



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SETTORE TERRITORIO, LL.PP. E AMBIENTE

DETERMINAZIONE

N.250/Sett.LL.PP. del 05-10-2018

N. 804 del Registro generale

Oggetto:

PROGETTO DI COMPLETAMENTO AREA VERDE PUBBLICO V1 DELLA LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE PL 4 SAN PAOLO. -AFFIDAMENTO INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA CSP, CSE-

**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, al Geom. Franco Boldrini iscritto all'Albo del Collegio Circondariale dei Geometri e Geometri Laureati di Camerino al n° **280** e l'Ing. Giorgio Giorgetti iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n° **A778**, l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione dell'intervento denominato "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'AREA VERDE PUBBLICO V1 DELLA LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE P.L.4 -SAN PAOLO-"; per un onorario, spese incluse, pari a € 20.000,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 25.376,00;
2. di dare atto che l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progetto ed Esecuzione è affidato all'Ing. Giorgio Giorgetti e che l'onorario relativo è ricompreso nelle cifre impegnate per dare attuazione all'intervento previsto con atto di G.C. n. 159/2018;
3. di impegnare la spesa suddetta per complessivi € 25.376,00 sui fondi del cap. 2700 "Manutenzione straordinaria parche e giardini verde pubblico";

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. dei “LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL’AREA VERDE PUBBLICO V1 DELLA LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE P.L.4 –SAN PAOLO-”:

PREMESSO che:

- Con delibera di consiglio comunale n.22/2013 veniva approvata definitivamente la lottizzazione residenziale PL4 San Paolo;
- Con Delibera di G.C. n. 245 del 12/12/2013 veniva approvato il progetto per la realizzazione del verde attrezzato presso la lottizzazione PL4-San Paolo, per un importo dei lavori di € 31.615,36;
- La convenzione del 28/12/2013 REP. n. 33.138 sottoscritta per la realizzazione delle opere di urbanizzazione previste nel Piano di Lottizzazione PL4-San Paolo, prevede all’art.3 l’impegno dei lottizzanti a realizzare direttamente parte delle opere della nuova strada di collegamento nella misura di € 151.000,00 circa IVA esclusa;
- La convenzione REP. 33.138 prevede all’art. 4 l’impegno dei lottizzanti ad assumere l’onere e i costi di realizzare ed attrezzare l’area da destinare a verde pubblico di cui alla D.G. 245 del 12/12/2013;
- I lavori relativi alle opere del progetto approvato con D.G. 245/2013 sono iniziati il 09/05/2014;
- In seguito all’avanzamento dei lavori di scavo si constatava la presenza di una diffusa ed abbondante circolazione idrica sotterranea e quindi si rendeva necessario provvedere con un sistema di drenaggi, non prevenisti nel progetto originario. Tale sistema drenante ha comportato un maggior costo di € 14.903,36, ripartito al 50% tra i lottizzanti e il Comune di Camerino e quindi per un importo a carico del Comune di € 7.451,68;
- Con la delibera di G.C. n. 89 del 22/05/2014 si approvava una variante ai lavori di cui sopra per un costo aggiuntivo di € 7.451,68, pari al 50% del costo del sistema drenante (€ 14.903,36) da finanziare con i fondi previsti dalla DG 111/2011;

ATTESO che in seguito al Sisma 2016 ed alle opere di urbanizzazione connesse alla realizzazione delle aree SAE è stata stravolta la pianificazione urbanistica dell’intero territorio comunale e in particolare è stata realizzata la nuova strada di collegamento di cui sopra dal dipartimento protezione civile;

CONSIDERATO che:

- con nota n. 20658 del 28/08/2017 si invitavano i lottizzanti a formulare una proposta alternativa atta a compensare gli impegni assunti con la convenzione Rep. n. 33.138;
- con D.G. n. 159 del 13/09/2018 l'Amministrazione approvava la proposta progettuale di cui sopra che ha un costo complessivo di € 289.518,72;

VISTA la D.G. 159/2018 e dato atto che:

- risultano, dal confronto tra gli oneri assunti dagli impegni dei lottizzanti e il costo complessivo della proposta, oneri in carico al Comune per € 99.451,68;
- la cifra di cui sopra trova parziale copertura finanziaria per € 7.451,68, come disposto con la delibera di G.C. n. 89 del 22/05/2014, con i fondi previsti dalla DG 111/2011;
- la quota residua pari a € 92.000,00 a carico del Comune, come impegno aggiuntivo richiede la necessaria copertura economica con fondi propri mediante apposita variazione di bilancio;
- la D.G. 159/2018 dava mandato al Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente e del Settore Finanziario di disporre, per quanto di competenza, gli atti conseguenti al fine di dare concreta attuazione all'intervento;

RISCONTRATO che:

- gli impegni relativi alla convenzione del 28/12/2013 REP. n. 33.138, prevede all'art.3 l'impegno dei lottizzanti a realizzare direttamente opere nella misura di € 151.000,00 circa IVA esclusa, sulla base di un progetto redatto dall'amministrazione;
- la proposta progettuale prevede la necessità di redigere apposita progettazione esecutiva;

CONSIDERATO che:

- il personale dell'U.T.C., assunto a tempo determinato, a seguito dagli eventi sismici del 24 agosto e del 26 e 30 ottobre 2016, può svolgere le sole pratiche tecnico amministrative connesse alla gestione del terremoto;
- il personale dell'U.T.C., assunto a tempo indeterminato, è fortemente impegnato nella gestione delle numerose pratiche tecnico amministrative connesse all'emergenza del terremoto;
- tra le opere previste sono comprese anche 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 procedere all'affidamento esterno della progettazione dell'intervento;
- risulta una quantificazione delle opere da progettare pari a € 151.000,00;
- l'onorario per le prestazioni tecniche relative alla progettazione 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 | | | |
| PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE | P.02 | <i>Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.</i> | 0,85 | 51.000,00 | 16,0909 730700 % |
| 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 | 100.000,00 | 13,0000 000000 % |

Costo complessivo dell'opera : € 151.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.02

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,0400 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0800 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0300 |
| 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 | 0,1100 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0450 |
| Qcl.11 | Certificato di regolare esecuzione | 0,0400 |
| Qcl.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 0,2500 |

STRUTTURE – S.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|---------|---------------------------------|------------|
| QbII.09 | Relazione geotecnica | 0,0600 |

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.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.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 |
|--------------------|--------------------|
| | |

| | |
|--|------------------|
| PROGETTAZIONE PRELIMINARE | 926,25 |
| PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 8.046,07 |
| PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 15.149,46 |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € | 24.121,79 |

- l'importo € 24.121,79 risulta inferiore a € 40.000,00 e pertanto è possibile procedere ai sensi dell'art. 36 del d.lgs 50/2016 all'affidamento diretto;
- per la presente procedura è stato acquisto il seguente CIG: Z9625333F0
- Il Geom. Franco Boldrini iscritto all'Albo del Collegio Circondariale dei Geometri e Geometri Laureati di Camerino al n° **280** e l'Ing. Giorgio Giorgetti iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n° **A778**, hanno manifestato la disponibilità immediata a svolgere l'incarico, proponendo un compenso generale, spese incluse, di € 20.000,00 oltre iva e cassa previdenziale; RITENUTO necessario procedere con l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione

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;

PROPONE

1. di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a) del D.lgs 50/2016, al Geom. Franco Boldrini iscritto all'Albo del Collegio Circondariale dei Geometri e Geometri Laureati di Camerino al n° **280** e l'Ing. Giorgio Giorgetti iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n° **A778**, l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione dell'intervento denominato "LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'AREA VERDE PUBBLICO V1 DELLA LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE P.L.4 -SAN PAOLO-";, per un onorario, spese incluse, pari a € 20.000,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 25.376,00;
2. di dare atto che l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progetto ed Esecuzione è affidato all'Ing. Giorgio Giorgetti e che l'onorario relativo è ricompreso nelle cifre impegnate per dare attuazione all'intervento previsto con atto di G.C. n. 159/2018;
3. di impegnare la spesa suddetta per complessivi € 25.376,00 sui fondi del cap. 2700 "Manutenzione straordinaria parche e giardini verde pubblico";

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

PARERI:

REGOLARITÀ CONTABILE

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

Data

Il Responsabile del Settore
Servizi Finanziari
F.to BARBONI GIULIANO

La presente è copia conforme all'originale
03-12-2018
IL FUNZIONARIO DELEGATO