



Comune di Isola del Liri

PROVINCIA DI FROSINONE

Prot. N. 7680 del 10 MAG. 2013

4 SERVIZIO

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

N.	63	3 Aprile 2013	4 Servizio
----	----	---------------	------------

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

N. 178 DEL 10 MAG. 2013

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

Liquidazione Ditta Cardi Costruzioni srl 1° SAL € 223.208,91 CIG 447978752D

IL RESPONSABILE DEL 4 SERVIZIO E DEL PROCEDIMENTO

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 920.000,00 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 Elementare Mazzini 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 Mazzini;

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°137 del 03 Agosto 2011 di affidamento progettazione all'ing. Giorgio Monti;

Vista la determinazione n°213 del 28 Dicembre 2011 di affidamento per l'effettuazione delle indagini geologiche e geofisiche;

Vista la determinazione n°23 e la n°22 del 17 febbraio 2012 rispettivamente di affidamento servizio D.LL. e contabilità e di affidamento servizio coordina meno sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

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

Vista la deliberazione n°27 del 08/03/2012 di approvazione del progetto preliminare redatto dall'Ing Giorgio Monti ;

Visti gli elaborati relativi al piano di sicurezza redatto dal Geom. Ciro pisani e acquisito con il prot. 10550 del 25/06/2012;

Visto il prog. esecutivo redatto dall'Ing. Monti (con l'integrazione agli elaborati avvenuta il giorno 25/06/2012) e acquisito al prot. 10553 del 25/06/2012 costituito dai seguenti elaborati :

- o Inquadramento generale-stralcio corografia generle-stralcio CRT-planimetria catastale-Stralcio PTPR ;
- o Stato di fatto (1/3):piante prospetti e sezioni-scala 1:100;
- o Stato di fatto (2/3):piante prospetti e sezioni-scala 1:100

o ;

- o Stato di fatto (3/3): piante prospetti e sezioni-scala 1:100;
- o Progetto: carpenterie (1/2) a quote +0.0 e +3.30m-scala 1:100;
- o Progetto: carpenterie (2/2) a quote +6.90 e +10.45m-scala 1:100;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 1-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 2-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 3-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 4-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 5-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 6-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo pilastri e nodi tipologia 7-scala 1:25;
- o Particolari del rinforzo sulla scala- scala 1:25 e 1:20;
- o Intervento sulle tamponature e tramezzi scale 1:25 ed 1:20;
- o Relazione di calcolo strutturale
- o Relazione generale illustrativa dell'opera; Normativa di riferimento; Descrizione del
- o Cronoprogramma;

Modello strutturale; Valutazione della sicurezza e delle prestazioni della struttura; verifiche degli elementi non strutturali; rispondenza ai requisiti del 10.21 delle NTC-08;

- o Test di validazione software;
- o Carpenterie ed armature originali;
- o Relazione sui materiali;
- o Piano di manutenzione delle strutture;
- o Relazione geologica;
- o Relazione geotecnica e delle fondazioni;
- o Relazione sulla pericolosità sismica e spettri di risposta;
- o Relazione delle indagini sui materiali;
- o Fascicoli dei calcoli;
- o Elenco elaborati;
- o Relazione generale più QTE;
- o Capitolato speciale d'appalto;
- o Computo metrico;
- o Analisi dei prezzi aggiuntivi;
- o Elenco prezzi;
- o Schema di contratto;
- o Incidenza man'opera;
- o Richiesta offerta;
- o Disciplinare descrittivo;

e avente il seguente QTE:

QTE SCUOLA ELEMENTARE MAZZINI OPCM 3864/10			
SOMME A BASE D'APPALTO			
A1)	TOTALE IMPORTO LAVORI DA PROGETTO COMPRESO ONERI PER LA SICUREZZA	€	658.500,00
a _{1,1}	Lavori a misura	€	658.500,00
a _{1,2}	Lavori a corpo	€	-
a _{1,3}	Oneri della sicurezza: 5,00% di [A]	€	32.921,46
a_{1,4}	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA [A-a_{1,3}]	€	625.507,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1)	Rilievi, accertamenti, indagini	€	34.345,85
b _{1,1}	Spese tecniche per Relazione geologica, indagini geofisiche e geognostiche	€	17.000,00
b _{1,2}	Spese tecniche per Indagini specialistiche di tipo strutturale	€	11.385,00
b _{1,3}	Totale spese tecniche per rilievi, accertamenti e indagini [b _{1,1} +b _{1,2}]	€	28.385,00
b _{1,4}	I.V.A. su spese Tecniche relative a rilievi, accertamenti e indagini: 21,00% di [b _{1,3}]	€	5.960,85
B2)	Imprevisti I.V.A. inclusa: 4,45% di [A]	€	29.300,10
B.2.1	Spese amministrative (AVCP, Genio Civile...)	€	1.500,00
B3)	Incentivo R.U.P.: 1,00% di [A]	€	6.584,29
B4)	Spese Tecniche	€	118.163,76
b _{4,1}	Progettazione	€	39.000,00
b _{4,2}	Direzione Lavori e Contabilità	€	39.900,00
b _{4,3}	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	5.000,00
b _{4,4}	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	10.000,00
b _{4,5}	Totale onorari: [b _{4,1} +b _{4,2} +b _{4,3} +b _{4,4}]	€	93.900,00
b _{4,6}	Contributo previdenziale: 4,00% di [b _{4,5}]	€	3.756,00
b _{4,7}	Imponibile [b _{4,5} +b _{4,6}]	€	97.656,00

b _{4,8}	I.V.A. su Spese Tecniche:	21,00%	di [b _{4,7}]	€	20.507,76
B5)	Spese per Analisi e Collaudi			€	5.833,78
b _{5,1}	Collaudo Statico			€	4.635,88
b _{5,2}	Collaudo Amministrativo			€	-
b _{5,3}	Totale Onorari per Collaudi: [b _{5,1} +b _{5,2}]			€	4.635,88
b _{5,4}	Contributo previdenziale:	4,00%	di [b _{5,3}]	€	185,43
b _{5,5}	Imponibile [b _{5,3} +b _{5,4}]			€	4.821,31
b _{5,6}	I.V.A. su Spese Tecniche per Collaudi:	21,00%	di [b _{5,5}]	€	1.012,47
B6)	I.V.A. sui Lavori con aliquota al:	10,00%	su [A]	€	65.842,93
B7)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			€	261.570,71
C1)	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO: [A1+B7]			€	920.000,00

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 alla finalità del programma della legge 244 del 24/12/2007 disciplinata dal OPCM 3864/10 nell'ambito del quale l'intervento";

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo in oggetto;

Vista la determinazione n°91 del 13 Agosto 2012 di approvazione verbale di gara e aggiudicazione definitiva lavori all'impresa Cardi Costruzioni, Via Don Ernesto Iallonghi, 10 04020 Itri (Lt);

Visto il verbale di consegna lavori del 31/08/2012;

Visto il Durc regolare della Ditta Cardi Costruzioni srl;

Vista la documentazione relativa allo stato avanzamento lavori n.1 acquisita al prot.2865 del 14/02/2013 trasmessa dal D.LL. Ing Federico Tomaselli

Vista la fattura n°02/2013 acquisita al protocollo n°3101 del 19/02/2013 emessa dalla Ditta Cardi Costruzioni relativa ai lavori 1° SAL di € 223.208,91 ;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di liquidare e pagare la somma complessiva di € 223.208,91 a favore della Ditta Cardi Costruzioni srl 04020 ITRI (LT)-Via Don Ernesto Iallonghi, 10 per i lavori 1° SAL compresa IVA 10%;
2. di imputare la somma complessiva di € 223.208,91 cap.2521 Bilancio 2012;
3. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Ragioneria per i provvedimenti di competenza;

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Eurika Pastrella

Il Responsabile del 4° Servizio
Arch. Carla Campajorni



UFFICIO DI RAGIONERIA

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

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Dott.ssa *Giulietta Morra*



Isola del Liri, lì..... 2013

Note:

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 10 MAG. 2013 e rimarrà 15 gg consecutivi.

Il Responsabile dell'Albo

Isola del Liri, lì... 10 MAG. 2013