



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUNTEZIONE,
RICOSTRUZIONE PUBBLICA E AMBIENTE
LL.PP.-MANUTENZIONE-RICOSTR.PUBBLICA-PROT.CIVILE

DETERMINAZIONE

N.55 /Serv. LL.PP. del 13-02-2019

N. 155 del Registro generale

Oggetto:

REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. IN LOC. TORRONE. AFFIDAMENTO INCARICO
PROGETTAZIONE D.L. C.S.P. E C.S.E.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE,
RICOSTRUZIONE PUBBLICA E AMBIENTE**

- VISTO** il documento istruttorio in calce alla presente determina, dal quale si rileva l'opportunità di affidare l'incarico di che trattasi;
- RITENUTO** per i motivi riportati nel documento istruttorio e che sono condivisi, di poter emanare la presente determina;
- VISTO** il D.lgs. N. 77/95 recante "Ordinamento finanziario e contabile Enti Locali";
- VISTO** il vigente regolamento comunale di contabilità;
- VISTO** il D.lgs. n°267/2000 recante "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- VISTO** in particolare l'art. 107, "funzioni e responsabilità della dirigenza";
- VISTO** il Regolamento per la disciplina degli acquisti di beni e servizi con procedure in economia;
l' art.lo 36 del D.Lgs. n. 50/2016;

il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

RICHIAMATO il decreto del Sindaco n. 3 del 15/07/2017 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all'art. 107 del D.lgs. n°267/2000;

D E T E R M I N A

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, all'Ing. Paolo Musicanti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A826, l'incarico per la progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE, per un onorario, spese incluse, pari a € 4.000,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 5.075,20 e alle seguenti condizioni:
 - Consegna del progetto entro 20 giorni dall'affidamento;
 - Penale € 200,00 per ogni giorno di ritardo;
 - Nel caso di ritardi superiori a 2gg rispetto ai termini indicati, l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere alla revoca dell'Incarico, e non verrà riconosciuto alcun compenso neanche per le prestazioni parzialmente svolte.
 - Liquidazione acconto 50% all'approvazione del progetto esecutivo e liquidazione del restante 50% al collaudo finale dell'opera;
2. Di dare atto che per la presente procedura sono stati acquisiti:
 - a. CUP: E11B19000020004
 - b. CIG: Z002724931
3. Di dare atto che la cifra sopra indicata pari a € 5.075,20 trova copertura al cap. 2008/1 del Bilancio Comunale corrente anno 2019 in fase di predisposizione;
4. Di impegnare la cifra sopra indicata pari a € 5.075,20 al cap. 2008/1 del Bilancio Comunale corrente anno 2019 in fase di predisposizione;

La presente determinazione, è trasmessa in copia, per quanto di competenza ai seguenti uffici unitamente alla documentazione giustificativa:

- Al servizio finanziario;
- Al servizio albo pretorio;
- Ai revisori dei conti;
- All'ufficio contratti.

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Il Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP.,

Manutenzione, Ricostruzione Pubblica,
Ambiente

Ing. Marco Orioli

COMUNE DI CAMERINO
DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Il sottoscritto Ing. Orioli Marco, Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente, quale R.U.P. del “LAVORO DI REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE”:

PREMESSO che:

- L'Amministrazione Comunale ha dato indicazioni all'UTC di eseguire un muro di contenimento di una scarpata in c.a. in Loc. Torrone in corrispondenza dell'incrocio tra la S.P. 22 denominata Castelraimondo-Camerino e la Strada Comunale Torrone-San Gregorio;

CONSIDERATO che:

- Al fine di definire i lavori si rende necessario redigere apposita progettazione;
- Per la presente procedura è stato acquisto il CUP E11B19000020004 e il RUP è l'ing. Marco Orioli;

RILEVATO CHE:

- Il personale a tempo indeterminato dell'ente oltre che già impegnato nella gestione ordinaria delle pratiche amministrative e tecniche è fortemente oberato di lavoro derivante dalle numerose attività tecniche connesse all'emergenza sismica;
- Il personale assunto a tempo determinato ex art. 50-bis del D.L. 189/2016 e s.m.i.:
 - Non possiede comprovata esperienza e competenza nella progettazione specifica in oggetto;
 - Risulta già oberato di lavoro derivante dalla gestione delle numerose pratiche tecnico-amministrative degli interventi di messa in sicurezza post sisma, rendicontazione degli interventi, dalle istruttorie delle pratiche di ricostruzione privata e più in generale è impegnato nella gestione dei numerosi adempimenti connessi con la situazione emergenziale;
- Il progetto prevede opere in c.a. che richiedono apposita progettazione strutturale che necessita di specifico programma specialistico di calcolo non in possesso dell'Ente;

DATO ATTO che:

- Si rende necessario pertanto procedere all'affidamento esterno dell'incarico di Progettazione Definitiva/Esecutiva (da attuare in unica fase), Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dell'intervento in oggetto;
- Da una stima sommaria delle opere da eseguire si presume un importo lavori di circa € 20.000,00;

- L'onorario per le prestazioni tecniche relative al servizio di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza d.lgs 81/08, dell'intervento in oggetto calcolato con le modalità previste dal DM 17/06/2016 risulta distinto come segue:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisori di durata superiore a due anni.</i>	0,95	20.000,00	20,4110 112700 %

Costo complessivo dell'opera : € 20.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

STRUTTURE – S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	1.260,38
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	2.011,76
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	3.635,71
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	6.907,85

- L'importo € 6.907,85 risulta inferiore a € 40.000,00 e pertanto è possibile procedere ai sensi dell'art. 36, c.2) lett. a) del d.lgs 50/2016 all'affidamento diretto;
- Per la presente procedura è stato acquisto il CIG n. Z002724931;
- Sentiti informalmente diverse tecnici, non si sono resi disponibili a svolgere l'incarico in tempi stretti, L'Ing. Paolo Musicanti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A826, ha manifestato la disponibilità immediata a svolgere l'incarico proponendo un compenso generale, spese incluse, di € 4.000,00 oltre iva e cassa previdenziale accettando inoltre le seguenti condizioni:
 - Consegna del progetto entro 20 giorni dall'affidamento;
 - Penale € 200,00 per ogni giorno di ritardo;
 - Nel caso di ritardi superiori a 2gg rispetto ai termini indicati, l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere alla revoca dell'Incarico, e non verrà riconosciuto alcun compenso neanche per le prestazioni parzialmente svolte;
 - Liquidazione acconto 50% all'approvazione del progetto esecutivo e liquidazione del restante 50% al collaudo finale dell'opera;

VISTO:

- il Regolamento per la disciplina degli acquisti di beni e servizi con procedure in economia;
- l'art.lo 36 del D.Lgs. n. 50/2016;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

RITENUTO dover esprimere parere di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgs. 267-2000;

VISTO il parere di regolarità contabile e l'attestazione della copertura finanziaria del responsabile del Settore finanziario ai sensi dell'art. 151 c. 4 del suddetto D.lgs.;

PROPONE

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, all'Ing. Paolo Musicanti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A826, l'incarico per la progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE, per un onorario, spese incluse, pari a € 4.000,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 5.075,20 e alle seguenti condizioni:
 - Consegna del progetto entro 20 giorni dall'affidamento;
 - Penale € 200,00 per ogni giorno di ritardo;

- Nel caso di ritardi superiori a 2gg rispetto ai termini indicati, l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere alla revoca dell'Incarico, e non verrà riconosciuto alcun compenso neanche per le prestazioni parzialmente svolte.
 - Liquidazione acconto 50% all'approvazione del progetto esecutivo e liquidazione del restante 50% al collaudo finale dell'opera;
2. Di dare atto che per la presente procedura sono stati acquisti:
 - a. CUP: E11B19000020004
 - b. CIG: Z002724931
 3. Di dare atto che la cifra sopra indicata pari a € 5.075,20 trova copertura al cap. 2008/1 del Bilancio Comunale corrente anno 2019 in fase di predisposizione;
 4. Di impegnare la cifra sopra indicata pari a € 5.075,20 al cap. 2008/1 del Bilancio Comunale corrente anno 2019 in fase di predisposizione;

Il Responsabile Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione,
Ricostruzione Pubblica e Ambiente
F.to ORIOLI MARCO

PARERI:

REGOLARITA` CONTABILE

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarita` contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa. Dalla data odierna, il provvedimento medesimo è esecutivo.

13-02-2019

Il Responsabile del Settore
Servizi Finanziari
F.to BARBONI GIULIANO

La presente è copia conforme all'originale
13-02-2019

IL FUNZIONARIO DELEGATO
ORIOLI MARCO