

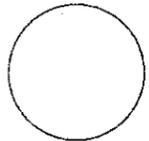
E 589

N. DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

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

dai 05 OTT. 2017 al

Data,

 Il Responsabile del servizio



COMUNE DI FAVARA

(Libero Consorzio ex Provincia Regionale di Agrigento)
Tel. 0922 448111 - fax. 0922 31664

www.comune.favara.ag.it

P.O. 4 – Area Tecnica, Sanità e Patrimonio Immobiliare

Reg. Gen. n. 589 del 04.10.2017

DETERMINAZIONE N. 283 DEL 03-10-2017.

OGGETTO:

Ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole elementari –Plesso Scolastico Via Bersagliere Urso- Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione rischio vulnerabilità elementi costruttivi – CUP E26E12000270001 C.I.G. 6518726EDB – **Approvazione contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione dei Lavori**

IL RESPONSABILE

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

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

Visto il D.Lgs. n. 165/2011;

Visto lo statuto comunale;

Visto il Regolamento di Contabilità;

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 D.S. n. 17 del 30.06.2017 di conferimento dell'incarico del Responsabile della P.O. 04

Visto l'articolo 163 del decreto legislativo n. 267/2000, nel testo vigente al 2014;

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n 79 del 23/11/2016 con la quale è stato dichiarato il dissesto finanziario dell'Ente ai sensi dell' art.246 D.L gs n 267/2000

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n 96/2016;

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 ;

Richiamato il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria, all'4/2 al d.lgs n118/2011 ed in particolare il punto 3 il quale pone l'obbligo di accertare integralmente tutte le entrate, anche quelle di dubbia e difficile esenzione

Premesso che:

Con Deliberazione di Giunta Comunale n°121 del 14.12.2015 è stato preso atto del progetto esecutivo di cui in oggetto;

Con Determinazione Dirigenziale n. 64 di Settore del 02.03.2016 veniva riapprovato il quadro economico di progetto adeguato alle prescrizioni impartite dal Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato delle OO.PP. per la Sicilia e Calabria;

Con Determinazione Dirigenziale n.281 del 21.12.2015 veniva scelto il sistema di gara ed approvato il bando e disciplinare di gara degli interventi de quo;

Con contratto d'appalto rep. n. 3791 di rep. del 27.07.2016 Ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole elementari -Plesso Scolastico Via Bersagliere Urso- Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione rischio vulnerabilità elementi costruttivi - CUP E26E12000270001 C.I.G. 6518726EDB sono stati affidati alla Ditta Dayna Costruzioni s.a.s. di Perrone Mario & C, con sede in Marineo (PA) nella Corso Dei Mille 73;

Detti lavori sono stati consegnati il 08.09.2016 ed ultimati in data 05.04.2017;

Visti:

- lo stato finale dei lavori;
- la relazione sul conto finale;
- il certificato di regolare esecuzione.

Visti, altresì:

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- il D. Lgs. n. 56/2017;

Ritenuto di dovere provvedere all'approvazione della contabilità finale e del Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori

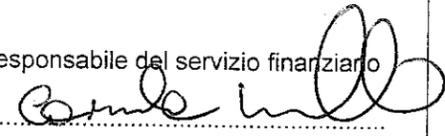
DETERMINA

- 1) di approvare la contabilità finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori inerenti Ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole elementari -Plesso Scolastico Via Bersagliere Urso- Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione rischio vulnerabilità elementi costruttivi - CUP E26E12000270001 C.I.G. 6518726EDB, che formano parte integrante della presente;
- 2) dare atto che resta il credito dell'Impresa di **Euro 709,32** che verrà liquidato con successivo atto.

Data

Il Responsabile della P.O. N. 04
(Ing. Alberto Avenia)



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE	
Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, osservato:	
.....	
.....	
rilascia:	
<input checked="" type="checkbox"/> PARERE FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;	
Data	
Il Responsabile del servizio finanziario	
	

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA				
Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:				
Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Esercizio
Data				
			Il Responsabile del servizio finanziario	
			
Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.				

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

L'addetto al servizio finanziario

.....

DETERMINAZIONE IMPORTI DA LIQUIDARE ALLO STATO FINALE			
Riporto lavori al lordo	A =	€.	150.398,14
Conteggio oneri personale non soggetti a ribasso			
Importo lordo lavori di perizia	E =	€	150.498,66
Importo oneri personale	F =	€	48.971,42
Incidenza percentuale del personale	P = E/D % =		32,54%
Importo oneri per personale al presente S.A.L.	= P % x	€	150.398,14
G =	€.		48.938,71
Conteggio lavori al netto			
Importo lavori soggetti a ribasso (Lavori al lordo - oneri personale)	H =	€.	101.459,43
A dedurre il ribasso d'asta del 11,86% su i lavori	I =		12.033,09
Lavori al netto del ribasso d'asta	L =	€.	89.426,34

QUADRO RIEPILOGATIVO	
Importo netto lavori eseguiti stato finale	€. 89.426,34
Importo oneri personale allo stato finale	€. 48.938,71
Importo totale lavori allo stato finale	€. 138.365,05
A DEDURRE CERTIFICATI DI ACCONTO EMESSI	
Certificato di anticipazione del 21/09/2016 - Importo	€. 25.832,75
Certificato n°1 del 02/12/2016 - Importo	€. 36.060,76
Certificato n°2 ed ultimo del 11/05/2017 - Importo	€. 75.779,71
Importo totale certificati di acconto €.	137.673,22

Resta il credito residuo dell'impresa	€. 691,83
--	------------------

Favara, 28/06/2017

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Carmelo Carlino)

Per L'Impresa
(Ing. Mario Perrone)

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

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Alberto Avenia)

CONTEGGIO ONERI DELLA SICUREZZA ALLIBRATI ALLO STATO FINALE			
Importo lavori al lordo	A =	€.	150.398,14
Ammontare quota oneri di sicurezza previsti in progetto soggetta a verifiche ed approvazione dalla Stazione Appaltante (D.lgs 81/2008 allegato VX Punto 4.1.6)			
Importo lordo lavori di perizia	B =	€	150.498,66
Importo oneri della sicurezza esclusi dai lavori	C =	€	3.500,00
Incidenza percentuale oneri della sicurezza:	P = C/B % =		2,325602%
Importo oneri della sicurezza allo stato finale	= P % x	€	150.398,14
D =	€.		3.497,66
A DEDURRE CERTIFICATI DI ACCONTO EMESSI			
Certificato n°1 del 02/12/2016 - Importo	€.		1.257,04
Certificato n°2 ed ultimo del 11/05/2017 - Importo	€.		2.223,13
Importo totale certificati di acconto €.			3.480,17

Resta il credito residuo dell'impresa	€. 17,49
--	-----------------

Favara, 28/06/2017

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Alberto Avenia)

QUADRO RIEPILOGATIVO SOMME AUTORIZZATE - SOMME STATO FINALE		
Importo Contrattuale complessivo perizia compreso oneri personale e oneri sicurezza	€	141.957,83
Importo netto complessivo stato finale compreso oneri personale e oneri sicurezza	€	141.862,71
Differenza tra somme autoautorizzate e somme stato finale	€	95,12

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

- 1) INAIL: Sede di Palermo con posizione assicurativa n°020030516
- 2) INPS: Sede di Palermo con matricola n° 5524734789
- 3) CASSA EDILE: Sede di Palermo alla posizione n° 8624

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Carmelo Carlino)

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

COMUNE DI FAVARA

Stazione COMUNE DI FAVARA

Appaltante :

Lavori di : Lavori ristrutturazione edifici comunali adibiti a scuole - Plesso Scolastico Via Bersagliere Urso - Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione rischio vulnerabilità elementi costruttivi". - C.U.P. E26E12000270001 - C.I.G. 6518726EDB -

Impresa : Dayna-Costruzioni s.a.s. di Pirrone Mario e C. con sede in Marineo (PA) Corso dei Mille n°73

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 05/04/2017

CONTRATTO in data 27/07/2016, n. di repertorio, registrato a Agrigento -ufficio territoriale agenzia delle entrate in data 27/07/2016, al n. 3791 Mod. Serie 1T Vol.
Atto di sottomissione in data ,20/01/2017 registrato a Palermo il 24/02/2017 al n° 559 seria 3° Mod. Vol.

Importo Progetto Originario (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	200.000,00
Importo lordo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	101.527,58
Importo al netto del ribasso d'asta del 11,86	€	89.486,41
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	3.500,00
Oneri personale non soggetti a ribasso d'asta	€	48.971,42
Importo contrattuale	€	141.957,83

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :

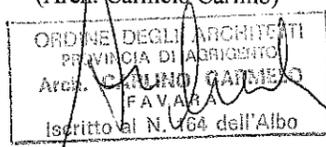
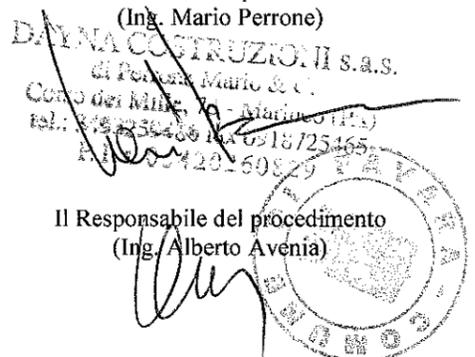
Tempi

Data consegna parziale	
Data della consegna	08/09/2016
Data di inizio dei lavori	
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	07/03/2017
I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0
Maggiore tempo contrattuale per i lavori di perizia	(gg. 30)
Per cui la nuova scadenza del tempo utile	05/04/2017
Giorni impiegati in più	
Giorni impiegati in meno	

SOMME A DISPOSIZIONE
AMMINISTRAZIONE

€

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
LAVORI A MISURA						
121.1.17		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	61,678	14,20	875,83
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 *cm	570,240	0,97	553,13
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	585,568	10,50	6.148,46
4K.21		Dismissione di manto di guaina bituminosa posta su tetto di copertura piano o inclinato, compreso le necessarie opere ed attenzioni affinché sia mantenuta la complanarità nel massetto di posa	m ²	76,894	4,47	343,72
521.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.-	mq*cm	642,950	1,74	1.118,73
621.1.6		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	15,330	10,60	162,50
7NP.1		DEMOLIZIONE DI MURATURA (Art.21.1.5.2 G.U.R.S.N°13 del 15-03-2013)Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di	m ³	1,748	472,60	826,10
8NP.2		SCOMPOSIZIONE DI TEGOLE (Art.21.1.20 G.U.R.S.N°13 del 15-03-2013)Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il	m ²	28,600	5,84	167,02
9NP.3		RIMOZIONE DI TUBAZIONI (Art.21.1.24 G.U.R.S.N°13 del 15-03-2013)Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di	m	121,700	4,01	488,02
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	66,000	24,70	1.630,20
1121.3.1.1		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione				
A RIPORTARE						12.313,71

Importo lordo lavori a misura	€	150.398,14	
A dedurre Oneri personale inclusi nei lavori	€	48.938,71	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	101.459,43	101.459,43
Il ribasso d'asta del 11,86% su € 101.459,43	€		12.033,09
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€		89.426,34
Importo Oneri del personale inclusi nei lavori	€		48.938,71
Lavori a misura al netto	€		138.365,05
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI		€	138.365,05
FAVARA li' 28/06/2017			
Il Direttore dei lavori (Arch. Carmelo Carlino)		Per L'Impresa (Ing. Mario Perrone)	
			
		Il Responsabile del procedimento (Ing. Alberto Avenia)	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 9
		RIPORTO			139.653,68	
		dettate dalla UNI 7697, compres				
		m ²	38,564	63,30	2.441,10	
85	K.HREVIS	Revisione e sistemazione imbotte compreso revisione e sistemazione meccanismi di funzionamento avvolgibile, compreso le seguenti operazioni: verifica funzionalità ed eventuale sostituzione di sistema				
		cad	9,000	113,99	1.025,91	
86	K.HPORTAL L	Fornitura e collocazione di porta interna in alluminio a due ante dimensioni 1.20x2.10 o superiori, completa di controtelaio a murare in profilato scatolare 40x20, sistema di imbotte in alluminio a				
		m ²	18,905	253,42	4.790,91	
87	K.HREI2	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 cm 180 x 2.10 Fornite e collocaz.di porta taglia fuoco REI 120 delle dimensioni non inferiori a 180x2.10,a due ante mobili con serratura				
		mq	3,870	259,49	1.004,23	
88	K.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	5,160	213,17	1.099,96	
89	NP.17	Fornitura e posa in opera di coperchio per la chiusura del vano di ispezione delle tapparelle in imbotti per serramenti, il coperchio sarà costituito da pannello in multistrato di legno spesso 8 mm, c				
		cad	5,000	76,47	382,35	
					150.398,14	
		A RIPORTARE			150.398,14	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO			12.313,71	
		della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del				
		per ogni m				
		m ²	41,020	103,90	4.261,98	
1221	2.4	Sigillatura con malta di cemento a 400' kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre				
		m	52,500	2,65	139,13	
13	K.ARMINTO N	Compenso addizionale all'intonaco cementizio per fornitura e collocazione di armatura eseguita con rete in acciaio elettrosaldato Ø 5 mm, maglia 10x10 , per ammorsatura dei tompani in laterizio				
		Kg	82,357	10,92	899,34	
1421	9.8	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi				
		m ²	148,503	7,97	1.183,57	
15	NP.10	Fornitura e posa in opera di rete estrusa in polipropilene stirata in entrambe le direzioni, con maglia quadrangolare 30x45 mm. compreso asportazione dell'intonaco esistente, pulitura delle superfici				
		m ²	47,570	6,16	293,03	
16	NP.11	Realizzazione di architrave in c.a. a sezione rettangolare 30x25 cm, con conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente				
		m	5,700	92,67	528,22	
172	1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non superiore al 55 %, una c				
		m ³	1,188	242,30	287,85	
18	10.1.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali				
		m ²	2,206	104,90	231,41	
19	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	30,593	7,85	240,16	
20	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;-				
		m ²	502,050	20,30	10.191,62	
21	K.15.4	RACCORDO PER PLUVIALI Fornitura e posa in opera di raccordo in PVC, fissato al solaio di copertura, in gomme sintetiche ad elevata resistenza ai raggi UV ed				
					30.570,02	
		A RIPORTARE			30.570,02	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			30.570,02
		agenti atmosferici, del diametro non			
		cad	6,000	71,80	430,80
22	K.GLAMIE	- LAMIERA ZINCATA SAGOMATA preverniciata-Fornitura e collocazione di lamiera zincata sagomata per canali di gronda, converse, scossaline, pluviali, di qualsiasi spessore, poste in opera completa di			
		kg	287,16	7,41	2.127,86
23	2.2.1.3	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	30,525	32,00	976,80
24	2.2.1.2	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	70,260	26,10	1.833,79
25	9.1.1	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	350,469	20,10	7.044,43
26	9.1.4	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	354,903	12,60	4.471,78
27	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a			
		m ²	53,485	3,47	185,59
28	5.12.1	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	238,452	17,80	4.244,45
29	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		m ²	554,590	22,30	12.367,36
30	K.9.RAS	INTONACO CON RASANTE CEMENTIZIO- Fornitura materiale e d esecuzione di intonaco con rasante cementizio ad elevata adesione eseguito con rasante cementizio in polvere a granulometria fine, formulato			
		m ²	304,266	19,96	6.073,15
31	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,			
		m ²	714,900	7,11	5.082,94
32	NP.4	GRONDAIA IN LAMIERA (Art.15.4.11.2 G.U.R.S.			
		A RIPORTARE			75.408,97

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			120.028,64
74	14.3.6.1	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			
		cad	12,000	5,55	66,60
75	NP.12	CAVO UNIPOLARE (Art.14.3.5.12 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non			
		m	21,500	9,75	209,63
76	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 per acqua calda e fredda, di sifone			
		cad	2,000	314,50	629,00
77	K.WCDIS	VASO-WATER PER DESABILI- Fornitura e collocazione di vaso per disabili sospeso o a terra a cacciata , con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet			
		cad	1,000	341,48	341,48
78	K.LAVDIS	LAVABO PER DISABILI - Fornitura e collocazione di lavabo sospeso per disabili, costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore			
		cad	1,000	330,23	330,23
79	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	2,000	243,30	486,60
80	15.1.4	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato "o realizzato con impermeabilizzazione in resina sotto il piano di posa delle piastrelle", con gruppo miscelatore, doccia con			
		cad	4,000	266,70	1.066,80
81	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrent			
		cad	1,000	118,30	118,30
82	K.H.8ALL	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, esclusi controtelaio e vetri			
		m ²	50,743	303,34	15.392,38
83	8.5.1.1	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro oc			
		m ²	17,730	55,50	984,02
84	8.4.3.2	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirale, che seguono le norme di sicurezza			
		A RIPORTARE			139.653,68

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
		RIPORTO			116.265,24
		4P			
		cad	1,000	81,00	81,00
65	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con	cad	8,000	536,00
66	14.5.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C	cad	1,000	78,30
67	14.5.3.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismaticato Con lampad	cad	6,000	577,80
68	14.5.7.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la	cad	5,000	635,50
69	14.5.7.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la	cad	2	253,20
70	14.6.1	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea	cad	2,000	245,40
71	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	cad	14,000	469,00
72	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	cad	15,000	85,20
73	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 Condu	cad	20,000	802,00
		A RIPORTARE			120.028,64

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
		RIPORTO			75.408,97
		N°13 del 15-03-2013)Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature	m	48,000	1.603,20
33	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	119,600	2.140,84
34	K.Q3	CENTRALINO 12x3 moduli IP65Fornitura di quadro elettrico in esecuzione da incasso tipo idroboard da 12x3 moduli (n°3 sezioni da 12 moduli) grado di protezione IP65 completo di fasi polo da 9 mm	cad	1,000	162,01
35	KP.12	PORTALAMPADA Fornitura e posa in opera su quadro di portalampada da 1,2 W colore rosso E10Per ciascuno Euro	cad	3,000	60,21
36	KP.18	FUSIBILE T 8,5x31,5 mmFornitura e posa in opera su quadro di Fusibile T 8,5x31,5 mm da 4 APer ciascuno Euro	cad	4,000	8,40
37	14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI	cad	6,000	523,80
38	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam	m	198,900	914,94
39	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	cad	22,000	523,60
40	14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale Co	cad	4,000	98,40
41	NP.6	CAVO UNIPOLARE (Art.14.3.3.1 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la	m	162,000	136,08
42	NP.7	CAVO UNIPOLARE (Art.14.3.3.2 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la	m	285,000	350,55
		A RIPORTARE			81.931,00

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale	
		RIPORTO			81.931,00	
43	NP.8	CAVO UNIPOLARE (Art.14.3.3.3 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la	m	222,000	1,70	377,40
44	NP.9	CAVO UNIPOLARE (Art.14.3.3.4 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la	m	309,750	2,25	696,94
45	15.4.9.2	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	33,000	12,90	425,70
46	15.4.1.2	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	17,000	63,80	1.084,60
47	15.4.2	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	10,000	83,40	834,00
48	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o	m²	173,008	22,80	3.944,58
49	K.H7REV	Riparazione di grate o serramenti in ferro senza smontaggio dell'infisso, con fissaggio e sostituzione di elementi deteriorati, quali zanche, parti metalliche, cerniere, ferramenta di sostegno e	cad	23,200	59,66	1.384,11
50	NP.15	Rimozione di battiscopa, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del mater	m	139,610	2,08	290,39
51	NP.13	RISANAMENTO (Art.21.3.1.2 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria	m²xcm	20,448	41,90	856,77
52	NP.16	Realizzazione di cordolatura di regolarizzazione o di contenimento su travi e/o muri, con sezione 10x10 cm o con sezione di larghezza compresa tra 25 e 35 cm e spessore compreso tra 3 e 8 cm, con malt	m	142,550	34,60	4.932,23
53	12.4.1.4	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro				
		A RIPORTARE				96.757,72

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale	
		RIPORTO			96.757,72	
		zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. c	m²	26,082	36,40	949,38
54	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la	m²	58,820	50,70	2.982,17
55	11.1.1	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	m²	734,552	5,48	4.025,34
56	NP.14	TINTEGGIATURA (Art.11.2.2 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Tinteggiatura per esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo	m²	205,110	10,40	2.133,14
57	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	m²	95,790	50,20	4.808,66
58	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno	m²	395,310	1,02	403,22
59	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.	m²	714,900	3,25	2.323,43
60	23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale	m³	14,400	14,90	214,56
61	23.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10	cad	51,000	11,10	566,10
62	NP.5	BATTISCOPIA (Art.5.16.1 G.U.R.S. N°13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e	m	68,020	15,70	1.067,91
63	K.P1	Portafusibile sezionabile 3P+N da 20 APer ciascuno Euro	cad	1,000	33,61	33,61
64	14.4.3.4	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di				
		A RIPORTARE				116.265,24