CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Decreto Sindacale

n. 5 del 27 GEN. 2021

OGGETTO: Presa d'atto della relazione "Analisi del contesto Esterno 2020".

IL SINDACO METROPOLITANO

l'anno duemilaventuno il giorno VENTISETTE del mese di GENNAIO, alle ore 14:50, nella sede di Palazzo dei Leoni, con l'assistenza del Segretario Generale Avv. M. A. CAPONETTI:

Vista l'allegata proposta di decreto relativo all'oggetto;
Vista la L.R. n. 15/2015 e successive modifiche ed integrazioni;
Viste le LL.RR. n. 48/1991 e n. 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL.;
Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
Visto il D.P. della Regione Siciliana n. 576/GAB del 02/07/2018, che all'art. 2 recita: *"le funzioni del Sindaco Metropolitano e della Conferenza Metropolitana sono esercitate dal Sindaco pro-tempore del Comune di Messina On.le Cateno De Luca";*
Visti i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30 del 23.12.2000:

- per la regolarità tecnica, dal Dirigente proponente;
- per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria della spesa, dal Dirigente della II Direzione – Servizi Finanziari;

DECRETA

APPROVARE la proposta di decreto indicata in premessa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, facendola propria integralmente.
DARE ATTO che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo a norma di legge.

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Proposta di Decreto Sindacale

della IV DIREZIONE " SERVIZI TECNICI GENERALI "

Servizio "Protezione Civile"

Ufficio "S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali"

OGGETTO: Presa d'atto della relazione "Analisi del contesto Esterno 2020"

Premesso

- che questo Ente deve provvedere alla redazione di molteplici documenti di programmazione;
- Che 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.
- Che 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;
- Che l'Analisi del Contesto Esterno è un documento previsto dal succitato PTPC e va inteso come analisi del contesto socio-territoriale;
- Che detto documento si concretizza 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;
- Che tra gli obiettivi operativi 2020 del Servizio Protezione Civile della IV Direzione è stato incardinato l'Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali con le relative competenze;
- Che in continuità con le attività precedentemente assegnate all'Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali con D.S. n. 122 del 5/7/2019, lo stesso Ufficio ha proseguito l'attività di aggiornamento dei dati e delle analisi del contesto esterno utili per poter elaborare i piani di programmazione dell'Ente;
- Che nel corso del 2020 si è provveduto a rilevare, raccogliere e selezionare i dati dell'anno 2019 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;

Considerato

- Che la suddetta relazione è stata consegnata al Segretario Generale in data dicembre 2020;

Tutto ciò premesso,

Si propone che il Sindaco Metropolitano

DECRETI

Prendere atto della Relazione "Analisi del Contesto Esterno 2020", redatta dal Servizio Protezione Civile – Ufficio SITR e Rilevazione Territoriale - della IV Direzione Servizi Tecnici Generali e di quanto indicato in premessa, che qui si intende integralmente riportato;

Pubblicare la relazione "Analisi del Contesto Esterno 2020" nel sito istituzionale di questo Ente, nel Portale Cartografico del Servizio S.I.T.R., alla sezione Statistica Generale.

Il Funzionario
(Dott. Biagio Privitera)
(firma)

Il Dirigente
(Ing. Armando Cappadonia)
(firma)

SI ALLEGANO I SEGUENTI DOCUMENTI:

1. Relazione analisi del Contesto Esterno 2020;

Oggetto: Presa d'atto della relazione "Analisi del contesto Esterno 2020"

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

Favorevole

In ordine alla regolarità tecnica della superiore proposta di decreto.

Addì 11/01/2021

IL DIRIGENTE
(Ing. Armando Cappadonia)

(firma)

Si dichiara che la proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Addì 11/01/2021

IL DIRIGENTE
(Ing. Armando Cappadonia)

(firma)

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

favorevole

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di decreto.

Addì 12.01.2021

IL DIRIGENTE II DIREZIONE
(.....)

(firma)
Avv. Anna Maria TRIPODO

Ai sensi del D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della superiore spesa.

Addì 12.01.2021

IL DIRIGENTE II DIREZIONE
(.....)

(firma)
Avv. Anna Maria TRIPODO

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 12/01/2021 Il Funzionario

Decreto Sindacale n. 5 **del** 27 GEN. 2021

OGGETTO: Presa d'atto della relazione "Analisi del contesto Esterno 2020"

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco Metropolitano

.....
(Dott. Cateno DE LUCA)

Il Segretario Generale

.....
(Dott. Avv. Maria Angela Caponetti)

Il Certificato di pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio di questa Città Metropolitana di Messina è reso in forma elettronica dal Servizio preposto.

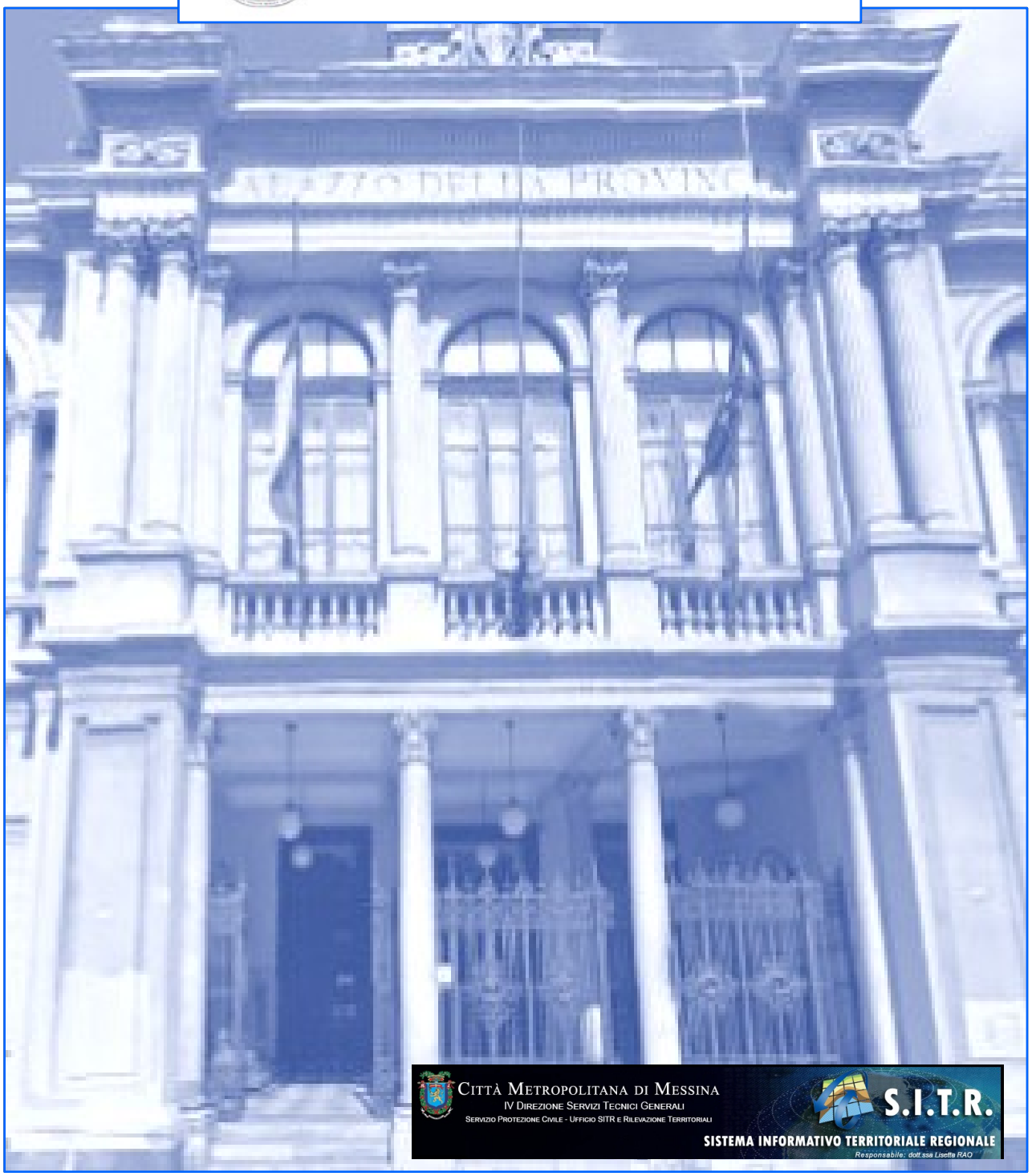
E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Messina, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

_____

Città Metropolitana di **MESSINA**



ANALISI CONTESTO ESTERNO 2020

PARTE 1/2

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

ANALISI DEL CONTESTO ESTERNO

Anno 2020

(parte 1/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

Coordinamento e redazione progetto

dott.ssa Lisetta Rao

Redazione schede e grafici

geom. Adriano Sortino

Hanno partecipato alla redazione del progetto

dott. Piero Gulioso
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 2020 si è provveduto a rilevare, raccogliere e selezionare i dati dell'anno 2019 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 ed ampliati 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 i dati rilevati per il 2019 non sono confortanti relativamente alla qualità della vita nel nostro territorio, in quanto ci pongono nelle ultime posizioni tra le province italiane in quasi tutti i settori, tranne qualche rara eccezione meglio evidenziata nel corpo del presente testo.

Si spera in un'inversione di tendenza nell'anno 2020, ma l'emergenza epidemiologica globale che sta interessando anche l'Italia non lascia molte speranze a rosee aspettative per il futuro.

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: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

INDICE

(parte 1/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

INDICE

Parte 1/2

Dalle Provincie 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. 4**

Strategie del P.T.P. ..... pag. 4

Riordino e tutela ..... pag. 5

Sfruttamento delle risorse offerte ..... pag. 5

Economia del Territorio ..... **pag. 6**

Reddito medio ..... pag. 7

Offerte di lavoro ..... pag. 7

Crisi dell'edilizia ..... pag. 7

Tempo libero ..... **pag. 8**

Classifica generale ..... pag. 9

Densità turistica ..... pag. 9

Permanenza media nelle strutture ..... pag. 10

Ricettività e natura ..... pag. 10

Tutti gli spettacoli ..... pag. 11

Ristoranti e bar ..... pag. 11

Librerie ..... pag. 12

Cinema ..... pag. 12

Teatro ..... pag. 13

Spesa in cinema e teatro ..... pag. 13

Concerti ..... pag. 14

Mostre ed esposizioni ..... pag. 14

Sport ..... pag. 15

Riepilogo performance Provincia di Messina ..... pag. 15

Qualità della vita ..... **pag. 16**

Classifica finale ..... pag. 19

Ricchezza e consumi ..... pag. 22

Ambiente e servizi ..... pag. 22

Giustizia e sicurezza ..... pag. 23

Affari e lavoro ..... pag. 23

Demografie e società ..... pag. 24

Cultura e tempo libero ..... pag. 24

Valore aggiunto per abitante ..... pag. 25

Depositi bancari pro capite..... pag. 25
Rata media mensile dei mutui..... pag. 26
Finanziamenti attivi – Esposizione media residua..... pag. 26
Prezzo medio di vendita delle case..... pag. 27
Canoni medi di locazione..... pag. 27
Assorbimento del settore residenziale..... pag. 28
Importo medio delle pensioni di vecchiaia..... pag. 28
Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli..... pag. 29
Protesti pro capite..... pag. 29
Rata media mensile rimborsata per finanziamenti in essere..... pag. 30
Rischio finanziamenti..... pag. 30
Popolazione con crediti attivi..... pag. 31
Reddito medio complessivo per contribuente..... pag. 31
Variazione reddito medio dei contribuenti..... pag. 32
Spesa sociale degli Enti locali per minori, disabili ed anziani..... pag. 32
Emigrazione ospedaliera..... pag. 33
Capacità di depurazione dell'acqua..... pag. 33
Indice del clima..... pag. 34
Passeggeri del trasporto pubblico..... pag. 34
Consumo farmaci per ipertensione..... pag. 35
Qualità dell'aria – Pm10..... pag. 35
Consumo di farmaci per diabete..... pag. 36
Produzione di rifiuti urbani pro-capite..... pag. 36
Raccolta differenziata..... pag. 37
Offerta del trasporto pubblico..... pag. 37
Medici di medicina generale..... pag. 38
Pediatri..... pag. 38
Consumo di farmaci per asma..... pag. 39
ICITYRANK..... pag. 39
Furti di autovetture..... pag. 40
Furti in abitazione..... pag. 40
Violenze sessuali..... pag. 41
Indice di criminalità – Totale dei delitti denunciati..... pag. 41
Rapine..... pag. 42
Estorsioni..... pag. 42
Reati legati agli stupefacenti ..... pag. 43
Truffe e frodi informatiche..... pag. 43
Indice di litigiosità..... pag. 44
Quota cause pendenti ultratriennali sul totale..... pag. 44
Durata media delle cause civili..... pag. 45
Indice di rotazione delle cause..... pag. 45
Riciclaggio e impiego di denaro..... pag. 46

Incendi..... pag. 46
Incidenti stradali..... pag. 47
Immigrati regolari residenti..... pag. 47
Tasso di disoccupazione..... pag. 48
Tasso di occupazione giovanile..... pag. 48
Il trend dell'imprenditoria giovanile..... pag. 49
Quota di export sul PIL..... pag. 49
Sofferenze lorde su impieghi..... pag. 50
Tasso di inattività..... pag. 50
Imprese registrate ogni 100 abitanti..... pag. 51
Imprese straniere..... pag. 51
Imprese che fanno ecommerce..... pag. 52
Banda larga – Copertura a 30 e 100 mb..... pag. 52
Imprese in rete..... pag. 53
Startup innovative..... pag. 53
Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile..... pag. 54
Tasso di iscrizione netto nel registro delle imprese..... pag. 54
Imprese in fallimento..... pag. 55
Saldo migratorio interno ..... pag. 55
Tasso di mortalità..... pag. 56
Mortalità per infarto miocardio acuto..... pag. 56
Mortalità per tumore..... pag. 57
Speranza vita alla nascita..... pag. 57
Famiglie numerose..... pag. 58
Aumento della speranza di vita..... pag. 58
Famiglie e convivenze..... pag. 59
Tasso di natalità..... pag. 59
Indice di dipendenza degli anziani..... pag. 60
Indice di vecchiaia..... pag. 60
Nuovi iscritti all'AIRE..... pag. 61
Numero medio di anni di studio della popolazione..... pag. 61
Acquisizioni di cittadinanza..... pag. 62
Sale cinematografiche..... pag. 62
Biblioteche..... pag. 63
Ristoranti e bar..... pag. 63
Concerti - l'offerta..... pag. 64
Densità dell'offerta culturale..... pag. 64
Qualità ricettiva delle strutture alberghiere..... pag. 65
Indice di sportività..... pag. 65
Librerie..... pag. 66
Palestre..... pag. 66
Spettacoli – spesa pro capite al botteghino..... pag. 67

Penetrazione della banda ultralarga..... pag. 67
Indice sport e natura..... pag. 68
Indice sport e bambini..... pag. 68
Mostre ed esposizioni – L'offerta..... pag. 69
Densità di posti letto nelle strutture ricettive..... pag. 69
Riepilogo performance Provincia di Messina..... pag. 7 0
Traffico navale a Messina..... pag. 72
Traffico merci..... pag. 72
Crocerismo..... pag. 72
Abusivismo edilizio..... pag. 74
Nascita-mortalità delle imprese italiane registrate presso le Camere di Commercio ..... pag. 86
Nati-mortalità delle imprese per regioni – Anno 2019 – Totale Imprese..... pag. 87
Nati-mortalità delle imprese artigiane per regioni – Anno 2019..... pag. 88
Stock, saldi e tassi di variazione degli stock rispetto rispetto al 31.12.2018..... pag. 90
Nati-mortalità delle imprese per forme giuridiche – Anno 2019..... pag. 92
Totale imprese – Anno 2019..... pag. 95
Imprese artigiane – Anno 2019..... pag. 97
Nascita-mortalità delle imprese per aree geografiche..... pag. 101
Forme giuridiche (Registr/Iscriz/Cessaz/Saldo) – Anno 2019..... pag. 102
Forme giuridiche (Tasso di crescita) – Anno 2019..... pag. 105
Popolazione..... pag. 107
Popolazione residente al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 107
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età e sesso– Città Metropolitana di Messina..... pag. 108
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età, sesso e stato civile – Città Metropolitana di Messina..... pag. 109
Totale della popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso e stato civile – Città Metropolitana di Messina..... pag. 113
Popolazione straniera residente al 1° Gennaio 2020 per età e sesso – Città Metropolitana di Messina..... pag. 116
Popolazione straniera residente e bilancio demografico al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 117
Popolazione straniera residente per sesso e cittadinanza al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 118
Città Metropolitane - Popolazione residente, superficie, densità abitanti e numero comuni al 31 Dicembre 2019..... pag. 123
Criminalità..... pag. 126
Indice della criminalità 2017..... pag. 126
Classifica generale..... pag. 127
Omicidi volontari consumati..... pag. 127
Infanticidi..... pag. 128
Tentati omicidi..... pag. 128
Furti con Strappo..... pag. 129
Furto con destrezza..... pag. 129

Furti in abitazione..... pag. 130
Furti in esercizi commerciali..... pag. 130
Furti di autovetture..... pag. 131
Rapine..... pag. 131
Estorsioni..... pag. 132
Usura..... pag. 132
Associazione per delinquere..... pag. 133
Associazione di tipo mafioso..... pag. 133
Riciclaggio e impiego di denaro..... pag. 134
Truffe e frodi informatiche..... pag. 134
Incendi..... pag. 135
Stupefacenti..... pag. 135
Violenze sessuali..... pag. 136
Riepilogo performance Provincia di Messina..... pag. 137
Protezione Civile ..... pag. 138
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2017..... pag. 138
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2017..... pag. 138
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2018..... pag. 143
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2018..... pag. 143
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2019..... pag. 148
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2019..... pag. 148
Confronto attivazioni anni 2017/2018/2019..... pag. 153
Confronto interventi effettuati anni 2017/2018/2019..... pag. 154
Confronto pronta reperibilità anni 2017/2018/2019..... pag. 154
Confronto tipologia interventi anni 2017/2018/2019..... pag. 155
Politiche Sociali – Anno 2019..... pag. 156
Divisione del territorio..... pag. 157
Servizi forniti agli studenti con disabilità..... pag. 157
Politiche del Lavoro Giovanili ed Occupazionali – Anno 2019..... pag. 158
Servizio Cultura – Eventi Anno 2019..... pag. 160
Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" ..... pag. 162
Report Customer Satisfaction Utenti anno 2019..... pag. 163
Report Customer Satisfaction Utenti – Confronto dati anni 2017 – 2018 – 2019..... pag. 169
Ambiente
Rapporto annuale sulla Qualità dell'aria..... pag. 175
Monitoraggio 2017 pag. 176
Monitoraggio 2018 pag. 177
Monitoraggio 2019 pag. 178
Confronto valori anni 2017 / 2018 / 2019 pag. 179
Catasto rifiuti sezione nazionale – Anno 2018..... pag. 182
Produzione rifiuti e raccolta differenziata per regione..... pag. 183
Produzione rifiuti e raccolta differenziata Regione Sicilia per provincia..... pag. 187

Produzione rifiuti e raccolta differenziata Provincia di Messina per comune ..... pag. 190
Gestione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per regione ..... pag. 195
Gestione rifiuti speciali Regione Sicilia ..... pag. 204
Produzione rifiuti urbani e raccolta differenziata anno 2019 della Città Metropolitana di Messina ..... pag. 210
Monitoraggio R.N.O. Capo Peloro ..... pag. 211
Monitoraggio acque Lago Ganzirri ..... pag. 212
Monitoraggio acque Lago Piccolo (Faro) ..... pag. 216
Monitoraggio acque canale Margi ..... pag. 219
Valutazione dei dati ottenuti ..... pag. 220
Confronto Valori dei laghi per data di rilevazione ..... pag. 222
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 - Lago di Ganzirri ..... pag. 239
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 - Lago Piccolo (Faro) ..... pag. 244
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Canale Margi ..... pag. 247
Valutazione dati triennali ..... pag. 248
Monitoraggio R.N.O. Marinello ..... pag. 249
Monitoraggio acque Laghetto Marinello ..... pag. 251
Monitoraggio acque Laghetto Mergolo della Tonnara ..... pag. 252
Monitoraggio acque Laghetto Verde ..... pag. 253
Monitoraggio acque Laghetto Porto Vecchio ..... pag. 254
Valutazione dei dati Ottenuti ..... pag. 255
Confronto dati trimestrali tra i quattro laghetti ..... pag. 257
Commento sul confronto ..... pag. 259
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto di Marinello ..... pag. 260
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Mergolo della Tonnara ..... pag. 262
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Verde ..... pag. 264
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Porto Vecchio ..... pag. 267
Commento sul confronto ..... pag. 268
Riepilogo della situazione dei sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina ..... pag. 269
Anno 2017 ..... pag. 269
Commento ..... pag. 275
Anno 2018 ..... pag. 276
Commento ..... pag. 283
Anno 2019 ..... pag. 284
Commento ..... pag. 291
Confronto sistemi depurativi anni 2017 / 2018 / 2019 ..... pag. 292

Parte 2/2

Viabilità ..... pag. 299
Autostrade ..... pag. 299
Strade Statali ..... pag. 300
Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011 ..... pag. 300
Strade Provinciali (S.P.) ..... pag. 303

Suddivisione del territorio della Città Metropolitana ai Servizi della III Direzione – anno 2019..... pag. 303
Cartografia della viabilità divisa per Distretti – Anno 2019..... pag. 305
Cartografia della viabilità divisa per Distretti – Anno 2020..... pag. 306
Censimento delle Strade di proprietà della Provincia Regionale di Messina aggiornato al 30/04/2018... pag. 307
Elenco Strade Provinciali elencate per numero..... pag. 308
Elenco gruppi stradali..... pag. 312
Elenco Strade Provinciali elencate per gruppo stradale e numero..... pag. 313
Elenco delle Strade Provinciali Agricole censite al Patrimonio..... pag. 336
Sviluppo chilometrico delle Strade Provinciali Agricole..... pag. 345
Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R..... pag. 352
Viabilità a Messina..... pag. 362
Stato del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile..... pag. 363
Parco auto circolante..... pag. 364
Mobilità sistematica..... pag. 365
Incidenti stradali in Sicilia..... pag. 366
La Sicilia rispetto agli obiettivi europei..... pag. 366
I costi sociali..... pag. 366
Il rischio di incidente stradale..... pag. 367
I mesi e le ore più a rischio..... pag. 368
Gli incidenti stradali nelle aree urbane, intermedie e periferiche..... pag. 369
I comportamenti a rischio e le persone coinvolte..... pag. 370
La mobilità e l'incidentalità stradale ai tempi del COVID19: primi dato del 2020..... pag. 371
Glossario..... pag. 372
Nota metodologica – Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone..... pag. 373
Quadro normativo..... pag. 374
Incidenti stradali a Messina..... pag. 375
Incidenti stradali e vittime per categoria della strada nei grandi comuni italiani..... pag. 376
Trasporti ..... pag. 380
Autoscuole..... pag. 381
Agenzie disbrigo pratiche..... pag. 382
Scuole nautiche..... pag. 383
Attestati abilitazione professionale autotrasporto..... pag. 383
Elenco licenze/autorizzazioni (Autoscuole, Agenzie disbrigo pratiche, Scuole nautiche, Taxi, Noleggio con conducente) ..... pag. 384
Parchi e Riserve ..... pag. 385
Riserva naturale Orientata "Le Montagne delle Felci e dei Porri" ..... Pag. 386
Riserva naturale Orientata "Laghetti di Marinello"..... pag. 388
Riserva naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro" ..... pag. 391
Istruzione - Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina – Relazione..... pag. 395
Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina - Confronto dati anni 2017/18, 2018/19 e 2019/20..... pag. 396
Dati Istituzioni Scolastiche A.S. 2019/20 (n° plessi, titolo propr., comune, indirizzo)..... pag. 399
Dati Istituzioni Scolastiche A.S. 2019/20 (n° classi, n° alunni e media alunni per classe)..... pag. 403

Confronto dati 2017/18, 2018/19 e 2019/20 degli Istituti Scolastici..... pag. 418
Popolazione scolastica..... pag. 421
Distribuzione della popolazione per età scolastica 2020..... pag. 421
Dispersione scolastica..... pag. 425
La dispersione scolastica nell'A.S. 2016/17 e nel passaggio all'A.S. 2017/18..... pag. 426
Abbandono complessivo nella scuola secondaria di I grado..... pag. 428
Passaggio tra cicli scolastici..... pag. 432
Abbandono complessivo nel passaggio tra cicli scolastici..... pag. 433
La scuola secondaria di II grado..... pag. 437
Abbandono complessivo nella scuola secondaria di II grado..... pag. 437
Dispersione complessiva..... pag. 443
Dispersione complessiva in serie storica..... pag. 444
Abbandono complessivo in serie storica..... pag. 444
I fattori che influenzano sulla dispersione scolastica..... pag. 445
Variabili di istruzione e formazione, benessere economico e partecipazione al lavoro..... pag. 447
Le correlazioni con alcuni fenomeni socio-economici..... pag. 448
Le correlazioni territoriali..... pag. 450
NEET ..... pag. 453
Come cambiano i fenomeni nel tempo..... pag. 453
… e a livello locale..... pag. 454
Le grandi regioni del sud hanno più abbandoni e più neet..... pag. 455
Turismo - capacità ricettiva del territorio della Città Metropolitana di Messina - Relazione..... pag. 456
Capacità ricettive anno 2019..... pag. 457
Consistenze ricettive del territorio Metropolitano – Confronto anni 2017 / 18 / 19..... pag. 460
Esercizi alberghieri – Confronto anni 2017 / 18 / 19..... pag. 461
Esercizi complementari – Confronto anni 2017 / 18 / 19..... pag. 464
Alloggi privati in affitto – Confronto anni 2017 / 18 / 19..... pag. 467
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi delle Provincie Siciliane – Confronto anni 2018 - 2019 ..... pag. 468
Flussi turistici all'Infopoint della Città Metropolitana di Messina – Relazione..... pag. 477
Dettaglio mensile anno 2019..... pag. 479
Motivi del viaggio..... pag. 483
Luoghi del viaggio..... pag. 484
Ricettività..... pag. 485
Confronto anni 2017 / 2018 / 2019..... pag. 486
Confronto dati Customer Satisfaction Ufficio Infopoint anni 2017 / 2018 / 2019..... pag. 489
Polizia Metropolitana (anno 2019) – Relazione..... pag. 493
Servizio S.I.T.R. ..... pag. 496
Attività ..... pag. 497
Servizi resi ..... pag. 497
Visite al "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale" anni 2017/18/ 19..... pag. 498
Stradario digitale viabilità territorio metropolitano ..... pag. 499
Aggiornamenti stradario ..... pag. 499
Stradario digitale: elenco delle SS.PP. Rilevate..... pag. 501

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

RELAZIONE
CONTESTO ESTERNO

(parte 1/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

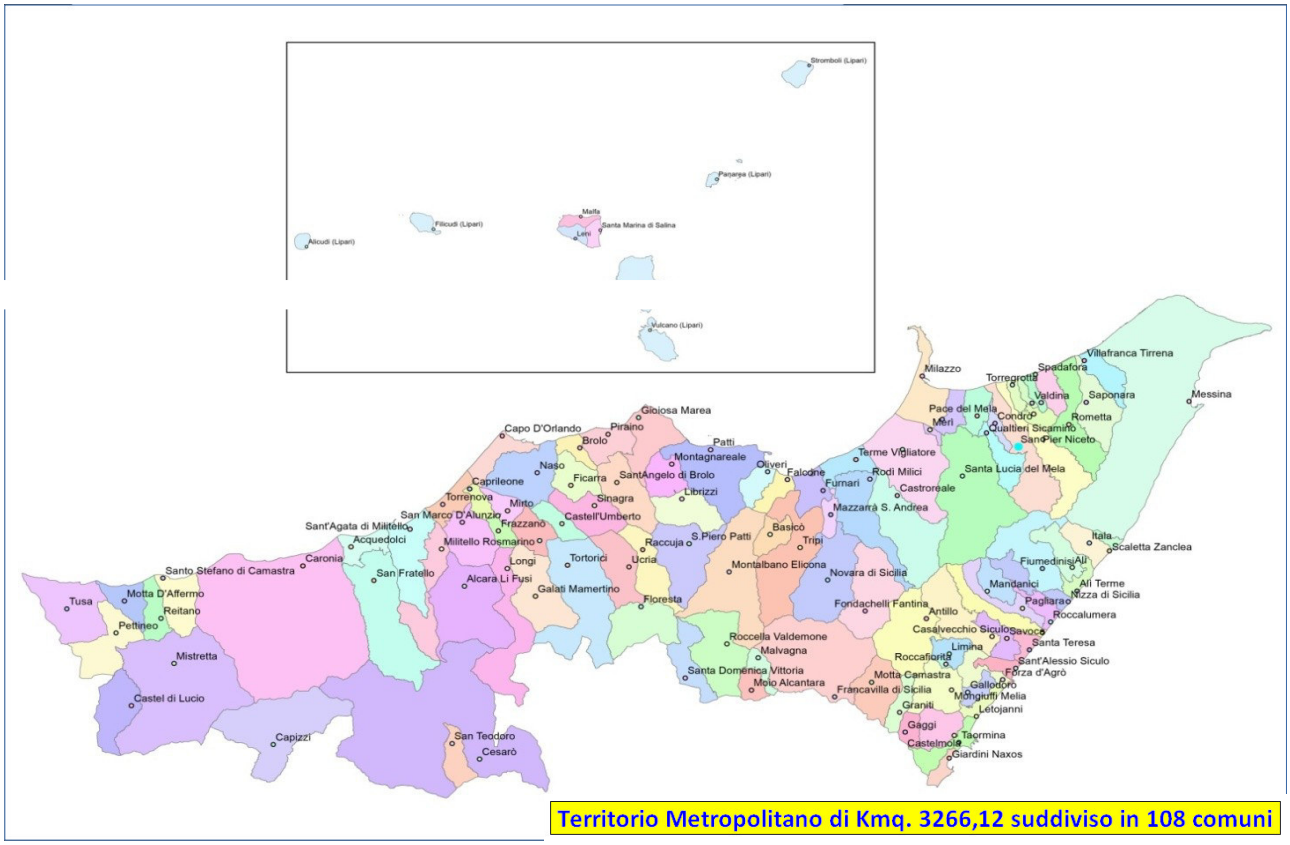
Il territorio della Città Metropolitana di Messina, che comprende n. 108 Comuni, è un territorio geograficamente diversificato, con zone costiere, montuose e zone con particolare vocazione turistica; zone con problematiche ed esigenze diverse che richiedono risposte diversificate.

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)	2017	Km	**1.426,547**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Provinciali (propriamente dette)	2017	Km	**1.450,754**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade di competenza della Città Metropolitana (S.P., ex agricole, ex comunità montane)	2017	Km	**2.877,301**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Statali (SS) nel territorio metropolitano	2011	Km	**482,00**	ACI
Autostrade nel territorio metropolitano	2011	Km	**197,00**	ACI

TABELLA - *Dati territoriali della Città Metropolitana di Messina*



Territorio Metropolitano di Kmq. 3266,12 suddiviso in 108 comuni

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.

Strategie del P.T.P..

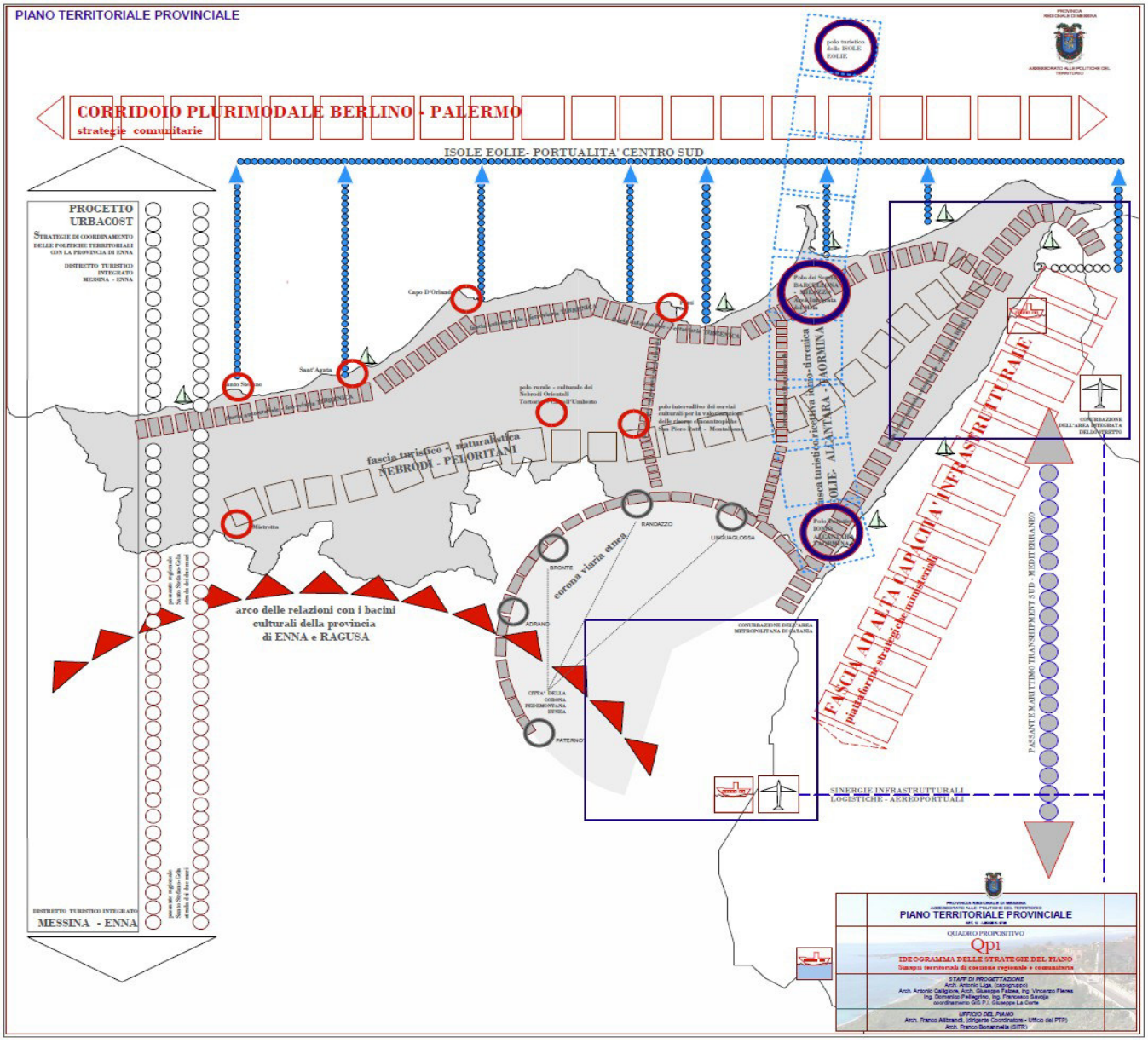
1) Intervallività costiera intesa come sfruttamento delle risorse rappresentate dalla presenza dei due mari; idea questa che non può prescindere da una nuova organizzazione del sistema dei collegamenti trasversali tra le due coste, che contribuisca a un riequilibrio della situazione insediativa, permettendo 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.



Ideogramma delle strategie del P.T.P.

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.

ECONOMIA DEL 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 in quanto nel territorio sono dislocate notissime località turistiche quali Taormina, le Isole Eolie, ecc.. Insieme a Messina e agli altri centri della città metropolitana sono state raggiunte circa 5 milioni di presenze turistiche annue, un primato in Sicilia e nel meridione d'Italia. Il porto di Messina accoglie 400.000 croceristi l'anno. Discreto è lo sviluppo del turismo invernale sui Nebrodi.

Occorre segnalare anche un aspetto particolarmente positivo relativo al tasso di crescita delle imprese: la graduatoria provinciale di Movimprese 2019 (l'analisi statistica trimestrale della nati-mortalità delle imprese condotta da InfoCamere, per conto dell'Unioncamere) vede Messina con un tasso di crescita del 1,04%, al 3° posto in Sicilia, pari merito con Siracusa. I primi due posti della graduatoria sono occupati da Palermo (1,18%) ed Enna (1,11%).

Purtroppo, secondo il Sole 24 Ore però, la provincia di Messina risulta essere la penultima in Sicilia (peggio solo Agrigento) per numero di disoccupati. Sempre secondo il Sole 24 Ore, la Sicilia soffre di una forte disoccupazione giovanile, infatti le città siciliane si trovano nella parte finale della

graduatoria. Messina si colloca al 100 posto (su 107 città) di detta graduatoria, che ha valenza nazionale.

Reddito medio.

Secondo le indagini eseguite dal Sole 24 Ore, il reddito medio complessivo a Messina è pari a € 17.091,4. Detto reddito pone la città al 79° posto in ambito nazionale (su 105 città) e al 3° posto in ambito regionale, dopo Palermo (€ 17.980,7) e Catania (€ 17.093,4).

Offerte di lavoro.

Nei primi sei mesi del 2019 su InfoJobs , piattaforma numero uno in Italia per la ricerca di lavoro online, così come riportato dal giornale on-line "Cronaca Oggi Quotidiano", sono state pubblicate oltre 3.000 offerte di lavoro in Sicilia, principalmente concentrate nella provincia di Catania. I dati emersi dall'Osservatorio InfoJobs primo semestre 2019 registrano qui un terzo delle offerte di lavoro della regione (33%); a seguire Palermo (23,7%) e Messina (11,2%). Scendendo dal podio troviamo Siracusa (8%), Ragusa (7,3%), Trapani (6,5%), Agrigento (4,2%), Caltanissetta (3,6%) ed infine Enna (2,6%).

Secondo l'Osservatorio InfoJobs, nel medesimo periodo in Sicilia, il settore dove le aziende sono più attive nella ricerca di personale è quello del terziario con Servizi alle Imprese, che da solo rappresenta il 22,9% delle offerte. Seguono le Telecomunicazioni, Pubbliche Relazioni ed Eventi. Chiudono la top 5 Retail e ICT. La classifica regionale rimane invariata anche nella città di Catania, se non per secondo e terzo posto invertiti.

Per quanto riguarda le categorie professionali più ricercate, nel medesimo periodo, riguardano vendite e turismo. Al primo posto troviamo le Vendite, seguite da Commercio al dettaglio, GDO, Retail e da Turismo e Ristorazione. Insieme, queste 3 categorie raggruppano oltre il 40% delle offerte. Seguono poi al quarto e quinto posto Servizi ai clienti e Farmacia e Medicina. Osservando nel dettaglio la provincia di Catania, la top 5 conferma al primo posto le Vendite, seguite da Servizi ai clienti, Commercio al dettaglio, GDO e retail, Amministrazione e contabilità, Turismo e Ristorazione.

A livello nazionale, il profilo di chi è alla ricerca di una nuova professione è contraddistinto dalla giovane età e da un buon livello di istruzione: il 61% dei candidati ha un'età compresa tra i 18 e i 34 anni, il 63% ha un diploma o una laurea. Più in dettaglio, il 35,7% dei candidati iscritti alla piattaforma InfoJobs nel 2019 appartiene alla generazione dei Millennials (dai 26 ai 35 anni), segue il 25,4% fatto di giovanissimi under 26. La fascia che va dai 36 ai 45 anni con il 22,2% delle candidature è davanti al 13,4% dei 46-55 e al 3,2% degli over 55.

Tra le professioni più ricercate, agenti commerciali con competenze specifiche nella gestione delle vendite, dirigenti nel commercio in grado di gestire il personale e Specialisti delle relazioni pubbliche con padronanza delle lingue straniere per accogliere i numerosi turisti provenienti da tutto il mondo.

Il canale più utilizzato per la ricerca lavoro è internet che raccoglie il 99,8% delle offerte pubblicate, piattaforma numero uno per la ricerca di lavoro online in Italia, con 5 milioni di profili registrati e oltre 5.000 aziende attive nel 2019.

Crisi dell'edilizia.

Secondo le stime della Fillea tra edilizia e settori affini, nel decennio tra il 2008 e il 2018, sono andati in fumo il 50% dei posti di lavoro con gli occupati passati da 159 mila a 69 mila.

Ridulfo, segretario Generale della Fillea Cgil Sicilia, conferma "una tendenza che non conosce inversioni. Nel confronto tra primo trimestre 2019 e primo trimestre 2020, si registra un calo di altri duemila occupati, che passano da 69 mila a 67 mila".

La Fillea evidenzia che il dato ancora più allarmante é il numero pressoché stabile di lavoratori irregolari (20 mila contro i 23 mila del 2008), che fanno passare la percentuale di lavoro irregolare nel settore dal 16% del 2008 al 30% del 2019, cioè 16 punti percentuali in più.

TEMPO LIBERO – ANNO 2019

La classifica del tempo libero nasce dall'incrocio di 12 indicatori, ciascuno dei quali fotografa un diverso aspetto del tempo libero "speso" sul territorio da turisti e residenti: l'attrattività, la diffusione di bar e ristoranti, di librerie e agriturismi, l'offerta in termini di spettacoli, ma anche la spesa al cinema o a teatro.

Ogni indicatore indaga, dunque, una diversa componente del tempo libero e della sua gestione:

sedersi a un tavolino che affaccia su una piazza animata da chiacchiere e persone, oppure che dà sul mare, e bere un caffè o un aperitivo. Mescolarsi alla folla per assistere a un concerto, in spiaggia oppure in uno stadio che ospita decine di migliaia di persone.

Godersi la natura in un agriturismo immerso nella campagna o la bellezza di un'opera d'arte esposta nel museo di una grande città. Una componente chiave dell'"italian lifestyle" che piace così tanto all'estero - e attira nel nostro Paese turisti da tutto il mondo - è senza dubbio la capacità di vivere appieno il proprio tempo libero, sfruttando una serie di possibilità legate sia al territorio sia all'offerta culturale.

In ambito nazionale, Rimini risulta "la capitale italiana del tempo libero", con la riviera romagnola che spicca anche per l'offerta food&beverage. Seguono due città d'arte: rispettivamente Firenze e Venezia.

Osservando l'aspetto della permanenza, al primo posto in Italia troviamo Crotone, seguito da Fermo e Vibo Valentia. Nel complesso, quest'indicatore, premia Calabria e Sardegna infatti, nei primi 10 posti, troviamo anche Cosenza e tre province sarde (Nuoro, Sud Sardegna e Sassari).

La classifica generale premia le grandi città, d'arte e non, complice l'alta densità turistica, l'ampia offerta.

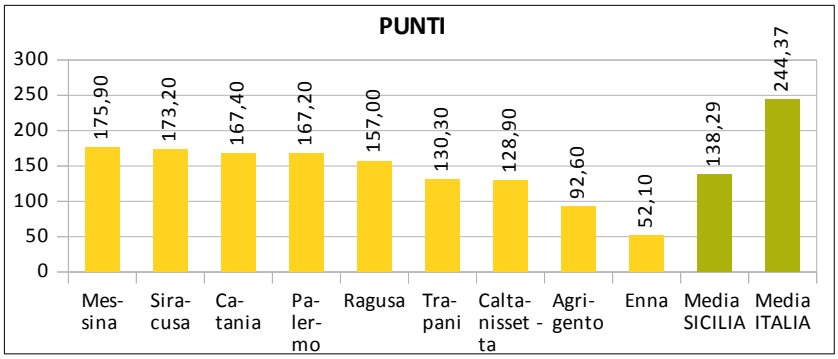
Per mantenere un'ampia e competitiva offerta offerta, sono necessari investimenti costanti, come dimostra il caso di Rimini, protagonista di uno «sviluppo sostenibile, orientato sempre più sul versante della cultura, dell'ambiente, che avrà nei prossimi 5 anni la massima espansione attraverso l'apertura del nuovo Museo internazionale Federico Fellini (nel 2020) e nella rigenerazione di tutti gli undici km di lungomare, riqualificati a percorsi ciclopedonali e area benessere più grande d'Europa, attraverso il parco del Mare, i cui lavori cominceranno a ottobre», racconta il sindaco.

In ambito regionale, si evidenzia la prima posizione di Messina in Sicilia, pur se 75° nella classifica generale. Le migliori performance sono nelle voci "librerie" (38°), "densità turistica" e "concerti" (44°) e in "permanenza media nelle strutture" (47°). Pessimi risultati, invece, si rilevano in "ristoranti e bar" (80°), "sport" (86°) e "ricettività e natura" (95°).

In classifica generale, immediatamente dopo Messina, seguono Siracusa, Catania e Palermo. Più distaccate troviamo Ragusa (87°), Trapani (94°), Caltanissetta (95°) e Agrigento (105°). Ultima troviamo Enna (107°).

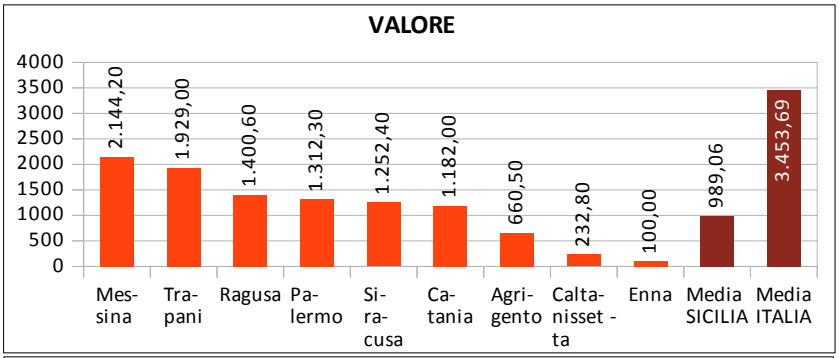
CLASSIFICA GENERALE

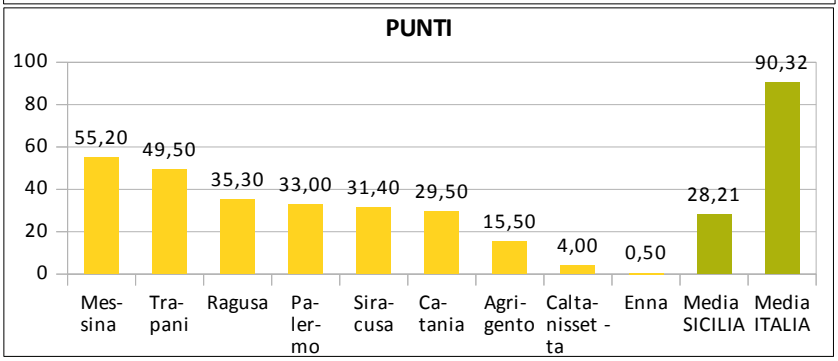
Posiz.	Provincia	Punti
75	Messina	175,9
76	Siracusa	173,2
77	Catania	167,4
78	Palermo	167,2
87	Ragusa	157
94	Trapani	130,3
95	Caltanissetta	128,9
105	Agrigento	92,6
107	Enna	52,1
Media SICILIA		**138,29**
Media ITALIA		**244,37**



DENSITÀ TURISTICA (Presenze per mq.)

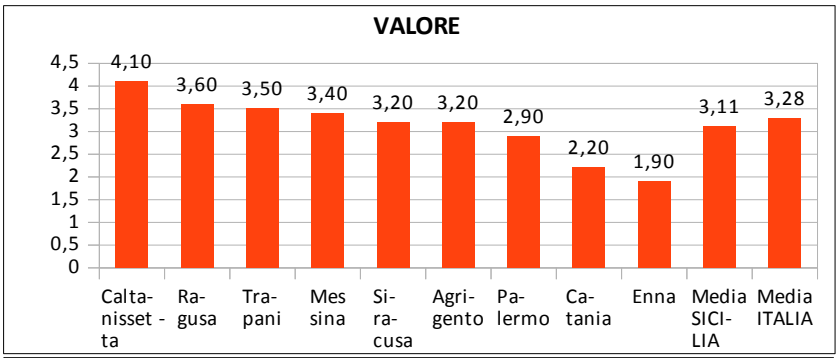
Posiz.	Provincia	Valore	Punti
44	Messina	2.144,20	55,2
49	Trapani	1.929,00	49,5
61	Ragusa	1.400,60	35,3
62	Palermo	1,312,30	33
65	Siracusa	1.252,40	31,4
68	Catania	1.182,00	29,5
82	Agrigento	660,50	15,5
101	Caltanissetta	232,80	4
106	Enna	100	0,5
Media SICILIA		**989,06**	**28,21**
Media ITALIA		**3.453,69**	**90,32**

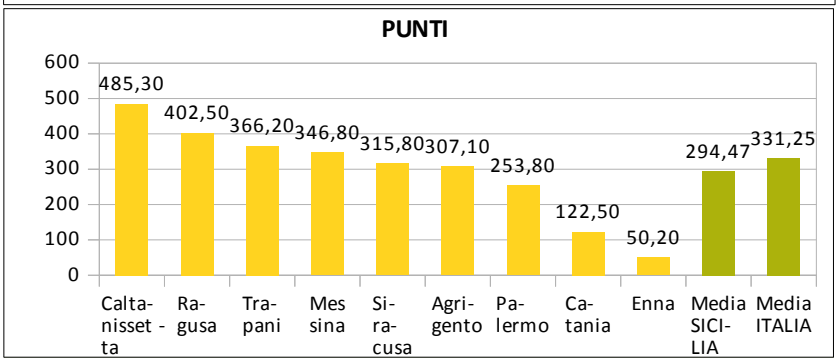




PERMANENZA MEDIA NELLE STRUTTURE
(numero di notti - presenze/arrivi)

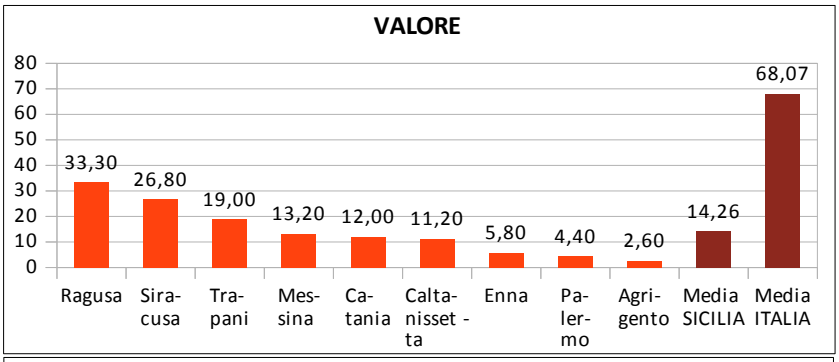
Posiz.	Provincia	Valore	Punti
27	Caltanissetta	4,1	485,3
35	Ragusa	3,6	402,5
43	Trapani	3,5	366,2
47	Messina	3,4	346,8
48	Siracusa	3,2	315,8
51	Agrigento	3,2	307,1
61	Palermo	2,9	253,8
88	Catania	2,2	122,5
103	Enna	1,9	50,2
Media SICILIA		**3,11**	**294,47**
Media ITALIA		**3,28**	**331,25**

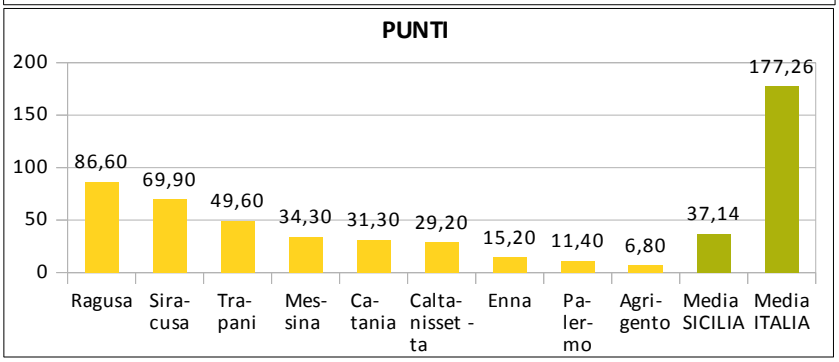




RICETTIVITÀ E NATURA
(numero di agriturismi ogni 1.000 mq)

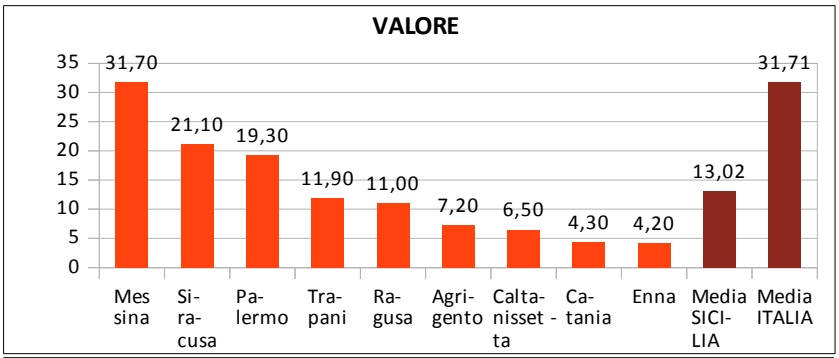
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
64	Ragusa	33,3	86,6
74	Siracusa	26,8	69,9
85	Trapani	19	49,6
95	Messina	13,2	34,3
98	Catania	12	31,3
100	Caltanissetta	11,2	29,2
103	Enna	5,8	15,2
104	Palermo	4,4	11,4
106	Agrigento	2,6	6,8
Media SICILIA		**14,26**	**37,14**
Media ITALIA		**68,07**	**177,26**

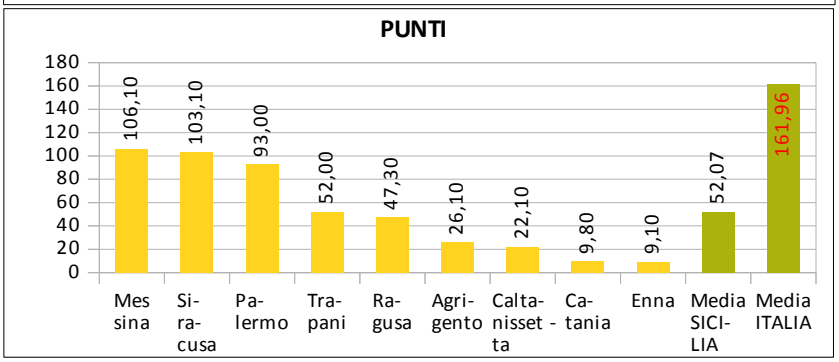




TUTTI GLI SPETTACOLI
(Spesa pro capite in euro)

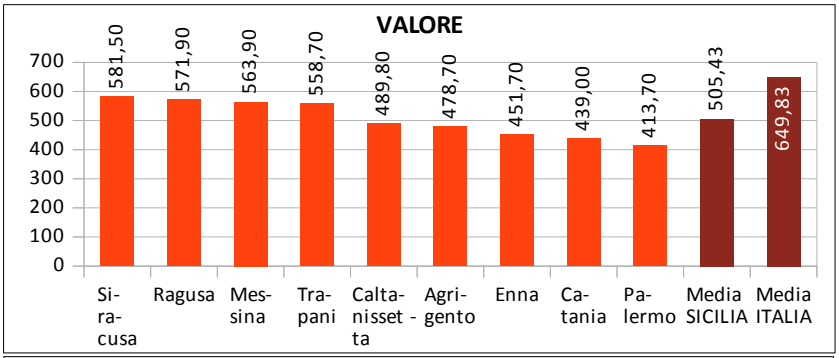
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
62	Messina	31,7	106,1
67	Siracusa	21,1	103,1
71	Palermo	19,3	93
86	Trapani	11,9	52
91	Ragusa	11	47,3
99	Agrigento	7,2	26,1
101	Caltanissetta	6,5	22,1
105	Catania	4,3	9,8
106	Enna	4,2	9,1
Media SICILIA		**13,02**	**52,07**
Media ITALIA		**31,71**	**161,96**

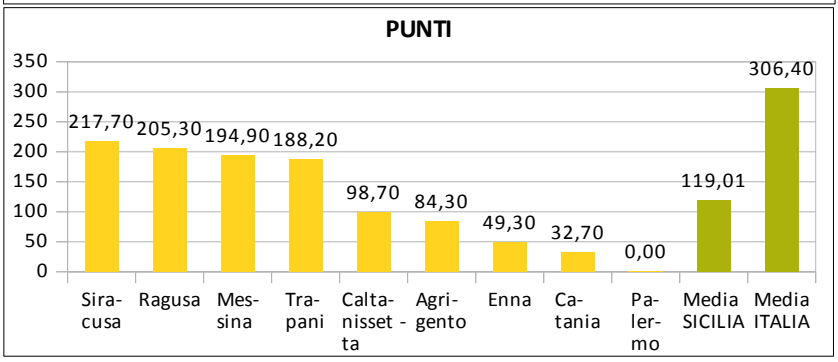




RISTORANTI E BAR
(Esercizi ogni 100mila abitanti)

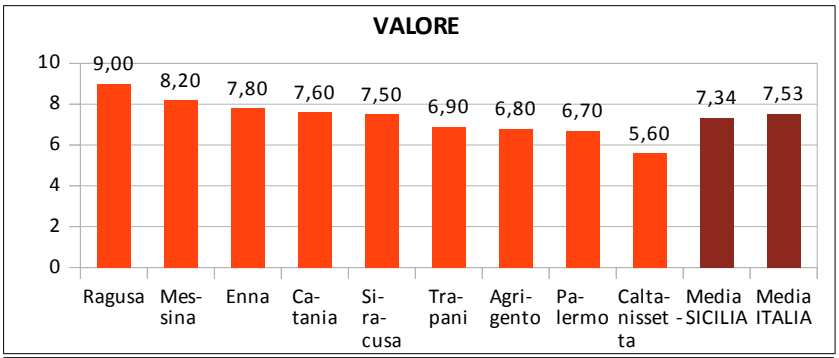
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
68	Siracusa	581,5	217,7
73	Ragusa	571,9	205,3
80	Messina	563,9	194,9
83	Trapani	558,7	188,2
100	Caltanissetta	489,8	98,7
103	Agrigento	478,7	84,3
104	Enna	451,7	49,3
106	Catania	439	32,7
107	Palermo	413,7	0,0
Media SICILIA		**505,43**	**119,01**
Media ITALIA		**649,83**	**306,40**

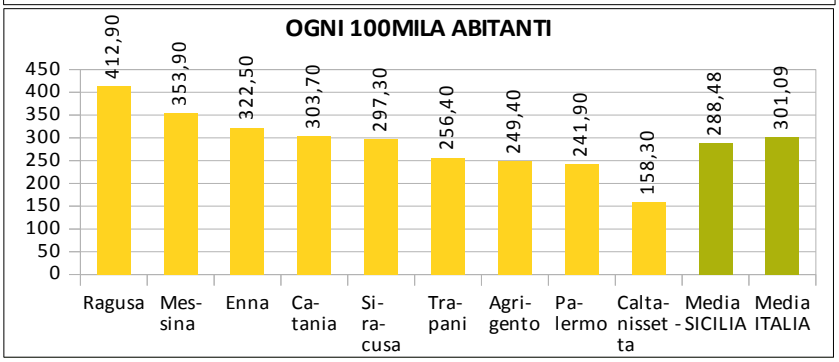




LIBRERIE
(Esercizi ogni 100mila abitanti)

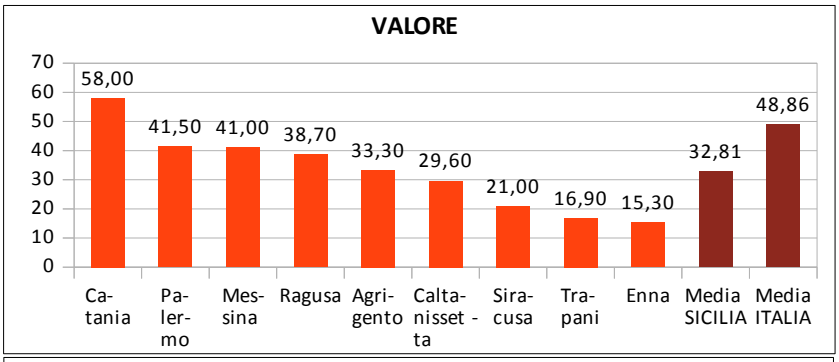
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
26	Ragusa	9	412,9
38	Messina	8,2	353,9
47	Enna	7,8	322,5
49	Catania	7,6	303,7
54	Siracusa	7,5	297,3
63	Trapani	6,9	256,4
64	Agrigento	6,8	249,4
66	Palermo	6,7	241,9
88	Caltanissetta	5,6	158,3
Media SICILIA		**7,34**	**288,48**
Media ITALIA		**7,53**	**301,09**

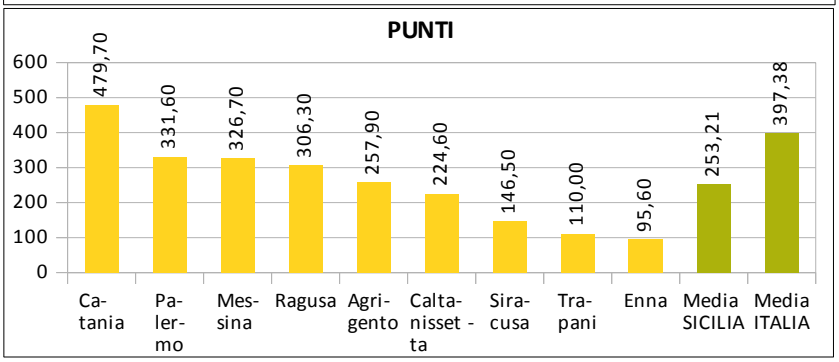




CINEMA
(Spettacoli ogni 1.000 abitanti)

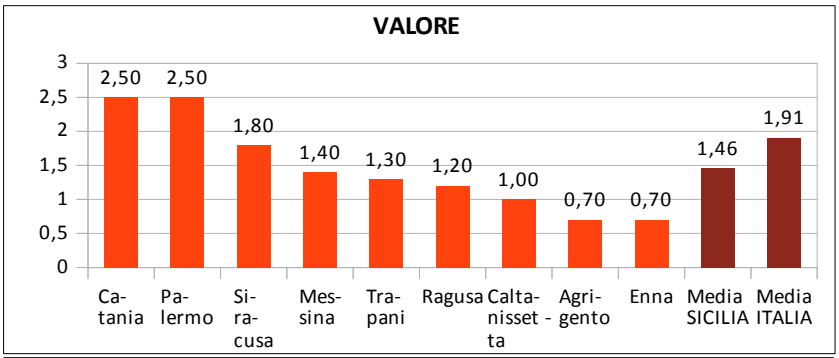
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
28	Catania	58	479,7
66	Palermo	41,5	331,6
67	Messina	41	326,7
72	Ragusa	38,7	306,3
78	Agrigento	33,3	257,9
90	Caltanissetta	29,6	224,6
98	Siracusa	21	146,5
101	Trapani	16,9	110
102	Enna	15,3	95,6
Media SICILIA		**32,81**	**253,21**
Media ITALIA		**48,86**	**397,38**

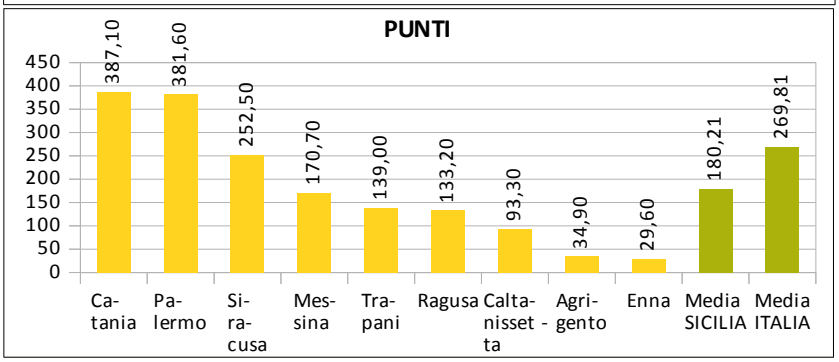




TEATRO
(Spettacoli ogni 1.000 abitanti)

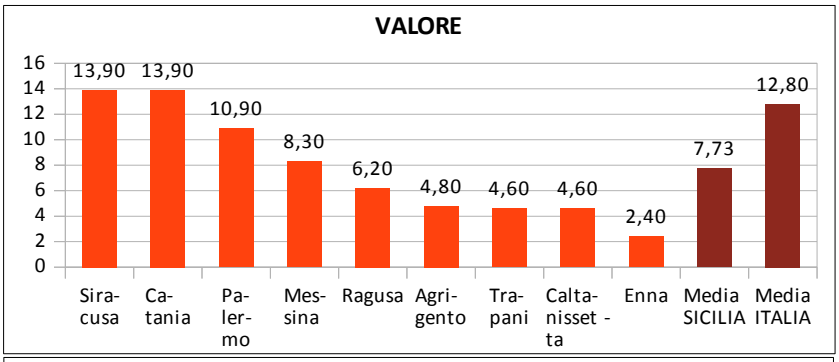
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
26	Catania	2,5	387,1
27	Palermo	2,5	381,6
46	Siracusa	1,8	252,5
64	Messina	1,4	170,7
75	Trapani	1,3	139
80	Ragusa	1,2	133,2
91	Caltanissetta	1	93,3
102	Agrigento	0,7	34,9
103	Enna	0,7	29,6
Media SICILIA		**1,46**	**180,21**
Media ITALIA		**1,91**	**269,81**

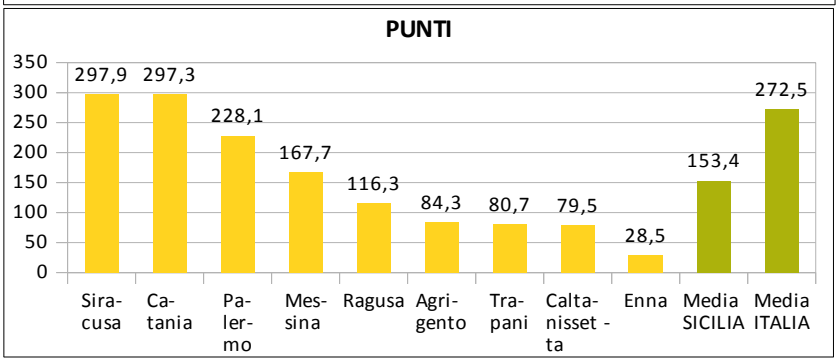




SPESA IN CINEMA E TEATRO
(Spesa pro capite in euro)

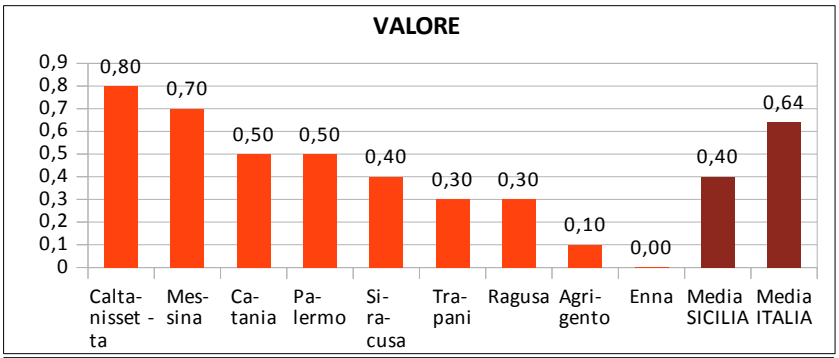
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
44	Siracusa	13,9	297,9
45	Catania	13,9	297,3
60	Palermo	10,9	228,1
74	Messina	8,3	167,7
85	Ragusa	6,2	116,3
93	Agrigento	4,8	84,3
96	Trapani	4,6	80,7
98	Caltanissetta	4,6	79,5
104	Enna	2,4	28,5
Media SICILIA		**7,73**	**153,37**
Media ITALIA		**12,80**	**272,54**

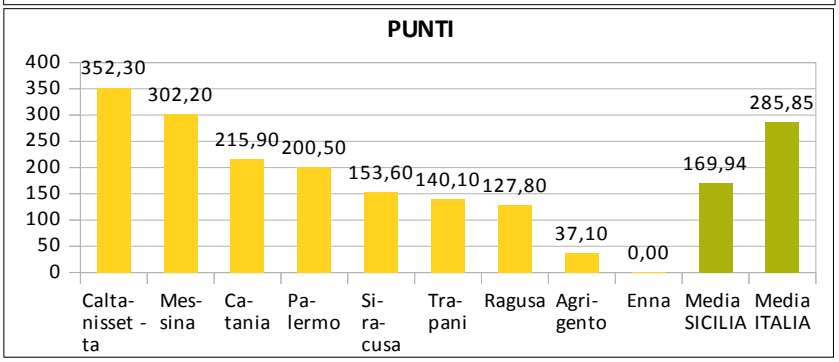




CONCERTI
(Spettacoli ogni 1.000 abitanti)

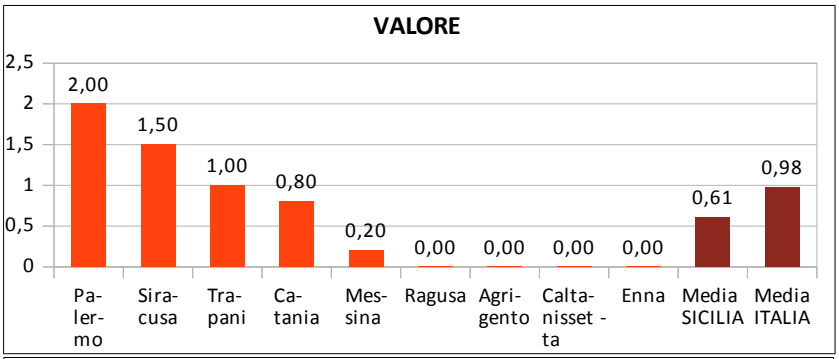
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
28	Caltanissetta	0,8	352,3
44	Messina	0,7	302,2
59	Catania	0,5	215,9
64	Palermo	0,5	200,5
83	Siracusa	0,4	153,6
84	Trapani	0,3	140,1
88	Ragusa	0,3	127,8
104	Agrigento	0,1	37,1
107	Enna	0	0,0
Media SICILIA		**0,4**	**169,94**
Media ITALIA		**0,64**	**285,85**

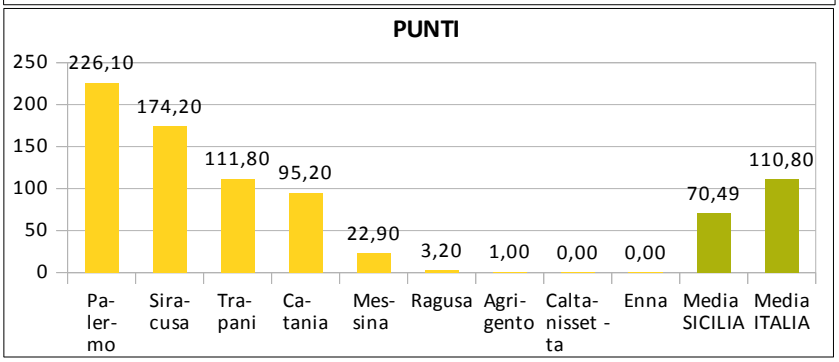




MOSTRE ED ESPOSIZIONI
(Eventi ogni 1.000 abitanti)

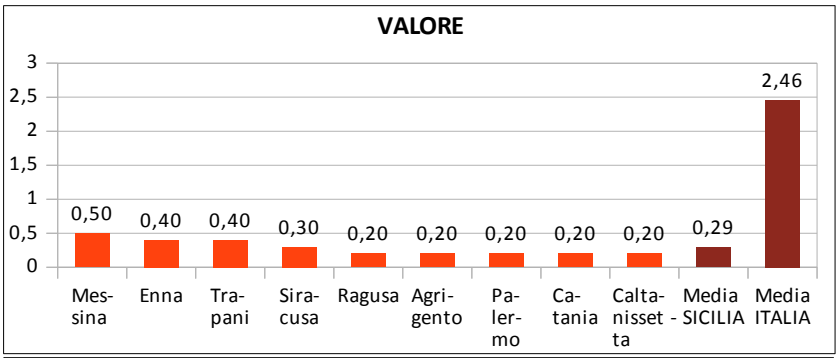
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
14	Palermo	2	226,1
25	Siracusa	1,5	174,2
38	Trapani	1	111,8
42	Catania	0,8	95,2
78	Messina	0,2	22,9
95	Ragusa	0	3,2
101	Agrigento	0	1
102	Caltanissetta	0	0,0
104	Enna	0	0,0
Media SICILIA		**0,61**	**70,49**
Media ITALIA		**0,98**	**110,8**

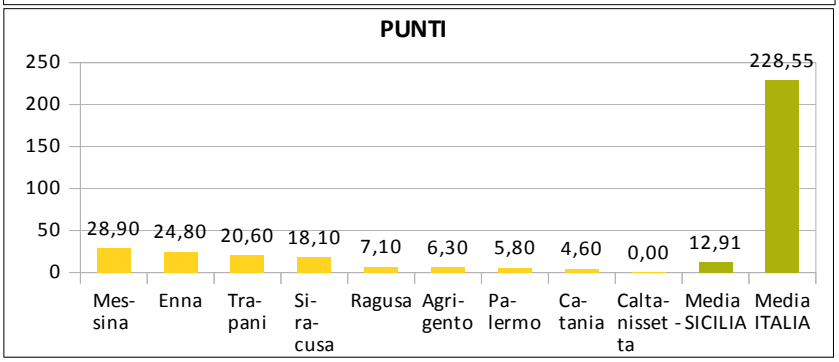




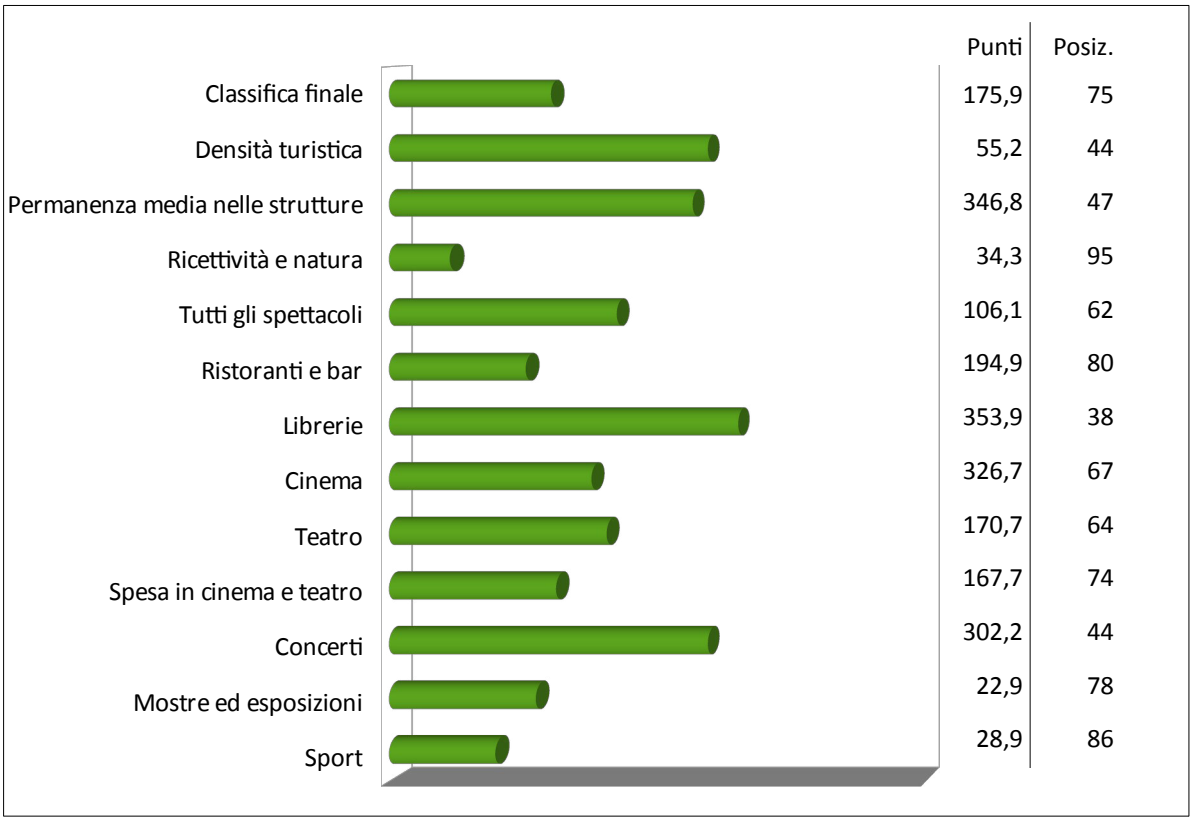
SPORT
(Eventi ogni 1,000 abitanti)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
86	Messina	0,5	28,9
90	Enna	0,4	24,8
92	Trapani	0,4	20,6
94	Siracusa	0,3	18,1
101	Ragusa	0,2	7,1
102	Agrigento	0,2	6,3
103	Palermo	0,2	5,8
104	Catania	0,2	4,6
107	Caltanissetta	0,2	0,0
Media SICILIA		**0,29**	**12,91**
Media ITALIA		**2,46**	**228,55**





RIEPILOGO PERFORMANCE PROVINCIA DI MESSINA



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Mag 2020

Fonte: Il Sole 24 ore

QUALITÀ DELLA VITA – ANNO 2019

Al fine di determinare la qualità della vita, fotografando al meglio la complessità dei nostri territori, il sole 24 ore ha redatto una classifica prendendo in esame i seguenti indicatori:

- Ricchezza e consumi	- Ambiente e servizi	- Giustizia e sicurezza
- Affari e lavoro	- Demografia e società	- Cultura e tempo libero
- Valore aggiunto per abitante	- Depositi bancari pro capite	- Rata media mensile dei mutui
- Finanziamenti attivi - esposizione media residua	- Prezzo medio di vendita delle case	- Canoni medi di locazione
- Assorbimento del settore residenziale	- Importo medio delle pensioni di vecchiaia	- Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli
- Protesti pro capite	- Rata media mensile rimborsata per finanziamenti in essere	- Rischio dei finanziamenti
- Popolazione con crediti attivi	- Reddito medio complessivo per contribuente	- Variazione reddito medio dei contribuenti
- Spesa sociale degli enti locali (per minori, disabili e anziani)	- Emigrazione ospedaliera	- Capacità di depurazione dell'acqua
- Indice del clima	- Passeggeri del trasporto pubblico	- Consumo di farmaci per ipertensione
- Qualità dell'aria – Pm10	- Consumo di farmaci per diabete	- Produzione di rifiuti urbani pro capite
- Raccolta differenziata	- Offerta del trasporto pubblico	- Medici di medicina generale
- Pediatri	- Consumo di farmaci per asma e Bpco	- IcityRank
- Furti di autovetture	- Furti in abitazione	- Violenze sessuali
- Indice di criminalità - totale dei delitti denunciati	- Rapine	- Estorsioni
- Reati legati agli stupefacenti; (spaccio, produzione, ecc.)	- Truffe e frodi informatiche	- Indice di litigiosità
- Quota cause pendenti ultratriennali sul totale	- Durata media delle cause civili	- Indice di rotazione delle cause
- Riciclaggio e impiego di denaro	- Incendi	- Incidenti stradali
- Immigrati regolari residenti	- Tasso di disoccupazione	- Tasso di disoccupazione giovanile

- Il trend dell'imprenditorialità giovanile	- Quota di export sul Pil	- Sofferenze lorde su impieghi
- Tasso di inattività	- Imprese registrate ogni 100 abitanti	- Imprese straniere
- Imprese che fanno ecommerce	- Banda larga - copertura a 30 e 100 Mb	- Imprese in rete
- Startup innovative	- Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile	- Tasso di iscrizione netto nel registro delle imprese
- Imprese in fallimento	- Saldo migratorio interno	- Tasso di mortalità
- Mortalità per infarto miocardico acuto	- Mortalità per tumore	- Speranza vita alla nascita
- Famiglie numerose	- Aumento della speranza di vita	- Famiglie e convivenze
- Tasso di natalità	- Indice di dipendenza degli anziani	- Indice di vecchiaia
- Nuovi iscritti all'Aire	- Numero medio di anni di studio della popolazione	- Acquisizioni di cittadinanza
- Sale cinematografiche	- Biblioteche	- Ristoranti e bar
- Concerti – l'offerta	- Densità dell'offerta culturale	- Qualità ricettiva delle strutture alberghiere
- Indice di Sportività	- Librerie	- Palestre
- Spettacoli - Spesa pro capite al botteghino	- Penetrazione della banda ultra larga	- Indice Sport e Natura
- Indice Sport e Bambini	- Mostre ed esposizioni – l'offerta	- Densità di posti letto nelle strutture ricettive

Questi sono stati suddivisi in sei macro-categorie: ricchezza e consumi, affari e lavoro, demografia e società, ambiente e servizi, giustizia e sicurezza e tempo libero.

La raccolta dei dati, tutti rilasciati da fonti ufficiali e istituti di ricerca, è stata svolta durante tutto l'anno 2019.

Le varie classifiche sono state redatte dividendo il territorio per provincia ed utilizzando i seguenti criteri:

1. per ciascuna graduatoria, mille punti vengono dati alla provincia con il valore migliore e zero a quella con il peggiore;

2. il punteggio per le altre città si distribuisce di conseguenza in funzione della distanza rispetto agli estremi;

3. in seguito, per ognuna delle sei macro-categorie si individua una graduatoria di tappa, determinata dal punteggio medio riportato nei 15 indicatori tematici, ciascuno pesato in modo uguale all'altro;

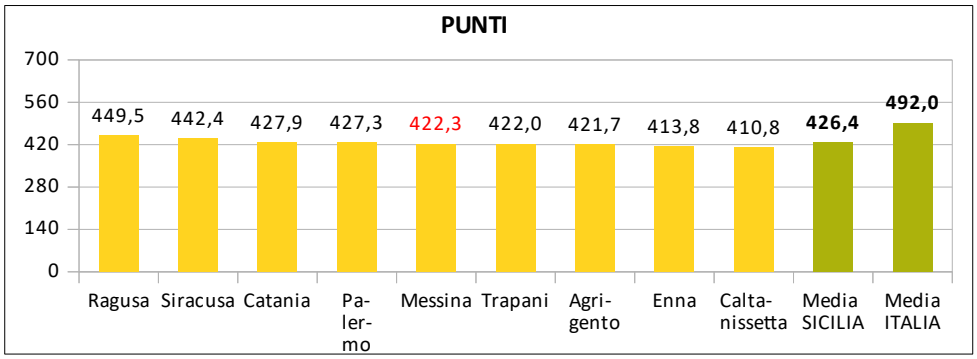
4. si arriva alla classifica finale costruita sulla media aritmetica semplice delle sei graduatorie di settore.

Nel presente elaborato sono state estrapolate dalla classifica nazionale solo le province siciliane, pur mantenendo la numerazione progressiva originale, affinché resti evidente la reale posizione della singola provincia siciliana in ambito nazionale.

Le classifiche complete sono visionabili all'indirizzo https://lab24.ilsole24ore.com/qualita-della-vita-2019/classifiche-complete.php

CLASSIFICA FINALE

Posiz.	Provincia	Punti
80	Ragusa	449,5
90	Siracusa	442,4
97	Catania	427,9
98	Palermo	427,3
100	Messina	422,3
101	Trapani	422
102	Agrigento	421,7
104	Enna	413,8
107	Caltanissetta	410,8
Media SICILIA		**426,4**
Media ITALIA		**492,0**



Messina è **100esima** su 107 province nella classifica sulla **qualità della vita** stilata da Il Sole24Ore per il 2019.

I dati appaiono sconfortanti e, come molte delle classifiche realizzate per analizzare la qualità della vita nelle città e nelle province italiane, lo studio elaborato, con cadenza annuale, da Il Sole24Ore fotografa una **Penisola spaccata a metà**, con un Nord che totalizza i punteggi più alti e un Sud che fa da fanalino di coda.

Se si osservano i dati, infatti, a occupare i gradini più bassi sono tutte province del Meridione, tra Sicilia, Calabria, Campania e Puglia. Le **prime classificate** sono invece provincie del Nord.

La classifica analizza le province italiane cercando di fornire un quadro completo esaminandole a 360 gradi e ponendo l'attenzione sui diversi aspetti che determinano nel bene o nel male la qualità della vita delle varie città. Punti focali sono, quindi, il **lavoro**, **l'ambiente**, l'**istruzione**, il **tempo libero** e il **turismo**.

Unica consolazione che si può trarre, ma anche qui dipende dalla posizione geografica di chi guarda, è che nel complesso la qualità della vita in Italia appare migliorata. Sono di più rispetto agli anni precedenti, le province il cui la **qualità della vita è buona o accettabile**.

La classifica della qualità della vita 2019 nelle province della Sicilia riflette invece una situazione che non appare certo tra le più rosee infatti anche quest'anno **Messina** è ancora **in discesa in tutte le classifiche**: la città dello Stretto è **100esima su 107 province**, nella classifica sulla **Qualità della vita 2019** de **Il Sole24Ore**, 4 posti più in basso rispetto al 2018.

Negli **ultimi 2 anni,** per Il Sole24Ore, Messina ha perso ben **11 posizioni**.

Ma andiamo ad analizzare quali sono i parametri utilizzati dal quotidiano economico-finanziario italiano.

Tra le città siciliane Messina risulta essere la **quinta per qualità della vita**, ma lo scarto con la prima, Ragusa, è di appena 20 posizioni. Questa la classifica completa:

- Ragusa 80/107;
- Siracusa 90/107;
- Catania 97/107;
- Palermo 98/107;
- **Messina 100/107**;
- Trapani 101/107;
- Agrigento 102/107;
- Enna 104/107;
- Caltanissetta 107/107.

Andiamo, infine, ad analizzare i **punti di forza e debolezza della città di Messina**, per quanto riguarda la qualità della vita.

Per la classifica generale sono fondamentali i singoli parametri che, secondo Il Sole24Ore, contribuiscono ad aumentare la qualità della vita in una provincia. Questi sono i risultati per la Provincia di Messina:

- **Ricchezza e consumi**: 86/107 (+19 posizioni rispetto al 2018).
- **Ambiente e servizi**: 82/107 (-1 posizione rispetto al 2018).
- **Giustizia e sicurezza**: 84/107 (+9 posizioni rispetto al 2018).
- **Affari e lavoro**: 98/107 (-9 posizioni rispetto al 2018).
- **Demografia e società**: 85/107 (+7 posizioni rispetto al 2018).
- **Cultura e tempo libero**: 62/107 (-6 posizioni rispetto al 2018).
- **Occupazione: 105/107.**
- **Imprese in rete: 107/107.**

La provincia di Messina è la **prima** in Sicilia per qualità della vita in relazione al **tempo libero.**

Sul podio per la qualità della vita legata al tempo libero ci sono Rimini, Firenze e Venezia, mentre Messina, prima tra le siciliane, si piazza solo al 75esimo posto. Le migliori “performance” la provincia messinese le fa registrare alle voci Librerie, Concerti e Densità turistica, seguite dalla voce “Permanenza nelle strutture”.

Le note dolenti invece riguardano Ricettività e natura, Sport e, sorprendentemente, Ristoranti e bar. Queste le altre voci considerate: Spettacoli, Cinema, Teatro, Spesa in cinema e teatro, Mostre ed esposizioni. In classifica subito dopo Messina ci sono Siracusa, Catania e Palermo, più distaccate troviamo Ragusa (87. posto), Trapani (94.), Caltanissetta (95.), Agrigento (105.) e fanalino di coda Enna (107).

Lavoro, ambiente e salute. Numeri impietosi per la Sicilia, ancora una volta in coda alla classifica sulla qualità della vita delle città italiane stilata dal Sole 24 Ore. L’indagine che fotografa il benessere nelle province italiane vede infatti ben sei province Siciliane tra le ultime dieci. Una performance negativa, quella del Mezzogiorno, che conferma le tendenze degli ultim10 anni, con Caltanissetta che si conferma ultima per la quarta volta negli ultimi 30 anni.

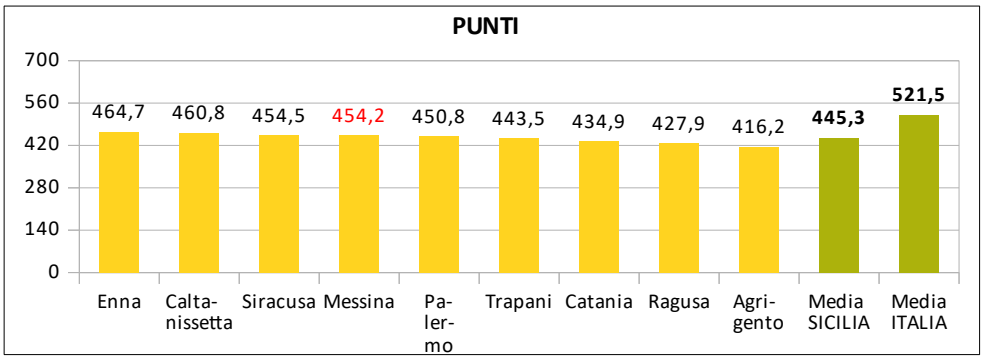
A completare le ultime dieci posizioni sono Messina (100°), Trapani (101°), Agrigento (102°) ed Enna (104°).

La tendenza che caratterizza le province meridionali sono gli scarsi punteggi ottenuti nella voce **"demografia e società"** che include, tra gli altri, indicatori come saldo migratorio, mortalità, tasso di natalità e aumento della speranza di vita. Unica eccezione, in questo senso, è Catania che si piazza al 14° posto. Ma a pesare maggiormente sul posizionamento finale, ovviamente, sono gli indicatori **"ricchezza e consumi"** e **"affari e lavoro".** I dati sull'occupazione infatti collocano Calabria e Sicilia in coda. Le regioni meridionali non spiccano nemmeno sul piano dei servizi come "**sanità e trasporti"** e **"giustizia e sicurezza",** nonostante le prime posizioni per reati denunciati vedano sul podio le regioni settentrionali.

Concludendo Messina perde quattro posti passando dal 96° al 100° posto in un anno e con scarse prospettive di recupero per l'anno prossimo, anche in considerazione della grave situazione relativa all'attuale emergenza sanitaria.

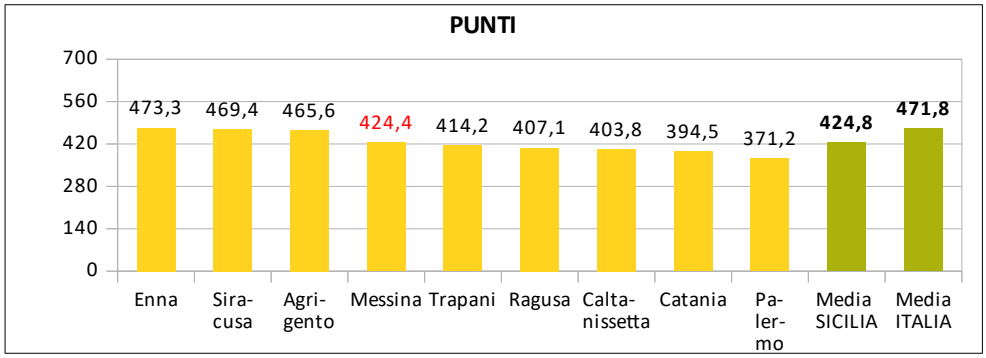
RICCHEZZA E CONSUMI
(Graduatoria di settore)

Posiz.	Provincia	Punti
80	Enna	464,7
84	Caltanissetta	460,8
85	Siracusa	454,5
86	Messina	454,2
87	Palermo	450,8
91	Trapani	443,5
94	Catania	434,9
96	Ragusa	427,9
103	Agrigento	416,2
Media SICILIA		**445,3**
Media ITALIA		**521,5**



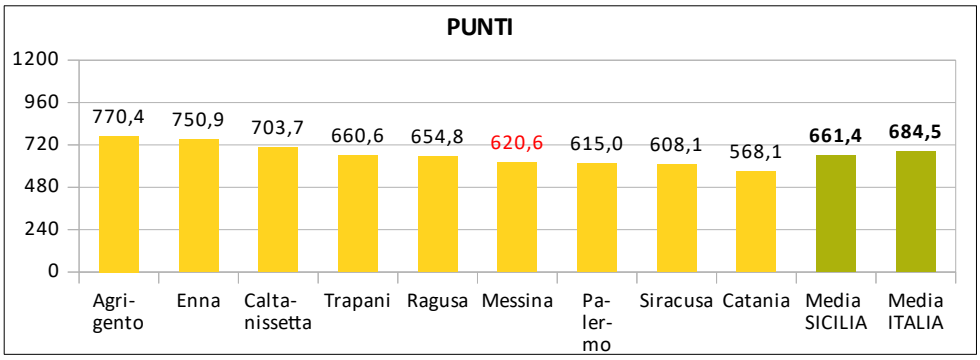
AMBIENTE E SERVIZI
(Graduatoria di settore)

Posiz.	Provincia	Punti
52	Enna	473,3
56	Siracusa	469,4
59	Agrigento	465,6
82	Messina	424,4
87	Trapani	414,2
89	Ragusa	407,1
91	Caltanissetta	403,8
94	Catania	394,5
101	Palermo	371,2
Media SICILIA		**424,8**
Media ITALIA		**471,8**



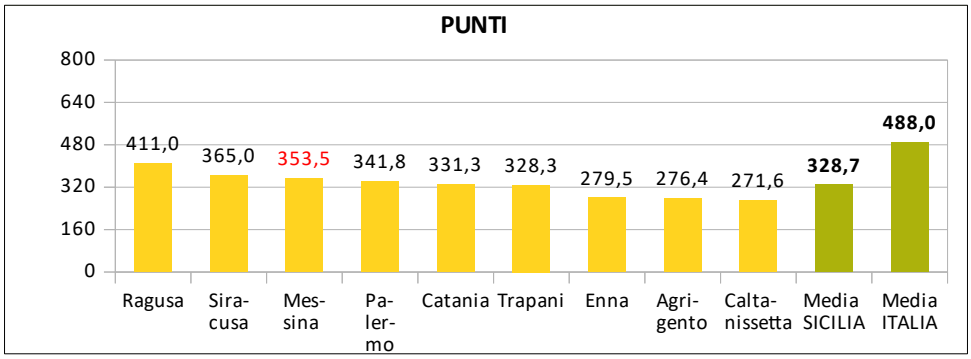
GIUSTIZIA E SICUREZZA
(Graduatoria di settore)

Posiz.	Provincia	PUNTI
16	Agrigento	770,4
21	Enna	750,9
48	Caltanissetta	703,7
72	Trapani	660,6
76	Ragusa	654,8
84	Messina	620,6
85	Palermo	615
90	Siracusa	608,1
98	Catania	568,1
Media SICILIA		**661,4**
Media ITALIA		**684,5**



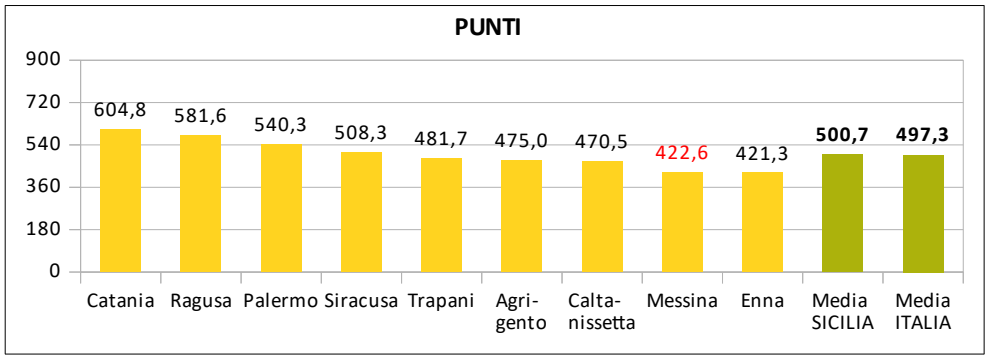
AFFARI E LAVORO
(Graduatoria di settore)

Posiz.	Provincia	PUNTI
87	Ragusa	411,0
95	Siracusa	365,0
98	Messina	353,5
100	Palermo	341,8
102	Catania	331,3
103	Trapani	328,3
105	Enna	279,5
106	Agrigento	276,4
107	Caltanissetta	271,6
Media SICILIA		**328,7**
Media ITALIA		**488,0**



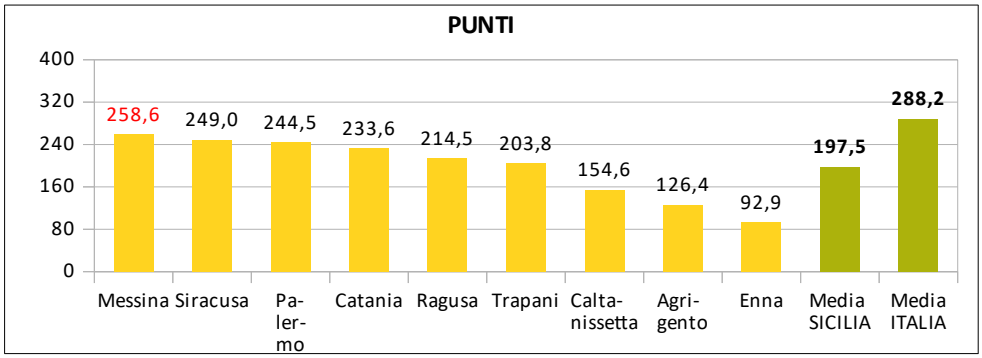
DEMOGRAFIA E SOCIETÀ
(Graduatoria di settore)

Posiz.	Provincia	PUNTI
14	Catania	604,8
22	Ragusa	581,6
35	Palermo	540,3
51	Siracusa	508,3
64	Trapani	481,7
69	Agrigento	475,0
71	Caltanissetta	470,5
85	Messina	422,6
86	Enna	421,3
Media SICILIA		**500,7**
Media ITALIA		**497,3**



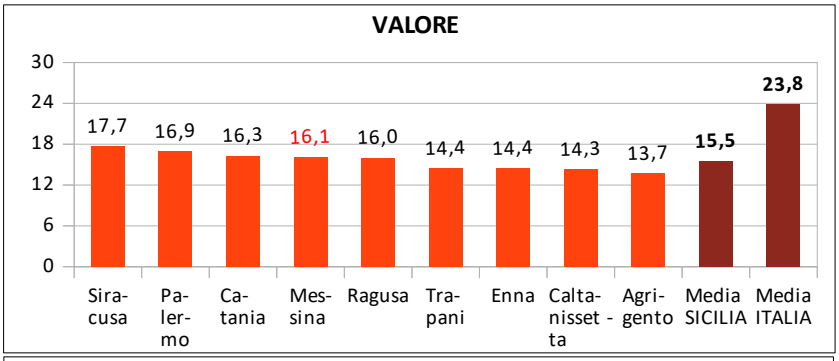
CULTURA E TEMPO LIBERO
(Graduatoria di settore)

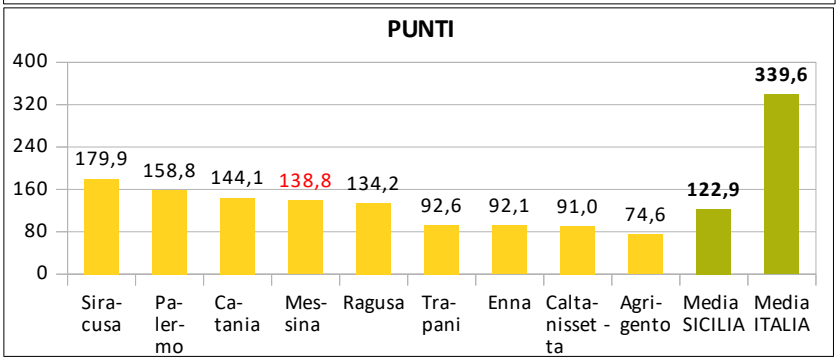
Posiz.	Provincia	PUNTI
62	Messina	258,6
68	Siracusa	249,0
70	Palermo	244,5
76	Catania	233,6
87	Ragusa	214,5
92	Trapani	203,8
104	Caltanissetta	154,6
106	Agrigento	126,4
107	Enna	92,9
Media SICILIA		**197,5**
Media ITALIA		**288,2**



VALORE AGGIUNTO PER ABITANTE
(Migliaia di euro a valori correnti)

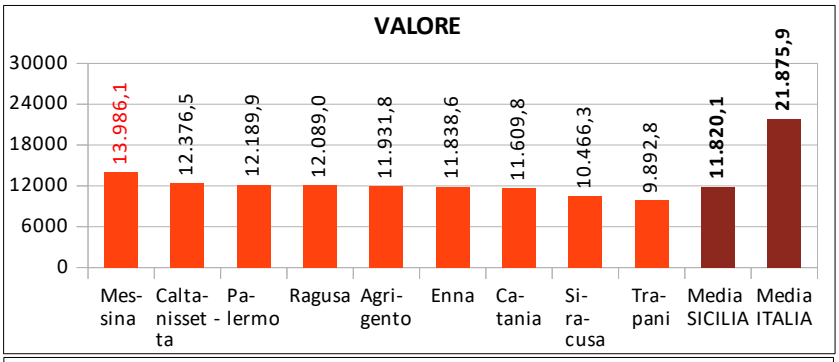
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
78	Siracusa	17,7	179,9
84	Palermo	16,9	158,8
88	Catania	16,3	144,1
92	Messina	16,1	138,8
94	Ragusa	16	134,2
102	Trapani	14,4	92,6
103	Enna	14,4	92,1
105	Caltanissetta	14,3	91,0
106	Agrigento	13,7	74,6
Media SICILIA		**15,53**	**122,9**
Media ITALIA		**23,81**	**339,6**

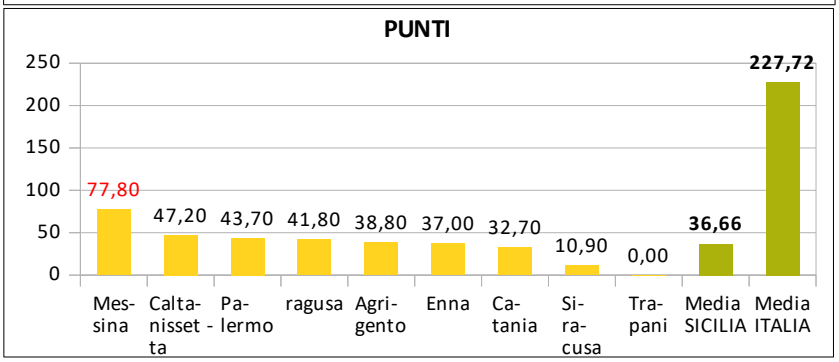




DEPOSITI BANCARI PRO CAPITE
(in euro)

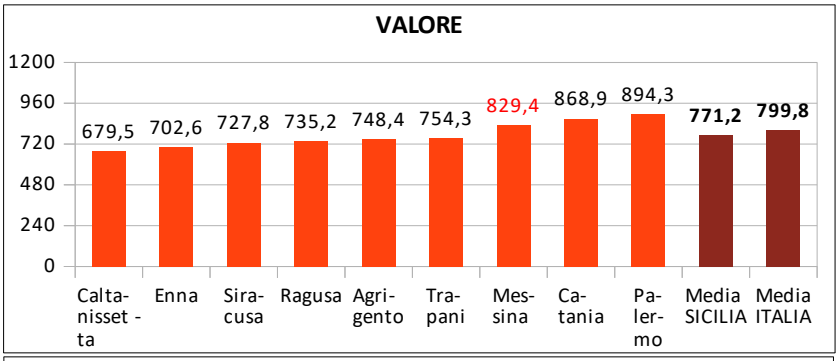
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
90	Messina	13.986,1	77,80
99	Caltanissetta	12.376,5	47,20
100	Palermo	12.189,9	43,70
101	Ragusa	12.089,0	41,80
102	Agrigento	11.931,8	38,80
103	Enna	11.838,6	37,00
104	Catania	11.609,8	32,70
105	Siracusa	10.466,3	10,90
106	Trapani	9.892,8	0,00
Media SICILIA		**11820,1**	**36,66**
Media ITALIA		**21.875,9**	**227,72**

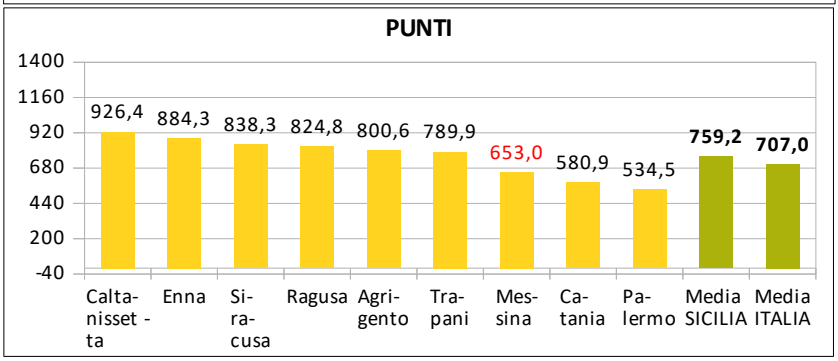




RATA MEDIA MENSILE DEI MUTUI
(In euro)

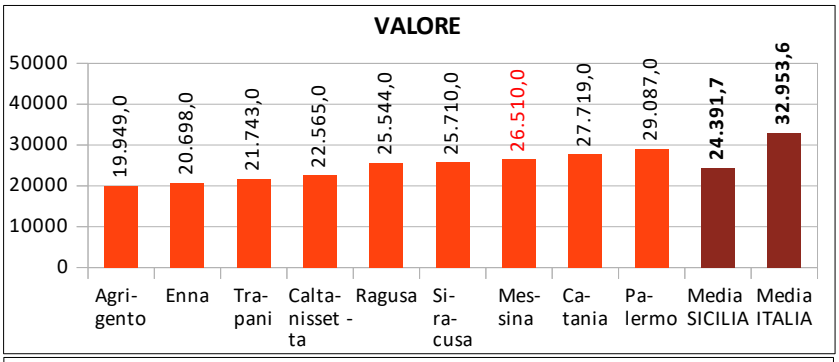
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Caltanissetta	679,5	926,4
8	Enna	702,6	884,3
22	Siracusa	727,8	838,3
29	Ragusa	735,2	824,8
34	Agrigento	748,4	800,6
37	Trapani	754,3	789,9
70	Messina	829,4	653,0
83	Catania	868,9	580,9
93	Palermo	894,3	534,5
Media SICILIA		**771,2**	**759,2**
Media ITALIA		**799,8**	**707,0**

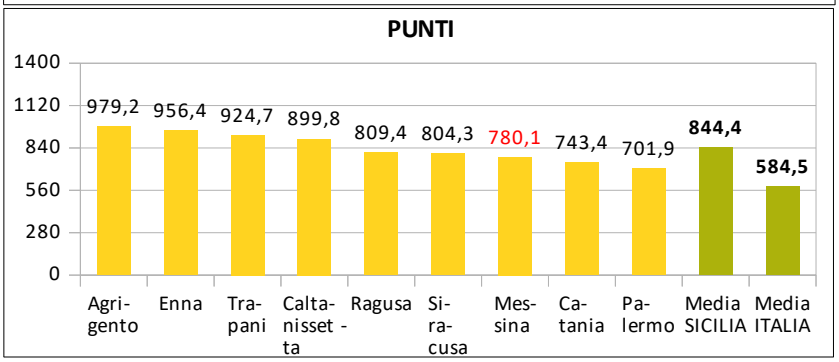




FINANZIAMENTI ATTIVI – ESPOSIZIONE MEDIA RESIDUA
(In euro)

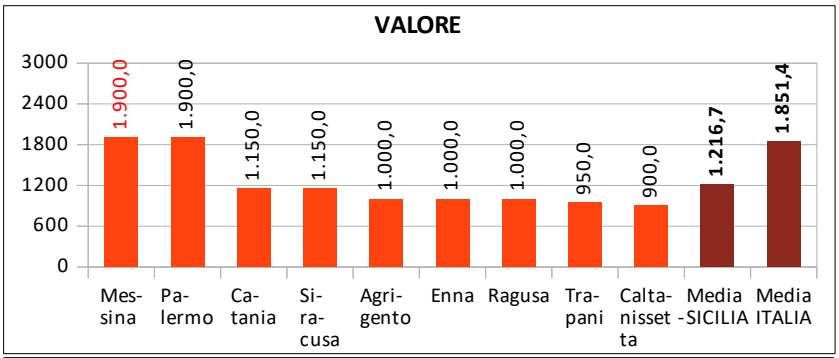
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
2	Agrigento	19.949,0	979,2
4	Enna	20.698,0	956,4
5	Trapani	21.743,0	924,7
7	Caltanissetta	22.565,0	899,8
19	Ragusa	25.544,0	809,4
21	Siracusa	25.710,0	804,3
24	Messina	26.510,0	780,1
29	Catania	27.719,0	743,4
36	Palermo	29.087,0	701,9
Media SICILIA		**24391,7**	**844,4**
Media ITALIA		**32.953,6**	**584,5**

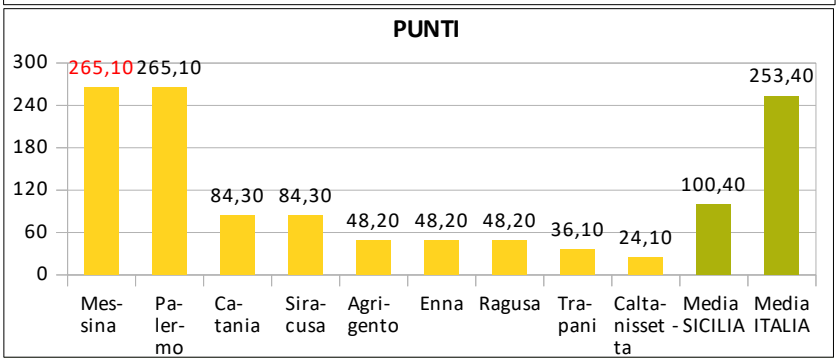




PREZZO MEDIO DI VENDITA DELLE CASE
(In euro al metro quadro, per appartamenti nuovi di 100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi di provincia italiani)

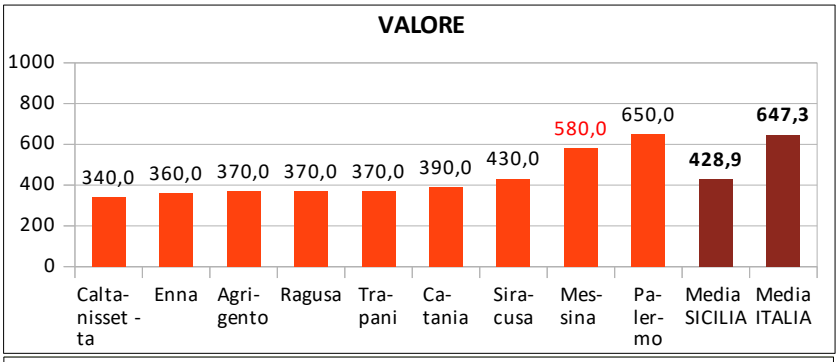
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
45	Messina	1.900,0	265,10
45	Palermo	1.900,0	265,10
79	Catania	1.150,0	84,30
79	Siracusa	1.150,0	84,30
93	Agrigento	1.000,0	48,20
93	Enna	1.000,0	48,20
93	Ragusa	1.000,0	48,20
97	Trapani	950,0	36,10
102	Caltanissetta	900,0	24,10
Media SICILIA		**1216,7**	**100,4**
Media ITALIA		**1.851,4**	**253,40**

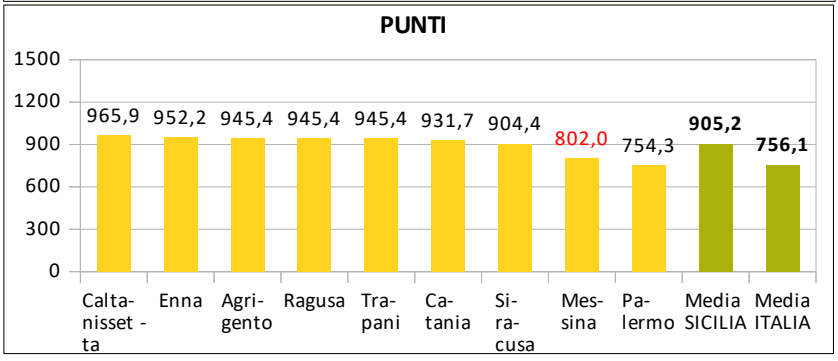




CANONI MEDI DI LOCAZIONE
(In euro al mese, per appartamenti nuovi di 100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi di provincia italiani)

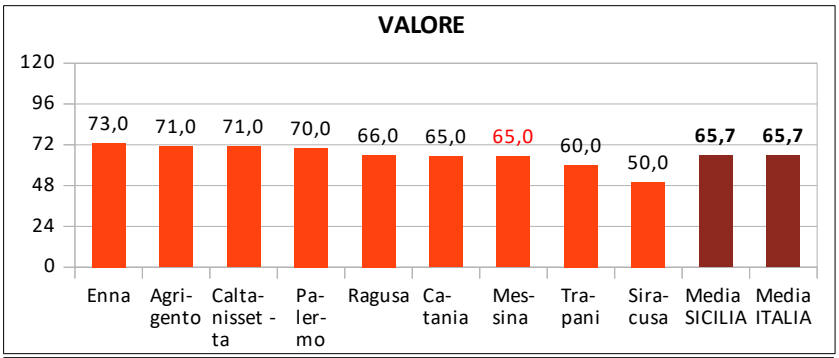
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
4	Caltanissetta	340,0	965,9
10	Enna	360,0	952,2
15	Agrigento	370,0	945,4
15	Ragusa	370,0	945,4
15	Trapani	370,0	945,4
24	Catania	390,0	931,7
31	Siracusa	430,0	904,4
54	Messina	580,0	802,0
61	Palermo	650,0	754,3
Media SICILIA		**428,9**	**905,2**
Media ITALIA		**647,3**	**756,1**

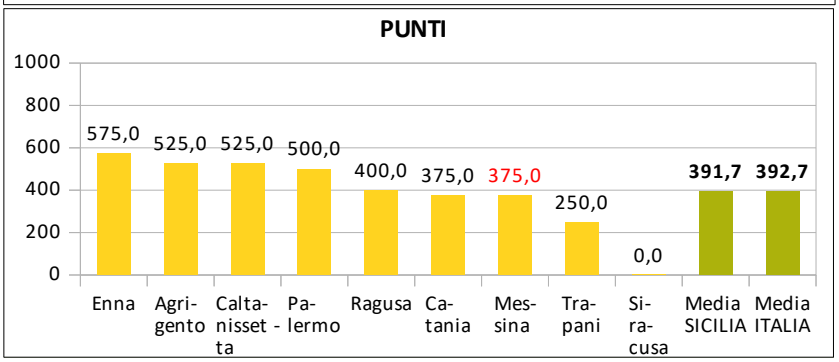




ASSORBIMENTO DEL SETTORE RESIDENZIALE
(Percentuale tra metri quadri compravenduti sul totale dei metri quadri offerti sul mercato nell'arco di un anno)

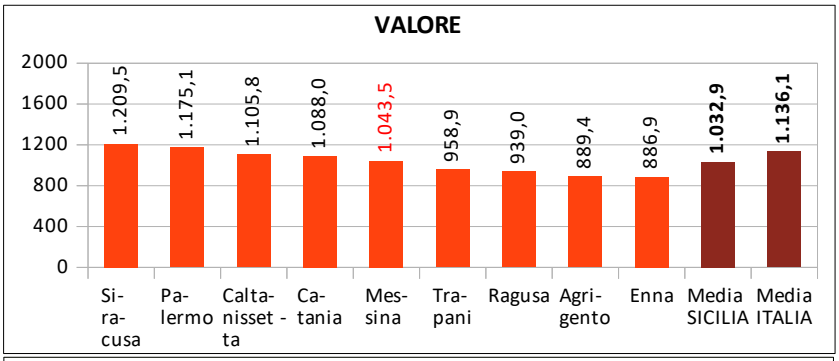
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
17	Enna	73,0	575,0
20	Agrigento	71,0	525,0
20	Caltanissetta	71,0	525,0
24	Palermo	70,0	500,0
43	Ragusa	66,0	400,0
50	Catania	65,0	375,0
50	Messina	65,0	375,0
74	Trapani	60,0	250,0
103	Siracusa	50,0	0,0
Media SICILIA		**65,7**	**391,7**
Media ITALIA		**65,7**	**392,7**

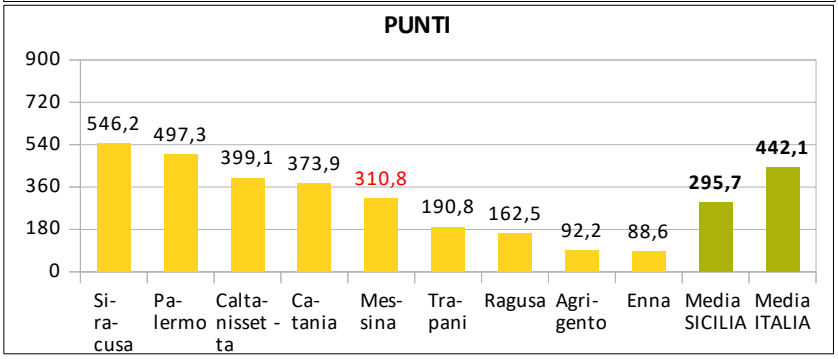




IMPORTO MEDIO DELLE PENSIONI DI VECCHIAIA
(In euro all'anno)

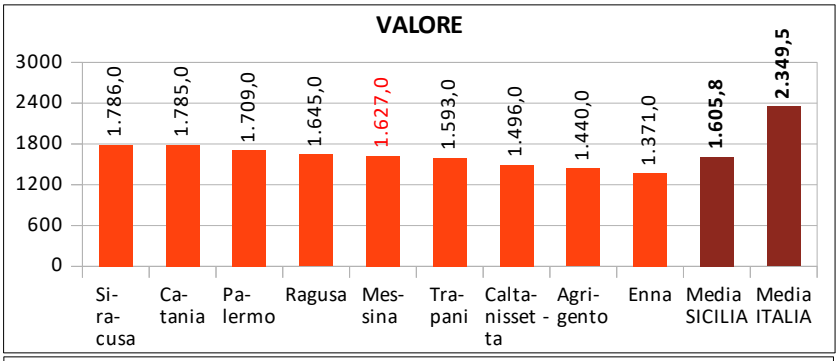
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
38	Siracusa	1.209,5	546,2
45	Palermo	1.175,1	497,3
68	Caltanissetta	1.105,8	399,1
72	Catania	1.088	373,9
80	Messina	1.043,5	310,8
89	Trapani	958,9	190,8
94	Ragusa	939,0	162,5
101	Agrigento	889,4	92,2
102	Enna	886,9	88,6
Media SICILIA		**1032,9**	**295,7**
Media ITALIA		**1.136,1**	**442,1**

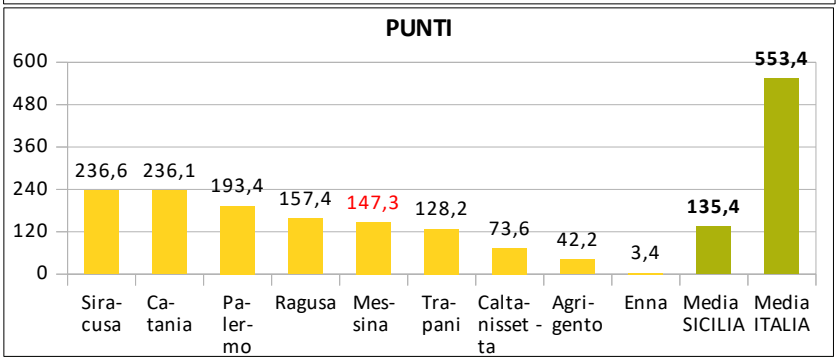




SPESA DELLE FAMIGLIE PER IL CONSUMO DI BENI DUREVOLI
(In euro all'anno)

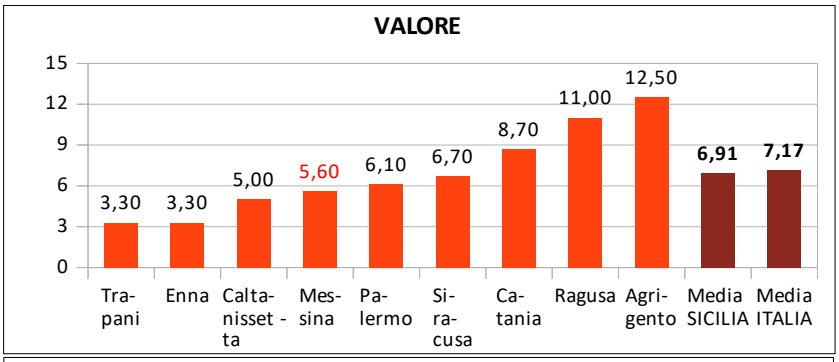
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
81	Siracusa	1.786,0	236,6
83	Catania	1.785,0	236,1
88	Palermo	1.709,0	193,4
97	Ragusa	1.645,0	157,4
100	Messina	1.627,0	147,3
102	Trapani	1.593,0	128,2
104	Caltanissetta	1.496,0	73,6
105	Agrigento	1.440,0	42,2
106	Enna	1.371,0	3,4
Media SICILIA		**1605,8**	**135,4**
Media ITALIA		**2.349,5**	**553,4**

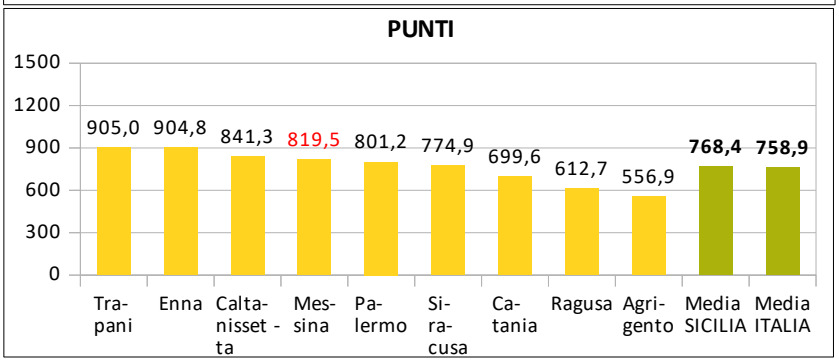




PROTESTI PRO CAPITE
(In euro all'anno)

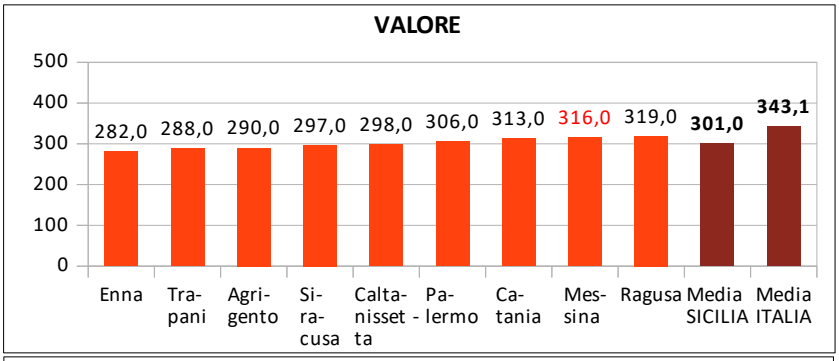
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
32	Trapani	3,30	905,0
33	Enna	3,30	904,8
51	Caltanissetta	5,00	841,3
57	Messina	5,60	819,5
63	Palermo	6,10	801,2
68	Siracusa	6,70	774,9
77	Catania	8,70	699,6
87	Ragusa	11,00	612,7
92	Agrigento	12,50	556,9
Media SICILIA		**6,91**	**768,43**
Media ITALIA		**7,17**	**758,90**

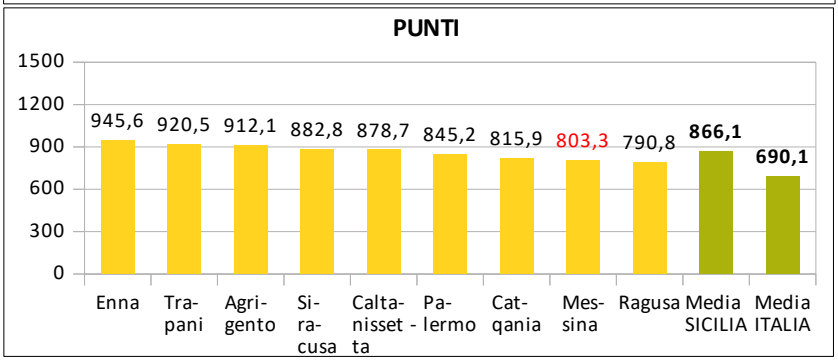




RATA MEDIA MENSILE RIMBORSATA PER FINANZIAMENTI IN ESSERE
(In euro)

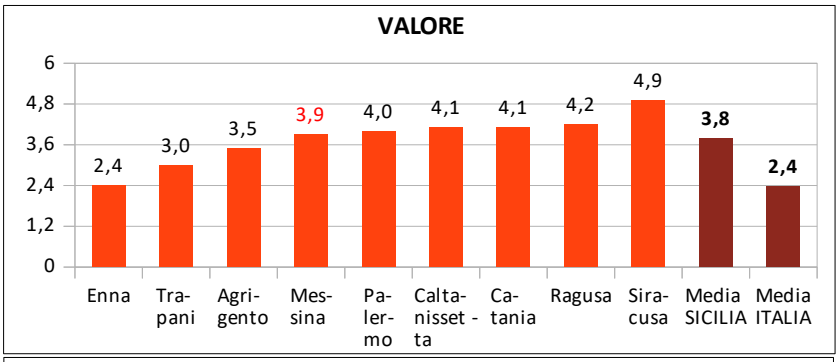
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
4	Enna	282,0	945,6
7	Trapani	288,0	920,5
10	Agrigento	290,0	912,1
15	Siracusa	297,0	882,8
17	Caltanissetta	298,0	878,7
22	Palermo	306,0	845,2
34	Catania	313,0	815,9
35	Messina	316,0	803,3
40	Ragusa	319,0	790,8
Media SICILIA		**301**	**866,1**
Media ITALIA		**343,1**	**690,1**

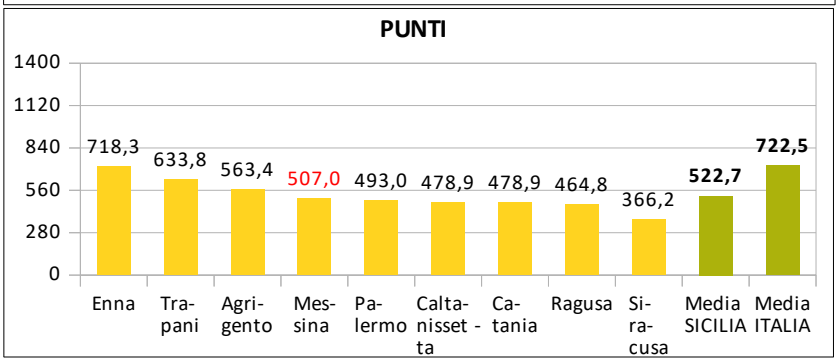




RISCHIO FINANZIAMENTI
(Tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa in percentuale)

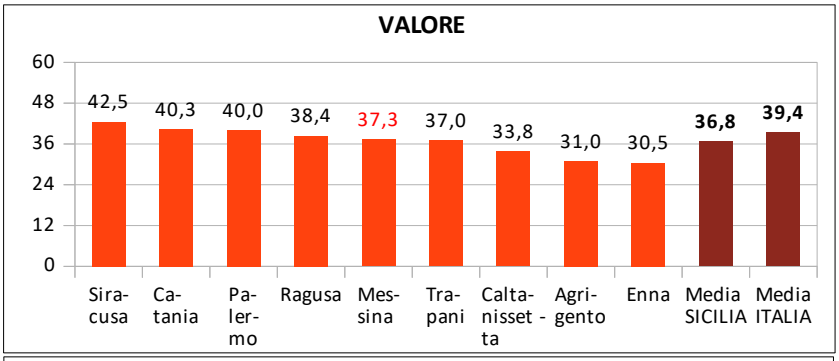
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
65	Enna	2,4	718,3
80	Trapani	3,0	633,8
88	Agrigento	3,5	563,4
96	Messina	3,9	507,0
98	Palermo	4,0	493,0
99	Caltanissetta	4,1	478,9
99	Catania	4,1	478,9
101	Ragusa	4,2	464,8
104	Siracusa	4,9	366,2
Media SICILIA		**3,79**	**522,7**
Media ITALIA		**2,37**	**722,52**

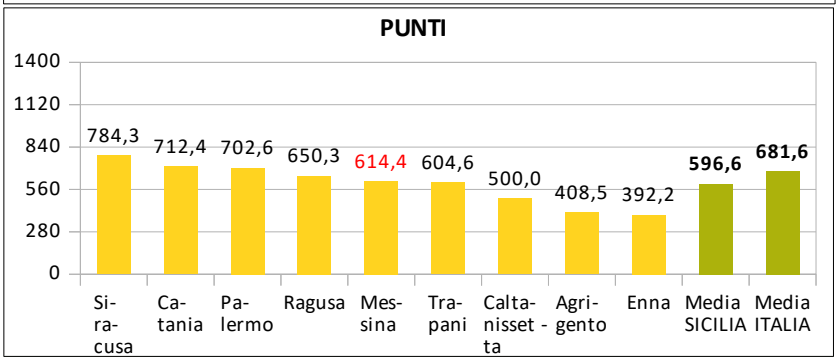




POPOLAZIONE CON CREDITI ATTIVI
(In percentuale sul totale dei maggiorenni residenti)

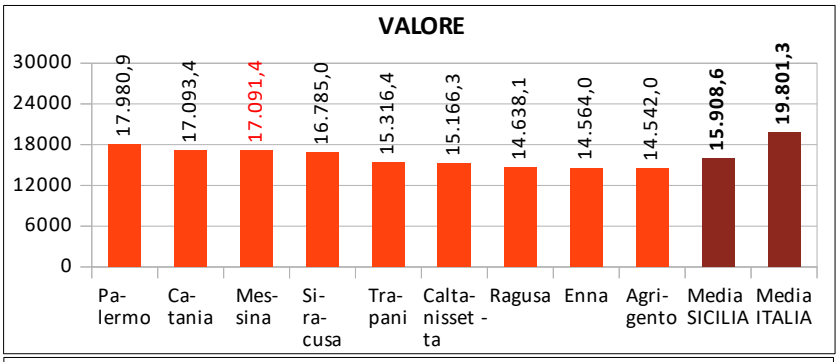
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
25	Siracusa	42,5	784,3
48	Catania	40,3	712,4
52	Palermo	40,0	702,6
68	Ragusa	38,4	650,3
77	Messina	37,3	614,4
80	Trapani	37,0	604,6
92	Caltanissetta	33,8	500,0
101	Agrigento	31,0	408,5
103	Enna	30,5	392,2
Media SICILIA		**36,8**	**596,6**
Media ITALIA		**39,4**	**681,6**

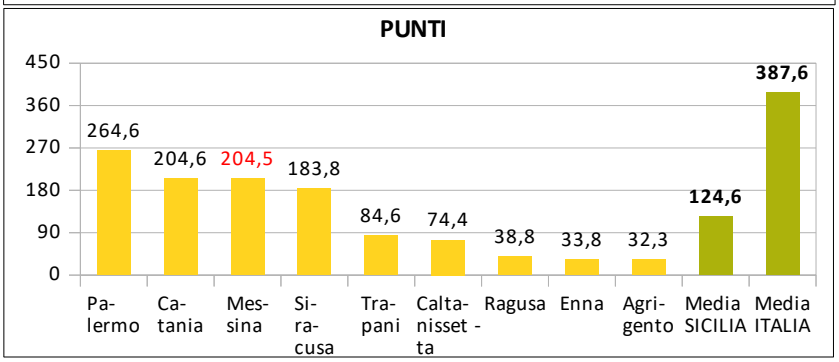




REDDITO MEDIO COMPLESSIVO PER CONTRIBUENTE
(In euro all'anno)

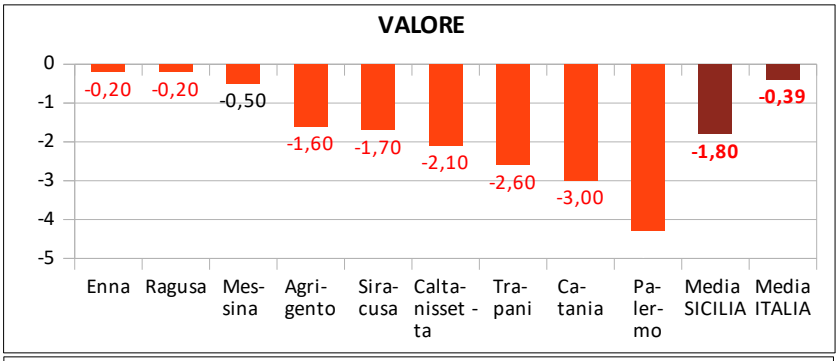
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
72	Palermo	17.980,9	264,6
78	Catania	17.093,4	204,6
79	Messina	17.091,4	204,5
82	Siracusa	16.785,0	183,8
98	Trapani	15.316,4	84,6
99	Caltanissetta	15.166,3	74,4
103	Ragusa	14.638,1	38,8
104	Enna	14.564,0	33,8
105	Agrigento	14.542,0	32,3
Media SICILIA		**15908,6**	**124,6**
Media ITALIA		**19.801,3**	**387,6**

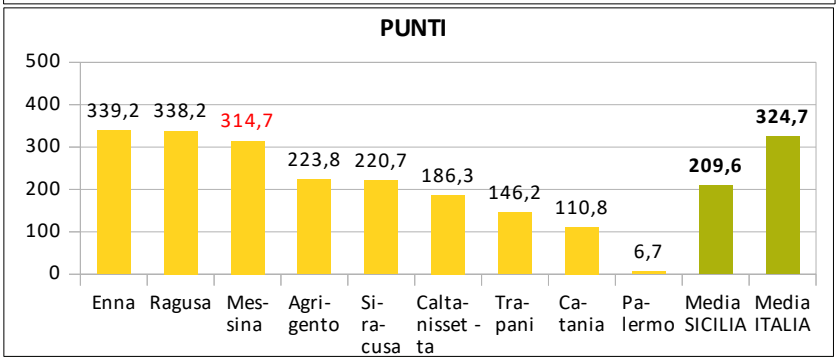




VARIAZIONE REDDITO MEDIO DEI CONTRIBUENTI
(Dal 2007 al 2017 – a valori correnti – in percentuale)

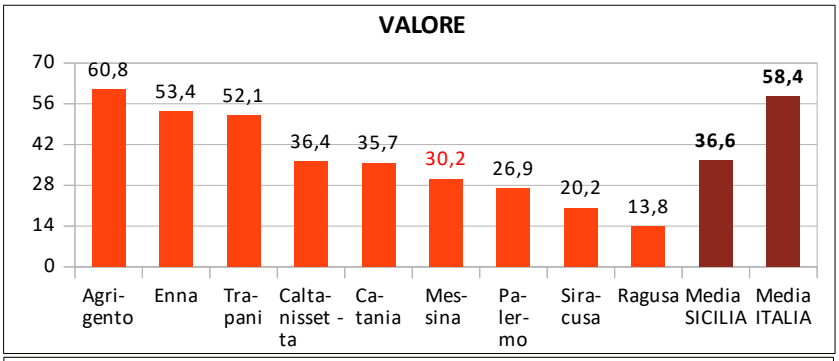
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
50	Enna	- 0,20	339,2
51	Ragusa	- 0,20	338,2
56	Messina	- 0,50	314,7
82	Agrigento	- 1,60	223,8
83	Siracusa	- 1,70	220,7
90	Caltanissetta	- 2,10	186,3
97	Trapani	- 2,60	146,2
101	Catania	- 3,00	110,8
106	Palermo	- 4,30	6,7
Media SICILIA		**-1,8**	**209,6**
Media ITALIA		**- 0,39**	**324,7**

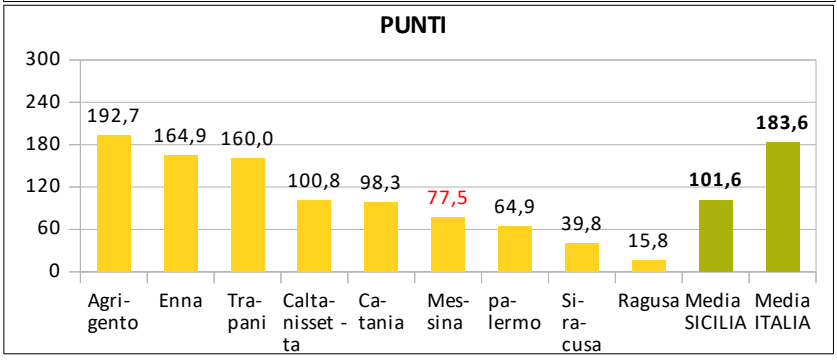




SPESA SOCIALE DEGLI ENTI LOCALI PER MINORI, DISABILI ED ANZIANI
(In euro pro capite)

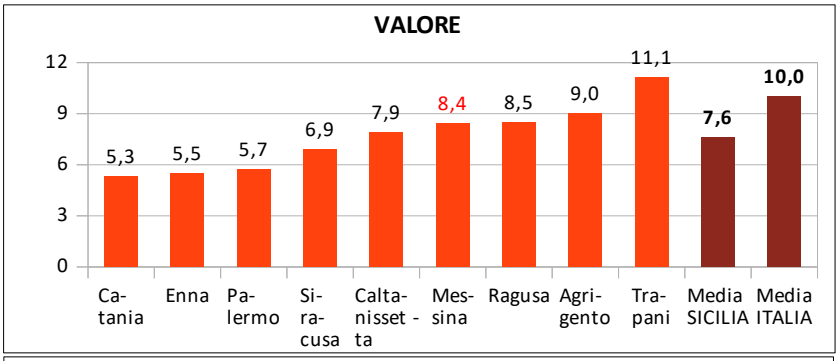
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
39	Agrigento	60,8	192,7
52	Enna	53,4	164,9
53	Trapani	52,1	160,0
79	Caltanissetta	36,4	100,8
80	Catania	35,7	98,3
88	Messina	30,2	77,5
91	Palermo	26,9	64,9
97	Siracusa	20,2	39,8
104	Ragusa	13,8	15,8
Media SICILIA		**36,6**	**101,6**
Media ITALIA		**58,4**	**183,6**

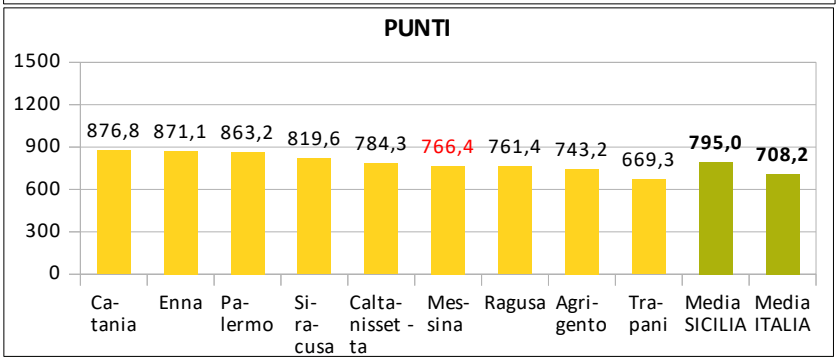




EMIGRAZIONE OSPEDALIERA
(Dimissioni di residenti avvenute fuori regione – in percentuale)

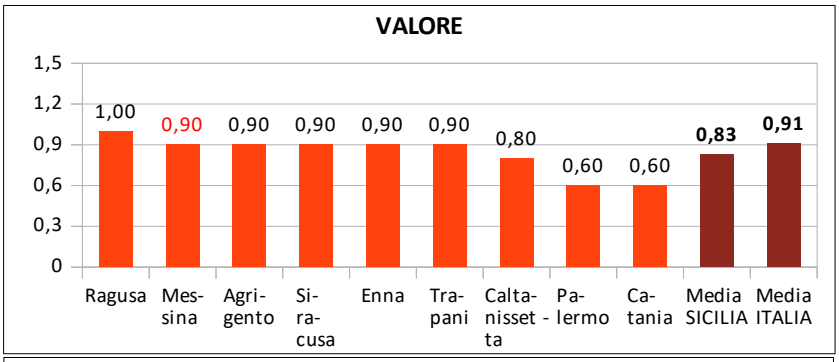
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
27	Catania	5,3	876,8
30	Enna	5,5	871,1
33	Palermo	5,7	863,2
43	Siracusa	6,9	819,6
50	Caltanissetta	7,9	784,3
54	Messina	8,4	766,4
55	Ragusa	8,5	761,4
59	Agrigento	9,0	743,2
72	Trapani	11,1	669,3
Media SICILIA		**7,6**	**795**
Media ITALIA		**10,0**	**708,2**

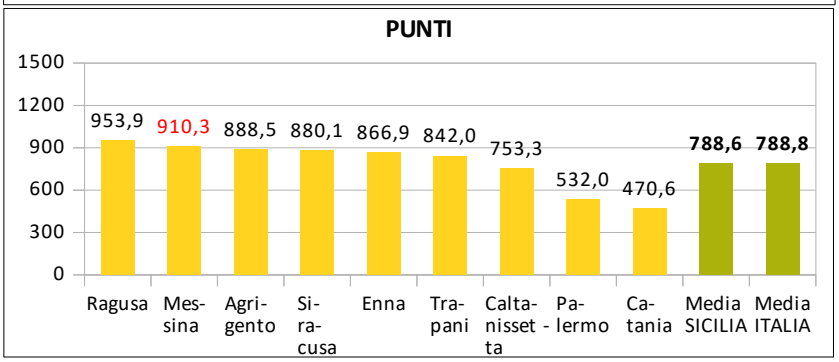




CAPACITÀ DI DEPURAZIONE DELL'ACQUA
(In percentuale)

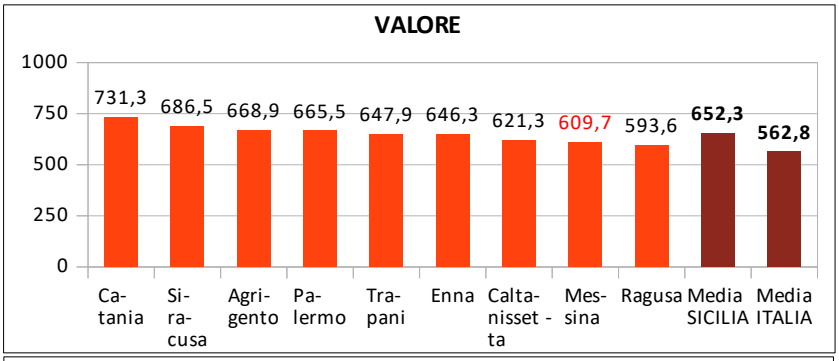
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
40	Ragusa	1,00	953,9
57	Messina	0,90	910,3
65	Agrigento	0,90	888,5
68	Siracusa	0,90	880,1
71	Enna	0,90	866,9
81	Trapani	0,90	842,0
96	Caltanissetta	0,80	753,3
103	Palermo	0,60	532,0
104	Catania	0,60	470,6
Media SICILIA		**0,83**	**788,6**
Media ITALIA		**0,91**	**877,8**

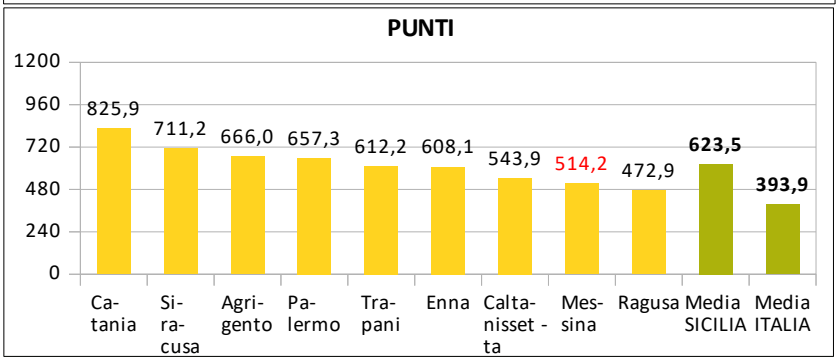




INDICE DEL CLIMA
(Indice finale)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
2	Catania	731,3	825,9
10	Siracusa	686,5	711,2
15	Agrigento	668,9	666,0
16	Palermo	665,5	657,3
19	Trapani	647,9	612,2
20	Enna	646,3	608,1
26	Caltanissetta	621,3	543,9
28	Messina	609,7	514,2
41	Ragusa	593,6	472,9
Media SICILIA		**652,3**	**623,5**
Media ITALIA		**562,8**	**393,9**

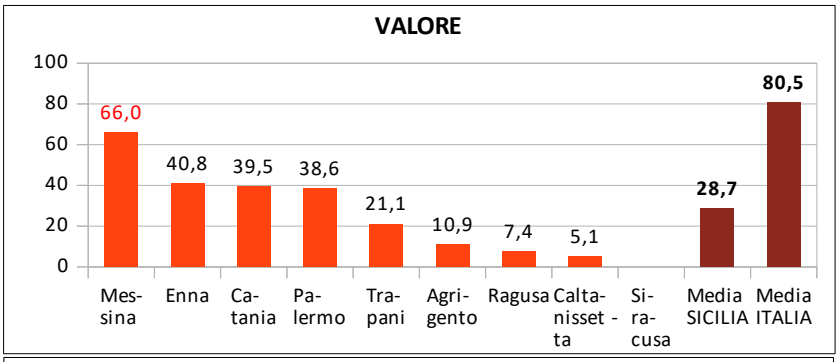


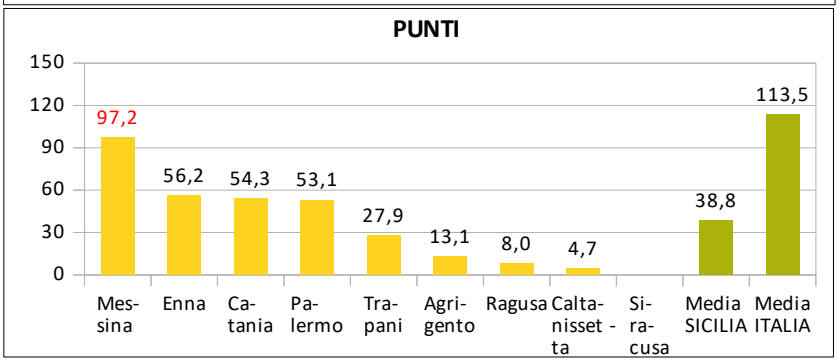


PASSEGGERI DEL TRASPORTO PUBBLICO
(Numero di passeggeri/abitanti)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
36	Messina	66,0	92,7
54	Enna	40,8	56,2
58	Catania	39,5	54,3
61	Palermo	38,6	53,1
81	Trapani	21,1	27,9
97	Agrigento	10,9	13,1
98	Ragusa	7,4	8,0
99	Caltanissetta	5,1	4,7
107	Siracusa	NA	NA
Media SICILIA		**28,7**	**38,8**
Media ITALIA		**80,5**	**113,5**

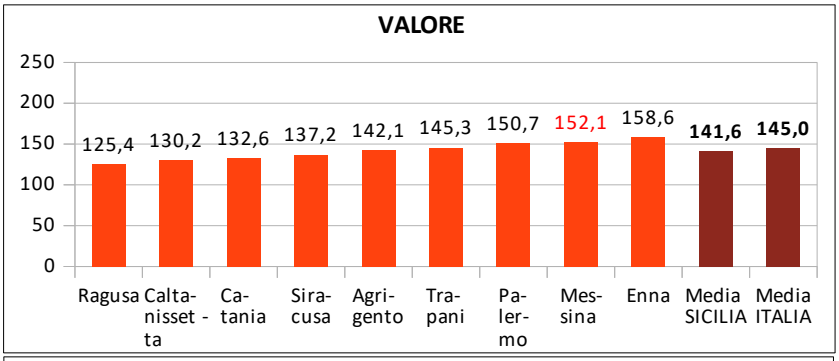
NB: Le città i cui dati non sono disponibili (NA) non sono state tenute in considerazione nel calcolo delle medie.

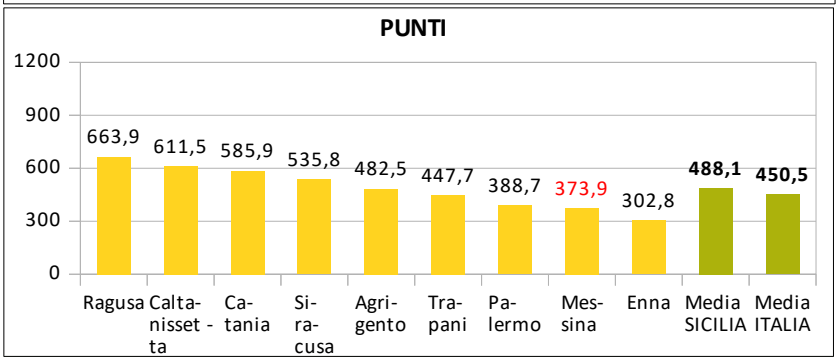




CONSUMO FARMACI PER IPERTENSIONE
(Unità minime pro-capite)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
8	Ragusa	125,4	663,9
16	Caltanissetta	130,2	611,5
20	Catania	132,6	585,9
28	Siracusa	137,2	535,8
47	Agrigento	142,1	482,5
56	Trapani	145,3	447,7
69	Palermo	150,7	388,7
73	Messina	152,1	373,9
89	Enna	158,6	302,8
Media SICILIA		**141,6**	**488,1**
Media ITALIA		**145,0**	**450,5**

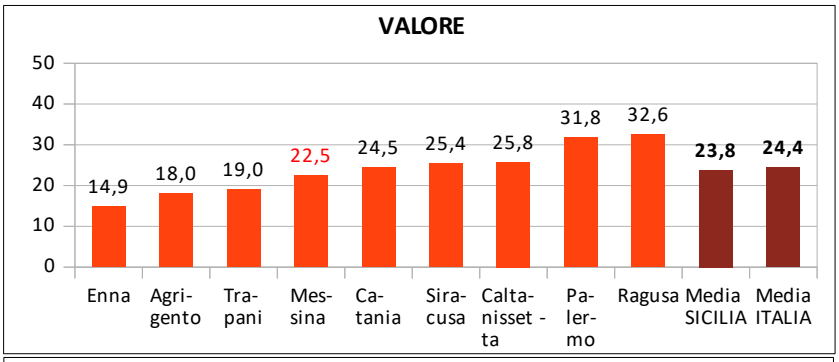


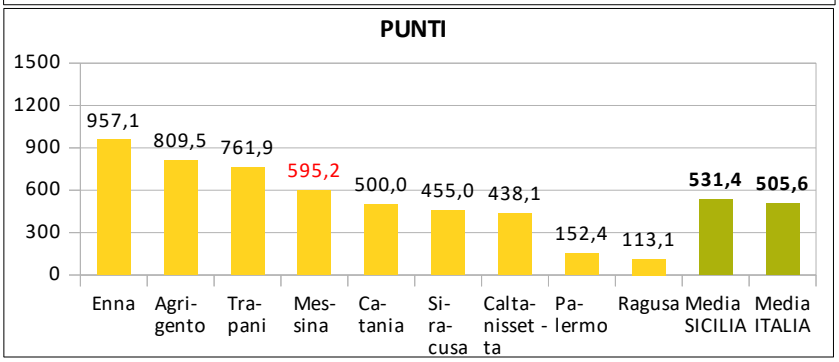


QUALITÀ DELL'ARIA – Pm10
(Concentrazione media in microgrammi/mc)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Enna	14,9	957,1
10	Agrigento	18,0	809,5
13	Trapani	19,0	761,9
46	Messina	22,5	595,2
61	Catania	24,5	500,0
65	Siracusa	25,4	455,0
69	Caltanissetta	25,8	438,1
88	Palermo	31,8	152,4
97	Ragusa	32,6	113,1
Media SICILIA		**23,8**	**531,4**
Media ITALIA		**24,4**	**505,6**

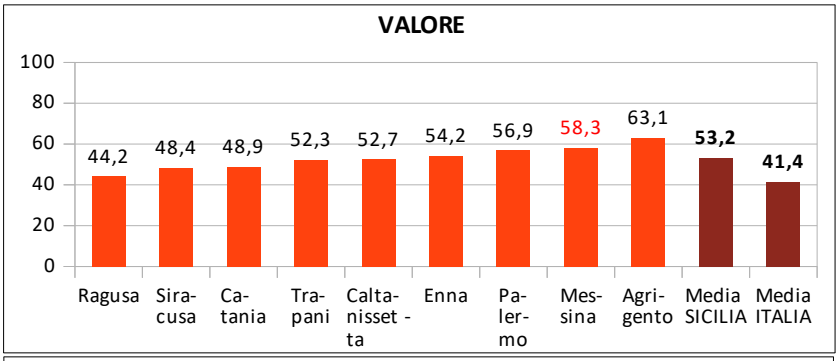
NB: Le città i cui dati non sono disponibili (NA) non sono state tenute in considerazione nel calcolo delle medie.

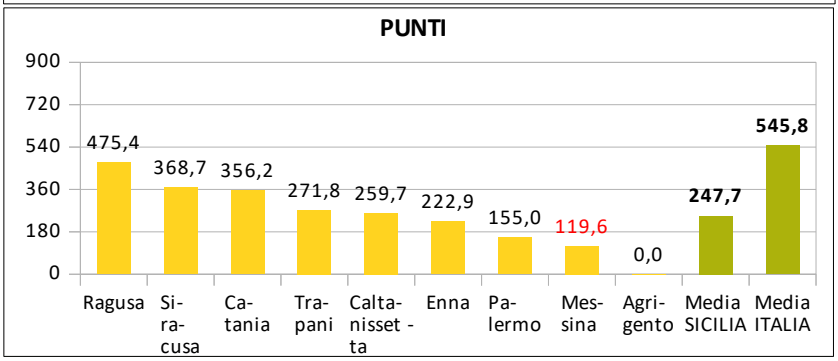




CONSUMO DI FARMACI PER DIABETE
(Unità minime pro capite)

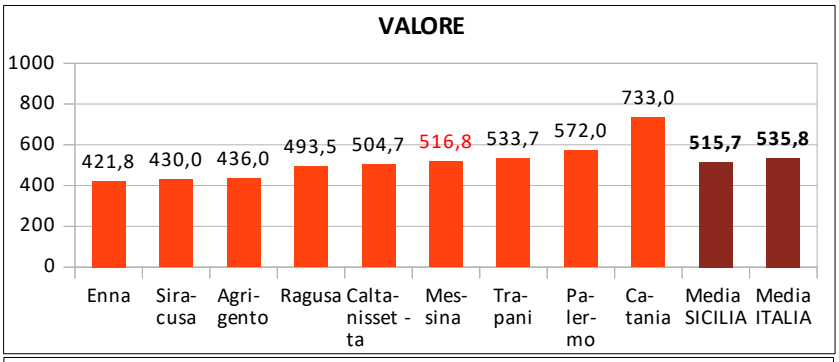
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
75	Ragusa	44,2	475,4
91	Siracusa	48,4	368,7
92	Catania	48,9	356,2
99	Trapani	52,3	271,8
100	Caltanissetta	52,7	259,7
101	Enna	54,2	222,9
104	Palermo	56,9	155,0
106	Messina	58,3	119,6
107	Agrigento	63,1	0,0
Media SICILIA		**53,2**	**247,7**
Media ITALIA		**41,4**	**545,8**

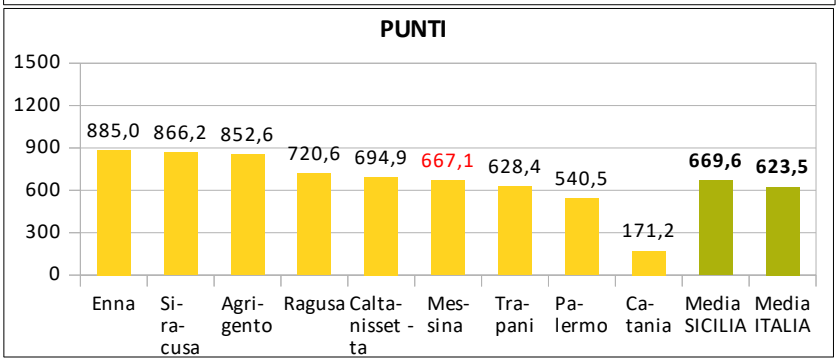




PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI PRO-CAPITE
(Kg per abitante)

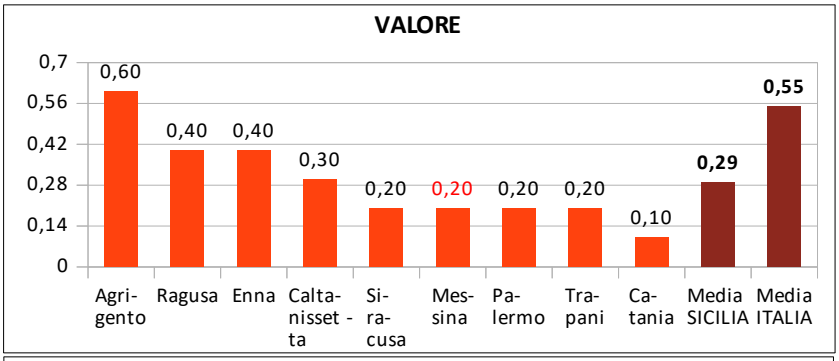
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
10	Enna	421,8	885,0
14	Siracusa	430,0	866,2
16	Agrigento	436,0	852,6
40	Ragusa	493,5	720,6
45	Caltanissetta	504,7	694,9
55	Messina	516,8	667,1
65	Trapani	533,7	628,4
73	Palermo	572,0	540,5
100	Catania	733,0	171,2
Media SICILIA		**515,7**	**669,6**
Media ITALIA		**535,8**	**623,5**

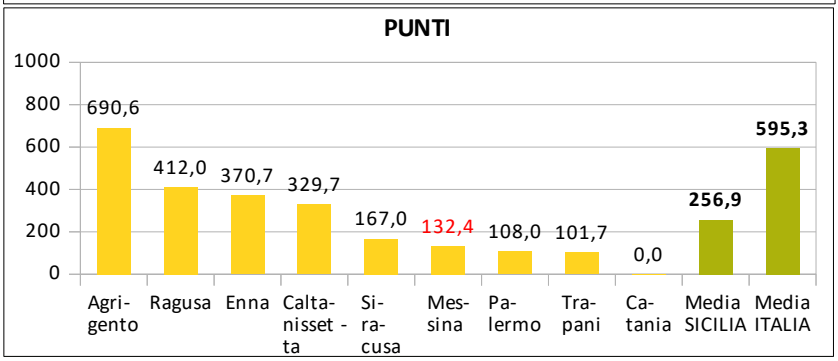




RACCOLTA DIFFERENZIATA
(In percentuale)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
52	Agrigento	0,60	690,6
79	Ragusa	0,40	412,0
82	Enna	0,40	370,7
90	Caltanissetta	0,30	329,7
99	Siracusa	0,20	167,0
101	Messina	0,20	132,4
104	Palermo	0,20	108,0
105	Trapani	0,20	101,7
107	Catania	0,10	0,0
Media SICILIA		**0,29**	**256,9**
Media ITALIA		**0,55**	**595,3**

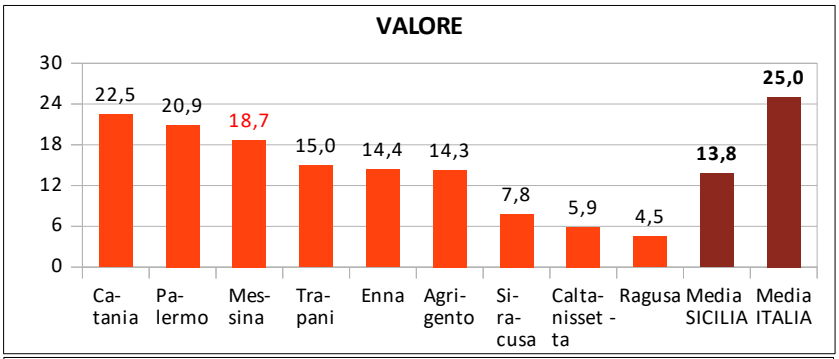


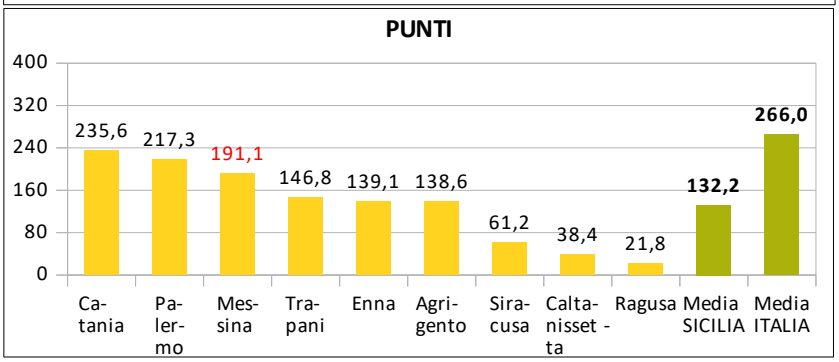


OFFERTA DEL TRASPORTO PUBBLICO
(Percorrenza dei mezzi pubblici km a vettura/abitanti)

Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
56	Catania	22,5	235,6
59	Palermo	20,9	217,3
69	Messina	18,7	191,1
83	Trapani	15,0	146,8
86	Enna	14,4	139,1
87	Agrigento	14,3	138,6
100	Siracusa	7,8	61,2
103	Caltanissetta	5,9	38,4
105	Ragusa	4,5	21,8
Media SICILIA		**13,8**	**132,2**
Media ITALIA		**25,0**	**266,0**

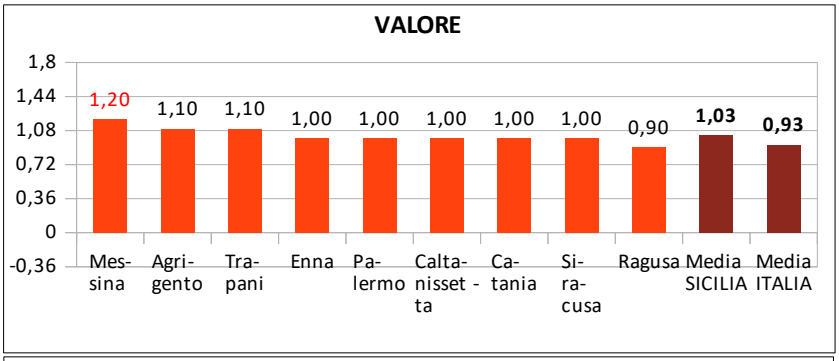
NB: Le città i cui dati non sono disponibili (NA) non sono state tenute in considerazione nel calcolo delle medie.

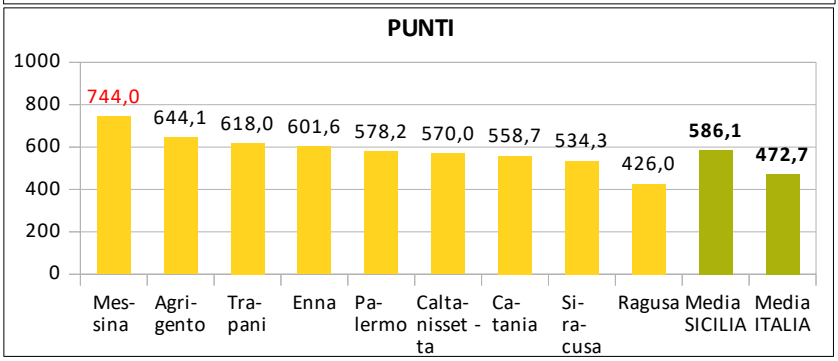




MEDICI DI MEDICINA GENERALE
(Professionisti attivi ogni 1.000 abitanti)

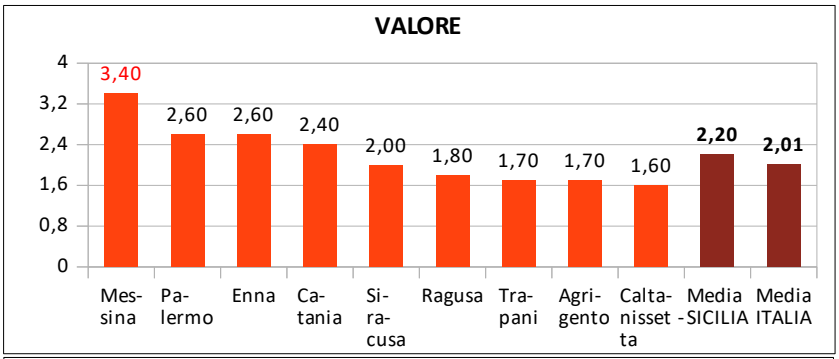
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
7	Messina	1,20	744,0
15	Agrigento	1,10	644,1
19	Trapani	1,10	618,0
20	Enna	1,00	601,6
25	Palermo	1,00	578,2
29	Caltanissetta	1,00	570,0
32	Catania	1,00	558,7
39	Siracusa	1,00	534,3
65	Ragusa	0,90	426,0
Media SICILIA		**1,03**	**586,1**
Media ITALIA		**0,93**	**472,7**

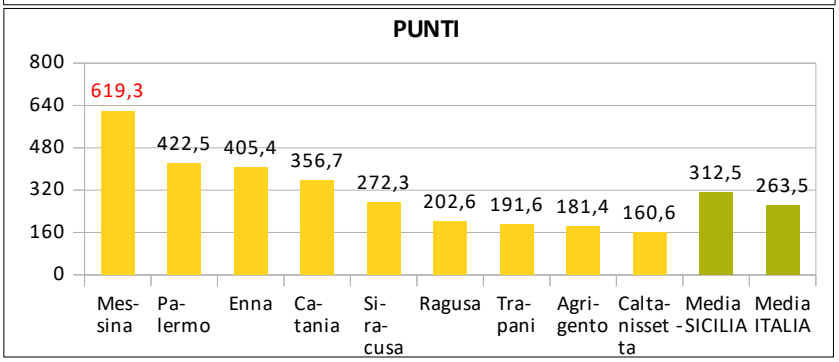




PEDIATRI
(Professionisti attivi ogni 1.000 abitanti - 0-15 anni)

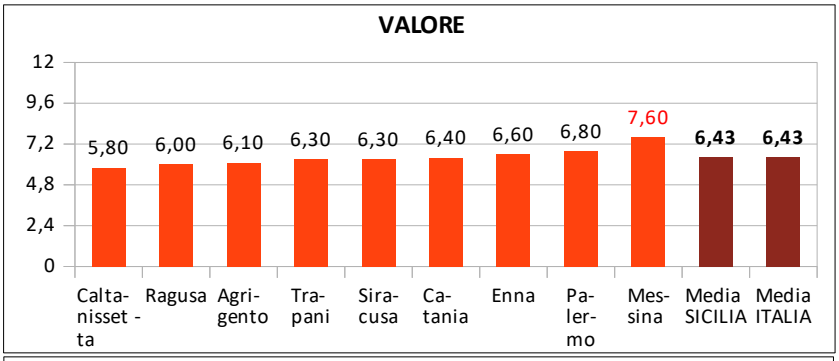
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Messina	3,40	619,3
14	Palermo	2,60	422,5
17	Enna	2,60	405,4
24	Catania	2,40	356,7
42	Siracusa	2,00	272,3
65	Ragusa	1,80	202,6
69	Trapani	1,70	191,6
75	Agrigento	1,70	181,4
85	Caltanissetta	1,60	160,6
Media SICILIA		**2,2**	**312,5**
Media ITALIA		**2,01**	**263,5**

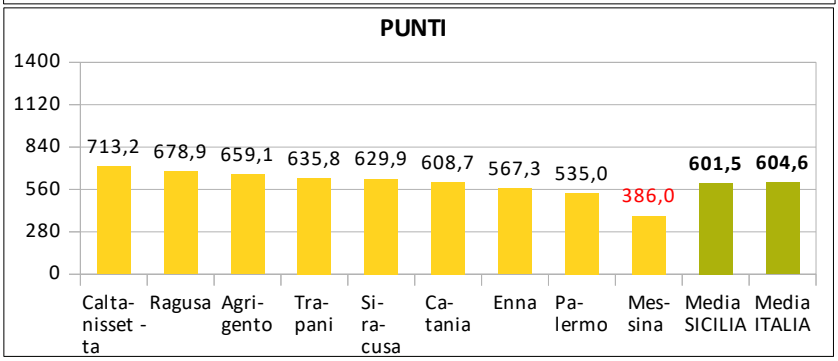




CONSUMO DI FARMACI PER ASMA E Bpco
(Unità minime pro-capite)

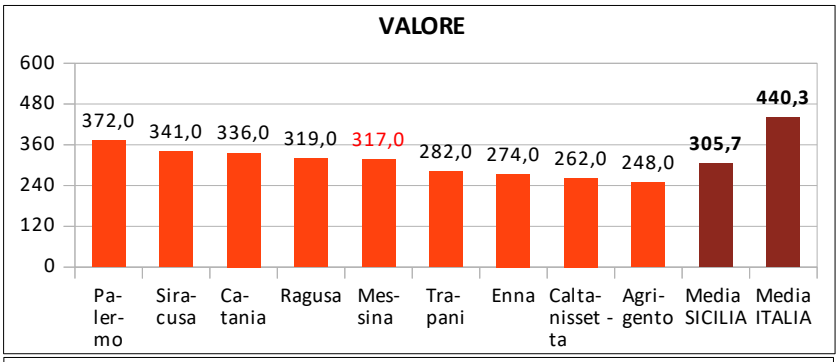
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
34	Caltanissetta	5,80	713,2
41	Ragusa	6,00	678,9
45	Agrigento	6,10	659,1
52	Trapani	6,30	635,8
54	Siracusa	6,30	629,9
59	Catania	6,40	608,7
66	Enna	6,60	567,3
72	Palermo	6,80	535,0
92	Messina	7,60	386,0
Media SICILIA		**6,43**	**601,5**
Media ITALIA		**6,43**	**604,6**

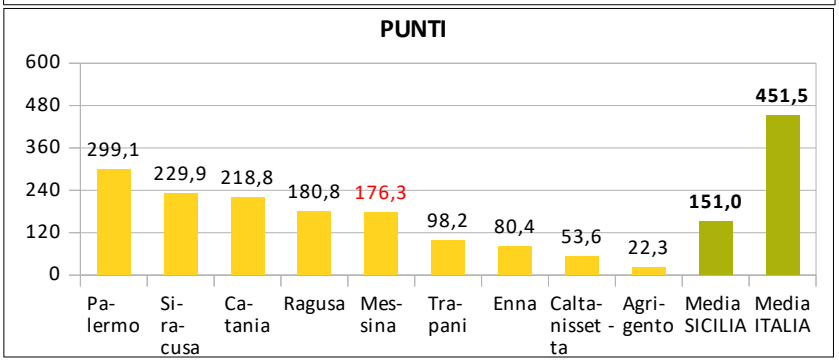




ICITYRANK
(Indice delle città più smart – 106 indicatori)

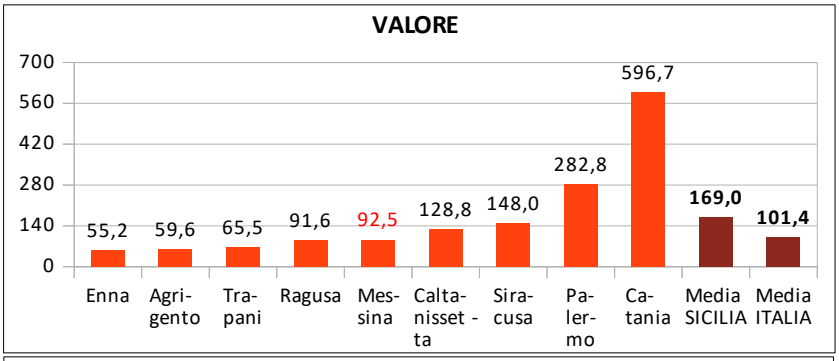
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
76	Palermo	372,0	299,1
84	Siracusa	341,0	229,9
85	Catania	336,0	218,8
91	Ragusa	319,0	180,8
92	Messina	317,0	176,3
102	Trapani	282,0	98,2
103	Enna	274,0	80,4
104	Caltanissetta	262,0	53,6
105	Agrigento	248,0	22,3
Media SICILIA		**305,7**	**151**
Media ITALIA		**440,3**	**451,5**

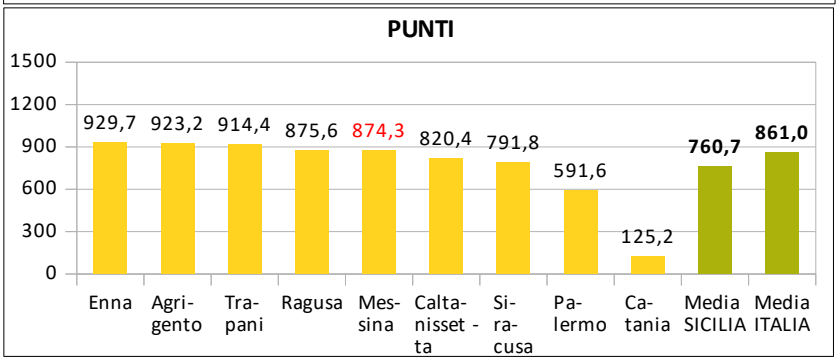




FURTI DI AUTOVETTURE
(Denunce ogni 100mila abitanti)

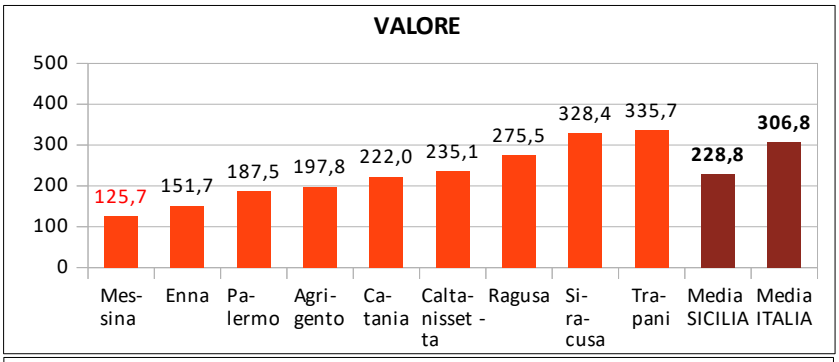
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
58	Enna	55,2	929,7
63	Agrigento	59,6	923,2
67	Trapani	65,5	914,4
79	Ragusa	91,6	875,6
80	Messina	92,5	874,3
85	Caltanissetta	128,8	820,4
89	Siracusa	148,0	791,8
98	Palermo	282,8	591,6
105	Catania	596,7	125,2
Media SICILIA		**169**	**760,7**
Media ITALIA		**101,4**	**861,0**

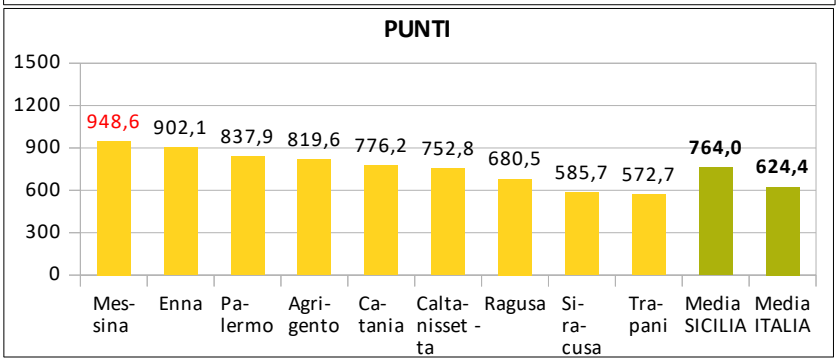




FURTI IN ABITAZIONE
(Denunce ogni 100mila abitanti)

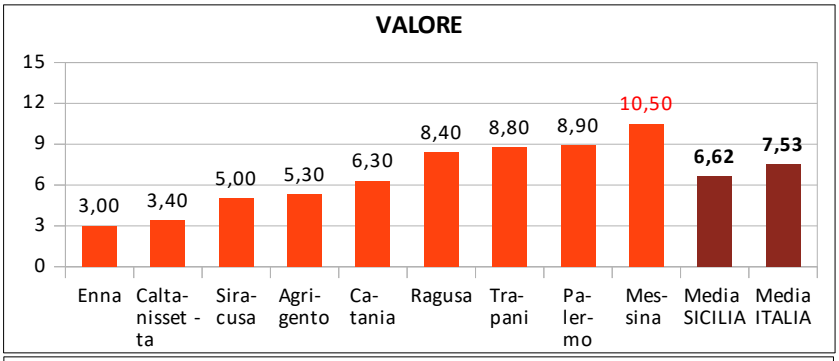
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Messina	125,7	948,6
14	Enna	151,7	902,1
23	Palermo	187,5	837,9
29	Agrigento	197,8	819,6
32	Catania	222,0	776,2
36	Caltanissetta	235,1	752,8
49	Ragusa	275,5	680,5
66	Siracusa	328,4	585,7
68	Trapani	335,7	572,7
Media SICILIA		**228,8**	**764**
Media ITALIA		**306,8**	**624,4**

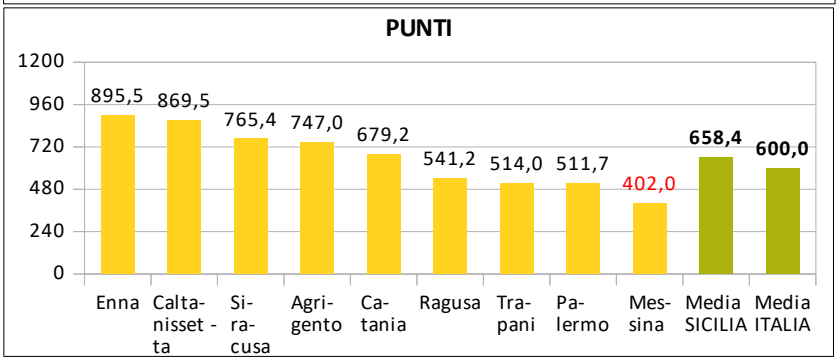




VIOLENZE SESSUALI
(Denunce ogni 100mila abitanti)

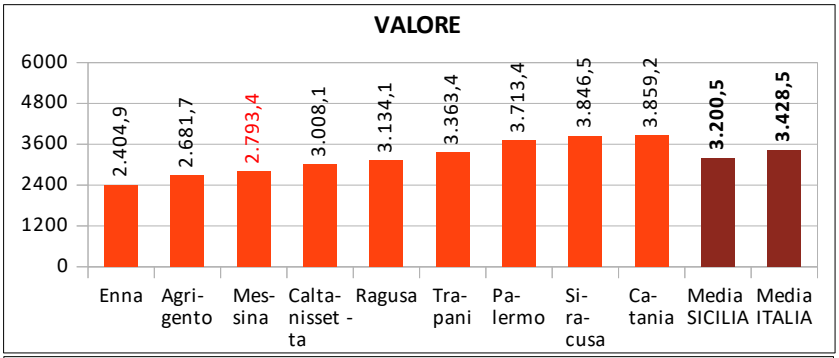
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Enna	3,00	895,5
8	Caltanissetta	3,40	869,5
19	Siracusa	5,00	765,4
22	Agrigento	5,30	747,0
42	Catania	6,30	679,2
74	Ragusa	8,40	541,2
78	Trapani	8,80	514,0
79	Palermo	8,90	511,7
92	Messina	10,50	402,0
Media SICILIA		**6,62**	**658,4**
Media ITALIA		**7,53**	**600,0**

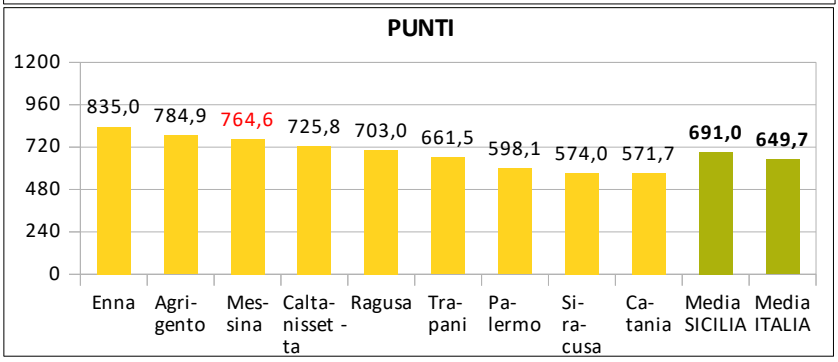




INDICE DI CRIMINALITÀ – TOTALE DEI DELITTI DENUNCIATI
(Denunce ogni 100mila abitanti)

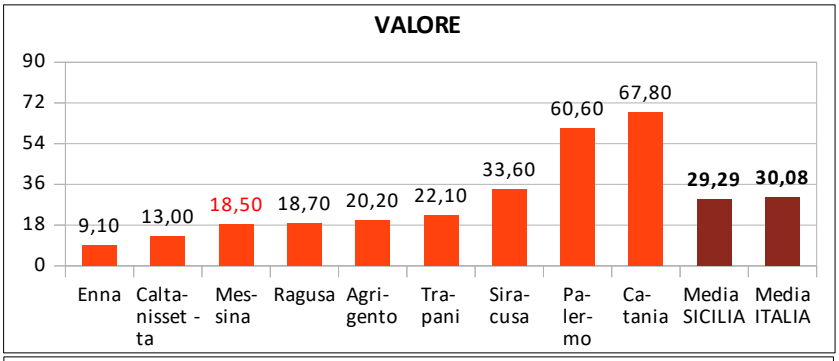
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
8	Enna	2.404,9	835,0
19	Agrigento	2.681,7	784,9
26	Messina	2.793,4	764,6
49	Caltanissetta	3.008,1	725,8
52	Ragusa	3.134,1	703,0
63	Trapani	3.363,4	661,5
75	Palermo	3.713,4	598,1
79	Siracusa	3.846,5	574,0
80	Catania	3.859,2	571,7
Media SICILIA		**3200,5**	**691**
Media ITALIA		**3.428,5**	**649,7**

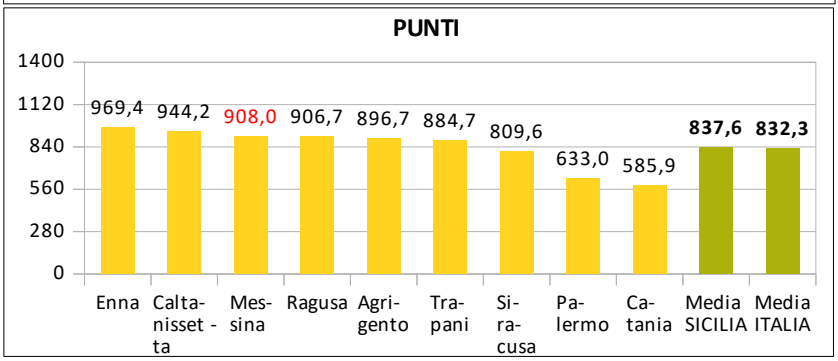




RAPINE
(Denunce ogni 100mila abitanti)

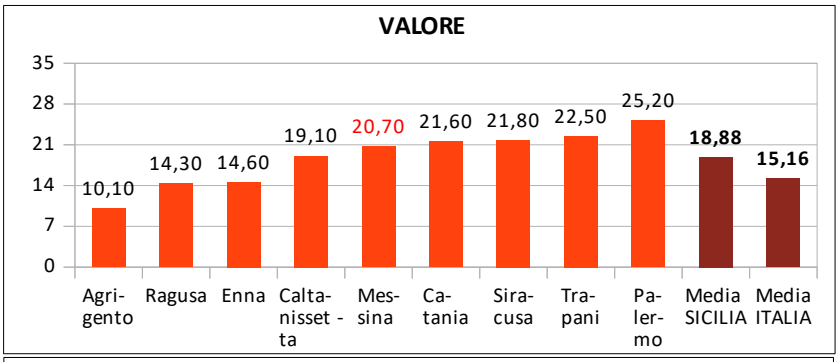
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
7	Enna	9,10	969,4
16	Caltanissetta	13,00	944,2
35	Messina	18,50	908,0
37	Ragusa	18,70	906,7
43	Agrigento	20,20	896,7
49	Trapani	22,10	884,7
79	Siracusa	33,60	809,6
98	Palermo	60,60	633,0
99	Catania	67,80	585,9
Media SICILIA		**29,29**	**837,6**
Media ITALIA		**30,08**	**832,3**

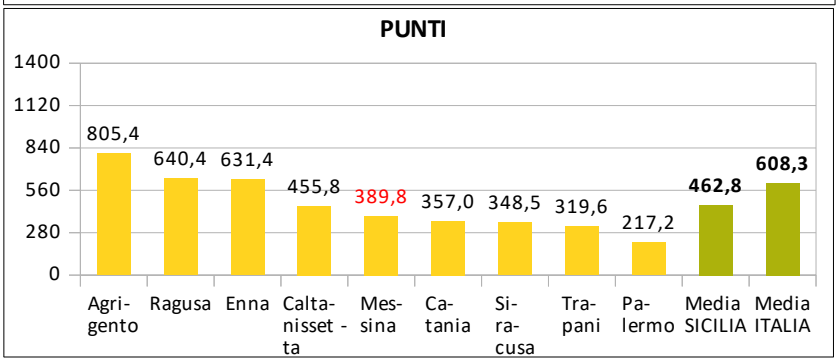




ESTORSIONI
(Denunce ogni 100mila abitanti)

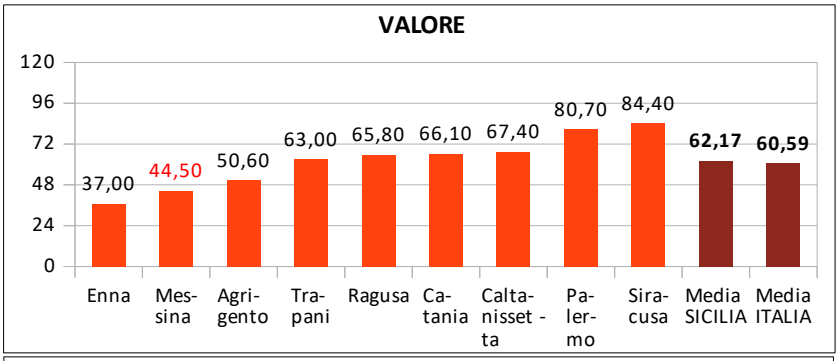
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
22	Agrigento	10,10	805,4
48	Ragusa	14,30	640,4
52	Enna	14,60	631,4
83	Caltanissetta	19,10	455,8
90	Messina	20,70	389,8
92	Catania	21,60	357,0
94	Siracusa	21,80	348,5
97	Trapani	22,50	319,6
103	Palermo	25,20	217,2
Media SICILIA		**18,88**	**462,8**
Media ITALIA		**15,16**	**608,3**

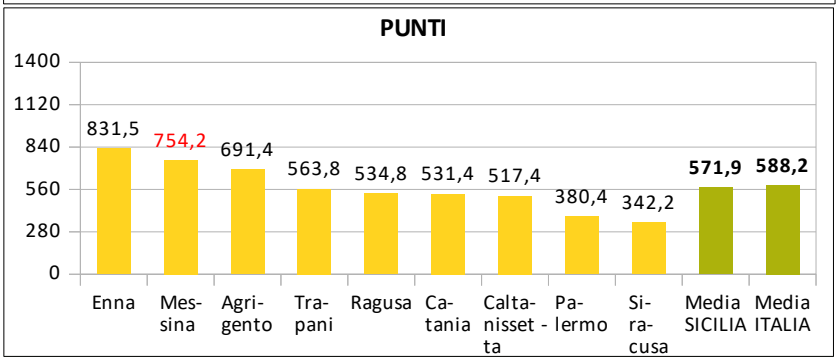




REATI LEGATI AGLI STUPEFACENTI: SPACCIO, PRODUZIONE, ECC
(Denunce ogni 100mila abitanti)

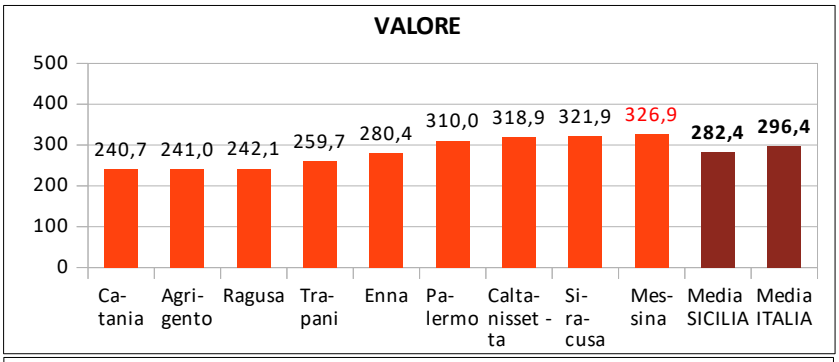
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
14	Enna	37,00	831,5
31	Messina	44,50	754,2
38	Agrigento	50,60	691,4
59	Trapani	63,00	563,8
66	Ragusa	65,80	534,8
68	Catania	66,10	531,4
72	Caltanissetta	67,40	517,4
89	Palermo	80,70	380,4
91	Siracusa	84,40	342,2
Media SICILIA		**62,17**	**571,9**
Media ITALIA		**60,59**	**588,2**

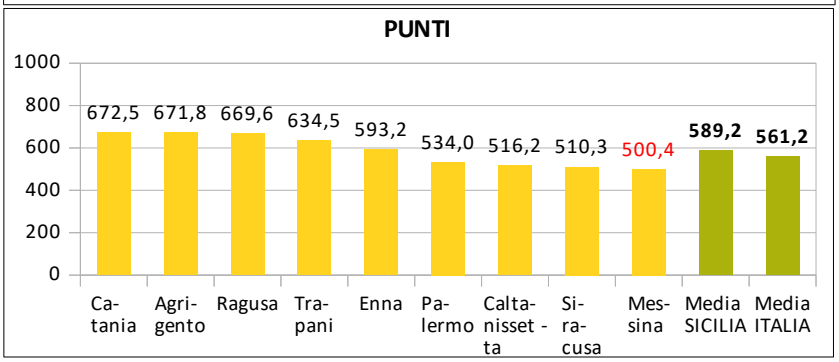




TRUFFE E FRODI INFORMATICHE
(Denunce ogni 100mila abitanti)

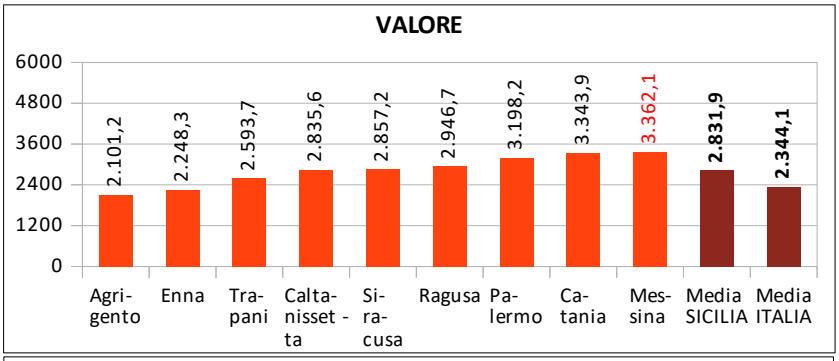
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
19	Catania	240,7	672,5
20	Agrigento	241,0	671,8
22	Ragusa	242,1	669,6
31	Trapani	259,7	634,5
48	Enna	280,4	593,2
70	Palermo	310,0	534,0
75	Caltanissetta	318,9	516,2
77	Siracusa	321,9	510,3
79	Messina	326,9	500,4
Media SICILIA		**282,4**	**589,2**
Media ITALIA		**296,4**	**561,2**

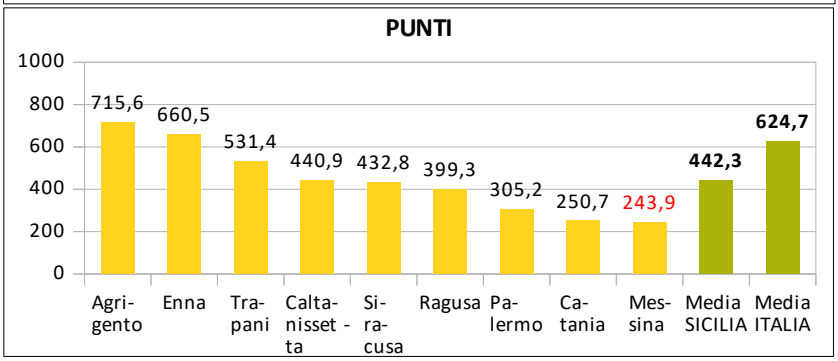




INDICE DI LITIGIOSITÀ
(Cause civili iscritte ogni 100mila abitanti)

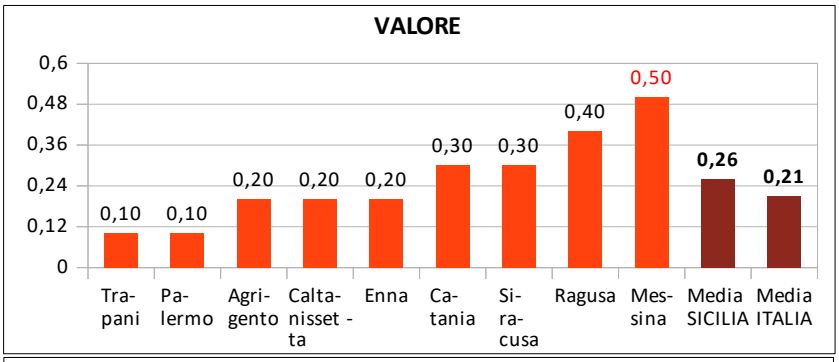
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
42	Agrigento	2.101,2	715,6
49	Enna	2.248,3	660,5
75	Trapani	2.593,7	531,4
84	Caltanissetta	2.835,6	440,9
86	Siracusa	2.857,2	432,8
91	Ragusa	2.946,7	399,3
98	Palermo	3.198,2	305,2
100	Catania	3.343,9	250,7
101	Messina	3.362,1	243,9
Media SICILIA		**2831,9**	**442,3**
Media ITALIA		**2.344,1**	**624,7**

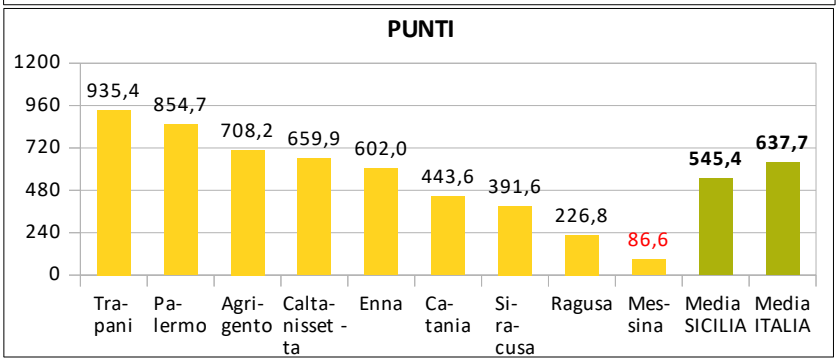




QUOTA CAUSE PENDENTI ULTRATRIENNALI SUL TOTALE
(In percentuale)

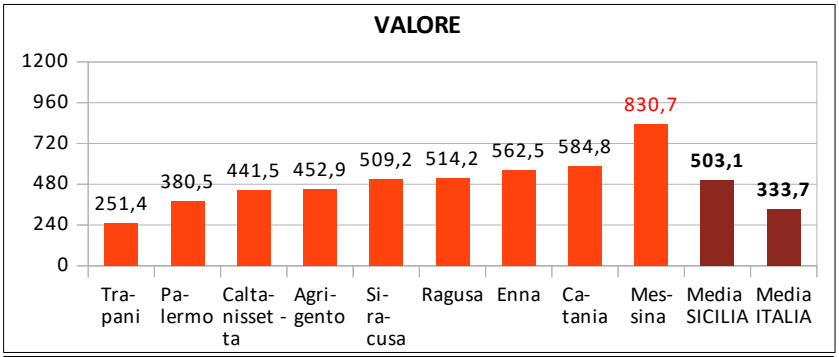
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Trapani	0,10	935,4
24	Palermo	0,10	854,7
47	Agrigento	0,20	708,2
57	Caltanissetta	0,20	659,9
70	Enna	0,20	602,0
82	Catania	0,30	443,6
89	Siracusa	0,30	391,6
102	Ragusa	0,40	226,8
106	Messina	0,50	86,6
Media SICILIA		**0,26**	**545,4**
Media ITALIA		**0,21**	**637,7**

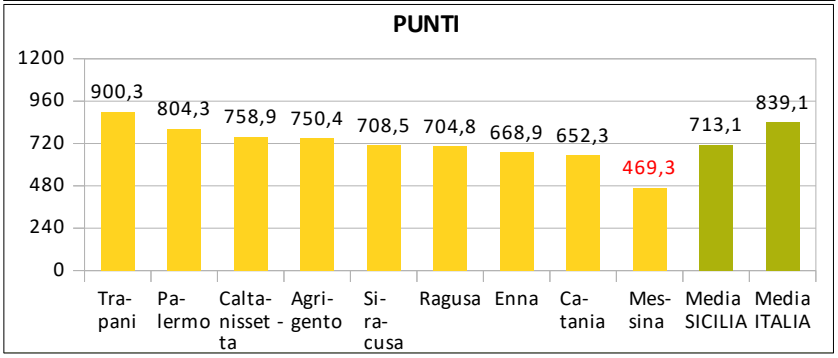




DURATA MEDIA DELLE CAUSE CIVILI
(In giorni)

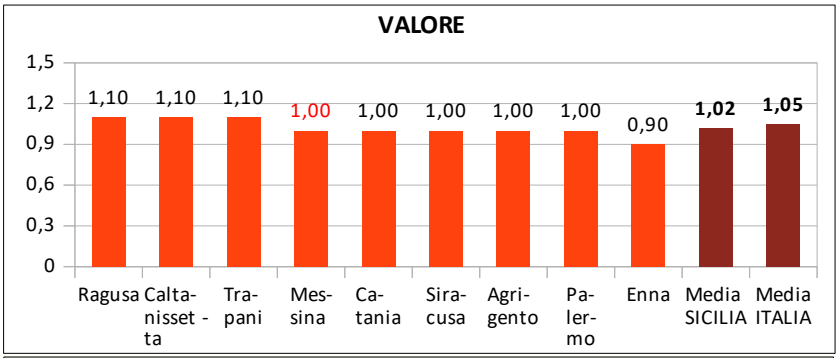
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
47	Trapani	251,4	900,3
72	Palermo	380,5	804,3
82	Caltanissetta	441,5	758,9
83	Agrigento	452,9	750,4
91	Siracusa	509,2	708,5
94	Ragusa	514,2	704,8
97	Enna	562,5	668,9
100	Catania	584,8	652,3
105	Messina	830,7	469,3
Media SICILIA		**503,1**	**713,1**
Media ITALIA		**333,7**	**839,1**

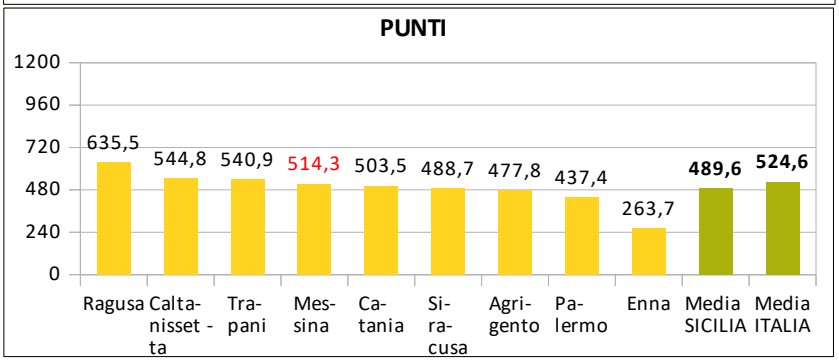




INDICE DI ROTAZIONE DELLE CAUSE
(Procedimenti definiti su nuovi iscritti)

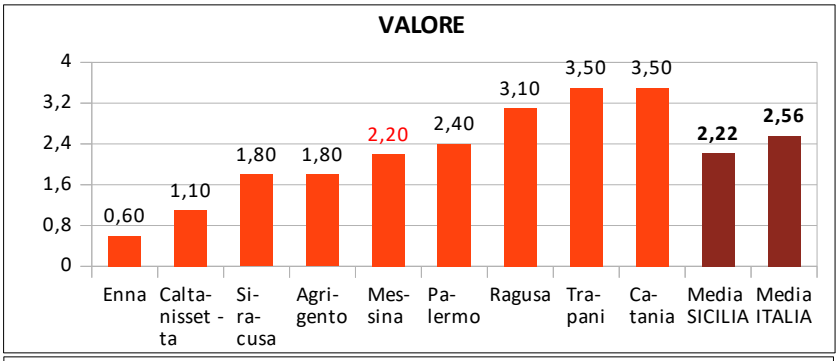
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
23	Ragusa	1,10	635,5
43	Caltanissetta	1,10	544,8
45	Trapani	1,10	540,9
53	Messina	1,00	514,3
56	Catania	1,00	503,5
60	Siracusa	1,00	488,7
65	Agrigento	1,00	477,8
82	Palermo	1,00	437,4
105	Enna	0,90	263,7
Media SICILIA		**1,02**	**489,6**
Media ITALIA		**1,05**	**524,6**

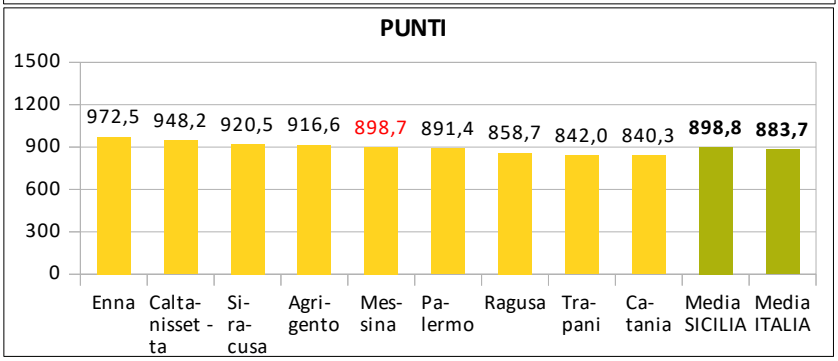




RICICLAGGIO E IMPIEGO DI DENARO
(Denunce ogni 100mila abitanti)

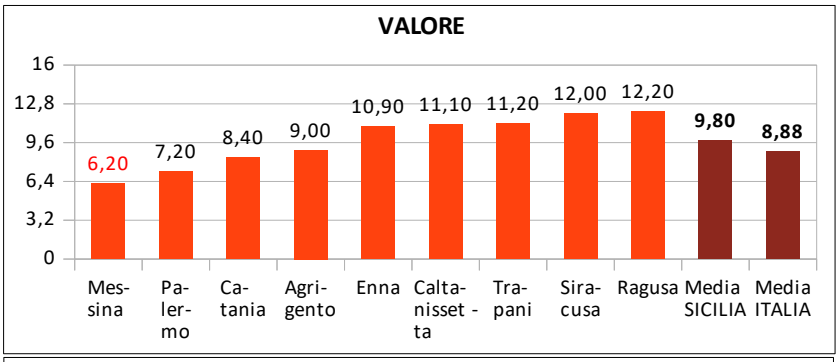
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
15	Enna	0,60	972,5
28	Caltanissetta	1,10	948,2
48	Siracusa	1,80	920,5
56	Agrigento	1,80	916,6
65	Messina	2,20	898,7
70	Palermo	2,40	891,4
83	Ragusa	3,10	858,7
86	Trapani	3,50	842,0
88	Catania	3,50	840,3
Media SICILIA		**2,22**	**898,8**
Media ITALIA		**2,56**	**883,7**

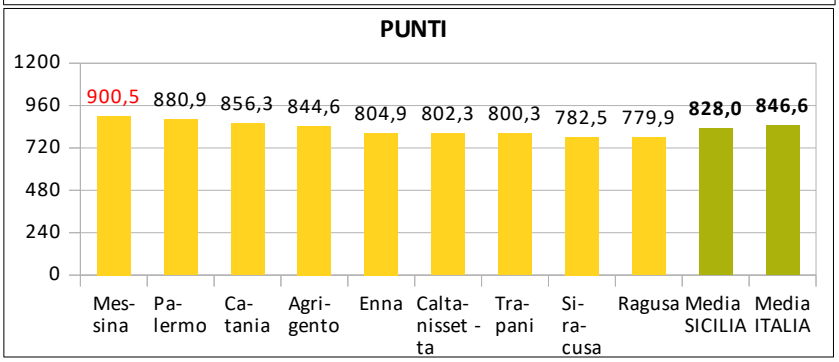




INCENDI
(Denunce ogni 100mila abitanti)

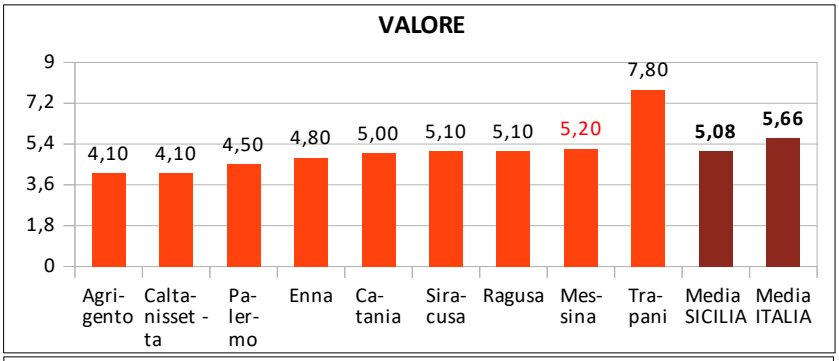
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
49	Messina	6,2	900,5
58	Palermo	7,2	880,9
70	Catania	8,4	856,3
73	Agrigento	9,0	844,6
81	Enna	10,9	804,9
82	Caltanissetta	11,1	802,3
83	Trapani	11,2	800,3
86	Siracusa	12,0	782,5
88	Ragusa	12,2	779,9
Media SICILIA		**9,8**	**828**
Media ITALIA		**8,88**	**846,6**

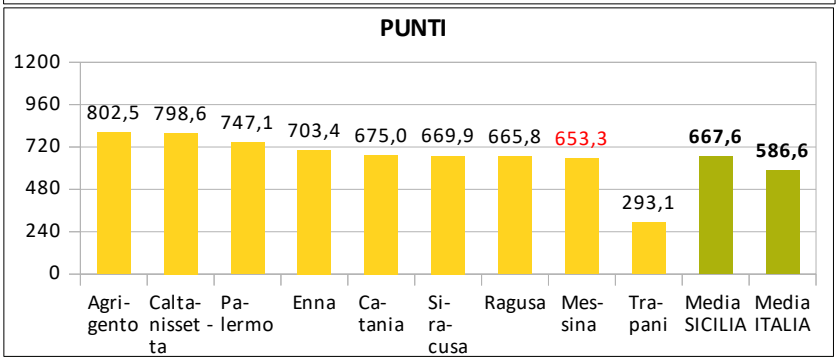




INCIDENTI STRADALI
(Morti e feriti ogni 1.000 abitanti)

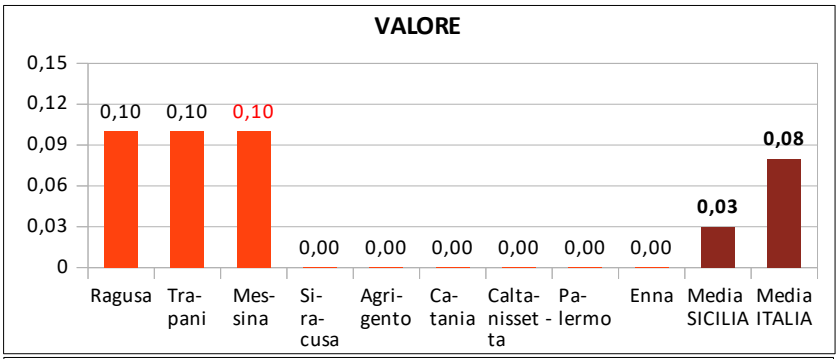
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
23	Agrigento	4,10	802,5
24	Caltanissetta	4,10	798,6
29	Palermo	4,50	747,1
37	Enna	4,80	703,4
38	Catania	5,00	675,0
40	Siracusa	5,10	669,9
42	Ragusa	5,10	665,8
44	Messina	5,20	653,3
97	Trapani	7,80	293,1
Media SICILIA		**5,08**	**667,6**
Media ITALIA		**5,66**	**586,6**

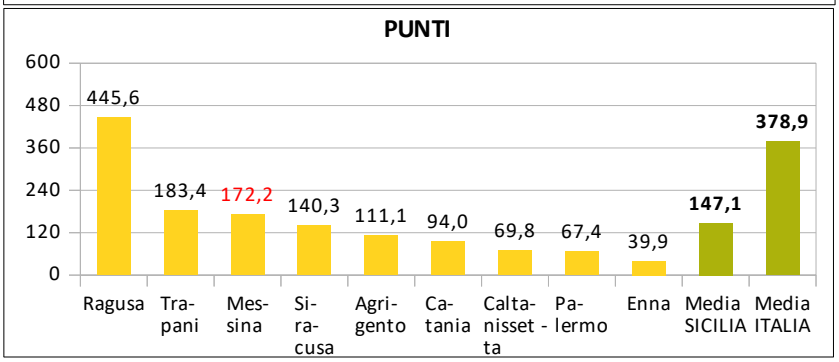




IMMIGRATI REGOLARI RESIDENTI
(in percentuale sulla popolazione residente)

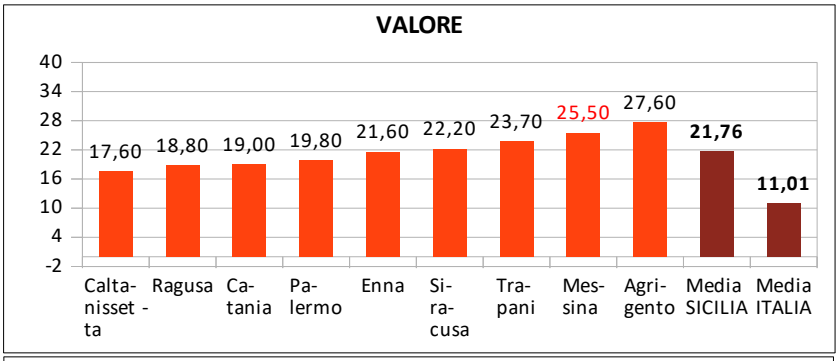
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
48	Ragusa	0,10	445,6
84	Trapani	0,10	183,4
86	Messina	0,10	172,2
90	Siracusa	0,00	140,3
93	Agrigento	0,00	111,1
96	Catania	0,00	94,0
99	Caltanissetta	0,00	69,8
101	Palermo	0,00	67,4
105	Enna	0,00	39,9
Media SICILIA		**0,03**	**147,1**
Media ITALIA		**0,08**	**378,9**

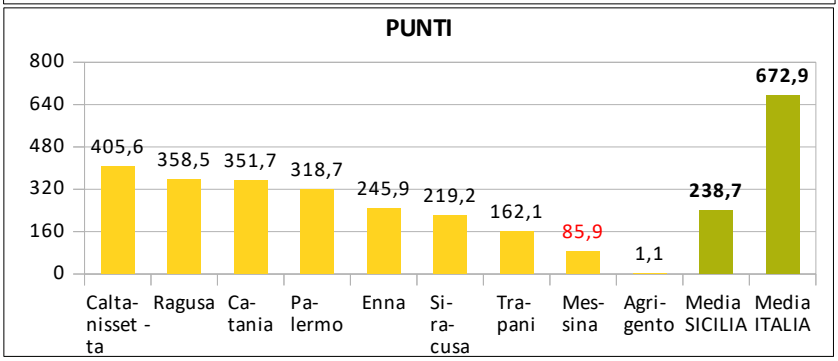




TASSO DI DISOCCUPAZIONE
(In percentuale su popolazione 15-74 anni)

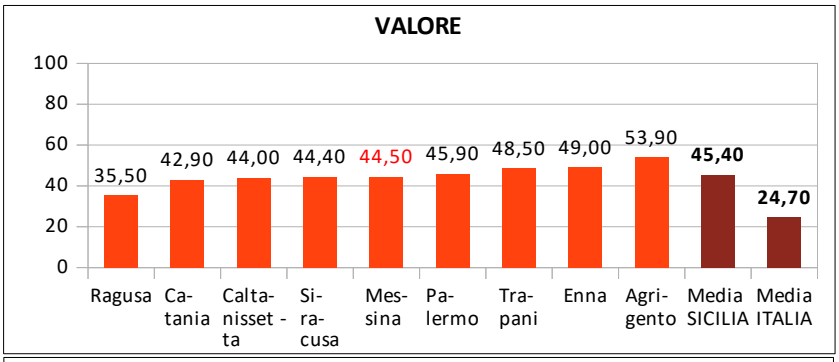
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
88	Caltanissetta	17,60	405,6
93	Ragusa	18,80	358,5
94	Catania	19,00	351,7
96	Palermo	19,80	318,7
99	Enna	21,60	245,9
101	Siracusa	22,20	219,2
103	Trapani	23,70	162,1
105	Messina	25,50	85,9
106	Agrigento	27,60	1,1
Media SICILIA		**21,76**	**238,7**
Media ITALIA		**11,01**	**672,9**

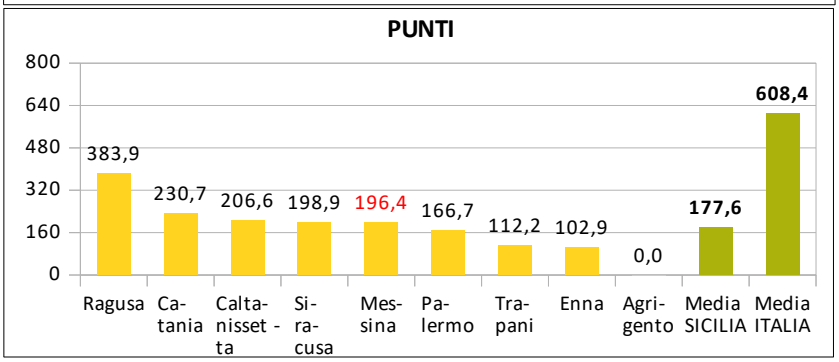




TASSO DI OCCUPAZIONE GIOVANILE
(In percentuale su popolazione 15-29 anni)

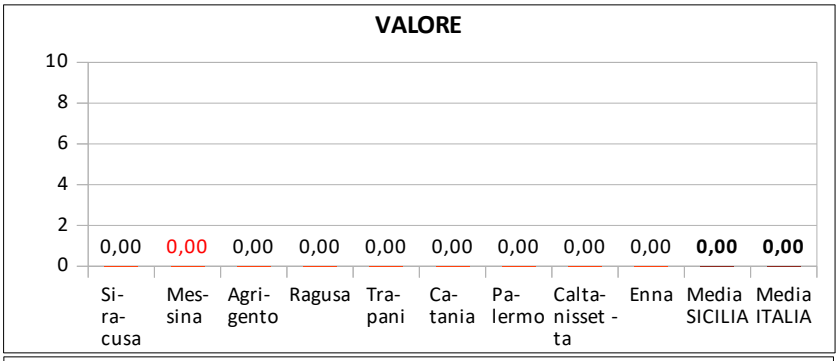
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
85	Ragusa	35,50	383,9
95	Catania	42,90	230,7
98	Caltanissetta	44,00	206,6
99	Siracusa	44,40	198,9
100	Messina	44,50	196,4
101	Palermo	45,90	166,7
103	Trapani	48,50	112,2
104	Enna	49,00	102,9
107	Agrigento	53,90	0,00
Media SICILIA		**45,4**	**177,6**
Media ITALIA		**24,70**	**608,4**

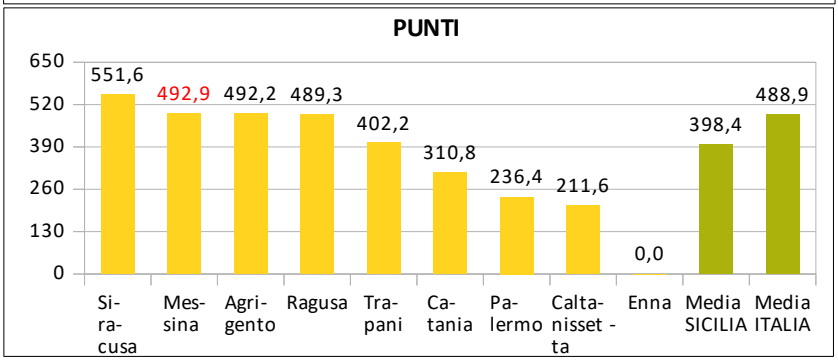




IL TREND DELL'IMPRENDITORIALITÀ GIOVANILE
(Saldo imprese under 35 sul totale delle registrate)

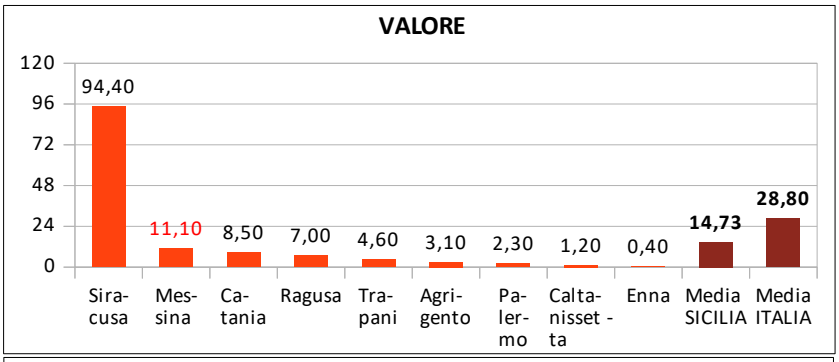
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
36	Siracusa	0,00	551,6
51	Messina	0,00	492,9
52	Agrigento	0,00	492,2
53	Ragusa	0,00	489,3
72	Trapani	0,00	402,2
89	Catania	0,00	310,8
99	Palermo	0,00	236,4
103	Caltanissetta	0,00	211,6
107	Enna	0,00	0,0
Media SICILIA		**0**	**398,4**
Media ITALIA		**0,00**	**488,9**

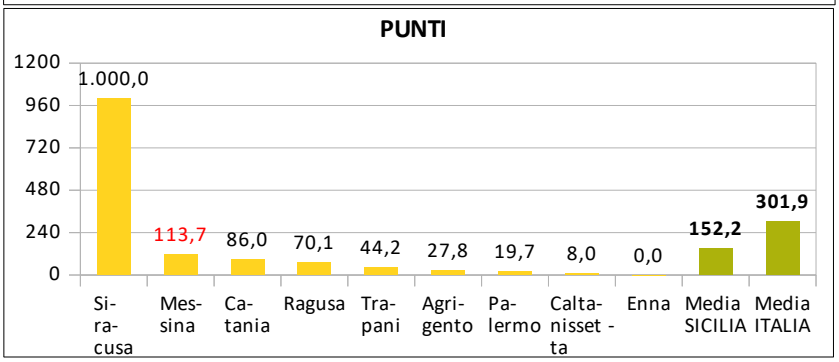




QUOTA DI EXPORT SUL PIL
(Rapporto % tra esportazioni di beni verso l'estero e valore aggiunto nel 2018)

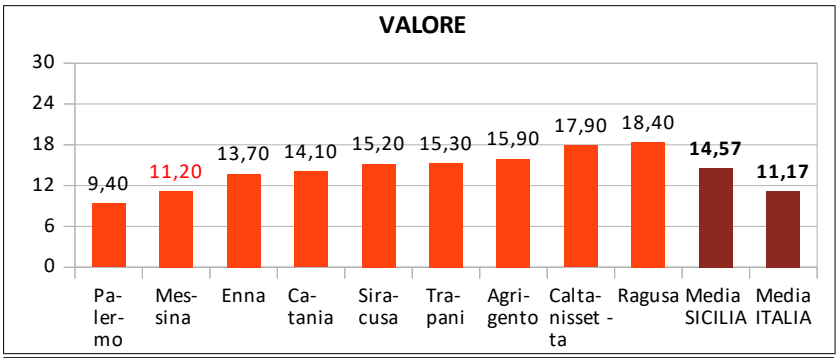
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
1	Siracusa	94,40	1.000,0
77	Messina	11,10	113,7
84	Catania	8,50	86,0
88	Ragusa	7,00	70,1
95	Trapani	4,60	44,2
96	Agrigento	3,10	27,8
100	Palermo	2,30	19,7
105	Caltanissetta	1,20	8,0
107	Enna	0,40	0,00
Media SICILIA		**14,73**	**152,2**
Media ITALIA		**28,80**	**301,9**

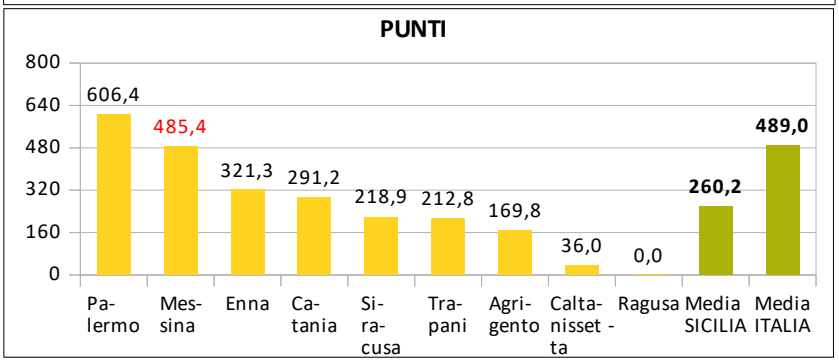




SOFFERENZE LORDE SU IMPIEGHI
(Rapporto tra sofferenze e finanziamenti concessi a privati e imprese. Le sofferenze lorde sono calcolate come differenza tra impieghi e impieghi vivi)

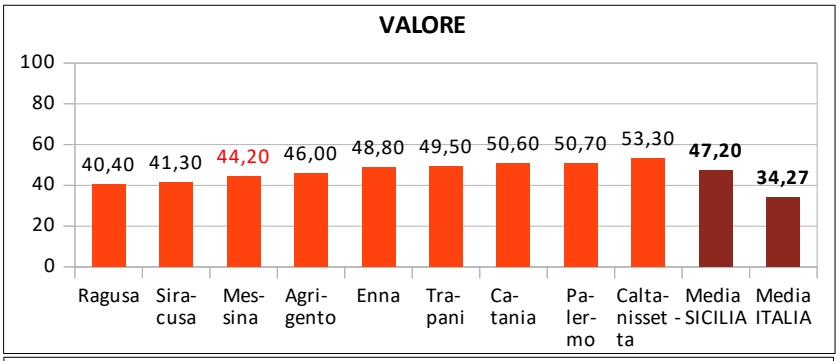
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
31	Palermo	9,40	606,4
52	Messina	11,20	485,4
85	Enna	13,70	321,3
86	Catania	14,10	291,2
97	Siracusa	15,20	218,9
98	Trapani	15,30	212,8
100	Agrigento	15,90	169,8
106	Caltanissetta	17,90	36,0
107	Ragusa	18,40	0,0
Media SICILIA		**14,57**	**260,2**
Media ITALIA		**11,17**	**489,01**

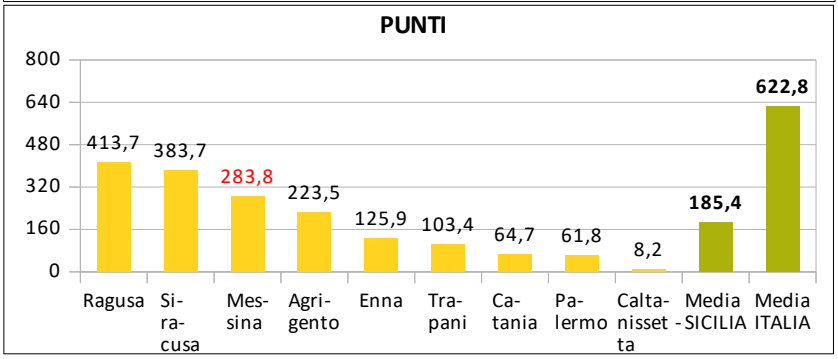




TASSO DI INATTIVITÀ
(Non occupati e che cercano occupazione in percentuale su popolazione residente)

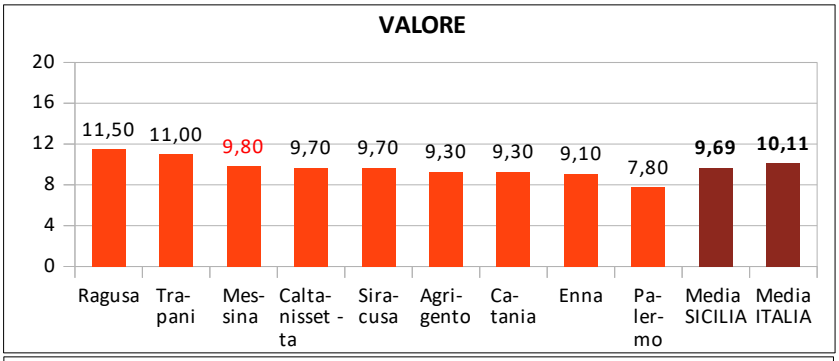
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
81	Ragusa	40,40	413,7
82	Siracusa	41,30	383,7
89	Messina	44,20	283,8
93	Agrigento	46,00	223,5
100	Enna	48,80	125,9
102	Trapani	49,50	103,4
104	Catania	50,60	64,7
105	Palermo	50,70	61,8
106	Caltanissetta	53,30	8,2
Media SICILIA		**47,2**	**185,4**
Media ITALIA		**34,27**	**622,8**

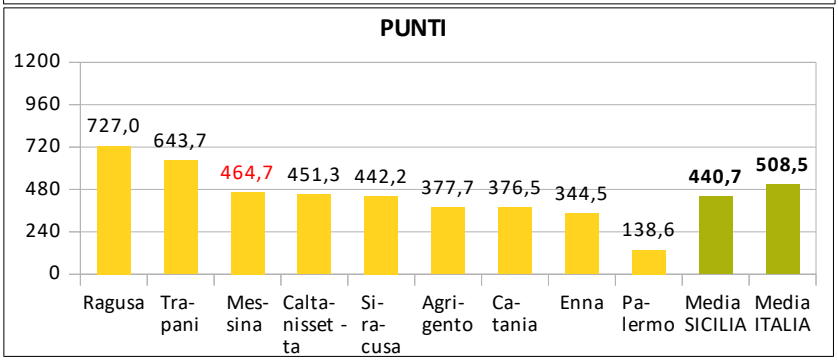




IMPRESE REGISTRATE OGNI 100 ABITANTI
(Stock ogni 100 abitanti)

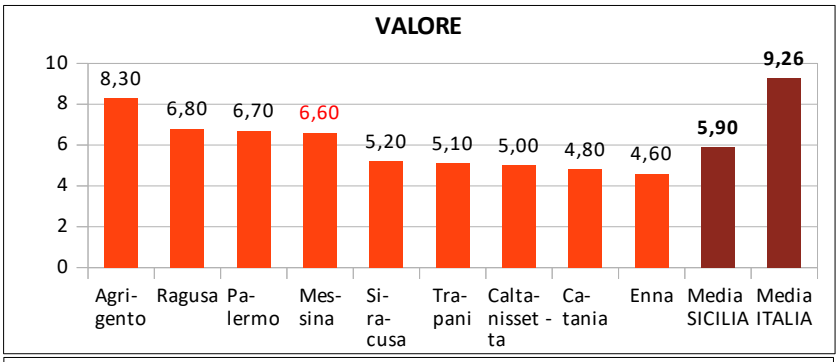
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
21	Ragusa	11,50	727,0
33	Trapani	11,00	643,7
60	Messina	9,80	464,7
66	Caltanissetta	9,70	451,3
69	Siracusa	9,70	442,2
84	Agrigento	9,30	377,7
85	Catania	9,30	376,5
88	Enna	9,10	344,5
102	Palermo	7,80	138,6
Media SICILIA		**9,69**	**440,7**
Media ITALIA		**10,11**	**508,5**

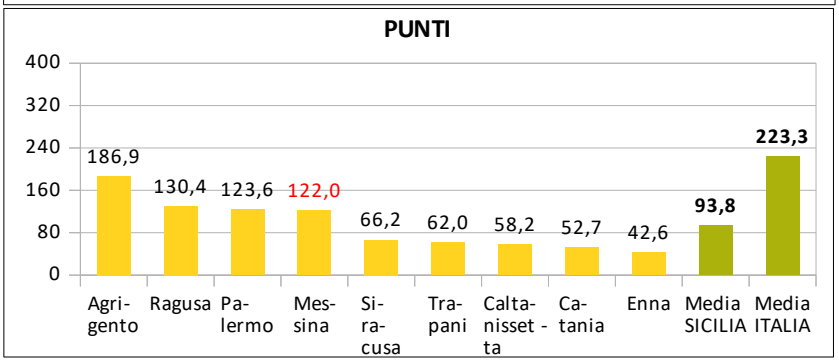




IMPRESE STRANIERE
(In percentuale sul totale delle imprese registrate)

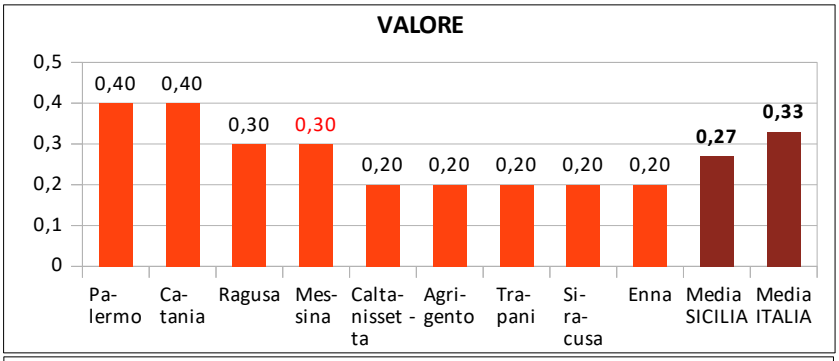
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
64	Agrigento	8,30	186,9
76	Ragusa	6,80	130,4
80	Palermo	6,70	123,6
81	Messina	6,60	122,0
93	Siracusa	5,20	66,2
95	Trapani	5,10	62,0
96	Caltanissetta	5,00	58,2
97	Catania	4,80	52,7
100	Enna	4,60	42,6
Media SICILIA		**5,9**	**93,8**
Media ITALIA		**9,26**	**223,3**

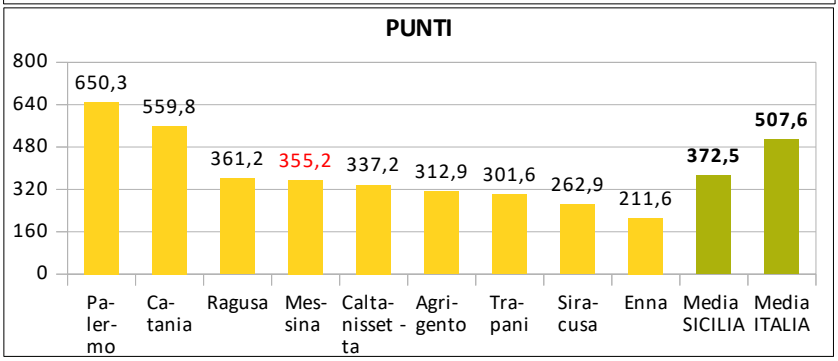




IMPRESE CHE FANNO ECOMMERCE
(In percentuale sul totale delle imprese registrate)

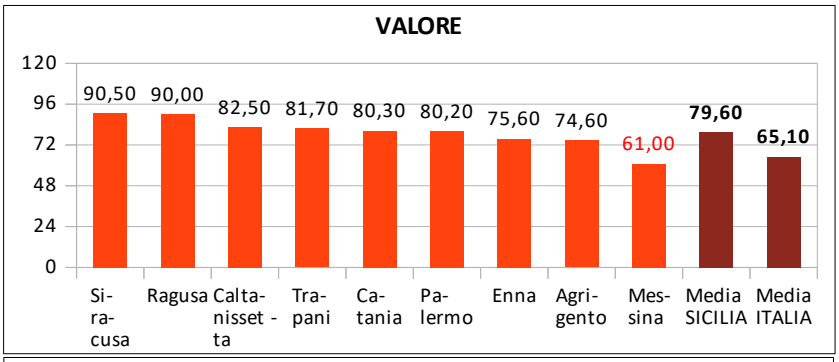
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
22	Palermo	0,40	650,3
43	Catania	0,40	559,8
82	Ragusa	0,30	361,2
85	Messina	0,30	355,2
89	Caltanissetta	0,20	337,2
94	Agrigento	0,20	312,9
96	Trapani	0,20	301,6
99	Siracusa	0,20	262,9
103	Enna	0,20	211,6
Media SICILIA		**0,27**	**372,5**
Media ITALIA		**0,33**	**507,6**

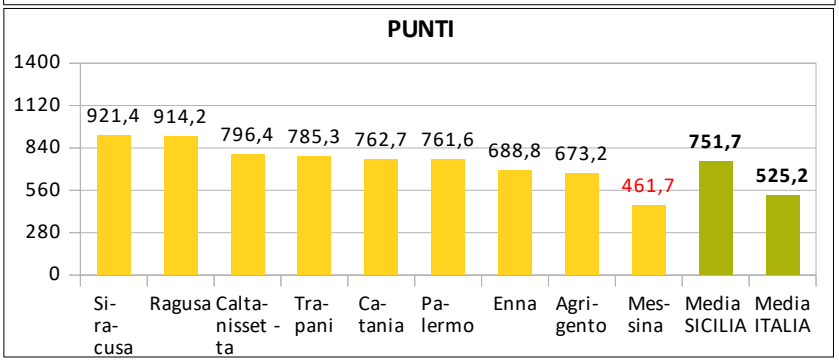




BANDA LARGA – COPERTURA A 30 E 100 MB
(In percentuale)

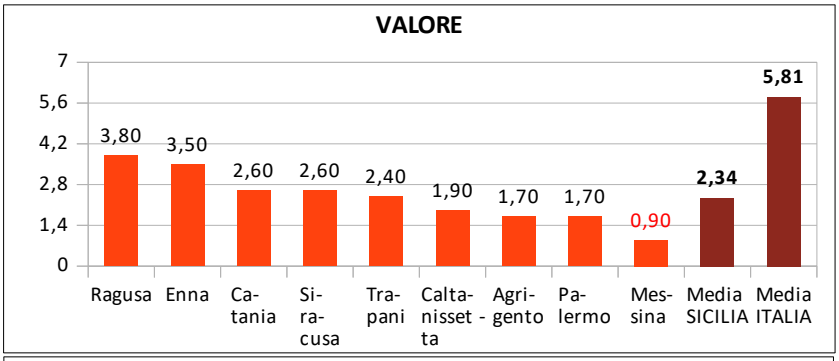
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
7	Siracusa	90,50	921,4
8	Ragusa	90,00	914,2
16	Caltanissetta	82,50	796,4
18	Trapani	81,70	785,3
20	Catania	80,30	762,7
21	Palermo	80,20	761,6
30	Enna	75,60	688,8
31	Agrigento	74,60	673,2
65	Messina	61,00	461,7
Media SICILIA		**79,6**	**751,7**
Media ITALIA		**65,10**	**525,2**

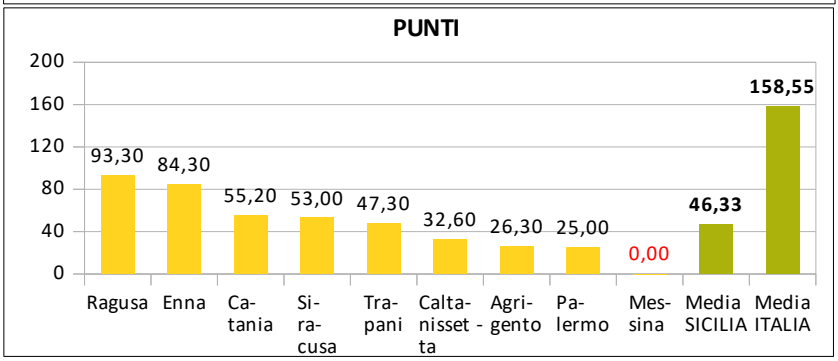




IMPRESE IN RETE
(Numero ogni 1.000 imprese registrate)

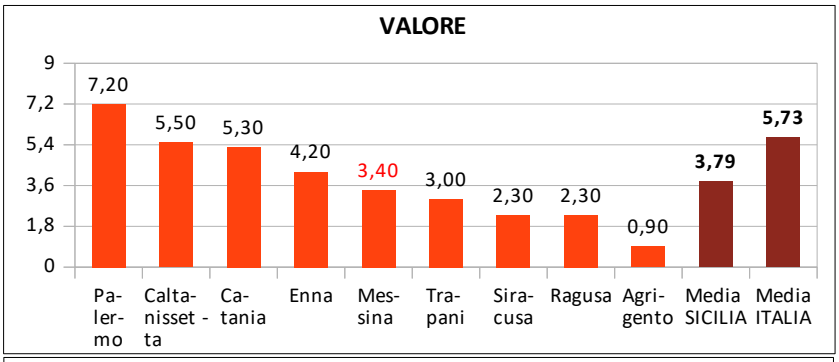
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
73	Ragusa	3,80	93,30
77	Enna	3,50	84,30
92	Catania	2,60	55,20
93	Siracusa	2,60	53,00
98	Trapani	2,40	47,30
103	Caltanissetta	1,90	32,60
104	Agrigento	1,70	26,30
106	Palermo	1,70	25,00
107	Messina	0,90	0,00
Media SICILIA		**2,34**	**46,33**
Media ITALIA		**5,81**	**158,55**

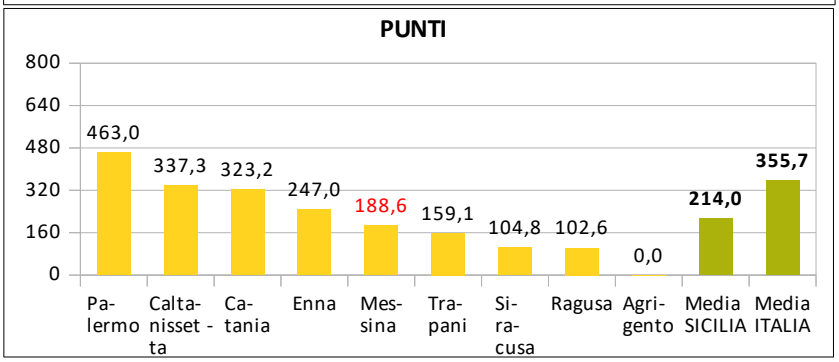




STARTUP INNOVATIVE
(Numero ogni 1.000 società di capitale)

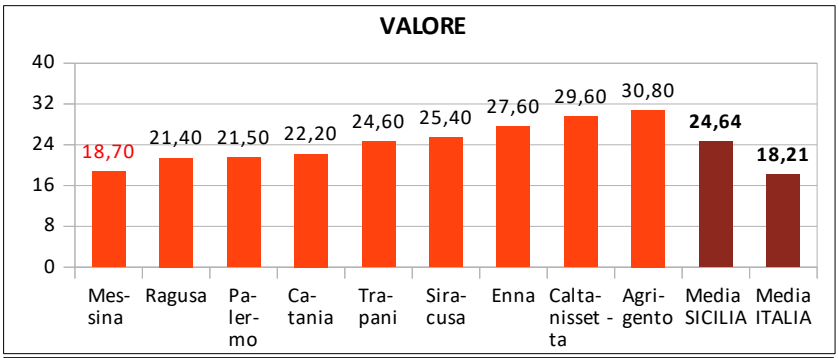
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
30	Palermo	7,20	463,0
51	Caltanissetta	5,50	337,3
57	Catania	5,30	323,2
69	Enna	4,20	247,0
78	Messina	3,40	188,6
85	Trapani	3,00	159,1
99	Siracusa	2,30	104,8
100	Ragusa	2,30	102,6
107	Agrigento	0,90	0,0
Media SICILIA		**3,79**	**214**
Media ITALIA		**5,73**	**355,7**

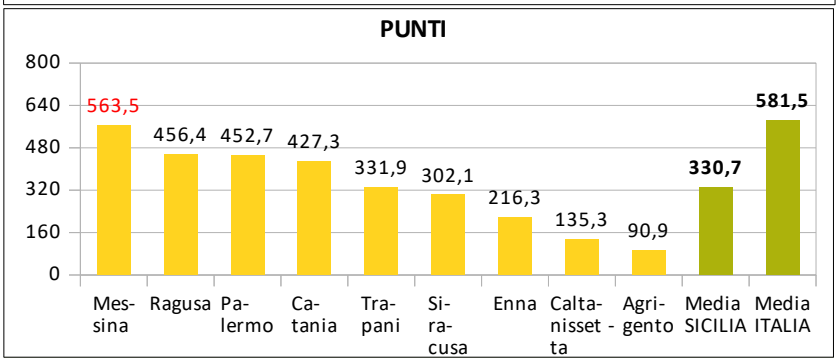




DIFFERENZA TRA TASSO DI OCCUPAZIONE MASCHILE E FEMMINILE
(Differenza assoluta tra tasso di occupazione maschile e femminile in età 15-64 anno in percentuale)

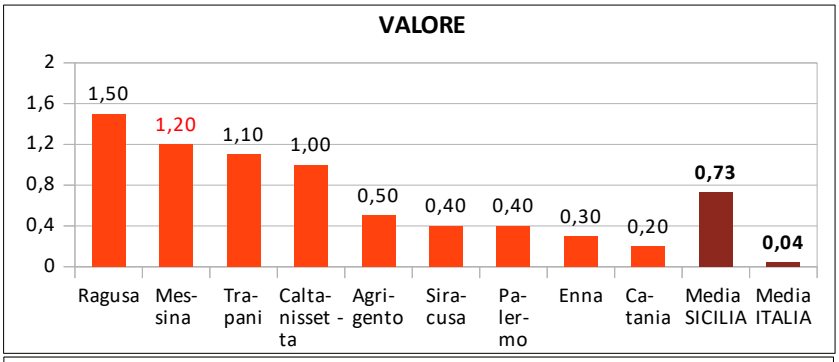
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
63	Messina	18,70	563,5
77	Ragusa	21,40	456,4
79	Palermo	21,50	452,7
82	Catania	22,20	427,3
94	Trapani	24,60	331,9
95	Siracusa	25,40	302,1
101	Enna	27,60	216,3
104	Caltanissetta	29,60	135,3
106	Agrigento	30,80	90,9
Media SICILIA		**24,64**	**330,7**
Media ITALIA		**18,21**	**581,5**

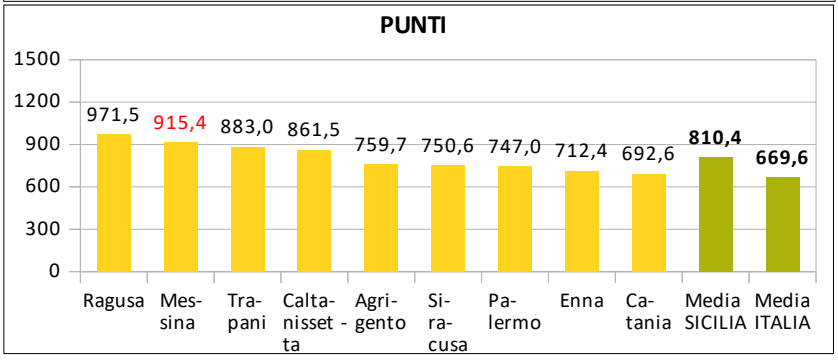




TASSO DI ISCRIZIONE NETTO NEL REGISTRO DELLE IMPRESE
(Imprese iscritte meno imprese cessate sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente, in percentuale)

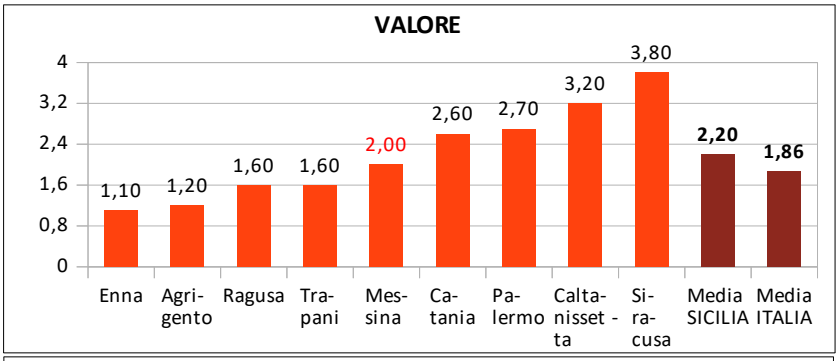
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Ragusa	1,50	971,5
7	Messina	1,20	915,4
13	Trapani	1,10	883,0
16	Caltanissetta	1,00	861,5
32	Agrigento	0,50	759,7
35	Siracusa	0,40	750,6
36	Palermo	0,40	747,0
40	Enna	0,30	712,4
46	Catania	0,20	692,6
Media SICILIA		**0,73**	**810,4**
Media ITALIA		**0,04**	**669,6**

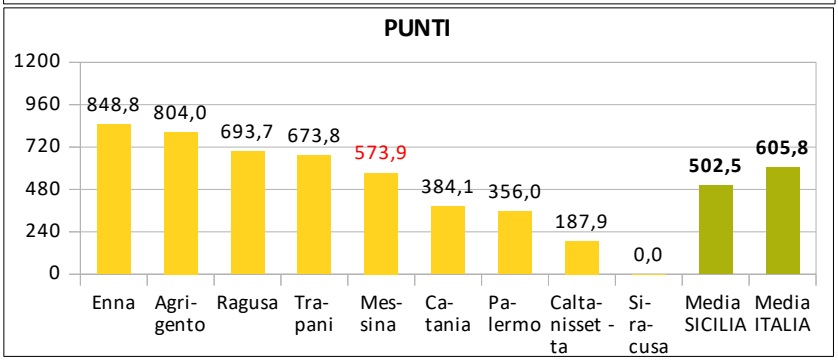




IMPRESE IN FALLIMENTO
(In percentuale sul totale delle imprese registrate)

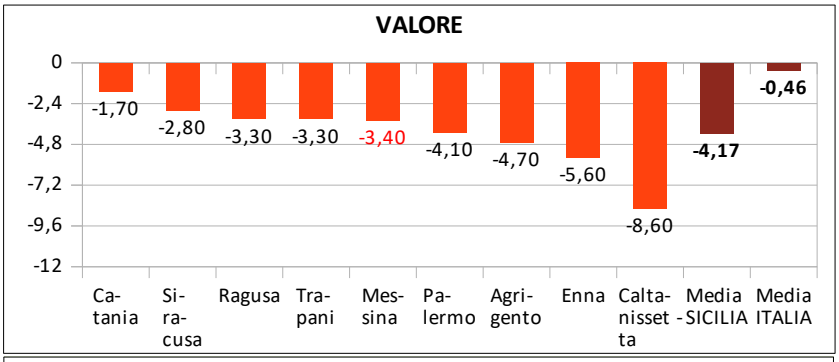
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
8	Enna	1,10	848,8
12	Agrigento	1,20	804,0
39	Ragusa	1,60	693,7
46	Trapani	1,60	673,8
63	Messina	2,00	573,9
96	Catania	2,60	384,1
98	Palermo	2,70	356,0
105	Caltanissetta	3,20	187,9
107	Siracusa	3,80	0,0
Media SICILIA		**2,2**	**502,5**
Media ITALIA		**1,86**	**605,8**

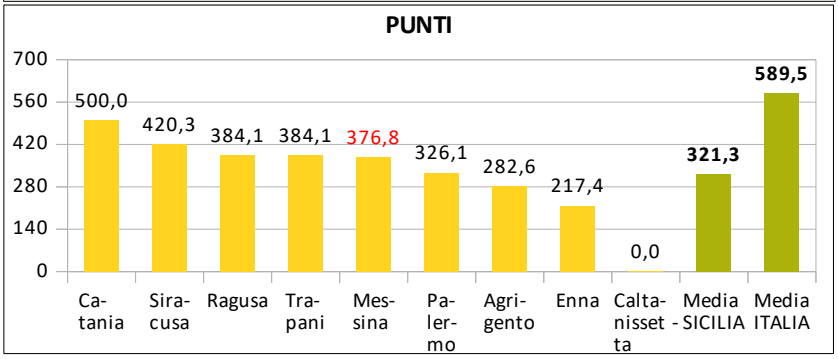




SALDO MIGRATORIO INTERNO
(Differenza tra il numero degli iscritti per trasferimento di residenza da altro Comune e il numero dei cancellati per trasferimento di residenza in altro Comune)

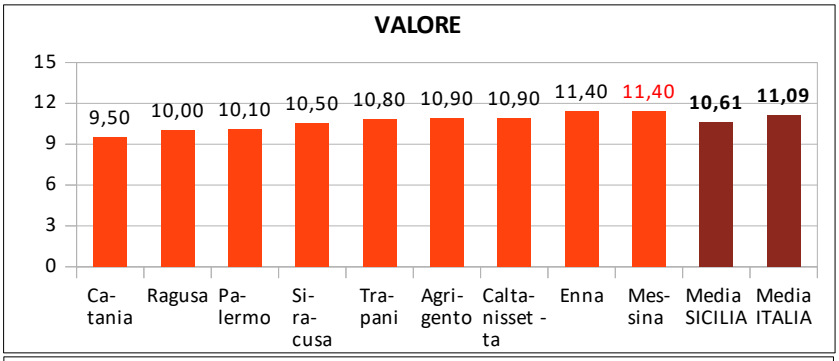
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
71	Catania	- 1,70	500,0
84	Siracusa	- 2,80	420,3
86	Ragusa	- 3,30	384,1
86	Trapani	- 3,30	384,1
89	Messina	- 3,40	376,8
94	Palermo	- 4,10	326,1
101	Agrigento	- 4,70	282,6
102	Enna	- 5,60	217,4
107	Caltanissetta	- 8,60	0,0
Media SICILIA		**-4,17**	**321,3**
Media ITALIA		**- 0,46**	**589,5**

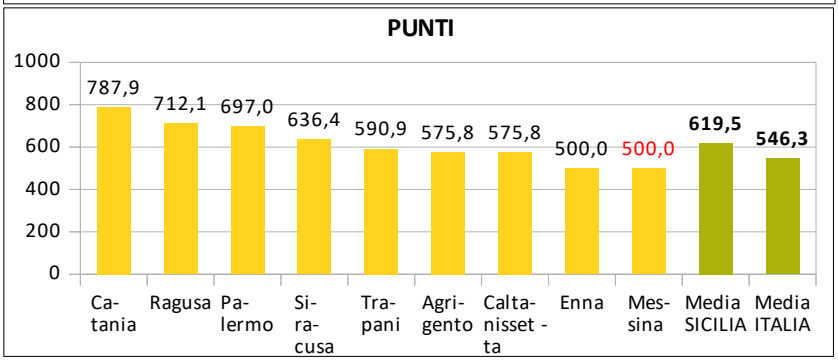




TASSO DI MORTALITÀ
(Standardizzato per 10mila abitanti)

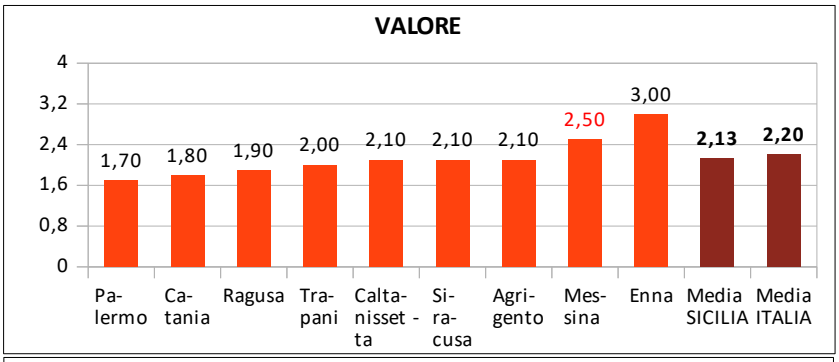
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
14	Catania	9,50	787,9
25	Ragusa	10,00	712,1
27	Palermo	10,10	697,0
42	Siracusa	10,50	636,4
45	Trapani	10,80	590,9
50	Agrigento	10,90	575,8
50	Caltanissetta	10,90	575,8
65	Enna	11,40	500,0
65	Messina	11,40	500,0
Media SICILIA		**10,61**	**619,5**
Media ITALIA		**11,09**	**546,3**

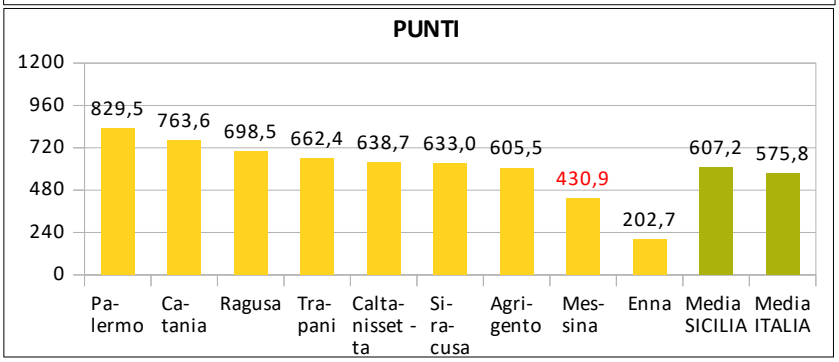




MORTALITÀ PER INFARTO MIOCARDIO ACUTO
(Morti ogni 1.000 abitanti in cinque anni)

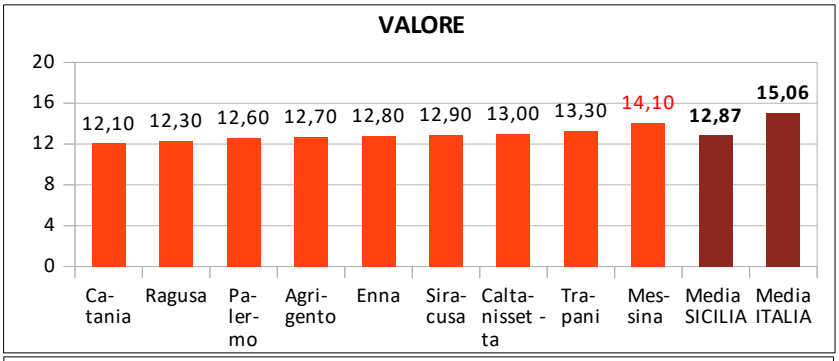
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
7	Palermo	1,7	829,5
20	Catania	1,8	763,6
28	Ragusa	1,9	698,5
39	Trapani	2,0	662,4
42	Caltanissetta	2,1	638,7
45	Siracusa	2,1	633,0
54	Agrigento	2,1	605,5
85	Messina	2,5	430,9
103	Enna	3,0	202,7
Media SICILIA		**2,13**	**607,2**
Media ITALIA		**2,20**	**575,8**

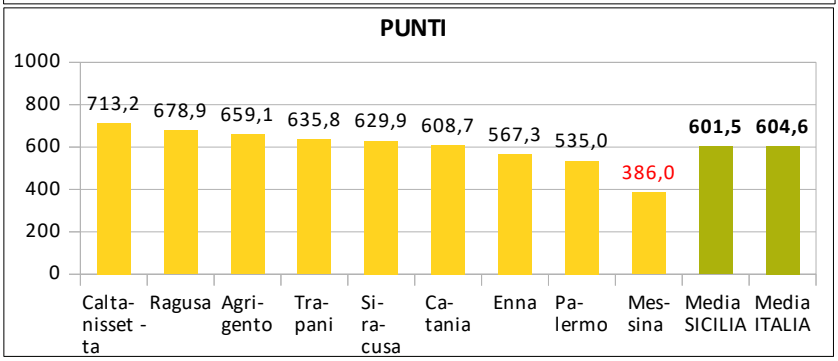




MORTALITÀ PER TUMORE
(Morti ogni 1.000 abitanti in cinque anni)

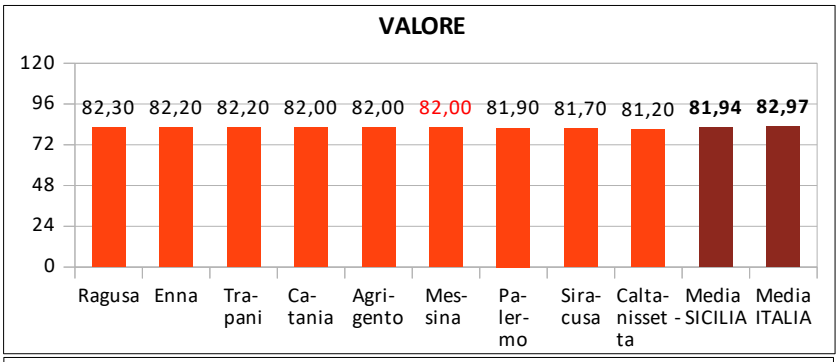
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
10	Catania	12,10	817,2
12	Ragusa	12,30	799,0
18	Palermo	12,60	764,2
19	Agrigento	12,70	756,7
20	Enna	12,80	748,7
21	Siracusa	12,90	738,1
22	Caltanissetta	13,00	731,2
29	Trapani	13,30	701,4
41	Messina	14,10	613,0
Media SICILIA		**12,87**	**741,1**
Media ITALIA		**15,06**	**519,0**

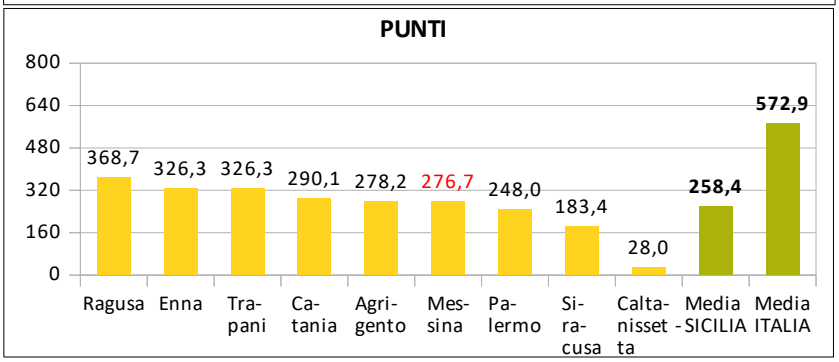




SPERANZA VITA ALLA NASCITA
(Età in anni)

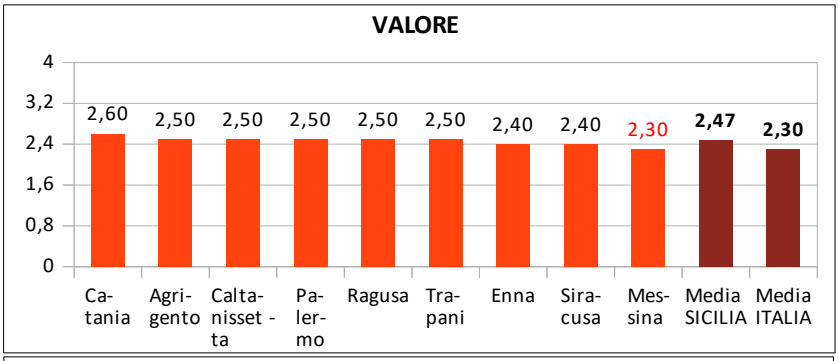
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
89	Ragusa	82,30	368,7
93	Enna	82,20	326,3
93	Trapani	82,20	326,3
97	Catania	82,00	290,1
98	Agrigento	82,00	278,2
100	Messina	82,00	276,7
102	Palermo	81,90	248,0
104	Siracusa	81,70	183,4
105	Caltanissetta	81,20	28,0
Media SICILIA		**81,94**	**258,4**
Media ITALIA		**82,97**	**572,9**

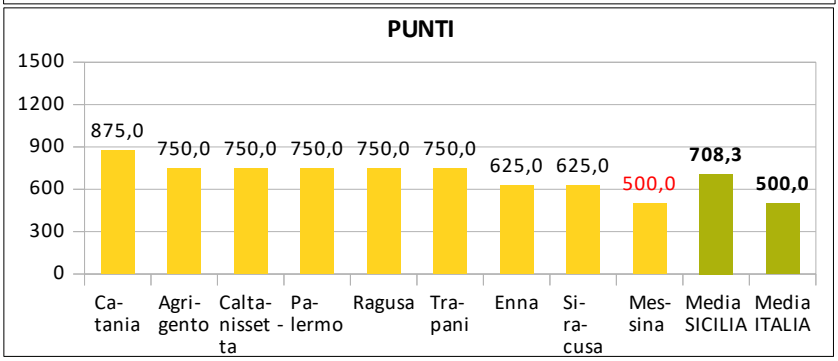




FAMIGLIE NUMEROSE
(Numero medio di componenti per famiglia)

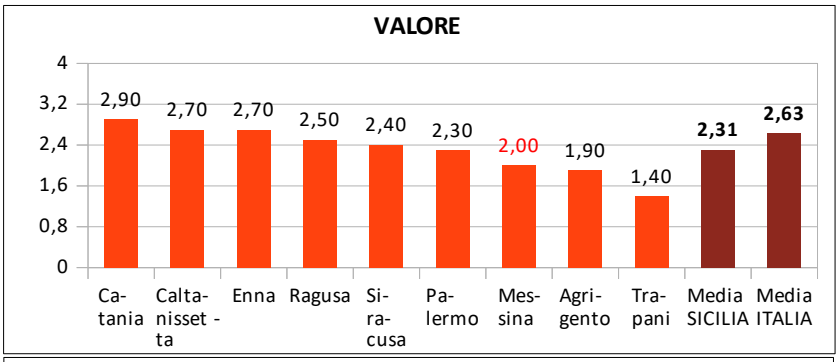
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Catania	2,60	875,0
5	Agrigento	2,50	750,0
5	Caltanissetta	2,50	750,0
5	Palermo	2,50	750,0
5	Ragusa	2,50	750,0
5	Trapani	2,50	750,0
19	Enna	2,40	625,0
19	Siracusa	2,40	625,0
38	Messina	2,30	500,0
Media SICILIA		**2,47**	**708,3**
Media ITALIA		**2,30**	**500,0**

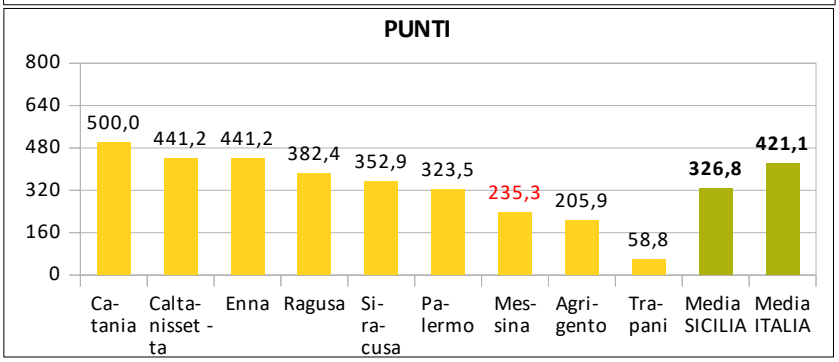




AUMENTO DELLA SPERANZA DI VITA
(Incremento dell'età attesa alla nascita)

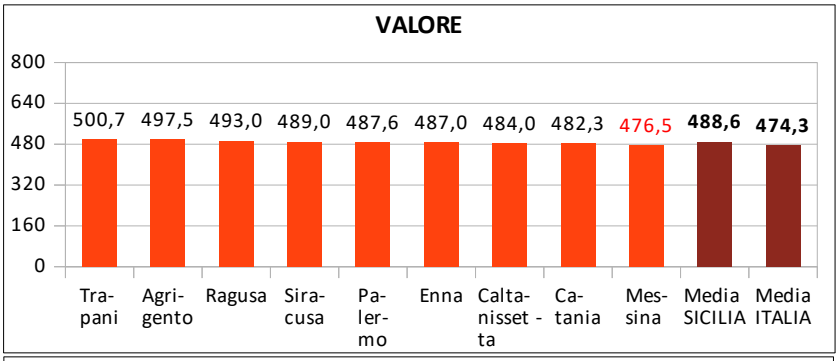
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
29	Catania	2,90	500,0
44	Caltanissetta	2,70	441,2
54	Enna	2,70	441,2
63	Ragusa	2,50	382,4
71	Siracusa	2,40	352,9
75	Palermo	2,30	323,5
90	Messina	2,00	235,3
96	Agrigento	1,90	205,9
106	Trapani	1,40	58,8
Media SICILIA		**2,31**	**326,8**
Media ITALIA		**2,63**	**421,1**

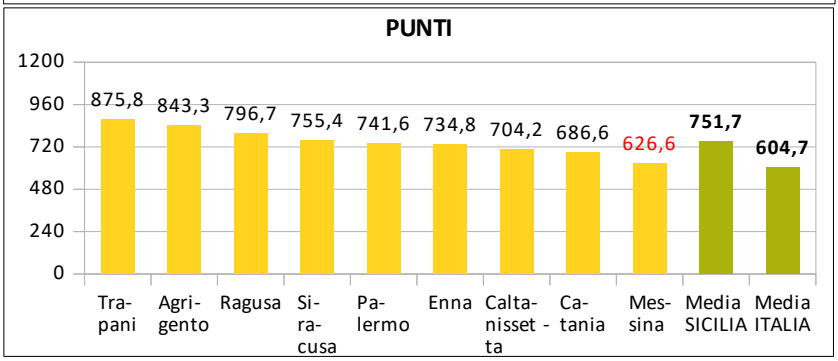




FAMIGLIE E CONVIVENZE
(Numero di nuclei familiari e unioni ogni 1.000 abitanti)

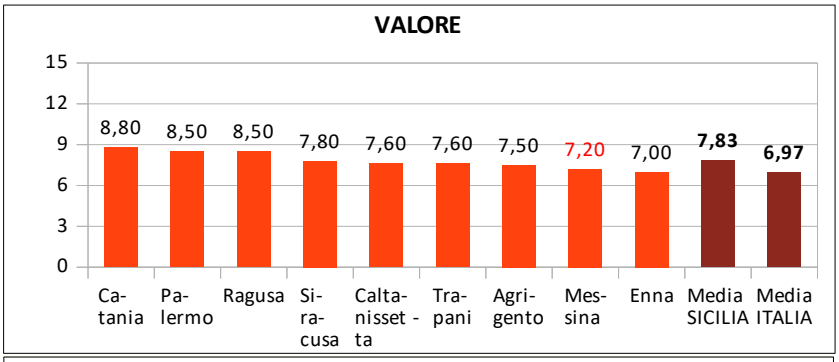
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Trapani	500,7	875,8
5	Agrigento	497,5	843,3
10	Ragusa	493,0	796,7
20	Siracusa	489,0	755,4
27	Palermo	487,6	741,6
29	Enna	487,0	734,8
32	Caltanissetta	484,0	704,2
35	Catania	482,3	686,6
57	Messina	476,5	626,6
Media SICILIA		**488,6**	**751,7**
Media ITALIA		**474,3**	**604,7**

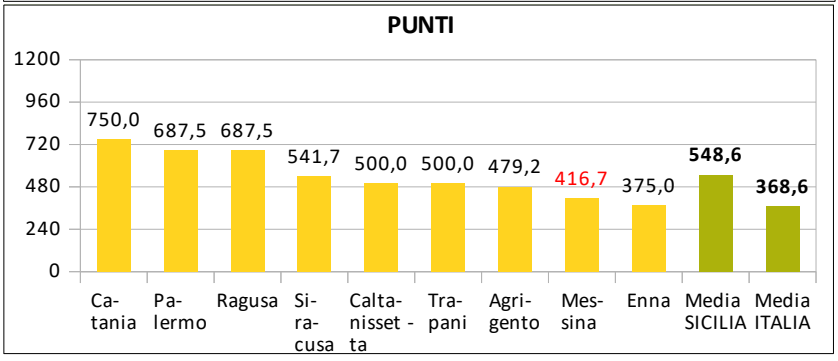




TASSO DI NATALITÀ
(Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000)

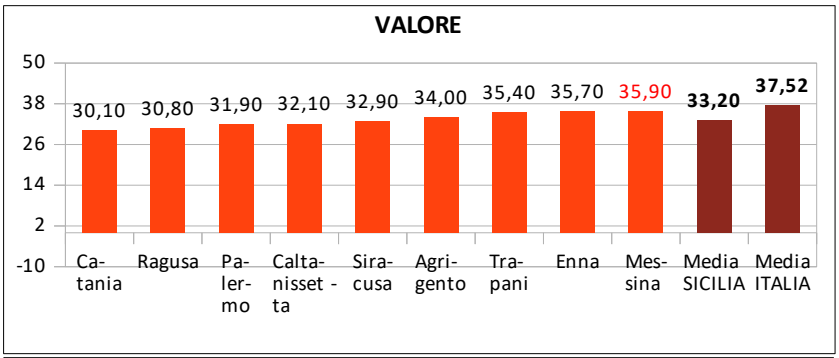
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
2	Catania	8,80	750,0
5	Palermo	8,50	687,5
5	Ragusa	8,50	687,5
12	Siracusa	7,80	541,7
20	Caltanissetta	7,60	500,0
20	Trapani	7,60	500,0
26	Agrigento	7,50	479,2
38	Messina	7,20	416,7
49	Enna	7,00	375,0
Media SICILIA		**7,83**	**548,6**
Media ITALIA		**6,97**	**368,6**

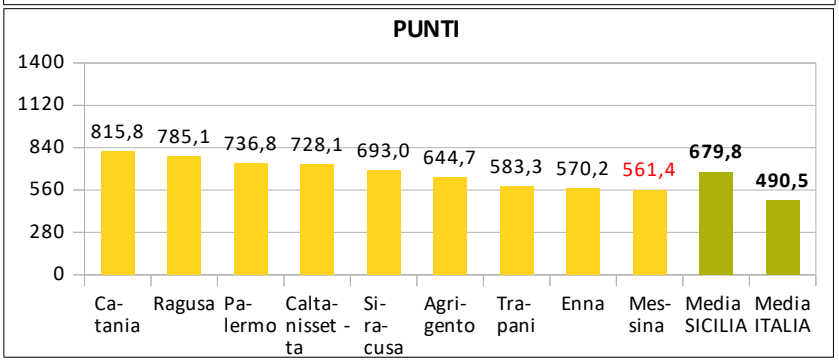




INDICE DI DIPENDENZA DEGLI ANZIANI
(Rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione in età attiva - 15-64 anni, moltiplicato per 100)

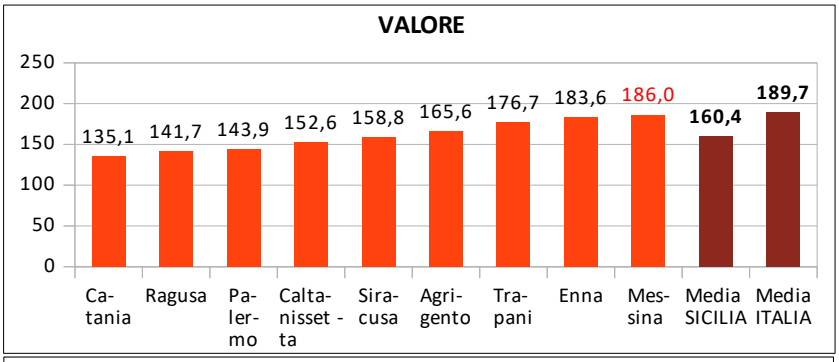
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Catania	30,10	815,8
7	Ragusa	30,80	785,1
9	Palermo	31,90	736,8
10	Caltanissetta	32,10	728,1
15	Siracusa	32,90	693,0
26	Agrigento	34,00	644,7
37	Trapani	35,40	583,3
41	Enna	35,70	570,2
45	Messina	35,90	561,4
Media SICILIA		**33,2**	**679,8**
Media ITALIA		**37,52**	**490,5**

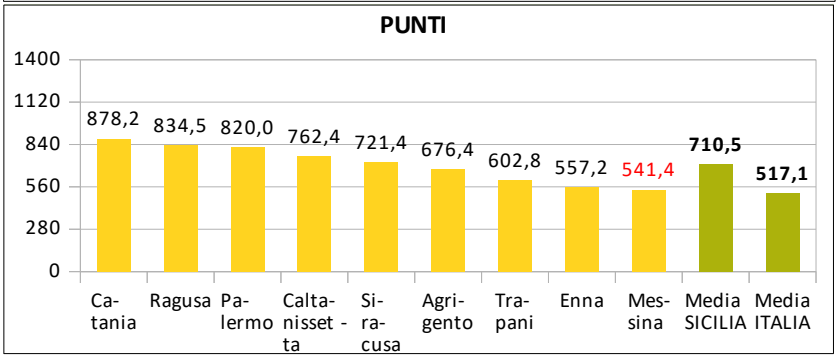




INDICE DI VECCHIAIA
(Rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni, moltiplicato per 100)

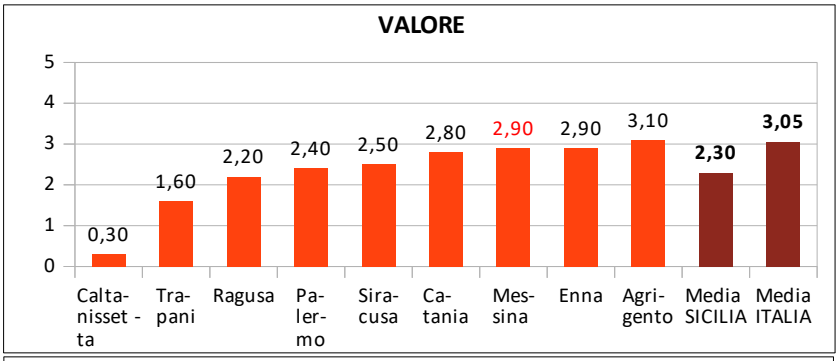
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
4	Catania	135,1	878,2
7	Ragusa	141,7	834,5
8	Palermo	143,9	820,0
12	Caltanissetta	152,6	762,4
24	Siracusa	158,8	721,4
29	Agrigento	165,6	676,4
40	Trapani	176,7	602,8
50	Enna	183,6	557,2
57	Messina	186,0	541,4
Media SICILIA		**160,4**	**710,5**
Media ITALIA		**189,7**	**517,1**

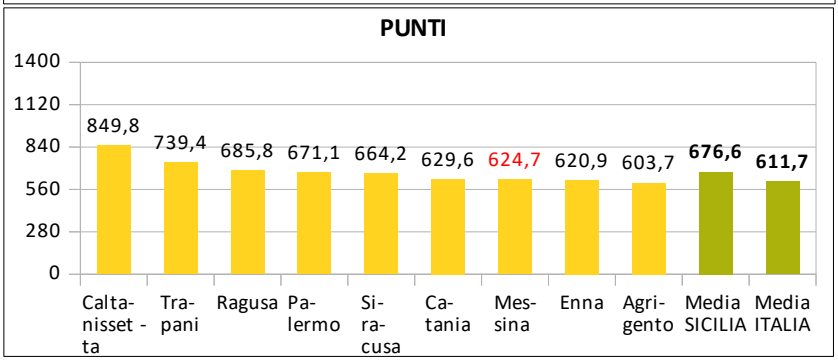




NUOVI ISCRITTI ALL'AIRE
(Saldo iscritti/cancellati ogni 1.000 abitanti all'Anagrafe Italiani Residenti all'Estero)

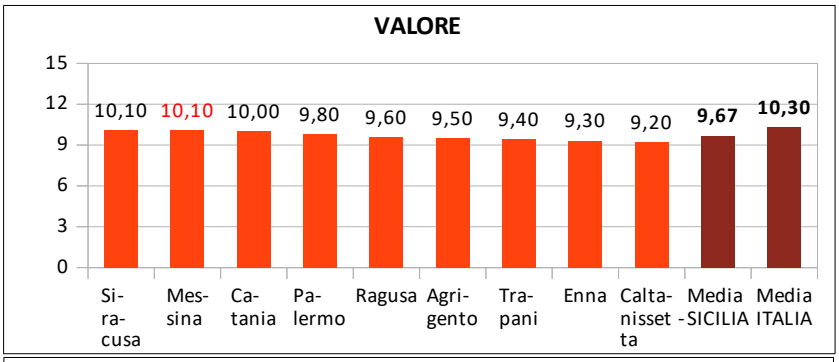
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
5	Caltanissetta	0,3	849,8
18	Trapani	1,60	739,4
36	Ragusa	2,20	685,8
42	Palermo	2,40	671,1
45	Siracusa	2,50	664,2
59	Catania	2,80	629,6
62	Messina	2,90	624,7
63	Enna	2,90	620,9
67	Agrigento	3,10	603,7
Media SICILIA		**2,3**	**676,6**
Media ITALIA		**3,05**	**611,7**

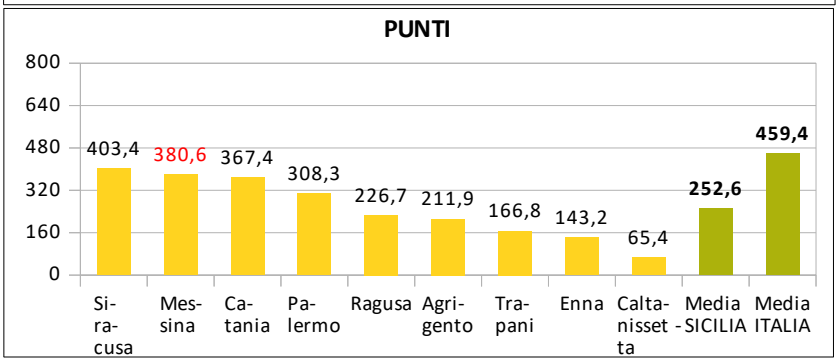




NUMERO MEDIO DI ANNI DI STUDIO DELLA POPOLAZIONE
(Degli over 25 anni)

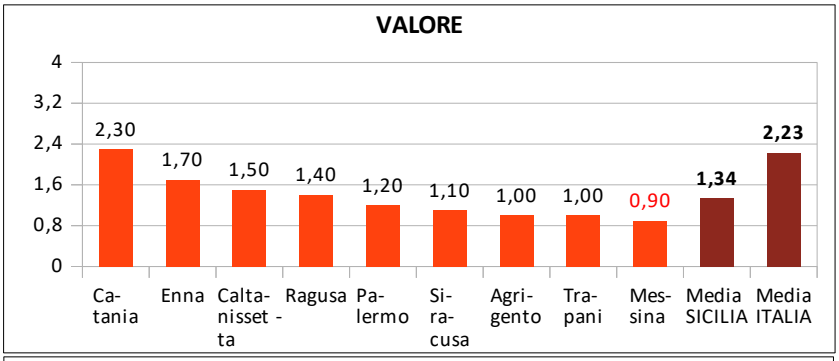
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
67	Siracusa	10,1	403,4
74	Messina	10,1	380,6
77	Catania	10	367,4
88	Palermo	9,8	308,3
94	Ragusa	9,6	226,7
95	Agrigento	9,5	211,9
100	Trapani	9,4	166,8
102	Enna	9,3	143,2
104	Caltanissetta	9,2	65,4
Media SICILIA		**9,67**	**252,6**
Media ITALIA		**10,30**	**459,4**

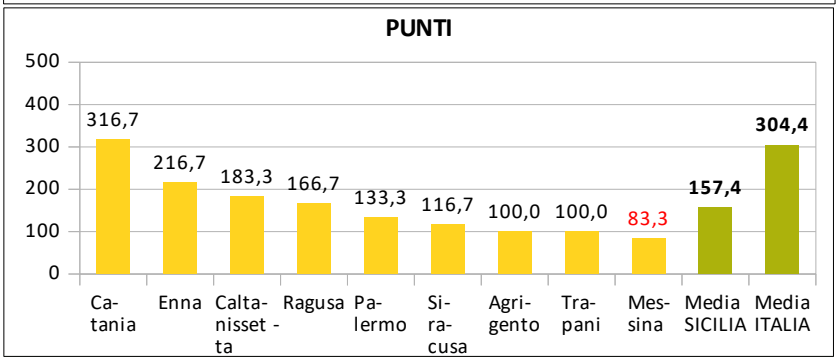




ACQUISIZIONI DI CITTADINANZA
(Numero ogni 100 residenti stranieri)

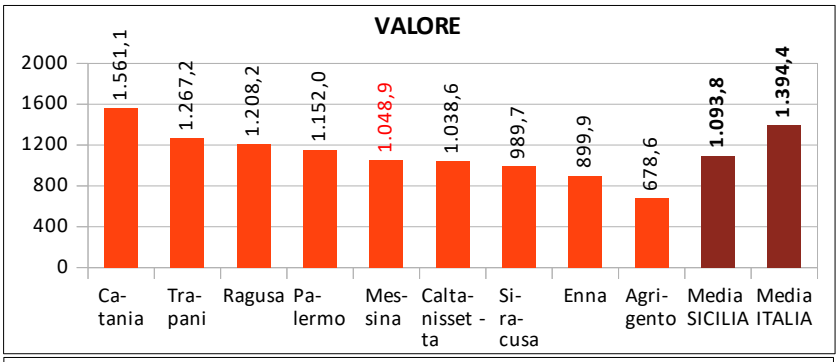
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
42	Catania	2,30	316,7
69	Enna	1,70	216,7
79	Caltanissetta	1,50	183,3
82	Ragusa	1,40	166,7
87	Palermo	1,20	133,3
91	Siracusa	1,10	116,7
94	Agrigento	1,00	100,0
94	Trapani	1,00	100,0
97	Messina	0,90	83,3
Media SICILIA		**1,34**	**157,4**
Media ITALIA		**2,23**	**304,4**

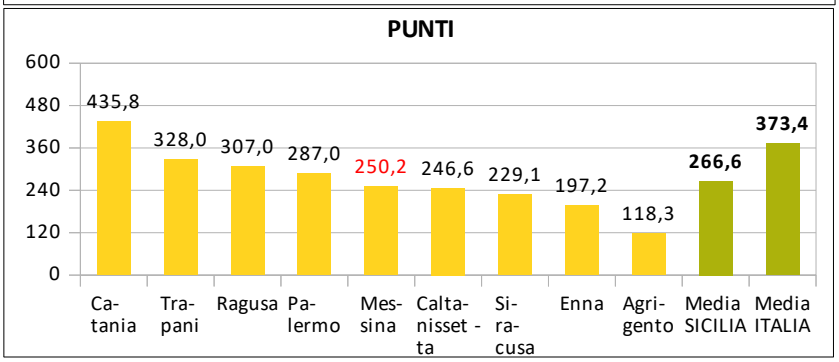




SALE CINEMATOGRAFICHE
(Posti a sedere ogni 100mila abitanti)

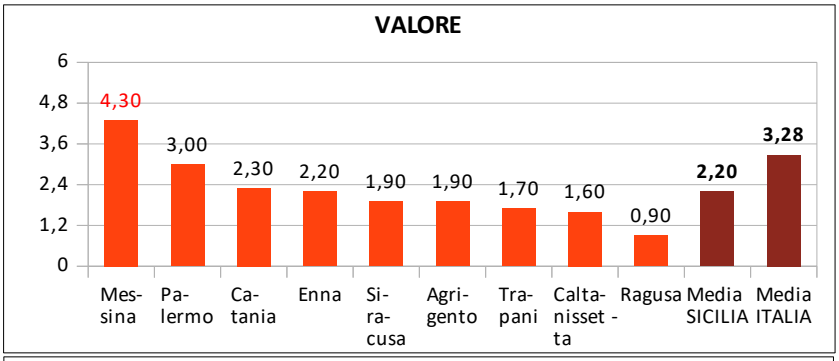
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
37	Catania	1.561,1	435,8
55	Trapani	1.267,2	328,0
59	Ragusa	1.208,2	307,0
68	Palermo	1.152,0	287,0
77	Messina	1.048,9	250,2
81	Caltanissetta	1.038,6	246,6
88	Siracusa	989,7	229,1
90	Enna	899,9	197,2
101	Agrigento	678,6	118,3
Media SICILIA		**1093,8**	**266,6**
Media ITALIA		**1.394,4**	**373,4**

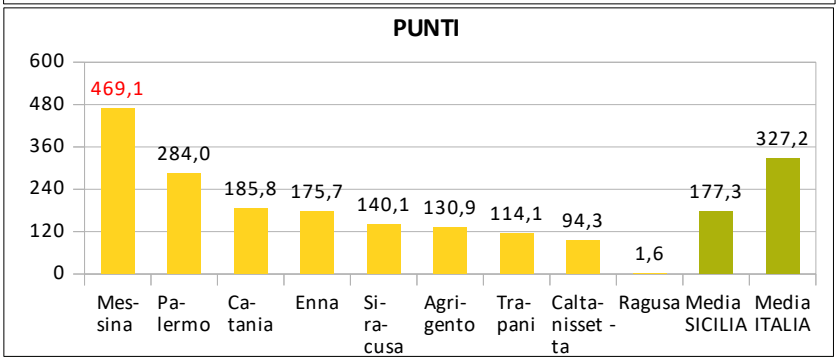




BIBLIOTECHE
(Numero ogni 10mila abitanti)

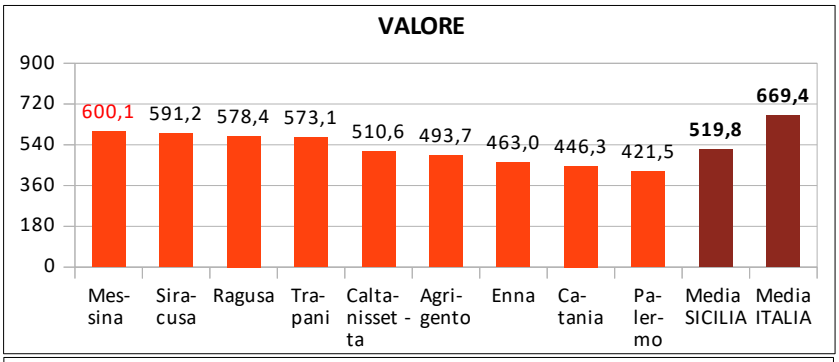
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
23	Messina	4,30	469,1
51	Palermo	3,00	284,0
77	Catania	2,30	185,8
80	Enna	2,20	175,7
87	Siracusa	1,90	140,1
91	Agrigento	1,90	130,9
96	Trapani	1,70	114,1
99	Caltanissetta	1,60	94,3
106	Ragusa	0,90	1,6
Media SICILIA		**2,2**	**177,3**
Media ITALIA		**3,28**	**327,2**

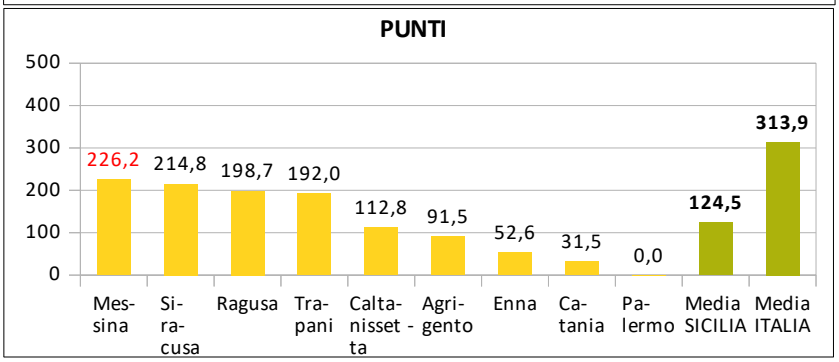




RISTORANTI E BAR
(Numero ogni 100mila abitanti)

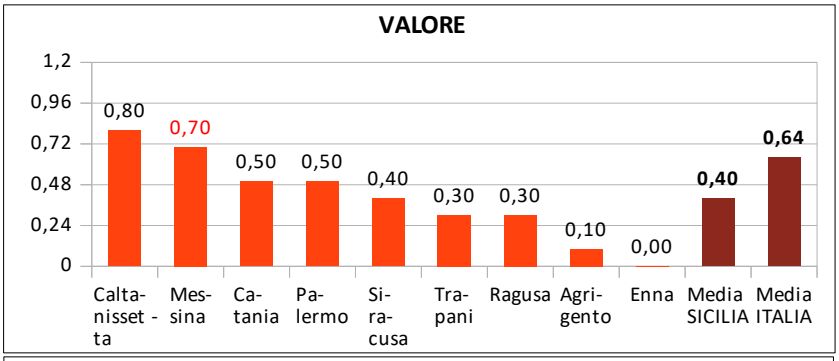
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
69	Messina	600,1	226,2
73	Siracusa	591,2	214,8
78	Ragusa	578,4	198,7
83	Trapani	573,1	192,0
99	Caltanissetta	510,6	112,8
102	Agrigento	493,7	91,5
104	Enna	463,0	52,6
106	Catania	446,3	31,5
107	Palermo	421,5	0,0
Media SICILIA		**519,8**	**124,5**
Media ITALIA		**669,4**	**313,9**

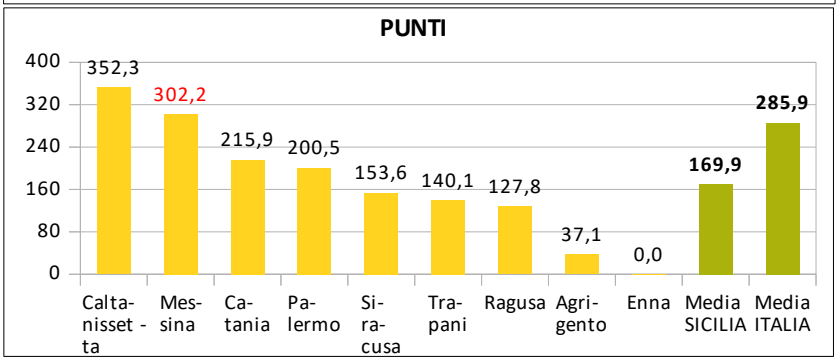




CONCERTI - L'OFFERTA
(Numero spettacoli ogni 1.000 abitanti)

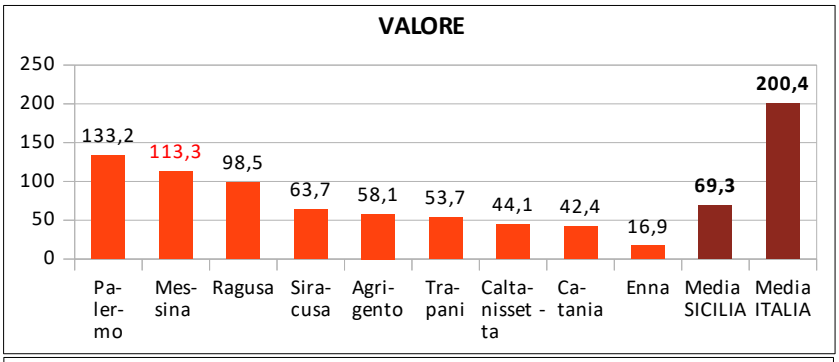
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
28	Caltanissetta	0,80	352,3
44	Messina	0,70	302,2
59	Catania	0,50	215,9
64	Palermo	0,50	200,5
83	Siracusa	0,40	153,6
84	Trapani	0,30	140,1
88	Ragusa	0,30	127,8
104	Agrigento	0,10	37,1
107	Enna	0,00	0,0
Media SICILIA		**0,4**	**169,9**
Media ITALIA		**0,64**	**285,9**

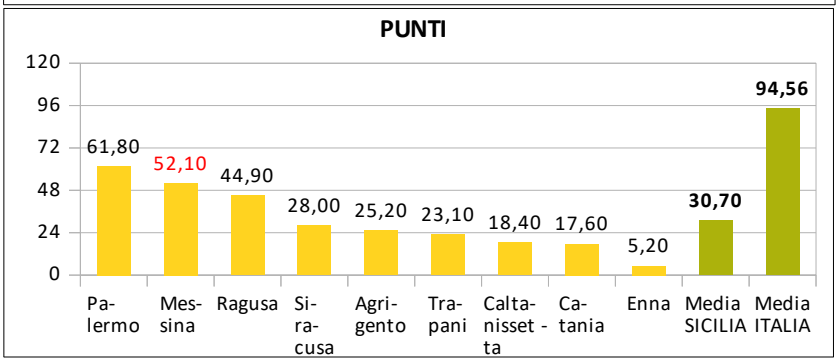




DENSITÀ DELL'OFFERTA CULTURALE
(Numero di spettacoli ogni 10 kmq)

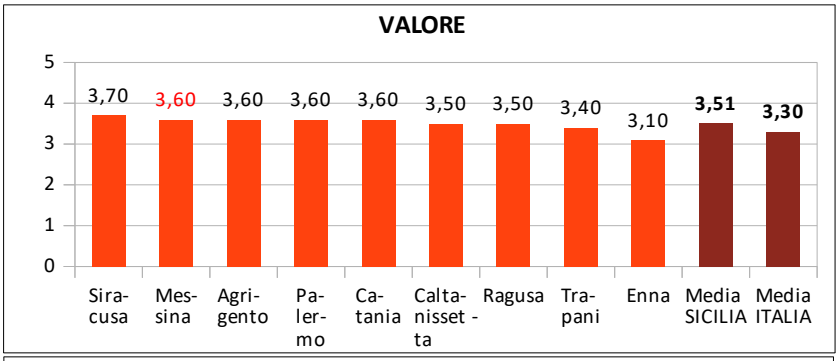
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
47	Palermo	133,2	61,80
53	Messina	113,3	52,10
64	Ragusa	98,5	44,90
77	Siracusa	63,7	28,00
82	Agrigento	58,1	25,20
83	Trapani	53,7	23,10
87	Caltanissetta	44,1	18,40
90	Catania	42,4	17,60
104	Enna	16,9	5,20
Media SICILIA		**69,3**	**30,7**
Media ITALIA		**200,4**	**94,56**

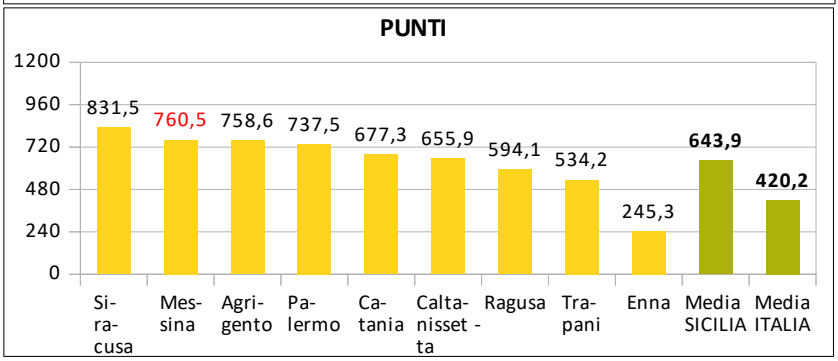




QUALITÀ RICETTIVA DELLE STRUTTURE ALBERGHIERE
(Numero medio di stelle)

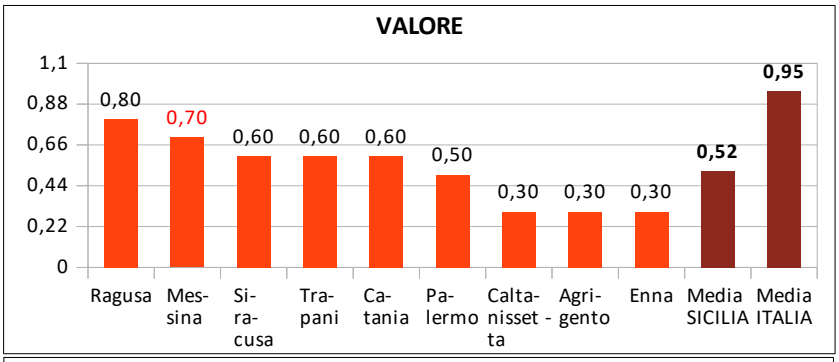
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
3	Siracusa	3,70	831,5
7	Messina	3,60	760,5
8	Agrigento	3,60	758,6
12	Palermo	3,60	737,5
19	Catania	3,60	677,3
22	Caltanissetta	3,50	655,9
31	Ragusa	3,50	594,1
37	Trapani	3,40	534,2
77	Enna	3,10	245,3
Media SICILIA		**3,51**	**643,9**
Media ITALIA		**3,30**	**420,2**

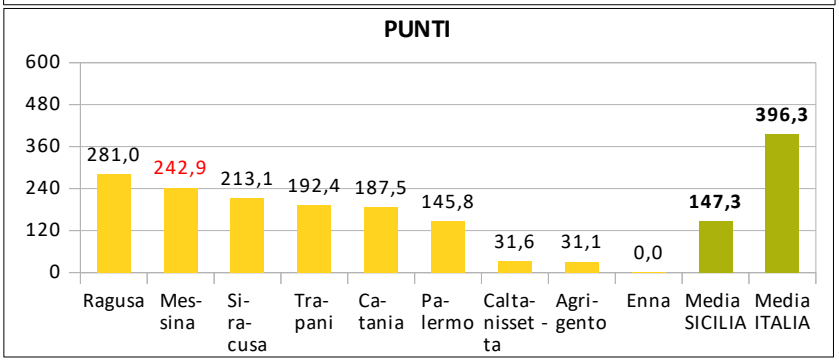




INDICE DI SPORTIVITÀ
(Indice finale)

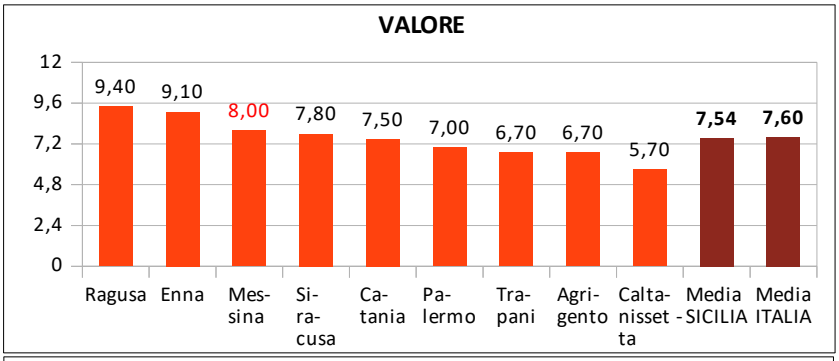
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
68	Ragusa	0,80	281,0
74	Messina	0,70	242,9
79	Siracusa	0,60	213,1
83	Trapani	0,60	192,4
84	Catania	0,60	187,5
90	Palermo	0,50	145,8
103	Caltanissetta	0,30	31,6
104	Agrigento	0,30	31,1
107	Enna	0,30	0,0
Media SICILIA		**0,52**	**147,3**
Media ITALIA		**0,95**	**396,3**

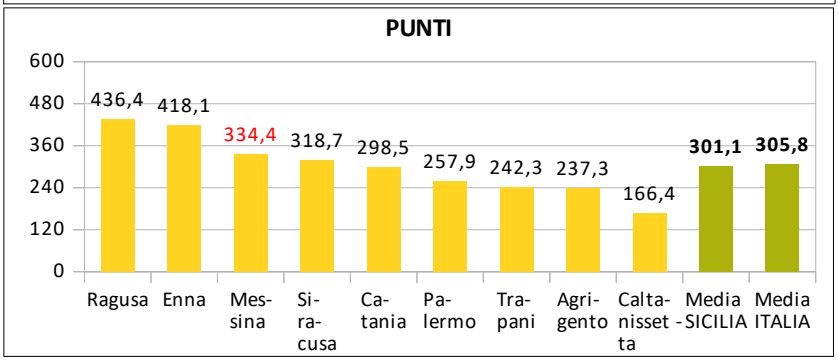




LIBRERIE
(Numero ogni 100mila abitanti)

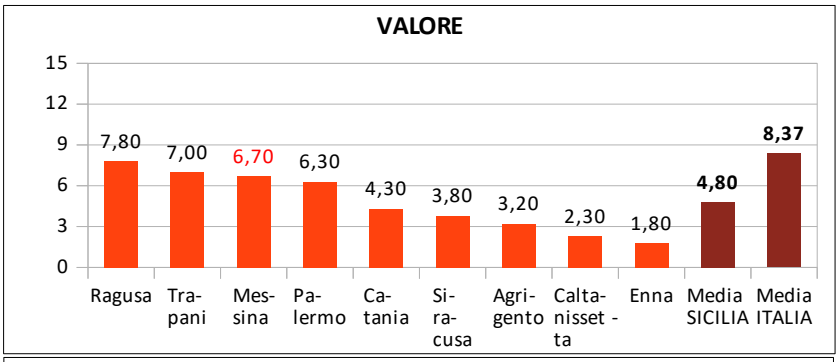
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
25	Ragusa	9,40	436,4
26	Enna	9,10	418,1
47	Messina	8,00	334,4
53	Siracusa	7,80	318,7
55	Catania	7,50	298,5
64	Palermo	7,00	257,9
67	Trapani	6,70	242,3
68	Agrigento	6,70	237,3
86	Caltanissetta	5,70	166,4
Media SICILIA		**7,54**	**301,1**
Media ITALIA		**7,60**	**305,8**

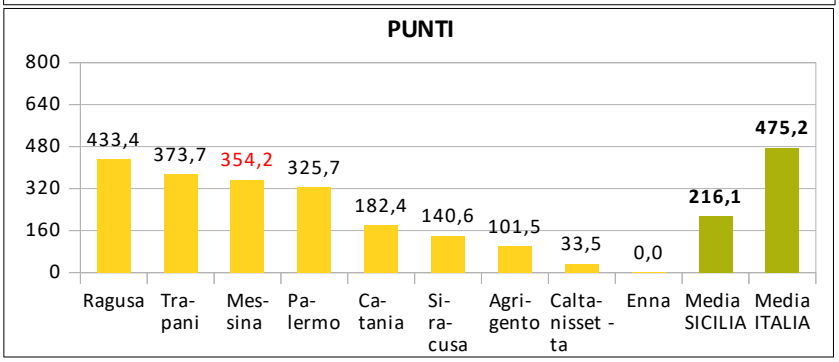




PALESTRE
(Numero ogni 100mila abitanti)

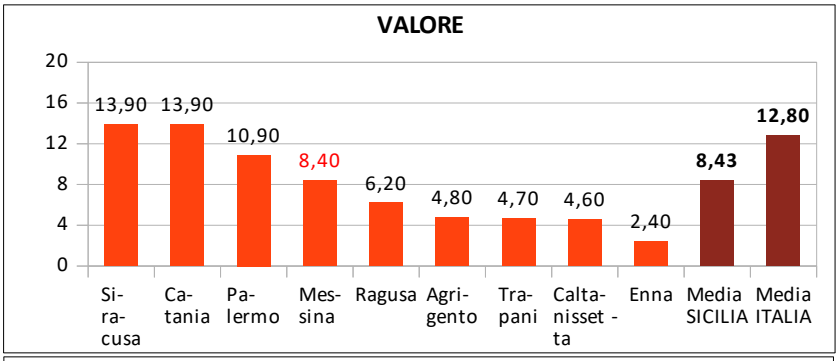
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
57	Ragusa	7,80	433,4
69	Trapani	7,00	373,7
72	Messina	6,70	354,2
81	Palermo	6,30	325,7
100	Catania	4,30	182,4
102	Siracusa	3,80	140,6
103	Agrigento	3,20	101,5
105	Caltanissetta	2,30	33,8
107	Enna	1,80	0,0
Media SICILIA		**4,8**	**216,1**
Media ITALIA		**8,37**	**475,2**

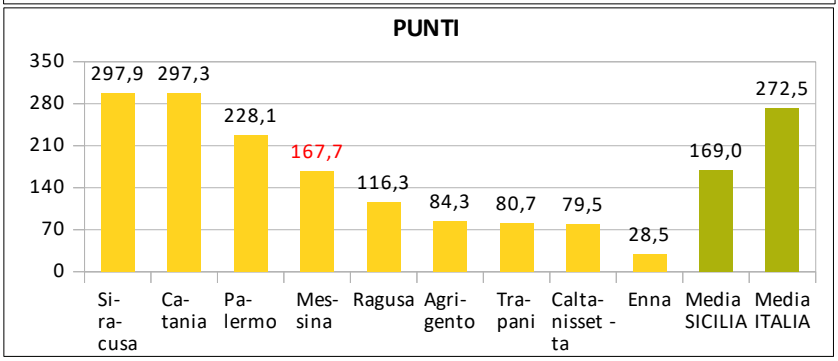




SPETTACOLI – SPESA PRO CAPITE AL BOTTEGHINO
(In euro all'anno)

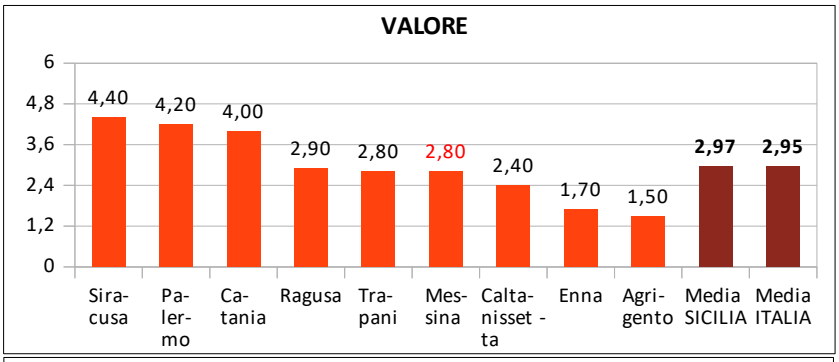
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
44	Siracusa	13,90	297,9
45	Catania	13,90	297,3
60	Palermo	10,90	228,1
74	Messina	8,40	167,7
85	Ragusa	6,20	116,3
93	Agrigento	4,80	84,3
96	Trapani	4,70	80,7
98	Caltanissetta	4,60	79,5
104	Enna	2,40	28,5
Media SICILIA		**7,76**	**153,4**
Media ITALIA		**12,80**	**272,5**

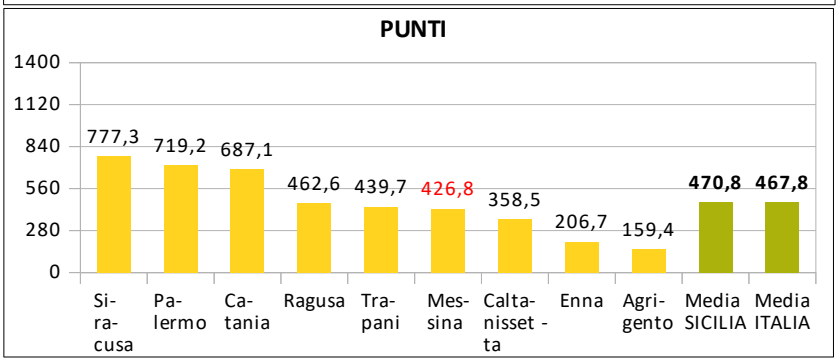




PENETRAZIONE DELLA BANDA ULTRA LARGA
(Numeri di abbonamenti in percentuale sulla popolazione residente)

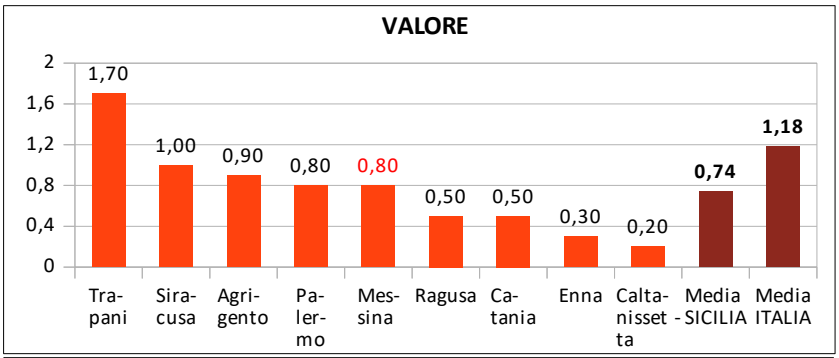
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
10	Siracusa	4,40	777,3
13	Palermo	4,20	719,2
16	Catania	4,00	687,1
56	Ragusa	2,90	462,6
60	Trapani	2,80	439,7
61	Messina	2,80	426,8
70	Caltanissetta	2,40	358,5
92	Enna	1,70	206,7
98	Agrigento	1,50	159,4
Media SICILIA		**2,97**	**470,8**
Media ITALIA		**2,95**	**467,8**

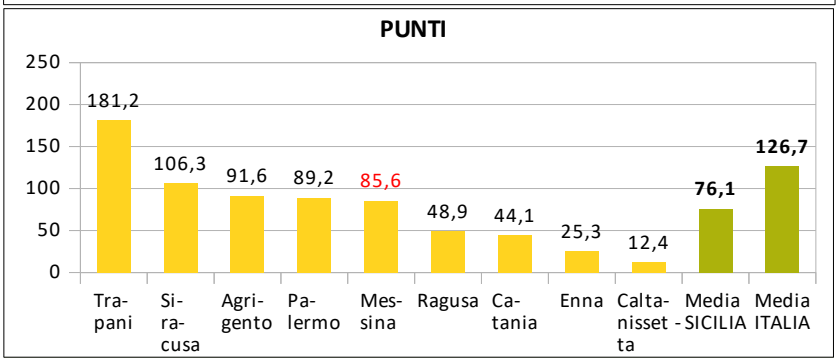




INDICE SPORT E NATURA
(Campi da golf, diving center, maneggi, campi da sci nautico, circoli velici, comprensori montani invernali ed estivi)

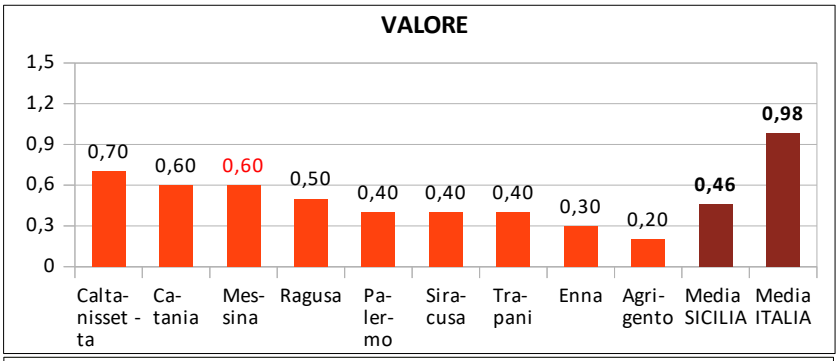
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
22	Trapani	1,70	181,2
36	Siracusa	1,00	106,3
44	Agrigento	0,90	91,6
48	Palermo	0,80	89,2
51	Messina	0,80	85,6
81	Ragusa	0,50	48,9
88	Catania	0,50	44,1
99	Enna	0,30	25,3
103	Caltanissetta	0,20	12,4
Media SICILIA		**0,74**	**76,1**
Media ITALIA		**1,18**	**126,7**

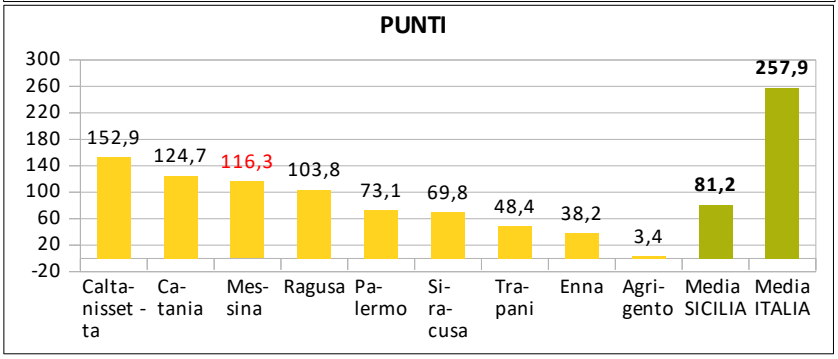




INDICE SPORT E BAMBINI
(Bambini tesserati per federazioni CONI, scuole dei vari sport e risultati ottenuti)

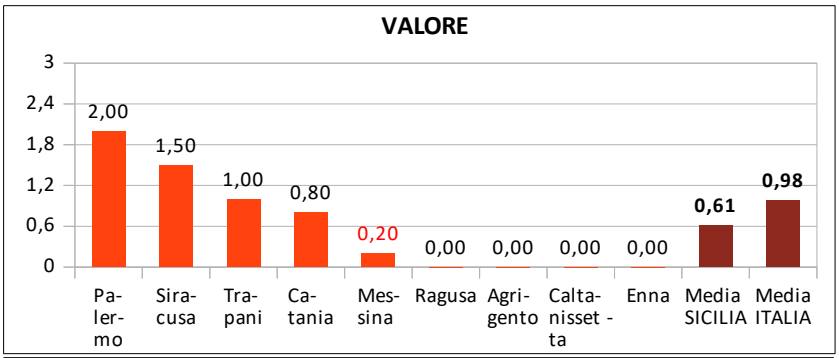
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
69	Caltanissetta	0,70	152,9
76	Catania	0,60	124,7
80	Messina	0,60	116,3
85	Ragusa	0,50	103,8
92	Palermo	0,40	73,1
94	Siracusa	0,40	69,8
99	Trapani	0,40	48,4
102	Enna	0,30	38,2
106	Agrigento	0,20	3,4
Media SICILIA		**0,46**	**81,2**
Media ITALIA		**0,98**	**257,9**

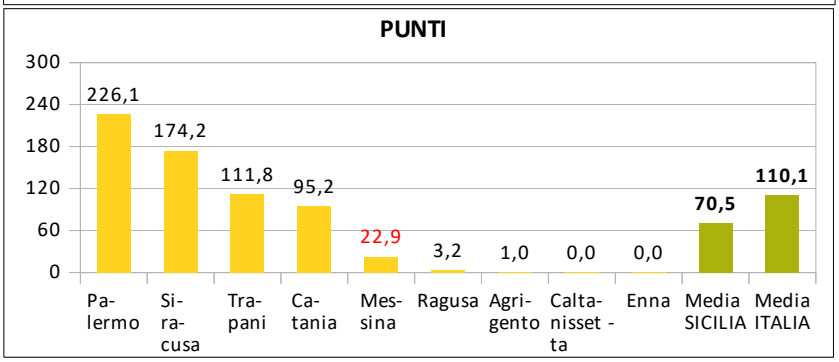




MOSTRE ED ESPOSIZIONI - L'OFFERTA
(Numero spettacoli ogni 1000 abitanti)

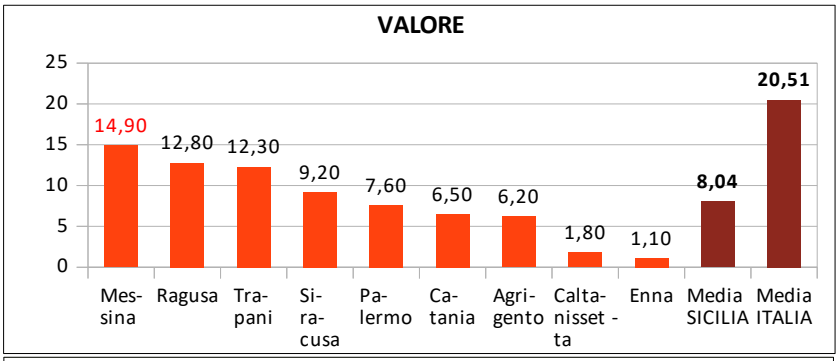
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
14	Palermo	2,00	226,1
25	Siracusa	1,50	174,2
38	Trapani	1,00	111,8
42	Catania	0,80	95,2
78	Messina	0,20	22,9
95	Ragusa	0,00	3,2
101	Agrigento	0,00	1,0
102	Caltanissetta	0,00	0,0
102	Enna	0,00	0,0
Media SICILIA		**0,61**	**70,5**
Media ITALIA		**0,98**	**110,1**

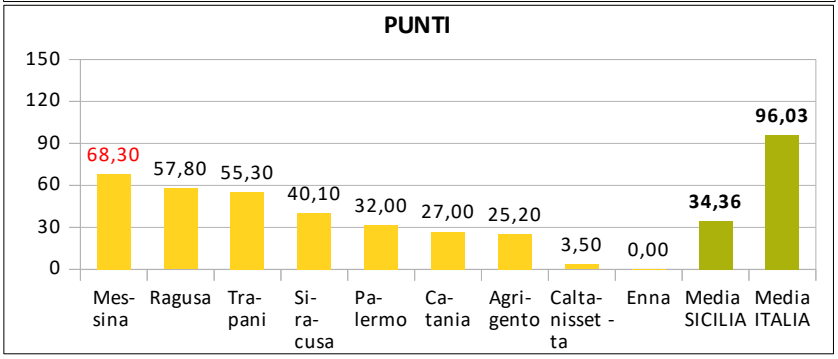




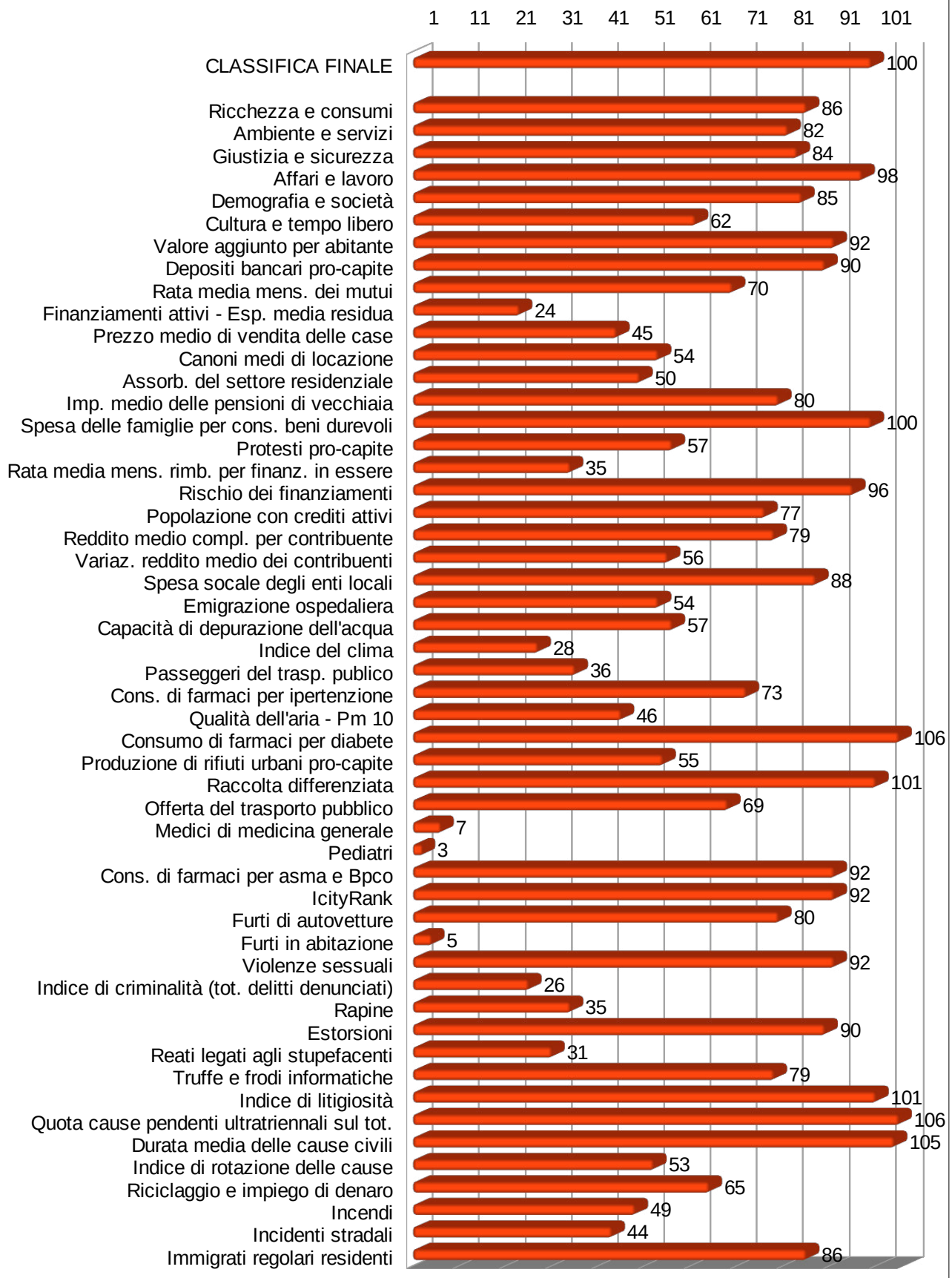
DENSITÀ DI POSTI LETTO NELLE STRUTTURE RICETTIVE
(Posti letto per kmq)

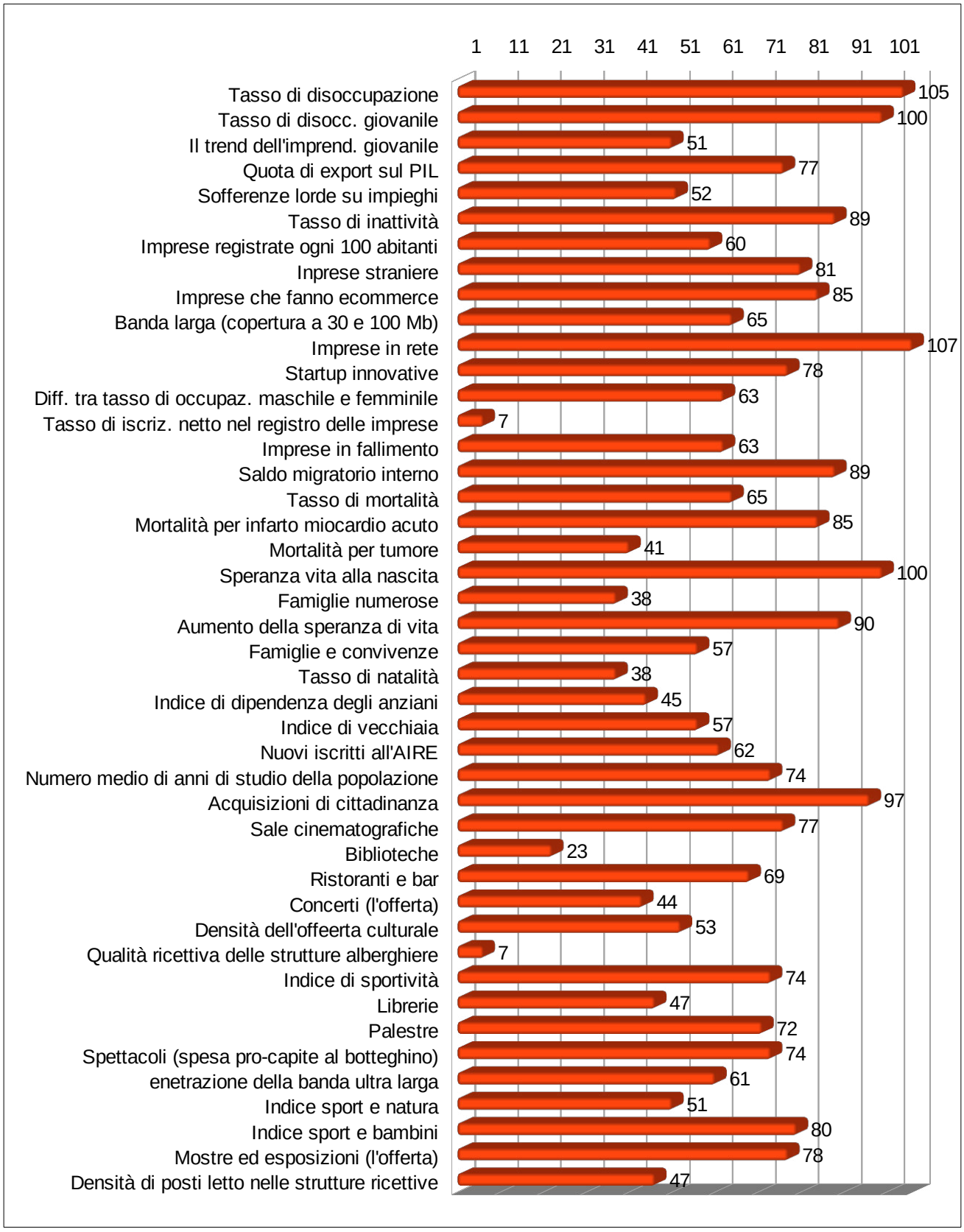
Posiz.	Provincia	VALORE	PUNTI
47	Messina	14,90	68,30
53	Ragusa	12,80	57,80
54	Trapani	12,30	55,30
68	Siracusa	9,20	40,10
74	Palermo	7,60	320,00
79	Catania	6,50	270,00
82	Agrigento	6,20	25,20
105	Caltanissetta	1,80	3,50
107	Enna	1,10	0,00
Media SICILIA		**8,04**	**93,36**
Media ITALIA		**20,51**	**96,03**





RIEPILOGO PERFORMANCE PROVINCIA DI MESSINA





Redazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Lug 2020

Fonte: Il Sole 24 ore

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali

Dirigente: ing. A. Cappadonia - Responsabile Serv. Informatico e S.I.T.R.: Dott. Giacomo Lucà
Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: Dott.ssa Lisetta Rao

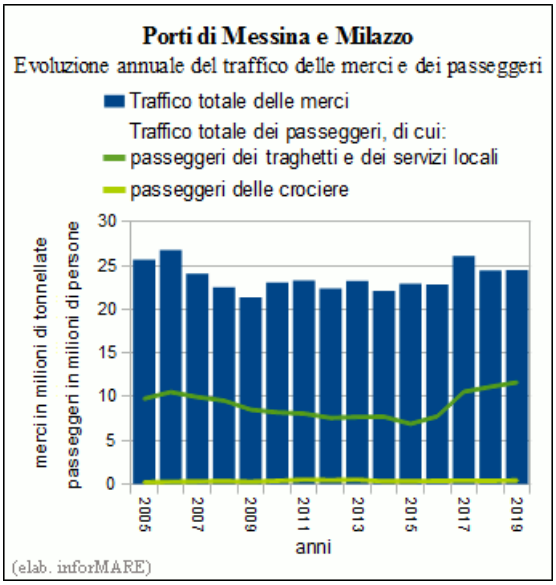
TRAFFICO NAVALE A MESSINA

Il sistema portuale messinese si conferma al vertice della classifica nazionale del traffico passeggeri del 2019, con una crescita dell'8,4 %.

Si è rilevato un movimento passeggeri pari a 12 milioni 64mila 434, di cui 10 milioni 669mila 500 nei tre porti di Messina (Storico, San Francesco e Tremestieri) e 1 milione 394mila 934 nel porto di Milazzo.

TRAFFICO MERCI

Nel 2019 il traffico merci movimentato dai porti di Messina, Tremestieri e Milazzo amministrati dall'autorità di Sitema Portuale dello stretto, la cui giurisdizione si è recentemente ampliata agli scali calabresi di Reggio Calabria e Villa San Giovanni (06 dicembre 2019), è ammontato a 24,29 milioni di tonnellate, con un lieve incremento del +0,2 % sul'anno precedente.



L'AdSP ha reso noto che vi è stata una lieve flessione (-2,5%) dei prodotti petroliferi movimentati lo scorso anno nel porto di Milazzo, mentre il traffico di merci su mezzi gommati a bordo dei traghetti, sia in attraversamento dello Stretto che nella tratta Milazzo – Isole Eolie – Napoli e viceversa, evidenzia una crescita del +8,7% per un totale di 6,30 milioni di tonnellate.

CROCERISMO

Nel 2019 hanno approdato nel porto di Messina 170 navi, appartenenti a 20 compagnie crocieristiche internazionali, con a bordo 422mila 732 passeggeri, con un incremento del 13,5 %. I passeggeri imbarcati, che quindi hanno deciso di iniziare la propria crociera dal porto peloritano, sono stati 9.913 (+ 12,8%), mentre gli sbarcati sono stati 9.604 (+7,1%).

Nel 2020 sarà in netta crescita sia il numero di previsti approdi che di passeggeri: sono 181 (+6,5%) le navi che nel 2020 hanno inserito Messina nei propri itinerari e che porteranno nel nostro territorio 486mila 318 passeggeri, il 15 % in più rispetto all'anno scorso. Le compagnie più

presenti: Msc Crociere (39 scali), la Royal Caribbean ((34 scali previsti fra maggio ed ottobre), la Marella Cruises (che incrementerà gli scali da 15 dell'anno in corso ai 27 per il 2020).

Nel 2020 ritornerà anche Carnival Crociere con 7 scali e altre compagnie come Cunard, Pullmantur e CroisiEurope.

Nuove presenze saranno rappresentate dalla Tui Cruises e dalla Disney Magic (2 scali), nave di proprietà della Disney, specializzata in crociere per famiglie aventi per tema i personaggi della banda Disney.

.S.I.T.R
Redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R.
e Ril. Territoriali - Feb 2020

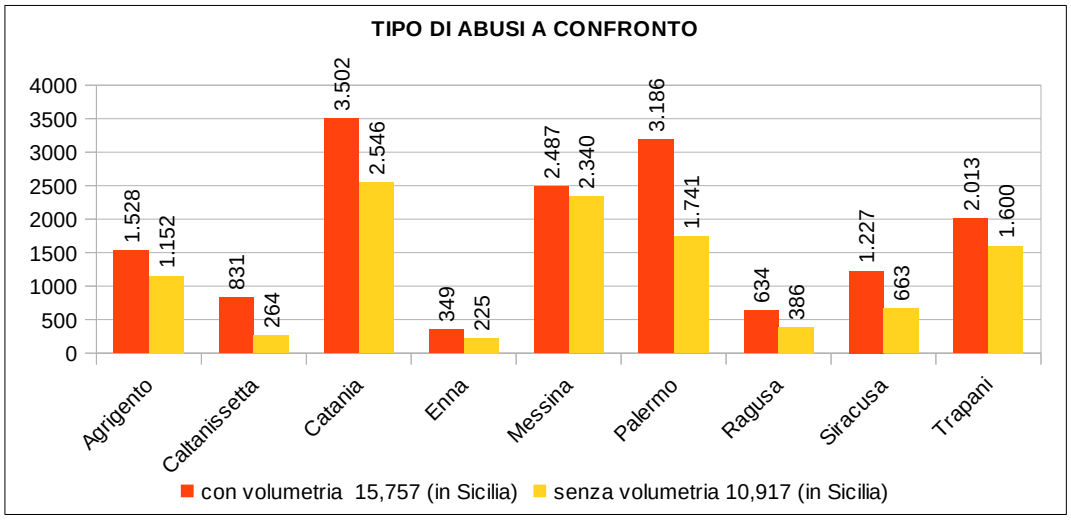
Fonte: quotidiani "Tempostretto"
e "Informare"

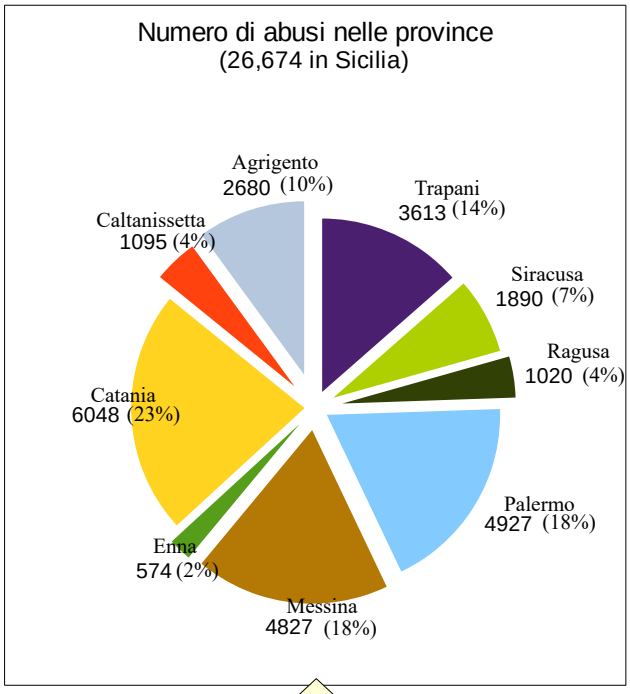
ABUSIVISMO EDILIZIO

In base a un report pubblicato dal Dipertimento Regionale dell'Urbanistica, a Messina vi sono 988 casi di abusivsmo edilizio negli ultimi 8 anni, su un totale di 4,827 in tutta la provincia, nel periodo compreso fra il 2009 e il 2017.

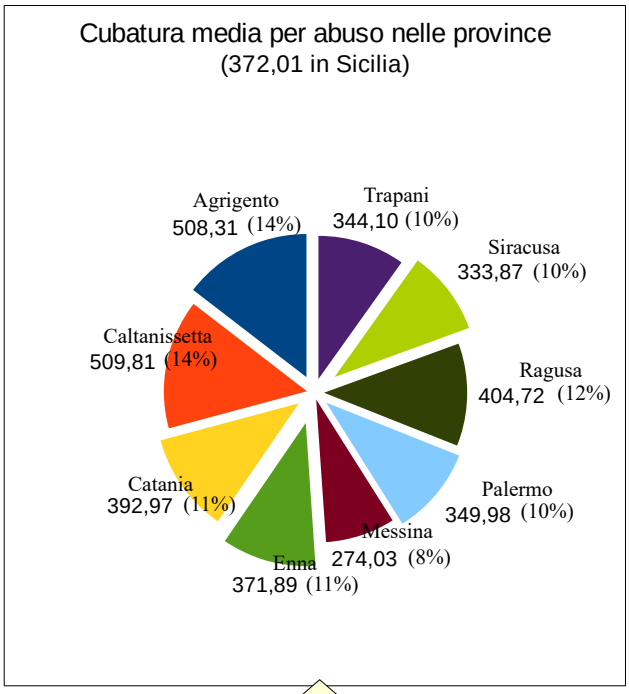
In base a quanto emerso dallo studio, la provincia peloritana si piazza al terzo posto in regione, preceduta solo da Catania (6048 casi) e da Palermo (4927), sebbene la cubatura media degli abusi sia la più bassa di tutta la Sicilia (274,03 metri cubi).

SICILIA									
Province	DATI ISTAT		Numero di abusi			Volumi in mc	Abusi		
	Popolazione residente	Abitazioni occupate da persone residenti	Con volumi	Senza volumi	Totali		mc / abitanti	mc/ Abitazioni occupate	mc / n° Abusi con volumi
Agrigento	434.005	169.177	1.528	1.152	2.680	776.702,08	1,79	4,59	508,31
Caltanissetta	264.936	103.783	831	264	1.095	423.653,28	1,60	4,08	509,81
Catania	1.107.232	411.354	3.502	2.546	6.048	1.376.169,34	1,24	3,35	392,97
Enna	166.259	69.541	349	225	574	129.788,85	0,78	1,87	371,89
Messina	629.173	270.460	2.487	2.340	4.827	681.508,18	1,08	2,52	274,03
Palermo	1.258.932	467.771	3.186	1.741	4.927	1.115.050,31	0,89	2,38	349,98
Ragusa	321.370	118.559	634	386	1.020	256.591,95	0,80	2,16	404,72
Siracusa	398.930	153.954	1.227	663	1.890	409.662,97	1,03	2,66	333,87
Trapani	425.775	166.690	2.013	1.600	3.613	692.669,56	1,63	4,16	344,10
SICILIA	**5.006.612**	**1.931.289**	**15.757**	**10.917**	**26.674**	**5.861.796,52**	**1,20**	**3,09**	**387,74**

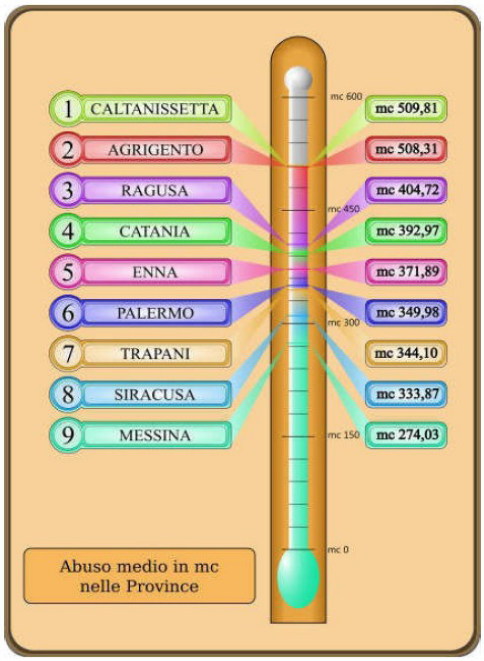


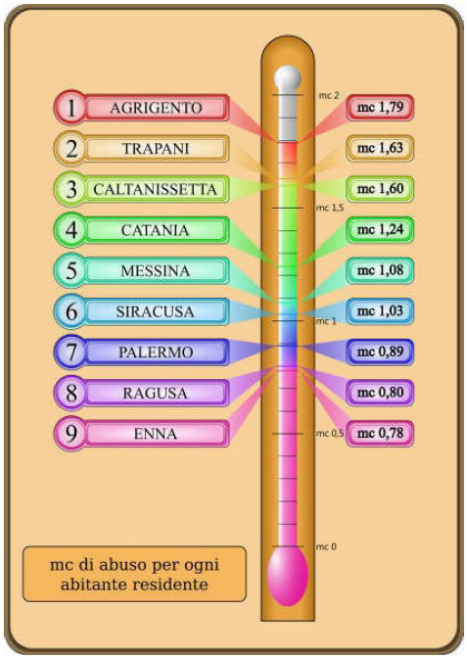


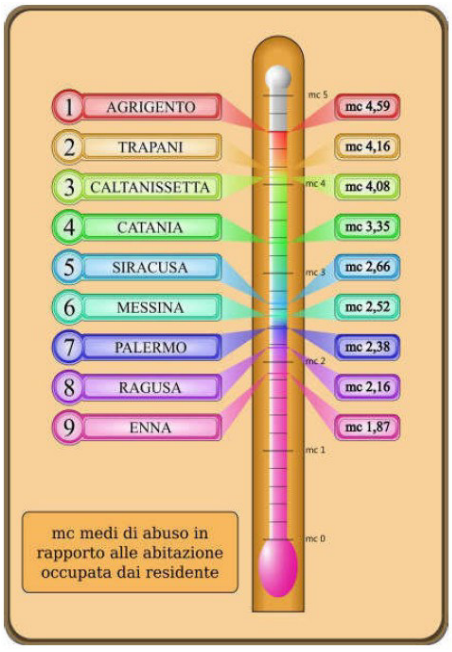
Numero di abusi nelle province della Ragione Sicilia registrate nel SIAB.
Le percentuali sono in rapporto al valore complessivo della regione.

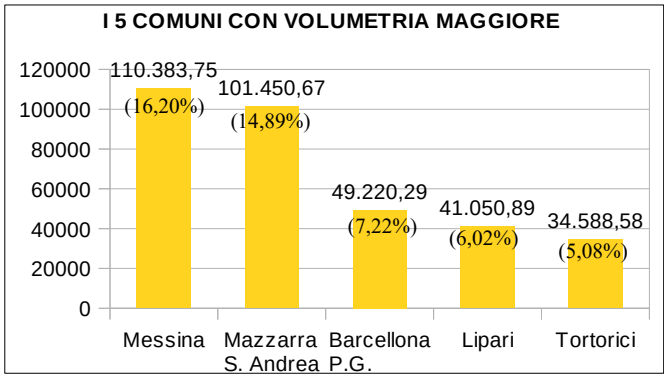


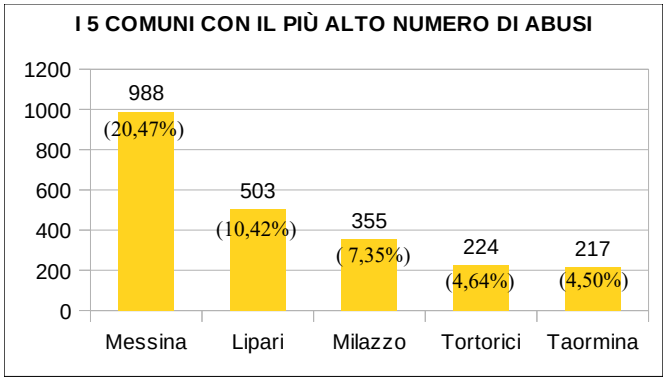
Cubatura media degli abusi con volumetria nelle province della regione Sicilia registrate nel SIAB.
Le percentuali sono in rapporto al valore complessivo della regione.

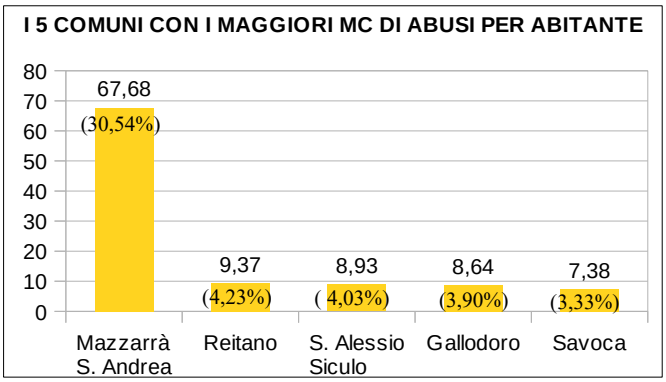




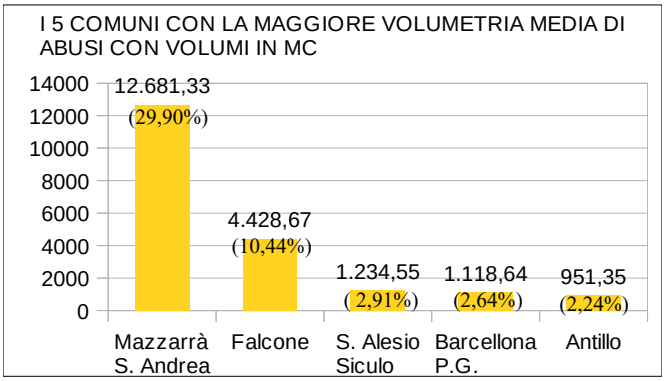


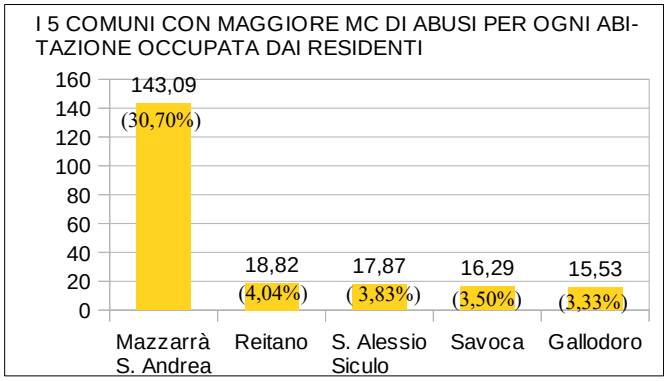






PROVINCIA DI MESSINA





NOTA: Le percentuali sono in rapporto al valore complessivo della provincia

PROVINCIA DI MESSINA									
Province	DATI ISTAT		Numero di abusi			Volumi in mc	Abusi		
	Popolazione residente	Abitazioni occupate da persone residenti	Con volumi	Senza volumi	Totali		mc / abitanti	mc/ Abitazioni occupate	mc / n° Abusi con volumi
Acquedolci	5.663	2.324	57	16	73	14.470,95	2,56	6,23	253,88
Alcara Li Fusi	1.913	964	6	7	13	1.202,68	0,63	1,25	200,45
Alì	752	370	2	6	8	215,45	0,29	0,58	107,73
Alì Terme	2.459	1.120	35	10	45	7.850,26	3,19	7,01	224,29
Antillo	888	483	3	1	4	2.854,05	3,21	5,91	951,35
Barcellona P.G.	41.389	16.410	44	21	65	49.220,29	1,19	3,00	1.118,64
Basicò	592	346	2	0	2	259,73	0,44	0,75	129,87
Brolo	5.767	2.382	21	5	26	5.191,61	0,90	2,18	247,22
Capizzi	3.100	1.287	8	1	9	1.403,75	0,45	1,09	175,47
Capo d'Orlando	13.320	5.557	82	109	191	15.359,24	1,15	2,76	187,31
Capri Leone	4.438	1.793	2	4	6	724,00	0,16	0,40	362,00
Caronia	3.279	1.596	22	16	38	5.699,00	1,74	3,57	259,05
Casalvecchio Siculo	796	446	9	9	18	1.699,00	2,13	3,81	188,78
Castel di Lucio	1.277	612	1	4	5	110,00	0,09	0,18	110,00
Castell'Umberto	3.051	1.418	5	8	13	1.864,24	0,61	1,31	372,85
Castelmola	1.126	512	7	4	11	1.325,00	1,18	2,59	189,29
Castroreale	2.396	1.077	6	1	7	1.739,80	0,73	1,62	289,97
Cesarò	2.379	1.130	6	9	15	1.460,00	0,61	1,29	243,33
Condrò	481	231	3	1	4	440,00	0,91	1,90	146,67
Falcone	2.773	1.223	3	4	7	13.286,00	4,79	10,86	4.428,67
Ficarra	1.418	734	7	4	11	1.095,86	0,77	1,49	156,55
Fiumedinisi	1.375	699	12	5	17	1.528,00	1,11	2,19	127,33
Floresta	469	288	2	0	2	360,49	0,77	1,25	180,25
Fondachelli-Fantina	1.070	590	1	1	2	164,00	0,15	0,28	164,00
Forza d'Agrò	898	401	3	10	13	501,00	0,56	1,25	167,00
Francavilla di Sicilia	3.854	1.807	19	13	32	8.456,69	2,19	4,68	445,09
Frazzanò	680	326	12	0	12	2.552,37	3,75	7,83	212,70
Furci Siculo	3.323	1.416	19	18	37	2.651,70	0,80	1,87	139,56
Furnari	3.804	1.674	13	21	34	2.558,63	0,67	1,53	196,82
Gaggi	3.213	1.333	2	5	7	590,00	0,18	0,44	295,00
Galati Mamertino	2.516	1.151	3	0	3	454,00	0,18	0,39	151,33
Gallodoro	363	202	7	1	8	3.136,18	8,64	15,53	448,03
Giardini Naxos	9.337	4.269	68	48	116	19.072,48	2,04	4,48	280,48
Gioiosa Marea	6.942	3.167	7	13	20	519,00	0,07	0,16	74,14
Graniti	1.465	656	6	7	13	857,56	0,59	1,31	142,93
Gualtieri Sicaminò	1.741	844	7	4	11	1.718,01	0,99	2,04	245,43
Itala	1.615	684	1	4	5	61,00	0,04	0,09	61,00
Leni	689	321	17	57	74	2.132,82	3,10	6,64	125,46
Letojanni	2.831	1.382	18	13	31	3.160,64	1,12	2,29	175,59
Librizzi	1.635	798	7	2	9	1.797,55	1,10	2,25	256,79
Limina	809	434	1	0	1	57,00	0,07	0,13	57,00
Lipari	12.819	5.373	286	217	503	41.050,89	3,20	7,64	143,53

continua

segue

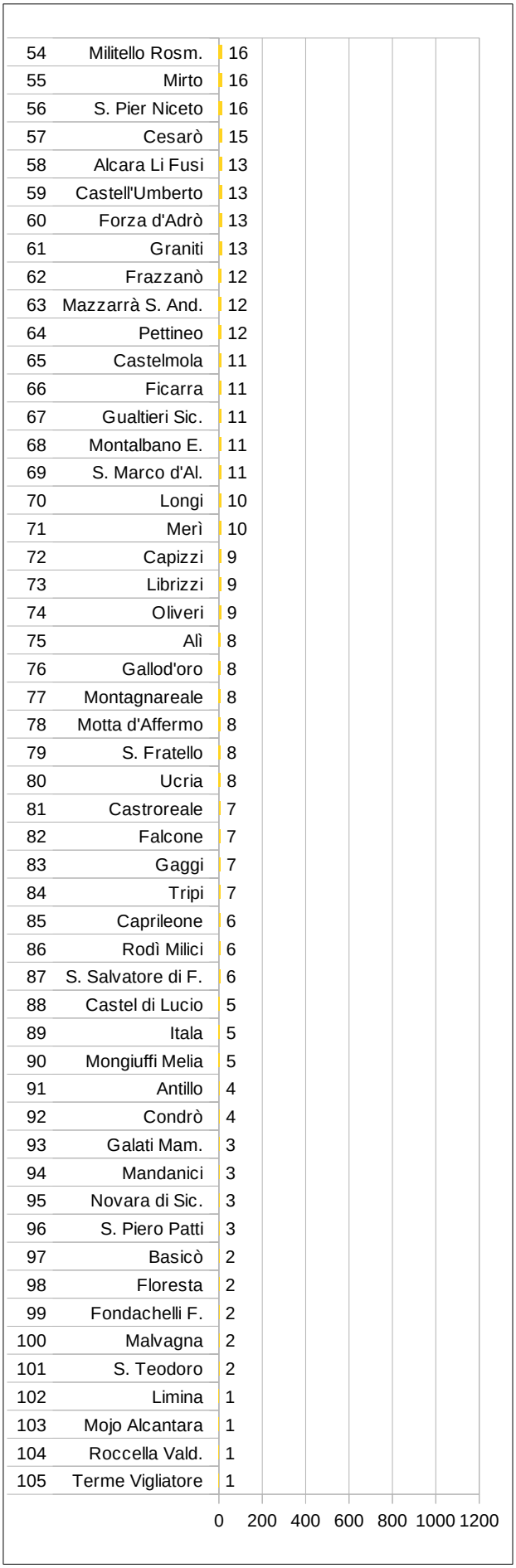
PROVINCIA DI MESSINA									
Province	DATI ISTAT		Numero di abusi			Volumi in mc	Abusi		
	Popolazione residente	Abitazioni occupate da persone residenti	Con volumi	Senza volumi	Totali		mc / abitanti	mc/ Abitazioni occupate	mc / n° Abusi con volumi
Longi	1.422	684	5	5	10	458,50	0,32	0,67	91,70
Malfa	976	484	16	51	67	3.457,00	3,54	7,14	216,06
Malvagna	688	409	0	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00
Mandanici	578	288	1	2	3	45,00	0,08	0,16	45,00
Mazzarrà Sant'Andrea	1.499	709	8	4	12	101.450,67	67,68	143,09	12.681,33
Merì	2.296	933	7	3	10	3.930,22	1,71	4,21	561,46
Messina	234.293	97.852	610	378	988	110.383,75	0,47	1,13	180,96
Milazzo	31.231	13.046	105	250	355	18.650,21	0,60	1,43	177,62
Militello Rosmarino	1.276	626	7	9	16	1.385,15	1,09	2,21	197,88
Mirto	953	502	14	2	16	2.652,40	2,78	5,28	189,46
Mistretta	4.639	2.066	16	12	28	5.873,15	1,27	2,84	367,07
Mojo Alcantara	710	342	1	0	1	20,00	0,03	0,06	20,00
Monforte San Giorgio	2.720	1.281	27	14	41	2.935,94	1,08	2,29	108,74
Mongiuffi Melia	578	327	5	0	5	738,26	1,28	2,26	147,65
Montagnareale	1.551	739	3	5	8	660,33	0,43	0,89	220,11
Montalbano Elicona	2.187	185	9	2	11	5.354,51	2,45	4,52	594,95
Motta Camastra	815	452	16	20	36	3.382,08	4,15	7,48	211,38
Motta d'Affermo	717	368	5	3	8	1.280,00	1,79	3,48	256,00
Naso	3.757	1.759	34	16	50	7.172,44	1,91	4,08	210,95
Nizza di Sicilia	3.671	1.589	3	15	18	112,81	0,03	0,07	37,60
Novara di Sicilia	1.301	726	3	0	3	1.052,28	0,81	1,45	350,76
Oliveri	2.138	950	8	1	9	4.029,62	1,88	4,24	503,70
Pace del Mela	6.266	2.503	38	9	47	16.358,00	2,61	6,54	430,47
Pagliara	1.146	568	10	7	17	2.017,98	1,76	3,55	201,80
Patti	13.266	5.455	5	17	22	848,00	0,06	0,16	169,60
Pettineo	1.312	615	9	3	12	1.124,18	0,86	1,83	124,91
Piraino	3.919	1.865	4	16	20	445,00	0,11	0,24	111,25
Reitano	779	388	28	15	43	7.302,32	9,37	18,82	260,80
Roccalumera	4.104	1.888	6	14	20	1.512,15	0,37	0,80	252,03
Roccavaldina	1.108	475	11	15	26	1.263,52	1,14	2,66	114,87
Roccella valdemone	640	330	1	0	1	187,60	0,29	0,57	187,60
Rodì Milici	2.048	931	5	1	6	1.574,14	0,77	1,69	314,83
Rometta	6.584	2.890	40	83	123	4.783,26	0,73	1,66	119,58
San Filippo del Mela	7.006	2.688	8	15	23	1.959,47	0,28	0,73	244,93
San Fratello	3.592	1.474	5	3	8	1.379,11	0,38	0,94	275,82
San Marco d'Alunzio	1.925	835	6	5	11	1040,73	0,54	1,25	173,45
San Pier Niceto	2.770	1.279	9	7	16	3.478,70	1,26	2,72	386,52
San Piero Patti	2.823	1.372	1	2	3	307,00	0,11	0,22	307,00
San Salvatore di Fitalia	1.261	634	4	2	6	630,78	0,50	0,99	157,70
San Teodoro	1.360	644	1	1	2	71,30	0,05	0,11	71,30
Santa Lucia del Mela	4.584	1.918	8	16	24	1.680,32	0,37	0,88	210,04

continua

segue

PROVINCIA DI MESSINA									
Province	DATI ISTAT		Numero di abusi			Volumi in mc	Abusi		
	Popolazione residente	Abitazioni occupate da persone residenti	Con volumi	Senza volumi	Totali		mc / abitanti	mc/ Abitazioni occupate	mc / n° Abusi con volumi
Santa Marina Salina	891	450	46	35	81	5.531,41	6,21	12,29	120,25
Santa Teresa di Riva	9.403	4.159	18	11	29	2.272,86	0,24	0,55	126,27
Sant'Agata Militello	12.393	5.272	26	45	71	5.034,28	0,41	0,95	193,63
Sant'Alessio Siculo	1.520	760	11	7	18	13.580,00	8,93	17,87	1.234,55
Sant'Angelo di Brolo	2.983	1.478	2	19	21	218,50	0,07	0,15	109,25
Santo Stefano di Cam.	4.670	2.031	13	6	19	7.002,48	1,50	3,45	538,65
Saponara	3.925	1.669	7	20	27	834,15	0,21	0,50	119,16
Savoca	1.715	777	18	12	30	12.660,56	7,38	16,29	703,36
Scaletta Zanclea	2.060	949	25	18	43	4.030,98	1,96	4,25	161,24
Sinagra	2.643	1.262	16	14	30	1.992,93	0,75	1,58	124,56
Spadafora	4.983	2.136	18	11	29	2.718,43	0,55	1,27	151,02
Taormina	10.872	5.020	43	174	217	12.847,47	1,18	2,56	298,78
Terme Vigliatore	7.359	2.935	1	0	1	81,20	0,01	0,03	81,20
Torregrotta	7.403	2.882	35	29	64	7.732,67	1,04	2,68	220,93
Torrenova	4.446	1.745	23	3	26	5.823,45	1,31	3,34	253,19
Tortorici	6.259	2.966	118	106	224	34.588,58	5,53	11,66	293,12
Tripi	847	498	3	4	7	1.624,87	1,92	3,26	541,62
Tusa	2.823	1.361	30	18	48	4.921,25	1,74	3,62	164,04
Ucria	1.014	516	4	4	8	1.497,00	1,48	2,90	374,25
Valdina	1.322	590	7	24	31	1.726,41	1,31	2,93	246,63
Venetico	3.979	1.620	13	10	23	4.453,21	1,12	2,75	342,55
Villafranca Tirrena	8.469	3.495	66	66	132	6.496,70	0,77	1,86	98,43

NUMERO DI ABUSI



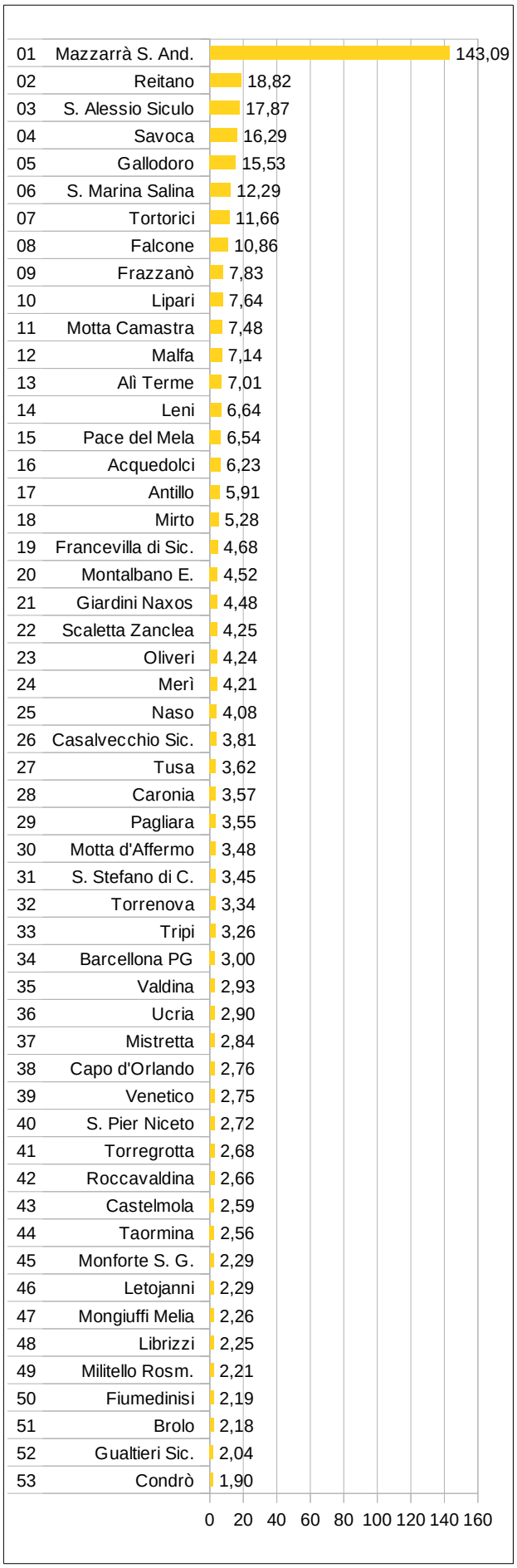
VOLUMI IN MC

01 Messina 110.383,75
02 Mazzarrà S. A. 101.450,67
03 Barcellona PG. 49.220,29
04 Lipari 41.050,89
05 Tortorici 34.588,58
06 Giardini Naxos 19.072,48
07 Milazzo 18.650,21
08 Pace del Mela 16.358,00
09 Capo d'Orlando 15.359,24
10 Acquedolci 14.470,95
11 S. Alessio Siculo 13.580,00
12 Falcone 13.286,00
13 Taormina 12.847,47
14 Savoca 12.660,56
15 Francavilla di S. 8.456,69
16 Alì Terme 7.850,26
17 Torregrotta 7.732,67
18 Reitano 7.302,32
19 Naso 7.172,44
20 S. Stefano di C. 7.002,48
21 Villafranca Tirr. 6.496,70
22 Mistretta 5.873,15
23 Torrenova 5.823,45
24 Caronia 5.699,00
25 S. Marina Salina 5.531,41
26 Montalbano E. 5.354,51
27 Brolo 5.191,61
28 S. Agata M.llo 5.034,28
29 Tusa 4.921,25
30 Rometta 4.783,26
31 Venetico 4.453,21
32 Scaletta Zanclea 4.030,98
33 Oliveri 4.029,62
34 Merì 3.930,22
35 S. Pier Niceto 3.478,70
36 Malfa 3.457,00
37 Motta Camastra 3.382,08
38 Letojanni 3.160,64
39 Gallodoro 3.136,18
40 Monforte S. G. 2.935,94
41 Antillo 2.854,05
42 Spadafora 2.718,43
43 Mirto 2.652,40
44 Furci Siculo 2.651,70
45 Furnari 2.558,63
46 Frazzanò 2.552,37
47 S. Teresa di Riva 2.272,86
48 Leni 2.132,82
49 Pagliara 2.017,98
50 Sinagra 1.992,93
51 S. Filippo del Mela 1.959,47
52 Castell'Umberto 1.864,24
53 Librizzi 1.797,55
0
50000
100000
150000

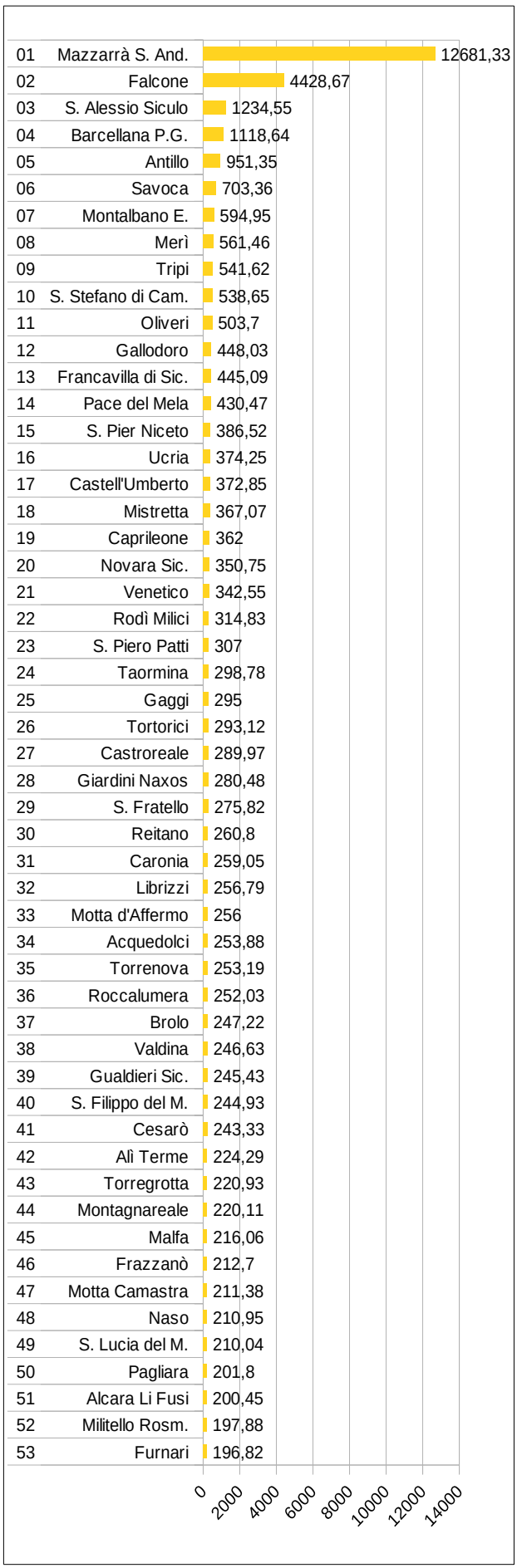
54 Castroreale 1739,8
55 Valdina 1726,41
56 Gualtieri Sic. 1718,01
57 Casalvecchio Sic. 1699
58 S. Lucia del Mela 1680,32
59 Tripi 1624,87
60 Rodì Milici 1574,14
61 Fiumedinisi 1528
62 Roccalumera 1512,15
63 Ucria 1497
64 Cesarò 1460
65 Capizzi 1403,75
66 Militello Rosm. 1385,15
67 S. Fratello 1379,11
68 Castelmola 1325
69 Motta d'Affermo 1280
70 Roccavaldina 1263,52
71 Alcara Li Fusi 1202,68
72 Pettineo 1124,18
73 Ficarra 1095,86
74 Novara di Sicilia 1052,28
75 S. Marco d'Alunz. 1040,73
76 Graniti 857,56
77 Patti 848
78 Saponara 834,15
79 Mongiuffi Melia 738,26
80 Caprileone 724
81 Montagna Reale 660,33
82 S. Salvatore di F. 630,78
83 Gaggi 590
84 Gioiosa Marea 519
85 Forza d'Agrò 501
86 Longi 458,5
87 Galati Mam. 454
88 Piraino 445
89 Condrò 440
90 Floresta 360,49
91 San Piero Patti 307
92 Basicò 259,73
93 S. Angelo di Br. 218,5
94 Alì 215,45
95 Roccella Vald. 187,6
96 Fondachelli F. 164
97 Nizza di Sicilia 112,81
98 Castel di Lucio 110
99 Terme Vigliatore 81,2
100 S. Teodoro 71,3
101 Itala 61
102 Limina 57
103 Mandanici 45
104 Mojo Alcantara 20
105 Malvagna 0
0
50000
100000
150000

MC DI ABUSI PER ABITANTE

MC DI ABUSO PER ABITAZIONE OCCUPATA DAI RESIDENTI



MEDIA IN MC PER GLI ABUSI CON VOLUMETRIA



COMUNI CHE NON HANNO INSERITO ABUSI NEL SIAB
Raccuja
Roccafiorita
Santa Domenica Vittoria

Redazione scheda a cura dell'Uff.
S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Mar 2020

.*S.I.T.R*

Fonte: Regione Sicilia
Ass.to Reg.le Territorio e Ambiente
Dip. Urbanistica

NASCITA - MORTALITA' DELLE IMPRESE ITALIANE REGISTRATE PRESSO LE CAMERE DI COMMERCIO CON DETTAGLIO PER LE IMPRESE ARTIGIANE - Anno 2019

Un’indagine di Movimpresa su rilevazione condotta da InfoCamere e pubblicata da dall’Osservatorio economico di Unioncamere Sicilia ha effettuato uno studio sul numero delle imprese italiane.

Nel 2018 gli occupati in Sicilia ammontavano a 1.363.000 dei quali 8,8% in agricoltura, 16,1% nell’industria, 75,2% in servizi (di cui commercio, alberghi e ristoranti 22,9%; altri servizi 52,2%).

Nel 2019 le imprese nate sono 353.052, circa 5mila in più rispetto all’anno precedente. A fronte di queste, però, 326.423 hanno chiuso i battenti nello stesso periodo, 10mila in più rispetto al 2018.

Guardando alla geografia delle imprese, a restare al palo tra le grandi macro-ripartizioni (confermando la performance del 2018) è stato il Nord-Est. Dai dati emerge che la forma giuridica maggiormente preferita è la società di capitale, con un tasso ricrescita di +4,42% che in tutte le province siciliane si attestano in terreno positivo, mentre le società di persone fanno registrare dati negativi nelle città siciliane.

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI[1]

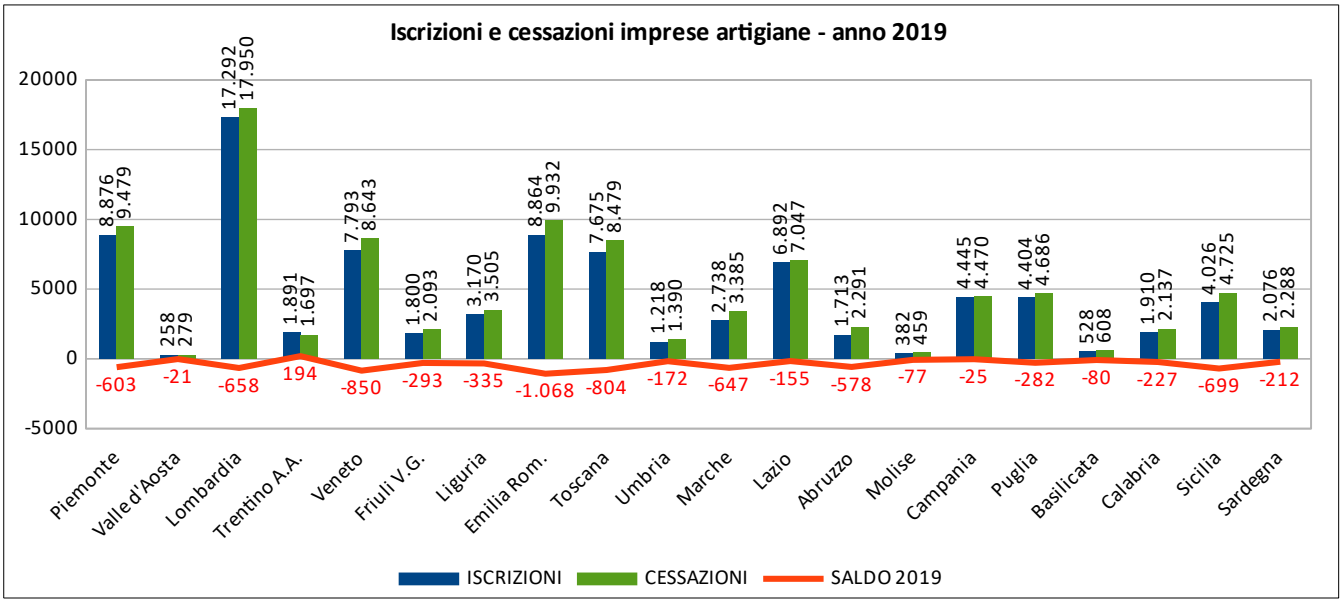
Nati-mortalità delle imprese per regioni – Anno 2019 - TOTALE IMPRESE

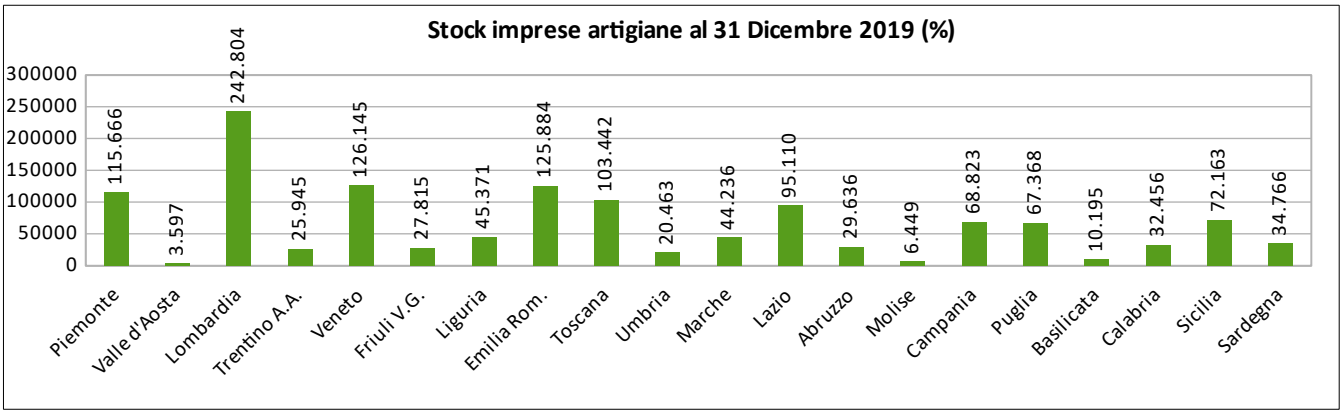
Regioni	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo 2019	Stock 31.12.2019	Tasso di crescita Anno 2019	Tasso di crescita Anno 2018
PIEMONTE	25.972	27.489	-1.517	428.457	-0,35 %	-0,45 %
VALLE D'AOSTA	711	722	-11	12.318	-0,09 %	-0,02 %
LOMBARDIA	58.313	52.610	5.703	954.672	0,59 %	0,47 %
TRENTINO A. A.	6.599	5.595	1.004	110.085	0,92 %	0,46 %
VENETO	26.454	26.304	150	484.083	0,03 %	-0,01 %
FRIULI V. G.	5.220	5.895	-675	101.839	-0,66 %	-0,29 %
LIGURIA	9.347	9.451	-104	162.368	-0,06 %	0,26 %
EMILIA ROMAGNA	25.414	26.845	-1.431	451.976	-0,31 %	-0,20 %
TOSCANA	24.093	23.698	395	412.820	0,10 %	0,23 %
UMBRIA	4.871	4.587	284	94.323	0,30 %	0,14 %
MARCHE	8.869	9.778	-909	168.396	-0,53 %	-0,34 %
LAZIO	39.952	30.746	9.206	662.514	1,40 %	1,57 %
ABRUZZO	8.223	8.164	59	148.712	0,04 %	0,60 %
MOLISE	1.856	1.832	24	35.470	0,07 %	0,60 %
CAMPANIA	35.869	30.123	5.746	597.208	0,97 %	1,34 %
PUGLIA	23.560	20.618	2.942	381.313	0,77 %	0,91 %
BASILICATA	2.925	2.730	195	60.493	0,32 %	0,48 %
CALABRIA	9.884	9.293	591	187.107	0,32 %	0,75 %
SICILIA	25.655	22.037	3.618	467.750	0,78 %	0,71 %
SARDEGNA	9.265	7.906	1.359	170.067	0,80 %	0,76 %
ITALIA	**353.052**	**326.423**	**26629**	**6.091.971**	**0,44 %**	**0,52 %**

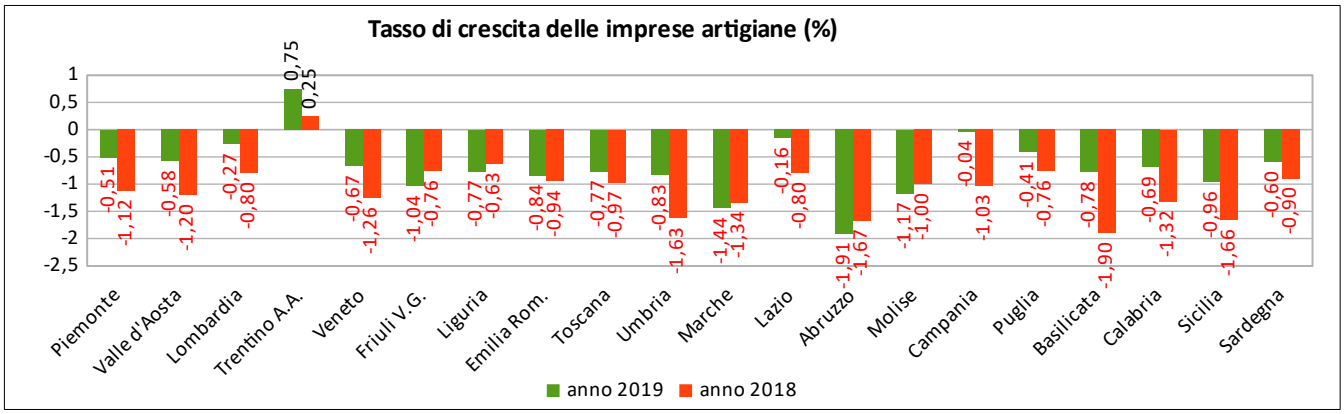
1 Tutti i dati sono calcolati al netto delle cancellazioni d'ufficio effettuate nel periodo. A partire dal 2005, in applicazione del D.p.r. 247 del 23/07/2004 e successiva circolare n° 3585/C del Ministero delle Attività Produttive, le Camere di commercio possono procedere alla cancellazione d'ufficio dal Registro delle imprese di aziende non più operative da almeno tre anni. Per tenere conto di tali attività amministrative, ai fini statistici di Movimprese i confronti con gli anni 2004 e 2003 sono stati calcolati depurando i relativi stock dalle cancellazioni disposte d'ufficio.

Nati-mortalità delle imprese artigiane per regioni – Anno 2019

Regioni	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo 2019	Stock 31.12.2019	Tasso di crescita Anno 2019	Tasso di crescita Anno 2018
PIEMONTE	8.876	9.479	-603	115.666	-0,51 %	-1,12 %
VALLE D'AOSTA	258	279	-21	3.597	-0,58 %	-1,20 %
LOMBARDIA	17.292	17.950	-658	242.804	-0,27 %	-0,80 %
TRENTINO A. A.	1.891	1.697	194	25.945	0,75 %	0,25 %
VENETO	7.793	8.643	-850	126.145	-0,67 %	-1,26 %
FRIULI V. G.	1.800	2.093	-293	27.815	-1,04 %	-0,76 %
LIGURIA	3.170	3.505	-335	43.371	-0,77 %	-0,63 %
EMILIA ROMAGNA	8.864	9.932	-1068	125.884	-0,84 %	-0,94 %
TOSCANA	7.675	8.479	-804	103.442	-0,77 %	-0,97 %
UMBRIA	1.218	1.390	-172	20.463	-0,83 %	-1,63 %
MARCHE	2.738	3.385	-647	44.236	-1,44 %	-1,34 %
LAZIO	6.892	7.047	-155	95.110	-0,16 %	-0,80 %
ABRUZZO	1.713	2.291	-578	29.636	-1,91 %	-1,67 %
MOLISE	382	459	-77	6.449	-1,17 %	-1,00 %
CAMPANIA	4.445	4.470	-25	68.823	-0,04 %	-1,03 %
PUGLIA	4.404	4.686	-282	67.368	-0,41 %	-0,76 %
BASILICATA	528	608	-80	10.195	-0,78 %	-1,90 %
CALABRIA	1.910	2.137	-227	32.456	-0,69 %	-1,32 %
SICILIA	4.026	4.725	-699	72.163	-0,96 %	-1,66 %
SARDEGNA	2.076	2.288	-212	34.766	-0,60 %	-0,90 %
ITALIA	**87.951**	**95.543**	**-7592**	**1296334**	**-0,58 %**	**-1,01 %**

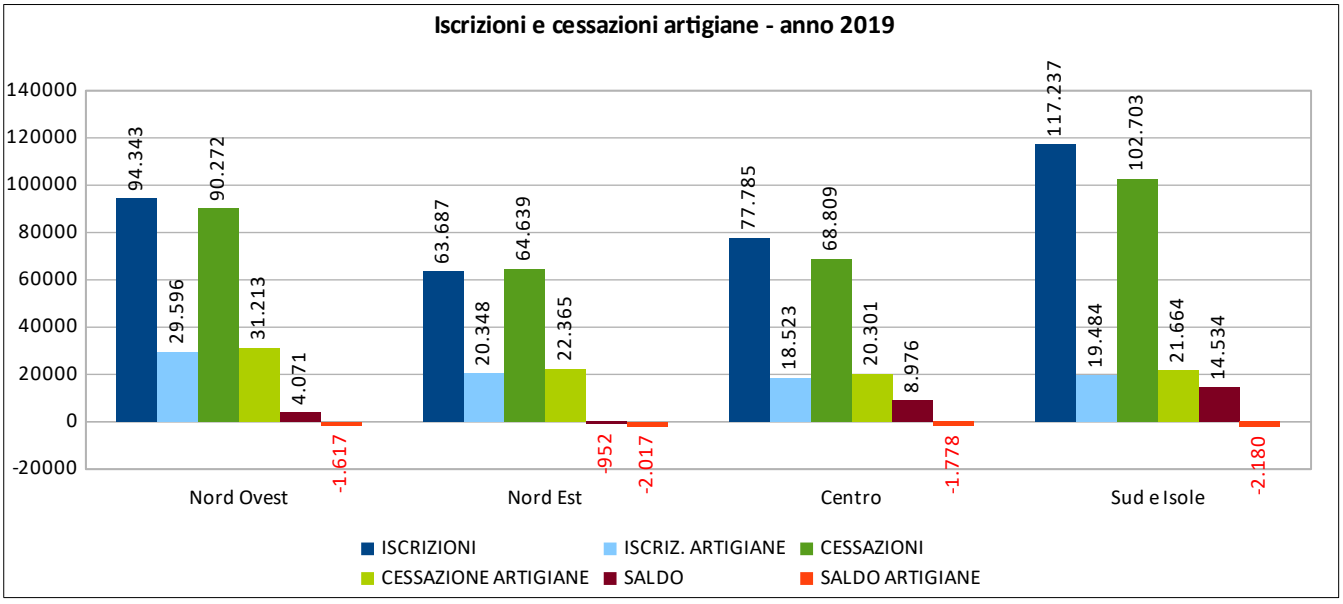


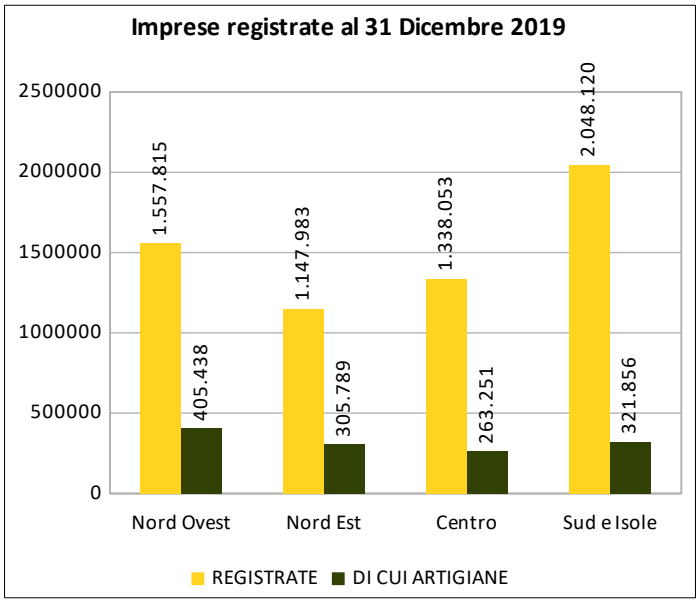




Nati-mortalità delle imprese per grandi circoscrizioni territoriali – Anno 2019

Aree geografiche	VALORI ASSOLUTI							
	Iscrizioni	di cui artigiane	Cessazioni	di cui artigiane	Saldo	di cui artigiane	Registrate al 31/12/2019	di cui artigiane
NORD-OVEST	94.343	29.596	90.272	31.213	4.071	-1.617	1.557.815	405.438
NORD-EST	63.687	20.348	64.639	22.365	-952	-2.017	1.147.983	305.789
CENTRO	77.785	18.523	68.809	20.301	8.976	-1.778	1.338.053	263.251
SUD E ISOLE	117.237	19.484	102.703	21.664	14.534	-2.180	2.048.120	321.856

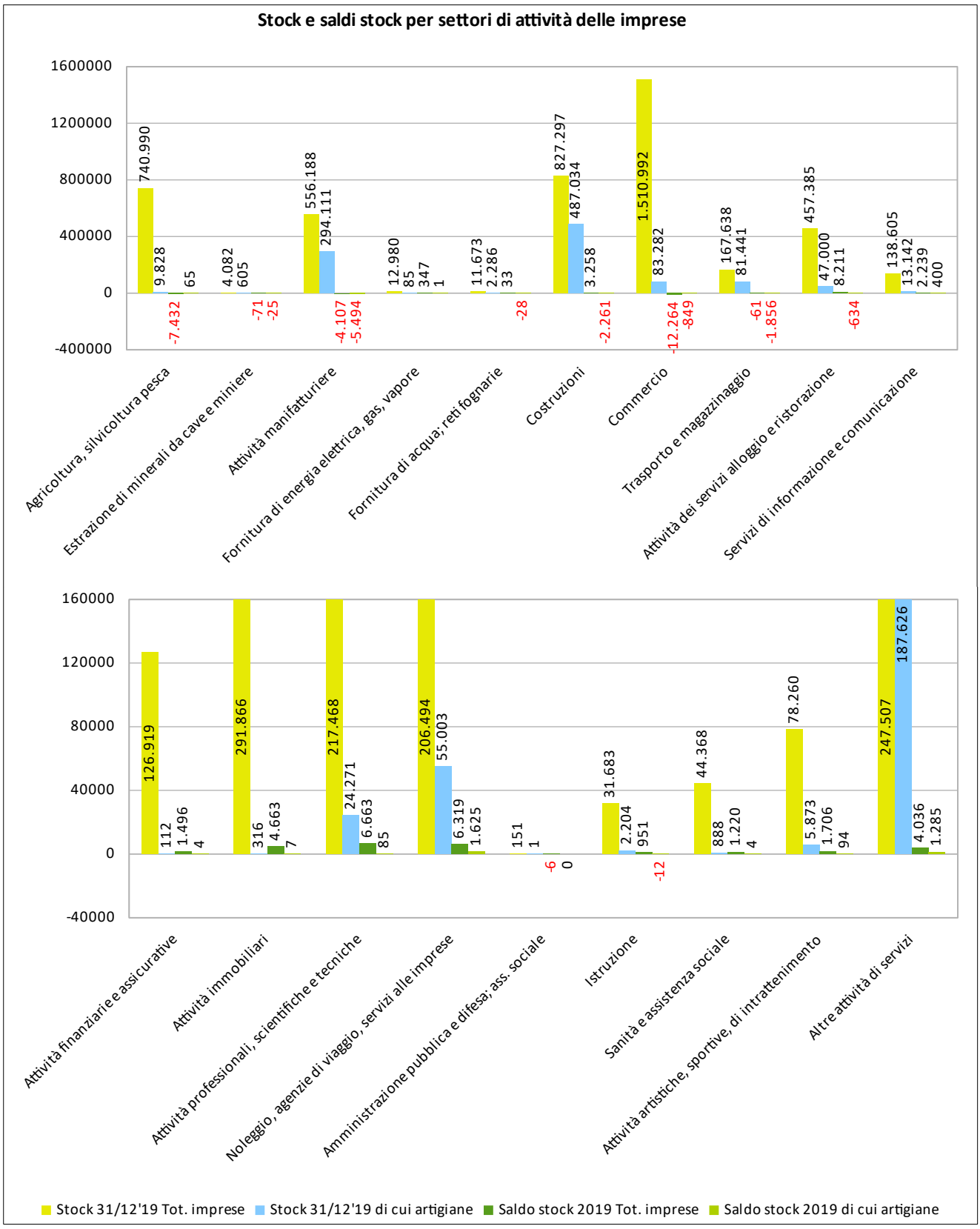


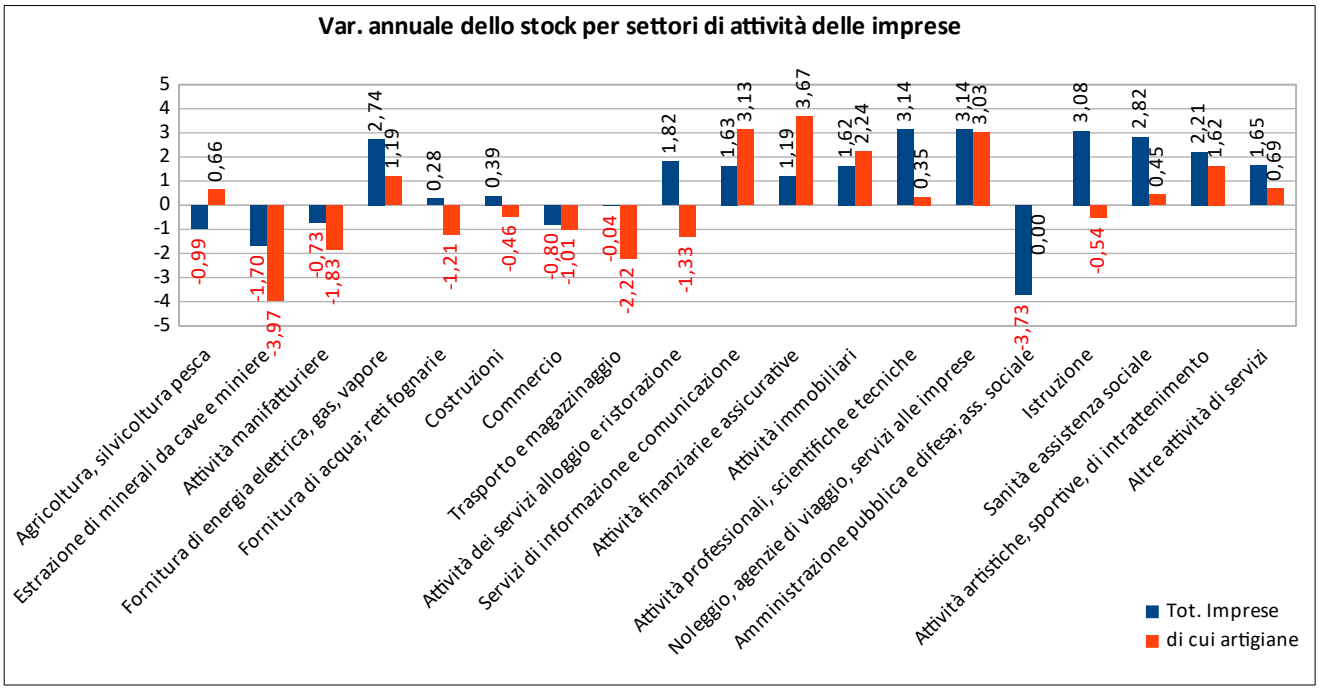


Stock, saldi e tassi di variazione degli stock rispetto al 31.12.2018

Totale imprese e imprese artigiane nei principali settori

SETTORI DI ATTIVITÀ	Stock al 31/12/2019		Saldo dello stock nel 2019		Var. % annuale dello stock	
	Totale imprese	di cui artigiane	Totale imprese	di cui artigiane	Totale imprese	di cui artigiane
Agricoltura, silvicoltura pesca	740.990	9.828	-7432	65	-0,99 %	0,66 %
Estrazione di minerali da cave e miniere	4.082	605	-71	-25	-1,70 %	-3,97 %
Attività manifatturiere	556.188	294.111	-4107	-5.494	-0,73 %	-1,83 %
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore	12.980	85	347	1	2,74 %	1,19 %
Fornitura di acqua; reti fognarie	11.673	2.286	33	-28	0,28 %	-1,21 %
Costruzioni	827.297	487.034	3258	-2.261	0,39 %	-0,46 %
Commercio	1.510.992	83.282	-12264	-849	-0,80 %	-1,01 %
Trasporto e magazzinaggio	167.638	81.441	-61	-1.856	-0,04 %	-2,22 %
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	457.385	47.000	8211	-634	1,82 %	-1,33 %
Servizi di informazione e comunicazione	138.605	13.142	2239	400	1,63 %	3,13 %
Attività finanziarie e assicurative	126.919	112	1496	4	1,19 %	3,67 %
Attività immobiliari	291.866	316	4663	7	1,62 %	2,24 %
Attività professionali, scientifiche e tecniche	217.468	24.271	6663	85	3,14 %	0,35 %
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi alle imprese	206.494	55.003	6319	1.625	3,14 %	3,03 %
Amministrazione pubblica e difesa; ass. sociale	151	1	-6	0	-3,73 %	0,00 %
Istruzione	31.683	2.204	951	-12	3,08 %	-0,54 %
Sanità e assistenza sociale	44.368	888	1220	4	2,82 %	0,45 %
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	78.260	5.873	1706	94	2,21 %	1,62 %
Altre attività di servizi	247.507	187.626	4036	1285	1,65 %	0,69 %

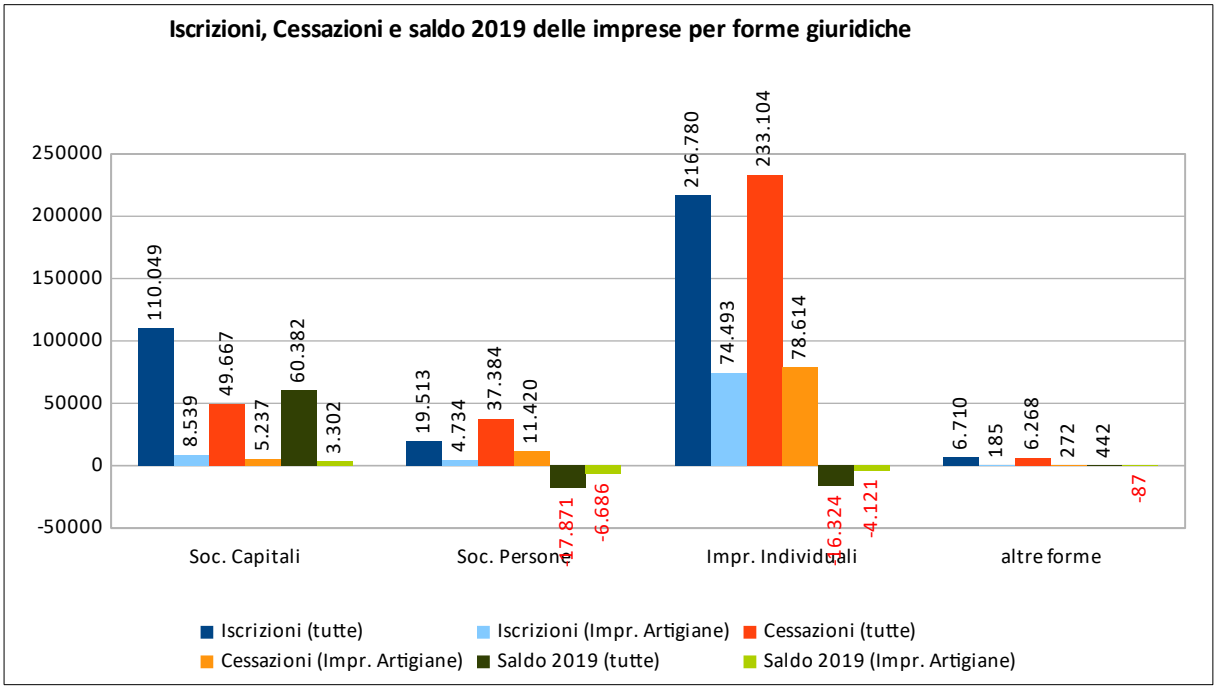

Stock e saldi stock per settori di attività delle imprese
1600000
1200000
800000
400000
0
-400000
740.990
9.828
65
-7.432
4.082
605
-71
-25
556.188
294.111
-4.107
-5.494
12.980
85
347
1
11.673
2.286
33
-28
827.297
487.034
3.258
-2.261
1.510.992
83.282
-12.264
-849
167.638
81.441
-61
-1.856
457.385
47.000
8.211
-634
138.605
13.142
2.239
400
Agricoltura, silvicoltura pesca
Estrazione di minerali da cave e miniere
Attività manifatturiere
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore
Fornitura di acqua; reti fognarie
Costruzioni
Commercio
Trasporto e magazzinaggio
Attività dei servizi alloggio e ristorazione
Servizi di informazione e comunicazione
160000
120000
80000
40000
0
-40000
126.919
112
1.496
4
291.866
316
4.663
7
217.468
24.271
6.663
85
206.494
55.003
6.319
1.625
151
1
-6
0
31.683
2.204
951
-12
44.368
888
1.220
4
78.260
5.873
1.706
94
247.507
187.626
4.036
1.285
Attività finanziarie e assicurative
Attività immobiliari
Attività professionali, scientifiche e tecniche
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi alle imprese
Amministrazione pubblica e difesa; ass. sociale
Istruzione
Sanità e assistenza sociale
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento
Altre attività di servizi
Stock 31/12'19 Tot. imprese
Stock 31/12'19 di cui artigiane
Saldo stock 2019 Tot. imprese
Saldo stock 2019 di cui artigiane

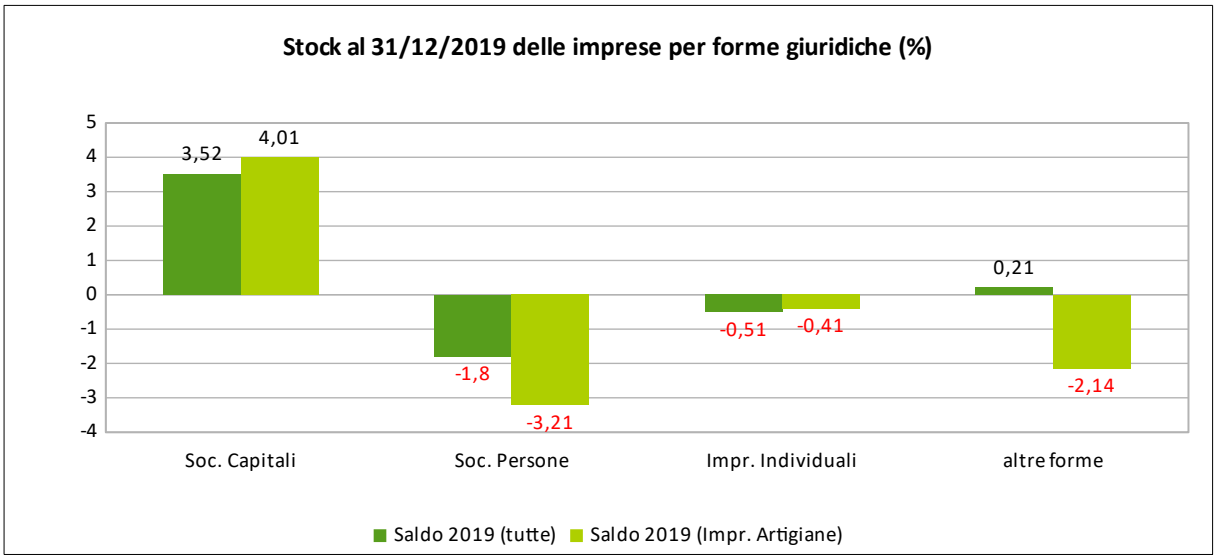


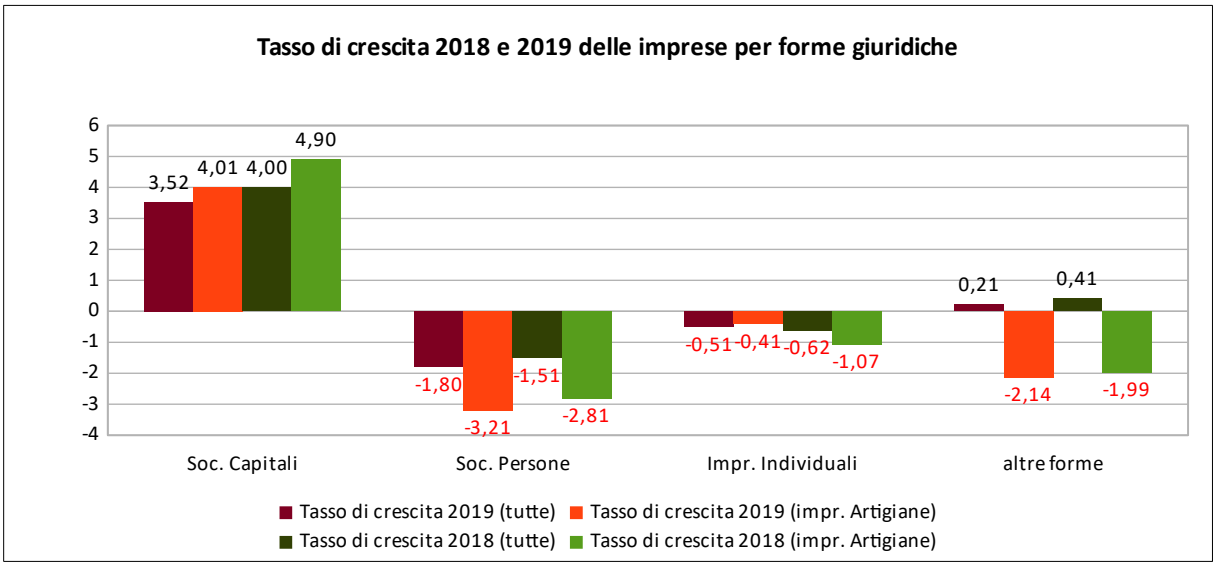
Nati-mortalità delle imprese per forme giuridiche – anno 2019

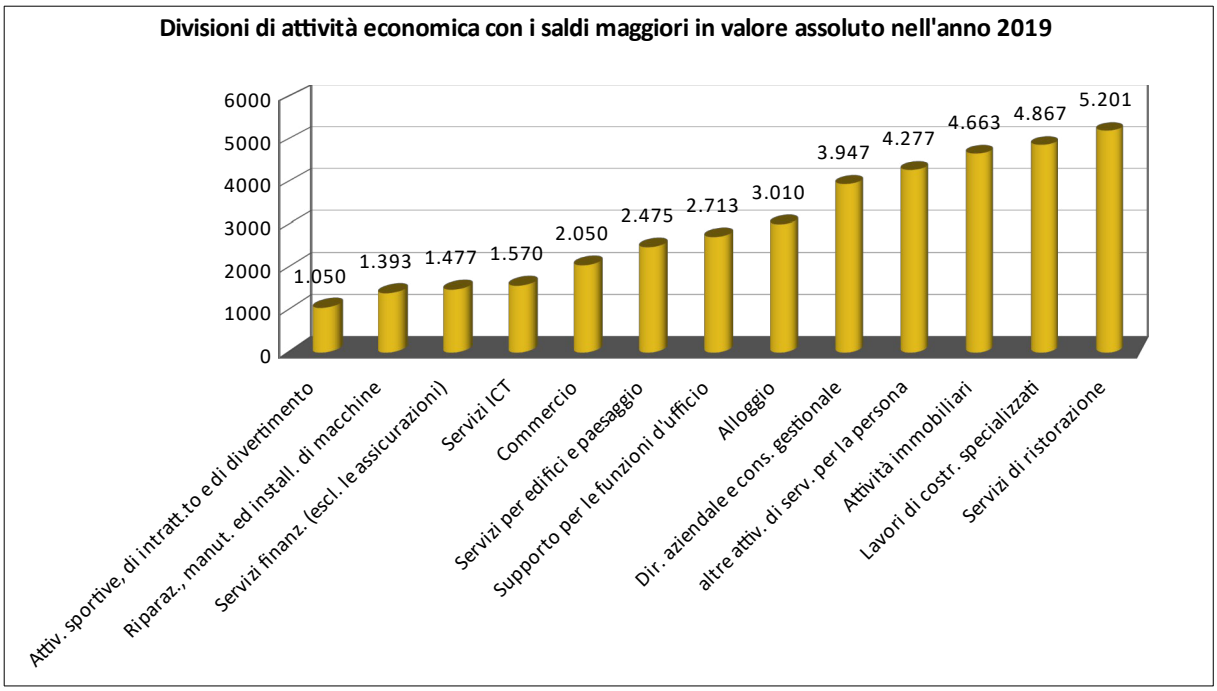
Totale imprese e imprese artigiane

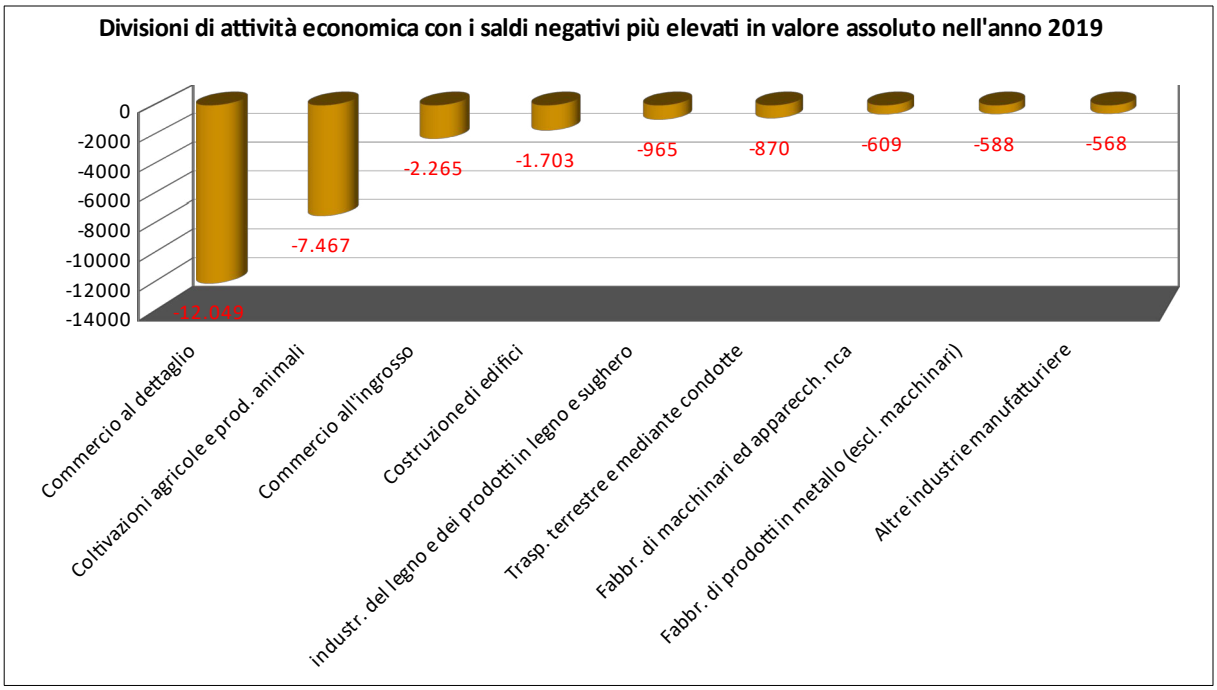
FORME GIURIDICHE	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo 2019	Stock al 31.12.2019	Tasso di crescita 2019	Tasso di crescita 2018
TOTALE IMPRESE						
Società di capitali	110,049	49.667	60.382	1.763.011	3,52 %	4,00 %
Società di persone	19.513	37.384	-17.871	966.872	-1,80 %	-1,51 %
Imprese individuali	216,780	233.104	-16.324	3.151.407	-0,51 %	-0,62 %
Altre forme	6.710	6.268	442	210.681	0,21 %	0,41 %
TOTALE	**353.052**	**326.423**	**26.629**	**6.091.971**	**0,44 %**	**0,52 %**
DI CUI IMPRESE ARTIGIANE						
Società di capitali	8.539	5.237	3.302	86.900	4,01 %	4,90 %
Società di persone	4.734	11.420	-6.686	199.869	-3,21 %	-2,81 %
Imprese individuali	74.493	78.614	-4.121	1.005.588	-0,41 %	-1,07 %
Altre forme	185	272	-87	3.977	-2,14 %	-1,99 %
TOTALE	**87.951**	**95.543**	**-7.592**	**1.296.334**	**-0,58 %**	**-1,01 %**


Iscrizioni, Cessazioni e saldo 2019 delle imprese per forme giuridiche
250000
200000
150000
100000
50000
0
-50000
110.049
8.539
49.667
5.237
60.382
3.302
19.513
4.734
37.384
11.420
-17.871
-6.686
216.780
74.493
233.104
78.614
-16.324
-4.121
6.710
185
6.268
272
442
-87
Soc. Capitali
Soc. Persone
Impr. Individuali
altre forme
Iscrizioni (tutte)
Iscrizioni (Impr. Artigiane)
Cessazioni (tutte)
Cessazioni (Impr. Artigiane)
Saldo 2019 (tutte)
Saldo 2019 (Impr. Artigiane)


Stock al 31/12/2019 delle imprese per forme giuridiche (%)
5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
3,52
4,01
-1,8
-3,21
-0,51
-0,41
0,21
-2,14
Soc. Capitali
Soc. Persone
Impr. Individuali
altre forme
Saldo 2019 (tutte)
Saldo 2019 (Impr. Artigiane)


Tasso di crescita 2018 e 2019 delle imprese per forme giuridiche
6
5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
3,52
4,01
4,00
4,90
-1,80
-3,21
-1,51
-2,81
-0,51
-0,41
-0,62
-1,07
0,21
-2,14
0,41
-1,99
Soc. Capitali
Soc. Persone
Impr. Individuali
altre forme
Tasso di crescita 2019 (tutte)
Tasso di crescita 2019 (impr. Artigiane)
Tasso di crescita 2018 (tutte)
Tasso di crescita 2018 (impr. Artigiane)


Divisioni di attività economica con i saldi maggiori in valore assoluto nell'anno 2019
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
1.050
1.393
1.477
1.570
2.050
2.475
2.713
3.010
3.947
4.277
4.663
4.867
5.201
Attiv. sportive, di intratt.to e di divertimento
Riparaz., manut. ed install. di macchine
Servizi finanz. (escl. le assicurazioni)
Servizi ICT
Commercio
Servizi per edifici e paesaggio
Supporto per le funzioni d'ufficio
Alloggio
Dir. aziendale e cons. gestionale
altre attiv. di serv. per la persona
Attività immobiliari
Lavori di costr. specializzati
Servizi di ristorazione


Divisioni di attività economica con i saldi negativi più elevati in valore assoluto nell'anno 2019
0
-2000
-4000
-6000
-8000
-10000
-12000
-14000
-12.049
-7.467
-2.265
-1.703
-965
-870
-609
-588
-568
Commercio al dettaglio
Coltivazioni agricole e prod. animali
Commercio all'ingrosso
Costruzione di edifici
industr. del legno e dei prodotti in legno e sughero
Trasp. terrestre e mediante condotte
Fabbr. di macchinari ed apparecch. nca
Fabbr. di prodotti in metallo (escl. macchinari)
Altre industrie manufatturiere

Totale imprese – anno 2019

Iscrizioni, cessazioni, saldi e tassi di crescita annuali per province

Graduatoria provinciale per tasso di crescita annuale

N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
1	Bolzano	3.785	2.785	1.000	1,71%
2	Milano	24.897	18.647	6.250	1,64%
3	Roma	30.380	22.285	8.095	1,62%
4	Caserta	6.500	5.131	1.369	1,46%
5	Napoli	18.619	14.652	3.967	1,33%
6	Nuoro	1.785	1.414	371	1,26%
7	Rieti	1.064	875	189	1,24%
8	Palermo	5.504	4.360	1.144	1,18%
9	Enna	867	701	166	1,11%
10	Lecce	5.243	4.430	813	1,10%
11	Terni	1.343	1.114	229	1,06%
12	Siracusa	1.992	1.590	402	1,04
13	Messina	3.271	2.633	638	1,04%
14	Sassari	3.145	2.594	551	0,99%
15	Isernia	537	451	86	0,93%
16	Bari	8.874	7.524	1.350	0,91%
17	Prato	2.784	2.501	283	0,85%
18	Catania	5.938	5.081	857	0,84%
19	Latina	3.637	3.186	451	0,78%
20	Taranto	3.002	2.655	347	0,70%
21	Agrigento	2.323	2.044	279	0,69%
22	Brindisi	2.273	2.026	247	0,67%
23	Pescara	2.355	2.113	242	0,65%
24	Frosinone	2.729	2.427	302	0,63%
25	Grosseto	1.464	1.290	174	0,59%
26	Cagliari	3.667	3.250	417	0,59%
27	Reggio Calabria	2.567	2.273	294	0,55%
28	Lodi	1.001	911	90	0,54%
29	Monza	4.772	4.387	385	0,52%
30	Padova	5.346	4.840	506	0,51%
31	Vibo Valentia	834	765	69	0,51%
32	Crotone	1.018	933	85	0,48%
33	Viterbo	2.142	1.973	169	0,45%
34	La Spezia	1.298	1.210	88	0,42%
35	Potenza	1.894	1.747	147	0,38%
36	Ragusa	1.990	1.863	127	0,34%
37	Salerno	6.903	6.488	415	0,34%
38	Fermo	1.217	1.148	69	0,33%
39	Brescia	6.980	6.658	322	0,27%
40	Foggia	4.168	3.983	185	0,25%
41	Avellino	2.222	2.118	104	0,23%
42	Cosenza	3.626	3.473	153	0,22%
43	Matera	1.031	983	48	0,22%
44	Como	2.826	2.722	104	0,22%
45	Trapani	2.498	2.398	100	0,21%
46	Lucca	2.431	2.345	86	0,20%
47	Trieste	1.024	994	30	0,19%
48	Torino	14.620	14.238	382	0,17%
49	Firenze	6.348	6.165	183	0,17%
50	VERONA	5.666	5.516	150	0,16%
51	Oristano	668	648	20	0,14%
52	Livorno	1.993	1.955	38	0,12%
53	Imperia	1.448	1.423	25	0,10%
54	Perugia	3.528	3.473	55	0,08%
55	Venezia	4.363	4.336	27	0,03%
56	Trento	2.814	2.810	4	0,01%
57	Macerata	2.100	2.100	0	0,00%
58	Genova	4.843	4.845	-2	0,00%
59	Teramo	1.997	1.998	-1	0,00%
60	Reggio Emilia	3.411	3.416	-5	-0,01%
61	Bologna	5.644	5.667	-23	-0,02%
62	Catanzaro	1.839	1.849	-10	-0,03%
63	Pistoia	1.988	1.998	-10	-0,03%
64	Aosta	711	722	-11	-0,09%
65	Varese	3.930	3.995	-65	-0,09%
66	Rimini	2.371	2.414	-43	-0,11%
67	Pisa	2.538	2.592	-54	-0,12%
68	Chieti	2.257	2.315	-58	-0,13%
69	Massa-Carrara	1.224	1.256	-32	-0,14%
70	Treviso	4.750	4.886	-136	-0,15%
71	Modena	4.270	4.397	-127	-0,17%
72	Vicenza	4.208	4.357	-149	-0,18%
73	Parma	2.546	2.644	-98	-0,21%
74	Campobasso	1.319	1.381	-62	-0,24%

N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
75	Pavia	2.760	2.893	-133	-0,28%
76	Benevento	1.625	1.734	-109	-0,31%
77	Siena	1.390	1.481	-91	-0,32%
78	Caltanissetta	1.272	1.367	-95	-0,37%
79	L'Aquila	1.614	1.738	-124	-0,41%
80	Ascoli Piceno	1.293	1.399	-106	-0,43%
81	Sondrio	699	764	-65	-0,44%
82	Pordenone	1.318	1.436	-118	-0,45%
83	Arezzo	1.933	2.115	-182	-0,48%
84	Cremona	1.528	1.672	-144	-0,49%
85	V. Cusio Ossola	771	837	-66	-0,50%
86	Rovigo	1.355	1.497	-142	-0,52%
87	Bergamo	5.466	5.985	-519	-0,55%
88	Ravenna	1.935	2.186	-251	-0,64%
89	Forlì - Cesena	2.147	2.434	-287	-0,68%
90	Belluno	766	872	-106	-0,69%

N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
91	Lecco	1.449	1.631	-182	-0,70%
92	Savona	1.758	1.973	-215	-0,71%
93	Asti	1.212	1.388	-176	-0,75%
94	Vercelli	887	1.008	-121	-0,75%
95	Udine	2.336	2.727	-391	-0,78%
96	Pesaro e Urbino	1.939	2.264	-325	-0,82%
97	Mantova	2.005	2.345	-340	-0,85%
98	Piacenza	1.410	1.662	-252	-0,86%
99	Alessandria	2.306	2.676	-370	-0,86%
100	Cuneo	3.528	4.148	-620	-0,91%
101	Novara	1.844	2.127	-283	-0,93%
102	Ferrara	1.680	2.025	-345	-0,98%
103	Ancona	2.320	2.867	-547	-1,19%
104	Biella	804	1.067	-263	-1,48%
105	Gorizia	542	738	-196	-1,90%

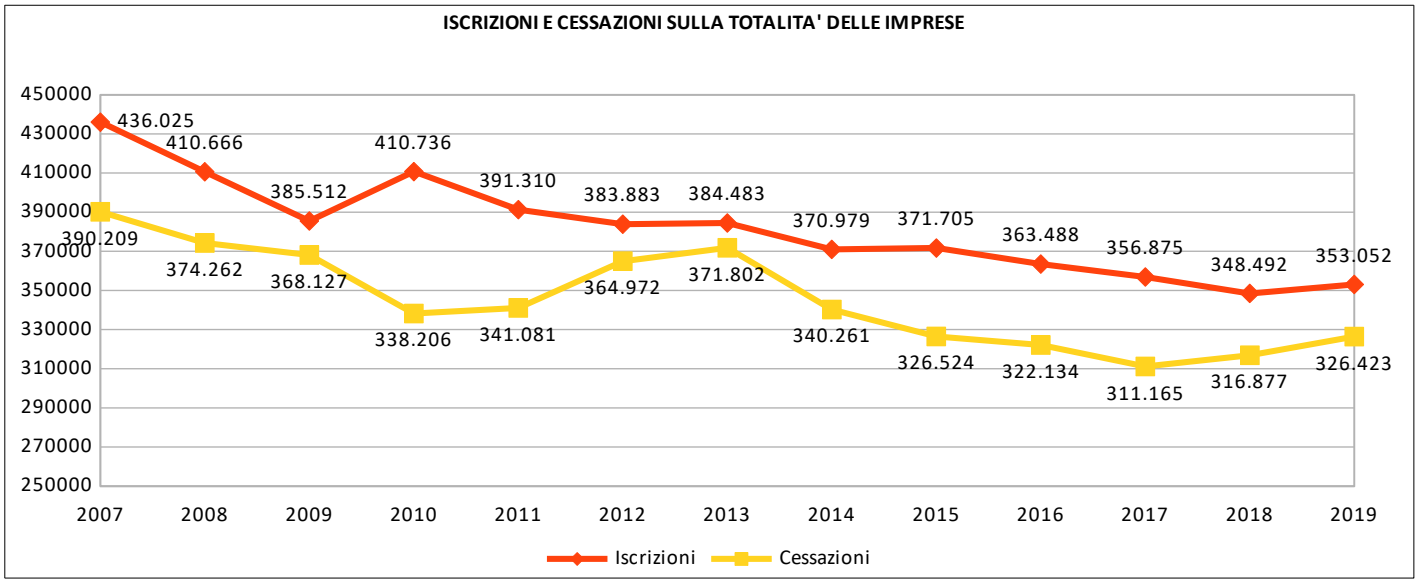
Imprese artigiane– anno 2019
Iscrizioni, cessazioni, saldi e tassi di crescita annuali per province
Graduatoria provinciale per tasso di crescita annuale

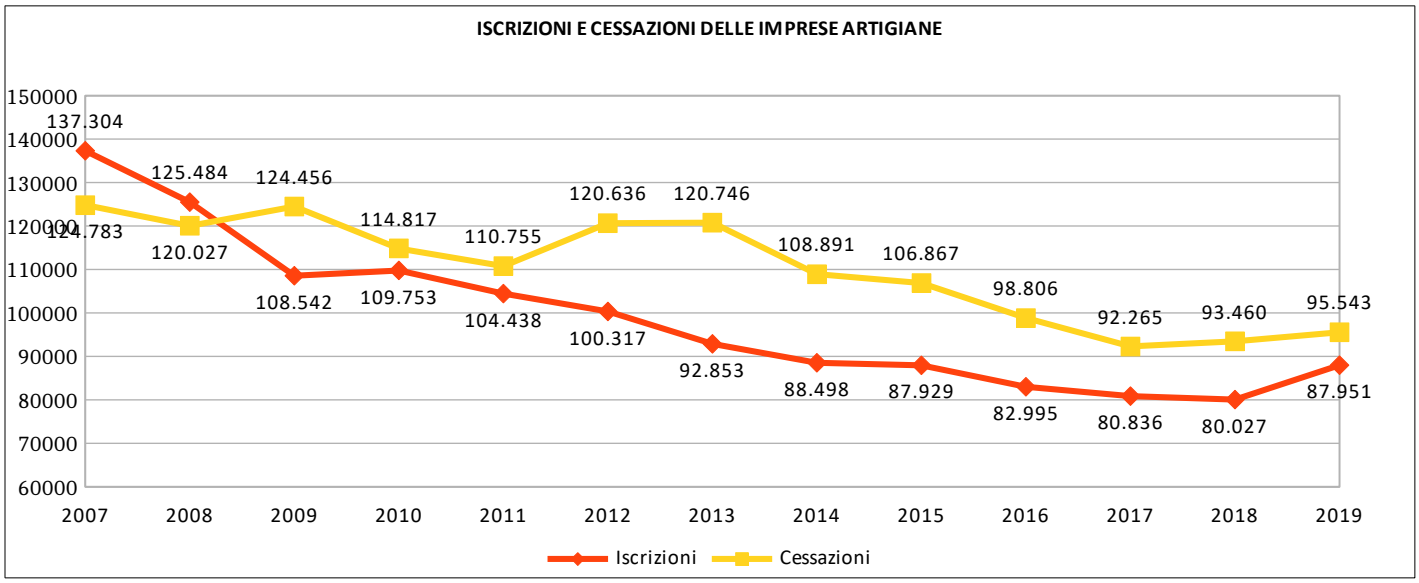
N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
1	Caserta	967	762	205	1,97%
2	Bolzano	1.023	785	238	1,76%
3	Isernia	116	101	15	0,82%
4	Terni	327	291	36	0,79%
5	Napoli	1.834	1.659	175	0,61%
6	Livorno	545	506	39	0,56%
7	La Spezia	432	403	29	0,56%
8	Vibo Valentia	176	164	12	0,48%
9	Imperia	509	480	29	0,40%
10	Trieste	334	319	15	0,34%
11	Monza e Brianza	1.697	1.634	63	0,28%
12	Torino	5.009	4.847	162	0,27%
13	Reggio Emilia	1.632	1.606	26	0,14%
14	Lecce	1.250	1.226	24	0,14%
15	Milano	5.461	5.382	79	0,11%
16	Pordenone	497	490	7	0,10%
17	Reggio di Calabria	596	588	8	0,08%
18	Grosseto	403	400	3	0,05%
19	Sassari	826	825	1	0,01%
20	Roma	4.845	4.855	-10	-0,01%
21	Lodi	367	368	-1	-0,02%
22	Nuoro	423	428	-5	-0,08%
23	Catania	948	964	-16	-0,10%
24	Brescia	2.226	2.271	-45	-0,13%
25	Savona	609	624	-15	-0,17%
26	Pisa	790	808	-18	-0,18%
27	Varese	1.432	1.470	-38	-0,18%
28	Prato	1.067	1.091	-24	-0,24%
29	Como	1.055	1.102	-47	-0,30%
30	Latina	641	672	-31	-0,35%
31	Trento	868	912	-44	-0,36%
32	Taranto	507	534	-27	-0,36%
33	Cagliari	827	879	-52	-0,39%
34	Bologna	1.894	2.003	-109	-0,41%
35	Brindisi	470	501	-31	-0,44%
36	Venezia	1.177	1.263	-86	-0,46%
37	Treviso	1.414	1.521	-107	-0,47%

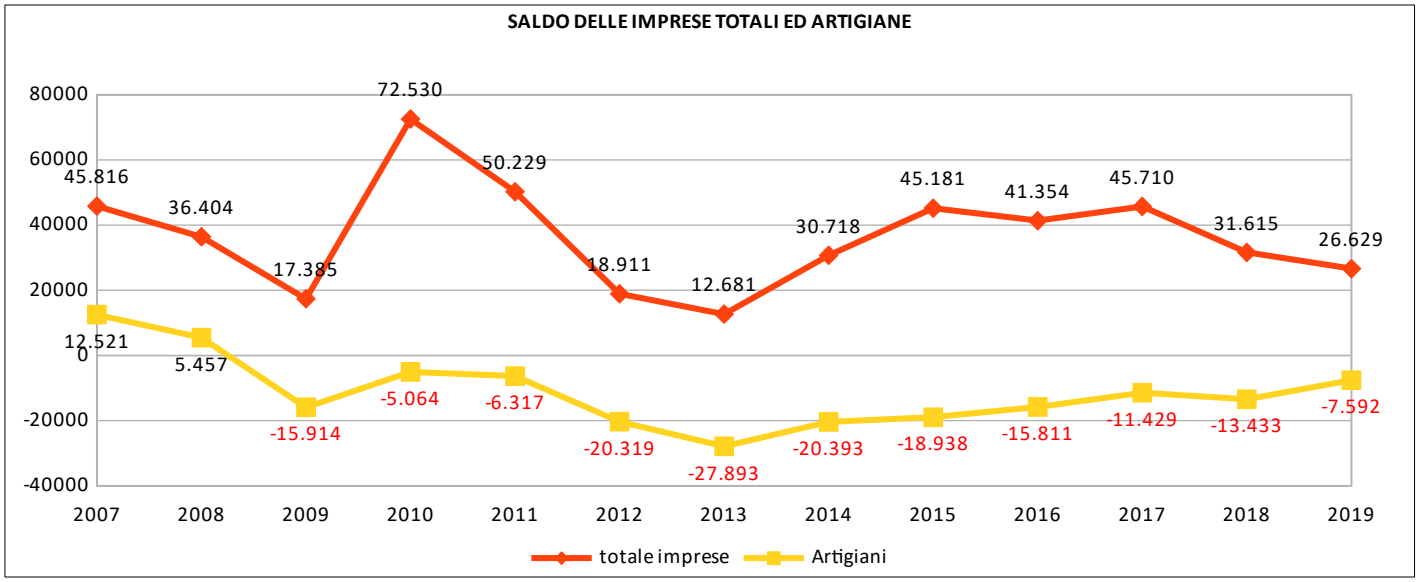
N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
38	Bari	1.590	1.718	-128	-0,48%
39	Viterbo	533	568	-35	-0,48%
40	Asti	433	465	-32	-0,52%
41	Bergamo	2.049	2.218	-169	-0,55%
42	Aosta	258	279	-21	-0,58%
43	Padova	1.506	1.658	-152	-0,60%
44	Palermo	824	912	-88	-0,62%
45	Rieti	285	307	-22	-0,62%
46	Pavia	987	1.076	-89	-0,63%
47	Potenza	333	377	-44	-0,64%
48	Frosinone	588	645	-57	-0,66%
49	Cremona	504	561	-57	-0,66%
50	Siracusa	318	358	-40	-0,67%
51	Vicenza	1.445	1.622	-177	-0,74%
52	Forlì -Cesena	768	857	-89	-0,74%
53	Verona	1.623	1.826	-203	-0,81%
54	Firenze	2.021	2.272	-251	-0,87%
55	Avellino	381	442	-61	-0,91%
56	Vercelli	303	347	-44	-0,96%
57	Modena	1.499	1.699	-200	-0,97%
58	Messina	592	699	-107	-0,98%
59	Cuneo	1.205	1.379	-174	-0,99%
60	Novara	629	722	-93	-1,00%
61	Arezzo	691	792	-101	-1,01%
62	Sondrio	211	256	-45	-1,04%
63	Rimini	654	756	-102	-1,05%
64	Matera	195	231	-36	-1,06%
65	Belluno	252	304	-52	-1,08%
66	Catanzaro	355	423	-68	-1,09%
67	Ragusa	342	413	-71	-1,15%
68	Rovigo	376	449	-73	-1,16%
69	Pistoia	653	760	-107	-1,16%
70	Cosenza	608	742	-134	-1,16%
71	Ravenna	669	792	-123	-1,17%
72	Lucca	784	922	-138	-1,23%
73	Parma	735	888	-153	-1,25%
74	Ancona	707	851	-144	-1,25%

N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
75	Perugia	891	1.099	-208	-1,29%
76	Caltanissetta	204	247	-43	-1,31%
77	Foggia	587	707	-120	-1,31%
78	Salerno	1.051	1.296	-245	-1,31%
79	Pesaro e Urbino	645	791	-146	-1,33%
80	Fermo	435	519	-84	-1,33%
81	Siena	363	453	-90	-1,36%
82	Lecco	550	670	-120	-1,39%
83	Teramo	499	613	-114	-1,46%
84	Udine	799	1.003	-204	-1,46%
85	V. Cusio Ossola	258	322	-64	-1,51%
86	Macerata	629	793	-164	-1,55%
87	Crotone	175	220	-45	-1,58%
88	Mantova	753	942	-189	-1,61%
89	Genova	1.620	1.998	-378	-1,67%

N°	Provincia	Iscriz.	Cessaz.	Saldo	Tasso di crescita annuale
90	Agrigento	297	395	-98	-1,68%
91	Ferrara	554	709	-155	-1,78%
92	L'Aquila	351	481	-130	-1,92%
93	Ascoli Piceno	322	431	-109	-1,92%
94	Campobasso	266	358	-92	-1,95%
95	Chieti	466	631	-165	-1,97%
96	Piacenza	459	622	-163	-2,01%
97	Benevento	212	311	-99	-2,15%
98	Trapani	372	519	-147	-2,17%
99	Biella	279	391	-112	-2,19%
100	Massa Carrara	358	475	-117	-2,21%
101	Alessandria	760	1.006	-246	-2,24%
102	Pescara	397	566	-169	-2,33%
103	Enna	129	218	-89	-2,93%
104	Gorizia	170	281	-111	-4,38%
105	Oristano	0	156	-156	-5,66%


ISCRIZIONI E CESSAZIONI SULLA TOTALITA' DELLE IMPRESE
450000
430000
410000
390000
370000
350000
330000
310000
290000
270000
250000
436.025
410.666
385.512
410.736
391.310
383.883
384.483
370.979
371.705
363.488
356.875
348.492
353.052
390.209
374.262
368.127
338.206
341.081
364.972
371.802
340.261
326.524
322.134
311.165
316.877
326.423
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
Iscrizioni
Cessazioni


ISCRIZIONI E CESSAZIONI DELLE IMPRESE ARTIGIANE
150000
140000
130000
120000
110000
100000
90000
80000
70000
60000
137.304
125.484
108.542
109.753
104.438
100.317
92.853
88.498
87.929
82.995
80.836
80.027
87.951
124.783
120.027
124.456
114.817
110.755
120.636
120.746
108.891
106.867
98.806
92.265
93.460
95.543
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
Iscrizioni
Cessazioni



Redazione scheda a cura dell'Uff.
S.I.T.R. e Rilev. Territoriale- Apr 2020

Fonte: Rilevazione dati: Infocamere
Indagine: Movimpresa
Pubblicazione: Osserv. Econ. Unioncamere Sicilia

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio INFORMATICO E S.I.T.R. - UFFICIO SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio Informatico e SITR
Responsabile Ufficio Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

NASCITA - MORTALITA' DELLE IMPRESE PER AREE GEOGRAFICHE - Anno 2019

Un'indagine di Movimpresa su rilevazione condotta da InfoCamere e pubblicata da dall'Osservatorio economico di Unioncamere Sicilia ha effettuato uno studio sul numero delle imprese italiane.

L'indagine evidenzia che in Italia nel 2019 sono nate 353,052 imprese, circa 5mila in più rispetto all'anno precedente. A fronte di queste, però, 326.423 hanno chiuso nello stesso periodo, 10mila in più rispetto al 2018.

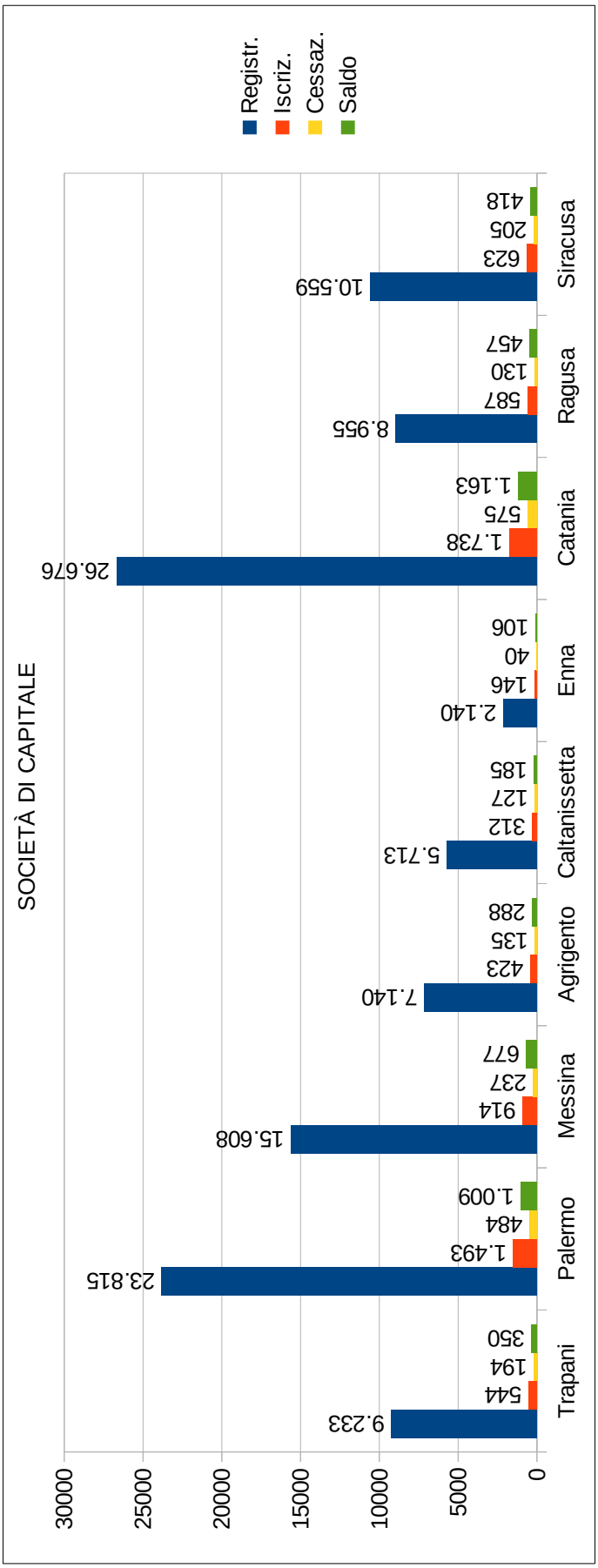
Il risultato di queste due dinamiche ha consegnato, a fine anno, un saldo tra entrate e uscite positivo per 26.629 imprese, il saldo minore degli ultimi 5 anni. A fine dicembre 2019, quindi, lo stock complessivo delle imprese esistenti ammontava a 6.091.971 unità.

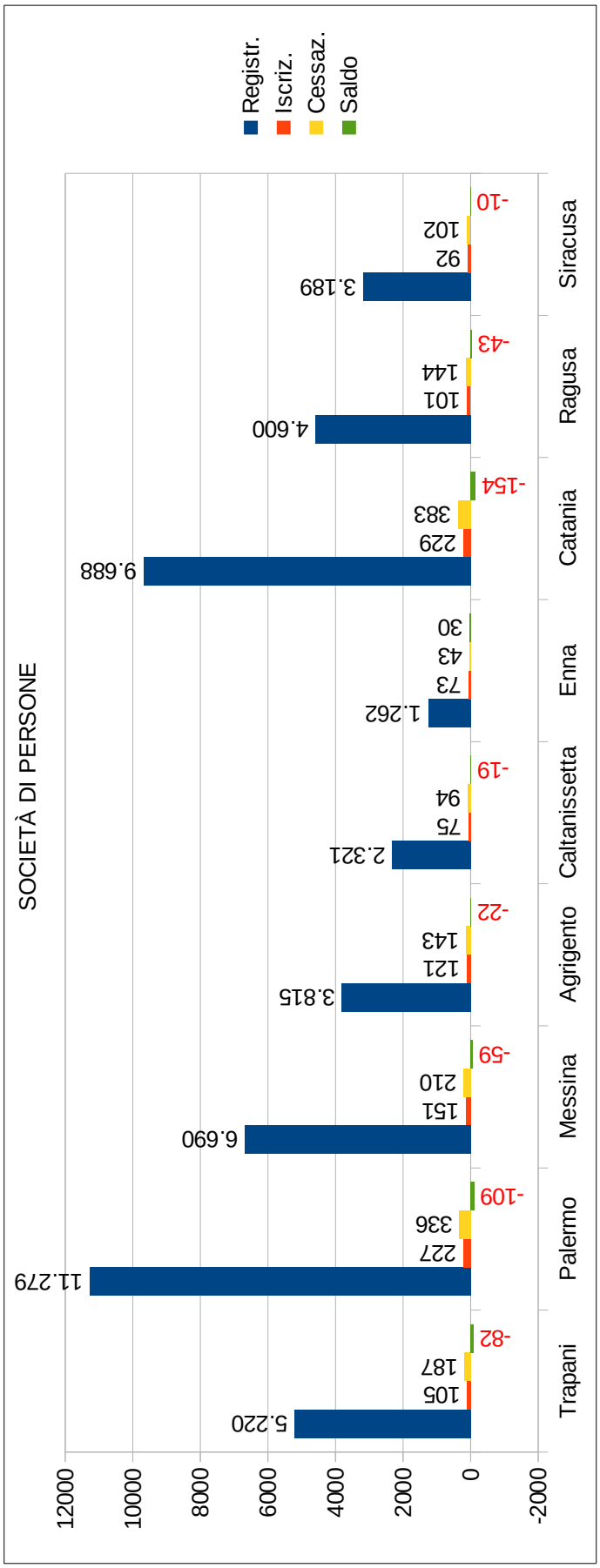
Medesimo trend positivo dell'Italia anche in Sicilia; qui,contrariamente al trend generale, nel 2019 il tasso di crescita incrementa rispetto l'anno precedente: + 0,71 nel 2018 e + 0,78 nel 2019, dove migliora di un posto anche la posizione nella classica tra le regioni con maggiore tasso di crescita (6ª nel 2018, 5ª nel 2019).

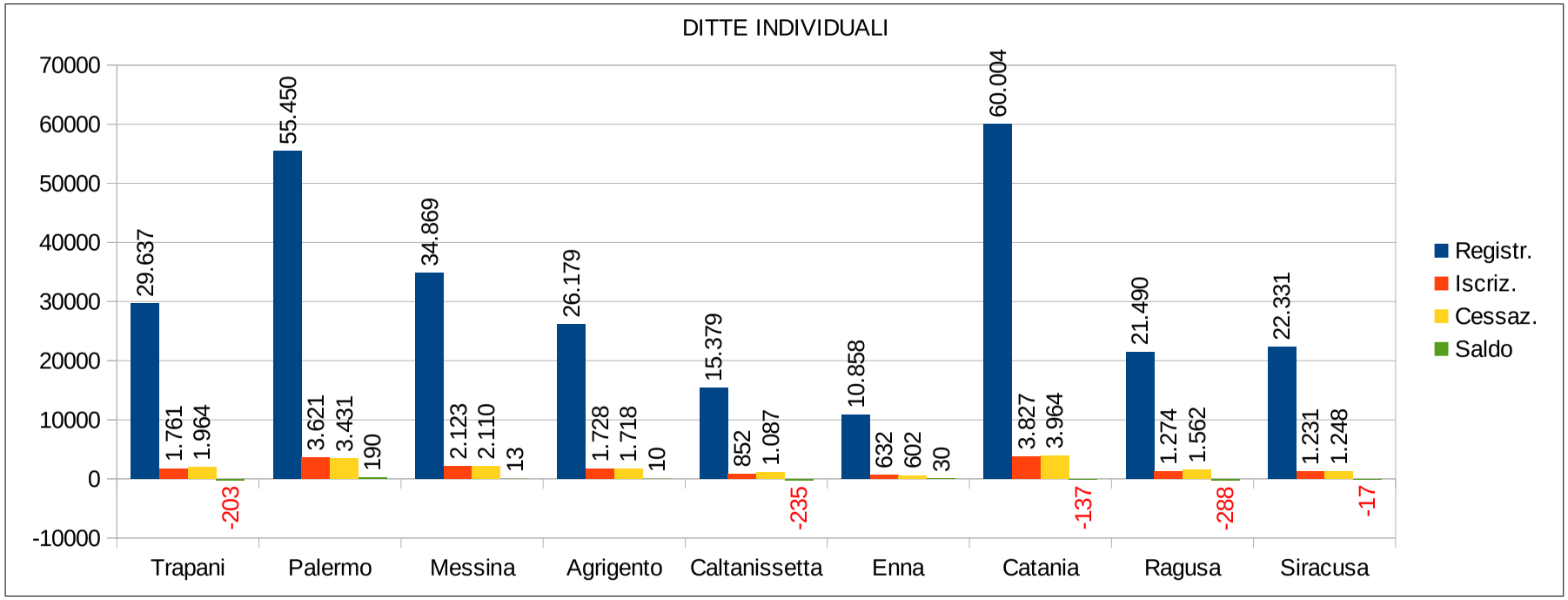
In ambito regionale, esaminando il tasso totale di crescita delle società nelle varie forme giuridiche, si osserva un tasso di crescita totale con trend positivo; in detta classifica, si riscontra Palermo (1,18%) al 1° posto, quindi Enna (1,11%) al 2° posto e 3^{e}, a pari merito, Siracusa e Messina (1,04%). Unico saldo negativo Caltanissetta con -0,37%.

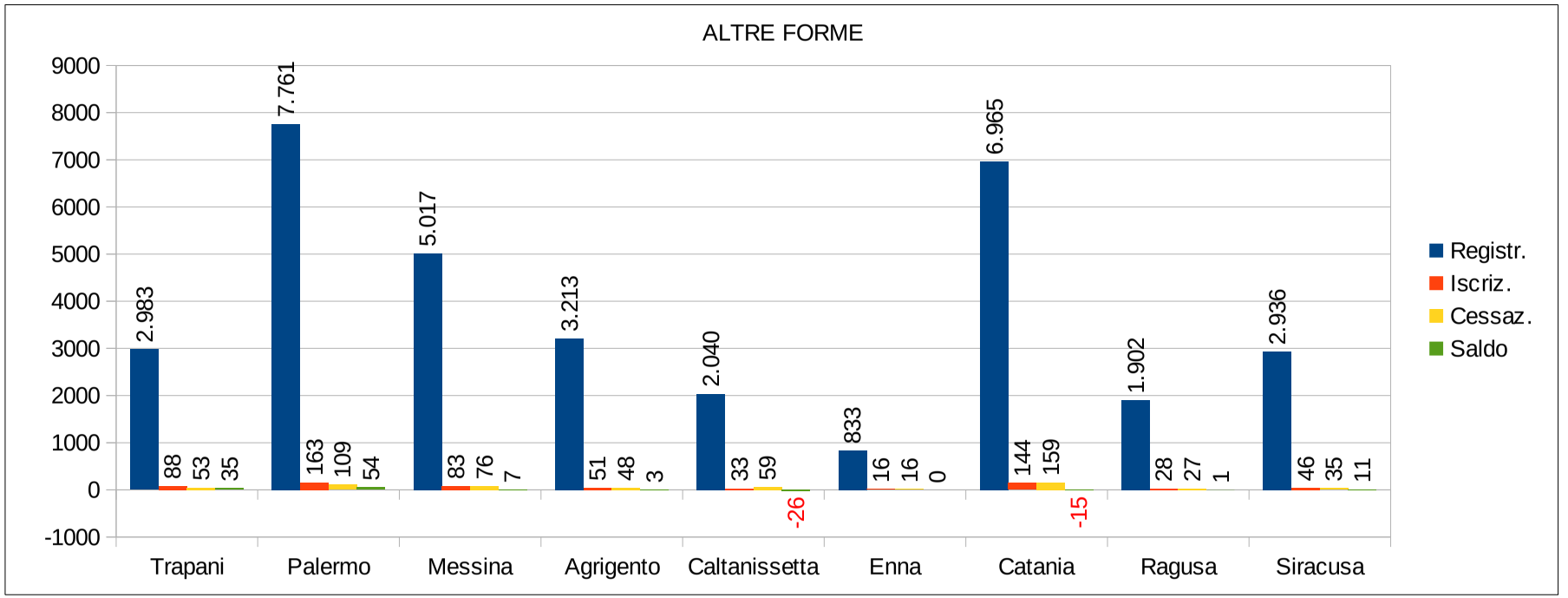
Forme giuridiche	SOCIETÀ DI CAPITALE				SOCIETÀ DI PERSONE				DITTE INDIVIDUALI			
	Registr	Iscriz	Cessaz.	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz.	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz.	Saldo
TRAPANI	9.233	544	194	350	5.220	105	187	-82	29.637	1.761	1.964	-203
PALERMO	23.815	1.493	484	1.009	11.279	227	336	-109	55.450	3.621	3.431	190
MESSINA	15.608	914	237	677	6.690	151	210	-59	34.869	2.123	2.110	13
AGRIGENTO	7.140	423	135	288	3.815	121	143	-22	26.179	1.728	1.718	10
CALTANISSETTA	5.713	312	127	185	2.321	75	94	-19	15.379	852	1.087	-235
ENNA	2.140	146	40	106	1.262	73	43	30	10.858	632	602	30
CATANIA	26.676	1.738	575	1.163	9.688	229	383	-154	60.004	3.827	3.964	-137
RAGUSA	8.955	587	130	457	4.600	101	144	-43	21.490	1.274	1.562	-288
SIRACUSA	10.559	623	205	418	3.189	92	102	-10	22.331	1.231	1.248	-17
SICILIA	**109.839**	**6.780**	**2.127**	**4.653**	**48.064**	**1.174**	**1.642**	**-468**	**276.197**	**17.049**	**17.686**	**-637**
ITALIA	**1.763.011**	**110.049**	**49.667**	**60.382**	**966.872**	**19.513**	**37.384**	**-17.871**	**3.151.407**	**216.780**	**233.104**	**-16.324**

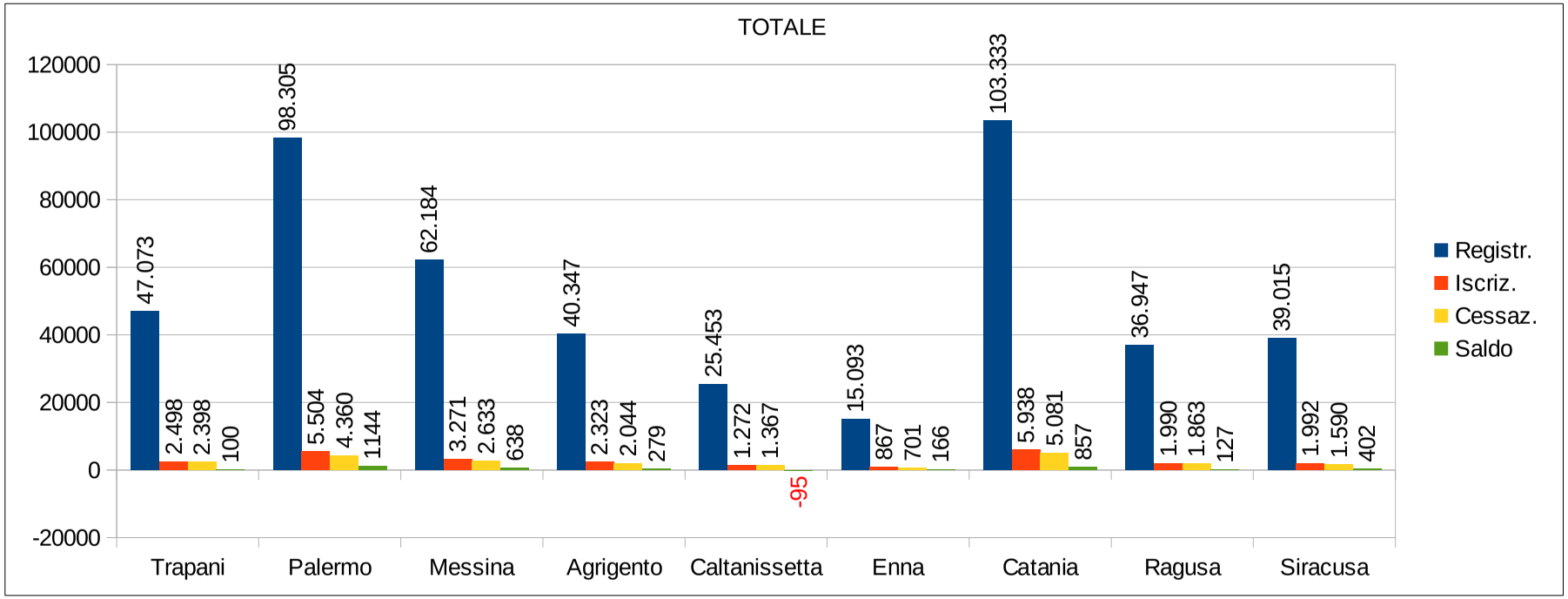
Forme giuridiche	ALTRE FORME				TOTALE			
	Registr	Iscriz	Cessaz.	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz.	Saldo
TRAPANI	2.983	88	53	35	47.073	2.498	2.398	100
PALERMO	7.761	163	109	54	98.305	5.504	4.360	1.144
MESSINA	5.017	83	76	7	62.184	3.271	2.633	638
AGRIGENTO	3.213	51	48	3	40.347	2.323	2.044	279
CALTANISSETTA	2.040	33	59	-26	25.453	1.272	1.367	-95
ENNA	833	16	16	0	15.093	867	701	166
CATANIA	6.965	144	159	-15	103.333	5.938	5.081	857
RAGUSA	1.902	28	27	1	36.947	1.990	1.863	127
SIRACUSA	2.936	46	35	11	39.015	1.992	1.590	402
SICILIA	**33.650**	**652**	**582**	**70**	**467.750**	**25.655**	**22.037**	**3.618**
ITALIA	**210.681**	**6.710**	**6.268**	**442**	**6.091.971**	**353.052**	**326.423**	**26.629**


SOCIETÀ DI CAPITALE
Registr.
Iscriz.
Cessaz.
Saldo
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
Trapani
544
194
350
9.233
Palermo
1.493
484
1.009
23.815
Messina
914
237
677
15.608
Agrigento
423
135
288
7.140
Caltanissetta
312
127
185
5.713
Enna
146
40
106
2.140
Catania
1.738
575
1.163
26.676
Ragusa
587
130
457
8.955
Siracusa
623
205
418
10.559

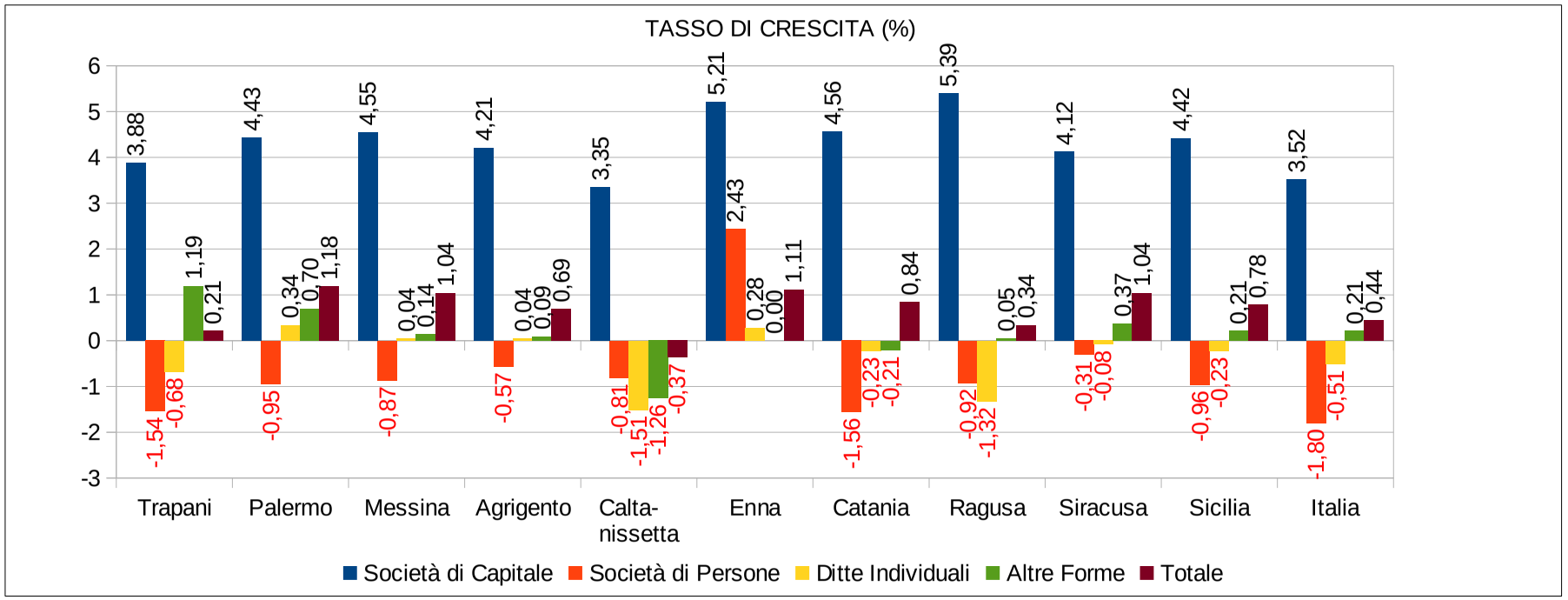

SOCIETÀ DI PERSONE
Registr.
Iscriz.
Cessaz.
Saldo
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
-2000
Trapani
105
187
-82
5.220
Palermo
227
336
-109
11.279
Messina
151
210
-59
6.690
Agrigento
121
143
-22
3.815
Caltanissetta
75
94
-19
2.321
Enna
73
43
30
1.262
Catania
229
383
-154
9.688
Ragusa
101
144
-43
4.600
Siracusa
92
102
-10
3.189


DITTE INDIVIDUALI
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
-10000
29.637
1.761
1.964
-203
55.450
3.621
3.431
190
34.869
2.123
2.110
13
26.179
1.728
1.718
10
15.379
852
1.087
-235
10.858
632
602
30
60.004
3.827
3.964
-137
21.490
1.274
1.562
-288
22.331
1.231
1.248
-17
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
Registr.
Iscriz.
Cessaz.
Saldo


ALTRE FORME
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
-1000
2.983
88
53
35
7.761
163
109
54
5.017
83
76
7
3.213
51
48
3
2.040
33
59
-26
833
16
16
0
6.965
144
159
-15
1.902
28
27
1
2.936
46
35
11
Trapani
Palermo
Messina
Agrigento
Caltanissetta
Enna
Catania
Ragusa
Siracusa
Registr.
Iscriz.
Cessaz.
Saldo



Forme giuridiche	SOCIETÀ DI CAPITALE Tasso di Crescita	SOCIETÀ DI PERSONE Tasso di Crescita	DITTE INDIVIDUALI Tasso di Crescita	ALTRE FORME Tasso di Crescita	TOTALE Tasso di Crescita
TRAPANI	3,88%	-1,54%	-0,68%	1,19%	0,21%
PALERMO	4,43%	-0,95%	0,34%	0,70%	1,18%
MESSINA	4,55%	-0,87%	0,04%	0,14%	1,04%
AGRIGENTO	4,21%	-0,57%	0,04%	0,09%	0,69%
CALTANISSETTA	3,35%	-0,81%	-1,51%	-1,26%	-0,37%
ENNA	5,21%	2,43%	0,28%	0,00%	1,11%
CATANIA	4,56%	-1,56%	-0,23%	-0,21%	0,84%
RAGUSA	5,39%	-0,92%	-1,32%	0,05%	0,34%
SIRACUSA	4,12%	-0,31%	-0,08%	0,37%	1,04%
SICILIA	**4,42%**	**-0,96%**	**-0,23%**	**0,21%**	**0,78%**
ITALIA	**3,52%**	**-1,80%**	**-0,51%**	**0,21%**	**0,44%**



Redazione scheda a cura del
Servizio S.I.T.R. - Apr 2020

Fonte: Rilevazione dati: Infocamere
Indagine: Movimpresa
Pubblicazione: Osserv. Econ. Unioncamere Sicilia

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

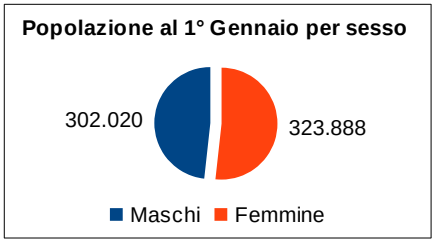
IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

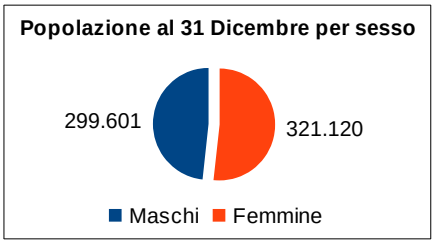
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

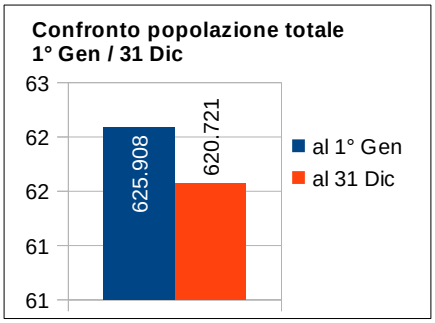
POPOLAZIONE

Bilancio demografico anno 2019 e popolazione residente al 31 dicembre (dati provvisori)
Provincia: Messina

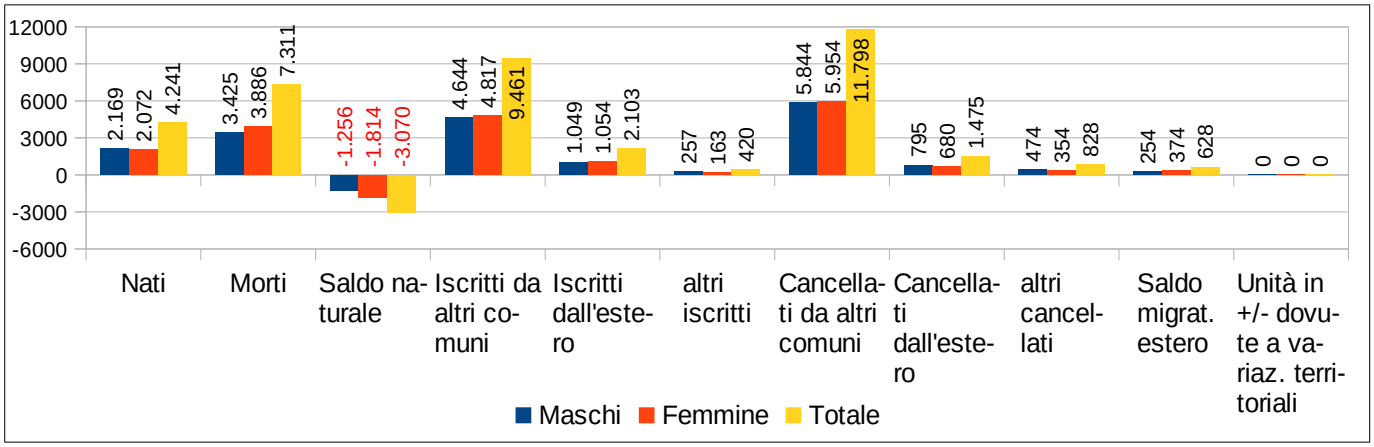
	Maschi	Femmine	Totale	Note
Popolazione al 1° gennaio	302.020	323.888	625.908	b
Nati	2.169	2.072	4.241	b
Morti	3.425	3.886	7.311	b
Saldo Naturale	-1.256	-1.814	-3.070	b
Iscritti da altri comuni	4.644	4.817	9.461	b
Iscritti dall'estero	1.049	1.054	2.103	b
Altri iscritti	257	163	420	b
Cancellati per altri comuni	5.844	5.954	11.798	b
Cancellati per l'estero	795	680	1.475	b
Altri cancellati	474	354	828	b
Saldo migratorio estero	254	374	628	b
Popolazione residente in famiglia	298.840	320.335	619.175	b
Popolazione residente in convivenza	761	785	1.546	b
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0	b
Popolazione al 31 dicembre	299.601	321.120	620.721	b
Numero di Famiglie	275.232			b
Numero di Convivenze	247			b
Numero medio di componenti per famiglia	2.2			b







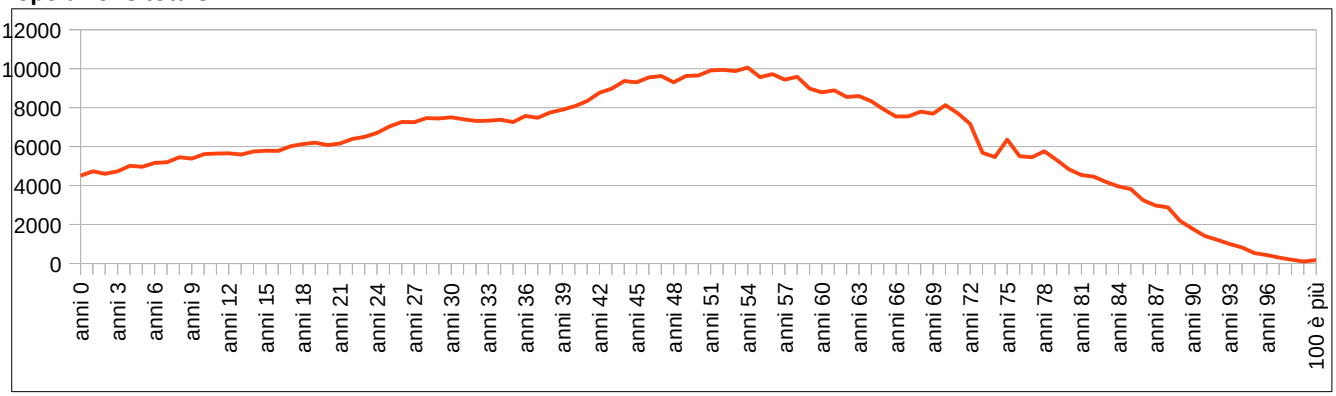
Note: b = interruzione nella serie storica



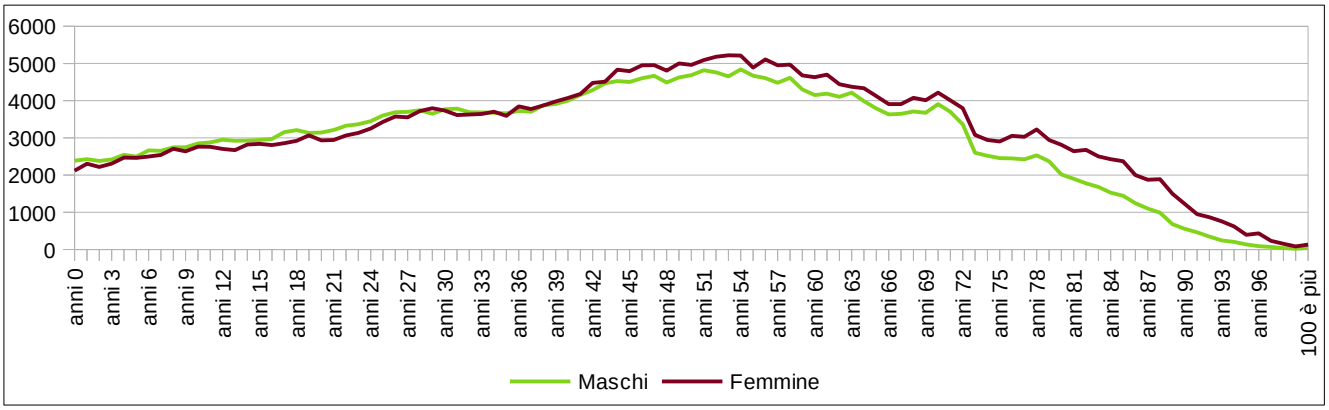
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età, sesso (dati provvisori)
Provincia: Messina

Età	Maschi	Femmine	Totale
0	2.388	2.118	4.506
1	2.427	2.303	4.730
2	2.382	2.221	4.603
3	2.422	2.310	4.732
4	2.546	2.468	5.014
5	2.497	2.465	4.962
6	2.664	2.499	5.163
7	2.651	2.544	5.195
8	2.747	2.706	5.453
9	2.744	2.638	5.382
10	2.850	2.763	5.613
11	2.880	2.761	5.641
12	2.951	2.704	5.655
13	2.924	2.670	5.594
14	2.927	2.822	5.749
15	2.945	2.840	5.785
16	2.972	2.807	5.779
17	3.155	2.859	6.014
18	3.210	2.921	6.131
19	3.134	3.069	6.203
20	3.145	2.932	6.077
21	3.215	2.944	6.159
22	3.327	3.067	6.394
23	3.367	3.133	6.500
24	3.450	3.253	6.703
25	3.603	3.430	7.033
26	3.687	3.577	7.264
27	3.701	3.553	7.254
28	3.744	3.720	7.464
29	3.650	3.795	7.445
30	3.767	3.736	7.503
31	3.787	3.614	7.401
32	3.687	3.629	7.316
33	3.686	3.642	7.328
34	3.674	3.704	7.378
35	3.661	3.595	7.256
36	3.727	3.847	7.574
37	3.702	3.776	7.478
38	3.876	3.871	7.747
39	3.914	3.979	7.893
40	4.001	4.072	8.073
41	4.158	4.181	8.339
42	4.286	4.478	8.764
43	4.467	4.511	8.978
44	4.530	4.834	9.364
45	4.505	4.795	9.300
46	4.602	4.951	9.553
47	4.668	4.955	9.623
48	4.490	4.810	9.300
49	4.624	5.003	9.627
50	4.688	4.962	9.650
51	4.819	5.091	9.910
52	4.761	5.180	9.941
53	4.656	5.222	9.878
54	4.842	5.212	10.054
55	4.672	4.892	9.564
56	4.608	5.111	9.719
57	4.481	4.953	9.434
58	4.614	4.969	9.583
59	4.302	4.680	8.982
60	4.151	4.633	8.784
61	4.189	4.700	8.889
62	4.104	4.444	8.548
63	4.218	4.375	8.593
64	3.988	4.337	8.325
65	3.789	4.122	7.911
66	3.631	3.910	7.541
67	3.645	3.908	7.553
68	3.713	4.079	7.792
69	3.674	4.014	7.688
70	3.909	4.218	8.127
71	3.700	4.009	7.709
72	3.364	3.795	7.159
73	2.600	3.078	5.678
74	2.520	2.945	5.465
75	2.454	2.903	5.357
76	2.449	3.055	5.504
77	2.423	3.030	5.453
78	2.531	3.229	5.760
79	2.370	2.943	5.313
80	2.017	2.816	4.833
81	1.899	2.642	4.541
82	1.777	2.679	4.456
83	1.680	2.504	4.184
84	1.527	2.428	3.955
85	1.444	2.375	3.819
86	1.245	1.999	3.244
87	1.098	1.876	2.974
88	989	1.889	2.878
89	679	1.496	2.175
90	555	1.226	1.781
91	460	948	1.408
92	348	866	1.214
93	242	758	1.000
94	203	620	823
95	138	396	534
96	91	341	432
97	69	230	299
98	40	154	194
99	22	82	104
100 e più	41	131	172
TOTALE	**302.546**	**324.330**	**626.876**

Popolazione totale



Popolazione per sesso



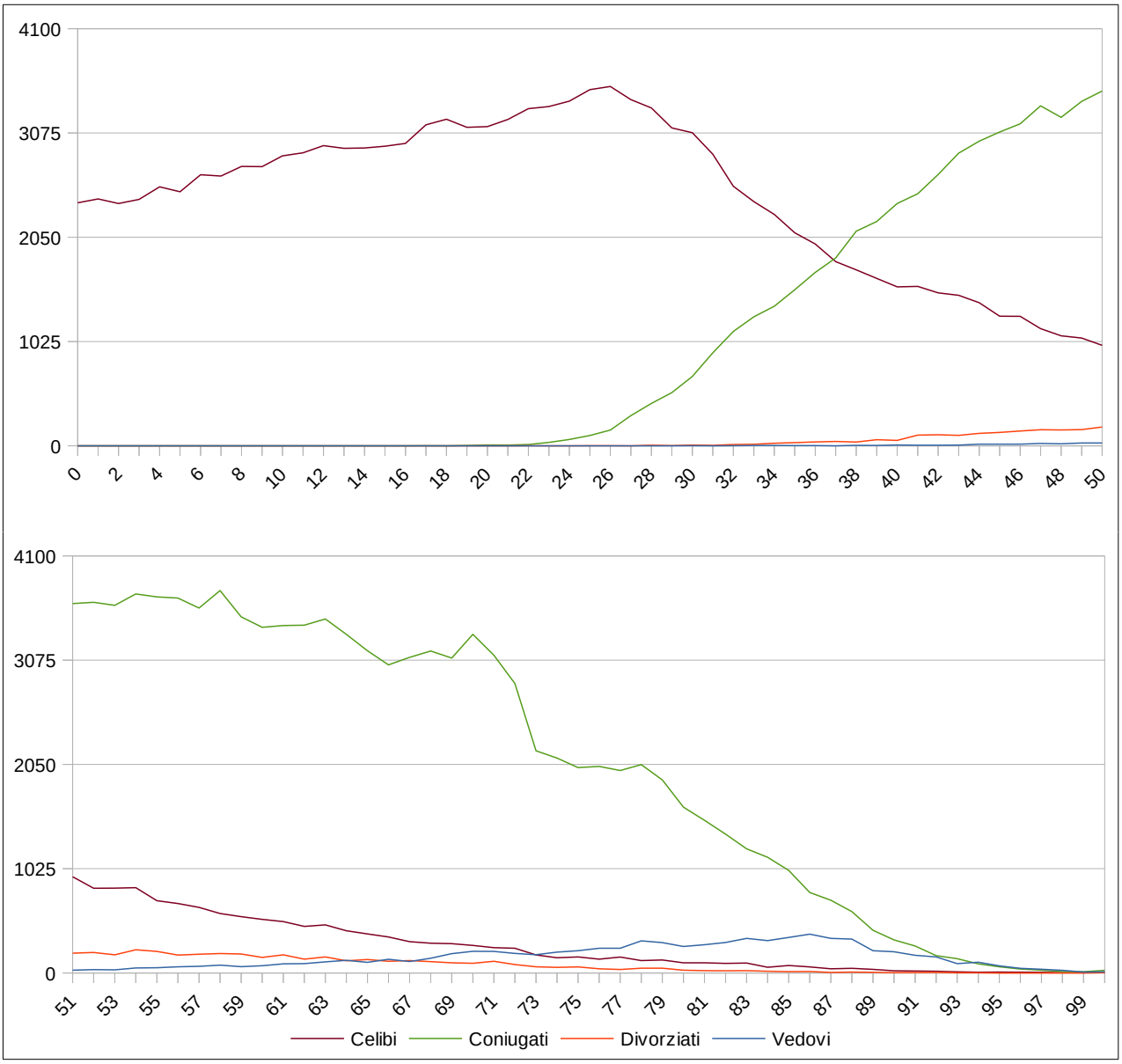
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età, sesso e stato civile (dati provvisori)
Provincia: Messina

Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine
0	2.388	0	0	0	2.388	2.118	0	0	0	2.118
1	2.427	0	0	0	2.427	2.303	0	0	0	2.303
2	2.382	0	0	0	2.382	2.221	0	0	0	2.221
3	2.422	0	0	0	2.422	2.310	0	0	0	2.310
4	2.546	0	0	0	2.546	2.468	0	0	0	2.468
5	2.497	0	0	0	2.497	2.465	0	0	0	2.465
6	2.664	0	0	0	2.664	2.499	0	0	0	2.499
7	2.651	0	0	0	2.651	2.544	0	0	0	2.544
8	2.747	0	0	0	2.747	2.706	0	0	0	2.706
9	2.744	0	0	0	2.744	2.638	0	0	0	2.638
10	2.850	0	0	0	2.850	2.763	0	0	0	2.763
11	2.880	0	0	0	2.880	2.761	0	0	0	2.761
12	2.951	0	0	0	2.951	2.704	0	0	0	2.704
13	2.924	0	0	0	2.924	2.670	0	0	0	2.670
14	2.927	0	0	0	2.927	2.822	0	0	0	2.822
15	2.945	0	0	0	2.945	2.840	0	0	0	2.840
16	2.972	0	0	0	2.972	2.807	0	0	0	2.807
17	3.154	1	0	0	3.155	2.859	0	0	0	2.85

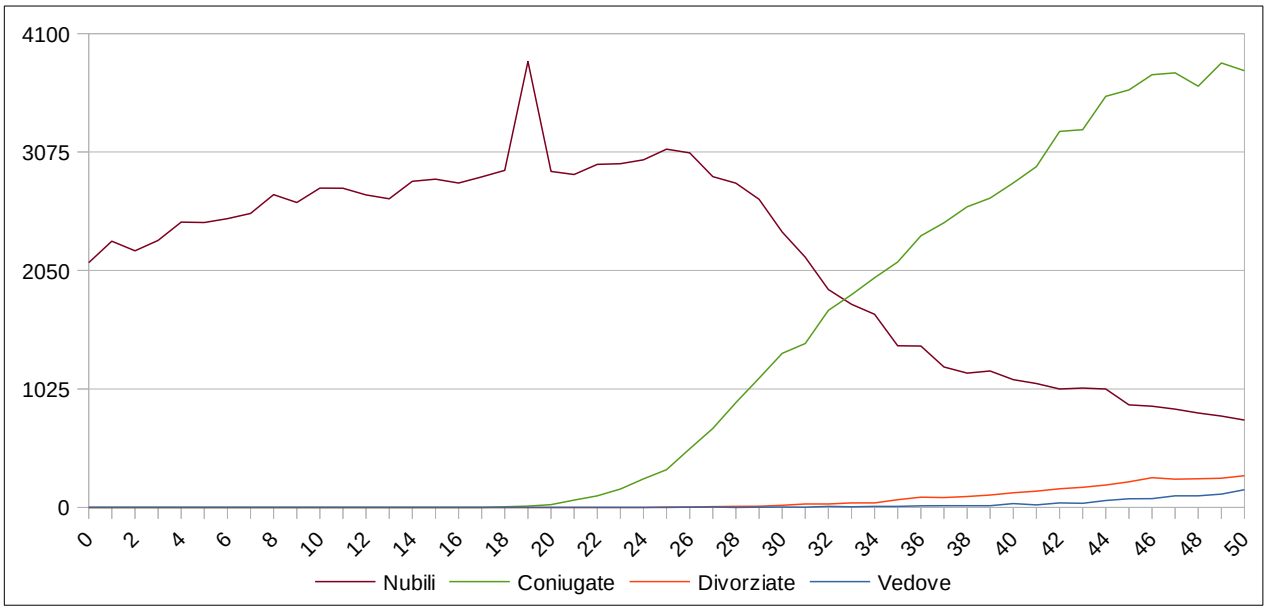
Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine
18	3.210	0	0	0	3.210	2.916	5	0	0	2.921
19	3.131	3	0	0	3.134	3.058	11	0	0	3.069
20	3.137	8	0	0	3.145	2.908	24	0	0	2.932
21	3.208	7	0	0	3.215	2.881	63	0	0	2.944
22	3.314	12	1	0	3.327	2.968	99	0	0	3.067
23	3.334	33	0	0	3.367	2.974	158	0	0	3.133
24	3.388	62	0	0	3.450	3.007	246	0	0	3.253
25	3.501	101	1	0	3.603	3.100	326	3	0	3.430
26	3.532	154	1	0	3.687	3.067	507	2	1	3.577
27	3.403	297	0	0	3.701	2.862	683	6	2	3.553
28	3.321	417	6	0	3.744	2.805	907	8	0	3.720
29	3.125	523	2	0	3.650	2.666	1.118	10	1	3.795
30	3.077	682	7	0	3.767	2.383	1.332	18	2	3.736
31	2.866	914	4	1	3.787	2.165	1.418	29	1	3.614
32	2.551	1.124	12	0	3.687	1.886	1.704	30	8	3.629
33	2.400	1.268	15	1	3.686	1.757	1.840	39	5	3.642
34	2.274	1.372	25	3	3.674	1.671	1.987	38	8	3.704
35	2.094	1.533	31	3	3.661	1.398	2.123	66	8	3.595
36	1.983	1.704	38	2	3.727	1.396	2.349	88	13	3.847
37	1.810	1.846	43	2	3.702	1.215	2.463	84	14	3.776
38	1.730	2.109	37	0	3.876	1.162	2.601	94	14	3.871
39	1.645	2.205	60	4	3.914	1.180	2.676	107	14	3.979
40	1.562	2.382	53	3	4.001	1.105	2.808	126	33	4.072
41	1.567	2.478	105	8	4.158	1.071	2.949	140	21	4.181
42	1.504	2.667	109	6	4.286	1.025	3.254	161	38	4.478
43	1.479	2.877	103	6	4.467	1.033	3.268	173	35	4.511
44	1.407	2.994	122	7	4.530	1.025	3.557	193	59	4.834
45	1.274	3.084	131	16	4.505	887	3.612	221	74	4.795
46	1.273	3.165	145	17	4.602	876	3.744	256	75	4.951
47	1.152	3.342	158	16	4.668	850	3.761	244	100	4.955
48	1.081	3.228	156	23	4.490	816	3.645	247	100	4.810
49	1.059	3.385	159	20	4.624	790	3.846	252	115	5.003
50	988	3.487	184	27	4.688	755	3.779	274	153	4.962
51	964	3.632	194	27	4.819	736	3.896	304	155	5.091
52	883	3.644	201	33	4.761	775	3.954	279	172	5.180
53	834	3.614	178	30	4.656	742	4.010	276	193	5.222
54	838	3.726	228	49	4.842	707	4.021	271	213	5.212
55	710	3.698	212	51	4.672	670	3.734	242	246	4.892
56	683	3.686	176	60	4.608	603	3.969	253	286	5.111
57	644	3.587	184	65	4.481	625	3.763	244	320	4.953
58	585	3.760	191	77	4.614	616	3.725	251	377	4.969
59	553	3.501	186	61	4.302	592	3.459	231	398	4.680

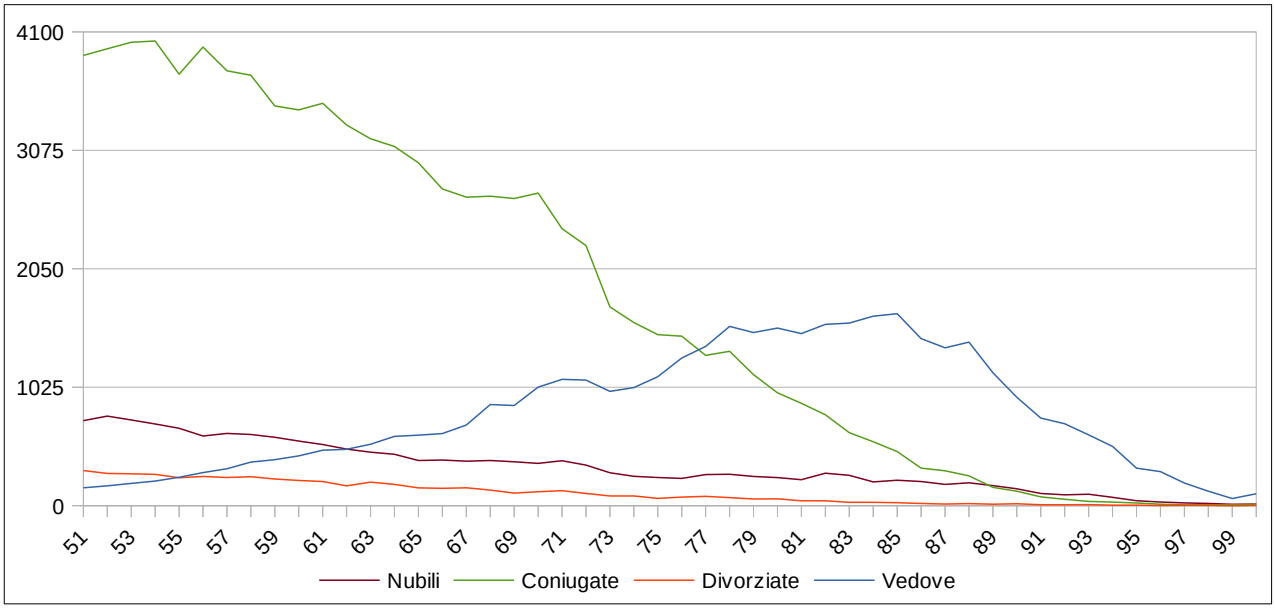
Età	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Totale Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Totale Femmine
60	527	3.399	153	71	4.151	559	3.425	218	431	4.633
61	504	3.416	178	89	4.189	529	3.482	209	480	4.700
62	457	3.419	136	92	4.104	490	3.294	172	488	4.444
63	472	3.480	157	109	4.218	463	3.175	204	532	4.375
64	415	3.329	119	124	3.988	445	3.108	184	600	4.337
65	383	3.167	132	104	3.789	391	2.967	154	610	4.122
66	353	3.029	114	134	3.631	395	2.741	150	624	3.910
67	307	3.103	122	112	3.645	385	2.670	155	698	3.908
68	293	3.165	111	144	3.713	391	2.678	135	875	4.079
69	288	3.096	99	190	3.674	380	2.658	109	867	4.014
70	270	3.329	95	213	3.909	366	2.705	121	1.026	4.218
71	249	3.124	115	212	3.700	389	2.397	130	1.093	4.009
72	243	2.845	83	192	3.364	351	2.251	106	1.087	3.795
73	177	2.184	60	179	2.600	285	1.720	84	989	3.078
74	149	2.112	54	205	2.520	254	1.585	84	1.022	2.945
75	157	2.019	59	219	2.454	244	1.480	63	1.116	2.903
76	135	2.031	40	243	2.449	236	1.467	74	1.278	3.055
77	156	1.990	34	243	2.423	269	1.301	81	1.378	3.030
78	122	2.048	46	315	2.531	272	1.336	70	1.551	3.229
79	127	1.898	47	298	2.370	253	1.134	58	1.498	2.943
80	100	1.630	27	260	2.017	243	977	59	1.537	2.816
81	99	1.500	22	277	1.899	225	886	42	1.489	2.642
82	93	1.364	21	299	1.777	281	787	42	1.569	2.679
83	97	1.221	22	339	1.680	263	632	29	1.580	2.504
84	56	1.137	16	318	1.527	206	553	29	1.640	2.428
85	73	1.008	13	349	1.444	220	468	26	1.661	2.375
86	59	791	14	381	1.245	209	325	19	1.446	1.999
87	40	714	5	339	1.098	184	302	24	1.366	1.876
88	45	603	8	333	989	198	258	18	1.415	1.889
89	35	420	6	218	679	174	159	13	1.150	1.496
90	21	324	2	208	555	146	125	17	938	1.226
91	19	264	4	173	460	106	76	8	758	948
92	16	170	5	157	348	94	55	8	709	866
93	10	140	1	91	242	99	37	9	613	758
94	7	89	1	106	203	72	31	4	513	620
95	9	60	0	69	138	43	23	5	325	396
96	7	39	0	45	91	32	13	1	295	341
97	6	27	0	36	69	24	7	3	196	230
98	2	13	0	25	40	19	8	2	125	154
99	2	12	0	8	22	12	8	0	62	82
100 e più	3	26	2	10	41	14	12	2	103	131
TOTALI	**138.728**	**150.047**	**5.581**	**8.147**	**302.546**	**124.433**	**150.710**	**8.181**	**40.987**	**324.330**

Maschi residenti



Femmine residenti





Totale della Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso e stato civile (dati provvisori)

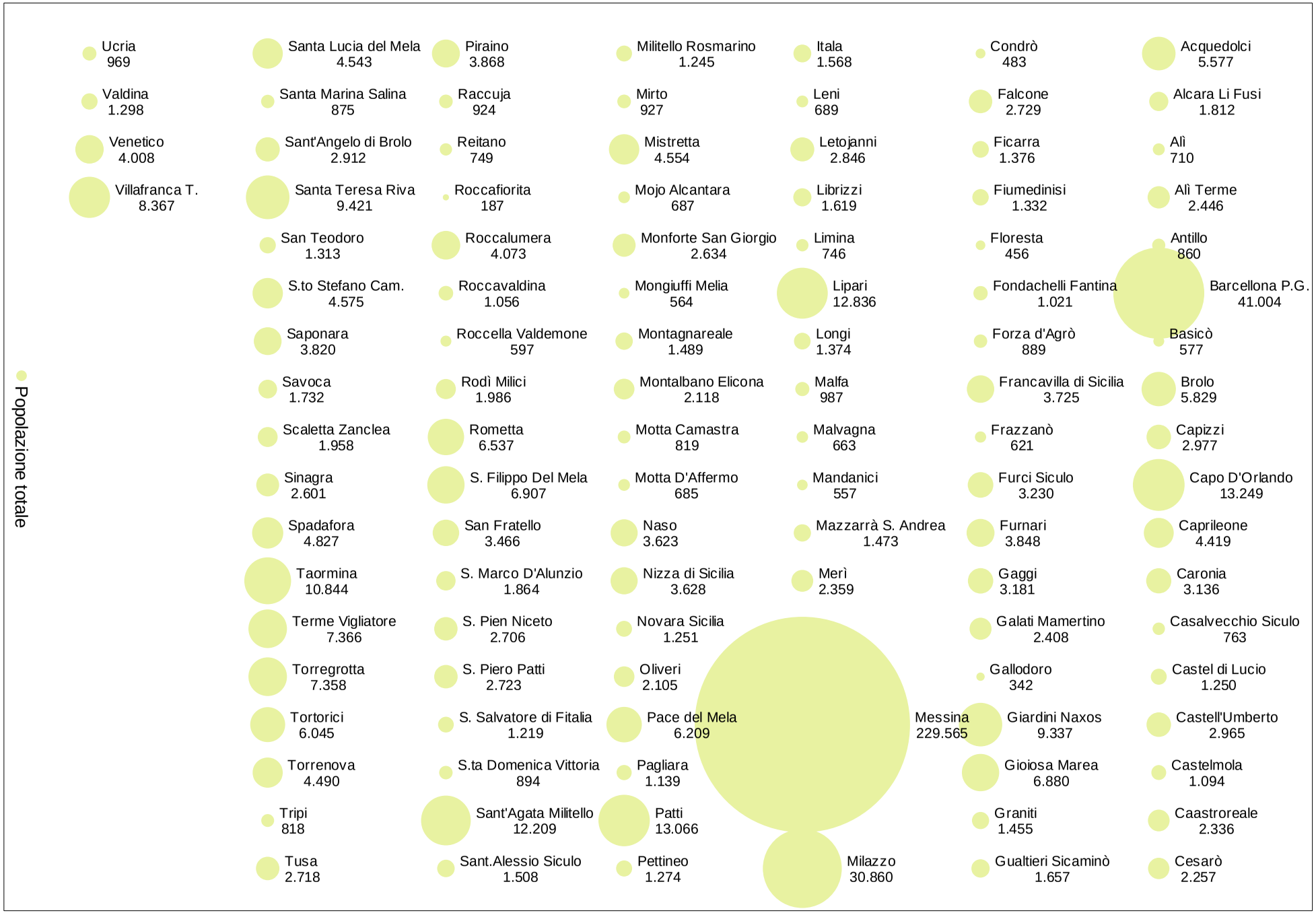
Provincia: Messina

Comuni	Maschi	Femmine	Totale
Acquedolci	2.713	2.864	5577
Alcara li Fusi	860	952	1.812
Alì	351	359	710
Alì Terme	1.183	1.263	2.446
Antillo	430	430	860
Barcellona PG	19.903	21.101	41.004
Basicò	277	300	577
Brolo	2.788	3.041	5.829
Capizzi	1.460	1.517	2.977
Capo d'Orlando	6.253	6.996	13.249
Capri Leone	2.126	2.293	4.419
Caronia	1.508	1.628	3.136
Casalvecchio Sic.	404	359	763
Castel di Lucio	610	640	1.250
Castell'Umberto	1.429	1.536	2.965
Castelmola	538	556	1.094
Castroreale	1.134	1.202	2.336
Cesarò	1.107	1.150	2.257
Condrò	234	249	483
Falcone	1.327	1.402	2.729
Ficarra	656	720	1.376
Fiumedinisi	661	671	1.332
Floresta	225	231	456
Forza d'Agrò	436	453	889

Comuni	Maschi	Femmine	Totale
Fondachelli-Fantina	551	470	1.021
Francavilla di Sicilia	1.783	1.942	3.725
Frazzanò	297	324	621
Furci Siculo	1.557	1.673	3.230
Furnari	1.896	1.952	3.848
Gaggi	1.542	1.639	3.181
Galati Mamertino	1.102	1.306	2.408
Gallodoro	164	178	342
Giardini-Naxos	4.420	4.917	9.337
Gioiosa Marea	3.346	3.534	6.880
Graniti	736	719	1.455
Gualtieri Sicaminò	773	884	1.657
Itala	755	813	1.568
Leni	352	337	689
Letojanni	1.388	1.458	2.846
Librizzi	786	833	1.619
Limina	351	395	746
Lipari	6.543	6.293	12.836
Longi	666	708	1.374
Malfa	492	495	987
Malvagna	319	344	663
Mandanici	268	289	557
Mazzarrà S.Andrea	749	724	1.473
Merì	1.165	1.194	2.359

Comuni	Maschi	Femmine	Totale
Messina	110.029	119.536	229.565
Milazzo	14.934	15.926	30.860
Militello Rosmarino	622	623	1245
Mirto	446	481	927
Mistretta	2.120	2434	4.554
Moio Alcantara	331	356	687
Monforte S. Giorgio	1.270	1.364	2.634
Mongiuffi Melia	281	283	.564
Montagnareale	730	759	1.489
Montalbano Elicona	1.013	1.105	2.118
Motta Camastra	416	403	819
Motta d'Affermo	339	346	685
Naso	1.733	1.890	3.623
Nizza di Sicilia	1.760	1.868	3.628
Novara di Sicilia	601	650	1.251
Oliveri	1.028	1.077	2.105
Pace del Mela	3.054	3.155	6.209
Pagliara	547	592	1.139
Patti	6.268	6.798	13.066
Pettineo	626	648	1.274
Piraino	1.907	1.961	3.868
Raccuja	444	480	924
Reitano	382	367	749
Roccafiorita	90	97	187
Roccalumera	1.972	2.101	4.073
Roccavaldina	514	542	1.056
Roccella Valdemone	296	301	597
Rodì Milici	969	1.017	1.986
Rometta	3.225	3.312	6.537
San Filippo del Mela	3.406	3.501	6.907

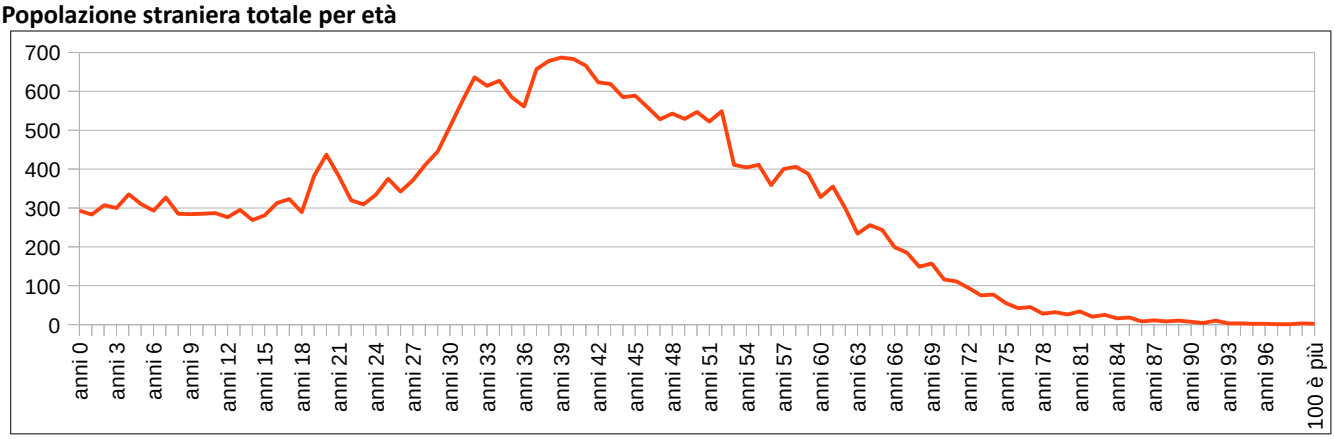
Comuni	Maschi	Femmine	Totale
San Pier Niceto	1.318	1.388	2.706
San Fratello	1.707	1.759	3.466
San Marco d'Alunzio	898	966	1.864
San Piero Patti	1.315	1.408	2.723
San Salvatore di Fitalia	556	663	1.219
Santa Domenica Vittor.	442	452	894
Sant'Agata di Militello	5.757	6.452	12.209
Sant'Alessio Siculo	717	791	1.508
Santa Lucia del Mela	2.254	2.289	4543
Santa Marina Salina	466	409	875
Sant'Angelo di Brolo	1.411	1.501	2912
Santa Teresa di Riva	4.494	4.927	9421
San Teodoro	627	686	1313
Santo Stefano di Cam.	2.170	2.405	4575
Saponara	1.859	1.961	3820
Savoca	840	892	1732
Scaletta Zanclea	931	1.027	1958
Sinagra	1.290	1.311	2601
Spadafora	2.326	2.501	4827
Taormina	5.249	5.595	10844
Terme Vigliatore	3.634	3.732	7366
Torregrotta	3.509	3.849	7358
Torrenova	2.201	2.289	4490
Tortorici	2.988	3.057	6045
Tripi	378	440	818
Tusa	1.341	1.377	2718
Ucria	456	513	969
Valdina	638	660	1298
Venetico	1.910	2.098	4008
Villafranca Tirrena	3.952	4.415	8367


Popolazione totale
Ucria 969
Valdina 1.298
Venetico 4.008
Villafranca T. 8.367
Santa Lucia del Mela 4.543
Santa Marina Salina 875
Sant'Angelo di Brolo 2.912
Santa Teresa Riva 9.421
San Teodoro 1.313
S.to Stefano Cam. 4.575
Saponara 3.820
Savoca 1.732
Scaletta Zanclea 1.958
Sinagra 2.601
Spadafora 4.827
Taormina 10.844
Terme Vigliatore 7.366
Torregrotta 7.358
Tortorici 6.045
Torrenova 4.490
Tripi 818
Tusa 2.718
Piraino 3.868
Raccuja 924
Reitano 749
Roccafiorita 187
Roccalumera 4.073
Roccavaldina 1.056
Roccella Valdemone 597
Rodì Milici 1.986
Rometta 6.537
S. Filippo Del Mela 6.907
San Fratello 3.466
S. Marco D'Alunzio 1.864
S. Pien Niceto 2.706
S. Piero Patti 2.723
S. Salvatore di Fitalia 1.219
S.ta Domenica Vittoria 894
Sant'Agata Militello 12.209
Sant.Alessio Siculo 1.508
Militello Rosmarino 1.245
Mirto 927
Mistretta 4.554
Mojo Alcantara 687
Monforte San Giorgio 2.634
Mongiuffi Melia 564
Montagnareale 1.489
Montalbano Elicona 2.118
Motta Camastra 819
Motta D'Affermo 685
Naso 3.623
Nizza di Sicilia 3.628
Novara Sicilia 1.251
Oliveri 2.105
Pace del Mela 6.209
Pagliara 1.139
Patti 13.066
Pettineo 1.274
Itala 1.568
Leni 689
Letojanni 2.846
Librizzi 1.619
Limina 746
Lipari 12.836
Longi 1.374
Malfa 987
Malvagna 663
Mandanici 557
Mazzarrà S. Andrea 1.473
Merì 2.359
Messina 229.565
Milazzo 30.860
Condrò 483
Falcone 2.729
Ficarra 1.376
Fiumedinisi 1.332
Floresta 456
Fondachelli Fantina 1.021
Forza d'Agrò 889
Francavilla di Sicilia 3.725
Frazzanò 621
Furci Siculo 3.230
Furnari 3.848
Gaggi 3.181
Galati Mamertino 2.408
Gallodoro 342
Giardini Naxos 9.337
Gioiosa Marea 6.880
Graniti 1.455
Gualtieri Sicaminò 1.657
Acquedolci 5.577
Alcara Li Fusi 1.812
Alì 710
Alì Terme 2.446
Antillo 860
Barcellona P.G. 41.004
Basicò 577
Brolo 5.829
Capizzi 2.977
Capo D'Orlando 13.249
Caprileone 4.419
Caronia 3.136
Casalvecchio Siculo 763
Castel di Lucio 1.250
Castell'Umberto 2.965
Castelmola 1.094
Caastroreale 2.336
Cesarò 2.257

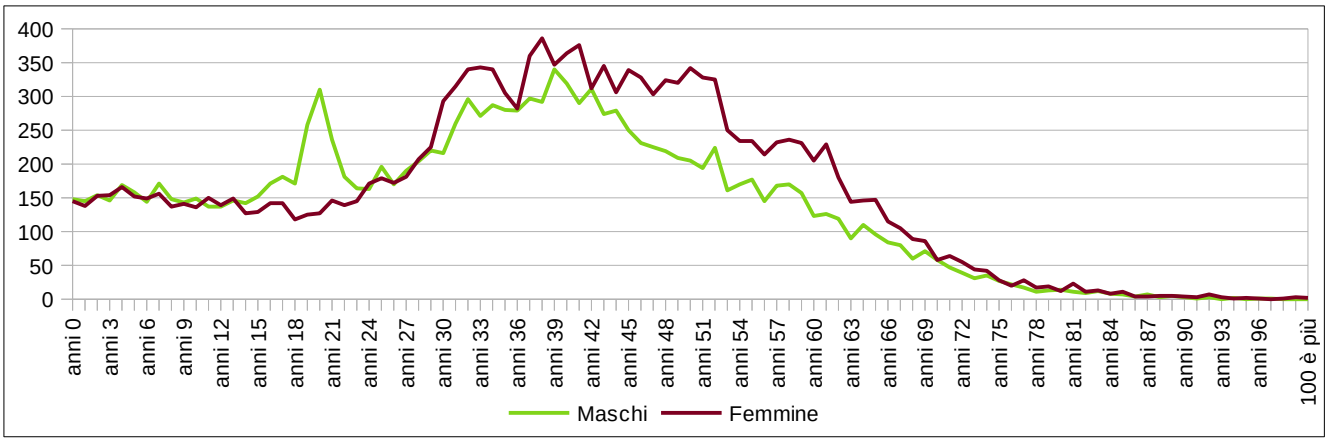
Popolazione straniera residente al 1 Gennaio 2020 per età e sesso (dati provvisori)
Provincia: Messina

Età	Maschi	Femmine	Totale
0	148	145	293
1	145	138	283
2	154	153	307
3	146	154	300
4	169	166	335
5	158	152	310
6	144	149	293
7	171	156	327
8	148	137	285
9	143	141	284
10	149	136	285
11	137	150	287
12	137	139	276
13	146	149	295
14	142	127	269
15	152	129	281
16	171	142	313
17	181	142	323
18	171	118	289
19	258	125	383
20	310	127	437
21	236	146	382
22	181	139	320
23	164	145	309
24	163	171	334
25	196	179	375
26	170	172	342
27	190	181	371
28	204	207	411
29	220	225	445
30	216	293	509
31	260	315	575
32	296	340	636
33	271	343	614
34	287	340	627
35	280	305	585
36	279	282	561
37	297	360	657
38	292	386	678
39	340	347	687
40	319	364	683
41	290	376	666
42	311	312	623
43	274	345	619
44	279	306	585
45	250	339	589
46	231	328	559
47	225	303	528
48	219	324	543
49	209	320	529
50	205	342	547
51	194	328	522
52	224	325	549
53	161	250	411
54	170	234	404
55	177	234	411
56	145	214	359
57	168	232	400
58	170	236	406
59	157	231	388
60	123	205	328
61	126	229	355
62	119	180	299
63	90	144	234
64	110	146	256
65	96	147	243
66	84	115	199
67	80	105	185
68	60	89	149
69	71	86	157
70	58	58	116
71	47	64	111
72	39	55	94
73	31	44	75
74	35	42	77
75	27	28	55
76	22	20	42
77	17	28	45
78	11	17	28
79	13	19	32
80	14	12	26
81	11	23	34
82	9	11	20
83	12	13	25
84	8	8	16
85	7	11	18
86	4	4	8
87	7	4	11
88	3	5	8
89	5	5	10
90	3	4	7
91	1	3	4
92	3	7	10
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	**13.750**	**15.738**	**29.488**

Popolazione straniera totale per età



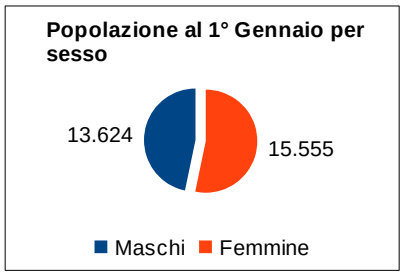
Popolazione straniera per età e sesso

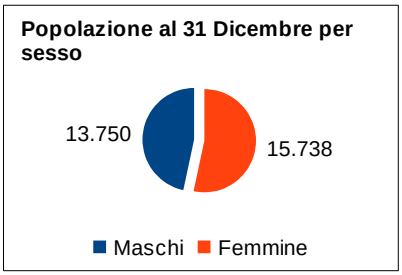


Cittadini Stranieri

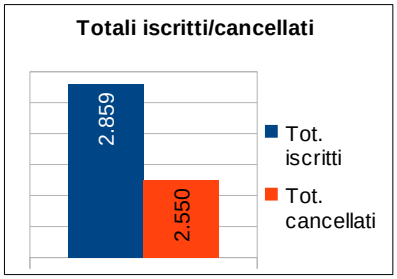
Popolazione residente e bilancio demografico al 31 dicembre 2019 (dati provvisori)
Provincia: Messina

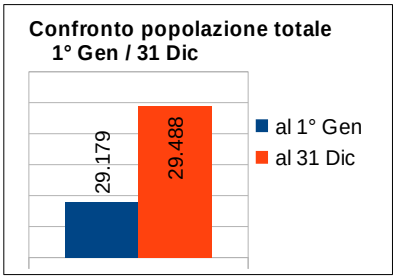
	Maschi	Femmine	Totale	Note
Popolazione straniera residente al 1° gennaio	13.624	15.555	29.179	b
Iscritti per nascita	154	146	300	b
Iscritti da altri comuni	469	467	936	b
Iscritti dall'estero	705	750	1.455	b
Altri iscritti	91	77	168	b
Totale iscritti	1.419	1.440	2.859	b
Cancellati per morte	30	24	54	b
Cancellati per altri comuni	656	646	1.302	b
Cancellati per l'estero	86	116	202	b
Acquisizioni di cittadinanza italiana	234	231	465	b
Altri cancellati	287	240	527	b
Totale cancellati	1.293	1.257	2.550	b
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0	b
Popolazione straniera residente al 31 dicembre	13.750	15.738	29.488	b

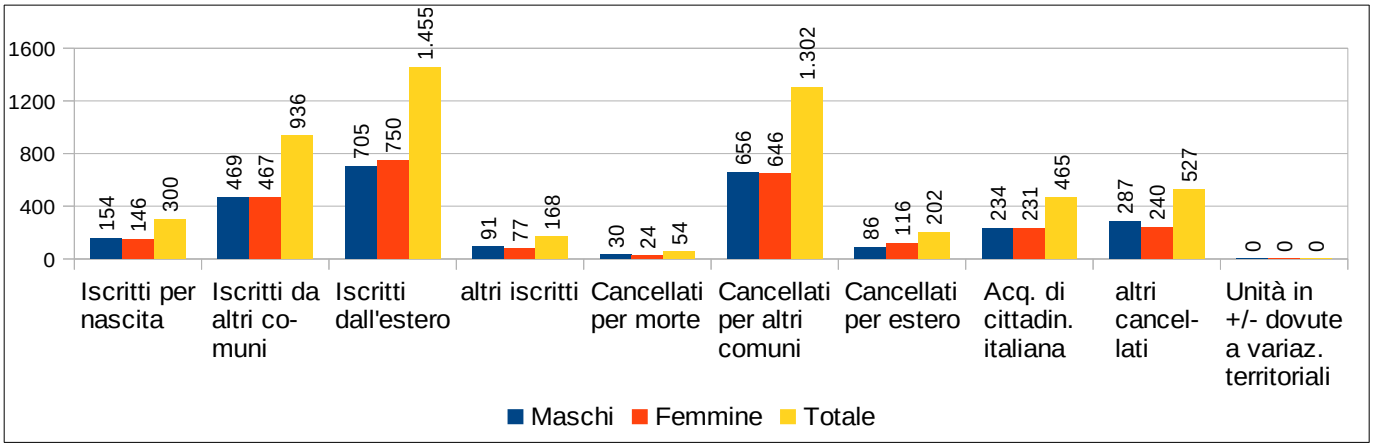




Note: b = interruzione nella serie storica







Cittadini Stranieri (tutti i Paesi)
Popolazione residente per sesso e cittadinanza al 31 dicembre 2019 (dati provvisori)
Provincia: Messina

	Maschi	Femmine	Totale	Note
Afghanistan	3	2	5	b
Albania	761	703	1464	b
Algeria	35	15	50	b
Argentina	34	44	78	b
Armenia	1	3	4	b
Australia	34	33	67	b
Austria	8	27	35	b
Bangladesh	419	100	519	b
Belgio	10	18	28	b
Benin (ex Dahomey)	3	0	3	b
Bielorussia	20	162	182	b
Bolivia	1	4	5	b
Bosnia-Erzegovina	3	5	8	b
Brasile	45	115	160	b

	Maschi	Femmine	Totale	Note
Bulgaria	32	70	102	b
Burkina Faso (ex Alto Volta)	13	1	14	b
Burundi	0	1	1	b
Camerun	17	8	25	b
Canada	7	10	17	b
Capo Verde	1	2	3	b
Ceca, Repubblica	9	32	41	b
Cile	2	3	5	b
Cinese, Rep. Popol.	428	417	845	b
Colombia	24	59	83	b
Congo (Repub. del)	12	6	18	b
Congo, Repubblica democratica del (ex Zaire)	0	7	7	b
Corea, Repubblica (Corea del Sud)	0	2	2	b
Corea, Rep. Pop. Democratica (Corea del Nord)	0	1	1	b

	Maschi	Femmine	Totale	Note
Costa d'Avorio	66	20	86	b
Croazia	9	16	25	b
Cuba	16	103	119	b
Danimarca	6	16	22	b
Dominica	1	5	6	b
Dominicana, Repubblica	7	24	31	b
Ecuador	2	9	11	b
Egitto	79	19	98	b
El Salvador	1	2	3	b
Eritrea	11	10	21	b
Estonia	0	7	7	b
Etiopia	6	20	26	b
Filippine	1136	1318	2454	b
Finlandia	5	16	21	b
Francia	53	123	176	b
Gabon	2	0	2	b
Gambia	171	2	173	b
Georgia	2	7	9	b
Germania	94	260	354	b
Ghana	49	8	57	b
Giamaica	0	1	1	b
Giappone	3	12	15	b
Giordania	9	1	10	b
Grecia	334	62	396	b
Guatemala	0	8	8	b
Guinea	55	7	62	b
Guinea Bissau	9	0	9	b
Guinea Equatoriale	1	0	1	b
Guyana	0	1	1	b
Haiti	1	1	2	b
Honduras	3	23	26	b
India	364	341	705	b
Indonesia	3	12	15	b
Iran, Repubblica Islamica del	23	14	37	b
Iraq	9	0	9	b
Irlanda	6	10	16	b

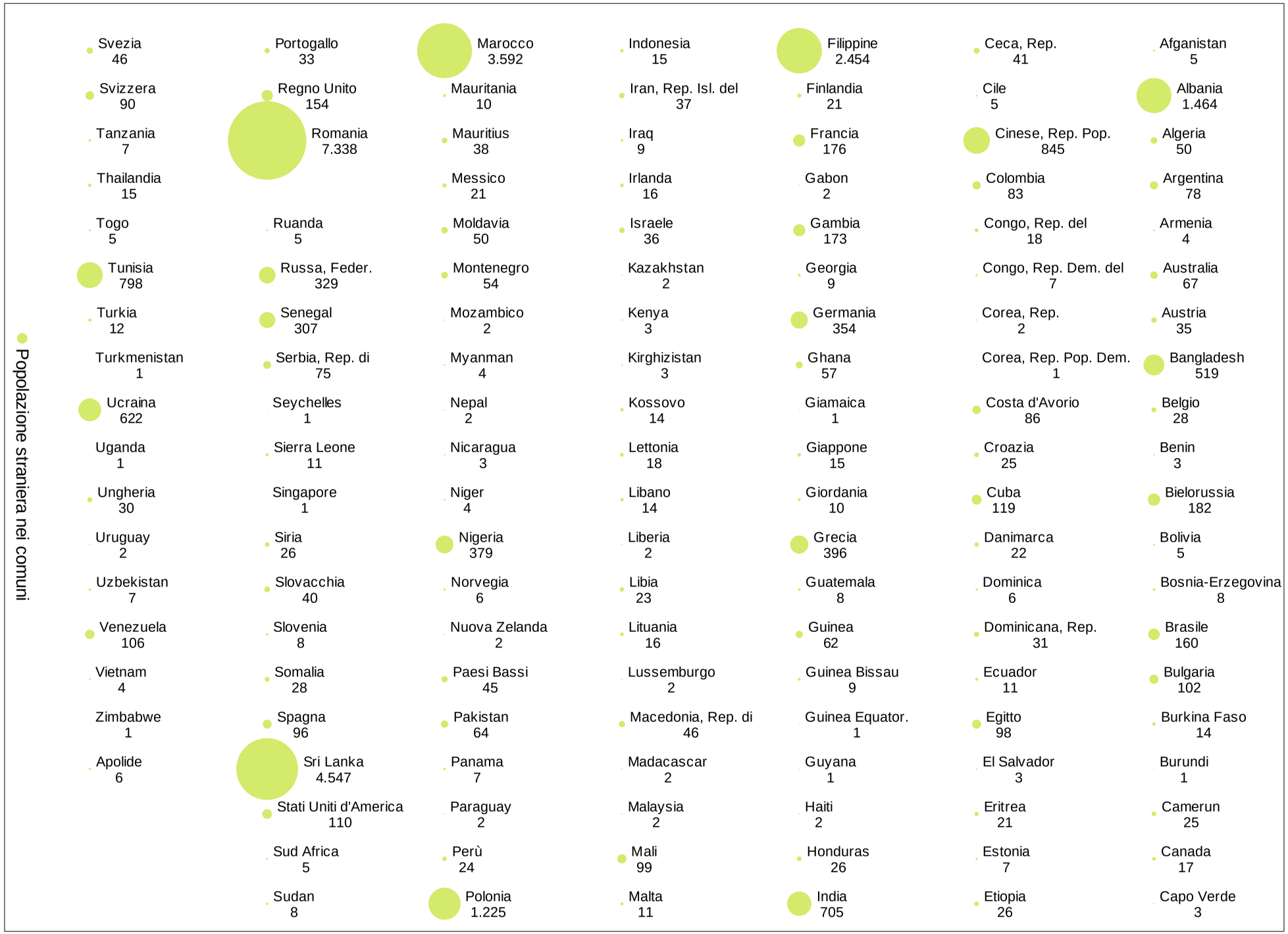
	Maschi	Femmine	Totale	Note
Israele	29	7	36	b
Kazakhstan	0	2	2	b
Kenya	1	2	3	b
Kirghizistan	1	2	3	b
Kosovo	11	3	14	b
Lettonia	5	13	18	b
Libano	9	5	14	b
Liberia	2	0	2	b
Libia	15	8	23	b
Lituania	4	12	16	b
Lussemburgo	0	2	2	b
Macedonia, Repubblica di	25	21	46	b
Madagascar	1	1	2	b
Malaysia	1	1	2	b
Mali	97	2	99	b
Malta	4	7	11	b
Marocco	2094	1498	3592	b
Mauritania	5	5	10	b
Mauritius	14	24	38	b
Messico	8	13	21	b
Moldavia	11	39	50	b
Montenegro	24	30	54	b
Mozambico	1	1	2	b
Myanmar (ex Birmania)	1	3	4	b
Nepal	0	2	2	b
Nicaragua	0	3	3	b
Niger	3	1	4	b
Nigeria	197	182	379	b
Norvegia	1	5	6	b
Nuova Zelanda	2	0	2	b
Paesi Bassi	9	36	45	b
Pakistan	64	0	64	b
Panama	1	6	7	b
Paraguay	0	2	2	b
Perù	5	19	24	b
Polonia	214	1011	1225	b

	Maschi	Femmine	Totale	Note
Portogallo	18	15	33	b
Regno Unito	61	93	154	b
Romania	2742	4596	7338	b
Ruanda	3	2	5	b
Russa, Federazione	20	309	329	b
Senegal	272	35	307	b
Serbia, Repub. di	34	41	75	b
Seychelles	0	1	1	b
Sierra Leone	10	1	11	b
Singapore	0	1	1	b
Siria	12	14	26	b
Slovacchia	4	36	40	b
Slovenia	2	6	8	b
Somalia	22	6	28	b
Spagna	40	56	96	b
Sri Lanka (ex Ceylon)	2393	2154	4547	b
Stati Uniti d'America	49	61	110	b
Sud Africa	2	3	5	b

	Maschi	Femmine	Totale	Note
Sudan	6	2	8	b
Svezia	16	30	46	b
Svizzera	31	59	90	b
Tanzania	3	4	7	b
Thailandia	3	12	15	b
Togo	5	0	5	b
Tunisia	477	321	798	b
Turchia	8	4	12	b
Turkmenistan	1	0	1	b
Ucraina	144	478	622	b
Uganda	1	0	1	b
Ungheria	6	24	30	b
Uruguay	2	0	2	b
Uzbekistan	1	6	7	b
Venezuela	40	66	106	b
Vietnam	0	4	4	b
Zimbabwe (ex Rhodesia)	1	0	1	b
Apolide	4	2	6	b

Note: b = interruzione nella serie storica

TOTALE ZONA	**13750**	**15738**	**29488**


Popolazione straniera nei comuni
Svezia 46
Svizzera 90
Tanzania 7
Thailandia 15
Togo 5
Tunisia 798
Turkia 12
Turkmenistan 1
Ucraina 622
Uganda 1
Ungheria 30
Uruguay 2
Uzbekistan 7
Venezuela 106
Vietnam 4
Zimbabwe 1
Apolide 6
Portogallo 33
Regno Unito 154
Romania 7.338
Ruanda 5
Russa, Feder. 329
Senegal 307
Serbia, Rep. di 75
Seychelles 1
Sierra Leone 11
Singapore 1
Siria 26
Slovacchia 40
Slovenia 8
Somalia 28
Spagna 96
Sri Lanka 4.547
Stati Uniti d'America 110
Sud Africa 5
Sudan 8
Marocco 3.592
Mauritania 10
Mauritius 38
Messico 21
Moldavia 50
Montenegro 54
Mozambico 2
Myanman 4
Nepal 2
Nicaragua 3
Niger 4
Nigeria 379
Norvegia 6
Nuova Zelanda 2
Paesi Bassi 45
Pakistan 64
Panama 7
Paraguay 2
Perù 24
Polonia 1.225
Indonesia 15
Iran, Rep. Isl. del 37
Iraq 9
Irlanda 16
Israele 36
Kazakhstan 2
Kenya 3
Kirghizistan 3
Kossovo 14
Lettonia 18
Libano 14
Liberia 2
Libia 23
Lituania 16
Lussemburgo 2
Macedonia, Rep. di 46
Madacascar 2
Malaysia 2
Mali 99
Malta 11
Filippine 2.454
Finlandia 21
Francia 176
Gabon 2
Gambia 173
Georgia 9
Germania 354
Ghana 57
Giamaica 1
Giappone 15
Giordania 10
Grecia 396
Guatemala 8
Guinea 62
Guinea Bissau 9
Guinea Equator. 1
Guyana 1
Haiti 2
Honduras 26
India 705
Ceca, Rep. 41
Cile 5
Cinese, Rep. Pop. 845
Colombia 83
Congo, Rep. del 18
Congo, Rep. Dem. del 7
Corea, Rep. 2
Corea, Rep. Pop. Dem. 1
Costa d'Avorio 86
Croazia 25
Cuba 119
Danimarca 22
Dominica 6
Dominicana, Rep. 31
Ecuador 11
Egitto 98
El Salvador 3
Eritrea 21
Estonia 7
Etiopia 26
Afganistan 5
Albania 1.464
Algeria 50
Argentina 78
Armenia 4
Australia 67
Austria 35
Bangladesh 519
Belgio 28
Benin 3
Bielorussia 182
Bolivia 5
Bosnia-Erzegovina 8
Brasile 160
Bulgaria 102
Burkina Faso 14
Burundi 1
Camerun 25
Canada 17
Capo Verde 3

Cittadini stranieri per Stato e Sesso

Città Metropolitane

Le città metropolitane sono quattordici "enti territoriali di area vasta" che hanno sostituito le province omonime.

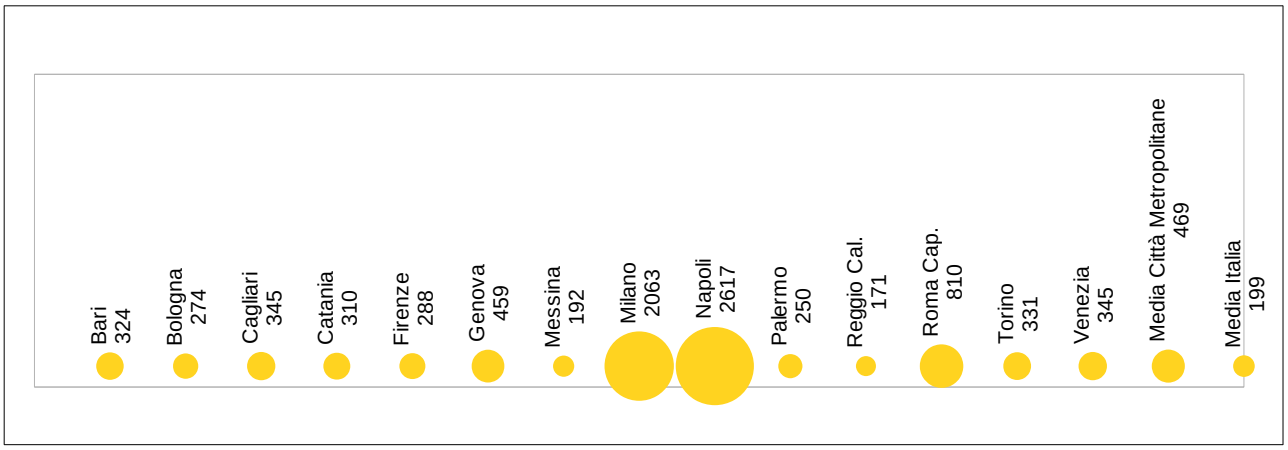
La Legge 7 aprile 2014 n.56 disciplina le dieci città metropolitane delle regioni a statuto ordinario, i cui territori coincidono con quelli delle preesistenti province: Roma Capitale, Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Bari, Napoli e Reggio Calabria.

A queste si aggiungono le quattro città metropolitane delle regioni a statuto speciale: Cagliari, Catania, Messina, Palermo.

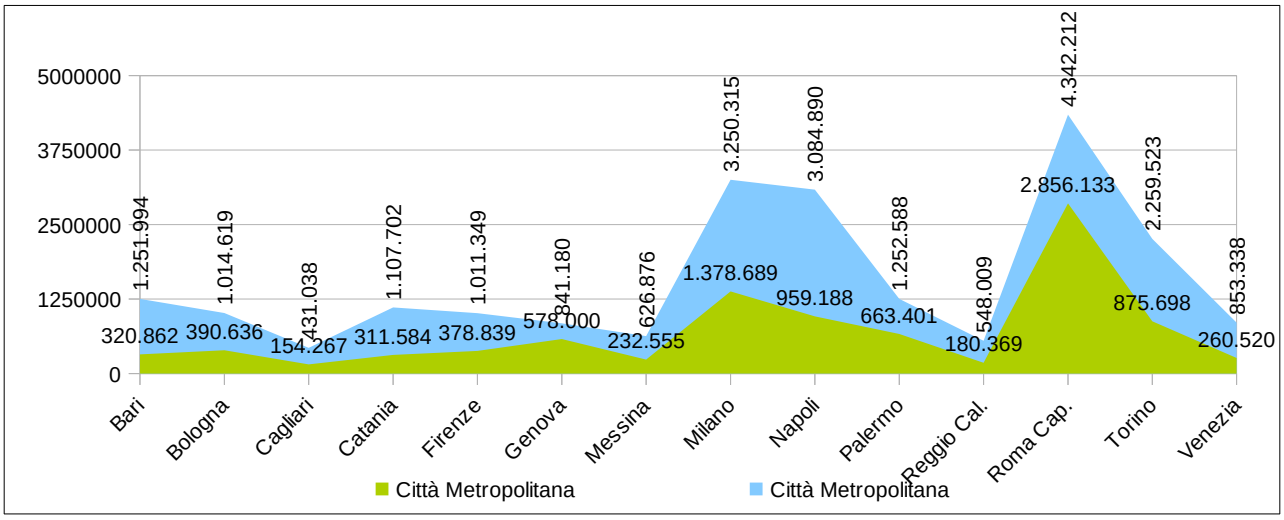
Le città metropolitane, come le Province italiane, sono enti di secondo livello governati da organi eletti tra i sindaci ed i consiglieri dei comuni ricompresi nella città metropolitana stessa.

	CITTÀ METROPOLITANA	Comune capoluogo /abitanti	Popolazione residente *al 31/12/2019*	Superficie *km²*	Densità *abitanti/km²*	Numero comuni
1	*Città Metropolitana di* **BARI**	Bari (320.862)	1.251.994	3.863	324	41
2	*Città Metropolitana di* **BOLOGNA**	Bologna (390.636)	1.014.619	3.702	274	55
3	*Città Metropolitana di* **CAGLIARI**	Cagliari (154.267)	431.038	1.249	345	17
4	*Città Metropolitana di* **CATANIA**	Catania (311.584)	1.107.702	3.574	310	58
5	*Città Metropolitana di* **FIRENZE**	Firenze (378.839)	1.011.349	3.514	288	41
6	*Città Metropolitana di* **GENOVA**	Genova (578.000)	841.180	1.834	459	67
7	*Città Metropolitana di* **MESSINA**	Messina (232.555)	626.876	3.266	192	108
8	*Città Metropolitana di* **MILANO**	Milano (1.378.689)	3.250.315	1.576	2.063	133
9	*Città Metropolitana di* **NAPOLI**	Napoli (959.188)	3.084.890	1.179	2.617	92
10	*Città Metropolitana di* **PALERMO**	Palermo (663.401)	1.252.588	5.009	250	82
11	*Città Metropolitana di* **REGGIO CALABR.**	Reggio Calabria (180.369)	548.009	3.210	171	97
12	*Città Metropolitana di* **ROMA CAPITALE**	Roma (2.856.133)	4.342.212	5.363	810	121
13	*Città Metropolitana di* **TORINO**	Torino (875.698)	2.259.523	6.827	331	312
14	*Città Metropolitana di* **VENEZIA**	Venezia (260.520)	853.338	2.473	345	44
		Città Metropolitane	**21.875.633**	**46.639**	**469**	**1.268**
		Italia	**60.244.639**	**302.073**	**199**	**7.903**
		% su Italia	**36,3%**	**15,4%**	**-**	**16,0%**

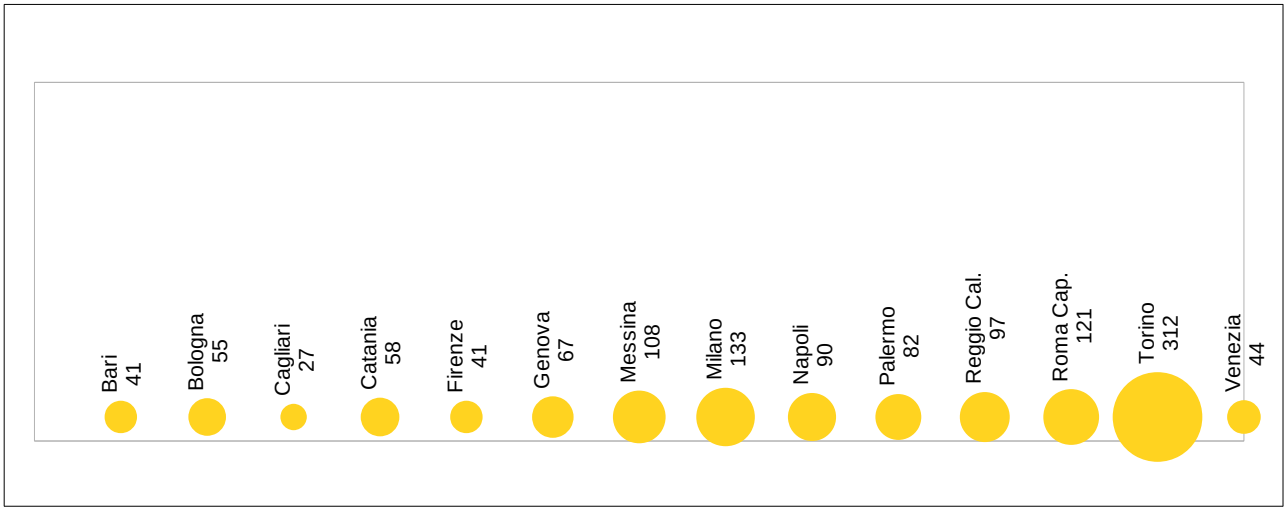
Densità popolazione nelle Città Metropolitane (abitanti/km²)



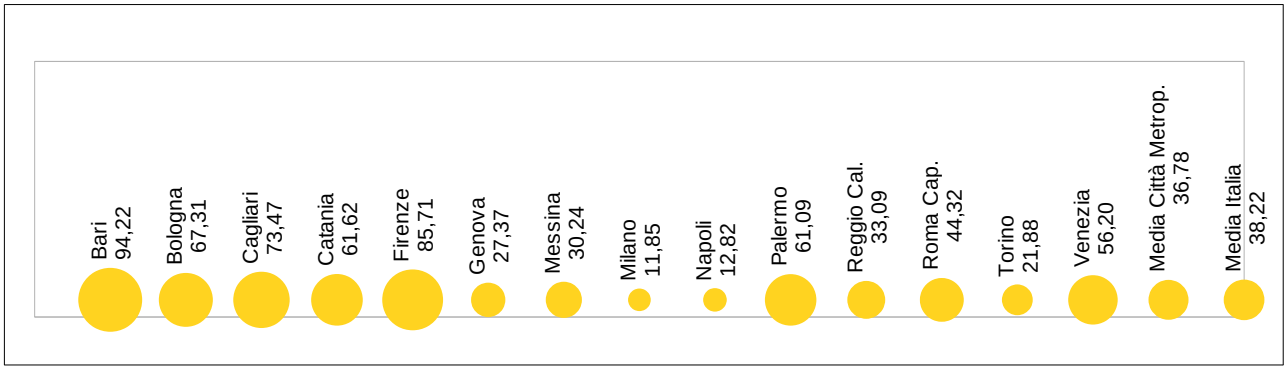
Confronto degli abitanti residenti nelle Città Metropolitane con quelli residenti nei rispettivi comuni capoluogo



Numero comuni delle Città Metropolitane



Superficie media per comune nelle Città Metropolitane (km²)



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Ago 2020

Fonte: ISTAT

CRIMINALITÀ IN ITALIA – ANNO 2018
INDICE DELLA CRIMINALITÀ

Ogni giorno in Italia vengono denunciati circa 6.500 reati. La media è riferita al 2018 e segna un calo rispetto all'anno precedente del 2,4%. Continua, però, l'esplosione di truffe e frodi informatiche (518 al giorno, +15%), dei reati connessi allo spaccio di stupefacenti (76 denunce, +2,8%) e delle estorsioni (27 al giorno, +17%). Un dato, questo, a doppia lettura: più denunce significano infatti anche più vittime che hanno fatto appello alla giustizia. In flessione, invece, i dati su omicidi (-10%), furti (-6%), rapine (-7%) e associazioni per delinquere (-15%). Milano è la prima città italiana per numero di reati denunciati, con 7.017 denunce ogni 100mila abitanti. In generale, al Nord il numero di denunce risulta più alto che al Sud.

Il calo generale dei reati è legato a vari fattori, come per esempio la diffusione di sistemi di allarme e videosorveglianza e "gli accordi territoriali tra le autorità per una maggiore presenza di agenti sul territorio, le reti tra commercianti e Prefetture oppure la diffusione, soprattutto in alcune parti del Paese, delle garanzie assicurative".

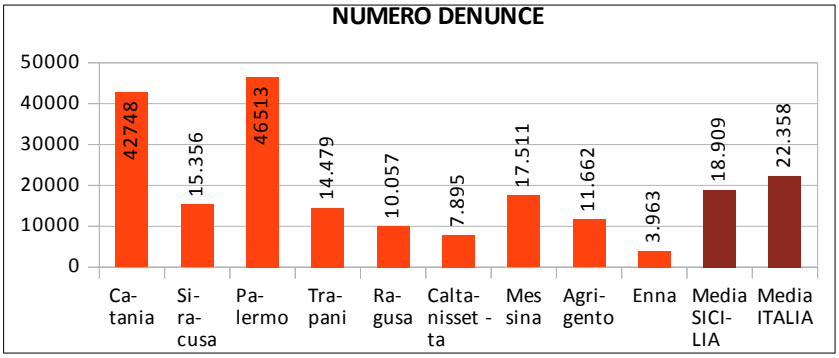
Si riportano di seguito i reati commessi nel territorio della Città Metropolitana di Messina. Detti dati sono stati messi a confronto con i medesimi dati delle altre città siciliane e delle medie riscontrate sul territorio siciliano nonché italiano.

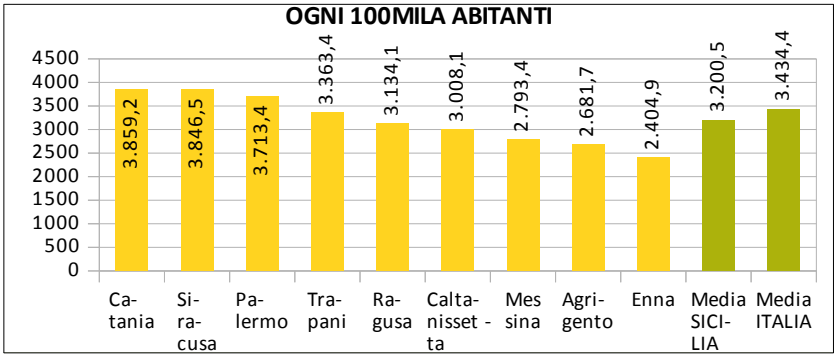
Fonte dei dati è il "Sole 24 Ore", il quale ha preso in esame i dati forniti dal dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno, che fotografano unicamente i delitti "emersi" in seguito alle segnalazioni delle Forze di Polizia (Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Guardia di Finanza, Corpo Forestale dello Stato, Polizia Penitenziaria, DIA, Polizia Municipale, Polizia Provinciale, Guardia Costiera) e sono relativi all'anno 2018. Il numero dei delitti commessi sono stati rapportati alla popolazione Istat della provincia al 1 gennaio 2019.

Restano nell'ombra i fenomeni di microcriminalità, che per motivi diversi sfuggono al controllo delle autorità. Il numero relativo alla posizione fa riferimento alla posizione delle città nella classifica nazionale sita all'indirizzo https://lab24.ilsole24ore.com/indice-della-criminalita/indexT.php

CLASSIFICA GENERALE

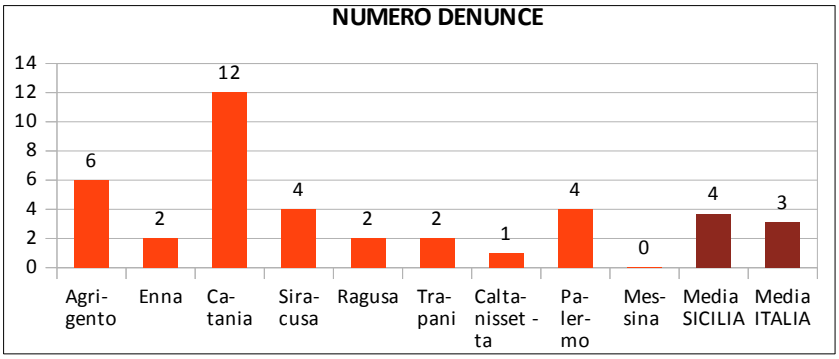
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
28	Catania	42.748	3.859,2
29	Siracusa	15.356	3.846,5
33	Palermo	46.513	3.713,4
45	Trapani	14.479	3.363,4
56	Ragusa	10.057	3.134,1
59	Caltanissetta	7.895	3.008,1
81	Messina	17.511	2.793,4
88	Agrigento	11.662	2.681,7
99	Enna	3.963	2.404,9
Media SICILIA		**18.909**	**3.200,5**
Media ITALIA		**22.358**	**3.434,4**

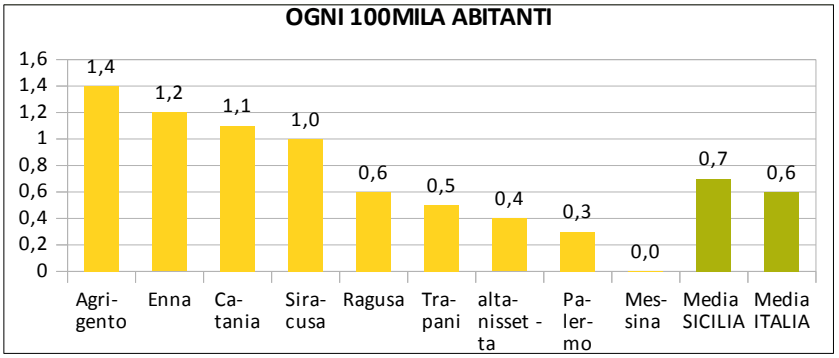




OMICIDI VOLONTARI CONSUMATI

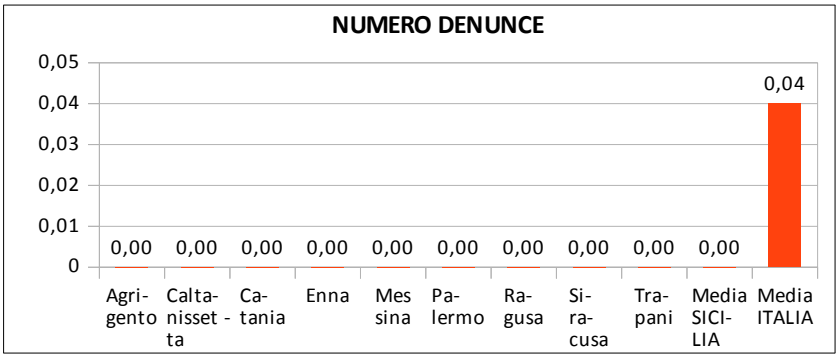
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
7	Agrigento	6	1,4
10	Enna	2	1,2
15	Catania	12	1,1
19	Siracusa	4	1
38	Ragusa	2	0,6
48	Trapani	2	0,5
59	Caltanissetta	1	0,4
70	Palermo	4	0,3
95	Messina	0	0
Media SICILIA		**4**	**0,7**
Media ITALIA		**3**	**0,6**

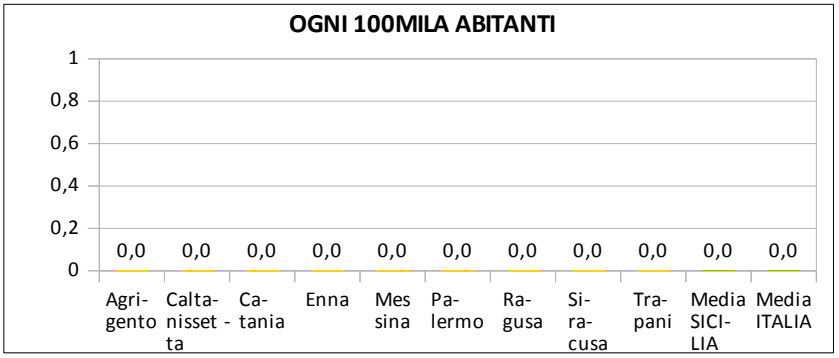




INFANTICIDI

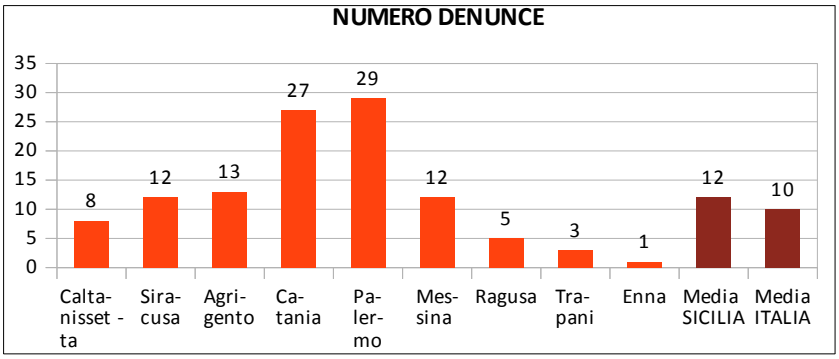
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
4	Agrigento	0	0
22	Caltanissetta	0	0
25	Catania	0	0
33	Enna	0	0
57	Messina	0	0
65	Palermo	0	0
77	Ragusa	0	0
88	Siracusa	0	0
94	Trapani	0	0
Media SICILIA		**0**	**0**
Media ITALIA		**0,04**	**0**

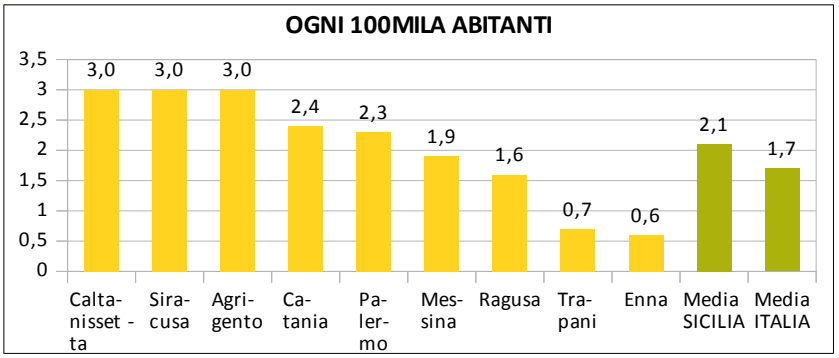




TENTATI OMICIDI

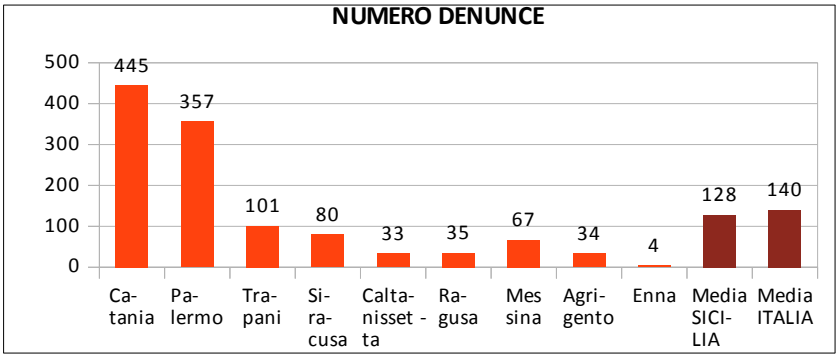
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
10	Caltanissetta	8	3
11	Siracusa	12	3
12	Agrigento	13	3
19	Catania	27	2,4
24	Palermo	29	2,3
37	Messina	12	1,9
48	Ragusa	5	1,6
81	Trapani	3	0,7
88	Enna	1	0,6
Media SICILIA		**12**	**2,1**
Media ITALIA		**10**	**1,7**

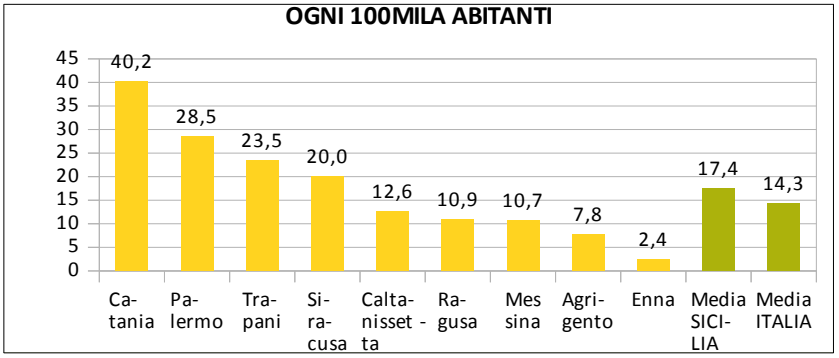




FURTI CON STRAPPO

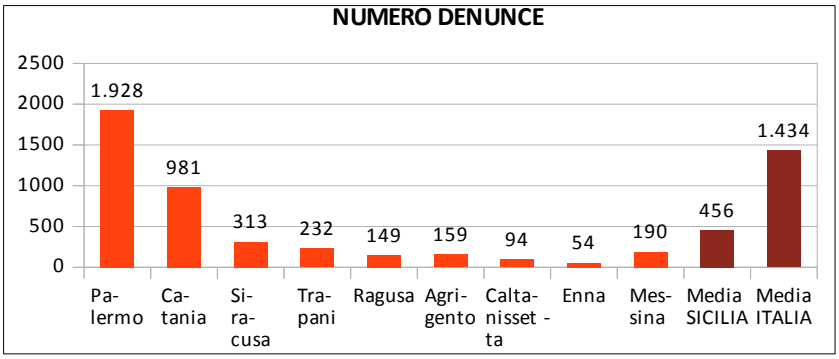
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
6	Catania	445	40,2
16	Palermo	357	28,5
18	Trapani	101	23,5
22	Siracusa	80	20
39	Caltanissetta	33	12,6
48	Ragusa	35	10,9
49	Messina	67	10,7
64	Agrigento	34	7,8
99	Enna	4	2,4
Media SICILIA		**128**	**17,4**
Media ITALIA		**140**	**14,3**

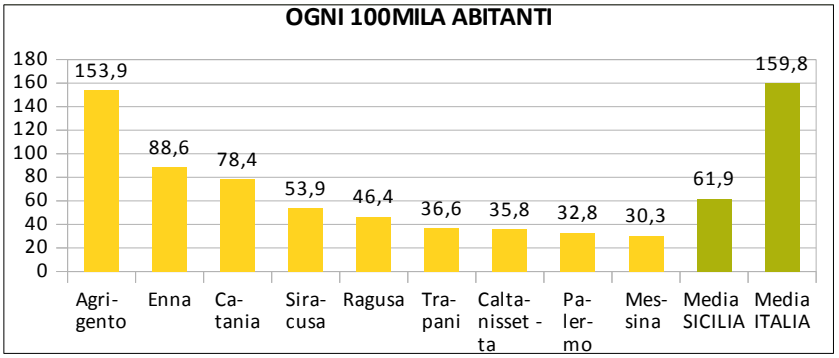




FURTI CON DESTREZZA

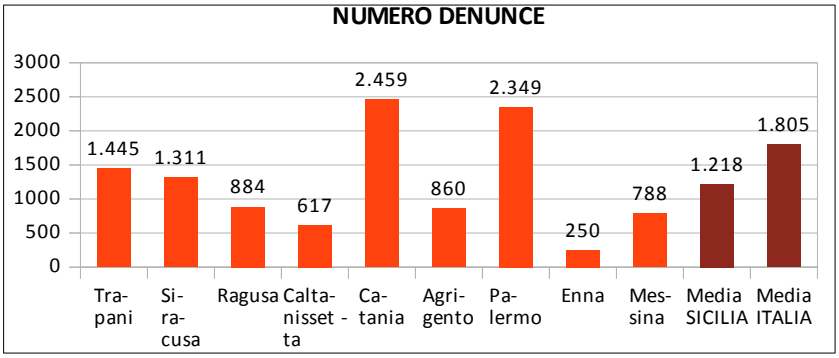
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
34	Palermo	1.928	153,9
64	Catania	981	88,6
68	Siracusa	313	78,4
81	Trapani	232	53,9
85	Ragusa	149	46,4
94	Agrigento	159	36,6
95	Caltanissetta	94	35,8
97	Enna	54	32,8
98	Messina	190	30,3
Media SICILIA		**456**	**61,9**
Media ITALIA		**1434**	**159,8**

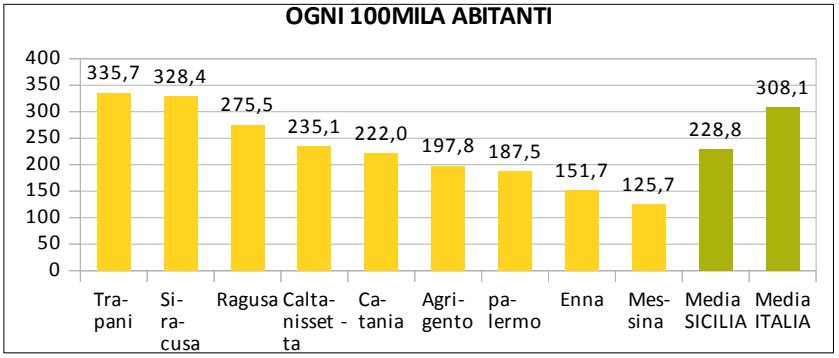




FURTI IN ABITAZIONE

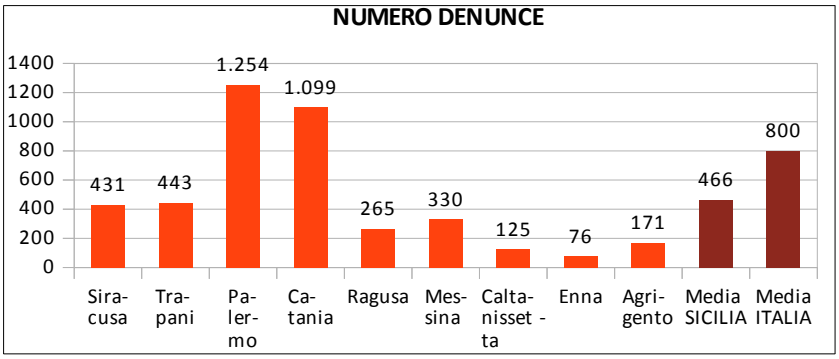
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
40	Trapani	1.445	335,7
42	Siracusa	1.311	328,4
59	Ragusa	884	275,5
72	Caltanissetta	617	235,1
76	Catania	2.459	222
79	Agrigento	860	197,8
85	Palermo	2.349	187,5
93	Enna	250	151,7
102	Messina	788	125,7
Media SICILIA		**1218**	**228,8**
Media ITALIA		**1.805**	**308,1**

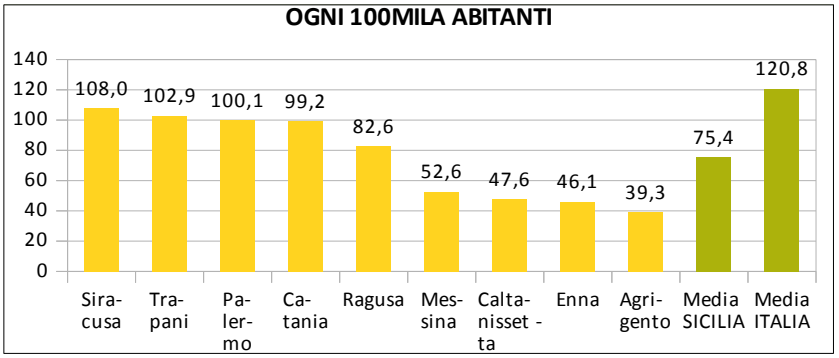




FURTI IN ESERCIZI COMMERCIALI

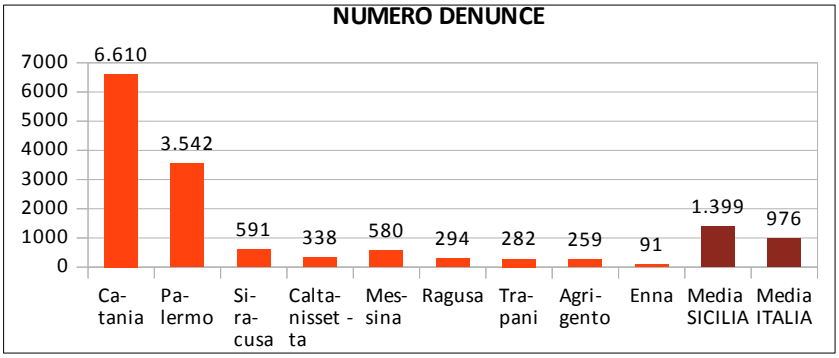
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
53	Siracusa	431	108,0
59	Trapani	443	102,9
61	Palermo	1.254	100,1
64	Catania	1.099	99,2
79	Ragusa	265	82,6
96	Messina	330	52,6
97	Caltanissetta	125	47,6
99	Enna	76	46,1
103	Agrigento	171	39,3
Media SICILIA		**466**	**75,4**
Media ITALIA		**800**	**120,8**

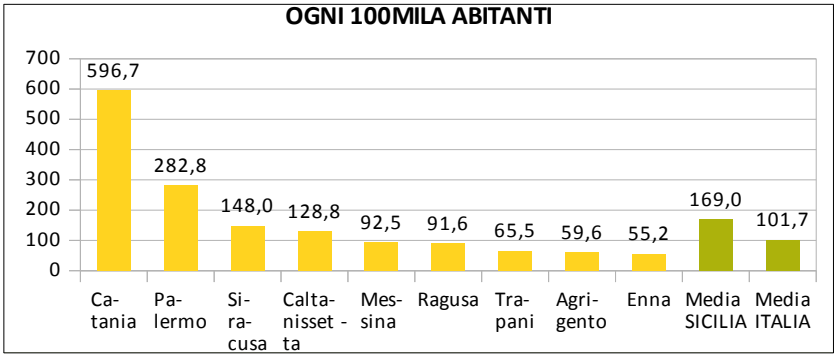




FURTI DI AUTOVETTURE

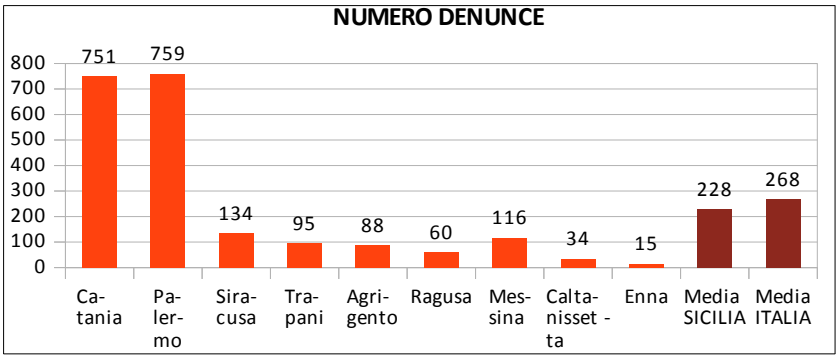
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
3	Catania	6.610	596,7
10	Palermo	3.542	282,8
19	Siracusa	591	148
23	Caltanissetta	338	128,8
28	Messina	580	92,5
29	Ragusa	294	91,6
40	Trapani	282	65,5
44	Agrigento	259	59,6
49	Enna	91	55,2
Media SICILIA		**1399**	**169**
Media ITALIA		**976**	**101,7**

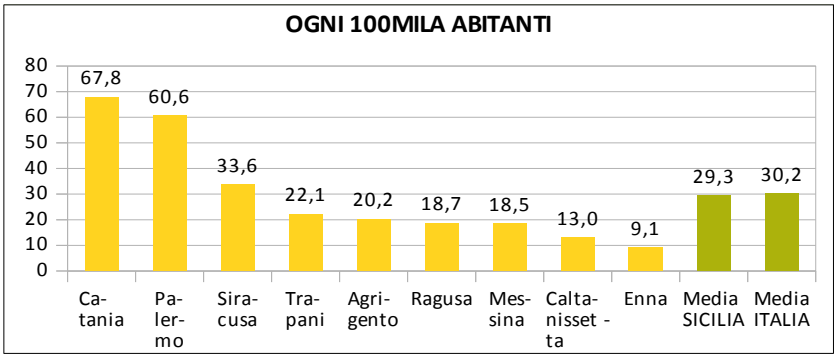




RAPINE

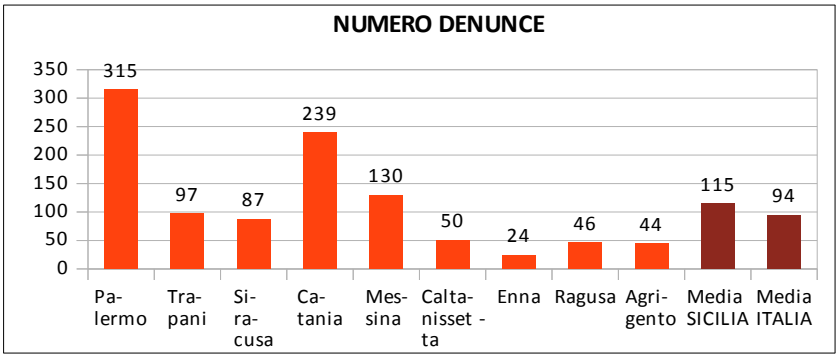
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
9	Catania	751	67,8
10	Palermo	759	60,6
29	Siracusa	134	33,6
59	Trapani	95	22,1
65	Agrigento	88	20,2
71	Ragusa	60	18,7
73	Messina	116	18,5
91	Caltanissetta	34	13
100	Enna	15	9,1
Media SICILIA		**228**	**29,3**
Media ITALIA		**268**	**30,2**

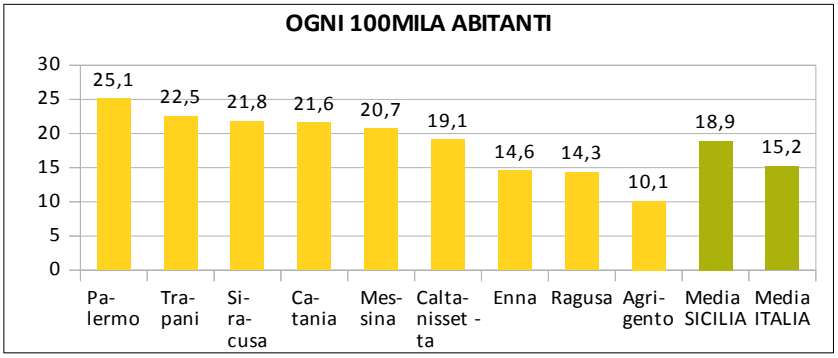




ESTORSIONI

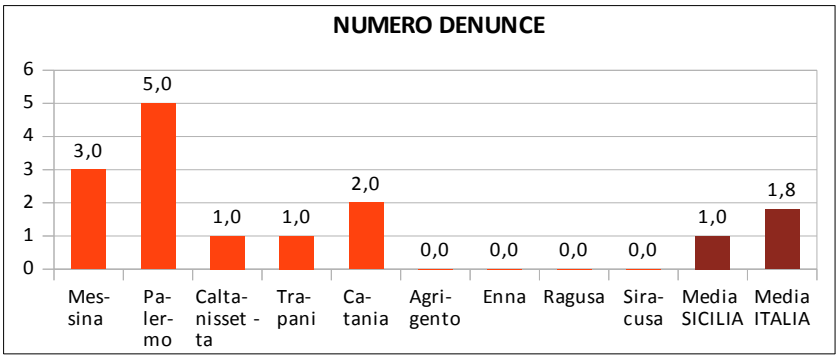
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
5	Palermo	315	25,1
11	Trapani	97	22,5
14	Siracusa	87	21,8
16	Catania	239	21,6
18	Messina	130	20,7
25	Caltanissetta	50	19,1
56	Enna	24	14,6
60	Ragusa	46	14,3
86	Agrigento	44	10,1
Media SICILIA		**115**	**18,9**
Media ITALIA		**94**	**15,2**

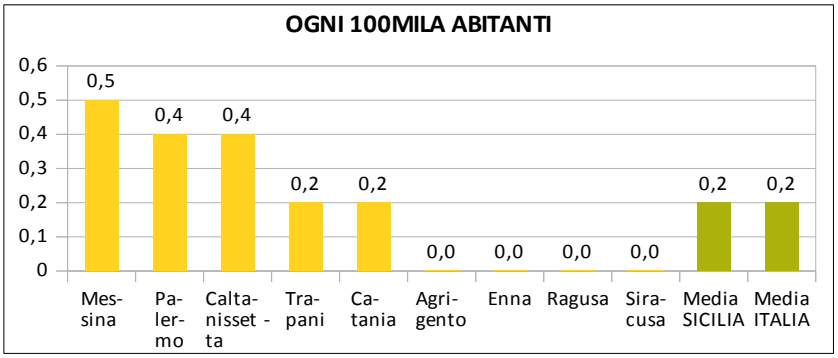




USURA

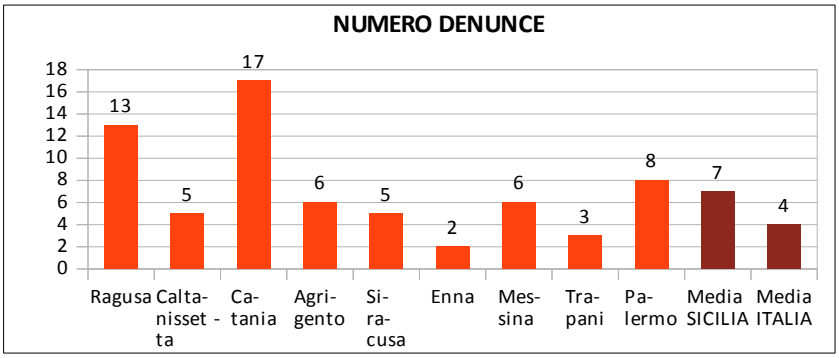
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
20	Messina	3	0,5
28	Palermo	5	0,4
30	Caltanissetta	1	0,4
43	Trapani	1	0,2
49	Catania	2	0,2
58	Agrigento	0	0
69	Enna	0	0
91	Ragusa	0	0
98	Siracusa	0	0
Media SICILIA		**1**	**0,2**
Media ITALIA		**1,8**	**0,2**

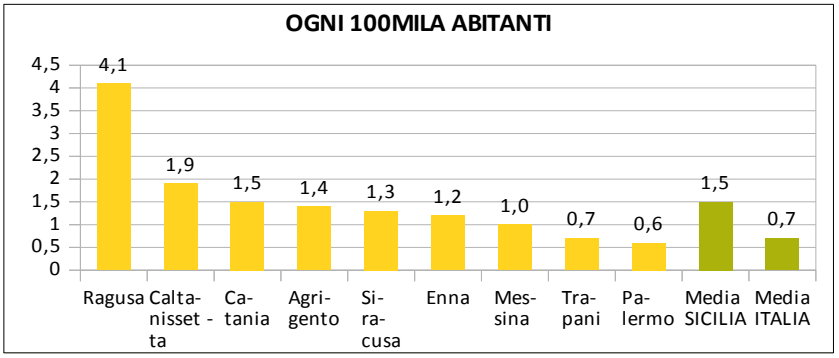




ASSOCIAZIONE A DELINQUERE

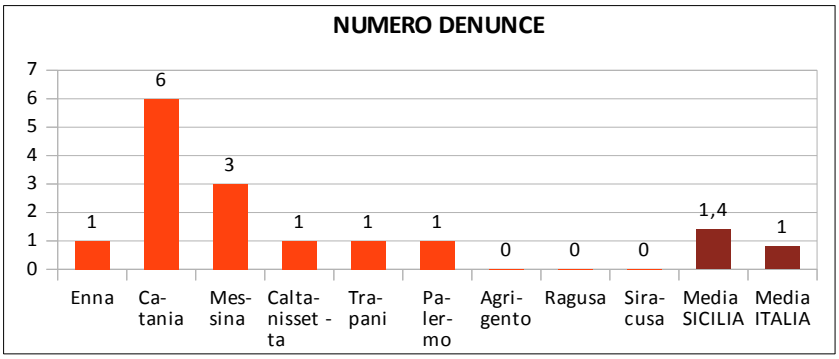
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
1	Ragusa	13	4,1
8	Caltanissetta	5	1,9
14	Catania	17	1,5
16	Agrigento	6	1,4
18	Siracusa	5	1,3
19	Enna	2	1,2
30	Messina	6	1
41	Trapani	3	0,7
45	Palermo	8	0,6
Media SICILIA		**7**	**1,5**
Media ITALIA		**4**	**0,7**

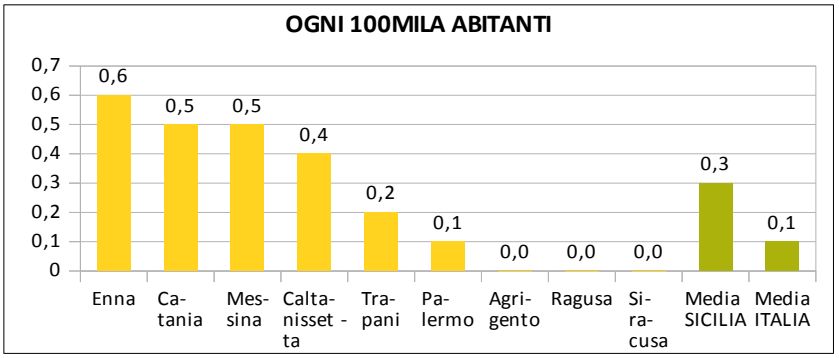




ASSOCIAZIONE DI TIPO MAFIOSO

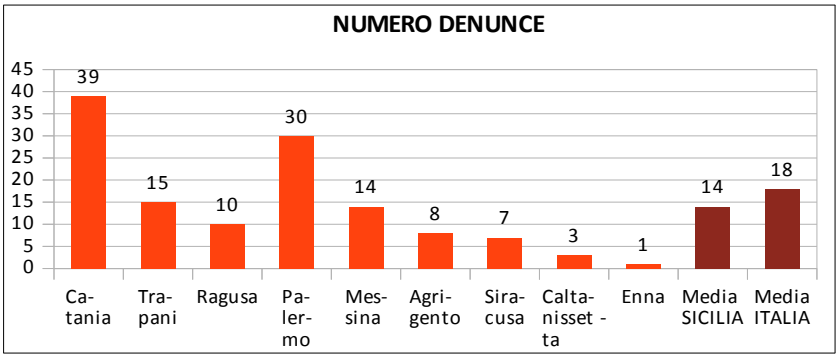
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
4	Enna	1	0,6
6	Catania	6	0,5
11	Messina	3	0,5
13	Caltanissetta	1	0,4
15	Trapani	1	0,2
18	Palermo	1	0,1
20	Agrigento	0	0,0
80	Ragusa	0	0,0
89	Siracusa	0	0,0
Media SICILIA		**1,4**	**0,3**
Media ITALIA		**0,8**	**0,1**

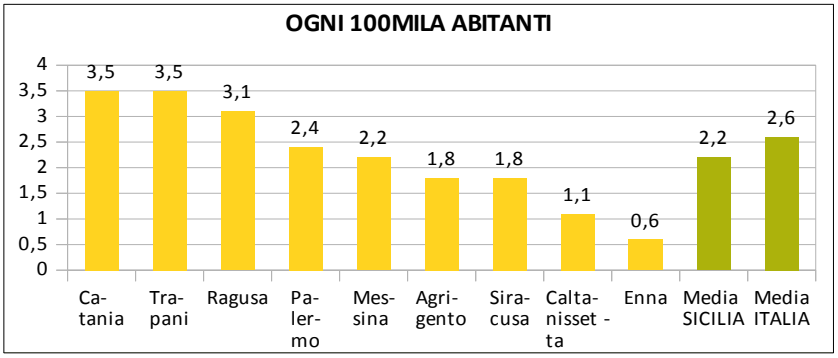




RICICLAGGIO E IMPIEGO DI DENARO

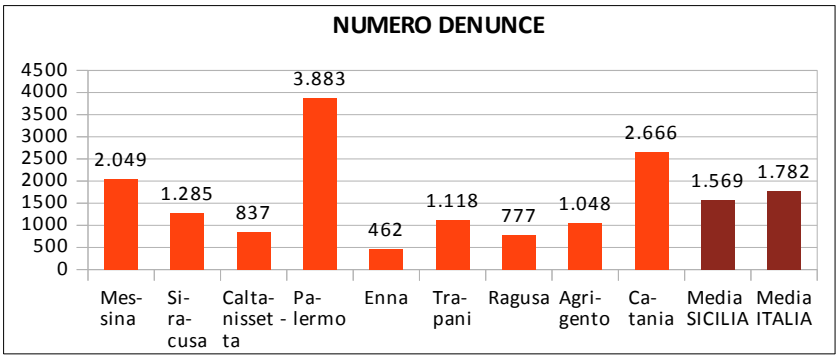
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
20	Catania	39	3,5
22	Trapani	15	3,5
25	Ragusa	10	3,1
38	Palermo	30	2,4
43	Messina	14	2,2
52	Agrigento	8	1,8
60	Siracusa	7	1,8
80	Caltanissetta	3	1,1
93	Enna	1	0,6
Media SICILIA		**14**	**2,2**
Media ITALIA		**18**	**2,6**

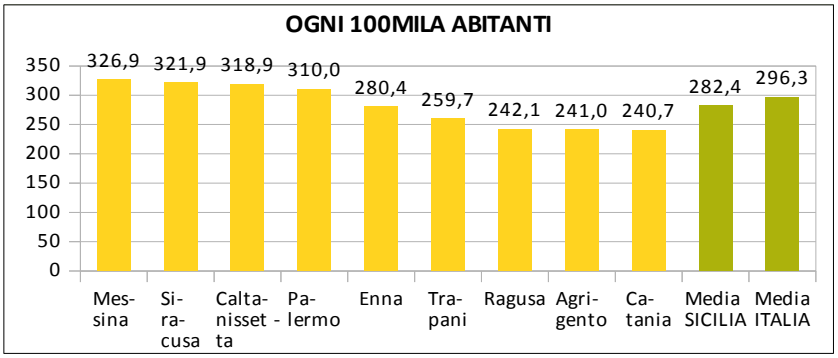




TRUFFE E FRODI INFORMATICHE

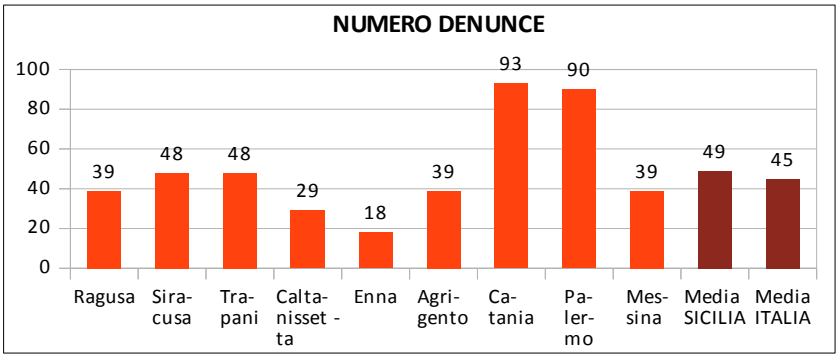
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
29	Messina	2.049	326,9
31	Siracusa	1.285	321,9
33	Caltanissetta	837	318,9
38	Palermo	3.883	310
59	Enna	462	280,4
76	Trapani	1.118	259,7
85	Ragusa	777	242,1
87	Agrigento	1.048	241
88	Catania	2.666	240,7
Media SICILIA		**1569**	**282,4**
Media ITALIA		**1.782**	**296,3**

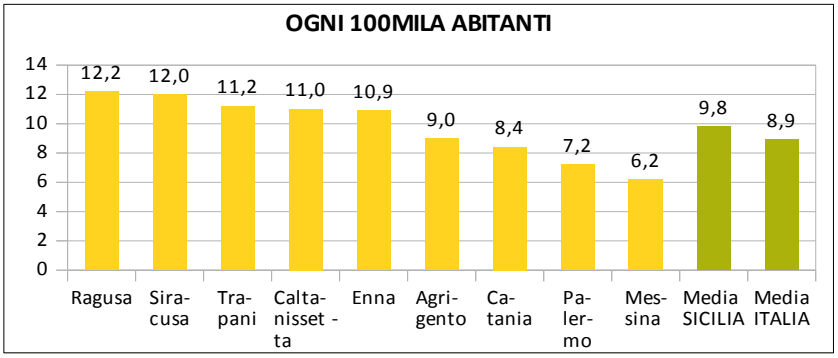




INCENDI

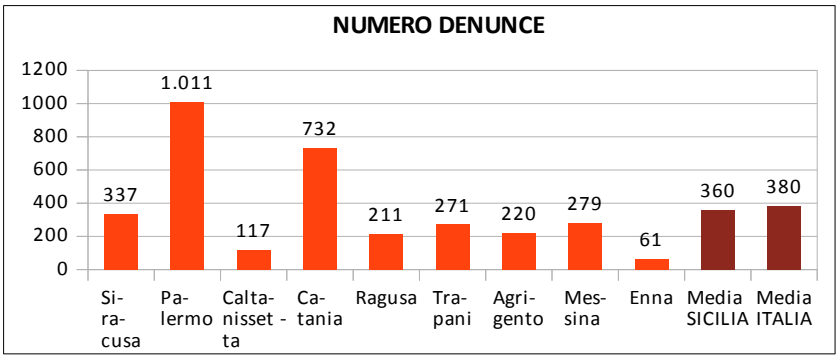
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
20	Ragusa	39	12,2
22	Siracusa	48	12
25	Trapani	48	11,2
26	Caltanissetta	29	11
27	Enna	18	10,9
35	Agrigento	39	9
38	Catania	93	8,4
49	Palermo	90	7,2
58	Messina	39	6,2
Media SICILIA		**49**	**9,8**
Media ITALIA		**45**	**8,9**

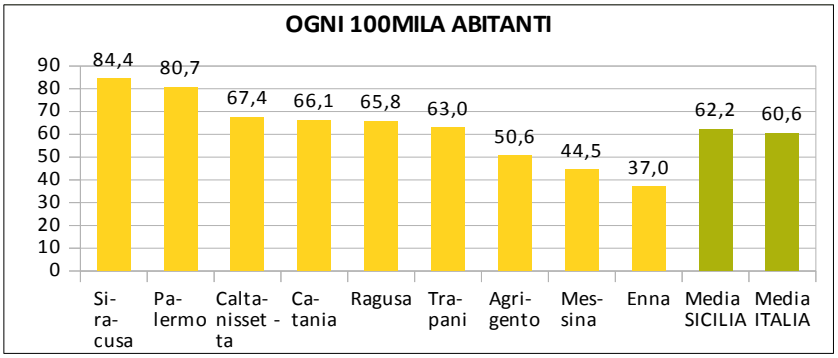




STUPEFACENTI

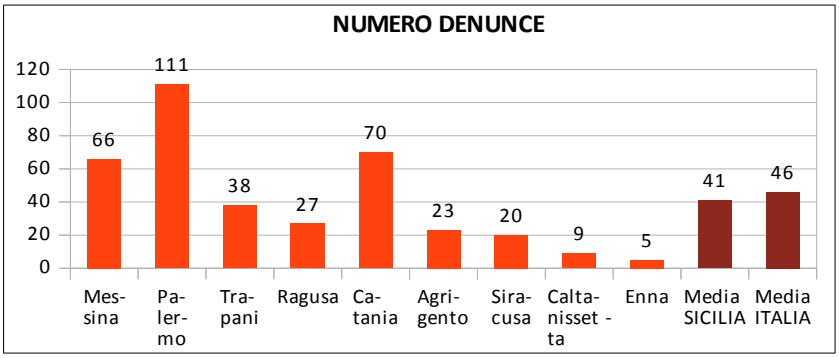
Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
17	Siracusa	337	84,4
19	Palermo	1.011	80,7
36	Caltanissetta	117	67,4
40	Catania	732	66,1
42	Ragusa	211	65,8
48	Trapani	271	63
69	Agrigento	220	50,6
76	Messina	279	44,5
93	Enna	61	37
Media SICILIA		**360**	**62,2**
Media ITALIA		**380**	**60,6**

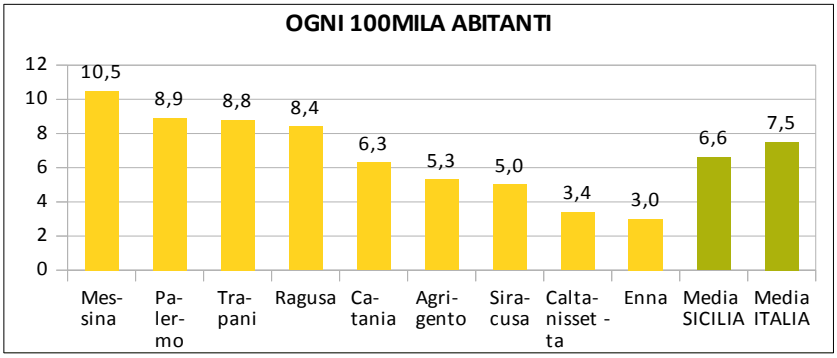




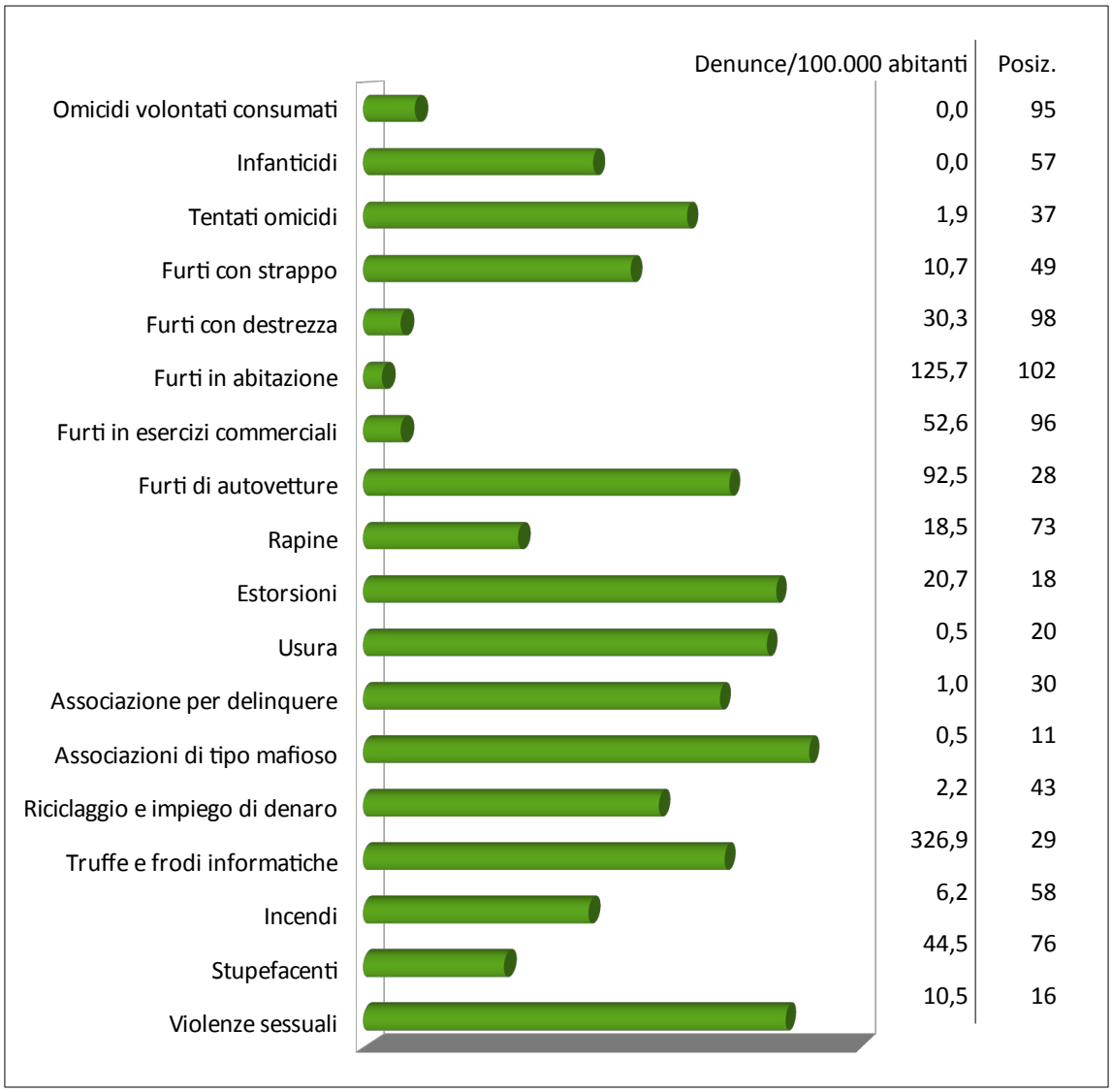
VIOLENZE SESSUALI

Posiz.	Provincia	Numero denunce	ogni 100mila abitanti
16	Messina	66	10,5
29	Palermo	111	8,9
30	Trapani	38	8,8
34	Ragusa	27	8,4
65	Catania	70	6,3
85	Agrigento	23	5,3
88	Siracusa	20	5
99	Caltanissetta	9	3,4
102	Enna	5	3
Media SICILIA		**41**	**6,6**
Media ITALIA		**46**	**7,5**





RIEPILOGO PERFORMANCE PROVINCIA DI MESSINA



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Mag 2020

Fonte: Il Sole 24 ore

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Riepilogo mensile attivazioni anno 2017		Riepilogo mensile interventi effettuati 2017		
Gennaio	40	Gennaio	n°	40
Febbraio	6	Febbraio	n°	11
Marzo	3	Marzo	n°	3
Aprile	7	Aprile	n°	7
Maggio	3	Maggio	n°	3
Giugno	3	Giugno	n°	7
Luglio	14	Luglio	n°	21
Agosto	9	Agosto	n°	10
Settembre	8	Settembre	n°	10
Ottobre	2	Ottobre	n°	2
Novembre	8	Novembre	n°	11
Dicembre	19	Dicembre	n°	23
Totale annuale	122	Totale annuale	n°	148

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Interventi in pronta reperibilità : riepilogo anno 2017				
Attivazioni	122			
Interventi effettuati	148			
Tipologia Interventi (1)	6	Monitoraggio con presidio		
	3	Bonifica sede stradale da gasolio		
	19	Rimozione alberi e rami		
	58	Rimozione detriti e frane		
	11	Apposizione segnaletica		
	25	Spargimento sale causa neve		
	2	Richiesta traino		
	2	Ripristino guard rail		
	1	Incidente causa buca		
	1	Recupero carrellone		
	2	Regolamentazione viabilità		
	26	Monitoraggio incendi		
	1	Ricolmo buca		
	3	Mancato funzionamento semaforico		
	1	Spegnimento incendio		
	1	Rimozione transenne		
	1	Riparazione pompe di sollevamento		
	4	Riposizionamento caditoie e botole		
Unità intervenute	(2) Coordinatori n°	70	= ore	368:15:00
	Tecnici n°	76	= ore	341:25:00
	Esecutori Stradali n°	231	= ore	1195:13:00
	Polizia Provinciale n°	22	= ore	170:00:00
			Totale ore effettuate	2074:53:00

(1) Si precisa che su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie

(2) Attivazioni distinte con stesso coordinatore

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

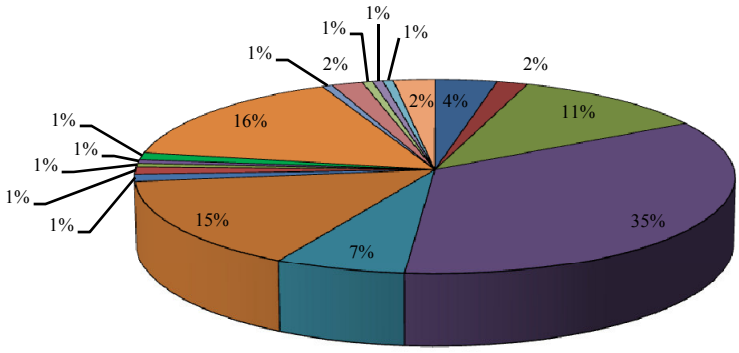
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Tipologia di intervento



- 4% Monitoraggio con presidio
- 2% Bonifica sede stradale da gasolio
- 11% Rimozione alberi e rami
- 35% Rimozione detriti e frane
- 7% Apposizione segnaletica
- 15% Spargimento sale causa neve
- 1% Richiesta traino
- 1% Ripristino guard-rail
- 1% Incidente causa buca
- 1% Recupero carrellone
- 1% Regolamentazione viabilità
- 16% Monitoraggio incendi
- 1% Ricolmo buca
- 1% Mancato funzionamento semaforico
- 1% Spegnimento incendio
- 4% Rimozione transenne
- 2% Riparazione pompe sollevamento
- 11% Rposizionamento caditoie e botole

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

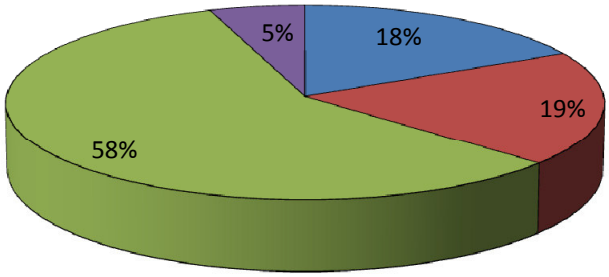
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Unità intervenute



- 18% (n° 70 Coordinatori)
- 18% (n° 68 Tecnici)
- 58% (n° 231 Esecutori Stradali)
- 5% (n° 22 Unità Polizia Provinciale)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

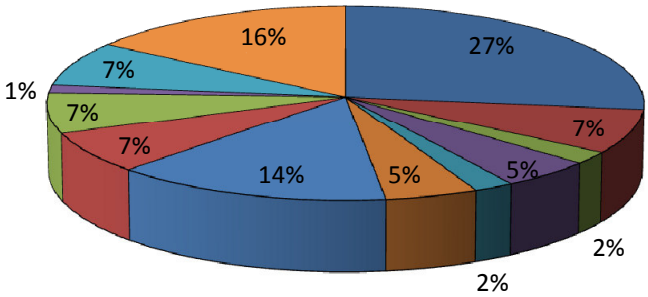
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Interventi mensili effettuati



- 27% Gennaio (n° 40 interventi)
- 7% Febbraio (n° 11 interventi)
- 2% Marzo (n° 3 interventi)
- 5% Aprile (n° 7 interventi)
- 2% Maggio (n° 3 interventi)
- 5% Giugno (n° 7 interventi)
- 14% Luglio (n° 21 intervento)
- 7% Agosto (n° 10 interventi)
- 7% Settembre (n° 10 interventi)
- 1% Ottobre (n° 2 interventi)
- 7% Novembre (n° 11 interventi)
- 16% Dicembre (n° 23 interventi)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

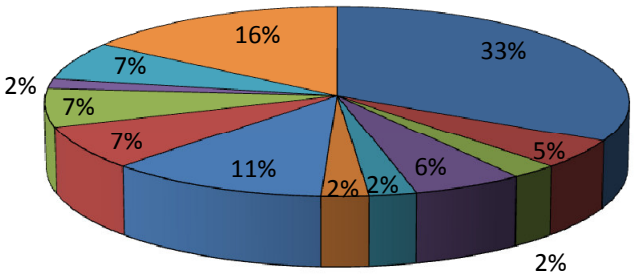
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Attivazioni mensili



- 33% Gennaio (n° 40 attivazioni)
- 5% Febbraio (n° 6 attivazioni)
- 2% Marzo (n° 3 attivazioni)
- 6% Aprile (n° 7 attivazioni)
- 2% Maggio (n° 3 attivazioni)
- 2% Giugno (n° 3 attivazioni)
- 11% Luglio (n° 14 attivazione)
- 7% Agosto (n° 9 attivazioni)
- 7% Settembre (n° 8 attivazioni)
- 2% Ottobre (n° 2 attivazioni)
- 7% Novembre (n° 8 attivazioni)
- 16% Dicembre (n° 19 attivazioni)

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Riepilogo mensile attivazioni anno 2018		Riepilogo mensile interventi effettuati 2018	
Gennaio	8	Gennaio	14
Febbraio	24	Febbraio	29
Marzo	18	Marzo	21
Aprile	24	Aprile	24
Maggio	5	Maggio	9
Giugno	15	Giugno	21
Luglio	7	Luglio	7
Agosto	39	Agosto	45
Settembre	7	Settembre	7
Ottobre	12	Ottobre	37
Novembre	10	Novembre	46
Dicembre	16	Dicembre	16
Totale annuale	185	Totale annuale	276

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Interventi in pronta reperibilità : riepilogo anno 2018				
Attivazioni	185			
Interventi effettuati	276			
Tipologia Interventi (1)	113	Rimozione frane e detriti		
	83	Rimozione alberi		
	13	Ricolmo buche		
	31	Apposizione segnaletica		
	4	Bonifica sede stradale		
	2	Soccorso stradale		
	2	Rilevamento incidente stradale		
	2	Ritiro transenne		
	18	Monitoraggio con presidio		
	3	Rimozione pannelli frangivento/pali/cordoli		
	1	Assistenza altri Enti		
	3	Sopralluoghi/Segnalazione danni		
	5	Per ricognizione		
	1	Per disgaggio		
	2	Per manutenzione semaforo		
Unità intervenute	(2) Coordinatori n°	118	= ore	635:40:00
	Tecnici n°	132	= ore	863:21:00
	Esecutori Stradali n°	387	= ore	1910:27:00
	Polizia Provinciale n°	27	= ore	193:40:00
			Totale ore effettuate	3603:08:00

(1) Si precisa che su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie

(2) Attivazioni distinte con stesso coordinatore

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

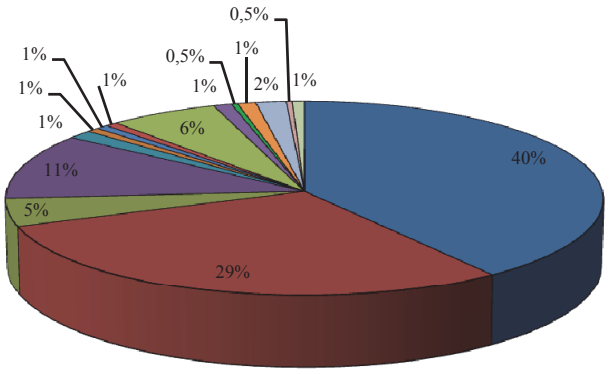
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2018

Tipologia di intervento



- 40% Rimozione frane e detriti
- 29% Rimozione alberi
- 5% Ricolmo buche
- 11% Apposizione segnaletica
- 1% Bonifica sede stradale
- 1% Soccorso stradale
- 1% Rilevamento incidente stradale
- 1% Ritiro transenne
- 6% Monitoraggio con presidio
- 16% Monitoraggio incendi
- 0,5% Assistenza ad altri Enti
- 1% Soprelluoghi/Segnalazione danni
- 2% Ricognizione
- 0,5% Disgaggio massi
- 1% Manutenzione semaforo

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

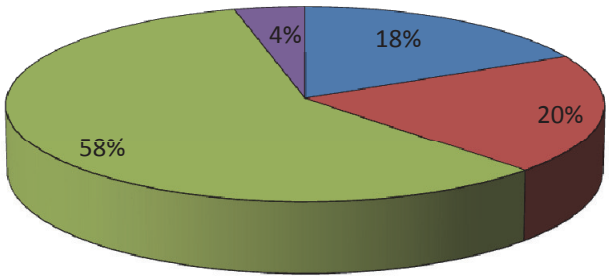
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2018

Unità intervenute



- 18% (n° 118 Coordinatori)
- 20% (n° 132 Tecnici)
- 58% (n° 387 Esecutori Stradali)
- 4% (n° 4 Unità Polizia Provinciale)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

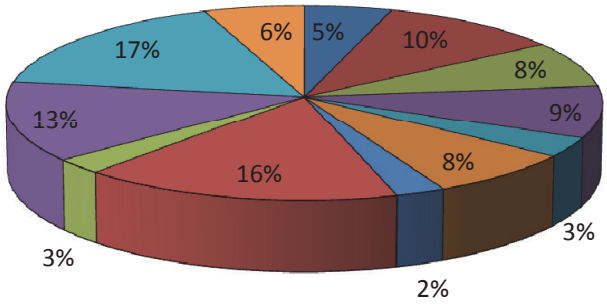
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2018

Interventi mensili effettuati



1	5% Gennaio (n° 14 interventi)
2	10% Febbraio (n° 29 interventi)
3	8% Marzo (n° 21 interventi)
4	9% Aprile (n° 24 interventi)
5	3% Maggio (n° 9 interventi)
6	8% Giugno (n° 21 interventi)
7	2% Luglio (n° 7 interventi)
8	16% Agosto (n° 45 interventi)
9	3% Settembre (n° 7 interventi)
10	13% Ottobre (n° 37 interventi)
11	17% Novembre (n° 46 interventi)
12	6% Dicembre (n° 16 interventi)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

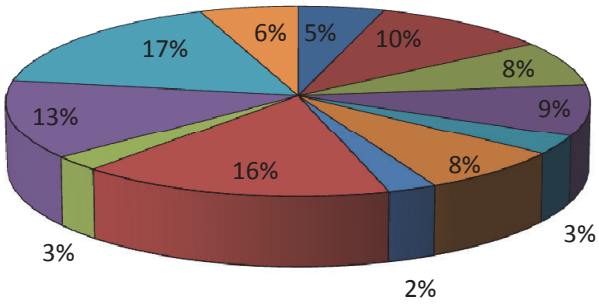
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2018

Attivazioni mensili



- 5% Gennaio (n° 8 attivazioni)
- 10% Febbraio (n° 24 attivazioni)
- 8% Marzo (n° 18 attivazioni)
- 9% Aprile (n° 24 attivazioni)
- 3% Maggio (n° 5 attivazioni)
- 8% Giugno (n° 15 attivazioni)
- 2% Luglio (n° 7 attivazione)
- 16% Agosto (n° 39 attivazioni)
- 3% Settembre (n° 7 attivazioni)
- 13% Ottobre (n° 12 attivazioni)
- 17% Novembre (n° 10 attivazioni)
- 6% Dicembre (n° 16 attivazioni)

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Riepilogo mensile attivazioni anno 2019		Riepilogo mensile interventi effettuati 2019	
Gennaio	14	Gennaio	21
Febbraio	11	Febbraio	15
Marzo	6	Marzo	6
Aprile	27	Aprile	27
Maggio	2	Maggio	2
Giugno	5	Giugno	6
Luglio	5	Luglio	12
Agosto	7	Agosto	5
Settembre	6	Settembre	6
Ottobre	8	Ottobre	10
Novembre	25	Novembre	34
Dicembre	45	Dicembre	67
Totale annuale	161	Totale annuale	211

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Interventi in pronta reperibilità : riepilogo anno 2019				
Attivazioni	161			
Interventi effettuati	211			
Tipologia intervent(¹)	64	Per rimozione frane, massi e detriti		
	87	Per rimozione alberi e rami		
	28	Per apposizione segnaletica - Spostamento prefabbricato		
	9	Per ricolmo buche - Rimozione mezzi accidentati		
	11	Per monitoraggio con presidio-Sopralluoghi-Chiusura strada		
	5	Per rimozione e riposizionemento segnaletica		
	5	Per fornitura sale ai comuni - False segnalazioni		
	4	Per bonifica sede stradale, risanamento - Allagamento		
Unità intervenute	(²) Coordinatori n°	79	= ore	380:05:00
	Tecnici n°	92	= ore	453:55:00
	Esecutori Stradali n°	295	= ore	1362:57:00
	Polizia Metropolitana n°	27	= ore	119:20:00
			Totale ore	2316:17:00

(¹) Si precisa che su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie

(²) Attivazioni distinte con stesso coordinatore

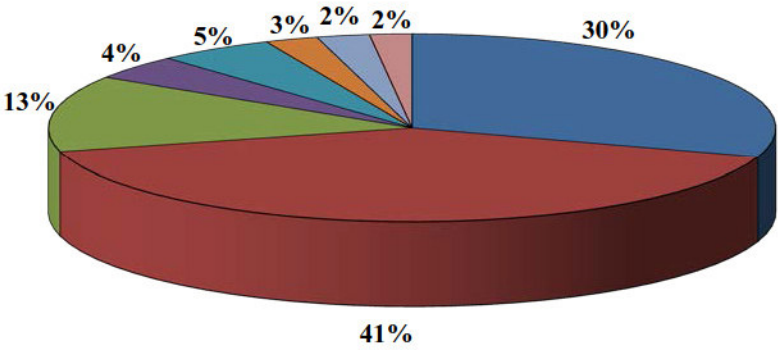
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Riepilogo 2019

Tipologia di intervento



- 30% Rimozione frane, massi e detriti
- 41% Rimozione alberi e rami
- 13% Apposizione segnaletica, spostamento prefabbricato
- 4% Ricolmo buche, rimozione mezzi accidentati
- 5% Monitoraggi, presidio, sopralluoghi, chiusura strada
- 3% Rimozione e riposizionamento segnaletica
- 2% Fornitura di sale ai comuni - False segnalazioni
- 2% Bonifica sede stradale, risanamento, allagamento

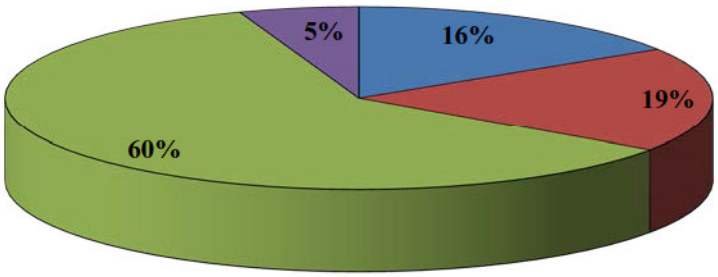
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Riepilogo 2019

Unità intervenute



- 16 % (n° 79 Coordinatori)
- 19 % (n° 92 Tecnici)
- 60% (n° 295 Esecutori Stradali)
- 5% (n° 27 Polizia Metropolitana)

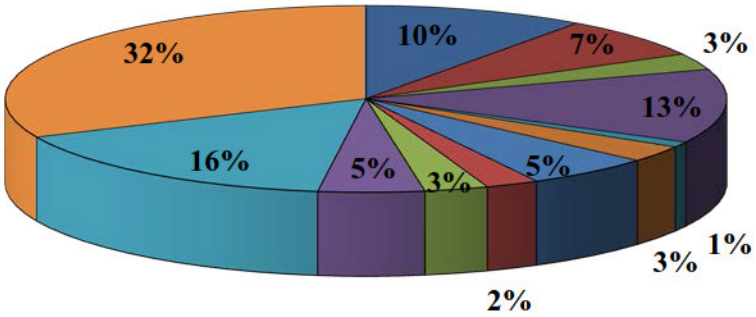
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Riepilogo 2019

Interventi effettuati



- 10 % Gennaio (n° 21 interventi)
- 7 % Febbraio (n° 15 interventi)
- 3 % Marzo (n° 6 interventi)
- 13% Aprile (n° 27 interventi)
- 1 % Maggio (n° 2 interventi)
- 3 % Giugno (n° 6 interventi)
- 5 % Luglio (n° 12 interventi)
- 2 % Agosto (n° 5 interventi)
- 3 % Settembre (n° 6 interventi)
- 5 % Ottobre (n° 10 interventi)
- 16 % Novembre (n° 34 interventi)
- 32 % Dicembre (n° 67 interventi)

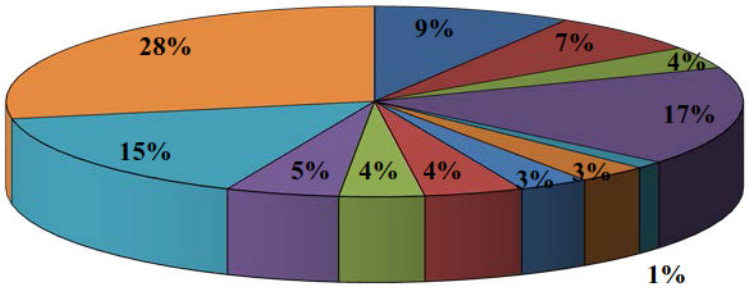
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Riepilogo 2019

Attivazioni mensili



- 9 % Gennaio (n° 14 attivazioni)
- 7 % Febbraio (n° 11 attivazioni)
- 4 % Marzo (n° 6 attivazioni)
- 17 % Aprile (n° 27 attivazioni)
- 1 % Maggio (n° 2 attivazioni)
- 3 % Giugno (n° 5 attivazioni)
- 3 % Luglio (n° 5 attivazioni)
- 4 % Agosto (n° 7 attivazioni)
- 4 % Settembre (n° 6 attivazioni)
- 5 % Ottobre (n° 8 attivazioni)
- 15 % Novembre (n° 25 attivazioni)
- 28 % Dicembre (n° 45 attivazioni)

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

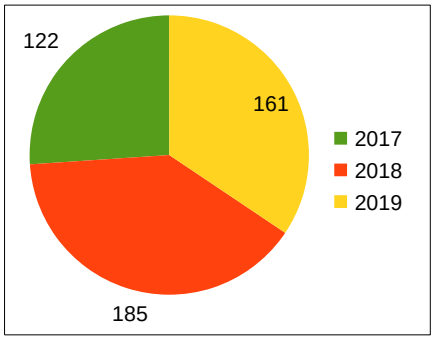
PROTEZIONE CIVILE

Confronto dati reperibilità anni 2017/18/19

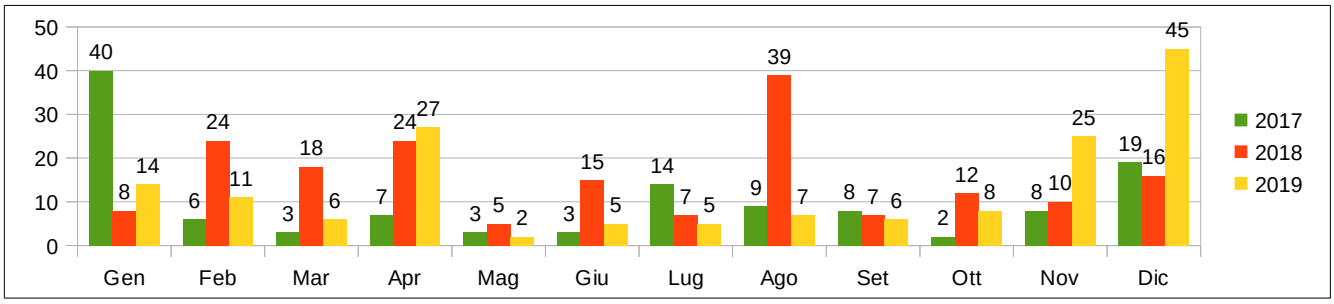
Riepilogo attivazioni

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agos	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	**TOTALI**
2017	40	6	3	7	3	3	14	9	8	2	8	19	**122**
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**

Confronto dati annuali



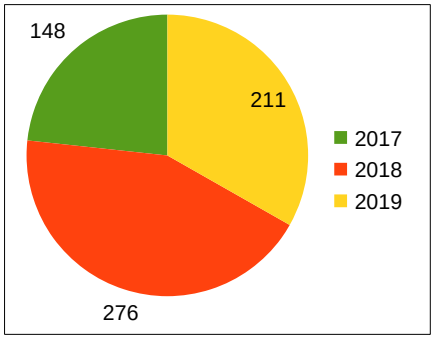
Confronto dati mensili



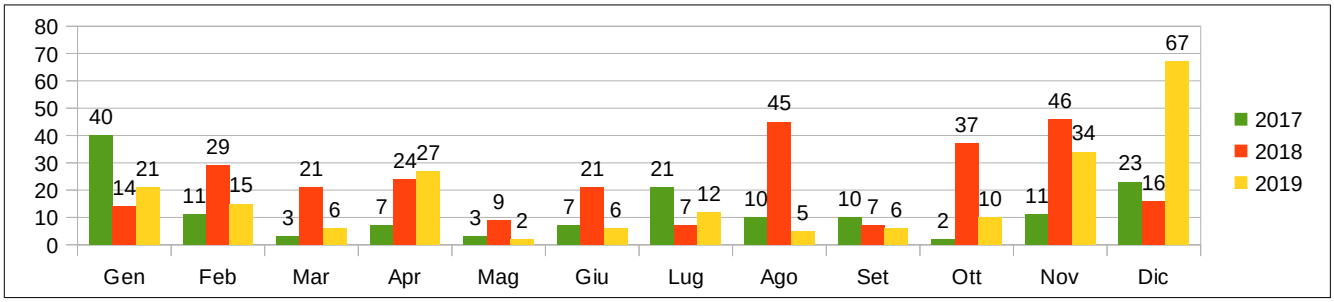
Riepilogo interventi effettuati

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agos	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	**TOTALI**
2017	40	11	3	7	3	7	21	10	10	2	11	23	**148**
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**

Confronto dati annuali



Confronto dati mensili

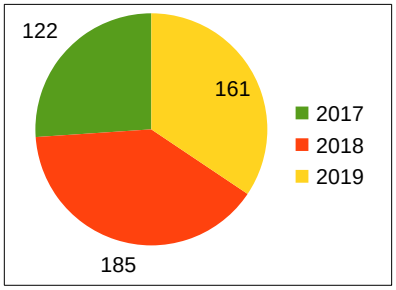


Interventi in pronta reperibilità

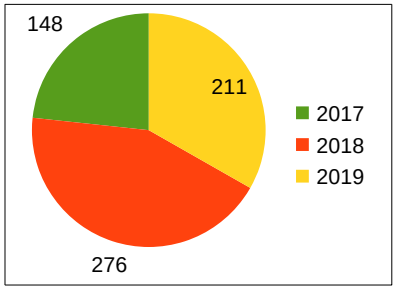
		2017	**2018**	**2019**
Attivazioni		122	185	161
Interventi Effettuati		148	276	211
Unità intervenute	(*)Coordinatori n°	70 = ore 368:15:00	118 = ore 635:40:00	79 = ore 380:05:00
	Tecnici n°	76 = ore 341:25:00	132 = ore 863:21:00	92 = ore 453:55:00
	Esec. Stradali n°	231 = ore 1.195:13:00	387 = ore 1.910:27:00	295 = ore 1.362:57:00
	Polizia Prov. n°	22 = ore 170:00:00	27 = ore 193:40:00	27 = ore 119:20:00
	Tot. ore effettuate	**2.074:53:00**	**3.603:08:00**	**2.316:17:00**

(*) Attivazioni distinte con stesso coordinatore

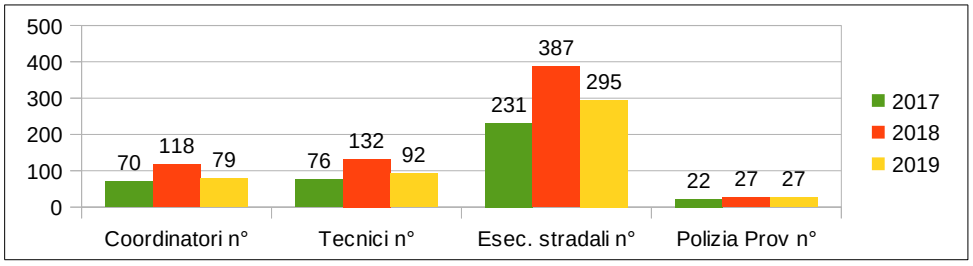
Attivazioni



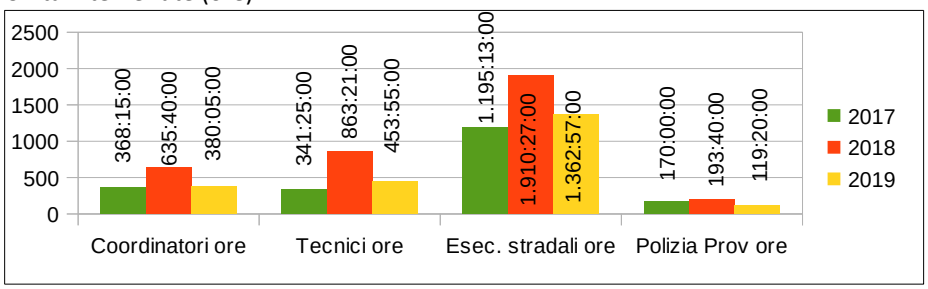
Interventi effettuati



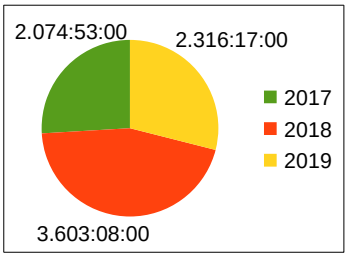
Unità intervenute (n°)



Unità intervenute (ore)



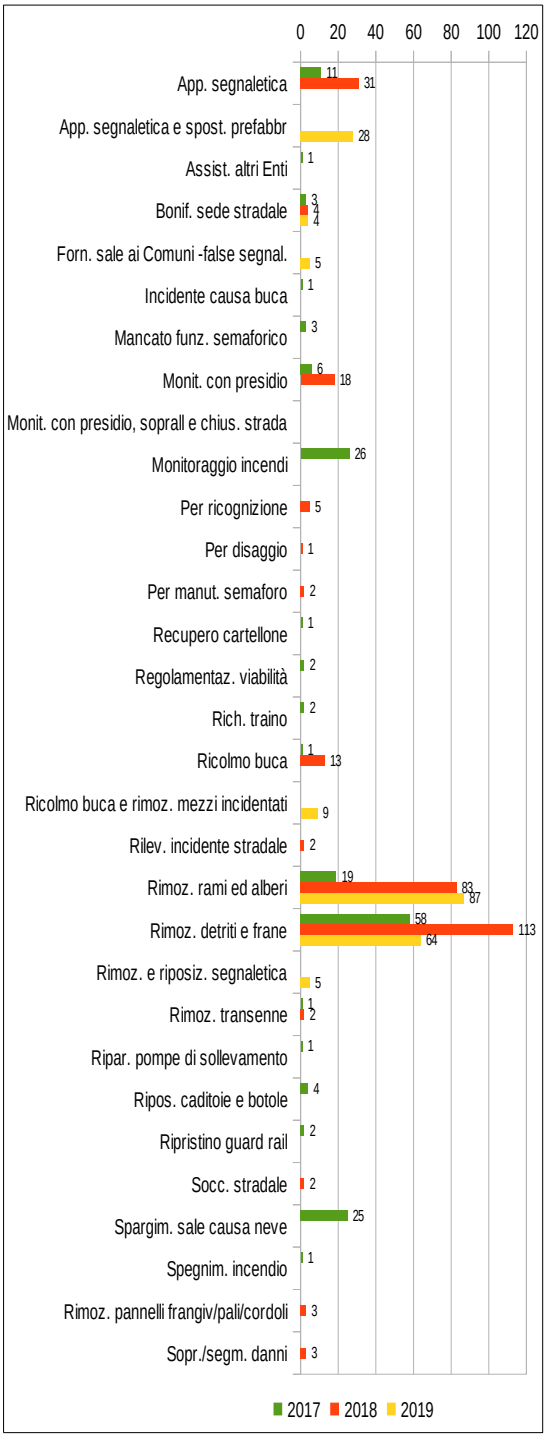
Unità intervenute (totale ore)



Tipologia interventi

(Si precisa che su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie)

	2017	2018	2019
Apposiz. segnaletica	11	31	
Apposiz. Segnaletice e spost. prefabbricato			28
Assistenza altri Enti		1	
Bonifica sede stradale	3	4	4
Fornitura sale ai cumuni – false segnalazioni			5
Incidente causa buca	1		
Mancato funzionamento samaforico	3		
Monitoraggio con presidio	6	18	
Monitoraggio con presidio, sopralluoghi e chiusura strada			11
Monitoraggio incendi	26		
Per ricognizione		5	
Per disaggio		1	
Per manutenzione semaforo		2	
Recupero Cartellone	1		
Regolamentazione viabilità	2		
Richiesta Traino	2		
Ricolmo buca	1	13	
Ricolmo buca e rimozione mezzi incidentati			9
Rilevamento incidente stradale		2	
Rimozione rami ed alberi	19	83	87
Rimozione detriti e frane	58	113	64
Rimozione e riposizionamento segnaletica			5
Rimozione transenne	1	2	
Riparazione pompe di sollevamento	1		
Riposizionamento caditoie e botole	4		
Ripristino guard rail	2		
Soccorso stradale		2	
Spargimento sale causa neve	25		
Spegnimento incendio	1		
Rimozione pannelli frangivento/pali/cordoli		3	
Sopralluoghi/segnalazione danni		3	



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Set 2020

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Protezione Civile
Ufficio Pronta reperibilità

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali

Dirigente: ing. A. Cappadonia - Responsabile Serv. Informatico e S.I.T.R.: Dott. Giacomo Lucà
Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: Dott.ssa Lisetta Rao

Servizio Politiche Sociali - Anno 2019

La Legge Regionale n. 24 del 05 dicembre 2016 - art. 6 stabilisce che i servizi e le attività di assistenza degli alunni con disabilità fisiche o sensoriali svolte dalle ex province regionali ai sensi dell'art. 27 della legge regionale 4 agosto 2015 n.15 (servizi di trasporto, di convitto e semiconvitto ed i servizi relativi agli ambiti igienico-personale, comunicazione extrascolastica, attività extrascolastica integrativa e autonomia e comunicazione) siano *attratti alle competenze* della Regione Siciliana Assessorato della famiglia, delle politiche sociali e del lavoro che ha delegato la realizzazione e la gestione alle Città Metropolitane e ai Liberi Consorzi comunali .

Dall'ambito territoriale metropolitano Messina perviene annualmente un elevato numero di richieste di servizi di supporto all'istruzione presentate dalle famiglie degli studenti disabili tramite le Scuole superiori.

Sono interessate n. **36** Scuole Superiori (di cui n. **4** Paritarie) per complessivi **62 plessi** ricadenti nelle cinque zone in cui è stato funzionalmente suddiviso il territorio:

zona 1 - fascia nebroidea (Mistretta, Caronia, S.Agata di Militello, S.Stefano di Camastra e Tortorici;)

zona 2 - fascia tirrenica/ Barcellona (Barcellona P.G., Castroreale, Terme Vigliatore, Capo d'Orlando, Patti, Brolo e Naso);

zona 3 - fascia tirrenica/Milazzo (Milazzo, Spadafora e Lipari);

zona 4 - fascia jonica (Taormina, S.Teresa di Riva, Furci Siculo, Giardini Naxos; Bronte e Nicolosi);

zona 5 - Messina .

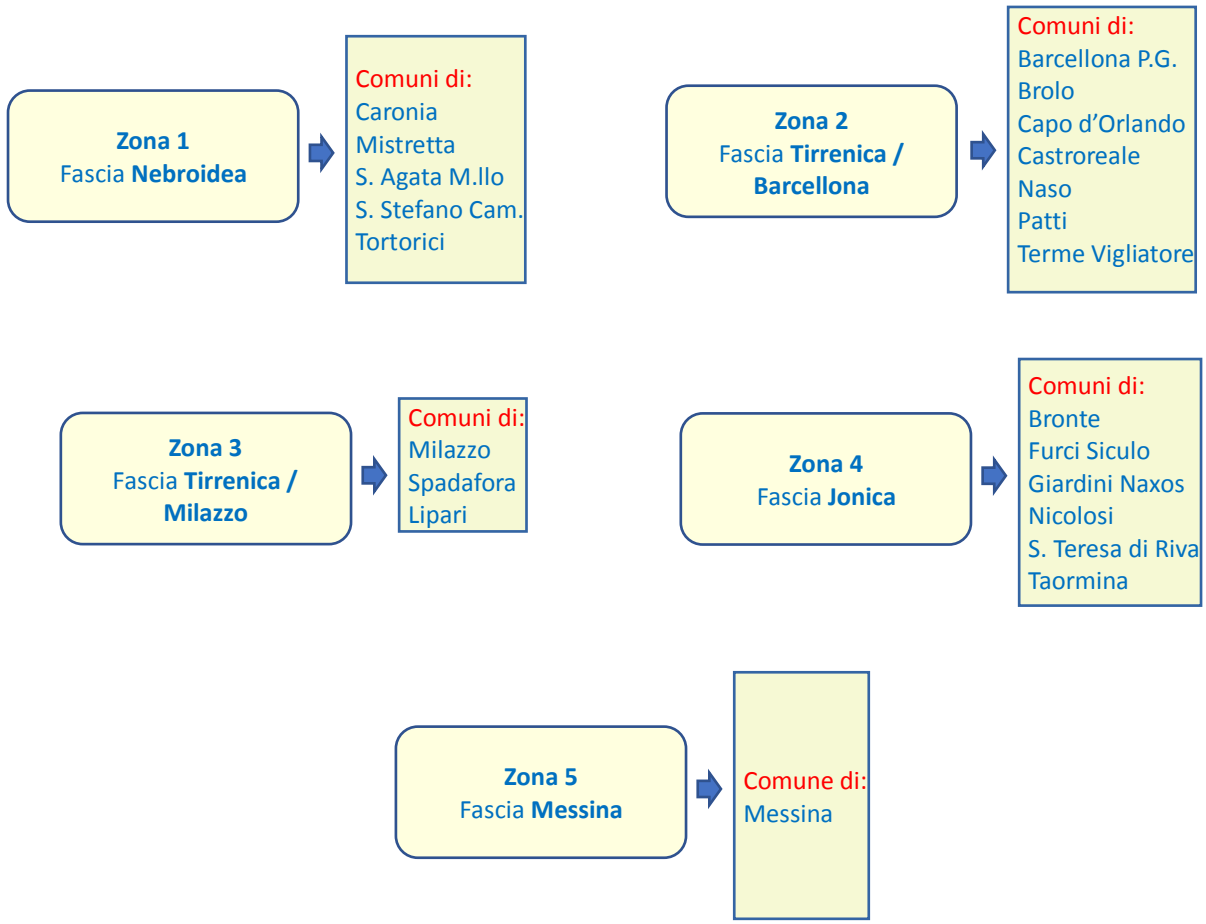
La procedura di affidamento dei servizi AIPT (Assistenza Igienico Personale e Trasporto) ed AAC (Assistenza Autonomia e Comunicazione) adottata dall'Ente è quella del pubblico incanto ai sensi dell'art. 60 del vigente Codice dei Contratti (procedura aperta, criterio offerta economicamente più vantaggiosa).

I servizi di assistenza igienico-personale, di trasporto e di autonomia e comunicazione, di norma, vengono forniti per l'intera durata dell'anno scolastico secondo la programmazione didattica di ciascuna scuola, inclusi gli esami di Stato ed i corsi di recupero.

Nell'A/S 2018-2019 l' assistenza igienico personale - AIP è stata fornita a n. **260** studenti con gravi disabilità, il servizio di trasporto è stato assicurato a n. **245** studenti disabili anche non gravi; il servizio specialistico di assistenza all'autonomia ed alla comunicazione -AAC è stato fornito a n. **289** alunni con gravi disabilità certificate.

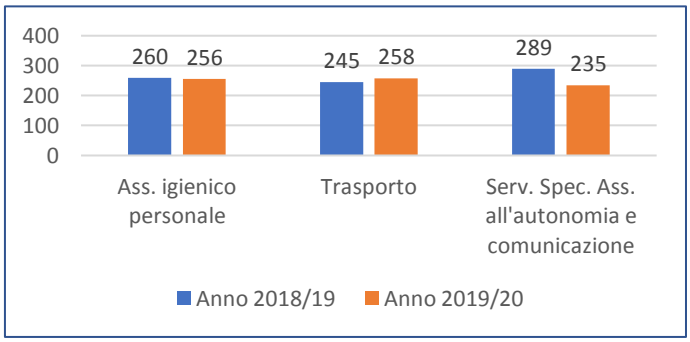
Nell'A/S 2019- 2020 il servizio AIP è assicurato a n.**256** studenti disabili gravi mentre il Trasporto interessa n. **258** alunni disabili anche non gravi; l'assistenza specialistica (AAC) viene fornita a n. **335** alunni disabili gravi, di cui n. 20 sordi o ipoacusici e n. 9 ciechi/ipovedenti.

Divisione del territorio



Servizi forniti agli studenti con disabilità
(sono interessate 36 scuole superiori (di cui 4 paritarie) per complessivi 62 plessi

Tipo di servizio	Anno 2018/2019	Anno 2019/2020
Assistenza Igienico Personale (AIP) (gravi disabilità)	n° 260	n° 256
Trasporto (disabilità anche non gravi)	n° 245	n° 258
Servizio Special. Assist. all'Autonomia e alla Comunicazione (AAC) (gravi disabilità certificate)	n° 289	n° 235



La procedura di affidamento dei servizi AIPT (Assistenza Igienico Personale e Trasporto) ed AAC (Assistenza 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).

I servizi AIP, Trasporto e AAC, di norma, vengono forniti per la durata dell'intero anno scolastico secondo la programmazione didattica di ciascuna scuola, inclusi gli esami di stato ed i corsi di recupero.

Servizio Politiche del Lavoro Giovanili ed Occupazionali - Anno 2019

Le attività dei lavori socialmente utili, assegnate a questo Ente e finanziate dalla Regione Siciliana, hanno avuto regolare esecuzione mediante protocolli d'intesa con le cooperative "Normanna" , " Il Quadrifoglio" e "Agrifoglio".

Al riguardo, ai fini dell'utilizzazione dei n. 60 lavoratori ASU in attività di salvaguardia del verde e del patrimonio architettonico e turistico del territorio sono state perfezionate varie intese sul territorio : con la Fondazione OIKOS per il "Museo Cassata" di Barcellona P.G.; con gli Istituti di Istruzione Superiore "E.Fermi" e " E. Ferrari"di Barcellona P.G., IIS "G.B. Impallomeni" di Milazzo ; con il Comune di Patti, per l' Ufficio Turismo e per la cura della Riserva Naturale " Laghetti di Marinello"; con il Comune di Barcellona P.G. (ME) per il "Villino Liberty" ; altresì svariati interventi hanno riguardato diversi settori e servizi dell' Ente (Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea , Enoteca / IPAI Cuppari, Info-Point turistico , Biblioteca ed Archivio Storico) .

Per quanto concerne gli interventi nell'ambito della "Promozione attività sportive, valorizzazione e gestione impianti sportivi" è stato curato il monitoraggio degli impianti sportivi di pertinenza [**n.7** strutture di proprietà dell'Ente : Palasport " S.Cavallaro" di Villafranca Tirrena (non utilizzabile perchè non a norma); Impianto polifunzionale e Piscina di Castroreale (non utilizzabile per condizioni di degrado); Palazzetto dello sport "Tino e Renzo Serranò" di Patti (in uso a privati con comodato d'uso gratuito); PalaMangano di S.Agata di Militello (in uso alla ditta costruttrice con concessione trentennale); Palaceramica di S.Stefano di Camastra (in uso al Comune in via transitorea); Campetto di calcio "N.Di Blasi" di Briga Marina (ME) (in uso a privati con concessione 9 anni); Palazzetto dello sport di Savoca (non utilizzabile - in via di completamento)].

Inoltre, sono state apportate modifiche ed integrazioni al "Regolamento per la gestione degli impianti sportivi"; altresì è stato redatto il " Regolamento per le Sponsorizzazioni " delle varie attività dell'Ente .

Nel campo delle politiche giovanili ed occupazionali è stato avviato un lavoro di ricerca sul web di siti e bandi inerenti alle politiche giovanili e l'imprenditoria giovanile e femminile.

Gli "*Sportelli Polifunzionali*" , attivi in S. Teresa di Riva ed in Capo d' Orlando, hanno avuto regolare funzionamento con una discreta frequentazione del *front-office* da parte dell'utenza per l'accesso ad informazioni e modulistica sui vari servizi dell'ente (n. **256** accessi a S.Teresa di Riva; n. **261** accessi a Capo d'Orlando) .

Attività dei lavori socialmente utili

protocolli d'intesa con le cooperative:

- *Normanna;*
- *Il Quadrifoglio;*
- *Agrifoglio.*

Utilizzo dei 60 lavoratori ASU in attività di salvaguardia del verde del patrimonio architettonico e turistico del territorio

perfezionate intese con:

- *Fondazione OIKOS per il museo Cassata di Barcellona PG;*
- *con gli Ist. Istr. Sup.*
  - *E. Fermi e E. Ferrari di Barcellona PG;*
  - *G.B. Impallomeni di Milazzo;*
- *Comune di Patti per l'Uff. Turismo e la cura della Riserva Naturale "Laghetti di Marinello";*
- *Comune di Barcellona PG per il "Villino Liberty"*

Inoltre, interventi vari, hanno riguardato settori e servizi dell'Ente:

- *Galleria d'Arte moderna e contemporanea;*
- *Enoteca/IPAI Cuppari;*
- *Info-Point Turistico;*
- *Biblioteca;*
- *Archivio Storico.*

Promozione attività sportive, valorizzazione e gestione impianti sportivi

Sono stati monitorati n° 7 imp. Sportivi di proprietà dell'Ente:

- Palasport "S. Cavallaro" di Villafranca Tirrena (inutilizzabile perché non a norma)
- impianto polifunzionale e piscina di Castroreale (inutilizzabile per condizioni di degrado);
- palazzetto dello Sport " Tino e Renzo Serranò" di Patti (in uso a privati con comodato d'uso gratuito);
- PalaMangano di S. Agata M.llo (in uso alla ditta costruttrice con concessione trentennale);
- Palaceramica di S. Stefano di Camastra (in uso al comune in via transitoria);
- campetto di calcio N. Di Blasi di Briga Marina - Messina (in uso a privati con concessione 9 anni);
- palazzetto dello sport di Savoca (non utilizzabile perché in via di completamento).

Inoltre sono state apportate modifiche ed integrazioni al "*Regolamento per la Gestione degli impianti sportivi*" ed è stato redatto il "*Regolamento per le sponsorizzazioni*".

Politiche giovanili ed occupazionali

Ricerca su web di siti e bandi inerenti "politiche giovanili" e "imprenditoria giovanile e femminile".

Sportelli polifunzionali

Attivi in S. Teresa di Riva (256 accessi) e Capo d'Orlando (261 accessi), hanno funzionato regolarmente con una discreta frequentazione del front-office da parte dell'utenza per accesso a informazioni e modulistica sui vari servizi dell'Ente.

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

SERVIZIO CULTURA

Eventi anno 2019

Il Servizio Cultura, nell'anno 2019, ha programmato e organizzato una serie di manifestazioni ed attività rivolte alla promozione e valorizzazione del patrimonio storico e culturale dell'Ente, costituito da capolavori del Novecento e dal prezioso Archivio Quasimodo, esposti presso la Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera".

Tra le varie iniziative, in omaggio al poeta Salvatore Quasimodo e in occasione del sessantesimo anniversario dell'assegnazione del premio Nobel, è stata organizzata una settimana di manifestazioni, come mostre, convegni, recital, conferenze dedicate alle scuole, concerti musicali, denominata "Settimana Quasimodiana", giunta alla sua nona edizione, che ha visto l'inaugurazione della mostra dell'artista Felice Canonico (9 dicembre); un convegno sul tema: "Quasimodo e il Nobel" con relatori professori universitari nel Salone degli Specchi e il coinvolgimento delle scuole; una conferenza in Galleria sul tema "Il Gattopardo visto da Quasimodo"; un evento musicale con musiche su poesie di Quasimodo e recital di poesie di Salvatore Quasimodo, presso il Teatro Vittorio Emanuele di Messina, e un convegno con relatore il prof. Vincenzo Fera, docente universitario, sulla corrispondenza inedita Salvatore Quasimodo - Ignazio Drago, presso il Teatro "V. Alfieri" di Naso (sabato 14 dicembre 2019), a conclusione della Settimana Quasimodiana.

Numerosi altri eventi culturali sono stati realizzati presso i locali della Galleria d'Arte: Giornata della memoria (28.01.2019), Giornata della donna (08.03.2019), Giornata contro la mafia (21.03.2019), Il Maggio dei Libri, Festa della Musica con un concerto di musica classica in Galleria (2.06.2019).

Il 12 giugno 2019, presso il Villino Liberty Arcodaci di Barcellona Pozzo di Gotto, è stata organizzata la mostra personale "Tra Eolo e Nettuno" di Gianfranco Sessa.

Il 5 luglio presso "Villa Piccolo" di Capo d'Orlando è stato organizzato un evento in occasione del sessantesimo anniversario dell'assegnazione del Premio Nobel a Salvatore Quasimodo.

Nell'ambito del Festival "Le Vie dei Tesori", si è provveduto ad organizzare l'apertura della Galleria d'arte nei fine settimana da venerdì 13 settembre a domenica 29 settembre 2019.

In occasione della Giornata nazionale del Contemporaneo, sabato 12 ottobre, è stata organizzata la mostra “I made this for yoy” di Sarah Bodman ed il 29 ottobre la presentazione del romanzo “Il Rifugio della Morte” (Armando Siciliano Editore).

E’ stata inaugurata, il 30 novembre 2019, a cura del Servizio Cultura, presso il Villino Liberty di Barcellona P.G., una mostra dal titolo: "Omaggio a Nino Leotti nel centenario della nascita”, in memoria dell’artista barcellonese.

Oltre 2000 fra visitatori fruitori e studenti partecipanti agli eventi in Galleria, di cui oltre 1000 studenti, ed altri 1000 utenti complessivamente nelle altre location (Teatro Vittorio Emanuele e Villino Liberty) in occasione dei numerosi eventi culturali organizzati.

Sono stati incrementati gli standard di qualità della Galleria d'Arte operando un miglioramento delle condizioni ambientali e di allestimento della Galleria (migliore climatizzazione e illuminazione ambienti interni, nuovo sistema di allestimento per mostre temporanee, nuovo sistema integrativo di videosorveglianza) e anche attraverso la presenza di personale, con conoscenza di lingue straniere e competenze specifiche nel campo artistico e letterario, per la guida al percorso della collezione dei dipinti e della mostra permanente sull'Archivio Quasimodo.

È stato effettuato un costante aggiornamento della finestra “Cultura” sul sito istituzionale dell'Ente, attraverso la pubblicazione di n. 36 news e comunicazioni Istituzionali, facendo registrare oltre 4.000 visualizzazioni da parte degli utenti.

È stata incrementata l'offerta dei servizi all'utenza da parte della Biblioteca proseguendo l'attività di inserimento in rete dei dati del patrimonio librario posseduto dall'Ente nel sistema SBR (Servizio Bibliotecario Regionale) e SBN (Servizio Bibliotecario Nazionale).

È proseguito il riordino e la valorizzazione dell'Archivio Storico ai fini della ricostruzione della memoria storica dell'attività istituzionale dell’Ente; è stata avviata la “regestazione” dei documenti storici dal 1851 al 1927 che, mediante l’individuazione di informazioni utili ai fini della ricerca, consente di rielaborare in sintesi i contenuti di ciascun documento storico.

Il Resp. Servizio Cultura
arch. A. Griso

GALLERIA D'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA "L. BARBERA"

Il "Servizio Cultura" per soddisfare la crescente richiesta di conoscenza del patrimonio culturale, ha inaugurato il 09.05.1998 la "Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea".

Ubicata presso i locali della via XXIV Maggio, la Galleria occupa un'area di circa 500 mq. ed espone un patrimonio artistico di grande importanza costituito da acquisizioni di capolavori dell'arte del Novecento.

La Città Metropolitana di Messina ha anche acquisito l'Archivio Quasimodo appartenente al poeta Salvatore Quasimodo, premio Nobel per la Letteratura nel 1959.

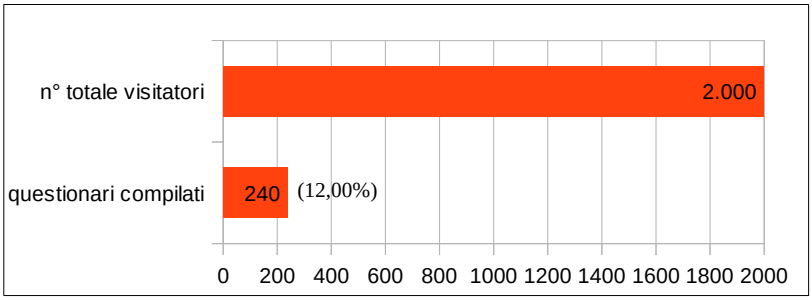
Questo prezioso materiale d'archivio, composto da lettere, telegrammi, manoscritti, partiture musicali, fotografie, documenti di famiglia, traduzioni e scritti vari appartenenti al poeta, costituisce un patrimonio di grande rilevanza culturale ed è ospitata all'interno della Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea, in una mostra permanente denominata "La vita non è un sogno".

REPORT CUSTOMER SATISFACTION UTENTI - ANNO 2019

L'indagine, effettuata nel 2019, è stata condotta al fine di monitorare gli indici di gradimento e di rilevazione dei bisogni degli utenti della Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" di questa Città Metropolitana.

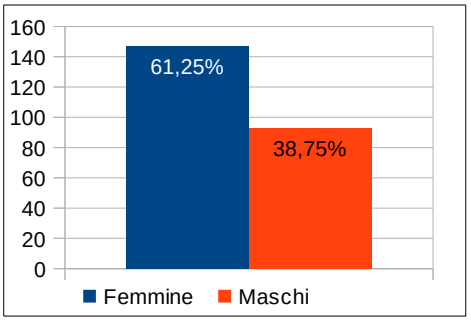
Visitatori / questionari compilati

Alla richiesta di compilazione dei questionari in forma anonima, dei circa 2.000 visitatori totali, hanno accettato in 240 pari al 12,00%.



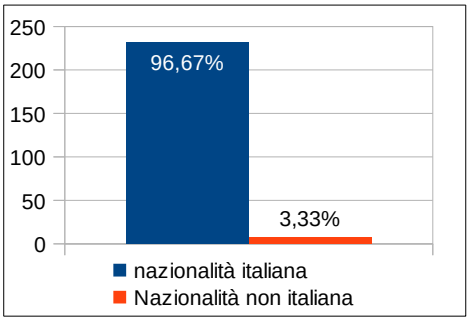
Genere

	n° utenti	%
maschile	93	38,75
femminile	147	61,25



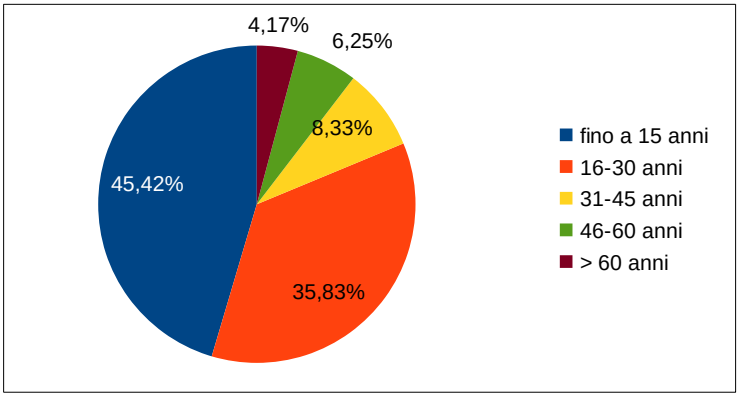
Nazionalità

	n° utenti	%
nazionalità italiana	232	96,67
nazionalità non italiana	8	3,33



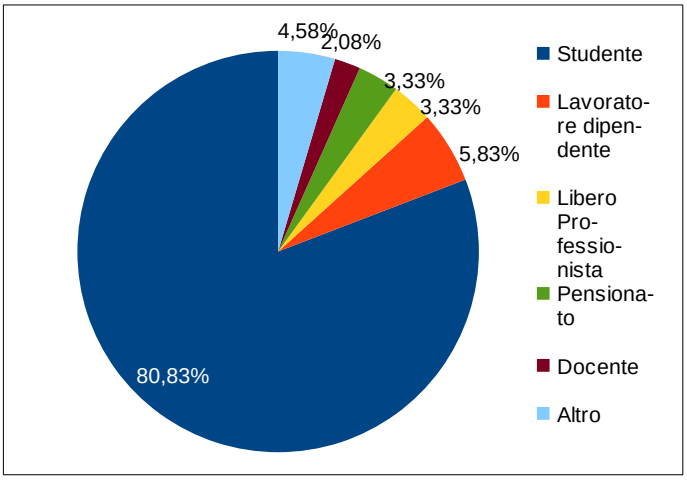
Fasce d'età

età	n° utenti	%
fino a 15 anni	109	45,42
16-30	86	35,83
31-45	20	8,33
46-60	15	6,25
più di 60	10	4,17



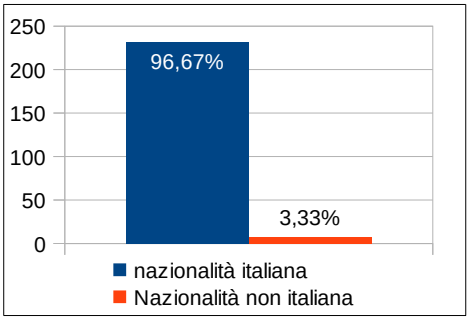
Professione

	n° utenti	%
studente	194	80,83
lavoratore dipendente	14	5,83
libero professionista	8	3,33
pensionato	8	3,33
docente	5	2,08
altro	11	4,58



Provenienza

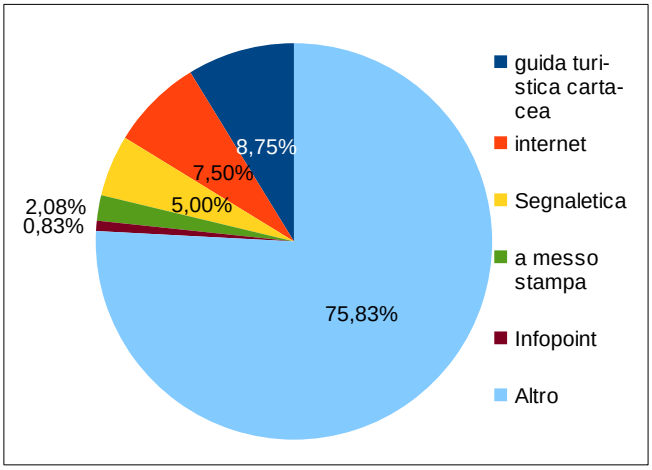
	n° utenti	%
Italia	232	96,67
stato estero	8	3,33



In che modo è venuto a conoscenza della Galleria?

Hanno risposto:

	n° utenti	%
da guida turistica cartacea	21	8,75
tramite internet	18	7,50
dalla segnaletica	12	5,00
a mezzo stampa	5	2,08
Infopoint	2	0,83
altro	182	75,83



Nota

Delle 240 persone che hanno compilato il questionario,
n° 68 hanno effettuato solo la visita,
n° 86 hanno assistito solo ad un evento,
n° 86 hanno effettuato la visita e assistito ad un evento.

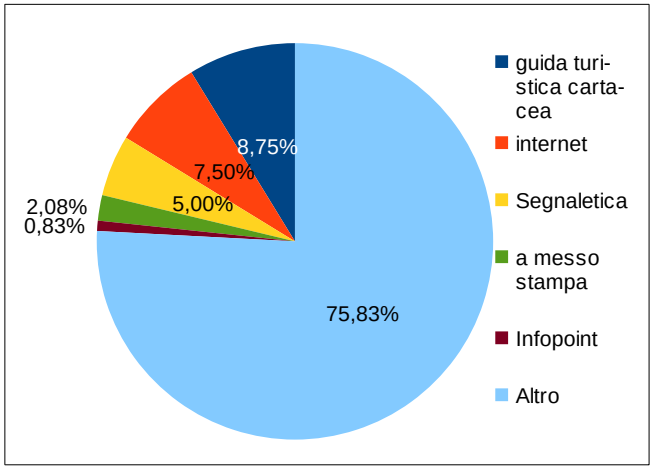
da cui:
Totale utenti che hanno effettuato la visita della mostra n° 154
Totale utenti che hanno partecipato a eventi n° 172

Quesiti relativi la mostra

In che modo è venuto a conoscenza della Galleria?

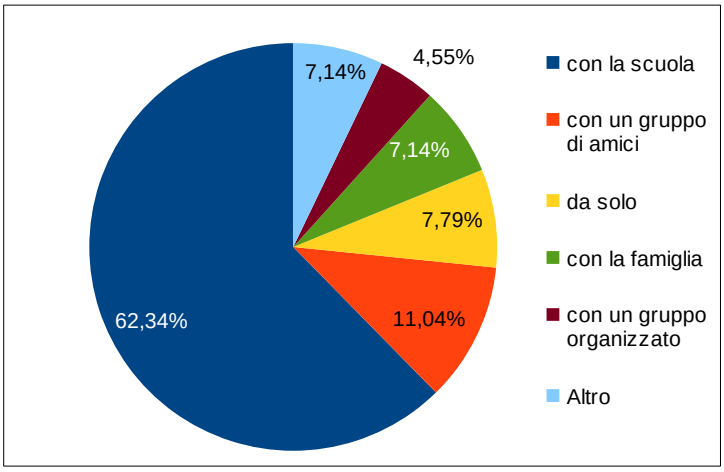
Hanno risposto:

	n° utenti	%
da guida turistica cartacea	21	8,75
tramite internet	18	7,50
dalla segnaletica	12	5,00
a mezzo stampa	5	2,08
Infopoint	2	0,83
altro	182	75,83



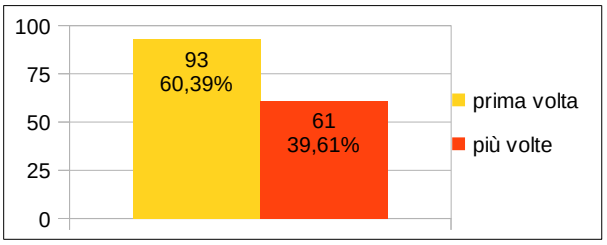
con chi ha effettuato la visita?

	n° utenti	%
con la scuola	96	62,34
con un gruppo di amici	17	11,04
da solo	12	7,79
con la famiglia	11	7,14
con un gruppo organizzato	7	4,56
altro	11	7,14



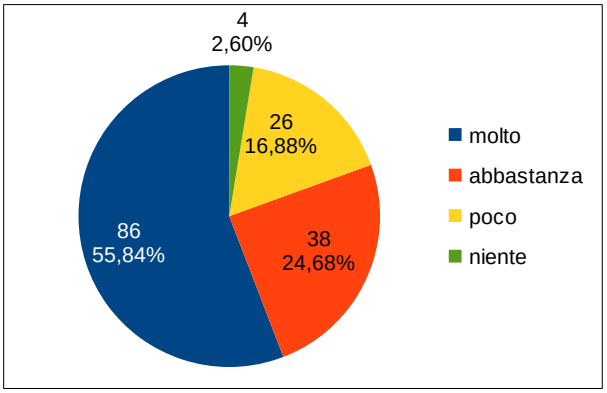
Quante volte ha visitato la Galleria?

	n° utenti	%
prima volta	93	60,39
più volte	61	39,61



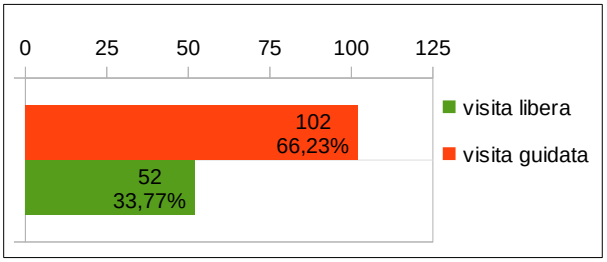
Le è piaciuta l'esperienza della visita?

	n° utenti	%
Molto	86	55,84
abbastanza	38	24,68
poco	26	16,88
niente	4	2,60



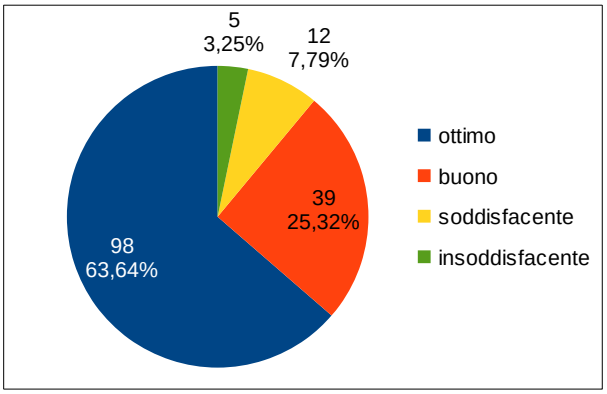
Che tipo di servizio ha utilizzato nella galleria?

	n° utenti	%
Visita guidata	102	66,23
visita libera	52	33,77



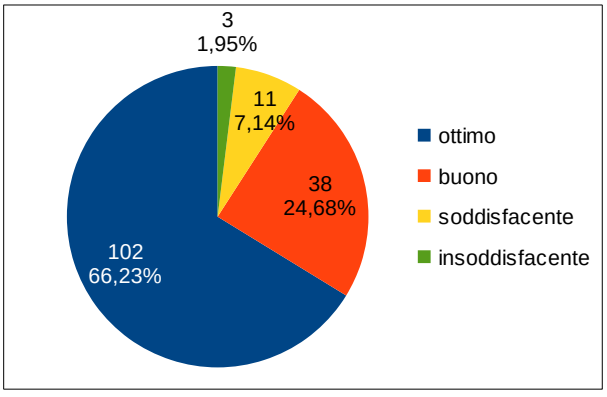
Grado di soddisfazione

	n° utenti	%
ottimo	98	63,64
buono	39	25,32
soddisfacente	12	7,79
insoddisfacente	5	3,25



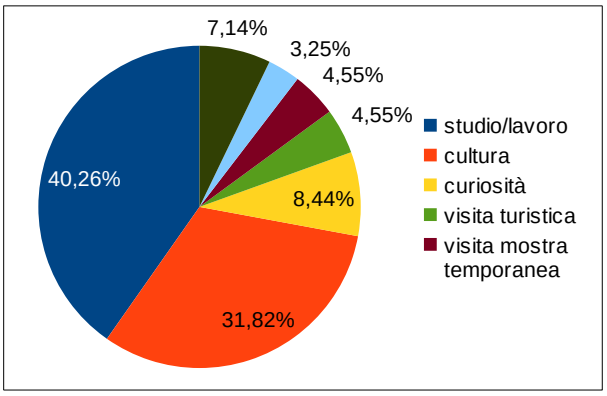
Cortesia e disponibilità

	n° utenti	%
ottimo	102	66,23
buono	38	24,68
soddisfacente	11	7,14
insoddisfacente	3	1,95



Motivo della visita

	n° utenti	%
studio/lavoro	62	40,26
cultura	49	31,82
curiosità	13	8,44
visita turistica	7	4,55
visita mostra temporanea	7	4,55
interesse specifico	5	3,25
altro	11	7,14

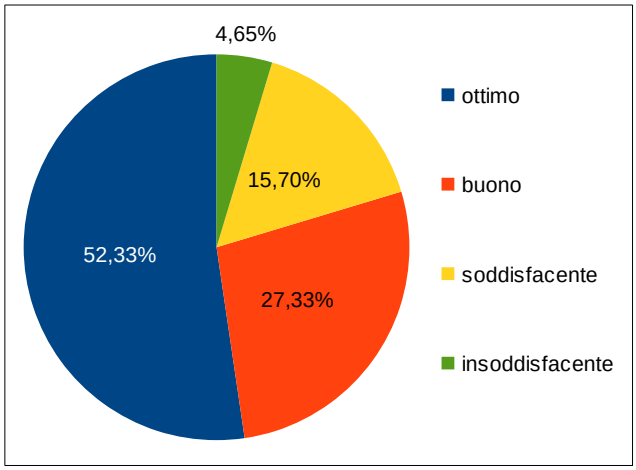


Quesiti relativi gli eventi

Valutazione dell'evento nel suo insieme

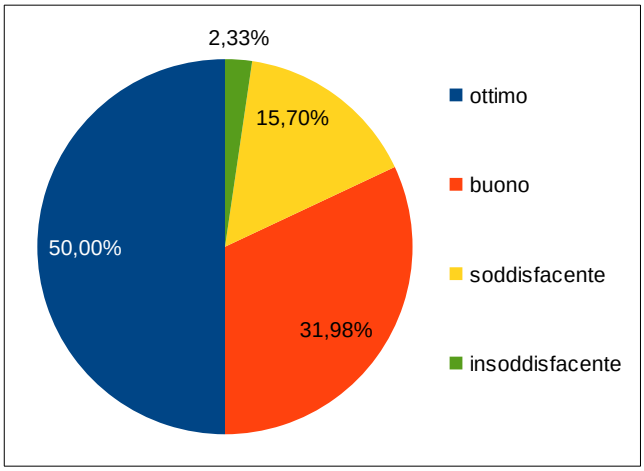
Hanno risposto:

	n° utenti	%
ottimo	90	52,33
buono	47	27,33
soddisfacente	27	15,70
insoddisfacente	8	4,65



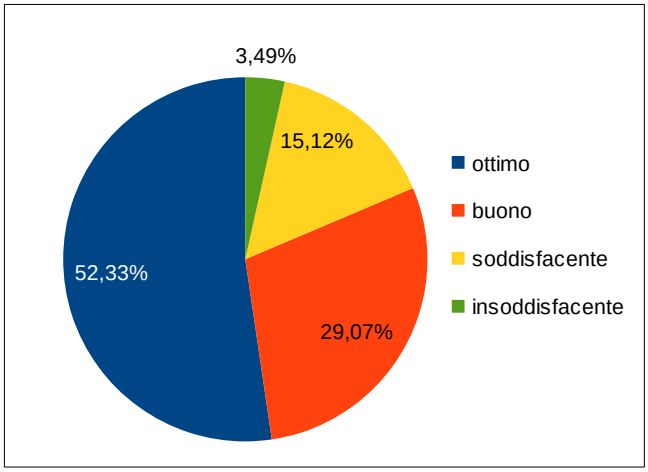
interesse per i contenuti?

	n° utenti	%
ottimo	86	50,00
buono	55	31,98
soddisfacente	27	15,70
insoddisfacente	4	2,33



chiarezza dell'esposizione dei relatori?

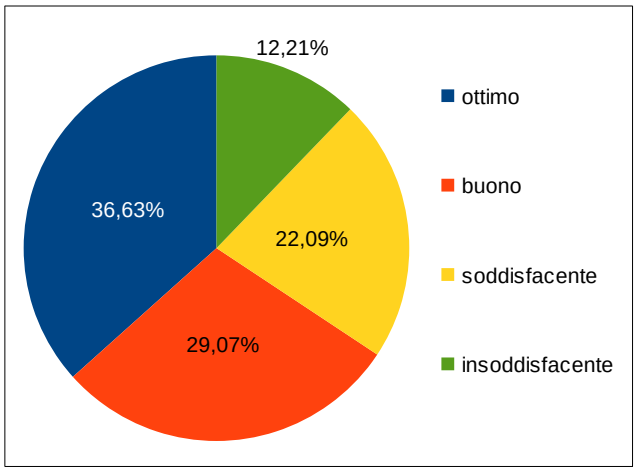
	n° utenti	%
ottimo	90	52,33
buono	50	29,07
soddisfacente	26	15,12
insoddisfacente	6	3,49



durata dell'evento

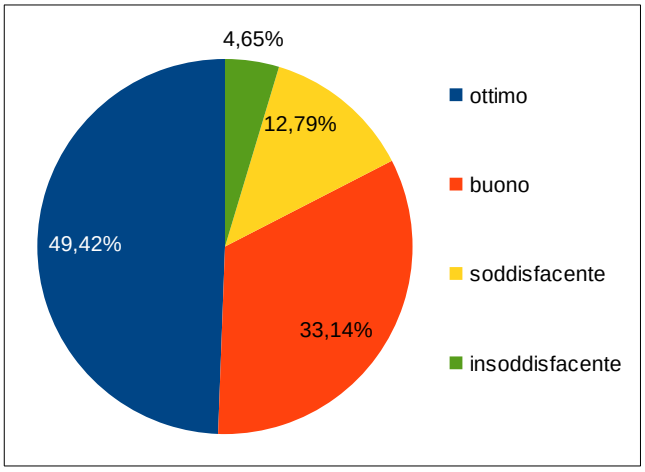
Hanno risposto:

	n° utenti	%
ottimo	63	36,63
buono	50	29,07
soddisfacente	38	22,09
insoddisfacente	21	12,21



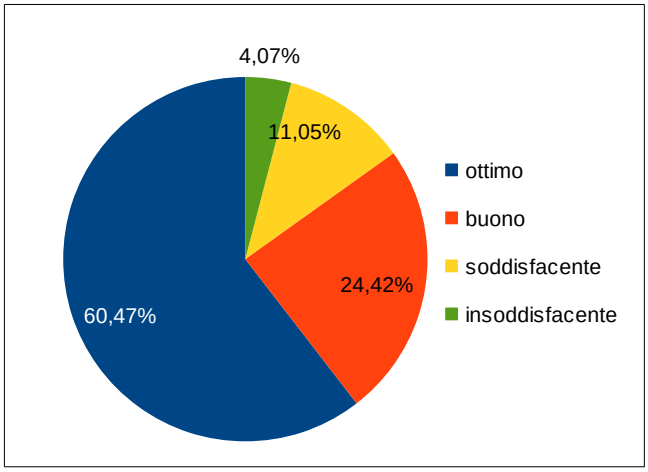
sede dell'evento e servizi offerti

	n° utenti	%
ottimo	85	49,42
buono	57	33,14
soddisfacente	22	12,79
insoddisfacente	8	4,65



cortesia e disponibilità

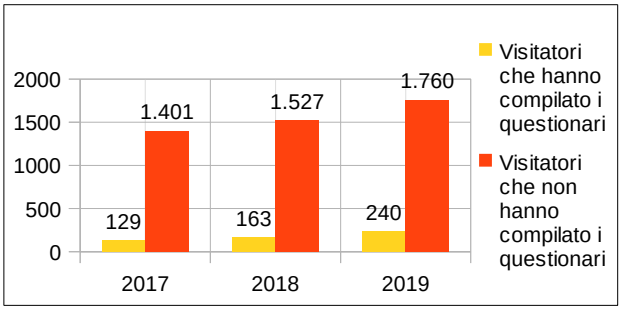
	n° utenti	%
ottimo	104	60,47
buono	42	24,42
soddisfacente	19	11,05
insoddisfacente	7	4,07



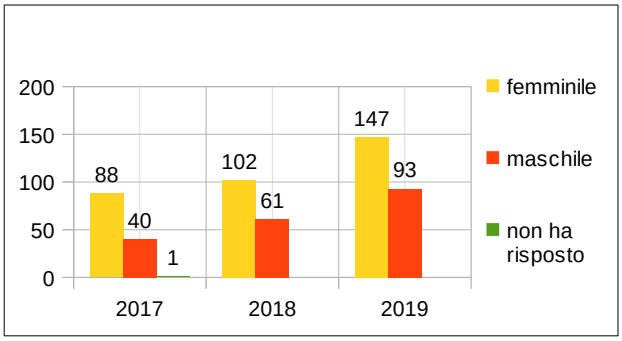
REPORT CUSTOMER SATISFACTION UTENTI

CONFRONTO DATI ANNI 2017 – 2018 - 2019

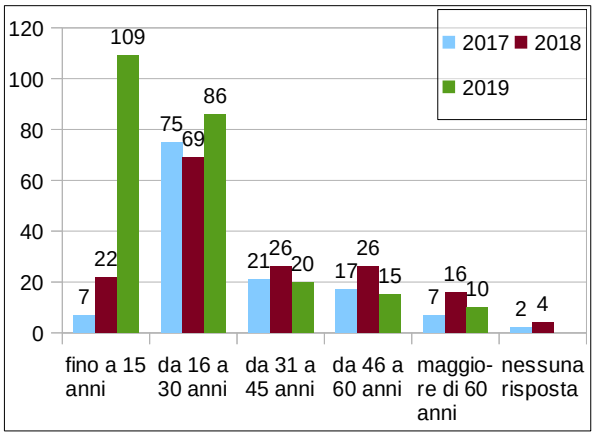
	2017	2018	2019
Totale Utenti	**1.530**	**1.690**	**2.000**
Visitatori che hanno compilato i questionati in forma anonima	n° 129 8,43%	n° 163 9,64%	n° 240 12,00%
Visitatori che non hanno compilato i questionari	n°1401 91,57%	n°1527 90,36%	n°1760 88,00%



Divisione utenti per sesso	**2017**	**2018**	**2019**
femminile n°	n° 88 68,22%	n° 102 62,58%	n° 147 62,25%
maschile n°	n° 40 31,01%	n° 61 37,42%	n° 93 38,75%
non ha risposto n°	n° 1 0,78%		

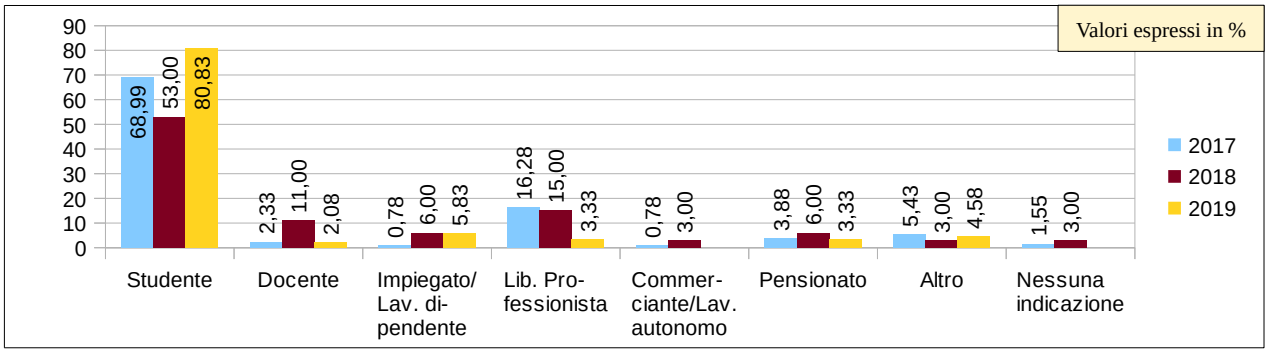


Divisione utenti per Fascia di età	**2017**	**2018**	**2019**
fino a 15 anni	n° 7 5,43%	n° 22 13,50%	n° 109 45,42%
da 16 a 30 anni	n° 75 58,14%	n° 69 42,33%	n° 86 35,83%
da 31 a 45 anni	n° 21 16,28%	n° 26 15,95%	n° 20 8,33%
da 46 a 60 anni	n° 17 13,18%	n° 26 15,95%	n° 15 6,25%
maggiore di 60 anni	n° 7 5,43%	n° 16 9,82%	n° 10 4,17%
nessuna risposta	n° 2 1,55%	n° 4 2,45%	n° 0 0,00%



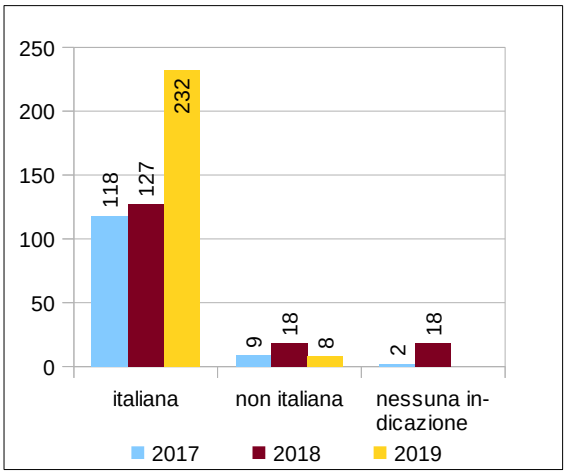
Divisione utenti per professione	2017	2018	2019
studente	68,99%	53,00%	80,83%
docente	2,33%	11,00%	2,08%
impiegato/lavoratore dipendente	0,78%	6,00%	5,83%
libero professionista	16,28%	15,00%	3,33%
commerciante/lavor. autonomo	0,78%	3,00%	
pensionato	3,88%	6,00%	3,33%
altro	5,43%	3,00%	4,58%
nessuna indicazione	1,55%	3,00%	0

N.B.: Nell'anno 2018, le opzioni di risposta "**impiegati**" e "**commercianti**" sono state sostituite rispettivamente da quelle di "**lavoratore dipendente**" e "**lavoratore autonomo**".
Nell'anno 2019 è stata eliminata l'opzione di risposta "**lavoratore autonomo"**.



Divisione utenti per Provenienza	2017	2018	2019
Messina (A)	n° 71 55,04%		
Italia (escluso Messina) (B)	n° 47 36,43%		
Italiana (A+B)	**n° 118 91,47%**	**n° 127 77,91%**	**N° 232 96,67%**
Europa (escluso Italia) (C)	n° 6 4,65%		
Paese extraeuropeo (D)	n° 3 2,33%		
non italiana (C+D)	**n° 9 6,98%**	**n° 18 11,04%**	**n° 8 3,33%**
nessuna indicazione	**n° 2 1,55%**	**n° 18 11,04%**	

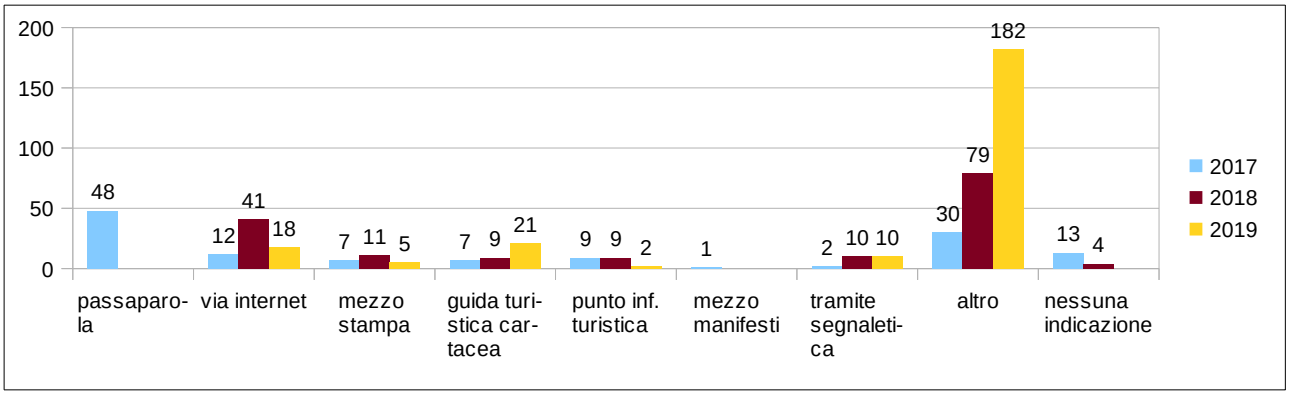
N.B.: Dall'anno 2018 i dati sono stati forniti raggruppati nelle opzioni di risposta: "**Italiana**" e "**non italiana**".
Al fine poter confrontare i dati negli anni, si sono sommati i dati dell'anno 2017, raggruppandoli nelle due voci su citate.



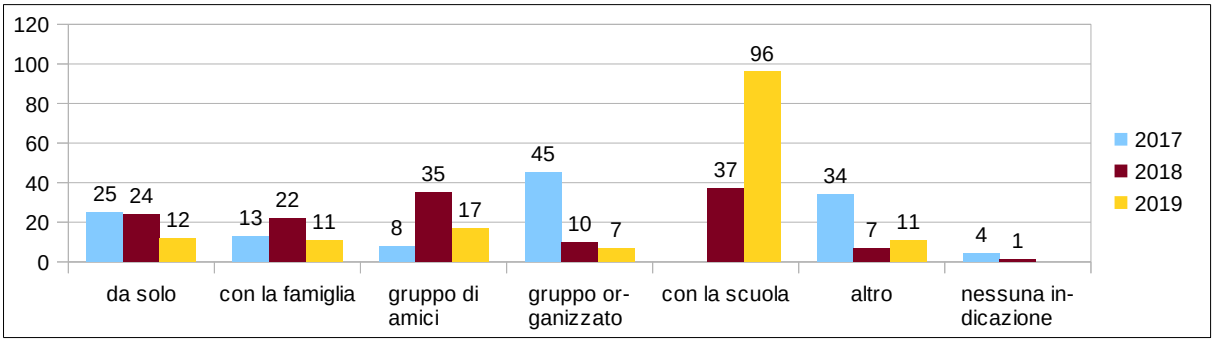
DOMANDE RIVOLTE ALL'UTENZA

In che modo è venuto a conoscenza della Galleria?	2017		2018		2019	
	n°	%	n°	%	n°	%
passaparola	48	37,21				
via internet	12	9,30	41	25,15	18	7,50
mezzo stampa	7	5,43	11	6,75	5	2,08
guida turistica cartacea	7	5,43	9	5,52	21	7,75
punto informazione turistica/infopoint	9	6,98	9	5,52	2	0,83
mezzo manifesti	1	0,78				
tramite segnaletica	2	1,55	10	6,13	12	5,00
altro	30	23,26	79	48,47	182	75,83
nessuna indicazione	13	10,08	4	2,45		

N.B.: Dall'anno 2018 sono state eliminate le opzioni di risposta "**passaparola**" e "**mezzo manifesti**", per cui queste risposte sono ricomprese nella voce "**altro**"



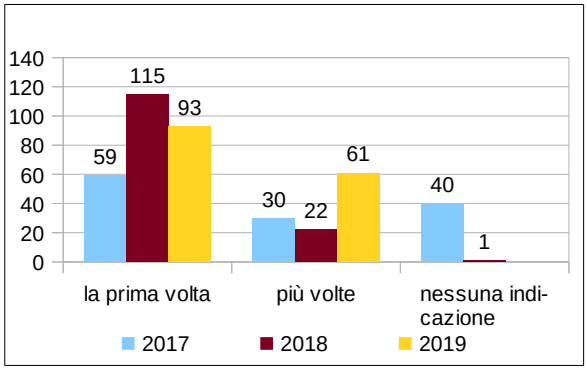
Con chi ha effettuato la visita?	2017		2018		2019	
	n°	%	n°	%	n°	%
da solo	25	19,38	24	17,65	12	7,79
con la famiglia	13	10,08	22	16,18	11	7,14
gruppo di amici	8	6,20	35	25,74	17	11,04
gruppo organizzato	45	34,88	10	7,35	7	4,56
con la scuola			37	27,21	96	62,34
altro	34	26,36	7	5,15	11	7,14
nessuna indicazione	4	3,10	1	0,74		



Quante volte ha visitato la Galleria?	**2017**	**2018**	**2019**
la prima volta	**n° 59 45,74%**	**n° 115 83,33%**	**n° 93 60,39%**
2 o 3 volte (A)	n° 22 17,05%		
più di 3 volte (B)	n° 8 6,20%		
più volte (A+B)	**n° 30 23,25%**	**n° 22 15,94%**	**n° 61 39,61%**
nessuna indicazione	**n° 40 31,01%**	**n° 1 0,72%**	

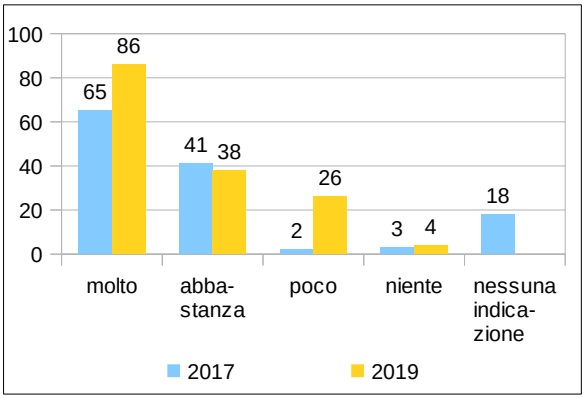
N.B. : Dall'anno 2018, le opzioni di risposta sono state ridotte a 2.

Al fine di uniformare i dati per poterli confrontare fra loro, si sono raggruppate le voci "**2 o 3 volte**" e "**più di 3 volte**" sotto la voce "**più volte**".

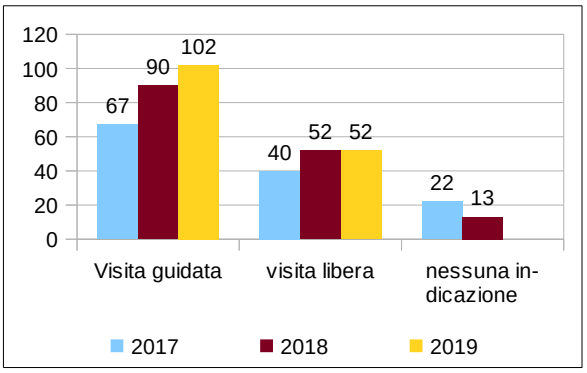


Le è piaciuta l'esperienza di questa visita?	**2017**	**2019**
molto	n° 65 50,39%	n° 86 55,84%
abbastanza	n° 41 31,78%	n° 38 24,68%
poco	n° 2 1,55%	n° 26 16,88%
niente	n° 3 2,33%	n° 4 2,60%
Nessuna indicazione	n° 18 13,95%	

N.B. : Dall'anno 2018 la domanda non è stata posta.



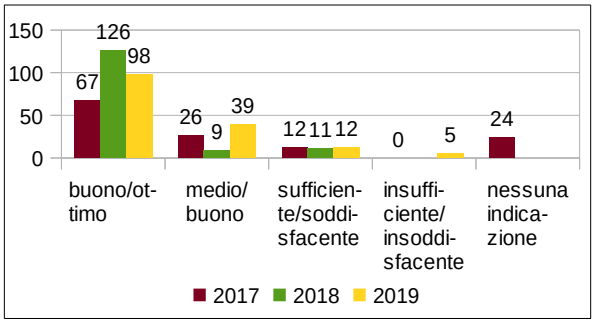
Che tipo di servizio ha utilizzato nella Galleria?	**2017**	**2018**	**2019**
visita guidata	n° 67 51,94%	n° 90 58,06%	n° 102 66,23%
visita libera	n° 40 31,01%	n° 52 33,55%	n° 52 33,77%
non indicazione	n° 22 17,05%	n° 13 8,39%	



Grado di soddisfazione ?	2017	2018	2019
buono/ottimo	n° 67 51,94%	n° 126 86,30%	n° 98 63,66%
medio/buono	n° 26 20,16%	n° 9 6,16%	n° 39 25,32%
sufficiente/soddisfacente	n° 12 9,30%	n° 11 7,53%	n° 12 7,79%
insufficiente/insoddisfacente	n° 0 0,00%		n° 5 3,25%
Nessuna indicazione	n° 24 18,60%		

N.B. : Nell'anno 2017, sono state poste opzioni di risposta che differiscono da quelle degli anni successivi.

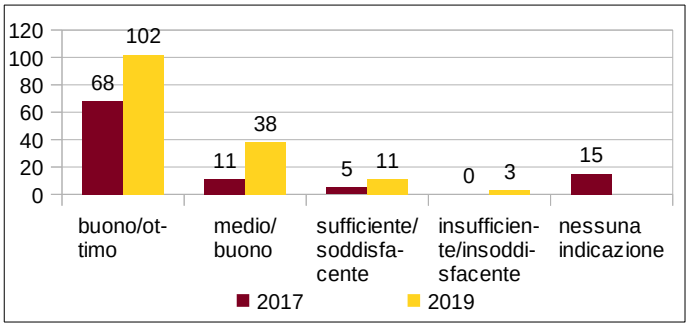
Tuttavia, poiché il numero delle risposte possibili rimane uguale, si è provveduto ugualmente ad inserire il suddetto anno nel grafico comparativo.



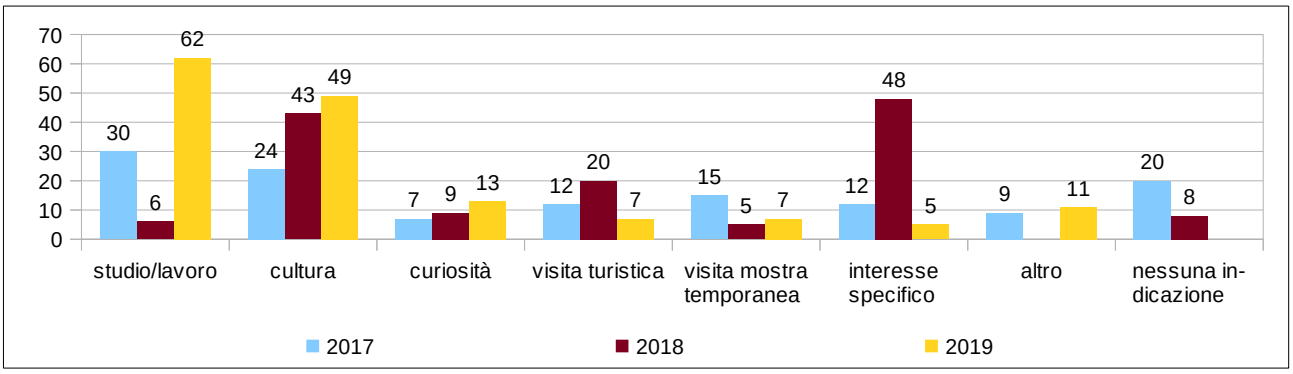
Servizio di accoglienza Cortesia e disponibilità	2017	2019
buono/ottimo	n° 68 75,97%	n° 102 66,23%
medio/buono	n° 11 8,53%	n° 38 24,68%
sufficiente/soddisfacente	n° 5 3,88%	n° 11 7,14%
insufficiente/insoddisfacente	n° 0 0,00%	n° 3 1,95%
Nessuna indicazione	n° 15 11,63%	

N.B. : Nell'anno 2017, è stato richiesto una valutazione del "servizio di accoglienza". Nell'anno 2019 la valutazione è stata richiesta su "cortesia e disponibilità". Nell'anno 2018 non è stata richiesta alcuna valutazione su questi aspetti della visita.

Ritenendo che le due domande si riferiscano al medesimo servizio, si è provveduto a effettuare grafico comparativo.

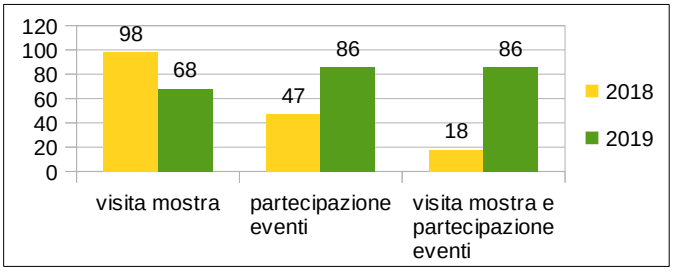


Motivo della visita	2017		2018		2019	
	n°	%	n°	%	n°	%
studio/lavoro	n° 30	23,26	n° 6	4,32	n° 62	40,26
cultura	n° 24	18,60	n° 43	30,94	n° 49	31,82
curiosità	n° 7	5,43	n° 9	6,47	n° 13	8,44
Visita turistica	n° 12	9,30	n° 20	14,39	n° 7	4,55
Visita mostra temporanea	n° 15	11,63	n° 5	3,60	n° 7	4,55
Interesse specifico	n° 12	9,30	n° 48	34,53	n° 5	3,25
altro	n° 9	6,98			n° 11	7,14
Nessuna indicazione	N° 20	15,50	n° 8	5,76		



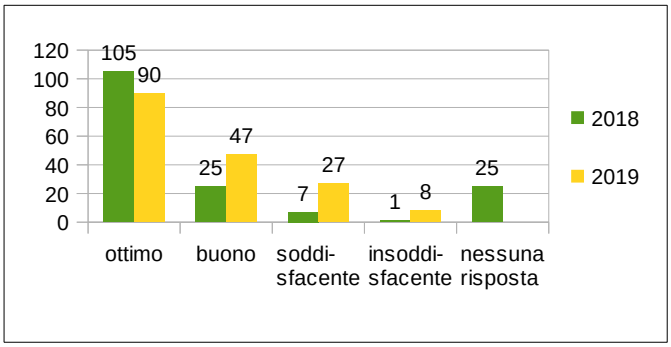
Partecipazione a visite della galleria /eventi	**2018**	**2019**
utenti che hanno visitato la mostra	n° 98 60,12%	n° 68 28,33%
utenti che hanno partecipato ad eventi	n° 47 28,83%	n° 86 35,83%
utenti che hanno visitato la mostra e partecipato ad eventi	n° 18 11,04%	n° 86 35,83%

N.B. : Nell'anno 2017 il dato non è disponibile.



Valutazione evento	**2018**	**2019**
ottimo	n° 105 64,42%	n° 90 52,33%
buono	n° 25 15,34%	n° 47 27,33%
soddisfacente	n° 7 4,29%	n° 27 15,70%
insoddisfacente	n° 1 0,61%	n° 8 4,65%
Nessuna risposta	n° 25 15,34%	

N.B. : Nell'anno 2017 il dato non è disponibile.



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Lug 2020

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Cultura

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

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.

Nella tabelle allegate vengono riportati i parametri monitorati e i superamenti registrati.

PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2017

		PM10		NO2		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	22 (96%)	5	31 (96%)	2			0 (96%)	0,85 (91%)			
	Caronte							0 (95%)	1,49 (89%)	0 (91%)	74	
	Villa Dante	19 (93%)	6					0 (94%)	0,91 (78%)	0 (78%)	97	
	Tremestieri Scuola "G. Martino"			23 (13%)	0			0 (26%)				
Zona industriale Milazzo	Pace del Mela Mandravecchia					0 (96%)	0					
	Pace del Mela Giammoro					1 (92%)	6					
	Condrò					0 (92%)	0					
	S. Filippo del Mela Archi					0 (94%)	0	0 (96%)				
	S.ta Lucia del Mela			6 (92%)	0	0 (94%)	0					12 (92%)

PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2018

		PM10		NO2		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%)

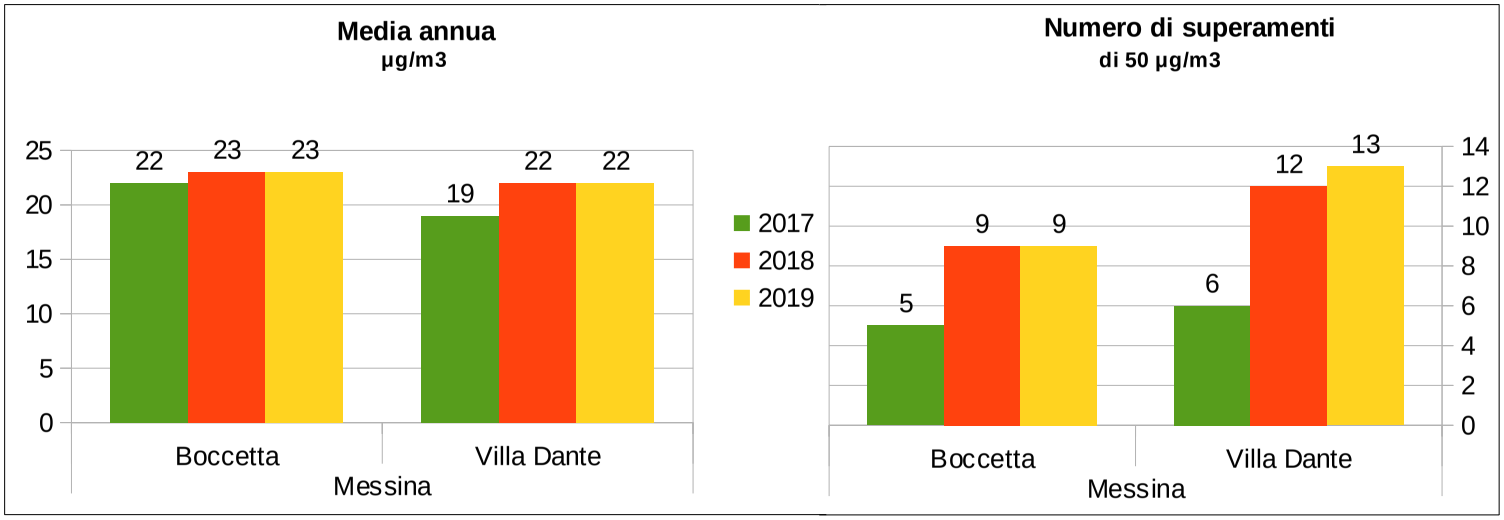
PERIODO MONITORAGGIO 01 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2019

		PM10		NO2		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%)

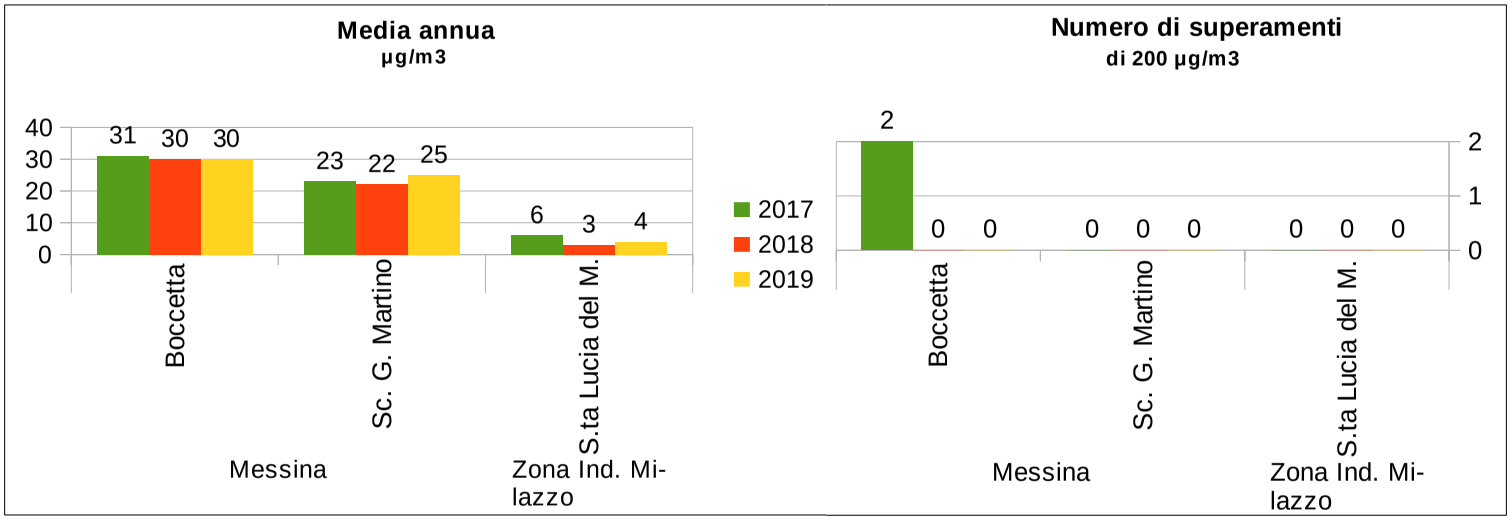
* superamenti registrati nei periodi 23/26 aprile e 8/14 giugno caratterizzati da forti venti di scirocco

CONFRONTO VALORI ANNI 2017 – 2018 – 2019

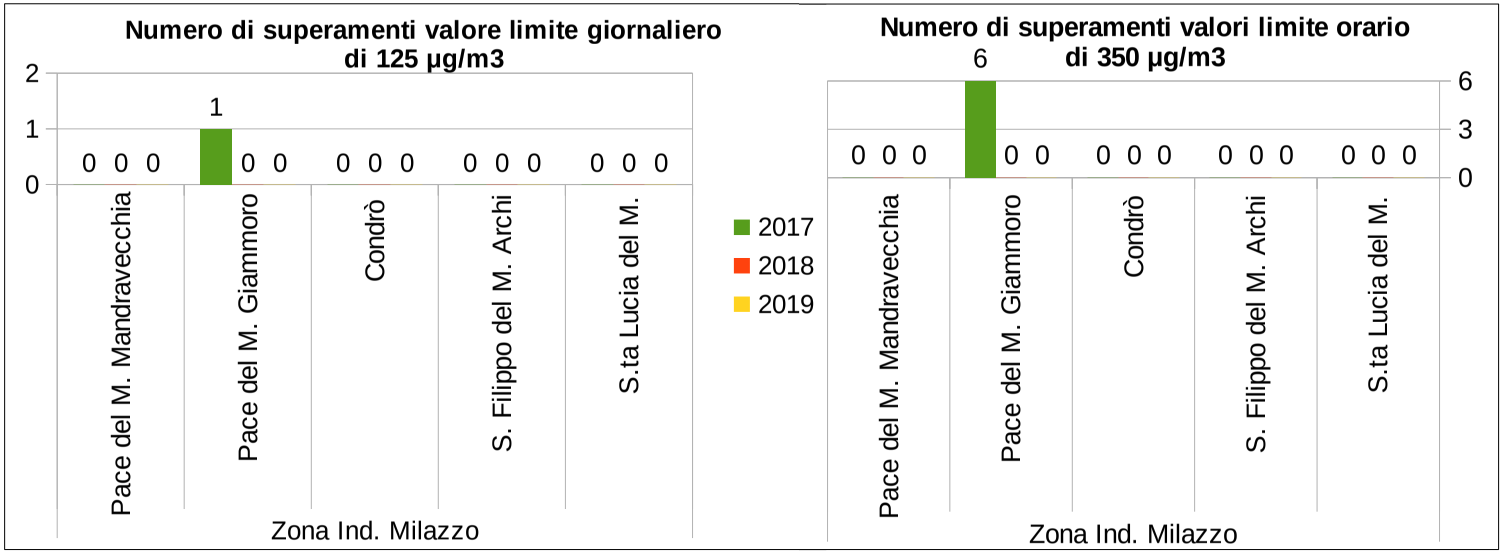
PM10



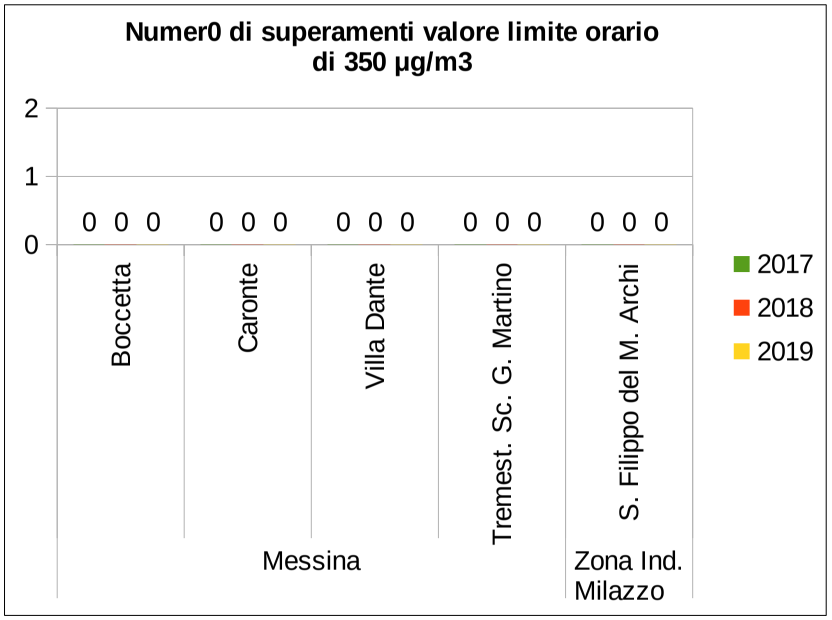
NO2



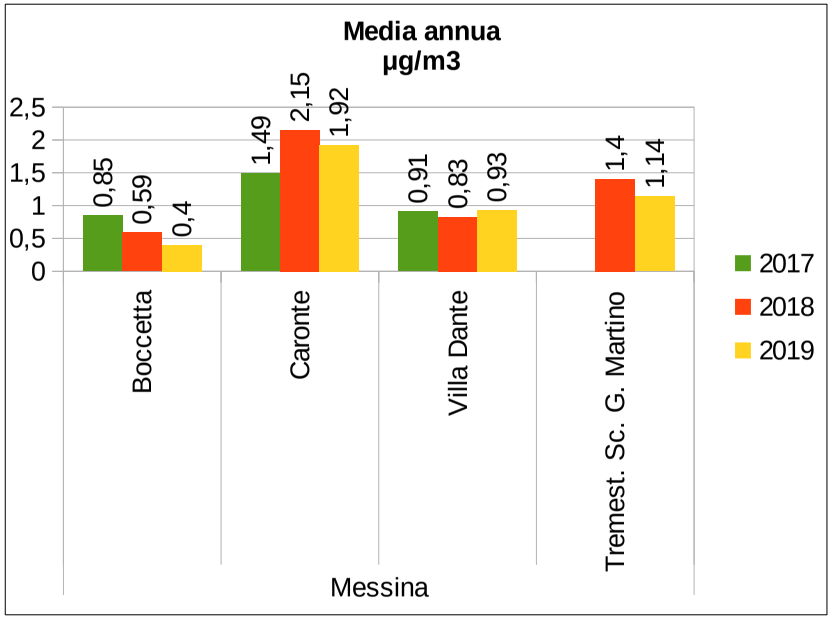
SO2



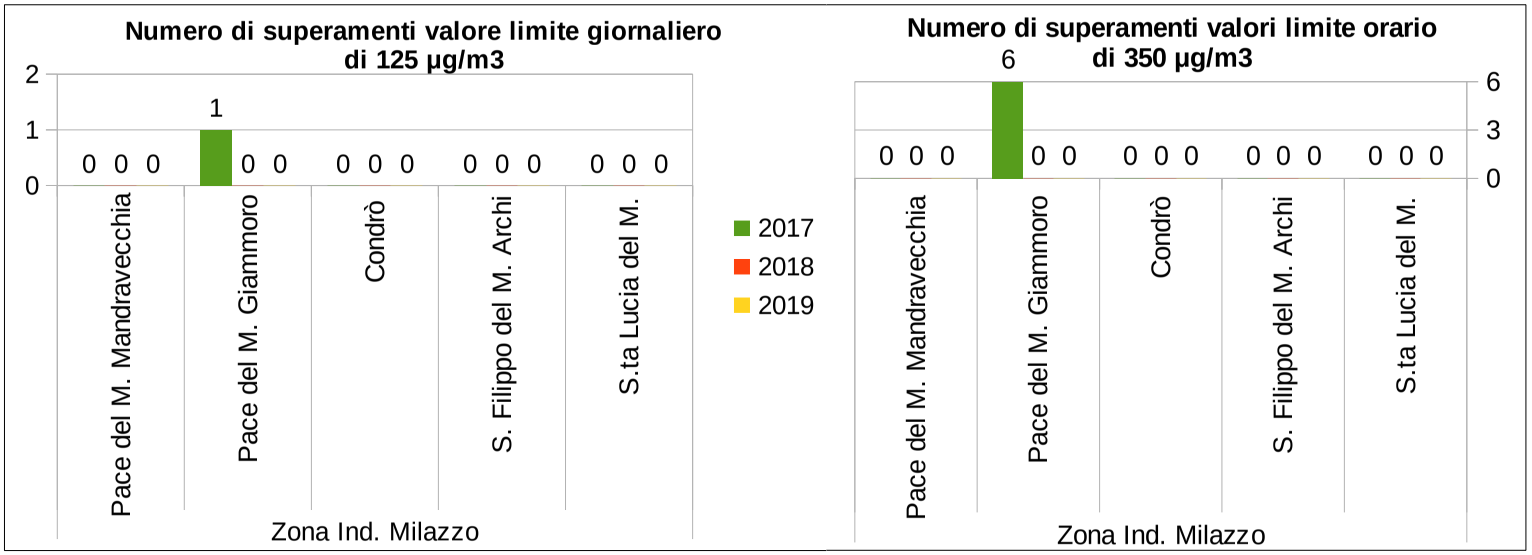
SO2



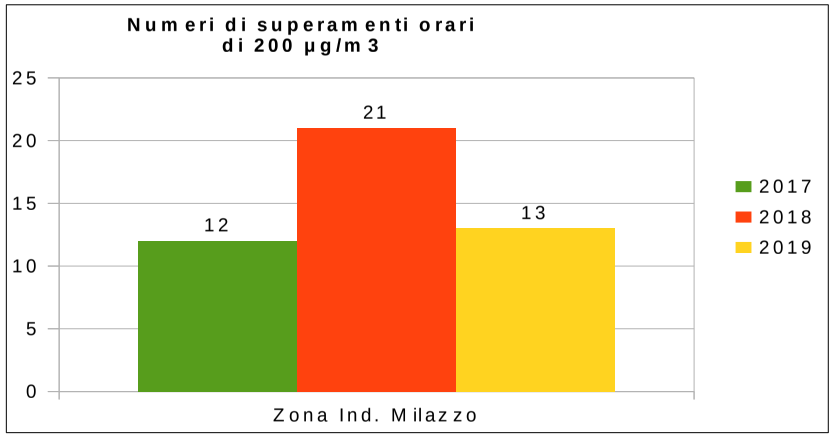
Benzene



O_3



NMHC



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Nov. 2020

FONTE: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

CATASTO RIFIUTI SEZIONE NAZIONALE

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.

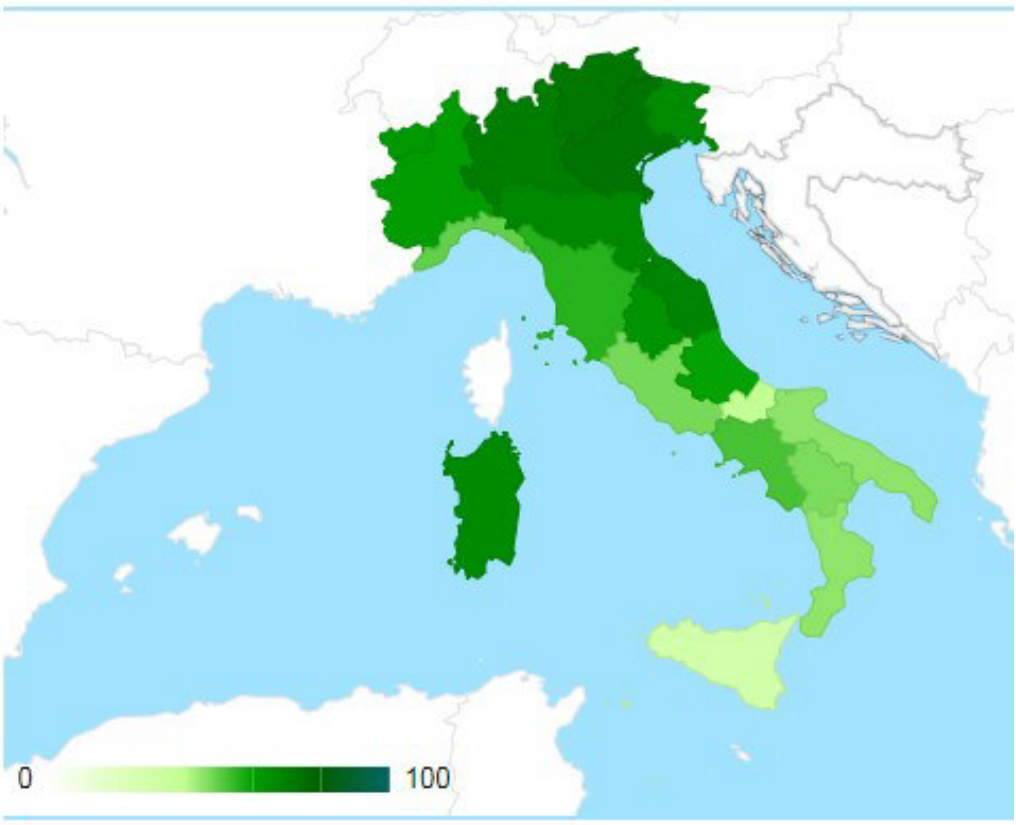
L'Ispra ha organizzato la Sezione Nazionale per via informatica, attraverso la costituzione del Catasto telematico, che intende fornire un quadro conoscitivo completo, costantemente aggiornato e facilmente accessibile in materia di rifiuti.

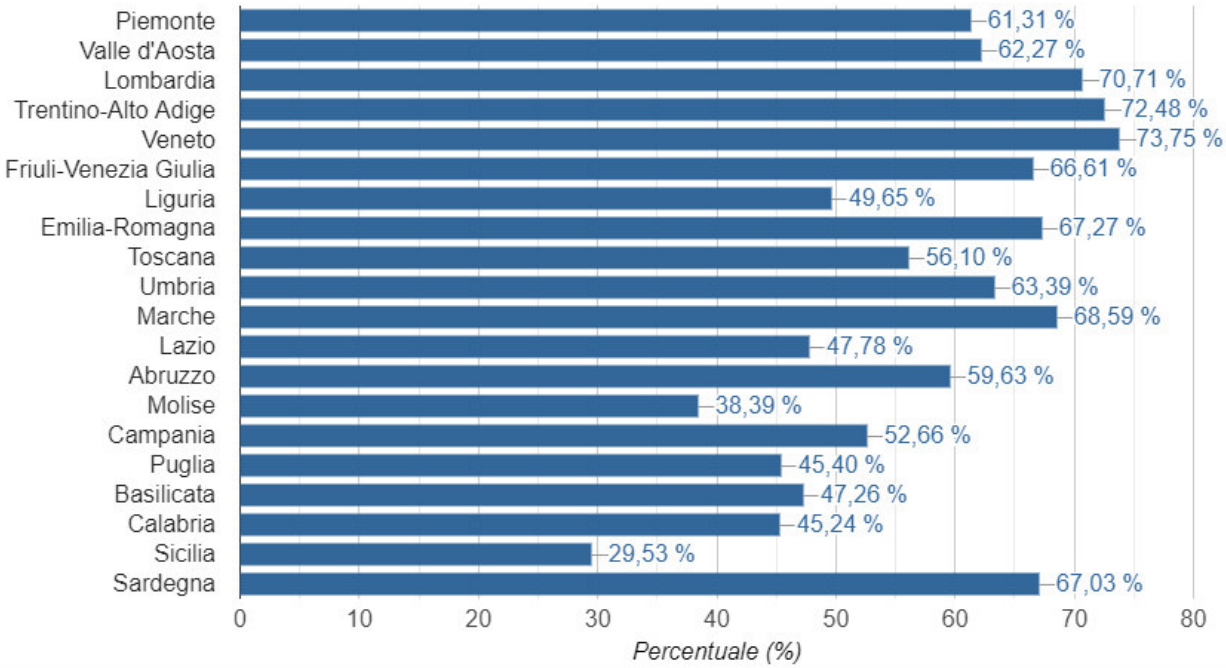
PRODUZIONE NAZIONALE RIFIUTI URBANI

Ultimo aggiornamento: 11 giugno 2020 (dati 2018)

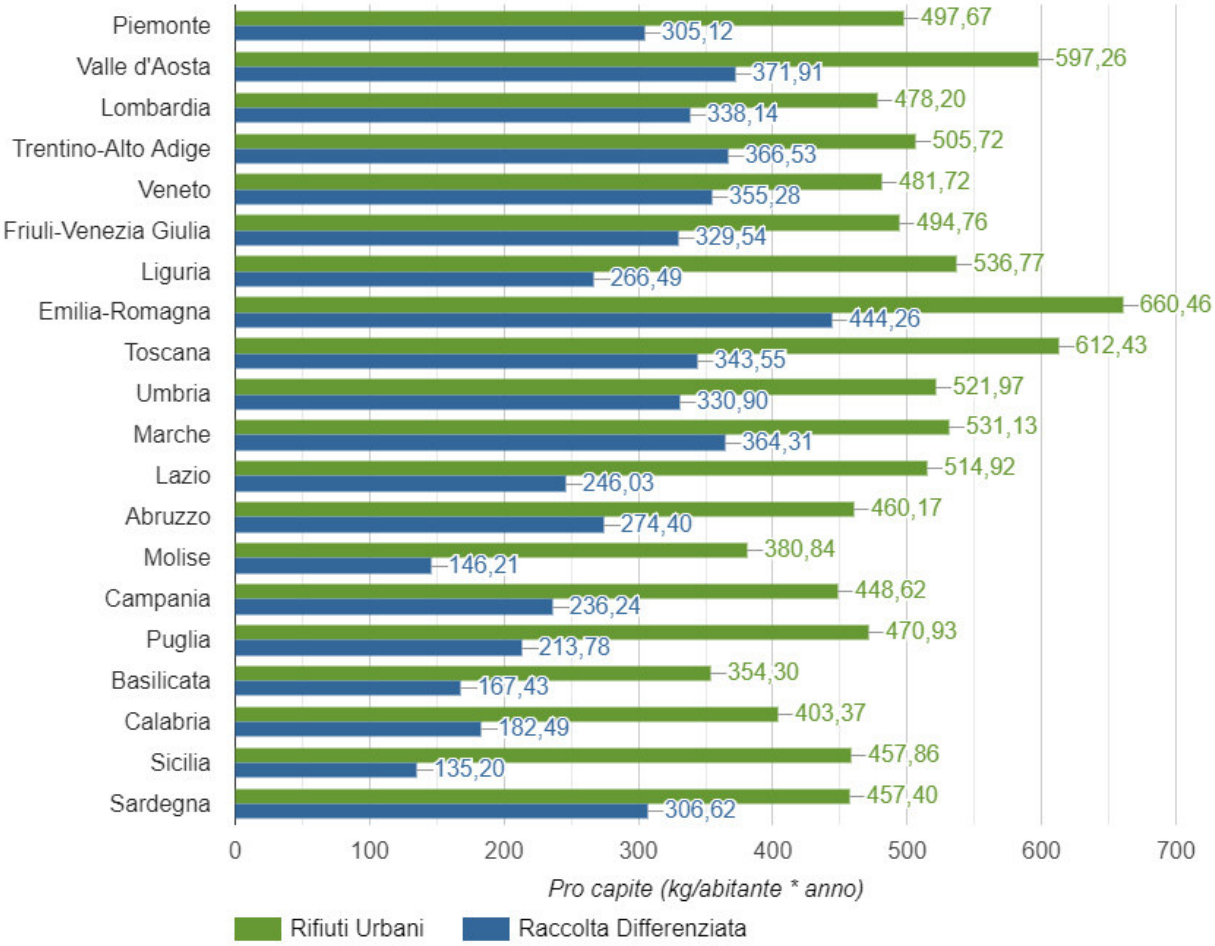
Regione	ISTAT	Popolazione	Raccolta differenziata (t)	Rifiuti urbani (t)	RD (t)	RD pro capite (kg/ab. anno)	RU pro capite (kg/ab. anno)
Piemonte	01	4.356.406	1.329.235,815	2.168.069,905	61,31 %	305,12	497,67
Valle d'Aosta	02	125.666	46.736,999	75.055,577	62,27 %	371,91	597,26
Lombardia	03	10.060.574	3.401.839,631	4.810.983,744	70,71 %	338,14	478,20
Trentino-Alto Adige	04	1.072.276	393.022,678	542.275,506	72,48 %	366,53	505,72
Veneto	05	4.905.854	1.742.927,650	2.363.231,822	73,75 %	355,28	481,72
Friuli-Venezia Giulia	06	1.215.220	400.467,182	601.238,346	66,61 %	329,54	494,76
Liguria	07	1.550.640	413.226,304	832.332,776	49,65 %	266,49	536,77
Emilia-Romagna	08	4.459.477	1.981.177,074	2.945.290,761	67,27 %	444,26	660,46
Toscana	09	3.729.641	1.281.331,959	2.284.143,401	56,10 %	343,55	612,43
Umbria	10	882.015	291.861,539	460.387,628	63,39 %	330,90	521,97
Marche	11	1.525.271	555.675,500	810.117,899	68,59 %	364,31	531,13
Lazio	12	5.879.082	1.446.423,253	3.027.253,490	47,78 %	246,03	514,92
Abruzzo	13	1.311.580	359.891,877	603.553,846	59,63 %	274,40	460,17
Molise	14	305.617	44.685,275	116.391,183	38,39 %	146,21	380,84
Campania	15	5.801.692	1.370.600,401	2.602.769,430	52,66 %	236,24	448,62
Puglia	16	4.029.053	861.333,601	1.897.397,274	45,40 %	213,78	470,93
Basilicata	17	562.869	94.241,860	199.424,617	47,26 %	167,43	354,30
Calabria	18	1.947.131	355.323,811	785.414,251	45,24 %	182,49	403,37
Sicilia	19	4.999.891	675.978,706	2.289.236,684	29,53 %	135,20	457,86
Sardegna	20	1.639.591	502.726,341	749.947,431	67,03 %	306,62	457,40

Percentuale di raccolta differenziata - anno 2018

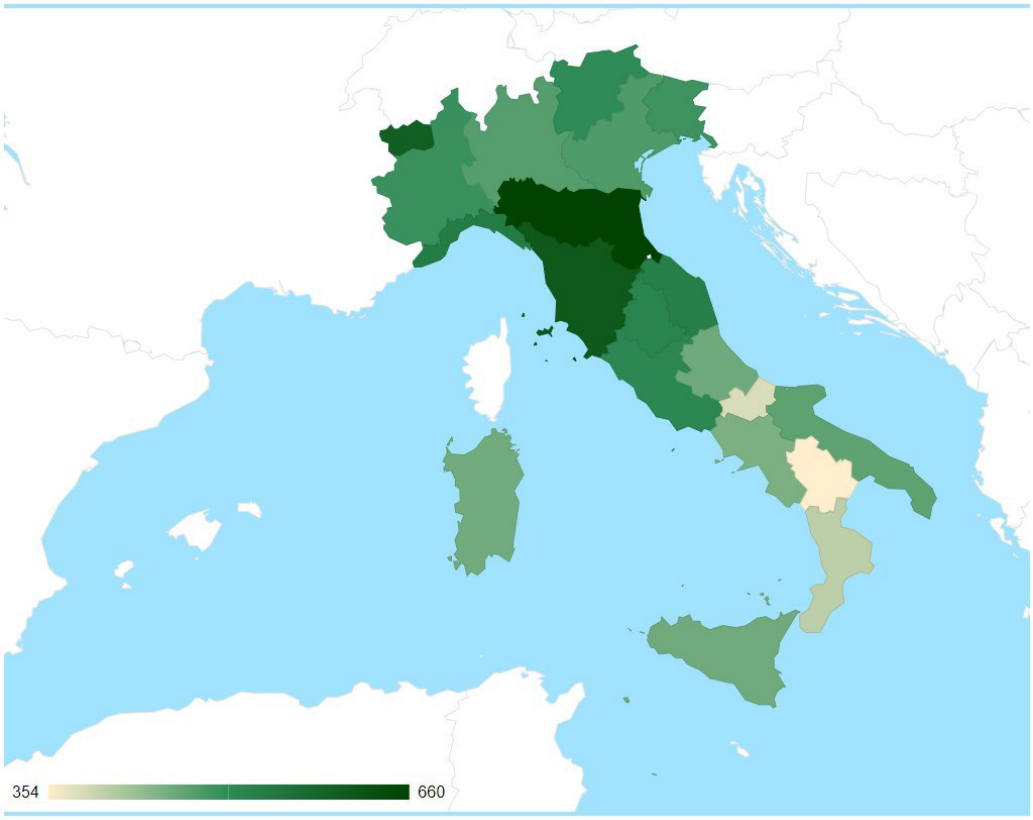




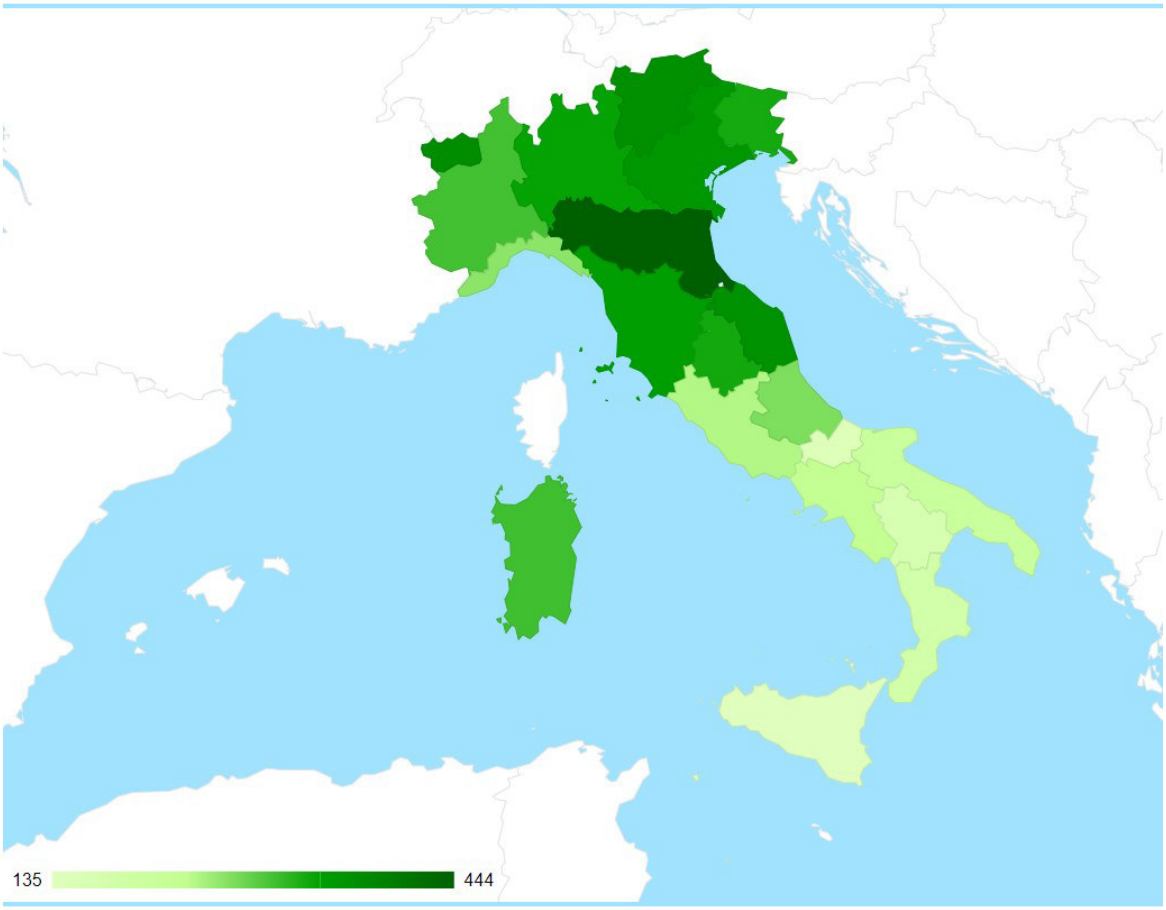
Pro Capite RU e RD - anno 2018



Pro capite di produzione RU - anno 2018



Pro capite di produzione RD - anno 2018

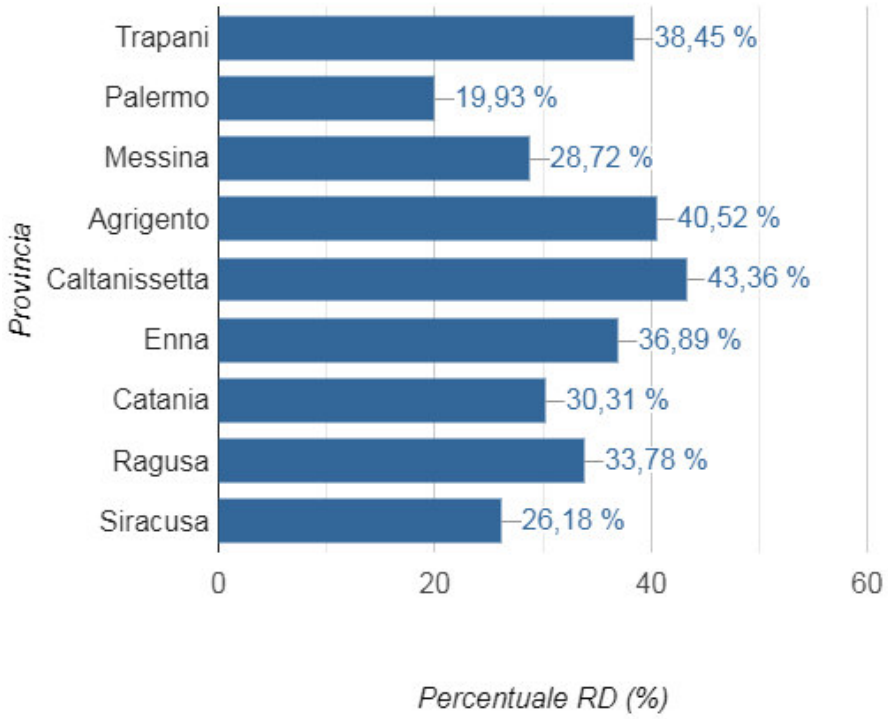


PRODUZIONE PROVINCIALE DI RIFIUTI URBANI DELLA REGIONE SICILIA

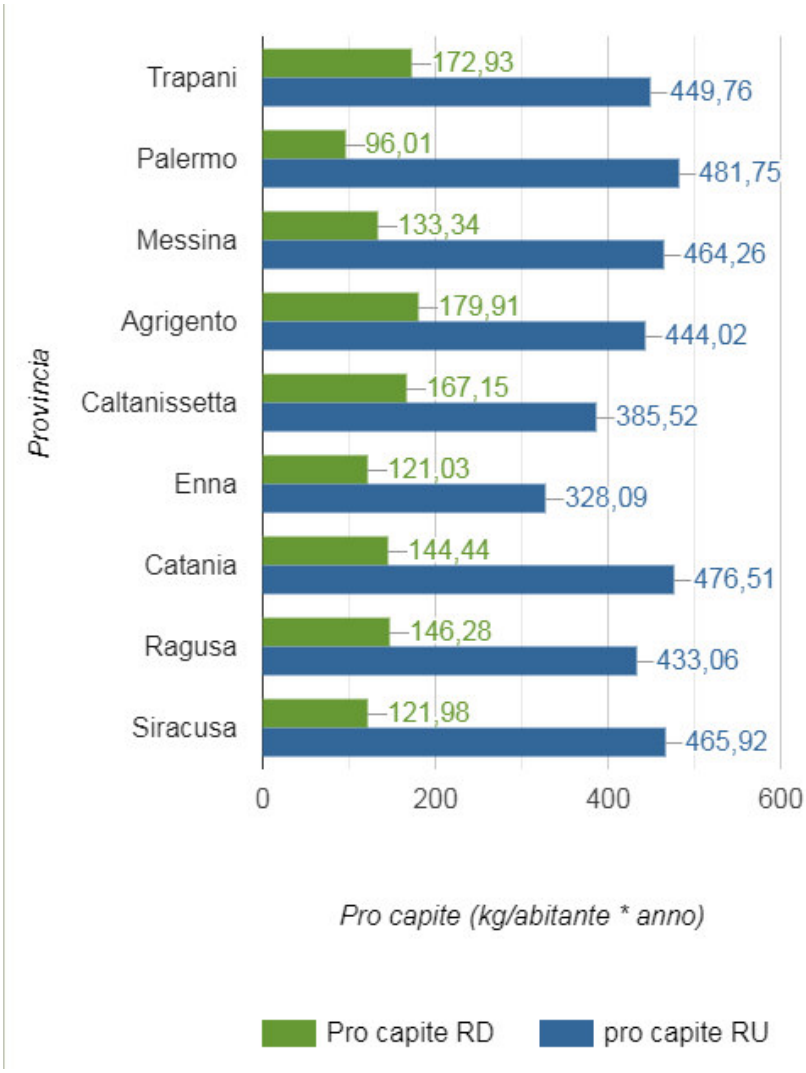
Ultimo aggiornamento: 11 giugno 2020 (dati 2018)

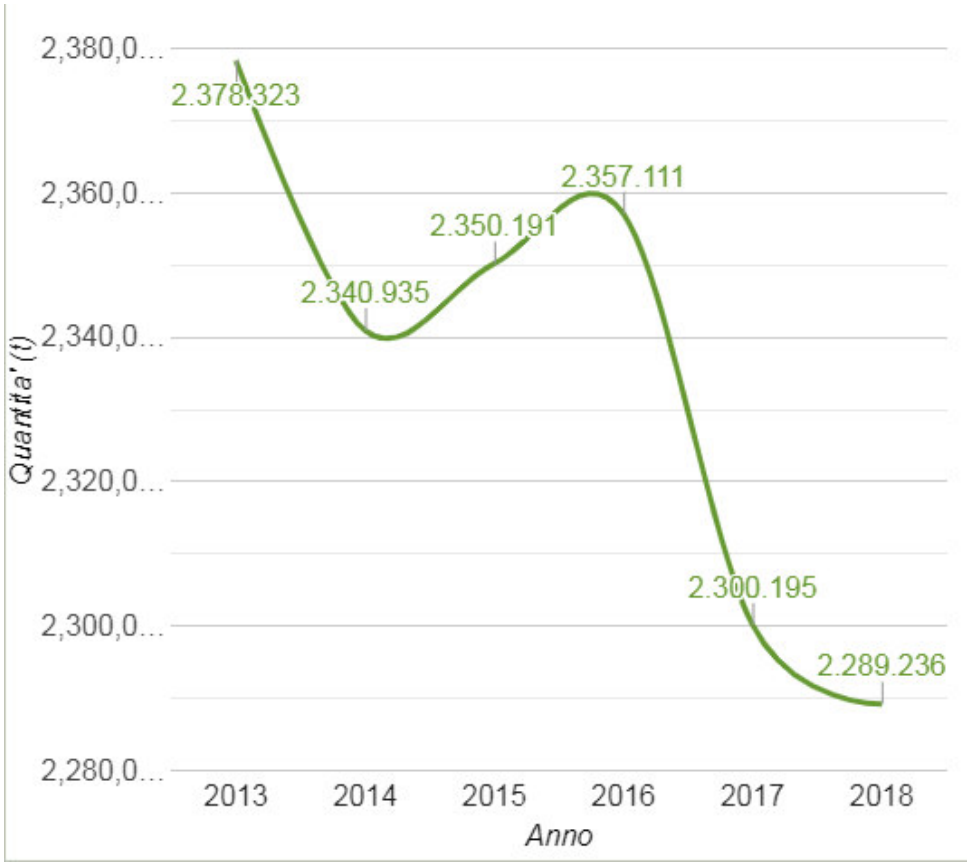
Provincia	Istat	Popolazione	Raccolta differenziata (t)	Rifiuti urbani (t)	Percentuale Raccolta differenziata (%)	Pro capite Raccolta differenziata (kg/ab*anno)	Pro capite Rifiuti urbani (kg/ab*anno)
Trapani	19081	430.492	74.445,897	193.619,569	38,45%	172,93	449,76
Palermo	19082	1.252.588	120.261,258	603.437,902	19,93%	96,01	481,75
Messina	19083	626.876	83.586,360	291.033,691	28,72%	133,34	464,26
Agrigento	19084	434.870	78.239,419	193.093,073	40,52%	179,91	444,02
Caltanissetta	19085	262.458	43.870,978	101.182,108	43,36%	167,15	385,52
Enna	19086	164.788	19.945,037	54.064,973	36,89%	121,03	328,09
Catania	19087	1.107.702	159.993,404	527.832,655	30,31%	144,44	476,51
Ragusa	19088	320.893	46.939,884	138.966,634	33,78%	146,28	433,06
Siracusa	19089	399.224	48.696,469	186.006,079	26,18%	121,98	465,92

Percentuale di raccolta differenziata su scala provinciale



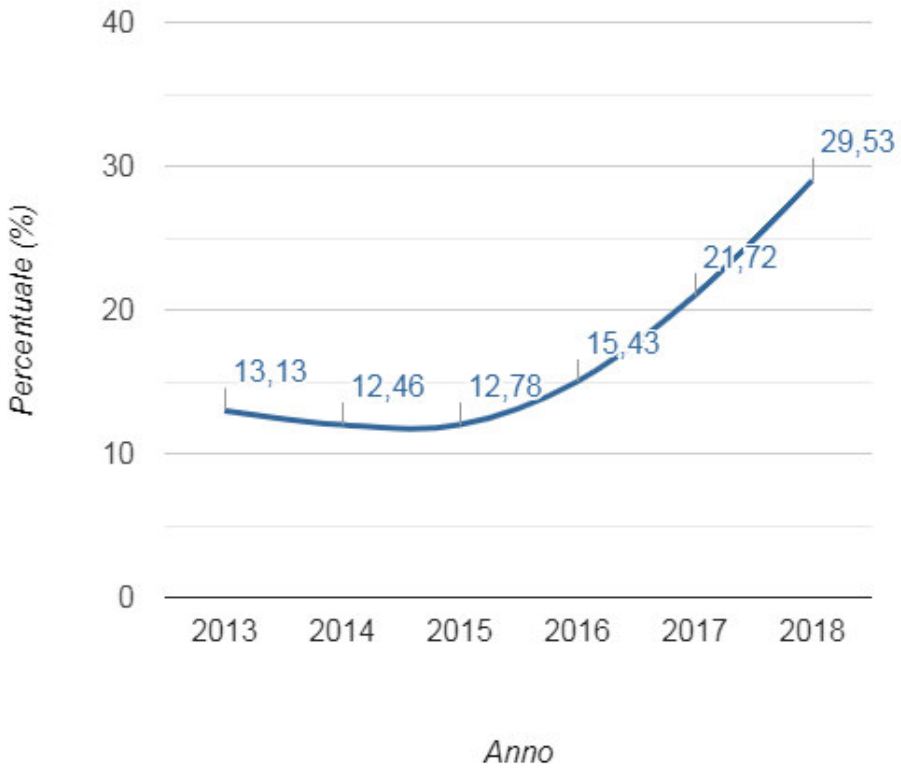
Pro capite di produzione e raccolta differenziata su scala provinciale





Andamento della produzione dei rifiuti urbani della regione Sicilia, anni 2013-2018

Andamento della percentuale di raccolta differenziata della regione Sicilia, anni 2013-2018



PRODUZIONE COMUNALE DI RIFIUTI URBANI DELLA PROVINCIA DI MESSINA

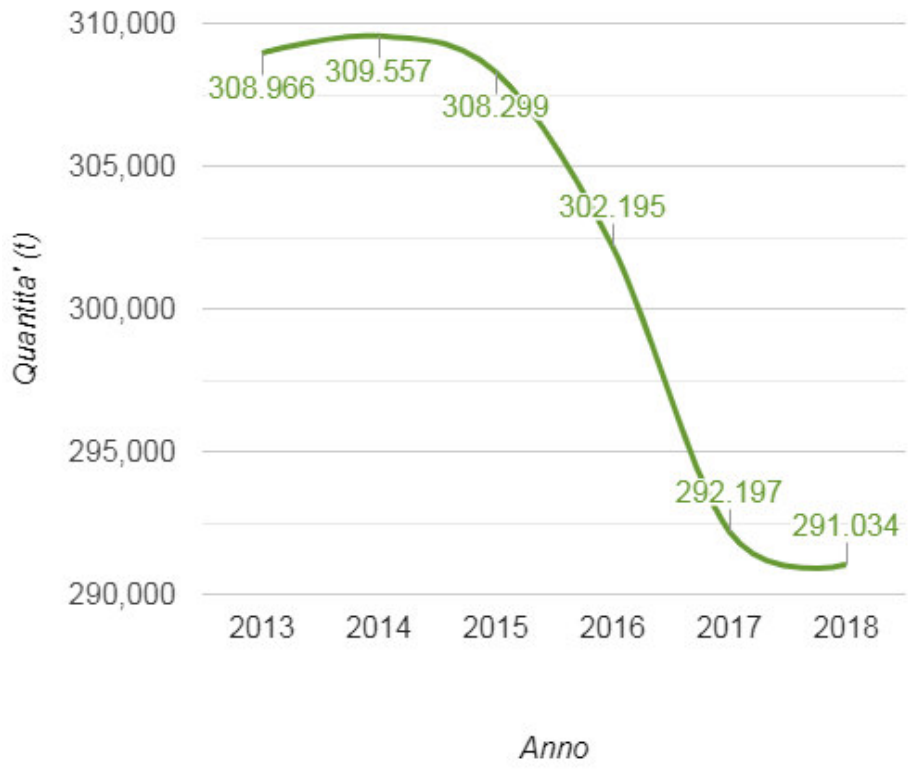
Comune	Popolazione	Istat	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
Acquedolci	5.612	19083107	880,64	1.956,34	45,01 %	156,92	348,60
Alcara li Fusi	1.861	19083001	168,49	494,63	34,06 %	90,54	265,79
Ali	734	19083002	37,09	178,725	20,75 %	50,52	243,49
Ali Terme	2.431	19083003	181,31	1.232,08	14,72 %	74,58	506,82
Antillo	868	19083004	93,96	197,49	47,58 %	108,25	227,52
Barcellona P.G.	41.221	19083005	4.156,34	18.610,66	22,33 %	100,83	451,48
Basico	594	19083006	126,50	278,16	45,48 %	212,97	468,29
Brolo	5.773	19083007	1.813,15	2.627,95	68,99 %	314,07	455,21
Capizzi	3.051	19083008	234,73	882,59	26,60 %	76,94	289,28
Capo d'Orl.	13.295	19083009	3.578,43	6.741,74	53,08 %	269,16	507,09
Capri Leone	4.414	19083010	961,43	1.439,31	66,80 %	217,81	326,08
Caronia	3.214	19083011	760,27	1.259,25	60,37 %	236,55	391,80
Casalvec-chio Siculo	775	19083012	50,69	143,79	35,25 %	65,41	185,54
Castel di Lucio	1.260	19083013	194,30	278,64	69,73 %	154,21	221,14
Castell'Um-berto	3.014	19083014	340,80	845,48	40,31 %	113,07	280,52
Castelmola	1.118	19083015	45,95	312,87	14,69 %	41,10	279,85
Castroreale	2.370	19083016	323,57	497,51	65,04 %	136,53	209,92
Cesaro	2.311	19083017	208,19	673,75	30,90 %	90,09	291,54
Condro	486	19083018	32,51	167,31	19,43 %	66,88	344,25
Falcone	2.768	19083019	341,36	1.000,88	34,11 %	123,33	361,59
Ficarra	1.394	19083020	245,49	381,31	64,38 %	176,10	273,54
Fiumedinisi	1.362	19083021	38,75	302,79	12,80 %	28,45	222,31
Floresta	471	19083022	41,65	213,91	19,47 %	88,43	454,16
Fondachelli-Fantina	1.078	19083023	114,87	321,99	35,68 %	106,56	298,69
Forza d'Agro	887	19083024	103,11	616,99	16,71 %	116,25	695,59
Francavilla di Sicilia	3.789	19083025	203,20	1.506,44	13,49 %	53,63	397,6
Frazzano	657	19083026	74,31	163,95	45,32 %	113,11	249,54
Furci Siculo	3.298	19083027	360,92	1.540,05	23,44 %	109,44	466,96
Furnari	3.820	19083028	1.184,67	1.945,23	60,90 %	310,12	509,22
Gaggi	3.204	19083029	325,13	906,080	35,88 %	101,48	282,80
Galati Mamertino	2.464	19083030	281,33	764,430	36,80 %	114,18	310,24
Gallodoro	347	19083031	22,74	121,140	18,77 %	65,53	349,11
Giardini-Naxos	9.325	19083032	1.130,87	6.522,55	17,34 %	121,27	699,47
Gioiosa Marea	6.904	19083033	690,16	3.075,12	22,44 %	99,97	445,41

Comune	Popolazione	Istat	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
Graniti	1.469	19083034	79,97	543,94	14,70 %	54,44	370,28
Gualtieri Sicamino	1.710	19083035	343,40	546,72	62,82 %	200,84	319,72
Itala	1.535	19083036	227,13	511,78	44,38 %	147,97	333,41
Leni	706	19083037	83,72	286,00	29,27 %	118,58	405,10
Letojanni	2.822	19083038	301,34	2.587,60	11,65 %	106,78	916,94
Librizzi	1.616	19083039	204,05	451,57	45,19 %	126,27	279,44
Limina	761	19083040	119,82	156,64	76,49 %	157,45	205,83
Lipari	12.821	19083041	2.013,94	9.397,60	21,43 %	157,08	732,99
Longi	1.405	19083042	306,17	401,33	76,29 %	217,92	285,65
Malfa	1.008	19083043	219,29	484,87	45,23 %	217,55	481,02
Malvagna	666	19083044	31,96	217,99	14,66 %	47,99	327,31
Mandanici	569	19083045	69,40	218,90	31,70 %	121,97	384,71
Mazzarra Sant'Andrea	1.493	19083046	221,86	343,84	64,52 %	148,60	230,30
Meri	2.319	19083047	113,43	738,57	15,36 %	48,91	318,49
Messina	232.555	19083048	20.859,33	116.645,05	17,88 %	89,70	501,58
Milazzo	31.028	19083049	4.365,88	16.118,96	27,09 %	140,71	519,50
Militello Rosmarino	1.269	19083050	85,37	404,51	21,11 %	67,28	318,76
Mirto	938	19083051	128,41	348,50	36,85 %	136,90	371,54
Mistretta	4.590	19083052	810,59	1.671,31	48,50 %	176,60	364,12
Moio Alcantara	714	19083053	24,26	349,24	6,95 %	33,98	489,13
Monforte San Giorgio	2.685	19083054	296,96	975,62	30,44 %	110,60	363,36
Mongiuffi Melia	582	19083055	11,54	237,02	4,87 %	19,83	407,25
Montagnarea-le	1.541	19083056	89,50	460,64	19,43 %	58,08	298,92
Montalbano Elicona	2.161	19083057	334,56	650,34	51,44 %	154,82	300,94
Motta Camastra	825	19083058	23,55	437,61	5,38 %	28,55	530,44
Motta d'Affermo	700	19083059	62,45	187,07	33,38 %	89,21	267,24
Naso	3.667	19083060	710,22	1.062,93	66,82 %	193,68	289,86
Nizza di Sicilia	3.641	19083061	222,14	1.591,25	13,96 %	61,01	437,04
Novara di Sicilia	1.284	19083062	216,49	420,70	51,46 %	168,61	327,65
Oliveri	2.113	19083063	570,37	1.260,81	45,24 %	269,93	596,69
Pace del Mela	6.242	19083064	1.031,31	2.334,45	44,18 %	165,22	373,99
Pagliara	1.140	19083065	9,06	426,27	2,13 %	7,95	373,92
Patti	13.215	19083066	1.223,61	7.218,25	16,95 %	92,59	546,22
Pettineo	1.282	19083067	166,59	356,110	46,78 %	129,95	277,78
Piraino	3.904	19083068	695,54	1.512,400	45,99 %	178,16	387,40

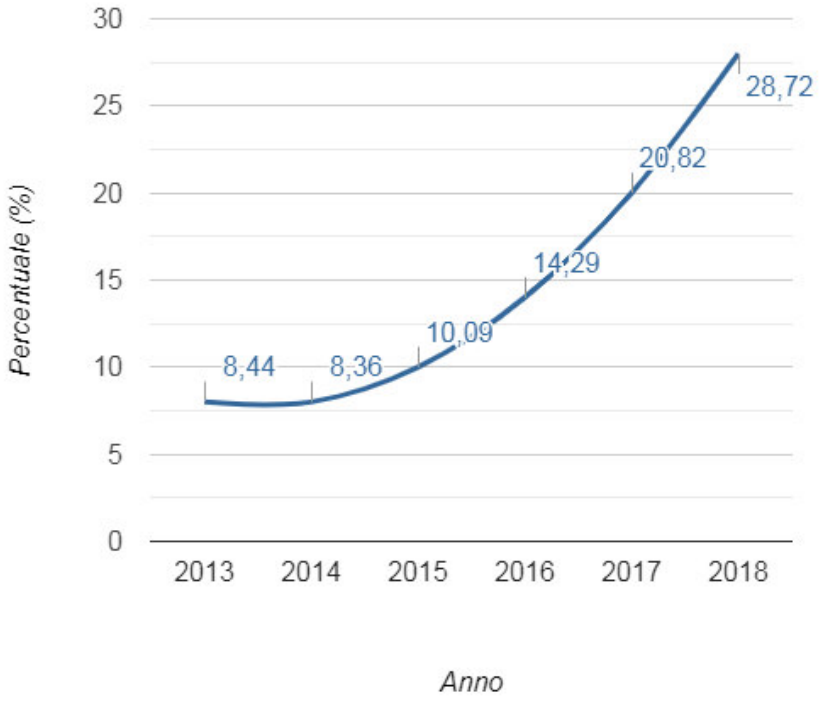
Comune	Popolazione	Istat	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
Raccuja	962	19083069	79,66	255,080	31,23 %	82,81	265,16
Reitano	772	19083070	267,20	460,260	58,05 %	346,11	596,19
Roccafiori-ta	186	19083071	15,27	46,960	32,52 %	82,10	252,47
Roccalumera	4.119	19083072	670,31	2.066,241	32,44 %	162,74	501,64
Roccavaldi-na	1.080	19083073	72,53	283,710	25,56 %	67,16	262,69
Roccella Valdemone	627	19083074	26,20	240,300	10,90 %	41,79	383,25
Rodi Milici	2.006	19083075	446,75	640,292	69,77 %	222,71	319,19
Rometta	6.598	19083076	2.198,60	2.656,640	82,76 %	333,22	402,64
San Filippo del Mela	6.967	19083077	1.411,65	2.214,911	63,73 %	202,62	317,91
San Fratello	3.523	19083078	355,76	895,900	39,71 %	100,98	254,30
San Marco d'Alunzio	1.889	19083079	271,41	609,590	44,52 %	143,68	322,71
San Pier Niceto	2.733	19083080	375,74	931,520	40,34 %	137,48	340,84
San Piero Patti	2.775	19083081	405,66	1.010,860	40,13 %	146,18	364,27
San Salvatore di Fitalia	1.243	19083082	130,52	331,100	39,42 %	105,00	266,37
San Teodoro	1.337	19083090	160,31	414,510	38,67 %	119,90	310,03
Santa Domenica Vittoria	930	19083083	13,57	609,490	2,23 %	14,59	655,37
Santa Lucia del Mela	4.582	19083086	642,99	1.760,804	36,52 %	140,33	384,29
S.ta Marina Salina	884	19083087	213,63	554,831	38,50 %	241,66	627,64
S.ta Teresa di Riva	9.394	19083089	2.494,28	3.273,320	76,20 %	265,52	348,45
Sant'Agata di M.llo	12.305	19083084	1.658,46	5.358,100	30,95 %	134,78	435,44
Sant'Ales-sio Siculo	1.532	19083085	220,98	819,460	26,97 %	144,24	534,90
Sant'Angelo di Brolo	2.972	19083088	344,01	1.196,410	28,75 %	115,75	402,56
Santo Stefano di Camastra	4.648	19083091	1.378,19	2.209,791	62,37 %	296,51	475,43
Saponara	3.865	19083092	802,75	1.234,670	65,02 %	207,70	319,45
Savoca	1.761	19083093	218,61	547,140	39,96 %	124,14	310,70
Scaletta Zanclea	1.972	19083094	261,66	556,300	47,04 %	132,69	282,10
Sinagra	2.628	19083095	565,34	898,560	62,92 %	215,12	341,92
Spadafora	4.939	19083096	899,02	1.675,192	53,67 %	182,02	339,18
Taormina	10.831	19083097	2.369,78	11.939,510	19,85 %	218,80	1.102,35

Comune	Popolazione	Istat	Raccolta differenziata (t)	Produzione rifiuti urbani (t)	Percentuale RD (%)	Pro capite RD (kg/ab.*anno)	Pro capite RU (kg/ab.*anno)
Terme Vigliatore	7.344	19083106	1.633,41	2.806,610	58,20 %	222,41	382,16
Torregrotta	7.363	19083098	2.109,17	3.086,847	68,33 %	286,45	419,24
Torrenova	4.474	19083108	1.081,76	1.986,700	54,45 %	241,79	444,05
Tortorici	6.155	19083099	514,84	1.261,680	40,81 %	83,65	204,98
Tripi	839	19083100	202,87	334,854	60,59 %	241,80	399,11
Tusa	2.785	19083101	592,02	1.090,040	54,31 %	212,57	391,40
Ucria	998	19083102	116,07	260,510	44,55 %	116,30	261,03
Valdina	1.308	19083103	133,20	358,604	37,15 %	101,84	274,16
Venetico	4.014	19083104	759,89	1.627,792	46,68 %	189,31	405,53
Villafranca Tirrena	8.390	19083105	1.852,12	2.771,095	66,84 %	220,75	330,29

Andamento della produzione dei rifiuti urbani della provincia di Messina, 2013-2018



Andamento della percentuale di raccolta differenziata della provincia di Messina, 2013-2018



PRODUZIONE NAZIONALE RIFIUTI SPECIALI

(ultimo aggiornamento 26 Maggio 2020 (dati 2018)

Gestione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi

(dati ripartiti in operazioni di recupero, smaltimento e messa in riserva o deposito al 31 dicembre)

Regione	R1-R12 (t)	R13 al 31/12 (t)	Tot. R1-R13 (t)	D1-D14 (t)	D15 al 31/12 (t)	Tot. D1-D15 (t)	Totale (t)
Piemonte	8.281.856	1.617.183	**9.899.039**	2.099.046	93.029	**2.192.075**	**12.091.114**
Valle d'Aosta	140.905	48.462	**189.367**	117.053	271	**117.324**	**306.691**
Lombardia	30.809.532	2.946.293	**33.755.825**	6.697.471	115.023	**6.812.494**	**40.568.319**
Trentino Alto Adige	3.844.596	565.007	**4.409.603**	474.066	4.743	**478.809**	**4.888.412**
Veneto	11.937.738	1.250.488	**13.188.226**	3.121.099	75.739	**3.196.838**	**16.385.064**
Friuli Venezia Giulia	4.627.968	442.305	**5.070.273**	613.681	10.073	**623.754**	**5.694.027**
Liguria	1.627.817	310.162	**1.937.979**	590.811	9.034	**599.845**	**2.537.824**
Emilia Romagna	10.522.718	1.912.950	**12.435.668**	3.114.352	47.700	**3.162.052**	**15.597.720**
Toscana	6.142.475	775.888	**6.918.363**	2.936.403	54.276	**2.990.679**	**9.909.042**
Umbria	2.238.996	548.020	**2.787.016**	673.446	2.261	**675.707**	**3.462.723**
Marche	1.962.578	663.926	**2.626.504**	1.004.426	25.003	**1.029.429**	**3.655.933**
Lazio	4.554.172	1.006.243	**5.560.415**	1.800.193	27.262	**1.827.455**	**7.387.870**
Abruzzo	1.786.324	210.052	**1.996.376**	135.087	9.814	**144.901**	**2.141.277**
Molise	300.384	143.133	**443.517**	239.357	1.109	**240.466**	**683.983**
Campania	4.418.382	629.387	**5.047.769**	733.048	17.202	**750.250**	**5.798.019**
Puglia	5.054.325	1.419.950	**6.474.275**	2.008.143	41.799	**2.049.942**	**8.524.217**
Basilicata	971.182	231.181	**1.202.363**	876.458	3.137	**879.595**	**2.081.958**
Calabria	827.293	213.540	**1.040.833**	1.008.535	22.646	**1.031.181**	**2.072.014**
Sicilia	4.024.006	702.413	**4.726.419**	877.155	28.164	**905.319**	**5.631.738**
Sardegna	1.207.527	381.369	**1.588.896**	1.572.916	13.661	**1.586.577**	**3.175.473**
Italia	**105.280.774**	**16.017.952**	**121.298.726**	**30.692.746**	**601.946**	**31.294.692**	**152.593.418**

Operazioni di recupero dei rifiuti pericolosi e non pericolosi

Regione	R1 (t)	R2 (t)	R3 (t)	R4 (t)	R5 (t)	R6 (t)	R7 (t)	R8 (t)	R9 (t)	R10 (t)	R11 (t)	R12 (t)	R13 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	120.564	5.279	901.083	1.403.401	5.039.536	42.394	0	0	1.170	349.980	9.327	409.122	1.617.183	**9.899.039**
Valle d'Aosta	0	0	7.814	10.205	101.208	0	0	0	0	20.291	0	1.387	48.462	**189.367**
Lombardia	586.472	143.867	4.195.144	8.956.723	12.985.560	2.517	0	0	119.016	1.097.720	15.506	2.707.007	2.946.293	**33.755.825**
Trentino Alto Adige	42.575	4	216.790	285.105	2.724.941	0	0	0	1.900	190.191	0	383.090	565.007	**4.409.603**
Veneto	165.323	23.857	1.174.907	2.400.301	6.465.384	0	46.688	0	2.610	149.978	0	1.508.690	1.250.488	**13.188.226**
Friuli Venezia Giulia	156.553	831	403.164	2.402.730	1.419.554	0	1	0	23	28.489	0	216.623	442.305	**5.070.273**
Liguria	47.247	0	101.832	192.465	1.103.477	0	6.756	0	36.756	73.425	0	65.859	310.162	**1.937.979**
Emilia Romagna	315.567	11.579	1.495.275	1.306.553	6.596.065	36.422	11.614	0	17.768	190.400	0	541.475	1.912.950	**12.435.668**
Toscana	30.960	3	389.207	521.860	4.438.915	1.511	72	1.903	15.413	406.055	0	336.576	775.888	**6.918.363**
Umbria	174.375	0	180.271	218.024	1.347.137	0	0	0	0	143.061	7	176.121	548.020	**2.787.016**
Marche	40.583	528	302.584	442.194	1.056.960	0	0	0	520	13.467	7.253	98.489	663.926	**2.626.504**
Lazio	19.623	18.949	302.227	513.668	2.998.649	0	0	0	70.601	409.282	0	221.173	1.006.243	**5.560.415**
Abruzzo	533	67	193.042	115.012	1.364.800	0	10.994	0	1.443	20.536	0	79.897	210.052	**1.996.376**
Molise	30.089	0	6.068	12.015	234.271	0	0	0	0	3.345	7.774	6.822	143.133	**443.517**
Campania	22.545	2.840	651.204	561.058	2.856.323	0	2.594	143	34.559	19.881	0	267.235	629.387	**5.047.769**
Puglia	109.229	0	337.096	581.125	3.384.741	0	0	0	6.728	306.933	7.468	321.005	1.419.950	**6.474.275**
Basilicata	38.828	0	84.791	151.370	610.421	0	0	0	0	25.781	0	59.991	231.181	**1.202.363**
Calabria	51.141	0	53.829	106.951	503.027	0	2.165	0	1.870	50.421	0	57.889	213.540	**1.040.833**
Sicilia	69.668	0	321.092	486.607	2.690.949	0	1	1.084	5.256	274.126	0	175.223	702.413	**4.726.419**
Sardegna	7.204	16	50.019	368.135	647.930	0	0	0	0	88.227	8.902	37.094	381.369	**1.588.896**
Italia	**2.029.079**	**207.820**	**11.367.439**	**21.035.502**	**58.569.848**	**82.844**	**80.885**	**3.130**	**315.633**	**3.861.589**	**56.237**	**7.670.768**	**16.017.952**	**121.298.726**

Legenda - Codifiche delle operazioni di recupero (R) :

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
R2: Rigenerazione/recupero di solventi
R3: Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
R4: Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
R5: Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
R6: Rigenerazione degli acidi o delle basi
R7: Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti
R8: Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
R9: Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
R10: Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
R11: Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
R12: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
R13: Messa in riserva

Operazioni di smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi

Regione	D1 (t)	D2 (t)	D3 (t)	D4 (t)	D8 (t)	D9 (t)	D10 (t)	D13 (t)	D14 (t)	D15 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	557.908	0	0	0	656.056	733.993	9.531	129.226	12.332	93.029	**2.192.075**
Valle d'Aosta	103.596	0	0	0	1.893	11.564	0	0	0	271	**117.324**
Lombardia	3.170.935	0	0	0	626.583	1.688.858	668.025	386.954	156.116	115.023	**6.812.494**
Trentino Alto Adige	69.930	0	0	0	312.437	75.674	2.768	1.551	11.706	4.743	**478.809**
Veneto	1.476.823	0	0	0	657.274	774.748	58.202	103.046	51.006	75.739	**3.196.838**
Friuli Venezia Giulia	315.537	0	0	0	138.393	99.534	51.742	8.469	6	10.073	**623.754**
Liguria	365.207	0	0	0	13.199	197.930	0	12.290	2.185	9.034	**599.845**
Emilia Romagna	574.538	0	0	0	595.761	1.619.503	223.256	88.405	12.889	47.700	**3.162.052**
Toscana	833.574	0	0	0	806.535	1.005.124	27.827	240.295	23.048	54.276	**2.990.679**
Umbria	480.496	0	0	0	58.964	104.852	0	29.059	75	2.261	**675.707**
Marche	317.418	0	3.129	0	195.656	471.066	0	16.481	676	25.003	**1.029.429**
Lazio	640.073	0	0	0	474.816	636.579	2.895	43.548	2.282	27.262	**1.827.455**
Abruzzo	24.788	0	0	0	69.376	24.920	15.586	417	0	9.814	**144.901**
Molise	17.744	0	0	0	216.333	0	5.280	0	0	1.109	**240.466**
Campania	0	0	0	0	314.640	353.599	17.628	12.287	34.894	17.202	**750.250**
Puglia	1.263.868	0	0	0	292.830	392.322	15.593	42.674	856	41.799	**2.049.942**
Basilicata	117.442	0	0	0	8.167	720.288	30.561	0	0	3.137	**879.595**
Calabria	233.231	0	0	0	258.979	508.540	6.163	896	726	22.646	**1.031.181**
Sicilia	373.828	0	0	0	232.088	228.703	38.245	1.020	3.271	28.164	**905.319**
Sardegna	950.719	0	0	0	224.125	370.140	22.815	41	5.076	13.661	**1.586.577**
Italia	**11.887.655**	**0**	**3.129**	**0**	**6.154.105**	**10.017.937**	**1.196.117**	**1.116.659**	**317.144**	**601.946**	**31.294.692**

Legenda - Codifiche delle operazioni di smaltimento (D) :

D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica)
D2: Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione dei rifiuti liquidi o fanghi sui suoli)
D3: Iniezioni in profondità (ad esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o faglie geologiche naturali)
D4: Lagunaggio (ad esempio scarico di rifuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune ecc.)
D8: Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)
D10: Incenerimento a terra
D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12
D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13
D15: Deposito preliminare.

Operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi

Regione	R1 (t)	R2 (t)	R3 (t)	R4 (t)	R5 (t)	R6 (t)	R7 (t)	R8 (t)	R9 (t)	R10 (t)	R11 (t)	R12 (t)	R13 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	112.164	0	888.010	1.354.964	4.999.376	0	0	0	1.036	349.980	9.327	304.147	1.591.609	**9.610.613**
Valle d'Aosta	0	0	7.814	10.205	101.208	0	0	0	0	20.291	0	99	48.337	**187.954**
Lombardia	572.939	6	4.139.673	8.462.984	12.773.266	0	0	0	8.507	1.097.720	15.506	2.424.936	2.837.594	**32.333.131**
Trentino Alto Adige	42.575	0	216.790	272.746	2.723.404	0	0	0	1.900	190.191	0	369.776	561.281	**4.378.663**
Veneto	165.323	735	1.169.512	2.315.909	6.453.361	0	43.186	0	2.610	149.978	0	1.322.459	1.213.666	**12.836.739**
Friuli Venezia Giulia	134.777	0	397.371	2.397.296	1.419.380	0	1	0	0	28.489	0	182.178	434.900	**4.994.392**
Liguria	47.247	0	101.812	165.798	1.102.088	0	3.927	0	249	73.425	0	44.663	305.567	**1.844.776**
Emilia Romagna	276.199	0	1.475.669	1.236.424	6.592.629	989	7.421	0	9.846	190.400	0	422.007	1.886.221	**12.097.805**
Toscana	30.960	2	378.750	458.781	4.401.149	609	56	1.127	15.275	406.055	0	298.308	754.113	**6.745.185**
Umbria	174.375	0	179.786	203.999	1.346.920	0	0	0	0	143.061	7	169.908	543.943	**2.761.999**
Marche	40.583	0	302.507	401.672	1.056.911	0	0	0	520	13.467	7.253	84.522	655.523	**2.562.958**
Lazio	19.623	0	301.844	429.762	2.989.964	0	0	0	8.764	409.282	0	161.042	979.951	**5.300.232**
Abruzzo	533	0	193.028	99.159	1.364.800	0	7.871	0	1.443	20.536	0	60.039	196.962	**1.944.371**
Molise	30.089	0	6.068	4.291	234.271	0	0	0	0	3.345	7.774	3.427	141.044	**430.309**
Campania	22.545	1	650.572	393.986	2.855.280	0	0	143	9.830	19.881	0	203.082	609.967	**4.765.287**
Puglia	109.229	0	325.862	491.842	3.382.262	0	0	0	6.728	306.933	7.468	269.388	1.404.323	**6.304.035**
Basilicata	38.828	0	84.689	134.898	607.240	0	0	0	0	25.781	0	51.736	227.378	**1.170.550**
Calabria	25.833	0	52.424	64.268	503.015	0	3	0	1.870	50.421	0	35.904	193.862	**927.600**
Sicilia	67.618	0	274.107	421.725	2.671.978	0	0	5	4.797	274.126	0	139.145	662.553	**4.516.054**
Sardegna	4.345	0	44.965	110.429	645.141	0	0	0	0	88.227	0	22.562	311.098	**1.226.767**
Italia	**1.915.785**	**744**	**11.191.253**	**19.431.138**	**58.223.643**	**1.598**	**62.465**	**1.275**	**73.375**	**3.861.589**	**47.335**	**6.569.328**	**15.559.892**	**116.939.420**

Legenda - Codifiche delle operazioni di recupero (R) :

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
R2: Rigenerazione/recupero di solventi
R3: Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
R4: Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
R5: Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
R6: Rigenerazione degli acidi o delle basi
R7: Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti
R8: Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
R9: Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
R10: Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
R11: Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
R12: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
R13: Messa in riserva

Operazioni di recupero dei rifiuti pericolosi

Regione	R1 (t)	R2 (t)	R3 (t)	R4 (t)	R5 (t)	R6 (t)	R7 (t)	R8 (t)	R9 (t)	R10 (t)	R11 (t)	R12 (t)	R13 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	8.400	5.279	13.073	48.437	40.160	42.394	0	0	134	0	0	104.975	25.574	**288.426**
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.288	125	**1.413**
Lombardia	13.533	143.861	55.471	493.739	212.294	2.517	0	0	110.509	0	0	282.071	108.699	**1.422.694**
Trentino Alto Adige	0	4	0	12.359	1.537	0	0	0	0	0	0	13.314	3.726	**30.940**
Veneto	0	23.122	5.395	84.392	12.023	0	3.502	0	0	0	0	186.231	36.822	**351.487**
Friuli Venezia Giulia	21.776	831	5.793	5.434	174	0	0	0	23	0	0	34.445	7.405	**75.881**
Liguria	0	0	20	26.667	1.389	0	2.829	0	36.507	0	0	21.196	4.595	**93.203**
Emilia Romagna	39.368	11.579	19.606	70.129	3.436	35.433	4.193	0	7.922	0	0	119.468	26.729	**337.863**
Toscana	0	1	10.457	63.079	37.766	902	16	776	138	0	0	38.268	21.775	**173.178**
Umbria	0	0	485	14.025	217	0	0	0	0	0	0	6.213	4.077	**25.017**
Marche	0	528	77	40.522	49	0	0	0	0	0	0	13.967	8.403	**63.546**
Lazio	0	18.949	383	83.906	8.685	0	0	0	61.837	0	0	60.131	26.292	**260.183**
Abruzzo	0	67	14	15.853	0	0	3.123	0	0	0	0	19.858	13.090	**52.005**
Molise	0	0	0	7.724	0	0	0	0	0	0	0	3.395	2.089	**13.208**
Campania	0	2.839	632	167.072	1.043	0	2.594	0	24.729	0	0	64.153	19.420	**282.482**
Puglia	0	0	11.234	89.283	2.479	0	0	0	0	0	0	51.617	15.627	**170.240**
Basilicata	0	0	102	16.472	3.181	0	0	0	0	0	0	8.255	3.803	**31.813**
Calabria	25.308	0	1.405	42.683	12	0	2.162	0	0	0	0	21.985	19.678	**113.233**
Sicilia	2.050	0	46.985	64.882	18.971	0	1	1.079	459	0	0	36.078	39.860	**210.365**
Sardegna	2.859	16	5.054	257.706	2.789	0	0	0	0	0	8.902	14.532	70.271	**362.129**
Italia	**113.294**	**207.076**	**176.186**	**1.604.364**	**346.205**	**81.246**	**18.420**	**1.855**	**242.258**	**0**	**8.902**	**1.101.440**	**458.060**	**4.359.306**

Legenda - Codifiche delle operazioni di recupero (R) :

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
R2: Rigenerazione/recupero di solventi
R3: Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
R4: Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
R5: Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
R6: Rigenerazione degli acidi o delle basi
R7: Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti
R8: Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
R9: Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
R10: Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
R11: Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
R12: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
R13: Messa in riserva

Operazioni di smaltimento dei rifiuti non pericolosi

Regione	D1 (t)	D2 (t)	D3 (t)	D4 (t)	D8 (t)	D9 (t)	D10 (t)	D13 (t)	D14 (t)	D15 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	423.642	0	0	0	654.559	455.870	6.267	27.133	1.648	55.228	**1.624.347**
Valle d'Aosta	103.596	0	0	0	1.893	10.172	0	0	0	174	**115.835**
Lombardia	2.882.898	0	0	0	516.179	936.469	485.684	139.878	38.081	43.837	**5.043.026**
Trentino Alto Adige	69.902	0	0	0	312.437	57.845	2.711	984	9.817	2.655	**456.351**
Veneto	1.286.141	0	0	0	650.071	483.263	15.803	50.455	30.397	52.937	**2.569.067**
Friuli Venezia Giulia	243.863	0	0	0	138.393	80.433	51.742	5.120	0	7.365	**526.916**
Liguria	365.207	0	0	0	13.199	122.342	0	3.297	1.681	4.536	**510.262**
Emilia Romagna	510.512	0	0	0	580.800	1.252.055	145.566	35.347	3.934	22.614	**2.550.828**
Toscana	829.054	0	0	0	804.464	875.250	23.500	183.129	7.484	38.279	**2.761.160**
Umbria	401.029	0	0	0	58.964	103.940	0	28.431	0	1.173	**593.537**
Marche	223.370	0	3.129	0	195.656	388.375	0	5.121	79	18.082	**833.812**
Lazio	640.073	0	0	0	474.805	528.499	0	39.269	1.326	18.260	**1.702.232**
Abruzzo	856	0	0	0	69.376	12.274	146	385	0	6.264	**89.301**
Molise	17.744	0	0	0	216.333	0	55	0	0	629	**234.761**
Campania	0	0	0	0	314.640	299.817	51	7.625	34.431	14.137	**670.701**
Puglia	1.260.629	0	0	0	292.827	349.282	9.037	30.842	620	34.577	**1.977.814**
Basilicata	99.216	0	0	0	8.167	705.844	5.542	0	0	2.324	**821.093**
Calabria	139.291	0	0	0	256.095	403.419	3.094	750	16	13.982	**816.647**
Sicilia	373.828	0	0	0	232.088	192.259	5.093	225	2.524	19.662	**825.679**
Sardegna	735.913	0	0	0	224.110	326.246	17.367	11	2.383	10.955	**1.316.985**
Italia	**10.606.764**	**0**	**3.129**	**0**	**6.015.056**	**7.583.654**	771.658	**558.002**	**134.421**	**367.670**	**26.040.354**

Legenda - Codifiche delle operazioni di smaltimento (D) :

D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica)
D2: Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione dei rifiuti liquidi o fanghi sui suoli)
D3: Iniezioni in profondità (ad esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o faglie geologiche naturali)
D4: Lagunaggio (ad esempio scarico di rifuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune ecc.)
D8: Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)
D10: Incenerimento a terra
D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12
D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13
D15: Deposito preliminare.

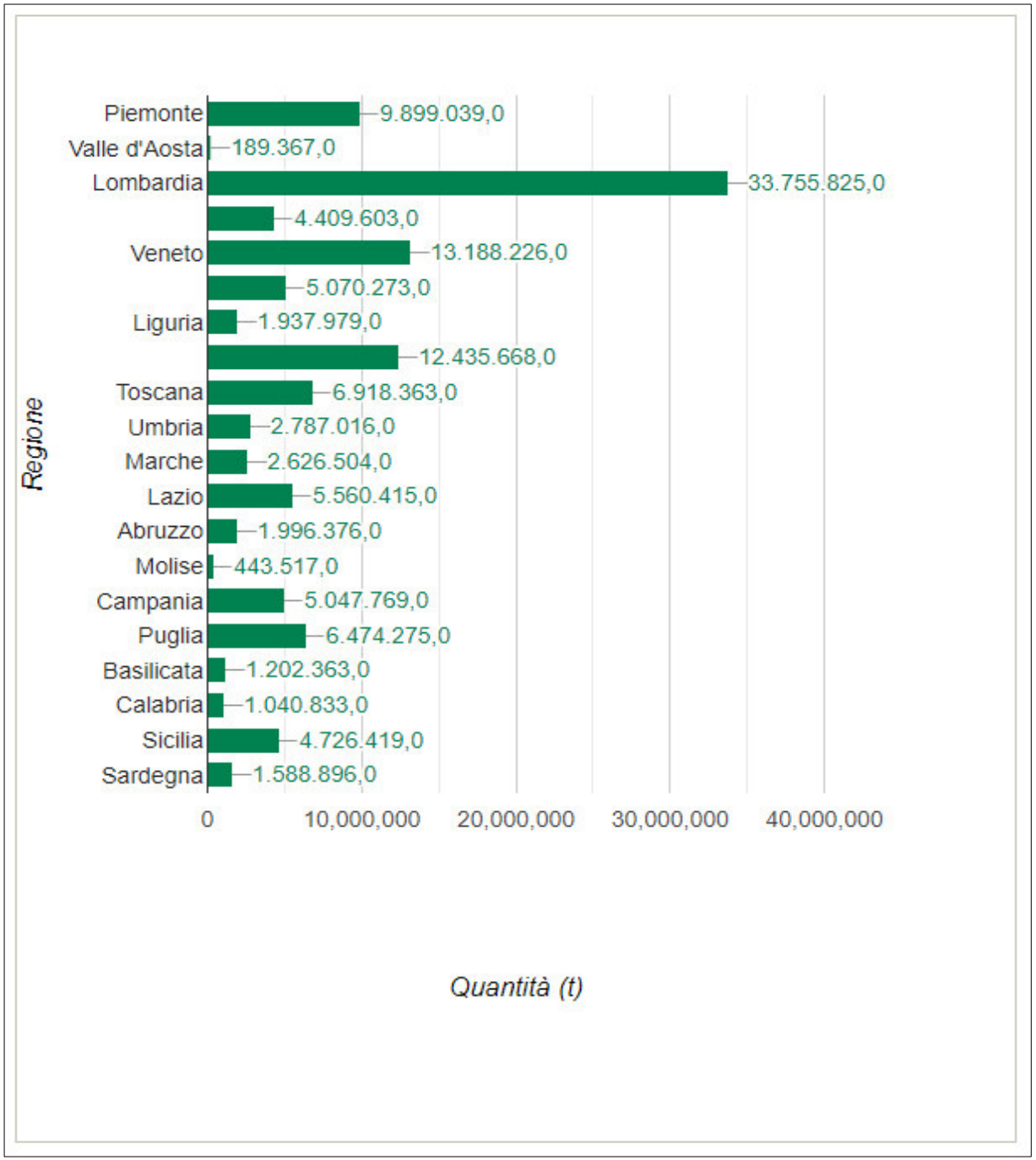
Operazioni di smaltimento dei rifiuti pericolosi

Regione	D1 (t)	D2 (t)	D3 (t)	D4 (t)	D8 (t)	D9 (t)	D10 (t)	D13 (t)	D14 (t)	D15 al 31/12 (t)	Totale (t)
Piemonte	134.266	0	0	0	1.497	278.123	3.264	102.093	10.684	37.801	**567.728**
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	1.392	0	0	0	97	**1.489**
Lombardia	288.037	0	0	0	110.404	752.389	182.341	247.076	118.035	71.186	**1.769.468**
Trentino Alto Adige	28	0	0	0	0	17.829	57	567	1.889	2.088	**22.458**
Veneto	190.682	0	0	0	7.203	291.485	42.399	52.591	20.609	22.802	**627.771**
Friuli Venezia Giulia	71.674	0	0	0	0	19.101	0	3.349	6	2.708	**96.838**
Liguria	0	0	0	0	0	75.588	0	8.993	504	4.498	**89.583**
Emilia Romagna	64.026	0	0	0	14.961	367.448	77.690	53.058	8.955	25.086	**611.224**
Toscana	4.520	0	0	0	2.071	129.874	4.327	57.166	15.564	15.997	**229.519**
Umbria	79.467	0	0	0	0	912	0	628	75	1.088	**82.170**
Marche	94.048	0	0	0	0	82.691	0	11.360	597	6.921	**195.617**
Lazio	0	0	0	0	11	108.080	2.895	4.279	956	9.002	**125.223**
Abruzzo	23.932	0	0	0	0	12.646	15.440	32	0	3.550	**55.600**
Molise	0	0	0	0	0	0	5.225	0	0	480	**5.705**
Campania	0	0	0	0	0	53.782	17.577	4.662	463	3.065	**79.549**
Puglia	3.239	0	0	0	3	43.040	6.556	11.832	236	7.222	**72.128**
Basilicata	18.226	0	0	0	0	14.444	25.019	0	0	813	**58.502**
Calabria	93.940	0	0	0	2.884	105.121	3.069	146	710	8.664	**214.534**
Sicilia	0	0	0	0	0	36.444	33.152	795	747	8.502	**79.640**
Sardegna	214.806	0	0	0	15	43.894	5.448	30	2.693	2.706	**269.592**
Italia	**1.280.891**	**0**	**0**	**0**	**139.049**	**2.434.283**	**424.459**	**558.657**	**182.723**	**234.276**	**5.254.338**

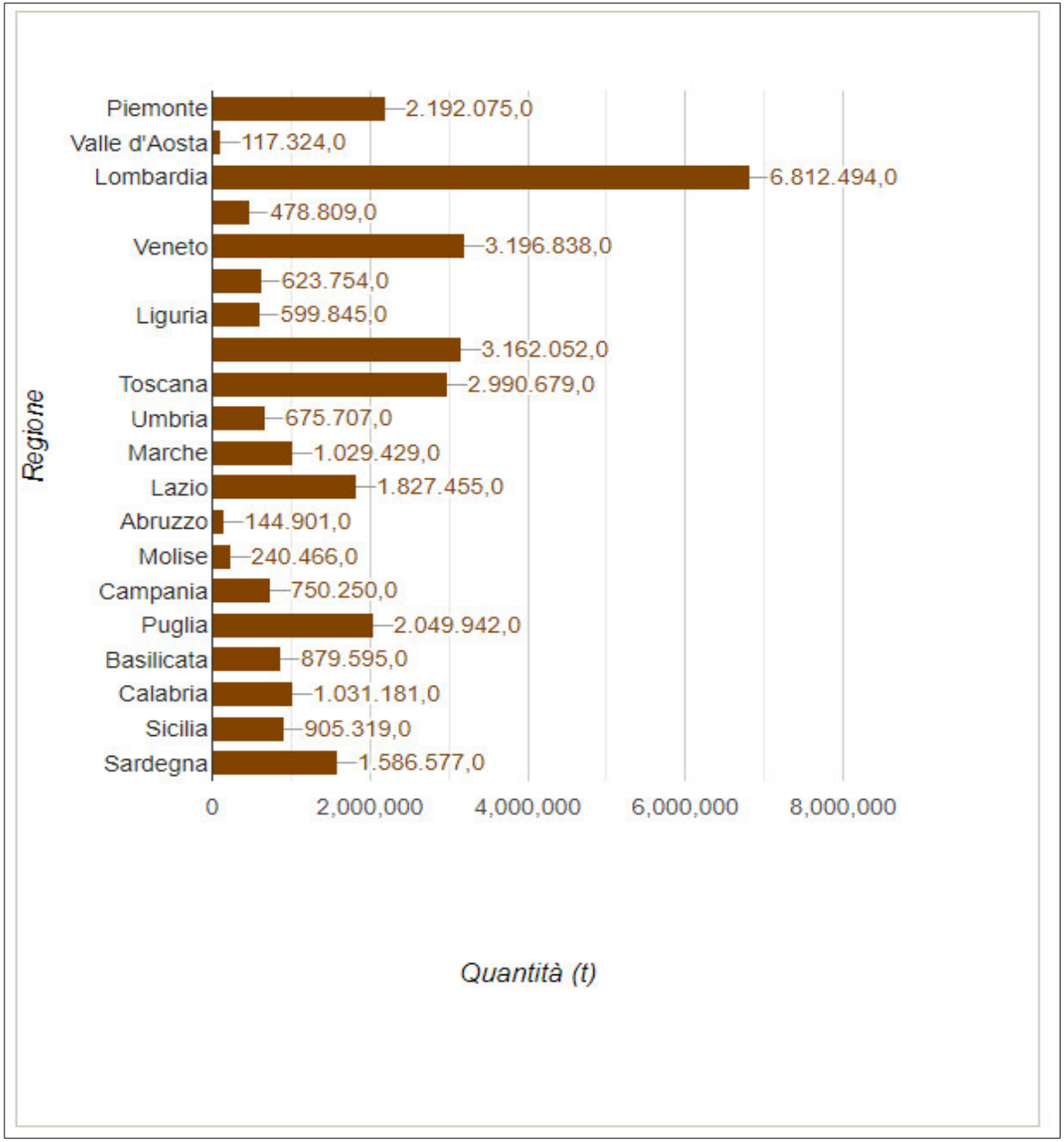
Legenda - Codifiche delle operazioni di smaltimento (D) :

D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica)
D2: Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione dei rifiuti liquidi o fanghi sui suoli)
D3: Iniezioni in profondità (ad esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o faglie geologiche naturali)
D4: Lagunaggio (ad esempio scarico di rifiuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune ecc.)
D8: Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)
D10: Incenerimento a terra
D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12
D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13
D15: Deposito preliminare.

Totale operazioni di recupero dei rifiuti speciali



Totale operazioni di smaltimento dei rifiuti speciali



Gestione rifiuti speciali regione Sicilia

Operazione	Tipologia rifiuti	Impianti di gestione	Recupero di materia c/o attività produttive	Compostaggio e digestione anaerobica	Altre operazioni di recupero	Recupero di energia presso attività produttive	Impianti di trattam. chimico-fisico e biologico	Impianti di discarica	Impianti di incenerimento	Impianti di stoccaggio	Stoccaggio al 31/12 presso i produttori	Totale
		Tonnellate										
R1	non per.	-	-	-	-	67.618	-	-	-	-	-	**67.618**
R1	pericol.	-	-	-	-	2.050	-	-	-	-	-	**2.050**
R3	non per.	125.797	49.321	98.203	-	-	786	-	-	-	-	**274.107**
R3	pericol.	4.157	42.786	-	-	-	42	-	-	-	-	**46.985**
R4	non per.	421.551	174	-	-	-	-	-	-	-	-	**421.725**
R4	pericol.	64.245	-	-	-	-	637	-	-	-	-	**64.882**
R5	non per.	834.579	230.806	-	1.606.593	-	-	-	-	-	-	**2.671.978**
R5	pericol.	18.799	-	-	-	-	172	-	-	-	-	**18.971**
R7	pericol.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**
R8	non per.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**5**
R8	pericol.	1.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.079**
R9	non per.	4.574	223	-	-	-	-	-	-	-	-	**4.797**
R9	pericol.	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**459**
R10	non per.	-	-	-	274.126	-	-	-	-	-	-	**274.126**
R12	non per.	138.866	-	-	-	-	279	-	-	-	-	**139.145**
R12	pericol.	36.021	-	-	-	-	57	-	-	-	-	**36.078**
D1	non per.	-	-	-	-	-	-	373.828	-	-	-	**373.828**
D8	non per.	-	-	-	-	-	232.088	-	-	-	-	**232.088**
D9	non per.	19.498	-	-	-	-	172.761	-	-	-	-	**192.259**
D9	pericol.	5.912	-	-	-	-	30.532	-	-	-	-	**36.444**
D10	non per.	-	-	-	-	-	-	-	5.093	-	-	**5.093**
D10	pericol.	-	-	-	-	-	-	-	33.152	-	-	**33.152**
D13	non per.	96	-	-	-	-	129	-	-	-	-	**225**
D13	pericol.	372	-	-	-	-	423	-	-	-	-	**795**

Continua

segue

Operazione	Tipologia rifiuti	Impianti di gestione	Recupero di materia c/o attività produttive	Compostaggio e digestione anaerobica	Altre operazioni di recupero	Recupero di energia presso attività produttive	Impianti di trattam. chimico-fisico e biologico	Impianti di discarica	Impianti di incenerimento	Impianti di stoccaggio	Stoccaggio al 31/12 presso i produttori	Totale
D14	non per.	1.946	-	-	-	-	578	-	-	-	-	**2.524**
D14	pericol.	179	-	-	-	-	568	-	-	-	-	**747**
R13 al 31/12	non per.	207.527	94.325	-	244.153	-	34	-	-	87.024	29.490	**662.553**
R13 al 31/12	pericol.	30.730	-	-	36	-	52	-	-	3.742	5.300	**39.860**
D15 al 31/12	non per.	6.020	-	-	2	-	4.508	-	-	591	8.541	**19.662**
D15 al 31/12	pericol.	2.829	-	-	5	-	1.292	-	-	86	4.290	**8.502**
Totale non per.		**1.760.459**	**374.849**	**98.203**	**2.124.874**	**67.618**	**411.163**	**373.828**	**5.093**	**87.615**	**38.031**	**5.341.733**
Totale pericolosi		**164.783**	**42.786**	**-**	**41**	**2.050**	**33.775**	**-**	**33.152**	**3.828**	**9.590**	**290.005**
Totale pericolosi e non pericolosi		**1.925.242**	**417.635**	**98.203**	**2.124.915**	**69.668**	**444.938**	**373.828**	**38.245**	**91.443**	**47.621**	**5.631.738**

Legenda - Codifiche delle operazioni di recupero (R) e smaltimento (D) :

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia **R2**: Rigenerazione/recupero di solventi **R3**: Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) **R4**: Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici **R5**: Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche **R6**: Rigenerazione degli acidi o delle basi	**R7**: Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti **R8**: Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori **R9**: Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli **R10**: Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia **R11**: Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10 **R12**: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 **R13**: Messa in riserva

D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica) **D2**: Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione dei rifiuti liquidi o fanghi sui suoli) **D3**: Iniezioni in profondità (ad esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o faglie geologiche naturali) **D4**: Lagunaggio (ad esempio scarico di rifuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune ecc.) **D8**: Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12	**D9**: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.) **D10**: Incenerimento a terra **D13**: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12 **D14**: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13 **D15**: Deposito preliminare.

Tipologie di impianti e operazioni di gestione:

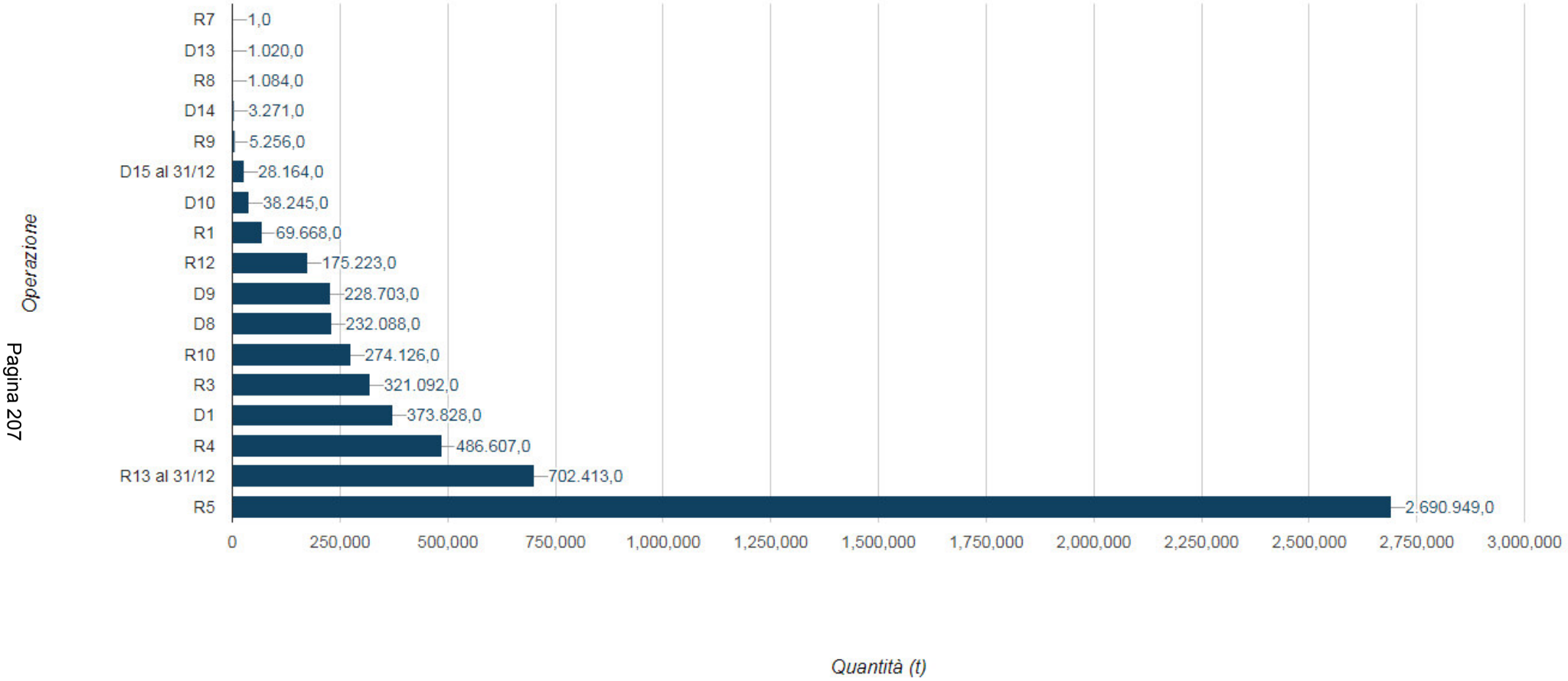
Impianti di gestione: impianti di recupero di materia, impianti di autodemolizione/rottamazione e frantumazione di veicoli fuori uso, impianti di trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (fino al 2015 il dato comprende anche gli impianti di trattamento chimico-fisico e/o biologico e gli impianti di incenerimento).

Impianti di compostaggio e digestione anaerobica: rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

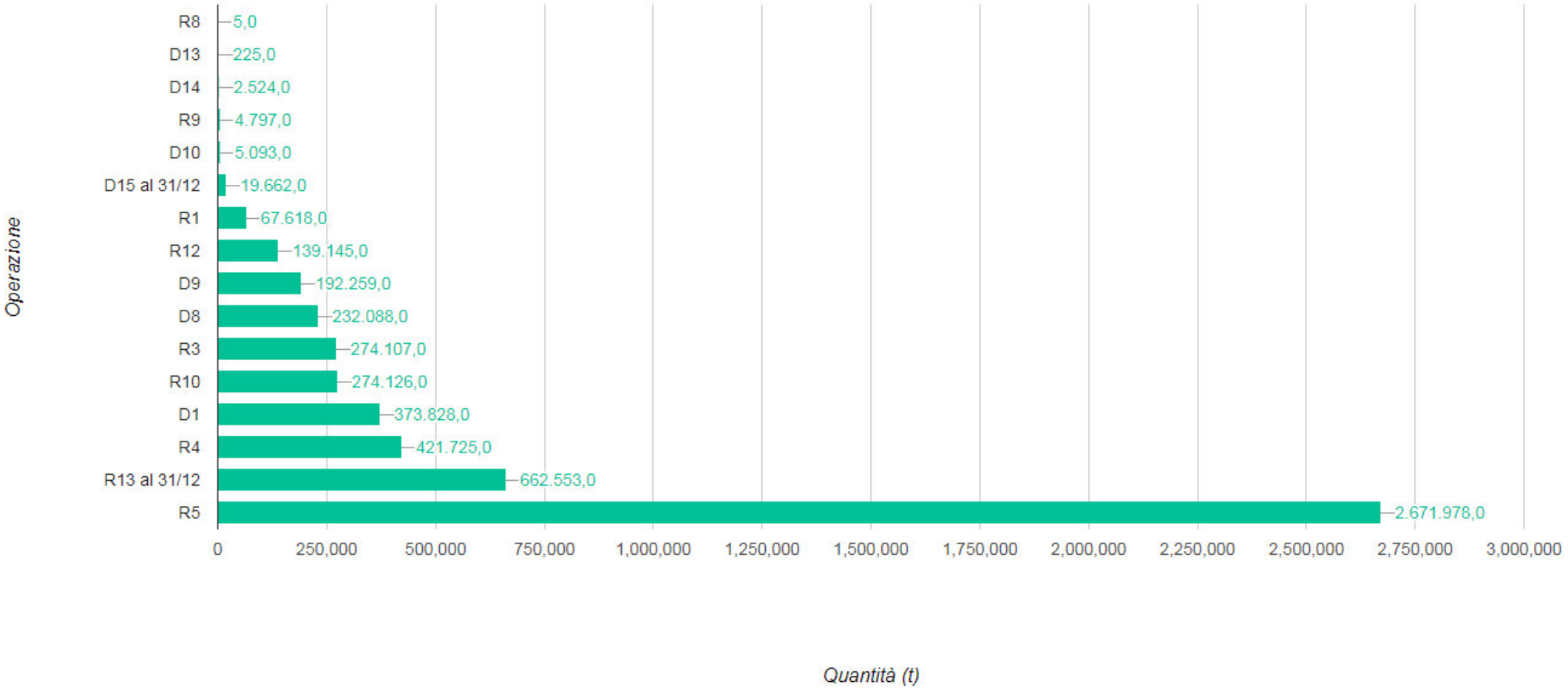
Altre operazioni di recupero: ripristini ambientali, opere edilizie, copertura discariche.

Impianti di incenerimento: il dato include le quantità di rifiuti speciali trattati in impianti di incenerimento con recupero energetico dedicati, prevalentemente, al trattamento dei rifiuti urbani e classificati R1 ai sensi dell'allegato II della direttiva 2008/98/CE.

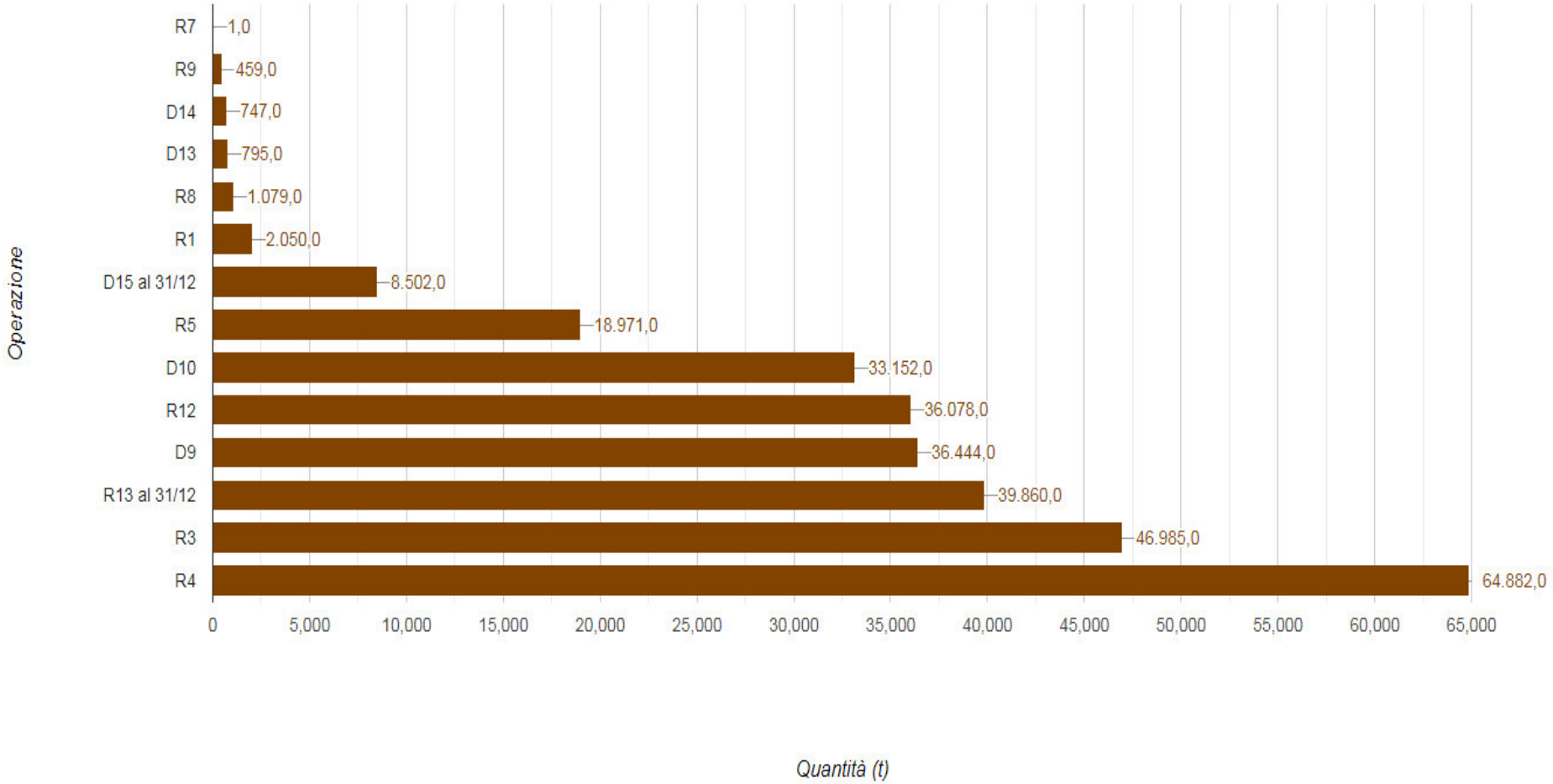
Gestione totale



Gestione dei rifiuti non pericolosi



Gestione dei rifiuti pericolosi



Redazione scheda a cura dell' Ufficio S.I.T.R.
e Rilevazioni Territoriali - Ottobre 2020

Fonte: ISPRA

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

PRODUZIONE RIFIUTI URBANI E RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2019 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.

Le tabelle dettagliate della produzione e gestione dei rifiuti urbani del territorio della città Metropolitana di Messina, relativi all'anno 2019, I cui dati sono forniti dalla Direzione "AMBIENTE", sono consultabili al link:

https://www.cittametropolitana.me.it/servizi/informazioni-ambientali/gestione-rifiuti/

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

MONITORAGGIO R.N.O. CAPO PELORO

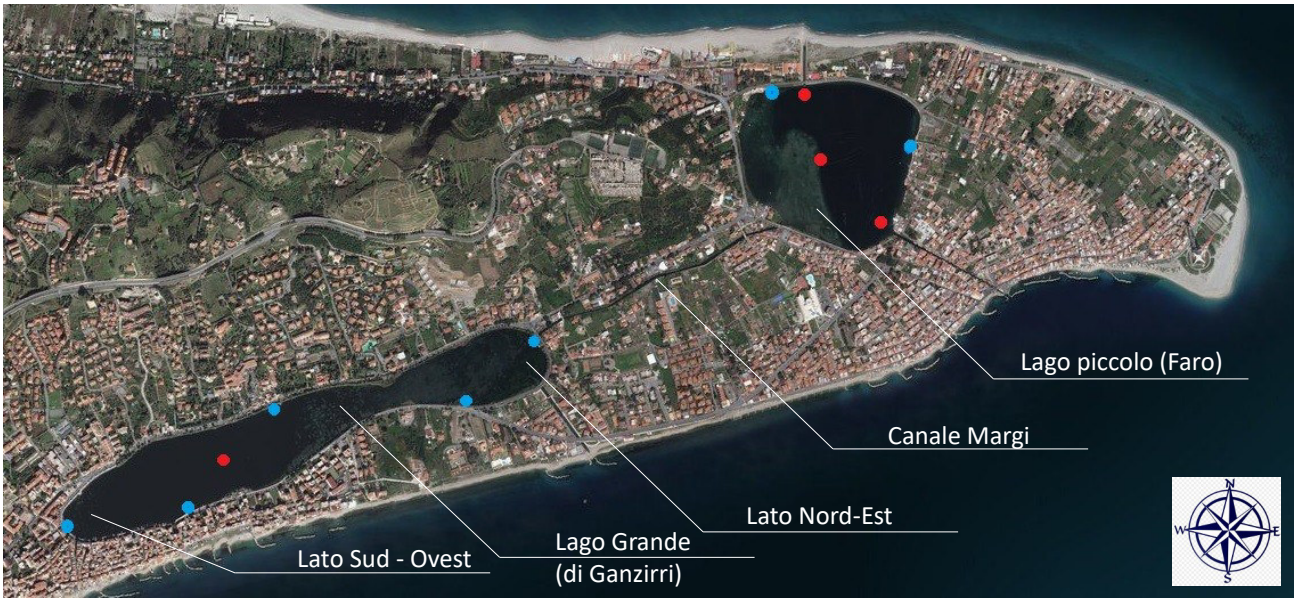
Monitoraggio Laguna di Capo Peloro

Si riportano anche per il 2019 le mappe dei due laghi con rappresentati i punti in cui sono stati effettuati campionamenti sia da sponda (puntini azzurri) che da imbarcazione (puntini rossi).

I risultati del monitoraggio, riassunti nei grafici riportati nelle pagine seguenti, diversamente dai documenti di riepilogo degli anni precedenti, vengono ordinati per corpo idrico invece che per parametro.

Sono perciò rassegnati prima i dati rilevati sul Lago Grande, poi quelli sul Lago Piccolo (Faro) ed infine i valori relativi al Canale Margi.

Si precisa che, laddove i grafici risultano incompleti, si è verificata un'anomalia strumentale che non ha permesso la rilevazione di uno o più parametri.

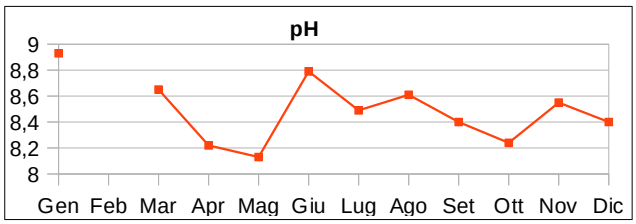


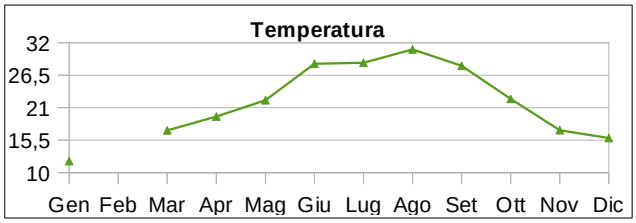
Di seguito si riportano le tabelle ed i grafici che mostrano l'andamento mensile dei vari parametri.

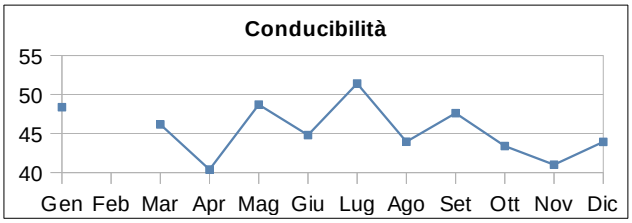
LAGO GANZIRRI (SUD-OVEST)
via Lago Grande, Napoletana, centro lago
Gennaio – Dicembre 2019

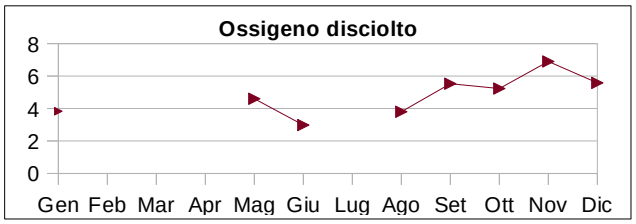
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp.
Gen	29/01	Sereno, T. 14°C, vento debole da NE	Napoletana	8,93	11,90	47,93	3,66	39,1	
			Via Lago Grande, 64	8,93	12,00	48,80	4,00	44,1	
Mar	18/03	sereno, T. 17°C, vento moderato da NO	Napoletana	8,82	17,80	43,50			
			Via Lago Grande, 64	8,85	16,71	43,40			
			centro lago 1 m.	8,90	16,50	46,00			1,8
			centro lago 4 m.	8,90	15,30	45,70			
	27/03	pioggia, T. 13°C, vento moderato da SE	Napoletana	8,07	18,35	47,57			
			Via Lago Grande, 64	8,35	18,21	50,81			
Apr	19/04	Sereno, T.20°C, vento debole da SE	Napoletana	8,29	19,10	33,40			
			Via Lago Grande, 64	8,40	19,10	45,60			
	30/04	nuvoloso , T. 19°C, vento moderato	Napoletana	7,98	20,30	42,15			
Mag	31/05	poco nuvoloso, T. 22 °C, vento debole da NO	Napoletana	8,02	22,50	48,00	4,70	75,0	
			Via Lago Grande, 64	8,23	22,00	49,40	4,50	61,0	
Giu	20/06	sereno, T. 28°C, vento debole da NO	Napoletana	8,90	29,20	44,44	2,45	36,9	
			centro lago 1 m.	8,83	28,28	43,70	3,08	47,8	1,0
			centro lago 4 m.	8,65	27,80	46,26	2,5	37,0	
Lug	19/07	poco nuvoloso, T. 29° C, vento debole da NO	Napoletana	8,44	28,70	49,60			
			Via Lago Grande, 64	8,53	28,50	53,20			
Ago	14/08	poco nuvoloso, T. 31 °C, vento moderato da NO	Napoletana	8,55	30,60	42,70	3,60	52,0	
			Via Lago Grande, 64	8,67	31,10	45,20	4,00	59,0	
Set	06/09	poco nuvoloso, T. 28 °C, brezza	Napoletana	8,32	28,48	46,64	6,50	74,2	
			Via Lago Grande, 64	8,40	28,28	47,30	4,70	51,2	
	12/09	poco nuvoloso, T. 30 °C, vento debole NO	Napoletana	8,10	28,50	44,00	4,90	67,0	
			Via Lago Grande, 64	8,50	28,10	45,80	6,00	83,6	
			centro lago 1 m.	8,53	27,60	50,90	6,10	80,0	1,5
			centro lago 4 m.	8,53	27,60	51,00	5,00	66,0	
Ott	28/10	sereno, T. 25°C vento debole NO	Napoletana	8,22	22,56	42,70	5,28	67,0	
			Via Lago Grande, 64	8,26	22,41	44,08	5,18	66,2	
Nov	29/11	poco nuvoloso, T. 19°C, brezza	Napoletana	8,52	17,15	39,80	7,30	86,0	
			Via Lago Grande, 64	8,58	17,20	42,20	6,50	78,0	
Dic	05/12	poco nuvoloso T. 20°C, vento debole da SE	centro lago 1 m.	8,41	16,40	42,70	5,80	66,0	1,8
			centro lago 4 m.	8,40	16,30	44,00	5,30	62,7	
	19/12	pioggia leggera, T. 17°C, vento moderato da S	Napoletana	8,40	15,32	44,50	5,60	64,8	
			Via Lago Grande, 64	8,38	15,43	44,50	5,60	65,0	

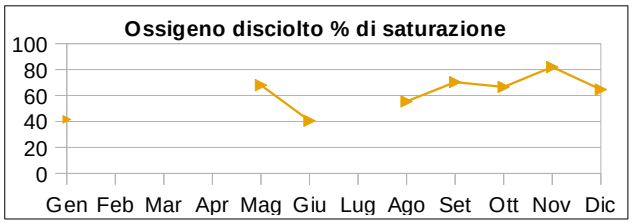
VALORI MEDI						
MESE	Ph	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp. (c. lago)
Gen	8,93	11,95	48,37	3,83	41,60	
Mar	8,65	17,15	46,16			1,8
Apr	8,22	19,50	40,38			
Mag	8,13	22,25	48,70	4,60	68,00	
Giu	8,79	28,43	44,80	2,68	40,57	1,0
Lug	8,49	28,60	51,40			
Ago	8,61	30,85	43,95	3,80	55,50	
Set	8,40	28,09	47,61	5,53	70,33	1,5
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	1,8

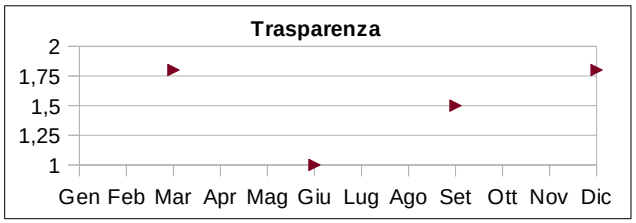




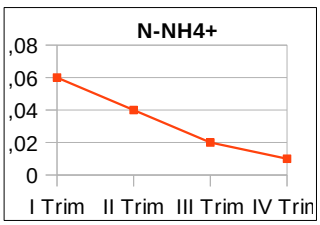


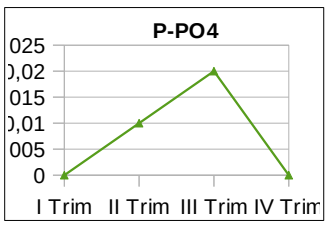


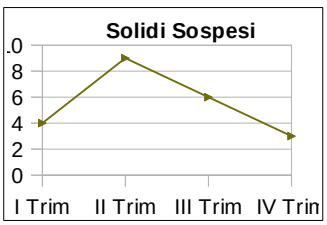


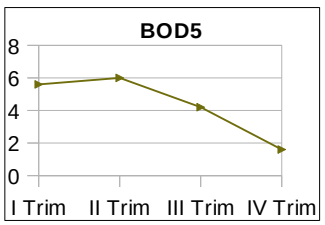


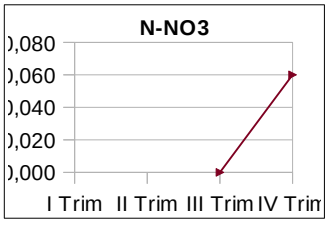
Trim	Data	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	$N\text{-}NO_3$	$N\text{-}NO_2$	E.coli UFC/100ml	S.F. UFC/100ml
I	18/03	0,06	0	4	5,6			10	4
II	20/06	0,04	0,01	9	6,0		0,008	1	1
III	12/09	0,02	0,02	6	4,2	0	0,008	1	135
IV	05/12	0,01	0	3	1,6	0,06	0,018	5	21

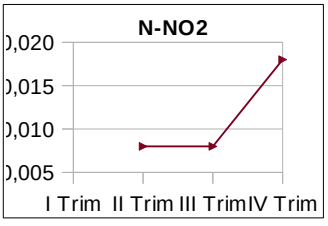


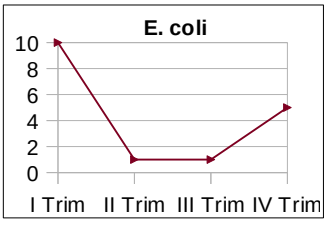


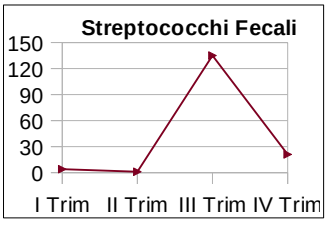










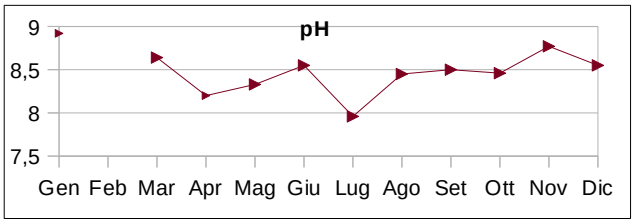


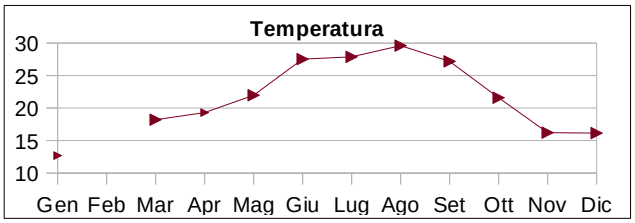
LAGO GANZIRRI (NORD - EST)
Pinetina, estremità NNE, via Cons. Pompea n° 1.931
Gennaio – Dicembre 2019

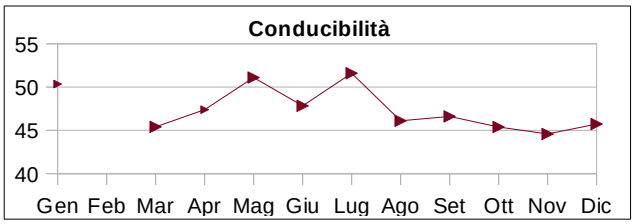
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	COND. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Gen	29/01	Sereno, T. 14°C, vento debole da NE	Pinetina	8,97	10,86	49,44	4,10	43,3
			Estremità N-E	8,97	13,80	50,90	4,88	54,9
			Via Cons. Pompea	8,82	13,40	50,70	4,79	53,3
Mar	18/03	sereno, T. 17°C, vento moderato da NO	Pinetina	8,80	17,20	44,30		
			Estremità N-E	8,87	19,30	46,20		
			Via Cons. Pompea	8,90	17,00	43,70		
	27/03	pioggia, T. 13°C, vento moderato da SE	Pinetina	8,29	18,22	47,15		
			Estremità N-E	8,33	19,32	46,67		
Apr	19/04	Sereno, T.20°C, vento debole da SE	Pinetina	8,30	18,80	47,35	5,90	74,5
			Estremità N-E	8,38	18,30	48,26	6,10	77,0
			Via Cons. Pompea	8,23	19,90	46,05	4,10	52,3
	30/04	nuvoloso , T. 19°C, vento moderato	Pinetina	8,07	19,29	47,40		
			Via Cons. Pompea	8,02	20,20	47,90		
Mag	31/05	poco nuvoloso, T. 22 °C, vento debole da NO	Pinetina	8,40	22,30	50,40	4,40	60,3
			Estremità N-E	8,34	21,60	51,60	3,90	53,4
			Via Cons. Pompea	8,24	22,00	51,30	3,70	50,3
Giu	20/06	sereno, T. 28°C, vento debole da NO	Pinetina	8,60	26,90	46,86	2,40	35,5
			Estremità N-E	8,36	27,00	47,90	1,80	26,7
			Via Cons. Pompea	8,70	28,70	48,72	2,00	30,3
Lug	19/07	poco nuvoloso, T. 29° C, vento debole da NO	Pinetina	8,10	27,50	53,20		
			Estremità N-E	7,32	26,90	53,20		
			Via Cons. Pompea	8,47	29,20	48,40		
Ago	14/08	poco nuvoloso, T. 31 °C, vento moderato da NO	Pinetina	8,47	29,70	45,50	3,40	50,0
			Estremità N-E	8,42	27,10	47,60	3,70	52,0
			Via Cons. Pompea	8,45	32,00	45,20	2,00	30,0
Set	06/09	poco nuvoloso, T. 30°C, vento debole NO	Pinetina	8,47	26,50	47,54	5,10	59,4
			Estremità N-E	8,38	25,80	47,14	5,90	68,5
			Via Cons. Pompea	8,50	28,17	48,22	7,30	90,0
	12/09	poco nuvoloso, T. 30 °C, vento debole NO	Pinetina	8,86	27,30	46,10	7,90	103,7
			Estremità N-E	8,22	27,10	44,75	6,30	86,0
			Via Cons. Pompea	8,55	28,20	45,90	6,30	85,0
Ott	28/10	poco nuvoloso, T. 19°C brezza	Pinetina	8,47	20,75	44,16	6,40	79,0
			Estremità N-E	8,54	21,20	45,35	7,14	89,0
			Via Cons. Pompea	8,36	22,78	46,65	4,65	59,9
Nov	29/11	poco nuvoloso, T. 19°C, brezza	Pinetina	8,70	15,90	43,86	7,10	83,0
			Estremità N-E	8,80	16,12	44,58	7,90	89,0
			Via Cons. Pompea	8,80	16,60	45,30	7,10	83,0

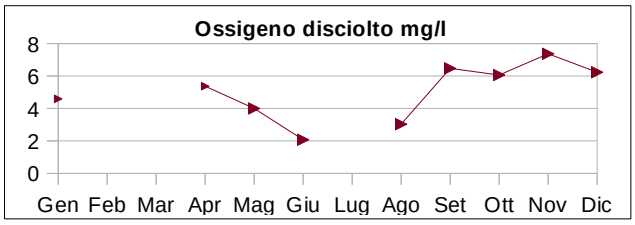
Dic	19/12	pioggia leggera, T. 17°C, vento moderato da S	Pinetina	8,59	16,27	45,90	5,70	64,2
			Estremità N-O	8,71	16,56	46,80	7,30	86,5
			Via Cons. Pompea	8,34	15,60	44,50	5,70	66,0

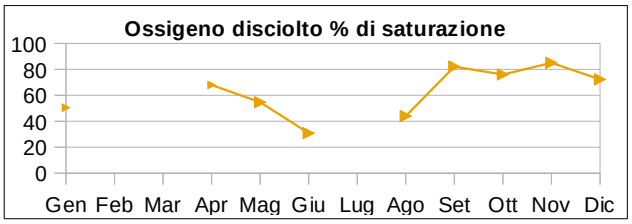
VALORI MEDI					
MESE	**pH**	**T** °C	**Cond.** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,92	12,69	50,35	4,59	50,50
Mar	8,64	18,21	45,40		
Apr	8,20	19,30	47,39	5,37	67,93
Mag	8,33	21,97	51,10	4,00	54,67
Giu	8,55	27,53	47,83	2,07	30,83
Lug	7,96	27,87	51,60		
Ago	8,45	29,60	46,10	3,03	44,00
Set	8,50	27,18	46,61	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











Trim.	Data	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E.coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
II	30/04	0,09	0,04	2	1,5	6	

Via C. Pompea, in corrispondenza del n. civico 1931

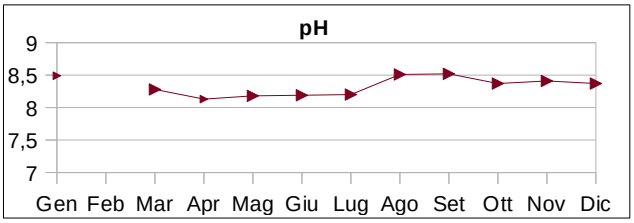
LAGO PICCOLO (FARO)

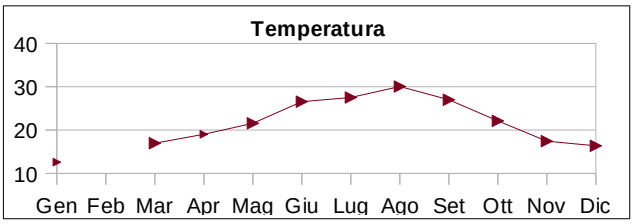
Gennaio – Dicembre 2019

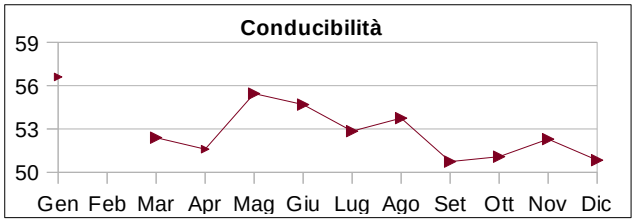
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	COND. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp.
Gen	29/01	Sereno, T. 14°C, vento debole da NE	Pantanello	8,54	12,90	56,80	4,60	51,6	
			Ist. Marino	8,50	12,80	55,20	4,00	44,2	
			Centro lago 1 m	8,55	12,00	56,90	4,71	51,9	
			Centro lago 4 m	8,35	12,70	57,50	5,85	65,5	
Mar	18/03	sereno, T. 17°C, vento moderato da NO	Pantanello	8,41	16,30	50,80			
			Ist. Marino	8,40	16,60	51,10			
	27/03	pioggia, T. 13°C, vento moderato da SE	Pantanello	8,20	17,74	53,10			
			Ist. Marino	8,10	17,20	54,60			
Apr	19/04	Sereno, T.20°C, vento debole da SE	Pantanello	8,20	18,50	51,90	5,00	65,0	
			Ist. Marino	8,10	19,30	50,00	4,50	59,0	
	30/04	nuvoloso , vento moderato	Canale Faro (vic. scuole)	8,08	19,25	52,90	4,60	60,0	
Mag	31/05	poco nuvoloso, T. 22 °C, vento debole da NO	Pantanello	8,20	21,60	55,70	3,80	53,0	
			Ist. Marino	8,15	21,50	55,20	3,68	51,0	
Giu	20/06	sereno, T. 28°C, vento debole da NO	Pantanello	8,30	27,70	53,20	2,35	35,9	
			Ist. Marino	8,20	27,70	53,20	2,34	35,8	
			Centro lago 1 m	8,20	27,30	55,33	2,90	44,2	6,0
			Centro lago 4 m	8,00	24,60	55,77	2,80	41,1	
			Canale Faro 1 m	8,24	27,50	55,71	2,85	43,8	3,5
			Canale Faro 4 m	8,17	25,20	56,56	3,17	46,8	
			Canale inglesi 1 m	8,20	27,50	53,17	2,55	38,5	3,0
			Canale inglesi 4 m	8,20	24,90	54,60	3,05	44,4	
Lug	19/07	poco nuvoloso, T. 29° C, vento debole da NO	Pantanello	8,22	27,61	53,20			
			Ist. Marino	8,18	27,40	52,50			
Ago	14/08	poco nuvoloso, T. 31 °C, vento moderato da NO	Pantanello	8,50	30,10	53,60	4,20	61,8	
			Ist. Marino	8,51	30,00	53,90	4,12	61,8	
Set	06/09	poco nuvoloso, T. 28°C, brezza	Pantanello	8,53	27,50	52,82	5,70	65,0	
			Ist. Marino	8,52	27,60	52,30	5,20	62,1	
	12/09	poco nuvoloso, T. 30 °C, vento debole NO	Pantanello	8,52	27,20	50,00	5,90	82,0	
			Ist. Marino	8,52	27,20	50,20	6,10	85,0	
			Centro lago 1 m	8,51	26,80	50,40	5,70	78,3	5,0
			Centro lago 4 m	8,50	26,70	51,00	5,50	75,9	
			Canale Faro 1 m	8,52	26,90	49,90	5,70	78,0	4,5
			Canale Faro 4 m	8,51	26,70	50,30	5,30	75,0	
			Canale inglesi 1 m	8,54	26,80	50,10	5,80	79,0	4,0
			Canale inglesi 4 m	8,53	26,60	50,35	5,50	77,0	
Ott	28/10	sereno, T. 25 °C, vento debole NO	Pantanello	8,36	22,07	51,40	4,95	66,0	
			Ist. Marino	8,38	22,14	50,75	4,97	66,5	

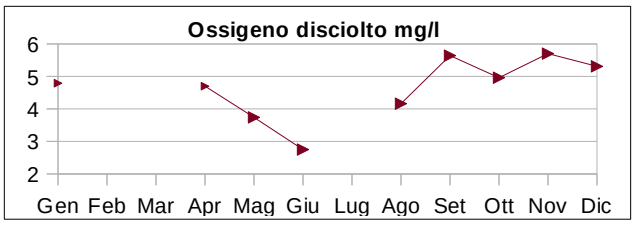
Nov	29/11	Poco nuvoloso, T. 19 °C, brezza	Pantanello	8,37	18,30	52,20	5,70	69,0	
			Ist. Marino	8,45	16,56	52,40	5,70	69,0	
Dic	05/12	poco nuvoloso, T. 20 °C, vento debole SE	Centro lago 1 m	8,37	16,70	47,60	5,20	61,0	3,4
			Centro lago 4 m	8,37	16,50	47,70	5,30	61,7	
			Canale Faro 1 m	8,38	16,60	49,00	5,20	60,4	3,6
			Canale Faro 4 m	8,37	16,44	54,20	5,00	58,7	
			Canale inglesi 1 m	8,37	16,60	47,60	5,30	62,0	3,2
			Canale inglesi 4 m	8,37	16,40	51,50	5,40	63,3	
	19/12	Pioggia leggera, T. 17 °C, vento moderato da S	Pantanello	8,35	15,80	55,00	5,30	63,5	
			Ist. Marino	8,41	15,80	54,10	5,80	67,1	

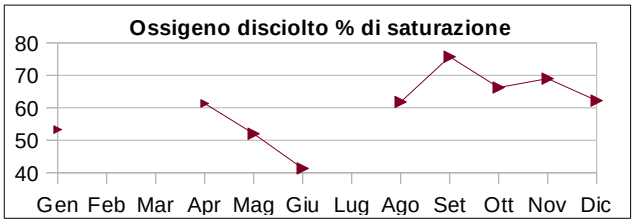
VALORI MEDI					
MESE	**pH**	**T** °C	**Cond.** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,49	12,60	56,60	4,79	53,30
Mar	8,28	16,96	52,40		
Apr	8,13	19,02	51,60	4,70	61,33
Mag	8,18	21,55	55,45	3,74	52,00
Giu	8,19	26,55	54,69	2,75	41,31
Lug	8,20	27,51	52,85		
Ago	8,51	30,05	53,75	4,16	61,80
Set	8,52	27,00	50,74	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

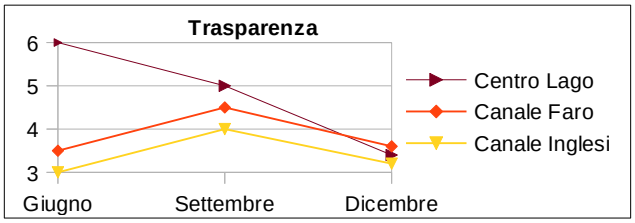




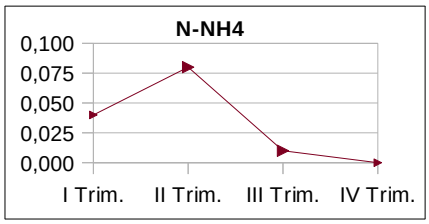


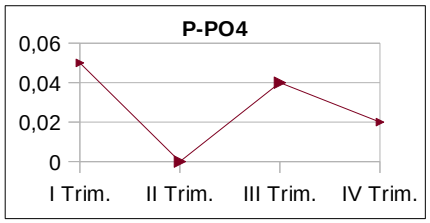


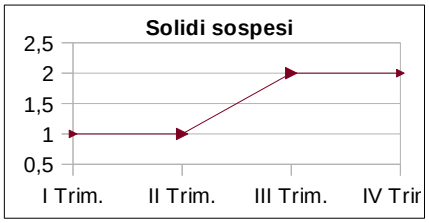


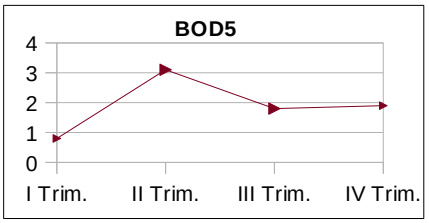


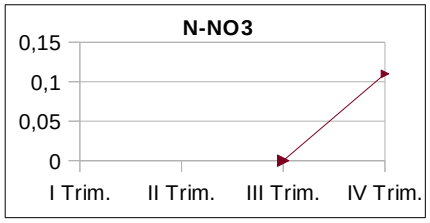
Trim.	Data	$N\text{-}NH_4$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	$N\text{-}NO_3$ mg/l	$N\text{-}NO_2$ mg/l	E.coli UFC/100ml	S.F. UFC/100ml
I	29/01	0,04	0,05	1	0,8			2	15
II	20/06	0,08	0,00	1	3,1			6	6
III	12/09	0,01	0,04	2	1,8	0,00	0,005	2	3
IV	05/12	0,00	0,02	2	1,9	0,11	0,016	8	14

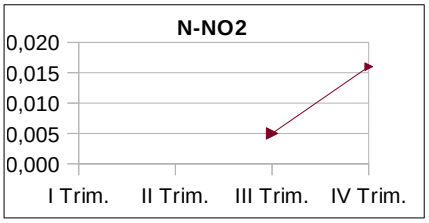


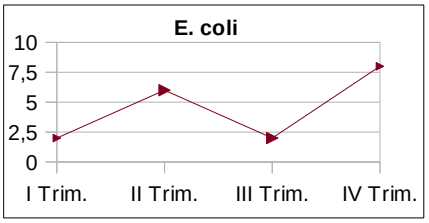


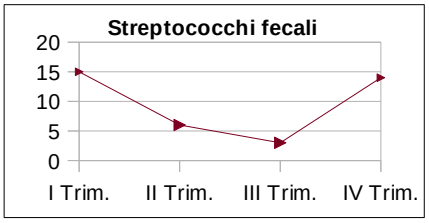








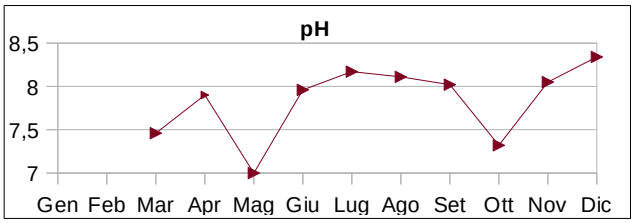


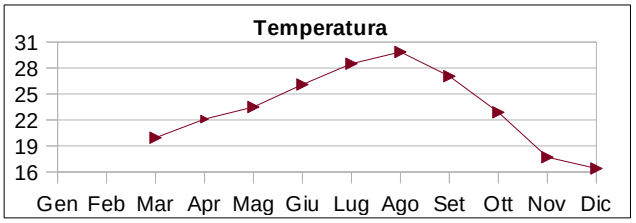


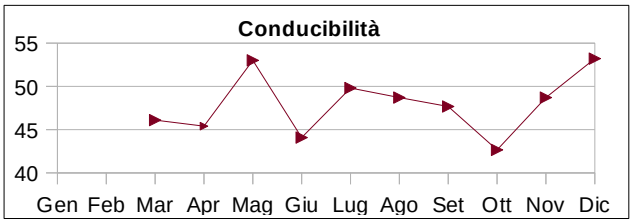
CANALE MARGI
Gennaio – Dicembre 2019

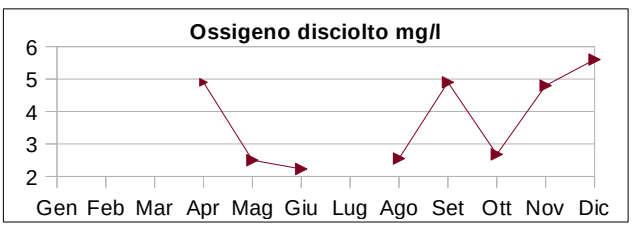
Mese	Data	Condizioni meteo	Siti	pH	T °C	COND. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Mar	18/03	sereno, T. 17°C, vento moderato da NO		7,80	20,40	45,90		
	27/03	pioggia, T. 13°C, vento moderato da SE		7,12	19,50	46,30		
Apr	19/04	Sereno, T.20°C, vento debole da SE		7,90	22,10	45,40	4,90	65,50
Mag	31/05	poco nuvoloso, T. 22 °C, vento debole da NO		7,00	23,50	53,00	2,50	36,0
Giu	20/06	sereno, T. 28°C, vento debole da NO		7,96	26,09	44,08	2,23	32,0
Lug	19/07	poco nuvoloso, T. 29° C, vento debole da NO		8,17	28,50	49,80		
Ago	14/08	poco nuvoloso, T. 31 °C, vento moderato da NO		8,11	30,80	49,60	2,60	39,0
			Ponte su via Lago grande	8,11	28,90	47,80	2,50	36,0
Set	06/09	poco nuvoloso, T. 28°C, brezza		7,94	27,50	48,03	4,40	60,5
	12/09	poco nuvoloso, T. 30 °C, vento debole NO		8,10	26,60	47,30	5,40	73,0
Ott	28/10	Sereno, T. 25°C, vento debole NO		7,32	22,88	42,65	2,68	34,0
Nov	29/11	poco nuvoloso, T. 19°C, brezza		8,05	17,70	48,70	4,80	56,1
Dic	19/12	pioggia leggera, T. 17°C, vento moderato da S		8,34	16,40	53,20	5,60	64,2

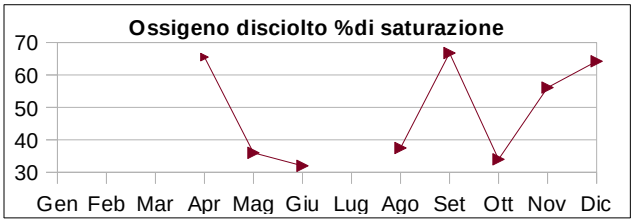
VALORI MEDI					
MESE	pH	T °C	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Mar	7,46	19,95	46,10		
Apr	7,90	22,10	45,40	4,90	65,50
Mag	7,00	23,50	53,00	2,50	36,00
Giu	7,96	26,09	44,08	2,23	32,00
Lug	8,17	28,50	49,80		
Ago	8,11	29,85	48,70	2,55	37,50
Set	8,02	27,05	47,67	4,90	66,75
Ott	7,32	22,88	42,65	2,68	34,00
Nov	8,05	17,70	48,70	4,80	56,10
Dic	8,34	16,40	53,20	5,60	64,20











VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

LAGO GRANDE

Nel Lago di Ganzirri i risultati sono rappresentati in grafici separati per le due zone in cui è di fatto suddivisibile il corpo idrico, per ragioni legate sia alle procedure di rilevamento che alle effettive differenze idrologiche *(si pensi che la zona nord-est un tempo costituiva un laghetto a parte, denominato Madonna di Tindari).*

Di seguito, comunque, i parametri vengono discussi unitariamente, proponendo qualche confronto tra le due aree e anche quanto ottenuto nel 2018.

pH – Il valore, pur con un andamento irregolare, si è mantenuto abbastanza costante tra 8 e 9 punti di pH in tutto il pantano. Spicca soltanto una misurazione a luglio, nella parte Nord-Est, in cui valore registrato è stato, seppur di pochissimo, inferiore a 8.

Temperatura – La temperatura ovviamente, data la modesta profondità del bacino, segue l'andamento stagionale. Va rimarcata la differenza nei mesi di luglio e agosto, di un paio di gradi, tra le due zone del Lago, con valori leggermente più elevati nella parte Sud-Ovest.

Ossigeno disciolto – La mancanza di alcuni punti nei grafici è dovuta a problemi tecnici di malfunzionamento dell'elettrodo montato sulla sonda multiparametrica. Si può comunque evidenziare un andamento omogeneo dell'ossigeno disciolto in tutto il bacino. Non si sono registrati fenomeni di anossia. Una moderata ipossia si è riscontrata nel mese di giugno, ma il valore non è mai sceso sotto i 2 mg/l.

Conducibilità – I valori hanno mostrato una maggiore variabilità rispetto all'anno precedente e un tenore mediamente più alto, soprattutto nella zona Nord-Est.

Parametri ricercati nei campioni prelevati da imbarcazione

Nutrienti – In nessuna misurazione effettuata si sono registrati valori tali da rendere necessari approfondimenti per eventuali condizioni di negatività.

Solidi sospesi – Nel campionamento del secondo trimestre, analogamente a quanto accaduto nel 2018, si è avuto un valore più alto di quanto misurato nei mesi precedenti e successivi, però più contenuto rispetto a quello dell'anno prima. In generale, comunque, tutti i valori misurati si possono considerare nella norma, con la caratteristica consueta che le acque del Lago Gande sono mediamente meno trasparenti di quelle del Lago Piccolo. In questo senso le misurazioni della **Trasparenza**, effettuate con il disco di Secchi da giugno in poi, hanno ulteriormente confermato questa caratteristica dei due pantani. Nel Lago Grande non si è misurato mai un valore di trasparenza superiore ai due metri.

BOD_5 – Anche nel 2019, in tre occasioni su quattro, il valore di BOD_5 ha superato la soglia di 3 mg/l, indicata in letteratura. L'ultima determinazione comunque ha mostrato un valore, più confortante, di 1,6 mg/l.

CARICA BATTERICA – In un contesto generalmente buono, si è avuta una sola determinaizone in cui il parametro batteriologico ha superato le 140 UFC/100ml. In ogni caso si tratta di un valore rientrante nelle casistiche di accettabilità per un corpo idrico superficiale.

LAGO PICCOLO

I risultati ottenuti nel Lago Faro mostrano una condizione chimico-batteriologica generalmente buona.

pH – Il parametro, in analogia con le risultanze del 2018, ha mostrato una maggiore regolarità rispetto a quanto rilevato sul Lago Grande.

Temperatura – Valgono le medesime considerazioni appena sopra riportate per il pH. Anche nel 2019, grazie all'oculata gestione delle aperture del Canale degli Inglesi, si è riusciti a mantenere la temperatura sotto i 30°C nei mesi di luglio e agosto, valore critico sia per l'equilibrio dell'ecosistema lacustre che per le attività antropiche legate alla coltivazione dei molluschi.

Ossigeno disciolto – Sempre precisando che ci sono state operazioni mensili in cui non è stato possibile determinare l'ossigeno disciolto per problemi strumentali, si può comunque affermare che, nel complesso, l'andamento delle concentrazioni di ossigeno è stato mediamente buono, pur valutando la lieve flessione registrata nel mese di giugno.

Conducibilità – I valori nel Lago Faro sono tendenzialmente più stabili e più alti di quelli che si misurano nel Lago Grande. Tale considerazione trova ulteriore conferma nel confronto con il dato registrato nel 2018.

Parametri ricercati nei campioni prelevati da imbarcazione

Nutrienti – I valori registrati si possono considerare nella norma, anche se, in controtendenza rispetto al comportamento degli anni precedenti, lievemente più elevati di quelli riscontrati nel Lago Grande .

Solidi sospesi – Il tenore di solidi sospesi nel Lago Piccolo si è tradizionalmente mostrato molto basso. Anche nel 2019 il dato si è confermato. La misura della **Trasparenza** con il disco di Secchi ha fornito una profondità media prossima ai 4 metri, se non superiore come avvenuto in coincidenza dei campionamenti di giugno e settembre (*fino a 6m*).

BOD_5 – Si sono misurati valori molto bassi sempre inferiori ai 3 mg/l, certificando la buona condizione ambientale del Lago.

CARICA BATTERICA – Anche per il parametro batteriologico si sono misurate cariche molto modeste con poche unità formanti colonia sia per i coliformi che per gli enterococchi (*< 20 UFC/100ml*).

CANALE MARGI

Il Canale ha, negli ultimi anni, quasi sempre mostrato una particolare suscettibilità ambientale dovuta alla somma di vari fattori quali il modesto battente idraulico, la cospicua presenza di vegetazione acquatica e, soprattutto, la rilevante pressione antropica esistente sulle sponde per quasi tutta la sua lunghezza.

Tali condizioni si riflettono sui valori dei parametri fisico-chimici, con particolare riguardo al pH e all'ossigeno disciolto, ma anche, seppur in minor misura, sulla conducibilità.

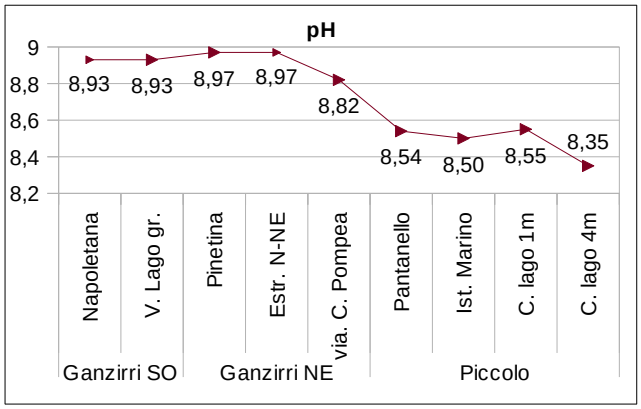
I grafici mostrano infatti l'andamento piuttosto irregolare dei valori misurati. Il pH, ad esempio, che nei due laghi mostra valori minimi di 8,2, nel canale Margi, ha dato, nel 50% delle misure, valori inferiori a tale soglia. Nel mese di maggio, addirittura, è stato di 7 unità di pH.

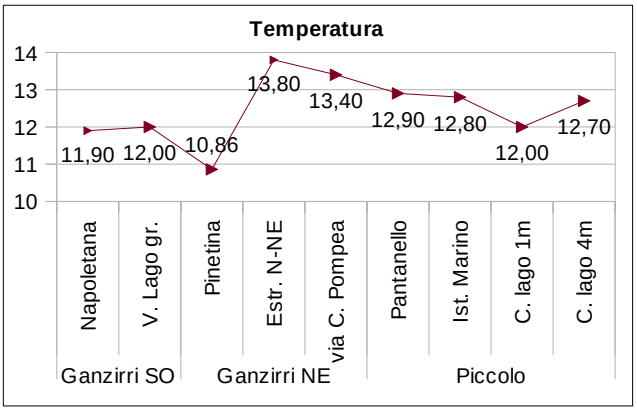
L'ossigeno disciolto, a sua volta, in quattro occasioni ha dato valori tra 2 e 3 mg/l e percentuali di saturazione inferiori al 40%.

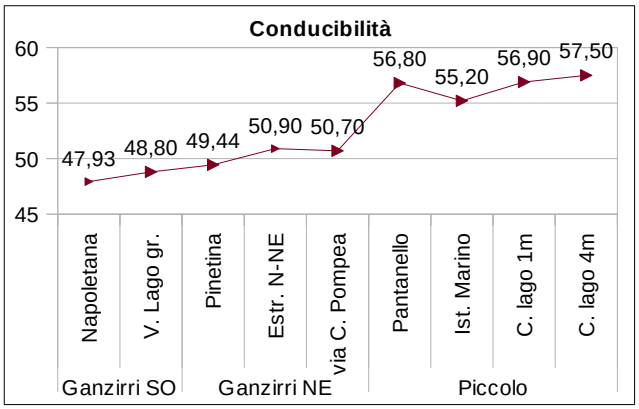
CONFRONTO VALORI DEI LAGHI PER DATA DI RILEVAZIONE

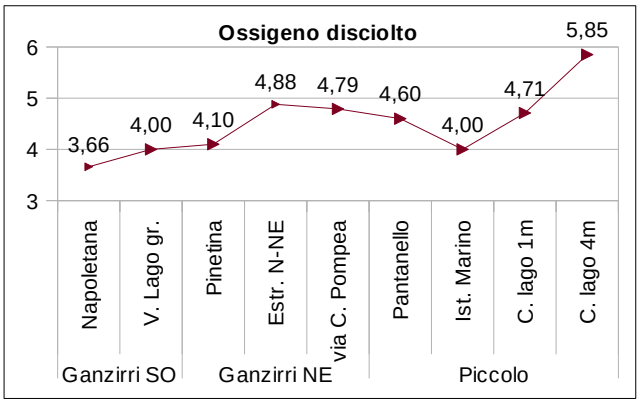
29 Gennaio

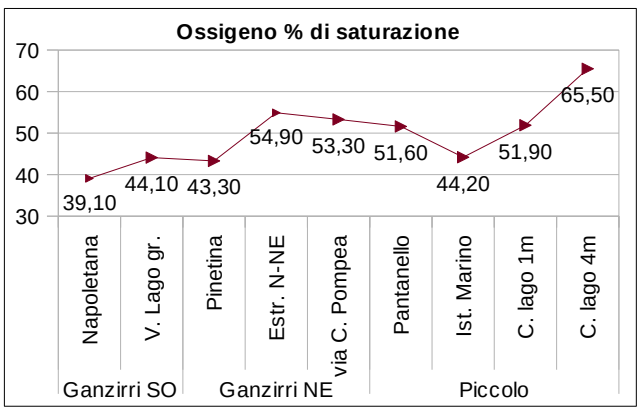
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	E. coli UFC/100ml	S.F. UFC/100ml
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,93	11,90	47,93	3,66	39,1						
	Via Lago grande, 64	8,93	12,00	48,80	4,00	44,1						
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,97	10,86	49,44	4,10	43,3						
	Estremità N-NE	8,97	13,80	50,90	4,88	54,9						
	Via C. Pompea,	8,82	13,40	50,70	4,79	53,3						
Piccolo	Pantanello	8,54	12,90	56,80	4,60	51,6						
	Ist. Marino	8,50	12,80	55,20	4,00	44,2						
	Centro lago 1m	8,55	12,00	56,90	4,71	51,9	0,04	0,05	1	0,8	2	15
	Centro lago 4m	8,35	12,70	57,50	5,85	65,5						





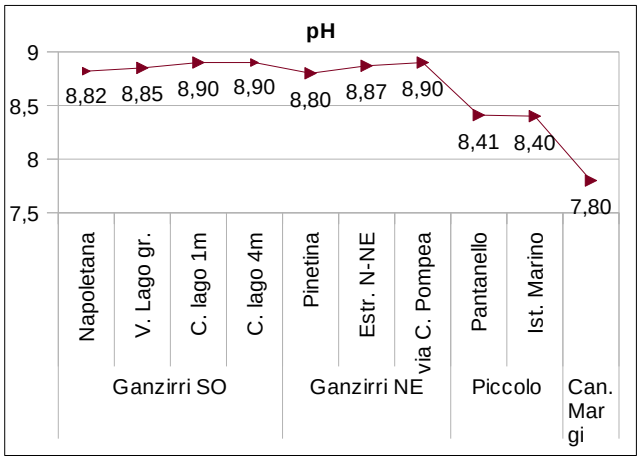


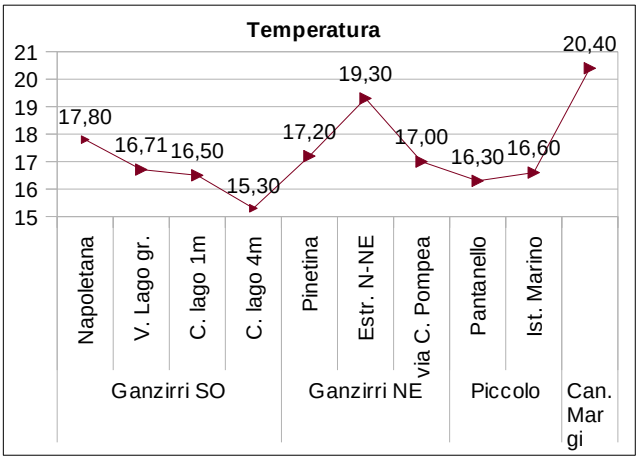


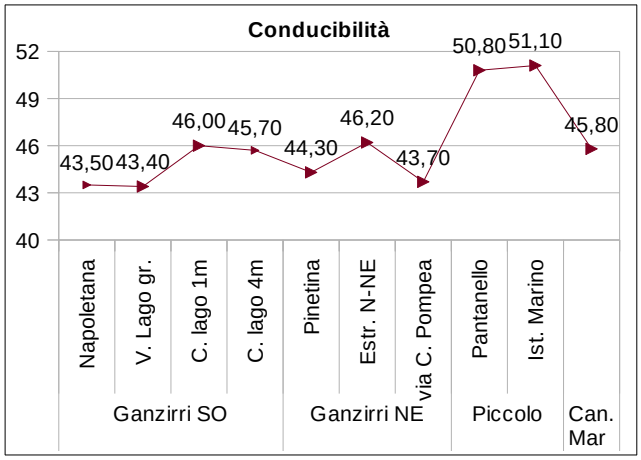


18 Marzo

Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	Trasp.	N-NH_4^+	P-PO_4	SST	BOD_5	E. coli	SF
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,82	17,80	43,50							
	Via Lago grande, 64	8,85	16,71	43,40							
	Centro lago 1m	8,90	16,50	46,00	1,8	0,06	0	4	5,6	10	4
	Centro lago 4m	8,90	15,30	45,70							
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,80	17,20	44,30							
	Estremità N-NE	8,87	19,30	46,20							
	Via C. Pompea	8,90	17,00	43,70							
Piccolo	Pantanello	8,41	16,30	50,80							
	Ist. Marino	8,40	16,60	51,10							
Margi		7,80	20,40	45,80							

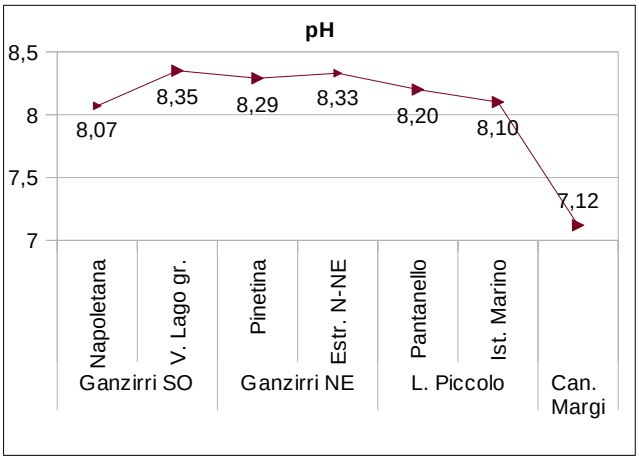


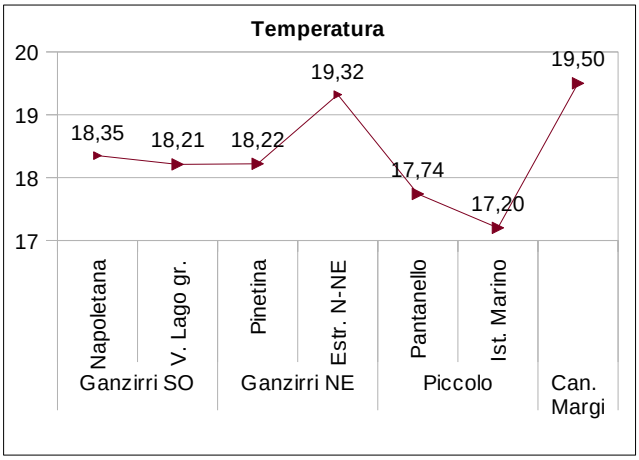


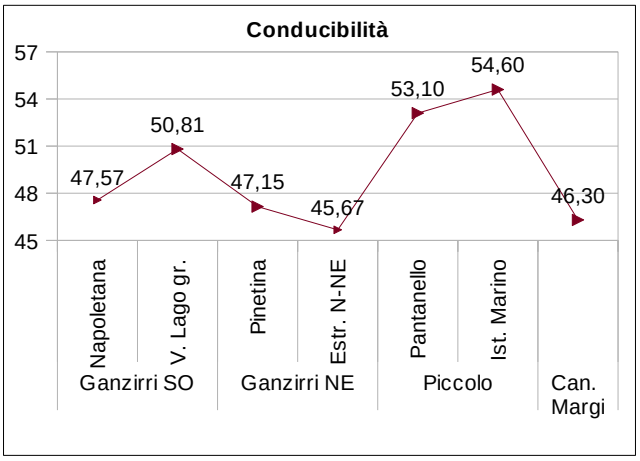


27 marzo

Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,07	18,35	47,57
	Via Lago grande, 64	8,35	18,21	50,81
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,29	18,22	47,15
	Estremità N-NE	8,33	19,32	45,67
Piccolo	Pantanello	8,20	17,74	53,10
	Ist. Marino	8,10	17,20	54,60
Can. Margi		7,12	19,50	46,30

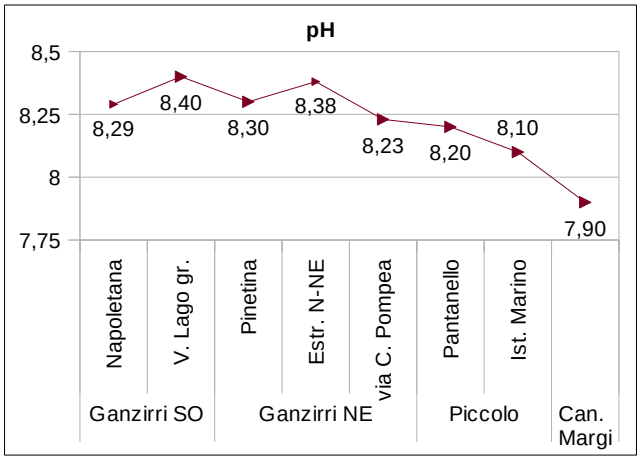


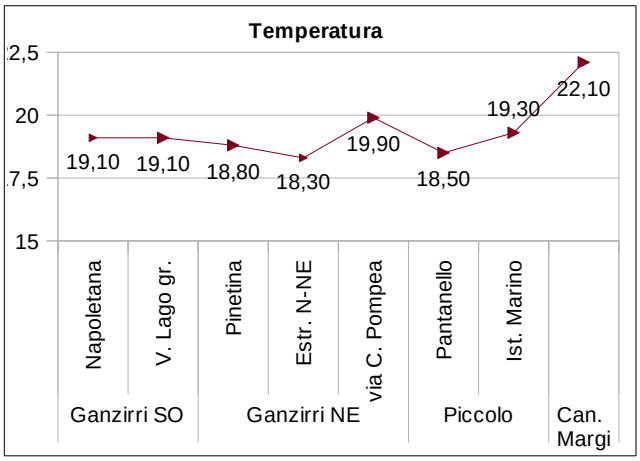


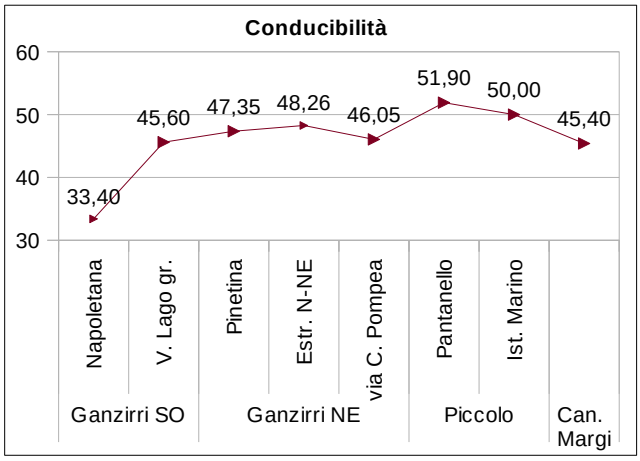


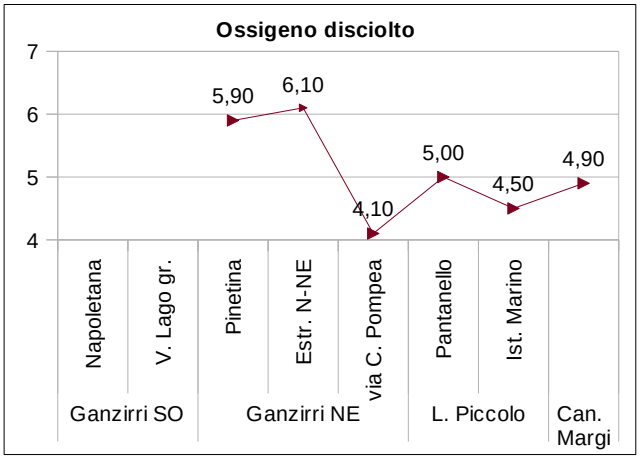
19 APRILE

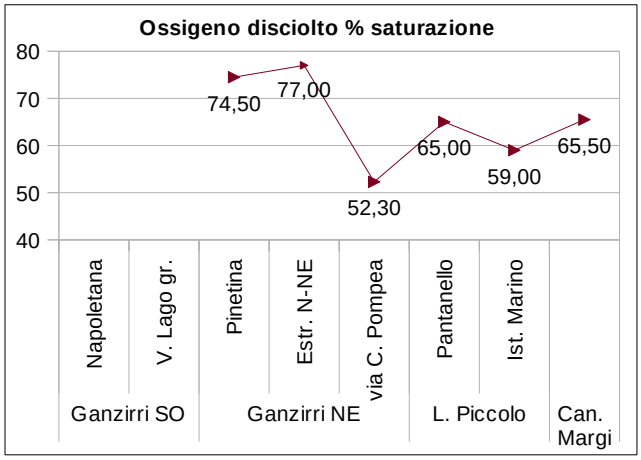
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,29	19,10	33,40		
	Via Lago grande, 64	8,40	19,10	45,60		
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,30	18,80	47,35	5,90	74,5
	Estremità N-NE	8,38	18,30	48,26	6,10	77,0
	Via C. Pompea	8,23	19,90	46,05	4,10	52,3
Piccolo	Pantanello	8,20	18,50	51,90	5,00	65,0
	Ist. Marino	8,10	19,30	50,00	4,50	59,0
Can. Margi		7,90	22,10	45,40	4,90	65,5





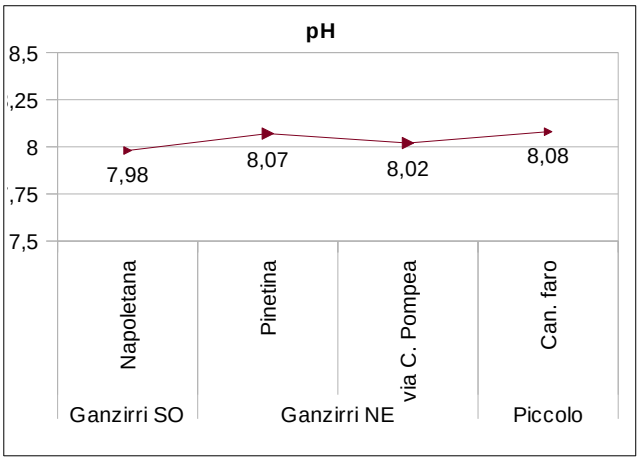


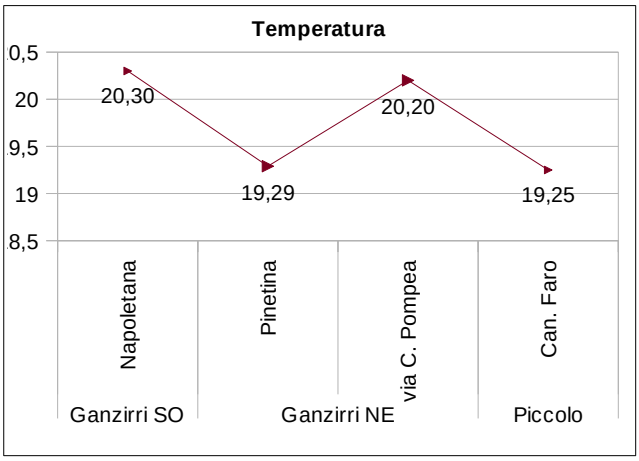


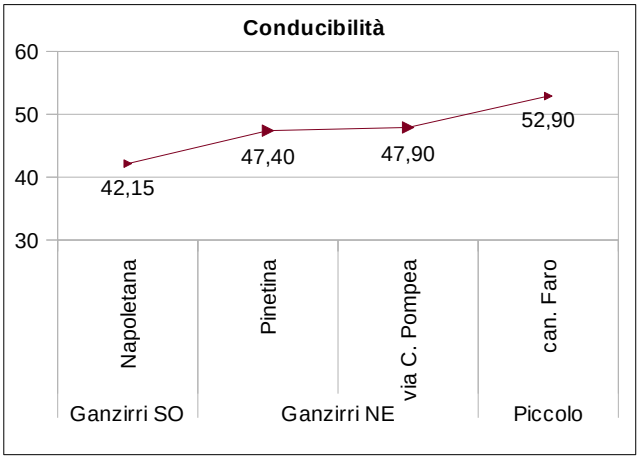


30 APRILE

Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	e.coli UFC/100ml
Ganzirri (SO)	Napoletana	7,98	20,30	42,15							
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,07	19,29	47,40							
Ganzirri (NE)	V C. Pompea	8,02	20,20	47,90			0,09	0,04	2	1,5	6
Piccolo	Canale Faro (vicino scuole)	8,08	19,25	52,90	4,60	60,0					

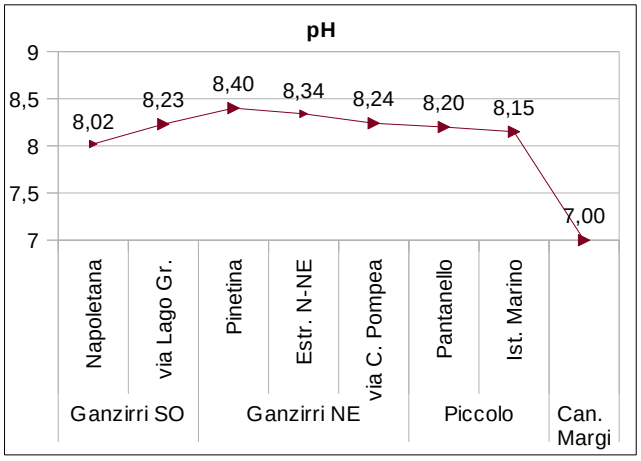


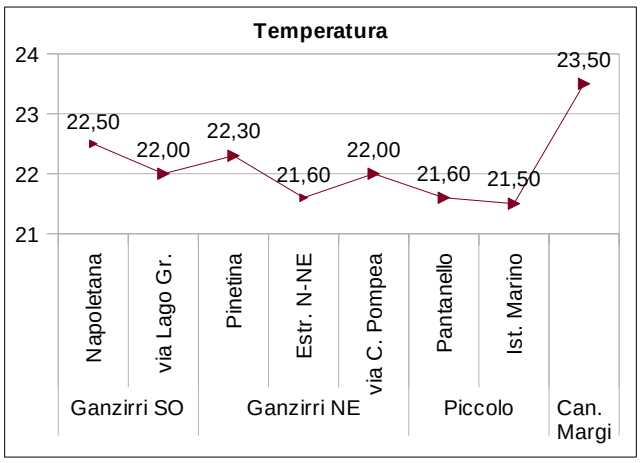


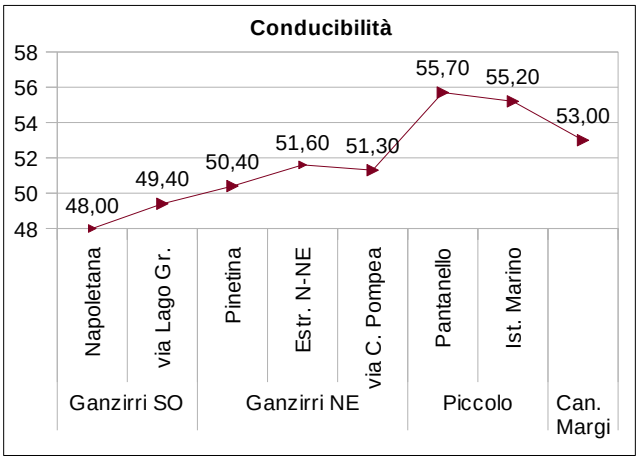


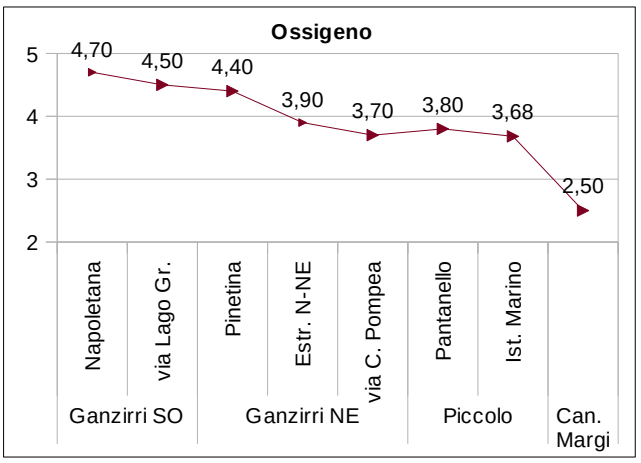
31 MAGGIO

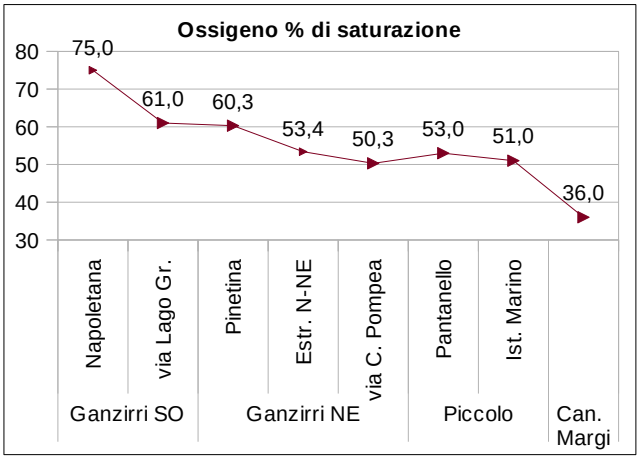
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,02	22,50	48,00	4,70	75,0
	Via Lago grande, 64	8,23	22,00	49,40	4,50	61,0
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,40	22,30	50,40	4,40	60,3
	Estremità N-NE	8,34	21,60	51,60	3,90	53,4
	V C. Pompea	8,24	22,00	51,30	3,70	50,3
Piccolo	Pantanello	8,20	21,60	55,70	3,80	53,0
	Ist. Marino	8,15	21,50	55,20	3,68	51,0
Can. Margi		7,00	23,50	53,00	2,50	36,0





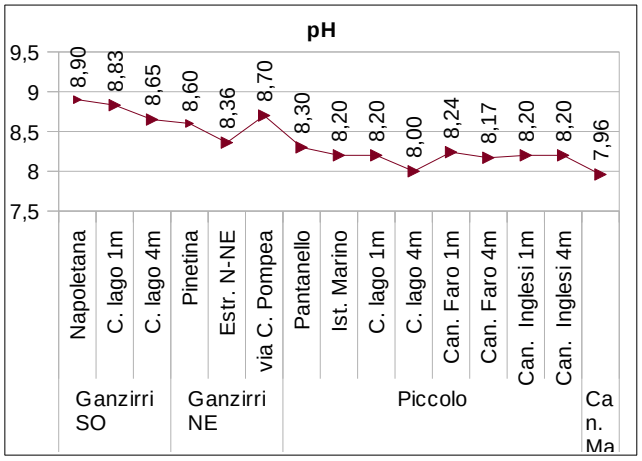


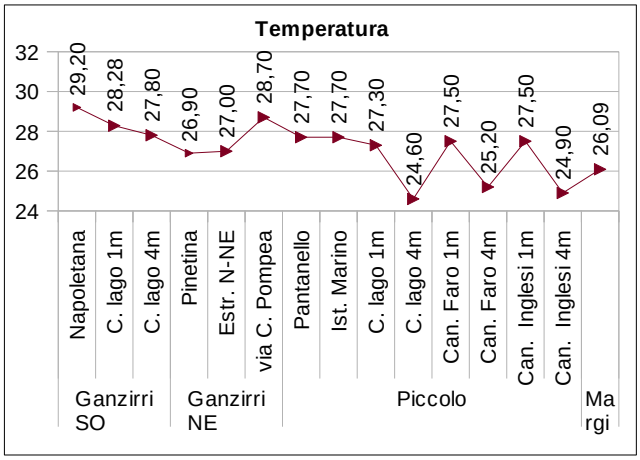


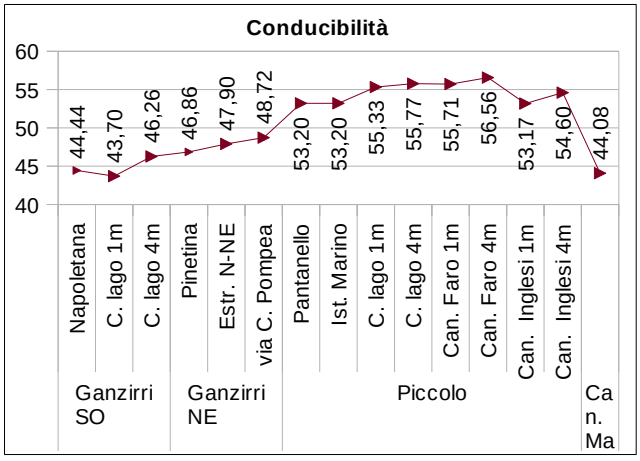


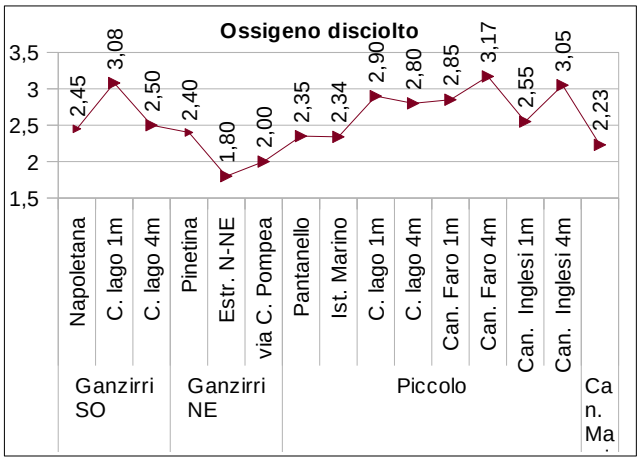
20 GIUGNO

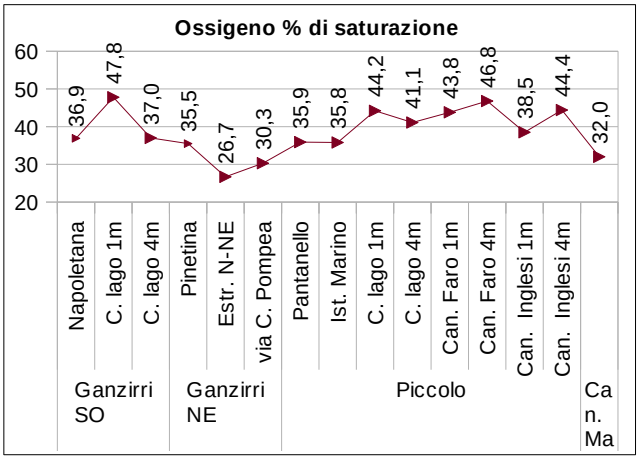
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp.	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	$N\text{-}NO_2$ mg/l	e.coli UFC/100ml	S.F. UFC/100ml
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,90	29,20	44,44	2,45	36,9								
	Centro lago 1m	8,83	28,28	43,70	3,08	47,8	1,0	0,04	0,01	9	6,0	0,008	1	1
	Centro lago 4m	8,65	27,80	46,26	2,50	37,0								
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,60	26,90	46,86	2,40	35,5								
	Estremità N-NE	8,36	27,00	47,90	1,80	26,7								
	Via C. Pompea	8,70	28,70	48,72	2,00	30,3								
Piccolo	Pantanello	8,30	27,70	53,20	2,35	35,9								
	Ist. Marino	8,20	27,70	53,20	2,34	35,8								
	Centro lago 1m	8,20	27,30	55,33	2,90	44,2		0,08	0,00	1	3,1		6	6
	Centro lago 4m	8,00	24,60	55,77	2,80	41,1								
	Canale Faro 1m	8,24	27,50	55,71	2,85	43,8								
	Canale Faro 4m	8,17	25,20	56,56	3,17	46,8								
	Canale Inglesi 1m	8,20	27,50	53,17	2,55	38,5								
	Canale Inglesi 4m	8,20	24,90	54,60	3,05	44,4								
Can. Margi		7,96	26,09	44,08	2,23	32,0								

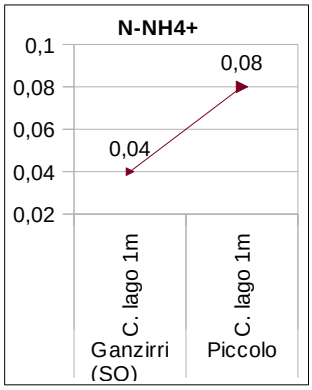


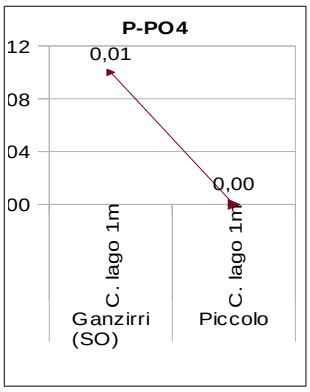


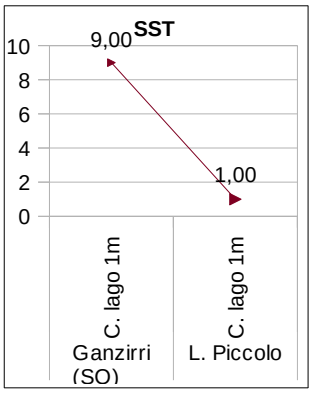


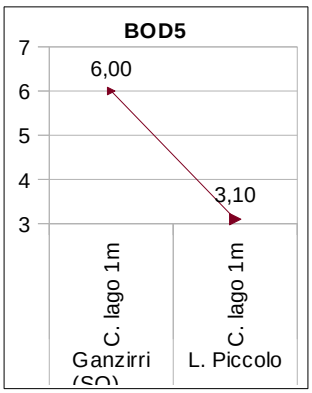


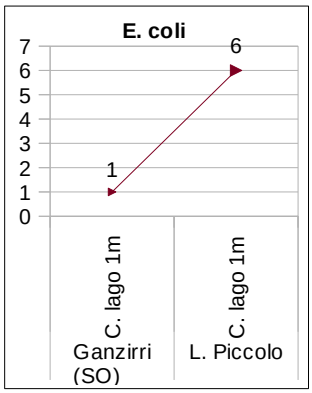


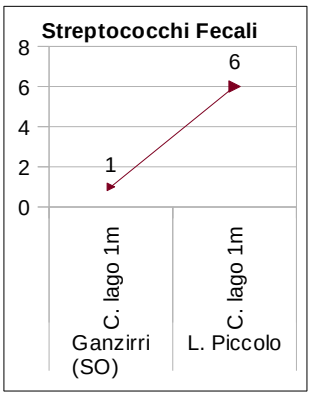






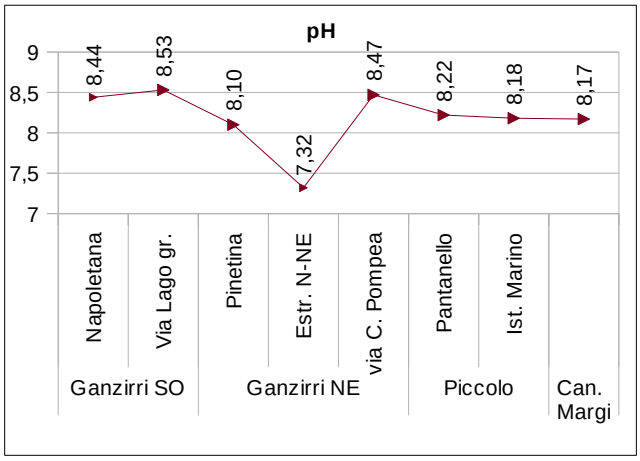


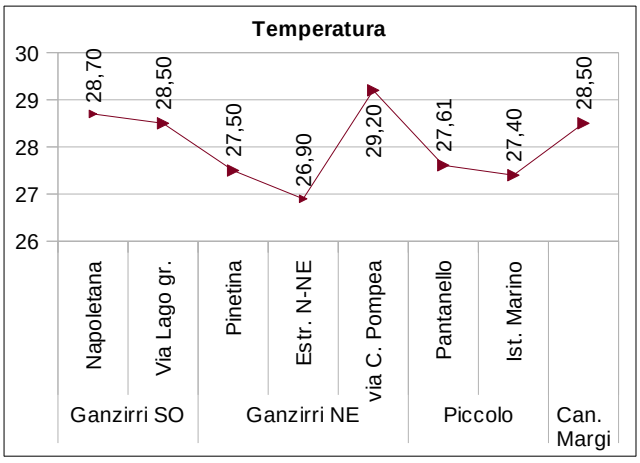


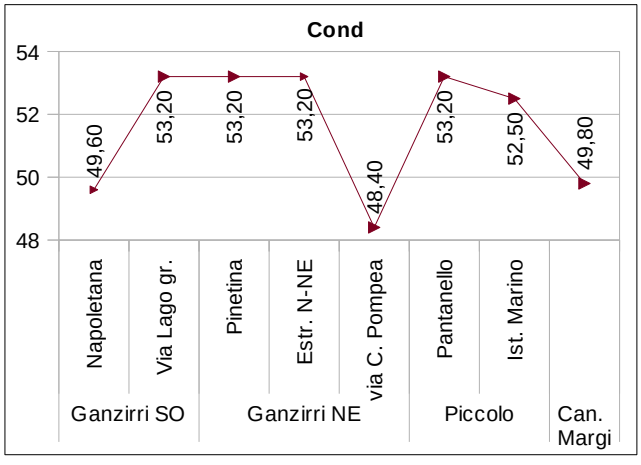


19 LUGLIO

Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,44	28,70	49,60
	Via Lago grande, 64	8,53	28,50	53,20
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,10	27,50	53,20
	Estremità N-NE	7,32	26,90	53,20
	Via C. Pompea	8,47	29,20	48,40
Piccolo	Pantanello	8,22	27,61	53,20
	Ist. Marino	8,18	27,40	52,50
Can. Margi		8,17	28,50	49,80

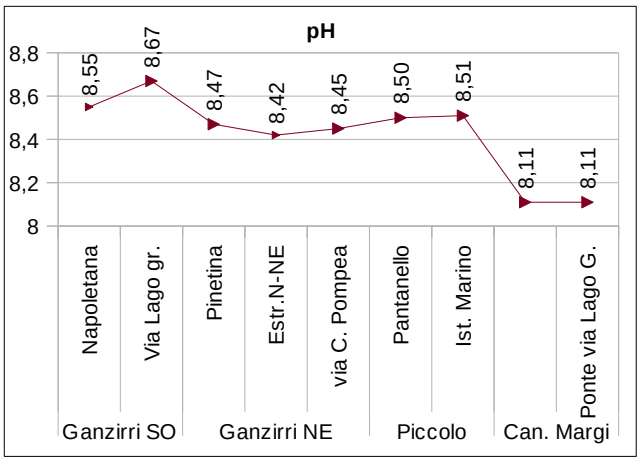


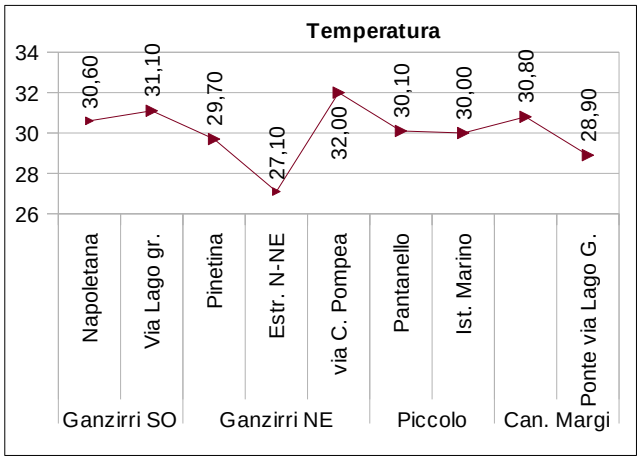


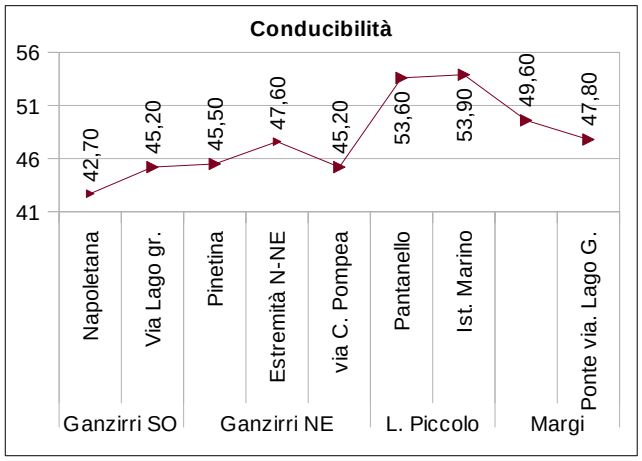


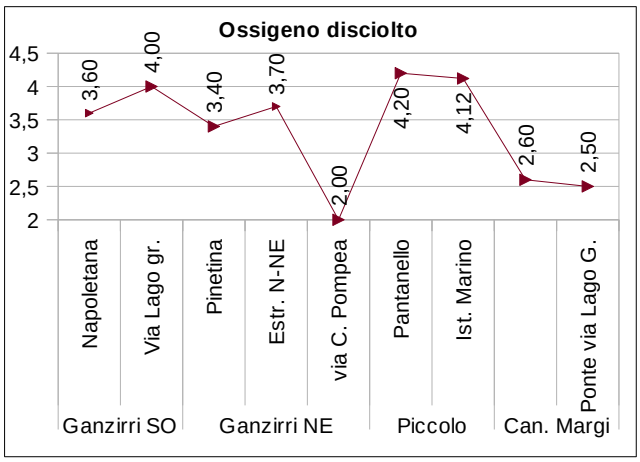
14 AGOSTO

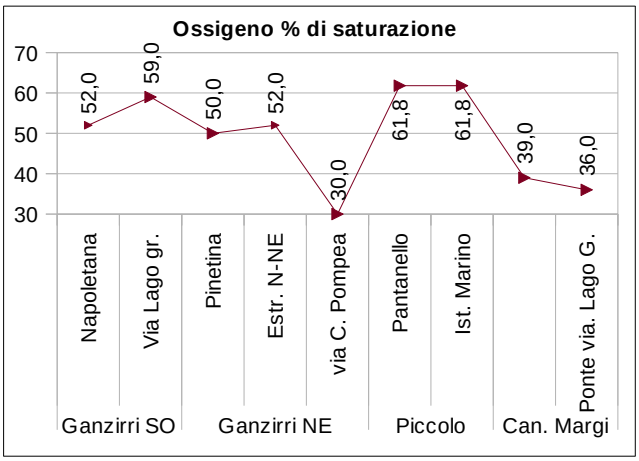
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,55	30,60	42,70	3,60	52,0
	Via Lago grande, 64	8,67	31,10	45,20	4,00	59,0
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,47	29,70	45,50	3,40	50,0
	Estremità N-NE	8,42	27,10	47,60	3,70	52,0
	Via C. Pompea	8,45	32,00	45,20	2,00	30,0
Piccolo	Pantanello	8,50	30,10	53,60	4,20	61,8
	Ist. Marino	8,51	30,00	53,90	4,12	61,8
MargiCan.		8,11	30,80	49,60	2,60	39,0
	Ponte su via Lago Grande	8,11	28,90	47,80	2,50	36,0





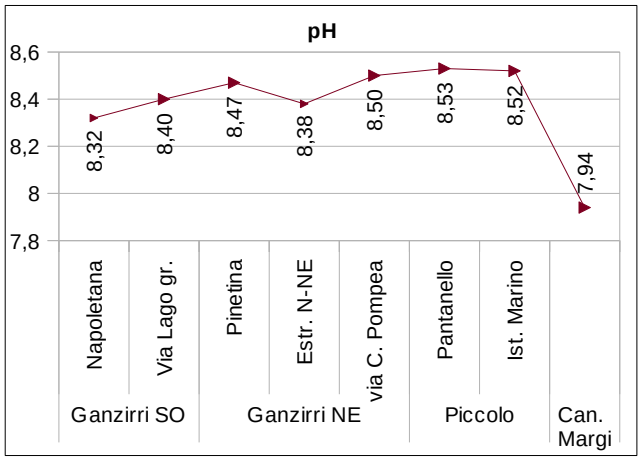


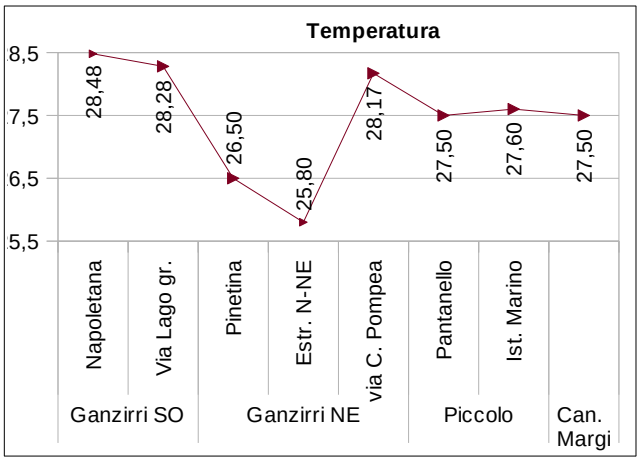


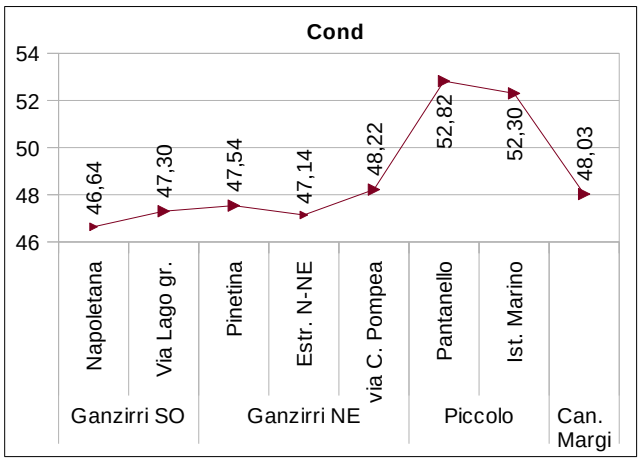


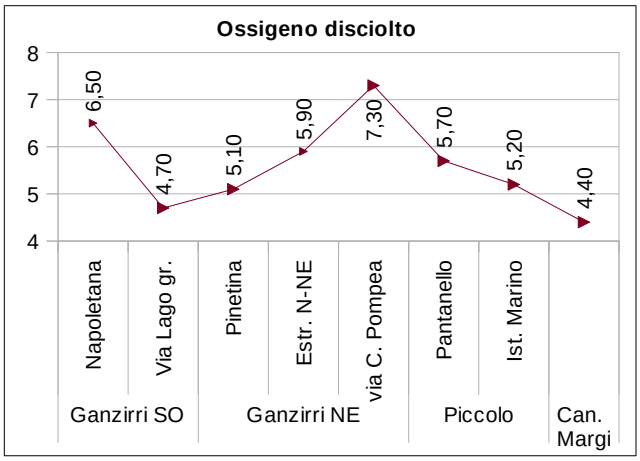
06 SETTEMBRE

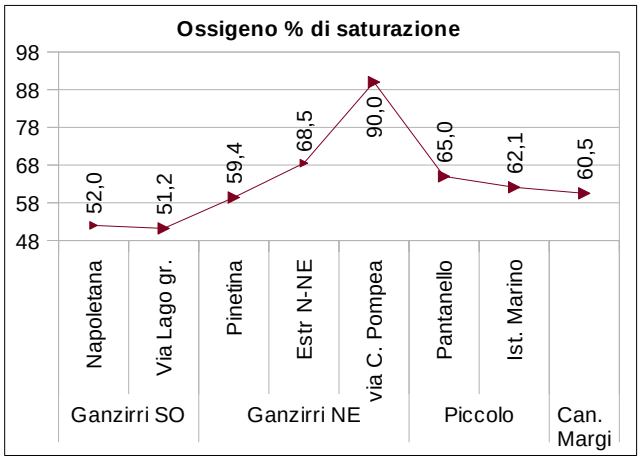
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirrl (SO)	Napoletana	8,32	28,48	46,64	6,50	52,0
	Via Lago grande, 64	8,40	28,28	47,30	4,70	51,2
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,47	26,50	47,54	5,10	59,4
	Estremità N-NE	8,38	25,80	47,14	5,90	68,5
	Via C. Pompea	8,50	28,17	48,22	7,30	90,0
Piccolo	Pantanello	8,53	27,50	52,82	5,70	65,0
	Ist. Marino	8,52	27,60	52,30	5,20	62,1
Can. Margi		7,94	27,50	48,03	4,40	60,5





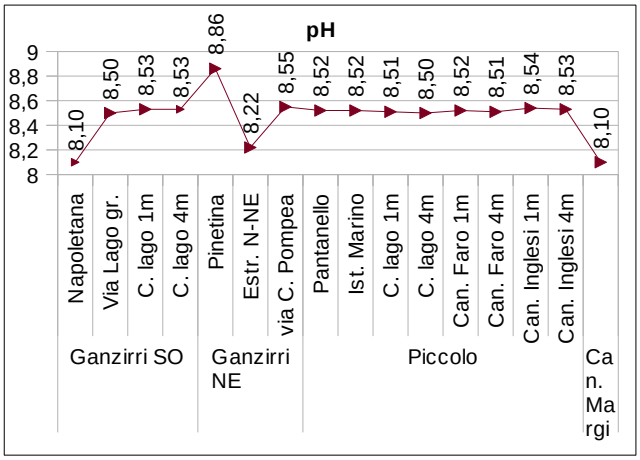


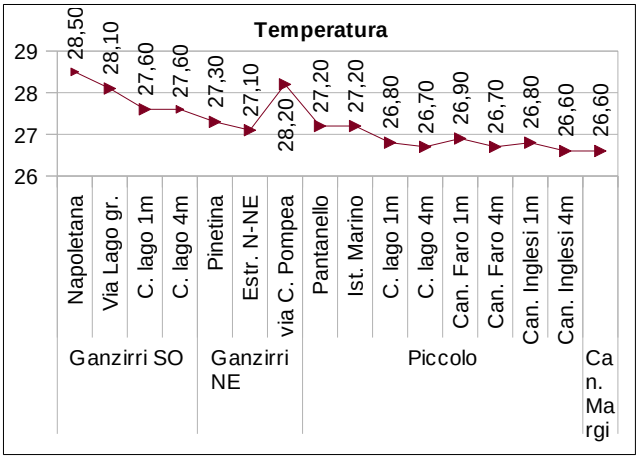


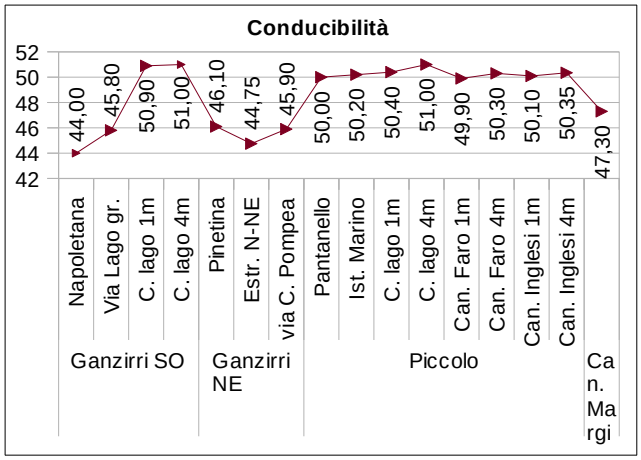


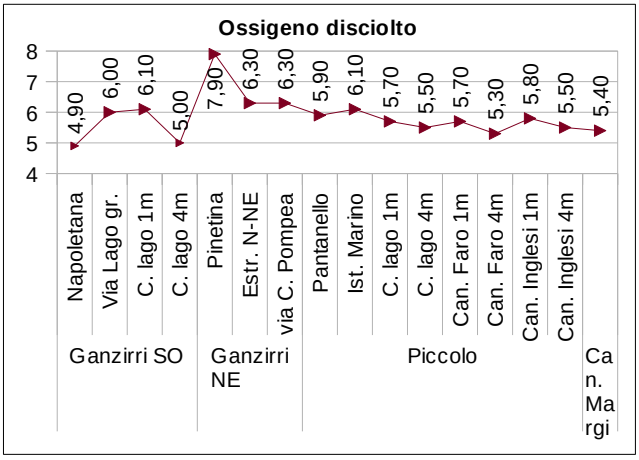
12 SETTEMBRE

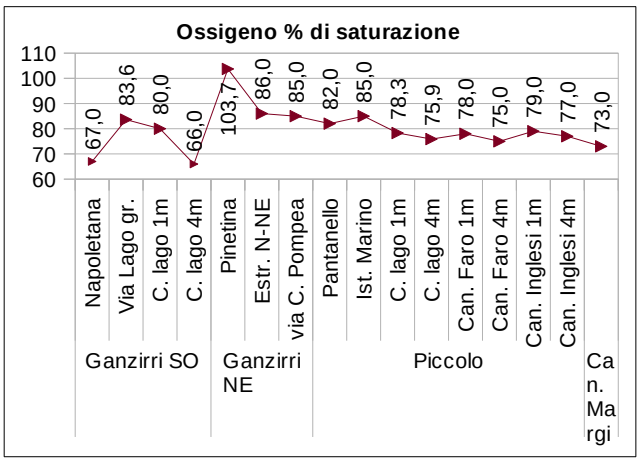
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	$N\text{-}NH_3$ mg/l	$N\text{-}NH_2$ mg/l	e.coli UFC/100ml	S.F. UFC/100ml
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,10	28,50	44,00	4,90	67,0									
	Via Lago grande, 64	8,50	28,10	45,80	6,00	83,6									
	Centro lago 1m	8,53	27,60	50,90	6,10	80,0	1,5	0,02	0,02	6	4,2	0,00	0,008	1	135
	Centro lago 4m	8,53	27,60	51,00	5,00	66,0									
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,86	27,30	46,10	7,90	103,7									
	Estremità N-NE	8,22	27,10	44,75	6,30	86,0									
	V C. Pompea	8,55	28,20	45,90	6,30	85,0									
Piccolo	Pantanello	8,52	27,20	50,00	5,90	82,0									
	Ist. Marino	8,52	27,20	50,20	6,10	85,0									
	Centro lago 1m	8,51	26,80	50,40	5,70	78,3	5,0	0,01	0,04	2	1,8	0,00	0,005	2	3
	Centro lago 4m	8,50	26,70	51,00	5,50	75,9									
	Canale Faro 1m	8,52	26,90	49,90	5,70	78,0	4,5								
	Canale Faro 4m	8,51	26,70	50,30	5,30	75,0									
	Canale Inglesi 1m	8,54	26,80	50,10	5,80	79,0	4,0								
	Canale Inglesi 4m	8,53	26,60	50,35	5,50	77,0									
Can. Margi		8,10	26,60	47,30	5,40	73,0									

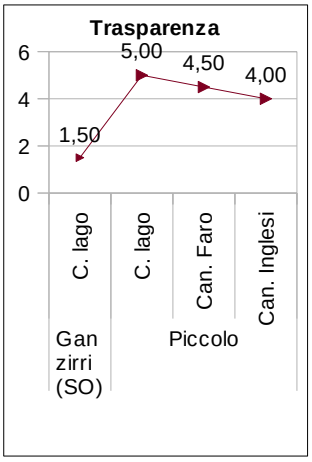


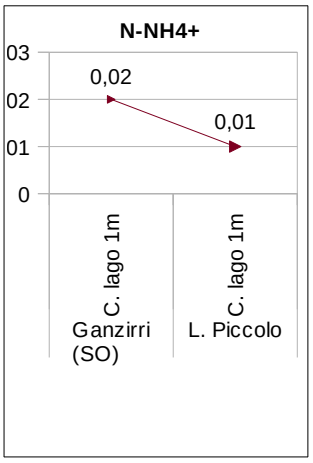


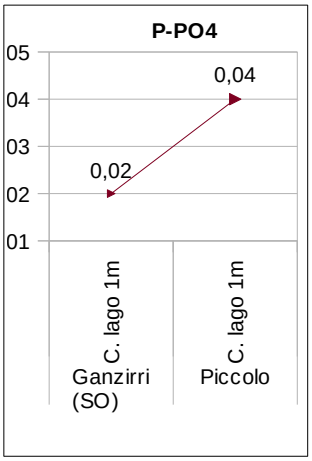


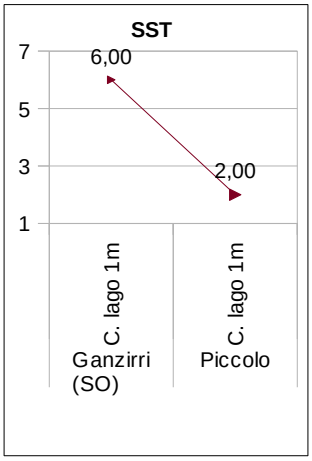


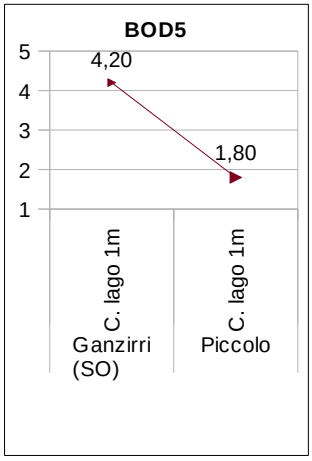

Ossigeno % di saturazione
110
100
90
80
70
60
67,0
83,6
80,0
66,0
103,7
86,0
85,0
82,0
85,0
78,3
75,9
78,0
75,0
79,0
77,0
73,0
Napoletana
Via Lago gr.
C. lago 1m
C. lago 4m
Pinetina
Estr. N-NE
via C. Pompea
Pantanello
Ist. Marino
C. lago 1m
C. lago 4m
Can. Faro 1m
Can. Faro 4m
Can. Inglesi 1m
Can. Inglesi 4m
Ganzirri SO
Ganzirri NE
Piccolo
Can. Margi

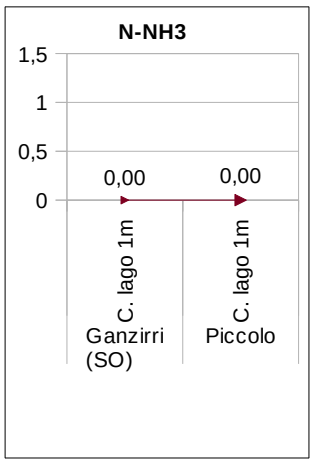

Trasparenza
6
4
2
0
1,50
5,00
4,50
4,00
C. lago
C. lago
Can. Faro
Can. Inglesi
Gan zirri (SO)
Piccolo

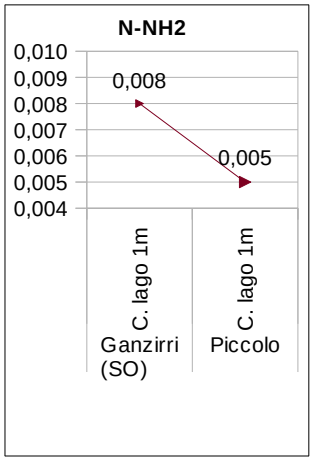

N-NH4+
03
02
01
0
0,02
0,01
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo

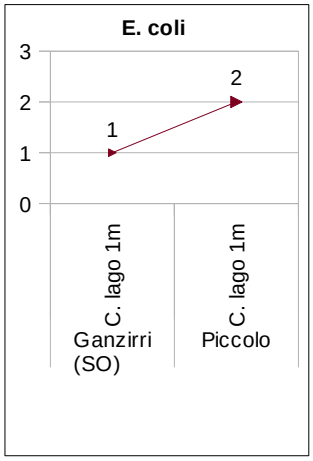

P-PO4
05
04
03
02
01
0,02
0,04
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

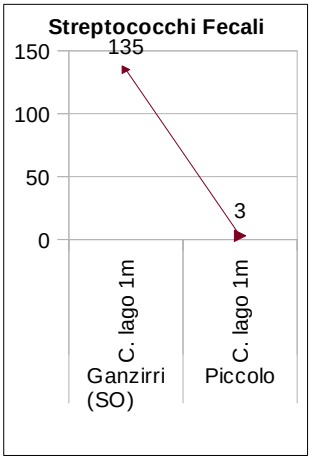

SST
7
5
3
1
6,00
2,00
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo


BOD5
5
4
3
2
1
4,20
1,80
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo


N-NH3
1,5
1
0,5
0
0,00
0,00
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

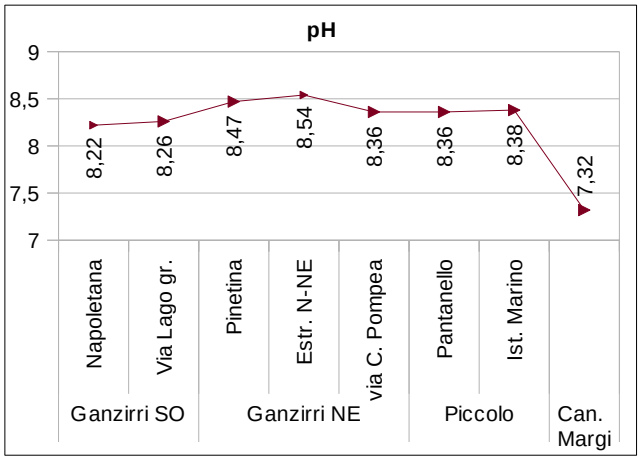

N-NH2
0,010
0,009
0,008
0,007
0,006
0,005
0,004
0,008
0,005
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

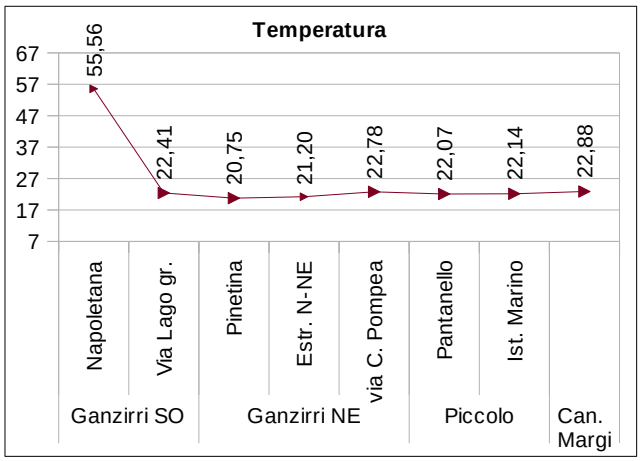

E. coli
3
2
1
0
1
2
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

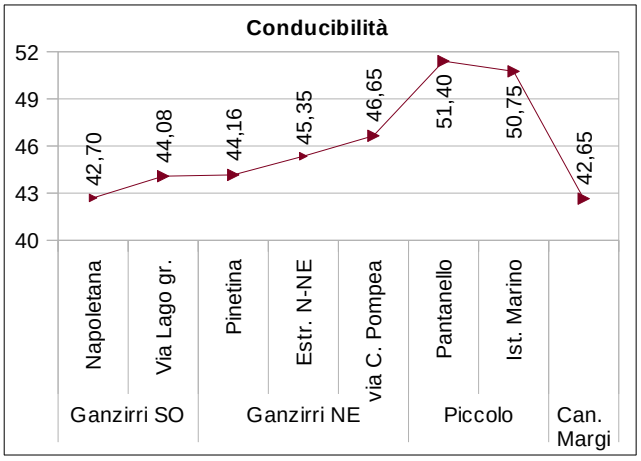

Streptococchi Fecali
150
100
50
0
135
3
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

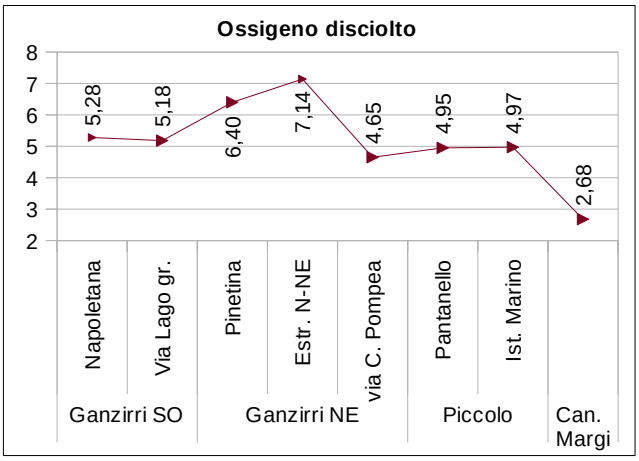
28 OTTOBRE

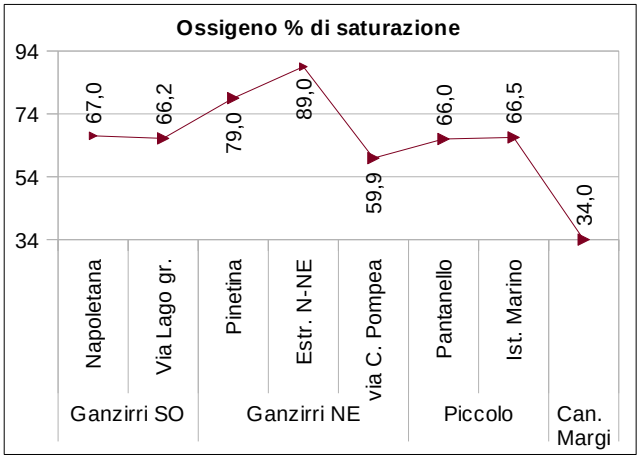
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirrl (SO)	Napoletana	8,22	55,56	42,70	5,28	67,0
	Via Lago grande, 64	8,26	22,41	44,08	5,18	66,2
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,47	20,75	44,16	6,40	79,0
	Estremità N-NE	8,54	21,20	45,35	7,14	89,0
	Via C. Pompea	8,36	22,78	46,65	4,65	59,9
Piccolo	Pantanello	8,36	22,07	51,40	4,95	66,0
	Ist. Marino	8,38	22,14	50,75	4,97	66,5
Can. Margi		7,32	22,88	42,65	2,68	34,0





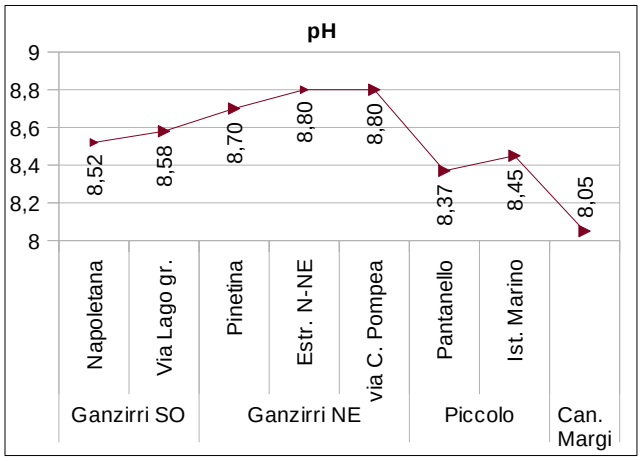


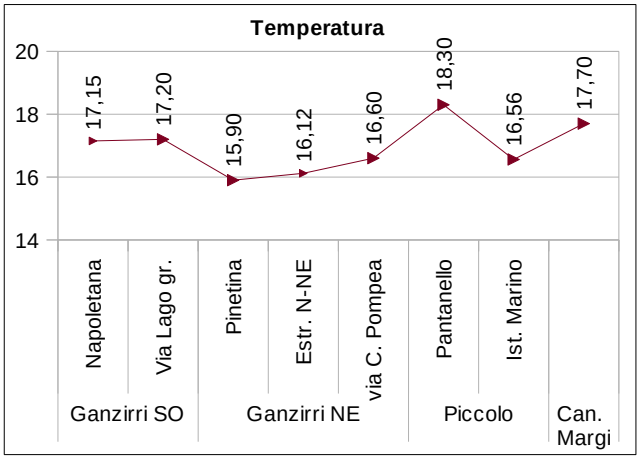


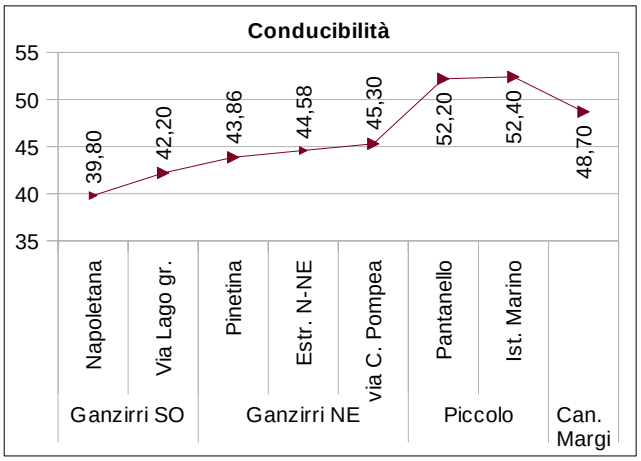


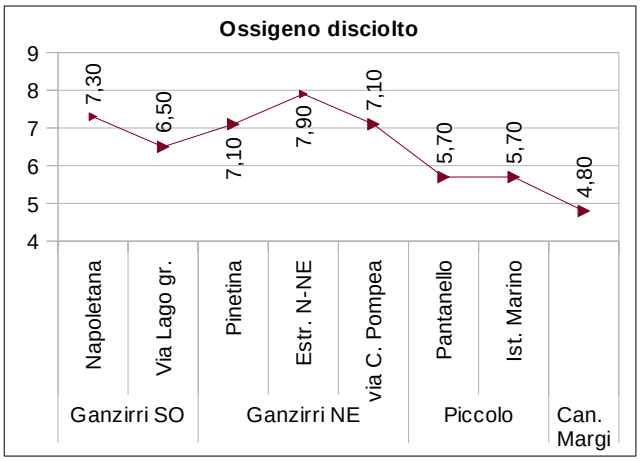
29 NOVEMBRE

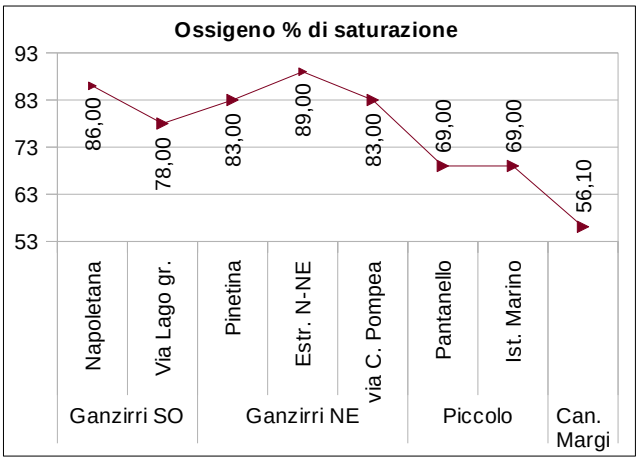
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirri (SO)	Napoletana	8,52	17,15	39,80	7,30	86,0
	Via Lago grande, 64	8,58	17,20	42,20	6,50	78,0
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,70	15,90	43,86	7,10	83,0
	Estremità N-NE	8,80	16,12	44,58	7,90	89,0
	Via C. Pompea	8,80	16,60	45,30	7,10	83,0
Piccolo	Pantanello	8,37	18,30	52,20	5,70	69,0
	Ist. Marino	8,45	16,56	52,40	5,70	69,0
Can. Margi		8,05	17,70	48,70	4,80	56,1





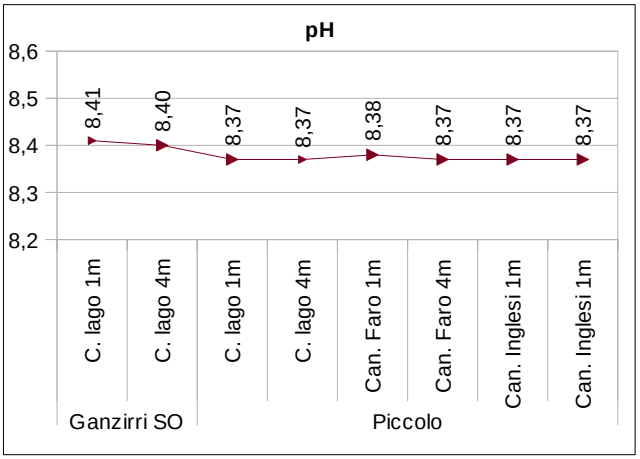


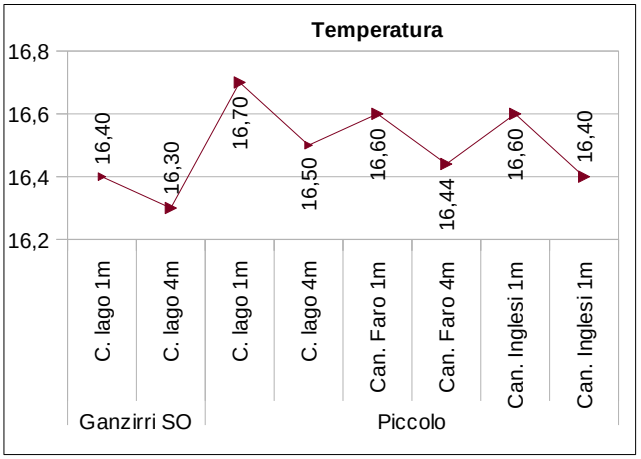


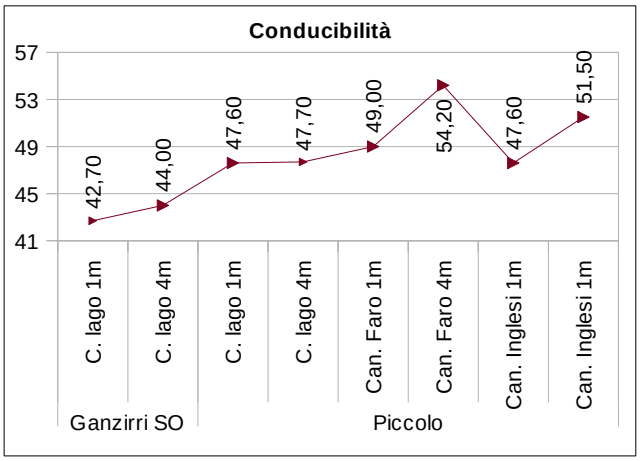


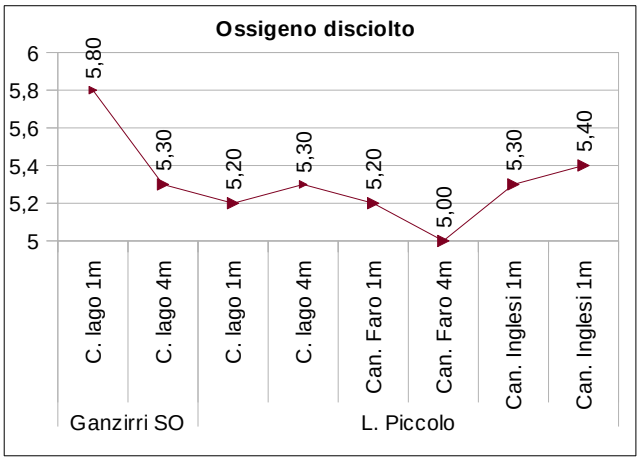
05 DICEMBRE

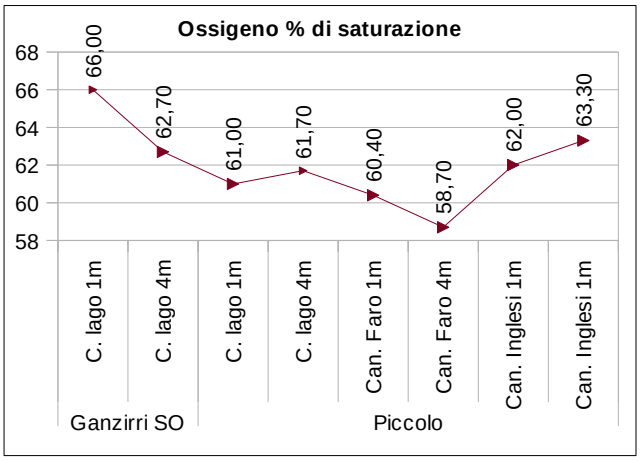
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %	Trasp	$N\text{-}NH_4^+$ mg/l	$P\text{-}PO_4$ mg/l	SST mg/l	BOD_5 mg/l	$N\text{-}NH_3$ mg/l	$N\text{-}NH_2$ mg/l	E.coli UFC/100m	S.F. UFC/100m
Ganzirri (SO)	Centro lago 1m	8,41	16,40	42,70	5,80	66,0	1,8	0,01	0	3	1,6	0,06	0,018	5	21
	Centro lago 4m	8,40	16,30	44,00	5,30	62,7									
Piccolo	Centro lago 1m	8,37	16,70	47,60	5,20	61,0	3,4	0,00	0,02	2	1,9	0,11	0,016	8	14
	Centro lago 4m	8,37	16,50	47,70	5,30	61,7									
	Canale Faro 1m	8,38	16,60	49,00	5,20	60,4	3,6								
	Canale Faro 4m	8,37	16,44	54,20	5,00	58,7									
	Canale Inglesi 1m	8,37	16,60	47,60	5,30	62,0	3,2								
	Canale Inglesi 4m	8,37	16,40	51,50	5,40	63,3									

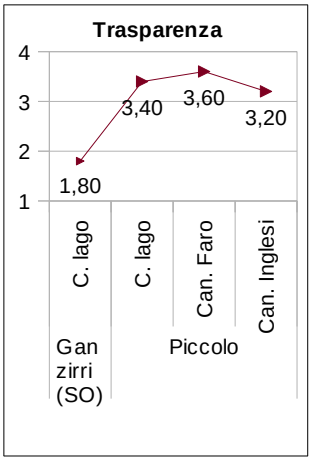


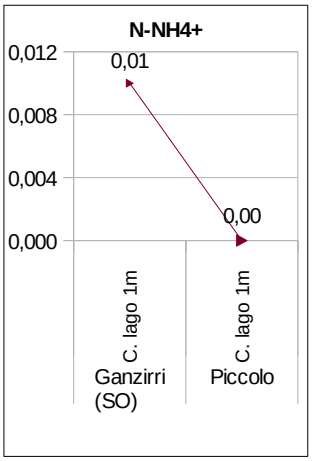


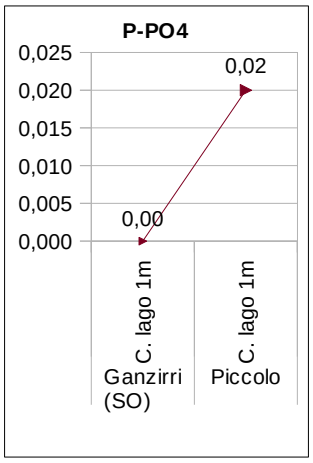


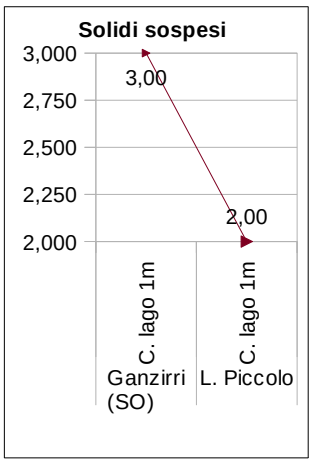


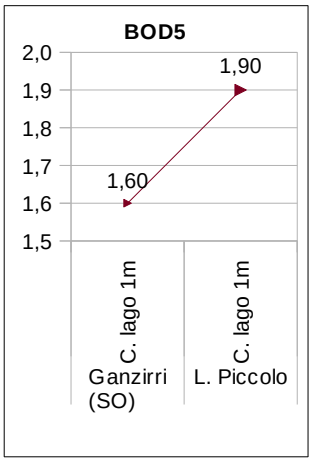

Ossigeno % di saturazione
68
66
64
62
60
58
66,00
62,70
61,00
61,70
60,40
58,70
62,00
63,30
C. lago 1m
C. lago 4m
C. lago 1m
C. lago 4m
Can. Faro 1m
Can. Faro 4m
Can. Inglesi 1m
Can. Inglesi 1m
Ganzirri SO
Piccolo

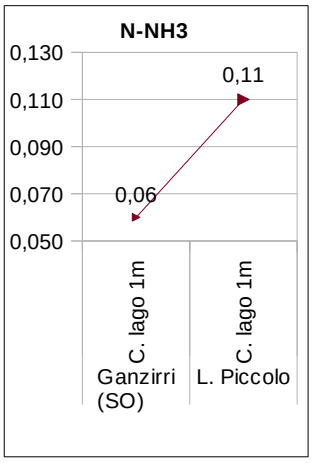

Trasparenza
4
3
2
1
1,80
3,40
3,60
3,20
C. lago
C. lago
Can. Faro
Can. Inglesi
Gan zirri (SO)
Piccolo

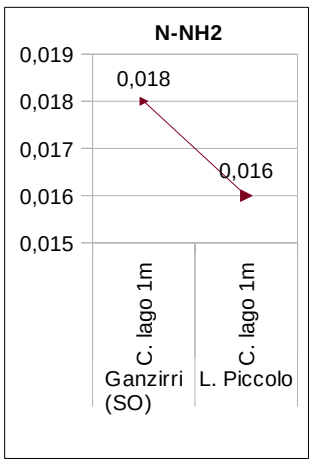

N-NH4+
0,012
0,008
0,004
0,000
0,01
0,00
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

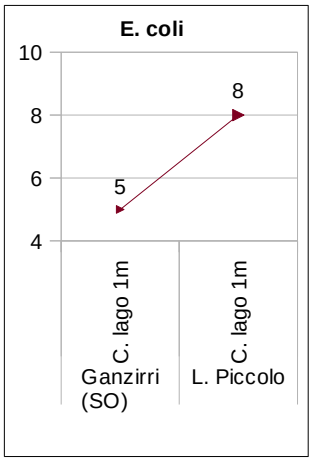

P-PO4
0,025
0,020
0,015
0,010
0,005
0,000
0,00
0,02
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
Piccolo

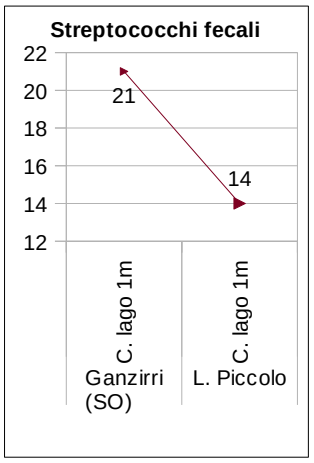

Solidi sospesi
3,000
2,750
2,500
2,250
2,000
3,00
2,00
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo


BOD5
2,0
1,9
1,8
1,7
1,6
1,5
1,60
1,90
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo


N-NH3
0,130
0,110
0,090
0,070
0,050
0,06
0,11
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo

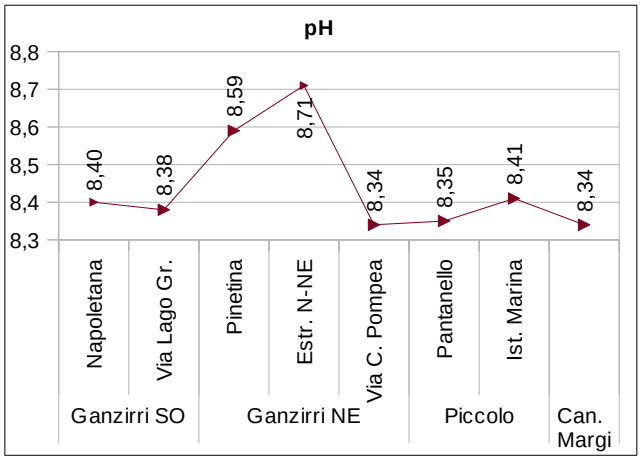

N-NH2
0,019
0,018
0,017
0,016
0,015
0,018
0,016
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo

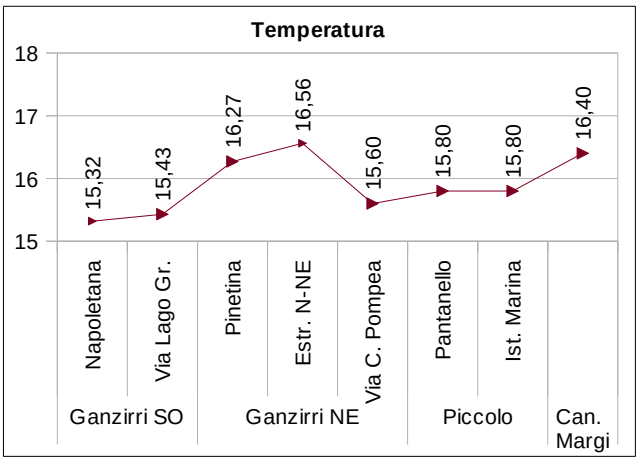

E. coli
10
8
6
4
5
8
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo

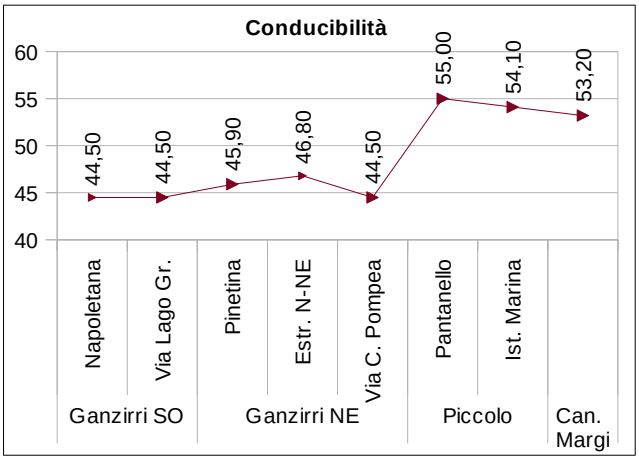

Streptococchi fecali
22
20
18
16
14
12
21
14
C. lago 1m
C. lago 1m
Ganzirri (SO)
L. Piccolo

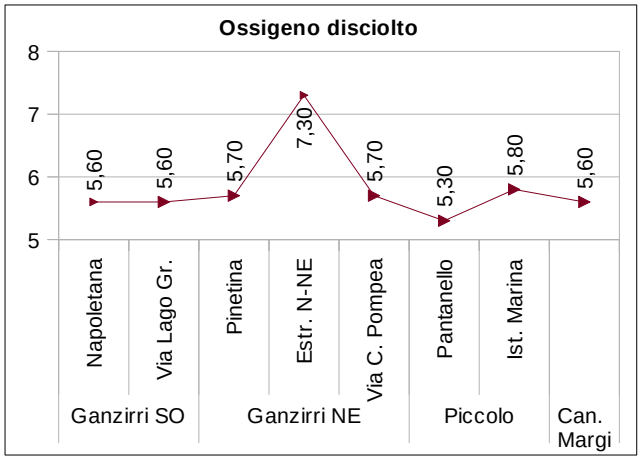
19 DICEMBRE

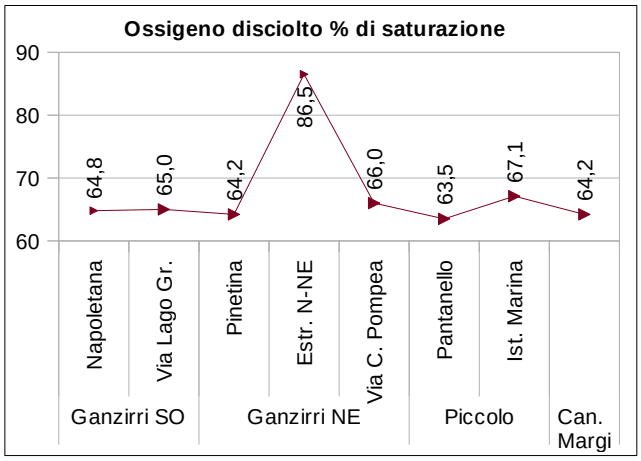
Lago	sito	pH	T °c	Cond. mS/cm	O_2 mg/l	O_2 %
Ganzirrl (SO)	Napoletana	8,40	15,32	44,50	5,60	64,8
	Via Lago grande, 64	8,38	15,43	44,50	5,60	65,0
Ganzirri (NE)	Pinetina	8,59	16,27	45,90	5,70	64,2
	Estremità N-NE	8,71	16,56	46,80	7,30	86,5
	Via C. Pompea	8,34	15,60	44,50	5,70	66,0
oPiccol	Pantanello	8,35	15,80	55,00	5,30	63,5
	Ist. Marino	8,41	15,80	54,10	5,80	67,1
Can. Margi		8,34	16,40	53,20	5,60	64,2











CONFRONTO DATI TRIENNIO 2017/2018/2019

LAGO DI GANZIRRI (Sud – Ovest)

Anno 2017

VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,00	12,55	40,05	5,42	58,15
Feb	8,75	14,22	39,52	6,48	74,20
Mar	9,00	18,11	39,90	7,42	91,00
Apr	9,00	20,85	38,95	7,33	92,50
Mag	9,25	23,17	39,57	5,60	73,45
Giu	8,67	28,11	39,76	4,24	60,88
Lug	8,55	29,70	40,80	5,08	74,50
Ago	7,80	33,15	43,05	6,50	95,00
Set	7,34	26,18	44,55	6,41	88,98
Ott	8,30	20,35	43,84	5,78	73,15
Nov	8,15	17,55	43,05	5,66	69,45
Dic	8,58	14,07	42,52	10,33	119,40

						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,03	0,00	2	1,4		1.200	3.300
II	0,04	0,03	6	3,5		1	4
III	0,07	0,10	4	0,6	0,970	0	20
IV	0,02	0,02	5	0,4	0,066	30	160

Anno 2018

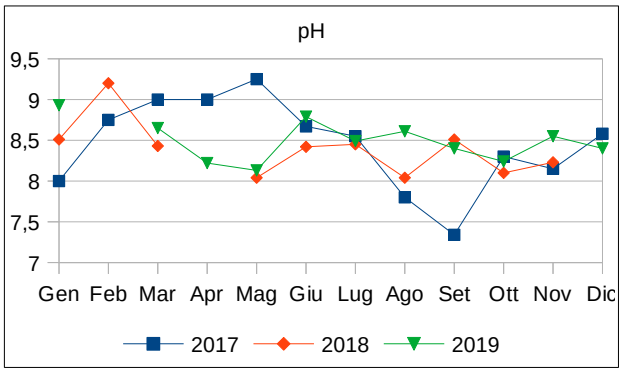
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,51	12,86	38,69	7,81	86,40
Feb	9,20	12,99	37,88		
Mar	8,43	15,83	39,97		
Apr					
Mag	8,04	23,36	39,62	7,35	98,15
Giu	8,42	26,88	40,19	5,06	71,23
Lug	8,45	28,48	39,90	3,56	51,40
Ago	8,04	29,71	40,29	3,10	45,31
Set	8,51	28,25	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
Dic					

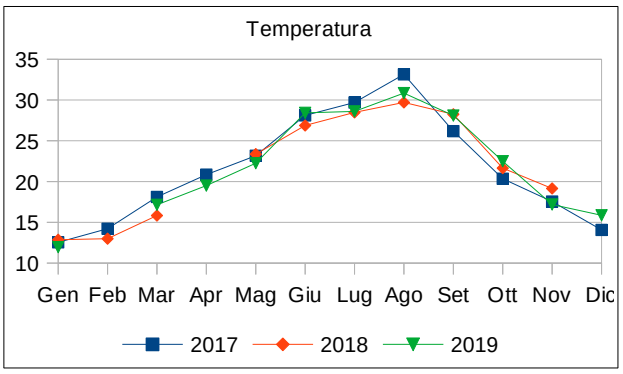
						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,00	0,10	4,0	6,5	0,133	20	70
II	0,08	0,02	16,0	6,5	0,199	2	10
III	0,07	0,03	6,5	1,9	0,304	17	88
IV	0,00	0,06	4,0	5,4			0

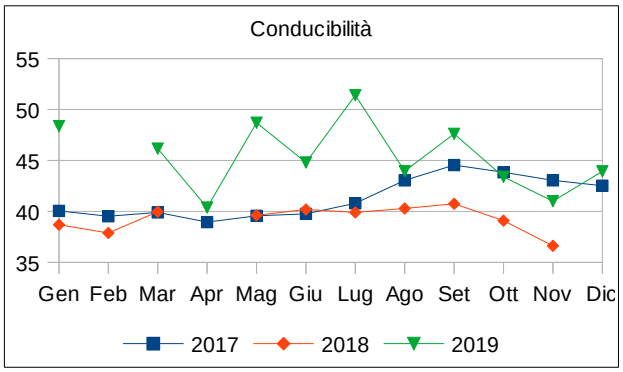
Anno 2019

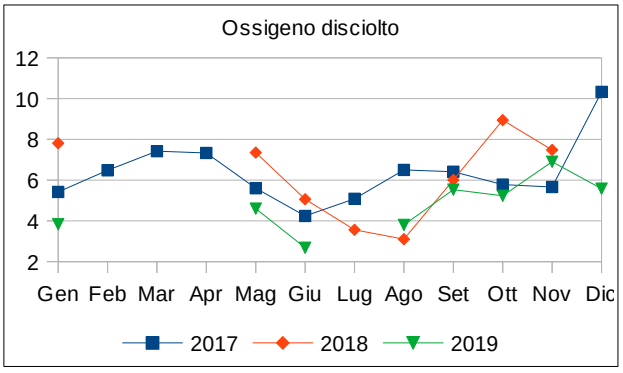
VALORI MEDI					
MESE	**Ph**	**T °C**	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,93	11,95	48,37	3,83	41,60
Feb					
Mar	8,65	17,15	46,16		
Apr	8,22	19,50	40,38		
Mag	8,13	22,25	48,70	4,60	68,00
Giu	8,79	28,43	44,80	2,68	40,57
Lug	8,49	28,60	51,40		
Ago	8,61	30,85	43,95	3,80	55,50
Set	8,40	28,09	47,61	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

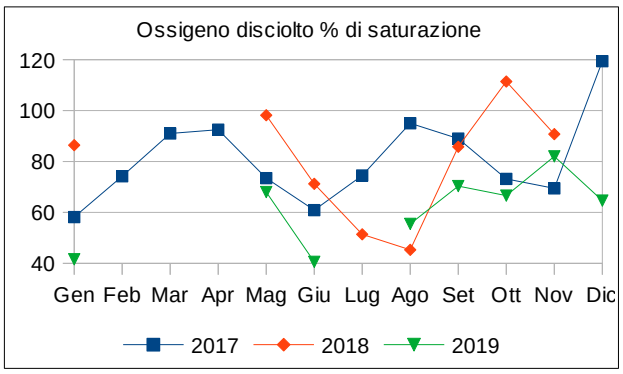
							Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_3$** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,06	0	4	5,6			10	4
II	0,04	0,01	9	6,0		0,008	1	1
III	0,02	0,02	6	4,2	0	0,008	1	135
IV	0,01	0	3	1,6	0,06	0,018	5	21

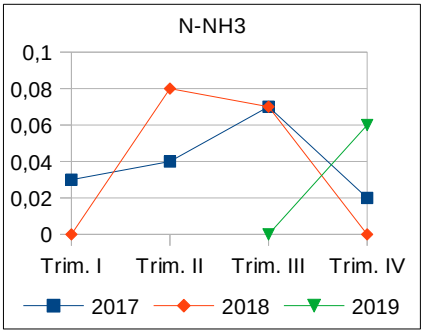


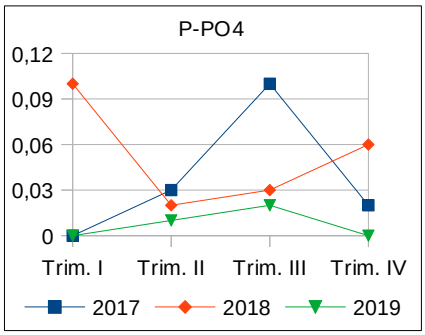


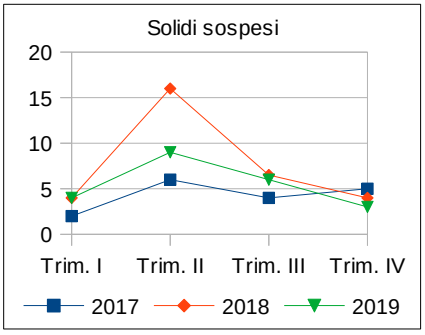


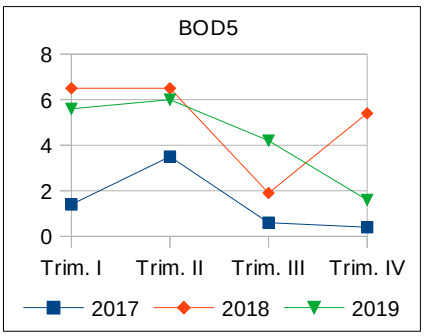


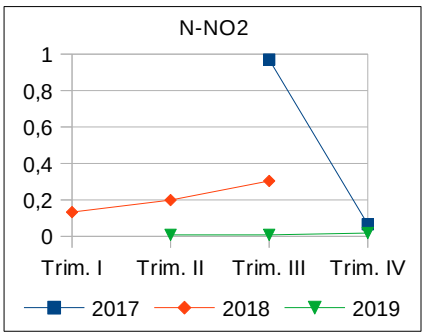


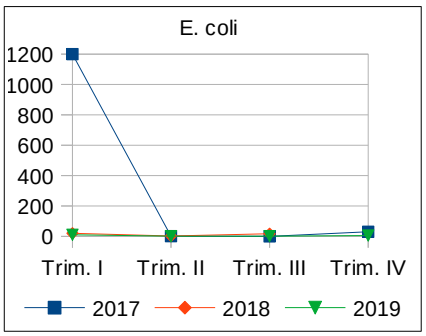

N-NH3
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019

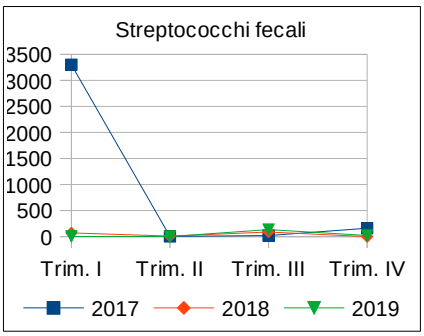

P-PO4
0,12
0,09
0,06
0,03
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


Solidi sospesi
20
15
10
5
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


BOD5
8
6
4
2
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


N-NO2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


E. coli
1200
1000
800
600
400
200
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


Streptococchi fecali
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019

LAGO DI GANZIRRI (Nord – Est)

Anno 2017

VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,63	12,73	39,27	6,90	73,83
Feb	8,70	15,17	39,53	5,54	62,83
Mar	8,73	18,99	38,30	5,77	70,27
Apr	9,13	21,17	37,39	6,45	81,33
Mag	9,24	23,31	41,18	6,05	79,60
Giu	8,88	27,83	37,05	4,20	59,87
Lug	8,59	28,77	43,13	3,69	53,17
Ago	7,76	30,87	43,20	4,87	67,00
Set	7,69	23,17	41,20	6,56	86,37
Ott	8,46	20,22	42,47	5,68	70,30
Nov	8,12	17,17	41,57	5,47	66,87
Dic	8,60	13,80	41,91	6,48	73,00

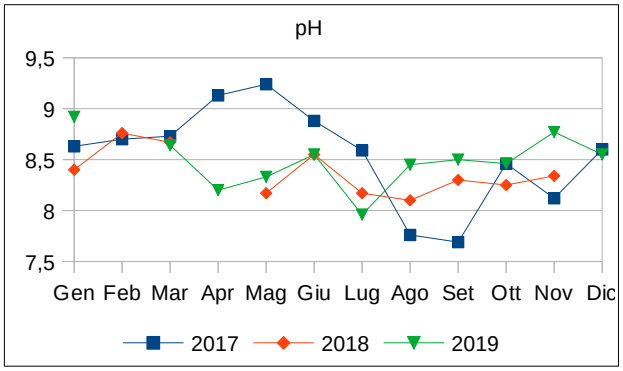
Anno 2018

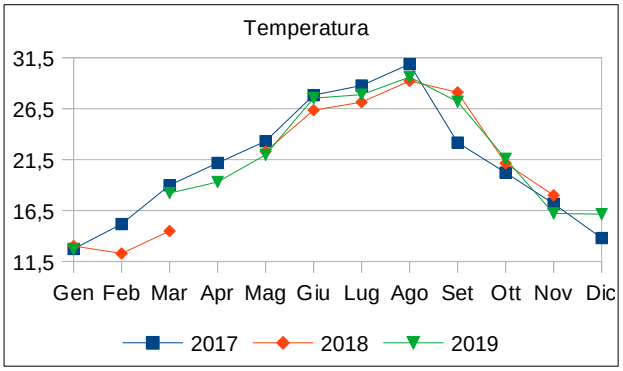
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,40	13,02	37,73	7,40	81,77
Feb	8,76	12,28	37,20		
Mar	8,67	14,49	39,10		
Apr					
Mag	8,17	22,30	39,82	9,03	120,60
Giu	8,55	26,35	37,36	5,93	81,30
Lug	8,17	27,14	40,40	4,25	59,95
Ago	8,10	29,22	39,62	4,49	66,17
Set	8,30	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					

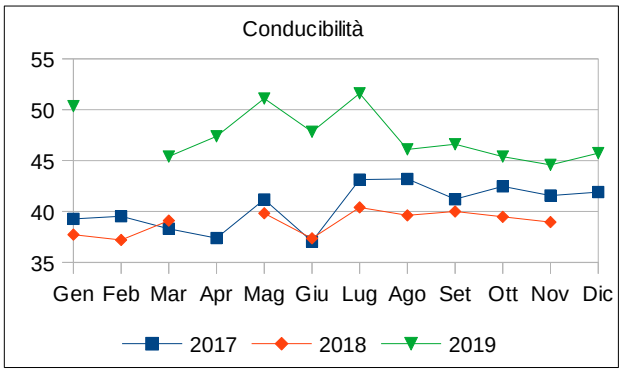
Anno 2019

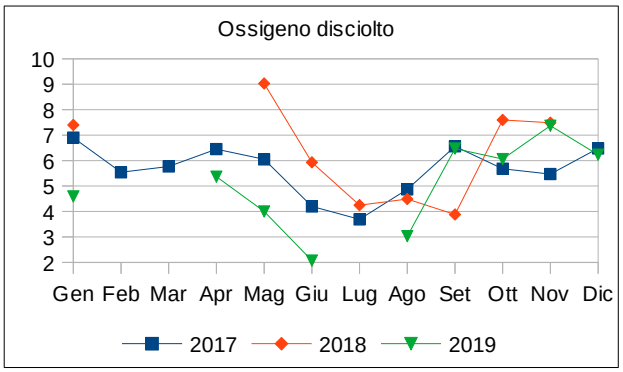
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,92	12,69	50,35	4,59	50,50
Feb					
Mar	8,64	18,21	45,40		
Apr	8,20	19,30	47,39	5,37	67,93
Mag	8,33	21,97	51,10	4,00	54,67
Giu	8,55	27,53	47,83	2,07	30,83
Lug	7,96	27,87	51,60		
Ago	8,45	29,60	46,10	3,03	44,00
Set	8,50	27,18	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

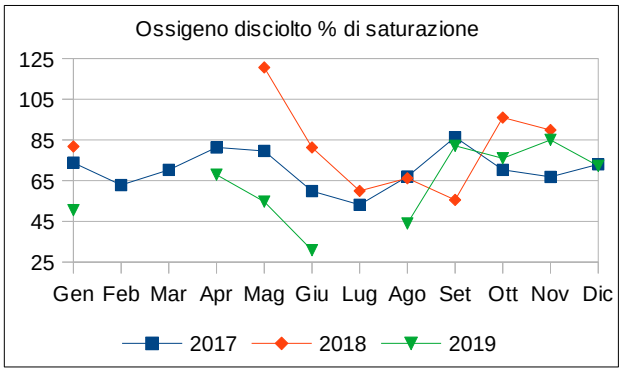
Trim	**$N\text{-}NH_{4+}$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**E. coli** UFC/100ml
II	0,09	0,04	2	1,5	6






Conducibilità
55
50
45
40
35
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
2017
2018
2019


Ossigeno disciolto
10
9
8
7
6
5
4
3
2
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
2017
2018
2019


Ossigeno disciolto % di saturazione
125
105
85
65
45
25
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic
2017
2018
2019

LAGO PICCOLO (FARO)

Anno 2017

VALORI MEDI					
MESE	**Ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2 %**
Gen	8,75	12,30	43,25	6,72	75,75
Feb	9,00	14,70	34,47	7,24	82,50
Mar	8,93	16,90	44,51	7,23	87,66
Apr	9,20	21,15	43,55	7,37	95,30
Mag	9,43	22,46	41,44	5,78	75,85
Giu	8,15	26,84	43,74	6,95	95,76
Lug	8,95	28,83	46,98	5,50	80,04
Ago	8,50	29,50	47,40	4,80	71,20
Set	7,66	24,57	47,11	6,68	91,78
Ott	7,83	19,70	46,84	5,21	65,85
Nov	8,54	17,30	46,00	5,81	71,60
Dic	8,15	14,80	46,07	6,25	72,70

						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,00	0,02	2,00	0,2		12	22
II	0,03	0,00	2,00	1,4		1	190
III	0,03	0,04	4,00	0,6	0,083	5	22
IV	0,05	0,09	0,00	0,1	0,092	11	100

Anno 2018

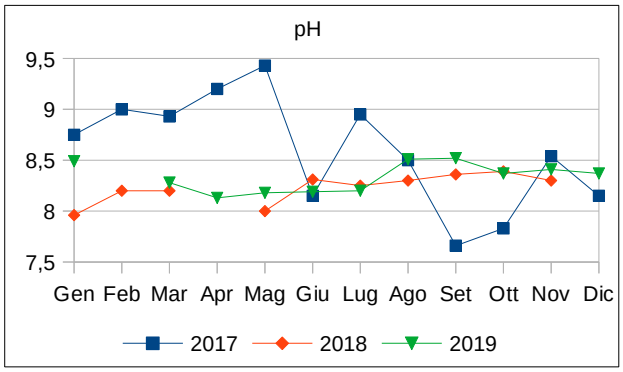
VALORI MEDI					
MESE	**Ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2 %**
Gen	7,96	13,50	44,61	6,66	76,30
Feb	8,20	12,85	45,10		
Mar	8,20	15,40	45,63		
Apr					
Mag	8,00	22,03	46,15	8,70	110,40
Giu	8,31	25,41	45,97	8,93	124,50
Lug	8,25	27,93	46,65	5,70	82,40
Ago	8,30	29,07	45,50	6,33	92,63
Set	8,36	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
Dic					

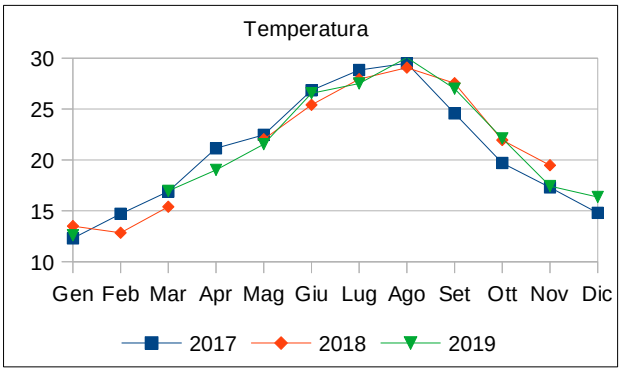
						Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_3$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,00	0,08	0	1,3	0,116	3	1
II	0,06	0,08	4	2,9	0,286	4	15
III	0,04	0,01	0	2,5	0,338	3	1
IV	0,00	0,04	0	0,9		0	2

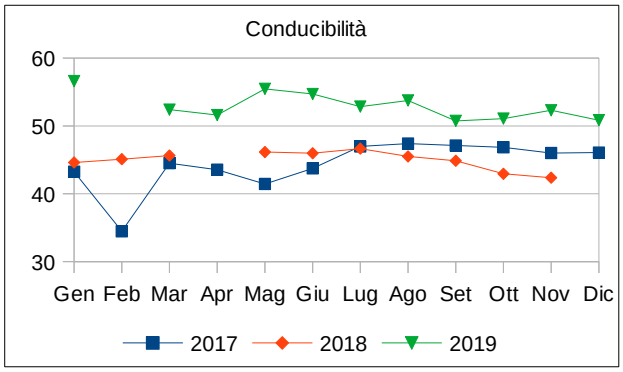
Anno 2019

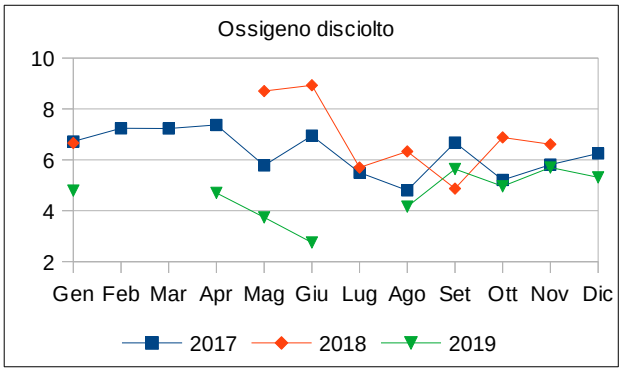
VALORI MEDI					
MESE	**Ph**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,49	12,60	56,60	4,79	53,30
Feb					
Mar	8,28	16,96	52,40		
Apr	8,13	19,02	51,60	4,70	61,33
Mag	8,18	21,55	55,45	3,74	52,00
Giu	8,19	26,55	54,69	2,75	41,31
Lug	8,20	27,51	52,85		
Ago	8,51	30,05	53,75	4,16	61,80
Set	8,52	27,00	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

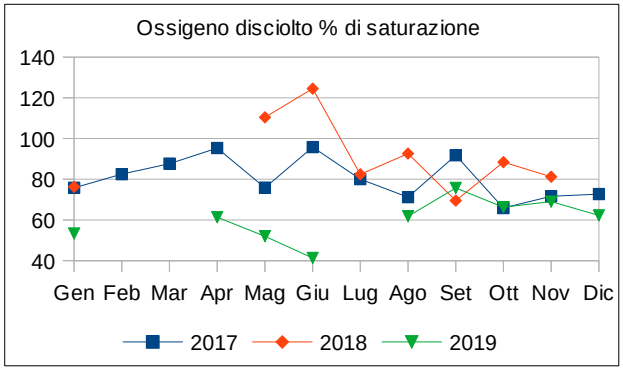
							Carica batterica	
Trim	**$N\text{-}NH_4^+$** mg/l	**$P\text{-}PO_4$** mg/l	**SST** mg/l	**BOD_5** mg/l	**$N\text{-}NO_3$** mg/l	**$N\text{-}NO_2$** mg/l	**E. coli** UFC/100ml	**S.F.** UFC/100ml
I	0,04	0,05	1	0,8			2	15
II	0,08	0,00	1	3,1			6	6
III	0,01	0,04	2	1,8	0,00	0,005	2	3
IV	0,00	0,02	2	1,9	0,11	0,016	8	14

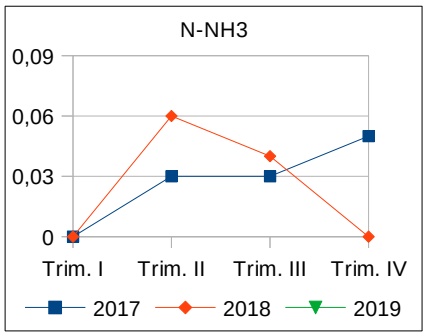


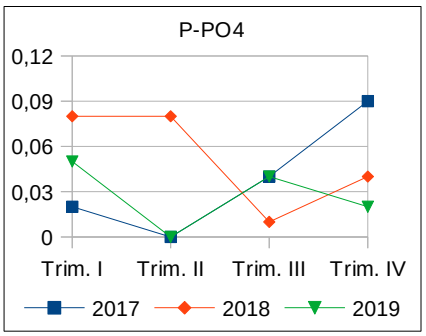


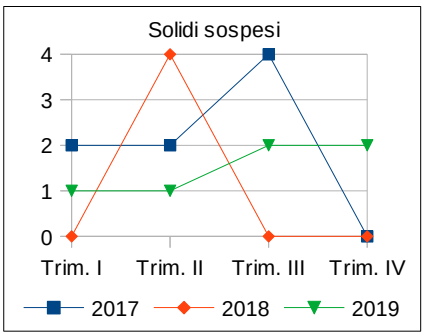


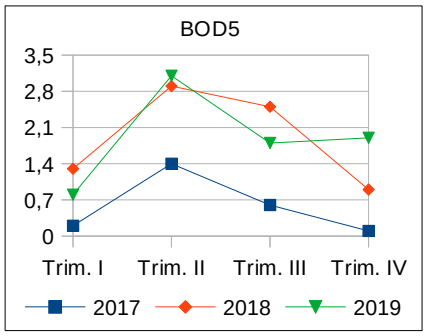


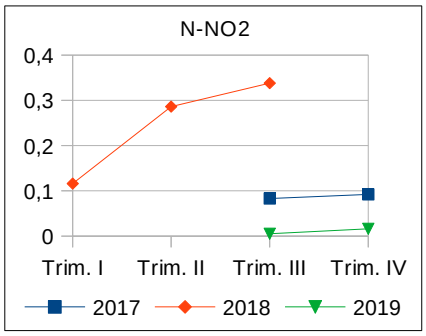


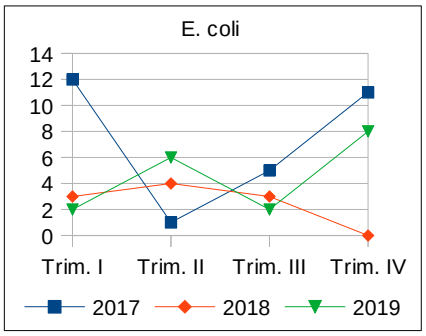

N-NH3
0,09
0,06
0,03
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019

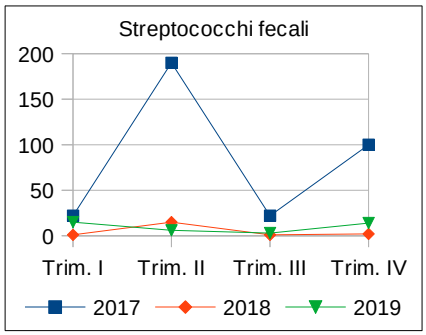

P-PO4
0,12
0,09
0,06
0,03
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


Solidi sospesi
4
3
2
1
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


BOD5
3,5
2,8
2,1
1,4
0,7
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


N-NO2
0,4
0,3
0,2
0,1
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


E. coli
14
12
10
8
6
4
2
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019


Streptococchi fecali
200
150
100
50
0
Trim. I
Trim. II
Trim. III
Trim. IV
2017
2018
2019

CANALE MARGI

Anno 2017

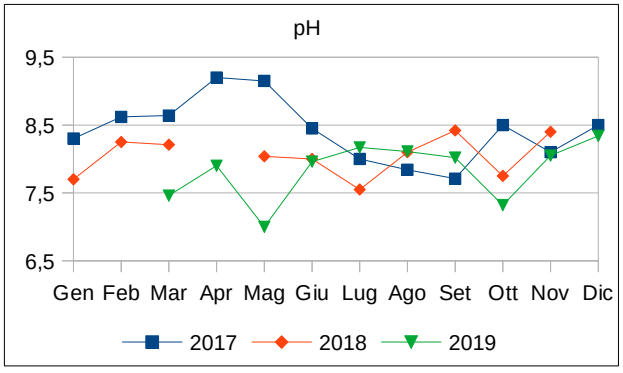
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	8,30	14,70	35,90	4,57	51,00
Feb	8,62	16,05	32,13	6,00	68,80
Mar	8,64	19,30	41,50	6,10	76,00
Apr	9,20	21,60	42,90	8,56	111,00
Mag	9,15	23,08	41,70	5,78	76,00
Giu	8,45	27,40	42,30	2,60	37,00
Lug	8,00	28,40	45,80	2,20	32,00
Ago	7,84	29,90	46,25	3,07	46,00
Set	7,71	23,60	28,87	7,50	90,70
Ott	8,50	19,70	42,29	5,20	65,30
Nov	8,10	17,27	44,66	7,47	92,40
Dic	8,50	16,10	40,77	5,65	66,00

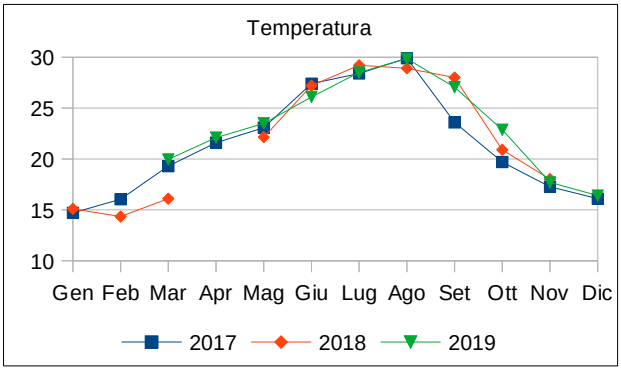
Anno 2018

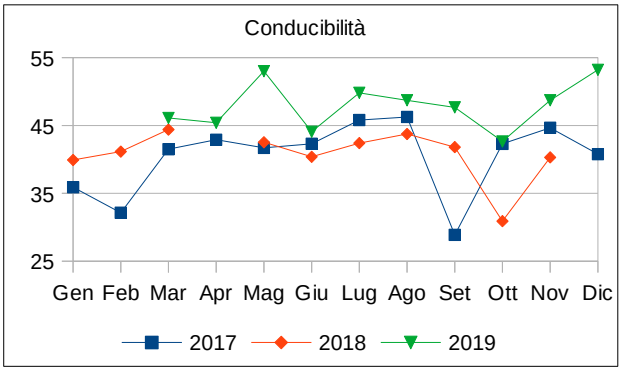
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen	7,70	15,10	39,90	5,78	67,10
Feb	8,25	14,35	41,15		
Mar	8,21	16,10	44,39		
Apr					
Mag	8,04	22,15	42,52	8,44	112,00
Giu	8,00	27,20	40,38	5,95	83,60
Lug	7,55	29,20	42,40	2,40	34,70
Ago	8,10	28,91	43,75	5,67	82,25
Set	8,42	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
Dic					

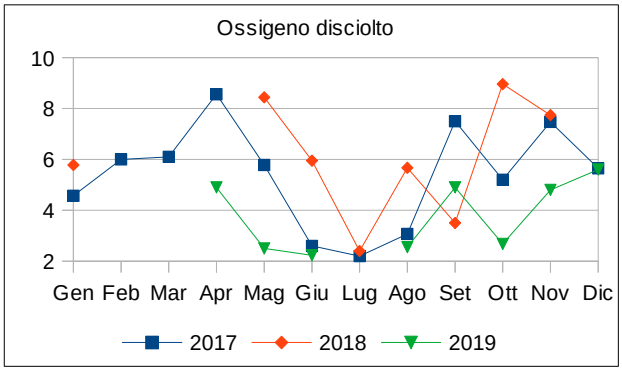
Anno 2019

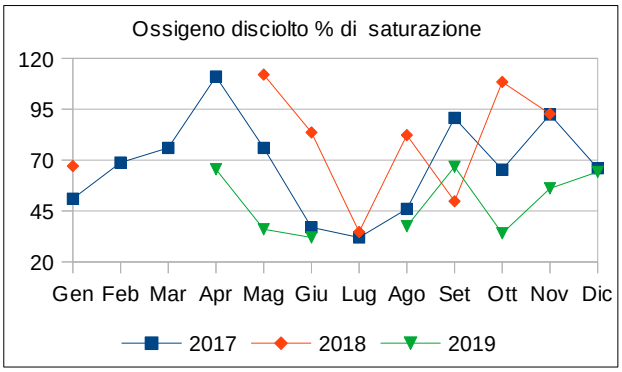
VALORI MEDI					
Mese	**pH**	**T** °C	**Cond** mS/cm	**O_2** mg/l	**O_2** %
Gen					
Feb					
Mar	7,46	19,95	46,10		
Apr	7,90	22,10	45,40	4,90	65,50
Mag	7,00	23,50	53,00	2,50	36,00
Giu	7,96	26,09	44,08	2,23	32,00
Lug	8,17	28,50	49,80		
Ago	8,11	29,85	48,70	2,55	37,50
Set	8,02	27,05	47,67	4,90	66,75
Ott	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











TRIENNALE CAPO PELORO

Dal confronto degli andamenti delle misure negli ultimi tre anni, la differenza più palese riguarda il parametro *conducibilità* che si è dimostrato costantemente più elevato nel 2019, rispetto alle medie dei due anni precedenti, sia nel Lago Grande che nel Lago Piccolo. Questa tendenza è meno evidente nel Canale margi dove invece gli andamenti sono abbastanza sovrapponibili.

Meritano attenzione i dati batteriologici, i quali rappresentano certamente il parametro più immediato di eventuali inquinamenti di origine antropica, che si sono costantemente mantenuti molto bassi testimoniando una condizione delle acque dei due pantani globalmente molto accettabile.

Un'altra osservazione che può essere tratta dall'analisi delle tabelle e dei grafici riguarda, questa volta al negativo il Canale Margi. Nel 2019, infatti i valori dell'ossigeno disciolto si sono rilevati tendenzialmente inferiori rispetto a quanto misurato nel 2017 e nel 2018. Questo impone una maggiore attenzione verso lo stato di salute del canale che, sia per la sua connaturata suscettibilità dovuta ai bassi fondali, sia per il notevole carico antropico legato alle tante abitazioni poste sulle sue rive e ad alcune attività artigianali che vi si trovano sulla sponda nord, presenta un elevato rischio di subire una compromissione ambientale.

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

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

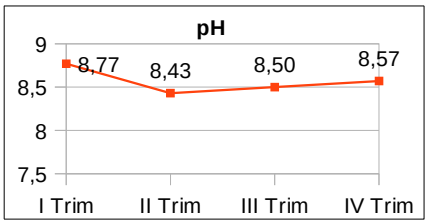
in relazione al substrato geomorfologico. Le zone interne della riserva sono meno acclivi e sono in parte coltivate a seminativo e ulivi. I laghetti si possono distinguere in permanenti, semi-permanenti e temporanei. Infatti, ad esempio, al tempo della istituzione della Riserva erano presenti ben sette laghetti (ai 5 sopra citati si potevano aggiungere i laghetti Piccolo e Nuovo, nel cordone litorale più esterno).

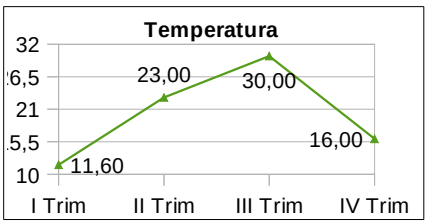
Oggi il sistema lagunare è costituito dai tre laghetti permanenti, Marinello, Mergolo della Tonnara e Verde e da quello semi-permanente Porto Vecchio, mentre il Fondo Porto si è completamente prosciugato.

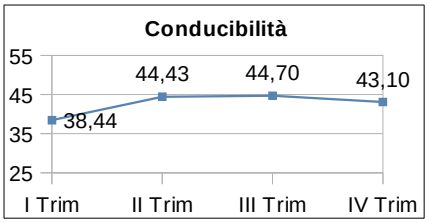
Il monitoraggio effettuato nel tempo da questa Direzione si è concentrato sui tre laghetti permanenti, nei quali sono stati determinati in campo i parametri chimico–fisici e campionate le acque per le successive analisi in laboratorio mentre nel lago Porto Vecchie ci si è limitati a determinare i parametri in campo.

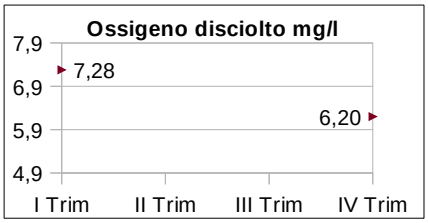
LAGHETTO MARINELLO
Gennaio – Dicembre 2019

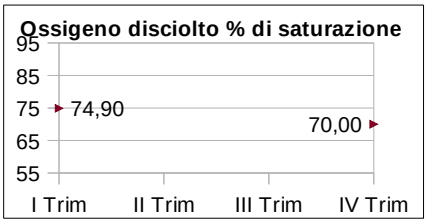
TRIMESTRE	DATA	CONDIZIONI METEO	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	N-NO_3	N-NO_2	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
I	31/10	nuvoloso, T. 14°C, vento debole N.O.	8,77	11,60	38,44	7,28	74,90	9	0,03			0,04	1,5	340	410
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22°C, brezza	8,43	23,00	44,43			0	0,03			0,00	1,3	53	0
III	06/08	sereno, T. 30°C, vento assente	8,50	30,00	44,70			14	0,04			0,02	6,3	0	40
IV	20/11	sereno, T. 18°C, vento moderato da N.O.	8,57	16,00	43,10	6,20	70,00	16	0,04	0,04	0,022	0,06	6,8	7	7

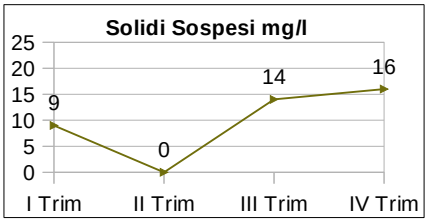


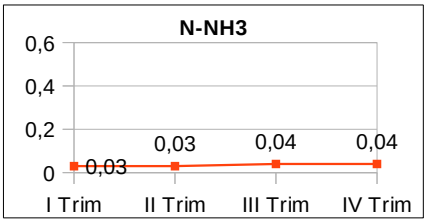


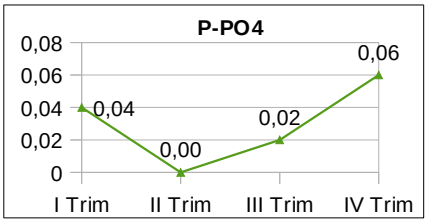


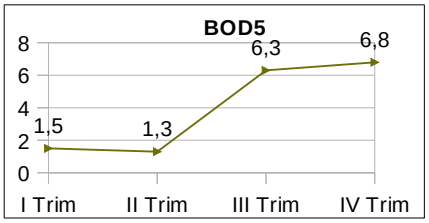


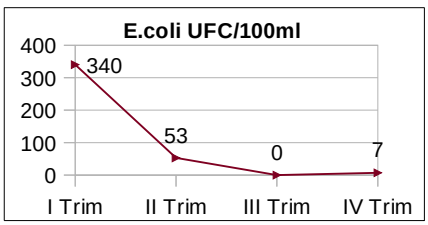


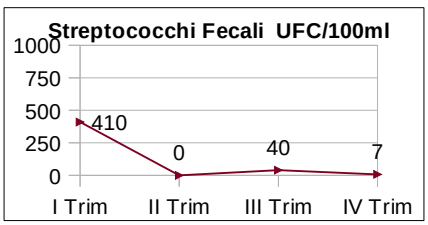








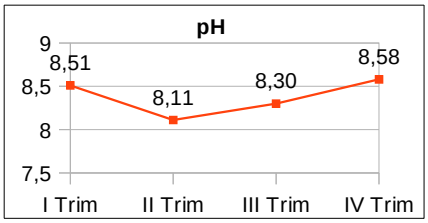


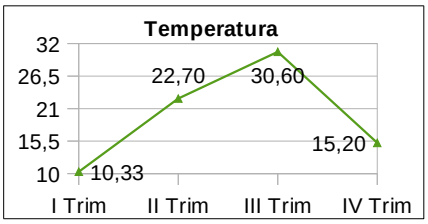


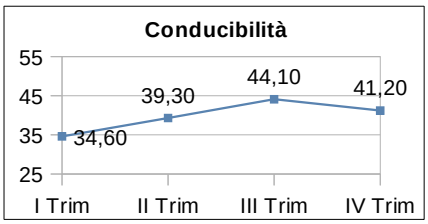
LAGHETTO MERGOLO DELLA TONNARA

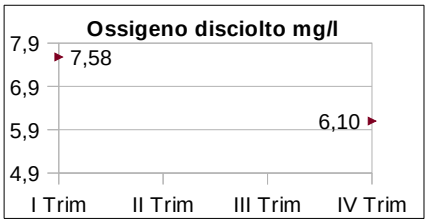
Gennaio – Dicembre 2019

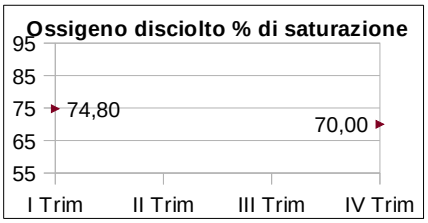
TRIMESTRE	DATA	CONDIZIONI METEO	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	N-NO_3	N-NO_2	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
I	31/10	nuvoloso, T. 14°C, vento debole N.O.	8,51	10,33	34,60	7,58	74,8	0	0,05			0,01	0,9	16	24
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22°C, brezza	8,11	22,70	39,30			1	0,01		0,008	0,00	1,3	4	2
III	06/08	sereno, T. 30°C, vento assente	8,30	30,60	44,10			2	0,01			0,00	1,7	0	800
IV	20/11	sereno, T. 18°C, vento moderato da N.O.	8,58	15,20	41,20	6,10	70,0	1	0,01	0,02	0,004	0,06	1,0	21	7

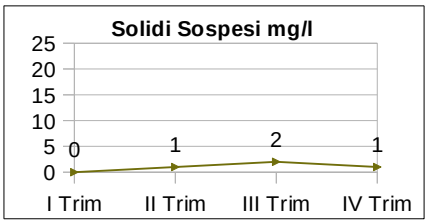


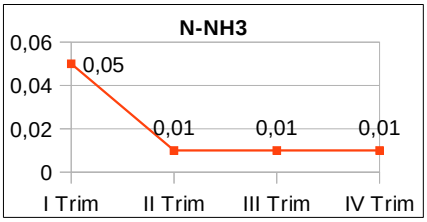


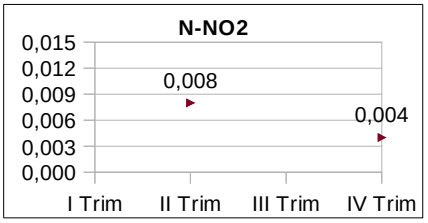


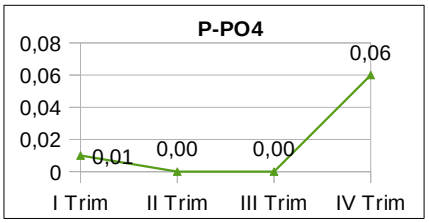


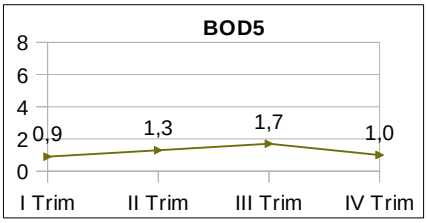


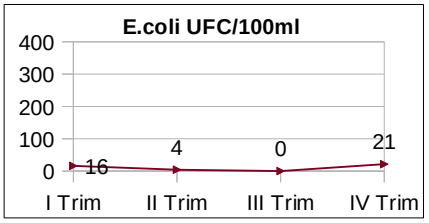


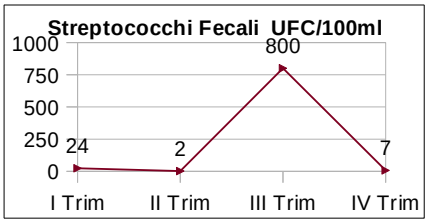








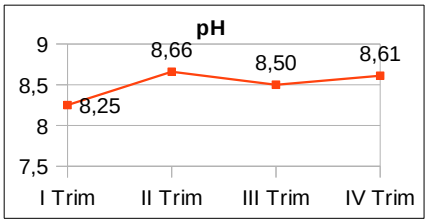


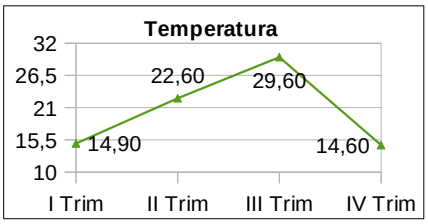


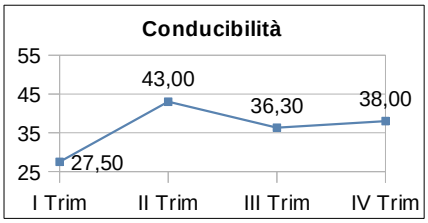
LAGHETTO VERDE

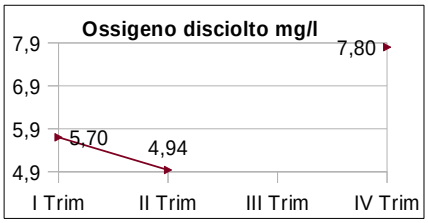
Gennaio – Dicembre 2019

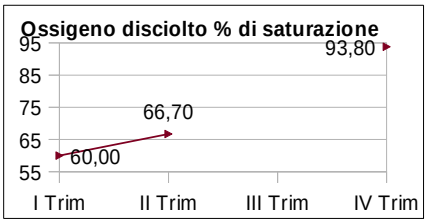
TRIMESTRE	DATA	CONDIZIONI METEO	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	$N\text{-}NH_3$	$N\text{-}NO_3$	$N\text{-}NO_2$	$P\text{-}PO_4$	BOD_5	E.coli	SF
I	31/10	nuvoloso, T. 14°C, vento debole N.O.	8,25	14,90	27,50	5,70	60,0	23	0,07			0,03	1,0	15	240
II	22/05	poco nuvoloso, T. 22°C, brezza	8,66	22,60	43,00	4,94	66,7	1	0,03		0,013	0,00	3,0	3	5
III	06/08	sereno, T. 30°C, vento assente	8,50	29,60	36,30			2	0,05			0,01	3,3	0	0
IV	20/11	sereno, T. 18°C, vento moderato da N.O.	8,61	14,60	38,00	7,80	93,8	1	0,09	0,00	0,013	0,00	0,9	24	48

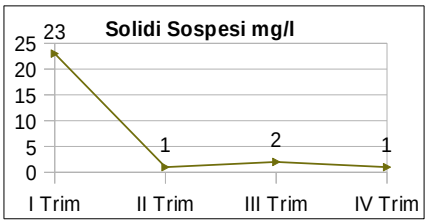


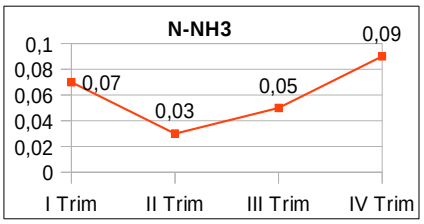


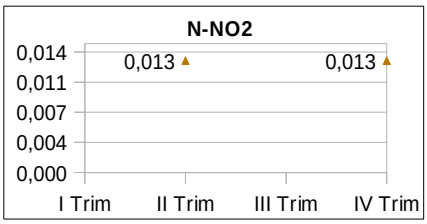


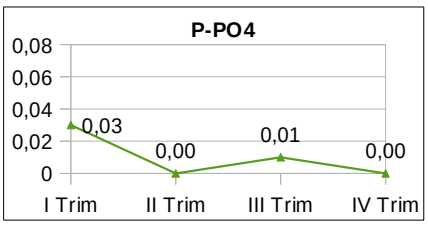


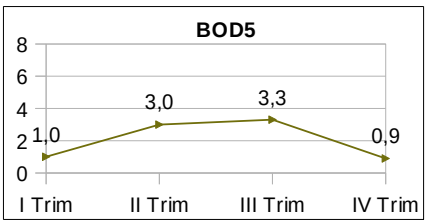


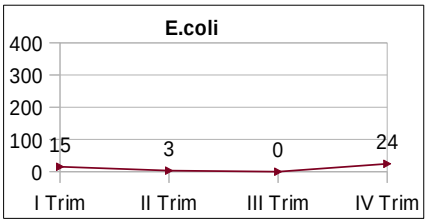


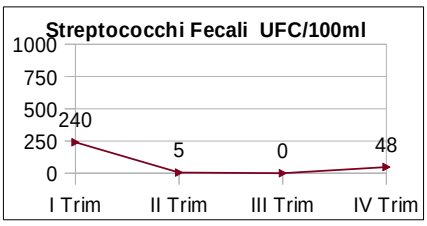








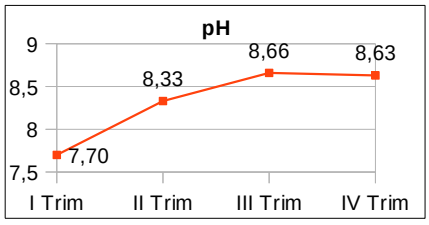


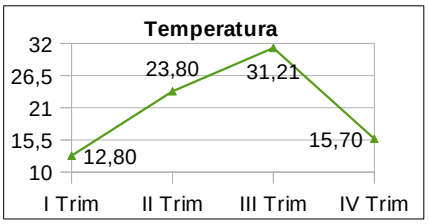


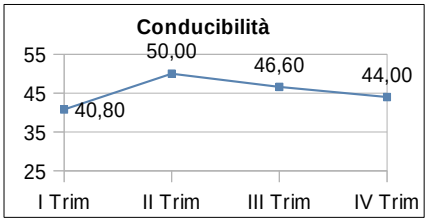
LAGHETTO PORTO VECCHIO

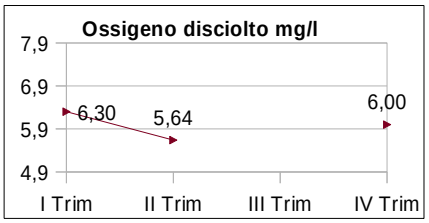
Gennaio – Dicembre 2019

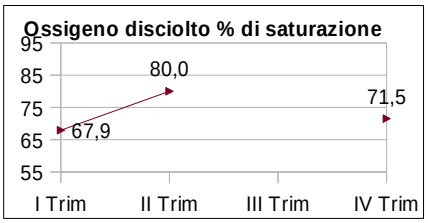
DATA	CONDIZIONI METEO	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %
31/10	nuvoloso, T. 14°C, vento debole N.O.	7,70	12,80	40,80	6,30	67,9
22/05	poco nuvoloso, T. 22°C, brezza	8,33	23,80	50,00	5,64	80,0
06/08	sereno, T. 30°C, vento assente	8,66	31,21	46,60		
20/11	sereno, T. 18°C, vento moderato da N.O.	8,63	15,70	44,00	6,00	71,5











VALUTAZIONE DEI DATI OTTENUTI

Anche per il 2019 come per l'anno precedente, il monitoraggio dei Laghetti di Marinello è stato effettuato copn cadenza trimestrale. Sui tre laghetti permanenti (Marinello, Mergolo della Tonnara e Verde), come sempre, sono state effettuate sia le misure dei principali parametri fisico-chimici che le operazioni di prelievo di campioni di acqua per le successive determinazioni in laboratorio. Nel Laghetto temporaneo, denominato Porto Vecchio, si è proceduto alle sole determinazioni in campo dei parametri fisico-chimici.

Dall'osservazione dei grafici risulta evidente la mancanza di alcuni valori del tenore di ossigeno disciolto. Ciò è stato dovuto a problemi di malfunzionamento della relativa sonda. Per conservare il dato e dar conto comunque di quanto rilevato nelle occasioni in cui l'elettrodo ha funzionato reoglarmente, si è ritenuto di mostrare lo stesso i risultati ottenuti nella consueta forma grafica, anche senza poter visualizzare linearmente l'andamento annnuale completo.

Laghetto Marinello

Per i parametri fisico-chimici (pH, Temperatura, Conducibilità e Ossigeno disicolto) non si sono riscontrate particolari anomalie. I due valori di ossigeno disciolto rappresentati nel grafico danno prova di una discreta ossigenazione del laghetto.

Qualche anomalia, invece, si è registrata con i parametri laboratoristici. Infatti, per tre volte su quattro, i dati dei solidi sospesi sono risultati piuttosto elevati con una punta massima nell'ultimo trimestre (16 mg/l).

Analoga valutazione si può fare per il BOD_5, misura indiretta dell'inquinamento organico, che ha mostrato valori alti nel terzo e quarto trimestre.

Le analisi batteriologiche hanno evidenziato un solo episodio leggermente fuori norma, con conte di 340 UlFC/100ml e 410 UFC/100ml rispettivamente di E. coli ed enterococchi, ma nel 1° trimestre, cioè temporalmente in controtendenza rispetto ai due parametri precedentemente commentati.

Laghetto Mergolo della Tonnara

Non sono stati misurati valori fuori dalla norma riguardo ai parametri fisico-chimici, anche se va rimarcato l'andamento crescente della conducibilità, inizialmente a valori leggermente sotto la media. Anche qui le due misure di ossigeno disciolto hanno palesato una discreta condizione del bacino.

Per azoto e fosforo, si segnalano valori perlopiù normali anche se nel grafico spicca il punto del 4° trimestre decisamente più elevato rispetto a quanto misurato nei precedenti campionamenti.

Solidi sospesi, BOD_5 e cariche batteriche sono sempre stati nella norma, ad eccezione del terzo trimestre per gli streptococchi fecali (800 UFC/100 ml).

Laghetto Verde

Il Lago Verde anche nel 2019 ha mostrato un andamento meno costante dei parametri misurati durante il corso dell'anno. La variabilità ottenuta nei risultati è indice diretto delle condizioni idrologiche del laghetto che, più degli altri, soffre di brusche variazioni del suo volume e della sua superficie. Non si dimentichi che, negli ultimi due anni, il vicino laghetto denominato Fondo Porto è completamente scomparso.

Si è misurata, per esempio, una conducibilità molto bassa nel primo trimestre. Sempre nel primo trimestre si è avuto un picco molto forte per i solidi sospesi, con 23 mg/l. L'azoto ammoniacale anche quest'anno, per tre volte, ha superato in modo rilevante la soglia di 0,03 mg/l. Infine per le cariche batteriche si segnala il dato del primo trimestre di 240 UFC/100ml per gli streptococchi. Questi ultimi, comunque accettabili e rientranti nelle medie.

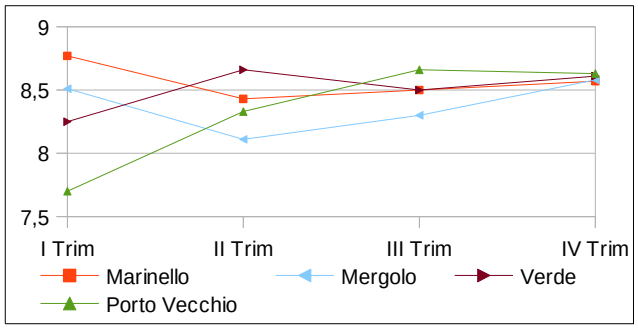
Laghetto Porto Vecchio

In questo laghetto non si sono registrati valori anomali ad eccezione del valore di pH nel primo trimestre, inconsuetamente più basso rispetto alle medie. Tute le altre determinazioni hanno dato valori nella norma.

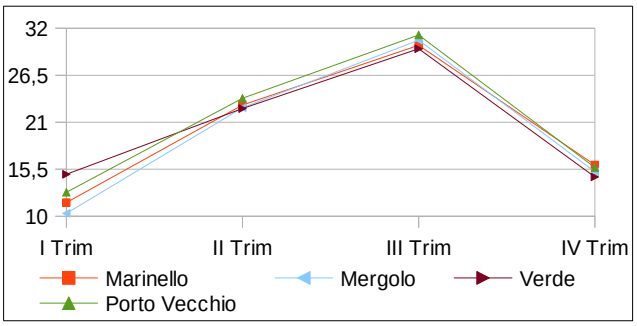
CONFRONTO DATI TRIMESTRALI TRA I 4 LAGHETTI

Gennaio – Dicembre 2019

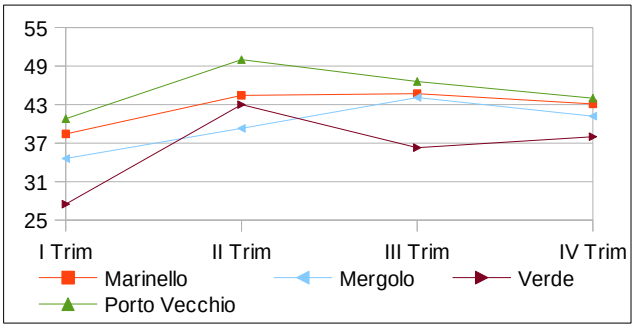
TRIM.	pH			
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE	PORTO VECCHIO
I	8,77	8,51	8,25	7,70
II	8,43	8,11	8,66	8,33
III	8,50	8,30	8,50	8,66
IV	8,57	8,58	8,61	8,63



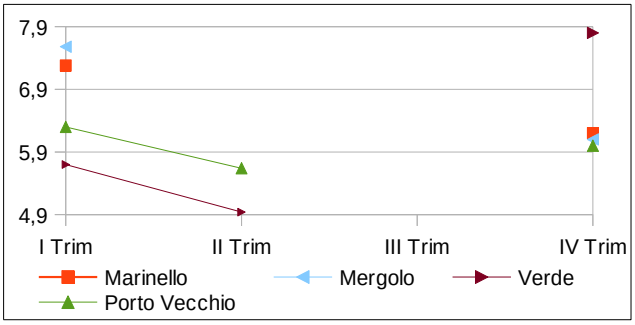
TRIM.	Temperatura °C			
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE	PORTO VECCHIO
I	11,60	10,33	14,90	12,80
II	23,00	22,70	22,60	23,80
III	30,00	30,60	29,60	31,21
IV	16,00	15,20	14,60	15,70



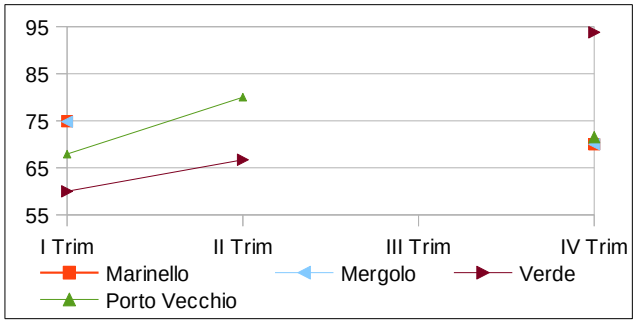
TRIM.	Conducibilità mS/cm			
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE	PORTO VECCHIO
I	38,44	34,60	27,50	40,80
II	44,43	39,30	43,00	50,00
III	44,70	44,10	36,30	46,60
IV	43,10	41,20	38,00	44,00



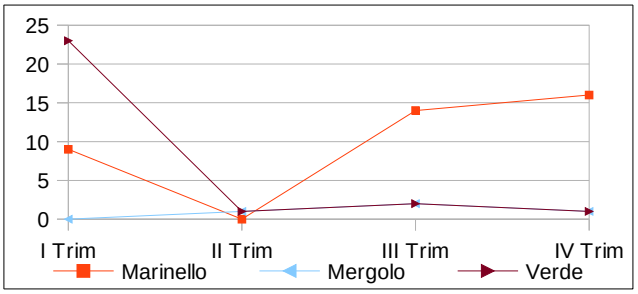
TRIM.	Ossigeno disciolto mg/l			
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE	PORTO VECCHIO
I	7,28	7,58	5,70	6,30
II	n.d.	n.d.	4,94	5,64
III	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
IV	6,20	6,10	7,80	6,00



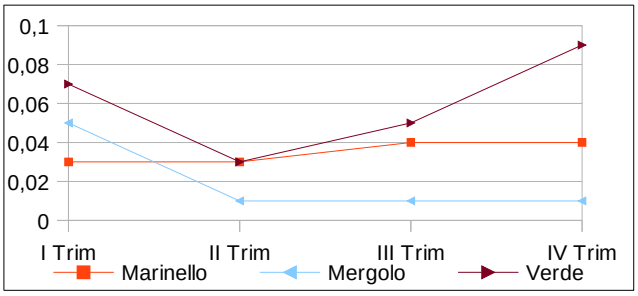
TRIM.	Ossigeno disciolto % di saturazione			
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE	PORTO VECCHIO
I	74,9	74,8	60,0	67,9
II	n.d.	n.d.	66,7	80,0
III	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
IV	70,0	70,0	93,8	71,5



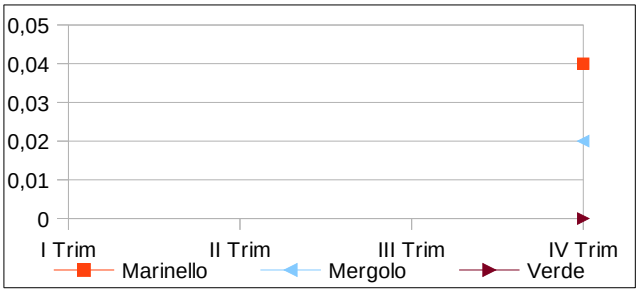
TRIM.	Solidi Sospesi mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	9	0	23
II	0	1	1
III	14	2	2
IV	16	1	1



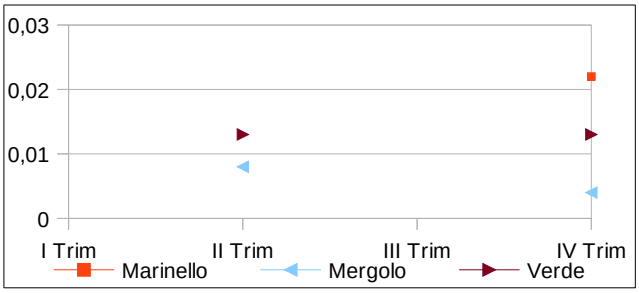
TRIM.	N-NH_3 mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	0,03	0,05	0,07
II	0,03	0,01	0,03
III	0,04	0,01	0,05
IV	0,04	0,01	0,09



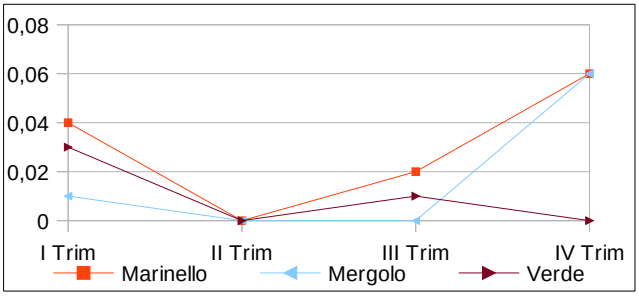
TRIM.	N-NO_3 mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	n.d.	n.d.	n.d.
II	n.d.	n.d.	n.d.
III	n.d.	n.d.	n.d.
IV	0,04	0,02	0,00



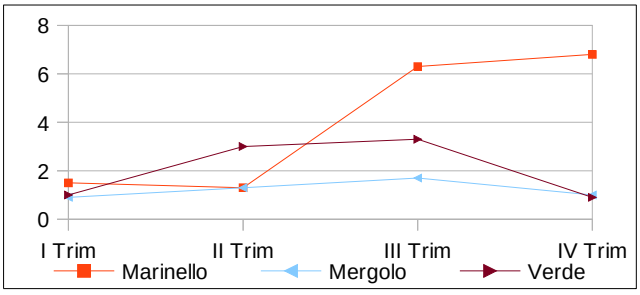
TRIM.	N-NO_2 mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	n.d.	n.d.	n.d.
II	n.d.	0,008	0,013
III	n.d.	n.d.	n.d.
IV	0,022	0,004	0,013



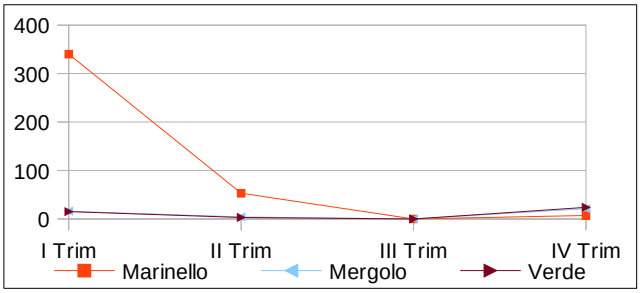
TRIM.	P-PO_4 mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	0,04	0,01	0,03
II	0,00	0,00	0,00
III	0,02	0,00	0,01
IV	0,06	0,06	0,00



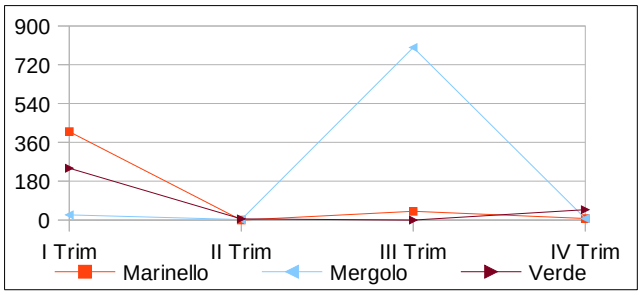
TRIM.	BOD_5 mg/l		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	1,5	0,9	1,0
II	1,3	1,3	3,0
III	6,3	1,7	3,3
IV	6,8	1,0	0,9



TRIM.	E.coli UFC/100ml		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	340	16	15
II	53	4	3
III	0	0	0
IV	7	21	24



TRIM.	Streptococchi Fecali UFC/100ml		
	MARINELLO	MERGOLO	VERDE
I	410	24	240
II	0	2	5
III	40	800	0
IV	7	7	48



COMMENTO

Nel confronto tra i grafici degli andamenti trimestrali si può sostanzialmente affermare che, per quasi tutti i parametri misurati in campo, i laghetti hanno un comportamento abbastanza simile, anche se per l'ossigeno disciolto il giudizio va sospeso in considerazione della mancanza di varie misurazioni a causa del cattivo funzionamento dell'elettrodo montato sulla sonda multiparametrica.

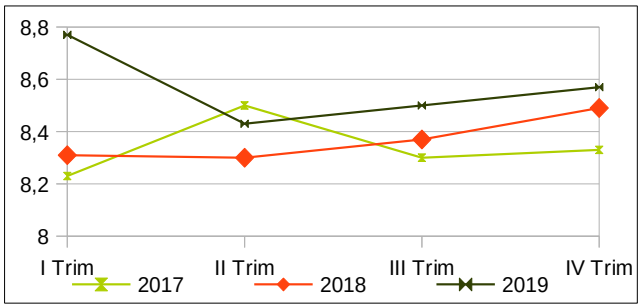
Qualche variabilità si nota invece per i parametri determinati in laboratorio. In particolare i solidi sospesi, il BOD_5 e le cariche batteriche.

La sovrapposizione dei singoli grafici basati sulle medie mette meglio in evidenza i dati anomali come ad esempio succede per l'*E. coli* nel I Trimestre per il Lago Marinello o per gli Streptoccchi fecali nel III Trimestre nel Mergolo della Tonnara.

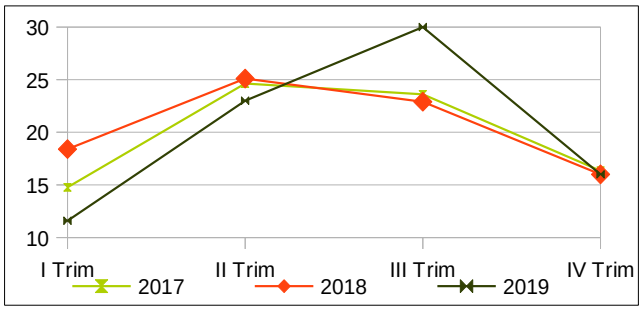
CONFRONTO DATI TRIENNIO
2017 – 2018 - 2019

LAGHETTO MARINELLO

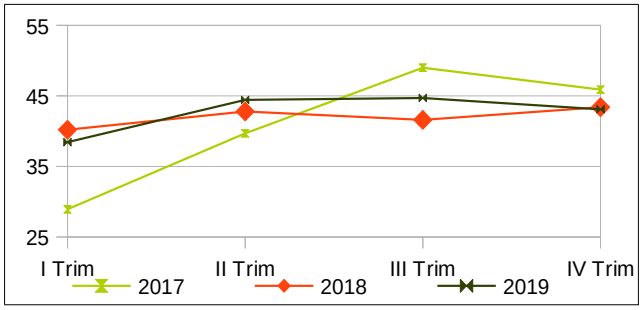
TRIM.	pH		
	2017	**2018**	**2019**
I	8,23	8,31	8,77
II	8,50	8,30	8,43
III	8,30	8,37	8,50
IV	8,33	8,49	8,57



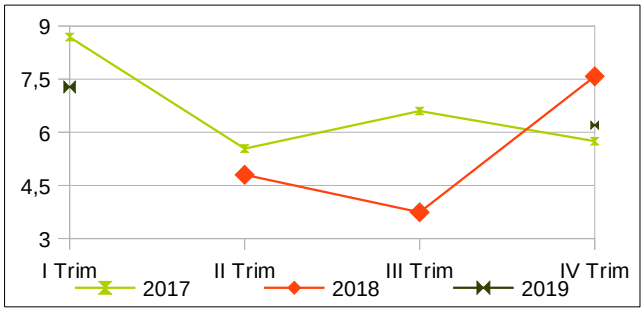
TRIM.	Temperatura °C		
	2017	**2018**	**2019**
I	14,77	18,40	11,60
II	24,63	25,10	23,00
III	23,60	22,90	30,00
IV	16,35	16,00	16,00



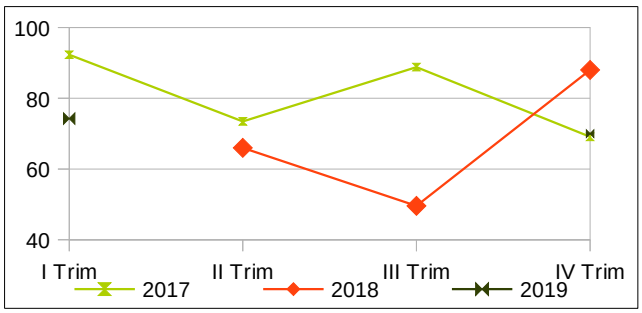
TRIM.	Conducibilità mS/cm		
	2017	**2018**	**2019**
I	28,93	40,20	38,44
II	39,69	42,80	44,43
III	49,00	41,60	44,70
IV	45,88	43,40	43,10



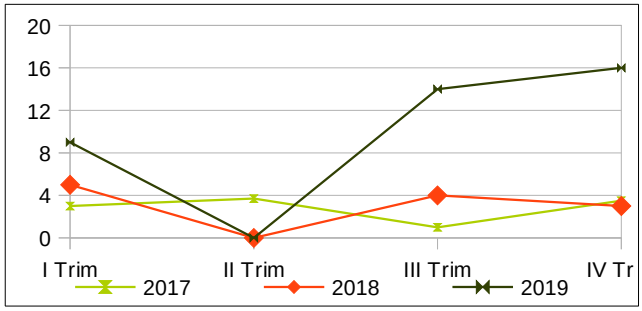
TRIM.	Ossigeno disciolto mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	8,69	n.d.	7,28
II	5,54	4,80	n.d.
III	6,60	3,74	n.d.
IV	5,75	7,58	6,20



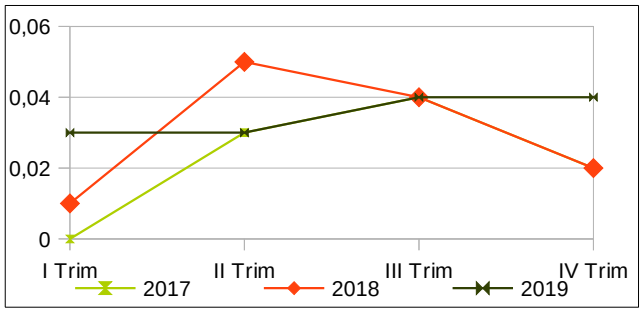
TRIM.	Ossigeno disciolto % di saturazione		
	2017	**2018**	**2019**
I	92,30	n.d.	74,90
II	73,47	66,00	n.d.
III	88,80	49,60	n.d.
IV	69,10	88,00	70,00



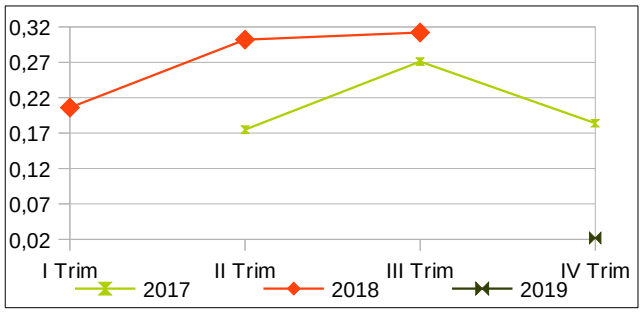
TRIM.	Solidi sospesi mg/l		
	2017	2018	2019
I	3,0	5,0	9,0
II	3,7	0,0	0,0
III	1,0	4,0	14
IV	3,5	3,0	16



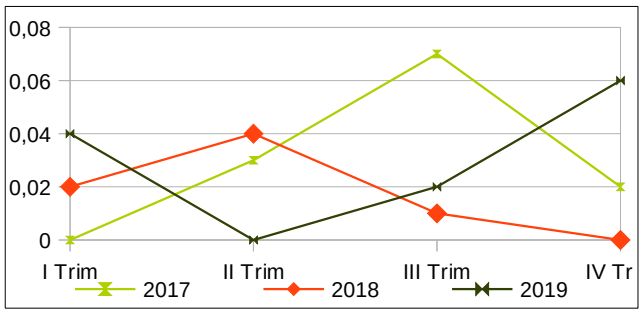
TRIM.	N-NH_3 mg/l		
	2017	2018	2019
I	0,00	0,01	0,03
II	0,03	0,05	0,03
III	0,04	0,04	0,04
IV	0,02	0,02	0,04



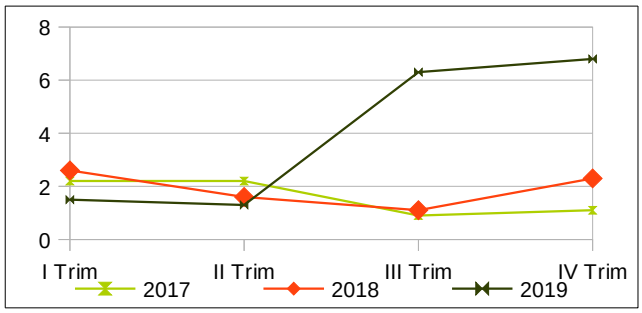
TRIM.	N-NO_2 mg/l		
	2017	2018	2019
I	n.d.	0,206	n.d.
II	0,175	0,302	n.d.
III	0,271	0,312	n.d.
IV	0,184	n.d.	0,022



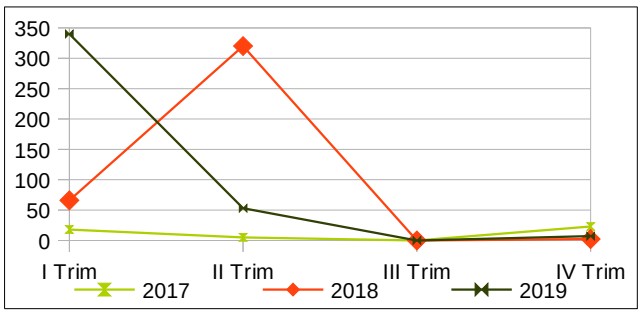
TRIM.	P-PO_4 mg/l		
	2017	2018	2019
I	0,00	0,02	0,04
II	0,03	0,04	0,00
III	0,07	0,01	0,02
IV	0,02	0,00	0,06



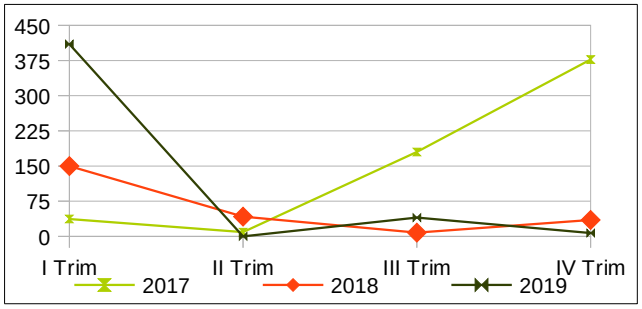
TRIM.	BOD_5 mg/l		
	2017	2018	2019
I	2,2	2,6	1,5
II	2,2	1,6	1,3
III	0,9	1,1	6,3
IV	1,1	2,3	6,8



TRIM.	E. coli UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	18	66	340
II	5	320	53
III	0	0	0
IV	23	n.d.	7

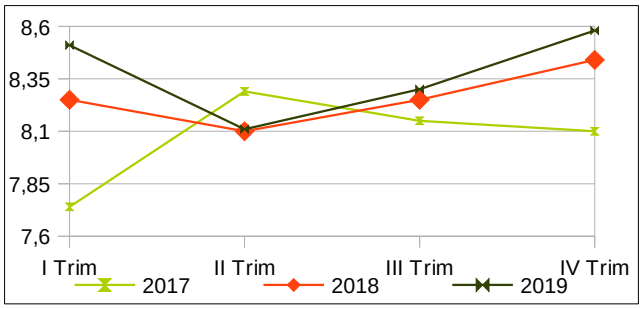


TRIM.	Streptococchi fecali UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	37	150	410
II	9	42	0
III	180	8	40
IV	377	35	7

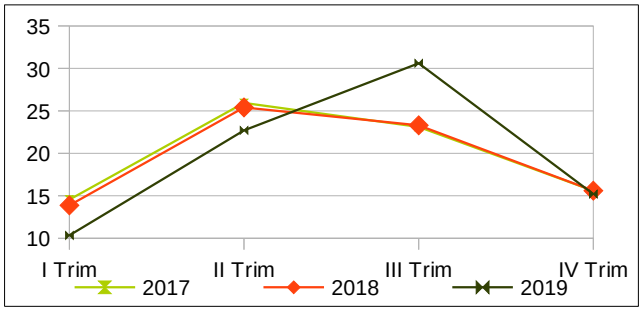


LAGHETTO MERGOLO DELLA TONNARA

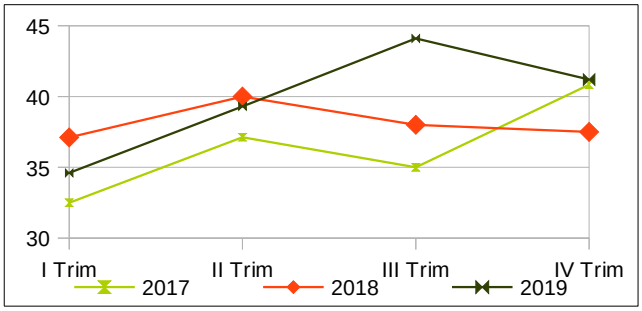
TRIM.	pH		
	2017	2018	2019
I	7,74	8,25	8,51
II	8,29	8,10	8,11
III	8,15	8,25	8,3
IV	8,10	8,44	8,58



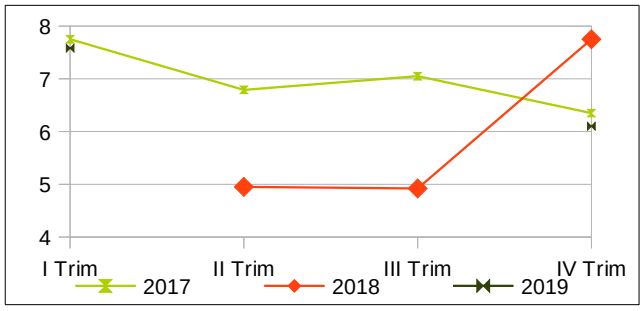
TRIM.	Temperatura °C		
	2017	2018	2019
I	14,55	13,88	10,33
II	25,93	25,40	22,70
III	23,10	23,30	30,60
IV	15,58	15,60	15,20



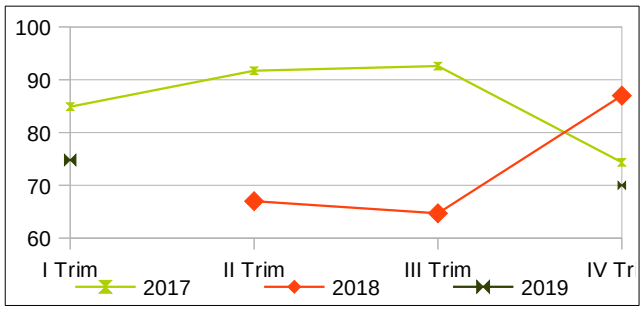
TRIM.	Conducibilità mS/cm		
	2017	2018	2019
I	32,50	37,11	34,60
II	37,12	40,00	39,30
III	35,00	38,00	44,10
IV	40,83	37,50	41,20



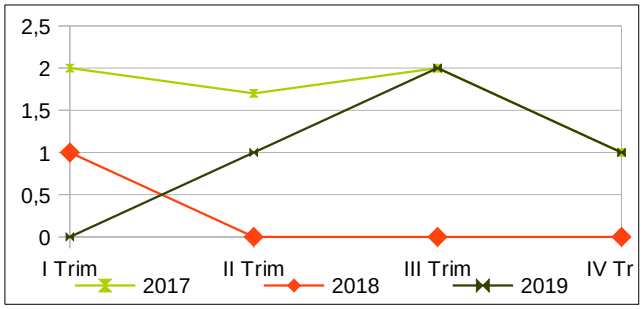
TRIM.	Ossigeno disciolto mg/l		
	2017	2018	2019
I	7,75	n.d.	7,58
II	6,79	4,95	n.d.
III	7,05	4,92	n.d.
IV	6,35	7,75	6,1



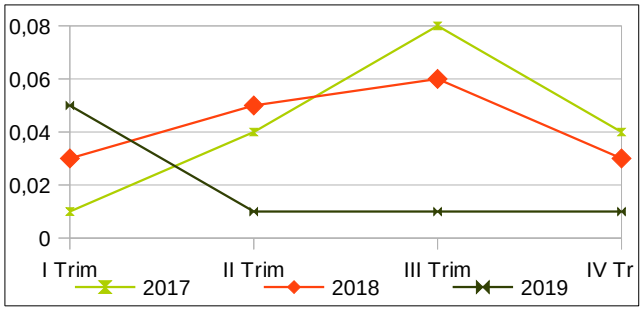
TRIM.	Ossigeno disciolto % di saturazione		
	2017	2018	2019
I	84,90	n.d.	74,80
II	91,73	67,00	n.d.
III	92,60	64,70	n.d.
IV	74,35	87,00	70,00



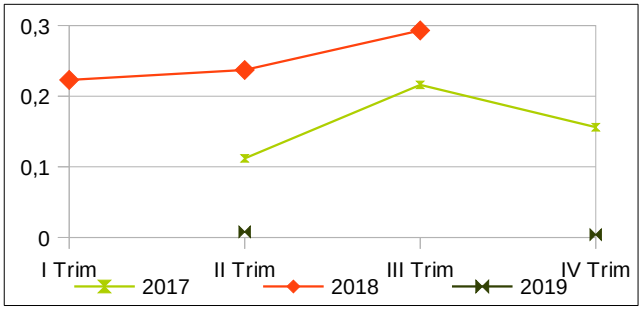
TRIM.	Solidi Sospesi mg/l		
	2017	2018	2019
I	2,0	1,0	0,0
II	1,7	0,0	1,0
III	2,0	0,0	2,0
IV	1,0	0,0	1,0



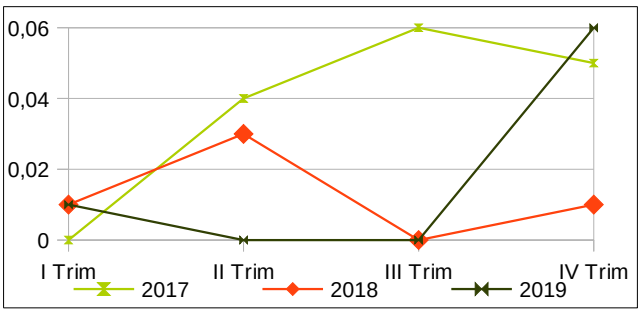
TRIM.	N-NH_3 mg/l		
	2017	2018	2019
I	0,01	0,03	0,05
II	0,04	0,05	0,01
III	0,08	0,06	0,01
IV	0,04	0,03	0,01



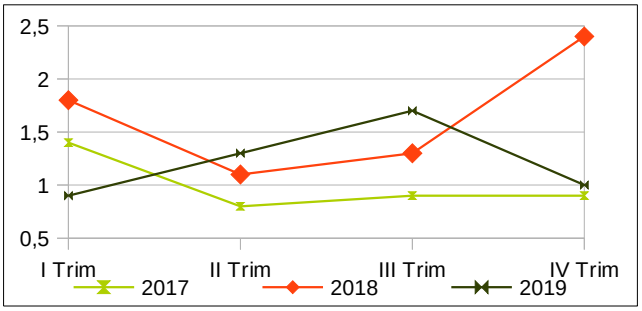
TRIM.	N-NO_2 mg/l		
	2017	2018	2019
I	n.d.	0,223	n.d.
II	0,112	0,237	0,008
III	0,216	0,293	n.d.
IV	0,156	n.d.	0,004



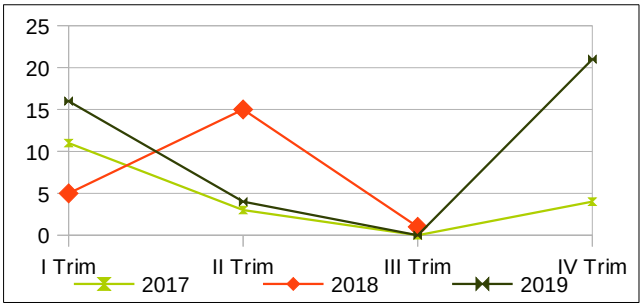
TRIM.	P-PO_4 mg/l		
	2017	2018	2019
I	0,00	0,01	0,01
II	0,04	0,03	0,00
III	0,06	0,00	0,00
IV	0,05	0,01	0,06



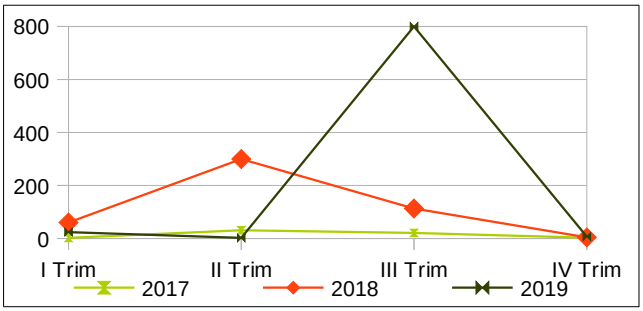
TRIM.	BOD_5 mg/l		
	2017	2018	2019
I	1,4	1,8	0,9
II	0,8	1,1	1,3
III	0,9	1,3	1,7
IV	0,9	2,4	1,0



TRIM.	E. coli UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	11	5	16
II	3	15	4
III	0	1	0
IV	4	n.d.	21

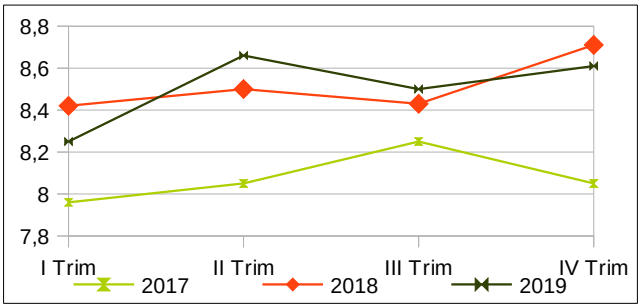


TRIM.	Streptococchi fecali UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	2	60	24
II	31	300	2
III	21	113	800
IV	3	4	7

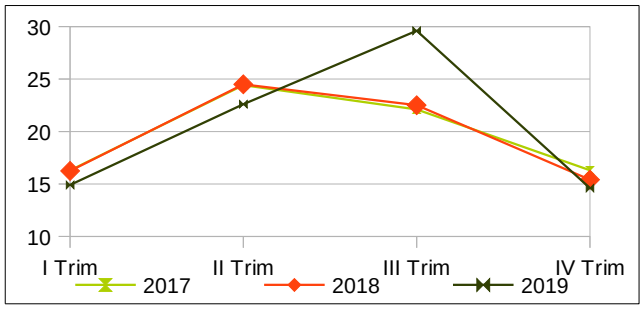


LAGHETTO VERDE

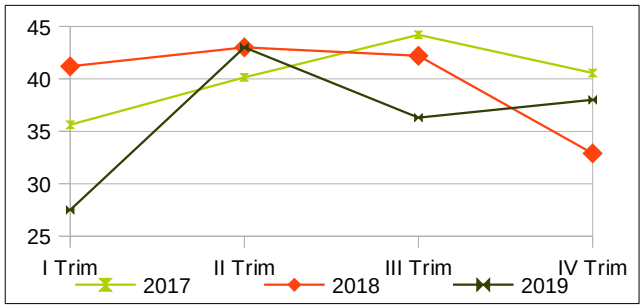
TRIM.	pH		
	2017	2018	2019
I	7,96	8,42	8,25
II	8,05	8,50	8,66
III	8,25	8,43	8,50
IV	8,05	8,71	8,61



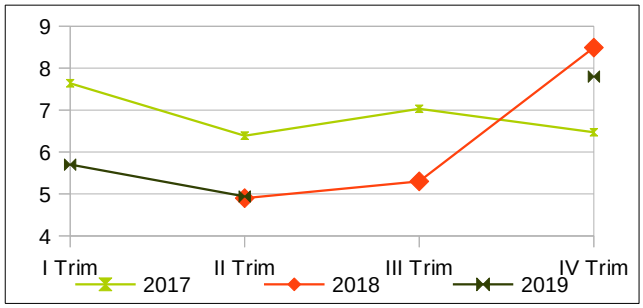
TRIM.	Temperatura °C		
	2017	2018	2019
I	16,29	16,24	14,90
II	24,42	24,50	22,60
III	22,10	22,50	29,60
IV	16,30	15,40	14,60



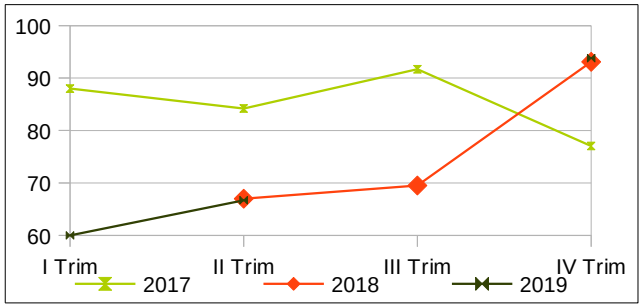
TRIM.	Conducibilità mS/cm		
	2017	2018	2019
I	35,62	41,19	27,50
II	40,14	43,00	43,00
III	44,20	42,20	36,30
IV	40,56	32,90	38,00



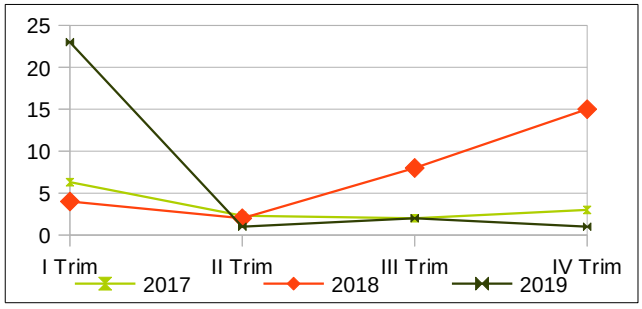
TRIM.	Ossigeno disciolto mg/l		
	2017	2018	2019
I	7,64	n.d.	5,70
II	6,39	4,90	4,94
III	7,03	5,30	n.d.
IV	6,47	8,49	7,80



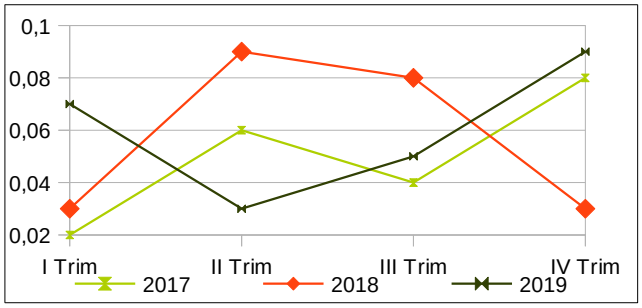
TRIM.	Ossigeno disciolto % di saturazione		
	2017	2018	2019
I	88,00	n.d.	60,00
II	84,20	67,00	66,70
III	91,70	69,50	n.d.
IV	77,05	93,10	93,80



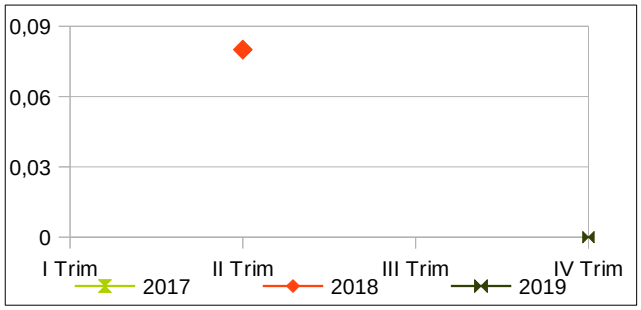
TRIM.	Solidi Sospesi mg/l		
	2017	2018	2019
I	6,3	4,0	23,0
II	2,3	2,0	1,0
III	2,0	8,0	2,0
IV	3,0	15,0	1,0



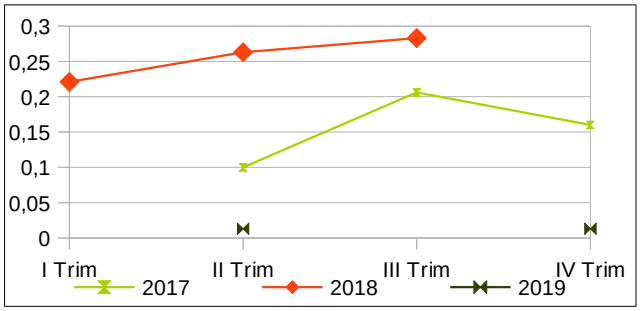
TRIM.	N-NH_3 mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	0,02	0,03	0,07
II	0,06	0,09	0,03
III	0,04	0,08	0,05
IV	0,08	0,03	0,09



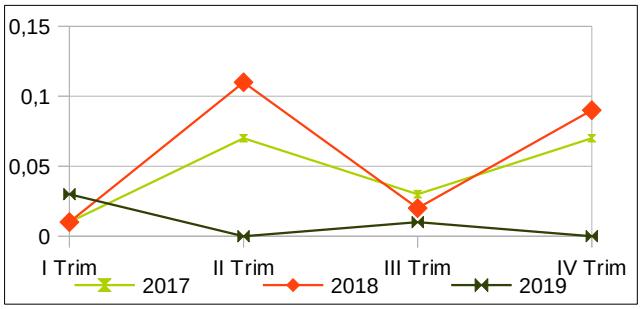
TRIM.	N-NO_3 mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	n.d.	n.d.	n.d.
II		0,08	n.d.
III		n.d.	n.d.
IV		n.d.	0,00



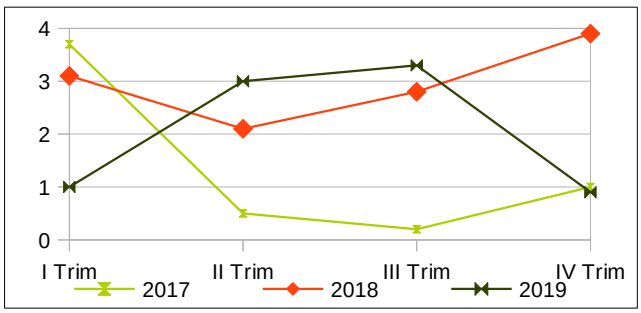
TRIM.	N-NO_2 mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	n.d.	0,221	n.d.
II	0,100	0,263	0,013
III	0,206	0,283	n.d.
IV	0,160	n.d.	0,013



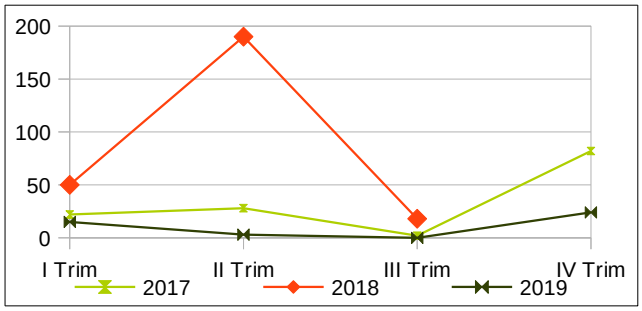
TRIM.	P-PO_4 mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	0,01	0,01	0,03
II	0,07	0,11	0,00
III	0,03	0,02	0,01
IV	0,07	0,09	0,00



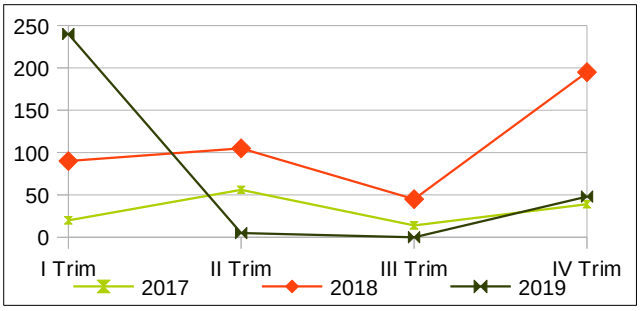
TRIM.	BOD_5 mg/l		
	2017	**2018**	**2019**
I	3,7	3,1	1,0
II	0,5	2,1	3,0
III	0,2	2,8	3,3
IV	1,0	3,9	0,9



TRIM.	E. coli UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	22	50	15
II	28	190	3
III	2	18	0
IV	82	n.d.	24

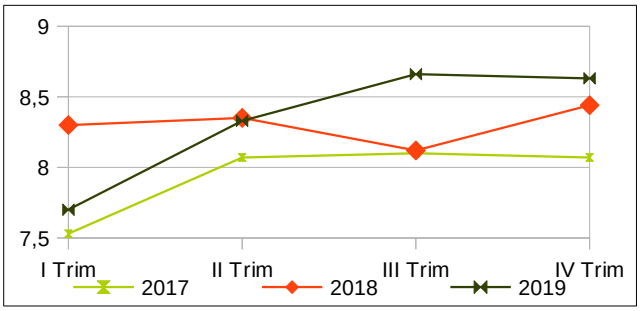


TRIM.	Streptococchi fecali UFC/100ml		
	2017	2018	2019
I	20	90	240
II	56	105	5
III	14	45	0
IV	39	195	48

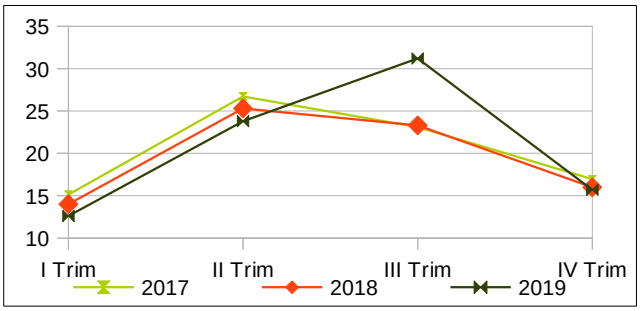


LAGHETTO PORTO VECCHIO

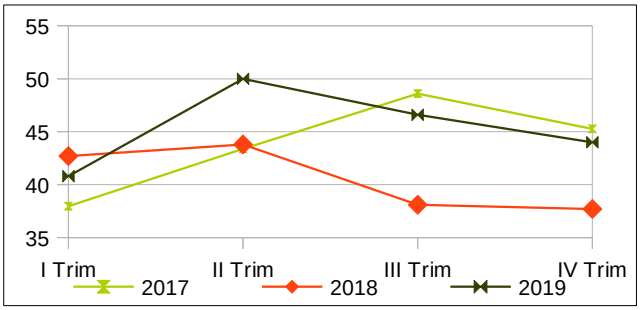
TRIM.	pH		
	2017	2018	2019
I	7,53	8,30	7,70
II	8,07	8,35	8,33
III	8,10	8,12	8,66
IV	8,07	8,44	8,63



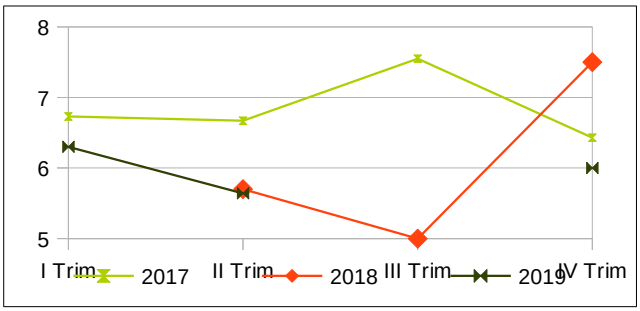
TRIM.	Temperatura °C		
	2017	2018	2019
I	15,12	14,00	12,60
II	26,73	25,30	23,80
III	23,10	23,30	31,21
IV	16,95	16,00	15,70



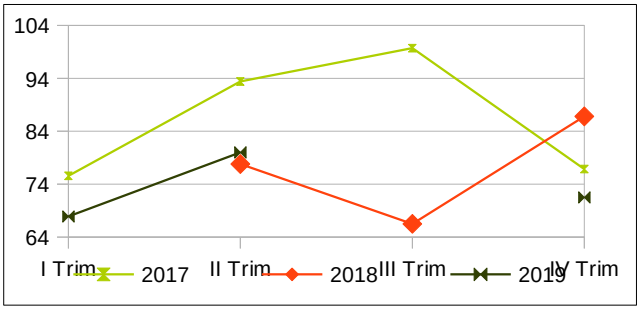
TRIM.	Conducibilità mS/cm		
	2017	2018	2019
I	37,97	42,70	40,80
II	43,38	43,80	50,00
III	48,60	38,10	46,60
IV	45,27	37,70	44,00



TRIM.	Ossigeno disciolto mg/l		
	2017	2018	2019
I	6,73	n.d.	6,30
II	6,67	5,70	5,64
III	7,55	5,00	n.d.
IV	6,43	7,50	6,00



TRIM.	Ossigeno disciolto % di saturazione		
	2017	2018	2019
I	75,57	n.d.	67,9
II	93,40	77,80	80,0
III	99,70	66,50	n.d.
IV	76,85	86,80	71,5



COMMENTO

Nei grafici di confronto dell'andamento nell'ultimo triennio, valgono le medesime osservazioni, ma si può subito notare come l'ossigeno disciolto abbia un andamento molto irregolare nello stesso laghetto nei tre diversi anni considerati, pur con la mancanza dei dati già messa in evidenza per il 2019.

Merita una menzione l'andamento dei nitriti ($N\text{-}NO_2^-$), pur nella considerazione che nel 2019 sono stati determinati praticamente solo nell'ultimo trimestre, in quanto nei primi due anni avevano dato valori molto più alti.

Difficile risulta un'analisi statistica degli altri dati relativi ai parametri misurati in laboratorio, vista l'estrema variabilità, anche se nel complesso si può affermare che, tranne qualche eccezione per solidi sospesi, BOD_5 e cariche batteriche, non si sono riscontrati valori estremi o segnali di un eventuale inquinamento.

S.I.T.R.
Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Ott 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela Aria e Acque

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile
Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

RIEPILOGO DELLA SITUAZIONE DEI SISTEMI DEPURATIVI A SERVIZIO DELLE RETI FOGNANTI DEI 108 COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

ANNO 2017

Parte A): COMUNI E RELATIVI SCARICHI

Vedi Grafico n° 1

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**.

Castell'Umberto, Cesarò, Floresta, Gaggi, Galati Mamertino, Mistretta, Monforte San Giorgio e San Fratello.

Totale n° 8

Gruppo 2

Comuni che **sono serviti solo in parte da sistemi depurativi**, cioè Comuni che **danno origine a scarichi sia depurati che non**.

Alcara Li Fusi, Barcellona Pozzo di Gotto, Caronia, Ficarra, Frazzanò, Gioiosa Marea, Longi, Merì, Mandanici, Messina, Montagnareale, Montalbano Elicona, Naso, Patti, Raccuja, Rodì Milici, Rometta, Santa Lucia del Mela, San Piero Patti, Tripi e Tusa.

Totale n° 21

Gruppo 3

Comuni **con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi bruti**.

Acquedolci, Alì, Alì Terme, Antillo, Basicò, Brolo, Capizzi, Capo D'Orlando, Capri Leone, Casalvecchio Siculo, Castel di Lucio, Castelmola, Castroreale, Condrò, Falcone, Fiumedinisi, Fondachelli Fantina, Forza D'Agrò, Francavilla di Sic., Furci Sic., Furnari, Gallodoro, Giardini N., Graniti, Gualtieri Sicaminò, Itala, Leni, Letojanni, Librizzi, Limina, Lipari, Malvagna, Mazzarrà Sant'Andrea, Milazzo, Militello Rosm., Mirto, Moio Alcantare, Mongiuffi Melia, Motta Camastra, Motta D'Affermo, Nizza di Sicilia, Novara di Sic., Oliveri, Pace del Mela, Pagliara, Pettineo, Piraino, Reitano, Roccafiorita, Roccalumera, Roccavaldina, Roccella Valdemone, S. Agata Militello, Sant'Alessio Siculo, Sant'Angelo di Brolo, Santa Domenica Vittoria, S. Filippo del Mela, San Marco D'Alunzio, San Pier Niceto, San Salvatore di Fitalia, Santo Stefano Camastra, San Teodoro, Santa Teresa di Riva, Saponara, Savoca, Scaletta Zanclea, Sinagra, Spadafora, Taormina, Terme Vigliatore, Torregrotta, Torrenova, Tortorici, Ucria, Valdina, Venetico e Villafranca Tirrena

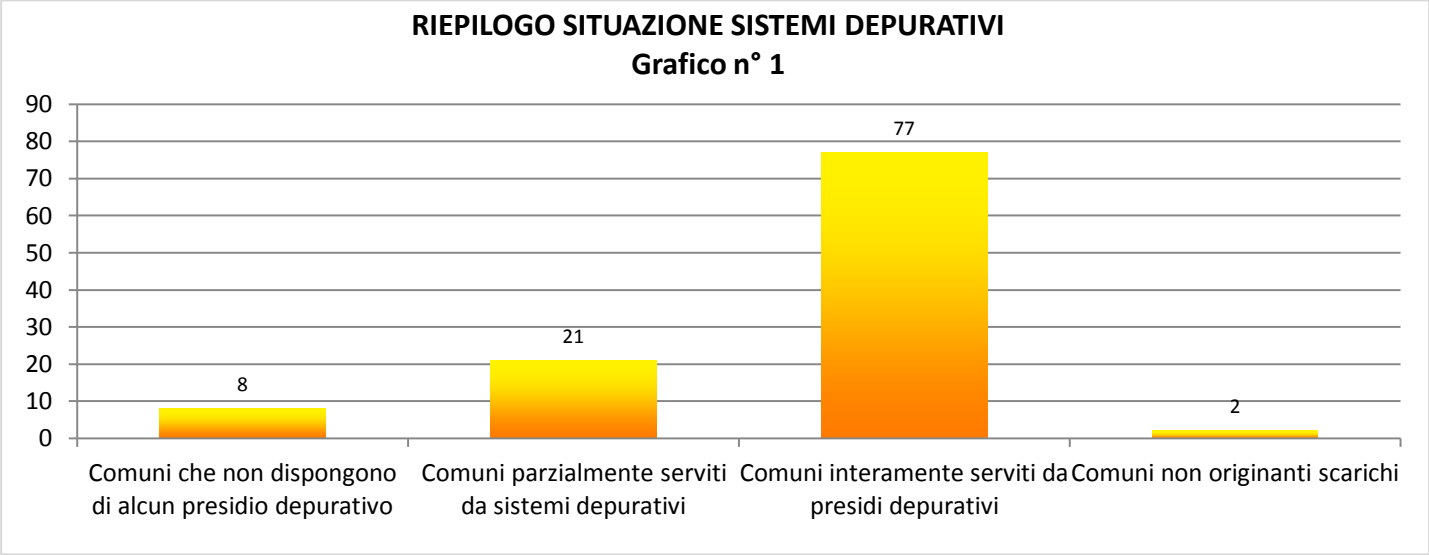
Totale n° 77

Gruppo 4

Comuni **privi di rete fognante**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi pubblici**.

Malfa e Santa Marina Salina

Totale n° **2**



Parte B): CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI SECONDO IL TRATTAMENTO

Numero complessivo degli Scarichi: 208

Vedi Grafico n° 2

Gruppo A

Scarichi **in mare, senza trattamento depurativo**, con o senza condotta sottomarina.

Messina (5)*, Caronia (2), Gioiosa Marea (1) e Monforte San Giorgio (1)

Totale n° 9

* Il numero non include i rilasci di acque reflue urbane nei torrenti del territorio comunale.

Gruppo B

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo**, **senza allontanamento tramite condotta sottomarina**.

Messina (3°livello, Loc. Acqualadroni), Motta D'Affermo (3°liv., Loc. Torremuzza), Oliveri (3°) e *Pace del Mela* (3°liv, Loc. Giammoro-IRSAP, ex ASI).

Totale n° 4

Gruppo C

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo**, **con allontanamento in condotta sottomarina**.

Barcellona Pozzo di Gotto (3°livello), Capo D'Orlando (3°liv.), *Capri Leone* (3°), Caronia (1°), Falcone (2°), *Furnari* (3°), Gioiosa Marea (1°), *Letojanni* (3°), Lipari (1°), Messina (3°, 3°, 1°), Milazzo (3°), *Nizza di Sicilia* (3°), Patti (2°), *Piraino* (3°), *Roccalumera* (3°), *Sant'Agata Militello* (2°), *Sant'Alessio Siculo* (3°), Santo Stefano di Camastra (2°), *Santa Teresa di Riva* (3°), Saponara (2°), *Scaletta Zanclea* (2°), Spadafora-Rometta (3°), *Torregrotta* (2°), Torrenova (3°), Tusa (3°) e Villafranca Tirrena (2°).

Totale n° 28

Gruppo D

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **senza trattamento depurativo**.

Alcara Li Fusi (2 scarichi), Barcellona P.G. (10), Castell'Umberto (4), Cesarò (1), Ficarra (5), Floresta (1), Frazzanò (2), Gaggi (1), Galati Mamertino (5), Longi (1), Mandanici (1), Merì (1), Mistretta (1), Monforte San Giorgio (4), Montagnareale (1), Montalbano Elicona (1), Naso (1), Patti (5), Raccuia (4), Rodì Milici (1), Rometta (5), S. Fratello (3), S. Lucia del Mela (2), S. Piero Patti (1), San Salvatore di F. (1), Tripi (3) e Tusa (3)

Totale n° 70

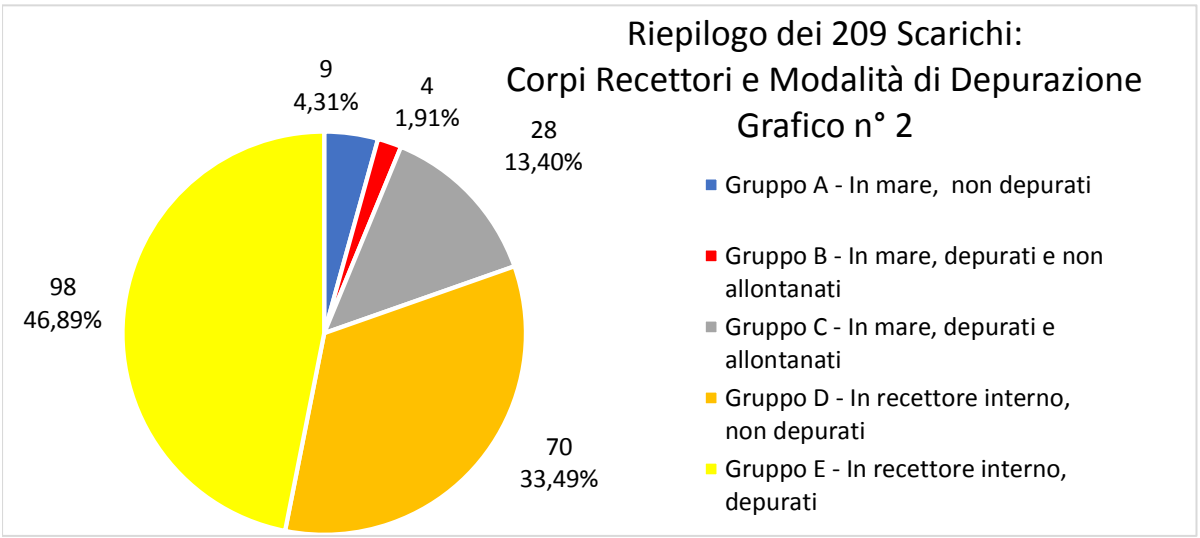
Gruppo E
Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **dopo trattamento depurativo**.

Alcara Li Fusi (3°livello), Alì (2°livello), Antillo (2°liv.), Basicò (*3°*, 2°), Capizzi (3°), Capri Leone (2°), Casalvecchio Siculo (2° x 5), Castel di Lucio (2°), Castroreale (3° x 2), Ficarra (2°), Fondachelli F. (2° x 2), Forza D'Agrò (3°), Francavilla di Sicilia (3°), Frazzanò (2°), Gallodoro (3°), Giardini Naxos (3°) , Graniti (3°, 2°), Leni (3°), Librizzi (3°, *3°*), Limina (2°), Longi (2°), Malvagna (2°), Mandanici (3°), Mazzarrà Sant'Andrea (3°), Merì (2°), Messina (3° x 3), Militello R. (3°), Mirto (3°), Mojo A. (3°), Mongiuffi M. (2°), Montagnareale (3°, 2°), Montalbano Elicona (3°, 2°x 3), Motta Camastra (2° x 3), Motta D'Affermo (3°), Naso (3°, 3°, 2° x 8), Novara di Sicilia (3°, 3°, 2°), Pagliara (2°), Pettineo (3°), Raccuja (3°, 2°), Reitano (2° x 2), Roccafiorita (3°), Roccavaldina (3°, 2°), Roccella V. (1°), Rodì M. (3°, 3°; *2°* per Terme Vigliatore), Rometta (3°), S. Domenica V. (2°), San Filippo del Mela (3°), Santa Lucia del

Totale n° 98

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.

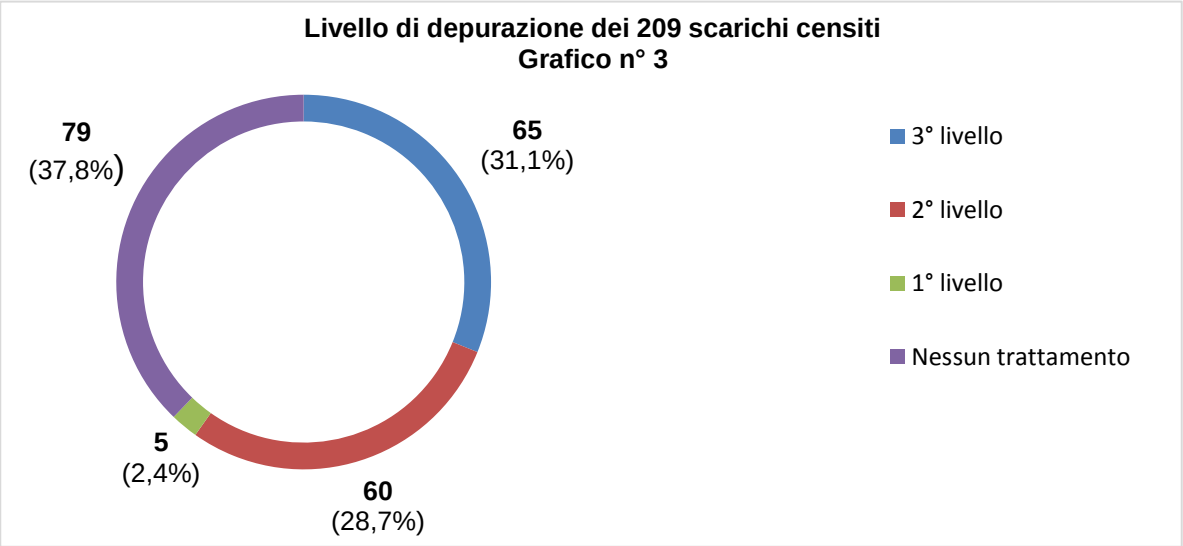
in rosso sono riportate le infrastrutture a servizio di associazioni di Comuni (consorziati o in convenzione).



Parte C): TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI

Vedi grafico n° 3

	Tipologia di depurazione	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	65	31,1%
	2° livello	60	28,7%
	1° livello	5	2,4%
	Nessun trattamento	79	37,8%
Totale Scarichi		**209**	



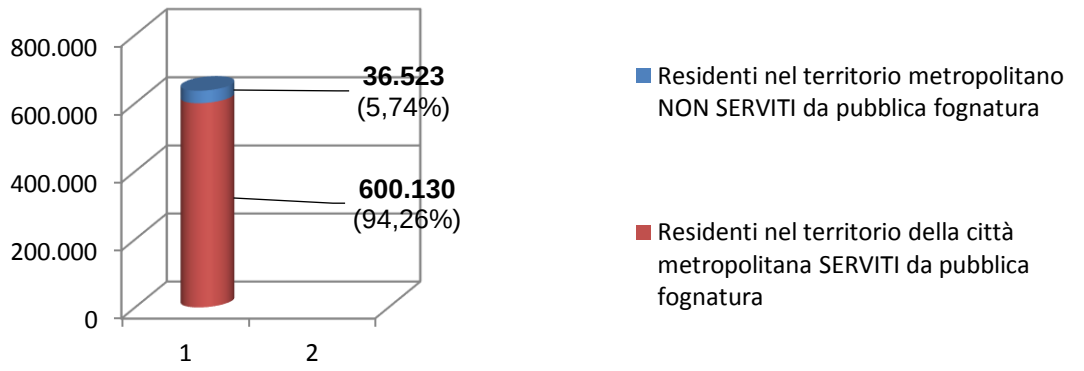
Parte D) : PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

Vedi grafici n° 4 e 5

		% sul Totale Residenti
Cittadini Residenti nel territorio metropolitano al 31.12.16	**636.653**	
Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura	***600.130***	***94,26%***

Capillarizzazione delle reti fognarie
Grafico n° 4



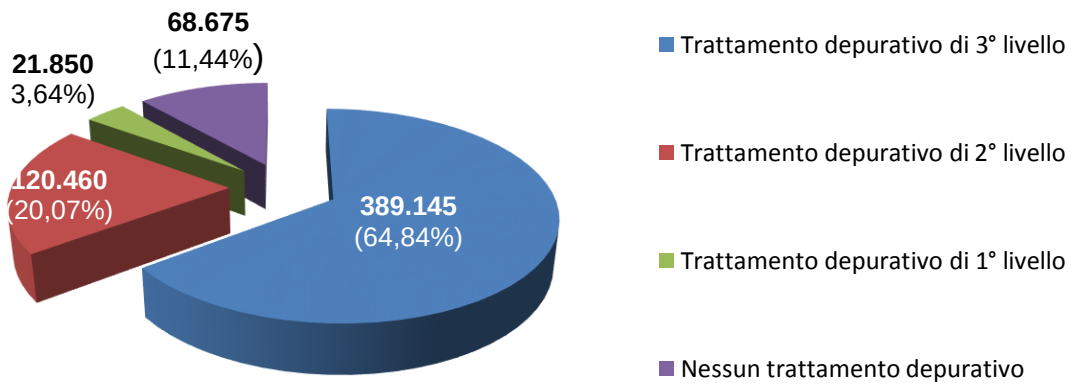
LIVELLO DI DEPURAZIONE

(calcolato sugli abitanti serviti da p.f.)

		% sul Totale Serviti da P.F.
Trattamento depurativo di **3° livello**	389.145	64,84%
Trattamento depurativo di **2° livello**	120.460	20,07%
Trattamento depurativo di **1° livello**	21.850	3,64%
Nessun trattamento depurativo	68.675	11,44%

Totale abitanti serviti da P.F.	**600.130**

LIVELLO DI DEPURAZIONE
calcolato sugli abitanti serviti da p.f.
Grafico n° 5



COMMENTO

Si confermano le osservazioni riportate nel documento del 2016, ovvero che, ad oggi, circa il 37% degli sversamenti da rete fognaria risulti non soggetto a trattamenti depurativi. Tuttavia, soltanto 11% circa dei cittadini residenti, in effetti, contribuisce agli effluenti bruti non godendo di servizio depurativo. Tale apparente contraddizione si deve, in primis, al fatto che gli scarichi non sottoposti a depurazione riguardino i numerosi frazionamenti urbani, distribuiti sul territorio metropolitano (Alcara L.F., Barcellona P.G, Castell'Umberto, Ficarra, Galati M., Monforte S.G., Naso, Patti, Raccuia, Rometta, S. Fratello, Tripi, etc.), difficilmente riconducibili a infrastrutture depurative esistenti. Per di più, la costante regressione demografica, confermata anche nell'ultimo biennio, rende detti scarichi, seppur numerosi, poco impattanti dal punto di vista dei volumi immessi nell'ambiente. In seconda analisi, bisogna ricordare che i Comuni più popolosi (Messina, Milazzo, Barcellona P.G, Capo D'orlando, etc.) e le varie Intercomunalità (vedi S. Agata M., Piraino, Giardini N., Letojanni, S. Filippo del M., Roccalumera, etc.) dispongono di sistemi depurativi ad alta capacità di carico residenziale. In altri termini, molteplici scarichi non depurati sono sostenuti da un impegno antropico relativamente basso.

S.I.T.R.

Redazione scheda a cura dell'Ufficio

SITR e Rilevazioni Territoriali – Nov 2020

FONTE: Citta Metropolitana di Messina

V Direzione Ambiente

Servizio Tutela Aria e Acque

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

RIEPILOGO DELLA SITUAZIONE DEI SISTEMI DEPURATIVI A SERVIZIO DELLE RETI FOGNANTI DEI 108 COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

ANNO 2018

Parte A) COMUNI E RELATIVI SCARICHI
Vedi Grafico n°1

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**.

Castell'Umberto, Cesarò, Floresta, Gaggi, Galati M., Mistretta, Monforte S.G. e S. Fratello.

Totale: 8

Gruppo 2

Comuni che **sono serviti solo in parte da sistemi depurativi**, cioè Comuni che **danno origine a scarichi sia depurati che non**.

Alcara L.F., Barcellona P.G., Caronia, Ficarra, Frazzanò, Gioiosa M., Longi, Mandanici, Merì, Messina, Montagnareale, Montalbano E., Naso, Patti, Raccuja, Rodì M., Rometta, S. Lucia del M., S. Piero P., Tripi e Tusa.

Totale: 21

Gruppo 3

Comuni con **pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi bruti.**

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., 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, Roccavaldina, 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., Torregrotta, Torrenova, Tortorici, Ucria, Valdina, Venetico e Villafranca T.

Totale: 77

Gruppo 4

Comuni **privi di rete fognante**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi pubblici.**

Malfa e S. Marina Salina

Totale: 2

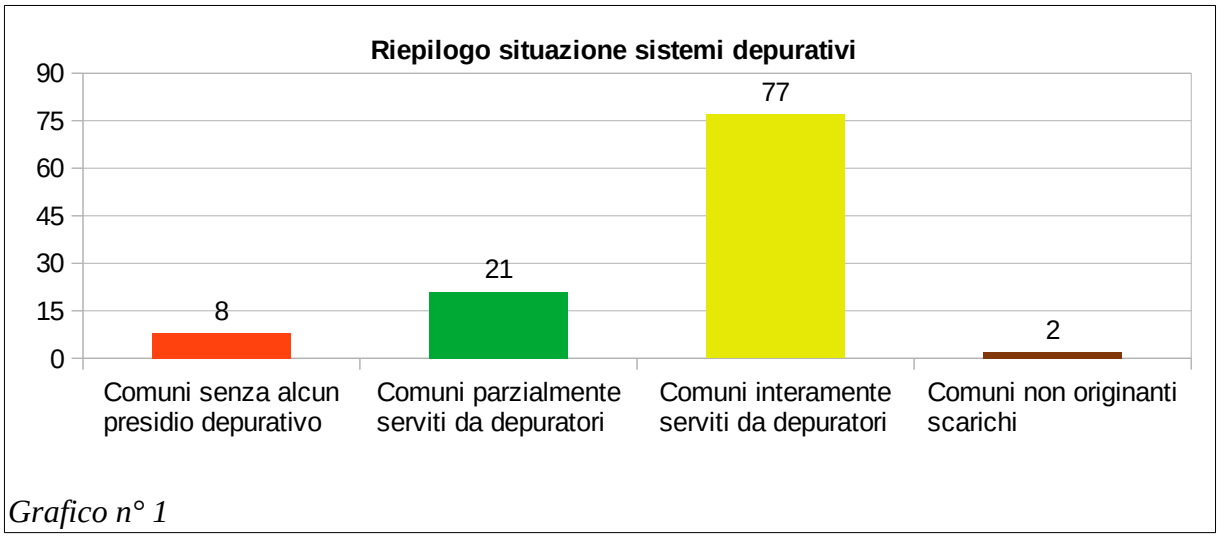


Grafico n° 1

Parte B) CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI SECONDO IL TRATTAMENTO

Numero complessivo degli Scarichi: 207
Vedi Grafico n° 2

Gruppo A

Scarichi **in mare, senza trattamento depurativo**, con o senza condotta sottomarina.

Caronia (2), Gioiosa M. (1), Messina (5)* e Monforte S. G. (1)

Totale: 9

* Il numero non include i rilasci di acque reflue urbane nei torrenti del territorio comunale.

Gruppo B

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo**, **senza allontanamento tramite condotta sottomarina**.

Messina (3°livello, Loc. Acqualadroni), Motta D'Affermo (3°liv., Loc. Torremuzza), Oliveri (3°) e *Pace del Mela.* (3°liv, Loc. Giammoro-IRSAP, ex ASI).

Totale: 4

Gruppo C

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, con allontanamento in condotta sottomarina.**

Barcellona P.G. (3°livello), Capo D'Orlando (3°liv.), *Capri Leone* (3°), Caronia (1°), Falcone (2°), *Furnari* (3°), Gioiosa M. (1°), *Letojanni* (3°), Lipari (3°), Messina (3°, 3°, 1°), Milazzo (3°), *Nizza di S.* (3°), Patti (2°), *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*. (2°), Spadafora-Rometta (3°), *Torregrotta* (2°), Torrenova (3°), Tusa (3°) e Villafranca T. (2°).

Totale: 28

Gruppo D

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) senza trattamento depurativo.**

Alcara L.F. (2 scarichi), Barcellona P.G. (10 sc.), 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), S. Salvatore di F. (1), Tripi (3) e Tusa (3)

Totale: 69

Gruppo E

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) in corpo ricettore interno (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) dopo trattamento depurativo.

Alcara L.F. (3°livello), Alì (2°livello), Antillo (2°liv.), *Basicò* (*3°*, 2°), Capizzi (3°), Capri Leone (2°), Casalvecchio S. (2° x 5), Castel di L. (2°), Castroreale (3° x 2), Ficarra (2°), Fondachelli F. (2° x 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° x 3), Militello R. (3°), Mirto (3°), Mojo A. (3°), Mongiuffi M. (2°), Montagnareale (3°, 2°), Montalbano E. (3°, 2°x 3), Motta C. (2° x 3), Motta D'A. (3°), Naso (3°, 3°, 2° x 8), Novara di S. (3°, 3°, 2°), Pagliara (2°), Pettineo (3°), Raccuja (3°, 2°), Reitano (2° x 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 (2°), Sinagra (3°x 2), Tortorici (3°, 2°, 2°) Tripi (2° x 3) e Ucria (3°).

Totale: 97

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).

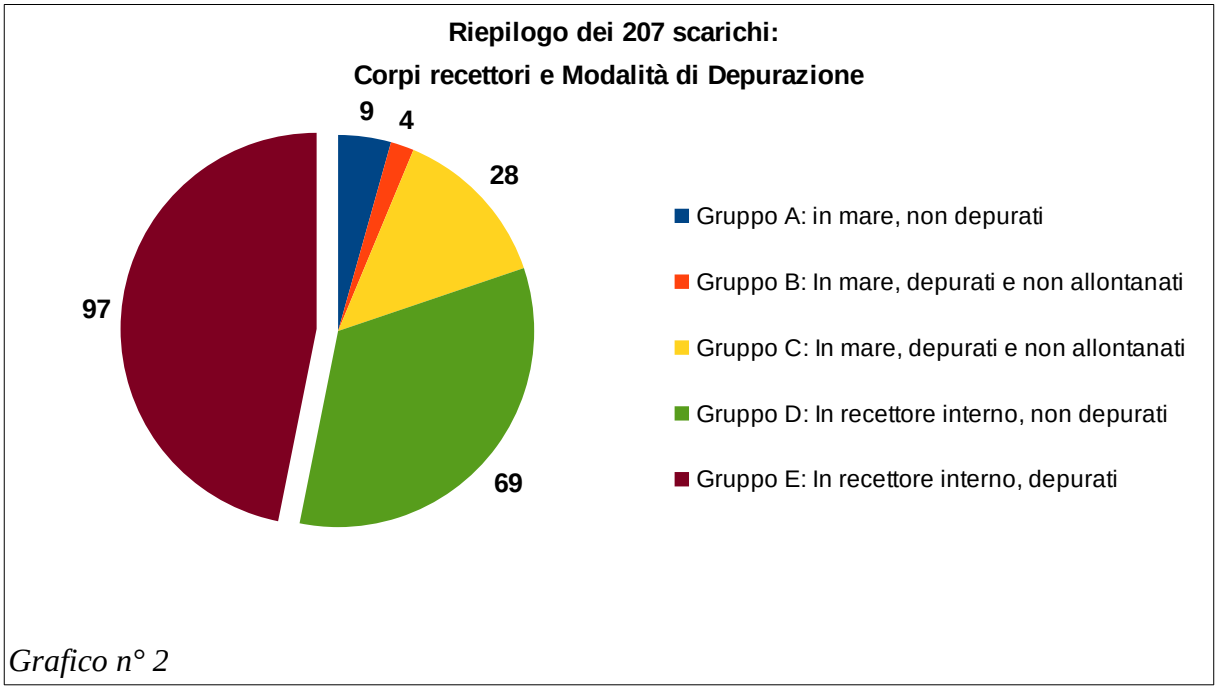


Grafico n° 2

Parte C) TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI

Vedi Grafico n° 3

	Tipologia di depurazione	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	66	31,9
	2° livello	59	28,5
	1° livello	4	1,9
	Nessun trattamento	78	37,7
Totale degli scarichi		**207**	

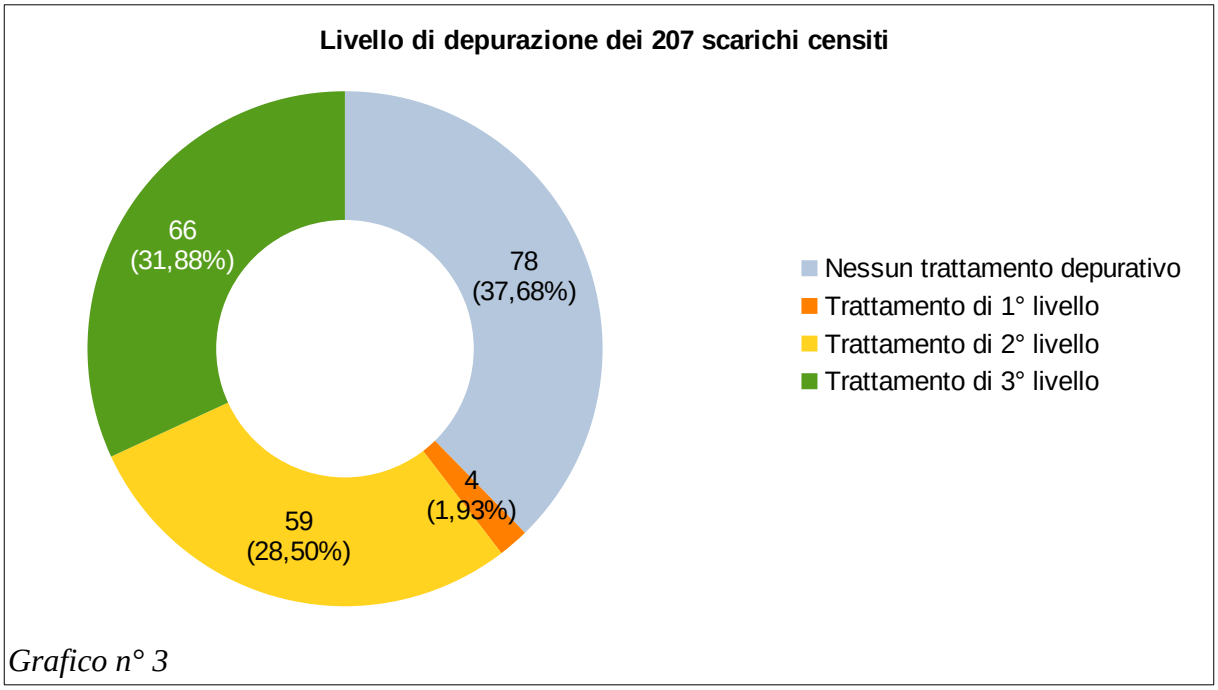


Grafico n° 3

Parte D) PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

Vedi Grafici n° 4 e n° 5

		% sul Totale Residenti
Cittadini Residenti nel territorio metropolitano (dato medio 2018)	632.375	
Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura	*594.055*	*93,9*

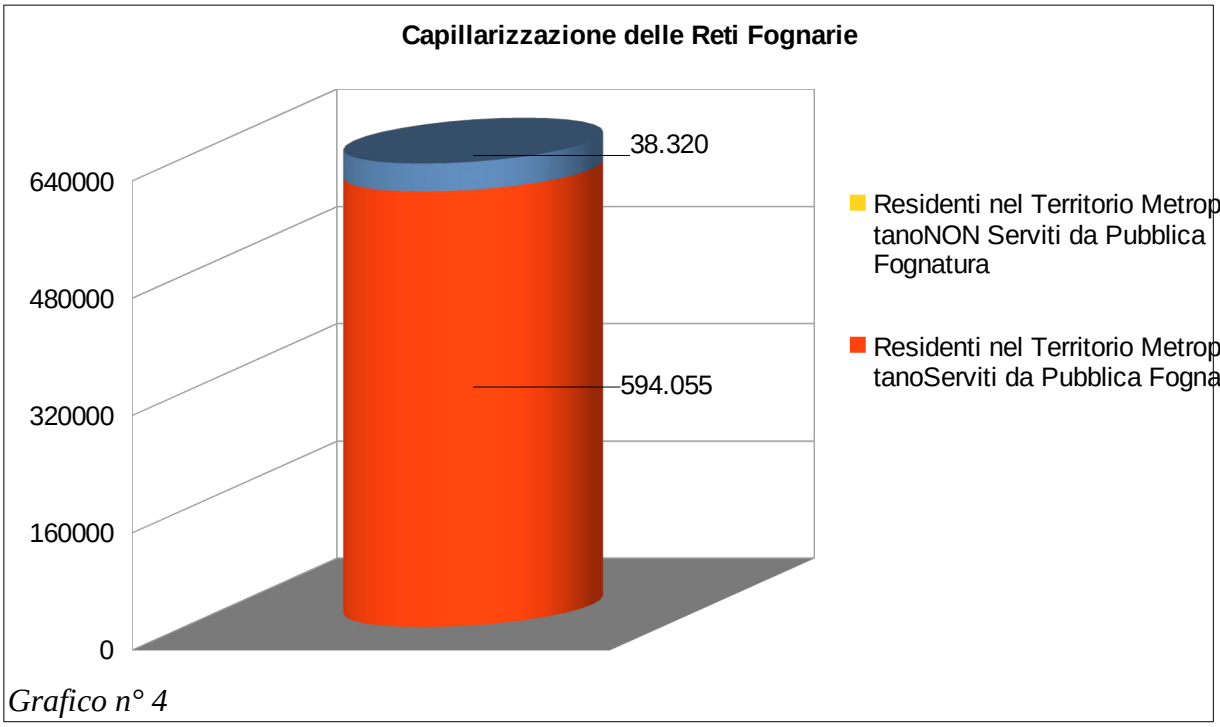


Grafico n° 4

Abitanti Serviti da P.F.		**% sul Totale Serviti da P.F.**
Livello di depurazione (calcolato sugli abitanti serviti da p.f.)		
Trattamento depurativo di **3° livello**	404.125	68,0
Trattamento depurativo di **2° livello**	110.460	18,6
Trattamento depurativo di **1° livello**	14.240	2,4
Nessun trattamento depurativo	65.230	11,0

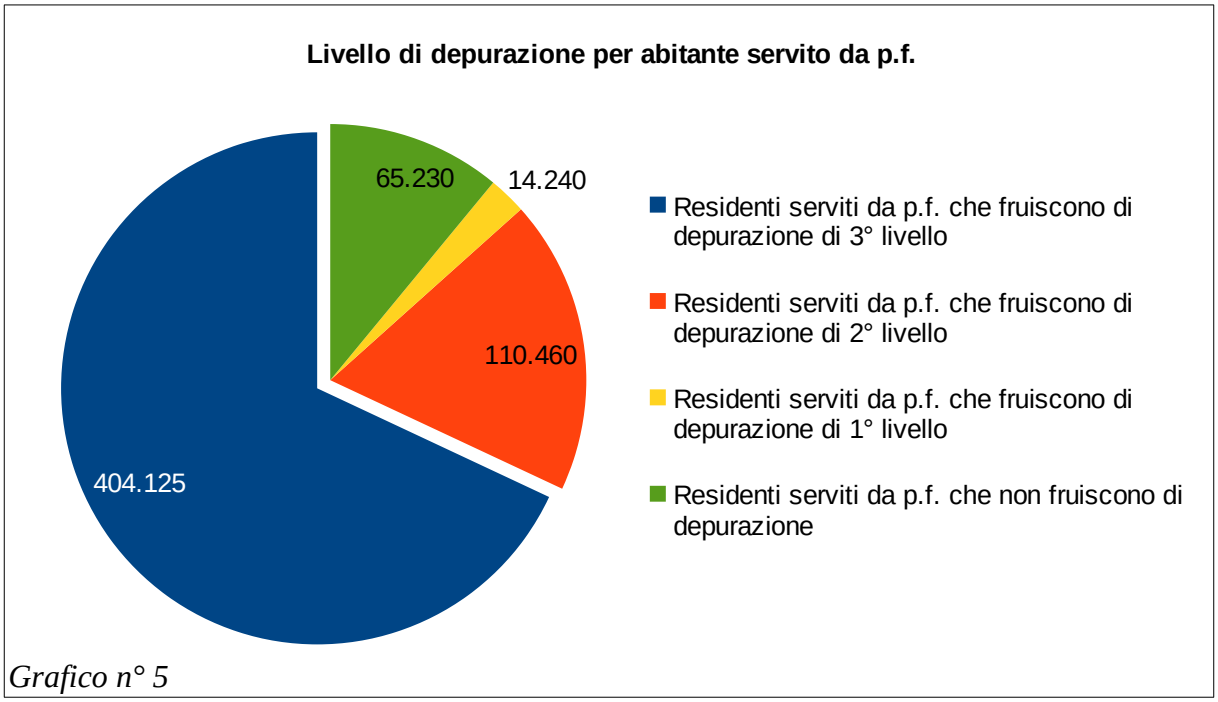


Grafico n° 5

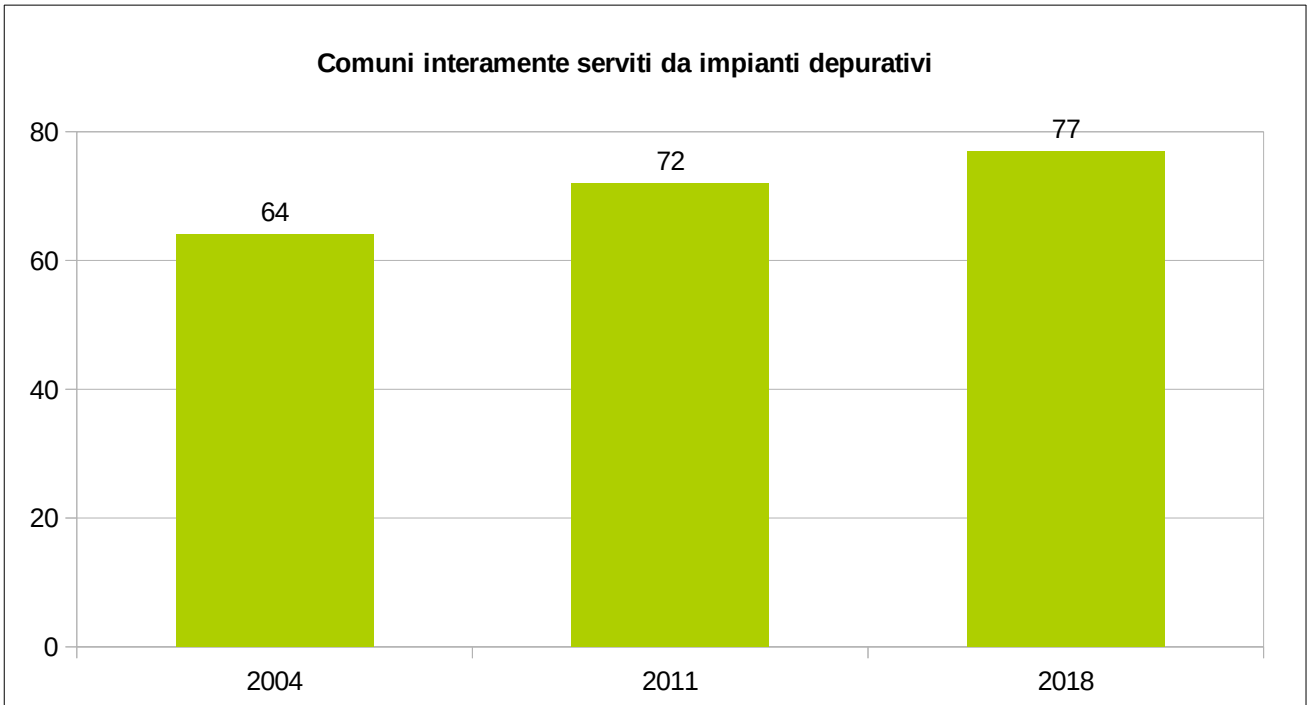


Grafico n° 6

COMMENTO

Si conferma l'osservazione riportata nel documento precedente (aggiornamento 2017), ossia che risulta ancora abbastanza elevato il numero di scarichi non sottoposti ad alcun processo di depurazione. Questi, pari a 78, costituiscono il 37,7% del totale degli sversamenti.

Nonostante ciò, soltanto l'11% dei cittadini collegati alla pubblica rete fognaria alimenta praticamente detti rilasci bruti. Tale contraddizione numerica si deve, *in primis*, al fatto che gli scarichi non sottoposti a depurazione riguardino i molteplici, ma demograficamente poco significativi, frazionamenti urbani distribuiti sul territorio metropolitano (Alcara L.F., Barcellona P.G, Castell'Umberto, Ficarra, Galati M., Monforte S.G., Naso, Patti, Raccuia, Rometta, S. Fratello, Tripi, Mistretta, etc.), difficilmente riconducibili alle attuali infrastrutture depurative, pur se esistenti. Per di più, la costante regressione demografica, confermata anche nell'ultimo biennio, rende detti scarichi, per quanto numerosi, poco impattanti dal punto di vista dei volumi immessi nell'ambiente. Inoltre, bisogna ricordare che i Comuni più popolosi (Messina, Milazzo, Barcellona P.G, Capo D'Orlando, etc.) e/o le varie Intercomunalità (vedi S. Agata M., Piraino, Giardini N., Letojanni, Pace del M., Roccalumera, etc.) dispongono di sistemi depurativi ad alta capacità di carico residenziale. In altri termini, molteplici scarichi non depurati sono sostenuti da un impegno antropico relativamente basso, mentre si assiste alla convergenza di complesse infrastrutture fognarie sui sistemi di trattamento ad elevata potenzialità.

Rispetto al precedente aggiornamento, non sono segnalate variazioni dell'assetto del collettamento, né della dotazione depurativa presente sul territorio.

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

Riepilogo della situazione dei sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 Comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina

ANNO 2019

Parte A) COMUNI E RELATIVI SCARICHI

Vedi Grafico n°1

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.**

Castell'Umberto, Cesarò, Floresta, Gaggi, Galati M., Mistretta, Monforte S.G. e S. Fratello.

Totale: 8

Gruppo 2

Comuni che **sono serviti solo in parte da sistemi depurativi**, cioè Comuni che **danno origine a scarichi sia depurati che non.**

Alcara L.F., Barcellona P.G., Caronia, Ficarra, Frazzanò, Gioiosa M., Longi, Mandanici, Messina, Montagnareale, Montalbano E., Naso, Patti, Raccuja, Rodì M., Rometta, S. Lucia del M., S. Piero P., Tripi e Tusa.

Totale: 20

Gruppo 3

Comuni **con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi bruti.**

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, Roccavaldina, 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., Torregrotta, Torrenova, Tortorici, Ucria, Valdina, Venetico e Villafranca T.

Totale: 78

Gruppo 4

Comuni **privi di rete fognante**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi pubblici.**

Malfa e S. Marina Salina

Totale: 2

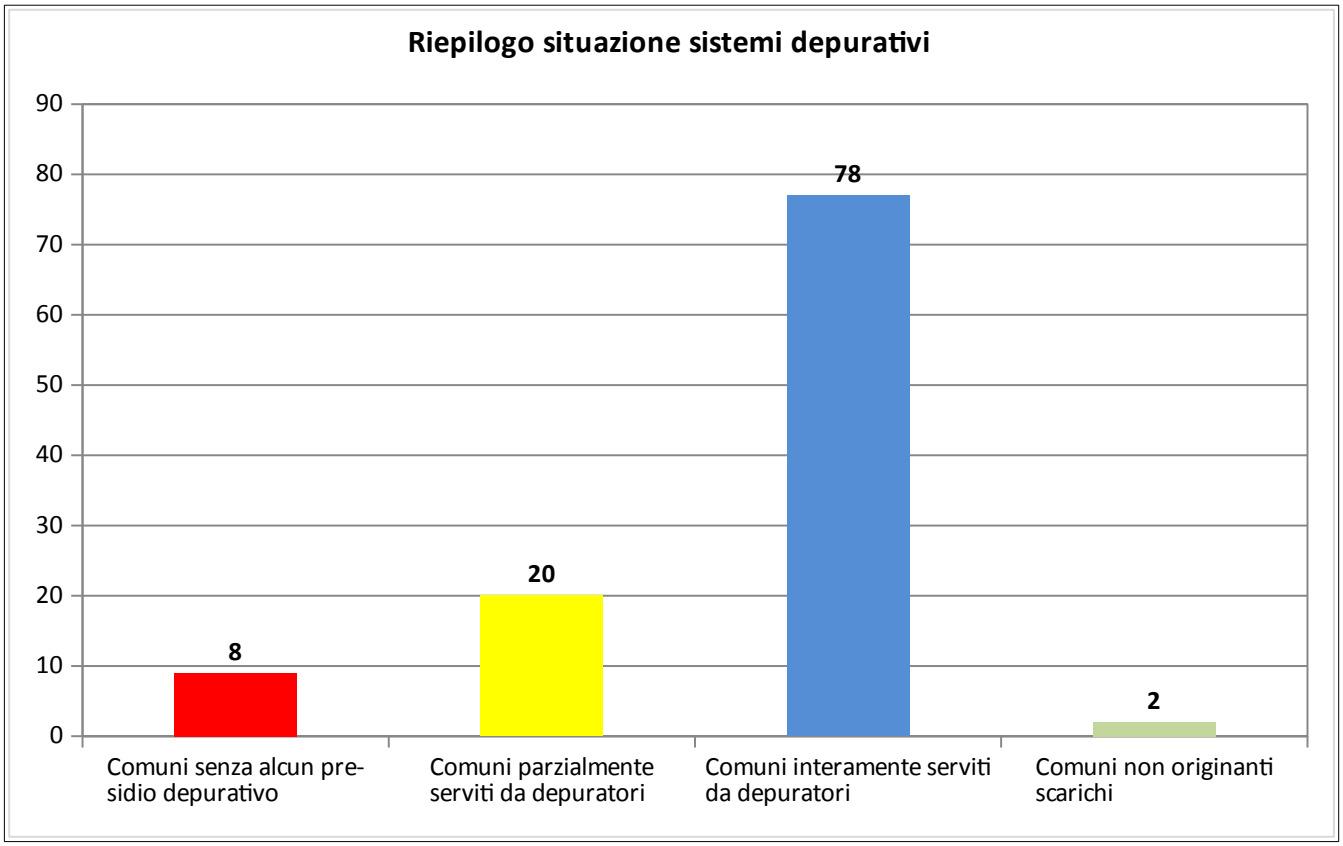


Grafico n°1

Parte B) **CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI FINALI SECONDO IL TRATTAMENTO**

Numero complessivo degli Scarichi: 205

Vedi Grafico n°2

Gruppo A

Scarichi <u>in mare, senza trattamento depurativo</u>, con o senza condotta sottomarina.

Caronia (2), Gioiosa M. (1), Messina (5)* e Monforte S. G. (1).

Totale: 9

* Il numero non include i rilasci di acque reflue urbane nei torrenti del territorio comunale.

Gruppo B

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, senza allontanamento tramite condotta sottomarina.**

Messina (3°livello, Loc. Acqualadroni), Motta D'Affermo (3°liv., Loc. Torremuzza), Oliveri* (3°), *Pace del Mela.* (*3°liv*., IRSAP, *ex* ASI), Torrenova* (3°).

Totale: 5

* Condotte con danni strutturali che non consentono lo scarico a distanza.

Gruppo C

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, con allontanamento in condotta sottomarina.**

Barcellona P.G. (3°livello), Capo D'Orlando (3°liv.), *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 (2°), *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°), *Torregrotta* (2°), Tusa (3°) e Villafranca T. (2°).

Totale: 27

Gruppo D

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **senza trattamento depurativo.**

Alcara L.F. (2 scarichi), Barcellona P.G. (10 sc.), 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).

Totale: 68

Gruppo E

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **dopo trattamento depurativo.**

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 (2°), Sinagra (3°), Tortorici (3°, 2°, 2°) Tripi (2°,2°, 2°) e Ucria (3°).

Totale: 96

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).

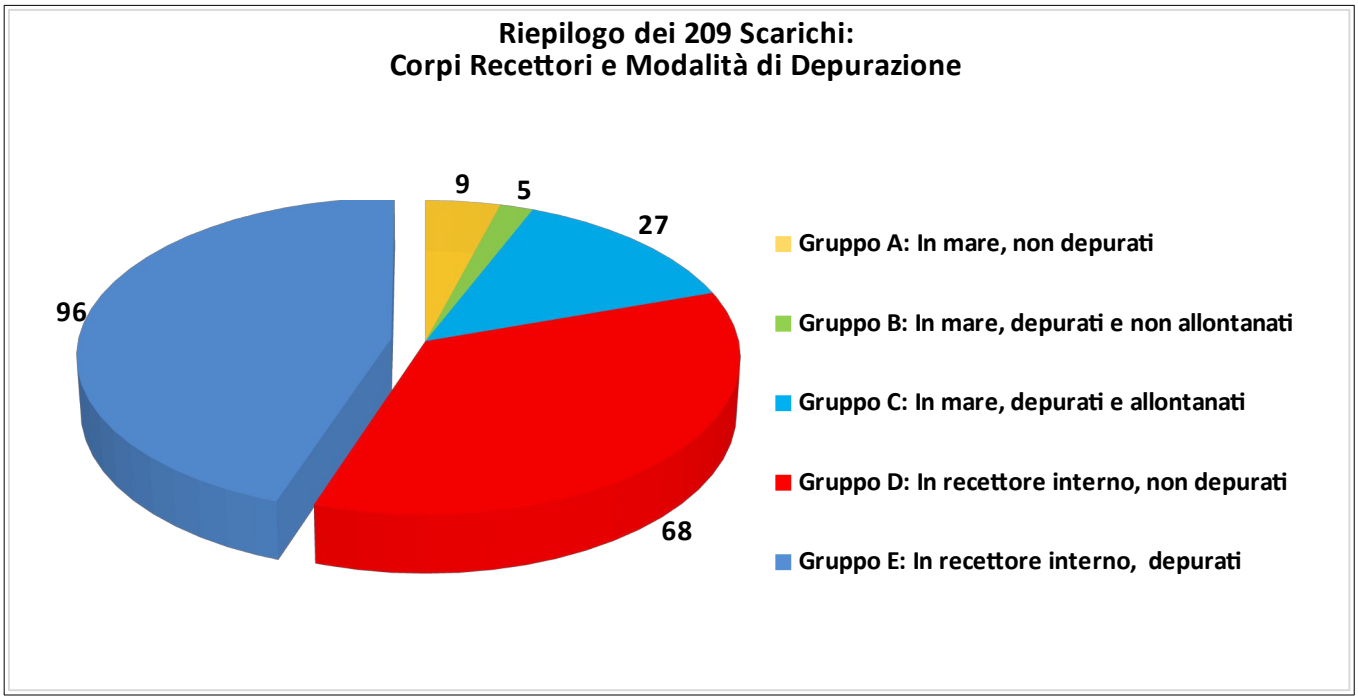


Grafico n°2

Parte C) **TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI**

Vedi Grafico n°3

	Tipologia di depurazione	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	65	31,7
	2° livello	59	28,8
	1° livello	4	1,9
	Nessun trattamento	77	37,6
Totale degli Scarichi		**205**	

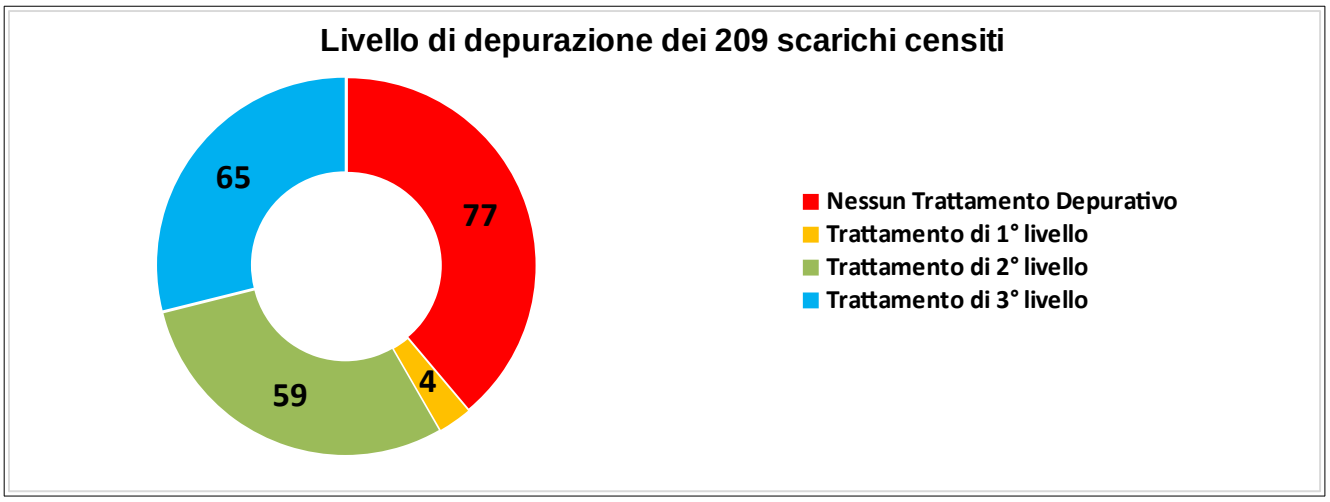


Grafico n°3

Parte D) PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

Vedi Grafici n°4 e n° 5

		% sul Totale Residenti
Cittadini Residenti nel territorio metropolitano al 31.12.18	626.876	
Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura	594.450	*94,83%*

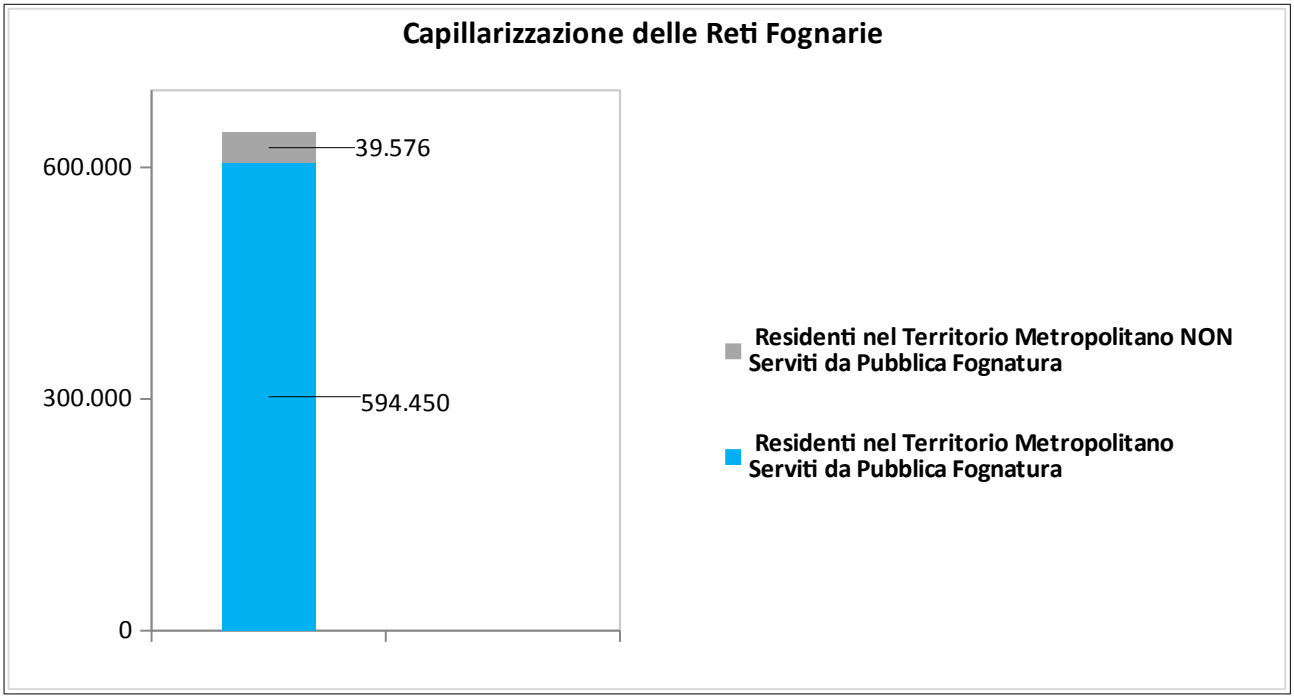


Grafico n°4

Abitanti Serviti da P.F.	594.450	% sul Totale Serviti da P.F.
Livello di depurazione (calcolato sugli abitanti serviti da p.f.)		
Trattamento depurativo di **3° livello**	405.045	68,1
Trattamento depurativo di **2° livello**	95.490	16,1
Trattamento depurativo di **1° livello**	16.065	2,70
Nessun trattamento depurativo	77.850	13,1

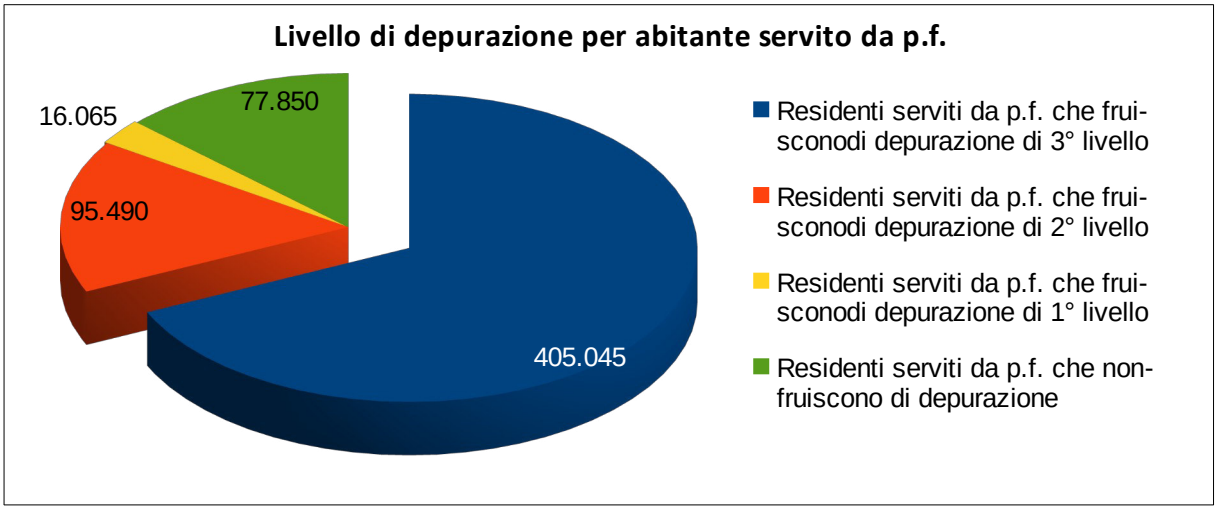


Grafico n°5

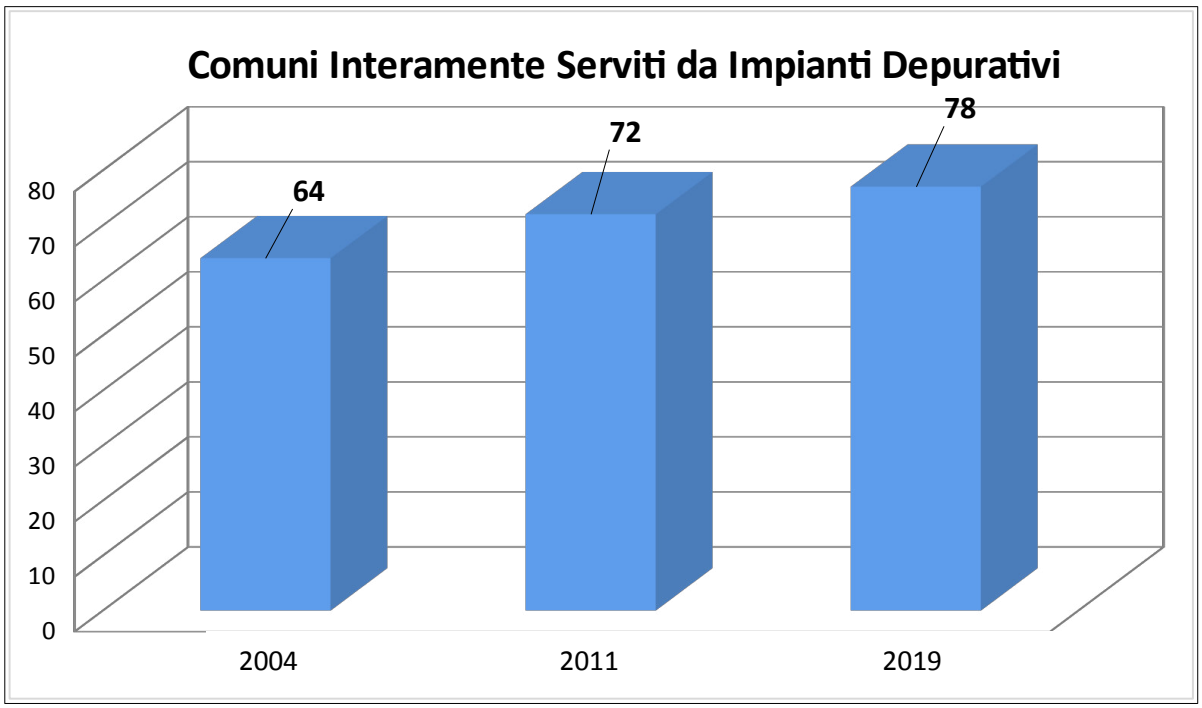


Grafico n°6

COMMENTO

In termini puramente numerici, emerge una insufficiente distribuzione del servizio depurativo, tanto è vero che circa il 38% degli scarichi fognari risulta non soggetto a trattamenti depurativi.

Tuttavia, in termini squisitamente quantitativi, è doveroso sottolineare che la percentuale di cittadini non raggiunti da servizio di depurazione si attesta intorno al 13%, con la conseguenza che il rischio di impatti ambientali e sanitari è minore rispetto a quanto in prima battuta osservato.

Tale apparente contraddizione si deve al fatto che gli scarichi non sottoposti a depurazione riguardano i numerosi frazionamenti urbani, distribuiti in prevalenza sulle aree collinari-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.) e che non sempre sono collettabili a infrastrutture depurative esistenti e operanti. Per di più, la perdurante regressione demografica rende detti scarichi, seppur numerosi, sempre meno impattanti dal punto di vista dei volumi immessi nell'ambiente. Per contro, le zone di territorio ove la densità di popolazione è più alta (Messina, Milazzo, Capo D'orlando, etc.) e le varie Intercomunalità funzionali (vedi Barcellona P.G, S. Agata M., Piraino, Giardini N., Letojanni, S. Filippo del M., Roccalumera, etc.) dispongono di sistemi depurativi ad alta capacità di carico residenziale ed assorbono la maggior parte dei volumi delle acque luride.

In altri termini, molteplici scarichi non depurati sono alimentati da un substrato antropico relativamente modesto, mentre altri e meno numerosi scarichi sono asserviti a comunità umane di più rilevante consistenza.

Evoluzione del sistema infrastrutturale fognario e depurativo negli ultimi 12 mesi

Sostanzialmente, rispetto all'edizione del Rapporto sugli scarichi urbani, civili e industriali nel territorio metropolitano, datata Dicembre 2018, il dato statistico deve le sue variazioni principalmente alla persistenza del fenomeno di impoverimento demografico che coinvolge tutti, o quasi, i Comuni del territorio metropolitano e, su tutti, il comune capoluogo.

Intervengono, inoltre, le situazioni sotto riportate.

- È stato avviato il nuovo presidio depurativo dell'isola di Lipari;
- gli interventi, definitivamente portati a compimento a Dicembre 2018 con la chiusura del presidio "Mulinazzo", che hanno permesso di destinare tutti i reflui del Comune di Sinagra al depuratore principale, con soppressione degli altri scarichi e unità di trattamento;
- i depuratori di Alì, Basicò (frazione Toscano), Caronia e Scaletta Zanclea sono stati ricollocati ad altri livelli funzionali;
- Merì è, adesso, annoverato tra i comuni interamente serviti da pubblica fognatura;
- lo spostamento delle classi di trattamento dei reflui, per decadimento delle condizioni di utilizzo delle infrastrutture depurative (Torregrotta) o per danno alle condotte di smaltimento in mare (Torrenova), che ha comportato un certo incremento della percentuale di unità umane non pienamente servite secondo le modalità depurative programmate. Tale situazione, in assenza di interventi tempestivi, rischia di coinvolgere altre installazioni. Infatti, solo a titolo di esempio, si citano le condotte sottomarine di Capo D'Orlando e S. Stefano di Camastra, che operano in stato di funzionalità ridotta.

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile

Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera

Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

Sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 Comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina

Confronto ANNI 2017 – 18 - 19

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 2017 –> Totale n° 8 Anno 2018–> Totale n° 8 Anno 2019–> Totale n° 8

Gruppo 2 - Comuni che **sono serviti solo in parte da sistemi depurativi**, cioè Comuni che **danno origine a scarichi sia depurati che non.**

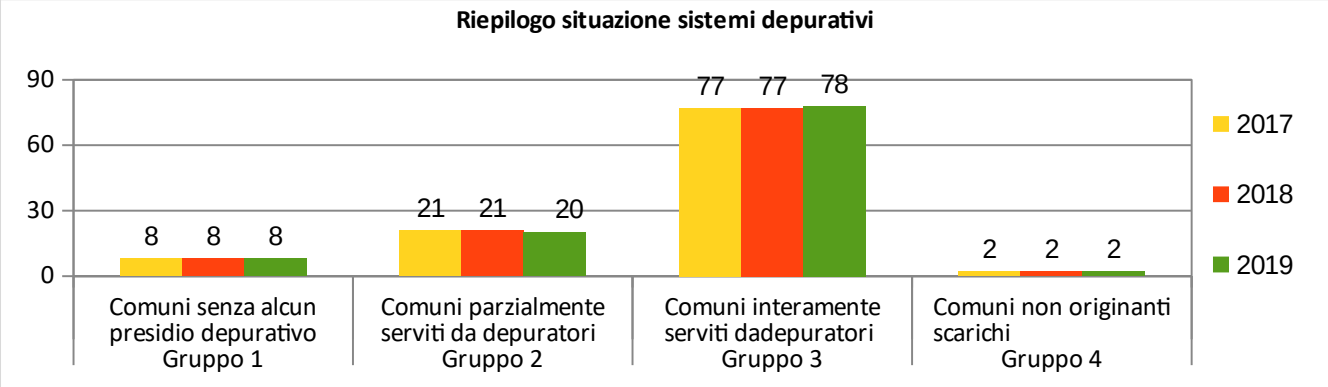
Anno 2017 –> Totale n° 21 Anno 2018–> Totale n° 21 Anno 2019–> Totale n° 20

Gruppo 3 - Comuni **con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi bruti.**

Anno 2017 –> Totale n° 77 Anno 2018–> Totale n° 77 Anno 2019–> Totale n° 78

Gruppo 4 - Comuni **privi di rete fognante**, cioè Comuni che **non danno origine a scarichi pubblici.**

Anno 2017 –> Totale n° 2 Anno 2018–> 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 2017 –> Totale n° 9 Anno 2018–> Totale n° 9 Anno 2019–> Totale n° 9

Gruppo B - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, senza allontanamento tramite condotta sottomarina.**

Anno 2017 –> Totale n° 4 Anno 2018–> Totale n° 4 Anno 2019–> Totale n° 5

Gruppo C - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in mare dopo trattamento depurativo, con allontanamento in condotta sottomarina.**

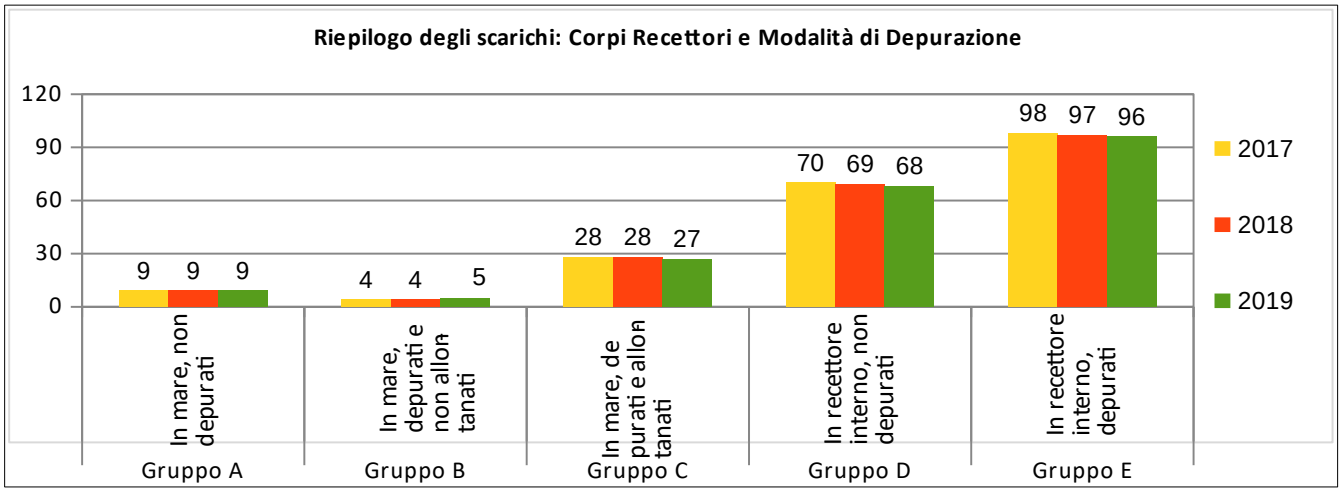
Anno 2017 –> Totale n° 28 Anno 2018–> Totale n° 28 Anno 2019–> Totale n° 27

Gruppo D - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **senza trattamento depurativo.**

Anno 2017 –> Totale n° 70 Anno 2018–> Totale n° 69 Anno 2019–> Totale n° 68

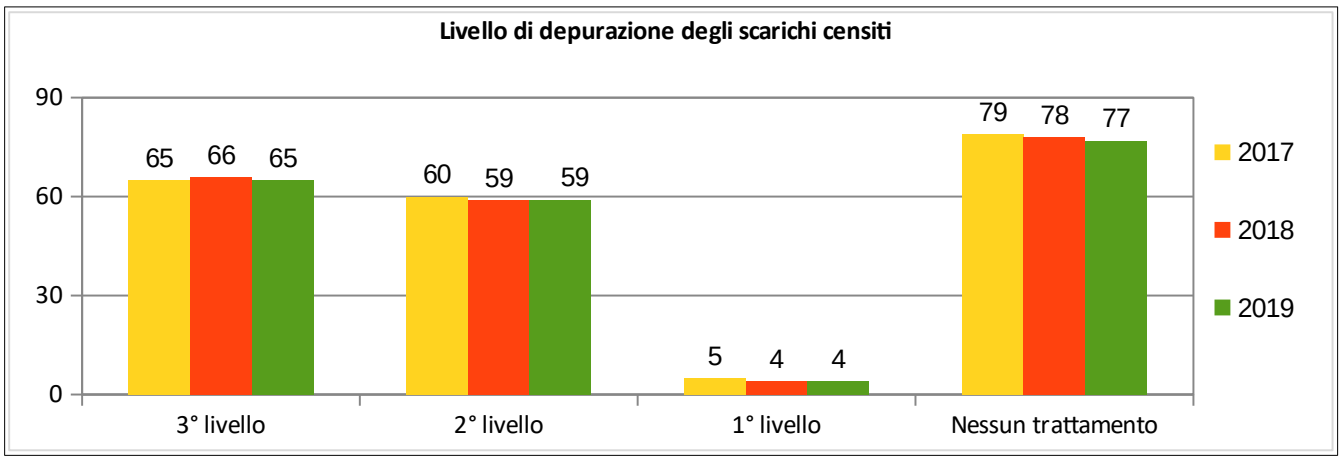
Gruppo E - Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) **in corpo ricettore interno** (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) **dopo trattamento depurativo.**

Anno 2017 –> Totale n° 98 Anno 2018–> Totale n° 97 Anno 2019–> Totale n° 96



Parte C) TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI

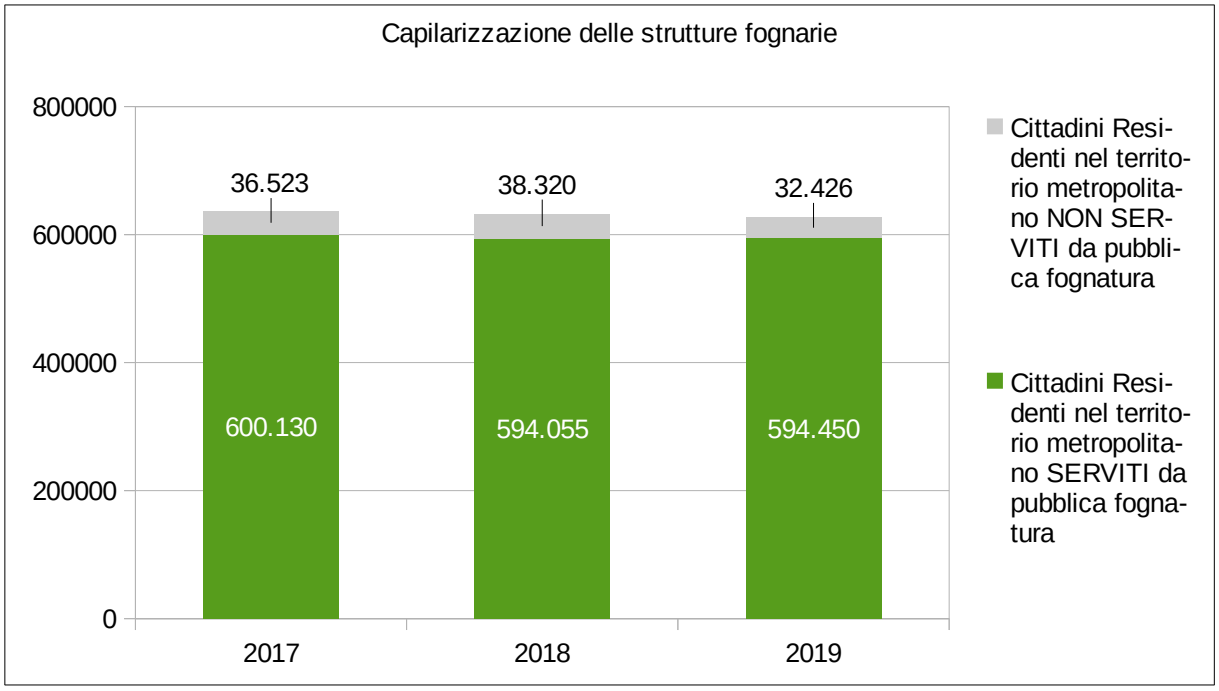
	Tipologia di depurazione	2017		2018		2019	
		Numero di Scarichi	% sul totale	Numero di Scarichi	% sul totale	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	65	31,1	66	31,9	65	31,7
	2° livello	60	28,7	59	28,5	59	28,8
	1° livello	5	2,4	4	1,9	4	1,9
	Nessun trattamento	79	37,8	78	37,7	77	37,6
Totale degli scarichi		**209**		**207**		**205**	

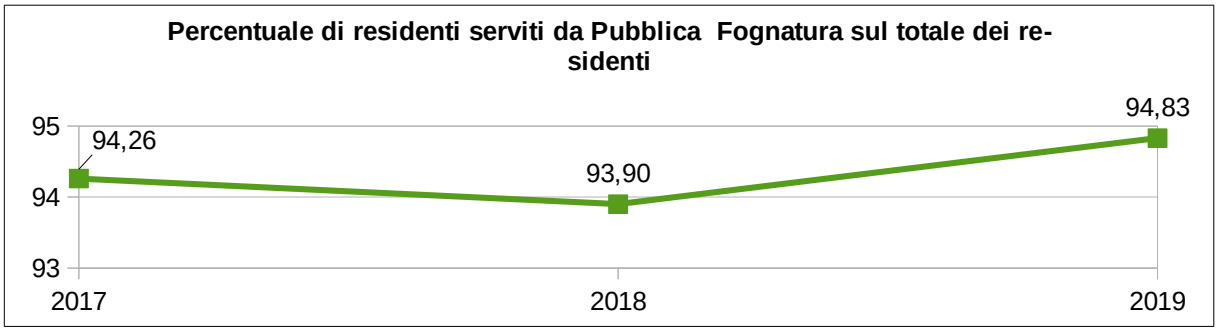


Parte D) PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

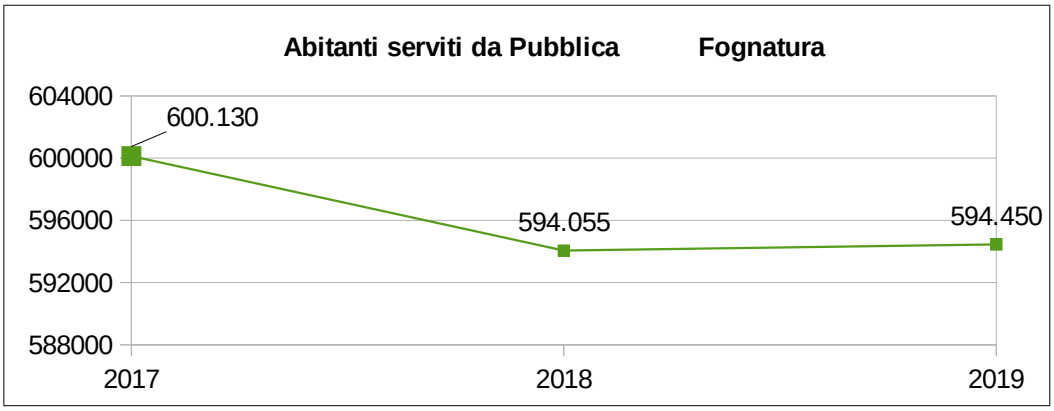
Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

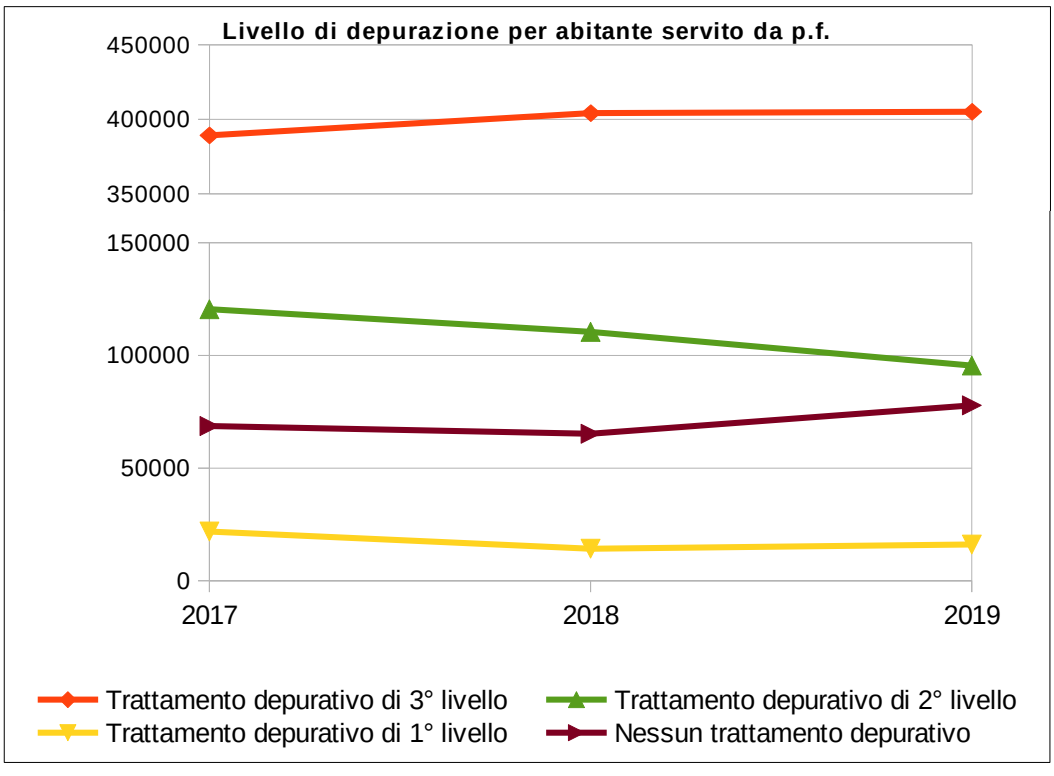
Anno	Cittadini Residenti nel territorio metropolitano al 31 Dicembre	*Totale dei Residenti Serviti da Pubblica Fognatura*	% di residenti serviti da Pubblica Fognatura sul Totale Residenti
2017	636.653	*600.130*	*94,26%*
2018	632.375	*594.055*	*93,90%*
2019	626.876	*594.450*	*94,83%*

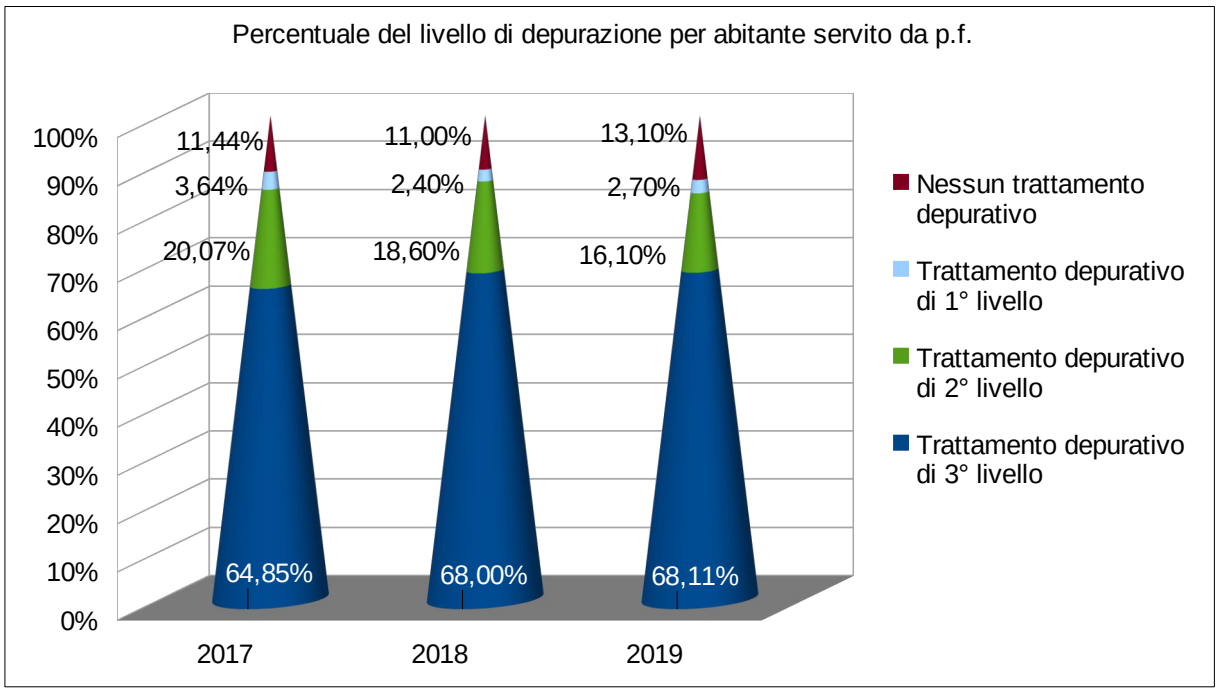




	2017		2018		2019	
Abitanti serviti da P.F	**600.130**		**594.055**		**594.450**	
	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.	Abitanti serviti da:	% sul totale serviti da P.F.
Trattamento depurativo di **3° livello**	389.145	64,84%	404.125	68,00%	405.045	68,11%
Trattamento depurativo di **2° livello**	120.460	20,07%	110.460	18,60%	95.490	16,10%
Trattamento depurativo di **1° livello**	21.850	3,64%	14.240	2,40%	16.065	2,70%
Nessun trattamento depurativo	68.675	11,45%	65.230	11,00%	77.850	13,10%







Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali – Nov. 2020

FONTE: Città Metropolitana Di Messina Servizio Tutela Aria e Acque

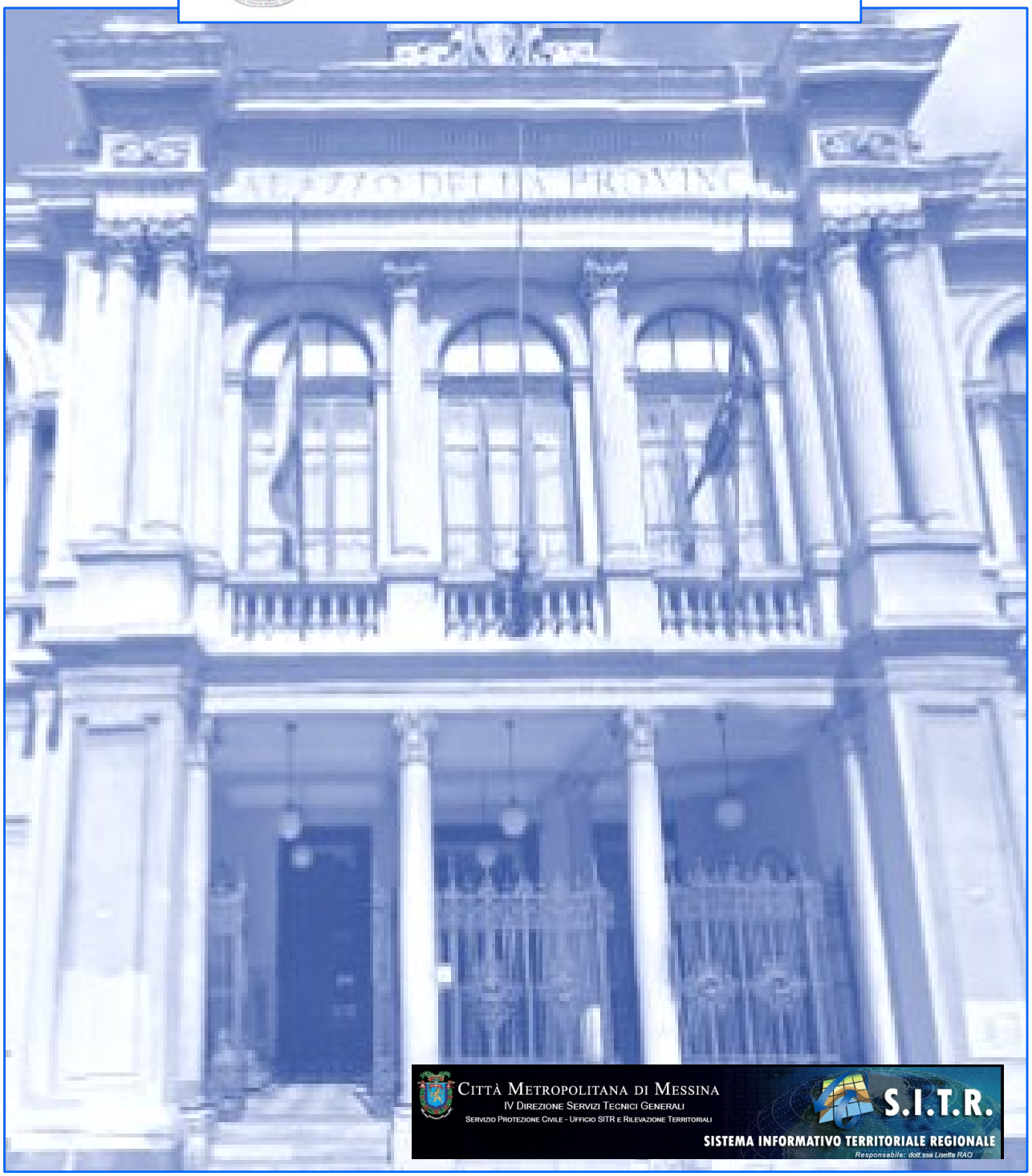
Stampa realizzata c/o Ufficio SITR e Contesto Esterno
Tel. 0907761211 – Fax 0907761284

e-mail serviziositr@cittametropolitana.me.it – Portale www.provincia.messina.sitr.it/

Finito di stampare
Dicembre 2020

Città Metropolitana

Città Metropolitana di **MESSINA**



ANALISI CONTESTO ESTERNO 2020

PARTE 2/2

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

ANALISI DEL CONTESTO ESTERNO

Anno 2020

(parte 2/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

Coordinamento e redazione progetto

dott.ssa Lisetta Rao

Redazione schede e grafici

geom. Adriano Sortino

Hanno partecipato alla redazione del progetto

dott. Piero Gulioso
sig. Antonino Biondo

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

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

INDICE

(parte 2/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

INDICE

Parte 1/2

Dalle Provincie 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. 4**

Strategie del P.T.P. ..... pag. 4

Riordino e tutela ..... pag. 5

Sfruttamento delle risorse offerte ..... pag. 5

Economia del Territorio ..... **pag. 6**

Reddito medio ..... pag. 7

Offerte di lavoro ..... pag. 7

Crisi dell'edilizia ..... pag. 7

Tempo libero ..... **pag. 8**

Classifica generale ..... pag. 9

Densità turistica ..... pag. 9

Permanenza media nelle strutture ..... pag. 10

Ricettività e natura ..... pag. 10

Tutti gli spettacoli ..... pag. 11

Ristoranti e bar ..... pag. 11

Librerie ..... pag. 12

Cinema ..... pag. 12

Teatro ..... pag. 13

Spesa in cinema e teatro ..... pag. 13

Concerti ..... pag. 14

Mostre ed esposizioni ..... pag. 14

Sport ..... pag. 15

Riepilogo performance Provincia di Messina ..... pag. 15

Qualità della vita ..... **pag. 16**

Classifica finale ..... pag. 19

Ricchezza e consumi ..... pag. 22

Ambiente e servizi ..... pag. 22

Giustizia e sicurezza ..... pag. 23

Affari e lavoro ..... pag. 23

Demografie e società ..... pag. 24

Cultura e tempo libero ..... pag. 24

Valore aggiunto per abitante ..... pag. 25

Depositi bancari pro capite..... pag. 25
Rata media mensile dei mutui..... pag. 26
Finanziamenti attivi – Esposizione media residua..... pag. 26
Prezzo medio di vendita delle case..... pag. 27
Canoni medi di locazione..... pag. 27
Assorbimento del settore residenziale..... pag. 28
Importo medio delle pensioni di vecchiaia..... pag. 28
Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli..... pag. 29
Protesti pro capite..... pag. 29
Rata media mensile rimborsata per finanziamenti in essere..... pag. 30
Rischio finanziamenti..... pag. 30
Popolazione con crediti attivi..... pag. 31
Reddito medio complessivo per contribuente..... pag. 31
Variazione reddito medio dei contribuenti..... pag. 32
Spesa sociale degli Enti locali per minori, disabili ed anziani..... pag. 32
Emigrazione ospedaliera..... pag. 33
Capacità di depurazione dell'acqua..... pag. 33
Indice del clima..... pag. 34
Passeggeri del trasporto pubblico..... pag. 34
Consumo farmaci per ipertensione..... pag. 35
Qualità dell'aria – Pm10..... pag. 35
Consumo di farmaci per diabete..... pag. 36
Produzione di rifiuti urbani pro-capite..... pag. 36
Raccolta differenziata..... pag. 37
Offerta del trasporto pubblico..... pag. 37
Medici di medicina generale..... pag. 38
Pediatri..... pag. 38
Consumo di farmaci per asma..... pag. 39
ICITYRANK..... pag. 39
Furti di autovetture..... pag. 40
Furti in abitazione..... pag. 40
Violenze sessuali..... pag. 41
Indice di criminalità – Totale dei delitti denunciati..... pag. 41
Rapine..... pag. 42
Estorsioni..... pag. 42
Reati legati agli stupefacenti ..... pag. 43
Truffe e frodi informatiche..... pag. 43
Indice di litigiosità..... pag. 44
Quota cause pendenti ultratriennali sul totale..... pag. 44
Durata media delle cause civili..... pag. 45
Indice di rotazione delle cause..... pag. 45
Riciclaggio e impiego di denaro..... pag. 46

Incendi..... pag. 46
Incidenti stradali..... pag. 47
Immigrati regolari residenti..... pag. 47
Tasso di disoccupazione..... pag. 48
Tasso di occupazione giovanile..... pag. 48
Il trend dell'imprenditoria giovanile..... pag. 49
Quota di export sul PIL..... pag. 49
Sofferenze lorde su impieghi..... pag. 50
Tasso di inattività..... pag. 50
Imprese registrate ogni 100 abitanti..... pag. 51
Imprese straniere..... pag. 51
Imprese che fanno ecommerce..... pag. 52
Banda larga – Copertura a 30 e 100 mb..... pag. 52
Imprese in rete..... pag. 53
Startup innovative..... pag. 53
Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile..... pag. 54
Tasso di iscrizione netto nel registro delle imprese..... pag. 54
Imprese in fallimento..... pag. 55
Saldo migratorio interno ..... pag. 55
Tasso di mortalità..... pag. 56
Mortalità per infarto miocardio acuto..... pag. 56
Mortalità per tumore..... pag. 57
Speranza vita alla nascita..... pag. 57
Famiglie numerose..... pag. 58
Aumento della speranza di vita..... pag. 58
Famiglie e convivenze..... pag. 59
Tasso di natalità..... pag. 59
Indice di dipendenza degli anziani..... pag. 60
Indice di vecchiaia..... pag. 60
Nuovi iscritti all'AIRE..... pag. 61
Numero medio di anni di studio della popolazione..... pag. 61
Acquisizioni di cittadinanza..... pag. 62
Sale cinematografiche..... pag. 62
Biblioteche..... pag. 63
Ristoranti e bar..... pag. 63
Concerti - l'offerta..... pag. 64
Densità dell'offerta culturale..... pag. 64
Qualità ricettiva delle strutture alberghiere..... pag. 65
Indice di sportività..... pag. 65
Librerie..... pag. 66
Palestre..... pag. 66
Spettacoli – spesa pro capite al botteghino..... pag. 67

Penetrazione della banda ultralarga..... pag. 67
Indice sport e natura..... pag. 68
Indice sport e bambini..... pag. 68
Mostre ed esposizioni – L'offerta..... pag. 69
Densità di posti letto nelle strutture ricettive..... pag. 69
Riepilogo performance Provincia di Messina..... pag. 7 0
Traffico navale a Messina..... pag. 72
Traffico merci..... pag. 72
Crocerismo..... pag. 72
Abusivismo edilizio..... pag. 74
Nascita-mortalità delle imprese italiane registrate presso le Camere di Commercio ..... pag. 86
Nati-mortalità delle imprese per regioni – Anno 2019 – Totale Imprese..... pag. 87
Nati-mortalità delle imprese artigiane per regioni – Anno 2019..... pag. 88
Stock, saldi e tassi di variazione degli stock rispetto rispetto al 31.12.2018..... pag. 90
Nati-mortalità delle imprese per forme giuridiche – Anno 2019..... pag. 92
Totale imprese – Anno 2019..... pag. 95
Imprese artigiane – Anno 2019..... pag. 97
Nascita-mortalità delle imprese per aree geografiche..... pag. 101
Forme giuridiche (Registr/Iscriz/Cessaz/Saldo) – Anno 2019..... pag. 102
Forme giuridiche (Tasso di crescita) – Anno 2019..... pag. 105
Popolazione..... pag. 107
Popolazione residente al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 107
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età e sesso– Città Metropolitana di Messina..... pag. 108
Popolazione residente al 1° Gennaio 2019 per età, sesso e stato civile – Città Metropolitana di Messina..... pag. 109
Totale della popolazione residente al 1° Gennaio 2020 per sesso e stato civile – Città Metropolitana di Messina..... pag. 113
Popolazione straniera residente al 1° Gennaio 2020 per età e sesso – Città Metropolitana di Messina..... pag. 116
Popolazione straniera residente e bilancio demografico al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 117
Popolazione straniera residente per sesso e cittadinanza al 31 Dicembre 2019 – Città Metropolitana di Messina..... pag. 118
Città Metropolitane - Popolazione residente, superficie, densità abitanti e numero comuni al 31 Dicembre 2019..... pag. 123
Criminalità..... pag. 126
Indice della criminalità 2017..... pag. 126
Classifica generale..... pag. 127
Omicidi volontari consumati..... pag. 127
Infanticidi..... pag. 128
Tentati omicidi..... pag. 128
Furti con Strappo..... pag. 129
Furto con destrezza..... pag. 129

Furti in abitazione..... pag. 130
Furti in esercizi commerciali..... pag. 130
Furti di autovetture..... pag. 131
Rapine..... pag. 131
Estorsioni..... pag. 132
Usura..... pag. 132
Associazione per delinquere..... pag. 133
Associazione di tipo mafioso..... pag. 133
Riciclaggio e impiego di denaro..... pag. 134
Truffe e frodi informatiche..... pag. 134
Incendi..... pag. 135
Stupefacenti..... pag. 135
Violenze sessuali..... pag. 136
Riepilogo performance Provincia di Messina..... pag. 137
Protezione Civile ..... pag. 138
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2017..... pag. 138
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2017..... pag. 138
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2018..... pag. 143
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2018..... pag. 143
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2019..... pag. 148
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2019..... pag. 148
Confronto attivazioni anni 2017/2018/2019..... pag. 153
Confronto interventi effettuati anni 2017/2018/2019..... pag. 154
Confronto pronta reperibilità anni 2017/2018/2019..... pag. 154
Confronto tipologia interventi anni 2017/2018/2019..... pag. 155
Politiche Sociali – Anno 2019..... pag. 156
Divisione del territorio..... pag. 157
Servizi forniti agli studenti con disabilità..... pag. 157
Politiche del Lavoro Giovanili ed Occupazionali – Anno 2019..... pag. 158
Servizio Cultura – Eventi Anno 2019..... pag. 160
Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" ..... pag. 162
Report Customer Satisfaction Utenti anno 2019..... pag. 163
Report Customer Satisfaction Utenti – Confronto dati anni 2017 – 2018 – 2019..... pag. 169
Ambiente
Rapporto annuale sulla Qualità dell'aria..... pag. 175
Monitoraggio 2017 pag. 176
Monitoraggio 2018 pag. 177
Monitoraggio 2019 pag. 178
Confronto valori anni 2017 / 2018 / 2019 pag. 179
Catasto rifiuti sezione nazionale – Anno 2018..... pag. 182
Produzione rifiuti e raccolta differenziata per regione..... pag. 183
Produzione rifiuti e raccolta differenziata Regione Sicilia per provincia..... pag. 187

Produzione rifiuti e raccolta differenziata Provincia di Messina per comune ... pag. 190
Gestione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per regione ... pag. 195
Gestione rifiuti speciali Regione Sicilia ... pag. 204
Produzione rifiuti urbani e raccolta differenziata anno 2019 della Città Metropolitana di Messina ... pag. 210
Monitoraggio R.N.O. Capo Peloro ... pag. 211
Monitoraggio acque Lago Ganzirri ... pag. 212
Monitoraggio acque Lago Piccolo (Faro) ... pag. 216
Monitoraggio acque canale Margi ... pag. 219
Valutazione dei dati ottenuti ... pag. 220
Confronto Valori dei laghi per data di rilevazione ... pag. 222
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 - Lago di Ganzirri ... pag. 239
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 - Lago Piccolo (Faro) ... pag. 244
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Canale Margi ... pag. 247
Valutazione dati triennali ... pag. 248
Monitoraggio R.N.O. Marinello ... pag. 249
Monitoraggio acque Laghetto Marinello ... pag. 251
Monitoraggio acque Laghetto Mergolo della Tonnara ... pag. 252
Monitoraggio acque Laghetto Verde ... pag. 253
Monitoraggio acque Laghetto Porto Vecchio ... pag. 254
Valutazione dei dati Ottenuti ... pag. 255
Confronto dati trimestrali tra i quattro laghetti ... pag. 257
Commento sul confronto ... pag. 259
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto di Marinello ... pag. 260
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Mergolo della Tonnara ... pag. 262
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Verde ... pag. 264
Confronto dati anni 2017 / 2018 / 2019 – Laghetto Porto Vecchio ... pag. 267
Commento sul confronto ... pag. 268
Riepilogo della situazione dei sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina ... pag. 269
Anno 2017 ... pag. 269
Commento ... pag. 275
Anno 2018 ... pag. 276
Commento ... pag. 283
Anno 2019 ... pag. 284
Commento ... pag. 291
Confronto sistemi depurativi anni 2017 / 2018 / 2019 ... pag. 292

Parte 2/2

Viabilità ... pag. 299
Autostrade ... pag. 299
Strade Statali ... pag. 300
Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011 ... pag. 300
Strade Provinciali (S.P.) ... pag. 303

Suddivisione del territorio della Città Metropolitana ai Servizi della III Direzione – anno 2019..... pag. 303
Cartografia della viabilità divisa per Distretti – Anno 2019..... pag. 305
Cartografia della viabilità divisa per Distretti – Anno 2020..... pag. 306
Censimento delle Strade di proprietà della Provincia Regionale di Messina aggiornato al 30/04/2018... pag. 307
Elenco Strade Provinciali elencate per numero..... pag. 308
Elenco gruppi stradali..... pag. 312
Elenco Strade Provinciali elencate per gruppo stradale e numero..... pag. 313
Elenco delle Strade Provinciali Agricole censite al Patrimonio..... pag. 336
Sviluppo chilometrico delle Strade Provinciali Agricole..... pag. 345
Elenco delle Strade Provinciali Agricole rilevate dal S.I.T.R..... pag. 352
Viabilità a Messina..... pag. 362
Stato del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile..... pag. 363
Parco auto circolante..... pag. 364
Mobilità sistematica..... pag. 365
Incidenti stradali in Sicilia..... pag. 366
La Sicilia rispetto agli obiettivi europei..... pag. 366
I costi sociali..... pag. 366
Il rischio di incidente stradale..... pag. 367
I mesi e le ore più a rischio..... pag. 368
Gli incidenti stradali nelle aree urbane, intermedie e periferiche..... pag. 369
I comportamenti a rischio e le persone coinvolte..... pag. 370
La mobilità e l'incidentalità stradale ai tempi del COVID19: primi dato del 2020..... pag. 371
Glossario..... pag. 372
Nota metodologica – Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone..... pag. 373
Quadro normativo..... pag. 374
Incidenti stradali a Messina..... pag. 375
Incidenti stradali e vittime per categoria della strada nei grandi comuni italiani..... pag. 376
Trasporti ..... pag. 380
Autoscuole..... pag. 381
Agenzie disbrigo pratiche..... pag. 382
Scuole nautiche..... pag. 383
Attestati abilitazione professionale autotrasporto..... pag. 383
Elenco licenze/autorizzazioni (Autoscuole, Agenzie disbrigo pratiche, Scuole nautiche, Taxi, Noleggio con conducente) ..... pag. 384
Parchi e Riserve ..... pag. 385
Riserva naturale Orientata "Le Montagne delle Felci e dei Porri" ..... Pag. 386
Riserva naturale Orientata "Laghetti di Marinello"..... pag. 388
Riserva naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro" ..... pag. 391
Istruzione - Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina – Relazione..... pag. 395
Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina - Confronto dati anni 2017/18, 2018/19 e 2019/20..... pag. 396
Dati Istituzioni Scolastiche A.S. 2019/20 (n° plessi, titolo propr., comune, indirizzo)..... pag. 399
Dati Istituzioni Scolastiche A.S. 2019/20 (n° classi, n° alunni e media alunni per classe)..... pag. 403

Confronto dati 2017/18, 2018/19 e 2019/20 degli Istituti Scolastici ... pag. 418
Popolazione scolastica ... pag. 421
Distribuzione della popolazione per età scolastica 2020 ... pag. 421
Dispersione scolastica ... pag. 425
La dispersione scolastica nell'A.S. 2016/17 e nel passaggio all'A.S. 2017/18 ... pag. 426
Abbandono complessivo nella scuola secondaria di I grado ... pag. 428
Passaggio tra cicli scolastici ... pag. 432
Abbandono complessivo nel passaggio tra cicli scolastici ... pag. 433
La scuola secondaria di II grado ... pag. 437
Abbandono complessivo nella scuola secondaria di II grado ... pag. 437
Dispersione complessiva ... pag. 443
Dispersione complessiva in serie storica ... pag. 444
Abbandono complessivo in serie storica ... pag. 444
I fattori che influenzano sulla dispersione scolastica ... pag. 445
Variabili di istruzione e formazione, benessere economico e partecipazione al lavoro ... pag. 447
Le correlazioni con alcuni fenomeni socio-economici ... pag. 448
Le correlazioni territoriali ... pag. 450
NEET ... pag. 453
Come cambiano i fenomeni nel tempo ... pag. 453
… e a livello locale ... pag. 454
Le grandi regioni del sud hanno più abbandoni e più neet ... pag. 455
Turismo - capacità ricettiva del territorio della Città Metropolitana di Messina - Relazione ... pag. 456
Capacità ricettive anno 2019 ... pag. 457
Consistenze ricettive del territorio Metropolitano – Confronto anni 2017 / 18 / 19 ... pag. 460
Esercizi alberghieri – Confronto anni 2017 / 18 / 19 ... pag. 461
Esercizi complementari – Confronto anni 2017 / 18 / 19 ... pag. 464
Alloggi privati in affitto – Confronto anni 2017 / 18 / 19 ... pag. 467
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi delle Provincie Siciliane – Confronto anni 2018 - 2019 ... pag. 468
Flussi turistici all'Infopoint della Città Metropolitana di Messina – Relazione ... pag. 477
Dettaglio mensile anno 2019 ... pag. 479
Motivi del viaggio ... pag. 483
Luoghi del viaggio ... pag. 484
Ricettività ... pag. 485
Confronto anni 2017 / 2018 / 2019 ... pag. 486
Confronto dati Customer Satisfaction Ufficio Infopoint anni 2017 / 2018 / 2019 ... pag. 489
Polizia Metropolitana (anno 2019) – Relazione ... pag. 493
Servizio S.I.T.R. ... pag. 496
Attività ... pag. 497
Servizi resi ... pag. 497
Visite al "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale" anni 2017/18/ 19 ... pag. 498
Stradario digitale viabilità territorio metropolitano ... pag. 499
Aggiornamenti stradario ... pag. 499
Stradario digitale: elenco delle SS.PP. Rilevate ... pag. 501

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

SERVIZIO "PROTEZIONE CIVILE"

RESPONSABILE: geol. Biagio Privitera

RELAZIONE
CONTESTO ESTERNO

(parte 2/2)

a cura dell'ufficio

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

RESPONSABILE: dott.ssa Lisetta Rao

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

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)

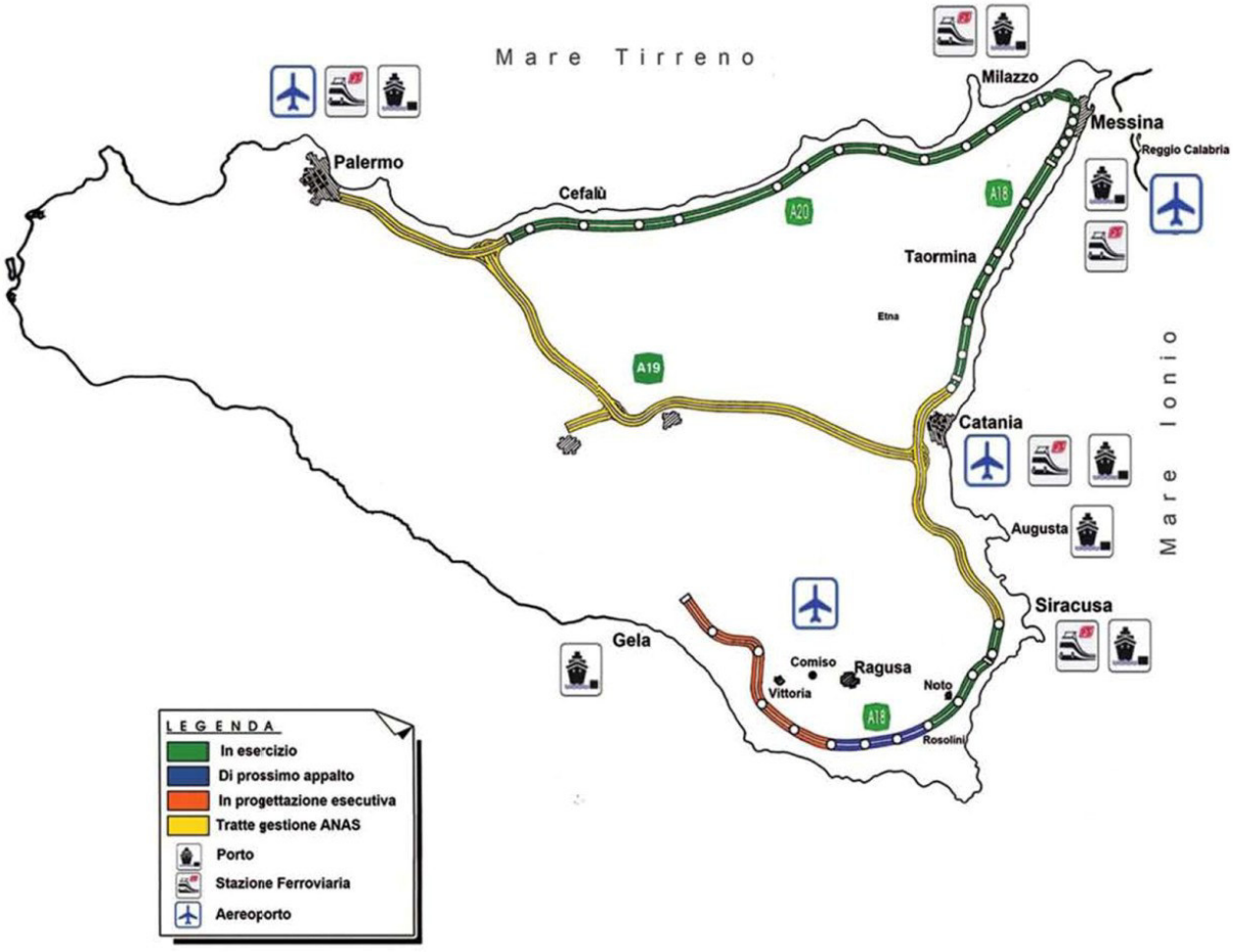


TAVOLA - *Tratte autostradali della Sicilia – Fonte ANAS*

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 - Santo Stefano di Camastra - Cefalù - Termini Imerese - Palermo - Sferracavallo - Partinico - Alcamo - Calatafimi - Trapani
SS 113 dir	*Settentrionale Sicula*	21,540	Innesto con la SS 113 a Messina - Ganzirri - Mortelle - Innesto con la SS 113 (km 20+308) presso 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

***TABELLA** – 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

TABELLA – *Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011*

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%

TABELLA – *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 risulta costituita da complessivi **Km 2877,301** suddivisi in:

- **KM 1.450.754** strade provinciali propriamente dette perché di collegamento primario tra Comuni e/o con le strade statali;
- **KM 1.426,547** 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 migliore gestione del vasto territorio della Città Metropolitana di Messina lo stesso è stato suddiviso in n. 5 Distretti omogenei coincidenti con n. 5 Servizi di viabilità della III Direzione "Viabilità Metropolitana":

1° Distretto (Peloro/Eolie)

1° Servizio	1° Uff. Viabilità	Messina Nord, Villafranca Tirrena, Saponara, Rometta, Spadafora, Venetico, Valdina, Torregrotta, Monforte San Giorgio, Roccavaldina, San Pier Niceto, Condrò, Gualtieri Sicaminò, Pace del Mela, San Filippo del Mela, Santa Lucia del Mela, Milazzo.
	2° Uff. Viabilità	Merì, Barcellona Pozzo di Gotto, Castroreale, Terme Vigliatore, Furnari, Lipari, Malfa, Santa Marina di Salina, Leni.

2° Distretto (Costa Jonica)

2° Servizio	1° Uff. Viabilità	Messina Sud, Scaletta Zanclea, Itala, Alì Superiore, Fiumedinisi, Alì Terme, Nizza di Sicilia, Roccalumera, Pagliara, Mandanici.
	2° Uff. Viabilità	Furci Siculo, Santa Teresa Riva, Savoca, Casalvecchio Siculo, Antillo, Limina, Sant'Alessio Siculo, Forza d'Agrò, Gallodoro, Letojanni, Mongiuffi Melia, Roccafiorita, Taormina, Giardini, Castelmola, Gaggi.

3° Distretto (Nebrodi Orientali)

3° Servizio	1° Uff. Viabilità	Patti, Montagnareale, Librizzi, San Piero Patti.
	2° Uff. Viabilità	Gioiosa Marea, Piraino, Sant'Angelo di Brolo.
	3° Uff. Viabilità	Brolo, Ficarra, Sinagra, Ucria, Floresta, Raccuia.

4° Distretto (Valle Alcantara)

4° Servizio	1° Uff. Viabilità	Oliveri, Falcone, Basicò, Tripi, Montalbano Elicona, Novara di Sicilia, Mazzarrà Sant'Andrea, Rodi Milici, Fondachelli Fantina
	2° Uff. Viabilità	Graniti, Motta Camastra, Francavilla Sicilia, Malvagna, Mojo Alcantare, Roccella Valdemone, Santa Domenica Vittoria.

5° Distretto (Nebrodi Occidentali)

5° Servizio	1° Uff. Viabilità	Capo d'Orlando, Naso, Caprileone, Mirto, Frazzanò, Castell'Umberto, Longi, Galati Mamertino, Tortorici, San Salvatore Fitalia.
	2° Uff. Viabilità	Torrenova, San Marco d'Alunzio, Alcara Li Fusi, Militello Rosmarino, Sant'Agata Militello, Acquedolci, San Fratello, San Teodoro, Cesarò.
	3° Uff. Viabilità	Caronia, Capizzi, Santo Stefano Camastra, Mistretta, Reitano, Motta d'Affermo, Tusa, Pettineo, Castel di Lucio.

Di seguito la cartografia esplicativa.

CITTA' METROPOLITANA di MESSINA

3^ Direzione – Viabilità Metropolitana

1° Servizio: Peloro – Eolie

1° Ufficio Viabilità

Messina Nord
Villafranca Tirrena
Saponara
Rometta
Spadafora
Venetico
Valdina
Torregrotta
Monforte S. Giorgio
Roccavaldina
S.Pier Niceto
Condrò
Gualtieri Sicaminò
Pace del Mela
S. Filippo del Mela
S. Lucia del Mela
Milazzo

2° Ufficio Viabilità

Merì
Barcellona P.G.
Castroreale
Terme Vigliatore
Furnari
Lipari
Malfa
S. Marina di Salina
Leni

5° Servizio: Nebrodi Occidentali

1° Ufficio Viabilità

Capo d'Orlando
Naso
Caprileone
Mirto
Frazzanò
Castell'Umberto
Longi
Galati Mamertino
Tortorici
S.Salvatore Fitalia

2° Ufficio Viabilità

Torrenova
S.Marco d'Alunzio
Alcara Li Fusi
Militello Rosmarino
S.Agata Militello
Acquedolci
S.Fratello
S.Teodoro
Cesarò

3° Ufficio Viabilità

Caronia
Capizzi
S.Stefano Camastra
Mistretta
Reitano
Motta d'Affermo
Tusa
Pettineo
Castel di Lucio

3° Servizio: Nebrodi Orientali

1° Ufficio Viabilità

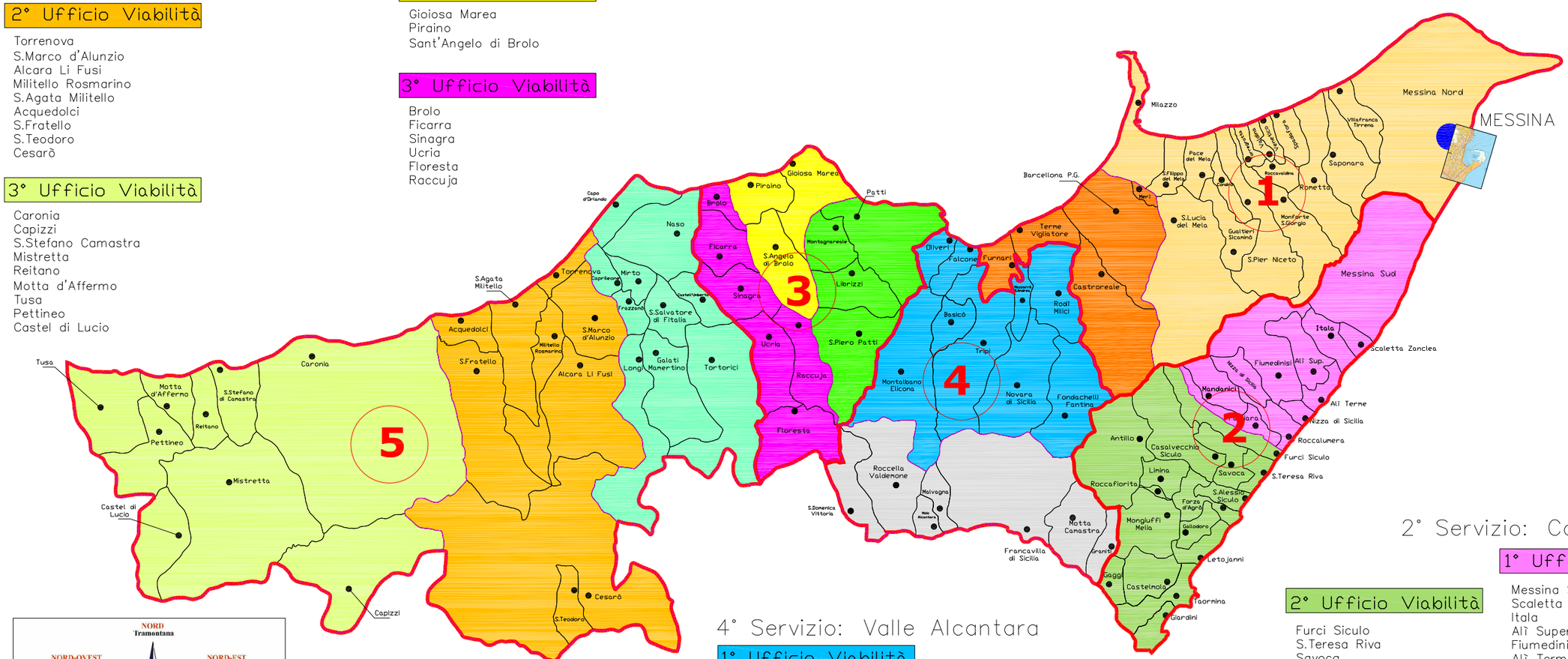
Patti
Montagnareale
Librizzi
S.Piero Patti

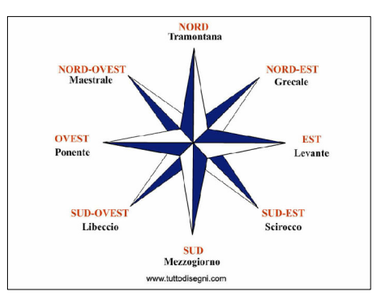
2° Ufficio Viabilità

Gioiosa Marea
Piraino
Sant'Angelo di Brolo

3° Ufficio Viabilità

Brolo
Ficarra
Sinagra
Ucria
Floresta
Raccuja





4° Servizio: Valle Alcantara

1° Ufficio Viabilità

Oliveri
Falcone
Basicò
Tripi
Montalbano Elicona
Novara di Sicilia
Mazzarrà S.Andrea
Ridìì Milci
Fondachelli Fantina

2° Ufficio Viabilità

Graniti
Motta Camastra
Francavilla Sicilia
Malvavagna
Moio Alcantara
Roccella Valdemone
S.Domenica Vittoria

2° Servizio: Costa Jonica

1° Ufficio Viabilità

Messina Sud
Scaletta Zanclea
Itala
Alì Superiore
Fiumedinisi
Alì Terme
Nizza di Sicilia
Roccalumera
Pagliara
Mandanici

2° Ufficio Viabilità

Furci Siculo
S.Teresa Riva
Savoca
Casalvecchio Siculo
Antillo
Limina
S. Alessio Siculo
Forza d'Agrò
Gallodoro
Letojanni
Mongiuffi Melia
Roccafiorita
Taormina
Giardini
Castelmola
Gaggi

Città Metropolitana di Messina

IV^ Direzione - Servizi Tecnici Generali

Rappresentazione grafica delle "Zone Omogenee"

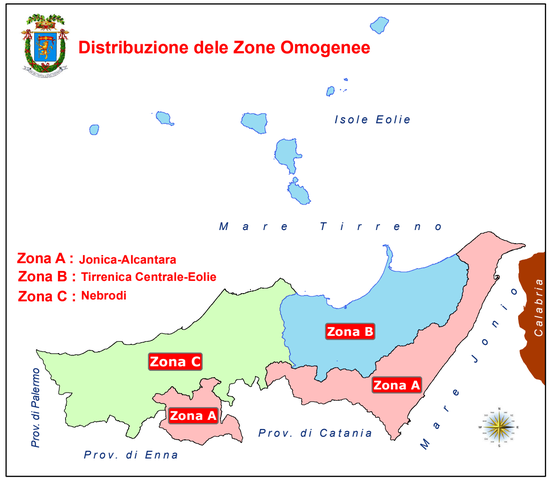
Redattore: I.D.T. Domenico STORNANTI
IV Direzione - Protezione Civile

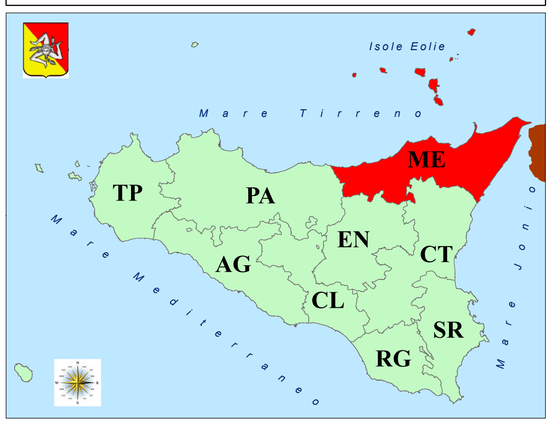
Legenda

- 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)

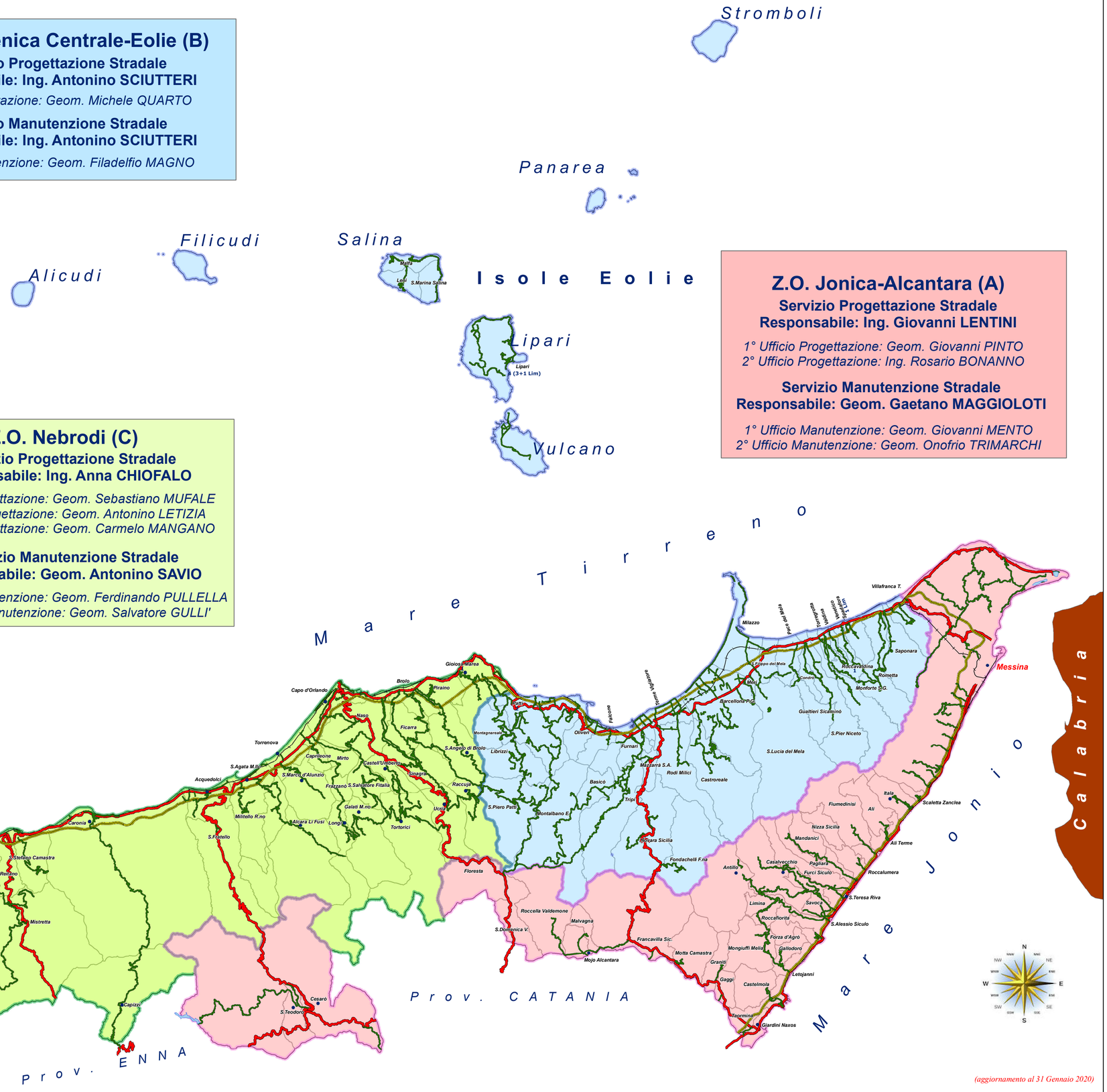
Servizio Progettazione Stradale
Responsabile: Ing. Anna CHIOFALO
1° Ufficio Progettazione: Geom. Sebastiano MUFALE
2° Ufficio Progettazione: Geom. Antonino LETIZIA
3° Ufficio Progettazione: Geom. Carmelo MANGANO

Servizio Manutenzione Stradale
Responsabile: Geom. Antonino SAVIO
1° Ufficio Manutenzione: Geom. Ferdinando PULLELLA
2° Ufficio Manutenzione: Geom. Salvatore GULLI'

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. Giovanni MENTO
2° Ufficio Manutenzione: Geom. Onofrio TRIMARCHI



(aggiornamento al 31 Gennaio 2020)

Città Metropolitana di MESSINA

Viabilità Metropolitana

Protezione Civile

CENSIMENTO DELLE STRADE

DI PROPRIETA' DELLA PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

ANNO DI RIFERIMENTO: **2018**

(Aggiornato al 30/04/2018)

Redatto da:
I.D.R.U.T. Geom. Domenico STORNANTI

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
1	di MOJO ALCANTARA	6,493
2	di ROCCELLA VALDEMONE	8,150
3	di MALVAGNA	3,793
4	di SANTA CATERINA	1,186
5	di GRAVA'	0,071
6	di MOTTA CAMASTRA	3,153
7	di GRANITI	2,743
8	di CASTRORAO	0,830
9	dell'ALCANTARA	1,583
10	del TAORMINESE	8,018
11	di MONGIUFFI	9,864
12	di ROCCAFIORITA	21,470
13	di GALLODORO	4,030
14	del SANTUARIO MADONNA D. CATENA	2,548
15	di PASSO ARANCIARA	2,714
16	di FORZA D'AGRO'	4,047
17	di SAN PIETRO E PAOLO	3,289
18	di SCORSONELLO	1,678
18/bis	di BOTTE	1,332
19	del SAVOCHESE	19,564
19/a	di CASALVECCHIO - FAUTARI' - S.CARLO	5,339
19/b	di MISSERIO-MONDELLO-MISITANO-RIMITI	6,916
19/c	BRACCIO DUE FIUMARE - S.CARLO	0,854
20	di MITTA	1,331
21	di ROMISSA	1,747
22	della MANCUSA	2,099
23	di MISSERIO	7,787
24 a	VIA CESARE BATTISTI - GROTTE	2,298
24/a dir	DIRAMAZIONE CALCARE	0,526
24/b	ANTILLO - FONDACHELLI 1° Tratto	1,473
24/c	di PASSO RINA - CHIESA NUOVA S.ROSALIA	0,852
25/1° tr.	MANDANICI - 1° Tratto	0,204
25/2° tr.	MANDANICI - 2° Tratto	12,674
25/a	di ALLACCIAMENTO ALLA FRAZ. ALLUME	1,754
25/b	di ALLACCIAMENTO ALLA FRAZ. SCIGLIO	0,519
26	di LOCADI	1,415
27	di FIUMEDINISI	5,413
28	di ALI' SUPERIORE	6,144
29	di ITALA CROCE	4,221
30	di PONTE ITALA	0,143
31	di GUIDOMANDRI	1,527
32	di SCALETTA ZANCLEA	1,949
33	di ALTOLIA	5,030
34	di BRIGA	1,749
35	di PEZZOLO	6,985
36	di S.STEFANO SUPERIORE	2,359
37	di GALATI SANT'ANNA	1,422
37/dir	BRETELLA DI INNESTO ALLA S.P. 37	0,183

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
38	di MILI SAN PIETRO	3,075
39	di FORTECAVALLI	5,831
39/dir	Diram. per FORTE CAVALLI	3,592
40	di ZAFFERIA	2,069
41	di S.FILIPPO INFERIORE	2,433
42	della CASAZZA	4,172
42/bis	di PONTE GALLO	0,780
42/a	di CAMARO - PINETA DI CAMARO I° LOTTO	0,338
43/bis	PANORAMICA DELLO STRETTO	7,091
44	di CAMPO ITALIA	8,472
45/1°	delle QUATTRO MASSE (1° Tratto)	0,831
45/2°	delle QUATTRO MASSE (2° Tratto)	12,524
46	del LAGO GRANDE	0,417
47	di TORRE FARO	0,815
48	di MORTELLE	0,700
49	del TONO	3,668
50	di CASTANEA DELLE FURIE	13,968
50/bis	di DINNAMARE	8,567
50/bis-dir	dir. SANTUARIO DI DINNAMARE	0+906
50/bis	di DINNAMARE (sentiero non asfaltato)	68,433
51	di SALICE	9,080
52	di CALVARUSO	7,698
52/dir	DIRAMAZIONE SANTUARIO	0,551
52/bis	di DIVIETO	0,829
52/ter	di TORRENTE CALVARUSO	0,200
53	di SAPONARA	8,103
53/b	di VIA GIUNTARELLA	0,654
54	di S. ANDREA DI ROMETTA	2,240
54/bis	di FILARI	8,579
55	di S.MARTINO DI SPADAFORA	3,247
55/dir	DIRAMAZIONE PER GRANGIARA	1,855
55/a	di PASSO COMO	0,491
56	di ROMETTA E DIRAM. NINO GAZZARA	10,703
56 b	di S.CONO - P.LLA SAFI' ROMETTA	1,733
57	di BARRERA	4,276
58	di VALDINA	6,126
59	di ROCCAVALDINA	5,122
59/a-1°T	di CROCIERE SCALA - 1° Tratto	0,314
59/a-2°T	di CROCIERE SCALA - 2° Tratto	0,881
59 b	di VIA SOTTO POZZO	1,402
60	di MONFORTE S.GIORGIO	8,293
60/bis	di PELLEGRINO	2,995
60/ter	di VIALE EUROPA TORREGROTTA	2,539
60/a	di MONFORTE S.GIORGIO - S.ANTONIO	0,603
61	di BAGHERIA - SS.ANNUNZIATA	0+664
61/bis	di CARDA' E S.SALVATORE	3,896
61/a	di SAN CONO	1,870
61 b	di SOTTOCASTELLO - LORENTI	3,137

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
61/ter	di SAN FRANCESCO VOTA	0,485
61/quat	MADONNA GRAZIE - PIEDRAZZE - ROMITA	3,988
62	di NICETO	5,691
63	di CONDRO'	3,352
64	di SICAMINO'	7,495
65-1°T	del MELA - 1° Tratto	4,458
65-2°T	del MELA - 2° Tratto	1,813
65/a	di CONDRO' - S. PIER NICETO	2,891
66	di CATTAFI	4,095
66/a	di PASSO BADIA	0,740
66/b	di PADURE - BOTTEGHELLE	1,561
67	del MILAZZESE	5,627
67/dir	DIRAMAZIONE PER ARCHI	2,615
67/v.t.	S.P. 67 VECCHIO TRATTO	0,224
72	di CAPO MILAZZO	0,899
72/a	di RIO ROSSO	2,390
72/b	della MARINA GARIBALDI-PUNTA CIRUCCO	4,097
72/d	di RIO ROSSO - TORRENTE MELA	3,020
72/e	di SS. 113 - TORRENTE MELA	1,119
72/f	di CATILI	0,477
72/h	di CAMICIA	1,287
73	di FEMMINAMORTA	6,738
74-1° Tr	dei MARGI (1° Tronco)	0,521
74-2° Tr	dei MARGI (2° Tronco)	0,385
74-3° Tr	dei MARGI (3° Tronco)	0,336
74-4° Tr	dei MARGI (4° Tronco)	0,917
75	di CALDERA'	3,405
75/bis	di CICERATA	1,782
75/ter	Colleg. VIA DEL MARE E VIA S.ANDREA	0,357
75/quat	di CASE MILITI	0,176
75/a	di SPINESANTE	2,288
76	SPINESANTE di AIA SCARPACI	1,715
76/b	di 2° SCODELLA	0,182
76/b1	di 3° GARRISI	0,301
76/b2	di COCCOMELLI	0,768
77	dell' IRIA (1° Tratto)	0,893
77a	CASE ALESCI - CASE SIENA (1°Tratto)	2,791
77b	dei VILLAGGI DI BARCELLONA	1,692
78	di 2° GARRISI (1° Tronco)	0,490
78/bis	di 2° GARRISI (2° Tronco)	0,131
78/t	di CASE BIANCHE (1° Tratto)	0,224
79	di S.VENERA E MALOTO	1,916
80	di MIGLIARDO	6,288
80/bis	di SAN PAOLO	2,314
81	di GALA (1° Tratto)	2,069
82	del BARCELLONESE (2° Tratto di Castroreale)	8,575
82/a	di MALASA'	4,050
82/b	di ACQUAFICARA - 1° Tratto	1,503

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
84	di CENTINEO	1,165
85	di CASTROREALE	9,693
86	di PORTICATO	1,201
87	di BAFIA	3,959
87/a	di CATALAMITA	0,540
87/c	di S.PIETRO MANNESI	0,590
88	di BADIA	0,613
89	di PIZZICARI'	1,435
90	di BENEDETTINA INFERIORE	0,769
91	di MARCHESANA MARINA	1,384
91/dir	Diram. MARCHESANA LIDO	2,458
92	di MACEO e DIRAMAZIONE STRACUZZI	2,361
92/bis	di MACEO - MARCHESANA M.NA	1,080
93	di RODI' MILICI	6,581
94	di S.BIAGIO	1,315
95	di S.MARCO	3,223
96	di S.BASILIO	5,849
96/dir	di BADIA VECCHIA	0,351
96/bis	di MILICI - TORRENTE PATRI'	1,572
97	di FONDACHELLI FANTINA	6,505
97/a	di PIETRAGROSSA	1,086
97/b	di FONTANELLE (Rodi Milici)	0,671
97/c	di CALVANO-PONTE CICERO (Tratto Rodi)	3,204
98	dell'ACQUITTA	2,144
99	di TONNARELLA	3,078
100	di S.ENARGI	2,111
100/bis	del MOLINO di MAZZARA' S.ANDREA	1,052
101	del RUSSO	1,881
101a	di VIA VITTORIO EMANUELE	0,431
101/a dir	Diram. VIA VITTORIO EMANUELE	0,078
101/b	EX VIA DEL RUSSO	1,055
101/c	di SAN FILIPPO (Furnari)	0,348
102	di VILLA ARANCIA	1,721
103	del CASINO DI FALCONE	2,180
104	di GUARNAZZO	1,250
105	del MULINO DI OLIVERI	2,725
106	di OLIVERI	2,180
107	del TINDARI	1,907
108	di SCALA PATTI	1,965
108/dir	DIRAMAZIONE LUPA - FRASCINO	2,353
109	di PIANO GUASTELLI	3,724
109/a	CONGIUNZ. VIA ROMA-SPIAGGIA OLIVERI	0,277
110	MONTALBANESE	42,754
110/a	di PORTELLA SANTA MARIA	1,050
110/b	di VIA ROMA	0,100
111	di FRASSINI	0,480
112	di S. BARBARA	1,933
112/dir	DIRAMAZIONE PER C/DA PIATTAFORMA	0,466

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
112/bis	di CAMPOGRANDE	0,515
112/ter	di CASE PARATORE	0,225
114	di S.CONO DI TRIPI	2,305
115	TRIPICIANA	25,642
116	di GRANATARO - PIANO	2,161
117	di MASSERIA - S.COSIMO	1,494
118	di MONGIOVE	2,544
118/a	di PATTI A/20 - S. PIERO PATTI (1° Tratto)	1,073
119	di MORERI	19,022
120	di SCARPIGLIA	7,431
121-1°Tr	delle CASE TORRE (1°Tratto)	1,616
121-2°Tr	delle CASE TORRE (2° Tratto)	0,691
122	del PATTESE	35,280
122/a	di S. PIERO PATTI - FIUMARA	2,819
122/b	di MULINELLO - TRIPICIANO	1,283
122/bis	di SEGRETO - MULINELLO	1,537
122/d	di CANALARO - TESORIERO	3,100
123	di CUPRANI	1,302
123/dir	DIRAMAZIONE BALZE	0,400
124	di S.PAOLO - GALLO	1,654
124/dir	DIRAMAZIONE CARASI	0,290
125	della SISA DI PATTI	0,678
126	LIBRIZZI	7,230
127	del SANTUARIO DI S.GIUSEPPE	7,909
128	di MACERA	1,280
129	di CARESTIA	2,602
129/a	di MADDALENA - SISA - TIMETO	1,032
129/c	BIVIO S.P. 119 MORERI - GRISIOLA	1,207
132	di MONTAGNAREALE	6,453
133	dell'ACQUASANTA	1,852
133/c	di S.STEFANO - GALBATO	3+541
134	di SAN GIORGIO	2,018
135	di S.LEONARDO - S. FILIPPO ARMO	9,673
135/a	di VIA FRANCESCO CRISPI	0,141
135/b	di SORRENTINI-PALOMBARO-S.LEONARDO	5,858
135/c	Colleg. S.P. 133 (Bivio Montagnareale-Acquasanta) e Strada	4,834
136	RACCUJESE	24,449
137	di ZAPPA	4,048
138	di FONDACHELLO RACCUIA	9,588
139	di UCRIA	7,865
139/a	CIMITERO di RACCUJA	0,429
140	di S.ANGELO DI BROLO	14,060
140/bis	SCORRIM. VELOCE S.ANGELO DI BROLO	2,876
141	di PIRAINO	5,706
141/a	di PONTE NAO	0,434
141/b	di PIAZZA S.BIAGIO	0,678
142	di S.MARIA DEL LUME	1,002
143	del LACCO	6,885

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
144-2° tr	di SELLICA (2° Tratto)	2,238
144-3° tr	di SELLICA (3° Tratto)	1,810
144-4° tr	di SELLICA (4° Tratto)	6,648
144/dir	DIRAMAZIONE PER MATINI	1,260
145	di SINAGRA	18,986
145/dir	di MARTINI	1,085
146	di CAVALLO PASTORIO	10,792
146/a	di PONTE NASO-SINAGRA	11,286
146/bis	di PONTE NASO-SINAGRA (Scorrim. Veloce)	9,959
147	di S.GREGORIO	2,504
148	PIANA DI CAPO D'ORLANDO (Cons. Antica)	4,642
148/a	della TRAZZERA MARINA	2,860
148/b	di MASSERIA	1,180
148/c	di SCAFA	1,166
148/d	di MARMORA	1,646
149	di MALO'	3,132
149/a	di ARIAVIANA	0,607
150	di CARIA FERRO	5,616
151	di CAGNANO'	7,211
151/a	di MULINO	0,445
151/b	di VIA OVIO (Capo d'Orlando)	0,292
152	del BIVIO GENTILE E PIANO CAMPI	20,630
153	di SFARANDA	4,000
154	del CONVENTO VECCHIO	4,336
155	di S.SALVATORE DI FITALIA	18,559
155/a	di DOVERA	2,704
155/b	di BUFANA	1,804
155/c	di BIVIO SCETI	4,765
156	di MIRTO (1° tratto)	1,891
157	TORTORICIANA	38,755
157/a	di GALATI MAMERTINO - S.BASILIO	3,391
158	della STAZIONE DI ZAPPULLA	1,243
159	di PADO	4,146
159/a	di SERRO ALLORO - BRUCA	3,226
160	ALUNTINA (1° Tratto)	0,810
160-2°Tr	ALUNTINA (2° Tratto)	8,205
160/bis	di S.MARCO D'ALUNZIO - MONTAGNA	3,639
160/dir	della CASERMA CARABINIERI	0,382
161	dell'ALCARA	16,423
161/a	ALCARA LI FUSI - LONGI (P.lla Gazzana)	6,382
161/b	di S. GIORGIO	3,107
162	del LUNGOMARE DI S. AGATA M.LLO	1,207
162/a	della SPIAGGIA DI S.AGATA M.LLO	2,190
162/b	ex SS. 113 FURIANO	1,938
162/q	di PONTE INGANNO - ACQUEDOLCI	2,076
163	di IRIA	7,568
163/a	di VALLONE FORNO	0,750
163/b	CIRCONVALLAZIONE DI ACQUEDOLCI	0,494

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.
163/c	di TORREFORTI	0,758
163/d	di VIA NORMANNI	1,009
163/dir	Diramazione VIA NORMANNI	0,418
164	di IRIA - SANTI QUARANTA - SAN BASILIO	2,280
164/a	di NICETTA	4,198
164/b	di PIANO COTTONE	0,586
164/c	di MILITELLO ROSMARINO - SAN PIERO	1,346
165	di BOLO	4,087
166	di PORTELLA BUFANA	3,399
167	dell'ANCIPA	23,494
168	dei MONTI NEBRODI - 1° Tratto	28,163
168/a	di ACCESSO STAZIONE FF.SS. CARONIA	0,187
168/b	Ex NAZIONALE MARINA di CARONIA	4,182
168/c	della PIANA DI CARONIA	0,664
168-2°tr	dei MONTI NEBRODI - 2° Tratto	19,209
169	di S.STEFANO DI CAMASTRA	1,529
169/bis	del SANTUARIO LETTO SANTO	11,137
170	dei MARGI DI REITANO	0,210
171	di REITANO	0,306
172	di ROMEI	7,532
173	di MOTTA D'AFFERMO	15,137
173/dir	VARIANTE DELLA S.P. 173	1,173
174	VECCHIA STATALE per MISTRETTA	3,506
176	CASTELLUZZESE	45,028
177	di TUSA	9,400
178	di VULCANO	6,983
178/a	di VULCANO PORTO	1,908
178a/dir	DIRAMAZIONE SPIAGGIA DI PONENTE	0,614
178/b	di COLLEG. PORTO DI PONENTE	0,990
178/c	di COLLEG. PORTO LEV.TE - PORTO PON.TE	0,865
178c/dir	DIRAMAZIONE PER VULCANO PIANO	0,117
178/d	di COLLEGAMENTO ELIPORTO PROT. CIV.	0,869
179	di PIANOCONTE	10,422
179/a	di ARIA MORTA	1,366
179/b	di CHIESA VECCHIA	0,841
180	di CANNETO	8,690
181	del PIGNATARO	1,048
181/dir	DIRAMAZIONE PORTO PIGNATARO	0,296
181/b	di QUATTROPANI - ACQUACALDA	5,277
181/c	delle TERME DI SAN CALOGERO	2,244
180/d	di LAMI	2,821
180/e	di SERRA - PIRRERA	2,828
182	di VAL DI CHIESA	18,549
183	di POLLARA	4,715
184	di MALFA	1,684
184/bis	di VIA FRATELLI MORABITO	0,891

	S.P. non censite dal patrimonio

Totale lunghezza stradale	1450,754	Dato controllato 15/11/2018

GRUPPO STRADALE	Lunghezza	
N° 1 dell'ALCANTARA	Km.	28,002
N° 2 del TAORMINESE	Km.	48,644
N° 3 del SAVOCHESE	Km.	55,983
N° 4 delle TERME di ALI'	Km.	41,112
N° 5 dei VILLAGGI SUD	Km.	34,728
N° 6 dei VILLAGGI CENTRO	Km.	35,440
N° 7 dei VILLAGGI NORD	Km.	104,416
N° 8 del CALVARUSO	Km.	34,447
N° 9 delle VALDINE	Km.	53,890
N° 10 del MELA	Km.	36,569
N° 11 del MILAZZESE	Km.	20,468
N° 12 del LONGANO	Km.	39,966
N° 13 del CASTRESE	Km.	31,276
N° 14 della MARCHESANA	Km.	40,457
N° 15 dell'OLIVERI	Km.	32,460
N° 16 del MONTALBANESE	Km.	46,783
N° 16 del MONTALBANESE	Km.	30,848
N° 18 del TIMETO	Km.	33,871
N° 19 del POLVERELLO e n° 20 del PATTESE	Km.	69,603
N° 21 della GIOIOSA	Km.	30,829
N° 22 del RACCUIESE	Km.	46,379
N° 23 del SANT'ANGIOLESE	Km.	24,756
N° 24 del BROLETANO	Km.	70,949
N° 25 del NASITANO	Km.	30,564
N° 26 del CASTELL'UMBERTESE	Km.	29,703
N° 27 del FILATESE	Km.	29,723
N° 28 del TORTORICIANO	Km.	50,761
N° 29 dell'ALUNTINA	Km.	13,036
N° 30 del SANT'AGATESE	Km.	52,730
N° 31 del CESAROTANO	Km.	30,980
N° 32 del CARONESE	Km.	33,196
N° 33 del CAPITINO	Km.	19,209
N° 34 del MISTRETTESE	Km.	40,530
N° 35 del CASTELLUZZESE	Km.	45,028
N° 36 del TUSANO	Km.	9,400
N° 37 del LIPARESE	Km.	48,179
N° 38 di SALINA	Km.	25,839

SVILUPPO TOTALE DELLA RETE STRADALE	*Km.*	*1450,754*

GRUPPO STRADALE N° 1 dell'ALCANTARA		*Km.*	*28,002*	*Pag. 01*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
1	di MOJO ALCANTARA	6,493	S.S. 185 Km. 46 + 750 c/o Bivio S.Paolo	Centro ponte sul fiume Alcantara (Prov. CT)
2	di ROCCELLA VALDEMONE	8,150	S.P. 1 Km. 6+435 Via Roma (Moio Alcantara)	Abitato di Roccella Valdemone
3	di MALVAGNA	3,793	Piazzale Stazione FF.SS. (Moio Alcantara)	Via Garibaldi n° 87 - Malvagna
4	di SANTA CATERINA	1,186	S.S.185 Km.49+862 P.zza Annunziata-Francavilla Sic.	C/da Santa Caterina (confine Provincia CT)
5	di GRAVA'	0,071	S.S. 185 Km. 51 + 829	Centro Ponte Alcantara
6	di MOTTA CAMASTRA	3,153	S.S. 185 Km. 53 + 034	Ab. Motta Cam. (Inizio di pavim. pietra lavica)
7	di GRANITI	2,743	S.S. 185 Km. 60+069 (c/o Torrente Petrolo)	Piazza San Sebastiano - Graniti
8	di CASTRORAO	0,830	S.S. 185 Km. 62 + 072 (abitato di Gaggi)	Strada Calatabiano - Castiglione Sicilia
9	dell'ALCANTARA	1,583	S.S. 185 Km. 67+480 (c/o bivio Chianchitta)	S.S. 114 Km. 54+375 (Ponte fiume Alcantara)

GRUPPO STRADALE N° 2 del TAORMINESE		*Km.*	*48,644*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
10	del TAORMINESE	8,018	S.S. 114 Km. 48+200 (c/o Hotel Capo Taormina)	Abitato di Castelmola piazza Municipio
11	di MONGIUFFI	9,864	S.S. 114 Km 43+600 presso Letojanni	S.P.12 Km. 0 + 000 (c/o Ch. Madre Mongiuffi)
12	di ROCCAFIORITA	21,470	S.P. 11 Km. 9 + 864	S.S. 114 Km. 35 + 000 (abitato S.Alessio Siculo)
13	di GALLODORO	4,030	S.P. 11 Km. 3 + 300	Abitato di Gallodoro
14	del SANTUARIO MADONNA D. CATENA	2,548	S.P. 12 Km. 1 + 650 (abitato di Mongiuffi)	Al Santuario Madonna della Catena
15	di PASSO ARANCIARA	2,714	S.P. 12 Km. 7 + 600	S.P. 19 Km. 13 + 000 (c/o Passo Aranciara)

GRUPPO STRADALE N° 3 del SAVOCHESE		*Km.*	*55,983*	*Pag. 02*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
16	di FORZA D'AGRO'	4,047	S.S. 114 Km. 38 + 200 (c/o Capo Sant'Alessio)	P.zza Giovanni XXIII - Forza D'agrò
17	di SAN PIETRO E PAOLO	3,289	S.S. 114 Km. 34 + 950 (abitato S. Teresa di Riva)	Fine abitato di Contura Superiore
18	di SCORSONELLO	1,678	S.P. 19 Km. 0 + 800	S.P. 17 Km. 0 + 800
18/bis	di BOTTE	1,332	S.P. 17 Km. 0 + 600	Abitato C/da Botte
19	del SAVOCHESE	19,564	S.S.114 Km. 34 + 100	Ponte Acquavena - Antillo
19/a	di CASALVECCHIO - FAUTARI' - S.CARLO	5,339	S.P. 19 Km. 6 + 200 (ab. Casalvecchio Siculo)	Fraz. San Carlo - Casalvecchio Siculo
19/b	di MISSERIO - MONDELLO - MISITANO-RIMITI	6,916	Abitato di Misserio	Frazione Rimiti - Casalvecchio Siculo
19/c	BRACCIO DUE FIUMARE - S.CARLO	0,854	S.P. 19b Contrada Due Fiumare	Fraz. San Carlo - Casalvecchio Siculo
20	di MITTA	1,331	S.P.19 Km. 15 + 500	S.P.A. 28 Km. 2 + 187 (Fraz. Mitta)
21	di ROMISSA	1,747	S.P.19 Km. 2+950	S.P. 22 Km. 0 + 530 (Fraz. Romissa)
22	della MANCUSA	2,099	S.P. 19 Km. 4 + 500	S.P.A. 232 Km. 0 + 000 (C/da Mancusa)
23	di MISSERIO	7,787	S.S. 114 Km. 33 + 000 (abitato S.Teresa di Riva)	SP 19/b Km. 0 + 000 (Fraz. di Misserio)

GRUPPO STRADALE N° 4 delle TERME di ALI'		*Km.*	*41,112*	*Pag. 03*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
24 a	VIA CESARE BATTISTI - GROTTE	2,298	SS. 114 Km.30+600 (ab. Furci Siculo)	Frazione Grotte
24/a dir	DIRAMAZIONE CALCARE	0,526	S.P. 24a Km. 2 + 100	C/da Calcare
24/b	ANTILLO - FONDACHELLI 1° Tratto	1,473	Strada Comunale per Rimiti (Antillo)	C/o torrente passo Sciaro
24/c	di PASSO RINA - CHIESA NUOVA S.ROSALIA	0,852	S.P. 17 Km. 1 + 800	Abitato Rina (c/o Chiesa Nuova S.Rosalia)
25/1° tr.	MANDANICI - 1° Tratto	0,204	S.S. 114 Km. 29 + 601 (Roccalumera)	Ex passaggio a livello FF.SS.
25/2° tr.	MANDANICI - 2° Tratto	12,674	Ex passaggio a livello FF.SS.	SPA 106 Km. 0+000 (Burrone Mazzuso)
25/a	di ALLACCIAMENTO ALLA FRAZ. ALLUME	1,754	S.S. 114 Km. 28 + 200 (Roccalumera)	Frazione di Allume
25/b	di ALLACCIAMENTO ALLA FRAZ. SCIGLIO	0,519	S.P. 25a Km. 1 + 300	Frazione di Sciglio
26	di LOCADI	1,415	S.P. 25 Km. 6 + 800	Piazza Frazione Locadi
27	di FIUMEDINISI	5,413	S.S. 114 Km. 25 + 700	P.zza Chiesa S.Pietro Fiumedinisi
28	di ALI' SUPERIORE	6,144	S.S. 114 Km. 23 + 520 (Ali Terme)	Piazza Chiesa Madre di Alì Superiore
29	di ITALA CROCE	4,221	S.S. 114 Km. 19 + 000	SPA 86 Km. 0+000 (Abitato frazione Croce)
30	di PONTE ITALA	0,143	SS 114 Km.18+300 (Scaletta Zanclea)	SS. 114 Km. 18 + 460 (Itala Marina)
31	di GUIDOMANDRI	1,527	SS 114 Km.18+190 (Scaletta Zanclea)	Frazione di Guidomandri
32	di SCALETTA ZANCLEA	1,949	S.S. 114 Km. 17 + 800	Abitato di Scaletta Superiore

GRUPPO STRADALE N° 5 dei VILLAGGI SUD		*Km.*	*34,728*	*Pag. 04*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
33	di ALTOLIA	5,030	S.S. 114 Km. 15 + 830	Fraz. Altolia
34	di BRIGA	1,749	SS 114 Km 14+520 (C/da S.Paolo)	Fraz. Briga Superiore
35	di PEZZOLO	6,985	Ex SS.114 Km.13+900 (Ponte Schiavo)	Frazione Pezzolo
36	di S.STEFANO SUPERIORE	2,359	Ex SS.114 Km.11+410 (S.Margherita)	P.zza Roma Fraz. S.Stefano Superiore
37	di GALATI SANT'ANNA	1,422	Ex SS.114 Km.10+500 (Fraz. Moleti)	Fraz. Galati Sant'Anna
37/dir	BRETELLA DI INNESTO ALLA S.P. 37	0,183	S.S. 114 Km. 9 + 550	S.P. 37 Km. 0 + 310
38	di MILI SAN PIETRO	3,075	S.S.114 Km. 8 + 315	Piazza Chiesa Frazione di Mili San Pietro
39	di FORTECAVALLI	5,831	S.S. 114 Km. 5 + 860 (Tremestieri)	Piazza Chiesa FrazioneTipoldo
39/dir	Diram. per FORTE CAVALLI	3,592	Sponda Sx Torrente Larderia	Porta del Forte Cavalli
40	di ZAFFERIA	2,069	S.S. 114 Km. 5 + 250 (Pistunina)	Piazza Chiesa - Zafferia
41	di S.FILIPPO INFERIORE	2,433	S.S. 114 Km. 4 + 675 (Pistunina)	Piazza - Frazione di San Filippo Inferiore

GRUPPO STRADALE N° 6 dei VILLAGGI CENTRO		*Km.*	*35,440*	*Pag. 05*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
42	della CASAZZA	4,172	Piazzetta Noviziato (Gravitelli)	S.S. 113 Km. 7+300 (C/da Casazza)
42/bis	di PONTE GALLO	0,780	SS 113/dir Km. 32+850 (Villafranca T.)	S.S. 113 Km. 20 + 040 (C/da Ponte Gallo)
42/a	di CAMARO - PINETA DI CAMARO 1° LOTTO	0,338	Via Annibale (Camaro Superiore)	senza sbocco
43/bis	PANORAMICA DELLO STRETTO	7,091	Compl. Rialto Azzurro **(Contemplazione)**	Rotonda Frantinaro (C/da Sperone)
44	di CAMPO ITALIA	8,472	Ex SP.44 Km.1+100 (Vill. Annunziata)	S.P. 50 Km. 9 + 360
45/1°	delle QUATTRO MASSE (1° Tratto)	0,831	Ex SP.44 Km.4+900 (C/da Principe)	S.P. 43bis Km. 3 + 760
45/2°	delle QUATTRO MASSE (2° Tratto)	12,524	S.P. 43/bis Km. 4 + 000 (rotatoria)	S.P. 50 Km. 3 + 850 (Vill. Massa San Giorgio)
46	del LAGO GRANDE	0,417	Ex S.P. 46 Km.1+200 (Ganzirri)	Ex S.P. 46 Km.1+617
47	di TORRE FARO	0,815	Ex S.P. 47 (C/o Compl. Waikiki)	SS. 113 Dir. Km. 11 + 480

GRUPPO STRADALE N° 7 dei VILLAGGI NORD		*Km.*	*104,416*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
48	di Mortelle	0,700	S.S. 113/dir Km 11 + 630 (Mortelle)	S.S. 113 bis Km. 12+350
49	del TONO	3,668	S.S. 113/dir Km 17 + 381 (C/da Tono)	S.P. 45 Km. 3 + 020 (Piazzetta di Faro Sup.)
50	di CASTANEA DELLE FURIE	13,968	S.S.113/dir Km 21+520 (Piazza Spartà)	SS. 113 Km.11 + 117 (Colle San Rizzo)
50/bis	di DINNAMARE	8,567	S.S. 113 Km 11 + 117 (Colle S. Rizzo)	SPA 115 Km. 0+000 (Dinnammare)
50/bis-dir	dir. SANTUARIO DINNAMARE	0+906	S.P. 50 bis Km. 8 + 567 (Dinnamare)	S.P. 50 /bis dir Km. 0 + 250
50/bis	di DINNAMARE (sentiero non asfaltato)	68,433	S.P. A. 115 Km. 0 + 000 (Dinnamare)	S.S. 185 Portella Mandrazzi
51	di SALICE	9,080	SS 113dir Km 29+550 (P.zza Marmora)	S.P. 50 Km. 10+600 (Portella Castanea)

	S.P. non censita al Patrimonio

GRUPPO STRADALE N° 8 del CALVARUSO		*Km.*	*34,447*	*Pag. 06*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
52	di CALVARUSO	7,698	S.S.113 Km. 22 + 300	S.P. 52bis Km. 0 + 820 (Cimitero Serro)
52/dir	DIRAMAZIONE SANTUARIO	0,551	S.P. 52 Km. 2 + 770	S.P. 52/dir Km. 0 + 100 (Santuario Calvaruso)
52/bis	di DIVIETO	0,829	S.S. 113 Km. 21 + 200	S.P. 52 Km. 7 + 698
52/ter	di TORRENTE CALVARUSO	0,200	S.P. 52 Km. 0 + 151	S.S. 113 Km. 22 + 100
53	di SAPONARA	8,103	S.S. 113 Km 23 + 050	Piazza Chiesa - Contrada S.Pietro
53/b	di VIA GIUNTARELLA	0,654	S.S. 113 Km 23 + 000	S.P. 53 Km. 0 + 400
54	di S. ANDREA DI ROMETTA	2,240	S.S. 113 Km 23 + 600	Inizio abitato di S. Andrea
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 (Spadafora)	Frazione San Martino
55/dir	DIRAMAZIONE PER GRANGIARA	1,855	S.P. 55 Km. 0 + 220 (Spadafora)	Frazione Grangiara
55/a	di PASSO COMO	0,491	S.P. 53 Km. 3 + 900 (C/da Cavallari)	Contrada Passo Como

GRUPPO STRADALE N° 9 delle VALDINE		*Km.*	*53,890*	*Pag. 07*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
56	di ROMETTA E DIRAM. NINO GAZZARA	10,703	S.S. 113 Km. 28 + 300 (Venetico)	Antica porta ingresso abitato di Rometta
56 b	di S.CONO - P.LLA SAFI' ROMETTA	1,733	S.P. 56 Km 9 + 300 (Fraz. S.Cono)	Frazione Gimello
57	di BARRERA	4,276	S.P. 56 Km. 9 + 300 (C/da San Cono)	Frazione Barrera (presso torrente)
58	di VALDINA	6,126	S.S. 113 Km 29 + 700 Valdina	Piazza Castello Roccavaldina
59	di ROCCAVALDINA	5,122	SP60 Km. 1+064 (C/da Crociere Scala)	S.P. 58 Km. 5 + 813 (Roccavaldina)
59/a-1°T	di CROCIERE SCALA - 1° Tratto	0,314	S.S. 113 Km. 31 + 050	Bivio Scorrimento Veloce A.S.I.
59/a-2°T	di CROCIERE SCALA - 2° Tratto	0,881	Bivio Scorr. Veloce A.S.I. (raddoppio FFSS)	SP60 Km.1+064 (Via XXI Ott. Crociere Scala)
59 b	di VIA SOTTO POZZO	1,402	S.P. 58 Km. 4 + 840 Roccavaldina	S.P. 56 Km. 6 + 100
60	di MONFORTE S.GIORGIO	8,293	S.S. 113 Km. 30 + 539 Torregrotta	Abitato di Monforte San Giorgio
60/bis	di PELLEGRINO	2,995	S.P. 60 Km. 8+000 Monforte S.Giorgio	Frazione di Pellegrino
60/ter	di VIALE EUROPA TORREGROTTA	2,539	S.P. 60 Km. 0 + 700	S.P. 60 Km. 3 + 000
60 a	di MONFORTE S.GIORGIO - S.ANTONIO	0,603	S.P. 60bis Km. 1+200 (C/da S.Antonio)	P.zza IV Novembre - Monforte S.Giorgio
61	di BAGHERIA - SS.ANNUNZIATA	0+664	S.P. 60 Km. 5 + 520 (C/da Bagheria)	Torrente Niceto
61/bis	di CARDA' E S.SALVATORE	3,896	S.P. 60 Km. 3 + 242 (Frazione Cardà)	Chiesa della Frazione S.Salvatore
61 a	di SAN CONO	1,870	S.P. 56 Km. 10+200 (Fraz. San Cono)	S.P. 61 Km. 0 + 000 (Fraz. Sottocastello)
61 b	di SOTTOCASTELLO - LORENTI	3,137	SP61/a Km1+872 (Fraz. Sottocastello)	Piazza Chiesa S. Pietro - Frazione Lorenti

	S.P. non censita al Patrimonio

GRUPPO STRADALE N° 10 del MELA		*Km.*	*36,569*	*Pag. 8*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
61/ter	di SAN FRANCESCO VOTA	0,485	Abitato di Condrò	Contrada Vota
61/quat	MADONNA GRAZIE - PIEDRAZZE - ROMITA	3,988	S.P. 62 Km. 7 + 591 (Piazza Madonna delle Grazie)	Contrada Romita
62	di NICETO	5,691	S.S. 113 Km. 33 + 100 (S.Pier Marina)	S.P. 61/q Km. 0 + 000 (Piazza Madonna delle Grazie di S. Pier Niceto)
63	di CONDRO'	3,352	S.P. 62 Km. 0 + 190 (Fraz. San Biagio)	Abitato di Condrò
64	di SICAMINO'	7,495	S.S. 113 Km. 33 + 740 (Pace del Mela)	Frazione Soccorso (Gualtieri Sicaminò)
65-1°T	del MELA - 1° Tratto	4,458	S.S. 113 Km. 39 + 651 - Olivarella	c/o Caserma Carabinieri (S.Lucia del Mela)
65-2°T	del MELA - 2° Tratto	1,813	Abitato di Santa Lucia del Mela	Santuario Madonna della Neve
65/a	di CONDRO' - S. PIER NICETO	2,891	Abitato di Condrò	S.P. 62 Km. 5 + 780
66	di CATTAFI	4,095	Abitato di Pace del Mela	Abitato di San Filippo del Mela
66/a	di PASSO BADIA	0,740	S.P. 62 Km. 3 + 000	Torrente Niceto
66/b	di PADURE - BOTTEGHELLE	1,561	S.S. 113 Km. 40 + 600	S.P. 65 Km. 3 + 050

GRUPPO STRADALE N° 11 del MILAZZESE		*Km.*	*20,468*	*Pag. 9*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
67	del MILAZZESE	5,627	S.S. 113 Km. 39 + 651 (Olivarella)	Abitato di Milazzo (Farmacia Castelli)
67/dir	DIRAMAZIONE PER ARCHI	2,615	S.P. 67 Km. 3 + 200 (Parco Nuovo)	S.S. 113 Km. 37 + 400 (Frazione Archi)
67/v.t.	S.P. 67 VECCHIO TRATTO	0,224	C/da Brigandi (fronte autostrada ME-PA)	S.P. 67 Km. 0 + 656 (Contrada Brigandi)
72	di CAPO MILAZZO	0,899	Bivio Contrada Baronia	Piazza S.Antonino (Capo Milazzo)
72/a	di RIO ROSSO (1° tratto)	2,390	Piazza Roma	Gesso Milazzese S.P. 68 Km. 4+311
72/b	della MARINA GARIBALDI-PUNTA CIRUCCO O PANORAMICA (1° tratto)	4,097	Lungomare - Marina Garibaldi (intersezione con Salita Cappuccini)	Punta Cirucco
72/d	di RIO ROSSO - TORRENTE MELA	3,020	S.P. 72a Km. 2 + 390 (incrocio Rio Rosso a Gesso Milazzese)	S.P. 75/bis Km. 1 + 782 (Torrente Mela)
72/e	di SS. 113 - TORRENTE MELA	1,119	S.S. 113 Km. 42 + 000 (Meri)	Sponda sinistra del Torrente Mela
72/f	di CATILI	0,477	S.P. 74 dei Margi Km. 2 + 200	S.P. 75 di Cicerata Km. 5 + 000

GRUPPO STRADALE N° 12 del LONGANO		*Km.*	*39,966*	*Pag. 10*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
72/h	di CAMICIA (MERI')	1,287	S.S. 113 Km. 41+100	Contrada Camicia (Barcellona P.G.)
73	di FEMMINAMORTA	6,738	S.S. 113 Km. 41+350 (Meri)	S.S. 113 Km. 42 + 650 (Barcellona P.G.)
74-1° Tr	dei MARGI (1° Tronco)	0,521	Palacongressi (Via S.Andrea)	Via S.Andrea n° 201
74-2° Tr	dei MARGI (2° Tronco)	0,385	Via S.Andrea n° 278	Via S.Andrea Km. 0 + 385
74-3° Tr	dei MARGI (3° Tronco)	0,336	Via Acquacalda n° 14	Via Madonna dell'Acquacalda n. 28
74-4° Tr	dei MARGI (4° Tronco)	0,917	Via Acquacalda n° 16	Bastione SX Torrente Mela (C.da Caldà)
75	di CALDERA'	3,405	S.S.113 Km 45+130 (Sponda Sx Torr. Longano)	Abitato Calderà
75/bis	di CICERATA	1,782	S.P. 75 Km. 3+405 (Fraz. Calderà)	S.P. 72 Km. 2 + 835 (Torrente Mela)
75/ter	Colleg. VIA DEL MARE E VIA S.ANDREA	0,357	S. P. 74 Km. 0 + 088	S. P. 75 Km. 1 + 020 Via del Mare
75/quat	di CASE MILITI	0,176	Via Generale A. Cambria n° 169	Via Generale A. Cambria n° 246
75/a	di SPINESANTE	2,288	S.P. 75/bis Km. 3 + 180	Abitato Spinesante
76	SPINESANTE di AIA SCARPACI	1,715	Spiazzo Aia Scarpaci n° 12	Spinesante (Via B. Genovese)
76/b	di 2° SCODELLA	0,182	Via Scodella n° 19	Corso Sicilia (Fronte FF.SS.)
76/b1	di 3° GARRISI	0,301	Stretto Cantoni 3° Garrisi n° 42	Stretto 7° Garrisi
76/b2	di COCCOMELLI	0,768	Via dei Medici n° 365	Via Stretto Secondo Coccomelli n° 13
77	dell' IRIA (1° Tratto)	0,893	S.P. 74 Km. 3 + 250	S.P. 75 Km. 4 + 730
77a	CASE ALESCI - CASE SIENA (1°Tratto)	2,791	S.S. 113 Km. 44 + 000	S.P. 74 Km. 3 + 250
77b	dei VILLAGGI DI BARCELLONA	1,692	S.S. 113 Km.43 + 400	SS. 113 Km. 46 + 300
78	di 2° GARRISI (1° Tronco)	0,490	Via Stretto Garrisi n° 11	Via Saia Cantoni
78/bis	di 2° GARRISI (2° Tronco)	0,131	Via Saia Cantoni	S.P. 75a (Spiaggia Spinesante)
78/t	di CASE BIANCHE (1° Tratto)	0,224	S.S. 113 Km. 49 + 230 (Ponte Termini)	Fraz. S.Antonio (ex S.P. 78b di Case Nuove
79	di S.VENERA E MALOTO	1,916	ex S.P. 79 tratto com.(bivio S.Venera) Km. 0 + 300	SPA 13 Km. 0+000 (bivio Mortellito)
80	di MIGLIARDO	6,288	Argine sx Torrente longano	SPA 15 Km. 2+578 (C/da Perarelli di Migliardo)
80/bis	di SAN PAOLO	2,314	Via Roma (C/o Pala Sport)	S.P. 80 Km. 3+800 (C/da S.Paolo)
81	di GALA (1° Tratto)	2,069	S.P. 79 Km. 1+800 (Bivio Grotta S.Venera)	S.P. 80 Km. 4 + 100 (C/da Mugliardo)

GRUPPO STRADALE N° 13 del CASTRESE		*Km.*	*31,276*	*Pag. 11*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
82	BARCELLONESE 2° Tratto (di Castroreale)	8,575	C/da Nasari (Barcellona P.G.)	S.P. 80/a Km. 0+000 (abitato Castroreale)
82/a	di MALASA'	4,050	S.P. 82 Km. 8+575 (Mattatoio Comun. di Castroreale)	SPA 46 Km. 0+000 (mt. 320 dopo casello Malasà)
82/b	di ACQUAFICARA - 1° Tratto	1,503	S.P. 82 Km. 1+600	Piazza abitato Acquaficara
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)
85	di CASTROREALE	9,693	S.S. 113 Km. 49+250 (Ponte Termini)	S.P.82 Km. 8+575 (c/o Macello Castroreale)
86	di PORTICATO	1,201	S.P. 85 Km. 5 + 300	Torrente Patrì - Sponda Dx
87	di BAFIA	3,959	S.P. 85 Km. 7+160 (C/o Simigliano)	Piazza Portelli (Fraz. Bafia)
87 a	di CATALAMITA	0,540	S.P. 87 Km. 2+223 (fraz. Catalamita)	Piazza Chiesa di Catalamita
87 c	di S.PIETRO MANNESI	0,590	S.P. 82 Km. 7+ 055	S.P. 85 Km. 9 + 200

GRUPPO STRADALE N° 14 della MARCHESANA *Km.* *40,457*

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.	INIZIO STRADA	FINE STRADA
88	di BADIA	0,613	S.S. 113 Km. 50 + 527	Sponda SX Torrente termini
89	di PIZZICARI'	1,435	S.S. 113 Km. 50 + 574	Cimitero di Castroreale
90	di BENEDETTINA INFERIORE	0,769	S.S. 113 Km. 51+030	S.S. 113 Km. 51+788
91	di MARCHESANA MARINA	1,384	S.P. 90 Km. 0+420	SP 91/dir Km. 0+605 (Marchesana Marina)
91/dir	Diram. MARCHESANA LIDO	2,458	S.P 92/bis Km 1+080 (Maceo Marina)	SP 94 Km. 1+280 (Marchesana Lido-Salicà)
92	di MACEO e DIRAMAZIONE STRACUZZI	2,361	S.S. 113 Km. 52+150	S.S. 113 Km. 50+807
92/bis	di MACEO - MARCHESANA M.NA	1,080	Contrada Maceo	S.P. 91 Km. 0+000 (Marchesana Marina)
93	di RODI' MILICI	6,581	S.S. 113 Km. 51+216	S.P. 96/bis Km. 0+000 (Abitato di Milici)
94	di S.BIAGIO	1,315	S.S. 113 Km. 53+710	Spiaggia di Salicà
95	di S.MARCO	3,223	S.S. 185 Km. 17 + 981	Frazione San Marco (Novara di Sicilia)
96	di S.BASILIO	5,849	S.S. 185 Km. 20+070	Frazione San Basilio (Novara di Sicilia)
96/dir	di BADIA VECCHIA	0,351	S.P. 96 Km. 3 + 300	Frazione Badia Vecchia
96/bis	di MILICI - TORRENTE PATRI'	1,572	S.P. 93 Km. 6+200 (abitato Milici)	Torrente Patrì
97	di FONDACHELLI FANTINA	6,505	S.S. 185 Km. 27+280	P.zza Quartiere Chiesa (Fondachelli F.na)
97/a	di PIETRAGROSSA	1,086	S.P.97 Km. 5+600 (Torrente Patrì)	Frazione Pietragrossa
97/b	di FONTANELLE (Rodì Milici)	0,671	S.P. 93 Km. 3 + 800	Torrente Patrì
97/c	di CALVANO-PONTE CICERO (Tratto Rodì)	3,204	S.P. 93 Km. 2 + 000	S.S. 185 Km. 0 + 400

N° S.P.	DENOMINAZIONE	Km.	INIZIO STRADA	FINE STRADA
98	dell'ACQUITTA	2,144	ex S.S. 113 Km. 55+280	S.P. 99 Km. 1 + 240 (Fraz. Acquitta)
99	di TONNARELLA	3,078	S.S. 113 Km. 55+715	S.S. 113 Km. 56+510
100	di S.ENARGI	2,111	S.S. 185 Km. 5 + 465	S.P. 110 Km. 5+430
100/bis	del MOLINO di MAZZARA' S.ANDREA	1,052	SP 100 Km.0+471 (P.zza Umberto 1°)	Località Molino (Mazzarrà S.Andrea)
101	del RUSSO	1,881	Vecchia S.S. 113 Km. 57 + 965	S. P. 110 Km. 3+950 (abitato di Furnari)
101a	di VIA VITTORIO EMANUELE	0,431	S.P. 110 Km. 3+110 (Scalinata)	S.P. 110 Km. 3 + 880
101 a/ dir	Diram. VIA VITTORIO EMANUELE	0,078	S.P. 110 Km. 3+140	Chiesa S.Antonio (Furnari)
101 b	EX VIA DEL RUSSO	1,055	S.P. 101 Km. 0+300	S.P. 101 Km. 1 + 430
101 c	di SAN FILIPPO (Furnari)	0,348	S.P. 101 Km. 0 + 300	SS. 113 Km. 57 + 600 (C.da S. Filippo)
102	di VILLA ARANCIA	1,721	S.S. 113 Km. 58 + 100	Torrente Arancia
103	del CASINO DI FALCONE	2,180	S.S. 113 Km. 60 + 240	SPA 158 Km. 1 + 270 (Contrada Scottola)
104	di GUARNAZZO	1,250	S.S.113 Km. 60 + 600 (abitato di Falcone)	S.P. 106 Km. 0 + 700 (abitato di Oliveri)
105	del MULINO DI OLIVERI	2,725	S.S. 113 Km. 62 + 070	S.P. 106 Km. 1 + 350 (C/da Guarnazzo)
106	di OLIVERI	2,180	S.S. 113 Km. 62 + 970	Spiaggia dei laghetti di Oliveri
107	del TINDARI	1,907	S. S. 113 Km. 67 + 430	C/da Rocca Femmina
108	di SCALA PATTI	1,965	S.S.113 Km. 67 + 430 (Contrada Locanda)	S.S. 113 Km. 68 + 160
108/dir	Diramazione LUPA - FRASCINO	2,353	S.P. 108 Km. 1 + 200	S.P. 108 Km. 1 + 365
109	di PIANO GUASTELLI	3,724	S. P. 108 Km. 0 + 432	S. P. 119 Km. 3 + 950
109 a	Congiunzione VIA ROMA con la SPIAGGIA (OLIVERI)	0,277	Termine Via Roma (sottopasso FF.SS.)	S.P. 105 Km. 1 + 859 (Spiaggia di Oliveri)

GRUPPO STRADALE N° 16 del MONTALBANESE		*Km.*	*46,783*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
110	MONTALBANESE	42,754	S.S. 113 Km. 56+250	S.P. 122 Km 34+660 (C/da Polverello)
110 a	di PORTELLA SANTA MARIA	1,050	S.P. 119 Km. 17+500 (Fraz. S.Maria di Braidi)	S.P.A. (s.n) (Fraz. S.Margherita di Montalbano)
110 b	di VIA ROMA	0,100	S.P. 110 Km. 27+700 (Abit. di Montalbano E.)	S.P 110 Km. 27+700
111	di FRASSINI	0,480	S.P. 110 Km. 9+900 (Case Nuove)	Contrada Frassini (Furnari)
112	di S. BARBARA	1,933	S.P. 110 Km. 22+300	Borgata S. Barbara
112/dir	Diramazione per C/da PIATTAFORMA	0,466	S.P. 112 Km. 1+040	S.P. 112 Km. 1 + 470 (C/da piattaforma)

GRUPPO STRADALE N° 17 del TRIPISCIANO		*Km.*	*30,848*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
112/bis	di CAMPOGRANDE	0,515	S.P. 110 Km. 11+400 (Fraz. Campogrande)	S.P. 115 Km. 2 + 100
112/ter	di CASE PARATORE	0,225	S.P. 110 Km. 14 + 780	Contrada Case Paratore
114	di S.CONO DI TRIPI	2,305	S.P. 110 Km. 16+560	SPA 352 Km. 0+000 (C/da S.Cono)
115	TRIPICIANA	25,642	S. P. 110 Km. 8+600	S.P. 110 Km. 35+030 (Portella Losi)
116	di GRANATARO - PIANO	2,161	S.P. 115 km. 1+530	S.P. 115 Km. 4+420 (C/da Piano)

GRUPPO STRADALE N° 18 del TIMETO		*Km.*	*33,871*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
117	di MASSERIA - S.COSIMO	1,494	S.P. 119 Km. 7 + 500 (Fraz. Masseria Greco)	Frazione S. Cosimo (vecchio Uff. Postale)
118	di MONGIOVE	2,544	S.S. 113 Km. 71 + 116 (Case Adorno)	Svincolo Autostradale A20
118 a	di PATTI A/20 - S. PIERO PATTI (1° Tratto)	1,073	Svincolo Autostradale A20	S.P. 119 Km. 0+100
119	di MORERI	19,022	S.S. 113 Km. 73+195 (Ponte Timeto)	S.P. 110/a Km. 0+700 (P.lla Santa Maria)
120	di SCARPIGLIA	7,431	S.P. 119 Km. 10+300 (C/da Juculano)	Torrente Timeto
121-1°Tr	delle CASE TORRE (1°Ttratto)	1,616	S.S. 113 Km. 74+040 (Case Nuove Russo)	Tratto eroso dal mare (C/da Feliciotto)
121-2°Tr	delle CASE TORRE (2° Tratto)	0,691	Contrada Praia	Ex S.P. 130 Km 1+100 (zona industriale)

GRUPPO STRADALE N° 19 del POLVERELLO e N° 20 DEL PATTESE		*Km. 69,603*		*Pag. 15*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
122	del PATTESE (1° Tratto)	35,280	Ex progr. 1+830 S.P. 122 (C/da Provenzano)	S.S. 116 Km. 37 + 000 (C.da Favoscuro)
122 a	di S. PIERO PATTI - FIUMARA	2,819	S.P.122 Km. 18 + 200	Innesto SPA 309 Km. 0+000 (C/da Fiumara)
122 b	di MULINELLO - TRIPICIANO	1,283	S.P.122/bis Km. 0+800 (C/da Sisa)	Innesto SP 129/a Km. 0+000 (C/da Belfiore)
122/bis	di SEGRETO - MULINELLO	1,537	Frazione Segreto	SPA 189 Km. 0+000 (Torrente Timeto)
122 d	di CANALARO - TESORIERO	3,100	S.P. 119 Km. 0+900 (C/da Santa Marina)	SPA 297 Km. 0+934 (C/da Tesoriero)
123	di CUPRANI'	1,302	S.P. 122 Km. 13 + 385	SPA 304 Km. (Contrada Bigneri)
123/dir	Diramazione BALZE	0,400	S.P.A. 304 Km. 0 + 902	Lavatoio C/da Balze
124	di S.PAOLO - GALLO	1,654	ex S.P. 124 Km. 0 + 600	S.P. 122 Km. 1 + 800(Fraz. Gallo)
124/dir	Diramazione CARASI	0,290	S.P. 122 Km. 0 + 800	S.P. 122 Km. 1 + 800
125	della SISA DI PATTI	0,678	S.P. 122 Km. 3 + 780	S.P. 129/a Km. 0 + 000 (C/da Sisa di Patti)
126	LIBRIZZI	7,230	S.P. 122 Km. 9 + 190 (bivio Colla)	C/da Nasidi (fontanella Comunale)
127	del SANTUARIO di S.GIUSEPPE	7,909	S.P. 122 Km. 4 + 590 (C/da Piano Annunziata)	S.P. 132 Km. 3+800 (abitato Montagnareale)
128	di MACERA	1,280	S.P. 122 Km. 4 + 350	S.P. 127 Km. 5 + 000 (C/da Macera)
129	di CARESTIA	2,602	S.P. 127 Km. 1 + 616 S. Giuseppe	Contrada Carestia
129 a	di MADDALENA - SISA - TIMETO	1,032	S.P. 125 Km. 0 + 678 (C/da Sisa)	Strada scorrimento veloce (torrente Timeto)
129 c	Bivio S.P. 119 MORERI - GRISIOLA	1,207	S.P. 119 Km. 3 + 950	Contrada Grisiola

GRUPPO STRADALE N° 21 della GIOIOSA		*Km.*	*30,829*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
132	di MONTAGNAREALE	6,453	S.S. 113 Km. 77+070	Frazione Sorrentini
133	dell'ACQUASANTA	1,852	S.P. 132 Km. 0+811	Contrada Acquasanta - Torretta
133 c	di S.STEFANO - GALBATO	3+541	S.P. 135 Km. 5+770	Contrada Galbato
134	di SAN GIORGIO	2,018	S.S. 113 Km. 80+050	S.S. 113 Km. 82 + 280
135	di S.LEONARDO - S. FILIPPO ARMO	9,673	S.S. 113 Km. 88+700	SPA 81 Km. 4+388 (C/da S.Filippo Armo)
135 a	di VIA FRANCESCO CRISPI	0,141	Via Francesco Crispi (Gioiosa Marea)	S.P. 135 Km. 1 + 000
135 b	di SORRENTINI-RUSSA-PILICI-PALOMBARO-S.LEONARDO	5,858	S.P. 132 Km. 6+453 (Abitato Sorrentini)	S.P. 135 Km. 6 + 140 (C/da S.Leonardo)
135 c	Colleg. S.P. 133 (Bivio Montagnareale-Acquasanta) e S.C. S.Stefano GALBATO	4,834	Tra la S.P. 133 dell'Acquasanta Km. 1 + 200	Sulla Strada Comunale per Galbato

	S.P. non censita al Patrimonio

GRUPPO STRADALE N° 22 del RACCUIESE		*Km.*	*46,379*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
136	RACCUJESE	24,449	S.P. 122 Km. 15+600 (abitato S.Piero Patti)	S.S. 116 Km. 34+400 (abitato di Ucria)
137	di ZAPPA	4,048	S.P. 136 Km. 13+380 (C/da Santa Nicola)	SPA 214 Km. 0+000 (Fraz. Zappa)
138	di FONDACHELLO RACCUIA	9,588	S.P. 136 Km. 10+000 (C/da Fondachello)	S.P. 140 Km. 13+851 (C/da Contura)
139	di UCRIA	7,865	S.P. 136 Km. 23+850 (Abitato di Ucria)	S.P. 145 Km. 13+800 (abitato di Sinagra)
139 a	CIMITERO di RACCUJA-CAMPO MELIA	0,429	S.P. 136 Km. 15+010 (Abitato di Raccuja)	SPA 211 Km. 0+000 (Cimitero di Raccuja)

GRUPPO STRADALE N° 23 del SANT'ANGIOLESE		*Km.*	*24,756*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
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)
140/bis	SCORRIM. VELOCE S.ANGELO DI BROLO	2,876	S.S. 113 Km. 95+000 (C/da Parrazza Bassa)	S.C. per S.Angelo di Brolo (c/da Giardino)
141	di PIRAINO	5,706	S.P. 140 Km. 2+175	Abitato di Piraino
141 a	di PONTE NAO	0,434	S.P. 140 Km. 2+182 (bivio per Piraino)	S.P. 140/bis Km. 1 + 790 (Torrente Nao)
141 b	di PIAZZA S.BIAGIO	0,678	S.P.141 Km. 4+850 (Piraino)	Piazza Frazione San Biagio
142	di S.MARIA DEL LUME	1,002	S.P. 140 Km. 5+710 (C/da Calabrò)	Chiesa S. Maria del Lume

GRUPPO STRADALE N° 24 del BROLETANO		*Km.*	*70,949*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
143	del LACCO	6,885	S.S. 113 Km. 96+050 (abitato di Brolo)	S.P.A. 20 Km. 0+000 (Frazione Lacco)
144-2° tr	di SELLICA (2° Tratto)	2,238	S.P. 143 Km. 6 + 100 (Frazione Lacco)	S.P. 144/4° (Contrada Sellica)
144-3° tr	di SELLICA (3° Tratto)	1,810	S.P. 144/4° tratto Km. 4 + 500	S.P.A. 16 Km. 0 + 000 (C/da Sauro)
144-4° tr	di SELLICA (4° Tratto)	6,648	S.P. 144 Km. 2+238 (bivio Matini)	S.P. 145 Km. 8+430 (abitato di Ficarra)
144/dir	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 (abitato Brolo)	S.S. 116 Km. 44+200 (C.da Limari)
145/dir	di MARTINI	1,085	S.P. 145 Km. 11 + 850	Contrada Martini
146	di CAVALLO PASTORIO	10,792	S.P. 144/4° tratto Km. 3+730	S.P. 138 Km. 8+370 (C.da Piano Ravò)
146 a	di PONTE NASO-SINAGRA	11,286	S.S. 113 Km. 98+500 (loc. Ponte Naso)	S.P. 145 Km. 12+900 (abitato di Sinagra)
146/bis	di PONTE NASO-SINAGRA (Scorrim. Veloce)	9,959	S.S. 113 Km. 98+500 (Località Ponte Naso)	Abitato di Sinagra

GRUPPO STRADALE N° 25 del NASITANO		*Km.*	*30,564*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
147	di S.GREGORIO	2,504	Ex S.S. 113 Km. 102+100	S.P. 147 (via del Faro - Capo D'Orlando)
148	PIANA DI CAPO D'ORLANDO (Cons. Antica)	4,642	Piazza Stazione FF.SS (Capo d'Orlando)	S.S. 113 Km. 109+900 (C/da Malvicino)
148 a	della TRAZZERA MARINA	2,860	Via Tripoli 2° Tronco (Capo d'Orlando)	Strada Comunale (C/da Vina)
148 b	di MASSERIA	1,180	S.P. 148 Km. 4+250	SS 113 Km.109+900 (C/da Masseria Sopr.)
148 c	di SCAFA	1,166	S.S. 113 Km. 101+ 200	C.da Scafa (mt. 250 oltre Chiesa S.Maria Grazie)
148 d	di MARMORA	1,646	S.S. 116 Km. 64+ 000	Contrada Marmora
149	di MALO'	3,132	S.S. 116 Km. 56+250	Piazzetta Frazione Malò
149 a	di ARIAVIANA	0,607	S.S. 116 Km. 57+020	S.P. 149 Km. 0+490
150	di CARIA FERRO	5,616	S.S. 113 Km. 106+900	S.P. 149 Km. 0+450
151	di CAGNANO'	7,211	S.S. 116 Km. 51+030 (C/da S.Antonio)	S.P. 155 Km. 5+500

GRUPPO STRADALE N° 26 del CASTELL'UMBERTESE Km.		*29,703*		*Pag. 18*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
151/a	di MULINO	0,445	S.S. 113 Km. 98+300	Torrente Naso (C/da S.Giuliano)
151/b	di VIA OVIO (Capo d'Orlando)	0,292	S.P. 148 Km. 4 + 036 (Consolare Antica)	S.S. 113 Km. 109+080
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)
153	di SFARANDA	4,000	S.P. 152 Km. 2+900 (Borgata S. Giorgio)	C/da Grazia
154	del CONVENTO VECCHIO	4,336	S.P. 152 Km. 3+450 (Borgata S.Giorgio)	S.P. 152 Km. 5+370 (C/da Fornaci-Contura)

GRUPPO STRADALE N° 27 del FILATESE Km.		*29,723*		
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
155	di S.SALVATORE DI FITALIA	18,559	S.S. 113 Km. 111+690 (Rocca di Caprileone)	S.P. 155/c (C/da S.Antonio)
155 a	di DOVERA	2,704	S.P. 155 Km. 17+700 (S.Salvatore di Fitalia)	Abitato di Dovera
155 b	di BUFANA	1,804	S.P. 155/c Km. 1 + 313 (C.da Scrisera)	Frazione Bufana
155 c	di BIVIO SCETI	4,765	S.P. 155 Km. 18+559 (C/da S.Antonio)	S.P. 157 Km. 30+250 (C/da Sceti)
156	di MIRTO (1° tratto)	1,891	S.P. 155 Km. 7 + 972 (C/da S. Andrea)	Contrada Daino

GRUPPO STRADALE N° 28 del TORTORICIANO Km.		*50,761*		
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
157	TORTORICIANA	38,755	S.S.113 Km. 112+400 (Rocca di Caprileone)	S.P. 152 Km. 8+000 (Bivio Gentile)
157 a	di GALATI MAMERTINO - S.BASILIO	3,391	S.P. 157 Km. 25+300 (Via Giardino-Galati M.)	C/da Serre Maestri (Fraz. S.Basilio)
158	della STAZIONE DI ZAPPULLA	1,243	S.S. 113 Km. 112+480	Piazza Stazione FF.SS di Zappulla
159	di PADO	4,146	S.P. 157 Km. 21+215	Fraz.di Crocetta e Pado
159 a	di SERRO ALLORO - BRUCA	3,226	S.P. 152 Km. 11+910 (C/da Serro Alloro)	S.P.A. 339 (Contrada Bruca)

GRUPPO STRADALE N° 29 dell'ALUNTINA		*Km.*	*13,036*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
160-1°Tr	ALUNTINA (1° Tratto)	0,810	Stazione FF.SS diTorrenova S.S.113 Km. 116+400	S.S. 113 Km. 115+940
160-2°Tr	ALUNTINA (2° Tratto)	8,205	S.S. 113 Km. 116+400	Abitato di S. Marco d'Alunzio
160/bis	di S.MARCO D'ALUNZIO - MONTAGNA	3,639	Strada Regionale Km. 1+900 (C/da Genovese)	C/da Favara
160/dir	della CASERMA CARABINIERI	0,382	S.P. 160/2° tratto Km. 7 + 920	Strada Comunale

GRUPPO STRADALE N° 30 del SANT'AGATESE		*Km.*	*52,730*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
161	dell'ALCARA	16,423	S.S. 113 Km. 112+340	S.P. 161/a Km. 0+000 (abitato di Alcara Li Fusi)
161 a	ALCARA LI FUSI - LONGI (P.lla Gazzana)	6,382	S.P. 161 Km. 16+423 (abitato di Alcara Li Fusi)	S.P.A. 105 Km. 2+167 (P.lla Gazzana)
161 b	di S. GIORGIO	3,107	S.P.A. 133 Km. 5 + 000 (C/da Contura)	C/da S. Leonardo
162	del LUNGOMARE DI S. AGATA M.LLO	1,207	Spiaggia fronte Staz. FS di S. Agata Militello	Burrone Canne Malate
162 a	della SPIAGGIA DI S.AGATA M.LLO	2,190	S.P. 162 Km. 1+190 (Lungomare S.Agata M.llo)	Ponte Torrente Rosmarino
162 b	ex SS. 113 FURIANO	1,938	S.S. 113 Km. 129 + 700	ex S.S. 113 Km. 131 + 500
162 q	di PONTE INGANNO - ACQUEDOLCI	2,076	Sponda Sinistra Ponte torrente Inganno	Via Marina (C/da Buffone)
163	di IRIA	7,568	S.S. 113 Km. 126 + 000 (S.Agata M.llo)	S.P. 164 Km. 0+000 (Fraz. Iria)
163 a	di VALLONE FORNO	0,750	S.P. 163 Km. 3+900 (C//da Carbonii)	Vallone Forno
163 b	CIRCONVALLAZIONE DI ACQUEDOLCI	0,494	Via Risorgimento	S.P. 164 Km. 0+120
163 c	di TORREFORTI	0,758	S.P. 164 Km. 2+100	Contrada Terreforti
163 d	di VIA NORMANNI	1,009	S.S. 289 Km. 12 + 850 (Abitato di S. Fratello)	Via Roma (S.Fratello)
163/dir	Diramazione di VIA NORMANNI	0,418	S.P. 163/d Km. 0+448 (Abitato S.Fratello)	Via Umberto I° (S.Fratello)
164	di IRIA-SANTI QUARANTA-S.BASILIO	2,280	S.P. 163 Km. 7+568 (C/da Casa Trigonia)	Contrada S. Basilio
164 a	di NICETTA	4,198	Piazza Chiesa Madre (Acquedolci)	Contrada Vetrana
164 b	di PIANO COTTONE	0,586	S.S. 113 Km. 129 + 200	S.P.A. 280 (C/da Piano Cottone)
164 c	di MILITELLO ROSMARINO - SAN PIERO	1,346	S.P. 161 Km. 8 + 300 (C/da Varvazza)	S.P.A. 133 Km. 0+000 (Fraz. S.Piero)

GRUPPO STRADALE N° 31 del CESAROTANO		*Km.*	*30,980*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
165	di BOLO	4,087	S.S. 120 Km. 165+500	Ponte Bolo (fiume Simeto)
166	di PORTELLA BUFANA	3,399	S.S. 289 Km. 44+100	Abitato S.Teodoro
167	dell'ANCIPA	23,494	S.S. 289 Km. 51+180 (abitato Cesarò)	Diga dell'Ancipa

GRUPPO STRADALE N° 32 del CARONESE		*Km.*	*33,196*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
168-1°Tr	dei MONTI NEBRODI - 1° Tratto	28,163	S.P. 168/b Km. 2+521 (ex SS 113 Km. 141+301)	S.P. 162/2° Km. 0+000 (Portella dell'Obolo)
168 a	di ACCESSO STAZIONE FF.SS. CARONIA	0,187	S.P. 168/b Km. 3+070 (Caronia Marina)	Stazione FF.SS. di Caronia
168 b	Ex NAZIONALE MARINA di CARONIA	4,182	S.S. 113 Km. 138+900	S.S. 113 Km.143+000
168/c	della PIANA DI CARONIA	0,664	S.S. 113 Km. 144+850	Spiaggia di Caronia

GRUPPO STRADALE N° 33 del CAPITINO		*Km.*	*19,209*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
168-2°Tr	dei MONTI NEBRODI - 2° Tratto	19,209	S.P. 168/1° tratto Km. 28+163 (P.lla dell'Obolo)	S.S. 120 Km. 116+000 (Bivio Cerami)

GRUPPO STRADALE N° 34 del MISTRETTESE		*Km.*	*40,530*	*Pag. 21*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
169	di S.STEFANO DI CAMASTRA	1,529	S.S. 113 Km. 151+600	Stazione FF.SS. di S. Stefano Camastra Spiaggia
169/bis	del SANTUARIO LETTO SANTO	11,137	Abitato di S. Stefano di Camastra	Santuario del Letto Santo
170	dei MARGI DI REITANO	0,210	S.S. 113 Km. 154+480 (C/da Margi)	Casello Ferroviario per spiaggia
171	di REITANO	0,306	S.S. 117 Km. 9+288 (abitato di Reitano)	Via Archimede (abitato di Reitano)
172	di ROMEI	7,532	S.S. 117 Km. 12+380	Vallone Romei
173	di MOTTA D'AFFERMO	15,137	S.S. 117 Km. 12+610	S.P. 176 Km. 5+800 (Abitato di Pettineo)
173/dir	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.P. 173 Km. 1+200	S.P. 176 Km. 44+400 (abitato di Mistretta)

GRUPPO STRADALE N° 35 del CASTELLUZZESE		*Km.*	*45,028*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
176	CASTELLUZZESE	45,028	S.S. 113 Km. 160+720	S.S. 117 Km. 16+800 (abitato di Mistretta)

GRUPPO STRADALE N° 36 del TUSANO		*Km.*	*9,400*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
177	di TUSA	9,400	S.S. 113 Km. 164+730	Abitato di Tusa

GRUPPO STRADALE N° 37 del LIPARESE		*Km.*	*48,179*	*Pag. 22*
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
178	di VULCANO	6,983	Molo Levante Vulcano Porto-Albergo "Il Faraglione"	Chiesa SS. Angeli Custodi (Vulcano Piano)
178 a	di VULCANO PORTO	1,908	Molo di Levante	S.P. 178 Km. 1+410 (Sotto Lentia)
178 a/dir	Diramazione SPIAGGIA DI PONENTE	0,614	S.P. 178/a Km. 0+940	S.P. 178/b Km. 0+860
178 b	di COLLEG. con il PORTO DI PONENTE	0,990	S.P. 178 Km. 0+600	Porto di Ponente (c/o Hotel "Sabbie Nere")
178 c	di COLLEG. PORTO LEV.TE - PORTO PON.TE	0,865	Porto Lev. (albergo "Il Faraglione") diram. Km. 0+100	Porto di Ponente S.P. 178 Km. 0+600
178 c/dir	Diramazione per VULCANO PIANO	0,117	S.P. 178/c Km. 0 + 100	S.P. 178a Km. 0 + 180
178 d	di COLLEGAMENTO ELIPORTO PROT. CIV.	0,869	S.P. 178/c Km. 0+865 (Camping Togo Togo)	Eliporto Protezione Civile
179	di PIANOCONTE	10,422	Via Vitt. Emanuele II° (angolo C. Martinez)	S.P. 181c Km. 0+000 (C/da Quattropani)
179 a	di ARIA MORTA	1,366	S.P. 179 Km. 8+500	S.P. 179 Km. 10+400 (C/da Quattropani)
179 b	di CHIESA VECCHIA	0,841	S.P. 179 Km. 9+870 (C/da Quattropani)	Piazza Chiesa Vecchia
180	di CANNETO	8,690	Via V. Emanuele (Riv.Tabacchi n.3) + m.0,780	S.P. 181/c (Abitato Acquacalda Piazza ai Caduti)
181	del PIGNATARO	1,048	S.P. 180 Km. 0+800 (presso Macello)	S.P. 180 Km. 3 + 580 Capitaneria di Porto
181/dir	DIRAMAZIONE PORTO PIGNATARO	0,296	S.P. 181 Km. 0+560	Porto (C/o Capitaneria di Porto)
181/bis	del QUARTIERE SOPRA LA TERRA	0+816	S.P. 179 Km. 0+050	Porto delle Genti
181/ter	di Via GIUSEPPE FRANZA	0+094	S.P. 181 bis Km. 0+330	C/o Hotel Conti
181/quat	di Via MADDALENA	0+083	S.P. 181 bis Km. 0+200	Piazzetta Melicunis
181 a/A	di decongest. a monte centro Lipari-Tronco A	0+780	S.P. 180 Km. 0+100	S.P. 1779 Km. 0+318
181 a/B	di decongest. a monte centro Lipari-Tronco B	0+194	S.P. 181a Tronco A Km. 0+091	S.P. 181a Tronco C Km. 0+000 (Piazza Padre Pio)
181 a/C	di decongest. a monte centro Lipari-Tronco C	0+504	S.P. 181a Tronco B Km. 0+194 (Piazzetta Padre Pio)	S.P. 179 Km. 0+000
181/b	di QUATTROPANI - ACQUACALDA	5,277	S.P.179 Km.10+350 (C.da Quattropani)	S.P.180 Km.10+610 Acquacalda (Monum.Caduti)
181/c	delle TERME DI SAN CALOGERO	2,244	S.P.179 Km. 4 + 600	Terme di San Calogero
180/d	di LAMI	2,821	S.P. 180 Km. 5 + 300 (Fraz. Canneto)	Piazza Chiesa di Lami
180/e	di SERRA - PIRRERA	2,828	S.P. 180 Km. 2 + 290	Piazza Chiesa C/da Pirrera

	S.P. cedute ma non ancora regolarizzate al Patrimonio

GRUPPO STRADALE N° 38 di SALINA		*Km.*	*25,839*	
N° S.P.	**DENOMINAZIONE**	**Km.**	**INIZIO STRADA**	**FINE STRADA**
182	di VAL DI CHIESA	18,549	Scalo di Leni (Porticciolo di Rinella)	Piazza Lingua - C/da Nero
183	di POLLARA	4,715	S.P. 182 Km. 7 + 640	Piazza Chiesa di Pollara
184	di MALFA	1,684	S.P. 182 Km. 8 + 600 C/da Spinosa (abitato di Malfa)	Scalo Galera (imbarcadero di Malfa)
184/bis	di VIA FRATELLI MORABITO	0,891	S.P. 182 Km. 9 + 100	S.P. 184 Km. 0 + 150

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA RETE STRADALE PROVINCIALE	*Km.*	*1450,754*

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Protezione Civile

INVENTARIO DEI BENI IMMOBILI

di proprietà della Città Metropolitana di Messina

Sviluppo Chilometrico delle Strade Provinciali Agricole

Elenco S.P.A. censite al Patrimonio

Redatto da :
I.D.R.U.T. Geom. Domenico STORNANTI

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			*Pag. 1*
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
1	Alcara Li Fusi	Carbuncolo - Gorgo Secco	5,000
2	Alcara Li Fusi	Cappuccini - Ponte Pietrami - Gosi	4,520
3	Alcara Li Fusi	Carbuncolo - Mangione	1,500
4	Alcara Li Fusi	Rogato - Fiumetto e Dir. per S. Paolo - Santouro	4,320
5	Alcara Li Fusi	Alcara - Passo Croce	1,000
6	Alcara Li Fusi	Alcara - Monte Soro - Miraglia	1,500
7	Alcara Li Fusi	Alcara - Monte Soro - Portella Maulazzo	2,900
8	Alcara Li Fusi	Alcara - Monte Soro - Miraglia	3,251
9	Alì Superiore	Alì - Santuario di Maria	2,100
10	Alì Superiore	Pantano - Nocilla - Sfaranda	2,000
11	Antillo	Antillo-Filippuzzo-Braccio per Cardone-Acqualagiero-Calamadonna	7,000
12	Antillo	Cardone - Portella Vissi - Canigliari	3,500
13	Barcellona P.G.	S.Venera-Mortellito-Maloto-Ficarella-Migliardo-Case Siracusa	9,500
14	Barcellona P.G.	Migliardo - Case Lenze	0,350
15	Barcellona P.G.	Prosecuzione Gala - Migliardo	1,500
16	Brolo	Croce di Sauro - Fiumara Brolo presso S.Nicolò	4,200
17	Brolo	Lacco - Selica	1,800
18	Brolo	Sillitta - Matini	0,500
19	Brolo	da SP 145 presso passo S.Jacopo-Ponte Grenni-braccio per Rinella	3,550
20	Brolo	Lacco - Selica - Casette *(ora S.P. 144)*	2,200
21	Capizzi	Letto Santo - Capizzi	17,450
22	Capo d'Orlando	Bagnara - Catudia - Crocevia	1,000
23	Capo d'Orlando	Torrente Vina	1,000
24	Caronia	Canneto - S. Giovanni - Morizzi	4,620
25	Caronia	Canneto-Passo Aria-Samperi-Cambuco-Dirarotto	2,500
26	Casalvecchio Siculo	Contura Superiore - Cristuri - S. Pietro	2,200
27	Casalvecchio Siculo	Ponte Remitano - Pietra Bianca	1,000
28	Casalvecchio Siculo	Pietra Bianca - Mitta *(ora S.P. 20)*	1,420
29	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Pietro	3,400
30	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Cosimo *(ora S.P. 19/b)*	0,800
31	Castell'Umberto	dalla Convento Vecchio Contura alla Contrada Fornace e Mulino	2,800
32	Castell'Umberto	Corna - Surra - Morello	9,100
33	Castell'Umberto	Spatolella -Valle d'Oro	1,500
34	Castell'Umberto	S.Giorgio - Randacoli - Spadazza	0,600
35	Castell'Umberto	Randi-Mastrisanti-Grazia-S.Leonardo *(ora S.P. 153)*	3,200
36	Castell'Umberto	Baracche - Sirico Alto - Frattalemma	7,380
37	Castelmola	Sirico - Valle d'Oro - Sfaranda Alta - Drià - Frattalemma	5,900
38	Castelmola	Portella Giasso - Luppineria - portella Vigne	3,100
39	Castelmola	Serra Grande - Mastrissa	1,400
40	Castelmola	Tropeano - Serro Petraro	0,920
41	Castelmola	Spasale - Lummia - Soprapetralia - Annunziata	1,500
42	Castelmola	Mendicino-Banda Mola Serro di Nora-Tropiano-Mastrissa bracci per S.Venera-Ciauro-Ciccione-Tende	8,270
43	Castelmola	Laurella - Mortilli - Giardinello	1,500
44	Castelmola	Petralia - Ziretto	3,100
45	Castroreale	Bafia -Piano Margi	8,420
46	Castroreale	Castroreale - Mandanici (Tratto Castroreale - Portella Cardile)	5,000
47	Castroreale	Liona-Bafia(Tratto Vallone Carbone-Fiumara Patrì)	5,645
48	Castroreale	Acquaficara - Croce Caruso	2,370
49	Castroreale	Ponte Palano - Pellizza	0,600
50	Falcone	Qattrofinaiti - Collaina - Casino e direz. per S.Anna	7,950
51	Falcone	Piano Cancello - Conche - Casinello	8,850
		A riportare Km.	**186,686**

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			Pag. 2
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	186,686
52	Ficarra	Serro - Vallone - S. Rosalia	4,600
53	Ficarra	San Filippo - Molinazzo	5,350
54	Fiumedinisi	Pedaria - Santissima	9,400
55	Fiumedinisi	Contrada Ramella	1,500
56	Floresta	P.lla Mitta - P.lla Frascianelle	1,457
57	Fondachelli Fantina	Velardo - Rubino	1,500
58	Fondachelli Fantina	Pietruccio - Masseria - Raiù	4,400
59	Fondachelli Fantina	Goggetto - Carnale - Giarra - Fantina	7,100
60	Fondachelli Fantina	Fondachelli - Filippuzzo	2,700
61	Fondachelli Fantina	Ruzzolino - Maniaci	2,500
62	Forza d'Agrò	Pianure-Tribini-Brando-Scalelle-S.Alessio (1°Tratto)	1,780
63	Forza d'Agrò	Scifì - Salto	1,300
64	Francavilla Sicilia	Malamogliera - Ciapparo	1,100
65	Francavilla Sicilia	Ponte S.Paolo-Poio Inferno-Placa-Fiume Mancini	7,800
66	Frazzanò	Frazzanò - S.Teodoro - Croce di Tenda - Fragalà	7,500
67	Frazzanò	S.Teodoro - Cannamaria	1,500
68	Furci Siculo	Misserio - Artale	0,700
69	Furci Siculo	Furci - Litania - Spanello - Artale	5,600
70	Furci Siculo	Brumi - Fornace - Occhiazzi	2,050
71	Furnari	Furnari - Ponte Termini (tratto Gli Astri - Ponte Mazzarrà)	3,670
72	Furnari	Cimitero - Colle - Pianellaro	2,430
73	Galati Mamertino	S.Basilio - Galini - Tite - Monacelle	1,540
74	Galati Mamertino	Cimbreara - Terrano	1,800
75	Gallodoro	Gallodoro - Margi - Pianure	5,700
76	Gallodoro	Gallodoro - Serro Ercia	1,970
77	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Lucia-S.Domenico-dir. Granate-Calitù	10,100
78	Gioiosa Marea	1° Tratto Ringata - Rocca	0,625
78\a	Gioiosa Marea	2° Tratto Rocca -Serro e dir. per Acquicella	0,360
79	Gioiosa Marea	S.Stefano Schino	1,500
80	Gioiosa Marea	Madonna del Casale-Maddalena-Molino Feo-S.Costantino	7,100
81	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Francesco-Madonna Casale-Provvidenza-Fico-Arno-Guardia-S.Domenica	10,300
82	Gioiosa Marea	Piano - Maenza - Buffa - Torretta	1,200
83	Gioiosa Marea	Landro - S.Margherita	0,950
84	Gioiosa Marea	Pileci - Landro	0,600
85	Graniti	Graniti -Portella Vento	2,100
86	Itala	Croce - Cimitero	0,600
87	Itala	Casalello - Cimitero - Telegrafo - Portella	5,500
88	Itala	Itala-Montescuderi - Tratto Fattaredda - Lampielli Cremasto - Acqua Lima	12,600
89	Itala	Portella - Lampiello	4,000
90	Itala	Portella - Alì Superiore	1,500
91	Letojanni	Vema - Dalivota - Danisi	3,000
92	Librizzi	Acquaverna - Nasidi - Piano Ravò	4,850
93	Librizzi	Nasidi - S. Venera	7,600
94	Librizzi	Piano Cupranè - Madoro - Iuculano	5,380
95	Librizzi	Librizzi - Vina	0,300
96	Librizzi	Librizzi - S.Angelo di Brolo - Piano Murmari	8,100
97	Limina	Limina - Mandrazzi - Caldà (1° Lotto)	0,853
98	Limina	Limina - Mandrazzi - Caldà (2° Lotto)	1,262
99	Lipari	Piano Pulera - Fuardo - Fontanelle	2,380
100	Lipari	Filicudi Porto - Piano Telefono - Pecorini a Mare	4,424
		A riportare Km.	370,817

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			*Pag. 3*
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**370,817**
101	Lipari	Filicudi - Cimitero - Canale	0,520
102	Lipari	Filicudi - Rocca Ciavole - Val di Chiesa	2,025
103	Lipari	Filicudi Porto - Rocca Ciavole	1,000
104	Lipari	Vulcano - Piano Punta Bandiera	4,900
105	Longi	Longi - Pado - Case Gazzano - Bevaio Ferrante	0,900
106	Mandanici	Mandanici - Castroreale (tratto Mazzusso - P.lla Cardile)	18,000
107	Merì	C/da Tina collegante la Via Maimone con la SS. 113	0,000
108	Messina	S.Stefano Briga -Palari - Vallone Vina	5,850
109	Messina	Pezzolo - Portella Grioli	9,200
110	Messina	Altolia - Oglio - Paddo	3,500
111	Messina	Giampilieri - Rinazzo - Cubba - Garrese	3,000
112	Messina	Briga Sup. - Vallone Rummia - Molino	3,800
113	Messina	Mili - S.Nicola - Marciano	0,000
114	Messina	Molino-Vigna Vecchia e direzione per Monticello	5,960
115	Messina	Antennamare - Mandrazzi (Tratto Antennamare - Piano Margi)	31,200
116	Messina	Cumia-Petrazza - Faraone - Oliveto - Convito	2,200
117	Messina	Castanea - S.Maria - Rodia	5,600
118	Messina	S.S. 113bis - Corridori	1,500
119	Messina	Cataratte - Portella Stagno	1,025
120	Messina	S.Filippo Sup. - Antennammare	5,400
121	Messina	Mollato - Badiazza	1,200
122	Messina	S.Saba - Corridori	1,000
123	Messina	Giampilieri - Portella - Cutrui - Boffè	2,000
124	Messina	Mili S.Pietro - Santo Sostene - P.lla Reina - Vellafro - Acquicella	6,340
125	Messina	Casina - Cona -Badìa	6,950
126	Messina	S.Stefano Briga - Mangani - Lacco	2,600
127	Messina	Vallone Mosso - Ruvolo - Canadà	3,850
128	Messina	S.Stefano Briga - Pezzolo - C/da Patticiani	3,800
129	Messina	S.Filippo Sup. - Baggena	1,000
130	Messina	Minissale - Mangialupi	0,800
131	Messina	Fortino - Calafato	0,700
132	Messina	Lombrico - Piano Nociara (Zafferia)	1,000
133	Militello Rosmarino	S.Pietro - Ferretta	1,950
134	Mirto	Mirto - Fornace - S. Tommaso	6,700
135	Monforte S.Giorgio	Pellegrino - Lacini e braccio Madonna del Crispino	5,550
136	Monforte S.Giorgio	Bonerba	2,500
137	Monforte S.Giorgio	Salvano - Maiorani	4,250
138	Monforte S.Giorgio	Salvano - Lipantani	1,500
139	Monforte S.Giorgio	Perarella - Brimondo	3,000
140	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Catena - Fanaca	2,700
141	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Libera - Cimitero	1,300
142	Mongiuffi Melia	Mogiuffi Melia - Piano Margi	2,100
143	Mongiuffi Melia	Saracena	2,200
144	Mongiuffi Melia	Serro Giasso - Focoleo	6,300
145	Mongiuffi Melia	Larderia - Scale - Madonna della Libera	5,000
146	Militello Rosmarino	S.Pietro - Ferretta	1,950
147	Montagnareale	Granaio - Bonavita	2,200
148	Montagnareale	Montagnareale - Fiumara Inferiore	1,650
149	Montagnareale	Chianitto - Parello e dir. per Parrello centro	1,150
150	Montagnareale	Famularo - Fiumetello	4,400
151	Montagnareale	Bonavita - Fiumara e braccio per S.Angelo di Brolo	9,250
		A riportare Km.	**573,287**

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			Pag. 4
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	573,287
152	Montagnareale	S.Marco - Acquapersico - Passo Oliva	3,300
153	Montagnareale	Laurello - Acquagranata	0,600
154	Montagnareale	Piraino - Zappuneri - Agatirsi - Vina	5,000
155	Montagnareale	Pitra Rossa - Case Ferilla	0,500
156	Montalbano Elicona	S. Barbara - Casale	2,000
157	Montalbano Elicona	Toscano - Grattazzo	2,350
158	Montalbano Elicona	Grattazzo - Valancazze	3,010
159	Montalbano Elicona	S.Barbara - Falcone	3,000
160	Montalbano Elicona	Piano Cancello - Casale	2,900
161	Montalbano Elicona	Piano Cancello - Casino di Falcone	6,300
162	Montalbano Elicona	Pagliusa - Ponte S.Maria	5,160
163	Montalbano Elicona	Macello - Gruttazzi	0,500
164	Montalbano Elicona	Pomarazzo - Preta - S.Caterina	2,500
165	Montalbano Elicona	Pomarazzo - Calcagno	0,000
166	Montalbano Elicona	Mostaffi - Quattrofinaite	2,965
167	Motta d'Affermo	Allacciamento al Cimitero	5,300
168	Motta d'Affermo	Carrubba	4,000
169	Naso	Malò - Piscittina	3,700
170	Naso	Malò - Due Fiumare	4,000
171	Naso	Crocevia - Brucoli - Candia	0,800
172	Naso	Terrano	2,500
173	Naso	Ponte Mancogna - Naso	5,200
174	Naso	Saruzzo	1,100
175	Naso	S.Antonio - Ficheruzza - Verso Capito	4,530
176	Naso	S.Antonio - Fiumara - Verso Bazia	1,000
177	Naso	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso	6,550
178	Naso	Due Fiumare - Cagnanò - S.Antonio	3,780
179	Naso	Dalla S.S. 116 a Cresta	0,500
180	Naso	Cagnanò - Monastra	1,800
181	Novara di Sicilia	Dalla Novara - S.Basilio a Pietralonga	0,500
182	Novara di Sicilia	Dalla S.Marco - Fantina a Montagna	1,500
183	Novara di Sicilia	S.Basilio - Portella Crocetta - S.Anna	2,400
184	Novara di Sicilia	S.S. 185 - Scaliti - Fiumara	3,000
185	Novara di Sicilia	S.S. 185 - Scaliti - Fiumara	3,000
186	Pagliara	Riotto - Pizzo - Mualiu	0,000
187	Patti	Juculano - Scarpiglia - Leonardo e Diram. per Gallo	8,900
188	Patti	Scala Piano Vastelli - Moreri	3,700
189	Patti	Serbeto - Cafocchio - Mortizzi - S.Cosimo	4,200
190	Patti	Scala - Bernardo - Lupa - Litto	4,900
191	Piraino	S.Nicolò - Guardiola	0,500
192	Piraino	Don Vito - Faillà	2,000
193	Piraino	S.Arcangelo - Rota	1,600
194	Piraino	S.Arcangelo - Policara - S.Ignazio	2,400
195	Piraino	Salinà - Muravito	2,000
196	Piraino	S.Maria Allume - Serromaio - Fulci Lacco	2,800
197	Piraino	S.Arcangelo - Zappardino	0,000
198	Piraino	Piraino - S.Leonardo - Ponte Garofalo	2,000
199	Piraino	S.Costantino - S.Ignazio	2,100
200	Piraino	Leomandri-Palscì-Pallotta-Carbone-Bruso-Lacco	0,000
201	Raccuja	Dalla S.S. 113 Passo Favazzo - Buculica - Salopane - Fondachello	10,300
202	Raccuja	Cammarità - Piscopio - Mastrodimo - Zappa	5,000
		A riportare Km.	720,932

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			*Pag. 5*
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	720,932
203	Raccuja	Badiola - Mastropodimo - C/da Calanò	3,600
204	Raccuja	Zuppa - Comunello	0,900
205	Raccuja	Calanò - Badiola	2,730
206	Raccuja	Ficarazzi - S.Antonio - Carrovetta	1,000
207	Raccuja	In prossimità del Bivio Zappa	0,300
208	Raccuja	Zuppelli - Piano Gabella	0,400
209	Raccuja	Buculica - Faraone	0,800
210	Raccuja	Buculica Girasera - Acquavimari	0,600
211	Raccuja	Cimitero - S. Leo	5,270
212	Raccuja	Campo Melia	0,000
213	Raccuja	Buculica -Piano S.Nicolò - Pedata Mula - SS. 116	5,000
214	Raccuja	Zappa - Portella Merenda - Mastrostefano	8,650
215	Raccuja	Rocca Cunno - Portella Pirato - Piani S. Giovanni	1,220
216	Raccuja	Sillitta - Valle Santo - Mastrostefano	2,500
217	Roccafiorita	Roccafiorita-Graniti tratto Roccaf.ta P.lla del Vento	13,670
218	Roccafiorita	Roccafiorita - Dietro Kalfa	1,000
219	Roccalumera	Bracali - Scillia - Sciara	1,100
220	Roccalumera	Allume - Buticari	2,700
221	Roccavaldina	Roccavaldina - S.Salvatore	1,700
222	Rod' Milici	Bertuccio -Mustago - Pirgo	4,200
223	Rod' Milici	Mustaco - Brughera - Cimitero	2,100
224	Rod' Milici	Milici - Maniaci	2,500
225	Rometta	Scarcelli - Rapano - Oliveto - Scalone	3,800
226	Rometta	S.Domenica - Barrera - S.Salvatore	5,000
227	Saponara	Cavaliere - Canigara - Maiorani	1,950
228	Saponara	Salvatorello - Raunuso - Maiorani e braccio Utteri	7,900
229	Saponara	Raunuso - Case Anastasia	3,500
230	Saponara	Case Anastasia - Forte Campone	4,730
231	Savoca	S.Francesco - Contura (1° lotto)	0,000
232	Savoca	Misserio - Mancusa	1,100
233	Savoca	Mancusa - Bilardo	5,800
234	Savoca	Savoca - Rina e Diramazione per Cimitero	3,240
235	Savoca	Frarzione Mancusa	0,300
236	Savoca	Rina - Gattina	1,900
237	Scaletta Zanclea	Dalla Provinciale alle Contrade Castello e Conca	0,600
238	Sinagra	Capito - Ficaruzza - S.Antonio (Naso)	4,530
239	Sinagra	S.Maria Xilona - Maimone	1,800
240	Sinagra	Sinagra - Raccuja	7,100
241	Sinagra	Scorrimento veloce Ponte Naso - Sinagra	0,000
242	Sinagra	Patrì - Piraino - Rolletta	1,300
243	Sinagra	Portella Mastrangelo - Crispo	2,020
244	Sinagra	Baronia - Faranò	5,100
245	Sinagra	S.Pietro di Limari - Castell'Umberto	2,000
246	Sinagra	Liddo Alto - Faranò	0,800
247	Sinagra	Ponte Naso - Zigale	1,020
248	Sinagra	Martini -Mezzagosto	1,500
249	Sinagra	S.Pietro - S. Euplio	1,130
250	Sinagra	Sinagra - Campo Milia	7,500
251	Sinagra	S. Biagio - Alessi	1,120
252	Sinagra	S.Venera e Diramazione per Piano Monaci	8,120
253	S.Agata Militello	Sanguinera - Pileci	3,400
		A riportare Km.	871,132

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			Pag. 6
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	871,132
254	S.Marco d'Alunzio	Catena - Puccimeo	1,500
255	S.Angelo di Brolo	Cimitero - Barba - S.Domenica	6,700
256	S.Angelo di Brolo	Mosè - Petraro	5,350
257	S.Angelo di Brolo	S.Carlo - Soccorso - Ciminniti	1,800
258	S.Angelo di Brolo	S. Maria - Lo Piano - S.Biagio - Pagliara	1,900
259	S.Angelo di Brolo	Cavallo Pastorio - Santorsola - S.Venera	3,300
260	S.Angelo di Brolo	Santorsola - Arcaloro - Cancello - Mariolo	6,300
261	S.Angelo di Brolo	Martini - Provvidenza - Sillitta - Licastro	7,700
262	S.Angelo di Brolo	Frettolari - Pizzo Corvo - Portella S.Domenica	3,500
263	S.Angelo di Brolo	S.Filippo - Ponte Annunziata - Resantini e braccio per Fosso Pino	3,500
264	S.Angelo di Brolo	S.Angelo - Gesù e Maria - Cancello	2,520
265	S.Angelo di Brolo	Jordani - Comune - Soccorso e Diram. per Casotto	2,000
266	S.Angelo di Brolo	Portella Dirotto - Portella Mastrangelo	2,420
267	S.Angelo di Brolo	Soccorso-Ciminniti-Petraro-Dir. S.Gregorio e Perrizzi	3,400
268	S.Angelo di Brolo	S.Orsola	1,800
269	S.Angelo di Brolo	Licastro	2,000
270	S.Angelo di Brolo	Sillitta - Providenza - S.Antonio	4,200
271	S.Angelo di Brolo	Fosso Pino - Nunziata - S.Antonio	3,400
272	S.Angelo di Brolo	S.Angelo - Barba - S.Domenica	9,000
273	S.Angelo di Brolo	Cancello - Ponte Maddalena - Cupolo	4,200
274	S.Angelo di Brolo	Irianni	0,000
275	S.Angelo di Brolo	Cuolo - S.Marta	1,450
276	S.Lucia del Mela	S.Lucia - Timpanara - S.Cono	3,650
277	S.Lucia del Mela	S.Lucia del Mela - Pizzo Croce	15,300
278	S.Fratello	S.Anna - Cartolari - Malaspina	0,900
279	S.Fratello	Pilato - Nicetta - S. Fratello	0,500
280	S.Fratello	Cruzzuluddu - Barranca - Furiano	0,500
281	S.Pier Niceto	Madonna delle Grazie - C/da Sella Salice	0,000
282	S.Pier Niceto	Mandrafurci - Lipantani e Diramazione per Oliva e Pietra Molino	13,200
283	S.Piero Patti	Valdoria	0,000
284	S.Piero Patti	S.P. 122 - Linazza	0,000
285	S.Piero Patti	S.Lucia - Sambuco - Mazzamonaco - Brovina	7,100
286	S.Piero Patti	Boschitto - Manche	1,750
287	S.Piero Patti	Madoro e braccio per case Gatto	5,600
288	S.Piero Patti	Blaida - Ospizio Frascinello	1,900
289	S.Piero Patti	Ciurciumì	1,500
290	S.Piero Patti	Spaditta	1,000
291	S.Piero Patti	Divisa - Mindozza	0,000
292	S.Piero Patti	Variante Cupranì e delle Balza	0,450
293	S.Piero Patti	Martinello - Mindozzo	1,960
294	S.Piero Patti	Castagneto - Sambuco	0,000
295	S.Piero Patti	Valdoria - Crocevia	0,000
296	S.Piero Patti	Maria - Ospizio	0,000
297	S.Piero Patti	Crocevia - Tesoriero	1,000
298	S.Piero Patti	dalla S.P. a Ramondino	1,100
299	S.Piero Patti	dalla S.P. a Manche e Grangiorno	2,200
300	S.Piero Patti	S.Venera e Diramazione per Mindozza e Divisa	2,740
301	S.Piero Patti	dalla S.P. a Martinello - Granatello e Ciurciumi	10,700
302	S.Piero Patti	dalla S.P. a Sambuco	4,400
303	S.Piero Patti	Martinello - Piano Ravò	1,870
304	S.Piero Patti	Case Campana - Crocevia - Brigneri - Baracca	0,600
		A riportare Km.	1028,992

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			Pag. 7
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	1028,992
305	S.Piero Patti	S.Lucia - Sciardi - Malobosco - Ramondino	10,400
306	S.Piero Patti	S.P. S.Piero Patti - Favoscuro a Donatizio Malocugno e Piani S. Giovanni	2,780
307	S.Piero Patti	Belvedere - Bellù - S.Nicola - Laccuneri	5,460
308	S.Piero Patti	dalla S.P. Fiumara a Linazza	1,900
309	S.Piero Patti		0,000
310	S.Piero Patti		0,000
311	S.Piero Patti		0,000
312	S.Piero Patti	Dalla S.P. 122 a S.Piero Patti - Fiumara	0,000
313	S.Piero Patti	Blaida - Valdoria	2,000
314	S.Piero Patti	Ponte Urgeri - Grangiorno	2,370
315	S.Piero Patti	Sambuco - Brovina	4,400
316	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Spaditta	3,380
317	S.Piero Patti	Ospizio S.Giorgio - Tesoriere - Braidi e Diramazione per Crocevia Inferiore	4,040
318	S.Piero Patti	Ponte Barcusa - Sciardi - Sambuco	3,160
319	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Piani S. Giovanni	4,200
320	S.Piero Patti	Margi - Nunziata - Piani S. Giovanni	2,350
321	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Serro Pirrera - Danzi - Margi - Nunziata - Garì - Malacugno	6,340
322	S.Domenica Vittoria	Tornante - Biviraturi - Fosso Neve - Cuba	1,250
323	S.Salvatore di Fitalia	Scrisere - Bufana	1,950
324	S.Salvatore di Fitalia	S. Salvatore - S. Maria - Cuma	0,900
325	S.Salvatore di Fitalia	Piazza Ospedale - Mallina - Dovera	4,450
326	S.Salvatore di Fitalia	S.Vito - Ruvulazzi - Duruso	1,600
327	S.Salvatore di Fitalia	Fascello - S.Lucia	0,890
328	S.Teresa di Riva	Quartarello	1,590
329	S.Teresa di Riva	Misserio - Fautarì	1,590
330	S.Teresa di Riva	Scorsonello	0,540
331	Taormina	Contrada Platì	1,200
332	Taormina	Torrente Sirina - Vallarà	0,600
333	Taormina	S.Nicola - Zaccani - Giona	2,400
334	Taormina	Vallone Castagna - Tirone - Ziretto	1,200
335	Terme Vigliatore	Vico II Maceo	1,200
336	Terme Vigliatore	Rota - Zuppa - Mulino	3,370
337	Terme Vigliatore		0,000
338	Terme Vigliatore	Marchesana - Torrente Patrì	0,700
339	Terme Vigliatore	Marchesana Campo Sportivo	0,500
340	Tortorici	Sciortino	1,200
341	Tortorici	Tortorici - Sinagra (II Lotto)	0,810
342	Tortorici	Bruca - S.Bartolomeo - Grazia	1,100
343	Tortorici	S.Nagra - Ilombati - Capreria - Leci - Malopasso	16,460
344	Tortorici	S.Nagra - S.Leone - Pagliara - Ventanni	11,000
345	Tripi	Tripi - Torrente Paratore - Bammina - S.Basilio	11,800
346	Tripi	Campogrande - Arancia	1,760
347	Tripi	Cimitero (Casale) - Torrente Paratore	2,000
348	Tripi	Torrente Paratore - Scillia - SS. 185	2,300
349	Tripi	Chiappe - Cardusa - Sceti	4,300
350	Tripi	Chiappe - Cardusa - Sceti	0,000
351	Tripi	Corrao	1,800
352	Tripi	Corrao - Colla Mendola	1,450
353	Tripi	Campogrande - S.Elia	1,100
354	Tripi	Collasecca - Piano Cavallo	10,200
355	Tripi	Tripi - Fiumara - paratore	3,500
		A riportare Km.	1178,482

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (Censite al Patrimonio)			*Pag. 8*
S.P.A.	DENOMINAZIONE		Lunghezz
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**1178,482**
356	Tripi	Tripi - S.Cono	1,300
357	Tripi	Casale - Fiumara - Paratore	3,000
358	Ucria	Piano Campo - Pudarà	2,700
359	Ucria	Manuxera - Ponte Tizzone	2,120
360	Ucria	Regimulia	0,000
361	Ucria	Piano Campi - Ucria	0,000
362	Ucria	S.Nicola - S.Antonio - Pirato - Malavarva - Verne	3,650
363	Ucria	Sottocastello	1,200
364	Ucria	Mastrostefano - Zipala - Orilluso	4,200
365	Villafranca Tirrena	Raia - Fiorentino	1,000
		Totale complessivo Km.	**1197,652**

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Protezione Civile

INVENTARIO DEI BENI IMMOBILI

di proprietà della Città Metropolitana di Messina

Sviluppo Chilometrico delle Strade Provinciali Agricole

- Elenco S.P.A. come da Planimetrie

SVILUPPO CHILOMETRICO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (da planimetrie)			*Pag. 1*
S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
1	Alcara Li Fusi	Carbuncolo - Gorgo Secco	5,000
2	Alcara Li Fusi	Cappuccini - Ponte Pietrami - Gosi	4,520
3	Alcara Li Fusi	Carbuncolo - Mangione	1,500
4	Alcara Li Fusi	Rogato - Fiumetto e Dir. per S. Paolo - Santouro	4,320
5	Alcara Li Fusi	Alcara - Passo Croce	1,000
6	Alì Superiopre	Alì - Santuario di Maria	2,100
7	Antillo	Antillo-Filippuzzo, Braccio Cardone-Acqualagiero, Calamadonna	7,000
8	Antillo	Cardone - Portella Vissi - Canigliari	3,500
	Antillo	Antillo - Montagna di Verna	7,100
9	Barcellona P.G.	S.Venera-Mortellito-Maloto-Ficarella- Migliardo-Case Siracusa	9,500
10	Barcellona P.G.	Migliardo - Case Lenze	0,350
11	Brolo	Croce di Sauro - Fiumara Brolo presso S.Nicolò	4,200
12	Brolo	Lacco - Selica	1,800
13	Brolo	SP 145 C/o Passo S.Jacopo-Ponte Grenni e braccio per Rinella	3,550
14	Brolo	Lacco - Selica - Casette *(ora S.P. 144)*	2,200
15	Capizzi	Letto Santo - Capizzi	17,450
16	Capo d'Orlando	Bagnara - Catudia - Crocevia	1,000
17	Capo d'Orlando	Torrente Vina	1,000
18	Caronia	Canneto - S. Giovanni - Morizzi	4,650
19	Caronia	Canneto - Passo Aria	2,500
20	Casalvecchio Siculo	Contura Superiore - Cristuri - S. Pietro	2,200
21	Casalvecchio Siculo	Ponte Remitano - Pietra Bianca	1,000
22	Casalvecchio Siculo	Pietra Bianca - Mitta *(ora S.P. 20)*	4,200
23	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Pietro	3,400
24	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Cosimo *(ora S.P. 19/b)*	0,800
25	Castell'Umberto	Convento Vecchio - Contura - Chiaritta-diram. per Frana e S. Salvatore	4,540
26	Castell'Umberto	Fornace - Fiorena	2,000
27	Castell'Umberto	Convento Vecchio-Contura -C\da Fornace e Mulino	2,800
28	Castell'Umberto	Corna - Surra - Morello	9,100
29	Castell'Umberto	Spatolella -Valle d'Oro	1,500
30	Castell'Umberto	S.Giorgio - Randacoli - Spadazza	0,600
31	Castell'Umberto	Randi-Mastrisanti-Grazia-S.Leonardo *(ora S.P. 153)*	3,200
32	Castell'Umberto	Baracche - Sirico Alto - Frattalemma	7,380
33	Castell'Umberto	Sirico - Valle d'Oro - Sfaranda Alta - Drià - Frattalemma	5,900
34	Castelmola	Portella Giasso - Luppineria - portella Vigne	3,100
35	Castelmola	Serra Grande - Mastrissa	1,400
36	Castelmola	Tropeano - Serro Petraro	0,920
37	Castelmola	Spasale - Lummia - Soprapetralia - Annunziata	1,500
38	Castelmola	Mendicino-Banda Mola-Serro Nora-Tropiano-Mastrissa-S.Venera-Ciauro-Ciccione-Tende	8,270
39	Castelmola	Laurella - Mortilli - Giardinello	1,500
40	Castelmola	Petralia - Ziretto	3,100
41	Castroreale	Bafia -Piano Margi	8,420
42	Castroreale	Castroreale - Mandanici (Tratto Castroreale - P.lla Cardile)	5,000
43	Castroreale	Liona-Bafia(Tratto Vallone Carbone-Fiumara Patrì)	5,640
44	Castroreale	Acquaficara - Croce Caruso	2,370
45	Castroreale	Ponte Palano - Pellizza	0,600
46	Falcone	Qattrofinaiti - Collaina - Casino e direz. per S.Anna	7,950
47	Ficarra	Serro - Vallone - S. Rosalia	4,600
48	Ficarra	San Filippo - Molinazzo	5,350
49	Fiumedinisi	Pedaria - Santissima	9,400
50	Fondachelli Fantina	Pietruccio - Masseria - Raiù	4,400
51	Fondachelli Fantina	Goggetto - Carnale - Giarra - Fantina	7,100
		A riportare Km.	**213,480**

S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**213,480**
52	Fondachelli Fantina	Fondachelli - Filippuzzo	2,700
53	Fondachelli Fantina	Ruzzolino - Maniaci	2,500
54	Fondachelli Fantina	Velardo - Rubino	1,500
55	Forza d'Agrò	Pianure-Tribini-Brando-Scalelle-S.Alessio (1°Tratto)	1,780
56	Forza d'Agrò	Scifi - Salto	1,300
57	Francavilla Sicilia	Malamogliera - Ciapparo	1,100
58	Francavilla Sicilia	Ponte S.Paolo-Poio Inferno-Placa-Fiume Mancini	7,800
59	Frazzanò	Frazzanò - S.Teodoro - Croce di Tenda - Fragalà	7,500
60	Frazzanò	S.Teodoro - Cannamaria	1,500
61	Furci Siculo	Misserio - Artale	0,700
62	Furci Siculo	Furci - Litania - Spanello - Artale	5,600
63	Furci Siculo	Brumi - Fornace - Occhiazzi	2,050
64	Furnari	Furnari - Ponte Termini (tratto Gli Astri - Ponte Mazzarrà)	3,670
65	Furnari	Cimitero - Colle - Pianellaro	2,430
66	Galati Mamertino	S.Basilio - Galini - Tite - Monacelle	1,540
67	Galati Mamertino	Cimbreara - Terrano	1,800
68	Gallodoro	Gallodoro - Margi - Pianure	5,700
69	Gallodoro	Gallodoro - Serro Ercia	1,970
70	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Lucia-S.Domenico-dir. Granate-Calitù	10,100
71	Gioiosa Marea	S.Stefano Schino	1,500
72	Gioiosa Marea	Madonna del Casale-Maddalena-Molino Feo-S.Costantino	7,100
73	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Francesco-Madonna Casale-Provvidenza-Fico Arno Guardia-S.Domenica	10,300
74	Gioiosa Marea	Piano - Maenza - Buffa - Torretta	1,200
75	Gioiosa Marea	Landro - S.Margherita	9,500
76	Gioiosa Marea	Pileci - Landro	0,600
77	Graniti	Graniti -Portella Vento	2,100
78	Itala	Croce - Cimitero	0,600
79	Itala	Casalello - Cimitero - Telegrafo - Portella	5,500
80	Itala	Itala-Montescuderi - Tratto Fattaredda - Lampielli Cremasto - Acqua Lima	12,600
81	Itala	Portella - Lampiello	4,000
82	Itala	Portella - Alì Superiore	1,500
83	Letojanni	Vema - Dalivota - Danisi	3,000
84	Librizzi	Acquaverna - Nasidi - Piano Ravò	4,850
85	Librizzi	Nasidi - S. Venera	7,600
86	Librizzi	Piano Cupranè - Madoro - Iuculano	5,380
87	Librizzi	Librizzi - Vina	0,300
88	Lipari	Piano Pulera - Fuardo - Fontanelle	2,380
89	Lipari	Filicudi Porto - Piano Telefono - Pecorini a Mare	4,424
90	Lipari	Filicudi - Cimitero - Canale	0,520
91	Lipari	Filicudi - Rocca Ciavole - Val di Chiesa	2,025
92	Lipari	Vulcano - Piano Punta Bandiera	4,900
93	Longi	Longi - Pado - Case Gazzano - Bevaio Ferrante	0,900
94	Mandanici	Mandanici - Castroreale (tratto Mazzusso) - P.lla Cardile	18,000
95	Messina	S.Stefano Briga -Palari - Vallone Vina	5,850
96	Messina	Pezzolo - Portella Grioli	9,200
97	Messina	Altolia - Oglio - Paddo	3,500
98	Messina	Giampilieri - Rinazzo - Cubba - Garrese	3,000
99	Messina	Briga Sup. - Vallone Rummia - Molino	3,800
100	Messina	Mili - S.Nicola - Marciano	2,600
101	Messina	Molino-Vigna Vecchia e direzione per Monticello	5,960
102	Messina	Antennammare - Mandrazzi (Tratto Antennammare - Piano Margi)	31,200
		A riportare Km.	**452,609**

S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**452,609**
			1,500
104	Messina	S.S. 113bis - Corridori	1,025
105	Messina	Cataratte - Portella Stagno	5,400
106	Messina	S.Filippo Sup. - Antennammare	1,200
107	Messina	Mollato - Badiazza	6,340
108	Messina	Mili S.Pietro - Santo Sostene - P.lla Reina - Vellafro - Acquicella	6,950
109	Messina	Casina - Cona -Badia	2,600
110	Messina	S.Stefano Briga - Mangani - Lacco	3,850
111	Messina	Vallone Mosso - Ruvolo - Canadà	1,000
112	Messina	S.Filippo Sup. - Baggena	0,800
113	Messina	Minissale - Mangialupi	0,700
114	Messina	Fortino - Calafato	1,000
115	Messina	Lombrico - Piano Nociara (Zafferia)	1,950
116	Militello Rosmarino	S.Pietro - Ferretta	6,700
117	Mirto	Mirto - Fornace - S. Tommaso	5,550
118	Monforte S.Giorgio	Pellegrino - Lacini e braccio Madonna del Crispino	2,500
119	Monforte S.Giorgio	Bonerba	4,250
120	Monforte S.Giorgio	Salvano - Maiorani	1,500
121	Monforte S.Giorgio	Salvano - Lipantani	3,000
122	Monforte S.Giorgio	Perarella - Brimondo	2,700
123	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Catena - Fanaca	1,300
124	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Libera - Cimitero	2,100
125	Mongiuffi Melia	Mogiuffi Melia - Piano Margi	2,200
126	Mongiuffi Melia	Saracena	6,300
127	Mongiuffi Melia	Serro Giasso - Focoleo	5,000
128	Mongiuffi Melia	Larderia - Scale - Madonna della Libera	2,200
129	Montagnareale	Granaio - Bonavita	1,650
130	Montagnareale	Montagnareale - Fiumara Inferiore	4,000
131	Montagnareale	Famularo - Fiumetello	9,250
132	Montagnareale	Bonavita - Fiumara e braccio per S.Angelo di Brolo	3,300
133	Montagnareale	S.Marco - Acquapersico - Passo Oliva	0,600
134	Montagnareale	Laurello - Acquagranata	5,000
135	Montagnareale	Piraino - Zappuneri - Agatirsi - Vina	2,000
136	Montalbano Elicona	S. Barbara - Casale	2,350
137	Montalbano Elicona	Toscano - Grattazzo	3,010
138	Montalbano Elicona	Grattazzo - Valancazze	2,900
139	Montalbano Elicona	Piano Cancello - Casale	6,300
140	Montalbano Elicona	Piano Cancello - Casino di Falcone	5,160
141	Montalbano Elicona	Pagliusa - Ponte S.Maria	2,965
142	Montalbano Elicona	Mostaffi - Quattrofinaite	5,300
143	Motta Camastra	Allacciamento al Cimitero	4,000
144	Motta Camastra	Carrubba	3,700
145	Naso	Malò - Piscittina	4,000
146	Naso	Malò - Due Fiumare	0,800
147	Naso	Crocevia - Brucoli - Candia	2,500
148	Naso	Terrano	5,200
149	Naso	Ponte Mancogna - Naso	1,100
150	Naso	Saruzzo	4,530
151	Naso	S.Antonio - Ficheruzza - Verso Capito	1,000
152	Naso	S.Antonio - Fiumara - Verso Bazia	6,550
153	Naso	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso	3,780
154	Naso	Due Fiumare - Cagnanò - S.Antonio	
		A riportare Km.	**623,169**

ELENCO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (con Planimetria)			Pag. 4
S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**623,169**
155	Naso	Dalla S.S. 116 a Cresta	0,500
156	Naso	Cagnanò - Monastra	1,800
157	Novara di Sicilia	Dalla Novara - S.Basilio a Pietralonga	0,500
158	Novara di Sicilia	Dalla S.Marco - Fantina a Montagna	1,500
159	Novara di Sicilia	S.Basilio - Portella Crocetta - S.Anna	2,400
160	Novara di Sicilia	S.S. 185 - Scaliti - Fiumara	5,000
161	Piraino	S.Nicolò - Guardiola	0,600
162	Piraino	S.Maria Allume - Serro Maio	2,000
163	Patti	Juculano - Scarpiglia - Leonardo e Diram. per Gallo	8,900
164	Patti	Scala - Bernardo - Lupa - Litto	4,900
165	Raccuja	Dalla S.S. 113 Passo Favazzo - Buculica - Salopane - Fondachello	10,300
166	Raccuja	Calanò - Badiola	2,730
167	Raccuja	Ficarazzi - S.Antonio - Carrovetta	1,000
168	Montalbano Elicona	Macello - Gruttazzi	0,500
169	Montalbano Elicona	Pomarazzo - Preta - S.Caterina	2,500
170	Montagnareale	Pitra Rossa - Case Ferilla	0,500
171	**Piraino**	Don Vito - Filla	2,000
172	Raccuja	Cimitero - S. Leo	5,270
173	Raccuja	Buculica - Piscopio - Zappa - Mastrostefano e variante Buculica - Portella	13,500
174	Raccuja	Zappa - Cumunello	0,900
175	Raccuja	Rocca Cunno - Portella Pirato - Piani S. Giovanni	1,220
176	Raccuja	Sillitta - Valle Santo - Mastrostefano	2,500
178	Roccafiorita	Roccafiorita-Graniti tratto Roccaf.ta P.lla del Vento	13,670
179	Roccafiorita	Roccafiorita - Dietro Kalfa	1,000
180	Roccalumera	Bracali - Scillia - Sciara	1,100
181	Roccalumera	Allume - Buticari	2,700
182	Roccavaldina	Roccavaldina - S.Salvatore	1,700
183	Rodì Milici	Bertuccio -Mustago - Pirgo	4,200
184	Rodì Milici	Mustaco - Brughera - Cimitero	2,100
185	Rodì Milici	Milici - Maniaci	2,500
186	Rometta	Scarcelli - Rapano - Oliveto - Scalone	3,800
187	Rometta	S.Domenica - Barrera - S.Salvatore	5,000
188	Saponara	Cavaliere - Canigara - Maiorani	1,950
189	Saponara	Salvatorello - Raunuso - Maiorani e braccio Utteri	7,900
190	Saponara	Raunuso - Case Anastasia	3,500
191	Saponara	Case Anastasia - Forte Campone	4,730
192	Savoca	Misserio - Mancusa	1,100
193	Savoca	Mancusa - Bilardo	5,800
194	Savoca	Savoca - Rina e Diramazione per Cimitero	3,240
195	Savoca	Rina - Gattina	1,900
196	Scaletta Zanclea	Dalla Provinciale alle Contrade Castello e Conca	0,600
197	Sinagra	Patrì - Piraino - Rolletta	1,300
198	Sinagra	Portella Mastrangelo - Crispo	2,020
199	Sinagra	Baronia - Faranò	5,100
200	Sinagra	S.Pietro di Limari - Castell'Umberto	2,000
201	Sinagra	Liddo Alto - Faranò	0,800
202	Sinagra	Ponte Naso - Zigale	1,020
203	Sinagra	Martini -Mezzagosto	1,500
204	Sinagra	S.Pietro - S. Euplio	1,130
205	Sinagra	Sinagra - Campo Milia	7,500
206	Sinagra	S. Biagio - Alessi	1,120
		A riportare Km.	**786,169**

S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	**786,169**
207	Sinagra	S.Venera e Diramazione per Piano Monaci	8,120
208	S.Agata Militello	Sanguinera - Pileci	3,400
209	S.Angelo di Brolo	Cimitero - Barba - S.Domenica	6,700
210	S.Angelo di Brolo	Mosè - Petraro	5,350
211	S.Angelo di Brolo	S.Carlo - Soccorso - Ciminniti	1,800
212	S.Angelo di Brolo	S. Maria - Lo Piano - S.Biagio - Pagliara	1,900
213	S.Angelo di Brolo	Cavallo Pastorio - Santorsola - S.Venera	3,300
214	S.Angelo di Brolo	Santorsola - Arcaloro - Cancello - Mariolo	6,300
215	S.Angelo di Brolo	Martini - Provvidenza - Sillitta - Licastro	7,700
216	S.Angelo di Brolo	Frettolari - Pizzo Corvo - Portella S.Domenica	3,500
217	S.Angelo di Brolo	S.Filippo - Ponte Annunziata - Resantini e braccio per Fosso Pino	3,500
218	S.Angelo di Brolo	S.Angelo - Gesù e Maria - Cancello	2,520
219	S.Angelo di Brolo	Jordani - Comune - Soccorso e Diram. per Casotto	2,000
220	S.Angelo di Brolo	Portella Dirotto - Portella Mastrangelo	2,420
221	S.Angelo di Brolo	Soccorso-Ciminniti-Petraro-Dir. S.Gregorio e Perrizzi	3,400
222	S.Angelo di Brolo	Cuolo - S.Marta	1,450
223	S.Lucia del Mela	S.Lucia - Timpanara - S.Cono	3,650
224	S.Lucia del Mela	S.Lucia del Mela - Pizzo Croce	15,300
225	S.Fratello	S.Anna - Cartolari - Malaspina	0,900
226	S.Fratello	Pilato - Nicetta - S. Fratello	0,500
227	S.Fratello	Cruzzuluddu - Barranca - Furiano	0,500
228	S.Pier Niceto	Mandrafurci - Lipantani e Diramazione per Oliva e Pietra Molino	13,200
229	S.Piero Patti	dalla S.P. a Ramondino	1,100
230	S.Piero Patti	dalla S.P. a Manche e Grangiorno	2,200
231	S.Piero Patti	S.Venera e Diramazione per Mindozza e Divisa	2,740
232	S.Piero Patti	dalla S.P. a Martinello e Ciurciumi	10,700
233	S.Piero Patti	dalla S.P. a Sambuco	4,400
234	S.Piero Patti	Martinello - Piano Ravò	1,870
235	S.Piero Patti	Case Campana - Crocevia - Brigneri - Baracca	0,600
236	S.Piero Patti	S.Lucia - Sciardi - Malobosco - Ramondino	10,400
237	S.Piero Patti	dalla S.P. S.Piero Patti - Favoscuro a Donatizio Malocugno e Piani S. Giovanni	2,780
238	S.Piero Patti	Belvedere - Bellù - S.Nicola - Laccuneri	5,460
239	S.Piero Patti	dalla S.P. Fiumara a Linazza	1,900
240	S.Piero Patti	Blaida - Valdoria	2,000
241	S.Piero Patti	Ponte Urgeri - Grangiorno	2,370
242	S.Piero Patti	Sambuco - Brovina	4,400
243	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Spaditta	3,380
244	S.Piero Patti	Ospizio S.Giorgio - Tesoriere - Braidi e Diramazione per Crocevia Inferiore	4,040
245	S.Piero Patti	Ponte Barcusa - Sciardi - Sambuco	3,160
246	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Piani S. Giovanni	4,200
247	S.Piero Patti	Margi - Nunziata - Piani S. Giovanni	2,350
248	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Serro Pirrera - Danzi - Margi - Nunziata - Garì - Malacugno	6,340
249	S.Salvatore di Fitalia	Scrisere - Bufana	1,950
250	S.Salvatore di Fitalia	S. Salvatore - S. Maria - Cuma	0,900
251	S.Salvatore di Fitalia	Piazza Ospedale - Mallina - Dovera	4,450
252	S.Salvatore di Fitalia	S.Vito - Ruvulazzi - Duruso	1,600
253	S.Salvatore di Fitalia	Fascello - S.Lucia	0,890
254	S.Teresa di Riva	Quartarello	1,590
255	S.Teresa di Riva	Misserio - Fautarì	1,590
256	S.Teresa di Riva	Scorsonello	0,540
257	Taormina	Contrada Platì	1,200
		A riportare Km.	**974,679**

ELENCO DELLE STRADE PROVINCIALI AGRICOLE (con Planimetria)			Pag. 6
S.P.A.	DENOMINAZIONE		LUNGHEZZ
	Comune	Località	Km.
		Riporto Km.	974,679
258	Taormina	Torrente Sirina - Vallarà	0,600
258	Taormina	Vallone Castagna - Tirone - Ziretto	1,200
262	Tortorici	Tortorici - Sinagra (II Lotto)	0,810
263	Tortorici	Bruca - S.Bartolomeo - Grazia	1,100
264	Tortorici	S.Nagra - Ilombati - Capreria - Leci - Malopasso	16,460
265	Tortorici	S.Nagra - S.Leone - Pagliara - Ventanni	11,000
267	Taormina	S.Nicola - Zaccani - Giona	2,400
268	Tortorici	Sciortino	1,200
269	Tripi	Tripi - Torrente Paratore - Bammina - S.Basilio	11,800
270	Tripi	Chiappe - Cardusa - Sceti	4,300
271	Tripi	Campogrande - S.Elia	1,100
272	Tripi	Collasecca - Piano Cavallo	10,200
273	Tripi	Tripi - Fiumara - paratore	3,500
274	Tripi	Tripi - S.Cono	1,300
275	Tripi	Casale - Fiumara - Paratore	3,000
276	Ucria	S.Nicola - S.Antonio - Pirato - Malavarva - Verne	3,650
277	Ucria	Mastrostefano - Zipala - Orilluso	4,200
278	Ucria	Manuxera - Ponte Tizzone	2,120
279	Ucria	Piano Campo - Pudarà	2,700
		Totale complessivo Km.	**1057,319**

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Protezione Civile

INVENTARIO DEI BENI IMMOBILI

di proprietà della Città Metropolitana di Messina

Sviluppo Chilometrico delle Strade Provinciali Agricole

- Elenco S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 1
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
1	Alcara Li Fusi	Aia Carbuncolo	4,835
1/dir	Alcara Li Fusi	Diramazione per Gorgo Secco	6,303
2	Alcara Li Fusi	Cappuccini - Ponte Pietrami - Gosi	4,744
3	Alcara Li Fusi	Carbuncolo - Mangione	1,816
4	Alcara Li Fusi	Rogato - Fiumetto e Diramaz. per S. Paolo - Santouro	0,397
5	Alcara Li Fusi	Alcara - Passo Croce	1,251
6(*)	Alcara Li Fusi	Alcara - Monte Soro - Portella Maulazzo - Miraglia	13,410
7 - 8	Alcara Li Fusi	Vedi S.P.A. 6	
9	Alì	Alì - Santuario di Maria	2,100
10	Alì	Pantano - Nocilla - Sfaranda	2,100
11	Antillo	Antillo-Filippuzzo e Braccio per Cardone	5,645
11/dir	Antillo	Braccio per Acqualagiero e Calamadonna	2,730
12	Antillo	Cardone - Portella Vissi - Canigliari	6,132
13	Barcellona P.G.	Santa Venera-Mortellito-Maloto-Ficarella-Migliardo	9,149
13/a	Barcellona P.G.	Braccio per Case Siracusa	0,842
14	Barcellona P.G.	Migliardo - Case Lenze	1,035
15	Barcellona P.G.	Prosecuzione Gala - Migliardo	2,578
16/a	Brolo	Fiumara di Brolo C/o S.Nicolò - Svincolo A/20	2,937
16/b	Brolo	di Mersa	1,743
16	Ficarra	Croce di Sauro - Fiumara Brolo c/o S.Nicolò	3,556
17	Ficarra	Serro - Vallone - S.Rosalia	4,574
18	Ficarra	SP. 145 - Passo S.Jacopo - Ponte Grenne	3,526
19	Ficarra	S.P. 145 - SPA 16 presso C/da Strombo	2,809
19a	Ficarra	C/da Rinella - Passo S.Jacopo	0,622
20	Ficarra	S.Filippo - Molinazzo	3,420
21	Capizzi	Letto Santo - Capizzi	22,680
22	Capo d'Orlando	Bagnara - Catutè - Crocevia	1,365
23	Capo d'Orlando	Torrente Vina	1,381
24	Caronia	Canneto - S. Giovanni - Morizzi	4,650
25	Caronia	Vallone Canneto - Passo Aria	2,500
25/a	Caronia	Badetta - Gabbie - Mirtodi	?
26	Casalvecchio Siculo	Contura Superiore - Cristuri - S. Pietro	2,010
27	Casalvecchio Siculo	Ponte Remitano - Pietra Bianca	1,000
28	Casalvecchio Siculo	Pietra Bianca - Mitta	2,187
29	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Pietro	3,435
30	Casalvecchio Siculo	Casalvecchio - S. Cosimo	1,197
31	Castell'Umberto	Vecchio Centro - Contura - Contrada Fornace - Mulino	2,139
31a	Castell'Umberto	Vecchio Centro-Contura-Chiaritta e dir. Frana-S. Salvatore	2,385
31b	Castell'Umberto	Fornace - Fiorini	2,294
32	Castell'Umberto	Corna - Surra	2,637
33	Castell'Umberto	Spatolella -Valle d'Oro	3,633
34	Castell'Umberto	S.Giorgio - Randacoli - Spadazza	1,061
35	Castell'Umberto	Randi-Mastrisanti-Grazia-S.Leonardo (oggi S.P. 153)	
36	Castell'Umberto	Baracche - Sirico Alto - Frattalemma	7,380
37	Castell'Umberto	Sirico - Valle d'Oro - Sfaranda Alta - Drià - Frattalemma	1,279
38	Castelmola	Portella Giasso - Luppineria - Portella Vigne	3,031
39	Castelmola	Serra Grande - Mastrissa	2,768
40	Castelmola	Tropeano - Serro Petraro	1,052
41	Castelmola	Spasale - Lummia - Soprapetralia - Annunziata	1,534
42	Castelmola	Mendicino - Tropiano - Mastrissa	9,414
42\a	Castelmola	Braccio per Contrada Tende	0,601
42\b	Castelmola	Diramazione per Santa Venera	5,747
42\c	Castelmola	Braccio per Ciccione	1,085
43	Castelmola	Laurella - Mortilli - Giardinello	2,909
		A riportare Km.	181,608

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)

S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	**181,608**
44	Castelmola	Petralia - Ziretto	3,139
45	Castrorcale	Bafia -Piano Margi	8,740
46	Castroreale	Castroreale - Mandanici (da Piano Margi a Portella Cardile)	11,925
47	Castrorcale	Liona-Bafia (tratto Vallone Carbone-Fiumara Patrì)	4,457
48	Castroreale	Acquaficara - Croce Caruso	3,153
49	Castroreale	Ponte Palano - Pellizza	1,076
49/a	Castrorcale	Maloto - Ficarella - Castroreale	1,854
49/b	Condrò	Condrò - Gualtieri Sicaminò (ex ESA)	1,816
49/c	Cesarò		
50	Falcone	Qattrofinaite - Collaina - Casino e diram. per S.Anna	8,639
50/a	Falcone	Diram. per S.Anna	1,419
51	Falcone	Piano Cancello - Conche - Casinello	5,485
52			
53			
54	Fiumedinisi	Pedaria - Santissima	8,945
55	Fiumedinisi	Contrada Ramella	2,667
56	Floresta	P.lla Mitta - P.lla Frascianelle	
57	Fondachelli Fantina	Belardo - Rubino	4,614
58	Fondachelli Fantina	Pietruccio - Masseria - Raiù (1° tratto)	1,024
58 a	Fondachelli Fantina	Pietruccio - Masseria - Raiù (2° tratto)	2,283
59	Fondachelli Fantina	Cuggitto - Carnale - Giarra - Fantina	7,685
60	Fondachelli Fantina	Fondachelli - Filippuzzo	3,364
61	Fondachelli Fantina	Ruzzolino - Maniaci	4,661
62	Forza d'Agrò	Pianure-Tribini-Brando-Scalelle-S.Alessio (1°Tratto)	1,743
63	Forza d'Agrò	Scifi - Salto	2,945
64	Francavilla Sicilia	Malamogliera - Ciapparo	1,680
65	Francavilla Sicilia	Ponte S.Paolo-Poio Inferno-Placa-Fiume Mancini	7,647
65 a	Francavilla Sicilia	Malamogliera - Malvagna	1,180
65 b	Francavilla Sicilia	Francavilla - Pozzo - Schisina	9,740
65 c	Francavilla Sicilia	San Euplio	0,790
65 d	Francavilla Sicilia	Francavilla - Cucco - Malamogliera	2,919
65 e	Francavilla Sicilia	Zangale - Ghiridina	1,659
66	Frazzanò	Frazzanò - S.Teodoro - Fragalà	4,560
67	Frazzanò	S.Teodoro - Cannamaria	1,310
68	Furci Siculo	Misserio - Artale	1,150
69	Furci Siculo	Furci - Litania - Spanello - Artale	6,043
70	Furci Siculo	Brumi - Fornace - Occhiazzi	5,501
71	Furnari	Furnari - Ponte Termini (tratto Gli Astri - Ponte Mazzarrà)	3,615
72	Furnari	Cimitero - Colle - Pianellaro	2,188
72/a	Gaggi	Gaggi - Acqualorto	4,801
73	Galati Mamertino	S.Basilio - Galini - Tite - Monacelle	2,046
74	Galati Mamertino	Cimbreara - Terrano	2,050
75	Gallodoro	Gallodoro - Margi - Pianure	2,345
76	Gallodoro	Gallodoro - Serro Ercia	6,556
77	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Lucia-S.Domenico-dir. Granate-Calitù	3,090
77 dir	Gioiosa Marea	Diramazione per Granate e Calitù	2,388
78	Gioiosa Marea	Ringata - Rocca	0,893
78 a	Gioiosa Marea	Diramazione per Acquicella	0,052
79	Gioiosa Marea	S.Stefano - Schinò	1,631
80	Gioiosa Marea	Madonna del Casale - Maddalena - S.Costantino	2,727
80 dir	Gioiosa Marea	Molino - Feo - S.Costantino	2,906
81	Gioiosa Marea	Zappardino - Madonna - Provvidenza	4,388
82	Gioiosa Marea	Piana - Manzea - Torretta	0,988
		A riportare Km.	**360,085**

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)

S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	**360,085**
83	Gioiosa Marea	Landro - S.Margherita	1,173
84	Gioiosa Marea	Pileci - Landro	1,151
77	Gioiosa Marea	Zappardino-S.Lucia-S.Domenico-dir. Granate-Calitù	3,090
77 dir	Gioiosa Marea	Diramazione per Granate e Calitù	2,388
78	Gioiosa Marea	Ringata - Rocca	0,893
78 a	Gioiosa Marea	Diramazione per Acquicella	0,052
79	Gioiosa Marea	S.Stefano - Schinò	1,631
80	Gioiosa Marea	Madonna del Casale - Maddalena - S.Costantino	2,727
80 dir	Gioiosa Marea	Molino - Feo - S.Costantino	2,906
81	Gioiosa Marea	Zappardino - Madonna - Provvidenza	4,388
82	Gioiosa Marea	Piana - Manzea - Torretta	0,988
83	Gioiosa Marea	Landro - S.Margherita	1,173
84	Gioiosa Marea	Pileci - Landro	1,151
85	Graniti	Graniti - Portella del Vento	2,211
86	Itala	Croce - Cimitero	0,615
87	Itala	Casalello - Telegrafo	5,607
88	Itala	Itala - Lampiello - Acqua Lima	8,164
89	Itala	Portella - Lampiello	5,916
90	Itala	Portella - Ali Superiore	3,183
91	Letojanni	Vema - Dalivota - Danisi	3 + 000
92	Librizzi	Acquaverna - Nasidi - Piano Ravò	4,977
93	Librizzi	Nasidi - S. Venera	5,427
94	Librizzi	Piana - Cuprani - Iuculano	3,262
95	Librizzi	Librizzi - Vina	5,001
96	Librizzi	Librizzi - Piano Ravò	10,174
97	Limina	Limina - Mandrazzi - Caldà (1° Lotto)	1,456
98	Limina	Limina - Mandrazzi - Caldà (2° Lotto)	1,682
99	Lipari	Piano Pulera - Fuardo - Fontanelle	3,880
100	Lipari *(Filicudi)*	Filicudi Porto - Piano Telefono - Pecorini a Mare	4,010
101	Lipari *(Filicudi)*	Filicudi - Cimitero - Canale	0,517
102	Lipari *(Filicudi)*	Filicudi - Rocca Ciavole - Val di Chiesa	1,663
103	Lipari *(Filicudi)*	Filicudi Porto - Rocca Ciavole	2,725
104	Lipari *(Vulcano)*	Vulcano Piano - Punta Bandiera - Gelso	7,150
105	Longi	Longi - Pado - Case Gazzano - Bevaio Ferrante	2,754
105 a	Longi		
106	Mandanici	Mandanici - Castroreale (tratto Mazzuso - P.lla Cardile)	16,580
107	Merì	C/da Tina collegante la Via Maimone con la SS. 113	0,353
108	Messina	S.Stefano Briga -Palari - Vallone Vina	6,996
109	Messina	Pezzolo - Portella Grioli	11,020
110	Messina	Altolia - Oglio - Paddo	4,652
110/2°t	Messina	Zalura - Bottari - Altolia	7,799
111	Messina	Giampilieri - Rinazzo - Cubba - Garrese	3,063
112	Messina	Briga Sup. - Vallone Rummia - Molino	5,887
113	Messina	Mili - S.Nicola - Marciano	2,567
114	Messina	Molino -Vigna Vecchia	1,373
115	Messina	Antennammare-Mandrazzi (Tratto fino a Piano Margi)	23,954
116	Messina	Barbera - Scudeddaru - Castanea	4,244
117	Messina	S.S. 113bis - S.Maria del Bosco	1,313
118	Messina	S.S. 113bis - Corridori	1,138
119	Messina	Catarratti - Portella Stagno	1,495
120	Messina	S.Filippo Sup. - Antennammare	7,945
121	Messina	Mollato - Badiazza (non rilevabile)	1,200
122	Messina		
		A riportare Km.	**565,749**

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 4
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	565,749
123	Messina		
124	Messina	Mili S.Pietro-S.Sostene-P.lla Reina-Vellafro-Acquicella	6,340
125	Messina	Casina - Cona -Badia	4,564
126	Messina	S.Stefano Briga - Mangani - Lacco	1,735
127	Messina	Vallone Mosso - Ruvolo - Canadà	1,817
128	Messina	S-Stefano Briga - Pezzolo - C/da Patticiani	4,091
129	Messina	S.Filippo Superiore - Baggena	1,300
130	Messina	Minissale - Mangialupi	0,800
131	Messina	Fortino - Calafato	0,435
132	Messina	Lombrico - Piano Nociara (Zafferia)	1,000
133	Militello Rosmarino	S.Piero - Ferretta	6,515
134	Mirto	Mirto - Fornace - S. Tommaso	6,700
135	Monforte S.Giorgio	Pellegrino - Madonna del Crispino	0,602
135/a	Monforte S.Giorgio	dei Peloritani	9,435
136	Monforte S.Giorgio	Bonerba	2,500
137	Monforte S.Giorgio	Salvano - Maiorani	4,250
138	Monforte S.Giorgio	Salvano - Lipantani	1,500
139	Monforte S.Giorgio	Perarella - Brimondo	3,000
140	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Catena - Fanaca (oggi S.P. 14)	
141	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Libera	1,021
141 dir	Mongiuffi Melia	Diramazione Madonna della Libera	0,447
142	Mongiuffi Melia	Mogiuffi Melia - Piano Margi	2,612
143	Mongiuffi Melia	Saracena	3,132
144-1°t	Mongiuffi Melia	Serro Ghiastro - Focoleo (1° Tratto)	4,283
144-2°t	Mongiuffi Melia	Focoleo (2° Tratto)	1,301
145	Mongiuffi Melia	Larderia - Scale - Madonna della Libera	7,815
146	Montagnareale	Granaio - Bonavita	3,484
147	Montagnareale	Montagnareale - Fiumara Inferiore	1,650
148	Montagnareale	Chianitto - Parello	1,959
149	Montagnareale	Famularo - Fiumetello	3,560
150	Montagnareale	Bonavita - Fiumara e braccio per S.Angelo di Brolo	9,250
151	Montagnareale	S.Marco - Acqua Persico	1,434
152	Montagnareale	Laurello - Acquagranata	0,600
153	Montagnareale	Piraino - Vina	3,342
154	Montagnareale	Pitra Rossa - Case Ferilla	0,682
154 a	Montagnareale	Contrada Monte - Case Ivo	1,903
155	Montalbano Elicona	S. Barbara - Colla	1,346
156	Montalbano Elicona	Toscano - Grattazzo	2,389
135	Monforte S.Giorgio	Pellegrino - Madonna del Crispino	0,602
135/a	Monforte S.Giorgio	dei Peloritani	9,435
136	Monforte S.Giorgio	Bonerba	2,500
137	Monforte S.Giorgio	Salvano - Maiorani	4,250
138	Monforte S.Giorgio	Salvano - Lipantani	1,500
139	Monforte S.Giorgio	Perarella - Brimondo	3,000
140	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Catena - Fanaca	2,700
141	Mongiuffi Melia	Santuario Madonna della Libera	1,021
141 dir	Mongiuffi Melia	Diramazione Madonna della Libera	0,447
142	Mongiuffi Melia	Mogiuffi Melia - Piano Margi	2,612
143	Mongiuffi Melia	Saracena	3,132
144-1°t	Mongiuffi Melia	Serro Ghiastro - Focoleo (1° Tratto)	4,283
144-2°t	Mongiuffi Melia	Focoleo (2° Tratto)	1,301
145	Mongiuffi Melia	Larderia - Scale - Madonna della Libera	7,815
146	Montagnarcale	Granaio - Bonavita	3,484
		A riportare Km.	722,625

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 5
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	730,574
147	Montagnareale	Montagnareale - Fiumara Inferiore	1,650
148	Montagnareale	Chianitto - Parello	1,959
149	Montagnareale	Famularo - Fiumetello	3,560
150	Montagnareale	Bonavita - Fiumara e braccio per S.Angelo di Brolo	9,250
151	Montagnareale	S.Marco - Acqua Persico	1,434
152	Montagnareale	Laurello - Acquagranata	0,600
153	Montagnareale	Piraino - Vina	3,342
154	Montagnareale	Pitra Rossa - Case Ferilla	0,682
154 a	Montagnareale	Contrada Monte - Case Ivo	1,903
155	Montalbano Elicona	S. Barbara - Colla	1,346
156	Montalbano Elicona	Toscano - Grattazzo	2,389
157	Montalbano Elicona	Grattazzo - Valancazze	7,302
158	Montalbano Elicona	Colla - Quattrofinaite	4,136
159	Montalbano Elicona	Piano Cancello - Casale - Buccheri	2,692
160	Montalbano Elicona	Montalbano - Portella Cirasa	4,709
161	Montalbano Elicona	Pagliusa - Ponte S.Maria	5,761
162	Montalbano Elicona	Macello - Gruttazzo	0,224
163	Montalbano Elicona	Pomarazzo - Preta - S.Caterina	1,875
164	Montalbano Elicona	Pomarazzo - Calcagno	0,534
165	Montalbano Elicona	Mustaffi - Quattrofinaite - Campazzo	1,363
165 a	Montalbano Elicona	Agrimusco - Malabotta	2,980
165 b	Montalbano Elicona	Vallancazze - Fontana Gamberi	1,376
165 c	Montalbano Elicona	Renazzo - Gariglio	2,467
165 d	Montalbano Elicona	Mostaffi - Saraceni - Fraganella - S.Barbara	2,898
165 e	Montalbano Elicona	Montalbano - Gambello - Monacali - Serra Caruso - Losi	13,375
165 f	Montalbano Elicona	S.Margherita - Mulino - Cimitero Montalbano	4,455
166	Motta Camastra	Allacciamento al Cimitero	4,872
167	Motta Camastra	Carrubba	5,318
168			
169	Naso	Malò - Piscittina	5,631
170	Naso	Malò - Due Fiumare	4,548
171	Naso	Crocevia - Brucoli - Candia	0,800
172	Naso	Terrano	4,624
173	Naso	Ponte Mancogna - Naso	5,373
174	Naso	Saruzzo	1,100
175	Naso	S.Antonio - Ficheruzza - Verso Capito	4,932
176	Naso	S.Antonio - Fiumara - Verso Bazia	1,000
177/1°t	Naso	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso (1° tratto)	5,286
177/2°t	Naso	S.Giuliano - S.Giorgio - Ponte Naso (2° tratto)	4,510
178	Naso	Due Fiumare - Cagnanò - S.Antonio	3,780
179	Naso	S.S. 116 - Cresta	0,641
180	Naso	Cagnanò - Monastra	1,800
181	Novara di Sicilia	Novara - Pietralonga	2,530
182	Novara di Sicilia	Dalla S.Marco - Fantina a Montagna	1,500
183	Novara di Sicilia	S.Basilio - Portella Crocetta - S.Anna	2,400
184	Novara di Sicilia	S.S. 185 - Scaliti - Fiumara	2,870
185	Novara di Sicilia	Sella Cuggitto - Serro	4,726
186	Pagliara	Riotto - Pizzo - Mualiu	\
187	Patti	Juculano - Scarpiglia - Leonardo e Diram. per Gallo	8,900
188	Patti	Scala Piano Vastelli - Moreri	3,700
189	Patti	Serbeto - Cafocchio - Mortizzi - S.Cosimo	4,348
190	Patti	Scala - Bernardo - Lupa - Litto	4,934
191	Piraino	S.Nicolò - Guardiola	0,600
		A riportare Km.	905,559

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)

S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	**905,559**
191	Piraino	S.Nicolò - Guardiola	0,600
191/a	Piraino	S.Maria Allume - Serro Maio	2,000
192	Piraino	Don Vito - Faillà	2,000
193	Piraino	S.Arcangelo - Rota	1,600
194	Piraino	S.Arcangelo - Policara - S.Ignazio	2,400
195	Piraino	Salinà - Muravito	2,000
196	Piraino	S.Maria Allume - Serromaio - Fulci Lacco	2,800
197	Piraino	S.Arcangelo - Zappardino	
198	Piraino	Piraino - S.Leonardo - Ponte Garofalo	2,000
199	Piraino	S.Costantino - S.Ignazio	2,100
200	Piraino	Leomandri-Palsci-Pallotta-Carbone-Bruso-Lacco	\
201	Raccuja	Passo Favazzo-Buculica-Salopane-Fondachello	10,092
202	Raccuja	Cammarità - Piscopio - Mastropodimo - Zappa	5,023
203	Raccuja	Badiola - Mastropodimo - C/da Calanò	3,487
204	Raccuja	Zappa - Comunello	1,549
205	Raccuja	Calanò - Badiola	2,742
206	Raccuja	Ficarazzi - S.Antonio - Carrovetta	1,320
207	Raccuja	Prossimità del Bivio Zappa	0,474
208	Raccuja	Zuppelli - Piano Gabella	0,400
209	Raccuja	Buculica - Faraone	0,853
210	Raccuja	Buculica - Girasera - Acquavimari	0,600
211	Raccuja	Cimitero - S. Leo	4,800
212	Raccuja	Campo Melia	1,510
213	Raccuja	P.lla Merenda - Piano D'Anzi - Rocche Curnò	4,897
214	Raccuja	Zappa - P.lla Merenda	8,634
215	Raccuja	Rocca Curnò - Portella Pirato - Piani S. Giovanni	1,220
216	Raccuja	S.Marina-Piano Grilli-Marzolino	5,294
217	Roccafiorita	Roccafiorita - P.lla del Vento	4,224
218	Roccafiorita	Roccafiorita - Dietro Kalfa	2,828
219	Roccalumera	Bracali - Scillia - Sciara	4,850
220	Roccalumera	Allume - Buticari - Fiumedinisi	6,369
220 a	Roccalumera	Roccalumera - Contrisa	3,728
221	Roccavaldina	Roccavaldina - S.Salvatore	1,700
221 a	Roccella Valdemone	Roccella - P.lla Zilla	9,183
222	Rodì Milici	Bertuccio - Mustaco - Pirgo	3,545
223	Rodì Milici	Mustaco - Brughera - Cimitero	2,630
224	Rodì Milici	Milici - Maniaci	3,543
224 a	Rodì Milici	Case Bruciate - Rodì	2,686
225	Rometta	Martinetto-Torrente Saponara	1,409
226	Rometta	S.Domenica - Barrera - S.Salvatore (Oggi S.P. 57)	
227	Saponara	Cavaliere - Canicari - Maiorani	2,201
228	Saponara	Salvatorello - Raunuso - Maiorani	2,015
229	Saponara	Raunuso - Case Anastasia	3,500
230	Saponara	Case Anastasia - Forte Campone	4,730
231			
232	Savoca	Misserio - Mancusa	1,171
233	Savoca	Mancusa - Bilardo	2,221
234	Savoca	C/da Rina - Cimitero	0,471
234/b	Savoca	Savoca - C/da Rina	2,638
235	Savoca	Frazione Mancusa	0,302
236	Savoca	C/da Rina - Gattina	1,640
236/a	Savoca	S.Domenica - Pizzo Cucco	1,500
237	Scaletta Zanclea	di C/da castello	0,630
		A riportare Km.	**1045,668**

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 7
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	1045,668
238	Sinagra	Capito - Ficaruzza - S.Antonio (Naso)	4,530
239	Sinagra	S.Maria Xilona - Maimone	1,792
240	Sinagra	Sinagra - Raccuja	5,048
241	Sinagra		
242	Sinagra	Patrì - Piraino - Rolletta	1,961
243	Sinagra	Portella Mastrangelo - Crispo	3,408
244	Sinagra	di Faranò	3,718
244/dir	Sinagra	Diramazione Baronia	0,913
245	Sinagra	S.Pietro di Limari	2,452
246	Sinagra	Liddo Alto - Faranò	0,800
247	Sinagra	Ponte Naso - Zigale	1,398
248	Sinagra	Martini -Mezzagosto	1,890
249	Sinagra	S.Pietro - S. Euplio	1,130
250	Sinagra	Sinagra - Campo Milia	5,716
251	Sinagra	S.Biagio - Alessi	1,273
252	Sinagra	S.Venera	4,056
252/dir	Sinagra	Diramaz. per Piano Monaci	3,174
253	S.Agata Militello	Sanguinera - Pileci	3,022
254	S.Marco d'Alunzio	Catena - Puccimeo	3,426
254 a	S.Marco d'Alunzio	Contrada Calamità	0,640
255	S.Angelo di Brolo	Cimitero - Barba - P.lla S.Domenica	6,700
256	S.Angelo di Brolo	Mosè - Petraro	3,821
256/a	S.Angelo di Brolo	Petraro - Malagotta	1,141
257	S.Angelo di Brolo	S.Carlo - Soccorso - Petraro	3,850
258	S.Angelo di Brolo	S. Maria - Lo Piano - S.Biagio - Pagliara	1,900
259	S.Angelo di Brolo	Cavallo Pastorio - Santorsola - S.Venera	3,300
260	S.Angelo di Brolo	Santorsola - Arcaloro - Cancello - Mariolo	6,300
261	S.Angelo di Brolo	Matini - Provvidenza - C/da Fosso Pino	1,769
262	S.Angelo di Brolo	Frettolari - Pizzo Corvo - P.lla S.Domenica	4,596
263	S.Angelo di Brolo	S.Filippo - C/da Fosso Pino	4,741
264	S.Angelo di Brolo	S.Angelo - Gesù e Maria - Cancello	2,520
265	S.Angelo di Brolo	Barba - Ciminniti	1,553
266	S.Angelo di Brolo	Portella Dirotto - Portella Mastrangelo	2,420
267	S.Angelo di Brolo	Soccorso - S.Gregorio	1,619
268	S.Angelo di Brolo	S.Orsola	1,800
269	S.Angelo di Brolo	di Licastro	1,575
270	S.Angelo di Brolo	Sillitta - Providenza - S.Antonio	5,690
270/a	S.Angelo di Brolo	Zifrò - Rocca Ceraolo	2,932
271	S.Angelo di Brolo	Fosso Pino - Nunziata - S.Antonio	3,400
272	S.Angelo di Brolo	S.Angelo - Barba - S.Domenica	9,000
273	S.Angelo di Brolo	Cancello - Ponte Maddalena - Cupolo	4,200
274	S.Angelo di Brolo	Irianni	\
275	S.Angelo di Brolo	Cuolo - S.Marta	1,450
276	S.Lucia del Mela	S.Luvia del Mela - Timpanara - S.Cono	4,042
277	S.Lucia del Mela	S.Lucia del Mela - Pizzo Croce	15,017
278	San Fratello	S.Anna - Cartolari - Malaspina	0,900
279	San Fratello	Pilato - Nicetta - S. Fratello	0,500
280	San Fratello	Cruzzuluddu - Barranca - Furiano	0,500
280/a	San Fratello	Calcineri	3,011
280/b	San Fratello	Santa Mamma - Marescotto	7,490
281	S.Pier Niceto	Mandrafurci - Lipantani e Dir. per Oliva e Pietra Molino	13,200
282	S.Pier Niceto	Madonna delle Grazie - C/da Sella Salice	
282/b	S.Pier Niceto	Liipantani - Pizzo Mortareeddi e Dir. Pietramolino	4,850
		A riportare Km.	1221,802

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 8
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	1221,802
283	S.Piero Patti	Valdoria	0,944
284	S.Piero Patti	S.P. 122 - C/da Linazza	1,897
285	S.Piero Patti	S.Lucia - Sambuco - Mazzamonaco - Brovina	2,735
286	S.Piero Patti	Boschitto - Manche	1,696
287	S.Piero Patti	\	\
288	S.Piero Patti	Blaida - Ospizio Frascinello	1,910
289	S.Piero Patti	Ciurciumi	1,500
290	S.Piero Patti	Spaditta	1,049
291	S.Piero Patti	Divisa - Mindozza	3,789
292	S.Piero Patti	Variante Cuprani e delle Balze	0,830
293	S.Piero Patti	Martinello - Mindozzo	1,935
294	S.Piero Patti	Castagneto - Sambuco	1,084
295	S.Piero Patti	Valdoria - Crocevia	0,767
296	S.Piero Patti	Marià - Ospizio	0,881
297	S.Piero Patti	Crocevia - Tesoriero	0,937
298	S.Piero Patti	S.P. 136 - Ramondino	4,320
299	S.Piero Patti	S.P.A. 286 - Manche e Grangiorno	2,200
300	S.Piero Patti	S.Venera e diramazione per Mindozza e Divisa	1,480
301	S.Piero Patti	S.P. 136 - Martinello - Granatello - Ciurciumi	5,120
302	S.Piero Patti	dalla S.P. 136 a Sambuco	2,708
303	S.Piero Patti	Martinello - Piano Ravò	2,327
304	S.Piero Patti	Case Campana - crocevia Brigneri - Baracca	1,672
305	S.Piero Patti	S.Lucia - Sciardi - Malobosco - Ramondino	4,779
306	S.Piero Patti	S.P. 122 - Donatizio	1,492
307	S.Piero Patti	Belvedere - Bellù - S.Nicola - Laccuneri	4,076
308	S.Piero Patti	S.P. 122/a Fiumara - Linazza	1,683
309	S.Piero Patti	S.P. 122/a - Fiumara	1,091
310	S.Piero Patti	Blaida - Valdoria	1,722
311	S.Piero Patti	Ponte Urgeri - Grangiorno	3,548
312	S.Piero Patti	Sambuco - Brovina	1,709
313	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Spaditta	3,517
314	S.Piero Patti	Ospizio S.Giorgio - Tesoriero	1,639
314/a	S.Piero Patti	Diramazione Crocevia	0,511
315	S.Piero Patti	Ponte Barcusa - Sciardi - Sambuco	3,227
316	S.Piero Patti	Mazzamonaco - Piani S. Giovanni	3,756
316/bis	S.Piero Patti	Mazzamonaco Brovina - S.P.A. 213	2,073
317	S.Piero Patti	Margi - Nunziata - Piani S. Giovanni	2,350
318	S.Piero Patti	Mazzamonaco	4,986
318/a	S.Piero Patti	Taffuri	1,844
318/b	S.Piero Patti	Fiumara - Serro Chiesa - Busacca	2,910
319	S.Domenica Vittoria	Tornanti - Biviraturi - Fosso Neve - Cuba	1,340
320	S.Salvatore Fitalia	Scrisere - Bufana	1,950
321	S.Salvatore Fitalia	S. Salvatore - S. Maria - Cuma	0,900
322	S.Salvatore Fitalia	Piazza Ospedale - Mallina - Dovera	4,450
323	S.Salvatore Fitalia	S.Vito - Ruvulazzi - Duruso	1,600
324	S.Salvatore Fitalia	Fascello - S.Lucia	0,890
325	S.Teresa Riva	Quartarello	1,590
326	S.Teresa Riva	Misserio - Fautarì	1,526
327	S.Teresa Riva	Scorsonello	0,540
327/a	S.Teodoro	S.Giuliano - Petrosa	3,831
328	Taormina	Contrada Plati	1,200
329	Taormina	Torrente Sirina - Vallarà	0,446
330	Taormina	S.Nicola - Zaccani - Giona	0,509
		A riportare Km.	1331,268

Elenco delle Strade Provinciali Agricole (S.P.A. rilevate dal S.I.T.R.)			PAG. 9
S.P.A. n°	Comune	Denominazione	Lunghezza Km.
		Riporto Km.	1323,319
331	Taormina	Vallone Castagna - Tirone - Ziretto	1,200
332	Terme Vigliatore	Vico II Maceo	1,200
333	Terme Vigliatore	Rota - Zuppa - Mulino	3,370
334	Terme Vigliatore		
335	Terme Vigliatore	Marchesana - Torrente Patri	0,700
336	Terme Vigliatore	Marchesana Campo Sportivo	0,500
337	Tortorici	Sciortino	1,200
338	Tortorici	Tortorici - Sinagra (II Lotto)	0,810
339	Tortorici	Bruca - S.Bartolomeo - Grazia	1,358
340	Tortorici	S.Nagra - Ilombati - Capreria - Leci - Malopasso	16,460
341	Tortorici	S.Nagra - S.Leone - Pagliara - Ventanni	11,000
342	Tripi	Tripi - Torrente Paratore - Bammina - S.Basilio	11,589
343	Tripi	Campogrande - Villa Arancia	4,030
344	Tripi	Cimitero (Casale) - Torrente Paratore	2,002
345	Tripi	Torrente Paratore - Scillia - SS. 185	2,300
346	Tripi	Chiappe - Cardusa - Sceti	3,416
347	Tripi	Corrao	1,800
348	Tripi	Corrao - Colla Mendola	1,857
349	Tripi	Campogrande - S.Elia	0,690
350	Tripi	Collasecca - Piano Cavallo - S.Basilio	12,102
351	Tripi	Tripi - Fiumara - paratore	3,500
352	Tripi	Tripi - S.Cono	4,182
353	Tripi	Casale - Fiumara - Paratore	3,000
354	Ucria	Piano Campo - Pudarà	2,700
355	Ucria	Manuxera - Ponte Tizzone	2,120
356	Ucria	Regimulia	
357	Ucria	Piano Campi - Ucria	
358	Ucria	S.Nicola - S.Antonio - Pirato - Malavarva - Verne	3,650
359	Ucria	Mastrostefano - Zipala - Orilluso	4,200
360	Ucria	Sottocastello	1,200
361	Villafranca Tirrena	Raia - Fiorentino	1,092
		Totale Km.	1426,547

S.A.	Rilevata dal S.I.T.R.
S.A.	Originaria
S.A.	Da rilevare
Ricl.	Riclassificata S.P.

VIABILITÀ

Secondo i dati elaborati da Tom Tom Traffic per il 2019, Messina é la quarta città in Italia per traffico veicolare.

Il TomTom Traffic Index descrive in dettaglio la situazione del traffico in 403 città, in 56 paesi nel mondo. Nella classifica italiana, dopo Roma (città nella quale gli automobilisti trascorrono in media nel traffico il 39% di tempo), vi sono Palermo (35%), Messina (32%), Genova (31%) e Napoli (30%).

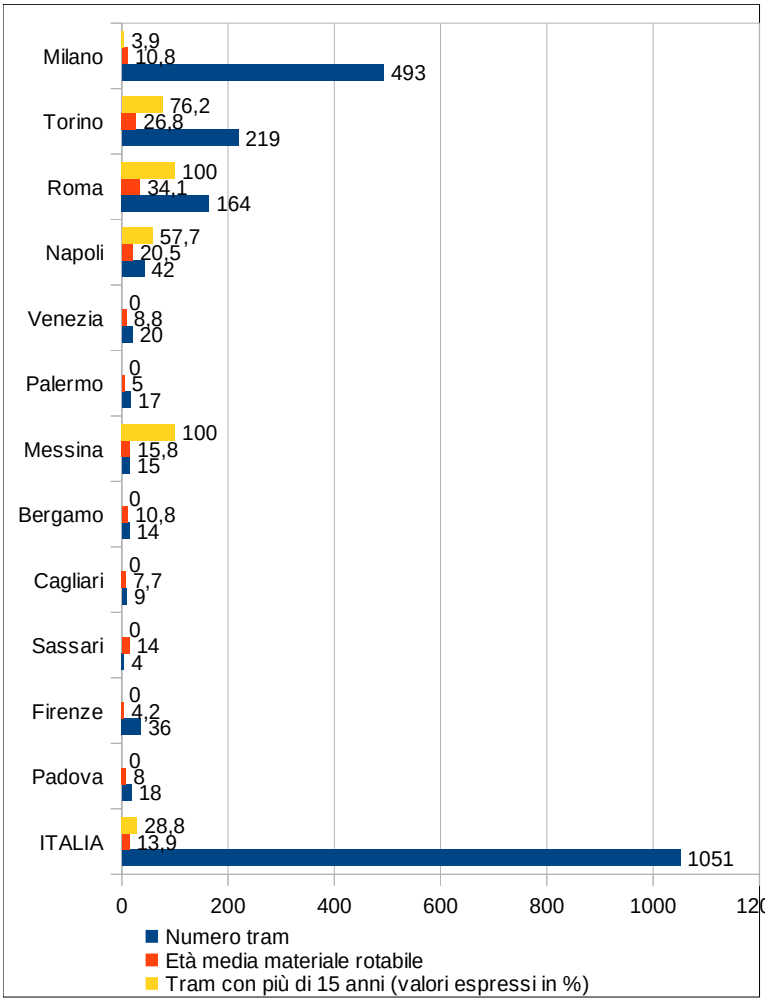
Tra le tante soluzioni prospettate, la più semplice é quella di usare meno l'auto privata e muoversi di più con i mezzi pubblici o iniziare ad usare la bicicletta.

Purtroppo, come dice il report di Pendolaria 2019, a Messina i tram sono vecchi, le auto sono troppe e i treni sono pochi.

Età media dei tram

Città	Numero tram	Età media materiale rotabile	Tram con più di 15 anni
Milano	493	10,8	3,9%
Torino	219	26,8	76,2%
Roma	164	34,1	100%
Napoli	42	20,5	57,7%
Firenze	36	4,2	0%
Venezia	20	8,8	0%
Padova	18	8	0%
Palermo	17	5	0%
Messina	15	15,8	100%
Bergamo	14	10,8	0%
Cagliari	9	7,7	0%
Sassari	4	14	0%
ITALIA	**1051**	**13,9**	**28,2%**

Legambiente, Rapporto Pendolaria 2019



Un ulteriore rapporto, stilato da MobilitiAria in collaborazione con il CNR per il 2019, delinea un quadro complessivo sull'andamento della qualità dell'aria e delle politiche di mobilità urbana nelle principali 14 città e aree metropolitane italiane nel periodo 2017-2018: Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Messina, Milano, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma,Torino, Venezia.

Lo studio analizza i dati e le tendenze delle concentrazioni degli inquinanti ed il superamento dei limiti normativi; a questi dati è legato un quadro dei Piani di Risanamento della Qualità dell'Aria delle Regioni Italiane. L'analisi prosegue con una valutazione sulle politiche locali urbane e nazionali nel campo della mobilità negli anni 2017 e 2018. Nei due anni considerati dal rapporto di MobilitiAria, la città di Messina ha potenziato l'offerta di trasporto pubblico, siglando il contratto per 13 autobus elettrici e l'istallazione di stazioni di ricarica. Nulla è stato fatto relativamente alle Zone a Traffico limitato, poche le aree pedonali, le piste ciclabili sono ancora di pochi chilometri; cresce invece l'indice di motorizzazione di auto e moto in città e nell'area metropolitana.

Nell'Aprile 2018 la Giunta Comunale di Messina ha approvato il Documento finale delle Linee Guida del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile.

Il PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) è un piano strategico che si basa sugli strumenti di pianificazione esistenti e tiene in debita considerazione i principi di integrazione, partecipazione e valutazione per soddisfare, oggi e domani, le necessità di mobilità delle persone e delle merci con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita nelle città e nei loro dintorni.

Le politiche e le misure definite in un PUMS devono riguardare tutti i modi e le forme di trasporto presenti sull'intero agglomerato urbano, pubbliche e private, passeggeri e merci, motorizzate e non motorizzate, di circolazione e sosta.

Stato del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile

La città di Messina ha avviato il percorso di redazione del PUMS, giungendo all'approvazione delle linee di indirizzo nel 2019.

Ripartizione modale

Fonte

PUM
Aggiornamento dati ISTAT nell'ambito del PGTU

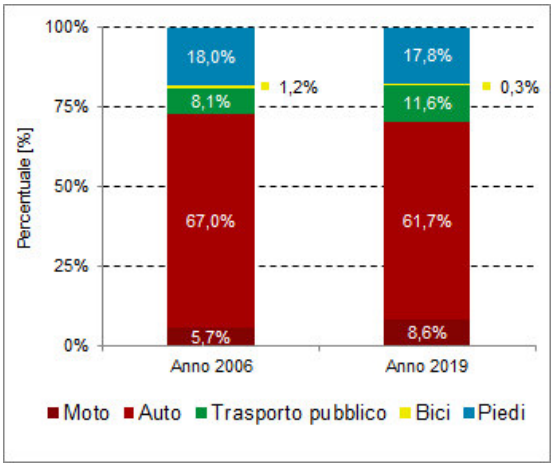
Anno

2006

2019

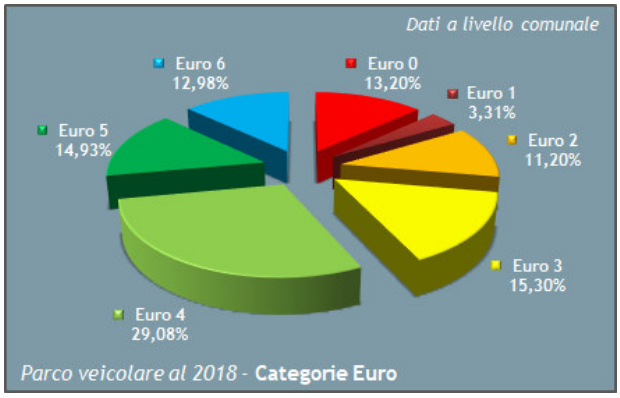
Popolazione

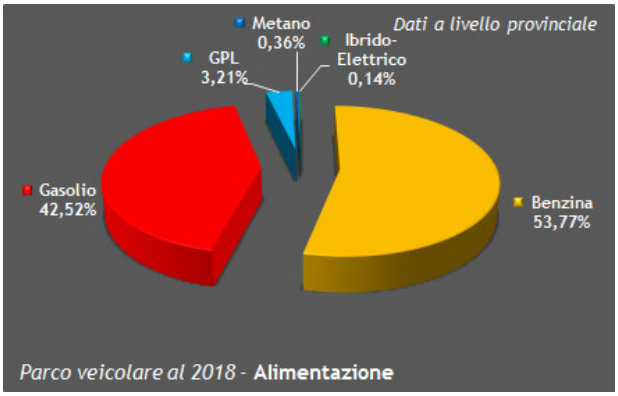
245˙159 (2006)



Parco auto circolante

Indice di motorizzazione	62,4 auto/100 ab.
Totale autovetture circolanti	145˙195
Euro 0	13,20 %
Euro 1	3,31 %
Euro 2	11,20 %
Euro 3	15,30 %
Euro 4	29,08 %
Euro 5	14,93 %
Euro 6	12,98 %
Benzina	53,77 %
Gasolio	42,52 %
GPL	3,21 %
Metano	0,36 %
Ibrido-Elettrico	0,14 %
Fattore di emissione medio NO_x	0,499 g/km
Fattore di emissione medio PM_{10}	0,045 g/km
Fattore di emissione medio CO_2	244,6 g/km





Fonti dei dati

Tutti i dati sul parco auto circolante provengono dall'Autoritratto ACI (edizione 2018), mentre il dato di popolazione proviene da fonte ISTAT (anno 2018); in entrambi i casi si tratta del dato più recente disponibile (a novembre 2019). La classificazione per standard emissivi Euro è disponibile con livello di dettaglio comunale, mentre la distinzione per alimentazione è presente solamente a livello provinciale.

Per quel che concerne i fattori di emissione del veicolo medio, la stima riguarda le emissioni medie di NOx, PM10 e CO2 del parco circolante comunale, assumendo che la sua composizione sia assimilabile a quella del parco provinciale (l'unico per il quale si abbia a disposizione il dato disaggregato per alimentazione).

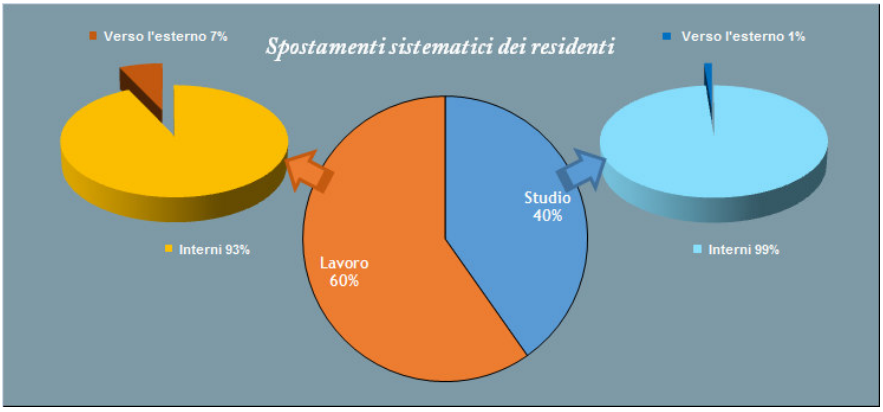
La stima è stata eseguita a partire dalla banca dati dei fattori di emissione medi relativi al trasporto stradale elaborati da ISPRA (anno 2017, l'ultimo disponibile a novembre 2019) ai fini della redazione dell'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera. A tale scopo, ISPRA ha utilizzato il software COPERT (versione 5.1.1), il cui sviluppo è coordinato dall'Agenzia Europea dell'Ambiente nell'ambito delle attività dell'European Topic Centre for Air Pollution and Climate Change Mitigation (ETC/ACM). Le stime sono elaborate sulla base dei dati di input nazionali riguardanti il parco e la circolazione dei veicoli (numerosità del parco, percorrenze e consumi medi, velocità per categoria veicolare con riferimento ai cicli di guida urbano, extraurbano ed autostradale, altri specifici parametri nazionali).

Tale dato è stato quindi adattato allo scenario provinciale ponderando il dato medio nazionale in funzione della composizione del parco auto provinciale da fonte ACI e delle percorrenze in ambito urbano da fonte ISPRA, considerando invariati tutti gli altri parametri usati per la stima a livello nazionale. Altre approssimazioni riguardano l'utilizzo del dato più cautelativo in caso di assenza di informazioni. La stima è stata eseguita con riferimento al solo ciclo di guida urbano.

Mobilità sistematica

Sono rappresentati gli spostamenti sistematici aventi origine all'interno del territorio comunale, suddivisi per motivo (di studio o di lavoro) e per destinazione (all'interno del Comune o all'esterno dello stesso).

Popolazione (2011)	243˙262 ab.
Spostamenti sistematici totali	103˙428
Spostamenti per motivo di studio	41˙596
Spostamenti per motivo di lavoro	61˙832



A **marzo 2019** ha preso il via il percorso partecipato, con il coinvolgimento attivo di enti, istituzioni, associazioni, cittadini, che accompagnerà la redazione e l'approvazione del PGTU(Piano Generale del Traffico Urbano di Messina.
Questa fase si é conclusa il 7 aprile 2019.

Il **20 febbraio 2020** é stata presentata la stesura provvisoria dell'aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU). La prima versione era stata approvata con Delibera di Consiglio Comunale n.76/C del 16.12.1998.

.S.I.T.R

Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Feb 2020

Fonte: Osservatorio PUMS

INCIDENTI STRADALI IN SICILIA

Anno 2019

Nel 2019 si sono verificati in Sicilia 10.702 incidenti stradali che hanno causato la morte di 210 persone e il ferimento di altre 16.083. Rispetto al 2018, diminuiscono gli incidenti (-2,9%) e i feriti (-2,0%) in maniera più rilevante rispetto all'intero Paese (rispettivamente -0,2% e -0,6%). Il numero delle vittime della strada, invece, rimane stabile mentre a livello nazionale si registra una significativa diminuzione per questo aggregato (-4,8%) (Prospetto 1).

PROSPETTO 1. INCIDENTI STRADALI, MORTI, FERITI E TASSO DI MORTALITÀ PER PROVINCIA, SICILIA
Anni 2019 e 2018, valori assoluti e variazioni percentuali

PROVINCE	2019			2018			Morti Differenza 2019/2018 (valori assoluti)	Morti Variazioni % 2019/2010	Indice di mortalità 2019
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Trapani	1.001	23	1.513	1.027	16	1.512	7	15,0	5,4
Palermo	2.622	39	3.703	2.883	38	4.115	1	-43,5	3,1
Messina	1.520	26	2.232	1.504	35	2.236	-9	-7,1	4,2
Agrigento	541	19	874	438	6	659	13	-29,6	4,4
Caltanissetta	420	9	671	496	16	814	-7	-43,8	3,4
Enna	202	6	340	186	9	341	-3	20,0	3,7
Catania	2.745	42	4.102	2.810	49	4.166	-7	-38,2	3,8
Ragusa	710	25	1.178	749	23	1.166	2	25,0	7,8
Siracusa	941	21	1.470	926	18	1.409	3	-19,2	5,3
Sicilia	**10.702**	**210**	**16.083**	**11.019**	**210**	**16.418**	**0**	**-24,7**	**4,2**
Italia	**172.183**	**3.173**	**241.384**	**172.553**	**3.334**	**242.919**	**-161**	**-22,9**	**5,3**

La Sicilia rispetto agli obiettivi europei

I Programmi d'azione europei per la sicurezza stradale, per i decenni 2001-2010 e 2011-2020, impegnano i Paesi membri a conseguire il dimezzamento dei morti per incidente stradale con una particolare attenzione, nel decennio in corso, agli utenti vulnerabili.

Nel periodo 2001-2010 le vittime della strada si sono ridotte del 23,6%, meno della media nazionale (-42,0%); fra il 2010 e il 2019 si registrano variazioni, rispettivamente di -24,7% e -22,9%. Nello stesso lasso di tempo (2010-2019) l'indice di mortalità è rimasto invariato sul territorio (2,0 deceduti ogni 100 incidenti) mentre quello medio nazionale diminuisce da 1,9 a 1,8 (Tavola in allegato).

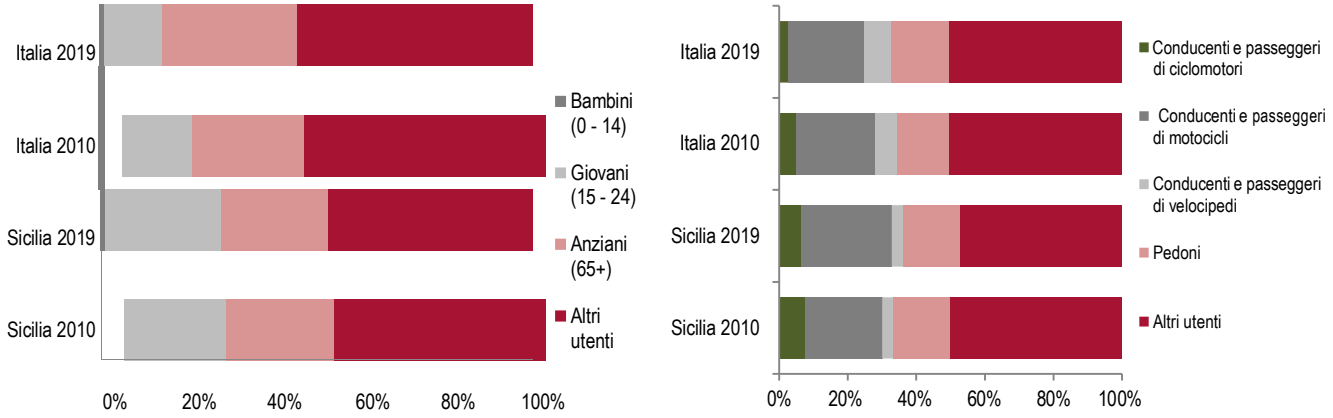
Nel 2019, l'incidenza degli utenti vulnerabili per età (bambini, giovani e anziani), periti in incidente stradale, in Sicilia è superiore alla media nazionale (52,4% contro 45,2%).

Guardando invece agli utenti vulnerabili secondo il ruolo avuto nell'incidente (conducenti/passeggeri di veicoli a due ruote e pedoni) il loro peso relativo (sul totale dei deceduti) misurato nella regione è superiore nel 2019 a quello nazionale (52,9% contro 49,6%). Negli ultimi nove anni (2010-2019) l'incidenza di pedoni deceduti è rimasta pressoché stabile passando da 16,8% a 16,7% mentre nel resto del Paese è aumentata da 15,1% a 16,8% (Figura 1).

I costi sociali

Nel 2019 il costo dell'incidentalità con danni alle persone è stimato in quasi 17 miliardi di euro per l'intero territorio nazionale (279,5 euro pro capite) e in 1,1 miliardi di euro (223,2 euro pro capite) per la Sicilia; la regione incide per il 6,6% sul totale nazionale (cfr. Glossario e Nota metodologica a fine testo, Tavola in allegato).

FIGURA 1. UTENTI VULNERABILI PER ETÀ E RUOLO E UTENTI NEL COMPLESSO MORTI PER INCIDENTE STRADALE IN SICILIA E IN ITALIA. Anni 2010 e 2019, composizioni percentuali



Il rischio di incidente stradale

Tra il 2018 e il 2019 l'indice di lesività aumenta lievemente da 149,0 a 150,3, come pure l'indice di mortalità che passa da 1,9 a 2,0 decessi ogni 100 incidenti; mentre quello di gravità rapporto tra il numero dei decessi e somma di decessi e feriti moltiplicato 100) rimane invariato e pari a 1,3. L'incidentalità rimane alta lungo la costa, nella zona sud orientale dell'isola e nel trapanese. La pericolosità è più alta lungo la Strada Statale 557 di Campobello di Licata, la Statale 386 di Ribera e la Strada Statale 187 nel trapanese (Figura 2). L'indice di mortalità cresce in circa il 15% dei comuni sparsi nella parte occidentale della regione, ma diminuisce in un numero di comuni maggiore in prevalenza dislocati nella zona centrale della regione e nei comuni del catanese.

FIGURA 2. INCIDENTALITÀ STRADALE, SICILIA. Anno 2019, indicatori

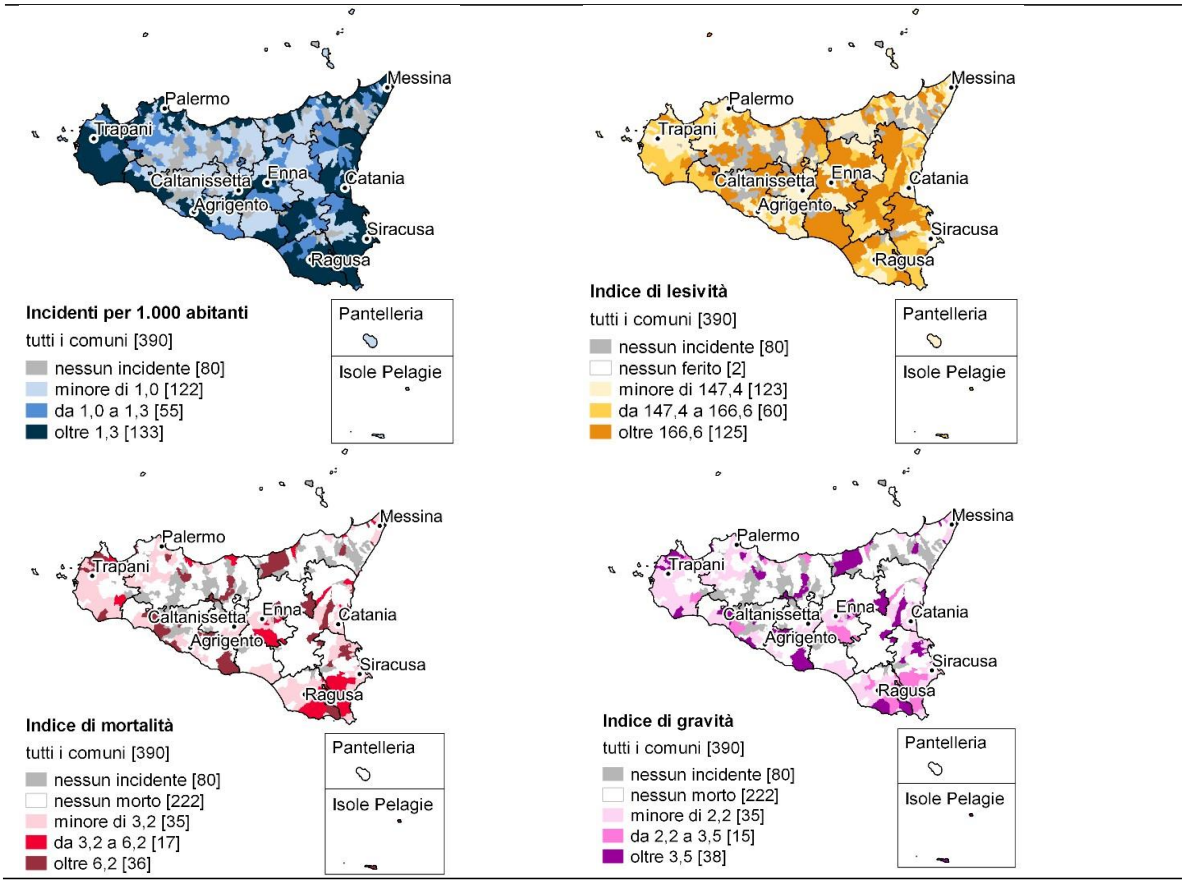
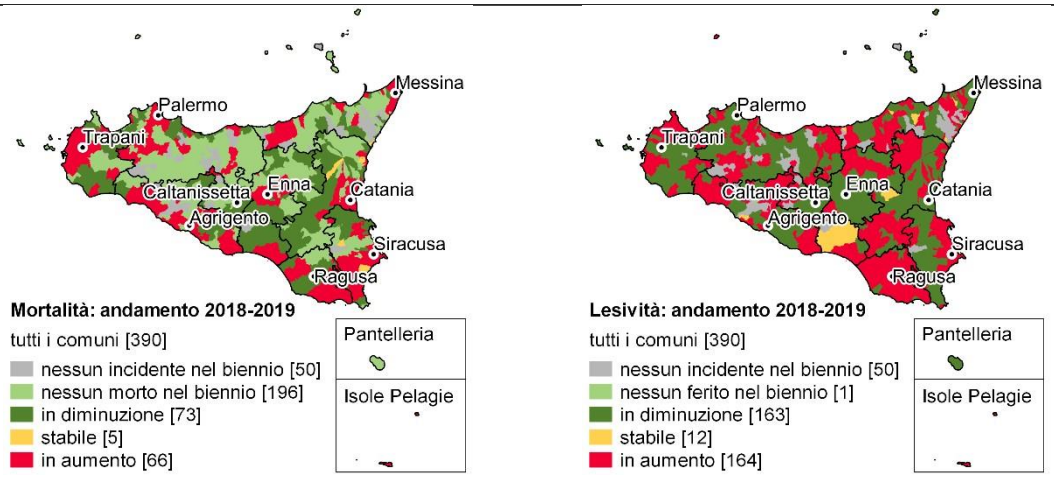


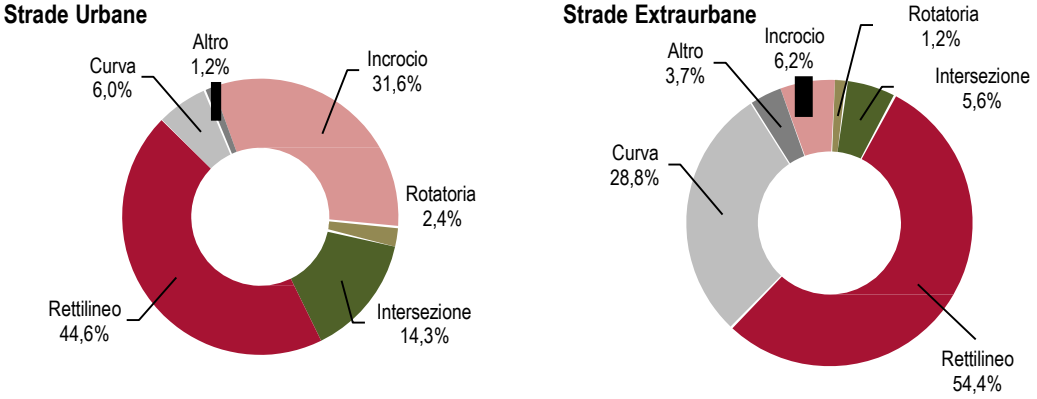
FIGURA 3. INDICI DI MORTALITÀ E DI LESIVITÀ, SICILIA. Anni 2018-2019, variazioni percentuali



Nel 2019 il maggior numero di incidenti (8.351, il 78,0% del totale) si è verificato sulle strade urbane, provocando 109 morti (51,9% del totale) e 11.946 feriti (74,3%). Rispetto all'anno precedente i sinistri diminuiscono (-2,5%) in ambito urbano e ancor di più sulle strade extraurbane (-7,2%) mentre aumentano del 3,0% sulle autostrade. Gli incidenti più gravi avvengono sulle strade extraurbane (5,2 decessi ogni 100 incidenti) e sulle autostrade (2,3 decessi ogni 100 incidenti).

Sulle strade urbane il 44,6% dei sinistri stradali avviene lungo un rettilineo. Sulle strade extraurbane tale percentuale sale al 54,4%. In ambito urbano gli incidenti che avvengono in corrispondenza degli incroci rappresentano il 31,6% del totale, seguono quelli che si verificano nei pressi di una intersezione (14,3%) e in curva (6%). Lungo le strade extraurbane il 28,8% degli incidenti si verifica in curva, il 6,2% negli incroci (Figura 4 e Cartogrammi in allegato).

FIGURA 4. INCIDENTI STRADALI CON LESIONI A PERSONE PER CARATTERISTICA DELLA STRADA E AMBITO STRADALE, SICILIA. Anno 2019, composizioni percentuali[(a)]



(a) La categoria "Altro" include: passaggio a livello, dosso, pendenza e galleria.

I mesi e le ore più a rischio

Nel periodo primaverile ed estivo la concentrazione degli incidenti è elevata, in coincidenza con la maggiore mobilità legata a periodi di vacanza. Tra maggio e settembre si contano 4.818 incidenti (il 45,0% di quelli avvenuti durante l'anno) in cui hanno subito lesioni 7.207 persone (44,8%) e 93 sono decedute (44,3%) (Figura 5). Oltre il 73% degli incidenti ha luogo tra le 8 e le 20 ma l'indice di mortalità raggiunge i valori più elevati nella fascia oraria tra le 3 e le 4 della notte (8,7 morti ogni 100 incidenti) e le 4 e le 5 del mattino (8,6) con valori di molto superiori alla media giornaliera (2,0) (Figure 6 e 7). Nelle sole notti del venerdì e sabato si concentrano il 41,8% degli incidenti notturni, il 50,7% delle vittime e il 43,8% dei feriti. L'indice di mortalità dei soli incidenti notturni è pari a 4,0 decessi ogni 100 incidenti.

FIGURA 5. INCIDENTI STRADALI, MORTI E FERITI PER MESE, SICILIA
Anno 2019, valori percentuali

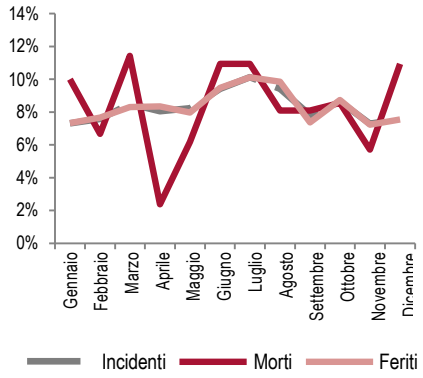


FIGURA 6. INCIDENTI STRADALI CON LESIONI A PERSONE PER ORA DEL GIORNO, SICILIA
Anno 2019, valori percentuali

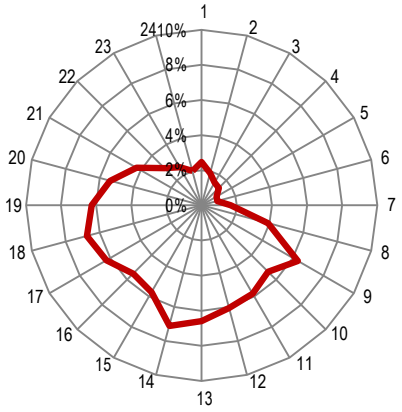
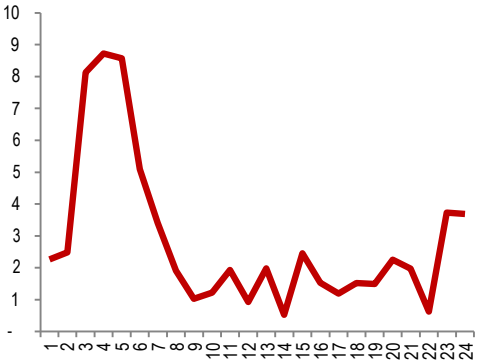


FIGURA 7. INCIDENTI STRADALI CON LESIONI A PERSONE PER ORA DEL GIORNO, SICILIA
Anno 2019, indice di mortalità



Gli incidenti stradali nelle aree urbane, intermedie e periferiche

In Sicilia il 53,2% degli incidenti stradali è concentrato nei Poli urbani[1]; considerando anche le Aree di cintura, che comprendono i comuni più prossimi ai Poli, si arriva al 72,6% del totale. Nei comuni delle Aree interne, caratterizzate da distanze superiori ai 20 minuti di percorrenza dai Poli urbani, gli incidenti rappresentano il 27,4% del totale regionale.

Nel totale dei Centri il numero delle vittime è in aumento del 16,5% rispetto al 2018. Nelle Aree Interne il numero delle vittime si riduce in maniera ragguardevole e pari al 20% (Prospetto 2).

PROSPETTO 2. INCIDENTI STRADALI, MORTI E FERITI PER TIPOLOGIA DI COMUNE[2], SICILIA.
Anno 2019, valori assoluti, composizioni percentuali e variazioni

TIPOLOGIA DI COMUNE	2019								Variazioni 2019/2018		
	Numero comuni	%	Incidenti	%	Morti	%	Feriti	%	Incidenti	Morti	Feriti
Polo	10	2,6	5.230	48,9	82	39,1	7.365	45,8	-290	17	-414
Polo intercomunale	4	1,0	465	4,3	11	5,2	671	4,2	-29	1	-57
Cintura	85	21,8	2.074	19,4	41	19,5	3.219	20,0	-53	1	-62
Totale Centri	**99**	**25,4**	**7.769**	**72,6**	**134**	**63,8**	**11.255**	**70,0**	**-372**	**19**	**-533**
Intermedio	121	31,0	1978	18,5	44	21,0	3.200	19,9	10	-12	57
Periferico	136	34,9	904	8,5	28	13,3	1536	9,6	54	-5	142
Ultra periferico	34	8,7	51	0,5	4	1,9	92	0,6	-9	-2	-1
Totale Aree interne	**291**	**74,6**	**2.933**	**27,4**	**76**	**36,2**	**4.828**	**30,0**	**55**	**-19**	**198**
Abruzzo	**390**	**100**	**10.702**	**100**	**210**	**100**	**16.083**	**100**	**-317**	**0**	**-335**

Anche gli indicatori statistici di mortalità e gravità evidenziano una situazione migliorativa nelle Aree interne, dove nel 2019 si registrano valori (rispettivamente 2,6 e 1,5), che tendono ad avvicinarsi alla media regionale (2,5 e 1,7). Nel totale dei Centri invece gli indicatori statistici di mortalità e gravità peggiorano rispetto al 2018 (passando rispettivamente da 1,4 e 1,0 a 1,7 e 1,2).

[1] In Sicilia si contano 14 comuni che, essendo centri di offerta di servizi, sono classificati come Polo o Polo intercomunale, dove risiede poco più del 37% della popolazione. Nelle aree di Cintura ricadono 85 comuni (circa il 22% della popolazione regionale). Nelle Aree interne (comuni classificati come Intermedio, Periferico o Ultra periferico) ricadono 291 comuni (in cui abita circa il 40% dei residenti nella regione).

[2] Per la tipologia di comune si veda il Glossario.

I comportamenti a rischio e le persone coinvolte

La maggior parte degli incidenti stradali avviene tra due o più veicoli (72,4%); la tipologia di incidente più diffusa è lo scontro frontale-laterale (3.796 casi, 36 vittime e 6.073 feriti), seguita dallo scontro laterale (1.465 casi, 6 decessi e 2.114 persone ferite). La tipologia più pericolosa è l'urto con ostacolo accidentale (4,9 decessi ogni 100 incidenti), seguono lo scontro frontale e la fuoriuscita (4,4). Gli incidenti a veicoli isolati risultano più rischiosi, con una media di 3,9 morti ogni 100 incidenti, rispetto a quelli che vedono coinvolti più veicoli (1,2 decessi).

Nell'ambito dei comportamenti errati di guida, il mancato rispetto delle regole di precedenza, la velocità troppo elevata e la guida distratta sono le prime tre cause di incidente (escludendo il gruppo residuale delle cause di natura imprecisata). I tre gruppi costituiscono complessivamente il 40,8% dei casi. Considerando solo le strade extraurbane, la velocità troppo elevata incide da sola per il 16,4% (Tavola 14, in allegato).

Il tasso di mortalità standardizzato è più alto per I 15-29enni (8,7 per 100mila abitanti) e per gli ultrasessantaquattrenni (4,9 per 100mila abitanti). I conducenti dei veicoli coinvolti rappresentano il 62,4% delle vittime e il 65,6% dei feriti in incidenti stradali, le persone trasportate il 21,0% dei morti e il 27,4% dei feriti, i pedoni il 16,7% dei deceduti e il 7% dei feriti. Il 54,3% dei pedoni rimasti vittima di incidente stradale appartiene alla classe di età 65+ mentre il 60,5% dei pedoni feriti ha più di 44 anni. L'indice di lesività standardizzato è pari a 656,9 per la classe di età 15-29 anni e a 389,9 per quella 30-44 anni (Figure 8-11)[(b)].

FIGURA 8. MORTI PER GENERE, CLASSE DI ETÀ (asse sinistro, valori assoluti) **E TASSO DI MORTALITÀ STANDARDIZZATO** (asse destro, valori per 100.000 abitanti), **SICILIA.** Anno 2019

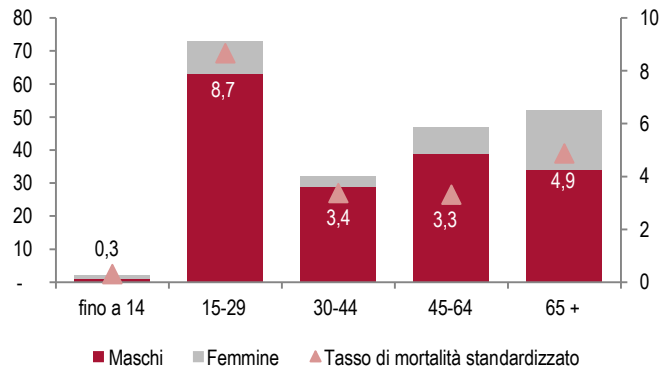


FIGURA 9. PIRAMIDE DELLE ETÀ DEI MORTI PER GENERE E CATEGORIA DI UTENTE DELLA STRADA, SICILIA
Anno 2019, valori assoluti

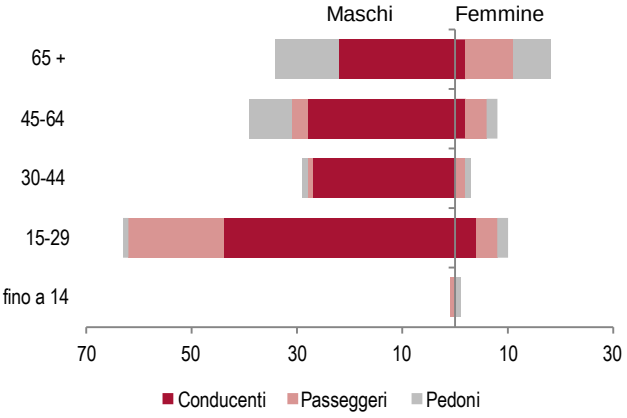


FIGURA 10. FERITI PER GENERE, CLASSE DI ETÀ (asse sinistro, valori assoluti), **E TASSO DI LESIVITÀ STANDARDIZZATO** (asse destro, valori per 100.000 abitanti), **SICILIA.** Anno 2019

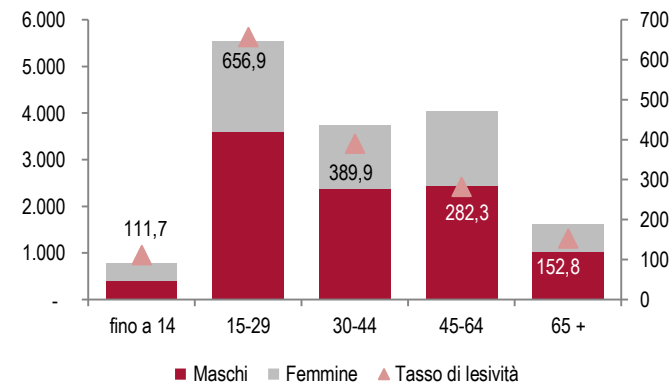
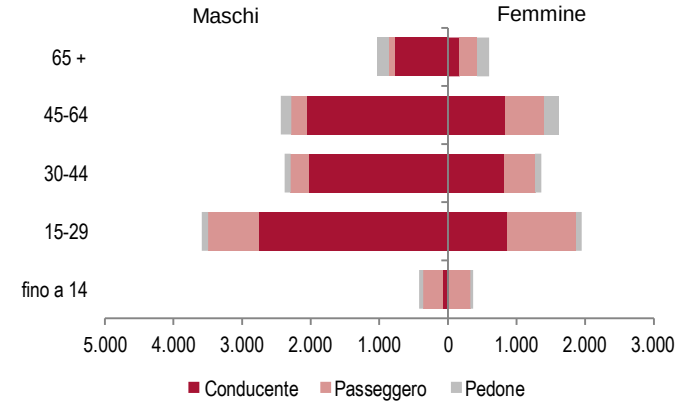


FIGURA 11. PIRAMIDE DELLE ETÀ DEI FERITI PER GENERE E CATEGORIA DI UTENTE DELLA STRADA, SICILIA
Anno 2019, valori assoluti



(b) Nelle figure è stata eliminata la modalità "età imprecisata", riferita ai passeggeri morti o feriti sugli altri veicoli coinvolti oltre il terzo. Per questi individui, dei quali si conosce solo l'esito e la numerosità, non si rilevano, infatti, le caratteristiche anagrafiche, tra cui l'età.

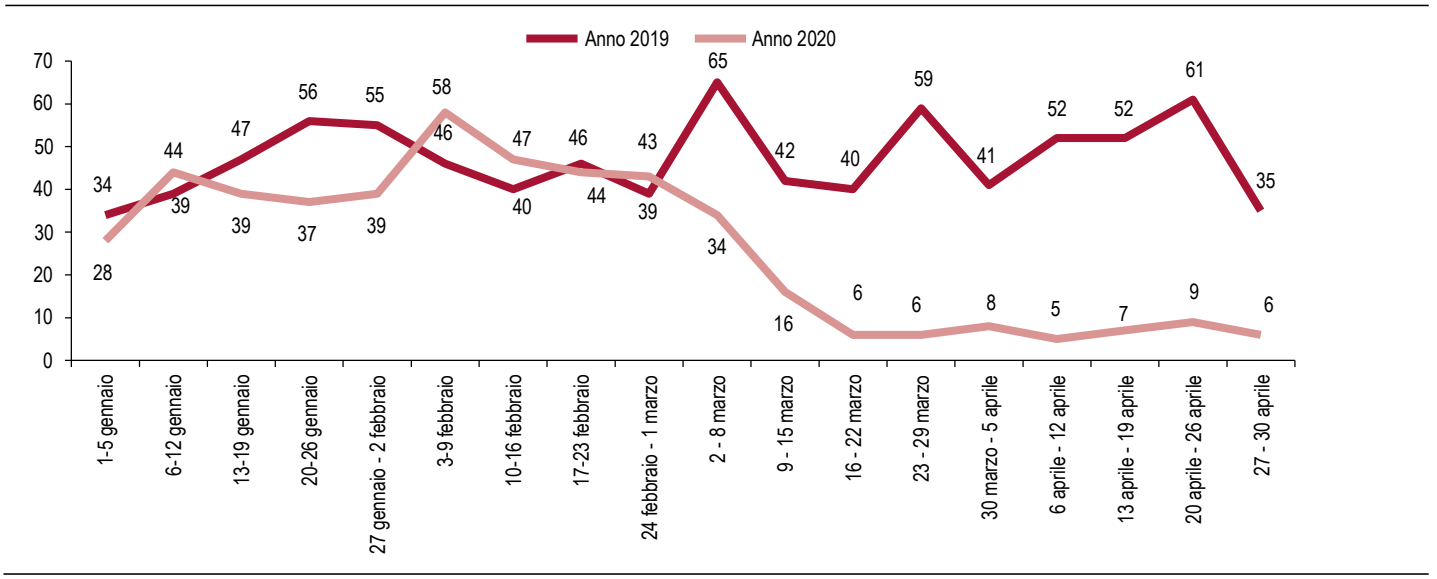
La mobilità e l'incidentalità stradale ai tempi del COVID19: primi dati del 2020

L'arrivo della pandemia da COVID19 ha modificato radicalmente le abitudini di tutti e la mobilità ha avuto una battuta d'arresto come mai si era verificato prima. Nel periodo di *lockdown* il tasso di mobilità (percentuale di persone che hanno compiuto almeno uno spostamento in giornata, ad eccezione dei tragitti a piedi inferiori ai 5 minuti) è passato dall'85% al 32% mentre la lunghezza media degli spostamenti è diminuita del 40%.

Un effetto positivo è sicuramente dato dalla diminuzione di incidenti stradali dovuta alla minore esposizione al rischio. I primi dati, forniti dalla Polizia Stradale e dall'Arma dei Carabinieri per gli incidenti stradali con lesioni a persone (circa un terzo degli incidenti totali registrati), nel periodo gennaio-aprile 2020, mostrano in maniera evidente gli effetti dell'entrata in vigore dei Decreti, che hanno istituito prima le zone rosse in alcune regioni del Nord Italia (DL n. 6 23/2/2020) e successivamente il confinamento di tutta la popolazione sull'intero territorio nazionale (DCPM del 9 marzo 2020).

Dal confronto dei dati settimanali di incidentalità con l'anno precedente, emergono diminuzioni che in Sicilia toccano anche punte del 90,4% (90% in Italia) durante il mese di aprile; mediamente il decremento degli incidenti stradali è stato del 70% a marzo e dell'85,5% ad aprile (72% a marzo e 85% ad aprile in Italia).

FIGURA 12. INCIDENTI STRADALI CON LESIONI A PERSONE RILEVATI DA POLIZIA STRADALE E CARABINIERI PER SETTIMANA E MESE, SICILIA. Anni 2019-2020



Glossario

Autoarticolato: Il complesso di veicoli formato da un trattore e da un semirimorchio.

Autobus: Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiati con più di nove posti compreso il conducente.

Autostrada: strada extraurbana o urbana a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ciascuna con almeno due corsie di marcia, eventuale banchina pavimentata a sinistra e corsia di emergenza o banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso e di accessi privati, dotata di recinzione e di sistemi di assistenza all'utente lungo l'intero tracciato, riservata alla circolazione di talune categorie di veicoli a motore e contraddistinta da appositi segnali di inizio e fine.

CARE database: Community Road Accidents Database: banca di dati comunitaria sugli incidenti stradali con lesioni a persone (Direttiva 93/704/CE)

Bicicletta (o velocipede): Veicolo con due o più ruote funzionante a propulsione esclusivamente muscolare, per mezzo di pedali o di analoghi dispositivi, azionato dalle persone che si trovano sul veicolo.

Monopattino elettrico: equiparato a velocipede, veicolo con potenza massima 500 W e con limiti di velocità 6 km/h o 30 km/h al variare delle aree dove circolano (comma 75 della Legge di bilancio 2020 DL 160/2019).

Ciclomotore: Il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, se termico, e con capacità di sviluppare su strada orizzontale una velocità fino a 45 km/h.

Feriti: Individui coinvolti in incidenti stradali che hanno subito lesioni.

Feriti gravi: Il ferito grave si identifica con un livello MAIS3+ (Scala dei traumi “Maximum Abbreviated Injury Scale” MAIS). Il livello di gravità viene misurato mediante una scala ordinale a 6 livelli. Le lesioni gravi sono individuate con il punteggio uguale o superiore a 3.

Incidente stradale: La Convenzione di Vienna del 1968 definisce l’incidente stradale come il fatto verificatosi nelle vie o piazze aperte alla circolazione nel quale risultano coinvolti veicoli fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.

Morti: Sono definiti come il numero di persone decedute sul colpo o entro il trentesimo giorno a partire da quello in cui si è verificato l’incidente. Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1° gennaio 1999 mentre nel passato (fino al 31 dicembre 1998) erano considerati solo i decessi avvenuti entro sette giorni dal momento del sinistro stradale.

Motociclo: Il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc, destinato al trasporto di persone, in numero non superiore a due compreso il conducente.

Rapporto tra feriti gravi e morti in incidente stradale: indicatore utilizzato per misurare il numero di feriti gravi per ogni decesso avvenuto per incidente stradale.

Rete stradale: L’insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione essenzialmente destinate alla circolazione delle persone, degli animali e dei veicoli terrestri a guida libera.

Strada extraurbana principale: strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ciascuna con almeno due corsie di marcia e banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso, con accessi alle proprietà laterali coordinati, contraddistinta dagli appositi segnali di inizio e fine, riservata alla circolazione di talune categorie di veicoli a motore.

Strada extraurbana secondaria: strada ad unica carreggiata con almeno una corsia per senso di marcia e banchine.

Strada urbana di scorrimento: strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico, ciascuna con almeno due corsie di marcia, ed una eventuale corsia riservata ai mezzi pubblici, banchina pavimentata a destra e marciapiedi, con le eventuali intersezioni a raso semaforizzate.

Strada urbana di quartiere: strada ad unica carreggiata con almeno due corsie, banchine pavimentate e marciapiedi; per la sosta sono previste aree attrezzate con apposita corsia di manovra, esterna alla carreggiata.

Tasso di mortalità stradale: Morti per incidente stradale rapportati alla popolazione media residente (per 1.000.000 o 100.000).

Veicolo: La macchina di qualsiasi specie, circolante per strada, guidata dall’uomo o trainata da altri mezzi. Non rientrano nella definizione di veicolo quelle per uso di bambini o di invalidi.

Variazione percentuale: La variazione percentuale tra due dati è calcolata come la differenza fra un dato al tempo t e il dato al tempo t-1 (o t-x), rapportata al dato al tempo t-1 (o t-x), moltiplicata per 100.

Nota metodologica

Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone

Introduzione

L'informazione statistica sull'incidentalità stradale è prodotta dall'Istat sulla base di una rilevazione di tutti gli incidenti stradali verificatisi sul territorio nazionale che hanno causato lesioni alle persone (morti entro il trentesimo giorno oppure feriti). Enti compartecipanti all'indagine sono l'Aci (Automobile Club d'Italia), alcune Regioni e le Province Autonome, secondo le modalità previste da Protocolli di Intesa e Convenzioni. La raccolta delle informazioni prevede la collaborazione di Organi pubblici a competenza locale (Polizia Stradale, Carabinieri, Polizia locale o municipale, Polizia provinciale e altri organismi), in relazione ai compiti assolti nei riguardi della disciplina del traffico e della circolazione.

Grazie ad una stretta collaborazione tra esperti dell'Istat, del Ministero della Salute e del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, viene rilasciato, a partire dal 2015, il dato sul numero dei feriti gravi in incidente stradale. Seguendo le raccomandazioni della Commissione europea, l'Italia effettua il calcolo del numero dei feriti gravi a partire dalle informazioni presenti sulle Schede di Dimissione Ospedaliera (fonte Ministero della Salute).

Sono incluse, inoltre, a corredo dei tradizionali indicatori sugli incidenti stradali, anche le informazioni sulle violazioni agli articoli del Codice della Strada, contestate dai singoli Organi di rilevazione. Le informazioni si basano sui dati forniti dalla Polizia stradale e dai Carabinieri, e dai dati sulle contravvenzioni elevate dalle Polizie Locali, raccolti grazie alla nuova rilevazione condotta dall'ACI, presso i Comandi dei Comuni Capoluogo di Provincia.

Principali novità riguardanti le tecniche di raccolta dati e la metodologia adottata

In linea con il percorso intrapreso da Eurostat e da altri istituti di statistica, nel 2017 l'Istat ha iniziato a utilizzare metodi innovativi per la produzione dei dati. Le statistiche prodotte sono definite sperimentali in quanto non ancora annoverate tra le fonti della statistica ufficiale e in fase di consolidamento. Tali dati hanno un potenziale informativo elevato, poiché spesso colmano lacune conoscitive e creano le condizioni per nuove analisi a sostegno delle policy.

Sulla tematica degli incidenti stradali sono state diffuse nel mese di luglio le statistiche sperimentali sull'**Utilizzo di Open Street Map per il calcolo di indicatori per l'incidentalità stradale sulla rete viaria italiana.** Dal sistema informativo geografico OSM (Open Street Map) sono tratti i dati open source sulle estese chilometriche delle strade, base per i nuovi indicatori statistici proposti, costruiti con l'ausilio delle fonti istituzionali territoriali per località e provincia. La sperimentazione di OSM come fonte di dati sull'incidentalità stradale consente di andare oltre l'attuale indisponibilità di un catasto strade nazionale, armonizzato e sistematico. Inoltre, la lunghezza in metri di carreggiata per senso di marcia di arco stradale (da Open Street Map) fornisce sicuramente un denominatore più adeguato per la costruzione di indicatori sull'incidentalità stradale, rispetto alle misure più tradizionali come popolazione residente o parco veicolare https://www.istat.it/it/archivio/231732

Un'altra delle più recenti novità sulla tematica incidenti stradali è anche l'introduzione del **nuovo modello online** per la registrazione delle informazioni sugli incidenti stradali. A partire dal 2019, difatti, l'Istat ha messo a disposizione delle Polizie Locali un nuovo sistema di acquisizione dati. Il nuovo questionario *web*, basato su un *software open source* e sviluppato dall'Istat, è annoverato tra le indagini disponibili sul portale Gino Istat (Gestione Indagini *Online*) ed è disponibile all'indirizzo https://gino.istat.it/incidenti.

L'introduzione del nuovo questionario on line si incardina nel rispetto della norma del *Codice dell'amministrazione digitale* (art. 47 del d.lgs. n. 82 del 2005), in conformità a quanto disposto dal quale i dati devono essere inviati all'Istat in modalità informatizzata.

La nuova modalità di registrazione rappresenta un'opportunità per poter ottimizzare le attività di compilazione, archiviazione e consultazione dei dati.

A partire dal 2020 sono anche state previste alcune nuove modalità per la tipologia di veicolo e per la circostanza di incidente. In particolare sono state incluse le tipologie di veicolo, **monopattino elettrico e bicicletta elettrica** e le circostanze di incidente del gruppo **"Incidente a veicolo che urta veicolo in fermata, arresto o altro ostacolo"** : Animale domestico o d'affezione, da reddito, da lavoro, Animale selvatico, Buca.

Quadro normativo

La rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone è inclusa nel Programma Statistico Nazionale (IST-00142) ed è stata istituita con un Atto programmatico dell'Istat per far fronte alle esigenze informative degli organi decisionali nazionali e delle amministrazioni locali, impegnati nella predisposizione di piani di prevenzione e di sicurezza stradale e per fornire una solida base informativa a ricercatori e utenti dei dati.

Le informazioni sugli incidenti stradali sono fornite annualmente alla Commissione Europea e all'Eurostat, in virtù della Decisione del Consiglio n. 704 del 30 novembre 1993 relativa alla creazione di una banca di dati comunitaria sugli incidenti stradali.

Nel contesto internazionale, inoltre, per poter proseguire l'azione di miglioramento e sensibilizzazione promossa per la decade 2001-2010 dall'Unione europea con la predisposizione del Libro Bianco del 2001, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite e la Commissione Europea hanno proclamato, nel 2010, un secondo decennio di iniziative per la Sicurezza Stradale 2010-2020. L'obiettivo 2020 fissato riguarda l'ulteriore dimezzamento delle vittime e la riduzione del numero dei feriti gravi. Si è reso necessario stabilire, quindi, nuovi standard per una definizione univoca di lesione grave internazionalmente riconosciuta. La Commissione europea ha emanato alcune linee guida per classificare la gravità delle lesioni da incidente stradale; è stato proposto, infatti, l'utilizzo dell'esistente scala dei traumi AIS (Abbreviated Injury Scale) e in particolare della sua variante MAIS (Maximum Abbreviated Injury Scale)[3].

[3] L'AIS è una scala di misurazione basata su un punteggio attribuito alla gravità generale della lesione, secondo l'importanza dei traumi per regione del corpo colpita. Il livello di gravità viene misurato mediante una scala ordinale a 6 livelli, le lesioni gravi sono individuate con il punteggio MAIS 3+, ossia, il massimo valore AIS uguale o superiore a 3. Per effettuare un raccordo tra i codici AIS e la Classificazione Internazionale delle Malattie ICD9-CM o ICD10, è stata predisposta una tabella di *"bridge coding"*. Copyright ssociation for the Advancement of Automotive Medicine (AAAM).

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali

Dirigente: ing. A. Cappadonia - Responsabile Serv. Informatico e S.I.T.R.: Dott. Giacomo Lucà
Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: Dott.ssa Lisetta Rao

INCIDENTI STRADALI A MESSINA

Anche se gli incidenti stradali nel 2019 sono stati diversi, di cui 2 mortali che hanno interessato ragazzi giovani, Messina, dalle statistiche elaborate dall'Aci e dall'Istat, per gli anni di riferimento 2017-2018, risulta una città con pochi incidenti stradali.

Per l'esattezza, è la seconda città metropolitana per numero di sinistri:

nel 2017 ve ne sono stati 833, di cui 694 in strade urbane e 139 in extraurbana;
nel 2018 sono stati 819, di cui 708 in strade urbane e 11 in strade extraurbane.

Quindi, nel 2018, rispetto l'anno precedente, si rileva una diminuzione degli incidenti stradali, ma, nel contempo, un aumento del tasso di mortalità dello 0,9% (5 deceduti nel 2017, 7 nel 2018).

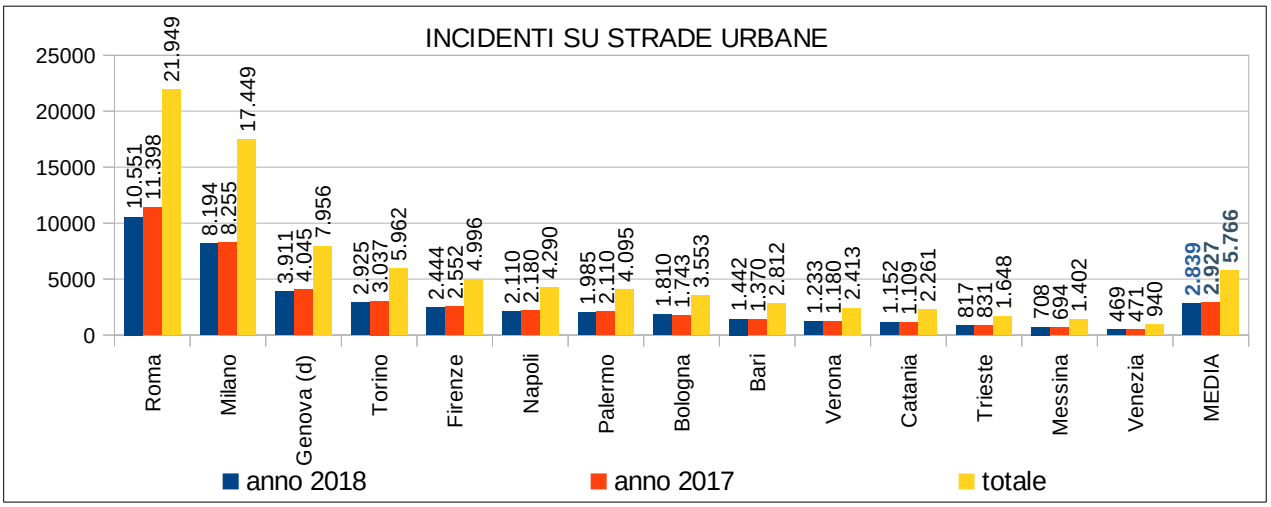
Esaminando un più lungo periodo (dal 2010 al 2018), Messina ha la più positiva variazione percentuale dei morti fra le città analizzate (-56,3%). Seguono: Verona (-55,6%), Palermo (-48,7%), Firenze (-48%), Venezia (-45,5%), Trieste (-36,4%), Catania (-34,8%), Roma (-21,4%), Milano (-15,5%), Bologna (-10,7%), Napoli (-8,6%). Ancora peggio, con percentuali in aumento, vi sono Torino (+13,8%), Bari (50%) e Genova (+112,5%). Quest'ultimo risultato è dovuto al crollo del Ponte Morandi.

Quanto al numero di incidenti complessivi nel 2018, Messina è seconda solo a Venezia, che registra 656 sinistri stradali, di cui 6 mortali. A salire poi si hanno: Trieste (907 e 7 morti), Catania (1233 con 15 morti), Verona (1360 di cui 12 mortali), Bari (1609 con 15 morti), Bologna (2008 e 15 morti), Palermo (2044 con 20 morti), Napoli (2301 di cui 32 mortali), Firenze (2496 e 13 morti), Torino (2997 con 33 morti), Genova (4154 di cui 68 mortali), Milano (8530 con 49 morti), Roma (11947 di cui 143 mortali).

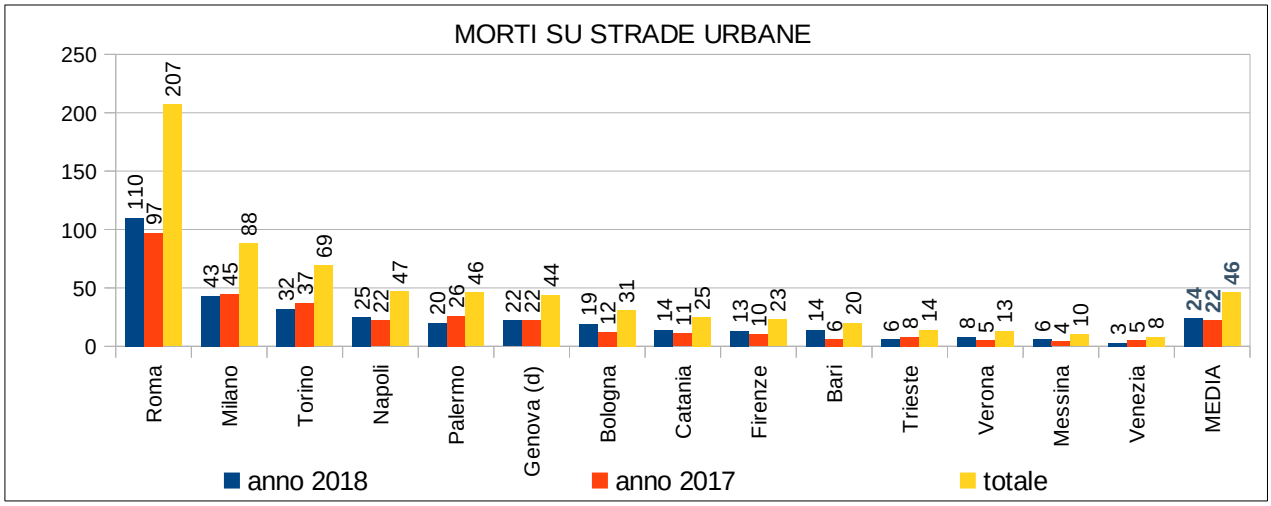
(a) Sono incluse tra le strade extraurbane le strade Statali, Regionali e Provinciali fuori dall'abitato Comunali extraurbane, Autostrade raccordi;
(b) Tasso per 100.000 abitanti;
(c) La variazione percentuale rispetto al 2010 è stata calcolata con la seguente formula: $((M^t/M^{2010}) -1)*100$;
(d) Pesano sul numero delle vittime per il comune di Genova i 43 deceduti sulla A10 Genova-Ventimiglia, sul ponte Morandi (incidente del 14 agosto 2018).

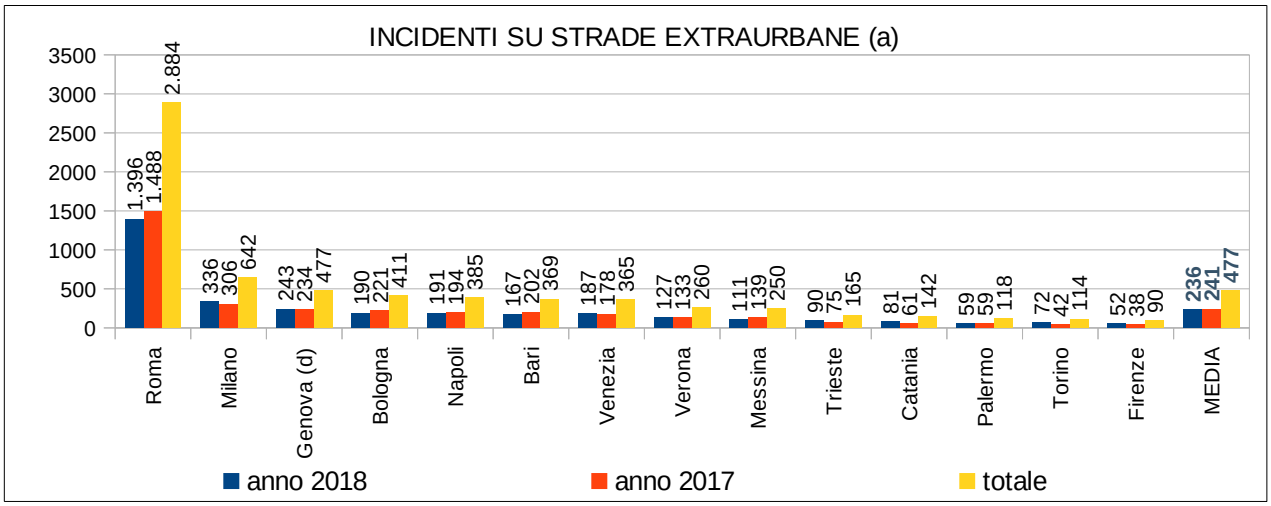
PROSPETTO 8. INCIDENTI STRADALI E VITTIME PER CATEGORIA DELLA STRADA NEI GRANDI COMUNI ITALIANI.
Anni 2018 e 2017, valori assoluti, tasso di mortalità stradale per 100.000 abitanti, variazione percentuale 2018/2010

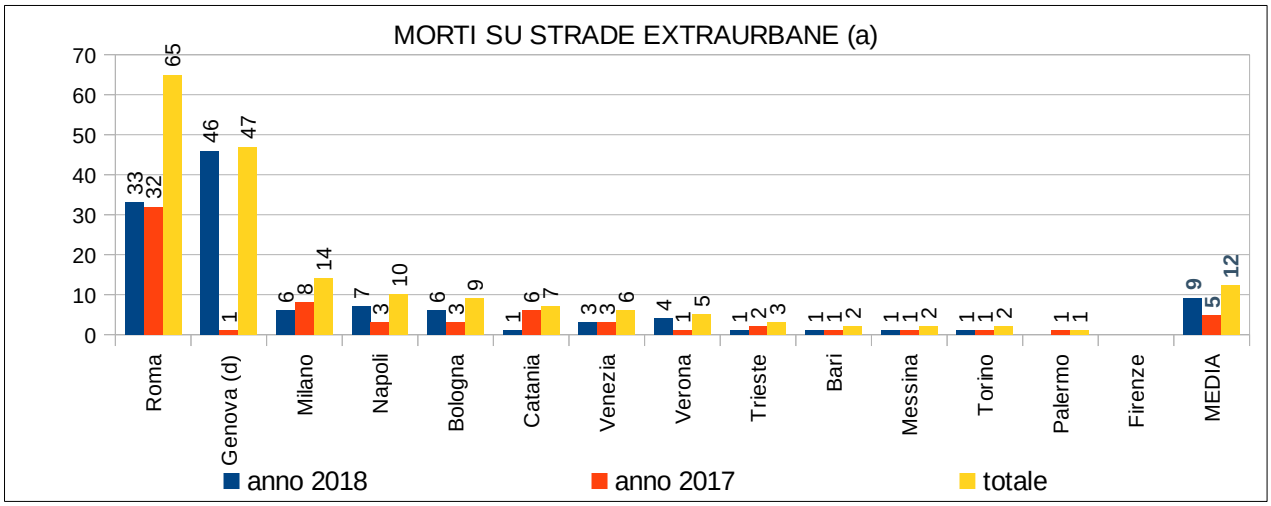
GRANDI COMUNI	Strade urbane				Strade extraurbane *(a)*				Tasso di mortalità 2018 *(b)*	Tasso di mortalità 2017 *(b)*	Variazione % morti 2018/2010 *(c)*
	Incidenti 2018	Incidenti 2017	Morti 2018	Morti 2017	Incidenti 2018	Incidenti 2017	Morti 2018	Morti 2017			
Torino	2.925	3.037	32	37	72	42	1	1	3,8	4,3	+13,8
Milano	8.194	8.255	43	45	336	306	6	8	3,6	3,9	-15,5
Verona	1.233	1.180	8	5	127	133	4	1	4,7	2,3	-55,6
Venezia	469	471	3	5	187	178	3	3	2,3	3,1	-45,5
Trieste	817	831	6	8	90	75	1	2	3,4	4,9	-36,4
Genova (d)	3.911	4.045	22	22	243	234	46	1	11,7	4,0	+112,5
Bologna	1.810	1.743	19	12	190	221	6	3	6,4	3,9	-10,7
Firenze	2.444	2.552	13	10	52	38	-	-	3,4	2,6	-48,0
Roma	10.551	11.398	110	97	1.396	1.488	33	32	5,0	4,5	-21,4
Napoli	2.110	2.180	25	22	191	194	7	3	3,3	2,6	-8,6
Bari	1.442	1.370	14	6	167	202	1	1	4,7	2,2	+50,0
Palermo	1.985	2.110	20	26	59	59	-	1	3,0	4,0	-48,7
Messina	708	694	6	4	111	139	1	1	3,0	2,1	-56,3
Catania	1.152	1.109	14	11	81	61	1	6	4,8	5,4	-34,8
Totale	**39.751**	**40.975**	**335**	**310**	**3.302**	**3.370**	**110**	**63**	**4,6**	**3,8**	**-15,4**



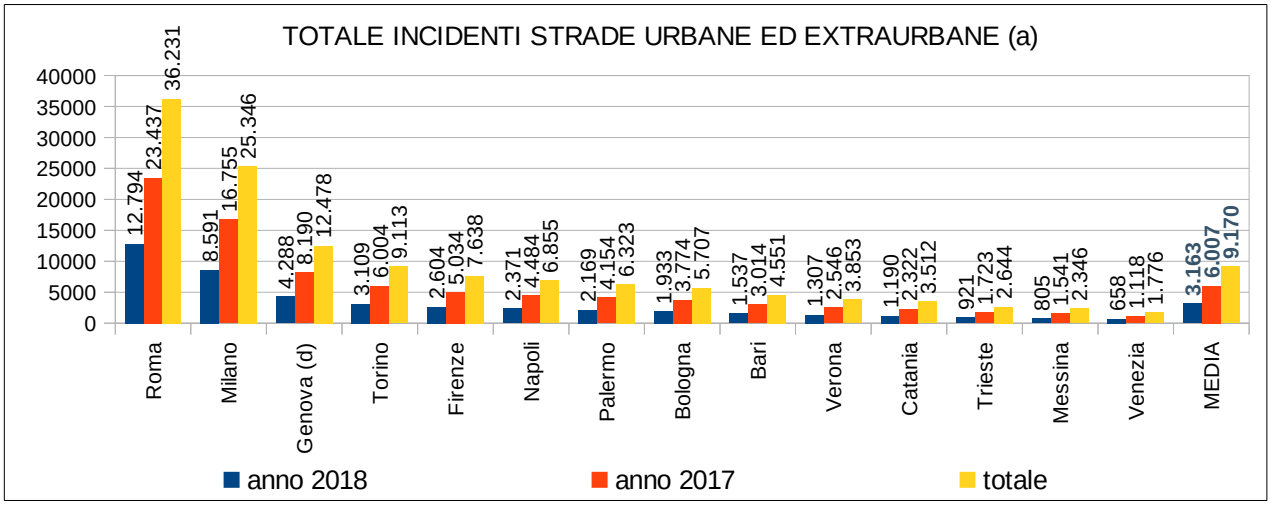
(a) Sono incluse tra le strade extraurbane le strade Statali, Regionali e Provinciali fuori dall'abitato Comunali extraurbane, Autostrade raccordi;
(b) Tasso per 100.000 abitanti;
(c) La variazione percentuale rispetto al 2010 è stata calcolata con la seguente formula: $((M^t/M^{2010}) -1)*100$;
(d) Pesano sul numero delle vittime per il comune di Genova i 43 deceduti sulla A10 Genova-Ventimiglia, sul ponte Morandi (incidente del 14 agosto 2018).

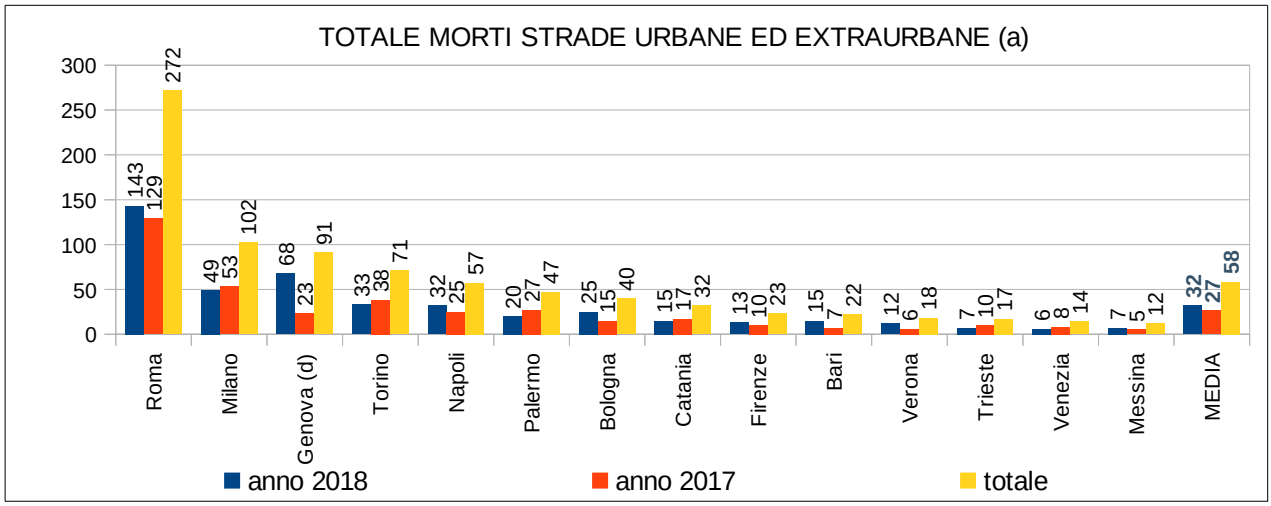


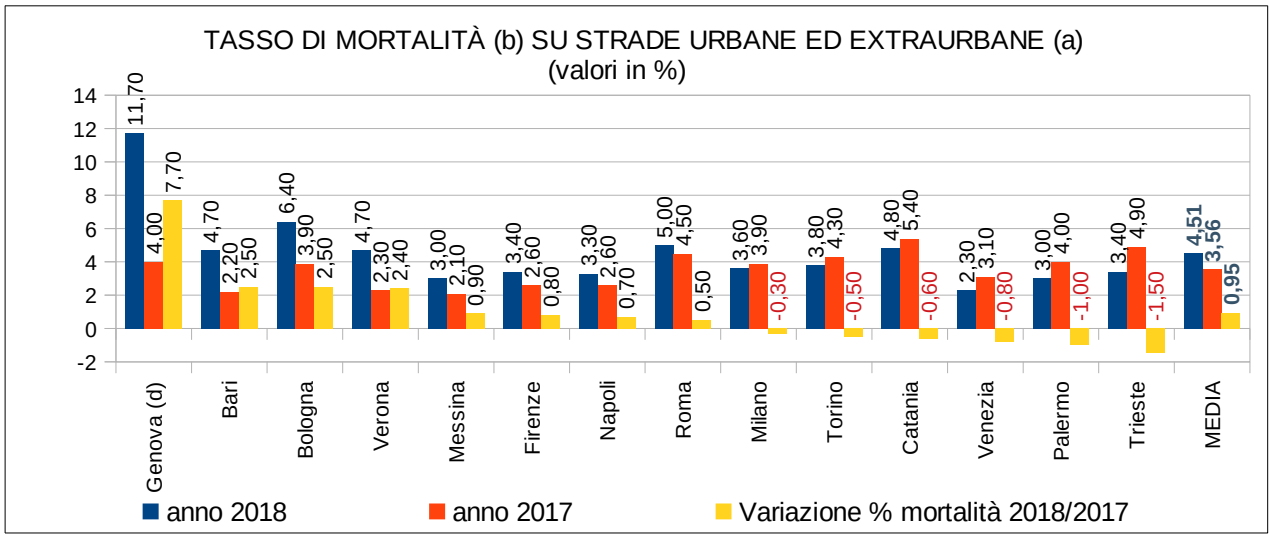




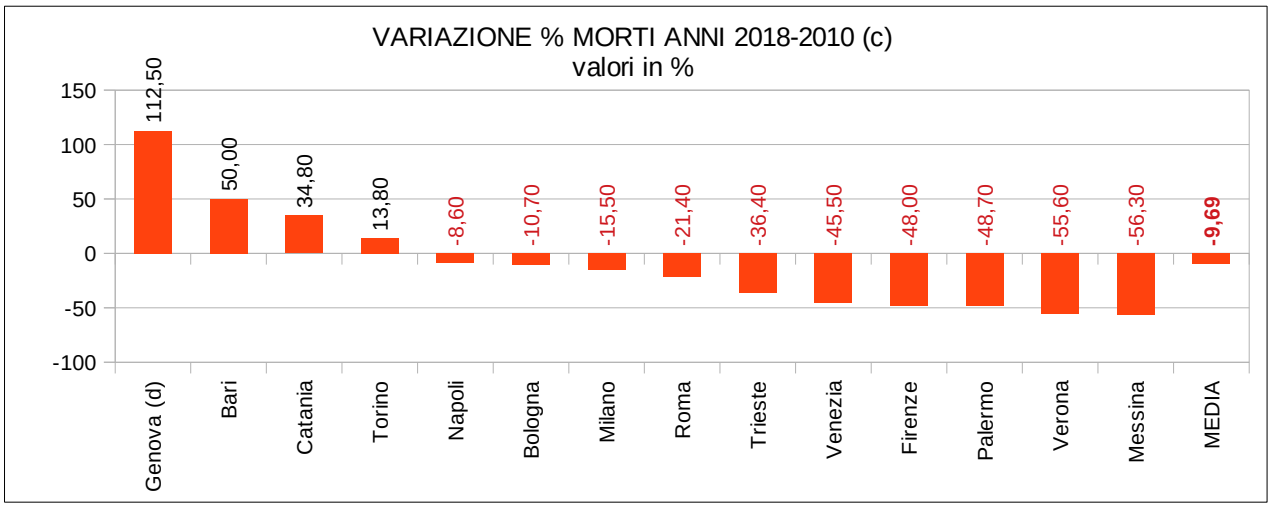
(a) Sono incluse tra le strade extraurbane le strade Statali, Regionali e Provinciali fuori dall'abitato Comunali extraurbane, Autostrade raccordi;
(b) Tasso per 100.000 abitanti;
(c) La variazione percentuale rispetto al 2010 è stata calcolata con la seguente formula: $((M^{t}/M^{2010}) -1)*100$;
(d) Pesano sul numero delle vittime per il comune di Genova i 43 deceduti sulla A10 Genova-Ventimiglia, sul ponte Morandi (incidente del 14 agosto 2018).







(a) Sono incluse tra le strade extraurbane le strade Statali, Regionali e Provinciali fuori dall'abitato Comunali extraurbane, Autostrade raccordi;
(b) Tasso per 100.000 abitanti;
(c) La variazione percentuale rispetto al 2010 è stata calcolata con la seguente formula: $((M^{t}/M^{2010}) -1)*100$;
(d) Pesano sul numero delle vittime per il comune di Genova i 43 deceduti sulla A10 Genova-Ventimiglia, sul ponte Morandi (incidente del 14 agosto 2018).



.S.I.T.R

Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Feb 2020

Fonte: Quotidiano Letteraemme

(a) Sono incluse tra le strade extraurbane le strade Statali, Regionali e Provinciali fuori dall'abitato Comunali extraurbane, Autostrade raccordi;
(b) Tasso per 100.000 abitanti;
(c) La variazione percentuale rispetto al 2010 è stata calcolata con la seguente formula: $((M^{t}/M^{2010}) -1)*100$;
(d) Pesano sul numero delle vittime per il comune di Genova i 43 deceduti sulla A10 Genova-Ventimiglia, sul ponte Morandi (incidente del 14 agosto 2018).

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali

Dirigente: ing. A. Cappadonia - Responsabile Serv. Informatico e S.I.T.R.: Dott. Giacomo Lucà
Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: Dott.ssa Lisetta Rao

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 automobbilistiche 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 dsciplinata 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;

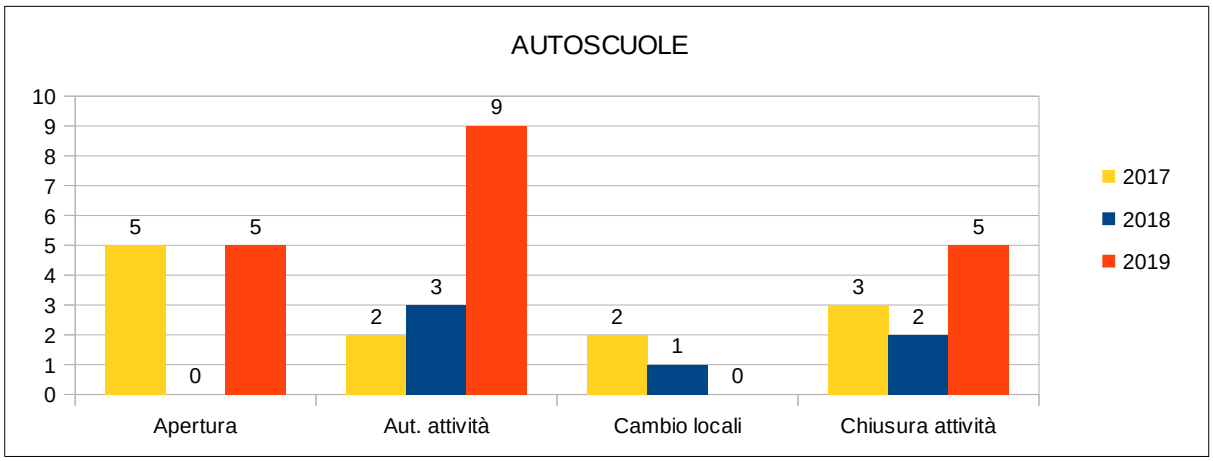
4 – gestione degli esami per il conseguimento del titolo professionale per la gestione dell'autotrasporto conto terzi. Tale titolo ha validità su tutto il territorio europeo seguendo le diterrive CEE.

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

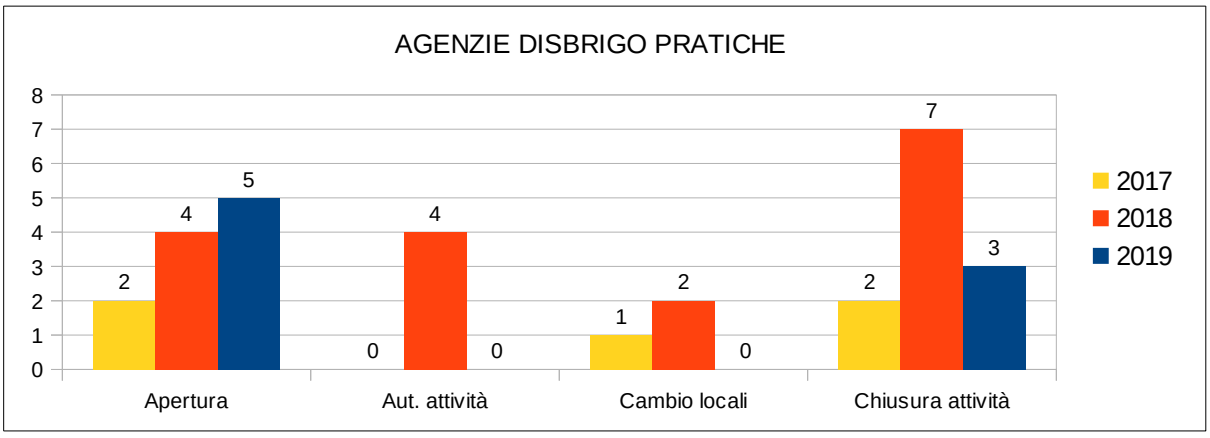
AUTOSCUOLE

Apertura		Aut. Attività ins/istr		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
anno 2017								
2	Mistretta	1	Capizzi	1	Messina	Messina	2	Mistretta
1	Patti	1	Gaggi	1	Acquedolci	Acquedolci	1	S. Agata M.llo
1	S. Stefano C.							
1	Torrenova							
5		2		2			3	
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	



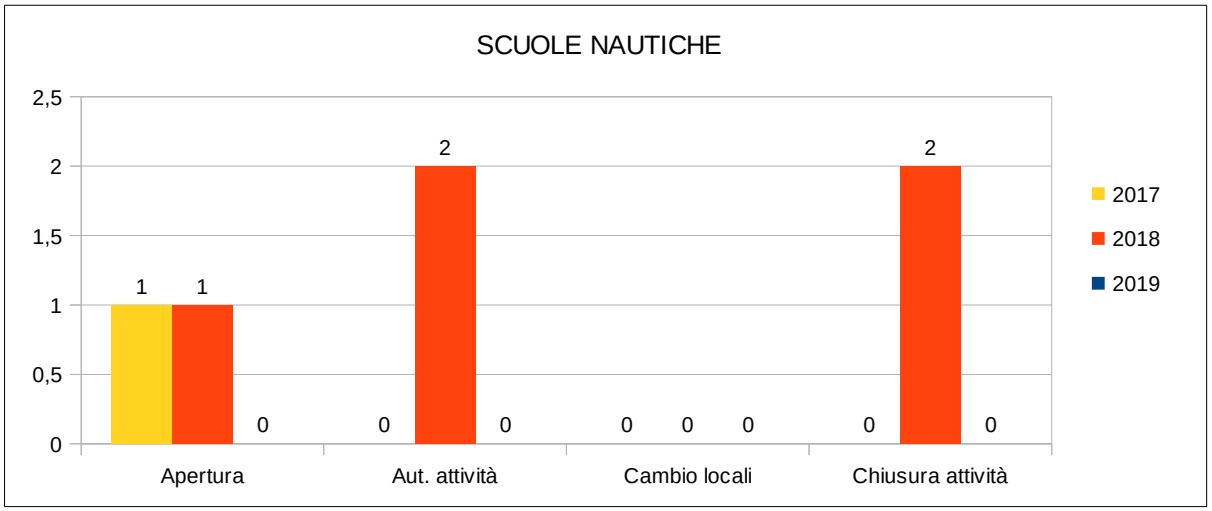
AGENZIE DISBRIGO PRATICHE

Apertura		Tesserini Professionali		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
Anno 2017								
1	Mistretta			1	Patti	Patti	1	Caprileone
1	Oliveri						1	Giardini
2		0		1			2	
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 Mela	1	S. Filippo del Mela				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	



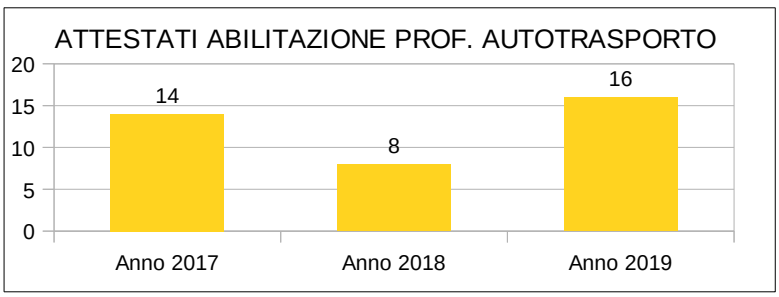
SCUOLE NAUTICHE

Apertura		Tesserini Professionali		Cambio locali			Chiusura attività	
n°	località	n°	località	n°	da	a	n°	località
Anno 2017								
1	Villafranca T.							
1		0		0			0	
Anno 2018								
1	Messina	1	Villafranca T.				1	Brolo
		1	Messina				1	Messina
1		2		0			2	
Anno 2019								
0		0		0			0	



ATTESTATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE AUTOTRASPORTO

Anno 2017 → n° 14
Anno 2018 → n° 8
Anno 2019 → n° 16



ELENCO LICENZE/AUTORIZZAZIONI (Anno 2019)

	AUTOSCUOLE	AGENZIA DISBR. PRATICHE	SCUOLE NAUTICHE	TAXI	NOLEGGIO CON CONDUCENTE
ACQUEDOLCI	2	1	0	-	-
ALÍ	0	0	0	0	1
ALÍ TERME	0	0	0	0	2
ANTILLO	0	0	0	0	1
BARCELLONA P.G.	7	7	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
CONDRÓ	0	0	0	0	1
CESARÓ	0	1	0	-	-
FALCONE	1	1	0	-	-
FIUMDINISI	0	0	0	0	1
FORZA D'AGRÓ	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 SICAMINÓ	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
MERÍ	0	0	0	0	1
MESSINA	22	17	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	1	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	2	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	1	0	0	-	-
VALDINA	0	1	0	0	1
VENETICO	0	0	0	0	1
VILLAFRANCA T.	2	0	1	0	3
TOTALI	**84**	**75**	**5**	**195**	**175**

.S.I.T.R

Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Feb 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
V Direzione - Serv. Pianificaz. Startegica
Uffici: Funz. deleg. in materia di Trasporti e Trasporti pubblici non di linea

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile

Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

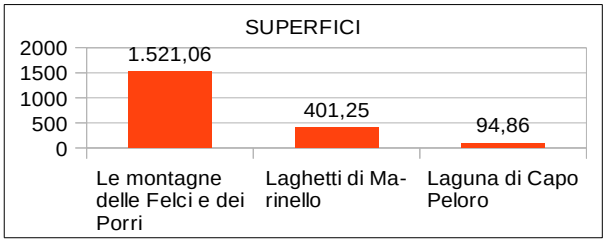
PARCHI E RISERVE

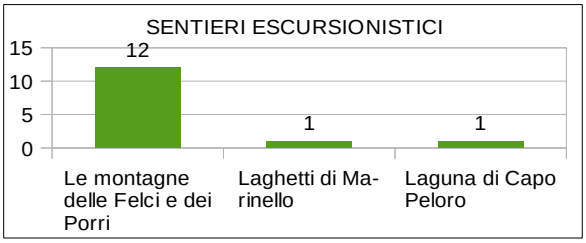
La Città Metropolitana di Messina è Ente gestore delle riserve naturali orientate "***Laguna di Capo Peloro***", "***Le Montagne delle Felci e dei Porri***" e "***Laghetti di Marinello***", istituite rispettivamente con D.A. n. 437/44 del 21/06/2001, D.A. n. 87 del 14/03/1984 e D.A. n. 745/44 del 10/12/1998.

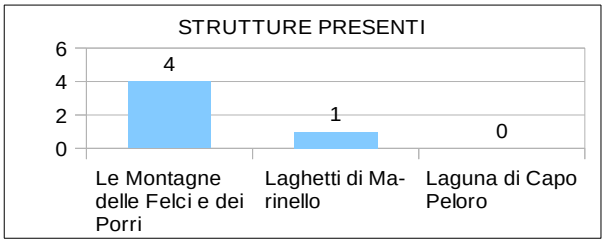
Nome	Superficie (Ha)	sentieri escursionistici (n°)	Strutture presenti	Stima visitatori (n°)		
				2017	2018	2019
Le Montagne delle Felci e dei Porri	1.521,06	12	4	13.000	11.000	* N.D.
Laghetti di Marinello	401,25	1	1	30.000	12.000	
Laguna di Capo Peloro	94,86	1	0	30.000	10.000	

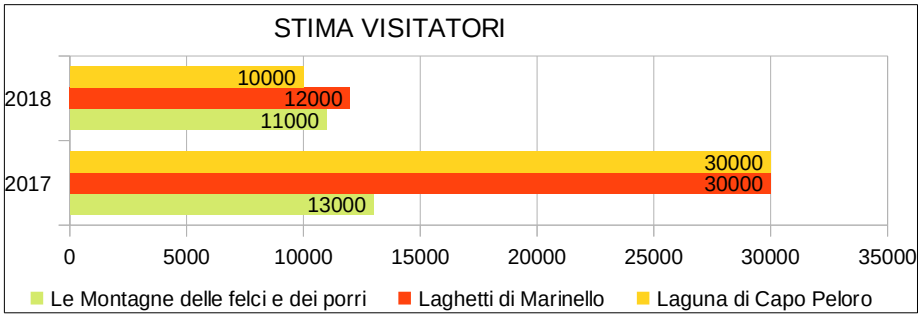
* I dati 2019 non sono stati resi disponibili

CARATTERISTICHE E SERVIZI









Vengono di seguito riportati i dati relativi alla tipicizzazione dei siti forniti dal Servizio Parchi e Riserve della VI Direzione "Ambiente".

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, che ricade nell’isola di Salina 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 di Salina 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.

Mappa della riserva orientata "Laghetti di Marinello".

Decreto di istituzione: D.A. n. 745/44 del 10.12.1998

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)

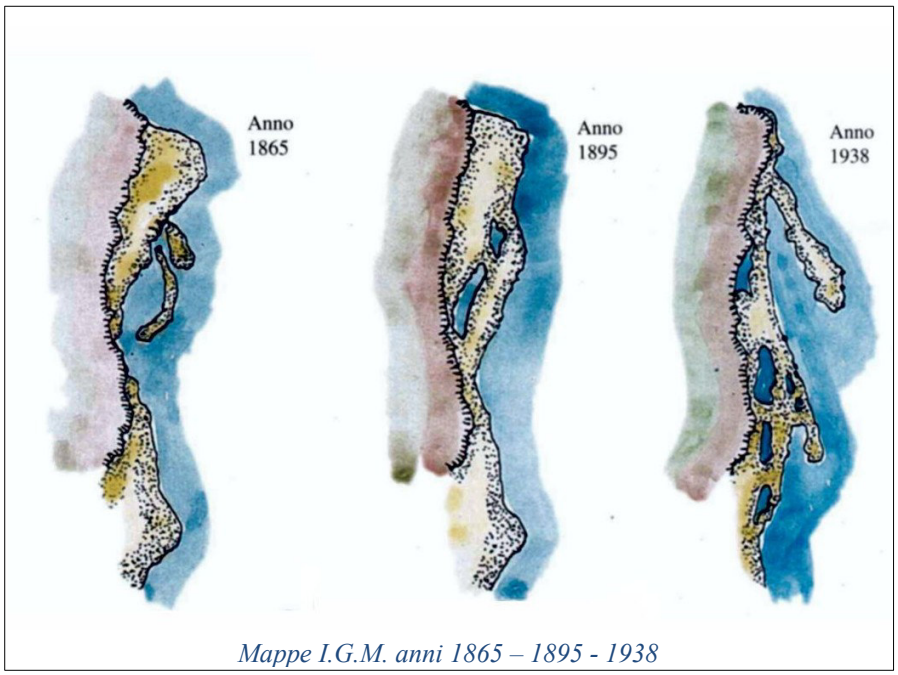
S.I.C.
ITA 030012 – "*Laguna di Oliveri –Tindari*"

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.

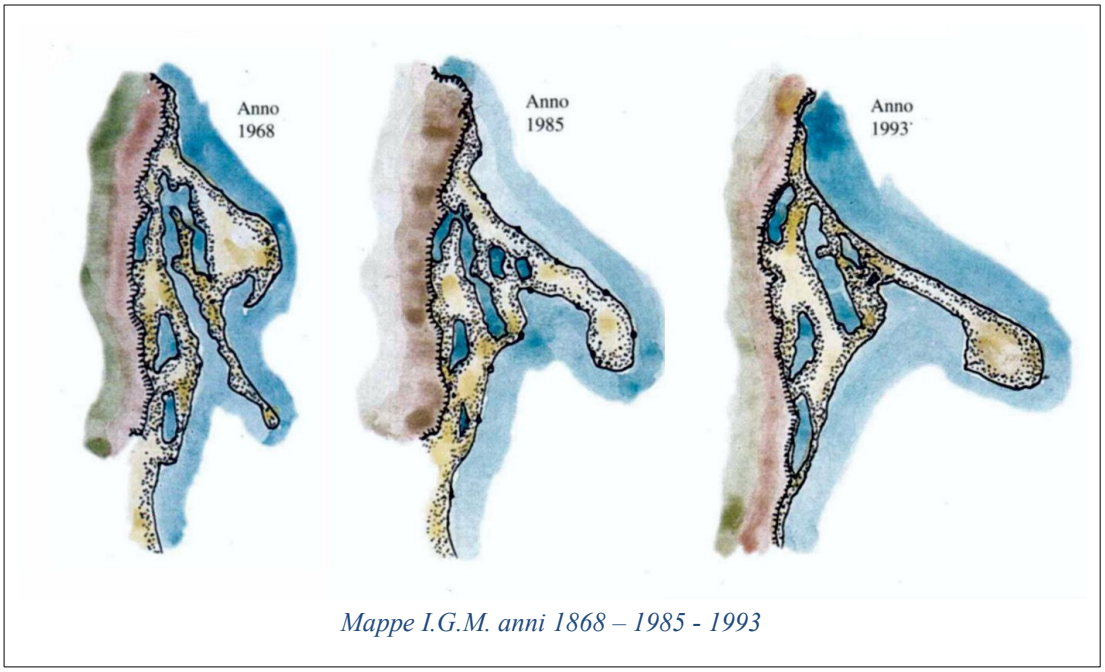


Mappe I.G.M. anni 1865 – 1895 - 1938

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

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE

Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali

Dirigente: ing. A. Cappadonia - Responsabile Serv. Informatico e S.I.T.R.: Dott. Giacomo Lucà

Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: Dott.ssa Lisetta Rao

Scuole Superiori della Città Metropolitana di Messina

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.

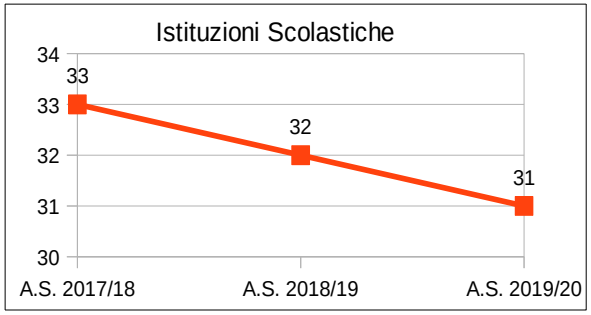
Le funzioni svolte si riferiscono alla distribuzione territoriale (redazione dei piani di organizzazione e di distribuzione delle istituzioni scolastiche, del piano di utilizzazione degli edifici, rilevazione ed aggiornamento dei dati "ARES" - l'Ente è Nodo Provinciale Anagrafe Edilizia Scolastica con 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.

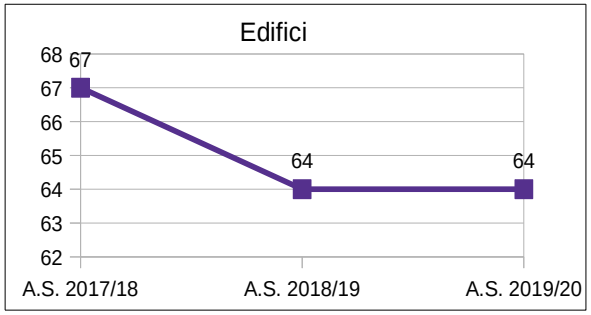
Le 31 Istituzioni Scolastiche (con n. 59 sezioni associate), per un totale di n. 64 plessi, dislocate in ambiti territoriali di ampiezza differenziata, con particolare riguardo alle caratteristiche demografiche, geografiche, economiche, socioculturali e alla loro organizzazione politico-amministrativa, 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.

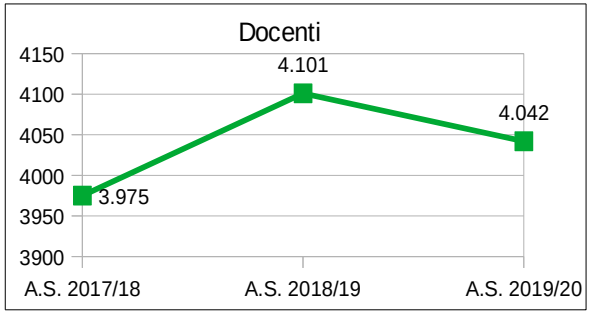
Ogni istituzione scolastica, nell'ambito della propria autonomia, predispone con la partecipazione di tutte le sue componenti il Piano dell'offerta formativa, documento fondamentale costitutivo dell'identità culturale e progettuale della stessa che esplicita la progettazione curriculare, extracurriculare, educativa ed organizzativa, riflettendo, fermo restando gli obiettivi generali determinati a livello nazionale, le esigenze del contesto culturale sociale ed economico della realtà locale.

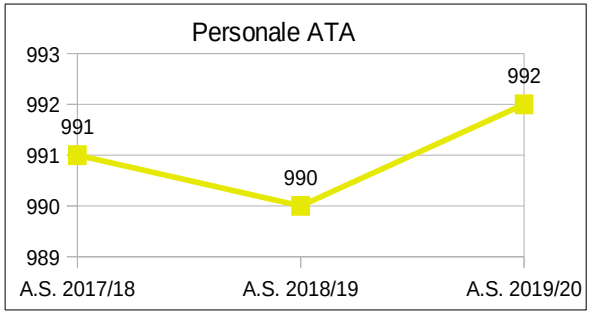
In tale ambito l'Ente assume un ruolo fondamentale svolgendo attività di sostegno alle iniziative per il miglioramento dell'offerta formativa e promuovendo, negli ambiti di competenza e nell'interesse sovra comunale, il diritto allo studio, garantendo la libertà di educazione ed interagendo con soggetti 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.

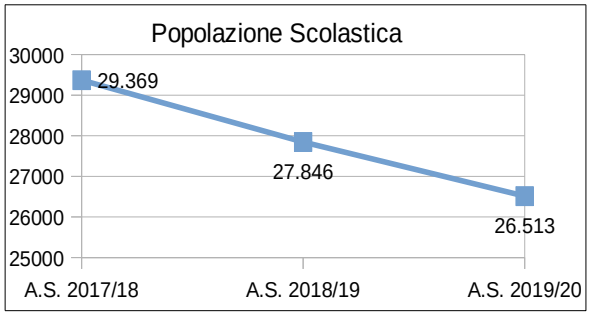
SCUOLE SUPERIORI DELLA CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA				
Descrizione		Anno Scolast. 2017/18 n°	Anno Scolast. 2018/19 n°	Anno Scolast. 2019/20 n°
Scuole	Istit. Scolastiche	33	32	31
	Edifici	67	64	64
Docenti		3.975	4.101	4.042
Personale ATA		991	990	992
Popolazione Scolastica		29.369	27.846	26.513
Maschi		15.488	14.485	13.920
Femmine		13.881	774	12.593
Portatori di Handicap		687	761	11.067
Extracomunitari		1.737	929	911
Pendolari		12.032	11.500	11.077
Classi		1.493	1.532	1.601
Sezioni		n.d.	n.d.	339
Aule		1.520	1.471	1.412
Palestre		47	47	43
Biblioteche		47	52	50
Laboratori		395	376	373
Aule speciali		67	74	70
Aula Magna/Auditorium		44	46	44

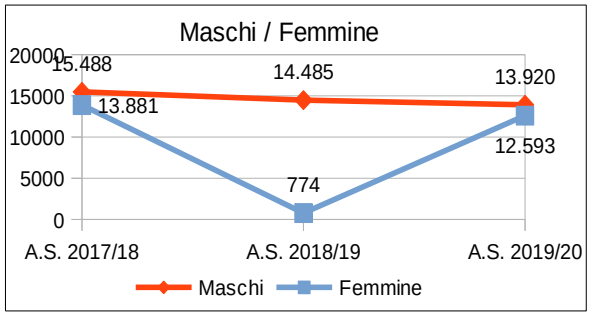


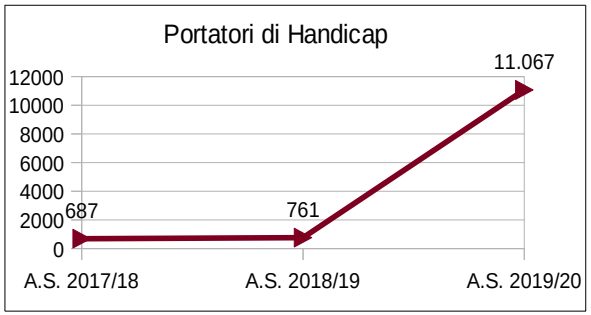


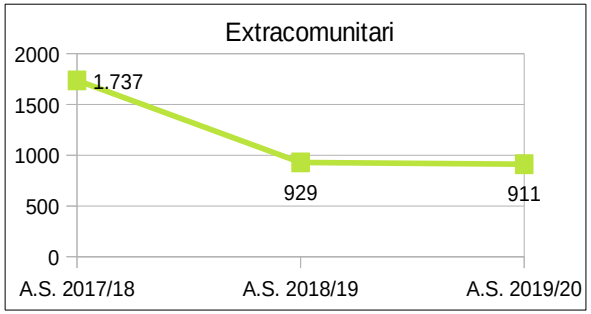


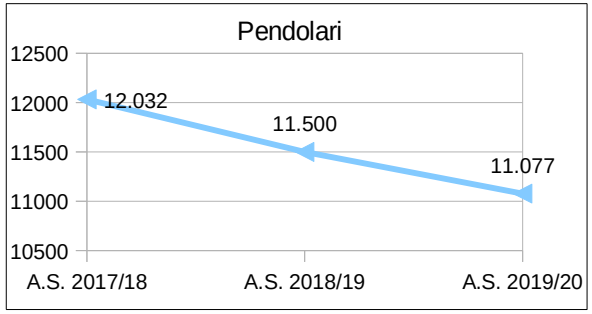

Personale ATA
993
992
991
990
989
991
990
992
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20

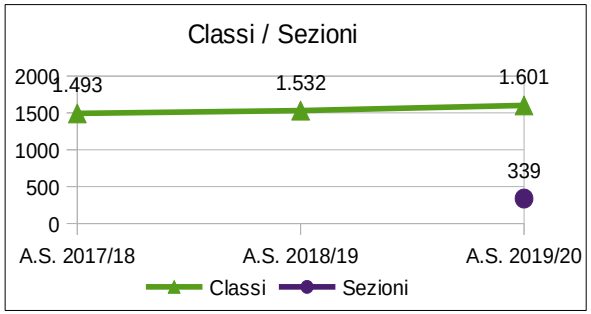

Popolazione Scolastica
30000
29000
28000
27000
26000
25000
29.369
27.846
26.513
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20

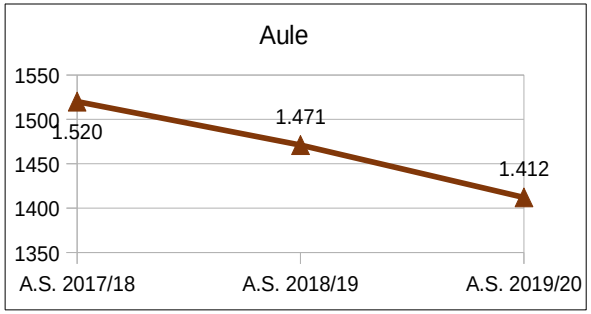

Maschi / Femmine
20000
15000
10000
5000
0
15.488
14.485
13.920
13.881
774
12.593
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20
Maschi
Femmine

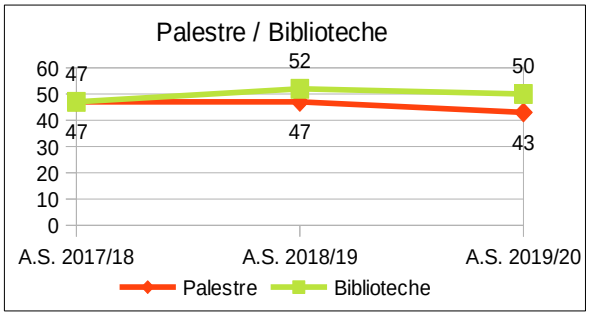

Portatori di Handicap
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
687
761
11.067
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20

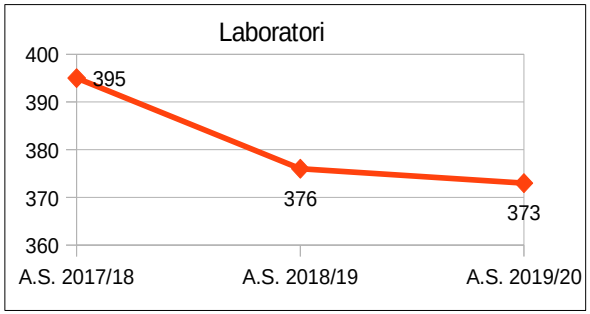

Extracomunitari
2000
1500
1000
500
0
1.737
929
911
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20

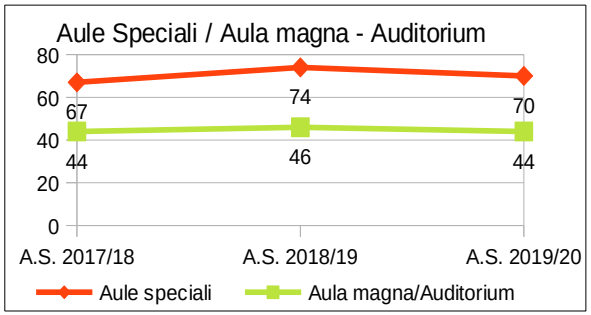

Pendolari
12500
12000
11500
11000
10500
12.032
11.500
11.077
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20


Classi / Sezioni
2000
1500
1000
500
0
1.493
1.532
1.601
339
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20
Classi
Sezioni


Aule
1550
1500
1450
1400
1350
1.520
1.471
1.412
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20


Palestre / Biblioteche
60
50
40
30
20
10
0
47
47
52
47
50
43
A.S. 2017/18
A.S. 2018/19
A.S. 2019/20
Palestre
Biblioteche





Elaborazione dati e redazione scheda a cura
dell'Ufficio S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Mar 2020

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Servizio Edilizia Scolastica
Ufficio Politiche Scolastiche

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio INFORMATICO E S.I.T.R. - UFFICIO SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio Informatico e SITR
Responsabile Ufficio Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

DATI ISTITUZIONI SCOLASTICHE – A.S. 2019/20

N° I.I.S.	Denominazione Istituzione scolastica	Sezioni Associate Sedi Staccate	N° Plessi	Titolo Propr.	Comune	Indirizzo (Via - Corso- Piazza)
ZONA TIRRENICA						
01	I.I.S. “E. Ferrari“	I.PS.I.A. “E. Ferrari”	1	P	Barcellona P.G.	Vico Picardi
		I.P.S.A.A. “Leonti”	2	CU		Via Margi
		I.P.S.I.A. “Ferraris”	3	P	Pace del Mela	Via Garibaldi
		I.P.S.A.A. “Leonti”	4	CU	Milazzo	C/da Due Bagli
02	I.T.E.T. “E. Fermi”	A.F.M.-TUR-CAT - SERALE	5	P	Barcellona P.G.	Via Pitagora, 42
		AFM-TUR-CAT-SIA	6	P		Via Olimpia Plesso S. Venera
03	I.T.T. – L.S.S.A. “N. Copernico“	ITT-LSSA	7	CU	Barcellona P.G.	Via Roma, 250
		ITT-LSSA (2 AULE)	/			Via Olimpia plesso S. Venera
04	I.I.S. Liceo “E. Medi“	L. Classico e Scienze Umane “Valli “	8	CU	Barcellona P.G.	Via degli Studi, 74
		L. Scientifico “Medi”	9	P		Via S. Andrea EX Palacultura "Cattafi"
			/			Vico Picardi
		L.S.U.S. “24 Maggio 1915"	10	CU	Castroreale	Via Siracusa 1/2
05	I.I.S. “ P. Merendino“	A.F.M. - IPAA – CAT - Odontotecnico	11	CU	Capo d’Orlando	C/da Santa Lucia
		I. P. S. E. O. Alberghiero	12	CU	Brolo	C/da Petraro
		I. P. S. Commerciali	13	CU	Naso	P.zza Roma
06	I. I.S. “ L. Piccolo “	L.C. - L.S. - Ling. - Sport. - Scienze Appl.	14	P	Capo d’Orlando	Via Consolare Antica, 52
		Liceo Artistico	15	P		Via Torrente Forno
07	I.I.S. “I. Conti Eller Vainicher“	I.T.E. – C.A.T. – Liceo scienze appl. – Ling.	16	P	Lipari	Via Prof. T. Carnevale
		L.S. + Turismo	17	CU		Via Cappuccini (locali scuola media)
08	I. I. S. “G.B. Impallomeni“	L.C. “G.B.Impallomeni” - L. S. L. “Meucci“	18	P	Milazzo	Via Spoto

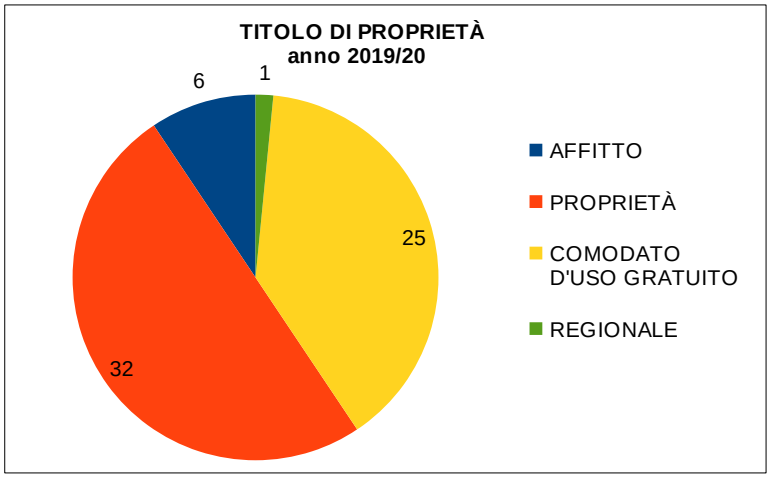
N° I.I.S.	Denominazione Istituzione scolastica	Sezioni Associate Sedi Staccate	N° Plessi	Titolo Propr.	Comune	Indirizzo (Via - Corso- Piazza)
09	I. I. S. “R. Guttuso“	Liceo Artistico	19	A	Milazzo	Via XX Luglio (sede principale)
			20	A		Via Gramsci
		Ist. Prof. e Alberghiero	21	CU		Via Risorgimento, 67
		Liceo Artistico - Prof. Industria e Artigianato	22	CU	Spadafora	Via Collodi plesso Gabelli
10	I. T. E. T. “L. Da Vinci“		23	P	Milazzo	Via Ten. Col. Magistri
11	I. T. T. “E. Majorana“		24	P	Milazzo	Via Tre Monti
12	I.I.S. “A. Manzoni“	L. S. “A. Manzoni“	25	CU	Mistretta	Via Nazionale, 182
		L.C. “A. Manzoni”	26	CU		Corso Umberto I n. 36
		IPSSAR “A.Florena	27	P	S. Stefano di Camastra	Via Quasimodo loc. Marina
		I. T. A.	28	P	Caronia	S.S. 113 km 145,500 C/da Piana Loc. Canneto
13	I.I.S. “Borghese Faranda“	I.T.E. - C.A.T. “Borghese”	29	P	Patti	Via Mons. Ficarra, 10
		I.P.I.A. “Gepy Faranda“	30	CU		Via Kennedy, 2
		I. P. A. “Gepy Faranda“	31	A		Via Trieste, 42
14	Liceo Statale “V. Emanuele III“	L. C. “V. Emanuele III“	32	CU	Patti	Via Trieste, 43 (SEDE CENTRALE)
		Plesso chiuso	/		San Piero Patti	Via Margi
		L. Ling. (succursale)	33	A	Patti	Via Padre Pio C/da Acquafico
		L. S. “E.Amari” (succursale)				
		L. S. e Scienze appl. “E. Amari” (succursale)				
15	I.I.S. “Sciascia – Fermi“	L. S. “E. Fermi” L. Sc.ze Umane	34	P	Sant’Agata di Militello	Via Sardegna C/da Muti
		L. C. e Linguistico "Sciascia"	35	CU		C/da Cannamelata-Via L. Ariosto
16	I. T. S.E.T. “G.Tomasi di Lampedusa“	I.T.E.C.	36	A	Sant’Agata di Militello	Via Parco degli Ulivi
		I.T.E.	37	CU	Tortorici	Via Garibaldi
17	I. T. I.S. “ E. Torricelli “		38	P	Sant’Agata di Militello	Via Vallone Posta
18	L. A. Regionale “Ciro Michele Esposito“		39	REG. UG.	S. Stefano di Camastra	Via Paolo Perez, 98

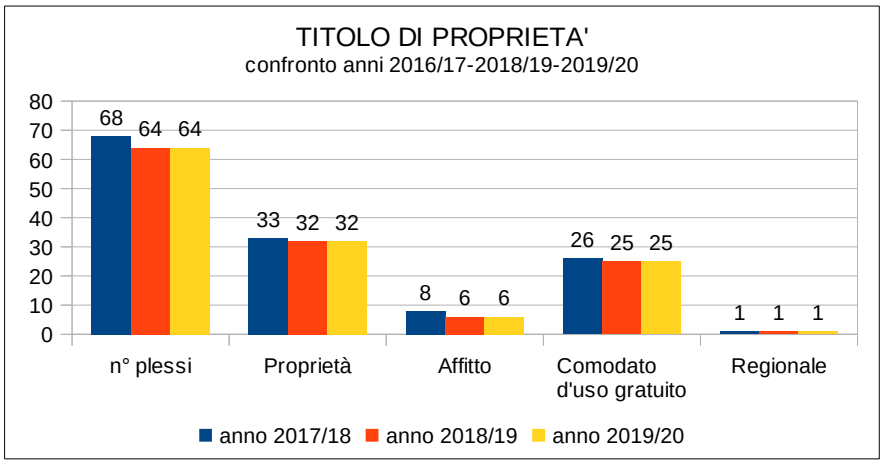
N° I.I.S.	Denominazione Istituzione scolastica	Sezioni Associate Sedi Staccate	N° Plessi	Titolo Propr.	Comune	Indirizzo (Via - Corso- Piazza)
MESSINA						
19	Liceo Statale " E. Ainis "		40	CU	Messina	Via Antonello Freri
20	I. I. S. " Antonello "		41	P	Messina	Viale Giostra, 2
21	Lic. Scientifico Statale "Archimede "		42	P	Messina	Viale Regina Margherita, 3
22	I. I. S. " F. Bisazza "		43	P	Messina	Viale Annunziata, 10/A
23	I.T.T.L. " Caio Duilio "		44	CU	Messina	Via G. La Farina, 70 (SEDE CENTRALE)
			45	P		Via S. Cecilia (ex uffici) - SEDE STACCATA
			/			Via Maddalena (Locali V. TRENTO) - SEDE STACCATA
			/			Via Natoli (capannone V. TRENTO) - SEDE STACCATA
			/			Viale della Libertà (rimessa a mare)
24	I. T. E. + SERALE "A.M. Jaci"		46	P	Messina	Via Cesare Battisti n. 88
25	Ist. Istruz. Sup. "La Farina – Basile"	L.C. "G. La Farina"	47	CU	Messina	Via Oratorio della Pace, 5
		L. Artistico "E. Basile"	48	P		Via U. Fiore - C/da Conca D'Oro - Vill. Annunziata
26	I.I.S. "F. Maurolico"	L.C. "F. Maurolico"	49	CU	Messina	Corso Cavour, 63
		L. S. Ling. " G. Galilei "	50	P	Spadafora	Via Nuova Grangiara
			51	CU		Via Acquavena - SEDE STACCATA
27	I.I.S. "G. Minutoli "	C.A.T. "G. Minutoli"	52	P	Messina	38/A Gazzi/Fucile
		I.T.A. " P. Cuppari "	53			San Placido Calonerò S.P. 35 per Pezzolo
		I.T.E. e L.S. "S. Quasimodo"	54			Via G. Motta C/da Gazzi - Fucile
28	Lic. Sc. " G. Seguenza "		55	P	Messina	Via S. Agostino, 1
			56	A		V.le Principe Umberto - Cristo RE (SEDE STACCATA)
29	I.I.S. "Verona Trento"	I.T.T. "Verona Trento"	57	P	Messina	Via Ugo Bassi is. 148
		I.T.T. E I.A. "E.Majorana - G. Marconi"	58			Viale Giostra, 2

N° I.I.S.	Denominazione Istituzione scolastica	Sezioni Associate Sedi Staccate	N° Plessi	Titolo Propr.	Comune	Indirizzo (Via - Corso- Piazza)
ZONA JONICA						
30	I.I.S. "Caminiti Trimarchi"	LC – LS e Scienze Appl.	59	CU	S. Teresa di Riva	Via Lungomare Centro
		L. Scientifico	60	P	Francavilla di Sicilia	Via Napoli
		L. S. e Linguistico	61	P	Giardini Naxos	C/da Moscatella
		I. P. S. Commerciali	62	CU	Letojanni	Via Montebianco, 10
31	I. I. S. "S. Pugliatti"	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	63	P	Taormina	C/da Arancio Trappitello
		I.T.C.A.T. e I.P.I.A.	64	CU	Furci Siculo	Via dei Cipressi

LEGENDA

A → Affitto C.U. → Comodato d'uso gratuito
P → Proprietà REG. UG → Regionale





Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - Mar 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Edilizia Scolastica
Ufficio Politiche Scolastiche

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio INFORMATICO E S.I.T.R. - UFFICIO SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio Informatico e SITR
Responsabile Ufficio Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

DATI ISTITUZIONI SCOLASTICHE – A.S. 2019/20

Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
ZONA TIRRENICA								
I.I.S. "E. Ferrari"	I.P.S.I.A. "E. Ferrari"	**Barcellona P.G**. - Vico Picardi	41	698	17,02	6	101	16,83
	I.P.S.A.A. "Leonti"	**Barcellona P.G.** - Via Margi (compr. serale)				9	191	21,22
	I.P.S.I.A. "Ferraris"	**Pace del Mela** - Via Garibaldi (compr. serale)				19	285	15,00
	I.P.S.A.A. "Leonti"	**Milazzo** - C/da Due Bagli				4	71	17,75
	Prof. sede carceraria	Via Madia				3	50	16,67
I.T.E.T. "E. Fermi"	A.F.M.-TUR-CAT	**Barcellona P.G.** - Via Pitagora	33	534	16,18	10	170	17,00
	A.F.M.- Serale					5	124	24,80
	AFM-TUR-CAT	**Barcellona P.G.** - Via Olimpia Plesso S. Venera				15	210	14,00
	Turismo sede carceraria	Via Madia				3	30	10,00
I.T.T. – L.S.S.A. "N. Copernico"	ITT-LSSA	**Barcellona P.G.** - Via Roma	38	749	19,71	36	709	19,69
	ITT-LSSA (2 aule)	**Barcellona P.G.** - Via Olimpia plesso S. Venera				2	40	20,00

Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
I.I.S. Liceo "E. Medi"	L. Class. "Valli "	**Barcellona P.G.** - Via degli Studi	45	873	19,40	13	249	19,15
	L. Scientifico "Medi"	**Barcellona P.G.** - Via S. Andrea ex-Palacultura				14	322	23,00
		Barcellona P.G. - Vico Picardi (sede S. Antonio)				11	221	20,09
	Prof.le Socio Sanitario "24 Maggio 1915"	**Castroreale** - Via Siracusa				2	23	11,50
	Lic. Sc. Umane Opz. Economi-co-sociale "24 Maggio 1915"					5	58	11,6
I.I.S. " P. Merendino"	A.F.M. - IPAA – CAT - Odonto-tecnico	**Capo d'Orlando** - C/da Santa Lucia	42	685	16,31	22	367	16,68
	I. P. S. E. O. Alberghiera	**Brolo** - C/da Petraro				16	279	17,44
	I. P. S. Commerciali	**Naso** - P.zza Roma				4	39	9,75
I. I.S. "L. Piccolo"	L. Scientifico	**Capo d'Orlando** - Via Consolare Antica	50	997	19,94	32	709	22,16
	L. Classico							
	L. Linguistico							
	L. Sportivo							
	L. Sc. Applicate							
	Liceo Artistico	**Capo d'Orlando** - Via Torrente Forno				18	288	16,00
I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"	Tecnico-Turistico-Scientifico	**Lipari** - Via Prof. T. Carnevale	31	457	14,74	26	385	14,81
	Lic. Linguistico-L. Sc. Applicate	**Lipari** - Via Cappuccini (locali scuola media)				5	72	14,4

Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
I.I.S. "G.B. Impallomeni"	Lic. Classico - Scientifico - Linguistico	**Milazzo** - Via Spoto	31	647	20,87			
I. I. S. "R. Guttuso"	Liceo Artistico	**Milazzo** - Via XX Luglio (sede principale)	51	941	18,45	8	125	15,63
		Milazzo - Via Gramsci				12	220	18,33
	Ist. Prof. e Alberghiero	**Milazzo** - Via Risorgimento				30	589	19,63
	Liceo Artistico (design ceramica)	**Spadafora** - Via Collodi plesso Gabelli				1	7	7,00
I.T.E.T. "L. Da Vinci"		**Milazzo** - Via Ten. Col. Magistri	45	902	20,04			
I.T.T. "E. Majorana"		**Milazzo** - Via Tre Monti	66	1484	22,48			
I.I.S. "A. Manzoni"	Lic. Scient. E Classico	**Mistretta** - Via Nazionale e via Umberto I	30	402	13,40	15	231	15,4
	IT Turismo e IPA A. Florena	**S. Stefano di Camastra** - Via Quasimodo loc. Marina				9	104	11,56
	ITA	**Caronia -** S.S. 113 km 145,500 C/da Piana Loc. Canneto				6	67	11,17
I.I.S. "Borghese Faranda"	I.T.E. - C.A.T. "Borghese"	**Patti** - Via Mons. Ficarra	50	770	15,40	32	564	17,63
	I.P.I.A. "Gepy Faranda"	**Patti** - Via Kennedy				13	148	11,38
	I.T.A. I.P.A. "Gepy Faranda"	**Patti** - Via Trieste				5	58	11,60

Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
Liceo Statale "V. Emanuele III"	L. Class - Scient – Ling- Scienze Applicate	**Patti** - Via Trieste, 43	34	696	20,47	12	215	17,92
	Lic. Class. Scient.-Ling. e Sc. applicate	**Patti** - Via Padre Pio / Acquafico				22	481	21,86
I.I.S. "Sciascia – Fermi"	L.S. "E. Fermi"- Sc. Applicate - Scienze Umane	**Sant'Agata di Militello -** Via Sardegna C/da Muti	57	1160	20,35	34	700	20,59
	L. C. "Sciascia"	**Sant'Agata di Militello -** C/da Cannamelata - Via L. Ariosto				21	421	20,05
						2	39	19,5
I. T. S.E.T. "G. Tomasi di Lampedusa"	I.T.E.C. + serale	**Sant'Agata di Militello -** Via Parco degli Ulivi	28	383	13,68	24	337	14,04
	I.T.E. (sez. aggregata)	**Tortorici -** Via Garibaldi				4	46	11,50
I.T.T. " E. Torricelli "		**Sant'Agata di Militello -** Via Vallone Posta	33	669	20,27			
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"		**S. Stefano di Camastra -** Via Paolo Perez	7	150	21,43			

MESSINA

Liceo Statale " E. Ainis "	**Messina -** Via Antonello Freri	42	819	19,50			
I.I.S.A. " Antonello "	**Messina -** Viale Giostra, 2	56	1074	19,18			
Lic. Scientifico Statale "Archimede "	**Messina -** Viale Regina Margherita, 3	53	1140	21,51			
I. I. S. " F. Bisazza "	**Messina -** Viale Annunziata, 10/A	35	691	19,74			

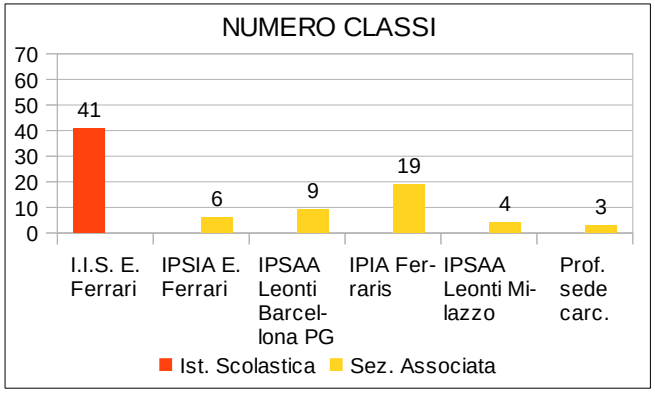
Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
I.T.N. " Caio Duilio "		**Messina -** Via G. La Farina, 70 (sede centrale)	23	480	20,87			
		Messina - Via S. Cecilia (ex uffici) (sede stacc.)	4	51	12,75			
		Messina - Via Maddalena (Locali V. Trento) – (sede staccata)	17	345	20,29			
		Messina - Via Natoli (capannone V. Trento) - (sede staccata)	0	0	0			
		Messina - Viale della Libertà (rimessa a mare)	0	0	0			
		Sommano -->	44	876	19,91			
I.T.E. "A.M. Jaci"		**Messina -** Via Cesare Battisti	33	565	17,12			
Ist. Istruz. Sup. "La Farina – Basile"	L.C. "G. La Farina"	**Messina -** Via Oratorio della Pace, 5	59	1112	18,85	27	617	22,85
	L. Artistico "E. Basile"	**Messina -** Via U. Fiore - C/da Conca D'Oro - Vill. Annunziata				32	495	15,47
I.I.S. "F. Maurolico"	L.C. "F. Maurolico"	**Messina -** Corso Cavour, 63	45	958	21,29	22	484	22,00
	L.S. Ling. "G. Galilei"	**Spadafora** - Via Nuova Grangiara				16	316	19,75
		Spadafora - Via Acquavena (sede staccata)				7	158	22,57
I.I.S. "G. Minutoli "	C.A.T. "G. Minutoli" + Serale	**Messina -** 38/A Gazzi - Fucile	77	1401	18,19	35	677	19,34
	I.T.A. "P. Cuppari "	**Messina -** San Placido Calonerò S.P. 35 per Pezzolo				15	271	18,07
	I.T.E. e L.S. "S.Quasimodo"	**Messina -** Via G. Motta C/da Gazzi - Fucile				27	453	16,78
Lic. Scientifico "G. Seguenza "		**Messina -** Via S. Agostino, 1	46	1058	23,00			
		Messina - V.le Principe Umberto - Cristo RE (sede staccata)	17	372	21,88			
		SOMMANO ->	63	1430	22,70			

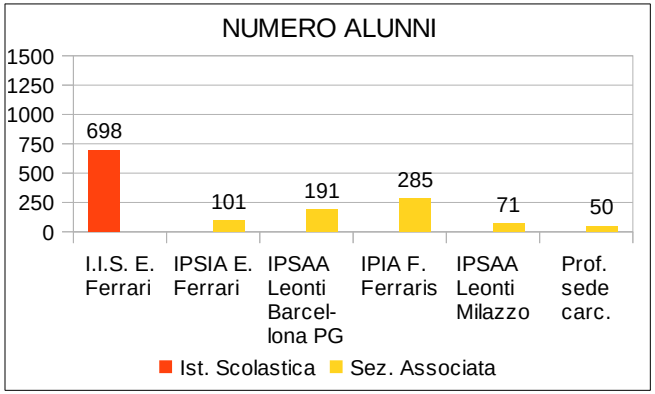
Istituzione Scolastica	Sezioni associate	Comune/Indirizzo	Istituzione Scolastica			Sezioni associate		
			n° classi	n° alunni	media alunni/classe	n° classi	n° alunni	media alunni/classe
I.I.S. "Verona Trento"	I.T.T. "Verona Trento"	**Messina -** Via Ugo Bassi is. 148	55	1069	19,44	46	932	20,26
	I.T.T. "G. Marconi" I.P.S.I.A. "E.Majorana -	**Messina -** Viale Giostra, 2				9	137	15,22

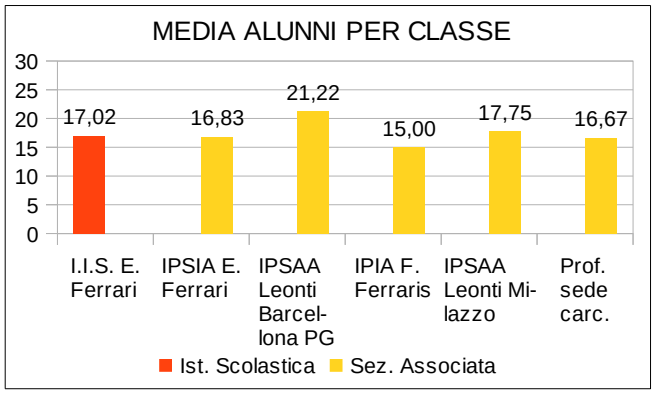
ZONA JONICA

I.I.S. "Caminiti Trimarchi"	Lic. Classico	**S. Teresa di Riva -** Via Lungomare Centro	60	1089	18,15	12	214	17,83
	Lic. Scientifico					19	396	20,84
	Lic. Scientifico	**Francavilla di Sicilia -** Via Napoli				5	78	15,6
	L. S. e Linguist.	**Giardini Naxos -** C/da Moscatella				22	386	17,55
	I. P. S. Commerciali	**Letojanni -** Via Montebianco, 10				2	15	7,50
I.I.S. "S. Pugliatti"	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	**Taormina -** C/da Arancio Trappitello	55	957	17,4	29	522	18,00
	I.T.C.A.T. e I.P.S.I.A.	**Furci Siculo -** Via Crispi				26	435	16,73

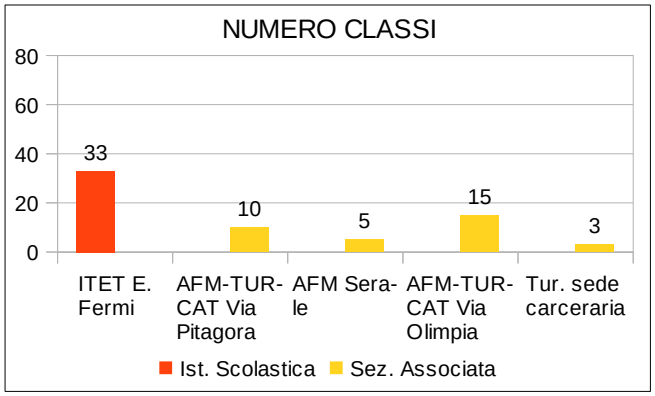
I.I.S. "A. FERRARI"

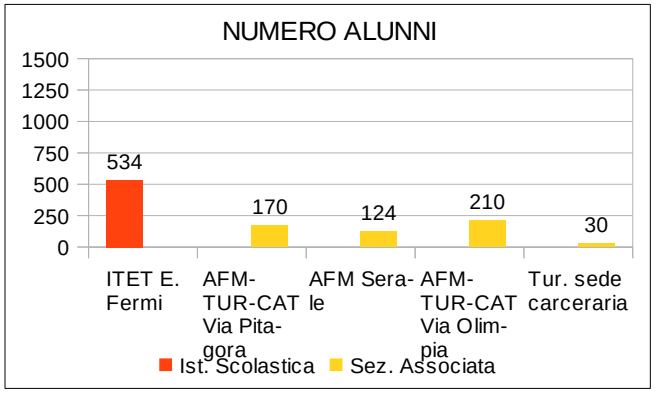


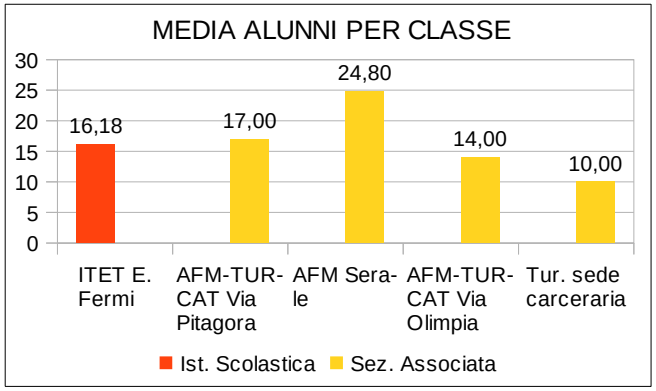




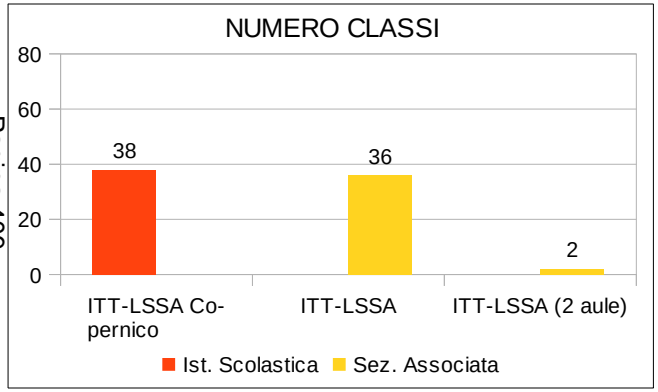
I.T.E.T. “E. FERMI”

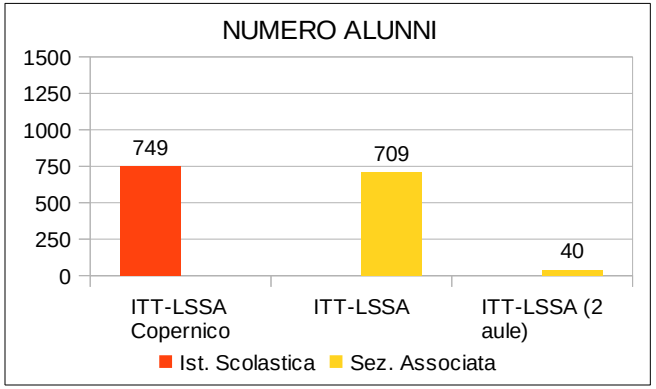


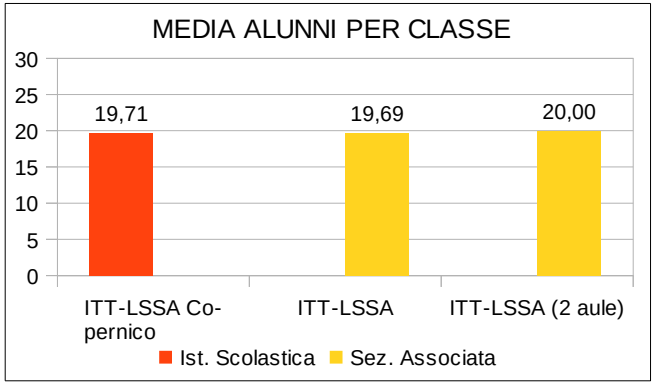




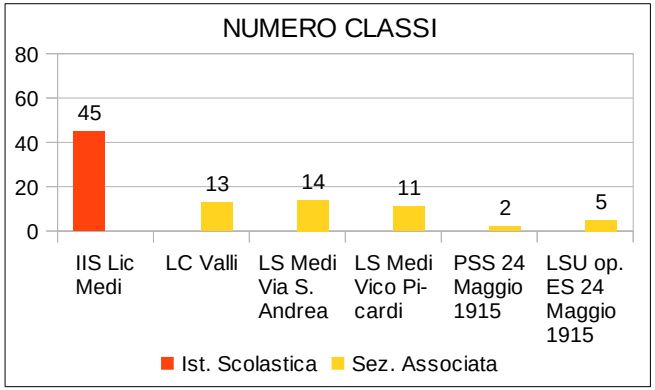
I.T.T. - L.S.S.A. “N. COPERNICO”

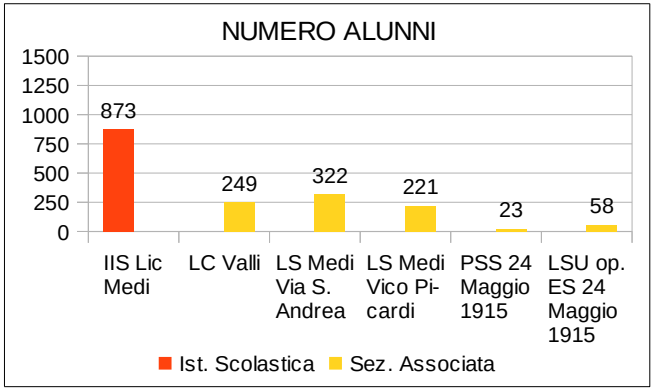


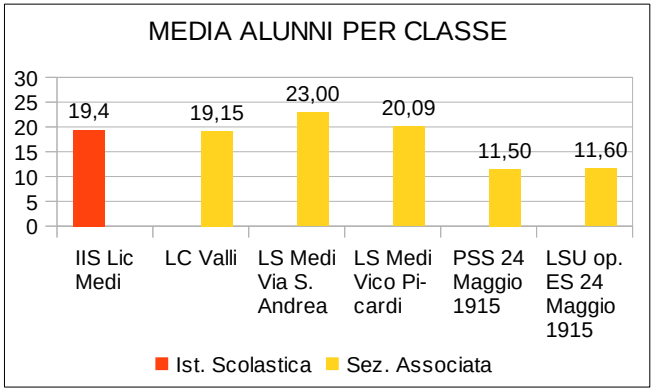




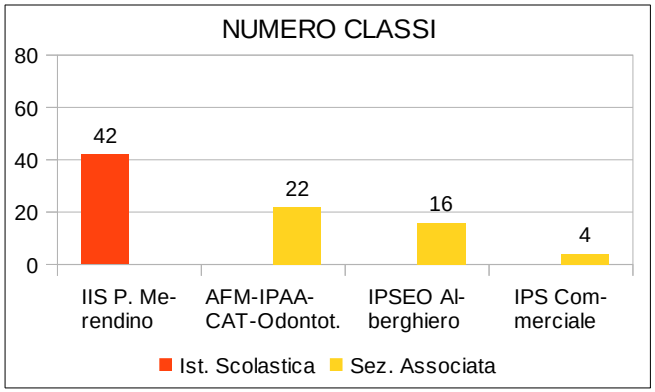
I.I.S. LICEO “E. MEDI”

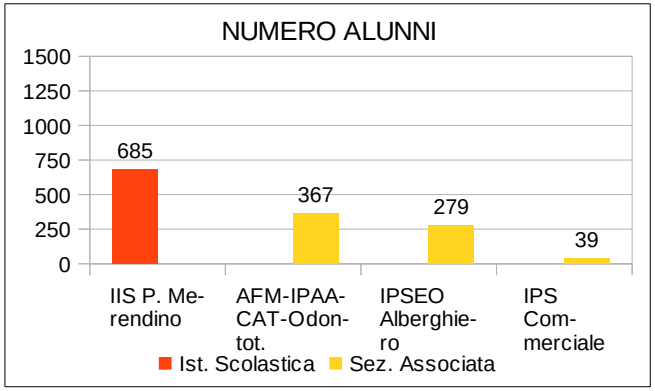


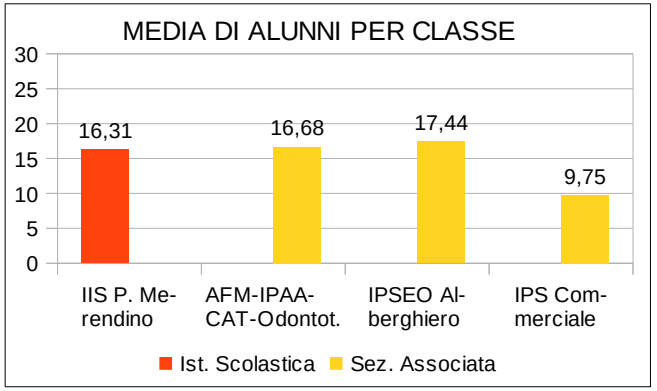




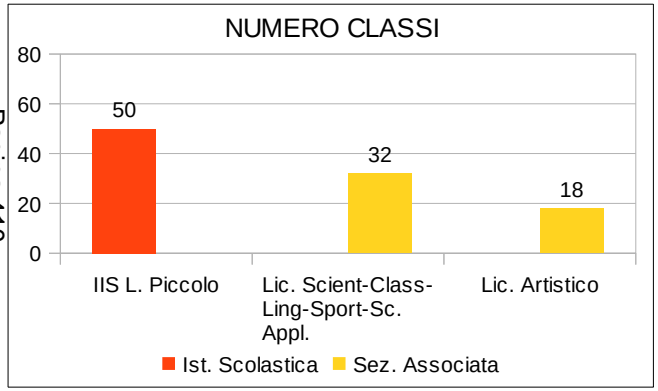
I.I.S. “P. MERENDINO”

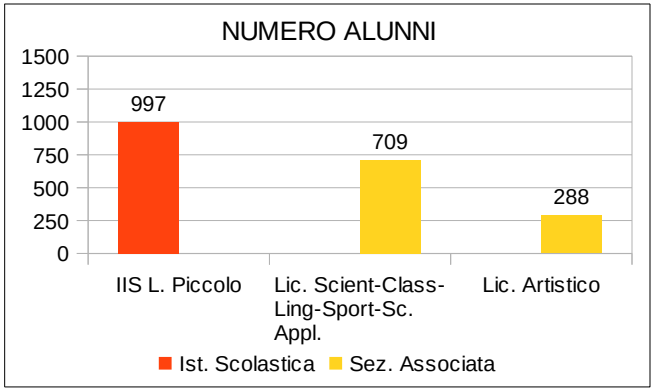


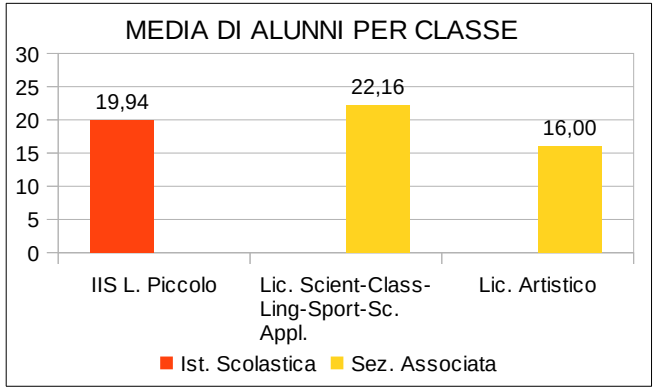




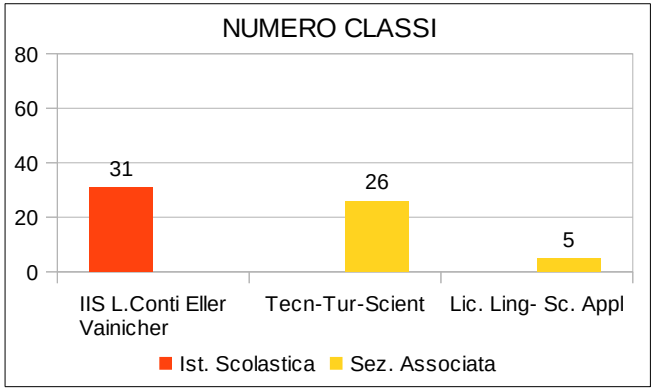
I.I.S. “L. PICCOLO”

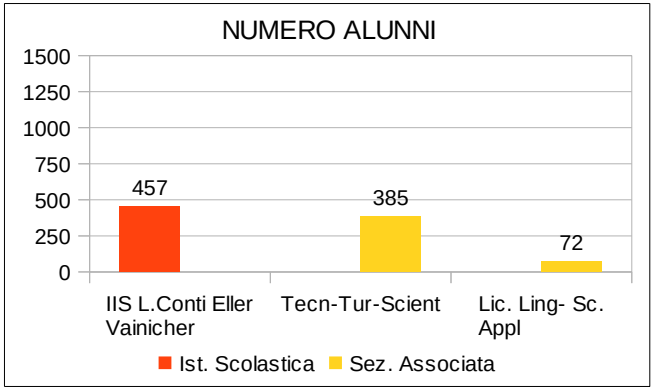


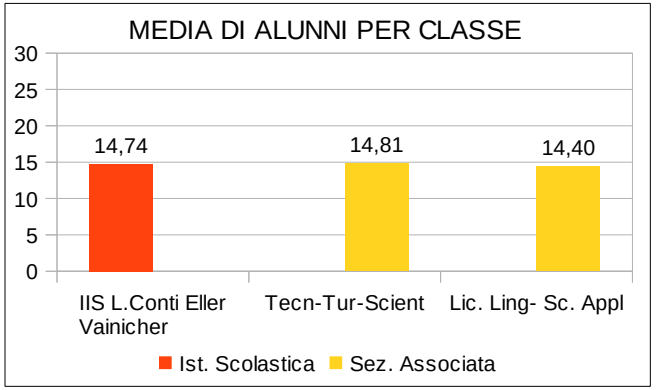




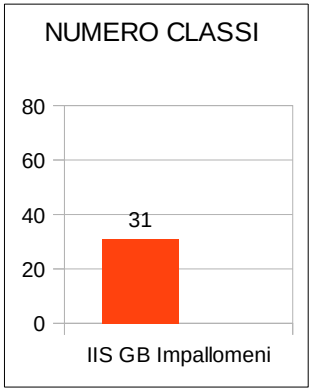
I.I.S. “L. CONTI ELLER VAINICHER”

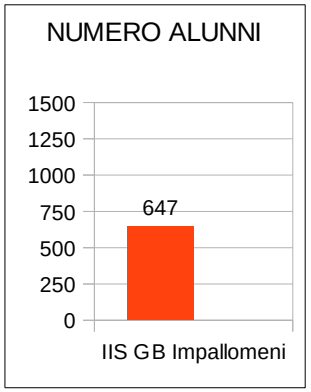


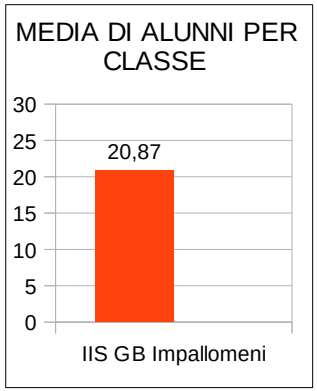




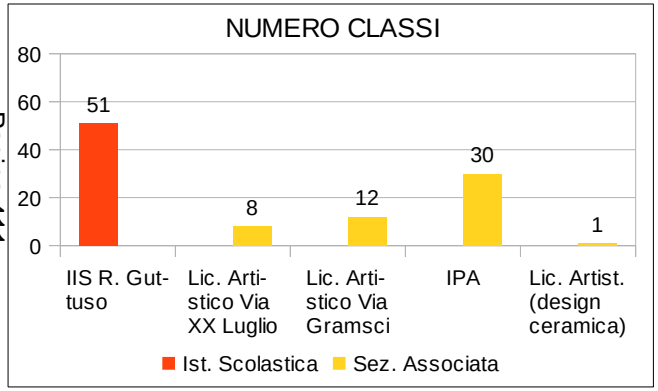
I.I.S. “G.B. IMPALLOMENI”

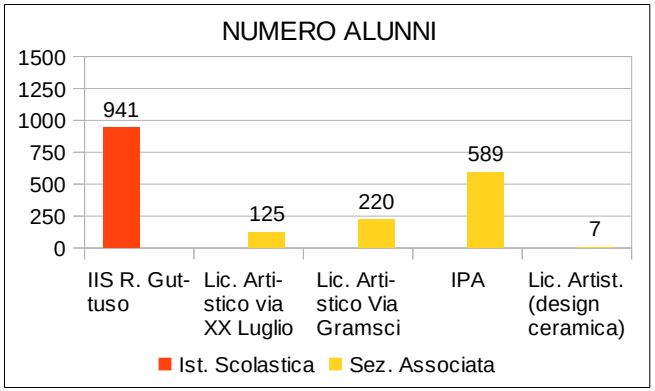


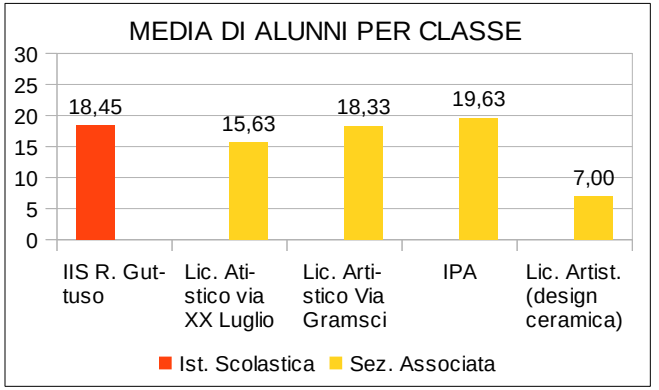




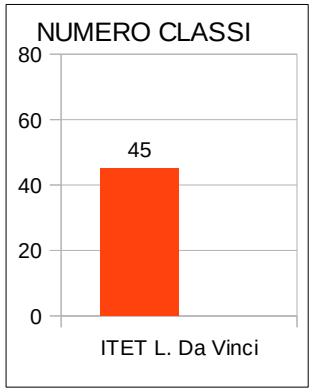
I.I.S. “R. GUTTUSO”

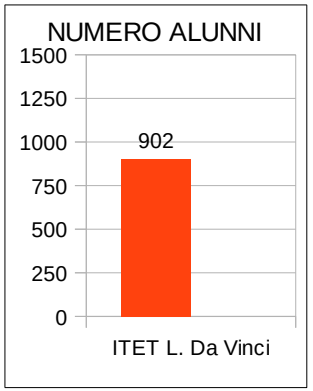


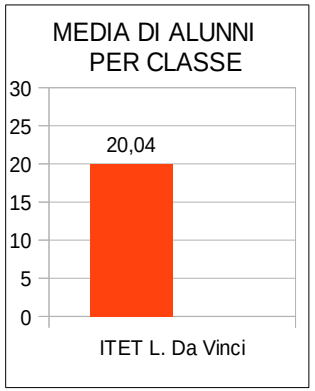




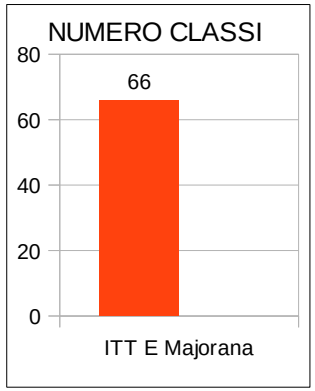
I.T.E.T. ”L. DA VINCI”

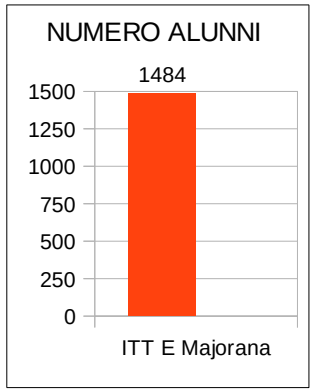


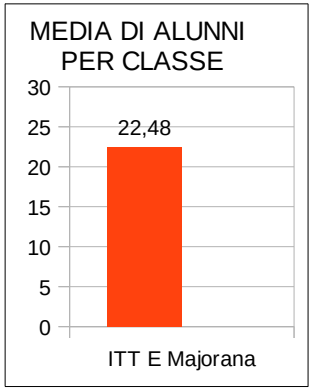




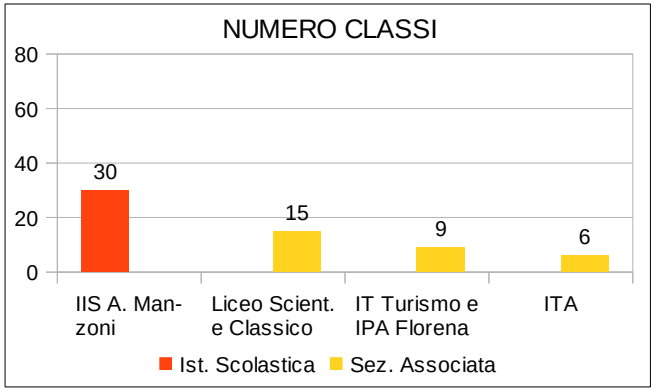
I.T.T. ”E. MAJORANA”

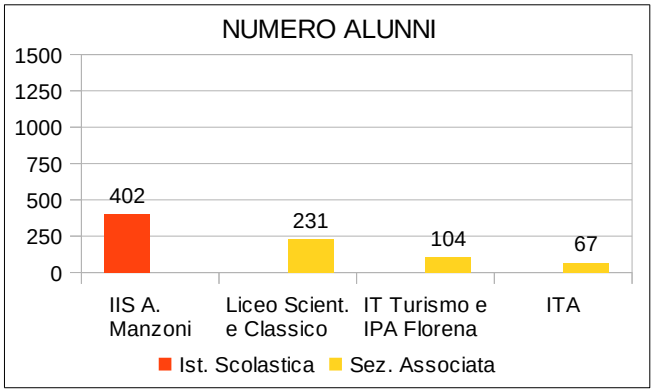


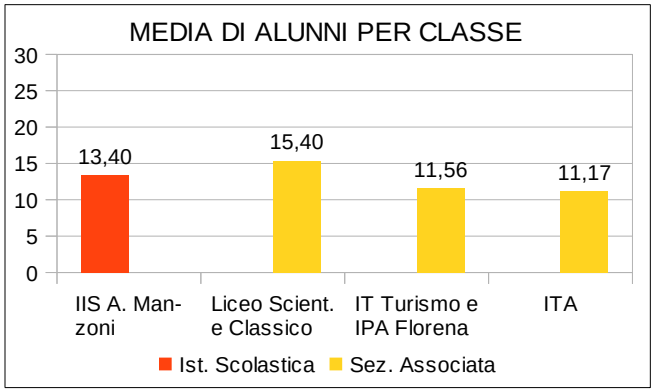




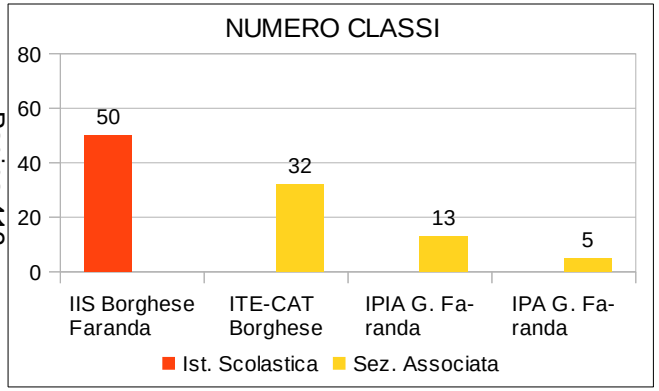
I.I.S. “A. MANZONI”

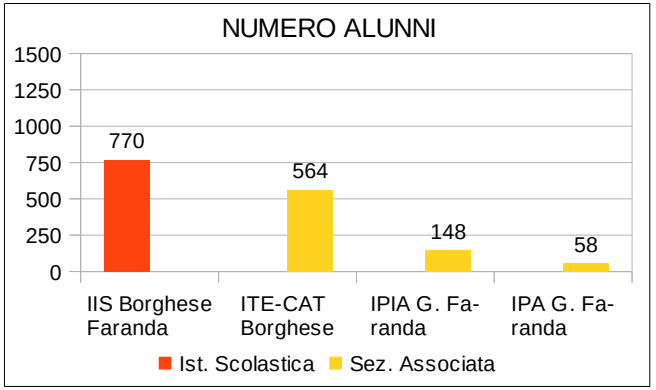


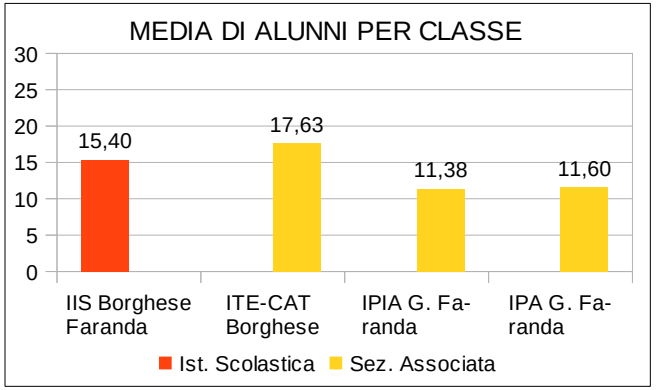




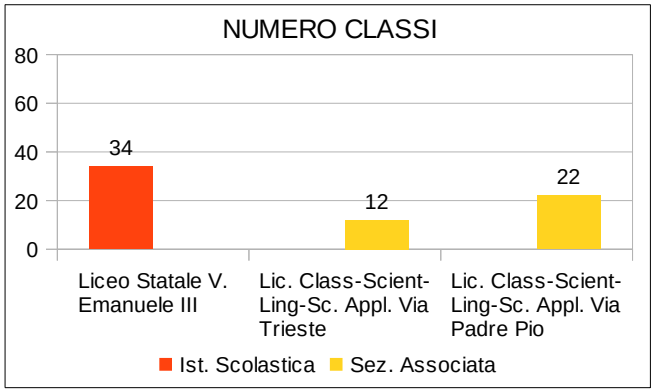
I.I.S. “BORGHESE FARANDA”

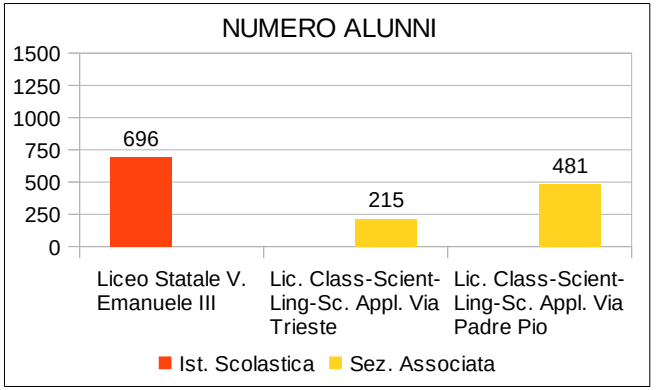


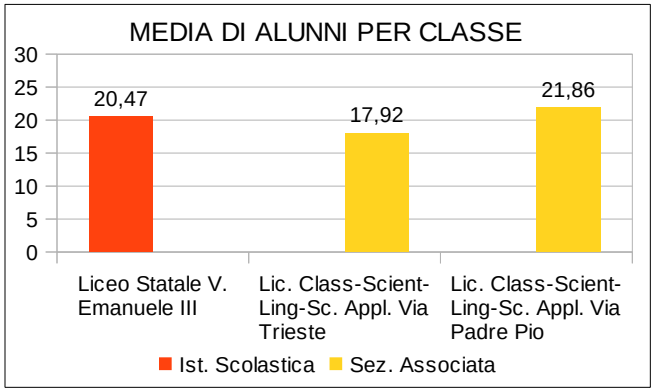




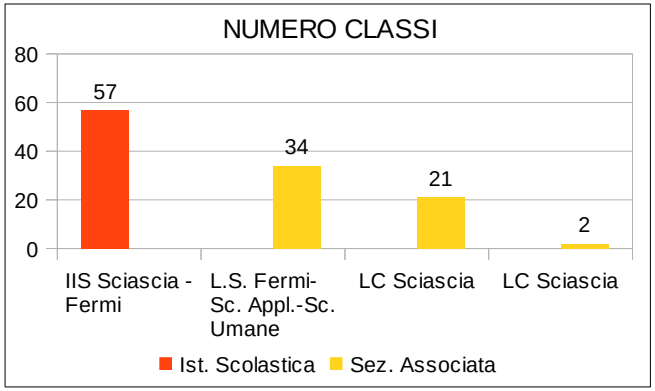
LICEO STATALE “V. EMANUELE III”

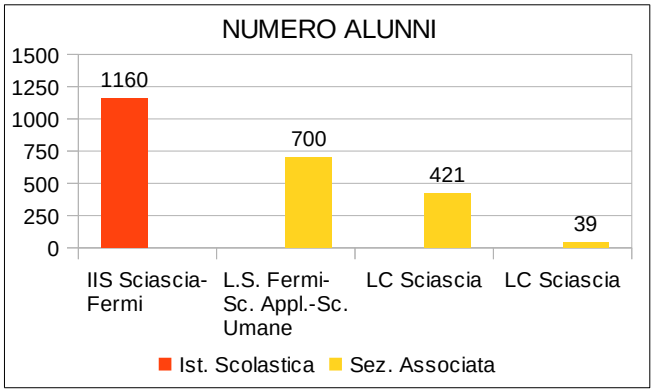


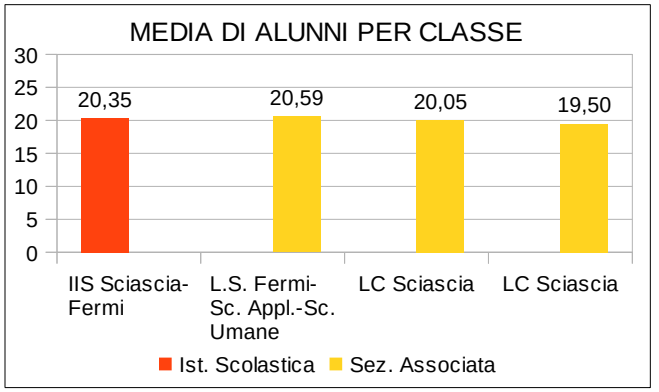




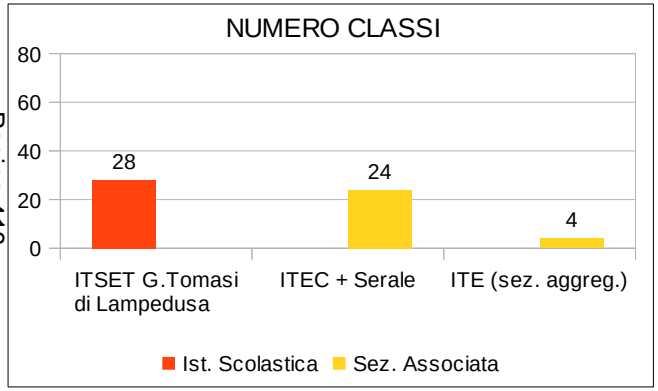
I.I.S. “SCIASCIA - FERMI”

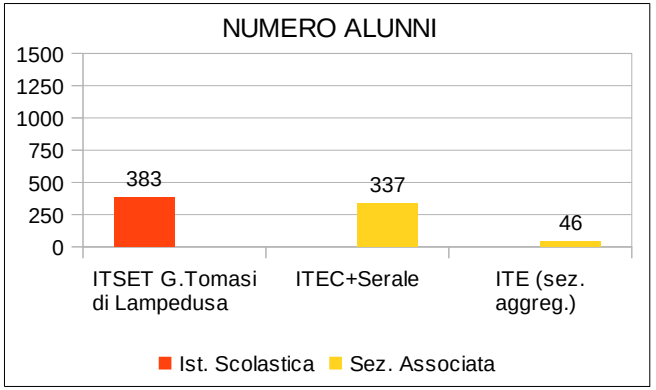


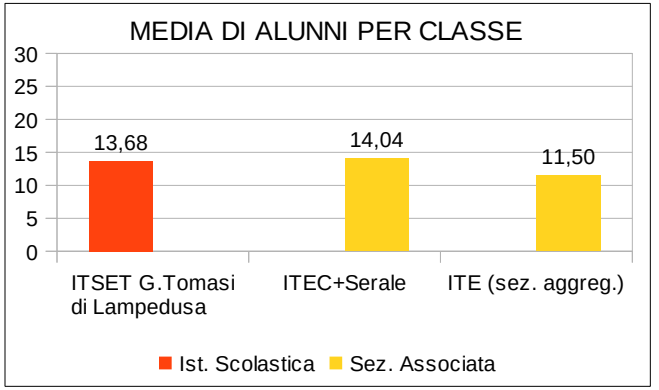




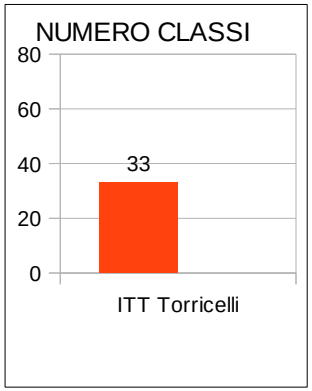
I.T.S.E.T. “G. TOMASI DI LAMPEDUSA”

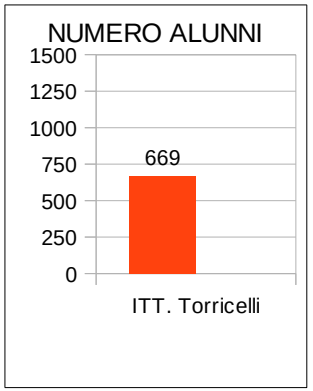


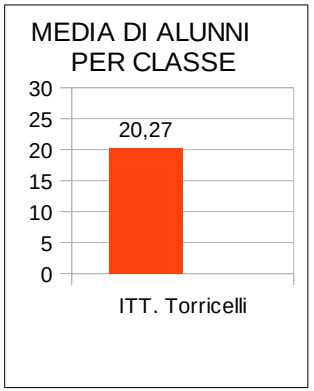




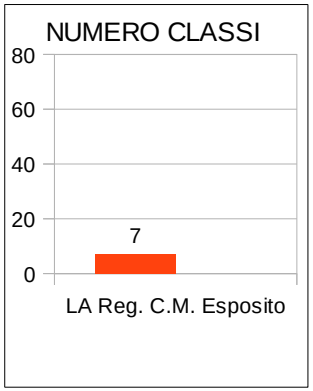
I.T.T. ”E. TORRICELLI”

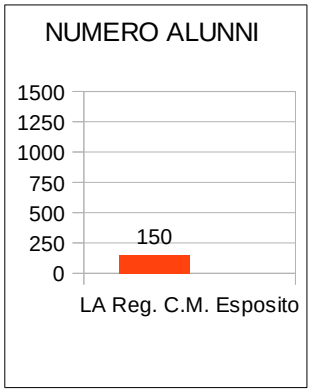


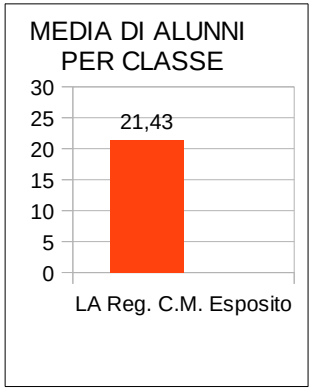




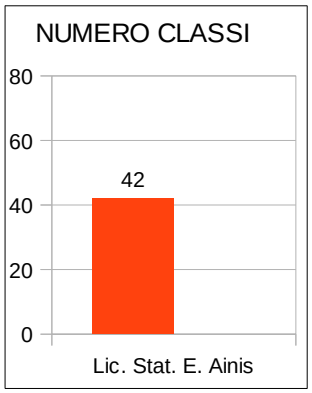
L.A. REGIONALE ”CIRO MICHELE ESPOSITO”

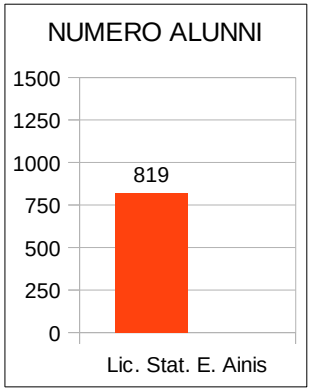


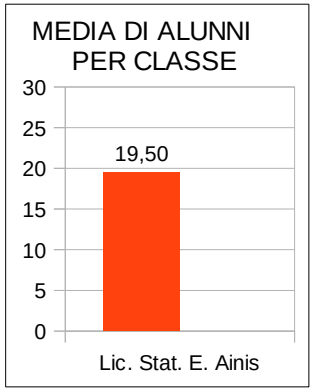




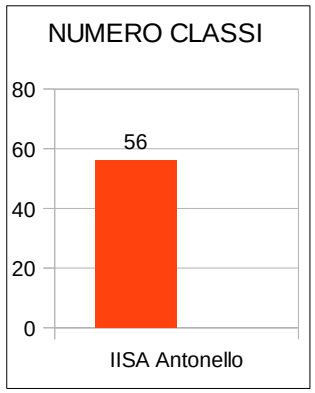
LICEO STATALE “E. AINIS”

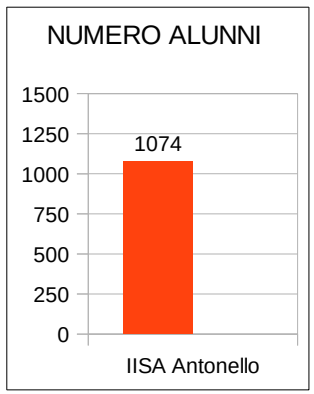


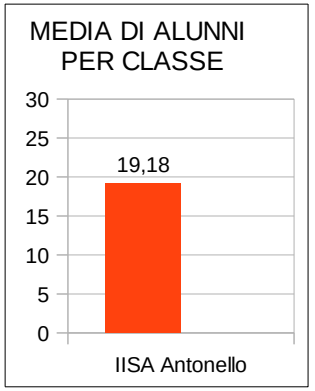




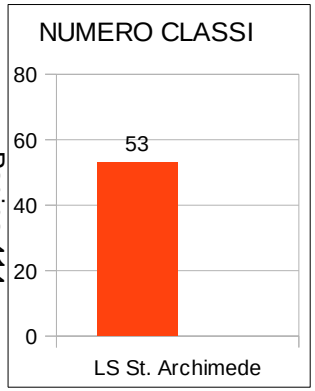
I.I.S.A. ”ANTONELLO”

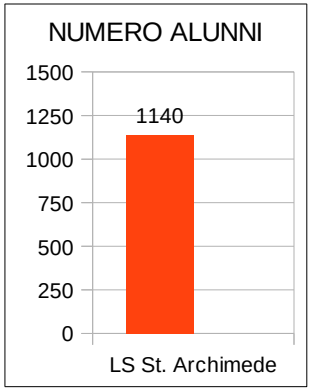


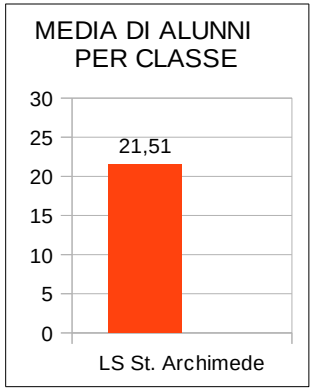




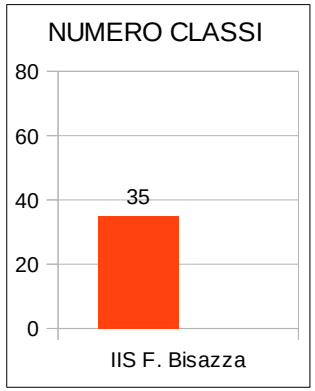
LICEO SCIENTIFICO STATALE “ARCHIMEDE”

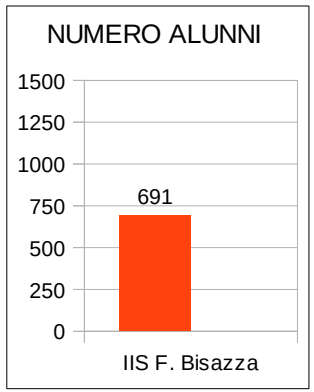


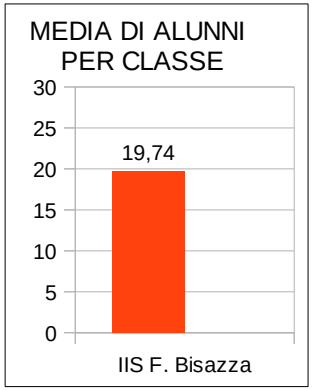




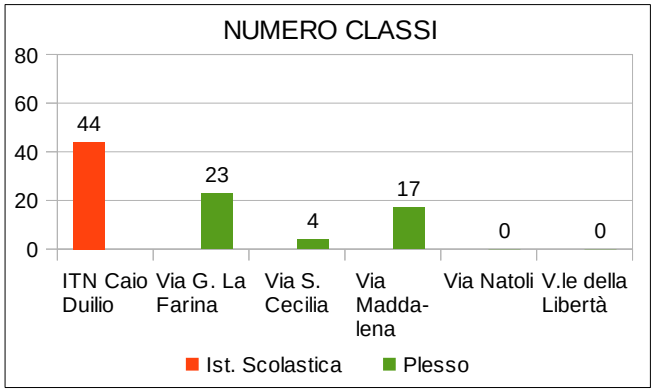
I.I.S. ”F. BISAZZA”

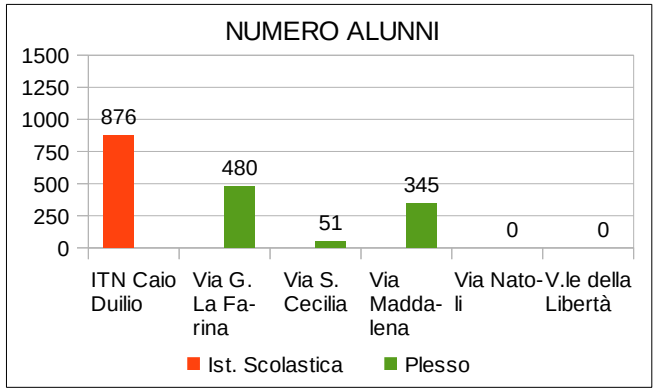


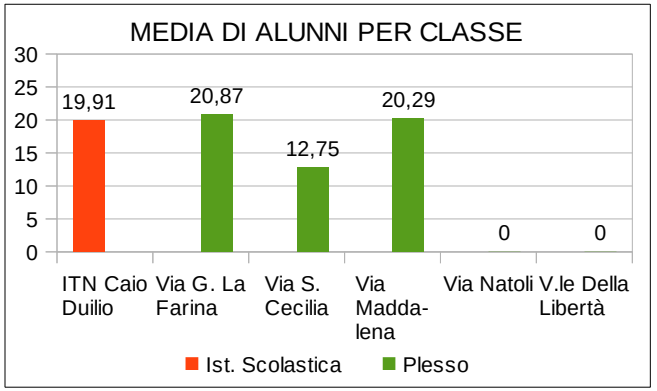




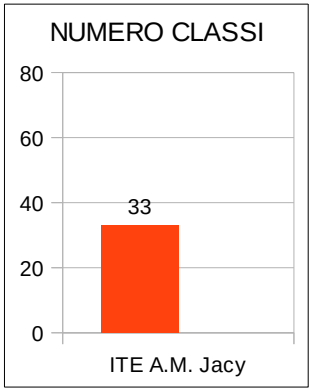
I.T.N. “CAIO DUILIO”

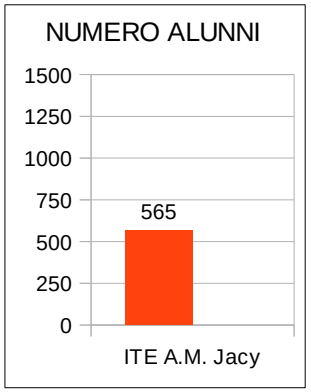


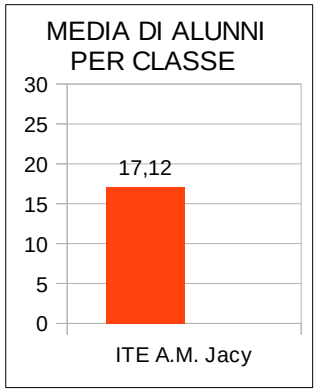




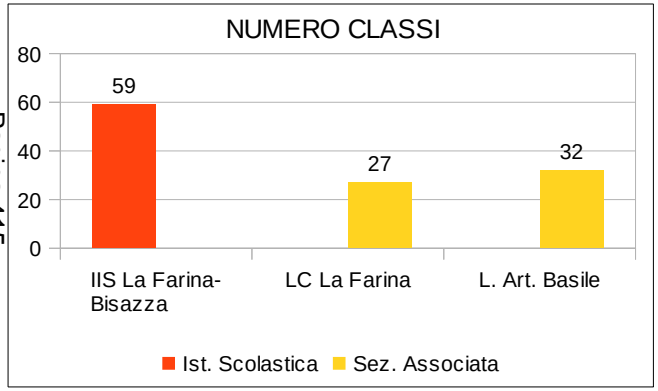
I.T.E. + SERALE “A.M. JACY”

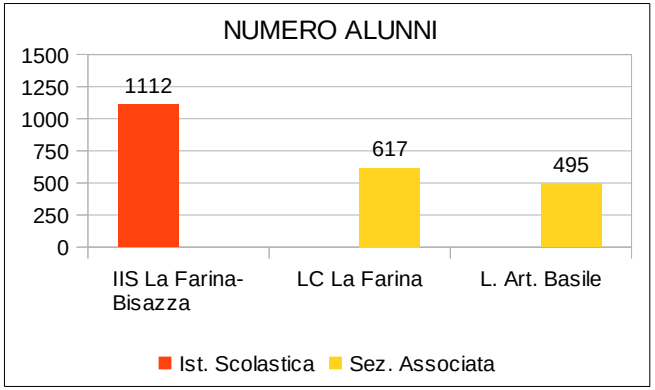


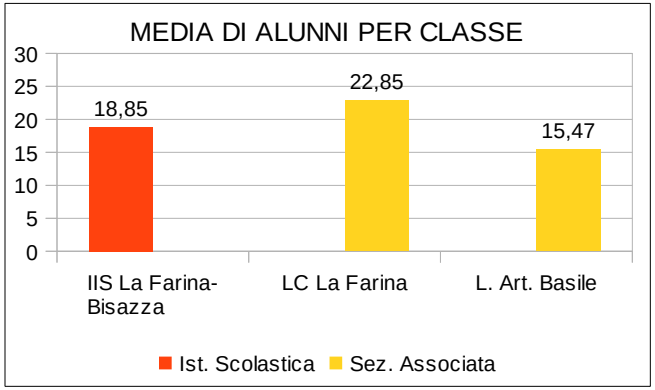




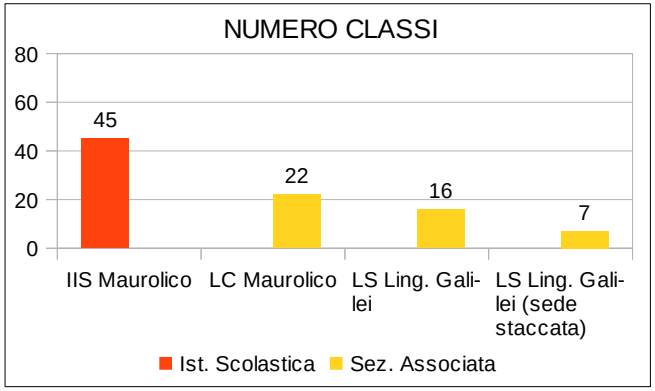
IST. ISTRUZ. SUP. “LA FARINA - BASILE”

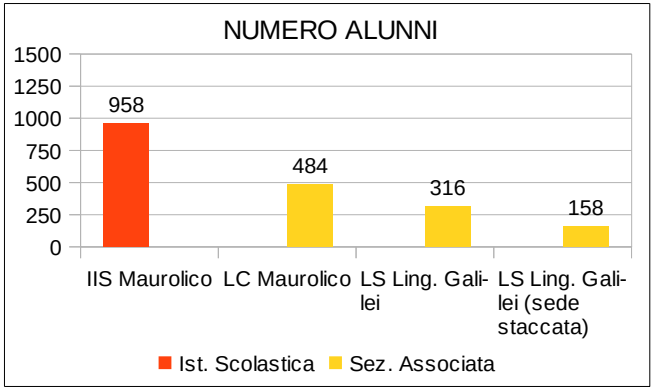


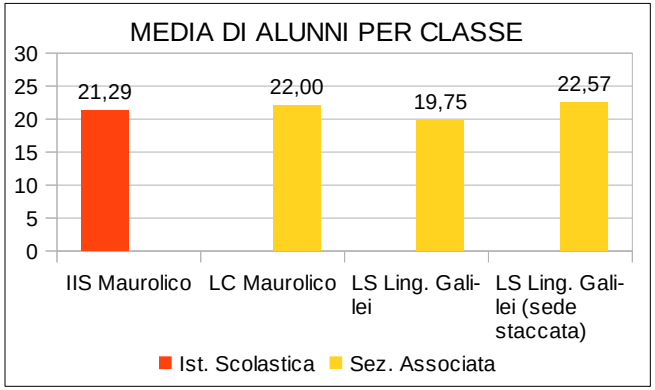




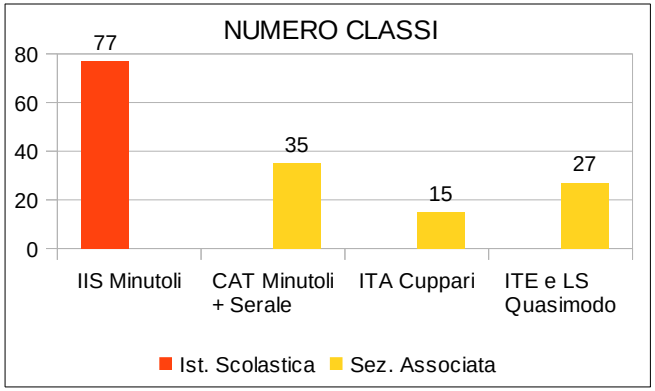
IST. ISTR. SUP. “F. MAUROLICO”

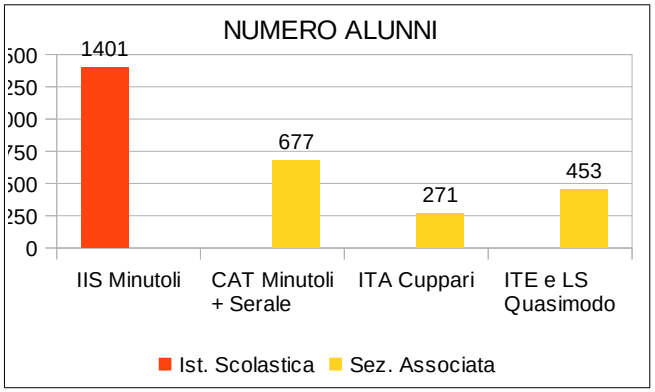


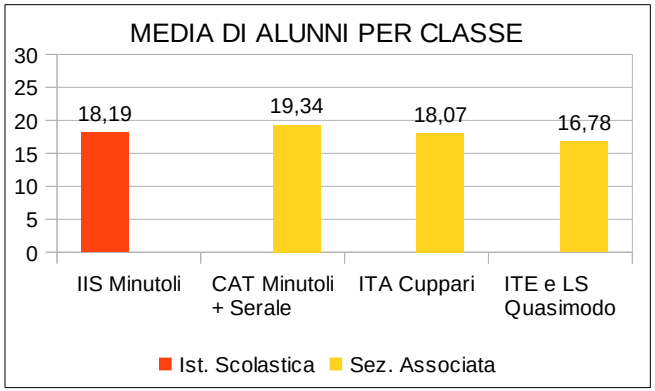




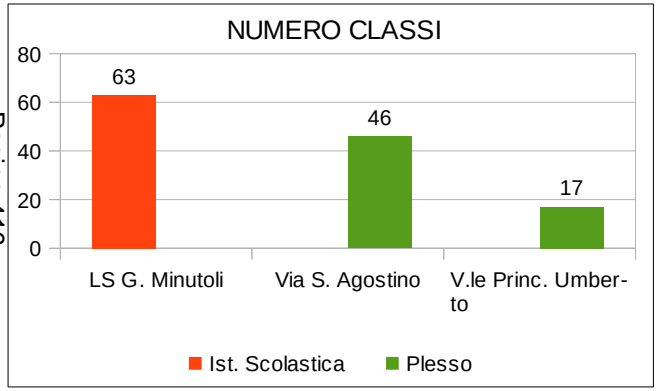
IST. ISTR. SUP. “G. MINUTOLI”

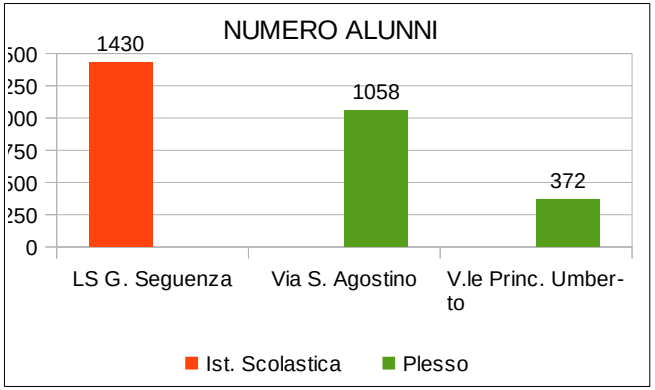


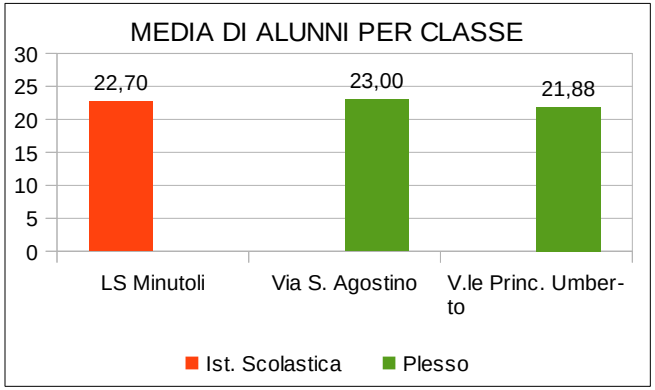




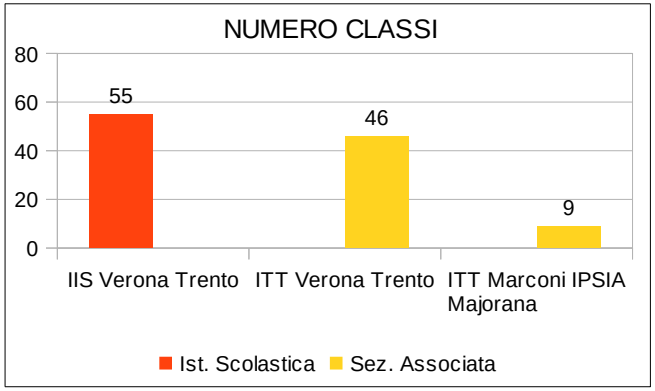
LIC. SCIENTIFICO “G. SEGUENZA”

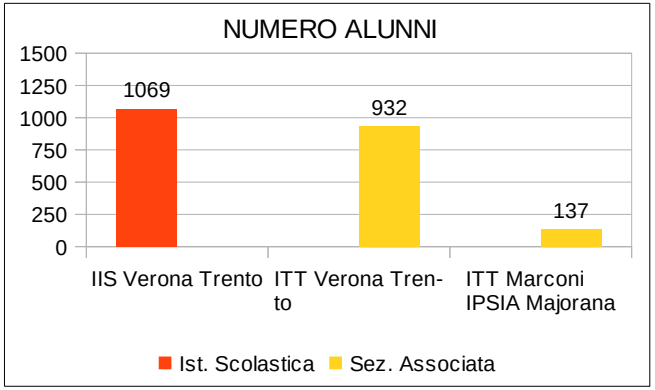


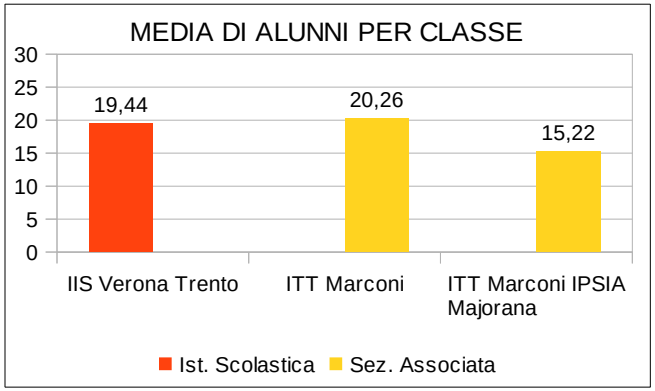




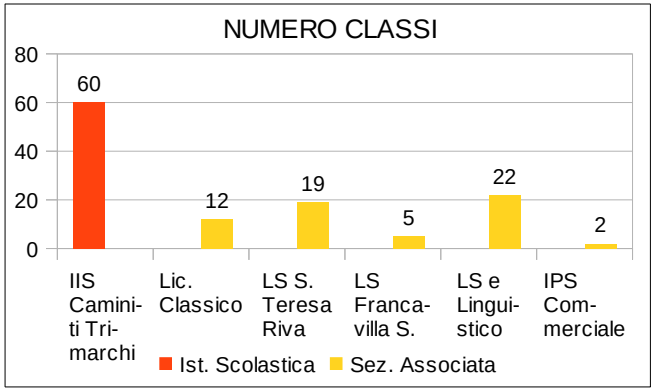
IIS “VERONA-TRENTO”

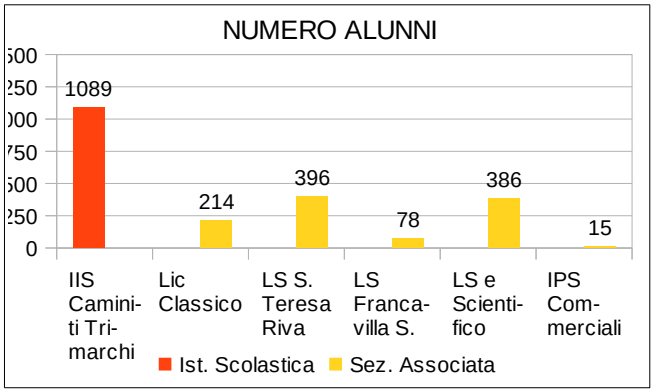


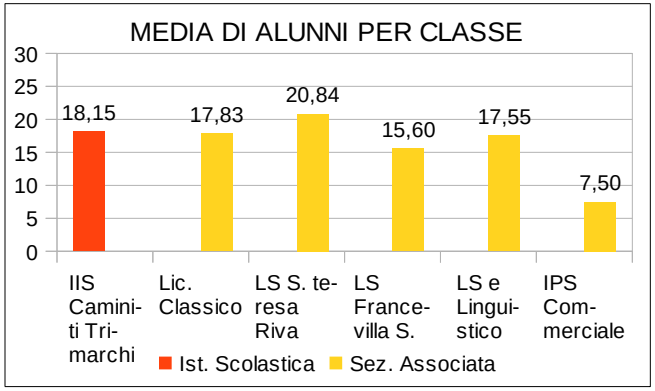




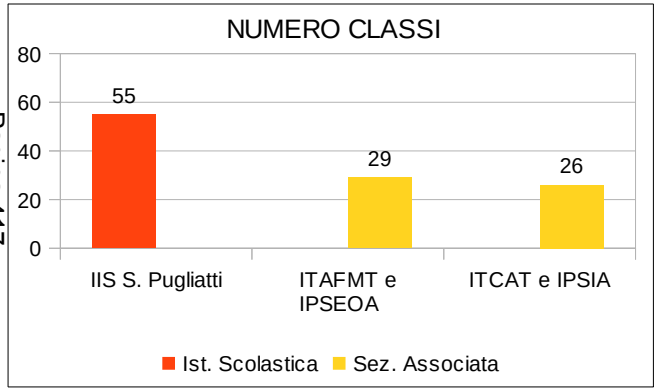
IST. ISTRUZ. SUP. "CAMINITI TRIMARCHI"

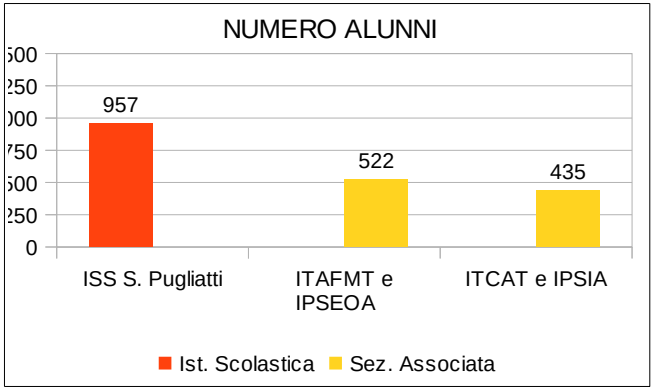


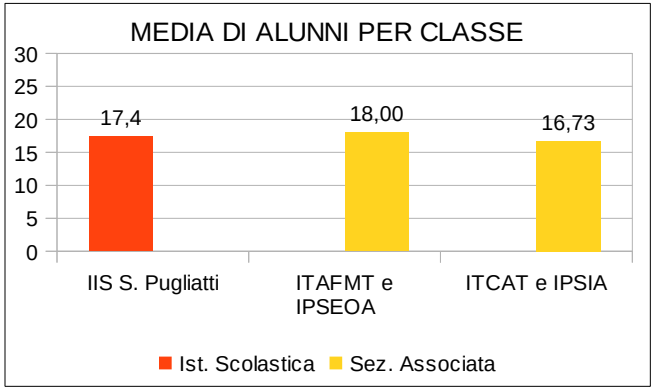




IST. ISTR. SUP. "S. PUGLIATTI"



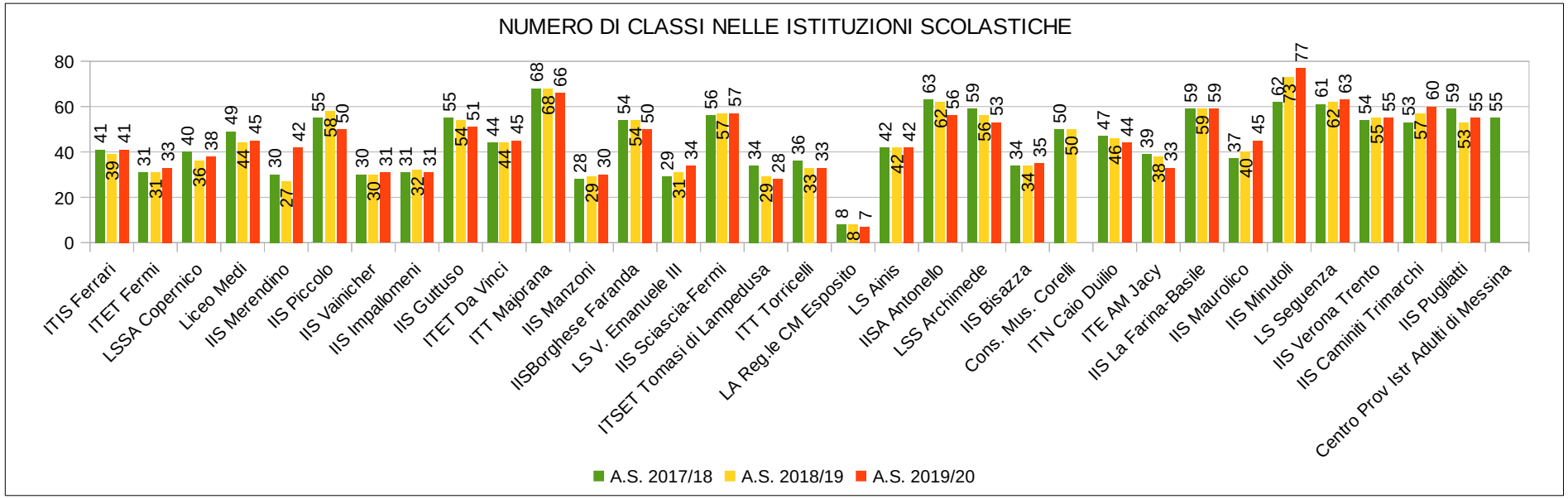


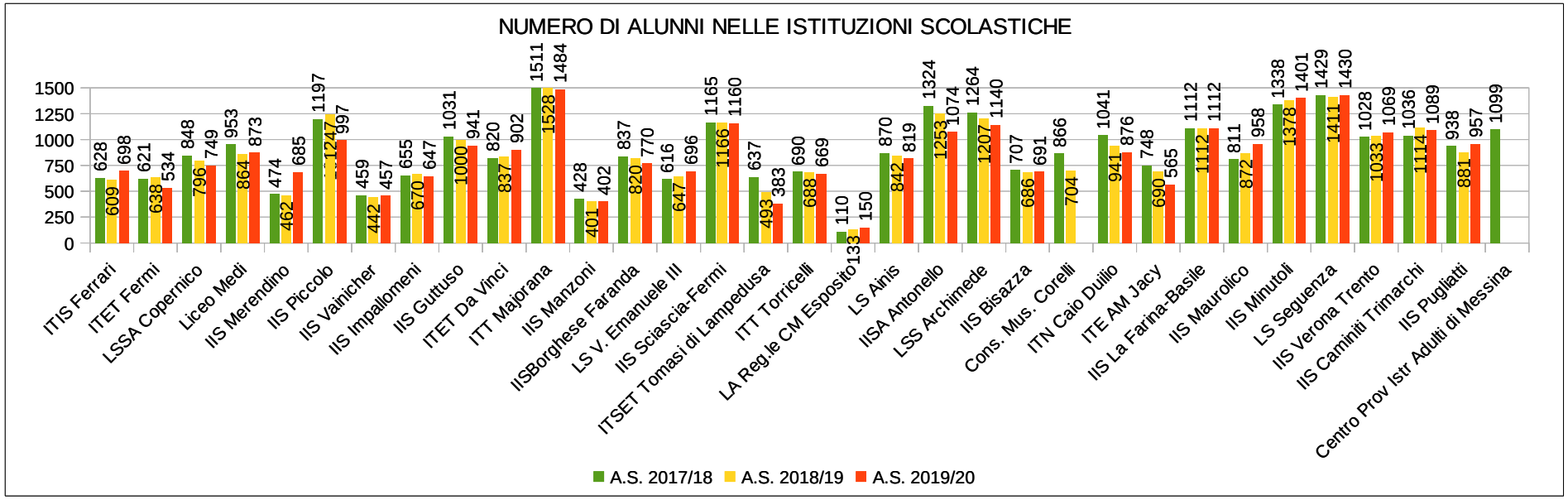


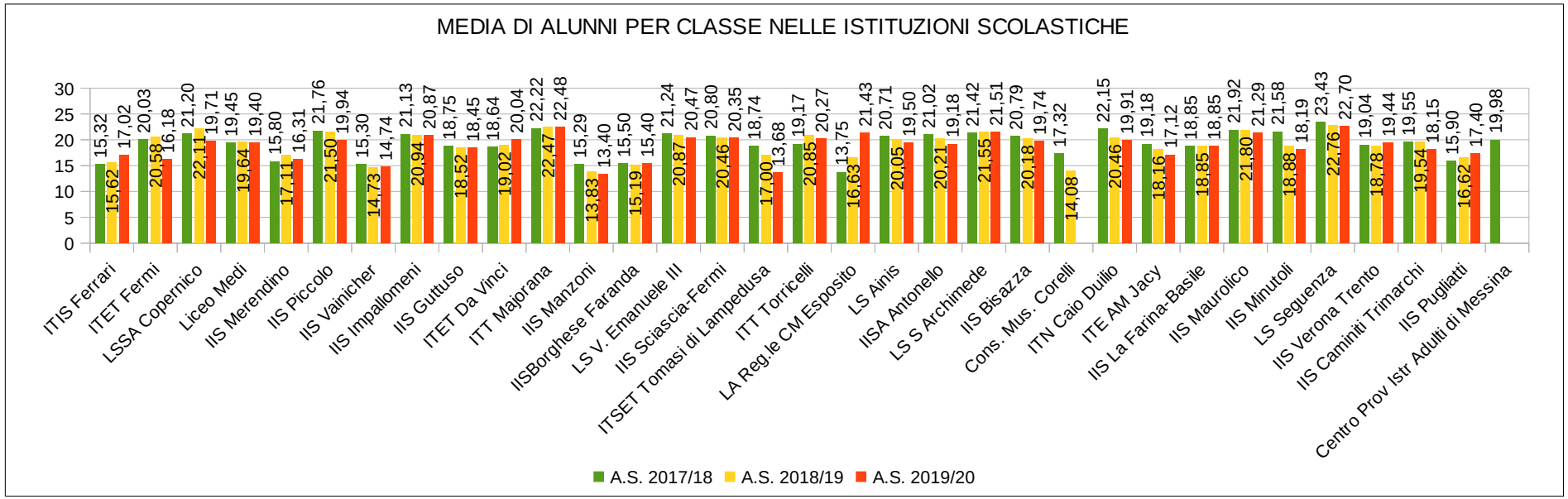
PROSPETTO ALUNNI, CLASSI E MEDIA ALUNNI PER CLASSE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
(Confronto dati Anni Scolastici 2017/18 – 2018/19 – 2019/20)

DENOMINAZIONE ISTITUTO	A.S. 2017/18			A.S. 2018/19			A.S. 2019/20		
	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe	CLASSI	ALUNNI	MEDIA Alunni/Classe
I.I.S. “E. Ferrari“	41	628	15,32	39	609	15,62	41	698	17,02
I.T.E.T. “E. Fermi”	31	621	20,03	31	638	20,58	33	534	16,18
I.T.T. – L.S.S.A. “N. Copernico“	40	848	21,20	36	796	22,11	38	749	19,71
I.I.S. Liceo “E. Medi“	49	953	19,45	44	864	19,64	45	873	19,40
I.I.S. “P. Merendino“	30	474	15,80	27	462	17,11	42	685	16,31
I. I.S. “L. Piccolo“	55	1.197	21,76	58	1.247	21,50	50	997	19,94
I.I.S. “I. Conti Eller Vainicher“	30	459	15,30	30	442	14,73	31	457	14,74
I.I.S. “G.B. Impallomeni“	31	655	21,13	32	670	20,94	31	647	20,87
I.I.S. “R. Guttuso“	55	1.031	18,75	54	1.000	18,52	51	941	18,45
I.T.E.T. “L. Da Vinci“	44	820	18,64	44	837	19,02	45	902	20,04
I.T.T. “E. Majorana“	68	1.511	22,22	68	1.528	22,47	66	1484	22,48
I. I. S. “A. Manzoni“	28	428	15,29	29	401	13,83	30	402	13,40
I.I.S. “Borghese Faranda“	54	837	15,50	54	820	15,19	50	770	15,40
Liceo Statale “V. Emanuele III“	29	616	21,24	31	647	20,87	34	696	20,47
I.I.S. “Sciascia – Fermi“	56	1.165	20,80	57	1.166	20,46	57	1160	20,35
I.T.S.E.T. “G. Tommasi di Lampedusa“	34	637	18,74	29	493	17,00	28	383	13,68
I.T.T. “E. Torricelli “	36	690	19,17	33	688	20,85	33	669	20,27
L. A. Regionale “Ciro Michele Esposito“	8	110	13,75	8	133	16,63	7	150	21,43
Liceo Statale “E. Ainis “	42	870	20,71	42	842	20,05	42	819	19,50
I.I.S.A. “Antonello“	63	1.324	21,02	62	1.253	20,21	56	1074	19,18
Lic. Scientifico Statale “Archimede“	59	1.264	21,42	56	1.207	21,55	53	1140	21,51
I.I.S. “F. Bisazza“	34	707	20,79	34	686	20,18	35	691	19,74
Conservatorio Musicale “Corelli “	50	866	17,32	50	704	14,08			

I.T.N. “Caio Duilio“	47	1.041	22,15	46	941	20,46	44	876	19,91
I.T.E. “A.M. Jaci“	39	748	19,18	38	690	18,16	33	565	17,12
Ist. Istruz. Sup. “La Farina – Basile “	59	1.112	18,85	59	1.112	18,85	59	1112	18,85
I.I.S. “F. Maurolico“	37	811	21,92	40	872	21,80	45	958	21,29
I.I.S. “G. Minutoli“	62	1.338	21,58	73	1.378	18,88	77	1401	18,19
Lic. Sc. “G. Seguenza“	61	1.429	23,43	62	1.411	22,76	63	1430	22,70
I.I.S. “Verona Trento“	54	1.028	19,04	55	1.033	18,78	55	1069	19,44
I.I.S. “Caminiti Trimarchi”	53	1.036	19,55	57	1.114	19,54	60	1089	18,15
I.I.S. “S. Pugliatti“	59	938	15,90	53	881	16,62	55	957	17,40
Centro Prov.le Istruz. Adulti Prov. di Messina	55	1.099	19,98						







Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Apr 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Edilizia Scolastica
Ufficio Politiche Scolastiche

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

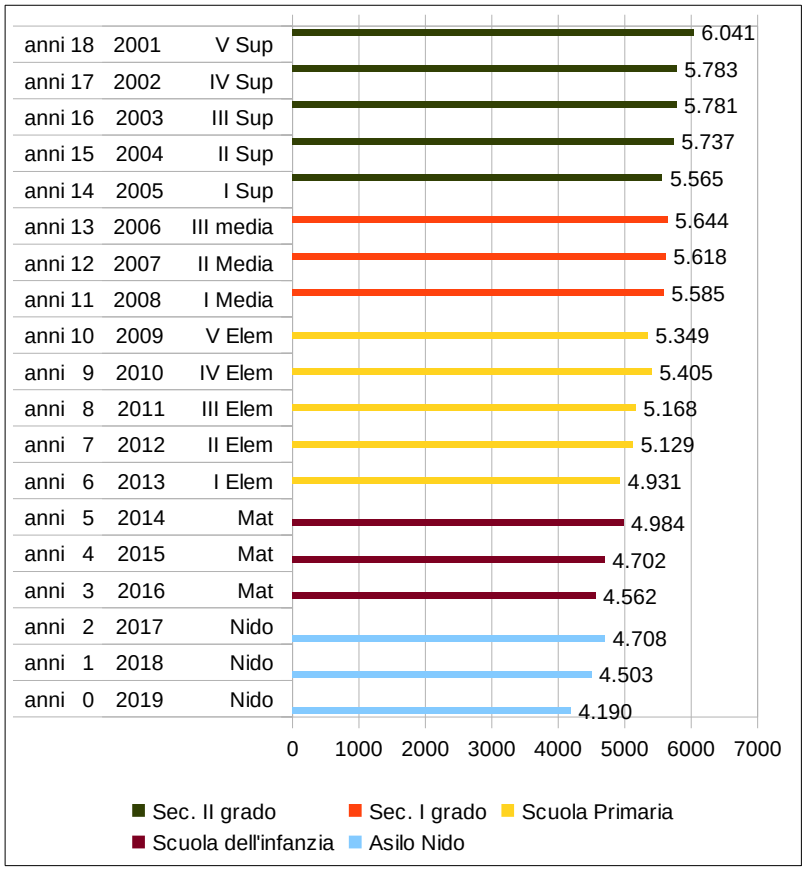
POPOLAZIONE SCOLASTICA

Distribuzione della popolazione nella Città Metropolitana di Messina per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2020. Elaborazioni su dati ISTAT.

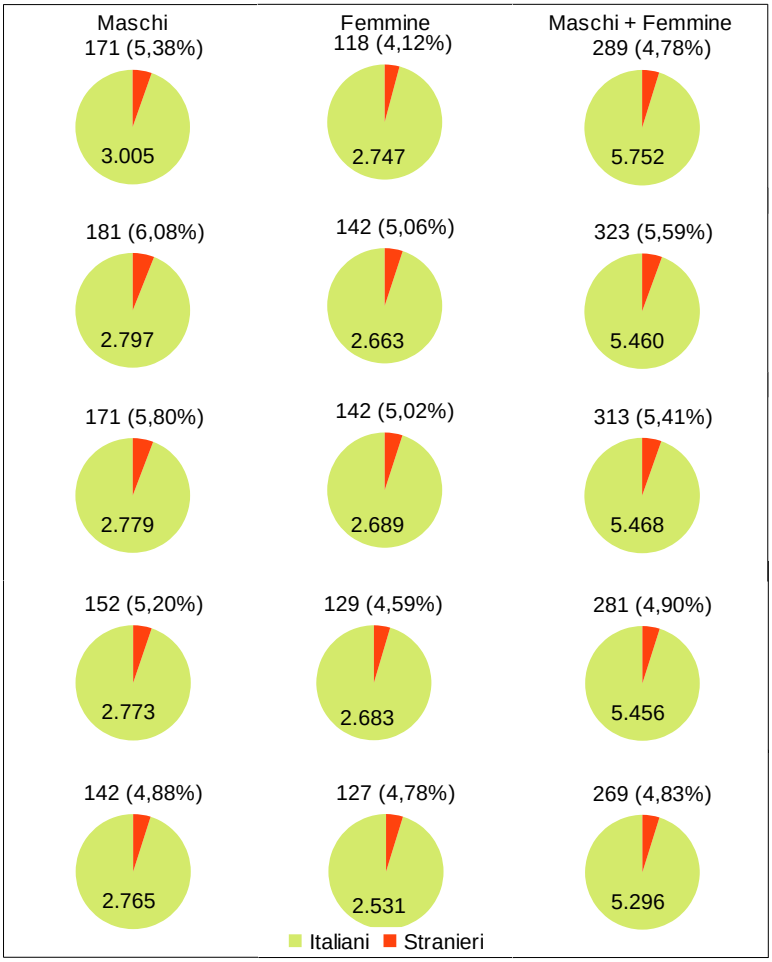
Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2020/2021 nelle scuole della città metropolitana di Messina, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado).

Distribuzione della popolazione per età scolastica 2020

Età	*Totale Maschi*	*Totale Femmine*	***Totale*** *Maschi+Femmine*	*di cui* ***stranieri***			
				Maschi	*Femmine*	*M+F*	*%*
0	2.135	2.055	**4.190**	148	145	293	6,52%
1	2.387	2.116	**4.503**	145	138	283	6,28%
2	2.424	2.284	**4.708**	154	153	307	6,52%
3	2.360	2.202	**4.562**	146	154	300	6,58%
4	2.405	2.297	**4.702**	169	166	335	7,12%
5	2.530	2.454	**4.984**	158	152	310	6,22%
6	2.472	2.459	**4.931**	144	149	293	5,94%
7	2.641	2.488	**5.129**	171	156	327	6,38%
8	2.647	2.521	**5.168**	148	137	285	5,51%
9	2.718	2.687	**5.405**	143	141	284	5,25%
10	2.723	2.626	**5.349**	149	136	285	5,33%
11	2.823	2.762	**5.585**	137	150	287	5,14%
12	2.871	2.747	**5.618**	137	139	276	4,91%
13	2.939	2.705	**5.644**	146	149	295	5,23%
14	2.907	2.658	**5.565**	142	127	269	4,83%
15	2.925	2.812	**5.737**	152	129	281	4,90%
16	2.950	2.831	**5.781**	171	142	313	5,41%
17	2.978	2.805	**5.783**	181	142	323	5,59%
18	3.176	2.865	**6.041**	171	118	289	4,78%



Scuola Secondaria di II grado



Percentuale di Stranieri nel V Superiore anno di nascita 2001 (18 anni)

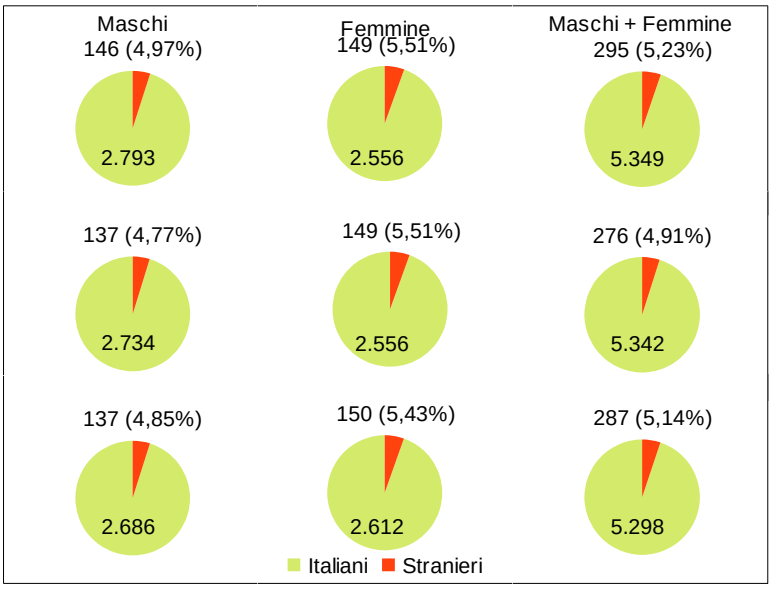
Percentuale di Stranieri nel IV Superiore anno di nascita 2002 (17 anni)

Percentuale di Stranieri nel III Superiore anno di nascita 2003 (16 anni)

Percentuale di Stranieri nel II Superiore anno di nascita 2004 (15 anni)

Percentuale di Stranieri nel I Superiore anno di nascita 2005 (14 anni)

Scuola Secondaria di I grado

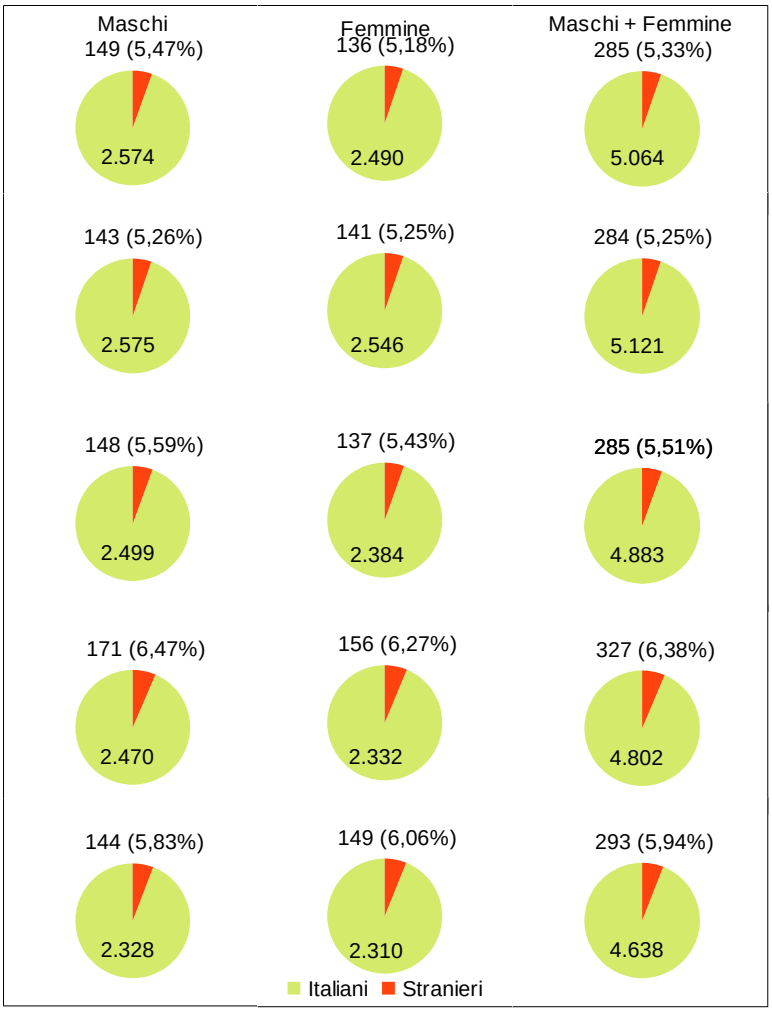


Percentuale di Stranieri nel III Superiore anno di nascita 2006 (13 anni)

Percentuale di Stranieri nel II Superiore anno di nascita 2007 (12 anni)

Percentuale di Stranieri nel I Superiore anno di nascita 2008 (11 anni)

Scuola Primaria



Percentuale di Stranieri nella V Elementare anno di nascita 2009 (10 anni)

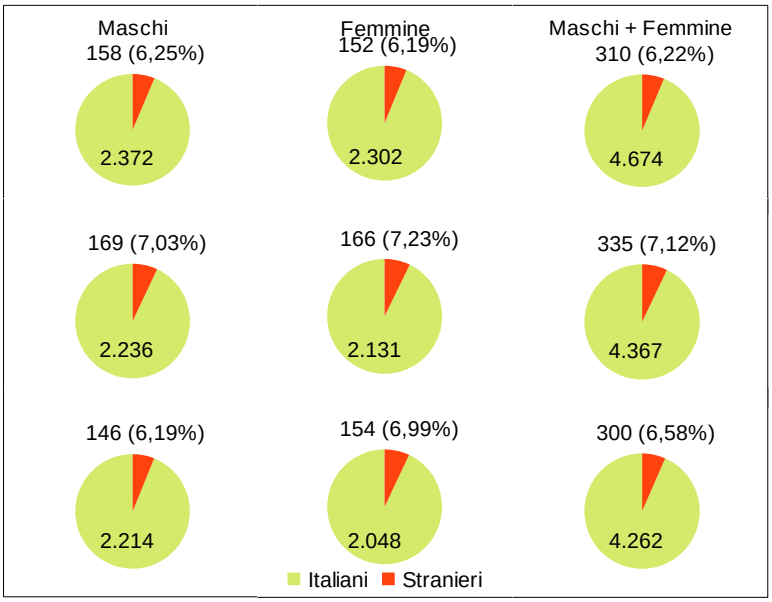
Percentuale di Stranieri nella IV Elementare anno di nascita 2010 (9 anni)

Percentuale di Stranieri nella III Elementare anno di nascita 2011 (8 anni)

Percentuale di Stranieri nella II Elementare anno di nascita 2012 (7 anni)

Percentuale di Stranieri nella I Elementare anno di nascita 2013 (6 anni)

Scuola Materna

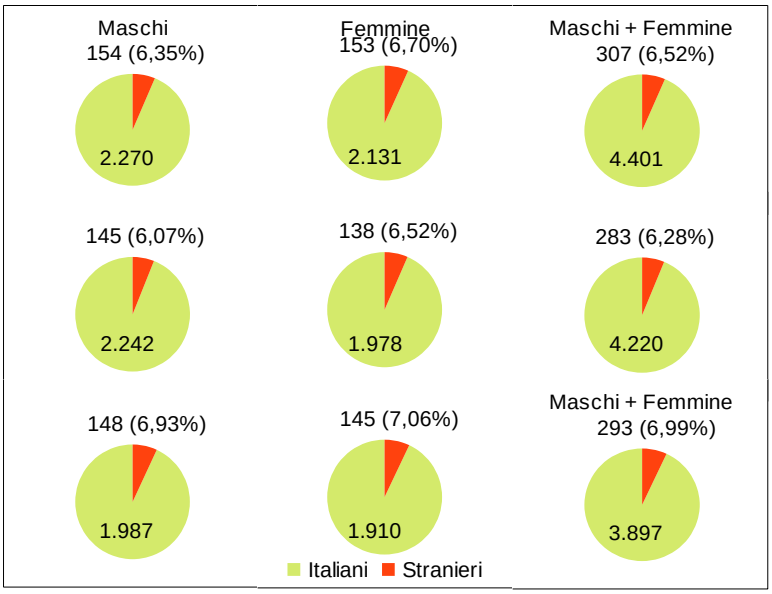


Percentuale di Stranieri nella Scuola Materna anno di nascita 2014 (5 anni)

Percentuale di Stranieri nella Scuola Materna anno di nascita 2015 (4 anni)

Percentuale di Stranieri nella Scuola Materna anno di nascita 2016 (3 anni)

Asilo Nido

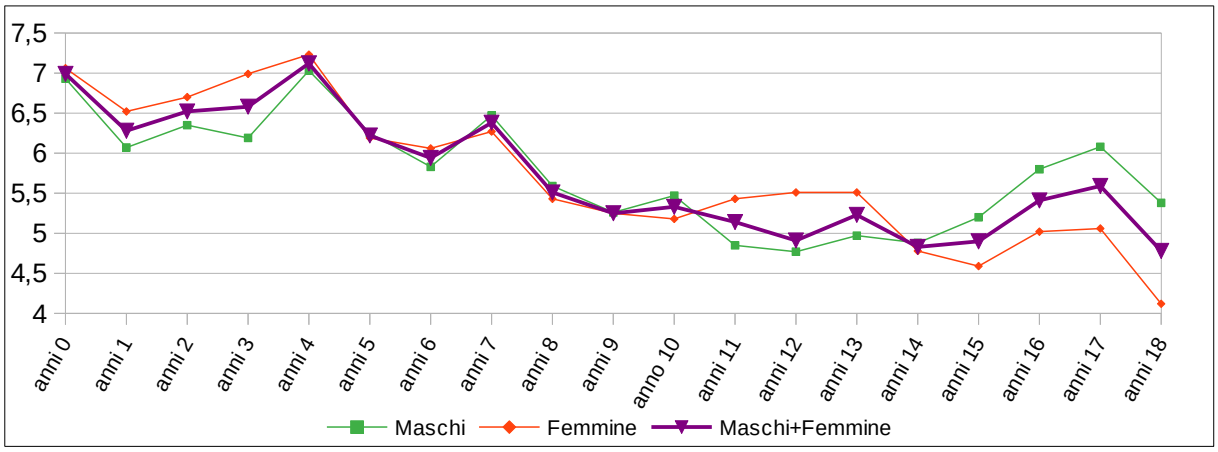


Percentuale di Stranieri nell'Asilo Nido anno di nascita 2017 (2 anni)

Percentuale di Stranieri nell'Asilo Nido anno di nascita 2018 (1 anni)

Percentuale di Stranieri nell'Asilo Nido anno di nascita 2019 (0 anni)

Cittadini stranieri nelle scuole italiane anni nell'anno scolastico 2020/21 (%)



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R. e Ril. Territoriali - Set 2020

Fonte: www.tuttitalia.it

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
Servizio INFORMATICO E S.I.T.R. - UFFICIO SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio Informatico e SITR
Responsabile Ufficio Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

LA 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. In senso tecnico, rientrano tra i fenomeni di dispersione scolastica:

a) la totale *non scolarizzazione* anche ai livelli iniziali di istruzione;
b) l'*abbandono*, ossia l'interruzione per lo più definitiva dei corsi di istruzione (fenomeno quasi del tutto scomparso nei Paesi dove l'obbligo scolastico non supera il 14° anno di età, ma presente oltre tale limite, e cioè relativamente al secondo livello della scuola secondaria, anche quando l'obbligo legale è fissato al 17° anno di età);
c) la *ripetenza*, ossia la condizione di chi si trovi a dover frequentare nuovamente lo stesso corso frequentato in precedenza con esito negativo;
d) casi di *ritardo*, quali l'interruzione temporanea della frequenza per i motivi più vari o il ritiro dalla scuola per periodi determinati di tempo.

Secondo un approfondimento svolto dal portale Skuola.net, i dati Eurostat mostrano uno scenario europeo buono e in continuo miglioramento di anno in anno (si è passati da un 11,9% di “dispersi” del 2013 al 10,6% del 2018). Meno esaltante, è il rendimento dell’Italia. Il nostro Paese, infatti, dopo un periodo di lotta proficua alla dispersione scolastica si è fermato, rimanendo impantanato nella top 5 dei paesi con dispersione più alto. I picchi più alti si trovano nelle regioni del Sud.

In Italia, l’abbandono scolastico nel 2018 si è attestato al 14,5% dei ragazzi tra i 18 e i 24 anni. In altre parole, ciò vuol dire che su circa 3 milioni e mezzo di giovani italiani nella fascia d’età 18-24, mezzo milione circa ha mollato gli studi prima di conseguire una qualifica superiore alla prima media (o similare), senza risultare più “in formazione”. E se rispetto ai dati di un decennio prima - nel 2006 la nostra dispersione scolastica si attestava oltre il 20% dei ragazzi poco più che maggiorenni - dal 2016 in poi i successi conquistati si sono arenati su una soglia che varia di anno in anno di appena qualche decimo, ma che rimane statica attorno al 14%.

Se mettiamo come parametro che l'Europa si è fissata l'obiettivo di far scendere la dispersione scolastica in tutto il Continente, avvicinandolo gradualmente su un valore fisiologico pari al 10%, andando a vedere il quadro di dettaglio delle singole regioni Italiane lo scenario che ne viene fuori è ancora più preoccupante. A pesare sulla media nazionale sono, come detto, le regioni del Mezzogiorno.

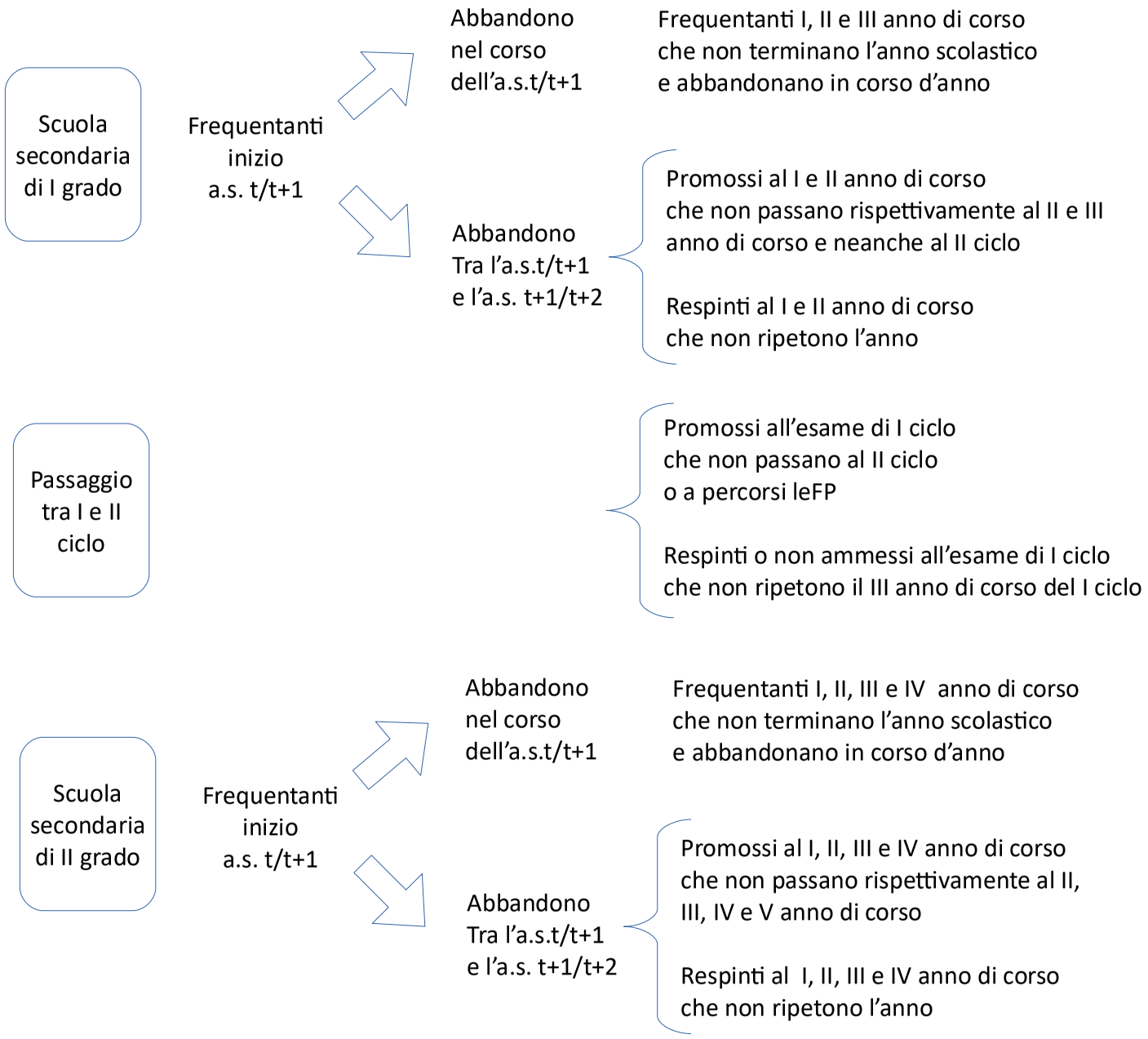
Sempre secondo i più recenti dati Eurostat riportati dal Ministero dell'Istruzione, delle sei regioni sopra la media nazionale (quindi peggiori), addirittura 5 sono concentrate al Sud, Isole comprese: sono Sicilia, Calabria, Campania, Sardegna, Puglia (più Valle D'Aosta). E, scendendo ancora più nel particolare, in Sicilia i numeri vedono una dispersione scolastica che schizza al 23%, con punte che sfiorano il 30% considerando solo il campione maschile. Un elemento, quest'ultimo, ricorrente anche nelle altre regioni d'Italia, dove dappertutto sono proprio i maschi ad abbandonare più frequentemente gli studi.

Fonte: enciclopedia Treccani

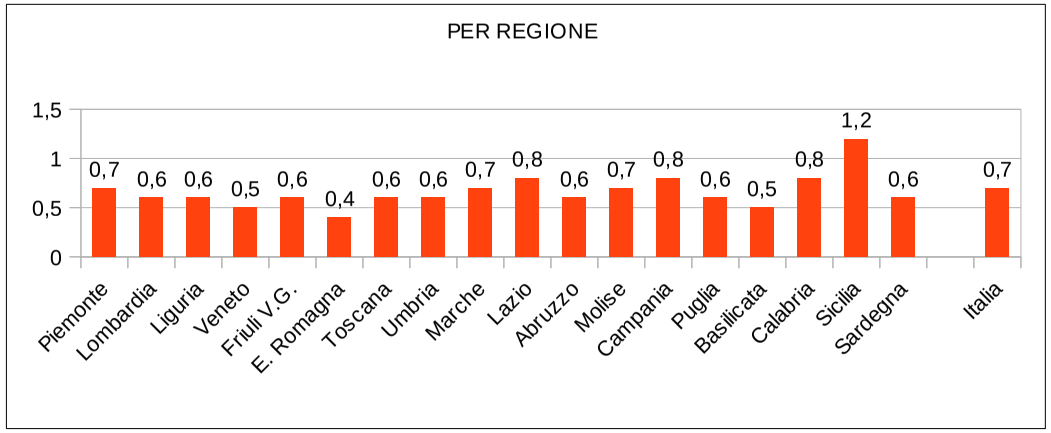
LA DISPERSIONE SCOLASTICA NELL'ANNO SCOLASTICO 2016/2017
E NEL PASSAGGIO ALL'ANNO SCOLASTICO 2017/2018
(Rilevazione dati Aprile 2019)

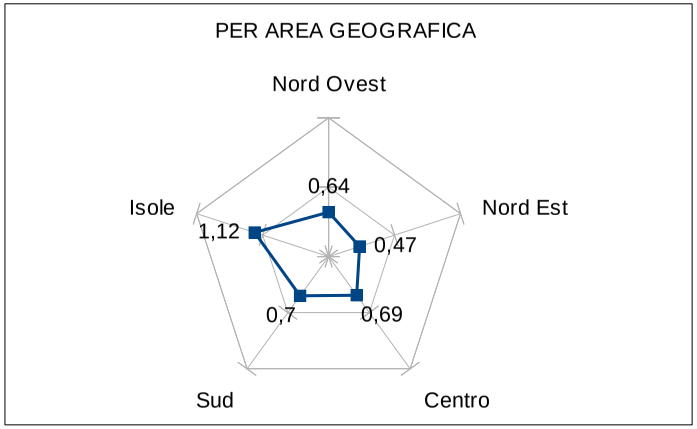
L'elaborazione dei più recenti dati consolidati dell'Anagrafe Nazionale degli Studenti ha consentito di fotografare e di quantificare il fenomeno dell'abbandono del sistema scolastico e formativo avvenuto nell'anno scolastico (a.s.) 2016/2017 e nel passaggio all'anno scolastico 2017/2018, nella scuola secondaria di I grado, nel passaggio tra cicli scolastici e nella scuola secondaria di II grado. L'Anagrafe Nazionale degli Studenti è ogni anno più consistente e questo permette di avere una misura della dispersione sempre più robusta; inoltre, come si illustrerà nello specifico nei paragrafi che seguono, anche il controllo di coloro che escono dal sistema scolastico e formativo per passare ai percorsi regionali IeFP è sempre più accurato.

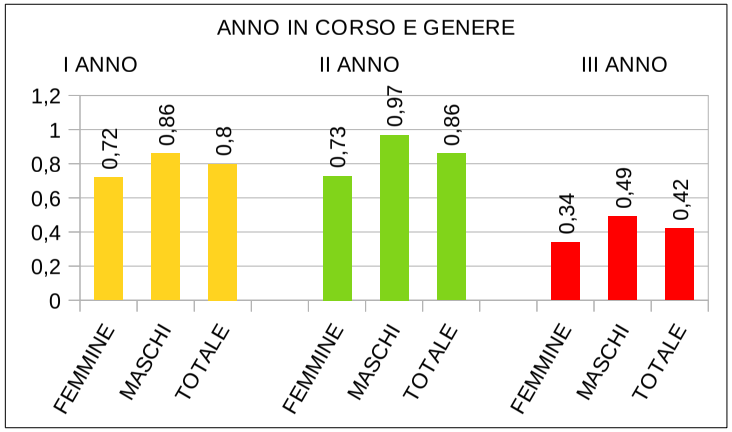
L'approccio utilizzato per lo studio della dispersione scolastica permette la quantificazione dell'abbandono che avviene nel corso dell'anno scolastico e nel passaggio all'anno successivo, durante la frequenza della scuola secondaria di I grado e di II grado, e l'abbandono nel passaggio tra cicli scolastici. Si considerano, quindi, i seguenti "tasselli della dispersione", che congiuntamente formano l'insieme degli alunni che escono dal sistema scolastico e formativo:

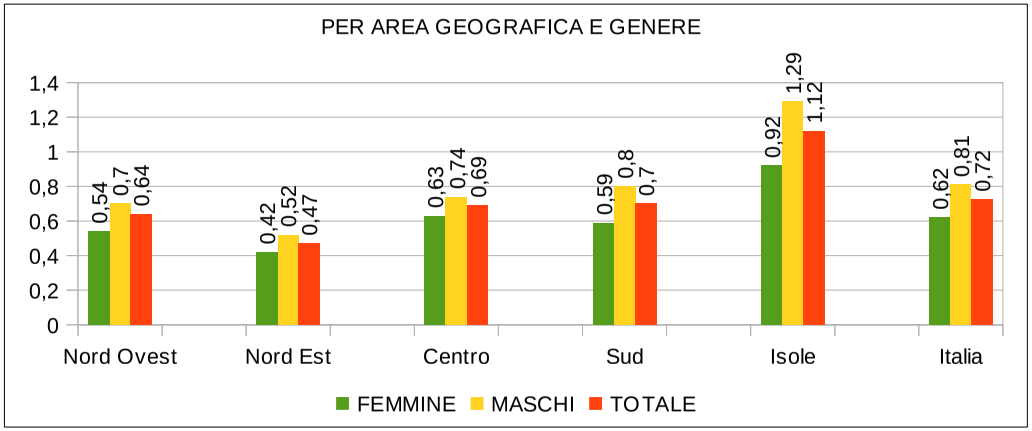

Scuola secondaria di I grado
Frequentanti inizio a.s. t/t+1
Abbandono nel corso dell'a.s.t/t+1
Frequentanti I, II e III anno di corso che non terminano l'anno scolastico e abbandonano in corso d'anno
Abbandono Tra l'a.s.t/t+1 e l'a.s. t+1/t+2
Promossi al I e II anno di corso che non passano rispettivamente al II e III anno di corso e neanche al II ciclo
Respinti al I e II anno di corso che non ripetono l'anno
Passaggio tra I e II ciclo
Promossi all'esame di I ciclo che non passano al II ciclo o a percorsi IeFP
Respinti o non ammessi all'esame di I ciclo che non ripetono il III anno di corso del I ciclo
Scuola secondaria di II grado
Frequentanti inizio a.s. t/t+1
Abbandono nel corso dell'a.s.t/t+1
Frequentanti I, II, III e IV anno di corso che non terminano l'anno scolastico e abbandonano in corso d'anno
Abbandono Tra l'a.s.t/t+1 e l'a.s. t+1/t+2
Promossi al I, II, III e IV anno di corso che non passano rispettivamente al II, III, IV e V anno di corso
Respinti al I, II, III e IV anno di corso che non ripetono l'anno

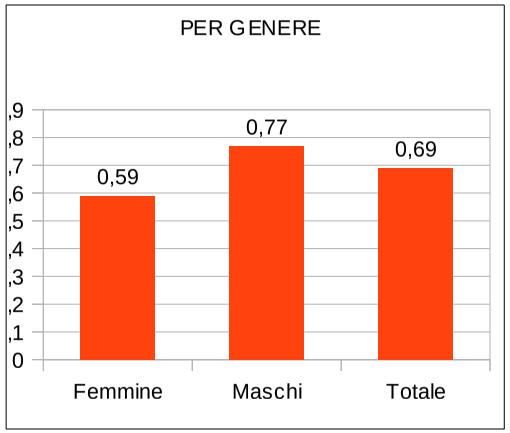
ABBANDONO COMPLESSIVO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1 GRADO (%)

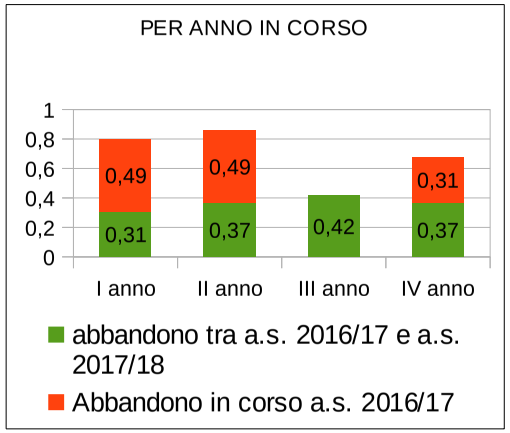


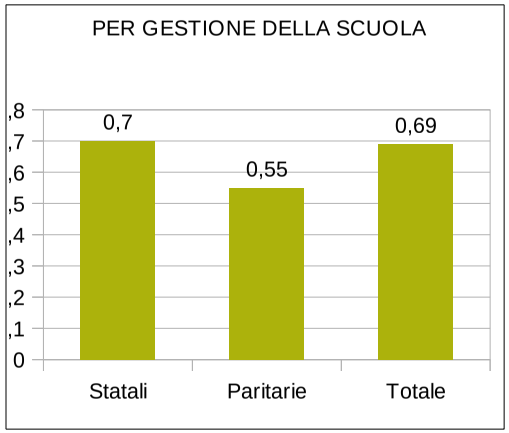


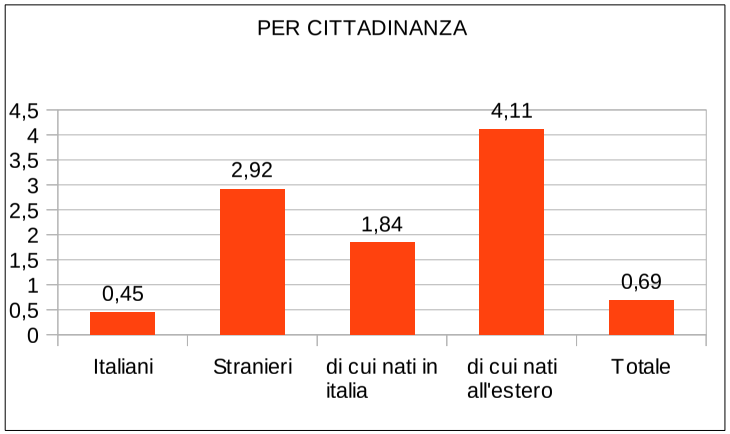


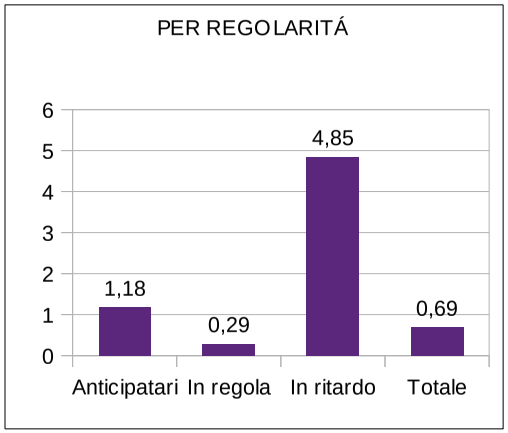


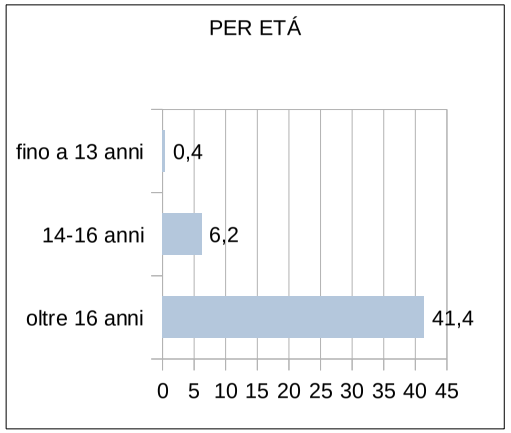


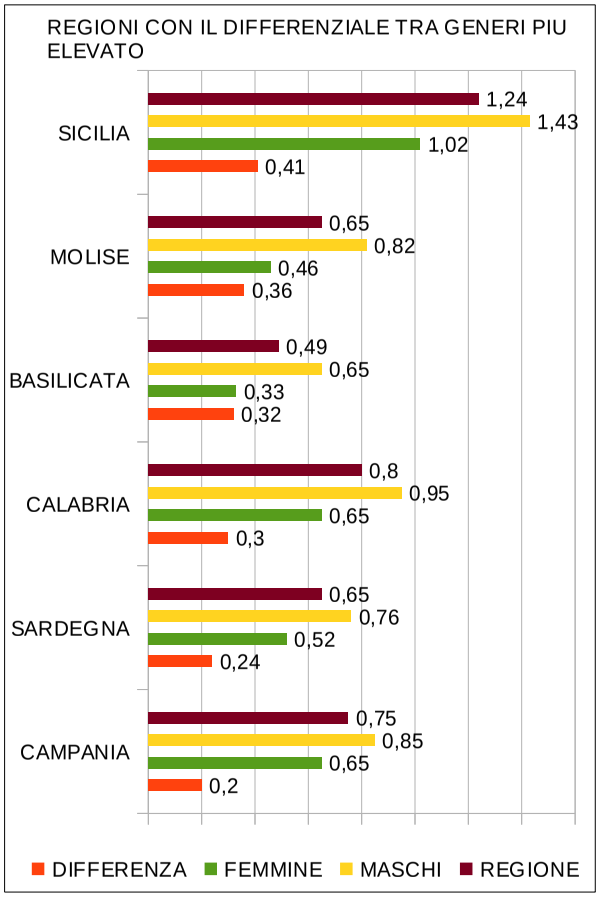


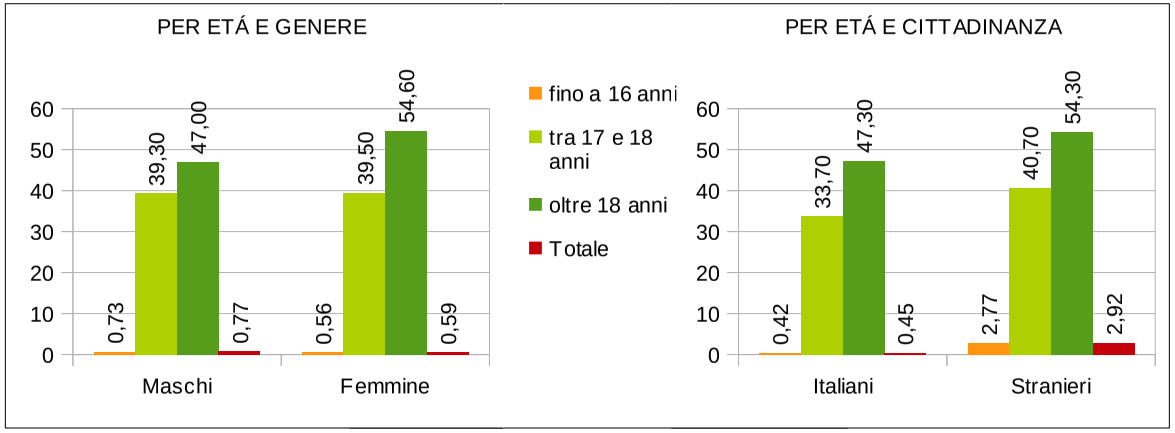


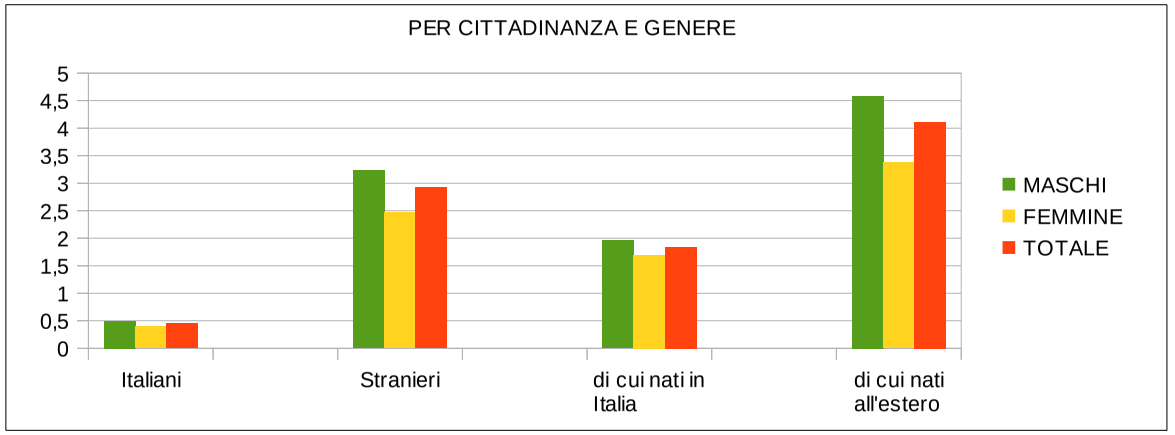

PER CITTADINANZA
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
0,45
2,92
1,84
4,11
0,69
Italiani
Stranieri
di cui nati in italia
di cui nati all'estero
Totale

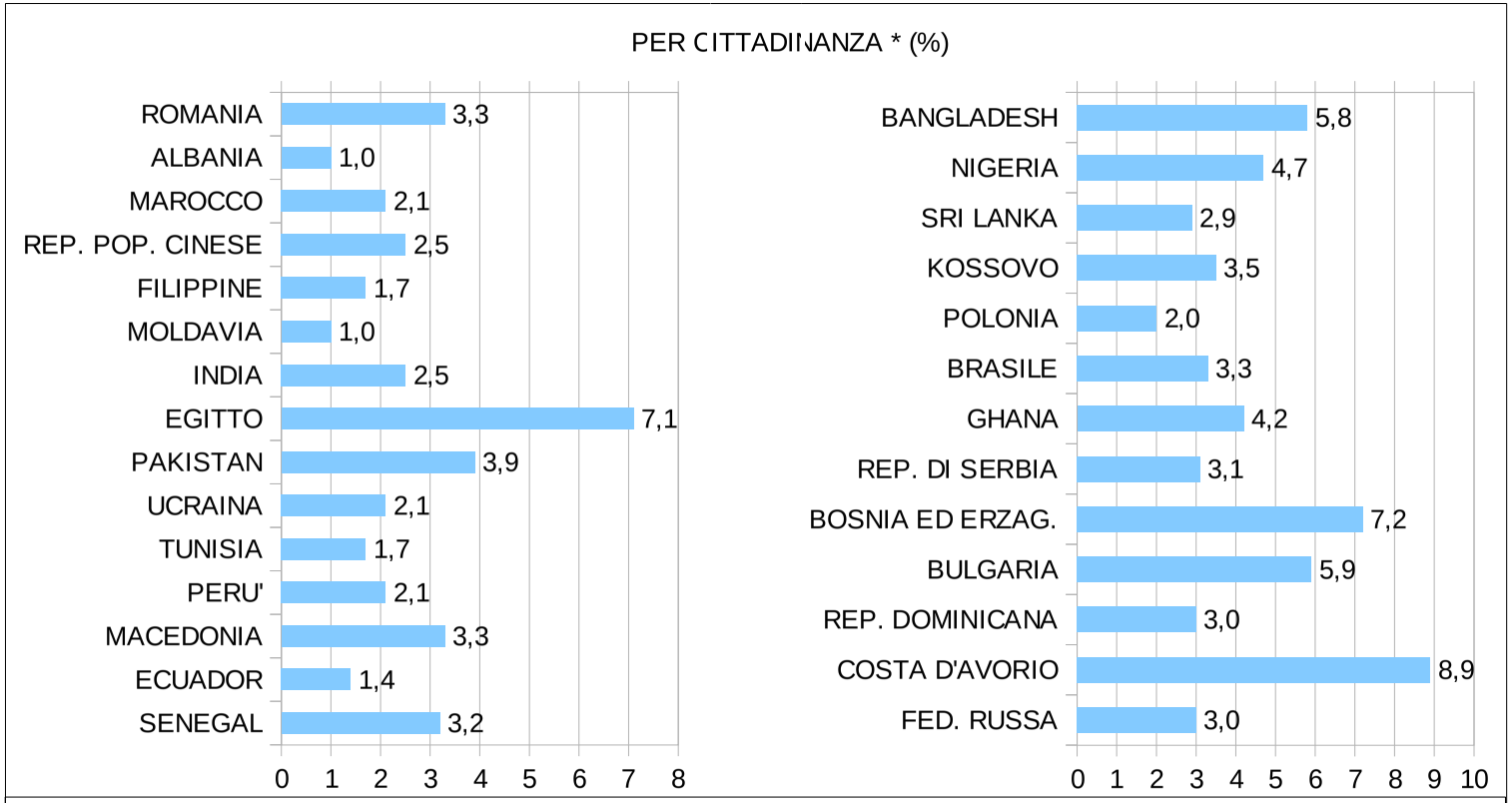

PER REGOLARITÁ
6
5
4
3
2
1
0
1,18
0,29
4,85
0,69
Anticipatari
In regola
In ritardo
Totale


PER ETÁ
fino a 13 anni
0,4
14-16 anni
6,2
oltre 16 anni
41,4
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45


REGIONI CON IL DIFFERENZIALE TRA GENERI PIU ELEVATO
SICILIA
1,24
1,43
1,02
0,41
MOLISE
0,65
0,82
0,46
0,36
BASILICATA
0,49
0,65
0,33
0,32
CALABRIA
0,8
0,95
0,65
0,3
SARDEGNA
0,65
0,76
0,52
0,24
CAMPANIA
0,75
0,85
0,65
0,2
DIFFERENZA
FEMMINE
MASCHI
REGIONE


PER ETÁ E GENERE
60
50
40
30
20
10
0
0,73
39,30
47,00
0,77
0,56
39,50
54,60
0,59
Maschi
Femmine
fino a 16 anni
tra 17 e 18 anni
oltre 18 anni
Totale
PER ETÁ E CITTADINANZA
0,42
33,70
47,30
0,45
2,77
40,70
54,30
2,92
Italiani
Stranieri


PER CITTADINANZA E GENERE
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
Italiani
Stranieri
di cui nati in Italia
di cui nati all'estero
MASCHI
FEMMINE
TOTALE



* le cittadinanze considerate rappresentano il 90% del totale alunni con nazionalità non italiana frequentanti il sistema scolastico italiano e sono poste (dall'alto verso il basso) in ordine decrescente per numero di alunni frequentanti.

Analizzando la dispersione scolastica nella scuola secondaria di I grado, si possono quantificare i dati relativi a :

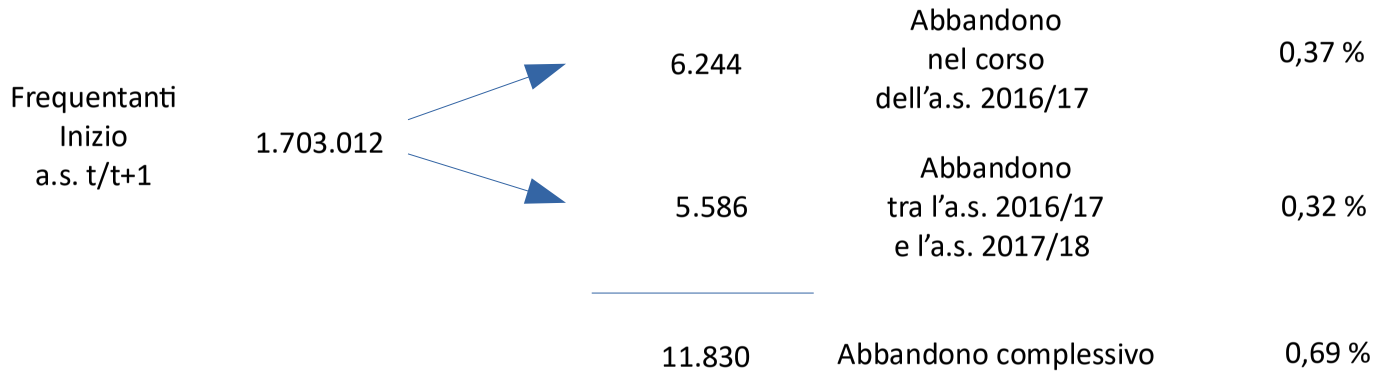
> l'abbandono in corso d'anno, dato dall'insieme di alunni che hanno interrotto la frequenza prima del termine dell'anno scolastico nei 3 anni di corso;

> l'abbandono tra un anno e il successivo, dato dall'insieme di alunni che, avendo frequentato l'intero anno scolastico nel I e II anno di corso, non hanno ripreso la frequenza scolastica a settembre dell'anno scolastico successivo.

Si considera come abbandono complessivo l'unione dell'abbandono nel corso dell'a.s. 2016/2017 e dell'abbandono tra l'a.s. 2016/2017 e l'a.s. 2017/2018.

Abbandono complessivo nella scuola secondaria di I grado

Valori assoluti



Dei circa 1.703.000 alunni frequentanti all'inizio dell'anno scolastico 2016/2017 la scuola secondaria di I grado (tavola 1), 6.244 alunni hanno interrotto la frequenza scolastica nel corso dell'anno scolastico, ossia lo 0,37% dei frequentanti a settembre 2016: questi alunni, che hanno lasciato la scuola nel corso dell'a.s. 2016/2017 e non vi sono rientrati nell'a.s. 2017/2018, rappresentano il primo "tassello" della dispersione.

Relativamente all'abbandono tra un anno e il successivo si analizzano separatamente gli alunni del I e del II anno di corso da un lato, e gli alunni del III anno di corso dall'altro: i primi entrano nel computo dell'abbandono nella scuola secondaria di I grado, mentre gli altri nell'abbandono che avviene nel passaggio tra la scuola secondaria di I e di II grado.

Gli alunni che hanno abbandonato tra un anno e l'altro la scuola secondaria di I grado, sono 5.586: tale insieme, che costituisce il secondo "tassello" della dispersione, rappresenta lo 0,32% del totale dei frequentanti a inizio anno scolastico. La percentuale di abbandono complessivo, per la scuola secondaria di I grado, è quindi pari allo 0,69%.

Analizzato per genere, il fenomeno della dispersione scolastica incide differentemente: l'abbandono complessivo per i soli alunni maschi è stato, nel periodo considerato, pari allo 0,77% mentre per le femmine allo 0,59%.

Distinguendo per anno di corso, si osserva che per il 1° anno l'abbandono complessivo è stato dello 0,80% (0,31% nel corso dell'a.s. 2016/2017 e 0,49% nel passaggio all'a.s. 2017/2018), per il 2° anno di corso dello 0,86% (0,37% nel corso dell'a.s. 2016/2017 e 0,49% nel passaggio all'a.s. 2017/2018); per il 3° anno di corso in questo paragrafo si considera solo l'abbandono nel corso dell'a.s. 2016/2017, pari allo 0,42%.

Relativamente alla distribuzione territoriale, la maggiore propensione all'abbandono scolastico è riscontrata nelle aree più disagiate del paese: per la scuola secondaria di I grado, mediamente il Mezzogiorno ha riportato una percentuale di abbandono complessivo dello 0,84% (con l'1,12% nelle Isole e lo 0,70% al Sud); le regioni centrali riportano una percentuale di abbandono

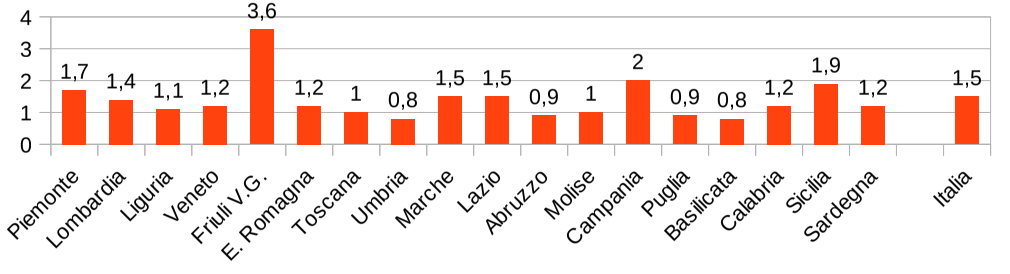
complessivo pari allo 0,69%, il Nord Ovest in media dello 0,64% e il Nord Est una percentuale decisamente più contenuta, pari allo 0,47%.

Tra le singole regioni spiccano la Sicilia con l'1,2%, Calabria, Campania e Lazio con lo 0,8%; le percentuale più basse si evidenziano in Emilia Romagna con lo 0,4%, e in Veneto e in Basilicata entrambe con lo 0,5%.

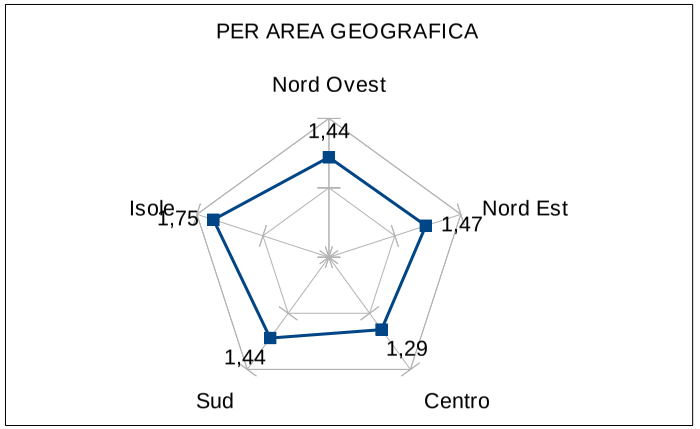
PASSAGGIO TRA CICLI SCOLASTICI

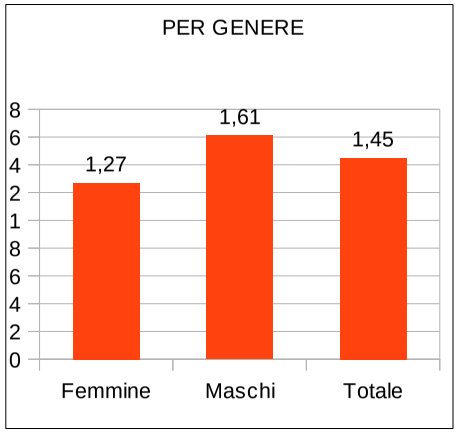
In questo paragrafo vengono evidenziate le principali caratteristiche della dispersione registrata nel passaggio tra cicli scolastici per gli alunni che hanno frequentato, nell'a.s. 2016/2017, il III anno di corso della scuola secondaria di I grado fino al termine dell'anno scolastico. Gli alunni che hanno abbandonato il sistema nazionale di istruzione e formazione, nel passaggio tra il I e il II ciclo, sono complessivamente pari a 8.130. Da tale contingente sono esclusi coloro che hanno scelto di iscriversi a corsi regionali di Formazione Professionale nelle regioni che hanno aderito al sistema di iscrizioni on-line ai corsi IeFP per l'anno scolastico 2017/2018. Tali percorsi triennali o quadriennali, svolti in strutture accreditate dalle regioni, permettono il conseguimento di una qualifica professionale per giovani che vogliono entrare presto nel mondo del lavoro.

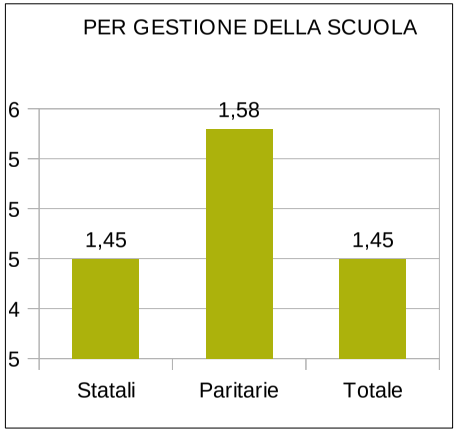
ABBANDONO COMPLESSIVO NEL PASSAGGIO TRA CICLI SCOLASTICI (%)

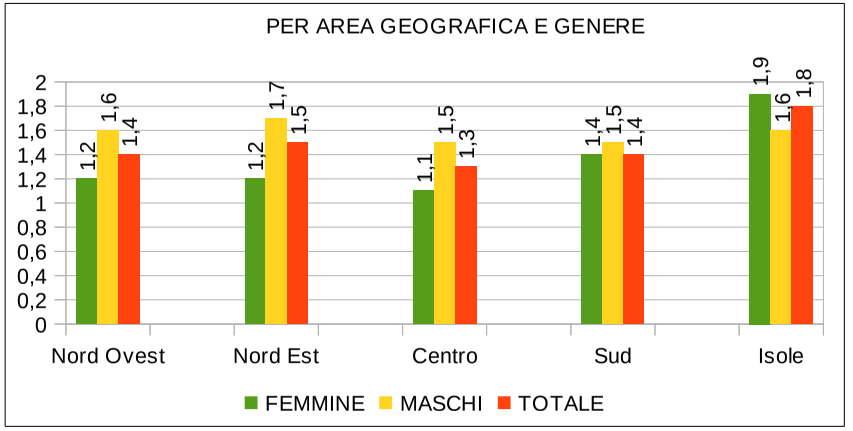


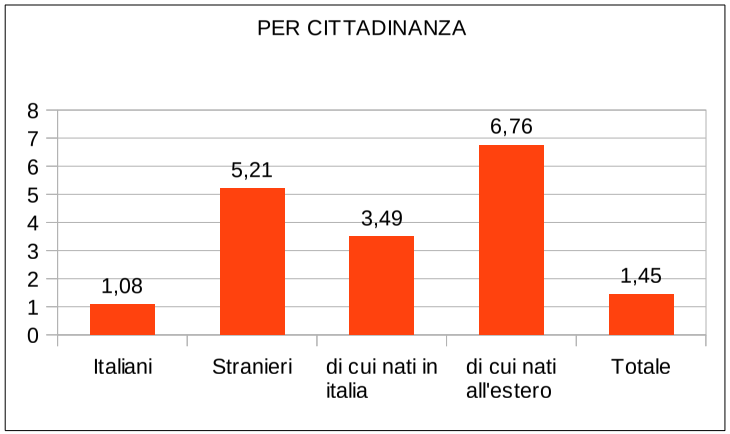
** il Friuli Venezia Giulia non ha partecipato alle iscrizioni on-line ai percorsi IeFP per l'a.s. 2017/18, non è stato possibile scorporare il dato degli alunni che scelgono questo percorso, ma risulta elevatala partecipazione ai corsi IeFP.*

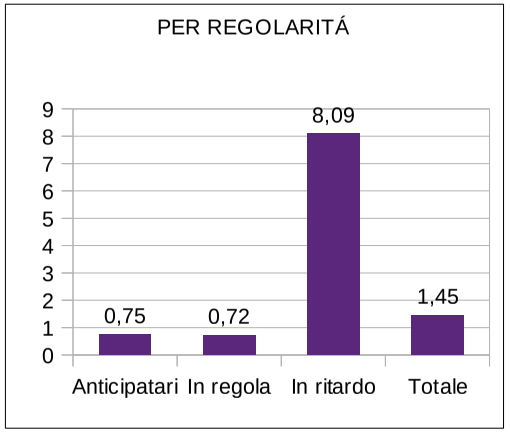


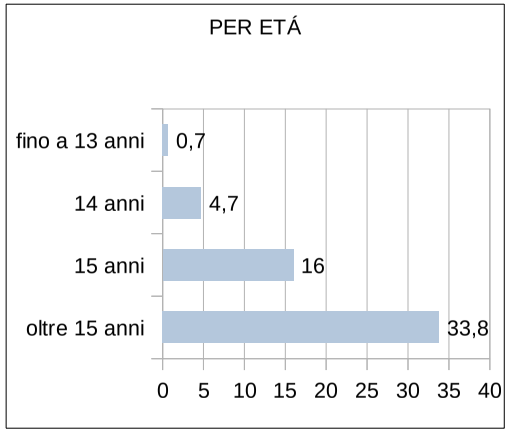


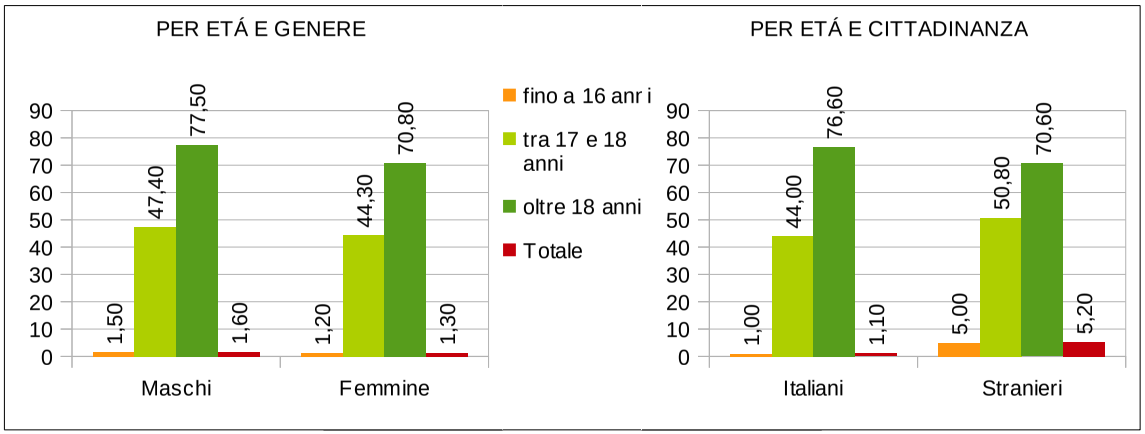


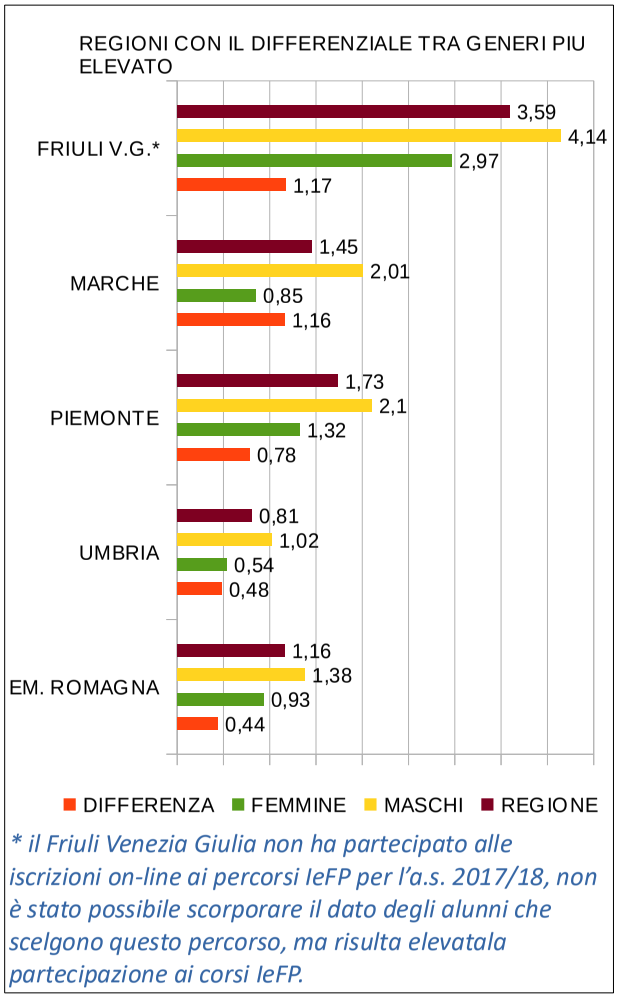




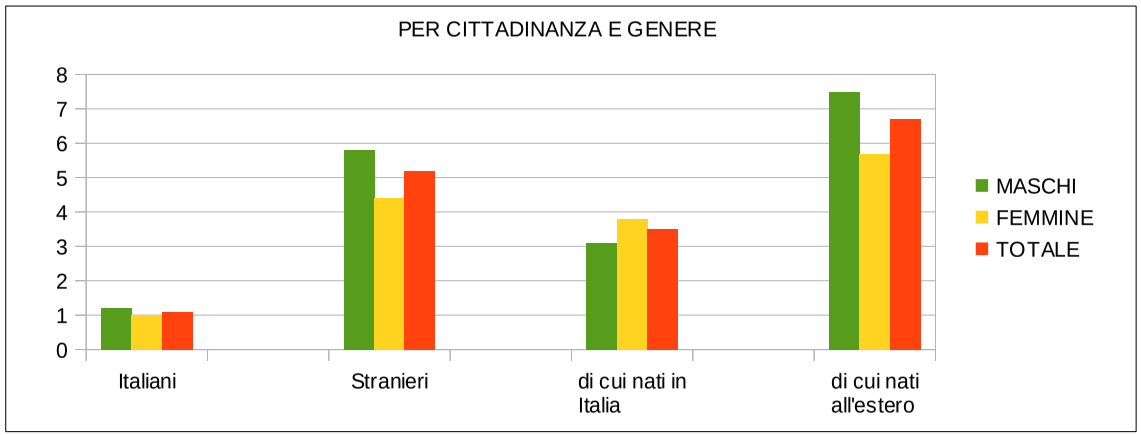


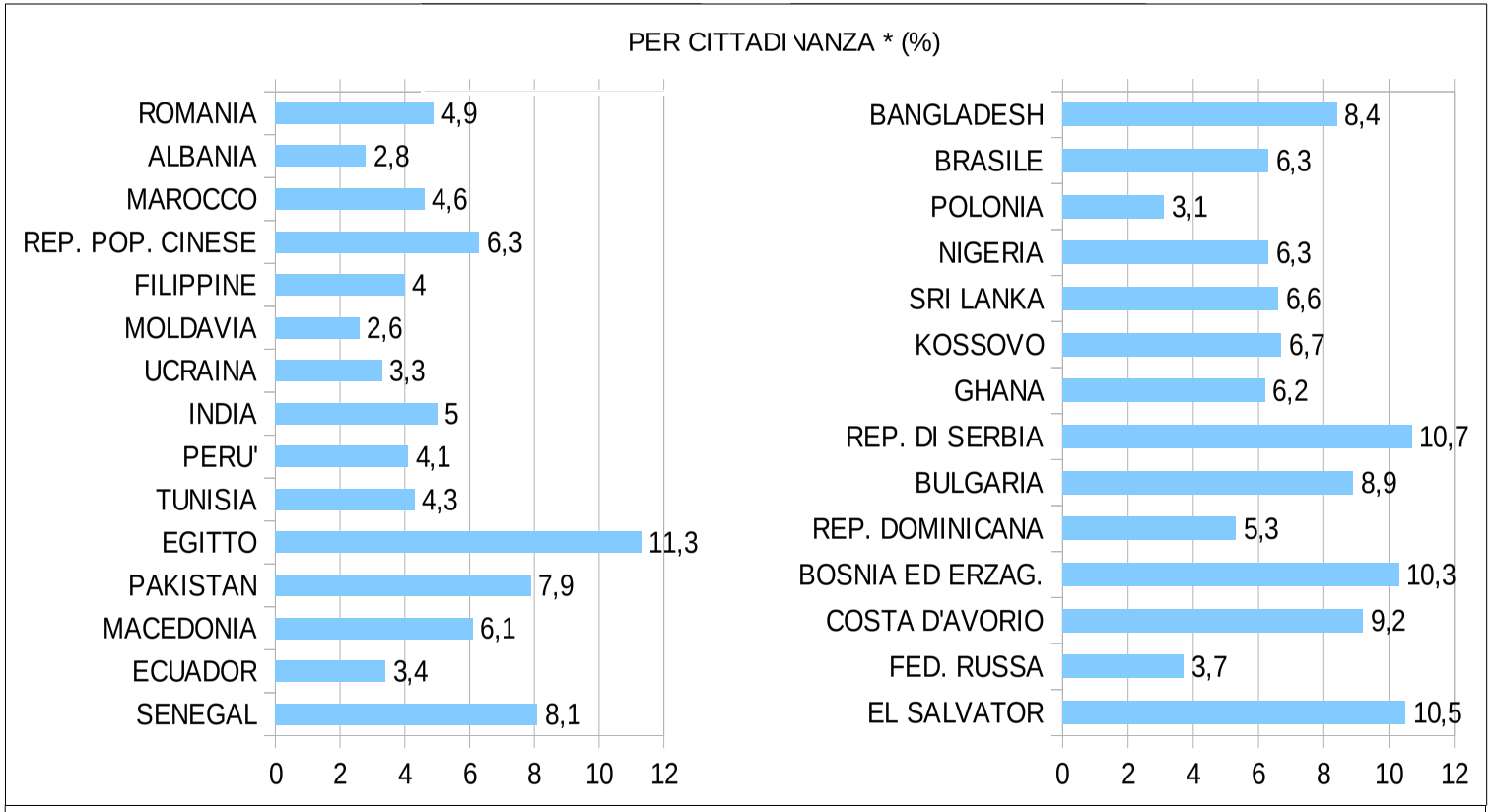






** il Friuli Venezia Giulia non ha partecipato alle iscrizioni on-line ai percorsi IeFP per l'a.s. 2017/18, non è stato possibile scorporare il dato degli alunni che scelgono questo percorso, ma risulta elevatala partecipazione ai corsi IeFP.*





* le cittadinanze considerate rappresentano il 90% del totale alunni con nazionalità non italiana frequentanti il sistema scolastico italiano e sono poste (dall'alto verso il basso) in ordine decrescente per numero di alunni frequentanti.

Rispetto al contingente di alunni che hanno frequentano l'intero III anno di corso della scuola secondaria di I grado pari a 559.312, quelli che hanno abbandonato sono l'1,45%. Anche nel passaggio tra cicli scolastici, il fenomeno della dispersione interessa maggiormente la popolazione studentesca maschile rispetto a quella femminile: l'abbandono complessivo per gli alunni maschi è stato dell'1,61% e quello delle femmine dell'1,27%. Quanto alla distribuzione territoriale, le differenze tra le varie aree geografiche sono meno consistenti di quelle riportate nel precedente paragrafo per la scuola secondaria di I grado probabilmente perché, come si è detto, nel passaggio tra cicli è consistente lo spostamento dal sistema scolastico ai percorsi di formazione professionale e tale fenomeno è trasversale sul territorio.

Nel dettaglio, le regione insulari presentano in media un tasso di abbandono scolastico dell'1,75%, il Nord Est dell'1,47%; le regioni del Nord Ovest e del Sud entrambe dell'1,44%. Per le regioni dell'Italia Centrale mediamente il tasso di dispersione è più contenuto, pari all'1,29%. Considerando anche il genere degli alunni, la percentuale riportata in media da Sicilia e Sardegna sale all'1,9% se si considerano nello specifico gli alunni maschi. Analoghe differenze di genere emergono anche nelle altre aree geografiche, in particolare nel Nord Est rispetto ad una media dell'1,5% la percentuale per i soli alunni maschi sale all'1,7%.

Entrando nel dettaglio delle singole regioni spicca il Friuli Venezia Giulia, con un tasso di abbandono del 3,6%: tale dato non va tuttavia considerato come reale abbandono dal sistema scolastico e formativo dal momento che comprende anche gli alunni che sono passati a corsi di Formazione Professionale. Il fenomeno di fuoriuscita dal sistema scolastico e formativo e del passaggio a corsi di formazione regionali è molto consistente in varie regioni; per molte di queste è stato possibile quantificarlo dal momento che, avendo aderito al sistema di iscrizioni on line presso i Centri di Istruzione e Formazione Professionale, è stato possibile rintracciare gli alunni non più presenti in Anagrafe Nazionale degli Studenti tra gli iscritti ai corsi IeFP. Le regioni che hanno aderito al sistema di iscrizioni on line presso centri IeFP per l'a.s. 2017/18 sono: Piemonte, Lombardia, Veneto, Toscana, Lazio, Molise, Sicilia e Liguria. E' stato quindi possibile depurare il tasso di abbandono scolastico di tali regioni del numero di studenti che dopo l'esame di I ciclo sono usciti dal sistema scolastico e si sono iscritti ai corsi IeFP. Il Friuli Venezia Giulia, pur avendo un cospicuo passaggio a corsi di Istruzione e Formazione Professionale, non ha aderito al sistema di iscrizioni on line, quindi per tale regione il tasso presentato nel focus comprende quella quota di alunni che si sono iscritti a corsi IeFP dopo il conseguimento del diploma di I ciclo e che non sono quindi da considerare come dispersi.

Anche altre regioni, quali Umbria e Sardegna, hanno alcuni corsi di Istruzione e Formazione Professionale attivi sul proprio territorio, e non hanno aderito al sistema di iscrizioni on line per l'a.s. 2017/2018. Va comunque tenuto in conto che le scuole, in caso di interruzione di frequenza scolastica degli alunni, sono tenute a riportare nell'Anagrafe Nazionale degli Studenti la motivazione di tale interruzione comunicata dalla famiglia. Tra le motivazioni indicate, nel passaggio tra cicli, vi è anche quella dell'iscrizione a un percorso IeFP presso una struttura regionale, quindi tale informazioni è in ogni caso tenuta in considerazione.

Abbandono complessivo nella scuola secondaria di I grado e nel passaggio tra cicli scolastici

Valori assoluti

Frequentanti Inizio a.s. 2016/2017	1.703.012	11.830	Abbandono complessivo Scuola sec.I grado	0,69 %
		8.130	Abbandono nel passaggio tra scuola di I e di II grado	0,48 %
		19.960	Abbandono complessivo	1,17 %

Analizzando nel suo insieme la scuola secondaria di I grado e il passaggio al ciclo successivo, dei frequentanti la scuola secondaria di I grado a inizio anno scolastico 2016/2017, pari a 1.703.012 alunni, l'1,17% ossia 19.960 alunni ha abbandonato il percorso scolastico e formativo (11.830, pari allo 0,69%, nella scuola secondaria di I grado e 8.130 alunni, con lo 0,48%, nel passaggio alla scuola secondaria di II grado).

LA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

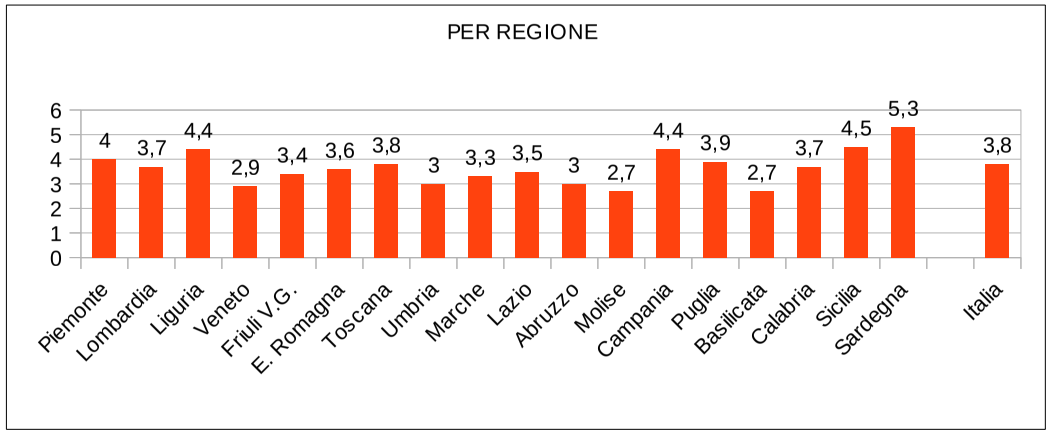
Al fine di delineare le caratteristiche della dispersione scolastica nella scuola secondaria di II grado si distingue:

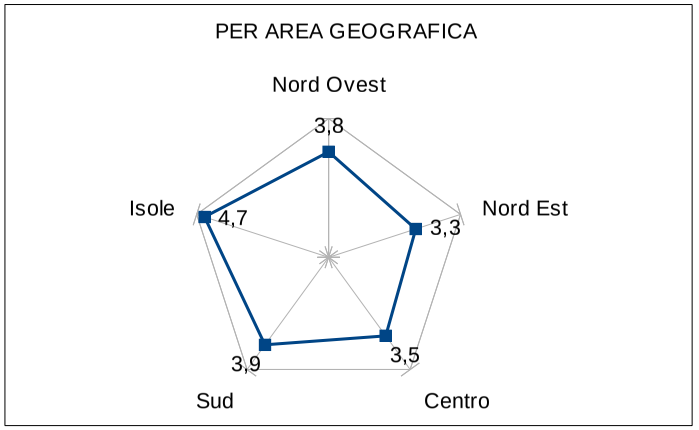
· l'abbandono in corso d'anno, dato dall'insieme di alunni che hanno interrotto la frequenza prima del termine dell'anno scolastico, nei 5 anni di corso;

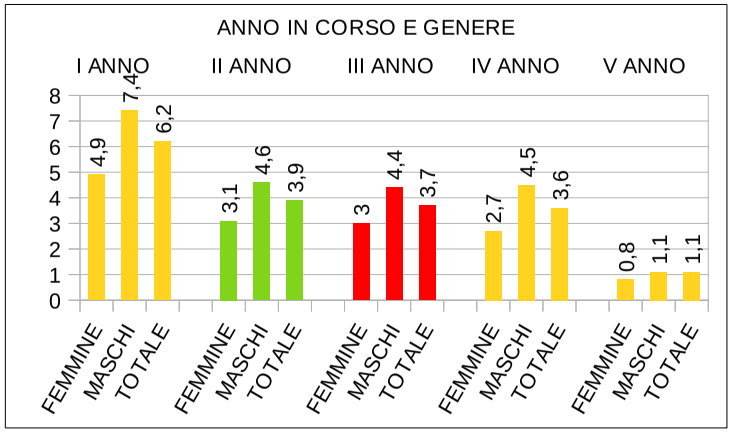
· l'abbandono tra un anno e il successivo, dato dall'insieme di alunni che, avendo frequentato l'intero anno scolastico nel I, II, III e IV anno di corso, non hanno ripreso la frequenza a scuola nell'anno scolastico successivo.

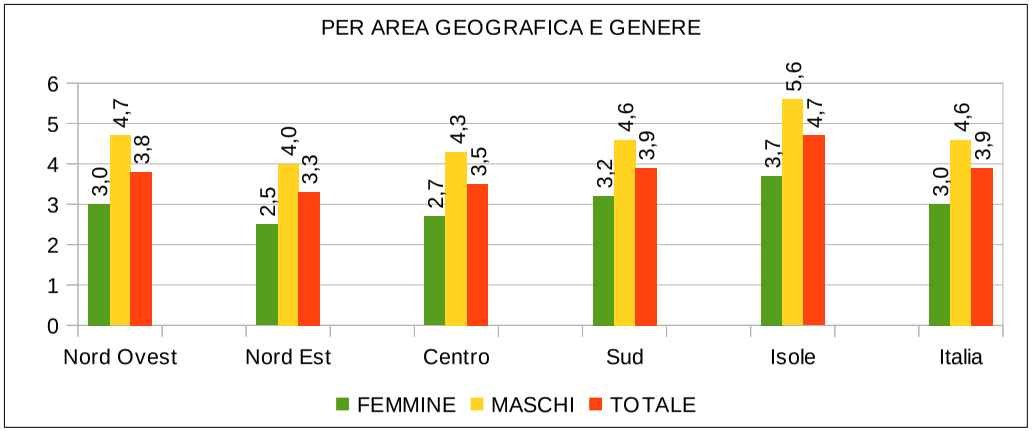
Anche per la scuola secondaria di II grado come *abbandono complessivo* si considera l'insieme di alunni che hanno abbandonato nel corso dell'a.s. 2016/2017 nei 5 anni di corso e quelli, dal I al IV anno di corso, che hanno abbandonato tra l'a.s. 2016/2017 e l'a.s. 2017/2018.

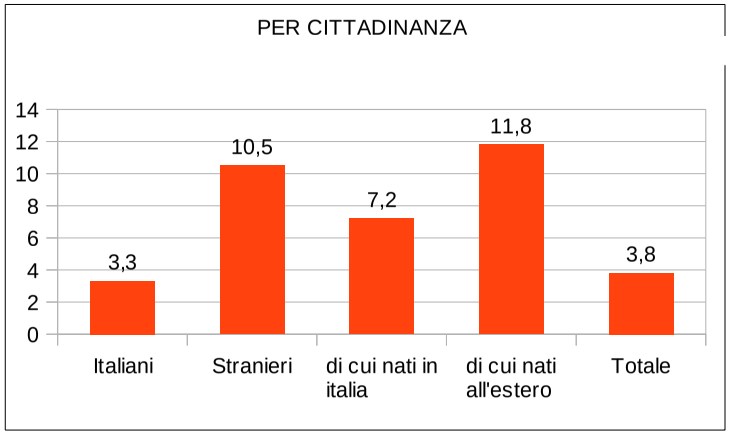
ABBANDONO COMPLESSIVO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO (%)

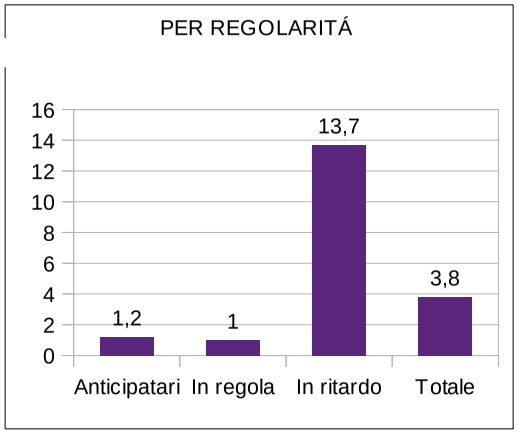


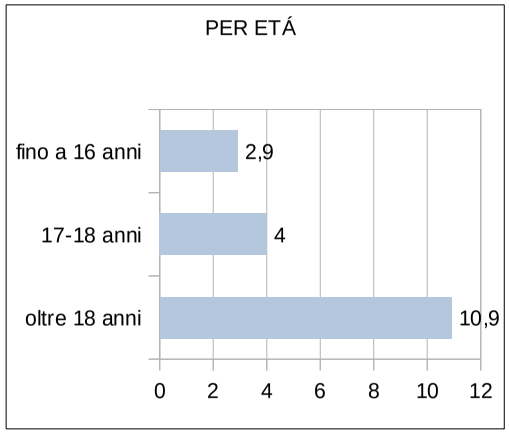


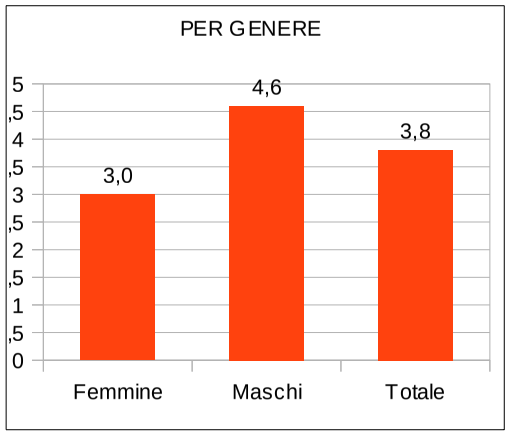


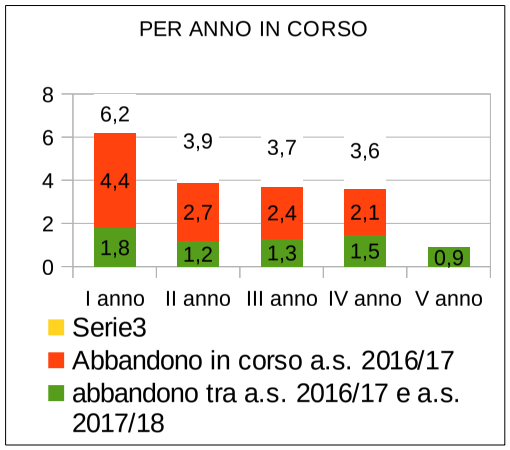


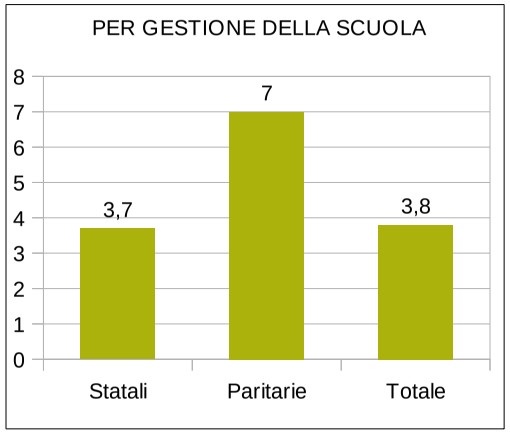

PER CITTADINANZA
14
12
10
8
6
4
2
0
3,3
10,5
7,2
11,8
3,8
Italiani
Stranieri
di cui nati in italia
di cui nati all'estero
Totale

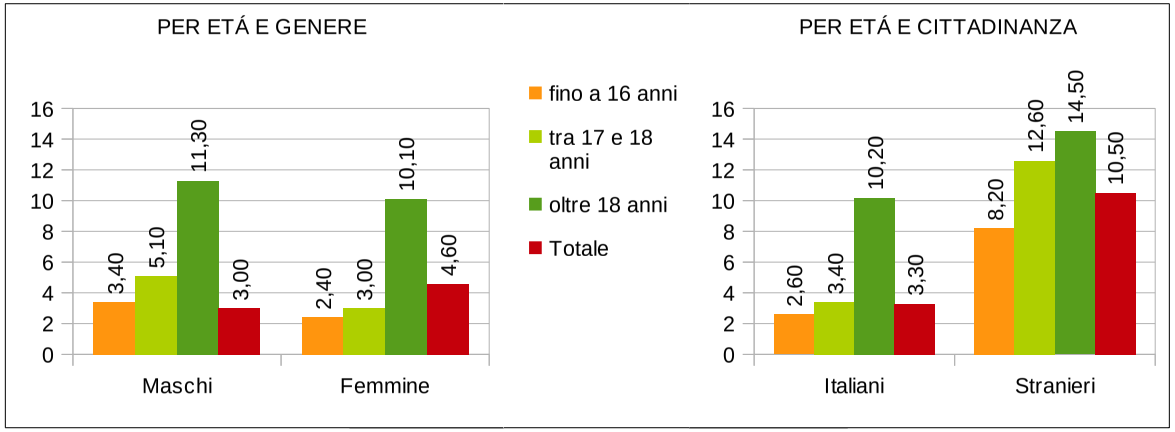

PER REGOLARITÁ
16
14
12
10
8
6
4
2
0
1,2
1
13,7
3,8
Anticipatari
In regola
In ritardo
Totale

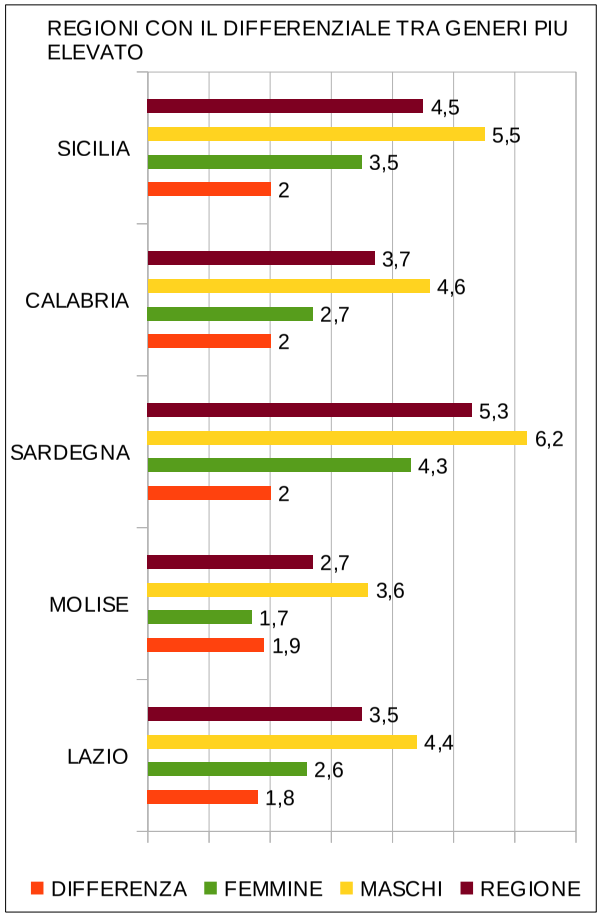

PER ETÁ
fino a 16 anni
17-18 anni
oltre 18 anni
2,9
4
10,9
0
2
4
6
8
10
12

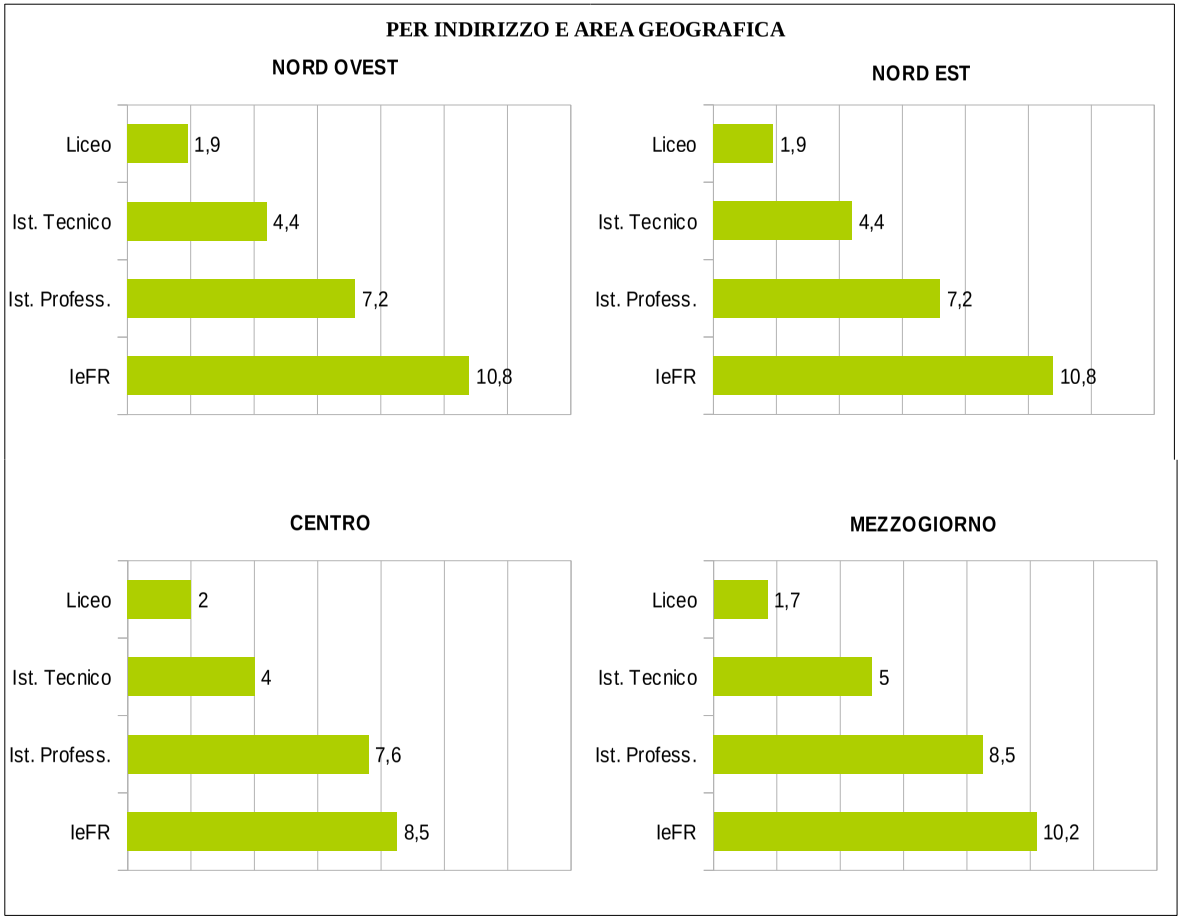

PER GENERE
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
3,0
4,6
3,8
Femmine
Maschi
Totale

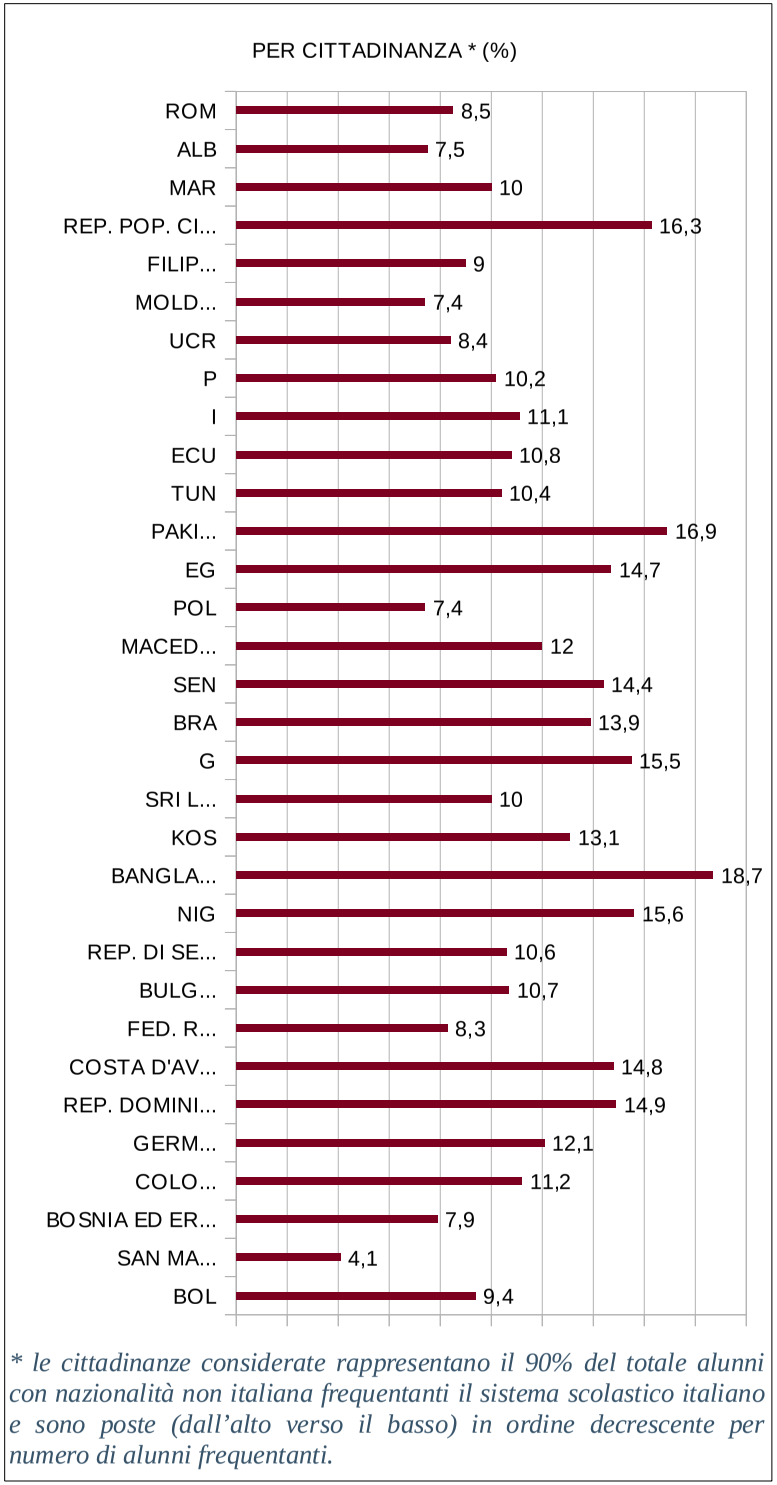

PER ANNO IN CORSO
8
6
4
2
0
6,2
4,4
1,8
3,9
2,7
1,2
3,7
2,4
1,3
3,6
2,1
1,5
0,9
I anno
II anno
III anno
IV anno
V anno
Serie3
Abbandono in corso a.s. 2016/17
abbandono tra a.s. 2016/17 e a.s. 2017/18


PER GESTIONE DELLA SCUOLA
8
7
6
5
4
3
2
1
0
3,7
7
3,8
Statali
Paritarie
Totale

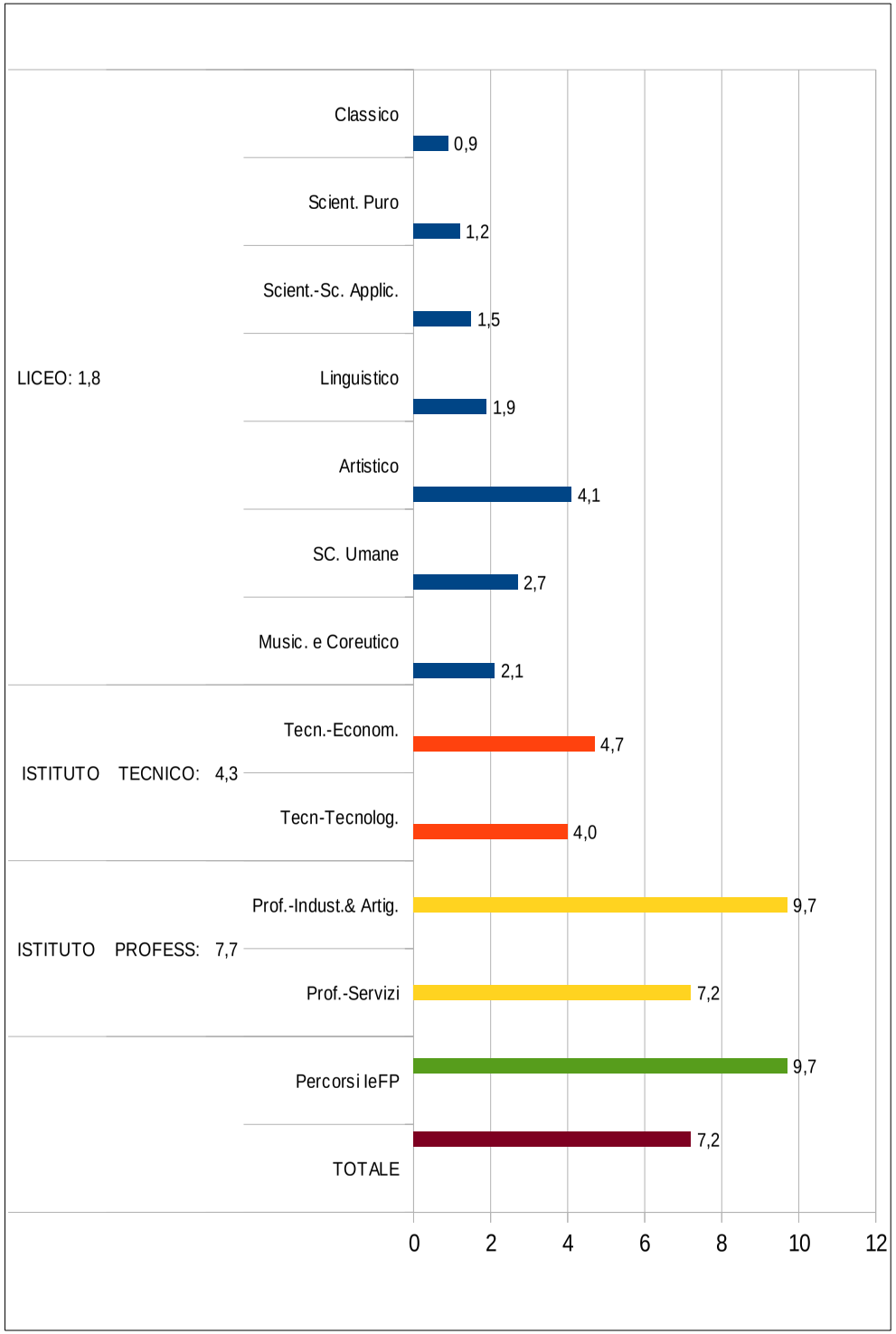

PER ETÁ E GENERE
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3,40
5,10
11,30
3,00
2,40
3,00
10,10
4,60
Maschi
Femmine
fino a 16 anni
tra 17 e 18 anni
oltre 18 anni
Totale
PER ETÁ E CITTADINANZA
16
14
12
10
8
6
4
2
0
2,60
3,40
10,20
3,30
8,20
12,60
14,50
10,50
Italiani
Stranieri

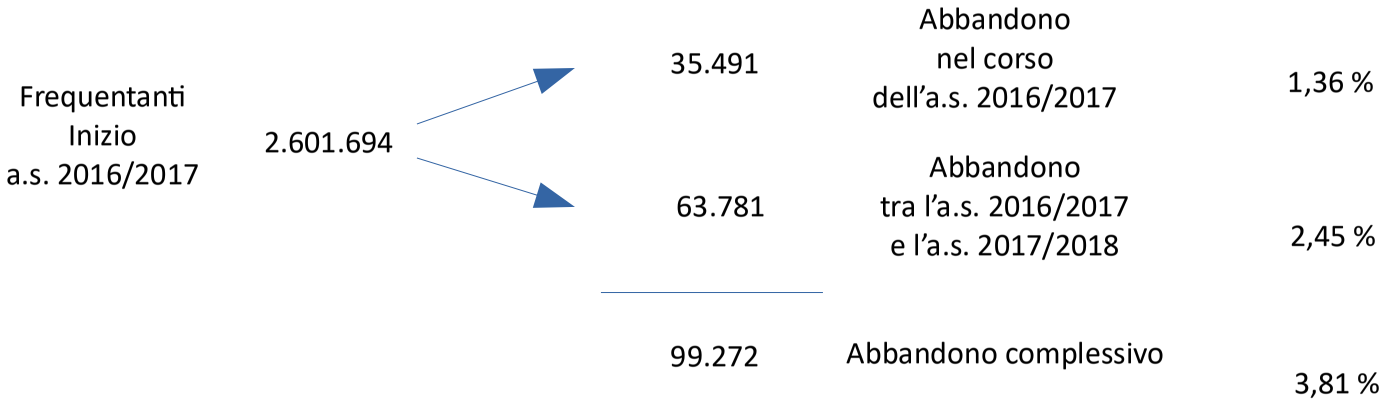

REGIONI CON IL DIFFERENZIALE TRA GENERI PIU ELEVATO
SICILIA
4,5
5,5
3,5
2
CALABRIA
3,7
4,6
2,7
2
SARDEGNA
5,3
6,2
4,3
2
MOLISE
2,7
3,6
1,7
1,9
LAZIO
3,5
4,4
2,6
1,8
DIFFERENZA
FEMMINE
MASCHI
REGIONE


PER INDIRIZZO E AREA GEOGRAFICA
NORD OVEST
Liceo
1,9
Ist. Tecnico
4,4
Ist. Profess.
7,2
IeFR
10,8
NORD EST
Liceo
1,9
Ist. Tecnico
4,4
Ist. Profess.
7,2
IeFR
10,8
CENTRO
Liceo
2
Ist. Tecnico
4
Ist. Profess.
7,6
IeFR
8,5
MEZZOGIORNO
Liceo
1,7
Ist. Tecnico
5
Ist. Profess.
8,5
IeFR
10,2



** le cittadinanze considerate rappresentano il 90% del totale alunni con nazionalità non italiana frequentanti il sistema scolastico italiano e sono poste (dall'alto verso il basso) in ordine decrescente per numero di alunni frequentanti.*





L'abbandono complessivo nella scuola secondaria di II grado è pari al 3,81%, dato dal rapporto tra l'insieme di alunni che hanno abbandonato nel corso dell'a.s. 2016/2017 (35.491 alunni), tra l'a.s. 2016/2017 e l'a.s. 2017/2018 (63.781 alunni) con il contingente di alunni frequentanti a settembre 2016 (2.601.694 alunni).

La **differenziazione per genere** sul fenomeno della dispersione scolastica è, per gli alunni della scuola secondaria di II grado, piuttosto marcato. Si calcola che per la popolazione studentesca maschile l'abbandono complessivo è stato del 4,6% e per la popolazione femminile del 3%.

Per anno di corso si tengono distinte le due componenti dell'abbandono, quello in corso d'anno e quello che si ha nel passaggio all'anno successivo.

L'abbandono complessivo è stato molto elevato per il primo anno di corso, pari al 6,2% (1,8% nel corso dell'a.s. 2016/17 e 4,4% nel passaggio all'a.s. 2017/18); per gli anni di corso successivi è stato più contenuto, attestandosi per il II anno al 3,9%, per il III al 3,7% e per il IV anno di corso al 3,6%. Dal computo di coloro che sono usciti dal sistema scolastico dopo il IV anno non sono considerati come abbandono gli alunni che hanno effettuato l'esame di Stato nei licei quadriennali. Al V anno di corso appena lo 0,9% degli alunni ha abbandonato gli studi nel corso dell'a.s. 2016/2017. Da sottolineare che una quota parte degli alunni che escono dal sistema scolastico, in particolare durante o al termine del I anno di corso, passano alla formazione professionale e non rientrano nella dispersione. Non sempre tale informazione è, tuttavia, riportata nell'Anagrafe Nazionale degli Studenti.

Analizzando il fenomeno **geograficamente**, anche per la scuola secondaria di II grado le regioni del meridione hanno riportato mediamente la percentuale di abbandono complessivo più elevata, pari al 4,7% per le regioni insulari e al 3,9% per quelle del Sud. Il Nord Ovest presenta una percentuale di abbandono del 3,8%, le regioni dell'Italia centrale in media del 3,5% e quelle del Nord Est del 3,3%. Tra le regioni spiccano Sardegna, Sicilia e Campania con punte rispettivamente del 5,3%, del 4,5% e del 4,4%, mentre le percentuali più basse si evidenziano in Molise, Basilicata e Veneto con valori al di sotto del 3%.

Come per la scuola secondaria di I grado e nel passaggio tra cicli, integrando l'informazione con il **genere degli alunni**, per ciascun anno scolastico l'abbandono registrato per gli alunni di sesso maschile è più elevato rispetto a quello delle alunne: nel primo anno di corso per gli alunni maschi la percentuale si è attestata sul 7,4% e per le studentesse sul 4,9%. Anche per il II e il III anno di corso si registra una differenza di genere: la percentuale di abbandono complessivo è stata, relativamente al II anno di corso, del 4,6% per i maschi e del 3,1% per le femmine, al III anno di corso del 4,4% contro il 3%, al IV anno di corso 26 del 4,5% per gli alunni di genere maschile e del 2,7% per le colleghe femmine, e infine, per il V anno, dell'1,1% contro lo 0,8% (solo abbandono in corso d'anno).

Anche per **area geografica** vi è un differenziale di genere, in particolare nel Nord Ovest la percentuale di abbandono per gli alunni maschi è del 4,7% e per le femmine del 3%, nel Nord Est è pari al 4% per i maschi e al 2,5% per le femmine.

Nelle regioni centrali è mediamente pari al 4,3% per gli alunni maschi e al 2,7% per le femmine, nel Sud è pari al 4,6% per i maschi e al 3,2% per le femmine e nelle regioni insulari è mediamente pari al 5,6% per i maschi e al 3,7% per le femmine.

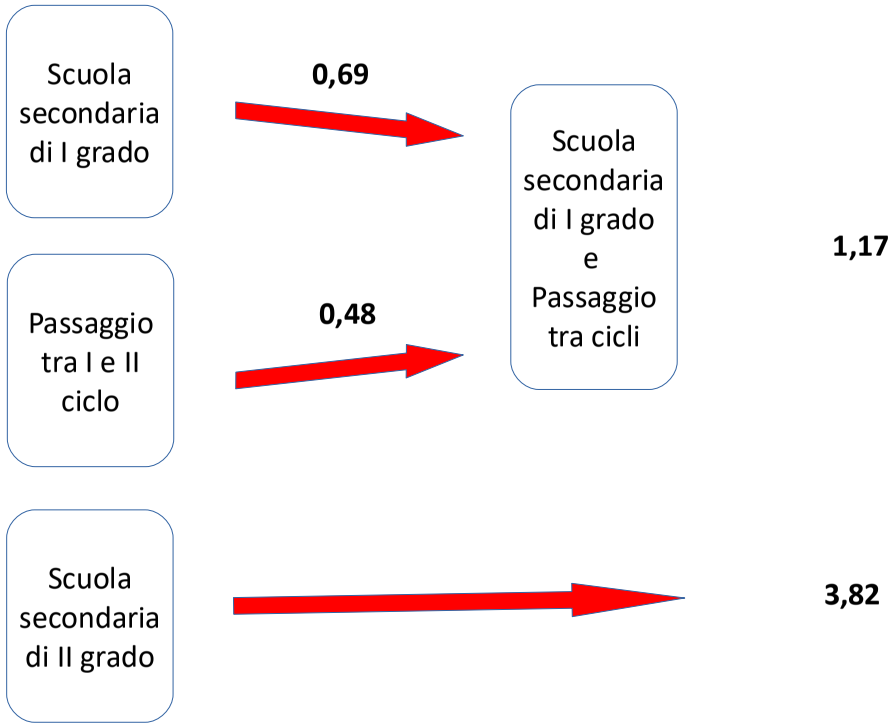
DISPERSIONE COMPLESSIVA

Quantifichiamo ora l'abbandono complessivo avvenuto nell'a.s. 2016/17 e nel passaggio all'a.s. 2017/18, nella scuola secondaria di I grado, nel passaggio tra cicli scolastici e nella scuola secondaria di II grado.

Accorpando i punti della dispersione definiti nei paragrafi precedenti, otteniamo l'insieme degli alunni che, a cavallo dei due cicli scolastici, sono complessivamente usciti dal sistema scolastico nazionale e non hanno assolto il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.

Concludendo, tra gli anni scolastici 2016/2017 e 2017/2018 ha abbandonato:

- l'1,17% degli alunni frequentanti la scuola secondaria di I grado a inizio anno scolastico;
- e il 3,82% degli alunni frequentanti la scuola secondaria di II grado a inizio anno scolastico.



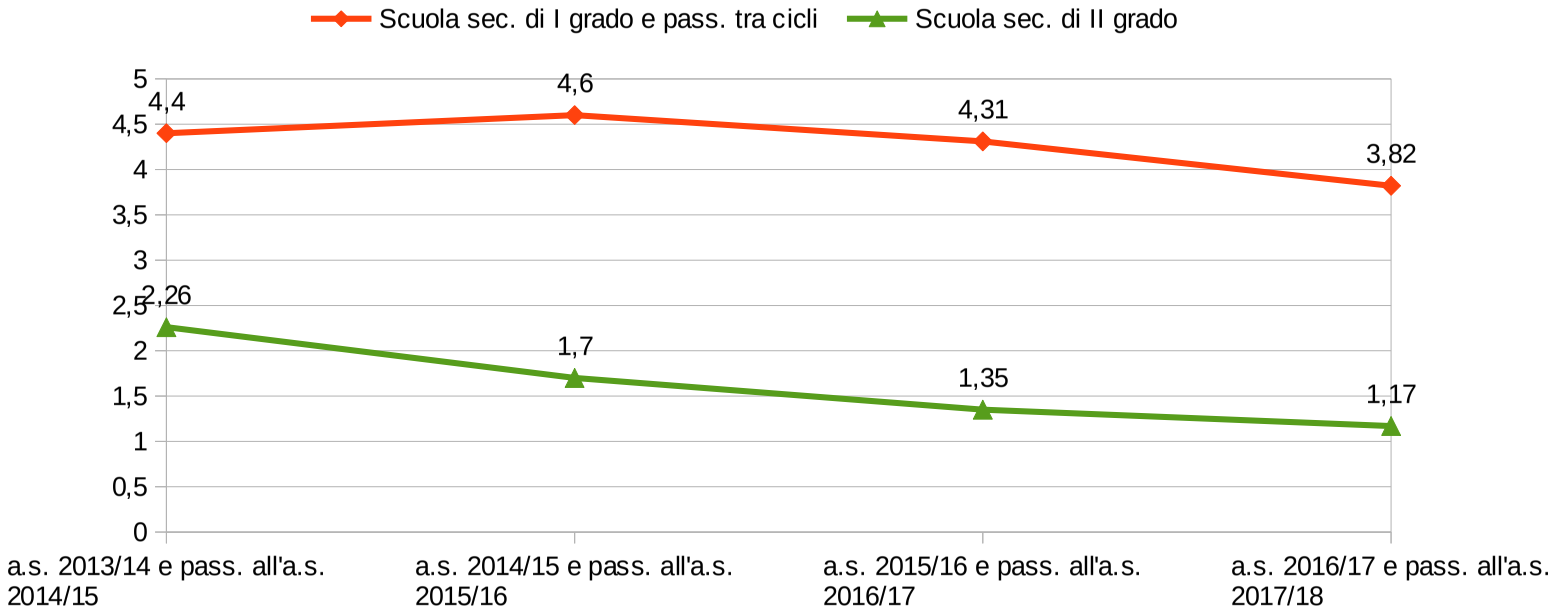
LA DISPERSIONE COMPLESSIVA IN SERIE STORICA

Tracciando una serie storica appare chiaramente come la dispersione scolastica, nel corso degli ultimi anni, abbia avuto una dinamica decrescente.

Certamente tale aumento è dovuto, in parte, anche ad una crescente completezza e consistenza dell'Anagrafe Nazionale degli Studenti come strumento di gestione e controllo della frequenza scolastica degli alunni. Inoltre, specificatamente per la fase di transizione tra il primo e il secondo ciclo scolastico, è in continuo miglioramento il processo di identificazione degli alunni che, uscendo dal sistema scolastico, scelgono di proseguire gli studi in centri regionali di Istruzione e Formazione.

ABBANDONO COMPLESSIVO (%) IN SERIE STORICA

	a.s. 2013/14 e passaggio all'a.s. 2014/15	a.s. 2014/15 e passaggio all'a.s. 2015/16	a.s. 2015/16 e passaggio all'a.s. 2016/17	a.s. 2016/17 e passaggio all'a.s. 2017/18
Scuola secondaria di I grado	1,08	0,93	0,83	0,69
Passaggio tra cicli scolastici	1,18	0,77	,52	0,48
Scuola sec. di I grado e passaggio tra cicli	**2,26**	**1,7**	**1,35**	**1,17**
Scuola secondaria di II grado	**4,40**	**4,6**	**4,31**	**3,82**



L'abbandono complessivo (tavola 4), comprendente la dispersione in corso d'anno e la dispersione registrata nel passaggio all'anno scolastico successivo, riporta le seguenti dinamiche:

- per la scuola secondaria di I grado è sceso dall'1,08%, calcolato per l'a.s. 2013/2014 e passaggio all'a.s. 2014/2015, allo 0,69% dell'a.s. 2016/2017 e passaggio all'a.s. 2017/2018;
- per il passaggio tra cicli scolastici dall'1,18% dell''a.s. 2013/2014 e passaggio all'a.s. 2014/2015 allo 0,48% dell'a.s. 2016/2017 e passaggio all'a.s. 2017/2018;
- per la scuola secondaria di II grado dal 4,40% dell'a.s. 2013/2014 e passaggio all'a.s. 2014/2015 al 3,82% dell'a.s. 2016/2017 e passaggio all'a.s. 2017/2018.

I FATTORI CHE INFLUENZANO SULLA DISPERSIONE SCOLASTICA

Il fenomeno della dispersione è molto complesso e articolato ed è strettamente interconnesso con altri fenomeni di carattere sociale ed economico. La prematura uscita dal sistema scolastico e formativo degli alunni è legata, e ampiamente influenzata, dal contesto sociale in cui essi vivono, nelle molteplici dimensioni che lo caratterizzano. In particolare i fattori che influiscono sulla dispersione scolastica sono rintracciabili, principalmente, nella povertà economica e culturale dei territori di appartenenza e delle famiglie di origine.

In questo paragrafo abbiamo svolto un semplice, ma a nostro avviso significativo, esercizio per poter meglio contestualizzare ciò che è già emerso nei precedenti paragrafi, ossia una propensione all'abbandono del sistema scolastico e formativo più elevata nelle aree maggiormente disagiate del nostro paese.

I dati dell'abbandono complessivo sono stati messi in relazione con indicatori che sintetizzano le principali caratteristiche del contesto socio-economico-culturale di riferimento, elaborati a partire da dati di Benessere Equo e Sostenibile (BES) di fonte Istat[1]. In particolare, per la definizione di tali indicatori abbiamo preso in considerazione, per l'anno 2016, i seguenti set di variabili:

- un primo gruppo, tratto dal dominio Istruzione e Formazione, è rappresentativo del livello culturale e del grado di istruzione raggiunto dalle famiglie residenti[2];

1 Il Rapporto Bes offre un quadro integrato dei principali fenomeni economici, sociali e ambientali che caratterizzano il nostro Paese, attraverso l'analisi di un ampio set di indicatori suddivisi in 12 domini: Salute, Istruzione e Formazione, Lavoro e conciliazione dei tempi di vita, Benessere economico, Relazioni sociali, Politica e istituzioni, Sicurezza, Benessere soggettivo, Paesaggio e patrimonio culturale, Ambiente, Innovazione e, ricerca e creatività, Qualità dei servizi.

2 Le variabili del dominio Istruzione e Formazione considerate sono:
- Partecipazione culturale: percentuale di persone di 6 anni e più che, nei 12 mesi precedenti l'intervista, hanno svolto 3 o più attività sul totale delle persone di 6 anni e più. Le attività considerate sono: si sono recate almeno 4 volte al cinema; almeno una volta rispettivamente a teatro, musei e/o mostre, siti archeologici, monumenti, concerti di musica classica, opera, concerti di altra musica; hanno letto il quotidiano almeno 3 volte a settimana; hanno letto almeno 4 libri.
- Partecipazione alla formazione continua: percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista sul totale delle persone di 25-64 anni.
- Persone con almeno il diploma (25-64 anni): percentuale di persone di 25-64 anni che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado (titolo non inferiore a Isced 3 sul totale delle persone di 25-64 anni.

- un secondo gruppo di variabili, tratto dal dominio Benessere Economico, approssima le capacità reddituali e il benessere economico del territorio[3];
- infine, abbiamo considerato variabili, tratte dal dominio Lavoro e conciliazione tempi di vita, sul grado di partecipazione al lavoro della popolazione e delle donne con figli[4].

- Laureati e altri titoli terziari (30-34 anni): percentuale di persone di 30-34 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario (Isced 5, 6, 7 o 8) sul totale delle persone di 30-34 anni.

3 Le variabili del dominio Benessere Economico considerate sono:
- Reddito medio disponibile pro-capite: rapporto tra il reddito disponibile delle famiglie consumatrici e il numero totale di persone residenti (in euro).
- Disuguaglianza del reddito disponibile: rapporto fra il reddito equivalente totale ricevuto dal 20% della popolazione con il più alto reddito e quello ricevuto dal 20% della popolazione con il più basso reddito.
- Rischio di povertà: percentuale di persone a rischio di povertà, con un reddito equivalente inferiore o pari al 60% del reddito equivalente mediano sul totale delle persone residenti.
- Grave deprivazione materiale: percentuale di persone che vivono in famiglie con almeno 4 di 9 problemi considerati sul totale delle persone residenti.

I problemi considerati sono:

1) non poter sostenere spese impreviste di 800 euro; 2) non potersi permettere una settimana di ferie all'anno lontano da casa; 3) avere arretrati per il mutuo, l'affitto, le bollette o per altri debiti come per es. gli acquisti a rate; 4) non potersi permettere un pasto adeguato ogni due giorni, cioè con proteine della carne o del pesce (o equivalente vegetariano); 5) non poter riscaldare adeguatamente l'abitazione;

non potersi permettere:

6) una lavatrice; 7) un televisore a colori; 8) un telefono; 9) un'automobile.

4 Le variabili del dominio Lavoro e conciliazione tempi di vita considerate sono:
- Tasso di occupazione: percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni.
- Tasso di mancata partecipazione al lavoro: percentuale di disoccupati di 15-74 anni e forze di lavoro potenziali di 15-74 anni che non cercano lavoro nelle 4 settimane ma sono disponibili a lavorare sul totale delle forze di lavoro 15-74 anni e forze di lavoro potenziali 15-74 anni che non cercano lavoro nelle 4 settimane ma sono disponibili a lavorare.
- Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) delle donne con figli in età prescolare e delle donne senza figli: Tasso di occupazione delle donne di 25-49 anni con almeno un figlio in età 0-5 anni sul tasso di occupazione delle donne di 25-49 anni senza figli per 100

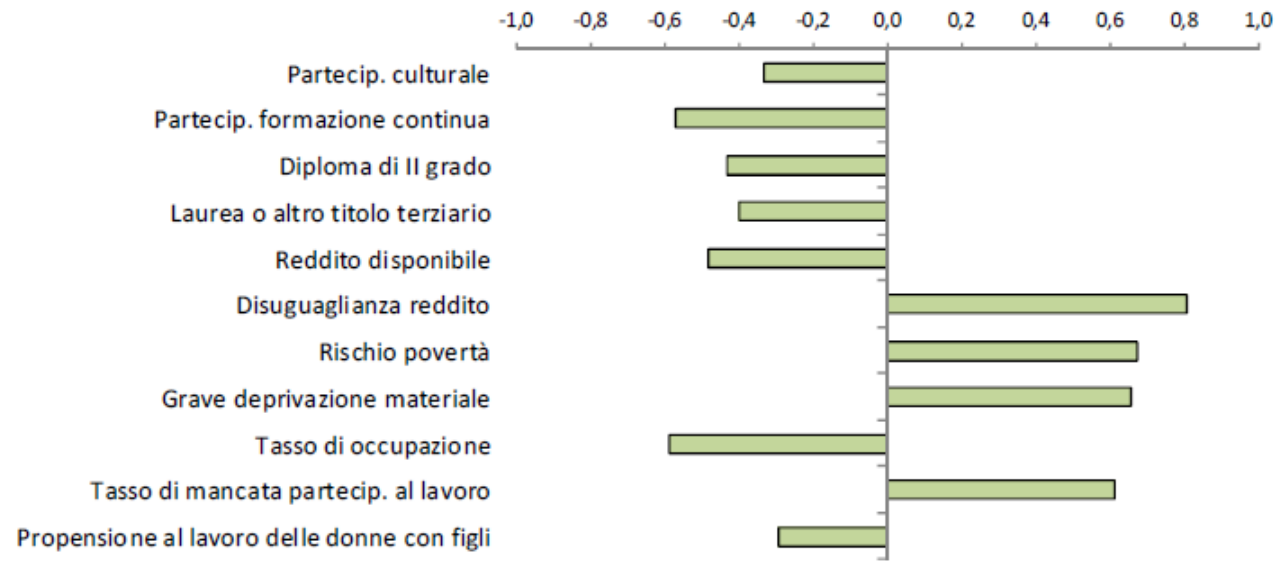
VARIABILI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE, BENESSERE ECONOMICO E PARTECIPAZIONE AL LAVORO

Istruzione e formazione	Partecipazione culturale
	Partecipazione alla formazione continua
	Persone con almeno il diploma (25-64 anni)
	Laureati e altri titoli terziari (30-34 anni)
Benessere economico	Reddito medio disponibile pro capite
	Disuguaglianza del reddito disponibile
	Rischio di povertà
	Grave deprivazione materiale
Benessere economico	Tasso di occupazione
	Tasso mancata partecipazione al lavoro
	Rapporto tra tasso di occupazione (25-49 anni) Delle donne con figli in età prescolare e delle donne senza figli

LE CORRELAZIONI CON ALCUNI FENOMENI SOCIO-ECONOMICI

Le misure dell'abbandono quantificate nei precedenti paragrafi, sono state correlate con le variabili di *Istruzione e formazione,* di *Benessere economico* e di *Partecipazione al lavoro*. Le variabili sono state opportunamente normalizzate[5].

Per la scuola secondaria di I grado, le variabili considerate presentano tutte una correlazione significativa con il tasso di abbandono scolastico (Graf. 1): una più elevata partecipazione culturale e alla formazione continua, così come un più elevato grado di istruzione presentano correlazione negativa con il tasso di abbandono dal sistema scolastico e formativo, pertanto più sono elevati il livello culturale e il grado di istruzione più è contenuto il tasso di dispersione.



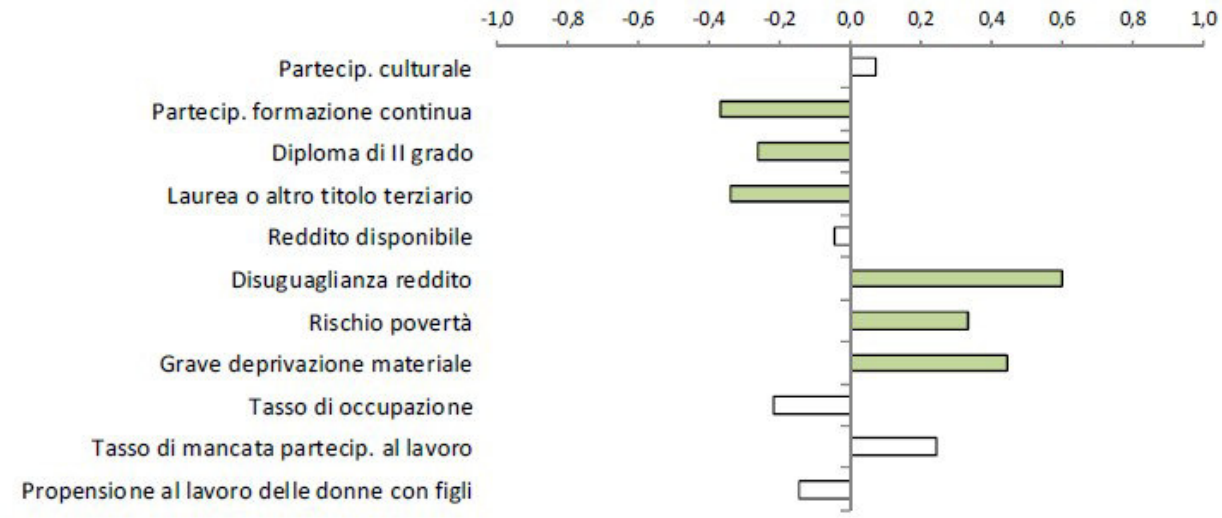
Graf. 1: *Influenza dei fattori socio-economici sull'abbandono scolastico nella scuola secondaria secondaria di I grado*

Quanto alle variabili di benessere economico, è evidente come nelle aree con un reddito disponibile pro–capite più elevato il tasso di abbandono sia più basso; inoltre, laddove vi sono maggiori disuguaglianze nel reddito e un più elevato rischio di povertà e di deprivazione materiale, il tasso di dispersione è più elevato.

Relativamente alle variabili occupazionali, l'osservazione delle correlazioni mostra come vi sia un legame inverso tra dispersione scolastica e partecipazione al lavoro: più è elevato il tasso di occupazione nel contesto sociale in cui vivono gli alunni e più è basso il tasso di abbandono; analogamente, più è elevata la mancata partecipazione al lavoro è più il tasso di abbandono è alto; si evidenzia, inoltre, un legame inverso tra la propensione al lavoro delle donne con figli con il tasso di dispersione, probabilmente perché tale variabile approssima un più elevato grado di sviluppo socio-culturale.

5 Al fine di rendere confrontabili variabili appartenenti a distribuzioni diverse o variabili espresse in unità di misura diverse, le variabili di *Abbandono*, di *Istruzione e formazione*, di *Benessere economico* e di *Partecipazione al lavoro*, sono state normalizzate, ossia fatte variare tra 0 ed 1 (ogni valore xi della variabile X è stata sostituita da (xi –xmin) / (xmax – xmin)).

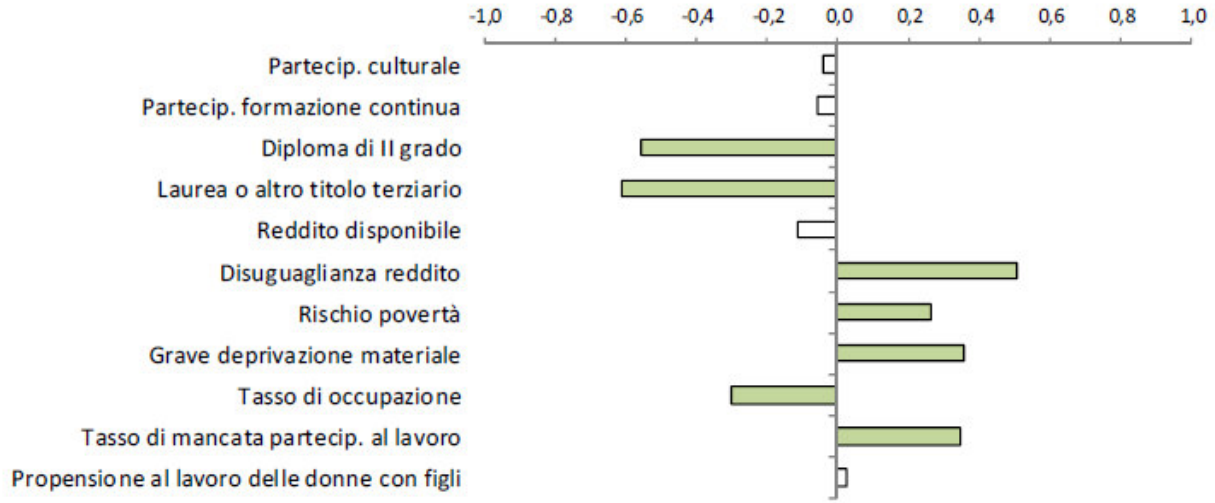
Nel passaggio tra cicli, l'analisi effettuata mostra che solo alcune tra le variabili considerate hanno una correlazione significativa (Graf. 2): la partecipazione alla formazione continua e il grado di istruzione sono inversamente correlate con il tasso di abbandono tra il I e il II ciclo. Quindi più ci si sposta in territori in un cui è elevato il livello culturale e più il tasso di dispersione è basso. Al contrario la disuguaglianza nel reddito disponibile, il rischio di povertà e la grave deprivazione materiale sono direttamente correlati con il tasso di dispersione. Le variabili sull'occupazione presentano una trascurabile correlazione con l'abbandono.



***Graf. 2**: Influenza dei fattori socio-economici sull'abbandono scolastico nel passaggio tra i cicli*

NOTA: le correlazioni non significative sono riportate in bianco

Anche per la scuola secondaria di II grado, si riscontra una correlazione inversa piuttosto significativa tra tasso di abbandono e grado di istruzione (Graf. 3). E' inoltre evidente come laddove vi sono maggiori disuguaglianze nel reddito, un più elevato rischio di povertà e di deprivazione materiale il tasso di dispersione risulta alto. Per quel che riguarda le variabili occupazionali, è evidente il legame inverso tra dispersione scolastica e partecipazione al lavoro a dimostrazione del fatto che la scarsa occupazione e l'esclusione sociale possano avere impatti negativi anche sulla partecipazione dei ragazzi ai percorsi di istruzione e di formazione.



***Graf. 3**: Influenza dei fattori socio-economici sull'abbandono scolastico nella scuola secondaria di II grado*

Nota: le correlazioni non significative sono riportate in bianco

LE CARATTERIZZAZIONI TERRITORIALI

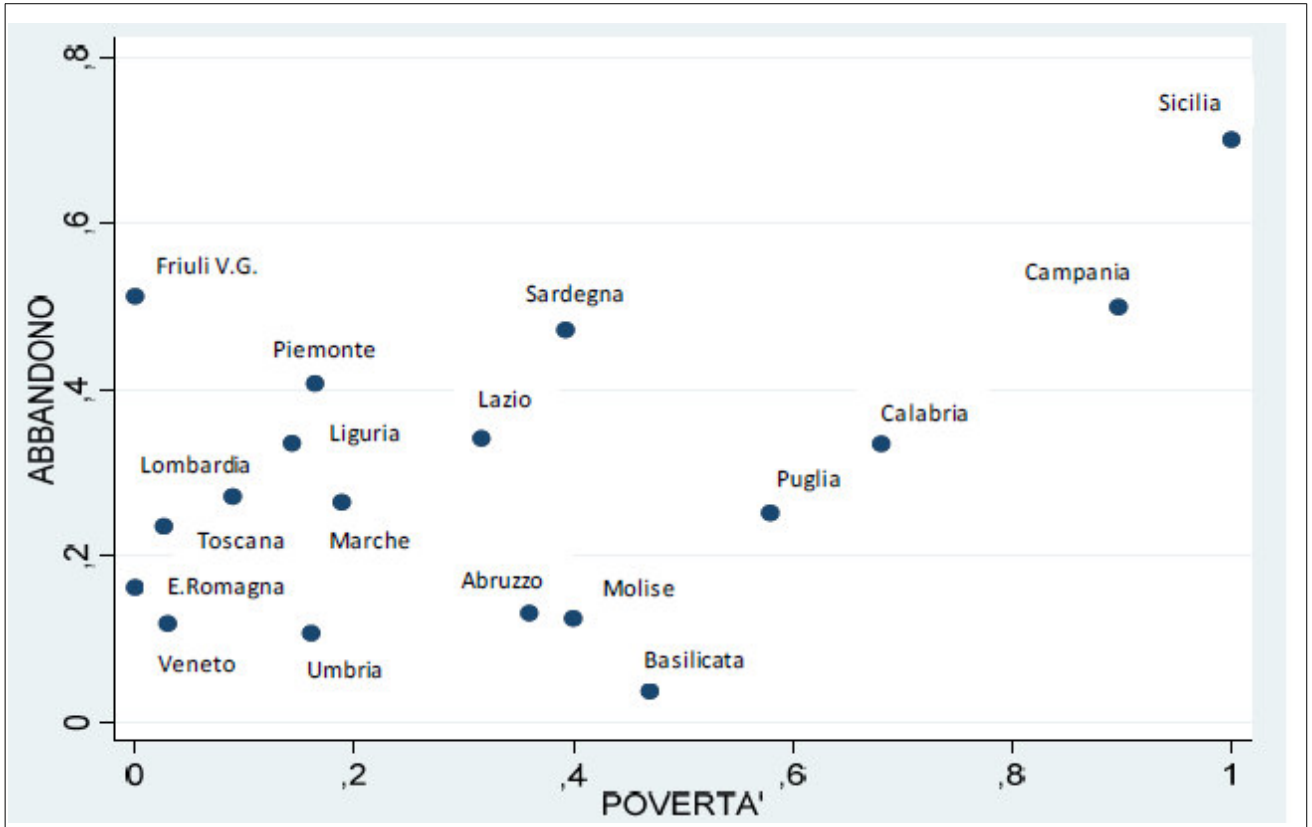
Alla luce delle correlazioni tra le misure dell'abbandono e le variabili socioeconomiche riportate nel precedente paragrafo, abbiamo effettuato una mappatura delle regioni italiane per evidenziare come esse si distribuiscono sulla base di una serie di indicatori sintetici, che ne approssimano il livello di **Povertà**, il **Titolo di studio**, la **Partecipazione culturale** *e* ***l'Occupazione***. Tali indicatori sono stati calcolati come media (μ) delle variabili normalizzate:

Povertà = μ *(disuguaglianza nel reddito disponibile, rischio povertà, grave deprivazione materiale);*
Titolo di studio = μ *(numero di persone con il diploma, numero di persone con laurea ed eventuali altri titoli terziari);*
Partecipazione culturale = μ *(partecipazione culturale, partecipazione alla formazione continua);*
Occupazione = μ *(tasso di occupazione, propensione all'occupazione delle madri di bambini in età prescolare).*

Anche per l' **Abbandono** abbiamo definito un indicatore sintetico come media delle variabili, anch'esse preventivamente normalizzate, relative all'abbandono registrato nella scuola secondaria di I grado, nel passaggio tra cicli e nella scuola secondaria di II grado:

Abbandono = μ *(abbandono nella scuola di I grado, abbandono nel passaggio tra cicli, abbandono nella scuola di II grado)* Mettendo in relazione l'indicatore sintetico di *Abbandono* con gli indicatori *Povertà*, *Titolo di studio, Partecipazione culturale* e *Occupazione,* è possibile caratterizzare abbastanza nettamente le regioni italiane.

In ciascuno dei seguenti Grafici le regioni italiane sono mappate sulla base di una coppia di indicatori. Nel Grafico 4 è interessante notare come, con riferimento agli indicatori di **Abbandono** e **Povertà**, la maggior parte delle regioni meridionali, in

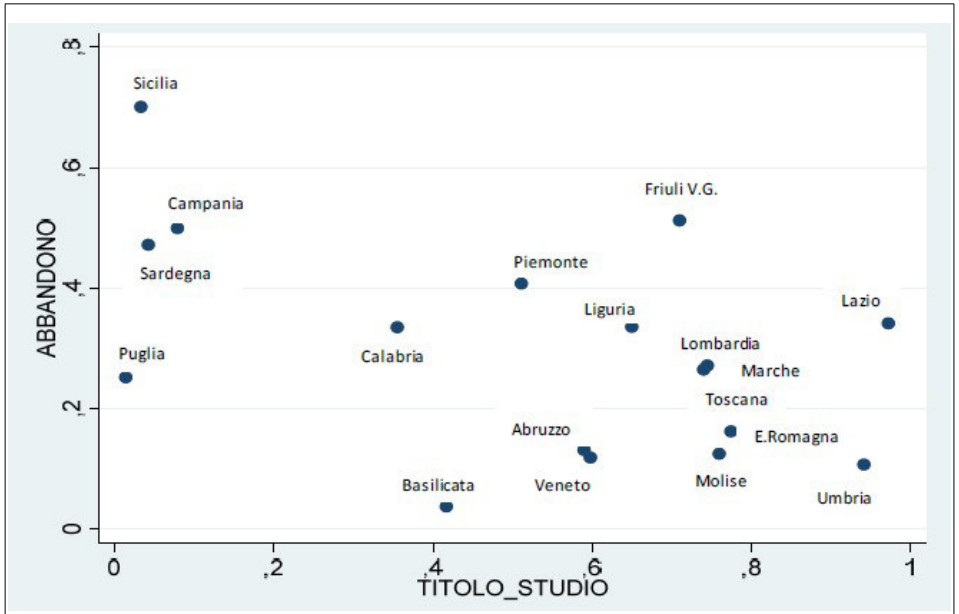


Graf. 4: *Distribuzione delle regioni italiane per* ***Abbandono*** *e* ***Povertà***

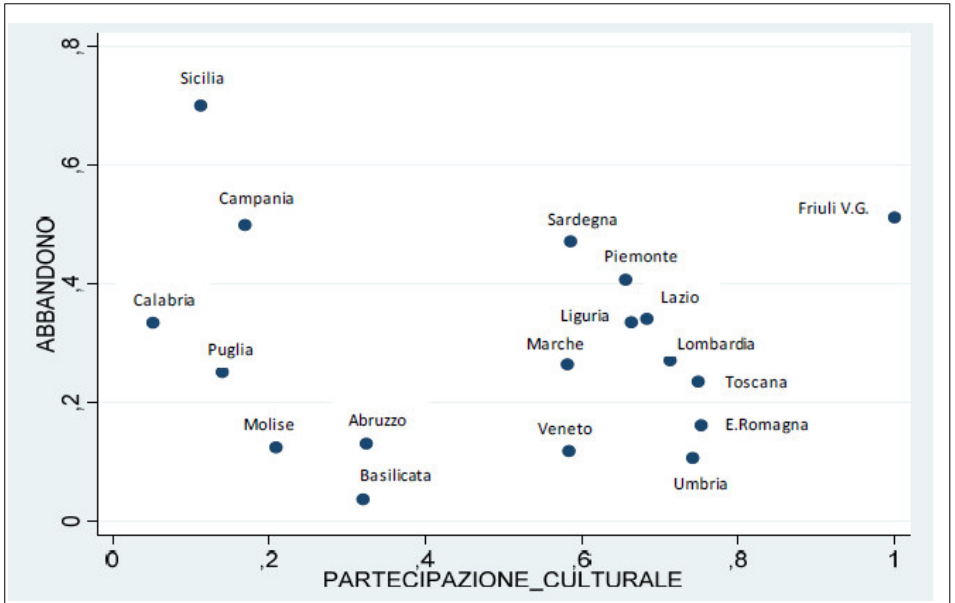
particolare Sicilia, Campania, Calabria e Puglia, convergano nel quadrante in alto a destra, accomunate da valori alti di povertà e di abbandono scolastico.

Mentre la maggior parte delle regioni del centro-nord, quali Lombardia, Toscana, Emilia Romagna, Veneto, Piemonte, Liguria, Marche e Umbria sono concentrate in basso a sinistra per valori contenuti di entrambi gli indicatori. Si ricorda che il Friuli Venezia Giulia presenta un valore particolarmente elevato di abbandono scolastico perché per tale regione non è stato possibile scorporare il dato relativo al passaggio a percorsi IeFP.

Relativamente alla combinazione di **Abbandono** e **Titolo di studio** (Graf. 5), le regioni Sicilia, Campania, Sardegna, Puglia, si collocano in alto a sinistra assimilati da valori bassi nel titolo di studio e valori mediamente elevati nell'abbandono. Al contrario, titoli di studio elevati e valori bassi di dispersione scolastica sono rintracciabili per le regioni in basso a destra, quali ad esempio Umbria, Emilia Quanto agli indicatori di **Abbandono** e **Partecipazione culturale**, si nota ancora una volta (Graf. 6) una collocazione di molte regioni meridionali, in particolare Sicilia, Campania, Calabria, Puglia, Molise e Basilicata nella parte sinistra del Grafico.



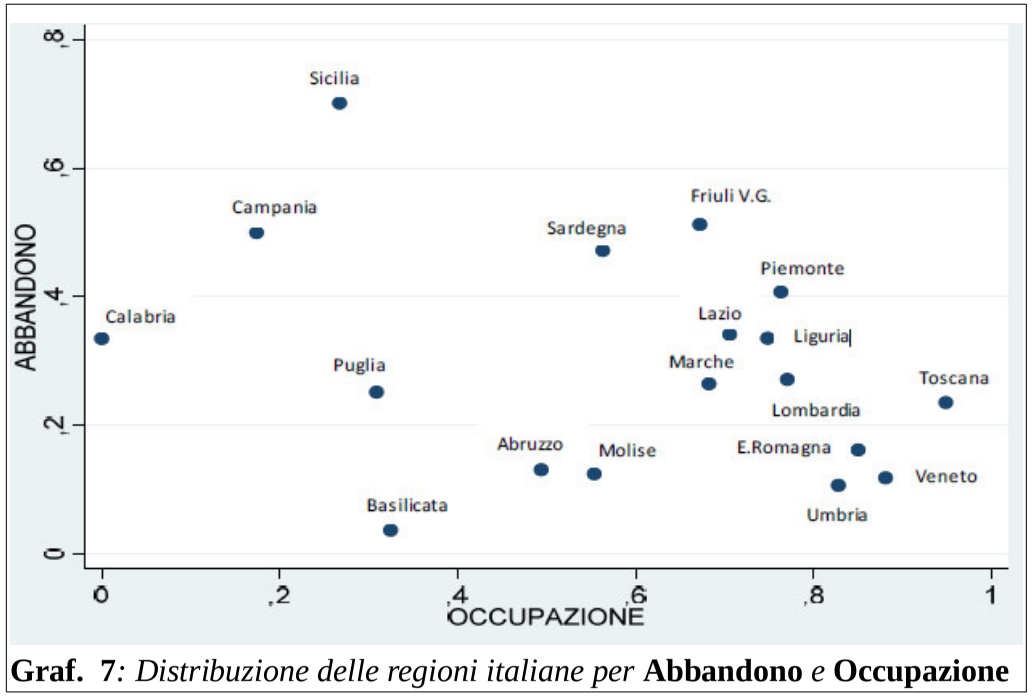
Graf. 5**: Distribuzione delle regioni italiane per **Abbandono** e **Titolo di studio



Graf. 6: *Distribuzione delle regioni italiane per* **Abbandono** *e* ***Partecipazione culturale***

Mentre numerose regioni del centro-nord, come Piemonte, Lombardia, Toscana, Emilia Romagna, Veneto, Liguria, Marche e Umbria si concentrano, per valori contenuti di entrambi gli indicatori, nella parte caratterizzata da una elevata partecipazione culturale e un abbandono più contenuto.

Infine, per quel che riguarda la combinazione di **Abbandono** e **Occupazione** (Graf. 7), si notano analoghe caratterizzazioni nel Grafico per le regioni meridionali e per quelle settentrionali. Nel dettaglio per valori di occupazione bassi e abbandono elevato si distribuiscono nel lato sinistro le regioni Sicilia, Campania, Calabria e Puglia; viceversa per valori di occupazione elevati e per valori contenuti nell'abbandono si collocano in basso a destra le regioni Toscana, Veneto, Emilia Romagna ed Umbria. Romagna.



Graf. 7*: Distribuzione delle regioni italiane per* **Abbandono** *e* **Occupazione**

Redazione scheda a cura del
Servizio S.I.T.R. - Apr 2020

Fonte: MIUR - Ufficio Gestione
Patrimonio Informativo e Statistica

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera

Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

Neet

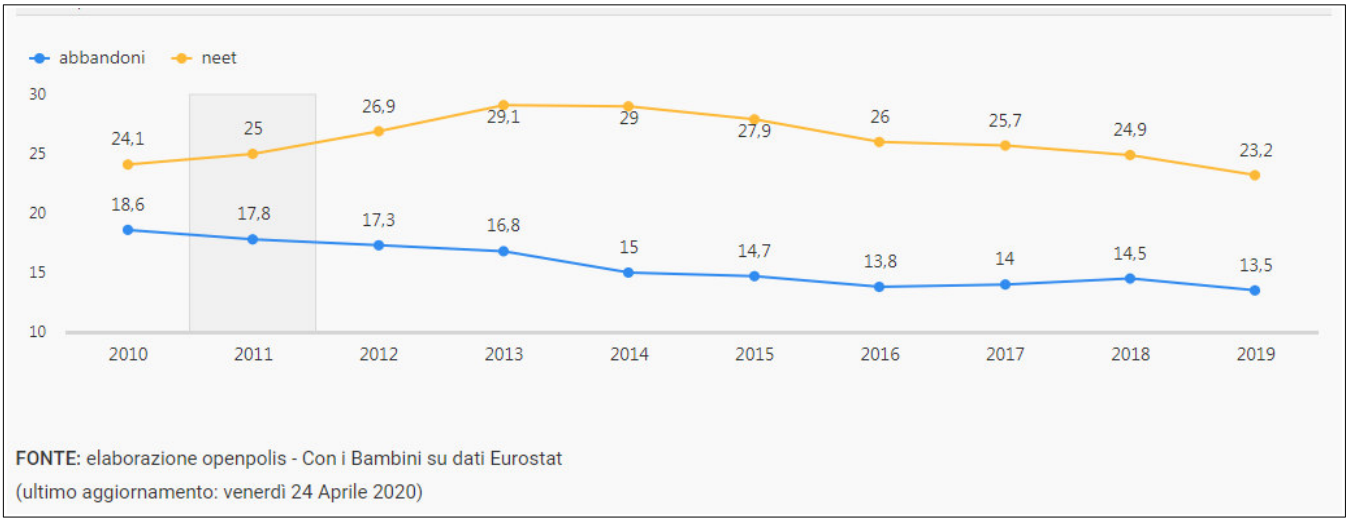
I neet (neither in employment nor in education or training - giovani non occupati e non inseriti in un percorso di istruzione né di formazione) in Italia nel 2019 rappresentano il 23,2% dei residenti tra i 18-24 anni. Un dato preoccupante, considerato che si parla di quasi 1 giovane su 4.

I ragazzi e le ragazze che lasciano gli studi precocemente incontrano spesso difficoltà a trovare lavoro. E se non hanno un'occupazione e non si inseriscono in percorsi educativi alternativi, risultano come neet. 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 colpiscono il territorio da nord a sud.

Come cambiano i due fenomeni nel tempo…

Per approfondire l'impatto dell'abbandono scolastico e dei neet nel nostro paese, Openpolis ha considerato l'andamento negli anni dei due fenomeni.

Percentuale di abbandono scolastico e neet tra i giovani di 18-24 anni in Italia (2010-2019)



FONTE: elaborazione openpolis - Con i Bambini su dati Eurostat
(ultimo aggiornamento: venerdì 24 Aprile 2020)

Dal 2010 al 2013, anni fortemente colpiti dalla crisi economica iniziata nel 2008, si registra un aumento della percentuale di giovani neet e un calo dell'abbandono scolastico. Negli anni successivi segue invece una diminuzione costante di entrambi i fenomeni, fatta eccezione per l'aumento degli abbandoni registrato dal 2016 al 2018, anni in cui la quota di neet ha continuato a ridursi. Dal 2018 al 2019 anche l'abbandono ha ricominciato a diminuire, con un calo di un punto percentuale. Complessivamente, la riduzione dell'abbandono è stata più lineare di quella dei neet.

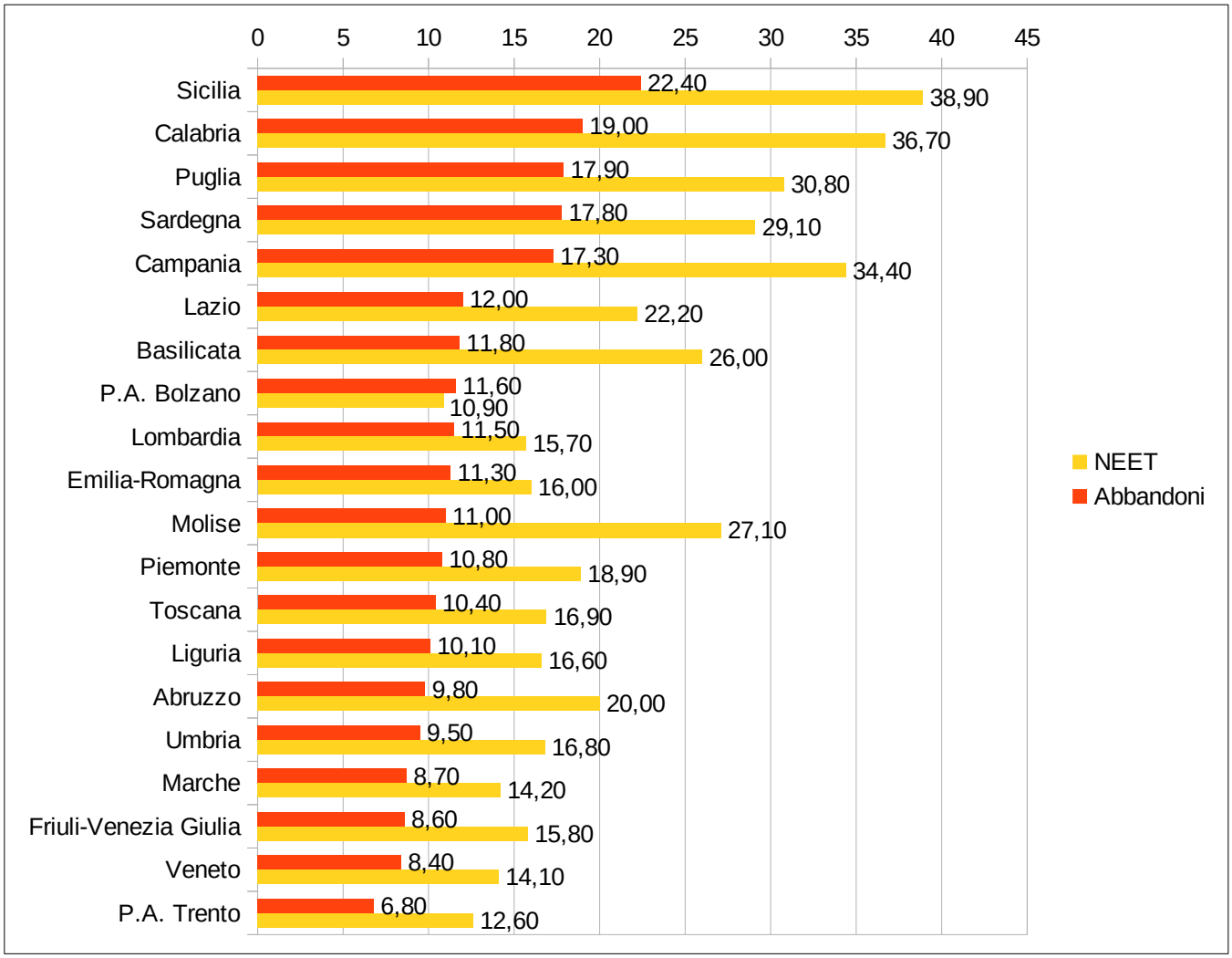
Come emerge dal grafico, i due fenomeni seguono complessivamente andamenti diversi nel corso degli anni. Una crescita della percentuale di neet infatti dipende in larga misura da un aumento della disoccupazione giovanile, che può non avere niente a che fare con l'uscita precoce dalla scuola.

Dall'altro lato, un aumento degli abbandoni non comporta direttamente un aumento della percentuale di neet. Dal momento che abbandonare gli studi non significa necessariamente non trovare un'occupazione e che i neet possono anche avere titoli di studio oltre la licenza media.

...e a livello locale

Per comprendere meglio la relazione tra questi due fenomeni, fermarsi alle medie nazionali non basta. Analizzando la questione a livello regionale, emerge come il tasso di abbandono scolastico e l'incidenza di giovani neet siano particolarmente incisivi negli stessi territori.

Percentuale di abbandono scolastico e neet tra i giovani di 18-24 anni, nelle regioni italiane (2019)

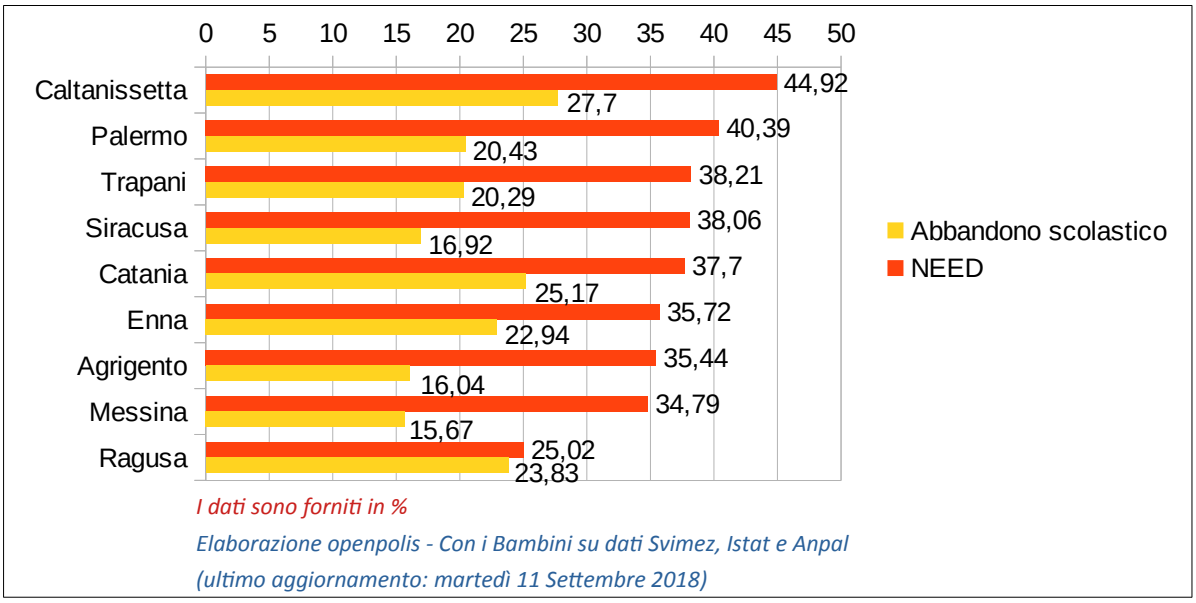


elaborazione openpolis - Con i Bambini su dati Eurostat
(ultimo aggiornamento: venerdì 24 Aprile 2020)

Le grandi regioni del sud hanno più abbandoni e più neet

Sicilia, Calabria, Puglia, Sardegna e Campania sono le cinque regioni con le quote più alte sia di abbandoni scolastici che di giovani neet.

Approfondendo il livello di analisi alle province siciliane, si osserva:



Nota: L'abbandono è stato calcolato sui giovani 18-24 che hanno lasciato gli studi con la sola licenza media; i neet sui giovani 15-29 non occupati, né inseriti in un percorso di istruzione o formazione.

Da notare che:

- i dati più recenti per le province sono al 2017 e che i neet sono calcolati sulla popolazione residente tra i 15-29 anni anziché 18-24;
- a livello comunale i dati sia del tasso di abbandono scolastico che della percentuale di giovani neet, risalgono al censimento Istat del 2011.

Un ostacolo all'analisi di fenomeni sociali che per essere pienamente compresi andrebbero monitorati annualmente e al livello territoriale più approfondito possibile.

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

CAPACITÀ RICETTIVA DEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

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 al 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;

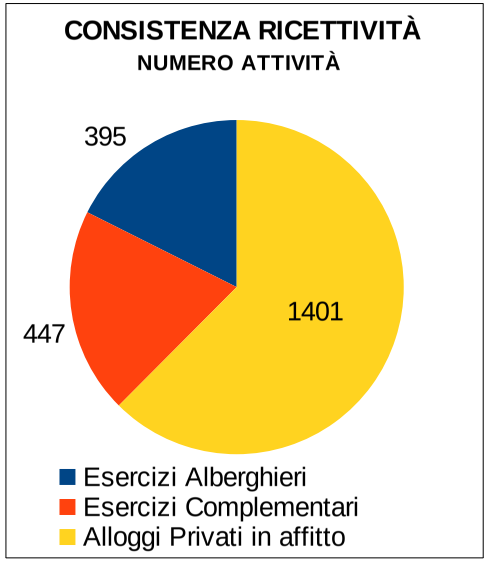
C) altri uffici/enti coinvolti (es. Comuni, SUAP, Ispettorati provinciali dell'agricoltura).

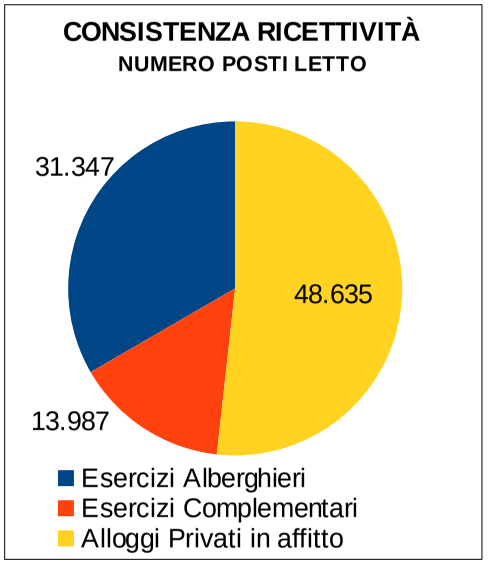
CAPACITÀ RICETTIVE - ANNO 2019

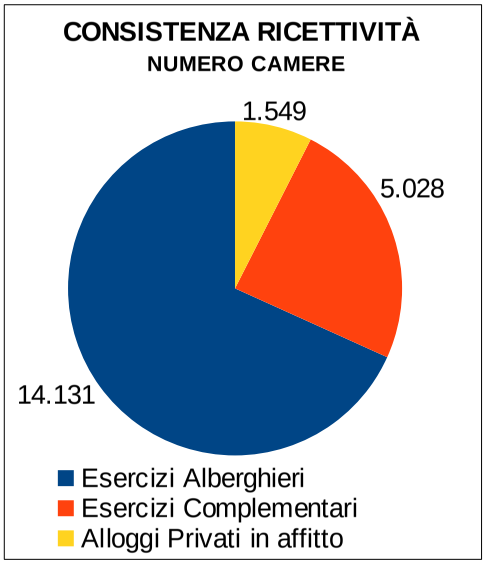
TIPOLOGIA		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI ALBERGHIERI	5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	17	4.191	1.703	1.721
	4 stelle (A2)	122	13.758	6.294	6.353
	3 stelle (A3)	146	8.653	4.160	4.198
	2 stelle (A4)	35	1.285	707	710
	1 stella (A5)	26	493	280	258
	Residenze Turistico Albergh. (A6)	49	2.967	987	993
Totale Esercizi alberghieri (A7)		**395**	**31.347**	**14.131**	**14.233**

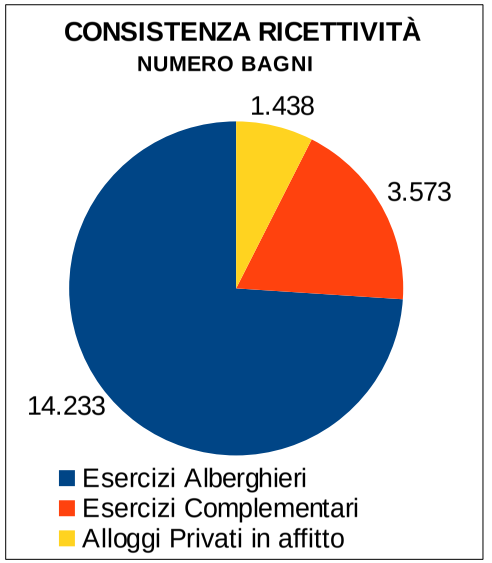
TIPOLOGIA		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ALLOGGI PRIV. IN AFFITTO	Bed and Breackfast (C1)	559	3.301	1.549	1.438
	altri alloggi privati (C2)	-	-	-	-
TOTALE GENERALE		**1.401**	**48.635**	**20.708**	**19.244**

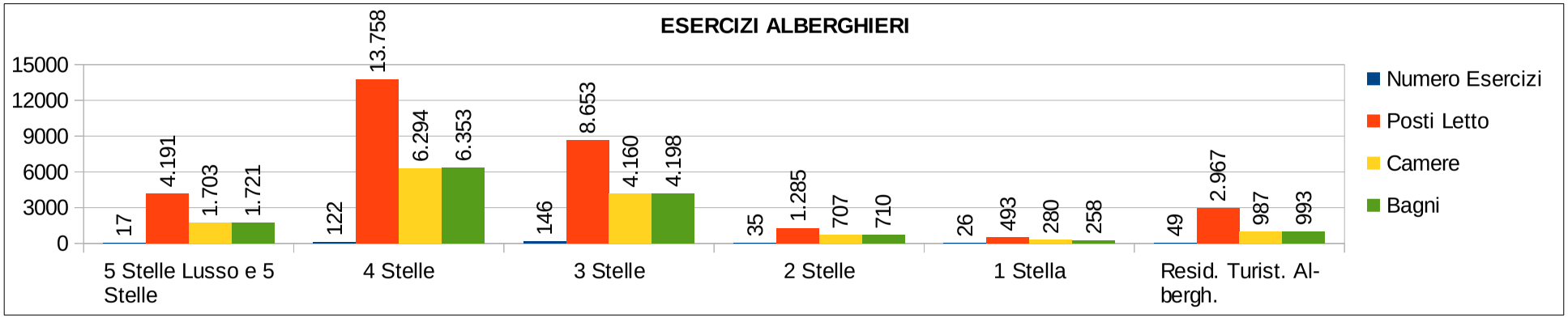
TIPOLOGIA		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI COMPLEMENTARI	Campeggi e Vill. Turistici – Campeggi (B1)	20	5.815	1.889	611
	Campeggi e Vill. Turistici – Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691
	Campeggi e Vill. Turistici - forma mista (B3)	-	-	-	-
	Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)	352	4.665	1.753	1.753
	Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)	61	1.107	453	438
	Altre Strutture Ricettive – Ostelli per la Gioventù (B6)	4	109	43	40
	Altre Strutture Ricettive – Case per ferie (B7)	3	70	43	40
	Altre Strutture Ricettive – Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-
	Altre Strutture Ricettive – Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-
Totale Esercizi Complem. (B10)		**447**	**13.987**	**5.028**	**3.573**

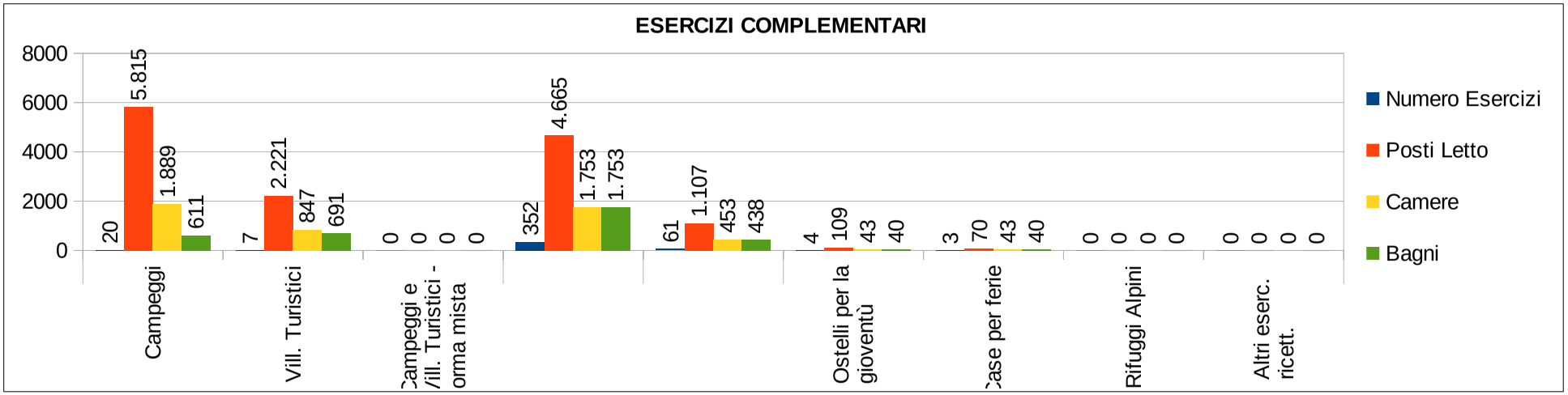

CONSISTENZA RICETTIVITÀ
NUMERO ATTIVITÀ
395
447
1401
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in affitto

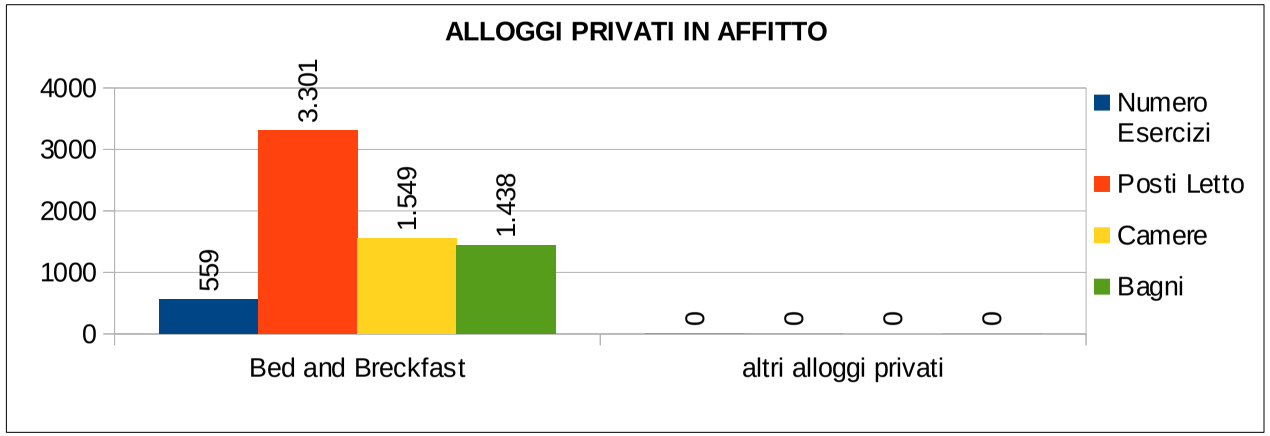

CONSISTENZA RICETTIVITÀ
NUMERO POSTI LETTO
31.347
13.987
48.635
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in affitto


CONSISTENZA RICETTIVITÀ
NUMERO CAMERE
1.549
5.028
14.131
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in affitto


CONSISTENZA RICETTIVITÀ
NUMERO BAGNI
1.438
3.573
14.233
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in affitto

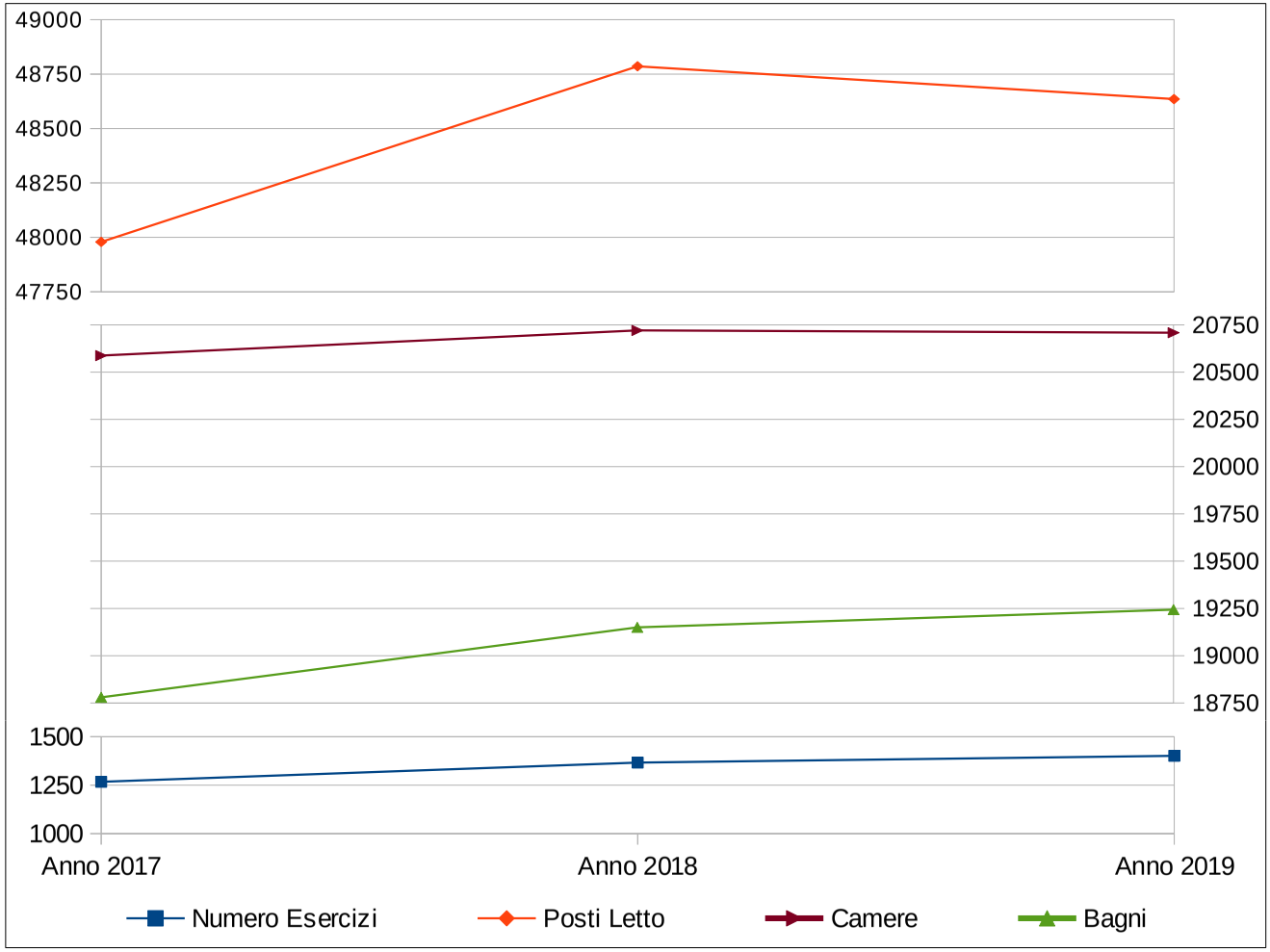

ESERCIZI ALBERGHIERI
15000
12000
9000
6000
3000
0
17
4.191
1.703
1.721
122
13.758
6.294
6.353
146
8.653
4.160
4.198
35
1.285
707
710
26
493
280
258
49
2.967
987
993
5 Stelle Lusso e 5 Stelle
4 Stelle
3 Stelle
2 Stelle
1 Stella
Resid. Turist. Albergh.
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni


ESERCIZI COMPLEMENTARI
8000
6000
4000
2000
0
20
5.815
1.889
611
7
2.221
847
691
0
0
0
0
352
4.665
1.753
1.753
61
1.107
453
438
4
109
43
40
3
70
43
40
0
0
0
0
0
0
0
0
Campeggi
Vill. Turistici
Campeggi e Vill. Turistici - forma mista
Ostelli per la gioventù
Case per ferie
Rifuggi Alpini
Altri eserc. ricett.
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni


ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO
4000
3000
2000
1000
0
559
3.301
1.549
1.438
0
0
0
0
Bed and Breckfast
altri alloggi privati
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni

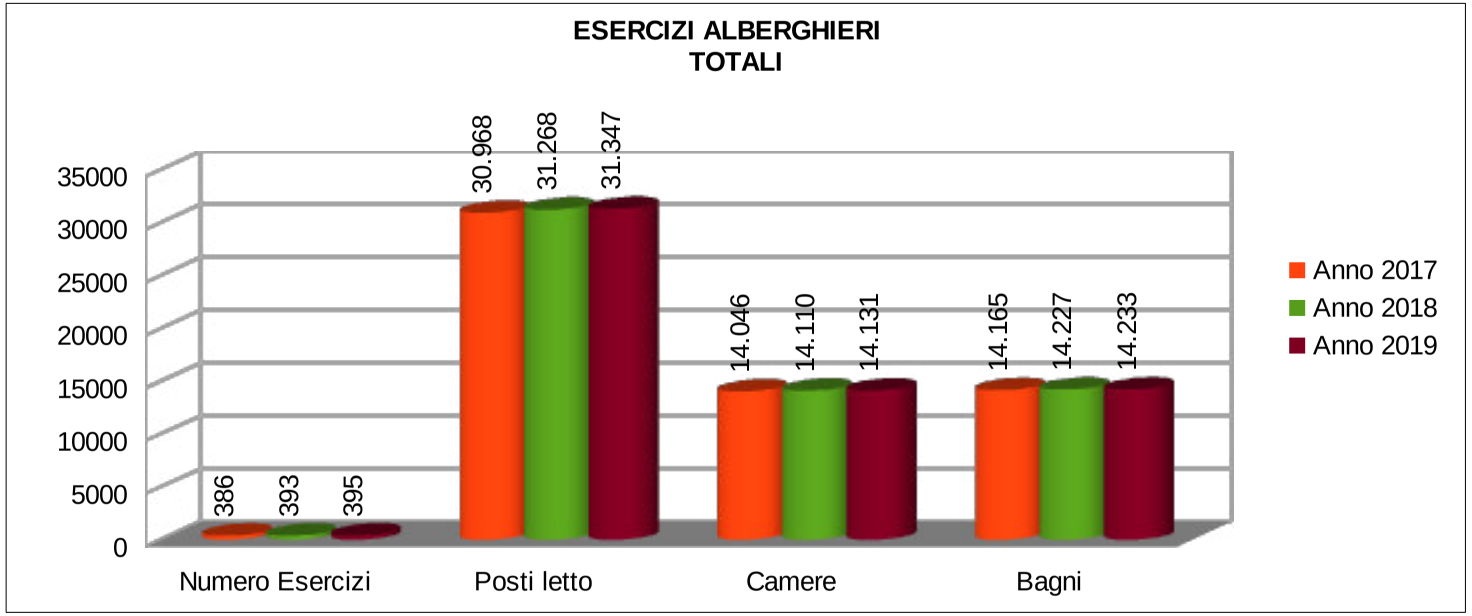
CONFRONTO CONSISTENZE RICETTIVE DEL TERRITORIO METROPOLITANO - ANNI 2017 - 2018 – 2019

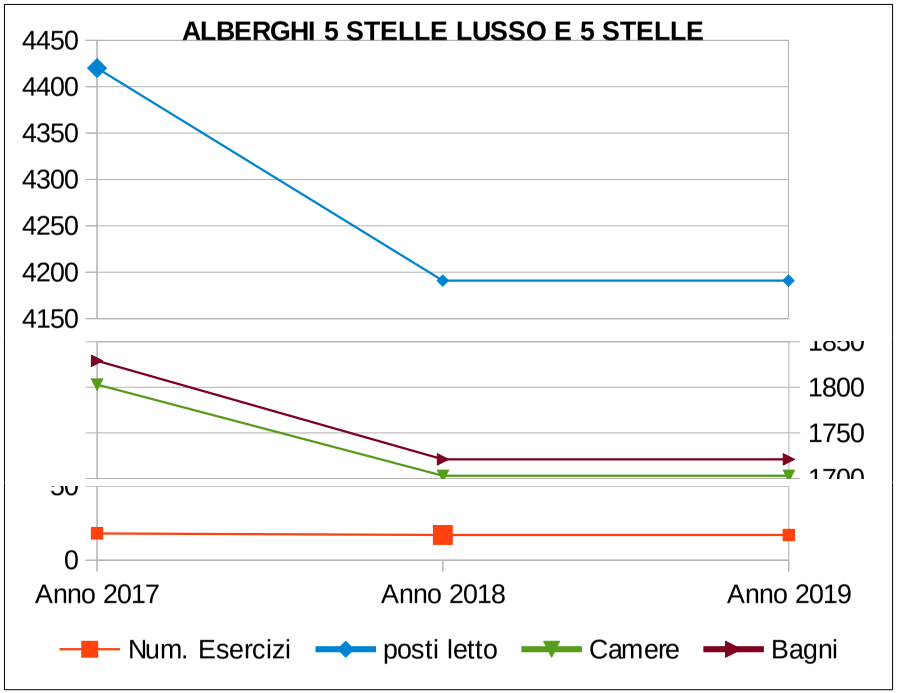
	TOTALE GENERALE			
	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ANNO 2017	1.267	47.979	20.587	18.780
ANNO 2018	1.366	48.786	20.720	19.150
ANNO 2019	1.401	48.635	20.708	19.244

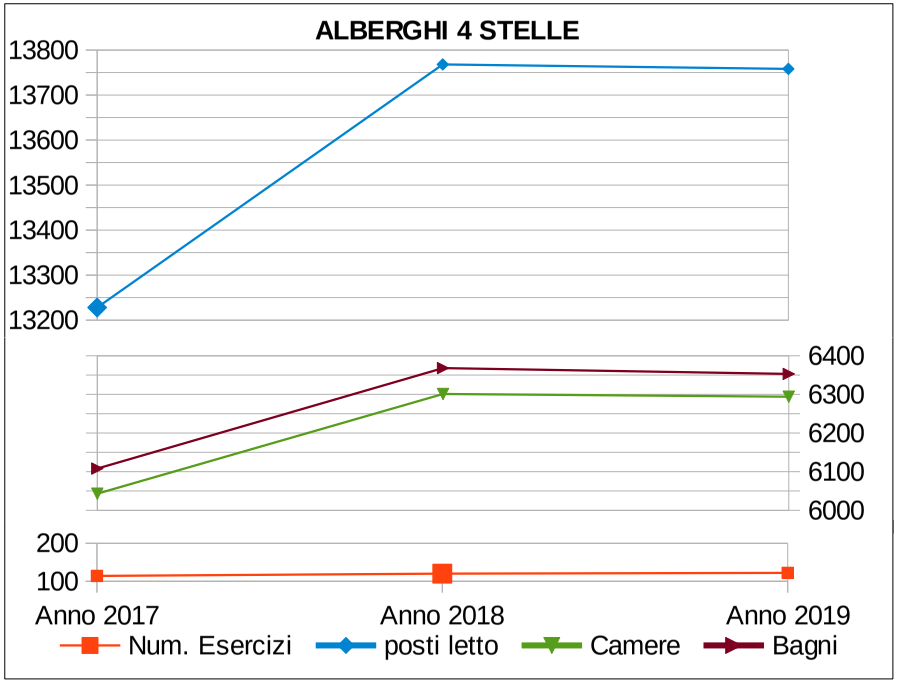


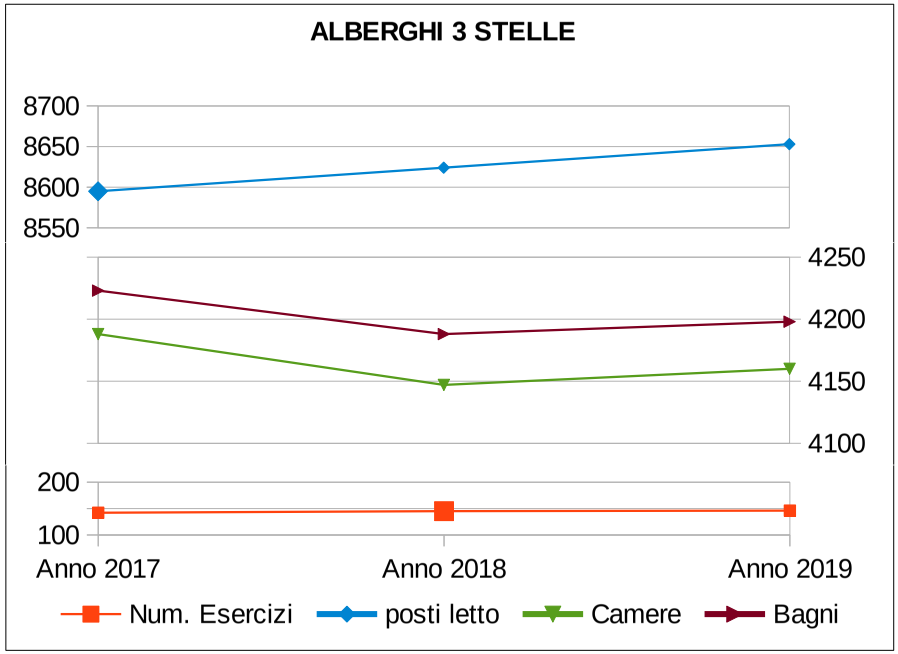
ESERCIZI ALBERGHIERI

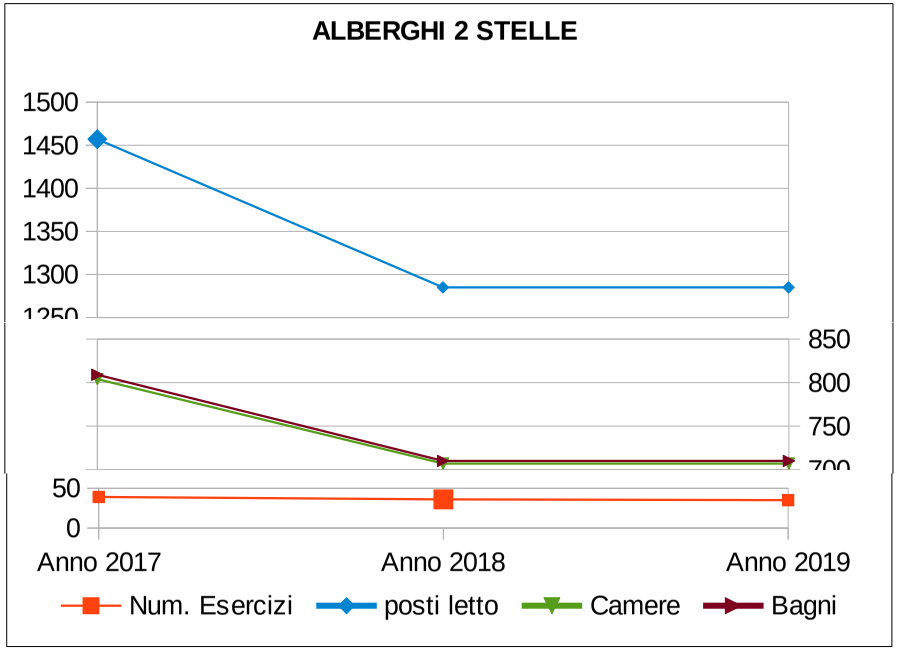
TIPOLOGIA	2017				2018				2019			
	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	18	4.420	1.803	1.829	17	4.191	1.703	1.721	17	4.191	1.703	1.721
4 stelle (A2)	114	13.228	6.043	6.108	120	13.768	6.301	6.368	122	13.758	6.294	6.353
3 stelle (A3)	142	8.595	4.188	4.223	145	8.624	4.147	4.188	146	8.653	4.160	4.198
2 stelle (A4)	39	1.457	804	809	36	1.285	707	710	35	1.285	707	710
1 stella (A5)	24	436	252	230	25	482	273	251	26	493	280	258
Residenze Turistico Albergh. (A6)	49	2.832	956	966	50	2.918	979	989	49	2.967	987	993
Tot. es. alberghieri (A7)	**386**	**30.968**	**14.046**	**14.165**	**393**	**31.268**	**14.110**	**14.227**	**395**	**31.347**	**14.131**	**14.233**

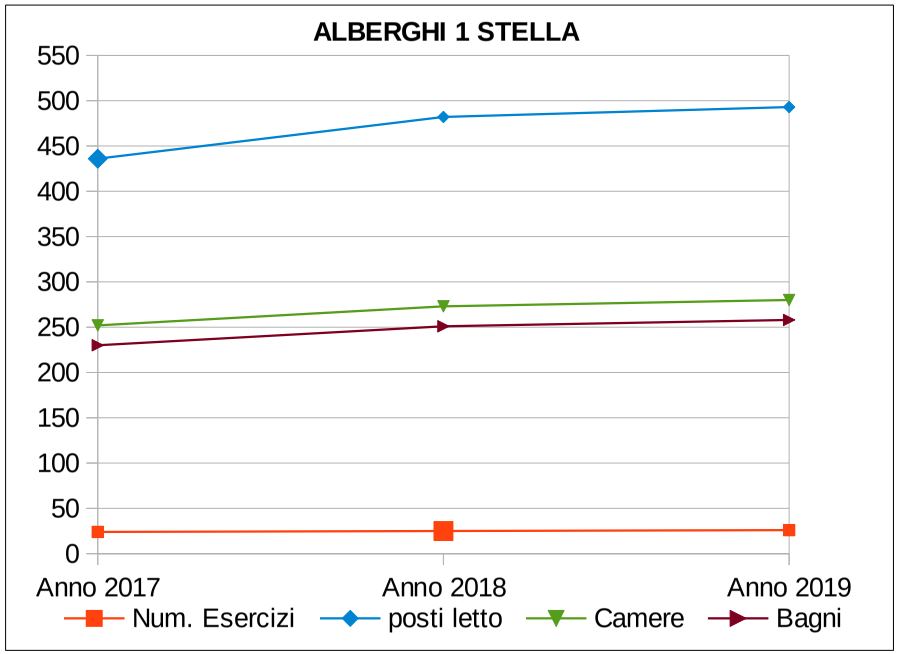


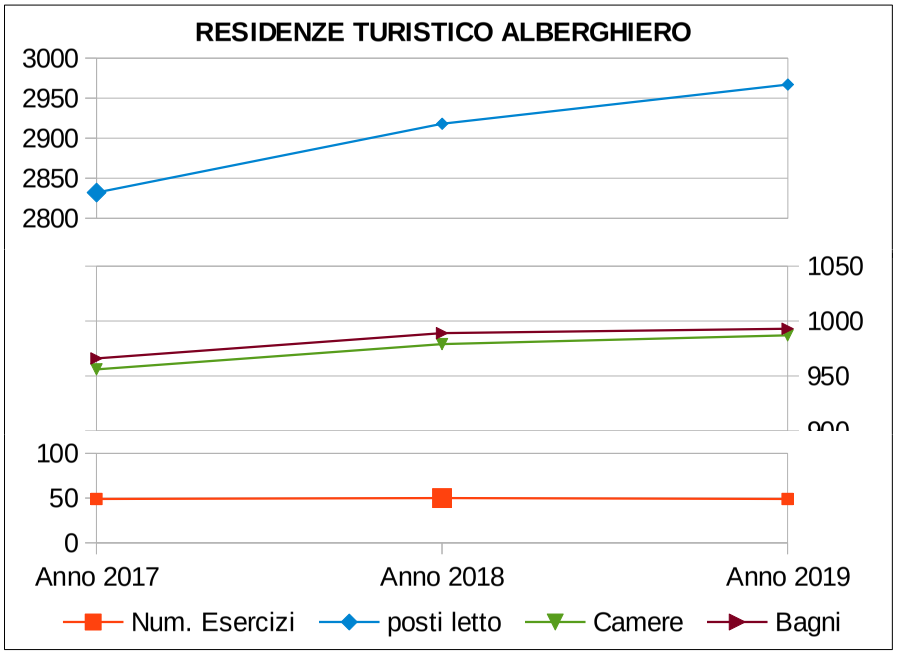

ALBERGHI 5 STELLE LUSSO E 5 STELLE
4450
4400
4350
4300
4250
4200
4150
1800
1750
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


ALBERGHI 4 STELLE
13800
13700
13600
13500
13400
13300
13200
6400
6300
6200
6100
6000
200
100
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


ALBERGHI 3 STELLE
8700
8650
8600
8550
4250
4200
4150
4100
200
100
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

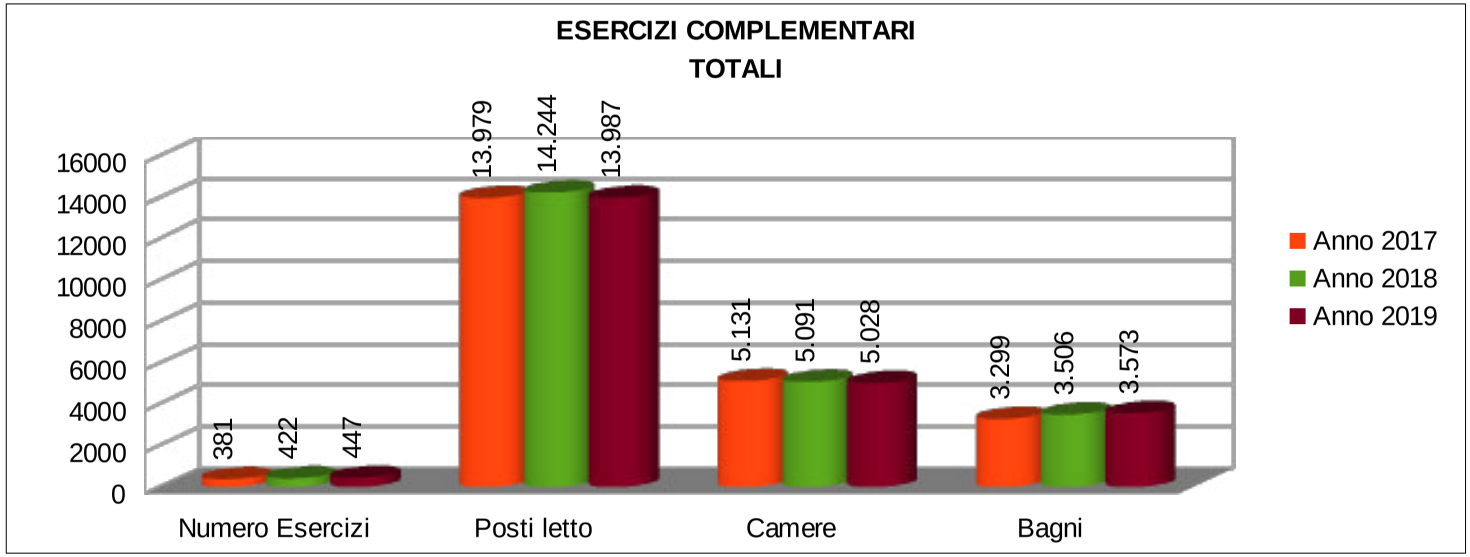

ALBERGHI 2 STELLE
1500
1450
1400
1350
1300
850
800
750
50
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

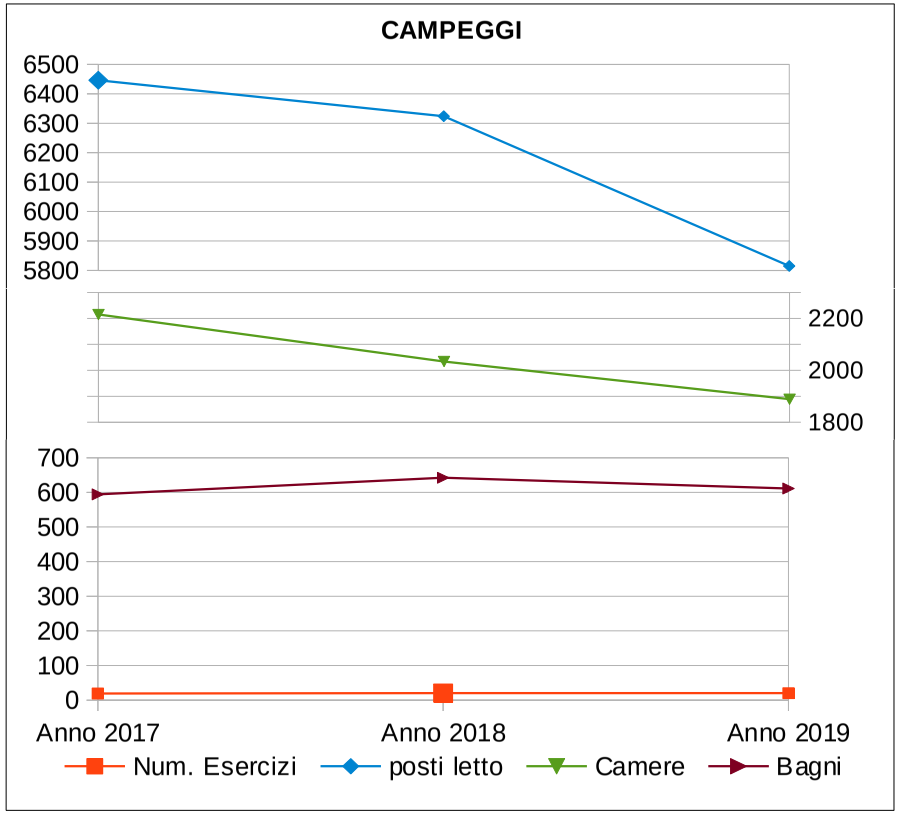

ALBERGHI 1 STELLA
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

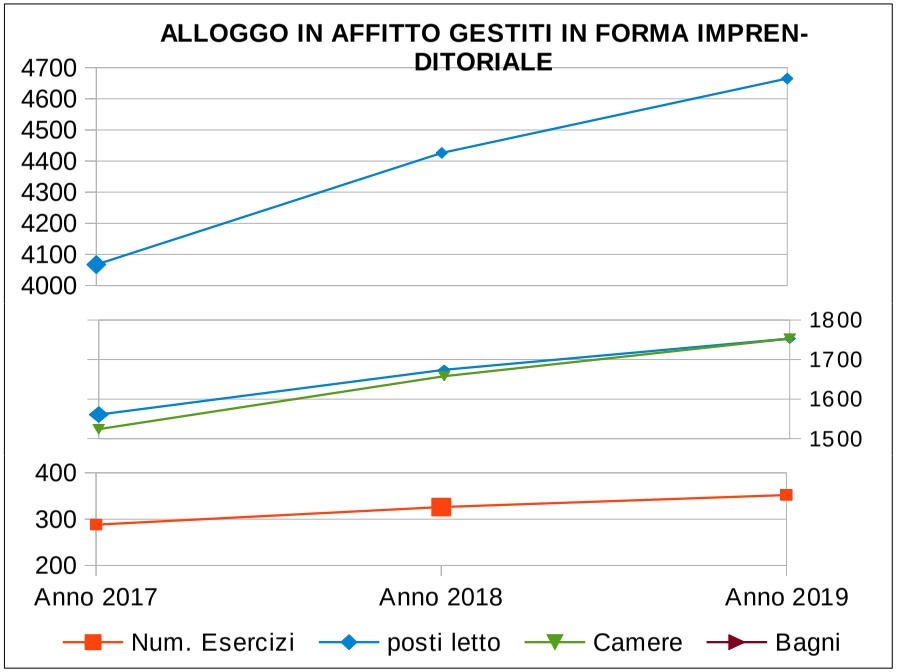

RESIDENZE TURISTICO ALBERGHIERO
3000
2950
2900
2850
2800
1050
1000
950
100
50
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

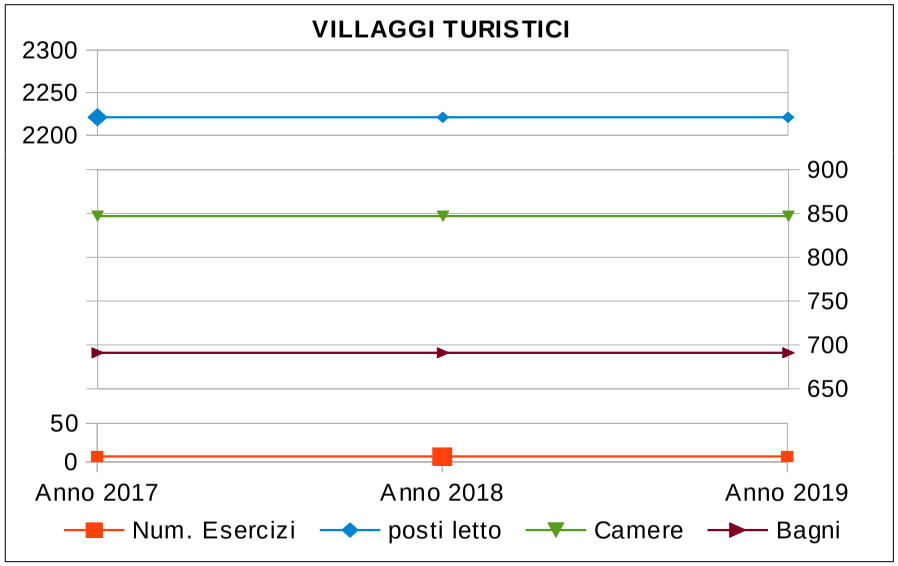
ESERCIZI COMPLEMENTARI

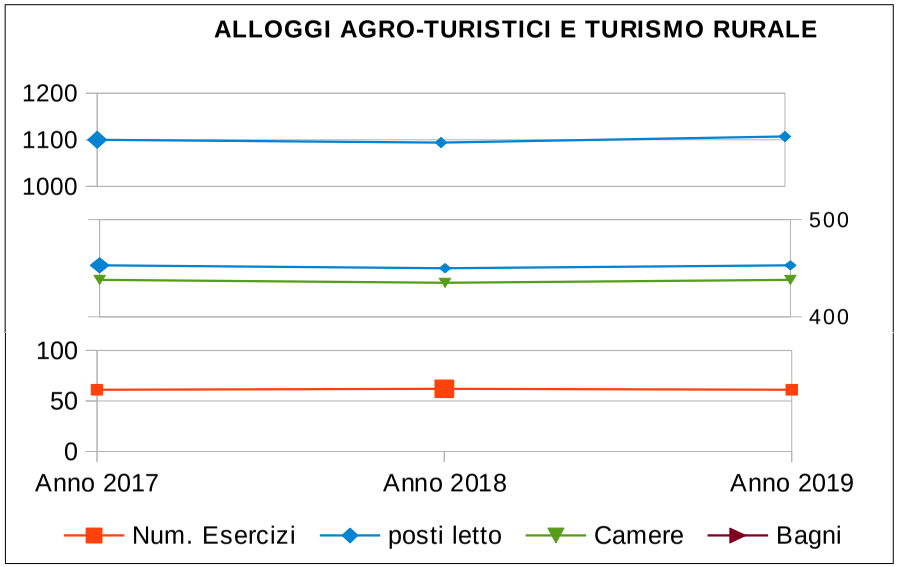
TIPOLOGIA		2017				2018				2019			
		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
Campeggi e Vill. Turistici	Campeggi (B1)	19	6.446	2.215	594	20	6.324	2.034	642	20	5.815	1.889	611
	Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691	7	2.221	847	691	7	2.221	847	691
	Campeggi e Vill. Turistici - forma mista (B3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		288	4.067	1.561	1.524	326	4.426	1.674	1.658	352	4.665	1.753	1.753
Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		61	1.100	453	438	62	1.094	450	435	61	1.107	453	438
Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	4	100	37	37	4	109	43	40	4	109	43	40
	Case per ferie (B7)	2	45	18	15	3	70	43	40	3	70	43	40
	Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tot. esercizi Complementari (B10)	**381**	**13.979**	**5.131**	**3.299**	**422**	**14.244**	**5.091**	**3.506**	**447**	**13.987**	**5.028**	**3.573**

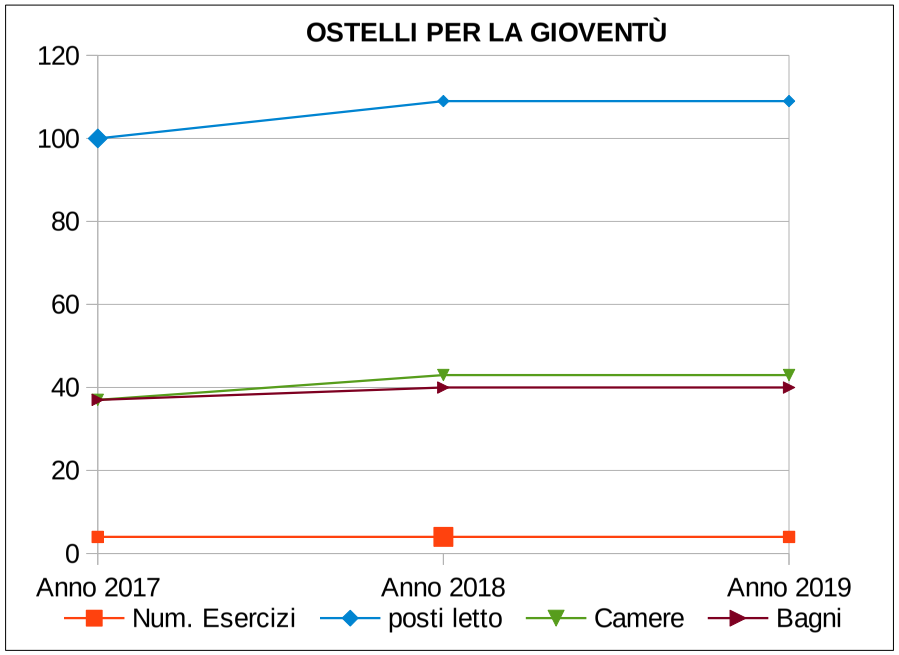


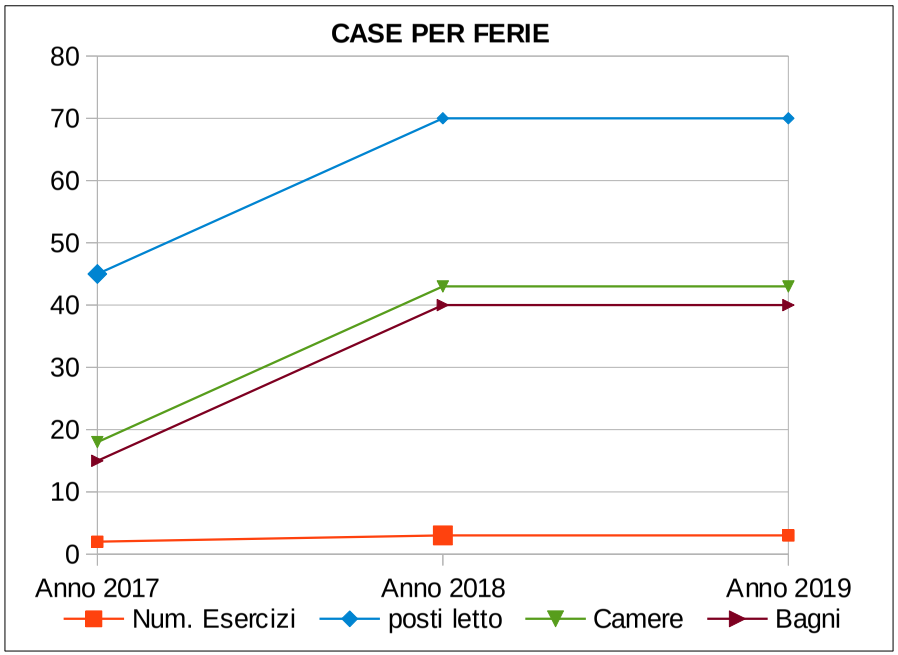

CAMPEGGI
6500
6400
6300
6200
6100
6000
5900
5800
2200
2000
1800
700
600
500
400
300
200
100
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


ALLOGGO IN AFFITTO GESTITI IN FORMA IMPREN-
DITORIALE
4700
4600
4500
4400
4300
4200
4100
4000
1800
1700
1600
1500
400
300
200
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


VILLAGGI TURISTICI
2300
2250
2200
900
850
800
750
700
650
50
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

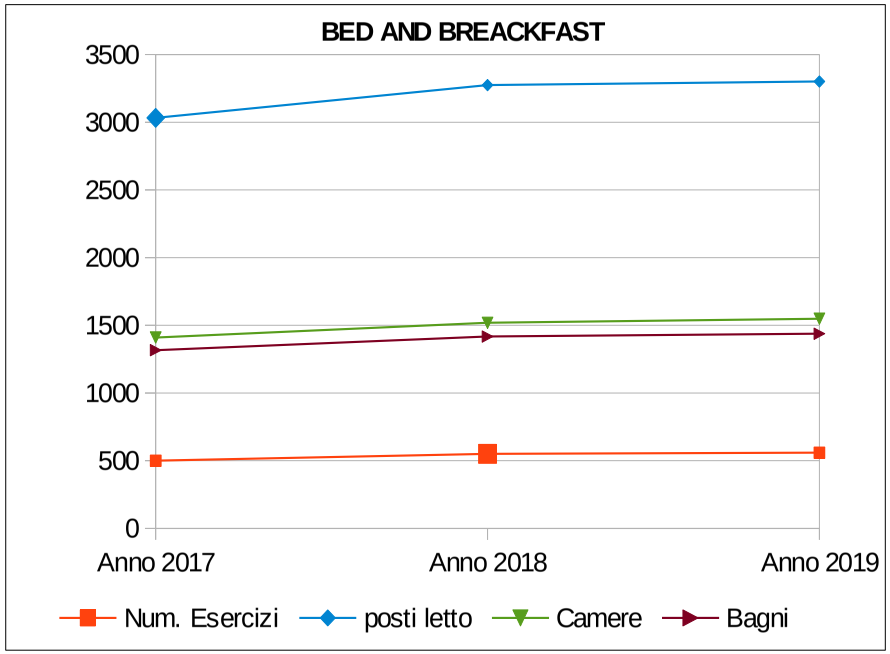

ALLOGGI AGRO-TURISTICI E TURISMO RURALE
1200
1100
1000
500
400
100
50
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


OSTELLI PER LA GIOVENTÙ
120
100
80
60
40
20
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni


CASE PER FERIE
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Anno 2017
Anno 2018
Anno 2019
Num. Esercizi
posti letto
Camere
Bagni

ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO

TIPOLOGIA	2017				2018				2019			
	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
Bed and Breackfast (C1)	500	3.032	1.410	1.316	551	3.274	1.519	1.417	559	3.301	1.549	1.438
altri alloggi privati (C2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Elaborazioni dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R e Rilevazioni Territoriali – Nov. 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Turismo e Attiv. Produttive
Ufficio Rapporti con i SS.UU.AA.PP. e Statistica

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

MOVIMENTO DEI CLIENTI NEGLI ESERCIZI RICETTIVI

La rilevazione quantifica, per ciascun mese e per ciascun comune, gli arrivi e le presenze dei clienti (residenti e non) secondo la categoria di esercizio e il tipo di struttura, e secondo il paese estero o la regione italiana di residenza. Vengono, inoltre, raccolte anche le informazioni che permettono il calcolo dei tassi di occupazione dei posti-letto e delle camere, per le strutture di tipo alberghiero.

L'indagine risponde ai dettami del Regolamento Ue n. 692/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alle statistiche europee sul turismo, così come modificato dal Regolamento delegato Ue n. 2019/1681 della Commissione del 1° agosto 2019, pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 9 ottobre 2019, con applicazione a decorrere dal 1° gennaio 2020.

Le unità di rilevazione sono gli esercizi ricettivi ripartiti tra:

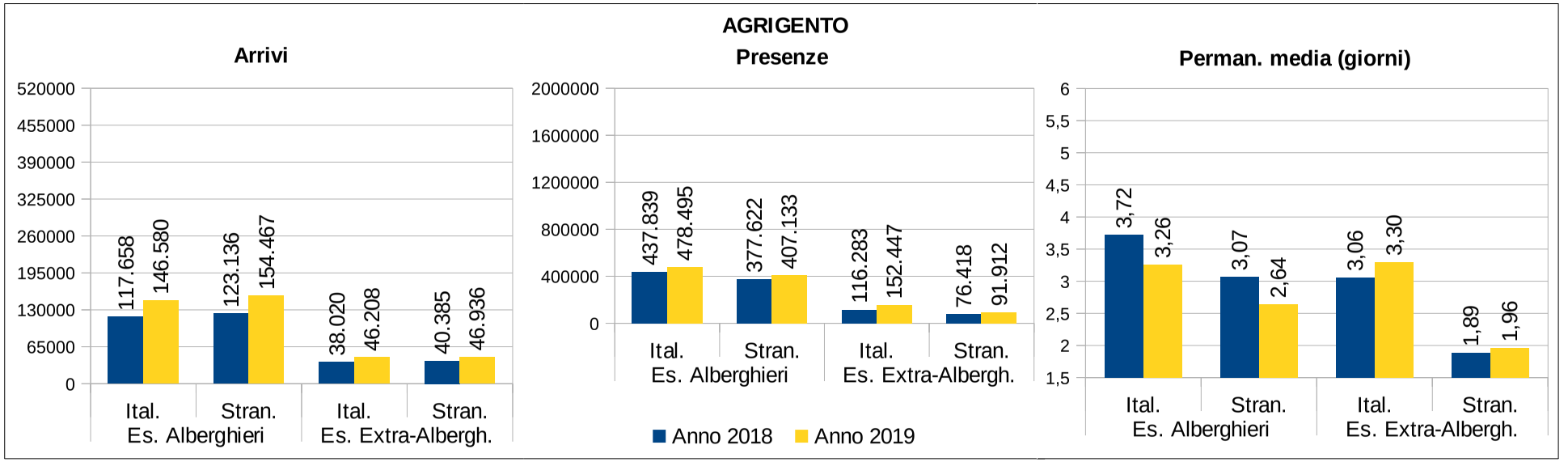
- esercizi alberghieri che includono oltre agli alberghi in senso stretto, classificati in cinque categorie contrassegnate da stelle in ordine decrescente, anche le residenze turistico-alberghiere;
- esercizi extralberghieri quali campeggi, villaggi turistici, forme miste di campeggio e villaggio turistico, alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale, agriturismi, ostelli per la gioventù, case per ferie, rifugi di montagna, altre strutture ricettive n.a.c., bed & breakfast e altri alloggi privati.

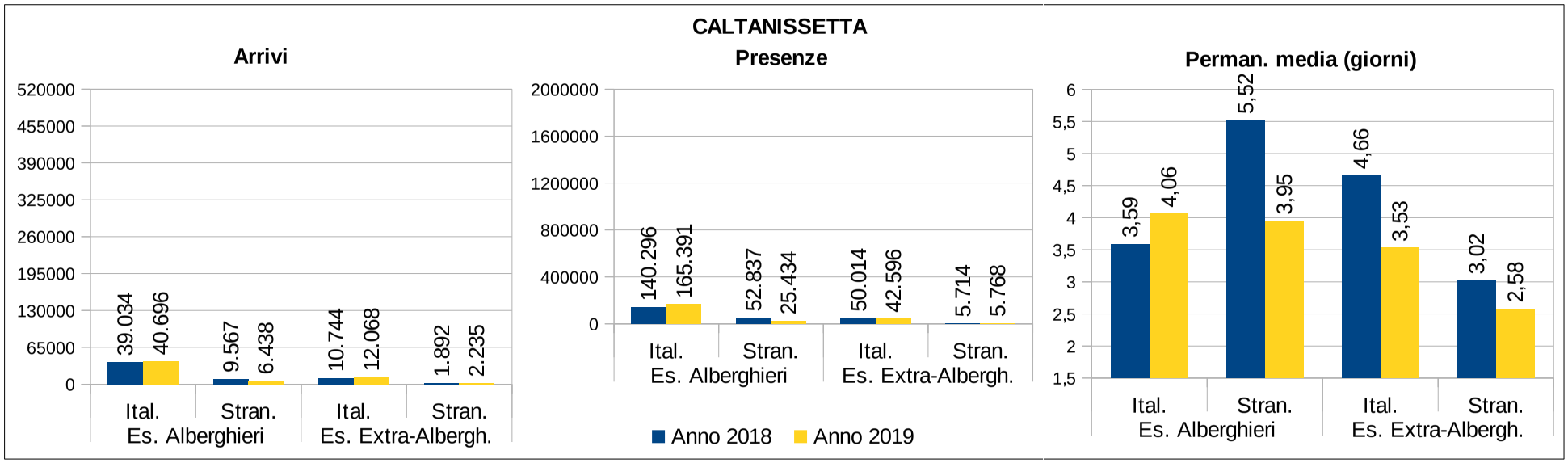
La rilevazione è totale e l'Istat si avvale della collaborazione degli Uffici di statistica delle Regioni e delle Province Autonome in indirizzo, i quali, a loro volta, possono avvalersi degli uffici competenti in materia di turismo a livello regionale, provinciale o sub provinciale.

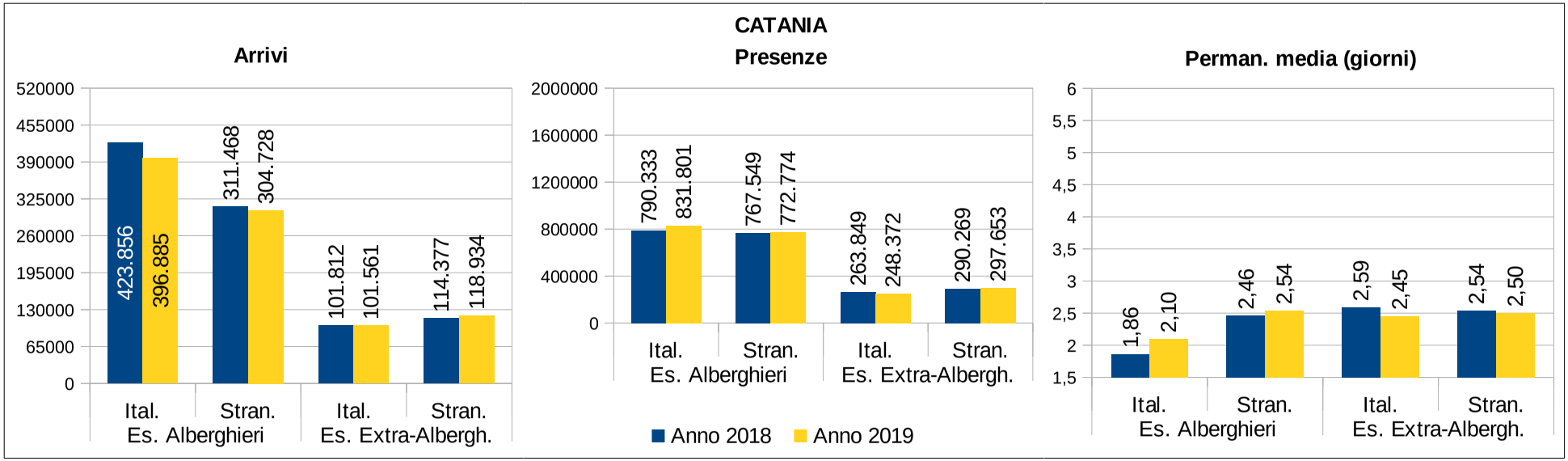
I dati sono diffusi in forma aggregata in modo tale che non sia possibile risalire alle persone che li forniscono o a cui si riferiscono, assicurando così la massima riservatezza.

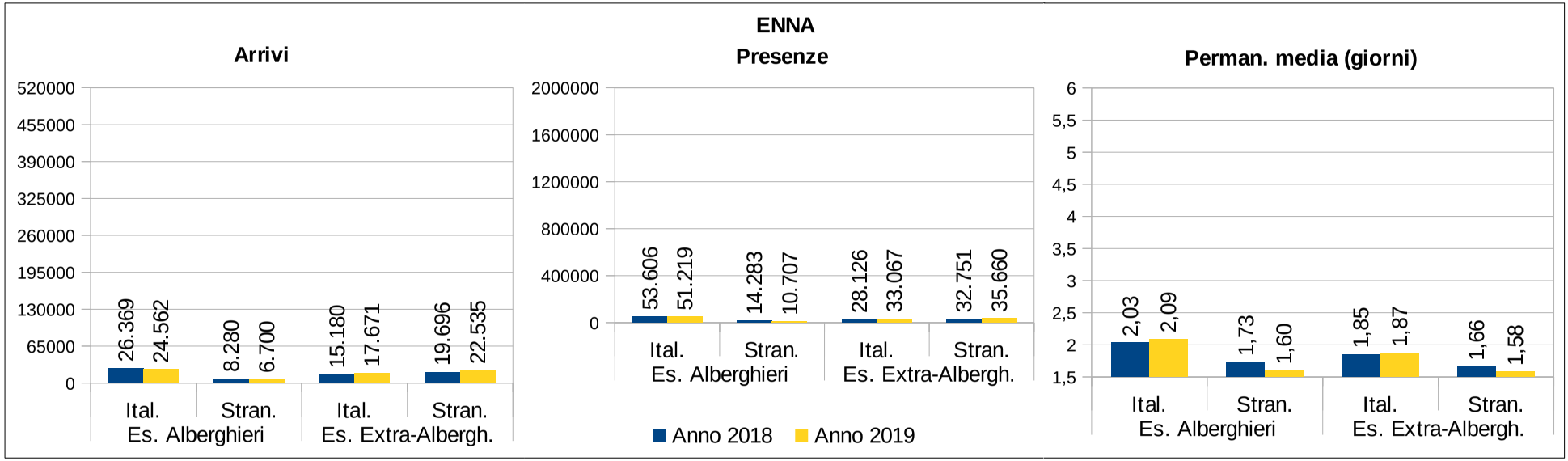
		ESERCIZI ALBERGHIERI						ESERCIZI EXTRA-ALBERGHIERI					
		2018			2019			2018			2019		
		Arrivi	Presenze	Perman. Media (giorni)	Arrivi	Presenze	Perman. Media (giorni)	Arrivi	Presenze	Perman. Media (giorni)	Arrivi	Presenze	Perman. Media (giorni)
AGRIGENTO	Italiani	117.658	437.839	3,72	146.580	478.495	3,26	38.020	116.283	3,06	46.208	152.447	3,3
	Stranieri	123.136	377.622	3,07	154.467	407.133	2,64	40.385	76.418	1,89	46.936	91.912	1,96
	TOTALE	**240.794**	**815.461**	**3,39**	**301.047**	**885.628**	**2,94**	**78.405**	**192.701**	**2,45**	**93.144**	**244.359**	**2,62**
CALTANISSETTA	Italiani	39.034	140.296	3,59	40696	165.391	4,06	10.744	50.014	4,66	12.068	42.596	3,53
	Stranieri	9.567	52.837	5,52	6.438	25.434	3,95	1.892	5.714	3,02	2.235	5.768	2,58
	TOTALE	**48.601**	**193.133**	**3,97**	**47.134**	**190.825**	**4,05**	**12.636**	**55.728**	**4,41**	**14.303**	**48.364**	**3,38**
CATANIA	Italiani	423.856	790.333	1,86	396.885	831.801	2,1	101.812	263.849	2,59	101.561	248.372	2,45
	Stranieri	311.468	767.549	2,46	304.728	772.774	2,54	114.377	290.269	2,54	118.934	297.653	2,5
	TOTALE	**735.324**	**1.557.882**	**2,12**	**701.613**	**1.604.575**	**2,29**	**216.189**	**554.118**	**2,56**	**220.495**	**546.025**	**2,48**
ENNA	Italiani	26.369	53.606	2,03	24.562	51.219	2,09	15.180	28.126	1,85	17.671	33.067	1,87
	Stranieri	8.280	14.283	1,73	6.700	10.707	1,6	19.696	32.751	1,66	22.535	35.660	1,58
	TOTALE	**34.649**	**67.889**	**1,96**	**31.262**	**61.926**	**1,98**	**34.876**	**60.877**	**1,75**	**30.206**	**68.727**	**2,28**
MESSINA	Italiani	368.082	1.036.540	2,82	361.639	985.954	2,73	87.902	262.967	2,99	96.234	291.883	3,03
	Stranieri	510.125	1.960.409	3,84	512.521	1.942.392	3,79	76.018	241.642	3,18	80.488	251.011	3,12
	TOTALE	**878.207**	**2.996.949**	**3,41**	**874.160**	**2.928.346**	**3,35**	**163.920**	**504.609**	**3,08**	**176.722**	**542.894**	**3,07**
PALERMO	Italiani	455.791	1.089.616	2,39	464.680	1.098.500	2,36	105.818	266.874	2,52	109.678	274.746	2,51
	Stranieri	458.988	1.602.706	3,49	477.373	1.592.997	3,34	117.725	327.547	2,78	130.158	354.118	2,72
	TOTALE	**914.779**	**2.692.322**	**2,94**	**942.053**	**2.691.497**	**2,86**	**223.543**	**594.421**	**2,66**	**239.836**	**628.864**	**2,62**

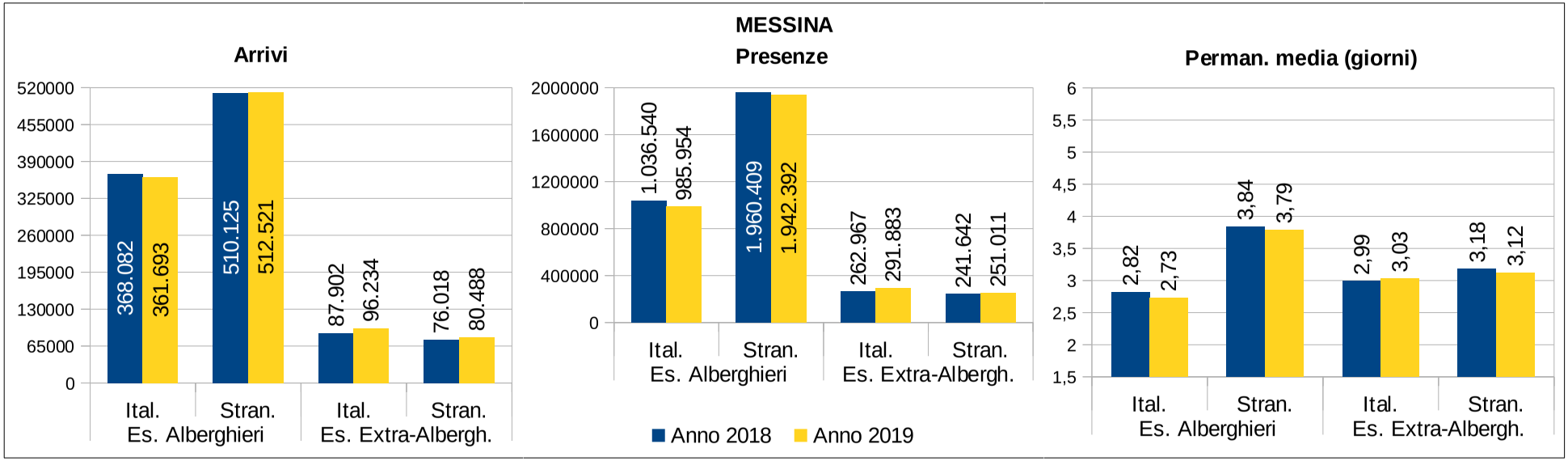
		ESERCIZI ALBERGHIERI						ESERCIZI EXTRA-ALBERGHIERI					
		2018			2019			2018			2019		
		Arrivi	Presenze	Perman. media	Arrivi	Presenze	Perman. media	Arrivi	Presenze	Perma n. media	Arrivi	Presenze	Perman. media
RAGUSA	Italiani	151.111	506.961	3,35	158.567	502.815	3,17	46.288	155.318	3,36	45.741	151.150	3,3
	Stranieri	86.749	367.817	4,24	72.685	273.376	3,76	27.974	107.080	3,83	27.411	104.460	3,81
	TOTALE	**237.860**	**874.778**	**3,68**	**231.252**	**776.191**	**3,36**	**74.262**	**262.398**	**3,53**	**73.152**	**255.610**	**3,49**
SIRACUSA	Italiani	173.580	522.612	3,01	176.649	543.907	3,08	55.125	148.811	2,7	57.428	151.517	2,64
	Stranieri	137.207	522.684	3,81	157.287	542.133	3,45	49.435	135.999	2,75	52.126	137.505	2,64
	TOTALE	**310.787**	**1.045.296**	**3,36**	**333.936**	**1.086.040**	**3,25**	**104.560**	**284.810**	**2,72**	**109.554**	**289.022**	**2,64**
TRAPANI	Italiani	338.924	1.120.383	3,31	344.520	1.063.488	3,09	130.798	445.958	3,41	122.546	416.055	3,4
	Stranieri	153.906	597.141	3,88	156.846	566.264	3,61	65.035	218.405	3,36	66.640	220.231	3,3
	TOTALE	**492.830**	**1.717.524**	**3,49**	**501.366**	**1.629.752**	**3,25**	**195.833**	**664.363**	**3,39**	**189.186**	**636.286**	**3,36**
SICILIA	Italiani	2.094.405	5.698.186	2,72	2.114.778	5.721.570	2,71	591.687	1.738.200	2,94	609.135	1.761.833	2,89
	Stranieri	1.799.426	6.263.048	3,48	1.849.045	6.133.210	3,32	512.537	1.435.825	2,8	547.463	1.498.318	2,74
	TOTALE	**3.893.831**	**11.961.234**	**3,07**	**3.963.823**	**11.854.780**	**2,99**	**1.104.224**	**3.174.025**	**2,87**	**1.156.598**	**3.260.151**	**2,82**

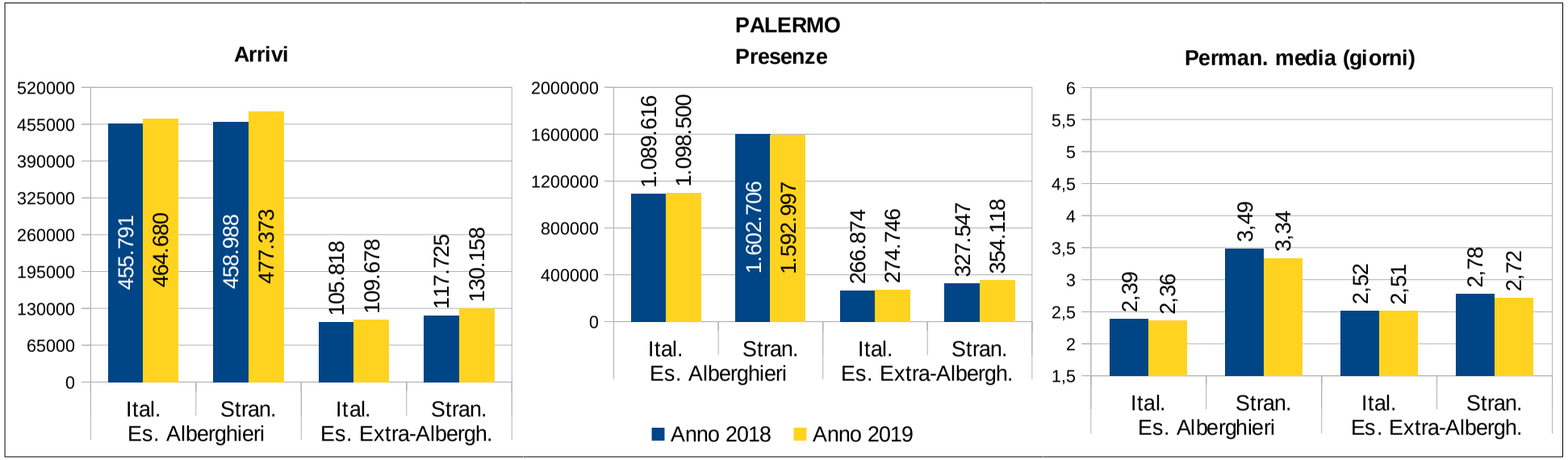

AGRIGENTO
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
117.658
146.580
123.136
154.467
38.020
46.208
40.385
46.936
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
437.839
478.495
377.622
407.133
116.283
152.447
76.418
91.912
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
3,72
3,26
3,07
2,64
3,06
3,30
1,89
1,96

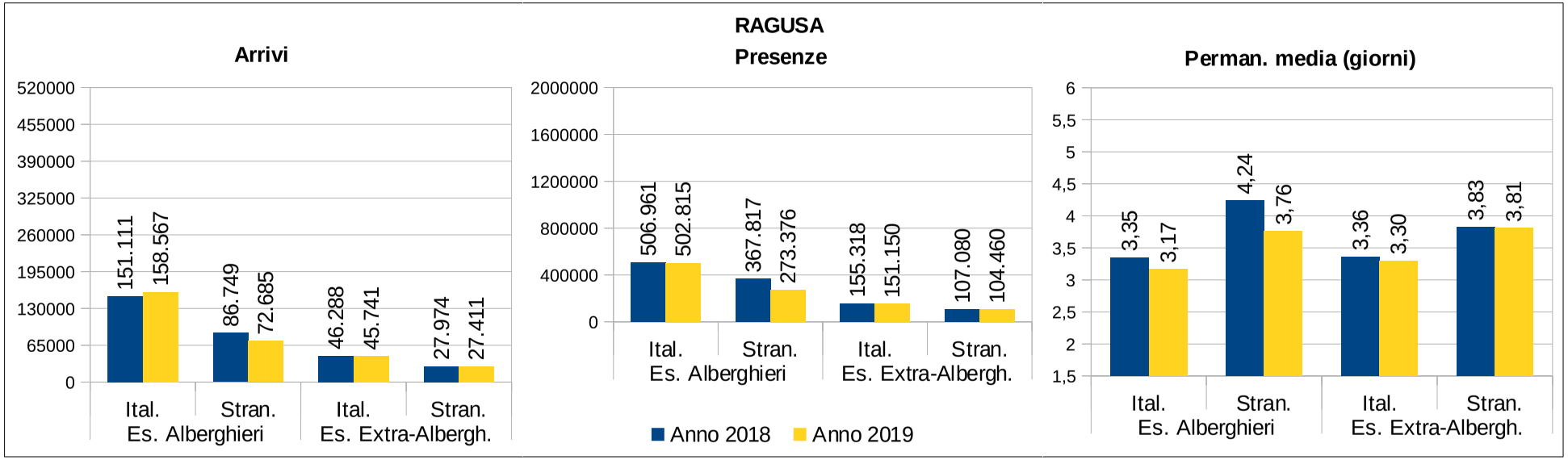

CALTANISSETTA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
39.034
40.696
9.567
6.438
10.744
12.068
1.892
2.235
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
140.296
165.391
52.837
25.434
50.014
42.596
5.714
5.768
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
3,59
4,06
5,52
3,95
4,66
3,53
3,02
2,58

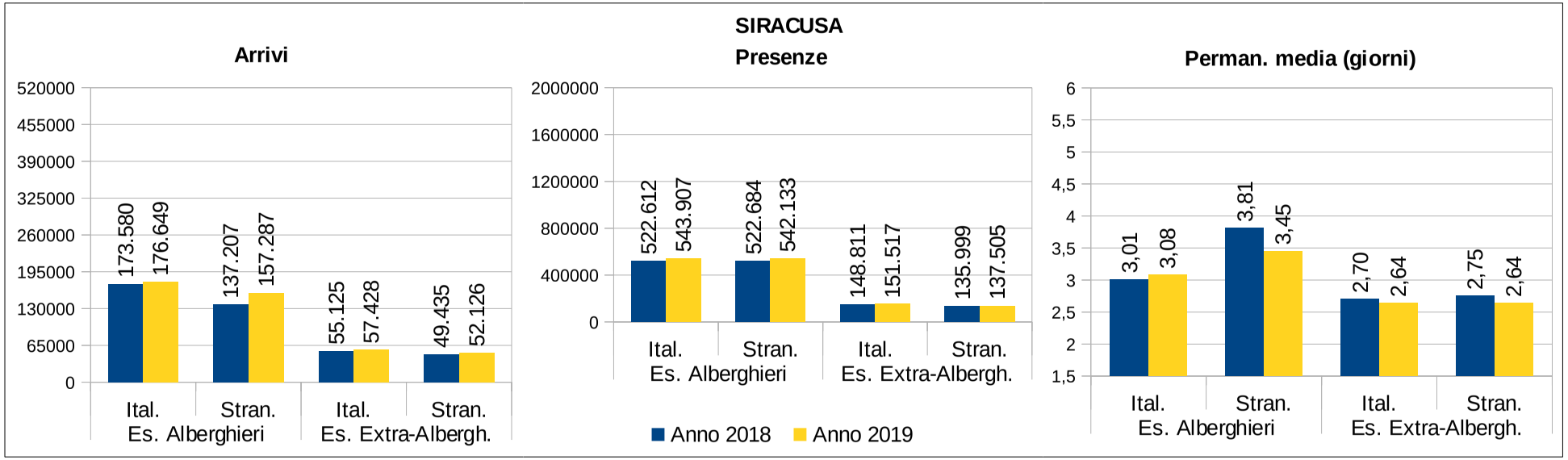

CATANIA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
423.856
396.885
311.468
304.728
101.812
101.561
114.377
118.934
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
790.333
831.801
767.549
772.774
263.849
248.372
290.269
297.653
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
1,86
2,10
2,46
2,54
2,59
2,45
2,54
2,50
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.

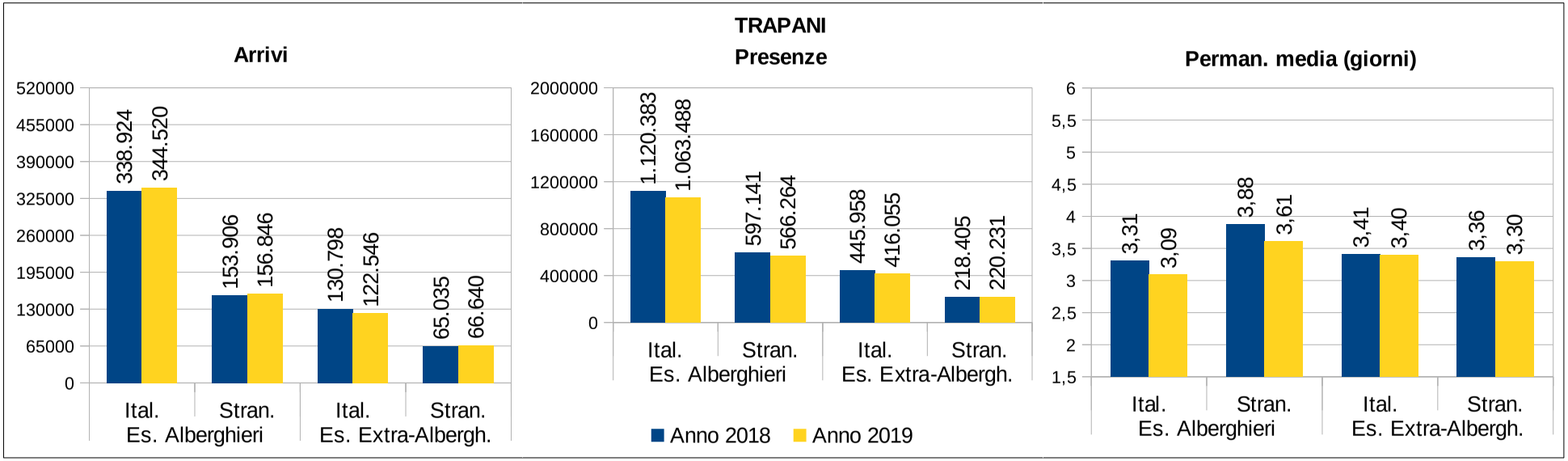

ENNA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
26.369
24.562
8.280
6.700
15.180
17.671
19.696
22.535
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
53.606
51.219
14.283
10.707
28.126
33.067
32.751
35.660
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
2,03
2,09
1,73
1,60
1,85
1,87
1,66
1,58
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.

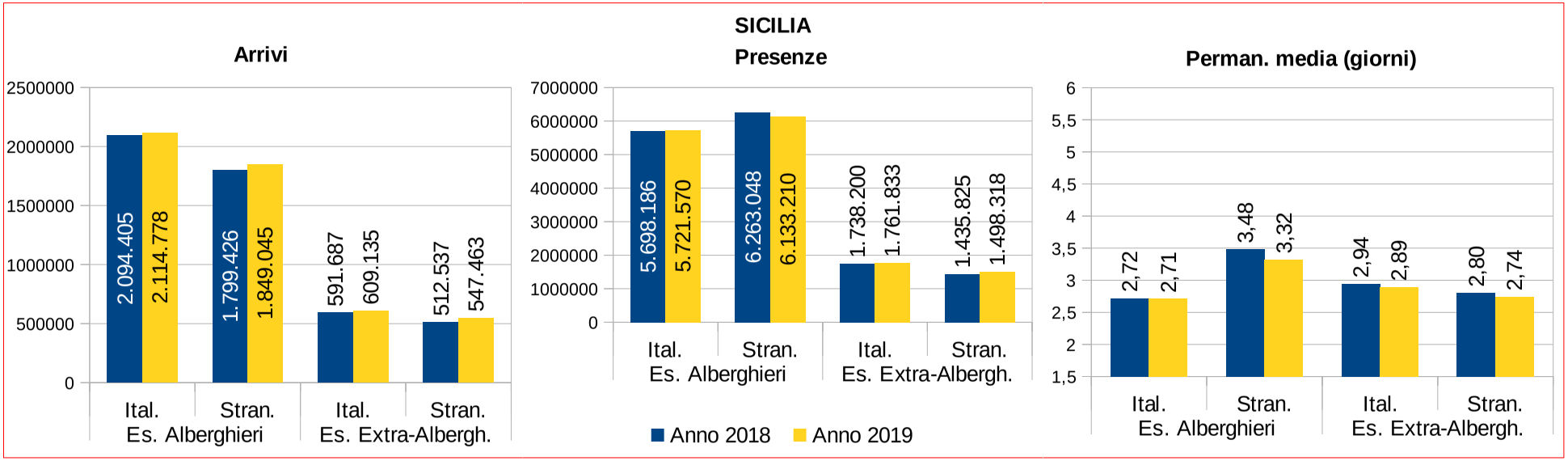

MESSINA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
368.082
361.693
510.125
512.521
87.902
96.234
76.018
80.488
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
1.036.540
985.954
1.960.409
1.942.392
262.967
291.883
241.642
251.011
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
2,82
2,73
3,84
3,79
2,99
3,03
3,18
3,12
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.

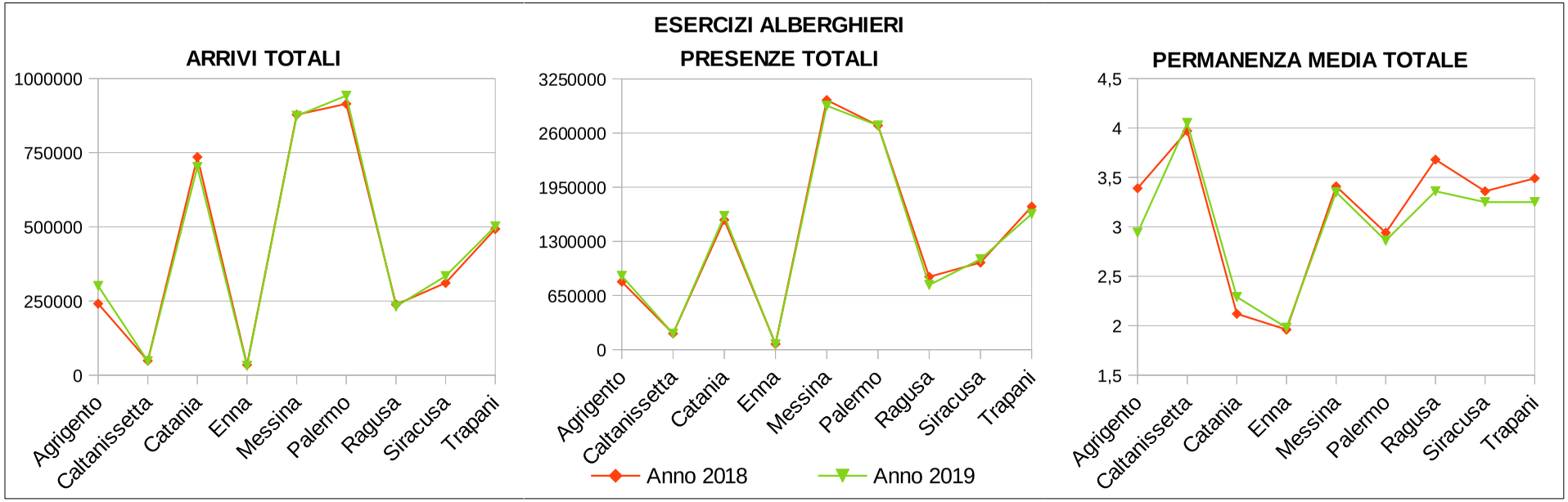

PALERMO
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
455.791
464.680
458.988
477.373
105.818
109.678
117.725
130.158
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
1.089.616
1.098.500
1.602.706
1.592.997
266.874
274.746
327.547
354.118
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
2,39
2,36
3,49
3,34
2,52
2,51
2,78
2,72
Ital.
Stran.
Ital.
Stran.
Es. Alberghieri
Es. Extra-Albergh.

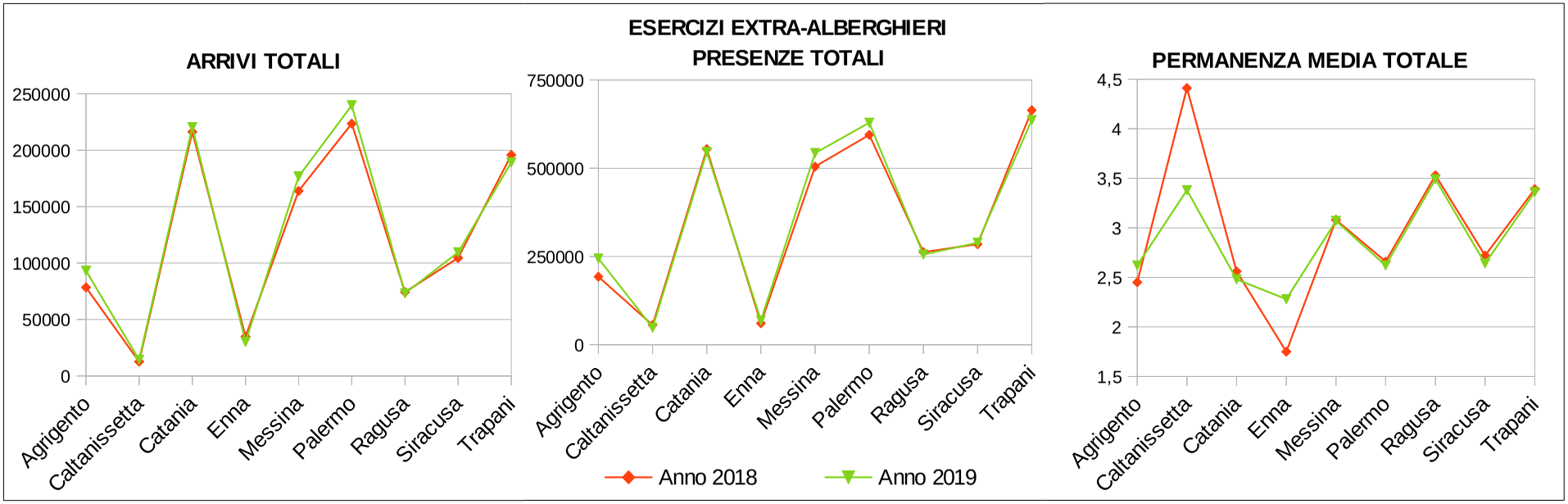

RAGUSA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
151.111
158.567
86.749
72.685
46.288
45.741
27.974
27.411
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
506.961
502.815
367.817
273.376
155.318
151.150
107.080
104.460
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
3,35
3,17
4,24
3,76
3,36
3,30
3,83
3,81
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.


SIRACUSA
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
173.580
176.649
137.207
157.287
55.125
57.428
49.435
52.126
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
522.612
543.907
522.684
542.133
148.811
151.517
135.999
137.505
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
3,01
3,08
3,81
3,45
2,70
2,64
2,75
2,64
Ital.
Es. Alberghieri
Stran.
Ital.
Es. Extra-Albergh.
Stran.


TRAPANI
Arrivi
520000
455000
390000
325000
260000
195000
130000
65000
0
338.924
344.520
153.906
156.846
130.798
122.546
65.035
66.640
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Presenze
2000000
1600000
1200000
800000
400000
0
1.120.383
1.063.488
597.141
566.264
445.958
416.055
218.405
220.231
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
3,31
3,09
3,88
3,61
3,41
3,40
3,36
3,30
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.


SICILIA
Arrivi
2500000
2000000
1500000
1000000
500000
0
2.094.405
2.114.778
1.799.426
1.849.045
591.687
609.135
512.537
547.463
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Presenze
7000000
6000000
5000000
4000000
3000000
2000000
1000000
0
5.698.186
5.721.570
6.263.048
6.133.210
1.738.200
1.761.833
1.435.825
1.498.318
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.
Anno 2018
Anno 2019
Perman. media (giorni)
6
5,5
5
4,5
4
3,5
3
2,5
2
1,5
2,72
2,71
3,48
3,32
2,94
2,89
2,80
2,74
Ital. Es. Alberghieri
Stran. Es. Alberghieri
Ital. Es. Extra-Albergh.
Stran. Es. Extra-Albergh.





Elaborazioni dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio
S.I.T.R e Rilevazioni Territoriali – Nov. 2020

Fonte: ISTAT

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera

Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

Relazione presenza turistica periodo gennaio – dicembre 2019

Il servizio di accoglienza turistica è stato effettuato 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 mentre, come per gli anni precedenti, in occasione di approdi di navi particolarmente importanti per numero di croceristi, è stata garantita l'apertura dell'ufficio anche in alcune giornate festive e in alcuni giorni di sabato e domenica, sia mattina che pomeriggio.

Durante l'orario di servizio si è registrata la presenza dei turisti in visita nella nostra città attraverso l'annotazione su apposite schede di rilevazione statistica, ideate, realizzate e costantemente aggiornate dal personale stesso. I risultati ottenuti vengono descritti qui di seguito.

Dal mese di gennaio e fino a Dicembre 2019 hanno transitato presso il nostro Info-Point un totale di 8.853 turisti di cui 2.706 italiani. Hanno rappresentato 41 differenti nazionalità.

La maggior parte di essi è giunta in visita nella nostra città in crociera (4190) e quasi tutti non si sono allontanati dal centro cittadino, visitando monumenti, chiese e musei, quali il Duomo con la Fontana di Orione, la Chiesa SS. Annunziata dei Catalani, la Galleria Vittorio Emanuele III, il Sacrario di Cristo Re, la Chiesa di Montalto, il Museo regionale di Messina. Nei mesi estivi, invece, sono state preferite le spiagge, per cui il nostro personale è stato notevolmente impegnato nel fornire le istruzioni necessarie al fine di raggiungere la costa che va da villaggio Paradiso fino Capo Peloro, dove infatti insistono numerose strutture per la balneazione.

In 1565 hanno chiesto informazioni per raggiungere la vicina Taormina, mentre in 338 hanno mostrato l'intenzione di effettuare escursioni nel Parco dei Nebrodi; 115 di essi hanno posto quesiti e si sono mostrati interessati alla visita dell'arcipelago delle isole Eolie; in 181 hanno palesato l'intenzione di spostarsi sulla zona ionica e 134 su quella tirrenica; infine, 153 hanno semplicemente dichiarato di essere interessati a tutta la Sicilia in generale. I turisti stranieri più numerosi sono stati quest'anno gli spagnoli (1086), poi gli americani (1053), seguiti dai francesi (952), dai tedeschi (658), dagli inglesi (620), dai canadesi (279), dai russi (141), dai giapponesi (130), dai belgi (122), dagli irlandesi (91), dagli argentini (90) e via via tutti gli altri.

Dall'indagine statistica è venuto fuori che 432 turisti hanno alloggiato in hotels, 402 in b&b, 115 in agriturismo, solo 62 nei campeggi, mentre i restanti 330 non hanno precisato la loro sistemazione.

La prosecuzione dell'affiancamento dei soci della Cooperativa "Quadrifoglio", l'apporto prezioso per la sua conoscenza del territorio e della lingua inglese di un'unità dell'Ente Parco dei Nebrodi, tutti in forza presso la Città Metropolitana di Messina a seguito di protocollo d'intesa stipulati ad hoc, nonché il consueto impegno dei dipendenti dell'Ente stesso hanno permesso la somministrazione all'utenza di un servizio sicuramente esaustivo garantendo l'informazione turistica oltre che in lingua italiana anche in inglese, francese, spagnolo e tedesco.

Messina, 18 novembre 2020

Il Dipendente
Giuseppe Gulletta

.S.I.T.R

Redazione scheda a curadell'Uff.
S.I.T.R. e Rilev. Territoriali – Nov 2020

Fonte: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO PRO LOC0 E INFOPOINT

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE - Servizio Informatico e S.I.T.R. - Ufficio SITR e Rilevazione Territoriale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio Informatico e SITR: dott. G. Lucà

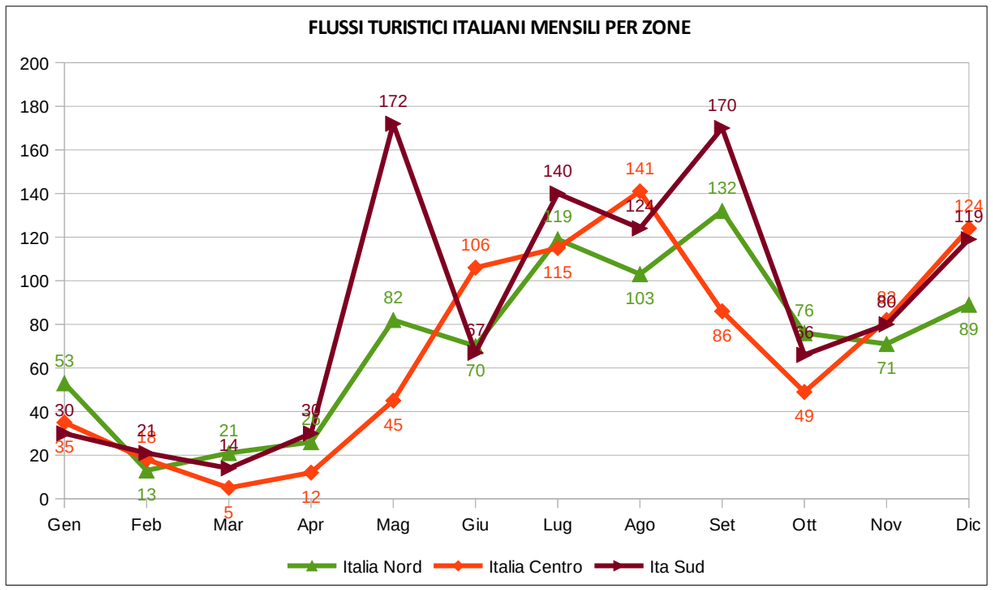
Responsabile Ufficio SITR e Rilev. Territoriali: dott.ssa L. Rao

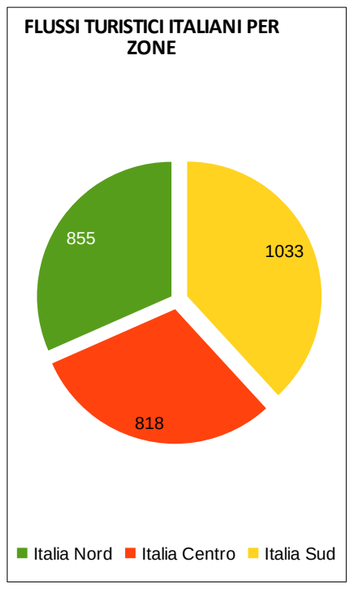
FLUSSI TURISTICI ALL'INFOPOINT DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA – Dettaglio mensile anno 2019

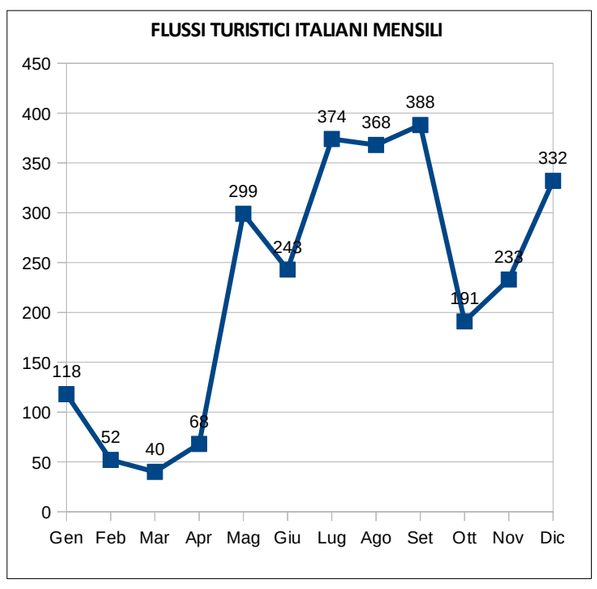
TOTALE TURISTI ITALIANI	**2.706**
TOTALE TURISTI STRANIERI	**6.147**
TOTALE COMPLESSIVO TURISTI	**8.853**

TURISTI ITALIANI
FLUSSI MENSILI PER ZONE

	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia	Tot. italiano Mensile
Gennaio	53	35	30	118
Febbraio	13	18	21	52
Marzo	21	5	14	40
Aprile	26	12	30	68
Maggio	82	45	172	299
Giugno	70	106	67	243
Luglio	119	115	140	374
Agosto	103	141	124	368
Settembre	132	86	170	388
Ottobre	76	49	66	191
Novembre	71	82	80	233
Dicembre	89	124	119	332
Totali	**855**	**818**	**1033**	**2706**







TURISTI STRANIERI

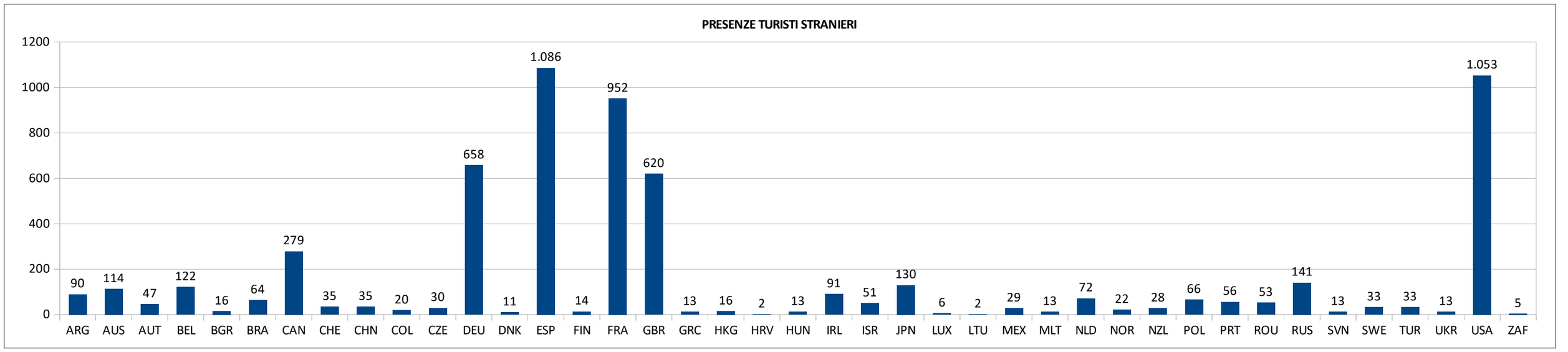
NAZIONALITÀ	ARG	AUS	AUT	BEL	BGR	BRA	CAN	CHE	CHN	COL	CZE	DEU	DNK	ESP	FIN	FRA	GBR	GRC	HKG	HRV	HUN	IRL	ISR	JPN	LUX	LTU	MEX	MLT	NLD	NOR	NZL	POL	PRT	ROU
Gennaio	7	5	4	3	0	0	13	0	3	4	0	18	0	18	0	33	16	0	0	0	3	0	0	5	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Febbraio	2	5	0	0	0	0	4	2	2	0	0	2	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Marzo	5	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0	33	3	70	0	28	21	0	0	0	0	0	13	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprile	17	7	8	6	0	13	23	0	2	0	0	60	3	66	2	99	33	2	0	0	0	0	12	25	2	0	0	0	3	0	0	3	12	15
Maggio	12	6	0	6	0	8	32	5	8	7	18	71	0	61	0	118	116	4	0	0	2	13	13	0	2	2	6	0	6	0	0	10	2	2
Giugno	3	8	4	11	0	6	5	0	0	4	0	30	1	92	0	52	43	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	6	11	0	1	4	2	27
Luglio	17	6	0	36	0	8	22	12	2	3	6	90	2	138	2	69	32	0	0	0	2	0	0	2	0	0	7	3	14	5	15	15	14	0
Agosto	4	11	2	24	0	8	13	4	0	0	0	32	0	141	0	135	75	0	4	2	4	9	2	4	0	0	3	4	24	0	9	10	0	0
Settembre	9	10	12	32	11	3	52	10	3	2	2	84	0	146	0	137	98	3	0	0	2	34	0	0	0	0	8	0	6	9	0	6	0	7
Ottobre	8	43	11	4	0	2	57	2	12	0	0	130	2	184	8	170	119	4	0	0	0	13	9	61	0	0	3	0	6	6	3	16	16	2
Novembre	6	13	0	0	3	12	47	0	3	0	4	86	0	125	0	84	31	0	2	0	0	8	2	8	2	0	0	0	0	2	0	2	2	0
Dicembre	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	22	0	31	2	27	26	0	10	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	**90**	**114**	**47**	**122**	**16**	**64**	**279**	**47**	**35**	**20**	**30**	**658**	**11**	**1086**	**14**	**952**	**620**	**13**	**16**	**2**	**13**	**91**	**51**	**130**	**6**	**2**	**29**	**13**	**72**	**22**	**28**	**66**	**56**	**53**

NAZIONALITÀ	RUS	SVN	SWE	TUR	UKR	USA	ZAF
Gennaio	12	0	0	2	0	21	0
Febbraio	0	0	0	0	0	16	0
Marzo	13	2	0	0	0	9	0
Aprile	16	2	3	4	0	103	0
Maggio	13	2	5	6	0	54	0
Giugno	2	0	0	2	0	11	0
Luglio	5	4	17	2	0	119	5
Agosto	22	0	0	0	2	130	0
Settembre	36	0	0	6	4	185	0
Ottobre	20	3	8	0	0	220	0
Novembre	2	0	0	8	7	132	0
Dicembre	0	0	0	3	0	53	0
Totale	**141**	**13**	**33**	**33**	**13**	**1053**	**5**

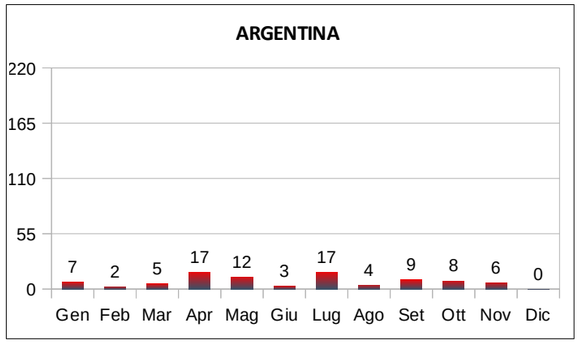
LEGENDA:

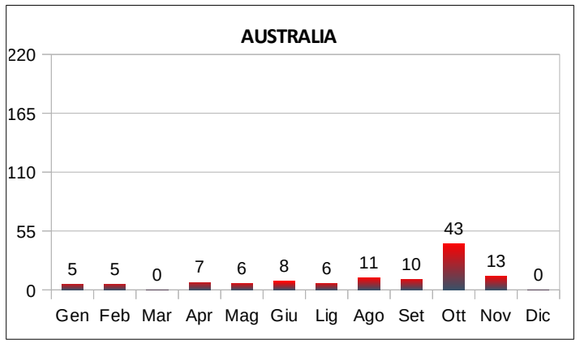
ARG	Argentina	DEU	Germania	ISR	Israele	ROU	Romania
AUS	Australia	DNK	Danimarca	JPN	Giappone	RUS	Russia
AUT	Austria	ESP	Spagna	LUX	Lussemburgo	SVN	Slovenia
BEL	Belgio	FIN	Finlandia	LTU	Lituania	SWE	Svezia
BGR	Bulgaria	FRA	Francia	MEX	Messico	TUR	Turchia
BRA	Brasile	GBR	Gran Bretagna	MLT	Malta	UKR	Ucraina
CAN	Canada	GRC	Grecia	NLD	Paesi Bassi	USA	Stati Uniti
CHE	Svizzera	HKG	Hong Kong	NOR	Norvegia	ZAF	Rep. Sudafricana
CHN	Cina	HRV	Croazia	NZL	Nuova Zelanda		
COL	Colombia	HUN	Ungheria	POL	Polonia		
CZE	Rep. Ceca	IRL	Irlanda	PRT	Portogallo		

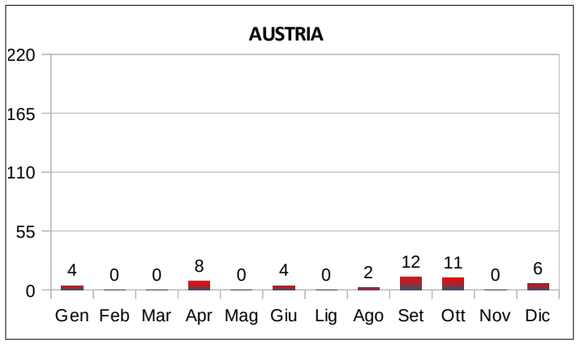
Le sigle fanno riferimento ai codici **ISO 3166/1 ALPHA-3**

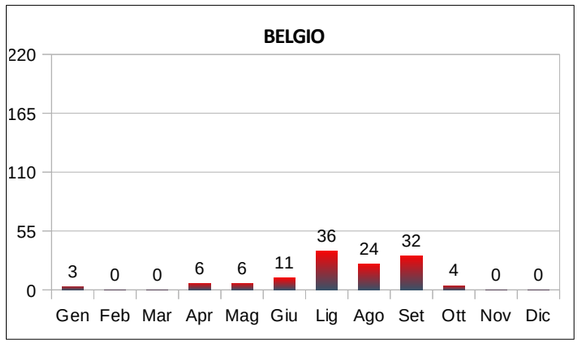


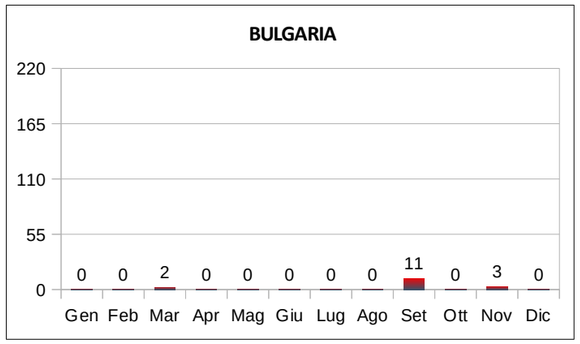
PRESENZE TURISTICHE NELL'ANNO DIVISE PER NAZIONALITÀ

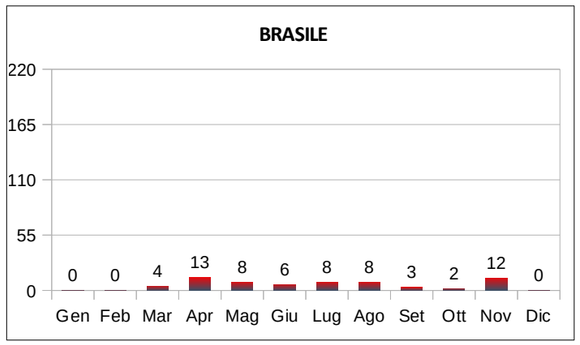


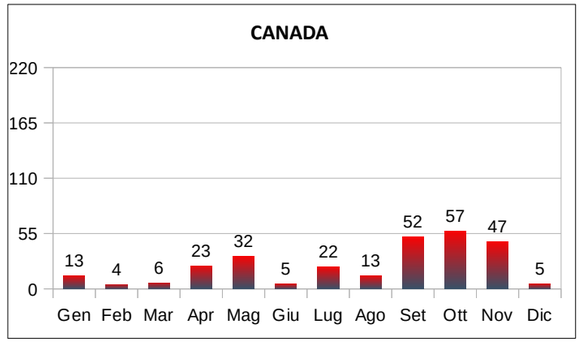


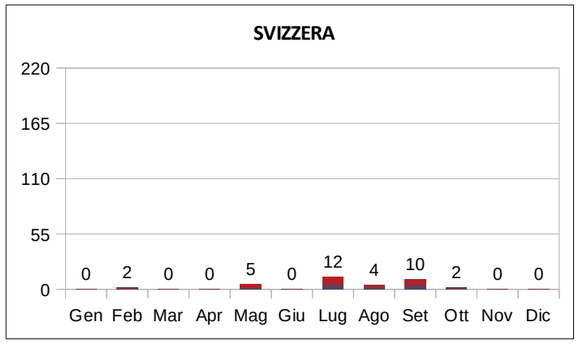


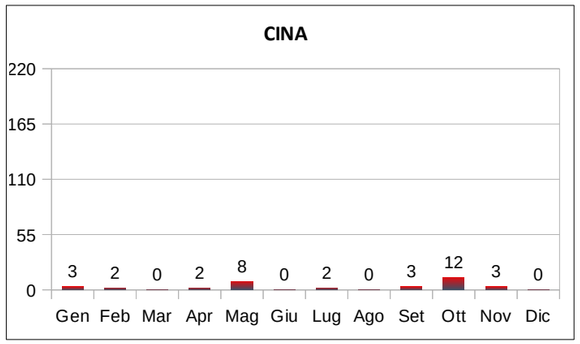


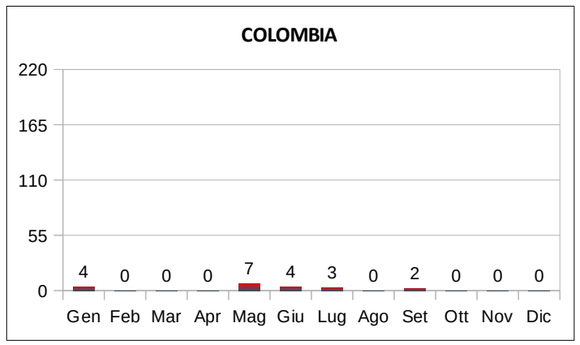

BULGARIA
220
165
110
55
0
0 0 2 0 0 0 0 0 11 0 3 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

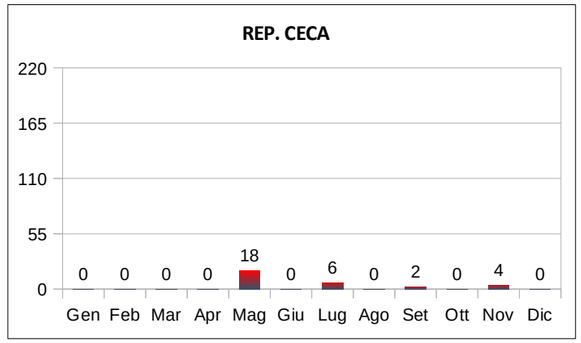

BRASILE
220
165
110
55
0
0 0 4 13 8 6 8 8 3 2 12 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

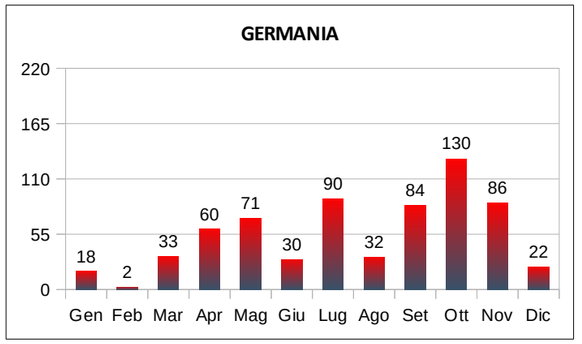

CANADA
220
165
110
55
0
13 4 6 23 32 5 22 13 52 57 47 5
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

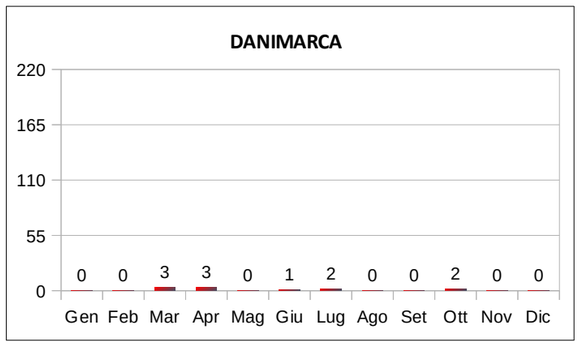

SVIZZERA
220
165
110
55
0
0 2 0 0 5 0 12 4 10 2 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

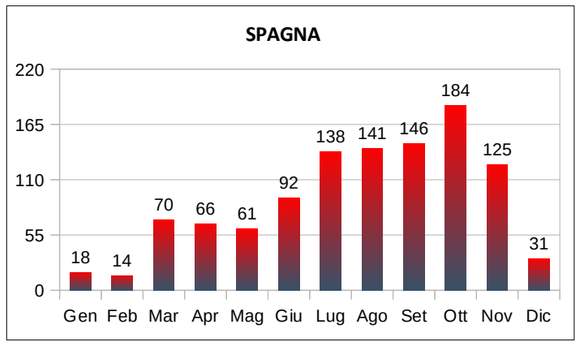

CINA
220
165
110
55
0
3 2 0 2 8 0 2 0 3 12 3 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

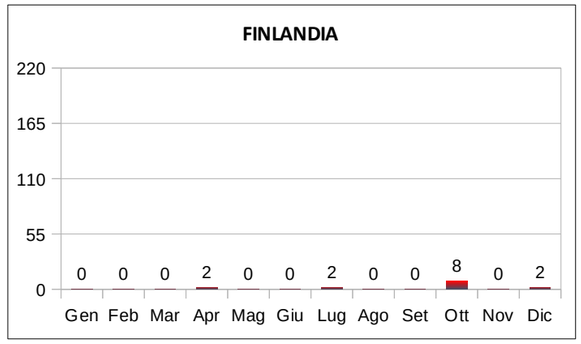

COLOMBIA
220
165
110
55
0
4 0 0 0 7 4 3 0 2 0 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

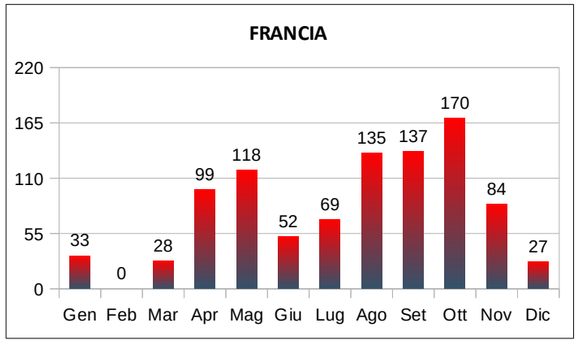

REP. CECA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 18 0 6 0 2 0 4 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

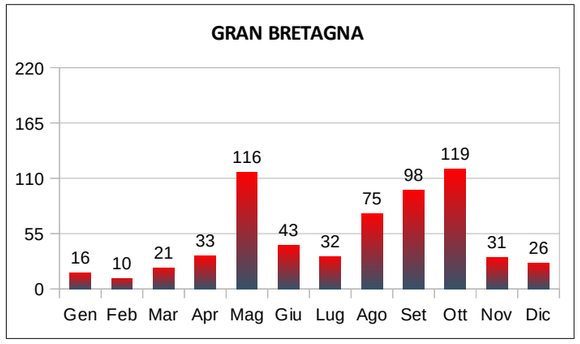

GERMANIA
220
165
110
55
0
18 2 33 60 71 30 90 32 84 130 86 22
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

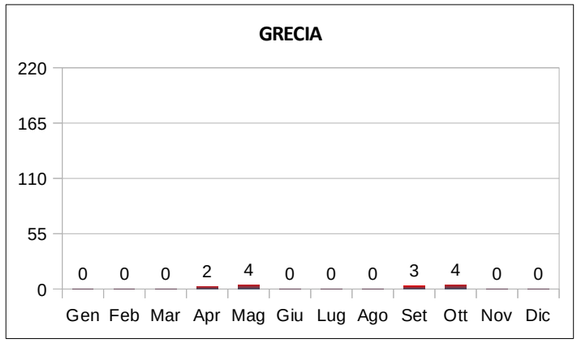

DANIMARCA
220
165
110
55
0
0 0 3 3 0 1 2 0 0 2 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

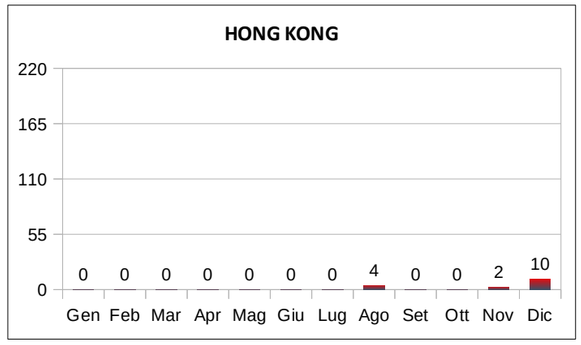

SPAGNA
220
165
110
55
0
18 14 70 66 61 92 138 141 146 184 125 31
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

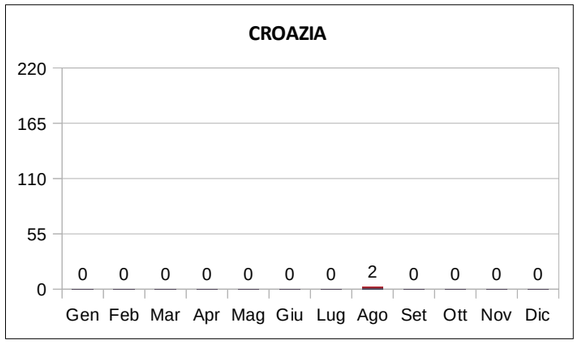

FINLANDIA
220
165
110
55
0
0 0 0 2 0 0 2 0 0 8 0 2
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

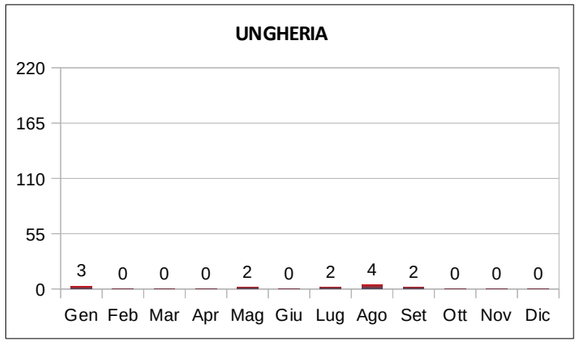

FRANCIA
220
165
110
55
0
33 0 28 99 118 52 69 135 137 170 84 27
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

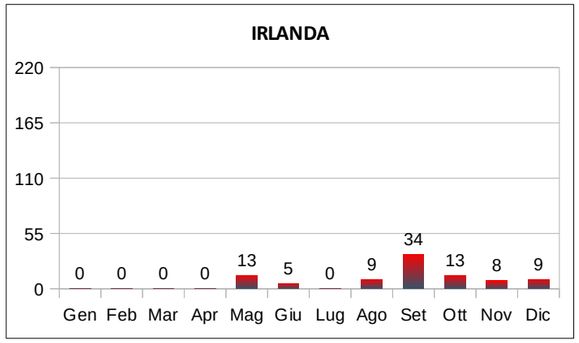

GRAN BRETAGNA
220
165
110
55
0
16 10 21 33 116 43 32 75 98 119 31 26
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

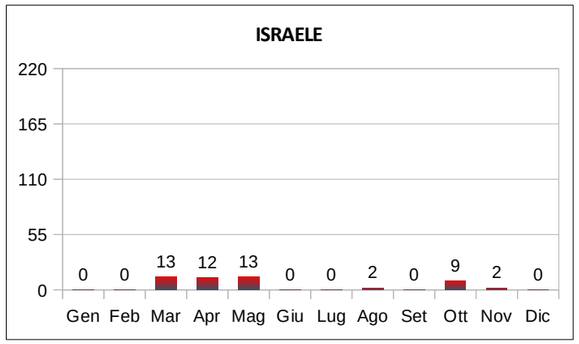

GRECIA
220
165
110
55
0
0 0 0 2 4 0 0 0 3 4 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

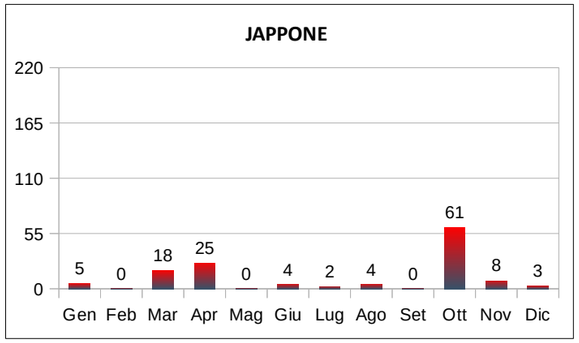

HONG KONG
220
165
110
55
0
0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 10
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

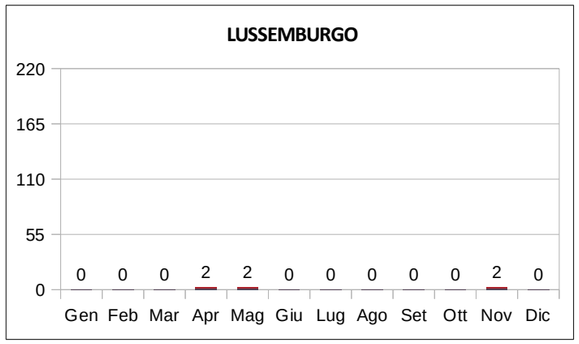

CROAZIA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

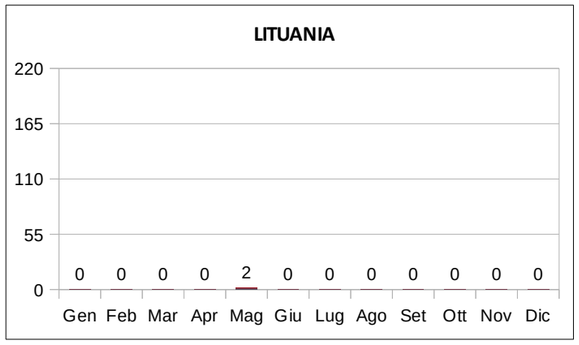

UNGHERIA
220
165
110
55
0
3 0 0 0 2 0 2 4 2 0 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

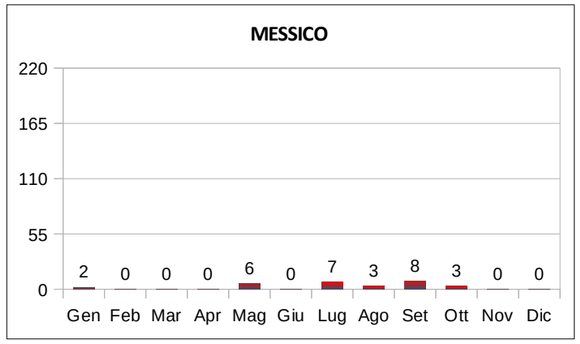

IRLANDA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 13 5 0 9 34 13 8 9
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

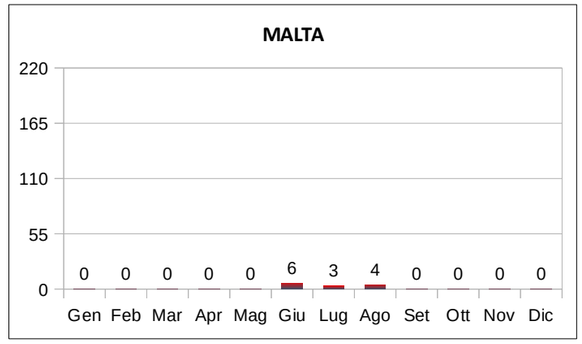

ISRAELE
220
165
110
55
0
0 0 13 12 13 0 0 2 0 9 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

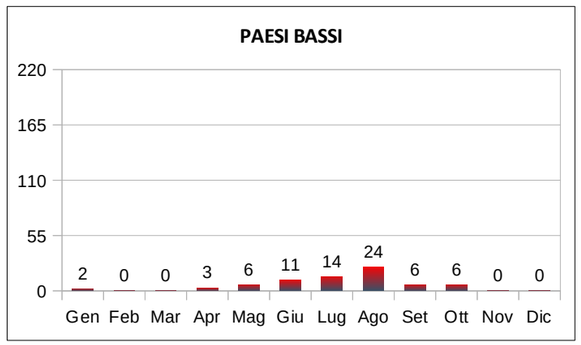

JAPPONE
220
165
110
55
0
5 0 18 25 0 4 2 4 0 61 8 3
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

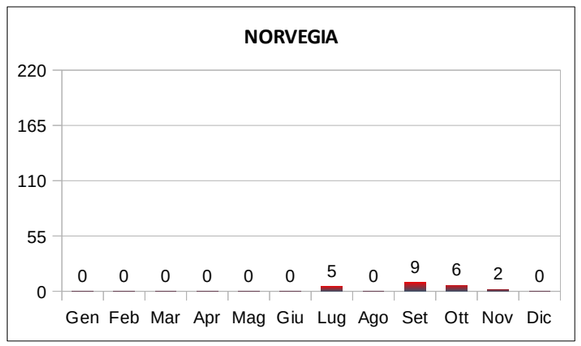

LUSSEMBURGO
220
165
110
55
0
0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

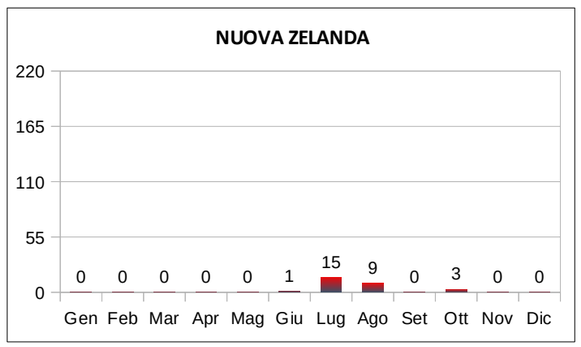

LITUANIA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

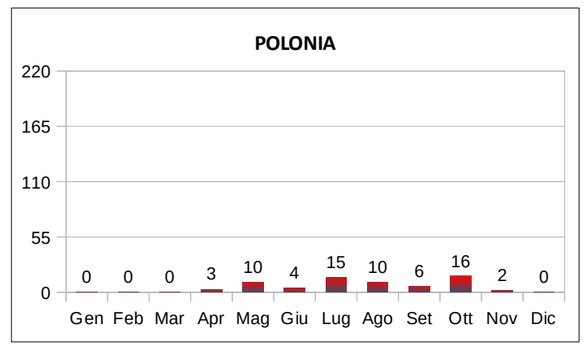

MESSICO
220
165
110
55
0
2 0 0 0 6 0 7 3 8 3 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

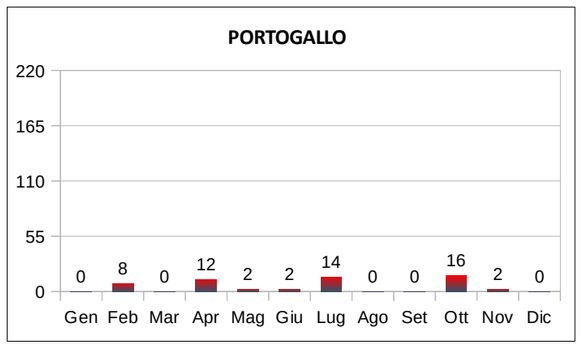

MALTA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 0 6 3 4 0 0 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

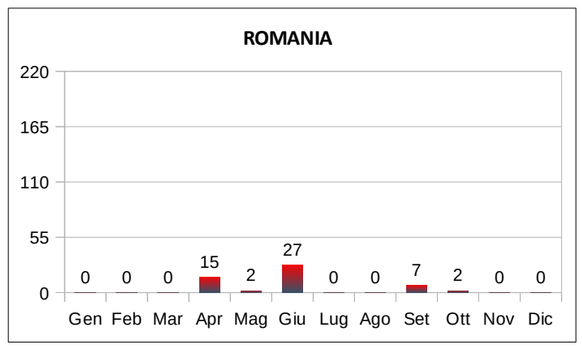

PAESI BASSI
220
165
110
55
0
2 0 0 3 6 11 14 24 6 6 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

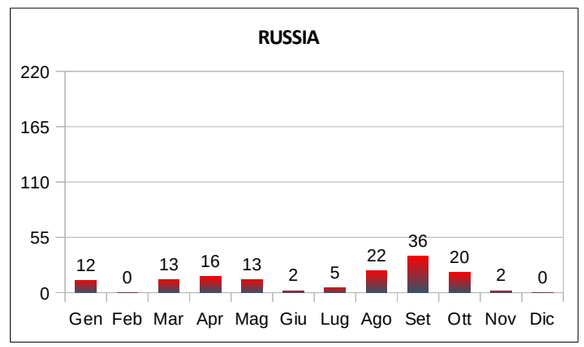

NORVEGIA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 0 0 5 0 9 6 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

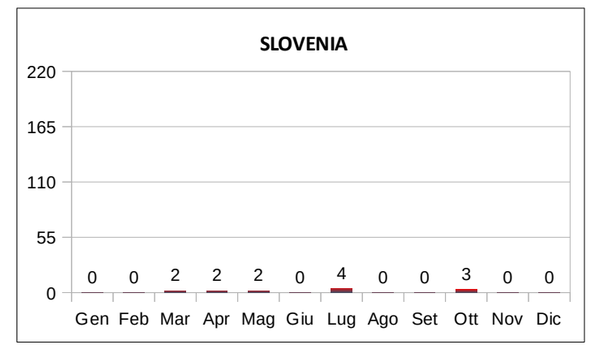

NUOVA ZELANDA
220
165
110
55
0
0 0 0 0 0 1 15 9 0 3 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

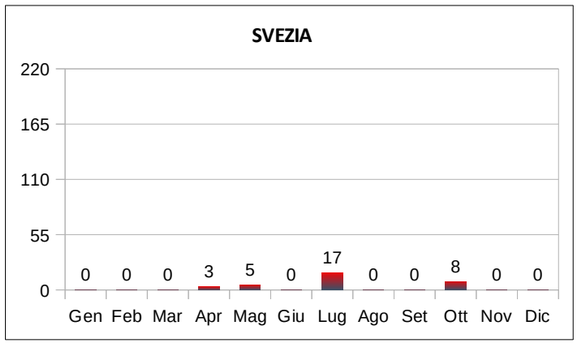

POLONIA
220
165
110
55
0
0 0 0 3 10 4 15 10 6 16 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

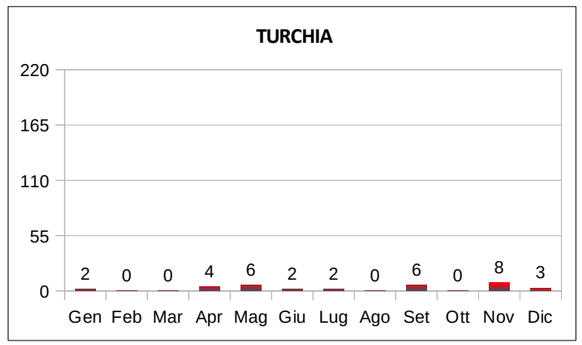

PORTOGALLO
220
165
110
55
0
0 8 0 12 2 2 14 0 0 16 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

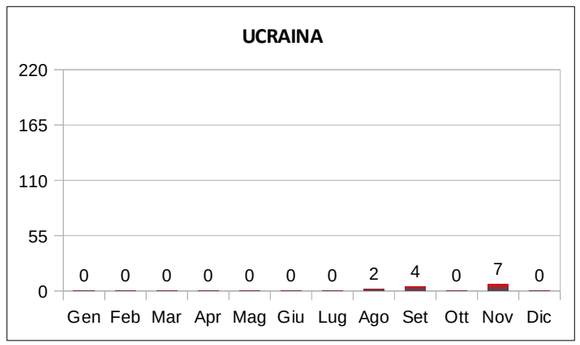

ROMANIA
220
165
110
55
0
0 0 0 15 2 27 0 0 7 2 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

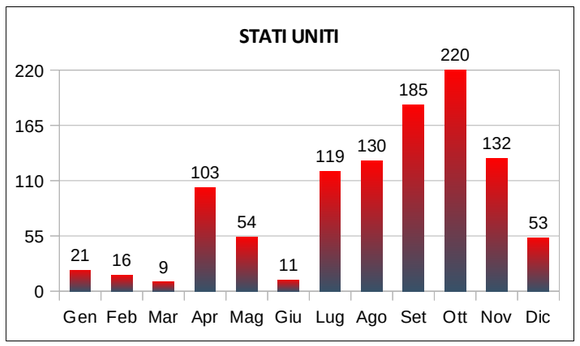

RUSSIA
220
165
110
55
0
12 0 13 16 13 2 5 22 36 20 2 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

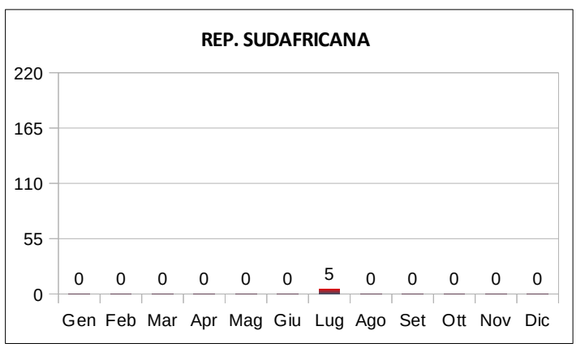

SLOVENIA
220
165
110
55
0
0 0 2 2 2 0 4 0 0 3 0 0
Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic







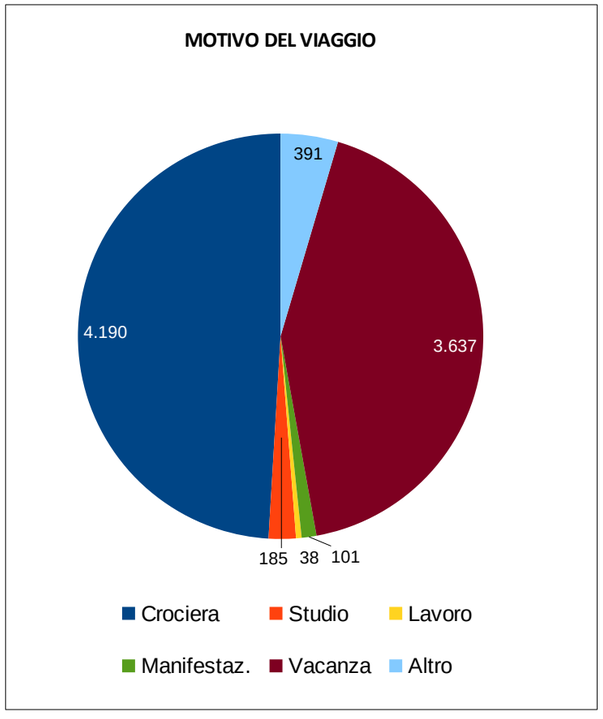


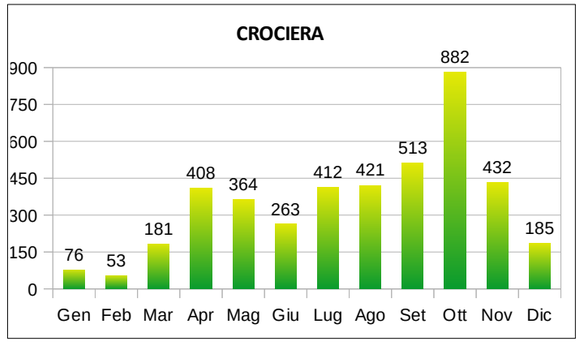


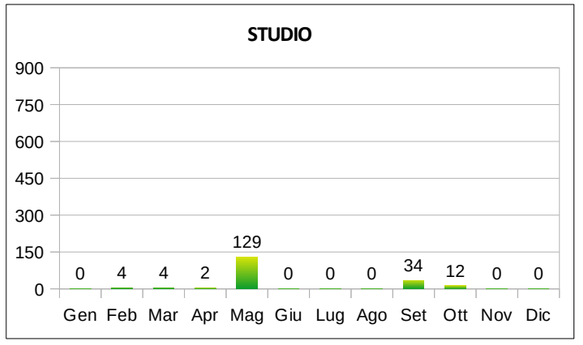
MOTIVO DEL VIAGGIO

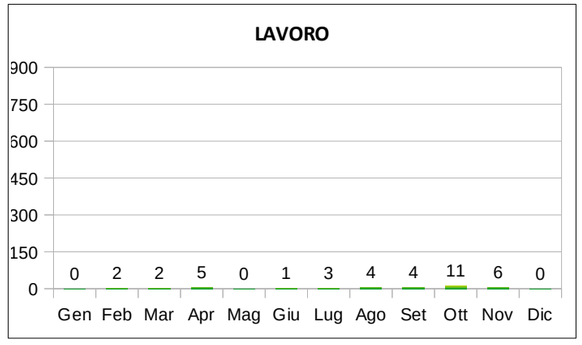
	Crociera	Studio	Lavoro	Manifestazione	Vacanza	altro
Gennaio	76	0	0	0	136	16
Febbraio	53	4	2	2	55	1
Marzo	181	4	2	0	79	1
Aprile	408	2	5	0	191	3
Maggio	364	129	0	0	232	14
Giugno	263	0	1	0	313	0
Luglio	412	0	3	22	581	30
Agosto	421	0	4	62	507	52
Settembre	513	34	4	7	634	113
Ottobre	882	12	11	0	377	51
Novembre	432	0	6	2	254	50
Dicembre	185	0	0	6	278	60

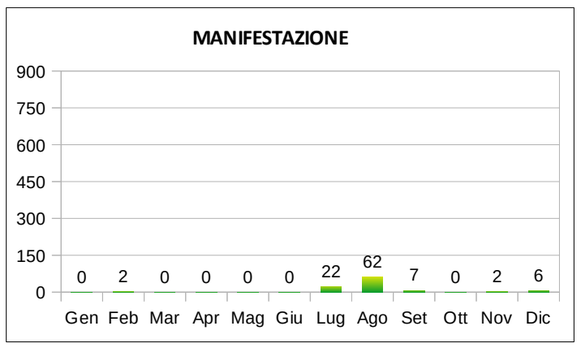
Totali	**4.190**	**185**	**38**	**101**	**3.637**	**391**

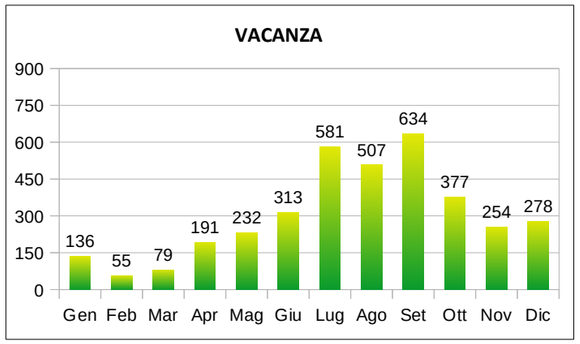


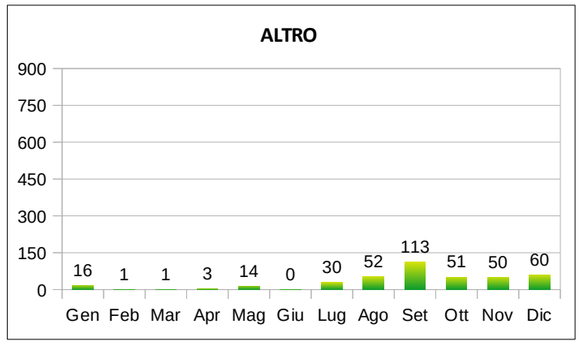








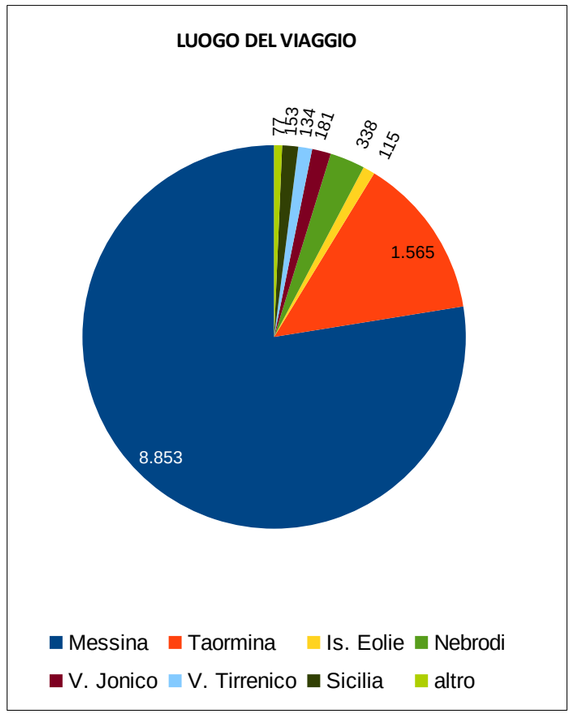


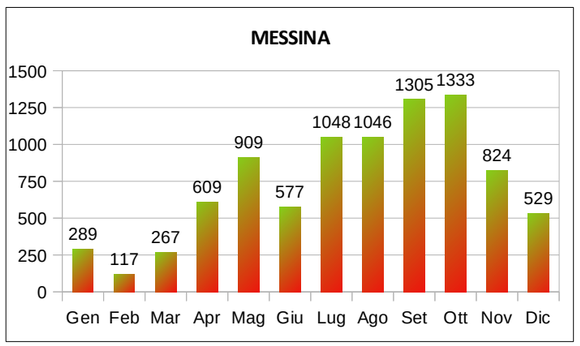


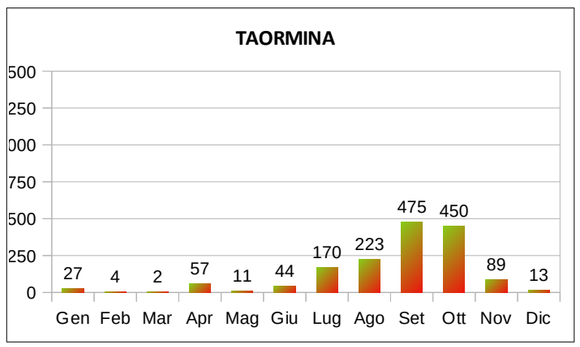
LUOGHI DEL VIAGGIO

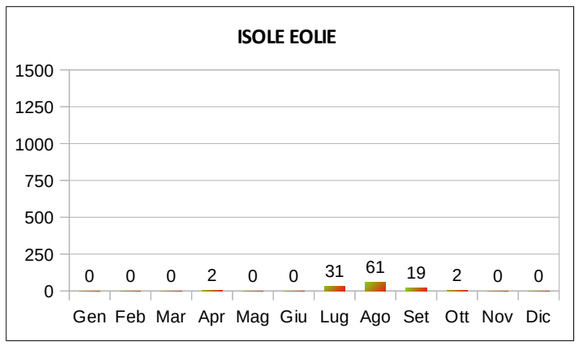
	Messina	Taormina	Isole Eolie	Nebrodi	Vers. Jonico	TirrenicoVers.	Sicilia	Altro
Gennaio	289	27	0	0	0	0	0	0
Febbraio	117	4	0	0	10	0	2	1
Marzo	267	2	0	0	7	2	2	7
Aprile	609	57	2	0	0	4	16	19
Maggio	909	11	0	2	8	4	11	2
Giugno	577	44	0	0	3	1	11	0
Luglio	1.048	170	31	82	22	23	15	12
Agosto	1.046	223	61	71	66	36	32	10
Settembre	1.305	475	19	140	54	60	48	8
Ottobre	1.333	450	2	43	4	4	14	12
Novembre	824	89	0	0	5	0	2	0
Dicembre	529	13	0	0	2	0	0	6

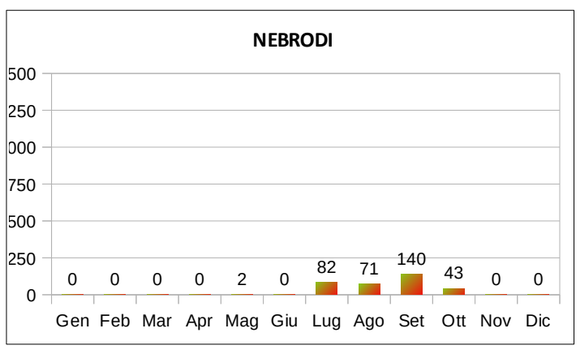
Totali	**8.853**	**1.565**	**115**	**338**	**181**	**134**	**153**	**77**

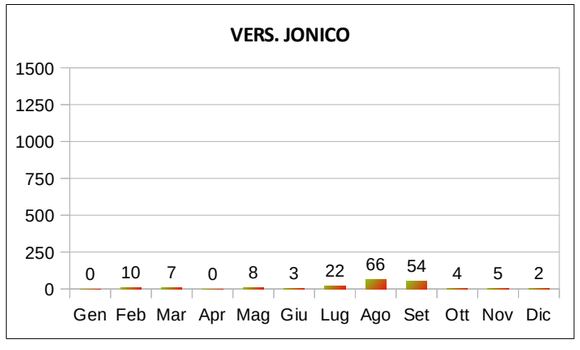


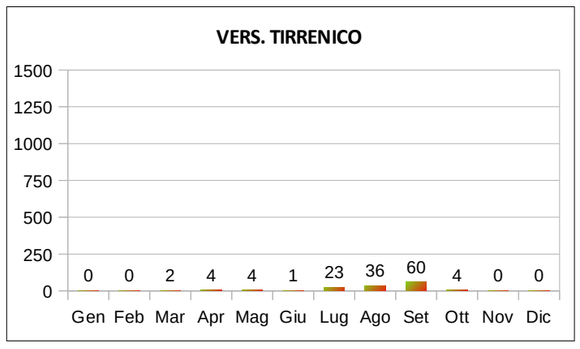


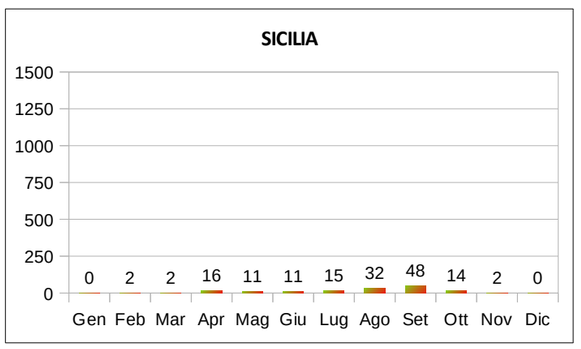


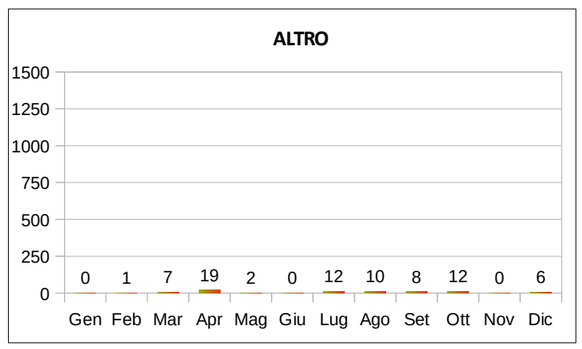








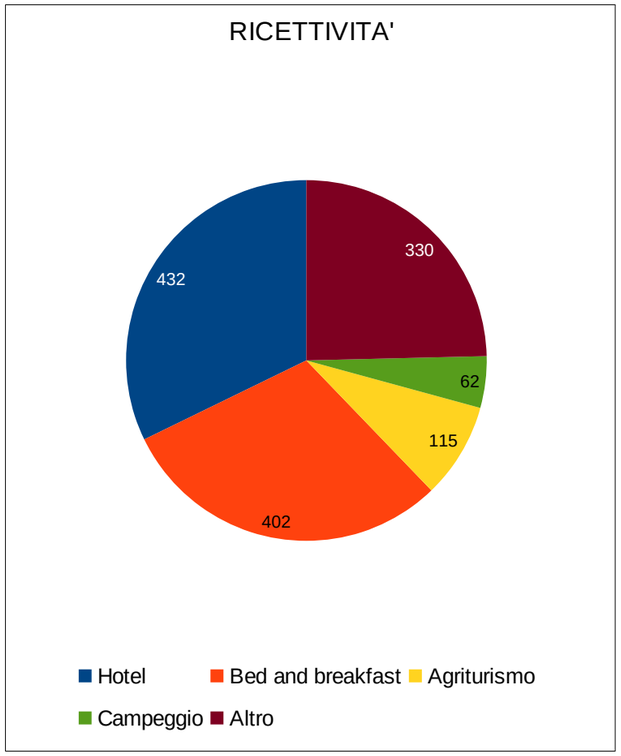


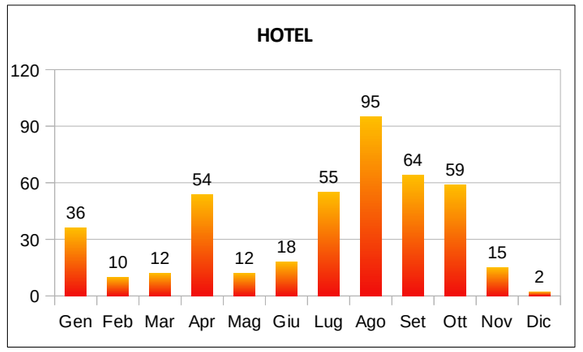


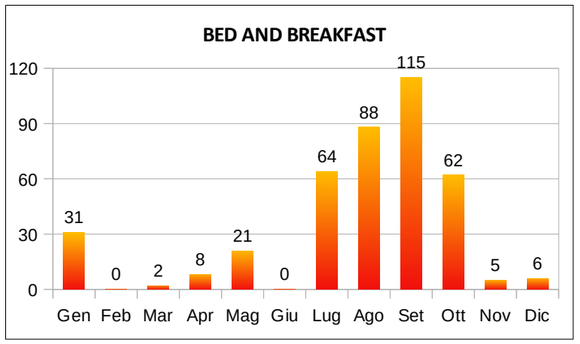
RICETTIVITÀ

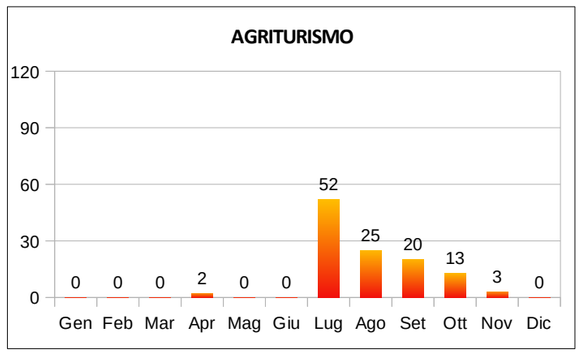
	Hotel	Bed and Breakfast	Agriturismo	Campeggio	Altro
Gennaio	36	31	0	0	13
Febbraio	10	0	0	0	16
Marzo	12	2	0	0	38
Aprile	54	8	2	1	17
Maggio	12	21	0	0	32
Giugno	18	0	0	2	34
Luglio	55	64	52	18	34
Agosto	95	88	25	27	67
Settembre	64	115	20	14	49
Ottobre	59	62	13	0	20
Novembre	15	5	3	0	6
Dicembre	2	6	0	0	4

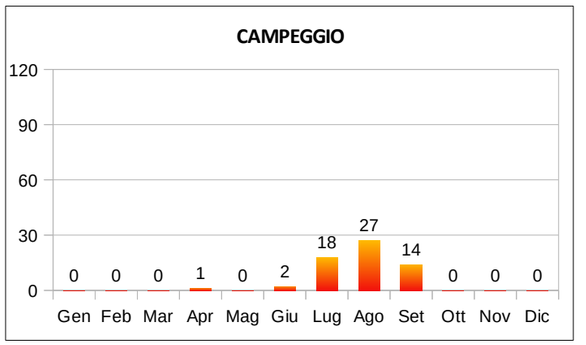
Totali	**432**	**402**	**115**	**62**	**330**

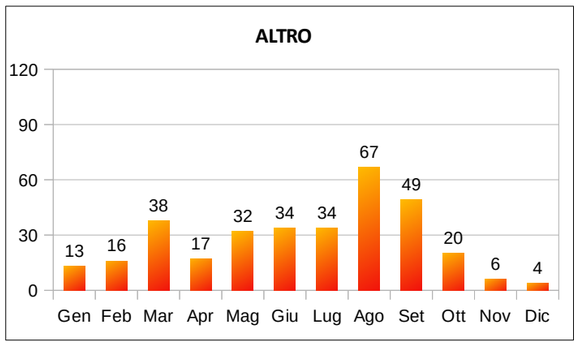








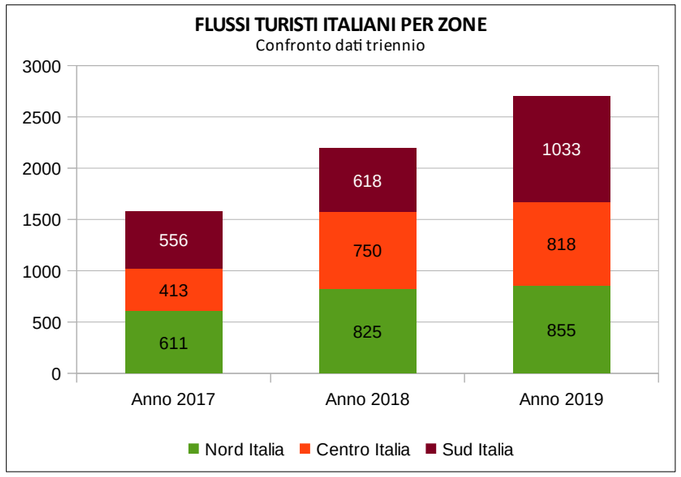


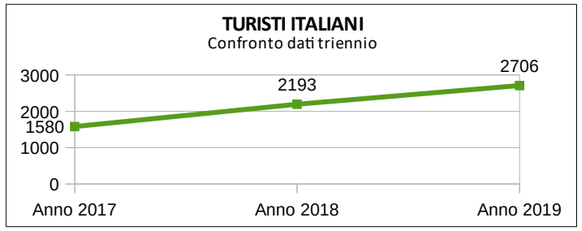


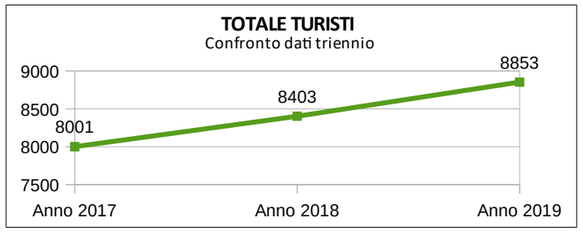
CONFRONTO DATI ANNI 2017 – 2018 – 2019

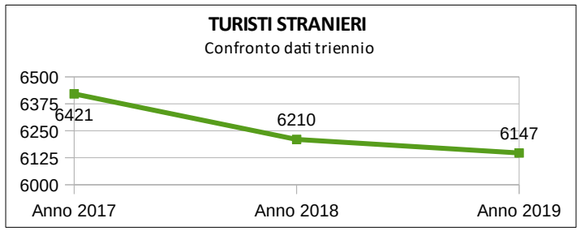
TURISTI ITALIANI - FLUSSI PER ZONE

	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia	Tot. italiano
Anno 2017	611	413	556	**1580**
Anno 2018	825	750	618	**2193**
Anno 2019	855	818	1033	**2706**









TURISTI STRANIERI

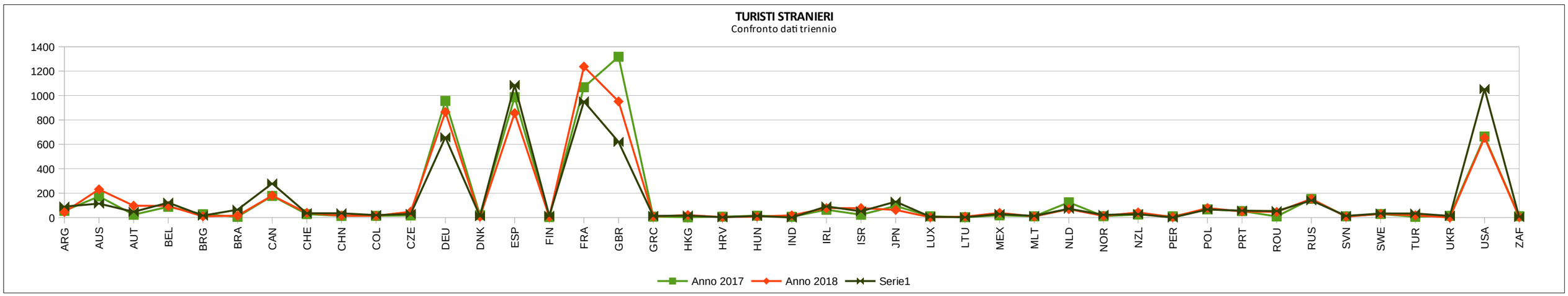
NAZIONALITÀ	ARG	AUS	AUT	BEL	BRG	BRA	CAN	CHE	CHN	COL	CZE	DEU	DNK	ESP	FIN	FRA	GBR	GRC	HKG	HRV	HUN	IND
Anno 2017	55	173	23	88	27	6	177	28	13	14	17	956	20	987	4	1068	1318	7	2	7	15	6
Anno 2018	45	231	97	95	10	15	180	38	15	14	48	865	7	856	6	1237	952	9	20	4	8	18
Anno 2019	90	114	47	122	16	64	279	35	35	20	30	658	11	1086	14	952	620	13	16	2	13	0

NAZIONALITÀ	IRL	ISR	JPN	LUX	LTU	MEX	MLT	NLD	NOR	NZL	PER	POL	PRT	ROU	RUS	SVN	SWE	TUR	UKR	USA	ZAF	TOTALI
Anno 2017	64	23	95	10	3	18	10	125	11	25	10	67	53	9	153	10	29	6	14	664	11	**6.421**
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**

Legenda turisti stranieri:

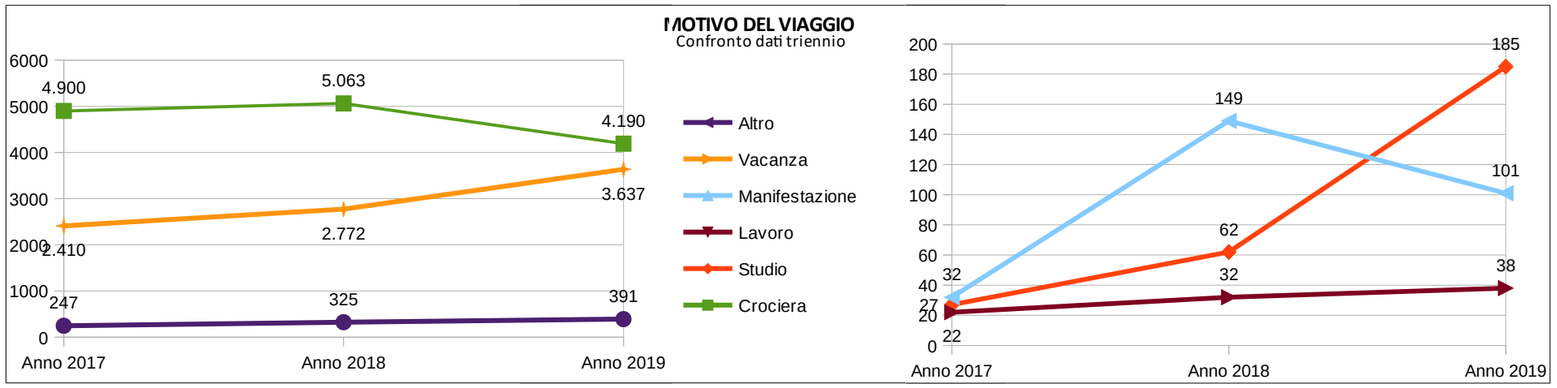
ARG → Argentina	CZE → Rep. Ceca	IND → India	PER → Perù
AUS → Australia	DEU → Germania	IRL → Irlanda	POL → Polonia
AUT → Austria	DNK → Danimarca	ISR → Israele	PRT → Portogallo
BEL → Belgio	ESP → Spagna	JPN → Giappone	ROU → Romania
BGR →Bulgaria	FIN → Finlandia	LUX → Lussemburgo	RUS → Russia
BRA → Brasile	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



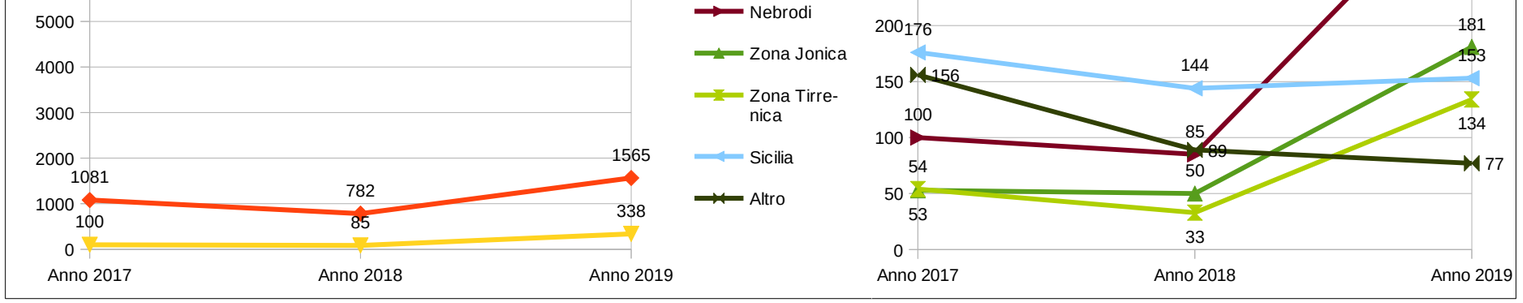
MOTIVO DEL VIAGGIO

	Crociera	Studio	Lavoro	Manifestazione	Vacanza	altro
Anno 2017	4.900	27	22	32	2.410	247
Anno 2018	5.063	62	32	149	2.772	325
Anno 2019	4.190	185	38	101	3.637	391



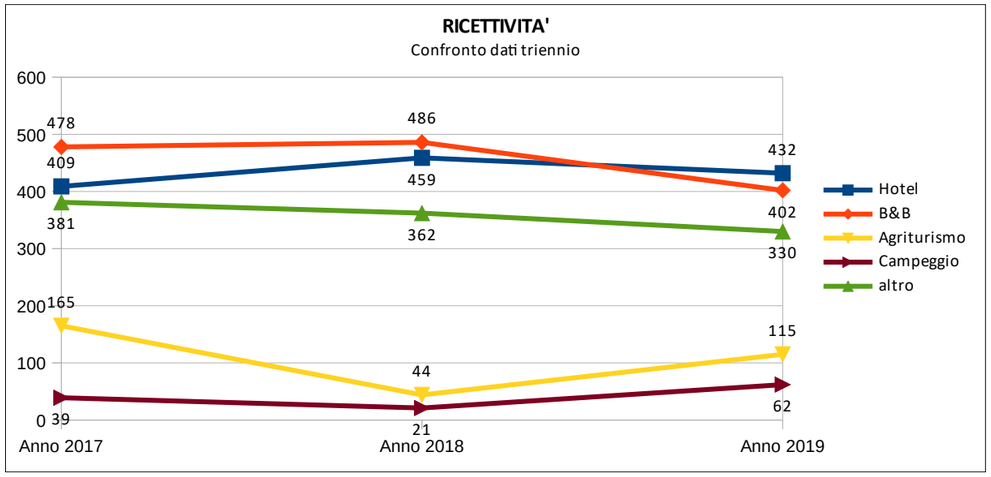
LUOGHI DEL VIAGGIO

	Messina	Taormina	Isole Eolie	Nebrodi	Zona Jonica	Zona Tirrenica	Sicilia	altro
Anno 2017	7.897	1.081	87	100	53	54	176	156
Anno 2018	8.403	782	95	85	50	33	144	89
Anno 2019	8.853	1.565	115	338	181	134	153	77



RICETTIVITÀ

	Hotel	Bed and Breakfast	Agriturismo	Campeggio	Altro
Anno 2017	409	478	165	39	381
Anno 2018	459	486	44	21	362
Anno 2019	432	402	115	62	330



Elaborazione dati e redazione scheda a cura dell'Uff. S.I.T.R. e Rilev. Territoriali - Mag 2020

.S.I.T.R

Fonte: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO PRO LOC0 E INFOPOINT

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

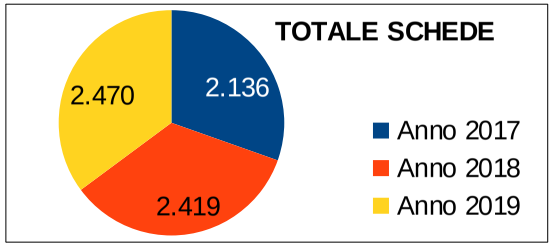
IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
Servizio Protezione Civile
Ufficio: S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali

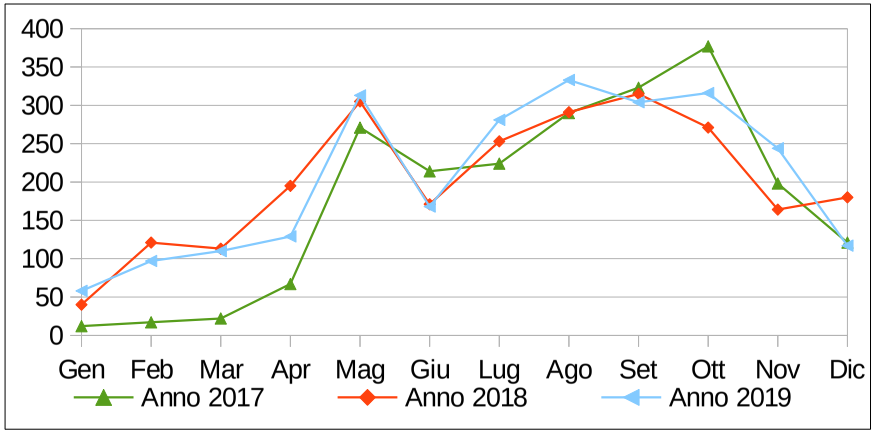
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile Servizio geologo Biagio Privitera
Responsabile Ufficio SITR e Rilevazioni Territoriali Dott.ssa L. Rao

CONFRONTO DATI CUSTOMER SATISFACTION
Anni 2017 / 2018 / 2019

SCHEDE COMPILATE

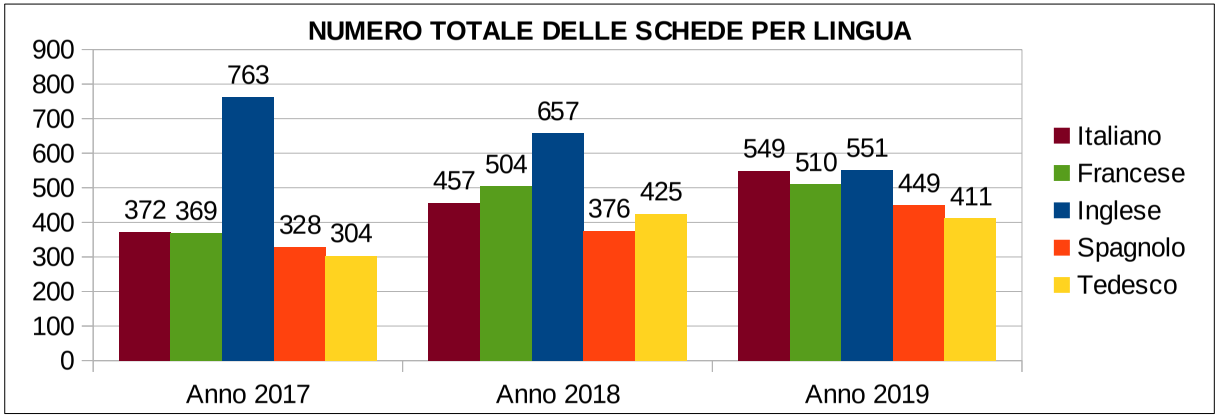
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOTALE
2017	12	17	22	67	271	214	224	290	323	377	198	121	**2.136**
2018	40	121	113	195	305	171	253	291	315	271	164	180	**2.419**
2019	58	97	110	129	313	168	281	333	304	316	244	117	**2.470**

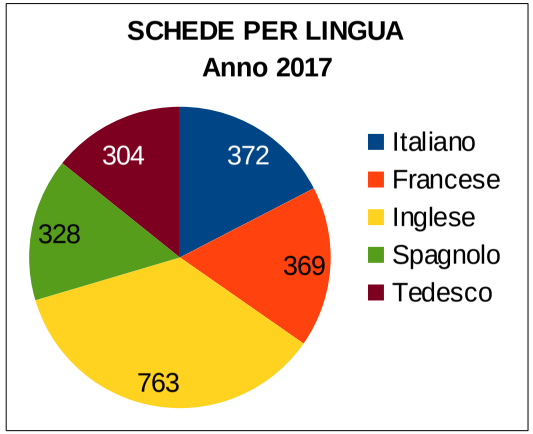


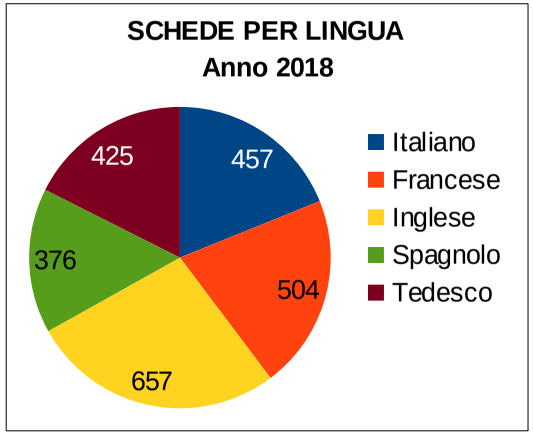


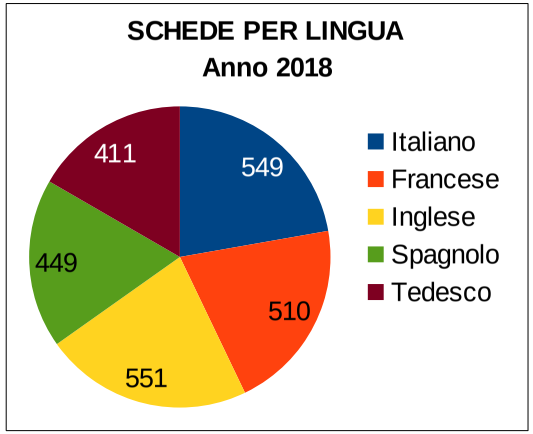
LINGUA CON LA QUALE È STATA COMPILATA LA SCHEDA

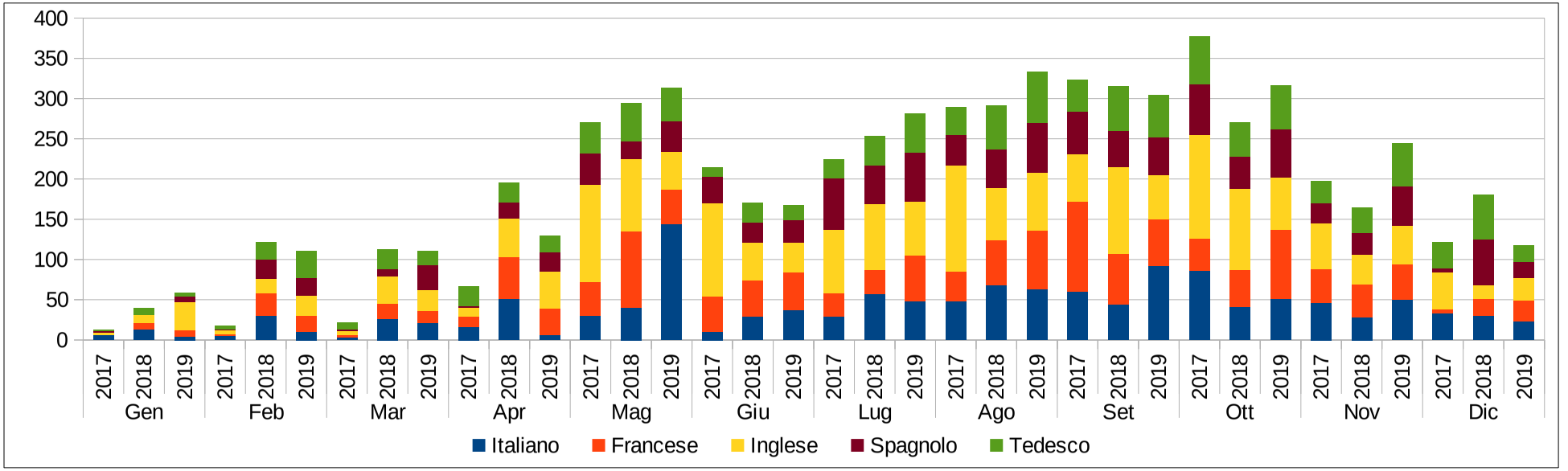
	ITALIANO			FRANCESE			INGLESE			SPAGNOLO			TEDESCO		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Gen	6	13	4	0	8	8	3	10	35	2	0	7	1	9	4
Feb	5	30	10	2	28	20	5	18	25	1	24	22	4	21	20
Mar	3	26	21	3	19	15	5	34	26	3	9	31	8	25	17
Apr	16	51	6	13	52	33	11	48	46	2	20	24	25	24	20
Mag	30	40	144	42	95	43	121	90	47	39	33	38	39	47	41
Giu	10	29	37	44	45	47	116	47	37	33	25	28	11	25	19
Lug	29	57	48	29	30	57	79	82	67	64	48	61	23	36	48
Ago	48	68	63	37	56	73	132	65	72	38	48	62	35	54	63
Set	60	44	92	112	63	58	59	108	55	53	45	47	39	55	52
Ott	86	41	51	40	46	86	129	101	65	63	40	60	59	43	54
Nov	46	28	50	42	41	44	57	37	48	25	27	49	28	31	53
Dic	33	30	23	5	21	26	46	17	28	5	57	20	32	55	20
Tot.	**372**	**457**	**549**	**369**	**504**	**510**	**763**	**657**	**551**	**328**	**376**	**449**	**304**	**425**	**411**





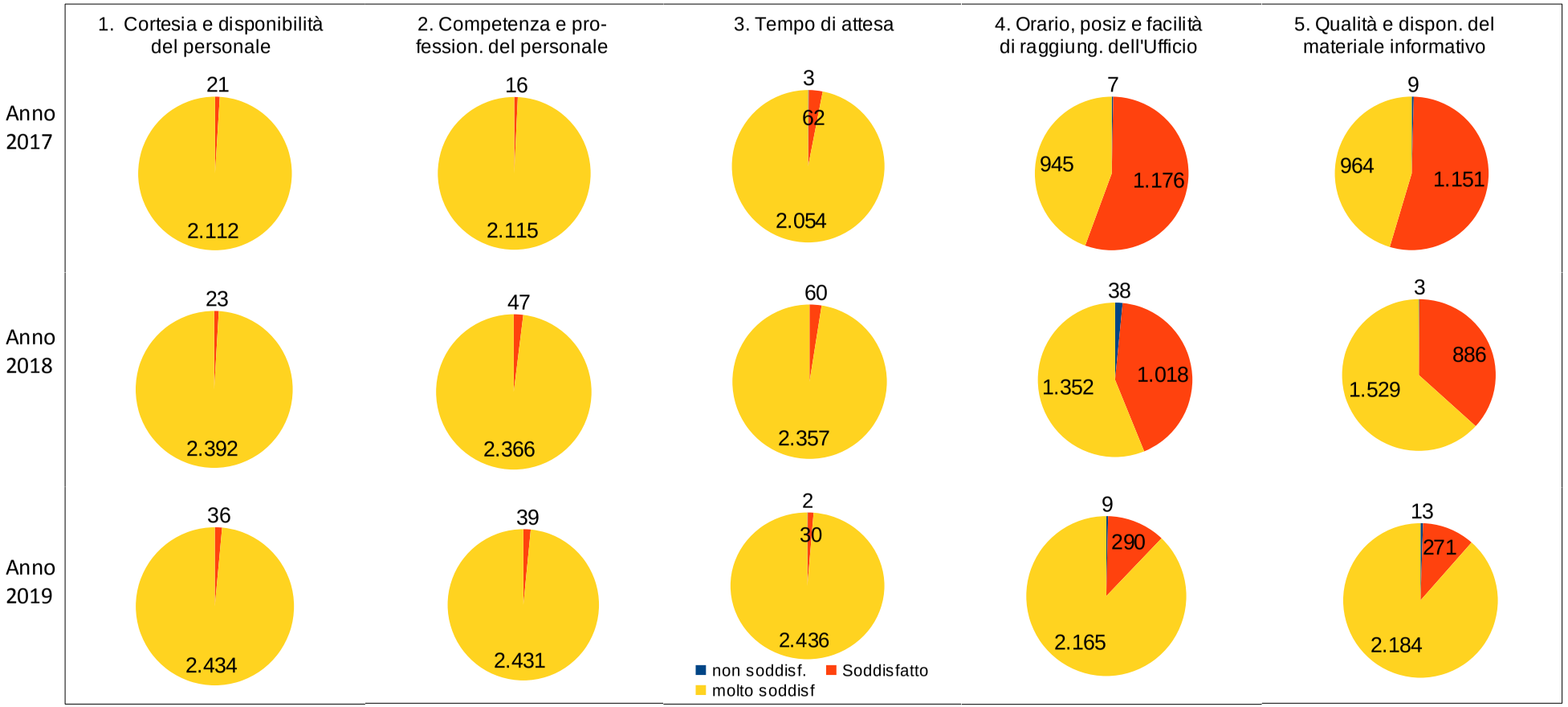






GRADIMENTO DEL SERVIZIO

	non soddisfatto			soddisfatto			molto soddisfatto		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1. Cortesia e disponibilità del personale	0	0	0	21	23	36	2.112	2.392	2.434
2. Competenza e professionalità del personale	0	0	0	16	47	39	2.115	2.366	2.431
3. Tempo di attesa	3	0	2	62	60	30	2.054	2.357	2.436
4. Orario, posizione e facilità di raggiungimento dell'ufficio	7	38	9	1.176	1.018	290	945	1.352	2.165
5. Qualità e disponibilità del materiale informativo	9	3	13	1.151	886	271	964	1.529	2.184



Elaborazioni dati e redazione scheda a cura dell'Ufficio S.I.T.R e Rilevazioni Territoriali – Nov. 2020

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Pro Loco e Info Point

Città Metropolitana di Messina
- Corpo di Polizia Metropolitana –

Prot. n. 80PP del 10-02-2020

Al Dir. V Direzione
"Ambiente e Pianificazione"
" Ufficio S.I.T.R. e Rilevazioni Territoriali
SEDE

Oggetto : Richiesta dati statistici per l'analisi del contesto Esterno

Il Corpo di Polizia della Città Metropolitana di Messina da Gennaio a Dicembre 2019 ha esercitato l'insieme delle attività demandate dalla legge, alle competenze della Città Metropolitana, nell'ambito del proprio territorio.

Le attività svolte dal Corpo di Polizia Metropolitana, mirano ad attuare misure finalizzate alla repressione degli illeciti ed delle infrazioni, che possono pregiudicare la convivenza civile, il decoro dell'ambiente e la qualità della vita delle Comunità presenti sul territorio di competenza

Il Corpo di Polizia Metropolitana con a capo il Comandante, al 31/12/2019 risulta composto dalle seguenti n. 19 Sezioni :

1. SEZIONE COMANDO
2. SEZIONI INFORTUNISTICA
3. SEZIONE STRADALE
4. SEZIONE OPERATIVA
5. SEZIONE ITTICO – VENATORIA FLORO – FAUNISTICA e SILVO – PASTORALE
6. SEZIONE AMMINISTRATIVA
7. SEZIONE CONTENZIOSO E AFFARI LEGALI
8. SEZIONE P.G. PROCURA MESSINA
9. SEZIONE P.G. PROCURA BARCELLONA P.G.
10. SEZIONE JONICA
11. SEZIONE NEBRODI
12. SEZIONE TIRRENICA
13. SEZIONE PALAZZO DEI LEONI
14. SEZIONE ARMERIA PROCEDIMENTI DI ASSEGNAZIONE ARMI LOGISTICA
15. SEZIONE SANZIONI E PUBBLICHE RELAZIONI
16. SEZIONE NOTIFICHE
17. SEZIONE POLIZIA GIUDIZIARIA
18. SEZIONE AMBIENTALE
19. SEZIONE STUDI CONSULENZA INFORMAZIONE

✉ Via Don Orione is.26/B - 98124 Messina ☎ 0907761506/532 - 🖷 0907761531 - 🖳: poliziaprovinciale@cittametropolitana.me.it
PEC: poliziametropolitana.me@pec.giuffre.it IBAN: IT76B0760116500001000215226

-da n. 24 Sostituti Commissario
- da n. 4 Ispettori Superiori
-da n. 6 Assistenti scelti
-da n.1 Istruttore Direttivo
-da n. 1 Istruttore di Ragioneria
-da n. 1 Istruttore Amministrativo
-da n. 6 Collaboratori Amministrativi
-da n. 7 Esecutori Amministrativi
- da n. 1 Esecutore centralino
-da n. 1 Operaio specializzato

I servizi eseguiti dal Corpo di Polizia Metropolitana registrati nei report per l'anno 2019 sono stati i seguenti:

SERVIZI CONTROLLO SU STRADE PROVINCIALI

Verbali Autovelox	N. 6838
Verbali Codice della Strada	n. 2186
Rilievi fotografici per Verbali Autovelox	n.7954
Servizi Autovelox	n.119
Controllo accessi su SS.PP.	n.600
Servizi Pronta reperibilità Interventi	n.34
Servizi ricognizione strade provinciali	n.49
Cartelli pubblicitari censiti su SS.PP.	n.600
Interventi per incidenti stradali	n.29
Verbali conferimento Rsu	n.39
Sequestro veicoli	n.6
Servizi Posto di Controllo	n. 24
Servizi targa Scanner	n.3
Foto trappole	n. 6

SERVIZI ITTICO – VENATORIA

Sequestri di richiami acustici per quaglie	n.31
Servizi effettuati	n.390
Cacciatori controllati	n.83
Rilascio licenze	n. 6
Sanzioni per infrazioni.;	n. 101

SERVIZI DI CONTENZIOSO E AFFARI LEGALI

Comparse di difesa	n. 106
Presenze in udienza	n. 202
Deduzioni al Prefetto	n. 33

SERVIZI AMBIENTALE

Controlli ambientali su tutto il territorio metropolitano	n. 266
Sanzioni elevate ai sensi dell'art. 192 comma 1 e art. 255 c. 1 del D. L.vo 152/06	n. 40

SERVIZI DI ORDINE PUBBLICO, SICUREZZA E VIGILANZA :

Vigilanza Palazzo dei Leoni	n.600
Vigilanza seggi	n.2
Viabilità feste pasquali e natalizie	vari
Stretto Pride	n.1
Viabilità esodo e controesodo estivo	vari
Emergenza neve	n.7
Gare dell'ACR Messina e FC Messina – transito tifosi	vari
Rally Nebrodi e Peloritano	n. 3
Servizi antifalò periodo estivo	vari
Giro ciclistico Sicilia	n.3

Il Comandante
Col. Antonino Triolo

✉ Via Don Orione is.26/B - 98124 Messina ☎ 0907761506/532 - 🖷 0907761531 - 💻: poliziaprovinciale@cittametropolitana.me.it
PEC: poliziametropolitana.me@pec.giuffre.it IBAN: IT76B0760116500001000215226

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 due anni, con l'indicazione della quantità della documentazione cartografica prodotta, consegnata e dell'assistenza fornita per richieste di altro tipo.

Richieste	Anno 2017 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2018 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2019 Richieste/Cartografie elaborate / altro
Dall'interno dell'Ente	**n. 21 / 64 / 01**	**n. 05 / 98 / 00**	**n. 12 / 86 / 03**
Da altro Ente	**n. 03 / 12 / 00**	**n. 02 / 00 / 02**	**n. 00 / 00 / 00**
Da privati	**n. 04 / 11 / 02**	**n. 07 / 00 / 01**	**n. 01 / 00 / 00**
TOTALI	**n. 28 / 87 / 03**	**n. 14 / 98 / 03**	**n. 13 / 86 / 03**

C) VISITE AL "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale".

Report anno 2017:

Report anno 2018:

Report anno 2019:

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 (S.P.)	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

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

VII Direzione "Affari Territoriali e Comunitari"
Servizio S.I.T.R.

Stradario Digitale: Elenco delle SS.PP. rilevate

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

Stampa realizzata c/o Ufficio SITR e Contesto Esterno
Tel. 0907761211 – Fax 0907761284

e-mail serviziositr@cittametropolitana.me.it – Portale www.provincia.messina.sitr.it/

Finito di stampare
Dicembre 2020

TIBI LEO VEXILLVM MESSANAE CUM CRUCE