



Provincia di Modena

Lavori Speciali opere pubbliche

Dirigente CAMPAGNOLI IVANO

Determinazione n° 287 del 26/11/2014

OGGETTO I.T.C.S. 'BAROZZI' VIALE MONTE ROSICA - MODENA.
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO AL FINE DELL'OTTENIMENTO DELLA
PREVISTA CERTIFICAZIONE IN MATERIA DI IDONEITA' STATICA A SEGUITO
DELL'ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE A FAVORE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
PER L'ATTUAZIONE DELLA NORMATIVA SULL'IGIENE E SULLA SICUREZZA NEI
LUOGHI DI LAVORO. (G.U. 24.10.2011 N. 248). 2° STRALCIO. APPROVAZIONE
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO
(G93J13000950001).

Con determinazione dirigenziale del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche n. 358 del 18/12/2013 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 350.000,70, di cui € 276.489,06 a base d'appalto comprensivi di € 5.486,01 per oneri di sicurezza, e, con lo stesso atto, si individuava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura negoziata con gara informale ai sensi dell'art. 122 c. 7 del D.Lgs 163/06 con invito ad almeno 10 operatori presenti sul mercato e con aggiudicazione col metodo del prezzo più basso secondo l'art. 82 c. 2 del predetto decreto.

La spesa complessiva di €. 350.000,70 veniva finanziata all'azione 2651/2 "Adeguamenti normativi per impianti e strutture di istituti scolastici" Quota Stato, e così ripartita:

IMPORTO LAVORI	€	
Importo lavori a base d'appalto	271.003,05	
Oneri della sicurezza	5.486,01	
TOTALE LAVORI		276.489,06
SOMME A DISPOSIZIONE		
- IVA al 22%	60.827,59	
- spese tecniche	5.529,78	
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	2.500,00	
- Contributo Autorità di Vigilanza	225,00	
- imprevisti	4.400,00	
- arrotondamenti	29,27	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		73.511,64
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		350.000,70

Con determinazione dirigenziale n. 38 del 18/02/2014 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa EDILEA SRL con sede in Modena via Pier Della Francesca 63 C.F. e P.IVA 01681370365, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 20,64 % e quindi per un importo di € 215.068,02 oltre € 5.486,01 per oneri di sicurezza, € 48.521,89 per IVA al 22% per l'importo complessivo di € 269.075,92, giusto contratto n. 28545 del 08/07/2014.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 22/09/2013, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data.

Il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 13/10/2014, da cui risulta un importo netto dei lavori contabilizzati per lavori di €. 220.554,03 come da importo contrattuale al netto di iva.

In corso d'opera sono stati corrisposti all'impresa n. 2 stati d'avanzamento lavori per complessivi netti €. 212.022,00 pertanto rimane un credito residuo di €. 8.532,03 per lavori oltre ad € 1.877,05 per IVA 22% per un totale di €. 10.409,08.

Con determina dirigenziale n.223 del 03/10/2014 veniva approvato il progetto esecutivo per le opere complementari, ai sensi dell'art 57 comma 5 del D.Lgs 12/04/2006 n. 163, per una somma complessiva di € 76.000,00, la cui somma trovava copertura finanziaria all'azione n. 2651/2 res. n. 4140/13. Le medesime opere sono state direttamente affidate all'impresa EDILEA SRL con sede in Modena via Pier Della Francesca 63 C.F. e P.IVA 01681370365, per un importo contrattuale di € 59.781,76 di cui € 48.013,68 per lavori, €. 987,76 per oneri di sicurezza ed €. 10.780,76 per IVA 22%, cose segue:

IMPORTO LAVORI	
- opere edili	€ 60.501,10
- oneri per la sicurezza	€ 987,76
TOTALE LAVORI	€ 61.488,86
Importo soggetto a ribasso contrattuale -9,45%	€ 60.501,10
Importo netto	€ 48.013,68
Oneri	€ 987,76
Totale netto lavori	€ 49.001,44
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche relative alla progettazione e direzione lavori	€ 926,63
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	1.500
Opere accessorie per realizzazione impianto antintrusione	€ 2.928,00
contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	30
Somme a disposizione derivanti da ribassi d'asta ed ulteriori somme	€ 10.833,62
- I.V.A. al 22 %	€ 10.780,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 26.998,57
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 76.000,00

Dette opere modificavano il quadro economico dell'opera originale come segue:

IMPORTO LAVORI

opere contrattuali al netto ribasso del 20,64%	€ 215.068,02	
oneri per la sicurezza	€ 5.486,01	
TOTALE LAVORI		€ 220.554,03
SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. al 22 %	€ 48.521,89	
spese tecniche di progettazione e direzione lavori	€ 4.167,17	
contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 225,00	
opere complementari (oneri sicurezza e iva compresi)	€ 76.000,00	
arrotondamenti	€ 532,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 129.446,67
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 350.000,70

Mediante procedura telematica il Responsabile del Procedimento richiedeva, con documento protocollo n. 32209477 del 15/10/2014, il rilascio del D.U.R.C. agli Enti Assicurativi e Previdenziali.

In data 02/10/2014 giungeva da parte della Cassa Edile di Modena. risposta in merito con esito positivo con documento protocollo n. 31944521 del 29/09/2014, assunto agli atti di questa amministrazione con prot. n. 94764 del 30/09/2014, l'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

La ditta ha presentato a garanzia della rata di saldo, così come previsto dall'art. 22 del Capitolato Speciale d'Appalto, polizza fidejussoria della ITAS MUTUA, con sede legale P.za delle Donne Lavoratrici – 38123 Trento, con scadenza 13/12/2016 per l'importo di € 8.817,82.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 24/10/2014, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 13/10/2014.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell'Impresa, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento e' il Dott. Geol. Ivano Campagnoli Dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ing. Alessandro Manni. Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

- 1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di €. 220.554,03 di cui €. 215.068,02 per lavori e €. 5.486,01 per oneri finalizzati alla sicurezza pari all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto n. 28545 del 08/07/2014;

- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di €. 269.075,92 di cui €. 215.068,02 per lavori, €. 5.486,01 per oneri finalizzati alla sicurezza e €. 48.521,89 per IVA al 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 111041/6.6.2 F. 544 del 18/11/2014 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a €. 220.554,03 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa EDILEA SRL con sede in Modena via Pier Della Francesca 63 C.F. e P.IVA 01681370365, aggiudicataria dei lavori per un importo di €. 212.022,00 rimanendo pertanto €. 8.532,03 oltre a €. 1.877,05 per I.V.A. 22% a credito dell'impresa;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di €. 10.409,08 all'impresa aggiudicataria a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso al sub.imp. 261/14 dell'Az. 2651/2 "Adeguamenti normativi di impianti e strutture in edifici scolastici" quota Stato del P.E.G. 2014;
- 7) di approvare l'allegata scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione prenotati con determinazione 358 del 18/12/13 pari ad €. 2.563,56 dalla quale risultano i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti, subordinatamente all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori;
- 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico del progetto finanziato e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

		Quadro economico	Quadro economico a consuntivo
A	LAVORI		
	Importo lavori	€ 215.068,02	€ 215.068,02
	Oneri della sicurezza	€ 5.486,01	€ 5.486,01
	Totale lavori appalto	€ 220.554,03	€ 220.554,03
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Incentivo alla progettazione 2%	€ 4.167,17	€ 4.167,17
B.2	Spese Autorità di Vigilanza	€ 225,00	€ 225,00
B.3	opere complementari (oneri sicurezza e iva compresi)	€ 76.000,00	€ 62.739,76
B.4	IVA 22%	€ 48.521,89	€ 48.521,89
B.5	Imprevisti		
B.6	Arrotondamenti	€ 532,61	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 129.446,67	115653,81
C	TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO	€ 350.000,70	€ 336.207,85
	Si realizza un economia di		€ 13.792,85

- 9) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza un economia di € 13.792,85 al residuo 4140/13 dell'azione 2651/2 che verrà impegnata per ulteriori lavori;
- 10) di dare atto che la ditta ha presentato a garanzia della rata di saldo, così come previsto dall'art. 22 del Capitolato Speciale d'Appalto, polizza fidejussoria della ITAS MUTUA, con sede legale P.za delle Donne Lavoratrici – 38123 Trento, con scadenza 13/12/2016 per l'importo di € 8.817,82;
- 11) di approvare la restituzione polizza fideiussioni in essere e dei depositi contrattuali;
- 12) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'Ufficio Economato ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta EDILEA SRL con sede in Modena via Pier Della Francesca 63 C.F. e P.IVA 01681370365.

Il Dirigente CAMPAGNOLI IVANO

Originale Firmato Digitalmente



Il Dirigente
del Servizio Lavori Speciali
Opere Pubbliche
(Dott. Ivano Campagnoli)

scheda n°		I.T.C.S. BAROZZI V.le Monte Rosica - Modena. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO AL FINE DELL'OTTENIMENTO DELLA PREVISTA CERTIFICAZIONE IN MATERIA DI IDONEITA' STATICA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE A FAVORE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE PER L'ATTUAZIONE DELLA NORMATIVA SULL'IGIENE E SULLA SICUREZZA NEI		lavori stradali	edilizia
LSE41-T					X
Valore progettazione					
manutenzione ordinaria					-
intervento straordinario				x	1,400
aspetti specialistici				x	0,100
aspetti ambientali (screening - svincolo idrogeologico etc.)					-
aspetti autorizzativi complessi (Soprintendenza, VVFF, sismica, urbanistica etc.)				x	0,100
gestione della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/06				x	0,200
acquisizione aree					-
					1,800
importo a base d'asta				276.489,06	
quota strutture					
quota architettura					
quota impianti elettrici					
quota impianti termotecnici					
importo di riferimento per geotecnica				0,00	
RUP	7,5%	responsabile del procedimento	x	6,00%	
		collaboratori del RUP	x	1,50%	
Amm.vo	3,5%	collaboratori amministrativi LL.PP.	x	2,80%	
		collaboratori amministrativi Contratti	x	0,70%	
direzione lavori	37,0%	Direttore Lavori Generale	x	15,00%	
		Direzione architettonica			
		Direzione impianti elettrici			
		Direzione impianti meccanici			
		Direzione Geotecnica			
		coordinatore per la sicurezza in esecuzione	x	12,00%	
		direttore operativo	x	6,00%	
		ispettore di cantiere	x	4,00%	
collaudo	12,0%				
		certificato di regolare esecuzione	x	3,50%	
				51,50%	

T.L.C.S. BAROZZI Via Monte Kosica - Modena, interventi di consolidamento statico al fine dell'ottenimento della prevista certificazione in materia di idoneità statica a seguito dell'assegnazione delle risorse a favore delle istituzioni scolastiche per l'attuazione della normativa sull'igiene e sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (G.L. 24.10.2011 N.248) - 2° STRALCIO															
RUP	7,5%	responsabile del procedimento		CAMPAGNOLI	298,61			6,00%			1,00	298,61	373,75		
		collaboratori del RUP						1,60%							
		verificatore						0,00%		0	-				
		collaboratore D3		GAUDIO	24,88			0,50%		6	1	6		0,33	24,88
		collaboratore D1		GUERRINI	25,13	DI PIETRO	25,13	1,01%		6	2	12	0,67	50,26	
		collaboratore C1						0,00%		4	0	-	-		
		collaboratori amministrativi						2,80%		3	18				
capitolato e appalto	3,5%	Dirigenza		x	45,79			0,92%		5	1	5	0,33	45,79	
		D3		x	37,82			0,76%		4	1	4	0,27	37,82	
		D1		x	27,87			0,56%		3	1	3	0,20	27,87	
		C1		x	17,92			0,36%		2	1	2	0,13	17,92	
		B5		x	9,95			0,20%		1	1	1	0,07	9,95	
contratti		Dirigenza		x	11,45			0,70%		5	15				
		D3		x	9,46			0,23%		5	1	5	0,33	11,45	
		D1		x	6,97			0,19%		4	1	4	0,27	9,46	
		C1		x	4,48			0,14%		3	1	3	0,20	6,97	
		B5		x	2,49			0,09%		2	1	2	0,13	4,48	
direzione lavori	37,0%	Direttore Lavori Generale		CHIANESE	746,52			15,00%		1	15	1,00	746,52	1.841,42	
									0		-				
									0		-				
									0		-				
									0		-				
									0		-				
									0		-				
									0		-				
		coordinatore per la sicurezza in esecuzione		NAPPA	597,22			12,00%		1	1,00	597,22			
		direttore operativo		GASPARINI	298,61			6,00%		1	1,00	298,61			
		ispettore di cantiere		GIANGRANDE	199,07			4,00%		1	1,00	199,07			
collaudo	3,5%									0		-	174,19		
		certificato di regolare esecuzione: DL		CHIANESE	87,09			3,50%		5	1	5		0,50	87,09
		certificato di regolare esecuzione: DO		GASPARINI	52,26			1,75%		3	1	3		0,30	52,26
		certificato di regolare esecuzione: IC		GIANGRANDE	34,84			1,05%		2	1	2		0,20	34,84
										51,51%		174,19		2.563,56	

scheda n° LSE41-T		INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO AL FINE DELL'OTTENIMENTO DELLA PREVISTA CERTIFICAZIONE IN MATERIA DI											
RUP		responsabile del procedimento	x										
		verificatore											
		collaboratore D3						x					
		collaboratore D1		x								x	
		collaboratore C1											
collaboratori amministrativi	capitolati e appalto		Dirigente								x		
			D3								x		
			D1								x		
			C1								x		
			B5								x		
	contratti		Dirigente									x	
			D3									x	
			D1									x	
			C1									x	
			B5									x	
direzione lavori		Direttore Lavori Generale			x								
		coordinatore per la sicurezza in esecuzione				x							
		direttore operativo						x					
collaudo		ispettore di cantiere					x						
		certificato di regolare esecuzione: DL			x								
		certificato di regolare esecuzione: DO						x					
		certificato di regolare esecuzione: IC											
		quota ripartita €.	2.563,56	€ 298,61	€ 25,13	€ 833,61	€ 597,22	€ 233,91	€ 24,88	€ 350,87	€ 139,35	€ 34,85	€ 25,13