



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE V

Decoro Urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture – Programmazione Opere Pubbliche

COMUNE DI RAGUSA

(Provincia di Ragusa)

Lavori : urgenti per il ripristino agibilità negli edifici scolastici comunali anno 2016”

Impresa: Gurrieri Salvatore –Via Carrubbe n°37 97100 Ragusa -

Contratto: in data 04/04/7

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 141 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163)

PREMESSE

Progetto principale:

Il progetto redatto dal geom. Guardiano Giovanni per un' importo complessivo di € 200.000,00 , approvato con Determina Dirigenziale 2126 del 18/11/2016, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO			
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA		€ 149.779,62
	A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00%	€ 2.995,59	
	A2-Costi a sommare sicurezza	€ 29.918,52	
	A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta	€ 32.914,11	-€ 32.914,11
	A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 116.865,51
2	B)SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
	B1 Iva 22% su €. 149.779,62	€ 32.951,52	
	B2 incentivo funzioni tecniche art. 113 decreto.legvo 50/16	€ 2.995,59	
	B3 Irap 8,50 % su €. 2995,59	€ 254,63	
	B4 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4.988,65	
	B5 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 1.000,00	
	B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 2.000,00	
	B7 - Autorità di vigilanza	€ 30,00	
	B8 - Coordinatore Sicurezza	€ 6.000,00	
	Totale somme a disposizione	€ 50.220,38	€ 50.220,38
	TOTALE PROGETTO		€ 200.000,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Il suddetto progetto, approvato con Determina Dirigenziale n°2126 del 18.11.2016, per l'importo complessivo di € 200.000,00 , è stato finanziato con fondi di Bilancio.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara, effettuata mediante procedura negoziata senza previa indizione di bando ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) del D.Lgs n°50/2016, e con Determina Dirigenziale n. 416 del 17/03/2016 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva a favore dell'impresa Gurrieri Salvatore –Via Carrubbe n°37 97100 Ragusa -, per l'importo di € 109.525,00, oltre iva, ottenuto applicando il ribasso offerto del 34,4440% sull'importo a base d'asta di € 149.779,62 oltre iva (di cui € 32.914,11 quale costo della sicurezza, non soggetto a ribasso)

A seguito della suddetta aggiudicazione, il nuovo quadro economico risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO DOPO AGGIUDICAZIONE			
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA		€ 149.779,62
	A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,000%	€ 2.995,59	
	A2-Costi a sommare sicurezza	€ 29.918,52	
	A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta	€ 32.914,11	-€ 32.914,11
	A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 116.865,51
	a detrarre il ribasso d'asta del 34,4440%		-€ 40.253,16
			€ 76.612,35
	Importo sicurezza non soggetto a ribasso d'asta		€ 32.914,11
	Totale lavori appaltati		€ 109.525,00
2	B)SOMME A DISPOSIZIONE		
	B1 Iva 22% su €. 109525,00	€ 24.095,50	
	B2 incentivo art. 93 comma 7 bisdecreto 163/06	€ 2.995,59	
	B3 Irap 8,50 % su €. 2.995,59	€ 254,63	
	B4 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4.988,65	
	B5 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 1.000,00	
	B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 2.000,00	
	B7 - Autorità di vigilanza	€ 30,00	
	B8 - Coordinatore Sicurezza	€ 6.000,00	
	B10- Economia da ribasso	€ 49.110,63	
	Totale somme a disposizione	€ 90.475,00	€ 90.475,00
	TOTALE PROGETTO		€ 200.000,00

Contratto principale:

Il contratto d'appalto è stato stipulato in data 04/04/2017

Perizie di variante e assestamento contabile:

Oltre al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate, il Direttore dei lavori ha richiesto al Rup in data 09/10/2017 l'autorizzazione a redigere una perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art.106 comma 1, del D.Lgs n°50/2016, per sistemare delle delle circostanze imprevisti e d'imprevedibili; La suddetta perizia è stata approvata, da parte del Rup in data 17/10/2017, e approvata con Determina Dirigenziale n° 1933 del 15/11/2017, per un importo per l'importo complessivo di €. 200.000,00 così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE			
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA		€ 210.000,00
	A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,000%	€ 4.200,00	
	A2-Costi a sommare sicurezza	€ 42.000,00	
	A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta	€ 46.200,00	-€ 46.200,00

A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 163.800,00
a detrarre il ribasso d'asta del 34,4440%		-€ 56.419,27
		€ 107.380,73
Importo sicurezza non soggetto a ribasso d'asta		€ 46.200,00
Totale lavori appaltati		€ 153.580,73
2 B)SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 Iva 22% su €. 153.580,73	€ 33.787,76	
B2 incentivo art. 93 comma 7 bisdecreto 163/06	€ 4.200,00	
B3 Irap 8,50 % su €. 3.360,00	€ 285,60	
B4 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 1.000,00	
B5- Oneri Conferimento in Discarica	€ 2.000,00	
B6- Autorità di vigilanza	€ 30,00	
B7- Economia	€ 5.115,91	
Totale somme a disposizione	€ 46.419,27	€ 46.419,27
TOTALE PROGETTO		€ 200.000,00

Approvazione e finanziamento della perizia di variante e suppletiva:

La suddetta perizia di assestamento contabile è stata approvata dal Rup non ha comportato aumento di spesa rispetto al finanziamento originario di cui alla Determina Dirigenziale n°2126 del 18.11.2016

Contratto aggiuntivo:

In data 15.11.2017 è stato redatto il 1°atto di sottomissione ;

Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 153.580,73 così distinte:

- a) per il contratto principale € 109.525,00
- b) per il 1^ contratto suppletivo € 44.055,73

Totale spesa autorizzata per i lavori € 153.580,73

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal geom. Guardiano Giovanni, nominato con Determina dirigenziale n°1911 del 04.11.2016. I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dallo stesso tecnico dipendente comunale.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 04.04.2017 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 12 del capitolato speciale di appalto giorni 120 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 013.09.2016

Sospensione e ripresa dei lavori:

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere a sospensione dei lavori .

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori, in data 01/08/2017 l'Impresa ha fatto richiesta di proroga per giorni 60 e la D.L. ne ha concesso gg.30;

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 12.01.2018, dichiarava ultimati i lavori medesimi, e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali di nuovi prezzi:

Non è stato necessario provvedere alla redazione di verbali di concordamento nuovi prezzi

Anticipazione in denaro:

Non è stato necessario ricorrere ad anticipazione da parte dell'impresa

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni della Direzione dei lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con le perizie sopra citate.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non è stato necessario emettere ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 11.04.2018 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 34,4440%	€.	153.580,73
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessivi	€.	<u>152.602,69</u>
Resta il credito netto dell'Impresa in	€.	766,85

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€	153.580,73
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€	<u>153.369,54</u>
Minore spesa di	€	211,19

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Ragusa (RG) mediante polizza assicurativa a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:

Il rup ha verificato che è in corso di validità un Durc emesso in data 16/05/2018

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

L'Impresa non ha ceduto i crediti derivanti dal suddetto lavoro.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art. 36 del capitolato speciale di appalto il collaudo deve avvenire entro il mese 6 (sei) a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il 04.07.2018

1) Gurrieri Salvatore – Legale Rappresentante della omonima impresa -

Descrizione dei lavori eseguiti:

Scuola Paolo Vetri:Sostituzione delle lastre di marmo delle alzate e delle pedate;rifacimento massetto e pavimentazione della piazzetta d'ingresso.

Scuola Quasimodo: rifacimento intonaco,risanamento del cls armato degradato, revisione copertura palestra per eliminazione infiltrazione acqua piovana, e revisione scossolina.

Scuola Teocrito: rifacimento intonaco e strato di finitura delle parti ammolarate; risanamento del cls armato degradato.

Scuola Stesicoro: rifacimento intonaco pareti perimetrali prospicienti il cortile della scuola;rifacimento massetto, pavimentazione e guaina impermeabilizzante del solaio di copertura;risanamento del cls armato ammalorato;sostituzione della lastre di marmo poste sui muretti del solaio di copertura.

Scuola Palazzello:sistemazione area esterna alla presidenza con un battuto di cemento con rete elettrosaldata, e la posa in opera di lastre di marmo per i gradini della scala. Ristrutturazione servizi igienici le due batterie di servizi igienici degli alunni poste al piano terra;

Scuola Cesare Battisti:Per i prospetti del cortile interno è previsto il rifacimento intonaco e strato di finitura,risanamento del cls armato degradato.

Scuola Berlinguer: ristrutturazione servizi igienici insegnanti;

Scuola Crispi: Intervento per eliminazione copiose infiltrazioni acqua piovana nella palestra interna.

Scuola Mariele Ventre : Intervento sulla copertura dell'auditorium e della palestra per eliminazione infiltrazioni acqua piovana.

A seguito delle eccezionali precipitazioni atmosferiche del 05.10.2017, è stato necessario intervenire in diverse scuole al fine di eliminare le copiose infiltrazioni di acqua piovana. Scuola Quasimodo a Marina di Rragusa; Scuola ex G.B.Odierna di Ragusa; Scuola Berlinguer, scuola Palazzello e scuola 4 Novembre;

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto, della perizie di assestamento contabile e dei documenti contabili, i sottoscritti Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, hanno effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i seguenti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi. 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.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori, segnalate al Responsabile del procedimento.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate 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, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- 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 corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere,
- e) che nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- f) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 153.580,73 è pari alle somme autorizzate;
- g) 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;

h) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;

i) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;

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

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

n) 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;

o) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

i sottoscritti Direttori dei lavori certificano che i lavori "**urgenti per il ripristino agibilità negli edifici scolastici comunali anno 2016**", eseguiti dall'Impresa Gurrieri Salvatore con sede A Ragusa Via Carrubba n°37 - 97100 Ragusa - ,

in base al contratto d'appalto in data 04/04/2017, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale € 153.580,73

A dedurre:

b) per n. 3 acconti già corrisposti € 152.602,69

Restano €. 766,85

Resta il credito dell'Impresa in nette € 766,85 (diconsi euro settecentosessantasei/85) che possono essere corrisposte all'Impresa Gurrieri Salvatore – 97100 Ragusa

a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Ragusa , lì 04/07/2018

L'IMPRESA
IMPRESA EDILE
GURRIERI SALVATORE
Via D. F. e Luogo Cons. Doc. Fisc.
Via Carrubba n. 37
97100 RAGUSA
C.F. Cnr. SVT 71S21 H163J
Partita IVA: 01035910882

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

