



## COMUNE DI FAVARA

Tel. 0922 448111- fax. 0922 31664  
[www.comune.favara.ag.it](http://www.comune.favara.ag.it)

Reg. Gen. n. 89

data 08-02-2019

### POSIZIONE ORGANIZZATIVA N. 04 DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

n. 26

data 30-1-2018

OGGETTO:

**Impegno e Liquidazione IV SAL dei "lavori di ristrutturazione edifici comunali adibiti a Scuola Elementari stralcio plesso Via Bersagliere Urso" CIG 6634320EOB - CUP E26J15000880002. Fattura n.2/2019**

#### 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 Delibera di G.M. n.8 del 31/1/2018;

Vista la D.S. n. 7 del 01.02.2018 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

**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 Delibera di G.M. n. 39 del 17.03.2014 veniva approvato il progetto per la "ristrutturazione edifici comunali adibiti a Scuola Elementari stralcio plesso Via Bersagliere Urso" dell'importo complessivo di Euro 930.000,00;

che con Determinazione Dirigenziale n. 401 del 18.05.2016 veniva approvato il bando ed il disciplinare di gara per i lavori di cui in oggetto;

che con Determinazione Dirigenziale n. 294 del 19.04.2016 si prendeva atto del D.D.S. n. 543 del 23.02.2016 di finanziamento;

Visto il contratto di appalto n.26172/2017 serie IT registrato in Agrigento in data 24/10/2017;

Visto che in data 18/12/2017 sono stati consegnati i lavori di che trattasi;

che con nota Prot. Gen. n.2626 del 17/01/2019 lo studio Associato Kappa Progetti F.lli Carlino, ha trasmesso la documentazione e gli atti relativi per i lavori di cui in oggetto dell'Impresa IMPRETECH S.r.l. con sede in Aragona (AG) Via Gramsci,19 di cui in oggetto;

Considerato che l'Impresa IMPRETECH S.r.l. con sede in Aragona (AG) Via Gramsci 19, ha trasmesso in data 18/01/2019, prot. n.2877 la relativa fattura N°2/2019 di Euro 124.626,82 IVA compresa al 10%, per lavori eseguiti;

Dare atto che si può liquidare la somma di €.124.626,82 sulla fattura n.2/2019; ell'importo complessivo di €.124.626,82 IVA compresa al 10%, per lavori eseguiti;

Vista la regolarità Contributiva;

Vista la polizza fideiussoria;

Dato atto, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n.136, che la spesa in oggetto ed i relativi pagamenti sono soggetti agli obblighi di tracciabilità;

Dare atto che le somme sono state previste nel bilancio comunale giusta deliberazione di C.C.54 del 17/10/2018 avente per oggetto *Provvedimenti ai sensi dell'art.250, comma 2, del TUEL - Richiesta della P.O.4 per la "Ristrutturazione edifici comunali Scuola Elementare - plesso Bersagliere Urso"*,

che con D.D. della P.O.2 n.121 - settore - del 18/10/2018 è stata reimputata la relativa somma nell'esercizio finanziario 2018;

Visto lo Stato di avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 28/11/2018;

Visto il certificato n.IV per il pagamento della quarta rata di €.124.626,82;

Vista la regolarità Contributiva;

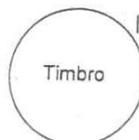
#### DETERMINA

- 1) Di liquidare la somma di Euro 124.626,82 della fattura n.2/2019 all'Impresa IMPRETECH S.r.l. con sede in Aragona (AG) Via Gramsci,19, Partita IVA 02609990847

Fornitore	N. e data Fattura	Importo	Fraz.¹	Capitolo	Impegno N. e anno	CIG/CUP
IMPRETECH S.r.l.	-	€.124.626,82		2007/11	N 1756	CIG 6634320EOB - CUP E26J15000880002

rimane a disposizione per successive liquidazioni;  
di trasmettere il presente atto, unitamente ai documenti giustificativi della spesa, all'Ufficio Ragioneria per l'emissione del relativo mandato di pagamento da effettuarsi mediante bonifico bancario/postale su conto corrente dedicato (IBAN: .....)

Data .....



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

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

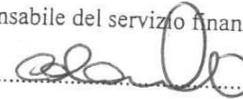
Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, osservato:

PARERE FAVOREVOLE .....rilascia:

PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;

Data: 07/02/2019

Il Responsabile del servizio finanziario



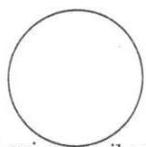
**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

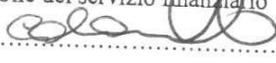
Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti 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
N. 1756		€ 124.626,82	2007/11	2018

Data: 07/02/2019

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

**MANDATI EMESSI**

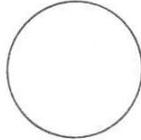
Numero	Data	Importo	Note

N. .... DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

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

dal 08 FEB 2019 ..... al .....

Data, .....



Il Responsabile del servizio

.....

# COMUNE DI FAVARA

**STAZIONE APPALTANTE** COMUNE DI FAVARA

**OGGETTO :** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICI COMUNALI ADIBITI A SCUOLE ELEMENTARI STRALCIO "PLESSO SCOLASTICO VIA BERSAGLIERE URSO"  
 CIG: 6634320E0B - CUP: E26J15000880002

**IMPRESA :** IMPRETECH S.r.l. con sede in Aragona (AG)

**STATO AVANZAMENTO N°4 dei lavori eseguiti a tutto il 28/11/2018**

**CONTRATTO** in data 24/10/2017, n. 26172/2017 di repertorio, registrato a Agrigento -ufficio territoriale  
 agenzia delle entrate in data 24/10/2017, al n. 4738  
 Mod. Serie 1T Vol.

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

Importo complessivo dei lavori compreso sicurezza	€ 665.000,00
Importo lordo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 640.000,00
Importo al netto del ribasso d'asta del 18,9927%	€ 518.446,72
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 25.000,00
<b>Importo netto contrattuale dei lavori</b>	<b>€ 543.446,72</b>

	Tempi
PER SOMME A DISPOSIZIONE AMM./NE, così distribuite :	
B.7.1) Per Spese di Progettazione €. 45.943,38	
B.7.2) Per Spese Direzione Lavori €. 37.849,34	Data consegna parziale
B.7.3) Per Spese di Sicurezza €. 26.076,17	
B.7.4) Per Incentivo art.92/5c=2% €. 13.300,00	Data della consegna 18/12/2017
B.7.5) Per Studio Geotecnico €. 11.631,00	
B.10) Per Pubblicità gara €... 4.500,00	Data di inizio dei lavori
B.11) Per Collaudi €... 9.202,15	
B.12.1) Per I.V.A. al 10% sull'importo netto lavori €. 54.344,67	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori . . . . . 18/12/2018
B.12.2) Per I.V.A. al 22% €. 28.754,45	
B.4) Per Imprevisti 3,14%<5% €. 21.243,51	I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg. 0
	Per cui la nuova scadenza del tempo utile
	Giorni impiegati in più
	Giorni impiegati in meno
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMML/NE € . 252.844,67</b>	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
<b>LAVORI A MISURA</b>						
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 <sup>2</sup>	787,330	10,60	8.345,70
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 <sup>2</sup> xcm	1.649,622	0,97	1.600,13
321.1.9		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.-	m <sup>2</sup> xcm	4.583,585	1,74	7.975,44
421.1.11		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 <sup>2</sup>	647,127	10,50	6.794,84
521.1.17		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 <sup>2</sup>	247,244	14,20	3.510,86
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	46,000	20,50	943,00
72.2.1.3		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 <sup>2</sup>	180,124	32,00	5.763,97
89.1.1		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 <sup>2</sup>	558,338	20,10	11.222,59
99.1.3		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 <sup>2</sup>	520,532	15,10	7.860,03
109.1.4		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 <sup>2</sup>	90,231	12,60	1.136,91
115.12.1		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o				
A RIPORTARE						55.153,47

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale	
		RIPORTO			55.153,47	
		debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c	m <sup>2</sup>	273,274	17,80	4.864,28
125.17.2		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 <sup>2</sup>	477,898	50,20	23.990,48
135.9		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 <sup>2</sup>	372,769	50,70	18.899,39
145.19.1		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	m	180,400	13,00	2.345,20
158.1.1.1		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 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL	m <sup>2</sup>	202,954	332,80	67.543,10
16K.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	6,000	270,05	1.620,30
17K.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	50,160	184,57	9.258,03
18K.TCOLLI		COLLETTORE 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	15,000	132,14	1.982,10
19K.T12		TUBO IN RAME PREISOLATO, CLASSE 1, DA 12 mm. Fornitura e collocazione di tubo in rame per impianto di riscaldamento del tipo preisolato del diametro di 12 mm.aveniti le seguenti caratteristiche: - t	m	490,400	6,05	2.966,92
20K.T16		TUBO IN RAME PREISOLATO, CLASSE 1, DA 16 mm. Fornitura e collocazione di tubo in rame per impianto di riscaldamento del tipo preisolato del diametro di 16 mm.aveniti le seguenti caratteristiche: - t	m	39,000	8,35	325,65
2124.2.4.4		Fornitura e collocazione di elemento scaldante in				
		A RIPORTARE				188.948,92

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			188.948,92	
		alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei tappi, nipless				
		inte	cad	43,000	25,50	1.096,50
22	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	425,200	7,80	3.316,56
23	15.4.1.1	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	55,000	72,20	3.971,00
24	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	39,000	83,40	3.252,60
25	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	24,000	243,30	5.839,20
26	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	7,000	300,00	2.100,00
27	K.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	346,62	1.386,48
28	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.				
			cad	7,000	23,40	163,80
29	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				
			cad	2,000	417,86	835,72
10	30	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	387,26	774,5
11	31	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	539,8
		A RIPORTARE				212.225,

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 5
						257.915,29
		RIPORTO				
424.2.7		Iniezione con miscela cementizia nel rapporto cemento -acqua 2 a 1 eventualmente additivata, per l'esecuzione del bulbo del micropalo eseguita a pressione, attraverso le valvole di non ritorno, a 100kg	42,739	37,60	1.606,99	
43K.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	70,000	19,35	1.354,50	
4421.1.10		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 <sup>2</sup>	288,521	3,47	1.001,17	
4521.1.20		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m <sup>2</sup>	83,680	5,84	488,69	
46NP.1		(Art. 5.20 Prezziario 2013 G.U.R.S. n° 13 del 15-03-2013) Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di mq	1.361,243	12,80	17.423,91	
47NP.2		( Art. 5.21 Prezziario 2013 G.U.R.S. n° 13 del 15-03-2013) Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per mq	1.361,243	13,20	17.968,41	
4811.1.1		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 m <sup>2</sup>	3.301,218	5,48	18.090,67	
49NP.4		( Art. 11.1.3 Prezziario 2013 G.U.R.S. n° 13 del 15-03-2013) Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa mq	1.166,051	7,56	8.815,35	
50NP.3		( Art. 8.4.5 Prezziario 2013 G.U.R.S. n° 13 del 15-03-2013) Sovrapprezzo per la fornitura e collocazione di vetro stratificato di sicurezza agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, mq	187,319	31,90	5.975,48	
51NP.7		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 <sup>2</sup>	15,999	50,18	802,83	
5211.5.1		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 A RIPORTARE				331.443,29

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale	
		RIPORTO			331.443,29	
		m <sup>2</sup>	505,385	22,80	11.522,78	
53	11.4.1	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e	m <sup>2</sup>	560,267	10,02	5.613,88
54	9.1.7	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 <sup>2</sup>	322,006	24,90	8.017,95
55	K.PRIMER	Fornitura ed esecuzione di strato di primer su prospetto esistente di intonaco minerale tipo Li Vigni o similari, per uniformare e consolidare lo strato superficiale di supporto del vecchio intonaco	m <sup>2</sup>	1.743,372	4,19	7.304,73
56	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro	m <sup>2</sup>	1.743,372	19,00	33.124,07
57	NP.5	( Art. 12.2.1.2 Prezziario 2013 G.U.R.S. n° 13 del 15-03-2013)Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un l £ 0,10 W/m°K,	m <sup>3</sup>	32,383	309,20	10.012,82
58	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 zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. c	m <sup>2</sup>	253,910	36,40	9.242,32
59	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 <sup>3</sup>	8,402	147,20	1.236,77
60	3.2.1.1	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	758,123	1,90	1.440,43
61	3.2.2	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 <sup>2</sup>	42,941	30,80	1.322,59
62	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del per ogni m	m <sup>2</sup>	77,461	103,90	8.048,20
		A RIPORTARE			428.329,83	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
					428.329,83
63	K.RIPRAD	Smontaggio, pulitura e rimontaggio di radiatore fino a 12 elementi radianti esistenti, compreso pulitura interna con soluzioni di acido cloridrico per la rimozione del calcare accumulato, sabbiatura e			
			cad	90,06	5.853,90
64	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 <sup>3</sup>	157,90	369,49
65	21.1.24	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	4,01	837,69
66	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
			m	29,30	5.830,99
67	NP.6	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	35,00	350,00
68	15.4.14.6	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	19,10	3.399,80
69	15.4.11.3	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			
			m	19,90	523,37
70	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 <sup>2</sup>	7,11	2.382,56
71	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.			
			m <sup>2</sup>	3,25	1.089,08
72	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 <sup>2</sup>	14,00	6.718,03
73	K.RETEMASS	Fornitura, trasporto e collocazione di rete per armatura massetto, a maglia esagonale o quadrata maglia 5,5x5,1mm spessore filo da 1 a 1,5 mm , posata in opera,			
		A RIPORTARE			455.684,74

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			455.684,74
		compreso accavallamenti			
		m <sup>2</sup>	438,174	4,36	1.910,44
745.13		Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambi			
		m <sup>2</sup>	438,174	20,70	9.070,20
7521.3.1.2		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del			
		per ogni m			
		m <sup>2</sup> xcm	22,320	41,90	935,21
7621.2.4		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	60,950	2,65	161,52
771.1.4.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d			
		m <sup>3</sup>	41,162	6,12	251,91
781.1.6.1		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques			
		m <sup>3</sup>	17,509	9,55	167,21
791.2.2		Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto			
		m <sup>3</sup>	17,509	4,53	79,32
8021.1.15		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 <sup>2</sup>	7,920	7,41	58,69
81K.DISFCORD		Disfacimento di cordonata di marciapiedi di qualsiasi tipo e dimensione.			
		m	89,40	39,66	3.545,60
823.2.4		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 caratteristich			
		kg	2.030,631	2,04	4.142,49
833.1.2.5		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 <sup>3</sup>	85,520	137,90	11.793,21
846.2.15.1		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in			
		A RIPORTARE			487.800,54

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pa Importo Total
		RIPORTO			487.800
		conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno sm	m		
856.2.5.1		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim	102,100	37,10	3.787
			m <sup>2</sup>		
			267,887	36,80	9.858,

A RIPORTARE

501.446,69

IMPORTO LORDO LAVORI A MISURA	€	501.446,69
A cui si applica:		
Il ribasso d'asta del 18,9927% su € 501.446,69	€	95.238,27
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€	406.208,42
IMPORTO ONERI DI SICUREZZA CONTRATTUALI	€	19.587,76
Lavori a misura al netto compreso oneri sicurezza contrattuali	€	425.796,18

**IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI** € **425.796,18**

FAVARA li' 10/12/2018

**IL Direttore dei lavori**  
(Arch. Carmelo Carlino)

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

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

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

Visto

**Il Responsabile del Procedimento**  
(Ing. Alberto Avenia)  
**IL DIRIGENTE**  
(Ing. Alberto Avenia)

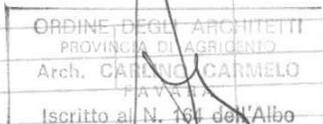


DETERMINAZIONE IMPORTI DA LIQUIDARE AL PRESENTE S.A.L.			
Importo lordo lavori a misura	A =	€.	501.446,69
<b>Conteggio oneri della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso</b> (Ai sensi dell'art. 30 del C.S.A)			
Importo lordo lavori di progetto	B =	€	640.000,00
Importo contrattuale oneri della sicurezza	C =	€	25.000,00
Incidenza percentuale oneri della sicurezza:	P = C/B % =		3,906250%
Importo oneri della sicurezza al presente S.A.L.	= P % x A	€	501.446,69
<b>Conteggio lavori al netto</b>			
Importo dei lavori soggetti a ribasso A (Lavori al lordo)	A =	€.	501.446,69
A dedurre il ribasso d'asta del 18,9927% sui lavori lordo	E =		95.238,27
Lavori al netto del ribasso d'asta	F =	€.	406.208,42

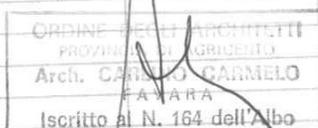
QUADRO RIEPILOGO	
Importo netto lavori eseguiti	€. 406.208,42
Importo oneri di sicurezza contrattuali	€. 19.587,76
Sommano i lavori al netto compreso oneri della sicurezza	€. 425.796,18
<b>Importo totale da liquidare compreso sicurezza</b>	<b>€. 425.796,18</b>

Favara, 10/12/2018

**Il Direttore dei Lavori**  
(Arch. Carmelo Carlino)



**Il Coordinatore della Sicurezza**  
(Arch. Carmelo Carlino)



Visto

**Il Responsabile del Procedimento**  
(Ing. Alberto Avenia)  
**IL DIRIGENTE**  
(Ing. Alberto Avenia)

