



Comune di Santa Margherita di Belice
Libero Consorzio Comunale di Agrigento
Settore Tecnico

DETERMINA DIRIGENZIALE

N° 457 DEL 30/12/2016

OGGETTO: Indagini diagnostiche strutturali sui solai ed indagini non strutturali sui solai, controsoffitti e sugli elementi ancorati a solai e/o controsoffitti della scuola elementare "S. Giovanni Bosco – *Liquidazione fatture*

SETTORE PROPONENTE: TECNICO

Atti Allegati (depositati presso l'ufficio):

- Fattura n. 825 del 11/10/2016
- Fattura n.826 del 11/10/2016

PREMESSO:

- Che il Comune di Santa Margherita di Belice, beneficiario di due interventi per il servizio di indagini diagnostiche strutturali e non strutturali sui solai della scuola elementare San Giovanni Bosco per gli importi di €4.000,00 ed €6.899,59, giusto Decreto Ministeriale n.933/2015;
- Che con Determina Dirigenziale del Settore Tecnico n.4 del 19/01/2016 si è stabilito che l'affidamento del servizio di indagini diagnostiche strutturali e non strutturali sui solai della scuola elementare San Giovanni Bosco, verrà effettuato ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. n.163/2006, mediante ricorso al MEPA, attraverso richiesta di offerta (RdO) ad almeno cinque ditte presenti sul mercato elettronico, con capacità tecniche ed economiche adeguate alla tipologia del servizio e di approvare, altresì, l'allegato Foglio Patti e condizioni, il documento DUVRI e il preventivo di spesa/quadro economico, costituente documentazione di gara all'interno della RdO e per un impegno complessivo di €15.292,13
- Che con Determina Dirigenziale del Settore Tecnico n.13 del 28/01/2016 il servizio è stato affidato provvisoriamente, alla Società R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con sede legale in Agrigento nella Via Unità d'Italia , n.62/F per l'importo di € 7.426,00 al netto dell'IVA e degli oneri fiscali dovuti per legge
- Che con Determina Dirigenziale del Settore Tecnico n.59 del 21/03/2016 il servizio di indagini diagnostiche strutturali e non strutturali sui solai della scuola elementare San Giovanni Bosco è stato aggiudicato definitivamente alla Società R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con sede legale in Agrigento nella Via Unità d'Italia, n.62/F per l'importo di € 7.426/00, al netto dell'IVA e degli oneri fiscali dovuti per legge, pari alla percentuale di ribasso, sull'importo a base d'asta, del 18,45% da applicare uniformemente a tutto l'elenco prezzi.
- In data 22/06/2016 è stato stipulato il contratto d'appalto n. rep. 190 di pari data, relativo al "Servizio di indagini diagnostiche strutturali e non strutturali sui solai della scuola elementare San Giovanni Bosco" alla Società R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l.", CUP N.D56J15000940001 - CIG N.ZC618045CB per l'importo di € 9.219,30 (Euronovemiladuecentodiciannove/30), comprensivo degli oneri specifici per l'attuazione dei piani di sicurezza – DUVRI, oltre I.V.A.
- La consegna del servizio è avvenuta il 25/07/2016 ed il 04/08/2016 la ditta esecutrice ha comunicato la conclusione delle attività di indagine in data 03/08/2016 e pertanto entro la data utile per la conclusione delle operazioni prefissata per il 09/08/2016;

VISTO la relazione sulle indagini diagnostiche, depositata agli atti del comune il 05/09/2016 prot.n. 14650 approvata con Determina Dirigenziale n. 301 del 13/10/2016.

VISTO lo stato finale del servizio:

RIBASSO D'ASTA PRATICATO DALL'IMPRESA AGGIUDICATRICE 18,45%

N.	Cod. Reg. 2013	Descrizione	U.M.	Q.ta' totale	Prezziario Reg. 2013	Importo
A)		Indagini non strutturali sui solai				
	NP 1	Impianto cantiere indagini non strutturali su solai e controsoffitti	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
	NP 2	Indagini dirette su controsoffitti e ancoraggi (visive/battitura)	mq	600	€ 0,20	€ 120,00
	NP 3	Indagine Termografica su solaio - fino a mq 200	mq	200	€ 3,50	€ 700,00
	NP 4	Indagine Termografica su solaio - da mq 200 a mq 500	mq	300	€ 3,10	€ 930,00
	NP 4	Indagine Termografica su solaio - da mq 500 a mq 1000	mq	500	€ 2,50	€ 1.250,00
		Relazioni tecniche				
	NP 5	Rilievo geometrico con indicazione difettosità	cad	1,0	€ 300,00	€ 300,00
	NP 6	Relazione sulle indagini dirette e termografiche	cad	1,0	€ 500,00	€ 500,00
		Sommano le indagini non strutturali				€ 4.000,00
		Indagini strutturali sui solai				

20.23.1	Impianto cantiere per prova su solaio	cad	1,0	€ 1.857,00	€ 1.857,00
20.23.2.3	Prova su solaio - carico fino a 600 kg/m2	cad	1,0	€ 1.752,00	€ 1.752,00
20.22.6	Indagine magnetometrica con pacometro - per individuazione orditura solaio	cad	8,0	€ 10,30	€ 82,40
	Indagini sui materiali				
20.22.1	Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in sito sulle strutture in cemento armato e/o muratura	cad	1,0	€ 1.032,00	€ 1.032,00
20.22.2.1	Estrazione di carota o microcarota da strutture in calcestruzzo o muratura, di diametro da 40 a 100 mm - fino alla profondità di cm 50	cad	1,0	€ 307,50	€ 307,50
20.11.1	Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici.	cad	2,0	€ 26,50	€ 53,00
20.22.3	Determinazione in sito della profondità di carbonatazione su strutture in c.a.	cad	1,0	€ 44,30	€ 44,30
20.11.6	Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito.	cad	2,0	€ 15,90	€ 31,80
20.11.16	Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporre a prove di laboratorio	cad	2,0	€ 30,70	€ 61,40
20.11.17	Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti	cad	2,0	€ 24,00	€ 48,00
20.22.4	Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione	cad	1,0	€ 370,40	€ 370,40
20.14.1	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento	cad	0,3	€ 72,10	€ 24,03
20.14.7	Taglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m o liscio	cad	1,0	€ 6,66	€ 6,66
20.14.8	Determinazione del peso a metro dell'acciaio,	cad	1,0	€ 29,10	€ 29,10
	Relazioni tecniche				
NP 7	Rilievo geometrico e strutturale solaio	cad	1,0	€ 450,00	€ 450,00
NP 8	Verifiche strutturali solaio	cad	1,0	€ 750,00	€ 750,00
	Sommano le indagini strutturali				€ 6.899,59
	IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO				€ 10.899,59

Oneri specifici per l'attuazione dei piani di sicurezza -duvri- €. 703,34

Oneri relativi al costo della manodopera €. 1.089,96

TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA €. 9.106,29

€ 10.899,59

PER RIBASSO D'ASTA PARI A 18,45%

€ 1.680,11

IMPORTO AL NETTO DEL R A

€ 7.426,18

IMPORTO AGGIUDICAZIONE

€ 9.219,48

ARROTONDATO

€ 9.219,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE

B 1 Lavori in economia esclusi dall'appalto €. 0,00

B 2 I.V.A ed eventuali altre imposte : 2.028,18

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €. 2.028,18

2.028,18

TOTALE PROGETTO (A+B)

€. € 11.247,18

Con Determina Dirigenziale n. 301 del 13/10/2016 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione - che, come stabilito dal comma 3 dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016, ha carattere provvisorio - relativo al servizio Indagini diagnostiche strutturali sui solai ed indagini non strutturali sui solai, controsoffitti e sugli elementi ancorati a solai e/o controsoffitti della scuola elementare "S. Giovanni Bosco, emesso dal Direttore dell'Esecuzione Ing. Aurelio Lovoy in data 08/10/2016 e regolarmente sottoscritto senza riserve dall'impresa affidataria, dal quale risulta che il servizio è stato regolarmente eseguito a regola d'arte e in conformità delle prescrizioni contrattuali, con un conto complessivo finale netto di €9.219,00 oltre all'I.V.A. di legge;

VERIFICATI I DOCUMENTI GIUSTIFICATIVI E VISTO:

- La fattura n.825 del 11.10.2016 della R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con sede legale in Agrigento nella Via Unità d'Italia, n.62/F - Partita IVA n.xxxxxxxxxxxx per €9.219,00 di cui €7.556,56 per imponibile ed €1.662,44 per IVA al 22%;

- La fattura n.826 del 11.10.2016 della R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con sede legale in Agrigento nella Via Unità d'Italia, n.62/F - Partita IVA n.xxxxxxxxxxxx per €2.028,18 di cui €1.662,44 per imponibile ed €365,74 per IVA al 22%;

- Il D.U.R.C. on line protocollo n. INPS_4736873 che attesta la regolarità contributiva della ditta nei confronti di INPS e INAIL;
- La liberatoria di Equitalia n° 201600001866430 del 29/12/2016;
- La dichiarazione di tracciabilità dei pagamenti resa ai sensi della legge n.136/2010;

RITENUTO dovere disporre il pagamento delle fatture sopracitate in favore della R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con accredito sul c/c bancario presso Banca Popolare Sant'Angelo IBAN xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, come richiesto in fattura.

RICHIAMATA la competenza dell'ufficio e ritenuto di provvedere in merito

VISTO la Determina Sindacale n. 32 del 19/05/2016 con la quale sono state attribuite al funzionario responsabile del settore Tecnico Lavori Pubblici Ing. Aurelio Lovoy "Funzioni dirigenziali" di cui ai commi 3 bis aggiunto dall'art. 6, comma 2, della legge 15.05.1997 n. 127 così come modificato dal comma 12 della legge 191/98, dell'art. 51 della legge 08.06.1990 n. 142;

D E T E R M I N A

1. LIQUIDARE e pagare per i motivi espressi in narrativa l'importo di € 11.247,18 così come segue:

a. € 9.219,00 da pagare con accredito sul conto bancario n. IBAN XX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX presso Banca Popolare Sant'Angelo, per il pagamento delle fatture nn. 825 e 826 del 11/10/2016, emesse dalla R.T.A. Ricerche Tecnologiche Avanzate s.r.l. con sede legale in Agrigento nella Via Unità d'Italia, n.62/F - Partita IVA n. xxxxxxxxxxxx relativamente al servizio Indagini diagnostiche strutturali sui solai ed indagini non strutturali sui solai, controsoffitti e sugli elementi ancorati a solai e/o controsoffitti della scuola elementare "S. Giovanni Bosco;

b. € 2.028,18 per I.V.A. da versare all'Erario ai sensi della Legge 23.12.2014 n. 190, art. 1 comma 629 lett. B.

2. DARE ATTO che il pagamento trova copertura sul capitolo 20180101- Impegno n. 93/2016.

3. RIMETTERE la presente determinazione con tutti i relativi documenti giustificativi ed i riferimenti contabili, al Servizio di ragioneria per i conseguenti adempimenti.

4. DARE atto che la presente, viene registrata in ordine cronologico e con numerazione progressiva e conservata nell'apposita raccolta giacente negli atti di quest'Ufficio, altro originale viene inserito nel fascicolo della pratica relativa.

5. RIMETTERE copia della presente al Sindaco, al Segretario Comunale per la pubblicazione all'albo pretorio solo ai fini della "trasparenza" e per la registrazione nel registro generale delle Determinazioni.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO f.f.
F.to Arch. Michele Milici

SETTORE FINANZIARIO

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art.151 – comma 5, Decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 con imputazione della spesa all'intervento 20180101 denominato: “ _____ ”.
Impegno n° 93/2016

Il Responsabile del Settore Finanziario
F.to Luigi Milano

Data 23/01/2017

CERTIFICATO DI ESEGUITA PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale Capo;
Su conforme attestazione del messo comunale, incaricato per la tenuta dell'Albo Pretorio;

C E R T I F I C A

che copia della presente determina, trasmessa in formato elettronico dal Settore Tecnico con stralcio delle parti sensibili, è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno 08/02/2017 e vi rimarrà per giorni 10 consecutivi.

Dalla Residenza Municipale, li 09/02/2017

L'Addetto

G.Catalano/V.Montelione

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Antonina Ferraro