



REGIONE SICILIA



COMUNE DI FAVARA

(Libero Consorzio ex Provincia Regionale di Agrigento)

tel: 0922 448111- fax: 0922 31664

www.comune.favara.ag.it

P.O. n.. 4 "Area U.T.C."

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE POSIZIONE ORGANIZZATIVA N° 4

DETERMINAZIONE DI SETTORE	n. <u>356</u>	data <u>15-11-2019</u>
----------------------------------	---------------	------------------------

DETERMINAZIONE REGISTRO GENERALE	n. <u>1399</u>	data <u>19-11-2019</u>
---	----------------	------------------------

OGGETTO:	liquidazione di spesa in favore di ATI QUINTALVI s.r.l. e NEBRODI COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. per l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole elementari stralcio plesso via Agrigento CIG: 66343620B8 CUP:E21E15000510002 Sesto sal.
-----------------	--

IL RESPONSABILE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Visto il D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visto il regolamento comunale sui controlli interni;

Vista la determinazione del Sindaco n. 32 del 08/05/2019 di conferimento dell'incarico del Responsabile della P.O. N.4;

Vista la delibera del Consiglio Comunale N.79 del 23/11/2016, con la quale è stato dichiarato il dissesto dell'Ente;

Vista la delibera di C.C. n.55 del 17/10/2018 avente per oggetto Provvedimenti ai sensi dell'art. 250 comma 2 del TUEL Richiesta P.O: 4 per Ristrutturazione edifici Comunali scuole elementari -Plesso Via Agrigento

Vista la det. N. 121 del 18/10/2018 del responsabile della P.O. 2 avente per oggetto re imputazione parziale di residui e adempimenti conseguenti

Dato atto che, ai sensi dell'articolo 80, comma 1, del d.Lgs. n. 118/2011, dal 1° gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;
Visto l'art. 163 del decreto legislativo n.267/2000, nel testo vigente al 2014;

Premesso che :

con determinazione a contrarre n. 168 del 16/05/2016 (n. 402 del Reg. Gen. del 18/05/2016) con la quale si è disposto di procedere all'affidamento dei lavori rinviando la relativa prenotazione di spesa successivamente all'approvazione del redigendo bilancio di previsione 2016/2018;

con determinazione del Responsabile della P.O. n. 4 n. 95 del 30/03/2017 (n. 157 Reg. Gen. dell'8/03/2017) sono stati approvati i verbali di gara ed aggiudicazione definitiva dei lavori;

Preso atto che:

- 1) L'importo complessivo dell'opera è stata rideterminata in € 808.751,89, di cui € 732.219,00 provenienti dal finanziamento regionale Ass.to Istruzione e Formazione Professionale, con la modalità degli O.A. in osservanza della L.R. n. 47 del 08/07/1977 disciplinante gli adempimenti dei funzionari delegati, mentre € 70.532,89 sono somme a carico del bilancio comunale;
- 2) In data 14/09/2017 è stato stipulato il contratto d'appalto con l'impresa aggiudicataria, recante il n. 26167 di Rep.
- 3) I lavori sono stati consegnati 27/10/2017
- 4) I lavori sono stati ultimati il 13/12/2018
- 5) In data 20/02/2019 il D.L. ha redatto il sesto SAL
- 6) In data 16/04/2019 il R.U.P. ha emesso il sesto certificato di acconto per l'importo di € 62.464,07 IVA compresa

Viste le fatture emesse dalle imprese QUINTALVI s.r.l. e NEBRODI COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di cui all'allegato elenco che forma parte integrante del presente atto;

Richiamati altresì:

La delibera del Consiglio Comunale N.55/2018;

La determina del Responsabile della P.O.2 n. 121/2018

Ritenuto di provvedere alla liquidazione, con imputazione agli esercizi in cui l'obbligazione è esigibile;

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 20072/1, del bilancio di previsione esercizio 2018;

DETERMINA

- 1) Liquidare la somma di € 62.464,07 per il saldo del 6 SAL all'ATI Quintalvi s.r.l. e Nebrodi Costruzioni Generali s.r.l. per l'esecuzione dei lavori di Ristrutturazione edifici comunali adibiti a SCUOLE ELEMENTARI STRALCIO PLESSO VIA Agrigento CIG 66343620B8- CUP E21E15000510002 così distinta Ditta Quintalvi s.r.l. € 31.856,68 di cui 28.960,62 per imponibile e € 2.896,06 per IVA, ditta Nebrodi Costruzioni Generali s.r.l. € 30.607,39 di cui 27.824,90 per imponibile e € 2.782,49 per IVA
- 2) di liquidare, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme di, € 62.464,07 IVA inclusa, corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2018				
Cap./Art.	20072/1	Descrizione	liquidazione di spesa in favore di ATI QUINTALVI s.r.l. e NEBRODI COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. per l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole elementari stralcio plesso via Agrigento		
Intervento	C.I.	Miss/Progr.		PdC finanziario	
Centro di costo		Compet. Econ.		Spesa non ricorr.	
SIOPE		CIG	66343620B8	CUP	E21E15000510002
Creditore	ATI QUINTALVI s.r.l. e NEBRODI COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.				

Causale	Pagamento fatture quinto SAL				
Modalità finan.	Bonifico Bancario				
Imp./Pren. n.		Importo	€. 62.464,07	Frazionabile in 12	

- 3) di liquidare la somma di €. 31.856,68 in favore di Ditta Quintalvi s.r.l via Roma n.32 , 98031 Capizzi (ME) a saldo delle fatture di cui al tabulato allegato facente parte integrante della presente;
- 4) di liquidare la somma di €. 30.607,39 in favore di Ditta Nebrodi Costruzioni Generali s.r.l Via Nazionale 318, 94018 Troina (EN) a saldo delle fatture di cui al tabulato allegato facente parte integrante della presente;
- 5) di autorizzare l'ufficio ragioneria ad emettere mandato di pagamento di €. 31.856,68 5 in favore di Ditta Quintalvi s.r.l via Roma n.32 , 98031 Capizzi (ME) ,con le modalità elencate dallo stesso, sul C.C. bancario codice **Iban IT39V030698367010000003254**; Intesa Sanpaolo S.P.a. filiale 741 Nicosia (EN);
- 6) di autorizzare l'ufficio ragioneria ad emettere mandato di pagamento di € 30.607,39 in favore di Ditta Nebrodi costruzioni generali s.r.l Via Nazionale 318, 94018 Troina (EN),con le modalità elencate dallo stesso, sul C.C. bancario codice **iban IT03D0895483720006000083767**; BCC LA RISCOSSA.
- 7) di dare atto di liquidare, altresì, all'erario, ai sensi dell'art. 17 ter del D.P.R. 633/72 (legge 109/2014 split payment) la somma di €. 5.678,55 relativa all'IVA sulla fornitura di che trattasi,
- 8) di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:
- 9) di dare atto che la spesa impegnata con il presente atto:
non rientra nei limiti dei dodicesimi, in quanto si tratta di spesa tassativamente regolata dalla legge o non suscettibile di frazionamento in dodicesimi;
- 10) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- 11) di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che *(verificare la compatibilità delle soluzioni proposte con il regolamento sui controlli interni adottato dall'ente)*.
- 12) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

Fornitore	N e data fattura	importo	Fraz. In dodicesimi	capitolo	Impegno n. e anno	Cig/Cup
Quintalvi s.rl.	4E/2019 26/04/2019	€.31.856,68		20072/1	2017/1755/2018	66343620B8
Nebrodi Costruzioni Generali s.r.l	NR.10 del 18/04/2019	€ 30.607,39		20072/1	2017/1755/2018	66343620B8

- il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 13) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
- 14) di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Arch. Francesco Criscenzo
- 15) di trasmettere il presente provvedimento:
- all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
 - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

II R.U.P.
(Arch. Francesco Criscenzo)

Il Responsabile della P.O. 4
(Ing. Alberto Avenia)

RISCONTRI AMMINISTRATIVI, CONTABILI E FISCALI (art. 184, comma 4 del Tuel)

Ai sensi dell'articolo 184, comma 4, del Tuel si riscontra la regolarità amministrativa, contabile e fiscale del presente atto e si autorizza l'emissione del mandato di pagamento come in premessa specificato.

Data 18/11/2019.....

Il Dirigente
Il Responsabile del Servizio finanziario
Finanziari e Bilancio


MANDATI EMESSI

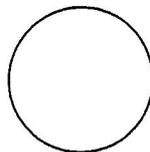
Numero	Data	Importo	Note

N. DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi

dal 9 NOV 2019 al

Data,



Il Responsabile del servizio

.....

COMUNE DI FAVARA
Provincia Agrigento

**OGGETTO : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICI COMUNALI ADIBITI A SCUOLE
ELEMENTARI STRALCIO "PLESSO VIA AGRIGENTO"
- CIG: 66343620B8 - CUP: E21E15000510002**

**IMPRESA : A.T.I.QUINTALVI SRL (Capogruppo) - NEBRODI COSTRUZIONI S.R.L. (Mandataria),
con sede in Capizzi (ME) via Roma N°32**

CONTRATTO in data 14/09/2017, n. 26167/2017 di repertorio, registrato a Agrigento -ufficio territoriale agenzia delle
entrate in data 14/09/2017 al n. 4123 Mod. Serie 1T Vol.

Atto di sottomissione in data , registrato a al n° fogl.

CERTIFICATO N°6 ed Ultimo per il pagamento della Sesta ed ultima rata di € 56.785,52
Per I.V.A. 10% € 5.678,55
Importo da pagare € 62.464,07

Impresa Capogruppo: QUINTALVI SRL (51%)		Impresa Mandataria: NEBRODI COSTRUZIONI SRL (49%)	
Certificato 6° ed ultima Rata	€. 28.960,62	Certificato 6° ed ultima Rata	€. 27.824,90
Per Iva 10%	€. 2.896,06	Per Iva 10%	€. 2.782,49
Importo totale	€. 31.856,68	Importo totale	€. 30.607,39

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	07/03/2018	61.837,14
2	14/05/2018	82.919,99
3	01/08/2018	124.985,33
4	16/10/2018	95.891,81
5	22/01/2019	125.408,82
Totale €		491.043,09

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale è stata affidata alla predetta impresa la esecuzione dei
suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 550.683,54 al netto del ribasso d'asta del
18,5274 e atto di sottomissione per la somma di €
Risultando dalla contabilita' sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle
spese fatte ascende al netto a euro 550.581,52 , cioè:

Per lavori e somministrazione	524.586,34	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni		
Somma €.	524.586,34	
Per oneri afferenti la sicurezza	25.995,18	
Somma €.	550.581,52	550.581,52
da cui detraendo :		
La ritenuta del 0,50% per infortuni	2.752,91	
L'ammontare dei certificati precedenti	491.043,09	
Dedotto il % recupero quota parte anticip.		
Totale deduzioni €.	493.796,00	493.796,00
Risulta il credito dell'Impresa in Euro		56.785,52

Certifica che ai termini dell'art.24 del capitolato speciale d'appalto si puo' pagare all'Impresa la rata di euro 56.785,52
, diconsi euro Cinquantaseimilasettecentoottantacinque/52

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Francesco Criscenzo)

L'impresa Capogruppo ha provveduto agli adempimenti assicurativi e previdenziali presso:

- 1) INAIL: Sede di Messina con posizione assicurativa n°18699425/42
- 2) INPS: Sede di Messina con matricola n° 4808817895 continuativa
- 3) CASSA EDILE: Sede di Agrigento alla posizione n° 015027

L'impresa Mandataria ha provveduto agli adempimenti assicurativi e previdenziali presso:

- 1) INAIL: Sede di Enna con posizione assicurativa n°018542841/10
- 2) INPS: Sede di Enna con matricola n° 2803626043
- 3) CASSA EDILE: Sede di Agrigento alla posizione n° 15033

Il Direttore dei Lavori

(Arch. Carmelo Carlino)

COMUNE REGIONALE ABITATI
CANTIERE DI AGRIGENTO
ARCH. CARMINO CARMELO
FAVARA

iscritto al N. 164 dell'Albo

Il Coordinatore Sicurezza per la Esecuzione

(Arch. Carmelo Carlino)

COMUNE REGIONALE ABITATI
CANTIERE DI AGRIGENTO
ARCH. CARMINO CARMELO
FAVARA

FAVARA, 16-01-2019

COMUNE DI FAVARA

STAZIONE COMUNE DI FAVARA
APPALTANTE

OGGETTO : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICI COMUNALI ADIBITI A SCUOLE
 ELEMENTARI STRALCIO "PLESSO VIA AGRIGENTO"
 CIG: 66343620B8 - CUP: E21E15000510002

IMPRESA : A.T.I. QUINTALVI SRL (Capogruppo) - NEBRODI COSTRUZIONI S.R.L. (Mandataria),
 con sede in Capizzi (ME) via Roma N°32

STATO AVANZAMENTO N°6 ED ULTIMO dei lavori eseguiti a tutto il 13/12/2018

CONTRATTO in data 14/09/2017, n. 26167/2017 di repertorio, registrato a Agrigento -ufficio territoriale
 agenzia delle entrate in data 14/09/2017, al n. 4123
 Mod. Serie 1T Vol.

Atto di sottomissione in data , registrato a al n° Mod. Vol.

Importo complessivo dei lavori compreso sicurezza	€ 670.000,00
Importo lordo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 644.000,00
Importo al netto del ribasso d'asta del 18,5274%	€ 524.683,54
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 26.000,00
Importo netto contrattuale dei lavori	€ 550.683,54

	Tempi
PER SOMME A DISPOSIZIONE AMM./NE, così distribuite :	
B.7.1) Per Spese di Progettazione €. 48.212,54	
B.7.2) Per Spese Direzione Lavori €. 38.315,49	Data consegna parziale
B.7.3) Per Spese di Sicurezza €. 27.364,77	
B.7.4) Per Incentivo art.92/5c=2% €. 13.400,00	Data della consegna 27-10-2017
B.7.5) Per Studio Geotecnico €. 12.596,00	
B.10) Per Pubblicità gara €... 4.500,00	Data di inizio dei lavori
B.11) Per Collaudi €... 8.681,36	
B.12.1) Per I.V.A. al 10% sull'importo netto lavori €. 55.068,35	Scadenza del tempo
B.12.2) Per I.V.A. al 22% €. 29.737,44	utile per l'ultimazione
B.4) Per Imprevisti 3,14%<5% €. 20.192,40	dei lavori 03-11-2018
	I lavori rimasero sospesi
	o prorogati per gg. 50
	Per cui la nuova
	scadenza del tempo utile 13-12-2018
	Giorni impiegati in più
	Giorni impiegati in meno
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM./NE € . 258.068,35	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Totale	
LAVORI A MISURA						
121.1.6		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 sottostrato di collante e/o	m ²	616,961	10,60	6.539,70
221.1.4		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta	m ² xcm	3.134,336	0,97	3.040,31
321.1.11		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il	m ²	597,463	10,50	6.273,37
421.1.17		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed	m ²	112,312	14,20	1.594,82
521.1.15		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il	m ²	18,640	7,41	138,12
621.1.25		Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino	cad	74,000	20,50	1.517,00
721.1.24		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e	m	1.269,300	4,01	5.089,89
821.1.1.1		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta	m ³	21,252	193,80	4.118,63
9K.ELTRM		Smontaggio impianto elettrico esistente.	cad	84,00	16,68	1.401,12
1021.1.26		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi	m ³	120,000	24,70	2.964,00
112.1.4		Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma	m ³	28,297	209,90	5.939,55
A RIPIANTARE						38.616,60

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO				38.616,60
122.2.1.1		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin	m ²	152,718	26,60	4.062,30
132.2.1.3		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin	m ²	112,098	32,00	3.587,14
14K.RIPRPAV		Ripristino complanarità pavimentazione, pareti e/o soffitti tra superfici divenute uniche a seguito di accorpamenti di vani adiacenti o di aree di demolizione pavimentale, appartenente a diverse	m ²	12,520	15,24	190,80
159.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2	m ²	994,916	20,10	19.997,82
169.1.4		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or	m ²	769,537	12,60	9.696,17
179.1.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con	m ²	435,176	24,90	10.835,89
187.2.11		Fornitura e posa in opera di intonaco antincendio, di tipo approvato dal Ministero degli Interni e per cui dovrà essere consegnato alla D.L. il relativo certificato, dato a spruzzo con apposita	m ²	96,753	33,60	3.250,90
195.12.1		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c	m ²	238,927	17,80	4.252,90
20K.8.1MONOBL		Controtelaio tipomonoblocco in lamiera di acciaio zincato e sagomato per alloggiamento infisso, con tutti gli oneri di cui all'art. 8.1.10 del Prezziario Reg. Sicilia relativo al controtelaio,	m ²	3,585	50,18	179,90
2121.3.1.1		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del	m ²	103,010	103,90	10.702,74
2221.3.1.2		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte				
		A RIPORTARE				105.373,16

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pa Importo Totale	
		degradata del per ogni m			105.375	
		RIPORTO				
			m ² xcm	20,335	41,90	852
23	K.TCOLL1	COLLETORE COMPLANARE A 12 USCITE Fornitura e collocazione di collettore complanare per un massimo di 12 uscite in ottone a barra con chiusure a rubinetto, completo Kit di raccorderia ed accessori pe	cad	21,000	132,14	2.774
24	K.TRACCIA	Esecuzione di formazione di tracce per ripristino o alloggiamento sottoservizi quali: tubazioni, canalizzazioni di impianti di riscaldamento ed altro, con esclusione degli impianti in cui queste sono	m	537,600	7,80	4.193
25	15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per	m	1.245,850	11,20	13.953,5
26	1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie	m ³	59,274	9,45	560,1
27	5.17.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti	m ²	711,240	50,20	35.704,2
28	5.2	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 30x30 cm, poste in opera con collanti o malta	m ²	18,970	41,20	781,57
29	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1° scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la	m ²	261,136	50,70	13.239,60
30	5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma	m	435,680	15,70	6.840,18
31	K.PAVRUVID O	Esecuzione di irruvidimento e smerigliatura di pavimentazione esistente in marmette di scaglie di marmo, o materiale ceramico o lapideo, per la successiva posa di nuovo pavimento da incollare	m ²	519,010	4,07	2.112,37
32	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per				
		A RIPORTARE				186.385,0

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
		RIPORTO			186.385,05	
		m ²	8,757	135,90	1.190,08	
33	K.HSOST	Compenso per riutilizzo e la ricollocazione di infisso interno o esterno in alluminio anodizzato, già rimosso dallo alloggiamento compreso i seguenti oneri: - Verifica delle strutture, della tenuta e	cad	19,687	75,21	1.480,66
34	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc.	Kg	294,121	3,09	908,83
35	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese	kg	7.516,641	2,59	19.468,10
36	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques	m ³	24,798	9,55	236,82
37	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe	m ³	2,352	18,30	43,04
38	4.1.1.1	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzaz	corpo	1,000	3.180,00	3.180,00
39	4.1.2.3	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di	m	52,500	57,00	2.992,50
40	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin	m ³	2,538	115,20	292,38
41	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per	m ³	8,814	147,20	1.297,42
42	3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per	m ³	18,169	157,90	2.868,89
		A RIPORTARE			220.343,77	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 5
		RIPORTO				220.343,77
433.2.2		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni	m ²	168,672	30,80	5.195,09
443.2.1.2		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,	kg	1.665,477	1,64	2.731,38
453.2.1.1		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,	kg	6.236,995	1,90	11.850,29
469.1.3		Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature	m ²	70,988	15,10	1.071,92
47K.VFREI1		PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 cm 90 x 210 Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco REI 120 delle dimensioni non inferiori a cm 90x210 ad un anta mobile con serratura. Compreso telaio e controtelaio i	mq	8,651	195,25	1.689,1
48K.VFREI2		PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 cm 180 x 210 Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco REI 120 delle dimensioni non inferiori a cm 180x210 ad due ante mobili con serratura. Compreso telaio e controtelai	mq	4,400	246,80	1.085,9
4915.4.1.2		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba	cad	71,000	63,80	4.529,8
5015.4.2		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio	cad	39,000	83,40	3.252,6
51K.LAVABO1		Fornitura e collocazione di lavabo a canale in fire-clay colore bianco, delle dimensioni di cm 120x45 completo di mensole per il fissaggio a parete. con n. 2 gruppi rubinetti temporizzati	cad	4,000	346,64	1.386,5
5211.1.5		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c	m ²	685,132	19,80	13.565,0
537.1.1		Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc.				
		A RIPORTARE				266.702,0

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			266.702,05
		comprese le saldature e			
			kg		
54	K.9RASANTE	Rasatura e regolarizzazione di superfici con rasante cementizio additivato con resine epossidiche-Rasatura e regolarizzazione di superfici inassorbenti leggermente irregolari interne o esterne, anche	7.222,520	3,47	25.062,14
			mq		
55	K.9PITTEST	PITTURA ESTERNA. Pittura acrilica al quarzo per esterni a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti selezionati insaponificabile (tipo SIKKENS o equivalente)	597,637	14,37	8.588,04
			mq		
56	K.PANNLAMIERA	PANNELLO COPERTURA LAMIERA GRECATA 8/10 mm-Fornitura e collocazione di manto di copertura in pannelli di lamiera grecata preverniciata colore a scelta della D.L., di spessore non inferiore a 8/10 di	1.017,733	19,96	20.313,95
			m ²		
57	15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli	171,250	33,40	5.719,75
			m		
58	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve	241,600	24,30	5.870,88
			m		
59	15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in opera	479,567	8,73	4.186,62
			kg		
60	NP.1	(Art.21.1.9 prezziario 2013) Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta	4.008,481	1,74	6.974,75
			m ² xcm		
61	5.19.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele	252,000	13,00	3.276,00
			m		
62	5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.	900,195	12,80	11.522,50
			m ²		
63	NP.2	(Art.5.21 prezziario 2013) Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico	900,195	13,20	11.882,57
			m ²		
64	NP.4	(Art.5.18.1 prezziario 2013) Pavimentazioni con elementi			
		A RIPORTARE			384.860,35

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 7
		RIPORTO			384.860,35	
65	11.1.1	di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel	m ²	49,012	61,00	2.989,73
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve	m ²	4.243,803	5,48	23.256,04
66	K.HPORT	PORTA INTERNA IN ALLUMINIO ANODIZZATO Fornitura e collocazione di porta interna in alluminio anodizzato serie NC 40/50, colorato in pasta o preverniciato o elettrocolorato. Con controtelaio in ferro,	mq	74,668	184,57	13.781,47
67	K.VFMANIGL	MANIGLIONE USCITA DI SICUREZZA Fornitura e collocazione di maniglione per apertura rapida uscita di sicurezza costituito da elemento principale in struttura tubolare e supporti in acciaio zincato a	cad	12,000	270,05	3.240,60
68	NP.3	(Art.7.2.16.1 prezziario 2013) Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C	Kg	7.386,641	0,71	5.244,50
69	K.VFCALD	ADEGUAMENTO CALDAIA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Esecuzione di opere ed interventi per l'adeguamento dell'impianto di riscaldamento dell'intero plesso scolastico, attuato secondo le seguenti categorie di	cad	1,000	11.000,00	11.000,00
70	K.RIPRAD	Smontaggio, pulitura e rimontaggio di radiatore fino a 15 elementi radianti esistenti, compreso pulitura interna con soluzioni di acido cloridrico per la rimozione del calcare accumulato, sabbatura e	cad	43,000	90,06	3.872,50
71	K.TRAD1	ELEMENTO RADIANTE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e collocazione di elemento radiante in alluminio preverniciato tipo modulare di altezza 600 mm. conforme alle Norme UNI 6514/87, compreso raccor	cad	388,000	16,24	6.301,12
72	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di pil	cad.	3,000	298,70	896,10
73	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con	cad	23,000	243,30	5.595,90
74	K.LAVABO2	LAVABO PER DISABILI. Fornitura e collocazione di lavabo sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per				461.038,00
		A RIPORTARE				

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale	
		RIPORTO			461.038,41	
		cad	2,000	415,79	831,58	
75	K.WATDISAB	WATER PER DISABILI. Fornitura e collocazione di tazza per disabili, speciale per disabili con profilo ergonomico, con bordi anatomici ed incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso	cad	2,000	387,20	774,40
76	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro	m	46,750	17,90	836,83
77	K.DISFCORD	Disfacimento di cordonata di marciapiedi di qualsiasi tipo e dimensione.	m	44,30	41,24	1.826,93
78	K.RIFCORD	Rifacimento di cordonata per marciapiedi, con materiale di proprietà dell'Amministrazione con tutti gli oneri dell'art.6.2.13 del prezzario reg.le LL.PP. anno 2013Per ogni metro lineare	m	35,800	53,72	1.923,18
79	3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per	m ³	14,720	137,90	2.029,89
80	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche	kg	274,535	2,04	560,05
81	13.3.12.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con D es	m	36,379	16,20	589,34
82	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente	cad	13,000	62,00	806,00
83	K.8RIMOZ	Rimozione di vecchio serramento in alluminio, legno, metallo o qualsiasi altro materiale, senza lo smontaggio di telaio, succello ed opere murarie in genere, per il rimontaggio di nuovo infisso	m ²	211,808	7,00	1.482,66
84	10.2.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per	m ²	3,280	106,40	348,99
85	K.8.1.1.2	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati				
		A RIPORTARE			473.048,26	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 9 Importo Totale
		RIPORTO			473.048,26
		con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, senza controtelaio, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere	m ²		
86	NP.6	(Art.8.4.5 prezzario 2013) Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4,	229,092	302,21	69.233,90
			m ²		
			227,472	31,90	7.256,36
87	NP.9	Compenso addizionale all'art. K.HPORT, porte interne in alluminio, per fornitura e montaggio di serratura con chiusura interna a pomolo e maniglia esterna con cilindro a chiave universale, tipo Hotel	cad		
			17,000	35,00	595,00
88	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen	m ²		
			2,720	7,85	21,35
89	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta	m ²		
			2,720	14,00	38,08
90	12.2.2	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m3, in opera per lastrici	m ³		
			0,082	212,30	17,40
91	NP.7	(Art.21.4.7 prezzario 2013) Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro	m ²		
			80,050	108,90	8.717,45
92	K.T35	TUBO IN RAME NUDO IN BARRE A SALDARE, DA 35 mm. Fornitura e collocazione di tubo in rame nudo del diametro 35 mm spessore 1.2 mm in barre a saldare per impianto di riscaldamento completo di raccordi	m		
			366,000	19,35	7.082,10
93	K.GIUNTOPA V	GIUNTO ORIZZONTALE A SPESSORE PER PAVIMENTAZIONE Fornitura e collocazione di giunto orizzontale a spessore per pavimentazione, della larghezza complessiva di cm 10 o superiore, per escursione fino a	m		
			4,400	48,40	212,76
94	K.FVASCENS	IMPIANTO DI ASCENSORE DUE FERMATE NORME 95/16/CE PER DISABILI Fornitura ed installazione di impianto di ascensore a due fermate conforme alle norme di cui alla direttiva CEE 95/16/CE recepita con D.P	cad		
			1,000	19.921,18	19.921,18
95	K.SCOSSALIN A	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA Fornitura, trasporto e collocazione di grondaia e/o scossalina in lamiera zincata preverniciata di colore			
		A RIPORTARE			586.144

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 10 Importo Totale
		RIPORTO			586.144,05
		marrone dello spessore non inferiore a 6/10 mm , e per sviluppo	m		
96	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto' di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.	76,220	12,56	957,32
			cad	4,000	23,40
97	K.RICOLLSAN	Ricollocazione di apparecchio igienico sanitario di proprietà dell'Amministrazione, preventivamente rimosso e custodito, compreso l' onere per la fornitura di nuovo materiale idraulico di	cad	2,000	129,29
98	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og	cad	2,000	269,90
99	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere	cad	2,000	176,20
100	K.DRIN	Fornitura di campana in bronzo 24 V.	cad	2,000	91,10
101	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti	m³	5,956	3,10
102	15.4.7.2	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materia	m	33,050	3,32
103	13.3.2.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D ester	m	15,600	9,98
104	K.DSOFF	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE FONOASSORBENTE Fornitura materiale e posa in opera di controsoffitto in pannelli in fibra minerale fonoassorbenti delle dimensioni di ml 0.60x0.60 spessore mm.15,	mq	286,914	43,51
105	NP.8	(Art.2.2.10 prezzario 2013)Controfodera con lastra di gesso spes non infer a 13 mm. fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm,	m²	27,634	35,70
106	NP.5	(Art.21.2.19 prezzario 2013) Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di			
		A RIPORTARE			602.281,99

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Total
		RIPORTO			602.281
		eventuali fori	m ²	4,42	404
107	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co	91,585	4,42	404
			cad.	23,80	523
108	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut	70	40,10	2.807
109	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C	13	33,50	435
110	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di	13	5,68	74
111	14.3.6.2	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo Dim	16	6,81	109
112	K.CANALA	CANALIZZAZIONE VUOTA SOTTOTRACCIA Fornitura e collocazione di un metro di canalizzazione vuota sottotraccia con tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi de	125,550	5,75	720
113	14.3.3.2	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 contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C	381,900	1,23	469
114	14.3.3.4	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 contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C	60,000	2,25	135
115	K.PLAFRIMOZ	Smontaggio manuale e ricollocazione di apparecchi di illuminazione per interni, quali plafoniere a soffitto o parete, faretti, lampadari di qualsiasi dimensione e natura. Compreso la rimozione dei	23,000	42,20	971
116	14.5.5.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per			
		A RIPORTARE			608.9

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 12 Importo Totale	
		RIPORTO			608.932,95	
		fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia C	cad	21,000	131,90	2.769,90
117K.	PLAF2X36P	PLAFONIERA 2X36W SCHERMO PRISMATICO Fornitura,e posa in opera di plafoniera bilampada da 2x36W con schermo in plexiglas avente le seguenti caratteristiche: - dimensioni: 1538x140 mm - corpo: in acc	cad	4,000	69,43	277,72
118K.	QELRIMOD	Interventi i rimodulazione quadro generale e/o Quadro di zona attraverso la rifunzionalizzazione del sistema di sezionamento e protezione in relazione ai nuivi circuiti di progetto ed ai circuiti corpo		2,897	880,31	2.550,26
119K.	BRUCIA	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO Fornitura e posa in opera di bruciatore a gasolio monostadio monoblocco, funzionante con il principio della polverizzazione in pressione, per caldaie pressurizzate cos	cad	1,000	1.314,92	1.314,92
120K.	VASO	VASO ESPANSIONE Fornitura e montaggio di vaso di espansione di tipo chiuso da lt.105 per centrale termica, previa rimozione di quello esistente, il tutto completo di trasporto, collegamenti idrici	cad	1,000	313,13	313,13
121K.	POMPE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE IN-LINE A MOTORE VENTILATO Fornitura e posa in opera di elettropompa in-line monogirante a motore ventilato adatta per circuiti di riscaldamento, refrigerazione, costituita	cad	4,000	861,59	3.446,36
122K.	SFERA25	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE DIAMETRO 25 mm (1") Fornitura e posa in opera di valvole a sfera del DN 25 mm (1") a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua e prodotti petroliferi, av	cad	12,000	21,07	252,84
1233.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con	m ²	2,340	19,70	46,10
124K.	VFSCALA	SCALA ESTERNA ANTINCENDIO Montaggio di scala esterna antincendio delle dimens. in pianta di ml 5.50x2.50.	ml	3,830	3.033,76	11.619,30
125K.	VFPOMP	GRUPPO POMPE ANTINCENDIO Q=10 l/s H=55mt Fornitura e collocazione di gruppo automatico elettropompe per alimentazione rete di idranti conforme alle norme UNI 9490 costituito da:				
		A RIPORTARE			631.523,48	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
		RIPORTO			631.523,4
		Sistema di autoc	cad	1,000	9.704,95
126	K.VFIDRANTE	IDRANTE A MANICHETTA Fornitura e collocazione di idrante a muro con tubazione a manichetta del diametro unificato UNI 45 e lancia entro apposita cassetta metallica antincendio con sportello a vetro f	cad	6,000	224,25
127	K.VFATTACC O	GRUPPO ATTACCO ESTERNO MOTOPOMPA Fornitura e montaggio di gruppo attacco estremo per motopompa VV.F. con dimensioni unificate per attacco orizzontale e verticale, completo di allaccio alla tubazione	cad	1,000	246,86
128	K.VFSGANGIO	INTERRUTTORE DI SGANGIO Fornitura e collocazione di interruttore di sgangio manuale entro cassetta di vetro, con bobina e relè di sgangio ad adduazione sull'interruttore generale del quadro principal	cad	1,000	90,86
129	K.QCLAV	Fornitura di impianto di autoclave per potenza non inferiore a CV 1.50.	cad	1,000	969,04
		A RIPORTARE			643.880

IMPORTO LORDO LAVORI A MISURA	€	643.880,69	
A cui si applica:			
Il ribasso d'asta del 18,5274% su € 643.880,69	€		119.294,35
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€		524.586,34
IMPORTO ONERI DI SICUREZZA CONTRATTUALI	€		25.995,18
Lavori a misura al netto compreso oneri sicurezza contrattuali	€		550.581,52
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		550.581,52

FAVARA li' 20/02/2019

IL Direttore dei lavori
(Arch. Carmelo Carlino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PROVINCIA DI AGRIGENTO
Arch. CARLINO CARMELO
FAVARA
Iscritto al N. 164 dell'Albo

Il Coord. e Respons. della Sicurezza
(Arch. Carmelo Carlino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PROVINCIA DI AGRIGENTO
Arch. CARLINO CARMELO
FAVARA
Iscritto al N. 164 dell'Albo

Visto
Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Francesco Cricenzo)

DETERMINAZIONE IMPORTI DA LIQUIDARE AL PRESENTE S.A.L.			
Importo lordo lavori a misura	A =	€.	643.880,69
Conteggio oneri della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso (Ai sensi dell'art. 30 del C.S.A)			
Importo lordo lavori di progetto	B =	€	644.000,00
Importo contrattuale oneri della sicurezza	C =	€	26.000,00
Incidenza percentuale oneri della sicurezza:	P = C/B % =		4,037267%
Importo oneri della sicurezza al presente S.A.L.	= P % x A	€	643.880,69
	D =	€.	25.995,18
Conteggio lavori al netto			
Importo dei lavori soggetti a ribasso A (Lavori al lordo)	A =	€.	643.880,69
A dedurre il ribasso d'asta del 18,5274% sui lavori lordo	E =		119.294,35
Lavori al netto del ribasso d'asta	F =	€.	524.586,34

QUADRO RIEPILOGO	
Importo netto lavori eseguiti	€. 524.586,34
Importo oneri di sicurezza contrattuali	€. 25.995,18
Sommano i lavori al netto compreso oneri della sicurezza	€. 550.581,52
Importo totale da liquidare compreso sicurezza	€. 550.581,52

Favara 20/02/2019

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Carmelo Carlino)
ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PROVINCIA DI AGRIGENTO
Arch. CARLINO CARMELO
FAVARA
Iscritto al N. 164 dell'Albo

Il Coordinatore della Sicurezza
(Arch. Carmelo Carlino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PROVINCIA DI AGRIGENTO
Arch. CARLINO CARMELO
FAVARA
Iscritto al N. 164 dell'Albo

Visto
Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Francesco Criscento)