



COMUNE DI CASTELLANA SICULA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO



P.zza Avv. P. Miserendino snc - 90020 - tel. 0921558232 - fax 0921.762007
PEC: tecnico@pec.comune.castellana-sicula.pa.it - E-mail:
sito web: www.comune.castellana-sicula.pa.it

3° SETTORE TECNICO

SERVIZIO

DETERMINA N. 395

Data 16/12/2016

Oggetto: *Approvazione Progetto ESECUTIVO per i Lavori di "Manutenzione straordinaria impianto di depurazione e potenziamento impianto di sollevamento"*

CUP: F56D12000170002

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- Nel comune di Castellana Sicula sono in esercizio un impianto di depurazione in C.da Avanella che raccoglie le acque reflue di tutti i centri abitati principali del paese ed un impianto di sollevamento per lo sversamento dei reflui del versante est del centro abitato nell'impianto di depurazione posto a sud-ovest di Castellana Sicula;
- In seguito all'accertamento delle criticità riscontrate nel funzionamento dell'impianto di sollevamento nonché per l'adeguamento dell'impianto di depurazione alla prescrizioni date dall'Assessorato in fase di rilascio dell'autorizzazione allo scarico si è reso necessario redigere un progetto per la risoluzione delle problematiche su esposte.
- Il Responsabile del procedimento è il PhD. Ing. Pietro Conoscenti, Responsabile del Settore Tecnico, giusta determina di incarico n° 283 del 07/10/2016 e che pertanto ai sensi dell'art. 89 del dlgs 81/08 vigente svolgerà le funzioni anche di Responsabile dei lavori;
- con determina del capo settore tecnico **191** del **18/06/2009** è stato conferito l'incarico per l'espletamento dei servizi tecnici relativi alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, qualora necessario, nonché Direzione Lavori, misura e contabilità per la realizzazione dei "*Lavori di manutenzione straordinaria impianto di depurazione e potenziamento impianto di sollevamento*" al geom. Ventimiglia Giuseppe, responsabile del servizio manutenzioni di questo Comune, all'Ing. Pietro Conoscenti per le eventuali attività di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed anche in esecuzione, che si avvarranno delle collaboratrici amministrative Albanese Maria Vincenza e Di Giovanni Maria Anna;
- Con delibera di G.M. n. 42 del 26/04/2011 è stato approvato il progetto preliminare del complessivo importo di €. 250.000,00.
- per la tipologia di intervento, ai sensi del capitolo IV delle linee guida ANAC denominate "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni per la tipologia di intervento la funzione di RUP*" le funzioni di RUP non sono incompatibili con quello di progettista;
- Il progetto è inserito al n. 17 del programma triennale delle OO.PP.2016-2018 approvato con delibera del C.C. n. 38 del 25/07/2016;
- l'ufficio incaricato in data 22/09/2016 ha redatto il progetto definitivo che è stato approvato con delibera di G.M. n. 86 del 24/11/2016 è stato approvato il progetto DEFINITIVO dei lavori di che trattasi per l'complessivo importo di €. 250.000,00;
- Avendo avuto contatti con funzionari del competente Ass.to regionale gli stessi asserivano la necessità di rendere il progetto cantierabile e pertanto di livello esecutivo al fine di poterlo utilmente inserire nella imminente programmazione della spesa;
- l'ufficio incaricato in data 12/12/2016 ha predisposto il progetto esecutivo definitivo di che trattasi composto dei seguenti elaborati:
 - tav. 1 relazione tecnica illustrativa con quadro economico
 - tav. 2 relazione specialistica e calcoli
 - tav. 3 corografie (aerofotogrammetria, stralcio parf, stralci prg)
 - tav. 4 elaborati grafici inerenti gli impianti di depurazione e sollevamento
 - tav. 5 particolari costruttivi
 - tav. 6 piano di sicurezza e di coordinamento- schede di sicurezza e fascicolo dell'opera
 - tav. 7 cronoprogramma

- tav. 8 piano di manutenzione dell'opera e relativi allegati
- tav. 9 analisi dei prezzi
- tav. 10 elenco dei prezzi
- tav. 11 computo metrico estimativo
- tav. 12 capitolato speciale d'appalto e schema contratto
- tav. 13 quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- tav. 14 documentazione fotografica

- si è accertato che il progetto proposto per il numero ed il tipo degli elaborati e per la sua completezza amministrativa configura un livello di progettazione ascrivibile a progetto di **esecutivo** ai sensi dell'art. 33 del DPR 207/2010;
- il progetto prevede interventi su aree e luoghi pubblici ricadenti nel Piano Regolatore Generale approvato con D.A. n° 307/99
- per tali tipi di lavori non si rende necessario il visto di conformità urbanistica;
- trattandosi, sostanzialmente, di interventi di manutenzione non si rende necessario ne il parere della S.BB.CC.AA. ai sensi del dlgs 42/04;
- analogamente per quanto concerne del parere dell'ANAS per effettuare lo scavo sulla traversa interna SS120, a meno di effettuare una semplice comunicazione;
- parimenti non è necessario il visto dell'Azienda Sanitaria Provinciale n. 6 (Distretto di Petralia Sottana)
- la realizzazione degli interventi previsti in progetto non comporta l'acquisizione, mediante procedura espropriativa;
- il quadro economico del progetto è così distribuito:

| Quadro economico Progetto esecutivo | |
|---|---------------------|
| descrizione | importi |
| Lavori a misura | € 187.471,25 |
| opere provvisoriale per la sicurezza | € 2.003,90 |
| a) sommano Importo lavori | € 189.475,15 |
| b) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso incluso nei lavori | € 2.003,90 |
| c) importo soggetto a ribasso d'asta (a-b) | € 187.471,25 |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione | |
| d) Per IVA il 22% (su c + b) | € 41.684,53 |
| e) Per contributo progettazione il 2% come da regolamento comunale in corso di approvazione | € 3.789,50 |
| g) Oneri conferimento in discarica | € 5.640,00 |
| h) Per imprevisti = 10% | € 2.410,82 |
| i) Per acquisto apparecchiature elettriche | € 6.500,00 |
| l) Per pubblicità - pareri-ANAC | € 500,00 |
| m) Totale somme a disposizione (d+e+...l) | € 60.524,85 |
| SOMMA COMPLESSIVA DELL'APPALTO (a+g) | € 250.000,00 |

- i prezzi applicati sono stati ricavati dal prezzario regionale vigente e quelli non quotati sono stati desunti da apposita analisi.

- il CUP dell'opera è: **F56D12000170002**
- Risulta pure accertata, ai sensi dell'art. 23, comma 9, D.Lgs. 50/2016, la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati, nonché verificata la sua cantierabilità, in ottemperanza all'art. 26, commi 1 e 2; decreto citato.
- Il progetto è stato validato, con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, a cura del Responsabile del Procedimento a seguito delle Verifiche effettuate, in contraddittorio con il Progettista ed è stato redatto apposito Verbale di verifica - validazione in data 13/12/2016;
- Per l'intervento in oggetto essendo di importo inferiore ad 1 milione di euro, la verifica può essere effettuata dal responsabile del procedimento, in ossequio all'art. 26 comma 6, lett. d del D.Lgs. 50/2016;
- come si evince dal Verbale di Verifica e Validazione del progetto definitivo, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto ad acquisire tutte le approvazioni e le autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- in data 13/12/2016 è stato rilasciato il parere tecnico n. 13, ai sensi della legge ai sensi dell'art. 5 comma 3 della LR 12/2011;
- Ad ottenimento del decreto di finanziamento si procederà all'esecuzione dei lavori mediante procedura aperta negoziata, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi della LR 12/2012 del testo coordinato con il D.lgs 163/06 e DPR 207/2011e smi;
- Che occorre procedere all'approvazione amministrativa del progetto;

per quanto sopra riportato

Visti:

- il DPR 207/2010;
- Dlgs 50/2016;
- Il D.lgs 267/2000;
- la L.R. n. 12/11;
- il DP 13/2012
- l'art. 24 della LR 8/2016, di recepimento in Sicilia del Dlgs50/2016

DETERMINA

- 1) l'Approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di "manutenzione straordinaria impianto di depurazione e potenziamento impianto di sollevamento" redatto dal geom. Giuseppe Ventimiglia con coordinatore della sicurezza in fase di progettazione il PhD. Ing. Pietro Conoscenti e nelle seguenti risultanze finali:

| Quadro economico Progetto esecutivo | |
|---|--------------|
| descrizione | importi |
| Lavori a misura | € 187.471,25 |
| opere provvisoriale per la sicurezza | € 2.003,90 |
| a) sommano Importo lavori | € 189.475,15 |
| b) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso incluso nei lavori | € 2.003,90 |
| c) importo soggetto a ribasso d'asta (a-b) | € 187.471,25 |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione | |
| d) Per IVA il 22% (su c + b) | € 41.684,53 |

| | | |
|---|---|--------------|
| e) Per contributo progettazione il 2% come da regolamento comunale in corso di approvazione | € | 3.789,50 |
| g) Oneri conferimento in discarica | € | 5.640,00 |
| h) Per imprevisti = 10% | € | 2.410,82 |
| i) Per acquisto apparecchiature elettriche | € | 6.500,00 |
| l) Per pubblicità - pareri-ANAC | € | 500,00 |
| m) Totale somme a disposizione (d+e+...l) | € | 60.524,85 |
| SOMMA COMPLESSIVA DELL'APPALTO (a+g) | | € 250.000,00 |

2) Dare atto che il progetto definitivo oggetto della presente deliberazione è composto dai seguenti elaborati:

- tav. 1 relazione tecnica illustrativa con quadro economico
- tav. 2 relazione specialistica e calcoli
- tav. 3 corografie (aerofotogrammetria, stralcio parf, stralci prg)
- tav. 4 elaborati grafici inerenti gli impianti di depurazione e sollevamento
- tav. 5 particolari costruttivi
- tav. 6 piano di sicurezza e di coordinamento- schede di sicurezza e fascicolo dell'opera
- tav. 7 cronoprogramma
- tav. 8 piano di manutenzione dell'opera e relativi allegati
- tav. 9 analisi dei prezzi
- tav. 10 elenco dei prezzi
- tav. 11 computo metrico estimativo
- tav. 12 capitolato speciale d'appalto e schema contratto
- tav. 13 quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- tav. 14 documentazione fotografica

Relazione tecnica, analisi prezzi, elenco prezzi unitari, stima sommaria degli interventi, stime competenze tecniche, schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, piano di sicurezza e Coordinamento, computo metrico costi sicurezza;

3) Dare atto che l'intervento sarà finanziato con i fondi dell'Ass.to Regionale;

4) La presente determinazione:

- a) E' esecutiva;
- b) Il presente provvedimento sarà pubblicato integralmente all'albo pretorio on-line e sul sito internet del comune alla sezione Amministrazione Trasparente
- c) E' inserita nel fascicolo delle determine, tenuto presso il settore Amministrativo del Comune.

L'INGEGNERE CAPO
(Ph.D. Ing. Conoscenti Pietro)

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 55, comma 5, della legge n° 142/90 come modificato dalla legge 127/97.

Addì, _____

Il Responsabile del Servizio Economico-Finanziario

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--|---------|
| Capitolo n° _____ | <input type="checkbox"/> Prenotazione | <input type="checkbox"/> Impegno n° _____ | € _____ |
| Capitolo n° _____ | <input type="checkbox"/> Prenotazione | <input type="checkbox"/> Impegno n° _____ | € _____ |