



Comune di Isola del Liri

PROVINCIA DI FROSINONE

4 SERVIZIO

*Aree Tecniche - Opere Pubbliche e Infrastrutture
Urbanistica ed Assetto del Territorio - LL. PP. e Manutenzioni*

N. 78	25 ottobre 2013	4 Servizio
-------	-----------------	------------

Prot. N. 19788 del 20 DIC. 2013

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

N. 678 DEL 20 DIC. 2013

Oggetto : " Adeguamento sismico Scuola Elementare Mazzini. Intervento finanziato con DPCM 04/12/2010.

Approvazione perizia assestamento suppletiva

IL RESPONSABILE DEL 4 SERVIZIO

VISTO il Decreto del Sindaco n°2 prot. n° 5310 del 30.03.2011 con il quale viene nominato l'Arch. Carla Campagiorni Responsabile del 4 Servizio;

VISTO il D. Lgs. n° 267/00;

VISTO il Regolamento comunale per la organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto che il progetto in oggetto è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche per il triennio 2011-2013 approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n°89 del 08/06/2011;

Vista la nota trasmessa dalla Regione Lazio - Area Difesa del suolo - prot. n. DA/08/06/093211 del 02.03.2011 acquisita al prot. comunale n.3906 del 08.03.2011 con la quale la Regione Lazio ha comunicato che il Comune di Isola del Liri è stato ammesso al finanziamento di Euro 231.075,00 ai sensi dell'OPCM 3864/2010 a totale copertura dello stato ;

Vista la nota prot. n. 21031 del 23 Novembre 2010 con la quale la Regione Lazio Area Difesa del Suolo individua la Scuola Materna Stazione per intervento di adeguamento sismico pilota al fine di predisporre un vademecum di idonea progettazione ed esecuzione da mettere a disposizione ai professionisti ed alle Amministrazioni e, richiede al Comune di Isola del Liri se è interessato a sviluppare l'attività di progettazione dell'intervento, in cui il soggetto incaricato per la progettazione collabori fattivamente con i membri della Commissione Regionale per le Verifiche Tecniche;

Visto che il Comune di Isola del Liri con nota 22212 del 06 dicembre 2010 si è resa disponibile ad una fattiva collaborazione con la Commissione Regionale per la Progettazione pilota sull'edificio scolastico Stazione;

Visto l'incontro avvenuto in data 20 maggio 2011 presso la Regione Lazio Area difesa del suolo tra il Comune di Isola del Liri e la Regione Lazio al fine di definire le procedure e le attività per la Progettazione pilota;

Vista la determinazione n°206 del 21 Dicembre 2011 di affidamento progettazione, D.LL. e contabilità all'ing. Marc'Antonio Liotta e la determinazione n°137 del 03 Agosto 2011 di affidamento progettazione al prof. Ing. Giorgio Monti ;

Vista la determinazione n°214 del 28 Dicembre 2011 di affidamento per l'effettuazione delle indagini geologiche e geofisiche;

Vista la determinazione n°21 del 17 febbraio 2012 per l'affidamento di indagini specialistiche strutturali;

Viste le determinazioni n°23 e la n°22 del 17 febbraio 2012 rispettivamente di affidamento di servizio D.LL. e contabilità e di affidamento servizio coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

Visto il prog. esecutivo redatto dall'ing. Giorgio Monti e acquisito al prot. 10553 del 25/06/2012 ;

Visto il verbale relativo al comitato tecnico del 22 giugno 2012 nel quale il progetto esaminato alla presenza del delegato del DPC presso Presidenza del Consiglio dei Ministri veniva ritenuto dallo stesso "rispondente alle finalità del programma della legge 244 del 24/12/2007 disciplinata dal OPCM 3864/10 nell'ambito del quale intervento";

Vista la Deliberazione n°76 del 25/06/2012 di approvazione progetto esecutivo "Adeguamento sismico scuola elementare Mazzini";

Viste la determinazione n°91 del 13 Agosto 2012 di approvazione verbale e aggiudicazione lavori;

Vista la richiesta del Comune di Isola del Liri a seguito delle motivazioni del D.LL. Ing. Federico Tomaselli inoltrata alla Regione Lazio nella quale si richiede di poter utilizzare oltre alla quota imprevisi anche il ribasso d'asta di € 13.761,17 restando comunque all'interno dell'importo finanziato di € 920.000,00 prot.5247 del 22/03/2013;

Vista l'autorizzazione della Regione Lazio Direzione Regionale Infrastrutture, ambiente e politiche abitative Ufficio Staff della Direzione prot.6805 del23/04/2013, all'utilizzo delle somme di ribasso d'asta;

Vista la perizia di assestamento suppletiva redatta dal D.LL. Ing. Federico Tomaselli acquisita al prot.15705 del 10/10/2013 composta dalla relazione , Verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione; avente il seguente QTE confrontato con quello di progetto e con quello ribassato:

QTE SCUOLA MATERNA STAZIONE OPCM 3864/10			
	Di progetto	Con ribasso	Assestamento suppletiva
SOMME A BASE D'APPALTO			
A1) TOTALE IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 658.429,29	€ 658.429,29	
a1.1 Oneri della sicurezza:	€ 32.921,46	€ 32.921,46	
a1.2 Importo lavoro soggetto a ribasso	€ 625.507,83	€ 625.507,83	
a1.3 Ribasso d'asta 2,2%	-----	€ 13.761,17	
a1.4 Importo ribassato	-----	€ 611.746,66	
a1.5 Importo totale lordo a seguito di gara (I.ribassato+O.sicurezza)	-----	€ 644.668,12	
a1.6 Importo totale lordo a seguito di perizia di assestamento suppletiva		-----	€ 676.563,01
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1) Rilievi, accertamenti, indagini	€ 34.345,85	€ 34.345,85	€ 34.175,85
b1.1 Spese tecniche per Relazione geologica, indagini geofisiche e geognostiche	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00
b1.2 Spese tecniche per Indagini specialistiche di tipo strutturale	€ 11.385,00	€ 11.385,00	€ 11.385,00
b1.3 Spese tecniche per indagini sonreb	-----	-----	€ 2.786,89
b1.3 Totale spese tecniche per rilievi, accertamenti e indagini [b1.1+b1.2]	€ 28.385,00	€ 28.385,00	€ 31.171,89
b1.4 I.V.A. su spese Tecniche relative a rilievi, accertamenti e indagini: 21,00%/22%	€ 5.960,85	€ 5.960,85	€ 3.003,96
B2) Imprevisti I.V.A. inclusa: 3,29% di [A]	€ 29.300,10	€ 29.300,10	€ -----
B2A Spese istruttorie	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 2.270,96
B3) Incentivo R.U.P.: 1% di [A]	€ 6.584,29	€ 6.584,29	€ 6.765,63
B4) Spese Tecniche	€ 118.163,76	€ 118.163,76	€ 118.163,76
b4.1 Progettazione	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00
b4.2 Direzione Lavori e Contabilità	€ 39.900,00	€ 39.900,00	€ 39.572,95
b4.3 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.959,02
b4.4 Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 9.918,03
b4.5 Totale onorari: [b4.1+b4.2+b4.3+b4.4]	€ 93.900,00	€ 93.900,00	€ 93.450,00
b4.6 Contributo previdenziale: 4,00% di [b4.5]	€ 3.756,00	€ 3.756,00	€ 3.738,00
b4.7 Imponibile [b4.5+b4.6]	€ 97.656,00	€ 97.656,00	€ 97.188,00
b4.8 I.V.A. su Spese Tecniche: 21,00% di [b4.7]	€ 20.507,76	€ 20.507,76	€ 20.975,76
B5) Spese per Analisi e Collaudi	€ 5.833,78	€ 5.833,78	€ 5.833,78
b5.1 Collaudo Statico	€ 4.635,88	€ 4.635,88	€ 4.597,87
b5.2 Collaudo Amministrativo	€ -	€ -	€ -
b5.3 Totale Onorari per Collaudi: [b5.1+b5.2]	€ 4.635,88	€ 4.635,88	€ 4.597,87
b5.4 Contributo 4,00% di [b5.3]	€ 185,43	€ 185,43	€ 183,92

previdenziale:						
b _{5,5}	Imponibile [b _{5,3} +b _{5,4}]		€ 4.821,31	€ 4.821,31	€ 4.781,79	
b _{5,6}	I.V.A. su Spese Tecniche per Collaudi:	21,00% di [b _{5,5}]	€ 1.012,47	€ 1.012,47	€ 1.051,99	
B6)	I.V.A. sui Lavori con aliquota al:	10,00% su [A]	€ 65.842,93	€ 64.466,81	€ 67.656,30	
B7	Spese per perizia di variante				€ 8.570,71	
B7.1	Onorario				€ 6.754,97	
B7.2	Contributo previdenziale:	4% di b6.1			€ 270,20	
B7.3	Imponibile				€ 7.025,17	
B7.4	IVA 22,00 % sulla voce b6.3				€ 1.545,54	
B7)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: [B1+B2+B3+B4+B5+B6]		€ 261.570,71	€ 260.194,59	€ 243.436,99	
B8)	Economia ribasso su lavori			€ 15.137,28		
C1)	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO: [A1+B7]		€ 920.000,00	€ 920.000,00	€ 920.000,00	

Ritenuto dover provvedere in merito

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1) di approvare la perizia di assestamento suppletiva redatta dal D.LL. Ing. Federico Tomaselli acquisita al prot.15705 del 10/10/2013 composta dalla relazione , Verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione; avente il seguente QTE confrontato con quello di progetto e con quello ribassato:

QTE SCUOLA MATERNA STAZIONE OPCM 3864/10

	Di progetto	Con ribasso	Assestamento suppletiva
SOMME A BASE D'APPALTO			
A1) TOTALE IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 658.429,29	€ 658.429,29	
a _{1,1} Oneri della sicurezza:	€ 32.921,46	€ 32.921,46	
a _{1,2} Importo lavoro soggetto a ribasso	€ 625.507,83	€ 625.507,83	
a _{1,3} Ribasso d'asta 2,2%		€ 13.761,17	
a _{1,4} Importo ribassato		€ 611.746,66	
a _{1,5} Importo totale lordo a seguito di gara (L.ribassato+O.sicurezza)		€ 644.668,12	
a _{1,6} Importo totale lordo a seguito di perizia di assestamento suppletiva			€ 676.563,01
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1) Rilievi, accertamenti, indagini	€ 34.345,85	€ 34.345,85	€ 34.175,85
b _{1,1} Spese tecniche per Relazione geologica, indagini geofisiche e geognostiche	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00
b _{1,2} Spese tecniche per indagini specialistiche di tipo strutturale	€ 11.385,00	€ 11.385,00	€ 11.385,00
b _{1,6a} Spese tecniche per indagini sonreb			€ 2.786,89
b _{1,3} Totale spese tecniche per rilievi, accertamenti e indagini [b _{1,1} +b _{1,2}]	€ 28.385,00	€ 28.385,00	€ 31.171,89
b _{1,4} I.V.A. su spese Tecniche relative a rilievi, accertamenti e indagini:	21,00%/22%	€ 5.960,85	€ 3.003,96
B2) Imprevisti I.V.A. inclusa:	3,29% di [A]	€ 29.300,10	€ -----
B2A Spese istruttorie	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 2.270,96
B3) Incentivo R.U.P.:	1% di [A]	€ 6.584,29	€ 6.765,63
B4) Spese Tecniche	€ 118.163,76	€ 118.163,76	€ 118.163,76
b _{4,1} Progettazione	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00
b _{4,2} Direzione Lavori e Contabilità	€ 39.900,00	€ 39.900,00	€ 39.572,95
b _{4,3} Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.959,02
b _{4,4} Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 9.918,03
b _{4,5} Totale onorari: [b _{4,1} +b _{4,2} +b _{4,3} +b _{4,4}]	€ 93.900,00	€ 93.900,00	€ 93.450,00

b4.6	Contributo previdenziale:	4,00%	di [b4.5]	€	3.756,00	€	3.756,00	€	3.738,00
b4.7	Imponibile [b4.5+b4.6]			€	97.656,00	€	97.656,00	€	97.188,00
b4.8	I.V.A. su Spese Tecniche:	21,00%	di [b4.7]	€	20.507,76	€	20.507,76	€	20.975,76
B5)	Spese per Analisi e Collaudi			€	5.833,78	€	5.833,78	€	5.833,78
b5.1	Collaudo Statico			€	4.635,88	€	4.635,88	€	4.597,87
b5.2	Collaudo Amministrativo			€	-	€	-	€	-
b5.3	Totale Onorari per Collaudi: [b5.1+b5.2]			€	4.635,88	€	4.635,88	€	4.597,87
b5.4	Contributo previdenziale:	4,00%	di [b5.3]	€	185,43	€	185,43	€	183,92
b5.5	Imponibile [b5.3+b5.4]			€	4.821,31	€	4.821,31	€	4.781,79
b5.6	I.V.A. su Spese Tecniche per Collaudi:	21,00%	di [b5.5]	€	1.012,47	€	1.012,47	€	1.051,99
B6)	I.V.A. sui Lavori con aliquota al:	10,00%	su [A]	€	65.842,93	€	64.466,81	€	67.656,30
B7	Spese per perizia di variante							€	8.570,71
B7.1	Onorario							€	6.754,97
B7.2	Contributo previdenziale:	4%	di b6.1					€	270,20
B7.3	Imponibile							€	7.025,17
B7.4	IVA 22,00 % sulla voce b6.3							€	1.545,54
B7)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: [B1+B2+B3+B4+B5+B6]			€	261.570,71	€	260.194,59	€	243.436,99
B8)	Economia ribasso su lavori					€	15.137,28		
C1)	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO: [A1+B7]			€	920.000,00	€	920.000,00	€	920.000,00

2) di dare atto che la spesa complessiva di € 920.000, 00 derivante dal presente atto trova copertura nel cap.2521 del bilancio 2012;

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Eurika Petrella



Il Responsabile del Servizio
Arch. Carla Campajorni

UFFICIO DI RAGIONERIA

Visto per la copertura finanziaria ai sensi dell'151 D.lgs 267/00

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Dott.ssa Giuglia Marra

Isola del Liri, li... 18 DIC. 2013

UFFICIO DI SEGRETERIA

REGISTRO GENERALE DETERMINAZIONI N. DEL

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile dell'Albo certifica che copia del presente verbale viene affisso all'Albo pretorio il giorno 20 DIC. 2013 rimarrà 15 gg consecutivi.

Il Responsabile dell'Albo

Isola del Liri, li... 20 DIC. 2013