



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. 122 del 11-02-2020

DETERMINAZIONE N. 12 DEL 28/01/2020

OGGETTO:

Approvazione contabilità finale e Collaudo finale dei lavori di completamento Scuola Elementare Via Olanda e realizzazione palestra – 1° stralcio campetto polivalente CIG 6354055COD – CUP E23G15000760001

IL RESPONSABILE

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. 25/19 di conferimento dell'incarico del Responsabile della P.O. 4;

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 n.118/2011 ed in particolare il punto 3 il quale pone l'obbligo di accertare integralmente tutte le entrate, anche quelle di dubbia e difficile esecuzione;

Con delibera di G.M. n.35 del 31/03/2015 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di cui in oggetto da porre a base di gara;

Con Determina Dirigenziale n.522 del 06/08/2015 è stato approvato il bando e il disciplinare di gara;

Con Determina n.91 del 17/02/2016 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di cui in oggetto in favore dell'Impresa SCR Srl con sede in Agrigento via Enrico VI n.5;

Con Determinazione Dirigenziale n. 1149 del 31.12.2015 si provvedeva ad assumere l'impegno di spesa di investimento di Euro 441.219,70 al capitolo 20070/01 impegno n. 2028 del 31.12.2015;

Visto il contratto di appalto n.26161/2017 serie IT al n.3202 registrato in Agrigento in data 11/07/2017;

Che in data 24/01/2018 sono stati consegnati i lavori di che trattasi;

Detti lavori sono stati consegnati il 24/01/2018 ed ultimati in data 30/08/2019;

Visti:

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

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 Collaudo dei Lavori di **"lavori di completamento Scuola Elementare Via Olanda e realizzazione palestra – 1° stralcio campo polivalente "** CIG 6354055COD - CUP E23G15000760001, che formano parte integrante della presente;
- 2) dare atto che resta il credito dell'Impresa di **Euro 1.551,59** che verrà liquidato con successivo atto.

Data

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

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:

PARERE FAVOREVOLE

PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;

Data 11/02/2020

Il Responsabile del servizio finanziario

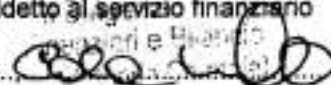


RISCONTRI AMMINISTRATIVI, CONTABILI E FISCALI (art. 184, comma 4 del Tuel)

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 11/02/2020

L'addetto al servizio finanziario



N. DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

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

dal **1 FEB 2020** al

Data,



Il Responsabile del servizio

.....

COMUNE DI FAVARA

Lavori di : Completamento scuola elementare via Olanda e realizzazione palestra - 1° stralcio campo polivalente.
CUP E23G15000760001 - CIG 63544055COD

Impresa : SCR S.r.l. via Enrico VI n° 5 - 92100 Agrigento

STATO FINALE DEI LAVORI

CONTRATTO in data 11/07/2017, n. 26161 di Repertorio, registrato ad Agrigento in data 11/07/2017, al n. 3202.

Data consegna parziale		Importo del progetto originario	441.219,70
Data della consegna	24/01/2018	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	7.000,00
Data di inizio dei lavori	22/02/2018	Importo manodopera non soggetto a ribasso	90.000,00
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	30/08/2019	Somme a disposizione	131.090,81
Data sospensione n°1	05/04/2018		
Data ripresa n°1	04/06/2018		
Data sospensione n°2	20/07/2018		
Data ripresa parziale n°2	06/08/2018		
Verbal di constatazione dal n°1 al n° 6		Importo lavori a base d'asta	263.000,00
Per cui la nuova scadenza del tempo utile	30/08/2019	Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 18,9624%	310.128,89
		Importo ribasso d'asta	66.937,25
Data fine lavori	30/08/2019		

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
11.1.1.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozii	m ³	1.947,500	4,02 7.828,95
219.6.4		Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifiche anche in terreni saturi e	m ²	977,160	6,27 6.126,81
36.1.2.2		Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr	m ³	397,184	32,80 13.027,64
46.1.1.2		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidit� ottima, nonch� il cost	m ³	520,158	30,50 15.864,82
51.1.6.1		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 ³	272,331	9,55 2.600,76
6K.MICROFESS		Fornitura e posa in opera di tubo dreno in polietilene dn 200 microfessurato con calza in geotessuto, compreso ogni altro onere p�w dare l'opera a perfetta regola dell'arte	m	129,000	9,44 1.217,76
74.1.1.1		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
84.1.2.4		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	112,000	76,60 8.579,20
93.2.1.1		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	6.677,264	1,90 12.686,80
103.1.1.1		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	19,008	115,20 2.189,72
113.2.2		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali,			
A RIPORTARE					73.302,46

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO				73.302,46
		comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni	m ²	359,024	30,80	11.057,93
123.1.2.1		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	30,442	147,20	4.481,07
13AN 01COPERTUR		Fornitura e posa in opera di struttura di copertura campo polivalente con archi in legno lamellare delle seguenti dimensioni in pianta: superficie utile di copertura di 40.00x20.00 m., escluso le dim	m ²	800,000	133,67	106.936,00
143.1.1.2		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	3,892	124,00	482,61
1523.1.3.5		Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l	m ²	11,000	38,20	420,20
1623.1.3.2		Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a	m ²	286,000	17,00	4.862,00
1723.3.4		Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch	cad	8,000	24,40	195,20
1823.7.1.2		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico Per ogni	cad	4,000	119,50	478,00
1923.7.1.1		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p	cad	1,000	382,40	382,40
2023.3.1.1		Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora	cad	5,000	54,50	272,50
2123.3.2.1		Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del				
		A RIPORTARE				202.870,37

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO			202.870,37	
		cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p	cad	2,000	51,40	102,80
2223.1.3.8		Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono	m	120,000	3,00	360,00
2323.5.1.1		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a	cad	2,000	56,30	112,60
2423.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor	cad	5,000	5,70	28,50
2523.6.11		Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, portametro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore	cad	5,000	34,10	170,50
2623.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc	cad	5,000	15,90	79,50
2723.6.4		Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese	cad	5,000	2,60	13,00
2823.6.12		Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pr	cad	5,000	68,20	341,00
2923.6.13		Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us	cad	5,000	3,90	19,50
301.5.4		Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle	m³	66,000	4,03	265,98
313.1.2.5		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	m³	35,345	137,90	4.874,08
		A RIPORTARE			209.237,83	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
		RIPORTO			209.237,83	
326.1.4.2		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cds), in ambito per s	m ²	7.810,750	1,70	13.278,28
336.2.6		Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen	m ²	236,101	26,70	6.303,90
346.2.15.2		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno sm	m	39,260	34,30	1.346,62
353.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata 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	2.488,604	2,04	5.076,75
367.1.1		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. comprese le saldature e	kg	971,720	3,47	3.371,87
377.1.3		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	1.160,504	2,59	3.005,71
3813.9.7.1		Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme	cad	2,000	342,00	684,00
3913.9.7.22		Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme	cad	2,000	218,90	437,80
403.1.2.9		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	8,919	157,90	1.408,31
4121.5.3		Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il	m ³	6,446	1.387,00	8.940,60
427.2.6		Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso				
		A RIPORTARE				253.091,67

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale	
		RIPORTO			253.091,67	
		l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a	kg	150,774	1,84	277,42
437.2.2		Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140	kg	150,774	3,36	506,60
4421.5.14		Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superf.	m ²	94,098	22,50	2.117,21
459.1.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con	m ²	397,740	24,90	9.903,73
469.2.8		Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato e farine di bott	m ²	124,855	34,40	4.295,01
472.2.1.3		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	71,850	32,00	2.299,20
4812.3.4		Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f	m ²	7,840	37,00	290,08
499.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2	m ²	136,791	20,10	2.749,50
505.10.1		Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostrato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore a scelta della D.L.	m ²	12,715	60,60	770,53
515.12.1		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	47,755	17,80	850,04
525.9		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	m ²	57,200	50,70	2.900,04
		A RIPORTARE			280.051,03	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			280.051,03
53	15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura cad	4,000	266,70	1.066,80
54	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	29,000	72,20	2.093,80
55	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	12,000	83,40	1.000,80
56	12.1.7	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi disegni decorativi per m²	96,178	23,00	2.212,09
57	14.1.1.2	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	11,000	25,80	283,80
58	14.1.11.2	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 cad	8,000	43,10	344,80
59	14.1.18	Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico cad	7,000	21,80	152,60
60	14.1.3.2	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	10,000	38,50	385,00
61	14.1.5.2	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori cad	1,000	12,50	12,50
62	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	10,000	5,68	56,80
		A RIPORTARE			287.660,02

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
		RIPORTO			287.660,02
63	14.3.7.2	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime cad	11,000	12,50	137,50
64	14.5.1.1	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	9,000	48,00	432,00
65	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	2,000	96,30	192,60
66	14.5.6.1	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	106,10	530,50
67	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez cad	2,000	50,80	101,60
68	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e cad	4,000	45,20	180,80
69	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il m	55,750	6,16	343,42
70	18.5.2.1	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez m	97,050	1,62	157,22
71	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez m	485,150	2,19	1.062,48
72	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), A RIPORTARE			290.798,14

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			290.798,14
		proveniente da cava, con elementi di			
		m ³	26,958	22,30	601,17
73	13.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di centrali di			
		kg	34,790	10,90	379,22
74	13.3.5.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno			
		D estern			
		m	87,300	10,20	890,46
75	13.1.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi lunghezza, con			
		D			
		m	2,400	25,50	61,20
76	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	410,339	7,11	2.917,51
77	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			
		m ²	501,179	1,02	511,20
78	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 ²	250,589	3,25	814,41
79	23.1.4.6	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento -			
		cad	7,000	204,60	1.432,20
80	23.1.4.8	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dotata di anelli di posizi			
		cad	7,000	465,90	3.261,30
81	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante			
		cad	6,000	3,60	21,60
82	13.3.11.3	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			
		A RIPORTARE			301.688,41

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 9 Importo Totale	
		RIPORTO			301.688,41	
		m	6,000	31,90	191,40	
83	AN 02	PAV SINT Pavimentazione sintetica sportiva	acopo	800,000	12,11	9.688,00
84	2.1.4	NP.07 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, compres	m²	40,554	209,90	8.512,28
85	5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali	m²	45,795	45,10	2.065,35
86	9.2.4	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato e farine di bott	m²	275,726	31,20	8.602,65
87	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	47,800	15,70	750,46
88	11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in	m²	283,566	6,58	1.865,86
89	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-tela	m²	9,245	251,90	2.328,82
90	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	1,000	439,11	439,11
91	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	351,80	351,80
92	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
93	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	4,000	314,50	1.258,00
		A RIPORTARE			338.228,74	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 10 Importo Totale	
		RIPORTO			338.228,74	
94	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s	m	54,500	4,88	265,96
95	AN 14 ADEGUAME	adeguamento quadro cabina	acorpo	1,000	403,88	403,88
96	K QG	Fornitura e posa Quadro elettrico generale fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio di colore	acorpo	1,000	2.558,68	2.558,68
97	K QS1-QS2	Fornitura e posa Quadro elettrico locale spogliatoi fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio d	acorpo	2,000	492,54	985,08
98	14.3.7.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime	cad	3,000	9,18	27,54
99	K QS3	Fornitura e posa Quadro elettrico campetto polivalente fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciai	acorpo	1,000	1.045,96	1.045,96
100	K.QUADRETTI CEE17	Fornitura trasporto e posa in opera di presa CEE da parete con fusibili e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente. Resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP	cad	4,000	40,82	163,28
101	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza	m	125,250	5,93	742,73
102	14.3.17.7	NP.12_E.P. 2019_Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigi	m	208,600	7,78	1.622,91
103	14.3.17.3	NP.13_E.P. 2019_Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigi	m	190,200	2,68	509,74
104	18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez	m	242,350	4,43	1.073,61
		A RIPORTARE			347.628,11	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 11 Importo Totale	
		RIPORTO			347.628,11	
105	14.3.5.2	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C	m	78	3,77	294,06
106	NP.15	Faretti LED Campetto	cad	12,000	707,00	8.484,00
107	NP.16	Faretti LED a doppia illuminazione	cad	4,000	186,00	744,00
108	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	m²	14,040	14,90	209,20
109	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	31,000	11,10	344,10
110	13.3.11.1	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	39,600	17,70	700,92
111	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	12,200	17,90	218,38
112	AN 04 POZZETTO	Pozzetto per snodo rete antincendio	cad	1,000	356,51	356,51
113	K.UNI45	Fornitura e collocazione Idrante antincendio soprassuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa, testata distributrice e scatola con valvola	cad	2,000	502,02	1.004,04
		A RIPORTARE			359.983,32	

Importo lordo lavori a misura	€	359.983,32	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	7.000,00	
A dedurre Manodopera non soggetta a ribasso	€	90.000,00	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	262.983,32	
A dedurre il ribasso d'asta del 18,9624% su € 262.983,32	€		49.867,95
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		213.115,37
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		7.000,00
Importo Manodopera non soggetta a ribasso	€		90.000,00
Lavori a misura al netto	€		310.115,37
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		310.115,37
A cui si detrae :			
- Certificati acconto emessi			
n°1 del 06/06/2018 di €. 86.360,00			
n°2 del 27/09/2018 di €. 98.322,00			
n°3 del 30/08/2019 di €. 61.856,00			
	Sommano	€	246.538,00
- L'anticipazione del 20% del 22/03/2018		€	62.025,78
	TOTALE A DETRARRE	€	308.563,78
	RESTA IL DEBITO NETTO DELL'IMPRESA	€	1.551,59

Favara, li' 25/11/2019

L'impresa
SCR s.r.l.
IMPRESA COSTRUZIONI
 97100/AGRIGENTO - Via Enrico VI, n. 5
 Tel./Fax 0922 35819
 Partita IVA 0024720044 C. Fisc. 0005206666
 Email: stefanoscr@libero.it - PEC: scr.sn@legalmail.it

Il Direttore dei Lavori



Il Responsabile U. Procedimento

L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C. dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Agrigento

Favara, li' 25/11/2019

Il Responsabile U. Procedimento

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI FAVARA

**Lavori di: " COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA DI VIA OLANDA E REALIZ-
ZAZIONE DELLA PALESTRA - ISTRALCIO: CAMPETTO POLIVALENTE - "**

Impresa: S.C.R. s.r.l. - via Via Enrico VI, n° 5 - Agrigento (AG)

Contratto: Rep. n° 26161 del 11.07.2017, registrato all'Agenzia delle En-
trate Ufficio di Agrigento il 11.07.2017 al n° 3202 Serie 1T.

Progettista: Ing. Giuseppe Ferraro.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Maurizio Bottone, U.T.C.
del Comune di Favara.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

PROGETTO PRELIMINARE: Il progetto preliminare è stato individuato ed
approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n°35 del 31/03/2015
per l'importo complessivo di € 499.500,00, di cui € 360.000,00 (compren-
sivi di € 7.000,00 per oneri di sicurezza) per lavori ed € 139.500,00 per
somme a disposizione dell'Amministrazione.

PROGETTO ESECUTIVO: il progetto esecutivo è redatto dall' Ing. Giuseppe
Ferraro con il seguente quadro economico:

A) Importo Lavori al Lordo	€ 360.000,00
Importo per sicurezza non soggetto a r. a.	€ 7.000,00
Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€ 90.000,00
Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 263.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	

B.1 Spese Tecniche art. 53 comma 2 let C Dlgs 163/2006

B.1.1 Progettazione Definitiva	€	30.005,00
B.1.2 Progettazione esecutiva	€	21.180,00
B.1.3 Studio Geologico/Geotecnico esecutivo	€	5.292,00
B.1.4 Direzione dei lavori	€	0,00
B.1.5 Sicurezza IVA inclusa	€	8.820,00
B.1.6 Corrispettivo art 92 Dlgs163/2006, 2% A	€	7.200,00
B.1.7 Indagini Geognost. e prove laboratorio iva comp.	€	4.000,00
B.1.8 Collaudi Statici/Amm.vi IVA comp.	€	2.000,00

B.2 IVA e tasse

B.2.1 Aliquota IVA	€	32.576,39
B.2.2 Aliquota IVA 22% cassa previdenza 4%	€	12.864,02
B.3 Conferimenti a discarica rifiuti speciali	€	5.000,00
B.4 Spese gara	€	1.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	9.562,59

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione € 139.500,00

TOTALE PROGETTO € 499.500,00

ASSUNTORE DEI LAVORI: A seguito di pubblico incanto esperito in data 21/09/2015, è rimasta aggiudicataria dell'appalto la ditta SCR srl, con sede in via Enrico VI n° 5 - 92100 Agrigento (AG), che ha offerto un ribasso del 18,9624% che ha determinato il quadro economico seguente:

A) Importo contrattuale dei lavori complessivi	€	310.128,89
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	7.000,00
ed oneri per costo della sicurezza non soggetto a r. a.	€	90.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

B.1 Spese Tecniche art. 53 comma 2 let C Dlgs 163/2006		
B.1.1 Progettazione Definitiva (rib. 12,1212%)	€	26.368,03
B.1.2 Progettazione esecutiva (rib. 12,1212%)	€	18.612,73
B.1.3 Stud. Geolog./Geotecn. Esecutivo (rib. 12,1212%)	€	4.650,00
B.1.4 Direzione dei lavori	€	0,00
B.1.5 Sicurezza IVA inclusa	€	8.820,00
B.1.6 Corrispettivo art 92 Dlgs163/2006, 2% A	€	7.200,00
B.1.7 Indagini Geognost. e prove laboratorio iva comp.	€	4.000,00
B.1.8 Collaudi Statici/Amm.vi IVA comp.	€	2.000,00
B.2 IVA e tasse		
B.2.1 Aliquota IVA	€	31.012,89
B.2.2 Aliquota IVA 22% cassa previdenza 4%	€	12.864,02
B.3 Conferimenti a discarica rifiuti speciali	€	5.000,00
B.4 Spese gara	€	1.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	9.562,59
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	131.090,81
TOTALE PROGETTO	€	441.219,70
<i>Economie (ribasso e relativa IVA) da disimpegnare</i>	<i>€</i>	<i>58.280,30</i>

CAUZIONE DEFINITIVA: L'impresa ha costituito la cauzione definitiva a mezzo di polizza fidejussoria n. 2017/13/6358673 fino alla concorrenza di € 32.000,00 emessa in data 31/03/2017, dall'Agenzia di Agrigento (Pati Studioquattro srl) della Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A., con sede legale in Milano.

CONTRATTO: Il contratto principale è stato stipulato a Favara nel Palazzo Comunale, in data 11.07.2017, n°26161 di Repertorio, registrato

all'Agenzia delle Entrate Ufficio Agrigento l'11.07.2017 al n°3202 Serie 1T.

IMPORTO CONTRATTUALE: L'importo contrattuale è risultato di € 310.128,89 di cui € 213.128,89 per lavori al netto del ribasso offerto del 18,9624%, € 7.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 90.000,00 per costo del personale non soggetto a ribasso.

DESCRIZIONE DEI LAVORI: Le lavorazioni riguardano la realizzazione di un campo polivalente che possa accogliere allenamenti ed eventi sulle discipline sportive come tennis, basket, pallavolo, pallamano e calcetto, ed uno spazio esterno fruibile dagli alunni della scuola.

A servizio dello stesso campo è stato realizzato un locale adibito a spogliatoi e servizi igienici.

La localizzazione della nuova struttura è stata realizzata all'interno dell'area recintata di pertinenza della scuola, già di proprietà scolastica, posta nell'estremità nord/est.

SPESA AUTORIZZATA: In definitiva la spesa autorizzata per lavori al netto del ribasso d'asta è di € 468.851,34.

CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati in data 24.01.2018 giusto verbale in pari data, senza riserva da parte dell'Impresa.

ORDINI DI SERVIZIO: E' stato emesso un primo ordine di servizio in data 25.09.2017, con il quale si sollecita la redazione del progetto esecutivo così come disposto dall'art. 7 del contratto.

Successivamente sono stati emessi altri n.6 ordini di servizio (n°2 del 20/10/2018, n°3 del 13/12/2008, n°4 del 10/01/2019, n° 5 del 18/03/2019 e n° 6 del 09/05/2019, con i quali si disponeva la sospensione dei lavori a causa delle abbondanti piogge e della persistenza delle

condizioni di eccessiva umidità dello strato di fondazione inzuppato d'acqua.

Infine si emetteva il 7° ordine di servizio del 21/07/2019, con il quale constatata l'asciugatura dello strato di fondazione dovuto al miglioramento delle condizioni meteorologiche si ordina la ripresa dei lavori.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei lavori.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE: Ai sensi del Capitolato Speciale d'Appalto, i lavori dovevano essere ultimati entro 120 giorni consecutivi e perciò cessanti col giorno 24.05.2018;

PROROGHE CONCESSE E SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE:

A causa delle sospensioni e delle proroghe sopravvenute in corso d'opera per motivi non riconducibili all'Amministrazione od all'Impresa, come evidenziato nei relativi verbali, la scadenza del tempo utile risulta essere il 30/08/2019.

CERTIFICATI DI ACCONTO: Durante il corso dei lavori sono stati emessi complessivamente n°1 certificato di anticipazione e n° 3 certificati di acconto, per l'importo complessivo di € 308.563,78 oltre I.V.A. al 10%.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: In data 02.09.2019 è stato redatto il Certificato di Ultimazione dei Lavori con il quale, a seguito di regolare comunicazione dell'impresa, è stato attestata la fine dei lavori alla data del 30.08.2019 e quindi entro la scadenza contrattuale.

STATO FINALE: Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori per lavori a tutto il 30.08.2019 in data 25/11/2019 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 359.983,32
- oneri di sicurezza non soggetto a ribasso	€ 7.000,00
- costo della manodopera non soggetta a ribasso	€ 90.602,34
- ribasso d'asta del 18,9624% su € 262.983,32	€ 49.867,95
- Importo netto	€ 310.115,37
- a dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per compless.	€ 308.563,78
- Resta il credito netto dell'Impresa in	€ 1.551,59

RISERVE DELL'IMPRESA: L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

PENALE PER IL RITARDO: Non è stata applicata dal Responsabile del Procedimento alcuna penale.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati danni da forza maggiore.

LAVORI IN ECONOMIA: Nel corso dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.

ANTICIPAZIONI IN DENARO: Non sono state effettuate dall'Impresa anticipazioni in denaro.

VARIAZIONI APPORTATE: Le modifiche apportate sono relative ad irriskorie variazioni qualitative e migliorative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori, comunicate al Responsabile Unico del Procedimento. Nel particolare è stato emesso un verbale di concordamento nuovi prezzi, con cui sono stati sostituiti i 12 faretti del campetto e i

4 faretti d'illuminazione dell'edificio servizi, con elementi a LED di elevate caratteristiche ed a risparmio energetico.

CONFRONTO FRA LE SOMME AUTORIZZATE E QUELLE SPESE: Le somme autorizzate derivanti dal Contratto, ammontano al netto a € 310.128,89 compreso oneri di sicurezza e costo del personale;

le somme spese, risultanti dallo Stato Finale ammontano ad € 310.115,37, quindi con un'economia pari ad € 13,52.

CONFRONTO TRA LE PREVISIONI PROGETTUALI ED I LAVORI ESEGUITI:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate irrисorie variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori, comunicate al Responsabile del Procedimento.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO: Durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: La ditta SCR S.r.l. - via Enrico VI, n° 5 - 92100 Agrigento (AG), ha assicurato gli operai contro gli infortuni sul lavoro, presso l'I.N.A.I.L. di Agrigento con polizza assicurativa n° 3197492 continuativa.

CAVE DI PRESTITO: Durante il corso dei lavori non sono state aperte cave di prestito.

CESSIONE CREDITI: SCR S.r.l. - via Enrico VI, n° 5 - 92100 Agrigento (AG), non ha effettuato alcuna cessione del credito.

AVVISI AD OPPONENDUM: In sostituzione degli avvisi prescritti dall'art. 189 del D.P.R. 554/1999, regolamento di attuazione della legge 109/1994, il Direttore dei Lavori e il Responsabile Unico del Procedimento hanno

rilasciato una dichiarazione sostitutiva non essendo stato necessario occupare aree limitrofe o arrecati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi.

ASSICURAZ. SOCIALI E PREVENZION. REGOLARITA' CONTRIBUTIVA: Dal DURC richiesto e rilasciato dall'I.N.P.S. - I.N.A.L. - CNCE, risulta che l'impresa esecutrice dei lavori è in regola con gli Enti Assicurativi e Previdenziali e non risultano controversie di lavoro.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO: In base al capitolato speciale di appalto le operazioni di collaudo dovranno essere concluse e la redazione del certificato di regolare esecuzione dovrà essere emesso entro sei mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 28/02/2020.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori sono stati diretti dal sottoscritto Ing. Alberto Avenia, nominato con Determinazione Dirigenziale n. 05 del 10/01/2018 del Reg. Gen.

Favara, il 25/11/2019



Il Direttore dei Lavori

MOD. art.7 - Deposito Collaudo Statico ex art. 67 del D.P.R. n. 380/2001, così come recepito dalla L.R. n. 16/2016. (art. 7 L. n. 1086/71) - Opere in c.a. o in acciaio.

Spazio riservato all'Ufficio del Genio Civile per attestazione deposito

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI
AGRIGENTO

Deposito del certificato di Collaudo Statico ai sensi
dell'art. 67 comma 7 del D.P.R. 380/2001
(Cap.9 D.M. 14/01/2008 - D.L. 25/11/2016 n. 222
Disp. n. 46787/DRT del 28/02/2017)
N. 65790 di deposito.

Agrigento il 24/1/2020

Il Funzionario Incaricato
IL FUNZIONARIO DIRETTIVO



2551
16/01/2020

ALL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI
AGRIGENTO

OGGETTO: Deposito Collaudo Statico, ai sensi dell'art. art. 67 del D.P.R. n. 380/2001, così come recepito dalla L.R. n. 16/2016 7 della L. n. 1086/71 (art. 7 della Legge 1086/71).

Lavori di "Progetto completamento Scuola Elementare Via Olanda e realizzazione Palestra 1° Stralcio campo polivalente" CUP: E23G15000760001 - CIG: 63544055COD

Ditta: S.C.R. s.r.l., con sede in Agrigento (AG) in Via Enrico VI n°5

Progettista : Ing. Giuseppe Ferraro

Calcolista: Ing. Calogero Palumbo Piccionello

Direttore dei Lavori: Ing. Alberto Avenia

Pratica posizione n° 67590 prot. n° 110114 del 16/05/2018

Il sottoscritto Ing. Francesco Bellavia nato a Favara il 28/06/1957, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri al n°601 e Dipendente del Comune di Favara, via Diodoro Siculo nella qualità di Collaudatore Statico dei lavori in oggetto,

DEPOSITA

la relazione ed il certificato di collaudo statico dei lavori in oggetto, ai sensi dell' art. 67 del D.P.R. n. 380/2001, così come recepito dalla L.R. n. 16/2016 (art. 7 della Legge 1086/71).

_____ , li _____

Il Collaudatore Statico

Francesco Bellavia

Visto: La Ditta titolare dell'autorizzazione

[Signature]
S.C.R. s.r.l.
IMPRESA COSTRUZIONI
92100 AGRIGENTO - Via Enrico VI, n. 5
Tel./Fax 0922 35819
Partita IVA 02024730844 C. Fis. 0052050538
E mail: stefanoscr@libero.it - PEC: scr.srl@legalmail.it

COLLAUDO STATICO

(Art. 67 comma 7 - DPR 380/2001 - art.7 della legge n°1086 del 5/11/1971)

OGGETTO: "Progetto completamento Scuola Elementare Via Olanda e
realizzazione Palestra - 1° Stralcio campo polivalente"

CUP: E23G15000760001 - CIG: 63544055C0D



UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI
AGRIGENTO

Ente Appaltante: Comune di Favara

Deposito del certificato di Collaudo Statico ai sensi
dell'art. 67 comma 7 del D.P.R. 380/2001

R.U.P.: Geom. Maurizio Bottone

(Cap.9 D.M. 14/01/2008 - D.L. 25/11/2016 n. 222
Disp. n. 46767/DRT del 28/02/2017)

Progettista: Ing. Giuseppe Ferraro

N. 65790 di deposito.

Calcolista: Ing. Calogero Palumbo Piccionello

Il Funzionario Incaricato

Direttore dei Lavori: Ing. Alberto Avenia

AGRIGENTO li 24/1/2020
IL FUNZIONARIO DIRETTIVO
(Plato Bosco)

Deposito progetto: Il progetto strutturale, ai sensi dell'art.17 della Legge

64/74,(art.93 D.P.R.380/2001-L.R.16/2016-Sentenza n°232/17- Corte

Costituzionale- Direttiva del D.G. n°222481/17 del 10-11-2017), ed ai sensi

dell'art.4 della legge 1086/71,(art.65 D.P.R.380/2001-L.R.16/2016- Direttiva

del D.G. n°222481/17 del 10-11-2017) è stato depositato presso l'Ufficio del

Genio Civile di Agrigento in data 16/05/2018 con pos. 67590 prot. N°110114.

Relazione a struttura ultimata: redatta in data 25/11/2019 è stata depositata ai

sensi dell'art.6 della L. 1086/71 in data 12/12/2019 con prot.,n° 241747.

Copia della relazione con l'attestazione di avvenuto deposito è stata trasmessa

dal Genio Civile con nota prot. 241747/19 del 07/01/2020, ed acquisita dal

sottoscritto.

RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

PREMESSA. In adempimento all'incarico da parte del Comune di Favara con

Determinazione del Responsabile della P.O.n°4 n°212 del 17/09/2018 di

settore in ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art. 67 del DPR 380/2001, come recepito dalla LR 16/2016 (art. 7 della Legge 5/11/1971 n° 1086) ed al Capitolo 9 del DM 17/01/2018, il sottoscritto Ing. Francesco Bellavia, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n°601 e Dipendente Tecnico del Comune di Favara, ha redatto la presente relazione di collaudo relativa alle opere in c.a. e acciaio realizzate nell'ambito dei lavori di cui in oggetto.

DESCRIZIONE DELLE OPERE. Realizzazione della struttura di copertura del campo polivalente, con n° 8 archi in legno lamellare altezza interna all'intradosso m 10.50, collegati tra loro mediante arcarecci 16x16 cm, e controventati con tondi in acciaio Ø 20 mm. Gli archi sono fissati alla fondazione per mezzo di staffe a cerniera in acciaio Fe 37 zincato a caldo. La fondazione indiretta è costituita da pali del DN 600 mm di profondità pari a m 6,00, collegati in testa da travi pastoie in c.a. delle dimensioni in sezione di cm 40x40. Le dimensioni in pianta dell'intera struttura è pari a m. 40.65x20.80, esecuzione di spogliatoi consistente in una struttura intelaiata con travi e pilastri in c.a. La copertura è costituita da due travi in legno lamellare e arcarecci che portano la copertura costituita da un tavolato in legno. La fondazione indiretta è costituita da pali del DN 600 mm di profondità pari a m 6,00, collegati in testa da travi pastoie in c.a. delle dimensioni in sezione di cm 30x50. Le dimensioni in pianta dell'intera struttura è pari a m. 12.00x5.00.

RELAZIONE DI COLLAUDO

Il sottoscritto, al fine di procedere al collaudo delle opere in oggetto, dopo avere acquisito le indispensabili informazioni citate in epigrafe, ha esaminato la relazione a struttura ultimata redatta dal Direttore dei lavori depositata presso l'Ufficio del Genio Civile, dalla quale ha tratto i seguenti dati:

- i lavori strutturali hanno avuto inizio in data 04/06/2018 e sono stati completati in data 16/10/2019;
- le opere strutturali sono state eseguite dall'Impresa S.C.R. s.r.l., con sede in Agrigento (AG) in via Enrico VI n°5;
- le opere strutturali in oggetto sono state realizzate in conformità al progetto depositato;
- il progetto architettonico è stato redatto dall'Ing. Giuseppe Ferraro iscritto al n.A263 dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento;
- il calcolo delle strutture è stato redatto dall'Ing. Calogero Palumbo Piccionello iscritto al n.A716 dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta;
- la caratterizzazione geologica dei siti in progetto è stata sviluppata dal Dott. Geologo Massimo Carlino iscritto al n. 1328 dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

CONTROLLO SUI MATERIALI. Secondo quanto riportato nella Relazione di calcolo e nella Relazione a struttura Ultimata nell'esecuzione delle opere sono stati impiegati i seguenti materiali:

è stato impiegato calcestruzzo C 20/25 per i pali di fondazione; e calcestruzzo C25/30 per le travi di fondazione, per i pilastri e per le travi in elevazione, è stato impiegato anche acciaio da c.a. B 450C con tensione di rottura pari a 540 N/mm² e tensione di snervamento di 450 N/mm²; è stato utilizzato Legno-Lamellare di abete rosso di prima scelta della classe di resistenza GL24h.

Prima di ogni getto dei pali di fondazione, delle travi di fondazione, dei pilastri e delle travi di copertura degli spogliatoi il sottoscritto ha effettuato minuziosi controlli sulla disposizione delle armature metalliche e sulla tipologia dei materiali

impiegati, i quali sono risultati conformi alle previsioni di progetto.

Durante il corso dei lavori, ed in particolare durante i getti del calcestruzzo, sono stati prelevati:

- n°6 provini di calcestruzzo A1(A-B), A1(C-D) e A1(E-F) per i pali di fondazione

da sottoporre a prova di compressione.

- n°4 provini di calcestruzzo B1(A-B) e B1(C-D) per le travi di fondazione da

sottoporre a prova di compressione.

- n°2 provini di calcestruzzo C1(A-B) per i pilastri e le travi in elevazione dello

spogliatoio da sottoporre a prova di compressione.

Inoltre sono stati accantonati spezzoni delle barre di acciaio del Φ 8 e Φ 14

impiegato per le armature delle travi di fondazione, per i pilastri e le travi in

elevazione; e barre di acciaio del Φ 10 e Φ 16 impiegato per le armature dei pali di

fondazione del DN 600 mm da sottoporre alle prove di rottura, snervamento ed

allungamento.

In relazione a quanto sopra esposto, considerato che:

- sono state rispettate le procedure amministrative previste dalle normative vigenti in materia di strutture;

- le opere sono state progettate ed eseguite nel rispetto delle norme vigenti;

- le azioni considerate e l'impostazione generale della progettazione strutturale ed il conseguente stato di sollecitazione risultano compatibili con le strutture ed i materiali impiegati;

- i dati assunti a base dei calcoli statici sono compatibili con la destinazione d'uso delle opere eseguite;

- i valori delle sollecitazioni rilevate dai tabulati di calcolo sono ammissibili;

- il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati

dei calcoli e degli esecutivi, nel rispetto della normativa vigente;

- le qualità ed il tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli statici.

VISITA DI COLLAUDO - Dopo l'acquisizione delle informazioni

preliminari, il sottoscritto l'anno duemilaventi il giorno QUATTORDICI

del mese di Gennaio (14/01/2020), alla presenza del direttore dei lavori

Ing. Alberto Avenia, ha esperito un sopralluogo in situ, confrontando i grafici

del progetto, depositato all'Ufficio del Genio Civile, con le opere realizzate.

In particolare, è stato rilevato che la struttura risulta conforme a quella

depositata al genio civile.

Dopo una prima ricognizione sui dati geometrici della struttura, il sottoscritto

ha:

- esaminato le relazioni di calcolo delle strutture, i disegni esecutivi delle stesse e la relazione sulle caratteristiche dei materiali;

- proceduto al controllo delle azioni, dei carichi e sovraccarichi considerati dal progettista in fase di dimensionamento delle strutture, accertandone la conformità alle norme tecniche vigenti in materia;

- preso atto degli stati limite, dei livelli di sicurezza e di durabilità adottati dal progettista delle strutture, in relazione alla vita utile delle opere; verificandone

la compatibilità con il piano di manutenzione allegato al progetto depositato al Genio Civile;

- controllato le certificazioni del direttore dei lavori relative all'accettazione dei materiali, verificando la compatibilità dei dati rilevati con quelli assunti a monte del progetto strutturale;

- verificato i controlli di accettazione effettuati dal D.L. ai sensi del punto

11.2.5 delle NTC 2018 e riportati nella Relazione a struttura ultimata;

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra, il sottoscritto Collaudatore, **CONSIDERATO CHE:**

- i dati assunti a base dei calcoli statici sono compatibili con la destinazione d'uso delle strutture;

- i risultati delle verifiche strutturali sono soddisfacenti in relazione agli stati limite adottati;

- il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati dei calcoli e degli esecutivi, nel rispetto della normativa vigente;

- le dimensioni delle strutture sono corrispondenti a quelle dei disegni di progetto, tranne piccole modifiche compatibili con la discrezionalità di cantiere e comunque tali da non comportare modifiche alle condizioni statiche delle strutture.

- la qualità ed il tipo dei materiali impiegati garantiscono i requisiti posti a base dei calcoli statici;

le prove di laboratorio eseguite sui materiali hanno dato esito positivo ed - hanno fornito risultati compatibili con i carichi di sicurezza adottati;

- dalla relazione a struttura ultimata depositata al Genio Civile, risulta che, durante le varie fasi di realizzazione delle strutture, il Direttore dei Lavori ha eseguito tutti i controlli indispensabili per garantire scrupolosamente il rispetto del progetto depositato al Genio Civile e delle prescrizioni esecutive impartite dalla normativa vigente per le zone IV categoria;

tutto ciò premesso e considerato, dichiara collaudabili, **come in effetti**

COLLAUDA

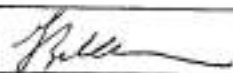
con il presente atto, tutte le strutture relative all'opera in oggetto indicata ai

sensi dell'art 67 comma 7 - DPR 380/2001 (ex art.7 della Legge 5/11/1971 n°1086), entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto.

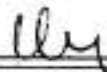
Ai sensi dell'art.67 commi 7 ed 8 bis, del DPR 380/2001, così come modificato dal D. Lgs. 222/2016, il presente collaudo "equivale al certificato di rispondenza dell'opera alle norme tecniche per le costruzioni previsto dall'art.62" (certificato di conformità ex art.28 della L.64/74).

Favara, 14/01/2020.

Il Collaudatore statico: (Ing. Francesco Bellavia) _____



Il Direttore dei lavori: (Ing. Alberto Avenia) _____



Visto il R.U.P.: (Geom. Maurizio Bottone) _____

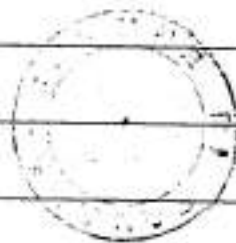
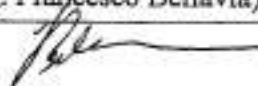


Il sottoscritto Ing. Francesco Bellavia, in conformità a quanto prescritto dall'art. 67 del DPR 380, come recepito dalla LR 16/2016 (art.7 della legge 1086/71), dichiara di essere iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento con il n° 601 da oltre dieci anni e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dei lavori in argomento.

Favara, 14/01/2020

Il Collaudatore statico

(Ing. Francesco Bellavia)



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI FAVARA

Lavori di: " COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA DI VIA OLANDA E REALIZZAZIONE DELLA PALESTRA - I STRALCIO: CAMPETTO POLIVALENTE - "

Impresa: S.C.R. s.r.l. - via Via Enrico VI, n° 5 - Agrigento (AG)

Contratto: Rep. n° 26161 del 11.07.2017, registrato all'Agenzia delle Entrate Ufficio di Agrigento il 11.07.2017 al n° 3202 Serie 1T.

Progettista: Ing. Giuseppe Ferraro.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Maurizio Bottone, U.T.C. del Comune di Favara.

PROGETTO PRELIMINARE: Il progetto preliminare è stato individuato ed approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n°35 del 31/03/2015 per l'importo complessivo di € 499.500,00, di cui € 360.000,00 (comprensivi di € 7.000,00 per oneri di sicurezza) per lavori ed € 139.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

PROGETTO ESECUTIVO: Il progetto esecutivo è redatto dall' Ing. Giuseppe Ferraro con il seguente quadro economico:

A) Importo Lavori al Lordo	€ 360.000,00
Importo per sicurezza non soggetto a r. a.	€ 7.000,00
Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€ 90.000,00
Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 263.000,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese Tecniche art. 53 comma 2 let C Dlgs 163/2006

B.1.1 Progettazione Definitiva	€	30.005,00
B.1.2 Progettazione esecutiva	€	21.180,00
B.1.3 Studio Geologico/Geotecnico esecutivo	€	5.292,00
B.1.4 Direzione dei lavori	€	0,00
B.1.5 Sicurezza IVA inclusa	€	8.820,00
B.1.6 Corrispettivo art 92 Dlgs163/2006, 2% A	€	7.200,00
B.1.7 Indagini Geognost. e prove laboratorio iva comp.	€	4.000,00
B.1.8 Collaudi Statici/Amm.vi IVA comp.	€	2.000,00
B.2 IVA e tasse		
B.2.1 Aliquota IVA	€	32.576,39
B.2.2 Aliquota IVA 22% cassa previdenza 4%	€	12.864,02
B.3 Conferimenti a discarica rifiuti speciali	€	5.000,00
B.4 Spese gara	€	1.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	9.562,59
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	139.500,00
TOTALE PROGETTO	€	499.500,00

ASSUNTORE DEI LAVORI: A seguito di pubblico incanto esperito in data 21/09/2015, è rimasta aggiudicataria dell'appalto la ditta SCR srl, con sede in via Enrico VI n° 5 - 92100 Agrigento (AG), che ha offerto un ribasso del 18.9624% che ha determinato il quadro economico seguente:

A) Importo contrattuale dei lavori complessivi	€	310.128,89
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	7.000,00
ed oneri per costo della sicurezza non soggetto a r. a.	€	90.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B.1 Spese Tecniche art. 53 comma 2 let C Dlgs 163/2006		

B.1.1 Progettazione Definitiva (rib. 12,1212%)	€	26.368,03
B.1.2 Progettazione esecutiva (rib. 12,1212%)	€	18.612,73
B.1.3 Stud. Geolog./Geotecn. Esecutivo (rib. 12,1212%)	€	4.650,00
B.1.4 Direzione dei lavori	€	0,00
B.1.5 Sicurezza IVA inclusa	€	8.820,00
B.1.6 Corrispettivo art 92 Dlgs163/2006, 2% A	€	7.200,00
B.1.7 Indagini Geognost. e prove laboratorio iva comp.	€	4.000,00
B.1.8 Collaudi Statici/Amm.vi IVA comp.	€	2.000,00
B.2 IVA e tasse		
B.2.1 Aliquota IVA	€	31.012,89
B.2.2 Aliquota IVA 22% cassa previdenza 4%	€	12.864,02
B.3 Conferimenti a discarica rifiuti speciali	€	5.000,00
B.4 Spese gara	€	1.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	9.562,59
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	131.090,81
TOTALE PROGETTO	€	441.219,70
<i>Economie (ribasso e relativa IVA) da disimpegnare</i>	<i>€</i>	<i>58.280,30</i>

CONTRATTO: Il contratto principale è stato stipulato a Favara nel Palazzo Comunale, in data 11.07.2017, n°26161 di Repertorio, registrato all'Agenzia delle Entrate Ufficio Agrigento l'11.07.2017 al n°3202 Serie 1T.

IMPORTO CONTRATTUALE: L'importo contrattuale è risultato di € 310.128,89 di cui € 213.128,89 per lavori al netto del ribasso offerto del 18,9624%, € 7.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 90.000,00 per costo del personale non soggetto a ribasso.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

Dopo avere esaminato gli atti del progetto, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso per le vie brevi dato all'Impresa, il sottoscritto Ing. Alberto Avenia, nella qualità di Direttore dei Lavori si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza del Geom. Stefano Castronovo, nella qualità di Amministratore Unico e Direttore Tecnico dell'Impresa affidataria dei lavori, ha innanzi tutto proceduto con la scorta dei documenti progettuali, contrattuali e contabili ad effettuato un esame generale delle opere eseguite, la cui consistenza è stata precedentemente descritta.

RISULTATI DELLA VISITA DI COLLAUDO: Durante il corso della visita è stata verificata la regolare esecuzione di tutti gli interventi eseguiti.

Che un data 14.01.2020 il Collaudatore Ing. Francesco Bellavia ha redatto il certificato di collaudo statico ed in data 16.01.2020 è stato depositato presso l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento con lettera prot. n°2551 del 16.01.2020. In data 24.01.2020 il Genio Civile di Agrigento restituiva copia dell'avvenuto deposito, debitamente vistato ai sensi dell'art. 87 della Legge 05.11.1971, giusto rif. prot. 10509/20 e prot. 15120/2020 del 24.01.2020.

Da quanto si è potuto verificare ed accertare con i suddetti fiscontri si è dedotto che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni contrattuali, che per la loro esecuzione sono stati impegnati materiali idonei e seguite le modalità specificate negli atti che disciplinano l'appalto:

- che le lavorazioni e posa in opera dei materiali è stata condotta a regola d'arte;

- che infine, esiste la precisa rispondenza tra le opere eseguite e le regi-

strazioni contabili riportate nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

PENALE PER IL RITARDO: Non è stata applicata dal Responsabile del Procedimento alcuna penale.

OPPOSIZIONI E RECLAMI: Non risultano essere stati presentati reclami e/od opposizioni.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

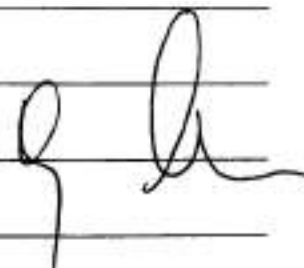
considerato l'intero svolgimento dell'appalto di cui sopra da cui risulta:

a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;

b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri e che non sono stati notati, individuati e/o riscontrati difetti e manchevolezze;

c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;

d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili cor-



rispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;

e) che fra l'ammontare al netto dei lavori finanziati pari ad € 310.28,89 e l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale pari ad € 310.115,37 vi è una differenza, quale economia, pari ad € 13,52;

f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;

g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;

h) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;

i) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;

l) che, come risulta dagli atti, è stata rilasciata dichiarazione sostitutiva agli avvisi prescritti dall'art. 189 del D.P.R. 554/1999, non essendo stato necessario occupare aree limitrofe o arrecati danni diretti od indiretti a proprietà di terzi;

m) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;

n) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva.

Il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che: i lavori di completamento della scuola di via Olanda e realizzazione della palestra - 1° stralcio: campo polivalente, eseguiti dall'Impresa SCR Srl - via Enrico VI n°

5 Agrigento, per conto del Comune di Favara (AG), in base al contratto di Rep. n° 26161 dell'11.07.2017, registrato all'Agenzia delle Entrate Ufficio di Agrigento il 11.07.2017 al n° 3202 Serie 1T, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

Ammontare del conto finale € 310.115,37

A dedurre gli acconti già corrisposti € 308.563,78

Resta il credito dell'impresa € 1.551,59

Resta il credito dell'Impresa in nette € 1.551,59 (diconsi euro millecinquecentocinquantuno/59) che possono essere corrisposte all'Impresa SCR Srl - via Enrico VI n° 5 Agrigento, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Favara, li 28.01.2020

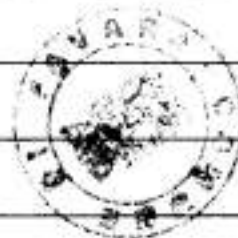
L'Impresa

(Geom. Stefano Castronovo)



Il Direttore dei Lavori

(Ing. Alberto Avenia)



Visto ed accettato si conferma

Il R.U.P.

(Geom. Maurizio Bottone)