

PROPOSTA N. 55

DEL 18 (01/2018)

# Città Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia Scolastica"

#### **DETERMINAZIONE**

**Oggetto:** "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione copertura a protezione del terrazzo presso l'I.T.C. "Florena" di S. Stefano di Camastra(Me). Unificati 1° e 2° stralcio. Importo complessivo Euro 658.412,57.

Ditta PELORITANA APPALTI SRL" con sede in Barcellona P.G. (Me).

Approvazione Certificato Regolare Esecuzione, Conto Finale e nuovo quadro economico per assestamento somme allo stato finale.

C.U.P.: B26E10001610006 CIG: 6018148CD3

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 404

del 01/02/2018

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE il progetto di cui all'oggetto è stato inserito nella pianificazione dell'Ente con l'adottato Programma Triennale delle OO.PP. dell'Ente 2007/2009;

CHE la Regione Siciliana ha inserito il succitato progetto nel proprio piano di edilizia scolastica per l'anno 2009, per l'importo complessivo di Euro 658.412,57 di cui 1/3 a carico della Regione, 1/3 a carico del MIUR e 1/3 a carico del bilancio dell'Ente;

CHE, con Determinazione Dirigenziale n.110 del 27/10/2011 il progetto è stato approvato ed inoltrato al competente Assessorato Regionale per l'emissione del relativo decreto di finanziamento;

CHE con Determinazione Dirigenziale n.103 del 06/02/2014 il succitato progetto è stato riapprovato, a seguito di aggiornamento richiesto dall'Assessorato Regionale;

CHE con D.D.S. n.3044/Istr. del 20/06/2014 del Servizio Edilizia Scolastica del Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana, è stato comunicato il finanziamento per l'importo complessivo di Euro 658.412,57, così ripartito:

- Euro 188.421,57 con onere a carico dello State;
- Euro 235.000,00 con onere a carico della Regione;
- Euro 235.000,00 a carico dell'Ente, giusta deliberazione della Giunta Provinciale n.251 del 10/11/2009, che impegnava le risorse al capitolo 7543 del bilancio 2009;

CHE con Determina a contrarre n. 1231 del 26/11/14 sono stati approvati gli atti per l'espletamento della gara mediante procedura aperta al sensi dell'ex art. 55 c. 5 del D Lgs. 163/06;

HE con Determinazione Diognizziale n 412 del 04/05/2015 è stato aggiudicato definitivamente l'appulto all'impresa ELORITANA APPALTI con sede a Barcellona P.G. (Me) in via Crerai n.133, P.I. n.02835300837, con il ribasso del 36,3466% sull'importo a base d'asta, giusto contratto n. 14344 di rep. del 17/11/2015 registrato a Messina, per un importo di Euro 349.512,79, al netto del ribasso d'asta offerto, compresi oneri della sicurezza e costo della manodopera, non soggetti a ribasso;

CHF i lavori sono stati consegnati parzialmente in data 17/12/2015 e definitivamente in data 20/01/2016;

CHE con L.D.S. n. 1648 del 12/04/2016, l'Assessorato Regionale dell'Istrazione e Formazione Professionale, ha rideterminato il quadro economico di spesa del progetto successivo all'appalto, per l'importo complessivo dell'opera di Euro 511.427,17, così suddiviso:

- Euro 146.355,94 sul capitolo 772027 a carico dello Stato,
- Euro 182.535,61 sul capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana
- Euro 182.535,62 a carico dell'Ente, giusta deliberazione della Giunta Provinciale n.251 del 10/11/2009, che impegnava le risorse al capitolo 7543 del bilancio 2009;

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 706 del 28/06/2017 è stata approvata una Perizia di Variante Tecnica e assestamento somme, ai sensi dell'ex art.132 comma 1 del D. Lgs n.163/06 e s.m.i., nell'ambito delle somme finanziate peri all'importo contrattuale di Euro 349.512,79, per la quale è stato stipulato apposito atto di sottomissione; in data 13/06/2017 n. 2145 della Rubrica, sottoscritto dalla Ditta PELORITANA APPALTI per il perfezionamento dei nuovi prezzi precedentemente concordati,

CHE i lavori sono stati ultimati il 14/07/2016, come da certificato di ultimazione lavori;

**CONSIDERATO CHE,** per procedere al pagamento a favore della Ditta PELORITANA APPALTI SRL a saldo di ogni suo avere per i lavori di cui all'oggetto, occorre procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale;

VISTI gli atti contabili relativi allo stato finale, redatto in data 14/07/2016, per l'importo netto dei lavori di Euro 349.512,39, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di Euro 0,40, da cui detraendo i certificati di pagamento liquidati e pagati alla ditta, pari ad Euro 347.764,28, resta a credito della stessa l'importo di Euro 1.748,11 oltre IVA; VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione del 15/09/2017, redatto in luogo del collaudo;

VISTO l'allegato quadro economico di spesa, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento;

VISTO il parere del Dipartimento Regionale Tecnico Servizio 3° del 13/06/2017;

**RILEVATO** che la spesa complessiva resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG 3044/lstr. del 20/06/2014;

VISTO l'ex D.Lgs.163/2006, recepito in Sicilia con L.R.12/2011 e succ. m. ed int.;

VISTO il vigente DPR 207/2010 recepito dal DPRS n.13/2012;

VISTA la L. R. n.48/1991 e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 165/01 integrato dalla L. 190/12 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della pubblica Amministrazione";

VISTA l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina";

VISTO lo Statuto e il Regolamento per la disciplina degli appalti e contratti;

VISTO il vigente Regolamento per la disciplina del procedimento amministrativo, approvato con Del. r..40/CC dell'08.04.2015;

#### **PROPONE**

Per quanto in premessa:

- di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto in data 14/07/2016, per un importo netto dei lavori pari a Euro 349.512,39, con una minore spesa rispetto ai lavori autorizzati di Euro 0,40, dal quale, detratti gli acconti corrisposti, risulta un credito dell'impresa pari ad Euro 1.748,11 oltre IVA;
- di approvare il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 15/09/2017;
- di provvedere con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di Euro 2.132,69 IVA compresa alla ditta PELORITANA APPALTI SRL con sede in Barcellona P.G.(Me) via Operai n.133 Partita I.V.A. 028353008372, a seguito di presentazione di regolare fattura;
- di prendere atto che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG 3044/lstr. del 20/06/2014;
- di approvare l'allegato quadro economico di spesa di assestamento somme, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento.

Allegati:

- 1 DDG 3044/lstr. del 20/06/2014
- 2. Stato Finale
- 3. Certificato di Regolare Esecuzione
- 4. Quadro economico finale

Il Responsabile dell'Istruttoria

I. A. Giuseppa RAFFA

IL DIRIGENTE

Il Responsabile del Procedimento Geom. Antonino MICELI

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO CHE la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

CHE con Decreto Sindacale n. 357 del 12/12/2017 è stato conferito incarico di reggenza della IV Direzione – Servizi Tecnici Generali;

VISTO il D.Lgs.vo n. 267/2000, che approva il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTO il D.Lgs.vo n. 165/2001 che, agli artt. 4 e 17, attribuisce ai dirigenti la gestione tecnica, amministrativa e finanziaria;

RITENUTO di provvedere in merito;

#### **DETERMINA**

**DICHIARARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

'APPROVARE lo Stato Finale dei laveri in oggetto, redatto in data 14/07/2016 per un importo netto dei lavori pari a Euro 349.512,39, con una minore spesa rispotto ai lavori autorizzati di Euro 0,40, dal quale, detratti gli acconti corrisposti, risulta un credito dell'impresa pari ad Euro 1.748,11 oltre IVA;

AF?ROVARE il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 15/09/2017;

PROVVEDERE con successivo atto a liquidare e pagare, a saldo di ogni suo avere, l'importo complessivo di Euro 2.132,69 IVA compresa, alla ditta PELORITANA APPALTI SRL, con sede in Via Operai n. 133 – Barcellona P.G. (ME), – Partita I.V.A. 028353008372, a seguito di presentazione di regolare fattura;

PRENDERE ATTO che la spesa di cui sopra resta contenuta all'interno delle somme già finanziate ed impegnate con DDG n. 3044/Istr. del 20/06/2014;

APPROVARE l'allegato quadro economico di spesa di assestamento somme, a consuntivo finale, redatto dalla D.L. e vistato dal RUP, così come stabilito dal Decreto Regionale per l'emissione del saldo del finanziamento;

PRENDERE ATTO che non risulta alcun credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale di Messina in attuazione al disposto di cui all'art.6 della Convenzione del 2012, poiché non è stata svolta alcuna attività da parte dell'organismo in questione (art 4 della Convenzione).

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Ente.

TRASMETTERE copia della presente, completa di allegati, al competente Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, affinché possa procedere all'emissione del saldo del finanziamento.

L DIRIGENTE f.f.

Dott. Francesco ROCCAFORTE

Lì		Dott. Francesco AQCCAFORTE
**************************************		
Parere Preve	ntivo Regolarità Contabile e A	ttestazione Finanziaria
(art.12 della L.R. n. 30	del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art	t. 55, 5° comma, della L. 142/90)
Si esprime parere dadone. 12:	in ordine alla regolarità	contabile ai sensi del Regolamento de
sistema dei controlli interni;		
A norma dell'art. 55, 5° comma,	della L. 142/90, recepita con la	a L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,
	SI ATTESTA	
la copertura finanziaria della spe		imputata al cap. 7543 impegno
n. 13478/2009	والمراجعة والمرا	del Servizio Finanziario
2° DIR SERVIZI I UFFICIO IM VISTO PRES Jessina 29/1/18	IPEGNI	
		<u> </u>
and the second	VISTO DI COMPATIBILITA' MO	DNETARIA
Attestante la compatibilità del p regole di finanza pubblica (art.9		sa con gli stanziamenti di bilancio e con le D.L. 78/2009)
Il Responsabile del Servizio	II Dirigente	Il Dirigente Serv. Finanziario IL DI GENTE F.F. D.ssa J. Cara S. Valla

Sensi dell'Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni,

approvato con deliberazione ni 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico

Lavori di manusconone straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione copertura a protezione del terrazzo presso l'I.T.C. "Florena" ci S. Stefano di Camastra (Me). Unificati 1° e 2° stralcio.

A SECTION OF THE PROPERTY.					
QUADE	A DDS n. 1648	DEL 12/04/16	1 1		
Importo lavori al netto ribasso d'asta		€ 211.007,91			
oneri per la sicurezza		€ 12.946,52			
costo della manodopera		€ 125.558,36			
TOTALE LAVORI		€ 349.512,79	3		
SOMME A DISPOSIZIONE					λ (a)
IVA: 22%	€ 76.892,81		x 1		31
Assicu zionì e spese strumentali	€ 7.050,00				
Fondo incentivante	€ 8.930,00				
Spese tecniche, consulenze, collaudi	€ 10.500,00			3 3	
Pubblicità	€ 325,00		QUOTA	QUOTA	QUOTA ENTE
Imprevisti	€ 36.216,57		STATO	REGIONE	LOCALE
Interventi propedentici al rilascio certificaz.e	d a € 22.000,00			AND AND STREET	and the conservation of the following
Totale somme a disposizione	€ 161.914,38	€ 161.914,38	28,6171630%	35,6914184%	35,6914184%
TOTALE		€ 511.427,17	€ 146.355,94	€ 182.535,61	€ 182.535,62
Economie da libasso d'asta		€ 120.487,21	€ 34.480,03	€ 43.003,59	€ 43.003,59
Economie cu : V A		€ 26.507,19	€ 7.585,60	€ 9.460,80	€ 9.460,79
TOTALE DI CUI AL DDS n.1435/14		€ 658.421,57	€ 188.421,57	€ 235.000,00	€ 235.000,00
ingergal day.	- 2		-2	-K-83	

QUADRO ECONOMICO EFFETTIVA SPENDIBILITA' AL				LO ST	ATO	OU	ОТА	QUOTA	OU	OTA ENTE
FINALE DEI L'AVORI	[					STA		REGIONE		CALE
						28	,6171630%	35,6914184%	35	,6914184%
importo lavori autorizzat	ti			€ 349	0.512,79					
importo totale dei lavori	come da SI	न	1.4	€ 349	.512,39					
economia sur lavori				€	0,40			d u		
SOMME A DISPOSIZ	IONE		s**					Te., 187		
IVA SULLAVORI	22%	€	76.892,73			1				
Assicurazioni e spese str	umentali	€	6.805,65							
Fondo incentivante		€	8.927,50							
Spese tecniche, consuler	rze, collaud	€	6.292,00							
Oneri discaric	a	€	1.226,75							
Contributo AA.VV.		€	225,00							
Totale somme a disposiz	zione	€	100.369,63	€ 100	0.369,63					
IMPORTO DESTINA	TO ALLA	REALIZZ	AZIONE		*					
DELL'OPERA A SEG	UITO DEL	LO SF		€ 449	.882,02	€	128.743,46	€ 160.569,27	€	160.569,29
ECONO IL	# 2 <sup>6</sup>	1		€ 61	.545,15	€:	17.612,48	€ 21.966,34	€	21.966,33
Impegno complessivo d	ell'opera D	DG 1648	del 12/04/2016	€ 511	.427,17	€	146.355,94	€ 182.535,61	€	182.535,62

IL RUP Geom A. MICELI IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Gaetano ANTONAZZO

# POTTULONE

## ASSESSORATO REGIONALE

Pag. Centrale Istruzione e Form. Prof

Paiermo, II 25 37 V 19 11 Direttore Cepo della Ragioneria Centrale

D.D.S. n.3044/Istr.



UNIONE EUROPEA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE
DELL'ECONOMIA

Rag. Centrale Istruzione e Form. Prof.

Visto e .... ridotto/prenotato impegno -

definitivo/provvisorio € 435.000,00 n. 23 cap 772032, es. fin 2014

Palermo, li 25 50 20 4

Il Dirattore Capo della Ragioneria Centrale

REPUBBLICA ITALIANA

Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale

Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale

#### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA GESTIONE ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTA la L.R. n. 10 del 30.04.1991, recante "disposizioni per i provvedimenti amministrativi, il diritto di accesso ai documenti amministrativi e la migliore funzionalità dell'attività

diritto di accesso ai documenti amininistrativi e la inignore funzionanta den attivita

amministrativa e s.m.i.";

VISTA la L.R. n. 10 del 15.05.2000, concernente "la disciplina del personale regionale e

l'organizzazione degli uffici della Regione e s.m.i.";

VISTA la L.R. n. 19 del 16.12.2008, recante "norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti

regionali, Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";

VISTO il Decreto Presidenziale n. 6 del 18.01.2013, concernente il regolamento di attuazione

del Titolo II della L.R. n. 19 del 16.12.2008;

VISTO il D.P. Reg. n. 843/GAB del 24 febbraio 2014, in esecuzione della Giunta Regionale n. 10 del 04

febbraio 2014, con il quale la Dott.ssa Anna Rosa Corsello è stata nominata Dirigente Generale

del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale;

VISTO il D.D.G. n. 7694 F.P. del 16 dicembre 2013 con il quale è stato approvato il contratto individuale di dirigente del Servizio-Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria,

Gestione Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, sottoscritto in data 08 aprile 2013 fra il Dirigente

Generale e l'Ing. Mario Medaglia;

VISTA la L.R. 10.01.1995, n. 10 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la L. 11.01.1996, n. 23 recante "norme per l'edilizia scolastica";

VISTO il D. Lgs. n. 163 del 12.04.2006 e ss.mm.ii., con il quale è stato approvato il Codice dei

Contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive

2004/17/CE e 2004/18/CE;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, "Regolamento di esecuzione e di attuazione del D. Lgs. n.

63/2006";

VISTA la L.R. 12.07.2011, n. 12 "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e

forniture. Recepimento del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e del D.P.R. n. 207/2010 e

ss.mm.ii.";

VISTO il Decreto Presidenziale del 31 gennaio 2012, n. 13 – Regolamento di esecuzione ed attuazione

della Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12;

VISTO il D. Lgs. n. 81/2008 - "Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi

di lavoro", e ss.mm.i.;

VISTA la L.R. 28 gennaio 2014, n. 6 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno

finanziario 2014 e bilancio pluriennale per il triennio 2014 – 2016"; la L. 27.12.2006, n. 296 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato", e, în particolare, l'art. 1, comma 625, che ha autorizzato, per l'attivazione dei piani di edilizia scolastica, previsti dall'art. 4 della legge 23/96 precitata, la spesa di 50 milioni di euro per l'anno 2007 e di 100 milioni di euro per ciascuno degli anni 2008 e 2009, destinando prioritariamente dette somme al completamento delle attività di messa in sicurezza e di adeguamento a norma degli edifici scolastici e disponendo che, in tale ambito, ogni singolo intervento per tali finalità fosse compartecipato con la Regione e l'Ente locale interessato; il D.M. 16 luglio 2007, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 172 del 26.07.2007, con il quale sono state **VISTO** ripartite tra le Regioni e Province Autonome le somme inerenti al triennio 2007/2009 ed in particolare quelle afferenti all'annualità 2009; la circolare n. 16 del 17.07.2007 dell'Assessorato regionale dei Beni Culturali, Ambientali e **VISTA** della Pubblica Istruzione, pubblicata nella G.U.R.S. n. 34 del 03.08.2007, con la quale sono state impartite le opportune disposizioni agli Enti locali per le richieste di inserimento nei programmi; la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n. 406 del 18.10.2007 con la quale sono **VISTA** stati approvati, ai sensi dell'art. 4 - comma 4 - della legge n. 23/96, il programma triennale 2007 – 2009 di edilizia scolastica ed i relativi piani annuali; il "Patto per la Sicurezza" sottoscritto in data 20 dicembre 2007 dal Ministero della Pubblica **VISTO** Istruzione e dall'Assessorato Regionale Beni Culturali, Ambientali e Pubblica Istruzione; il D.D. n.162 del 06.03.2008 con il quale l'Assessorato Regionale Bilancio e Finanze ha **VISTO** istituito il nuovo capitolo di spesa 772027 "finanziamento dello Stato per l'attivazione dei piani di edilizia scolastica di cui all'art. 4 della legge 11 gennaio 1996, n. 23"; il D.M. 30.12.2008 relativo al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2009; **VISTO** il D.M. 05.03.2009, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 63 del 17.03.2009, con il quale alla Regione **VISTO** Sicilia, per l'annualità 2009, a fronte di una previsione di € 10.965.410,00 di cui al precitato D.M. 16 luglio 2007, sono state definitivamente assegnati €. 8.470.564,00, operando quindi una decurtazione sulla previsione di stanziamento di € 2.494.846,00; la nota prot. 2156 del 12.06.2009, con la quale l'Assessorato regionale B.B., C.C., A.A. e P.I. ha **VISTA** trasmesso al M.I.U.R. il piano annuale 2009, di cui alla L. 23/96, rimodulato negli importi degli interventi inseriti nello stesso, a seguito della decurtazione sulla previsione di stanziamento statale ai sensi del D.M. 05.03.2009; la nota prot. n. AOODGPER. 10457 del 13.07.2009, con la quale il Ministero dell'Istruzione, **VISTA** dell'Università e della Ricerca ha rilasciato il nulla-osta al predetto piano annuale 2009 del triennio di programmazione 2007/09, di cui alla L. 23/96; il D.D. 16 luglio 2009 con il quale il Ministero della Pubblica Istruzione ha disposto l'impegno **VISTO** e la contestuale assegnazione alla Regione delle risorse relative alla terza annualità 2009 pari ad €. 8.470.564,00 con versamento sul conto n. 305982 della Tesoreria Provinciale dello Statoil D.D. n. 2027/2009 del 30.11.2009, con il quale l'Assessorato regionale Bilancio e Finanze ha **VISTO** disposto il trasferimento sul cap. 772027 della somma di €. 8.470.564,00 assegnata dallo Stato con il precitato D.D. del 16 luglio 2009; CONSIDERATO che non è stato possibile reperire la somma da destinare, quale quota a carico della Regione Siciliana, al cofinanziamento dell'annualità 2009 del Piano di Edilizia Scolastica 2007/2009; la Deliberazione n. 491 del 30.12.2010 della Giunta Regionale, con la quale si autorizza il VISTA Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale ad impegnare la somma di € 10.603.748,18, necessaria al cofinanziamento dell'annualità 2009 di cui sopra, sul cap. 772029 -"Interventi per la realizzazione della Linea di azione 7.3 Edilizia Scolastica del Programma Attuativo regionale del FAS 2007/2013" - del bilancio di previsione della Regione Siciliana per 1'anno 2011; la decisione della Commissione Europea n. C(2012)8405 del 15/11/2012 di approvazione del **VISTA** PO FESR 2007/2013 rimodulato a seguito della adesione della Regione Siciliana al Piano di Azione Coesione (PAC);

la Decisione della Commissione Europea n. C(2013)4224 del 05/07/2013 di approvazione della

rimodulazione del PO FESR Sicilia 2007-2013 in attuazione del Piano di Azione Coesione terza

la Deliberazione n. 258 del 17 luglio 2013, con la quale la Giunta Regionale ha adottato il PO

FESR Sicilia 2007-2013 rimodulato in attuazione del Piano di Azione Coesione terza fase

fase ripartizione risorse adozione del PAC;

**VISTA** 

**VISTA** 

approvato dalla Commissione Europea con Decisione CE n. C(2013)4224 del 05 luglio 2013; la Deliberazione n. 259 del 17 luglio 2013, con la quale la Giunta Regionale ha approvato il Piano di riparto delle risorse del PO FESR Sicilia 2007-2013, con individuazione dei Dipartimenti regionali responsabili e dei rispettivi Obiettivi Operativi, in conformità alla proposta di cui alla nota prot n. 0013259 del 17 luglio 2013 del Dipartimento della Programmazione;

VISTO

il D.D. n. 2283 del 30 settembre 2013 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro-Ragioneria Generale della Regione ha introdotto negli stati di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2013 e nella relativa ripartizione in capitoli, tra l'altro, la seguente variazione, il cui utilizzo, sia in termini di impegni che di pagamenti, dovrà tenere conto delle disposizioni in materia di Patto di stabilità, contenute nella Circolare n. 5 del 20 marzo 2013: capitolo 772032 "Interventi previsti dal Piano di Azione e Coesione (PAC) - Piano di Salvaguardia del Programma Operativo Regionale FESR 2007-

2013 per complessivi € 107.000.000,00;

VISTO

il D.D. n. 745/2014 del 14/03/2014, con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro Ragioneria Generale della Regione, nello stato di previsione della spesa del Bilancio della regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2014 e nella relativa ripartizione in capitoli di cui al Decreto dell'Assessore all'Economia n. 30/2014, ha introdotto, tra l'altro, la seguente variazione di competenza relativamente ai seguenti capitoli: 1) 772027 - Finanziamento dello Stato per l'attivazione dei piani di edilizia scolastica di cui all'art. 4 della L. 11 gennaio 1996, n. 23 per l'importo di € 10.153.745,83; 2) 772032 - Interventi previsti dal Piano di azione e coesione (PAC) - Piano di Salvaguardia relativi all'Obiettivo Operativo 6.3.1 del Programma operativo Regionale FESR 2007-2013 ( 210109-090700 V), per l'importo di € 103.877.749,36, il cui utilizzo, sia in termini di impegni che di pagamenti, dovrà tenere conto delle disposizioni in

materia di Patto di stabilità;

ACCERTATO che nel piano di edilizia scolastica, di cui alla legge n. 23/96 – programma triennale 2007/2009, per l'annualità 2009 è stato previsto a favore della Provincia Regionale di Messina un intervento dell'importo complessivo di €. 658.421,57 per la realizzazione della seguente opera: "Manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione copertura a protezione del terrazzo presso l'I.T.C. Florena di S.Stefano di Camastra -Unificati 1º e 2º Stralcio" così ripartito: per €. 188.421,57 con oneri a carico dello Stato, per €. 235.000,00 a carico della Regione Siciliana e per €. 235.000,00 a carico dell'ente beneficiario, giusta Deliberazione della Giunta Provinciale di n. 251 del 10.11.2009 con la

quale è stata impegnata sul capitolo. 7543 del bilancio 2009;

VISTA

la nota prot. n. 29438 del 14 maggio 2013, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha richiesto all'ente beneficiario il permanere dell'interesse alla realizzazione dell'intervento di che trattasi; la nota prot. n. 21153 del 10/06/2013, con la quale l'ente beneficiario ha confermato

**VISTA** l'esigenza di realizzazione dell'intervento;

**VISTA** 

la nota prot. n. 50813 del 09 agosto 2013, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha richiesto all'ente beneficiario la trasmissione del progetto esecutivo dell'intervento, completo di tutti i visti e pareri, adeguato al vigente Prezzario Regionale, con la condizione che l'eventuale maggiore onere scaturente dall'aggiornamento dei prezzi sia posto a carico del bilancio dell'ente con risorse proprie e debitamente circostanziate attraverso apposito atto deliberativo;

VISTA

la nota prot. n. 35607 del 22/10/2013 con la quale l'Ente ha trasmesso l'attestazione, ai sensi dell'art. 10, comma 4 della L.R. 12/2011, e comunicato, di aver già trasmesso il progetto esecutivo con la nota prot. n. 40952 del 07/12/2011, aggiornato al prezziario 2009;

**VISTA** 

la nota prot. n. 7910 del 27/01/2014, con la quale il Servizio Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ha sollecitato la trasmissione del progetto esecutivo adeguato alla normativa sui LL.PP vigente;

VISTA

la nota prot. n. 5707 del 20/02/2014, con la quale l'Ente ha trasmesso gli elaborati progettuali aggiornati alla normativa vigente, completo dei visti, pareri ed attestazioni di legge, riapprovato con Determinazione Dirigenziale n. 103 del 06/02/2014, per un importo complessivo di €. 658.421,57, così come previsto dal Programma triennale di edilizia scolastica 2007/2009, Piano annualità 2009, pubblicato sulla GURS n. 39 del 21/09/2009;

**RITENUTO** 

di dover esporre il quadro economico di spesa del suddetto progetto, adeguato alla normativa

vigente, considerando indicative le spese tecniche, in quanto le stesse dovranno essere liquidate in base a parcelle vistate o dall'Organo competente o dal RUP ed i compensi, di cui all'art. 92, comma 5 D. Leg. n. 163/2006 recepito dalla L.R. n. 12/2011 e s.m.i., che dovranno essere liquidati soltanto per le prestazioni effettivamente rese e con le modalità ed i criteri stabiliti dal Regolamento interno dell'Ente, distribuendo, pertanto, le somme come segue:

A	Importo complessivo dei lavori			€. 470.000,00
A1	Lavori a base d'asta	€. 331.495,12		
A2	Oneri per la sicurezza	€. 12.946,52		
A3	Costi manodopera Sommano	€. 125.558,36 €. 470.000,00		August 1
В	Somme a disposizione dell'Amm.ne			
B1	I.V.A al 22%	€. 103.400,00		
B2	Incentivi 1,9%	€. 8.930,00		
В3	Assicurazioni e spese strumentali	€. 7.050,00		
B4	SpeseTecniche, Consulenze e Collaudi	€. 10.500,00	CONTRACT CLASSIFICATION OF CLASSICS WAS INCOMEDIATED TO A CONTRACT CONTRACT CLASSICS AND ANY EMPLOYMENT CHARLES AND ANY CHARLE	entransis (non-constitution and antique
B4	Pubblicità	€. 325,00	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
B5	Interventi propedeutici al rilascio certificazioni ed autorizzazioni	€. 22.000,00		
B6	Imprevisti in arrotondamento	€. 36.216,57		and the second
	Sommano	€.188.421,57	The state of the s	€. 188.421,57
				€. 658.421,57

VISTO il Patto di Stabilità interno del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale per l'esercizio finanziario in corso,

#### DECRETA

- ART. 1) In conformità alle premesse, si prende atto del progetto esecutivo, approvato dalla Provincia Regionale di Messina con determinazione dirigenziale n. 103 del 06/02/2014 relativo ai lavori di "Manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione copertura a protezione del terrazzo presso l'I.T.C. Florena di S.Stefano di Camastra Unificati 1° e 2° Stralcio" per l'importo complessivo di € 658.421,57, restando a carico del bilancio dell'Ente obbligato la somma di €. 235.000,00, impegnata con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 251 del 10/11/2009 sul cap. 7543 del bilancio 2009; e si prenota, per l'esercizio finanziario 2014, la somma di €. 235.000,00 sul Capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana e la somma di €. 188.421,57 sul capitolo 772027 a carico dello Stato;
- ART. 2) Il beneficiario dovrà garantire la regolare e completa realizzazione dell'opera nel rispetto delle norme vigenti in materia di lavori pubblici ed affidamento dei servizi. Al beneficiario è attribuita ogni iniziativa tesa alla realizzazione dell'opera ed ogni eventuale maggiore onere, rispetto alle risorse impegnate e tutte le spese che in sede di

A OFFICE OF THE PARTY OF THE PA

rendicontazione non saranno ritenute ammissibili resteranno a carico dell'Ente beneficiario.

Il beneficiario, in quanto soggetto attuatore dell'intervento è tenuto a :

- avviare le procedure per l'appalto dei lavori che dovranno concludersi nel termine di mesi tre dalla data di notifica del presente decreto di finanziamento:
- trasmettere tempestivamente il verbale di aggiudicazione lavori nonché il contratto d'appalto attinché l'Assessorato possa procedere ad impegnare definitivamente le somme prenotate sui suddetti Capitoli 772032 e 772027.
- dare immediata comunicazione a questo Assessorato della consegna e dell'inizio dei lavori:
- garantire che i lavori dovranno essere ultimati entro il termine di 210 giorni, naturali successivi e continui, ai sensi del Capo 2, art. 11 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto;
- realizzare l'opera secondo il cronoprogramma dei lavori;
- rispettare in tutti i contratti di appalto, principale e subcontratti derivati, comunque connessi all'intervento di che trattasi, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal Decreto legge 12 novembre 2010, n. 187 convertito in legge, con modificazioni, dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217;
- tenere in luogo stabilito, in modo unitario ed ordinato, tutta la documentazione relativa al progetto finanziato e a garantirne la disponibilità della stessa per eventuali verifiche e controlli, che verranno effettuati da parte degli organismi competenti, con un preavviso minimo di un giorno lavorativo, fino a tre anni dalla data di chiusura dell'intervento,
- all'obbligo del rispetto delle norme comunitarie, nazionali e regionali relative all'ammissibilità e congruità delle spese;
- all'obbligo di riportare in tutta la documentazione amministrativo-contabile il codice CUP, così come previsto dall'art. 11 della Legge 01 gennaio 2003, n. 3, il quale prevede che ogni progetto di investimento pubblico debba essere dotato di un codice unico di progetto (CUP) e successiva Deliberazione CIPE 29 settembre 2004, n. 24;
- redigere i documenti contabili in modo analitico, sulla base di registrazioni contabili analitiche codificate;
- comunicare immediatamente al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria Gestione Anagrafe scolastica del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale e al Dipartimento Regionale Tecnico ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione e sull'andamento dei lavori;
- trasmettere al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria Gestione Anagrafe scolastica del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale e al Dipartimento Regionale Tecnico, entro 30 gg. dalla loro emissione, copia conforme di tutti gli atti amministrativi e tecnici, ivi compresi gli atti di collaudo;
- adempiere tempestivamente alle richieste che verranno formulate dal Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, dall'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici e dal Dipartimento Regionale Tecnico, dagli Uffici di Controllo di 1° livello e dagli Uffici che a vario titolo sono coinvolti nell'attuazione dell'intervento;
- adempiere, per il tramite del soggetto individuato quale referente per l'applicativo "Caronte", agli obblighi previsti dal documento "Descrizione dei Sistemi di Gestione e Controllo". In particolare tutti i dati finanziari, fisici e procedurali in capo al referente dovranno essere registrati nel sistema informativo "Caronte", dandone immediata comunicazione al Servizio Interventi Edilizia Scolastica ed Universitaria Gestione Anagrafe dell'edilizia scolastica e all'Unità di Monitoraggio e controllo (UMC) del

Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale.

- osservare tutte le disposizioni e gli adempimenti dei funzionari delegati ai sensi della legge regionale 08.07.1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni;

comunicare e trasmettere al Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale tutte le informazioni ed i documenti giustificativi sulle somme effettivamente spese;

- rispettare nel Bando e nel Disciplinare di Gara, e nel corso dei lavori le clausole del Protocollo di Legalità del 12.07.2005, di cui alla Circolare dell'ex Assessorato Regionale LL.PP. n. 593 del 31.01.2006, e ss.mm.ii;
- rispettare le disposizione per contrastare il rischio di diffusione della corruzione e di infiltrazioni di tipo mafioso, contenute nel "Codice antimafia e anticorruzione della pubblica amministrazione", adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 514 del 4 dicembre 2009, così come previsto dall'art. 15 della l.r. 05 aprile 2011, n. 5 "Disposizioni per la trasparenza, la semplificazione, l'efficienza, l'informatizzazione della pubblica amministrazione e l'agevolazione delle iniziative economiche. Disposizioni per il contrasto alla corruzione ed alla criminalità organizzata di stampo mafioso. Disposizioni per il riordino e la semplificazione della legislazione regionale", e ss.mm.ii.;
- rispettare la normativa e i regolamenti comunitari, nazionale e regionali vigenti in materia di lavori pubblici.
- ART. 3) L'Ente beneficiario è tenuto, al fine di salvaguardare la certificazione della spesa relativa ai fondi gravanti sulle risorse del Piano di Azione Coesione (PAC), a rendere l'opera collaudata e fruibile, entro e non oltre il termine del 31/12/2015.
- ART. 4) In caso di inosservanza da parte del beneficiario degli obblighi di cui all'art. 2 del presente Decreto e/o di cui alle previsioni di legge in materia di erogazioni di finanziamenti, l'Amministrazione regionale procederà alla revoca del finanziamento concesso ed al recupero delle somme eventualmente già erogate.

Il presente decreto sarà inviato alla Ragioneria Centrale di questo Assessorato per gli adempimenti di competenza, e pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

Palermo, lì

20 6111 2014

Il Dirigente del Servizio (Ing Mario Medaglia)



#### CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

#### IV DIREZIONE

#### «SERVIZI TECNICI GENERALI»

via XXIV Maggio – 98122 Messina - tel. 090.7761267-298 - fax 090.7761781

edilizia2@provincia.messina.it - protocollo@pec.prov.me.it

LAVORI: di manutenzione straordinaria per adeguamento impianto elettrico e realizzazione coperture a protezione del terrazzo presso l'ITC Florena di S. Stefano di Camastra – Unificati 1° e 2° stralcio.

CUP: B26E10001610006

CIG: 6018148CD3.

IMPRESA: PELORITANA APPALTI s.r.l., via Operai n° 133 - 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)

CONTRATTO: in data 17.11.2015 con n. di Repertorio 14.344 registrato a Messina.

IMPORTO: euro € 349.512,79 al netto del ribasso di 36,3466% offerto in sede di gara sul prezzo a base d'asta

di € 331.495,12, oltre € 125.558,36 per oneri irriducibili per la manodopera ed € 12.946,52 per oneri

irriducibili per la sicurezza

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

RESPONSABILE del PROCEDIMENTO: GEOM. ANTONINO MICELI

#### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 141 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)

#### 1 PROGETTO E PERIZIA

- a) Progetto principale, dell'importo di € 658.421,57 di cui € 331.495,12 per lavori a base d'asta, oltre 125.558,36 per oneri manodopera e €. 12.946,52, per oneri sicurezza, approvato con determina n. 110 in data 27/10/2011, ed inoltrato al competente Assessorato.
- b) Dopo l'emissione del decreto di finanziamento il progetto aggiornato è stato validato in linea tecnica in data 15/11/2013, n.75,
- c) Perizia assestamento somme redatta in giugno 2017 dell'importo contrattuale di € 349.512,79, quindi senza impegno di maggiore spesa approvata con determina n. 706 in data 28/06/2017;

#### 2 CONTRATTO E ATTO DI SOTTOMISSIONE

- a) Contratto in data 17/11/2015 con Repertorio n.14344 registrato a Messina, per l'importo al netto del ribasso d'asta del 36,4466 % di € 349.512,79;
- b) Atto di sottomissione n. 2145 di Rubrica in data 13/09/2017 per lo stesso importo contrattuale di €. 349.512,79, quindi senza aumento di spesa;

#### 3 ULTIMA SOMMA AUTORIZZATA CON PERIZIA DI ASSESTAMENTO SOMME

- LAVORI AL NETTO DEL RIBASSOD'ASTA			
	Importo lav. Rib. 36,3466%	€	331.495,12 120.487,21
Costo della manod. non soggetto a ribasso Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	, which	€	125.558,36 € 12.946,52
Lavori al netto - importo contrattuale	2.Amag	€	349.512.79
b.1) I.V.A. al 22% b.2) Incentivi 1,9% b.3) Assicurazioni e spese strumentali (art.92 comma 7bis Codice) b.4) Spese Tecniche, Consulenze e Collaudi b.5) Pubblicità b.6) art.113 c.3 e 4 D.Leg.vo 163/06 b.7) Interventi propedeutici rilascio certificazioni ed autorizzazioni b.8) Imprevisti in arrotondamento	76.892,81 8.930,00 7.050,00 10.500,00 325,00 23.500,00 12.716.57 161.914,38	€	161.914.38

TOTALE	IMPORTO PROG. APPALT.			-	511.427,17
				E	311.427,17
19981	ECONOMIE DA RIBASSO		2 FA 1860		- 1 Sept. 1
3.1 Ribasso d'asta		12.0	120,487,21		Q-24-
3.2 I.V.A sul ribasso			26.507.19		
	Sommano economie		146.994,40	€	146.994.40
	Totale progetto finanziato	CALLY NO	,	€	658.421.57

#### 4 TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

E' stabilito dall'art. 11 del Capitolato Speciale di Appallo del suddetto contratto in giorni 210.

#### 5 TEMPO OCCORSO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori vennero consegnati con verbale di consegna parziale in data 17/12/2015 e la loro ultimazione, tenuto conto della consegna definitiva in data 20/01/2016, è avvenuta in data 14/07/2016 e quindi IN TEMPO UTILE.

#### **6 STATO FINALE DEI LAVORI**

Redatto in data 14/07/2016 accettato senza riserve dall'impresa.

#### 7 CREDITO DELL'IMPRESA

Corrisponde all'ammontare netto dei lavori, risultante dallo stato finale in € 349.512,39 da cui dedotto certificati emessi:

- Anticipazione € 34.951,28

- Certificato n.1 € 111.339,00

- Certificato n.2 € 132.691,00

- Certificato n.3 € 68.783,00

per l'importo complessivo di € 312.813,00 resta il credito netto dell'impresa in € 1.748,11 (euro millesettecentoquarantotto/11).

347.764,28

#### **8 VISITA DI CONTROLLO**

Dopo aver esaminato gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto e dopo aver preavvisato l'Impresa, il sottoscritto Direttore dei Lavori, il giorno 27/07/16 si è recato nel sito dei lavori ove in presenza dell'Impresa ha proceduto con la scorta della perizia, del contratto e della contabilità alla ricognizione dei lavori eseguiti.

#### 9 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze della visita sopra riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori, Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia dei lavori pubblici, visto l'art. 237 del DPR 207/2010;

#### **CONSIDERATO**

- che i lavori eseguiti dall'Impresa corrispondono a quelli indicati nel contratto in data 17/11/2015 con Repertorio n.14344 registrato a Messina e negli atti contabili relativi;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza n. 18042438 INAIL continuativa;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come da certificati INAIL e INPS che si allegano agli atti del conto finale;
- che per quanto riguarda la pubblicazione degli avvisi "ad opponendum " ai sensi della normativa vigente sui LL.
   PP., si può prescindere dalla pubblicazione in quanto non occorsero occupazioni permanenti o temporanee di suoli di proprietà di terzi, né furono arrecati danni di sorta;
- che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 349.512,39 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata di € 349.512,79, da cui, dedotto l'ammontare delle rate pagate in conto per complessivi € 347.764,28 resta quindi il credito netto dell'Impresa pari ad € 1.748,11.

#### **CERTIFICA**

che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa in base al contratto in data 17/11/2015, Repertorio n.14344 registrato a Messina, sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad Euro 349.512,39 da cui detratti i seguenti acconti corrisposti:

- Anticipazione € 34.951,28
- Certificato n.1 € 111.339,00
- Certificato n.2 € 132.691,00
- Certificato n.3 € 68.783,00

resta il credito di Euro 1.748,11 (diconsi euromillesettecentoquarantotto/11) che può pagarsi all'Impresa Peloritana Appalti S.r.I., a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

MESSINA II, .....

L'Impresa appaltatrice

(Peloritana Appalti S.r.l.)

Il Direttore dei lavori

(Geom Gaetano/Antonazzo)

PELORITANA APPALTI sri

Visto: Il Responsabile del Procedimento

(Geom Antonino MICELI)



# Gen IV Direzione - Servizi Tecnici Generali

nac

### STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: M.S. per adeguamento impianto elettrico e realizzazione copertura a protezione del terrazzo presso l'ITC "Florena" di S.Stefano di C. - unificati 1° e 2° Stralcio

COMMITTENTE:

Città Metropolitana di Messina, già Provincia Regionale di Messina

IMPRESA:

Peloritana Appalti S.r.l.

Contratto in data 17/11/2015 rep. n. 14344 registrato a MESSINA in data \_\_/\_/ al n. di euro 349 512.79

Data Offerta: IMPORTO DEL PROGETTO: Data Consegna: 17/12/2015 Somme a Disposizione: Data Inizio Lavori: 17/12/2016 Importo per la Sicurezza: Giorni Utili per Ultimazione: 180 Importo per la Manodopera: Data Utile per Ultimazione: 14/07/2016 IMPORTO DI VARIANTE Giomi di Sospensione: Somme a Disposizione (variante): Numero di Sospensioni Importo per la Sicurezza (variante): Nuova Data Ultimazione: Importo per la Manodopera (variante): Data FINE LAVORI: 14/07/2016 Anticipazione:

Giorni impiegati in PIU':
Giorni impiegati in MENO:

470 000.00

188 421.57

12 946.52

125 558.36

34 951.28

0.00

0.00

0.00

0.00

0

TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMP	ORTI
	SOMMINISTRAZIONI	air Carl	un itario	TOTALE
	RIPORTO		-	
	LAVORI A MISURA			
03.09	Formitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ± 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scella della D.L ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			e ser
	SOMMANO at m <sup>2</sup>	12,90	264,10	3′406,89
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres zio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	And the state of		
	SOMMANO m²	337,27	4,29	1'446,8
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres zio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
A 40 Sec.	SOMMANO m²	5'658,96	4,29	24'276,94
17	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 3÷4 mm, per aree esterne pedonali o carrabili, traspirante (cert rvizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		Next	
1	SOMMANO m²	180,37	45,30	3170,76
	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2+3 mm, di tetti, balconi, scale esteme, traspirant rvizio per interventi fino a 3,50		Open	
CONTRACTOR STATE STATE	m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m²	294,17	22,10	6'501,16
.11.04	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni		8	
	altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A SOMMANO cad.	2.00	177,00	354,00
.12.06	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alia norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in ope ento, la minuteria, gli elementi segna			
	cavo e ogni altro oncre per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In 125 A  SOMMANO cad.	4,00	346,80	1′387,20
i. l	Conduttori sezione 1,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.			
2 3	collegament, i capicotta le tascette di fissaggio, i seglia cavo e ogni atto dicre.			
	SOMMANO m	8'421,96	0,78	6.269,13
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm2;Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i		0,78	6'569,13
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm2;Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza		0,78	6°569,13
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm²; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm²; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i	8′538,30		
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza	8′538,30		
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i	8′538,30 4′995,30	1,14	9 <sup>-</sup> 733,66
3.2	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza	8′538,30 4′995,30	1,14	9 <sup>-</sup> 733,66
3.3	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 10,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i	8′538,30 4′995,30 4′992,30	1,14	9 <sup>.</sup> 733,66
3.3	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 10,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.	8′538,30 4′995,30 4′992,30	1,14	9.733,66 7.792,67 10.433,91
3.3	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 10,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 16,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.	8′538,30 4′995,30 4′992,30	1,14	9.733,66 7.792,67 10.433,91
3.3	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  Conduttori sezione 10,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 16,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m	8′538,30 4′995,30 4′992,30	1,14	9 <sup>.</sup> 733,66
3.2 3.3 3.4	Conduttori sezione 2,5 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a cont vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 4,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 6,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a con vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 10,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.  SOMMANO m  Conduttori sezione 16,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.	8′538,30 4′995,30 4′992,30 516,00	1,14	9.733,66 7.792,67 10.433,91 1.558,32

Num.Or	INDICAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI		
TARIFF				un zitario	TOTALE	
		RIPORTO			82′390,03	
14 3.3.7	guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a co vista e/o sottotra collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.	sommano m	835.00	5,84	4′876,4€	
15	Condition di sezione 50,0 mm2; Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni, obre isona guaina, non propagante l'iacendio, non propagante la fiamma, a co vista do sottotrar collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni attro onere.	to in PVC senza				
16 14.5.1.1	Formitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realiz diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ori di fissaggio, ed ogni altro onere dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W	SOMMANO m zzata con corpo e e e magistero per	424,00	10,30	4'367,20	
17 14.5.1.2		ZZZATA CON COPPO e nagistero per dare	14.00	45,30	634,20	
18		Pata con corpo in c e magistero per	10,00	63,20	632,00	
19	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con cor acciaio vemiciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ori di fissaggio ed ogni altro onere	OMMANO cad.  rpo in lamiera di e e magistero per	96.00	89,80	8 620,80	
	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W s	OMMANO cad.	20,00	L44,50	2′890,00	
20 - 15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su mura completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ntilazione, già predisposti occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	atura di mattoni, i, e quanto altro			2 870,00	
	S S	SOMMANO cad	4,00	202,90	811,60	
21 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di si e di scarico e ventilazion occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	ne, e quant'altro		and the state of t		
22 15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile fredda) e di scarico e ventilazion occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	OMMANO cad.  55x35 cm circa ne, e quant'altro OMMANO cad.	14,00	298,70	2'987,00 3'155,60	
23 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a colle passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar passatore in ottone cromato da unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	ettore del tipo a		23,10	3 133,00	
24 15.4.11.2		OMMANO cad so zanche per il re magistero per	42,00	56,00	2′352,00	
25 15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, event opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi fino a m 3,50, ogni altro onere mall'opera completa ed a perfetta regola d'arte, per diametro da 100 mm	SOMMANO m tuali saldature o gistero per dare	395,44	30,60	12*100,46	
26 15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c mpleta e funzionante a perfetta re	SOMMANO m  o di allaccio del egola d'arte, nei	44,00	22,70	998,80	
27	diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183 per punto di scarico	OMMANO cad	26,00	74,50	1′937,00	
15.4.8.2	pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a gni altro onere e magliopera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, per diametro DN 20x14,4 mm	per condotte in gistero per dare	143,00	7.01	1,005 43	
	and the same of th		143,00	7,01	1 002,43	
	ARIF	PORTARE			129'755,52	

W. W.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	untitario	TOTALÉ
	RIPORTO			129 755,52
8.3	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotte secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, per diametro DN 25x18 mm  SOMMANO m	80,00	8,50	00,086
184	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a gni altro onere e magistero per dare			
	l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, per diametro DN 32x23.2 mm SOMMANO m	15,00	11,01	165,1
19.1	Formitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di calpestio ed ogni altro oncre e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per diametro DN 16x11,5 mm		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
	SOMMANO m	90,00	10,76	968,40
03 07 02	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione a LED con gruppo ottico accessibile, grado di protezione IP 66. Apparecchio te a qualsiasi altezza, per LED non inferiore a 12000 lumen a 25°C - Resa cromatica >= 75 - Temperatura di colore 6000 K	120/6/12		
	SOMMANO cad.	6,00	1'991,00	11'946,00
d service	Muratura în blocchi di laterizi forati dello spessore minimo di 25 cm. dati în opera con malta cementizia a 400 kg. di cemento tipo 32,5 R a qualsiasi altezza o profondită di qualu ti) per interventi fino a m. 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		and the second	
in all	SOMMANO m <sup>1</sup>	24,84	181,20	4.201'01
4	Muratura în blocchi di laterizi forati d		181,20	349,72
.11.	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il	*		3. 
	trasporto a rifiuto.  SOMMANO m	58,32	9,54	556,3
.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO mi		13,10	461,12
	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondate di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto		The state of the s	401,12
24	fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		2 70	702.2
after a physical and a state of the state of	SOMMANO m	are et a	3,70	503,20
.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO cad		18,80	752,00
26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cu fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica, - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo	i		
	sommano m	162,00	21,80	3.531,66
6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr di cm. 2, nonché l'onere per il carico del material di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		The second secon	
goderne.	SOMMANO m	W 2	9,81	15'291,5
.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico de materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto per ogni m2 e per ogni em di spessore SOMMANO mq*en	1	1,52	19'046,0
111	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malt copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferr	a O		uti A
1	di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore  SOMMANO	135,99	98,80	13'435,8
III Trans	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malti copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro	a 0		
Face St. 2	di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	30,00	98,80	2.964,00
	A RIPORTARI			204 907,46

RTI	IMP		INDICAZIONE DEI LAVORI	Num.Ord	
TOTALE	une itario	Quantità	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	ARIFFA	
204'907			RIPORTO		
AN CONTRACTOR OF THE PARTY OF T			Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale di la parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera compieta e funzionante. Dimensione l'	40 24 2.3.2	
420	21,00	20,00	SOMMANO Ca.	8	
Tag.			Fortitura e posa in opera di valvola termostatizzabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche, - corpo in ottone cromato UNI EN 1215; - asta di comando, in EPDM; Compresi i collegamenti idraulici e quanto altro occorra per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	24.2.7	
!142	35,70	32,00	SOMMANO cad.		
			Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent nzionamento non superiore a: 43 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a I metro di distanza non superiore a: 48 dB(A):	15 24.3.3.5	
6'513,	2~171,00	3.00	SOMMANO cad.		
		, a	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione a0 (UNI 1104), in ambient ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, collocate all'interno degli edifici;	.12.1	
18544.	14.80	1 253,04	SOMMANO m <sup>2</sup>		
			Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico di monocottura, inassorbente, ingelivo, di la scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con malta cementizia desata la parti ugua tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.	.7	
54'883,	43,80	1.253,04	SOMMANO m²		
ting turning dilent of the live time divid of	the state of the s	On many can would an advisor to	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scella, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettament stuccatura, la completa pulitura ed ogni attroporere e magistero per dare il lavore completo e a perfetta regola d'arte.	.9	
(37880.)	45,40	305,73	SOMMANO m		
			Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (striema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, ealizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del monteggio	2.1	
4 561,9	7,20	633,60	SOMMANO m²	Ting.	
			Smonteggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso di carico in cantiere, il trasporto e lo carico al deposito, - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base	) S 2.3 s	
1′438,2	2,27	633,60	SOMMANO m²		
			fornitura e posa în opera di porte interna con pannelli di alieminio ad uno o a più battenti costituiti da: telate fieso in profili aperti în alluminio preverniciate dello spessore alto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	17.24	
7′392,0	210,00	35,20	SOMMANO m <sup>2</sup>		
	PROFESSION OF THE PROFESSION O	10 mm. 10	ntonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di inzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bas r interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni iltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	7 ri	
1'813 3	21,90	82,80	SOMMANO m²		
			ntonaco ctvite per esterni dello spesso	ir 7	
97,2	21,90	4,44	SOMMANC		
<sub>13</sub> 54. ×		<b>1</b>	DELP da pavimento 600x1600x270 per correnti nominali fino a 630A EN 60439-1 EN 61439-1 EN 61439-2 con tarchio IMQ struttura metallica componibile; classe di isolamento: I; grado cessivo ricoprimento con malta ementizia, e ogni altro onere o accessorio per dare il quadro perfettamente funzionante.	2.IE01 m	
8′535,52	8′535,52	1,00	SOMMANO cad		
			EIPS da pavimento 600x1600x270 per correnti nominali fino a 630A. EN 60439-1 EN 61439-1 EN 61439-2 con archio IMQ struttura metallica componibile; classe di isolamento: I; grado cessivo ricoprimento con malta mentizia, e ogni altro onere e accessorio per dare il quadro perfettamente funzionante.	.IE02   m	
7′912,02	7'912,02	1,00	SOMMANO cad	AL OF PERSONS	
	American Code and an analysis of the control of the	and the second second	E2PS da parete monoblocco fino a 160A - mm.600x600x170 - grado di protezione (secondo CEI EN 60529): 40; con marchio IMQ; classe di isolamento: I; struttura metallica in lamiera cessivo ricoprimento con malta mentizia, e ogni altro onere o accessorio per dare il quadro perfettamente funzionante.	.IE03 IP	
1'767,76	1'767,76	1,00	SOMMANO cad		
37	Mary Printers and Adams	2705	EG da parete - mm.600x1000x230 - grado di protezione (secondo CEI EN 60529): IP55; con marchio IMQ;	Q	
333′809,19			A RIPORTARE		

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LA VORI E DELLE	0	IMP	ORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	umaitario	TOTALE
i de de	RIPORTO	1/4.3	the party of	333'809
P.IE04	classe di isolamento: I; struttura metallica in lamiera di acciaio verniciata s cessivo ricoprimento con malta	7	1 Sept as represented to the second design	THE PERSON NAMED IN COLUMN 1985
	cementizia, e ogni altro onere o accessorio per dare il quadro perfettamente funzionante.  SOMMANO cad	1.00	4 '636,13	4'636
P.IE05	Canale portacavi (dim. 150x60 mm.) completo di coperchio, in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad elevata resistenza ai raggi UV. Colore standard Bianco RAL 9001, G CEI 23-32 (IMQ), NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1.completa di giunzione lineare e separatore sezionabile.	1 10 P	030,13	4 030
To see	SOMMANO m	301.35	37,10	11'180
P.IE06	Angoli interni, piani, esterni, fornitura e posa in opera di accessori e pezzi speciali per canali portacavi (dim.150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente a sistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ),NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1.			
	SOMMANO cad	159,00	24,10	3,83
P.IE07	Tappo terminale, fornitura e posa in opera di accessori e pezzi speciali per canali portacavi (dim.150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad elevata resis sistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ),NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1.			
	SOMMANO cad	10,00	11,90	113
1.IE08	Scatola di separazione/derivazione dim. 250x250x100 mm. formitura e posa in opera di per canali portacavi (dim.150x60 mm.) in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente ad sistenza d'isolamento: > 100M?. Riferimenti normativi: CEI 23-32 (IMQ),NF 68-102 (LCIE), NF 68-104 (LCIE), EN 50085-2-1.		No.	×
	SOMMANO cad	41,00	51,60	2'11:
IE09.1 0	Adeguamento Punto luce semplice, in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti, interni, per uso civile. Realizz	e 4 PF TO SEE SEASON BOOK OF SECULOR S	Contract on the contract and of completions on the analysis	and a received in the <b>services</b> and services about the Co
	SOMMANO cad	84,00	83,15	6198
E09.2 i	Adeguamento Punto luce semplice (IP55), in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, nvertito con comando da tre posti IP55 in impianti intemi per uso civ luminante successivamente all'avvenuta istrutturazione della linea elettrica relativa. Euro ottantasei/45 6/cad 86,45			
	SOMMANO cad	17,00	86,45	1'469
IE09.3	deguamento Punto luce semplice derivato, in tubazione sottotraccia esistente, interrotto, commutato, deviato, nvertito con comando da tre posti in impianti interni per uso civile dello stesso apparecchio illuminante uccessivamente all'avvenuta ristrutturazione della linea elettrica relativa 62,85	r		9
1	SOMMANO cad	205,00	62,85	12'884
E10.1 p	Adeguamento Presa di corrente (Schuko) di sicurezza bipolare 2P+T 16 A, in configurazione bipasso, alveoli rotetti, contatti laterali di terra per spine standard tedesco (2P+T 16A altro onere. Compreso, altresi, lo smonto ell'apparecchio di comando e lo sfilamento dei conduttori esistenti. 45,55			
	SOMMANO cad	108,00	45,55	4'919
E10.2 b	deguamento Presa di corrente (Schuko) comandata IP55 di sicurezza bipolare 2P+T 16 A, in configurazione ipasso, alveoli protetti, contatti laterali di terra per spine standard te i altro onere. Compreso, altresi, lo smonto ell'apparecchio di comando e lo sfilamento dei conduttori esistenti. 56,95		Grand Management of the Control of t	
2	SOMMANO cad	11,00	56,95	626
E13 tr	monto e rimozione di plafoniera a soffitto o a parete di qualsiasi tipo e dimensione, a qualsiasi altezza compreso asporto a rifiuto. 10,20		all sales	
"	SOMMANO cad	281,00	10,20	2'866,
E15 🚚 in	deguamento Punto luce semplice, per illuminazione di emergenza, in tubazione sottotraccia esistente, in impianti terni per uso civile, con alimentazione a quadro di piano, il cu retti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro nere. Compreso, altresì lo sfilamento dei conduttori esistenti. 16,85			
**	SOMMANO cad	79,00	16,85	1'331,
I pi	opertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto: lastrini in profilato scatolare 100x50x3 con piastra di appoggio, ito a perfetta regola d'arte: con acciaio essore 0,60 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato:			
1	SOMMANO m²	297,00	119,70	35′550,
2 so	asatura regolarizzante di supporti cementizi e/o murature porose o sbrecciate mediante applicazione in spessore ttile di malta a grana fine e a presa rapida.			
J 1.2	SOMMANO m <sup>2</sup>	135,99	13,20	1'795,0
)2 so	asatura regolarizzante di supporti cementizi e/o murature porose o sbrecciate mediante applicazione in spessore ttile di malta a grana fine e a presa rapida.	อก แกะกำกับสมเป็นเกิด เหตุการเพ	polysiges -	
	A RIPORTARE		The state of the s	424 119,5

Num Ord.			IONE DEI LAVORI E DELLF	The state of the s	22.g-2		IM	PORTI
TARIFFA			MINISTRAZIONI		Windows Co.	Quantità	un itario	TOTALE
A STATE OF THE STA		The state of the s	and an area of the second		RIPORTO			4241119,5
		ē			SOMMANO	638,57	13,20	8'429,1
72 N.C.23	Trasporto di materiale, proven eseguono i lavori o alla discario Per ogni m3 di scavo o demoliz	a del comprensorio d	di cui fa parte e	(0.4: 21.1.26, ese	e del Comune in cui si guiti in ambito urbano -			
					SOMMÁNO	12'960,00	0,53	5 868,8
73 NP.04	Pomitura e posa in opera di pi policarbonato infrangibile ed au per dare l'opera finita a perfetta	toestinguente, stabiliz	zata ai ragg sori d	ssaggio a pareie, i fissaggio ed ogr	realizzata con corpo in ni altro onere e magistero			
					SOMMANO cad	26,00	114,50	2'977,0
74 NP 05	Nolo di autocestello				COMMINION			
73 M0.06	Fornitura e posa in opera di pl policarbonato infrangibile ed aut per dare l'opera finita a perfetta r	oestinguente abiliz	zata si ragg sori d	ssaggio a parete, i fissaggio ed ogn	i altro onere e magistero	63,00	80,00	5'040.0
					SOMMANO cad	55,00	120,00	6.600.0
NP.07	Forniture e posa in opera di pu contenitore di cotore rosso, ria quant'altro occorra necessario pe	irmabile intimanomi	ssione. Piena co	resa la tubazio	ne in PVC incessata e			
					SOMMANO cad.	1,00	1'900.00	تا,900 د
7	Operaio Comune	Consequences of the second consequences when	5 ; . T Kundau i Minid Jerhol I (und Hill da hill derh dell'Independant un dis un distribut d'Hill	ander 20 toward of the triple System of the Contract participation of the Contraction	SOMM ANO h	552,00	25,48	14'064,90
				Parziale LAV	ORIA MISURA ento			4691999.14
			Ribas	SSO del 36,34669	6 do considerare su euro		_	4691999,46
V 2000					"OTALE euro			4691999,46
	<u> </u>							
	a						***	
alle .			<u> </u>					
No. of the last of			An E				**************************************	
		The state of the s		** 1 West (0 ) 1				
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	* ************************************			and the self-tree deposition. I also desired, note and note that the self-tree deposition of the self-tree deposit				
				The second section of the section of the section of			Charles and the control of the contr	
Property of Aller						atra i		Secret Miles
1000							4	
all the	alter a		- and the least	and the same desired electric particles (in the same allowable)	ga koba,		onder to a	7501 18
						2	Samuel Comment	
		Minut to an extension of the district the date and extension to the classical statement was the company of the				Į.	# P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	9
1000	M State State .							
						S. Of the Selection	***************************************	
The state of the s	14 miles 14		and the second purpose of the second	The same and the s				***************************************
a resolution	agrica a		X 8		and North			
Promise of a system	3							
- face	**************************************				Toppy 19		Seed Albert	
Chapter of the		***************************************		The state of the s	A RIPORTARE	1177		

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LA VORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI				Quantità	IMPORTI	
TARIFFA						un itario	TOTALE
	i A a a a a a a a a a a a a a a a a a a		194	RIPORTO			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo dei Lavori per la Sicurezza Incidenza Sicurezza - IS = 12'946.5 Importo dei Lavori per la Manodop Incidenza Manodopera - IM = 125'	12 / 470 000.00 = 0.0275457872 era su cui NON applicare il Rib	o euro 121946,52 2340426 asso euro 1251558,36				
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 36,3466% da applica: (SAL * (1 - (IS + IM)) * R) = (469°999,46 * (1 - (0,027545787234		(-0,363466) = euro				469 <sup>-</sup> 999,46 -120 <sup>-</sup> 487,07
	PER LAVORI A MISURA euro						
				TOTALE euro		3	349°512,39
	Service Control of the Control of th						
				A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Quantità	un itario	TOTALE
		RIPORTO			TOTAGE
\$ ST	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI				
. 1987	AND TOO STATE THE LAVORE				
	TOTALE NETTO DEL WORLEGE	7,55			3491512,31
	A DEDURRE ACCONTI GA' CORRISPOSTI:				
	ANTICIPAZIONE euro				34'951,28
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO: Certificato N.1 del _ / _ curo Certificato N.2 del 22/03/2016 euro Certificato N.2 del 18/05/2016 euro Certificato N.3 del 18/07/2016 euro			Land	0,00 111/339,00 132/691,00 68/783,00
	SCMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro  SCMMANO LE DETRAZIONI euro			±	312'813,00
effect.	CISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA curo	and the same of th		Araga I	347.764,28
***			1.	up	1′748,11
and the second second second second	Data, 14/07/2016	per volu Tarra reducibles del loque estre (1900-1900). Esta antique est del roy (1900-190) estre est	efforting characteristics stay ( - 0.5) the	at commence and allower commence and a support	plant mercenn (Mark Mescon) mercen ( )
	W Compresa				
. "	ikendre dei Lavori				2 2
					*
				10 mm	***************************************
(E) 4 (W)					
Minus.	Table 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ĺ	
			74	The distribution as a constraint of the constrai	e Ve
				0.00	
201				MARTIN CONTRACTOR CONT	The state of the s
100 m m m m m m m m m m m m m m m m m m		TO TO COMMANDE			SOURCE STATE OF THE STATE OF TH
				it.	
		September 2		Lumanum v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	
		A RIPORTARE			