponde una quota particolarmente rilevante di occupati, pari all'11,9%). A completare il quadro vi è il settore dell'industria delle estrazioni marine, che incide sull'economia del mare per l'1,9% in termini di prodotto e in maniera del tutto residuale in termini di occupazione.

Valore aggiunto e occupati dell'economia del mare in provincia di Messina, per settore
Anno 2018 (valori assoluti e incidenze percentuali sul totale economia)

Settori di attività	Valore aggiunto		Occupati	
	Valori assoluti (milioni di euro)	Incidenza %	Valori assoluti (in migliaia)	Incidenza %
Filiera ittica	44,3	5,5	2,4	11,9
Industria delle estrazioni marine	15,2	1,9	0,0	0,2
Filiera della cantieristica	52,1	6,5	1,5	7,5
Movimentazione di merci e passeggeri via mare	128,2	15,9	2,0	10,0
Servizi di alloggio e ristorazione	336,4	41,8	8,8	44,6
Attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale	174,3	21,7	2,9	14,6
Attività sportive e ricreative	54,4	6,8	2,2	11,1
Totale economia del mare	**804,9**	**100,0**	**19,8**	**100,0**
Totale economia	**10.230,6**		**199,8**	
Incidenza % dell'economia del mare sul totale economia	***7,9***		***9,9***	

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Diversa composizione settoriale del valore aggiunto nei territori

Incrociando territorio e settori, si evince come l'economia del mare messinese si caratterizzi per un maggior peso delle attività turistiche, sportive e ricreative rispetto a quanto riscontrato sia nella media regionale che nazionale: i due comparti spiegano, infatti, quasi la metà del totale della filiera marittima della provincia di Messina, mentre nel complesso della Sicilia e del Paese raggiungono quote del 38,4% e del 36,7%, rispettivamente.

Da segnalare anche un peso della quota di valore aggiunto generata dalle attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale messinesi superiore di 4,2 punti percentuali superiori rispetto a quello totale nazionale (ma inferiore di oltre 2 punti sia alla media siciliana che a quella del Sud e delle Isole).

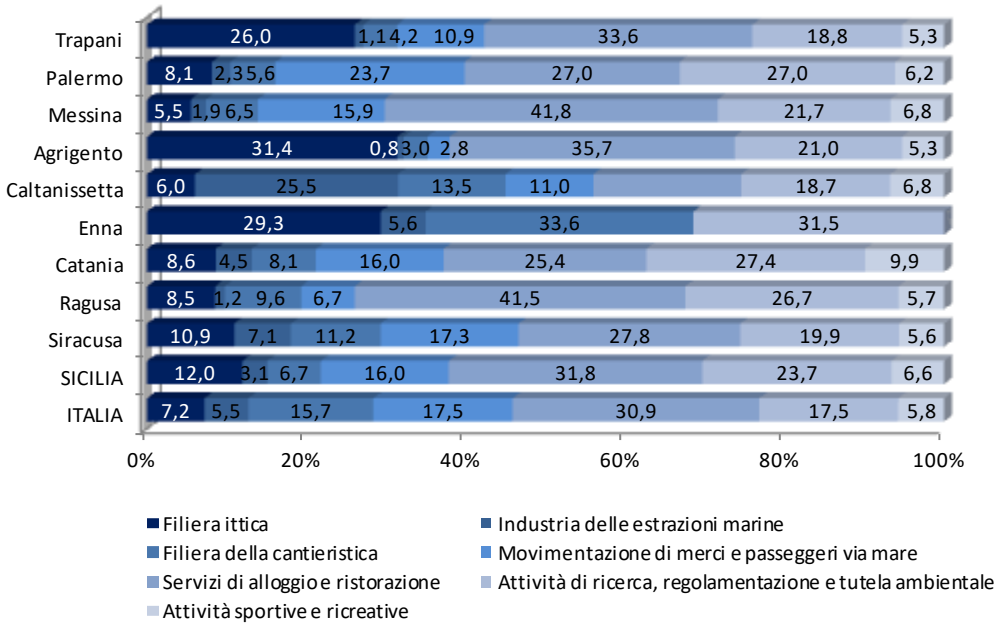
Questo va chiaramente a scapito degli altri settori, con particolare riferimento, rispetto al dato nazionale, alla cantieristica (peso pari al 15,7% in Italia e appena del 6,5% a Messina) e, rispetto al quadro regionale, alla filiera ittica (12% in regione; 5,5% in provincia).

Diversa composizione settoriale dell'occupazione nei territori

Analoghe considerazioni in ambito occupazionale si rilevano con riferimento alle attività turistiche, sportive e ricreative, che sommate, nel messinese, restituiscono un peso superiore alla media nazionale e regionale, rispettivamente, di 9,5 e addirittura 14 punti percentuali.

Discorso diverso nell'ambito delle attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale svolte a Messina, dove alla maggiore rilevanza della ricchezza prodotta corrisponde un ricorso agli occupati del settore del tutto in linea con quanto riscontrato a livello nazionale.

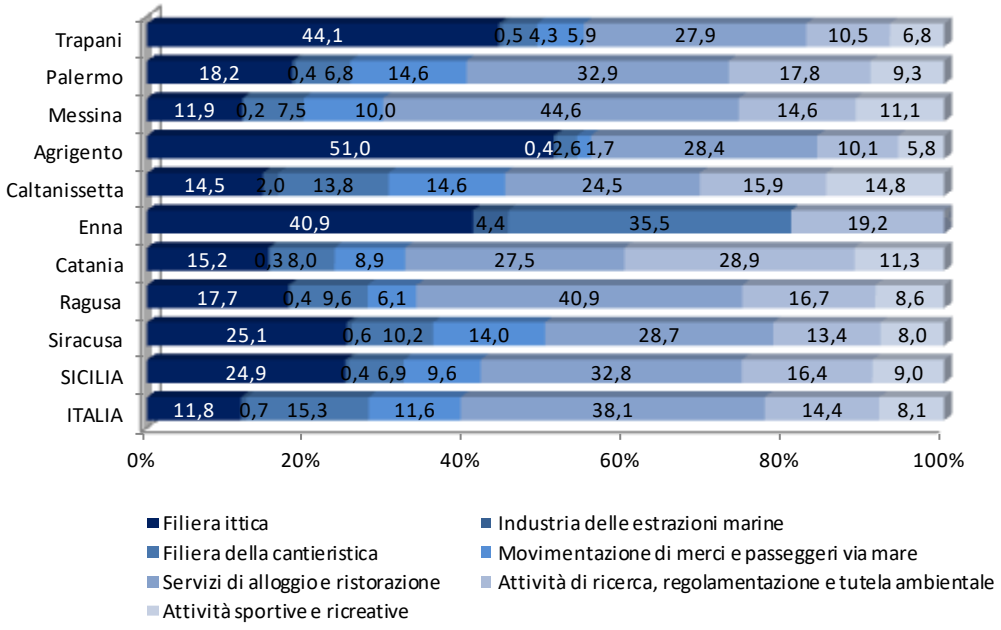
Distribuzione settoriale del valore aggiunto dell'economia del mare tra le province siciliane, in Sicilia e in Italia
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

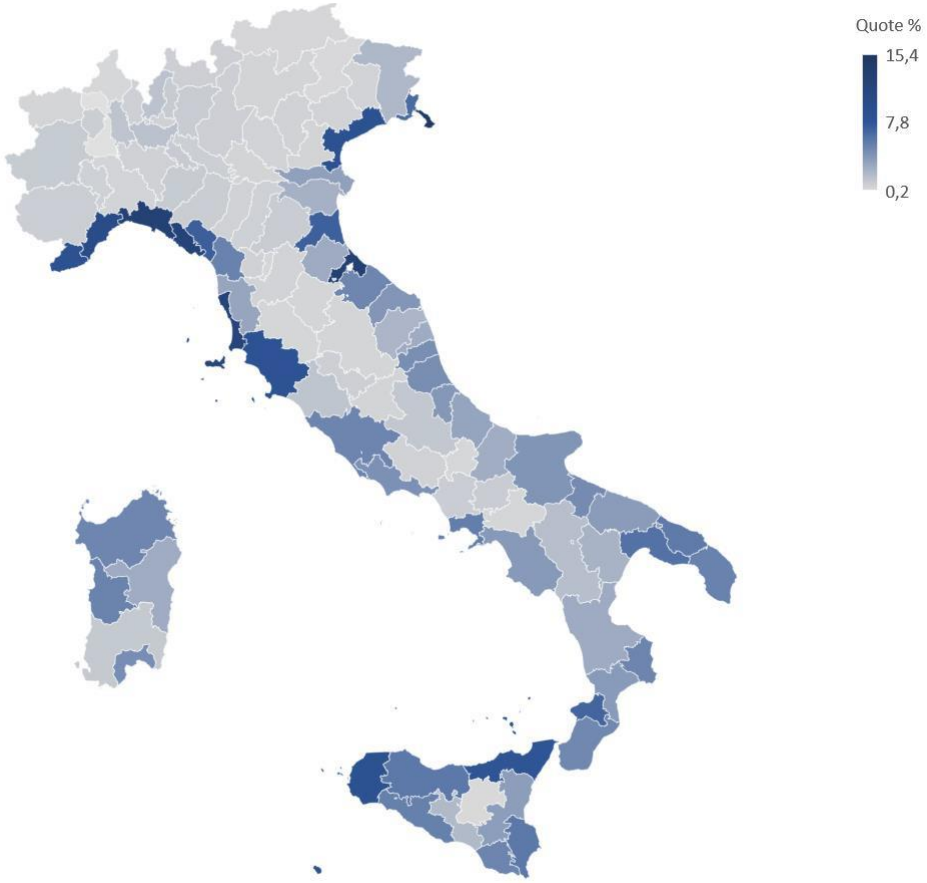
La cantieristica messinese è il comparto che mostra il differenziale negativo maggiore rispetto al dato nazionale, in termini di peso degli occupati.

Distribuzione settoriale dell'occupazione dell'economia del mare tra le province siciliane, in Sicilia e in Italia
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Incidenza del valore aggiunto prodotto dall'economia del mare per provincia
Anno 2018 (valori percentuali)



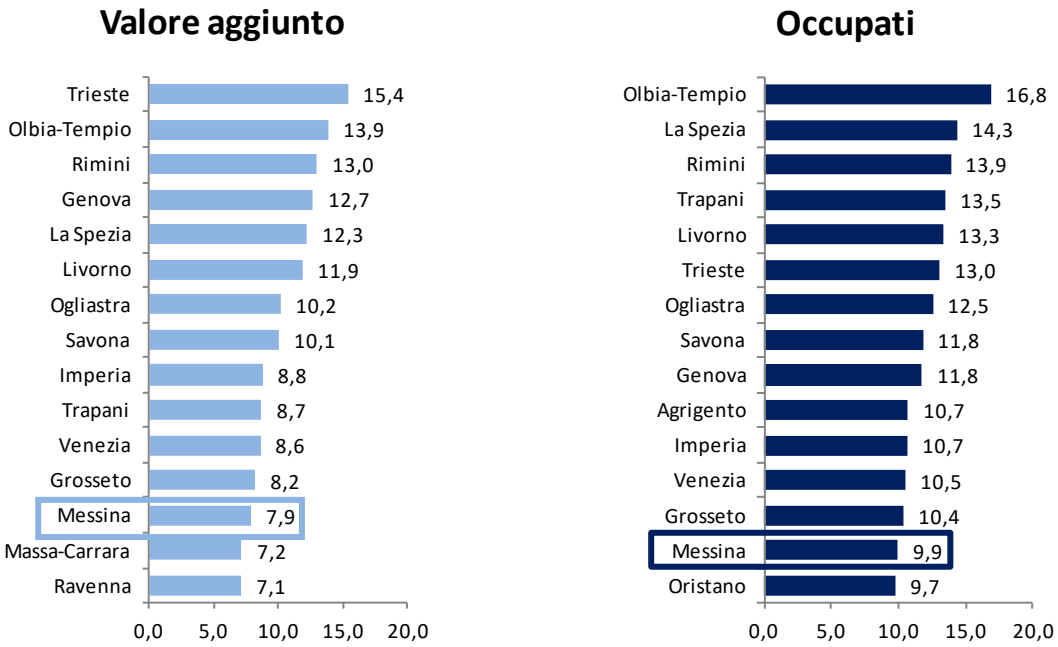
Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Posizionamento del Messinese rispetto alle altre province italiane

Nella graduatoria per incidenza del valore aggiunto prodotto dal "Sistema mare" sul totale dell'economia locale, Messina occupa un onorevole 13-esimo posto, con la sopracitata quota del 7,9%, che le consente di rappresentare la seconda provincia siciliana in questa speciale classifica, preceduta dalla sola Trapani (che sperimenta un 8,7%), decima a livello nazionale.

Relativamente alla quota di occupazione assorbita dalla blue economy sul totale della provincia, Messina risulta ancora una volta ben posizionata (14-esimo posto) con un valore pari al 9,9%, tale da collocarla al terzo posto tra le province Siciliane, dopo Trapani (quarta a livello nazionale, con un'incidenza del 13,5%) e Agrigento (decima in Italia; 10,7%).

Prime quindici posizioni delle graduatorie provinciali in base all'incidenza del valore aggiunto e degli occupati dell'economia del mare sul totale economia
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

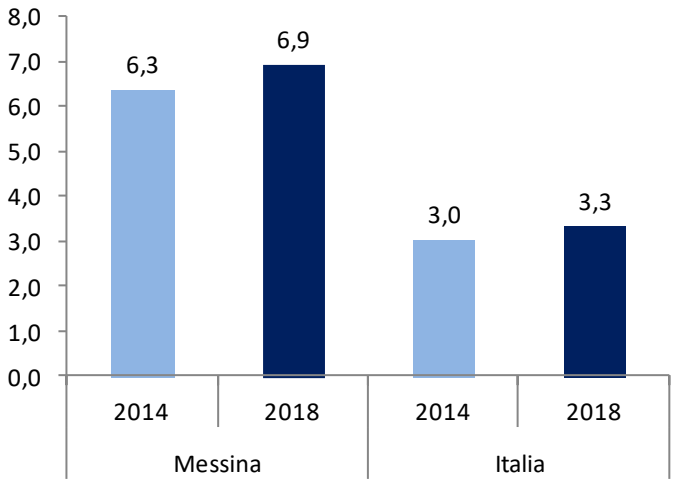
2.4 Le imprese

Le imprese blu: il 6,9% del tessuto produttivo messinese

Al 31 dicembre 2018 le imprese dell'economia del mare registrate in provincia di Messina ammontano a 4.248 unità, rappresentando il 6,9% del totale imprese della provincia. Un peso significativo, soprattutto se si tiene conto che in Italia l'incidenza delle imprese blu si ferma al 3,3%. Uno scostamento che si è ampliato sensibilmente negli anni: l'incidenza delle imprese blu è aumentato di ben sei decimi di punto percentuale tra il 2014 al 2018 nella provincia siciliana (passando dal 6,3% al 6,9%), mentre a livello Paese è aumentato di soli tre decimi di punto (dal 3,0% al 3,3%). Limitando l'analisi ai soli comuni costieri, il peso delle imprese blu sale ulteriormente, attestandosi all'8,2%.

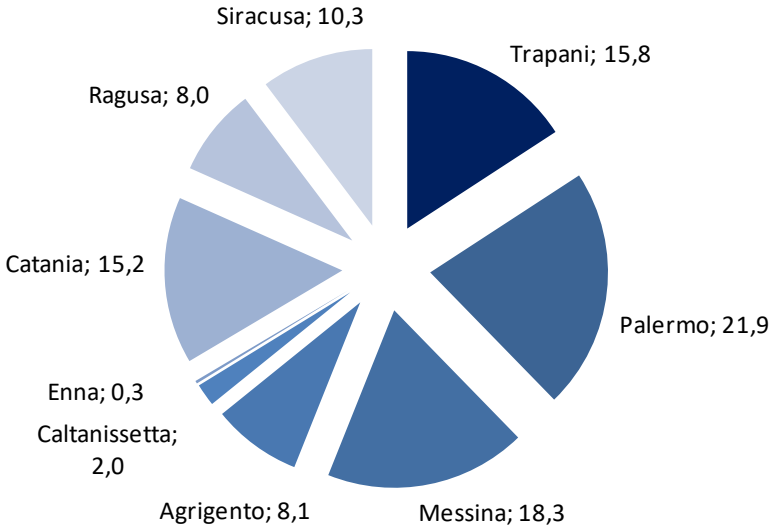
A livello regionale, Messina è la seconda provincia per numero di imprese della Blue Economy, racchiudendo il 18,3% delle imprese blu siciliane. Si colloca, al primo posto, con il 21,9% la provincia di Palermo (in valori assoluti 5.081 unità). Occupa il terzo posto la provincia di Trapani (15,8%), ed a seguire Catania (15,2%), Siracusa (10,3%), Agrigento (8,1%) e Ragusa (8,0%), mentre occupano le ultime posizioni Caltanissetta (2,0%), dal litorale poco esteso, ed Enna (0,2%), l'unica tra le province della Sicilia che non ha un affaccio sul mare.

Incidenze percentuali delle imprese dell'economia del mare sul totale economia in provincia di Messina ed in Italia
Anni 2014 e 2018 (valori percentuali sul totale economia)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Distribuzione territoriale delle imprese dell'economia del mare tra le province siciliane
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Il settore trainante della Blue Economy: il turismo

Esplorando la composizione per settore, spicca la forte vocazione turistica della provincia di Messina e quindi il ruolo delle attività connesse al comparto del turismo in senso ampio. Quasi 50 imprese su 100 della Blue Economy della provincia di Messina appartengono ai servizi di alloggio e ristorazione (il 46,0%; 1.953 unità) e un altro 19,1% alle attività sportive e ricreative (812 unità), comparti che occupano un peso nell'ambito della Blue Economy locale superiore a quello rilevato mediamente a livello regionale (rispettivamente 42,6% e 17,2%) e nazionale (44,5% e 15,2%).

Di rilievo anche la quota di imprese blu che opera nella filiera ittica, pari al 14,7% del totale, e nella cantieristica navale, pari al 10,9%.

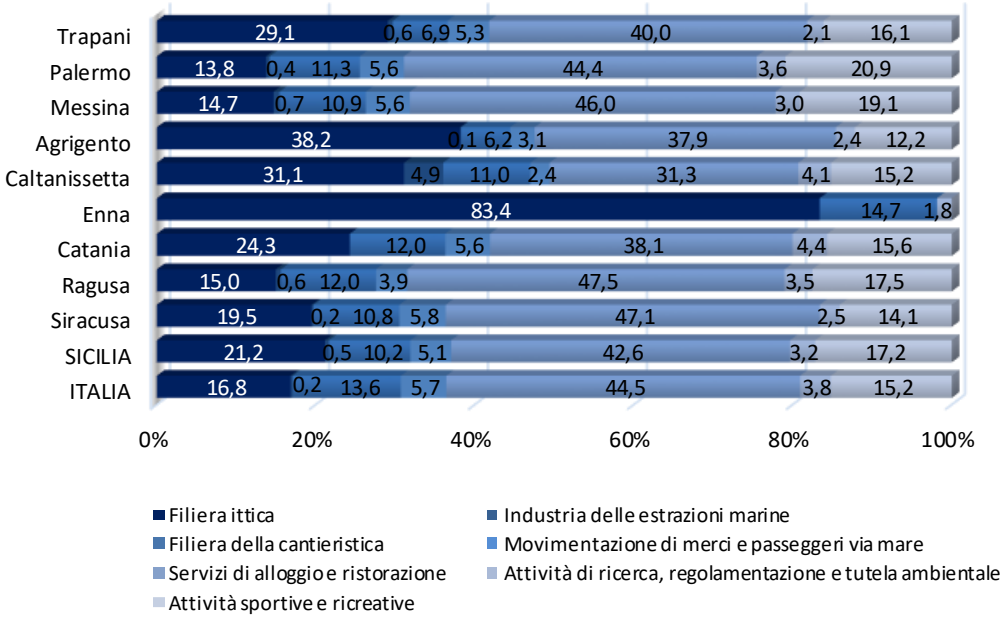
Seguono, a distanza, il comparto della movimentazione merci e passeggeri via mare (5,6%) e delle attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale (3,0%). Si colloca all'ultimo posto, l'industria delle estrazioni marine, con poco più di 30 imprese (0,7% del totale imprese blu).

Imprese dell'economia del mare in totale e nei comuni costieri in provincia di Messina, per settore
Anno 2018 (valori assoluti e incidenze percentuali)

Settori di attività	Totale imprese economia del mare		di cui: nei comuni costieri		
	Valori assoluti	Incidenza %	Valori assoluti	Incidenza %	Inc. % sul tot. economia del mare
Filiera ittica	624	14,7	599	14,2	95,9
Industria delle estrazioni marine	32	0,7	32	0,7	100,0
Filiera della cantieristica	461	10,9	450	10,7	97,7
Movimentazione di merci e passeggeri via mare	237	5,6	237	5,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione	1.953	46,0	1.953	46,4	100,0
Attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale	129	3,0	128	3,0	99,2
Attività sportive e ricreative	812	19,1	812	19,3	100,0
Totale economia del mare	**4.248**	**100,0**	**4.211**	**100,0**	**99,1**
Totale economia	**61.557**		**51.177**		
Incidenza % dell'economia del mare sul totale economia	***6,9***		***8,2***		

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Distribuzione settoriale delle imprese dell'economia del mare tra le province siciliane, in Sicilia e in Italia
Anno 2018 (valori percentuali)



Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Messina è la 17esima provincia in Italia per incidenza di imprese blu

Passando all'analisi della graduatoria provinciale per incidenza delle imprese blu sul totale economia, si evince chiaramente come ad occupare le prime posizioni siano principalmente le province del Nord, con la Spezia (13,3%), Rimini (13,0%) e Livorno (12,5%), rispettivamente, al primo, secondo e terzo posto. Guardando le prime quindici posizioni sono presenti solo tre province meridionali: Olbia-Tempio (5° posto; incidenza dell'11,3%), Trapani (12° posto; incidenza del 7,8%) e Carbonia-Iglesias (14° posto; incidenza del 7,5%). La provincia di Messina rientra comunque tra le prime venti, collocandosi in 17esima posizione. Da sottolineare come, con le sue 4.248 imprese blu, Messina è l'ottava provincia in Italia per numero di imprese della Blue Economy (dopo Roma, Napoli, Venezia, Genova, Salerno, Rimini e Palermo).

Prime quindici posizioni della graduatoria provinciale in base all'incidenza delle imprese dell'economia del mare sul totale economia
Anno 2018 (valori assoluti e percentuali)

Pos.	Province	Inc. % sul totale economia	Valori assoluti	Pos.	Province	Inc. % sul totale economia	Valori assoluti
1)	La Spezia	13,3	2.788	9)	Genova	8,6	7.425
2)	Rimini	13,0	5.131	10)	Grosseto	8,0	2.348
3)	Livorno	12,5	4.091	11)	Massa-Carrara	7,8	1.755
4)	Trieste	11,6	1.876	12)	Trapani	7,8	3.661
5)	Olbia-Tempio	11,3	2.687	13)	Imperia	7,7	1.994
6)	Venezia	10,6	8.172	14)	Carbonia-Iglesias	7,5	720
7)	Savona	10,3	3.111	15)	Ferrara	7,4	2.614
8)	Rovigo	9,8	2.652	**17)**	**Messina**	**6,9**	**4.248**

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Un tasso di femminilizzazione del 23,8%

Il 23,8% delle imprese della Blue Economy della provincia di Messina sono guidate da donne[12]. Un tasso di femminilizzazione, quello registrato dalla provincia siciliana, più elevato non soltanto rispetto a quello del sistema imprenditoriale locale nel suo complesso (23,4%), ma anche rispetto alle imprese blu a livello nazionale (tasso di femminilizzazione pari al 21,3%). Delle 1.011 imprese femminili presenti nell'economia del mare in provincia, quasi l'80% opera nei comparti di servizi di alloggio e ristorazione (il 54,9%) e delle attività sportive e ricreative (il 22,9%), che si contraddistinguono per tassi di femminilizzazione che sfiorano il 30% (rispettivamente, il 28,4% ed il 28,5%).

[12] Con il termine impresa femminile si intende l'impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da donne. Le imprese possono essere classificate in base al maggiore o minore grado di imprenditorialità femminile, desunto dalla natura giuridica dell'impresa, dall'eventuale quota di capitale sociale detenuta da ciascun socio e dalla percentuale di donne presenti tra gli amministratori o titolari o soci dell'impresa.

Il 10,5% delle imprese blu sono guidate da under 35

Il settore turistico inteso in senso ampio si caratterizza anche per una maggiore presenza di imprese giovanili[13], che incidono per l'11,8% nel comparto dei servizi di alloggio e ristorazione e per il 12,1% nel comparto delle attività sportive e ricreative. Segue, con il 10,0% la filiera ittica. Le imprese blu di under 35 sono complessivamente, in provincia di Messina, 446, pari al 10,5% delle imprese dell'economia del mare della provincia, superando di circa un punto percentuale il peso che hanno nella Blue Economy a livello nazionale (9,7%).

È più contenuta la presenza di imprese straniere

Decisamente più contenuto è il contributo delle imprese straniere[14]. In provincia di Messina si contano, nel 2018, 159 imprese blu condotte da stranieri, pari al 3,7% del totale imprese nell'economia del mare locale, discostandosi in modo significativo sia dal peso che le imprese straniere hanno nel tessuto produttivo della provincia (6,4%), sia dal peso che queste imprese hanno nell'economia del mare a livello nazionale (6,5%). Analogamente alle femminili e alle giovanili, anche le imprese straniere blu si concentrano nelle attività legate al turismo (servizi di alloggio e ristorazione e attività sportive e ricreative).

Imprese femminili, giovanili e straniere dell'economia del mare in provincia di Messina, per settore
Anno 2018 (valori assoluti e incidenze percentuali)

Settori di attività	Femminili			Giovanili			Straniere			Totale economia del mare		
	V.a.	Inc. %	Inc. % su tot. econ. del mare	V. a.	Inc. %	Inc. % su tot. econ. del mare	V.a.	Inc. %	Inc. % su tot. econ. del mare	V.a.	Inc. %	Inc. % su tot. econ. del mare
Filiera ittica	105	10,4	16,8	62	14,0	10,0	14	8,9	2,3	624	14,7	100,0
Industria delle estrazioni marine	5	0,5	17,2	2	0,5	6,9	0	0,0	0,0	32	0,7	100,0
Filiera della cantieristica	57	5,7	12,4	34	7,5	7,3	9	5,4	1,9	461	10,9	100,0
Movimentazione di merci e passeggeri via mare	28	2,8	11,9	12	2,7	5,0	4	2,7	1,8	237	5,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione	555	54,9	28,4	231	51,9	11,8	95	59,8	4,9	1.953	46,0	100,0
Attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale	29	2,9	22,7	6	1,5	5,0	1	0,7	0,8	129	3,0	100,0
Att. sportive e ricreative	231	22,9	28,5	98	22,1	12,1	36	22,4	4,4	812	19,1	100,0
Totale economia del mare	**1.011**	**100,0**	**23,8**	**446**	**100,0**	**10,5**	**159**	**100,0**	**3,7**	**4.248**	**100,0**	**100,0**
Totale economia	**14.397**		**23,4**	**7.119**		**11,6**	**3.912**		**6,4**	**61.557**		

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

[13] Con il termine impresa giovanile si intende l'impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da persone di età inferiore ai 35 anni. Le imprese possono essere classificate in base al maggiore o minore grado di imprenditorialità giovanile, desunto dalla natura giuridica dell'impresa, dall'eventuale quota di capitale sociale detenuta da ciascun socio e dalla percentuale di giovani presenti tra gli amministratori o titolari o soci dell'impresa.

[14] Con il termine impresa straniera si intende l'impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da stranieri. Le imprese possono essere classificate in base al maggiore o minore grado di imprenditorialità straniera, desunto dalla natura giuridica dell'impresa, dall'eventuale quota di capitale sociale detenuta da ciascun socio e dalla percentuale di stranieri presenti tra gli amministratori o titolari o soci dell'impresa.

2.5 Il commercio estero

Il settore che traina l'export è la cantieristica

L'analisi dei flussi commerciali riconducibili all'economia del mare si focalizza sulla commercializzazione dei prodotti dell'ittica[15] e della cantieristica[16] (commercializzazione di navi, yatch, gommoni, ecc.).

Nel 2018, l'ammontare di beni esportati da questi due comparti dalla provincia di Messina è pari a 4,5 milioni di euro. A trainare le esportazioni, in particolare, è la cantieristica che, con i suoi 4,2 milioni di beni esportati, pesa per il 92% sul totale.

Complessivamente i due comparti dell'economia del mare hanno sperimentato in provincia, nel corso del 2018, un calo delle esportazioni del 9,6%, in controtendenza con l'andamento medio a livello nazionale. A livello Paese, infatti, si registra un aumento del 2,3%, ascrivibile all'andamento positivo della cantieristica (+2,7%), mentre l'ittica conosce una lieve flessione (-0,2%). In provincia di Messina, invece, entrambi i comparti hanno registrato una contrazione, particolarmente significativa nel caso di quest'ultimo settore (-45,7%; -4,0% per la cantieristica).

Un peso contenuto sul totale esportazioni della provincia

Il 2018 fa segnare anche il peggior saldo commerciale degli ultimi anni: la differenza tra esportazioni e importazioni è negativa e si attesta a 44,4 milioni di euro, a fronte di un disavanzo di 8,6 milioni nel 2017. Un deciso peggioramento che è stato determinato principalmente dal forte incremento delle importazioni nella cantieristica (dai 2,4 milioni di euro nel 2017 agli oltre 38 milioni nel 2018).

Il peso che hanno il settore dell'ittica e della cantieristica sul totale delle esportazioni provinciali è tuttavia contenuto, peraltro di molto inferiore ai valori medi nazionali, attestandosi allo 0,03% nel primo caso (0,15% in Italia) e allo 0,37% nel secondo (1,0% in Italia). La provincia di Messina occupa soltanto la 64esima posizione nella graduatoria provinciale per incidenza dei prodotti dell'ittica sul totale export della provincia (rientrano fra le prime dieci quattro province siciliane: Trapani, Agrigento e Caltanissetta, rispettivamente in seconda, terza e quarta posizione, e Palermo al settimo posto). Il posizionamento della provincia migliora se si guarda la cantieristica, salendo infatti in 23esima posizione, per quanto il peso del settore in termini di quota sul totale export della provincia (0,37%) sia ben distante dal peso riscontrato nelle province che occupano i primi posti della classifica (quali Gorizia 57,3%, Palermo 42,0% e Trieste 23,3%).

[15] Corrispondente ai gruppi di attività economica 03.11.0 (pesca), 03.21.0 (acquacoltura), 10.20.0 (lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi) della classificazione Ateco 2007.
[16] Corrispondente ai gruppi di attività economica 30.11.0 (costruzioni di navi e imbarcazioni), 30.12.0 (costruzioni di imbarcazioni da diporto e sportive) della classificazione Ateco 2007.

Flussi commerciali della provincia di Messina nei comparti dell'economia del mare
Anni 2011-2018 (valori assoluti in euro e incidenze percentuali sul totale economia)

	Valori assoluti (in euro)							
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
				ESPORTAZIONI				
Ittica	399.692	407.217	310.216	369.126	337.738	272.602	672.281	365.141
Cantieristica	4.639.170	12.676.292	18.338.366	20.866.201	2.491.570	2.733.004	4.352.565	4.178.192
Totale mare	**5.038.862**	**13.083.509**	**18.648.582**	**21.235.327**	**2.829.308**	**3.005.606**	**5.024.846**	**4.543.333**
				IMPORTAZIONI				
Ittica	17.948.082	12.043.278	11.368.333	12.215.504	14.521.296	12.337.499	11.266.359	10.880.125
Cantieristica	2.445.766	168.644.102	41.108	138.915	734.709	2.747.508	2.359.917	38.016.844
Totale mare	**20.393.848**	**180.687.380**	**11.409.441**	**12.354.419**	**15.256.005**	**15.085.007**	**13.626.276**	**48.896.969**
				SALDO				
Ittica	-17.548.390	-11.636.061	-11.058.117	-11.846.378	-14.183.558	-12.064.897	-10.594.078	-10.514.984
Cantieristica	2.193.404	-155.967.810	18.297.258	20.727.286	1.756.861	-14.504	1.992.648	-33.838.652
Totale mare	**-15.354.986**	**-167.603.871**	**7.239.141**	**8.880.908**	**-12.426.697**	**-12.079.401**	**-8.601.430**	**-44.353.636**
	Incidenze % sul totale dei flussi commerciali provinciali							
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
				ESPORTAZIONI				
Ittica	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03
Cantieristica	0,51	1,00	1,34	1,84	0,25	0,31	0,40	0,37
Totale mare	**0,55**	**1,03**	**1,36**	**1,88**	**0,29**	**0,34**	**0,46**	**0,40**
				IMPORTAZIONI				
Ittica	0,72	0,31	0,22	0,27	0,45	0,46	0,28	0,24
Cantieristica	0,10	4,37	0,00	0,00	0,02	0,10	0,06	0,84
Totale mare	**0,82**	**4,68**	**0,22**	**0,27**	**0,47**	**0,56**	**0,34**	**1,08**

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Prime province del settore ittico e della cantieristica per valore delle esportazioni e ruolo sull'economia locale

Anno 2018 (valori assoluti in milioni di euro e incidenze percentuali sul totale economia)

ITTICA

Valori assoluti			Incidenza sul totale delle esportazioni provinciali		
Pos.	**Provincia**	**Milioni di euro**	**Pos.**	**Provincia**	**Quote %**
1	Como	155,5	1	Vibo Valentia	12,1
2	Venezia	57,2	2	Trapani	5,4
3	Udine	44,8	3	Agrigento	5,2
4	Rovigo	42,9	4	Caltanissetta	4,1
5	Rimini	34,2	5	Rovigo	2,9
6	Ferrara	29,7	6	Como	2,7
7	Ancona	19,4	7	Palermo	2,2
8	Pesaro e Urbino	17,4	8	Brindisi	1,7
9	Brindisi	16,6	9	Imperia	1,5
10	Trapani	15,6	10	Rimini	1,3
75	**Messina**	**0,37**	**64**	**Messina**	**0,03**
	Nord-ovest	*229,7*		*Nord-ovest*	*0,13*
	Nord-est	*279,9*		*Nord-est*	*0,19*
	Centro	*73,6*		*Centro*	*0,10*
	Mezzogiorno	*122,1*		*Mezzogiorno*	*0,25*
	ITALIA	**705,3**		**ITALIA**	**0,16**

CANTIERISTICA

Valori assoluti			Incidenza sul totale delle esportazioni provinciali		
Pos.	**Provincia**	**Milioni di euro**	**Pos.**	**Provincia**	**Quote %**
1	Gorizia	1.312,1	1	Gorizia	57,3
2	Trieste	762,4	2	Palermo	42,0
3	Lucca	664,3	3	Trieste	23,3
4	Genova	254,3	4	La Spezia	17,5
5	Rimini	215,2	5	Lucca	15,5
6	Savona	212,5	6	Savona	12,1
7	Palermo	206,7	7	Catanzaro	11,3
8	Torino	168,7	8	Nuoro	8,9
9	Forlì-Cesena	146,8	9	Imperia	8,6
10	La Spezia	136,5	10	Rimini	8,4
36	**Messina**	**4,18**	**23**	**Messina**	**0,37**
	Nord-ovest	*943,5*		*Nord-ovest*	*0,51*
	Nord-est	*2545,9*		*Nord-est*	*1,68*
	Centro	*817,0*		*Centro*	*1,09*
	Mezzogiorno	*319,8*		*Mezzogiorno*	*0,65*
	ITALIA	**4.631,3**		**ITALIA**	**1,00**

Fonte: VIII Rapporto sull'Economia del Mare, Unioncamere, 2019

Progetto europeo SoClimpact: la blu economy in Sicilia

Grazie al clima soleggiato e secco, i paesaggi morfologicamente diversi, la cucina saporita e la storia che la abita, la Sicilia è un vero paradiso per i turisti. Tuttavia, i cambiamenti climatici potrebbero danneggiare il Pil dell'Isola con una perdita del 4% e una contrazione turistica del 38%.

A dirlo è il **progetto europeo SoClimpact** che ha raccolto e modellato i più recenti dati scientifici sul cambiamento climatico – di 12 isole dell'Unione Europea, tra cui la Sicilia – in quattro settori della blu economy (modello di economia a livello globale dedicato alla creazione di un ecosistema sostenibile grazie alla trasformazione di sostanze precedentemente sprecate in merce redditizia):

- turismo;
- energie rinnovabili;
- trasporto marittimo;
- acquacoltura.

In Sicilia il clima condiziona anche l'economia

Uno dei dati emersi dallo studio di SoClimpact riguarda gli effetti dei cambiamenti climatici sul turismo. «I ricercatori – dice Paolo Figni, professore del Dipartimento di Scienze economiche dell'Università di Bologna, tra i partner del progetto – hanno definito modelli di proiezione dei rischi calcolati per due scenari climatici, a basse emissioni e ad alte emissioni, e su due orizzonti temporali, di medio periodo (tra il 2046 e il 2065) e di lungo periodo (tra il 2081 e il 2100).

Dall'erosione di spiagge e coste al rischio incendi, sono alcune conseguenze dei cambiamenti climatici che più peseranno sul futuro del turismo europeo per isole e arcipelaghi. Danni che per la Sicilia, possono tradursi – nel peggiore scenario di riscaldamento globale – a perdite di Pil del 4% e a una contrazione della spesa turistica del 38%».

Impatti climatici

Dalla ricerca quindi emerge che le isole sono particolarmente vulnerabili alle conseguenze del cambiamento climatico e gli attuali modelli economici non sono pronti a contrastare questo impatto.

«Il riscaldamento del sistema climatico è inequivocabile e la continua emissione di gas a effetto serra causerà ulteriore riscaldamento e cambiamenti. Le isole sono particolarmente vulnerabili alle conseguenze del cambiamento climatico (CC), ma la risoluzione spaziale grossolana delle proiezioni disponibili rende difficile derivare affermazioni valide per le isole.

Inoltre, le informazioni scientifiche sugli impatti economici del cambiamento climatico sono scarse e gli attuali modelli economici mancano di una solida valutazione non di mercato. I responsabili politici devono disporre di informazioni accurate sulle probabili catene di impatto e sui costi e benefici delle possibili strategie per attuare misure efficienti». SoClimpact mira quindi a modellare gli effetti del cambiamento climatico ridotti e il loro impatto socioeconomico nelle isole europee per il periodo 2030-2100, nel contesto dei settori dell'economia blu dell'UE.

Impatti climatici attuali modelli economici non sono pronti a contrastare questo impatto.

«Il riscaldamento del sistema climatico è inequivocabile – scrivono i ricercatori di SoClimpact – e la continua emissione di gas a effetto serra causerà ulteriore riscaldamento e cambiamenti. Le isole sono particolarmente vulnerabili alle conseguenze del cambiamento climatico (CC), ma la risoluzione spaziale grossolana delle proiezioni disponibili rende difficile derivare affermazioni valide per le isole.

Inoltre, le informazioni scientifiche sugli impatti economici del cambiamento climatico sono scarse e gli attuali modelli economici mancano di una solida valutazione non di mercato. I responsabili politici devono disporre di informazioni accurate sulle probabili catene di impatto e sui costi e benefici delle possibili strategie per attuare misure efficienti». SoClimpact mira quindi a modellare gli effetti del cambiamento climatico ridotti e il loro impatto socioeconomico nelle isole europee per il periodo 2030-2100, nel contesto dei settori dell'economia blu dell'UE.

La blu economy siciliana

Nel dettaglio le cifre della blu economy in Sicilia:

- Turismo: nel 2018 la Sicilia ha registrato 15,1 milioni di presenze, con un incremento del 4,9% rispetto al 2017, e quasi 5 milioni di arrivi (+ 4,8% rispetto al 2017). Il soggiorno medio è di 3 notti con un tasso di occupazione dei letti di circa il 20%, quindi molto basso. Il periodo più popolare dell'anno va da maggio a settembre.
- Acquacoltura: si basa principalmente sulla produzione di spigole e orate, con una percentuale media dal 54 al 46%. Si producono piccole e variabili quantità di altre specie marine, quali: saraghi, dentice comune, ricciole, magri, tonno rosso del Mediterraneo. La molluschicoltura commerciale è limitata ai piccoli allevamenti di mitili delle province di Palermo, Messina e Siracusa. Il Centro pilota regionale per l'acquacoltura dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana coordina la ricerca, lo sviluppo e la produzione su scala pilota nell'acquacoltura di acqua dolce. Si prevede che questo settore crescerà rapidamente nei prossimi anni.
- Trasporto marittimo: Palermo è considerata dal Ministero dei Trasporti uno dei porti italiani strategici per il sistema delle Autostrade del Mare. I porti siciliani in cui oggi sono operati servizi di cabotaggio Ro-Ro per il combinato strada-mare sono: Palermo, Termini Imerese, Catania, Trapani. Considerando gli impianti portuali, la Sicilia supera la media nazionale. Per la sua conformazione geografica, la regione presenta infatti un numero elevato di porti, ma la tipologia e la qualità dei servizi offerti risulta inadeguata rispetto alla struttura del sistema produttivo e alla domanda di trasporto passeggeri e merci.
- Energia: le fonti rinnovabili sono l'idroelettrico, il fotovoltaico, da biomasse. Nessuna fonte rinnovabile: centrali elettriche con turbine a vapore alimentate da policombustibile. Vengono utilizzati oli semidensi e gas naturale, creando un mix che ha portato ad un certo controllo delle emissioni nel rispetto della normativa ambientale. Nelle Isole Eolie è stato pianificato un "Piano di recupero e incremento della capacità installata e adeguamento dei sistemi ausiliari" comprendente l'installazione di 10 nuovi gruppi di produzione elettro

diesel. Gli usi finali riguardano il consumo equivalente di fonti energetiche primarie.

QUALITÀ DEL MARE

L' European Environment Agency (agenzia ambientale europea), nel report "State of bathing waters" (https://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing/state-of-bathing-waters#tab-based-on-data) monitora le acque europee, classificandole secondo quattro livelli di balneabilità più un quinto per identificare le acque "non balneabili":

- "Excellent" (**Eccellente**),
- "Sufficient" (**sufficiente**),
- "Good" (**buono**),
- "Poor" (**scarso**),
- "Not classified" (**non classificato**).

In detta indagine, i mari siciliani risultano, per la grande maggioranza **"Eccellenti",** tranne che per i tratti interessanti da porti, torrenti, scarichi o valloni, luoghi nei quali è stato riscontrato un calo di qualità.

Tale valutazione si mantiene anche per le acque confinanti con le coste di questo Ente.

Nel dettaglio:

il tratto di mar Tirreno che va dal confine con la città Metropolitana di Catania fino a Mili Marina ha valutazione massima, tranne che per i tratti antistanti le foci del fiume Alcantara e del torrente Sirina; un calo di qualità è stata rilevata anche nelle acque di Mili Marina. Tuttavia, le acque si mantengono balneabili con valutazioni da Buono a Sufficiente.

MILI MARINA VALLONE CANNETO

Country	Italy
Monitoring Site ID	IT019083048026
Water type	Coastal
Latitude	38,1230
Longitude	15,5206
Monitoring calendar*	Implemented
Management status*	Continuously monitored

Bathing water quality

2019	Good
2018	Sufficient
2017	Excellent
2016	Excellent
2015	Excellent
2014	Excellent
2013	Excellent
2012	Excellent

Zoom a

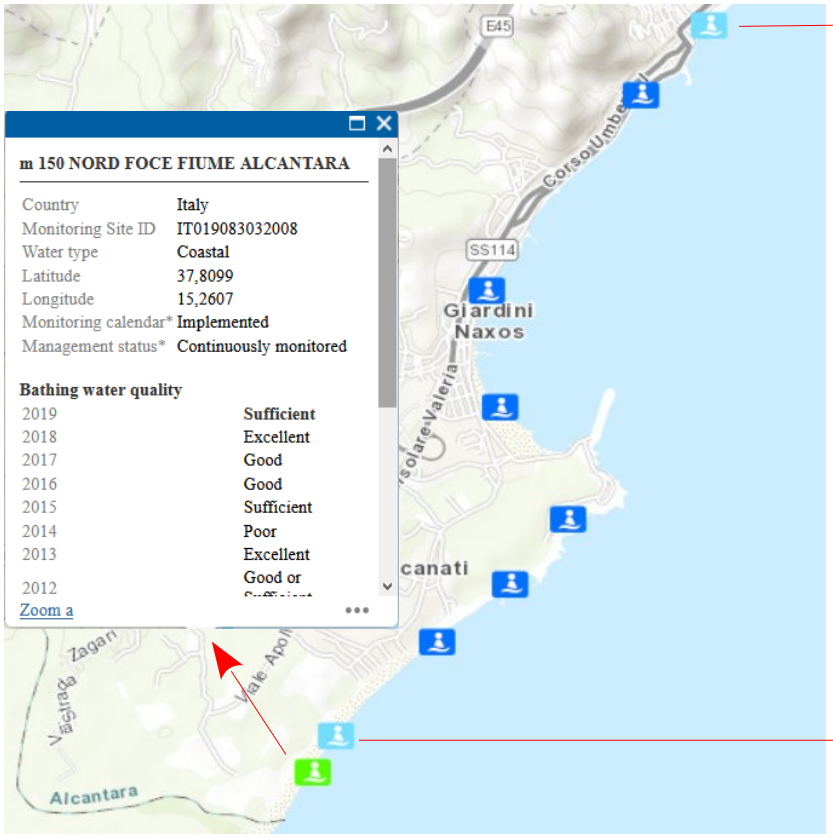
FOCE TORRENTE SIRINA

Country	Italy
Monitoring Site ID	IT019083097001
Water type	Coastal
Latitude	37,8433
Longitude	15,2812
Monitoring calendar*	Implemented
Management status*	Continuously monitored

Bathing water quality

2019	Good
2018	Good
2017	Excellent
2016	Excellent
2015	Excellent
2014	Good
2013	Excellent
2012	Good or

Zoom a



m 150 NORD FOCE FIUME ALCANTARA

Country	Italy
Monitoring Site ID	IT019083032008
Water type	Coastal
Latitude	37,8099
Longitude	15,2607
Monitoring calendar*	Implemented
Management status*	Continuously monitored

Bathing water quality

2019	Sufficient
2018	Excellent
2017	Good
2016	Good
2015	Sufficient
2014	Poor
2013	Excellent
2012	Good or

Zoom a

ACQUA PARK

Country	Italy
Monitoring Site ID	IT019083032007
Water type	Coastal
Latitude	37,8115
Longitude	15,2619
Monitoring calendar*	Implemented
Management status*	Continuously monitored

Bathing water quality

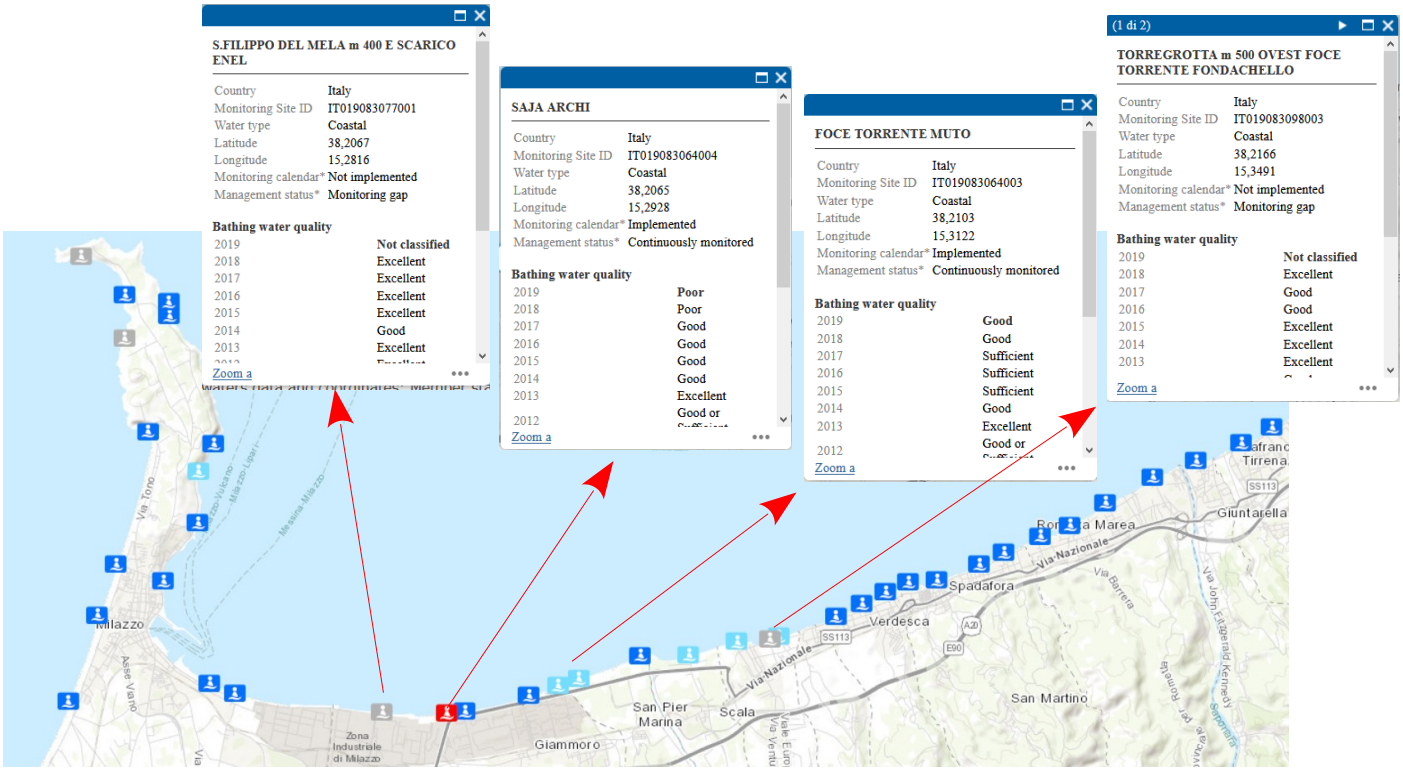
2019	Good
2018	Excellent
2017	Excellent
2016	Good
2015	Sufficient
2014	Sufficient
2013	Good or Sufficient

Zoom a

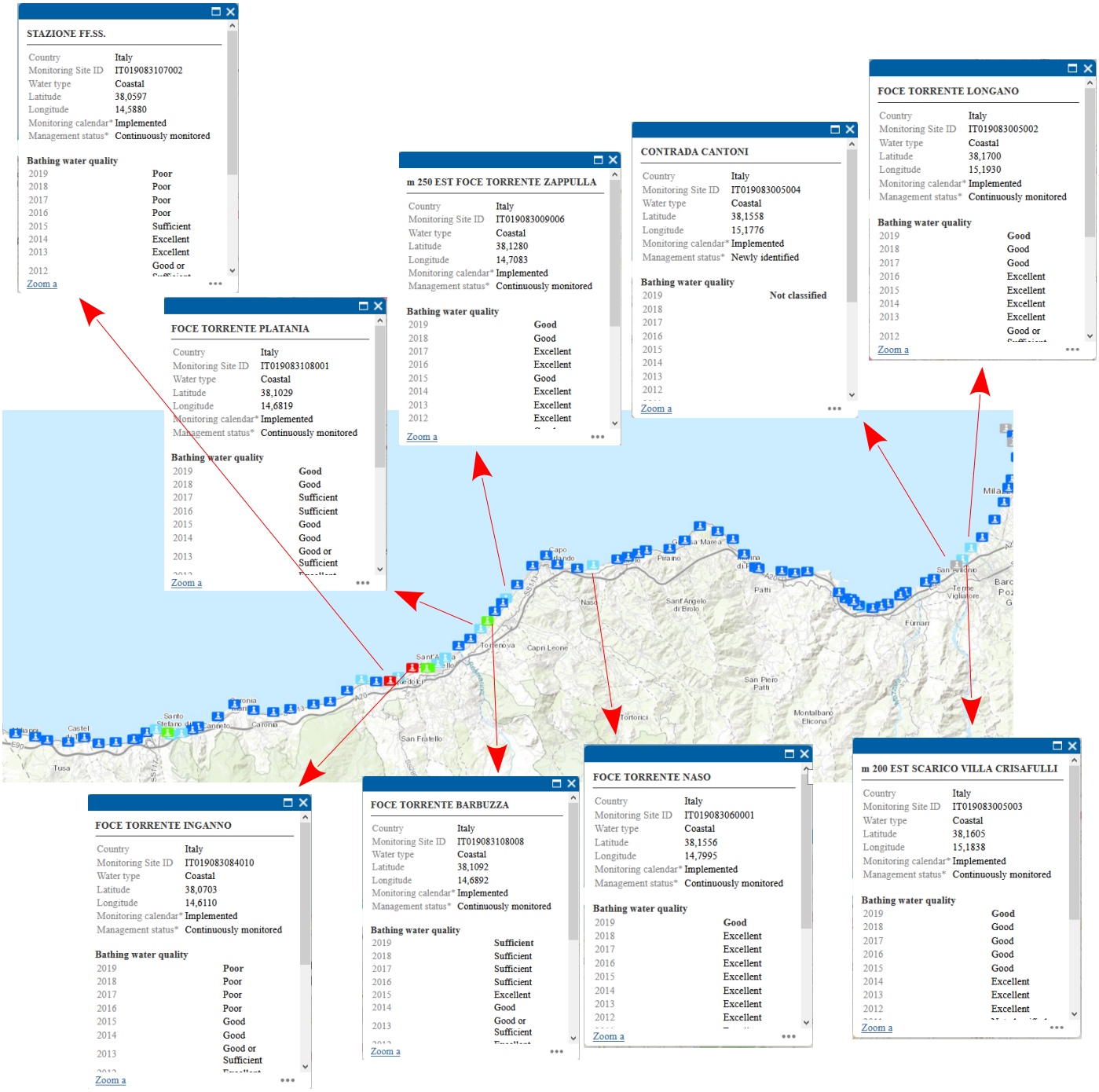
Proseguendo l'esame oltre la città di Messina, le acque ritornano alla massima valutazione non appena ci si allontana dal torrente Annunziata fino a Villafranca Tirrena. Unica eccezione le acque di Spartà, prossime alla foce del torrente Casagrande.

Uniforme la valutazione anche oltre Villafranca fino al confine con la provincia di Palermo, con alcuni cali di qualità imputati sempre ai medesimi motivi citati precedentemente.

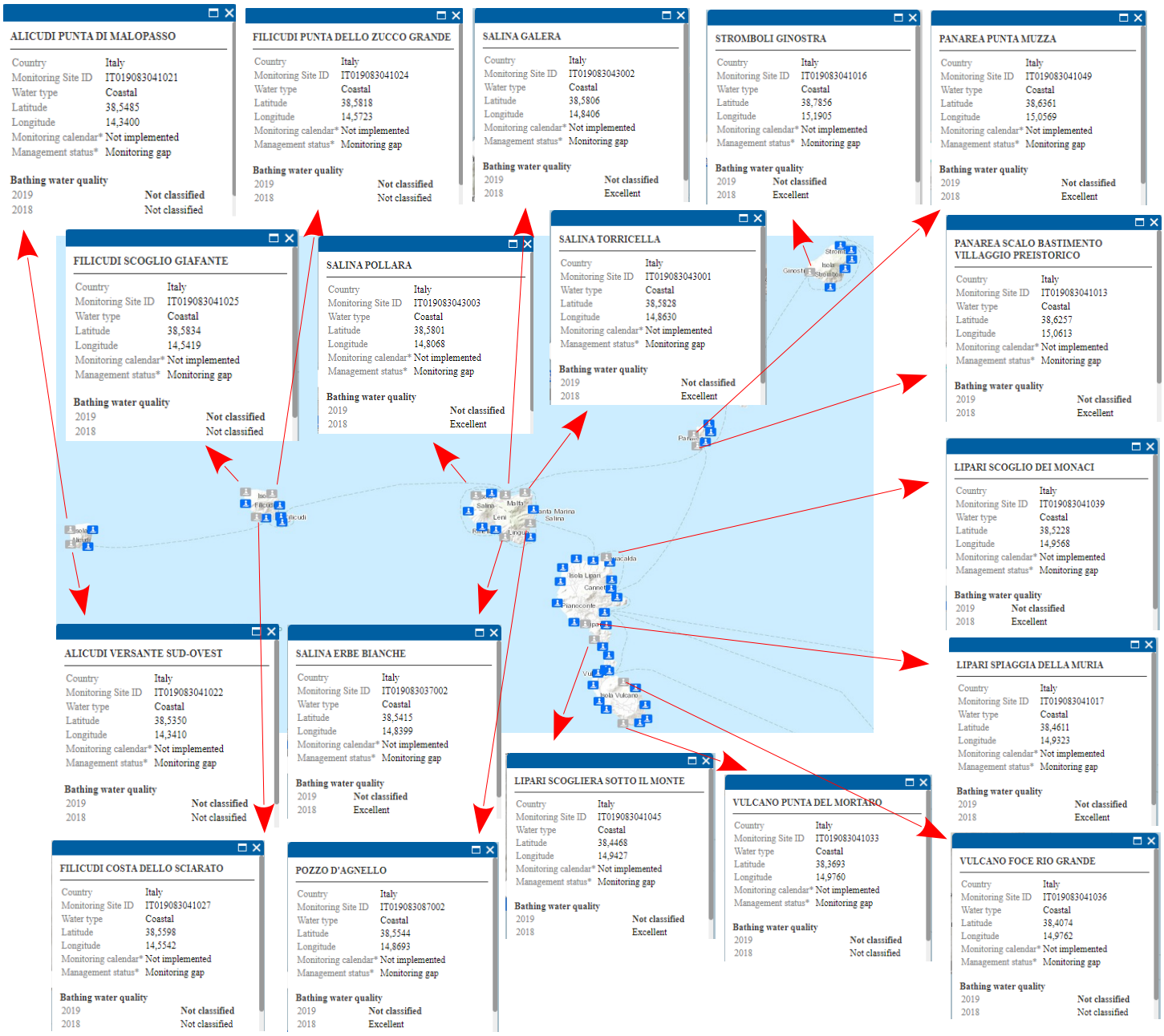
Da evidenziare i 4 tratti valutati "non classificato" in corrispondenza del torrente Fondachello, della zona industriale di Milazzo ed a Capo Milazzo.



Altro “non classificato” in c.da Cantoni.



Nelle isole Eolie si alternano tratti di mare “non classificati” con altri aventi la massima valutazione.



Redazione scheda a cura dell’Ufficio S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Maggio 2021

Fonte: European Environment Agency

Autorità di sistema portuale - Movimenti portuali: Passeggeri - Anno 2020

Fonte: Assoporti (Ultimo aggiorn. Marzo 2021)

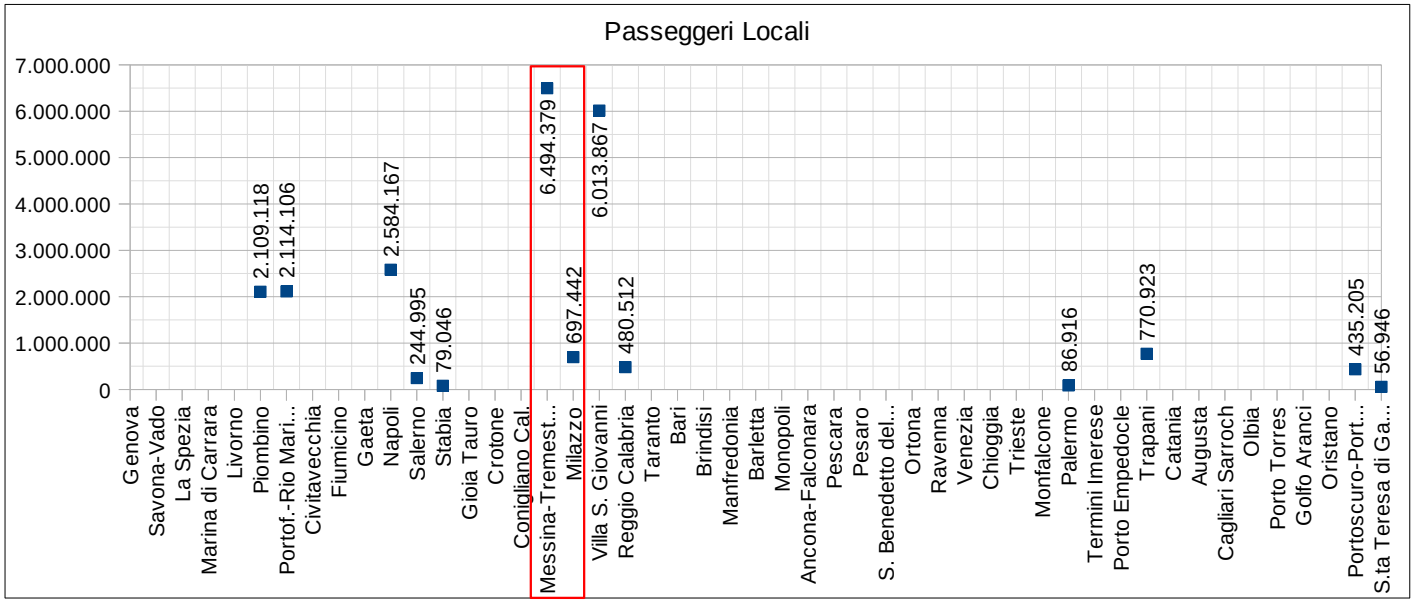
Porto	Locali	Traghetti	Crociere	Totale
Genova	–	1.194.305 (12,38%)	131.121 (20,45%)	1.325.426 (4,08%)
Savona-Vado	–	145.993 (1,51%)	75.568 (11,78%)	221.561 (0,68%)
La Spezia	–	–	53.996 (8,42%)	53.996 (0,17%)
Marina di Carrara	–	–	–	–
Livorno	–	1.584.438 (16,43%)	19.377 (3,02%)	1.603.815 (4,94%)
Piombino	2.109.118 (9,51%)	113.968 (1,18%)	–	2.223.086 (6,85%)
Portoferraio-Rio Marina-Cavo	2.114.106 (9,54%)	–	53 (0,01%)	2.114.159 (6,51%)
Civitavecchia	–	962.394 (9,98%)	206.967 (32,27%)	1.169.361 (3,60%)
Fiumicino	–	–	–	–
Gaeta	–	–	–	–
Napoli	2.584.167 (11,66%)	459.193 (4,76%)	28.176 (4,39%)	3.071.536 (9,46%)
Salerno	244.995 (1,11%)	126.361 (1,31%)	–	371.356 (1,14%)
Stabia	79.046 (0,36%)	–	–	79.046 (0,24%)
Gioia Tauro	–	–	–	–
Crotone	–	–	–	–
Conigliano	–	–	1.562 (0,24%)	1.562 (0,00%)
Messina - Tremestieri	6.494.379 (29,30%)	53.129 (0,55%)	19.715 (3,07%)	6.567.223 (20,24%)
Milazzo	697.442 (3,15%)	–	–	697.442 (2,15%)
Villa San Giovanni	6.013.867 (27,13%)	–	–	6.013.867 (18,53%)
Reggio Calabria	480.512 (2,17%)	–	–	480.512 (1,48%)
Taranto	–	–	–	–
Bari	–	402.996 (4,18%)	6.141 (0,96%)	409.137 (1,26%)
Brindisi	–	221.776 (2,30%)	2.361 (0,37%)	224.137 (0,69%)
Manfredonia	–	–	–	–
Barletta	–	–	–	–
Monopoli	–	–	–	–
Ancona-Falconara	–	375.625 (3,90%)	1.364 (0,21%)	376.989 (1,16%)
Pescara	–	–	–	–
Pesaro	–	2.376 (0,02%)	–	2.376 (0,01%)
S. Benedetto del Tronto	–	–	–	–
Ortona	–	–	–	–
Ravenna	–	408 (0,00%)	–	408 (0,00%)
Venezia	–	47.021 (0,49%)	5.653 (0,88%)	52.674 (0,16%)
Chioggia	–	–	–	–

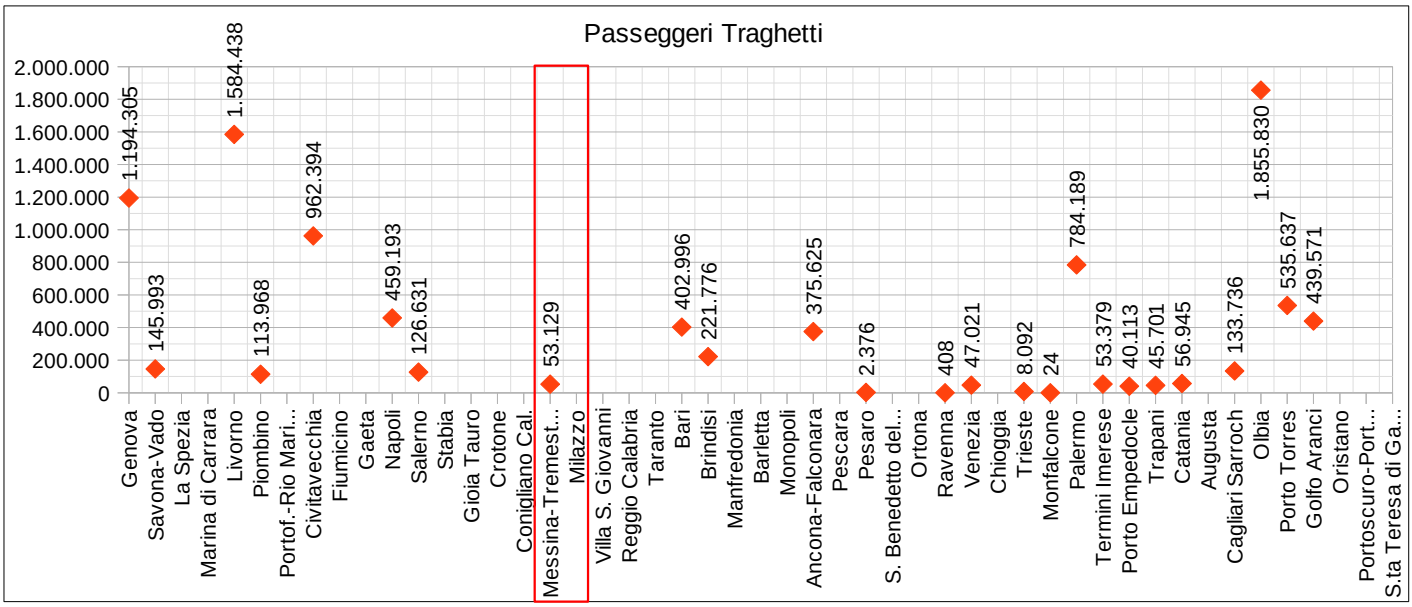
Porto	Locali	Traghetti	Crociere	Totale
Trieste	–	8.092 (0,08%)	2.424 (0,38%)	10.516 (0,03%)
Monfalcone	–	24 (0,00%)	–	24 (0,00%)
Palermo	86.916 (0,39%)	784.189 (8,13%)	75.235 (11,73%)	946.340 (2,92%)
Termini Imerese	–	53.379 (0,55%)	–	53.379 (0,16%)
Porto Empedocle	–	40.113 (0,42%)	–	40.113 (0,12%)
Trapani	770.923 (3,48%)	45.701 (0,47%)	–	816.624 (2,52%)
Catania	–	56.945 (0,59%)	4.673 (0,73%)	61.618 (0,19%)
Augusta	–	–	–	–
Cagliari-Sarroch	–	133.736 (1,39%)	6.908 (1,08%)	140.644 (0,43%)
Olbia	–	1.855.830 (19,24%)	–	1.855.830 (5,72%)
Porto Torres	–	535.637 (5,55%)	–	535.637 (1,65%)
Golfo Aranci	–	439.571 (4,56%)	–	439.571 (1,35%)
Oristano	–	–	–	–
Portoscuro - Portovenere	435.205 (1,96%)	–	–	435.205 (1,34%)
Santa Teresa di Gallura	56.946 (0,26%)	–	–	56.946 (0,18%)
Totali	**22.167.622**	**9.643.200**	**641.294**	**32.452.116**

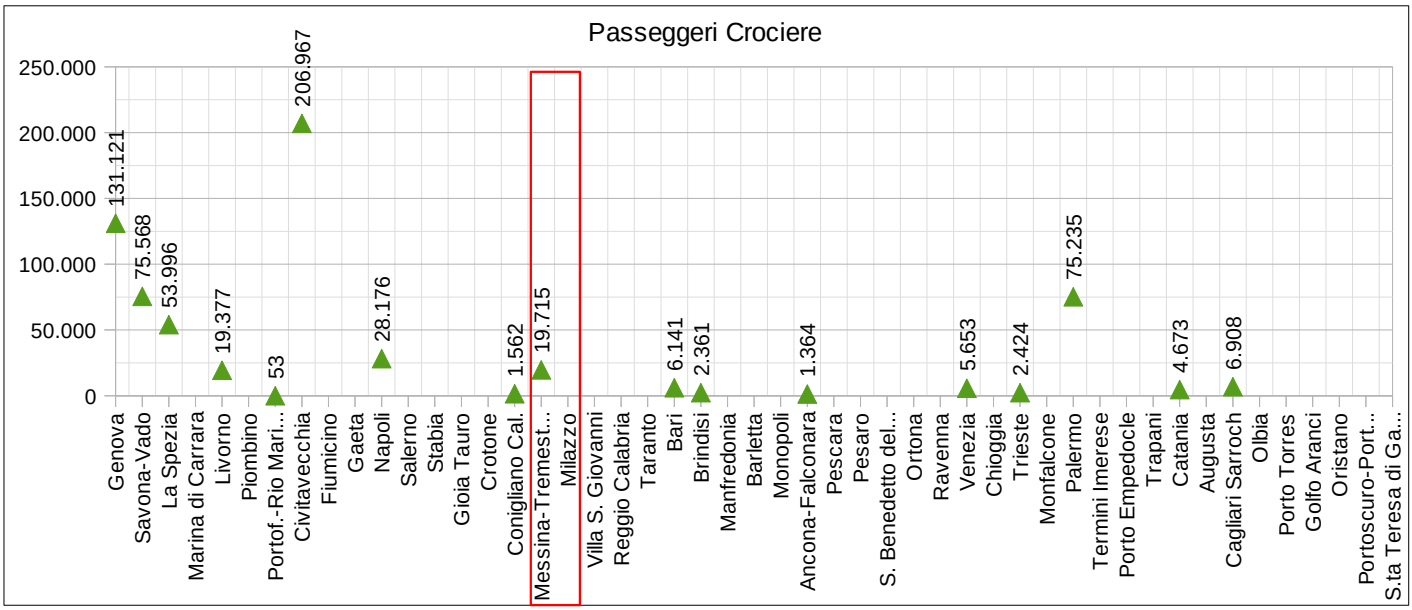
Note

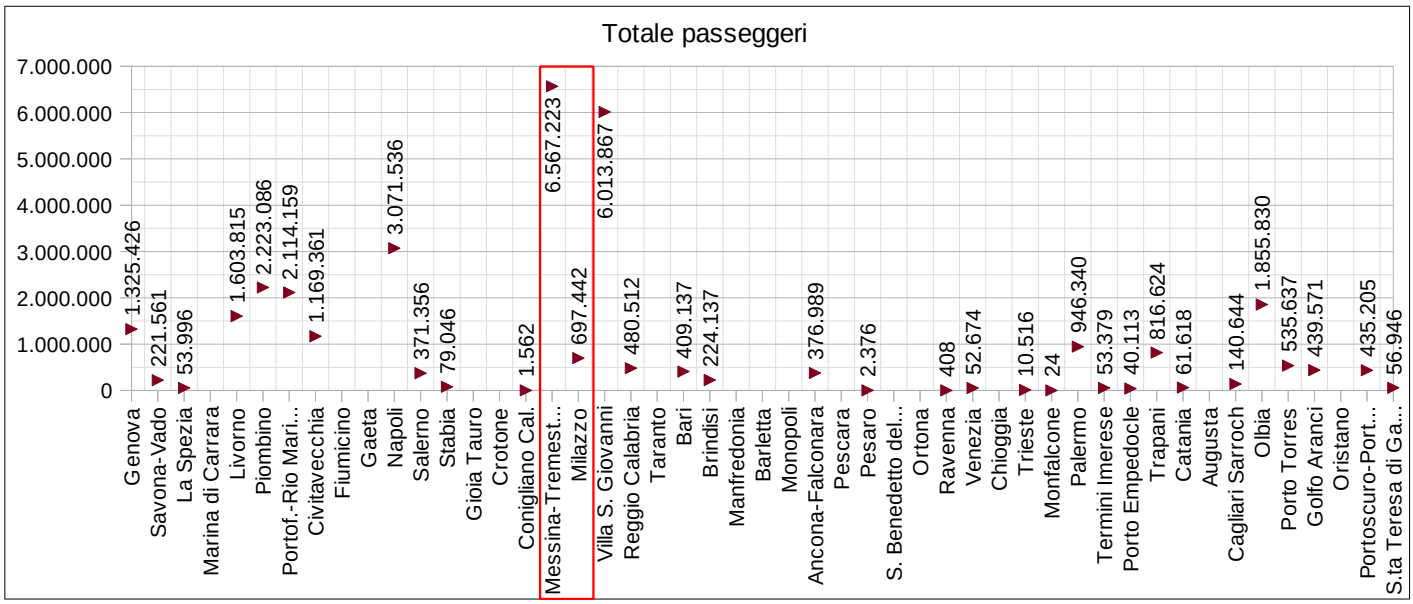
Dati Assoporti – Nel sito dell'Assoporti sono disponibili diverse informazioni sul **traffico marittimo**. Nelle tabelle di questo sito sono riportate solo alcune di queste informazioni. **Per qualsiasi informazione sull'Indagine, sui dati disponibili e per l'uso corretto dei dati consultare direttamente il sito di Assoporti www.assoporti.it**

Dati Istat – L'Istat, con cadenza annuale, realizza una rilevazione specifica sul **trasporto marittimo** che fornisce numerosissime informazioni sul traffico marittimo di passeggeri e merci. Per avere informazioni sulla rilevazione e sui dati disponibili, **consultare il sito dell'Istat www.istat.it**




Passeggeri Traghetti
2.000.000
1.800.000
1.600.000
1.400.000
1.200.000
1.000.000
800.000
600.000
400.000
200.000
0
1.194.305
145.993
1.584.438
113.968
962.394
459.193
126.631
53.129
402.996
221.776
375.625
2.376
408
47.021
8.092
24
784.189
53.379
40.113
45.701
56.945
133.736
1.855.830
535.637
439.571
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...


Passeggeri Crociere
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
131.121
75.568
53.996
19.377
53
206.967
28.176
1.562
19.715
6.141
2.361
1.364
5.653
2.424
75.235
4.673
6.908
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...


Totale passeggeri
7.000.000
6.000.000
5.000.000
4.000.000
3.000.000
2.000.000
1.000.000
0
1.325.426
221.561
53.996
1.603.815
2.223.086
2.114.159
1.169.361
1.562
3.071.536
371.356
79.046
6.567.223
697.442
6.013.867
480.512
409.137
224.137
376.989
2.376
408
52.674
10.516
24
946.340
53.379
40.113
816.624
61.618
140.644
1.855.830
535.637
439.571
435.205
56.946
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...

Autorità di sistema portuale - Movimenti portuali: Tonnellate, Teu e Unità Ro-Ro - Anno 2020

Fonte: Assoporti (Ultimo aggiorn. Marzo 2021)

Porto	**Rinfuse liquide** (tonn.)	**Rinfuse solide** (tonn.)	**Merci varie** (tonn.)	**Totale** (tonn.)	**Teu** (numero)	**Unità Ro-Ro** (numero)
Genova	10.803.536 (6,89%)	1.907.677 (3,87%)	31.430.151 (13,33%)	44.141.364 (9,99%)	2.352.769 (22,01%)	351.862 (6,61%)
Savona-Vado	5.990.461 (3,82%)	1.568.584 (3,18%)	5.726.543 (2,43%)	13.285.588 (3,01%)	146.081 (1,37%)	117.813 (2,21%)
La Spezia	2.202.941 (1,40%)	101.232 (0,21%)	11.098.891 (4,71%)	13.403.064 (3,03%)	1.173.660 (10,98%)	–
Marina di Carrara	–	147.834 (0,30%)	2.483.185 (1,05%)	2.631.019 (0,60%)	86.332 (0,81%)	22.990 (0,43%)
Livorno	6.967.481 (4,44%)	796.582 (1,62%)	24.017.886 (10,19%)	31.781.949 (7,19%)	716.233 (6,70%)	469.359 (8,82%)
Piombino	79.531 (0,05%)	1.400.248 (2,84%)	2.239.140 (0,95%)	3.718.919 (0,84%)	–	76.293 (1,43%)
Portoferraio-Rio Marina-Cavo	–	–	2.156.187 (0,91%)	2.156.187 (0,49%)	–	74.789 (1,41%)
Civitavecchia	624.131 (0,40%)	1.947.438 (3,95%)	5.458.096 (2,32%)	8.029.665 (1,82%)	106.695 (1,00%)	209.381 (3,94%)
Fiumicino	1.741.978 (1,11%)	–	–	1.741.978 (0,39%)	–	–
Gaeta	1.045.462 (0,67%)	434.461 (0,88%)	2.705 (0,00%)	1.482.628 (0,34%)	–	–
Napoli	4.795.478 (3,06%)	1.095.400 (2,22%)	10.478.352 (4,45%)	16.369.230 (3,70%)	643.540 (6,02%)	189.877 (3,57%)
Salerno		178.483 (0,36%)	14.241.803 (6,04%)	14.420.286 (3,26%)	377.886 (3,54%)	263.644 (4,96%)
Castelammare di Stabia	–	–	–	–	–	–
Gioia Tauro	749.348 (0,48%)	–	38.934.548 (16,52%)	39.683.896 (8,98%)	3.193.364 (29,88%)	47 (0,00%)
Crotone	–	249.222 (0,51%)	–	249.222 (0,06%)	–	–
Corigliano Calabro	–	351.876 (0,71%)	–	351.876 (0,08%)	–	–
Messina-Tremestieri	–	–	5.775.281 (2,45%)	5.775.281 (1,31%)	–	835.490 (15,70%)
Milazzo	14.880.732 (9,49%)	162.732 (0,33%)	212.990 (0,09%)	15.256.454 (3,45%)	–	30.713 (0,58%)
Villa San Giovanni	–	–	4.729.989 (2,01%)	4.729.989 (1,07%)	–	683.591 (12,85%)
Reggio Calabria	–	40.550 (0,08%)	669.927 (0,28%)	710.477 (0,16%)	–	96.248 (1,81%)
Taranto	4.278.384 (2,73%)	8.290.604 (16,83%)	3.208.996 (1,36%)	15.777.984 (3,57%)	5.512 (0,05%)	–
Bari	–	2.118.676 (4,30%)	3.542.822 (1,50%)	5.661.498 (1,28%)	71.233 (0,67%)	160.004 (3,01%)

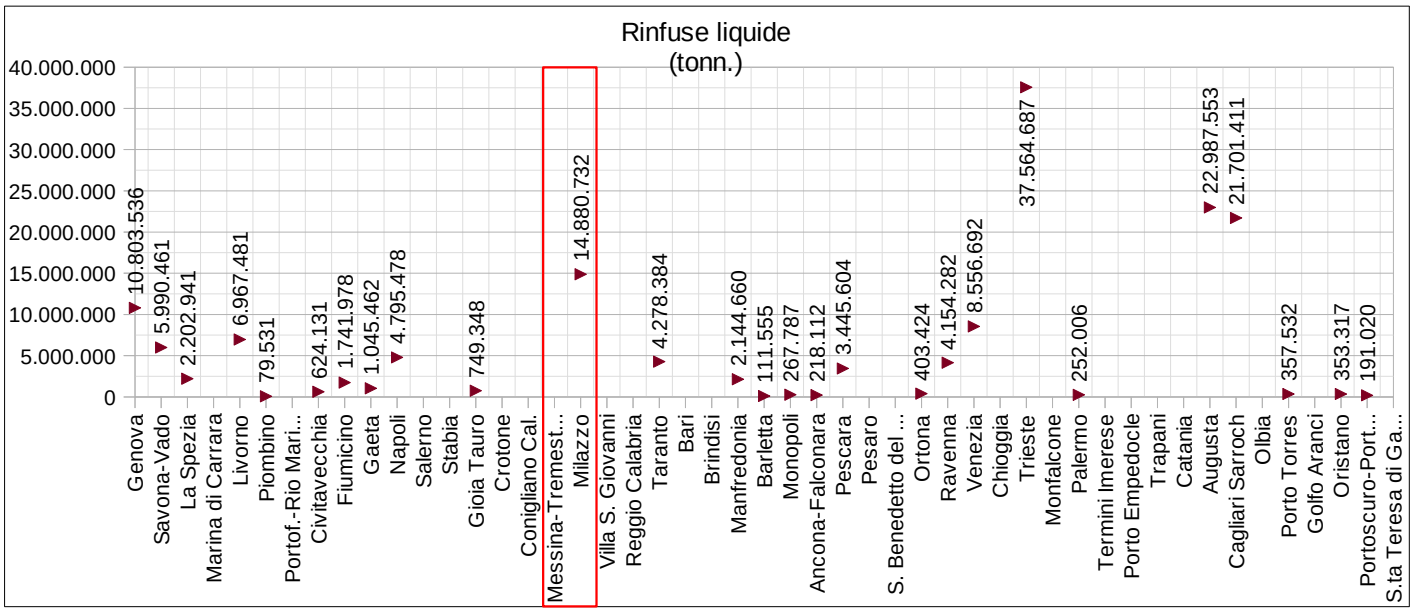
Porto	**Rinfuse liquide** (tonn.)	**Rinfuse solide** (tonn.)	**Merci varie** (tonn.)	**Totale** (tonn.)	**Teu** (numero)	**Unità Ro-Ro** (numero)
Brindisi	2.144.660 (1,37%)	2.388.842 (4,85%)	2.202.490 (0,93%)	6.735.992 (1,52%)	–	117.627 (2,21%)
Manfredonia	111.555 (0,07%)	450.639 (0,91%)	55.913 (0,02%)	618.107 (0,14%)	15 (0,00%)	–
Barletta	267.787 (0,17%)	431.981 (0,88%)	19.042 (0,01%)	718.810 (0,16%)	–	–
Monopoli	218.112 (0,14%)	183.995 (0,37%)	9.228 (0,00%)	411.335 (0,09%)	–	–
Ancona-Falconara	3.445.604 (2,20%)	252.206 (0,51%)	5.153.361 (2,19%)	8.851.171 (2,00%)	158.677 (1,48%)	129.474 (2,43%)
Pescara	–	–	–	–	–	–
Pesaro	–	–	–	–	–	–
San Benedetto del Tronto	–	–	–	–	–	–
Ortona	403.424 (0,26%)	636.274 (1,29%)	762 (0,00%)	1.040.460 (0,24%)	–	–
Ravenna	4.154.282 (2,65%)	9.433.803 (19,15%)	8.819.396 (3,74%)	22.407.481 (5,07%)	194.868 (1,82%)	63.373 (1,19%)
Venezia	8.556.692 (5,45%)	4.975.274 (10,10%)	8.900.058 (3,78%)	22.432.024 (5,08%)	529.064 (4,95%)	73.609 (1,38%)
Chioggia	–	683.220 (1,39%)	225.319 (0,10%)	908.539 (0,21%)	46 (0,00%)	16 (0,00%)
Trieste	37.564.687 (23,95%)	540.827 (1,10%)	16.043.253 (6,81%)	54.148.767 (12,26%)	776.022 (7,26%)	243.528 (4,58%)
Monfalcone	–	2.028.291 (4,12%)	916.291 (0,39%)	2.944.582 (0,67%)	694 (0,01%)	–
Palermo	252.006 (0,16%)	274.945 (0,56%)	6.765.350 (2,87%)	7.292.301 (1,65%)	13.294 (0,12%)	246.387 (4,63%)
Termini Imerese	–	282.326 (0,57%)	353.498 (0,15%)	635.824 (0,14%)	–	17.278 (0,32%)
Porto Empedocle	–	323.242 (0,66%)	25.902 (0,01%)	349.144 (0,08%)	–	5.211 (0,10%)
Trapani	–	33.234 (0,07%)	227.448 (0,10%)	260.682 (0,06%)	10.580 (0,10%)	17.575 (0,33%)
Catania	–	342.724 (0,70%)	7.982.143 (3,39%)	8.324.867 (1,88%)	62.177 (0,58%)	306.077 (5,75%)
Augusta	22.987.553 (14,65%)	1.042.452 (2,12%)	–	24.030.005 (5,44%)	–	–
Cagliari-Sarroch	21.701.411 (13,83%)	945.676 (1,92%)	4.738.370 (2,01%)	27.385.457 (6,20%)	68.406 (0,64%)	168.167 (3,16%)
Olbia	–	78.260 (0,16%)	5.436.016 (2,31%)	5.514.276 (1,25%)	–	251.781 (4,73%)
Porto Torres	357.532 (0,23%)	1.226.428 (2,49%)	1.283.019 (0,54%)	2.866.979 (0,65%)	–	54.587 (1,03%)
Golfo Aranci	–	–	115.712 (0,05%)	115.712 (0,03%)	–	8.345 (0,16%)

Porto	Rinfuse liquide (tonn.)	Rinfuse solide (tonn.)	Merci varie (tonn.)	Totale (tonn.)	Teu (numero)	Unità Ro-Ro (numero)
Oristano	353.317 (0,23%)	1.003.131 (2,04%)	–	1.356.448 (0,31%)	–	–
Portoscuro-Portovenere	191.020 (0,12%)	915.652 (1,86%)	–	1.106.672 (0,25%)	–	28.640 (0,54%)
Santa Teresa di Gallura	–	–	18.292 (0,01%)	18.292 (0,00%)	–	6.916 (0,13%)
Totale	**156.869.105**	**49.265.021**	**235.698.355**	**441.832.481**	**10.687.148**	**5.320.692**

Note

Dati Assoporti – Nel sito dell'Assoporti sono disponibili diverse informazioni sul **traffico marittimo**. Nelle tabelle di questo sito sono riportate solo alcune di queste informazioni. **Per qualsiasi informazione sull'Indagine, sui dati disponibili e per l'uso corretto dei dati consultare direttamente il sito di Assoporti www.assoporti.it**

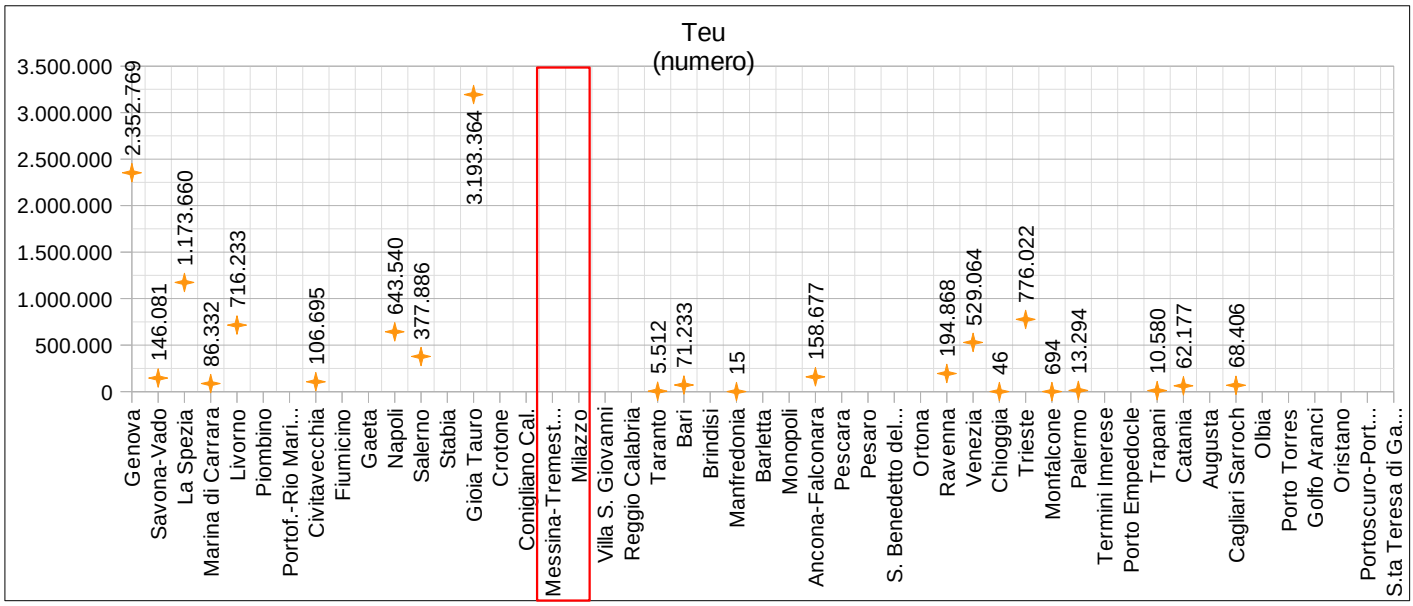
Dati Istat – L'Istat, con cadenza annuale, realizza una rilevazione specifica sul **trasporto marittimo** che fornisce numerosissime informazioni sul traffico marittimo di passeggeri e merci. Per avere informazioni sulla rilevazione e sui dati disponibili, **consultare il sito dell'Istat www.istat.it**

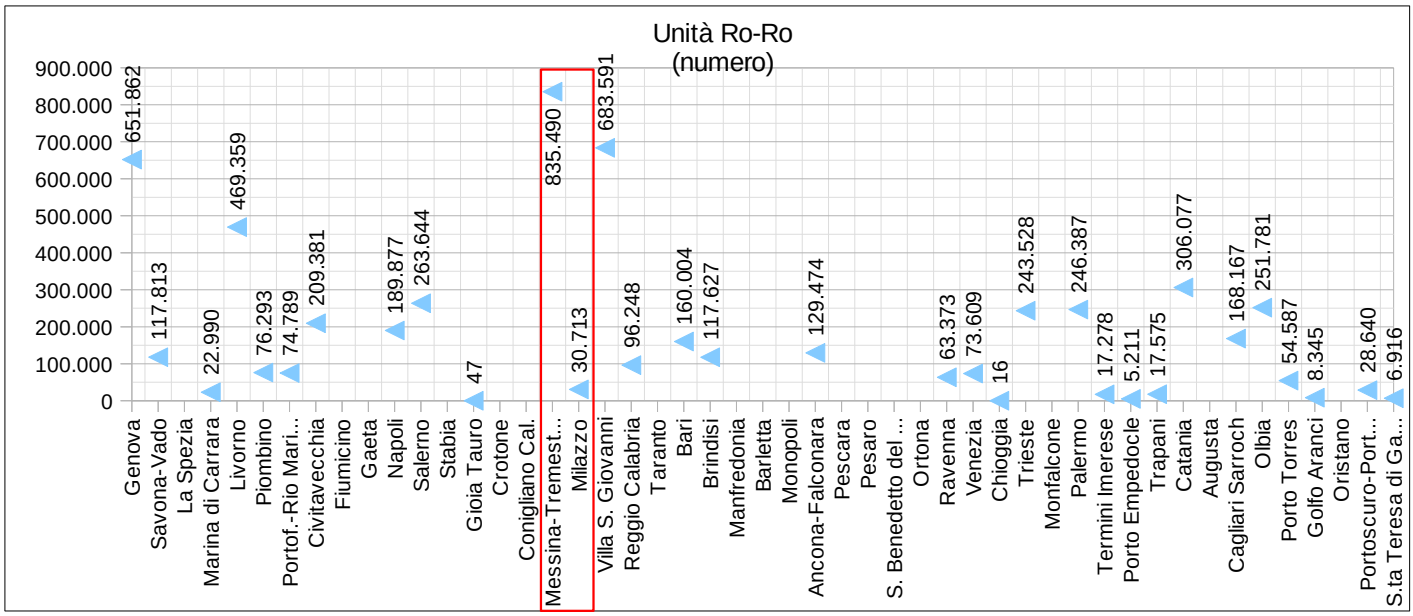


Rinfuse solide
(tonn.)
10.000.000
9.000.000
8.000.000
7.000.000
6.000.000
5.000.000
4.000.000
3.000.000
2.000.000
1.000.000
0
1.907.677
1.568.584
101.232
147.834
796.582
1.400.248
1.947.438
434.461
1.095.400
178.483
249.222
351.876
162.732
40.550
8.290.604
2.118.676
2.388.842
450.639
431.981
183.995
252.206
636.274
9.433.803
4.975.274
683.220
540.827
2.028.291
274.945
282.326
323.242
33.234
342.724
1.042.452
945.676
78.260
1.226.428
1.003.131
952
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del ...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...

Merci varie
(tonn.)
45.000.000
40.000.000
35.000.000
30.000.000
25.000.000
20.000.000
15.000.000
10.000.000
5.000.000
0
31.430.151
5.726.543
11.098.891
2.483.185
24.017.886
2.239.140
2.156.187
5.458.096
2.705
10.478.352
14.241.803
38.934.548
5.775.281
212.990
4.729.989
669.927
3.208.996
3.542.822
2.202.490
55.913
19.042
9.228
5.153.361
762
8.819.396
8.900.058
225.319
16.043.253
916.291
6.765.350
353.498
25.902
227.448
7.982.143
4.738.370
5.436.016
1.283.019
115.712
18.292
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del ...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...

Totale
(tonn.)
60.000.000
50.000.000
40.000.000
30.000.000
20.000.000
10.000.000
0
44.141.364
13.285.588
13.403.064
2.631.019
31.781.949
3.718.919
2.156.187
8.029.665
1.741.978
1.482.628
16.369.230
14.420.286
39.683.896
249.222
351.876
5.775.281
15.256.454
4.729.989
710.477
15.777.984
5.661.498
6.735.992
618.107
718.810
411.335
8.851.171
1.040.460
22.407.481
22.432.024
908.539
54.148.767
2.944.582
7.292.301
635.824
349.144
260.682
8.324.867
24.030.005
27.385.457
5.514.276
2.866.979
115.712
1.356.448
1.106.672
18.292
Genova
Savona-Vado
La Spezia
Marina di Carrara
Livorno
Piombino
Portof.-Rio Mari...
Civitavecchia
Fiumicino
Gaeta
Napoli
Salerno
Stabia
Gioia Tauro
Crotone
Conigliano Cal.
Messina-Tremest...
Milazzo
Villa S. Giovanni
Reggio Calabria
Taranto
Bari
Brindisi
Manfredonia
Barletta
Monopoli
Ancona-Falconara
Pescara
Pesaro
S. Benedetto del ...
Ortona
Ravenna
Venezia
Chioggia
Trieste
Monfalcone
Palermo
Termini Imerese
Porto Empedocle
Trapani
Catania
Augusta
Cagliari Sarroch
Olbia
Porto Torres
Golfo Aranci
Oristano
Portoscuro-Port...
S.ta Teresa di Ga...





Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Giu 2021

Fonte: Federtrasporto

TRAFFICI MARITTIMI NEL PRIMO SEMESTRE 2020 NEI PORTI ITALIANI

Dai dati di Assoporti emerge una sostanziale uniformità nella riduzione dei traffici

Il sistema portuale italiano ha subito contraccolpi rilevanti per effetto della crisi pandemica, in particolare a seguito del completo lockdown nei mesi tra marzo e maggio del 2020. Il trasporto passeggeri ha mostrato la maggiore contrazione dei volumi di traffico in conseguenza del crollo del turismo, della limitazione degli spostamenti sistematici e per altri motivi derivanti dalla minore propensione alla mobilità da parte dei cittadini. In particolare, il traffico crocieristico si è praticamente azzerato a partire dal mese di marzo 2020, mentre il traffico locale e Ro-Ro si è ridotto a livello nazionale rispettivamente di circa il 40% e il 60% nei confronti dello stesso periodo dell'anno precedente.

Anche i volumi di traffico relativi al trasporto merci hanno mostrato una riduzione generalizzata. In particolare, le rinfuse solide e le rinfuse liquide, prevalentemente legate all'approvvigionamento energetico (prodotti petroliferi) e di materie prime, hanno subito a livello nazionale una riduzione più marcata (rispettivamente -16% e -23%) a causa del repentino calo della produzione nella maggior parte dei settori industriali. I segmenti di traffico più legati al consumo di prodotti finali, ovvero il container a livello internazionale e il Ro-Ro a livello nazionale e mediterraneo, hanno invece mostrato riduzioni minori (-10% e -9% rispettivamente). Va però considerato il fatto che le catene di trasporto legate al container sono di solito "lunghe", e quindi gli effetti della pandemia si sono fatti sentire un po' dopo.

Guardando più in dettaglio i dati per singola Autorità di Sistema Portuale, si osserva una certa uniformità nella riduzione dei traffici, in linea con le variazioni percentuali nazionali, anche se con rilevanti eccezioni a livello sia di AdSP sia di tipologia merceologica. Spiccano in particolare le forti contrazioni (fino al 50% circa) dei traffici di rinfuse solide nelle AdSP del Mar Ligure Occidentale (Genova – Savona) e del Mar Adriatico Orientale (Trieste – Monfalcone), a fronte invece di una minor riduzione (rispettivamente -27% e -20%) nelle AdSP del Mar Ionio (Taranto) e del Mar Adriatico Centro Settentrionale (Ravenna).

Con riferimento ai container, hanno risentito meno della crisi i porti container inland nazionali appartenenti alle AdSP del Mar Adriatico Orientale e del Mar Tirreno Centrale (rispettivamente -3% e -4%), mentre maggiori contrazioni emergono nell'arco ligure con diminuzioni maggiori nei porti di Genova e Livorno (-10%) e ancor più La Spezia (-20%). **Discorso** a parte va fatto per il +28,5% di Gioia Tauro, porto peraltro di puro transhipment, che ha registrato una ripresa dopo la forte crisi dei volumi osservata nel 2019. Per quanto riguarda, invece, il traffico Ro-Ro il dato più rilevante è quello relativo all'AdSP dello Stretto di Messina che, al contrario di tutti gli altri porti nazionali, ha invece evidenziato un significativo aumento del 74% dei suoi traffici.

In ogni caso, una interpretazione consapevole della contrazione dei traffici marittimi commerciali rimane comunque di difficile interpretazione in questa fase, perché alla crisi di domanda dovuta al lockdown e al taglio della produzione ha poi fatto seguito anche una crisi dell'offerta dei servizi di trasporto, con una riduzione delle toccate nei porti e numerosi casi diffusi di blank sailing, vale a dire di cancellazione delle prenotazioni di viaggio da parte delle compagnie armatoriali.

AUTORITÁ DI SISTEMA PORTUALE - MOVIMENTI PORTUALI PROVVISORI

Confronto 1° Semestre 2019-2020

Autorità di Sistema Portuale	A	B	C				A+B+C	TEU			Unità RO-RO	Passeggeri			
	Rinfuse Liquide	Rinfuse Solide	Merci varie				Totale	"hinterland"	"trasbordi"	TOTALE		Locali	Traghetti	Crociere	Totale
			In contenitore	RO-RO	Altre merci varie	Totale									
	tonn.	tonn.	tonn.	tonn.	tonn	tonn.	tonn.	numero	numero	numero	numero	numero	numero	numero	numero
Mar Ligure Occidentale	**-17,9%**	**-45,8%**	**-8,3%**	**-19,3%**	**-30,0%**	**-12,8%**	**-17,4%**	**-10,5%**	**-10,5%**	**-10,5%**	**-23,6%**	**-**	**-65,5%**	**-80,6%**	**-73,9%**
Genova	-26,1%	-38,5%	-12,0%	-17,5%	-37,2%	-13,9%	-18,8%	-14,3%	-10,4%	-13,8%	-14,0%	-	-62,9%	-82,9%	-72,8%
Savona – Vado	2,9%	-52,7%	173,0%	-23,3%	-24,6%	-5,6%	-12,3%	145,5%	-100,0%	143,9%	-43,2%	-	-80,9%	-75,8%	-77,2%
Mar Ligure Orientale	**-4,6%**	**-78,6%**	**-17,2%**	**18,5%**	**9,5%**	**-14,9%**	**-19,3%**	**-19,6%**	**-42,1%**	**-22,0%**	**18,2%**	**-**	**-**	**-74,5%**	**-74,5%**
La Spezia	-4,6%	-66,8%	-19,8%	-	65,8%	-19,6%	-19,1%	-21,4%	-42,1%	-23,7%	-	-	-	-73,5%	73,5%
Marina di Carrara	-	-83,6%	19,0%	18,5%	6,3%	15,7%	-20,4%	11,8%	-	11,8%	18,2%	-	-	-100,0%	-100,0%
Mar Tirreno Settentrionale	**-23,5%**	**-25,8%**	**-10,5%**	**-25,6%**	**7,0%**	**-19,3%**	**-20,7%**	**-11,5%**	**-6,0%**	**-9,9%**	**-20,6%**	**-27,6%**	**-68,6%**	**-94,0%**	**-50,4%**
Livorno	*-23,6%*	-2,97%	*-10,51%*	*-19,4%*	*8,66%*	-14,51%	-16,6%	-11,51%	-6,05%	-9,87%	-16,81%	-	-68,19%	-93,6%	-74,37%
Piombino	-9,34%	-34,01%	-	-45,66	-98,53%	-46,2%	-39,93%	-	-	-	-31,3%	-58,72%	-80,5%	-100,0%	-59,3%
Portoferraio-Rio Marina-Cavo	-	-	-	-44,6	-	-44,6%	-44,6%	-	-	-	30,66%	190,15%	-100,0%	-100,0%	163,42%
Mar Tirreno Centro Settentrionale	**-26,9%**	**-22,1%**	**-20,4%**	**-26,5%**	**-71,9%**	**-25,7%**	**-25,5%**	-	-	**-14,5%**	**-19,90%**	-	**-62,5%**	**-83,5%**	**-76,3%**
Civitavecchia	29,2	-26,6%	-20,4	-26,5	65,2%	-25,4%	-22,5%	-	-	-14,5%	-19,9%	-	-62,5%	,83,5%	-76,3%
Fiumicino	-40,7	-	-	-	-	-	-40,7%	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaeta	-14,2	4,3%	-	-	-100,0%	-100,0%	-11,2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar Tirreno Centrale	**-12,7%**	**-0,8%**	**-5,1%**	**-13,1%**	**-40,2%**	**-10,7%**	**-10,7%**	**-4,4%**	**-32,0%**	**-5,2%**	**-15,1%**	**-70,1%**	**-56,6%**	**-100,0%**	**-72,8%**
Napoli	-12,7%	4,2%	-4,2%	-30,0%	-	-15,5%	-13,5%	-3,3%	-50,9%	-4,4%	-29,6%	-67,8%	-57,5%	-100,0%	-71,6%
Salerno	-	-27,0%	-6,2	-2,5	-40,2%	-6,8%	-7,1%	-6,4%	-8,4%	-6,5%	-0,7%	-96,0%	-54,2%	-100,0%	-85,7%
Castellammare di Stabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65,8%	-	-	-65,8%
A.P. di Gioia Tauro	**-8,7%**	**-2,9%**	**46,3%**	**-60,1%**	-	**45,3%**	**42,5%**	-	**28,5%**	**28,5%**	-	-	-	-	-
Gioia Tauro	-8,7%	-	46,3%	-60,1%	-	45,3%	43,8%	-	28,5%	28,5%	-	-	-	-	-
Crotone	-	36,8%	-	-	-	-	36,8%	-	-	-	-	-	-	-	-
Corigliano Calabro	-	-21,4%	-	-	-	-	-21,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
Taureana di Palmi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stretto di Messina	**-17,6%**	**-**	**-**	**74,3%**	**-**	**74,3%**	**5,5%**	**-**	**-**	**-**	**1190,8%**	**-28,2%**	**-100,0%**	**-92,7%**	**-30,0%**
Messina-Tremestieri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milazzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa San Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reggio Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar Ionio	**-16,9%**	**-27,0%**	**-**	**-**	**-49,3%**	**-49,3%**	**-31,3%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-100,0%**	**-100,0%**
Taranto	-16,9%	-27,0%	-	-	-49,3%	-49,3%	-31,3%	-	-	-	-	-	-	-100,0%	-100,0%
Mare Adriatico Meridionale	**-20,1%**	**3,0%**	**-11,4%**	**-12,3%**	**-26,0%**	**-12,6%**	**-8,5%**	**-17,0%**	-	**-17,0%**	**-7,7%**	-	**-53,9%**	**-99,1%**	**-68,9%**
Bari	-100,0%	-2,7%	-11,4%	-11,2%	-91,8%	-12,5%	-9,2%	-16,9%	-	-16,9%	-5,6%	-	-56,1%	-98,9%	-73,2%
Brindisi	-17,5%	10,5%	-100,0%	-14,0%	-41,7%	-14,7%	-7,4%	-100,0%	-	-100,0%	-10,7%	-	-49,7%	-100,0%	-56,4%
Manfredonia	-27,3%	32,7%	-	-	302,3%	304,4%	24,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
Barletta	-30,7%	-19,1%	-	-	-9,4%	-9,4%	-23,2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Monopoli	-25,2%	-10,9%	-	-	572,0%	572,0%	-17,8%	-	-	-	-	-	-	-100,0%	-100,0%
Mare Adriatico Centrale	**-31,6%**	**-2,7%**	**-1,1%**	**-18,7%**	**-**	**-15,0%**	**-20,8%**	**-6,5%**	-	**-6,5%**	**-14,0%**	-	**-69,8%**	**-95,0%**	**-71,8%**
Ancona-Falconara	-32,9%	-33,0%	-1,1%	-18,7%	-	-14,9%	-23,0%	-6,5%	-	-6,5%	-14,0%	-	-69,8%	-95,0%	-71,8%
Pescara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benedetto del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortona	-19,3%	19,3%	-	-72,7	-	-72,7%	1,5%	-	-	-	-	-	-	-100,0%	-100,0%
Mare Adriatico Centro Settentrionale	**-12,2%**	**-19,9%**	**-10,2%**	**-14,9%**	**-28,4%**	**-22,5%**	**-19,7%**	**-9,8%**	-	**-9,8%**	**-17,7%**	-	**-69,8%**	**-100,0%**	**-98,2%**
Ravenna	-12,2%	-19,9%	-10,2%	-14,9%	-28,4%	-22,5%	-19,7%	-9,8%	-	-9,8%	-17,7%	-	-69,8%	-100,0%	-98,2%

Autorità di Sistema Portuale	A	B	C				A+B+C	TEU			Unità RO-RO	Passeggeri			
	Rinfuse Liquide	Rinfuse Solide	Merci varie				Totale	"hinterland"	"trasbordi"	TOTALE		Locali	Traghetti	Crociere	Totale
			In contenitore	RO-RO	Altre merci varie	Totale									
	tonn.	tonn.	tonn.	tonn.	tonn	tonn.	tonn.	numero	numero	numero	numero	numero	numero	numero	numero
Mare Adriatico Settentrionale	**-8,9%**	**-16,5%**	**-10,7%**	**-12,9%**	**-22,4%**	**-14,5%**	**-13,1%**	**-13,0%**	-	**-13,0%**	**-12,1%**	**-100,0%**	**-72,5%**	**-99,0%**	**-97,3%**
Venezia	-8,9%	-18,8%	-10,7%	-12,9%	-12,2%	-11,5%	-12,4%	-13,0%	-	-13,0%	-12,0%	-100,0%	-72,5%	-99,0%	-97,3%
Chioggia	-	4,8%	47,1%	-78,7%	-64,4%	-64,4%	-26,9%	275,0%	-	275,0%	-78,7%	-	-	-	-
Mare Adriatico Orientale	**-13,5%**	**-49,7%**	**-7,6%**	**-11,1%**	**-21,5%**	**-10,6%**	**-15,7%**	**-3,2%**	**-4,7%**	**-3,8%**	**-5,0%**	-	**-90,1%**	**-99,6%**	**-97,7%**
Trieste	-13,5%	-69,7%	-7,6%	-8,8%	-39,4%	-10,5%	-14,5%	-3,2%	-4,7%	-3,8%	-5,0%	-	-90,2%	-99,6%	-97,7%
Monfalcone	-	-37,7%	-	-60,5%	6,2%	-11,2%	-30,9%	-18,6%	-	-18,6%	-	-	-65,5%	-	-65,5%
Mare di Sicilia Occidentale	**-52,7%**	**109,9%**	**-15,7%**	**16,9%**	**-**	**16,0%**	**15,6%**	**-6,9%**	-	**-6,9%**	**-34,7%**	**-49,8%**	**-53,7%**	**-75,4%**	**-61,7%**
Palermo	-52,7%	1305,3%	-15,7%	30,9%	-	29,4%	28,0%	-6,9%	-	-6,9%	-30,7%	-49,8%	-55,7%	-75,4%	-63,0%
Termini Imerese	-	15,9%	-	-82,2%	-	-82,2%	-58,2%	-	-	-	-72,3%	-	5,7%	-	5,7%
Porto Empedocle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trapani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mare di Sicilia Orientale	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**	**N.D.**
Catania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Augusta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mare di Sardegna	**-14,5%**	**7,1%**	**-79,8%**	**-2,4%**	**-**	**-9,1%**	**-11,1%**	**24,2%**	**-81,9%**	**-37,6%**	**-7,6%**	**-61,0%**	**-64,3%**	**-99,5%**	**-66,4%**
Cagliari-Sarroch	-15,3%	42,9%	-79,8%	-0,8%	-	-17,0%	-14,2%	24,2%	-81,9%	-37,6%	-7,1%	-		-99,2%	-80,6%
Olbia	-	-44,3%	-	0,6%	-	0,6%	-0,7%	-	-	-	-3,2%	-	-63,8%	-100,0%	-65,6%
Porto Torres	50,0%	17,9%	-	-14,3%	-	-14,3%	1,8%	-	-	-	-4,3%	-	-66,9%	-100,0%	-69,1%
Golfo Aranci	-	-	-	-30,1%	-	-30,1%	-30,1%	-	-	-	-37,9%	-	-65,0%	-	-65,0%
Oristano	-24,0%	-5,9%	-	-	-	-	-10,9%	-	-	-	-	-	-	-100,0%	-100,0%
Portoscuso-Portovesme	28,1%	-8,8%	-	-	-	-	-3,2%	-	-	-	-13,1%	-54,2%	-	-	-54,2%
Santa Teresa di Gallura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62,7%	-84,3%	-	-	-84,3%
TOTALE	**-16,2%**	**-23,1%**	**3,1%**	**-9,0%**	**-29,6%**	**-5,3%**	**-11,5%**	-10,9%	**13,4%**	**-3,0%**	**21,6%**	**-40,3%**	**-63,5%**	**-89,0%**	**-56,1%**

Fonte: Elaborazione Assoporti su dati Autorità di Sistema Portuale, Autorità Portuali e ASPO

NB: i dati inseriti per i porti dell'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale si riferiscono al periodo gennaio-maggio 2020; per l'AdSP del Mare di Sicilia Orientale dati Non Disponibili.

CAMERA DI COMMERCIO DI MESSINA

Più iscrizioni e meno cessazioni nel 2020, ma oltre 3.500 posti di lavoro in meno. Blandina: «Il calo occupazionale è solo il primo degli effetti disastrosi generati dalla pandemia»

È, certamente, il calo occupazionale il primo effetto generato dalla pandemia da **Covid-19** nel 2020: - 3.645 posti di lavoro in meno rispetto al 2019.

Pur se la consistenza dell'imprenditoria messinese tra aperture e chiusure di imprese fa registrare un saldo positivo di 605 unità (nello stesso periodo del 2019, il saldo era +616), su uno stock complessivo di imprese pari a 62.808, la lettura del dato va, però, analizzata tenendo conto anche della contrazione del numero di addetti rispetto all'anno precedente (nel 2019, erano 134.360).

La variazione di iscrizioni rispetto al 2020 ha registrato un decremento percentuale pari a -18,6%, peggiore se paragonata alla tendenza nazionale (-17,2%). Se si guarda al settore produttivo, dove è più ampia l'iscrizione di nuove società, risalta in termini assoluti il settore del Commercio (+332), seguito da quello delle Costruzioni (+295) e dall'Agricoltura (+161), anche se in termini percentuali il Commercio segna, in confronto al 2019, una decrescita pari a – 0,3%, l'Agricoltura rimane invariata (0%), mentre le Costruzioni fanno registrare un leggero incremento: +0,1%. In leggera crescita percentuale rispetto al 2019 sono le iscrizioni nei settori Alloggio/Ristorazione (+0,2%), Attività Immobiliari (+0,1%), Attività professionali, scientifiche e tecniche (+0,1%) e di Noleggio, agenzie di viaggio e servizi di supporto a esse (+0,1%).

«Il saldo tra le imprese iscritte e quelle cessate è sostanzialmente uguale – afferma il presidente della Camera di commercio, Ivo Blandina – nessuna flessione registrata è significativa. Ma questa non è, certamente, la fotografia di quel che sta accadendo perché le cessazioni hanno tempi molto più lunghi rispetto alle iscrizioni. Il dato che, invece, fa riflettere è che, sicuramente, il primo effetto concreto della pandemia è il calo verticale che si rileva sul piano occupazionale per quel che concerne i lavoratori a tempo determinato e quelli stagionali. E questo in un sistema in cui ancora i posti di lavoro sono garantiti, vista l'impossibilità di effettuare licenziamenti. Quando queste misure saranno rimosse, purtroppo, vedremo crescere esponenzialmente il numero di lavoratori che perderanno il proprio posto di lavoro. Per vedere gli effetti veri e preoccupanti dovuti alla pandemia, dobbiamo aspettare. Una proiezione va fatta analizzando l'intero contesto, facendo un'analisi sull'andamento nazionale, regionale e locale. Per questo, seguiamo attentamente le rilevazioni di centri studi accreditati, in modo da poter elaborare una strategia di recupero della produttività e di salvaguardia dei posti di lavoro nel nostro territorio. Una strategia che dev'essere condivisa da tutti gli attori istituzionali».

Le cessazioni non d'ufficio diminuiscono a livello provinciale in maniera più marcata rispetto al dato nazionale (-22,0% contro il -16%). Una migliore reattività del tessuto imprenditoriale di Messina rispetto alla media nazionale si evidenzia, soprattutto, nel comparto Trasporti e Spedizioni, dove si ha un decremento delle cessazioni pari al 46,9%, che si traduce in 26 attività

cessate rispetto alle 50 del 2019. Un ulteriore settore con marcata diminuzione di cessazioni è quello delle Costruzioni (-34,1% cessate 2020: 234, cessate 2019: 357).

«Ma bisogna tener presente che, normalmente, le cancellazioni di attività dal Registro delle imprese si palesano nei primi tre mesi dell'anno - precisa il segretario generale della Camera di commercio, Paola Sabella - ed è in questo periodo che si attendono le maggiori ripercussioni della crisi dovuta alla pandemia. Per poter stabilire concretamente l'entità degli effetti prodotti nel 2020 dalla crisi pandemica sul tessuto imprenditoriale messinese, è necessario aspettare. Probabilmente, qualche dato in più lo avremo con le risultanze del primo trimestre dell'anno in corso, ma ci vorrà almeno un anno per registrare i danni subiti».

Rispetto al dato dell'anno precedente, nella provincia messinese crescono le imprese femminili dello 0,55% con un saldo positivo (+107), anche se il dato delle iscrizioni registra 186 unità in meno rispetto al 2019. Decrescono, al contempo, anche le imprese cessate (647), con una differenza pari a 118 unità rispetto all'anno precedente. Le nuove iscrizioni si dirigono nel settore del commercio (97 nuove imprese), dato che costituisce circa il 13% delle nuove iscrizioni; segue il comparto agricolo con 42 nuove iscrizioni e le "altre attività di servizi" (32).

Camera di Commercio
Messina

Dati congiunturali 2020
Provincia di Messina

Riepilogo 2020 - Anno						
Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Addetti tot.	Addetti diff. 2019
62.808	46.771	2.664	2.059	605	130.715	**-3.645**

Riepilogo 2019 - Anno					
Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Addetti tot.
62.184	46.059	3.271	2.655	616	134.360

Dati Provinciali ANNO 2020

Settore	Registrate	% su tot Reg*	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Addetti tot.
A Agricoltura, silvicoltura pesca	6428	11,8	6092	161	180	-19	9332
B Estrazione di minerali da cave e miniere	86	0,2	40	0	1	-1	181
C Attività manifatturiere	4659	8,5	3753	70	146	-76	15678
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	40	0,1	36	1	3	-2	86
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	167	0,3	131	0	2	-2	1417
F Costruzioni	8540	15,6	6823	295	234	61	16796
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	17649	32,3	15148	332	642	-310	31045
H Trasporto e magazzinaggio	1709	3,1	1260	14	26	-12	6947
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	4677	8,6	4075	73	190	-117	15767
J Servizi di informazione e comunicazione	1147	2,1	958	43	45	-2	2288
K Attività finanziarie e assicurative	1190	2,2	1093	53	56	-3	1592
L Attività immobiliari	946	1,7	728	22	14	8	895
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	1367	2,5	1156	66	59	7	2411
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	1729	3,2	1535	50	63	-13	5701
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale...	6	0,0	0	0	0	0	2
P Istruzione	423	0,8	380	14	17	-3	2270
Q Sanità e assistenza sociale	685	1,3	561	5	7	-2	5179
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	975	1,8	817	17	36	-19	2223
S Altre attività di servizi	2253	4,1	2166	60	101	-41	3963
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0,0	1	0	0	0	2
X Imprese non classificate	8131		18	1388	237	1151	6940
Grand Total	**62.808**	**624**	**46.771**	**2.664**	**2.059**	**605**	**130.715**
Percentuale Attive su Registrate			74,47				
Totale escluse NC		54.677					

* escluse NC

Il saldo tra iscrizioni e cessazioni

La variazione di iscrizioni rispetto all'anno precedente ha registrato un decremento percentuale pari a -18,6%, peggiore se paragonata alla tendenza nazionale (-17,2%). Il dato è però mitigato dalla diminuzione contemporanea delle cancellazioni (2059 pari a -22%), e dei fallimenti (+38,8%), anche se, in quest'ultimo caso, l'elevata variazione percentuale è riferita a valori assoluti esigui (52 posizioni riferite alle imprese classificate).

Se si guarda al settore produttivo dove è più ampia l'iscrizione di nuove società risalta in termini assoluti il settore del Commercio (332) seguito da quello delle Costruzioni (295) e dall'Agricoltura (161), anche se in termini percentuali il Commercio segna, in confronto al 2019, una decrescita pari a – 0,3%, l'Agricoltura rimane invariata (0%) mentre le Costruzioni fanno registrare un leggero incremento +0,1%. In leggera crescita percentuale rispetto al 2019 sono le iscrizioni nei settori Alloggio/Ristorazione (+0,2%), Attività Immobiliari (+0,1%), Attività professionali, scientifiche e tecniche (+0,1%) e di Noleggio, agenzie di viaggio e servizi di supporto ad esse (+0,1%)

Le cessazioni non d'ufficio, come già detto, diminuiscono a livello provinciale, in maniera più marcata rispetto al dato nazionale (-22,0% contro il -16%). Una migliore reattività del tessuto imprenditoriale di Messina rispetto alla media nazionale si evidenzia soprattutto nel comparto Trasporti e Spedizioni, dove si ha un decremento delle cessazioni pari al 46,9%, che si traduce in 26 attività cessate rispetto alle 50 del 2019. Un ulteriore settore con marcata diminuzione di cessazioni è quello delle Costruzioni (-34,1% cessate 2020: 234, cessate 2019: 357).

I fallimenti, come già ricordato mostrano una marcata decrescita. In particolare, diminuiscono nel comparto economico dei Trasporti e Spedizioni (- 66,7%) e del Commercio (-41,9%).

Le imprese messinesi entrate in scioglimento e liquidazione sono in valore assoluto pari a 373 unità, diminuite del 13,7% rispetto lo scorso anno. A differenza dei fallimenti, gli scioglimenti vedono coinvolte un numero più alto di società diversificando maggiormente il ventaglio dei settori economici interessati.

Iscrizioni di imprese "femminili", "giovanili" e "straniere"

Dati Provinciali - Imprese Femminili - Riepilogo 2020

Settore	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
A Agricoltura, silvicoltura pesca	1.817	1.797	40	63	**-23**
B Estrazione di minerali da cave e miniere	8	6	0	0	0
C Attività manifatturiere	886	800	20	40	**-20**
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	10	9	1	0	1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	30	27	0	1	-1
F Costruzioni	720	579	20	23	-3

G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	4.437	4.092	97	228	**-131**
H Trasporto e magazzinaggio	213	177	2	1	1
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.324	1.200	28	64	**-36**
J Servizi di informazione e comunicazione	232	199	10	10	0
K Attività finanziarie e assicurative	311	304	23	27	**-4**
L Attività immobiliari	187	145	6	3	3
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	250	220	20	14	6
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	421	382	16	22	**-6**
P Istruzione	149	135	6	10	**-4**
Q Sanità e assistenza sociale	245	209	2	2	0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	232	214	5	12	**-7**
S Altre attività di servizi	978	947	32	43	**-11**
X Imprese non classificate	2.182	6	426	84	**342**
Grand Total	**14.632**	**11.448**	**754**	**647**	**107**
		Confronto 2019	-186	-118	-68

Rispetto al dato dell'anno precedente, nella provincia messinese crescono le imprese "femminili" dello 0,55% con un saldo positivo (+107), anche se il dato delle iscrizioni registra 186 unità in meno rispetto al 2019. Decrescono, al contempo, anche le imprese cessate (647) con una differenza pari a 118 unità rispetto all'anno precedente.

Le nuove iscrizioni di imprese "femminili" in termini assoluti si dirigono in special modo nel settore del commercio (97 nuove imprese), dato che costituisce circa il 13% delle nuove iscrizioni; segue il comparto agricolo con 42 nuove iscrizioni e le "altre attività di servizi" (32).

Le imprese "femminili" non sono però le uniche che investono nel settore del commercio: infatti anche le nuove iscrizioni di imprese "giovanili" si rivolgono in special modo al settore del commercio (219 nuove
iscrizioni pari al 28,6% del totale [765]) seguito dal settore Costruzioni (137).
Le imprese straniere (ovvero quelle in cui la partecipazione nella compagine societaria delle persone non nate in Italia risulta complessivamente superiore al 50%) risultano maggiormente attirate dal settore Costruzioni (+106 iscrizioni); il settore del Commercio segue con 57 nuove iscrizioni.

Apertura e chiusura delle unità locali

L'apertura di nuove unità locali risulta maggiore in valore assoluto del numero delle cessazioni (199 contro 95).

Il dato tendenziale disegna un quadro di sostanziale equilibrio; infatti a fronte di un decremento del numero delle nuove aperture (-20) fa da contraltare il contemporaneo decremento delle chiusure (-48) fatto che contribuisce a restituire un **saldo positivo** tra i due dati (+104).

Le nuove aperture sono collocate soprattutto nella stessa provincia, 144 sul totale delle nuove iscrizioni; lo stesso vale per le chiusure (60 sul totale chiusure).

La preponderanza delle unità locali nella medesima provincia è comunque confermata anche a livello nazionale.

Delle nuove aperture di imprese con sede in Regione se ne contano solo 20, minore rispetto al numero delle unità riferite ad imprese con sede nelle altre regioni d'Italia (14).

NATI-MORTALITÀ IMPRESE
ANNO 2020

Nell'anno più buio per l'intera economia siciliana le imprese si sono difese abbastanza bene. Secondo i dati relativi alla nati-mortalità, forniti dall'Ufficio studi di Unioncamere Sicilia, il saldo del 2020 resta in terreno positivo con +3.636, numero che di distanzia di pochissimo rispetto al saldo del 2019, su un totale complessivo di imprese di 471.289. Nel 2020 si sono registrate 22.309 iscrizioni e 18.673 cessazioni. La Sicilia è la terza regione con un saldo imprese positivo e si attesta alle spalle di Lazio e Campania e prima di Puglia, Lombardia, Sardegna e Calabria, regioni che fanno registrare i numeri migliori sul fronte della nati-mortalità delle imprese. In Italia, le imprese registrate ammontano a 6.078.031 con una saldo di +19.316.

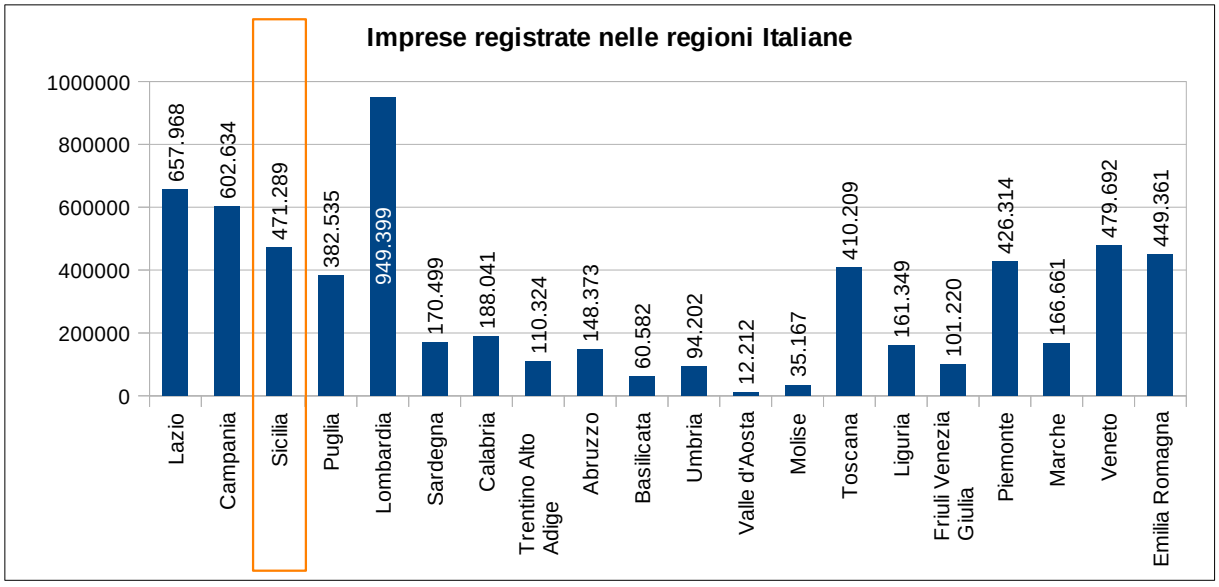
In testa alla speciale classifica per imprese registrate svetta Catania, seguono Palermo e Messina. Ecco tutti i dati per provincia: Trapani, registrate 47.418 (+392); Palermo registrate 98.935 (+651); Messina registrate 62.808 (+610); Agrigento 40.736 (+395); Caltanissetta registrate 25.511 (+54); Enna registrate 15.059 (-36); Catania registrate 104.236 (+920); Ragusa registrate 37.354 (+408); Siracusa registrate 39.232 (+242).

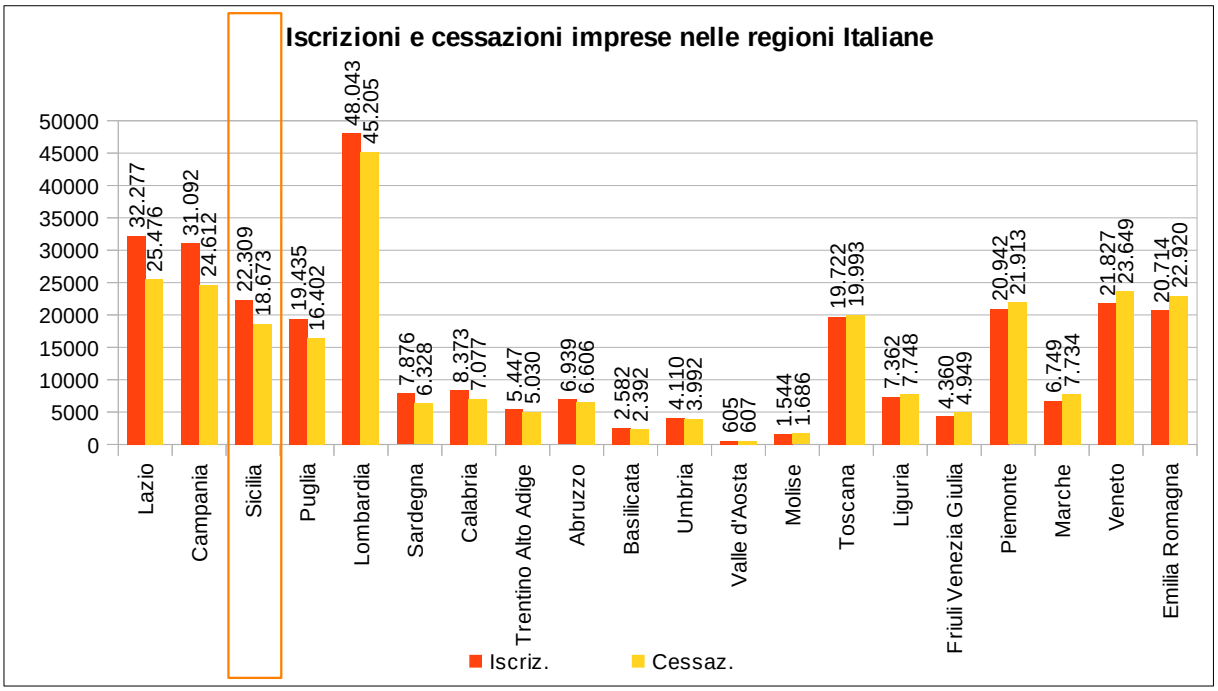
"*Nonostante l'emergenza sanitaria da coronavirus, analizzando i dati, emergono numeri molto confortanti*" – osserva il presidente di Unioncamere Sicilia Pino Pace – "*se pensiamo che era più o meno gli stessi nel 2019. Il 2020 è stata un anno pesantissimo per l'economia siciliana e ne dobbiamo ancora registrare le conseguenze. Poi, a parte il microdato negativo di Enna, abbiamo un andamento positivo in tutte le province siciliane.*"

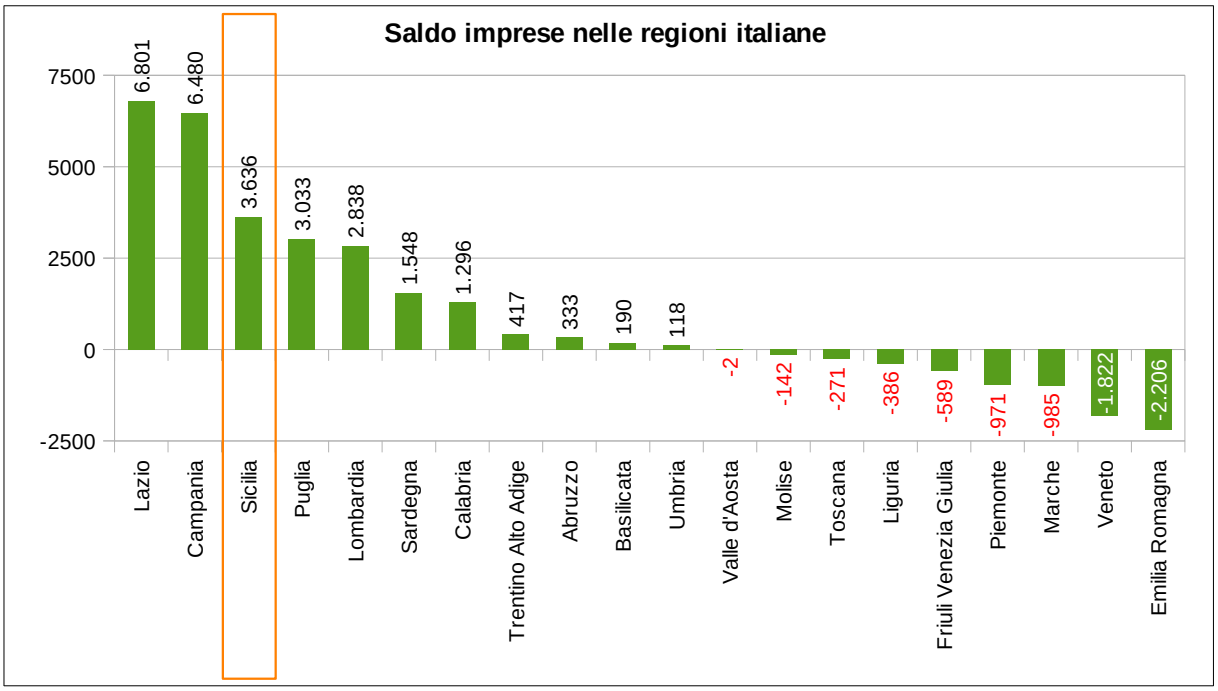
"*Dai dati emerge che la forma giuridica maggiormente preferita è la società di capitale, con un tasso di crescita di +3,29% che in tutte le province siciliane si attestano in terreno positivo, mentre le società di persone nelle città dell'Isola fanno registrare dati tutti negativi, il dato più alto a Caltanissetta e quello più basso a Enna*", spiega Santa Vaccaro**,** segretario generale Unioncamere Sicilia.

Nati-mortalità imprese regioni Italia - Anno 2020

Province	Registr.	Iscriz.	Cessaz.	Saldo
Lazio	657.968	32.277	25.476	6.801
Campania	602.634	31.092	24.612	6.480
Sicilia	471.289	22.309	18.673	3.636
Puglia	382.535	19.435	16.402	3.033
Lombardia	949.399	48.043	45.205	2.838
Sardegna	170.499	7.876	6.328	1.548
Calabria	188.041	8.373	7.077	1.296
Trentino Alto Adige	110.324	5.447	5.030	417
Abruzzo	148.373	6.939	6.606	333
Basilicata	60.582	2.582	2.392	190
Umbria	94.202	4.110	3.992	118
Valle d'Aosta	12.212	605	607	-2
Molise	35.167	1.544	1.686	-142
Toscana	410.209	19.722	19.993	-271
Liguria	161.349	7.362	7.748	-386
Friuli Venezia Giulia	101.220	4.360	4.949	-589
Piemonte	426.314	20.942	21.913	-971
Marche	166.661	6.749	7.734	-985
Veneto	479.692	21.827	23.649	-1.822
Emilia Romagna	449.361	20.714	22.920	-2.206
Italia	**6.078.031**	**292.308**	**272.992**	**19.316**

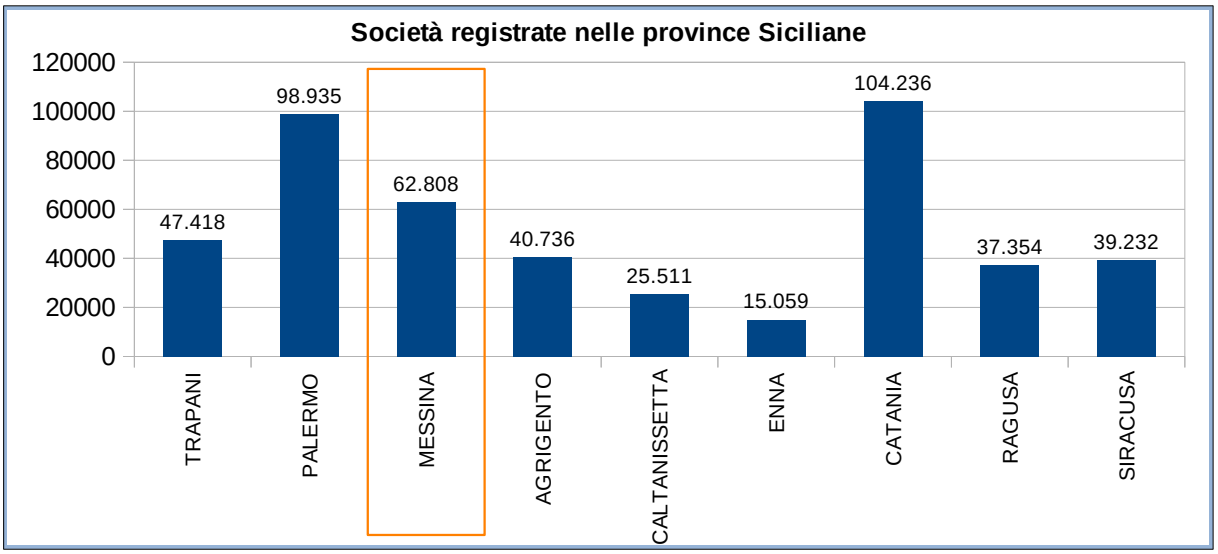


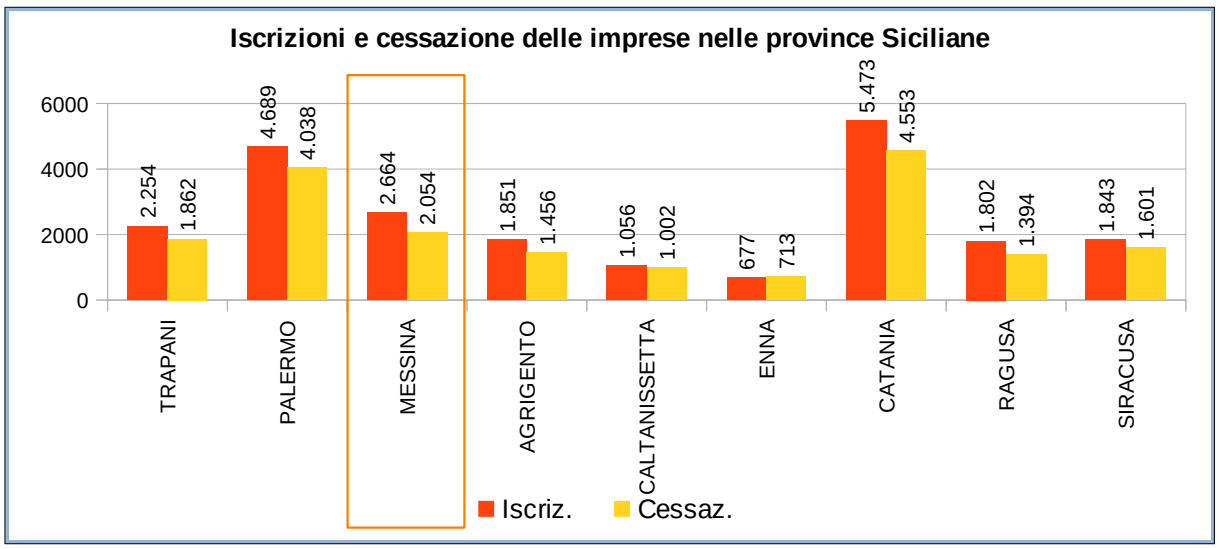

Iscrizioni e cessazioni imprese nelle regioni Italiane
50000
45000
40000
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
32.277
25.476
31.092
24.612
22.309
18.673
19.435
16.402
48.043
45.205
7.876
6.328
8.373
7.077
5.447
5.030
6.939
6.606
2.582
2.392
4.110
3.992
605
607
1.544
1.686
19.722
19.993
7.362
7.748
4.360
4.949
20.942
21.913
6.749
7.734
21.827
23.649
20.714
22.920
Lazio
Campania
Sicilia
Puglia
Lombardia
Sardegna
Calabria
Trentino Alto Adige
Abruzzo
Basilicata
Umbria
Valle d'Aosta
Molise
Toscana
Liguria
Friuli Venezia Giulia
Piemonte
Marche
Veneto
Emilia Romagna
Iscriz.
Cessaz.

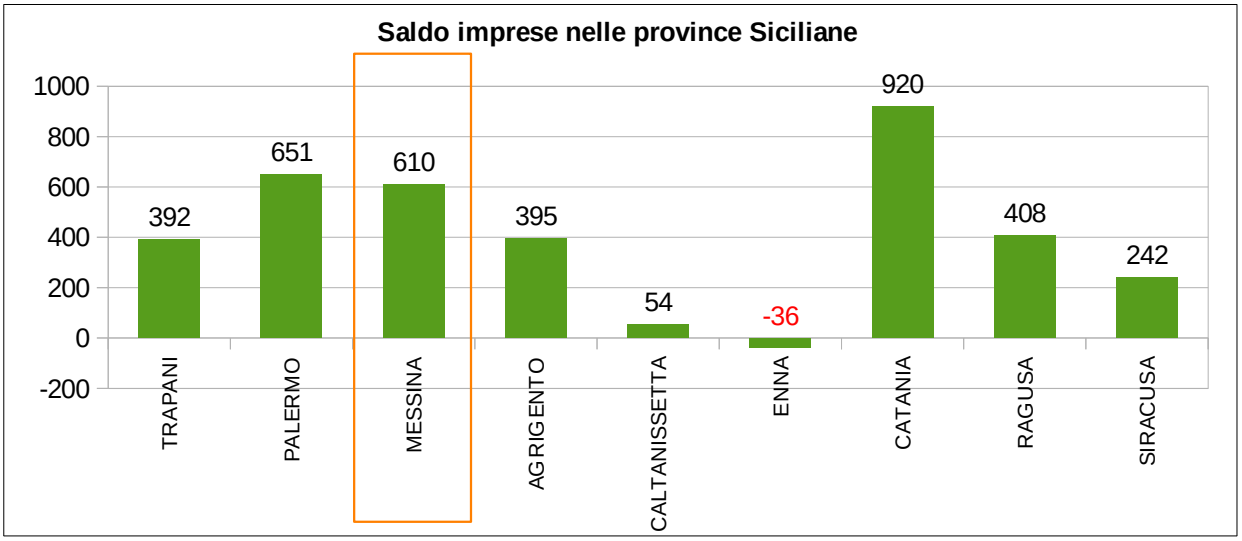

Saldo imprese nelle regioni italiane
7500
5000
2500
0
-2500
6.801
6.480
3.636
3.033
2.838
1.548
1.296
417
333
190
118
-2
-142
-271
-386
-589
-971
-985
-1.822
-2.206
Lazio
Campania
Sicilia
Puglia
Lombardia
Sardegna
Calabria
Trentino Alto Adige
Abruzzo
Basilicata
Umbria
Valle d'Aosta
Molise
Toscana
Liguria
Friuli Venezia Giulia
Piemonte
Marche
Veneto
Emilia Romagna

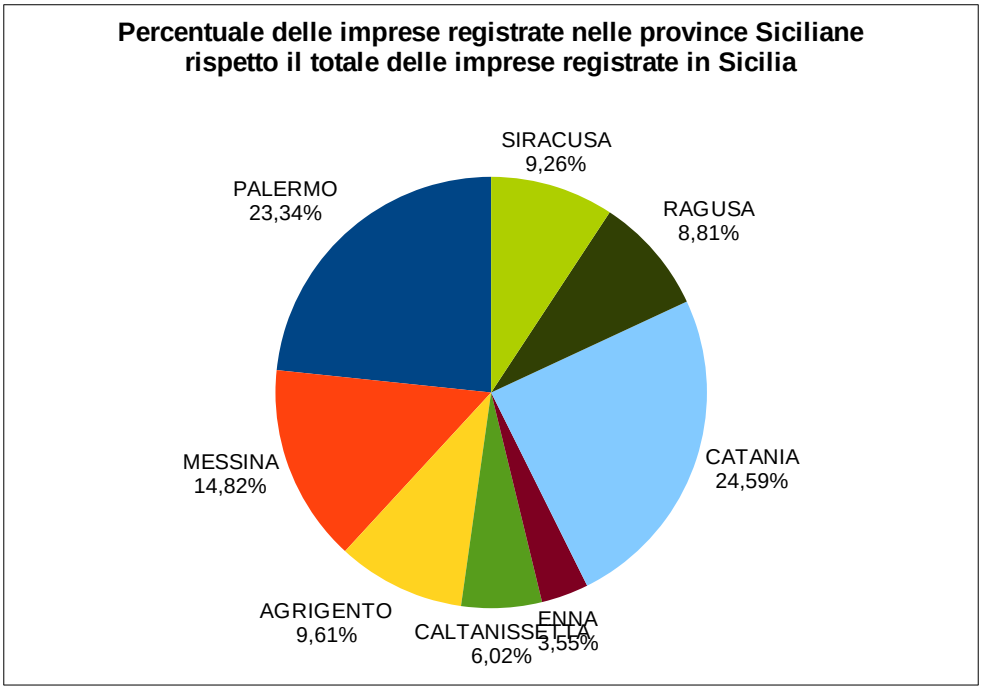
Nati-mortalità imprese per provincia - Anno 2020

Province	Registr.	Iscriz.	Cessaz.	Saldo
TRAPANI	47.418	2.254	1.862	392
PALERMO	98.935	4.689	4.038	651
MESSINA	62.808	2.664	2.054	610
AGRIGENTO	40.736	1.851	1.456	395
CALTANISSETTA	25.511	1.056	1.002	54
ENNA	15.059	677	713	-36
CATANIA	104.236	5.473	4.553	920
RAGUSA	37.354	1.802	1.394	408
SIRACUSA	39.232	1.843	1.601	242
SICILIA	**471.289**	**22.309**	**18.673**	**3.636**
ITALIA	6.078.031	292.308	272.992	19.316



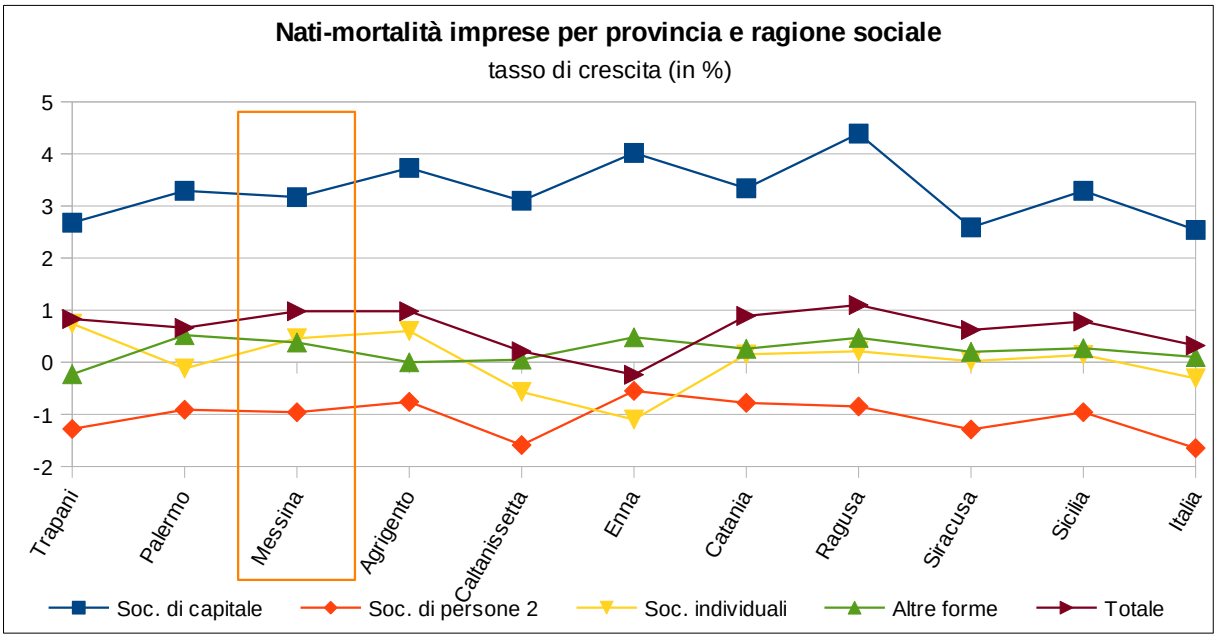



Saldo imprese nelle province Siciliane
1000
800
600
400
200
0
-200
392
651
610
395
54
-36
920
408
242
TRAPANI
PALERMO
MESSINA
AGRIGENTO
CALTANISSETTA
ENNA
CATANIA
RAGUSA
SIRACUSA


Percentuale delle imprese registrate nelle province Siciliane
rispetto il totale delle imprese registrate in Sicilia
SIRACUSA
9,26%
RAGUSA
8,81%
CATANIA
24,59%
ENNA
3,55%
CALTANISSETTA
6,02%
AGRIGENTO
9,61%
MESSINA
14,82%
PALERMO
23,34%

Nati-mortalità imprese per provincia e Ragione sociale - Anno 2020

Forme giuridiche	SOCIETÁ di CAPITALE	SOCIETÁ di PERSONE	SOCIETÁ INDIVIDUALI	Altre forme	Totale
	Tasso di crescita				
TRAPANI	2,68%	-1,28%	0,74%	-0,23%	0,83%
PALERMO	3,29%	-0,91%	-0,12%	0,52%	0,66%
MESSINA	3,17%	-0,96%	0,46%	0,38%	0,98%
AGRIGENTO	3,73%	-0,76%	0,60%	0,00%	0,98%
CALTANISSETTA	3,10%	-1,59%	-0,57%	0,05%	0,21%
ENNA	4,02%	-0,55%	-1,10%	0,48%	-0,24%
CATANIA	3,34%	-0,78%	0,15%	0,26%	0,89%
RAGUSA	4,39%	-0,85%	0,21%	0,47%	1,10%
SIRACUSA	2,59%	-1,29%	0,02%	0,20%	0,62%
SICILIA	**3,29%**	**-0,96%**	**0,14%**	**0,27%**	**0,78%**
ITALIA	2,54%	-1,65%	-0,31%	0,10%	0,32%



Nati-mortalità imprese per settore, Regione Sicilia - Anno 2020

Divisione	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
A 01 Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, c...	79.455	77.937	2.339	2.761	-422
A 02 Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	266	245	7	7	0
A 03 Pesca e acquacoltura	1.771	1.674	29	88	-59
B 05 Estrazione di carbone (esclusa torba)	2	2	0	0	0
B 06 Estraz.di petrolio greggio e di gas naturale	9	8	0	0	0
B 07 Estrazione di minerali metalliferi	4	1	0	0	0
B 08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	514	356	0	5	-5
B 09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione	9	8	0	0	0
C 10 Industrie alimentari	8.449	7.548	126	313	-187
C 11 Industria delle bevande	500	391	1	8	-7
C 13 Industrie tessili	429	353	7	20	-13
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di ar...	1.272	1.031	54	59	-5
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	231	184	1	14	-13
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (es...	2.267	1.979	39	78	-39
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	270	198	2	6	-4
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.295	1.110	34	57	-23
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinaz...	52	34	0	0	0
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	408	302	4	6	-2
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di prepa...	33	26	0	1	-1
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	494	384	4	14	-10
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di miner..	3.181	2.599	38	97	-59
C 24 Metallurgia	178	121	1	6	-5
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari ...	5.444	4.765	132	155	-23
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ott...	396	313	4	10	-6
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchi...	414	312	6	14	-8
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	874	662	1	19	-18
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	213	142	0	7	-7
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	531	406	6	13	-7
C 31 Fabbricazione di mobili	953	768	16	27	-11
C 32 Altre industrie manifatturiere	1.835	1.727	35	71	-36
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed...	2.122	1.960	99	76	23
D 35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	764	718	10	22	-12
E 36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	206	185	0	5	-5
E 37 Gestione delle reti fognarie	103	96	1	1	0
E 38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiu...	831	707	1	26	-25
E 39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei r...	96	96	0	3	-3

Divisione	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
F 41 Costruzione di edifici	27.333	21.860	587	773	-186
F 42 Ingegneria civile	1.459	1.199	27	39	-12
F 43 Lavori di costruzione specializzati	21.694	19.914	1.308	887	421
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di au...	14.902	13.748	360	528	-168
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e d...	34.484	29.512	1.040	1.375	-335
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e d...	80.224	73.176	2.010	4.130	-2.120
H 49 Trasporto terrestre e mediante condotte	8.855	7.760	49	252	-203
H 50 Trasporto marittimo e per vie d'acqua	221	175	0	6	-6
H 51 Trasporto aereo	20	8	0	1	-1
H 52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	2.025	1.679	53	70	-17
H 53 Servizi postali e attività di corriere	565	512	24	22	2
I 55 Alloggio	3.831	3.476	97	112	-15
I 56 Attività dei servizi di ristorazione	26.396	23.737	533	1.397	-864
J 58 Attività editoriali	606	501	14	18	-4
J 59 Attività di produzione cinematografica, di video e di pro...	515	444	8	18	-10
J 60 Attività di programmazione e trasmissione	269	217	2	8	-6
J 61 Telecomunicazioni	1.025	961	37	77	-40
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e attività...	2.254	1.986	135	109	26
J 63 Attività dei servizi d'informazione e altri servizi infor...	3.630	3.179	141	178	-37
K 64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni ...	453	315	8	19	-11
K 65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione (escluse ...	48	34	0	1	-1
K 66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attivi...	7.439	7.127	439	417	22
L 68 Attivita' immobiliari	6.601	5.750	164	158	6
M 69 Attività legali e contabilità	831	741	37	23	14
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional...	2.637	2.275	138	117	21
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll...	1.797	1.553	57	63	-6
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	337	288	26	7	19
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	1.706	1.534	108	94	14
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	3.199	2.839	139	154	-15
M 75 Servizi veterinari	72	67	6	2	4
N 77 Attività di noleggio e leasing operativo	2.195	1.955	51	86	-35
N 78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	37	29	1	1	0
N 79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour o...	1.818	1.577	33	73	-40
N 80 Servizi di vigilanza e investigazione	346	251	2	7	-5
N 81 Attività di servizi per edifici e paesaggio	4.053	3.685	168	169	-1
N 82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri se...	4.245	3.842	213	205	8
O 84 Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale ...	11	3	0	0	0
P 85 Istruzione	3.190	2.898	74	109	-35
Q 86 Assistenza sanitaria	2.819	2.535	37	35	2
Q 87 Servizi di assistenza sociale residenziale	1.817	1.651	31	37	-6
Q 88 Assistenza sociale non residenziale	1.288	1.070	15	31	-16
R 90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1.309	1.044	41	33	8

Divisione	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
R 91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività...	138	110	2	2	0
R 92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case d...	908	831	10	32	-22
R 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	3.481	3.118	92	148	-56
S 94 Attività di organizzazioni associative	194	191	8	7	1
S 95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per...	2.556	2.413	116	123	-7
S 96 Altre attività di servizi per la persona	12.351	11.985	357	601	-244
T 97 Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro p...	2	2	0	0	0
U 99 Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	1	0	0	0
X Imprese non classificate	57.217	270	10.514	2.091	8.423
Totale	**471.289**	**375.376**	**22.309**	**18.834**	**3.475**

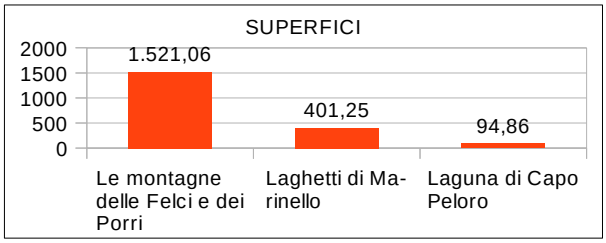
Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Sett. 2021

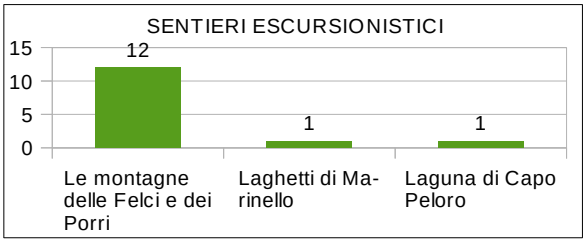
Fonte: Unioncamere Sicilia

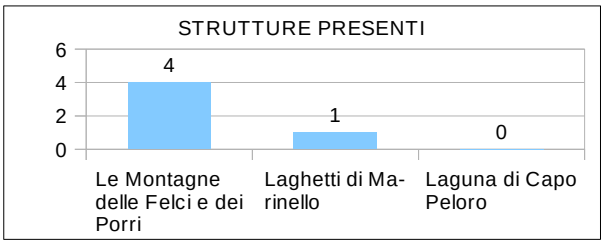
PARCHI E RISERVE

La Città Metropolitana di Messina è Ente gestore delle riserve naturali orientate "***Laguna di Capo Peloro***", "***Le Montagne delle Felci e dei Porri***" e "***Laghetti di Marinello***", istituite rispettivamente con D.A. n. 437/44 del 21/06/2001, D.A. n. 87 del 14/03/1984 e D.A. n. 745/44 del 10/12/1998.

Nome	Superficie (Ha)	sentieri escursionistici (n°)	Strutture presenti
Le Montagne delle Felci e dei Porri	1.521,06	12	4
Laghetti di Marinello	401,25	1	1
Laguna di Capo Peloro	94,86	1	0







Vengono di seguito riportati i dati relativi alla tipicizzazione dei siti forniti dalla V Direzione "Ambiente e Pianificazione".

Riserva naturale Orientata

“Le Montagne delle Felci e dei Porri”

Comune: Leni, Malfa e Santa Marina Salina.

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina.

Estensione:

Riserva (zona “A”) Ha 1.079
Pre-riserva (zona “B”) Ha 442.06
Totale Ha 1521.06

Caratteristiche

La riserva prende il nome dai due vulcani spenti “Fossa delle felci” e “Monte dei Porri”, oggi 2 alture simili tra loro. Da tali alture deriva anche il nome greco di Salina: “Didyme”, che significa, per l’appunto, gemelli.

Successivamente i romani la rinominarono “Salina” poiché vi era una zona dove raccoglievano sale. Ancora oggi in tale zona (lingua) esiste il laghetto salato.

L’isola, di origine vulcanica, è caratterizzata da rocce laviche e da una rigogliosa vegetazione che ricopre i versanti dal livello del mare fino alle cime.

La formazione dell’isola è vulcanica ed è iniziata circa 430.000 anni fa con attività eruttiva che si è protratta sino a circa 13.000 anni fa, generando cinque diversi vulcani denominati Corvo, Rivi Capo, Monte Fossa delle Felci, Monte Porri e Pollara. Monte Fossa delle Felci con un’altitudine di 962 s.l.m. rappresenta la più alta vetta dell’Arcipelago Eoliano.

Mappa della riserva naturale orientata di Salina “Le montagne delle Felci e dei Porri”.

Decreto di Istituzione: D.A. n. 87 del 14/03/1984

Stima del numero di visitatori/anno dell’area protetta: n.d.

Condizioni di accesso per l’utenza: gratuito

Sentieri escursionistici: 12

Rifugi: n. 3 aperti ai fruitori di cui n. 2 attrezzati con tavoli e panche per la sosta

Aree di sosta per ricreazione: n. 5 con tavoli e panche

Strutture presenti nell’area protetta: Erbario Eoliano

Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: depliant, opuscoli, geopocket, informatore, ecc;

Sito Natura 2000

La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e Zona a Protezione Speciale (ZPS) ai sensi delle Direttive 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica) e 79/409/CEE (Conservazione degli uccelli selvatici).

S.I.C.

ITA 030028 – Isola di Salina (Monte Fossa delle Felci e dei Porri)
ITA 030029 – Isola di salina (Stagno di Lingua)
ITA 030041 – Fondali dell'isola di Salina

Z.P.S.

ITA 030044 – Arcipelago delle Eolie Area Marina e Terrestre.

Flora

Daucus foliosus - carota fogliosa

All'interno dell'area protetta sono stati censiti ben 13 specie endemiche (biscutella lirata, Biscutella lyrata; fiordaliso delle Eolie, Centaurea aeolica; carota fogliosa, Daucus foliosus; garofano delle rupi eoliano, Dianthus rupicola subsp. aeolica; ginestra di Gasparrini, Genista thyrrena; eliotropio maggiore, Helichrysum litoreum; radicchio di scogliera, *Hyoseris taurina*; limonio delle Eolie, *Limonium minutiflorum*; vilaciocca rossa, *M*atthiola incana subsp. rupestris; issopo di Cosentini, Micrometria cosentina; ofride a mezza-luna, Ophrys lunulata; vedovina delle scogliere, Scabiosa cretica; senecione bicolore, Senecio bicolor) che rappresentano il 2,5% del totale della flora dell'isola. Alcune di esse (Daucus foliosus, Helichrysum litoreum, Limonium minutiflorum, Ophrys lunulata, Senecio bicolor) e altre di notevole interesse fitogeografico (iva meridionale, Ajuga orientalis; ipocisto rosso, Cytinus ruber; scuderi angustifolio, Phagnalon saxatile) meritano salvaguardia e tutela in quanto inserite nella Lista Rossa Regionale delle Piante d'Italia come entità a rischio di estinzione (specie a minor rischio).

Cytinus ruber - Ipocisto rosso

Avifauna

Falco della Regina - Falco eleonorae

L'avifauna è eterogenea, grazie anche alla varietà di ambienti presenti sull'Isola; numerose sono le specie di uccelli rapaci che si possono osservare sia stanziali sia migratori. I nidificanti poiana (Buteo buteo) e gheppio (Falco tinnunculus) si ritrovano su tutto il territorio, mentre, sul versante settentrionale sono localizzati grillaio (Falco naumanni) e falco pellegrino (Falco peregrinus), specie rare di interesse europeo.

Usignolo del fiume
Cettia cetti

Tra le specie nidificanti vanno menzionati falco della regina (Falco eleonorae) la cui diffusione è limitata al bacino del Mediterraneo ed in

particolar modo solo nelle Eolie, scricciolo (Troglodytes troglodytes) e usignolo del fiume (Cettia cetti).

Informazioni utili

Come raggiungere l'isola di Salina
- da Messina: in aliscafo con servizio di linea della compagnia di navigazione "Liberty lines"
- da Milazzo: in aliscafo con servizio di linea della compagnia di navigazione "Liberty lines";
- in nave: con regolare servizio di linea e con possibilità di traghettamento dei veicoli a seguito della compagnia di navigazione N.G.I.

Come accedere alla riserva
Libero accesso pedonale da tutti i sentieri segnati in cartina.

Numeri telefonici utili
Città Metropolitana di Messina 090/7761111

Riserva Naturale Orientata
"Laghetti di Marinello"

É sita Ai piedi del promontorio del Tindari e, insieme ai laghi di Ganzirri, costituisce uno degli ambienti salmastri costieri presenti nella Sicilia Nord-orientale.

All'interno della riserva vi sono i resti archeologici dell'acropoli dell'antica Tyndaris, fondata durante il periodo della colonizzazione greca.

Percorrendo un piccolo sentiero da Contrada Rocca Femmina si giunge alla "*grotta di Donna Villa*". Al suo interno si trovano formazioni di stalattiti e stalagmiti, un pozzo profondo circa 3 mt e microfori nelle pareti, creati da litodomi (molluschi marini) mediante erosione.

La leggenda narra che la grotta fosse l'antro della Maga Circe e che i fori fossero provocati dalle unghie della maga che sfogava la sua rabbia quando non riusciva ad attirare i navigatori di passaggio.

Comune: Patti

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina.

Estensione
Riserva (zona "A") Ha 248,13
Pre-riserva (zona "B) Ha 153,12
Totale 401,25

Caratteristiche
Una peculiarità della riserva è l'area lagunare che si sviluppa al piede della falesia di Capo Tindari, formata da lingue di sabbia che racchiudono laghetti salmastri semi-permanenti o temporanei. L'area lagunare, in continua evoluzione, è altresì caratterizzata da ambienti diversi in cui si possono osservare la vegetazione di spiaggia, la vegetazione lacustre e quella delle rupi. L'origine dei laghetti risale a circa 125 anni fa come rappresentato dalla cartografia dell'IGM del 1895.

Decreto di istituzione: D.A. n. 745/44 del 10.12.1

Stima del numero di visitatori/anno dell'area protetta: n.d.

Condizioni di accesso per l'utenza: gratuito

Sentieri escursionistici: 1

Strutture presenti nell'area protetta: Centro Visitatori

Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: depliant, guida , geopochet, cd rom, ecc;

Sito Natura 2000
La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica)

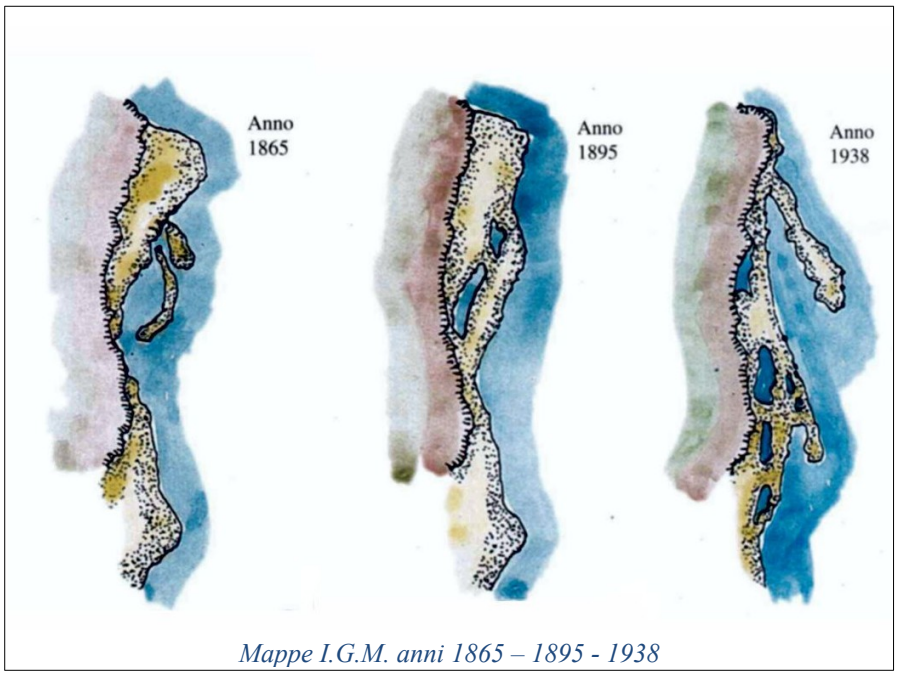
S.I.C.
ITA 030012 – "*Laguna di Oliveri –Tindari*"

Evoluzione temporale morfologico-costiera del sistema lagunare sulla base dei rilievi cartografici dell'I.G.M. e aereofotogrammetrici degli anni 1865, 1895,1938, 1968, 1985 e 1993 (vedi illustrazione).

I rilievi cartografici , I.G.M. del 1865 evidenziano solo il formarsi del bancone sabbioso non risultando traccia alcuna dei laghetti.

Nella cartografica del 1985 si distinguono i primi bacini corrispondenti agli attuali laghetti "Verde" e "Fondo Porto".

Nel rilievo cartografico del 1938, ai piedi del costone roccioso, si individuano già ben definiti , i tre laghetti semipermanenti corrispondenti agli attuali "Marinello" , "Mergolo della Tonnara" e "Verde" . Sono anche presenti , a sud del "Marinello" e a sud-est del "Mergolo", piccoli bacini destinati a scomparire o a modificarsi nel tempo.

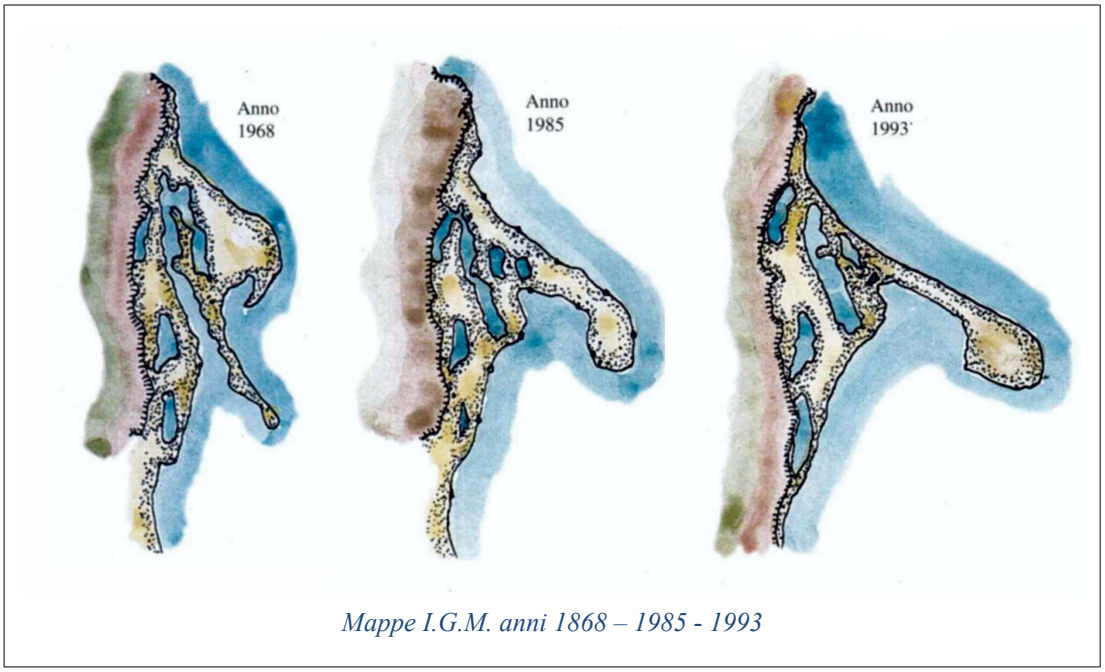


Mappe I.G.M. anni 1865 – 1895 - 1938

Nella successiva cartografia del 1968 il laghetto a sud del "Marinello" scompare e i due piccoli bacini a sud-est del "Mergolo" risultano inglobati nel "Porto Vecchio" che diverrà poi l'attuale omonimo laghetto.

Con la formazione del lago "Nuovo" la configurazione dell'area si avvicina all'attuale , evidenziando ulteriormente la migrazione dei cordoni sabbiosi più verso levante.

Nel 1985 l'assetto morfologico ricalca in parte l'odierno: il Fondo Porto" e il Porto Vecchio sono isolati naturalmente dal mare, mentre il lago "Nuovo " non comunica più con il Fondo Porto".



Mappe I.G.M. anni 1868 – 1985 - 1993

Nel 1993 si rafforza la tendenza evolutiva dell'arenile. Restano ben delineati i laghetti e il cordone sabbioso si assottiglia e si allunga verso est, allargandosi nella parte terminale.

Flora

La Riserva Naturale per le peculiari ed eterogenee caratteristiche geomorfologiche del territorio è di notevole interesse dal punto di vista vegetazionale e floristico sia per la particolarità degli habitat in essa rinvenuti sia per l'elevata diversità delle specie (biodiversità).
In particolare sulle zone più impervie la vegetazione rupicola è ricca di specie rare e di preziosi endemismi come la centaurea di Seguenza (*Centaurea seguenzae*), il garofano delle rupi (*Dianthus rupicola*), l'erucastro (*Erucastrum virgatum*) e la vedovina delle scogliere (*Scabiosa cretica*) che caratterizzano con le loro fioriture, un paesaggio costiero di rara bellezza.

Centaurea di Seguenza
Centaurea seguenzae

Avifauna

Gabbiano reale - Larus cachinnans

I laghetti con le sovrastanti pareti rocciose sub-verticali rappresentano un habitat elitario per la nidificazione di numerose specie, tra cui il gheppio (*Falco tinnunculus*), il corvo imperiale (*Corvus corax*), il raro falco pellegrino (*Falco peregrinus*), il gabbiano reale (*Larus cachinnans*), il fringuello (*Fringilla coelebs*), il santimpalo (*Saxicola torquata*), l'occhiocotto (*Sylvia melanocephala*) e la sterpazzolina (*Sylvia cantillans*), piccoli uccelli tipici della macchia mediterranea, la taccola (*Corvus monedula*), ecc.

Santimpalo - Saxicola torquata

Attività antropiche

Le attività antropiche che caratterizzano l'area protetta sono costituite prevalentemente da colture di vite, ulivo, agrumi e fichi d'India .Le predette coltivazioni interessano esclusivamente l'areale di pre-riserva, in particolare in contrada Locanda è praticata in prevalenza la coltura dell'ulivo e della vite e in minor misura le colture di essenze foraggiere.

Informazioni utili

Come raggiungere la riserva
percorrendo l'autostrada A20 ME-PA, uscita Falcone.

Come accedere alla riserva
Libero accesso pedonale nell'areale marino dei laghetti.

Numeri telefonici utili
Città Metropolitana di Messina 090/7761111

Riserva Naturale Orientata
"Laguna di Capo Peloro"

I laghi di Ganzirri e Faro si trovano all'estremità nord-est della Sicilia, nel comune di Messina. Fanno parte di un piccolo sistema lagunare, che si è evoluto nel tempo, dando luogo ai due laghi, collegati tra loro dal canale Margi. Il lago di faro è collegato con il mar Tirreno mediante il canale degli inglesi e con il mare Ionio con il canale Faro, mentre il lago di Ganzirri è collegato al mare Ionio con i canali Cattuso e Due Torri. Fino al XIX secolo esisteva anche un terzo laghetto (pantano Margi), bonificato dai Borboni.

A causa della sua grande profondità, il lago di Faro ha dato vita alla leggenda della città di Risa, una antica cittadina inabissatasi proprio in queste acque improvvisamente con i suoi abitanti.

Il sistema lagunare riveste un'importanza strategica nell'economia dei flussi migratori dell'avifauna che si sposta nell'ambito del bacino del Mediterraneo. Infatti i due laghi offrono rifugio e nutrimento alle specie in migrazione, in particolare agli uccelli acquatici e, per alcune di esse, rappresentano anche significativi siti di nidificazione.

L'area è interessata inoltre da un ampio flusso migratorio di Fringillidi, sia in periodo primaverile che autunnale. Da non sottovalutare infine la particolare malacofauna (fauna dei molluschi), che ospita popolazioni, talvolta molto differenziate ed esclusive di questo ecosistema acquatico.

La molluschicoltura è consentita nel lago di Faro, avente origini tettoniche ed è il più famoso lago della Sicilia con una profondità massima di circa m. 28. È famoso anche in campo scientifico internazionale per la peculiare presenza di una flora batterica solfoossidante, capace di attuare la fotosintesi anossigenica, determinando il fenomeno dell'acqua rossa, osservabile nello strato compreso tra i 9 e 14 m. di profondità. Il fenomeno, molto studiato, fa del lago di faro un sito unico al mondo, riguarda la presenza di uno strato tra i 13 e 14 m. di profondità ricco di idrogeno solforato prodotto dai batteri solfo ossidanti. Al di sotto di tale strato si insediano batteri solfato riduttori, della specie Desulfovibrio desulfuricans, responsabili della decomposizione dei residui vegetali. La mancanza totale di ossigeno al di sotto dei 14 m. determina l'assenza totale di vita animale.

Il lago di Ganzirri è invece poco profondo (profondità massima 6,50 m.) ed è anche quello più insidiato dalla trasformazione dell'ambiente naturale, essendo per gran parte limitrofo al territorio urbano. È stato oggetto di vigilanza e controllo che ne hanno ripristinato le condizioni ambientali, tuttavia la molluschicultura è rimasta sinora sospesa, benché attività tradizionale tipica, protetta dalla Riserva Naturale.

Nel complesso l'attività di molluschicultura si articola nella coltivazione di cozze, fasulari e vongole. In particolare queste ultime si distinguono in cinque specie: Tapes decussatus o vongola verace, Cardium edule o cocciula rizza, Tapes Laetus o cocciula fimminedda, Venus gallina o luppino e Lucina lactea o cocciula padella.

Molto interessante la fauna ittica. Nei laghi, infatti, sono state censite ben 46 specie diverse. Ancora più interessante l'aspetto dell'avifauna. Le rive dei laghi, sono interessantissime sotto il punto di vista botanico. Intorno ai bacini lacustri e di palude, troviamo dei canneti di notevole estensione e cariceti dagli enormi ciuffi. Nelle parti di acquitrino possono trovare delle tife e ninfee bianche, vicino ai comuni giunchi e agli iris gialli e numerose altre specie di piante e fiori acquatici poiché la zona umida è frequentata da migliaia di uccelli durante le migrazioni autunnale e primaverile.

Molte specie trovano modo di riposarsi e rifocillarsi durante una pausa del lunghissimo viaggio migratorio. La concentrazione di uccelli migratori sulle acque ed a riva dei due laghi offre per buona parte dell'anno uno spettacolo eccezionale, dovuto soprattutto all'abbondanza degli animali: é molto semplice effettuare l'osservazione di tutte le specie di aironi europei, tra i quali la Garzetta (Egretta garzetta) e l'Airone cinerino (Ardea cinerea). germani reali, folaghe, morette e moriglioni, fischioni e alzavole formano gruppi a volte numerosi. E' possibile vedere Cigni reali, Cormorani, Pellicani, Anatidi vari e alcuni rapaci come il Falco pescatore, il Falco di palude e l'Abanella minore. In tutto sono state censite 180 specie, tra cui il Martin pescatore nidificante. Nelle sponde sono state rinvenute numerose specie vegetali igrofile, alcune delle quali a rischio di estinzione.

Dal punto di vista geologico il sistema lagunare si è evoluto all'interno di deposito alluvionale alla fine dell'ultima glaciazione del Quaternario (circa 10.000 anni fa), dando luogo a un sistema dunale. Una peculiarità si presenta lungo la linea costiera, con la presenza di una formazione rocciosa conglomeratica di probabile origine tettonica, denominata "Beach rock.

Fonte: www.greenreport.it

Comune: Messina

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina.

Estensione
Riserva (zona "A") Ha 60.80
Pre-riserva (zona "B) Ha 34.067
Totale 94.86

Caratteristiche
Area lagunare caratterizzata da arbusti e fitti canneti dove nidificano e trovano rifugio gli uccelli migratori

L'area protetta, costituita principalmente dal sistema dei laghi "Faro" e "Ganzirri", dai canali di collegamento di questi tra di loro e con il mar Tirreno e Ionio e dall'arenile esteso sino alla formazione dunale, ricade nel comprensorio comunale di Messina ed è soggetta al seguente regime di tutela:.

Mappa della riserva naturale orientata "Capo Peloro"

1) la zona "A" di riserva ha un'estensione di 33.5 ha circa e comprende il lago "Faro" o "Pantano Piccolo" e il lago "Ganzirri" o "Pantano Grande";

2) la zona "B" di pre-riserva, estesa 34.62 ha, comprende il canale di collegamento tra i due laghi canale "Margi", i canali di collegamento con i mari Tirreno canale "Degli Inglesi" e Ionio (canale "Faro", canale "Due Torri" e canale "Catuso"), e il litorale compreso tra il limite di demarcazione del demanio marittimo e la zona interditale inclusa ed estesa dal limite est del canale Catuso sino alla spiaggia antistante l'Istituto Marino.

Decreto di istituzione: D.A. n. 437/44 del 21/06/2001

Stima del numero di visitatori/anno dell'area protetta: 10.000

Condizioni di accesso per l'utenza: gratuito

Sentieri escursionistici: Camminamento pedonale attorno al lago "Ganzirri"

Escursioni guidate: in barca negli specchi acquei dei laghi Ganzirri e Faro

Aree di sosta per ricreazione: (panche)

Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: (geopochet ecc)

Sito Natura 2000
La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e Zona a Protezione Speciale (ZPS) ai sensi delle Direttive 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica) e 79/409/CEE (Conservazione degli uccelli selvatici)

S.I.C.
ITA 030008 - "Capo Peloro –Laghi di Ganzirri"

Z.P.S.
ITA 030042 – "Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e Area Marina dello Stretto di Messina"

Flora

La maggiore ricchezza floristica si ritrova nell'area di pre-riserva, lungo il litorale si sono rinvenute stazioni puntiformi di specie a rischio d'estinzione inserite nelle Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia quali: Anthemis tomentosa (CR gravemente minacciata), *Centaurea deusta Ten* (subsp. *Divaricata)*, *Tricholaena teneriffae* (EN minacciata), *Centaurea sonchifolia* (VU vulnerabile) e *Hypecoum procumbens* (LR a minor rischio).

Anthemis tormentosa

Avifauna

È possibile osservare affollarsi in entrambi i laghi, durante i mesi primaverili, aironi di tutte le specie europee: Garzetta (Egretta garzetta), Airone cenerino (Ardea cinerea), Sgarza ciuffetto, Nitticora (Nycticorax nycticorax), Tarabuso (Botaurus stellaris), Tarabusino (Ixobrychus minutus)e Airone rosso (Ardea purpurea). Passeriformi, rapaci, anatidi e limicoli si ritrovano ovunque sulle alghe galleggianti, sui pali della molluschicoltura, sulle sponde, tra la vegetazione.

Airone cenerino (Ardea cinerea)

Nitticora (Nycticorax nycticorax)

Informazioni utili

Come raggiungere la riserva:
percorrendo l'autostrada A20 ME-PA, uscita Giostra e percorrendo l'autostrada A18 ME-CT uscita Boccetta .

Come accedere alla riserva:
Libero accesso pedonale

Numeri telefonici utili:
Città Metropolitana di Messina 090/7761111

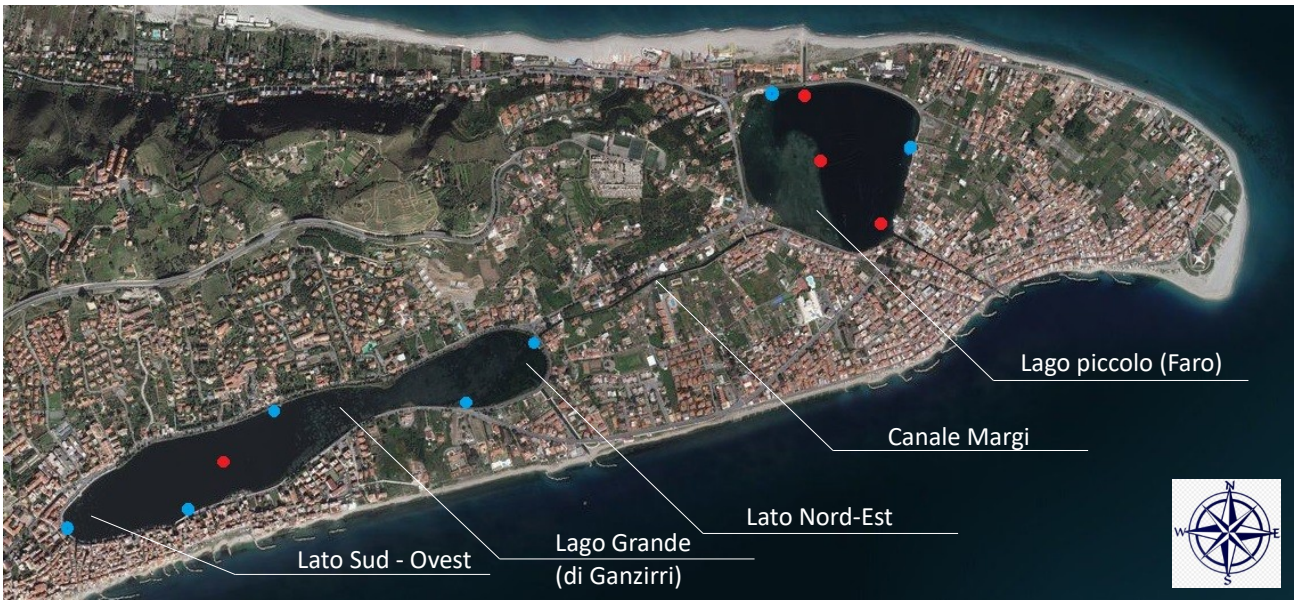
MONITORAGGIO R.N.O. CAPO PELORO

Il 2020 è stato un anno caratterizzato dalla pandemia da Covid-19. Il lock-down imposto su tutto il territorio nazionale non ha permesso l'effettuazione di tutte le misurazioni nei mesi di marzo ed aprile. Dal mese di maggio, però, si è ripresa parzialmente la normale attività e, pertanto, si è riusciti ad eseguire le rimanenti misurazioni mensili, mentre per quanto riguarda i campionamenti di acque, in alcuni casi, nel secondo e terzo trimestre, sono stati eseguiti, anche o soltanto, da sponda.

I punti delle misurazioni, ormai consolidati, sono sempre distribuiti in modo da essere rappresentativi delle caratteristiche dei due pantani considerando che il Lago Grande si caratterizza per la netta diversità delle due zone Sud-Ovest e Nord-Est, mentre il Lago Piccolo ha una forma praticamente circolare e i due punti da sponda sono stati scelti soprattutto sulla base della facilità di accesso.

Si riportano come di consueto le mappe con la localizzazione dei punti di monitoraggio sia da sponda (cerchietti azzurri) che da imbarcazione (cerchietti rossi), ricordando che nei punti spondali vengono effettuate solo le misurazioni dei parametri fisico chimici (con le eccezioni anzidette per le limitazioni imposte dalla pandemia), mentre da imbarcazione si eseguono anche i prelievi di campioni di acqua per le successive determinazioni di laboratorio.

I grafici che seguono mostrano i risultati del monitoraggio, raggruppati per corpo idrico. Prima quelli del Lago Grande, poi Lago Piccolo e, infine, Canale Margi. Il documento si conclude con una breve analisi dei risultati ottenuti.



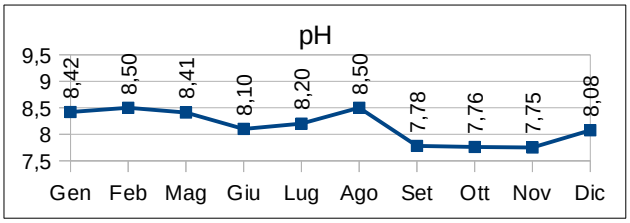
LAGO GANZIRRI (SUD-OVEST)
via Lago Grande, Napoletana, centro lago
Gennaio – Dicembre 2020

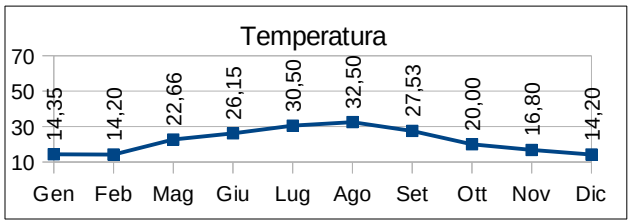
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU	Salinità PSU
Gen	31/01	Poco nuvoloso, T. 18°C, vento debole da NO	Napoletana	8,40	14,40	46,50	5,70	64,0	-14,6	13,0	
			Via Lago Grande, 64	8,43	14,30	49,90	6,30	74,0	-149,5	60,0	
Feb	28/02	variabile, T. 16°C, vento forte da NO	Napoletana	8,53	14,17	42,11	6,80	79,0	-11,4	46,5	
			Via Lago Grande, 64	8,47	14,22	39,88	6,25	72,0	-98,7	11,0	
Mag	06/05	sereno, T 20°C, vento debole da NO	Napoletana	8,16	22,72	38,74	3,50	46,6	-101,9	82,7	
			Via Lago Grande, 64	8,66	22,60	41,80	1,60	22,0	-111,6	18,3	
Giu	24/06	sereno, T 24°C, vento debole da NO	centro lago 1 m.	8,10	26,50	51,00	3,65	50,6			
			centro lago 4 m.		25,80		2,15	30,2			
Lug	23/07	sereno, T 31°C , Brezza	Napoletana		30,70		4,40	64,6			
			Via Lago Grande, 64	8,20	30,30	52,10	4,30	64,5			
Ago	19/08	sereno, T 29°C, vento debole da NO	Napoletana	8,50	32,50	53,50	4,00	58,9			
Set	17/09	coperto, T. 25°C, Vento debole da NO	Napoletana	7,71	27,55	37,74	1,79	25,9	65,1		24,70
			Via Lago Grande, 64	7,85	27,50	49,47	1,54	23,5	76,2		32,30
Ott	28/10	variabile, T. 16°C, pioggia e schiarite	Napoletana	7,72	19,90	50,70	5,50	73,8	124,6		
			Via Lago Grande, 64	7,80	20,10	51,30	4,03	54,3	109,3		
Nov	30/11	soleggiato	Napoletana	7,70	17,00	48,00	6,50	81,0	-58,5		
			Via Lago Grande, 64	7,80	16,60	50,20	4,20	54,0	60,0		
Dic	14/12	variabile, ventoso	centro lago 1 m.	8,00	14,60	49,40	7,90	94,7	175,1		
			centro lago 4 m.	8,00	14,50	49,40	7,68	92,0	174,3		
			Napoletana	8,20	14,20	48,30	7,75	92,0	40,0		
			Via Lago Grande, 64	8,10	13,50	47,50	7,90	91,8	47,9		

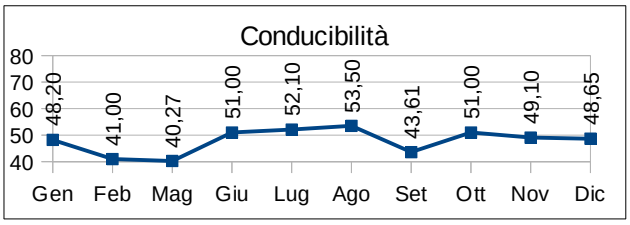
VALORI MEDI					
MESE	ph	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 % satur.
Gen	8,42	14,35	48,20	6,00	69,00
Feb	8,50	14,20	41,00	6,53	75,50
Mag	8,41	22,66	40,27	2,55	34,30
Giu	8,10	26,15	51,00	2,90	40,40
Lug	8,20	30,50	52,10	4,35	64,55
Ago	8,50	32,50	53,50	4,00	58,90
Set	7,78	27,53	43,61	1,67	24,70
Ott	7,76	20,00	51,00	4,77	64,05
Nov	7,75	16,80	49,10	5,35	67,50
Dic	8.08	14.20	48.65	7.81	92.63

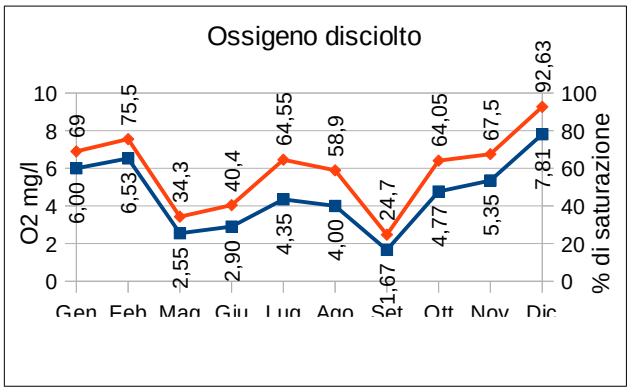
									Carica batterica		
Trim	Data	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_4^{3-}$	SST	BOD_5	E.coli	S.F.	Trasp
II	06/05	0,03	0,03	0,014	0,02	9	6,9	60	36	
II	24/06	0,02	0,04	0,020	0,03	3	4,1	30	3	
III	17/09	0,12	0,11	0,017	0,03	5	6,4	74	53	
IV	14/12	0,06		0,016	0	9	2,6	61	92	2 m.

Valori medi

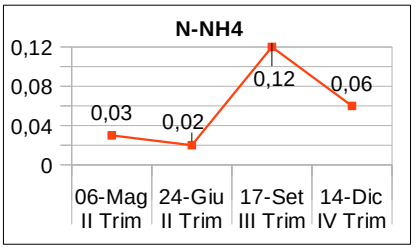


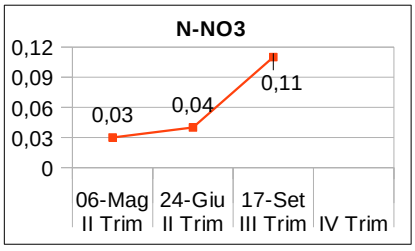


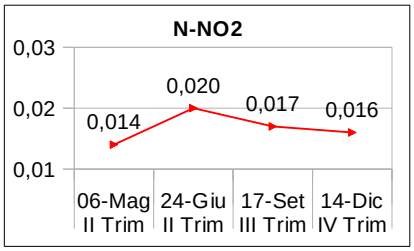


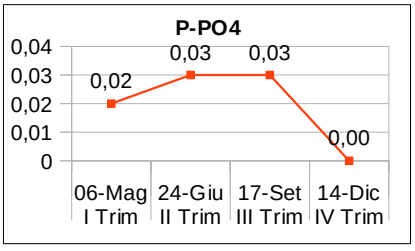


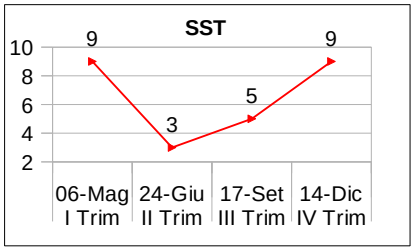
Valori trimestrali

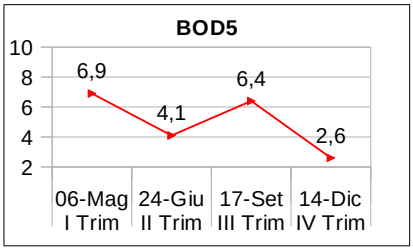


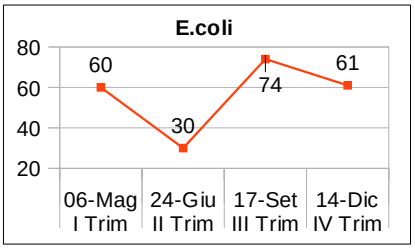


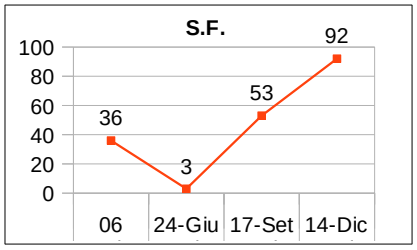










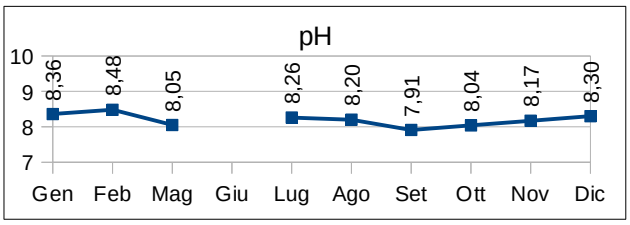


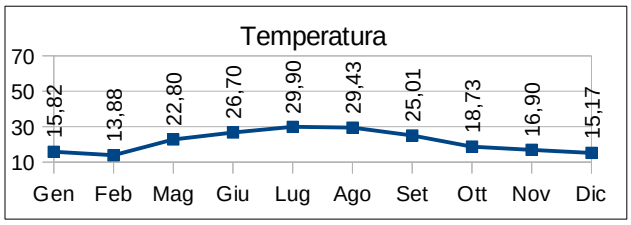
LAGO GANZIRRI (NORD - EST)
Pinetina, estremità NNE, via Cons. Pompea n° 1.931
Gennaio – Dicembre 2020

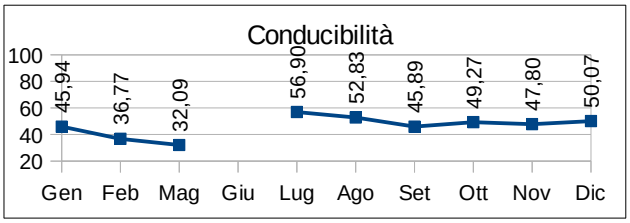
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU	Salinità PSU
Gen	31/01	Poco nuvoloso, T. 18°C, vento debole da NO	Pinetina	8,48	14,96	43,81	5,70	62,8	-155,8	250,0	
			Estremità NO	8,10	18,00	48,50	2,21	29,7	-196,0	15,0	
			V. Cons. Pompea	8,50	14,50	45,50	6,90	78,0	-156,5	25,5	
Feb	28/02	variabile, T. 16°C, vento forte da NO	Pinetina	8,60	13,04	36,35	5,39	58,5	-122,0	6,5	
			Estremità NO	8,32	14,77	36,96			-169,8	14,4	
			V. Cons. Pompea	8,51	13,84	37,00	3,70	41,0	-134,0	3,9	
Mag	06/05	sereno, T 20°C, vento debole da NO	Pinetina	8,36	22,80	24,41	1,70	21,0	-120,6	10,0	
			Estremità NO	7,74	22,80	39,76			-154,0	25,0	
Giu	24/06	sereno, T 24°C, vento debole da NO	Pinetina		26,70		4,70	65,5			
Lug	23/07	sereno, T 31°C , Brezza	Pinetina	8,26	29,90	56,90	4,10	60,1			
Ago	19/08	sereno, T 29°C, vento debole da NO	Pinetina	8,10	27,50	55,00	3,00	45,5			
			Estremità NO	8,20	29,00	49,00	4,60	67,7			
			V. Cons. Pompea	8,30	31,80	54,50	5,50	82,0			
Set	17/09	coperto, T. 25°C, Vento debole da NO	Pinetina	7,87	25,43	37,04	3,01	43,0	92,4		23,42
			Estremità NO	7,95	24,59	54,73	2,63	38,8	94,2		36,28
Ott	28/10	variabile, T. 16°C, pioggia e schiarite	Pinetina	8,01	17,50	45,90	4,01	50,3	101,3		
			Estremità NO	8,21	18,20	50,70	5,60	72,3	80,0		
			V. Cons. Pompea	7,90	20,50	51,20	4,50	60,0	35,0		
Nov	30/11	soleggiato	Pinetina	8,00	16,00	43,80	4,60	55,0	97,3		
			Estremità NO	8,60	16,90	49,10	6,30	79,0	101,5		
			V. Cons. Pompea	7,90	17,80	50,50	4,30	55,4	89,8		
Dic	14/12	variabile, ventoso	Pinetina	8,20	13,70	48,80	8,10	94,5	57,1		
			Estremità NO	8,50	16,60	52,10	8,40	105,5	63,2		
			V. Cons. Pompea	8,20	15,20	49,30	7,40	89,6	-30,0		

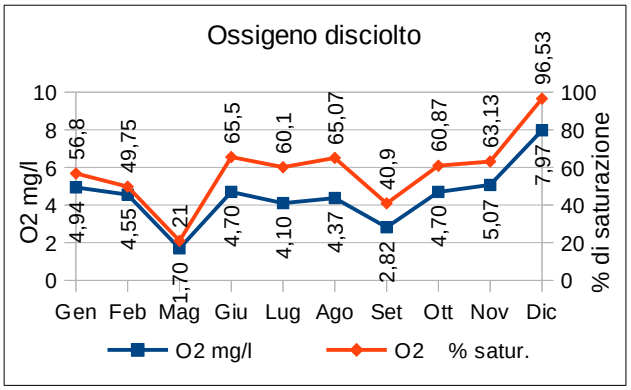
VALORI MEDI					
MESE	**ph**	**T** °C	**Cond.** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** % satur.
Gen	8,36	15,82	45,94	4,94	56,80
Feb	8,48	13,88	36,77	4,55	49,75
Mag	8,05	22,80	32,09	1,70	21,00
Giu		26,70		4,70	65,50
Lug	8,26	29,90	56,90	4,10	60,10
Ago	8,20	29,43	52,83	4,37	65,07
Set	7,91	25,01	45,89	2,82	40,90
Ott	8,04	18,73	49,27	4,70	60,87
Nov	8,17	16,90	47,80	5,07	63,13
Dic	8.30	15.17	50.07	7.97	96.53

Valori medi









VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

LAGO GRANDE (di Ganzirri)

pH – Il parametro si è mostrato come negli altri anni piuttosto stabile nel tempo, sebbene vada segnalata la sequenza che si è verificata nei mesi di settembre-ottobre-novembre nella zona Sud-Ovest con il valore costantemente sotto le 8 unità di pH.

Temperatura – L'andamento come sempre segue le temperature ambientali. Anche quest'anno la zona Sud-Ovest si è mediamente rilevata più "calda" di quella Nord-Est, moderata probabilmente dalla maggiore circolazione delle acque dovuta ai due canali (Margi e Due Torri). Ad agosto, nella zona Sud-Ovest, infatti, si sono anche raggiunti i 32°C.

Conducibilità – Andamento, come spesso accaduto, piuttosto "ballerino" e quest'anno in un range anche più ampio con un minimo di 32 mS/cm nella zona Nord-Est, nel mese di maggio, che, essendo un valore medio, cela, tra l'altro, un dato decisamente anomalo di 24 mS/cm misurato nel sito cosiddetto *"Pinetina"*. Il valore massimo misurato invece è stato di 56,9 mS/cm, misurato nel mese di luglio e, paradossalmente, nello stesso sito, *"Pinetina".*

Ossigeno disciolto – Inizialmente, nei primi due mesi, il tenore di ossigeno disciolto è stato leggermente migliore nella zona Sud-Ovest rispetto a quella di Nord-Est. Successivamente Il valore si è tenuto perlopiù vicino ai 4 mg/l, con saturazione mai superiore al 70%, in entrambe le zone del lago. In questa situazione poco incoraggiante, si sono anche rilevati due o tre casi di ipossia, in particolare a maggio e settembre. Confortante eccezione si è avuta nell'ultima misurazione dell'anno quando si è finalmente tornati a concentrazioni e relative percentuali di saturazione sicuramente più accettabili.

Nutrienti – I valori misurati possono essere considerati accettabili. Nel campionamento di settembre si sono registrati valori più elevati di azoto ammoniacale e nitrico. Va detto, a parziale spiegazione di quanto riscontrato, che il prelievo di maggio e settembre è stato effettuato in prossimità della sponda est del lago e non a centro lago, non avendo la disponibilità dell'imbarcazione in conseguenza delle restrizioni da Covid. In ogni caso, facendo riferimento ai limiti indicati nella Tab. 4.4.2/a del D.M. 260/2010, il D.I.N. che si ricava dalla media annuale dei valori misurati, pari a 130 µg/l, è inferiore al limite di 253 µg/l.

Solidi sospesi – I valori misurati si possono considerare nella norma, ovvero mediamente simili a quelli che nel corso degli anni si sono riscontrati nel Lago Grande. La **trasparenza** con disco di Secchi è stata determinata soltanto nell'ultima ricognizione trimestrale ed anche questo valore si è assestato sulle medie dell'anno precedente (2m).

BOD_5 – Anche nel 2020, in tre casi su quattro si sono avuti valori relativamente alti di questo parametro. E anche quest'anno, come nel 2019, l'ultima determinazione è stata migliore. E, infine, anche per il BOD_5 si ricorda che il campionamento di maggio e settembre è stato eseguito da sponda.

Carica batterica – Si può affermare che le cariche batteriche (sempre <100) siano nella norma.

LAGO PICCOLO (FARO)

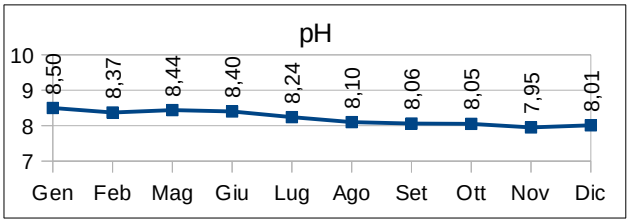
Gennaio – Dicembre 2020

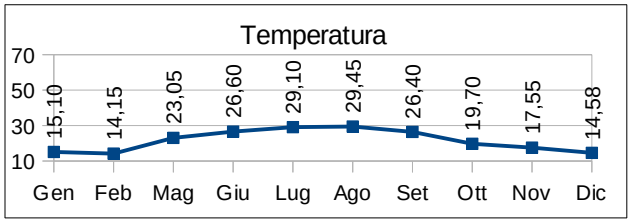
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU
Gen	31/01	Poco nuvoloso, T. 18°C, vento debole da NO	Pantanello	8,50	15,10	55,40	6,90	84,0	-158,7	36,0
			Istituto Marino	8,50	15,10	55,50	6,90	79,6	-159,4	87,0
Feb	28/02	variabile, T. 16°C, vento forte da NO	Pantanello	8,38	14,06	41,33	4,10	46,4	-141,3	2,5
			Istituto Marino	8,35	14,23	41,71	4,18	48,0	-142,9	19,9
Mag	06/05	sereno, T 20°C, vento debole da NO	Pantanello	8,37	22,50	46,42	2,13	39,0	-128,0	32,0
			Istituto Marino	8,50	23,60	47,36	2,25	31,5	-130,0	13,3
Giu	24/06	sereno, T 24°C, vento debole da NO	centro lago 1 m.	8,40	27,90	59,60	4,80	66,5		
			centro lago 4 m.		25,30		4,90	67,2		
Lug	23/07	sereno, T 31°C , Brezza	Pantanello		29,00		4,90	72,4		
			Istituto Marino	8,24	29,20	59,10	4,90	72,9		
Ago	19/08	sereno, T 29°C, vento debole da NO	Pantanello	8,30	29,20	61,80	4,70	69,5		
			Istituto Marino	7,90	29,70	52,00	5,10	77,1	-18,0	1,5
Set	17/09	coperto, T. 25°C, Vento debole da NO	Pantanello	8,07	26,40	56,39	3,31	51,0	79,1	
			Istituto Marino	8,04	26,40	56,05	3,02	46,1	55,9	
Ott	28/10	variabile, T. 16°C, pioggia e schiarite	Pantanello	8,10	19,90	55,70	5,90	79,0	29,6	
			Istituto Marino	8,00	19,50	55,40	4,98	65,6	24,8	
Nov	30/11	soleggiato	Pantanello	7,90	17,40	54,60	4,30	55,4	88,3	
			Istituto Marino	8,00	17,70	54,20	4,10	53,3	85,9	
Dic	14/12	variabile, ventoso	Centro lago 1 m.	8,01	14,50	57,70	6,78	82,0	177,5	
			Centro lago 4 m.	8,00	14,50	53,80	6,85	84,4	177,6	
			Canale Faro 1m	8,05	13,80	52,90	7,50	89,0	168,2	
			Canale Faro 4m	8,00	14,30	53,60	7,10	86,5	168,3	
			Canale Inglesi 1m	8,00	14,50	53,90	6,60	81,4	187,2	
			Canale Inglesi 4m	7,97	15,50	54,50	5,90	74,0	186,3	
			Pantanello	8,03	14,30	53,40	7,05	85,0	160,0	
			Istituto Marino	8,01	15,20	54,00	6,30	78,2	159,5	

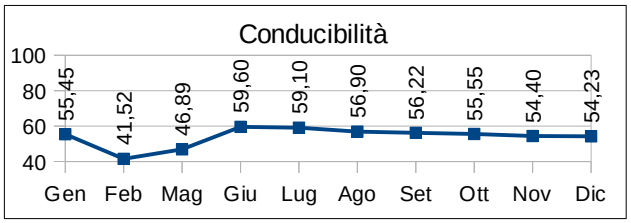
VALORI MEDI					
MESE	**Ph**	**T** °C	**Cond.** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,50	15,10	55,45	6,90	81,80
Feb	8,37	14,15	41,52	4,14	47,20
Mag	8,44	23,05	46,89	2,19	35,25
Giu	8,40	26,60	59,60	4,85	66,85
Lug	8,24	29,10	59,10	4,90	72,65
Ago	8,10	29,45	56,90	4,90	73,30
Set	8,06	26,40	56,22	3,17	48,55
Ott	8,05	19,70	55,55	5,44	72,30
Nov	7,95	17,55	54,40	4,20	54,35
Dic	8.01	14.58	54.23	6.76	82.56

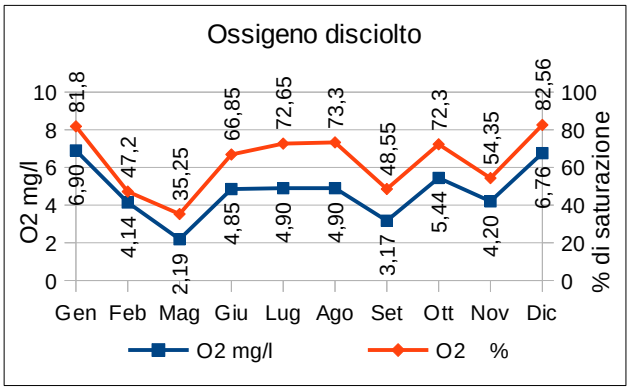
								Carica batterica	
Trim	**Data**	**N-NH_4^+**	**N-NO_3^-**	**N-NO_2^-**	**P-PO_4^{3-}**	**SST**	**BOD^5**	**E.coli**	**S.F.**
II	06/05	0,01	0,21	0,029	0,09	12	6,4	140	50
II	24/06	0,02	0,02	0,023	0,03	0	2,1	43	8
III	19/08	0,13	0,04	0,008	0,05	1	1,35	11	15
III	17/09	0,06	0,05	0,010	0,00	0	1,03	40	22
IV	14/12	0,07		0,016	0,01	2	2,41	58	60

Valori medi

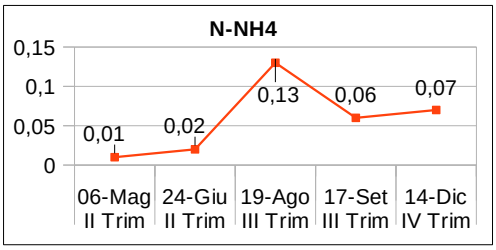


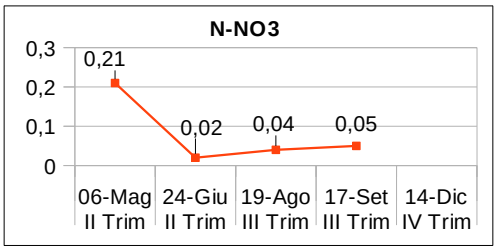


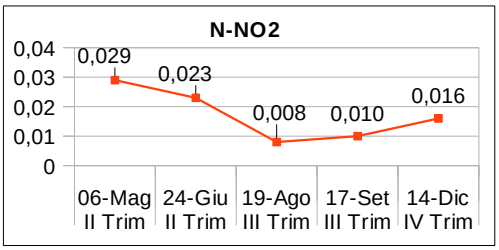


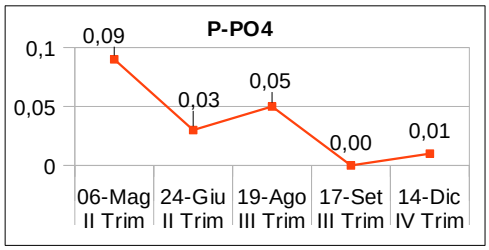


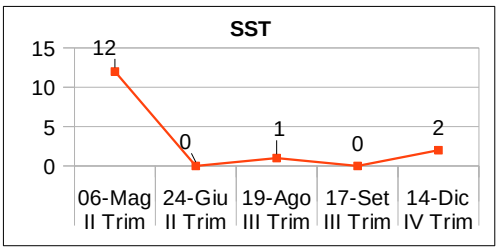
Valori trimestrali

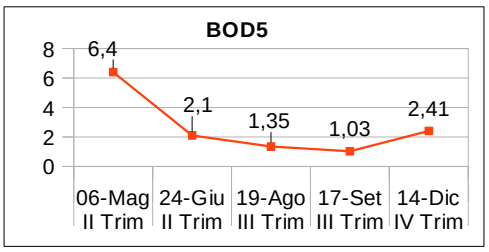


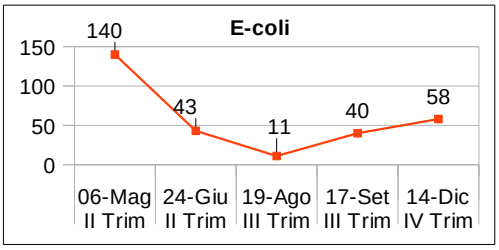


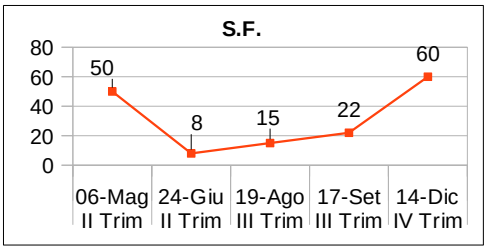












VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

LAGO PICCOLO

pH – Il parametro si è mostrato più stabile di quanto riscontrato nel Lago Grande, tra 8 e 8,5 unità.

Temperatura – Anche nel 2020 la preoccupazione maggiore è stata quella di mantenere i valori sotto la soglia dei 30 gradi nei mesi estivi e ciò è stato regolarmente ottenuto.

Conducibilità – L'andamento mostra due valori anomali a febbraio e maggio, più bassi della media tipica del Lago Piccolo, ma non ai livelli di quanto accaduto nel Lago Grande.

Ossigeno disciolto – Il tenore di ossigeno disciolto, analogamente a quanto si è verificato nel Lago Grande, è stato mediamente piuttosto basso, specie nelle misurazioni di maggio (2,19 mg/l) e settembre (3,17 mg/l). Un po' meglio è andata nella prima e nell'ultima determinazione con valori vicini ai 7 mg/l e percentuali di saturazione più adeguate.

Nutrienti – Valori oltre la norma si sono registrati per l'azoto ammoniacale nel mese di agosto e a maggio per i nitrati. Anche in questi due casi una certa influenza può essere addebitata alla circostanza che il prelievo è stato effettuato da sponda e non a centro lago, per le ragioni già esposte prima. Il D.I.N. che si ricava dalla media annuale dei valori misurati è di 155 µg/l, anche in questo caso inferiore al limite di cui al D.M. 260/2010.

Solidi sospesi – In un generale contesto molto buono, spicca il valore trovato nel campione di maggio (12 mg/l). Può aver inciso molto il prelievo effettuato da sponda, anche se va detto che altri valori anch'essi effettuati dalla riva sono risultati perfino migliori di quelli rilevati a centro lago quest'anno o anche in altre annate. Si è avuto perfino un "*non rilevabile*" nel campione di settembre, eseguito da sponda. In occasione della ricognizione di dicembre la **trasparenza** era molto buona, con il disco di Secchi ancora visibile a 6 metri di profondità.

BOD_5 – Ad eccezione della prima misurazione (campione da sponda) si sono avuti risultati buoni, inferiori alla soglia dei 3 mg/l.

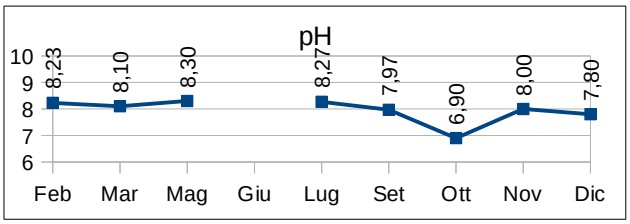
Carica batterica – Si è avuto solo un caso (primo trimestre) in cui le cariche di *Escherichia coli* sono state un po' più elevate, ma pur sempre accettabili, pari a 140 UFC/100 ml.

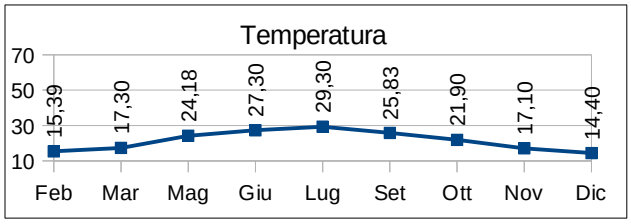
CANALE MARGI
Gennaio – Dicembre 2020

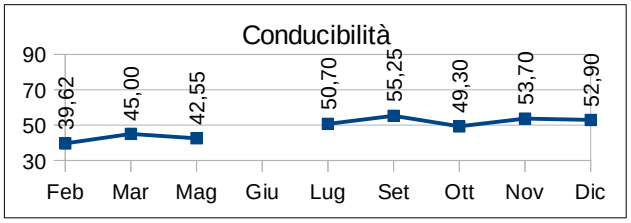
Mese	Data	Condizioni meteo	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU	Salinità PSU
Feb	28/02	variabile, T. 16°C, vento forte da NO	8,23	15,39	39,62	3,10	36,0	-147,7	107,00	
Mar	18/03		8,10	17,30	45,00	0,75	7,5	-176,0	259,00	
Mag	06/05	sereno, T 20°C, vento debole da NO	8,30	24,18	42,55	7,53	105,50	-125,7	70,00	
Giu	24/06	sereno, T 24°C, vento debole da NO		27,30		9,20	115,7			
Lug	23/07	sereno, T 31°C , Brezza	8,27	29,30	50,70	7,20	105,0			
Set	17/09	coperto, T. 25°C, Vento debole da NO	7,97	25,83	55,25	3,58	54,1	-116,2		36,63
Ott	28/10	variabile, T. 16°C, pioggia e schiarite	6,90	21,90	49,30	0,30	4,1	-339,4		
Nov	30/11	soleggiato	8,00	17,10	53,70	4,80	61,5	10,0		
Dic	14/12	variabile, ventoso	7,80	14,40	52,90	5,90	71,9	-174,0		

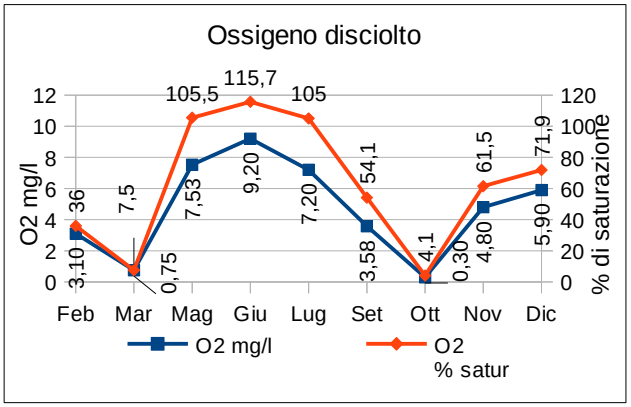
VALORI MEDI					
MESE	ph	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 % satur
Feb	8,23	15,39	39,62	3,10	36,0
Mar	8,10	17,30	45,00	0,75	7,5
Mag	8,30	24,18	42,55	7,53	105,50
Giu		27,30		9,20	115,7
Lug	8,27	29,30	50,70	7,20	105,0
Set	7,97	25,83	55,25	3,58	54,1
Ott	6,90	21,90	49,30	0,30	4,1
Nov	8,00	17,10	53,70	4,80	61,5
Dic	7.80	14.40	52.90	5.90	71.9

Valori medi









VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

CANALE MARGI

Osservando i grafici ricavati dai dati misurati, si potrebbe affermare che gli andamenti sono simili a quelli dei due laghi. Sebbene ciò possa essere plausibile, in realtà salta all'occhio subito il doppio fenomeno di anossia avuto nei mesi di maggio ed ottobre. Ma le caratteristiche del canale, più volte descritte nei precedenti documenti, fanno sì che la sua suscettibilità alle pressioni antropiche fin troppo presenti sia di gran lunga maggiore di quella che ovviamente hanno i due pantani, per quanto anch'essi inglobati in una realtà eccessivamente urbanizzata per essere parte di una riserva naturale. Tali peculiarità hanno avuto quest'anno una clamorosa conferma in un episodio di gravissimo inquinamento iniziato nel mese di ottobre e durato per tutto il mese di novembre e che viene di seguito descritto.

CANALE MARGI

EPISODIO D'INQUINAMENTO

In occasione del sopralluogo finalizzato alle determinazioni per il mese di ottobre si è constatata una grave situazione di inquinamento nel Canale Margi, per la quale si erano ricevute diverse segnalazioni nei giorni precedenti giunte presso il Servizio Aree Protette dell'Ente. Il lungo e tortuoso ramo d'acqua che collega i due pantani e sul quale purtroppo grava una consistente densità abitativa, la quale a fasi alterne provoca problemi sulla qualità delle acque e sulla condizione ecologica complessiva del Canale, che già per le sue caratteristiche rappresenta un ambiente particolarmente fragile, si è presentato con una fortissima colorazione biancastra delle acque per almeno metà della lunghezza del corpo idrico con interessamento, per fortuna molto ridotto, anche delle acque del Lago Faro. Molto sgradevole era anche l'odore che si poteva avvertire nell'area. Si potevano osservare anche abbondanti formazioni algali in gran parte in via di decomposizione nonché qualche pesce morto depositato sulle rive.

Le foto sotto riportate rendono l'idea del fenomeno.

CANALE MARGI

EPISODIO D'INQUINAMENTO

In data 20 novembre 2020 sono state effettuate le misure dei parametri fisico-chimici. Nella tabella che segue vengono riportati i risultati ottenuti. Da essi si evince chiaramente la condizione di forte ipossia, fino a valori di anossia, nella zona monitorata. Nella mappa sono visualizzati i punti in cui sono state eseguite tali misure e ciò permette di interpretare l'andamento di questa situazione e come essa si sia in parte propagata oltre il canale.

	Lago Grande		Canale Margi					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
pH	7,9	8,4	8,4	7,5	7,5	7,4	7,5	8,0
Temperatura (°C)	18,9	19,8	18,6	20,6	20,2	20,0	19,0	18,9
Conducibilità (mS/cm)	52,3	54,2	53,1	52,6	50,7	51,8	43,7	54,6
Ossigeno disciolto (mg/l)	**0,52**	**1,18**	**1,47**	**0,59**	**1,04**	**0,44**	**0,7**	**1,42**
Ossigeno disciolto (% sat.)	**6,9**	**16,0**	**19,1**	**8,1**	**14,0**	**5,9**	**9,0**	**19,0**
Potenziale redox	132,7	91,6	104,3	**-143,9**	**-127,0**	**-155,7**	**-14,5**	27,5

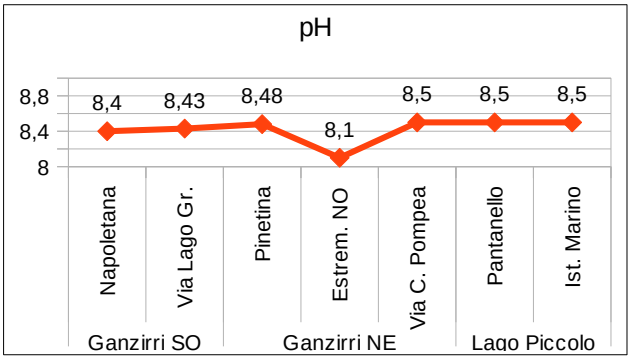
Successive indagini effettuate dalla Polizia Municipale e dall'AMAM, tempestivamente chiamate in causa dalla Direzione Ambiente, hanno permesso di individuare la causa in due immissioni di acque reflue domestiche provenienti dalle abitazioni. Una volta eliminati tali scarichi la condizione ecologica del canale è tornata normale come si può evincere dalla tabella e dalla mappa sotto riportate, relative alla ripetizione delle misurazioni eseguita in data 30 novembre 2020, nonché dalle fotografie che documentano chiaramente la ripristinata limpidezza delle acque.

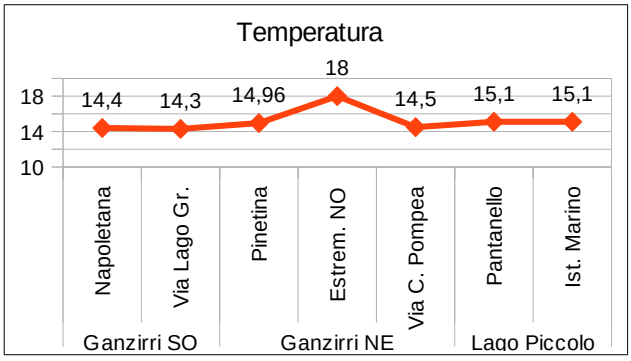
	Lago Grande		Canale Margi						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
pH	8,00	8,60	8,05	8,00	8,01	7,98	8,00	7,97	7,98
Temperatura (°C)	16,0	16,9	16,3	16,3	16,9	16,9	17,1	17,2	17,4
Conducibilità (mS/cm)	43,8	49,1	49,2	49,1	48,4	52,8	53,7	53,9	54,8
Ossigeno disciolto (mg/l)	**4,60**	**6,32**	**4,85**	**4,90**	**5,00**	**4,07**	**4,80**	**4,30**	**4,50**
Ossigeno disciolto (% sat.)	**55,0**	**79,0**	**60,1**	**58,8**	**62,3**	**51,6**	**61,5**	**55,4**	**57,7**
Potenziale redox	**97,3**	**101,5**	**101,5**	**103,4**	**40,0**	**46,0**	**10,0**	**56,0**	**75,0**

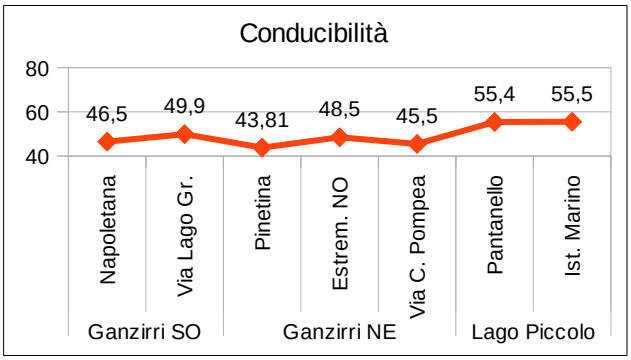
CONFRONTO VALORI DEI LAGHI PER DATA DI RILEVAMENTO

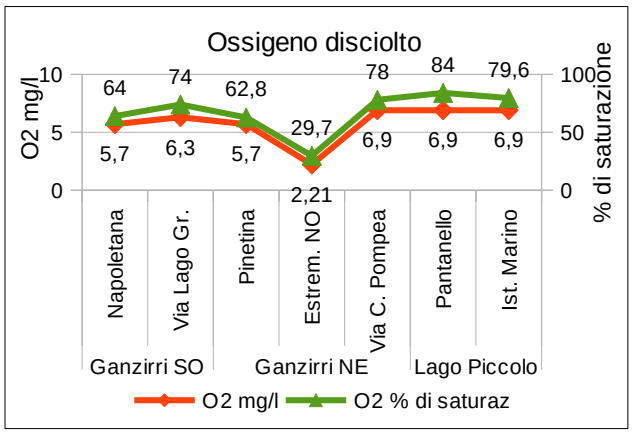
31 GENNAIO

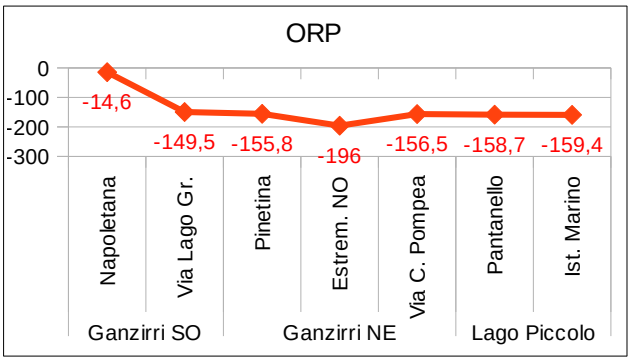
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU
Ganzirri SO	Napoletana	8,40	14,40	46,50	5,70	64,0	-14,6	13,0
	Via Lago Grande, 64	8,43	14,30	49,90	6,30	74,0	-149,5	60,0
Ganzirri NE	Pinetina	8,48	14,96	43,81	5,70	62,8	-155,8	250,0
	Estremità NO	8,10	18,00	48,50	2,21	29,7	-196,0	15,0
	V. Cons. Pompea	8,50	14,50	45,50	6,90	78,0	-156,5	25,5
Lago Piccolo	Pantanello	8,50	15,10	55,40	6,90	84,0	-158,7	36,0
	Istituto Marino	8,50	15,10	55,50	6,90	79,6	-159,4	87,0

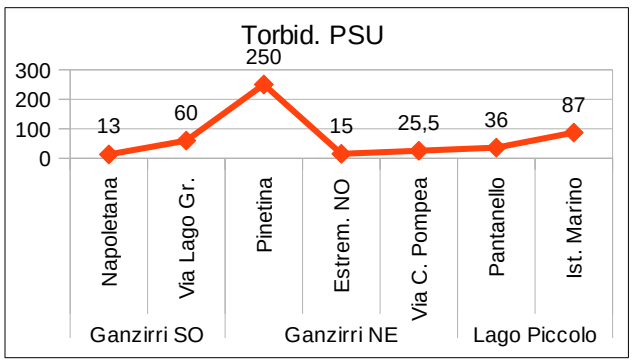






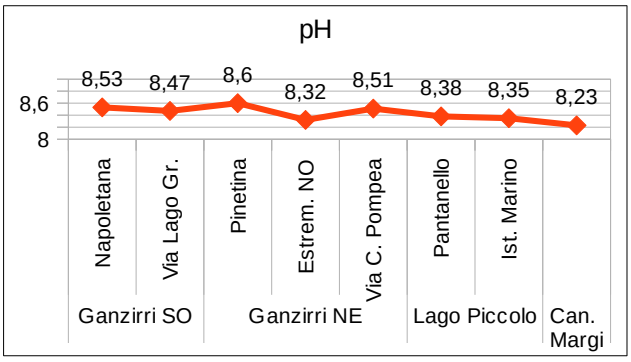


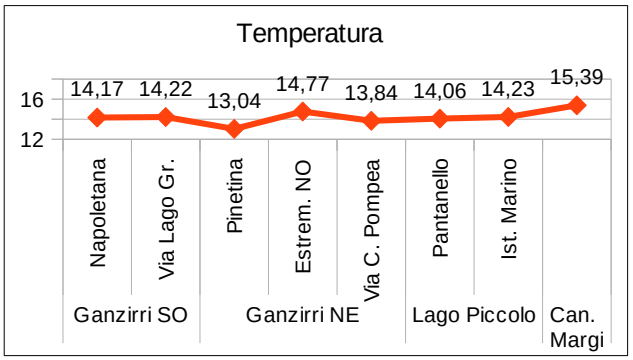


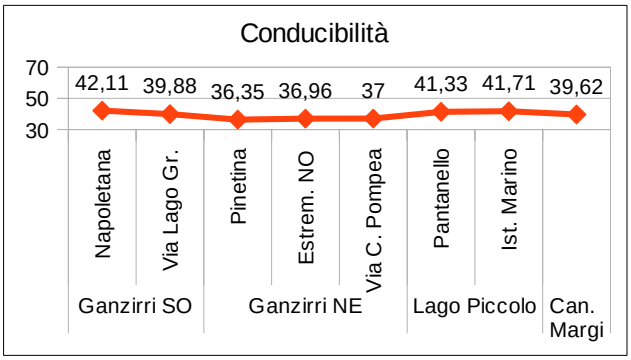


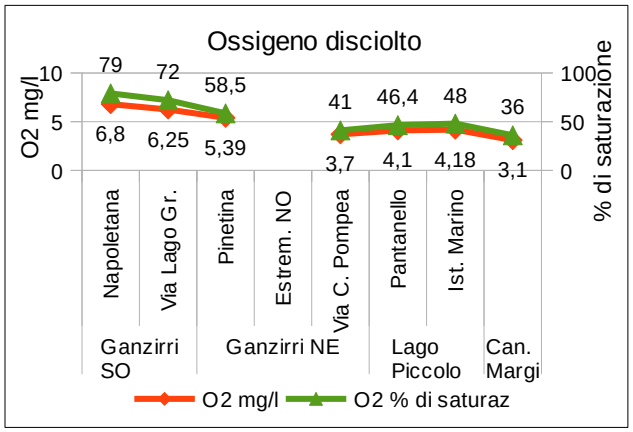
28 FEBBRAIO

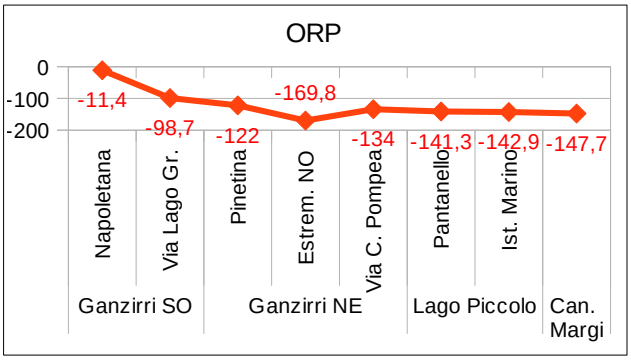
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU
Ganzirri SO	Napoletana	8,53	14,17	42,11	6,80	79,0	-11,4	46,5
	Via Lago Grande, 64	8,47	14,22	39,88	6,25	72,0	-98,7	11,0
Ganzirri NE	Pinetina	8,60	13,04	36,35	5,39	58,5	-122,0	6,5
	Estremità NO	8,32	14,77	36,96			-169,8	14,4
	V. Cons. Pompea	8,51	13,84	37,00	3,70	41,0	-134,0	3,9
Lago Piccolo	Pantanello	8,38	14,06	41,33	4,10	46,4	-141,3	2,5
	Istituto Marino	8,35	14,23	41,71	4,18	48,0	-142,9	19,9
Can. Margi		8,23	15,39	39,62	3,10	36,0	-147,7	107,00

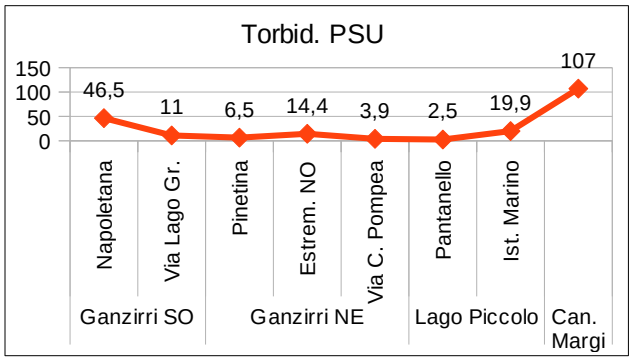






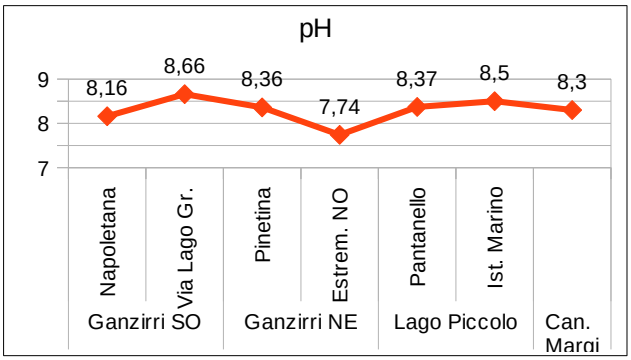


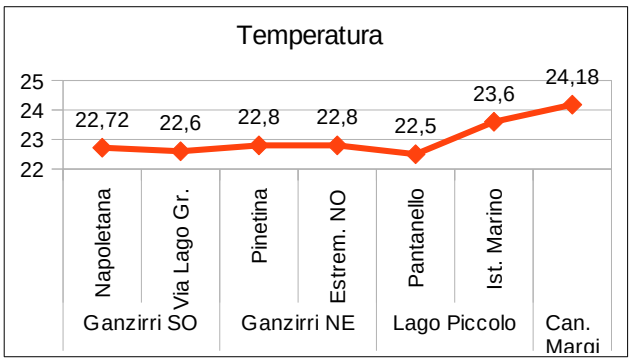


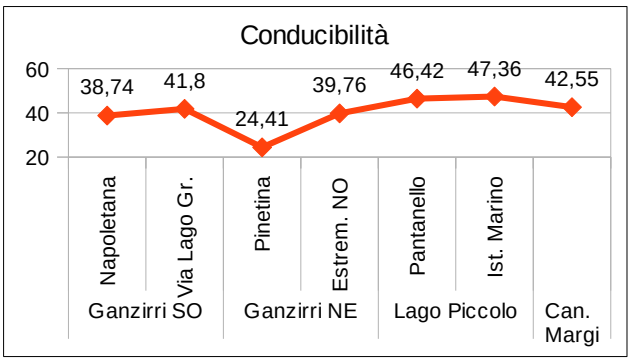


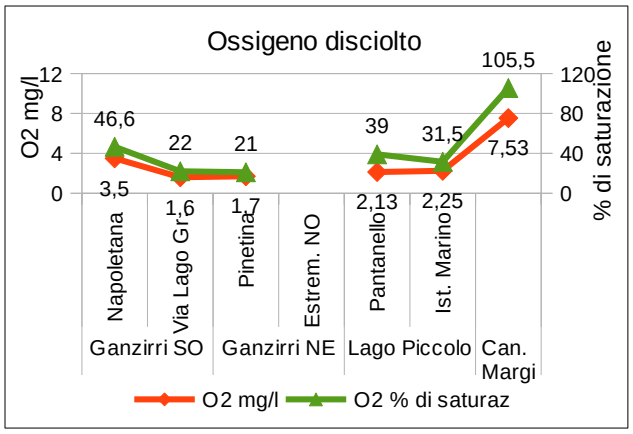
06 MAGGIO

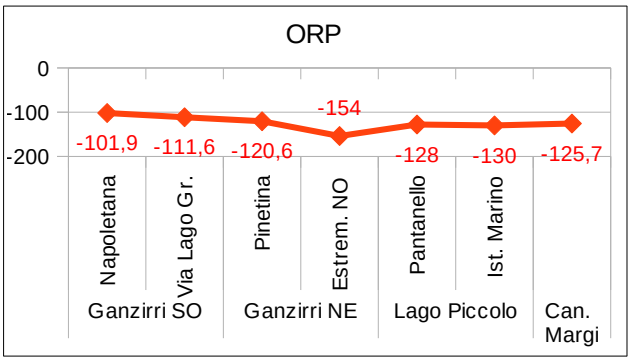
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU
Ganzirri SO	Napoletana	8,16	22,72	38,74	3,50	46,6	-101,9	82,7
	Via Lago Grande, 64	8,66	22,60	41,80	1,60	22,0	-111,6	18,3
Ganzirri NE	Pinetina	8,36	22,80	24,41			-120,6	10,0
	Estremità NO	7,74	22,80	39,76			-154,0	25,0
Lago Piccolo	Pantanello	8,37	22,50	46,42	2,13	39,0	-128,0	32,0
	Istituto Marino	8,50	23,60	47,36	2,25	31,5	-130,0	13,3
Can. Margi		8,30	24,18	42,55	7,53	105,50	-125,7	70,00

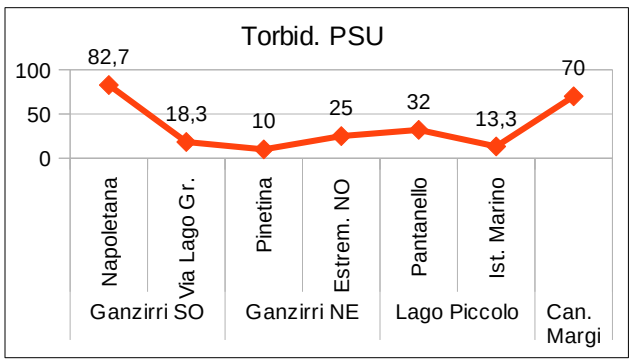




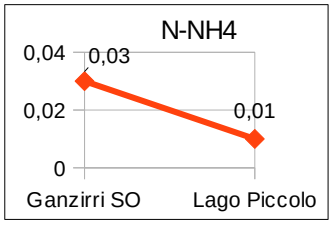


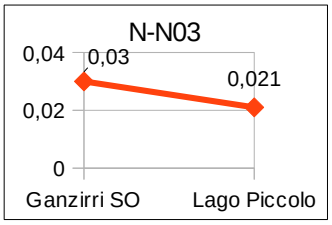


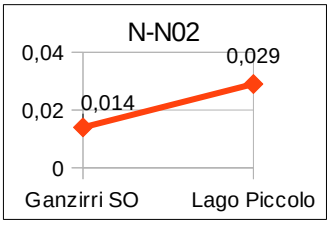


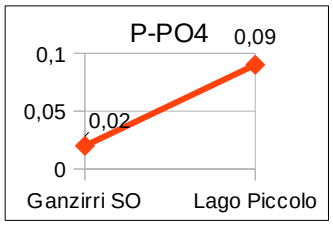


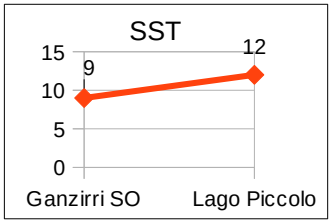
							Carica batterica	
	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_4^{3-}$	SST	BOD_5	E.coli	S.F.
Ganzirri SO	0,03	0,03	0,014	0,02	9	6,9	60	36
Lago Piccolo	0,01	0,21	0,029	0,09	12	6,4	140	50

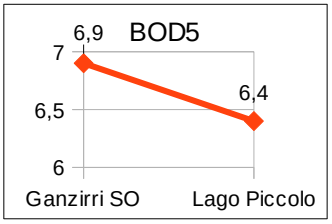


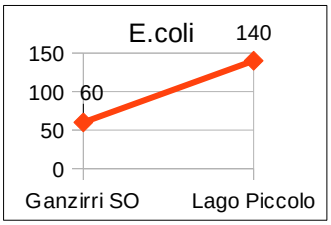


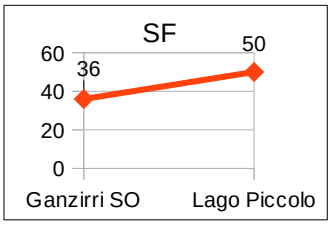






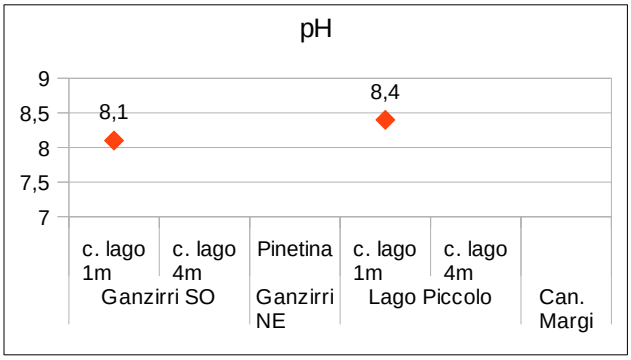


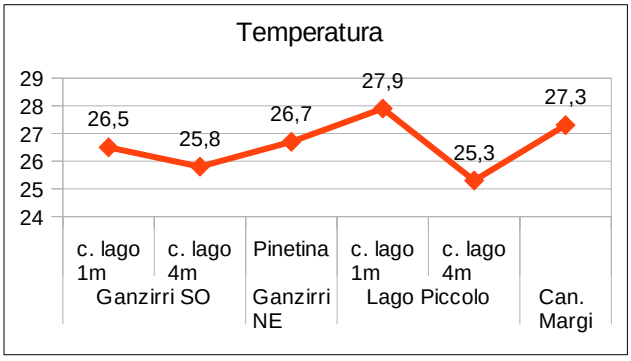


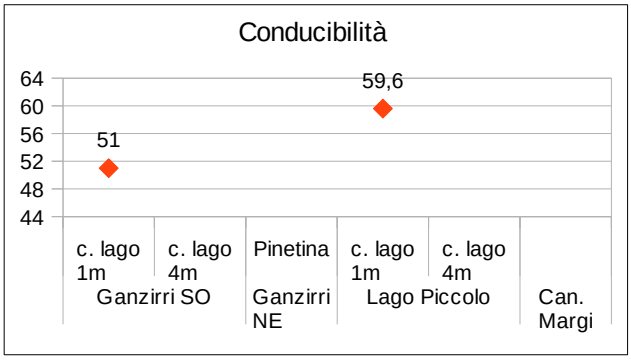


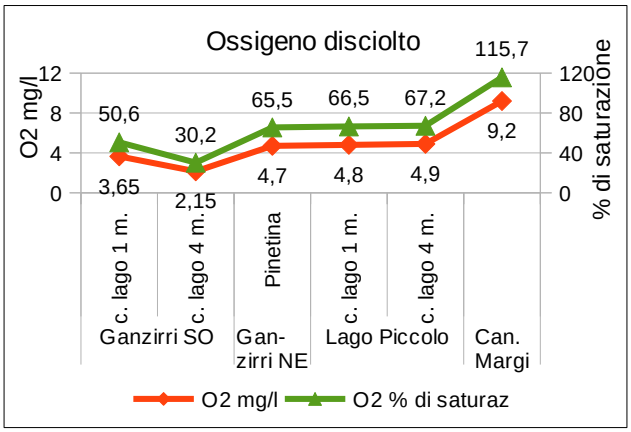
24 GIUGNO

	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri SO	centro lago 1 m.	8,10	26,50	51,00	3,65	50,6
	centro lago 4 m.		25,80		2,15	30,2
Ganzirri NE	Pinetina		26,70		4,70	65,5
Lago Piccolo	centro lago 1 m.	8,40	27,90	59,60	4,80	66,5
	centro lago 4 m.		25,30		4,90	67,2
Can. Margi			27,30		9,20	115,7

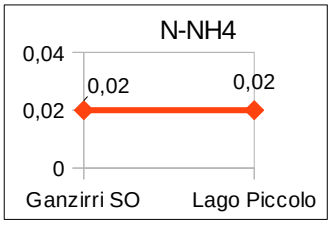


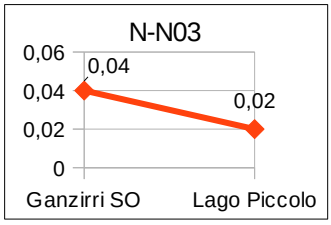


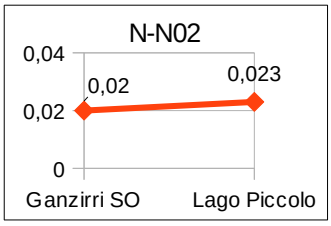


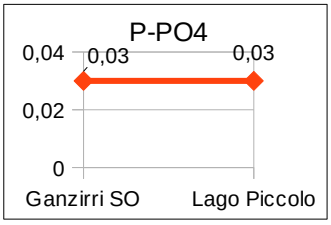


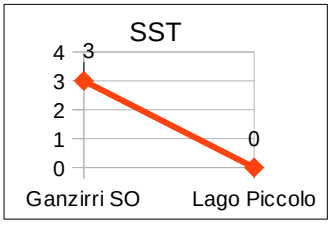
							Carica batterica	
	$N\text{-}NH_4^+$	**$N\text{-}NO_3^-$**	**$N\text{-}NO_2^-$**	**$P\text{-}PO_4^{3-}$**	**SST**	**BOD_5**	**E.coli**	**S.F.**
Ganzirri SO	0,02	0,04	0,020	0,03	3	4,1	30	3
Lago Piccolo	0,02	0,02	0,023	0,03	0	2,1	43	8

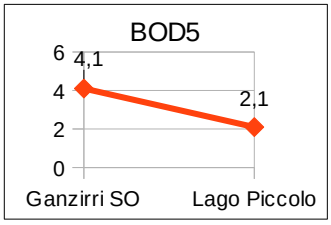


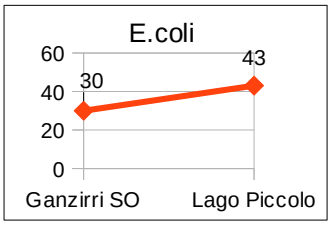


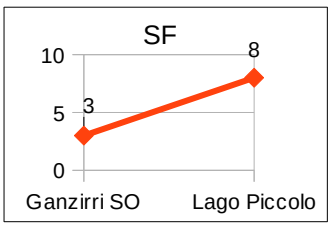






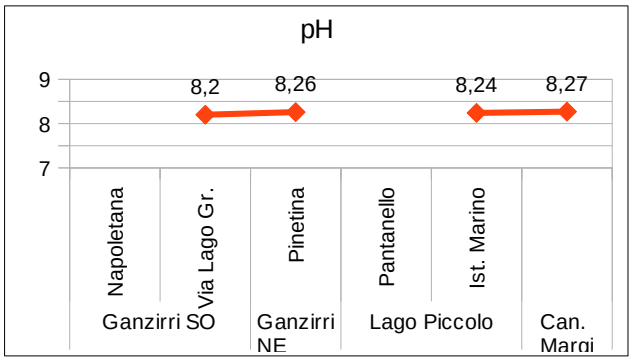


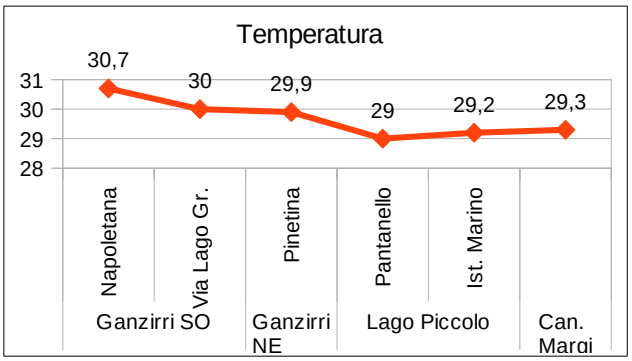


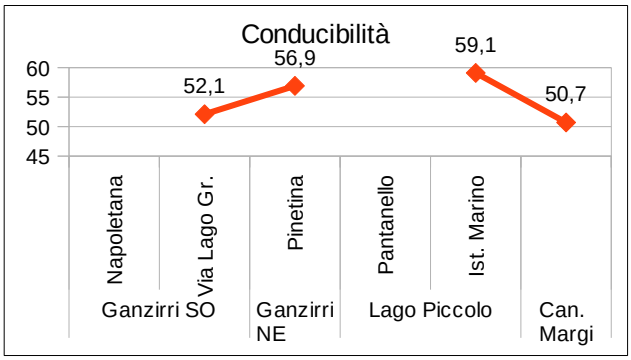


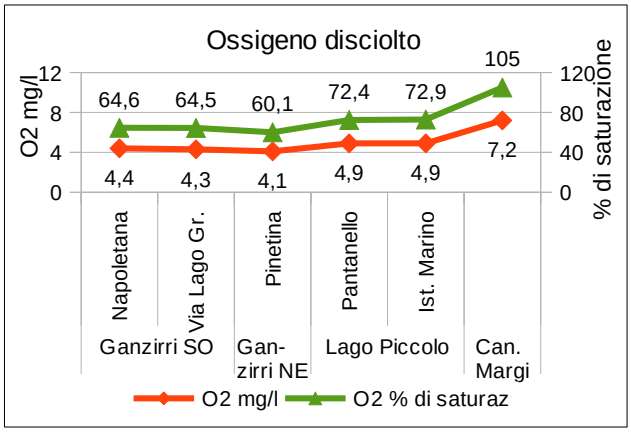
23 LUGLIO

	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri SO	Napoletana		30,70		4,40	64,6
	Via Lago Grande, 64	8,20	30,30	52,10	4,30	64,5
Ganzirri NE	Pinetina	8,26	29,90	56,90	4,10	60,1
Lago Piccolo	Pantanello		29,00		4,90	72,4
	Istituto Marino	8,24	29,20	59,10	4,90	72,9
Can. Margi		8,27	29,30	50,70	7,20	105,0



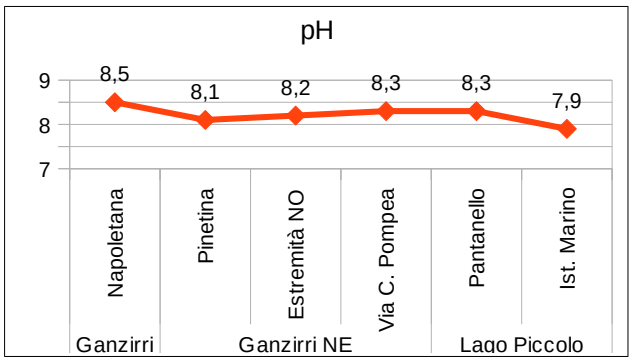


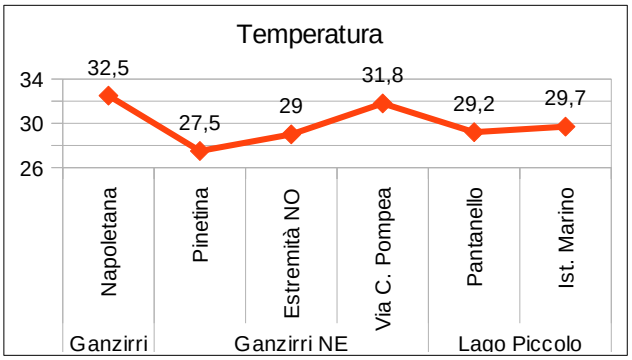


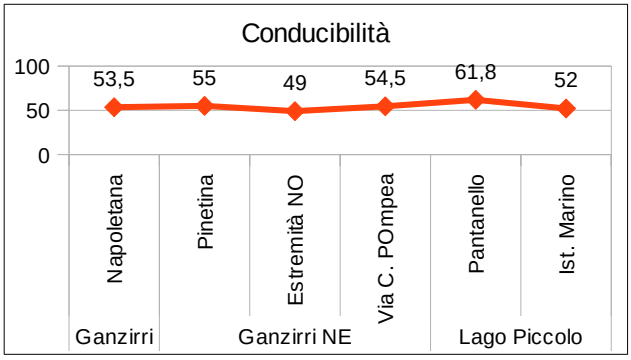


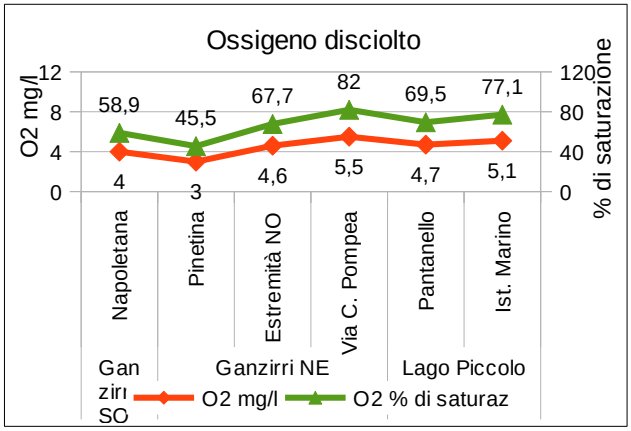
19 AGOSTO

	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Torbid. FNU
Ganzirri SO	Napoletana	8,50	32,50	53,50	4,00	58,9		
Ganzirri NE	Pinetina	8,10	27,50	55,00	3,00	45,5		
	Estremità NO	8,20	29,00	49,00	4,60	67,7		
	V. Cons. Pompea	8,30	31,80	54,50	5,50	82,0		
Lago Piccolo	Pantanello	8,30	29,20	61,80	4,70	69,5		
	Istituto Marino	7,90	29,70	52,00	5,10	77,1	-18,0	1,5



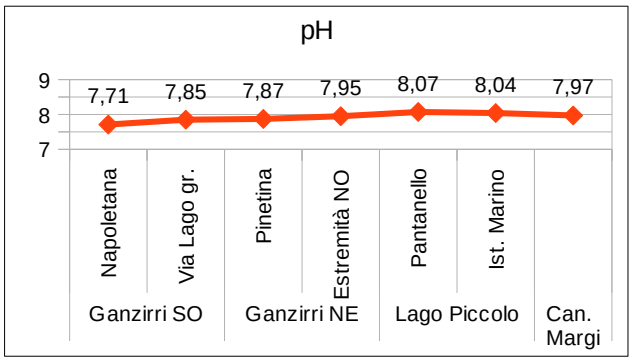


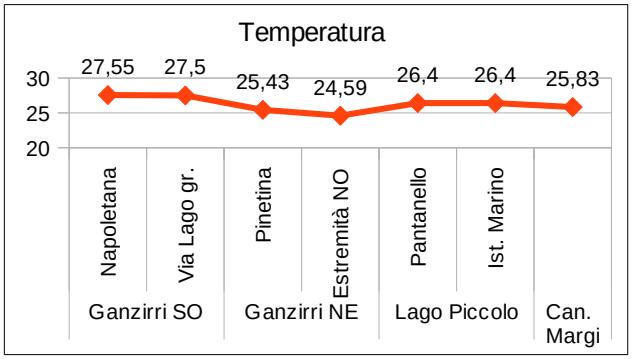


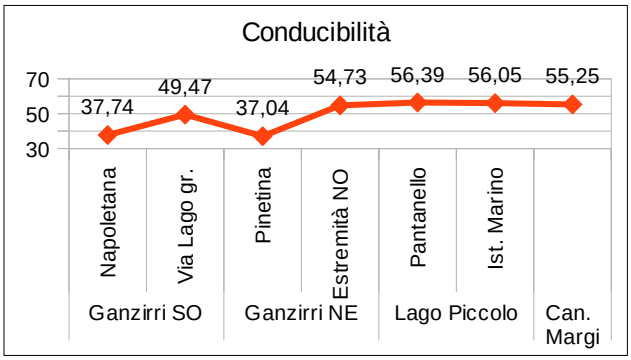


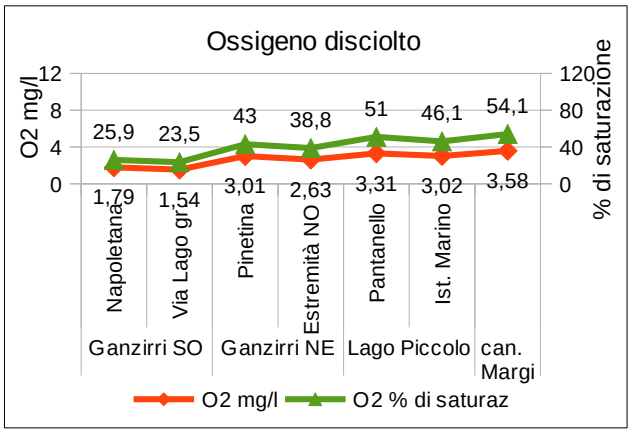
17 SETTEMBRE

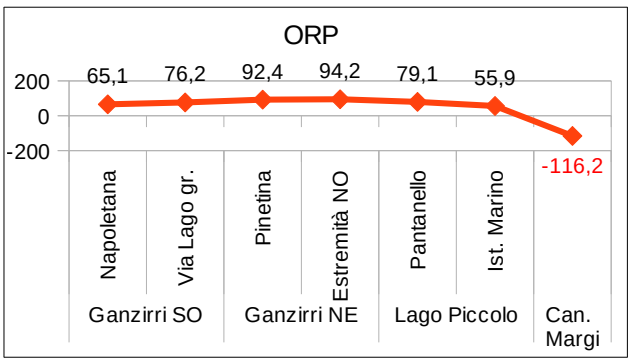
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP	Salinità PSU
Ganzirri SO	Napoletana	7,71	27,55	37,74	1,79	25,9	65,1	24,7
	Via Lago Grande, 64	7,85	27,50	49,47	1,54	23,5	76,2	32,3
Ganzirri NE	Pinetina	7,87	25,43	37,04	3,01	43,0	92,4	23,4
	Estremità NO	7,95	24,59	54,73	2,63	38,8	94,2	36,3
Lago Piccolo	Pantanello	8,07	26,40	56,39	3,31	51,0	79,1	
	Istituto Marino	8,04	26,40	56,05	3,02	46,1	55,9	
Can. Margi		7,97	25,83	55,25	3,58	54,1	-116,2	36,6

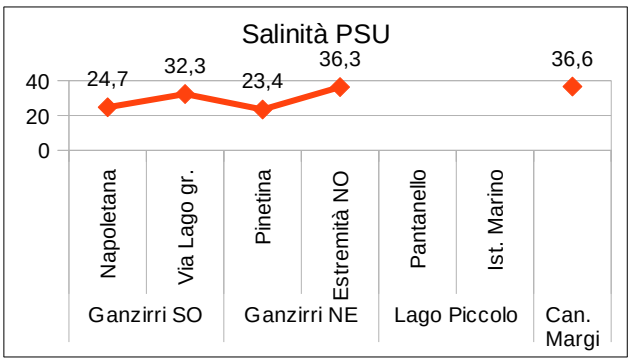




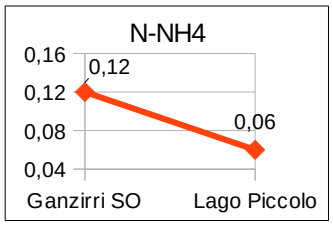


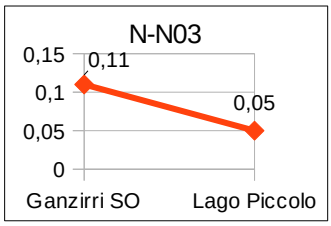


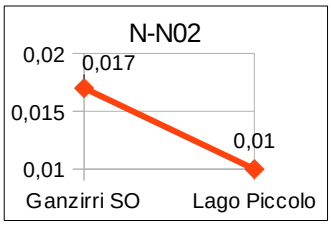


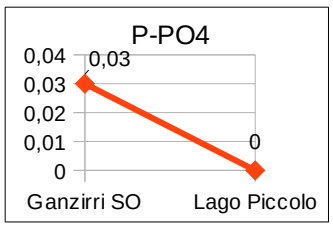


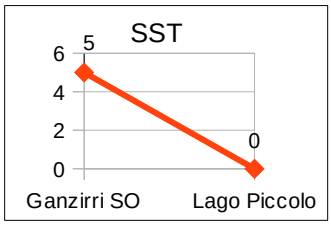
							Carica batterica	
	$N\text{-}NH_4^+$	**$N\text{-}NO_3^-$**	**$N\text{-}NO_2^-$**	**$P\text{-}PO_4^{3-}$**	**SST**	**BOD_5**	**E.coli**	**S.F.**
Ganzirri SO	0,12	0,11	0,017	0,03	5	6,4	74	53
Lago Piccolo	0,06	0,05	0,010	0,00	0	1,03	40	22

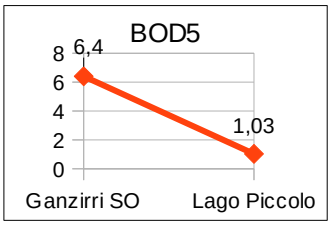


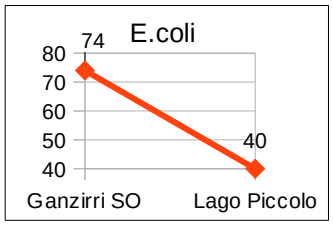


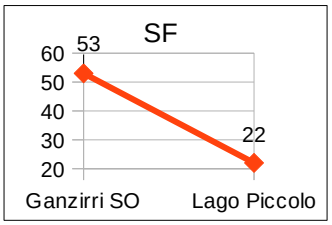






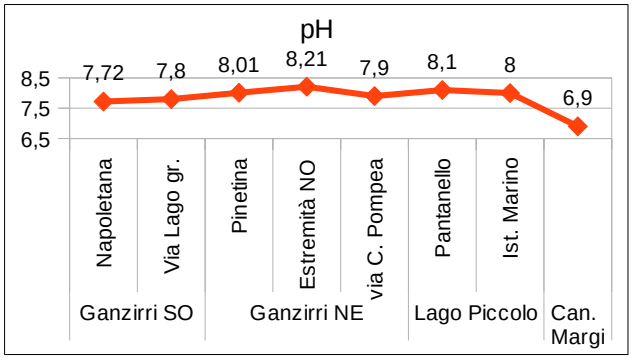


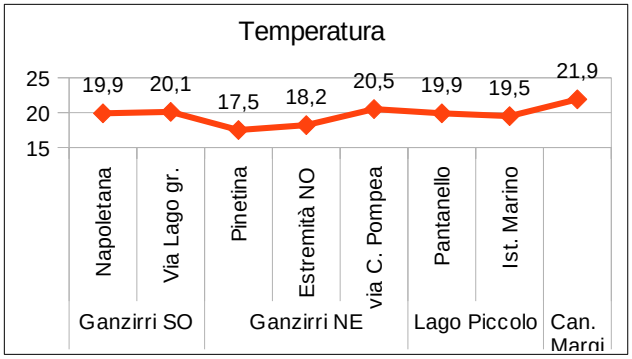


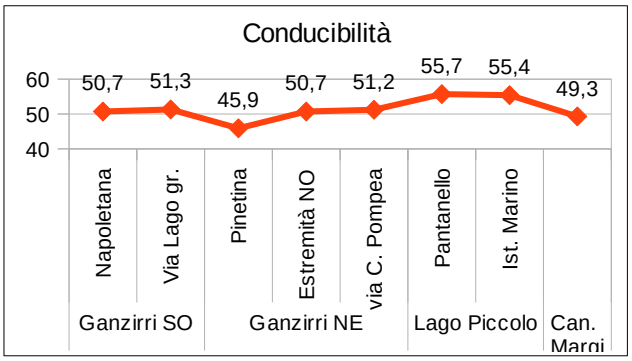


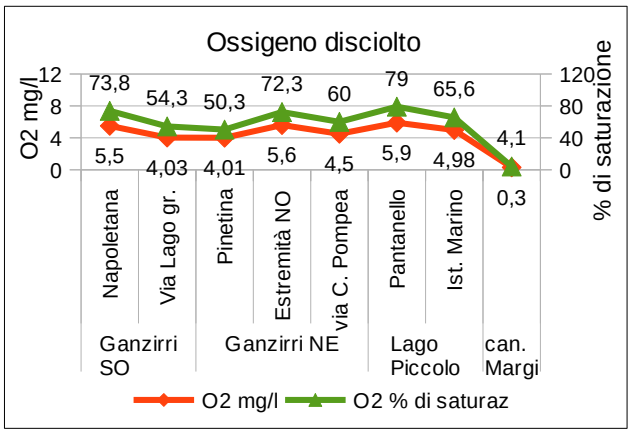
28 OTTOBRE

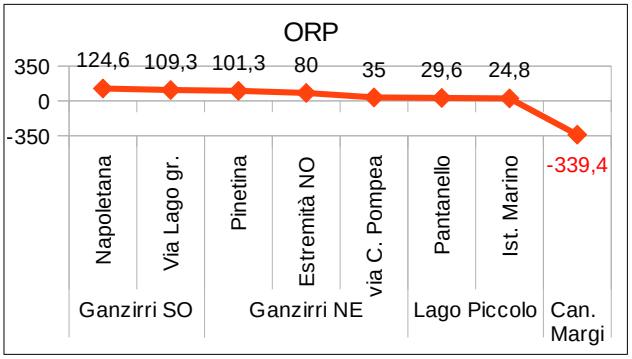
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP
Ganzirri SO	Napoletana	7,72	19,90	50,70	5,50	73,8	124,6
	Via Lago Grande, 64	7,80	20,10	51,30	4,03	54,3	109,3
Ganzirri NE	Pinetina	8,01	17,50	45,90	4,01	50,3	101,3
	Estremità NO	8,21	18,20	50,70	5,60	72,3	80,0
	V. Cons. Pompea	7,90	20,50	51,20	4,50	60,0	35,0
Lago Piccolo	Pantanello	8,10	19,90	55,70	5,90	79,0	29,6
	Istituto Marino	8,00	19,50	55,40	4,98	65,6	24,8
Can. Margi		6,90	21,90	49,30	0,30	4,1	-339,4





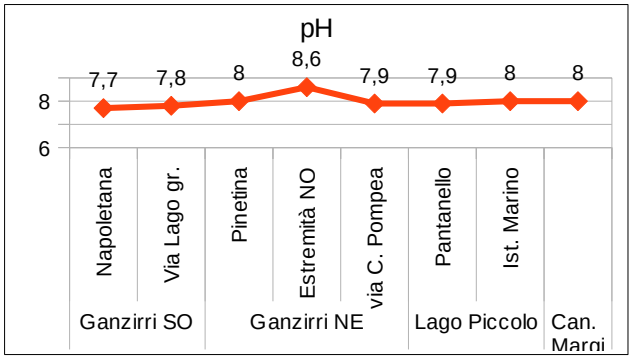


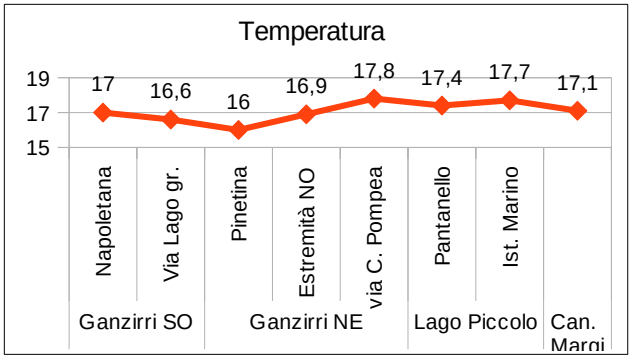


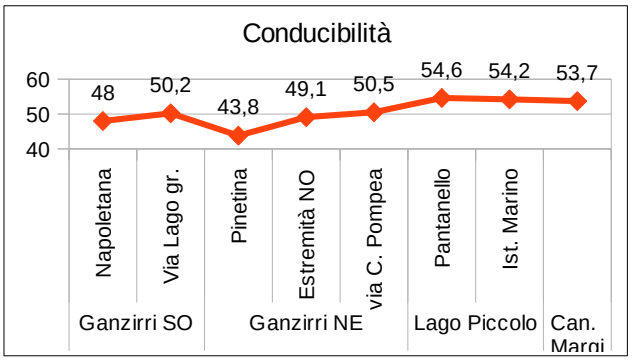


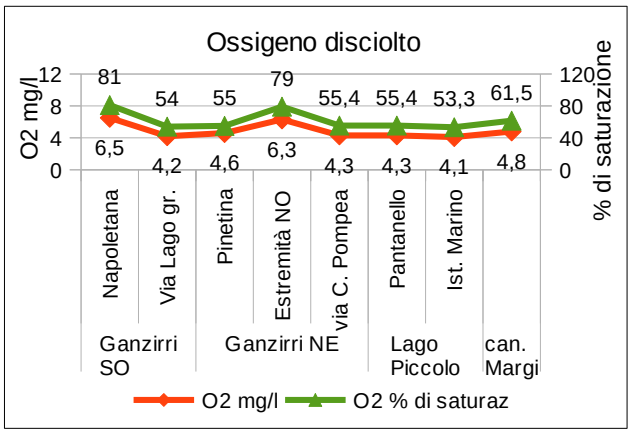
30 NOVEMBRE

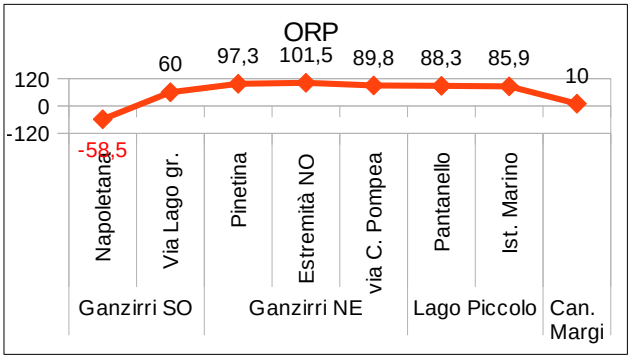
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP
Ganzirri SO	Napoletana	7,70	17,00	48,00	6,50	81,0	-58,5
	Via Lago Grande, 64	7,80	16,60	50,20	4,20	54,0	60,0
Ganzirri NE	Pinetina	8,00	16,00	43,80	4,60	55,0	97,3
	Estremità NO	8,60	16,90	49,10	6,30	79,0	101,5
	V. Cons. Pompea	7,90	17,80	50,50	4,30	55,4	89,8
Lago Piccolo	Pantanello	7,90	17,40	54,60	4,30	55,4	88,3
	Istituto Marino	8,00	17,70	54,20	4,10	53,3	85,9
Can. Margi		8,00	17,10	53,70	4,80	61,5	10,0





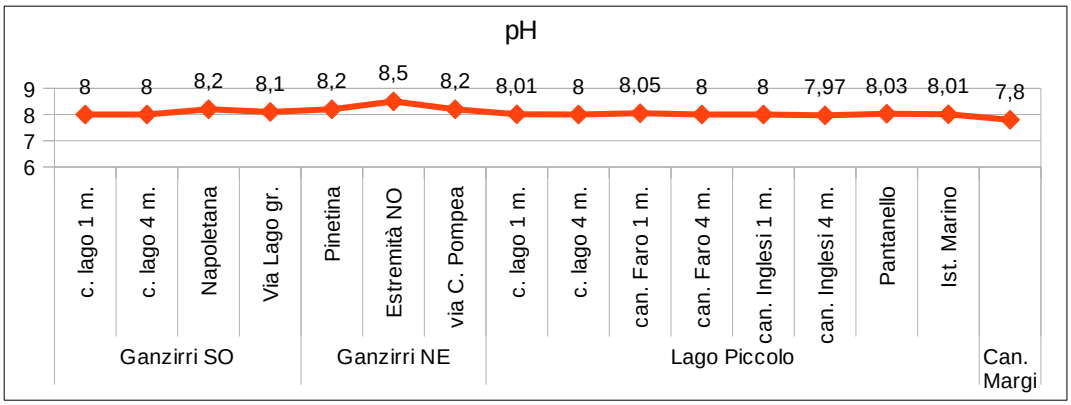


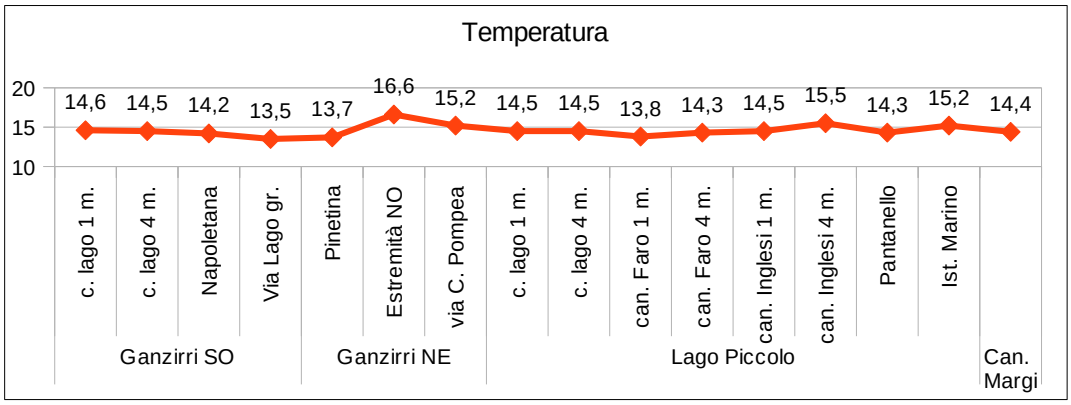


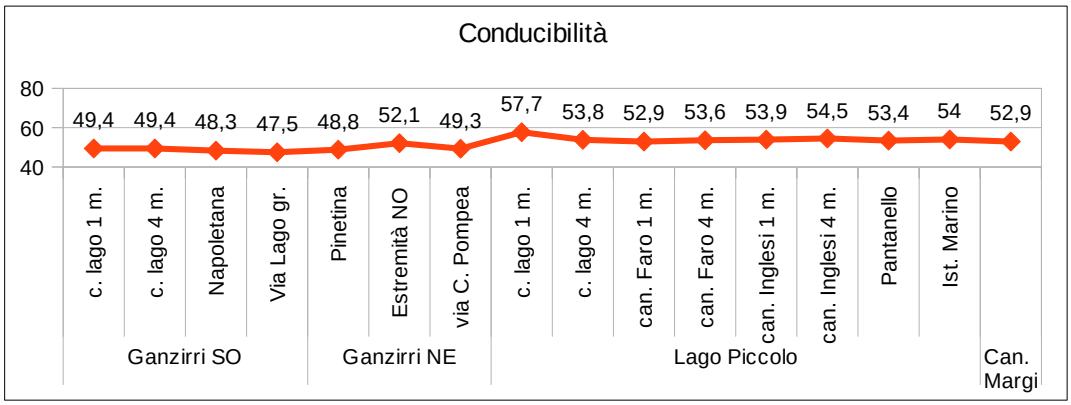


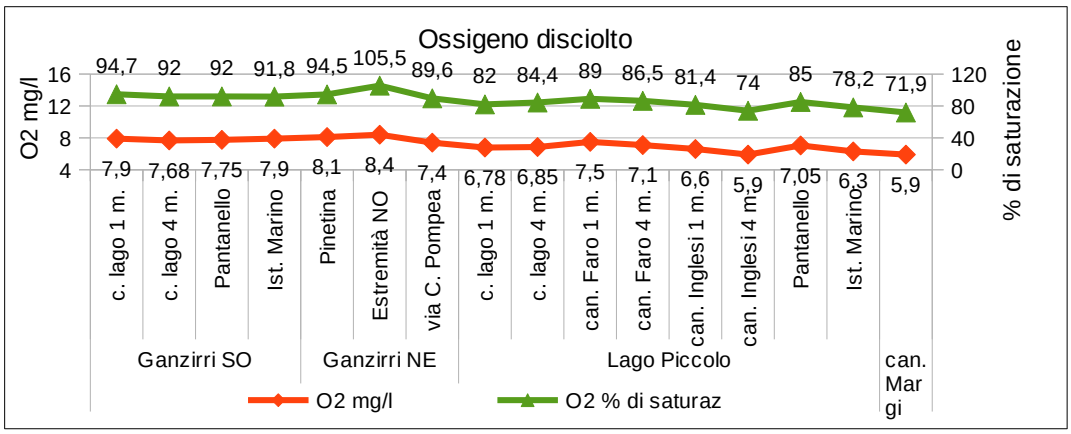
14 DICEMBRE

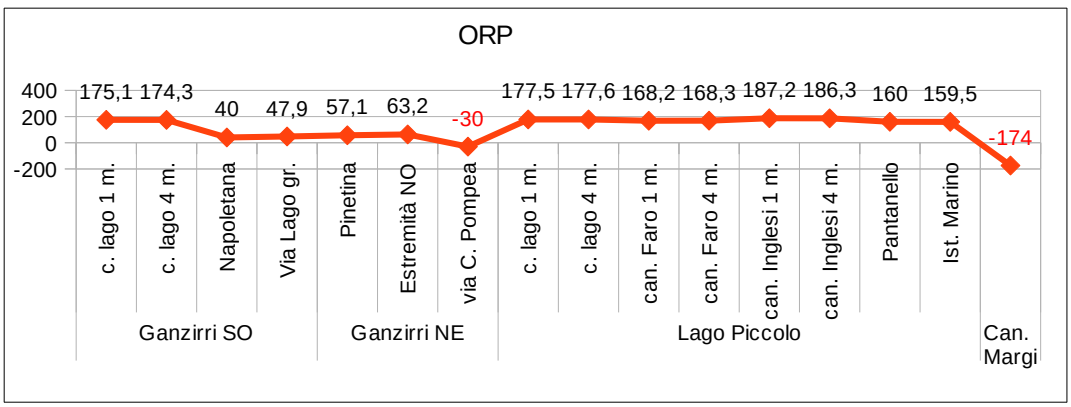
	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	ORP
Ganzirri SO	centro lago 1 m.	8,00	14,60	49,40	7,90	94,7	175,1
	centro lago 4 m.	8,00	14,50	49,40	7,68	92,0	174,3
	Napoletana	8,20	14,20	48,30	7,75	92,0	40,0
	Via Lago Grande, 64	8,10	13,50	47,50	7,90	91,8	47,9
Ganzirri NE	Pinetina	8,20	13,70	48,80	8,10	94,5	57,1
	Estremità NO	8,50	16,60	52,10	8,40	105,5	63,2
	V. Cons. Pompea	8,20	15,20	49,30	7,40	89,6	-30,0
Lago Piccolo	Centro lago 1 m.	8,01	14,50	57,70	6,78	82,0	177,5
	Centro lago 4 m.	8,00	14,50	53,80	6,85	84,4	177,6
	Canale Faro 1m	8,05	13,80	52,90	7,50	89,0	168,2
	Canale Faro 4m	8,00	14,30	53,60	7,10	86,5	168,3
	Canale Inglesi 1m	8,00	14,50	53,90	6,60	81,4	187,2
	Canale Inglesi 4m	7,97	15,50	54,50	5,90	74,0	186,3
	Pantanello	8,03	14,30	53,40	7,05	85,0	160,0
	Ist. Marino	8,01	15,20	54,00	6,30	78,2	159,5
Can. Margi		7,80	14,40	52,90	5,90	71,9	-174,0



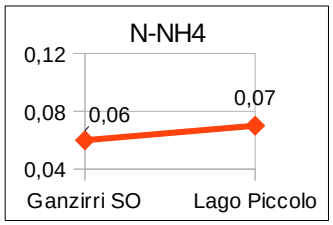

Temperatura
20
15
10
14,6 14,5 14,2 13,5 13,7 16,6 15,2 14,5 14,5 13,8 14,3 14,5 15,5 14,3 15,2 14,4
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
Napoletana
Via Lago gr.
Pinetina
Estremità NO
via C. Pompea
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
can. Faro 1 m.
can. Faro 4 m.
can. Inglesi 1 m.
can. Inglesi 4 m.
Pantanello
Ist. Marino
Ganzirri SO
Ganzirri NE
Lago Piccolo
Can. Margi

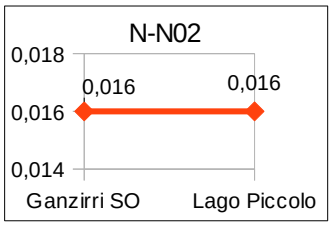

Conducibilità
80
60
40
49,4 49,4 48,3 47,5 48,8 52,1 49,3 57,7 53,8 52,9 53,6 53,9 54,5 53,4 54 52,9
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
Napoletana
Via Lago gr.
Pinetina
Estremità NO
via C. Pompea
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
can. Faro 1 m.
can. Faro 4 m.
can. Inglesi 1 m.
can. Inglesi 4 m.
Pantanello
Ist. Marino
Ganzirri SO
Ganzirri NE
Lago Piccolo
Can. Margi

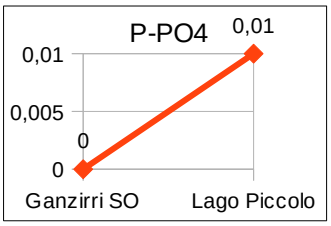

Ossigeno disciolto
O2 mg/l
% di saturazione
16
12
8
4
120
80
40
0
94,7 92 92 91,8 94,5 105,5 89,6 82 84,4 89 86,5 81,4 74 85 78,2 71,9
7,9 7,68 7,75 7,9 8,1 8,4 7,4 6,78 6,85 7,5 7,1 6,6 5,9 7,05 6,3 5,9
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
Pantanello
Ist. Marino
Pinetina
Estremità NO
via C. Pompea
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
can. Faro 1 m.
can. Faro 4 m.
can. Inglesi 1 m.
can. Inglesi 4 m.
Pantanello
Ist. Marino
can. Margi
Ganzirri SO
Ganzirri NE
Lago Piccolo
O2 mg/l
O2 % di saturaz

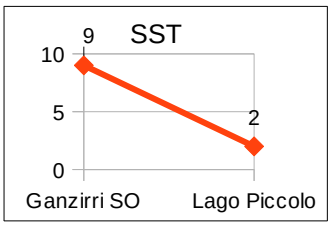

ORP
400
200
0
-200
175,1 174,3 40 47,9 57,1 63,2 -30 177,5 177,6 168,2 168,3 187,2 186,3 160 159,5 -174
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
Napoletana
Via Lago gr.
Pinetina
Estremità NO
via C. Pompea
c. lago 1 m.
c. lago 4 m.
can. Faro 1 m.
can. Faro 4 m.
can. Inglesi 1 m.
can. Inglesi 4 m.
Pantanello
Ist. Marino
Ganzirri SO
Ganzirri NE
Lago Piccolo
Can. Margi

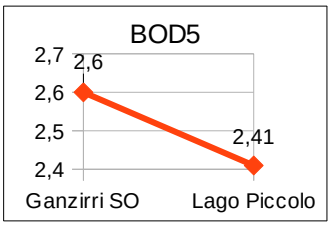
						Carica batterica		
	$N\text{-}NH_4^+$	**$N\text{-}NO_2^-$**	**$P\text{-}PO_4^{3-}$**	**SST**	**BOD_5**	**E.coli**	**S.F.**	**Trasp**
Ganzirri SO	0,06	0,016	0	9	2,6	61	92	2 m.
Lago Piccolo	0,07	0,016	0,01	2	2,41	58	60	

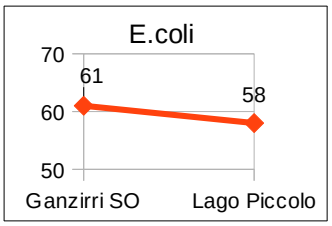


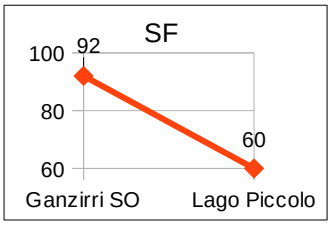












CONFRONTO DATI TRIENNIO 2018/2019/2020

LAGO DI GANZIRRI (Sud – Ovest)

ANNO 2018

VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,51	12,86	38,69	7,81	86,40
Feb	9,20	12,99	37,88		
Mar	8,43	15,83	39,97		
Mag	8,04	23,36	39,62	7,35	98,15
Giu	8,42	26,88	40,19	5,06	71,23
Lug	8,45	28,48	39,90	3,56	51,40
Ago	8,04	29,71	40,29	3,10	45,31
Set	8,51	28,25	40,75	6,01	85,78
Ott	8,10	21,65	39,09	8,94	111,40
Nov	8,23	19,15	36,62	7,48	90,73

						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3$** mg/l	**$N\text{-}NO_2^-$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,00	0,133	0,10	4,0	6,5	20	70
II	0,08	0,199	0,02	16,0	6,5	2	10
III	0,07	0,304	0,025	6,5	1,9	17	88
IV	0,00		0,06	4,0	5,4		0

ANNO 2019

VALORI MEDI					
MESE	**ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** **%**
Gen	8,93	11,95	48,37	3,83	41,60
Mar	8,65	17,15	46,16		
Apr	8,22	19,50	40,38		
Mag	8,13	22,25	48,70	4,60	68,00
Giu	8,79	28,43	44,80	2,68	40,57
Lug	8,49	28,60	51,40		
Ago	8,61	30,85	43,95	3,80	55,50
Set	8,40	28,09	47,61	5,53	70,33
Ott	8,24	22,49	43,39	5,23	66,60
Nov	8,55	17,18	41,00	6,90	82,00
Dic	8,40	15,86	43,93	5,58	64,63

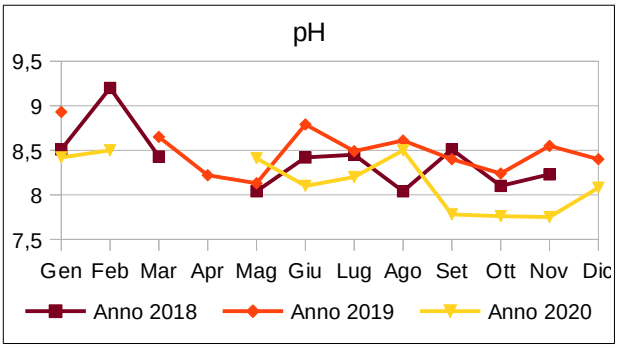
							Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$N\text{-}NO_3$** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/ 100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,06			0	4	5,6	10	4
II	0,04		0,008	0,01	9	6,0	1	1
III	0,02	0	0,008	0,02	6	4,2	1	135
IV	0,01	0,06	0,018	0	3	1,6	5	21

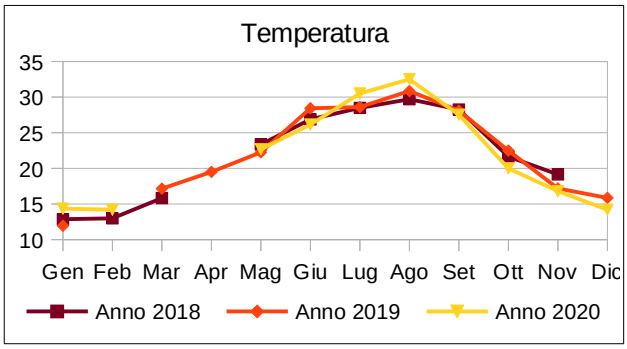
ANNO 2020

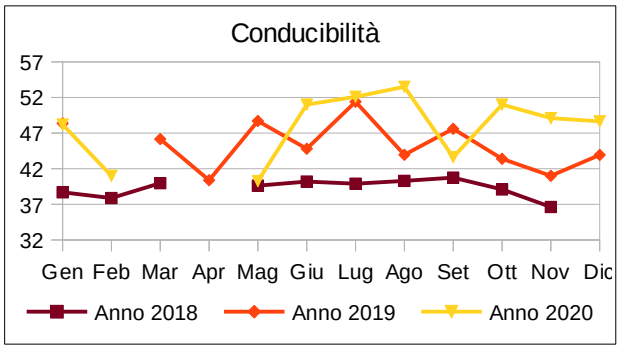
VALORI MEDI					
MESE	ph	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 % satur.
Gen	8,42	14,35	48,20	6,00	69,00
Feb	8,50	14,20	41,00	6,53	75,50
Mag	8,41	22,66	40,27	2,55	34,30
Giu	8,10	26,15	51,00	2,90	40,40
Lug	8,20	30,50	52,10	4,35	64,55
Ago	8,50	32,50	53,50	4,00	58,90
Set	7,78	27,53	43,61	1,67	24,70
Ott	7,76	20,00	51,00	4,77	64,05
Nov	7,75	16,80	49,10	5,35	67,50
Dic	8.08	14.20	48.65	7.81	92.63

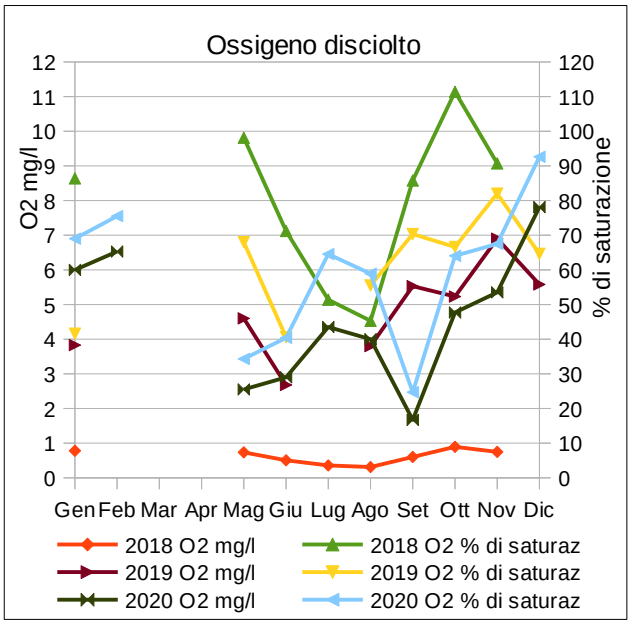
							Carica batterica	
Trim	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_{4-}$	SST	BOD_5	E.coli	S.F.
II	0,03	0,03	0,014	0,02	9	6,9	60	36
II	0,02	0,04	0,020	0,03	3	4,1	30	3
III	0,12	0,11	0,017	0,03	5	6,4	74	53
IV	0,06		0,016	0	9	2,6	61	92

Valori medi

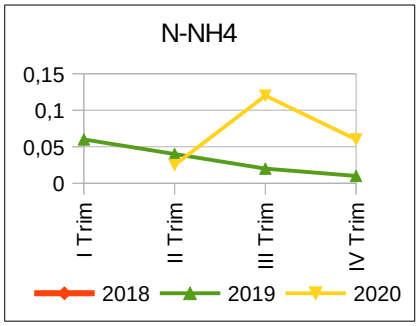


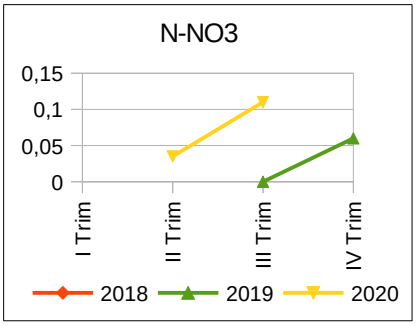


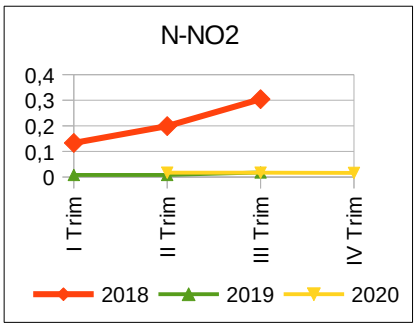


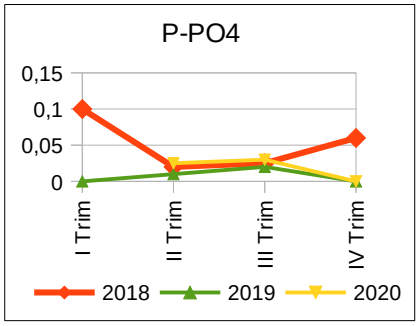


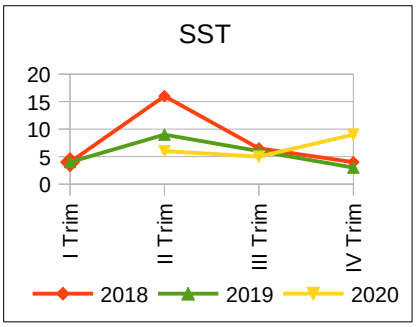
Valori Trimestrali

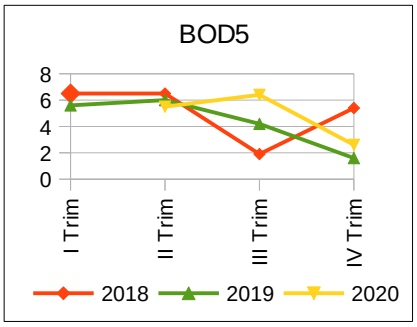


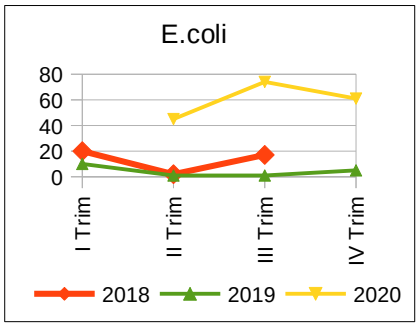


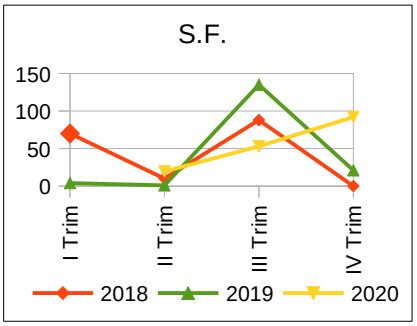












NB: il valore del II trimestre del 2020 dei grafici è la media delle due misure effettuate.

LAGO DI GANZIRRI (Nord – Est)

Anno 2018

VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,40	13,02	37,73	7,40	81,77
Feb	8,76	12,28	37,20		
Mar	8,67	14,49	39,10		
Apr					
Mag	8,17	22,30	39,82	9,03	120,60
Giu	8,55	26,35	37,36	5,93	81,30
Lug	8,17	27,14	40,40	4,25	59,95
Ago	8,10	29,22	39,62	4,49	66,17
Set	8,30	28,10	40,00	3,88	55,53
Ott	8,25	21,13	39,47	7,60	96,00
Nov	8,34	18,00	38,96	7,49	89,87
Dic					

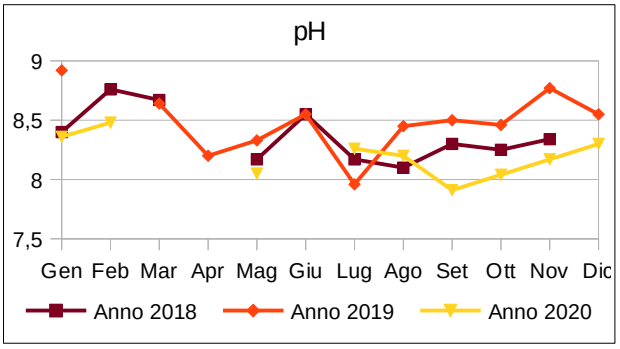
Anno 2019

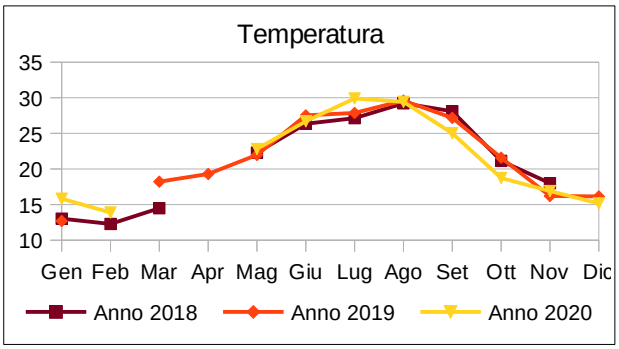
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,92	12,69	50,35	4,59	50,50
Feb					
Mar	8,64	18,21	45,40		
Apr	8,20	19,30	47,39	5,37	67,93
Mag	8,33	21,97	51,10	4,00	54,67
Giu	8,55	27,53	47,83	2,07	30,83
Lug	7,96	27,87	51,60		
Ago	8,45	29,60	46,10	3,03	44,00
Set	8,50	27,18	46,61	6,47	82,10
Ott	8,46	21,58	45,39	6,06	75,97
Nov	8,77	16,21	44,58	7,37	85,00
Dic	8,55	16,14	45,73	6,23	72,23

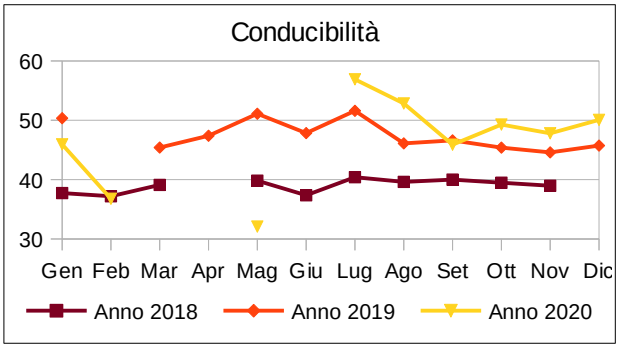
Anno 2020

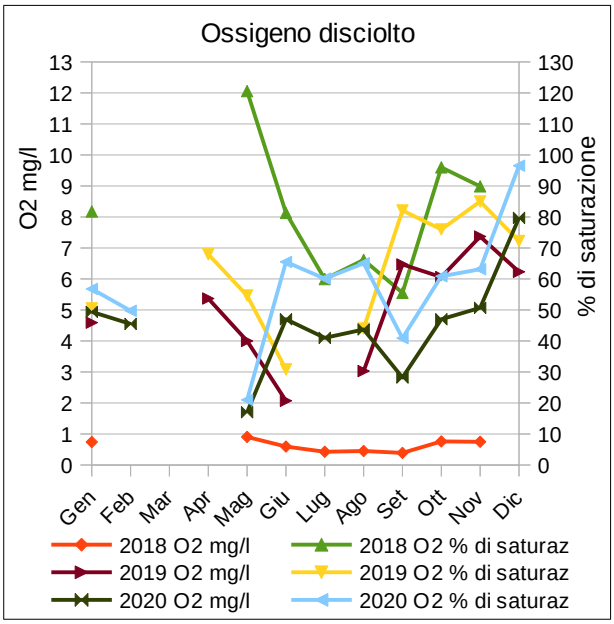
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,36	15,82	45,94	4,94	56,80
Feb	8,48	13,88	36,77	4,55	49,75
Mag	8,05	22,80	32,09	1,70	21,00
Giu		26,70		4,70	65,50
Lug	8,26	29,90	56,90	4,10	60,10
Ago	8,20	29,43	52,83	4,37	65,07
Set	7,91	25,01	45,89	2,82	40,90
Ott	8,04	18,73	49,27	4,70	60,87
Nov	8,17	16,90	47,80	5,07	63,13
Dic	8,30	15,17	50,07	7,97	96,53

Valori medi


pH
9
8,5
8
7,5
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
Anno 2018
Anno 2019
Anno 2020


Temperatura
35
30
25
20
15
10
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
Anno 2018
Anno 2019
Anno 2020


Conducibilità
60
50
40
30
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
Anno 2018
Anno 2019
Anno 2020


Ossigeno disciolto
O2 mg/l
% di saturazione
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
2018 O2 mg/l
2019 O2 mg/l
2020 O2 mg/l
2018 O2 % di saturaz
2019 O2 % di saturaz
2020 O2 % di saturaz

LAGO PICCOLO (FARO)

Anno 2018

VALORI MEDI					
MESE	**ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2 %**
Gen	7,96	13,50	44,61	6,66	76,30
Feb	8,20	12,85	45,10		
Mar	8,20	15,40	45,63		
Mag	8,00	22,03	46,15	8,70	110,40
Giu	8,31	25,41	45,97	8,93	124,50
Lug	8,25	27,93	46,65	5,70	82,40
Ago	8,30	29,07	45,50	6,33	92,63
Set	8,36	27,53	44,86	4,87	69,48
Ott	8,39	21,95	42,95	6,88	88,40
Nov	8,30	19,48	42,37	6,61	81,21

						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3^-$** mg/l	**$N\text{-}NO_2^-$** mg/l	**$P\text{-}PO_4^-$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,00	0,116	0,08	0	1,3	3	1
II	0,06	0,286	0,08	4	2,9	4	15
III	0,04	0,338	0,01	0	2,5	3	1
IV	0,00		0,04	0	0,9	0	2

Anno 2019

VALORI MEDI					
MESE	**ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2 %**
Gen	8,49	12,60	56,60	4,79	53,30
Feb					
Mar	8,28	16,96	52,40		
Apr	8,13	19,02	51,60	4,70	61,33
Mag	8,18	21,55	55,45	3,74	52,00
Giu	8,19	26,55	54,69	2,75	41,31
Lug	8,20	27,51	52,85		
Ago	8,51	30,05	53,75	4,16	61,80
Set	8,52	27,00	50,74	5,64	75,73
Ott	8,37	22,11	51,08	4,96	66,25
Nov	8,41	17,43	52,30	5,70	69,00
Dic	8,37	16,36	50,84	5,31	62,21

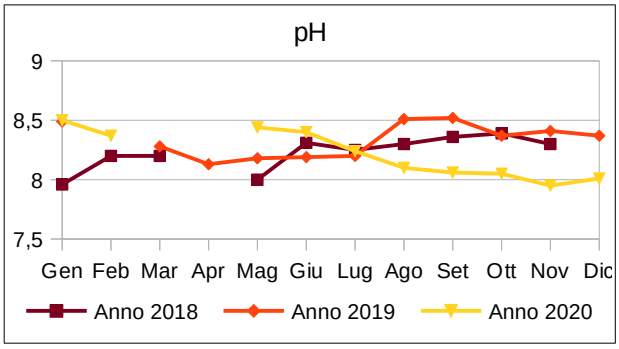
							Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$N\text{-}NO_3^-$** mg/l	**$N\text{-}NO_2^-$** mg/l	**$P\text{-}PO_4^-$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/ 100ml	**S.F.** UFC/ 100ml
I	0,04			0,05	1	0,8	2	15
II	0,08			0,00	1	3,1	6	6
III	0,01	0,00	0,005	0,04	2	1,8	2	3
IV	0,00	0,11	0,016	0,02	2	1,9	8	14

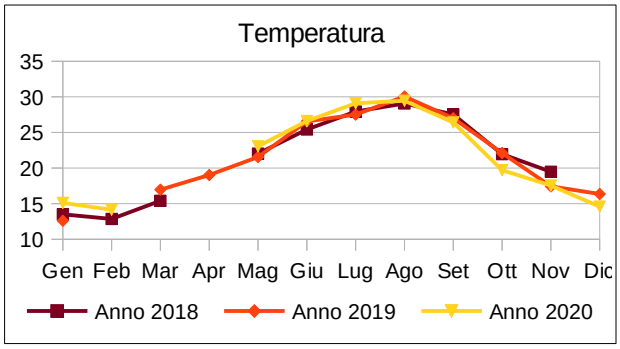
Anno 2020

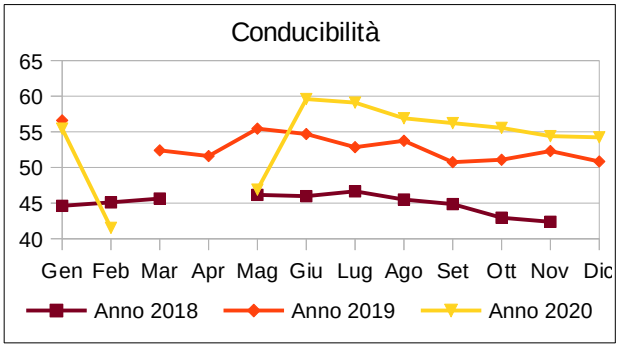
VALORI MEDI					
MESE	**ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,50	15,10	55,45	6,90	81,80
Feb	8,37	14,15	41,52	4,14	47,20
Mag	8,44	23,05	46,89	2,19	35,25
Giu	8,40	26,60	59,60	4,85	66,85
Lug	8,24	29,10	59,10	4,90	72,65
Ago	8,10	29,45	56,90	4,90	73,30
Set	8,06	26,40	56,22	3,17	48,55
Ott	8,05	19,70	55,55	5,44	72,30
Nov	7,95	17,55	54,40	4,20	54,35
Dic	8,01	14,58	54,23	6,76	82,56

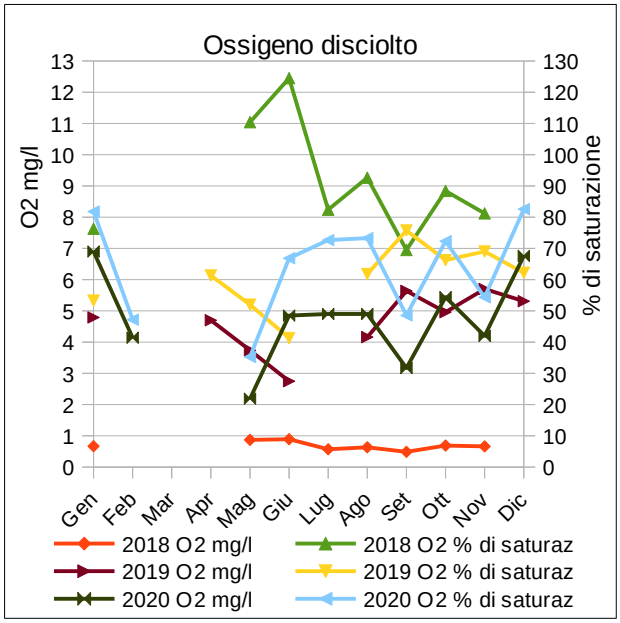
								Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$N\text{-}NO_3^-$** mg/l	**$N\text{-}NO_2^-$** mg/l	**$P\text{-}PO_4^{3-}$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/ 100ml	**S.F.** UFC/100ml
II	0,01	0,21	0,029	0,09	12	6,4	140	50
II	0,02	0,02	0,023	0,03	0	2,1	43	8
III	0,13	0,04	0,008	0,05	1	1,35	11	15
III	0,06	0,05	0,010	0,00	0	1,03	40	22
IV	0,07		0,016	0,01	2	2,41	58	60

Valori medi

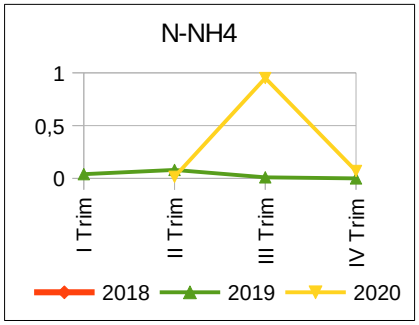


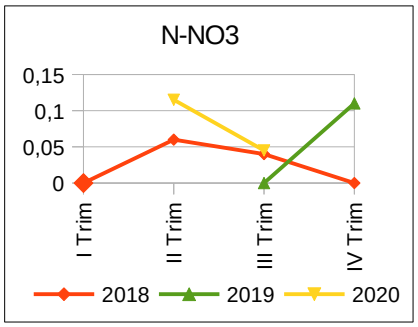


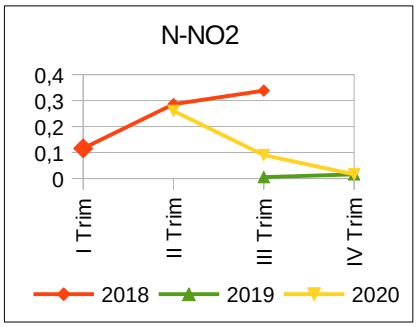


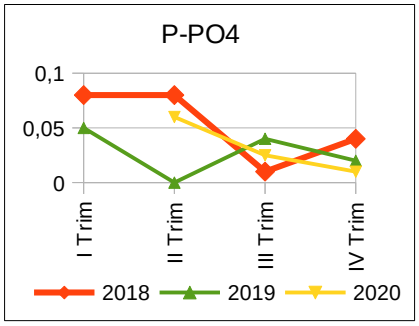


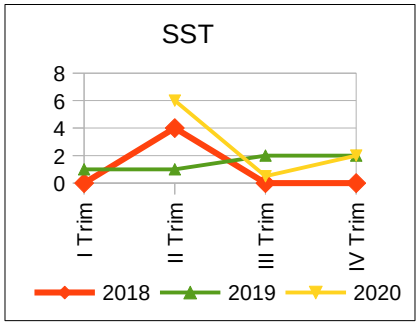
Valori Trimestrali

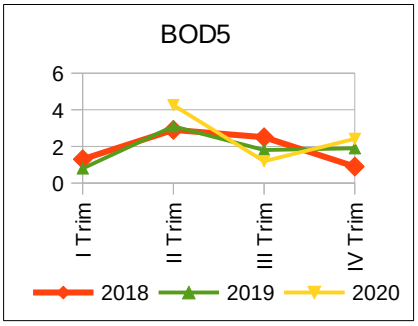


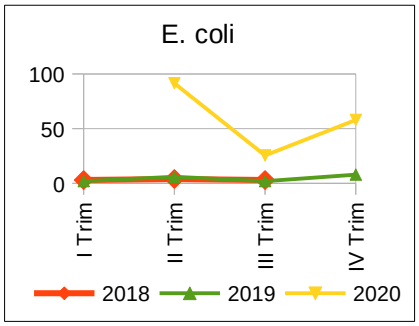


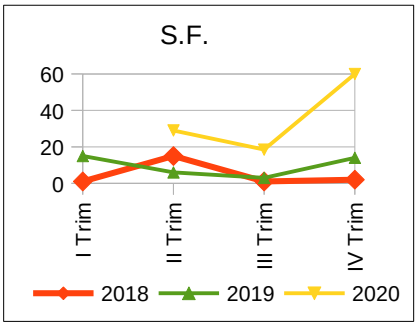












NB: il valore del II e III trimestre del 2020 dei grafici è la media delle due misure effettuate.

CANALE MARGI

Anno 2018

VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	7,70	15,10	39,90	5,78	67,1
Feb	8,25	14,35	41,15		
Mar	8,21	16,1	44,39		
Mag	8,04	22,15	42,52	8,44	112,00
Giu	8,00	27,2	40,38	5,95	83,60
Lug	7,55	29,20	42,40	2,40	34,70
Ago	8,10	28,91	43,75	5,67	82,25
Set	8,42	28,00	41,81	3,50	49,80
Ott	7,75	20,90	30,90	8,96	108,40
Nov	8,40	18,02	40,30	7,74	92,70

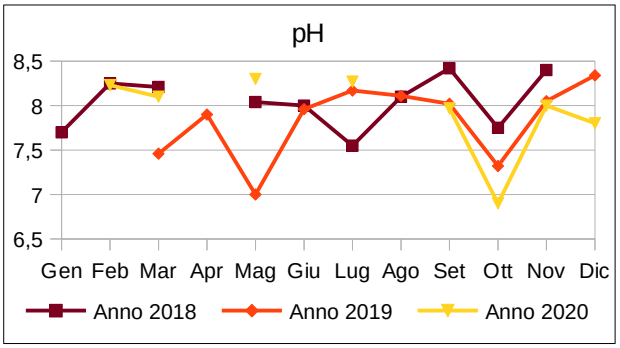
Anno 2019

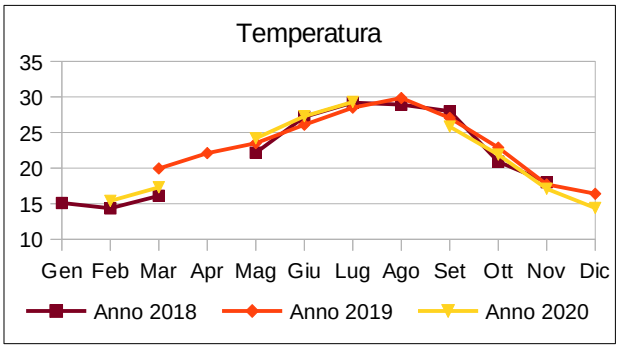
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Mar	7,46	19,95	46,10		
Apr	7,90	22,10	45,40	4,90	65,50
Mag	7,00	23,50	53,00	2,50	36,00
Giu	7,96	26,09	44,08	2,23	32,00
Lug	8,17	28,50	49,80		
Ago	8,11	29,85	48,70	2,55	37,50
Set	8,02	27,05	47,67	4,90	66,75
Ott	7,32	22,88	42,65	2,68	34,00
Nov	8,05	17,70	48,70	4,80	56,10
Dic	8,34	16,40	53,20	5,60	64,20

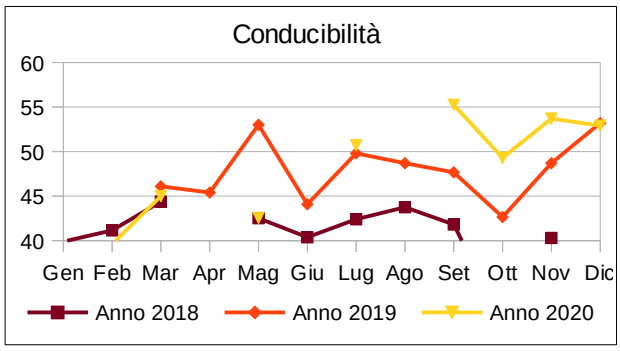
Anno 2020

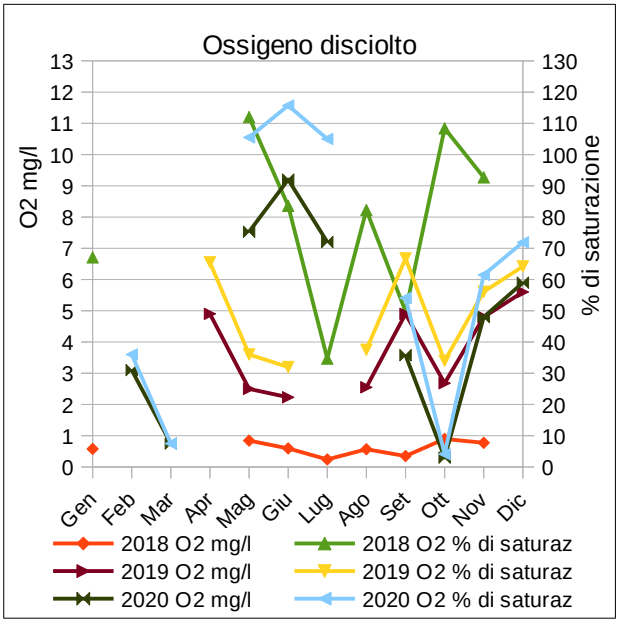
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Feb	8,23	15,39	39,62	3,10	36,0
Mar	8,10	17,30	45,00	0,75	7,5
Mag	8,30	24,18	42,55	7,53	105,50
Giu		27,30		9,20	115,7
Lug	8,27	29,30	50,70	7,20	105,0
Set	7,97	25,83	55,25	3,58	54,1
Ott	6,90	21,90	49,30	0,30	4,1
Nov	8,00	17,10	53,70	4,80	61,5
Dic	7,80	14,40	52,90	5,90	71,9

Valori medi









Redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R.
e Rilevazioni Territoriali - Marzo 2021

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

MONITORAGGIO R.N.O. MARINELLO

La riserva naturale orientata "Laghetti di Marinello", istituita nel 1998 e affidata in gestione alla Provincia Regionale di Messina (ora Città Metropolitana di Messina), si estende per una superficie di 378 ettari nell'area di Capo Tindari, tra le rupi e la sottostante area lagunare, lungo la fascia costiera tirrenica. La laguna si sviluppa al piede della falesia che da Capo Tindari si allunga verso sud, sin dall'abitato di Marinello del Comune di Patti, ed è formata da lingue di sabbia che racchiudono laghetti salmastri (Marinello, Mergolo della Tonnara, Verde, Fondo Porto e Porto Vecchio). Quest'area lagunare si è iniziata a formare circa 200 anni fa così come attestano i documenti della linea di costa e del profilo degli stagni più esterni.

Infatti le correnti costiere e le mareggiate di nord-ovest che trasportano i materiali sabbioso-ghiaiosi si smorzano nella zona sottovento di Capo Tindari e depositano questi sedimenti formando degli arenili che col tempo la vegetazione pioniera tende a stabilizzare. Il paesaggio della riserva naturale si presenta estremamente vario con associazioni vegetali notevolmente diverse in relazione al substrato geomorfologico. Le zone interne della riserva sono meno acclivi e sono in parte coltivate a seminativo e ulivi. I laghetti si possono distinguere in permanenti, semi-permanenti e temporanei. Infatti, ad esempio, al tempo della istituzione della Riserva erano presenti ben sette laghetti (ai 5 sopra citati si potevano aggiungere i laghetti Piccolo e Nuovo, nel cordone litorale più esterno).

Il 2020 è stato un anno caratterizzato dalla pandemia da Covid-19. Il lock-down imposto su tutto il territorio nazionale non ha però impedito l'effettuazione dei campionamenti trimestrali che ormai da alcuni anni rappresentano la modalità di monitoraggio per la R.N.O. di Marinello. Fortunatamente, infatti, il primo dei quattro campionamenti è stato effettuato in data 20 febbraio, poco prima che scattassero le disposizioni restrittive. Gli altri campionamenti sono stati eseguiti quando tali restrizioni sono diminuite.

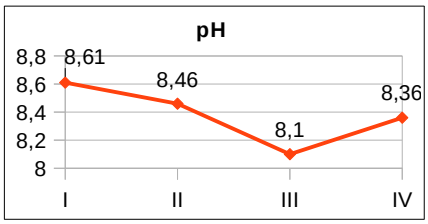
Si ribadisce che l'attività consiste nel campionamento di acque e delle misurazioni on-line dei parametri fisico-chimici nei laghetti Marinello, Mergolo della Tonnara e Verde. Nel quarto laghetto denominato Porto Vecchio si effettuano soltanto le misurazioni in campo.

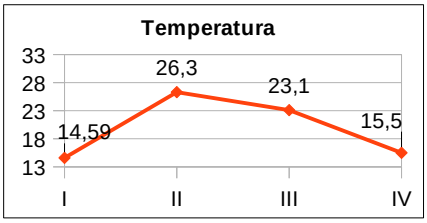
Si ricorda altresì che è definitivamente scomparso il laghetto Fondo Porto che era in continuità idraulica con il Porto Vecchio, ma che si è prosciugato nel 2019.

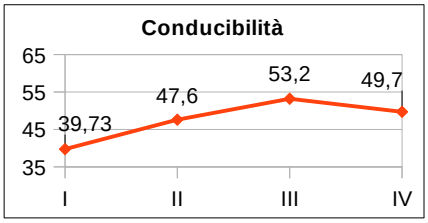
LAGHETTO MARINELLO

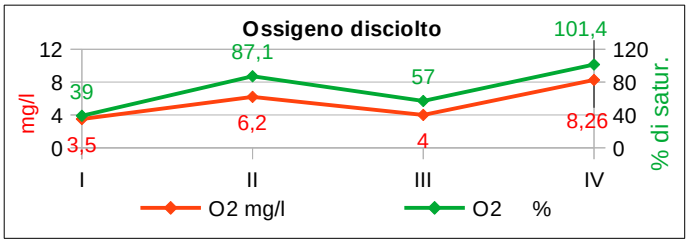
Gennaio – Dicembre 2020

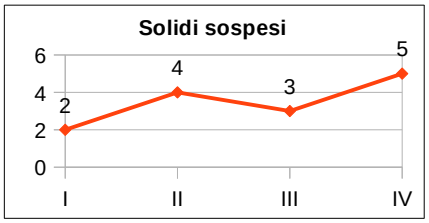
Trim.	Data	Condizioni meteo	pH	T C°	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	SST	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_4^{3-}$	BOD_5	E. coli	SF	ORP mV	Torb FNU
I	20/02	poco nuvoloso, T. 16°C, vento forte da N	8,61	14,59	39,73	3,50	39,00	2	0,04		0,011	0,00	2,1	8	14	-103,8	2,8
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22° C, vento moderato da NO	8,46	26,30	47,60	6,20	87,1	4	0,08	0,03	0,008	0,00	4,0	12	66	3,0	35,0
III	30/09	poco nuvoloso / variabile, T. 24 °C	8,10	23,10	53,20	4,00	57,0	3	0,14		0,004	0,07	2,7	18	100	121,0	
IV	07/12	Sereno, soleggiato	8,36	15,50	49,70	8,26	101,4	5	0,06			0,03	5,5	180	100	108,2	

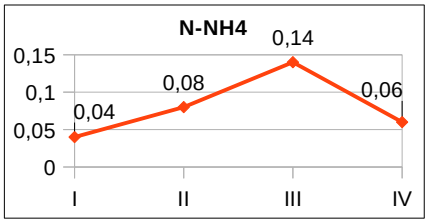


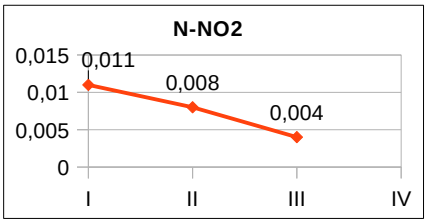


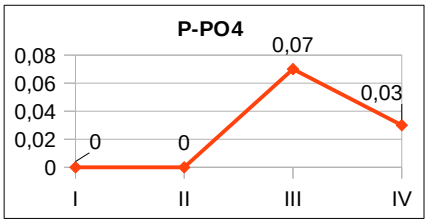


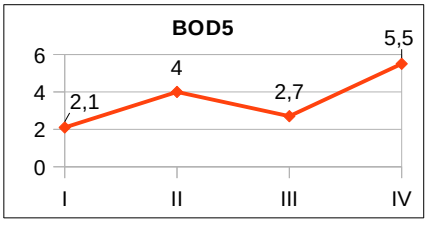


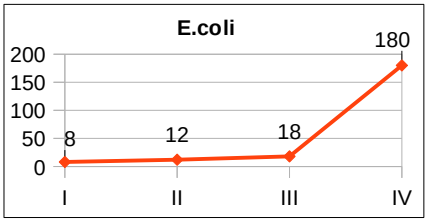


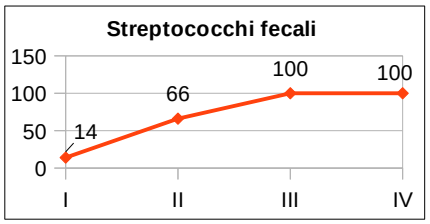


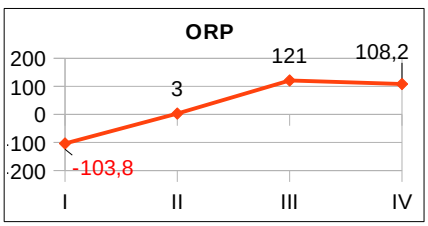


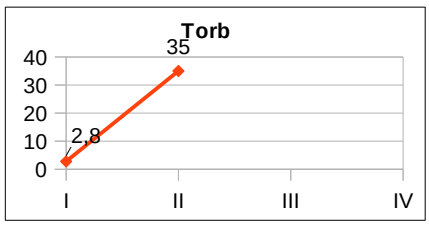








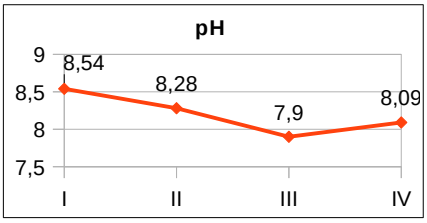


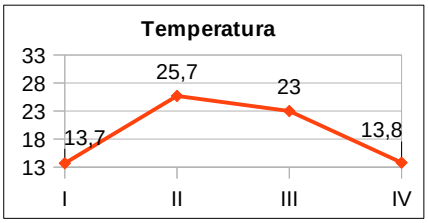


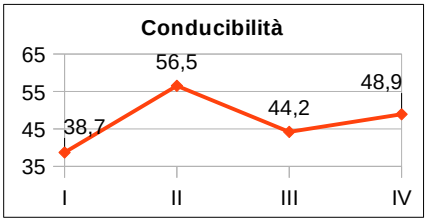
LAGHETTO MERGOLO DELLA TONNARA

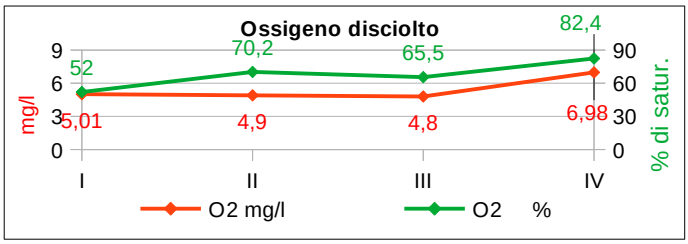
Gennaio – Dicembre 2020

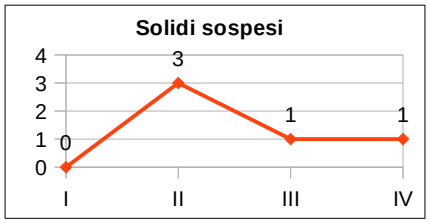
Trim.	Data	Condizioni meteo	pH	T C°	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	SST	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_4^{3-}$	BOD_5	E. coli	SF	ORP mV	Torb FNU
I	20/02	poco nuvoloso, T. 16°C, vento forte da N	8,54	13,70	38,70	5,01	52,0	0	0,09		0,005	0,00	2,2	1	1	-88,3	26,0
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22° C, vento moderato da NO	8,28	25,70	56,50	4,90	70,2	3	0,04	0,04	0,006	0,00	3,4	2	12		
III	30/09	poco nuvoloso / variabile, T. 24 °C	7,90	23,00	44,20	4,80	65,5	1	0,03		0,020	0,00	2,8	66	115	134,7	
IV	07/12	Sereno, soleggiato	8,09	13,80	48,90	6,98	82,4	1	0,01			0,02	1,65	33	29	119,5	

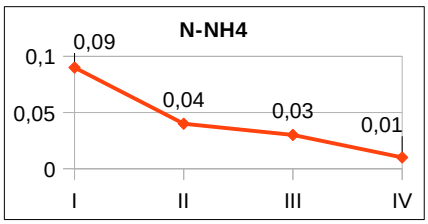


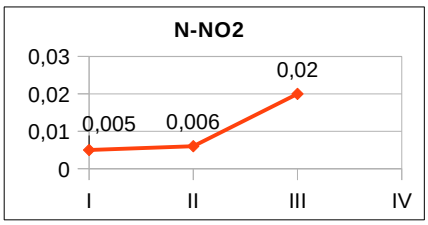


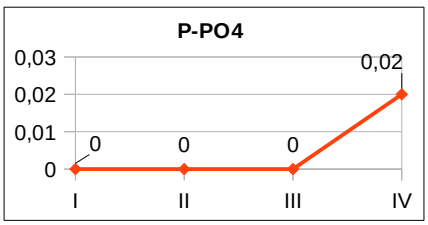


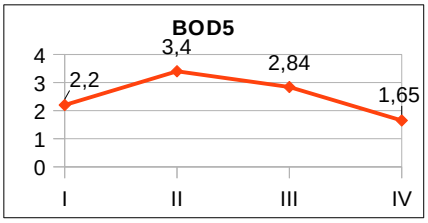


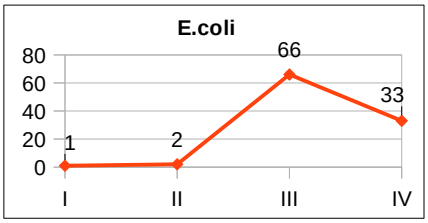


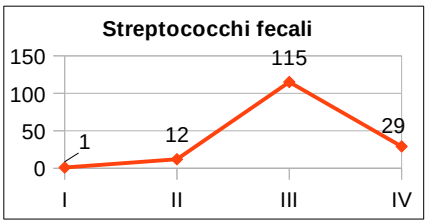


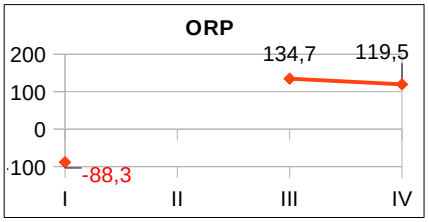








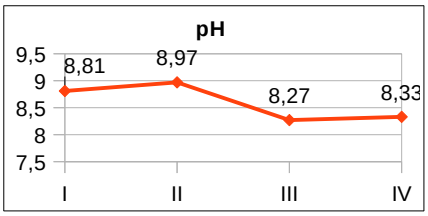


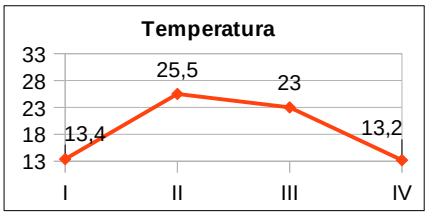


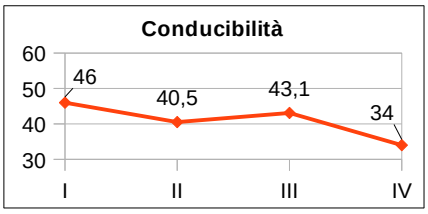
LAGHETTO VERDE

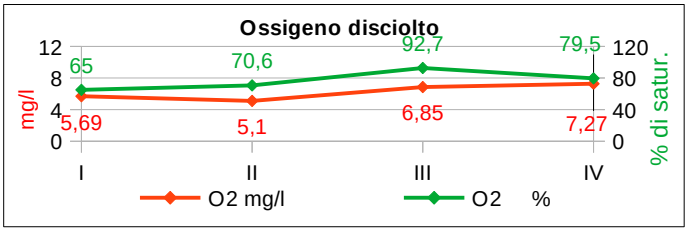
Gennaio – Dicembre 20120

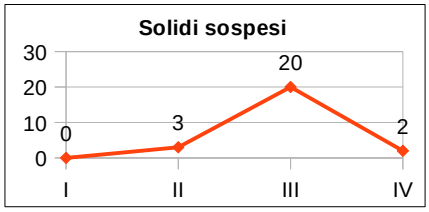
Trim.	Data	Condizioni meteo	pH	T C°	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	SST	$N\text{-}NH_4^+$	$N\text{-}NO_3^-$	$N\text{-}NO_2^-$	$P\text{-}PO_4^{3-}$	BOD_5	E. coli	SF	ORP mV	Torb FNU
I	20/02	poco nuvoloso, T. 16°C, vento forte da N	8,81	13,40	46,00	5,69	65,00	0	0,16		0,006	0,00	1,75	2	17	-106,0	5,4
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22° C, vento moderato da NO	8,97	25,50	40,50	5,10	70,6	3	0,05	0,02	0,005	0,00	2,7	4	38	1,0	2,8
III	30/09	poco nuvoloso / variabile, T. 24 °C	8,27	23,00	43,10	6,85	92,7	20	0,07		0,005	0,07	7,0	4	125	82,0	
IV	07/12	Sereno, soleggiato	8,33	13,20	34,00	7,27	79,5	2	0,02			0,03	2,78	210	300	108,9	

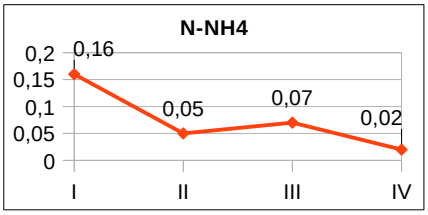


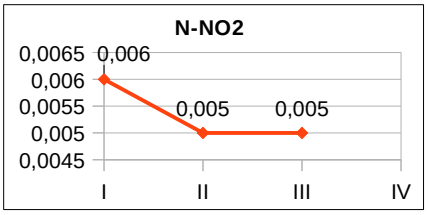


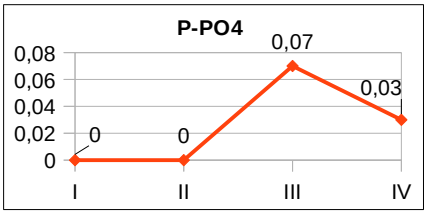


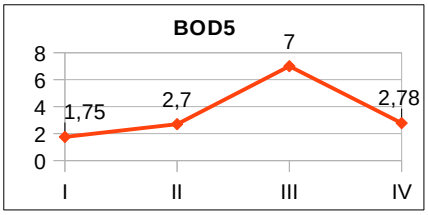


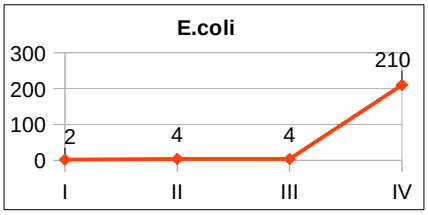


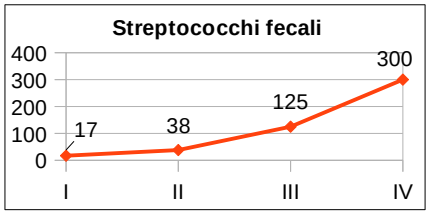


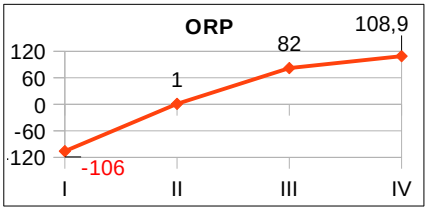


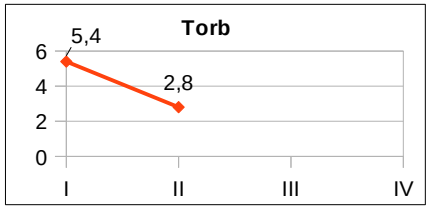








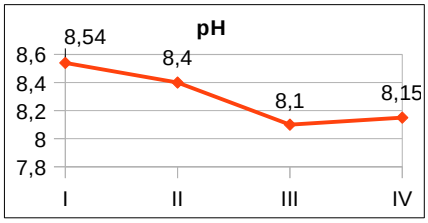


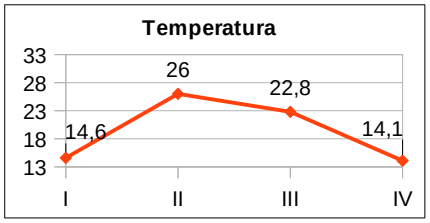


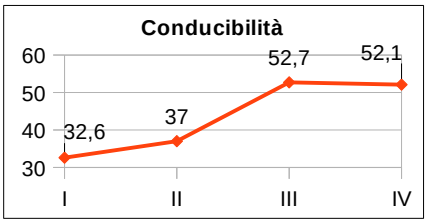
LAGHETTO PORTO VECCHIO

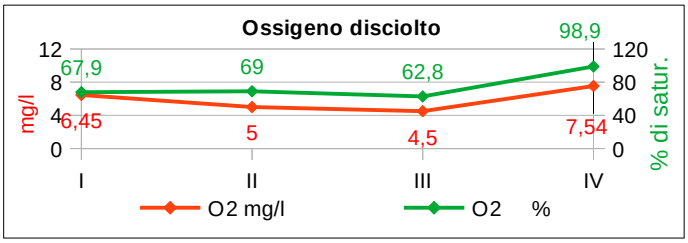
Gennaio – Dicembre 2020

Trim.	Data	Condizioni meteo	pH	T C°	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
I	20/02	poco nuvoloso, T. 16°C, vento forte da N	8,54	14,60	32,6	6,45	67,9
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22° C, vento moderato da NO	8,40	26,00	37,0	5,00	69,0
III	30/09	poco nuvoloso / variabile, T. 24 °C	8,10	22,80	52,7	4,50	62,8
IV	07/12	Sereno, soleggiato	8,15	14,10	52,1	7,54	98,9









VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

I grafici mostrano una situazione mediamente buona della qualità delle acque dei laghetti. Si espone quanto segue per commentare i risultati ottenuti nella campagna di monitoraggio del 2020:

• vi è stata qualche anomalia nell'andamento della conducibilità con comportamento diverso a seconda del laghetto: ad esempio nel laghetto Marinello e nel Porto Vecchio si sono avuti valori bassi nei primi due trimestri e valori più alti della media nelle altre due misurazioni, mentre nel Laghetto Verde si è verificato il contrario; inoltre rispetto agli anni precedenti si sono registrati diverse volte valori sopra i 50mS/cm.

• Il tenore dell'ossigeno disciolto è stato mediamente accettabile se non addirittura ottimale, senza mai scendere sotto i 4 mg/l (una sola eccezione nel Marinello a Febbraio) e una percentuale di saturazione quasi sempre largamente sopra il 50%, anzi con numeri a volte prossimi o superiore al 100%.

• I valori dei nutrienti sono risultati più che confortanti anche se qualche misura dell'azoto ammoniacale è stata fuori dai range di letteratura per le acque superficiali (0,03 mg/l).

• Sebbene non vengano mostrati i dati dell'azoto nitrico, questo parametro è stato rilevato almeno una volta per ogni laghetto e più precisamente nel II trimestre con valori nella norma.

• Avendo a disposizione questo dato, seppur unico, si è ricavato un valore del D.I.N., parametro che mette assieme tutto l'azoto inorganico disciolto e che viene usato per la classificazione delle acque di transizione secondo i dettami del D.M. 260/2010. (tab. 44.2/a). I valori di D.I.N. ottenuti sono sempre inferiori alla soglia di 253 µg/l, sotto la quale la classificazione è BUONA (Marinello = 118 µg/l; Mergolo 100 µg/l; Verde = 105 µg/l).

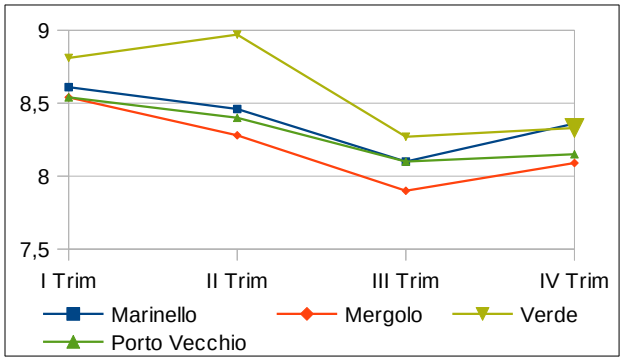
• Per gli ortofosfati si può fare analoga considerazione per il laghetto Mergolo della Tonnara, dove il valore medio annuale (5 µg/l) è stato sotto la soglia dei 15 µg/l richiesto dalla stessa tabella per classificare il corpo idrico come BUONO; negli altri due laghetti, invece il valore medio è stato di 25 µg/l, per cui, se si dovesse effettivamente usare questo valore per la classificazione indicata nel D.M. 269/2010, i due corpi idrici scenderebbero al livello SUFFICIENTE.

• Qualche valore un po' mosso si è avuto per i parametri BOD5 e Solidi sospesi totali, in particolare nel Laghetto Verde nel III trimestre.

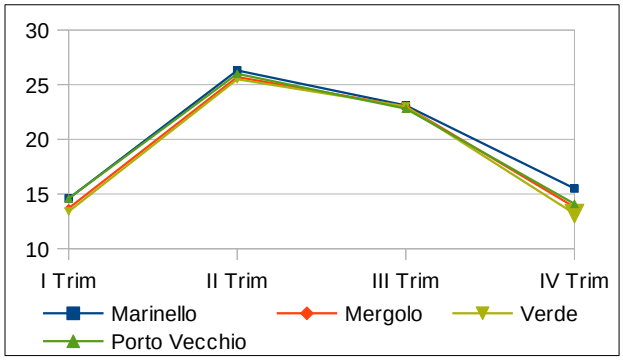
• Per quanto riguarda le cariche batteriche, non si sono misurate conte eccessive né per l'Escherichia coli né per gli Enterococchi. Se proprio si deve segnalare un valore un po' più alto, si evidenziano le 300 UFC/100ml di streptococchi fecali nel Laghetto Verde all'ultima ricognizione, ma si tratta di numeri assolutamente compatibili con la condizione naturale del bacino e nella media di tutte le annate precedenti.

CONFRONTO DATI TRIMESTRALI

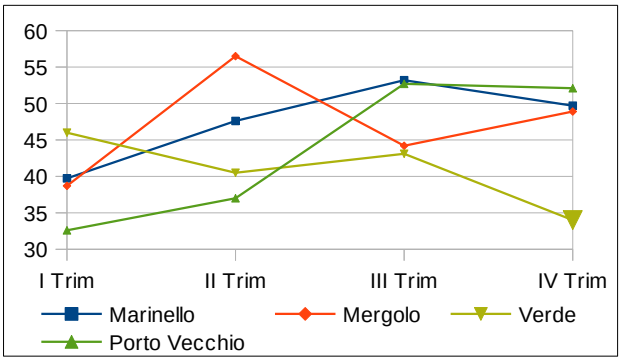
Trim.	pH			
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE	PORTO VECCHIO
I	8,61	8,54	8,81	8,54
II	8,46	8,28	8,97	8,40
III	8,10	7,90	8,27	8,10
IV	8,36	8,09	8,33	8,15



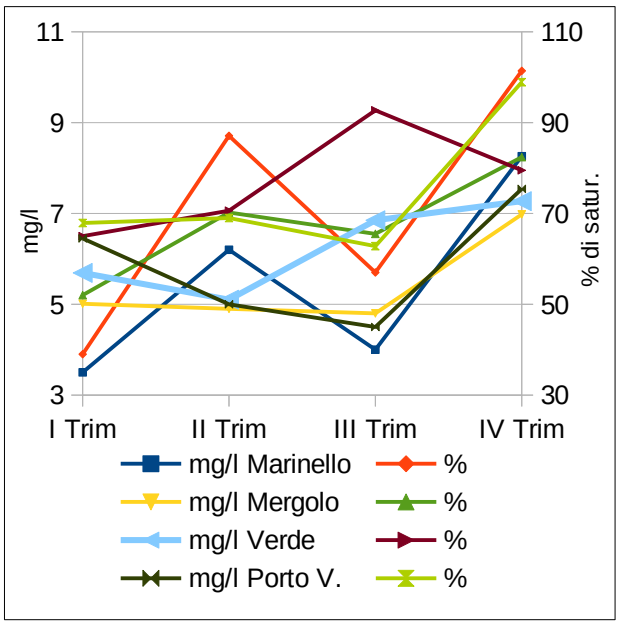
Trim.	Temperatura			
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE	PORTO VECCHIO
I	14,59	13,70	13,40	14,60
II	26,30	25,70	25,50	26,00
III	23,10	23,00	23,00	22,80
IV	15,50	13,80	13,20	14,10



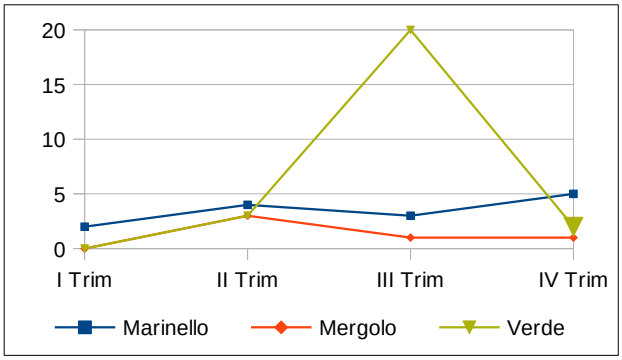
Trim.	Conducibilità			
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE	PORTO VECCHIO
I	39,73	38,70	46,00	32,6
II	47,60	56,50	40,50	37,0
III	53,20	44,20	43,10	52,7
IV	49,70	48,90	34,00	52,1



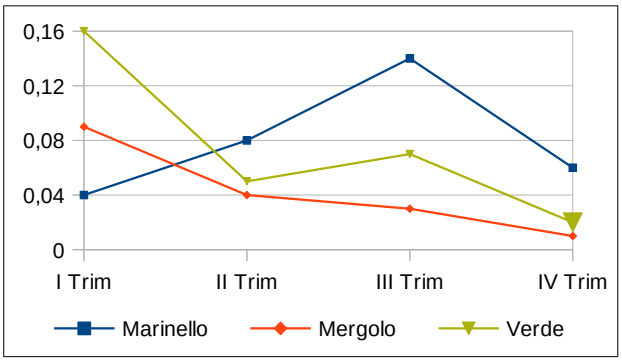
Trim.	Ossigeno disciolto							
	MARINELLO		MERGOLO DELLA TONNARA		VERDE		PORTO VECCHIO	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
I	3,50	39,00	5,01	52,0	5,69	65,00	6,45	67,9
II	6,20	87,1	4,90	70,2	5,10	70,6	5,00	69,0
III	4,00	57,0	4,80	65,5	6,85	92,7	4,50	62,8
IV	8,26	101,4	6,98	82,4	7,27	79,5	7,54	98,9



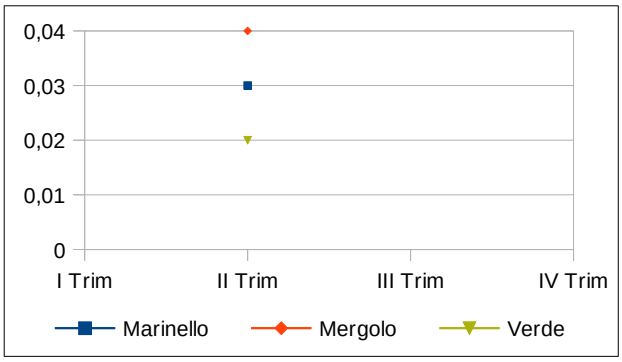
Trim.	Solidi sospesi		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	2	0	0
II	4	3	3
III	3	1	20
IV	5	1	2



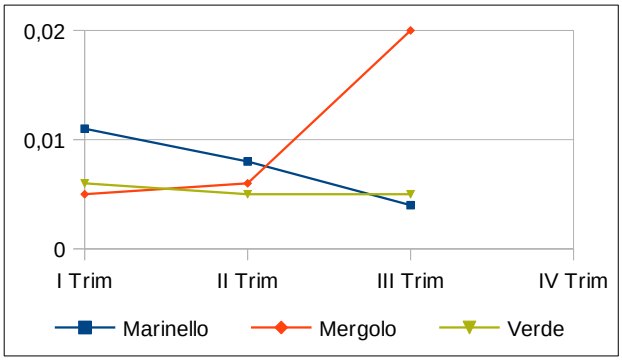
Trim.	$N\text{-}NH_4^+$		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	0,04	0,09	0,16
II	0,08	0,04	0,05
III	0,14	0,03	0,07
IV	0,06	0,01	0,02



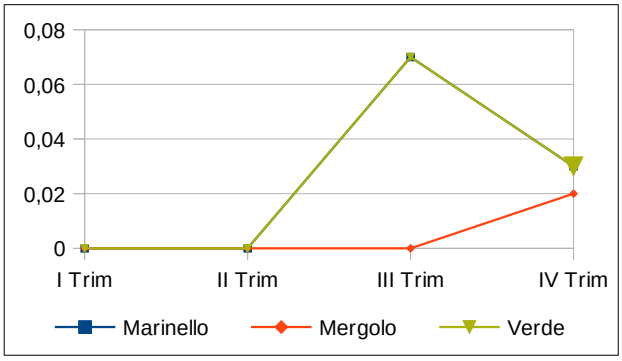
Trim.	$N\text{-}NO_3^-$		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I			
II	0,03	0,04	0,02
III			
IV			



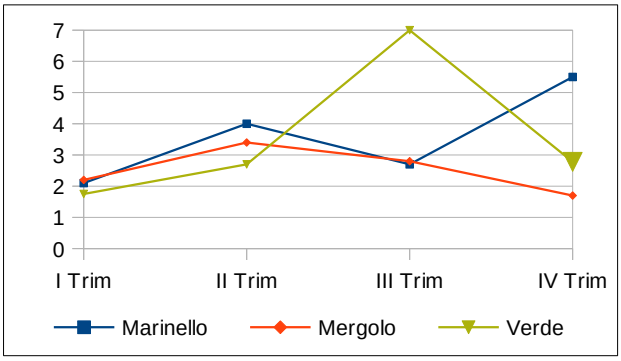
Trim.	$N\text{-}NO_2^-$		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	0,011	0,005	0,006
II	0,008	0,006	0,005
III	0,004	0,020	0,005
IV			



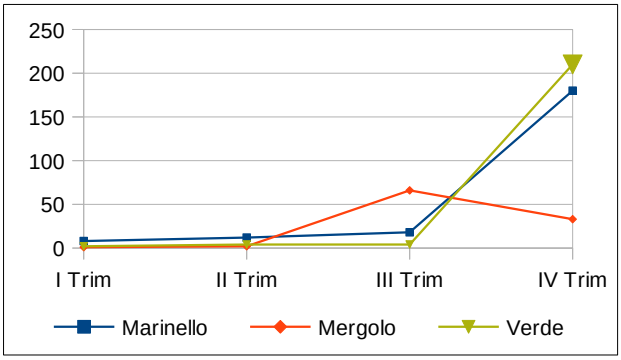
Trim.	$P\text{-}PO_4^{3-}$		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	0,00	0,00	0,00
II	0,00	0,00	0,00
III	0,07	0,00	0,07
IV	0,03	0,02	0,03



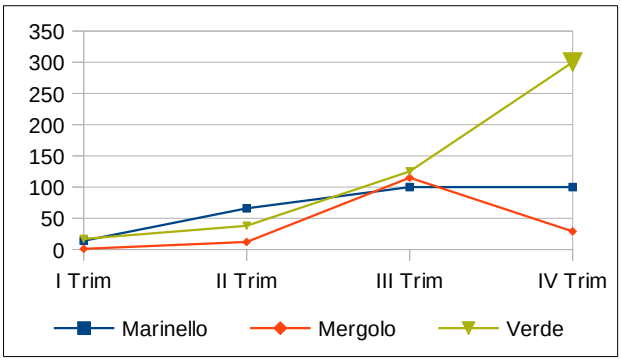
Trim.	BOD_5		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	2,1	2,2	1,75
II	4,0	3,4	2,7
III	2,7	2,8	7,0
IV	5,5	1,7	2,78



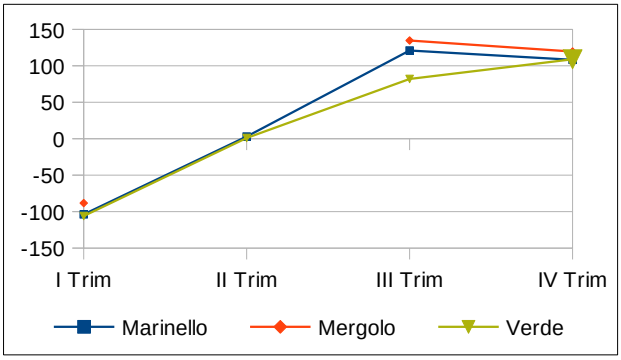
Trim.	E. coli		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	8	1	2
II	12	2	4
III	18	66	4
IV	180	33	210



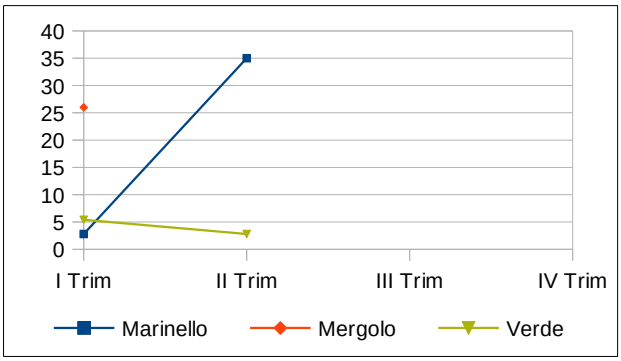
Trim.	Streptococchi fecali		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	14	1	17
II	66	12	38
III	100	115	125
IV	100	29	300



Trim.	ORP		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	-103,8	-88,3	-106,0
II	3,0		1,0
III	121,0	134,7	82,0
IV	108,2	119,5	108,9



Trim.	Torb		
	MARINELLO	MERGOLO DELLA TONNARA	VERDE
I	2,8	26,0	5,4
II	35,0		2,8
III			
IV			

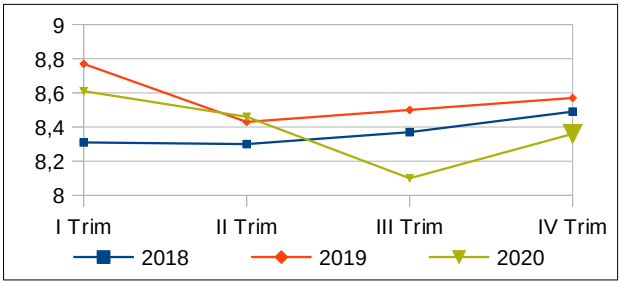


CONFRONTO DATI TRIENNIO

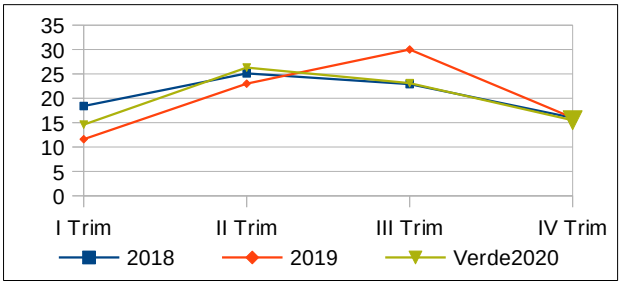
Anni 2018 – 2019 – 2020

LAGHETTO DI MARINELLO

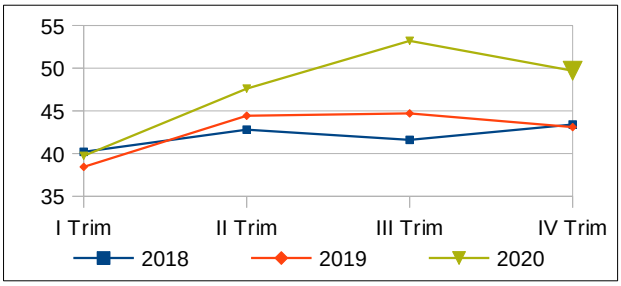
Trim.	pH		
	2018	2019	2020
I	8,31	8,77	8,61
II	8,3	8,43	8,46
III	8,37	8,50	8,10
IV	8,49	8,57	8,36



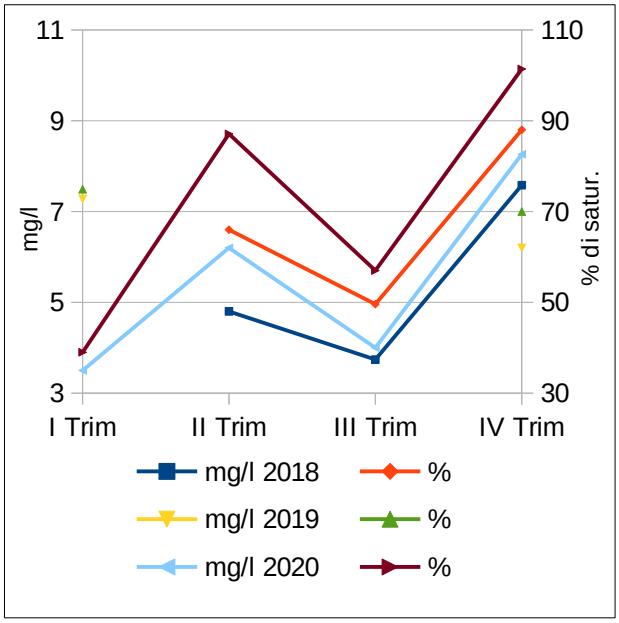
Trim.	Temperatura		
	2018	2019	2020
I	18,4	11,6	14,59
II	25,1	23,0	26,30
III	22,9	30,0	23,10
IV	16,0	16,0	15,50



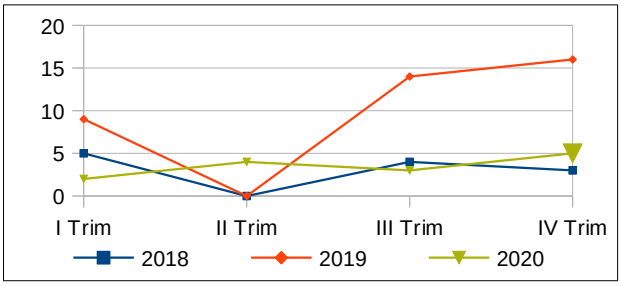
Trim.	Conducibilità		
	2018	2019	2020
I	40,2	38,44	39,73
II	42,80	44,43	47,60
III	41,60	44,7	53,20
IV	43,40	43,1	49,70



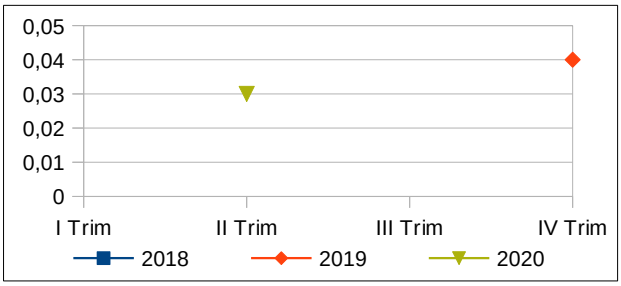
Trim.	Ossigeno disciolto					
	2018		2019		2020	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
I			7,28	74,9	3,50	39,00
II	4,80	66,00			6,20	87,1
III	3,74	49,60			4,00	57,0
IV	7,58	88,00	6,20	70,0	8,26	101,4



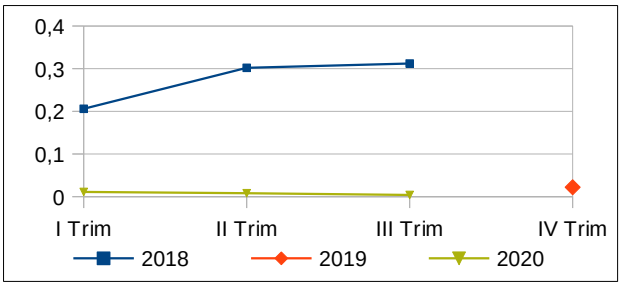
Trim.	Solidi sospesi		
	2018	2019	2020
I	5	9	2
II	0	0	4
III	4	14	3
IV	3	16	5



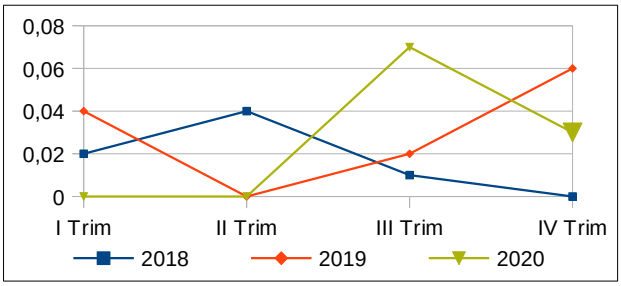
Trim.	$N\text{-}NO_3^-$		
	2018	2019	2020
I			
II			0,03
III			
IV		0,04	



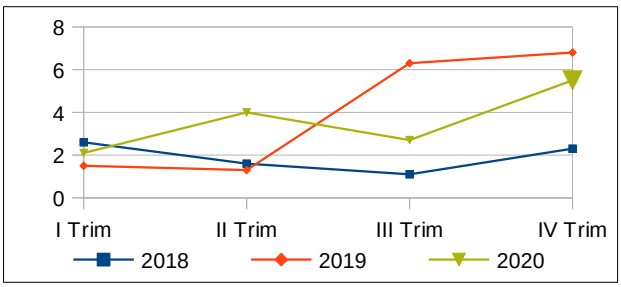
Trim.	$N\text{-}NO_2^-$		
	2018	2019	2020
I	0,206		0,011
II	0,302		0,008
III	0,312		0,004
IV		0,022	



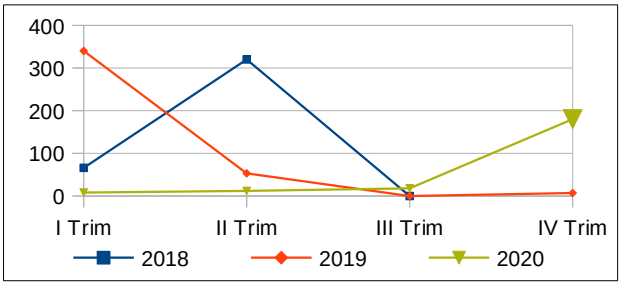
Trim.	$P\text{-}PO_4^{3-}$		
	2018	2019	2020
I	0,02	0,04	0,00
II	0,04	0,00	0,00
III	0,01	0,02	0,07
IV	0,00	0,06	0,03



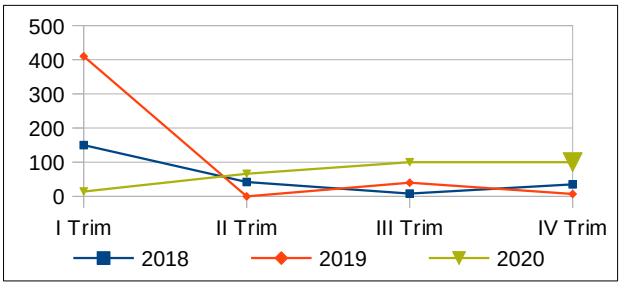
Trim.	BOD_5		
	2018	2019	2020
I	2,6	1,5	2,1
II	1,6	1,3	4,0
III	1,1	6,3	2,7
IV	2,3	6,8	5,5



Trim.	E. coli		
	2018	2019	2020
I	66	340	8
II	320	53	12
III	0	0	18
IV		7	180

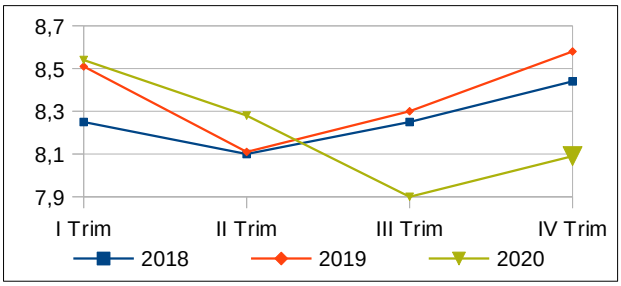


Trim.	Streptococchi fecali		
	2018	2019	2020
I	150	410,0	14
II	42	0,0	66
III	8	40,0	100
IV	35	7,0	100

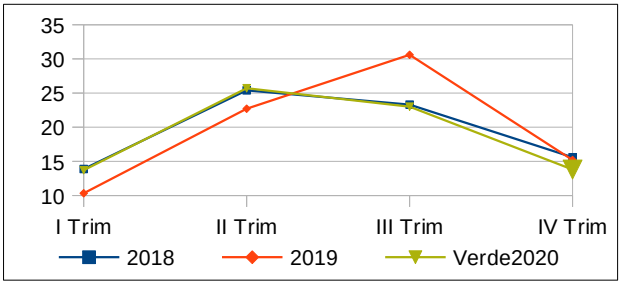


LAGHETTO MERGOLO DELLA TONNARA

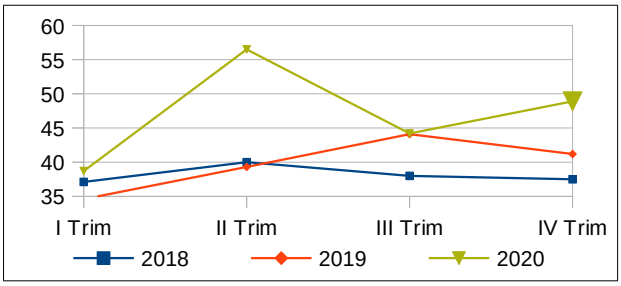
Trim.	pH		
	2018	2019	2020
I	8,25	8,51	8,54
II	8,10	8,11	8,28
III	8,25	8,30	7,90
IV	8,44	8,58	8,09



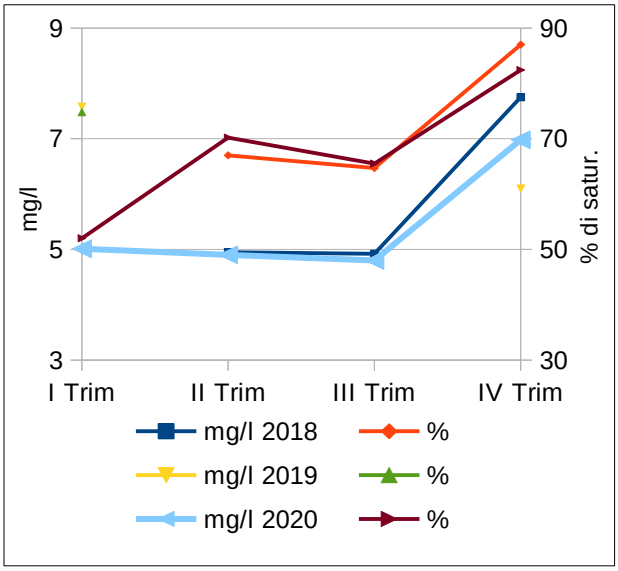
Trim.	Temperatura		
	2018	2019	2020
I	13,88	10,33	13,70
II	25,40	22,70	25,70
III	23,30	30,60	23,00
IV	15,60	15,20	13,80



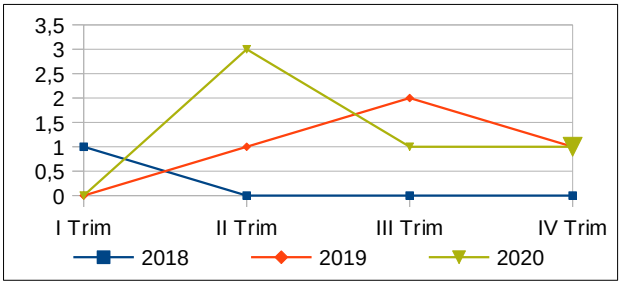
Trim.	Conducibilità		
	2018	2019	2020
I	37,11	34,60	38,70
II	40,00	39,30	56,50
III	38,00	44,10	44,20
IV	37,50	41,20	48,90



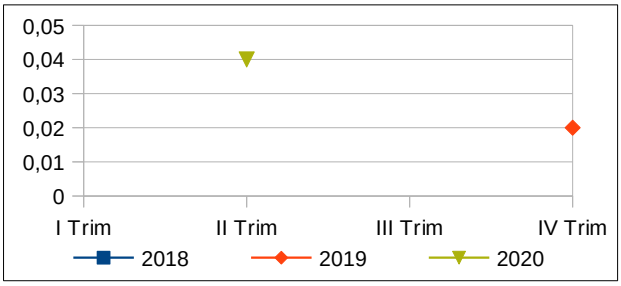
Trim.	Ossigeno disciolto					
	2018		2019		2020	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
I	n.d.	n.d.	7,58	74,80	5,01	52,00
II	4,95	67,00	n.d.	n.d.	4,90	70,20
III	4,92	64,70	n.d.	n.d.	4,80	65,50
IV	7,75	87,00	6,10	70,00	6,98	82,40



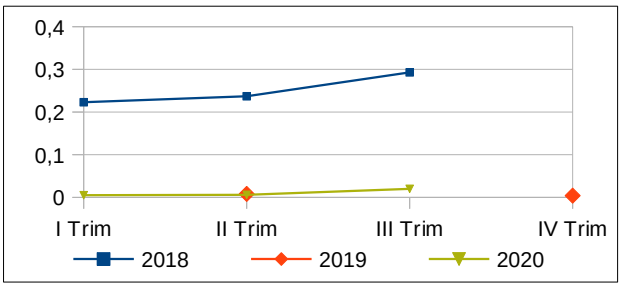
Trim.	Solidi sospesi		
	2018	2019	2020
I	1	0	0
II	0	1	3
III	0	2	1
IV	0	1	1



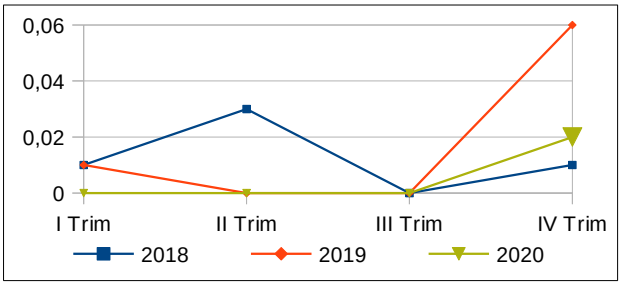
Trim.	$N\text{-}NO_3^-$		
	2018	2019	2020
I			
II			0,04
III			
IV		0,02	



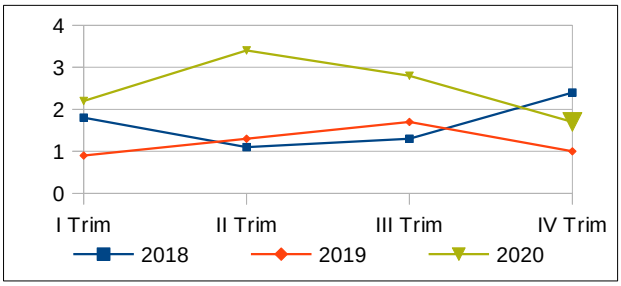
Trim.	$N\text{-}NO_2^-$		
	2018	2019	2020
I	0,223		0,005
II	0,237	0,008	0,006
III	0,293		0,020
IV		0,004	



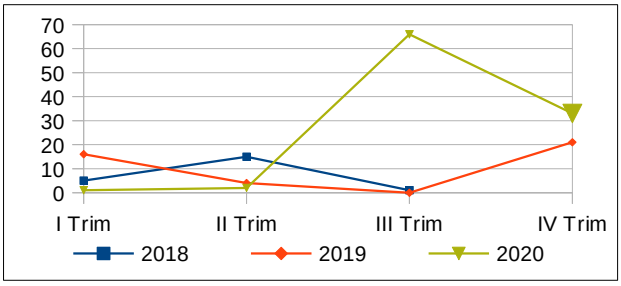
Trim.	$P\text{-}PO_4^{3-}$		
	2018	2019	2020
I	0,01	0,01	0,00
II	0,03	0,00	0,00
III	0,00	0,00	0,00
IV	0,01	0,06	0,02



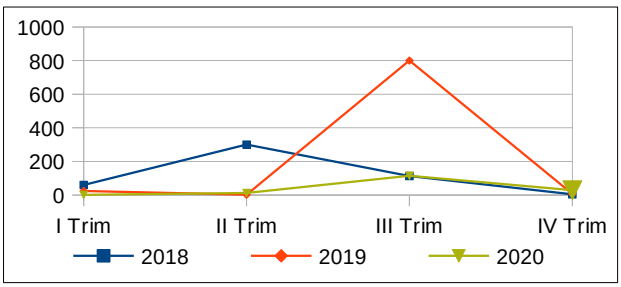
Trim.	BOD_5		
	2018	2019	2020
I	1,8	0,9	2,2
II	1,1	1,3	3,4
III	1,3	1,7	2,8
IV	2,4	1,0	1,7



Trim.	E. coli		
	2018	2019	2020
I	5	16	1
II	15	4	2
III	1	0	66
IV		21	33

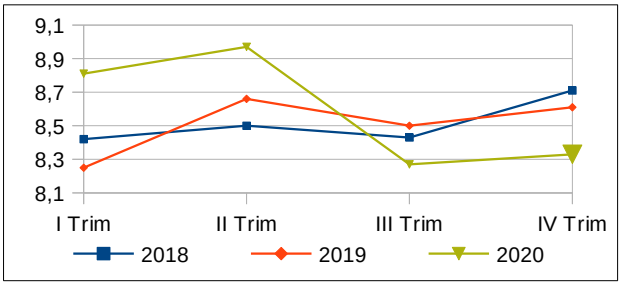


Trim.	Streptococchi fecali		
	2018	2019	2020
I	60	24	1
II	300	2	12
III	113	800	115
IV	4	7	29

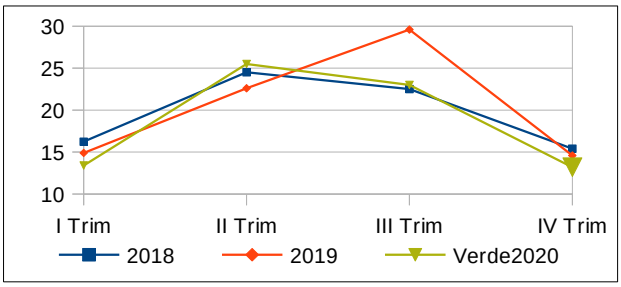


LAGHETTO VERDE

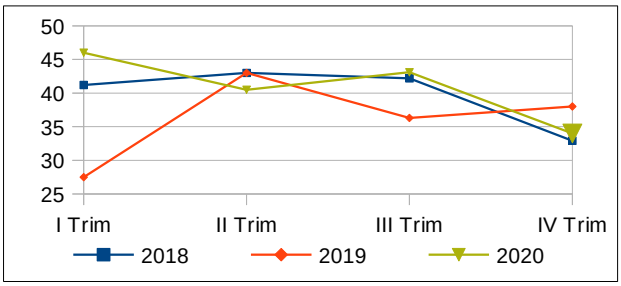
Trim.	pH		
	2018	2019	2020
I	8,42	8,25	8,81
II	8,50	8,66	8,97
III	8,43	8,50	8,27
IV	8,71	8,61	8,33



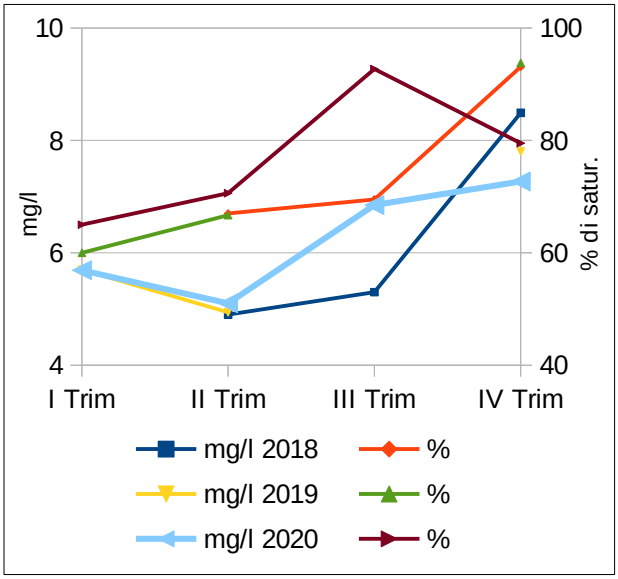
Trim.	Temperatura		
	2018	2019	2020
I	16,24	14,90	13,40
II	24,50	22,60	25,50
III	22,50	29,60	23,00
IV	15,40	14,60	13,20



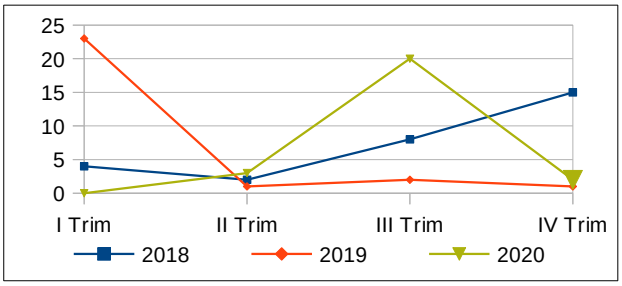
Trim.	Conducibilità		
	2018	2019	2020
I	41,19	27,50	46,00
II	43,00	43,00	40,50
III	42,20	36,30	43,10
IV	32,90	38,00	34,00



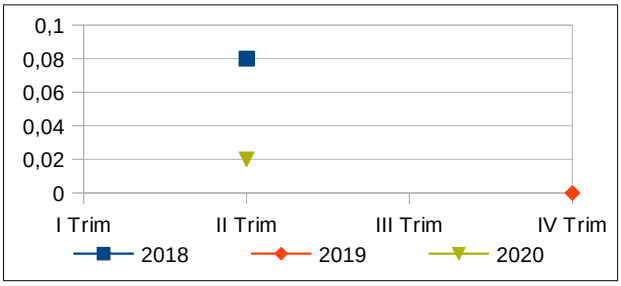
Trim.	Ossigeno disciolto					
	2018		2019		2020	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
I	n.d.	n.d.	5,70	60,00	5,69	65,00
II	4,90	67,00	4,94	66,70	5,10	70,6
III	5,30	69,50	n.d.	n.d.	6,85	92,7
IV	8,49	93,10	7,80	93,80	7,27	79,5



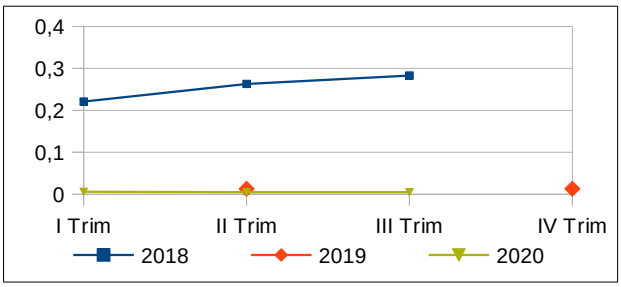
Trim.	Solidi sospesi		
	2018	2019	2020
I	4	23	0
II	2	1	3
III	8	2	20
IV	15	1	2



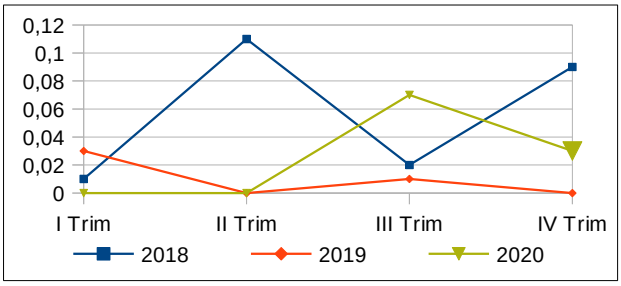
Trim.	$N\text{-}NO_3^-$		
	2018	2019	2020
I			
II	0,08		0,02
III			
IV		0,00	



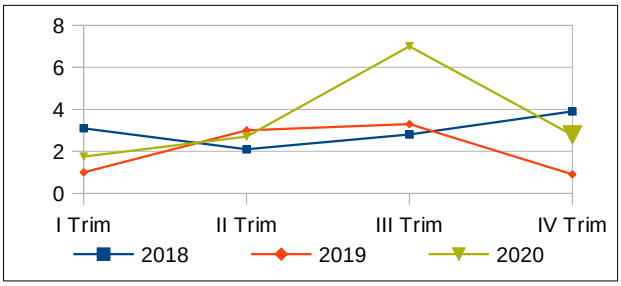
Trim.	$N\text{-}NO_2^-$		
	2018	2019	2020
I	0,221		0,006
II	0,263	0,013	0,005
III	0,283		0,005
IV		0,013	



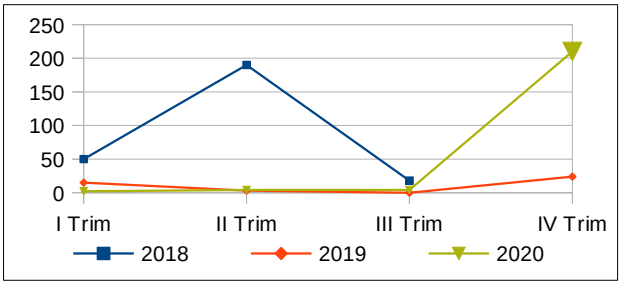
Trim.	$P\text{-}PO_4^{3-}$		
	2018	2019	2020
I	0,01	0,03	0,00
II	0,11	0,00	0,00
III	0,02	0,01	0,07
IV	0,09	0,00	0,03



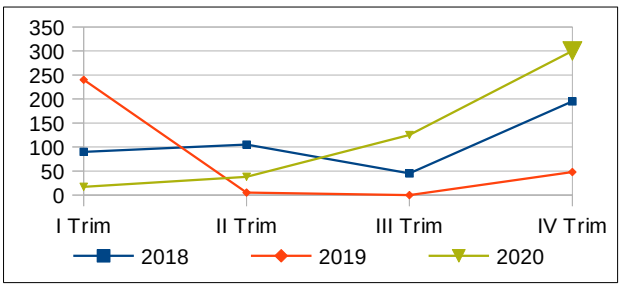
Trim.	BOD_5		
	2018	2019	2020
I	3,1	1,0	1,75
II	2,1	3,0	2,7
III	2,8	3,3	7,0
IV	3,9	0,9	2,78



Trim.	E. coli		
	2018	2019	2020
I	50	15	2
II	190	3	4
III	18	0	4
IV	n.d.	24	210

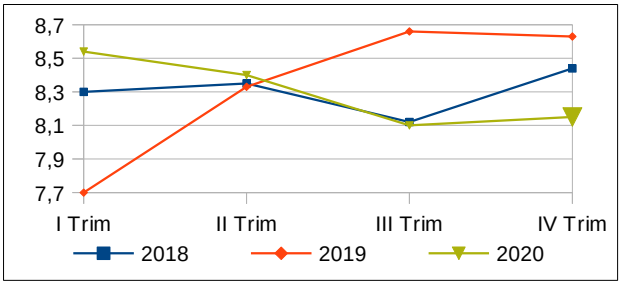


Trim.	Streptococchi fecali		
	2018	2019	2020
I	90	240,0	17
II	105	5,0	38
III	45	0,0	125
IV	195	48,0	300

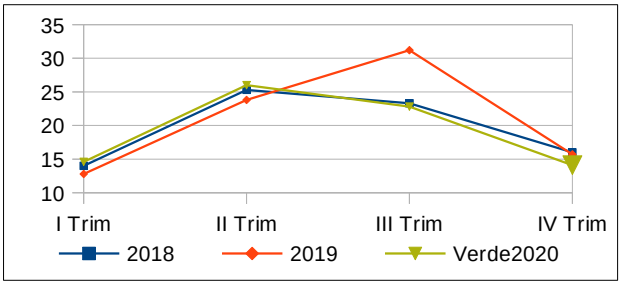


LAGHETTO PORTO VECCHIO

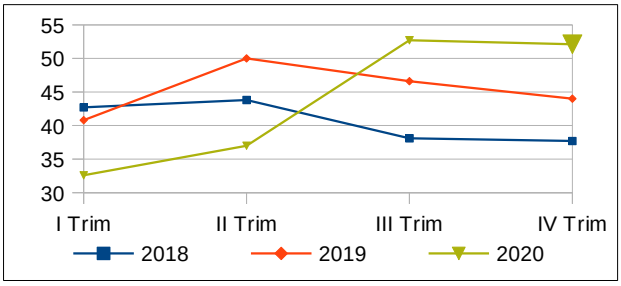
Trim.	pH		
	2018	2019	2020
I	8,30	7,70	8,54
II	8,35	8,33	8,40
III	8,12	8,66	8,10
IV	8,44	8,63	8,15



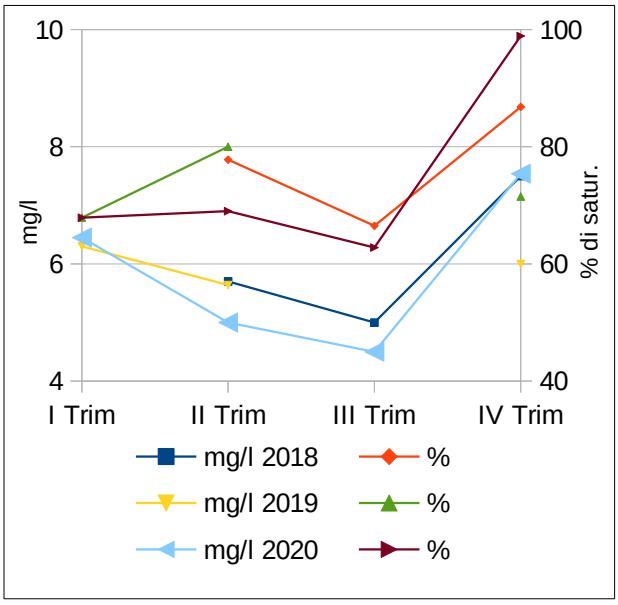
Trim.	Temperatura		
	2018	2019	2020
I	14,00	12,60	14,60
II	25,30	23,80	26,00
III	23,30	31,21	22,80
IV	16,00	15,70	14,10



Trim.	Conducibilità		
	2018	2019	2020
I	42,70	40,80	32,6
II	43,80	50,00	37,0
III	38,10	46,60	52,7
IV	37,70	44,00	52,1



Trim.	Ossigeno disciolto					
	2018		2019		2020	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
I	n.d.	n.d.	6,30	67,90	6,45	67,9
II	5,70	77,80	5,64	80,0	5,00	69,0
III	5,00	66,50	n.d.	n.d.	4,50	62,8
IV	7,50	86,80	6,00	71,50	7,54	98,9



Redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R.
e Rilevazioni Territoriali - Marzo 2021

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

RAPPORTO ANNUALE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

La rete di rilevamento di qualità dell'aria di proprietà della Città Metropolitana di Messina è stata riattivata a decorrere dal 1 maggio 2015, dopo un lungo periodo di inattività. Per motivi tecnico/economici è stato possibile riavviare solo una parte degli analizzatori installati nelle varie postazioni. A seguito di protocollo di intesa intercorso con l'ARPA Sicilia la dotazione strumentale in alcune postazioni è stata integrata con strumentazione di proprietà di ARPA.

Nel marzo 2020, la postazione di Boccetta è stata presa in carico dall'ARPA.

Nella tabelle allegate vengono riportati i parametri monitorati e i superamenti registrati.

PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2018

		PM10		NO_2		SO_2		CO	Benzene	O_3		NMHC
		Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 50 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 200 µg/m³	Numero di super. valore limite giornaliero di 125 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti orari di 180 µg/m³	Media mobile su 8 ore µg/m³	Numero di superamenti orari di 200 µg/m³
Messina	Boccetta	23 (87%)	9	30 (92%)	0			0 (90%)	0,59 (92%)			
	Caronte							0 (93%)	2,15 (97%)	0 (85%)	89	
	Villa Dante	22 (93%)	12					0 (85%)	0,83 (81%)	0 (92%)	98	
	Tremestieri Scuola "G. Martino"			22 (97%)	0			0 (27%)	1,40 (81%)			
Zona industriale Milazzo	Pace del Mela Mandravecchia					0 (98%)	0					
	Pace del Mela Giammoro					0 (100%)	0					
	Condrò					0 (100%)	0					
	S. Filippo del Mela Archi					0 (100%)	0	0 (7%)				
	S.ta Lucia del Mela			3 (85%)	0	0 (98%)	0					21 (92%)

PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2019

		PM10		NO_2		SO_2		CO	Benzene	O_3		NMHC
		Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 50 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 200 µg/m³	Numero di super. valore limite giornaliero di 125 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti orari di 180 µg/m³	Media mobile su 8 ore µg/m³	Numero di superamenti orari di 200 µg/m³
Messina	Boccetta	23 (88%)	9*	30 (97%)	0			0 (97%)	0,40 (97%)			
	Caronte							0 (97%)	1,92 (94%)			
	Villa Dante	22 (96%)	13*					0 (89%)	0,93 (82%)	0 (80%)	122	
	Tremestieri Scuola "G. Martino"			25 (89%)	0			0 (61%)	1,14 (93%)			
Zona industriale Milazzo	Pace del Mela Mandravecchia					0 (94%)	0					
	Pace del Mela Giammoro					0 (95%)	0					
	Condrò					0 (94%)	0					
	S. Filippo del Mela Archi					0 (90%)	0	0 (7%)				
	S.ta Lucia del Mela			4 (93%)	0	0 (93%)	0					13 (94%)

* superamenti registrati nei periodi 23/26 aprile e 8/14 giugno caratterizzati da forti venti di scirocco

PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2020

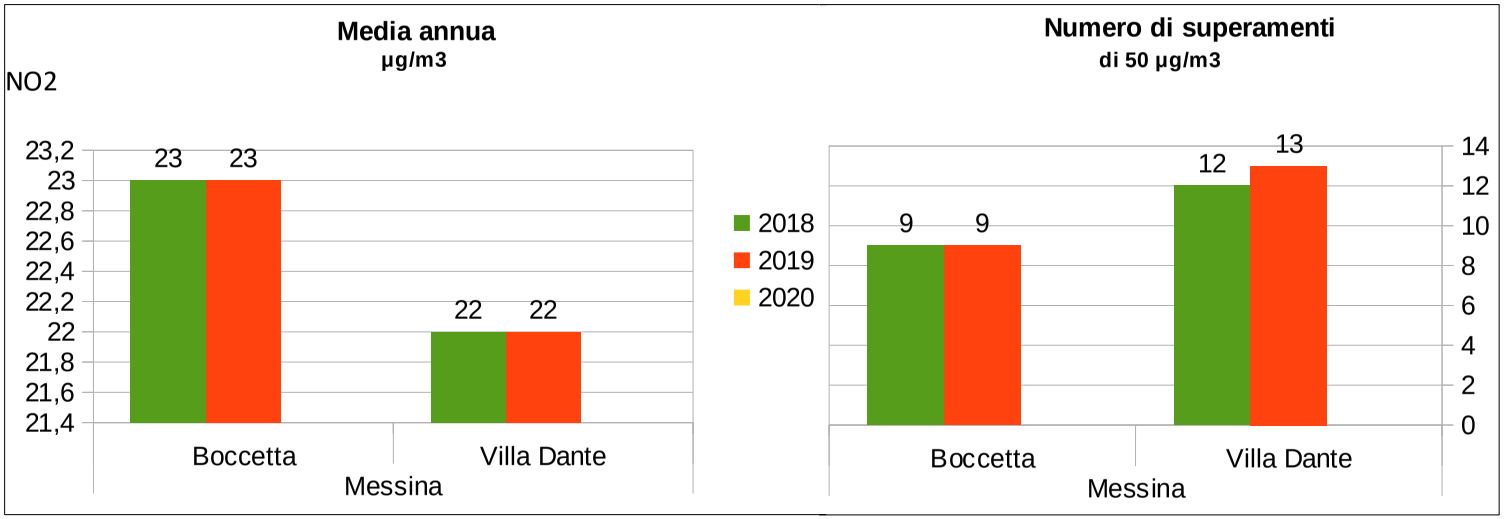
		PM10		NO_2		SO_2		CO	Benzene	O_3		NMHC
		Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 50 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 200 µg/m³	Numero di super. valore limite giornaliero di 125 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Numero di super. valore limite orario di 350 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti orari di 180 µg/m³	Media mobile su 8 ore µg/m³	Numero di superamenti orari di 200 µg/m³
Messina	*Boccetta	Dati ARPA	Dati ARPA	(33%)	0			(17%)	(17%)			
	Caronte							0 (100%)	1,85 (92%)		170	
	**Villa Dante	Dati ARPA	Dati ARPA	—	—	—	—	—	––	—	—	—
	Tremestieri Scuola "G. Martino"			19 (92%)	0			0 (92%)	1,47 (92%)			
Zona industriale Milazzo	Pace del Mela Mandravecchia					0 (92%)	0					
	Pace del Mela Giammoro					0 (100%)	0					
	Condrò					0 (100%)	0					
	S. Filippo del Mela Archi					0 (100%)	0	0 (100%)				
	S.ta Lucia del Mela			3 (100%)	0	0 (100%)	0					12 (100%)

* Si riportano solo i dati di gennaio e febbraio validati dall'Ufficio competente della Città Metropolitana si Messina; non si è in possesso di tutti i dati perché la postazione di Boccetta è stata presa in carico da ARPA a marzo 2020e si è in attesa di avere contezza dei rilevamenti fino a dicembre 2020.

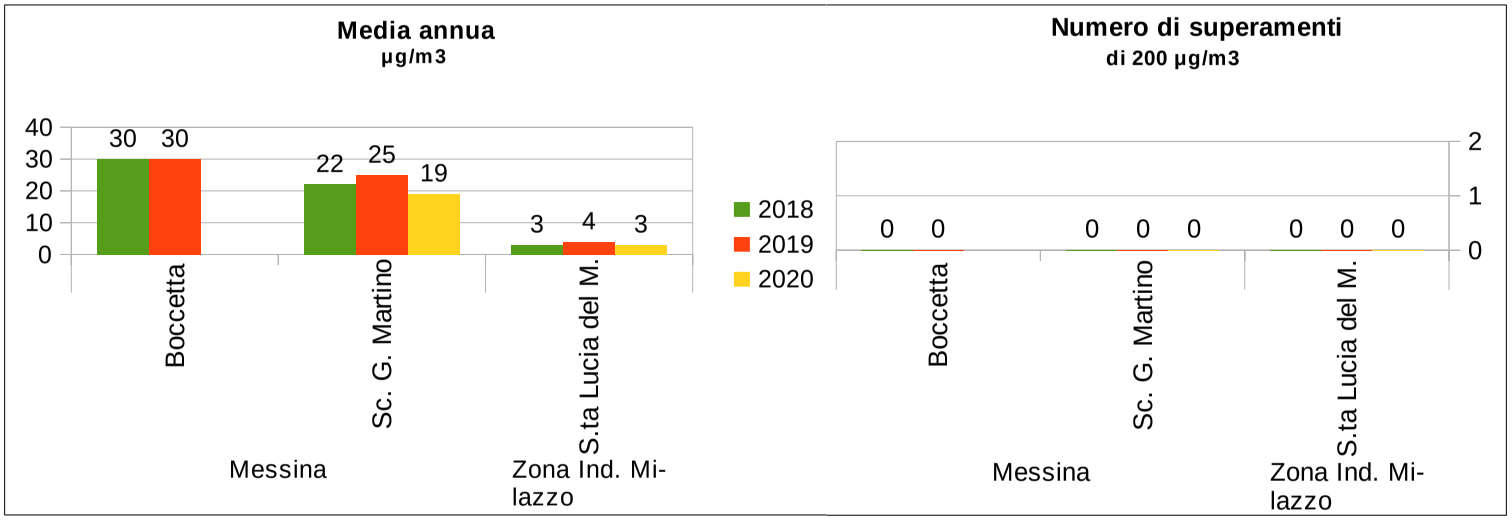
** La cabina di Villa Dante è stata trasferita ad ARPA e si è ancora in attesa della connessione dati.

CONFRONTO VALORI/SUPERAMENTI ANNI 2018 – 2019 – 2020

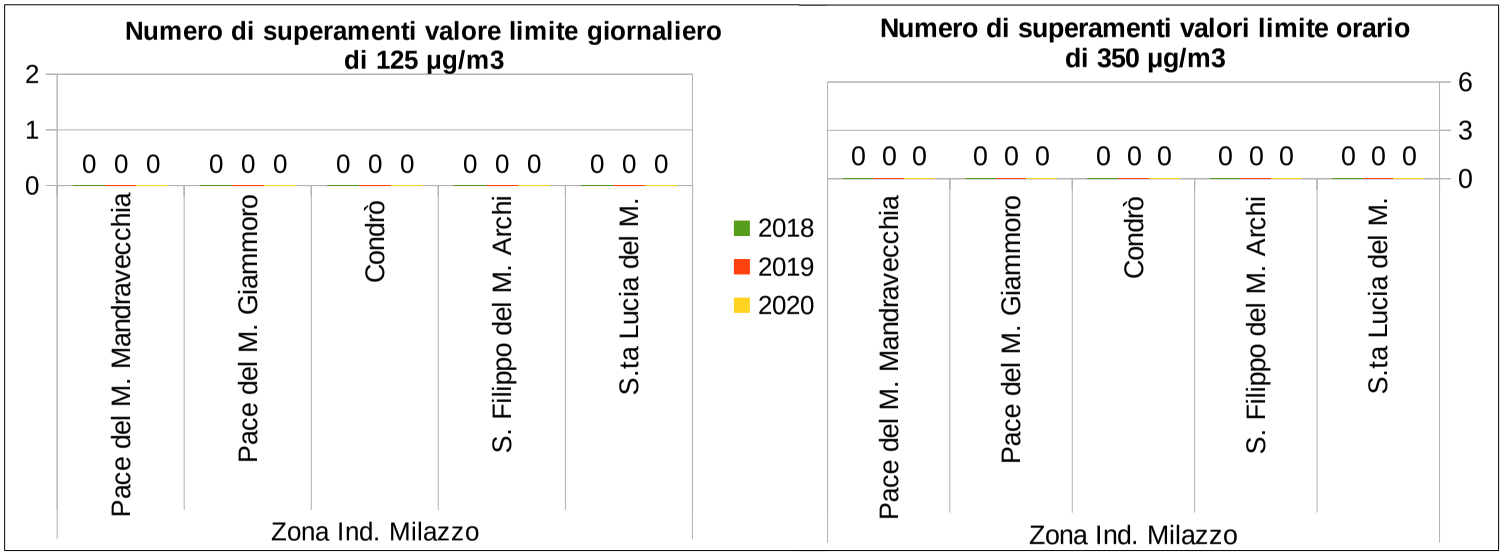
PM10



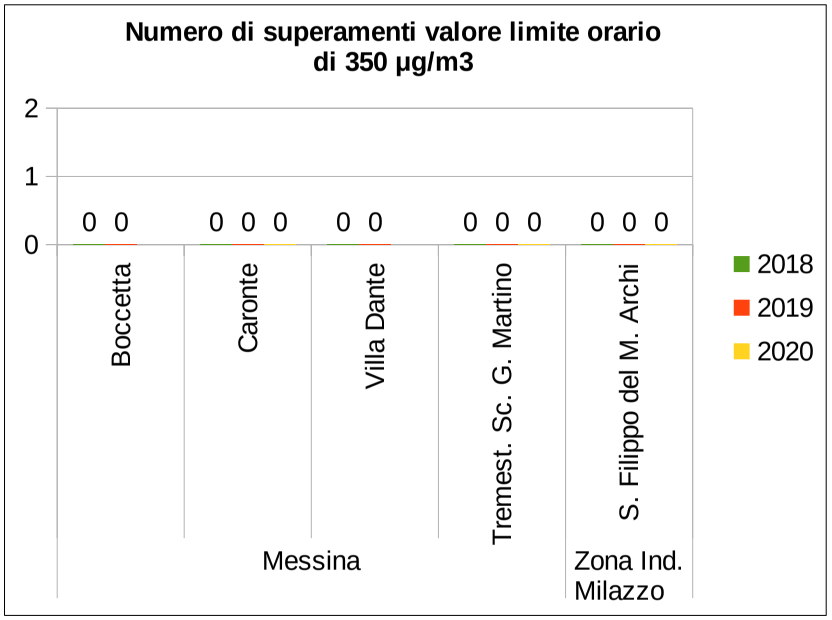
NO_2



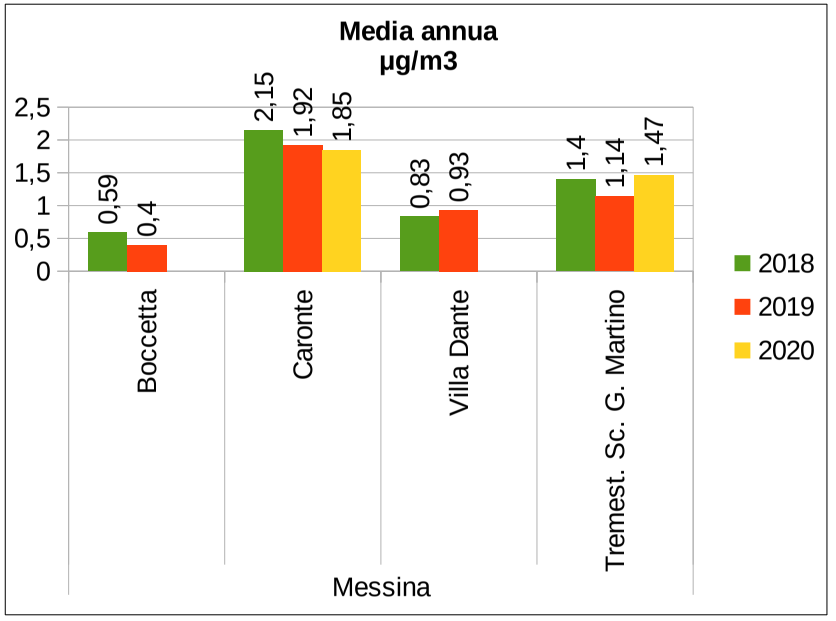
SO_2



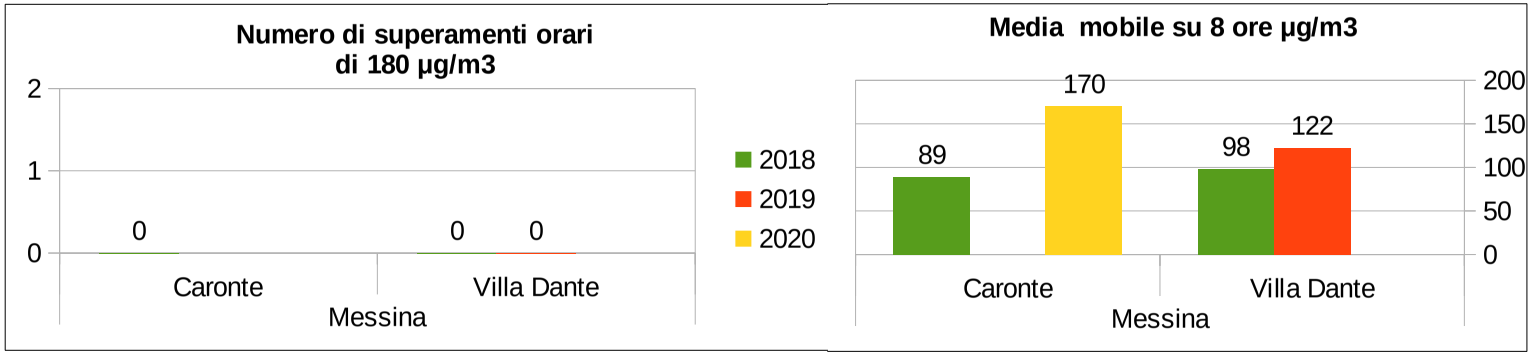
SO_2



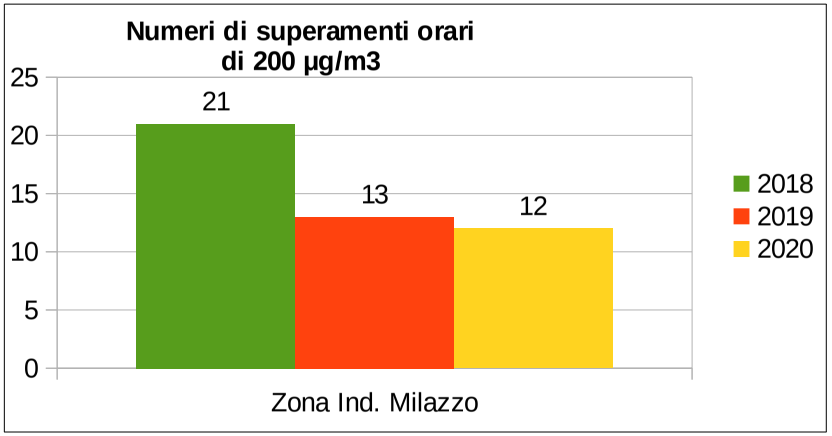
BENZENE



O_3



NMHC



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Mag. 2021

FONTE: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

PRODUZIONE RIFIUTI URBANI E RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2020
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Oltre alle funzioni di controllo su tutte le attività di gestione rifiuti secondo l'art. 197 del D. lgs n° 152/06 e ss.mm.ii., competono alla Città Metropolitana di Messina (ex Provincia) in base alla normativa statale e regionale:

a) la ricezione (tramite SUAP ai sensi del DPR n. 59/2013) e relativa iscrizione nell'apposito registro provinciale recuperatore rifiuti e tenuta dello stesso. Le condizioni per poter usufruire di tale procedura sono espressamente definite dal D.M. 5 febbraio 1998 ss.mm.ii. per i rifiuti non pericolosi, e dal D.M. 12/06/2002 n. 161 ss.mm.ii. per i rifiuti pericolosi;

b) attività istruttoria, tramite rilascio di pareri, finalizzata al rilascio delle autorizzazioni da parte della competente regione agli impianti industriali e di pubblica utilità di cui all'art. 208 del D.Lgs n° 152/06;

c) attività istruttoria, tramite emissioni di provvedimenti di iscrizione al registro provinciale recuperatori rifiuti, per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del DPR 59/2013 da parte del competente Ufficio AUA di questa Direzione Ambiente;

d) approvazione di progetti di recupero ambientale di cui all'art. 5 del DMA 05/02/1998 ss.mm.ii.

La Città Metropolitana è competente alla tenuta del Registro delle Imprese per le attività di recupero in regime di "procedure semplificate". Questo rappresenta l'iter agevolato di autorizzazione per le Ditta che effettuano le attività di recupero dei rifiuiti non pericolosi, di cui all'Allegato C del D.Lgs. 152/2006, nei limiti fissati dalle norme tecniche e dalle prescrizioni per ogni tipo di attivitò di cui al D.M. 05.02.98, così come modificato dal Dm 5 aprile 2006, n.186.

Le tabelle dettagliate della produzione e gestione dei rifiuti urbani del territorio della città Metropolitana di Messina, relativi all'anno 2020, i cui dati sono forniti dalla Direzione "AMBIENTE e PIANIFICAZIONE", sono consultabili al link:

https://www.cittametropolitana.me.it/servizi/informazioni-ambientali/gestione-rifiuti/

Redazione scheda a cura del Servizio
S.I.T.R. e Ril. Territoriali- Lug 2021

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Direzione Ambiente e Pianificazione
Servizio Controllo Gestione dei Rifiuti

CATASTO RIFIUTI

Il Catasto dei rifiuti è stato istituito dall'articolo 3 del decreto legge 9 settembre 1988, n. 397, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 1988, n. 475. L'articolazione e le funzioni del Catasto sono individuate dall'articolo 189 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
Il Catasto è organizzato in una Sezione nazionale, presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), e in Sezioni regionali o delle Province autonome di Trento e di Bolzano, presso le Agenzie regionali e delle Province autonome per la protezione dell'ambiente.

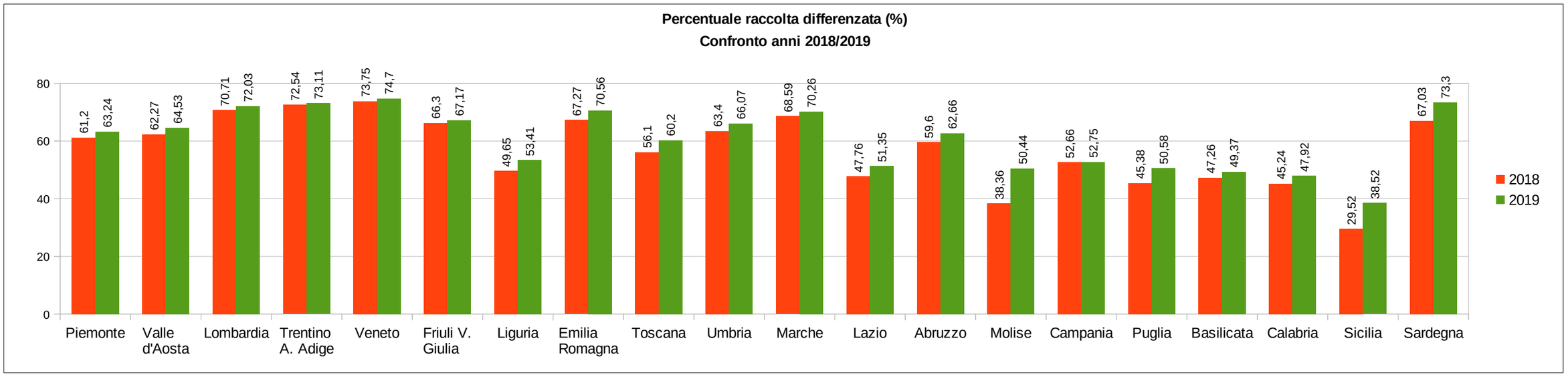
L'Ispra ha organizzato la Sezione Nazionale per via informatica, attraverso la costituzione del Catasto telematico, che intende fornire un quadro conoscitivo completo, costantemente aggiornato e facilmente accessibile in materia di rifiuti.

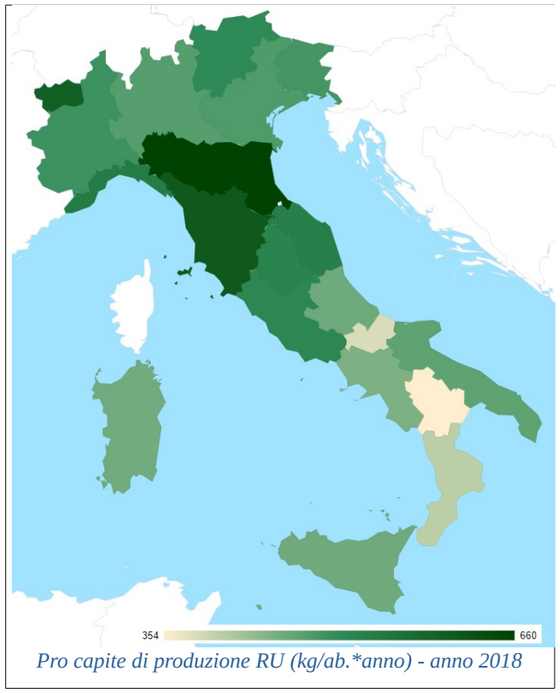
PRODUZIONE NAZIONALE RIFIUTI URBANI – ANNI 2018/2019
(Ultimo aggiornamento per i dati degli anni 2018 e 2019: 30 Marzo 2021)

Regione	ISTAT	Popolazione		Raccolta Differenziata (t)		Rifiuti Urbani (t)		RD (%)		RD pro capite (kg/ab. anno)		RU pro capite (kg/ab. anno)	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Piemonte	1	4.356.406	4.341.375	1.323.265,280	1.355.656,167	2.162.096,350	2.143.651,916	61,20%	63,24%	303,75	312,26	496,30	493,77
Valle d'Aosta	2	125.666	125.501	46.736,999	48.933,153	75.055,577	75.824,892	62,27%	64,53%	371,91	389,90	597,26	604,18
Lombardia	3	10.060.574	10.103.969	3.401.830,431	3.488.627,628	4.810.951,544	4.843.569,561	70,71%	72,03%	338,13	345,27	478,20	479,37
Trentino-Alto Adige	4	1.072.276	1.074.819	394.373,128	399.672,202	543.625,956	546.635,970	72,54%	73,11%	367,79	371,85	506,98	508,58
Veneto	5	4.905.854	4.907.704	1.742.927,650	1.795.250,930	2.363.231,822	2.403.334,993	73,75%	74,70%	355,28	365,80	481,72	489,71
Friuli-Venezia Giulia	6	1.215.220	1.211.357	394.957,384	405.089,141	595.728,548	603.106,550	66,30%	67,17%	325,01	334,41	490,22	497,88
Liguria	7	1.550.640	1.543.127	413.226,304	439.016,538	832.332,776	821.949,486	49,65%	53,41%	266,49	284,50	536,77	532,65
Emilia-Romagna	8	4.459.477	4.467.118	1.981.177,074	2.089.048,849	2.945.290,761	2.960.609,104	67,27%	70,56%	444,26	467,65	660,46	662,76
Toscana	9	3.729.641	3.722.729	1.281.331,959	1.370.961,791	2.284.143,401	2.277.253,816	56,10%	60,20%	343,55	368,27	612,43	611,72
Umbria	10	882.015	880.285	292.048,231	300.105,841	460.610,320	454.253,661	63,40%	66,07%	331,11	340,92	522,23	516,03
Marche	11	1.525.271	1.518.400	555.675,500	559.503,629	810.117,899	796.289,045	68,59%	70,26%	364,31	368,48	531,13	524,43
Lazio	12	5.879.082	5.865.544	1.445.496,249	1.531.394,010	3.026.628,667	2.982.549,002	47,76%	51,35%	245,87	261,08	514,81	508,49
Abruzzo	13	1.311.580	1.305.770	359.891,877	376.107,993	603.837,846	600.277,966	59,60%	62,66%	274,40	288,04	460,39	459,71
Molise	14	305.617	302.265	44.685,275	56.112,491	116.491,183	111.240,771	38,36%	50,44%	146,21	185,64	381,17	368,02
Campania	15	5.801.692	5.785.861	1.370.600,401	1.368.911,138	2.602.769,430	2.595.166,096	52,66%	52,75%	236,24	236,60	448,62	448,54
Puglia	16	4.029.053	4.008.296	861.560,901	946.823,088	1.898.347,954	1.871.828,382	45,38%	50,58%	213,84	236,22	471,16	466,99
Basilicata	17	562.869	556.934	94.241,860	97.369,856	199.424,617	197.213,762	47,26%	49,37%	167,43	174,83	354,30	354,11
Calabria	18	1.947.131	1.924.701	355.323,811	367.638,723	785.414,251	767.269,802	45,24%	47,92%	182,49	191,01	403,37	398,64
Sicilia	19	4.999.891	4.968.410	676.667,976	860.325,020	2.292.421,474	2.233.278,717	29,52%	38,52%	135,34	173,16	458,49	449,50
Sardegna	20	1.639.591	1.630.474	502.726,341	540.770,507	749.947,431	737.729,841	67,03%	73,30%	306,62	331,66	457,40	452,46

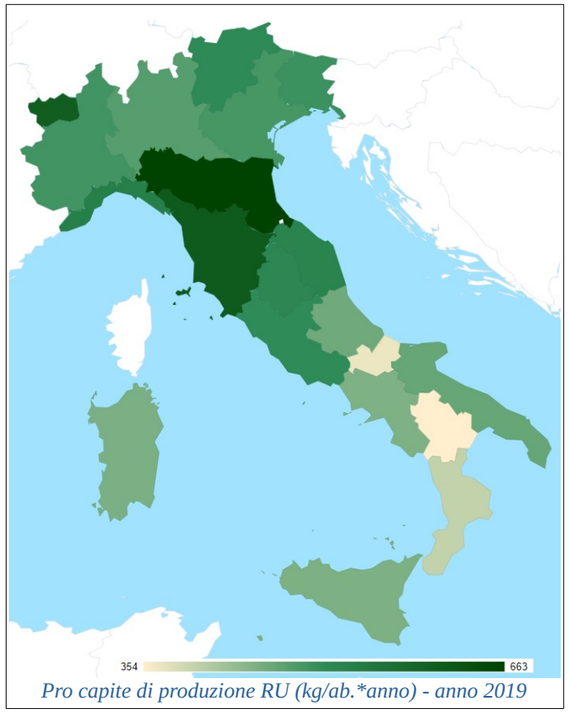
Percentuale di raccolta differenziata (%)- anno 2018

Percentuale di raccolta differenziata (%)- anno 2019

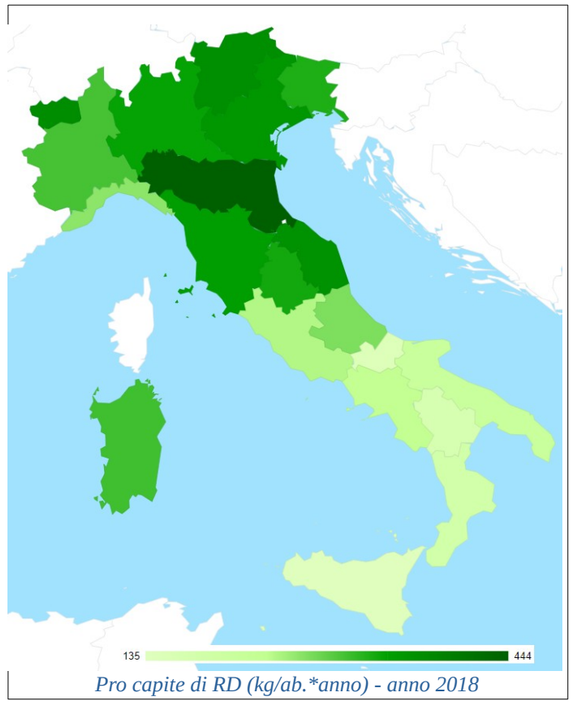




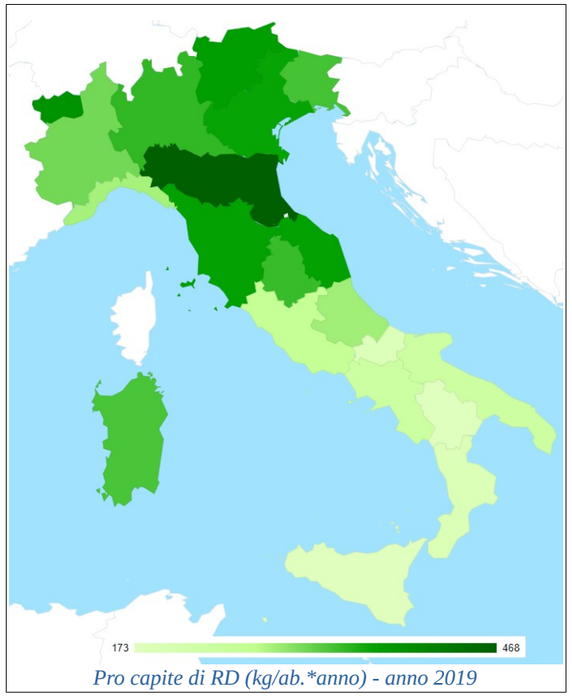
*Pro capite di produzione RU (kg/ab.*anno) - anno 2018*



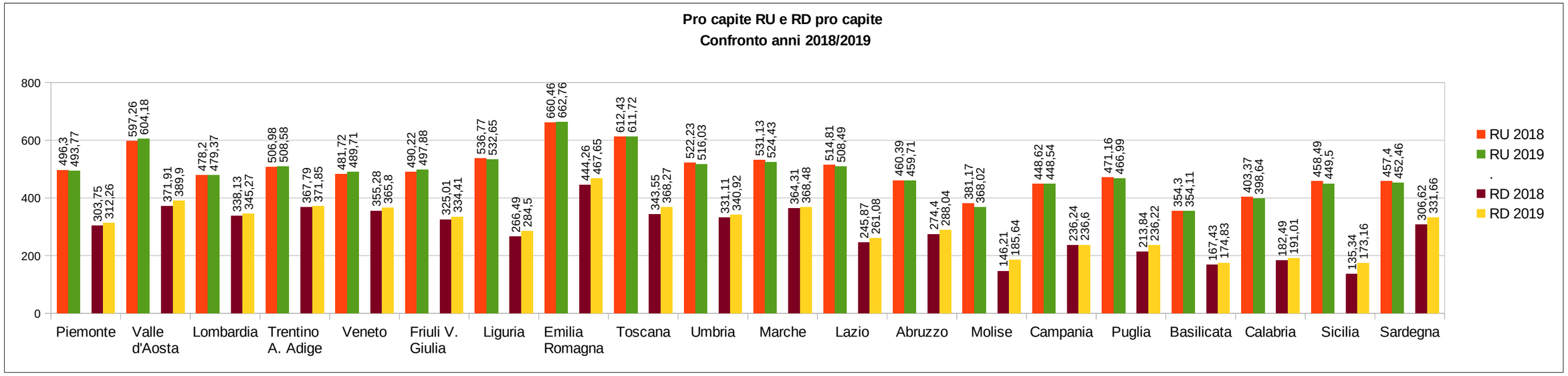
*Pro capite di produzione RU (kg/ab.*anno) - anno 2019*



*Pro capite di RD (kg/ab.*anno) - anno 2018*

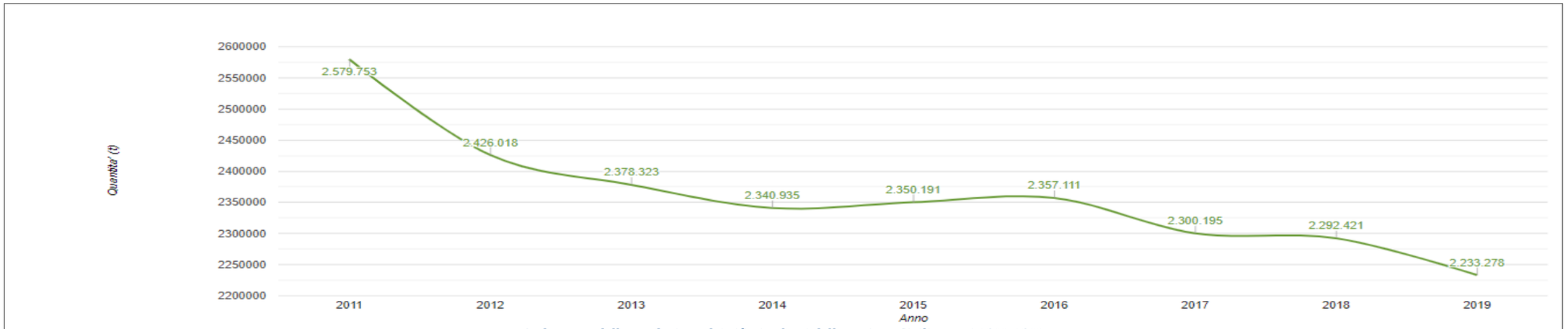


*Pro capite di RD (kg/ab.*anno) - anno 2019*

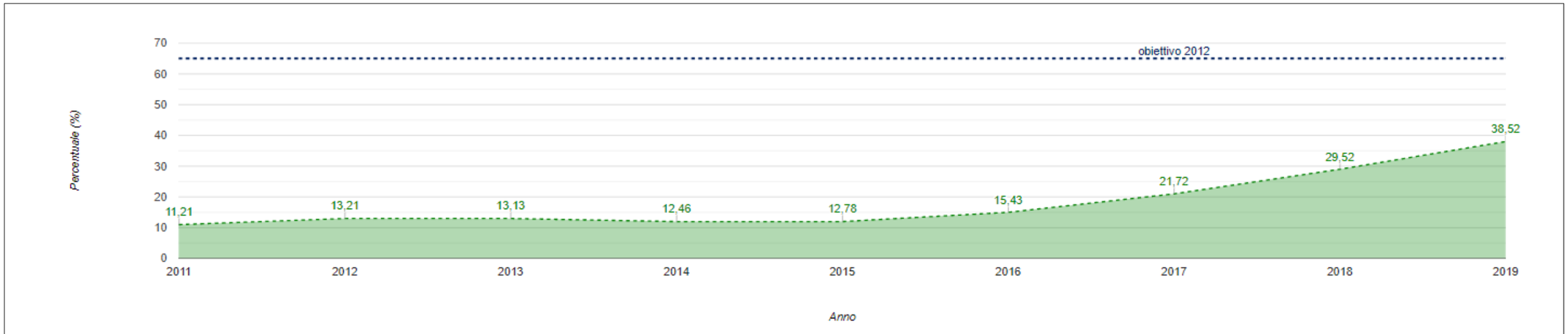


PRODUZIONE RIFIUTI URBANI REGIONE SICILIA

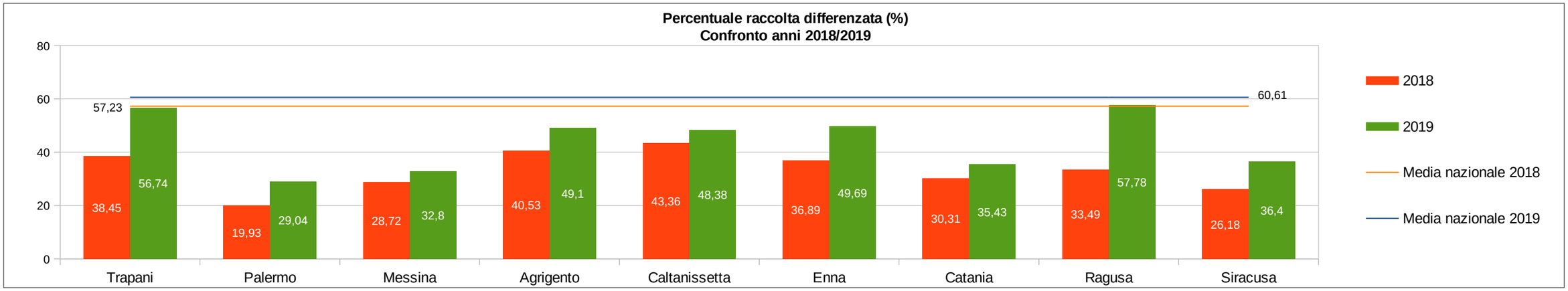
PROVINCIA	ISTAT	Popolazione		Raccolta Differenziata (t)		Rifiuti Urbani (t)		RD (%)		RD pro capite (kg/ab. anno)		RU pro capite (kg/ab. anno)	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Trapani	19081	430.492	428.377	74.445,897	100.155,966	193.619,569	176.530,870	38,45%	56,74%	172,93	233,8	449,76	412,09
Palermo	19082	1.252.588	1.243.328	120.261,258	175.208,892	603.437,902	603.248,663	19,93%	29,04%	96,01	140,92	481,75	485,19
Messina	19083	626.876	620.721	83.586,360	92.630,445	291.033,691	282.394,574	28,72%	32,80%	133,34	149,23	464,26	454,95
Agrigento	19084	434.870	429.611	78.266,439	93.618,920	193.120,093	190.678,466	40,53%	49,10%	179,98	217,92	444,09	443,84
Caltanissetta	19085	262.458	260.779	43.870,978	48.308,058	101.182,108	99.842,654	43,36%	48,38%	167,15	185,25	385,52	382,86
Enna	19086	164.788	162.368	19.945,037	26.575,751	54.064,973	53.482,462	36,89%	49,69%	121,03	163,68	328,09	329,39
Catania	19087	1.107.702	1.104.974	159.993,404	186.302,424	527.832,655	525.819,143	30,31%	35,43%	144,44	168,6	476,51	475,87
Ragusa	19088	320.893	321.215	47.602,134	75.282,754	142.124,404	130.294,454	33,49%	57,78%	148,34	234,37	442,9	405,63
Siracusa	19089	399224	397037	48.696,469	62.241,812	186.006,079	170.987,432	26,18%	36,40%	121,98	156,77	465,92	430,66

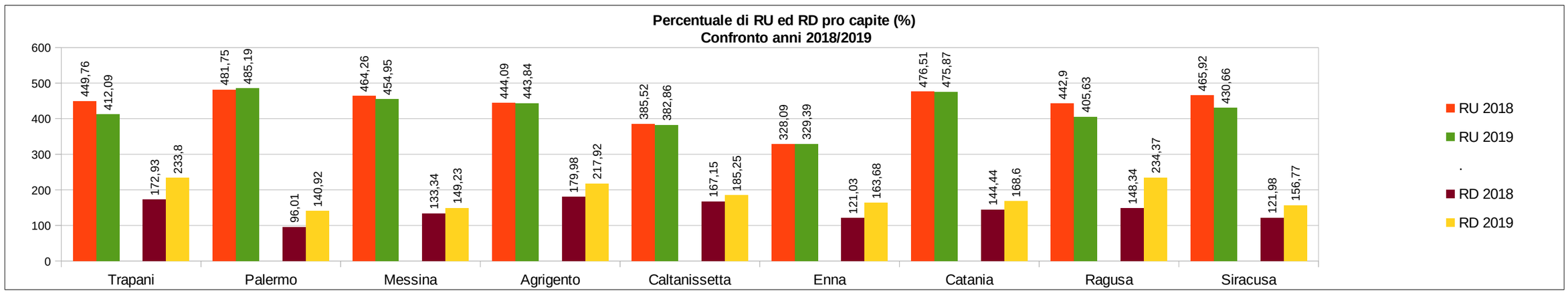


Andamento della produzione dei rifiuti urbani della regione Sicilia, anni 2011-2019



Andamento della percentuale di raccolta differenziata della regione Sicilia, anni 2011-2019


Percentuale raccolta differenzata (%)
Confronto anni 2018/2019
80
60
40
20
0
57,23
60,61
38,45
56,74
19,93
29,04
28,72
32,8
40,53
49,1
43,36
48,38
36,89
49,69
30,31
35,43
33,49
57,78
26,18
36,4
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
2018
2019
Media nazionale 2018
Media nazionale 2019


Percentuale di RU ed RD pro capite (%)
Confronto anni 2018/2019
600
500
400
300
200
100
0
449,76
412,09
172,93
233,8
481,75
485,19
96,01
140,92
464,26
454,95
133,34
149,23
444,09
443,84
179,98
217,92
385,52
382,86
167,15
185,25
328,09
329,39
121,03
163,68
476,51
475,87
144,44
168,6
442,9
405,63
148,34
234,37
465,92
430,66
121,98
156,77
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
RU 2018
RU 2019
RD 2018
RD 2019

PRODUZIONE RIFIUTI URBANI NELLA CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA - ANNO 2019

Comune	Popolazione	Istat	Dato riferito a:	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
ACQUEDOLCI	5577	19083107	Comune	1119,36	1606,34	69,68%	200,7	288
ALCARA LI FUSI	1812	19083001	Comune	339,89	457,09	74,36%	187,6	252,3
ALI'	710 (pop.aggreg.: 4.488)	19083002	Aggreg.: ARO VALLE DEL NISI	1236,21	2588,89	47,75%	275,4	576,8
ALI'TERME	2446	19083003	Vedi aggreg.: ARO VALLE DEL NISI	-	-	-	-	-
ANTILLO	860 (pop.aggreg.: 25.631)	19083004	Aggreg.: ATOME4 S.P.A.	2994,19	9008,1	33,24%	116,8	351,5
BARCELLONA P.G.	41004	19083005	Comune	5036,79	17199,99	29,28%	122,8	419,5
BASICO'	577	19083006	Comune	81,55	194,03	42,03%	141,3	336,3
BROLO	5829	19083007	Comune	1444,58	2595,72	55,65%	247,8	445,3
CAPIZZI	2977	19083008	Comune	399,74	718,44	55,64%	134,3	241,3
CAPO D'ORLANDO	13249	19083009	Comune	4317,99	7322,65	58,97%	325,9	552,7
CAPRI LEONE	4419	19083010	Comune	745,32	1453,7	51,27%	168,7	329
CARONIA	3136	19083011	Comune	848,43	1296,59	65,44%	270,5	413,5
CASALVECCHIO SICULO	763	19083012	Comune	53,68	160,78	33,39%	70,4	210,7
CASTEL DI LUCIO	1250	19083013	Comune	216,32	274,2	78,89%	173,1	219,4
CASTELL'UMBERTO	2965	19083014	Comune	527,94	1037,16	50,90%	178,1	349,8
CASTELMOLA	1094	19083015	Vedi aggreg.: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
CASTROREALE	2336	19083016	Comune	267,1	495,2	53,94%	114,3	212
CESARO'	2257	19083017	Comune	297,09	613,23	48,45%	131,6	271,7
CONDRO'	483	19083018	Comune	34	164,86	20,62%	70,4	341,3
FALCONE	2729	19083019	Comune	348,69	1060,59	32,88%	127,8	388,6
FICARRA	1376	19083020	Comune	189,71	380,37	49,88%	137,9	276,4
FIUMEDINISI	1332	19083021	Vedi aggreg: ARO VALLE DEL NISI	-	-	-	-	-
FLORESTA	456	19083022	Comune	45,18	207,46	21,78%	99,1	455
FONDACHELLI-FANTINA	1021	19083023	Comune	109,99	285,47	38,53%	107,7	279,6
FORZA D'AGRO'	889	19083024	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
FRANCAVILLA DI SICILIA	3725	19083025	Comune	503,47	1784,15	28,22%	135,2	479
FRAZZANÒ	621	19083026	Comune	100,54	173,36	58,00%	161,9	279,2
FURCI SICULO	3230	19083027	Comune	778,71	1186,12	65,65%	241,1	367,2
FURNARI	3848	19083028	Comune	916,64	1928,1	47,54%	238,2	501,1
GAGGI	3181	19083029	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
GALATI MAMERTINO	2408	19083030	Comune	295,54	717	41,22%	122,7	297,8
GALLODORO	342	19083031	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
GIARDINI-NAXOS	9337	19083032	Comune	1743,33	6147,67	28,36%	186,7	658,4
GIOIOSA MAREA	6880	19083033	Comune	481,37	2465,49	19,52%	70	358,4
GRANITI	1455	19083034	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
GUALTIERI SICAMINÒ	1657	19083035	Comune	300,53	448,81	66,96%	181,4	270,9
ITALA	1568	19083036	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-

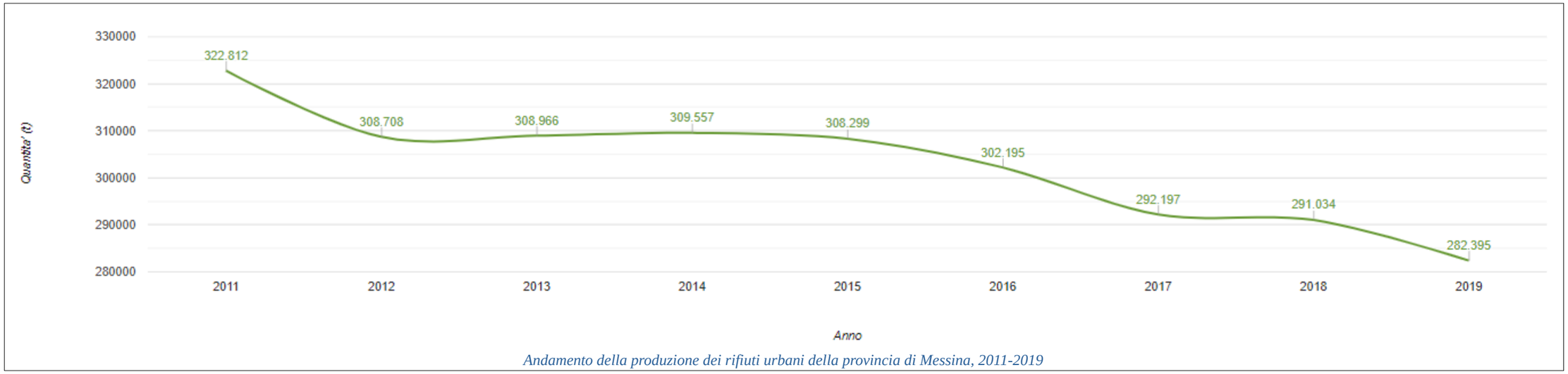
Comune	Popolazione	Istat	Dato riferito a:	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
LENI	689	19083037	Comune	94,12	257,06	36,61%	136,6	373,1
LETOJANNI	2846	19083038	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
LIBRIZZI	1619	19083039	Comune	298,48	549,62	54,31%	184,4	339,5
LIMINA	746	19083040	Comune	86,96	167,58	51,89%	116,6	224,6
LIPARI	12836	19083041	Comune	2195,59	9355,33	23,47%	171	728,8
LONGI	1374	19083042	Comune	382,74	419,24	91,29%	278,6	305,1
MALFA	987	19083043	Comune	288,86	517,18	55,85%	292,7	524
MALVAGNA	663	19083044	Comune	43,72	145,84	29,98%	65,9	220
MANDANICI	557	19083045	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	1473	19083046	Comune	257,76	352,66	73,09%	175	239,4
MERÍ	2359	19083047	Comune	218,83	755,76	28,96%	92,8	320,4
MESSINA	229565	19083048	Comune	21757,63	115604,72	18,82%	94,8	503,6
MILAZZO	30860	19083049	Comune	2141,36	15668,54	13,67%	69,4	507,7
MILITELLO ROSMARINO	1245	19083050	Comune	99,24	391,83	25,33%	79,7	314,7
MIRTO	927	19083051	Comune	163,05	346,25	47,09%	175,9	373,5
MISTRETTA	4554	19083052	Comune	577,58	1661,68	34,76%	126,8	364,9
MOIO ALCANTARA	687	19083053	Comune	40,54	375,1	10,81%	59	546
MONFORTE SAN GIORGIO	2634	19083054	Comune	221,55	895,36	24,74%	84,1	339,9
MONGIUFFI MELIA	564	19083055	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
MONTAGNAREALE	1489	19083056	Comune	165,29	528,19	31,29%	111	354,7
MONTALBANO ELICONA	2118	19083057	Comune	403,71	617,19	65,41%	190,6	291,4
MOTTA CAMASTRA	819	19083058	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
MOTTA D'AFFERMO	685	19083059	Comune	107,35	183,33	58,56%	156,7	267,6
NASO	3623	19083060	Comune	636,85	1072,61	59,37%	175,8	296,1
NIZZA DI SICILIA	3628	19083061	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
NOVARA DI SICILIA	1251	19083062	Comune	217,3	454,26	47,84%	173,7	363,1
OLIVERI	2105	19083063	Comune	624,26	1268,52	49,21%	296,6	602,6
PACE DEL MELA	6209	19083064	Comune	1142,77	2374,53	48,13%	184,1	382,4
PAGLIARA	1139	19083065	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
PATTI	13066	19083066	Comune	3621,9	6650,44	54,46%	277,2	509
PETTINEO	1274	19083067	Comune	225,68	312,84	72,14%	177,1	245,6
PIRAINO	3868	19083068	Comune	579,07	1647,75	35,14%	149,7	426
RACCUJA	924	19083069	Comune	91,14	255,1	35,73%	98,6	276,1
REITANO	749	19083070	Comune	188,91	451,03	41,88%	252,2	602,2
ROCCAFIORITA	187	19083071	Comune	15,38	46,43	33,13%	82,2	248,3
ROCCALUMERA	4073	19083072	Comune	1172,63	1656,62	70,78%	287,9	406,7
ROCCAVALDINA	1056	19083073	Comune	172,88	389,24	44,42%	163,7	368,6
ROCCELLA VALDEMONE	597	19083074	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
RODÍ MILICI	1986	19083075	Comune	395,3	619,66	63,79%	199	312

Comune	Popolazione	Istat	Dato riferito a:	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
ROMETTA	6537	19083076	Comune	2323,83	2676,27	86,83%	355,5	409,4
SAN FILIPPO DEL MELA	6907	19083077	Comune	653,15	2523,39	25,88%	94,6	365,3
SAN FRATELLO	3466	19083078	Comune	343,05	859,29	39,92%	99	247,9
SAN MARCO D'ALUNZIO	1864	19083079	Comune	433,43	582,17	74,45%	232,5	312,3
SAN PIER NICETO	2706	19083080	Comune	252,19	791,37	31,87%	93,2	292,5
SAN PIERO PATTI	2723	19083081	Comune	507,78	1026,8	49,45%	186,5	377,1
SAN SALVATORE DI FITALIA	1219	19083082	Comune	170,88	350,24	48,79%	140,2	287,3
SAN TEODORO	1313	19083090	Comune	113,06	343,18	32,95%	86,1	261,4
S.TA DOMENICA VITTORIA	894	19083083	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
SANTA LUCIA DEL MELA	4543	19083086	Comune	441,06	1223,06	36,06%	97,1	269,2
SANTA MARINA SALINA	875	19083087	Comune	390	732,58	53,24%	445,7	837,2
SANTA TERESA DI RIVA	9421	19083089	Comune	3182,71	4148,47	76,72%	337,8	440,3
SANT'AGATA DI MILITELLO	12209	19083084	Comune	1751,53	4960,5	35,31%	143,5	406,3
SANT'ANGELO DI BROLO	2912	19083088	Comune	254,11	1187,31	21,40%	87,3	407,7
S. STEFANO DI CAMASTRA	4575	19083091	Comune	1401,23	2145,11	65,32%	306,3	468,9
SAPONARA	3820	19083092	Comune	552,88	1266,86	43,64%	144,7	331,6
SAVOCA	1732	19083093	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
SCALETTA ZANCLEA	1958	19083094	Vedi aggreg: ATOME4 S.P.A.	-	-	-	-	-
SINAGRA	2601	19083095	Comune	851,94	1115,58	76,37%	327,5	428,9
SPADAFORA	4827	19083096	Comune	786,51	1786,52	44,03%	162,9	370,1
TAORMINA	10844	19083097	Comune	4526,1	9024,84	50,15%	417,4	832,2
TERME VIGLIATORE	7366	19083106	Comune	1705,58	2813,2	60,63%	231,5	381,9
TORREGROTTA	7358	19083098	Comune	1803,77	3082,59	58,52%	245,1	418,9
TORRENOVA	4490	19083108	Comune	1196,54	2102,55	56,91%	266,5	468,3
TORTORICI	6045	19083099	Comune	677,21	1344,47	50,37%	112	222,4
TRIPI	818	19083100	Comune	144,59	320,27	45,15%	176,8	391,5
TUSA	2718	19083101	Comune	607,58	1007,4	60,31%	223,5	370,6
UCRIA	969	19083102	Comune	141,69	297,43	47,64%	146,2	306,9
VALDINA	1298	19083103	Comune	205,82	449,4	45,80%	158,6	346,2
VENETICO	4008	19083104	Comune	694,36	1497,44	46,37%	173,2	373,6
VILLAFRANCA TIRRENA	8367	19083105	Comune	2115,62	2773,3	76,29%	252,9	331,5

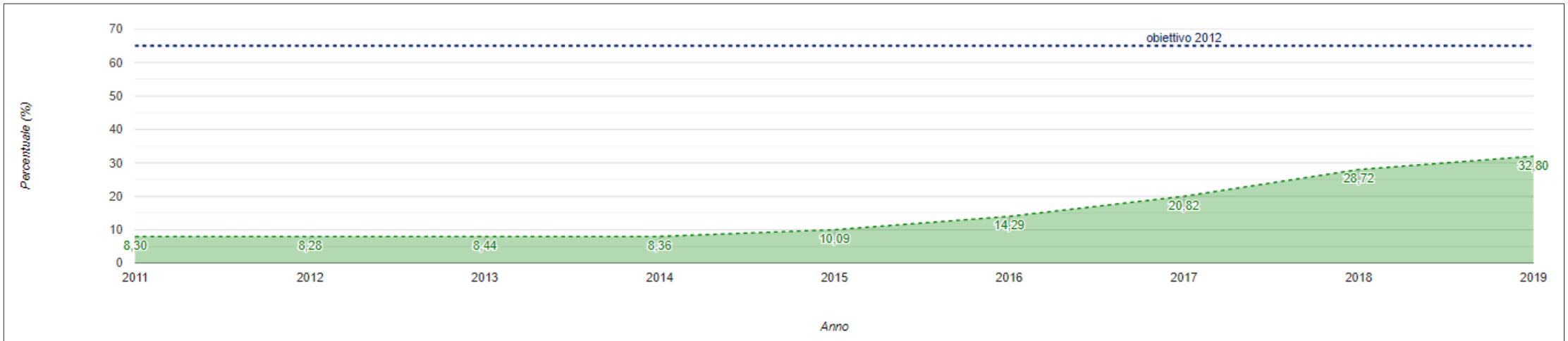
NB: La dicitura"Aggregazione" nella colonna "Dato riferito a" sta ad indicare che l'informazione è disponibile solo in forma aggregata (ad es. Comunità montana, Unione di comuni). Il nome dell'aggregazione di appartenenza è riportato tra parentesi.

In questo caso nelle colonne "Raccolta differenziata" e "Rifiuti Urbani" compare la dicitura "Vedi aggregazione", il cui dato è disponibile nella tabella sottostante.

Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2019	Aggergazione: ARO VALLE DEL NISI	4.488	1.236,205	2.588,885	47,75	275,45	576,85
2019	Aggergazione: ATOME4 S.P.A.	25.631	2.994,190	9.008,100	33,24	116,82	351,45



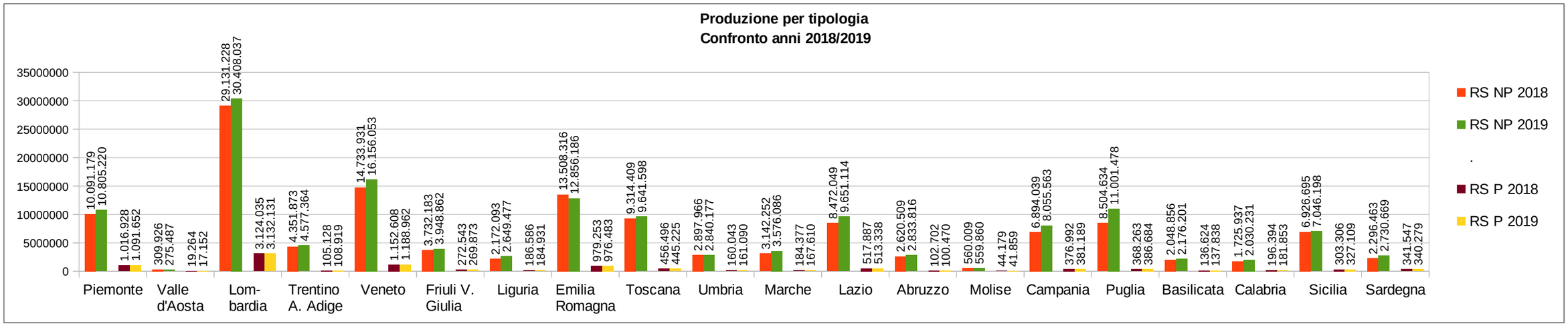
Andamento della produzione dei rifiuti urbani della provincia di Messina, 2011-2019

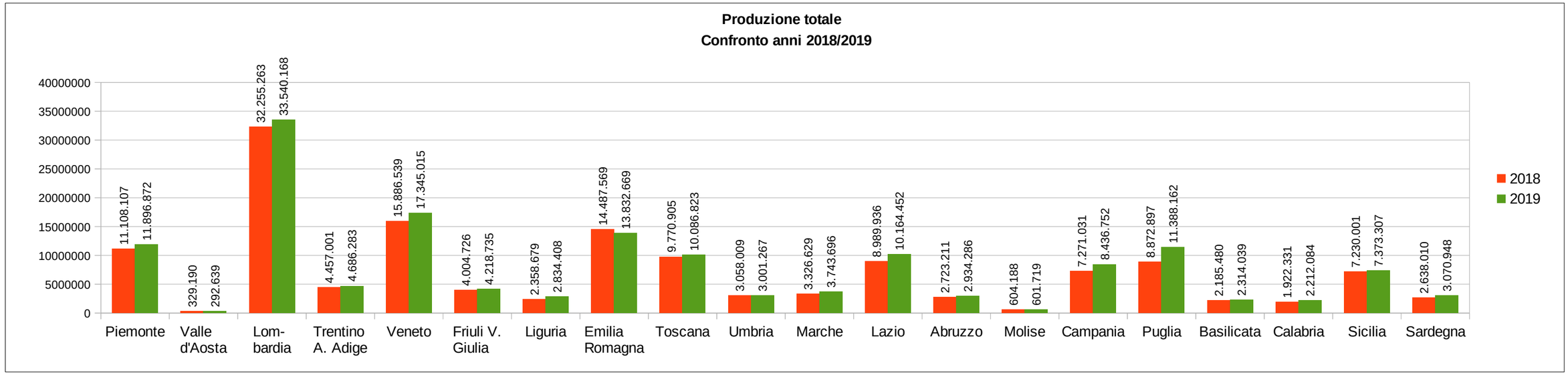


Andamento della percentuale di raccolta differenziata della provincia di Messina, 2011-2019

PRODUZIONE NAZIONALE RIFIUTI SPECIALI – ANNI 2018/2019
(Ultimo aggiornamento per I dati 2019: 11 giugno 2021)

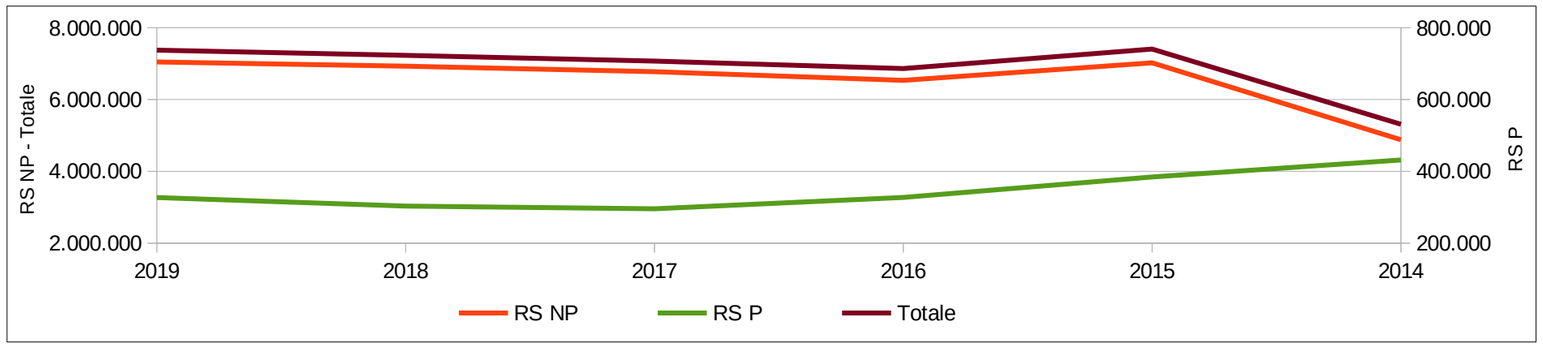
Regione	RS NP (t)		RS P (t)		RS codice CER ND (t)		Totale (t)	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Piemonte	10.091.179	10.805.220	1.016.928	1.091.652	0	0	**11.108.107**	**11.896.872**
Valle d'Aosta	309.926	275.487	19.264	17.152	0	0	**329.190**	**292.639**
Lombardia	29.131.228	30.408.037	3.124.035	3.132.131	0	0	**32.255.263**	**33.540.168**
Trentino Alto Adige	4.351.873	4.577.364	105.128	108.919	0	0	**4.457.001**	**4.686.283**
Veneto	14.733.931	16.156.053	1.152.608	1.188.962	0	0	**15.886.539**	**17.345.015**
Friuli Venezia Giulia	3.732.183	3.948.862	272.543	269.873	0	0	**4.004.726**	**4.218.735**
Liguria	2.172.093	2.649.477	186.586	184.931	0	0	**2.358.679**	**2.834.408**
Emilia Romagna	13.508.316	12.856.186	979.253	976.483	0	0	**14.487.569**	**13.832.669**
Toscana	9.314.409	9.641.598	456.496	445.225	0	0	**9.770.905**	**10.086.823**
Umbria	2.897.966	2.840.177	160.043	161.090	0	0	**3.058.009**	**3.001.267**
Marche	3.142.252	3.576.086	184.377	167.610	0	0	**3.326.629**	**3.743.696**
Lazio	8.472.049	9.651.114	517.887	513.338	0	0	**8.989.936**	**10.164.452**
Abruzzo	2.620.509	2.833.816	102.702	100.470	0	0	**2.723.211**	**2.934.286**
Molise	560.009	559.860	44.179	41.859	0	0	**604.188**	**601.719**
Campania	6.894.039	8.055.563	376.992	381.189	0	0	**7.271.031**	**8.436.752**
Puglia	8.504.634	11.001.478	368.263	386.684	0	0	**8.872.897**	**11.388.162**
Basilicata	2.048.856	2.176.201	136.624	137.838	0	0	**2.185.480**	**2.314.039**
Calabria	1.725.937	2.030.231	196.394	181.853	0	0	**1.922.331**	**2.212.084**
Sicilia	6.926.695	7.046.198	303.306	327.109	0	0	**7.230.001**	**7.373.307**
Sardegna	2.296.463	2.730.669	341.547	340.279	0	0	**2.638.010**	**3.070.948**
Italia	**133.434.547**	**143.819.677**	**10.045.155**	**10.154.647**	**0**	**0**	143.479.702	153.974.324





Andamento della produzione dei rifiuti speciali della regione Sicilia, anni 2014-2019

Anno	RS NP (t)	RS P (t)	RS codice CER ND (t)	Totale (t)
2019	7.046.198	327.109	0	**7.373.307**
2018	6.926.695	303.306	0	**7.230.001**
2017	6.774.909	295.637	0	**7.070.546**
2016	6.535.399	327.392	23	**6.862.814**
2015	7.021.005	384.521	0	**7.405.526**
2014	4.878.496	431.746	0	**5.310.242**



Produzione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi della regione Sicilia per attività economica - anno 2019

Descrizione attività	RS NP (t)	RS P (t)	Totale (t)
01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	6378	409	**6787**
02 - Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	57	10	**67**
03 - Pesca e acquacoltura	2	58	**60**
06 - Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	29377	10965	**40342**
08 - Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	526	62	**588**
09 - Attività dei servizi di supporto all'estrazione	8	156	**164**
10, 11 - Industria alimentare e delle bevande	182173	108	**182281**
13 - Industria tessile	997	-	**997**
14 - Confezioni articoli di abbigliamento. Confezione di articoli in pelle e pelliccia	812	-	**812**
15 - Fabbricazione di articoli in pelle e simili	855	1	**856**
16 - Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, di articoli in paglia e materiali da intreccio	6639	64	**6703**
17 - Fabbricazione di carta e di prodotti in carta	6913	61	**6974**
18 - Stampa e riproduzione di supporti registrati	3403	431	**3834**
19 - Raffinerie petrolio, fabbricazione coke	21106	23406	**44512**
20 - Fabbricazione di prodotti chimici	95040	9667	**104707**
21 – Fabbr. di prodotti farmaceutici di base e preparati	1054	4793	**5847**
22 - Industria gomma e materie plastiche	5668	530	**6198**
23 - Industria minerali non metalliferi	42372	244	**42616**
24 - Industria metallurgica	64982	7663	**72645**
25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (escluse macchinari e attrezzature)	20623	1847	**22470**
26 - Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica. Apparecchi elettromedicali di misurazione e orologi	3697	1092	**4789**
27 - Fabbricazione di apparecchiature elettriche e per uso domestico non elettriche	1455	471	**1926**
28 - Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.	754	158	**912**
29 - Fabbricazione autoveicoli rimorchi e semirimorchi	99	54	**153**
30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2130	4531	**6661**
31 - Fabbricazione di mobili	580	82	**662**
32 - Altre industrie manifatturiere	32	10	**42**
33 - Riparazione, manutenzione e installazione macchine e apparecchiature	3119	1967	**5086**
35 - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria	29175	4144	**33319**
36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	20715	60	**20775**
37 - Gestione delle reti fognarie	35784	23240	**59024**
38 - Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti. Recupero dei materiali	2515351	84038	**2599389**
39 - Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	11500	2814	**14314**
41, 42, 43 - Costruzioni	3816063	3457	**3819520**
45 - Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	44041	108113	**152154**
46 - Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	26359	1545	**27904**
47 - Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	10247	608	**10855**
49 - Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	11178	802	**11980**
50 - Trasporto marittimo e per vie d'acqua	103	1025	**1128**
51 - Trasporto aereo	186	7	**193**
52 - Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	2402	16325	**18727**
53 - Servizi postali e attività di corriere	140	-	**140**
55 - Alloggio	1473	42	**1515**
56 - Attività dei servizi di ristorazione	355	2	**357**
58 - Attività editoriali	639	12	**651**
60 - Attività di programmazione e trasmissione	12	1	**13**
61 - Telecomunicazioni	56	146	**202**
62 - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	10	2	**12**
63 - Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	11	-	**11**
64 - Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	34	5	**39**
66 - Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	2	-	**2**
68 - Attività immobiliari	346	147	**493**
69 - Attività legali e contabilità	1	-	**1**
70 - Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	1	**2**
71 - Attività degli studi di architettura e d'ingegneria. Collaudi ed analisi tecniche	480	135	**615**
72 - Ricerca scientifica e sviluppo	17	165	**182**
73 - Pubblicità e ricerche di mercato	5	2	**7**
74 - Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2	81	**83**
75 - Servizi veterinari	-	126	**126**
77 - Attività di noleggio e leasing operativo	216	63	**279**
78 - Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	12	8	**20**
80 - Servizi di vigilanza e investigazione	16	5	**21**
81 - Attività di servizi per edifici e paesaggio	10998	988	**11986**
82 - Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	181	37	**218**
84 - Amministrazione pubblica e difesa. Assicurazione sociale obbligatoria	2382	551	**2933**
85 - Istruzione	244	99	**343**
86, 87, 88 - Pubblica amministrazione, istruzione e sanità	1038	9344	**10382**
90 - Attività creative, artistiche e di intrattenimento	2111	47	**2158**
91 - Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	8	-	**8**
92 - Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	-	1	**1**
93 - Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	259	6	**265**
94 - Attività di organizzazioni associative	88	7	**95**
95 - Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	8	2	**10**
96 - Altre attività di servizi per la persona	1089	59	**1148**
ND - Attività ISTAT non determinata	9	7	**16**
Totale	**7046198**	**327109**	**7373307**

Produzione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi della regione Sicilia per Capitolo dell'Elenco Europeo dei Rifiuti - anno 2019

Descrizione attività		RS NP (t)	RS P (t)	Totale (t)
ND	Attività ISTAT non determinata	9	7	**16**
01	Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonchè dal trattamento fisico o chimico di minerali	48.036	1.214	**49.250**
02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	185.530	-	**185.530**
03	Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	6.233	363	**6.596**
04	Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	1.294	-	**1.294**
05	Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	1.159	12.551	**13.710**
06	Rifiuti dei processi chimici inorganici	457	22.057	**22.514**
07	Rifiuti dei processi chimici organici	3.421	5.917	**9.338**
08	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa	2.844	1.129	**3.973**
09	Rifiuti dell'industria fotografica	49	446	**495**
10	Rifiuti provenienti da processi termici	48.453	8.476	**56.929**
11	Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali. Idrometallurgia non ferrosa	2.024	901	**2.925**
12	Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	16.992	2.953	**19.945**
13	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, voci 05 e 12)	-	24.490	**24.490**
14	Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)	-	636	**636**
15	Rifiuti di imballaggio. Assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti	63.919	3.504	**67.423**
16	Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	249.135	157.951	**407.086**
17	Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	3.806.653	21.908	**3.828.561**
18	Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da cure sanitarie)	676	9.595	**10.271**
19	Rifiuti prodotti da impianti di gestione dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonchè dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	2.566.674	52.000	**2.618.674**
20	Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonchè dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	42.640	1.011	**43.651**
Totale		**7.046.198**	**327.109**	**7.373.307**

Legenda:

RS NP: Rifiuti Speciali non pericolosi
RS P: Rifiuti Speciali pericolosi
RS Codice CER ND: Rifiuti Speciali con codice dell'elenco europeo dei rifiuti non determinato.

Redazione scheda ed elaborazione dati a cura
dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Nov. 2021

Fonte: ISPRA

SISTEMI DEPURATIVI A SERVIZIO DELLE RETI FOGNANTI
DEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

ANNO 2020

Parte A) COMUNI E RELATIVI SCARICHI

Gruppo 1 (n° 11)

Comuni che <u>non dispongono di alcun presidio depurativo</u> a servizio della pubblica fognatura, cioè Comuni che <u>danno origine solo a scarichi non trattati:</u>

Castell'Umberto, Cesarò, Floresta, Gaggi, Galati M., Mistretta, Monforte S.G., S. Fratello e Torregrotta (con Venetico e Valdina).

Gruppo 2 (n° 21)

Comuni che <u>sono serviti solo in parte da sistemi depurativi</u>, cioè Comuni che <u>danno origine a scarichi sia depurati che non:</u>

Alcara L.F., Barcellona P.G., Caronia, Ficarra, Frazzanò, Gioiosa M., Longi, Mandanici, Messina, Montagnareale, Montalbano E., Naso, Patti, Raccuja, Rodì M., Roccavaldina, Rometta, S. Lucia del M., S. Piero P., Tripi e Tusa.

Gruppo 3 (n° 74)

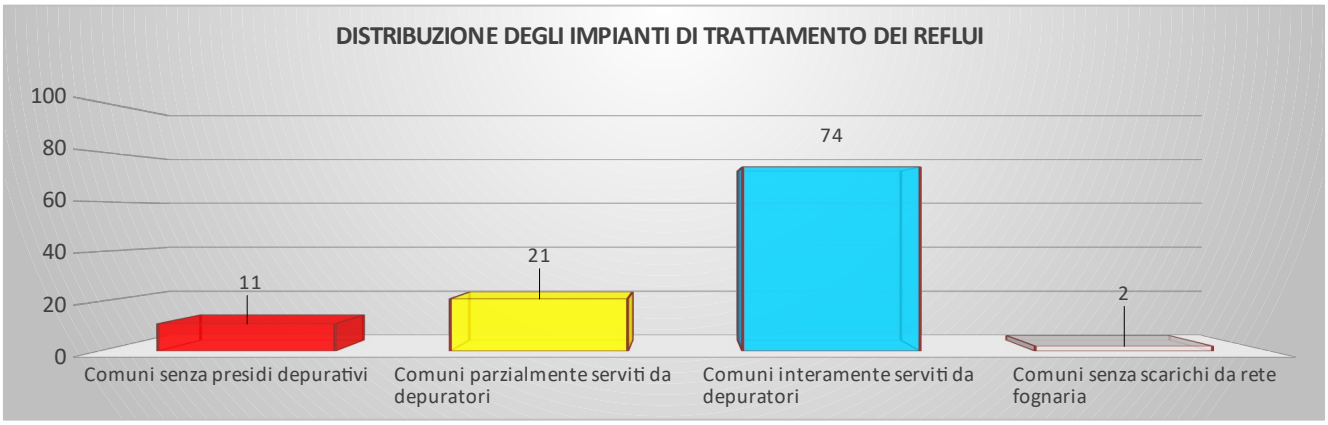
Comuni <u>con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi</u>, cioè Comuni che <u>non danno origine a scarichi bruti:</u>

Acquedolci, Alì, Alì Terme, Antillo, Basicò, Brolo, Capizzi, Capo D'O., Capri Leone, Casalvecchio S., Castel di L., Castelmola, Castroreale, Condrò, Falcone, Fiumedinisi, Fondachelli F., Forza D'Agrò, Francavilla di S., Furci S., Furnari, Gallodoro, Giardini N., Graniti, Gualtieri S., Itala, Leni, Letojanni, Librizzi, Limina, Lipari, Malvagna, Mazzarrà S.A., Merì, Milazzo, Militello R., Mirto, Moio A., Mongiuffi M., Motta C., Motta D'A., Nizza di S., Novara di S., Oliveri, Pace del M., Pagliara, Pettineo, Piraino, Reitano, Roccafiorita, Roccalumera, Roccella V., S.Agata M., S. Alessio S., S. Angelo di B., S. Domenica V., S. Filippo del M., S. Marco D'A., S. Pier Niceto, S. Salvatore di F., S. Stefano C., S. Teodoro, S. Teresa di R., Saponara, Savoca, Scaletta Z., Sinagra, Spadafora, Taormina, Terme V., Torrenova, Tortorici, Ucria e Villafranca T.

Gruppo 4 (n° 2)

Comuni <u>privi di rete fognante</u>, cioè Comuni che <u>non danno origine a scarichi pubblici:</u>

Malfa e S. Marina Salina



Parte B) CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI <u>FINALI</u> SECONDO IL TRATTAMENTO

Gruppo A (n° 10)

Scarichi <u>in mare, senza trattamento depurativo</u>, con o senza condotta sottomarina:

* Il numero non include i rilasci di acque reflue urbane nei torrenti del territorio comunale.

Caronia (2), Gioiosa M. (1), Messina (5)*, Monforte S. G. (1) e *Torregrotta (1)*.

Gruppo B (n° 6)

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) <u>in mare dopo trattamento depurativo,</u> <u>senza allontanamento tramite condotta sottomarina:</u>

* Condotta sottomarina con danni strutturali che non consente lo scarico a distanza.

Capo D'Orlando* (3° livello), Messina (3°, Loc. Acqualadroni), Motta D'Affermo (3°, Loc. Torremuzza), Oliveri* (3°), *Pace del Mela.* (*3°)*, Torrenova* (3°).

Gruppo C (n° 25)

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) <u>in mare dopo trattamento depurativo,</u> <u>con allontanamento in condotta sottomarina:</u>

* Condotta interrotta a 180 m datta battigia.

Barcellona P.G. (3° livello), *Capri Leone* (3°), Caronia (3°), Falcone (2°), *Furnari* (2°), *Gioiosa M*. (1°), *Letojanni* (3°), Lipari (3°), Messina (3°, 3°, 1°), Milazzo (3°), *Nizza di S.* (3°), Patti (3°), *Piraino* (3°), *Roccalumera* (3°), *S. Agata M*. (2°), *S. Alessio S*. (3°), S. Stefano di C.* (2°), *S. Teresa di R.* (3°), Saponara (2°), *Scaletta Z*. (1°), Spadafora - Rometta (3°), Tusa (3°) e Villafranca T. (2°).

Gruppo D (n° 68)

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) <u>in corpo ricettore interno</u> (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) <u>senza trattamento depurativo:</u>

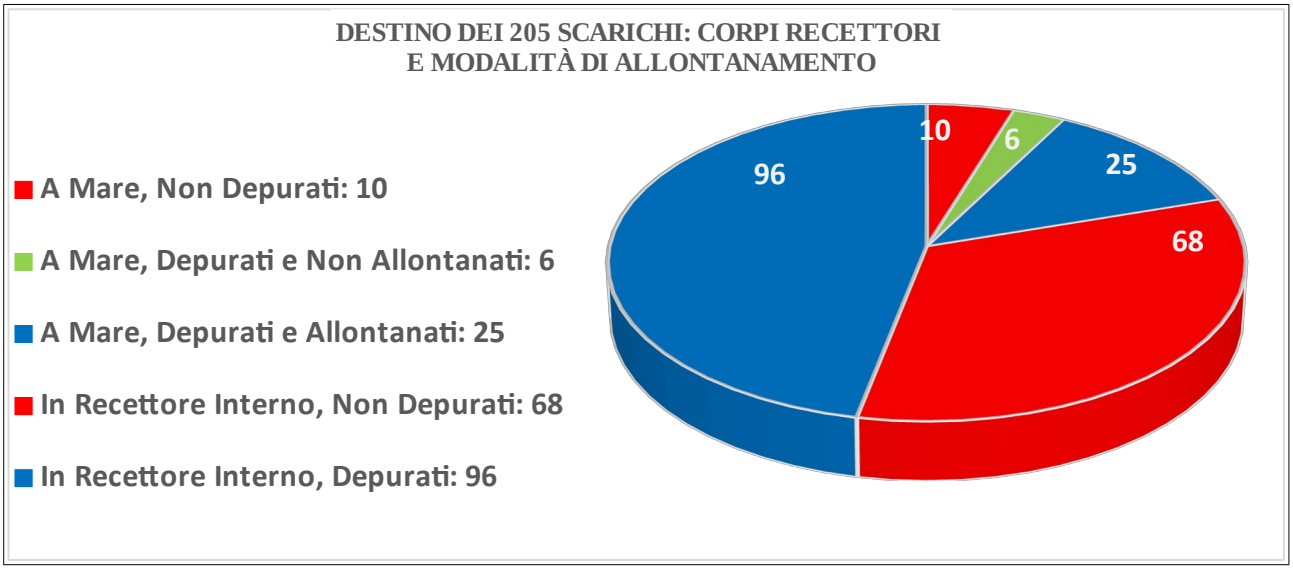
Alcara L.F. (2 scarichi), Barcellona P.G. (10), Castell'Umberto (4), Cesarò (1), Ficarra (5), Floresta (1), Frazzanò (2), Gaggi (1), Galati M. (5), Longi (1), Mandanici (1), Mistretta (1), Monforte S.G. (4), Montagnareale (1), Montalbano E. (1), Naso (1), Patti (5), Raccuia (4), Rodì M. (1), Rometta (5), S. Fratello (3), S. Lucia del M. (2), S. Piero P. (1), Tripi (3) e Tusa (3).

Gruppo E (n° 96)

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) <u>in corpo ricettore interno</u> (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) <u>dopo trattamento depurativo:</u>

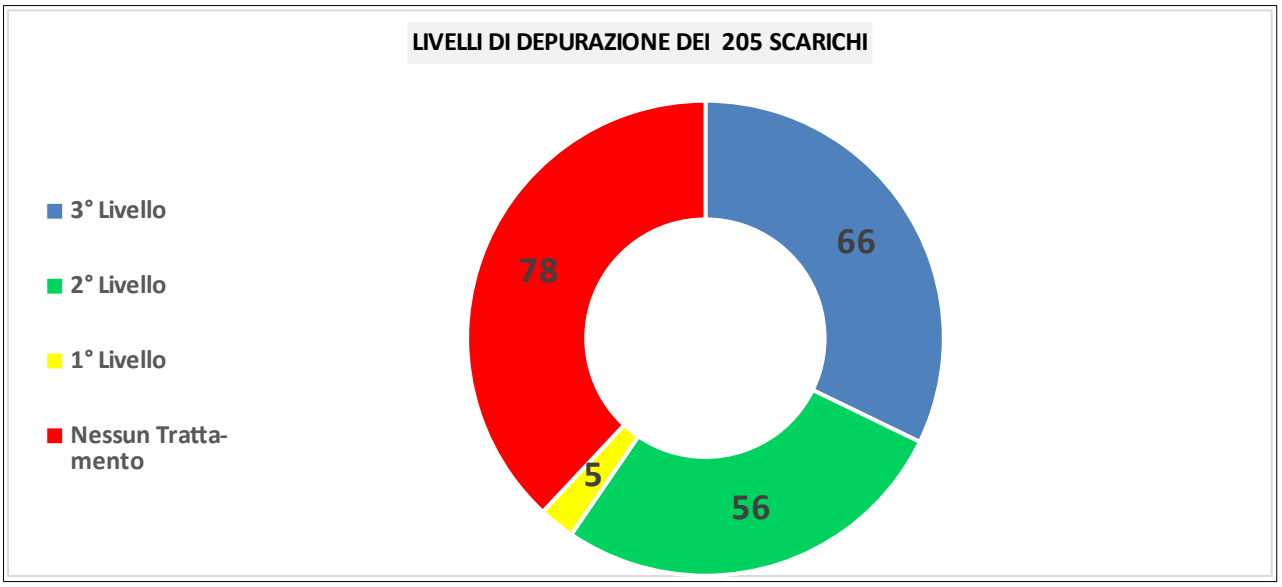
Alcara L.F. (3°livello), Alì (3°livello), Antillo (2°liv.), *Basicò* (*2°*, 2°), Capizzi (3°), Capri Leone (2°), Casalvecchio S. (2°, 2°, 2°, 2°, 2°), Castel di L. (2°), Castroreale (3°, 3°), Ficarra (2°), Fondachelli F. (2°, 2°), Forza D'A. (3°), Francavilla di S. (3°), Frazzanò (2°), Gallodoro (3°), *Giardini N.* (3°) , Graniti (3°, 2°), Leni (3°), Librizzi (3°, *3°*), Limina (2°), Longi (2°), Malvagna (2°), Mandanici (3°), *Mazzarrà S.A*. (3°), Merì (2°), Messina (3°, 3°, 3°), Militello R. (3°), Mirto (3°), Mojo A. (3°), Mongiuffi M. (2°), Montagnareale (3°, 2°), Montalbano E. (3°, 2°, 2°, 2°), Motta C. (2°, 2°, 2°), Motta D'A. (3°), Naso (3°, 3°, 2°, 2°, 2°, 2°, 2°, 2°, 2°, 2°), Novara di S. (3°, 3°, 2°), Pagliara (2°), Pettineo (3°), Raccuja (3°, 2°), Reitano (2°, 2°), Roccafiorita (3°), Roccavaldina (3°, 2°), Roccella V. (1°), Rodì M. (3°, 3°; *2°* per Terme Vigliatore), Rometta (3°), S. Domenica V. (2°), S. Filippo del M. (3°), S. Lucia del M. (3°, 2°), S. Marco D'A. (3°), S. Piero P. (3°), S. Salvatore di F. (3°, 3°, 2°), S. Teodoro (1°), Sinagra (3°), Tortorici (3°, 2°, 2°) Tripi (2°,2°, 2°) e Ucria (3°).

Note:
- Livello depurativo indicato tra parentesi, ai sensi della Legge Regionale n°27/1986:
  1° = grigliatura e/o disoleazione e/o dissabbiatura;
  2° = sedimentazione primaria o vasca Imhoff o similare;
  3° = trattamento ossidativo a fanghi attivi o percolatore o biodischi, etc.
- in corsivo sono riportate le infrastrutture a servizio di associazioni di Comuni (consorziati o in convenzione).



Parte C) **TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI**

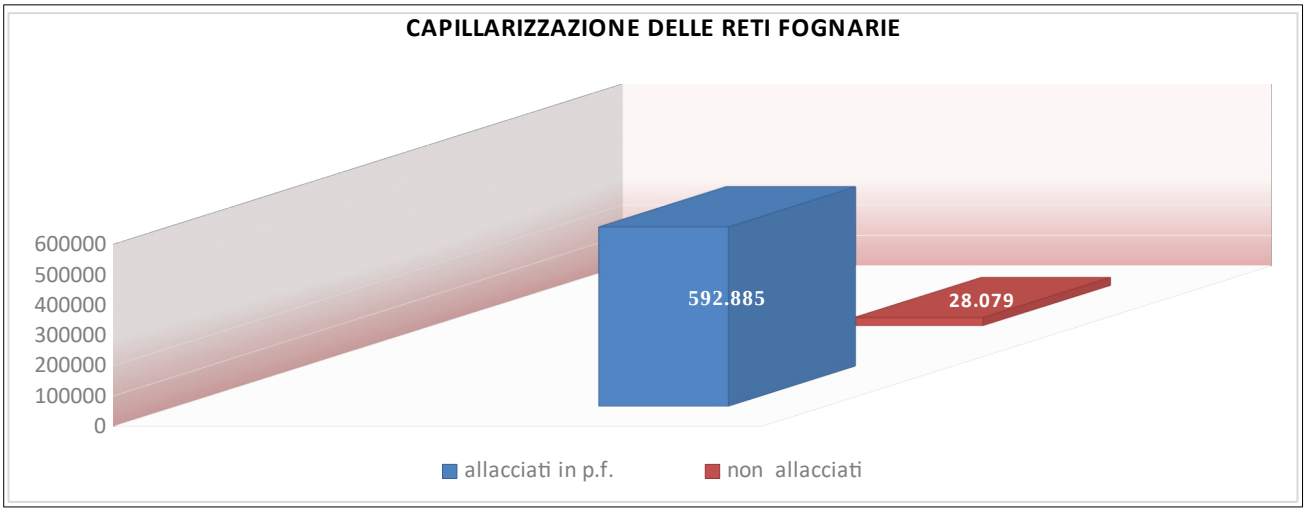
	Tipologia di depurazione	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	66	*32,19*
	2° livello	56	*27,32*
	1° livello	5	*2,44*
	Nessun trattamento	78	*38,05*
Totale degli Scarichi		**205**	



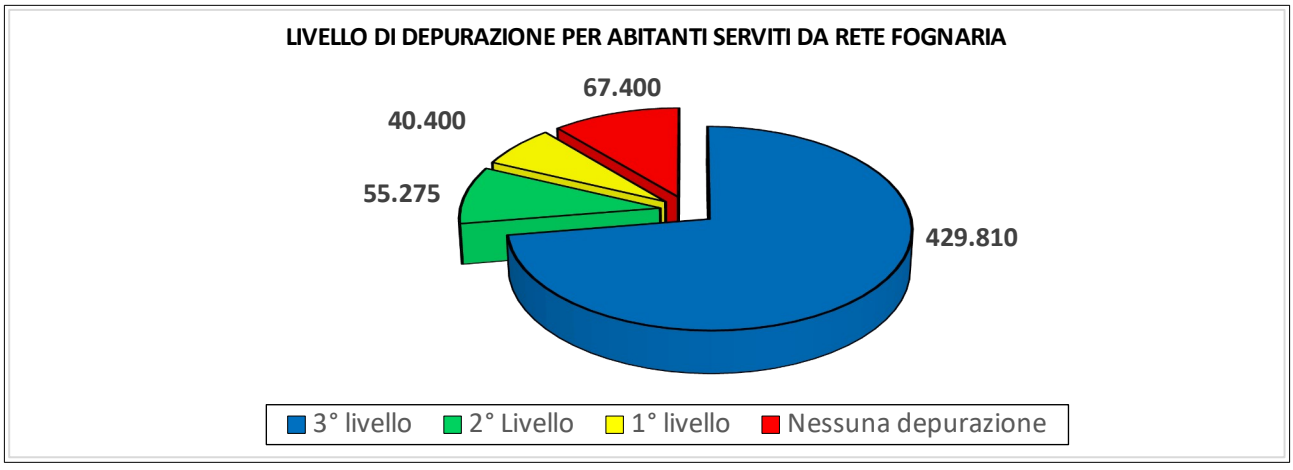
Parte D) PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

		% sul Totale Residenti
Residenti nel territorio metropolitano a Dicembre 2019	**620.964**	***100***
Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura	***592.885***	***95,4***



Abitanti Serviti da P.F.	**592.885**	**% sul Totale Serviti da P.F.**
Livello di depurazione (calcolato sugli abitanti serviti da p.f.)		
Trattamento depurativo di **3° livello**	**429.810**	***72,5***
Trattamento depurativo di **2° livello**	**55.275**	***9,3***
Trattamento depurativo di **1° livello**	**40.400**	***6,8***
Nessun trattamento depurativo	**67.400**	***11,4***



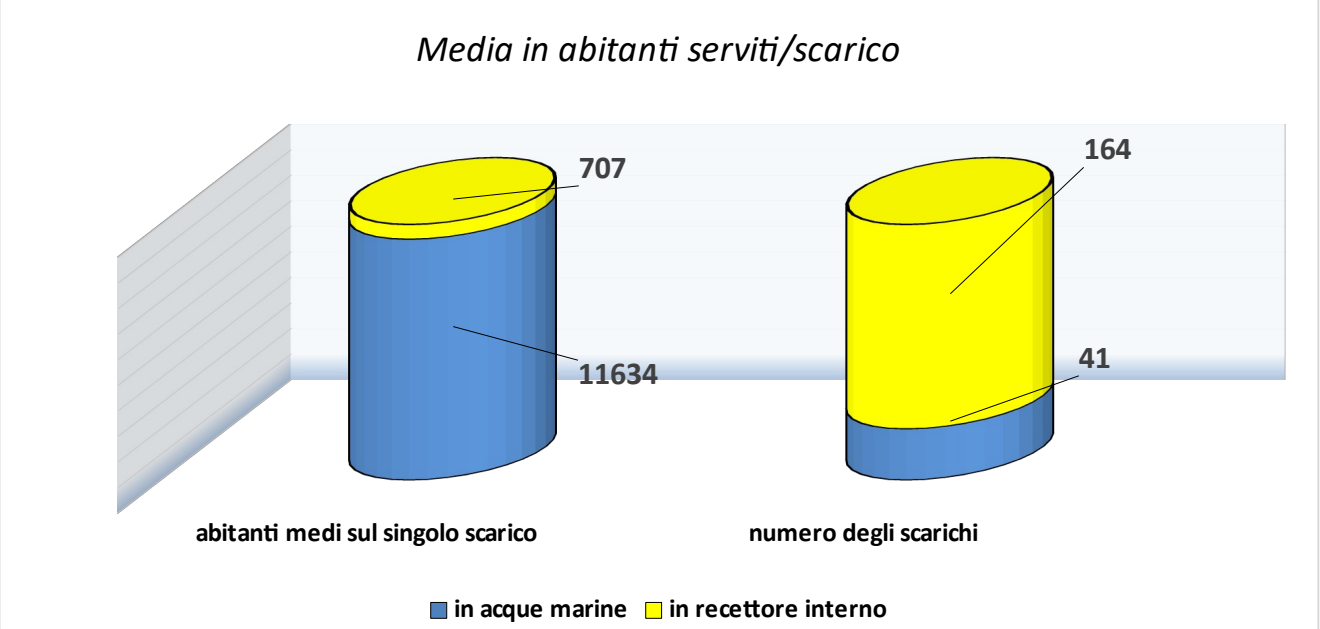
COMMENTO

Persiste la situazione di insufficiente distribuzione del servizio depurativo, tanto è vero che circa il 38% degli scarichi fognari insistenti nel territorio risulta non soggetto a trattamenti depurativi.

E' doveroso sottolineare, però, che la percentuale effettiva di cittadini residenti non raggiunti da servizi depurativi pubblici è indubbiamente meno significativa e corrisponde, di fatto, al 11,4% dell'intera popolazione censita.

Tale incoerenza numerica è solo apparente. Infatti, se da un lato gli scarichi che riguardano i tanti frazionamenti urbani, distribuiti in prevalenza sulle aree collinari e montane del territorio metropolitano (Alcara L.F., Barcellona P.G, Castell'Umberto, Ficarra, Galati M., Monforte S.G., Naso, Patti, Raccuia, Rometta, S. Fratello, Tripi, etc.), non sono collettati a infrastrutture depurative esistenti e operanti, dall'altro l'ormai annoso impoverimento demografico ha reso questi stessi scarichi, seppur costantemente numerosi, sempre meno impattanti dal punto di vista dei volumi veicolati ed immessi nell'ambiente. In altre parole, detti punti di sversamento bruto, ancorchè siano rimasti copiosi nel tempo, si fanno carico di un bacino di utenti civili costantemente in diminuzione. Per contro, le zone costiere del territorio, dove la densità di popolazione è più alta (Messina, Milazzo, Capo D'orlando, etc.), e le varie Intercomunalità di gestione idrica (vedi Barcellona P.G, S. Agata M., Piraino, Giardini N., Letojanni, Pace del M., Roccalumera, etc.) dispongono di sistemi depurativi ad alta capacità di carico residenziale, risentono meno del calo demografico ed assorbono, quindi, la maggior parte dei volumi delle acque luride globalmente prodotte sul territorio.

Infine, anche a riprova di quanto sopra riferito, emerge che la popolazione, globalmente considerata, si distribuisce sulle reti idriche come a seguire: sui 41 scarichi a mare gravano circa 477.000 abitanti (pari ad oltre l'80% dei serviti da rete fognaria), a fronte dei 164 scarichi interni su cui è appoggiato meno del restante 20% della popolazione. (Vedi grafico)



EVOLUZIONE DEL SISTEMA INFRASTRUTTURALE FOGNARIO E DEPURATIVO NEGLI ULTIMI 12 MESI

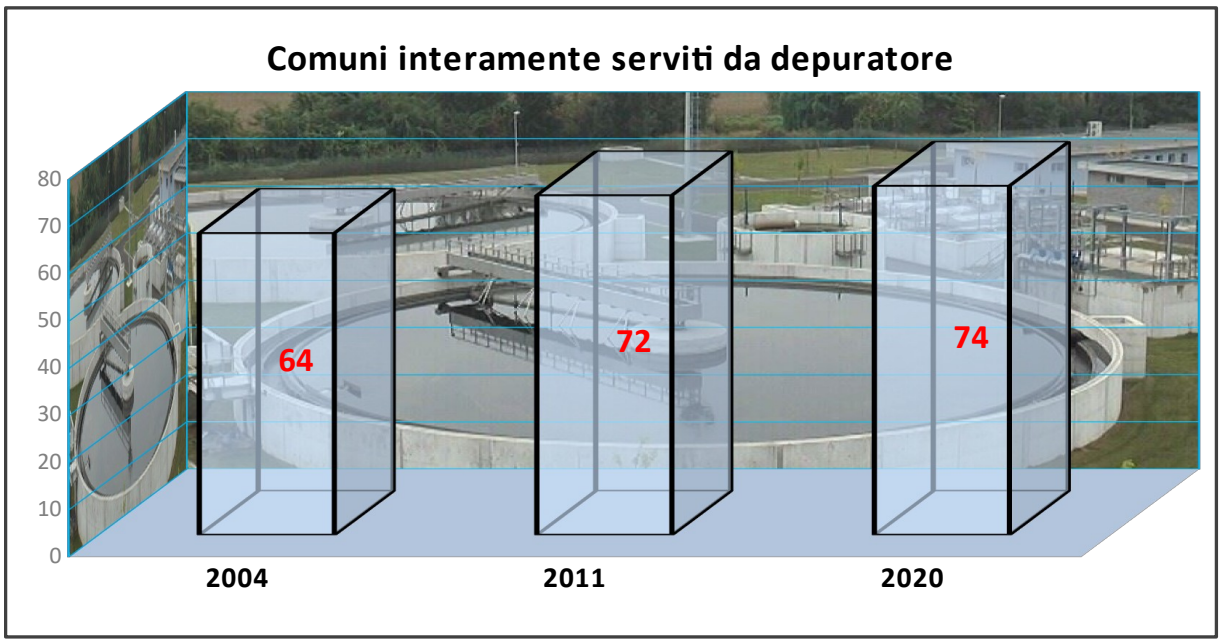
Sostanzialmente, rispetto all'ultimo Rapporto sugli scarichi urbani, civili e industriali nel territorio metropolitano, il dato statistico deve le sue variazioni principalmente alla persistenza del fenomeno di impoverimento demografico che coinvolge quasi tutti i Comuni del territorio metropolitano, senza eccezione per il Comune capoluogo.

E' stato tenuto conto delle situazioni sotto riportate:

• il depuratore di Patti passa al 3° livello, a seguito della trasformazione delle vasche di sedimentazione primaria in bacini ossidativi;

• cambia il criterio di assegnazione della classe di scarico del depuratore consortile di Torregrotta, nella presa d'atto dell'impossibilità di interventi efficaci per il ripristino della sua funzionalità, sia pure minima. Il rilascio finale, rispetto al passato, viene considerato bruto. Conseguentemente, scende, di 4 unità il numero di Comuni i cui sistemi fognari sono interamente serviti da depuratore (vedi Grafico);

• aumenta il numero dei Comuni le cui condotte di allontanamento in mare, per evidenti avarie strutturali, non sono state considerate come funzionali, anche ai fini del rilievo statistico.



Redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R.
e Rilevazioni Territoriali - Maggio 2021

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

SISTEMI DEPURATIVI A SERVIZIO DELLE RETI FOGNANTI DEI 108 COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Confronto ANNI 2018 – 19 - 20

Parte A) COMUNI E RELATIVI SCARICHI

Gruppo 1 - Comuni che **non dispongono di alcun presidio depurativo** a servizio della pubblica fognatura, cioè Comuni che **danno origine solo a scarichi non trattati.**

Anno 2018 –> Totale n° 8 Anno 2019–> Totale n° 8 Anno 2020–> Totale n° 11

Gruppo 2 - Comuni che **sono serviti solo in parte da sistemi depurativi**, cioè Comuni che **danno origine a scarichi sia depurati che non.**

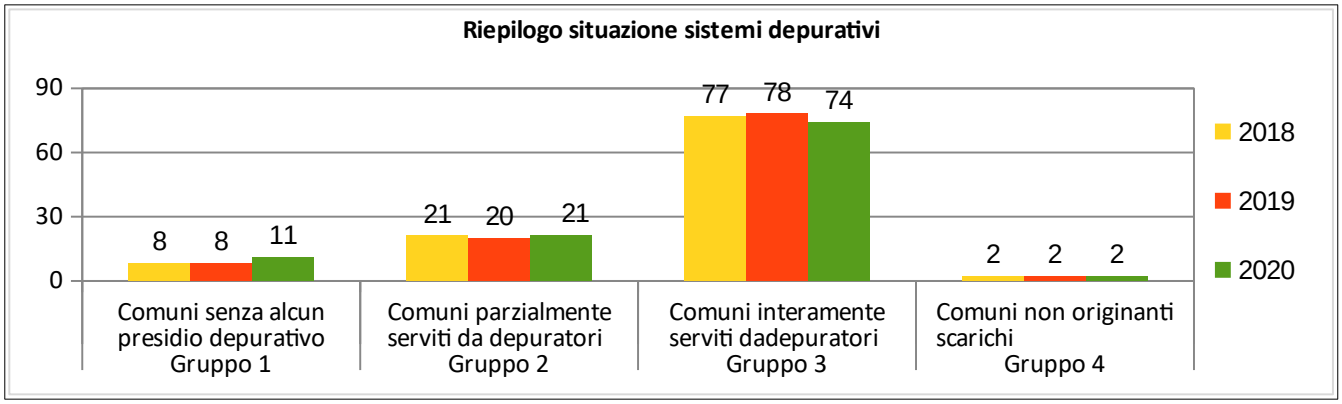
Anno 2018 –> Totale n° 21 Anno 2019–> Totale n° 20 Anno 2020–> Totale n° 21

Gruppo 3 - Comuni **con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi bruti.**

Anno 2018 –> Totale n° 77 Anno 2019–> Totale n° 78 Anno 2020–> Totale n° 74

Gruppo 4 - Comuni **privi di rete fognante**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi pubblici.**

Anno 2018 –> Totale n° 2 Anno 2019–> Totale n° 2 Anno 2019–> Totale n° 2



Parte B) CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI FINALI SECONDO IL TRATTAMENTO

Gruppo A - Scarichi <u>in mare, senza trattamento depurativo</u>, con o senza condotta sottomarina.

Anno 2018–> Totale n° 9 Anno 2019–> Totale n° 9 Anno 2020–> Totale n° 10

Gruppo B - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, senza allontanamento tramite condotta sottomarina.**

Anno 2018–> Totale n° 4 Anno 2019–> Totale n° 5 Anno 2020–> Totale n° 6

Gruppo C - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, con allontanamento in condotta sottomarina.**

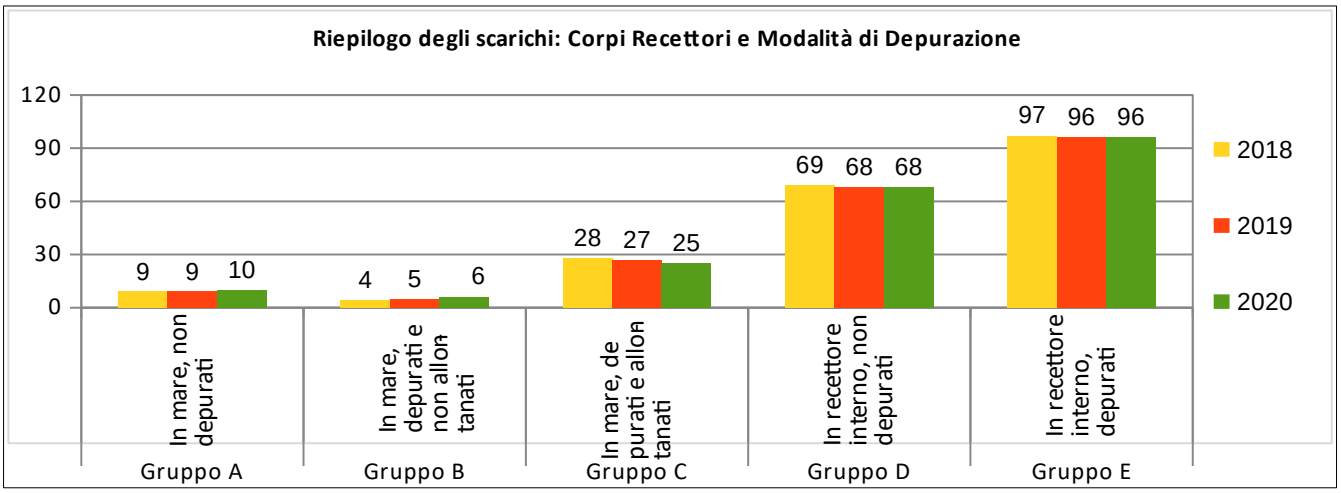
Anno 2018–> Totale n° 28 Anno 2019–> Totale n° 27 Anno 2020–> Totale n° 25

Gruppo D - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **senza trattamento depurativo.**

Anno 2018–> Totale n° 69 Anno 2019–> Totale n° 68 Anno 2020–> Totale n° 68

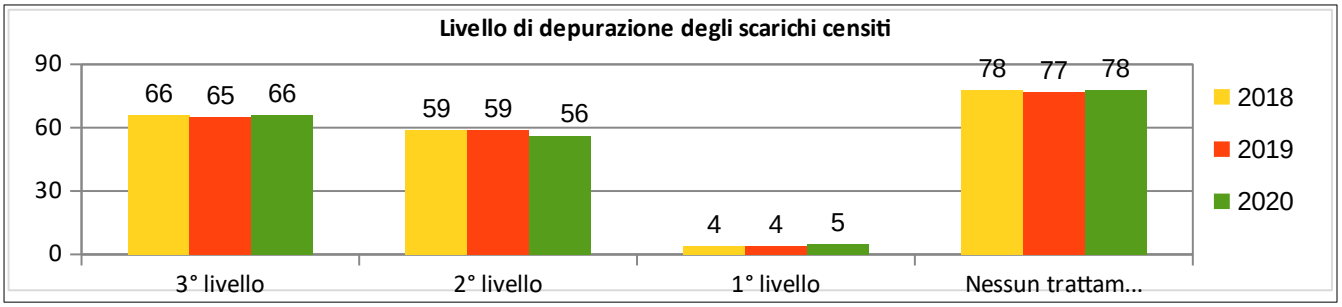
Gruppo E - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **dopo trattamento depurativo.**

Anno 2017 –> Totale n° 97 Anno 2018–> Totale n° 96 Anno 2019–> Totale n° 96



Parte C) TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI

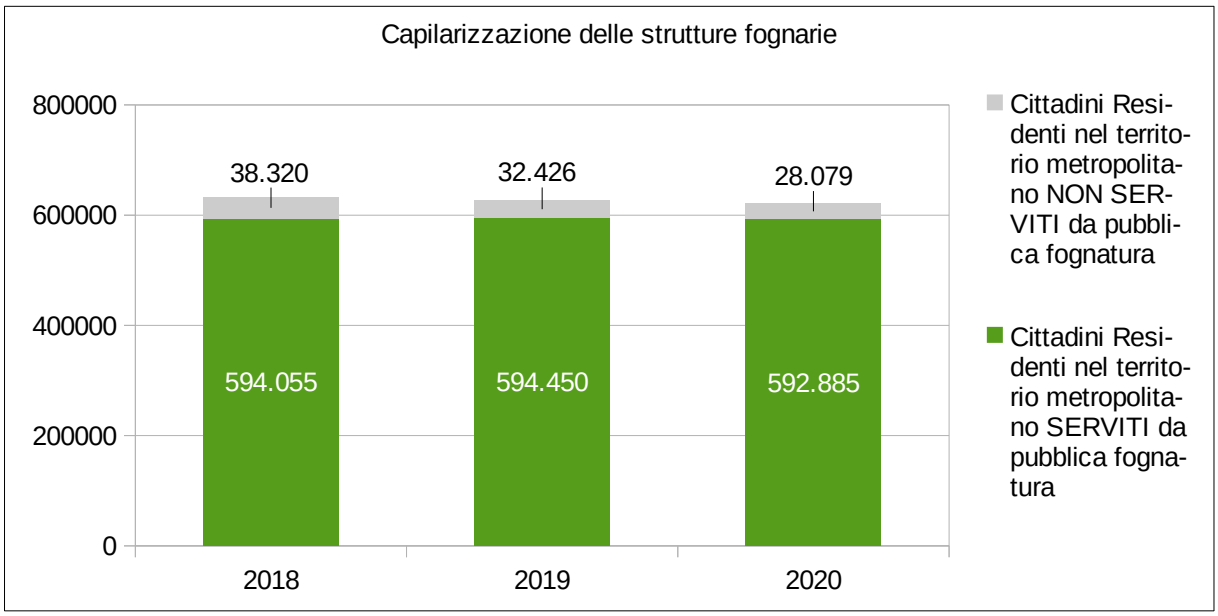
Tipologia di depurazione	2018		2019		2020	
	Numero di Scarichi	% sul totale	Numero di Scarichi	% sul totale	Numero di Scarichi	% sul totale
3° livello	66	31,9	65	31,7	66	32,19
2° livello	59	28,5	59	28,8	56	27,32
1° livello	4	1,9	4	1,9	5	2,44
Nessun trattamento	78	37,7	77	37,6	78	38,05
Totale degli scarichi	**207**		**205**		**205**	

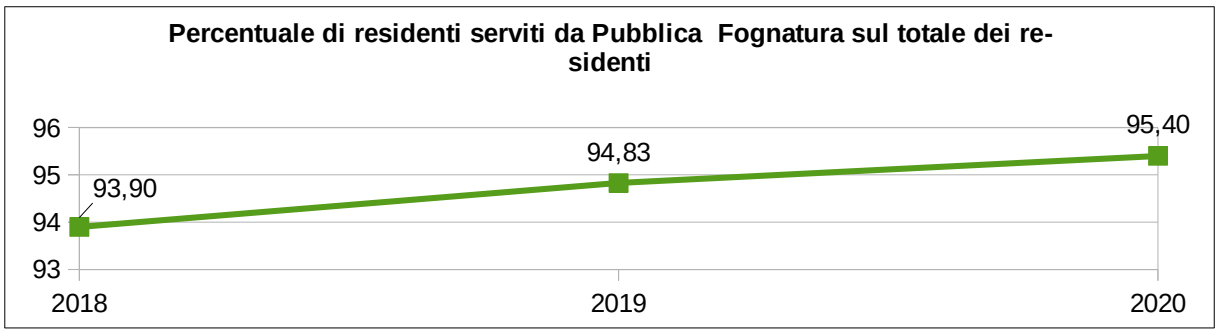


Parte D) PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

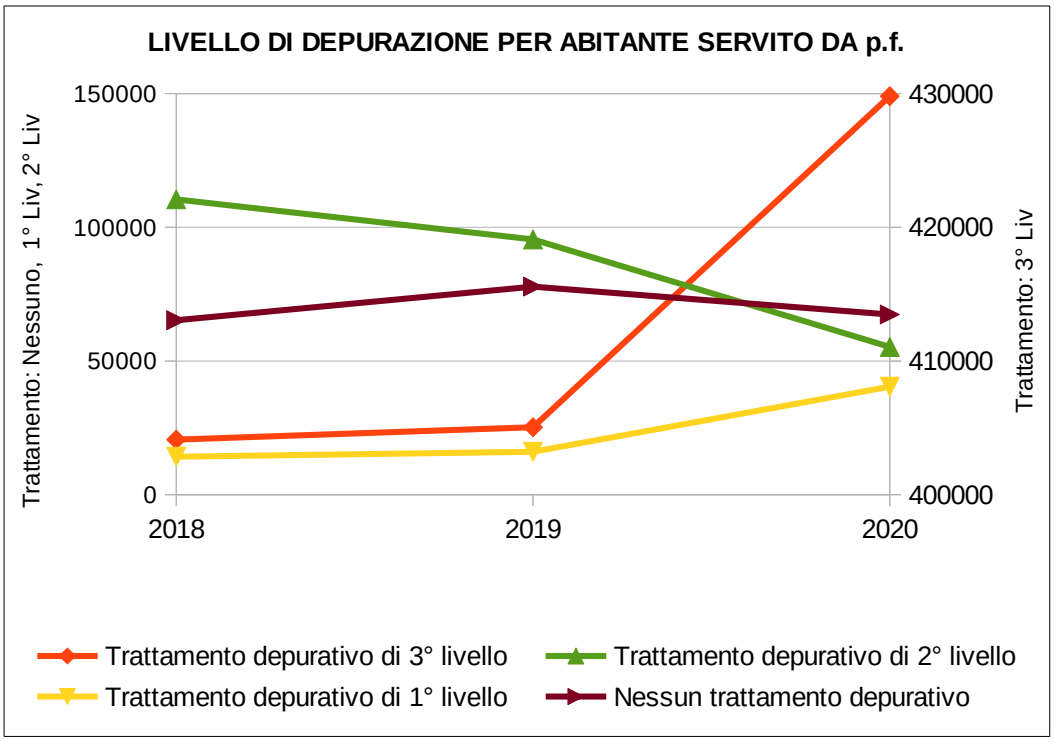
Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

Anno	Cittadini Residenti nel territorio metropolitano al 31 Dicembre	*Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura*	% di residenti serviti da Pubblica Fognatura sul Totale Residenti
2018	632.375	*594.055*	*93,90%*
2019	626.876	*594.450*	*94,83%*
2020	620.964	*592.885*	*95,4%*





	2018		2019		2020	
Abitanti serviti da P.F	**594.055**		**594.450**		**592.885**	
	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.
Trattamento depurativo di **3° livello**	404.125	68,00%	405.045	68,11%	429.810	72,5%
Trattamento depurativo di **2° livello**	110.460	18,60%	95.490	16,10%	55.275	9,3%
Trattamento depurativo di **1° livello**	14.240	2,40%	16.065	2,70%	40.400	6,8%
Nessun trattamento depurativo	65.230	11,00%	77.850	13,10%	67.400	11,4%



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Mag. 2020

FONTE: Città Metropolitana Di Messina Servizio Tutela Aria e Acque

Politiche Sociali, del Lavoro, dello Sport, Giovanili ed Occupazionali

RELAZIONE anno 2020

Nell'ambito di intervento delle **Politiche sociali**, la Regione Siciliana - Assessorato della famiglia, delle politiche sociali e del lavoro, titolare delle competenze di cui alla legge regionale n. 24/2016 art. 6, ha delegato alle ex Province (Città Metropolitane o Liberi Consorzi comunali) la gestione dei servizi socio-assistenziali per gli studenti disabili che frequentano le Scuole superiori .

Il territorio metropolitano di Messina fa registrare annualmente un elevato numero di richieste di servizi socio-assistenziali per gli studenti disabili residenti che frequentano le Scuole superiori, anche fuori provincia in ambito regionale.

Complessivamente, sono interessate n. **36** Scuole Superiori, statali o paritarie ricadenti nelle cinque zone in cui è stato funzionalmente suddiviso il territorio:

zona 1 - fascia nebroidea (Mistretta, Caronia, Sant'Agata di Militello, Santo Stefano di Camastra e Tortorici);

zona 2 - fascia tirrenica / Barcellona (Barcellona Pozzo di Gotto, Castroreale, Terme Vigliatore, Capo d'Orlando, Patti, Brolo e Naso);

zona 3 - fascia tirrenica/Milazzo (Milazzo, Spadafora e Lipari);

zona 4 - fascia jonica (Francavilla di Sicilia, Taormina, Santa Teresa di Riva, Furci Siculo, Giardini Naxos);

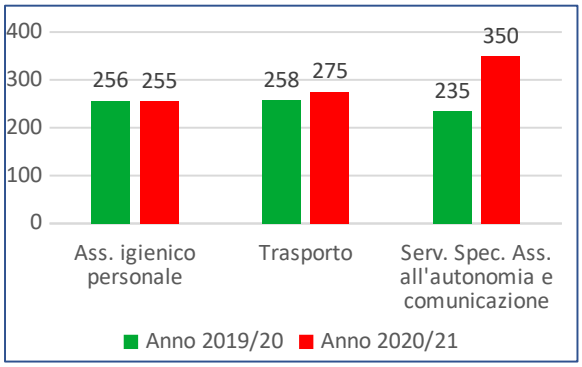
zona 5 – Messina.

Di norma, la procedura di affidamento dei servizi di Trasporto e di Assistenza igienico-personale (integrativa a supporto delle Scuole) e dell'Assistenza all'Autonomia e Comunicazione adottata dall'Ente è quella del pubblico incanto ai sensi dell'art. 60 del vigente Codice dei Contratti (procedura aperta, criterio offerta economicamente più vantaggiosa) ovvero, in casi eccezionali, si è fatto ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara .

Nell'A/S 2019- 2020 il servizio di Assistenza igienico personale è stato assicurato a n. 256 studenti disabili gravi mentre il Trasporto ha interessato n. 258 alunni disabili anche non gravi; l'assistenza specialistica all'autonomia e alla comunicazione (AAC) è stata fornita a n. 335 alunni disabili gravi con disabilità neuro-psico-motorie e/o sensoriali.

Nell'A/S 2020-2021 il servizio di Trasporto è stato fornito a n. **275** studenti disabili anche non gravi; l'Assistenza all'autonomia e comunicazione è stata assicurata, anche in DAD, a n. **350** studenti disabili gravi, mentre l'assistenza igienico-personale (servizio integrativo a supporto delle scuole) è stato fornito a n. **255** studenti disabili con gravità certificata ASP.

Tipo di servizio	Anno 2019/2020	Anno 2020/2021
Assistenza Igienico Personale (AIP) (gravi disabilità)	n° 256	n° 255
Trasporto (disabilità anche non gravi)	n° 258	n° 275
Servizio Special. Assist. all'Autonomia e alla Comunicazione (AAC) (gravi disabilità certificate)	n° 235	n° 350



Sempre con riferimento alle competenze delegate dalla Regione Siciliana è' stata assicurata l'assistenza a convitto o a semiconvitto presso istituti specializzati per n. 5 studenti con disabilità sensoriali (sordi o ciechi).

Per quanto concerne il diritto allo studio si è provveduto all'erogazione di **borse di studio regionali**, in favore di studenti delle scuole superiori appartenenti a famiglie in condizioni di disagio economico; e sono state inoltre diramate ai Comuni ed alle Scuole le varie circolari regionali anche relative all'erogazione di buoni libro.

Nel campo delle **Politiche del Lavoro**, le attività socialmente utili - finanziate dalla Regione Siciliana - hanno avuto regolare esecuzione con l'impiego di n. 54 lavoratori appartenenti a Cooperative che avevano presentato progetti finanziati dalla Regione per realizzare varie attività di salvaguardia del verde e del patrimonio architettonico e turistico . Al riguardo sono state siglate intese con: la Fondazione OIKOS per il "Museo Cassata" di Barcellona P.G.; gli Istituti di Istruzione Superiore "E. Fermi", " E. Ferrari"di Barcellona P.G., IIS "G.B. Impallomeni" di Milazzo ; Comune di Patti, per l' Ufficio Turismo e per la cura della Riserva Naturale " Laghetti di Marinello"; Comune di Barcellona P.G. (ME) per il "Villino Liberty" ; altresì vari interventi hanno riguardato diversi settori e servizi dell'Ente (Viabilità, Enoteca / IPAI Cuppari, Info-Point turistico, Galleria d'Arte, Biblioteca ed Archivio Storico).

Gli "**Sportelli Polifunzionali**", attivi in S. Teresa di Riva ed in Capo d'Orlando, a causa delle limitazioni dell'emergenza pandemica covid 19, hanno avuto funzionamento esclusivamente telematico e telefonico da parte dell'utenza per l'accesso ad informazioni e modulistica sui vari servizi dell'ente.

Nell'ambito della **Promozione dello Sport** è stato aggiornato il monitoraggio degli impianti sportivi di proprietà dell'Ente: Palasport "S. Cavallaro" di Villafranca Tirrena; Impianto polifunzionale e Piscina di Castroreale; Palazzetto dello sport "Tino e Renzo Serranò" di Patti ; PalaMangano di S. Agata di Militello; Palaceramica di S. Stefano di Camastra; Campetto di calcio "N. Di Blasi" di Briga Marina (ME); Palazzetto dello Sport di Savoca (in costruzione).

CORPO DI POLIZIA METROPOLITANA

REPORT ANNO 2020

Corpo di Polizia Metropolitana della Città di Messina è composto dalle seguenti 12 sezioni:

1. Sezione Comando;
2. Sezione Polizia Ambientale;
3. Sezione Polizia Ittico-Venatoria;
4. Sezione Polizia Stradale;
5. Sezione Vigilanza Area Occidentale;
6. Sezione Vigilanza Area Orientale;
7. Sezione "Nucleo Operativo";
8. Sezione Sanzioni;
9. Sezione Notifiche;
10. Sezione Polizia Amministrativa/Tributaria;
11. Sezione Polizia Giudiziaria;
12. Sezione Ufficio Amministrativo Finanziario.

SERVIZI ESEGUITI

Servizi di controllo su Strade Provinciali	n°	872
Sanzioni per infrazioni al C.d.S. con utilizzo anche dell'autovelox	"	3100
Servizi di controllo presso la R.N.O. di Capo Peloro	"	82
Servizi di controllo L. 19/20 (Covid-19)	"	580

Servizi di Polizia Giudiziaria

Udienze	n°	54
Ricorsi davanti al Giudice di Pace	"	8
Ricorsi davanti al Prefetto	"	12

Servizi di Ordine Pubblico, Sicurezza e Vigilanza

Controllo "zone rosse" (vari Comuni)	n°	86
Servizi Istituzionali con la presenza del Gonfalone dell'Ente	"	3

Servizi Ittico-Venatorio

Servizi	n°	288	Km. percorsi	2.200

di cui:

Rilascio licenze pesca	n°	4
Controlli cacciatori	"	214
Controlli raccolta funghi	"	6
Sequestri effettuati	"	24
Controlli pescatori nelle acque interne	"	16

Servizi di Polizia Ambientale		
Sopralluoghi per controllo autorizzazioni ambientali nei torrenti	n°	115
Servizi controllo Taxi		
per il rilascio dell'autorizzazione alla competenza del C.d.S. (revisione, assicurazione, etc..)	n°	93

Redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Nov. 2021

Fonte: Corpo Polizia Metropolitana

PROTEZIONE CIVILE

Le competenze del Servizio di Protezione Civile della Città Metropolitana di Messina sono disposte dal **Decreto Legislativo n° 1 del 02 Gennaio 2018** *"**Codice della Protezione Civile**".*

Detto Decreto descrive il Servizio Nazionale di protezione Civile come "***il sistema che esercita la funzione di protezione civile costituita dall'insieme delle competenze e delle attività volte a tutelare la vita, l'integrità fisica, i beni, gli insediamenti, gli animali e l'ambiente dai danni o dal pericolo di danni derivanti da eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo***" e precisa, altresì che "***sono attività di protezione civile quelle volte alla previsione, prevenzione e mitigazione dei rischi, alla gestione delle emergenze e al loro superamento***."

Le competenze di questo Ente nell'ambito, sono determinate dagli artt. 3 e 11 del succitato Decreto:

- l'art. 3 comprende, tra le autorità facenti parte del Servizio Nazionale di Protezione Civile, "***i Sindaci e i Sindaci metropolitani, in qualità di autorità territoriali di protezione civile limitatamente alle articolazioni appartenenti o dipendenti dalle rispettive amministrazioni.***"
- *L'art. 11 determina le "**Funzioni delle Regioni e disciplina delle funzioni delle città metropolitane e delle province in qualità di enti di area vasta nell'ambito del Servizio nazionale della protezione civile**", precisando, al punto o), che: "**l'attribuzione, con le modalità previste dalla legge 7 aprile 2014, n. 56 e ove non diversamente disciplinato nelle leggi regionali, alle province, in qualità di enti di area vasta, di funzioni in materia di protezione civile, ivi comprese le relative risorse, con particolare riguardo a quelle relative:***

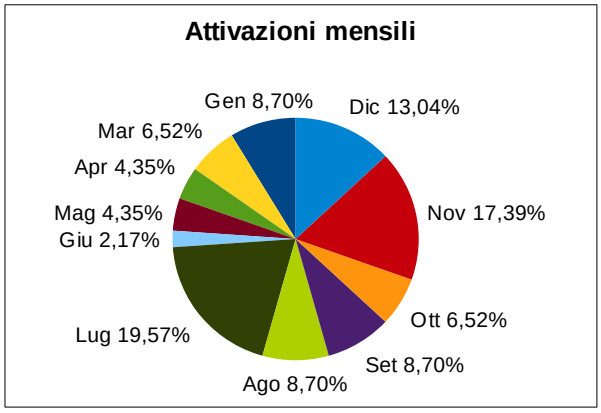
  1) all'attuazione, in ambito provinciale, delle attività di previsione e prevenzione dei rischi, stabilite nella programmazione regionale, con l'adozione dei connessi provvedimenti amministrativi e, in particolare, i compiti relativi alla rilevazione, raccolta e elaborazione dei relativi dati sul territorio provinciale;

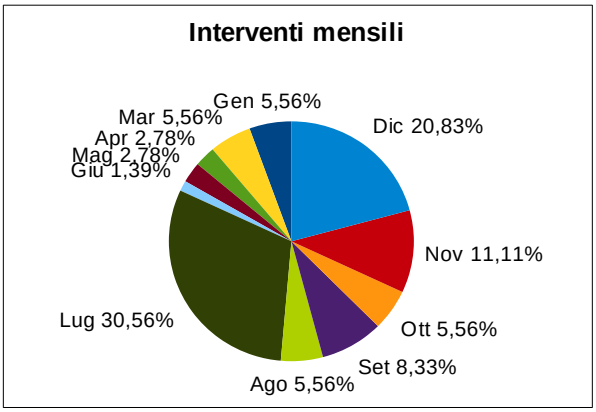
  2) alla predisposizione dei piani provinciali di protezione civile sulla base degli indirizzi regionali di cui alla lettera b), in raccordo con le Prefetture;

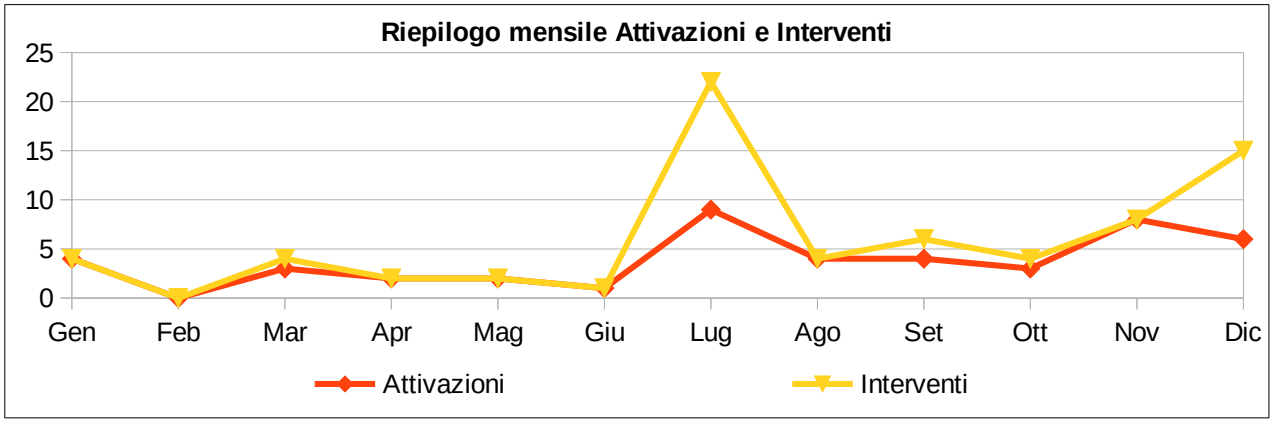
  3) alla vigilanza sulla predisposizione da parte delle proprie strutture di protezione civile, dei servizi urgenti, anche di natura tecnica, da attivare in caso di emergenze,"

Anno 2020

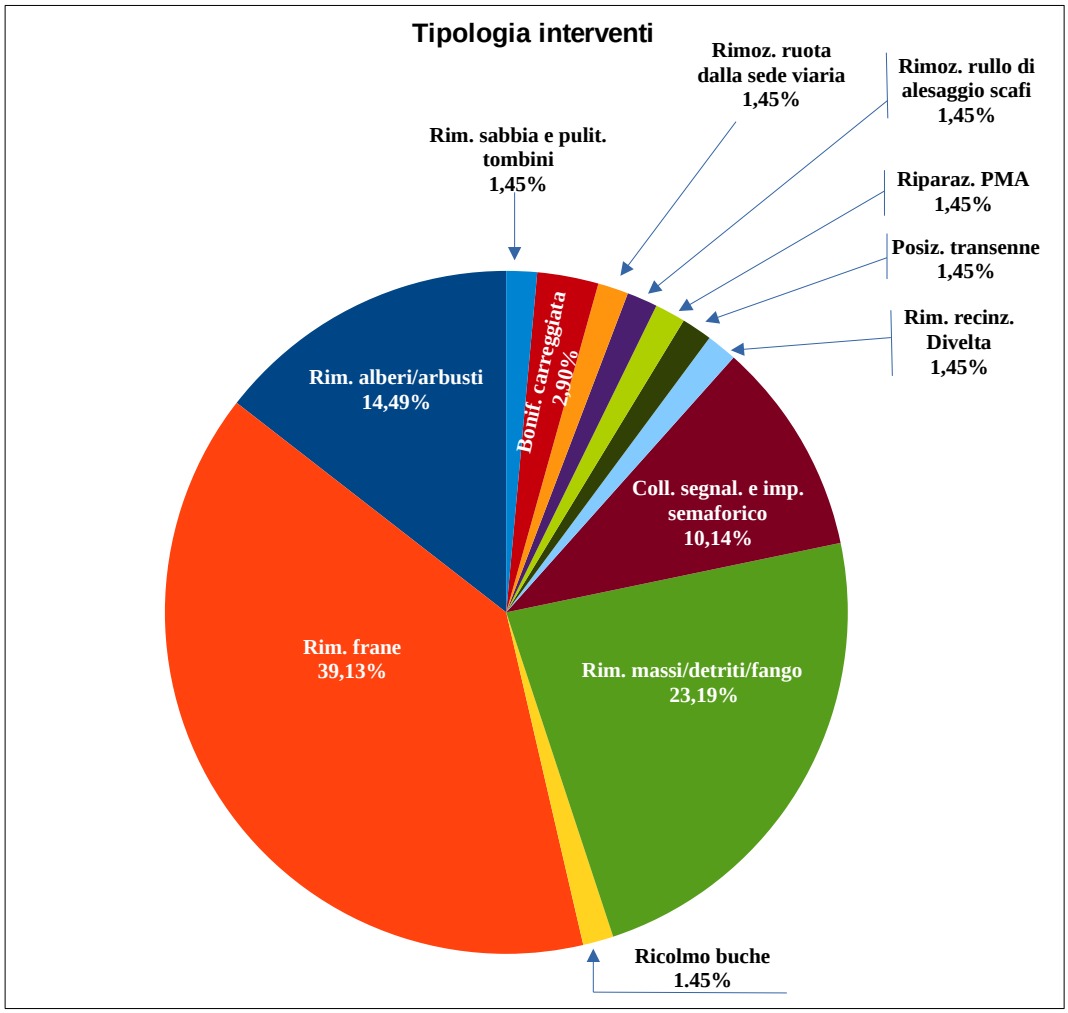
Mese	Riepilogo mensile attivazioni n°	Riepilogo mensile interventi effettuati n°
Gennaio	4	4
Febbraio	0	0
Marzo	3	4
Aprile	2	2
Maggio	2	2
Giugno	1	1
Luglio	9	22
Agosto	4	4
Settembre	4	6
Ottobre	3	4
Novembre	8	8
Dicembre	6	15
Tot. Annuale	**46**	**72**







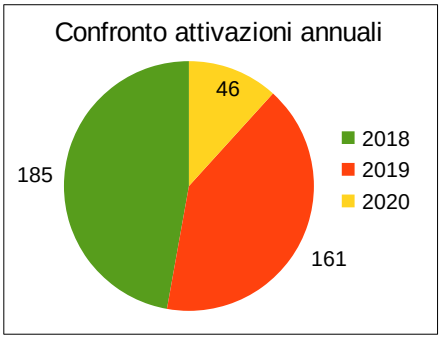
INTERVENTI DI PRONTA REPERIBILITÀ: RIEPILOGO ANNO 2020		
Attivazioni	46	
Interventi effettuati	72	
Tipologia interventi *(Su un singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie)*	10	Rimozione alberi e arbusti
	27	Rimozione frane
	1	Ricolmo buche
	16	Rimozione massi / detriti / fango
	7	Collocaz. Segnaletica e impianto semaforico
	1	Rimozione recinzione divelta
	1	Posizionamento transenne
	1	Riparazione Punto Medico Avanzato (PMA)
	1	Rimozione rullo di elaggio scafi
	1	Rimozione ruota dalla sede viaria
	2	Bonifica carreggiata
	1	Rimozione sabbia e pulitura tombini



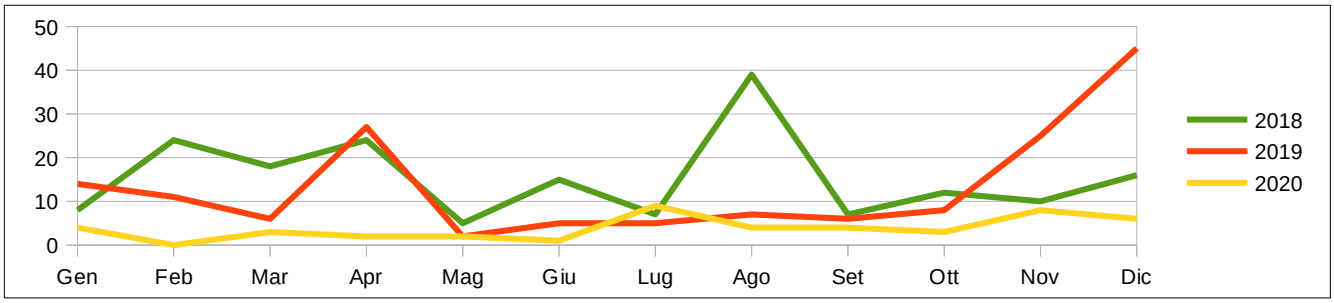
CONFRONTO DATI REPERIBILITÀ ANNI 2018/19/20

Riepilogo attivazioni

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agos	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALI
2018	8	24	18	24	5	15	7	39	7	12	10	16	**185**
2019	14	11	6	27	2	5	5	7	6	8	25	45	**161**
2020	4	0	3	2	2	1	9	4	4	3	8	6	**46**

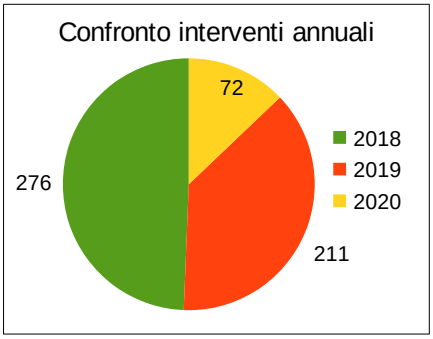


Confronto attivazioni mensili

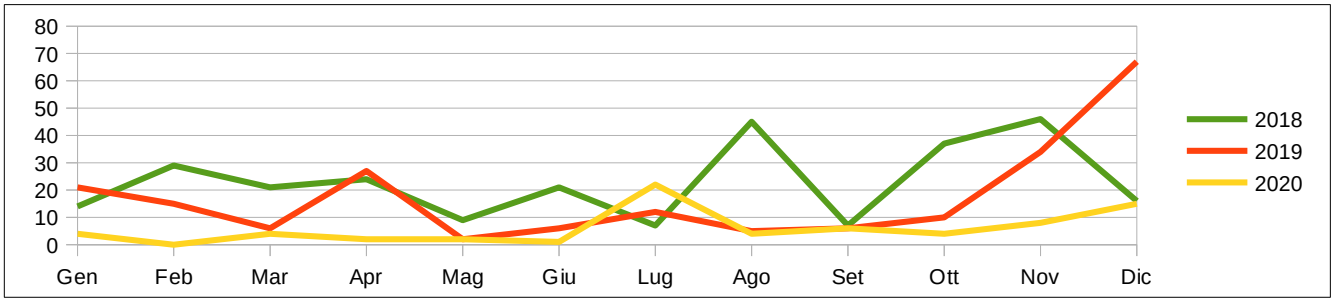


Riepilogo interventi effettuati

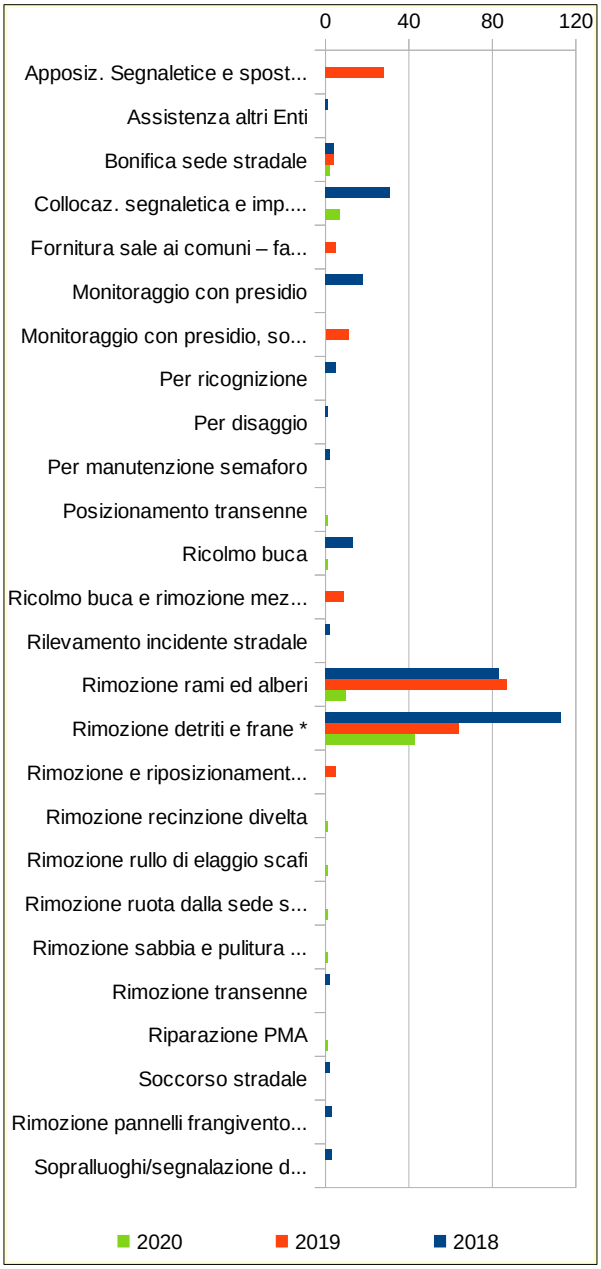
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agos	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALI
2018	14	29	21	24	9	21	7	45	7	37	46	16	**276**
2019	21	15	6	27	2	6	12	5	6	10	34	67	**211**
2020	4	0	4	2	2	1	22	4	6	4	8	15	**72**



Confronto interventi mensili



Tipo di intervento (su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie)	**2018**	**2019**	**2020**
Apposiz. Segnaletice e spost. prefabbricato		28	
Assistenza altri Enti	1		
Bonifica sede stradale	4	4	2
Collocaz. segnaletica e imp. semaforico	31		7
Fornitura sale ai comuni – false segnalazioni		5	
Monitoraggio con presidio	18		
Monitoraggio con presidio, sopralluoghi e chiusura strada		11	
Per ricognizione	5		
Per disaggio	1		
Per manutenzione semaforo	2		
Posizionamento transenne			1
Ricolmo buca	13		1
Ricolmo buca e rimozione mezzi incidentati		9	
Rilevamento incidente stradale	2		
Rimozione rami ed alberi	83	87	10
Rimozione detriti e frane *	113	64	43
Rimozione e riposizionamento segnaletica		5	
Rimozione recinzione divelta			1
Rimozione rullo di elaggio scafi			1
Rimozione ruota dalla sede stradale			1
Rimozione sabbia e pulitura tombini			1
Rimozione transenne	2		
Riparazione PMA			1
Soccorso stradale	2		
Rimozione pannelli frangivento/pali/cordoli	3		
Sopralluoghi/segnalazione danni	3		



* Nell'anno 2020, la voce "Rimozione detriti e frane", comprende le voci "rimozione frane" e "rimozione massi/detriti/fango"

Elaborazione dati e redazione scheda a cura
S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Giugno 2021

Fonte: Città Metropolitana Di Messina dell'Ufficio
Servizio Protezione Civile
Ufficio Interventi di Protezione Civile

SCUOLE SUPERIORI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

dati al 26/11/2020

Nella Regione Siciliana l'autonomia delle istituzioni scolastiche, attuata con la L.R. 6/2000, è strumento finalizzato al radicamento della scuola ai bisogni formativi e di sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio, fermo restando i livelli unitari e nazionali di fruizione del diritto allo studio.

La Città Metropolitana di Messina in armonia con i suoi compiti istituzionali e nell'ambito delle funzioni amministrative della Regione, ad essa demandate, provvede alla gestione dei Servizi Sociali, Culturali e di P.I.

La Città Metropolitana di Messina ha mantenuto le competenze della ex Provincia Regionale in merito alla gestione degli istituti di istruzione secondaria superiore, attribuite con L. R. 9/96, ampliate con L.R. 15/88 e confermate con Legge 23/96 che dà all'Ente locale competenze anche per le spese di funzionamento. Tale gestione è affidata al "Servizio Edilizia Scolastica" della IV Direzione dell'Ente, che svolge la propria attività in collaborazione con gli organi collegiali delle scuole.

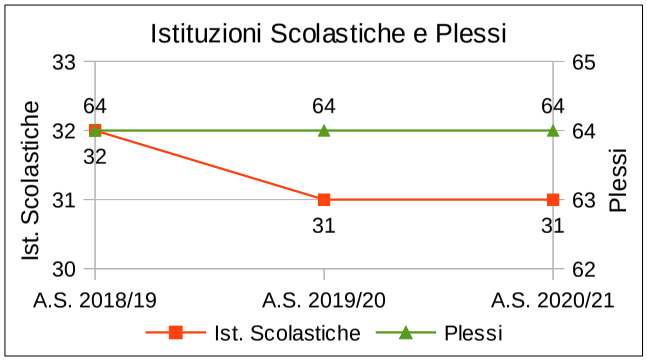
Le funzioni svolte si riferiscono alla distribuzione territoriale (redazione dei piani di organizzazione e di distribuzione delle istituzioni scolastiche, del piano di utilizzazione degli edifici, rilevazione ed aggiornamento dei dati "ARES" - l'Ente è Nodo Provinciale Anagrafe Edilizia Scolastica con referente responsabile all'interno del Servizio- , aggiornamento dati Popolazione Scolastica ed Istituzioni Scolastiche), programmazione e progettazione tecnica (nuove costruzioni, completamenti, ampliamenti ed ammodernamenti delle strutture esistenti), manutenzione (gestione delle interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, degli impianti e di adeguamento alla normativa vigente relativamente alla sicurezza, igiene e riqualificazione degli immobili di proprietà), arredamento, dotazione di attrezzature, di tutti gli istituti scolastici ubicati nel territorio metropolitano.

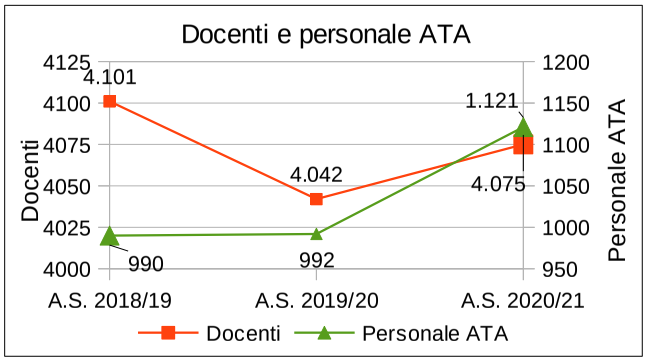
Le 31 Istituzioni Scolastiche, per un totale di n. 64 plessi, dislocate in ambiti territoriali di ampiezza differenziata, con particolare riguardo alle caratteristiche demografiche, geografiche, economiche, socioculturali e alla loro organizzazione politico-amministrativa, assicurano il miglioramento dell'offerta formativa impegnando le singole scuole nella promozione delle eccellenze e delle potenzialità, nella eliminazione della dispersione e degli abbandoni, favorendo l'integrazione dei soggetti disabili.

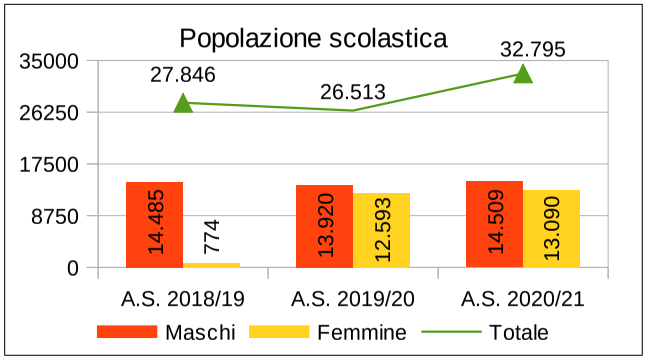
Ogni istituzione scolastica, nell'ambito della propria autonomia, predispone con la partecipazione di tutte le sue componenti il Piano dell'offerta formativa, documento fondamentale costitutivo dell'identità culturale e progettuale della stessa che esplicita la progettazione curriculare, extracurriculare, educativa ed organizzativa, riflettendo, fermo restando gli obiettivi generali determinati a livello nazionale, le esigenze del contesto culturale sociale ed economico della realtà locale.

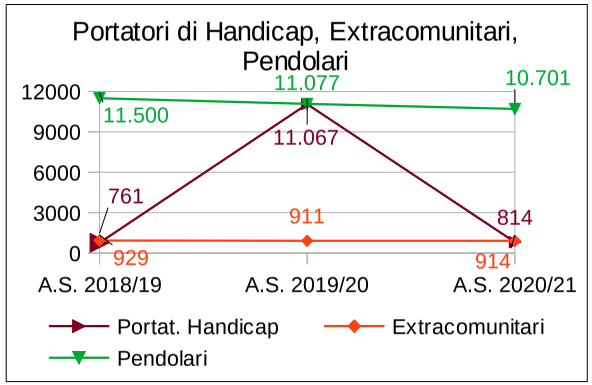
In tale ambito l'Ente assume un ruolo fondamentale svolgendo attività di sostegno alle iniziative per il miglioramento dell'offerta formativa e promuovendo, negli ambiti di competenza e nell'interesse sovra comunale, il diritto allo studio, garantendo la libertà di educazione ed interagendo con soggetti pubblici istituzionali al fine di rimuovere gli ostacoli che si frappongono all'esercizio del diritto allo studio volto alla crescita umana e culturale dell'individuo.

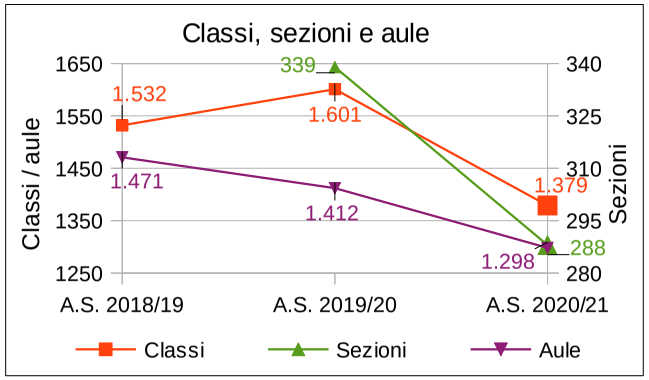
Descrizione	A.S. 2018/19 n°	A.S. 2019/20 n°	A.S. 2020/21 n°
Istit. scolastiche	32	31	31
Plessi	64	64	64
di cui: Licei			27
Professionali			17
Tecnici			20
Docenti	4.101	4.042	4.075
Personale ATA	990	992	1.121
Popolazione Scolastica	27.846	26.513	32.795
di cui: Maschi	14.485	13.920	14.509
Femmine	774	12.593	13.090
Portatori di handicap	761	11.067	814
Extracomunitari	929	911	914
Pendolari	11.500	11.077	10.701
Classi	1.532	1.601	1.379
Sezioni	n.d.	339	288
Aule	1.471	1.412	1.298
Aule speciali	74	70	75
Palestre	47	43	47
Biblioteche	52	50	47
Laboratori	376	373	389
Aula magna/auditorium	46	44	42

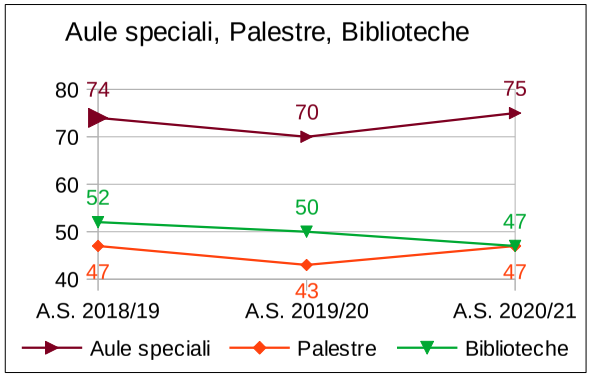


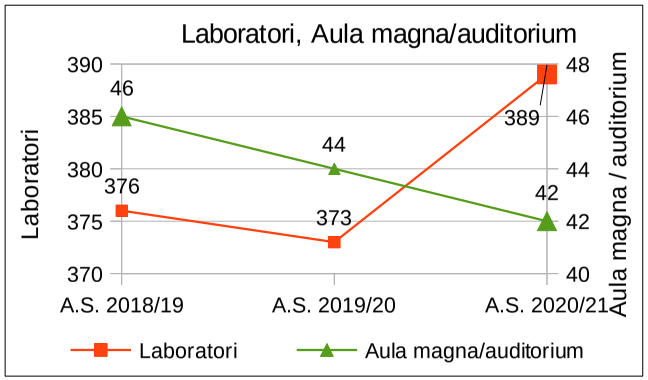












Elaborazione dati e redazione scheda a cura
dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Mag 2021

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

DATI ISTITUZIONI SCOLASTICHE
A.S. 2020/21

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominazione	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominazione	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
ZONA TIRRENICA									
01	**I.I.S. "E. Ferrari"**	44	696	15,82	I.PS.I.A. "E. Ferrari"	Barcellona P.G. Vico Picardi	7	90	12,86
					I.P.S.A.A. "Leonti" + serale	Barcellona P.G. Via Margi	9	225	25
					I.P.S.I.A. "Ferraris" + serale	Pace del Mela Via Garibaldi	20	254	12,7
					Professionale - Sede carceraria	Barcellona P.G. Via Madia	4	58	14,5
					I.P.S.A.A. "Leonti"	Milazzo C/da Due Bagli	4	69	17,25
02	**I.T.E.T. "E. Fermi"**	38	552	14,53	A.F.M. - TUR - CAT - SERALE	Barcellona P.G. Via Pitagora	11	157	14,27
							5	123	24,6
					AFM – TUR - CAT	Barcellona P.G. Via Olimpia Plesso S. Venera	17	232	13,65
					Turismo - Sede carceraria	Barcellona P.G. Via Madia	5	40	8
03	**I.T.T. – L.S.S.A. "N. Copernico"**	39	748	19,18	I.T.T. - L.S.S.A.	Barcellona P.G. Via Roma	38	725	19,08
					I.T.T. - L.S.S.A. (2 AULE)	Barcellona P.G. Via Olimpia plesso S. Venera	1	23	23

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominazione	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominazione	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **ZONA TIRRENICA**									
04	**I.I.S. Liceo "E. Medi"**	45	873	19,4	L. Classico "Valli "	Barcellona P.G. Via degli Studi	13	249	19,15
					L. Scientifico "Medi"	Barcellona P.G. Via A. Moro (sede Miano)	0	0	
						Barcellona P.G. Via San Vito	0	0	
						Barcellona P.G. Via Cattafi (sede recupero Upim)	0	0	
						Barcellona P.G. Via S. Andrea ex palacultura	14	322	23
						Barcellona P.G. Vico Picardi (sede S. Antonino)	11	221	20,09
					Prof. Socio sanitario "24 Maggio 1915"	Castroreale Via Siracusa	7	81	11,57
05	**I.I.S. " P. Merendino"**	37	617	16,68	I.T.A.F.M. + I.T.CAT + Odontotecnico	Capo d'Orlando Via Andrea Doria	0	0	
						Capo d'Orlando Via Cons. Antica	0	0	
						Capo d'Orlando C.da Forno	0	0	
						Capo d'Orlando C.da S.ta Lucia	19	338	17,79
					I.P.S.E.O. Alberghiera	Brolo C.da Pedraro	15	250	16,67
					I.P.S. Commerciale	Naso P.zza Roma	3	29	9,67

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominazione	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominazione	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **ZONA TIRRENICA**									
06	**I.I.S. " L. Piccolo"**	47	1.022	21,74	L.C. - L.S.	Capo d'Orlando Via Consolare Antica	27	587	21,74
					Liceo Artistico	Capo d'Orlando Via Torrente Forno	20	435	21,75
					I.P.A.A. e Odontotecnico – Lic. Artistico	Capo d'Orlando C.da S.ta Lucia	0	0	
07	**I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"**	32	441	13,78	I.T.E. – C.A.T. – Liceo scienze appl. – Ling.	Lipari Via Prof. T. Carnevale	27	354	13,11
					L.S. + Lingue con opz. Scienze Applicate	Lipari Via Cappuccini (locali sc. media)	5	87	17,4
08	**I. I. S. "G.B. Impallomeni"**	30	646	21,53	L.C. "G.B. Impallomeni"	Milazzo Via Risorgimento	0	0	
					L.S. L. "Meucci" L.C. "G.B. Impallomeni"	Milazzo Via Spoto	30	646	21,53
09	**I. I. S. "R. Guttuso"**	45	841	18,69	Liceo Artistico	Milazzo Via XX Luglio (sede principale)	7	119	17
						Milazzo Via Gramsci	11	196	17,82
					Ist. Prof. e Alberghiero	Milazzo Via Magistri	0	0	
						Milazzo Via Risorgimento	27	526	19,48
					Liceo Artistico e Professionale Spadafora	Spadafora Via Collodi plesso Gabelli	0	0	
10	**I. T. E. T. "L. Da Vinci"**	54	1.003	18,57		Milazzo - Via Ten. Col. Magistri			

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominaz.	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominaz.	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **ZONA TIRRENICA**									
11	**I. T. T. "E. Majorana"**	67	1.555	23,21		Milazzo Via Tre Monti			
12	**I.I.S. "A. Manzoni"**	29	385	13,28	L. Scientifico	Mistretta Via Nazionale	10	176	17,6
					L. Classico	Mistretta Corso Umberto I	5	55	11
					I.T.E.T. "A.Florena	S. Stefano Camastra - Via Quasimodo loc. Marina	9	98	10,89
					I. T. A.	Caronia-SS 113 KM 145,500 c/da Piana Loc. Canneto	5	56	11,2
13	**I.I.S. "Borghese Faranda"**	47	808	17,19	I.T.E. - C.A.T. "Borghese"	Patti Via Mons. Ficarra	28	579	20,68
					I.P.I.A. "Gepy Faranda"	Patti Via Kennedy	13	159	12,23
					I. P. A. "Gepy Faranda" + serale	Patti Via Trieste	5	52	10,4
							1	18	18
14	**Liceo Statale "V. Emanuele III"**	34	737	21,68	L. Class. - Scient. – Ling. e Sc. Applicate "V. Emanuele III"	Patti Via Trieste, 43	11	215	19,55
					L. C. - Scientifico – Linguistico e Sc. Applicate	Patti Via Padre Pio C/da Acquafico	23	522	22,7

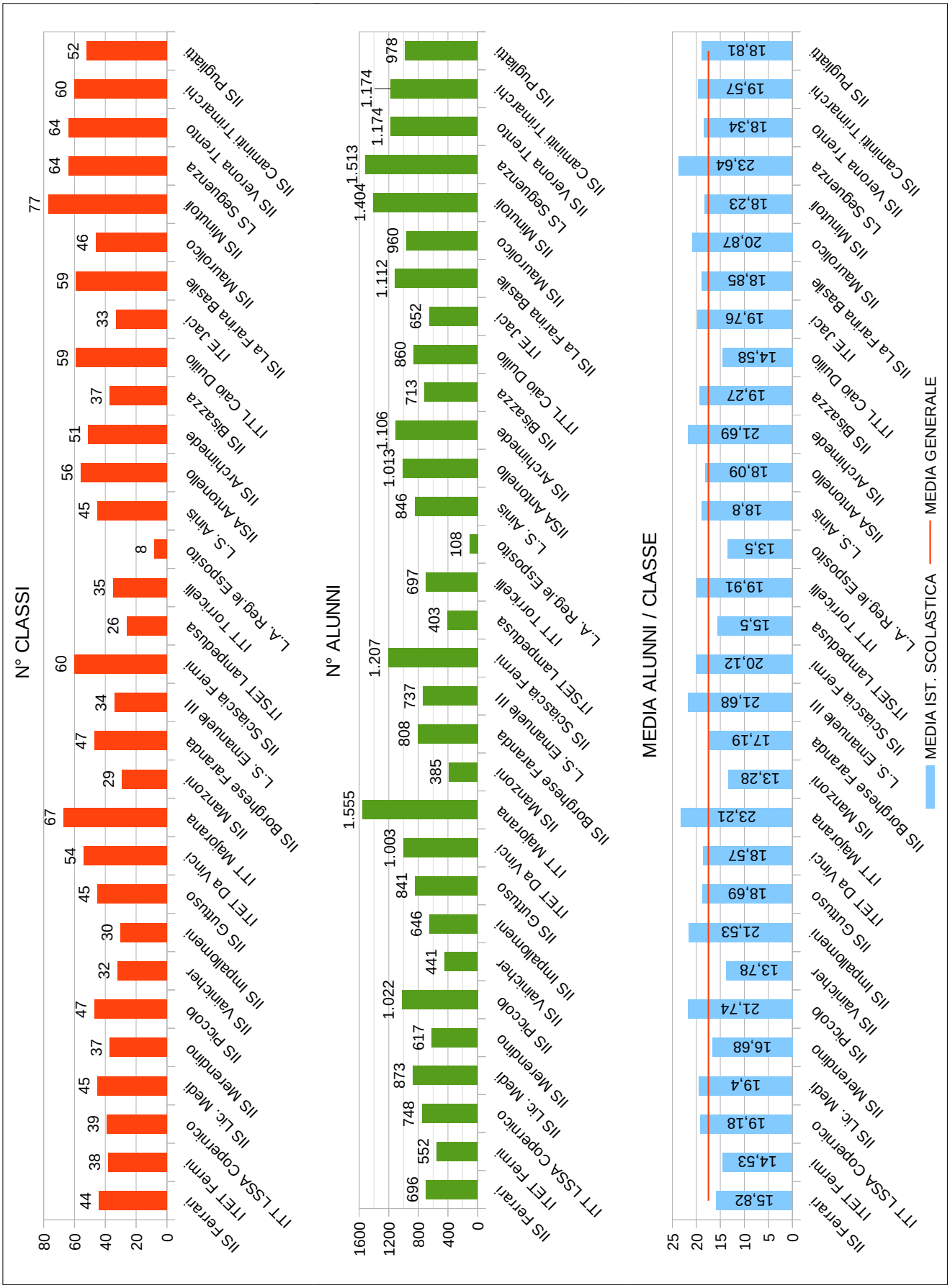
ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominaz.	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominaz.	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **ZONA TIRRENICA**									
15	**I.I.S. "Sciascia – Fermi"**	60	1207	20,12	L. S. "E. Fermi" L. Sc. Umane	Sant'Agata di Militello Via Sardegna C/da Muti	31	634	20,45
					L. C. "Sciascia"	Sant'Agata di Militello C/da Cannamelata Via L. Ariosto	22	440	20
							7	133	19
16	**I. T. S.E.T. "G. Tomasi di Lampedusa"**	26	403	15,5	I.T.E.C. + serale	Sant'Agata di Militello Via Parco d. Ulivi	22	348	15,82
					I.T.E. (sez. aggregata)	Tortorici Via Garibaldi	4	55	13,75
17	**I. T. T. " E. Torricelli "**	35	697	19,91		Sant'Agata di Militello Via Vallone Posta			
18	**L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"**	8	108	13,5		S. Stefano di Camastra Via Paolo Perez			
Messina									
19	**Liceo Statale " E. Ainis "**	45	846	18,8		Messina Via A. Freri			
20	**I.I.S.A. "Antonello"**	56	1.013	18,09		Messina Viale Giostra, 2			
21	**Lic. Scient. Stat. "Archimede"**	51	1.106	21,69		Messina V.le Regina Margherita, 3			
22	**I. I. S. "F. Bisazza"**	37	713	19,27		Messina Viale Annunziata, 10/A			

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominaz.	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominaz.	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **MESSINA**									
23	**I.T.T.L. " Caio Duilio "**	59	860	14,58		Messina Via La Farina, 70 (SEDE CENTRALE)	38	496	13,05
						Messina Via S. Cecilia (ex uffici) SEDE STACCATA	4	44	11
						Messina Via Maddalena (Locali V. TRENTO) - SEDE STACCATA	17	320	18,82
						Messina Via Natoli (capannone V. TRENTO) - SEDE STACCATA	0	0	
						Messina V.le della Libertà (rimessa a mare)	0	0	
24	**I. T. E. "A.M. Jaci"**	33	652	19,76		Messina Via C. Battisti			
25	**Ist. Istruz. Sup. "La Farina – Basile"**	59	1112	18,85	L.C. "G. La Farina"	Messina Via Oratorio della Pace, 5	27	617	22,85
					L. Artistico "E. Basile"	Messina Via U. Fiore C/da Conca D'Oro - Vill. Annunziata	32	495	15,46875

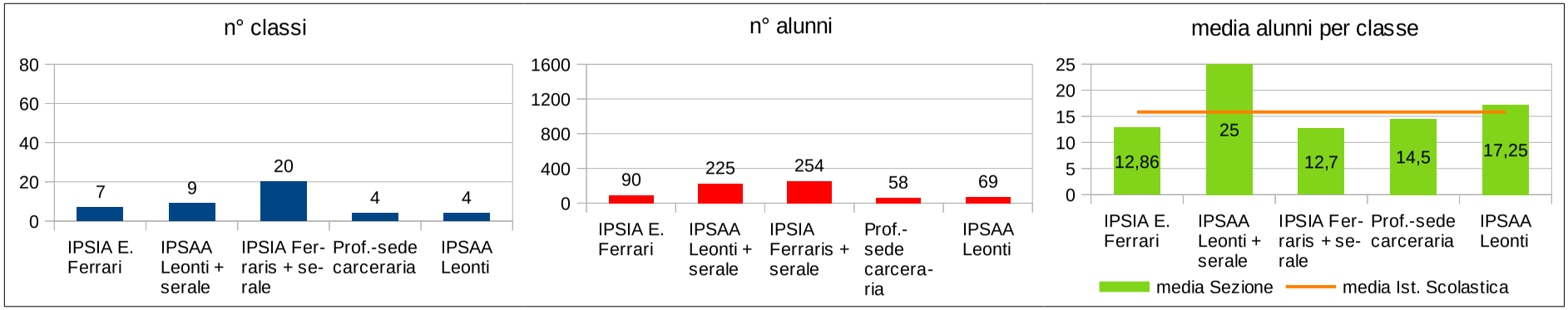
ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	Denominaz.	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe	Denominaz.	Comune Indirizzo	Classi n°	Alunni n°	Media alunni/classe
Segue... **MESSINA**									
26	**I.I.S. "F. Maurolico"**	46	960	20,87	L.C. "F. Maurolico"	Messina Corso Cavour, 63	23	503	21,87
					L. S. Ling. " G. Galilei "	Spadafora Via Nuova Grangiara	16	372	23,25
						Spadafora Via Acquavena - Sede Staccata	7	85	12,14
27	**I.I.S. "G. Minutoli"**	77	1.404	18,23	C.A.T. "G. Minutoli" + serale	Messina 38/A Gazzi-Fucile	34	679	19,97
					I.T.A. " P. Cuppari "	Messina S. Plac. Calonerò S.P. 35 per Pezzolo	14	254	18,14
					I.T.E. e L.S. "S. Quasimodo"	Messina Via G. Motta C/da Gazzi - Fucile	29	471	16,24
28	**Lic. Scientifico "G. Seguenza "**	64	1.513	23,64		Messina Via S. Agostino, 1	47	1.129	24,02
						Messina V.le P. Umberto Cristo Re (Sede Staccata)	17	384	22,59
29	**I.I.S. "Verona Trento"**	64	1.174	18,34	I.T.T. "Verona Trento"	Messina Via U. Bassi is. 148	56	1.051	18,77
					I.T.T. "G. Marconi" e I.P.S.I.A. "E. Majorana"	Viale Giostra, 2	8	123	15,375

ISTITUZIONI SCOLASTICHE					SEZIONI ASSOCIATE				
N°	**Denominaz.**	**Classi n°**	**Alunni n°**	**Media alunni/classe**	**Denominaz.**	**Comune Indirizzo**	**Classi n°**	**Alunni n°**	**Media alunni/classe**
ZONA JONICA									
30	**I.I.S. "Caminiti Trimarchi"**	60	1.174	19,57	Liceo Classico e Scientifico	S. Teresa di Riva Via Lungomare Centro	30	599	19,97
					Liceo Scientifico	Francavilla di Sic. Via Napoli	5	67	13,40
					Liceo Scientifico e linguistico	Giardini Naxos C/da Moscatella	23	488	21,22
					I. P. S. Commerciale	Letojanni V. Montebianco, 10	2	20	10,00
31	**I. I. S. "S. Pugliatti"**	52	978	18,81	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	Taormina C/da Arancio Trappitello	31	556	17,94
					I.T.C.A.T. + I.P.S.I.A.	Furci Siculo Via F. Crispi	21	422	20,10

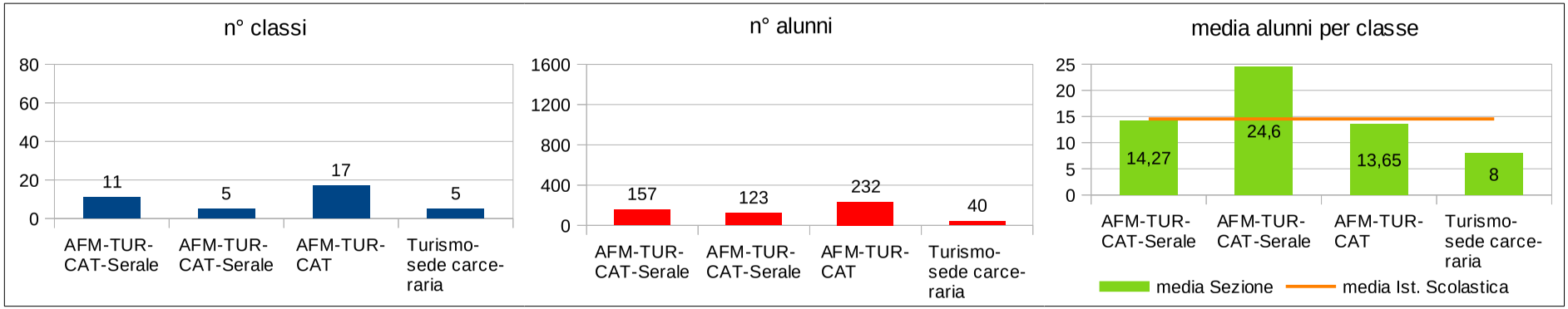
ISTITUZIONI SCOLASTICHE



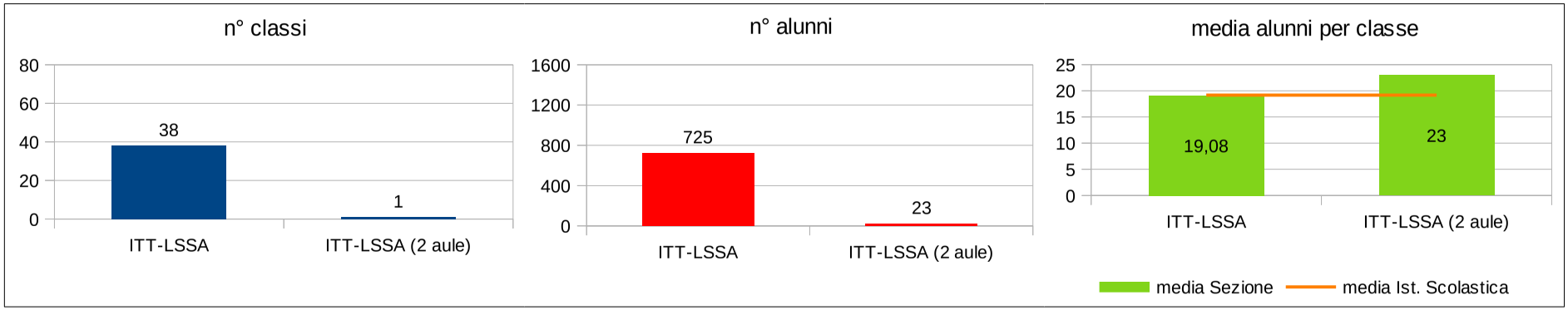
I.I.S. “E. Ferrari”



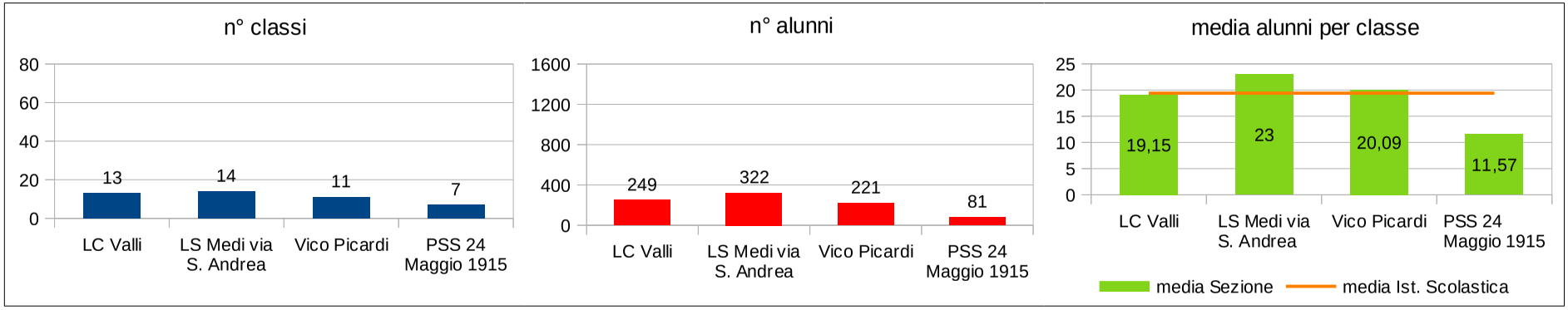
I.T.E.T. “E. Fermi”



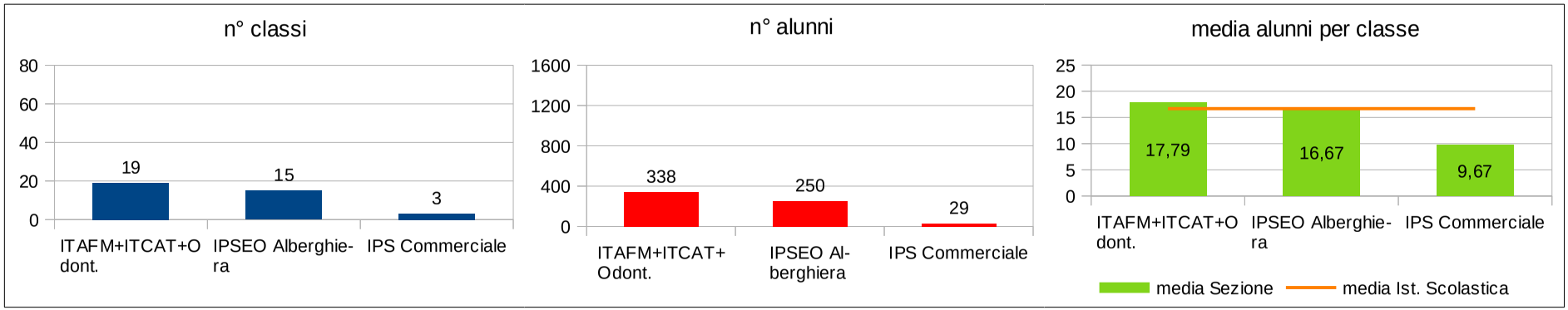
I.T.T. L.S.S.A. “N. Copernico”



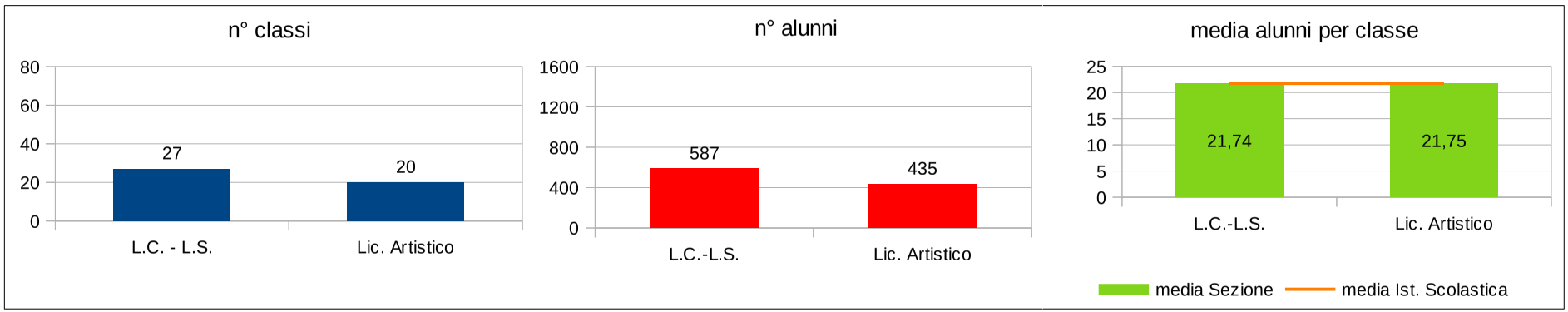
I.I.S. Liceo “E. Medi”



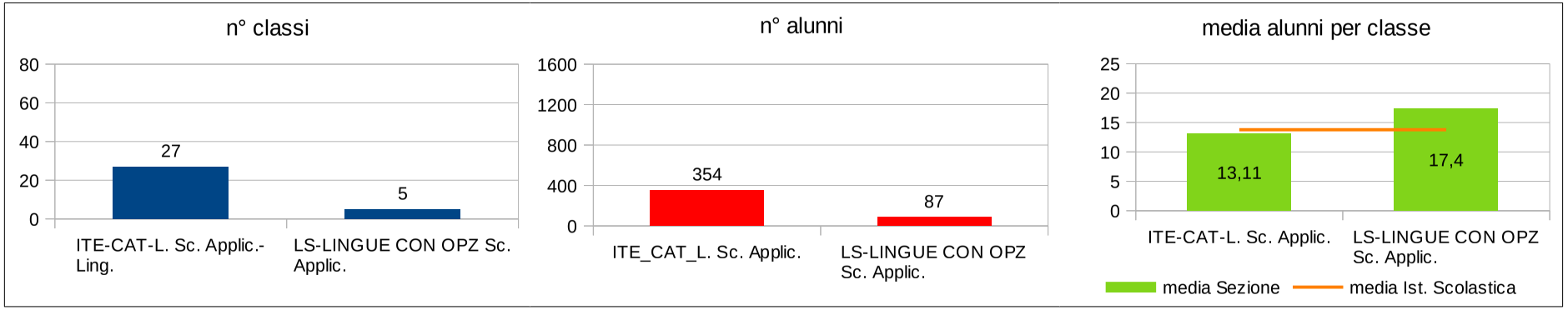
I.I.S. “P. Merendino”



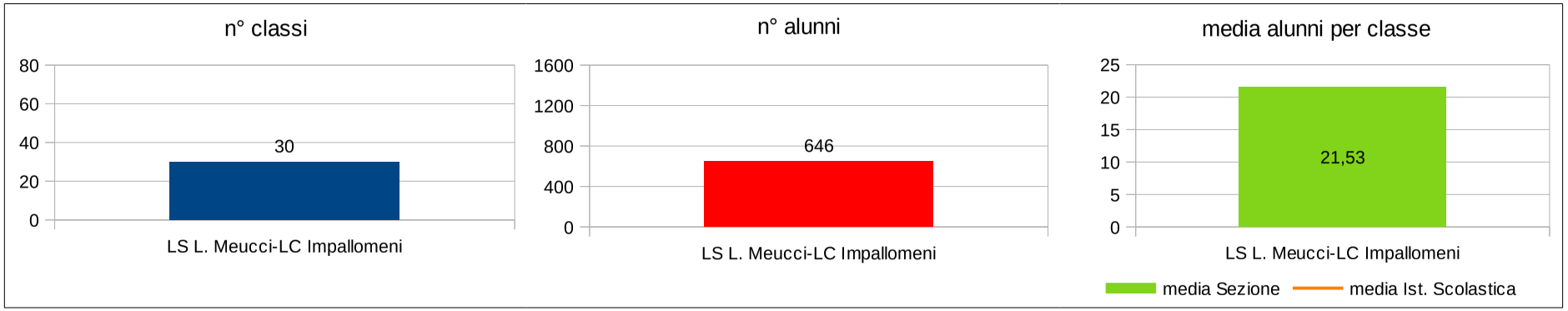
I.I.S. “L. Piccolo”



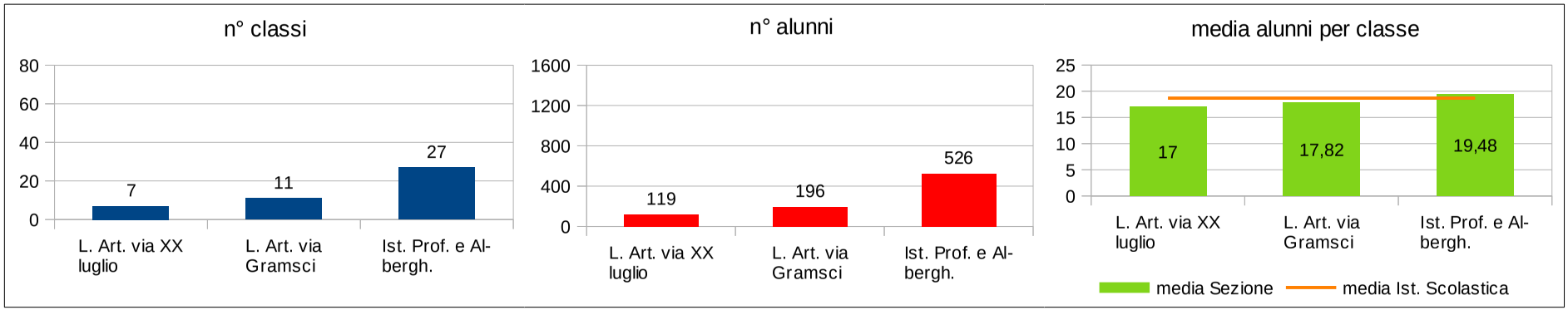
I.I.S. “I. Conti Eller Vainicher”



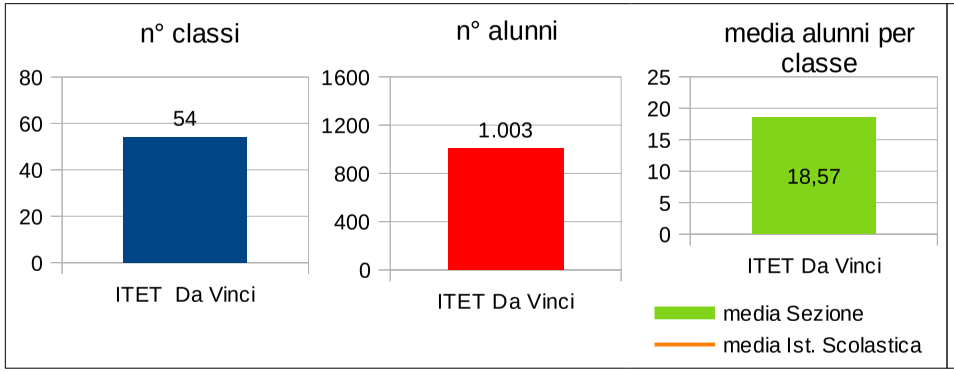
I.I.S. “G.B. Impallomeni”



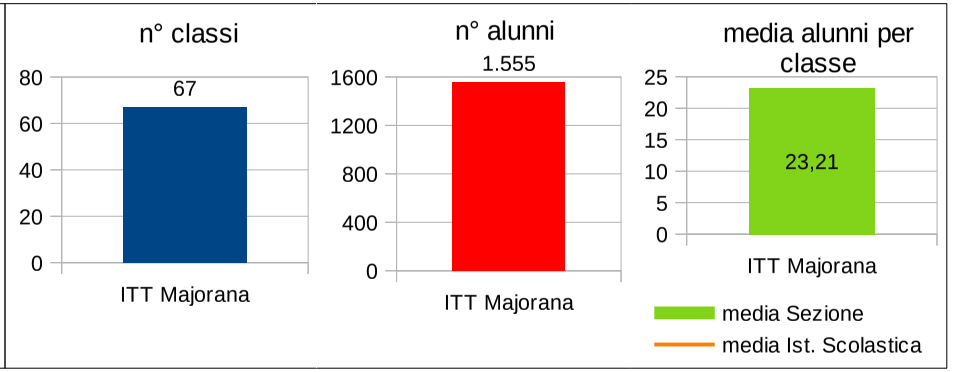
I.I.S. “R. Guttuso”



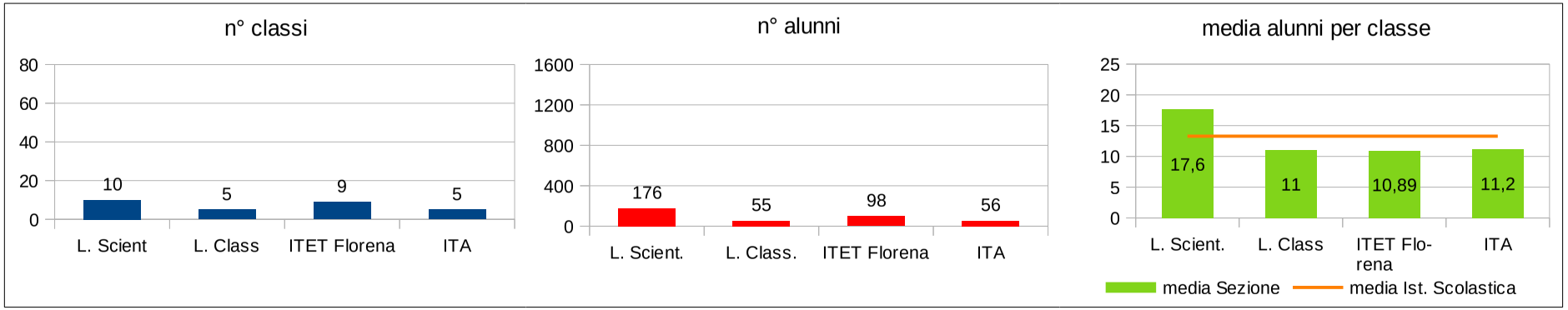
I.T.E.T. “L. Da Vinci”



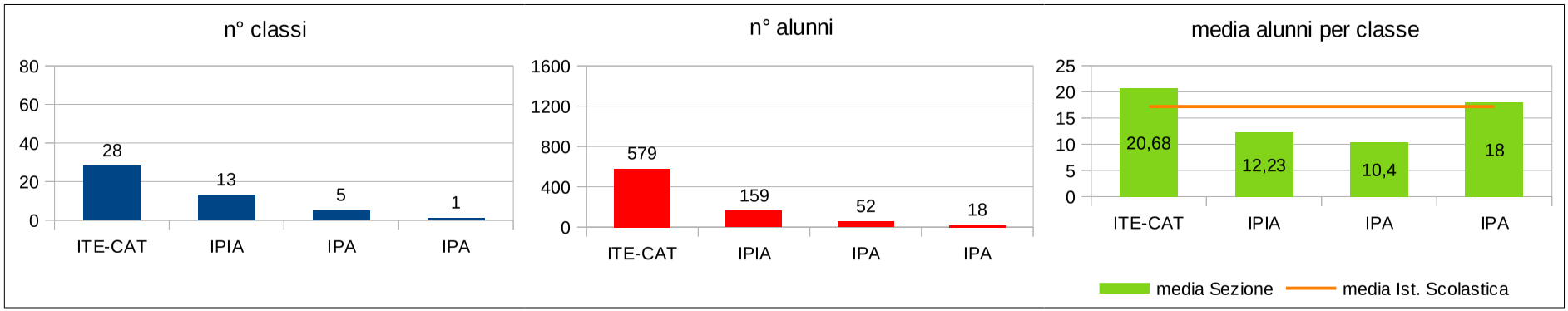
I.T.T. “E. Majorana”



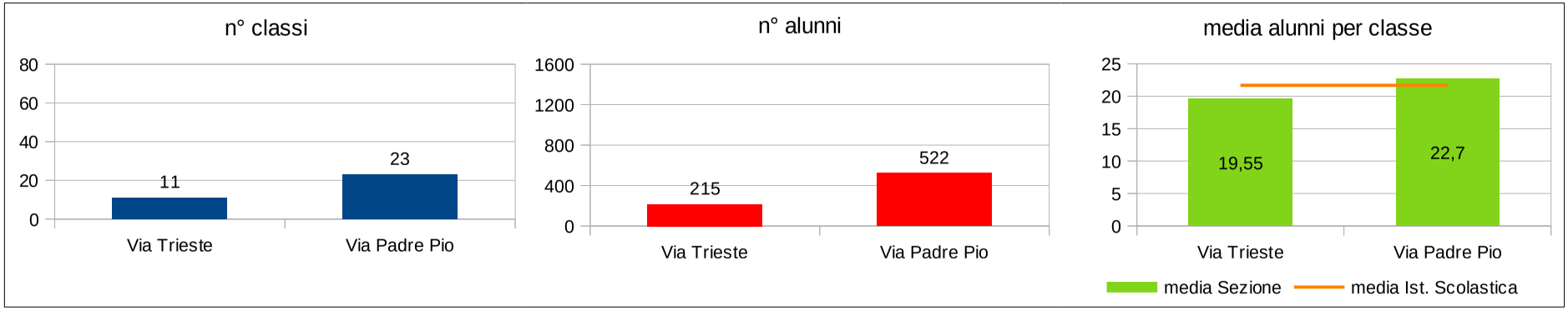
I.I.S. “A. Manzoni”



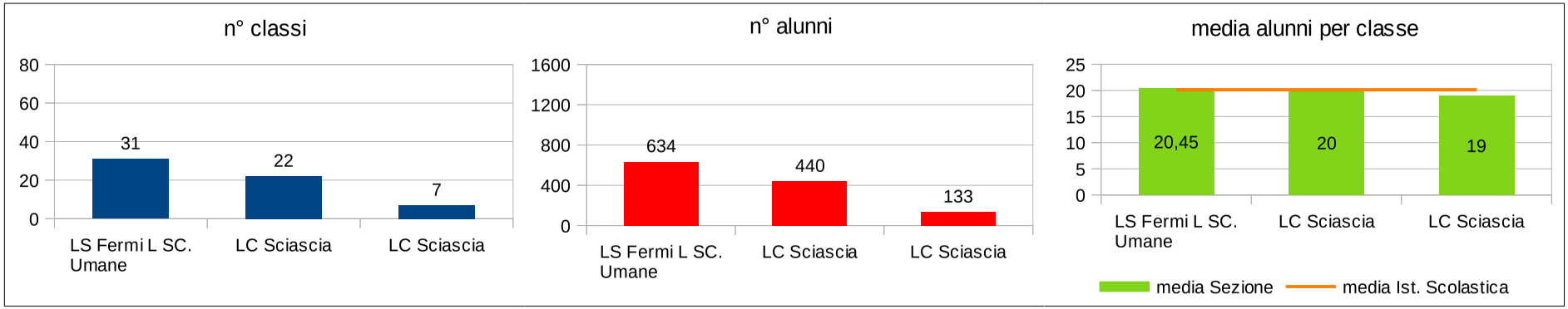
I.I.S. “Borghese Faranda”



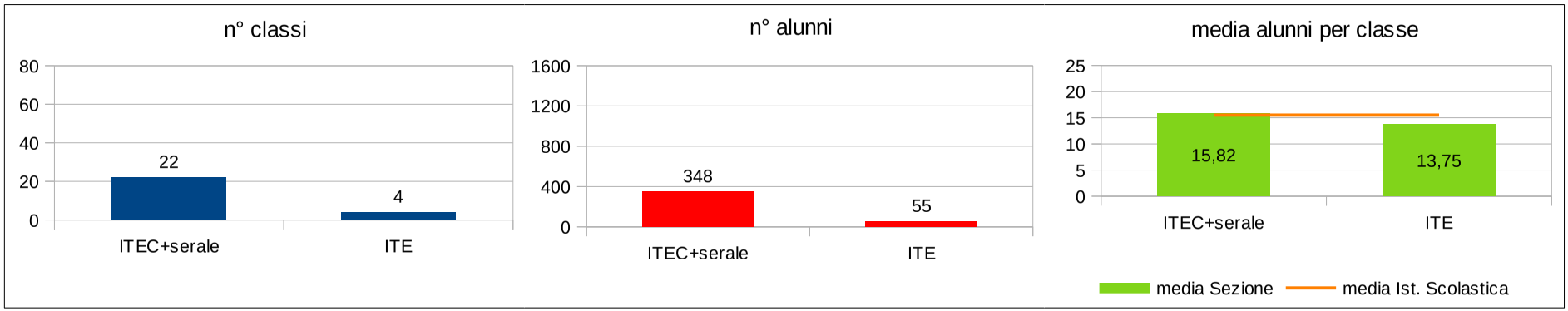
Liceo Statale “V. Emanuele III”



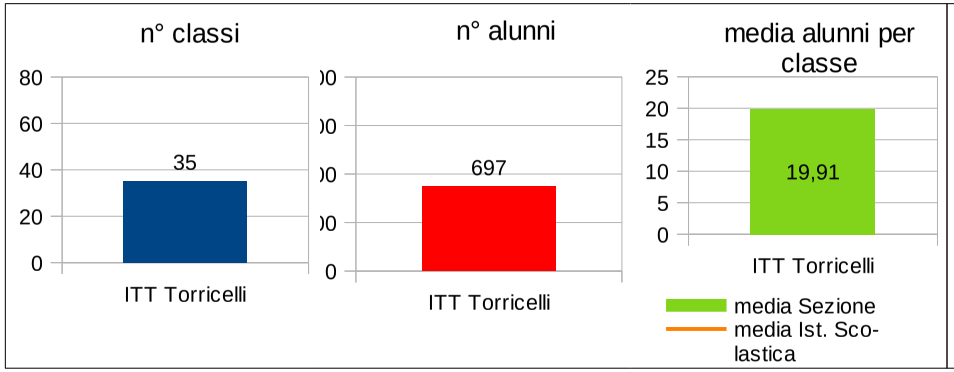
I.I.S. “Sciascia Fermi”



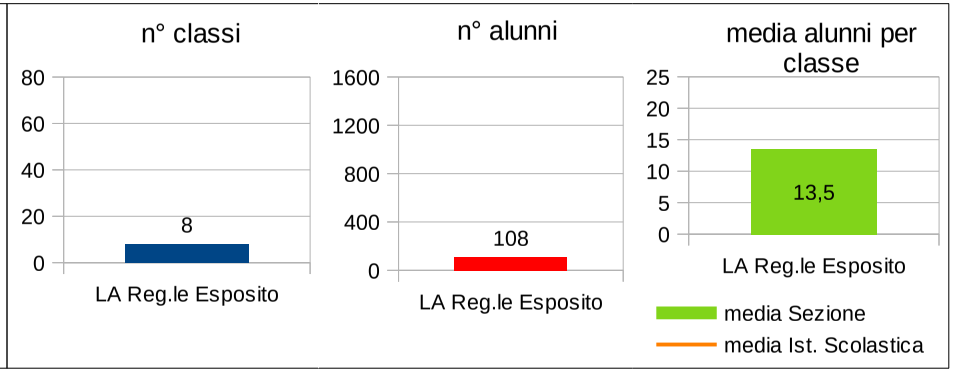
I.T.S.E.T “G. Tommasi di Lampedusa”



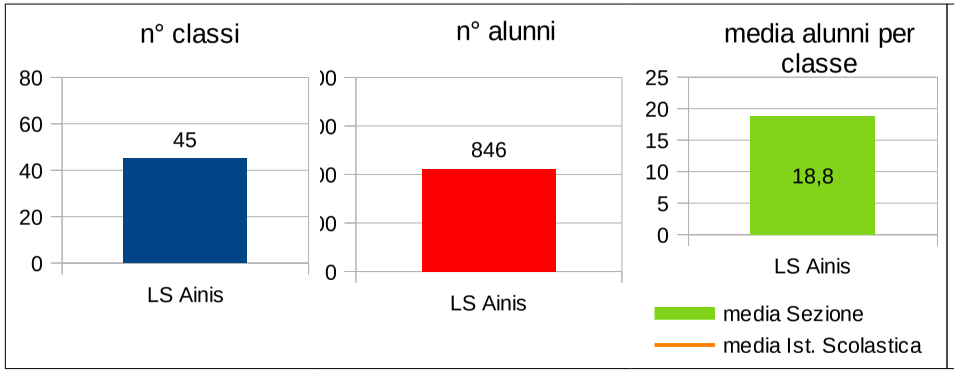
I.T.T. “E. Torricelli”



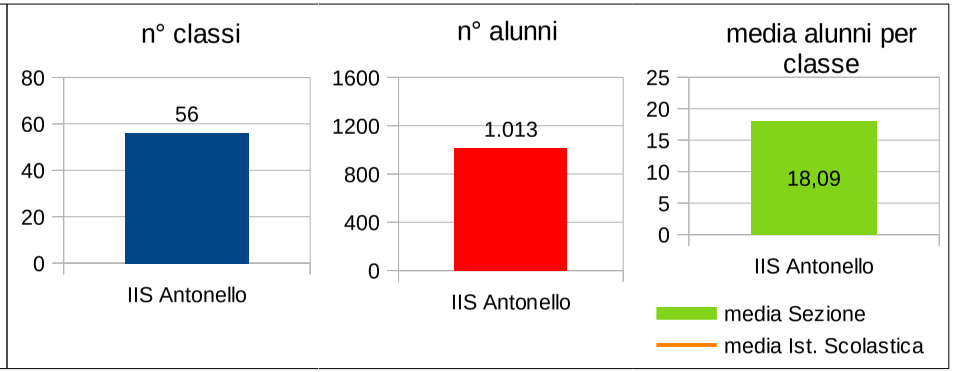
L.A. Reg.le “Ciro Michele Esposito”



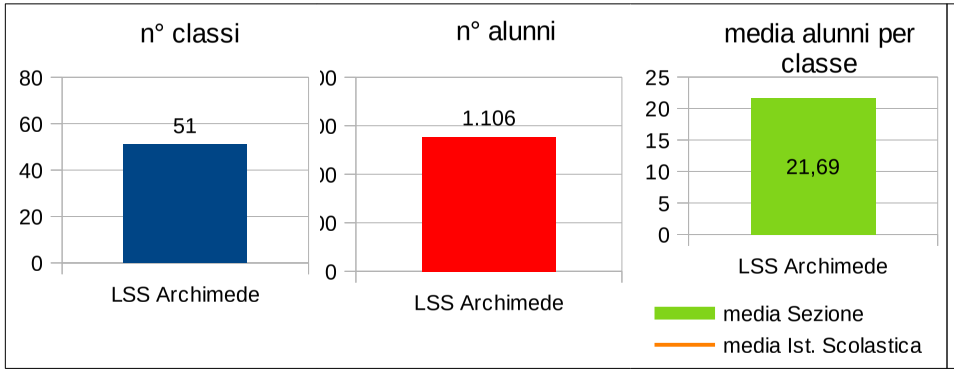
Liceo Statale “E. Ainis”



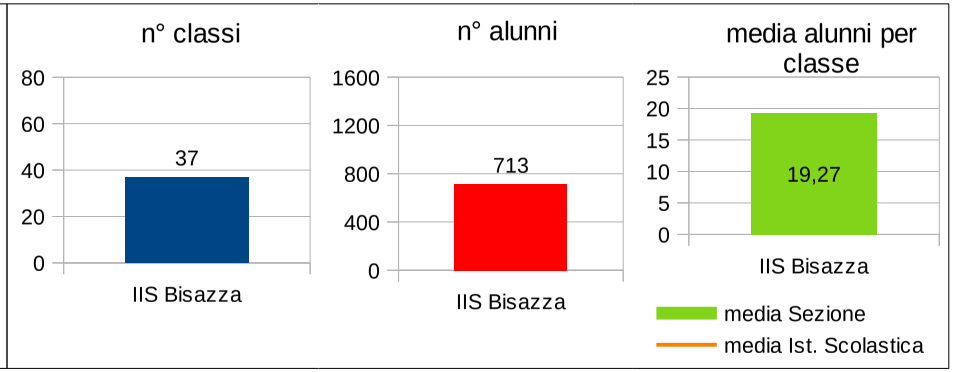
I.I.S.A. “Antonello”



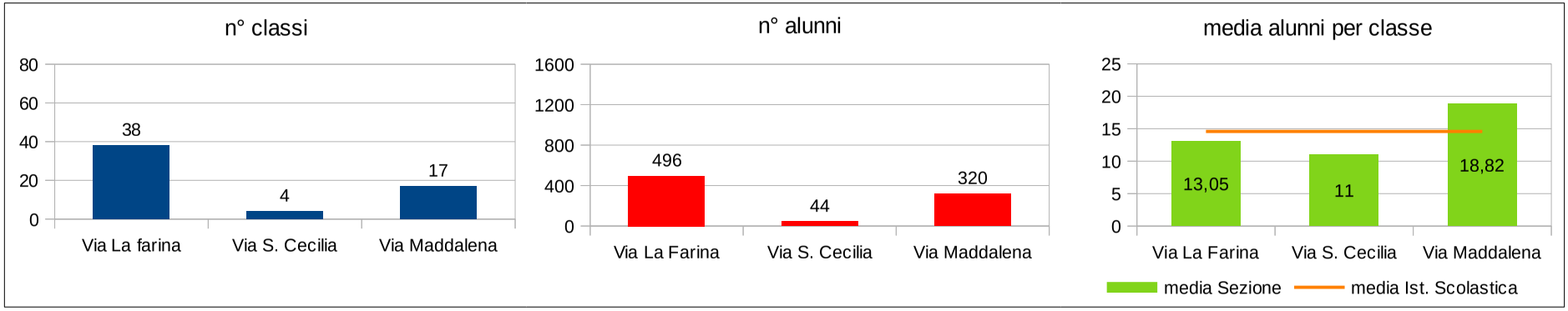
Liceo Scientifico Statale “Archimede”



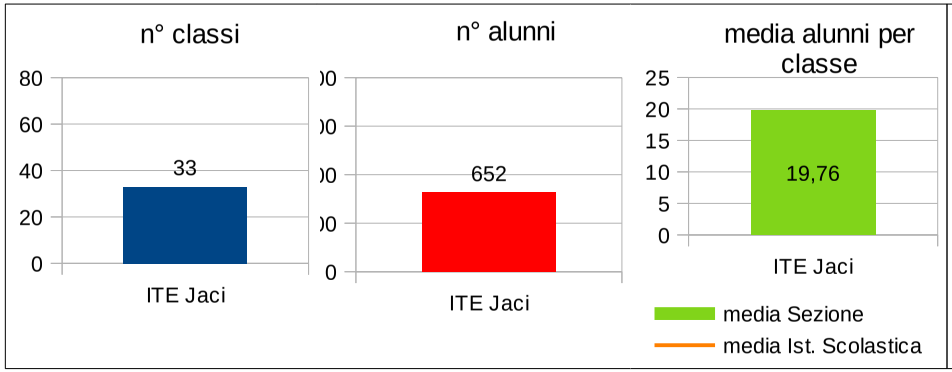
I.I.S. “F. Bisazza”



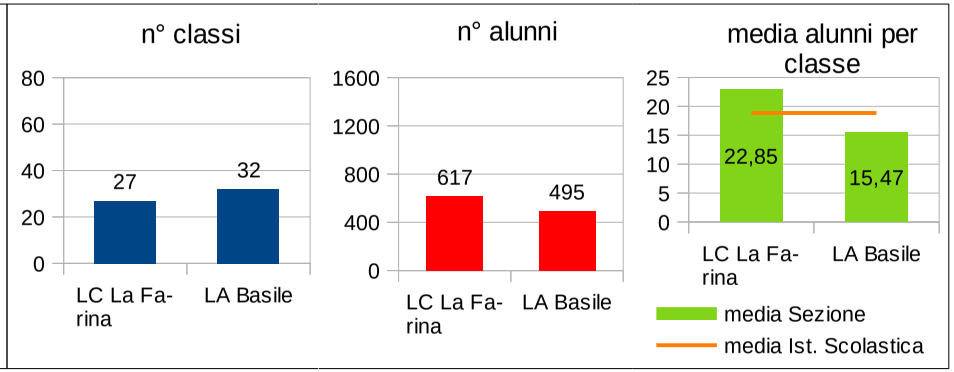
I.T.T.L. “Caio Duilio”



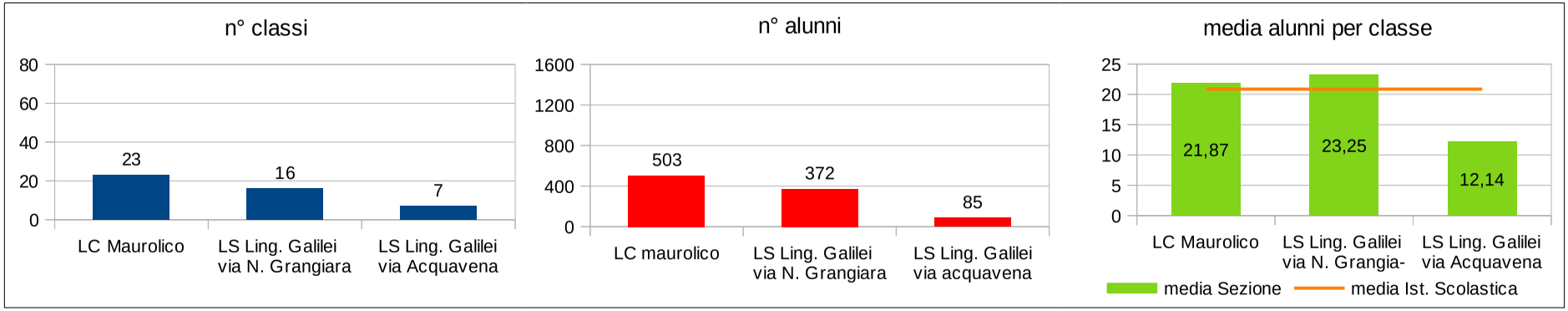
I.T.E. “A.M. Jaci”



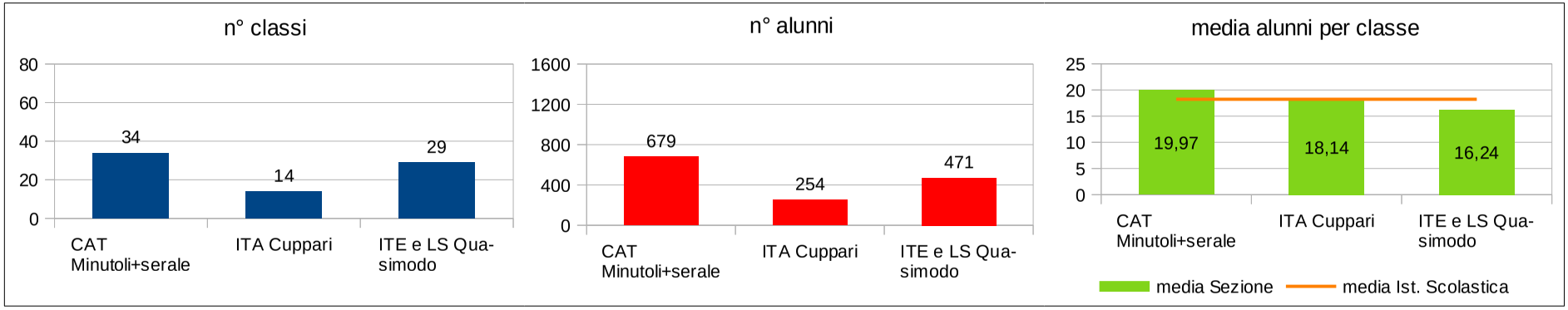
Ist.Istr. Sup. “La Farina”



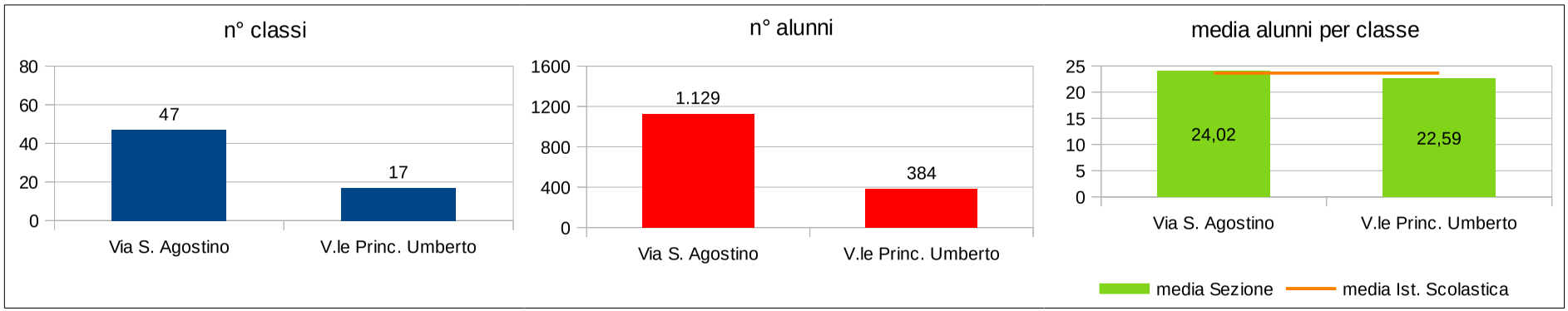
I.I.S. “Maurolico”



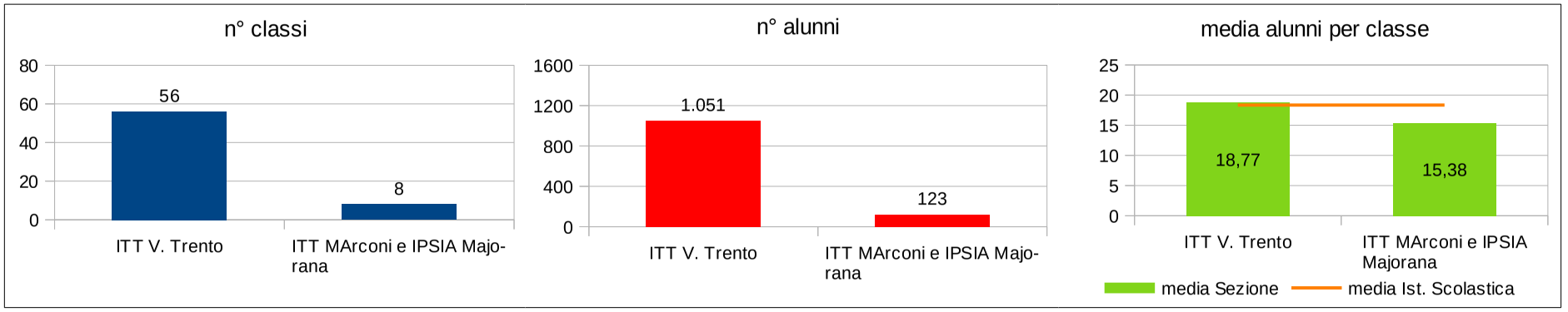
I.I.S. “Minutoli”



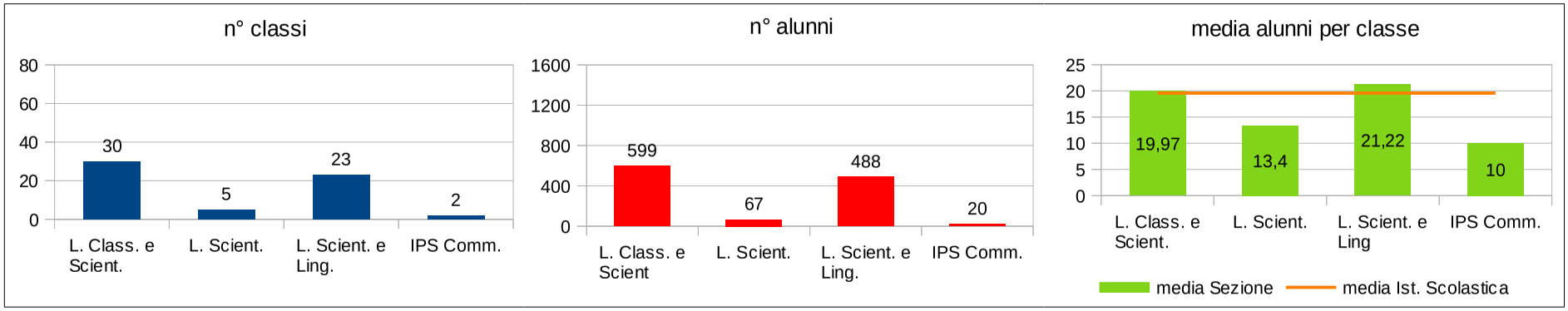
Liceo Scientifico “G. Seguenza”



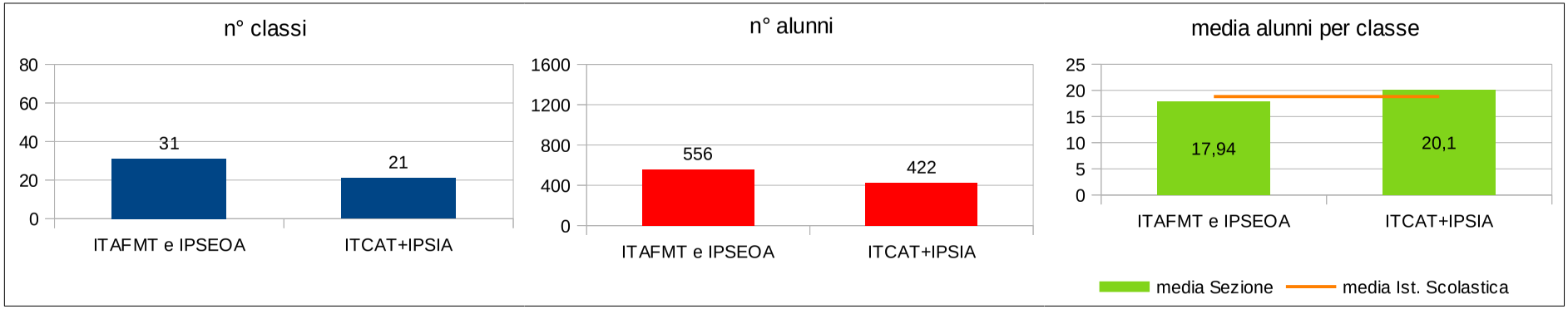
I.I.S. “Verona Trento”



I.I.S. “Caminiti Trimarchi”



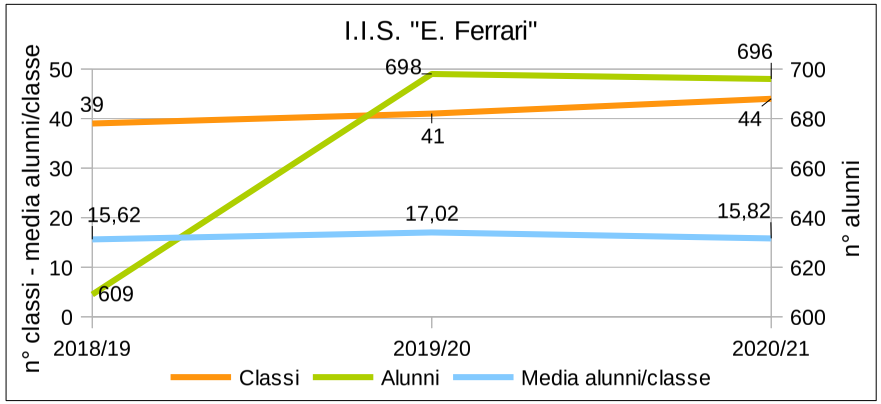
I.I.S. “S. Pugliatti”

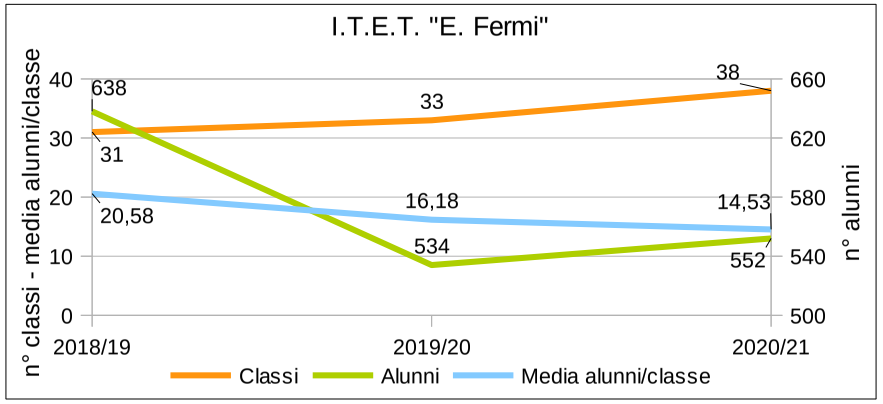


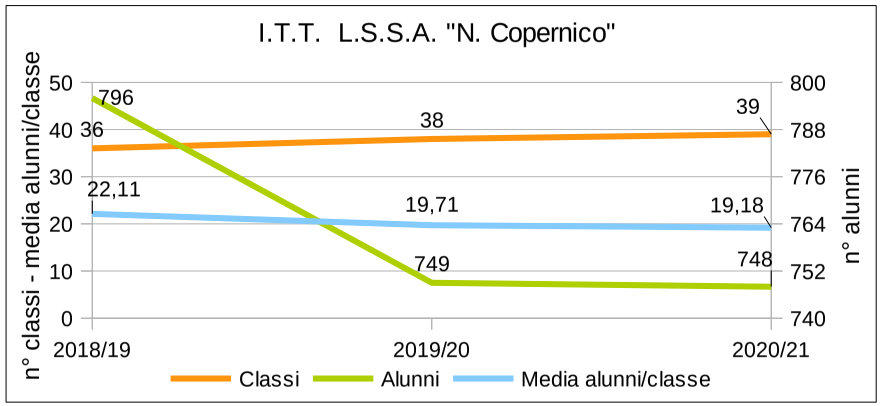
PROSPETTO RIEPILOGATIVO CON ALUNNI, CLASSI E MEDIA ALUNNI PER CLASSE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
(Confronto dati Anni Scolastici – 2018/19 – 2019/20 - 2020/21)

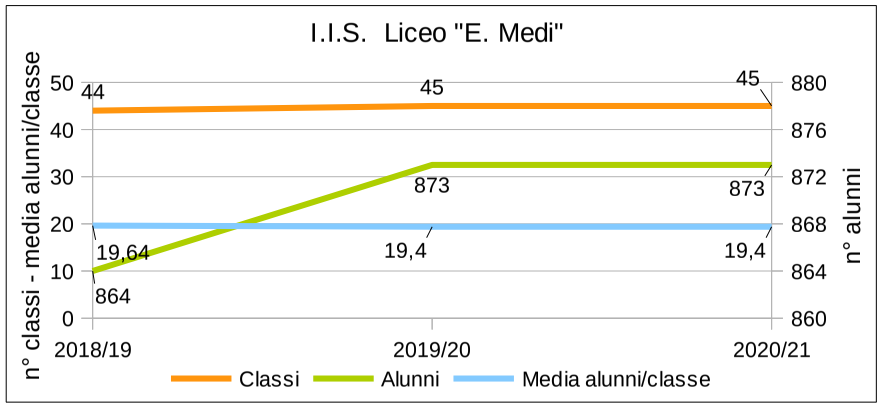
DENOMINAZIONE ISTITUTO	A.S. 2018/19			A.S. 2019/20			A.S. 2020/21		
	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe
I.I.S. "E. Ferrari"	39	609	15,62	41	698	17,02	44	696	15,82
I.T.E.T. "E. Fermi"	31	638	20,58	33	534	16,18	38	552	14,53
I.T.T. – L.S.S.A. "N. Copernico"	36	796	22,11	38	749	19,71	39	748	19,18
I.I.S. Liceo "E. Medi"	44	864	19,64	45	873	19,40	45	873	19,4
I.I.S. "P. Merendino"	27	462	17,11	42	685	16,31	37	617	16,68
I. I.S. "L. Piccolo"	58	1.247	21,50	50	997	19,94	47	1022	21,74
I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"	30	442	14,73	31	457	14,74	32	441	13,78
I.I.S. "G.B. Impallomeni"	32	670	20,94	31	647	20,87	30	646	21,53
I.I.S. "R. Guttuso"	54	1.000	18,52	51	941	18,45	45	841	18,69
I.T.E.T. "L. Da Vinci"	44	837	19,02	45	902	20,04	54	1003	18,57
I.T.T. "E. Majorana"	68	1.528	22,47	66	1484	22,48	67	1555	23,21
I. I. S. "A. Manzoni"	29	401	13,83	30	402	13,40	29	385	13,28
I.I.S. "Borghese Faranda"	54	820	15,19	50	770	15,40	47	808	17,19
Liceo Statale "V. Emanuele III"	31	647	20,87	34	696	20,47	34	737	21,68
I.I.S. "Sciascia – Fermi"	57	1.166	20,46	57	1160	20,35	60	1207	20,12
I.T.S.E.T. "G. Tommasi di Lampedusa"	29	493	17,00	28	383	13,68	26	403	15,5
I.T.T. "E. Torricelli "	33	688	20,85	33	669	20,27	35	697	19,91
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"	8	133	16,63	7	150	21,43	8	108	13,5
Liceo Statale "E. Ainis "	42	842	20,05	42	819	19,50	45	846	18,8
I.I.S.A. "Antonello"	62	1.253	20,21	56	1074	19,18	56	1013	18,09
Lic. Scientifico Statale "Archimede"	56	1.207	21,55	53	1140	21,51	51	1106	21,69
I.I.S. "F. Bisazza"	34	686	20,18	35	691	19,74	37	713	19,27
I.T.N. "Caio Duilio"	46	941	20,46	44	876	19,91	59	860	14,58

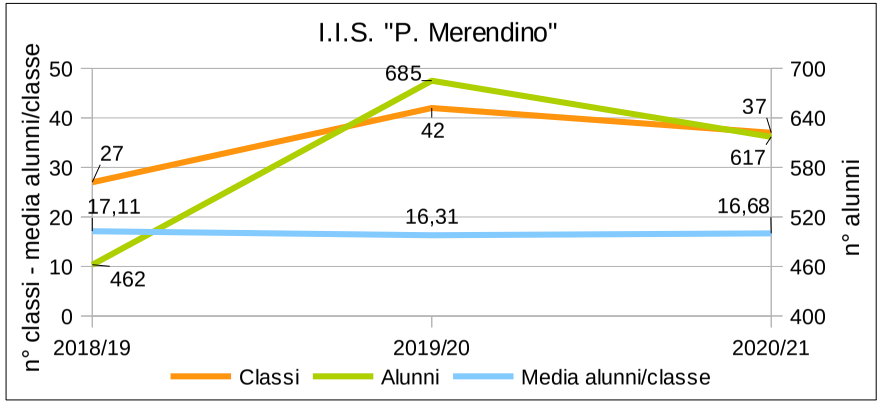
DENOMINAZIONE ISTITUTO	A.S. 2018/19			A.S. 2019/20			A.S. 2020/21		
	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe
I.T.E. “A.M. Jaci“	38	690	18,16	33	565	17,12	33	652	19,76
Ist. Istruz. Sup. “La Farina – Basile “	59	1.112	18,85	59	1112	18,85	59	1112	18,85
I.I.S. “F. Maurolico“	40	872	21,80	45	958	21,29	46	960	20,87
I.I.S. “G. Minutoli“	73	1.378	18,88	77	1401	18,19	77	1404	18,23
Lic. Sc. “G. Seguenza“	62	1.411	22,76	63	1430	22,70	64	1513	23,64
I.I.S. “Verona Trento“	55	1.033	18,78	55	1069	19,44	64	1174	18,34
I.I.S. “Caminiti Trimarchi”	57	1.114	19,54	60	1089	18,15	60	1174	19,57
I.I.S. “S. Pugliatti“	53	881	16,62	55	957	17,40	52	978	18,81

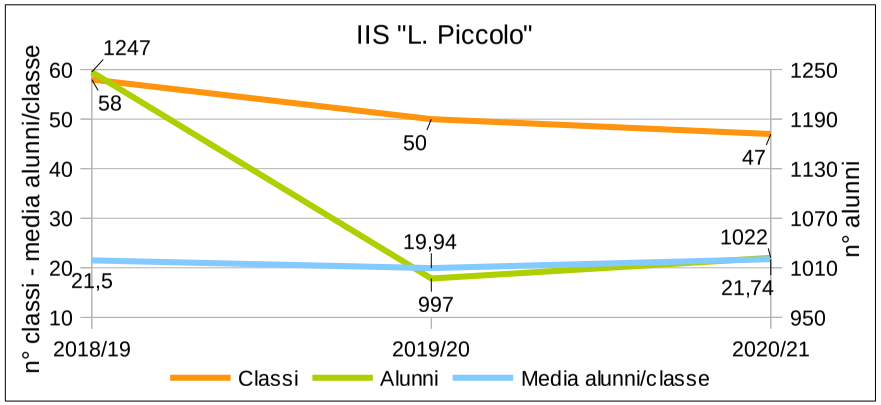


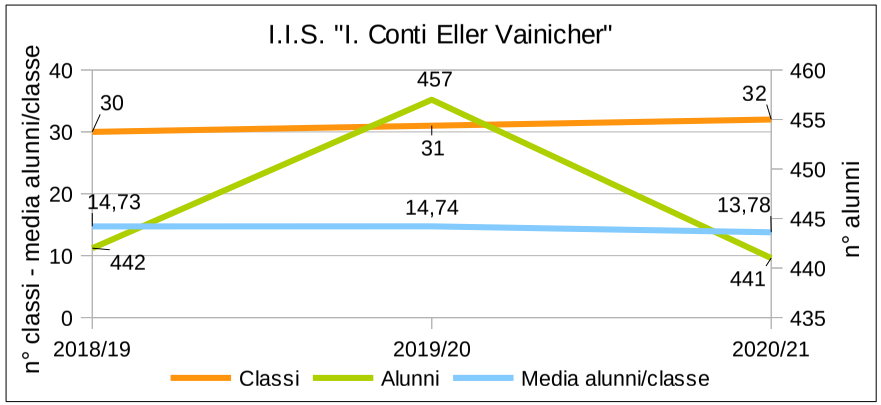


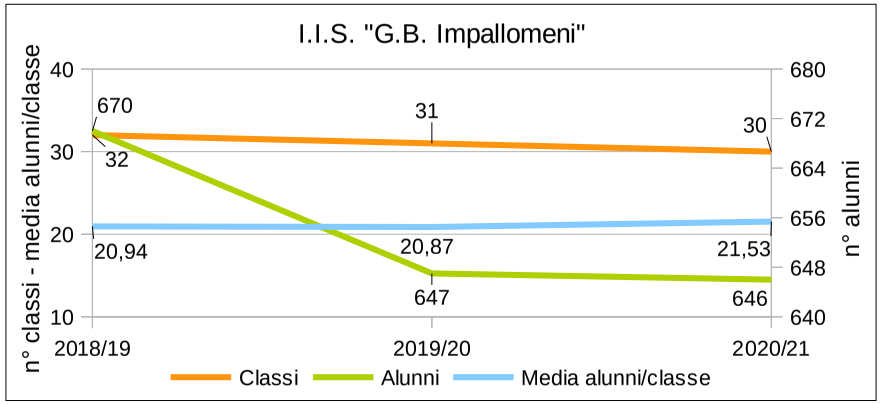


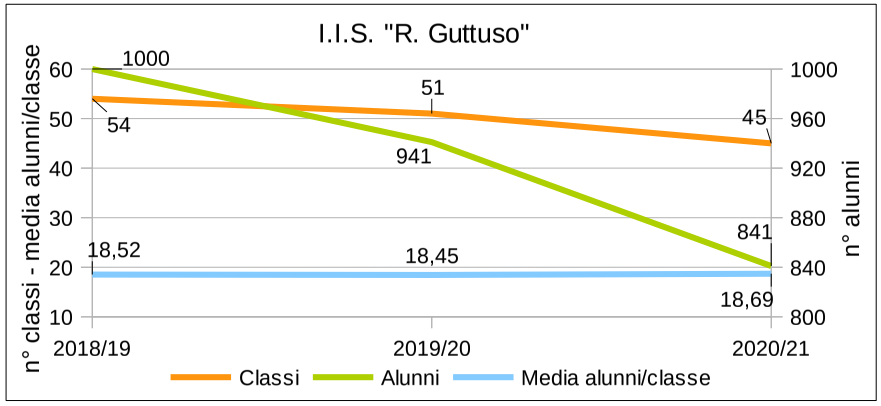


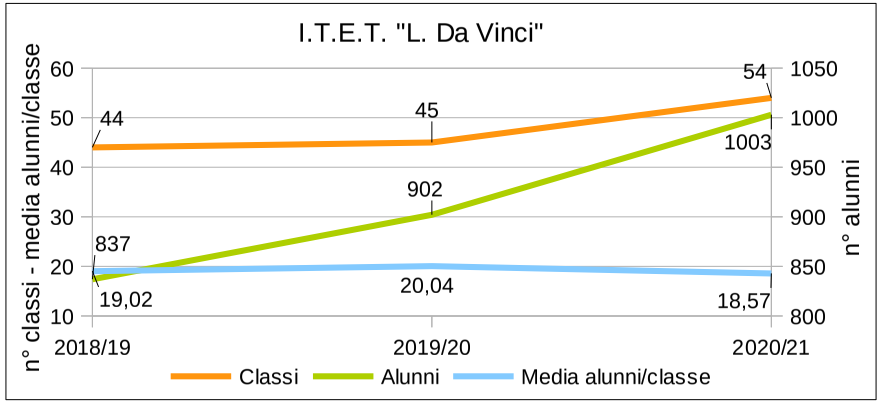

I.I.S. "P. Merendino"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
27
42
37
17,11
16,31
16,68
462
685
617
Classi
Alunni
Media alunni/classe

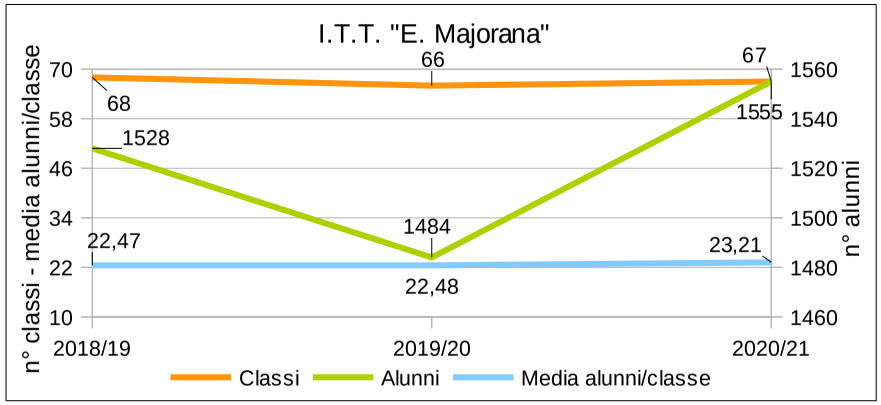

IIS "L. Piccolo"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
1247
58
50
47
21,5
19,94
21,74
997
1022
Classi
Alunni
Media alunni/classe

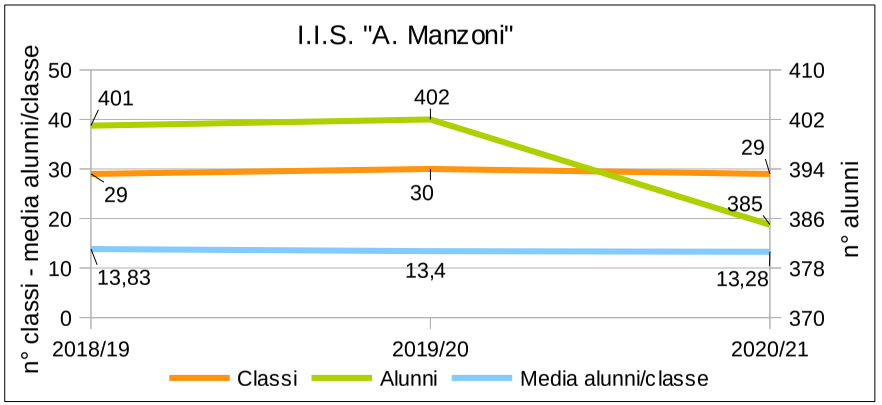

I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
30
31
32
14,73
14,74
13,78
442
457
441
Classi
Alunni
Media alunni/classe

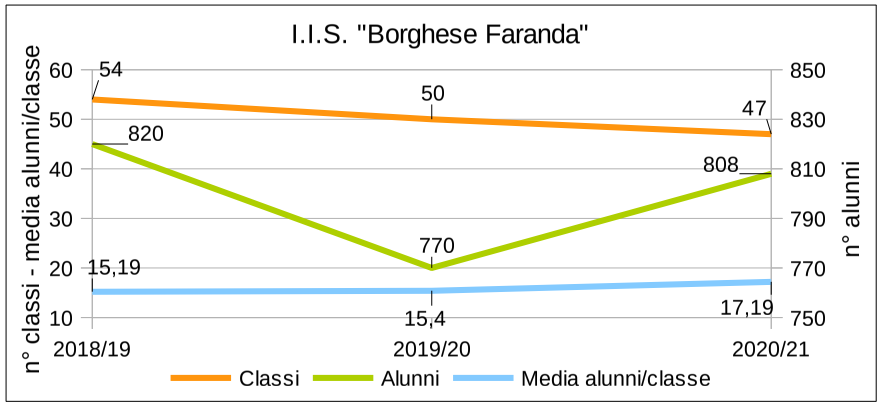

I.I.S. "G.B. Impallomeni"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
670
31
30
32
20,94
20,87
21,53
647
646
Classi
Alunni
Media alunni/classe

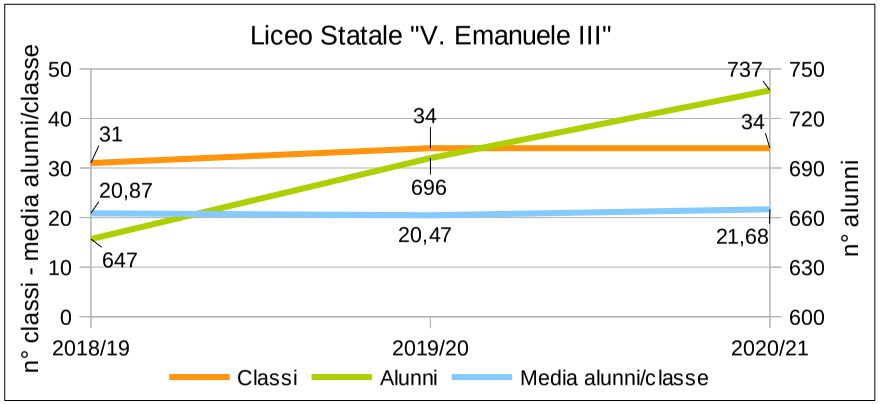

I.I.S. "R. Guttuso"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
1000
51
45
54
18,52
18,45
18,69
941
841
Classi
Alunni
Media alunni/classe

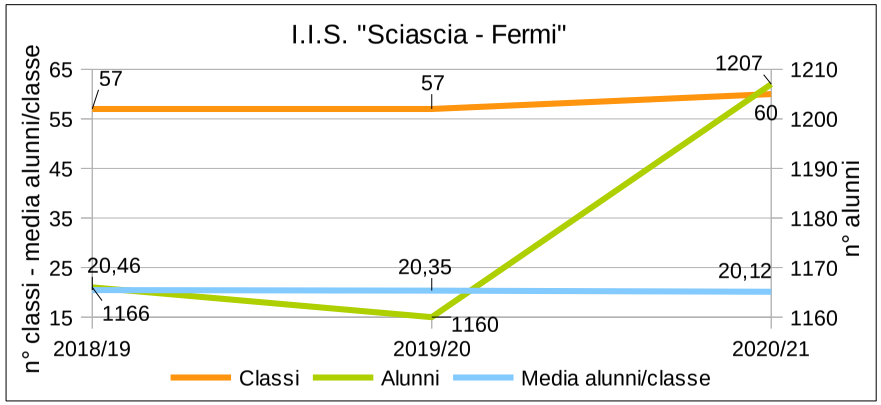

I.T.E.T. "L. Da Vinci"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
44
45
54
19,02
20,04
18,57
837
902
1003
Classi
Alunni
Media alunni/classe

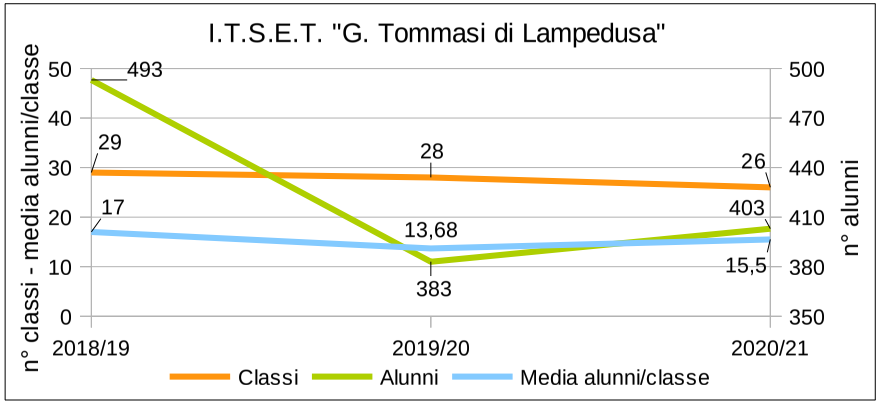

I.T.T. "E. Majorana"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
70
58
46
34
22
10
1560
1540
1520
1500
1480
1460
66
67
68
1555
1528
1484
22,47
23,21
22,48
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

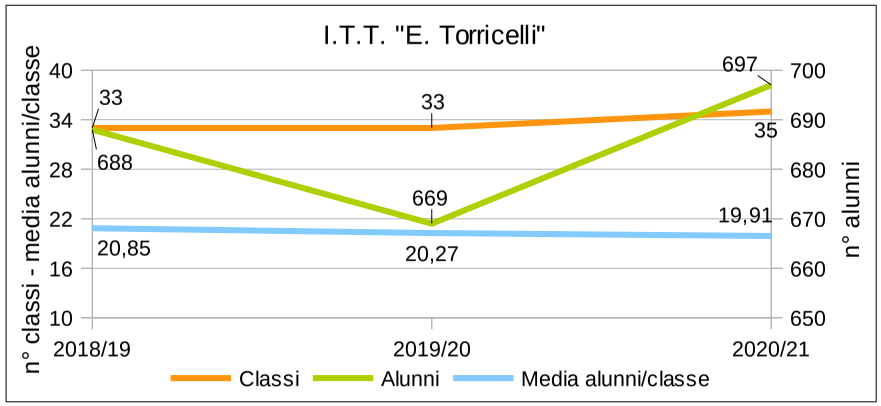

I.I.S. "A. Manzoni"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
50
40
30
20
10
0
410
402
394
386
378
370
401
402
29
30
385
29
13,83
13,4
13,28
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

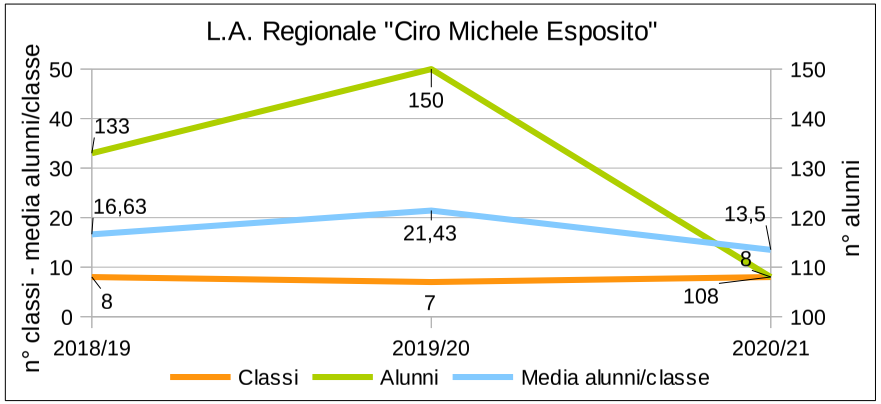

I.I.S. "Borghese Faranda"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
60
50
40
30
20
10
850
830
810
790
770
750
54
50
47
820
808
770
15,19
15,4
17,19
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

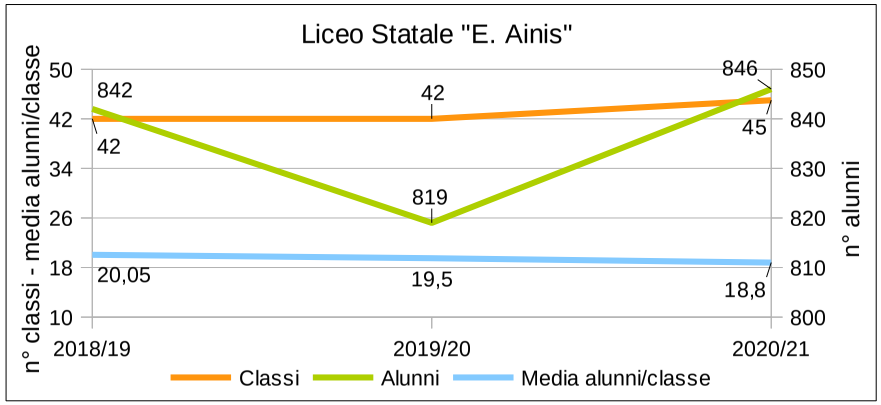

Liceo Statale "V. Emanuele III"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
50
40
30
20
10
0
750
720
690
660
630
600
737
34
31
34
696
20,87
20,47
21,68
647
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

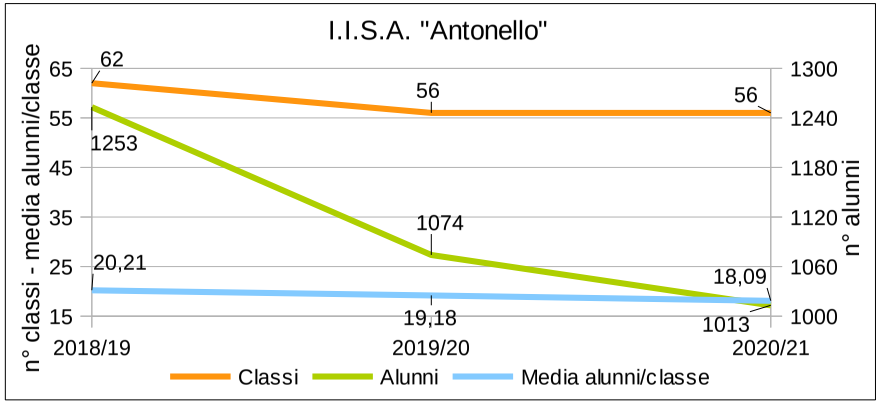

I.I.S. "Sciascia - Fermi"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
65
55
45
35
25
15
1210
1200
1190
1180
1170
1160
57
57
1207
60
20,46
20,35
20,12
1166
1160
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

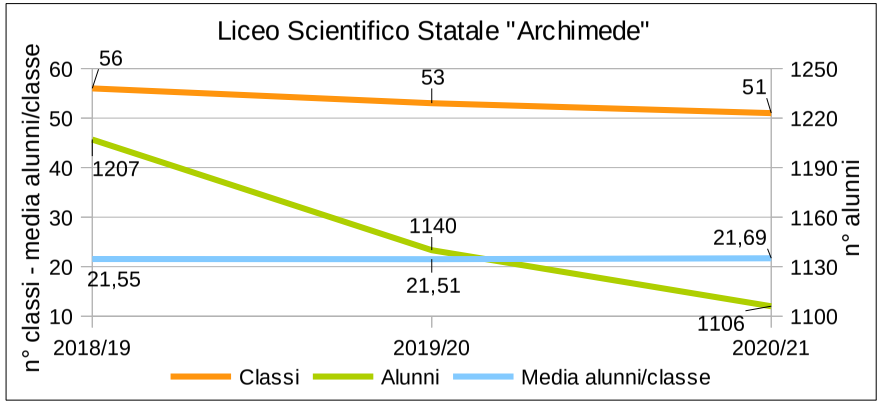

I.T.S.E.T. "G. Tommasi di Lampedusa"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
50
40
30
20
10
0
500
470
440
410
380
350
493
29
28
26
17
403
13,68
15,5
383
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

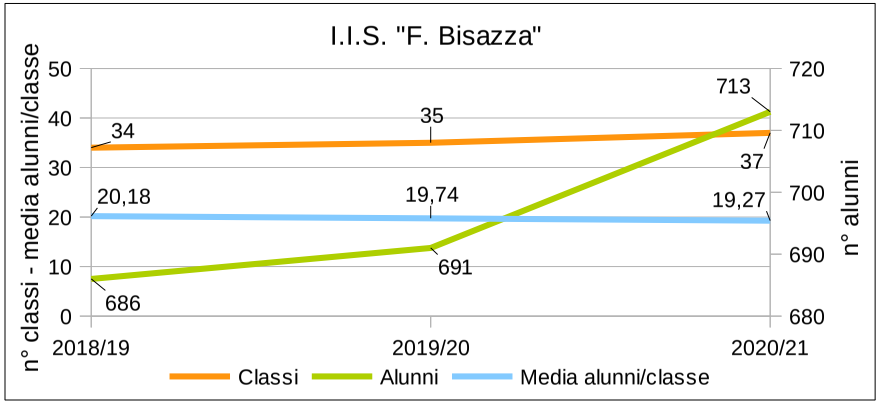

I.T.T. "E. Torricelli"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
33
33
35
688
669
697
20,85
20,27
19,91
Classi
Alunni
Media alunni/classe

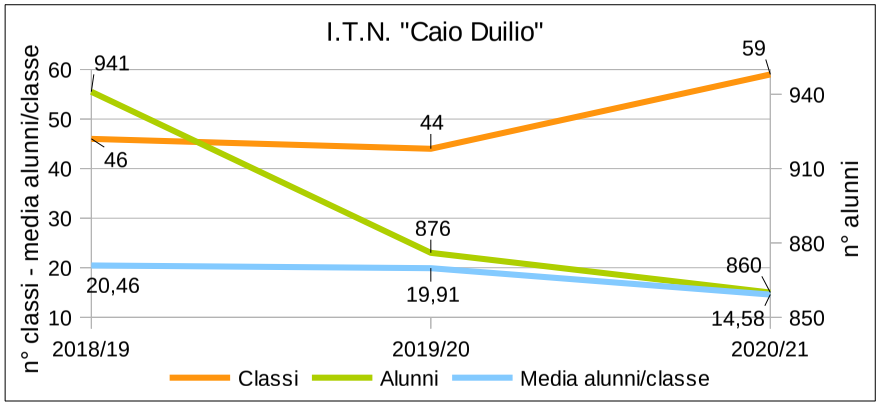

L.A. Regionale "Ciro Michele Esposito"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
133
150
8
16,63
21,43
13,5
8
7
108
Classi
Alunni
Media alunni/classe

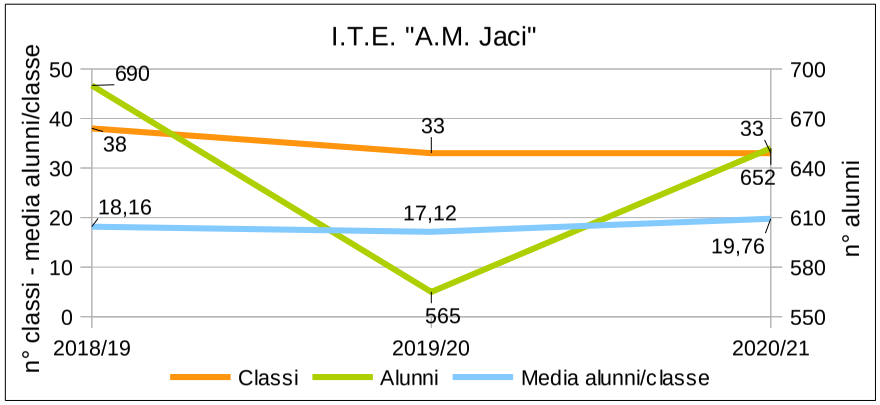

Liceo Statale "E. Ainis"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
842
42
846
42
819
45
20,05
19,5
18,8
Classi
Alunni
Media alunni/classe

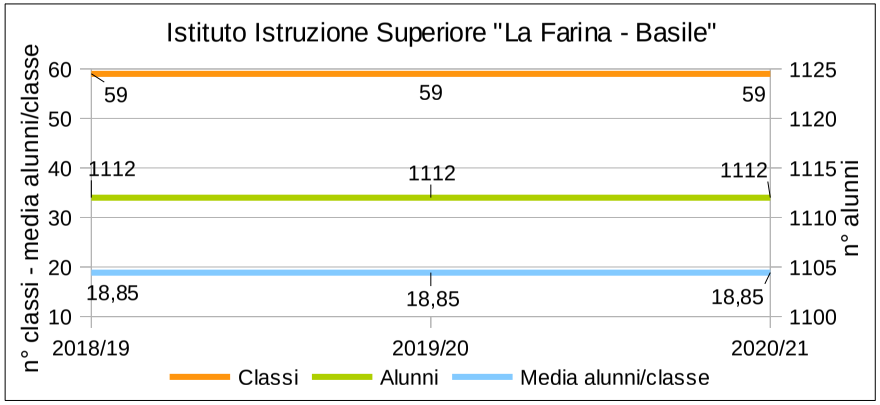

I.I.S.A. "Antonello"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
62
56
56
1253
1074
1013
20,21
19,18
18,09
Classi
Alunni
Media alunni/classe

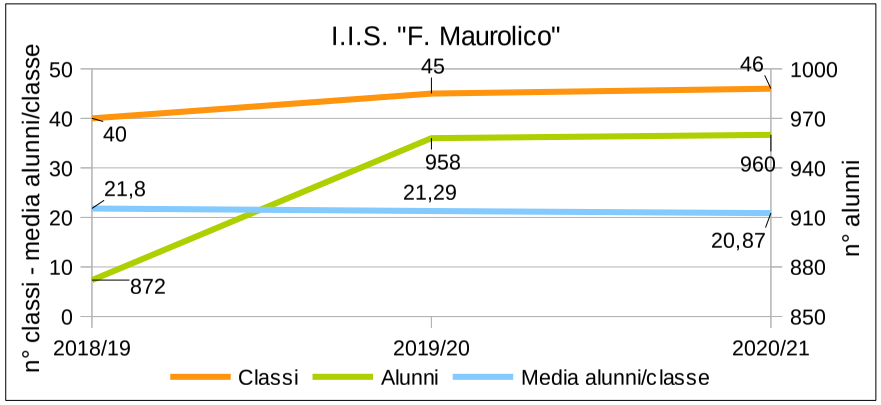

Liceo Scientifico Statale "Archimede"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
56
53
51
1207
1140
1106
21,55
21,51
21,69
Classi
Alunni
Media alunni/classe

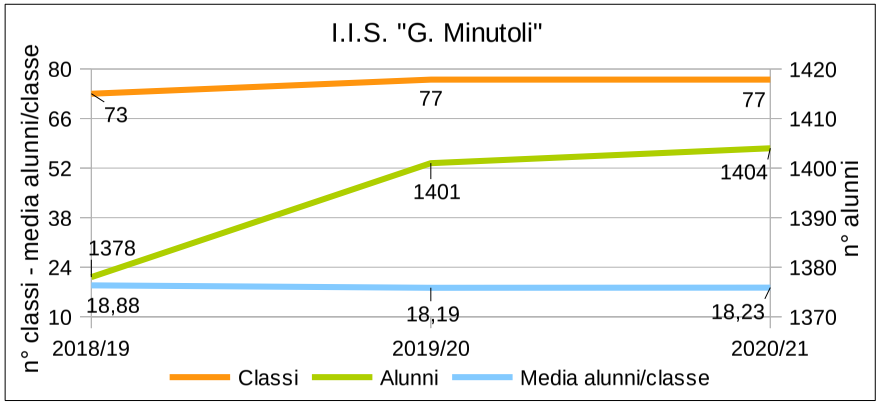

I.I.S. "F. Bisazza"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
2018/19
2019/20
2020/21
34
35
37
713
691
686
20,18
19,74
19,27
Classi
Alunni
Media alunni/classe

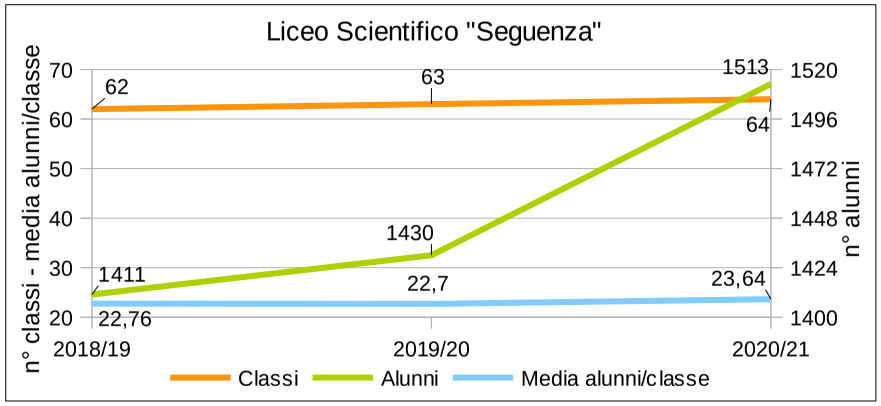

I.T.N. "Caio Duilio"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
941
46
20,46
44
876
19,91
59
860
14,58
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

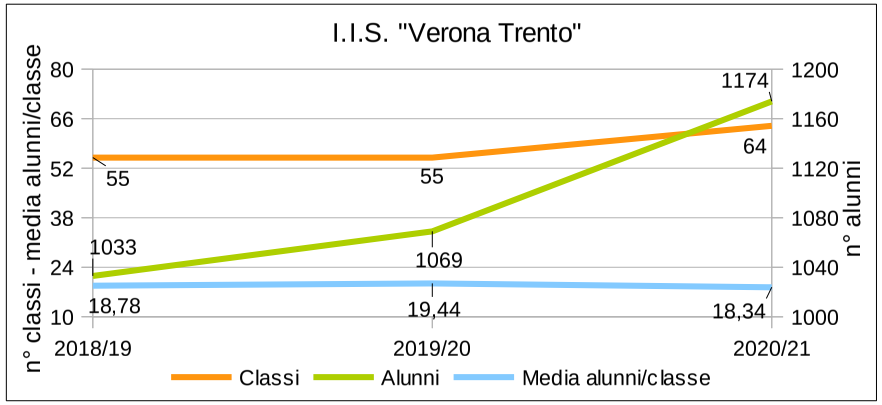

I.T.E. "A.M. Jaci"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
690
38
18,16
33
565
17,12
33
652
19,76
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

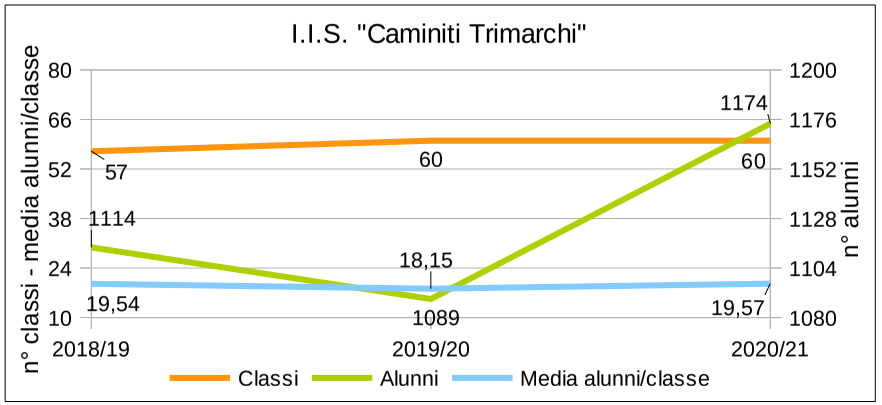

Istituto Istruzione Superiore "La Farina - Basile"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
59
1112
18,85
59
1112
18,85
59
1112
18,85
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe

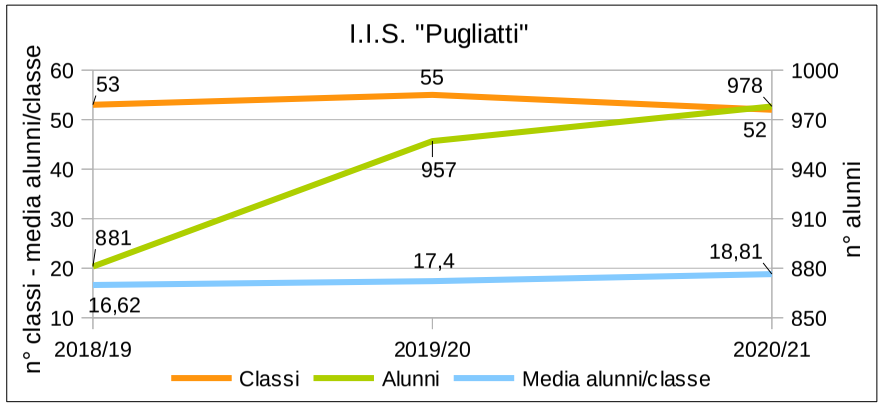

I.I.S. "F. Maurolico"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
40
872
21,8
45
958
21,29
46
960
20,87
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe


I.I.S. "G. Minutoli"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
73
1378
18,88
77
1401
18,19
77
1404
18,23
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe


Liceo Scientifico "Seguenza"
n° classi - media alunni/classe
n° alunni
62
1411
22,76
63
1430
22,7
1513
64
23,64
2018/19
2019/20
2020/21
Classi
Alunni
Media alunni/classe







Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff.
S.I.T.R.e Rilevazione Territoriale - Mag 2021

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Politiche Scolastiche

Andamento della popolazione scolastica in Sicilia

Dall'a.s. 2016/2017 a oggi

8 giugno 2021

Introduzione

Il presente documento fornisce i dati degli alunni, delle classi e dei posti delle scuole statali della Sicilia, sia a livello regionale che provinciale a partire dall'anno scolastico 2016/2017 a oggi.

Sono stati presi in considerazione i dati di Organico di Fatto degli ultimi cinque anni scolastici, dal 2016/2017 al 2020/2021, unitamente ai dati dell'a.s. 2021/2022 sulla base di quanto definito in Organico di Diritto.

Le elaborazioni prendono in considerazione l'andamento della popolazione scolastica, del rapporto Alunni/Classi e del rapporto Alunni/Posti negli ultimi 5 anni, e per il 2021/2022, sia per il totale regionale che per singola provincia.

Il documento è suddiviso in tre capitoli: Andamento Alunni, Andamento Rapporto Alunni/Classi, Andamento Rapporto Alunni/Posti.

Nel quinquennio dal 2016 al 2020 l'intera popolazione residente in Sicilia è passata da 5.074.261 a 4.875.290, con un decremento pari a -198.971 corrispondente al -3,92% di residenti in meno rispetto al 2016.

Ciò per effetto sia del fisiologico calo demografico in Sicilia sia del continuo fenomeno di emigrazione verso il centro-nord dell'Italia e verso l'estero per motivi di studio e/o lavorativi. La "fuga" dall'isola colpisce tutte le province. Una tendenza che negli ultimi 10 anni è andata progressivamente aumentando, con valori negativi sempre più consistenti a partire dal 2015.

Tale trend regionale ha di conseguenza inciso anche sulla popolazione scolastica che infatti, nel corso degli ultimi 5 anni, è diminuita di oltre 51.000 alunni (-6,8% rispetto all'a.s. 2016/2017). Considerando anche gli alunni dell'a.s. 2021/2022, la diminuzione della popolazione è di oltre 65.000 alunni (-8,7% rispetto all'a.s. 2016/2017).

Il decremento, tuttavia, non ha causato una proporzionale diminuzione del numero delle classi, determinando invece un miglioramento nel rapporto alunni/classi, passato da una media di 20,56 ad una di 19,59 alunni per classe (pari a -4,72% rispetto all'a.s. 2016/2017).

Nel periodo di riferimento, inoltre, si è assistito a una diminuzione del rapporto alunni/posti, passato dal 12,54 dell'anno scolastico 2016/2017 all'11,78 dell'a.s. 2020/2021, con la conseguenza che il calo della popolazione scolastica non ha determinato neanche un proporzionale decremento dei posti in organico.

8 giugno 2021

1 Andamento Alunni

Sono presentati a partire dall'a.s. 2016/2017 fino a oggi i raffronti, per provincia, tra gli alunni di ciascun anno scolastico e quelli dell'anno precedente, sia in termini di variazione assoluta che di variazione percentuale. Nel corso degli anni scolastici considerati si è riscontrato un continuo decremento degli alunni il cui valore è passato da -11.539 (-1,53%) tra l'a.s. 2017/2018 e il precedente a -14.020 tra il prossimo anno scolastico e l'attuale (-1,99%).

1.1 Confronto anni scolastici dal 2016/2017 a oggi per provincia

Provincia	Alunni 2016/2017	Alunni 2017/2018	Variazione alunni 2017/2018-2016/2017	Variazione Percentuale alunni 2017/2018-2016/2017
Agrigento	67.643	65.449	-2.194	-3,24%
Caltanissetta	43.886	42.827	-1.059	-2,41%
Catania	170.632	169.416	-1.216	-0,71%
Enna	25.073	23.934	-1.139	-4,54%
Messina	83.973	83.083	-890	-1,06%
Palermo	188.112	185.463	-2.649	-1,41%
Ragusa	49.013	48.734	-279	-0,57%
Siracusa	60.607	59.900	-707	-1,17%
Trapani	65.125	63.719	-1.406	-2,16%
Sicilia	**754.064**	**742.525**	**-11.539**	**-1,53%**

Provincia	Alunni 2017/2018	Alunni 2018/2019	Variazione alunni 2018/2019-2017/2018	Variazione Percentuale alunni 2018/2019-2017/2018
Agrigento	65.449	63.827	-1.622	-2,48%
Caltanissetta	42.827	41.619	-1.208	-2,82%
Catania	169.416	167.333	-2.083	-1,23%
Enna	23.934	23.358	-576	-2,41%
Messina	83.083	81.553	-1.530	-1,84%
Palermo	185.463	182.766	-2.697	-1,45%
Ragusa	48.734	48.307	-427	-0,88%
Siracusa	59.900	59.041	-859	-1,43%
Trapani	63.719	62.395	-1.324	-2,08%
Sicilia	**742.525**	**730.199**	**-12.326**	**-1,66%**

8 giugno 2021

Provincia	Alunni 2018/2019	Alunni 2019/2020	Variazione alunni 2019/2020-2018/2019	Variazione Percentuale alunni 2019/2020-2018/2019
Agrigento	63.827	62.158	-1.669	-2,61%
Caltanissetta	41.619	40.443	-1.176	-2,83%
Catania	167.333	165.786	-1.547	-0,92%
Enna	23.358	22.398	-960	-4,11%
Messina	81.553	80.201	-1.352	-1,66%
Palermo	182.766	179.337	-3.429	-1,88%
Ragusa	48.307	47.809	-498	-1,03%
Siracusa	59.041	57.891	-1.150	-1,95%
Trapani	62.395	61.501	-894	-1,43%
Sicilia	**730.199**	**717.524**	**-12.675**	**-1,74%**

Provincia	Alunni 2019/2020	Alunni 2020/2021	Variazione alunni 2020/2021-2019/2020	Variazione Percentuale alunni 2020/2021-2019/2020
Agrigento	62.158	60.405	-1.753	-2,82%
Caltanissetta	40.443	38.963	-1.480	-3,66%
Catania	165.786	162.434	-3.352	-2,02%
Enna	22.398	21.565	-833	-3,72%
Messina	80.201	79.021	-1.180	-1,47%
Palermo	179.337	176.100	-3.237	-1,80%
Ragusa	47.809	47.454	-355	-0,74%
Siracusa	57.891	56.706	-1.185	-2,05%
Trapani	61.501	60.144	-1.357	-2,21%
Sicilia	**717.524**	**702.792**	**-14.732**	**-2,05%**

8 giugno 2021

Provincia	Alunni 2020/2021	Alunni 2021/2022	Variazione alunni 2021/2022-2020/2021	Variazione Percentuale alunni 2021/2022-2020/2021
Agrigento	60.405	59.170	-1.235	-2,04%
Caltanissetta	38.963	37.869	-1.094	-2,81%
Catania	162.434	159.580	-2.854	-1,76%
Enna	21.565	21.115	-450	-2,09%
Messina	79.021	78.017	-1.004	-1,27%
Palermo	176.100	172.415	-3.685	-2,09%
Ragusa	47.454	46.865	-589	-1,24%
Siracusa	56.706	55.085	-1.621	-2,86%
Trapani	60.144	58.953	-1.191	-1,98%
Sicilia	**702.792**	**689.069**	**-13.723**	**-1,95%**

*Dato riferito all'Organico di Diritto

1.2 Confronto aa.ss. 2016/2017 - 2020/2021 per provincia

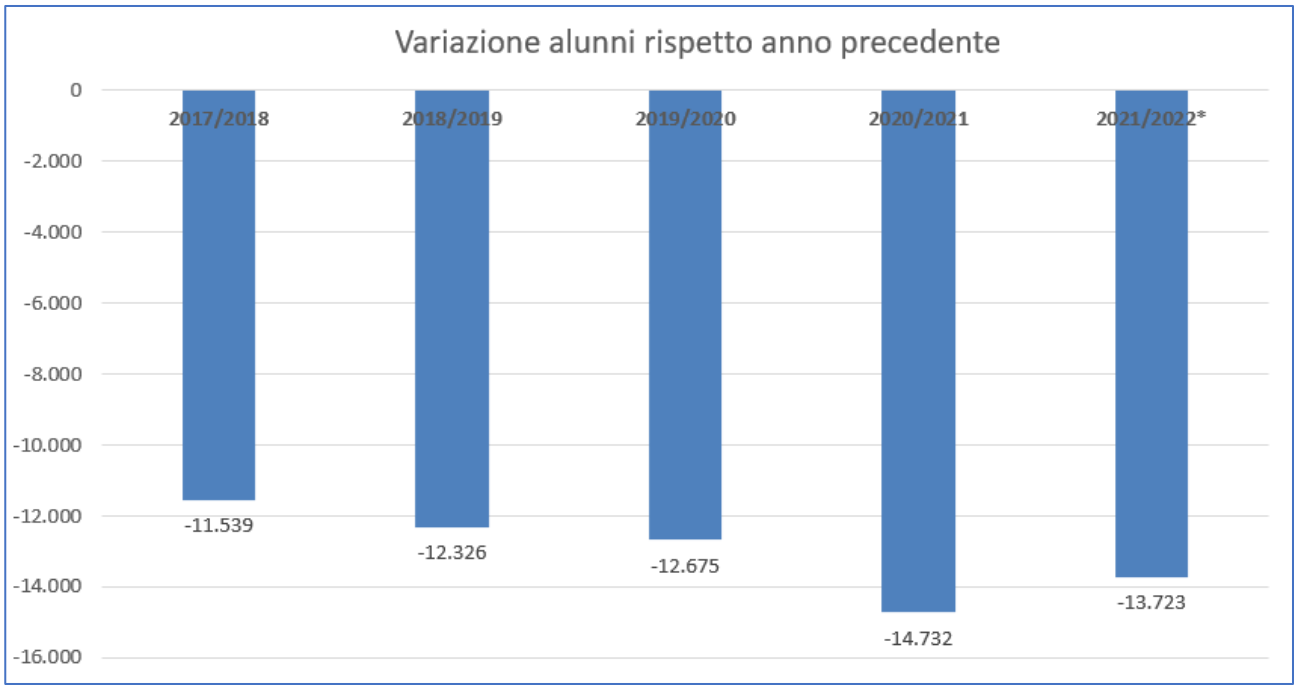
Provincia	Alunni 2016/2017	Alunni 2020/2021	Variazione alunni 2020/2021-2016/2017	Variazione Percentuale alunni 2020/2021-2016/2017
Agrigento	67.643	60.405	-7.238	-10,70%
Caltanissetta	43.886	38.963	-4.923	-11,22%
Catania	170.632	162.434	-8.198	-4,80%
Enna	25.073	21.565	-3.508	-13,99%
Messina	83.973	79.021	-4.952	-5,90%
Palermo	188.112	176.100	-12.012	-6,39%
Ragusa	49.013	47.454	-1.559	-3,18%
Siracusa	60.607	56.706	-3.901	-6,44%
Trapani	65.125	60.144	-4.981	-7,65%
Sicilia	**754.064**	**702.792**	**-51.272**	**-6,80%**

8 giugno 2021

1.3 Confronto regionale

Anno scolastico	Alunni	Variazione alunni rispetto all'anno precedente	Variazione Percentuale alunni rispetto all'anno precedente
2016/2017	754.064	/	/
2017/2018	742.525	-11.539	-1,53%
2018/2019	730.199	-12.326	-1,66%
2019/2020	717.524	-12.675	-1,74%
2020/2021	702.792	-14.732	-2,05%
2021/2022*	689.069	-13.723	-1,95%

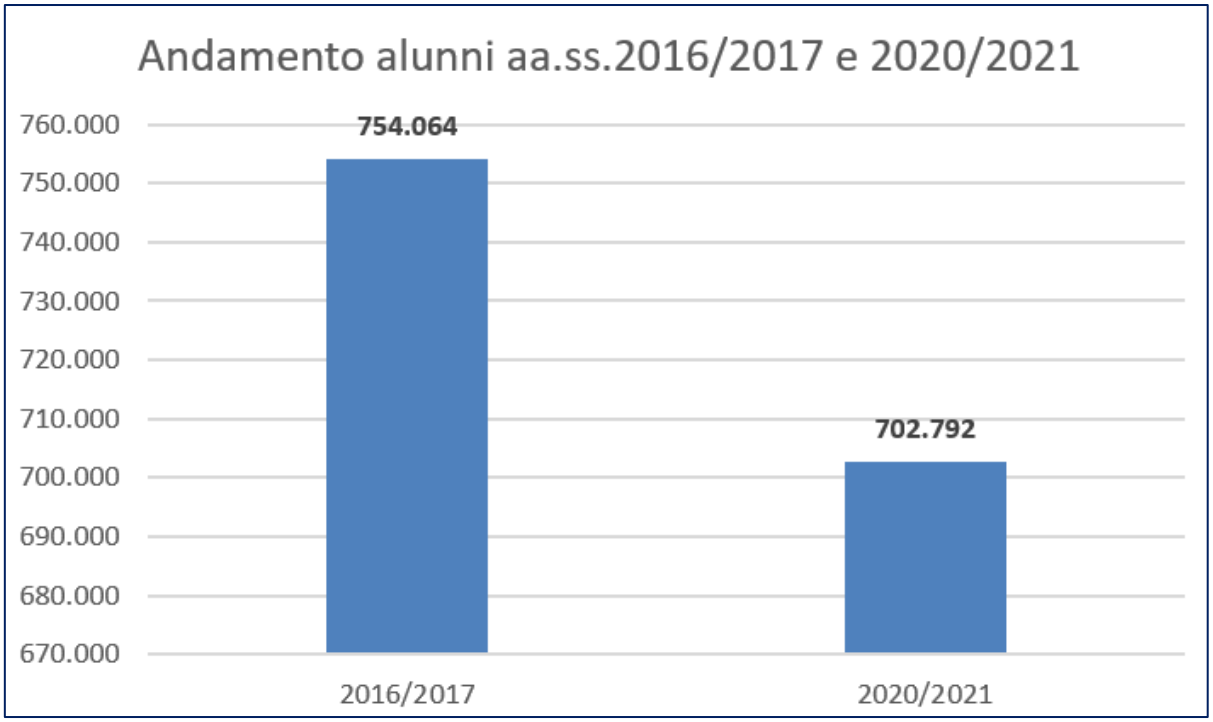
*Dato riferito all'Organico di Diritto



Anno scolastico	Alunni	Variazione alunni rispetto all'anno 2016/2017	Variazione Percentuale alunni rispetto all'anno precedente
2016/2017	754.064	/	/
2020/2021	702.792	-51.272	-6,80%
2021/2022*	688.772	-65.292	-8,66%

*Dato riferito all'Organico di Diritto

8 giugno 2021



8 giugno 2021

2 Andamento Rapporto Alunni/Classi

Sono presentati a partire dall'a.s. 2016/2017 fino a oggi i raffronti, per provincia, tra i rapporti Alunni/Classi di ciascun anno scolastico e quelli dell'anno precedente, sia in termini di variazione assoluta che di variazione percentuale.

Nel corso del quinquennio preso in esame è diminuito anche il rapporto alunni/classi, passato dal 20,56 del 2016/2017 al 19,59 dell'a.s. 2020/2021.

Ciò evidenzia che al decremento degli alunni non è seguito un proporzionale decremento delle classi. Pertanto nel periodo di riferimento si è assistito a una diminuzione del rapporto alunni/classi.

2.1 Confronto anni scolastici dal 2016/2017 a oggi per provincia

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2016/2017	Rapporto Alunni/Classi 2017/2018	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2017/2018-2016/2017	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2017/2018-2016/2017
Agrigento	20,85	20,40	-0,46	-2,19%
Caltanissetta	21,47	21,18	-0,29	-1,35%
Catania	21,17	21,01	-0,16	-0,76%
Enna	18,33	17,73	-0,60	-3,27%
Messina	19,04	18,85	-0,18	-0,97%
Palermo	20,62	20,40	-0,22	-1,06%
Ragusa	21,06	20,99	-0,07	-0,36%
Siracusa	20,53	20,36	-0,17	-0,83%
Trapani	20,69	20,60	-0,09	-0,45%
Sicilia	**20,56**	**20,34**	**-0,22**	**-1,06%**

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2017/2018	Rapporto Alunni/Classi 2018/2019	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2018/2019-2017/2018	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2018/2019-2017/2018
Agrigento	20,40	20,14	-0,25	-1,25%
Caltanissetta	21,18	20,60	-0,58	-2,72%
Catania	21,01	20,82	-0,19	-0,91%
Enna	17,73	17,84	0,12	0,65%
Messina	18,85	18,69	-0,16	-0,85%
Palermo	20,40	20,12	-0,28	-1,36%
Ragusa	20,99	20,85	-0,14	-0,66%
Siracusa	20,36	20,11	-0,25	-1,23%
Trapani	20,60	20,46	-0,14	-0,66%

8 giugno 2021

Sicilia	**20,34**	**20,12**	**-0,22**	**-1,07%**

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2018/2019	Rapporto Alunni/Classi 2019/2020	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2019/2020-2018/2019	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2019/2020-2018/2019
Agrigento	20,14	19,90	-0,24	-1,18%
Caltanissetta	20,60	20,11	-0,49	-2,39%
Catania	20,82	20,62	-0,20	-0,96%
Enna	17,84	17,62	-0,22	-1,24%
Messina	18,69	18,36	-0,34	-1,79%
Palermo	20,12	19,79	-0,33	-1,64%
Ragusa	20,85	20,80	-0,04	-0,21%
Siracusa	20,11	19,90	-0,21	-1,04%
Trapani	20,46	20,20	-0,26	-1,27%
Sicilia	**20,12**	**19,86**	**-0,26**	**-1,31%**

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2019/2020	Rapporto Alunni/Classi 2020/2021	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2020/2021-2019/2020	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2020/2021-2019/2020
Agrigento	19,90	19,52	-0,38	-1,91%
Caltanissetta	20,11	19,59	-0,52	-2,59%
Catania	20,62	20,34	-0,28	-1,33%
Enna	17,62	17,31	-0,31	-1,79%
Messina	18,36	18,07	-0,28	-1,54%
Palermo	19,79	19,59	-0,20	-1,00%
Ragusa	20,80	20,74	-0,06	-0,31%
Siracusa	19,90	19,58	-0,32	-1,61%
Trapani	20,20	19,93	-0,28	-1,36%
Sicilia	**19,86**	**19,59**	**-0,27**	**-1,37%**

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2020/2021	Rapporto Alunni/Classi 2021/2022*	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2021/2022-2020/2021	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2021/2022-2020/2021
Agrigento	19,52	19,41	-0,12	-0,60%
Caltanissetta	19,59	19,18	-0,41	-2,07%
Catania	20,34	20,03	-0,31	-1,52%
Enna	17,31	16,89	-0,42	-2,40%
Messina	18,07	17,79	-0,28	-1,56%
Palermo	19,59	19,21	-0,38	-1,94%
Ragusa	20,74	20,54	-0,20	-0,98%
Siracusa	19,58	19,11	-0,47	-2,42%
Trapani	19,93	19,50	-0,43	-2,14%
Sicilia	**19,59**	**19,26**	**-0,33**	**-1,71%**

*Dato riferito all'Organico di Diritto

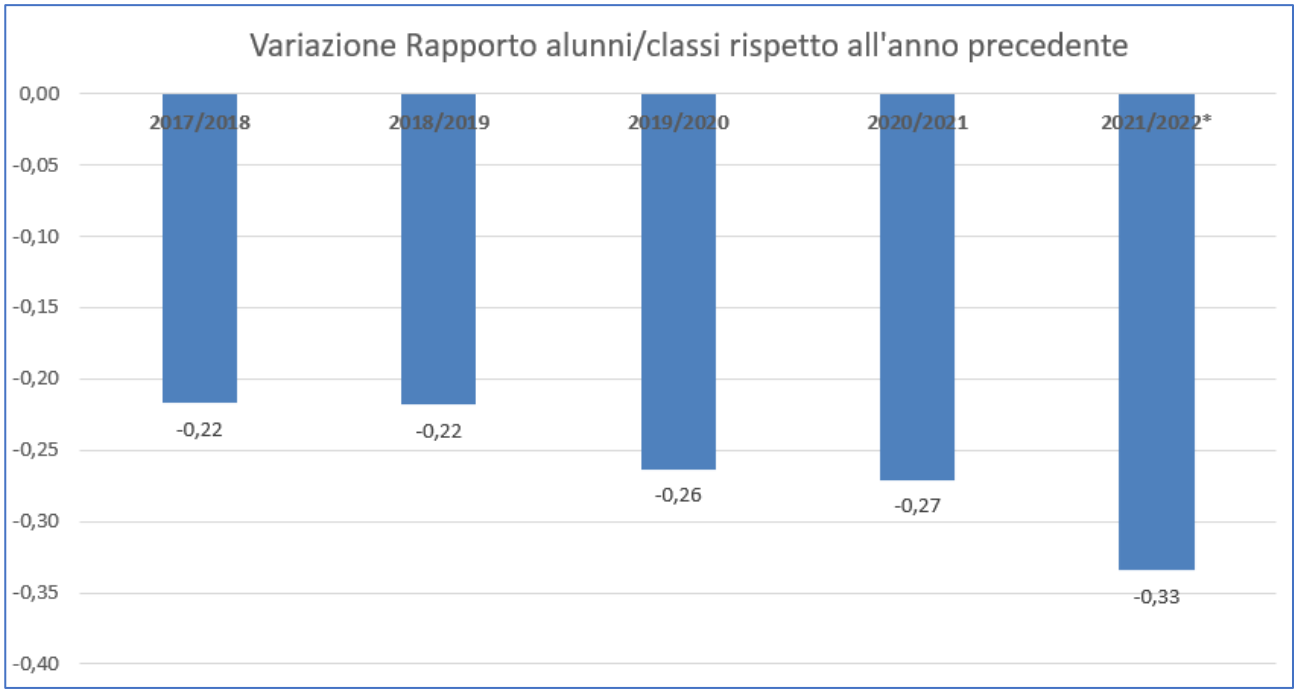
2.2 Confronto aa.ss. 2016/2017 - 2020/2021 per provincia

Provincia	Rapporto Alunni/Classi 2016/2017	Rapporto Alunni/Classi 2020/2021	Variazione Rapporto Alunni/Classi 2020/2021-2016/2017	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Classi 2020/2021-2016/2017
Agrigento	20,85	19,52	-1,33	-6,37%
Caltanissetta	21,47	19,59	-1,88	-8,76%
Catania	21,17	20,34	-0,83	-3,91%
Enna	18,33	17,31	-1,02	-5,57%
Messina	19,04	18,07	-0,96	-5,06%
Palermo	20,62	19,59	-1,02	-4,96%
Ragusa	21,06	20,74	-0,32	-1,53%
Siracusa	20,53	19,58	-0,95	-4,63%
Trapani	20,69	19,93	-0,77	-3,70%
Sicilia	**20,56**	**19,59**	**-0,97**	**-4,72%**

2.3 Confronto regionale

Anno scolastico	Rapporto alunni/classi	Variazione Rapporto alunni/classi rispetto all'anno precedente	Variazione Percentuale Rapporto alunni/classi rispetto all'anno precedente
2016/2017	20,56	/	/
2017/2018	20,34	-0,22	-1,06%
2018/2019	20,12	-0,22	-1,07%
2019/2020	19,86	-0,26	-1,31%
2020/2021	19,59	-0,27	-1,37%
2021/2022*	19,26	-0,33	-1,71%

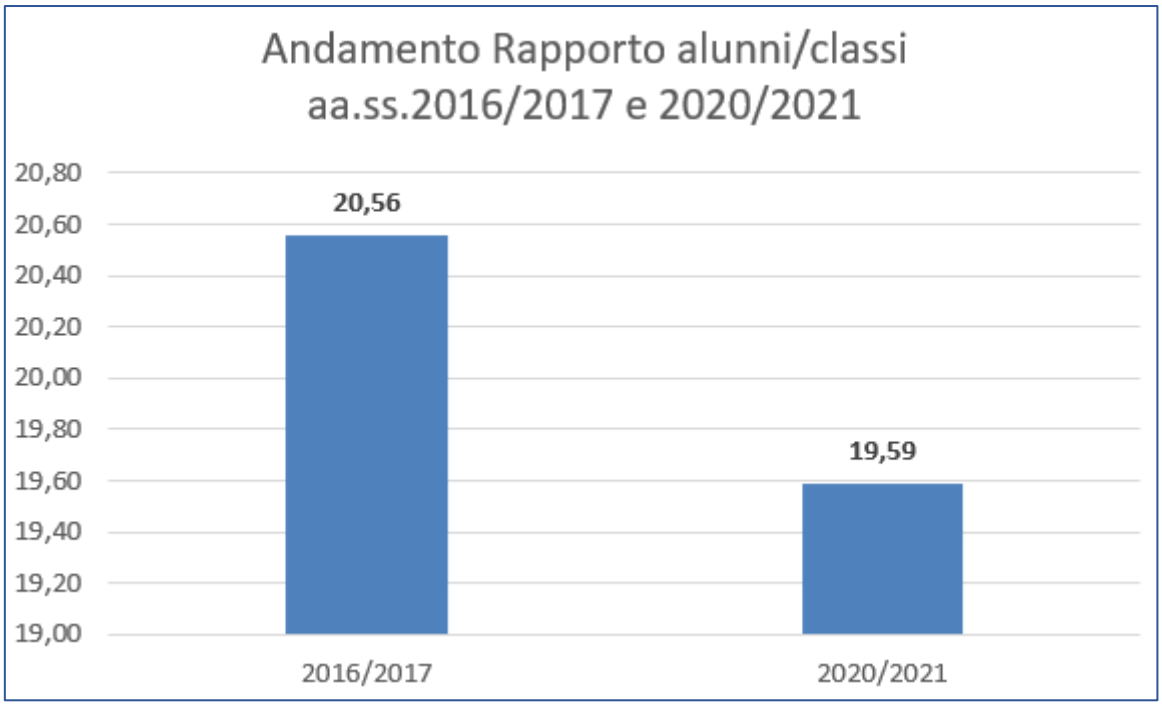
*Dato riferito all'Organico di Diritto



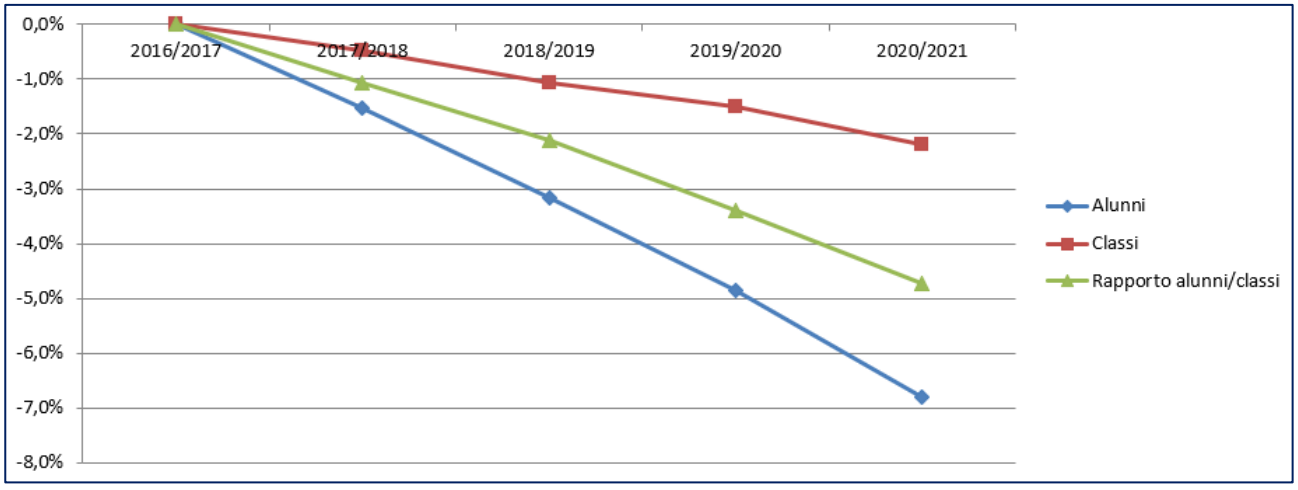
Anno scolastico	Rapporto alunni/classi	Variazione Rapporto alunni/classi rispetto all'anno 2016/2017	Variazione Percentuale Rapporto alunni/classi rispetto all'anno 2016/2017
2016/2017	20,56	/	/
2020/2021	19,59	-0,97	-4,72%
2021/2022*	19,26	-1,30	-6,32%

*Dato riferito all'Organico di Diritto

8 giugno 2021



2.4 Serie storica Alunni e classi



3 Andamento Rapporto Alunni/Posti

Sono presentati a partire dall'a.s. 2016/2017 fino a oggi i raffronti, per provincia, tra i rapporti Alunni/Posti di ciascun anno scolastico e quelli dell'anno precedente, sia in termini di variazione assoluta che di variazione percentuale. Anche in questo caso nel corso del quinquennio preso in esame è diminuito anche il rapporto alunni/posti, passato dal 12,54 del 2016/2017 al 11,78 dell'attuale a.s. 2020/2021. Ciò evidenzia che al decremento degli alunni non è seguito un proporzionale decremento dei posti in organico. Pertanto nel periodo di riferimento si è assistito a una diminuzione del rapporto alunni/posti.

3.1 Confronto anni scolastici dal 2016/2017 a oggi per provincia

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2016/2017	Rapporto Alunni/Posti 2017/2018	Variazione Alunni/Posti 2017/2018-2016/2017	Variazione Percentuale Alunni/Posti 2017/2018-2016/2017
Agrigento	12,34	12,12	-0,22	-1,79%
Caltanissetta	12,37	12,32	-0,04	-0,36%
Catania	13,23	13,18	-0,05	-0,39%
Enna	10,16	9,92	-0,24	-2,33%
Messina	11,30	11,22	-0,08	-0,71%
Palermo	13,19	13,04	-0,15	-1,10%
Ragusa	12,47	12,40	-0,06	-0,52%
Siracusa	12,23	12,14	-0,09	-0,75%
Trapani	12,65	12,43	-0,22	-1,72%
Sicilia	**12,54**	**12,43**	**-0,12**	**-0,92%**

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2017/2018	Rapporto Alunni/Posti 2018/2019	Variazione Alunni/Posti 2018/2019-2017/2018	Variazione Percentuale Alunni/Posti 2018/2019-2017/2018
Agrigento	12,12	11,84	-0,28	-2,28%
Caltanissetta	12,32	11,86	-0,47	-3,79%
Catania	13,18	13,05	-0,12	-0,92%
Enna	9,92	9,95	0,03	0,30%
Messina	11,22	11,03	-0,20	-1,75%
Palermo	13,04	12,87	-0,17	-1,31%
Ragusa	12,40	12,26	-0,14	-1,13%
Siracusa	12,14	11,97	-0,17	-1,39%
Trapani	12,43	12,21	-0,22	-1,73%
Sicilia	**12,43**	**12,24**	**-0,18**	**-1,46%**

8 giugno 2021

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2018/2019	Rapporto Alunni/Posti 2019/2020	Variazione Alunni/Posti 2019/2020-2018/2019	Variazione Percentuale Alunni/Posti 2019/2020-2018/2019
Agrigento	11,84	11,51	-0,34	-2,83%
Caltanissetta	11,86	11,42	-0,43	-3,65%
Catania	13,05	12,88	-0,17	-1,33%
Enna	9,95	9,65	-0,31	-3,08%
Messina	11,03	10,78	-0,25	-2,28%
Palermo	12,87	12,59	-0,28	-2,19%
Ragusa	12,26	12,11	-0,15	-1,21%
Siracusa	11,97	11,76	-0,20	-1,69%
Trapani	12,21	11,98	-0,23	-1,89%
Sicilia	**12,24**	**11,99**	**-0,25**	**-2,03%**

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2019/2020	Rapporto Alunni/Posti 2020/2021	Variazione Alunni/Posti 2020/2021-2019/2020	Variazione Percentuale Alunni/Posti 2020/2021-2019/2020
Agrigento	11,51	11,24	-0,27	-2,35%
Caltanissetta	11,42	11,04	-0,38	-3,36%
Catania	12,88	12,65	-0,23	-1,75%
Enna	9,65	9,33	-0,32	-3,30%
Messina	10,78	10,63	-0,14	-1,34%
Palermo	12,59	12,41	-0,19	-1,47%
Ragusa	12,11	11,99	-0,12	-1,02%
Siracusa	11,76	11,54	-0,22	-1,89%
Trapani	11,98	11,75	-0,23	-1,94%
Sicilia	**11,99**	**11,78**	**-0,22**	**-1,81%**

8 giugno 2021

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2020/2021	Rapporto Alunni/Posti 2021/2022*	Variazione Alunni/Posti 2021/2022-2020/2021	Variazione Percentuale Alunni/Posti 2021/2022-2020/2021
Agrigento	11,24	11,25	0,02	0,13%
Caltanissetta	11,04	10,79	-0,25	-2,25%
Catania	12,65	12,58	-0,07	-0,59%
Enna	9,33	9,46	0,13	1,42%
Messina	10,63	10,60	-0,03	-0,30%
Palermo	12,41	12,27	-0,14	-1,10%
Ragusa	11,99	12,00	0,01	0,10%
Siracusa	11,54	11,38	-0,16	-1,41%
Trapani	11,75	11,65	-0,10	-0,84%
Sicilia	**11,78**	**11,70**	**-0,08**	**-0,68%**

*Dato riferito all'Organico di Diritto

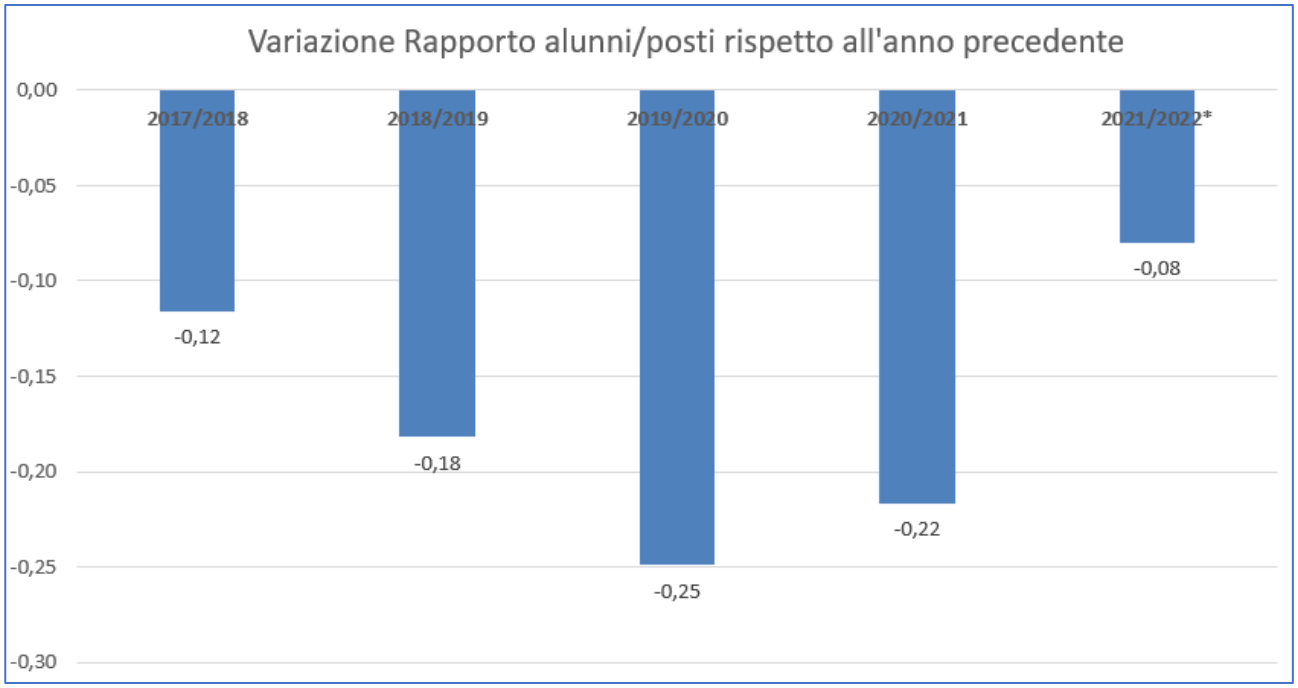
3.2 Confronto aa.ss. 2016/2017 - 2020/2021 per provincia

Provincia	Rapporto Alunni/Posti 2016/2017	Rapporto Alunni/Posti 2020/2021	Variazione Rapporto Alunni/Posti 2020/2021-2016/2017	Variazione Percentuale Rapporto Alunni/Posti 2020/2021-2016/2017
Agrigento	12,34	11,24	-1,10	-8,94%
Caltanissetta	12,37	11,04	-1,33	-10,74%
Catania	13,23	12,65	-0,57	-4,33%
Enna	10,16	9,33	-0,83	-8,19%
Messina	11,30	10,63	-0,67	-5,95%
Palermo	13,19	12,41	-0,78	-5,94%
Ragusa	12,47	11,99	-0,48	-3,82%
Siracusa	12,23	11,54	-0,68	-5,60%
Trapani	12,65	11,75	-0,90	-7,09%
Sicilia	**12,54**	**11,78**	**-0,76**	**-6,08%**

3.3 Confronto regionale

Anno scolastico	Rapporto alunni/posti	Variazione Rapporto alunni/posti rispetto all'anno precedente	Variazione Percentuale Rapporto alunni/posti rispetto all'anno precedente
2016/2017	12,54	/	/
2017/2018	12,43	-0,12	-0,92%
2018/2019	12,24	-0,18	-1,46%
2019/2020	11,99	-0,25	-2,03%
2020/2021	11,78	-0,22	-1,81%
2021/2022*	11,70	-0,08	-0,68%

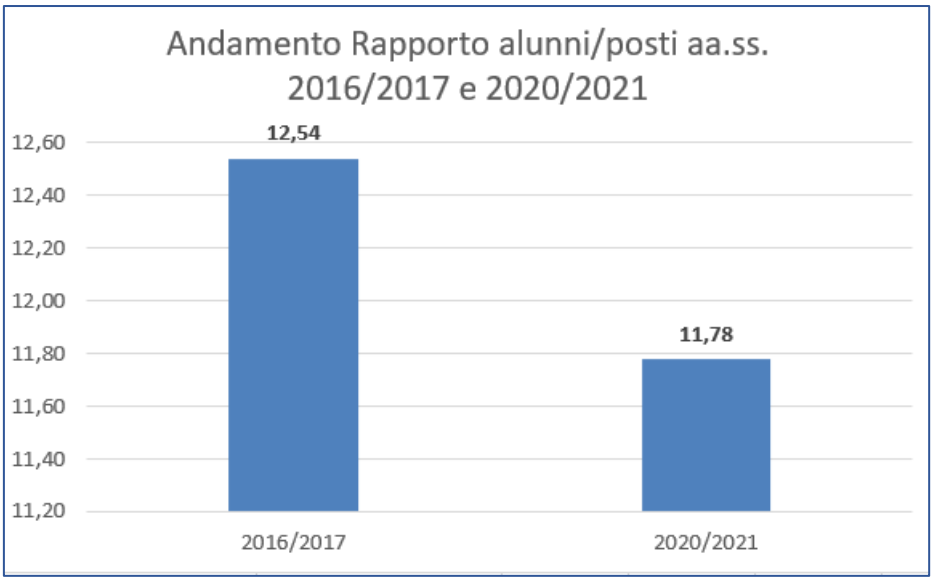
*Dato riferito all'Organico di Diritto



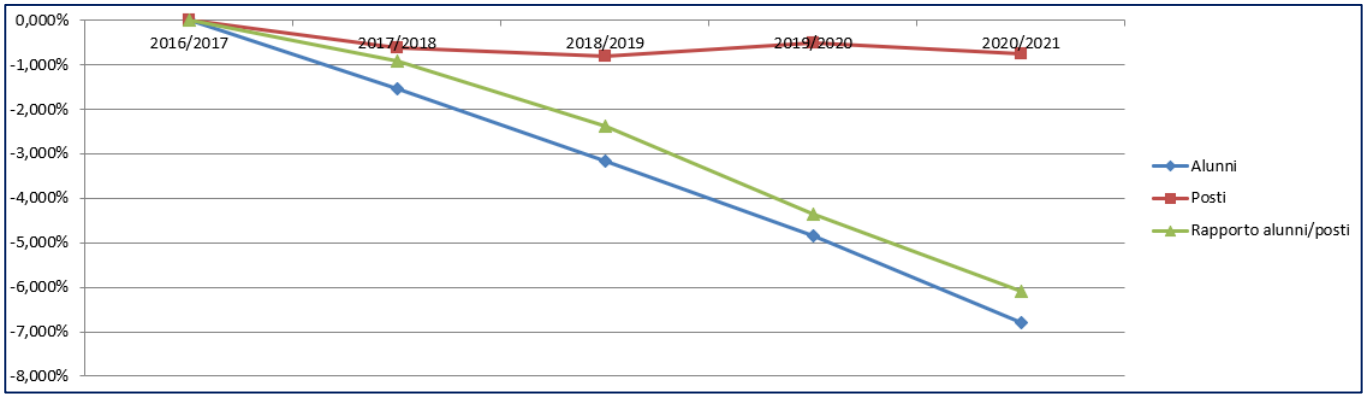
Anno scolastico	Rapporto alunni/posti	Variazione Rapporto alunni/posti rispetto all'anno 2016/2017	Variazione Percentuale Rapporto alunni/posti rispetto all'anno 2016/2017
2016/2017	12,54	/	/
2020/2021	11,78	-0,76	-6,08%
2021/2022*	11,70	-0,84	-6,70%

*Dato riferito all'Organico di Diritto

8 giugno 2021



3.4 Serie storica Alunni e posti



8 giugno 2021

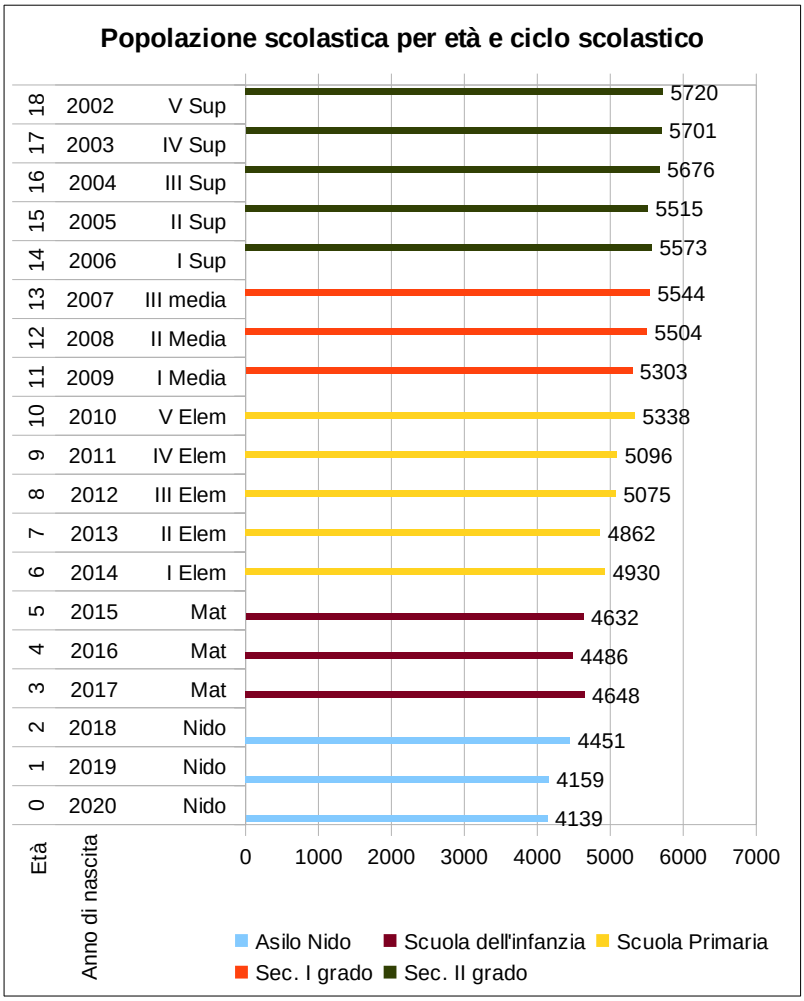
POPOLAZIONE SCOLASTICA POTENZIALE (A.S. 2021/22)

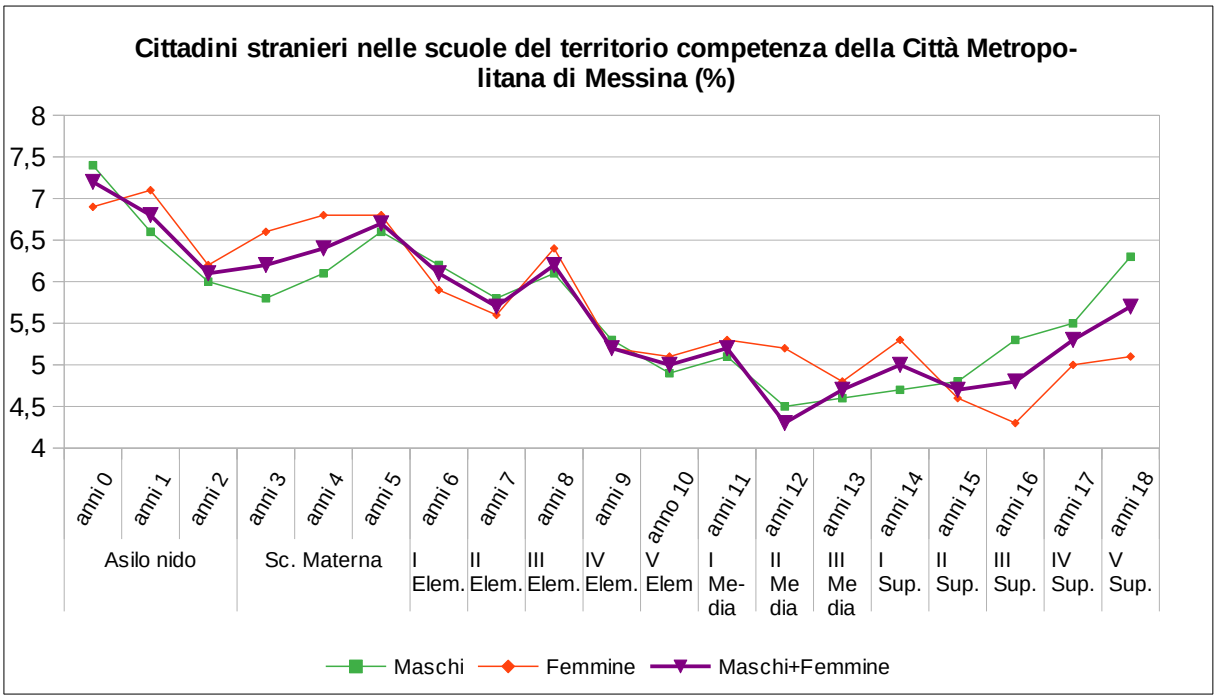
Distribuzione della popolazione nella Città Metropolitana di Messina per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2021. I dati sono provvisori o frutto di stima. Elaborazioni su dati ISTAT.

Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2021/2022 nelle scuole nella Città Metropolitana di Messina, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado) e gli individui con cittadinanza straniera.

Distribuzione della popolazione per età scolastica 2021/22

Età	*Totale Maschi*	*Totale Femmine*	***Totale** Maschi+Femmine*	*di cui **stranieri***					
				Maschi	*%*	*Femmine*	*%*	*M+F*	*%*
0	2.133	2.006	**4.139**	158	7,4%	139	6,9%	297	7,2%
1	2.131	2.028	**4.159**	141	6,6%	143	7,1%	284	6,8%
2	2.357	2.094	**4.451**	141	6,0%	129	6,2%	270	6,1%
3	2.392	2.256	**4.648**	139	5,8%	148	6,6%	287	6,2%
4	2.321	2.165	**4.486**	141	6,1%	147	6,8%	288	6,4%
5	2.362	2.270	**4.632**	157	6,6%	154	6,8%	311	6,7%
6	2.509	2.421	**4.930**	155	6,2%	144	5,9%	299	6,1%
7	2.439	2.423	**4.862**	142	5,8%	136	5,6%	278	5,7%
8	2.616	2.459	**5.075**	159	6,1%	157	6,4%	316	6,2%
9	2.607	2.489	**5.096**	138	5,3%	129	5,2%	267	5,2%
10	2.683	2.655	**5.338**	132	4,9%	135	5,1%	267	5,0%
11	2.695	2.608	**5.303**	137	5,1%	139	5,3%	276	5,2%
12	2.784	2.720	**5.504**	125	4,5%	141	5,2%	266	4,8%
13	2.833	2.711	**5.544**	131	4,6%	131	4,8%	262	4,7%
14	2.907	2.666	**5.573**	137	4,7%	141	5,3%	278	5,0%
15	2.880	2.635	**5.515**	138	4,8%	120	4,6%	258	4,7%
16	2.895	2.781	**5.676**	153	5,3%	120	4,3%	273	4,8%
17	2.907	2.794	**5.701**	161	5,5%	139	5,0%	300	5,3%
18	2.943	2.777	**5.720**	184	6,3%	142	5,1%	326	5,7%


Popolazione scolastica per età e ciclo scolastico
18 2002 V Sup 5720
17 2003 IV Sup 5701
16 2004 III Sup 5676
15 2005 II Sup 5515
14 2006 I Sup 5573
13 2007 III media 5544
12 2008 II Media 5504
11 2009 I Media 5303
10 2010 V Elem 5338
9 2011 IV Elem 5096
8 2012 III Elem 5075
7 2013 II Elem 4862
6 2014 I Elem 4930
5 2015 Mat 4632
4 2016 Mat 4486
3 2017 Mat 4648
2 2018 Nido 4451
1 2019 Nido 4159
0 2020 Nido 4139
Età
Anno di nascita
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000
Asilo Nido
Scuola dell'infanzia
Scuola Primaria
Sec. I grado
Sec. II grado


Cittadini stranieri nelle scuole del territorio competenza della Città Metropolitana di Messina (%)
8
7,5
7
6,5
6
5,5
5
4,5
4
anni 0
anni 1
anni 2
anni 3
anni 4
anni 5
anni 6
anni 7
anni 8
anni 9
anno 10
anni 11
anni 12
anni 13
anni 14
anni 15
anni 16
anni 17
anni 18
Asilo nido
Sc. Materna
I Elem.
II Elem.
III Elem.
IV Elem.
V Elem
I Media
II Media
III Media
I Sup.
II Sup.
III Sup.
IV Sup.
V Sup.
Maschi
Femmine
Maschi+Femmine

Le migliori Università del 2020

Anche nel 2020 il **CWUR** (Center for World University Rankings), organizzazione leader a livello globale che fornisce consulenza a governi e Università di tutto il mondo per migliorare i loro risultati sia dal punto di vista accademico che organizzativo, ha rilasciato la sua **classifica delle migliori Università del mondo**.

Per il biennio 2020/2021 l'ente ha scelto di analizzare 2.000 atenei, in luogo dei 1,000 analizzati nel biennio precedente.

Il classifica è stata stilata sulla base di **7 parametri** di cui **4 legati all'attività di ricerca**. Gli altri 3 criteri considerati sono:

- qualità dell'Ateneo;
- livello dell'istruzione;
- livello di occupazione dei laureati.

Oltre a queste macro-aree di indagine ci sono altri valori scelti da CWUR per elaborare la sua classifica: questa si distingue per l'utilizzo di indicatori oggettivi per i principali parametri che compongono la metodologia di valutazione (qualità della didattica; tasso di impiego dei laureati e posizioni apicali ricoperte da ex alunni nelle migliori aziende del mondo; qualità del corpo accademico, in base a premi e riconoscimenti vinti dagli accademici; risultati della ricerca), evitando di ricorrere a sondaggi o a richieste di dati alle stesse Università, come fanno invece altri ranking internazionali.

Altre aree sottoposte a giudizio sono l'ottenimento di premi internazionali, il numero e l'importanza delle pubblicazioni e i brevetti.

Le migliori università del mondo

Nelle prime 10 posizioni in classifica dominano le università degli Stati Uniti (8 su 10) - confermando anche quest'anno un predominio consolidato già da tantissimi anni, quindi 2 del Regno Unito.

Class. Mondiale	Istituto	Nazione	Class. Nazionale	Livello occupazione	Livello occupazione laureati	Qualità ateneo	Attività di ricerca	Punteggio
1	Harvard University	USA	1	3	1	1	1	100
2	Massachusetts Institute of Technology	USA	2	4	11	2	7	96.7
3	Stanford University	USA	3	10	4	3	2	95.2
4	University of Cambridge	United Kingdom	1	1	21	4	11	94.1
5	University of Oxford	United Kingdom	2	7	26	9	4	93.3

6	Columbia University	USA	4	11	14	10	15	92.6
7	Princeton University	USA	5	6	15	7	71	92.0
8	University of Pennsylvania	USA	6	14	9	43	12	91.6
9	University of Chicago	USA	7	8	18	29	22	91.1
10	Yale University	USA	8	5	35	11	20	90.7

Le migliori università d'Europa

Anche tra le migliori 10 università europee non vi sono atenei italiani. Qui si rileva una leggera predominanza di Università Inglesi (4) rispetto quelle francesi (3). Presenti anche Svizzera,Danimarca e Svezia con un ateneo ciascuno.

Class. Mondiale	Istituto	Nazione	Class. Nazionale	Livello occupazione	Livello occupazione laureati	Qualità ateneo	Attività di ricerca	Punteggio
4	University of Cambridge	United Kingdom	1	1	21	4	11	94.1
5	University of Oxford	United Kingdom	2	7	26	9	4	93.3
19	University College London	United Kingdom	3	33	666	14	8	88.4
21	PSL University	France	1	16	27	100	121	88.0
29	ETH Zurich	Switzerland	1	48	92	20	40	86.8
30	Imperial College London	United Kingdom	4	59	103	51	17	86.7
32	Paris-Saclay University	France	2	195	138	44	13	86.4
35	Institut Polytechnique de Paris	France	3	87	6	214	304	86.1
38	University of Copenhagen	Denmark	1	85	360	41	25	85.7
39	Karolinska Institute	Sweden	1	38	-	31	53	85.6

Le migliori università d'Italia

Se è vero che una posizione in classifica non può essere l'unico parametro che spinge un neo diplomato a compiere una scelta in merito al suo percorso di studi, è comunque importante sapere quali sono **le migliori Università italiane del 2020** per avere contezza del panorama accademico del nostro Paese.

Tutti gli Atenei dello Stivale si trovano oltre la centesima posizione della classifica stilata dal CWUR (il che è comunque un buon risultato, considerata la quantità di istituti oggetto

del censimento), con piccole variazioni di punteggio rispetto agli anni passati; le prime 10 si collocano, invece, entro la trecentesima posizione. In totale gli Atenei italiani censiti dal CWUR sono 60.

Class. Mondiale	Istituto	Class. Nazionale	Livello occupazione	Livello occupazione laureati	Qualità ateneo	Attività di ricerca	Punteggio
114	Sapienza University of Rome	1	463	480	115	103	81.2
164	University of Padova	2	453	1501	-	108	79.6
179	University of Milan	3	446	569	-	126	79.2
182	University of Bologna	4	-	728	-	129	79.1
233	University of Turin	5	233	1098	-	170	78.0
245	University of Naples Federico II	6	-	853	-	185	77.7
253	University of Florence	7	-	738	-	199	77.6
264	University of Pisa	8	325	1163	-	211	77.4
269	University of Genoa	9	508	1172	225	261	77.3
297	University of Pavia	10	371	750	215	294	76.8

Possiamo quindi vedere che **La Sapienza di Roma** si conferma al primo posto tra le migliori Università italiane (lo era anche nel triennio precedente), scalando 24 posizioni rispetto al 2019. Il parametro migliore per l'Ateneo della capitale sono stati i risultati della ricerca. Anche l'**Università di Padova** e la **Statale di Milano** confermano le loro posizioni sul podio, guadagnando rispettivamente 4 e 11 posizioni rispetto alla classifica dell'anno scorso.

Solo tre gli atenei siciliani presenti in classifica:

Class. Mondiale	Istituto	Class. Nazionale	Livello occupazione	Livello occupazione laureati	Qualità ateneo	Attività di ricerca	Punteggio
456	University of Catania	20	340	-	-	432	74.7
570	University of Palermo	28	-	-	-	532	73.5
823	University of Messina	43	-	-	-	780	71.4

Classifica completa consultabile all'indirizzo https://cwur.org/2020-21.php

DISPERSIONE SCOLASTICA

Con l'espressione "dispersione scolastica", tipica della sociologia dell'educazione, s'intende quel complesso di fenomeni consistenti nella mancata o incompleta o irregolare fruizione dei servizi dell'istruzione da parte di ragazzi e giovani in età scolare.

Il Ministero dell'Istruzione, sulla base dei dati forniti dall'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS), ha effettuato una pubblicazione con la quale si evidenziano i dati relativi al fenomeno di che trattasi, dati distinti per area geografica, regione, anno di corso e appartenenza al genere maschile/femminile.

Lo studio si riferisce alle scuole secondarie di I e II grado negli anni scolastici 2017/18, 2018/19 e 2019/20.

A.S. 2017/18 e passaggio all'A.S. 2018/19

Nella **scuola secondaria di I grado** si è rilevato un abbandono complessivo dello **0,64%**.

Nel **passaggio tra scuola secondaria di I e II grado,** l'abbandono complessivo è dell'**1,36%**.

Nella **scuola secondaria di II grado** l'abbandono scolastico risulta pari al **3,79%**.

In tutte e tre le fasi i dati evidenziano un maggiore abbandono nelle isole (rispettivamente 0,96%, 1,64% e 4,4%) rispetto a tutte le altre aree geografiche.

Altro dato costante è la maggiore percentuale di abbandono del genere maschile rispetto a quello femminile.

A.S. 2018/19 e passaggio all'A.S. 2019/20

Nella **scuola secondaria di I grado** si è rilevato un abbandono complessivo del **0,56%**.

Nel **passaggio tra scuola secondaria di I grado e II grado** si è rilevato un abbandono complessivo dell'**1,14%**.

Nella **scuola secondaria di II grado** l'abbandono scolastico risulta pari al **3,3%**.

Anche questi dati evidenziano sia il maggiore abbandono nelle isole (rispettivamente 0,74%, 1,50% e 4,0%) rispetto a tutte le altre aree geografiche, sia il maggiore abbandono dei maschi rispetto alle femmine.

Per ulteriori approfondimenti è possibile consultare lo studio effettuato dal Ministero dell'Istruzione al link:

http://www.provincia.messina.sitr.it/dati_statistici/Dispersione scolastica aass 2017_18 - 2018_19 - 2019_20.pdf

NEET

I ragazzi e le ragazze che lasciano gli studi precocemente incontrano spesso difficoltà a trovare lavoro. Se non hanno un'occupazione e non si inseriscono in percorsi educativi alternativi, risultano come neet (neither in employment nor in education or training).

Non è un rapporto causa-effetto, ma è sicuramente vero che si tratta di fenomeni da analizzare in parallelo che rischiano di compromettere il futuro di ragazzi e ragazze, in un'età decisiva per porre le basi del proprio futuro lavorativo e quindi economico e sociale.

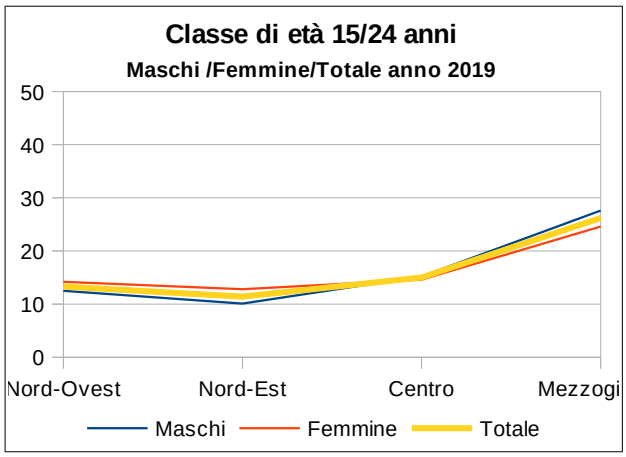
Per questi motivi è importante monitorare entrambi, sia nel corso del tempo, sia nelle misure diverse con cui incidono sul territorio da nord a sud.

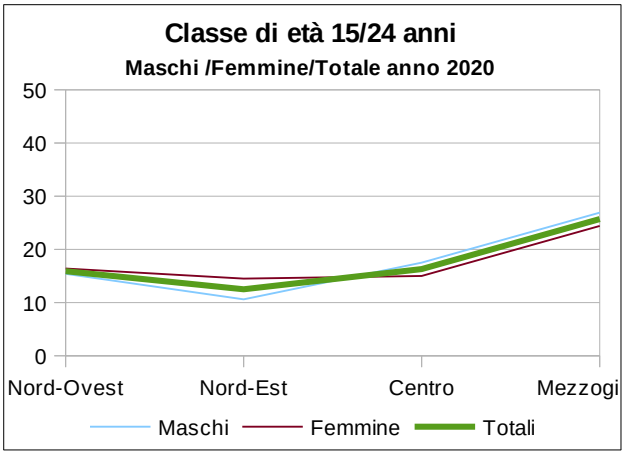
L'ISTAT raccoglie i dati relativi a questo fenomeno, fornendo i numeri di alcune fasce di età: 15/24, 15/29, 15/34 e 18/29.

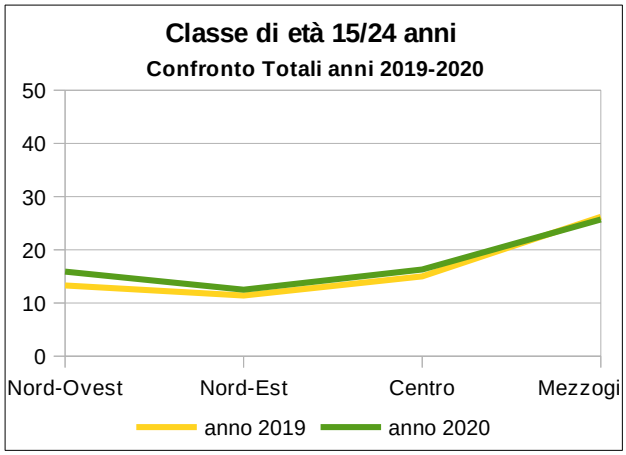
(valori espressi in percentuale)

Territorio	Classe di età 15/24 anni					
	2019			2020		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Nord	11,4	13,6	12,5	13,3	15,6	14,4
Nord-Ovest	12,5	14,2	13,3	15,4	16,4	15,9
Piemonte	13,9	16,4	15,1	15,2	18,2	16,6
Valle d'Aosta	13,9	11,5	12,7	16,4	12,9	14,7
Liguria	11,8	14,0	12,9	16,6	14,1	15,4
Lombardia	12,0	13,4	12,6	15,3	16,1	15,7
Nord-Est	10,1	12,8	11,4	10,6	14,5	12,5
Trentino Alto Adige	7,6	11,0	9,3	9,3	12,8	11,0
Prov. Aut. Bolzano	7,0	10,6	8,7	8,1	12,9	10,4
Prov. Aut. Trento	8,4	11,4	9,8	10,6	12,7	11,6
Veneto	9,2	13,2	11,1	11,2	14,0	12,6
Friuli Venezia Giulia	11,7	12,7	12,2	9,6	12,4	11,0
Emilia-Romagna	11,3	13,0	12,1	10,5	16,2	13,2
Centro	15,2	14,6	15,0	17,5	15,0	16,3
Toscana	12,7	13,3	13,0	16,1	14,2	15,2
Umbria	13,3	12,3	12,8	14,5	15,4	14,9
Marche	10,5	12,7	11,5	14,4	14,7	14,6
Lazio	18,3	16,3	17,3	19,6	15,4	17,6
Mezzogiorno	27,6	24,6	26,2	26,9	24,4	25,7
Abruzzo	21,7	10,4	16,3	16,8	16,8	15,5
Molise	23,8	16,5	20,3	25,8	25,1	25,5
Campania	28,2	26,4	27,3	28,3	27,7	28,0
Puglia	26,0	20,9	23,6	23,3	22,1	22,7
Basilicata	22,5	16,7	19,7	23,3	18,5	21,0
Calabria	29,8	26,9	28,4	28,5	24,3	26,5
Sicilia	30,9	29,8	30,4	31,5	27,0	29,4
Sardegna	22,6	20,9	21,8	21,6	16,8	19,3
ITALIA	18,2	18,0	18,1	19,1	18,8	19,0

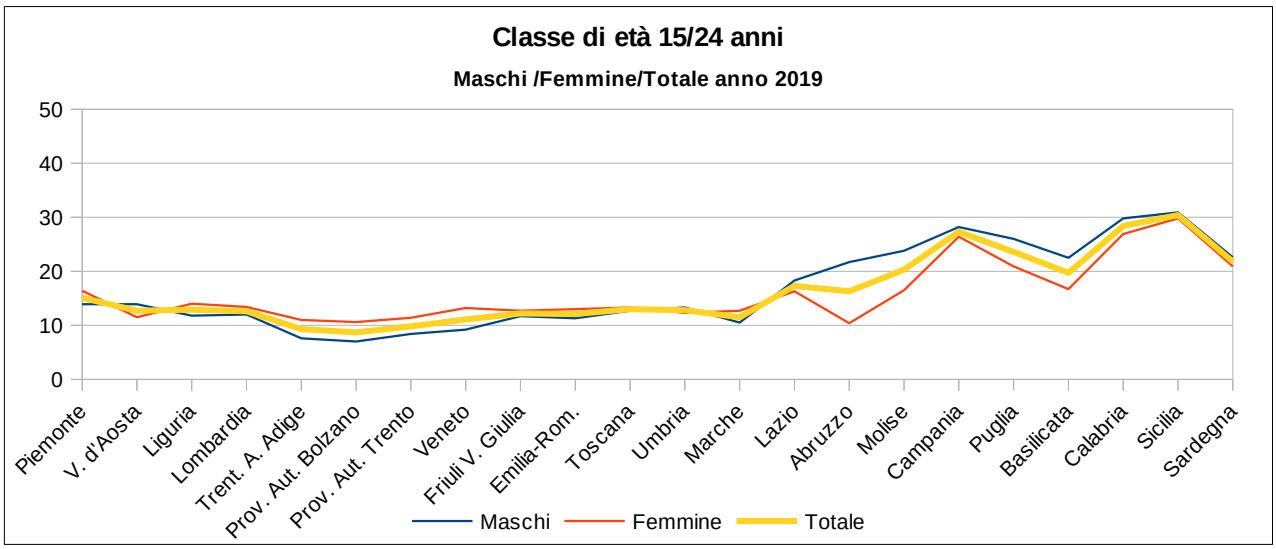
Per area geografica

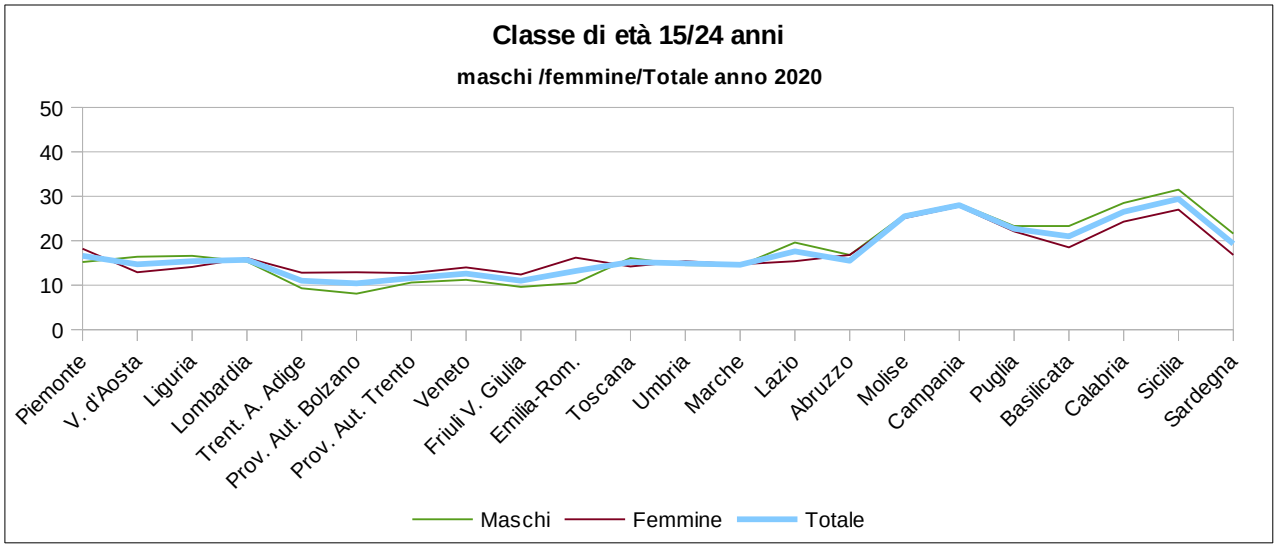


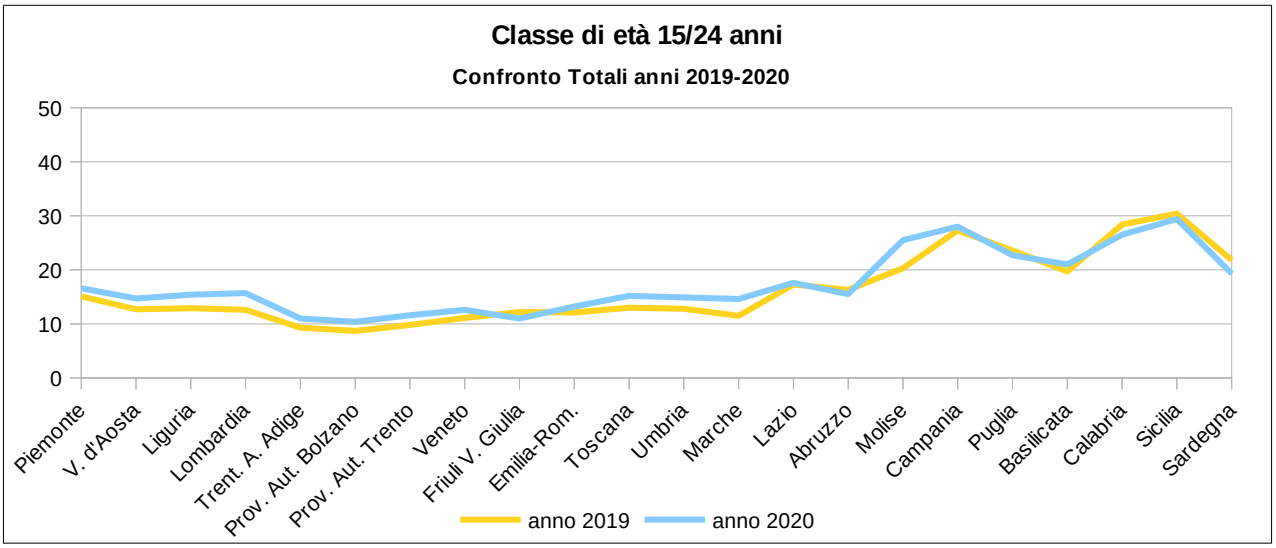




Per Regioni e Province autonome



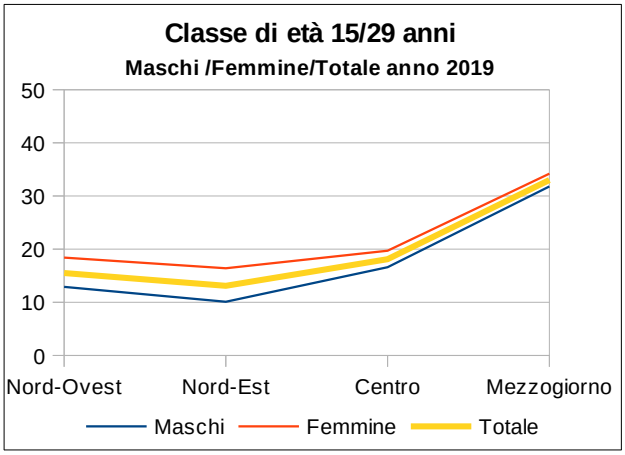

Classe di età 15/24 anni
maschi /femmine/Totale anno 2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Maschi
Femmine
Totale

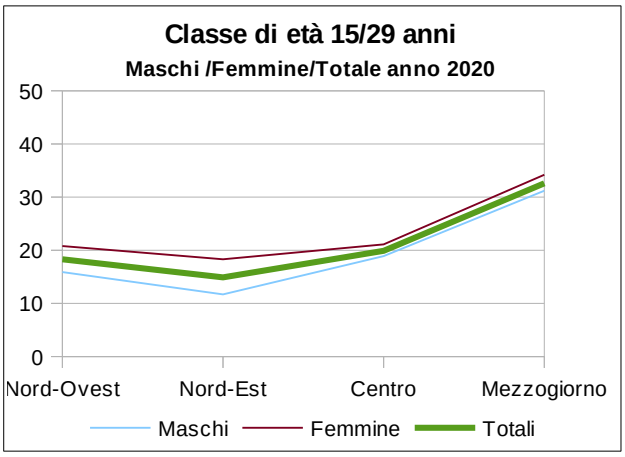

Classe di età 15/24 anni
Confronto Totali anni 2019-2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2019
anno 2020

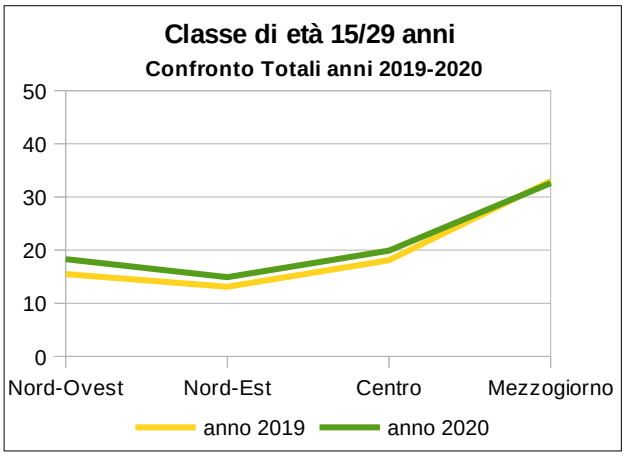
(valori espressi in percentuale)

Territorio	Classe di età 15/29 anni					
	2019			2020		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Nord	11,7	17,5	14,5	14,2	19,7	16,8
Nord-Ovest	12,9	18,4	15,5	15,9	20,8	18,3
Piemonte	14,2	19,2	16,6	16,5	23,4	19,8
Valle d'Aosta	13,2	16,4	14,7	16,4	17,3	16,8
Liguria	16,0	19,6	17,7	18,8	21,5	20,1
Lombardia	11,8	18,0	14,8	15,3	19,7	17,4
Nord-Est	10,1	16,4	13,1	11,7	18,3	14,9
Trentino Alto Adige	7,7	14,6	11,1	10,3	16,9	13,5
Prov. Aut. Bolzano	6,2	13,3	9,7	9,0	16,0	12,4
Prov. Aut. Trento	9,3	16,0	12,6	11,6	17,9	14,6
Veneto	9,5	15,6	12,4	12,5	17,0	14,7
Friuli Venezia Giulia	11,3	16,3	13,7	10,0	17,4	13,6
Emilia-Romagna	11,0	17,8	14,3	11,8	20,4	15,9
Centro	16,6	19,7	18,1	18,9	21,1	19,9
Toscana	13,7	18,0	15,7	16,0	18,1	17,0
Umbria	13,2	17,1	15,1	17,5	19,9	18,7
Marche	12,1	18,8	15,4	14,7	21,5	17,9
Lazio	20,0	21,4	20,7	21,9	23,0	22,4
Mezzogiorno	31,8	34,2	33,0	31,2	34,2	32,6
Abruzzo	22,8	22,2	22,5	18,6	22,9	20,7
Molise	26,0	23,2	24,7	27,2	29,6	28,3
Campania	32,9	35,8	34,3	32,9	36,2	34,5
Puglia	29,1	30,4	29,7	28,5	30,4	29,4
Basilicata	23,9	28,3	26,0	25,3	27,4	26,3
Calabria	34,0	36,2	35,1	33,1	36,3	34,6
Sicilia	36,3	39,9	38,0	35,8	39,3	37,5
Sardegna	27,1	28,4	27,7	25,2	27,1	26,1
ITALIA	20,2	24,3	22,2	21,4	25,4	23,3

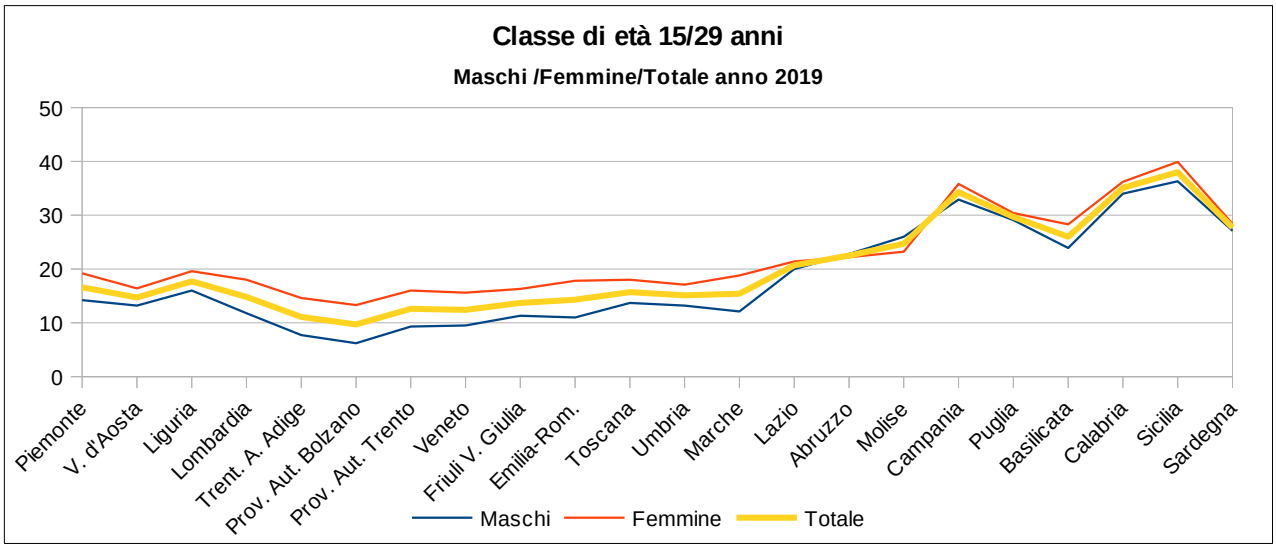
Per area geografica

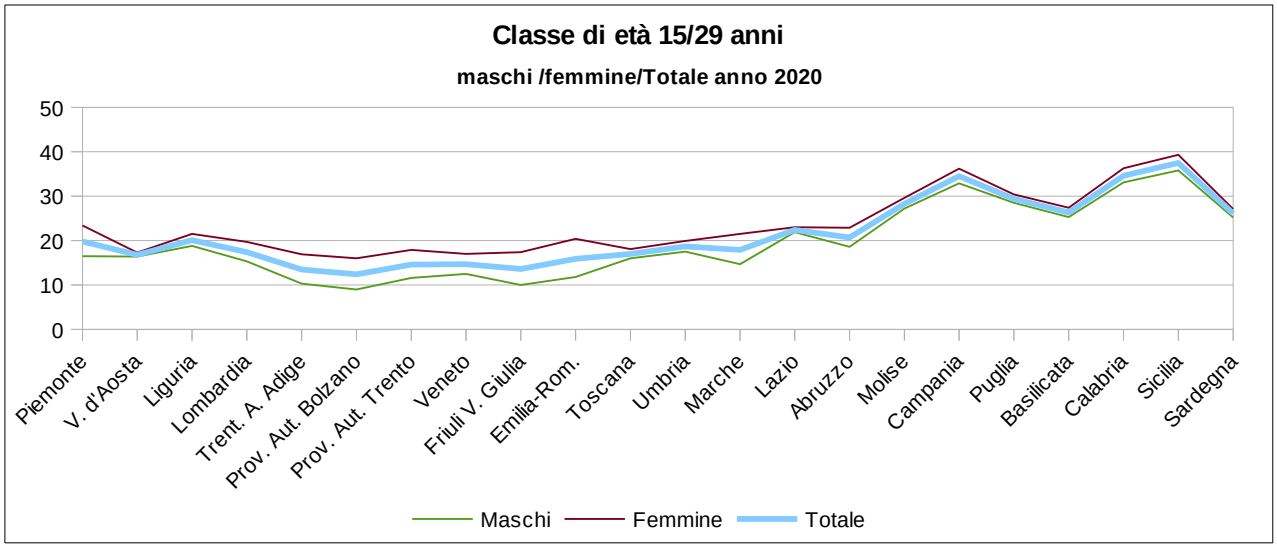


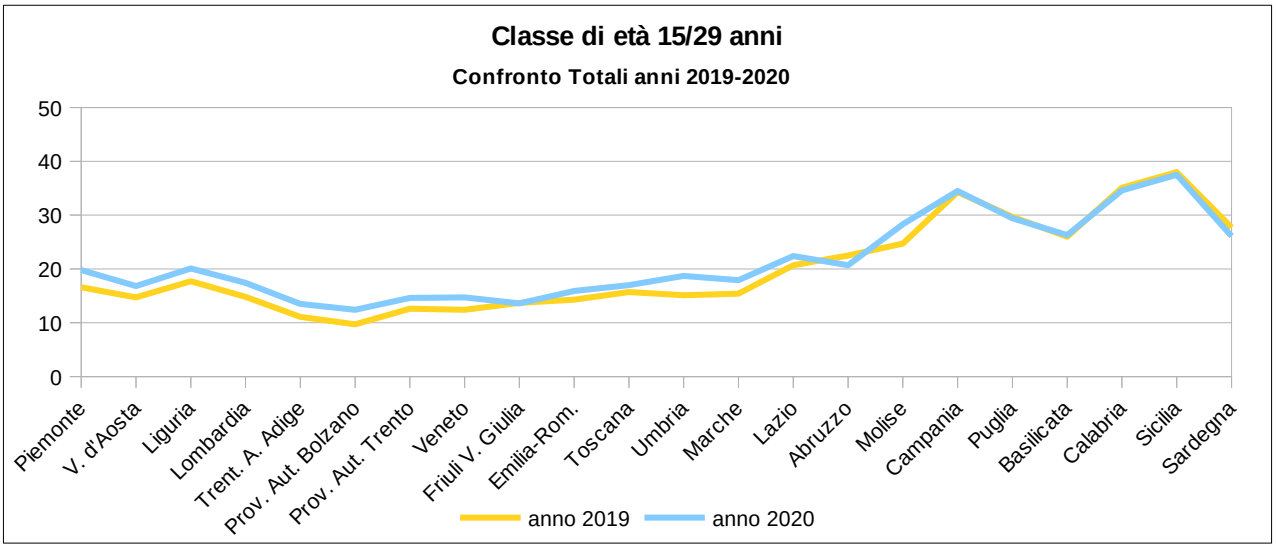




Per Regioni e Province autonome



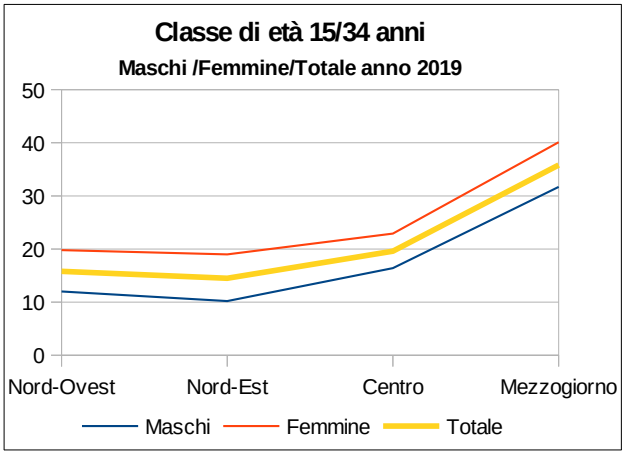

Classe di età 15/29 anni
maschi /femmine/Totale anno 2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Maschi
Femmine
Totale

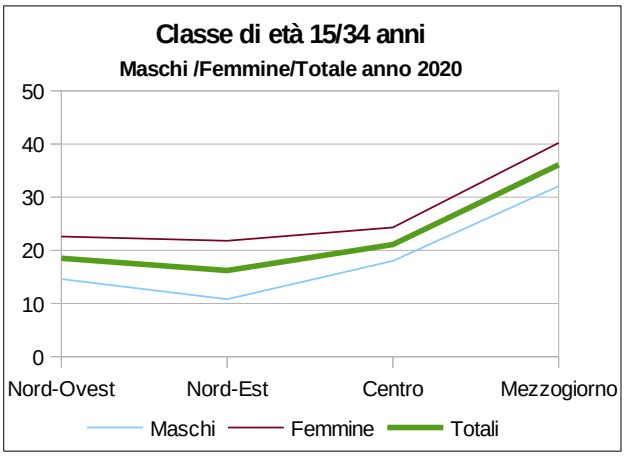

Classe di età 15/29 anni
Confronto Totali anni 2019-2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2019
anno 2020

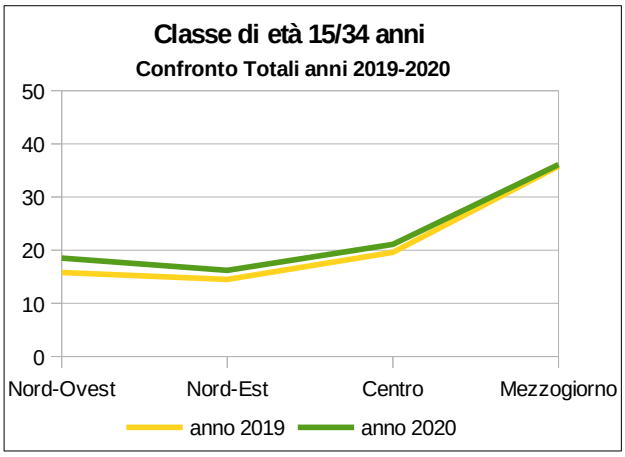
(valori espressi in percentuale)

Territorio	Classe di età 15/34 anni					
	2019			2020		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Nord	11,2	19,5	15,3	13,0	22,3	17,5
Nord-Ovest	12,0	19,8	15,8	14,6	22,6	18,5
Piemonte	13,9	20,3	17,0	15,5	24,5	19,9
Valle d'Aosta	13,6	18,7	16,1	16,1	19,9	17,9
Liguria	15,3	22,8	18,9	18,7	22,9	20,7
Lombardia	10,8	19,2	14,9	13,7	21,8	17,7
Nord-Est	10,2	19,0	14,5	10,8	21,8	16,2
Trentino Alto Adige	7,4	16,7	12,0	9,8	19,7	14,7
Prov. Aut. Bolzano	6,2	15,8	10,9	9,1	19,7	14,3
Prov. Aut. Trento	8,7	17,8	13,1	10,6	19,8	15,1
Veneto	9,9	19,1	14,4	11,2	21,6	16,3
Friuli Venezia Giulia	10,4	19,5	14,8	9,7	21,7	15,5
Emilia-Romagna	11,2	19,5	15,3	10,9	22,7	16,6
Centro	16,4	22,9	19,6	18,0	24,3	21,1
Toscana	12,7	21,5	17,0	14,1	21,3	17,6
Umbria	14,0	19,2	16,5	18,4	23,2	20,7
Marche	12,1	19,9	15,9	14,2	23,1	18,5
Lazio	20,1	25,1	22,5	21,1	26,6	23,8
Mezzogiorno	31,7	40,1	35,8	32,1	40,2	36,1
Abruzzo	20,7	26,7	23,6	18,2	27,7	22,8
Molise	26,9	29,3	28,1	27,0	35,4	31,0
Campania	33,0	42,9	37,9	34,1	43,5	38,7
Puglia	29,7	36,5	33,0	29,7	36,2	32,9
Basilicata	23,5	34,8	28,9	24,8	34,5	29,5
Calabria	34,0	41,8	37,8	35,9	41,1	38,4
Sicilia	35,8	45,9	40,8	36,6	45,7	41,0
Sardegna	26,7	29,4	28,0	24,9	29,7	27,2
ITALIA	19,9	27,9	23,8	21,0	29,3	25,1

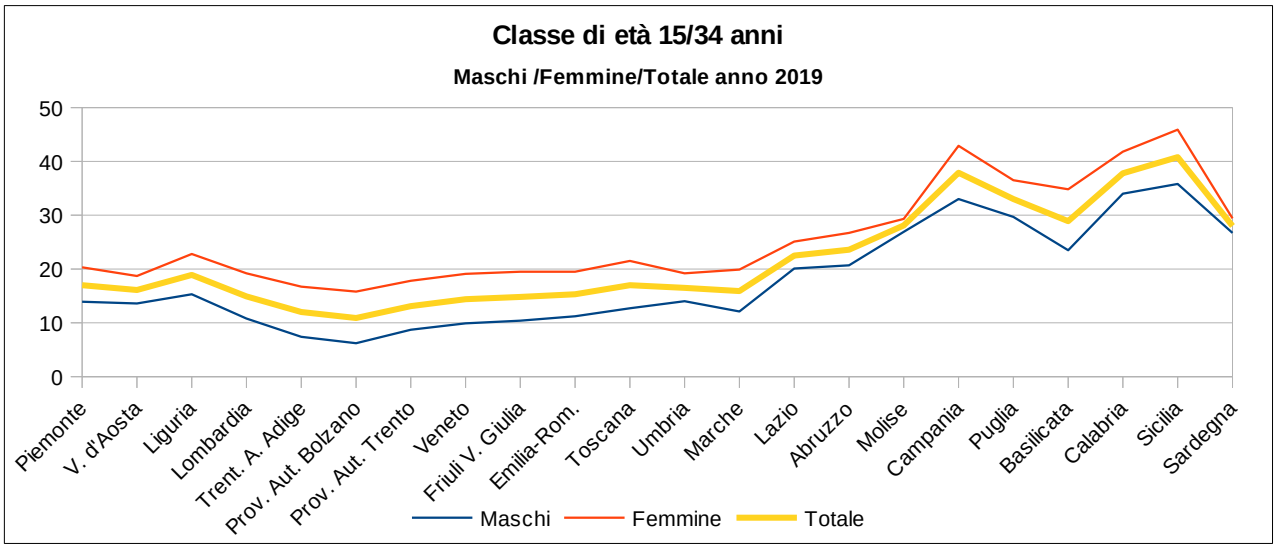
Per area geografica

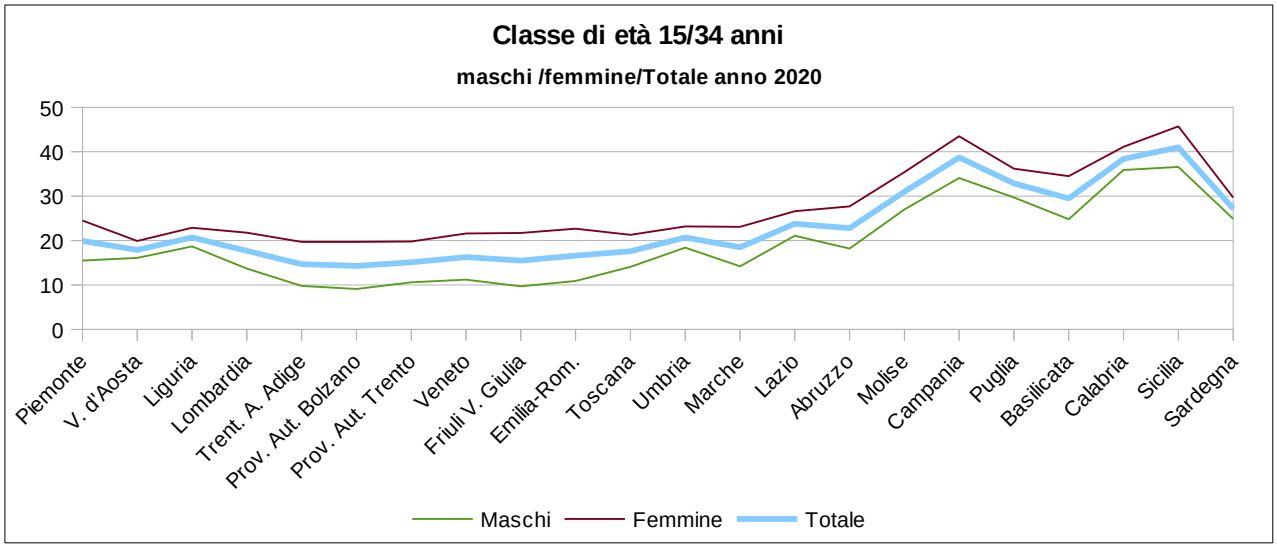


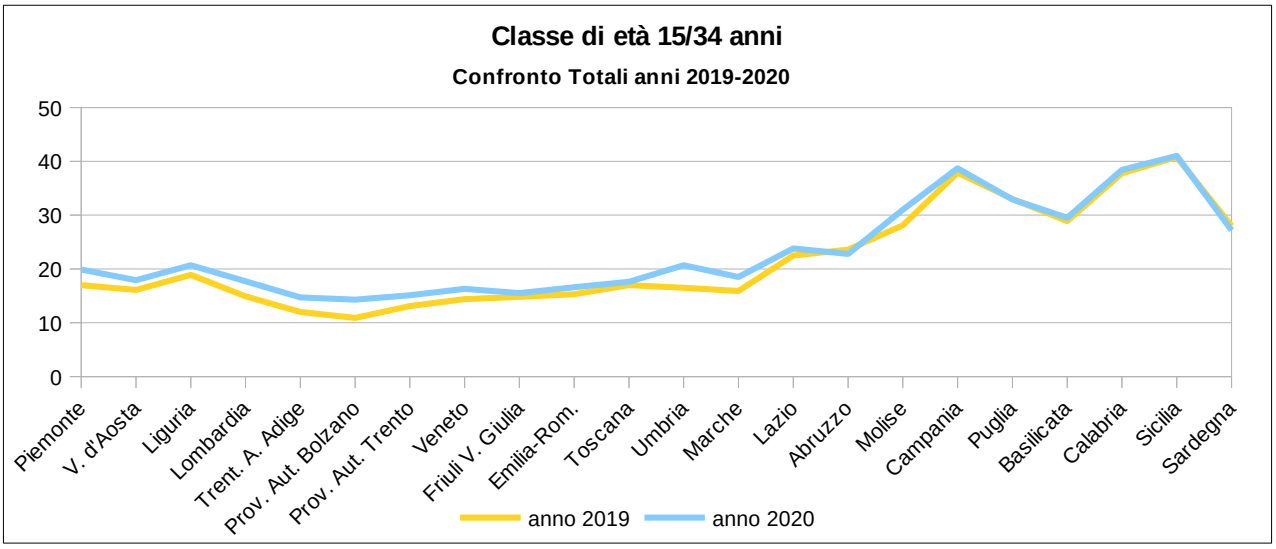




Per Regioni e Province autonome



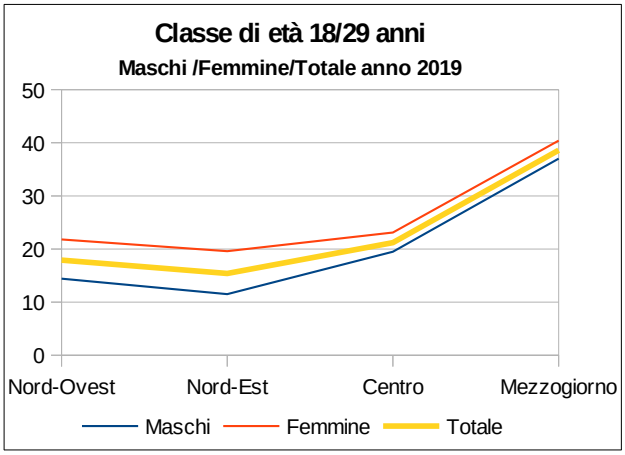

Classe di età 15/34 anni
maschi /femmine/Totale anno 2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Maschi
Femmine
Totale

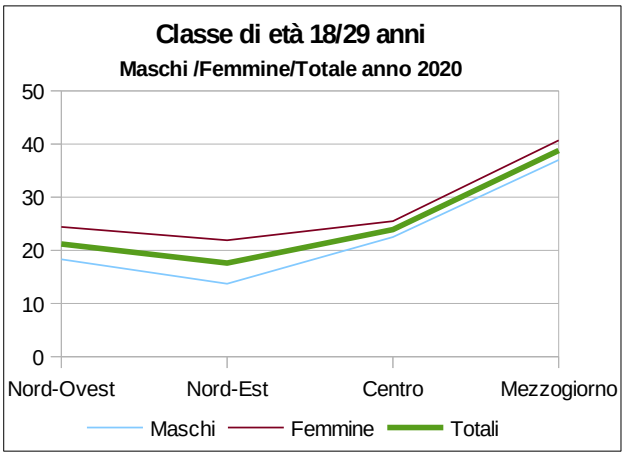

Classe di età 15/34 anni
Confronto Totali anni 2019-2020
50
40
30
20
10
0
Piemonte
V. d'Aosta
Liguria
Lombardia
Trent. A. Adige
Prov. Aut. Bolzano
Prov. Aut. Trento
Veneto
Friuli V. Giulia
Emilia-Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2019
anno 2020

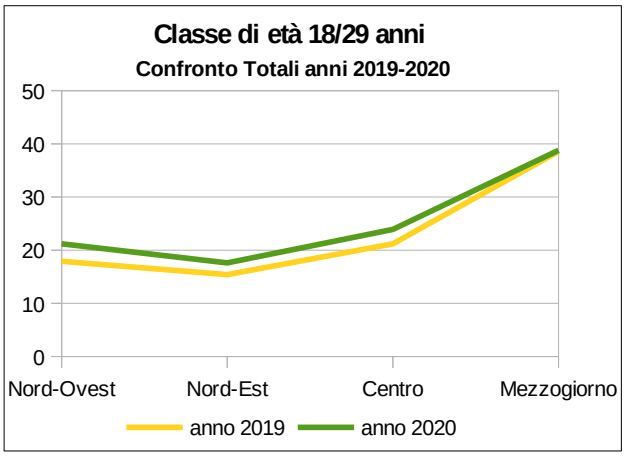
(valori espressi in percentuale)

Territorio	Classe di età 18/29 anni					
	2019			2020		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Nord	13,2	20,9	16,9	16,4	23,3	19,7
Nord-Ovest	14,4	21,8	17,9	18,3	24,4	21,2
Piemonte	16,0	22,5	19,1	18,8	27,2	22,8
Valle d'Aosta	14,7	19,3	17,0	19,0	20,9	19,9
Liguria	18,9	23,2	20,9	22,1	25,7	23,8
Lombardia	13,1	21,3	17,0	17,5	23,2	20,2
Nord-Est	11,5	19,6	15,4	13,7	21,9	17,6
Trentino Alto Adige	8,8	17,4	13,0	11,5	20,3	15,8
Prov. Aut. Bolzano	6,9	15,7	11,2	10,2	19,2	14,6
Prov. Aut. Trento	10,8	19,2	14,9	12,9	21,5	17,0
Veneto	10,8	18,4	14,5	14,5	20,2	17,3
Friuli Venezia Giulia	12,8	19,7	16,2	11,8	20,5	16,0
Emilia-Romagna	12,8	21,6	17,0	13,9	24,6	19,1
Centro	19,5	23,1	21,2	22,5	25,5	23,9
Toscana	16,0	21,4	18,6	19,0	21,9	20,4
Umbria	15,5	20,3	17,8	20,8	23,9	22,3
Marche	14,2	21,6	17,7	17,2	25,6	21,2
Lazio	23,5	24,9	24,2	26,3	27,8	27,0
Mezzogiorno	37,0	40,4	38,6	37,0	40,7	38,8
Abruzzo	25,0	27,0	26,0	22,2	27,4	24,7
Molise	30,9	27,6	29,4	29,9	33,3	31,5
Campania	38,2	41,7	39,9	39,3	42,7	41,0
Puglia	34,3	36,2	35,2	33,7	36,9	35,2
Basilicata	28,3	33,6	30,8	29,9	32,2	31,0
Calabria	39,3	43,1	41,1	39,3	42,7	40,9
Sicilia	42,1	47,1	44,6	42,3	46,9	44,6
Sardegna	32,3	34,0	33,1	30,2	32,0	31,1
ITALIA	23,4	28,8	26,0	25,3	30,3	27,7

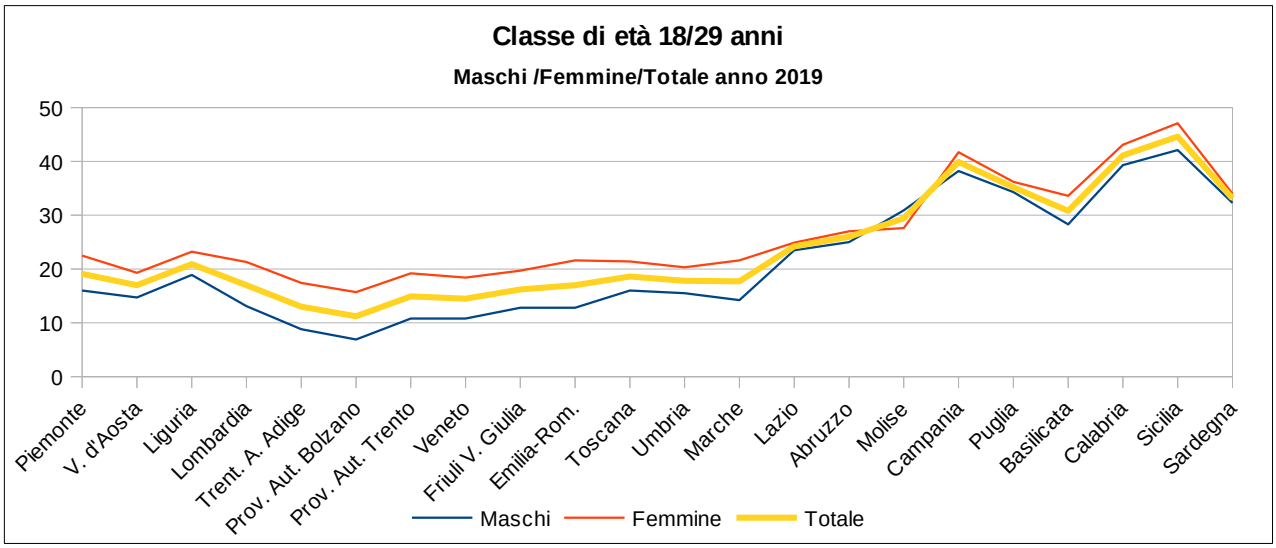
Per area geografica

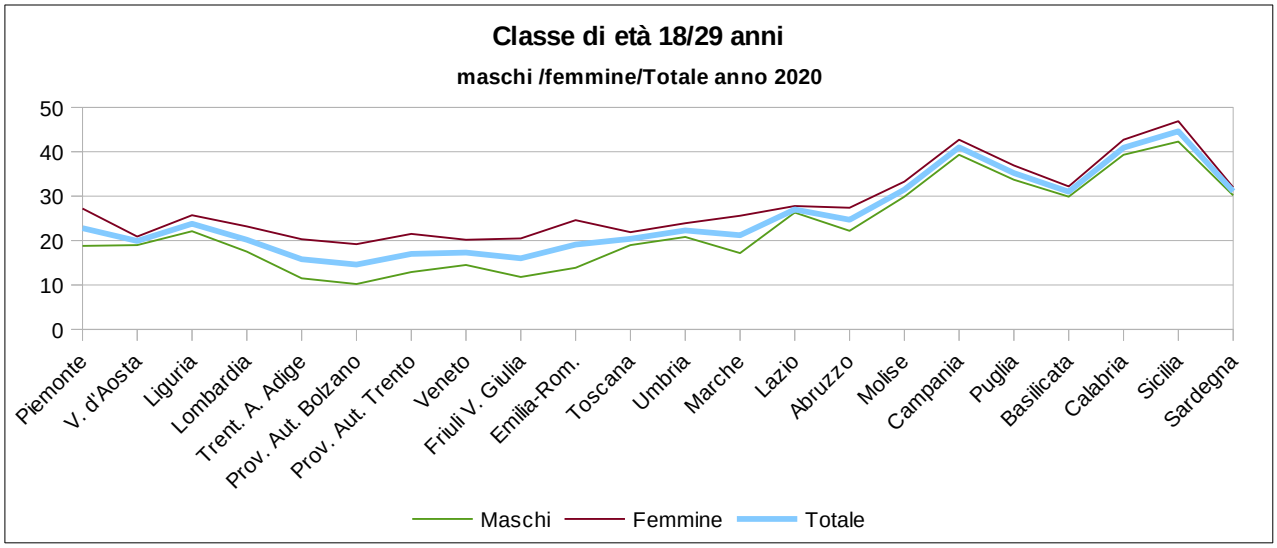


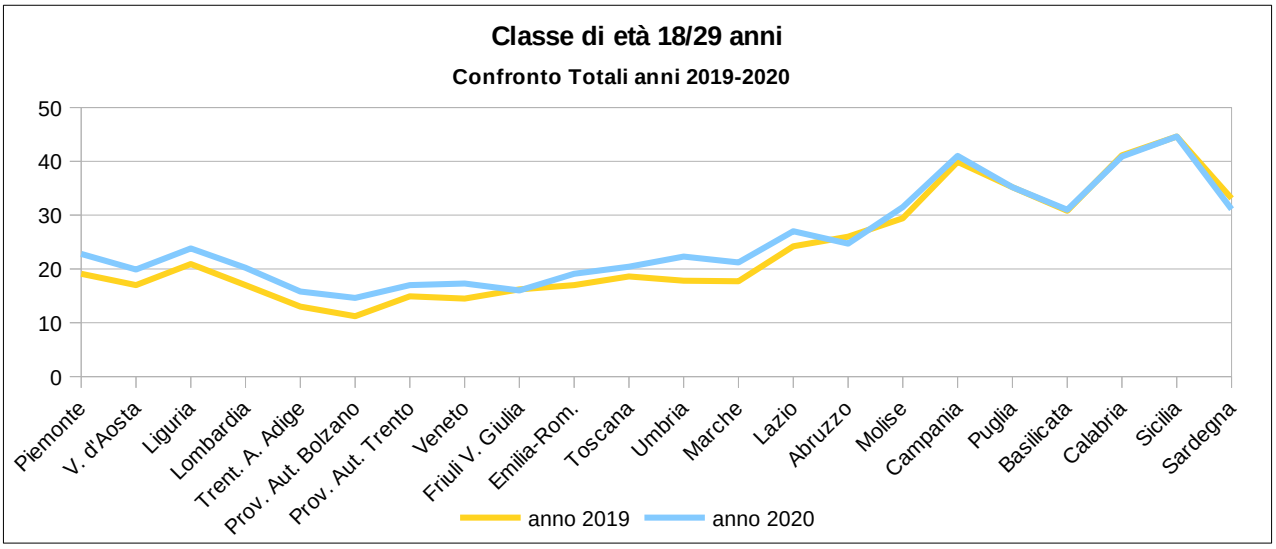




Per Regioni e Province autonome

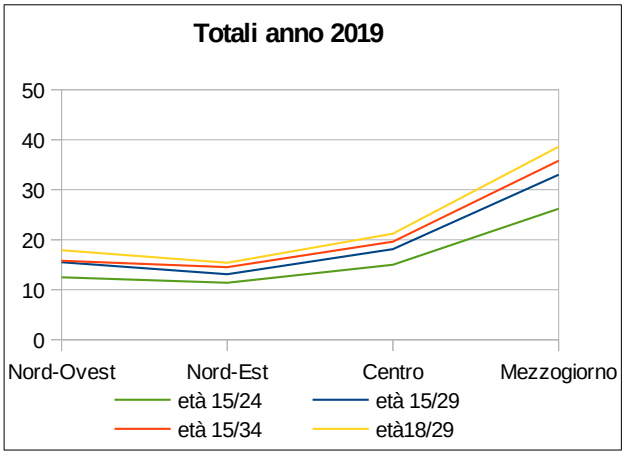


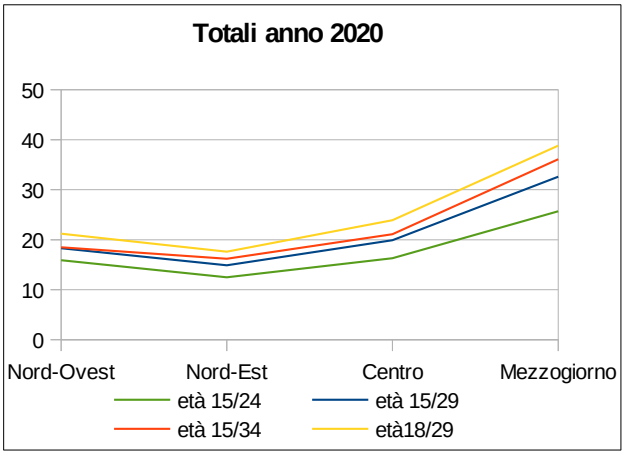




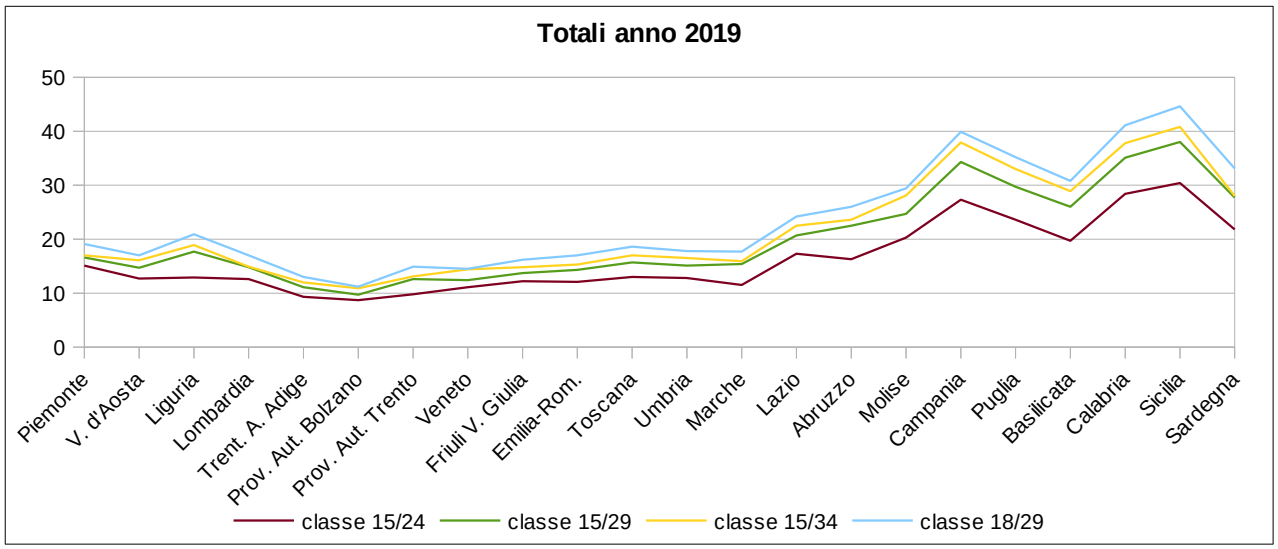
Comparazione classi di età

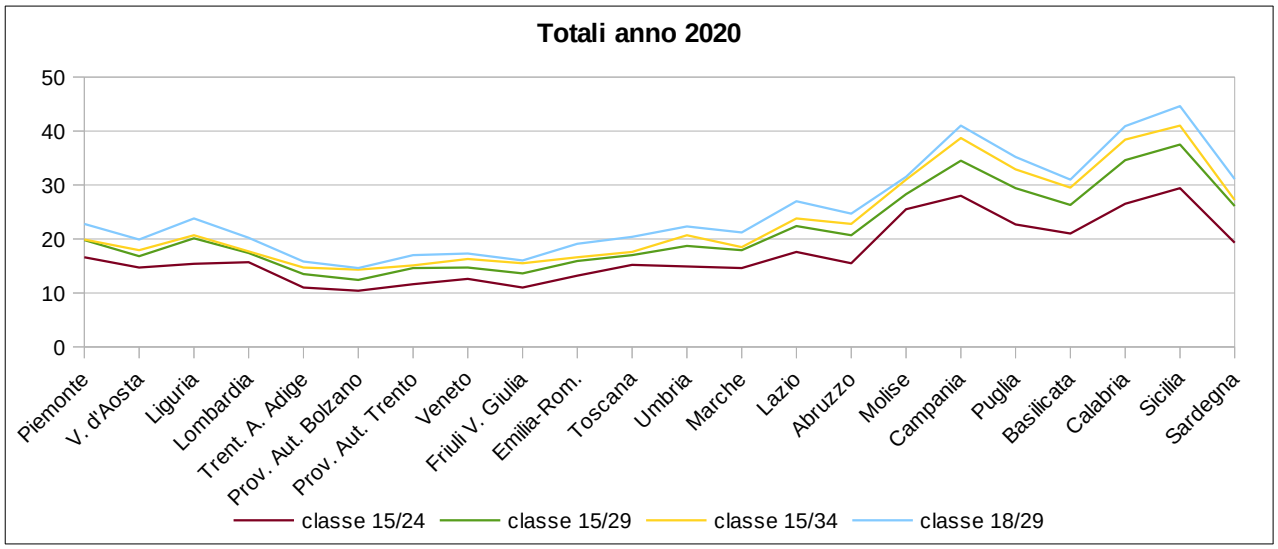
Per area geografica





Per Regioni e Province autonome





Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Sett. 2021

Fonte: Dati I.S.T.A.T.

UFFICIO S.I.T.R. E RILEVAZIONI TERRITORIALI

Con Accordo di Programma tra Regione, Province e Comuni, il S.I.T.R. viene integrato presso il Dipartimento che si occupa di Pianificazione Territoriale. La suddetta collocazione appare naturale in quanto il SITR nasce per produrre e gestire in modo interattivo banche dati provenienti dal territorio. Tale scelta inoltre, privilegia la continuità e la connessione con lo strumento di pianificazione territoriale dell'Ente ormai superato: il Piano Territoriale Provinciale (P.T.P.).

Il complesso lavoro di progettazione e realizzazione degli uffici del S.I.T.R. si è concluso nell'anno 2008.

I locali del Servizio S.I.T.R.

Oggi il Servizio S.I.T.R. è incardinato alla IV Direzione "SERVIZI TECNICI GENERALI".

La recente normativa regionale che conferisce nuove funzioni dell'attuale città metropolitana di Messina, introduce (artt. 27 e 28 L.R. 4 agosto 2015 n. 15) svariate nuove competenze in materia di Pianificazione e Coordinamento:

- adozione di Piano Strategico Triennale - P.S.T. - con cadenza annuale;
- predisposizione del Piano Territoriale di Coordinamento - P.T.C.;
- approvazione degli strumenti urbanistici comunali;

- *"promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito consortile; raccolta ed elaborazione dati nonché assistenza tecnico amministrativa agli enti locali "* (punto g) dell'art 27 punto 3).

Le ipotesi di sviluppo di sistemi e servizi del nodo S.I.T.R. di Messina dovranno tenere conto, quindi, anche dei dettami della nuova normativa.

A) ATTIVITA'.

Attività del Servizio:

- Supporto alla pianificazione della Città Metropolitana di Messina;
- scambio dati con altri Enti;
- gestione e aggiornamento dei dati disponibili sul portale cartografico;
- aggiornamento stradario provinciale;
- collaborazione per l'aggiornamento del Piano di Protezione Civile Provinciale;
- assistenza ad Enti e privati per la consultazione cartografica disponibile;
- supporto agli uffici dell'Ente metropolitano per la documentazione cartografica utile ad accertamenti e progettazioni;
- Aggiornamento del portale cartografico del sito web istituzionale dell'Ente;
- Supporto all'Ufficio Statistica Generale per l'aggiornamento dati statistici del territorio;
- ecc..

B) SERVIZI RESI.

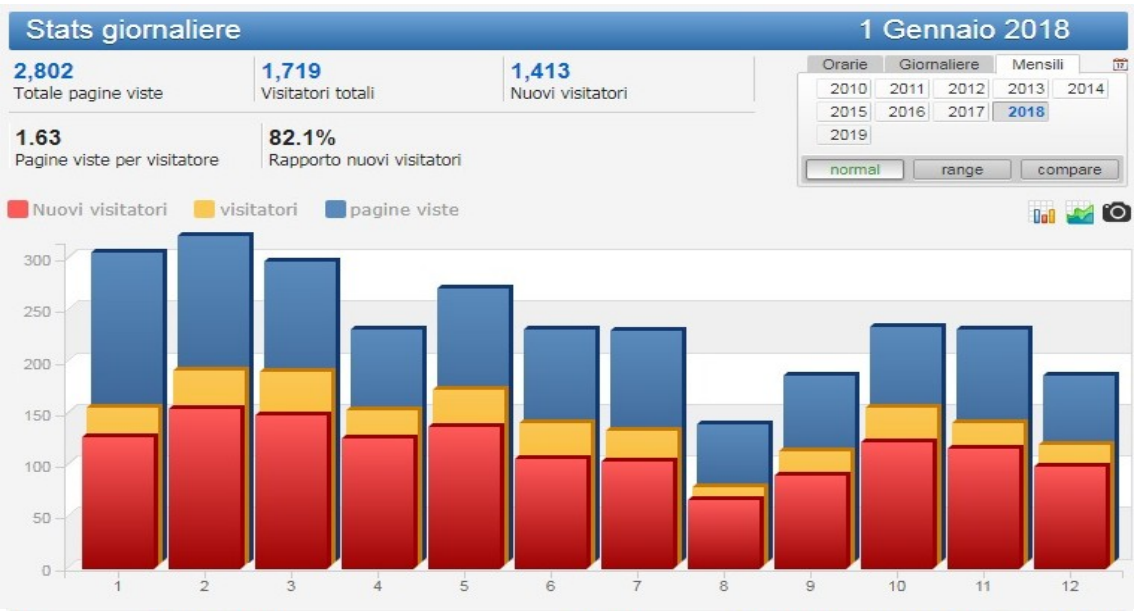
Il Servizio S.I.T.R. svolge un ruolo di supporto per varie funzioni dell'Ente, per altri Enti, per liberi professionisti e per i cittadini, che dietro una semplice richiesta, anche online, vengono seguiti per la consultazione cartografica del territorio metropolitano e/o per la fornitura di materiale cartografico e informazioni per varie finalità. Si tratta in generale di richieste per accertamenti da parte della Polizia Metropolitana, di stralci mappali e/o sovrapposizioni cartografiche utili ai fini delle progettazioni interne all'Ente o per quelle di altri Enti, ma anche per accertamenti utili alle Forze dell'Ordine, alla Protezione Civile, e richieste varie da parte di studenti e cittadini.

Di seguito un prospetto riepilogativo delle richieste, pervenute negli ultimi tre anni, con l'indicazione della quantità della documentazione cartografica prodotta, consegnata e dell'assistenza fornita per richieste di altro tipo.

Richieste	Anno 2018 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2019 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2020 Richieste/Cartografie elaborate / altro
Dall'interno dell'Ente	**n. 05 / 98 / 00**	**n. 12 / 86 / 03**	**n. 2/2/0**
Da altro Ente	**n. 02 / 00 / 02**	**n. 00 / 00 / 00**	**n. 0/0/0**
Da privati	**n. 07 / 00 / 01**	**n. 01 / 00 / 00**	**n. 0/0/0**
TOTALI	**n. 14 / 98 / 03**	**n. 13 / 86 / 03**	**n. 2/2/0**

C) VISITE AL "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale".

Report anno 2018:



Ora	Grafico visitatori	visitatori	Pagine (Ppv)	nuove visite(%)	%Rimbalzi
Gennaio 2018	(8.9) %	**154**	**300** (0.83)	129 (83 %)	58.4 %
Febbraio 2018	(10.9) %	**189**	**317** (0.82)	156 (82 %)	66.1 %
Marzo 2018	(10.9) %	**188**	**292** (0.79)	150 (79 %)	72.8 %
Aprile 2018	(8.7) %	**151**	**226** (0.84)	128 (84 %)	71.5 %
Maggio 2018	(9.9) %	**171**	**266** (0.8)	138 (80 %)	67.2 %
Giugno 2018	(8) %	**138**	**226** (0.77)	107 (77 %)	62.3 %
Luglio 2018	(7.6) %	**131**	**225** (0.8)	105 (80 %)	67.9 %
Agosto 2018	(4.4) %	**77**	**134** (0.88)	68 (88 %)	54.5 %
Settembre 2018	(6.4) %	**111**	**181** (0.81)	91 (81 %)	66.6 %
Ottobre 2018	(8.9) %	**153**	**228** (0.81)	124 (81 %)	66 %
Novembre 2018	(8) %	**139**	**226** (0.84)	117 (84 %)	64.7 %
Dicembre 2018	(6.8) %	**117**	**181** (0.85)	100 (85 %)	70.9 %

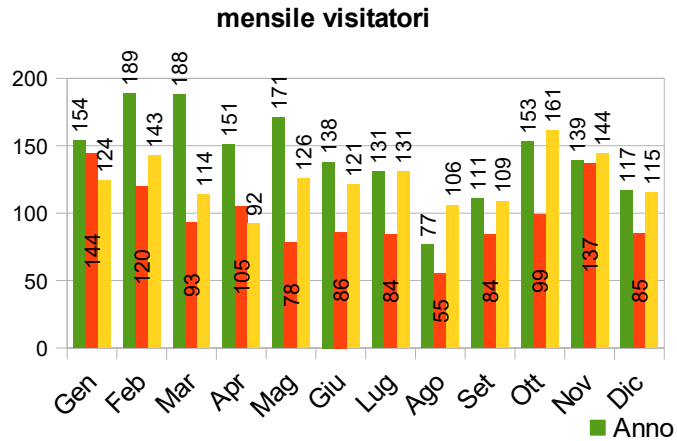
Report anno 2019:

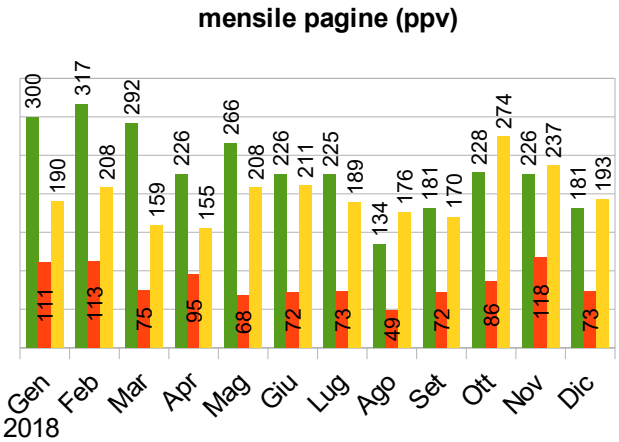
Ora	Grafico visitatori	visitatori	Pagine (Ppv)	nuove visite(%)	%Rimbalzi
Gennaio 2019	(12.3) %	**144**	**234** (0.77)	111 (77 %)	66.6 %
Febbraio 2019	(10.2) %	**120**	**171** (0.94)	113 (94 %)	71.6 %
Marzo 2019	(7.9) %	**93**	**146** (0.8)	75 (80 %)	70.9 %
Aprile 2019	(8.9) %	**105**	**181** (0.9)	95 (90 %)	59 %
Maggio 2019	(6.6) %	**78**	**133** (0.87)	68 (87 %)	69.2 %
Giugno 2019	(7.3) %	**86**	**129** (0.83)	72 (83 %)	70.9 %
Luglio 2019	(7.1) %	**84**	**136** (0.86)	73 (86 %)	63 %
Agosto 2019	(4.7) %	**55**	**71** (0.89)	49 (89 %)	83.6 %
Settembre 2019	(7.1) %	**84**	**111** (0.85)	72 (85 %)	73.8 %
Ottobre 2019	(8.4) %	**99**	**159** (0.86)	86 (86 %)	65.6 %
Novembre 2019	(11.7) %	**137**	**216** (0.86)	118 (86 %)	64.2 %
Dicembre 2019	(7.2) %	**85**	**131** (0.85)	73 (85 %)	64.7 %

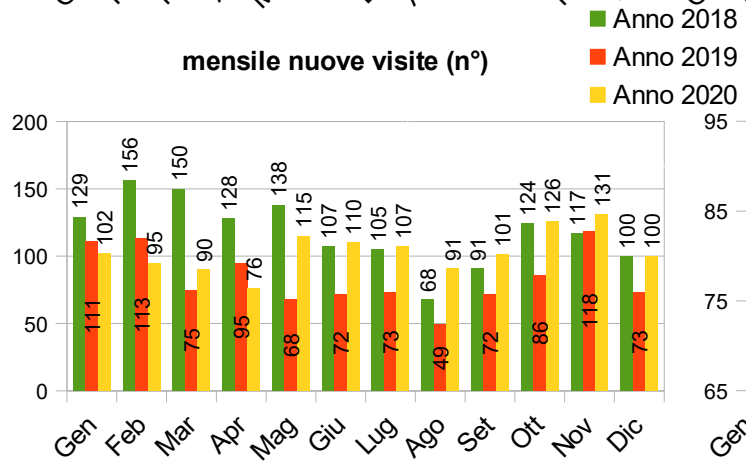
Report anno 2020:

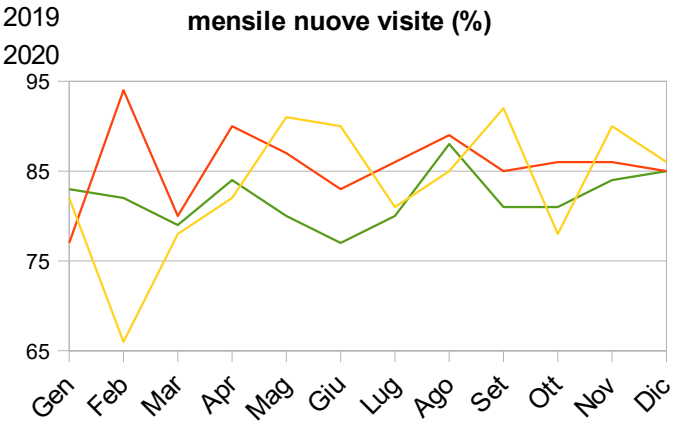
Ora	Grafico visitatori	visitatori	Pagine (Ppv)	nuove visite(%)	%Rimbalzi
Gennaio 2020	(8.3) %	**124**	**190** (0.82)	102 (82 %)	65.3 %
Febbraio 2020	(9.6) %	**143**	**208** (0.66)	95 (66 %)	71.3 %
Marzo 2020	(7.6) %	**114**	**159** (0.78)	90 (78 %)	74.5 %
Aprile 2020	(6.1) %	**92**	**155** (0.82)	76 (82 %)	68.4 %
Maggio 2020	(8.4) %	**126**	**208** (0.91)	115 (91 %)	59.5 %
Giugno 2020	(8.1) %	**121**	**211** (0.9)	110 (90 %)	61.1 %
Luglio 2020	(8.8) %	**131**	**189** (0.81)	107 (81 %)	74.8 %
Agosto 2020	(7.1) %	**106**	**176** (0.85)	91 (85 %)	66.9 %
Settembre 2020	(7.3) %	**109**	**170** (0.92)	101 (92 %)	69.7 %
Ottobre 2020	(10.8) %	**161**	**274** (0.78)	126 (78 %)	63.3 %
Novembre 2020	(9.6) %	**144**	**237** (0.9)	131 (90 %)	62.5 %
Dicembre 2020	(7.7) %	**115**	**193** (0.86)	100 (86 %)	59.1 %

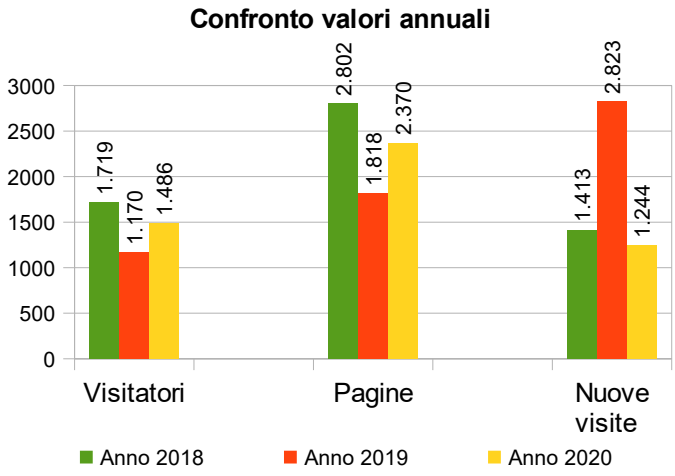
Confronto dati report anni 2018/19/20











D) STRADARIO DIGITALE VIABILITA' TERRITORIO METROPOLITANO:

- Tempo impiegato per la sua realizzazione: n. **5** anni;
- Risorse umane impiegate: n. **4** ;
- Rilevamento di **1394,797** km di S.P. ;
- Rilevamento di n. **343** S.P. .

AGGIORNAMENTO STRADARIO

(**)STRADARIO (strade rilevate ANNO 2014) **km.** **1.394,797**

VARIAZIONI A GIUGNO 2019 (Acquisizioni e Cessioni)

(*) S.P. 24 di "Giardino Superiore" **km**

In itinere il trasferimento dell'intera S.P. al comune di Santa Teresa di Riva, giusto Decreto del Sindaco Metropolitano n° 61 del 02 Agosto del 2016

(*) S.P. 24/1° "Tronco di "Giardino Inferiore" **km**

In itinere il trasferimento dell'intera S.P. al comune di Santa Teresa di Riva, giusto Decreto del Sindaco Metropolitano n° 58 del 02 Agosto 2016

(*) S.P. 24/2° Tronco di "Giardino San Gaetano" **km**

In itinere il trasferimento dell'intera S.P. al comune di Santa Teresa di Riva, giusto Decreto del Sindaco Metropolitano n° 59 del 02 Agosto del 2016

(*) S.P. 24/3° Tronco di "Giardino Quartarello" **km**

In itinere il trasferimento dell'intera S.P. al comune di Santa Teresa di Riva, giusto Decreto del Sindaco Metropolitano n° 60 del 02 Agosto del 2016

(*) S.P. 24/a di via Cesare Battisti - Grotte **km**

In itinere il trasferimento del tratto di S.P. compreso tra il km 0+000 il km 1+245 circa, giusto Verbale di Consegna dell'11 Aprile 2018

S.P. 48 "di Mortelle" **km** **+ 0,700**

Inizio strada al S.S. 113 dir km11+650 – Mortelle; fine strada S.S. 113 dir km12+350 – Mortelle, per uno sviluppo di km 0+700 circa.

Inserita nello stradario giusto nota prot. n° 2489/17 del 08 Marzo 2017 del Dirigente della IV Direzione – "Servizi Tecnici Generali";

(*) S.P. 62 "del Niceto" **km**

In itinere il trasferimento del tratto di S.P. compreso tra il km 5+600 il km 7+500 , giusto Verbale di Consegna dello 01 Marzo

2017

(*) S.P. 62/ter "di via Milicia"	**km**	
In itinere il trasferimento dell'intera S.P. al comune di San Pier Niceto, giusto Verbale di Consegna dello 01 Marzo 2017		
(*) S.P. 65/a "di Condrò"	**km**	
Il tratto di S.P. oggetto di trasferimento va dal km 2+800 al km 3+000, giusto Verbale di Consegna dello 01 Marzo 2017		
S.P. 147/a di "del lungomare di Andrea Doria"	**km**	**- 1,333**
Trasferita al comune di Capo D'Orlando con Decreto del Sindaco Metropolitano di Messina n° 57 del 02 Agosto 2016		
S.P. 180 "di Canneto"	**km**	**- 1,920**
Trasferiti al comune di Lipari i tratti dal km 0+000 al km 0+780 circa e dal km 3+950 al km 5+090 con Decreto del Sindaco Metropolitano di Messina n° 62 del 02 Agosto 2016		
Le variazioni sommano	km	- 2,553
(**)Lunghezza totale strade rilevate di competenza (SS.PP.)	km	1.392,244

(*) In assenza di Decreto Regionale di declassificazione da provinciale a comunale, giusto art. 3 comma 3 DPR n° 495/92 e ss.mm.ii..

(**) S.P. di proprietà a cui vanno aggiunte tratte di strade con titolo da accertare.

Redazione scheda ed elaborazione dati a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Nov 2021

S.I.T.R.

STRADARIO

Viabilità della Città Metropolitana di Messina
Elenco delle SS.PP. Rilevate

(Aggiornato a Giugno 2019)

Uff. S.I.T.R.
(Sistema Informativo Territoriale Regionale)

Versione digitale visionabile al link:
http://www.provincia.messina.sitr.it/STRADARIO/stradario_versione_pdf/STRADARIO_Giugno_2019.pdf

n° progr	SP n°	DENOMINAZIONE	COMUNI INTERESSATI	KM
dell'Alcantara				
1	1	*di Mojo Alcantara*	Francavilla Sicilia - Malvagna - Mojo A.	6,493
2	2	*di Roccella Valdemone*	Mojo Alcantara - Roccella Valdemone	8,150
3	3	*di Malvagna*	Mojo Alcantara - Malvagna	3,793
4	4	*di Santa Caterina*	Francavilla di Sicilia	1,186
5	5	*di Gravà*	Francavilla di Sicilia	0,071
6	6	*di Motta Camastra*	Motta Camastra	3,153
7	7	*di Graniti*	Graniti	2,743
8	8	*di Castrorao*	Gaggi	0,830
9	9	*dell'Alcantara*	Giardini Naxos - Taormina	1,583
del Taorminese				
10	10	*del Taorminese*	Taormina - Castelmola	8,018
11	11	*di Mongiuffi*	Letojanni - Gallodoro - Mongiuffi Melia	9,864
12	12	*di Roccafiorita*	Mongiuffi Melia - Roccafiorita - Limina - Forza D'Agro' - Sant'Alessio Siculo	21,470
13	13	*di Gallodoro*	Gallodoro	4,030
14	14	*del Santuario Madonna della Catena*	Mongiuffi Melia	2,548
15	15	*di Passo Aranciara*	Casalvecchio Siculo - Limina	2,714
del Savochese				
16	16	*di Forza D'Agrò*	Forza D'Agrò	4,047
17	17	*di San Pietro e Paolo*	Santa Teresa di Riva - Savoca	3,289
18	18	*di Scorsonello*	Santa Teresa di Riva -Savoca	1,678
19	18/bis	*di Botte*	Santa Teresa di Riva -Savoca	1,332
20	19	*Savochese*	Santa Teresa di Riva -Savoca - Casalvecchio Siculo - Antillo	19,564
21	19/a	*Casalvecchio - Fautarì - S. Carlo*	Casalvecchio Siculo -Santa Teresa di Riva	5,339
22	19/b	*Misserio - Mondello - Misitano - Rimiti*	S.Teresa di Riva - Furci Siculo - Casalvecchio Siculo	6,916
23	19/c	*Braccio due Fiumare - S. Carlo*	Casalvecchio Siculo - Furci Siculo	0,854
24	20	*di Mitta*	Casalvecchio Siculo	1,331
25	21	*di Romissa*	Savoca	1,747
26	22	*della Mancusa*	Savoca	2,099
27	23	*di Misserio*	Santa Teresa di Riva - Savoca	7,787
28	24	*di Giardino Superiore*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,426
29	24/1°	*di Giardino Inferiore*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,100
30	24/2°	*di Giardino - San Gaetano*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,107
31	24/3°	*di Giardino Quartarello*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,759
32	24/a	*di Via Cesare Battisti - Grotte*	Furci Siculo	2,298
33	24/a dir	*diramazione Calcare*	Furci Siculo	0,526
34	24/b	*Antillo - Fondachelli 1° Tratto*	Antillo	1,473
35	24/c	*di Passo Rina - Chiesa nuova Santa Rosalia*	Savoca	0,852
delle Terme di Alì				
36	25/1°T	*di Mandanici 1° Tratto*	Roccalumera	0,204
37	25/2°T	*di Mandanici 2° Tratto*	Roccalumera - Pagliara - Mandanici	12,674
38	25/a	*di allacciamento frazione Allume*	Roccalumera	1,754
39	25/b	*di allacciamento frazione Sciglio*	Roccalumera	0,519
40	26	*di Locadi*	Mandanici - Pagliara	1,415
41	27	*di Fiumedinisi*	Nizza S. - Fiumedinisi	5,413
42	28	*di Alì Superiore*	Alì Terme - Alì	6,144

43	29	*di Itala Croce*	Itala	4,221
44	30	*di Ponte Itala*	Scaletta Zanclea - Itala	0,143
45	31	*di Guidomandri*	Scaletta Zanclea	1,527
46	32	*di Scaletta Zanclea*	Scaletta Zanclea	1,949

dei Villaggi Sud Messina

47	33	*di Altolia*	Messina	5,030
48	34	*di Briga*	Messina	1,749
49	35	di Pezzolo	Messina	6,985
50	36	*di Santo Stefano Superiore*	Messina	2,359
51	37	*di Galati Sant' Anna*	Messina	1,422
52	37/dir	*Bretella innesto SP 37*	Messina	0,183
53	38	*di Mili S. Pietro*	Messina	3,075
54	39	*di Forte Cavalli*	Messina	5,831
55	39/dir	*diramazione per Forte Cavalli*	Messina	3,592
56	40	*di Zafferia*	Messina	2,069
57	41	*di S. Filippo Inferiore*	Messina	2,433

dei Villaggi Centro Messina

58	42	*della Casazza*	Messina	4,172
59	42/bis	*di Ponte Gallo*	Villafranca - Messina	0,780
60	42/a	*di Camaro - Pineta di Camaro 1° lotto*	Messina	0,338
61	43/bis	*Panoramica dello Stretto*	Messina	7,091
62	44	*di Campo Italia*	Messina	8,472
63	45 1°T	*delle Quattro Masse 1° Tratto*	Messina	0,831
64	45 2°T	*delle Quattro Masse 2° Tratto*	Messina	12,524
65	46	*del Lago Grande*	Messina	0,417
66	47	*di Torre Faro e Lago Piccolo*	Messina	0,815
67	48	*di Mortelle*	Messina	0,700

dei Villaggi Nord Messina

68	49	*del Tono*	Messina	3,668
69	50	*di Castanea delle Furie*	Messina	13,968
70	50/bis	*di Dinnamare*	Messina - Saponara	8,567
71	50/bis dir	*Diramazione Santuario di Dinnamare*	Messina - Saponara	0,906
72	51	*di Salice*	Messina	8,829

del CALVARUSO

73	52	*di Calvaruso*	Villafranca Tirrena	7,698
74	52/dir	*Diramazione Santuario*	Villafranca Tirrena	0,551
75	52/bis	*di Divieto*	Villafranca Tirrena	0,829
76	52/ter	*Torrente Calvaruso - S.S. 113*	Villafranca Tirrena	0,220
77	53	*di Saponara*	Saponara	8,103
78	53/b	*di Via Giuntarella*	Saponara	0,654
79	54	*di Sant' Andrea di Rometta*	Rometta	2,239
80	54/bis	*di Filari*	Rometta	8,579
81	55	*di San Martino di Spadafora*	Spadafora	3,247
82	55/dir	*diramazione per Grangiara*	Spadafora	1,855
83	55/a	*di Passo Como*	Saponara	0,491

delle VALDINE

84	56	*di Rometta e diramazione per Nino Gazzara*	Venetico - Rometta - Roccavaldina	10,703
85	56/b	*di S. Cono - Portella di Safì - Rometta*	Rometta	1,733
86	57	*di Barrera*	Rometta -Roccavaldina	4,276
87	58	*di Valdina*	Valdina - Roccavaldina	6,126
88	59	*di Roccavaldina*	Torregrotta - Roccavaldina	5,122
89	59/a 1° T	*di Crociera Scala 1° Tratto*	Torregrotta	0,314

90	59/a 2° T	*di Crociera Scala 2° Tratto*	Torregrotta	0,881
91	59/b	*di via Sotto Pozzo*	Roccavaldina	1,402
92	60	*di Monforte San Giorgio*	Torregrotta - Roccavaldina - Monforte San Giorgio	8,293
93	60bis	*di Pellegrino*	Monforte San Giorgio	2,995
94	60ter	*di Viale Europa di Torregrotta*	Torregrotta	2,539
95	60/a	*di Monforte S. Giorgio-S. Antonio*	Monforte San Giorgio	0,603
96	61	*di Bagheria - SS. Annunziata*	Monforte San Giorgio	0,664
97	61/bis	*di Cardà e San Salvatore*	Roccavaldina	3,896
98	61/a	*di S. Cono -*	Rometta	1,872
99	61/b	*di Sottocastello - Lorenti*	Rometta - Saponara	3,137

del MELA

100	61/ter	*di S. Francesco - Vota*	Condrò	0,485
101	61/quarter	*Madonna Grazie-Pietrazze- Pietra Romita*	San Pier Niceto - Gualtieri Sicaminò	3,988
102	62	*di Niceto*	San Pier Niceto	7,591
103	62/ter	*di via Milicia*	San Pier Niceto	0,875
104	63	*di Condrò*	Condrò -S. Pier Niceto	3,352
105	64	*di Sicaminò*	Pace del Mela Gualtieri Sicaminò	7,495
106	65 1° T	*del Mela 1° Tratto*	San Filippo del Mela - Santa Lucia del Mela	4,458
107	65 2° T	*del Mela 2° tratto*	San Filippo del Mela	1,813
108	65/a	*di Condrò - San Pier Niceto*	Condrò - San Pier Niceto	3,091
109	66	*di Cattafi*	S. Filippo del Mela - Pace del Mela - Santa Lucia del Mela	4,095
110	66/a	*di Passo Badia*	S. Pier Niceto	0,740
111	66/b	*di Padure - Botteghelle*	San Filippo del Mela - Santa Lucia del Mela	1,561

del MILAZZESE

112	67	*del Milazzese*	Milazzo	5,627
113	67/dir	*diramazione per Archi*	Milazzo - S. Filippo del Mela	2,615
114	67/vt	*SP 67 Vecchio tratto*	Milazzo	0,224
115	72	*di Capo Milazzo*	Milazzo	0,899
116	72/a	*di Rio Rosso*	Milazzo	2,390
117	72/b	*della Marina Garibaldi - Punta Cirucco*	Milazzo	4,097
118	72/d	*di Rio Rosso - Torrente Mela*	Milazzo	3,020
119	72/e	*S.S. 113 - Torrente Mela*	Merì - Barcellona P.G.	1,119

del LONGANO

120	72/f	*Di Catili*	Barcellona P.G.	0,477
121	72/h	*di Camicia*	Merì - Barcellona P.G.	1,287
122	73	*di Femmina Morta*	Merì - Barcellona P.G.	6,738
123	74 1° Tr	*dei Margi 1° Tronco*	Barcellona P.G.	0,521
124	74 2° Tr	*dei Margi 2° Tronco*	Barcellona P.G.	0,385
125	74 3° Tr	*dei Margi 3° Tronco*	Barcellona P.G.	0,336
126	74 4° Tr	*dei Margi 4° Tronco*	Barcellona P.G.	0,917
127	75	*di Calderà*	Barcellona P.G.	3,405
128	75/bis	*di Cicerata*	Barcellona P.G.	1,782
129	75/ter	*di collegamento tra la via del Mare e la Sant' Andrea*	Barcellona P.G.	0,357
130	75/quater	*di Case Militi*	Barcellona P.G.	0,176
131	75/a	*di Spinesante*	Barcellona P.G.	2,288
132	76	*di Spinesante di Aia Scarpaci*	Barcellona P.G.	1,715
133	76/b	*di 2° Scodella*	Barcellona P.G.	0,182
134	76/b1	*di 3° Garrisi*	Barcellona P.G.	0,301
135	76/b2	*di Coccomelli*	Barcellona P.G.	0,768
136	77	*dell'Idria 1° tratto*	Barcellona P.G.	0,893
137	77/a	*di Case Siena e Case Alesci 1° Tratto*	Barcellona P.G.	2,791
138	77/b	*dei Villaggi di Barcellona*	Barcellona P.G.	1,692

139	78	*di 2° Garrisi 1° Tronco*	Barcellona P.G.	0,490
140	78/bis	*di 2° Garrisi 2° Tronco*	Barcellona P.G.	0,131
141	78/t	*di Case Bianche 1° Tratto*	Barcellona P.G.	0,224
142	79	*di Santa Venera e Maloto*	Barcellona P.G.	1,916
143	80	*di Migliardo*	Barcellona P.G.	6,288
144	80/bis	*di San Paolo*	Barcellona P.G.	2,314
145	81	*di Gala 1° Tratto*	Barcellona P.G.	2,069

del CASTRESE

146	82	*Barcellonese 2° Tratto (di Castroreale)*	Barcellona P.G. - Castroreale	8,575
147	82/a	*di Malasà*	Castroreale	4,050
148	82/b	*di Acquaficara 1° Tratto*	Barcellona P.G.	1,503
149	84	*di Centineo*	Barcellona P.G.	1,165
150	85	*di Castroreale*	Barcellona P.G. - Castroreale	9,693
151	86	*di Porticato*	Castroreale	1,201
152	87	*di Bafia*	Castroreale	3,959
153	87/a	*di Catalimita*	Castroreale	0,540
154	87/c	*di S. Pietro Mannesi*	Castroreale	0,590

della MARCHESANA

155	88	*di Badia*	Terme Vigliatore	0,613
156	89	*di Pizzicarì*	Terme Vigliatore	1,435
157	90	*di Benedettina Inferiore*	Terme Vigliatore	0,769
158	91	*di Marchesana Marina*	Terme Vigliatore	1,384
159	91/dir	*diramazione Marchesana Lido*	Terme Vigliatore	2,458
160	92	*di Maceo - diramazione Stracuzzi*	Terme Vigliatore	2,361
161	92/bis	*di Maceo - Marchesana Marina*	Terme Vigliatore	1,080
162	93	*di Rodì Milici*	Terme V. - Rodì Milici	6,581
163	94	*di San Biagio*	Terme Vigliatore	1,315
164	95	*di San Marco*	Novara di Sicilia	3,223
165	96	*di San Basilio*	Novara di Sicilia	5,849
166	96/dir	*di Badia Vecchia*	Novara Sicilia	0,351
167	96/bis	*di Milici - Torrente Patrì*	Rodì Milici	1,572
168	97	*di Fondachelli Fantina*	Fondachelli Fantina	6,505
169	97/a	*di Pietragrossa*	Fondachelli Fantina	1,086
170	97/b	*di Fontanelle (Rodì Milici)*	Rodì Milici	0,671
171	97/c	*di Calvano ponte Cicero (tratto di Rodì Milici)*	Rodì Milici	3,204

dell'OLIVERI

172	98	*dell'Acquitta*	Terme Vigliatore	2,144
173	99	*di Tonnarella*	Furnari - Terme V.	3,078
174	100	*di S. Enargi*	Mazzarà S. Andrea - Furnari	2,111
175	100/bis	*del Molino di Mazzarà S. Andrea*	Mazzarà S. Andrea	1,052
176	101	*del Russo*	Furnari	1,881
177	101/a	*di Via Vittorio Emanuele*	Furnari	0,431
178	101/a dir	*diramazione di Via Vittorio Emanuele*	Furnari	0,078
179	101/b	*Ex del Russo*	Furnari	1,055
180	101/c	*di San Filippo (Furnari)*	Furnari	0,348
181	102	*di Villa Arancia*	Furnari - Tripi	1,721
182	103	*del Casino di Falcone*	Falcone	2,180
183	104	*di Guarnazzo*	Falcone	1,250
184	105	*del Mulino di Oliveri*	Oliveri	2,725
185	106	*di Oliveri*	Oliveri - Patti	2,180
186	107	*di Tindari*	Patti	1,907
187	108	*di Scala di Patti*	Patti	1,965
188	108/dir	*diramazione Lupa - Frascino*	Patti	2,353
189	109	*di Piano Guastelli*	Patti	3,724
190	109/a	*Congiunzione di Via Roma con la spiaggia di Oliveri*	Oliveri	0,277

del MONTALBANESE

191	110	*Montalbanese*	Terme V.-Furnari-Mazzarrà S. A.-Tripi- Basicò- Montalbano E.	42,754
192	110/a	*di Portella Santa Maria*	Montalbano Elicona	1,548
193	110/b	*di Via Roma*	Montalbano Elicona	0,100
194	111	*di Frassini*	Tripi - Furnari	0,583
195	112	*di S. Barbara*	Montalbano - Basicò	1,933
196	112/dir	*diramazione per c/da Piattaforma*	Montalbano Elicona	0,466

del TRIPICIANO

197	112/bis	*di Campogrande*	Tripi	0,515
198	112/ter	*di Case Paratore*	Tripi	0,225
199	114	*di S. Cono di Tripi*	Tripi - Basicò	2,305
200	115	*Tripiciana*	Tripi - Montalbano E.	25,642
201	116	*di Granataro Piano*	Tripi	2,161

del TIMETO

202	117	*di Masseria - S. Cosimo*	Patti	1,494
203	118	*di Mongiove*	Patti	2,544
204	118/a	*Patti A/20- San Piero Patti 1° Tratto*	Patti	1,073
205	119	*di Moreri*	Patti - S. Piero Patti - Montalbano Elicona	19,022
206	120	*di Scarpiglia*	Patti	7,431
207	121/1°T	*delle Case Torre 1° Tratto*	Patti	1,616
208	121/2°T	*delle Case Torre 2° Tratto*	Patti	0,691

del PATTESE

209	122	*Pattese*	Patti-Montagna Reale-Librizzi-S. Piero Patti-Montalbano Elicona - Floresta	35,280
210	122/bis	*di Segreto Mulinello*	Patti	2,137
211	122/a	*di S. Piero Patti - Fiumara*	S. Piero Patti	2,819
212	122/b	*di Mulinello Tripiciano*	S. Piero Patti	1,283
213	122/d	*di Canalaro - Tesoriero*	S. Piero Patti	3,100
214	123	*di Cupranì*	Librizzi	1,302
215	123/dir	*Diramazione Balze*	S. Piero Patti	0,400
216	124	*di S. Paolo Gallo*	Patti	2,254
217	124/dir	*diramazione Carasi*	Patti	0,290
218	125	*della Sisa di Patti*	Patti	0,678
219	126	*di Librizzi*	Librizzi	7,230
220	127	*del Santuario di S. Giuseppe*	Montagnareale	7,909
221	128	*di Macera*	Montagnareale	1,280
222	129	*di Carestia*	Montagnareale	2,602
223	129/a	*di Maddalena - Sisa - Timeto*	Patti	1,032
224	129/c	*Bivio SP 119 Moreri - Grisiola*	Patti	1,207

della GIOIOSA

225	132	*di Montagnareale*	Patti - Montagnareale	6,453
226	133	*dell'Acquasanta*	Patti - Gioiosa Marea	1,852
227	134	*di San Giorgio*	Gioiosa Marea	2,018
228	135	*di S. Leonardo e S. Filippo Armo*	Gioiosa Marea	9,673
229	135/a	*di Via Francesco Crispi*	Gioiosa Marea	0,141
230	135/b	*di Sorrentini - Palombaro - San Leonardo*	Gioiosa Marea - Montagnareale	5,858
231	135/c	*di Collegamento tra la SP 133 (Bivio Montagnareale-Acquasanta) e la strada comunale di Galbato*	Gioiosa Marea	4,834

del RACCUJESE

232	136	*Raccujese*	S. Piero Patti - Raccuja - Ucria	24,449
233	137	*di Zappa*	Raccuja	4,048
234	138	*di Fondachello di Raccuja*	Raccuja - Sant'Angelo di Brolo	9,588
235	139	*di Ucria*	Ucria - Sinagra	7,785
236	139/a	*del Cimitero di Raccuja*	Raccuja	0,429

del SANT'ANGIOLESE

237	140	*di Sant'Angelo di Brolo*	Piraino - Sant'Angelo di Brolo	14,060
238	140/bis	*Scorrimento veloce Sant' Angelo di Brolo*	Brolo - Piraino	2,876
239	141	*di Piraino*	Piraino	5,706
240	141/a	*di Ponte Nao*	Piraino	0,467
241	141/b	*di Piazza San Biagio*	Piraino	0,678
242	142	*di Santa Maria del Lume*	Piraino - Sant'Angelo di Brolo	1,002

del BROLETANO

243	143	*del Lacco*	Brolo - Piraino	6,885
244	144	*di Sellica 2°Tratto*	Brolo - Ficarra	2,238
245	144/3° T	*Braccio per Sauro Novello*	Ficarra	1,810
246	144/ 4°T	*di Sellica 4°Tratto*	Ficarra	6,648
247	144/dir	*diramazione per Matini*	Brolo - Ficarra	1,260
248	145	*di Sinagra*	Brolo -Ficarra -Sinagra	18,986
249	145/dir	*di Martini*	Sinagra	1,085
250	146	*di Cavallo Pastorio*	Ficarra - Raccuia	10,792
251	146/bis	*di Ponte Naso - Sinagra (scorrimento veloce)*	Naso - Sinagra	9,959
252	146/a	*di Ponte Naso - Sinagra*	Naso - Sinagra	11,286

del NASITANO

253	147	*di San Gregorio*	Capo D'Orlando	2,504
254	148	*della Piana di Capo D'Orlando (Consolare Antica)*	Capo D'Orlando	4,642
255	148/a	*della Trazzera Marina*	Capo D'Orlando	2,860
256	148/b	*di Masseria*	Capo D'Orlando	1,180
257	148/c	*di Scafa*	Capo D'Orlando	1,166
258	148/d	*di Marmora*	Capo D'Orlando	1,646
259	149	*di Malò*	Naso	3,132
260	149/a	*di Ariaviana*	Naso	0,607
261	150	*di Caria Ferro*	Capo D'Orlando - Naso	5,616
262	151	*di Cagnanò*	Naso	7,211

del CASTELL'UMBERTESE

263	151/a	*di Mulino*	Naso	0,445
264	151/b	*di Via Ovio (Capo D'Orlando)*	Capo D'Orlando	0,292
265	152	*del Bivio Gentile e Piano Campi*	Castell'Umberto - Tortorici - Ucria	20,630
266	153	*di Sfaranda*	Castell'Umberto - Tortorici	4,000
267	154	*del Convento Vecchio*	Castell'Umberto	4,336

del FITALESE

268	155	*di S. Salvatore di Fitalia*	Caprileone - Mirto - Naso - S. Salvatore di Fitalia	18,559
269	155/a	*di Dovera*	S. Salvatore di Fitalia	2,704
270	155/b	*di Bufana*	S. Salvatore di Fitalia	1,804
271	155/c	*di Bivio Sceti*	S. Salvatore di Fitalia - Tortorici	4,765
272	156	*di Mirto*	S. Salvatore di Fitalia	1,891

del TORTORICIANO

273	157	*Tortoriciana*	Caprileone - Mirto - Frazzanò - Longi - Galati Mam. - Tortorici	38,755
274	157/a	*di Galati Mamertino - S. Basilio*	Galati Mamertino	3,391
275	158	*della Stazione di Zappulla*	Torrenova	1,243
276	159	*di Pado*	Longi	4,146
277	159/a	*di Serro Alloro - Bruca*	Tortorici	3,226

dell'ALUNTINA

278	160	*Aluntina 1° Tratto*	Torrenova	0,810
279	160 2°T	*Aluntina 2° Tratto*	Torrenova - S. Marco D'Alunzio	8,205
280	160/bis	*di S. Marco D'Alunzio - Montagna*	S. Marco D'Alunzio	3,639
281	160/dir	*della Caserma Carabinieri*	S. Marco D'Alunzio	0,382
282	161	*dell'Alcantara*	Sant'Agata M.llo-Militello Rosmarino-Alcara Li Fusi	16,423

del SANT'AGATESE

283	161/a	*Alcara li Fusi - Longi (Portella Gazzana)*	Alcara li Fusi - Longi	6,382
284	161/b	*di San Giorgio*	Sant'Agata di Militello - Militello Rosmarino	3,107
285	162	*del Lungomare di S.Agata di Militello*	Sant'Agata Militello	1,207
286	162/a	*della Spiaggia di S.Agata Militello*	Sant'Agata di Militello	2,190
287	162/b	*Ex 113 Furiano*	Acquedolci - Caronia	1,938
288	162/q	*di Ponte Inganno - Acquedolci*	Acquedolci	2,076
289	163	*di Iria*	Sant'Agata di Militello	7,568
290	163/a	*di Vallone Forno*	Sant'Agata di Militello	0,750
291	163/b	*Circonvallazione di Acquedolci*	Acquedolci	0,494
292	163/c	*di Terreforti*	Acquedolci	0,758
293	163/d	*di Via Normanni*	San Fratello	1,009
294	163/dir	*diramazione di via Normanni*	San Fratello	0,418
295	164	*di Iria -Santi Quaranta-S. Basilio*	Sant'Agata di Militello	2,280
296	164/a	*di Nicetta*	Acquedolci	4,198
297	164/b	*di Piano Cottone*	Acquedolci	0,586
298	164/c	*di Militello Rosmarino - San Piero*	Militello Rosmarino	1,346

del CESAROTANO

299	165	*di Bolo*	Cesarò	4,087
300	166	*di Portella Bufala*	San Teodoro	3,399
301	167	*dell'Ancipa*	Cesarò - S. Teodoro	23,494

del CARONESE

302	168	*dei Monti Nebrodi 1° Tratto*	Caronia	28,163
303	168/a	*Strada accesso Stazione FF.SS. Caronia*	Caronia	0,187
304	168/b	*Ex Nazionale Marina di Caronia*	Caronia	4,182
305	168/c	*della Piana di Caronia*	Caronia	0,664

del CAPITINO

306	168/2°T	*dei Monti Nebrodi 2° Tratto*	Caronia - Capizzi	19,209

del MISTRETTESE

307	169	*di S. Stefano di Camastra*	S. Stefano di Camastra	1,529
308	169/bis	*del Santuario del Letto Santo*	S. Stefano di Camastra	11,137
309	170	*dei Margi di Reitano*	Reitano	0,201
310	171	*di Reitano*	Reitano	0,306
311	172	*di Romei*	Mistretta	7,532

312	173	*di Motta D'Affermo*	Motta D'Affermo - Pettineo - Reitano - Mistretta	15,137
313	173/dir	*Variante della SP 173*	Pettineo - Motta D'Affermo	1,173
314	174	*Vecchia Statale per Mistretta*	Mistretta	3,506

del CASTELLUZZESE

315	176	*Castelluzzese*	Tusa - Pettineo - Castel di Lucio - Mistretta	45,028

del TUSANO

316	177	*di Tusa*	Tusa	9,400

del LIPARESE

317	178	*di Vulcano*	Lipari - Isola di Vulcano	6,983
318	178/a	*di Vulcano Porto*	Lipari - Isola di Vulcano	1,908
319	178/a dir	*Diramazione spiaggia di ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,614
320	178/b	*di Collegamento con il Porto di Ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,990
321	178/c	*di collegamento del Porto di Levante con il Porto di Ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,865
322	178/c dir	*Diramazione per Vulcano Piano*	Lipari - Isola di Vulcano	0,117
323	178/d	*di collegamento Eliporto della Protezione Civile*	Lipari - Isola di Vulcano	0,869
324	179	*di Piano Conti*	Lipari	10,422
325	179/a	*di Aria Morta*	Lipari	1,366
326	179/b	*di Chiesa Vecchia*	Lipari	0,841
327	180	*di Canneto*	Lipari	8,690
328	181	*del Pignataro*	Lipari	1,048
329	181/dir	*diramazione Porto Pignataro*	Lipari	0,296
330	181/bis	*del Quartiere Sopra la Terra*	Lipari	0,816
331	181/ter	*di Via G. Franza*	Lipari	0,094
332	181/quater	*di Via Maddalena*	Lipari	0,083
333	181/a TA	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco A*	Lipari	0,780
334	181/a TB	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco B*	Lipari	0,194
335	181/a TC	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco C*	Lipari	0,504
336	181/b	*di Quattropani - Acquacalda*	Lipari	5,277
337	181/c	*delle Terme di San Calogero*	Lipari	2,244
338	181/d	*di Lami*	Lipari	2,821
339	181/e	*di Serra Pirrera*	Lipari	2,828

di SALINA

340	182	*di Val di Chiesa*	Leni - Malfa - Santa Marina di Salina	18,549
341	183	*di Pollara*	Malfa - Isola di Salina	4,715
342	184	*di Malfa*	Malfa - Isola di Salina	1,684
343	184/bis	*di Via Fratelli Mirabito*	Malfa - Isola di Salina	0,891

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Protezione Civile

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A.) proprietà della Città Metropolitana di Messina rilevate dal S.I.T.R.

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
1	1	Alcara Li Fusi	Aia Carbuncolo	4,835	S.P. 161 Km. 11+800	Inizio SPA1/dir (Carbuncolo)	09/03/2012
1/dir	\	Alcara Li Fusi	Diramazione per Gorgo Secco	6,302	SPA 1 Km. 4+835 C/da Carbuncolo	C/da Gorgo Secco	17/09/2014
2	2	Alcara Li Fusi	Cappuccini - Ponte Pietrami - Gosi	6,029	Via Cappuccini di Alcara Li Fusi	SPA6 Km. 0+000 C/da S.Paolo	17/10/2008
4	4	Alcara Li Fusi	Rogato - Fiumetto e Diramaz. per S. Paolo - Santouro	0,397	Strada Comulale C/da Passalacqua	Str. Com. C/da Passalacqua	17/09/2014
5	5	Alcara Li Fusi	Alcara - Passo Croce	1,251	Strada Comulale c/o vecchia scuola rurale C/da Zampi	Ponte Papaleo	17/09/2014
11	7	Antillo	Antillo-Filippuzzo e Braccio per Cardone	7,171	Fontana pubblica di Canigliari	Serro Filippuzzo	11/12/2009
11/dir	\	Antillo	Braccio per Acqualagiero e Calamadonna	3,474	SPA 11 Km. 5+180	C/da Pizzo Poiano	01/09/2010
12	8	Antillo	Cardone - Portella Vissi - Canigliari	7,789	SPA 11 Km. 2+480	Strada Comunale per Filippuzzo	01/09/2010
13	9	Barcellona P.G.	Santa Venera-Mortellito-Maloto-Ficarella-Migliardo	11,651	Innesto con SPA 79	C/da Migliardo	28/04/2008
13/a	\	Barcellona P.G.	Braccio per Case Siracusa	1,071	Innesto con SPA 13	Case Siracusa	28/04/2008
14	10	Barcellona P.G.	Migliardo - Case Lenze	1,317	Innesto con SPA 15	Case Lenze	28/04/2008
15	\	Barcellona P.G.	Prosecuzione Gala - Migliardo	3,281	Innesto con fine S.P. 80	Innesto SPA 13	28/04/2008
16/b	\	Brolo	di Mersa	1,743	S.P. 143 Km. 1+200	Contrada Mersa	16/03/2011
16	11	Ficarra	Croce di Sauro - Fiumara Brolo c/o S.Nicolò	3,556	Fiumara di Brolo c/o S. Nicolò	Croce di Sauro	20/12/2016
18	13	Ficarra	SP. 145 - Passo S.Jacopo - Ponte Grenne	3,526	S.P. 145 Km. 6 + 150	Ponte Grenne	16/03/2011
19	\	Ficarra	S.P. 145 - SPA 16 presso C/da Strombo	2,809	S.P. 145 Km. 6 + 440	Contrada Strombo	06/03/2011
19/dir	\	Ficarra	C/da Rinella - Passo S.Jacopo	0,622	S.P. 145 C/da Rinella	Passo S.Jacopo	16/03/2011
22	16	Capo d'Orlando	Bagnara - Catutè - Crocevia	1,365	Innesto su SS. 116 Fraz. Crocevia	C/da Catudè	04/03/2011
23	17	Capo d'Orlando	Torrente Vina	1,381	Innesto su SS. 113 Km. 108+800	Innesto su SPA 169 Km. 2+850	18/02/2011
25/a	\	Caronia	Badetta - Gabbie - Mirtodi	4,923	S.P. 162/b Km. 0 + 000	C/da Mirtodi	\
26	20	Casalvecchio Siculo	Contura Superiore - Cristuri - S. Pietro	2,010	C/da Contura Sup.	Basilica di S.Pietro	03/09/2010
27	21	Casalvecchio Siculo	Ponte Remitano - Pietra Bianca	1,000	S.P. 19 Km. 10 + 200	Pietra Bianca Inferiore	16/07/2010
28	22	Casalvecchio Siculo	Pietra Bianca - Mitta	2,187	Pietra Bianca Sup.	S.P. 20 Km. 1+331 Fraz. Mitta	03/09/2010
29	23	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Pietro	3,435	S.P. 19 Km. 6 + 360	Basilica di S.Pietro	16/07/2010
30	24	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Cosimo	1,197	S.P. 19/a Km. 0 + 410	Santuario di S.Cosimo	16/07/2010
38	34	Castelmola	Portella Giasso - Luppineria - Portella Vigne	3,031	Innesto Strada E.S.A.	C/da Vigna	03/12/2010
39	35	Castelmola	Serra Grande - Mastrissa	2,768	S.P. 10 Km. 7 + 560	SPA 42 braccio per Ciccione	26/11/2010
40	36	Castelmola	Tropeano - Serro Petraro	1,052	S.P.A 42 Km. 4 + 650	C/da Tropeano	10/11/2010
42	38	Castelmola	Mendicino - Tropiano - Mastrissa	9,414	Ponte sul Torrente Sirina	Innesto SPA Castelmola-Taormina	10/11/2010
42\a	\	Castelmola	Braccio per Contrada Tende	0,601	Innesto con SPA 42 Km. 1 +880	Vallone Tende	10/11/2018
			A riportare Km.	**101,188**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**101,188**			
42\b	\	**Castelmola**	Diramazione per Santa Venera	5,747	Innesto con fine S.P.A. 40	C/da Trappitello	10/11/2018
42\c	\	**Castelmola**	Braccio per Ciccione	1,085	S.P.A. 42 Km. 1 + 000	Fine S.P.A. 39 C/da Ciccione	26/11/2010
44	**40**	**Castelmola**	Petralia - Ziretto	3,139	Strada E.S.A. C/da Petralia	Centro Urbano di Taormina	03/12/2010
45	**41**	**Castroreale**	Bafia -Piano Margi	8,740	Bafia	Piano Margi	05/05/2008
46	**42**	**Castroreale**	Castroreale - Mandanici (da Piano Margi a Portella Cardile)	11,925	Innesto con S.P. 82/a	C/da S.Venera	05/03/2008
50/a	**46/b**	**Falcone**	Diram. per S.Anna	1,419	Innesto S.P. 103 C/da Belvedere	Innesto A20 svincolo di Falcone	20/11/2009
51	\	**Falcone**	Piano Cancello - Conche - Casinello	5,485	C/da Quattrofinaite	Innesto SPA 50/a Diram. S.Anna	20/11/2009
54	**49**	**Fiumedinisi**	Pedaria - Santissima	8,569	Abitato di Fiumedinisi	C/da Santissima	20/07/2009
55	**49/a**	**Fiumedinisi**	Contrada Ramella	2,667	Innesto sulla SPA 54	C/da Ramella	30/10/2009
57	**54**	**Fondachelli Fantina**	Belardo - Rubino	4,614	C/da Rubino Via Risorgimento	C/da Belardo	16/06/2009
58	**50**	**Fondachelli Fantina**	Pietruccio - Masseria - Raiù (1° tratto)	1,024	S.P.A. 59 Km. 3+150	S.P.A. 59 Km.	29/05/2009
58 a	**50**	**Fondachelli Fantina**	Pietruccio - Masseria - Raiù (2° tratto)	2,883	S.P.A. 59 Km.	C/da Masseria	16/06/2009
59	**51**	**Fondachelli Fantina**	Cuggitto - Carnale - Giarra - Fantina	7,684	C/da Ruzzolino	Innesto con SPA 57	29/05/2009
60	**52**	**Fondachelli Fantina**	Fondachelli - Filippuzzo	3,364	Fondachelli Fantina (C/da Chiesa)	P.lla Filippuzzo	26/06/2009
61	**53**	**Fondachelli Fantina**	Ruzzolino - Maniaci	4,661	Borgo Maniaci	C/da Ruzzolino	22/05/2009
62	**55**	**Forza d'Agrò**	Pianure-Tribini-Brando-Scalelle-S.Alessio (1°Tratto)	1,743	Innesto su S.P.A. 75	C/da Serro Gallo	
65	**58**	**Francavilla Sicilia**	Ponte S.Paolo-Poio Inferno-Placa-Fiume Mancini	7,647	S.S. 185 Km. 45 + 100	S.S. 185 Km. 43 + 000	19/05/2008
65 a	\	**Francavilla Sicilia**	Malamogliera - Malvagna	1,180	S.P. 1 Km. 3 + 850	Senza sbocco	09/02/2011
65 b	\	**Francavilla Sicilia**	Francavilla - Pozzo - Schisina	9,740	Francavilla (C/o Campo Sportivo)	S.S. 185 Km. 38 + 550	09/02/2011
65 c	\	**Francavilla Sicilia**	San Euplio	0,790	S.S. 185 Km. 51 + 430	Senza sbocco	09/02/2011
65 d	\	**Francavilla Sicilia**	Francavilla - Cucco - Malamogliera	2,919	S.P. 4	C/da Cucco	14/01/2011
65 e	\	**Francavilla Sicilia**	Zangale - Ghiridina	1,659	C/da Zangale	Ghiridina	14/01/2011
66	**59**	**Frazzanò**	Frazzanò - S.Teodoro - Fragalà	4,560	Campo sportivo di Frazzanò	S.P. 157 Km. 13 + 400	12/10/2011
68	**61**	**Furci Siculo**	Misserio - Artale	1,150	S.P. 19/b Km. 1 + 200	C/o Vallone C/da Artale	11/12/2009
69	**62**	**Furci Siculo**	Furci - Litania - Spanello - Artale	6,043	Portela Litania	S.P.A. 70 Km. 0+000	22/11/2013
70	**63**	**Furci Siculo**	Brumi - Fornace - Occhiazzi	5,501	S.P.A. 69 Km.6 + 044	S.P. 19/b Km. 1 + 409	22/11/2013
72/a	\	**Gaggi**	Gaggi - Acqualorto	4,801	Abitato di Gaggi	S.P.A. 42 C/da Acqualorto	05/02/2009
75	**68**	**Gallodoro**	Gallodoro - Margi - Pianure	2,345	Abitato di Gallodoro	S.P.A. 142 Piano Margi	04/12/2009
76	**69**	**Gallodoro**	Gallodoro - Serro Ercia	6,556	Abitato di Gallodoro	S.P.A.75 Piano Margi	04/12/2009
77	**70**	**Gioiosa Marea**	Zappardino-S.Lucia-S.Domenico-dir. Granate-Calitù	3,090	Torrente Zappardino	S.P.A. 81 Km. 2 + 392	07/04/2008
			A riportare Km.	**233,918**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**233,918**			
77 dir	\	**Gioiosa Marea**	Diramazione per Granate e Calitù	2,388	Torrente Zappardino (C/da Caferi)	C/da S.Domenica	07/04/2008
78	\	**Gioiosa Marea**	Ringata - Rocca	0,893	S.P. 133/c (C/da Ringata)	C/da Rocca Galbato	09/04/2008
78 a	\	**Gioiosa Marea**	Diramazione per Acquicella	0,052	Innesto su S.P.A. 78	Fine strada	09/04/2008
79	**71**	**Gioiosa Marea**	S.Stefano - Schinò	1,631	S.P. 133/c (C/da S.Stefano)	Fraz. Schinò	09/04/2008
80	**72**	**Gioiosa Marea**	Madonna del Casale - Maddalena - S.Costantino	2,727		Torrente Zappardino	10/09/2014
80 dir	**72**	**Gioiosa Marea**	Molino - Feo - S.Costantino	2,906	Torr. Zappardino (C/da Malagotta)	C/da S.Costantino	10/09/2014
81	**73**	**Gioiosa Marea**	Zappardino - Madonna - Provvidenza	4,388	Torrente Zappardino	Innesto su S.P. 135	07/04/2008
82	**74**	**Gioiosa Marea**	Piana - Manzea - Torretta	0,988	S.P.133 Km.1+460 C/da Torretta	C/da Piana	09/04/2008
83	**75**	**Gioiosa Marea**	Landro - S.Margherita	1,173	S.P. 135/c Km. 2 + 715	C/da S.Margherita	09/04/2008
84	**76**	**Gioiosa Marea**	Pileci - Landro	1,151	S.P. 135/b Km.	S.P. 135/c Km. 2 + 715	09/04/2008
85	**77**	**Graniti**	Graniti - Portella del Vento	2,211	Strada E.S.A. (C/o fontana)	C/da Portella del Vento	02/12/2009
86	**78**	**Itala**	Croce - Cimitero	0,615	Frazione Croce	Cimitero di Itala	12/09/2008
87	**79**	**Itala**	Casalello - Telegrafo	5,607	S.P. 29 Km. 1 + 135	Innesto su S.P.A. 90	12/09/2008
89	**81**	**Itala**	Portella - Lampiello	5,916	S.P.A. 87 (fine S.P.A.)	S.P.A. 88 (C/da Lampiello)	12/09/2008
90	**82**	**Itala**	Portella - Alì Superiore	3,183	S.P.A. 87 (fine S.P.A.)	Fraz. Ariella	12/09/2008
92	**84**	**Librizzi**	Acquaverna - Nasidi - Piano Ravò	4,977	S.P. 126 Km. 7 + 000	S.P.A. 96 Km. 4 + 710	12/01/2011
93	**85**	**Librizzi**	Nasidi - S. Venera	5,427	S.P. 126 Km. 6 + 670	Prosecuz. S.P.A. 300 S.Venera	19/11/2010
95	**87**	**Librizzi**	Librizzi - Vina	5,001	Centro Urbano Librizzi	S.P. 122 Km.	12/01/2011
96	\	**Librizzi**	Librizzi - Piano Ravò	10,174	Centro Urbano Librizzi (Cimitero)	SP 138 Km. 6+700 (piano Ravò)	12/01/2011
97	\	**Limina**	Limina - Mandrazzi - Caldà (1° Lotto)	1,456	S.P. 112 Km. 6 + 300	C/o Ingresso Discarica	18/09/2010
98	\	**Limina**	Limina - Mandrazzi - Caldà (2° Lotto)	1,682	S.P.A. 97(C/o ingresso discarica)	Fine tratto asfaltato	18/09/2010
104	**92**	**Lipari** *(Vulcano)*	Vulcano Piano - Punta Bandiera - Gelso	7,150	S.P. 178 Km. 6 + 630	C/da Gelso	11/07/2012
105	**93**	**Longi**	Longi - Pado - Case Gazzano - Bevaio Ferrante	2,754	C/da Pado	Portella Gazzana	30/09/2011
105/a	\	**Longi**	P.lla Gazzana - Case Manglaviti	4,026	S.P.A. 105 (P.lla Gazzana)	Case Manglaviti	07/11/2011
106	**94**	**Mandanici**	Mandanici - Castroreale (tratto Mazzuso - P.lla Cardile)	16,580	Burrone Mazzuso	Innesto S.P.A. 46 (P.lla Cardile)	27/11/2009
108	**95**	**Messina**	S.Stefano Briga -Palari - Vallone Vina	6,996	S.Stefano Briga (piazza Roma)	Innesto su S.P.A. 109	27/01/2010
109	**96**	**Messina**	Pezzolo - Portella Grioli	11,020	S.P. 35 Km. 6 + 100	Portella Grioli	05/02/2010
110	**97**	**Messina**	Altolia - Oglio - Paddo	4,692	Abitato di Altolia	C/da Zalura	20/01/2010
110/2°t	\	**Messina**	Zalura - Bottari - Altolia	7,799	C/da Zalura	Abitato di Altolia	20/01/2010
			A riportare Km.	**359,481**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**359,481**			
112	**99**	**Messina**	Briga Sup. - Vallone Rummia - Molino	5,887	S.P. 34 Km. 1 + 600	S.P. 33 Km. 3 + 470	29/01/2010
115	**102**	**Messina**	Antennammare-Mandrazzi (Tratto fino a Piano Margi)	23,954	SP.50bis (Santuario Dinnammare)	Piano Margi (Casa degli Alpini)	17/11/2011
128	\	**Messina**	S-Stefano Briga - Pezzolo - C/da Patticiani	4,091	Innesto S.P.A. 108 Km. 2 + 160	Innesto S.P.A. 108 Km. 3 + 440	27/01/2010
133	**116**	**Militello Rosmarino**	S.Piero - Ferretta	6,515	Contrada S.Piero	S.P. 157 Km. 13 + 400	09/03/2012
135	**118**	**Monforte S.Giorgio**	Pellegrino - Madonna del Crispino	0,602	Fraz. Pellegrino	Santuario Madonna del Crispino	13/05/2008
135/a	\	**Monforte S.Giorgio**	dei Peloritani	9,435	Pizzo Naiddi	S.P.A. 115 Portella dell'Orso	23/07/2009
141	**124**	**Mongiuffi Melia**	Santuario Madonna della Libera	1,021	Innesto S.P. 11 (Abitato di Melia)	Santuario Madonna della Libera	16/12/2009
141 dir	\	**Mongiuffi Melia**	Diramazione Madonna della Libera	0,447	Innesto su S.P.A. 141	Cimitero di Melia	16/12/2009
142	**125**	**Mongiuffi Melia**	Mogiuffi Melia - Piano Margi	2,612	S.P. 12 Km. 1 + 500	Piano Margi	04/12/2009
143	**126**	**Mongiuffi Melia**	Saracena	3,132	P.lla Pandolfo	C/da Saracena	03/12/2009
144-1°t	**127**	**Mongiuffi Melia**	Serro Ghiastro - Focoleo (1° Tratto)	4,283	Portella Ghiastro	S.P.A. 145	16/12/2009
144-2°t	**127**	**Mongiuffi Melia**	Focoleo (2° Tratto)	1,301	Innesto S.P.A. 145 Km. 2 + 000	C/da Focoleo	16/12/2009
145	**128**	**Mongiuffi Melia**	Larderia - Scale - Madonna della Libera	7,815	Contrada Larderia	Madonna della Libera	16/12/2009
146	**129**	**Montagnareale**	Granaio - Bonavita	3,484	S.P. 132 Km. 4 + 610	S.P.A. 150 (Bivio Bonavita Alta)	04/09/2014
148	\	**Montagnareale**	Chianitto - Parello	1,959	S.P. 127 Km. 2 + 970	C/da Parello	12/03/2008
149	**131**	**Montagnareale**	Famularo - Fiumetello	3,560	S.P. 127 Km. 3 + 450	C/da S.Antonio	04/09/2014
151	**133**	**Montagnareale**	S.Marco - Acqua Persico	1,434	S.P. 127 Km. 1 + 020	C/da ?	04/09/2014
153	**135**	**Montagnareale**	Piraino - Vina	3,342	S.P. 129 Km. 1 + 550	S.P.A. 95	12/03/2008
154	**170**	**Montagnareale**	Pitra Rossa - Case Ferilla	0,682	S.P. 122 Km.	Case Ferilla	12/03/2008
154 a	\	**Montagnareale**	Contrada Monte - Case Ivo	1,903	S.P. 132 Km. 2 + 300	C/da Case Ivo	05/09/2014
157	**138**	**Montalbano Elicona**	Grattazzo - Valancazze	7,302	S.P. 110 Km. 24 + 500	S.P. 115 Km. 16 + 000	21/10/2009
158	\	**Montalbano Elicona**	Colla - Quattrofinaite	4,136	Quattrofinaite	S.P.A. 155 (C/da Colla)	13/04/2012
159	**139**	**Montalbano Elicona**	Piano Cancello - Casale - Buccheri	2,692	Innesto su S.P.A. 158	C/da Buccheri	14/10/2009
160	**140**	**Montalbano Elicona**	Montalbano - Portella Cirasa	4,709	S.P. 110 Km. 27 + 950	S.P. 115 Km. 19 + 900	04/11/2009
161	**141**	**Montalbano Elicona**	Pagliusa - Ponte S.Maria	5,761	S.P. 110 Km. 25 + 250	S.P. 119 Km. 14 + 300 (Braidi)	28/10/2009
162	\	**Montalbano Elicona**	Macello - Gruttazzo	0,224	S.P. 110 Km. 27 + 600	S.P. 110 Km. 26 + 700	04/11/2009
163	**169**	**Montalbano Elicona**	Pomarazzo - Preta - S.Caterina	1,875	Innesto su S.P.A. 160	C/da Pomarazzo	20/11/2009
164	\	**Montalbano Elicona**	Pomarazzo - Calcagno	0,534	Innesto su S.P.A. 163 Km. 1+160	C/da Calcagno	20/11/2009
165	**142**	**Montalbano Elicona**	Mustaffi - Quattrofinaite - Campazzo	1,363	Innesto su S.P.A. 158 Km. 1 + 500	C/da Campazzo	21/10/2009
165 a	\	**Montalbano Elicona**	Agrimusco - Malabotta	2,980	S.P. 115 Km. 20 + 700	Bosco Malabotta	04/11/2009
165 b	\	**Montalbano Elicona**	Vallancazze - Fontana Gamberi	1,376	Innesto su S.P.A. 157	Torrente Tellarita	18/11/2009
			A riportare Km.	**479,892**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**479,892**			
165 c	\	**Montalbano Elicona**	Renazzo - Gariglio	2,467	S.P. 112 Km. 26 + 120	C/da Gariglio (Innesto Str.Com.)	28/10/2009
165 d	\	**Montalbano Elicona**	Mostaffi - Saraceni - Fraganella - S.Barbara	2,898	Innesto S.P.A. 165 Km. 0 + 900	S.P. 112 (C/da S.Barbara)	21/10/2009
165 e	\	**Montalbano Elicona**	Montalbano - Gambello - Monacali - Serra Caruso - Losi	13,375	Montalbano (C/da Sardella)	S.P. 110 Km. 38 + 800	14/10/2009
165 f	\	**Montalbano Elicona**	S.Margherita - Mulino - Cimitero Montalbano	4,455	S.P. 110/a Km. 1 + 050	Cimitero di Montalbano	08/07/2009
166	**143**	**Motta Camastra**	Allacciamento al Cimitero	4,872	S.P. 6 Km. 2 + 310	Abitato di Motta Camastra	03/02/2010
167	**144**	**Motta Camastra**	Carrubba	5,318	Torrente Piano Molino	C/da Tre Macchi	03/02/2010
169	**145**	**Naso**	Malò - Piscittina	5,631	C/da Malò (Piazzetta)	S.S..113 Km..110.+.600	18/02/2011
170	**146**	**Naso**	Malò - Due Fiumare	4,548	S.P. 149 Km. 3 + 000	S.P. 151 Km. 6 + 500	24/02/2011
172	**148**	**Naso**	Terrano	4,624	S.S. 116 Km. 53 + 000	S.P. 146/a Km. 3 + 900	02/03/2011
173	**149**	**Naso**	Ponte Mancogna - Naso	5,373	S.P. 146/a Km. 1 + 680	S.S. 116 Km. 54 + 200	25/02/2011
175	**151**	**Naso**	S.Antonio - Ficheruzza - Verso Capito	4,932	S.S. 116 Km. 51 + 100	S.P. 146/a Km. 6 + 295	25/02/2011
177/1°t	**153**	**Naso**	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso (1° tratto)	5,286	S.S. 116 Km. 54 + 900	S.P. 146/a Km. 0 + 200	04/03/2011
177/2°t	\	**Naso**	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso (2° tratto)	4,510	Strada E.S.A.	S.P. 146/a Km. 0 + 165	04/03/2011
179	**155**	**Naso**	S.S. 116 - Cresta	0,641	S.S. 116 Km. 56 + 900	C/da Cresta	02/03/2011
181	**157**	**Novara di Sicilia**	Novara - Pietralonga	2,530	S.P. 96 Km. 0 + 250	Fiumara Pietralonga	06/06/2010
184	**160**	**Novara di Sicilia**	S.S. 185 - Scaliti - Fiumara	2,870	S.S. 185 Km. 13 + 300	Fiumara	16/06/2010
185	\	**Novara di Sicilia**	Sella Cuggitto - Serro	4,726	Fine S.P.A. 59	SP 95 Km.1+390(C/da S.Marco)	29/05/2009
189	\	**Patti**	Serbeto - Cafocchio - Mortizzi - S.Cosimo	4,348	SP 122/bis Km. 1+537 (Timeto)	S.P. 117 Km. 1 + 250	15/12/2010
190	**164**	**Patti**	Scala - Bernardo - Lupa - Litto	4,934	S.P. 108/dir Km. 1 + 300	S.P. 119 Km. 7 + 000	08/07/2009
201	**165**	**Raccuja**	Passo Favazzo-Buculica-Salopane-Fondachello	10,092	S.S. 116 Km. 20 + 150	Passo Favazzo	06/02/2008
202	\	**Raccuja**	Cammarità - Piscopio - Mastropodimo - Zappa	5,023	S.P.A. 201	S.P.A. 214	13/02/2008
203	\	**Raccuja**	Badiola - Mastropodimo - C/da Calanò	3,487	S.P. 137 Km. 1 + 580	S.P.A. 202	13/02/2008
204	**174**	**Raccuja**	Zappa - Comunello	1,549	S.P. 137 Km. 3 + 200	S.P.A. 202	13/02/2008
205	**166**	**Raccuja**	Calanò - Badiola	2,742	S.P.A. 203	Senza sbocco	13/02/2008
206	**167**	**Raccuja**	Ficarazzi - S.Antonio - Carrovetta	1,320	S.P. 136 Km. 10 + 255	S.P. 137 Km. 0 + 560	13/02/2008
207	\	**Raccuja**	Prossimità del Bivio Zappa	0,474	S.P. 136 Km. 3 + 125	Case Rurali	06/02/2008
209	\	**Raccuja**	Buculica - Faraone	0,853	S.P.A. 202	S.P.A. 201	13/02/2008
210	\	**Raccuja**	Buculica - Girasera - Acquavimari	2,246	S.P.A. 201	S.P.A. 214	13/02/2008
211	**172**	**Raccuja**	Cimitero - S. Leo	4,800	Cimitero di Raccuja	S.P. 146 Km. 9 + 600	03/02/2012
212	\	**Raccuja**	Campo Melia	1,510	S.P.A. 211 Km. 3 + 870	S.P.A. 211 Km. 2 + 830	03/02/2012
213	**175**	**Raccuja**	P.lla Merenda - Piano D'Anzì - Rocche Curnò	4,897	S.S. 116 Km. 20 + 350	S.P.A. 201	13/02/2008
			A riportare Km.	**607,223**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**607,223**			
214	**173 -177**	**Raccuja**	Zappa - P.lla Merenda	8,634	S.P. 137 Km. 4 + 048 (Zappa)	S.P.A. 201	06/02/2008
216	**176**	**Raccuja**	S.Marina-Piano Grillì-Marzolino	5,294	S.P. 157 Km. 5 + 745	S.P. 160/2°tr Km. 6 + 000	10/03/2008
217	**178**	**Roccafiorita**	Roccafiorita - P.lla del Vento	4,224	S.P.A. 218 (C/da Santoleo)	S.P.A. 85 (P.lla del Vento)	05/12/2007
218	**179**	**Roccafiorita**	Roccafiorita - Dietro Kalfa	2,828	Piazza di Roccafiorita	Santuario Monte Kalfa	08/09/2010
219	**180**	**Roccalumera**	Bracali - Scillia - Sciara	4,850	Frazione di Allume	S.P.A. 220	13/11/2009
220	**181**	**Roccalumera**	Allume - Buticari - Fiumedinisi	6,369	Frazione di Allume	Abitato di Fiumedinisi	13/11/2009
220 a	**181a**	**Roccalumera**	Roccalumera - Contrisa	3,728	Strada Comunale Roccalumera	C/da Contrisa (Bivio Mirto)	27/11/2009
221 a	\	**Roccella Valdemone**	Roccella - P.lla Zilla	9,183	Abitato di Roccella Valdemone	S.P. 110 Km. 38 + 850	12/12/2008
222	**183**	**Rodì Milici**	Bertuccio - Mustaco - Pirgo	3,545	Torrente Bertuccio	Monte Pirgo	24/05/2009
223	**184**	**Rodì Milici**	Mustaco - Brughera - Cimitero	2,630	C/da Mustaco	S.P.A. 224/a (C/o Cimitero)	25/05/2009
224	**185**	**Rodì Milici**	Milici - Maniaci	3,543	S.P. 96/bis	C/da Maniaci	22/05/2009
224 a	\	**Rodì Milici**	Case Bruciate - Rodì	2,686	S.S. 185 Km. 1 + 300	Rodì Milici (Piazza Matrice)	25/05/2009
232	**192**	**Savoca**	Misserio - Mancusa	1,171	S.P. 22 Km. 2 + 099	S.P. 23 Km. 31 + 820	29/02/2008
233	**193**	**Savoca**	Mancusa - Bilardo	2,221	S.P. 19/a Km. 2 + 210	S.P. 22 Km. 0 + 750	29/02/2008
234	**194**	**Savoca**	C/da Rina - Cimitero	0,471	C/da Rina	Cimitero	29/02/2008
234/b	\	**Savoca**	Savoca - C/da Rina	2,638	C/da Rina	Abitato di Savoca	02/12/2009
235	\	**Savoca**	Frazione Mancusa	0,302	S.P. 22 Km. 1 + 920	Frazione Mancusa	15/01/2010
236	**195**	**Savoca**	C/da Rina - Gattina	1,640	C/o Cimitero	S.P.A. 234/b	15/01/2010
237	**196**	**Scaletta Zanclea**	di C/da castello	0,630	S.P. 32 Km. 1 + 570	C/da castello	12/09/2008
239	\	**Sinagra**	S.Maria Xilona - Maimone	1,792	S.P. 139 Km. 4 + 030	Cda Maimone	20/11/2013
240	\	**Sinagra**	Sinagra - Raccuja	5,047	Abitato di Sinagra	Allacciam. al tratto Comunale	13/11/2013
242	**197**	**Sinagra**	Patrì - Piraino - Rolletta	1,961	S.P.A. 261 Km. 1 + 270	S.S. 116 Km. 41 + 740	08/11/2013
243	**198**	**Sinagra**	Portella Mastrangelo - Crispo	3,408	S.P. 146 (P.lla Mastrangelo)	S.P.A 250 torrente Trubulo	20/09/2013
244	**199**	**Sinagra**	di Faranò	3,718	S.P.A. 17 (C/da S.Rosalia)	S.P.A. 52 (Serro Vallone)	18/09/2013
244/dir	\	**Sinagra**	Diramazione Baronia	0,913	S.P.A. 244 Km. 1 + 990	S.P.A. 248 Km. 1 + 880	08/01/2013
245	**200**	**Sinagra**	S.Pietro di Limari	2,452	S.P.A. 252 Km. 2 + 270	S.P.A. 252/dir (C/da S.Pietro)	08/11/2013
247	**202**	**Sinagra**	Ponte Naso - Zigale	1,398	S.P.146/a Km.10+500 (P.te Naso)	S.P. 145 Km. 1 + 830	25/03/2011
248	**203**	**Sinagra**	Martini -Mezzagosto	1,890	C/da Martini	SPA 244/dir (C/da Mezzagosto)	20/09/2013
250	**205**	**Sinagra**	Sinagra - Campo Milia	5,716	Abitato di Sinagra	S.P.A. 211	20/09/2013
251	**206**	**Sinagra**	S.Biagio - Alessi	1,273	S.P. 139 Km. 7 + 378	S.P.A. 242 Km. 0 + 000	08/11/2013
252	**207**	**Sinagra**	S.Venera	4,056	S.P.146/a Km.8+000(C/da Cicala)	S.S. 116 Km. 47 + 300	25/03/2011
			A riportare Km.	**707,434**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**707,434**			
252/dir	\	**Sinagra**	Diramaz. per Piano Monaci	3,174	SPA 252 Km. 2+100 (S.Venera)	S.P. 146/a Km. 10 + 000	25/03/2011
253	**208**	**S.Agata Militello**	Sanguinera - Pileci	3,022	S.P. 163 Km. 5 + 800	C/da Sanguinera	26/05/2010
254	\	**S.Marco d'Alunzio**	Catena - Puccimeo	3,426	Abitato di S.Marco d'Alunzio	Innesto con Strada Comunale	10/03/2008
254 a	\	**S.Marco d'Alunzio**	Contrada Calamità	0,640	S.P. 160/bis Km. 1 + 120	Fontana	10/03/2008
255	**209**	**S.Angelo di Brolo**	Cimitero - Barba - P.lla S.Domenica	1,853	S.P. 140 Km. 10+750 (Cimitero)	P.lla S.Domenica	\
256	**210**	**S.Angelo di Brolo**	Mosè - Petraro	3,821	S.P. 140 Km. 2 + 400	Fraz. Petraro	\
256/a	\	**S.Angelo di Brolo**	Petraro - Malagotta	1,141	Fraz. Petraro	C/da Malagotta	\
257	**211**	**S.Angelo di Brolo**	S.Carlo - Soccorso - Petraro	3,850	S.P. 140 Km. 8 + 890	Fraz. Petraro	14/02/2008
261	**215**	**S.Angelo di Brolo**	Matini - Provvidenza - C/da Fosso Pino	1,769	S.P. 144 Km. 2 + 730	SP 146 Km.0+250 (Fosso Pino)	07/02/2008
262	**216**	**S.Angelo di Brolo**	Frettolari - Pizzo Corvo - P.lla S.Domenica	4,596	Innesto con SPA 255	Innesto con SPA 155	\
263	**217**	**S.Angelo di Brolo**	S.Filippo - C/da Fosso Pino	4,741	Abitato S.Angelo di Brolo	SP 146 Km.0+250 (Fosso Pino)	07/02/2008
265	**219**	**S.Angelo di Brolo**	Barba - Ciminniti	1,553	Innesto con SPA 257	Innesto con SPA 255	\
266	**220**	**S.Angelo di Brolo**	Zifrò - Rocca Ceraolo	2,899	S.P. 146 Km. 2 + 400	S.P. 146 Km. 5 + 755	07/02/2008
267	**221**	**S.Angelo di Brolo**	Soccorso - S.Gregorio	1,619	Fraz. Soccorso	S.P.A. 257 Fraz. S.Gregorio	\
269	\	**S.Angelo di Brolo**	di Licastro	1,575	S.P. 146 Km. 2 + 900	Fraz. Licastro	07/02/2008
270	\	**S.Angelo di Brolo**	Sillitta - Providenza - S.Antonio	5,690	Innesto con SPA 261 C/da Sillitta	Innesto con Scorrim. Veloce S.Angelo di Brolo	07/02/2008
276	**223**	**S.Lucia del Mela**	S.Luvia del Mela - Timpanara - S.Cono	4,042	Ponte Torrente Mela	Fraz. S.Cono	26/09/2008
280/a	\	**San Fratello**	Calcineri	3,011	Centro abitato di S.Fratello	Strada senza sbocco	03/10/2008
283	\	**S.Piero Patti**	Valdoria	0,944	S.P. 122 Km. 19 + 900	Innesto SPA 295 (C/da Valdoria)	29/11/2010
284	\	**S.Piero Patti**	S.P. 122 - C/da Linazza	1,897	S.P. 122 Km. 22 + 150	C/da Linazza (innesto SPA 308)	29/11/2010
285	\	**S.Piero Patti**	S.Lucia - Sambuco - Mazzamonaco - Brovina	2,735	S.P.A. 302	S.P.A. 316	15/09/2010
286	\	**S.Piero Patti**	Boschitto - Manche	1,693	S.P. 136 Km. 5 + 300	S.P.A. 300 (innesto SPA 283)	19/11/2010
288	\	**S.Piero Patti**	Blaida - Ospizio Frascinello	1,910	S.P. 122 Km. 18 + 550	S.P.A. 296	15/09/2010
290	\	**S.Piero Patti**	Spaditta	1,049	S.P.A. 309 Km. 1 + 070	C/da Spaditta	13/10/2010
291	\	**S.Piero Patti**	Divisa - Mindozza	3,789	SP.122 Km.9+500 (p.te Murmari)	S.P.A. 300 Km. 1 + 480	01/12/2010
292	\	**S.Piero Patti**	Variante Cupranì e delle Balze	0,830	S.P. 123 Km. 0 + 150	S.P.A. 304	29/11/2010
293	\	**S.Piero Patti**	Martinello - Mindozzo	1,934	S.P.A. 301 Km. 1+580	S.P.A. 300	22/10/2010
294	\	**S.Piero Patti**	Castagneto - Sambuco	1,084	Contrada Scardi	S.P.A. 305	05/11/2010
295	\	**S.Piero Patti**	Valdoria - Crocevia	0,767	S.P.A. 283	S.P.A. 304 - S.P.A. 310	11/03/2008
296	\	**S.Piero Patti**	Marià - Ospizio	0,881	S.P. 122 Km. 14 + 500	S.P.A. 288 - 314	12/11/2010
297	\	**S.Piero Patti**	Crocevia - Tesoriero	0,933	S.P.A. 304 Km. 1 + 510	S.P. 122/d - S.P.A. 314	29/11/2010
			A riportare Km.	**752,803**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**752,803**			
298	**229**	**S.Piero Patti**	S.P. 136 - Ramondino	4,320	S.P. 136 Km.8 + 900	S.P. 136 Km. 6 + 600	13/10/2010
299	**230**	**S.Piero Patti**	S.P.A. 286 - Manche e Grangiorno	1,484	S.P.A. 286	C/da Grangiorno	01/12/2010
300	**231**	**S.Piero Patti**	S.Venera e diramazione per Mindozza e Divisa	1,480	S.P.A. 93	S.P.A. 286 - S.P.A. 293	19/11/2010
301	**232**	**S.Piero Patti**	S.P. 136 - Martinello - Granatello - Ciurciumi	5,120	S.P. 136 Km. 6 + 900	S.P.A. 300 Km. 0 + 503	22/10/2010
302	**233**	**S.Piero Patti**	dalla S.P. 136 a Sambuco	2,708	S.P. 136 Km. 1 + 800	S.P.A. 305 (Fraz. Sambuco)	15/09/2010
303	**234**	**S.Piero Patti**	Martinello - Piano Ravò	2,327	S.P.A. 301	S.P. 138 (C/o trattoria Michele)	22/10/2010
304	**235**	**S.Piero Patti**	Case Campana - crocevia Brigneri - Baracca	1,672	SP 123 (C/da Cupranì delle Balze)	S.P.A. 295 - S.P.A. 310	29/11/2010
305	**236**	**S.Piero Patti**	S.Lucia - Sciardì - Malobosco - Ramondino	4,779	S.P.A. 302 Km. 2+710	S.P.A. 298 Km. 2 + 120	21/09/2010
306	**237**	**S.Piero Patti**	S.P. 122 - Donatizio	1,492	S.P. 122 Km. 29 + 000	Acquedotto	01/10/2010
307	**238**	**S.Piero Patti**	Belvedere - Bellù - S.Nicola - Laccuneri	4,076	S.P. 122 Km. 26 + 060	C/da Laccuneri	01/10/2010
308	**239**	**S.Piero Patti**	S.P. 122/a Fiumara - Linazza	1,683	S.P. 122/a Km. 0 + 843	C/da Linazza	05/11/2010
309	\	**S.Piero Patti**	S.P. 122/a - Fiumara	1,091	S.P. 122/a Km. 2 + 900	S.P.A. 290	13/10/2010
310	**240**	**S.Piero Patti**	Blaida - Valdoria	1,722	S.P. 122 Km. 18 + 570	S.P.A 295 - S.P.A. 304	15/09/2010
311	**241**	**S.Piero Patti**	Ponte Urgeri - Grangiorno	3,548	Ponte Urgeri	C/da S.Caterina	05/11/2010
312	**242**	**S.Piero Patti**	Sambuco - Brovina	1,709	S.P.A. 302	C/da Sambuco	15/09/2010
313	**243**	**S.Piero Patti**	Mazzamonaco - Spaditta	3,517	S.P.A. 312 Km. 1 + 290	S.P.A. 290	05/11/2010
314	**244**	**S.Piero Patti**	Ospizio S.Giorgio - Tesoriero	1,639	S.P.A. 296 - S.P.A	S.P.A. 310	12/11/2010
314/a	\	**S.Piero Patti**	Diramazione Crocevia	0,511	S.P.A. 295 Valdoria Crocevia	S.P. 122/d (Fraz. Tesoriero)	12/11/2010
315	**245**	**S.Piero Patti**	Ponte Barcusa - Sciardi - Sambuco	3,227	S.P.A.201 (Fondachello Sambuco)	S.P.A. 302 Km. 3 + 360	21/09/2010
316	**246**	**S.Piero Patti**	Mazzamonaco - Piani S. Giovanni	3,756	S.P.A. 285 Km. 0 + 867	C/da Piani S.Giovanni	08/10/2010
317	**247**	**S.Piero Patti**	Mazzamonaco Brovina - S.P.A. 213	2,073	S.P.A. 285	S.P.A. 213	15/09/2010
318	**248**	**S.Piero Patti**	Mazzamonaco	4,986	S.P.A. 285 - S.P.A. 316/bis	S.P.A 307	08/09/2010
318/a	\	**S.Piero Patti**	Taffuri	1,844	S.P.A. 318 Km. 2 + 590	S.P. 122 Km. 27 + 500	01/10/2010
318/b	\	**S.Piero Patti**	Fiumara - Serro Chiesa - Busacca	2,910	S.P.A. 309 Km. 0 + 400	C/da Busacca	13/10/2010
319	\	**S.Domenica Vittoria**	Tornanti - Biviraturi - Fosso Neve - Cuba	1,340	S.S. 116 Km. 7 + 700	C/da Cuba	20/11/2009
326	**255**	**S.Teresa Riva**	Misserio - Fautarì	1,526	S.P. 19/a Km. 3+640 (C/da Misserio)	C/da Fautarì	29/02/2008
327/a	\	**S.Teodoro**	S.Giuliano - Petrosa	3,831	S.S. 120 Km. 151 + 465	Ponte Torrente Pertosa	\
329	**258**	**Taormina**	Torrente Sirina - Vallarà	0,446	S.P.A. 42 Km. 0 + 200	C/da Vallarà	24/12/2010
330	**267**	**Taormina**	S.Nicola - Zaccani - Giona	0,509	Variante di taormina	Fronte Villa	03/12/2010
339	**263**	**Tortorici**	Bruca - S.Bartolomeo - Grazia	1,358	S.P. 159/a (C/da Bruca)	S.P. 153 (C/da Grazia)	07/10/2011
			A riportare Km.	**811,723**			

Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R.

S.P.A. n°	Vecchio elenco	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.	Inizio Strada	Fine strada	Data rilievo
			Riporto Km.	**811,723**			
342	**269**	**Tripi**	Tripi - Fiumara Paratore - Bammina - S.Basilio	11,589	S.P. 115 Km. 8 + 700	S.P. 96 (C/da S.Basilio)	06/11/2009
343	\	**Tripi**	Campogrande - Villa Arancia	4,030	S.P. 110 Km. 11 + 400	S.P. 102 (Villa Arancia)	18/11/2009
344	\	**Tripi**	Cimitero (Casale) - Fiumara Paratore	2,002	S.P. 115 Km. 5 + 500	Torrente Paratore	11/11/2009
346	**270**	**Tripi**	Chiappe - Cardusa - Sceti	3,416	S.P. 115 Km. 4 + 800	Interrotta al Km. 3 + 416	11/11/2009
348	\	**Tripi**	Corrao - Colla Mendola	1,857	S.P.A. 346	C/da Colla Mendola	18/11/2009
349	**271**	**Tripi**	Campogrande - S.Elia	0,690	S.P.A. 343 (Km. 0 + 200)	Chiusa con cancello	18/11/2009
350	**272**	**Tripi**	Collasecca - Piano Cavallo - S.Basilio	12,102	S.P. 1115 Km. 19 + 750	Fraz. S.Basilio	04/11/2009
352	**274**	**Tripi**	Tripi - S.Cono	4,182	S.P. 115 Km. 8 + 900	Fraz. S.Cono	11/11/2009
361	**320**	**Villafranca Tirrena**	Raia - Fiorentino	1,092	S.P. 52/bis Km. 0 + 400	Senza sbocco	30/01/2009
			Totale Km.	**852,683**			

TRASPORTI

La Città Metropolitana ha diverse competenze amministrative nel comparto dei trasporti, come previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 112 del 1998.

Si occupa:

1 – rilascio di autorizzazioni all'espletamento dell'attività di consulenza di disbrigo pratiche automobilistiche su tutto il territorio provinciale (Legge n. 264/91);

2 – competenza in materia di rilascio dell'autorizzazione alla gestione di scuola guida, tale attività è disciplinata dal Decreto n° 317/95 e s.m.i., dal Codice della Strada art. 123 e s.m.i. Conseguentemente la Città Metropolitana rilascia sia l'autorizzazion3e che relativo tesserino di insegnante e/o istruttore ai soggetti indicati dal titolare dell'autoscuola;

3 – competenza in materia di rilascio di autorizzazione per l'esercizio dell'attività di scuola nautica;

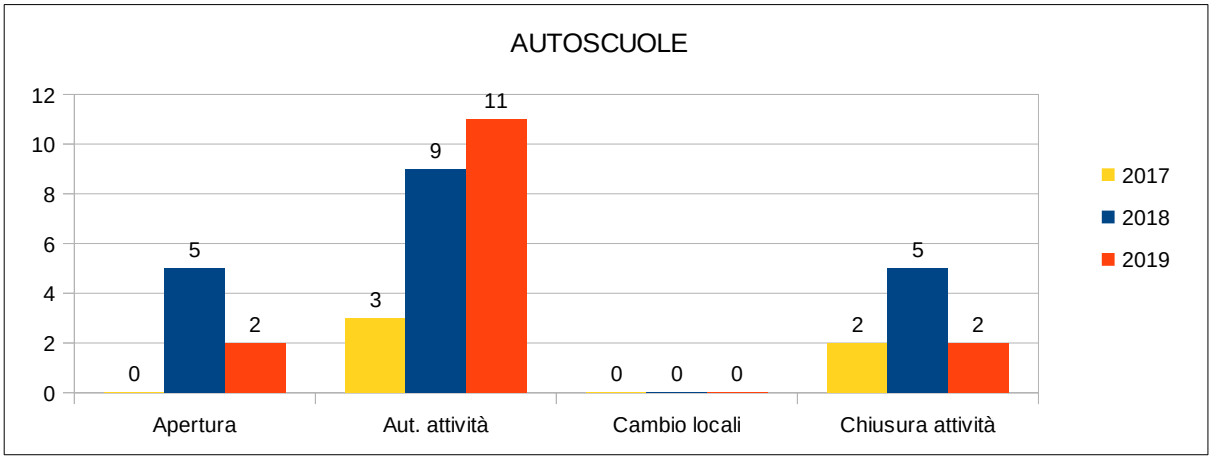
4 – gestione degli esami per il conseguimento del titolo professionale per la gestione dell'autotrasporto conto terzi. Tale titolo ha validità su tutto il territorio europeo seguendo le direttive CEE.

La Città Metropolitana di Messina, inoltre, ha funzioni amministrative in materia di autoservizi pubblici non di linea (Taxi – Noleggio con Conducenti), in virtù della Legge regionale n. 29 del 06 Aprile 1996 che delega tale competenze agli enti di amministrazione delle "Aree Metropolitane" ove costituite ai sensi della Legge regionale n. 9 del 06 Marzo 1986. Pertanto, l'esercizio delle funzioni amministrative attuative in atto, è limitato ai 51 comuni ricadenti nel territorio dell'Area Metropolitana di Messina, in attesa che vengano applicati i decreti attuativi della Legge regionale n. 15 del 2015 che ha istituito la "Città Metropolitana di Messina" e che estenderà tali competenze a tutti i 108 comuni della ex Provincia Regionale.

Competenze amministative della Città Metropolitana di Messina nel comparto dei Trasporti
(D.Lgs 112/98, Legge n° 264/91, Decreto n° 317/95, Codice della Strada art. 123,
Legge n° 30/2010, L.R. n° 29/96, L.R. n° 9/1986

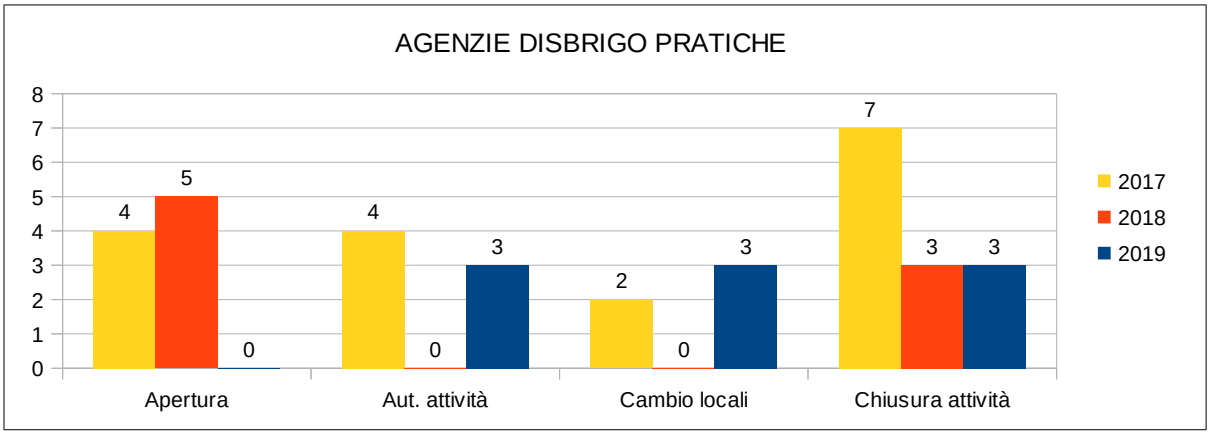
AUTOSCUOLE

Apertura		Aut. Attività ins/istr		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
Anno 2018								
		2	Messina	1	Messina	Messina	2	Messina
		1	Mistretta					
0		3		1			2	
Anno 2019								
1	Castell'Umberto	5	Messina				1	Castell'Umberto
1	Spadafora	1	Nizza Sic.				1	Spadafora
2	Acquedolci	1	Roccalumera				2	Acquedolci
1	Pace del Mela	1	Milazzo				1	Pace del Mela
		1	Barcellona P.G.					
5		9		0			5	
Anno 2020								
2	Messina	1	Acquedolci				2	Messina
		1	Pace del Mela					
		2	Barcellona P.G.					
		1	Francavilla Sic.					
		5	Messina					
		1	Roccalumera					
2		11		0			2	



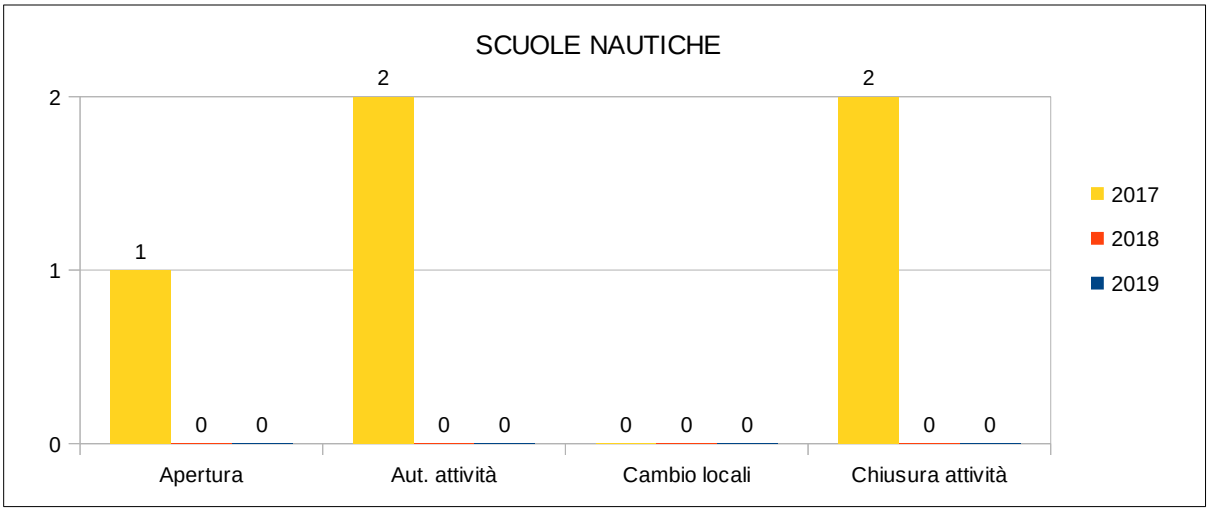
AGENZIE DISBRIGO PRATICHE

Apertura		Tesserini Professionali		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
Anno 2018								
1	S. Stefano Cam.	1	S. Stefano Cam.	1	Barcellona	Barcellona	1	S.ta Teresa R.
1	Mistretta	1	Mistretta	1	Messina	Messina	1	Monforte S.G.
1	S. Filippo del M.	1	S. Filippo del M.				1	Messina
1	Gaggi	1	Gaggi				1	S. Filippo del M.
							1	S. Stefano Cam.
							1	Mistretta
							1	Terme Vigliat.
4		4		2			7	
Anno 2019								
1	Patti						1	Acquedolci
1	Acquedolci						1	Patti
1	Messina						1	S. Agata M.llo
1	Barcellona P.G.							
1	Pace del Mela							
5		0		0			3	
Anno 2020								
		1	Barcellona P.G.	1	Oliveri	Patti	1	Nizza di Sicilia
		1	Messina				1	Barcellona P.G.
		1	Messina				1	Messina
0		3		3			3	



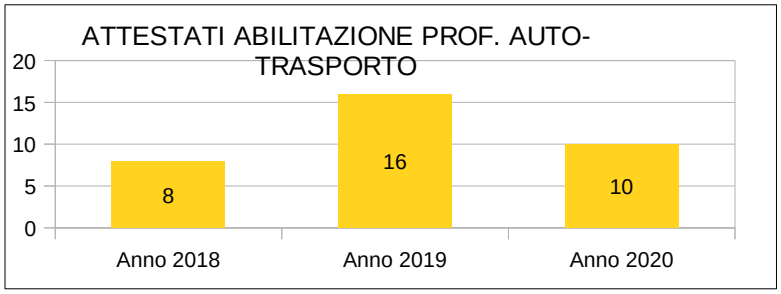
SCUOLE NAUTICHE

Apertura		Tesserini Professionali		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
Anno 2018								
1	Messina	1	Villafranca T.				1	Brolo
		1	Messina				1	Messina
1		2		0			2	
Anno 2019								
0		0		0			0	
Anno 2020								
0		0		0			0	



ATTESTATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE AUTOTRASPORTO

Anno 2018 → n° 8
Anno 2019 → n° 16
Anno 2020 → n° 10



ELENCO LICENZE/AUTORIZZAZIONI (Anno 2020)

	AUTOSCUOLE	AGENZIA DISBR. PRATICHE	SCUOLE NAUTICHE	TAXI	NOLEGGIO CON CONDUCENTE
Acquedolci	2	1	0	-	-
Alì	0	0	0	0	1
Alì Terme	0	0	0	0	2
Antillo	0	0	0	0	1
Barcellona P.G.	7	6	0	1	0
Brolo	2	2	1	-	-
Capizzi	1	1	0	-	-
Capo d'Orlando	5	4	0	-	-
Caprileone	1	0	0	-	-
Casalvecchio Siculo	0	0	0	0	1
Castelmola	0	0	0	0	5
Castell'Umberto	1	0	0	-	-
Castroreale	0	0	0	0	1
Condrò	0	0	0	0	1
Cesarò	0	1	0	-	-
Falcone	1	1	0	-	-
Fiumedinisi	0	0	0	0	1
FORZA d'Agrò	0	0	0	0	1
Francavilla di Sicilia	1	1	0	-	-
Furci Siculo	0	0	0	0	2
Furnari	0	0	0	0	2
GAGGI	1	1	0	0	1
Galati Mamertino	1	0	0	-	-
Gallodoro	0	0	0	0	4
Giardini Naxos	1	0	0	13	10
Gioiosa Marea	1	0	0	-	-
Gualtieri Sicaminò	0	0	0	0	2
Itala	0	0	0	0	1
Leni	0	0	0	0	1
Letojanni	0	0	0	0	13
Limina	0	0	0	0	0
Lipari	1	1	0	17	0
Panarea	0	0	0	10	0
Stromboli	0	0	0	8	0
Vulcano	0	0	0	3	0
Filicudi	0	0	0	0	0
Malfa	0	0	0	0	3
Mandanici	0	0	0	0	1
Merì	0	0	0	0	1
Messina	22	16	2	102	18
Milazzo	5	2	0	0	35
Mistretta	2	1	0	-	-
Monforte S. Giorgio	0	0	0	0	2
Mongiuffi Melia	0	0	0	0	2
Montalbano Elic.	0	1	0	-	-
Nizza Di Sicilia	1	0	0	0	0
Oliveri	1	1	0	-	-
Pace del Mela	1	2	0	0	3
Pagliara	0	0	0	0	1
Patti	4	5	1	-	-
Piraino	0	1	0	-	-
Roccafiorita	0	0	0	0	1
Roccalumera	1	1	0	0	1
Roccavaldina	0	0	0	0	2
Rometta	0	1	0	0	2
S. Alessio Siculo	0	0	0	0	3
S.Agata M.llo	3	4	0	-	-
Santa Lucia Del Mela	0	0	0	0	1
S. Filippo Del Mela	1	1	0	0	5
S. Pier Niceto	0	0	0	0	1
S. Piero Patti	0	1	0	-	-
Santa Marina Salina	0	0	0	0	4
Santa Teresa Riva	2	3	0	0	8
Santo Stefano Cam.	3	2	0	-	-
Saponara	0	0	0	0	3
Savoca	0	0	0	0	1
Scaletta Zanclea	0	0	0	0	1
Spadafora	2	1	0	0	4
Taormina	1	3	0	41	13
Terme Vigliatore	2	1	0	0	1
Torregrotta	1	2	0	0	3
Tortorici	2	1	0	-	-
Torrenova	1	1	0	-	-
Tusa	0	0	0	-	-
Valdina	0	1	0	0	1
Venetico	0	0	0	0	1
Villafranca T.	2	0	1	0	3
TOTALI	**83**	**71**	**5**	**195**	**175**

Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Apr. 2020

.S.I.T.R

Fonte: Città Metropolitana di Messina
V Direzione - Serv. Pianificaz. Startegica
Uffici: Funz. deleg. in materia di Trasporti e Uff. Trasporti pubblici non di linea

TURISMO

CAPACITÀ RICETTIVA DEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA - ANNO 2020

A disciplinare la materia, accanto alla normativa statale, interviene una normativa regionale. La normativa statale discende, in particolare, dalle Circolari annuali ISTAT "Rilevazione Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi" e "Capacità degli esercizi ricettivi", che, a loro volta, si rifanno al D.L.vo n.32211989 :"Norme sul Sistema Statistico Nazionale" e succ. mod. e int., nonché aI Regolamento(UE) n.69212011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 6 luglio 2011, relativo alle statistiche europee sul turismo. L'Istituto Nazionale di statistica assegna alle Province il ruolo di organi intermedi nella raccolta, elaborazione e trasmissione dei dati turistici provinciali; mentre resta riservata ai competenti uffici regionali la scelta delle modalità organizzate per la raccolta dei dati presso le strutture ricettive. Gli esercizi alberghieri ed extralberghieri hanno l'obbligo, ai sensi dell'art.7 del suddetto D.L.vo 322189, di fornire i dati statistici e quindi di inviare giornalmente i modelli C59 per la rilevazione dei turisti italiani e stranieri che hanno pernottato presso dette strutture. Alla ricezione di tali documenti, si procede all'inserimento dei dati in seno al programma Turist@, in uso nell'ufficio, in quanto adottato in tutta la Regione Sicilia, per poi elaborarli mensilmente, secondo le previste aggregazioni: per categoria di esercizi, per Paesi di provenienza, etc.

I suddetti dati vengono quindi inviati mensilmente ai competenti Organi Istituzionali: Istat (Roma) e Regione Sicilia (Palermo).

A partire dalla Rilevazione 2015, tuttavia, il Decreto Ass.le 25 Luglio 2014, cosiddetto Decreto Stancheris, ha previsto un nuovo sistema di rilevazione e invio telematico, ai fini Istat, dei dati relativi alla capacità ricettiva e alla movimentazione turistica giornaliera, delle strutture ricettive regolarmente classificate secondo le norme regionali in materia. Si tratta di un nuovo sistema informativo web based, a cui si accede attraverso il sito istituzionale dell'Osservatorio Turistico Regionale. L'accesso al sito telematico è consentito, previo accreditamento, ai soggetti destinatari, a vario titolo, delle disposizioni contenute nel citato Decreto Stancheris:

A) gli organi di raccolta provinciali (province/consorzi di Liberi Comuni) e sub provinciali (servizi turistici regionali);

B) le strutture ricettive;

C) altri uffici/enti coinvolti (es. Comuni, SUAP, Ispettorati provinciali dell'agricoltura).

CAPACITÀ RICETTIVA ANNO 2020

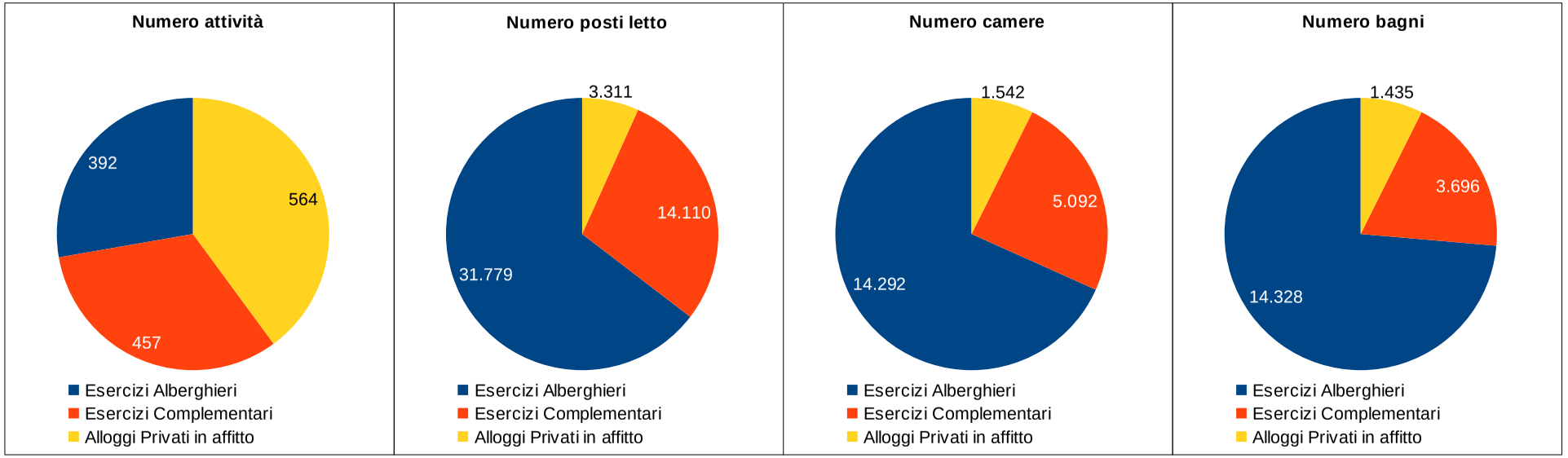
TIPOLOGIA		Esercizi (001)	Letti (002)	Camere (003)	Bagni (004)
ESERCIZI ALBERGHIERI	5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	17	4.191	1.703	1.721
	4 stelle (A2)	123	14.522	6.614	6.599
	3 stelle (A3)	142	8.321	4.003	4.044
	2 stelle (A4)	36	1.302	716	719
	1 stella (A5)	26	491	273	256
	Residenze Turistico Albergh. (A6)	48	2.952	983	989
Totale Esercizi alberghieri (A7)		**392**	**31.779**	**14.292**	**14.328**

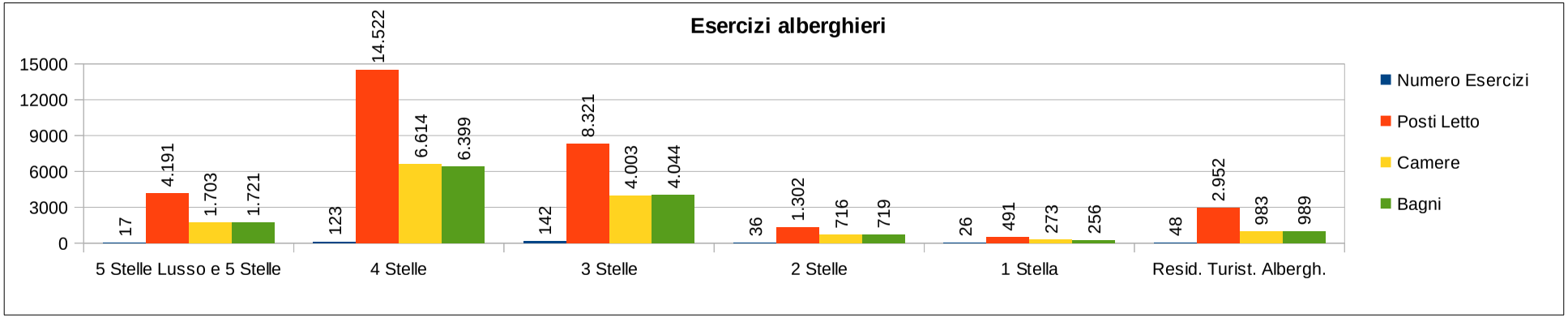
TIPOLOGIA		Esercizi (001)	Letti (002)	Camere (003)	Bagni (004)
ALLOGGI PRIV. IN AFFITTO	Bed and Breackfast (C1)	564	3.311	1.542	1.435
	altri alloggi privati (C2)	-	-	-	-

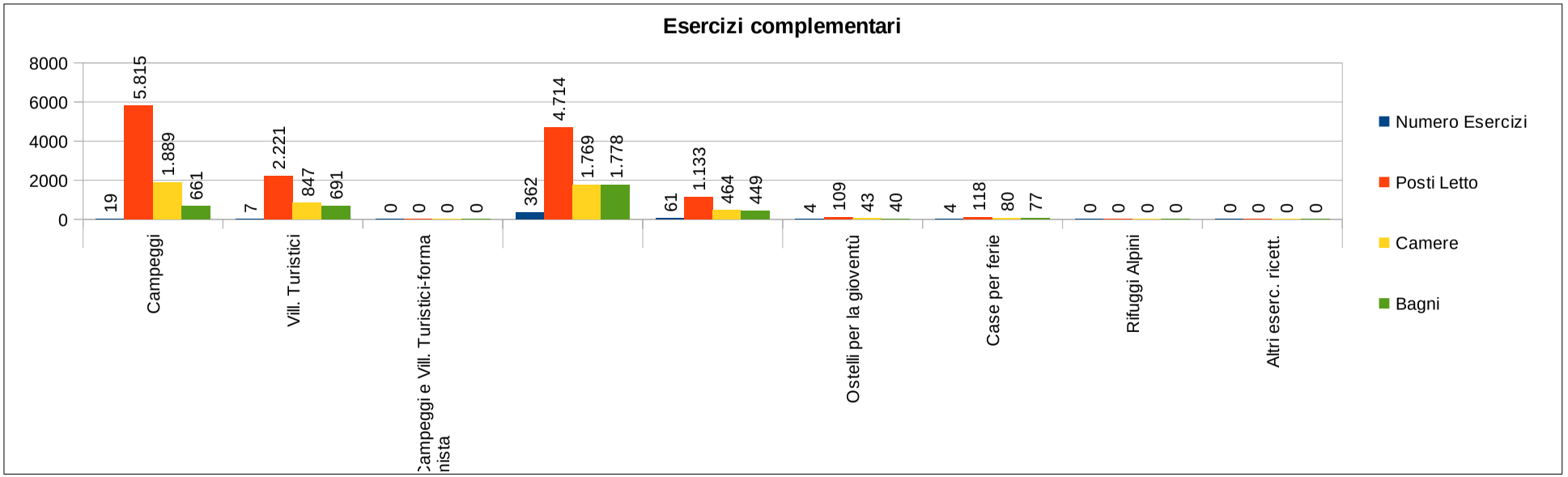
TOTALE GENERALE			**1.413**	**49.200**	**20.926**	**19.459**

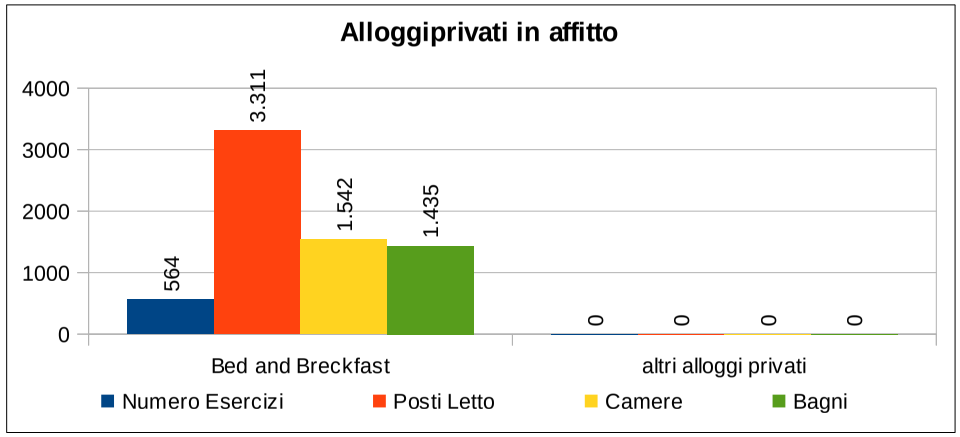
ESERCIZI COMPLEMENTARI	Campeggi e Vill. Turistici	Campeggi (B1)	19	5.815	1.889	661
		Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691
		Campeggi e Vill. Turistici - forma mista (B3)	-	-	-	-
	Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		362	4.714	1.769	1.778
	Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		61	1.133	464	449
	Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	4	109	43	40
		Case per ferie (B7)	4	118	80	77
		Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-
		Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-
Totale Esercizi Complem. (B10)			**457**	**14.110**	**5.092**	**3.696**

Consistenza ricettività






Esercizi complementari
8000
6000
4000
2000
0
19
5.815
1.889
661
7
2.221
847
691
0
0
0
0
362
4.714
1.769
1.778
61
1.133
464
449
4
109
43
40
4
118
80
77
0
0
0
0
0
0
0
0
Campeggi
Vill. Turistici
Ostelli per la gioventù
Case per ferie
Rifuggi Alpini
Altri eserc. ricett.
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni


Alloggiprivati in affitto
4000
3000
2000
1000
0
564
3.311
1.542
1.435
0
0
0
0
Bed and Breckfast
altri alloggi privati
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni

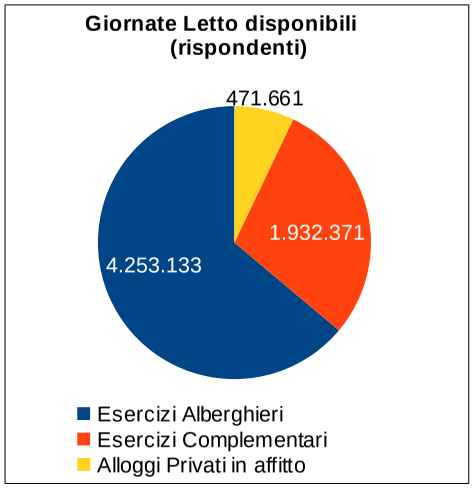
ESERCIZI APERTI E RISPONDENTI NEL MESE - Anno 2020

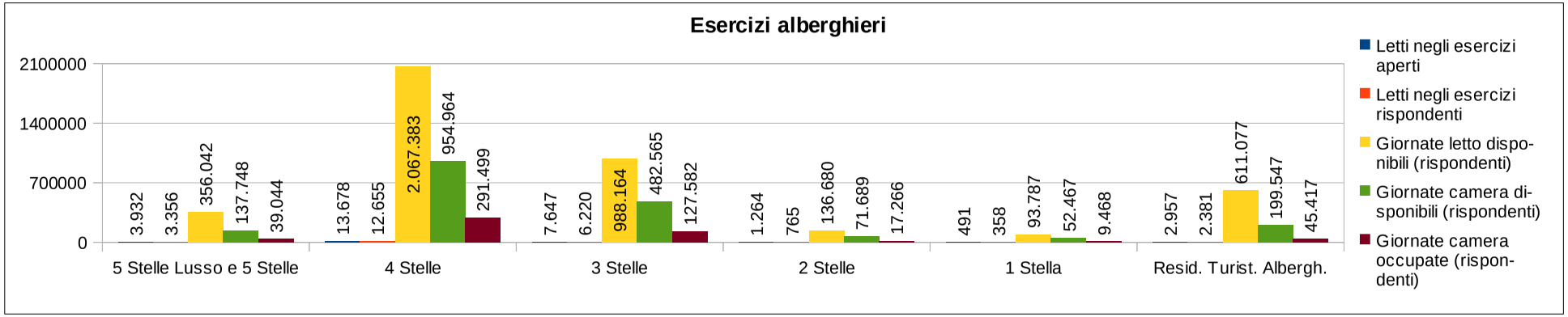
TIPOLOGIA		Letti negli esercizi aperti (005)	Letti negli esercizi rispondenti (006)	Giornate letto disponibili (rispondenti) (007)	Giornate camera disponibili (rispondenti) (012)	Giornate camera occupate (rispondenti) (013)
ESERCIZI ALBERGHIERI	5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	3.932	3.356	356.042	137.748	39.044
	4 stelle (A2)	13.678	12.655	2.067.383	954.964	291.499
	3 stelle (A3)	7.647	6.220	988.164	482.565	127.582
	2 stelle (A4)	1.264	765	136.680	71.689	17.266
	1 stella (A5)	491	358	93.787	52.467	9.468
	Residenze Turistico Albergh. (A6)	2.957	2.381	611.077	199.547	45.417
Totale Esercizi alberghieri (A7)		**29.969**	**25.735**	**4.253.133**	**1.898.980**	**530.276**

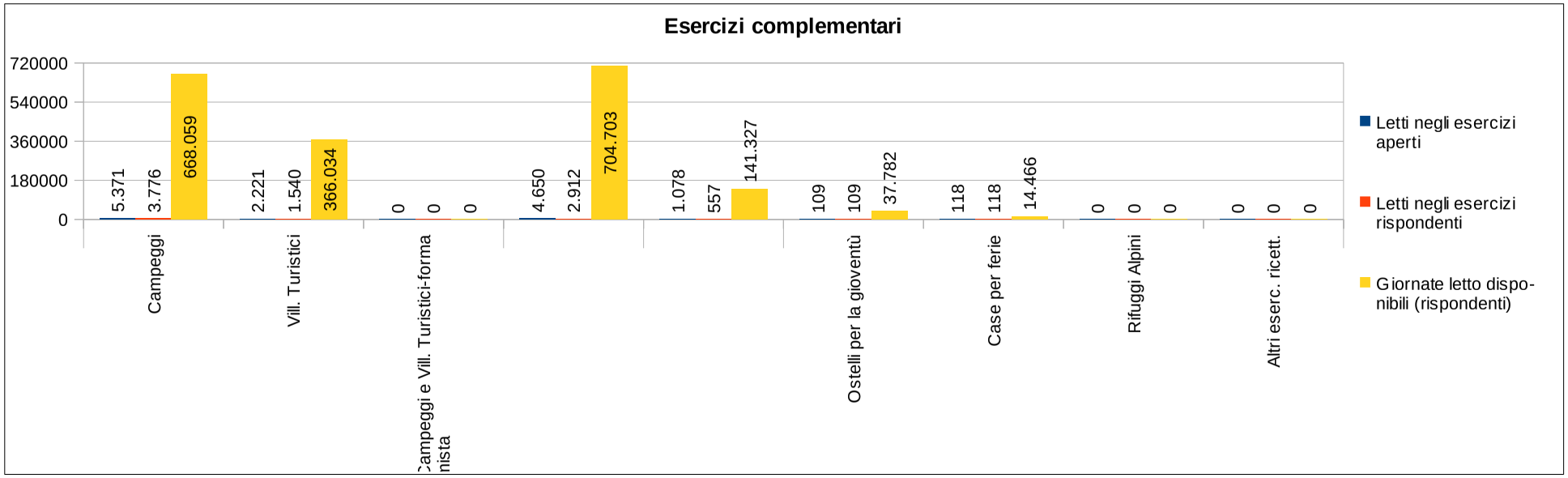
ESERCIZI COMPLEMENTARI	Campeggi e Vill. Turistici	Campeggi (B1)	5.371	3.776	668.059
		Villaggi Turistici (B2)	2.221	1.540	366.034
		Campeggi e Vill. Turistici - forma mista (B3)	0	0	0
	Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		4.650	2.912	704.703
	Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		1.078	557	141.327
	Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	109	109	37.782
		Case per ferie (B7)	118	118	14.466
		Rifugi Alpini (B8)	0	0	0
		Altri esercizi ricettivi (B9)	0	0	0
Totale Esercizi Complem. (B10)			**13.547**	**9.012**	**1.932.371**

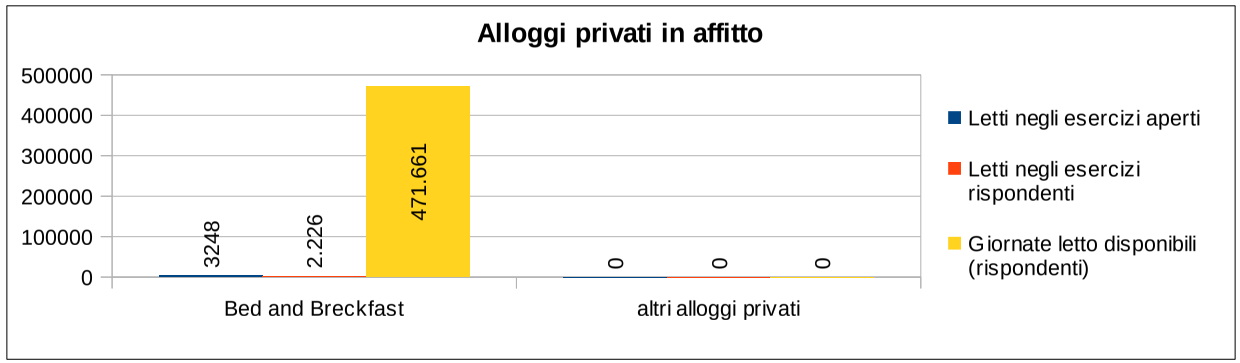
TIPOLOGIA		Letti negli esercizi aperti (005)	Letti negli esercizi rispondenti (006)	Giornate letto disponibili (rispondenti) (007)
ALLOGGI PRIV. IN AFFITTO	Bed and Breackfast (C1)	3.248	2.226	471.661
	altri alloggi privati (C2)	-	-	-

TOTALE GENERALE	46.764	36.973	6.657.165




Esercizi alberghieri
2100000
1400000
700000
0
3.932
3.356
356.042
137.748
39.044
13.678
12.655
2.067.383
954.964
291.499
7.647
6.220
988.164
482.565
127.582
1.264
765
136.680
71.689
17.266
491
358
93.787
52.467
9.468
2.957
2.381
611.077
199.547
45.417
5 Stelle Lusso e 5 Stelle
4 Stelle
3 Stelle
2 Stelle
1 Stella
Resid. Turist. Albergh.
Letti negli esercizi aperti
Letti negli esercizi rispondenti
Giornate letto disponibili (rispondenti)
Giornate camera disponibili (rispondenti)
Giornate camera occupate (rispondenti)


Esercizi complementari
720000
540000
360000
180000
0
5.371
3.776
668.059
2.221
1.540
366.034
0
0
0
4.650
2.912
704.703
1.078
557
141.327
109
109
37.782
118
118
14.466
0
0
0
0
0
0
Campeggi
Vill. Turistici
Campeggi e Vill. Turistici-forma nista
Ostelli per la gioventù
Case per ferie
Rifuggi Alpini
Altri eserc. ricett.
Letti negli esercizi aperti
Letti negli esercizi rispondenti
Giornate letto disponibili (rispondenti)


Alloggi privati in affitto
500000
400000
300000
200000
100000
0
3248
2.226
471.661
0
0
0
Bed and Breckfast
altri alloggi privati
Letti negli esercizi aperti
Letti negli esercizi rispondenti
Giornate letto disponibili (rispondenti)

MOVIMENTO CLIENTI ITALIANI ANNO 2020

Esercizi alberghieri

Regioni di residenza

Denominazione	NUTS2	5 stelle lusso e 5 Stelle (A1)		4 stelle (A2)		3 stelle (A3)		2 stelle (A4)		1 stella (A5)		Residenze turistico alberghiere (A6)		Totale (A7)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	405	1.423	3.513	13.213	2.048	6.902	347	761	165	336	472	2.474	**6.950**	**25.109**
Valle d'Aosta (902)	ITC2	9	27	115	510	51	198	6	8	10	16	10	10	**201**	**769**
Lombardia (903)	ITC4	1.403	5.414	10.133	36.644	5.654	20.917	1.108	2.720	414	955	1.473	7.980	**20.185**	**74.630**
Bolzano (921)	ITH1	34	156	387	1.558	216	567	53	153	29	80	43	205	**762**	**2.719**
Trento (922)	ITH2	41	230	375	1.341	233	807	29	56	17	36	74	398	**769**	**2.868**
Veneto (905)	ITH3	493	1.897	3.444	12.357	1.954	7.158	368	867	190	350	422	2.152	**6.871**	**24.781**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	95	382	878	3.348	471	1.422	85	159	26	59	96	492	**1.651**	**5.862**
Liguria (907)	ITC3	122	465	1.290	4.544	604	1.838	129	263	68	145	119	636	**2.332**	**7.891**
Emilia Romagna (908)	ITH5	350	1.048	3.261	10.923	1.985	6.137	475	923	246	531	500	2.369	**6.817**	**21.931**
Toscana (909)	ITI1	289	1.074	2.955	9.201	1.532	4.443	277	524	141	271	348	1.690	**5.542**	**17.203**
Umbria (910)	ITI2	84	400	598	1.981	512	1.622	44	82	36	59	100	506	**1.374**	**4.650**
Marche (911)	ITI3	141	502	976	2.861	682	2.012	141	415	89	151	150	620	**2.179**	**6.561**
Lazio (912)	ITI4	1.020	3.734	7.490	25.422	4.562	15.647	760	1.892	390	890	1.303	6.664	**15.525**	**54.249**
Abruzzo (913)	ITF1	91	374	1.047	3.346	547	1.462	113	366	40	93	153	700	**1.991**	**6.341**
Molise (914)	ITF2	36	143	237	827	147	562	13	28	12	34	22	111	**467**	**1.705**
Campania (915)	ITF3	907	3.617	8.919	38.423	5.355	22.772	628	1.663	295	813	1.188	6.977	**17.292**	**74.265**
Puglia (916)	ITF4	495	2.116	4.711	16.637	2.166	6.565	501	1.320	197	395	438	2.356	**8.508**	**29.389**
Basilicata (917)	ITF5	65	269	748	2.562	360	1.175	67	212	29	87	74	320	**1.343**	**4.625**
Calabria (918)	ITF6	833	2.114	6.077	14.232	2.891	6.731	516	894	185	342	879	3.314	**11.381**	**27.627**
Sicilia (919)	ITG1	6.725	16.161	105.300	260.751	43.169	108.169	6.015	13.608	3.882	7.252	11.988	48.288	**177.079**	**454.229**
Sardegna (920)	ITG2	24	80	325	792	138	350	42	75	27	37	26	166	**582**	**1.500**
Totale Italia (999)		**13.662**	**41.626**	**162.779**	**461.473**	**75.277**	**217.456**	**11.717**	**26.989**	**6.488**	**12.932**	**19.878**	**88.428**	**289.801**	**848.904**

Esercizi complementari

Regioni di residenza

Denominazione	NUTS2	Campeggi e villaggi turistici						Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (affittacamere) (B4)		Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)	
		Campeggi (B1)		Villaggi turistici (B2)		Campeggi Villaggi turistici (forma mista) (B3)					
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	355	1.779	136	534			714	2.435	100	271
Valle d'Aosta (902)	ITC2	4	4	2	2			12	21		
Lombardia (903)	ITC4	769	4.069	362	1.839			2.175	8.457	274	861
Bolzano (921)	ITH1	69	263	14	60			66	246	18	85
Trento (922)	ITH2	38	128	38	83			112	408	8	10
Veneto (905)	ITH3	285	1.257	98	293			710	2.517	94	294
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	53	176	17	114			165	415	17	37
Liguria (907)	ITC3	91	292	57	130			278	805	26	64
Emilia Romagna (908)	ITH5	363	1.901	129	357			814	3.008	142	328
Toscana (909)	ITI1	253	1.002	144	685			701	2.401	108	433
Umbria (910)	ITI2	38	169	29	111			145	483	12	19
Marche (911)	ITI3	88	229	37	209			243	737	28	75
Lazio (912)	ITI4	535	2.629	325	1.506			1.784	7.353	203	552
Abruzzo (913)	ITF1	69	221	15	44			222	885	17	51
Molise (914)	ITF2	7	62	4	28			40	141	9	15
Campania (915)	ITF3	742	6.420	727	6.596			1.852	7.474	173	610
Puglia (916)	ITF4	184	569	132	635			849	2.492	166	421
Basilicata (917)	ITF5	41	208	8	38			127	422	24	45
Calabria (918)	ITF6	76	336	163	419			1.477	4.047	167	393
Sicilia (919)	ITG1	12.042	61.314	14.603	45.335			15.746	42.984	5.273	12.031
Sardegna (920)	ITG2	17	31	4	16			74	137	14	37
Totale Italia (999)		**16.119**	**83.059**	**17.044**	**59.034**	**0**	**0**	**28.306**	**87.868**	**6.873**	**16.632**

segue

Esercizi complementari

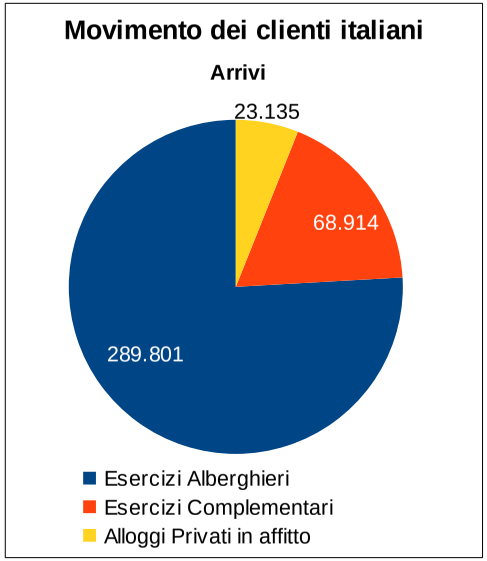
Regioni di residenza

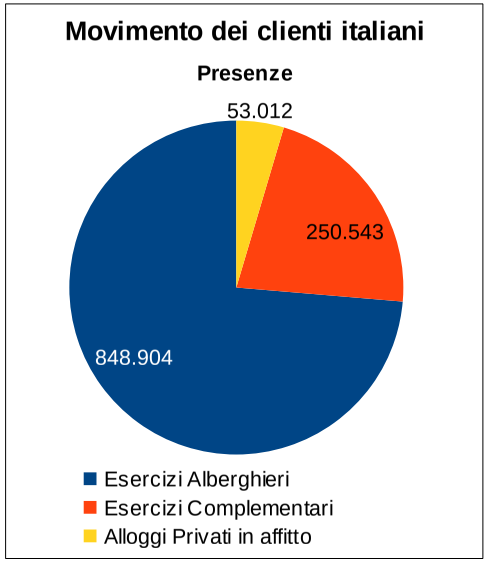
Denominazione	NUTS2	Altre strutture ricettive								Totale (B10)	
		Ostelli per la gioventù (B6)		Case per ferie (B7)		Rifuggi alpini (B8)		Altri esercizi ricettivi (B9)			
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	15	25	2	20					**1.322**	**5.064**
Valle d'Aosta (902)	ITC2									**18**	**27**
Lombardia (903)	ITC4	51	110	2	30					**3.633**	**15.366**
Bolzano (921)	ITH1	3	8							**170**	**662**
Trento (922)	ITH2	1	1	2	16					**199**	**646**
Veneto (905)	ITH3	18	44	9	79					**1.214**	**4.484**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	8	26							**260**	**768**
Liguria (907)	ITC3	4	5							**456**	**1.296**
Emilia Romagna (908)	ITH5	25	613							**1.473**	**6.207**
Toscana (909)	ITI1	22	125	1	2					**1.229**	**4.648**
Umbria (910)	ITI2	4	6							**228**	**788**
Marche (911)	ITI3	3	8	2	24					**401**	**1.282**
Lazio (912)	ITI4	37	91	4	15					**2.888**	**12.146**
Abruzzo (913)	ITF1	2	2							**325**	**1.203**
Molise (914)	ITF2	1	1							**61**	**247**
Campania (915)	ITF3	65	314	7	19					**3.566**	**21.433**
Puglia (916)	ITF4	7	16	8	25					**1.346**	**4.158**
Basilicata (917)	ITF5	2	10	3	3					**205**	**726**
Calabria (918)	ITF6	26	269	9	34					**1.918**	**5.498**
Sicilia (919)	ITG1	97	1.458	129	548					**47.890**	**163.670**
Sardegna (920)	ITG2	3	3							**112**	**224**
Totale Italia (999)		**394**	**3.135**	**178**	**815**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68.914**	**250.543**

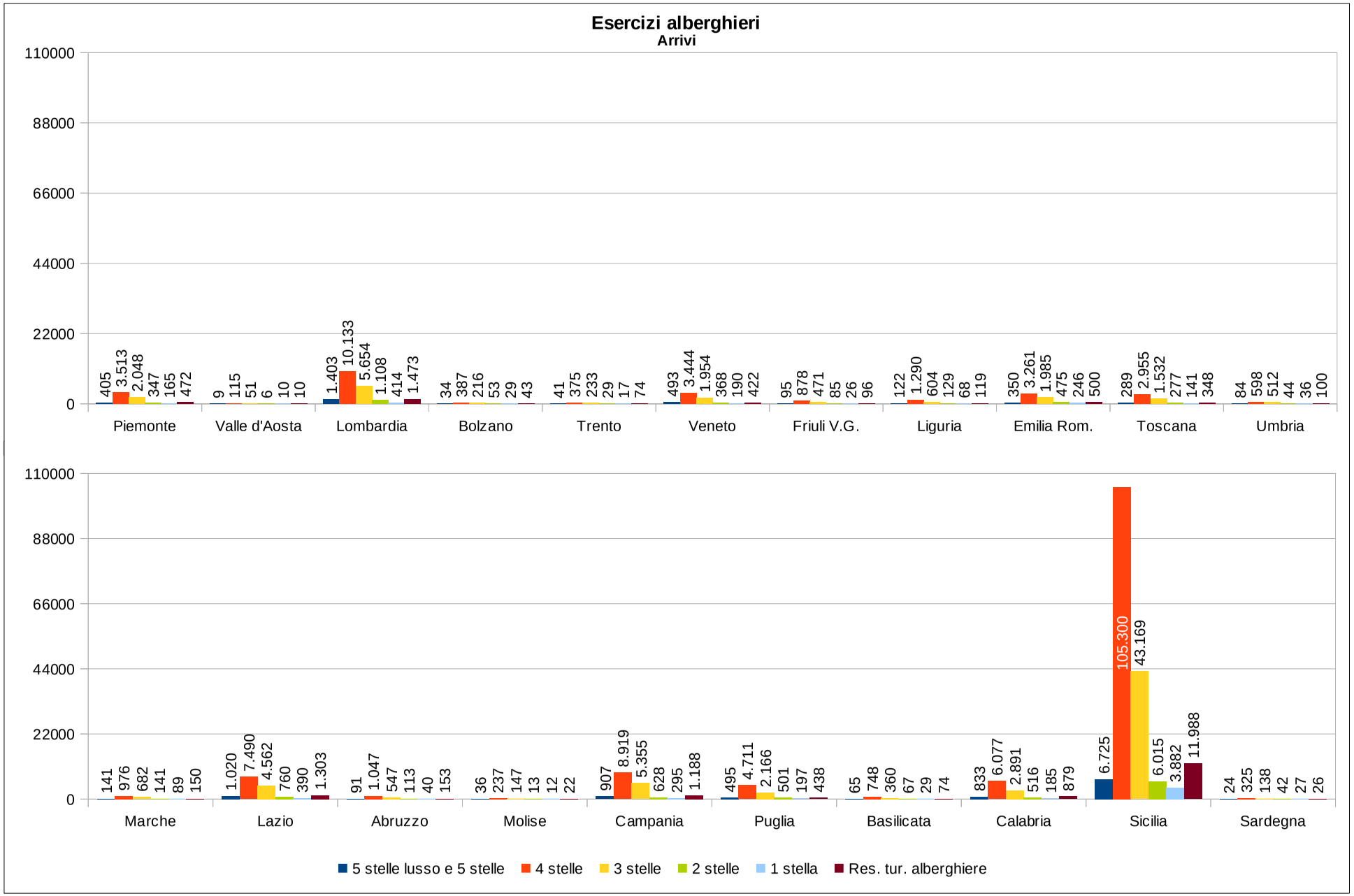
Alloggi privati in affitto

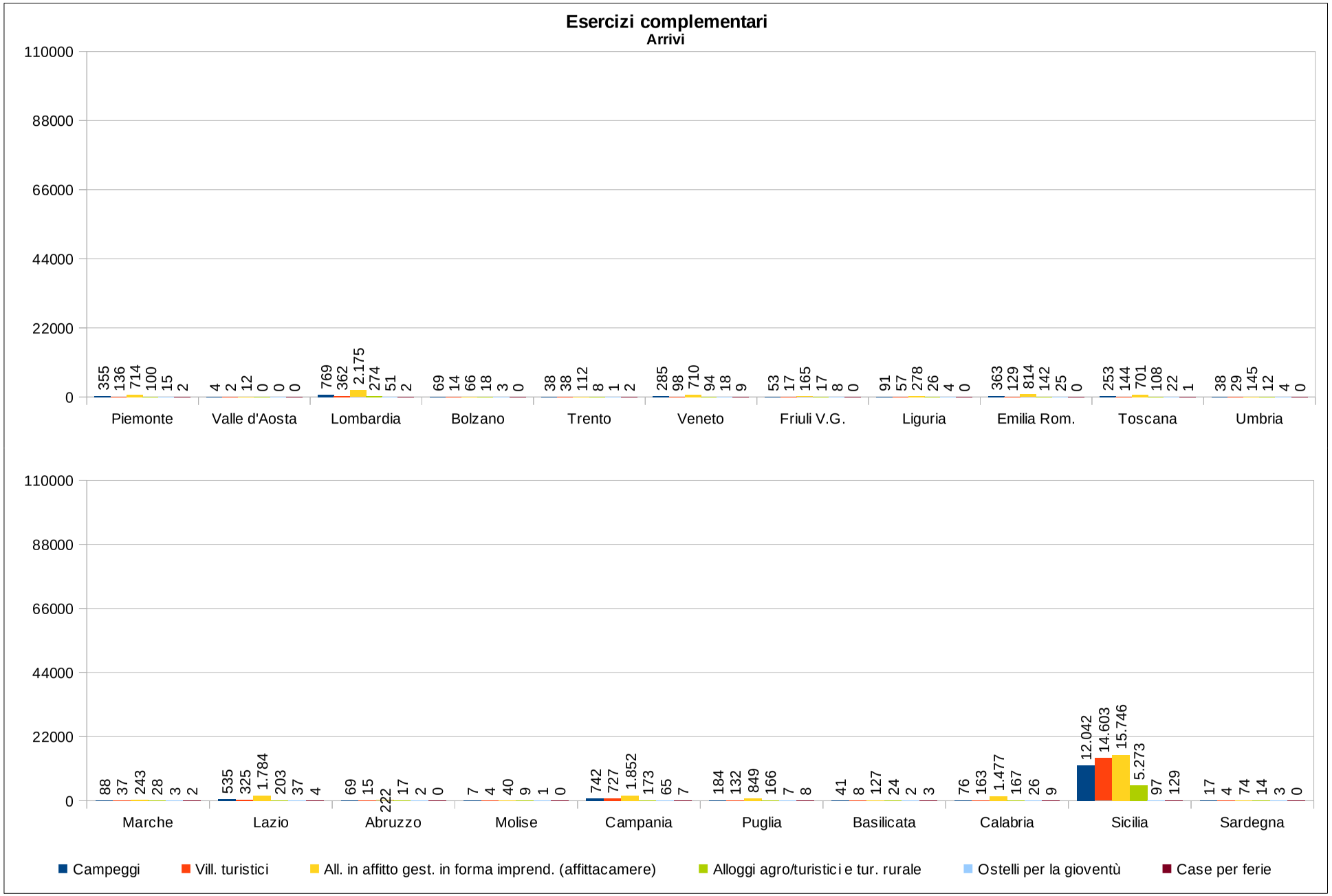
Regioni di residenza

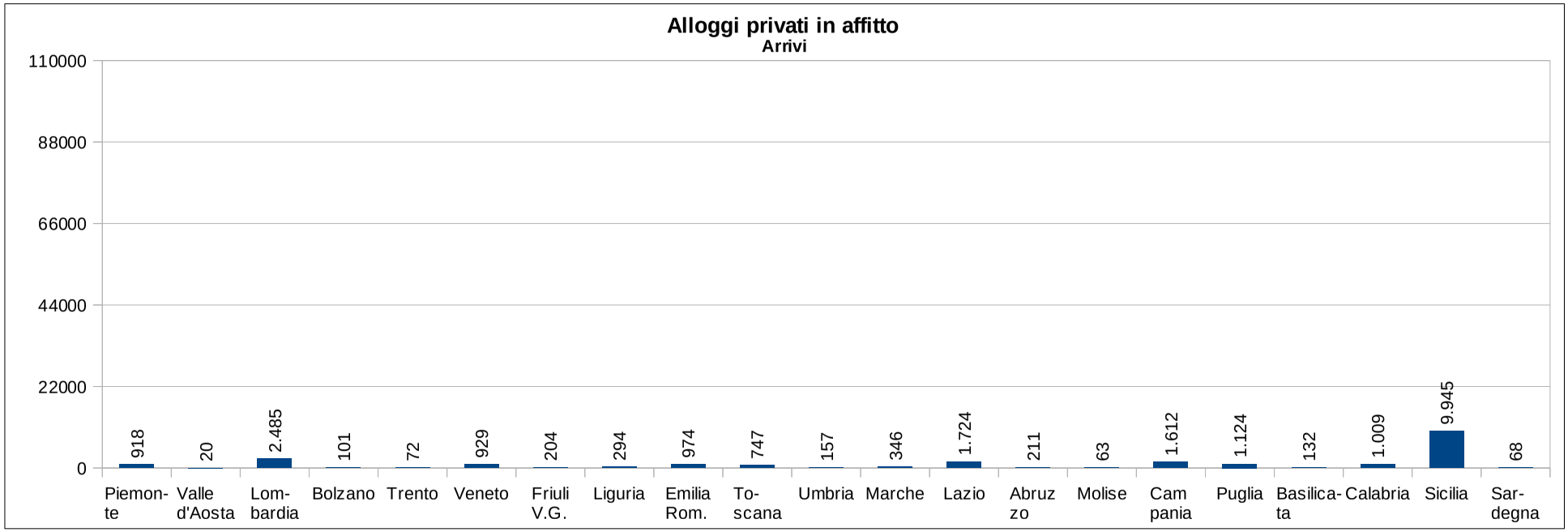
Denominazione	NUTS2	Bed and Breakfast (C1)		Case per ferie (C2)		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	918	2.195			**9.190**	**32.368**
Valle d'Aosta (902)	ITC2	20	32			**239**	**828**
Lombardia (903)	ITC4	2.485	6.379			**26.303**	**96.375**
Bolzano (921)	ITH1	101	370			**1.033**	**3.751**
Trento (922)	ITH2	72	168			**1.040**	**3.682**
Veneto (905)	ITH3	929	2.273			**9.014**	**31.538**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	204	538			**2.115**	**7.168**
Liguria (907)	ITC3	294	744			**3.082**	**9.931**
Emilia Romagna (908)	ITH5	974	2.202			**9.264**	**30.340**
Toscana (909)	ITI1	747	1.991			**7.518**	**23.842**
Umbria (910)	ITI2	157	372			**1.759**	**5.810**
Marche (911)	ITI3	346	775			**2.926**	**8.618**
Lazio (912)	ITI4	1.724	4.207			**20.137**	**70.602**
Abruzzo (913)	ITF1	211	529			**2.527**	**8.073**
Molise (914)	ITF2	63	139			**591**	**2.091**
Campania (915)	ITF3	1.612	4.472			**22.470**	**100.170**
Puglia (916)	ITF4	1.124	2.647			**10.978**	**36.194**
Basilicata (917)	ITF5	132	433			**1.680**	**5.784**
Calabria (918)	ITF6	1.009	2.014			**14.308**	**35.139**
Sicilia (919)	ITG1	9.945	20.409			**234.914**	**638.308**
Sardegna (920)	ITG2	68	123			**762**	**1.847**
Totale Italia (999)		**23.135**	**53.012**	**0**	**0**	**381.850**	**1.152.459**

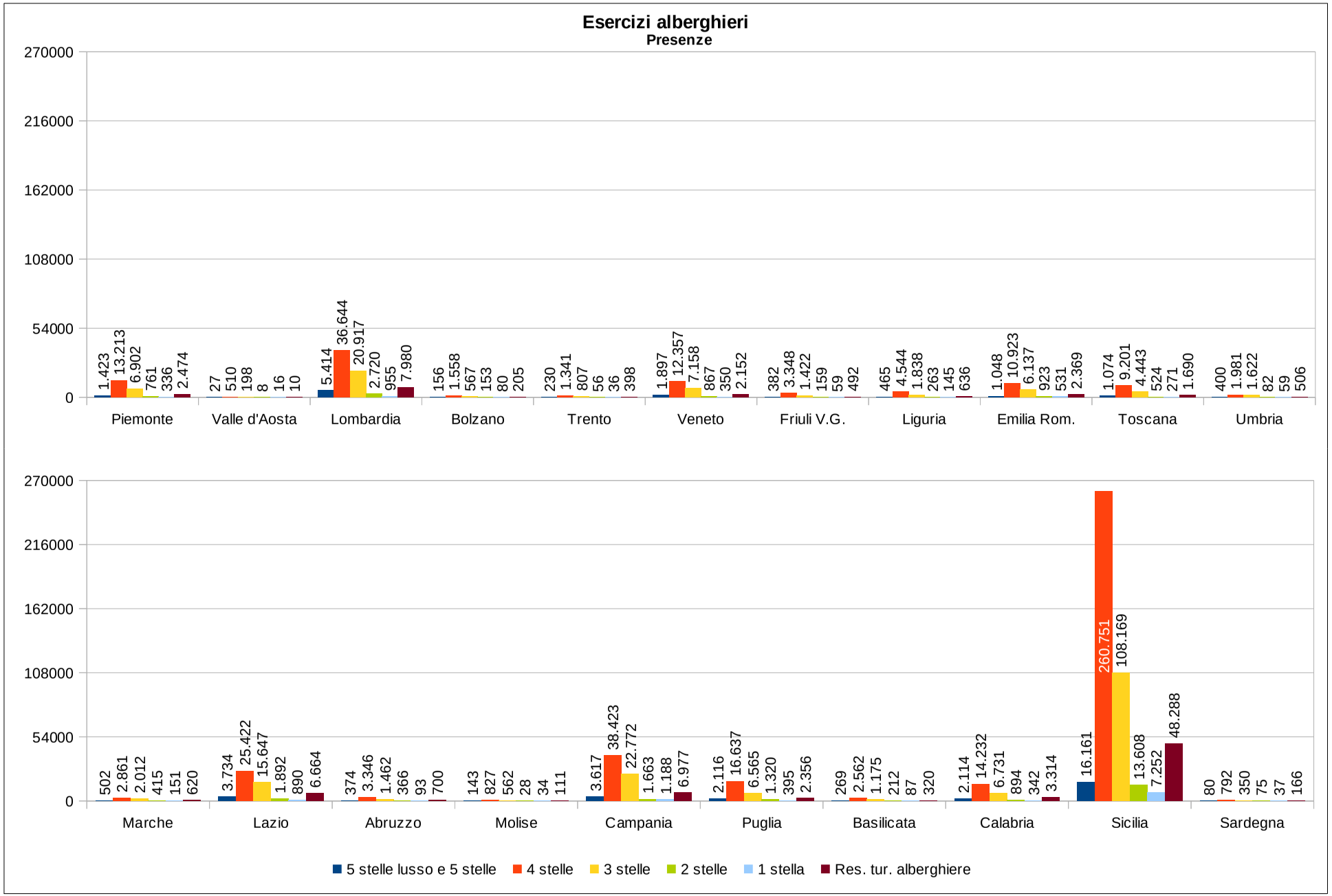




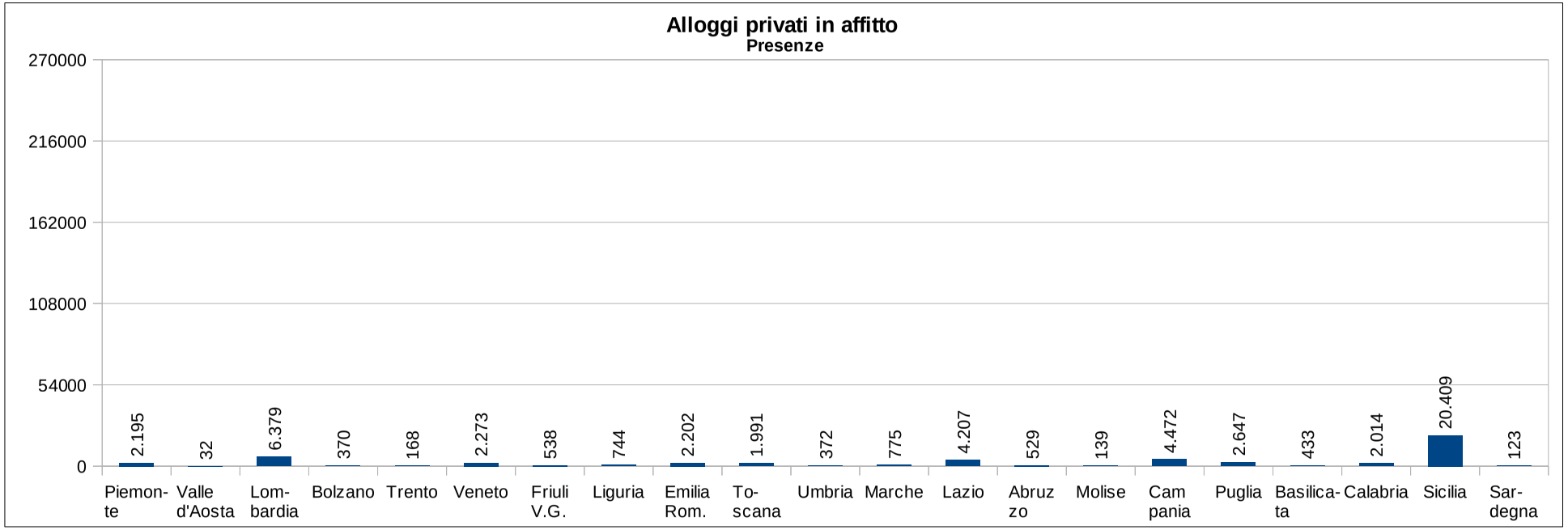

Esercizi alberghieri
Arrivi
110000
88000
66000
44000
22000
0
405 3.513 2.048 347 165 472
Piemonte
9 115 51 6 10 10
Valle d'Aosta
1.403 10.133 5.654 1.108 414 1.473
Lombardia
34 387 216 53 29 43
Bolzano
41 375 233 29 17 74
Trento
493 3.444 1.954 368 190 422
Veneto
95 878 471 85 26 96
Friuli V.G.
122 1.290 604 129 68 119
Liguria
350 3.261 1.985 475 246 500
Emilia Rom.
289 2.955 1.532 277 141 348
Toscana
84 598 512 44 36 100
Umbria
141 976 682 141 89 150
Marche
1.020 7.490 4.562 760 390 1.303
Lazio
91 1.047 547 113 40 153
Abruzzo
36 237 147 13 12 22
Molise
907 8.919 5.355 628 295 1.188
Campania
495 4.711 2.166 501 197 438
Puglia
65 748 360 67 29 74
Basilicata
833 6.077 2.891 516 185 879
Calabria
6.725 105.300 43.169 6.015 3.882 11.988
Sicilia
24 325 138 42 27 26
Sardegna
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere


Esercizi complementari
Arrivi
110000
88000
66000
44000
22000
0
355 136 714 100 15 2
4 2 12 0 0 0
769 362 2.175 274 51 2
69 14 66 18 3 0
38 38 112 8 1 2
285 98 710 94 18 9
53 17 165 17 8 0
91 57 278 26 4 0
363 129 814 142 25 0
253 144 701 108 22 1
38 29 145 12 4 0
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli V.G.
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
88 37 243 28 3 2
535 325 1.784 203 37 4
69 15 222 17 2 0
7 4 40 9 1 0
742 727 1.852 173 65 7
184 132 849 166 7 8
41 8 127 24 2 3
76 163 1.477 167 26 9
12.042 14.603 15.746 5.273 97 129
17 4 74 14 3 0
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Campeggi
Vill. turistici
All. in affitto gest. in forma imprend. (affittacamere)
Alloggi agro/turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie


Alloggi privati in affitto
Arrivi
110000
88000
66000
44000
22000
0
918
20
2.485
101
72
929
204
294
974
747
157
346
1.724
211
63
1.612
1.124
132
1.009
9.945
68
Piemon-te
Valle d'Aosta
Lom-bardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli V.G.
Liguria
Emilia Rom.
To-scana
Umbria
Marche
Lazio
Abruz zo
Molise
Cam pania
Puglia
Basilica-ta
Calabria
Sicilia
Sar-degna


Esercizi alberghieri
Presenze
270000
216000
162000
108000
54000
0
1.423 13.213 6.902 761 336 2.474
27 510 198 8 16 10
5.414 36.644 20.917 2.720 955 7.980
156 1.558 567 153 80 205
230 1.341 807 56 36 398
1.897 12.357 7.158 867 350 2.152
382 3.348 1.422 159 59 492
465 4.544 1.838 263 145 636
1.048 10.923 6.137 923 531 2.369
1.074 9.201 4.443 524 271 1.690
400 1.981 1.622 82 59 506
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli V.G.
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
270000
216000
162000
108000
54000
0
502 2.861 2.012 415 151 620
3.734 25.422 15.647 1.892 890 6.664
374 3.346 1.462 366 93 700
143 827 562 28 34 111
3.617 38.423 22.772 1.663 1.188 6.977
2.116 16.637 6.565 1.320 395 2.356
269 2.562 1.175 212 87 320
2.114 14.232 6.731 894 342 3.314
16.161 260.751 108.169 13.608 7.252 48.288
80 792 350 75 37 166
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere

Esercizi complementari
Presenze
270000
216000
162000
108000
54000
0
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli V.G.
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
1.779
534
2.435
271
25
20
4
2
21
0
0
0
4.069
1.839
8.457
861
110
30
263
60
246
85
8
0
128
83
408
10
1
16
1.257
293
2.517
294
44
79
176
114
415
37
26
0
292
130
805
64
5
0
1.901
357
3.008
328
613
0
1.002
685
2.401
433
125
2
169
111
483
19
6
0
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
229
209
737
75
8
24
2.629
1.506
7.353
552
91
15
221
44
885
51
2
0
62
28
141
15
1
0
6.420
6.596
7.474
610
314
19
569
635
2.492
421
16
25
208
38
422
45
10
3
336
419
4.047
393
269
34
61.314
45.335
42.984
12.031
1.458
548
31
16
137
37
3
0
Campeggi
Vill. turistici
All. in affitto gest. in forma imprend. (affittacamere)
Alloggi agro/turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie


Alloggi privati in affitto
Presenze
270000
216000
162000
108000
54000
0
2.195
32
6.379
370
168
2.273
538
744
2.202
1.991
372
775
4.207
529
139
4.472
2.647
433
2.014
20.409
123
Piemon-te
Valle d'Aosta
Lom-bardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli V.G.
Liguria
Emilia Rom.
To-scana
Umbria
Marche
Lazio
Abruz zo
Molise
Cam pania
Puglia
Basilica-ta
Calabria
Sicilia
Sar-degna

MOVIMENTO CLIENTI RESIDENTI IN PAESI ESTERI - ANNO 2020

Esercizi alberghieri

Denominazione	UE Member UE Candidate NUTS (1)		5 stelle lusso e 5 Stelle (A1)		4 stelle (A2)		3 stelle (A3)		2 stelle (A4)		1 stella (A5)		Residenze turistico alberghiere (A6)		Totale (A7)	
			Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	038	169	793	707	2.702	400	1.220	81	187	65	153	51	146	**1.473**	**5.201**
Belgio	BE	017	709	2.120	3.058	15.847	853	2.189	189	359	109	197	165	731	**5.083**	**21.443**
Croazia	HR	092	2	17	52	98	55	75	54	56	1	1	3	13	**167**	**260**
Danimarca	DK	008	134	551	380	1.644	159	669	18	62	19	47	73	340	**783**	**3.313**
Finlandia (Suomi)	FI	032	18	45	94	768	51	189	5	7	7	23	12	36	**187**	**1.068**
Francia	FR	001	848	2.764	6.112	19.892	3.615	6.983	937	1.843	400	693	577	1.809	**12.489**	**33.984**
Germania	DE	004	1.033	4.440	9.406	44.785	3.289	11.953	575	1.472	404	900	656	3.024	**15.363**	**66.574**
Grecia	EL	009	11	37	83	251	24	45	4	4	4	4	5	8	**131**	**349**
Irlanda	IE	007	101	446	415	1.543	114	394	30	113	18	30	47	178	**725**	**2.704**
Islanda	IS	024	9	15	11	18	2	2					1	2	**23**	**37**
Lussemburgo	LU	018	46	211	283	1.791	43	121	7	14	1	1	8	10	**388**	**2.148**
Norvegia	NO	028	13	49	106	609	40	83	3	8	7	19	8	48	**177**	**816**
Paesi Bassi (Nederland)	NL	003	296	1.071	2.141	9.509	1.086	4.350	278	1.102	124	306	592	4.211	**4.517**	**20.549**
Polonia	PL	060	184	743	1.142	4.627	687	2.633	269	661	307	595	123	396	**2.712**	**9.655**
Portogallo	PT	010	25	86	165	456	55	98	34	61	18	22	2	3	**299**	**726**
Regno Unito	UK	006	2.986	13.298	5.361	22.614	1.406	4.726	451	1.649	153	349	279	1.367	**10.636**	**44.003**
Repubblica Ceca	CZ	061	34	99	207	695	81	248	45	98	30	69	31	87	**428**	**1.296**
Russia		075	66	231	476	1.431	102	312	28	43	35	55	16	63	**723**	**2.135**
Slovacchia	SK	063	2	6	89	332	28	42	4	16	9	20	2	4	**134**	**420**
Slovenia	SI	091	10	45	181	510	161	312	16	33	13	17	16	39	**397**	**956**

(1) vedi => http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/nuts_nomenclature/introduction

segue

Spagna	ES	011	131	383	770	2.064	390	707	135	211	95	137	66	311	**1.587**	**3.813**
Svezia	SE	030	76	271	260	1.324	68	148	29	88	7	14	19	76	**459**	**1.921**
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	036	964	3.652	3.315	11.588	1.538	3.934	220	499	126	279	283	1.022	**6.446**	**20.974**
Turchia	TR	052	6	19	40	103	19	23	6	13	3	4	3	14	**77**	**176**
Ungheria	HU	064	68	365	233	943	118	277	62	141	35	63	34	185	**550**	**1.974**
Bulgeria	BG	068	13	78	103	391	34	125	6	19	14	17	8	35	**178**	**665**
Romania	RO	066	58	277	576	1.932	166	523	39	68	31	64	21	116	**891**	**2.980**
Estonia	EE	053	17	88	61	243	25	91	2	5	15	21	12	56	**132**	**504**
Cipro	CY	600	5	24	7	11	3	6	3	3			4	21	**22**	**65**
Lituania (Lietuva)	LT	055	21	62	101	392	34	80	16	42	9	15	5	15	**186**	**606**
Lettonia (Latvija)	LV	054	27	139	67	257	16	25	11	22	1	2			**122**	**445**
Malta	MT	046	272	826	1.101	2.511	343	717	135	280	120	233	26	56	**1.997**	**4.623**
Ucraina		072	27	117	177	401	72	186	11	24	8	14	9	28	**304**	**770**
Altri paesi europei [2]		100	79	366	225	741	97	298	8	19	6	10	34	187	**449**	**1.621**
Canada		404	50	169	220	481	70	135	19	42	14	35	7	87	**380**	**949**
Stati Uniti d'America		400	285	780	1.377	4.884	527	1.614	63	112	44	79	92	312	**2.388**	**7.781**
Altri Paesi o territori Nord-Americani [3]		410													**0**	**0**
Messico		412	9	30	65	189	21	44	3	8	1	2	3	7	**102**	**280**
Venezuela		484	5	12	48	110	13	28	3	5	4	8	7	14	**80**	**177**
Brasile		508	47	181	345	859	79	174	55	136	33	49	15	51	**574**	**1.450**
Argentina		528	17	65	364	790	93	157	47	73	25	40	15	71	**561**	**1.196**
Altri paesi Centro – Sud America [4]		530	38	148	219	581	82	160	17	34	15	17	9	18	**380**	**958**

segue

(2) **Altri Paesi Europei :** Albania, Andorra, Bielorussia, Bosnia Erzegovina, Fær Øer, Gibilterra, Guernsey, Isola di Man, Jersey, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Principato di Monaco, San Marino, Serbia, Svalbard, Vaticano

(3) **Altri Paesi o territori Nord - Americani :** Bermuda (UK - Regno Unito), Greenland Groenlandia (DK - Danimarca), Saint Pierre and Miquelon (FR - Francia)

Cina	720	33	89	651	1.038	41	61	44	64	23	37	6	18	**798**	**1.307**
Giappone	732	40	99	2.344	4.169	55	106	6	11	5	8	20	30	**2.470**	**4.423**
Corea del Sud	728	41	56	125	206	17	32	14	14	2	4	6	16	**205**	**328**
India	664	8	12	93	208	15	36	1	1			4	6	**121**	**263**
Israele	624	19	48	86	184	12	22	1	2	5	8	1	4	**124**	**268**
Altri paesi Asia Occidentale [5]	750	31	141	89	230	23	62	13	31	3	4	9	45	**168**	**513**
Altri paesi dell'Asia	760	30	79	755	1.481	118	273	14	24	8	12	24	116	**949**	**1.985**
Egitto	220	1	4	2	5	9	14							**12**	**23**
Altri paesi Africa Mediterranea [6]	230	7	33	171	416	56	121	12	17	4	6	3	19	**253**	**612**
Sud Africa	388	6	36	42	133	8	15	5	8	2	4	4	7	**67**	**203**
Altri paesi dell'Africa	300	31	130	58	170	27	47	2	4	2	3	3	25	**123**	**379**
Australia	800	54	191	328	976	116	279	27	37	8	12	23	135	**556**	**1.630**
Nuova Zelanda	804	6	27	42	106	24	67	3	3	6	8	1	4	**82**	**215**
Altri paesi o territori Oceania [7]	810	5	20	14	34	1	2							**20**	**56**
Non specificato	777													**0**	**0**
TOTALE PAESI ESTERI	**888**	**9.223**	**36.084**	**44.943**	**170.273**	**16.581**	**47.233**	**4.060**	**9.848**	**2.398**	**4.710**	**3.443**	**15.622**	**80.648**	**283.770**
TOTALE ITALIA	**999**	**13.662**	**41.626**	**162.779**	**461.473**	**75.277**	**217.456**	**11.717**	**26.989**	**6.488**	**12.932**	**19.878**	**88.428**	**289.801**	**848.904**
TOTALE	**000**	**22.885**	**77.710**	**207.722**	**631.746**	**91.858**	**264.689**	**15.777**	**36.837**	**8.886**	**17.642**	**23.321**	**104.050**	**370.449**	**1.132.674**

(4) **Altri Paesi Centro - Sud America** (*già Altri Paesi dell'America Latina*): Antigua e Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia, Cile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Giamaica, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panama, Paraguai, Perù, Saint Kitts e Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent e Granadine, Suriname, Trinidad e Tobago, Uruguay

(5) **Altri Paesi Asia Occidentale** (*già Altri Paesi del Medio Oriente*): Arabia Saudita, Armenia, Azerbaigian, Bahrein, Emirati Arabi Uniti, Georgia, Giordania, Iran, Iraq, Kuwait, Libano, Oman, Qatar, Siria, Territori dell'Autonomia Palestinese, Yemen

(6) **Altri Paesi Africa Mediterranea** (*già Paesi dell'Africa Mediterranea*)**:** Algeria, Libia, Marocco, Tunisia

(7)) **Altri Paesi o territori Oceania :** Figi, Kiribati, Isole Marshall, Stati Federati Micronesia, Nauru, Palau, Papua Nuova Guinea, Isole Salomone, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

Esercizi complementari

Denominazione	UE Member UE Candidate NUTS (1)		Campeggi e villaggi turistici						Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)	
			Campeggi (B1)		Vill. Turistici (B2)		Campeggi Vill. Turistici (forma mista) (B3)					
			Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arr.	Pres.	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	038	116	363	41	123			126	345	10	40
Belgio	BE	017	71	357	22	77			358	1.221	109	443
Croazia	HR	092			1	1			12	129		
Danimarca	DK	008	15	40	2	10			65	336	20	133
Finlandia (Suomi)	FI	032	5	21					20	70		
Francia	FR	001	237	789	28	82			1.132	2.842	163	478
Germania	DE	004	1.030	4.107	224	715			1.188	4.351	239	1.224
Grecia	EL	009							4	7		
Irlanda	IE	007	10	21					64	275	9	43
Islanda	IS	024							2	2		
Lussemburgo	LU	018							13	72	3	3
Norvegia	NO	028	3	140					23	51	1	10
Paesi Bassi (Nederland)	NL	003	148	515	61	364			470	1.926	185	966
Polonia	PL	060	93	267	17	51			354	1.068	14	28
Portogallo	PT	010	4	6	1	1			17	51	6	35
Regno Unito	UK	006	76	405	38	159			864	3.367	49	171
Repubblica Ceca	CZ	061	43	138	103	426			58	195	8	8
Russia		075	9	18	4	10			91	228	4	6
Slovacchia	SK	063	2	2					11	68		
Slovenia	SI	091	58	134	12	24			29	72	8	34
Spagna	ES	011	32	61	17	40			180	393	7	8

segue

Svezia	SE	030	9	14					39	114	10	33
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	036	258	779	61	196			545	1.615	58	188
Turchia	TR	052							26	75		
Ungheria	HU	064	19	91	5	32			29	86	6	6
Bulgeria	BG	068	3	16					15	53	2	7
Romania	RO	066	12	40	3	4			72	199	12	32
Estonia	EE	053	9	21					8	17		
Cipro	CY	600							1	6		
Lituania (Lietuva)	LT	055							18	75	5	9
Lettonia (Latvija)	LV	054							11	27		
Malta	MT	046	34	100	29	44			140	308	164	446
Ucraina		072	12	38	2	2			23	62	4	15
Altri paesi europei [2]		100	6	21	3	4			35	148	4	11
Canada		404	2	28					41	120	4	15
Stati Uniti d'America		400	11	50					272	681	29	84
Altri Paesi o territori Nord-Americani [3]		410									1	1
Messico		412							15	87	1	7
Venezuela		484							6	9	5	13
Brasile		508	8	22	4	6			51	107	4	10
Argentina		528	1	2	2	6			73	285		
Altri paesi Centro – Sud America [4]		530	9	28					47	98	4	17
Cina		720							196	345	1	1
Giappone		732							23	50		
Corea del Sud		728							29	52		
India		664	1	7					6	12	1	3
Israele		624							4	7	5	35

segue

Altri paesi Asia Occidentale [5]	750	2	2					15	34	1	2
Altri paesi dell'Asia	760	2	5					61	132	2	4
Egitto	220							2	2		
Altri paesi Africa Mediterranea [6]	230	1	2	1	2			22	64		
Sud Africa	388							4	14		
Altri paesi dell'Africa	300	1	6	1	2			7	17		
Australia	800			1	3			73	187	4	12
Nuova Zelanda	804	4	4					9	27		
Altri paesi o territori Oceania [7]	810	1	3								
Non specificato	777										
TOTALE PAESI ESTERI	**888**	**2.357**	**8.663**	**683**	**2.384**	**0**	**0**	**6.999**	**22.184**	**1.162**	**4.581**
TOTALE ITALIA	**999**	**16.119**	**83.059**	**17.044**	**59.034**	**0**	**0**	**28.306**	**28.306**	**87.868**	**16.632**
TOTALE	**000**	**18.476**	**91.722**	**17.727**	**61.418**	**0**	**0**	**35.305**	**50.490**	**89.030**	**21.213**

Esercizi complementari

Denominazione	UE Member UE Candidate NUTS (1)		Altre strutture ricettive								TOTALE (B10)	
			Ostelli per la gioventù (B6)		Case per ferie (B7)		Rifuggi alpini (B8)		Altri esercizi ricettivi (B9)			
			Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arr.	Pres.	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	038	8	17	2	4					**303**	**892**
Belgio	BE	017	14	16							**574**	**2114**
Croazia	HR	092	1	1							**14**	**131**
Danimarca	DK	008	1	2							**103**	**521**
Finlandia (Suomi)	FI	032	1	1							**26**	**92**
Francia	FR	001	95	145	2	4					**1.657**	**4.340**
Germania	DE	004	80	136							**2.761**	**10.533**
Grecia	EL	009	3	6							**7**	**13**
Irlanda	IE	007	9	12							**92**	**351**
Islanda	IS	024									**2**	**2**
Lussemburgo	LU	018									**16**	**75**
Norvegia	NO	028									**27**	**201**
Paesi Bassi (Nederland)	NL	003	19	35							**883**	**3.806**
Polonia	PL	060	37	46							**515**	**1.460**
Portogallo	PT	010	4	5							**32**	**98**
Regno Unito	UK	006	38	67							**1.065**	**4.169**
Repubblica Ceca	CZ	061	7	10							**219**	**777**
Russia		075	1	1							**109**	**263**
Slovacchia	SK	063	1	2							**14**	**72**
Slovenia	SI	091	5	7							**112**	**271**
Spagna	ES	011	25	32							**261**	**534**
Svezia	SE	030	2	3							**60**	**164**

segue

Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	036	23	48	1	1					**946**	**2.827**
Turchia	TR	052									**26**	**75**
Ungheria	HU	064	3	9							**62**	**224**
Bulgeria	BG	068	1	1							**21**	**77**
Romania	RO	066	3	5							**102**	**280**
Estonia	EE	053									**17**	**38**
Cipro	CY	600									**1**	**6**
Lituania (Lietuva)	LT	055									**23**	**84**
Lettonia (Latvija)	LV	054									**11**	**27**
Malta	MT	046				4					**367**	**902**
Ucraina		072	2	3							**43**	**120**
Altri paesi europei [2]		100	2	4	1	2					**51**	**190**
Canada		404	5	34							**52**	**197**
Stati Uniti d'America		400	27	44							**339**	**859**
Altri Paesi o territori Nord-Americani [3]		410									**1**	**1**
Messico		412	3	3	1	4					**20**	**101**
Venezuela		484									**11**	**22**
Brasile		508	8	16							**75**	**161**
Argentina		528	16	16							**92**	**309**
Altri paesi Centro – Sud America [4]		530	8	33							**68**	**176**
Cina		720	11	20							**208**	**366**
Giappone		732									**23**	**50**
Corea del Sud		728	3	3							**32**	**55**
India		664	2	2							**10**	**24**
Israele		624	4	7							**13**	**49**
Altri paesi Asia Occidentale [5]		750									**18**	**38**

segue

Altri paesi dell'Asia	760	8	8							**73**	**149**
Egitto	220	1	1							**3**	**3**
Altri paesi Africa Mediterranea [6]	230	4	5							**28**	**73**
Sud Africa	388	1	1							**5**	**15**
Altri paesi dell'Africa	300									**9**	**25**
Australia	800	9	17							**87**	**219**
Nuova Zelanda	804	5	8							**18**	**39**
Altri paesi o territori Oceania [7]	810									**1**	**3**
Non specificato	777										
TOTALE PAESI ESTERI	**888**	**500**	**832**	**7**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11.708**	**38.663**
TOTALE ITALIA	**999**	**394**	**3.135**	**178**	**815**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68.914**	**250.543**
TOTALE	**000**	**894**	**3.967**	**185**	**834**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80.622**	**289.206**

Alloggi privati in affitto

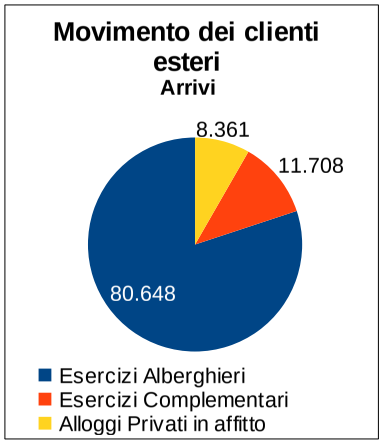
Denominazione	UE Member UE Candidate NUTS (1)		Bed and breakfast 40		Altri alloggi privati		TOTALE (B10)	
			Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	038	191	440			1.967	6.533
Belgio	BE	017	530	1.304			6.187	24861
Croazia	HR	092	12	20			193	411
Danimarca	DK	008	41	108			927	3.942
Finlandia (Suomi)	FI	032	30	185			243	1.345
Francia	FR	001	1.586	3.196			15.732	41.520
Germania	DE	004	1.533	4.274			19657	81.381
Grecia	EL	009	16	23			154	385
Irlanda	IE	007	76	281			893	3.336
Islanda	IS	024	1	1			26	40
Lussemburgo	LU	018	22	57			426	2.280
Norvegia	NO	028	27	131			231	1.148
Paesi Bassi (Nederland)	NL	003	515	1.310			5.915	25.665
Polonia	PL	060	529	1.256			3.756	12.371
Portogallo	PT	010	48	93			379	917
Regno Unito	UK	006	811	2.490			12.512	50.662
Repubblica Ceca	CZ	061	80	165			727	2.238
Russia		075	56	94			888	2492
Slovacchia	SK	063	14	26			162	518
Slovenia	SI	091	74	122			583	1.349
Spagna	ES	011	265	478			2.113	4.825
Svezia	SE	030	56	150			575	2.235

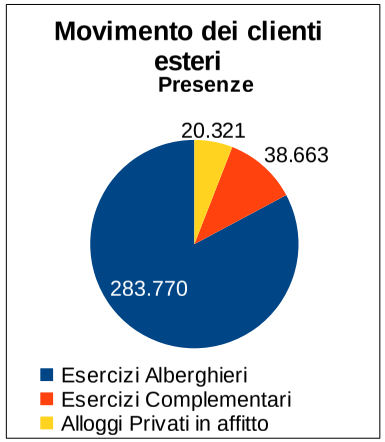
segue

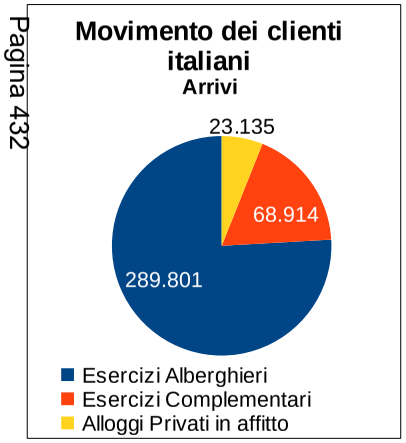
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	036	490	1.180			7.882	24.981
Turchia	TR	052	18	115			121	366
Ungheria	HU	064	74	214			686	2412
Bulgeria	BG	068	18	43			217	785
Romania	RO	066	86	219			1.079	3.479
Estonia	EE	053	8	12			157	554
Cipro	CY	600	4	6			27	77
Lituania (Lietuva)	LT	055	21	56			230	746
Lettonia (Latvija)	LV	054	25	70			158	542
Malta	MT	046	127	237			2.491	5.762
Ucraina		072	33	86			380	976
Altri paesi europei [2]		100	38	82			538	1.893
Canada		404	50	91			482	1.237
Stati Uniti d'America		400	177	377			2.904	9.017
Altri Paesi o territori Nord-Americani [3]		410					1	1
Messico		412	11	16			133	397
Venezuela		484	3	4			94	203
Brasile		508	70	198			719	1.809
Argentina		528	69	108			722	1.613
Altri paesi Centro – Sud America [4]		530	38	68			486	1.202
Cina		720	243	404			1249	2077
Giappone		732	31	67			2.524	4.540
Corea del Sud		728	45	71			282	454
India		664	5	8			136	295
Israele		624	11	34			148	351
Altri paesi Asia Occidentale [5]		750	13	23			199	574

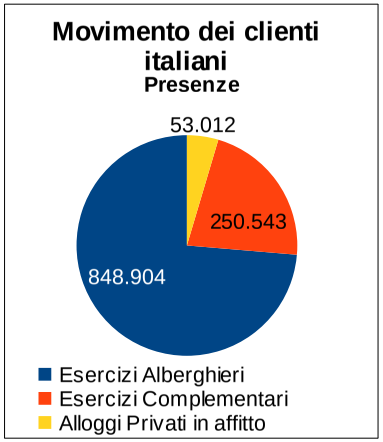
segue

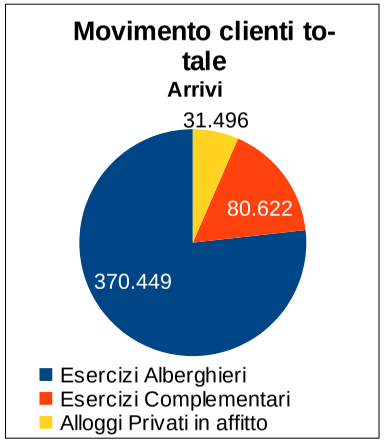
Altri paesi dell'Asia	760	25	47			1.047	2181
Egitto	220	7	35			22	61
Altri paesi Africa Mediterranea [6]	230	18	34			299	719
Sud Africa	388	9	28			81	246
Altri paesi dell'Africa	300	7	19			139	423
Australia	800	65	119			708	1.968
Nuova Zelanda	804	9	46			109	300
Altri paesi o territori Oceania [7]	810					21	59
Non specificato	777					0	0
TOTALE PAESI ESTERI	**888**	**8.361**	**20.321**	**0**	**0**	**100.717**	**342.754**
TOTALE ITALIA	**999**	**23.135**	**53.012**	**0**	**0**	**381.850**	**1.152.459**
TOTALE	**000**	**31.496**	**73.333**	**0**	**0**	**482.567**	**1.495.213**

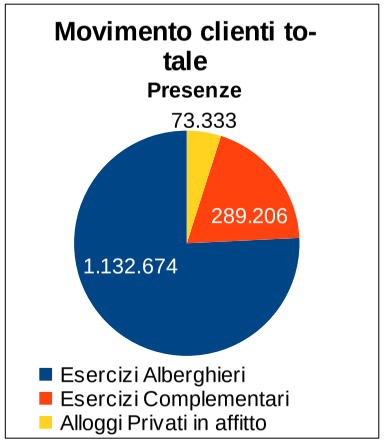


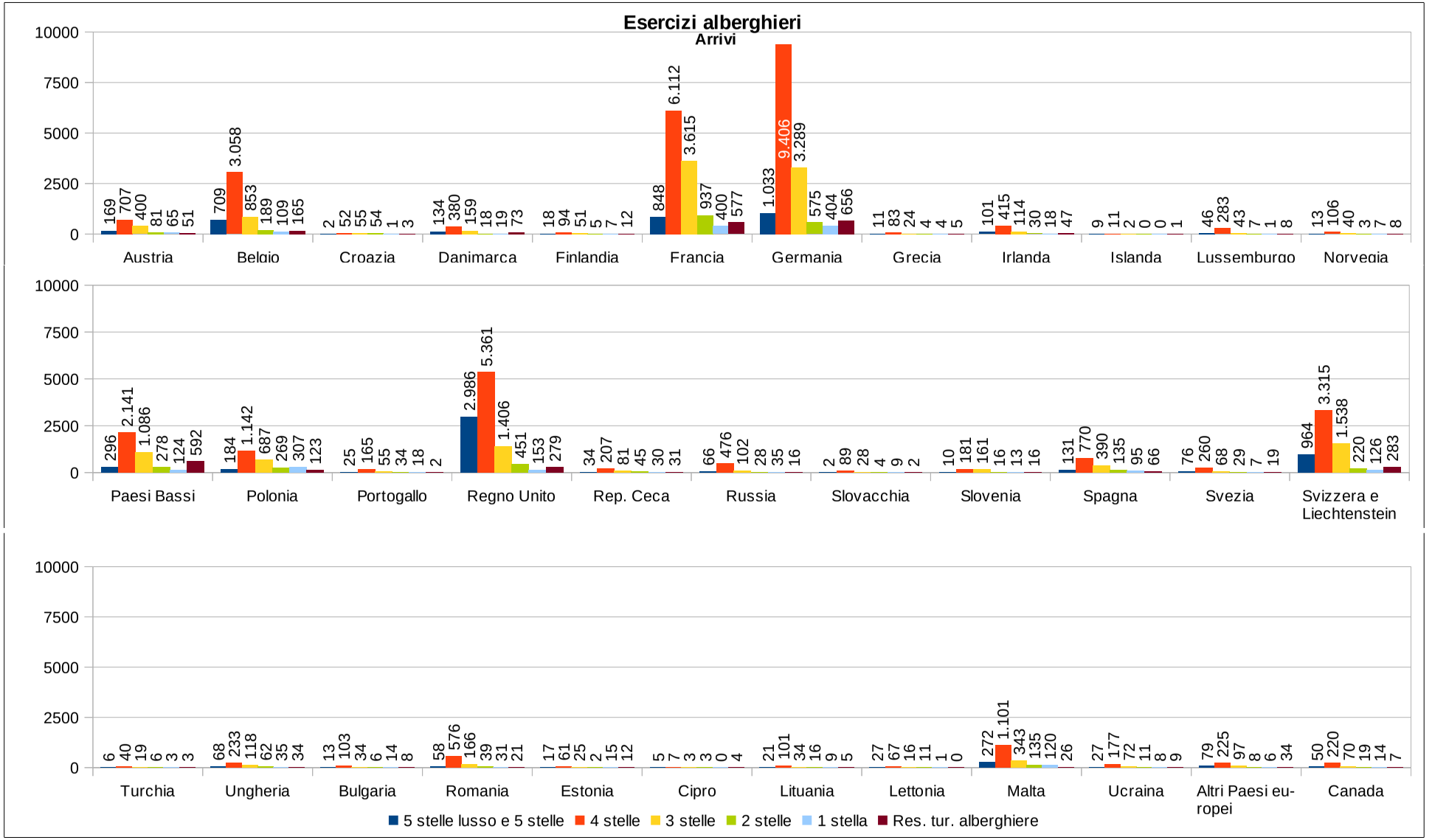




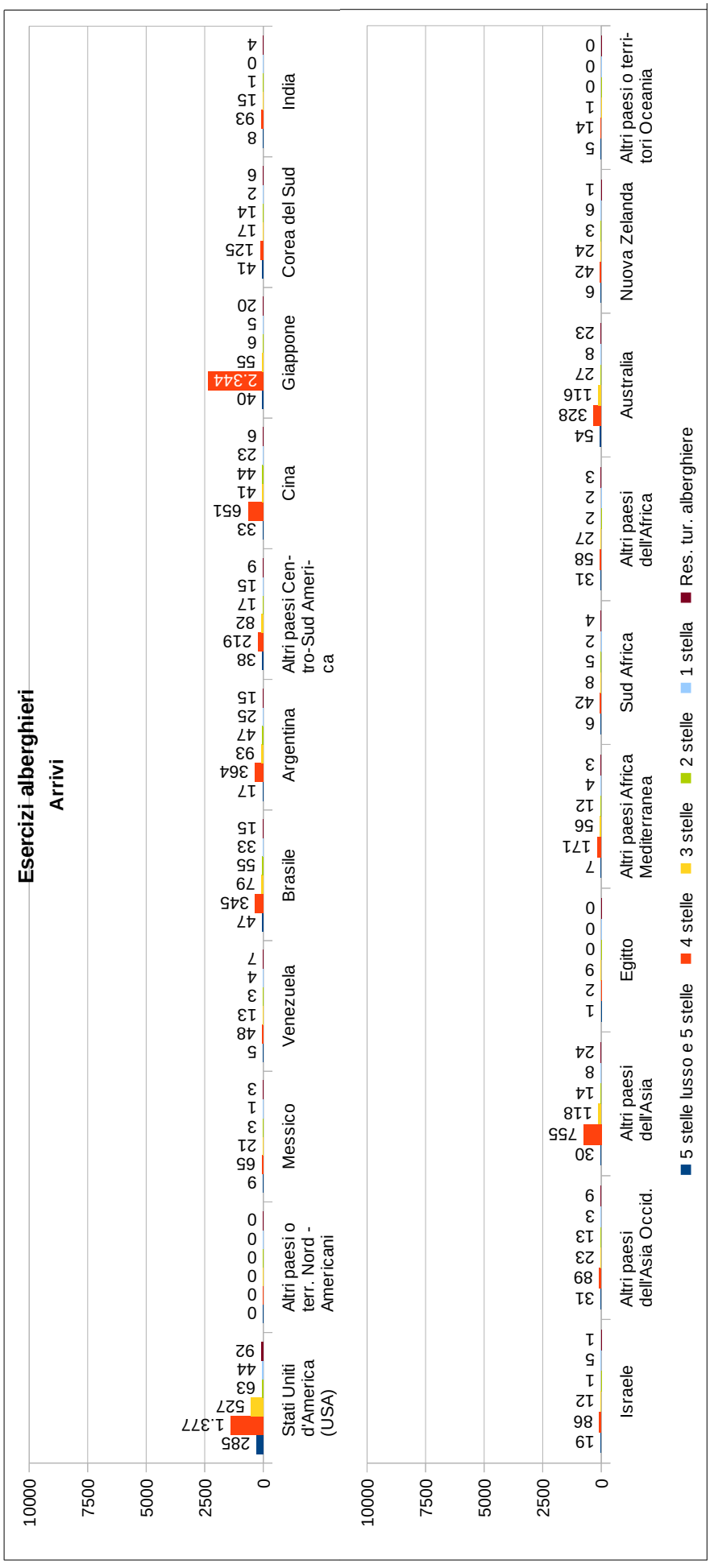


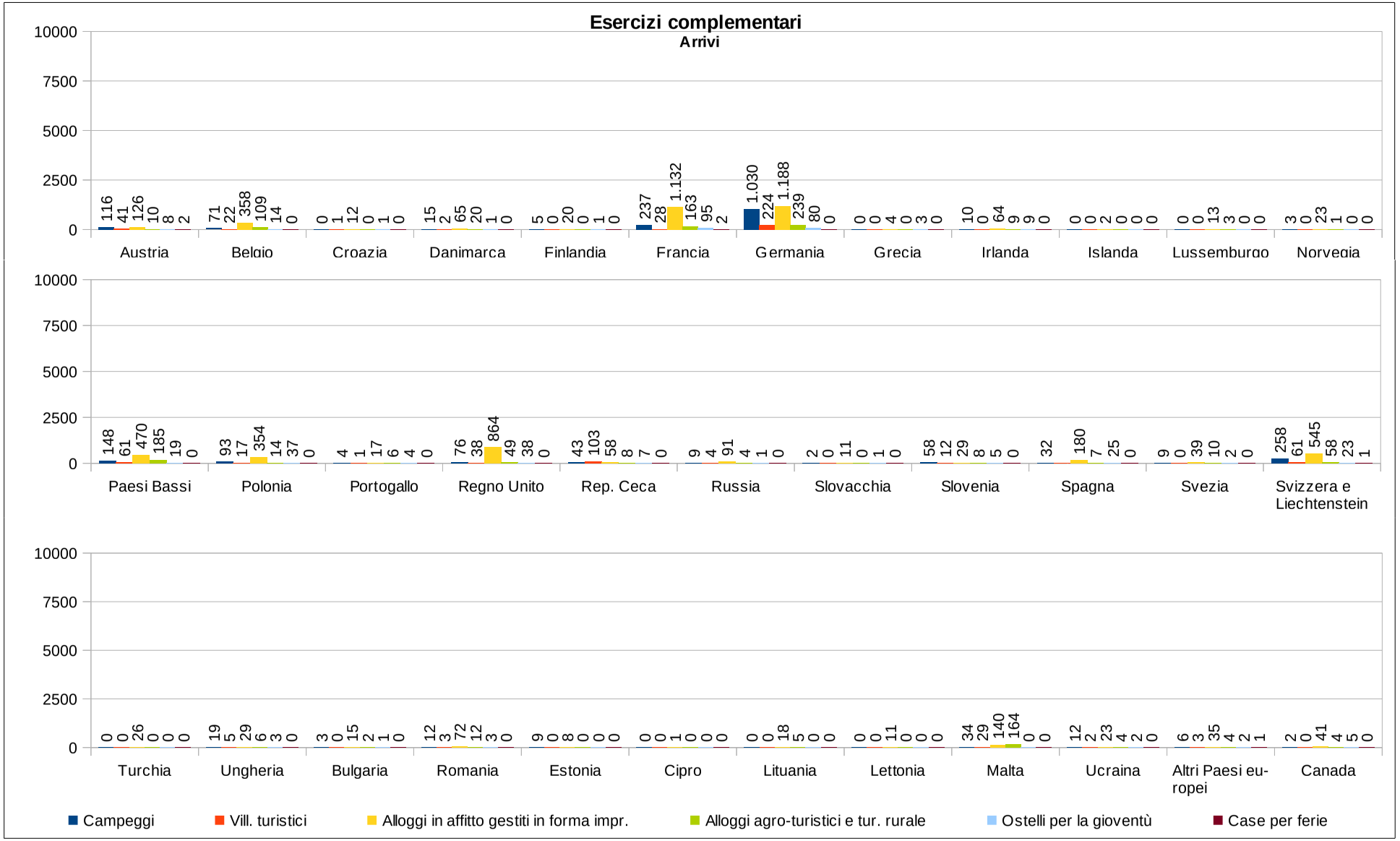




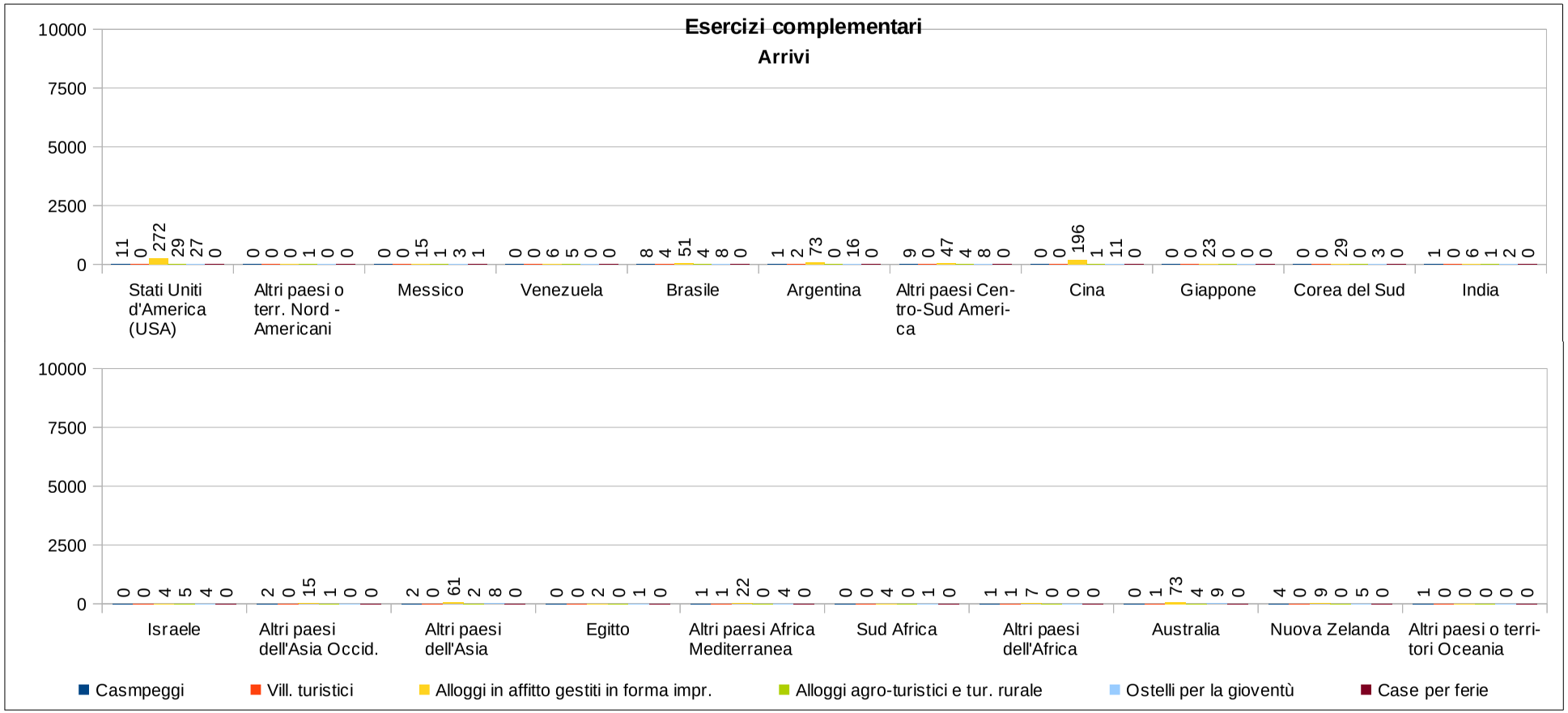

Esercizi alberghieri
Arrivi
10000
7500
5000
2500
0
Austria 169 707 400 81 65 51
Belgio 709 3.058 853 189 109 165
Croazia 2 52 55 54 1 3
Danimarca 134 380 159 18 19 73
Finlandia 18 94 51 5 7 12
Francia 848 6.112 3.615 937 400 577
Germania 1.033 9.406 3.289 575 404 656
Grecia 11 83 24 4 4 5
Irlanda 101 415 114 30 18 47
Islanda 9 11 2 0 0 1
Lussemburgo 46 283 43 7 1 8
Norvegia 13 106 40 3 7 8
Paesi Bassi 296 2.141 1.086 278 124 592
Polonia 184 1.142 687 269 307 123
Portogallo 25 165 55 34 18 2
Regno Unito 2.986 5.361 1.406 451 153 279
Rep. Ceca 34 207 81 45 30 31
Russia 66 476 102 28 35 16
Slovacchia 2 89 28 4 9 2
Slovenia 10 181 161 16 13 16
Spagna 131 770 390 135 95 66
Svezia 76 260 68 29 7 19
Svizzera e Liechtenstein 964 3.315 1.538 220 126 283
Turchia 6 40 19 6 3 3
Ungheria 68 233 118 62 35 34
Bulgaria 13 103 34 6 14 8
Romania 58 576 166 39 31 21
Estonia 17 61 25 2 15 12
Cipro 5 7 3 3 0 4
Lituania 21 101 34 16 9 5
Lettonia 27 67 16 11 1 0
Malta 272 1.101 343 135 120 26
Ucraina 27 177 72 11 8 9
Altri Paesi europei 79 225 97 8 6 34
Canada 50 220 70 19 14 7
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere

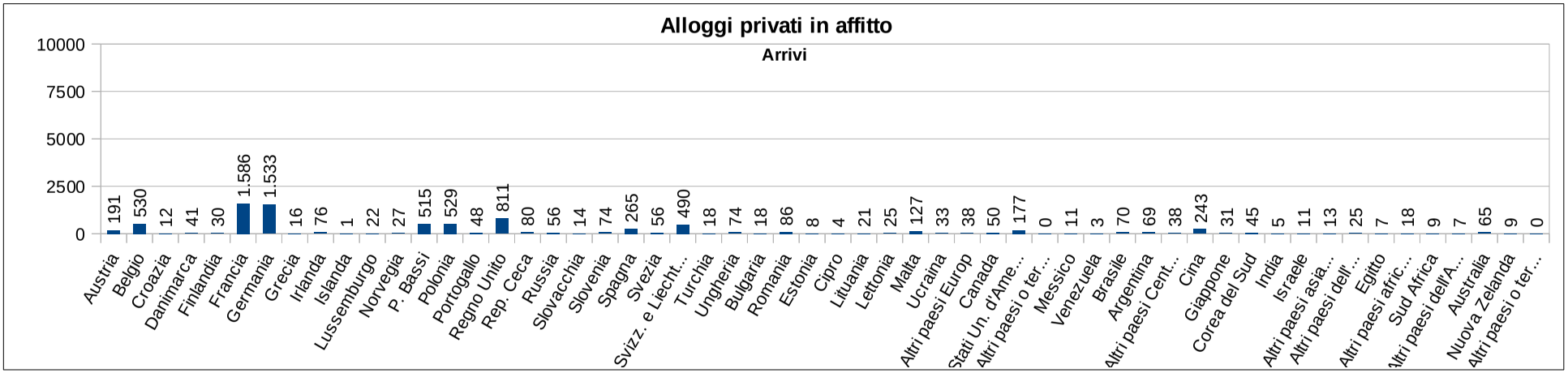
segue

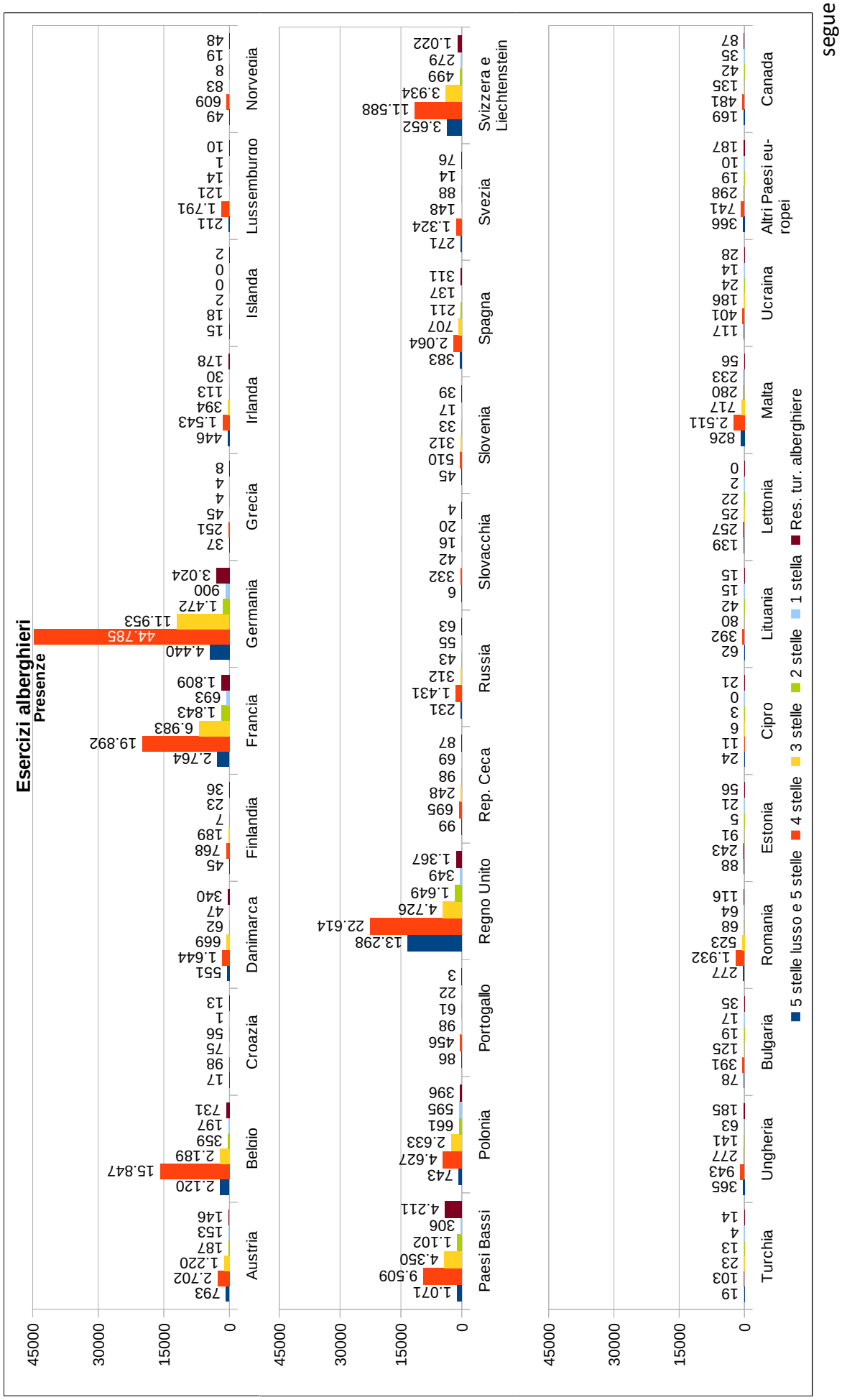

Esercizi alberghieri
Arrivi
10000
7500
5000
2500
0
285
1.377
527
63
44
92
0
0
0
0
0
0
9
65
21
3
1
3
5
48
13
3
4
7
47
345
79
55
33
15
17
364
93
47
25
15
38
219
82
17
15
9
33
651
41
44
23
6
40
2.344
55
6
5
20
41
125
17
14
2
6
8
93
15
1
0
4
Stati Uniti d'America (USA)
Altri paesi o terr. Nord - Americani
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Centro-Sud Americ a
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
10000
7500
5000
2500
0
19
86
12
1
5
1
31
89
23
13
3
9
30
755
118
14
8
24
1
2
9
0
0
0
7
171
56
12
4
3
6
42
8
5
2
4
31
58
27
2
2
3
54
328
116
27
8
23
6
42
24
3
6
1
5
14
1
0
0
0
Israele
Altri paesi dell'Asia Occid.
Altri paesi dell'Asia
Egitto
Altri paesi Africa Mediterranea
Sud Africa
Altri paesi dell'Africa
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o territori Oceania
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere


Esercizi complementari
Arrivi
10000
7500
5000
2500
0
Austria 116 41 126 10 8 2
Belgio 71 22 358 109 14 0
Croazia 0 1 12 0 1 0
Danimarca 15 2 65 20 1 0
Finlandia 5 0 20 0 1 0
Francia 237 28 1.132 163 95 2
Germania 1.030 224 1.188 239 80 0
Grecia 0 0 4 0 3 0
Irlanda 10 0 64 9 9 0
Islanda 0 0 2 0 0 0
Lussemburgo 0 0 13 3 0 0
Norvegia 3 0 23 1 0 0
Paesi Bassi 148 61 470 185 19 0
Polonia 93 17 354 14 37 0
Portogallo 4 1 17 6 4 0
Regno Unito 76 38 864 49 38 0
Rep. Ceca 43 103 58 8 7 0
Russia 9 4 91 4 1 0
Slovacchia 2 0 11 0 1 0
Slovenia 58 12 29 8 5 0
Spagna 32 180 7 25 0
Svezia 9 0 39 10 2 0
Svizzera e Liechtenstein 258 61 545 58 23 1
Turchia 0 0 26 0 0 0
Ungheria 19 5 29 6 3 0
Bulgaria 3 0 15 2 1 0
Romania 12 3 72 12 3 0
Estonia 9 0 8 0 0 0
Cipro 0 0 1 0 0 0
Lituania 0 0 18 5 0 0
Lettonia 0 0 11 0 0 0
Malta 34 29 140 164 0 0
Ucraina 12 2 23 4 2 0
Altri Paesi europei 6 3 35 4 2 1
Canada 2 0 41 4 5 0
Campeggi
Vill. turistici
Alloggi in affitto gestiti in forma impr.
Alloggi agro-turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie

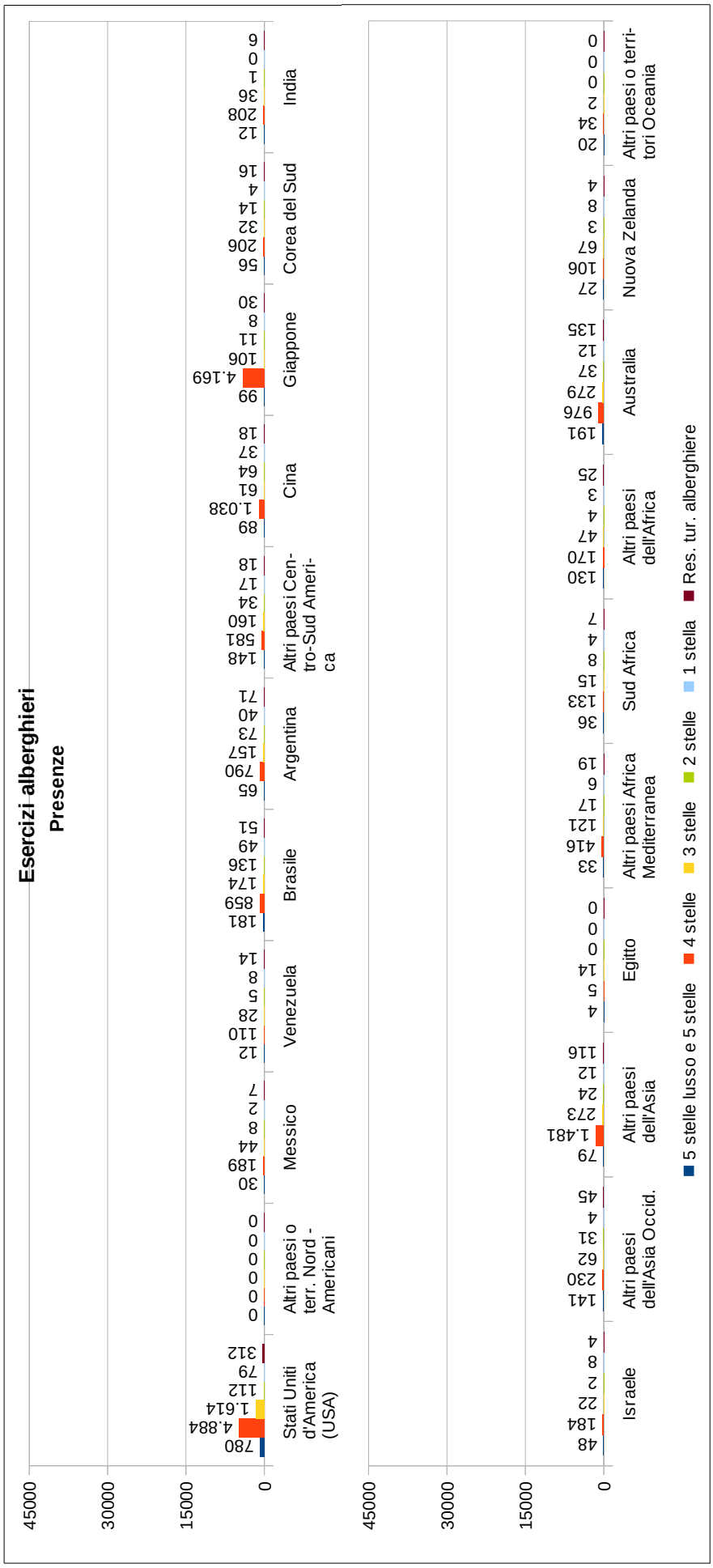
segue

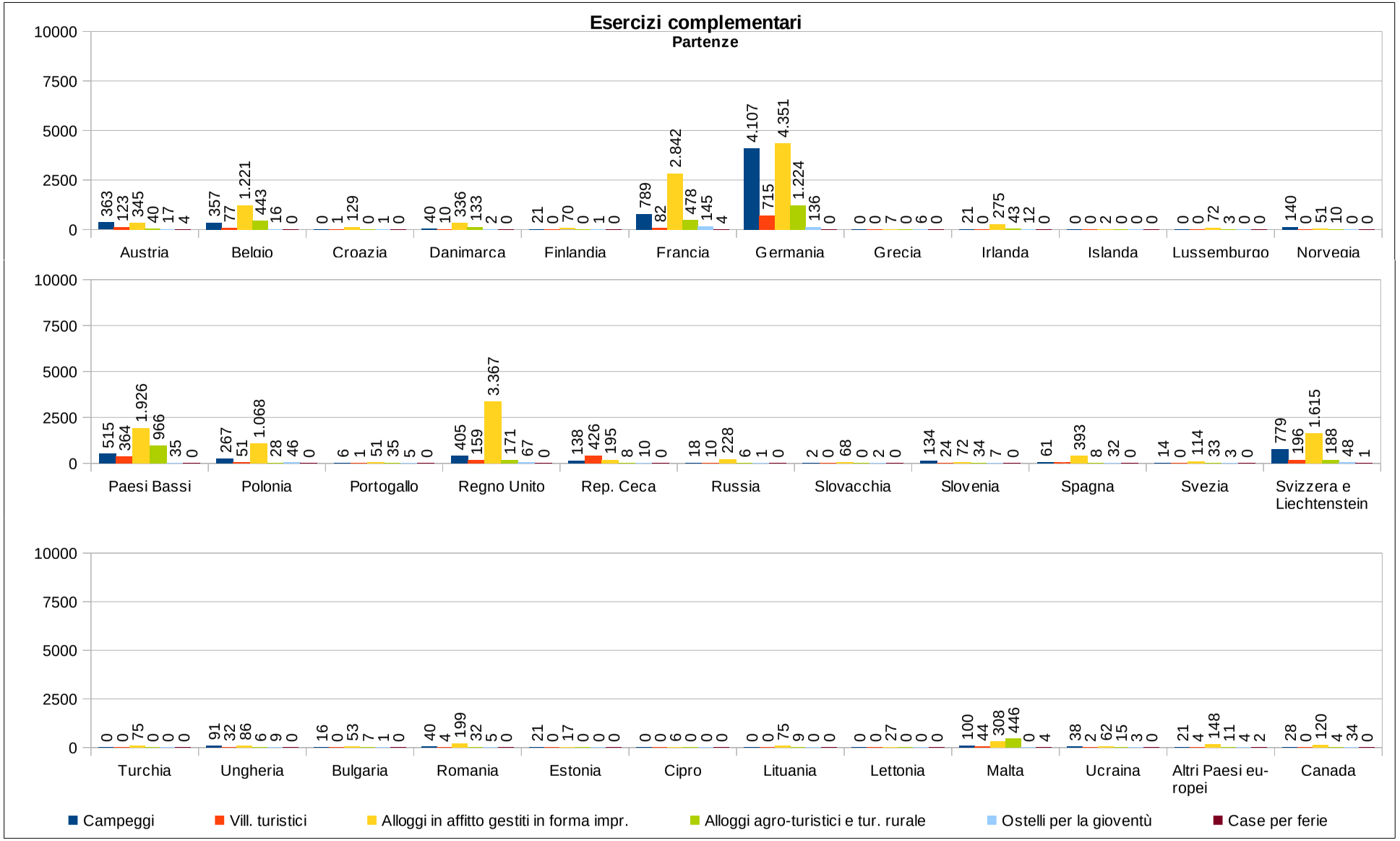

Esercizi complementari
Arrivi
10000
7500
5000
2500
0
11 0 272 29 27 0
0 0 0 0 1 0 0
0 0 15 1 3 1
0 0 6 5 0 0
8 4 51 4 8 0
1 2 73 0 16 0
9 0 47 4 8 0
0 0 196 1 11 0
0 0 23 0 0 0
0 0 29 0 3 0
1 0 6 1 2 0
Stati Uniti d'America (USA)
Altri paesi o terr. Nord - Americani
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Cen-tro-Sud Ameri-ca
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
0 0 4 5 4 0
2 0 15 1 0 0
2 0 61 2 8 0
0 0 2 0 1 0
1 1 22 0 4 0
0 0 4 0 1 0
1 1 7 0 0 0
0 1 73 4 9 0
4 0 9 0 5 0
1 0 0 0 0 0
Israele
Altri paesi dell'Asia Occid.
Altri paesi dell'Asia
Egitto
Altri paesi Africa Mediterranea
Sud Africa
Altri paesi dell'Africa
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o terri-tori Oceania
Casmpeggi
Vill. turistici
Alloggi in affitto gestiti in forma impr.
Alloggi agro-turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie


Alloggi privati in affitto
Arrivi
10000
7500
5000
2500
0
191 530 12 41 30 1.586 1.533 16 76 1 22 27 515 529 48 811 80 56 14 74 265 56 490 18 74 18 86 8 4 21 25 127 33 38 50 177 0 11 3 70 69 38 243 31 45 5 11 13 25 7 18 9 7 65 9 0
Austria
Belgio
Croazia
Danimarca
Finlandia
Francia
Germania
Grecia
Irlanda
Islanda
Lussemburgo
Norvegia
P. Bassi
Polonia
Portogallo
Regno Unito
Rep. Ceca
Russia
Slovacchia
Slovenia
Spagna
Svezia
Svizz. e Liecht...
Turchia
Ungheria
Bulgaria
Romania
Estonia
Cipro
Lituania
Lettonia
Malta
Ucraina
Altri paesi Europ
Canada
Stati Un. d'Ame...
Altri paesi o ter...
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Cent...
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
Israele
Altri paesi asia...
Altri paesi dell'...
Egitto
Altri paesi afric...
Sud Africa
Altri paesi dell'A...
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o ter...

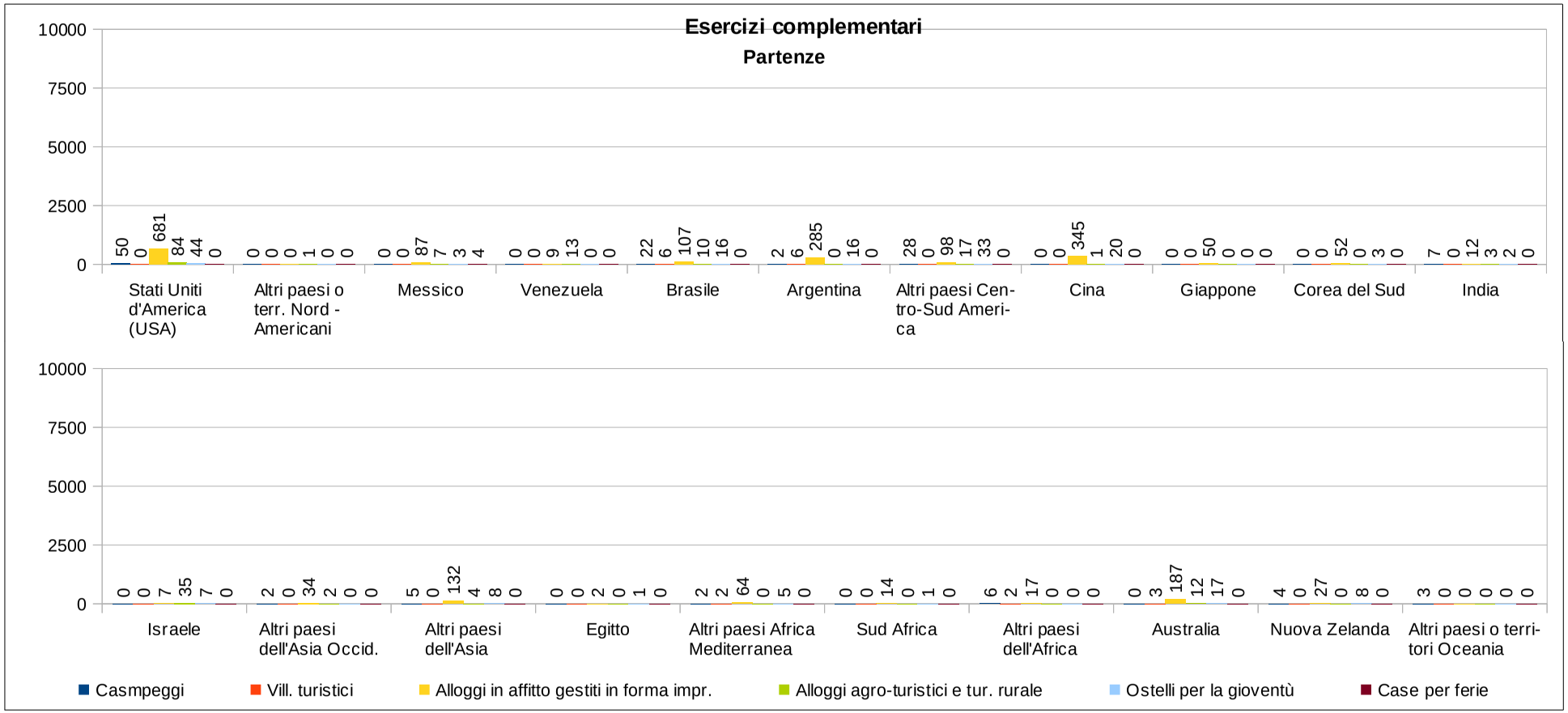

Esercizi alberghieri
Presenze
45000
30000
15000
0
Austria
Belgio
Croazia
Danimarca
Finlandia
Francia
Germania
Grecia
Irlanda
Islanda
Lussemburgo
Norvegia
Paesi Bassi
Polonia
Portogallo
Regno Unito
Rep. Ceca
Russia
Slovacchia
Slovenia
Spagna
Svezia
Svizzera e Liechtenstein
Turchia
Ungheria
Bulgaria
Romania
Estonia
Cipro
Lituania
Lettonia
Malta
Ucraina
Altri Paesi europei
Canada
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere

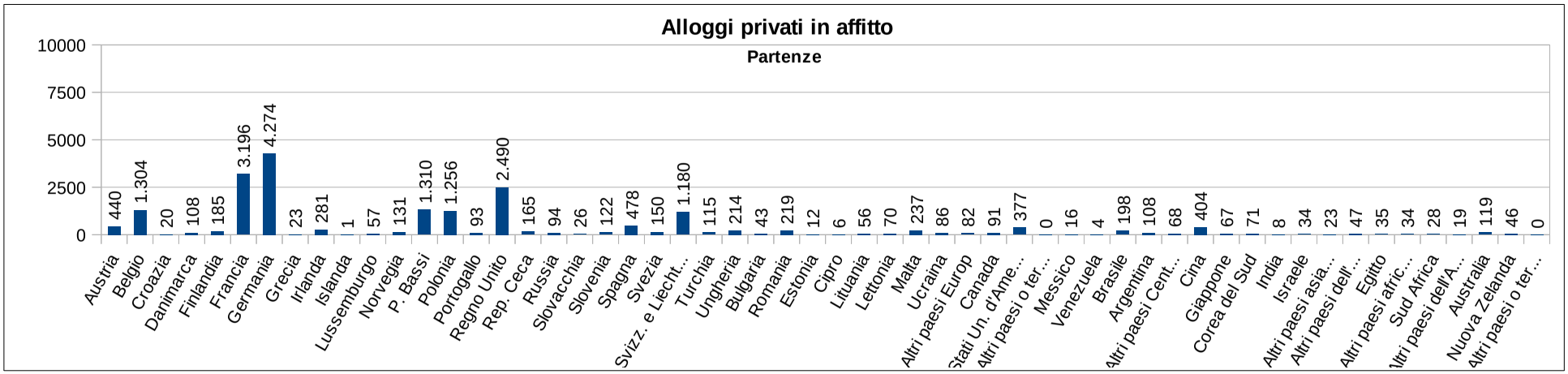
segue


Esercizi alberghieri
Presenze
45000
30000
15000
0
780
4.884
1.614
112
79
312
0
0
0
0
0
30
189
44
8
2
7
12
110
28
5
8
14
181
859
174
136
49
51
65
790
157
73
40
71
148
581
160
34
17
18
89
1.038
61
64
37
18
99
4.169
106
11
8
30
56
206
32
14
4
16
12
208
36
1
0
6
Stati Uniti d'America (USA)
Altri paesi o terr. Nord - Americani
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Centro-Sud America
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
45000
30000
15000
0
48
184
22
2
8
4
141
230
62
31
4
45
79
1.481
273
24
12
116
4
5
14
0
0
0
33
416
121
17
6
19
36
133
15
8
4
7
130
170
47
4
3
25
191
976
279
37
12
135
27
106
67
3
8
4
20
34
2
0
0
0
Israele
Altri paesi dell'Asia Occid.
Altri paesi dell'Asia
Egitto
Altri paesi Africa Mediterranea
Sud Africa
Altri paesi dell'Africa
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o territori Oceania
5 stelle lusso e 5 stelle
4 stelle
3 stelle
2 stelle
1 stella
Res. tur. alberghiere


Esercizi complementari
Partenze
10000
7500
5000
2500
0
Austria 363 123 345 40 17 4
Belgio 357 77 1.221 443 16 0
Croazia 0 1 129 0 1 0
Danimarca 40 10 336 133 2 0
Finlandia 21 0 70 0 1 0
Francia 789 82 2.842 478 145 4
Germania 4.107 715 4.351 1.224 136 0
Grecia 0 0 7 0 6 0
Irlanda 21 0 275 43 12 0
Islanda 0 0 2 0 0 0
Lussemburgo 0 0 72 3 0 0
Norvegia 140 0 51 10 0 0
Paesi Bassi 515 364 1.926 966 35 0
Polonia 267 51 1.068 28 46 0
Portogallo 6 1 51 35 5 0
Regno Unito 405 159 3.367 171 67 0
Rep. Ceca 138 426 195 8 10 0
Russia 18 10 228 6 1 0
Slovacchia 2 0 68 0 2 0
Slovenia 134 24 72 34 7 0
Spagna 61 0 393 8 32 0
Svezia 14 0 114 33 3 0
Svizzera e Liechtenstein 779 196 1.615 188 48 1
Turchia 0 0 75 0 0 0
Ungheria 91 32 86 6 9 0
Bulgaria 16 0 53 7 1 0
Romania 40 4 199 32 5 0
Estonia 21 0 17 0 0 0
Cipro 0 0 6 0 0 0
Lituania 0 0 75 9 0 0
Lettonia 0 0 27 0 0 0
Malta 100 44 308 446 0 4
Ucraina 38 2 62 15 3 0
Altri Paesi europei 21 4 148 11 4 2
Canada 28 0 120 4 34 0
Campeggi
Vill. turistici
Alloggi in affitto gestiti in forma impr.
Alloggi agro-turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie

segue

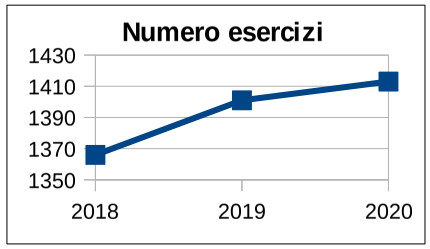

Esercizi complementari
Partenze
10000
7500
5000
2500
0
50 0 681 84 44 0
0 0 0 0 1 0 0
0 0 87 7 3 4
0 0 9 13 0 0
22 6 107 10 16 0
2 6 285 0 16 0
28 0 98 17 33 0
0 0 345 1 20 0
0 0 50 0 0 0
0 0 52 0 3 0
7 0 12 3 2 0
Stati Uniti d'America (USA)
Altri paesi o terr. Nord - Americani
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Cen-tro-Sud Ameri-ca
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
0 0 7 35 7 0
2 0 34 2 0 0
5 0 132 4 8 0
0 0 2 0 1 0
2 2 64 0 5 0
0 0 14 0 1 0
6 2 17 0 0 0
0 3 187 12 17 0
4 0 27 0 8 0
3 0 0 0 0 0
Israele
Altri paesi dell'Asia Occid.
Altri paesi dell'Asia
Egitto
Altri paesi Africa Mediterranea
Sud Africa
Altri paesi dell'Africa
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o terri-tori Oceania
Casmpeggi
Vill. turistici
Alloggi in affitto gestiti in forma impr.
Alloggi agro-turistici e tur. rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie

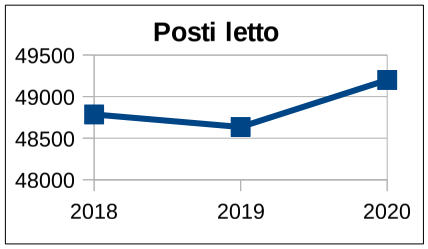

Alloggi privati in affitto
Partenze
10000
7500
5000
2500
0
440 1.304 20 108 185 3.196 4.274 23 281 1 57 131 1.310 1.256 93 2.490 165 94 26 122 478 150 1.180 115 214 43 219 12 6 56 70 237 86 82 91 377 0 16 4 198 108 68 404 67 71 8 34 23 47 35 34 28 19 119 46 0
Austria
Belgio
Croazia
Danimarca
Finlandia
Francia
Germania
Grecia
Irlanda
Islanda
Lussemburgo
Norvegia
P. Bassi
Polonia
Portogallo
Regno Unito
Rep. Ceca
Russia
Slovacchia
Slovenia
Spagna
Svezia
Svizz. e Liecht...
Turchia
Ungheria
Bulgaria
Romania
Estonia
Cipro
Lituania
Lettonia
Malta
Ucraina
Altri paesi Europ
Canada
Stati Un. d'Ame...
Altri paesi o ter...
Messico
Venezuela
Brasile
Argentina
Altri paesi Cent...
Cina
Giappone
Corea del Sud
India
Israele
Altri paesi asia...
Altri paesi dell'...
Egitto
Altri paesi afric...
Sud Africa
Altri paesi dell'A...
Australia
Nuova Zelanda
Altri paesi o ter...

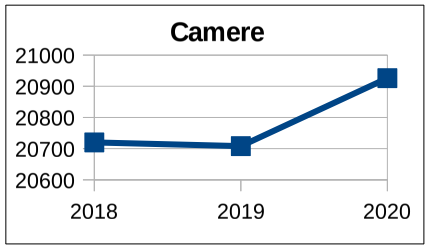
CONFRONTO CONSISTENZE RICETTIVE DEL TERRITORIO METROPOLITANO

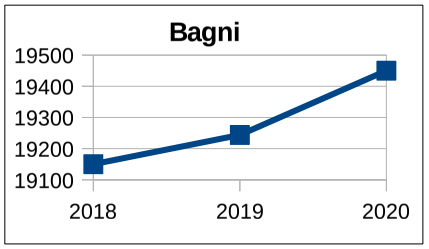
ANNI 2018 - 2019 – 2020

	TOTALE GENERALE			
	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ANNO 2018	1.366	48.786	20.720	19.150
ANNO 2019	1.401	48.635	20.708	19.244
ANNO 2020	1.413	49.200	20.926	19.459



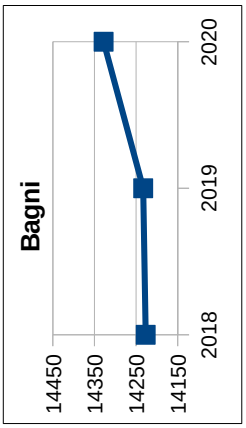


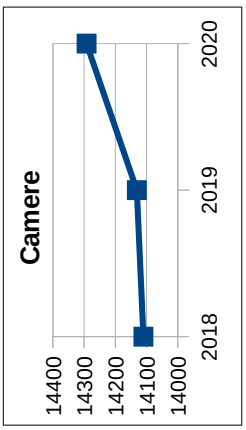


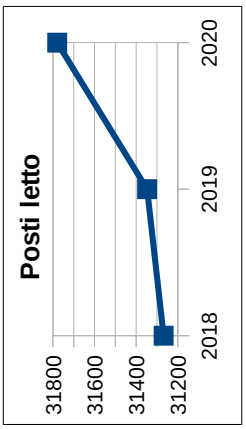


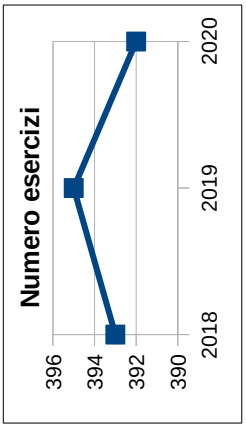
ESERCIZI ALBERGHIERI

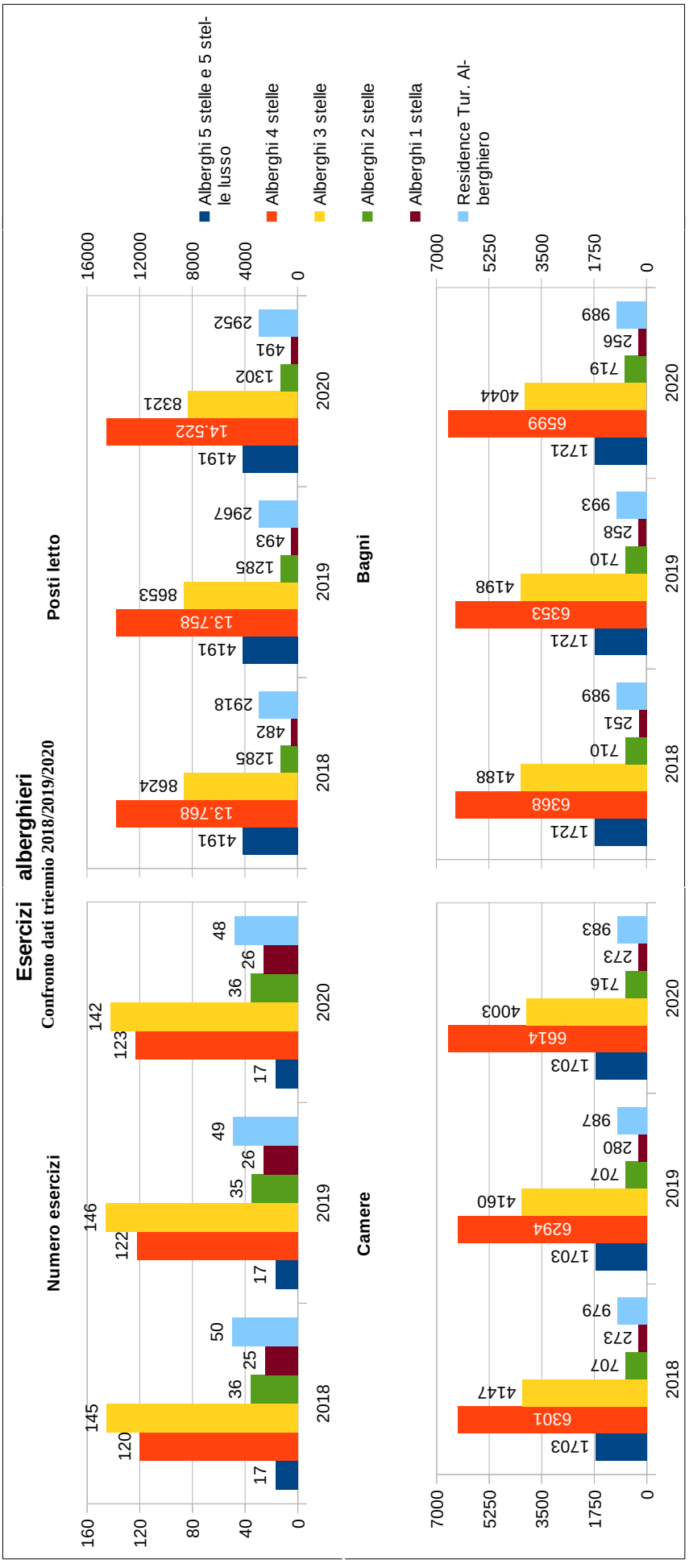
	2018				2019				2020			
TIPOLOGIA	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	17	4.191	1.703	1.721	17	4.191	1.703	1.721	17	4.191	1.703	1.721
4 stelle (A2)	120	13.768	6.301	6.368	122	13.758	6.294	6.353	123	14.522	6.614	6.599
3 stelle (A3)	145	8.624	4.147	4.188	146	8.653	4.160	4.198	142	8.321	4.003	4.044
2 stelle (A4)	36	1.285	707	710	35	1.285	707	710	36	1.302	716	719
1 stella (A5)	25	482	273	251	26	493	280	258	26	491	273	256
Residenze Turistico Albergh. (A6)	50	2.918	979	989	49	2.967	987	993	48	2.952	983	989
Tot. es. alberghieri (A7)	**393**	**31.268**	**14.110**	**14.227**	**395**	**31.347**	**14.131**	**14.233**	**392**	**31.779**	**14.292**	**14.328**


Bagni
14450
14350
14250
14150
2018
2019
2020


Camere
14400
14300
14200
14100
14000
2018
2019
2020

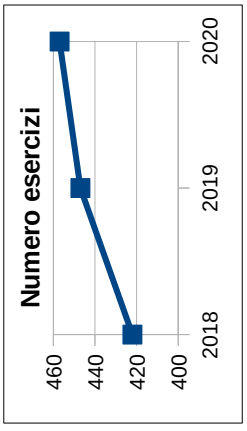

Posti letto
31800
31600
31400
31200
2018
2019
2020

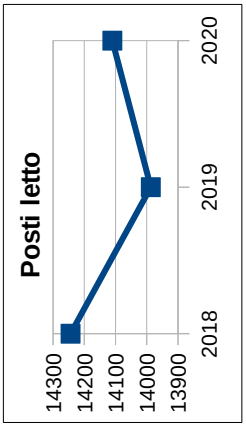

Numero esercizi
396
394
392
390
2018
2019
2020

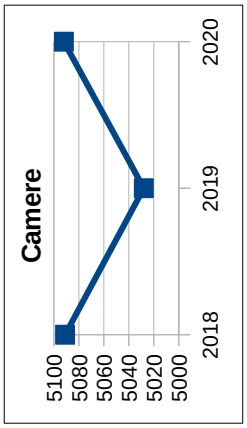

Esercizi alberghieri
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
Numero esercizi
Posti letto
Camere
Bagni
Alberghi 5 stelle e 5 stelle lusso
Alberghi 4 stelle
Alberghi 3 stelle
Alberghi 2 stelle
Alberghi 1 stella
Residence Tur. Alberghiero
2018
2019
2020

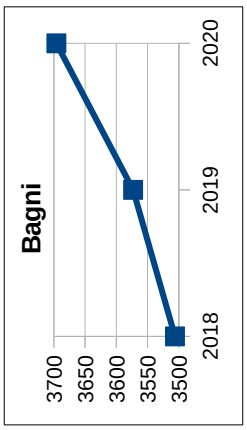
Esercizi complementari

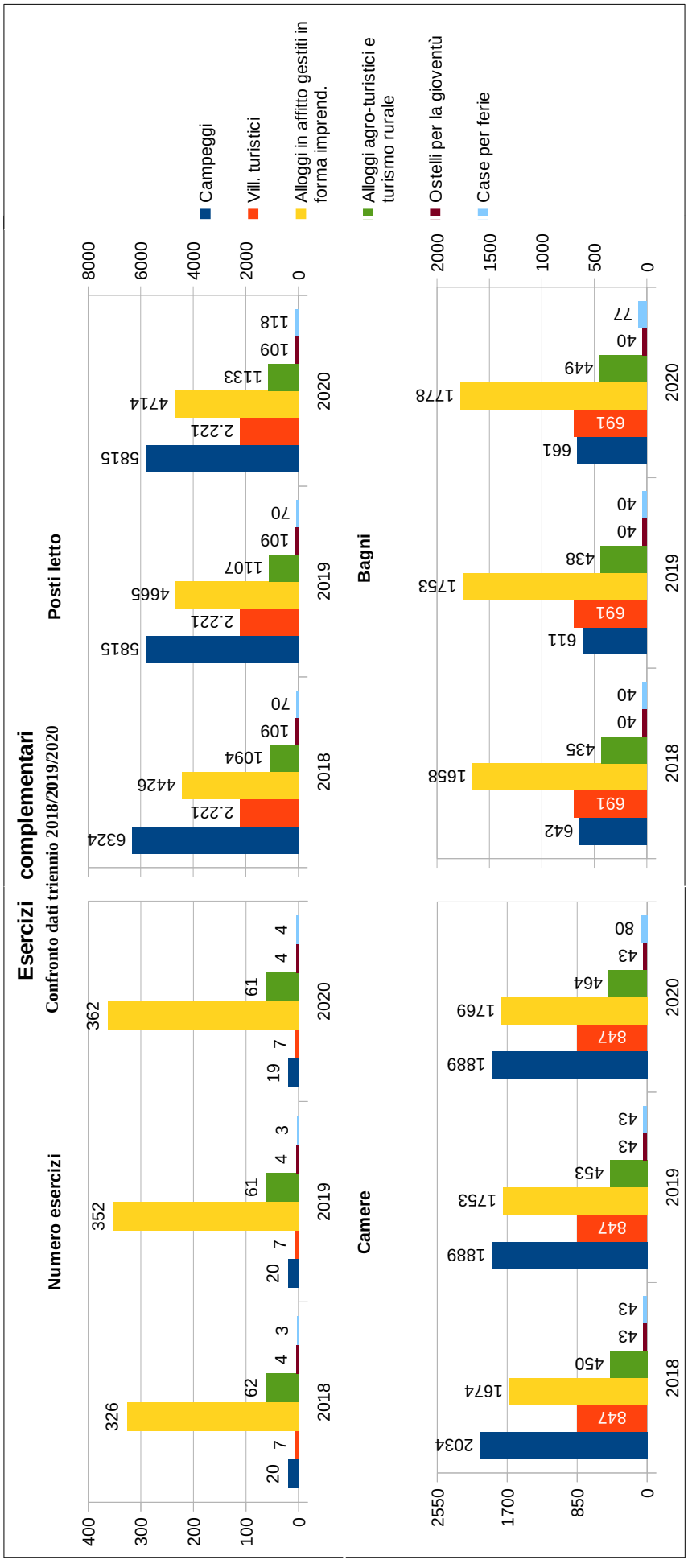
TIPOLOGIA		2018				2019				2020			
		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
Campeggi e vill. turistici	Campeggi (B1)	20	6.324	2.034	642	20	5.815	1.889	611	19	5.815	1.889	661
	Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691	7	2.221	847	691	7	2.221	847	691
	Campeggi e Vill. Turistici - forma mista (B3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		326	4.426	1.674	1.658	352	4.665	1.753	1.753	362	4.714	1.769	1.778
Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		62	1.094	450	435	61	1.107	453	438	61	1.133	464	449
Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	4	109	43	40	4	109	43	40	4	109	43	40
	Case per ferie (B7)	3	70	43	40	3	70	43	40	4	118	80	77
	Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tot. esercizi Complementari (B10)		**422**	**14.244**	**5.091**	**3.506**	**447**	**13.987**	**5.028**	**3.573**	**457**	**14.110**	**5.092**	**3.696**


Numero esercizi
460
440
420
400
2018
2019
2020


Posti letto
14300
14200
14100
14000
13900
2018
2019
2020

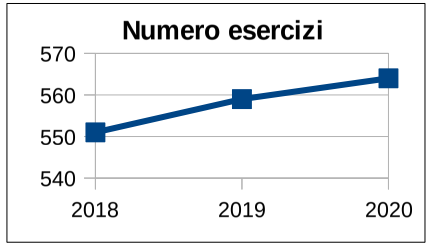

Camere
5100
5080
5060
5040
5020
5000
2018
2019
2020

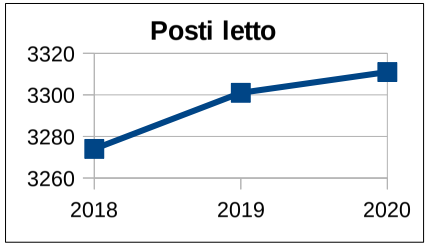

Bagni
3700
3650
3600
3550
3500
2018
2019
2020

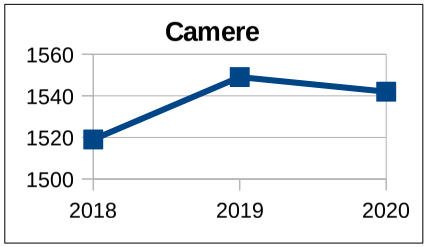

Esercizi complementari
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
Numero esercizi
Posti letto
Camere
Bagni
Campeggi
Vill. turistici
Alloggi in affitto gestiti in forma imprend.
Alloggi agro-turistici e turismo rurale
Ostelli per la gioventù
Case per ferie
2018
2019
2020

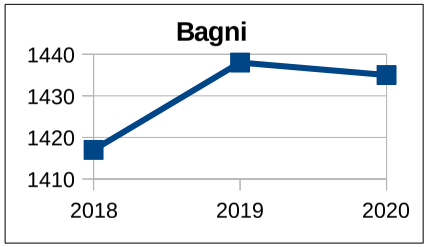
ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO

TIPOLOGIA	2018				2019				2020			
	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
Bed and Breackfast (C1)	551	3.274	1.519	1.417	559	3.301	1.549	1.438	564	3311	1542	1435
altri alloggi privati (C2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



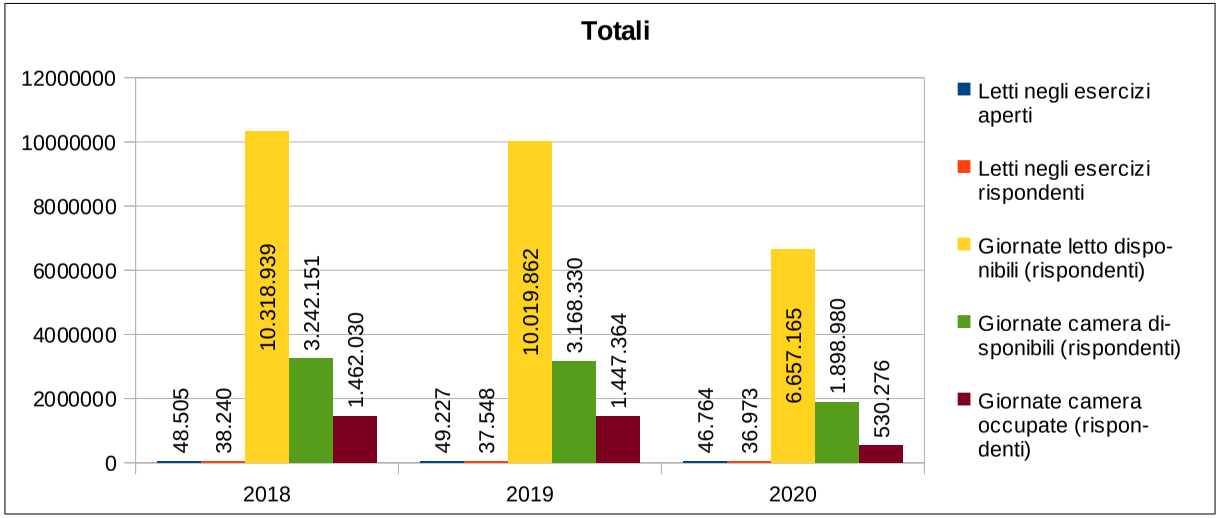


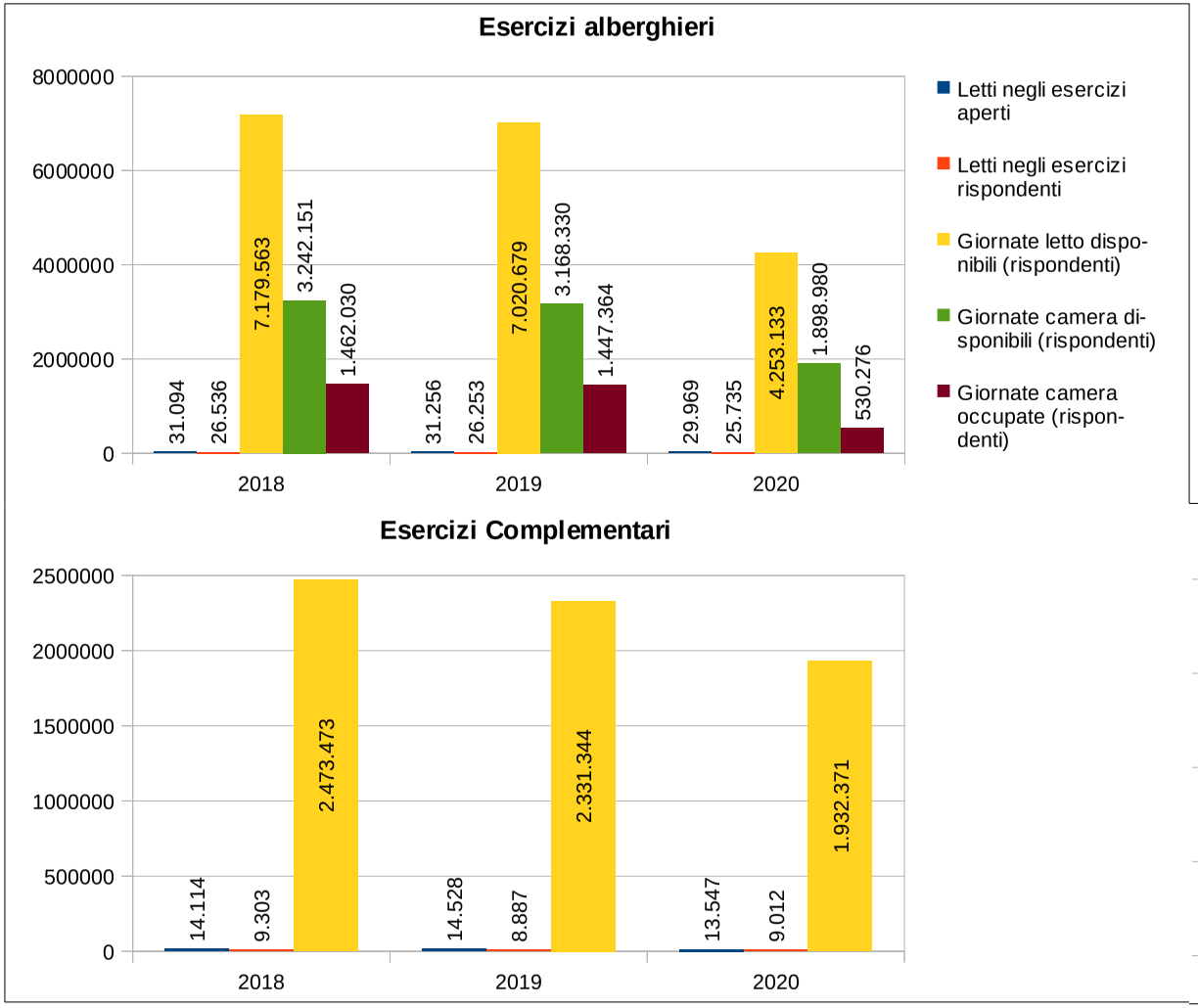




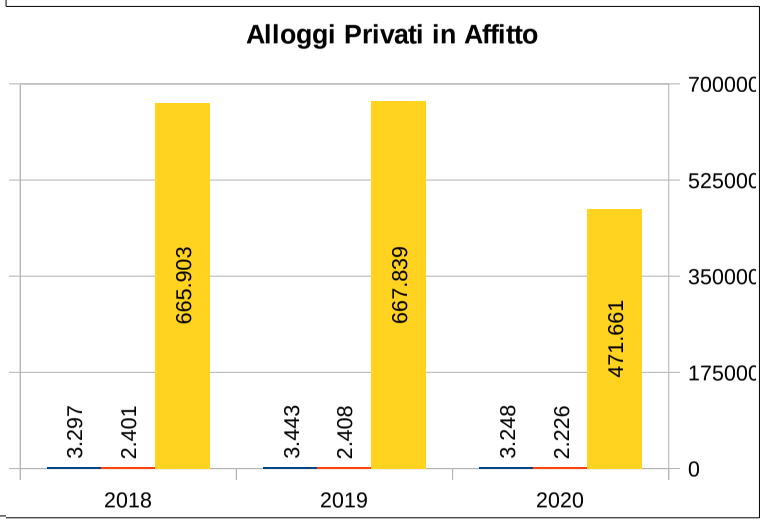
ESERCIZI APERTI E RISPONDENTI NEL MESE NEL TERRITORIO METROPOLITANO - ANNI 2018 - 2019 – 2020

TIPOLOGIA		Letti negli esercizi aperti (005)	Letti negli esercizi rispondenti (006)	Giornate letto disponibili (rispondenti) (007)	Giornate camera disponibili (rispondenti) (012)	Giornate camera occupate (rispondenti) (013)
Totale Esercizi Alberghieri	Anno 2018	31.094	26.536	7.179.563	3.242.151	1.462.030
	Anno 2019	31.256	26.253	7.020.679	3.168.330	1.447.364
	Anno 2020	29.969	25.735	4.253.133	1.898.980	530.276
Totale Esercizi Complementari	Anno 2018	14.114	9.303	2.473.473		
	Anno 2019	14.528	8.887	2.331.344		
	Anno 2020	13.547	9.012	1.932.371		
Totale Alloggi Privati in Affitto	Anno 2018	3.297	2.401	665.903		
	Anno 2019	3.443	2.408	667.839		
	Anno 2020	3.248	2.226	471.661		
Totale	Anno 2018	48.505	38.240	10.318.939	3.242.151	1.462.030
	Anno 2019	49.227	37.548	10.019.862	3.168.330	1.447.364
	Anno 2020	46.764	36.973	6.657.165	1.898.980	530.276




Esercizi alberghieri
8000000
6000000
4000000
2000000
0
31.094
26.536
7.179.563
3.242.151
1.462.030
31.256
26.253
7.020.679
3.168.330
1.447.364
29.969
25.735
4.253.133
1.898.980
530.276
2018
2019
2020
Letti negli esercizi aperti
Letti negli esercizi rispondenti
Giornate letto disponibili (rispondenti)
Giornate camera disponibili (rispondenti)
Giornate camera occupate (rispondenti)

Esercizi Complementari
2500000
2000000
1500000
1000000
500000
0
14.114
9.303
2.473.473
14.528
8.887
2.331.344
13.547
9.012
1.932.371
2018
2019
2020


Alloggi Privati in Affitto
700000
525000
350000
175000
0
3.297
2.401
665.903
3.443
2.408
667.839
3.248
2.226
471.661
2018
2019
2020

MOVIMENTO CLIENTI ITALIANI - Confronto anni 2018/2019/2020

Regioni di residenza **Anno 2018**

Denominazione	NUTS2	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	12.018	44.830	1.893	7.842	1.066	2.807	**14.977**	**55.479**
Valle d'Aosta (902)	ITC2	306	1.392	55	183	30	70	**391**	**1.645**
Lombardia (903)	ITC4	33.250	122.099	4.658	20.814	3.361	8.762	**41.269**	**151.675**
Bolzano (921)	ITH1	2.065	8.078	270	1.079	147	380	**2.482**	**9.537**
Trento (922)	ITH2	1.544	5.232	227	768	135	338	**1.906**	**6.338**
Veneto (905)	ITH3	11.885	41.880	1.660	6.927	1.164	2.810	**14.709**	**51.617**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	2.659	10.056	395	1.392	263	613	**3.317**	**12.061**
Liguria (907)	ITC3	4.049	14.106	479	1.675	372	707	**4.900**	**16.488**
Emilia Romagna (908)	ITH5	11.281	38.811	1.829	7.017	1.154	2.791	**14.264**	**48.619**
Toscana (909)	ITI1	9.137	29.392	1.479	5.505	966	2.129	**11.582**	**37.026**
Umbria (910)	ITI2	2.695	8.753	325	1.227	227	611	**3.247**	**10.591**
Marche (911)	ITI3	3.811	11.115	470	1.699	344	695	**4.625**	**13.509**
Lazio (912)	ITI4	22.477	77.286	3.346	15.660	2.031	4.906	**27.854**	**97.852**
Abruzzo (913)	ITF1	3.173	9.528	402	1.761	277	606	**3.852**	**11.895**
Molise (914)	ITF2	958	2.771	71	273	60	113	**1.089**	**3.157**
Campania (915)	ITF3	24.647	98.103	3.495	19.324	1.332	3.424	**29.474**	**120.851**
Puglia (916)	ITF4	12.454	40.630	1.682	6.687	954	1.944	**15.090**	**49.261**
Basilicata (917)	ITF5	2.595	8.294	255	1.108	122	279	**2.972**	**9.681**
Calabria (918)	ITF6	19.348	42.930	2.281	6.541	1.440	2.811	**23.069**	**52.282**
Sicilia (919)	ITG1	180.557	409.281	38.096	103.155	10.192	18.374	**228.845**	**530.810**
Sardegna (920)	ITG2	1.294	3.120	163	437	177	304	**1634**	**3861**
Totale Italia (999)		**362.203**	**1.027.687**	**63.531**	**211.074**	**25.814**	**55.474**	**451.548**	**1.294.235**

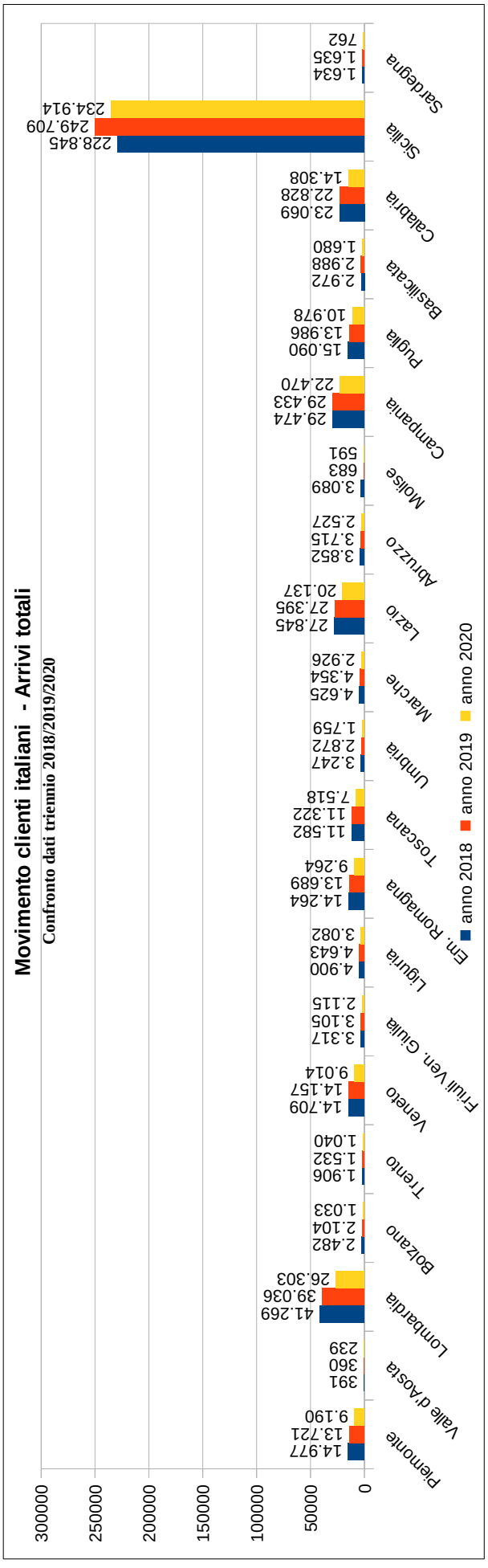
Regioni di residenza **Anno 2019**

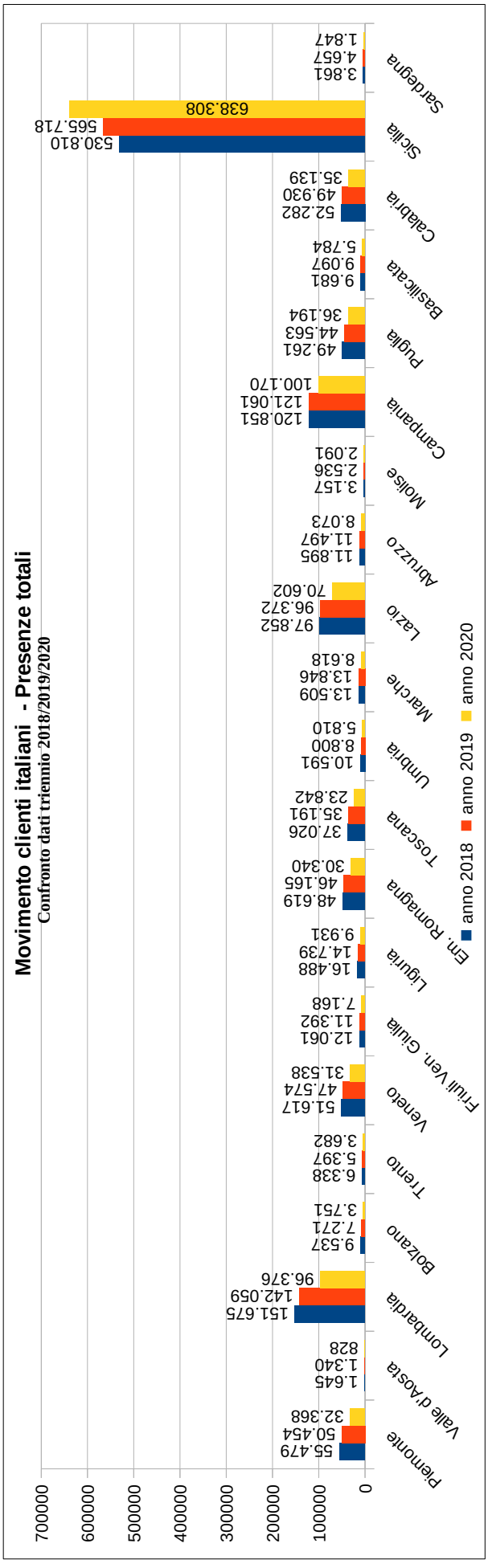
Denominazione	NUTS2	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	10.888	40.124	1.809	8.010	1.024	2.320	**13.721**	**50.454**
Valle d'Aosta (902)	ITC2	252	978	74	279	34	83	**360**	**1.340**
Lombardia (903)	ITC4	31.360	114.383	4.456	19.311	3.220	8.365	**39.036**	**142.059**
Bolzano (921)	ITH1	1.720	6.087	242	810	142	374	**2.104**	**7.271**
Trento (922)	ITH2	1.130	4.114	272	1.002	130	281	**1.532**	**5.397**
Veneto (905)	ITH3	11.254	38.840	1.676	5.891	1.227	2.843	**14.157**	**47.574**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	2.369	9.414	393	1.205	343	773	**3.105**	**11.392**
Liguria (907)	ITC3	3.709	11.740	468	2.050	466	949	**4.643**	**14.739**
Emilia Romagna (908)	ITH5	10.562	35.853	1.865	7.544	1.262	2.768	**13.689**	**46.165**
Toscana (909)	ITI1	8.729	27.380	1.618	5.613	975	2.198	**11.322**	**35.191**
Umbria (910)	ITI2	2.393	7.352	250	940	229	508	**2.872**	**8.800**
Marche (911)	ITI3	3.436	11.162	545	1.956	373	728	**4.354**	**13.846**
Lazio (912)	ITI4	21.996	76.396	3.355	15.038	2.044	4.938	**27.395**	**96.372**
Abruzzo (913)	ITF1	3.082	9.555	347	1.302	286	640	**3.715**	**11.497**
Molise (914)	ITF2	566	2.184	62	242	55	110	**683**	**2.536**
Campania (915)	ITF3	23.639	91.502	4.151	25.456	1.643	4.103	**29.433**	**121.061**
Puglia (916)	ITF4	11.470	36.485	1.498	5.760	1.018	2.318	**13.986**	**44.563**
Basilicata (917)	ITF5	2.518	7.557	294	1.202	176	338	**2.988**	**9.097**
Calabria (918)	ITF6	18.314	38.768	2.747	7.647	1.767	3.515	**22.828**	**49.930**
Sicilia (919)	ITG1	194.801	419.094	43.329	126.125	11.579	20.499	**249.709**	**565.718**
Sardegna (920)	ITG2	1.320	3.743	161	626	154	288	**1635**	**4657**
Totale Italia (999)		**365.508**	**992.711**	**69.612**	**238.009**	**28.147**	**58.939**	**463.267**	**1.289.659**

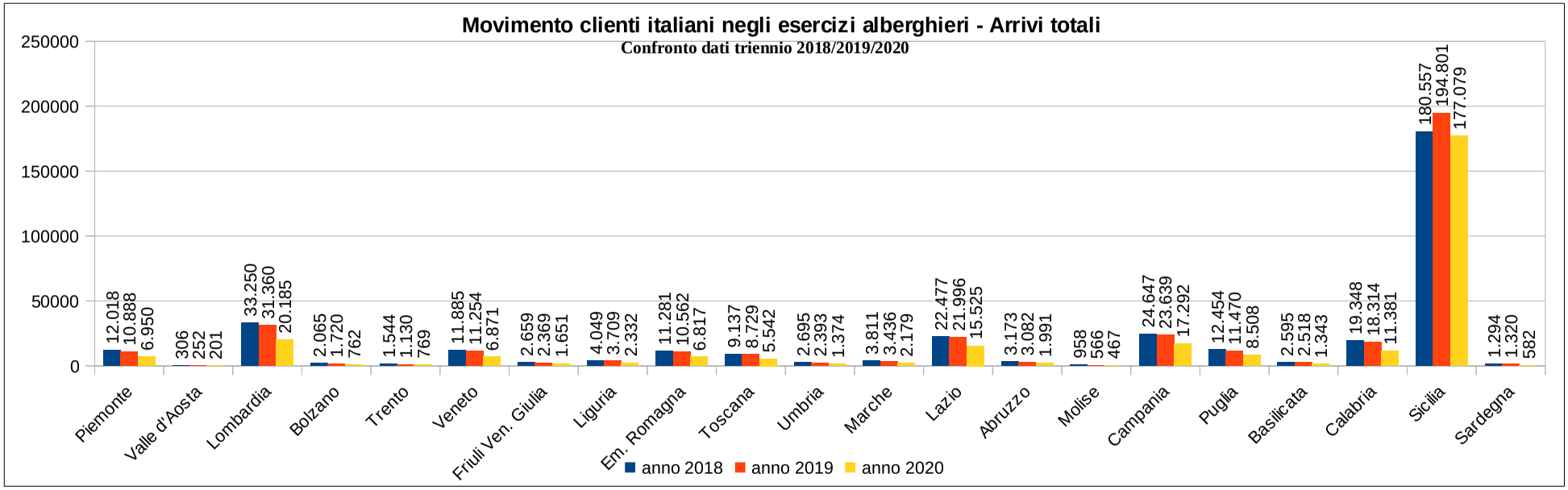
Regioni di residenza

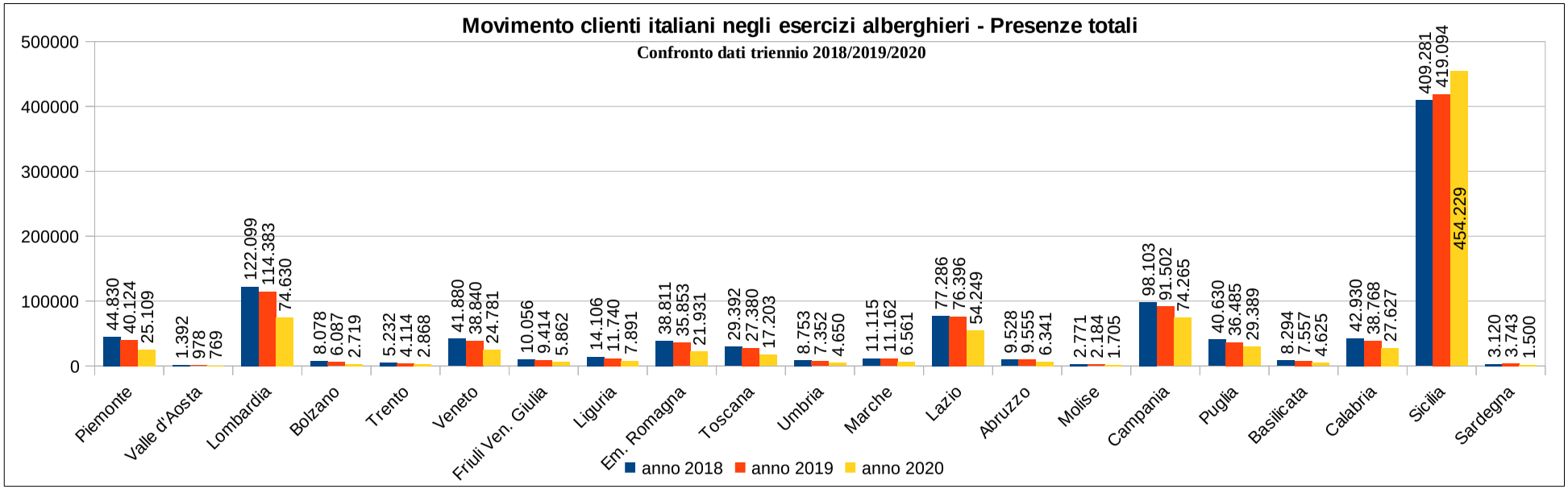
Anno 2020

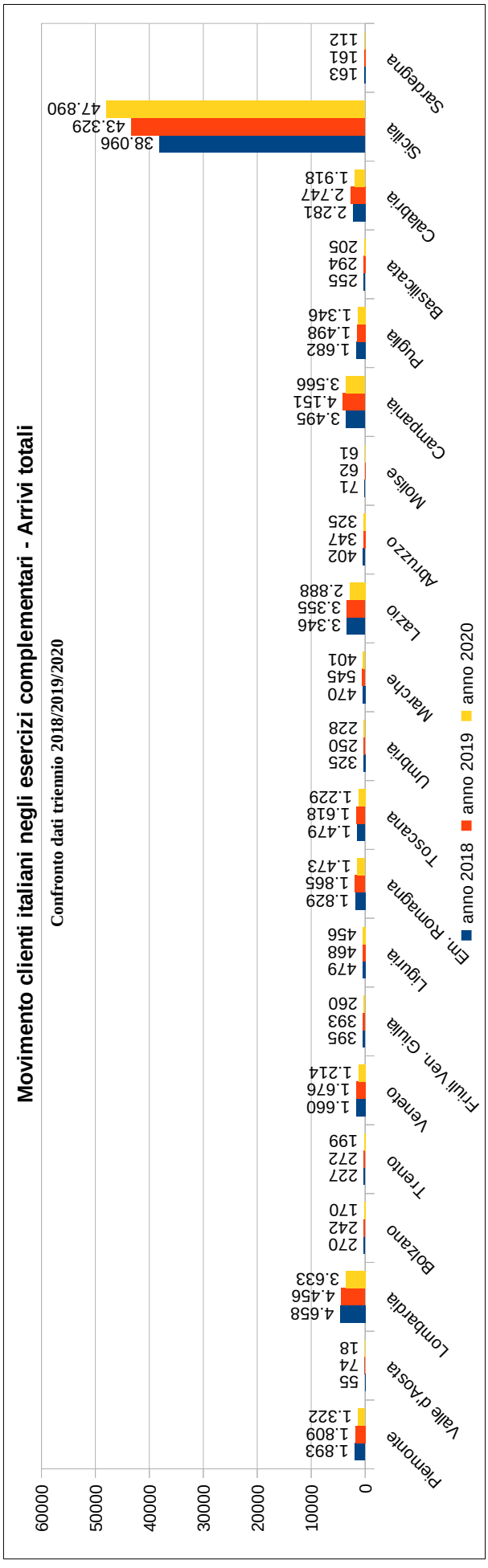
Denominazione	NUTS2	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte (901)	ITC1	6.950	25.109	1.322	5.064	918	2.195	**9.190**	**32.368**
Valle d'Aosta (902)	ITC2	201	769	18	27	20	32	**239**	**828**
Lombardia (903)	ITC4	20.185	74.630	3.633	15.366	2.485	6.379	**26.303**	**96.375**
Bolzano (921)	ITH1	762	2.719	170	662	101	370	**1.033**	**3.751**
Trento (922)	ITH2	769	2.868	199	646	72	168	**1.040**	**3.682**
Veneto (905)	ITH3	6.871	24.781	1.214	4.484	929	2.273	**9.014**	**31.538**
Friuli Venezia Giulia (906)	ITH4	1.651	5.862	260	768	204	538	**2.115**	**7.168**
Liguria (907)	ITC3	2.332	7.891	456	1.296	294	744	**3.082**	**9.931**
Emilia Romagna (908)	ITH5	6.817	21.931	1.473	6.207	974	2.202	**9.264**	**30.340**
Toscana (909)	ITI1	5.542	17.203	1.229	4.648	747	1.991	**7.518**	**23.842**
Umbria (910)	ITI2	1.374	4.650	228	788	157	372	**1.759**	**5.810**
Marche (911)	ITI3	2.179	6.561	401	1.282	346	775	**2.926**	**8.618**
Lazio (912)	ITI4	15.525	54.249	2.888	12.146	1.724	4.207	**20.137**	**70.602**
Abruzzo (913)	ITF1	1.991	6.341	325	1.203	211	529	**2.527**	**8.073**
Molise (914)	ITF2	467	1.705	61	247	63	139	**591**	**2.091**
Campania (915)	ITF3	17.292	74.265	3.566	21.433	1.612	4.472	**22.470**	**100.170**
Puglia (916)	ITF4	8.508	29.389	1.346	4.158	1.124	2.647	**10.978**	**36.194**
Basilicata (917)	ITF5	1.343	4.625	205	726	132	433	**1.680**	**5.784**
Calabria (918)	ITF6	11.381	27.627	1.918	5.498	1.009	2.014	**14.308**	**35.139**
Sicilia (919)	ITG1	177.079	454.229	47.890	163.670	9.945	20.409	**234.914**	**638.308**
Sardegna (920)	ITG2	582	1500	112	224	68	123	**762**	**1847**
Totale Italia (999)		**289.801**	**848.904**	**68.914**	**250.543**	**23.135**	**53.012**	**381.850**	**1.152.459**

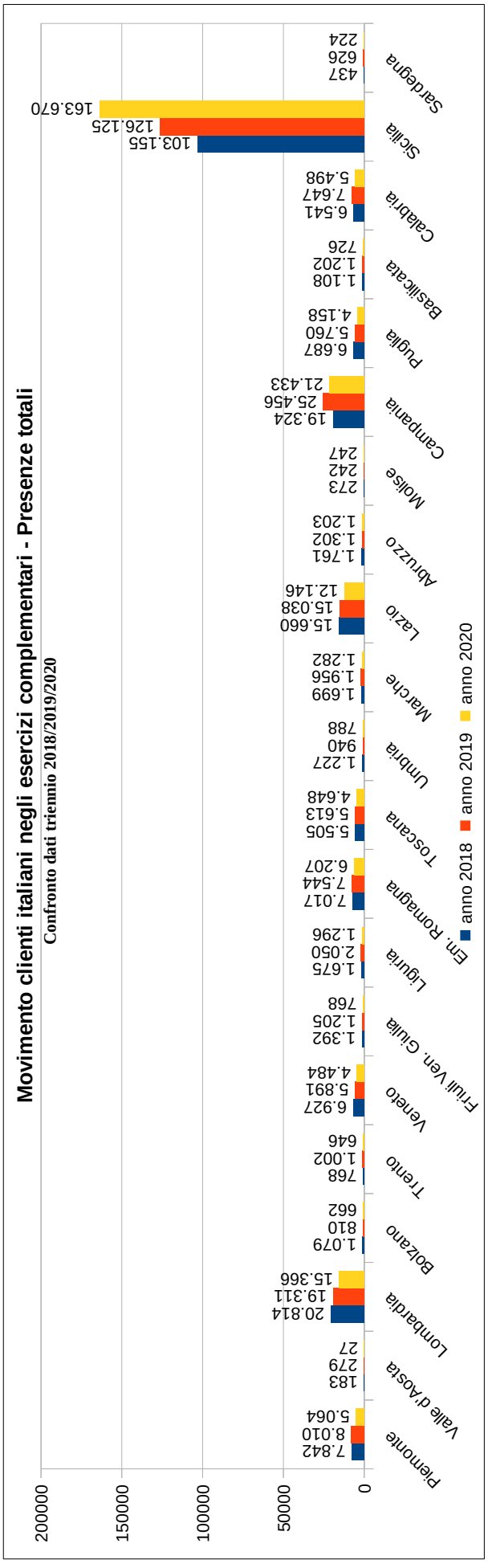

Movimento clienti italiani - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
anno 2018
anno 2019
anno 2020
Piemonte 14.977 13.721 9.190
Valle d'Aosta 391 360 239
Lombardia 41.269 39.036 26.303
Bolzano 2.482 2.104 1.033
Trento 1.906 1.532 1.040
Veneto 14.709 14.157 9.014
Friuli Ven. Giulia 3.317 3.105 2.115
Liguria 4.900 4.643 3.082
Em. Romagna 14.264 13.689 9.264
Toscana 11.582 11.322 7.518
Umbria 3.247 2.872 1.759
Marche 4.625 4.354 2.926
Lazio 27.845 27.395 20.137
Abruzzo 3.852 3.715 2.527
Molise 3.089 683 591
Campania 29.474 29.433 22.470
Puglia 15.090 13.986 10.978
Basilicata 2.972 2.988 1.680
Calabria 23.069 22.828 14.308
Sicilia 228.845 249.709 234.914
Sardegna 1.634 1.635 762
300000
250000
200000
150000
100000
50000
0

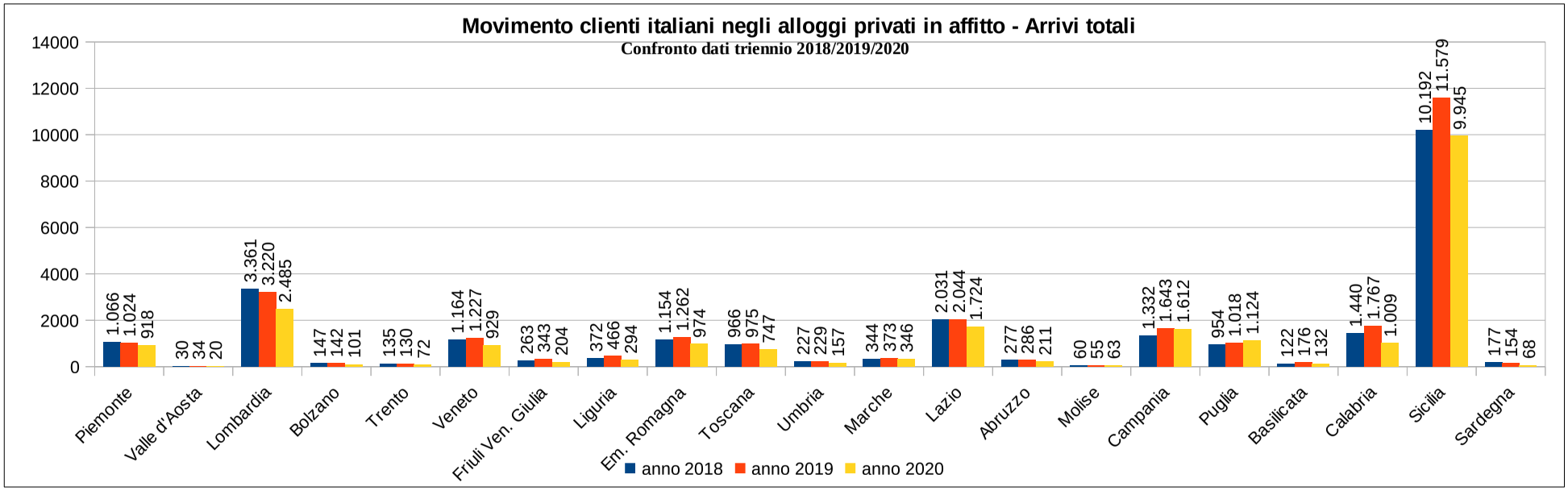

Movimento clienti italiani - Presenze totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
anno 2018
anno 2019
anno 2020
Piemonte 55.479 50.454 32.368
Valle d'Aosta 1.645 1.340 828
Lombardia 151.675 142.059 96.376
Bolzano 9.537 7.271 3.751
Trento 6.338 5.397 3.682
Veneto 51.617 47.574 31.538
Friuli Ven. Giulia 12.061 11.392 7.168
Liguria 16.488 14.739 9.931
Em. Romagna 48.619 46.165 30.340
Toscana 37.026 35.191 23.842
Umbria 10.591 8.800 5.810
Marche 13.509 13.846 8.618
Lazio 97.852 96.372 70.602
Abruzzo 11.895 11.497 8.073
Molise 3.157 2.536 2.091
Campania 120.851 121.061 100.170
Puglia 49.261 44.563 36.194
Basilicata 9.681 9.097 5.784
Calabria 52.282 49.930 35.139
Sicilia 530.810 565.718 638.308
Sardegna 3.861 4.657 1.847
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0

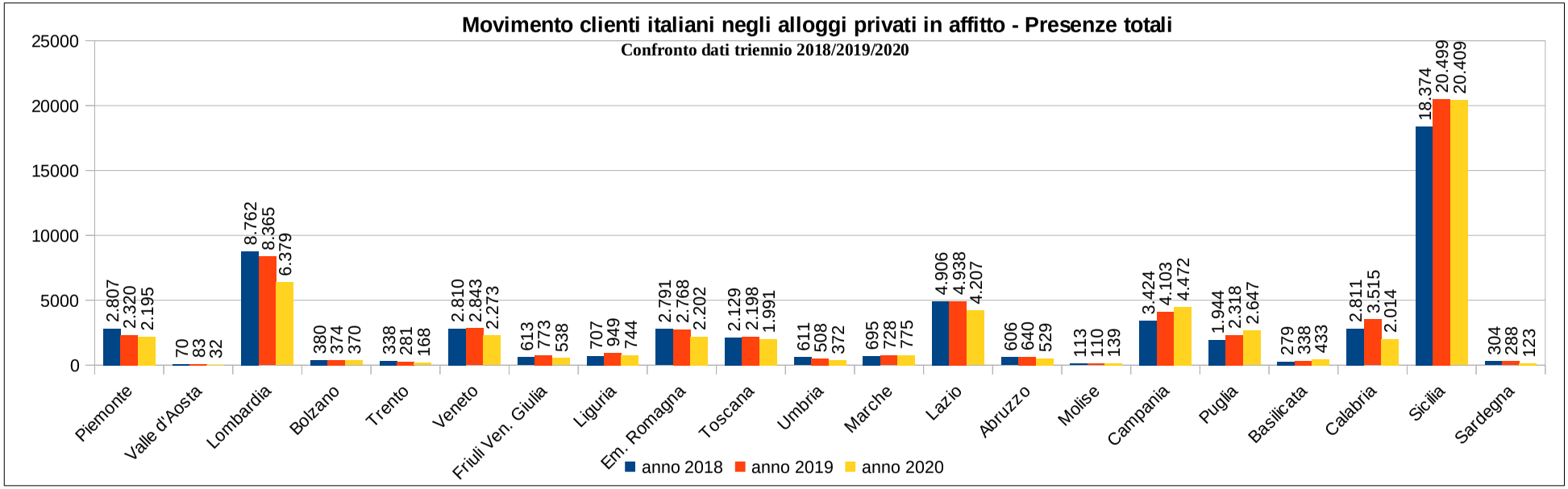

Movimento clienti italiani negli esercizi alberghieri - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
250000
200000
150000
100000
50000
0
12.018 10.888 6.950
306 252 201
33.250 31.360 20.185
2.065 1.720 762
1.544 1.130 769
11.885 11.254 6.871
2.659 2.369 1.651
4.049 3.709 2.332
11.281 10.562 6.817
9.137 8.729 5.542
2.695 2.393 1.374
3.811 3.436 2.179
22.477 21.996 15.525
3.173 3.082 1.991
958 566 467
24.647 23.639 17.292
12.454 11.470 8.508
2.595 2.518 1.343
19.348 18.314 11.381
180.557 194.801 177.079
1.294 1.320 582
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli Ven. Giulia
Liguria
Em. Romagna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2018
anno 2019
anno 2020


Movimento clienti italiani negli esercizi alberghieri - Presenze totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
500000
400000
300000
200000
100000
0
44.830 40.124 25.109
1.392 978 769
122.099 114.383 74.630
8.078 6.087 2.719
5.232 4.114 2.868
41.880 38.840 24.781
10.056 9.414 5.862
14.106 11.740 7.891
38.811 35.853 21.931
29.392 27.380 17.203
8.753 7.352 4.650
11.115 11.162 6.561
77.286 76.396 54.249
9.528 9.555 6.341
2.771 2.184 1.705
98.103 91.502 74.265
40.630 36.485 29.389
8.294 7.557 4.625
42.930 38.768 27.627
409.281 419.094 454.229
3.120 3.743 1.500
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli Ven. Giulia
Liguria
Em. Romagna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2018
anno 2019
anno 2020


Movimento clienti italiani negli esercizi complementari - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
anno 2018
anno 2019
anno 2020
Piemonte 1.893 1.809 1.322
Valle d'Aosta 55 74 18
Lombardia 4.658 4.456 3.633
Bolzano 270 242 170
Trento 227 272 199
Veneto 1.660 1.676 1.214
Friuli Ven. Giulia 395 393 260
Liguria 479 468 456
Em. Romagna 1.829 1.865 1.473
Toscana 1.479 1.618 1.229
Umbria 325 250 228
Marche 470 545 401
Lazio 3.346 3.355 2.888
Abruzzo 402 347 325
Molise 71 62 61
Campania 3.495 4.151 3.566
Puglia 1.682 1.498 1.346
Basilicata 255 294 205
Calabria 2.281 2.747 1.918
Sicilia 38.096 43.329 47.890
Sardegna 163 161 112
0
10000
20000
30000
40000
50000
60000


Movimento clienti italiani negli esercizi complementari - Presenze totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
anno 2018
anno 2019
anno 2020
Piemonte 7.842 8.010 5.064
Valle d'Aosta 183 279 27
Lombardia 20.814 19.311 15.366
Bolzano 1.079 810 662
Trento 768 1.002 646
Veneto 6.927 5.891 4.484
Friuli Ven. Giulia 1.392 1.205 768
Liguria 1.675 2.050 1.296
Em. Romagna 7.017 7.544 6.207
Toscana 5.505 5.613 4.648
Umbria 1.227 940 788
Marche 1.699 1.956 1.282
Lazio 15.660 15.038 12.146
Abruzzo 1.761 1.302 1.203
Molise 273 242 247
Campania 19.324 25.456 21.433
Puglia 6.687 5.760 4.158
Basilicata 1.108 1.202 726
Calabria 6.541 7.647 5.498
Sicilia 103.155 126.125 163.670
Sardegna 437 626 224
0
50000
100000
150000
200000


Movimento clienti italiani negli alloggi privati in affitto - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
1.066 1.024 918
30 34 20
3.361 3.220 2.485
147 142 101
135 130 72
1.164 1.227 929
263 343 204
372 466 294
1.154 1.262 974
966 975 747
227 229 157
344 373 346
2.031 2.044 1.724
277 286 211
60 55 63
1.332 1.643 1.612
954 1.018 1.124
122 176 132
1.440 1.767 1.009
10.192 11.579 9.945
177 154 68
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli Ven. Giulia
Liguria
Em. Romagna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2018
anno 2019
anno 2020


Movimento clienti italiani negli alloggi privati in affitto - Presenze totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
25000
20000
15000
10000
5000
0
2.807 2.320 2.195
70 83 32
8.762 8.365 6.379
380 374 370
338 281 168
2.810 2.843 2.273
613 773 538
707 949 744
2.791 2.768 2.202
2.129 2.198 1.991
611 508 372
695 728 775
4.906 4.938 4.207
606 640 529
113 110 139
3.424 4.103 4.472
1.944 2.318 2.647
279 338 433
2.811 3.515 2.014
18.374 20.499 20.409
304 288 123
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Bolzano
Trento
Veneto
Friuli Ven. Giulia
Liguria
Em. Romagna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
anno 2018
anno 2019
anno 2020

MOVIMENTO CLIENTI RESIDENTI IN PAESI ESTERI - Confronto anni 2018/2019/2020

Anno 2018

Denominazione	UE member UE candidate NUTS	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	11.939	47.122	1.093	3.621	539	1.227	**13.571**	**51.970**
Belgio	BE	10.893	47.049	941	3.089	690	1.586	**12.524**	**51.724**
Croazia	HR	915	2.173	35	73	74	160	**1.024**	**2.406**
Danimarca	DK	6.113	33.945	929	5.887	215	572	**7.257**	**40.404**
Finlandia (Suomi)	FI	5.399	35.590	432	2.612	155	583	**5.986**	**38.785**
Francia	FR	61.383	161.036	8.037	23.044	4.989	9.628	**74.409**	**193.708**
Germania	DE	79.624	360.351	9.199	36.683	4.311	11.620	**93.134**	**408.654**
Grecia	EL	1.396	3.579	119	282	157	276	**1.672**	**4.137**
Irlanda	IE	6.611	35.460	390	1.709	282	876	**7.283**	**38.045**
Islanda	IS	210	777	10	35	12	23	**232**	**835**
Lussemburgo	LU	859	4.569	55	163	43	181	**957**	**4.913**
Norvegia	NO	5.191	30.008	438	2.976	167	548	**5.796**	**33.532**
Paesi Bassi (Nederland)	NL	22.575	94.283	3.509	16.661	1.750	4.905	**27.834**	**115.849**
Polonia	PL	9.293	46.697	1.140	4.874	767	1.785	**11.200**	**53.356**
Portogallo	PT	1.808	5.269	140	403	159	281	**2.107**	**5.953**
Regno Unito	UK	52.028	244.842	2.836	11.295	2.265	6.745	**57.129**	**262.882**
Repubblica Ceca	CZ	3.523	19.870	809	3.190	177	391	**4.509**	**23.451**
Russia		18.403	126.786	1.030	5.919	882	3.008	**20.315**	**135.713**
Slovacchia	SK	852	4.407	66	281	50	267	**968**	**4.955**
Slovenia	SI	2.434	7.823	394	1.042	214	428	**3.042**	**9.293**
Spagna	ES	12.540	30.054	1.435	3.131	1.924	3.235	**15.899**	**36.420**
Svezia	SE	10.963	63.959	985	6.397	291	824	**12.239**	**71.180**
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	19.382	67.701	2.562	8.248	1.304	3.269	**23.248**	**79.218**

segue

Turchia	TR	1.419	3.689	145	451	173	370	**1.737**	**4.510**
Ungheria	HU	4.313	16.406	352	1.356	303	812	**4.968**	**18.574**
Bulgeria	BG	1.761	6.865	194	503	121	260	**2.076**	**7.628**
Romania	RO	4.905	19.591	508	2.054	532	1.853	**5.945**	**23.498**
Estonia	EE	612	2.303	51	178	42	121	**705**	**2.602**
Cipro	CY	150	572	10	30	5	11	**165**	**613**
Lituania (Lietuva)	LT	1.417	7.110	128	573	92	162	**1.637**	**7.845**
Lettonia (Latvija)	LV	988	3.952	59	124	57	139	**1.104**	**4.215**
Malta	MT	6.343	15.996	941	2.519	429	1.027	**7.713**	**19.542**
Ucraina		2.352	10.560	121	437	140	299	**2.613**	**11.296**
Altri paesi europei		4.618	32.768	288	1.202	174	879	**5.080**	**34.849**
Canada		8.552	30.186	598	1.707	515	1.112	**9.665**	**33.005**
Stati Uniti d'America		53.165	150.120	2.245	6.850	1.841	4.110	**57.251**	**161.080**
Altri Paesi o territori Nord-Americani		4	25	12	49			**16**	**74**
Messico		734	1.812	66	150	62	97	**862**	**2.059**
Venezuela		338	886	40	107	19	38	**397**	**1.031**
Brasile		6.879	17.389	406	1.062	430	842	**7.715**	**19.293**
Argentina		11.865	28.156	630	1.683	856	1.661	**13.351**	**31.500**
Altri paesi Centro – Sud America		2.576	6.696	219	493	224	465	**3.019**	**7.654**
Cina		5.008	8.481	404	755	685	1.120	**6.097**	**10.356**
Giappone		11.442	22.356	208	550	289	554	**11.939**	**23.460**
Corea del Sud		1.813	3.125	89	167	157	253	**2.059**	**3.545**
India		733	2.022	44	99	33	67	**810**	**2.188**
Israele		8.378	25.295	234	525	296	541	**8.908**	**26.361**
Altri paesi Asia Occidentale		1.922	8.143	124	390	91	344	**2.137**	**8.877**
Altri paesi dell'Asia		4.761	9.264	225	595	156	466	**5.142**	**10.325**
Egitto		99	323			3	7	**102**	**330**
Altri paesi Africa Mediterranea		665	1.795	74	225	46	203	**785**	**2.223**

segue

Sud Africa	397	1.316	44	115	50	129	**491**	**1.560**
Altri paesi dell'Africa	348	1.785	34	149	15	37	**397**	**1.971**
Australia	17.570	52.503	1.563	4.888	1.174	2.936	**20.307**	**60.327**
Nuova Zelanda	979	2.655	107	248	90	186	**1.176**	**3.089**
Altri paesi o territori Oceania	59	169			4	5	**63**	**174**
Non specificato	12	21	2	2	1	2	**15**	**25**
TOTALE PAESI ESTERI	**511.511**	**1.967.685**	**46.749**	**171.851**	**30.522**	**73.526**	**588.782**	**2.213.062**
TOTALE ITALIA	**362.203**	**1.027.687**	**63.531**	**211.074**	**25.814**	**55.474**	**451.548**	**1.294.235**
TOTALE	**873.714**	**2.995.372**	**110.280**	**382.925**	**56.336**	**129.000**	**1.040.330**	**3.507.297**

Anno 2019

Denominazione	UE member UE candidate NUTS	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	10.621	40.204	1.051	3.409	688	1.619	**12.360**	**45.232**
Belgio	BE	10.367	45.129	974	3.035	736	1.924	**12.077**	**50.088**
Croazia	HR	941	2.330	67	208	83	158	**1.091**	**2.696**
Danimarca	DK	6.628	35.488	796	4.625	180	512	**7.604**	**40.625**
Finlandia (Suomi)	FI	5.173	32.094	463	2.991	146	598	**5.782**	**35.683**
Francia	FR	59.474	160.037	7.834	22.502	5.981	11.527	**73.289**	**194.066**
Germania	DE	75.954	338.825	7.959	30.530	4.041	10.532	**87.954**	**379.887**
Grecia	EL	1.743	4.315	135	302	214	434	**2.092**	**5.051**
Irlanda	IE	6.061	31.662	408	1.679	262	699	**6.731**	**34.040**
Islanda	IS	214	726	25	61	11	22	**250**	**809**
Lussemburgo	LU	1.029	4.899	31	88	38	105	**1.098**	**5.092**
Norvegia	NO	5.195	27.296	434	2.637	238	835	**5.867**	**30.768**

segue

Paesi Bassi (Nederland)	NL	20.433	87.020	3.677	16.892	1.524	4.075	**25.634**	**107.987**
Polonia	PL	10.271	45.155	1.795	7.101	936	2.249	**13.002**	**54.505**
Portogallo	PT	2.105	5.826	181	532	233	404	**2.519**	**6.762**
Regno Unito	UK	48.967	230.618	2.763	12.102	2.080	5.883	**53.810**	**248.603**
Repubblica Ceca	CZ	3.557	18.515	572	2.281	229	669	**4.358**	**21.465**
Russia		20.647	134.010	1.451	6.900	1.261	4.034	**23.359**	**144.944**
Slovacchia	SK	1.315	7.954	111	358	69	241	**1.495**	**8.553**
Slovenia	SI	2.423	6.799	425	1.250	242	431	**3.090**	**8.480**
Spagna	ES	13.376	31.074	1.534	3.261	2.109	3.634	**17.019**	**37.969**
Svezia	SE	11.424	63.337	991	6.340	435	1.225	**12.850**	**70.902**
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	18.488	63.933	2.366	7.735	1.242	3.040	**22.096**	**74.708**
Turchia	TR	1.854	4.536	146	325	195	395	**2.195**	**5.256**
Ungheria	HU	4.327	16.482	361	1.233	361	965	**5.049**	**18.680**
Bulgeria	BG	2.371	12.072	140	344	104	207	**2.615**	**12.623**
Romania	RO	5.612	21.598	500	1.607	627	2.153	**6.739**	**25.358**
Estonia	EE	612	2.167	77	280	64	190	**753**	**2.637**
Cipro	CY	191	516	9	30	12	28	**212**	**574**
Lituania (Lietuva)	LT	1.396	6.937	97	262	93	213	**1.586**	**7.412**
Lettonia (Latvija)	LV	1.073	4.437	84	255	86	263	**1.243**	**4.955**
Malta	MT	6.496	15.927	1.019	2.668	393	923	**7.908**	**19.518**
Ucraina		4.815	26.137	352	1.083	191	536	**5.358**	**27.756**
Altri paesi europei		5.428	37.527	340	1.314	201	817	**5.969**	**39.658**
Canada		9.464	32.397	840	2.953	654	1.463	**10.958**	**36.813**
Stati Uniti d'America		58.742	166.622	2.821	10.002	2.076	5.055	**63.639**	**181.679**
Altri Paesi o territori Nord-Americani		8	33	15	26	4	4	**27**	**63**
Messico		906	2.109	86	158	48	113	**1.040**	**2.380**
Venezuela		274	641	22	72	19	43	**315**	**756**
Brasile		7.517	18.680	445	1.215	516	959	**8.478**	**20.854**

segue

Argentina	9.885	23.631	575	1.370	795	1.688	**11.255**	**26.689**
Altri paesi Centro – Sud America	2.934	7.163	255	669	270	542	**3.459**	**8.374**
Cina	8.131	13.920	719	1.364	969	1.728	**9.819**	**17.012**
Giappone	10.776	20.453	214	706	264	751	**11.254**	**21.910**
Corea del Sud	2.038	3.625	116	225	134	219	**2.288**	**4.069**
India	785	2.125	51	132	42	88	**878**	**2.345**
Israele	8.658	25.268	276	729	323	616	**9.257**	**26.613**
Altri paesi Asia Occidentale	1.941	6.817	134	622	79	322	**2.154**	**7.761**
Altri paesi dell'Asia	5.716	11.799	226	451	209	514	**6.151**	**12.764**
Egitto	111	371	15	45	7	23	**133**	**439**
Altri paesi Africa Mediterranea	940	2.849	106	306	42	177	**1.088**	**3.332**
Sud Africa	425	1.217	59	150	66	189	**550**	**1.556**
Altri paesi dell'Africa	423	1.545	31	284	17	50	**471**	**1.879**
Australia	17.503	53.797	1.839	6.160	1.405	3.533	**20.747**	**63.490**
Nuova Zelanda	936	2.523	127	348	88	182	**1.151**	**3.053**
Altri paesi o territori Oceania	63	222	5	12	1	2	**69**	**236**
Non specificato	1	2					**1**	**2**
TOTALE PAESI ESTERI	**518.758**	**1.963.391**	**48.145**	**174.219**	**33.333**	**79.801**	**600.236**	**2.217.411**
TOTALE ITALIA	**365.508**	**992.711**	**69.612**	**238.009**	**28.147**	**58.939**	**463.267**	**1.289.659**
TOTALE	**884.266**	**2.956.102**	**117.757**	**412.228**	**61.480**	**138.740**	**1.063.503**	**3.507.070**

Anno 2020

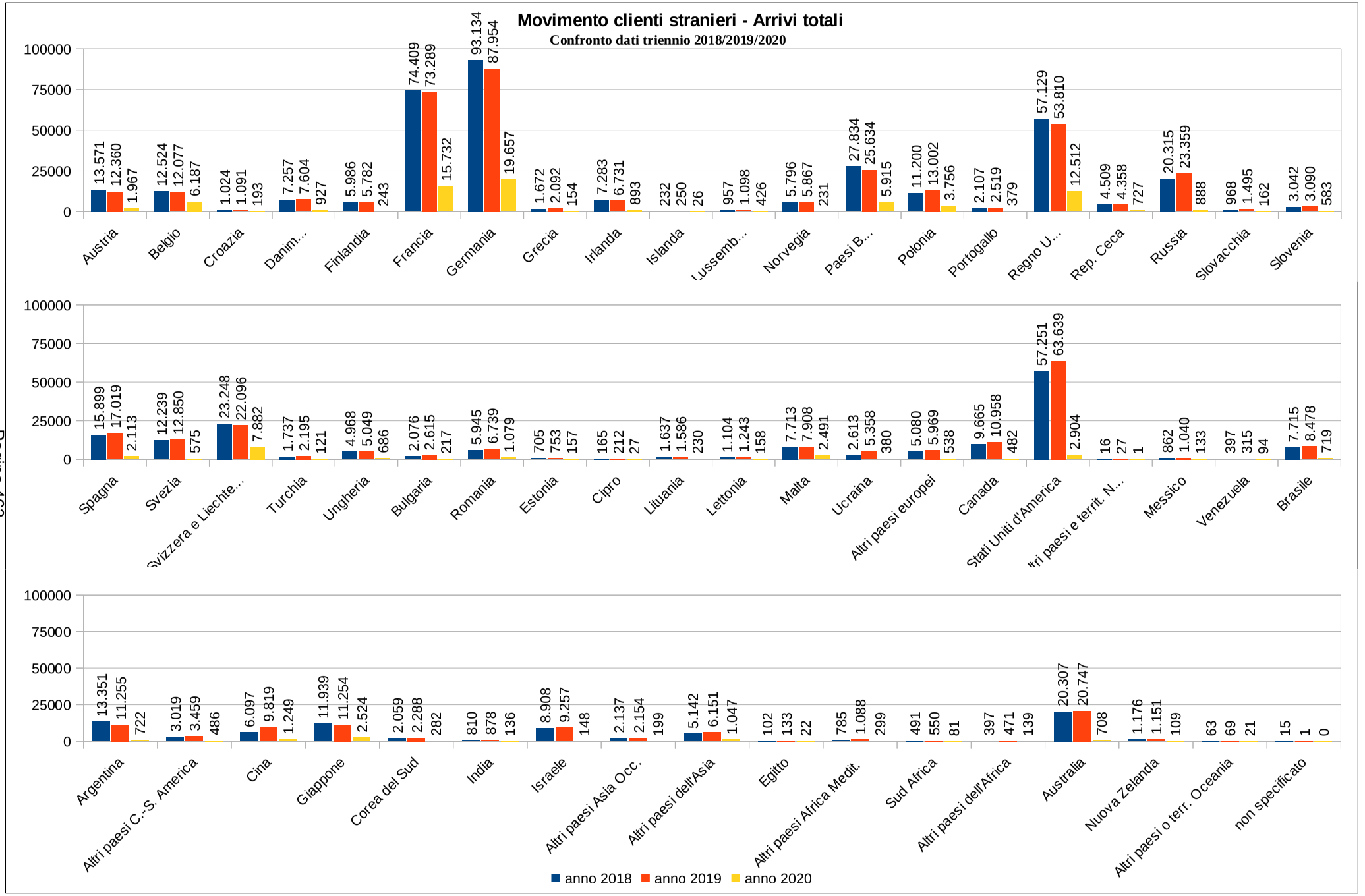
Denominazione	UE member UE candidate NUTS	Totale Esercizi Alberghieri (A7)		Totale Esercizi Complentari (B10)		Alloggi Privati in affitto		Totale (C3)	
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Austria	AT	1.473	5.201	303	892	191	440	**1.967**	**6.533**
Belgio	BE	5.083	21.443	574	2.114	530	1.304	**6.187**	**24.861**
Croazia	HR	167	260	14	131	12	20	**193**	**411**
Danimarca	DK	783	3.313	103	521	41	108	**927**	**3.942**
Finlandia (Suomi)	FI	187	1.068	26	92	30	185	**243**	**1.345**
Francia	FR	12.489	33.984	1.657	4.340	1.586	3.196	**15.732**	**41.520**
Germania	DE	15.363	66.574	2.761	10.533	1.533	4.274	**19.657**	**81.381**
Grecia	EL	131	349	7	13	16	23	**154**	**385**
Irlanda	IE	725	2.704	92	351	76	281	**893**	**3.336**
Islanda	IS	23	37	2	2	1	1	**26**	**40**
Lussemburgo	LU	388	2.148	16	75	22	57	**426**	**2.280**
Norvegia	NO	177	816	27	201	27	131	**231**	**1.148**
Paesi Bassi (Nederland)	NL	4.517	20.549	883	3.806	515	1.310	**5.915**	**25.665**
Polonia	PL	2.712	9.655	515	1.460	529	1.256	**3.756**	**12.371**
Portogallo	PT	299	726	32	98	48	93	**379**	**917**
Regno Unito	UK	10.636	44.003	1.065	4.169	811	2.490	**12.512**	**50.662**
Repubblica Ceca	CZ	428	1.296	219	777	80	165	**727**	**2.238**
Russia		723	2.135	109	263	56	94	**888**	**2.492**
Slovacchia	SK	134	420	14	72	14	26	**162**	**518**
Slovenia	SI	397	956	112	271	74	122	**583**	**1.349**
Spagna	ES	1.587	3.813	261	534	265	478	**2.113**	**4.825**
Svezia	SE	459	1.921	60	164	56	150	**575**	**2.235**
Svizzera e Liechtenstein	CH+LI	6.446	20.974	946	2.827	490	1.180	**7.882**	**24.981**
Turchia	TR	77	176	26	75	18	115	**121**	**366**

segue

Ungheria	HU	550	1.974	62	224	74	214	**686**	**2.412**
Bulgeria	BG	178	665	21	77	18	43	**217**	**785**
Romania	RO	891	2.980	102	280	86	219	**1.079**	**3.479**
Estonia	EE	132	504	17	38	8	12	**157**	**554**
Cipro	CY	22	65	1	6	4	6	**27**	**77**
Lituania (Lietuva)	LT	186	606	23	84	21	56	**230**	**746**
Lettonia (Latvija)	LV	122	445	11	27	25	70	**158**	**542**
Malta	MT	1.997	4.623	367	902	127	237	**2.491**	**5.762**
Ucraina		304	770	43	120	33	86	**380**	**976**
Altri paesi europei		449	1.621	51	190	38	82	**538**	**1.893**
Canada		380	949	52	197	50	91	**482**	**1.237**
Stati Uniti d'America		2.388	7.781	339	859	177	377	**2.904**	**9.017**
Altri Paesi o territori Nord-Americani				1	1			**1**	**1**
Messico		102	280	20	101	11	16	**133**	**397**
Venezuela		80	177	11	22	3	4	**94**	**203**
Brasile		574	1.450	75	161	70	198	**719**	**1.809**
Argentina		561	1.196	92	309	69	108	**722**	**1.613**
Altri paesi Centro – Sud America		380	958	68	176	38	68	**486**	**1.202**
Cina		798	1.307	208	366	243	404	**1.249**	**2.077**
Giappone		2.470	4.423	23	50	31	67	**2.524**	**4.540**
Corea del Sud		205	328	32	55	45	71	**282**	**454**
India		121	263	10	24	5	8	**136**	**295**
Israele		124	268	13	49	11	34	**148**	**351**
Altri paesi Asia Occidentale		168	513	18	38	13	23	**199**	**574**
Altri paesi dell'Asia		949	1.985	73	149	25	47	**1.047**	**2.181**
Egitto		12	23	3	3	7	35	**22**	**61**
Altri paesi Africa Mediterranea		253	612	28	73	18	34	**299**	**719**
Sud Africa		67	203	5	15	9	28	**81**	**246**

segue

Altri paesi dell'Africa	123	379	9	25	7	19	**139**	**423**
Australia	556	1.630	87	219	65	119	**708**	**1.968**
Nuova Zelanda	82	215	18	39	9	46	**109**	**300**
Altri paesi o territori Oceania	20	56	1	3			**21**	**59**
Non specificato							**0**	**0**
TOTALE PAESI ESTERI	**80.648**	**283.770**	**11.708**	**38.663**	**8.361**	**20.321**	**100.717**	**342.754**
TOTALE ITALIA	**289.801**	**848.904**	**68.914**	**250.543**	**23.135**	**53.012**	**381.850**	**1.152.459**
TOTALE	**370.449**	**1.132.674**	**80.622**	**289.206**	**31.496**	**73.333**	**482.567**	**1.495.213**

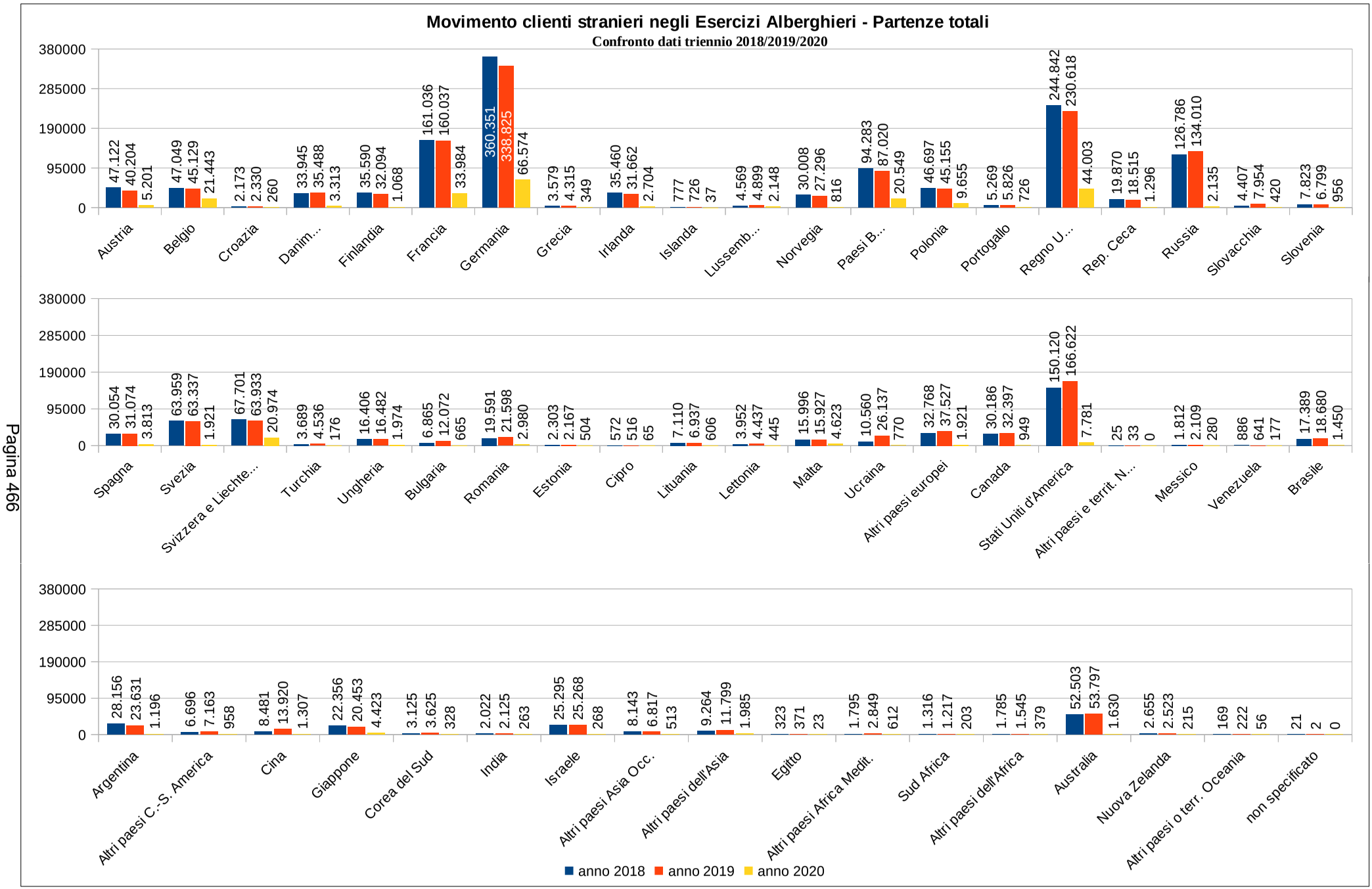

Movimento clienti stranieri - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
100000
75000
50000
25000
0
Austria 13.571 12.360 1.967
Belgio 12.524 12.077 6.187
Croazia 1.024 1.091 193
Danim... 7.257 7.604 927
Finlandia 5.986 5.782 243
Francia 74.409 73.289 15.732
Germania 93.134 87.954 19.657
Grecia 1.672 2.092 154
Irlanda 7.283 6.731 893
Islanda 232 250 26
Lussemb... 957 1.098 426
Norvegia 5.796 5.867 231
Paesi B... 27.834 25.634 5.915
Polonia 11.200 13.002 3.756
Portogallo 2.107 2.519 379
Regno U... 57.129 53.810 12.512
Rep. Ceca 4.509 4.358 727
Russia 20.315 23.359 888
Slovacchia 968 1.495 162
Slovenia 3.042 3.090 583
Spagna 15.899 17.019 2.113
Svezia 12.239 12.850 575
Svizzera e Liechte... 23.248 22.096 7.882
Turchia 1.737 2.195 121
Ungheria 4.968 5.049 686
Bulgaria 2.076 2.615 217
Romania 5.945 6.739 1.079
Estonia 705 753 157
Cipro 165 212 27
Lituania 1.637 1.586 230
Lettonia 1.104 1.243 158
Malta 7.713 7.908 2.491
Ucraina 2.613 5.358 380
Altri paesi europei 5.080 5.969 538
Canada 9.665 10.958 482
Stati Uniti d'America 57.251 63.639 2.904
tri paesi e territ. N... 16 27 1
Messico 862 1.040 133
Venezuela 397 315 94
Brasile 7.715 8.478 719
Argentina 13.351 11.255 722
Altri paesi C.-S. America 3.019 3.459 486
Cina 6.097 9.819 1.249
Giappone 11.939 11.254 2.524
Corea del Sud 2.059 2.288 282
India 810 878 136
Israele 8.908 9.257 148
Altri paesi Asia Occ. 2.137 2.154 199
Altri paesi dell'Asia 5.142 6.151 1.047
Egitto 102 133 22
Altri paesi Africa Medit. 785 1.088 299
Sud Africa 491 550 81
Altri paesi dell'Africa 397 471 139
Australia 20.307 20.747 708
Nuova Zelanda 1.176 1.151 109
Altri paesi o terr. Oceania 63 69 21
non specificato 15 1 0
anno 2018
anno 2019
anno 2020

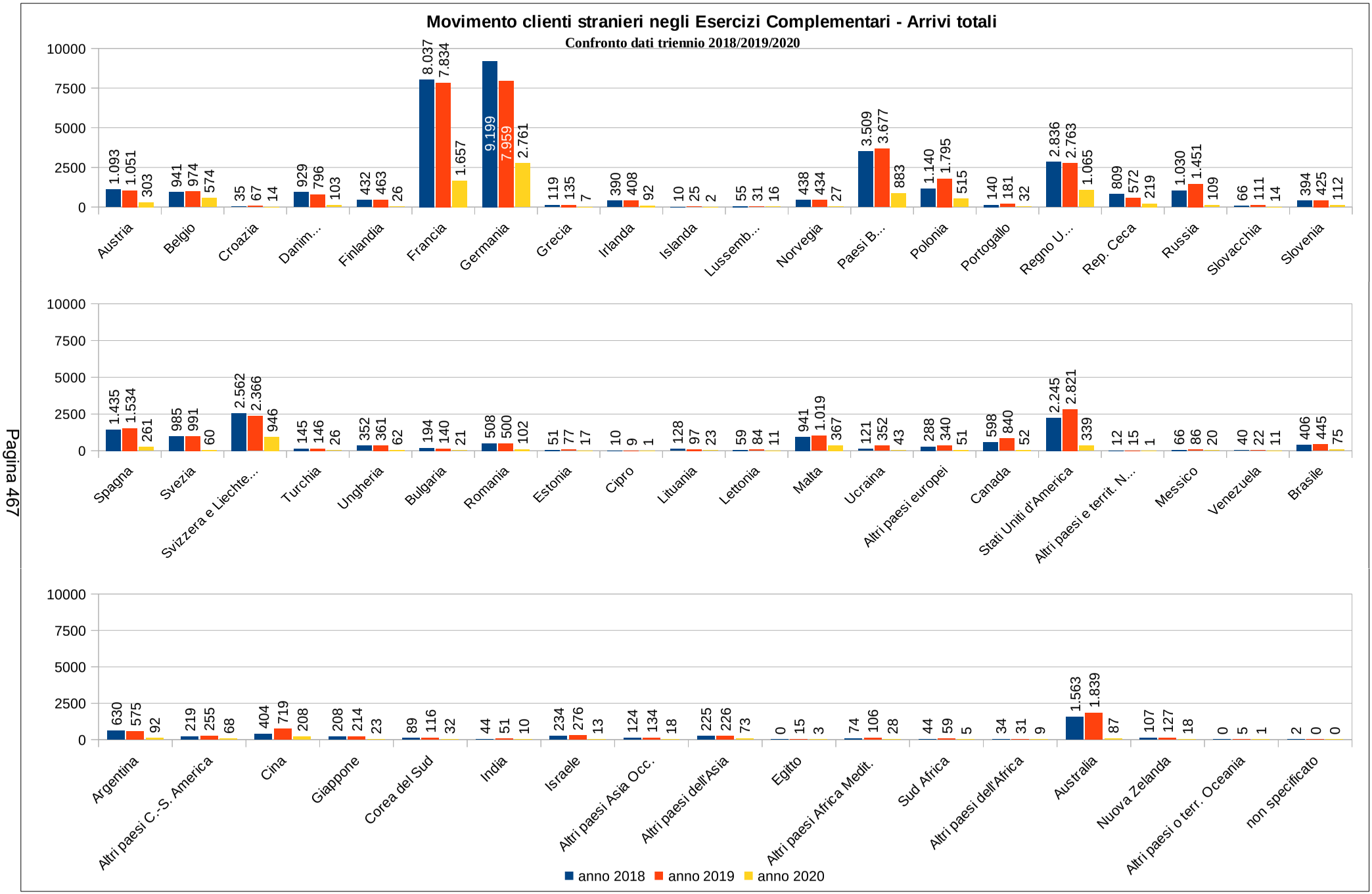
Movimento clienti stranieri - Partenze totali

Confronto dati triennio 2018/2019/2020

Movimento clienti stranieri negli Esercizi Alberghieri - Arrivi totali

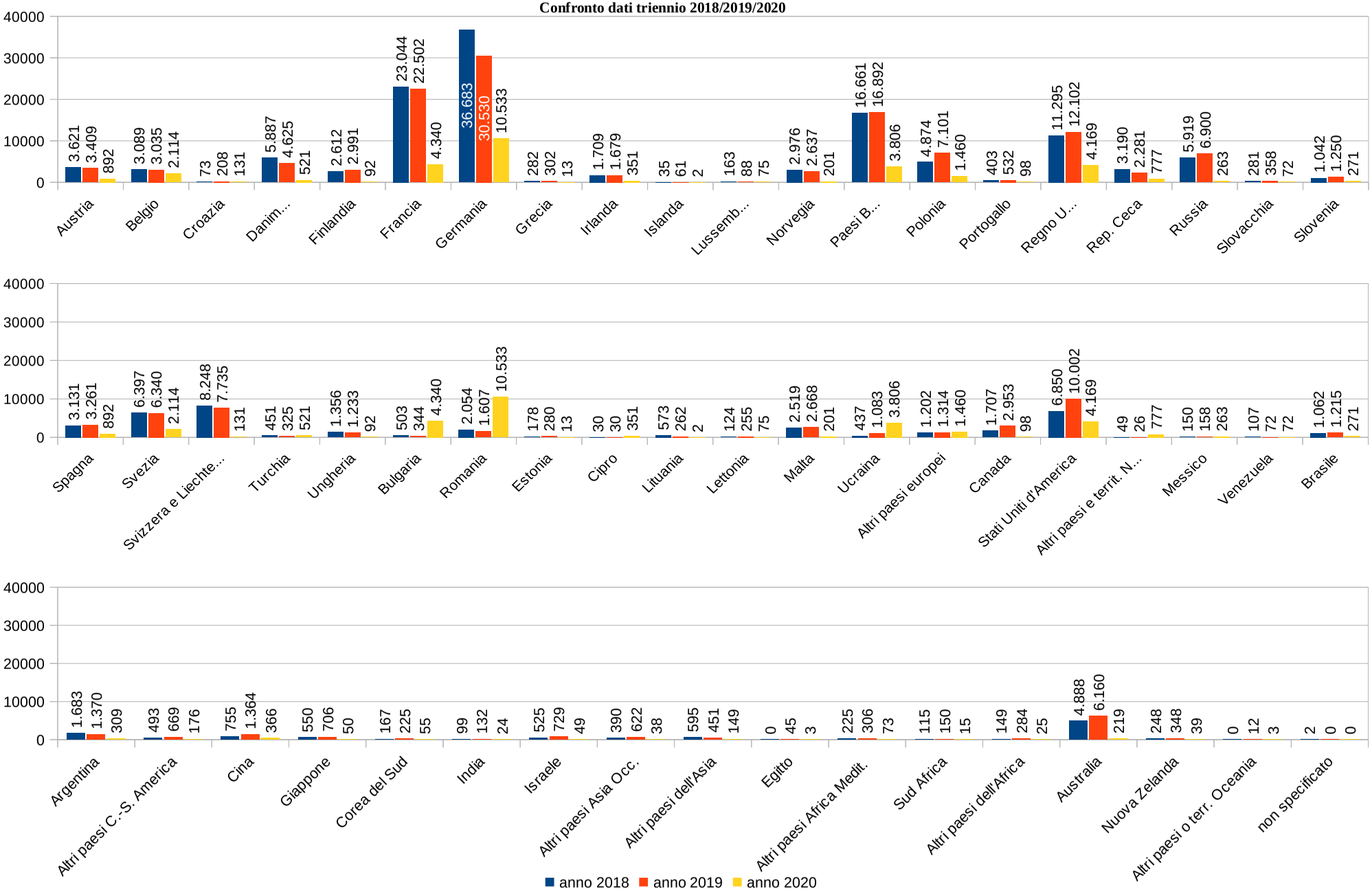
Confronto dati triennio 2018/2019/2020


Movimento clienti stranieri negli Esercizi Alberghieri - Partenze totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
380000
285000
190000
95000
0
Austria 47.122 40.204 5.201
Belgio 47.049 45.129 21.443
Croazia 2.173 2.330 260
Danim... 33.945 35.488 3.313
Finlandia 35.590 32.094 1.068
Francia 161.036 160.037 33.984
Germania 360.351 338.825 66.574
Grecia 3.579 4.315 349
Irlanda 35.460 31.662 2.704
Islanda 777 726 37
Lussemb... 4.569 4.899 2.148
Norvegia 30.008 27.296 816
Paesi B... 94.283 87.020 20.549
Polonia 46.697 45.155 9.655
Portogallo 5.269 5.826 726
Regno U... 244.842 230.618 44.003
Rep. Ceca 19.870 18.515 1.296
Russia 126.786 134.010 2.135
Slovacchia 4.407 7.954 420
Slovenia 7.823 6.799 956
Spagna 30.054 31.074 3.813
Svezia 63.959 63.337 1.921
Svizzera e Liechte... 67.701 63.933 20.974
Turchia 3.689 4.536 176
Ungheria 16.406 16.482 1.974
Bulgaria 6.865 12.072 665
Romania 19.591 21.598 2.980
Estonia 2.303 2.167 504
Cipro 572 516 65
Lituania 7.110 6.937 606
Lettonia 3.952 4.437 445
Malta 15.996 15.927 4.623
Ucraina 10.560 26.137 770
Altri paesi europei 32.768 37.527 1.921
Canada 30.186 32.397 949
Stati Uniti d'America 150.120 166.622 7.781
Altri paesi e territ. N... 25 33 0
Messico 1.812 2.109 280
Venezuela 886 641 177
Brasile 17.389 18.680 1.450
Argentina 28.156 23.631 1.196
Altri paesi C.-S. America 6.696 7.163 958
Cina 8.481 13.920 1.307
Giappone 22.356 20.453 4.423
Corea del Sud 3.125 3.625 328
India 2.022 2.125 263
Israele 25.295 25.268 268
Altri paesi Asia Occ. 8.143 6.817 513
Altri paesi dell'Asia 9.264 11.799 1.985
Egitto 323 371 23
Altri paesi Africa Medit. 1.795 2.849 612
Sud Africa 1.316 1.217 203
Altri paesi dell'Africa 1.785 1.545 379
Australia 52.503 53.797 1.630
Nuova Zelanda 2.655 2.523 215
Altri paesi o terr. Oceania 169 222 56
non specificato 21 2 0
anno 2018
anno 2019
anno 2020


Movimento clienti stranieri negli Esercizi Complementari - Arrivi totali
Confronto dati triennio 2018/2019/2020
10000
7500
5000
2500
0
Austria 1.093 1.051 303
Belgio 941 974 574
Croazia 35 67 14
Danim... 929 796 103
Finlandia 432 463 26
Francia 8.037 7.834 1.657
Germania 9.199 7.959 2.761
Grecia 119 135 7
Irlanda 390 408 92
Islanda 10 25 2
Lussemb... 55 31 16
Norvegia 438 434 27
Paesi B... 3.509 3.677 883
Polonia 1.140 1.795 515
Portogallo 140 181 32
Regno U... 2.836 2.763 1.065
Rep. Ceca 809 572 219
Russia 1.030 1.451 109
Slovacchia 66 111 14
Slovenia 394 425 112
Spagna 1.435 1.534 261
Svezia 985 991 60
Svizzera e Liechte... 2.562 2.366 946
Turchia 145 146 26
Ungheria 352 361 62
Bulgaria 194 140 21
Romania 508 500 102
Estonia 51 77 17
Cipro 10 9 1
Lituania 128 97 23
Lettonia 59 84 11
Malta 941 1.019 367
Ucraina 121 352 43
Altri paesi europei 288 340 51
Canada 598 840 52
Stati Uniti d'America 2.245 2.821 339
Altri paesi e territ. N... 12 15 1
Messico 66 86 20
Venezuela 40 22 11
Brasile 406 445 75
Argentina 630 575 92
Altri paesi C.-S. America 219 255 68
Cina 404 719 208
Giappone 208 214 23
Corea del Sud 89 116 32
India 44 51 10
Israele 234 276 13
Altri paesi Asia Occ. 124 134 18
Altri paesi dell'Asia 225 226 73
Egitto 0 15 3
Altri paesi Africa Medit. 74 106 28
Sud Africa 44 59 5
Altri paesi dell'Africa 34 31 9
Australia 1.563 1.839 87
Nuova Zelanda 107 127 18
Altri paesi o terr. Oceania 0 5 1
non specificato 2 0 0
anno 2018
anno 2019
anno 2020

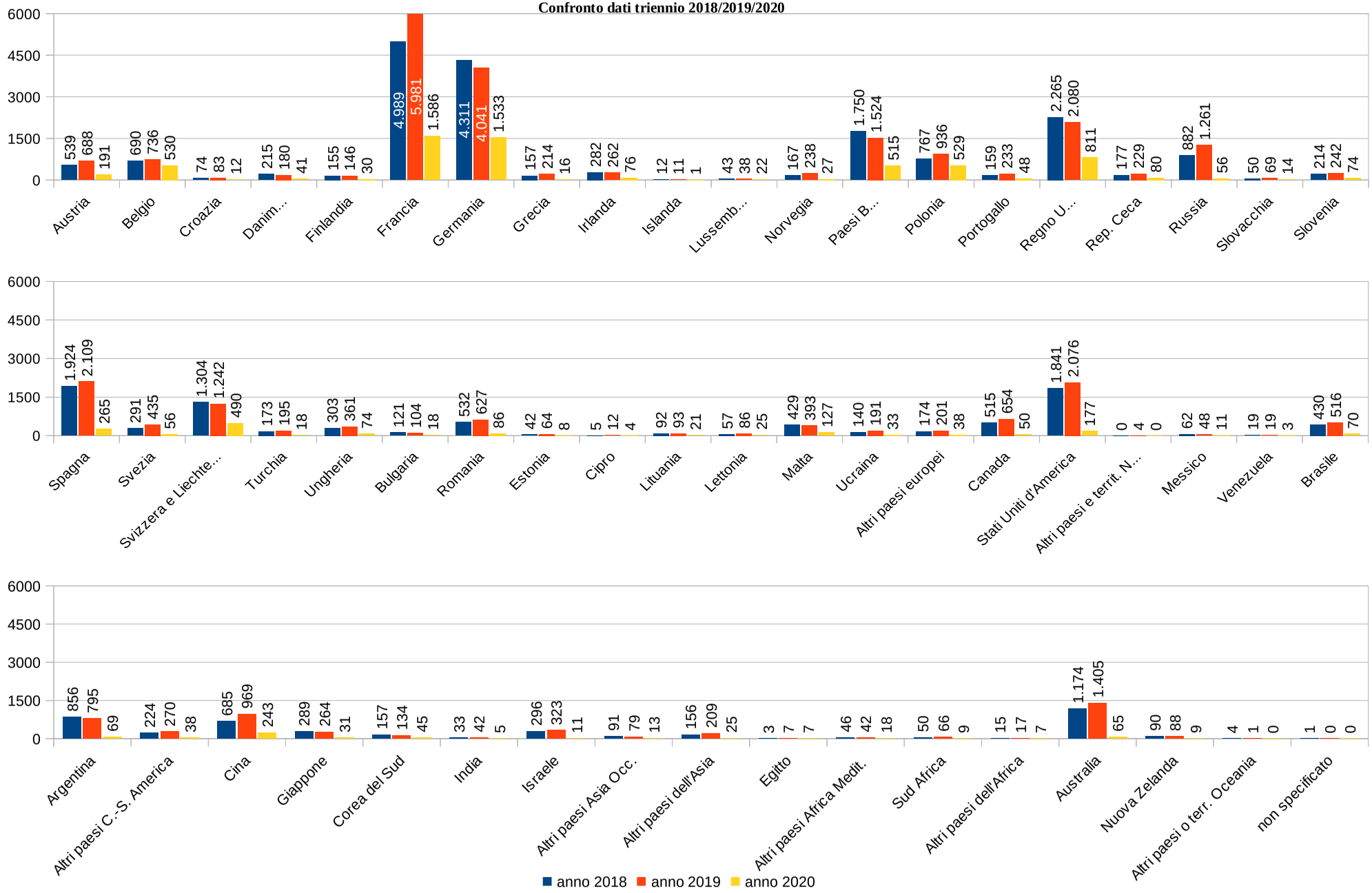
Movimento clienti stranieri negli Esercizi Complementari - Presenze totali

Confronto dati triennio 2018/2019/2020



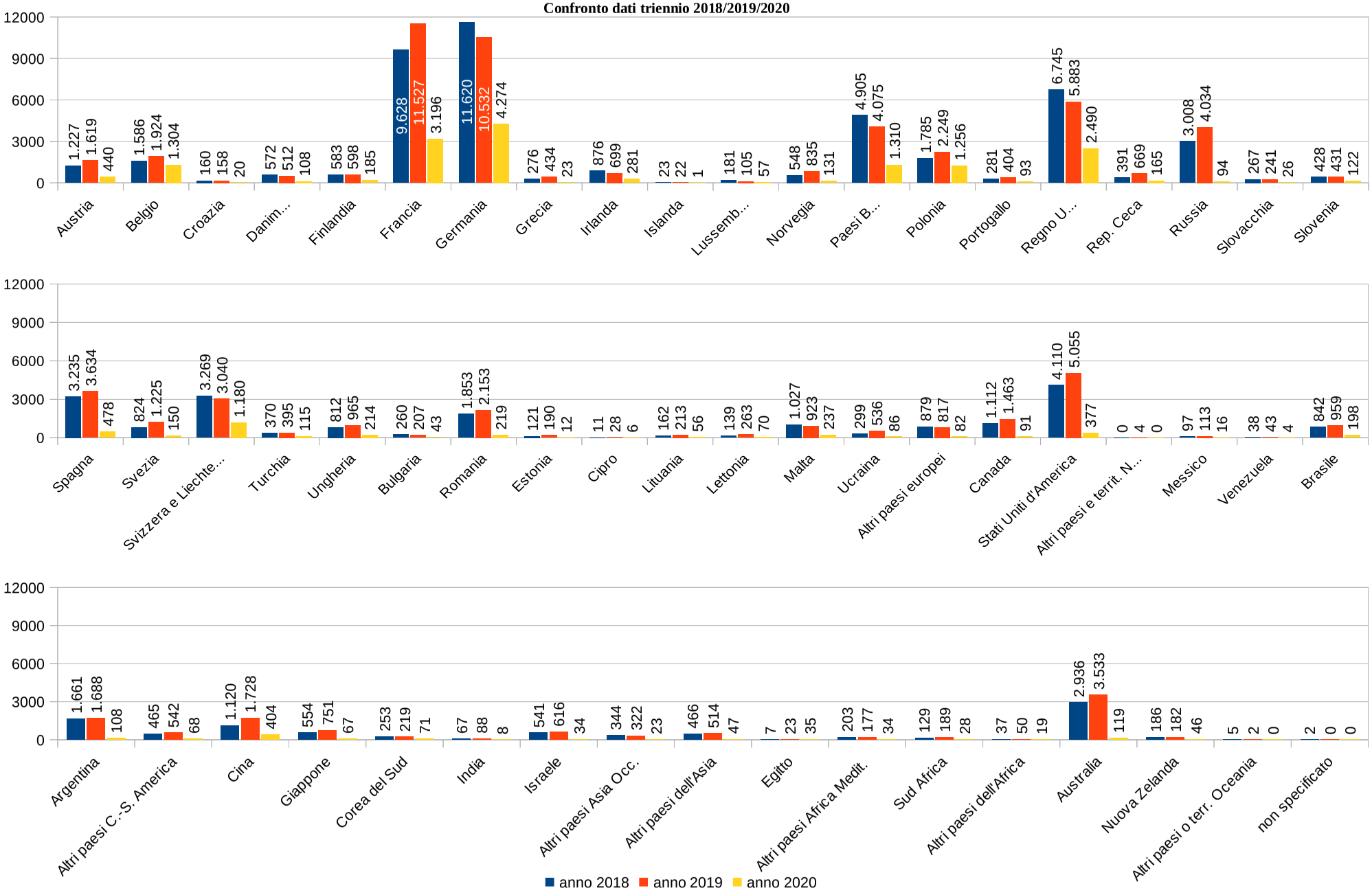
Movimento clienti stranieri negli Alloggi Privati in Affitto - Arrivi totali

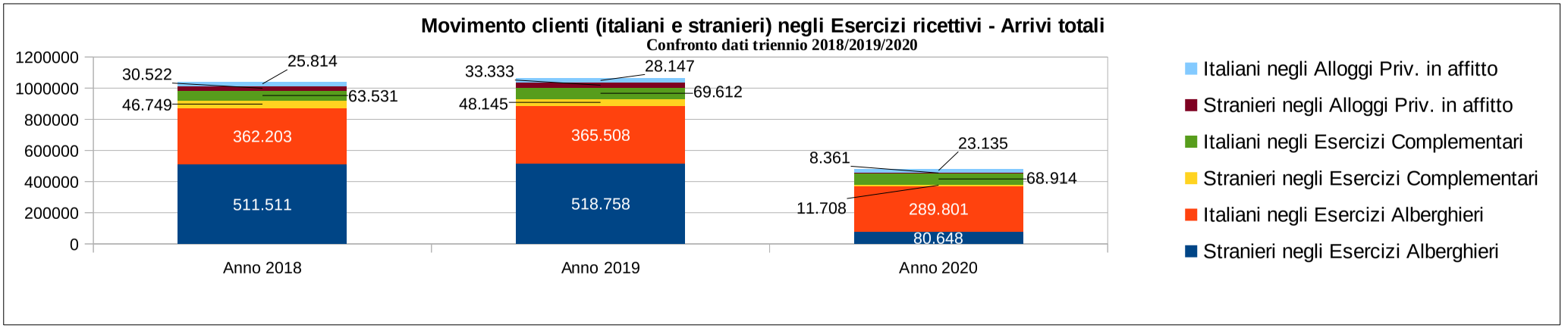
Confronto dati triennio 2018/2019/2020

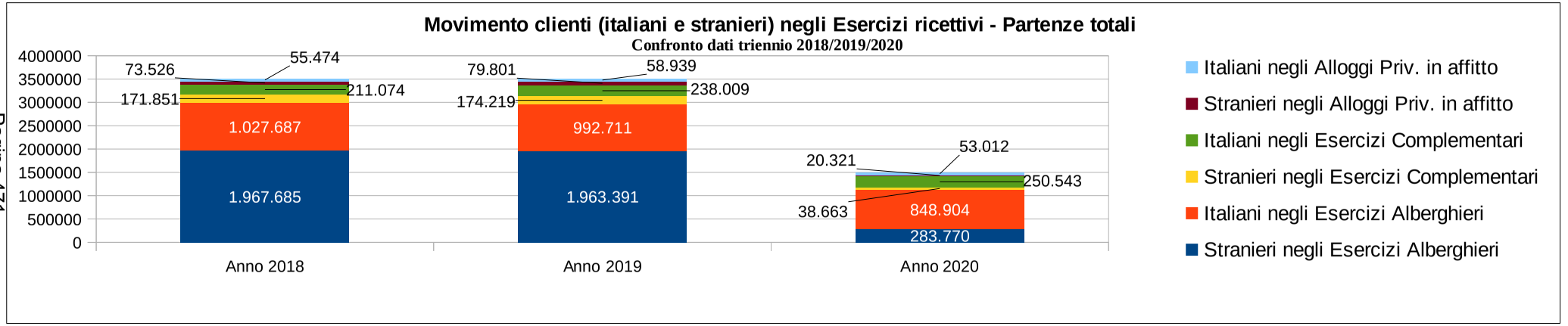


Movimento clienti stranieri negli Alloggi Privati in Affitto - Presenze totali

Confronto dati triennio 2018/2019/2020







Elaborazioni dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R e Rilevazioni Territoriali – Ott. 2021

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Turismo e Attiv. Produttive
Ufficio Rapporti con i SS.UU.AA.PP. e Statistica

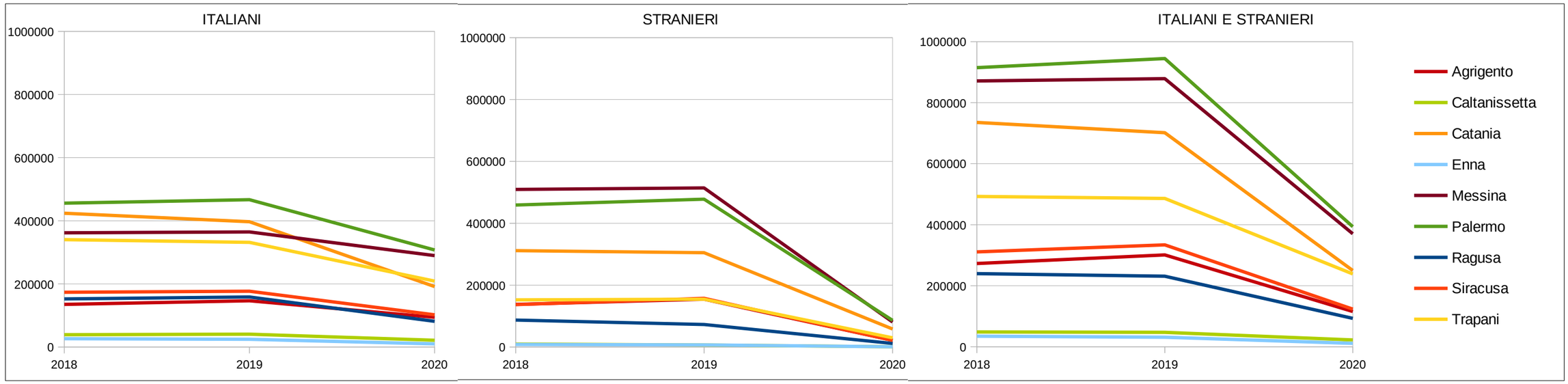
CAPACITÀ RICETTIVA DELLE PROVINCE SICILIANE

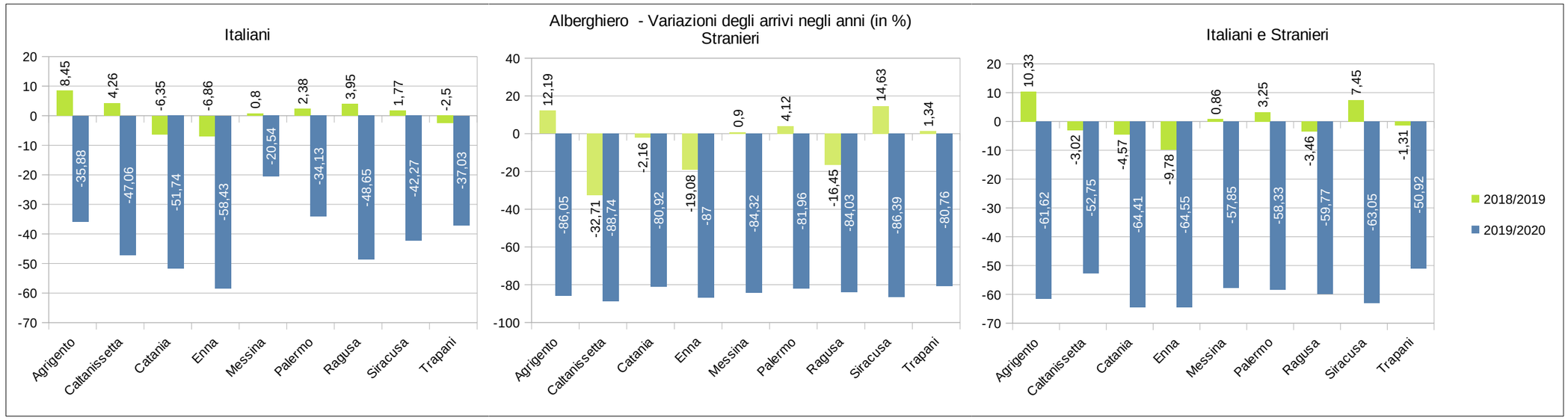
Confronto anni 2018/19/20

SETTORE ALBERGHIERO

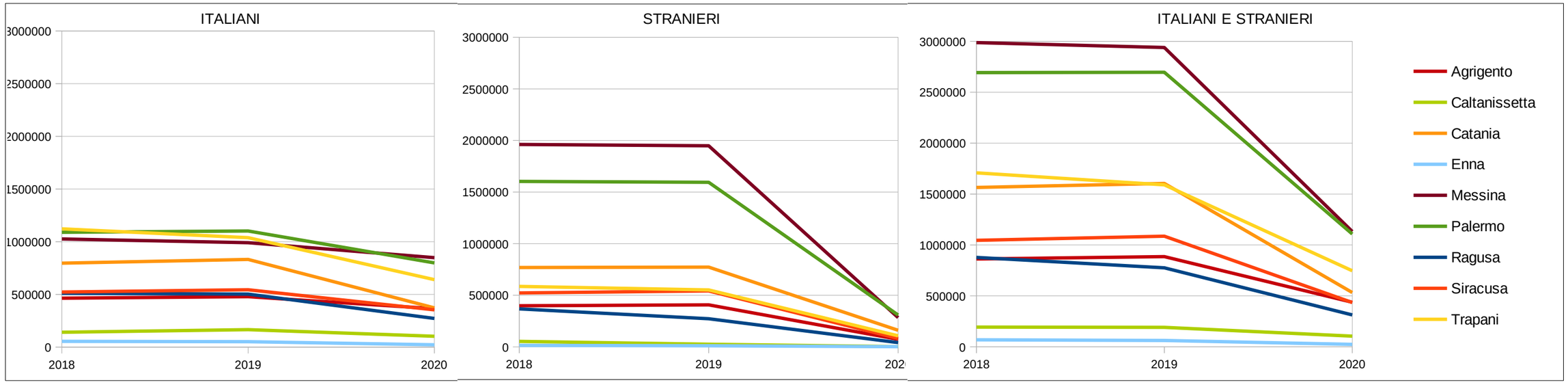
Provincia	ITALIANI						STRANIERI						ITALIANI E STRANIERI					
	Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
AGRIGENTO	135.164	146.580	93.993	464.203	478.495	364.308	137.686	154.467	21.551	398.235	407.133	72.807	272.850	301.047	115.544	862.438	885.628	437.115
CALTANISSETTA	39.033	40.696	21.544	140.647	165.391	102.388	9.568	6.438	725	52.851	25.434	2.146	48.601	47.134	22.269	193.498	190.825	104.534
CATANIA	423.774	396.884	191.537	796.400	831.759	372.219	311.458	304.724	58.132	768.607	772.693	160.811	735.232	701.608	249.669	1.565.007	1.604.452	533.030
ENNA	26.368	24.560	10.210	54.226	51.217	21.859	8.280	6.700	871	14.308	10.707	1.961	34.648	31.260	11.081	68.534	61.924	23.820
MESSINA	361.689	364.586	289.715	1.026.182	990.640	848.636	509.513	514.108	80.621	1.961.276	1.948.765	283.662	871.202	878.694	370.336	2.987.458	2.939.405	1.132.298
PALERMO	455.787	466.630	307.370	1.089.611	1.101.715	798.875	458.988	477.902	86.198	1.603.071	1.594.563	308.862	914.775	944.532	393.568	2.692.682	2.696.278	1.107.737
RAGUSA	152.545	158.569	81.423	509.688	502.797	271.773	86.996	72.685	11.606	368.200	272.581	41.188	239.541	231.254	93.029	877.888	775.378	312.961
SIRACUSA	173.580	176.649	101.983	522.612	543.907	353.382	137.207	157.287	21.403	522.682	542.133	81.613	310.787	333.936	123.386	1.045.294	1.086.040	434.995
TRAPANI	340.181	331.682	208.870	1.122.291	1.038.583	639.939	152.422	154.462	29.720	585.797	551.682	106.924	492.603	486.144	238.590	1.708.088	1.590.265	746.863

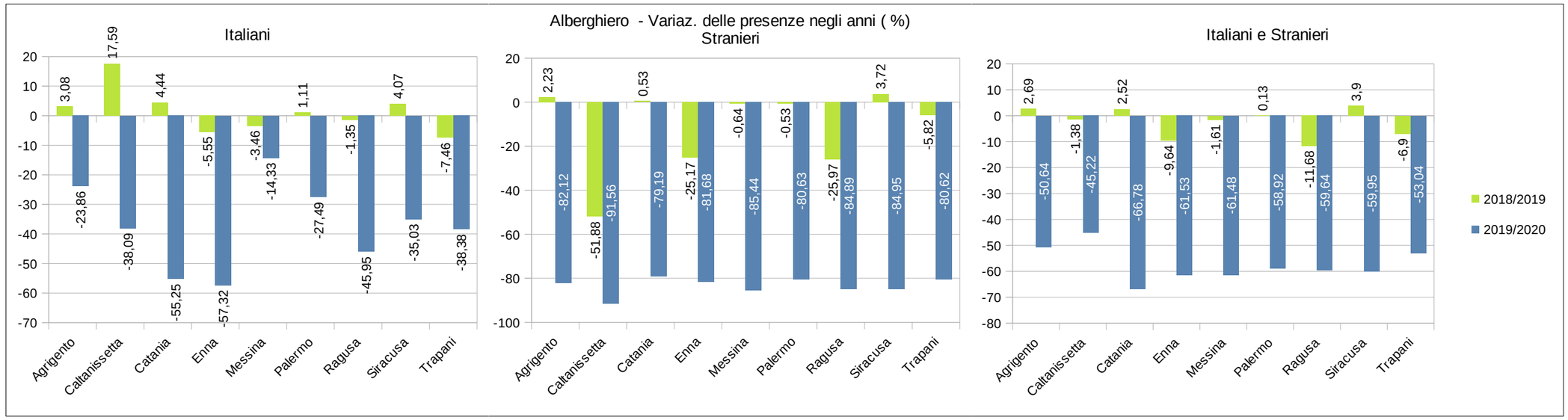
Settore Alberghiero - Arrivi





Settore Alberghiero – Presenze

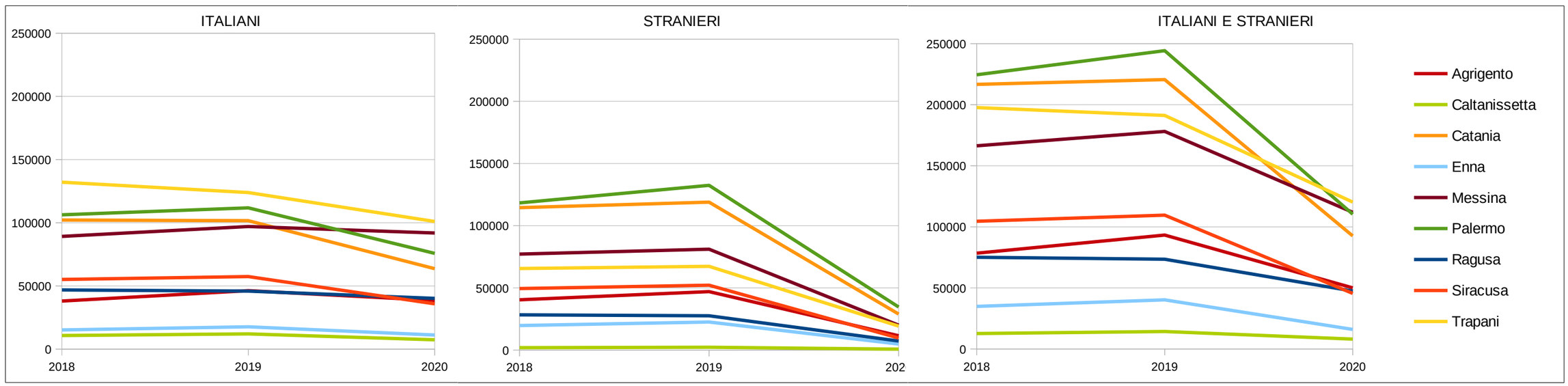




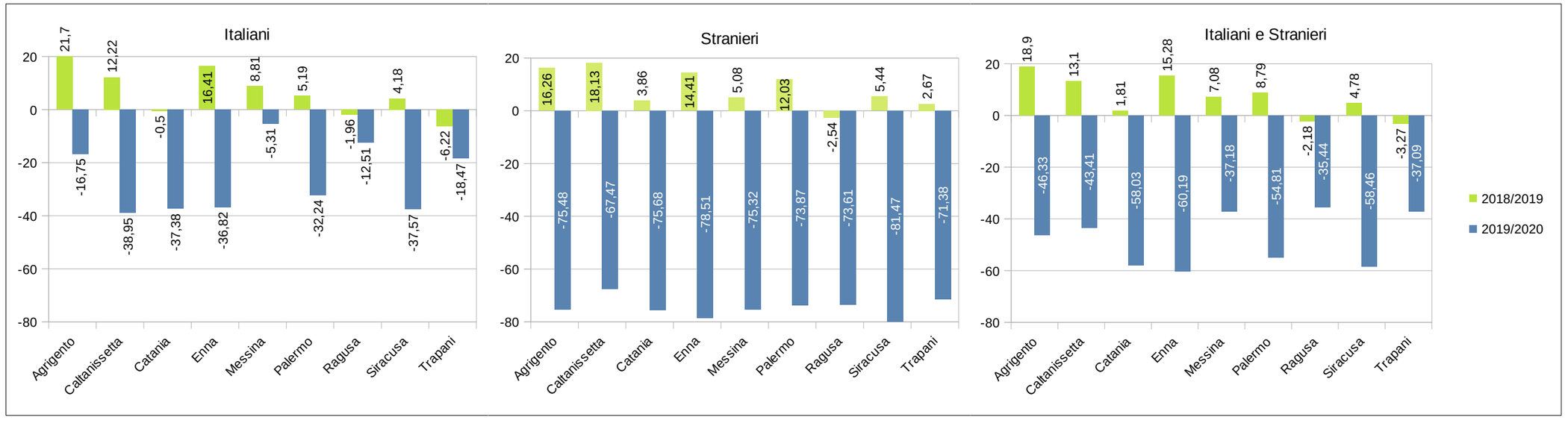
SETTORE EXTRALBERGHIERO

Provincia	ITALIANI						STRANIERI						ITALIANI E STRANIERI					
	Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
AGRIGENTO	38.031	46.284	38.531	116.137	152.293	115.998	40.413	46.985	11.523	76.460	92.150	24.547	78.444	93.269	50.054	192.597	244.443	140.545
CALTANISSETTA	10.754	12.068	7.367	50.102	42.596	26.698	1.892	2.235	727	5.714	5.768	2.117	12.646	14.303	8.094	55.816	48.364	28.815
CATANIA	102.139	101.630	63.640	265.306	248.489	179.933	114.508	118.932	28.928	290.681	297.645	79.823	216.647	220.562	92.568	555.987	546.134	259.756
ENNA	15.180	17.671	11.164	28.126	33.067	21.847	19.696	22.535	4.842	32.751	35.660	8.244	34.876	40.206	16.006	60.877	68.727	30.091
MESSINA	89.184	97.045	91.891	266.015	294.034	303.300	77.173	81.092	20.012	245.081	252.908	58.926	166.357	178.137	111.903	511.096	546.942	362.226
PALERMO	106.292	111.808	75.764	267.998	278.739	198.266	118.231	132.457	34.610	328.751	359.666	91.375	224.523	244.265	110.374	596.749	638.405	289.641
RAGUSA	46.818	45.899	40.156	156.654	151.547	150.046	28.289	27.571	7.277	108.222	105.076	43.019	75.107	73.470	47.433	264.876	256.623	193.065
SIRACUSA	55.125	57.428	35.855	148.811	151.517	104.126	49.435	52.126	9.659	135.999	137.505	26.337	104.560	109.554	45.514	284.810	289.022	130.463
TRAPANI	132.112	123.899	101.016	449.819	420.032	336.436	65.552	67.299	19.264	220.080	221.960	67.786	197.664	191.198	120.280	669.899	641.992	404.222

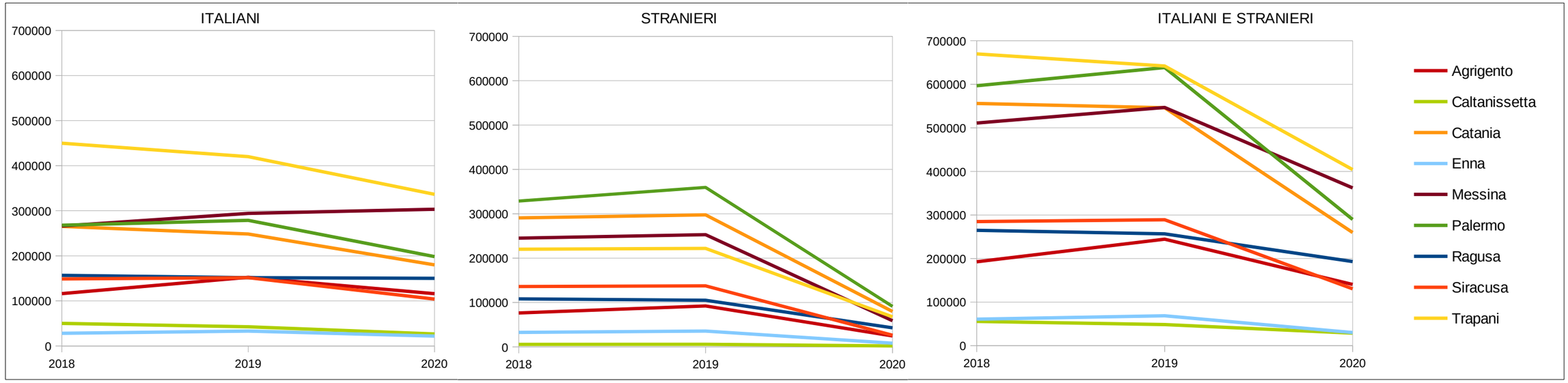
Settore Extralberghiero – Arrivi

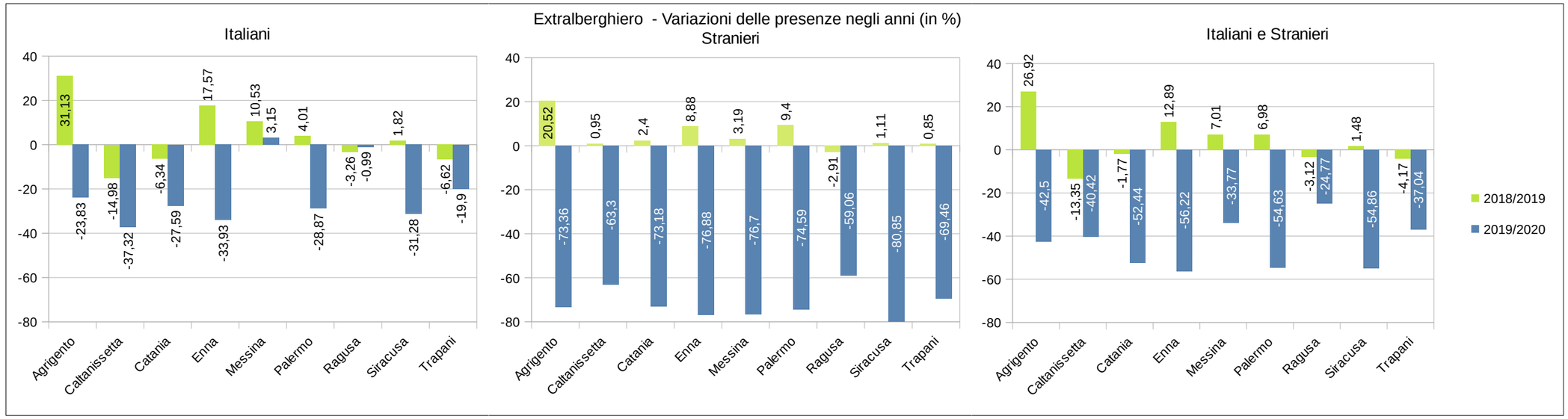


Extralberghiero - Variazioni degli arrivi negli anni (in %)



Settore Extralberghiero – Presenze

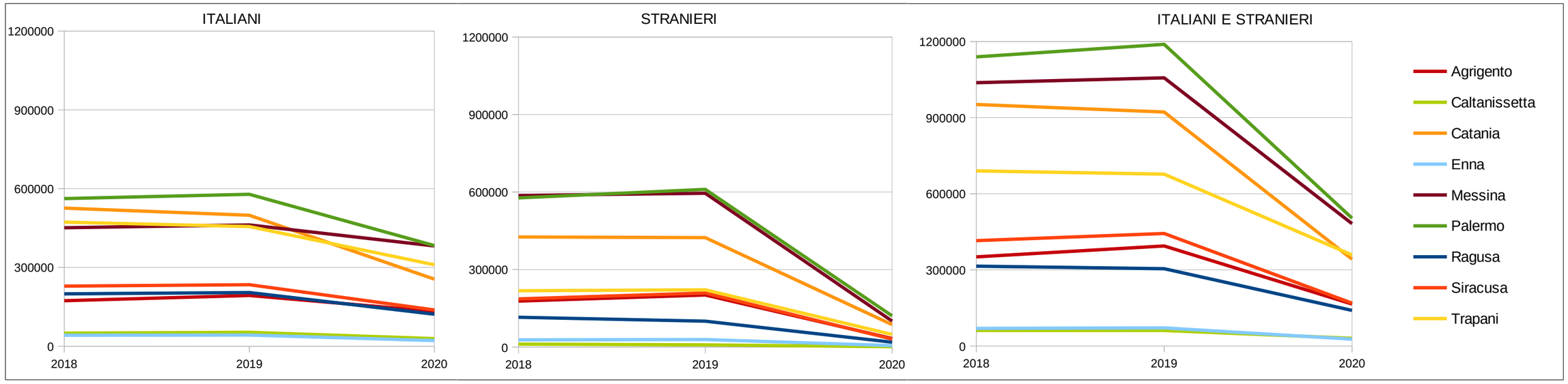




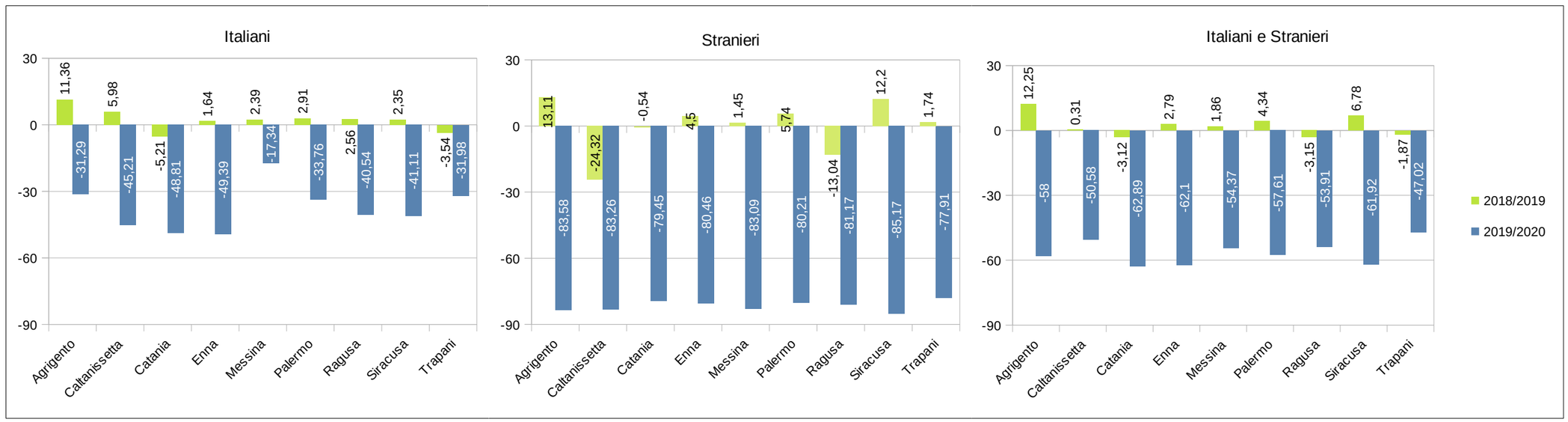
SETTORI ALBERGHIERO ED EXTRALBERGHIERO

Provincia	ITALIANI						STRANIERI						ITALIANI E STRANIERI					
	Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze			Arrivi			Presenze		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
AGRIGENTO	173.195	192.864	132.524	580.340	630.788	480.306	178.099	201.452	33.074	474.695	499.283	97.354	351.294	394.316	165.598	1.055.035	1.130.071	577.660
CALTANISSETTA	49.787	52.764	28.911	190.749	207.987	129.086	11.460	8.673	1.452	58.565	31.202	4.263	61.247	61.437	30.363	249.314	239.189	133.349
CATANIA	525.913	498.514	255.177	1.061.706	1.080.248	552.152	425.966	423.656	87.060	1.059.288	1.070.338	240.634	951.879	922.170	342.237	2.120.994	2.150.586	792.786
ENNA	41.548	42.231	21.374	82.352	84.284	43.706	27.976	29.235	5.713	47.059	46.367	10.205	69.524	71.466	27.087	129.411	130.651	53.911
MESSINA	450.873	461.631	381.606	1.292.197	1.284.674	1.151.936	586.686	595.200	100.633	2.206.357	2.201.673	342.588	1.037.559	1.056.831	482.239	3.498.554	3.486.347	1.494.524
PALERMO	562.079	578.438	383.134	1.357.609	1.380.454	997.141	577.219	610.359	120.808	1.931.822	1.954.229	400.237	1.139.298	1.188.797	503.942	3.289.431	3.334.683	1.397.378
RAGUSA	199.363	204.468	121.579	666.342	654.344	421.819	115.285	100.256	18.883	476.422	377.657	84.207	314.648	304.724	140.462	1.142.764	1.032.001	506.026
SIRACUSA	228.705	234.077	137.838	671.423	695.424	457.508	186.642	209.413	31.062	658.681	679.638	107.950	415.347	443.490	168.900	1.330.104	1.375.062	565.458
TRAPANI	472.293	455.581	309.886	1.572.110	1.458.615	976.375	217.974	221.761	48.984	805.877	773.642	174.710	690.267	677.342	358.870	2.377.987	2.232.257	1.151.085

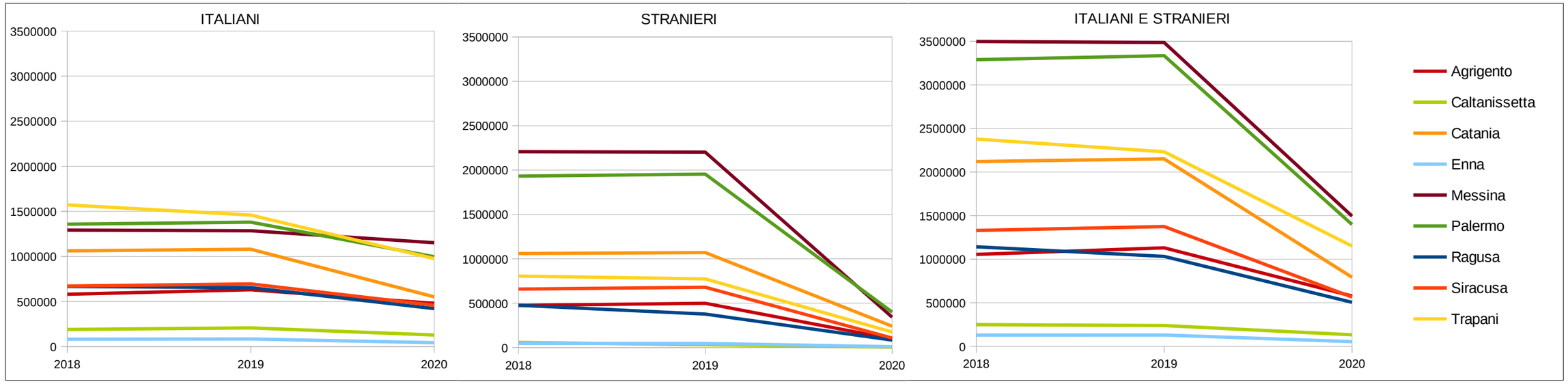
Settori Alberghiero ed Extralberghiero – Arrivi

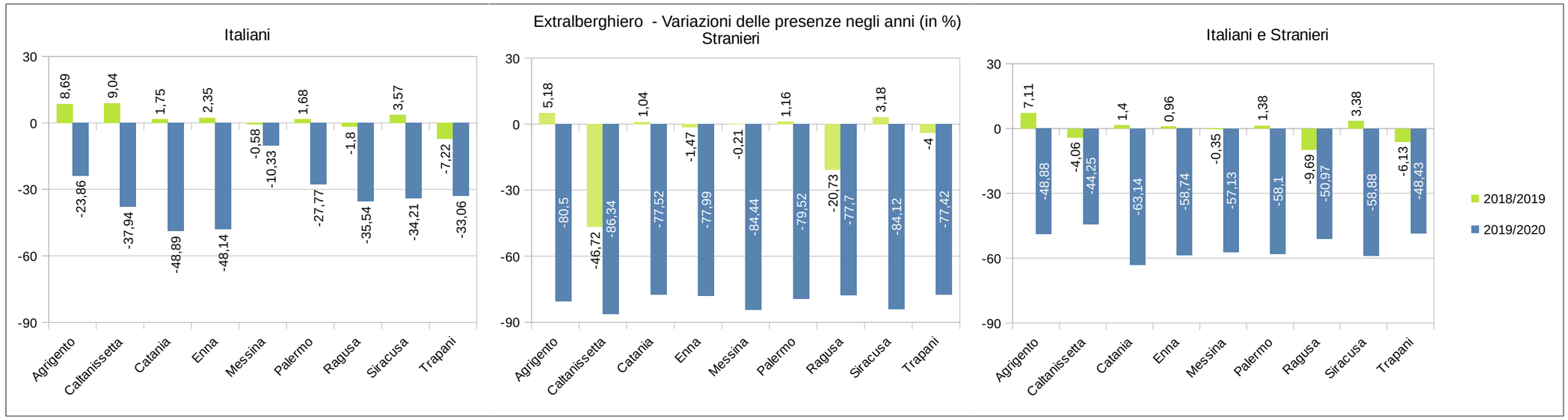


Settori Alberghiero ed Extralberghiero - Variazioni degli arrivi negli anni (in %)



Settori Alberghiero ed Extralberghiero – Presenze





Redazione scheda ed elaborazione dati a cura dell'Ufficio
S.I.T.R.e Rilevazioni Territoriali - Nov 2021

Fonte: Portale Regione Sicilia (*Elaborazioni dell'Osservatorio Turistico su dati ISTAT)*

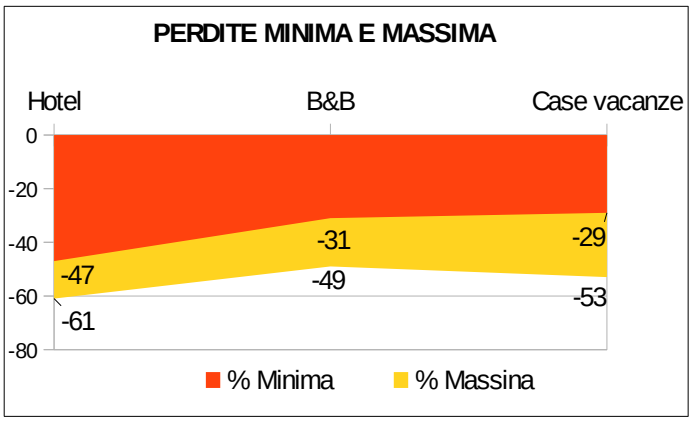
LA “PANDEMIA ECONOMICA” A MESSINA E PROVINCIA IN CIFRE

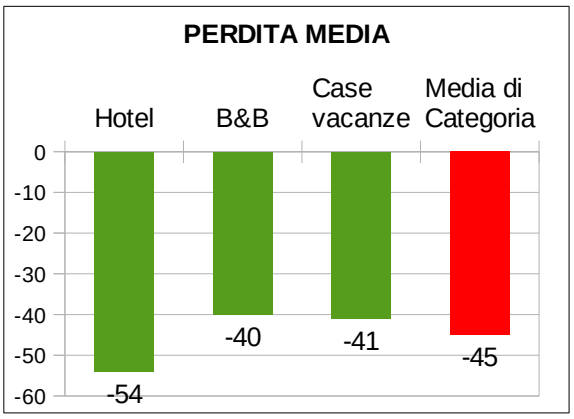
Confesercenti Messina ha effettuato un sondaggio su un campione di 897 aziende di ogni categoria, mettendo a paragone il fatturato maturato tra il 1 gennaio e il 30 settembre 2019 con quello dello stesso periodo del 2020. Tutte le categorie interessate dal sondaggio hanno subito perdite con l'eccezione comparto dell’elettronica e telefonia che ha mostrato segnali di crescita e il settore alimentare che si è mantenuto stabile.

IL SONDAGGIO

CATEGORIA RICETTIVITÀ

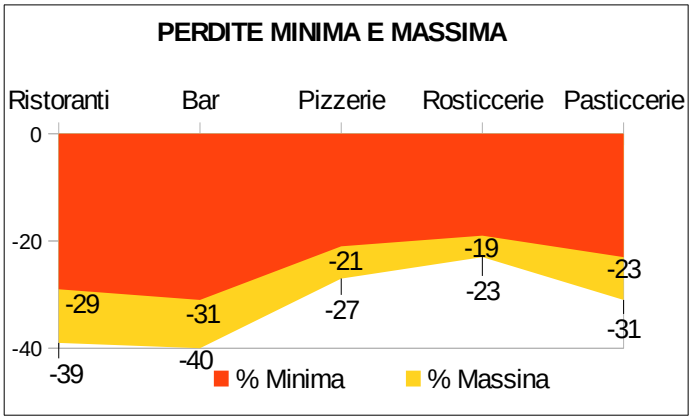
	intervistati	% minima	% massima	% media
Hotel	11	-47%	-61%	-54%
B&B	21	-31%	-49%	-40%
Case Vacanze	15	-29%	-53%	-41%
Totale	**47**			**-45%**

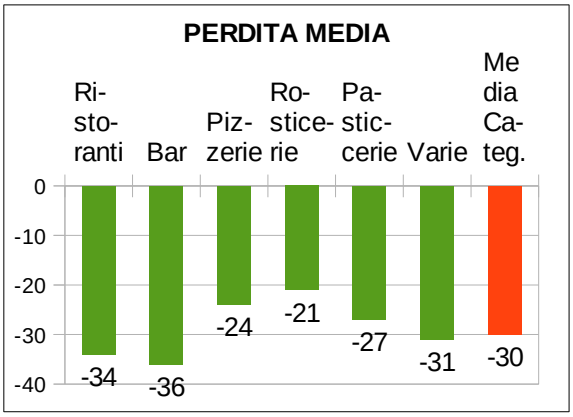




CATEGORIA RISTORAZIONE

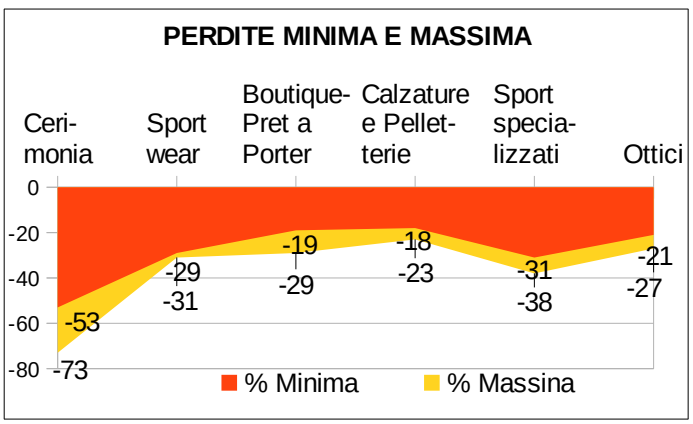
	intervistati	% minima	% massima	% media
Ristoranti	37	-29%	-39%	-34%
Bar	62	-31%	-40%	-36%
Pizzerie	49	-21%	-27%	-24%
Rosticcerie	21	-19%	-23%	-21%
Pasticcerie	68	-23%	-31%	-27%
Varie	18			-31%
Totale	**255**			**-30%**

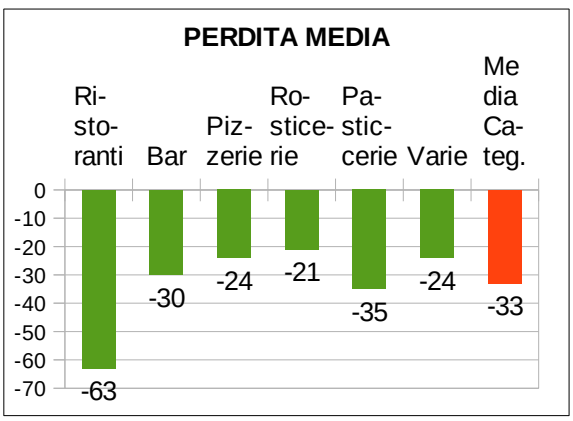




CATEGORIA MODA

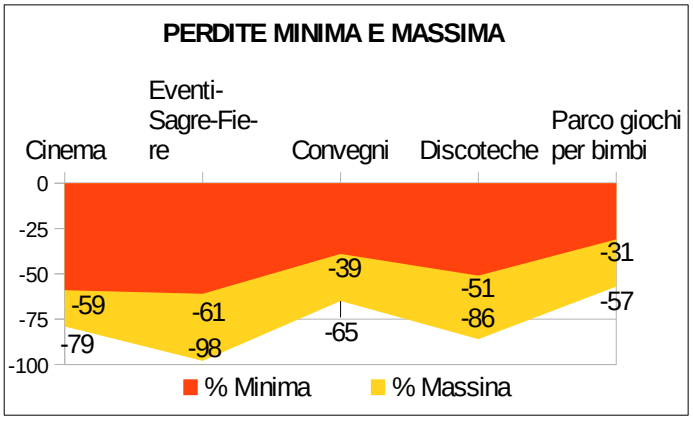
	intervistati	% minima	% massima	% media
Cerimonia	11	-53%	-73%	-63%
Sportwear	9	-29%	-31%	-30%
Boutique – Pret a Porter	89	-19%	-29%	-24%
Calzature e Pelletterie	15	-18%	-23%	-21%
Sport specializzati	5	-31%	-38%	-35%
Ottici	21	-21%	-27%	-24%
Totale	**150**			**-33%**

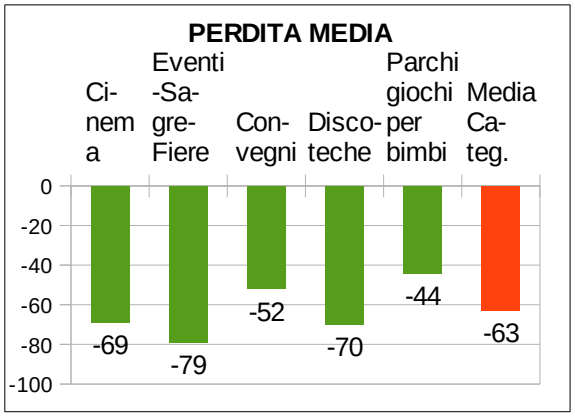




CATEGORIA INTRATTENIMENTO ED EVENTI

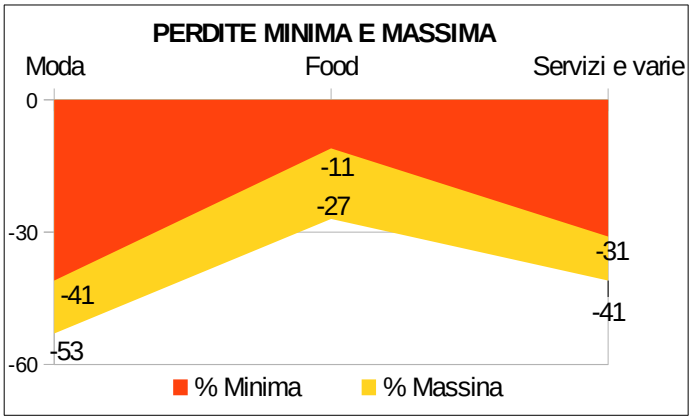
	intervistati	% minima	% massima	% media
Cinema	3	-59%	-79%	-69%
Eventi – Sagre – Fiere	18	-61%	-98%	-79%
Convegni	5	-39%	-65%	-52%
Discoteche	7	-51%	-86%	-70%
Parchi giochi per bambini	5	-31%	-57%	-44%
Totale	**38**			**-63%**

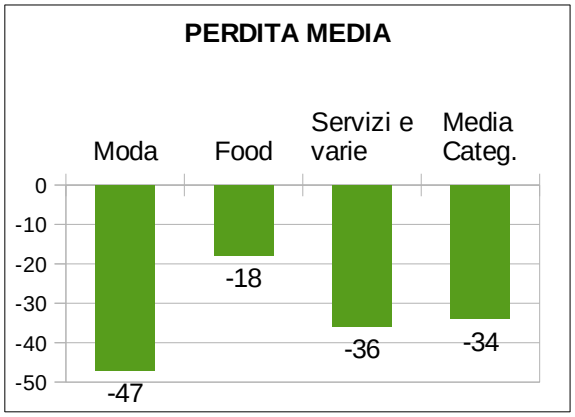




CATEGORIA AGENTI DI COMMERCIO

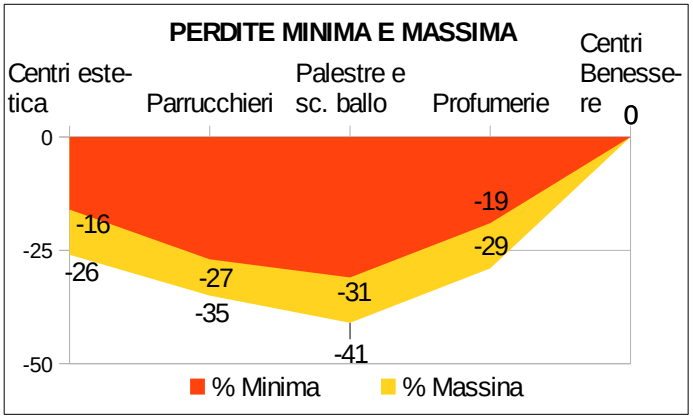
	intervistati	% minima	% massima	% media
Moda	31	-41%	-53%	-47%
Food	22	-11%	-27%	-18%
Servizi e varie	46	-31%	-41%	-36%
Totale	**99**			**-34%**

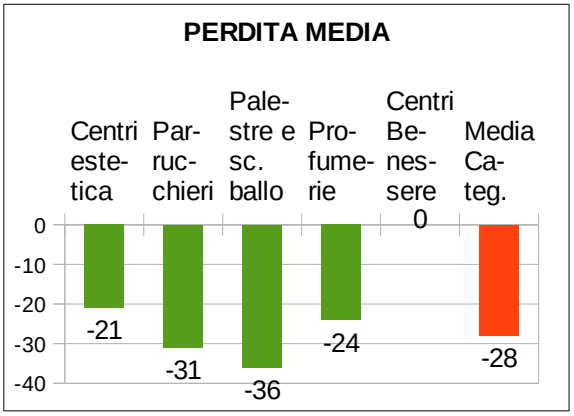




CATEGORIA ESTETICA E BENESSERE

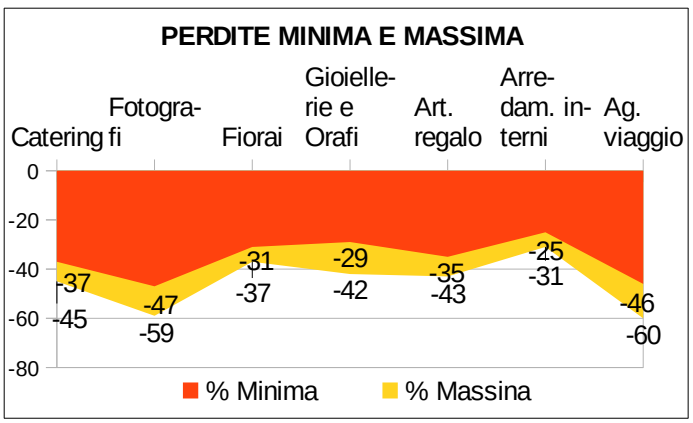
	intervistati	% minima	% massima	% media
Centri estetica	18	-16%	-26%	-21%
Parrucchieri	51	-27%	-35%	-31%
Palestre e scuole di ballo	13	-31%	-41%	-36%
Profumerie	11	-19%	-29%	-24%
Centri Benessere	0	0	0	0
Totale	**93**			**-28%**

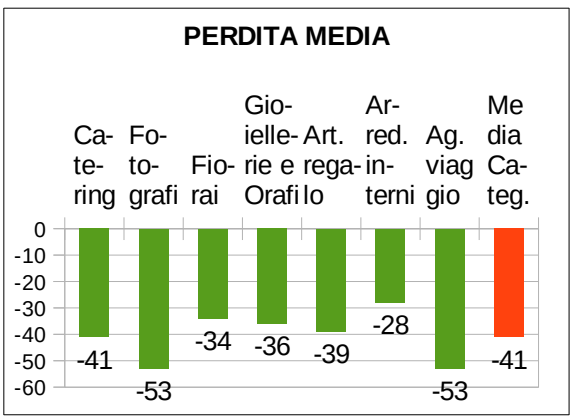




CATEGORIA BANQUETING

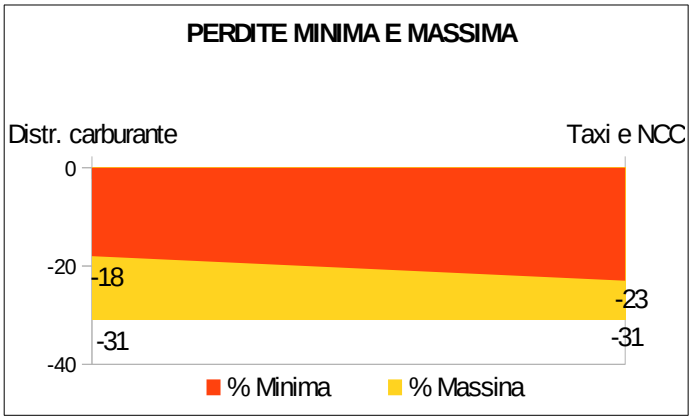
Banqueting	intervistati	% minima	% massima	% media
Catering	3	-37%	-45%	-41%
Fotografi	14	-47%	-59%	-53%
Fiorai	26	-31%	-37%	-34%
Gioiellerie e Orafi	33	-29%	-42%	-36%
Articoli regalo	18	-35%	-43%	-39%
Arredamenti per interni	5	-25%	-31%	-28%
Agenzie viaggio	13	-46%	-60%	-53%
Totale	**112**			**-41%**

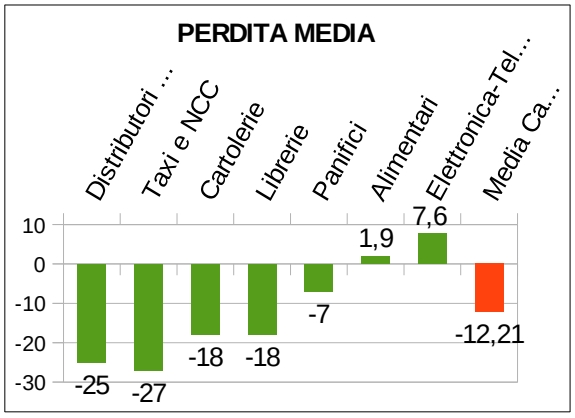




CATEGORIA VARI

	intervistati	% minima	% massima	% media
Distributori carburante	27	-18%	-31%	-25%
Taxi e NCC	19	-23%	-31%	-27%
Cartolerie	7			-18%
Librerie	4			-18%
Panifici	41			-7%
Alimentari	5			+1,9%
Elettronica- Telefonia – Compu-ter-Elettrodomestici				+7,6%
Totale				**-12,21%**





Redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Lug. 2021

Fonte: IGM Press

FLUSSI TURISTICI ALL'INFOPOINT
CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Relazione presenza turistica periodo gennaio – dicembre 2020

Il servizio di accoglienza turistica è stato effettuato, come di consueto, nei locali dell'Info – Point di Palazzo dei Leoni dal lunedì al venerdì dalle ore 08,00 alle 13,00 e dalle 14,30 alle 16,30 ma, al contrario degli anni precedenti, a causa del perdurare dell'emergenza sanitaria dovuta all'epidemia COVID-19, la registrazione delle presenze ha subito una notevolissima flessione.

L'ufficio Info Point Turistico ha adottato, come per legge, tutti i protocolli relativi alle norme di comportamento per l'accesso nei locali dello stesso ufficio. Si è provveduto, muniti di visiera, mascherina e termo scanner, alla misurazione della temperatura corporea di tutti i turisti entrati nell'ufficio, regolamentandone al tempo stesso l'accesso scaglionato.

Si è proceduto, ovviamente, alla compilazione delle apposite schede per il conteggio del numero di turisti distinti per nazionalità, luoghi del viaggio, motivi del viaggio e ricettività.

Dalla lettura delle suddette schede è emerso che nei mesi di gennaio, febbraio e fino a metà marzo , vista il quasi azzeramento di approdi di navi da crociera nel porto di Messina essendo un periodo di bassa stagione, si è registrata la presenza di pochi turisti e precisamente: n. 280 turisti italiani e 95 stranieri. Poi, sopraggiungendo l'emergenza sanitaria Covid-19, c'è stato il ben noto periodo di lockdown e dopo di esso una lenta e parziale ripresa dei flussi turistici. Le navi da crociera hanno ripreso ad approdare a partire da fine settembre fino circa a metà novembre. In questo periodo sono giunte nel porto di Messina n.7 navi da crociera tra cui la Costa Diadema, la Costa Smeralda, la MSC Magnifica e la Aida Blu. Si precisa che dal mese di ottobre, si è registrato oltre al normale calo stagionale anche un'ulteriore flessione dovuta al rialzamento dei casi di contagio ed all'emanazione in data 24 ottobre 2020 di un nuovo D.P.C.M. che ha limitato nuovamente gli spostamenti della popolazione.

Da fine settembre a fine dicembre si è, pertanto, registrato il transito dal nostro punto informativo di appena n. 231 turisti italiani e n. 72 stranieri.

In totale, nell'anno 2020, si sono conteggiati n. 678 turisti di cui n. 167 stranieri.

Si aggiunge, altresì, che in data 19.10.2020, in forza del Protocollo d'Intesa stipulato il 12.10.2020 tra il Comune di Messina e la Città Metropolitana di Messina, si è iniziata una collaborazione che ha previsto il presidio del nostro personale anche del punto informativo turistico del Comune sito in via Consolato del Mare, "Palazzo Weigert". In quest'ultimo ufficio si è proceduto ad effettuare l'accoglienza ai turisti in transito anche se, non avendo strumenti adeguati, non si è potuta eseguire la rilevazione degli stessi. La quantificazione del flusso dei turisti presso di esso non è pertanto possibile.

Messina, 15 marzo 2021

L'Ufficio Info Point

FLUSSI TURISTICI ALL'INFOPOINT DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA – Dettaglio mensile anno 2020

TOTALE TURISTI ITALIANI	511

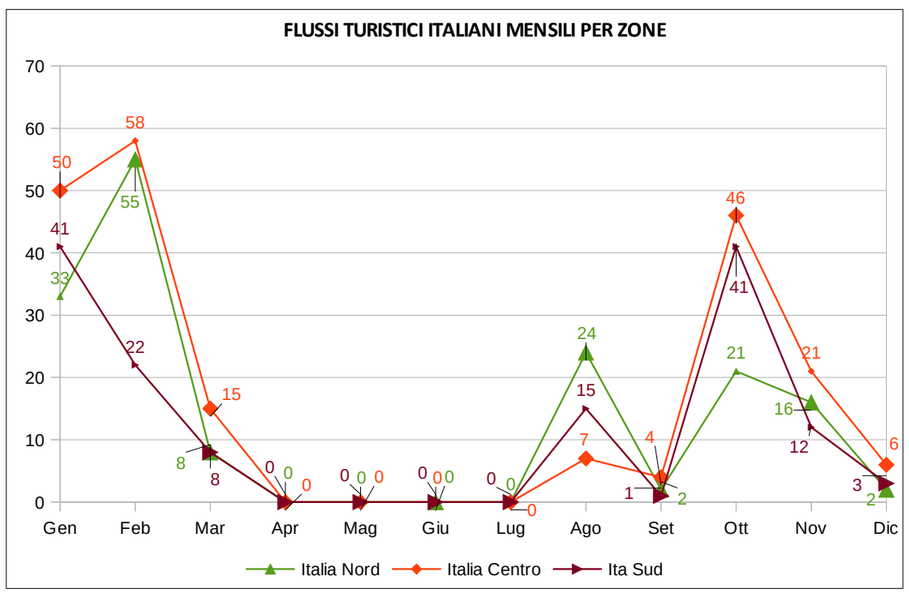
TOTALE TURISTI STRANIERI	167

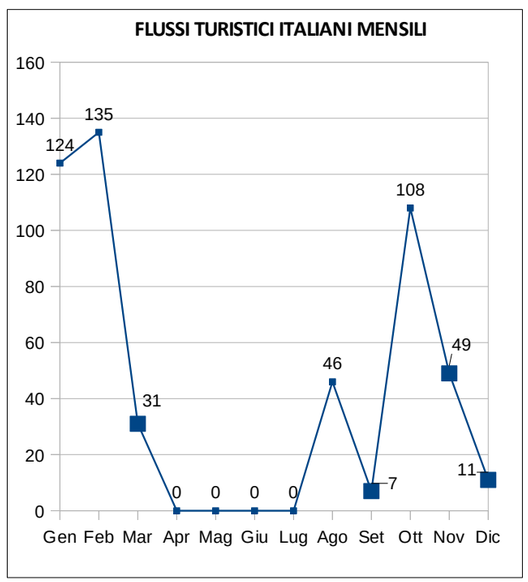
TOTALE COMPLESSIVO TURISTI	678

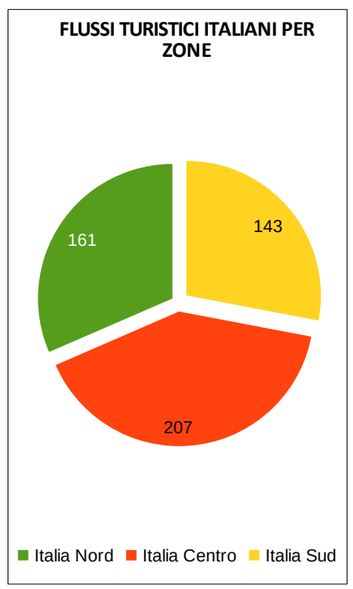
TURISTI ITALIANI

FLUSSI TURISTICI ITALIANI MENSILI PER ZONE

	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia	Tot. italiano Mensile
Gennaio	33	50	41	124
Febbraio	55	58	22	135
Marzo	8	15	8	31
Aprile	0	0	0	0
Maggio	0	0	0	0
Giugno	0	0	0	0
Luglio	0	0	0	0
Agosto	24	7	15	46
Settembre	2	4	1	7
Ottobre	21	46	41	108
Novembre	16	21	12	49
Dicembre	2	6	3	11
Totali	**161**	**207**	**143**	**511**

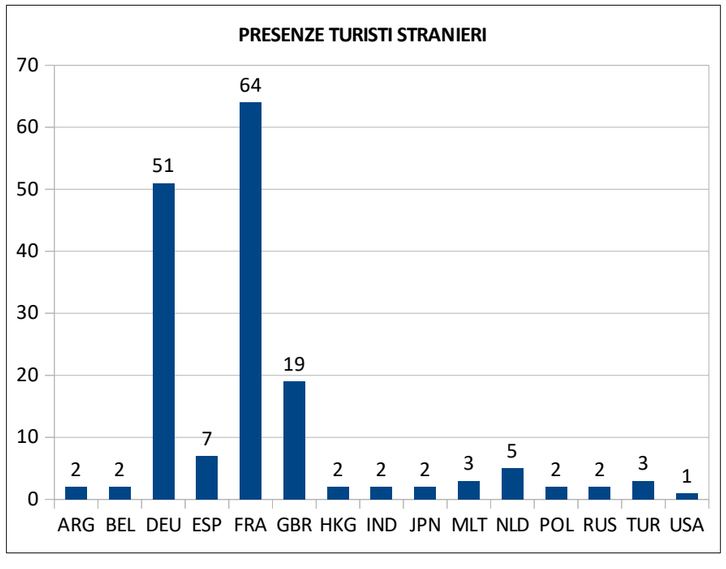






PRESENZE TURISTI STRANIERI

NAZIONALITÀ	ARG	BEL	DEU	ESP	FRA	GBR	HKG	IND	JPN	MLT	NLD	POL	RUS	TUR	USA
Gennaio			31		29	4		2			2				
Febbraio	2		4	1	2	2	2						2	3	1
Marzo			4		8	5									
Aprile															
Maggio															
Giugno															
Luglio															
Agosto			3												
Settembre		2	3	1						3					
Ottobre			5	2	10	6					3				
Novembre			1	1	5				2						
Dicembre				2	10	2						2			
Totale	**2**	**2**	**51**	**7**	**64**	**19**	**2**	**2**	**2**	**3**	**5**	**2**	**2**	**3**	**1**

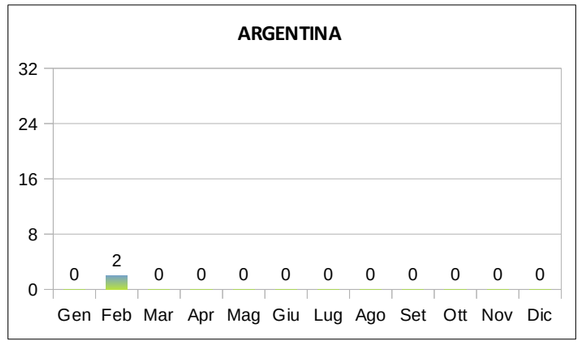


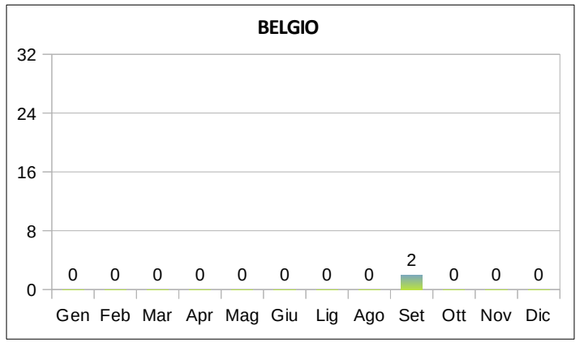
LEGENDA

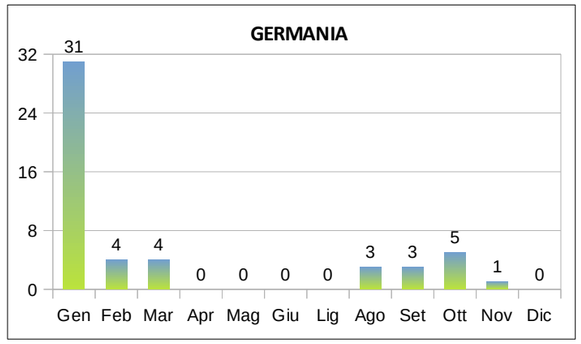
ARG	Argentina	MLT	Malta
BEL	Belgio	NLD	Paesi Bassi
DEU	Germania	POL	Polonia
ESP	Spagna	RUS	Russia
FRA	Francia	TUR	Turchia
GBR	Gran Bretagna	USA	Stati Uniti
HKG	Hong Kong		
IND	India		
JPN	Giappone		

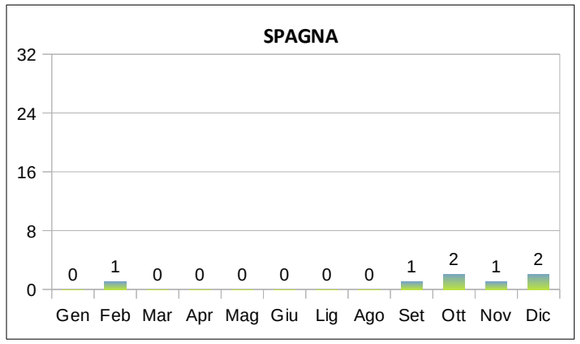
Le sigle fanno riferimento ai codici **ISO 3166/1 ALPHA-3**

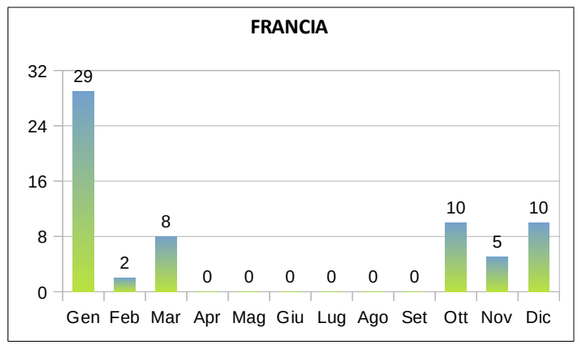
PRESENZE TURISTICHE NELL'ANNO DIVISE PER NAZIONALITÀ

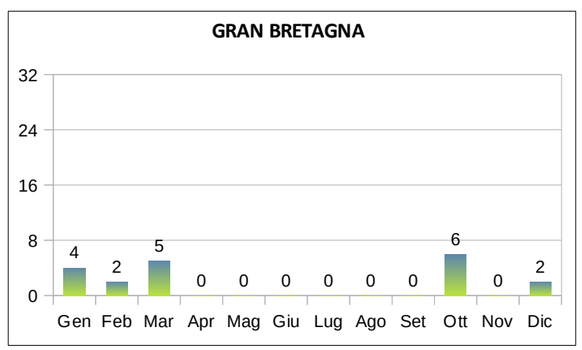


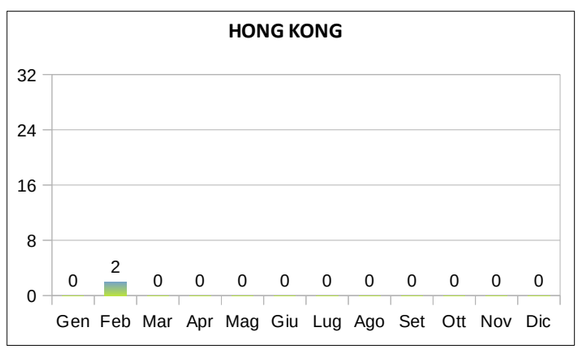


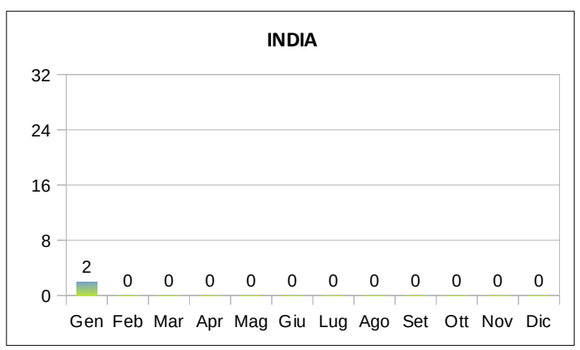


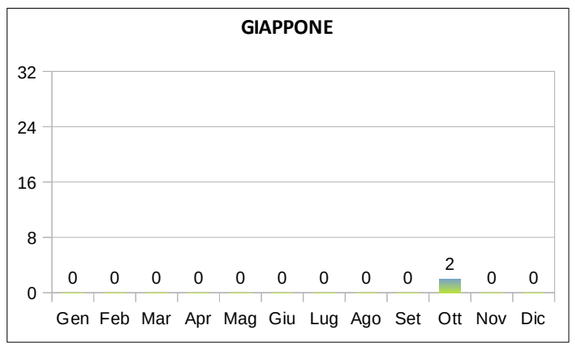


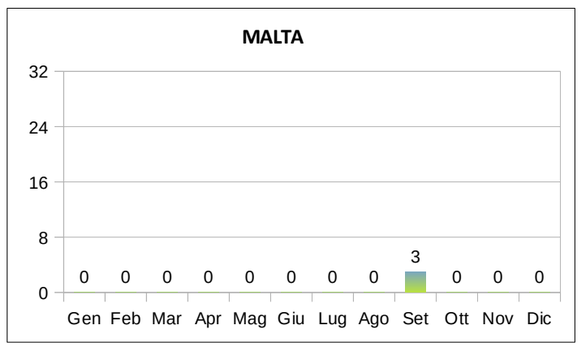


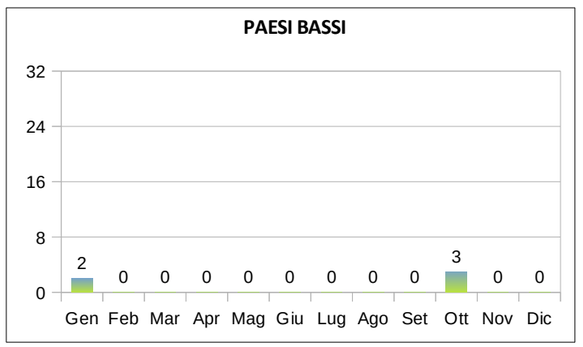


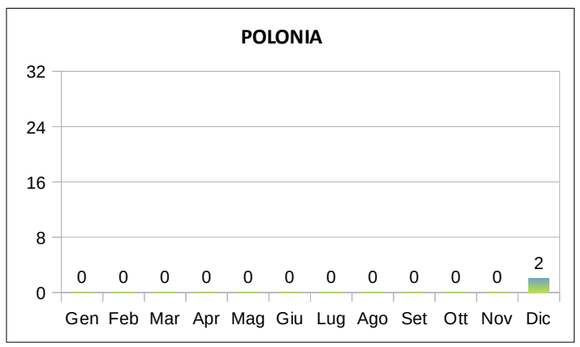


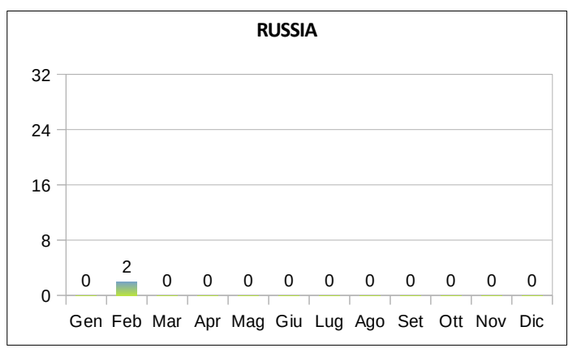


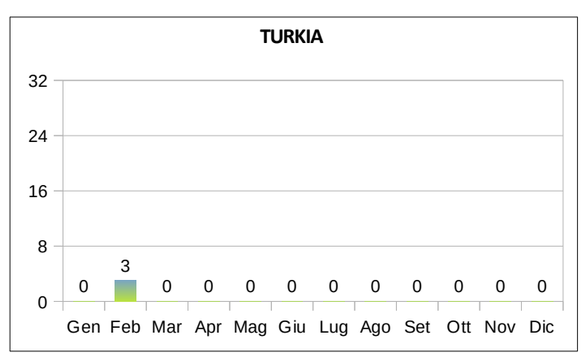


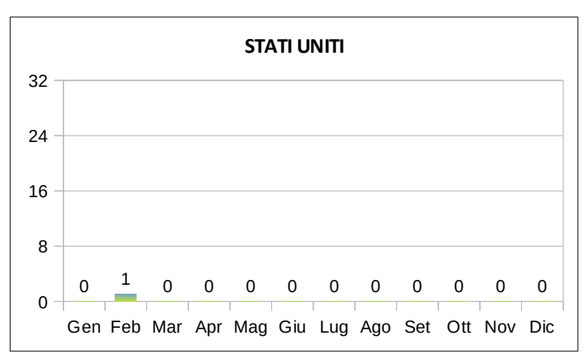








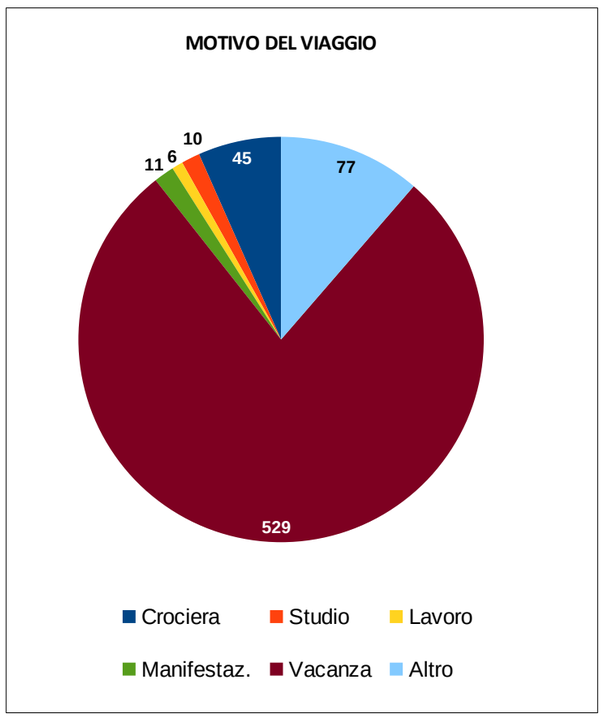


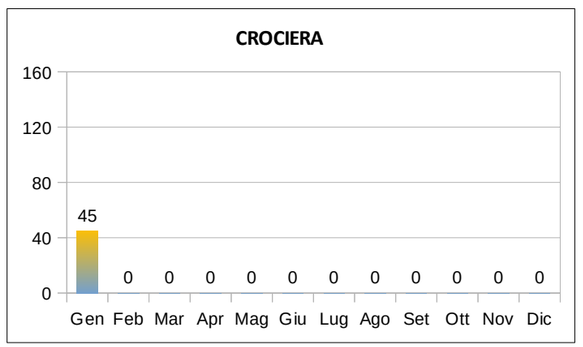


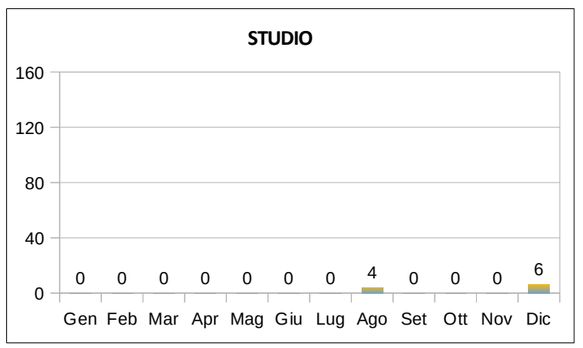
MOTIVO DEL VIAGGIO

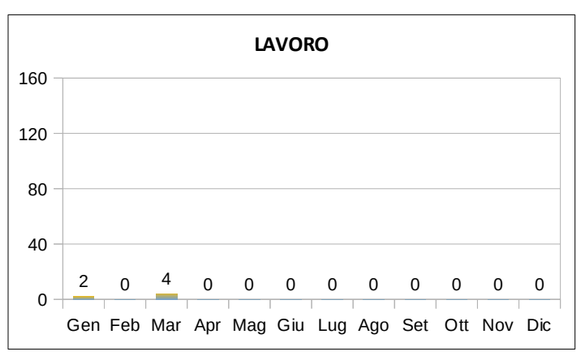
	Crociera	Studio	Lavoro	Manifestazione	Vacanza	altro
Gennaio	45	0	2	10	116	19
Febbraio	0	0	0	0	143	11
Marzo	0	0	4	0	36	8
Aprile	0	0	0	0	0	0
Maggio	0	0	0	0	0	0
Giugno	0	0	0	0	0	0
Luglio	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	4	0	0	45	0
Settembre	0	0	0	1	15	0
Ottobre	0	0	0	0	97	37
Novembre	0	0	0	0	58	0
Dicembre	0	6	0	0	19	2

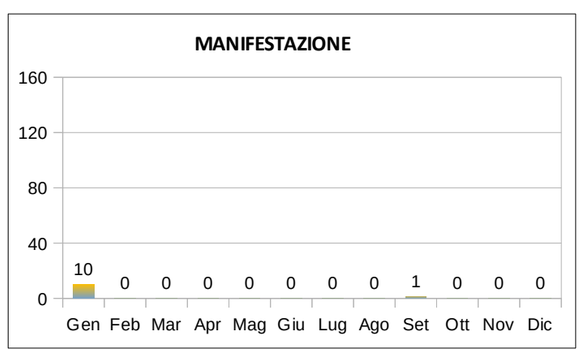
Totali	**45**	**10**	**6**	**11**	**529**	**77**

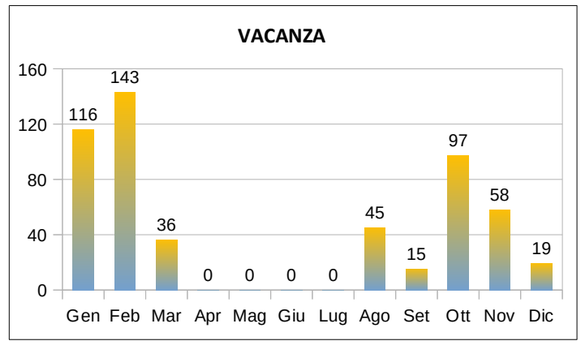


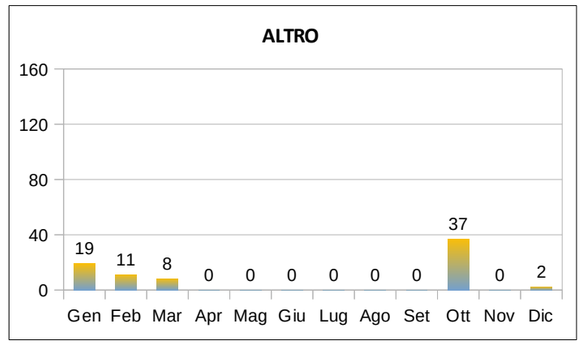








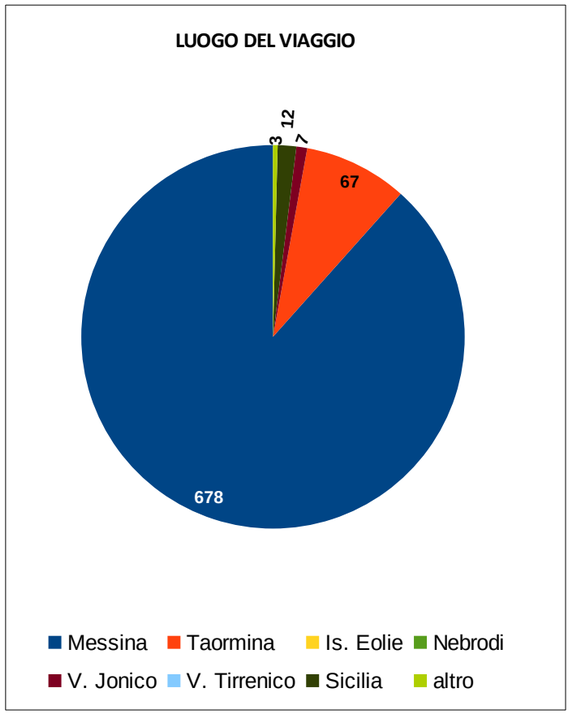


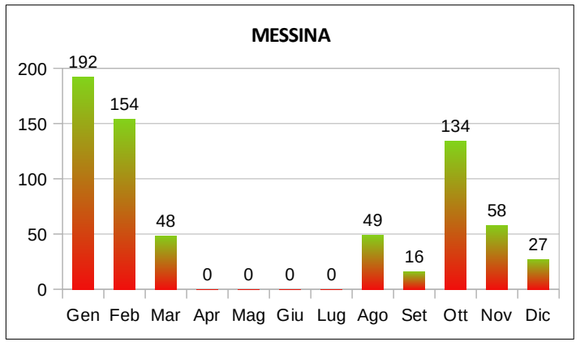


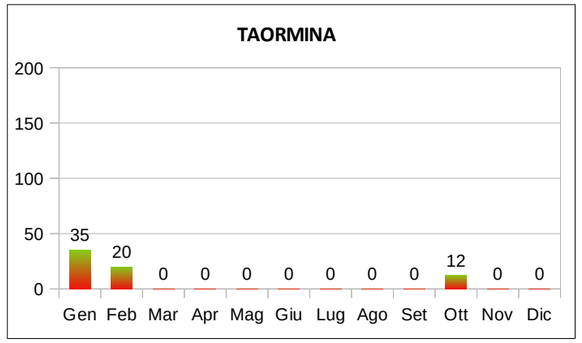
LUOGHI DEL VIAGGIO

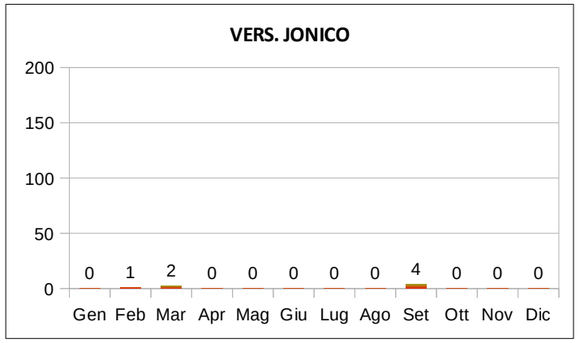
	Messina	Taormina	Isole Eolie	Nebrodi	Vers. Jonico	TirrenicoVers.	Sicilia	Altro
Gennaio	192	35	0	0	0	0	0	0
Febbraio	154	20	0	0	1	0	5	3
Marzo	48	0	0	0	2	0	4	0
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0
Luglio	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	49	0	0	0	0	0	0	0
Settembre	16	0	0	0	4	0	0	0
Ottobre	134	12	0	0	0	0	2	0
Novembre	58	0	0	0	0	0	1	0
Dicembre	27	0	0	0	0	0	0	0

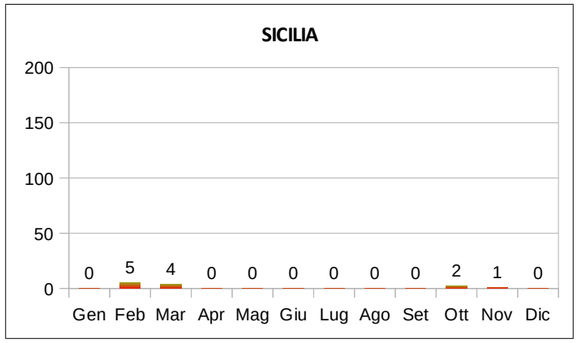
Totali	**678**	**67**	**0**	**0**	**7**	**0**	**12**	**3**

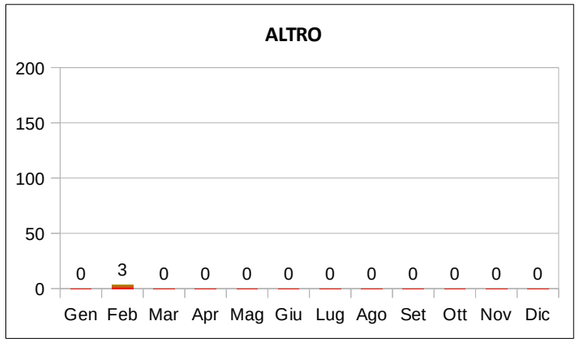








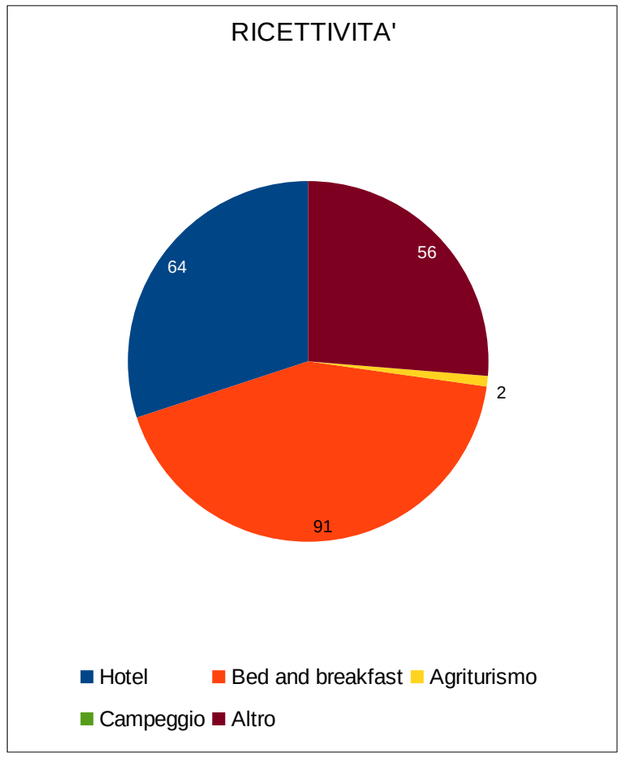


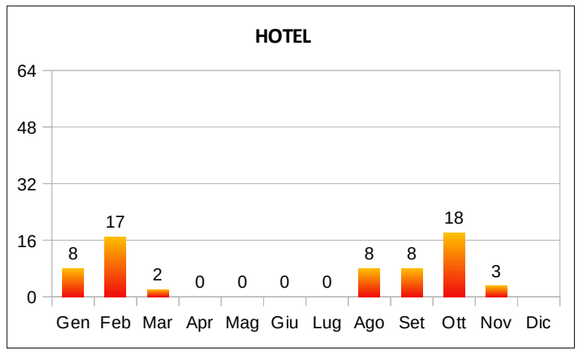


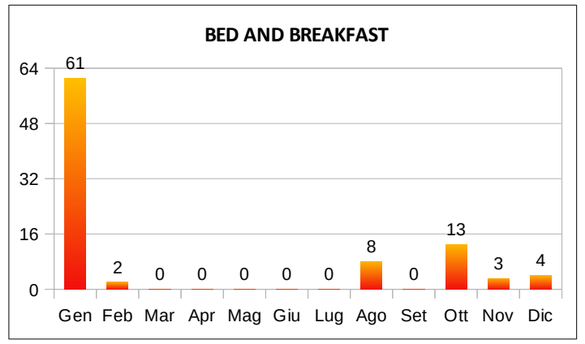
RICETTIVITÀ

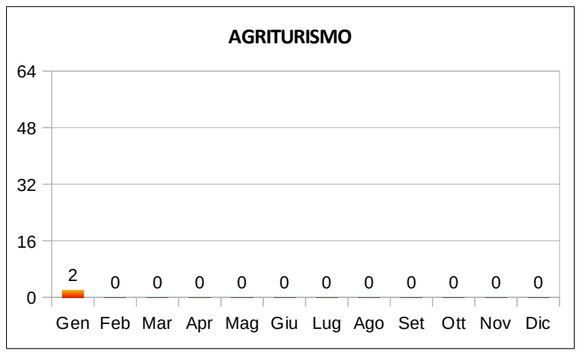
	Hotel	Bed and Breakfast	Agriturismo	Campeggio	Altro
Gennaio	8	61	2		22
Febbraio	17	2			2
Marzo	2				4
Aprile					
Maggio					
Giugno					
Luglio					
Agosto	8	8			24
Settembre	8				2
Ottobre	18	13			
Novembre	3	3			
Dicembre		4			2

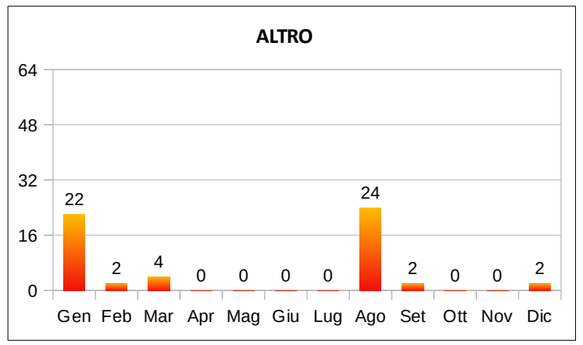
Totali	**64**	**91**	**2**	**0**	**56**











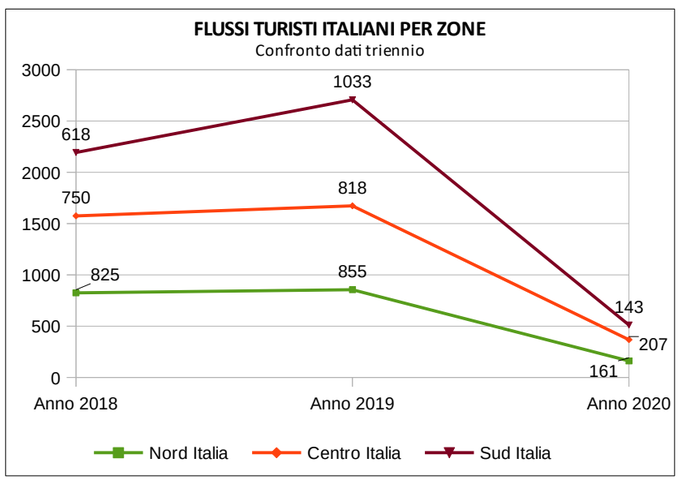
CONFRONTO DATI ANNI 2018 – 2019 – 2020

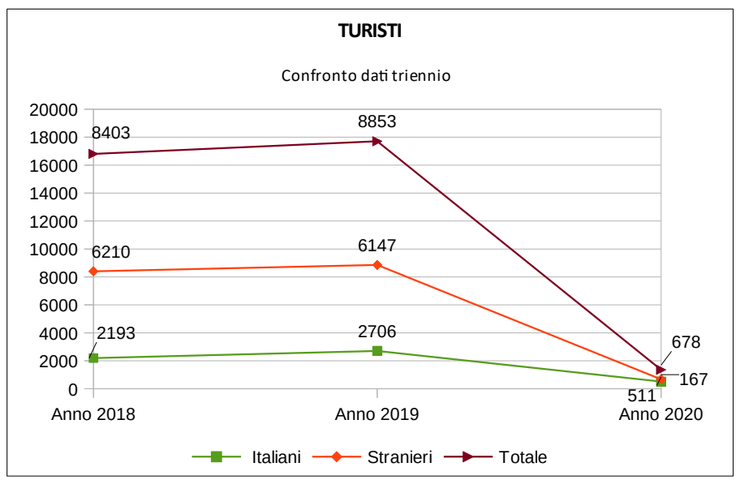
ANNO 2018	2193	
ANNO 2019	TOTALE TURISTI ITALIANI 2706	TOTALE TURISTI STRANIERI 6.210
ANNO 2018	511	167

	8.403
TOTALE COMPLESSIVO TURISTI	8.853
	678

TURISTI ITALIANI - FLUSSI PER ZONE

	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia	Tot. italiano
Anno 2018	825	750	618	**2193**
Anno 2019	855	818	1033	**2706**
Anno 2020	161	207	143	**511**





TURISTI STRANIERI

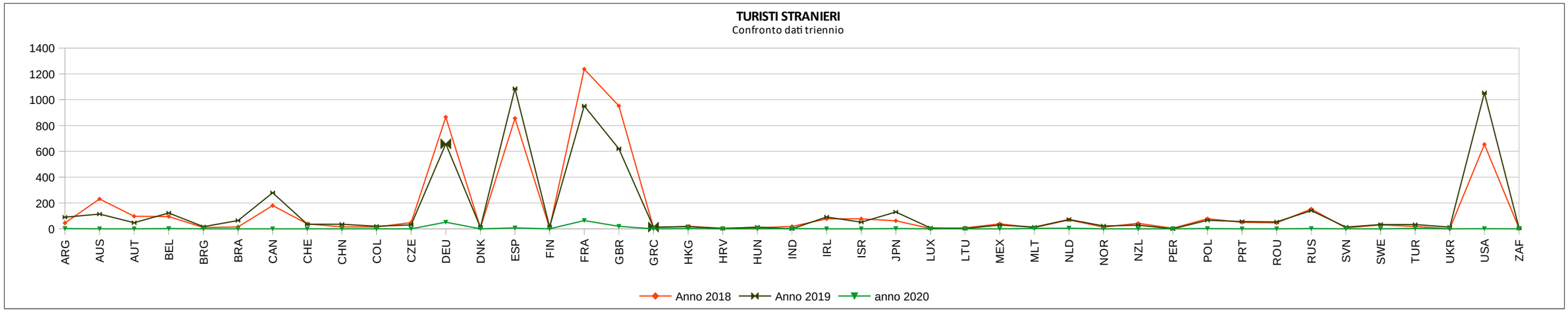
NAZIONALITÀ	ARG	AUS	AUT	BEL	BRG	BRA	CAN	CHE	CHN	COL	CZE	DEU	DNK	ESP	FIN	FRA	GBR	GRC	HKG	HRV	HUN	IND
Anno 2018	45	231	97	95	10	15	180	38	15	14	48	865	7	856	6	1237	952	9	20	4	8	18
Anno 2019	90	114	47	122	16	64	279	35	35	20	30	658	11	1086	14	952	620	13	16	2	13	0
Anno 2020	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	51	0	7	0	64	19	0	2	0	0	2

NAZIONALITÀ	IRL	ISR	JPN	LUX	LTU	MEX	MLT	NLD	NOR	NZL	PER	POL	PRT	ROU	RUS	SVN	SWE	TUR	UKR	USA	ZAF	TOTALI
Anno 2018	77	77	62	2	7	38	9	69	13	42	4	78	50	46	153	7	30	18	0	654	4	**6.210**
Anno 2019	91	51	130	6	2	29	13	72	22	28	0	66	56	53	141	13	33	33	13	1053	5	**6.147**
Anno 2020	0	0	2	0	0	0	3	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	1	0	**167**

Legenda turisti stranieri:

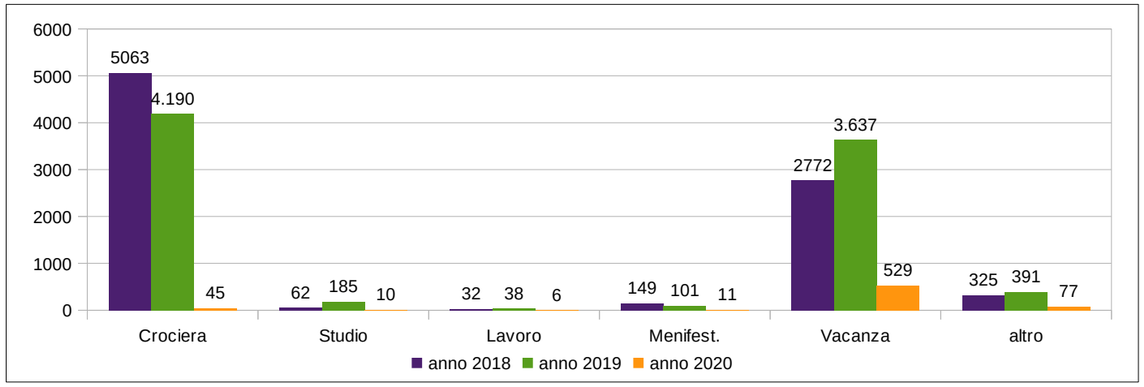
ARG → Argentina	CZE → Rep. Ceca	IND → India	PER → Perù
AUS → Australia	DEU → Germania	IRL → Irlanda	POL → Polonia
AUT → Austria	DNK → Danimarca	ISR → Israele	PRT → Portogallo
BEL → Belgio	ESP → Spagna	JPN → Giappone	ROU → Romania
BGR →Bulgaria	FIN → Finlandia	LUX → Lussemburgo	RUS → Russia
BRA → Brasile	FRA → Francia	LTU → Lituania	SVN → Slovenia
BRG → Bulgaria	GBR → Gran Bretagna	MEX → Messico	SWE → Svezia
CAN → Canada	GRC → Grecia	MLT → Malta	TUR → Turchia
CHE →Svizzera	HKG → Hong Kong	NLD → Paesi Bassi	UKR → Ucraina
CHN→ Cina	HRV → Croazia	NOR →Norvegia	USA → Stati Uniti
COL → Colombia	HUN → Ungheria	NZL → Nuova Zelanda	ZAF →Rep. Sudafricana

Le sigle fanno riferimento ai codici
ISO 3166/1 ALPHA-3



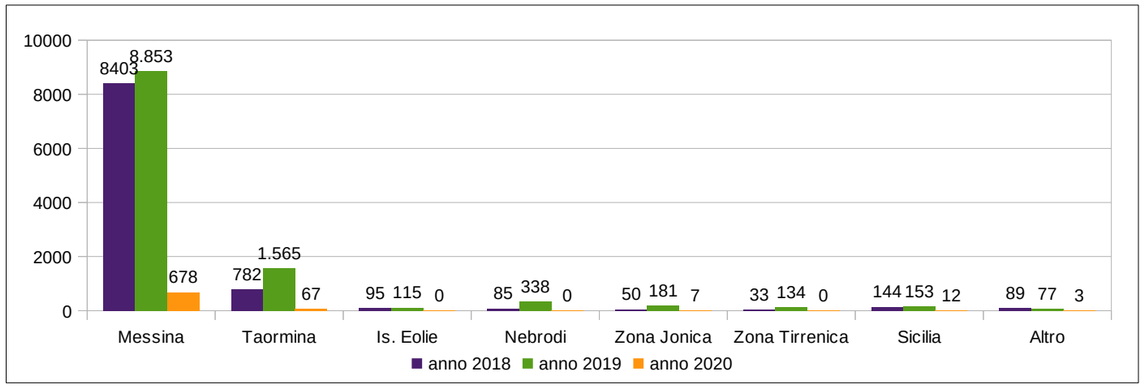
MOTIVO DEL VIAGGIO

	Crociera	Studio	Lavoro	Manifestazione	Vacanza	altro
Anno 2018	5.063	62	32	149	2.772	325
Anno 2019	4.190	185	38	101	3.637	391
Anno 2020	45	10	6	11	529	77



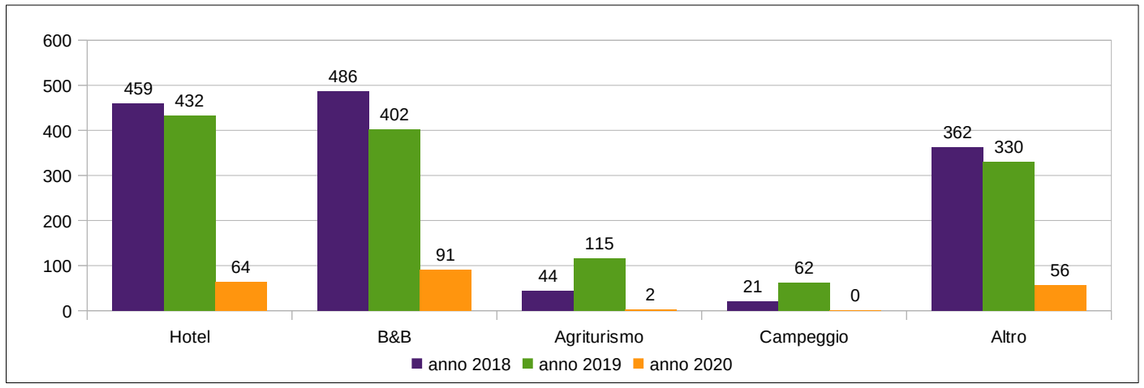
LUOGHI DEL VIAGGIO

	Messina	Taormina	Isole Eolie	Nebrodi	Zona Jonica	Zona Tirrenica	Sicilia	altro
Anno 2018	8.403	782	95	85	50	33	144	89
Anno 2019	8.853	1.565	115	338	181	134	153	77
Anno 2020	678	67	0	0	7	0	12	3



RICETTIVITÀ

	Hotel	Bed and Breakfast	Agriturismo	Campeggio	Altro
Anno 2018	459	486	44	21	362
Anno 2019	432	402	115	62	330
Anno 2020	64	91	2	0	56



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Aprile 2021

Fonte: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO PRO LOC0 E INFOPOINT

VIABILITA'

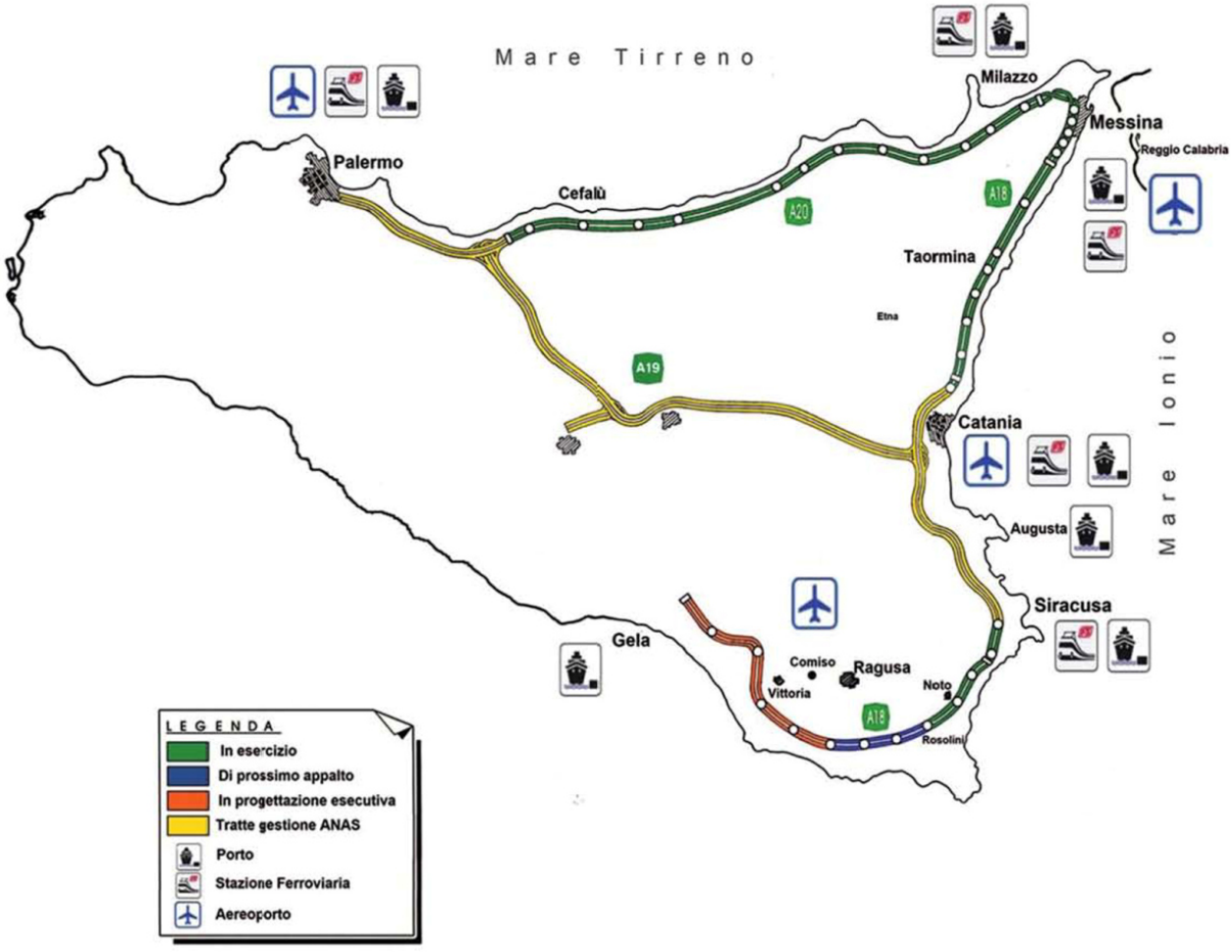
La rete delle infrastrutture stradali della Città Metropolitana di Messina è costituita dalle Strade Provinciali (SP) che collegano i 108 comuni del territorio metropolitano, dalle Strade Statali (SS) e dalle Autostrade che attraversano il territorio e collegano i grandi centri della Sicilia.

Autostrade.

Le Autostrade che attraversano il territorio metropolitano sono:

- **A18 Messina - Catania** (interamente aperta al traffico) lunga **76,8 Km**;
- **A20 Messina - Palermo** (interamente aperta al traffico) lunga **181,8 Km**).

(Fonte ANAS)



Tratte autostradali della Sicilia – Fonte ANAS

Strade Statali.
Le strade statali della Sicilia che attraversano anche il territorio metropolitano di Messina sono:

Numero	Denominazione	km	Percorso
SS 113	**Settentrionale Sicula**	377,000	Messina–Patti–S.to Stefano di Cam.-Cefalù–Termini Imerese–Palermo–Sferracavallo–Partinico–Alcamo–Calatafimi-Trapani
SS 113 Dir	**Settentrionale Sicula**	21,540	Innesto con la S.S. 113 a Messina-Ganzirri-Mortelle-Innesto con la S.S. 113 (km. 20+308) precco Villafranca Tirrena
SS 114	**Orientale Sicula**	156,660	Messina-Fiumefreddo-Catania-innesto con la A18
SS 114 dir	**della Costa Saracena**	7,400	Innesto con la SS 114 presso Agnone Bagni - Innesto con la SS 194 presso Lentini
SS 185	**Di Sella Mandrazzi**	68,550	Innesto con la SS 113 al bivio Salicà - Mazzarrà - Sella Mandrazzi - Francavilla di Sicilia - Innesto con la SS 114 a sud di Taormina

Strade Statali della Sicilia che attraversano anche il territorio della Città Metropolitana di Messina

Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011

Lo studio eseguito dall'ACI analizza la dotazione di infrastrutture stradali su tutto il territorio italiano aggiornato al 2011 a livello regionale e con dettaglio provinciale, e fornisce anche un quadro riepilogativo per aree geografiche.
Una prima lettura dei dati disponibili evidenzia una presenza di Autostrade ed assimilate pari a circa 7.150 chilometri di estesa (4,6% rispetto al totale), percentuale che però presenta una forte variabilità nell'ambito del territorio nazionale in modalità decrescente da nord a sud: si passa infatti da un valore di 6,4% in Italia Nord-Occidentale (quasi 2.000 chilometri) ad un valore di 3% nell'Italia Insulare (700 chilometri di strade).
Prendendo in considerazione le singole province, merita una segnalazione il valore di Monza e Brianza, pari al 52%, che risulta essere in assoluto il più alto su tutto il territorio nazionale.
Per quanto riguarda le strade di interesse nazionale, pari a oltre 20.000 chilometri di estesa (13,2% del totale), si registra invece un processo inverso rispetto al precedente caso delle Autostrade: nel Nord e nel Centro Italia infatti i valori percentuali sono compresi in media tra il 7% e l'8% delle strade di competenza delle rispettive Aree Geografiche (poco più di 2.000 chilometri per l'Italia Nord-Occidentale e Nord-Orientale, quasi 2.500 chilometri per il Centro Italia), per poi aumentare notevolmente nel Meridione (17%, pari a quasi 7.000 chilometri) e soprattutto nelle Isole (6.800 chilometri di estesa, pari al 29% di strade in quel territorio).
Si verificano tuttavia delle eccezioni secondo le quali alcune province si discostano in maniera significativa, e spesso in controtendenza, dal valore dell'Area Geografica a cui appartengono; nello specifico, per quanto riguarda l'Italia Nord-Occidentale segnaliamo le province di Verbania (25% di strade di interesse nazionale rispetto all'estesa totale provinciale), Monza e Brianza (48%) e Sondrio (39%), mentre per quanto riguarda le Isole segnaliamo le province di Ragusa e Siracusa, entrambe con un valore pari al 16%.
Sono stati inseriti anche alcuni indicatori utili per confronti a livello territoriale. In particolare sono stati calcolati:

• chilometri di strada rapportati alla superficie del territorio espressa in chilometri quadrati;
• chilometri di strada ogni 100 abitanti;
• chilometri di strada ogni 100 veicoli;
• chilometri di strada ogni 100 autovetture.

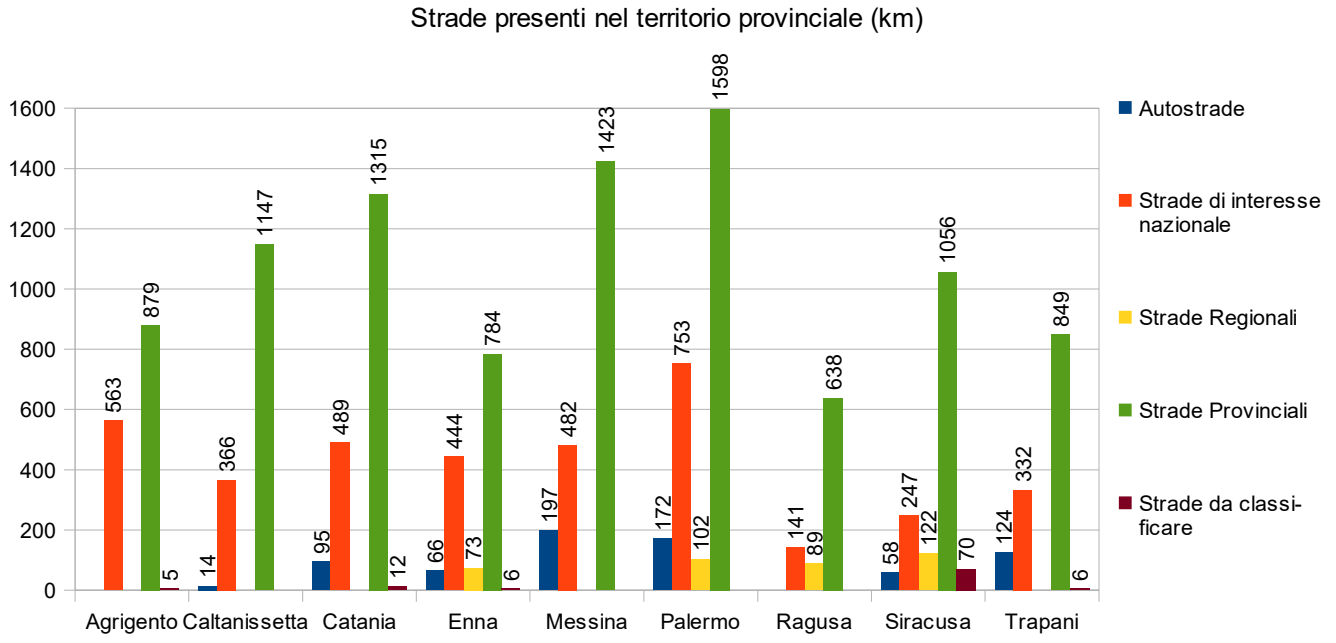
A prescindere dalla variabilità esistente da provincia a provincia, che in alcuni casi può essere anche consistente, se si analizzano nel complesso questi indicatori riferiti alle Aree Geografiche si nota un sostanziale livellamento, con la sola eccezione dei chilometri di strada ogni 100 autovetture, dove il valore dell'Italia Nord-Occidentale (0,32) è nettamente più basso del valore medio (0,42), mentre quello dell'Italia Insulare (0,57) è decisamente più alto.

Per quanto riguarda l'Italia Nord-Occidentale, la Lombardia – con un indice pari a 0,2 – risulta essere la regione che più contribuisce ad abbassare il livello dell'indice rispetto alla media; in particolare la provincia di Milano, col suo indice di 0,06, dovuto anche alla numerosità del suo parco autovetture (quasi 1.800.000 auto) è quella col valore più basso di tutta l'Area Geografica considerata, unitamente alla provincia di Monza e Brianza. Anche la provincia di Torino, con un parco autovetture molto numeroso (oltre 1.400.000 unità) ed un indice pari a 0,23, è decisamente al di sotto della media, e contribuisce in buona misura ad abbassare l'indicatore dell'Area di appartenenza. Un andamento simile si ritrova nei chilometri di strada ogni 100 veicoli, sebbene in misura leggermente meno marcata: l'Italia Nord-Occidentale è l'Area Geografica con indice più basso (0,24), mentre il Meridione (0,37) e soprattutto le Isole (0,42) superano il valore medio italiano (0,31). In linea con tale valore medio le restanti Aree Geografiche (entrambe 0,3).

TAVOLA – *Territori dei Consorzi di Comuni e delle Città Metropolitane siciliane.*

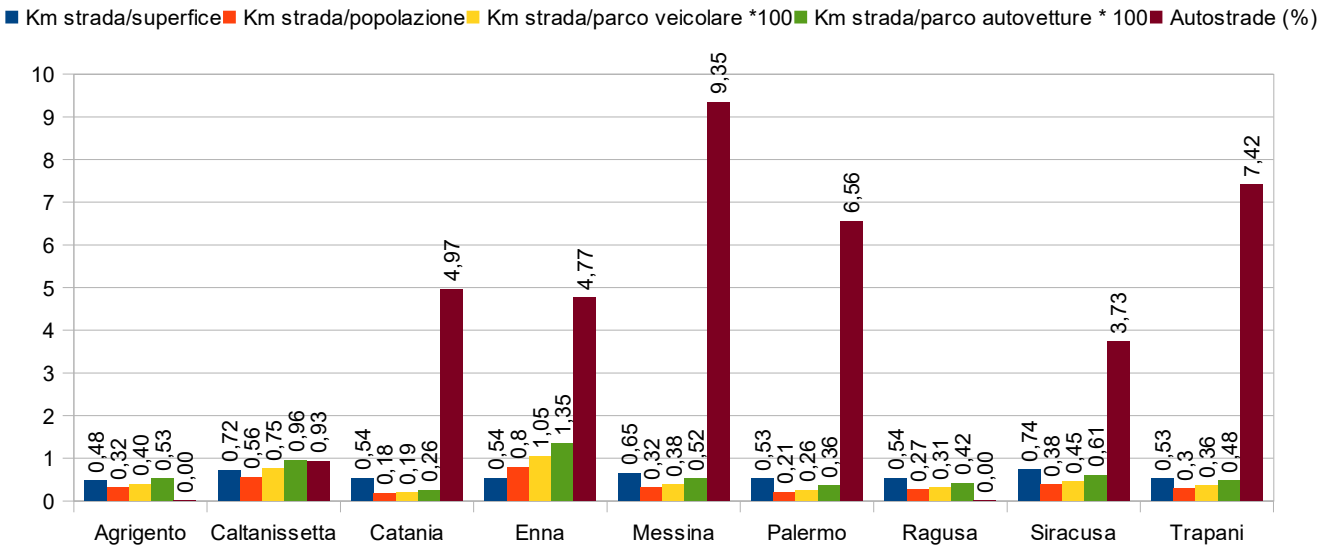
Provincia	Autostrade (Km)	Strade di interesse nazionale (Km)	Strade Regionali (Km)	Strade Provinciali (Km)	Strade da classificare (Km)	Estesa totale (Km)
Agrigento	-	563	-	879	5	1.447
Caltanissetta	14	366	-	1.147	-	1.527
Catania	95	489	-	1.315	12	1.911
Enna	66	444	73	784	6	1.373
Messina	197	482	-	1.423	-	2.102
Palermo	172	753	102	1.598	-	2.624
Ragusa	-	141	89	638	-	868
Siracusa	58	247	122	1.056	70	1.554
Trapani	124	332	-	849	6	1.311
Totale Sicilia	725	3.819	386	9.687	100	14.717

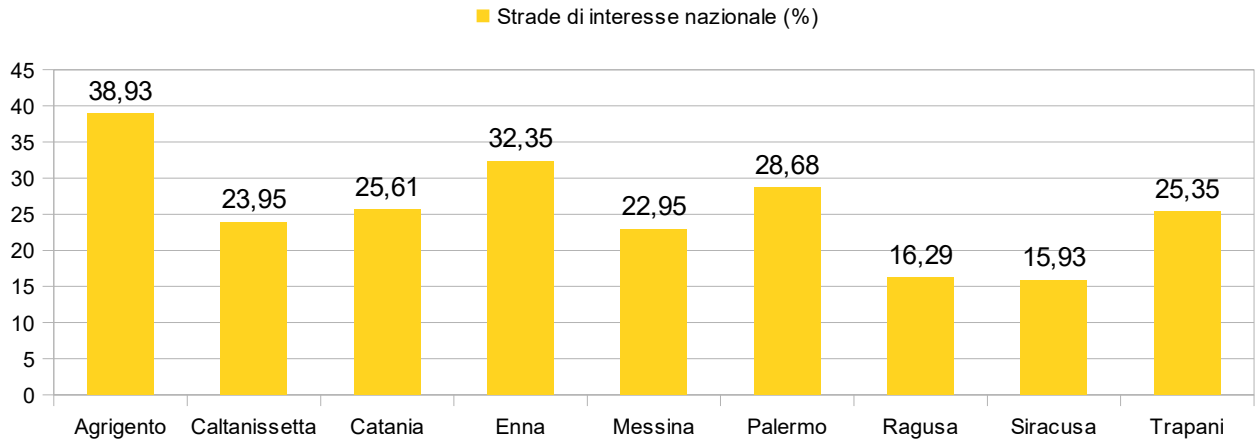
L'estesa chilometrica è arrotondata all'intero più vicino



Provincia	Km strada/ superficie (Km2)	Km strada/ popolazione	Km strada/ parco veicolare*100	Km strada/ parco autovetture*100	Autostrade (valore percentuale)	Strade di interesse nazionale (valore percentuale)
Agrigento	0,48	0,32	0,40	0,53	0,00%	38,93%
Caltanissetta	0,72	0,56	0,75	0,96	0,93%	23,95%
Catania	0,54	0,18	0,19	0,26	4,97%	25,61%
Enna	0,54	0,80	1,05	1,35	4,77%	32,35%
Messina	0,65	0,32	0,38	0,52	9,35%	22,95%
Palermo	0,53	0,21	0,26	0,36	6,56%	28,68%
Ragusa	0,54	0,27	0,31	0,42	0,00%	16,29%
Siracusa	0,74	0,38	0,45	0,61	3,73%	15,93%
Trapani	0,53	0,30	0,36	0,48	9,42%	25,35%
Totale Sicilia	0,57	0,29	0,35	0,47	4,93%	25,95%

Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011





STRADE PROVINCIALI (SP).

(Dati forniti dalla III Direzione "Viabilità Metropolitana")

La Normativa vigente sulle strade provinciali (SP), prevede che la Città Metropolitana di Messina, si occupi della programmazione, progettazione, manutenzione, vigilanza, autorizzazioni e concessioni inerenti la propria rete stradale che, al 30 settembre 2021, risulta costituita da complessivi **Km 2860** suddivisi in:

- **KM 1.460** strade provinciali propriamente dette perché di collegamento primario tra Comuni e/o con le strade statali;
- **KM 1.400** provinciali (ex agricole ed ex comunità montane) oggi, per la maggior parte, divenute di primaria importanza quali vie di fuga o per garantire i collegamenti alternativi con i Comuni o le strade statali.

Per una più efficace gestione del vasto territorio della Città Metropolitana di Messina, a far data dal 01 Gennaio 2021 lo stesso è stato suddiviso in n. 3 zone omogenee:

Zona omogenee A: Jonica – Alcantara

Zona omogenee B: Centrale – Eolie

Zona omogenee C: Nebrodi

Di seguito la cartografie esplicative.

Città Metropolitana di Messina

IV^ Direzione - Servizi Tecnici Generali

Rappresentazione grafica delle "Zone Omogenee"

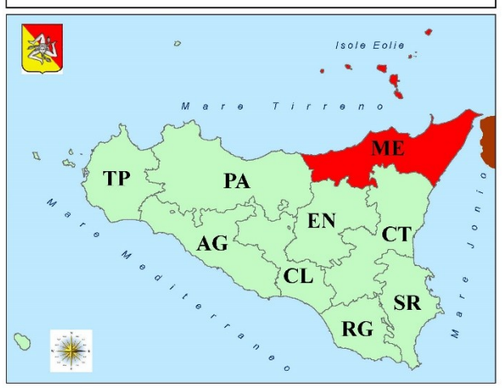
Redattore: I.D.T. Domenico STORNANTI
IV Direzione - Protezione Civile

Legenda

- Esec. Strad in Zona A: n° 40/130
- Esec.Strad. in Zona B: n° 54/130
- Esec. Strad in Zona 3: n° 36/130

S.P. ricadenti in Zona A: Km. 330
S.P. ricadenti in Zona B: Km. 606
S.P. ricadenti in Zona C: Km. 514
Autostrade
Strada Statale
Ferrovia
Zona A: Jonica-Alcantara (Kmq.1.007)
Zona B: Tirrenica Centrale-Eolie (Kmq. 992)
Zona C: Nebrodi (Kmq. 1.204)
Zona A: Comuni ricadenti n° 36
Zona B: Comuni ricadenti n° 38
Zona C: Comuni ricadenti n° 34

Distribuzione dele Zone Omogenee



Z.O. Tirrenica Centrale-Eolie (B)

Servizio Progettazione Stradale
Responsabile: Ing. Antonino SCIUTTERI
Ufficio Progettazione: Geom. Michele QUARTO

Servizio Manutenzione Stradale
Responsabile: Ing. Antonino SCIUTTERI
Ufficio Manutenzione: Geom. Filadelfio MAGNO

Z.O. Nebrodi (C)

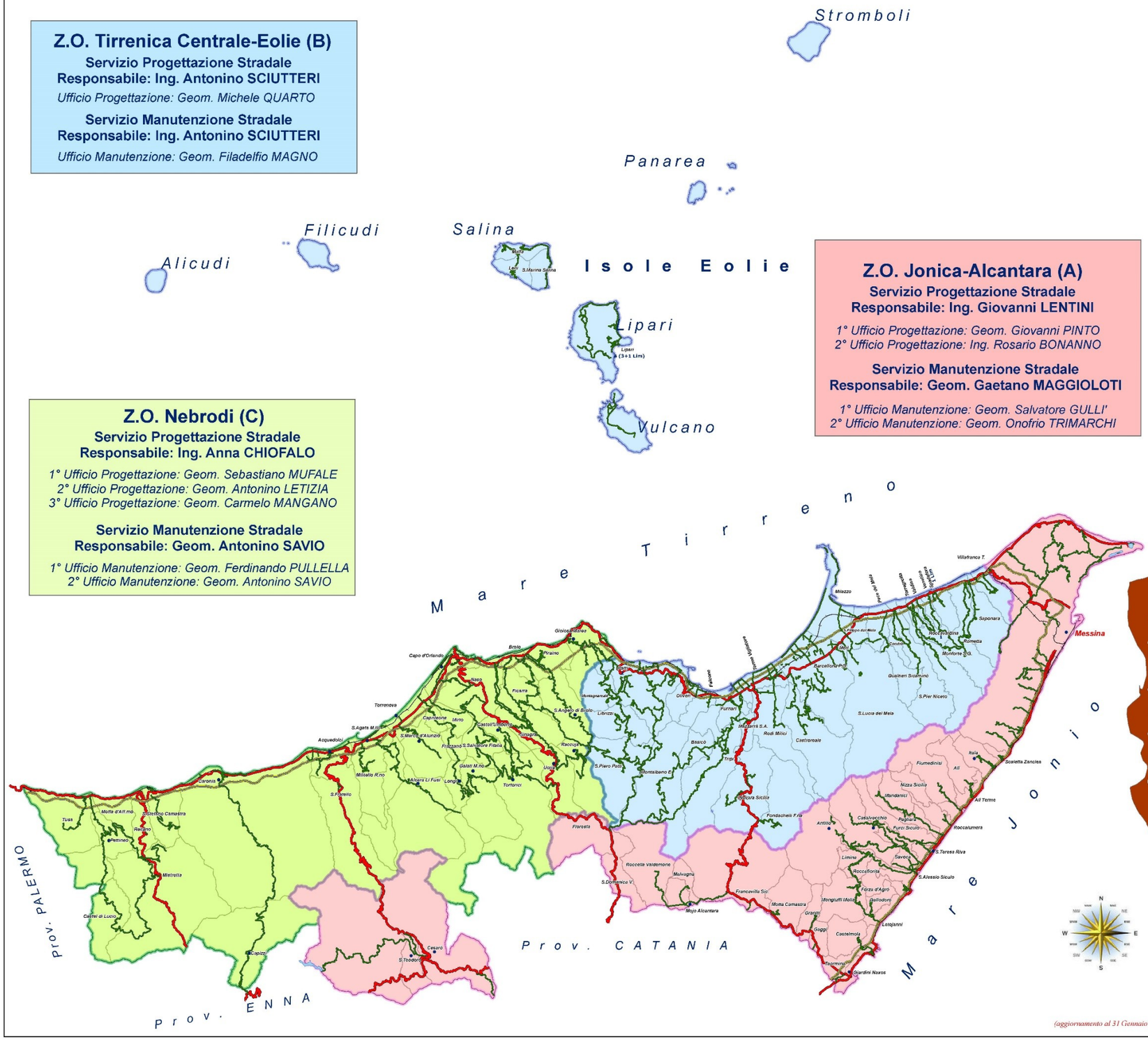
Servizio Progettazione Stradale
Responsabile: Ing. Anna CHIOFALO
1° Ufficio Progettazione: Geom. Sebastiano MUFALE
2° Ufficio Progettazione: Geom. Antonino LETIZIA
3° Ufficio Progettazione: Geom. Carmelo MANGANO

Servizio Manutenzione Stradale
Responsabile: Geom. Antonino SAVIO
1° Ufficio Manutenzione: Geom. Ferdinando PULLELLA
2° Ufficio Manutenzione: Geom. Antonino SAVIO

Z.O. Jonica-Alcantara (A)

Servizio Progettazione Stradale
Responsabile: Ing. Giovanni LENTINI
1° Ufficio Progettazione: Geom. Giovanni PINTO
2° Ufficio Progettazione: Ing. Rosario BONANNO

Servizio Manutenzione Stradale
Responsabile: Geom. Gaetano MAGGIOLOTI
1° Ufficio Manutenzione: Geom. Salvatore GULLI'
2° Ufficio Manutenzione: Geom. Onofrio TRIMARCHI



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Ufficio Gestione Beni Immobili

STRADE PROVINCIALI
2020

GRUPPO STRADALE N° 1 dell'ALCANTARA

N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
1	di MOIO ALCANTARA	6,493	S.S.185Km. 46+750 Bivio S.Paolo	Centro del ponte sul fiume Alcantara/Provincia di Catania	Parte dell'ex Nazionale N°75 ex S.P. n° 4
2	di ROCCELLA VALDEMONE	8,150	S.P. N°1 Km. 6+435 Via Roma di Moio Alcantara	Abitato di Roccella Valdemone Inizio, pavimentazione mattonelle di asfalto/traversa interna	D.M. N°2839 del 16.06.1960
3	di MALVAGNA	3,793	Piazzale Stazione FF.SS. di Moio Alcantara	Abitato di Malvagna N°87 di via Garibaldi	D.M. N°5689 del 30.06.1963
4	di S. CATERINA	1,186	S.S.185 Km. 49+862 abitato di Francavilla S. - Piazza Annunziata	Contrada S. Caterina confine Provincia Catania	Diramazione dell'antica strada di serie n° 163 Legge 23.07.1881 n.333 ex S.P. N°4
5	di GRAVA'	0,071	S.S 185 Km.051+829	Centro Ponte Alcantara	D.M. 30.06.1964 N°4714
6	di MOTTA CAMASTRA	3,153	S.S.185 Km. 53+034	Abitato di Motta Camastra - inizio di pavimentazione di pietra lavica	D.M. 16.03.1960 N°2839
7	di GRANITI	2,743	S.S.185 Km. 60+069 presso ponte sul torrente Petrolo	Abitato di Graniti - piazza San Sebastiano	D.M. N° 5389 del 30.06.1963
8	di CASTRORAO	0,830	S.S.185 Km.62+072 presso abitato di Gaggi	Alla costruenda strada Calatabiano Castiglione Sic.	D.M. 16.03.1960 N°2839
9	dell'ALCANTARA	1,583	S.S. 185 Km. 67+480 presso Bivio Chianchitta	S.S. 114 Km. 54+375 presso ponte sul fiume Alcantara	Ex S.S.114 Diramazione Antica Strada di Serie N°165 ex S.P. N°4
	A RIPORTARE	28,002			

GRUPPO STRADALE N° 2 del TAORMINESE

	RIPORTO	28,002			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
10	del TAORMINESE	8,018	S.S. 114 Km. 48+200	Abitato di Castelmola presso piazza Municipio	Fino a Taormina Km. 3+000 (ex S.P. N° 6) da Taormina a Castelmola Km. 5+030 D.M. 16.03.1960 N° 2839
11	di MONGIUFFI	9,864	S.S. 114 Km 43+600 presso Letojanni	Abitato di Mongiuffi	D.M. 16.03.1960 n° 2839
12	di ROCCAFIORITA	21,470	S.P. Km.10+150 inizioabitato Mongiuffi	S.S. 114 Km. 35+000 presso abitato di S.Alessio	D.M. 16.03.N°2839
13	di GALLODORO	4,030	S.P. 11 Km.3+300	Abitato di Gallodoro	D.M. 05.04.1971 N°3024
14	del SANTUARIO MADONNA DELLA CATENA	2,548	Abitato di Mongiuffi	Al Santuario Madonna della Catena	Delibera n°6348/G del 28.12.1963 C.P.C. 17.01.1964 N°2128/1559
15	di PASSO ARANCIARA	2,714	S.P. 12 Km. 7+600	S.P. 19 Km. 13+000 presso Passo Aranciara	D.M. 16.03.1960 N°2839 diramazione della S.P. 11
	A RIPORTARE	76,646			

GRUPPO STRADALE N° 3 del SAVOCHESE

	RIPORTO	**76,646**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
16	**di FORZA D'AGRO'**	**4,047**	**S.S. 114 Km. 38+000 presso Capo S.Alessio**	**Piazza abitato di Forza D'agrò**	**D.M. 16,03,1960 n° 2839**
17	**di SAN PIETRO E PAOLO**	**3,289**	**S.S. 114 Km 34+950**	**Piazzetta Contura Sup.**	**D.M. 30.06.1964 n° 4714**
18	**di SCORSONELLO**	**1,678**	**S.P. 19 Km .0+800**	**S.P. 17 Km. 0+800**	**Delibera n° 2597/G del 21.05.1963 C.P.C. 19.07.1963 N°2518/17335**
18bis	**di BOTTE**	**1,332**	**S.P. 17 km.0,600**	**abitato c/da Botte**	
19	**SAVOCHESE**	**19,564**	**S.S.114 Km. 34+100**	**Antillo in corrispondenza del ponte Acquavena**	**Da S.Teresa a Casalvecchio Km. 6+000 ex S.P. N°17 strada serie 164 Legge 23.07.1881 n° 333 da Casalvecchio ad Antillo Km. 14+000 D.M. 16.03.1960 n°2839**
19a	**CASALVECCHIO-FAUTARI'-S.CARLO**	**5,339**	**S.P. 19 Km. 6+200**	**S. Carlo**	**Strada costruita dalla Provincia con Cantiere Scuola e ruspa**
19b	**MISSERIO-MONDELLO-MISITANO-RIMITI**	**6,916**	**Abitato di Misserio**	**Rimiti - Casalvecchio Siculo**	**Da Misserio a Misitano Delibera n° 665 del 05.02.1966 C.P.C.29.03.1966 N°14156/11887 - da Misitano a Rimiti nota n° 1934/P del 29.05.1967**
19c	**BRACCIO DUE FIUMARE - SAN CARLO**	**0,854**	**SP 019/b (C/da Due Fiumare)**	**Fraz. San Carlo-Casalvecchio Siculo**	**in fase di accertamento**
	A RIPORTARE	**119,665**			

N.B. : (>>) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2016

GRUPPO STRADALE N° 3 del SAVOCHESE

	RIPORTO	**119,665**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
20	**di MITTA**	**1,331**	**S.P.19 Km. 15+500**	**Abitato frazione Mitta**	**Delibera n°3825/G del 23.07.1963 C.P.C. 19.08.1963.n°29343/20119**
21	**di ROMISSA**	**1,747**	**S.P.19 Km. 2+950**	**Abitato frazione Romisa**	**Delibera n°3827/G del 23.07.1963 C.P.C. 19.08.1963.n°29352/20121**
22	**della MANCUSA**	**2,099**	**S.P. 19 Km. 4+500**	**Contrada Mancusa**	**Delibera n°3817/G del 23.07.1963 C.P.C. 19.08.1963.n°29349/20121**
23	**di MISSERIO**	**7,787**	**S.S. 114 Km. 33+000**	**Abitato di Misserio**	**D.M. 30.06.1964 n° 4714**
24	**S.P. 24 - trasferita al Comune di Santa Teresa di Riva**				**Delibera n° 2599/G del 21.05.1963 C.P.C. 19.07.1963 N° 25719/17334**
	(>>) di GIARDINO SUPERIORE	1,220	S.P. 23 km.2+253	fraz. Giardino Superiore Lavatoio pubblico	Trasferito al Comune di Santa Teresa di Riva con Verbale di Consegna del 03/03/2016
	(>>) 1° TRATTO (di Giardino Inferiore)	0,100	S.P. 23 Km. 2+250	Plesso scolastico	Trasferito al Comune di Santa Teresa di Riva con Verbale di Consegna del 03/03/2016
	(>>) 2° TRATTO (di giardino San Gaetano)	0,107	S.P. 23 Km. 1+930	Lavatoio pubblico	Trasferito al Comune di Santa Teresa di Riva con Verbale di Consegna del 03/03/2016
	(>>) 3° TRATTO (di Giardino Quartarello)	0,759	S.P. 23 Km. 1+380	Plesso scolastico	Trasferito al Comune di Santa Teresa di Riva con Verbale di Consegna del 03/03/2016
	A RIPORTARE	**132,629**			

GRUPPO STRADALE N° 4 delle TERME di ALI'

	RIPORTO	132,629			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
24a	di VIA CESARE BATTISTI - GROTTE	2,298	S.S. 114 Km. 30+600 (abitato di Furci Siculo)	Abitato frazione Grotte	DELIBERA N° 663/G del 05.02.1966 C.P.C. 29.03.1966 n° 14195/11879
24a/dir	DIRAMAZIONE VIA CALCARE (Furci Siculo)	0,526	S.P. 24/a km 2,100	Abitato c/da Calcare	DELIBERA N° 663/G del 05.02.1966 C.P.C. 29.03.1966 n° 14195/11879
24b	ANTILLO-FONDACHELLI 1° Tratto	1,473	Strada Comunale per Rimiti (Antillo)	Prossimità Torrente Passo Sciaro	Costruita con fondi Cassa del Mezzogiorno
24c	di PASSO RINA - CHIESA NUOVA S.ROSALIA	0,852	Km.1+800 S.P.17	Centro abitato Rina in corrispondenza chiesa nuova S.Rosalia	Delibera n° 3862/G del 23.10.1971 C.P.C. 30.11.1971 N°53596-45740
25	(BARCELLONESE) 1° Tratto (di Mandanici)	0,204	S.S.114 Km. 29+601 (Roccalumera)	ex passaggio a livello FF.SS.	Strada di serie n° 164 Legge 23.07.1881 n° 334
25	2° Tratto (di Mandanici)	12,674	ex passaggio a livello FF.SS.	Ponte Dinarini o Burrone Mazzuso	Strada di serie n° 164 Legge 23.07.1881 n° 334
25a	di ALLACCIAMENTO FRAZIONE ALLUME (Roccalumera)	1,754	S.S. 114 Km. 28+200 dal Bivio	Frazione di Allume	Delibera n° 649/G del 05.02.1966 C.P.C.n° 14188/11878
25b	di ALLACCIAMENTO FRAZIONE SCIGLIO (Roccalumera)	0,519	S.P. 25/a km. 1,300	Frazione di Sciglio	Delibera N° 3725/G del 03.12.1980 esec. Il 27.03.1981
	A RIPORTARE	152,929			

GRUPPO STRADALE N° 4 delle TERME di ALI'

	RIPORTO	152,929			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
26	di LOCADI	1,415	S.P. 25 Km. 6+800	Piazza abitato di Locadi	D.M. 30.06.1964 N° 4714
27	di FIUMEDINISI	5,413	S.S.114 Km.25+700	Abitato di Fiumedinisi	D.M. 16.03.1960 N° 2839
28	di ALI' SUPERIORE	6,144	S.S.114 Km.23+520	Piazza S.Rocco di Alì Superiore	D.M. 16.03.1960 N° 2839
29	di ITALA CROCE	4,221	S.S.114 Km.19+000	Abitato frazione Croce	D.M. 16.03.1960 N° 2839
30	di PONTE ITALA	0,143	S.S. 114 Km.18+300	Itala	Delibera n° 2530/G del 29.04.1962 C.P.C. 17.10.1962 N° 34222
31	di GUIDOMANDRI	1,527	S.S. 114 Km.18+390	Abitato di Guidomandri	D.M. 30.06.1964 N° 4714
32	di SCALETTA ZANCLEA	1,949	S.S. 114 Km.17+800	Abitato di Scaletta Superiore	D.M. 16.03.1960 N° 2839
	A RIPORTARE	173,741			

GRUPPO STRADALE N° 5 dei VILLAGGI SUD

	RIPORTO	173,741			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
33	di ALTOLIA	5,030	S.S. 114 Km. 15+830	Abitato di Altolia	D.M. 16.03.1960 N° 2839
34	di BRIGA	1,749	S.S. 114 Km. 14+520	Abitato di Briga	D.M. 16.03.1960 N° 2839
35	di PEZZOLO	6,985	Ex S.S. 114 in corrispondenza di Ponte Schiavo Km. 13+900	Abitato di Pezzolo	D.M. 16.03.1960 N° 2839
36	di S.STEFANO SUPERIORE	2,359	Ex S.S. 114 in corrispondenza del Macello Km. 11+410	Abitato di S.Stefano Superiore	D.M. 30.06.1963 N° 5689
37	di GALATI S.ANNA	1,422	Ex S.S. 114 presso Km. 10+500 Moleti	Abitato diGalati S.Lucia	D.M. 30.06.1964 N° 4714
37dir	bretella innesto S.P. 37	0,183	S.S. 114 km. 9+550	S.P. 37 km.0+310	
38	di MILI S.PIETRO	3,075	S.S.114 Km.8+315	Abitato di Mili S.Pietro davanti la chiesa S.Pietro	D.M. 16.03.1960 N° 2839
39	di FORTE CAVALLI	5,831	S.S.114 Km.5+860 (Tremestieri)	piazza Chiesa - frazione Tipoldo	D.M. 16.03.1960 N° 2839
39/dir	diramazione per FORTE CAVALLI	3,592	sponda SN Torrente Larderia	Porta del Forte Cavalli	
40	di ZAFFERIA	2,069	S.S.114 Km.5+250	Piazza Villaggio Zafferia	D.M. 30.06.1964 N° 4714
41	di S.FILIPPO INFERIORE	2,433	S.S.114 Km.4+675	Piazza Villaggio S.Filippo Inferiore	D.M. 16.03.1960 N° 2839
	A RIPORTARE	208,469			

GRUPPO STRADALE N° 6 dei VILLAGGI CENTRO

	RIPORTO	208,469			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
42	della CASAZZA	4,172	Piazzetta Noviziato	S.S. 113 Km. 7+300 Casazza	D.M. 30,06,19640N 4714
42/bis	di PONTEGALLO	0,780	S.S. 113 bis Km. 32+850	S.S. 113 Km20+040	Parte della ex S.P. Annunziata - PonteGallo
42/a	di CAMARO - PINETA DI CAMARO 1° LOTTO (MARTINI)	0,338	via Annibale (Camaro Sup.)	senza sbocco (Contrada Martini)	Delibera n°639/G del 06,02,1966 C.P.C.24,03,1966 n.14183/11873
43bis	PANORAMICA DELLO STRETTO	7,091	Compl. Rialto Azzurro	Rotonda Frantinaro di Sperone	Del. 392/G dell'11,10,1969 C.P.C.17,10,1969 N.49796/41693 Div.A2 Costruita con fondi Cassa M.
44	di CAMPO ITALIA	8,472	Termine primo gruppo di case	S.P. N.50 Km. 50	D.M. 16.03.1960 N° 2839
	A RIPORTARE	229,322			

GRUPPO STRADALE N° 6 dei VILLAGGI CENTRO

	RIPORTO	**229,322**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
45	**delle QUATTRO MASSE**				
	1° TRATTO	**0,831**	**S.P.43 Km.4+900 Contrada Principe**	**S.P. 43/bis km. 3,760**	**D.M. 16.03.1960 N° 2839**
	2° TRATTO	**12,524**	**S.P.43/bis Km.4,000 (rotatoria)**	**S.P. 50 km. 3,850 (vill. Massa S. Giorgio)**	**D.M. 16.03.1960 N° 2839**
46	**del LAGO GRANDE**	**0,417**	**S.P. 46 Km. 1+200**	**Bivio per Due Torri**	**Costruita dalla Provincia con fondi Regionali e cassa M:**
47	**di TORRE FARO E LAGO PICCOLO**	**0,815**	**ex S.P. 47 (presso complesso Wakiki)**	**S.S. 113bis Km. 11+480 - Mortelle**	**D.M. 30.06.1964 N° 4714**
	A RIPORTARE	**243,909**			

GRUPPO STRADALE N° 7 dei VILLAGGI NORD

	RIPORTO	**243,909**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
48	**di MORTELLE**	**0,700**	**S.S.113 bis Km.11+630 Mortelle**	**S.S.113 bis Km.12+350**	**Tratti costruiti con fondi regionali e Cassa del M.**
49	**del TONO**	**3,668**	**S.S. 113 Km 17+381**	**S.P. 45 Km. 3+020 P.tta di Faro Sup.**	**D.M. 16.03.1960 n° 2839 (parte della S.P.45)**
50	**di CASTANEA DELLE FURIE**	**13,968**	**S.S. 113 bis Km 21+520 piazzetta di Spartà**	**S.P. 11 Km.11+117 Colle S.Rizzo**	**D.M. 16.03.N°2839**
50bis	**di DINNAMARE**	**8,567**	**S.S. 113 Km.11+117 Colle S.Rizzo**	**S.P.Ag. 115 km.0+000 (Dinnamare)**	**D.M. 8028 del 21/06/1967**
50bis	***di DINNAMARE (sentiero non asfaltato)***	***68,433***	***S.P.Ag. 115 km.0+000 (Dinnamare)***	***Portella Mandrazzi S.S. 186***	***D.M. 21,06,1967 n.8028***
51	**di SALICE**	**9,080**	**S.S. 113 bis Km 29+550 presso Piazza Marmora**	**S.P. 50 Km. 10+600 presso Portella Castanea**	**D.M. 30,06,1964 n. 4714**
	A RIPORTARE	**348,325**			

GRUPPO STRADALE N° 8 del CALVARUSO

	RIPORTO	348,325			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
52	di CALVARUSO	7,698	S.S.113 Km.22+300	S.P. 52/bis km. 0,820	D.M. 16,03,1960 n. 2839
52/dir	DIRAMAZIONE SANTUARIO (CALVARUSO)	0,551	S.P. 52 km. 2,770	S.P. 52/dir km. 0,100 (Santuario Calvaruso)	D.M. 16,03,1960 n. 2839
52/bis	di DIVIETO	0,829	S.S. 113 Km. 21,200	S.P. 52 Km.7,698	
52/ter	TORRENTE CALVARUSO - S.S. 113	0,200	S.P. 52 km. 0,151	S.S. 113 Km 22,100	Delibera n° 643/G del 05/02/1966.
53	di SAPONARA	8,103	S.S. 113 Km 23+050	Abitato S.Pietro c/o P.zza Chiesa	D.M. 30,06,1963 n. 56809
53b	di VIA GIUNTARELLA	0,654	S.S. 113 Km 23+000	S.P. 53 Km. 0+400	Delibera 3296/G del 23,10,1968 C.P.C.13,11,1968 n.50438/41536
54	di S. ANDREA DI ROMETTA	2,240	S.S. 113 Km 23+600	Inizio abitato di S.ANDREA	D.M. 30,06,1964 n. 4714
54/bis	di FILARI	8,579	S.P. 54 Km. 0+800	S.P. 61/b km. 1,125	
55	di S.MARTINO DI SPADAFORA	3,247	S.S. 113 Km 27+900 (abitato Spadafora)	Frazione San MARTINO	D.M. 30,06,1964 n. 4714
55/dir	DIRAMAZIONE per GRANGIARA	1,855	S.P. 55 Km. 0+220	Frazione GRANGIARA	D.M. 30,06,1964 n. 4714
55a	di PASSO COMO	0,491	S.P. 53 Km. 3+900	Quartiere Passo Como	Delibera 3221/G del 31,12,1970 C.P.C.15,01,1971 n.1176/2205 A2
	A RIPORTARE	382,772			

GRUPPO STRADALE N° 9 delle VALDINE

	RIPORTO	382,772			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
56	di ROMETTA E DIRAMAZIONE PER NINO GAZZARA	10,703	S.S.113 Km.28+300 Venetico	Inizio abitato di Rometta - antica Porta Ingresso	D.M. 16,03,1960 n. 2839 per la Diram.Ninì Gazzara Delib. N.1272/G del 30,08,1961 C.P.C.13,09,1961 n. 25273.
56b	di S.CONO-PORTELLA, di SAFI' ROMETTA	1,733	S.P.56 Km. 9+300	Frazione Safi	Delibera 1513/G del 24,04,1968 C.P.C.12,06,1968 n.27965/23803
57	di BARRECA	4,276	S.P.56 Km. 9+300	Fine abitato di Barreca	Delibera 4772/G del 10,09,1963 C.P.C.08,11,1963 n.37797/28447
58	di VALDINA	6,126	S.S. 113 Km 29+700	S.P. 59 P.zza di Roccavaldina	D.M. 30,06,1963 n. 5689
59	di ROCCAVALDINA	5,122	S.P. 60 Km1+064 (C.da Crociera Scala)	s.p. 58 km. 5+813 (Roccavaldina)	D.M. 16,03,1960 n. 2839
59a	1° TRATTO (di CROCERA SCALA)	0,314	S.S. 113 Km 31+050 Crociera Scala	Bivio scorrimento veloce ASI	Delibera n.434/G28,01,1963 C.P.C. 20,02,1963 n.6350,
	2° TRATTO (di CROCERA SCALA)	0,881	Bivio strada scorrimento veloce ASI (raddoppio FF.SS.)	S.P. 60 km. 1+064 (via XXI Ottobre - Crocera Scala)	
59b	di VIA SOTTO POZZO	1,402	S.P. 58 km. 4+480 (abitato di Roccavaldina)	S.P. 60 km. 6+100	
60	di MONFORTE S.GIORGIO	8,293	S.S. 113 Km 30+539	Abitato di Monforte	D.M. 16,03,1960 n. 2839
	A RIPORTARE	421,622			

GRUPPO STRADALE N° 9 delle VALDINE

	RIPORTO	421,622			
60bis	di PELLEGRINO	2,995	S.P. 60 km. 8+000 (abitato di Monforte S.Giorgio)	Frazione Pellegrino	
60ter	di VIALE EUROPA di TORREGROTTA	2,539	S.P. 60 Km. 0+700	S.P. 60 Km. 3+000	
60a	di MONFORTE SAN GIORGIO - SANT'ANTONIO	0,603	S.P. 60bis Km. 1+200 (C.da Sant'Antonio)	Piazza 4 Novembre - Monforte San Giorgio	Costruita dalla Provincia R. con fondi della Cassa del Mezzogiorno
61/bis	di CARDA' e SAN SALVATORE	3,896	S.P. 60 Km.3+242 (frazione Cardà)	Chiesa della frazione San Salvatore	
61a	di S.CONO	1,870	Dalla S.P. 56 Km. 10+200	S.P. 61/b km. 10+200 (frazione di San Cono)	Delibera 1449/G del 18,05,1964 C.P.C. 09,06,1964 n. 22214/20658
61b	di SOTTOCASTELLO - LORENTI	3,137	S.P. 61/b km. 1+872 (frazione di Sottocastello)	Piazza S. Pietro - frazione Lorenti	Delibera 1449/G del 18,05,1964 C.P.C. 09,06,1964 n. 22214/20658
	A RIPORTARE	436,662			

N.B. : (##) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2017

GRUPPO STRADALE N° 10 del MELA

	RIPORTO	436,662			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
61 ter	di S.FRANCESCO - VOTA	0,485	Centro abitato di Condrò	Contrada Vota	Delibera 684/G del 05,02,1966 C.P.C. 19,04,1966 n. 18504 - 15015
61 quater	della MADONNA DELLE GRAZIE - PIETRAZZE -PIETRA ROMITA	3,988	S.P. 62 km. 7+591 (piazza Madonna delle Grazie)	Contrada Romita	Delibera 1741/G del 10,05,1969 C.P.C. 29,05,1969 n. 26281/22491 e Delibera 830/G del 04,04,1970 C.P.C. 14,05,1970 n. 23168/19984
62	di NICETO	7,591	S.S. 113 Km. 33+100	S.P. 61q km.0+000 (Piazza Madonna delle Grazie)	D.M. 30,06,1963 n. 5689
	(##) TRATTO TRASFERITO	1,900	dal Km.5+600	al Km. 7+500	Trasferito al Comune diSan Pier Niceto con Verbale di Consegna del 01/03/2017
62 ter	di VIA MILICIA (##) STRADA TRASFERITA	0,875	P.zza Duomo S.P. dal Km. 6+940	S.P. 62 Km. 7+340	Trasferito al Comune diSan Pier Niceto con Verbale di Consegna del 01/03/2017
63	di CONDRO'	3,352	S.P. 62 Km. 0+230 S.Biagio	Piazza cimitero di Condrò	D.M. 16,03,1960 n. 2839
	A RIPORTARE	450,178			

N.B. : (##) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2017

GRUPPO STRADALE N° 10 del MELA

	RIPORTO	450,178			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
64	di SICAMINO'	7,495	S.S. 113 Km. 33+740	Abitato frazione Soccorso di Gualtieri	D.M. 16,03,1960 n. 2839
65	del MELA				D.M. 18,03,1960 n. 2839 Delibera 131/G del 06,02,1962 C.P.C. 23,02,1962 n. 8007
	1° TRATTO	4,458	S.S. 113 Km. 39+651 (Olivarella)	Caserma dei Carabinieri (Santa Lucia del Mela)	
	2° TRATTO	1,813	Abitato S.Lucia del Mela	Santuario Madonna della Neve	
65a	di CONDRO' - SAN PIER NICETO	3,091	Centro abitato di Condrò	S.P. 62 presso Km. 5+780	D.M. 05,01,1972 n. 2254
	(##) TRATTO TRASFERITO	0,200	dal Km. 2+800	al Km.3+000	Trasferito al Comune diSan Pier Niceto con Verbale di Consegna del 01/03/2017
66	di CATTAFI	4,095	Centro abitato di Pace del Mela	Centro abitato S.Filippo del Mela	D.M. 16,03,1960 n. 2839
66a	di PASSOBADIA	0,740	S.P. 62 Km.	Torente Niceto	Delibera n. 4892/G del 09,12,1967 C.P.C. 02,02,1968 n. 4730/5246
66b	di PADURE - BOTTEGHELLE	1,561	S.S. 113 Km. 40+600	S.P. 65 Km. 3+050	Delibera n. 2944/G del 17,09,1968 C.P.C. 08,10,1968 n. 45380/37702
	A RIPORTARE	473,231			

GRUPPO STRADALE N° 11 del MILAZZESE

	RIPORTO	473,231			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
67	del MILAZZESE	5,627	S.S.113 KM, 39+651	Abitato Milazzo (farmacia Castelli)	D.L. del 20,03,1865 all. F.
67/dir	DIRAMAZIONE per ARCHI	2,615	S.P. 67 km.3+200 (Parco Nuovo)	S.S.113 KM, 37+400 (frazione Archi)	D.L. del 20,03,1865 all. F.
67/dir vecchio tratto	vecchio tratto	0,224	C/da Brigandì (fronte Autostrada ME-PA)	S.P. 67 km.0+656 Contrada Brigandì	D.L. del 20,03,1865 all. F.
	A RIPORTARE	481,697			

GRUPPO STRADALE N° 11 del MILAZZESE

	RIPORTO	481,697			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
72	di CAPO MILAZZO	0,899	Bivio di C.da Baronia	Piazza S. Antonio in Capo Milazzo	Delibera n.2259/G del 21.05.1963 C.P.C.19.07,63 n.25175/16850
72a	di RIO ROSSO 1° TRATTO	2,390	*Piazza Roma*	*Gesso Milazzese S.P. 68 Km. 4+311*	Delibera n.647/G del 05.021966 C.P.C.29.03.66 n.14187/11878
72b	della MARINA GARIBALDI - PUNTA CIRUCCO O PANORAMICA 1° TRATTO	4,097	Lungomare - Marina Garibaldi	Punto Cirucco	Delibera n. 2601/G del 13/07/1968 C.P.C. 36610/30654 del 03,08,1969
	A RIPORTARE	489,083			

GRUPPO STRADALE N° 11 del MILAZZESE

	RIPORTO	489,083			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
72d	di RIO ROSSO - TORRENTE MELA	3,020	S.P. 72a km. 2+390 (Incrocio Rio Rosso a Gesso Milazzese)	S.P. 75bis km 1+782 (Torrente Mela)	Delibera n. 5157/G del 31,12,73 C.P.C. n. 18051/1778 del 02,04,1974
72e	S.S. 113 - TORRENTE MELA	1,119	S.S. 113 Km. 42+000	Sponda sinistra Torrente Mela	Delibera n. 5208/G del 30,12,71 C.P.C. n. 18694/17731 del 11,04,1972
72f	di CATILI	0,477	S.P. 74 dei Margi Km. 2+200	S.P. 75/B di Cicerata Km. 5+000	Delibera n. 794/G del 12,02,1972 C.P.C. n. 19495-18329 del 14,04,1972
	A RIPORTARE	493,699			

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO

	RIPORTO	493,699			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
72h	di CAMICIA (MERI')	1,287	Inizio S.S. 113 Km. 41+100	Contrada Camicia	Delibera n. 653/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1968 14190/11884
73	di FEMMINAMORTA	6,738	S.S. 113 Km. 41+350 c/o Meri	S.S: 113 Km. 42+650	D.M. 30/06/1964 n. 4714
74	dei MARGI 1° TRATTO	0,521	Palacongressi (via S.Andrea)	via S.Andrea n.201	D.M. 30/06/1965 n. 5689
	2° TRATTO	0,385	via S.Andrea n. 278	via S.Andrea km. 0+385	
	3° TRATTO	0,336	via Acquacalda n. 14	Via Madonna dell'Acquacalda n.28	
	4° TRATTO	0,917	via Acquacalda n. 16	Bastione SN Torrente Mela (C.da Caldà)	
75	di CALDERA'	3,405	S.S. 113 Km45+130 Sponda SX Torrente Longano	Abitato Calderà	D.M. 30/06/1964 n. 4714
75bis	di CICERATA	1,782	S.P. 75 KM. 3+405 (fraz. Caldarà)	s.p. 72 km. 2+835 (Torrente Mela)	Costruita con fondi provinciali
	A RIPORTARE	509,070			

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO

	RIPORTO	509,070			
75ter	di COLLEGAMENTO TRA LA VIA DEL MARE E LA VIA S.ANDREA	0,357	S. P. 74 Km. 0+088	S. P. 75 Km. 1+020	Delibera n. 675/G del 05/02/1966 C.P.C. 20/03/1968 n. 14203/11863
75 quater	di CASE MILITI	0,176	via Generale A. Cambria n. 169	via Generale A. Cambria n. 246	Delibera n. 675/G del 05/02/1966 C.P.C. 20/03/1966 n. 14203/11864
75a	di SPINESANTE	2,288	S.P. 75bis Km. 3+180	Abitato Spinesante	
76	SPINESANTE di AIA SCARPACI	1,715	Spiazzo Aia Scarpaci n. 12	Spinesante (via B. Genovese)	Delibera n. 2888/G del 15/10/1962 C.P.C. n. 36275 del 07/11/1962
	A RIPORTARE	513,606			

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO

	RIPORTO	513,606			
76b	di 2° SCODELLA	0,182	via Scodella n. 19	Corso Sicilia (fronte FF.SS.)	Delibera n. 2888/G del 15/10/1962 C.P.C. 07/11/1962 n.36275
76b1	di 3° GARRISI	0,301	Stretto Cantoni 3°Garrisi n. 42	Stretto 7° Garrisi	Delibera n° 831/G del 12,02,1972
76b2	di COCCOMELLI	0,768	via dei Medici n. 365	via Stretto Secondo Coccomell n. 13	Delibera n° 831/G del 12,02,1972 C.P.C. n° 19496/18328 del 14,04,1972
77	dell'IDRIA 1° TRATTO	0,893	S.P. 74 Km. 3+250	S.P. 75 Km. 4+730	Delibera n. 831/G del 12/02/1972 C.P.C. n. 36276 del 14/04/1972
77a	di Case Siena e Case Alesci 1° TRATTO	2,791	S.S. 113 Km. 44+000	S.P. 74 Km. 3+250	Delibera n. 677/G del 05/02/1966 C.P.C. n. 14205/11861 del 25/03/1966
	A RIPORTARE	518,541			

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO

	RIPORTO	518,541			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
77b	dei VILLAGGI di BARCELLONA	1,692	S.S. 113 Km. 43+400	S.S. 113 Km. 46+300	Costruita dalla Provincia con fondi Cassa del Mezzogiorno
78	di II° GARRISI 1° TRATTO	0,490	via stretto Garrisi n. 11	via Saia Cantoni	Delibera n. 2894/G del 15/10/1962 C.P.C. 07/11/1962 n. 36278
78bis	di II° GARRISI 2° TRATTO	0,131	via Saia Cantoni	S.P. 75a (spiaggia Spinesante)	Delibera n. 2894/G del 15/10/1962 C.P.C. 07/11/1962 n. 36278
	A RIPORTARE	520,854			

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO

	RIPORTO	520,854			
78T	di CASE BIANCHE 1° TRATTO	0,224	Dalla S.S. 113 km. 49+230 (Ponte Termini)	frazione S. Antonio (ex S.P. 78B di Case Nuove	Delibera n. 2997/G del 24/09/1975 C.P.C. 17/12/1975 n. 64915/59684
79	di S.VENERA E MALOTO 1° TRATTO	1,916	ex S.P. 79 tratto comunale (bivio S. Venera)	S.P.Ag. 13 km. 0+000 (bivio Mortellito)	D.M. 30/06/1964 n. 4414
80	di MIGLIARDO	6,288	Argine SN torrente Longano	S.P.Ag. 15 (C.da Perarelli di Migliardo)	Delibera n. 547/G del 01/04/1961 C.P.C. 14/04/1961 n. 11143
80bis	di SAN PAOLO	2,314	via Roma (c/o Palazzetto dello Sport)	S.P. 80 km.3+800 (c.da San Paolo)	
81	di GALA 1° TRATTO	2,069	S.P. 79 Km. 1+800 (bivio grotta Santa Venera)	S.P. 80 km. 4+100 (c.da Migliardo)	D. M. 30/06/1964 n. 4714
	A RIPORTARE	533,665			

GRUPPO STRADALE N° 13 del CASTRESE

	RIPORTO	533,665			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
82	BARCELLONESE 2° TRATTO (di CASTROREALE)	8,575	C.da Nasari (Barcellona P.G.)	S.P. 80a km. 0+000 (Abitato di Castroreale)	Strada di serie n. 164 Legge 23/07/1881 n. 333
82a	di MALASA'	4,050	S.P. 82 km. 8+575 Castroreale (Mattatolo)	S.P.Ag. 46 km. 0+000 (Km. 0+320 dopo casello Malasà)	
82b	di ACQUAFICARA 1° TRATTO	1,503	S.P. 82 Km. 1+600	Piazza Abitato Acquaficara	Delibera n. 521/G del 01/04/1961 C.P.C. 28/04/1961 n. 12088
84	di CENTINEO 1° TRATTO	1,165	ex S.P. 84 tratto comunale (C.da Centineo)	ex S.P. 84 km. 1+165 (tratto comunale)	D.M. 16/03/1960 n. 2839 (parte dalla S.P. 85)
	A RIPORTARE	548,958			

GRUPPO STRADALE N° 13 del CASTRESE

	RIPORTO	548,958			
85	di CASTROREALE	9,693	S.S. 113 Km. 49+250 c/o Ponte Termini	S.P. 82 Km. 8+575 c/o Macello di Castroreale	D.M. 16/03/1960 n. 2839
86	di PORTICATO	1,201	S.P. 85 KM. 5+300	Torrente Patri - Sponda destra	Delibera n. 3821/G del 23/07/1963 C.P.C. 09/08/1963 n. 28459
87	di BAFIA	3,959	S.P. 85 km. 7+160 c/o Simigliano	Piazza Portelli di Bafia	D.M. 16/03/1960 n. 2839
87a	di CATALAMITA	0,540	S.P. 87 km. 2+223 Abitato Catalamita	Chiesa	D.M. 16/03/1960 n. 2840
87c	di S.PIETRO MANNESI	0,590	S.P. 82 Km. 7+055	S.P. 85 Km. 9+200	Delibera n. 3375/G del 08/07/1963 C.P.C. 30/07/1963 n. 27599
	A RIPORTARE	564,941			

GRUPPO STRADALE N° 14 della MARCHESANA

	RIPORTO	564,941			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
88	di BADIA	0,613	S.S. 113 Km. 50+527	Torrente Termini sponda sinistra	Delibera 2991/G del 17/06/1963 C.P.C. 19/07/1963 n. 25721
89	di PIZZICARI'	1,435	S.S. 113 Km. 50+574	Cimitero di Castro	Delibera 543/G del 01.04.1961 C.P.C. 14.04.1961 n°19638
90	di BENEDETTINA INFERIORE	0,769	S.S. 113 Km. 51+030	S.S. 113 Km. 51+788	Delibera 741/G del 14.05.1962 C.P.C. 13.06.1962 n°19638
91	di MARCHESANA MARINA	1,384	S.P. 90 Km. 0+420	S.P. 91dir km. 0+605 (Marchesana Marina)	D.M. 30.06.1964 n°4714
91dir	DIRAMAZIONE MARCHESANA LIDO	2,458	S.P. 92bis KM. 1+080 (Maceo Marina)	S.P. 94 km. 1+280 (Marchesana Lido - Salicà)	D.M. 30.06.1964 n°4714
92	di MACEO - DIRAMAZIONE STRACUZZI	2,361	S.S. 113 Km. 52+150	S.S. 113 Km. 50+807	Delibera 3823/G del 23.07.1963 C.P.C.19.081963 n° 29350/20119
92bis	di MACEO - MARCHESANA MARINA	1,080	Centro Abitato di Maceo	S.P. 91 Km.	Delibera 4346/G del 14.12.1968 C.P.C. 08.01.1969 n°48/1014
93	di RODI' MILICI	6,581	S.S. 113 Km. 51+216	Inizio Abitato di Milici	D.M. 30.06.1964 n°4714
	A RIPORTARE	581,622			

GRUPPO STRADALE N° 14 della MARCHESANA

	RIPORTO	581,622			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
94	di S.BIAGIO	1,315	S.S. 113 Km. 53+710	Spiaggia di Salica	Delibera 2978/G del 17.06.1963 C.P.C.09.06.1963 n°24328/15682
95	di S.MARCO	3,223	S.S. 185 Km. 17+981	Abitato di S.Marco di Novara	D.M. 30.06.1964 n°4714
96	di S.BASILIO	5,849	S.S. 185 Km. 20+070	S.Basilio	D.M. 16.03.1960 n°2839
96dir	di BADIA VECCHIA	0,351	S.P. 96 km. 3+300	frazione Badia Vecchia	Delibera n. 2300/G del 02/05/1963
96bis	di MILICI - TR. PATRI'	1,572	S.P. 93 Km. 6+200	Torrente Patrì	Delibera n° 3938/G del 31.12.1970 C.P.C.19.04.1971 N°12738/12916
97	di FONDACHELLI FANTINA	6,505	S.S. 185 Km. 27+280	Piazza Quartiere Chiesa	D.M. 16.03.1960 n°2839
97a	di PIETRAGROSSA	1,086	S.P. 97 km. 5+600 (torrente Patrì)	Frazione Pietragrossa	Delibera 843/G del 04.04.1970 C.P.C. 14.05.197023170/19958
97b	di FONTANELLE (RODI' MILICI)	0,671	S.P. 93 Km. 3+800	Torrente Patrì	Delibera n°3902/G del 31.12.1970 C.P.C. 19.04.1971 N°12740/12914
97c	di CALVANO PONTE CICERO (tratto ricadente in Rodì Milici)	3,204	S.S. 185 Km. 2+000	S.S. 185 Km. 0+400	Delibera n°3900/G del 31.02.1970 C.P.C. 19.04.1971 n°12739/12915
	A RIPORTARE	605,398			

GRUPPO STRADALE N° 15 dell'OLIVERI

	RIPORTO	605,398			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
98	dell'ACQUITTA	2,144	S.S. 113 Km. 55+280	S.P. 99 Km. 1+240	Delibera 2858/G del 17/06/1963 C.P.C. 09/07/1963n. 244336/15661
99	di TONNARELLA	3,078	S.S. 113 Km. 55+715	S.S. 113 Km. 56+510	D.M. 30/06/1964 n. 4714
100	di S.ENARGI	2,111	S.S. 185 Km.5+465	S.P. 110 Km. 5+430	D.M. 30/06/1964 n. 4715
100bis	del MOLINO di MAZARA' S.ANDREA	1,052	Piazza Umberto I° di Mazzarà S. Andrea	Località Molino di Mazzarà S. Andrea	Delibera 4773/G del 10/09/1963 C.P.C. 08/11/1963 n. 37798/28448
101	del RUSSO	1,881	S.S. 113 Km. 57+965	S. P. 10 Km. 3+950	D.M. 30/06/1964 n. 4715
101a	di VIA VITTORIO EMANUELE	0,431	S.P. 101 Km. 3+110 (scalinata)	S.P. 110 Km. 3+880	Delibera 2272/G del 17/10/1956 C.P.C. 06/11/1956 n. 12993
101a dir	diramazione di VIA VITTORIO EMANUELE	0,078	S.P. 110 km. 3+140	chiesa S. Antonio	Delibera 2272/G del 17/10/1956 C.P.C. 06/11/1956 n. 12993
101b	ex DEL RUSSO	1,055	S.P. 101 Km. 0+300	S.P. 101 km. 1+430	
101c	di SAN FILIPPO (FURNARI)	0,348	S.P. 101 Km. 0+300	C.da S. Filippo S.S. 113 Km. 57+600	Delibera 678/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14206/11865
	A RIPORTARE	617,576			

GRUPPO STRADALE N° 15 dell'OLIVERI

	RIPORTO	617,576			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
102	di VILLA ARANCIA	1,721	S.S. 113 Km. 58+100	Torrente Arancia	D.M. 30/06/1964 n. 4715
103	del CASINO DI FALCONE	2,180	S.S. 113 Km. 60+240	Contrada Scottola	D.M. 30/06/1964 n. 4715
104	di GUARNAZZO	1,250	S.S. 113 Km. 60+600 c/o abitato di Falcone	S. P. 106 Km. 0+700 c/o abitato di Oliveri	Delibera n. 1223 A del 30/08/1961 C.P.C. 13/09/1961 n. 25277
105	del MULINO DI OLIVERI	2,725	S.S. 113 Km. 62+070	Guarnazo Km. 1+350	D.M. 30/06/1964 n. 4715
106	di OLIVERI	2,180	S.S. 113 Km. 62+970	Spiaggia dei Laghetti	D.M. 30/06/1964 n. 4715
107	del TINDARI	1,907	S. S. 113 Km. 67+430	Rocca Femmina	D.M. 30/06/1964 n. 4715
108	di SCALA PATTI	1,965	S.S. 113 Km. 67+430 dir.	S.S. 113 Km. 68+160	D.M. 30/06/1964 n. 4715
108dir	Diramazione LUPA - FRASCINO	2,353	S.P. 108 Km. 1+200	S.P. 108 Km. 1+365	D.M. 30/06/1964 n. 4715
109	di PIANO GUASTELLI	3,724	S. P. 108 Km. 0+432	S. P. 119 Km. 3+950	Delibera n. 3819/G del 23/07/1963 C.P.C. 09/08/1963 n. 28458/21388
109a	Congiunzione VIA ROMA con la SPIAGGIA (OLIVERI)	0,277	Termine Via Roma sottopasaggio	s.p. 105 km.1+859 (Spiaggia Oliveri)	Delibera n. 377/G del 01/06/1974 C.P.C. 25/06/1974 n. 33366/21402
	A RIPORTARE	637,858			

GRUPPO STRADALE N° 16 del MONTALBANESE

	RIPORTO	637,858			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
110	MONTALBANESE	42,754	S.S. 113 Km. 56+250	S.P. 122 Km 34+660 c/o Polverello	S.P. di serie n. 166 Legge 23/07/1881 n. 333
110a	di PORTELLA S.MARIA	1,050	S.P. 119 (Frazione S. Maria di Braidi)	S.P.Ag. S.N. - S. Margherita di Montalbano	Delibera 2094/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36065/28467
110b	di VIA ROMA	0,100	S.P. 110 Km. 27+500	S.P 110 Km. 27+700	Delibera 2084/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36064/28436
111	di FRASSINI	0,480	S.P. 110 Km. 9+900	Contrada Frassini	D.M. 30/06/1964 n. 4714
112	di Santa BARBARA(decreto)	1,933	S.P. 110 Km. 22+300	Borgata S. Barbara	D.M. 30/06/1964 n. 4714 Delibera 3904/G dell' 11/10/1969 C.P.C. 10/10/1969 n. 49701/41694/A2
112dir	DIRAMAZIONE per c/da PIATTAFORMA (delibera)	0,466	S.S. 112 Km. 1+040	S.P. 112 km. 1+470 Contrada Piattaforma	Delibera 3904/G dell' 11/10/1969 C.P.C. 10/10/1969 n. 49701/41694/A2
	A RIPORTARE	684,641			

GRUPPO STRADALE N° 17 del TRIPISCIANO

	RIPORTO	684,641			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
112bis	di CAMPOGRANDE	0,515	S.P. 110 Km. 11+400	SP. 115 Km. 2+100	
112ter	di CASE PARATORE	0,225	S.P. 110 Km. 14+780	C.da Case Paratore	
114	di S.CONO DI TRIPI	2,305	S.P. 110 Km. 16+560	Borgata S. Cono	D.M. 30/06/1963 n. 5689
115	TRIPISCIANA	25,642	S. P. 110 Km. 8+600	S.P. 110 Km. 35+030 Portella Losi	Fino a Tripi: D.M. 16/03/1960 n. 2839 Km. 7+500 da Tripi a Polverello: D.M. 30/06/1963 n. 5689 Km. 18+200
116	di GRANATARO PIANO	2,161	s.p. 115 km. 1+530	S.P. 115 Km. 4+420 C.da Piano	Delibera 1771/G del 16/12/1960 C.P.C. 19128,1960 n. 35716
	A RIPORTARE	715,489			

GRUPPO STRADALE N° 18 del TIMETO

	RIPORTO	715,489			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
117	di MASSERIA S.COSIMO	1,494	S.P. 119 Frazione Masseria	Frazione S. Cosimo	Delibera 2098/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36061/29467
118	di MONGIOVE	2,544	S.S. 113 Km. 71+116 (case Adorno)	svincolo Autostrada A20	D.M. 30/06/1964 n. 4719 - Delibera 2960/G del 24/09/1975 C.P.C. 06/11/1975 n. 56956/52332
118a	di PATTI A20 - SAN PIERO PATTI 1° TRATTO	1,073	svincolo Autostrada A20	S.P. 119 km. 0+100	delibera n°1800/G del 27/11/1987 C.P.C. n. 96436/78922 del 11/12/1987
119	di MORERI	19,022	S.S. 113 Km. 73+195 Ponte Torrente Timeto	S.P. 110a Km. 0+700 (portella Santa Maria)	D. M. 16,06,1960 n. 2839
120	di SCARPAGLIA	7,431	S.P. 119 Km. 10+300 C/juculano	Torrente Timeto	Delibera 2082/G del 17/06/1963 C.P.C. 09/07/1963 n. 24329/15721
121	delle CASE TORRE 1° TRATTO	1,616	S.S. 113 Km. 74+040	terreno eroso dal mare (C.da Feliciotto)	Delibera 2980/G del 17/06/1963 C.P.C. 09/07/1963 n. 24330/15659
	2° TRATTO	0,691	C.da Praia	ex S.P. 130 km. 1+100 (zona industriale)	
	A RIPORTARE	749,360			

GRUPPO STRADALE N° 19 del POLVERELLO e N° 20 del PATTESE

	RIPORTO	749,360			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
122	PATTESE 1° TRATTO	35,280	ex progr. 1+830 S.P. 122 (Cda Provenzano)	S.S. 116 Km. 37+000 c/o Favoscuro	S.P. di serie Legge 23.07.1881 n° 333
122a	S.PIERO PATTI - FIUMARA	2,819	S.P.122 progr. 18+200	innesto S.P.Ag. 309 km. 0+000 (C.da Fiumara)	Delibera 837/G del 04.04.1970 C.P.C. 05.05.1970 n.21800/18394
122b	di MULINELLO TRIPICIANO	1,283	S.P. 122bis km. 0+800 (C.da Sisa)	innessto S.P. 129a km. 0+000 (C.da Belfiore)	Delibera 5895 del 28.11.1972 C.P.C. 15.12.1972 n° 60814/54854
122bis	di SEGRETO MULINELLO	1,537	ex S.P. 122bis km. 0+600	Torrente Timeto	Delibera 641/G del 05.02.1966 C.P.C.29.03.1966 n° 14184/1874
122d	di CANALARO - TESORIERE	3,100	S.P. 119 Km.0+900 (C.da Santa Maria)	S.P.Ag. 297 km. 0+934 (C.da Tesoriero)	Delibera 226/G del 16.03.1968 C.P.C. n°14341/13299
	A RIPORTARE	793,379			

GRUPPO STRADALE N° 19 del POLVERELLO e N° 20 del PATTESE

	RIPORTO	793,379			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
123	di CUFRANI'	1,302	S.P. 122 Km. 13+385	S.P.Ag. 304 km. 0+000 (Contrada Bigneri)	Per Cufrani Delibera n. 1708/A del 09/12/1961 C.P.C. 22/12/1961 n. 30744
123dir	DELLE BALZE	0,400	S.P.Ag. 304 km. 0+902	Lavatoio C.da Balze	Per Balze delibera n. 4580/G del 02/09/1963 C.P.C. 08/11/1963 n. 37018
124	di S.PAOLO GALLO	1,654	ex S.P. 124 km.0+600	S.P. km.122 km.1+800 (frazione Gallo)	Delibera 519/G del 01.04.1961 C.P.C.28.04.1961 n.12083
124dir	DIRAMAZIONE CARASI	0,290	S.P. 122 Km.0+800	S.P. 122 Km. 1+800	Delibera 519/G del 01.04.1961 C.P.C.28.04.1961 n.12083
125	della SISA DI PATTI	0,678	S.P. 122 Km.3+780	Contrada Sisa di Patti	Delibera 1372/A del 09/12/1961 C.P.C. 22/12/1961 n. 12083
126	LIBRIZZI	7,230	S.P. 122 Km. 9+190 (bivio Colla)	Nasidi presso fontanella Comunale	Fino a Librizzi D.M. 30/06/1963 n. 5689 Km. 5+000 da Librizzi a Nasidi Delibera 1918/G del 09/12/1961 C.P.C. 22/12/1963 N. 3672 (Il Decreto è per Km. 5+000 però ne sono stati consegnati Km. 7+500
	A RIPORTARE	804,933			

GRUPPO STRADALE N° 19 del POLVERELLO e N° 20 del PATTESE

	RIPORTO	804,933			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
127	del SANTUARIO DI S.GIUSEPPE	7,909	S.P. 122 Km. 4+590	S.P. 132 Km. 3+800	Delibera 1913/G del 09/12/1961 C.P.C. 22/12/1961 n. 3674312083
128	di MACERA	1,280	S.P. 122 Km. 4+350	S.P. 127 Km. 5+000	Delibera 780/G del 11/02/1963 n.7573/938
129	di CARESTIA	2,602	S. Giuseppe Km. 1+616	Contrada Carestia	Delibera 788/G del 11/02/1963 C.P.C. 08/03/1963 n. 7574/939
129a	MADDALENA - SISA TIMETO	1,032	S.P. 125 km. 0+678 (c.da Sisa)	strada scorrimento veloce (torrente Timeto)	Delibera 3177/G del 28/04/1972 C.P.C. 04/07/1972 n. 040/305437574/939
129c	STRADA BIVIO S.P. 119 MORERI - GRISIOLA	1,207	S.P. 119 Km.3+950	Contrada Grisiola	Delibera 3181/G del 28/04/1972 C.P.C. 04/07/1972 n. 33016/30544
	A RIPORTARE	818,963			

GRUPPO STRADALE N° 21 della GIOIOSA

	RIPORTO	818,963			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
132	di MONTAGNAREALE	6,453	S.S. 113 Km. 77+070	Abitato di Sorrentini	D,M, 30/06/1964 n. 4714
133	dell'ACQUASANTA	1,852	S.P. 132 Km. 0+811	Contrada Acquasanta - Torretta	Diramazione della S.P. 132 D.M. 30/06/1964 n. 4714
134	di SAN GIORGIO	2,018	S.S. 113 Km. 80+050	S.S. 113 Km. 82+280	D.M. 30/06/1964 n. 4714
135	di S.LEONARDO (decreto) e S.FILIPPO ARNO (Delibera)	9,673	S.S. 113 Km. 88+700	S.P.Ag. 81 km. 4+388 (S.Filippo Arno)	Per S. Leonardo: Km. 6+200 D.M. 16/03/1960 n. 2839; - per S. Filippo Arno Km. 3+000Delibera 1007/G del 16/06/1961 C.P.C. 01/07/1961 n. 18451
135a	di VIA FRANCESCO CRISPI	0,141	Via F. Crispi (Gioiosa Marea)	S.P. 135 Km. 1+000	Delibera 655/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14191/11888
135b	di SORRENTINI - RUSSA - PILICI - PALOMBARO - S.LEONARDO	5,858	S.P. 132 Centro abitato di Sorrentini	S.P. 135 km. 6+140 (c.da San Leonardo)	Delibera 5106/G del 20/10/1972 C.P.C. 06/12/1972 n. 58937/53029
135c	di collegamento tra la S.P. 113 (Bivio MONTAGNATREALE - ACQUASANTA) e la STRADA COMUNALE S.Stefano GALBATO	4,834	Tra la S.P. 133 dell'Acquasanta Km. 1+200	Sulla Strada Galbiato	Delibera 1740/G del 30/04/1975 C.P.C. 31/03/1975 n. 40555/39126
	A RIPORTARE	849,792			

GRUPPO STRADALE N° 22 del RACCUIESE

	RIPORTO	849,792			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
136	RACCUIESE	24,449	S.P. 122 Km. 15+600 (S.Piero Patti)	S.S. 116 Km. 34+400 (Ucria)	S.P. di serie 116 Legge 23/07/1881 n. 333
137	di ZAPPA	4,048	S.P. 136 Km. 13+380	S.P.Ag. 214 km. 0+000 (frazione Zappa	D. M. 16/03/1960 n. 2839
138	di FONDACHELLO RACCUIA	9,588	S.P. 136 Km. 10+000	S.P. 140 km.13+851 (C.da Contura)	Fa parte della S.P. 140 - R.D. 10/11/1912 Reg. C.C. 09/12/1912
139	di UCRIA	7,865	S.P. 136 Km. 23+950 (Ucria)	S.P. 145 Km. 13+800 (Sinagra)	Costruita con fondo Cassa Ass. LL.PP.
139a	del CIMITERO RACCUIA - CAMPO MELIA	0,429	S.P. 136 Km. 15+010 (abitato di Raccuja)	S.P.Ag. 221 km. 0+000 (cimitero di Raccuja)	Delibera n. 1557/G del 28/04/1972 C.P.C. 03/05/1972 n. 23959/21459
	A RIPORTARE	896,171			

GRUPPO STRADALE N° 23 del SANT'ANGIOLESE

	RIPORTO	896,171			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
140	di S.ANGELO DI BROLO	14,060	S.S. 113 Km. 94+710 (c.da Scina)	S.P. 138 km. 9+588 (c.da Contura)	S.P. R.D. 10/11/1912 Reg. C.C. 19/12/192
140bis	Scorrimento veloce SANT'ANGELO DI BROLO	2,876	SS. 113 km.95+000 (c.da PARRAZZA Bassa)	strada comunale per S. Angelo di B. (c.da Giardino)	
141	di PIRAINO	5,706	S.P. 140 Km. 2+175	Abitato di Piraino	D.M. 30/06/1964 N. 4714
141a	di PONTE NAO	0,434	S.P. 140 Km. 2+182 (Bivio per Piraino)	S.P. 140bis km. 1+790 (Torrente Nao)	Delibera 1734/G del 15/06/1968 C.P.C. 09/07/1968 n. 32348/27422
141b	di PIAZZA S.BIAGIO	0,678	S.P.141 KM. 4+850	Piazza San Biagio	Delibera 2808/G del 30/07/1966 C.P.C. 31/08/1968 n. 40313/33387
142	di S.MARIA DEL LUME	1,002	S.P. 141 Km. 5+710 (c.da Calabrò)	Chiesa S.Maria del Lume	D.M. 30/06/1964 n. 4714
	A RIPORTARE	920,927			

GRUPPO STRADALE N° 24 del BROLETANO

	RIPORTO	**920,927**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
143	**del LACCO**	**6,885**	**S.S. 113 Km. 96+050**	**S.P.Ag. 20 km. 0+000 Abitato Frazione Lacco**	**D.M. 16/03/1960 (1° Tratto della S.P. Brolo-Lacco-Ficarra e bracci per Sauro Novello e Casette**
144	**di SELLICA 2° TRATTO**	**2,238**	**S.P. 143 km. 6+100 (frazione Lacco)**	**s.p. 144/4° tratto, Contrada Sellica**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839**
	3° TRATTO	**1,810**	**S.P. 144/4° tratto km. 4+500**	**S.P.Ag. 16 km. 0+000 (c.da Sauro)**	
	4° TRATTO	**6,648**	**S.P. 144 km. 2+238 (bivio Matini)**	**S.P. 145 km. 8+430 (abitato Ficarra)**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839-2° e 4° tratto della S.P. Brolo-Lacco-Ficarra e Sellica (il 3° tratto da Sellica a Bivio Matini da costruire)**
144dir	**diramazione per MATINI**	**1,260**	**S.P. 144/4° tratto km. 1+250 (c.da Casette)**	**Contrada Matini**	
145	**di SINAGRA**	**18,986**	**S.S. 113 Km. 94+920 presso Brolo**	**S.S. 116 Km. 44+200 C.da Limari**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839-**
145dir	**di MARTINI**	**1,085**	**S.P. 145 Km. 11+850**	**Contrada Martini**	**Delibera 639/G del 05/02/1966 C.P.C. 24/03/1966 n. 14183/11873**
146	**di CAVALLO PASTORIO**	**10,792**	**S.P. 144/4° tratto km. 1+970**	**S.P. 138 km. 8+370 (c.da Piano Ravò)**	**Delibera 3336/G del 13/11/1962 C.P.C. 05/12/1962 n. 39402**
146a	**di PONTE NASO - SINAGRA**	**11,286**	**S.S. 113 Km. 98+500 Loc. Ponte Naso**	**Centro abitato di Sinagra**	**D.M. 2254 del 05/01/1972**
146bis	**di PONTE NASO - SINAGRA (recente costruzione)**	**9,959**	**S.S. 113 Km. 98+500 Loc. Ponte Naso**	**Centro abitato di Sinagra**	**Delibera 1118/C del 21/12/1985 (approvazione progetto)**
	A RIPORTARE	**991,876**			

N.B. : (>>) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2016

GRUPPO STRADALE N° 25 del NASITANO

	RIPORTO	**991,876**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
147	**di S.GREGORIO**	**2,504**	**S.S. 113 Km. 102+100**	**Via del Faro di Capo D'Orlando**	**D.M. 30/06/1964 n. 4714**
147a	del LUNGOMARE ANDREA DORIA				Delibera 657/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14192/11900
	TRASFERITA (>>)	1,333	Via del Faro	Contrada S. Lucia	Trasferita al Comune di Capo D'Orlando con Verbale di Consegna del 22/01/2016 - Decreto Sindacale n. 57 del 02/08/2016
148	**della PIANA DI CAPO D'ORLANDO (consolare antica)**	**4,642**	**Piazza Stazione di Capo d'Orlando**	**S.S. 113 Km. 109+900**	**D.M. 16/03/196 n. 2839**
148a	**della TRAZZERA MARINA**	**2,860**	**via Tripoli 2° tronco (Capo d'Orlando)**	**Strada Comunale (c.da Vina)**	**Delibera 669/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14198/11887**
148b	**di MASSERIA**	**1,180**	**S.P. 148 Km. 4+250**	**S.S. 113 Km. 109+900**	**Delibera 672/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14200/11902**
148c	**di SCAFA**	**1,166**	**S.S. 113 Km. 101+200**	**Chiesa S. Maria Delle Grazie**	**Delibera 674/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14202/11866**
148d	**di MARMORA**	**1,646**	**S.S. 116 Km. 64+000**	**C.da Marmora**	**Delibera 792/G del 12/02/1972 C.P.C. 14/04/1971 n. 19494/18830**
149	**di MALO'**	**3,132**	**S.S. 116 Km. 56+250**	**Abitato di Malò**	**D.M. 30/06/1963 n. 5689**
149a	**di ARIAVIANA**	**0,607**	**S.S. 116 Km. 57+020**	**S.P. 149 Km. 0+490**	**Delibera 2096/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 N. 36066/28466**
150	**di CARIA FERRO**	**5,616**	**S.S. 113 Km. 106+900**	**S.P. 149 Km. 0+450**	**Delibera 790/G del 11/02/1963 C.P.C. 06/03/19630n. 7575/937**
151	**di CAGNANO'**	**7,211**	**S.S. 116 Km. 51+030 (c.da Sant'Antonio)**	**S.P. 155 Km. 5+500**	**D.M. 30/06/1964 n. 4714**
	A RIPORTARE	**1022,440**			

GRUPPO STRADALE N° 26 del CASTELL'UMBERTESE

	RIPORTO	1022,440			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
151a	di MULINO	0,445	S.S. 113 Km. 98+300	Contrada S. Giuliano - Torrente Naso	Delibera 2875/G del 23/07/1969 C.P.C. 12/08/1969 n. 38928/32823
151b	VIA OVIO (CAPO D'ORLANDO)	0,292	S.P. Consolare Antica	Km. 109+080	Delibera 2494bis/G del 03/08/1975 C.P.C. 07/03/1975 n. 12581/13313
152	del BIVIO GENTILE E PIANO CAMPI	20,630	S.S. 116 Km. 46+475 Castell'Umberto	S.S. 116 Km.28+500 (Piano Campi)	R.D. 17/04/1913 Reg. C.C. 08/05/1913 S.P. di serie 166 Legge 23/07/1881 n. 333
153	di SFARANDA	4,000	S.P. 152 Km. 2+900 Borgata S. Giorgio	Contrada Grazia	Delibera 5073 del 10/10/1963 C.P.C. 12/11/1963 n. 39000/29144
154	del CONVENTO VECCHIO	4,336	S.P. 152 Km. 3+450	Contrada Fornaci-Contura	D.M. 30/06/1964 n. 4714
	A RIPORTARE	1052,143			

GRUPPO STRADALE N° 27 del FITALESE

	RIPORTO	1052,143			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
155	di S.SALVATORE DI FITALIA	18,559	S.S. 113 Km. 111+690	S.P. 155c km. 0+000 (c.da Sant'Antonio)	D.M. 16/03/1960 n. 2839
155a	di DOVERA	2,704	Abitato di S.Salvatore S.P. 155 Km. 17+700	Abitato di Dovera	Delibera 661/8G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14194/11882
155b	di BUFANA	1,804	S.P. 155 Km. 19+900 C.da Scrisera	Abitato di Bufara	Costruita con fondi Assessorato Reg.le LL.PP.
155c	di BIVIO SCETI	4,765	S.P. 155 km. 18+559 (c.da Sant'Antonio)	S.P. 157 km. 30+250 (c.da Sceti)	
156	di MIRTO 1° TRATTO	1,891	S.P. 155 Km. 7+972	Contrada Daino	
	A RIPORTARE	1081,866			

GRUPPO STRADALE N° 28 del TORTORICIANO

	RIPORTO	1081,866			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
157	TORTORICIANA	38,755	S.S.113 Km. 112+400	S.P. 152 Km. 8+000 Bivio Gentile	S.P. di serie 166 Lege 23/07/1881 n. 333
157a	di GALATI MAMERTINO - S.BASILIO	3,391	S.P. 157 Km. 25+300 (via Giardino - Galati Mamertino)	C.da Serre Maestri (frazione San Basilio)	Delibera 1522/G del 30/05/1968 - C.P.C. 12/06/1968 n. 27987/23801-Delibera 4855/G del 20/10/1972 C.P.C. 01/12/1972 n. 57510/52191
158	della STAZIONE DI ZAPPULLA	1,243	S.S. 113 Km. 112+480	Piazza Stazione di Zappulla	Parte integrante della S.P. 157
159	di PADO	4,146	S.P. 157 Km. 21+215	Abitato di Crocetta (Pado)	D.M: 30/06/1964 n. 4714
159a	di SERRO ALLORO - BRUCA	3,226	S.P. km. 11+910 (c.da Serro Alloro)	S.P.Ag. 339 km. 0+000 (c.da Bruca)	Costruita con fondi Assessorato Reg.le LL.PP.
	A RIPORTARE	1132,627			

GRUPPO STRADALE N° 29 dell'ALUNTINA

	RIPORTO	1132,627			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
160	ALUNTINA 1° TRATTO	0,810	Stazione Torrenova S.S. 113 Km. 116+400	S.S. 113 Km. 115+940	D.M. 16/03/1960 n. 2839
	2° TRATTO	8,205	S.S. 113 Km. 116+400	abitato di San Marco D'Alunzio	
160bis	SAN MARCO D'ALUNZIO - MONTAGNA	3,639	Strada Regionale Km. 1+900 (c.da Genovese)	Contrada Favara	Delibera 790/G del 12/02/1972 C.P.C. 14/04/1972 n. 19493/18391
160dir	della CASERMA DEI CARABINIERI	0,382	S.P. 160 2° tratto km. 7+920	strada Comunale	
	A RIPORTARE	1145,663			

GRUPPO STRADALE N° 30 del SANT'AGATESE

	RIPORTO	**1145,663**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
161	**dell'ALCARA**	**16,423**	**S.S. 113 Km. 112+340**	**S.P. 161a km. 0+000 (Abitato di Alcara Li Fusi)**	**S.P. di serie 166 Legge 23/07/1881 n. 333**
161a	**ALCARA LI FUSI - LONGI (Portella Gazzara)**	**6,382**	**S.P. 161 km. 16+423 (Abitato di Alcara Li Fusi)**	**S.P.Ag. 105 Km. 2+167 (Portella Gazzara)**	**Costruitadalla Provincia Regionale con fondi Cassa per il Mezzogiorno**
161b	**di SAN GIORGIO**	**3,107**	**S.P.Ag. 133 km. 5+000 (c.da Contura)**	**c.da San Leonardo**	
162	**del LUNGOMARE DI SANT'AGATA MILITELLO**	**1,207**	**Spiaggia davanti Stazione Ferr. S. Agata Militello**	**Burrone Canne Malate**	**Costruita dalla Provincia con fondi Assesorato Reg.le LL.PP.**
162a	**della spiaggia DI SANT'AGATA MILITELLO**	**2,190**	**S.P. 162 Km. 1+190**	**ponte torrente Rosmarino**	**Delibera 4496/G del 30/12/1968 C.P.C. 21/01/1969 n. 2292/2811 (la manutenzione dopo il D.M.)**
162b	**ex 113 FURIANO**	**1,938**	**S.S. 113 km. 129+700**	**ex s.s. 113 km. 131+500**	
162q	**di PONTE INGANNO - ACQUEDOLCI**	**2,076**	**sponda SN Ponte Torrente inganno**	**via Marina (c.da Buffone)**	
163	**di IRIA**	**7,568**	**S.S. 113 Km. 126+000**	**Borgata Iria**	**D.M. 30/06/1963 n. 5689**
163a	**di VALLONE FORNO**	**0,750**	**S.P. 163 Km. 3+900 (c.da Carboni)**	**Vallone Forno**	**Delibera 686/G del 05/02/1966 C.P.C. 19/04/1966 n. 18505/15075**
163b	**CIRCONVALLAZIONE di ACQUEDOLCI**	**0,494**	**Via Risorgimento**	**S.P. 164 Km. 0+120**	**Delibera 603/G del 16/03/1968 C.P.C. 19/04/1968 n. 18176/15560**
163c	**di TERREFORTI**	**0,758**	**S.P. 164 Km. 2+100**	**c.da Terreforti**	**Delibera 3777/G del 25/11/1968 C.P.C: 10/12/1968 n. 55018/45461**
163d	**di VIA NORMANNI**	**1,009**	**S.S. 289 km. 12+850 (abitato San Fratello)**	**Via Roma (San Fratello)**	**Delibera 4861/G del 20/10/1972 C.P.C. 01/12/1972 n. 57509/52190**
163dir	**diramazione di VIA NORMANNI**	**0,418**	**S.P. 163d km. 0+448 (abitato San Fratello)**	**Via Umberto (San Fratello)**	
	A RIPORTARE	**1189,983**			

GRUPPO STRADALE N° 30 del SANT'AGATESE

	RIPORTO	1189,983			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
164	di IRIA - SANTI QUARANTA - S.BASILIO	2,280	S.P. 163 Km. 7+568	C.da S. Basilio	Delibera 4491/G del 30/12/1968 C.P.C. 21/01/1969 n. 2293/28110 (la manutenzione dopo il D.M.)
164a	di NICETTA	4,198	Piazza Chiesa Madre Acquedolci	Contrada Vetrana	Costruita dall Provincia con fondi Cassa per il Mezzogiorno
164b	di PIANO COTTONE	0,586	S.S. 113 Km. 129+200	S.P.Ag. 280 (c.da Piano Cottone)	Delibera 3774/G del 25/11/1968 C.P.C. 10/12/1968 n. 55019/45460
164c	di MILITELLO ROSMARINO - S.PIETRO	1,346	S.P. 162 Km. 8+300	Frazione S. Pietro	Delibera 4859/G del 20/11/1972 C.P.C. 01/12/1972 n. 57511/52192
	A RIPORTARE	1198,393			

GRUPPO STRADALE N° 31 del CESAROTANO

	RIPORTO	1198,393			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
165	di BOLO	4,087	S.S. 120 Km. 165+500	Ponte Bolo (fiume Simeto)	Parte dell'antica strada di serie n. 54 30/05/1875 n. 252
166	di PORTELLA BUFALA	3,399	S.S. 289 km. 44+100	abitato San Teodoro	
167	dell'ANCIPA	23,494	S.S. 289 Km. 51+180 (abitato Cesarò)	Diga dell'Ancipa	D.M. 16/03/1960 n. 2839
	A RIPORTARE	1229,373			

GRUPPO STRADALE N° 32 del CARONESE

	RIPORTO	1229,373			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
168	dei MONTI NEBRODI 1° TRATTO	28,163	S.P.168b km. 2+521 (ex s.s. 113km.141+301)	S.P. 168 2° tratto km. 0+000 (Portella dell'Obolo)	D.L. 27/01/1961 Reg. C.C. 18/12/1917
168a	STRADA DI ACCESSO ALLA STAZIONE FF.SS. CARONIA	0,187	S.P. 168b Km. 3+070 (Caronia Marina)	Stazione FF.SS. di Caronia	Delibera 667/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14197/46611. *Sottopasso Ferroviario consegnato da FF.SS. con verbale del 14/02/2008. Dal Km 0+000 al Km 0+400.*
168b	ex S. Nazionale MARINA DI CARONIA	4,182	S.S. 113 Km. 138+900	S.S. 113 Km.143+000	Delibera 3712/G del 23/10/1971 C.P.C.23/11/1971 n. 51871/46611
168c	della PIANA DI CARONIA	0,664	S.S. 113 Km. 144+850	Mare	Delibera 1232/G del 26/05/1971 C.P.C. 23/06/1971 n. 28312/26908
	A RIPORTARE	1262,569			

GRUPPO STRADALE N° 33 del CAPITINO

	RIPORTO	1262,569			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
168	dei MONTI NEBRODI 2° TRATTO	19,209	S.P. 168 1° tratto KM. 28+163 (Portella dell'Obolo)	S.S. 120 Km. 116+000 (Bivio Cerami)	D.L. 27/01/1916 Reg. C.C. 18/02/1916
	A RIPORTARE	1281,778			

GRUPPO STRADALE N° 34 del MISTRETTESE

	RIPORTO	1281,778			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
169	di S.STEFANO DI CAMASTRA	1,529	S.S. 113 Km. 151+600	Stazione FF.SS. S. Stefano spiaggia	S.P. per l'art. 7 del R.D. 17/04/1923 n. 2506
169bis	del SANTUARIO DEL LETTO SANTO	11,137	abitato santo Stefano Camastra	Santuario del Letto Santo	
170	DEI MARGI DI REITANO	0,210	S.S. 113 Km. 154+480	Casello ferroviario per spiaggia	Delibera 778/G del 09/05/1961 C.P.C. 30/05/1961 n. 14768
171	di REITANO	0,306	S.S. 117 Km. 9+288	Abitato i Reitano	D.M. 30/06/1963 n. 5689
172	di ROMEI	7,532	S.S. 117 Km. 12+380	Vallone Romei	D.M. 30/06/1963 N. 5689
173	di MOTTA D'AFFERMO	15,137	S.S. 117 Km. 12+610	S.P. 176 km. 5+800 (abitato di Pettineo)	D.M. 30/06/1963 N. 5690
173dir	variante della S.P. 173	1,173	S.P. 173 km. 9+650	S.P.173 km. 6+880	
174	VECCHIA STATALE Per MISTRETTA	3,506	S.S. 173 Km. 1+200	S.S. 176 Km. 44+400	D.M. 30/06/1964 n. 4714
	A RIPORTARE	1322,308			

GRUPPO STRADALE N° 35 del CASTELLUZZESE

	RIPORTO	1322,308			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
176	CASTELLUZZESE	45,028	S.S. 113 Km. 160+720	Abitato di Mistretta	D.M. 16/03/1960 n. 2839
	A RIPORTARE	1367,336			

GRUPPO STRADALE N° 36 del TUSANO

	RIPORTO	1367,336			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
177	di TUSA	9,400	S.S. 113 Km. 164+730	Abitato di Tusa	D.M. 30/06/1963 n. 5689
	A RIPORTARE	1376,736			

GRUPPO STRADALE N° 37 del LIPARESE

	RIPORTO	1376,736			
N° Strada Prov.	DENOMINAZIONE	Lunghezza Km	INIZIO STRADA	FINE STRADA	ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE
178	di VULCANO	6,983	Dal molo di Levante in Vulcano Porto-Albergo "Il Faraglione	Vulcano piano - Piazza Chiesa	D.M. 30/06/1963 n. 5689
178a	di VULCANO PORTO	1,908	Dal molo di Levante Dalla spiaggia di Ponente	Sotto Lentia ala S.P. 178	Delibera 673/G del 05/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14201/11886
178a dir	diramazione SPIAGGIA DI PONENTE	0,614	S.P. 178a km.0+940	S.P. 178b km.0+860	
178b	di COLLEGAMENTO CON IL PORTO DI PONENTE	0,990	S.P. 178 Km. 0+600	Porto di Ponente presso Hotel "Sabbie Nere"	Delibera 2036/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36059/28449
178c	di COLLEGAMENTO del PORTO DI LEVANTE CON PORTO DI PONENTE	0,865	Porto di Levante albergo "Il Faraglione" diram. Km. 0+100 pr. Porto di Levante	Porto di Ponente S.P. 178 Km. 0+600	Delibera 2078/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 26601/28428
178c dir	diramazione PER VULCANO PIANO	0,117	S.P. 178c km. 0+100	S.P. 178a km. 0+180	Delibera 2078/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 26601/28428
178d	di collegamento eliporto della Protezione Civile	0,869	S.P 178c km. 0+865	eliporto Protezione Civile	
179	di PIANO CONTI	10,422	Via Vitt. Emanuel di Lipari ang. C. Martinez	S.P. 181CKM. 0+000 (c.da Quattropani)	D.M. 30/06/1963 n. 5689
179a	di ARIA MORTA	1,366	S.P. 179 Km. 8+500	S.P. 179 Km. 10+400 (Quattropani)	Delibera 2080/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36062/28438
179b	di CHIESA VECCHIA	0,841	S.P. 179 Km. 9+870	piazza Chiesa Vecchia	Delibera 2082/G del 30/06/1967 C.P.C. 23/08/1967 n. 36063/28437
	A RIPORTARE	1401,711			

N.B. : (>>) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2016

GRUPPO STRADALE N° 37 del LIPARESE

	RIPORTO	**1401,711**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
180	**di CANNETO (km. 8,690)**	**10,610**	**Abitato di Lipari-inizio via V. Emanuele (Riv.Tabacchi n.3)**	**Abitato di Acquacalda Piazza Monumento ai Caduti**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839**
	(>>) PRIMO TRATTO TRASFERITO	0,780	Dal km. 0+000 (ubicato sul Corso Vitt. Emanuele, incrocio con via T. Mariano Amendola)	Al km. 0+000 della S.P. 181 del Pignataro in loc. Bagnamare	Trasferita al Comune di Lipari con Verbale di Consegna del 06/05/2016
	(>>) SECONDO TRATTO TRASFERITO	1,140	Dal km. 3+950 (ubicato sulla via C. Battisti, incrocio con via Palermo)	al km. 5+090 nella via C. Battisti ang. Via Calandra	Trasferita al Comune di Lipari con Verbale di Consegna del 06/05/2016
	A RIPORTARE	**1412,321**			

GRUPPO STRADALE N° 37 del LIPARESE

	RIPORTO	1412,321			
181	del PIGNATARO	1,048	S.P. 180 Km. 0+800 (presso Macello)	S.P. 180 Km. 3+580 Capitaneria di Porto	Delibera 3543/G del 26/11/1962 C.P.C. 12/12/1962 n. 40507
181dir	diramazione PORTO PIGNATARO	0,296	S.P.181 km.0+560	Porto (c/o Capitaneria di Porto)	Delibera 3543/G del 26/11/1962 C.P.C. 12/12/1962 n. 40507
181bis	del QUARTIERE SOPRA LA TERRA	0,816	S.P. 179 Km. 0+050	Porto delle Genti	Costruita con fondi Cassa per il Mezzogiorno delibera n. 1544/G del 26/05/1973
181ter	di via GIUSEPPE FRANZA	0,094	S.P.181bis km. 0+330	c/o hotel Conti	
181 quater	di via MADDALENA	0,083	S.P. 181bis km. 0+200	piazzetta Melicunis	
181a	strada decongestionamento a monte del centro abitato di LIPARI				Delibera 3360/G del 27/05/1972 C.P.C. 27/06/1972 n. 32098/29621
	TRONCO A	0,780	S.P. 180 Km. 0+100	S.P 179 km. 0+318	
	TRONCO B	0,194	S.P. 181a TRONCO A km. 0+091	S.P. 181a TRONCO C km. 0+000 (piazzetta Padre Pio)	
	TRONCO C	0,504	S.P. 181a TRONCO B km. 0+194 (piazzetta Padre Pio)	S.P 179 km. 0+000	
181b	di QUATTROPANI - ACQUACALDA	5,277	S.P. 179 km.10+350 (c.da Quattropani)	S.P 180 km.10+610 (c.da Acquacalda, monumento ai Caduti)	Costruita con fondi Cassa per il Mezzogiorno
181c	delle TERME DI SAN CALOGERO	2,244	S.P. 179 km. 4+600	Terme di San Calogero	
181d	di LAMI	2,821	S.P 180 km. 5+300 (frazione Canneto)	piazza Chiesa di Lami	
181e	di SERRA PIRRERA	2,828	S.P 180 km. 2+290	piazza Chiesa di Pirrera	
	A RIPORTARE	1429,306			

GRUPPO STRADALE N° 38 di SALINA

	RIPORTO	**1429,306**			
N° Strada Prov.	**DENOMINAZIONE**	**Lunghezza Km**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**	**ESTREMI PROVVEDIMENTI E NOTE**
182	**di VAL DI CHIESA**	**18,549**	**Scalo Leni (Porticciolo di Rinella)**	**Lingua Cantuda Nero**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839**
183	**di POLLARA**	**4,715**	**S.P. 182 Km. 7+640**	**piazza Chiesa di Pollara**	**Delibera 1769/G del 21/12/1961 C.P.C. 25/08/1962 n. 3051 delibera 3716/G del 31/12/1970 C.P.C. 01/12/1971 n. 5385/6040**
184	**di MALFA**	**1,684**	**S.P. 182 Km. 8+600 C.da Spinosa Abitato di Malfa**	**Scalo Galera (imbarcadero di Malfa)**	**D.M. 16/03/1960 n. 2839 Diramazione S.P. 182**
184bis	**di via FRATELLI MORABITO**	**0,891**	**S.P. 182 Km. 9+100**	**S.P. 182 Km. 0+150**	**Delibera 659/G del 15/02/1966 C.P.C. 29/03/1966 n. 14193/11901**
	A RIPORTARE	**1455,145**			

Sviluppo complessivo chilometri Strade Provinciali: Km. 1455,145

N.B. : (>>) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2016

N.B. : (##) = Strade provinciali trasferite ad altri enti nell'anno 2017

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Ufficio Gestione Beni Immobili

STRADE PROVINCIALI AGRICOLE 2020

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
1	**ALCARA LI FUSI**	CARBUNCOLO - GORGO SECCO	5,000			1970	1972	
2		CAPPUCCI-PONTE PIETRAMI-GOSI	4,520	2613/G	19/10/1974	24/04/1974	22/08/1974	
3		CARBUNCOLO-MANGIONE	1,500	2615/G	19/10/1974	24/04/1974	22/08/1974	
4		ROGATO-FIUMETTO E DIR. PER S. PAOLO-SANTOURO	4,320	2615/G	19/10/1974	mag-74	22/08/1974	
5		ALCARA-PASSO CROCE	1,000					
6		ALCARA-MONTE SORO-MIRAGLIA (1° Lotto) D.A. N°5/5425/08.02.58	1,500					13/01/1957
7		ALCARA-MONTE SORO-PORT.LA MAULAZZO (2° L.) D.A. 80/6681/11.8.65	2,900			06/09/1953	24/11/1956	04/06/1964
8		ALCARA-MONTE SORO-MIRAGLIA (3° L.) D.A. 80/6679/08.07.65	3,251			10/07/1957	09/01/1960	12/02/1964
9	**ALI' SUPERIORE**	ALI'-SANTUARIO DI MARIA	2,100	3575/G	30/11/1974	23/04/1975	20/06/1976	05/12/1977
10		PANTANO-NOCILLA-SFARANDA	2,000					
11	**ANTILLO**	ANTILLO-FILIPPUZZO E BRACCIO PER CARDONE	7,000	1152/G	11/04/1968	05/02/1970	16/03/1970	04/12/1970
		ACQUALAGIERO E CALDAMADONNA		1170/G	11/04/1968	09/02/1973	23/02/1973	06/08/1973
				3235/G	31/12/1970			
12		CARDONE-PORTELLA VISSI- CANIGLIARI	3,500	6823/G	30/12/1972	28/04/1972	17/04/1974	02/02/1978
13	**BARCELLONA P.G.**	SANTA VENERA-MORTELLITO-MALOTO-FICARELLA	9,500	1147/G	11/04/1968	12/02/1970	08/03/1971	14/10/1972
		MIGLIARDO E BRACCIO PER CASE SIRACUSA		2284/G	06/06/1966			
				3316/G	09/08/1969			
14		MIGLIARDO-CASE LENZE	0,350	2282/G	06/06/1966	13/06/1966	02/07/1966	16/05/1968
15		PROSECUZIONE GALA MIGLIARDO (Aperta con mezzi dell'Ente)	1,500					
		A RIPORTARE Km.	**49,941**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**49,941**					
16	**BROLO**	CROCE DI SAURO-FIUMARA-BROLO PRESSO S. NICOLO'	4,200	1817/G	11/05/1965	18/05/1964	07/08/1965	15/02/1966
17		LACCO SELICA	1,800	1793/G	11/05/1965	21/10/1963	31/10/1963	15/02/1966
18		SILLITTA-MATINI	0,500			16/06/1976	24/08/1976	27/12/1976
19		DALLA S.P. N. 145 PRESSO PASSO S.JACOPO A PONTE GRENNI E BRACCIO PER RINELLA	3,550	1123/G	11/04/1968	30/11/1966	08/04/1967	17/05/1968
				796/G	29/06/1981	03/04/1981	29/12/1981	18/09/1982
				761/C	01/07/1981	31/08/1982	06/07/1983	18/09/1982
20		LACCO-SELICA-CASETTE	2,200	265/G	27/01/1973	17/05/1972	04/08/1972	28/12/1972
21	**CAPIZZI**	LETTO-SANTO-CAPIZZI	17,450	1610/G	30/12/1978	25/10/1979	19/09/1980	18/09/1982
22	**CAPO D'ORLANDO**	S.S. 116-CROCEVIA BAGNARA	1,000	255/G	27/01/1973	01/06/1978	31/07/1978	05/11/1979
23		TORRENTE VIMA (Strada interna aperta con mezzi dell'Ente)	1,000					
24	**CARONIA**	CANNETO-S-GIOVANNI-MORIZZI	4,620	1503/G	05/04/1965	12/07/1963	16/11/1963	
25		CANNETO PASSO ARIA-SAMPERI-SAMBUCO-DIRAROTTO	2,500	1418/G	24/04/1968	22/05/1968	22/08/1970	13/11/1970
		A RIPORTARE Km.	**88,761**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**88,761**					
26	**CASALVECCHIO S.**	CONTURA-CRISTURI-S.PIETRO	2,200	1428/G	24/04/1968	11/05/1964	31/10/1964	
				1805/G	11/05/1965			
27		PONTE REMITANO-PIETRA BIANCA	1,000					
28		PIETRA BIANCA-MITTA	1,420	1787/G	11/05/1965	03/08/1965	16/09/1965	
29		CASALVECCHIO-S.PIETRO	3,400	1616/G	08/05/1967			
30		CASALVECCHIO-S.COSIMO	0,800	1454/G	24/04/1968	01/07/1967	14/10/1970	21/09/1972
31	**CASTELL'UMBERTO**	DALLA CONVENTO VECCHIO CONTURA ALLA CTR. FORNACE E MOLINO	2,800	1498/G	05/04/1965	02/05/1963	16/06/1963	
32		CORNA-SURRA-MORELLO	9,100	1450/G	24/04/1968	08/07/1963	19/09/1963	
				1518/G	05/04/1965	12/06/1968	09/12/1968	03/03/1969
33		SPATOLELLA-VALLE D'ORO	1,500	1506/G	05/04/1965	29/07/1963	20/09/1963	
34		S.GIORGIO-RANDACOLI-SPADAZZA	0,600	137/C	07/03/1974	22/05/1974	30/06/1974	30/12/1974
35		RANDI-MASTRISANTI-GRAZIA-S-LEONARDO	3,200	1512/G	05/04/1965	23/05/1963	09/08/1963	
36		BARACCHE-SIRICO ALTO-FRATTALEMMA	7,380	3504/G	30/11/1974	25/05/1974	18/07/1975	12/01/1976
				118/GC	07/03/1974			
37		SIRICO-VALLE D'ORO-SFARANDA ALTA-DRIA'-FRATTALEMMA	5,900	1819/G	11/05/1965	17/07/1964	26/08/1964	
				1452/G	24/04/1968	12/07/1969	29/09/1969	02/02/1970
38	**CASTELMOLA**	PORTELLA-GIASSO-LUPPINERIA-PORTELLA VIGNE	3,100	2619/G	21/06/1969	16/12/1966	10/04/1967	03/07/1968
				1422/G	24/04/1968	31/05/1968	09/07/1968	15/07/1974
				1174/G	11/04/1968	11/03/1970	17/04/1970	20/04/1970
39		SERRAQ-GRANDE-MATRISSA	1,400	1334/G	12/10/1981	17/04/1963	09/05/1963	
				221/G	15/04/1980	11/05/1968	29/06/1968	
		A RIPORTARE Km.	**132,561**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**132,561**					
40	**CASTELMOLA**	TROPEANO-SERRO PETRARO	0,920	269/G	27/01/1973	09/05/1974	112/06/74	
41		SPASALE-LUMMIA-SOPRAPETRALIA-ANNUNZIATA	1,500	642/GC	28/12/1984	22/02/1985	11/11/1986	
42		MENDICINO-BANDAMOLA-SERRO DI NORA-TROPIANO-	8,270	1406/G	24/04/1968	21/05/1968	09/01/1969	09/12/1969
		MATRISSA E BRACCI PER SANTA VENERA-CIAURO-CICCIONE E TENDE		1144/G	11/04/1968	18/01/1967	03/06/1967	04/07/1968
				3647/G	05/11/1968	20/02/1970	22/04/1970	27/04/1970
43		LAURELLA-MORTILLI-GIARDINELLO	1,500					
44		PETRALIA-ZIRETTO	3,100	4224/G	15/07/1972	11/01/1973	03/05/1977	20/06/1977
				317/GC	30/04/1975			
45	**CASTROREALE**	BAFIA-PIANO-MARGI	8,420	1111/G	11/04/068	04/04/1966	24/08/1967	
						09/07/1968	05/12/1968	08/01/1970
46		CASTROR.-MANDANIC-TRATTO CASTROREALE-PORT.LA CARD.	5,000	1139/G	11/04/1968	07/06/1970	09/11/1972	
				1132/G	11/04/1968			
47		LIONA-BAFIA-TRATTO VALLONE-CARBONE-FIUMARA-PATRI	5,645	4713/G	30/12/1968	27/03/1969	15/04/1969	01/12/1970
48		ACQUAFICARA-CROCE CARUSO	2,370	3314/G	09/08/1965	20/11/1964	20/03/1970	23/11/1970
49		PONTE PALANO-PELLIZZA (Aperta con mezzi dell'Ente)	0,600					
				184/GC	03/04/1975			
				314/GC	30/04/1975			
		A RIPORTARE Km.	**169,886**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**169,886**					
50	**FALCONE**	QUATTROFINATI-COLLAINA-CASINO E DIRAMAZIONE PER S. ANNA	7,950	14/GC	16/03/1976	05/03/1976	09/04/1976	04/02/1970
				13/GC	16/03/1976			
51		PIANO CANCELLO-CONCHE-CASINELLO	8,850	15/GC	16/03/1976			
52	**FICARRA**	SERRO-VALLONE-S.ROSALIA	4,600	1520/G	05/04/1965	09/12/1963	19/05/1964	
53		S.FILIPPO-MOLINAZZO	5,350	3167/G	28/04/1972	17/05/1968	26/10/1961	
54	**FIUMEDINISI**	PEDARIA-SANTISSIMA	9,400	2845/G	21/06/1969	10/09/1969	08/12/1969	08/10/1970
55		CONTRADARAMELLA	1,500	1138/G	11/04/1968	29/12/1966	19/06/1967	03/07/1968
56	**FLORESTA**	PORTELLA MITTA-P.LLA FRASCIANELLE-ETC. (D.A. N° 7633/05/08/59)	1,457			14/04/1953	24/06/1955	28/06/1958
57	**FONDACHELLI F.**	VELARDO-RUBINO	1,500					
58		PIETRUCCIO-MASSERIA-RAIU'	4,400	1157/G	11/04/1968	01/06/1963	30/09/1963	17/05/1968
59		COGGETTO-CARNALE-DIARRA-FANTINA	7,100	1159/G	11/04/1968	01/06/1963	30/09/1963	17/05/1968
60		FONDACHELLI-FILIPPUZZO	2,700	1378/G	24/04/1968	09/03/1967	17/06/1967	16/05/1968
61		RUZZOLINO MANIACI	2,500	551/G	24/02/1973	21/07/1972	20/11/1972	02/07/1975
		A RIPORTARE Km.	**227,193**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**227,193**					
62	**FORZA D'AGRO'**	PIANURE-TRIBINI-BRANDO-SCALELLE-SANT'ALESSIO (1° TRATTO)	1,780	1426/G	24/04/1968	16/07/1969	06/07/1970	
63			1,300					
64	**FRANCAVILLA SIC.**	MALAMOGLIERA-CIAPPARO	1,100	1158/G	11/04/1968	27/05/1966	21/10/1966	03/03/1968
65		PONTE S.PAOLO-POIO INFERMO-PLACA-FIUME MANCINI	7,800	3344/G	09/08/1969	06/11/1968	24/02/1970	03/07/1971
66	**FRAZZANO'**	FRAZZANO'-S.TEODORO-CRECE DI TENDA-FRAGALA'	7,500	1500/G	05/04/1965	07/08/1964	18/10/1964	
				1907/G	21/06/1969	23/12/1963	18/02/1964	
				1141/G	11/04/1968	04/09/1964	18/10/1964	18/05/1969
						31/10/1969	25/07/1970	13/11/1970
67		S.TEODORO-CANNAMARIA	1,500	1430/G	24/04/1968	09/01/1973	25/02/1973	12/02/1975
68	**FURCI SICULO**	MISSERIO-ARTALE	0,700	1523/G	05/04/1965	15/05/1963	11/07/1963	
69		FURCI-LITANIA-SPANELLO-ARTALE	5,600	3301/G	11/09/1967	18/02/1966	06/04/1967	04/07/1968
				1143/G	11/04/1968			
70		BRUMI-FORNACE-OCCHIAZZI	2,050	792/G	08/03/1980	04/06/1981	22/09/1981	
		A RIPORTARE Km.	**256,523**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**256,523**					
71	**FURNARI**	FURNARI-TORRENTE MAZZARA'	3,670	3571/G	30/11/1974	07/10/1969	15/06/1973	26/06/1973
				3322/G	09/08/1969			
72		CIMITERO-COLLE-PIANELLARO	2,430	769/GC	19/10/1974	16/10/1974	13/12/1974	18/04/1977
73	**GALATI MAMERT.**	S.BASILIO-GALINE-TITE-MONACELLE	1,540	1408/G	24/04/1968	22/01/1969	31/01/1969	
74		CIMBRERA-FERRANO	1,800					
75	**GALLODORO**	GALLODORO-MARGI-PIANURE	5,700	1496/G	05/04/1965	12/10/1964	21/11/1964	14/06/1966
76		GALLODORO-SERROERCIA	1,970	6843/G	30/12/1972	30/11/1973	01/12/1974	03/09/1975
77	**GIOIOSA MAREA**	ZAPPARDINO-S.LUCIA-S-DOMEN- E DIRAM. PER GRANATE' E CALITU	10,100	1795/G	11/05/1965	11/03/1964	11/02/1965	
						08/08/1963	24/06/1964	
78		1° TRATTO RINGATA-ROCCA	0,625					
		2° TRATTO ROCCA-SERRO E DIR. PER ACQUICELLA	0,360					
79		S. STEFANO SCHINO	1,500	1815/G	11/05/1965	10/06/1963	24/06/1964	
80		MADONNA DEL CASALE-MADDALENA-MOLINO FEO-S. COSTANTINO	7,100	1791/G	11/05/1965	10/06/1963	24/06/1964	
81		ZAPPARDINO-S.FRANCES.-MADONNA DELLA PROVVIDENZA-FICO	10,300	1810/G	11/05/1965	08/09/1964	10/10/1964	
82		PIANO-MAENZA-BUFFI-TORRETTA	1,200	1809/G	11/05/1965	25/05/1964	13/07/1974	
83		LANDRO-S. MARGHERITA	0,950	749/G	02/04/1977	20/10/1977	16/02/1978	13/06/1978
84		PILECI-LANDRO (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	0,600					
		A RIPORTARE Km.	**306,368**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**306,368**					
85	**GRANITI**	GRANITI-PORTELLA VENTO	2,100	1390/G	24/04/1968	08/07/1968	15/09/1968	08/10/1970
86	**ITALA**	CROCE - CIMITERO	0,600	1803/G	11/05/1965	24/09/1965	05/11/1965	03/07/1968
87		CASALELLO-CIMITERO-TELEGRAFO-PORTELLA	5,500	3303/G	11/09/1967	09/07/1966	04/02/1967	03/07/1968
				1170/G	11/04/1968			
88		ITALA-MONTE SCUDERI-TRATTO FATTAREDDA LAMPIELLO	12,600	1887/G	03/08/1974	11/06/1974	18/09/1974	20/09/1975
		CREMASTO-ACQUALIMA		4594/G	30/12/1968			
				4086/G	15/07/1972			
89		PORTELLA-LAMPIELLO (Aperta con mezzi dell' Ente)	4,000	4592/G	30/12/1968	01/07/1970	13/07/1972	
				414/G	15/03/1975			
				1889/G	03/08/1974			
90		PORTELLA-ALI' SUPERIORE	1,500	4226/G	15/07/1972	12/05/1972	07/07/1972	18/04/1976
91	**LETOJANNI**	VEMA-DALIVOTA-DANISI	3,000	281/GC	29/06/1984	15/01/1985	12/07/1985	20/09/1986
92	**LIBRIZZI**	ACQUAVERNA-NASIDI-PIANO RAVO'	4,850	1828/G	11/04/1965	07/10/1963	27/04/1965	
93		NASIDI-S.VENERA	7,600	1155/G	11/04/1968	20/11/1964	20/07/1966	17/05/1968
94		PIANO CRUPANI'-MADORO-IUCULANO	5,380	340/GC	30/12/1976	21/10/1976	02/12/1976	12/11/1977
				192/GC	02/09/1977	09/12/1977	12/01/1978	09/05/1978
				44/GC	16/03/1976	11/06/1975	06/11/1975	
95		LIBRIZZI-VINA	0,300	1384/G	24/04/1968	07/11/1966	28/11/1966	17/05/1968
96		LIBRIZZI-S.ANGELO DI BROLO-PIANO MURMARI	8,100					
		A RIPORTARE Km.	**361,898**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**361,898**					
97	**LIMINA**	LIMINA-MANDRAZZI-CALDA' (1° LOTTO) D.A. N° 5/1827 DEL 03/03/1959	0,853			12/12/1956	17/08/1957	04/07/1958
98		LIMINA-MANDRAZZI-CALDA' (2° LOTTO) D.A. N° 2930 DEL 23/03/1962	1,262			05/05/1958	30/06/1960	01/12/1961
99	**LIPARI**	PIANO PULERA	2,380	46/GC	16/03/1976	15/07/1975	03/10/1975	08/08/1980
100		FILICUDI-PORTO-PIANO TELEFONO-PECORINI A MARE	4,424	7113/G 185/GC	30/12/1972 03/04/1975	26/01/1973	11/05/1973	14/06/1973
101		FILICUDI-CIMITERO-CANALE	0,520	17/GC	16/03/1976	13/05/1975	02/06/1975	
102		FILICUDI-ROCCA CIAVOLE-VAL DI CHIESA	2,025	3930/G	15/07/1972	06/07/1975	29/08/1975	26/01/1980
103		FILICUDI PORTO-ROCCA CIAVOLE (Aperta con mezzi dell' Ente)	1,000					
104		VULCANO-PIANO GELSO	4,900					
105	**LONGI**	LONGI-PADO-CASE GAZZANO-BEVAIO-FERRANTE	0,900	1822/G	11/05/1965	07/07/1964	14/07/1964	
106	**MANDANICI**	MANDANICI-CASTROREALE-TRATTO MAZZUSO P.LLA CARDILE	18,000	1133/G 3188/G	11/04/1968 17/12/1968	03/03/1966	10/08/1967	
107	**MERI'**	CTR. TINA COLLEGANTE LA VIA MAIMONE CON LA SS. 113	**?**					
		A RIPORTARE Km.	**398,162**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**398,162**					
108	**MESSINA**	S.STEFANO BRIGA-PALARI-VALLONE VIMA	5,850	2930/G	22/07/1967	01/07/1966	19/03/1967	
109		PEZZOLO-PORTELLA GRIOLI	9,200	1176/G	11/04/1968	10/04/1967	05/08/1967	16/05/1968
110		ALTOLIA-OGLIO-PARDO	3,500					
111		GIAMPILIERI-RIMAZZO-CUBBA-GARRESE	3,000					
112		BRIGA SUP.-VALLONE RUMIA-MOLINO	3,800					
113		MILI S.NICOLA-MARCIANO' (Aperta con mezzi dell'Ente)	**?**					
114		MOLINO-VIGNA VECCHIA E DIR. PER MONTICELLO	5,960	361/G	16/03/1976	07/06/1977	07/09/1977	
				39/GC	16/03/1976	11/06/1975	03/09/1975	28/10/1978
				257/GC	19/11/1977	24/01/1976	08/04/1976	28/11/1977
115		ANTENNA A MARE-MANDRAZZI TRATTO ANTENNA MARE-PIANO MARGI	31,200	1166/G	11/04/1968	08/04/1966	04/07/1966	16/05/1968
116		CUMIA-PETRAZZA-FARAONE-OLIVETO-CONVITO	2,200	9/C	20/02/1987	13/02/1989	05/03/1991	18/01/1993
117		CASTANEA-S.MARIA-RODIA	5,600	1134/G	11/04/1968	06/06/1966	23/03/1967	
118		S.S. 113 BIS-CORRIDORI	1,500	1136/G	24/04/1968	06/06/1966	23/03/1967	
119		CATARATTE-POTELLA STAGNO	1,025	412/G	15/03/1975	16/01/1975	18/09/1976	22/08/1977
120		S.FILIPPO SUP.-DINNAMARE	5,400	3326/G	09/08/1969	10/04/1970	05/11/1970	26/07/1971
121		MOLLATO-BADIAZZA (Aperta con mezzi dell'Ente)	1,200					
		A RIPORTARE Km.	**477,597**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**477,597**					
122	**MESSINA**	S.SABA-CORRIDORI (Apeta con mezzi dell'Ente)	1,000					
123		GIAMPILIERI-PORTELLA CUTRUI-BOFFE'	2,000					
124		MILI S.PIETRO-SANTO SOSTENE-P.LA REINA-VELAFRO-ACQUICELLA	6,340	2749/G 3165/G 167/GC	30/10/1970 28/04/1972 02/03/1974	16/11/1973 02/02/1974	24/01/1974 09/05/1974	13/08/1975
125		CASINA-CONA-BADIA	6,950	797/G	29/06/1981	23/02/1982	09/06/1982	03/01/1983
126		S. STEFANO BRIGA-MANGANI-LACCO	2,600	3189/G	28/04/1972	15/01/1976	07/04/1976	21/07/1976
127		VALLONE MOSSO-RUVOLI-CANADA'	3,850	4156/G 373/G	30/12/1980 15/04/1982	12/01/1982 26/05/1982	26/03/1982 30/06/1982	03/01/1983
128		S.STEFANO BRIGA-PEZZOLO-CTR. PATTICIANI	3,800					
129		S.FILIPPO SUP.-BAGGENA	1,000					
130		MINISSALE-MANGIALUPI	0,800	336/G	01/07/1982	31/05/1982	24/08/1982	
131		FORTINO CALAFATO	0,700	1566/G	28/04/1972	07/11/1972	31/03/1973	
132		LOMBRICO-PIANO NOCIARA (ZAFFERIA)	1,000					
		A RIPORTARE Km.	**507,637**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**507,637**					
133	**MILITELLO ROSM.**	S.PIETRO-FERRETTA	1,950					
134	**MIRTO**	MIRTO-FORNARE S.TOMMASO	6,700	1814/G	11/05/1965	28/07/1964	27/02/1965	
135	**MONFORTE S. G.**	PELLEGRINO-LACINI E BRACCIO PER MADONNA DEL CRISPINO	5,550	3466/G	08/07/1963	04/06/1963	06/08/1963	03/07/1968
				1109/G	11/04/1968	03/12/1963	17/12/1963	
136		BONERBA	2,500	1160/G	11/04/1968	11/02/1966	25/09/1967	
137		SALVANO-MAIORANI	4,250	1136/G	11/04/1968	11/10/1966	25/09/1967	
138		SALVANO-LIPANTANI	1,500	2745/G	21/06/1969	11/10/1966	25/09/1967	
139		PERARELLA-BRIMONDO	3,000	1385/G	09/11/1981	26/07/1983	04/11/1983	
140	**MONGIUFFI MELIA**	SANTUARIO MADONNA DELLA CATENA-FANACA	2,700	1501/G	05/04/1965	06/06/1964	31/08/1964	03/07/1968
				3133/G	08/08/1967	01/06/1963	03/01/1964	
						23/06/1966	18/07/1966	
141		SANTUARIO MADONNA DELLA LIBERA-CIMITERO	1,300	1434/G	24/04/1968	23/03/1964	26/05/1964	04/12/1970
				1487/G	05/04/1965	25/01/1969	22/11/1969	
142		MONGIUFFI MELIA-PIANO MARGI	2,100					
143		SARACENA	2,200	1142/G	11/04/1968	20/06/1966	22/06/1967	03/07/1968
144		SERRO GIASSO-FOCOLEO	6,300	1392/G	24/04/1968	14/09/1966	20/06/1967	04/07/1968
				1130/G	11/04/1968	04/11/1968	28/06/1969	04/12/1970
145		LARDERIA-SCALE-MADONNA DELLA LIBERA	5,000	2756/G	21/06/1969	03/09/1969	31/12/1969	11/10/1973
				5013/G	21/12/1973			
		A RIPORTARE Km.	**552,687**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**552,687**					
146	**MONTAGNAREALE**	GRANAIO-BONAVITA (Aperta con mezzi dell'Ente)	2,200					
147		MONTAGNAREALE - FIUMARA INFERIORE	1,650	1513/G	05/04/1965	25/07/1963	31/03/1964	
148		CHIANITTO-PARELLO E DIR. PER PARRELLO CENTRO	1,150	1430/G	24/04/1965			
149		FAMULARO-FIUMETELLO (Aperta con mezzi dell'Ente)	4,400					
150		BONAVITA-FIUMARA E BRACCIO PER S.ANGELO DI BROLO	9,250	1509/G	05/04/1965	11/09/1963	30/04/1964	
151		S.MARCO-ACQUAPERSICO-PASSO OLIVA (Aperta mezzi Ente)	3,300					
152		LAURELLO-ACQUAGRANATA (Aperta con mezzi dell'Ente)	0,600					
153		PIRAINO - ZAPPONERI - AGATIRSI - VINA	5,000	1526/G	05/04/1965	02/05/1964	29/07/1964	
				1149/G	11/04/1968	24/09/1964	03/10/1964	17/05/1968
154		PITRA ROSSA - CASE FERILLA (Aperta mezzi dell'Ente)	0,500					
155	**MONTALBANO ELIC.**	S.BARBARA - CASALE (Aperta mezzi dell'Ente)	2,000					
156		TOSCANO - GRATTAZZO	2,350	1514/G	05/04/1965	20/11/1964	12/03/1966	15/04/1966
157		GRATTAZZO - VALANCAZZO	3,010	261/G	26/03/1983	13/06/1975	03/12/1975	
158		S.BARBARA - FALCONE (?)	3,000	316/GC	30/04/1975			
				951/G	13/08/1985			
159		PIANO CANCELLO - CASALE	2,900	184/G	03/04/1975	18/09/1975	25/11/1975	
						03/10/1974	08/01/1975	07/01/1976
						03/10/1974	08/01/1975	16/02/1976
160		PIANO CANCELLO - CASINO DI FALCONE	6,300	32/GC	16/03/1976	12/06/1975	24/06/1975	05/12/1977
				438/G	15/03/1975			
				345/GC	30/04/1975			
				416/G	15/03/1975			
				335/GC	30/04/1975			
				31/GC	16/05/1976			
		A RIPORTARE Km.	**600,297**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**600,297**					
161	**MONTALBANO ELIC.**	PAGLIUSA-PONTE S.MARIA	5,160	1463/G	24/04/1968	28/03/1967	14/07/1967	14/05/1968
162		MACELLO - GRUTTAZZI (Aperta con mezzi dell'Ente)	0,500					
163		POMARAZZO-PRETA-S.CATERINA	2,500					
164		POMARAZZO-CALCAGNO (Aperta con mezzi dell'Ente)	**?**					
165		MOSTAFFI - QUATTROFINAITE	2,965	1124/G	11/04/1968	05/03/1976	26/05/1976	20/06/1976
				32/GC	16/03/1976			
				438/G	15/03/1975			
				345/GC	30/04/1975			
				31/GC	16/03/1976			
				335/GC	30/04/1975			
				416/G	15/03/1976			
166	**MOTTA CAMASTRA**	ALLACCIAMENTO AL CIMITERO	5,300	1128/G	11/04/1968	01/11/1966	13/08/1967	04/07/1968
167		CARRUBBA (Aperta con mezzi dell'Ente)	4,000					
169	**NASO**	MALO' - PISCITTINA	3,700	1494/G	05/04/1965	20/04/1963	12/06/1963	
170		MALO' - DUE FIUMARE (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	4,000					
171		CROCEVIA - BRUCOLI - CATUDIA	0,800	1821/G	11/05/1965	02/06/1963	09/06/1963	
172		CTR. TERRANO	2,500					
173		PONTE MANCOGNA - NASO	5,200	1517/G	05/04/1965	03/07/1963	11/01/1964	
				1151/G	11/04/1968			
		A RIPORTARE Km.	**636,922**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**636,922**					
174	**NASO**	SARUZZO (SERRAUZZO)	1,100					
175		S.NTONIO-FICHERUZZA-VERSO CAPITO	4,530	1489/G	05/04/1965	31/10/1963	10/04/1964	
176		S.ANTONIO-FIUMARA-VERSO BAZIA	1,000	1820/G	11/05/1965	25/10/1963	21/11/1963	
177		S.GIULIANO-S.GIORGIO-CTR.BALDASSARRE-PONTE NASO	6,550	1812/G	11/05/1965	23/08/1963	16/09/1963	
178		DUE FIUMARE-CAGNANO'-S.ANTONIO	3,780	1806/G	11/05/1965	01/07/1963	22/08/1963	
179		DALLA S.S. 116 A CRESTA	0,500	1485/G	05/04/1965	17/09/1963	28/09/1963	
180		CAGNANO'-MONASTRIA (Aperta con mezzi dell'Ente)	1,800					
181	**NOVARA D SICILIA**	DALLA NOVARA S.BASILIO A PIETRA LONGA	0,500	1448/G	24/04/1968	18/06/1968	14/11/1968	15/05/1969
182		DALLA S.MARCO FANTINO A MONTAGNA	1,500	1448/G	24/04/1968	18/06/1968	14/11/1968	15/05/1969
183		S.BASILIO-PORTELLA CROCETTA S.ANNA	2,400	1105/G 2839/G	11/04/1968 21/06/1969	21/09/1969	05/12/1969	
184		S.S. 185 - SCALITI FIUMARA	3,000					
185		S.S. 185 - SCALITI FIUMARA	3,000					
		A RIPORTARE Km.	**666,582**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**666,582**					
186	**PAGLIARA**	RIOTTO-PIZZO-MUALIU	**?**					
187	**PATTI**	JUCULANO-SCARPIGLIA-LEONARDO E DIRAM. PER GALLO	8,900	1504/G	05/04/1965	22/04/1963	21/03/1963	
188		SCALA PIANO VASTELLI-MORERI	3,700					
189		SERBETO-CAFOCCHIO-MORTIZZI-S.COSIMO	4,200					
190		SCALA-BERNARDO-LUPA-LITTO	4,900	1522/G	05/04/1965	03/07/1963	03/05/1965	
191	**PIRAINO**	S.NICOLO'-GUARDIOLA	0,500	1129/G	11/04/1968	01/07/1966	30/07/1966	17/05/1968
192		DON VITO-FAILLA'	2,000					
193		S.ARCANGELO-ROTA	1,600					
194		S.ARCAGELO-POLICARA.S.IGNAZIO	2,400					
195		SALINA'-MURAVITO	2,000					
196		S. MARIA ALLUME-SERROMAIO-FULCI LACCO	2,800					
197		S. ARCANGELO-ZAPPARDINO	**?**					
198		PIRAINO-S.LEONARDO-PONTE GAROFALO	2,000					
199		S.COSTANTINO-S.IGNAZIO	2,100					
200		LEOMANDRI-PALASCI'-PALLOTTA-CARBONE-BRUSO-LACCO	**?**					
		A RIPORTARE Km.	**703,682**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**703,682**					
201	**RACCUIA**	DALLA S.S.113 P.SO FAVAZZO-BUCULICA-SOLOPANE FONDACHELLI	10,300	1118/G 1161/G	11/04/1968 11/04/1968	06/06/1963	03/01/1965	
202		CAMMARITA' - PISCOPIO - MASTRODIMO - ZAPPA	5,000					
203		BADIOLA - MASTROPODIMO - C/DA CALANO'	3,600					
204		ZAPPA - CUMUNELLO	0,900	220/GC	16/06/1973			
205		CALANO' - BADIOLA	2,730	586/G	14/05/1982	07/10/1982	26/11/1982	
206		FICARAZZI - S.ANTONIO - CARROVETTA (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	1,000					
207		IN PROSSIMITA' BIVIO ZAPPA (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	0,300					
208		ZUPPELLI - PIANO GABELLA	0,400					
209		BUCULICA - FARAONE	0,800					
210		BUCULICA - GIRASERA - ACQUAVIMARI	0,600					
211		CIMITERO - S.LEO	5,270	1374/G	24/04/1968	05/09/1969	03/11/1969	26/02/1970
212		CAMPO MELIA	**?**					
213		BUCULICA - PIANO S.NICOLO' - PEDATA MULA - SS. 116	5,000					
214		ZAPPA - PORTELLA - MERENDA - MASTROSTEFANO	8,650	1799/G 1376/G 4594/G	11/05/1965 24/04/1968 30/12/1968	27/02/1969 05/10/1966	28/03/1969 18/06/1967	20/11/1970 17/05/1968
215		ROCCA CUNNO - PORTELLA MERENDA - PIRATO - PIANO S.GIOVANNI	1,220	141/GC 193/GC	02/03/1974 03/04/1975	27/03/1974	12/04/1974	11/11/1975
216		SILLITTA - VALLE SANTO - MASTROSTEFANO (Aperta con mezzi Amm.ne)	2,500	261/G	27/01/1973	28/04/1972	16/06/1972	
		A RIPORTARE Km.	**751,952**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**751,952**					
217	**ROCCAFIORITA**	ROCCAFIORITA-GRANITI-TRATTO ROCCAF.PORT.LA VENTO	13,670	3102/G	08/08/1967	15/06/1966	06/04/1967	
218		RROCCAFIORITA-DIETRO KALFA	1,000	3102/G	08/08/1967	15/06/1966	06/04/1967	
219	**ROCCALUMERA**	BRACALI-SCILLIA-SCIARA	1,100	1499/G	05/04/1965	31/08/1963		
220		ALLUME-BUTICARE	2,700	4174/G	15/07/1972	04/08/1972	01/02/1975	
221	**ROCCAVALDINA**	ROCCAVALDINA-S.SALVATORE	1,700	1453/G	24/04/1968	21/05/1968	29/08/1968	04/02/1970
222	**RODI' MILICI**	BERTUCCIO-MUSTACO-PIRGO	4,200	1148/G	11/04/1968	12/12/1965	07/03/1967	16/05/1968
223		MUSTACO-BRUCHERA-CIMITERO	2,100	1150/G	11/04/1968	27/04/1966	26/02/1967	16/05/1968
224		MILICI-MANIACI	2,500	609/GC	31/12/1973	04/07/1973	21/09/1973	28/10/1975
				129/GC	02/09/1977			
225	**ROMETTA**	SCARCELLI-RAPANO-OLIVERO-SCALONE	3,800	1502/G	05/04/1965	27/05/1963	31/08/1963	
226		S.DOMENICA-BARRERA-S.SALVATORE	5,000	1178/G	11/04/1968	18/11/1965	30/09/1966	
227	**SAPONARA**	CAVALIERE-CANICARA-MAIORANI	1,950	1508/G	05/04/1965	17/07/1963	05/01/1964	03/03/1966
228		SALVATORELLO-RAUNUSO-MAIORANI E	7,900	3106/G	08/08/1967	10/06/1965	31/07/1965	16/05/1968
229		RAUNUSO-CASE ANASTASIA	3,500	1372/G	24/04/1968	03/10/1965	07/04/1967	16/05/1968
				1180/G	11/04/1968	11/05/1968	20/05/1968	15/01/1970
230		CASE ANASTASIA-FORTE CAMPIONE	4,730	1125/G	11/04/1968	20/10/1966	11/05/1967	18/05/1968
		A RIPORTARE Km.	**807,802**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**807,802**					
231	**SAVOCA**	S.FRANCESCO-CONTURA (1°LOTTO) D.A. N°80 DEL 15/12/1965	**?**					
232		MISSERIO-MANCUSA	1,100	1519/G	05/04/1965	23/06/1964	22/10/1964	
233		MANCUSA-BILARDO	5,800					
234		SAVOCA-RINA E DIR. PER CIMITERO	3,240	1909/G	21/06/1969	08/02/1967	08/08/1967	04/07/1968
235		FRAZIONE MANCUSA (Aperta con mezzi dell' Ente)	0,300					
236		RINA-CTR. GATTINA	1,900					
237	**SCALETTA**	DALLA PROVINCIALE ALLE CONTRADE CASTELLO E CONCA	0,600	814/G	04/04/1970	04/05/1970	02/08/1970	06/05/1971
238	**SINAGRA**	CAPITO-FICARUZZA-S.ANTONIO (NASO)	4,530					
239		S.MARIA XILONA-MAIMONE	1,800					
240		SINAGRA-RACCUIA	7,100					
241		SCORRIMENTO VELOCE-PONTE NASO-SINAGRA	**?**					
242		PATRI'-PIRAINO-ROLLETTA	1,300	1824/G	11/05/1965	20/03/1964	16/06/1964	
243		PORTELLA-MASTRANGELO-CRISPO	2,020	122/GTC	02/03/1974	16/05/1974	26/09/1974	25/10/1975
244		BARONIA-FARANO'	5,100	7115/G	30/12/1972	16/05/1974	18/11/1977	28/11/1977
				1824/G	11/05/1965	20/03/1964	16/06/1964	
245		S.PIETRO DI LIMARI-CASTELL'UMBERTO	2,000	121/GC	02/03/1974	24/05/1974	16/07/1975	29/01/1977
246		LIDDO ALTO-FARANO'	0,800	1824/G	11/05/1965	20/03/1964	16/06/1964	
247		PONTE NASO-ZIGALE	1,020	120/GC	02/03/1974	19/07/1974	20/08/1974	29/01/1977
248		MARTINI-MEZZA COSTA	1,500	1824/G	11/05/1965	20/03/1964	16/06/1964	29/11/1982
						23/04/1981	09/10/1981	
		A RIPORTARE Km.	**847,912**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**847,912**					
249	**SINAGRA**	S.PIETRO-S.EUPLIO	1,130	3502/G	30/11/1974	04/04/1975	18/04/1975	
250		SINAGRA-CAMPO MILIA	7,500					
251		S.BIAGIO-ALESI	1,120	766/GC	02/09/1977	10/11/1977	03/02/1978	19/06/1978
252		S.VENERA E DIR. PER PIANO MONACI	8,120	119/GC	02/03/1974	22/05/1974	22/06/1974	
253	**S.AGATA MILITELLO**	S.GUINERA-PILECI	3,400	1458/G 1510/G	24/04/1978 05/04/1965			
254	**S.MARCO D'ALUNZ.**	CATENA-PUCCIMEO	1,500					
255	**S.ANGELO DI BROLO**	CIMITERO-BARBA-S.DOMENICA	6,700	1483/G	05/04/1965	05/06/1963 06/11/1963	30/10/1963 20/12/1963	 31/10/1966
256		MOSE'-PETRARO	5,350	1511/G	05/04/1965	05/06/1963	30/09/1963	
257		S.CARLO-SOCCORSO-CIMINNITI	1,800	1516/G 1103/G	05/04/1965 11/04/1968	07/09/1963	12/12/1964	
258		SS.MARIA-LO PIANO-S.BIAGIO-PAGLIARA	1,900	1493/G	05/04/1965	30/07/1963 13/11/1963	17/08/1963 03/01/1964	
259		CAVALLO PASTORIO-SANTORSOLA-S.VENERA	3,300	1491/G 1153/G	05/04/1965 11/04/1968	19/06/1963 01/07/1964	18/07/1964 18/07/1964	 17/05/1968
260		SANTORSOLA-ARCALORO-CANCELLO-MARIOLO	6,300	1813/G	11/05/1965	02/04/1964	30/10/1964	
		A RIPORTARE Km.	**896,032**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**896,032**					
261	**S.ANGELO DI BROLO**	MARTINI-PROVVIDENZA-SILLITTA-LICASTRO	7,700	1789/G	11/05/1965	25/05/1964	28/11/1964	
262		FRETTOLARI-PIZZO CORVO-PORTELLA S.DOMENICA	3,500	1113/G	11/04/1968	25/05/1966	29/10/1966	17/05/1968
263		S.FILIPPO-P.TE ANNUNZIATA-RESANTINI E BRACCIO PER FOSSO PINO	3,500	1121/G	11/04/1968	10/06/1966	12/08/1966	17/05/1968
264		S.ANGELO-GESU' E MARIA-CANCELLO	2,520					
265		JORDANI-COMUNE-SOCCORSO E DIR. PER CASOTTO	2,000	1119/G	11/04/1968	03/11/1966	30/03/1967	17/05/1968
266		PORTELLA DIROTTO-PORTELLA MASTRANG.	2,420	37/GC	16/03/1976	16/05/1964	26/09/1974	25/10/1975
				168/GC	16/10/1976	09/06/1975	25/06/1975	06/08/1977
						09/06/1975	25/07/1975	10/11/1976
267		SOCCORSO-CIMINNITI-PETRARO E DIR .PER S. GREG. E PERRIZZI	3,400	1416/G	24/04/1968	21/08/1967	04/10/1967	17/05/1968
268		S. ORSOLA	1,800					
269		LICASTRO	2,000					
270		SILLITTA-PROVIDENZA-S. ANTONIO	4,200					
271		FOSSO PINO-NUNZIATA-S. ANTONIO	3,400					
272		S. ANGELO-BARBA-S. DOMENICA	9,000					
273		CANCELLO-PONTE MADDALENA-CUPOLO	4,200					
274		IRIANNI	**?**					
275		CUOLO-S. MARTA	1,450	259/G	27/01/1973	07/02/1973	11/10/1973	06/05/1974
				667/GC	31/12/1975			
		A RIPORTARE Km.	**947,122**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**947,122**					
276	**S.LUCIA DEL MELA**	S. LUCIA-TIMPANARA-S. CONO	3,650	1440/G	24/04/1968	25/08/1966	27/10/1966	16/05/1968
				1127/G	11/04/1968	25/06/1968	23/08/1968	15/01/1970
277		S.LUCIA DEL MELA-PIZZO CROCE	15,300	1156/G	11/04/1968	17/02/1966	29/12/1966	
278	**S.FRATELLO**	S. ANNA-CARTOLARI-MALASPINA	0,900	1521/G	05/04/1965	18/05/1963	01/07/1963	
279		PILATO-NICETTA-S.FRATELLO	0,500	1804/G	11/05/1965	11/06/1963	03/08/1963	06/04/1966
280		CRUZZULUDDU-BARRANCA-FURIANO	0,500	1515/G	05/04/1965	05/05/1963	03/06/1963	06/04/1966
281	**S.PIER NICETO**	MADONNA DELLE GRAZIE-CTR. SELLA SALICE (6-7 Km fuori il paese)	**?**					
282		MANDRAFURCI-LIPANTANI-DIR.PER OLIVA E PIETRA MOLINO	13,200	1152/G	18/04/1970	22/05/1969	19/08/1970	
				1412/G	24/04/1968	20/08/1968	27/04/1970	
282 bis		LIPANTANI-PIZZO MORTAREDDI E DIRAMAZ. PIETRAMOLINO	4,850	2837/G	21/06/1969	04/02/1970	21/08/1971	15/12/1973
283	**S.PIERO PATTI**	VALDORIA	**?**					
284		S. P. 122-LINAZZA	**?**					
		A RIPORTARE Km.	**986,022**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**986,022**					
285	**S.PIERO PATTI**	S.LUCIA-SAMBUCO-MAZZAMONACO-BROVINA	7,100					
286		BOSCHITTO-MANCHE	1,750					
287		MADORO E BRACCIO PER CASE GATTO	5,600					
288		BLAIDA-OSPIZIO FRASCINELLO	1,900					
289		CIURCIUMI'	1,500					
290		SPADITTA	1,000					
291		DIVISA MINDOZZA	**?**					
292		VARIANTE CUPRANI' E DELLE BALZE	0,450					
293		MARTINELLO-MINDOZZO	1,960					
294		CASTAGNETO-SAMBUCO	**?**					
295		VALDORIA-CROCEVIA	**?**					
296		MARIA-OSPIZIO	**?**					
297		CROCEVIA-TESORIERO	1,000					
298		DALLA S. P. A RAMONDINO	1,100	1492/G	05/04/1965	27/05/1963	15/06/1963	23/05/1966
299		DALLA S. P. A MANCHE E GRANGIORNO	2,200	1524/G	05/04/1965	24/07/1963	31/08/1963	
300		S. VENERA E DIR. PER MINDOZZA E DIVISA	2,740	4868/G	30/12/1971	28/04/1972	05/09/1972	20/10/1975
301		DALLA S.P. A MARTINELLO GRANATELLO E CIURCIUMI	10,700	1826/G	11/05/1965	03/11/1964	31/03/1965	
						20/11/1964	24/07/1965	
302		DALLA S. P. 136 (?) A SAMBUCO	4,400	1816/G	11/05/1965	29/10/1964	05/08/1965	
303		MARTINELLO-PIANO RAVO'	1,870	1701/G	28/06/1964	04/07/1974	20/11/1974	11/11/1975
304		CASE CAMPANA-CROCEVIA-BRIGNERI-BARACCA	0,600			24/06/1963	13/07/1963	17/05/1968
305		S. LUCIA-SCIARDI-MALABOSCO-RAMONDINO	10,400	1172/G	11/04/1968	10/06/1966	23/08/1967	17/05/1968
306		DALLA S.P. S.PIERO PATTI-FAVOSCURO A DONATIZIO	2,780	294/GC	30/04/1975	12/03/1975	21/08/1975	29/03/1976
		E PIANI S. GIOVANNI						
307		BELVEDERE-BELLU'-S.NICOLA-LACCUNERI	5,460	3222/G	19/10/1974	13/09/1966	12/11/1966	17/05/1968
308		DALLA S. P. FIUMARA A LINAZZA	1,900	1164/G	11/04/1968	30/05/1963	19/07/1963	
						01/03/1967	28/04/1967	17/05/1968
		A RIPORTARE Km.	**1.052,432**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**1.052,432**					
309	**S.PIERO PATTI**	BLAIDA-VALDORIA-S. GIORGIO (**?**)	2,000	1137/G	11/04/1968	11/11/1966	21/12/1966	17/05/1968
310		PONTE URGERI-GRANGIORNO	2,370	4856/G	31/12/1975	07/06/1975	22/08/1975	24/01/1981
311		SAMBUCO-BROVINA	4,400	1136/G	11/04/1968	15/06/1965	01/01/1966	17/05/1968
312		MAZZAMONACO-SPADITTA	3,380					
313		OSPIZIO S.GIORGIO-TESORIERO-BRAIDI E DIR. X CROCEVIA INFER.	4,040	3320/G	09/08/1969	04/06/1963	21/06/1963	
314				6847/G	30/12/1972	15/03/1973	02/05/1973	27/12/1976
315		PONTE BARCUSA-SCIARDI-SAMBUCO	3,160	3224/G	19/10/1974	24/10/1974	20/02/1975	27/12/1976
316		MAZZAMONACO-PIANI S. GIOVANNI	4,200	141/GC	02/03/1974	27/03/1974	12/04/1974	11/11/1975
317		MARGI-NUNZIATA-PIANI S. GIOVANNI	2,350	4870/G	30/12/1971	12/03/1975	14/06/1975	29/03/1976
318		MAZZAM.CO-SERRO PIRR.A-DANZI-MARGI-NUNZ.-GARI-MALAC.	6,340	4872/G	30/12/1971	19/04/1972	15/03/1973	15/03/1973
319	**S.DOMENICA VITT.**	TORNANTE-BIVIRATURI-FOSSO NEVE-CUBA	1,250			09/06/1989	04/08/1990	
320	**S.SALV. DI FITALIA**	SCRISERE-BUFANA	1,950	1497/G	05/04/1965	04/06/1963	21/06/1963	
321		S. SALVATORE-S. MARIA CUMA	0,900	354/GC	30/04/1976	25/06/1975	22/02/1976	07/09/1981
322		PIAZZA OSPEDALE-MALLINA-DOVERA	4,450	1507/G	05/04/1965	30/05/1963	06/08/1963	
				1145/G	11/04/1968	24/05/1963	05/07/1963	
						19/06/1963	05/07/1963	18/05/1968
323		S. VITO-RUVULAZZI-DURUSO	1,600	1495/G	05/04/1965	07/07/1963	25/07/1963	03/03/1966
324		FASCELLO-S. LUCIA	0,890	3931/G	31/12/1970	19/05/1970	16/07/1970	03/07/1971
		A RIPORTARE Km.	**1.095,712**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**1.095,712**					
325	**S.TERESA DI RIVA**	QUARTARELLO	1,590	1801/G	11/05/1965	02/06/1963	02/06/1963	19/09/1966
326		MISSERIO-FAUTARI'	1,590	806/G	08/03/1980	25/07/1980	04/11/1980	
327		SCORSONELLO	0,540	1801/G	11/05/1965	02/06/1963	02/06/1963	19/09/1966
328	**TAORMINA**	CTR. PLATI'	1,200					
329		TORRENTE SIRINA - VALLARA'	0,600	4088/G	15/07/1972	24/01/1973	03/05/1977	20/06/1977
330		S. NICOLA-ZACCANI-GIONA	2,400	675/GC	31/12/1983	08/05/1984	117/05/85	25/06/1985
331		VALLONE-CASTAGNA-TIRONE-ZIRETTO	1,200	317/GC	30/04/1975			
332	**TERME VIGLIATORE**	VICO II-MACEO (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	1,200					
333		ROTA - ZUPPA - MULINO	3,370	4034/G	15/07/1972	11/01/1974	05/04/1974	06/04/1974
334						20/03/1975	22/04/1975	23/06/1975
335		MARCHESANA-TORRENTE PATRI' (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	0,700					
336		MARCHESANA-CAMPO SPORTIVO (Aperta con mezzi dell'Amministrazione)	0,500					
		A RIPORTARE Km.	**1.110,602**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**1.110,602**					
337	**TORTORICI**	SCIORTINO	1,200	177/GC	16/10/1976	07/06/1975	16/07/1975	27/01/1979
				344/GC	30/12/1976			
338		TORTORICI - SINAGRA - (II° LOTTO)	0,810	832/G	04/04/1970	20/09/1963	27/11/1963	
				1807/G	11/05/1965	27/12/1969	03/07/1970	
339		BRUCA-S. BARTOLOMEO-GRAZIA	1,100	1446/G	24/04/1968	02/05/1963	13/05/1963	
				1802/G	11/05/1965			
340		SINAGRA-ILOMBATI-CAPRERIA-LECI-MALOPASSO	16,460	1168/G	11/04/1968	12/07/1964	31/10/1964	
				1818/G	11/05/1965	07/09/1964	22/11/1964	18/05/1968
				776/GC	08/08/1967	12/07/1966	09/05/1967	18/05/1968
341		SINAGRA-S. LEONE-PAGLIARA-VENTANNI	11,000	174/GC	02/03/1974	15/11/1973	10/05/1974	19/10/1976
				898/G	12/02/1972	23/05/1972	08/12/1972	
342	**TRIPI**	TRIPI-TORRENTE PARATORE-BAMMINA-S. BASILIO	11,800	2829/G	21/06/1969	27/06/1969	24/09/1969	28/10/1971
				1115/G	11/04/1969	17/09/1968	16/11/1968	11/11/1969
				1394/G	24/04/1968	28/10/1969	21/01/1970	15/03/1972
				1117/G	11/04/1968			
343		CAMPOGRANDE - ARANCIA	1,760					
344		CIMITERO (CASALE) - TORRENTE PARATORE	2,000					
345		TORRENTE PARATORE - SCILLIA - S.S. 185	2,300					
		A RIPORTARE Km.	**1.159,032**					

	COMUNE	Denominazione strada	Lunghezza Km.	Delibera N°	Delibera Data	Dati Tecnici inizio lavori	Dati Tecnici fine lavori	Dati Tecnici collaudo lavori
		RIPORTO Km.	**1.159,032**					
346	**TRIPI**	CHIAPPE - CARDUSA - SCETI (4+850 Km …**?**....)	4,300	1402/G	24/04/1968	23/05/1966	21/06/1966	16/05/1968
				1146/G	11/04/1968	04/02/1967	30/05/1967	16/05/1968
			?			29/06/1966	13/05/1967	16/05/1968
347		CORRAO	1,800			29/06/1966	13/05/1967	16/05/1968
348		CORRAO - COLLA MENDOLA	1,450					
349		CAMPOGRANDE - S. ELIA	1,100					
350		COLLASECA - PIANO CAVALLO - S. BASILIO	10,200	1162/G	11/04/1968	18/04/1966	10/08/1967	24/12/1968
351		TRIPI - FIUMARA PARATORE	3,500					
352		TTRIPI - S. CONO	1,300	1135/G	11/04/1968	19/08/1966	11/03/1967	23/12/1968
353		CASALE - FIUMARA PARATORE (Aperta con mezzi dell'Amministrazione	3,000					
354	**UCRIA**	PINO CAMPO - BUFURTA' (PUDARA' Km 2+800 …**?**...)	2,700	3226/G	19/10/1974	16/05/1974	11/01/1976	22/03/1976
355		MINUXERA - PONTE TIZZONE (Km 1+700 …**?**...)	2,120	295/GC	30/04/1975	12/03/1975	10/07/1975	24/03/1976
356		REGIMULIA	**?**					
357		PIANO CAMPI - UCRIA	**?**					
358		S. NICOLA - S. ANTONIO-PIRATO-MALAVARVA-VERNE	3,650	1122/G	11/04/1968	29/07/1966	19/05/1967	18/05/1968
360		SOTTOCASTELLO	1,200					
359		MASTROSTEFANO-ZIPALA-ORILLUSO (Km 3+350 …**?**...)	4,200	263/G	27/01/1973	28/04/1972	03/08/1972	
360				314/GC	30/04/1975			
361	**VILLAFRANCA T.**	RAIA - FIORENTINO	1,000					
			1.200,552					

SOMMANO IN TOTALE STRADE AGRICOLE Km. 1.200,552

LEGENDA: (?) dato non disponibile (strada in fase di accertamento)

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente Dott. Geol. Salvo Puccio - Responsabile Servizio Geol. Biagio Privitera

INCIDENTI STRADALI

ANNO 2020

Nel contesto della crisi sanitaria ed economica esplosa nel 2020, la mobilità e l'incidentalità stradale hanno subito cambiamenti radicali, con possibili effetti che in parte investiranno anche il prossimo futuro. Nel 2020 si rileva un decremento, mai registrato prima, di incidenti stradali e infortunati coinvolti. I periodi di lockdown imposti dai decreti governativi per contenere la diffusione dei contagi hanno determinato il blocco quasi totale della mobilità e della circolazione da marzo a maggio inoltrato e successivamente anche nei mesi invernali, per contrastare la seconda ondata pandemica, influendo in maniera determinante sull'incidentalità stradale.

Nel 2020 sono 2.395 i morti in incidenti stradali in Italia (entro 30 giorni dall'evento), in calo del 24,5%, e 159.249 i feriti (-34%). Gli incidenti sono stati 118.298, in drastica diminuzione rispetto al 2019 (-31,3%). Anche i feriti gravi risultano in forte diminuzione rispetto al 2019, ne sono stati registrati 14.102, con un calo del 20%, più contenuto rispetto a quelli delle vittime e dei feriti nel complesso. Il rapporto tra feriti gravi e decessi si attesta a 5,9, di poco superiore ai valori medi registrati nel quinquennio precedente, prima dell'era Covid-19.

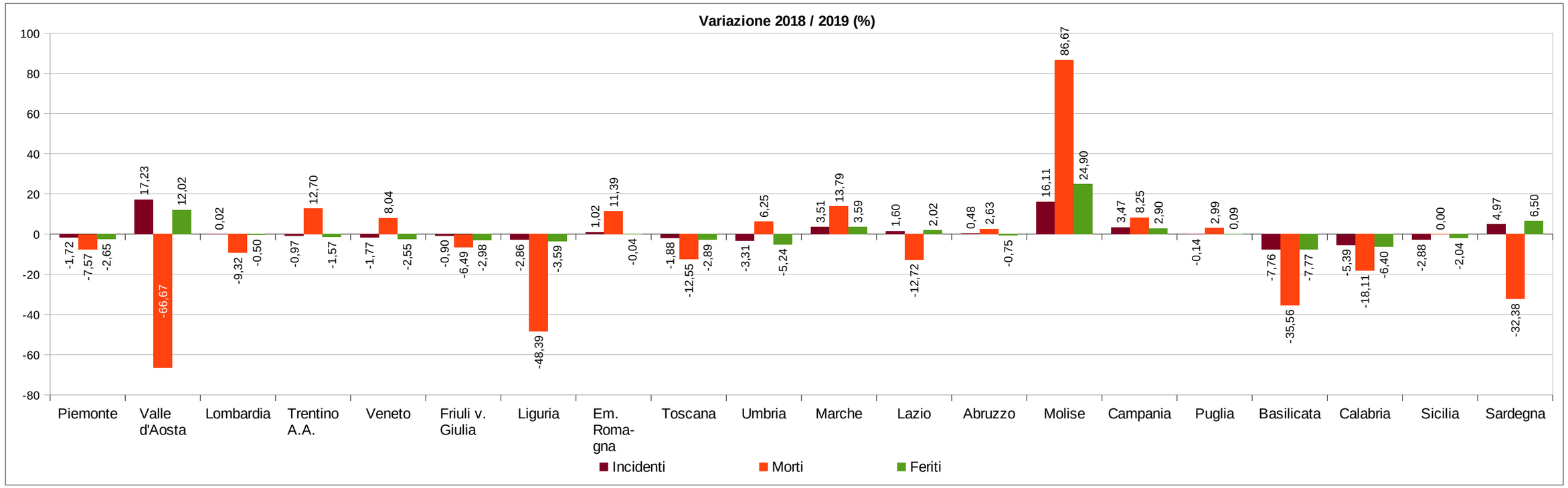
Le vittime si riducono per tutti gli utenti della strada. Per gli occupanti di mezzi pesanti (117; -14,6%), motociclisti (586; -16,0%) e pedoni (409; -23,4%) si registrano i cali più contenuti. Tra gli altri utenti, le vittime su autovetture diminuiscono del 27,9% (1.018), quelle su ciclomotori del 33% (59), i ciclisti registrano, infine, una variazione pari a -30,4% (176). Nel 2020 si rileva anche la prima vittima su monopattino elettrico.

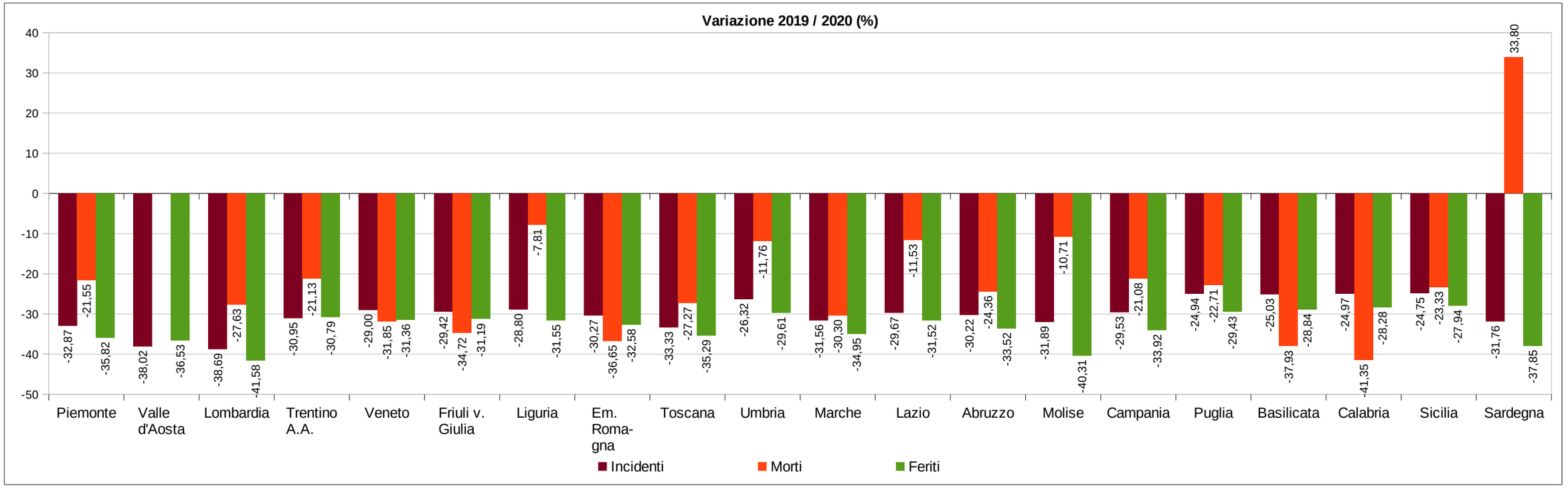
Il calo degli incidenti interessa tutti gli ambiti stradali; la flessione più consistente si registra sulle autostrade (-39,9%), seguono le strade urbane (-31,7%) e quelle extraurbane (-27,5%). Le vittime scendono del 37,1% sulle autostrade (195), del 25,7% sulle strade extraurbane (1.139) e del 20,3% sulle strade urbane (1.061).

Incidenti stradali, morti e feriti per Regione (Tav. 1,5)

Anni 2018, 2019 e 2020

REGIONI	2018			2019			2020			Differenza 2018/2019 (%)			Differenza 2019/2020 (%)		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Piemonte	10.832	251	15.744	10.646	232	15.327	7.147	182	9.837	-1,72	-7,57	-2,65	-32,87	-21,55	-35,82
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	267	12	391	313	4	438	194	-	278	17,23	-66,67	12,02	-38,02	-	-36,53
Lombardia	32.553	483	44.625	32.560	438	44.400	19.964	317	25.940	0,02	-9,32	-0,50	-38,69	-27,63	-41,58
Trentino A. Adige	3.099	63	4.131	3.069	71	4.066	2.119	56	2.814	-0,97	12,70	-1,57	-30,95	-21,13	-30,79
Veneto	14.106	311	19.314	13.857	336	18.822	9.839	229	12.919	-1,77	8,04	-2,55	-29,00	-31,85	-31,36
Friuli V. Giulia	3.351	77	4.537	3.321	72	4.402	2.344	47	3.029	-0,90	-6,49	-2,98	-29,42	-34,72	-31,19
Liguria	8.286	124	10.425	8.049	64	10.051	5.731	59	6.880	-2,86	-48,39	-3,59	-28,80	-7,81	-31,55
Emilia Romagna	16.597	316	22.402	16.767	352	22.392	11.692	223	15.096	1,02	11,39	-0,04	-30,27	-36,65	-32,58
Toscana	15.823	239	20.985	15.525	209	20.378	10.350	152	13.187	-1,88	-12,55	-2,89	-33,33	-27,27	-35,29
Umbria	2.385	48	3.400	2.306	51	3.222	1.699	45	2.268	-3,31	6,25	-5,24	-26,32	-11,76	-29,61
Marche	5.216	87	7.298	5.399	99	7.560	3.695	69	4.918	3,51	13,79	3,59	-31,56	-30,30	-34,95
Lazio	18.613	338	25.526	18.910	295	26.042	13.300	261	17.833	1,60	-12,72	2,02	-29,67	-11,53	-31,52
Abruzzo	3.145	76	4.683	3.160	78	4.648	2.205	59	3.090	0,48	2,63	-0,75	-30,22	-24,36	-33,52
Molise	478	15	731	555	28	913	378	25	545	16,11	86,67	24,90	-31,89	-10,71	-40,31
Campania	9.721	206	14.643	10.058	223	15.067	7.088	176	9.957	3,47	8,25	2,90	-29,53	-21,08	-33,92
Puglia	9.693	201	16.149	9.679	207	16.164	7.265	160	11.407	-0,14	2,99	0,09	-24,94	-22,71	-29,43
Basilicata	979	45	1.609	903	29	1.484	677	18	1.056	-7,76	-35,56	-7,77	-25,03	-37,93	-28,84
Calabria	2.929	127	4.862	2.771	104	4.551	2.079	61	3.264	-5,39	-18,11	-6,40	-24,97	-41,35	-28,28
Sicilia	11.019	210	16.418	10.702	210	16.083	8.053	161	11.590	-2,88	0,00	-2,04	-24,75	-23,33	-27,94
Sardegna	3.461	105	5.046	3.633	71	5.374	2.479	95	3.340	4,97	-32,38	6,50	-31,76	33,80	-37,85

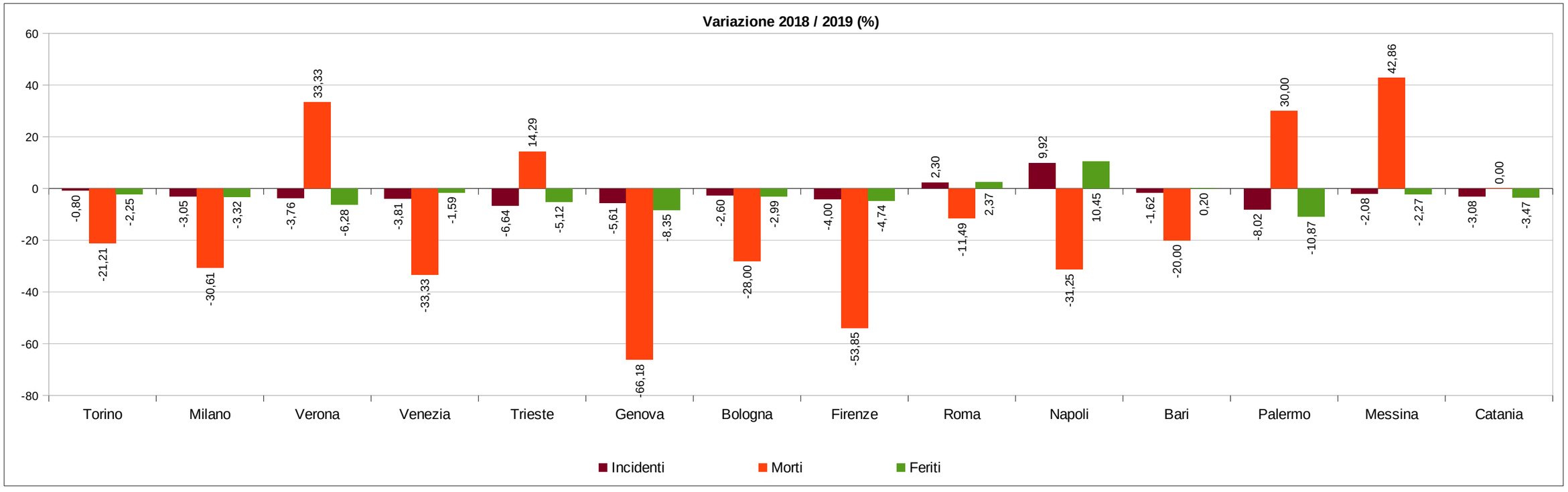

Variazione 2018 / 2019 (%)
100
80
60
40
20
0
-20
-40
-60
-80
-1,72
-7,57
-2,65
17,23
-66,67
12,02
0,02
-9,32
-0,50
-0,97
12,70
-1,57
-1,77
8,04
-2,55
-0,90
-6,49
-2,98
-2,86
-48,39
-3,59
1,02
11,39
-0,04
-1,88
-12,55
-2,89
-3,31
6,25
-5,24
3,51
13,79
3,59
1,60
-12,72
2,02
0,48
2,63
-0,75
16,11
86,67
24,90
3,47
8,25
2,90
-0,14
2,99
0,09
-7,76
-35,56
-7,77
-5,39
-18,11
-6,40
-2,88
0,00
-2,04
4,97
-32,38
6,50
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A.A.
Veneto
Friuli v. Giulia
Liguria
Em. Roma-gna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Incidenti
Morti
Feriti

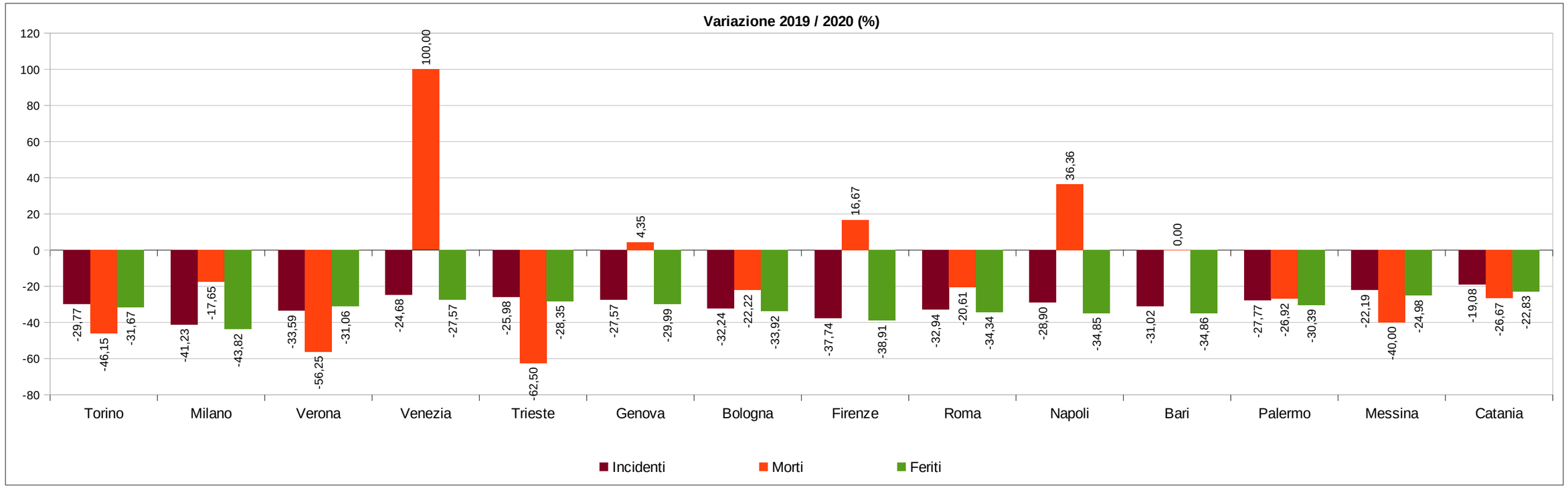

Variazione 2019 / 2020 (%)
40
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-32,87
-21,55
-35,82
-38,02
-36,53
-38,69
-27,63
-41,58
-30,95
-21,13
-30,79
-29,00
-31,85
-31,36
-29,42
-34,72
-31,19
-28,80
-7,81
-31,55
-30,27
-36,65
-32,58
-33,33
-27,27
-35,29
-26,32
-11,76
-29,61
-31,56
-30,30
-34,95
-29,67
-11,53
-31,52
-30,22
-24,36
-33,52
-31,89
-10,71
-40,31
-29,53
-21,08
-33,92
-24,94
-22,71
-29,43
-25,03
-37,93
-28,84
-24,97
-41,35
-28,28
-24,75
-23,33
-27,94
-31,76
33,80
-37,85
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A.A.
Veneto
Friuli v. Giulia
Liguria
Em. Roma-gna
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Sardegna
Incidenti
Morti
Feriti

Incidenti stradali, morti e feriti dei grandi comuni (Tav. 1,5)

Anni 2018, 2019 e 2020

REGIONI	2018			2019			2020			Differenza 2018/2019 (%)			Differenza 2019/2020 (%)		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Torino	2.997	33	4.445	2.973	26	4.345	2.088	14	2.969	-0,80	-21,21	-2,25	-29,77	-46,15	-31,67
Milano	8.523	49	11.112	8.263	34	10.743	4.856	28	6.035	-3,05	-30,61	-3,32	-41,23	-17,65	-43,82
Verona	1.358	12	1.704	1.307	16	1.597	868	7	1.101	-3,76	33,33	-6,28	-33,59	-56,25	-31,06
Venezia	657	6	881	632	4	867	476	8	628	-3,81	-33,33	-1,59	-24,68	100,00	-27,57
Trieste	903	7	1.093	843	8	1.037	624	3	743	-6,64	14,29	-5,12	-25,98	-62,50	-28,35
Genova	4.154	68	5.185	3.921	23	4.752	2.840	24	3.327	-5,61	-66,18	-8,35	-27,57	4,35	-29,99
Bologna	1.997	25	2.577	1.945	18	2.500	1.318	14	1.652	-2,60	-28,00	-2,99	-32,24	-22,22	-33,92
Firenze	2.498	13	3.035	2.398	6	2.891	1.493	7	1.766	-4,00	-53,85	-4,74	-37,74	16,67	-38,91
Roma	11.995	148	15.551	12.271	131	15.919	8.229	104	10.452	2,30	-11,49	2,37	-32,94	-20,61	-34,34
Napoli	2.298	32	3.149	2.526	22	3.478	1.796	30	2.266	9,92	-31,25	10,45	-28,90	36,36	-34,85
Bari	1.609	15	2.459	1.583	12	2.464	1.092	12	1.605	-1,62	-20,00	0,20	-31,02	0,00	-34,86
Palermo	2.044	20	2.787	1.880	26	2.484	1.358	19	1.729	-8,02	30,00	-10,87	-27,77	-26,92	-30,39
Messina	819	7	1.143	802	10	1.117	624	6	838	-2,08	42,86	-2,27	-22,19	-40,00	-24,98
Catania	1.233	15	1.729	1.195	15	1.669	967	11	1.288	-3,08	0,00	-3,47	-19,08	-26,67	-22,83

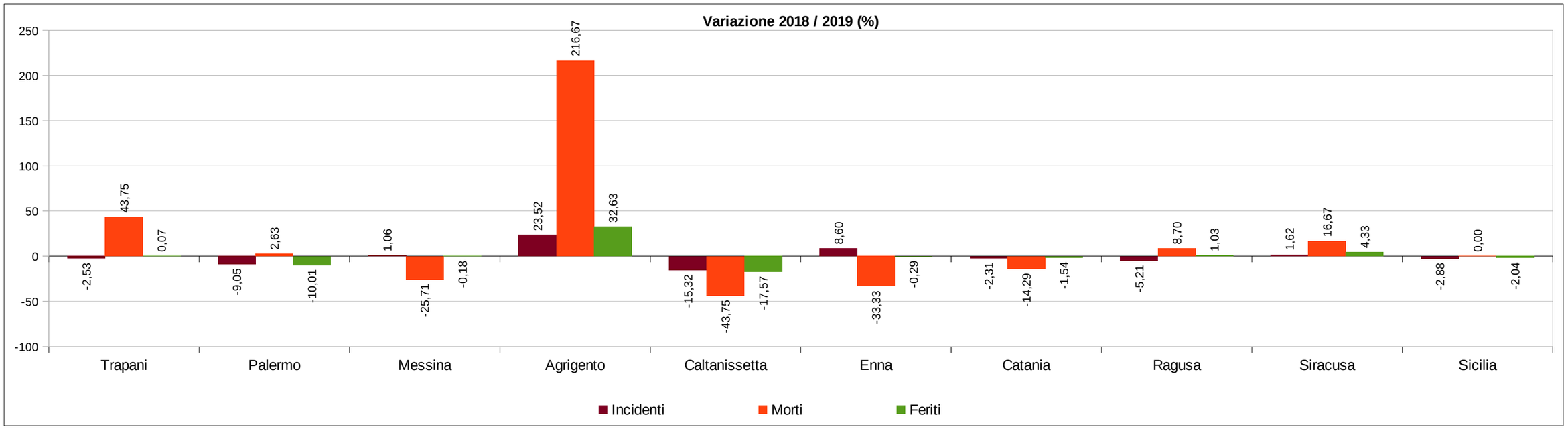


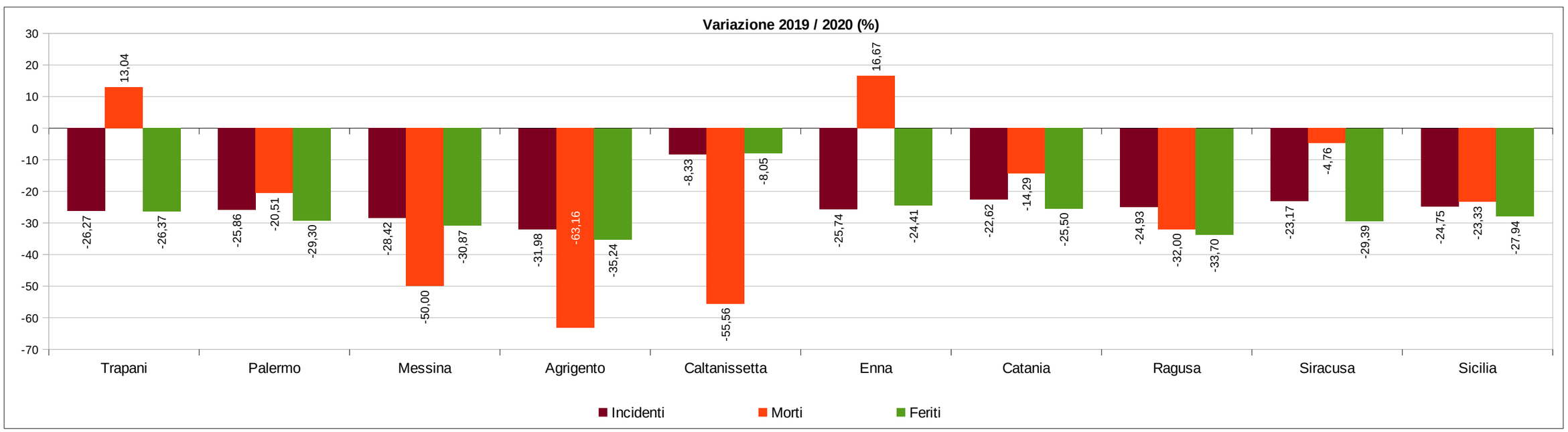


Incidenti stradali, morti e feriti nelle province siciliane (Tav. 1,5)

Anni 2018, 2019 e 2020

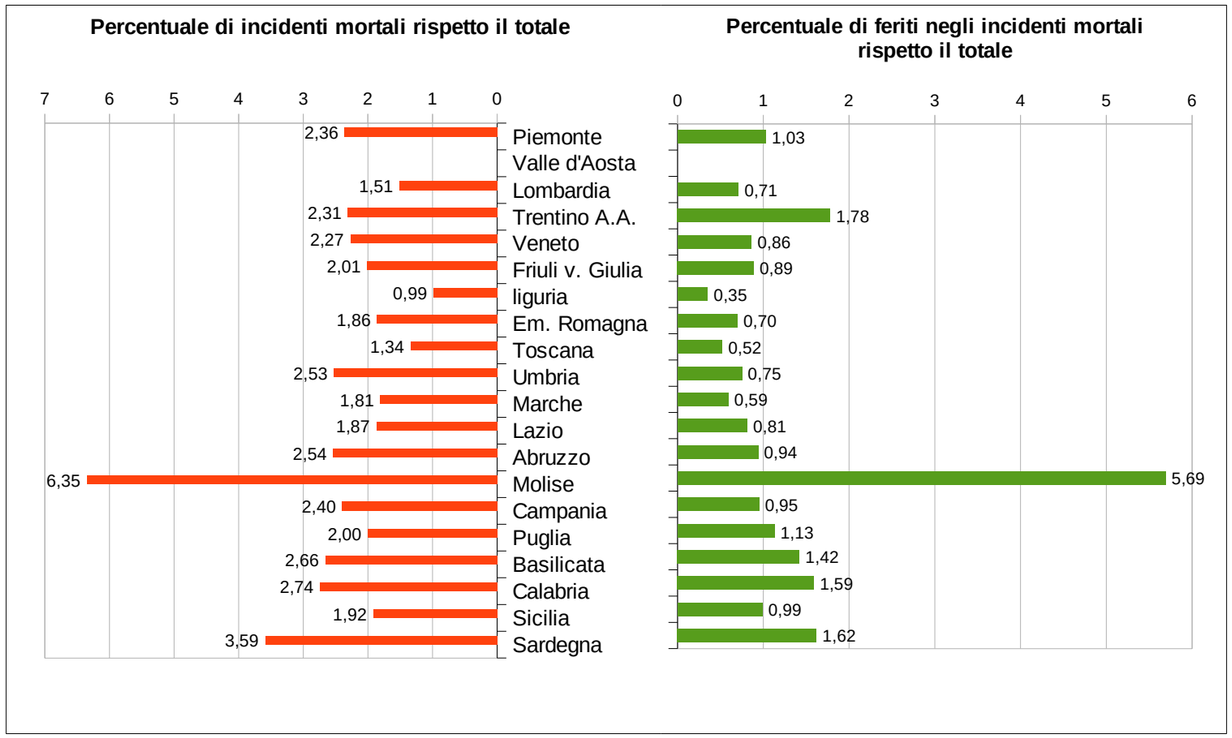
REGIONI	2018			2019			2020			Differenza 2018/2019 (%)			Differenza 2019/2020 (%)		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Trapani	1.027	16	1.512	1.001	23	1.513	738	26	1.114	-2,53	43,75	0,07	-26,27	13,04	-26,37
Palermo	2.883	38	4.115	2.622	39	3.703	1.944	31	2.618	-9,05	2,63	-10,01	-25,86	-20,51	-29,30
Messina	1.504	35	2.236	1.520	26	2.232	1.088	13	1.543	1,06	-25,71	-0,18	-28,42	-50,00	-30,87
Agrigento	438	6	659	541	19	874	368	7	566	23,52	216,67	32,63	-31,98	-63,16	-35,24
Caltanissetta	496	16	814	420	9	671	385	4	617	-15,32	-43,75	-17,57	-8,33	-55,56	-8,05
Enna	186	9	341	202	6	340	150	7	257	8,60	-33,33	-0,29	-25,74	16,67	-24,41
Catania	2.810	49	4.166	2.745	42	4.102	2.124	36	3.056	-2,31	-14,29	-1,54	-22,62	-14,29	-25,50
Ragusa	749	23	1.166	710	25	1.178	533	17	781	-5,21	8,70	1,03	-24,93	-32,00	-33,70
Siracusa	926	18	1.409	941	21	1.470	723	20	1.038	1,62	16,67	4,33	-23,17	-4,76	-29,39
Sicilia	**11.019**	**210**	**16.418**	**10.702**	**210**	**16.083**	**8.053**	**161**	**11.590**	-2,88	0,00	-2,04	-24,75	-23,33	-27,94


Variazione 2018 / 2019 (%)
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-2,53
43,75
0,07
-9,05
2,63
-10,01
1,06
-25,71
-0,18
23,52
216,67
32,63
-15,32
-43,75
-17,57
8,60
-33,33
-0,29
-2,31
-14,29
-1,54
-5,21
8,70
1,03
1,62
16,67
4,33
-2,88
0,00
-2,04
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
Sicilia
Incidenti
Morti
Feriti


Variazione 2019 / 2020 (%)
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-26,27
13,04
-26,37
-25,86
-20,51
-29,30
-28,42
-50,00
-30,87
-31,98
-63,16
-35,24
-8,33
-55,56
-8,05
-25,74
16,67
-24,41
-22,62
-14,29
-25,50
-24,93
-32,00
-33,70
-23,17
-4,76
-29,39
-24,75
-23,33
-27,94
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
Sicilia
Incidenti
Morti
Feriti

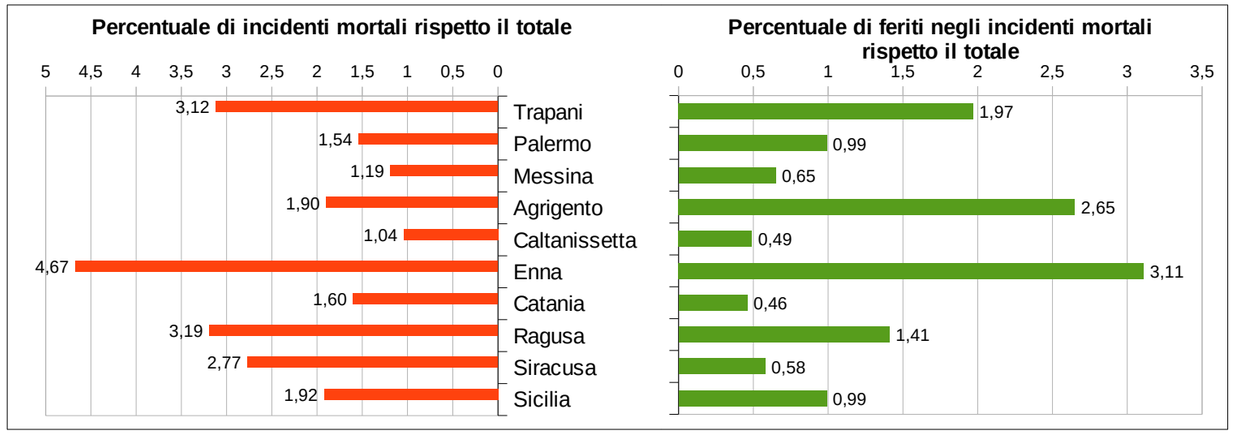
Incidenti stradali, morti e feriti per Regione - Anno 2020 (TAV. 1,10)

REGIONI	Totale incidenti N°	Totale incidenti Persone infortunate Morti	Totale incidenti Persone infortunate Feriti	di cui incidenti mortali N°	di cui incidenti mortali Persone infortunate Morti	di cui incidenti mortali Persone infortunate Feriti	Percentuale degli incidenti mortali rispetto il totale incidenti N°	Percentuale degli incidenti mortali rispetto il totale incidenti Persone infortunate Feriti
Piemonte	7.147	182	9.837	169	182	101	2,36	1,03
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	194	-	278	-	-	-	-	-
Lombardia	19.964	317	25.940	301	317	183	1,51	0,71
Trentino A. Adige	2.119	56	2.814	49	56	50	2,31	1,78
Veneto	9.839	229	12.919	223	229	111	2,27	0,86
Friuli V. Giulia	2.344	47	3.029	47	47	27	2,01	0,89
Liguria	5.731	59	6.880	57	59	24	0,99	0,35
Emilia Romagna	11.692	223	15.096	217	223	105	1,86	0,70
Toscana	10.350	152	13.187	139	152	68	1,34	0,52
Umbria	1.699	45	2.268	43	45	17	2,53	0,75
Marche	3.695	69	4.918	67	69	29	1,81	0,59
Lazio	13.300	261	17.833	249	261	144	1,87	0,81
Abruzzo	2.205	59	3.090	56	59	29	2,54	0,94
Molise	378	25	545	24	25	31	6,35	5,69
Campania	7.088	176	9.957	170	176	95	2,40	0,95
Puglia	7.265	160	11.407	145	160	129	2,00	1,13
Basilicata	677	18	1.056	18	18	15	2,66	1,42
Calabria	2.079	61	3.264	57	61	52	2,74	1,59
Sicilia	8.053	161	11.590	155	161	115	1,92	0,99
Sardegna	2.479	95	3.340	89	95	54	3,59	1,62
ITALIA	**118.298**	**2.395**	**159.248**	**2.275**	**2.395**	**1.379**	1,92	0,87



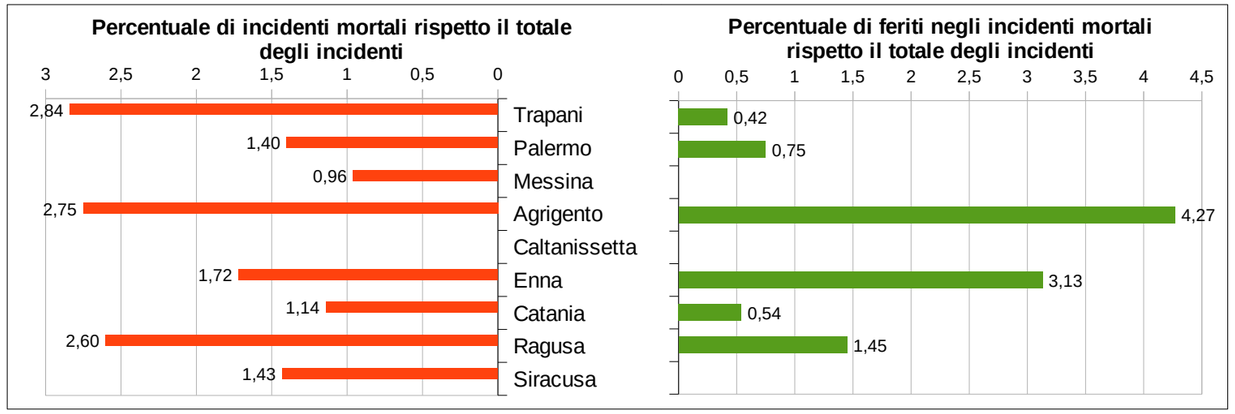
Incidenti stradali, morti e feriti per capoluogo di provincia in sicilia - Anno 2020 (TAV. 1,11)

REGIONI	Totale incidenti N°	Totale incidenti Persone infortunate Morti	Totale incidenti Persone infortunate Feriti	di cui incidenti mortali N°	di cui incidenti mortali Persone infortunate Morti	di cui incidenti mortali Persone infortunate Feriti	Percentuale degli incidenti mortali rispetto il totale incidenti N°	Percentuale degli incidenti mortali rispetto il totale incidenti Persone infortunate Feriti
Trapani	738	26	1.114	23	26	22	3,12	1,97
Palermo	1.944	31	2.618	30	31	26	1,54	0,99
Messina	1.088	13	1.543	13	13	10	1,19	0,65
Agrigento	368	7	566	7	7	15	1,90	2,65
Caltanissetta	385	4	617	4	4	3	1,04	0,49
Enna	150	7	257	7	7	8	4,67	3,11
Catania	2.124	36	3.056	34	36	14	1,60	0,46
Ragusa	533	17	781	17	17	11	3,19	1,41
Siracusa	723	20	1.038	20	20	6	2,77	0,58
Sicilia	**8.053**	**161**	**11.590**	**155**	**161**	**115**	**1,92**	**0,99**



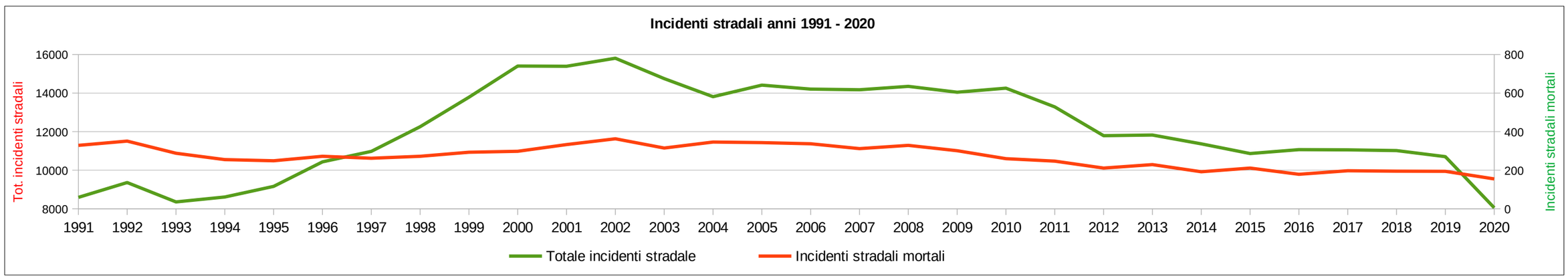
Incidenti stradali, morti e feriti nei capoluogo di provincia siciliani - Anno 2020

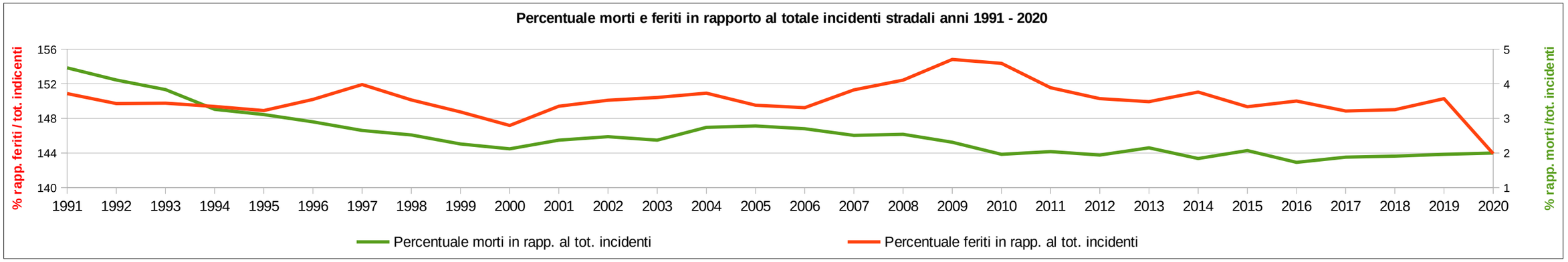
Comuni	Totale incidenti			di cui incidenti mortali			Percentuale degli incidenti mortali rispetto il totale incidenti	
	N°	Persone infortunate		N°	Persone infortunate		N°	Persone infortunate
		Morti	Feriti		Morti	Feriti		Feriti
Trapani	176	6	240	5	6	1	2,84	0,42
Palermo	1.358	19	1.729	19	19	13	1,40	0,75
Messina	624	6	838	6	6	-	0,96	-
Agrigento	109	3	164	3	3	7	2,75	4,27
Caltanissetta	123	-	184	-	-	-	-	-
Enna	58	1	96	1	1	3	1,72	3,13
Catania	967	11	1.288	11	11	7	1,14	0,54
Ragusa	154	4	207	4	4	3	2,60	1,45
Siracusa	349	5	465	5	5	-	1,43	-



Andamento degli incidenti in Sicilia

Anno	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totale incidenti stradali	8.592	9.361	8.353	8.610	9.161	10.433	10.978	12.254	13.786	15.403	15.389	15.805	14.747	13.813	14.412	14.203	14.173	14.347	14.044	14.255	13.283	11.790	11.823	11.366	10.864	11.067	11.056	11.019	10.702	8.053
di cui mortali	329	351	288	255	249	272	262	272	293	298	333	363	315	346	343	337	312	329	301	260	247	211	229	192	211	179	197	195	194	155
Morti	383	385	320	281	285	303	291	309	311	326	365	391	350	379	400	383	356	364	325	279	271	229	254	209	225	192	208	210	210	161
Percentuale di morti rispetto al totale incidenti	4,46%	4,11%	3,83%	3,26%	3,11%	2,90%	2,65%	2,52%	2,26%	2,12%	2,37%	2,47%	2,37%	2,74%	2,78%	2,70%	2,51%	2,54%	2,31%	1,96%	2,04%	1,94%	2,15%	1,84%	2,07%	1,73%	1,88%	1,91%	1,96%	2,00%
Feriti	12.962	14.014	12.509	12.862	13.641	15.669	16.677	18.397	20.505	22.670	22.991	23.724	22.181	20.847	21.534	21.196	21.442	21.868	21.742	22.004	20.129	17.718	17.726	17.167	16.224	16.601	16.457	16.418	16.083	11.590
Percentuale di feriti rispetto al totale incidenti	150,86 %	149,71 %	149,75 %	149,38 %	148,90 %	150,19 %	151,91 %	150,13 %	148,74 %	147,18 %	149,40 %	150,10 %	150,41 %	150,92 %	149,42 %	149,24 %	151,29 %	152,42 %	154,81 %	154,36 %	151,54 %	150,28 %	149,93 %	151,04 %	149,34 %	150,00 %	148,85 %	149,00 %	150,28 %	143,92 %

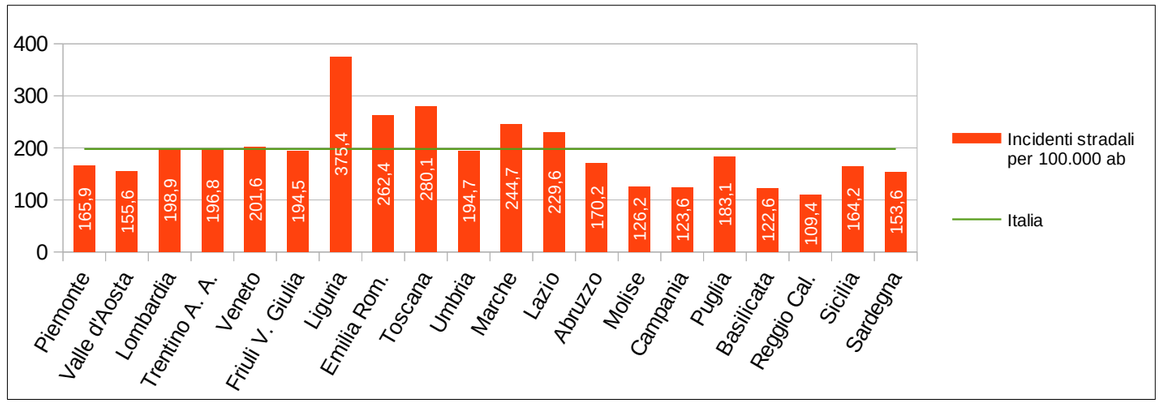


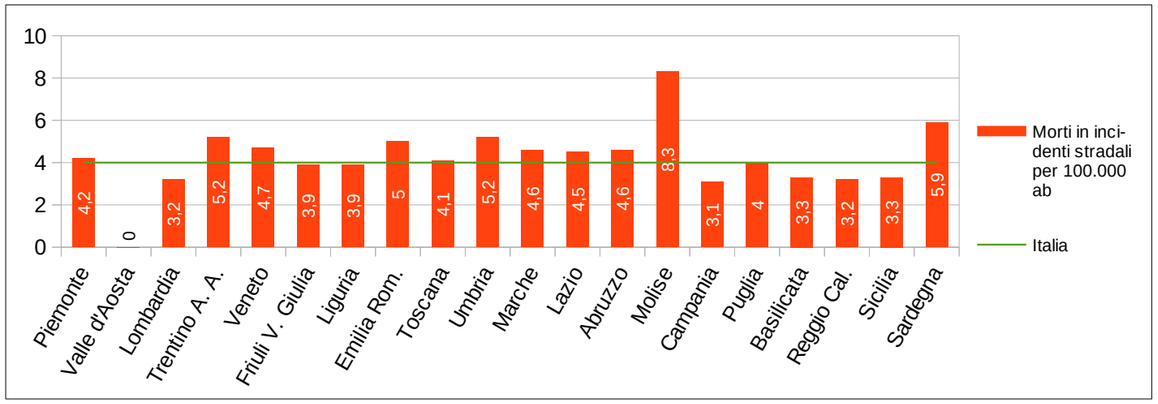


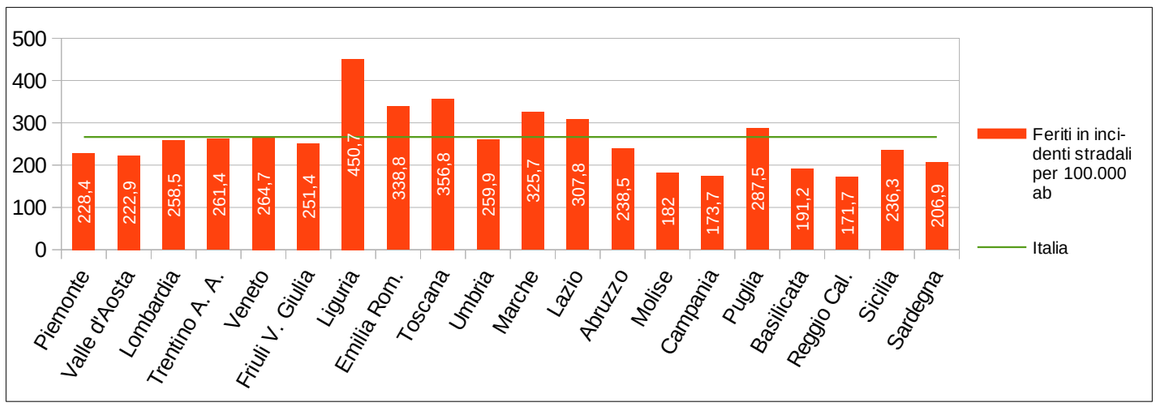
Indicatori dell'incidentalità stradale per regione - Anno 2020
(tassi per 100.000 abitanti e *indicatori per 10.000 veicoli circolanti)*

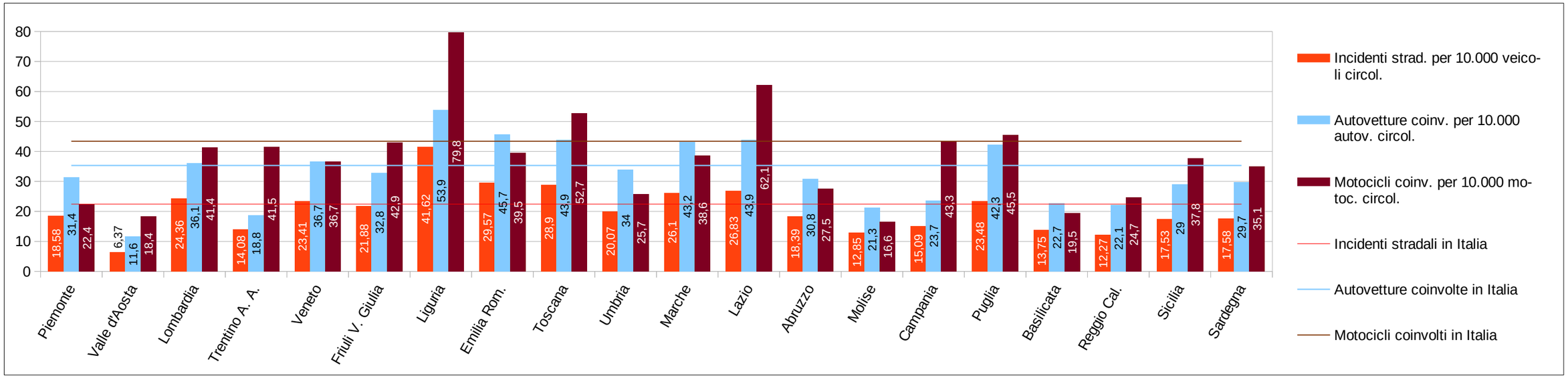
REGIONI	Incidenti stradali per 100.000 abitanti	Morti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Feriti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Incidenti stradali per 10.000 veicoli circolanti	Autovetture coinvolte per 10.000 autovetture circolanti	Motocicli coinvolti per 10.000 motocicli circolanti
Piemonte	165,9	4,2	228,4	18,58	31,4	22,4
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	155,6	0,0	222,9	6,37	11,6	18,4
Lombardia	198,9	3,2	258,5	24,36	36,1	41,4
Trentino Alto Adige	196,8	5,2	261,4	14,08	18,8	41,5
Veneto	201,6	4,7	264,7	23,41	36,7	36,7
Friuli Venezia Giulia	194,5	3,9	251,4	21,88	32,8	42,9
Liguria	375,4	3,9	450,7	41,62	53,9	79,8
Emilia Romagna	262,4	5,0	338,8	29,57	45,7	39,5
Toscana	280,1	4,1	356,8	28,9	43,9	52,7
Umbria	194,7	5,2	259,9	20,07	34,0	25,7
Marche	244,7	4,6	325,7	26,10	43,2	38,6
Lazio	229,6	4,5	307,8	26,83	43,9	62,1
Abruzzo	170,2	4,6	238,5	18,39	30,8	27,5
Molise	126,2	8,3	182,0	12,85	21,3	16,6
Campania	123,6	3,1	173,7	15,09	23,7	43,3
Puglia	183,1	4,0	287,5	23,48	42,3	45,5
Basilicata	122,6	3,3	191,2	13,75	22,7	19,5
Reggio Calabria	109,4	3,2	171,7	12,27	22,1	24,7
Sicilia	164,2	3,3	236,3	17,53	29,0	37,8
Sardegna	153,6	5,9	206,9	17,58	29,7	35,1
ITALIA	**198,0**	**4,0**	**266,5**	**22,43**	**35,3**	**43,4**

Popolazione residente, anno 2020 (fonte Istat).
Il parco veicolare è calcolato al 31/12/2020 (fonte Aci).


400
300
200
100
0
165,9
155,6
198,9
196,8
201,6
194,5
375,4
262,4
280,1
194,7
244,7
229,6
170,2
126,2
123,6
183,1
122,6
109,4
164,2
153,6
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A. A.
Veneto
Friuli V. Giulia
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Reggio Cal.
Sicilia
Sardegna
Incidenti stradali per 100.000 ab
Italia


10
8
6
4
2
0
4,2
0
3,2
5,2
4,7
3,9
3,9
5
4,1
5,2
4,6
4,5
4,6
8,3
3,1
4
3,3
3,2
3,3
5,9
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A. A.
Veneto
Friuli V. Giulia
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Reggio Cal.
Sicilia
Sardegna
Morti in incidenti stradali per 100.000 ab
Italia


500
400
300
200
100
0
228,4
222,9
258,5
261,4
264,7
251,4
450,7
338,8
356,8
259,9
325,7
307,8
238,5
182
173,7
287,5
191,2
171,7
236,3
206,9
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A. A.
Veneto
Friuli V. Giulia
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Reggio Cal.
Sicilia
Sardegna
Feriti in incidenti stradali per 100.000 ab
Italia


80
70
60
50
40
30
20
10
0
18,58
31,4
22,4
6,37
11,6
18,4
24,36
36,1
41,4
14,08
18,8
41,5
23,41
36,7
36,7
21,88
32,8
42,9
41,62
53,9
79,8
29,57
45,7
39,5
28,9
43,9
52,7
20,07
34
25,7
26,1
43,2
38,6
26,83
43,9
62,1
18,39
30,8
27,5
12,85
21,3
16,6
15,09
23,7
43,3
23,48
42,3
45,5
13,75
22,7
19,5
12,27
22,1
24,7
17,53
29
37,8
17,58
29,7
35,1
Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Trentino A. A.
Veneto
Friuli V. Giulia
Liguria
Emilia Rom.
Toscana
Umbria
Marche
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Puglia
Basilicata
Reggio Cal.
Sicilia
Sardegna
Incidenti strad. per 10.000 veicoli circol.
Autovetture coinv. per 10.000 autov. circol.
Motocicli coinv. per 10.000 motoc. circol.
Incidenti stradali in Italia
Autovetture coinvolte in Italia
Motocicli coinvolti in Italia

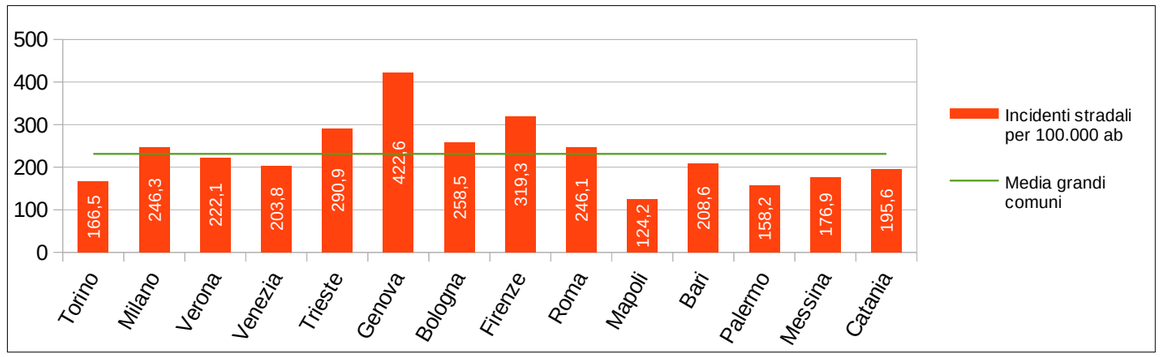
Indicatori dell'incidentalità stradale nei grandi comuni - Anno 2020

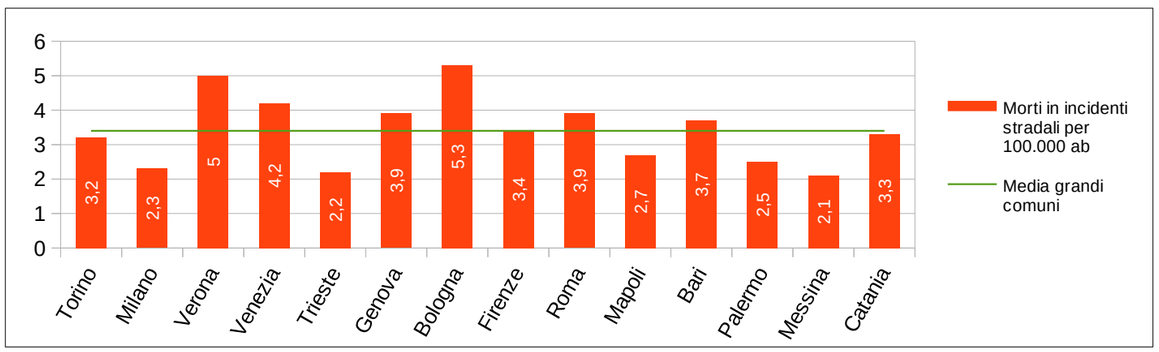
(tassi per 100.000 abitanti e *indicatori per 10.000 veicoli circolanti)*

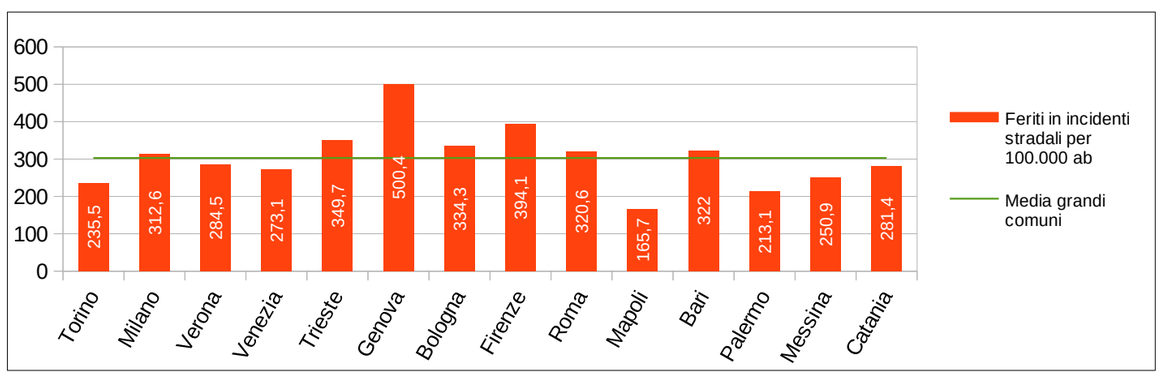
	Incidenti stradali per 100.000 abitanti	Morti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Feriti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Incidenti stradali per 10.000 veicoli circolanti	Autovetture coinvolte per 10.000 autovetture circolanti	Motocicli coinvolti per 10.000 motocicli circolanti
Torino	166,5	3,2	235,5	19,71	33,3	25,2
Milano	246,3	2,3	312,6	33,61	46,3	63,1
Verona	222,1	5,0	284,5	24,65	37,3	45,3
Venezia	203,8	4,2	273,1	27,95	42,4	45,9
Trieste	290,9	2,2	349,7	34,29	45,6	76,3
Genova	422,6	3,9	500,4	49,83	58,0	98,0
Bologna	258,5	5,3	334,3	31,33	47,3	52,7
Firenze	319,3	3,4	394,1	29,23	40,2	74,3
Roma	246,1	3,9	320,6	29,80	47,9	73,0
Napoli	124,2	2,7	165,7	15,69	22,3	50,0
Bari	208,6	3,7	322,0	27,96	48,9	62,8
Palermo	158,2	2,5	213,1	18,39	29,0	42,5
Messina	176,9	2,1	250,9	18,61	27,9	42,9
Catania	195,6	3,3	281,4	18,72	32,1	42,8
Media grandi comuni	**231,4**	**3,4**	**302,7**	**27,1**	**39,9**	**56,8**

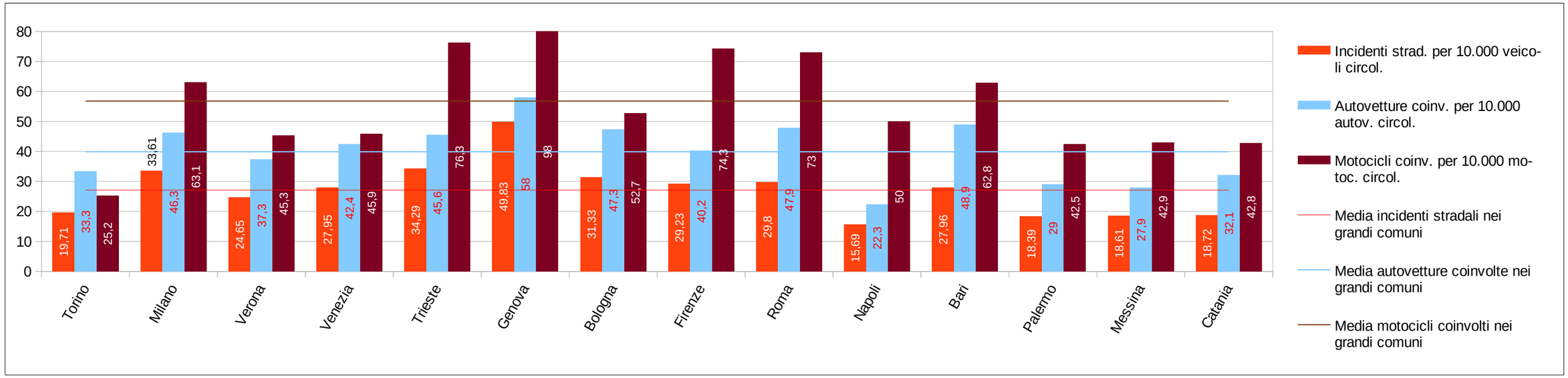
Popolazione residente, anno 2020 (fonte Istat).

Il parco veicolare è calcolato al 31/12/2020 (fonte Aci).







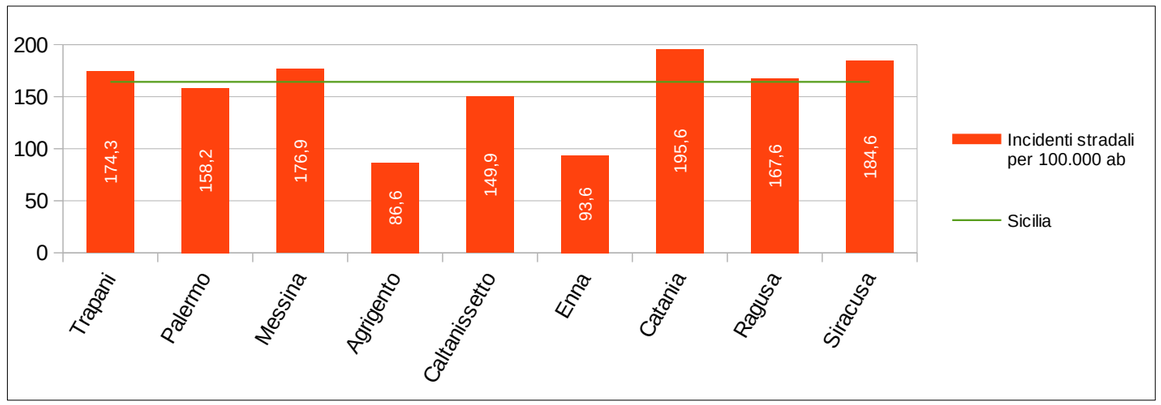


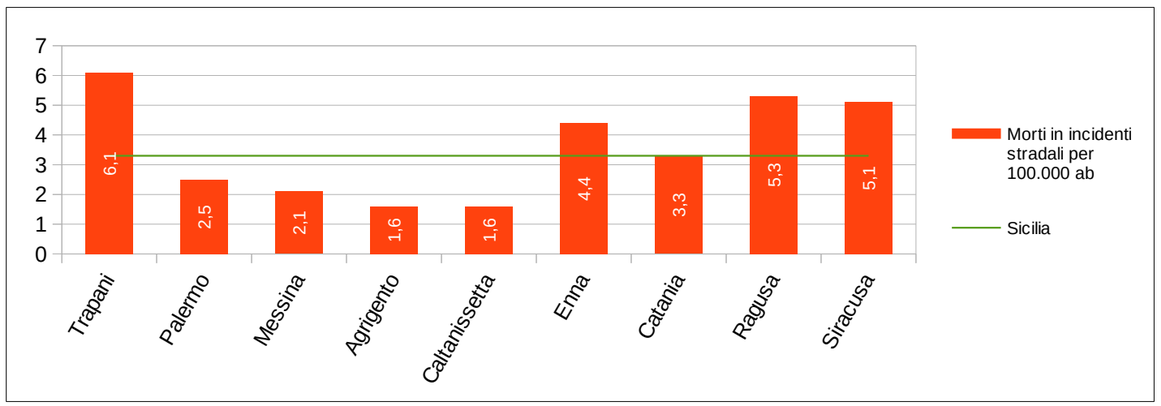
Indicatori dell'incidentalità stradale nelle province siciliane - Anno 2020

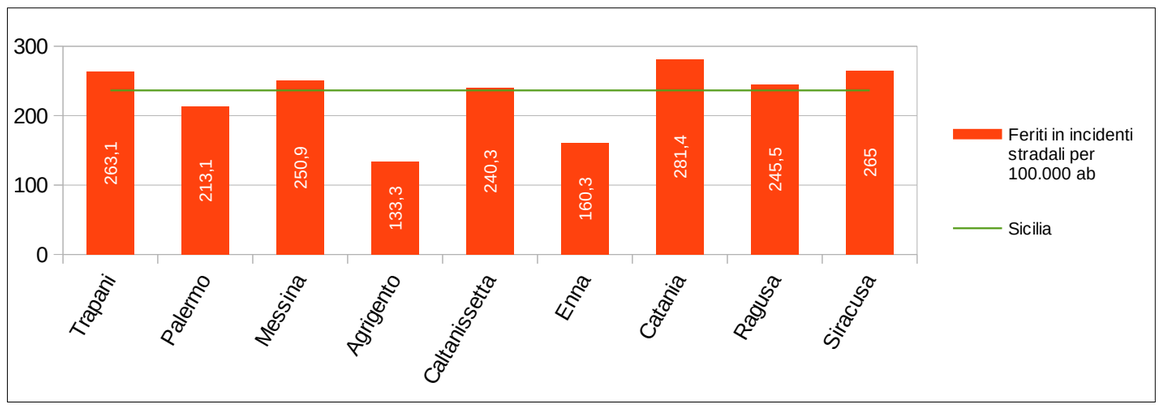
(tassi per 100.000 abitanti e *indicatori per 10.000 veicoli circolanti)*

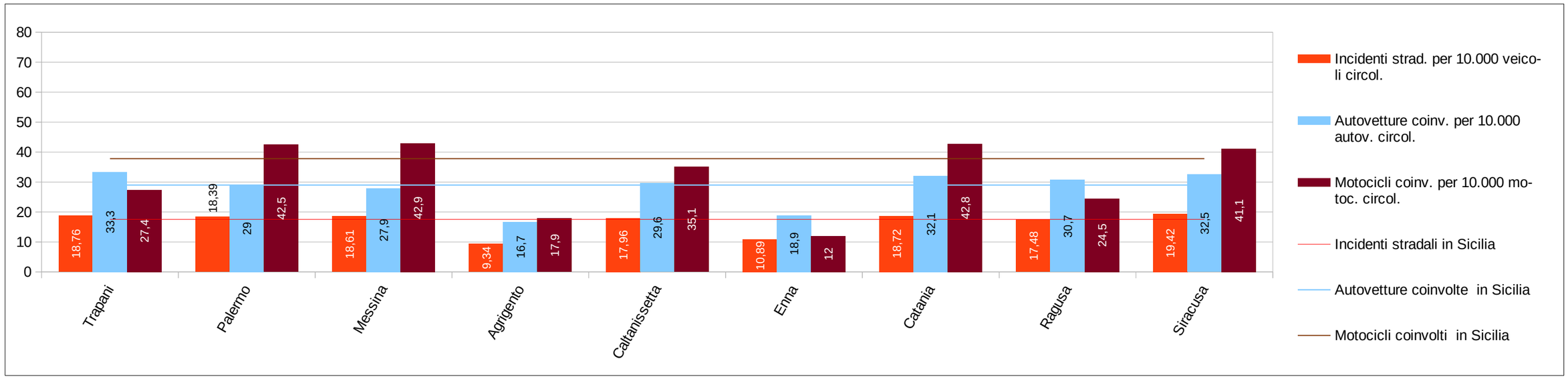
	Incidenti stradali per 100.000 abitanti	Morti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Feriti in incidenti stradali per 100.000 abitanti	Incidenti stradali per 10.000 veicoli circolanti	Autovetture coinvolte per 10.000 autovetture circolanti	Motocicli coinvolti per 10.000 motocicli circolanti
Trapani	174,3	6,1	263,1	18,76	33,3	27,4
Palermo	158,2	2,5	213,1	18,39	29,0	42,5
Messina	176,9	2,1	250,9	18,61	27,9	42,9
Agrigento	86,6	1,6	133,3	9,34	16,7	17,9
Caltanissetta	149,9	1,6	240,3	17,96	29,6	35,1
Enna	93,6	4,4	160,3	10,89	18,9	12,0
Catania	195,6	3,3	281,4	18,72	32,1	42,8
Ragusa	167,6	5,3	245,5	17,48	30,7	24,5
Siracusa	184,6	5,1	265,0	19,42	32,5	41,1
Sicilia	**164,2**	**3,3**	**236,3**	**17,53**	**29,0**	**37,8**

Popolazione residente, anno 2020 (fonte Istat).
Il parco veicolare è calcolato al 31/12/2020 (fonte Aci).









Redazione scheda ed elaborazione dati a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali – Nov. 2021

Fonte: ISTAT

Stampa realizzata c/o Ufficio SITR e Contesto Esterno
Tel. 090.77.61.211 – Fax 090.77.61.284

e-mail serviziositr@cittametropolitana.me.it – Portale www.provincia.messina.sitr.it/

Finito di stampare
Dicembre 2021

TIBI LEO VEXILLVM MESSANAE CUM CRUCE