



COMUNE DI CASTELLANA GROTTA

Città Metropolitana di Bari

SETTORE VI

LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 44 del 21/04/2017

Raccolta Ufficiale

N. 149

del 08/05/2017

OGGETTO: Affidamento incarico professionale di Direzione lavori, misure, contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito dell'appalto "Progetto esecutivo per la rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte". **Determina a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.. Impegno di spesa ed affidamento.**

CUP G21E17000050008

CIG Z771E5C579

IL RESPONSABILE

PREMESSO

CHE in data 20.09.2016 ha avuto luogo un Tavolo Tecnico avente ad oggetto la DGR n. 388/2016 – POR PUGLIA 2014 – 2020. Azione 6.4.3 – "*Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*", all'interno del quale, il Consulente del Comune, giusto affidamento avvenuto con determina n. 72 del 03.08.2016, ha esposto la proposta progettuale relativa ad interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamenti normativi per un costo complessivo di € 220.000,00;

CHE tale proposta progettuale è stata dichiarata accoglibile ed è stato dato mandato al Comune di Castellana Grotte di concludere i lavori affinché l'ammmodernamento totale della filiera del riutilizzo, sia completato ed operativo entro l'inizio della stagione irrigua 2017;

CHE con nota del 28.09.2016, acclarata al protocollo generale in pari data al n. 14726, la società E.T.P. srl ha trasmesso una copia cartacea e n. 4 CD room contenente il “*Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*”, costituito dai seguenti elaborati:

| Codice Elaborato | Nome documento | Scala |
|---------------------------|---|---------------|
| etp_15_16_el elab_00 | ELENCO ELABORATI | --- |
| etp_15_16_IGM_A1 | INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO A E B SU I.G.M. | 1:25.000 |
| etp_15_16_stralci A_A2.1 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” – STRALCI CARTOGRAFICI (C.T.R., ORTOFOTO, CATASTALE, P.R.G.) | 1:2000 |
| etp_15_16_stralci B_A2.2 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” – STRALCI CARTOGRAFICI (C.T.R., ORTOFOTO, CATASTALE, P.R.G.) | 1:2000 |
| etp_15_16_vincoli A_A3.1 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” – STRALCI VINCOLISTICA (P.U.T.T./P., P.P.T.R., P.A.I., CARTA IDROGEOMORFOLOGICA, AREE PROTETTE, USO DEL SUOLO) | 1:2000 |
| etp_15_16_vincoli B_A3.2 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” – STRALCI VINCOLISTICA (P.U.T.T./P., P.P.T.R., P.A.I., CARTA IDROGEOMORFOLOGICA, AREE PROTETTE, USO DEL SUOLO) | 1:2000 |
| etp_15_16_plan gen_B1 | PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI INTERVENTO | 1:10.000 |
| etp_15_16_sf imp A ext_B2 | PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - STATO DI FATTO | 1:200 |
| etp_15_16_sf imp A int_B3 | LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - STATO DI FATTO | 1:50 |
| etp_15_16_sp imp A ext_B4 | PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - STATO DI PROGETTO | 1:200 |
| etp_15_16_sp imp A int_B5 | LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - STATO DI PROGETTO | 1:50 |
| etp_15_16_imp A part_B6 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 1:50 1:25 |
| etp_15_16_imp A qe_B7 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “A” - QUADRI ELETTRICI STATO DI FATTO | --- |
| etp_15_16_sf imp B_B8 | PLANIMETRIA GENERALE E LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” - STATO DI FATTO | 1:200 1:50 |
| etp_15_16_sp imp B_B9 | PLANIMETRIA GENERALE E LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” - STATO DI PROGETTO | 1:200 1:50 |
| etp_15_16_imp B part_B10 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 1:50 |
| etp_15_16_imp B qe_B11 | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO “B” - QUADRI ELETTRICI STATO DI FATTO E DI PROGETTO | --- |
| etp_15_16_part rete_B12 | RIPARAZIONE ROTTURE LOCALIZZATE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE ESISTENTE – PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO | 1:20 |
| etp_15_16_rel gen_C1 | RELAZIONE GENERALE | --- |

| Codice Elaborato | Nome documento | Scala |
|----------------------------|--|-------|
| etp_15_16_rel geo idro_C2 | RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA | --- |
| etp_15_16_rel tec_C3 | RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO | --- |
| etp_15_16_sfa_C4 | STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE | --- |
| etp_15_16_rel amb_C5 | RELAZIONE PAESAGGISTICA | --- |
| etp_15_16_rel interf_C6 | RELAZIONE INTERFERENZE | --- |
| etp_15_16_rel gest mat_C7 | RELAZIONE GESTIONE MATERIE | --- |
| <hr/> | | |
| etp_15_16_EPU_D1 | ELENCO PREZZI UNITARI | --- |
| etp_15_16_AP_D2 | ANALISI DEI PREZZI | --- |
| etp_15_16_CME_D3 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | --- |
| etp_15_16_QE_D4 | QUADRO ECONOMICO | --- |
| <hr/> | | |
| etp_15_16_PSC_E1 | PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (ai sensi dell'art. 100 D.Lgs. 81/2008) | --- |
| etp_15_16_plan cantiere_E2 | LAYOUT DI CANTIERE | 1:200 |
| etp_15_16_fascicolo_E3 | FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (ai sensi dell'allegato XVI del D.Lgs. 81/2008) | --- |
| etp_15_16_stima_E4 | STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA | --- |
| etp_15_16_manodopera_E5 | QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA | --- |
| etp_15_16_crono_E6 | CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI | --- |
| <hr/> | | |
| etp_15_16_manutenzione_F1 | PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI | --- |
| etp_15_16_CSA_F2 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO | --- |
| etp_15_16_contratto_F3 | SCHEMA DI CONTRATTO | --- |

E dal seguente Quadro economico:

| | | | |
|---------------------------------|----|--|-------------------|
| A | 1 | Importo lavori a corpo | 147.656,71 |
| | 2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | 2.000,00 |
| VALORE A BASE D'ASTA | | | 149.656,71 |
| B | 3 | Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (circa 0,5% di 1+2) | 500,00 |
| | 4 | Allacciamenti e spostamenti dei pubblici servizi | 1.000,00 |
| | 5 | Spese per rilievi, accertamenti ed indagini | 2.000,00 |
| | 6 | Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione | 9.800,00 |
| | 7 | Spese tecniche per direzione lavori, misure e contabilità e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (D.M. 17/06/2016) | 11.000,00 |
| | 8 | Spese per conferenze di servizi | 2.000,00 |
| | 9 | Spese per pubblicità e per A.V.C.P. | 5.000,00 |
| | 10 | Collaudo e/o certificato di regolare esecuzione (D.M. 17/06/2016) | 2.000,00 |
| | | | 33.300,00 |
| C | 11 | I.V.A. sui lavori (10% di 1+2) | 14.965,67 |
| | 12 | C.N.P.A.I.A. (4% su 5, 6, 7, 10) | 992,00 |
| | 13 | I.V.A. su somme a disposizione (22% su 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12) | 6.994,24 |
| TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE | | | 22.951,91 |
| D | 14 | Imprevisti ed arrotondamenti (circa il 10% di 1+2) | 14.091,38 |
| TOTALE PROGETTO | | | 220.000,00 |

CHE pertanto con nota del 28.09.2016, acclarata al protocollo generale in pari data al n. 14726, l'incaricata società E.T.P. srl ha trasmesso una copia cartacea e n. 4 CD rom contenente il "Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte";

CHE con Delibera di Giunta n. 181 del 29/12/2016 è stato approvato il predetto progetto esecutivo;

CHE con nota del 12/01/2017, acclarata al protocollo generale dell'Ente al n. 413 in data 13/01/2017, la Regione Puglia – Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale e tutela dell'Ambiente – Sezione Risorse idriche, ha notificato la DGR n. 2083 del 21/12/2016 di ammissione a finanziamento del "Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte";

CHE spetta al Responsabile del Settore VI, nonché Responsabile Unico del Procedimento, ing. Giuseppe Cisternino, l'adozione degli atti di gestione per dare eseguiti i lavori di cui si tratta;

CHE i lavori in questione, infatti, sono stati previsti nel *programma triennale dei lavori pubblici* e nel relativo *aggiornamento annuale* approvati con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 29.03.2017;

CHE la struttura tecnica del Settore VI LL.PP. non è nelle condizioni, per mancanza di risorse umane, di effettuare il servizio di direzione lavori, misure e contabilità, redazione del Certificato di regolare esecuzione ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito della realizzazione delle opere di "Rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte";

CHE risulta necessario, pertanto, affidare ad un tecnico esterno competente nello specifico settore il servizio di direzione lavori, misure e contabilità, redazione del Certificato di regolare esecuzione ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito della realizzazione delle opere di "Rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte";

CONSIDERATO CHE, con determinazione del Settore VI LL.PP. n. 72 del 03.08.2016, si è proceduto all'affidamento della progettazione esecutiva per l'adeguamento a norma della rete di distribuzione delle acque reflue affinate alla Società di Ingegneria - engineering tecno project S.r.l.;

CHE si è richiesta la disponibilità alla Società di ingegneria - Engineering Tecno Project S.r.l. da Mola di Bari, già profonda conoscitrice del progetto e dell'ambito operativo di cui si tratta, ed il dott. Leonardo CASULLI, quale rappresentante legale della stessa, ha accettato il predetto incarico per l'importo di € 13.000,00 oltre Inarcassa al 4% per € 520,00 ed IVA nella misura del 22% per € 2.974,40, per un totale di € 16.494,40, ribassando la cifra riveniente dal calcolo della parcella professionale ottenuto dalla stazione appaltante per € 15.148,31 di imponibile comprensivo di spese ed oneri accessori, ai sensi del D.M. 17.06.2016;

CHE l'esiguità della spesa prevista, peraltro, giustifica il riferimento all'incarico diretto, nella misura in cui permette di evitare gli oneri aggiunti di costo e tempi imposti dall'effettuazione di affidamento attraverso altro tipo di procedura;

CONSIDERATO che l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 al comma 2, lett. a) prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto;

CHE alla società incaricata verrà riconosciuto l'unico compenso definito dalle prestazioni professionali effettivamente affidate e svolte, comprensivo del rimborso spese e dei compensi accessori, stabilito di comune accordo in omnicomprensivi € 13.000,00 oltre Inarcassa al 4% per € 520,00 ed IVA nella misura del 22% per € 2.974,40, per un totale di € 16.494,40, importo ritenuto congruo dal sottoscritto Responsabile del Settore VI LL.PP.;

RITENUTO, pertanto, affidare l'incarico professionale e riconoscere la somma di € 13.000,00 oltre Inarcassa al 4% per € 520,00 ed IVA nella misura del 22% per € 2.974,40, per un totale di € 16.494,40 alla Società di ingegneria - Engineering Tecno Project S.r.l. da Mola di Bari, quale compenso per il servizio di direzione lavori, misure e contabilità, redazione del Certificato di regolare esecuzione ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito della realizzazione delle opere di "Rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte";

VISTO l'art. 24, comma 1 D.Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 24 comma 5 D.Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 46 D.Lgs. 50/2016;

D E T E R M I N A

1. DI PROCEDERE all'affidamento del servizio di direzione lavori, misure e contabilità, redazione del Certificato di regolare esecuzione e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito della realizzazione delle opere di "Rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte" alla Società di Ingegneria - Engineering Tecno Project S.r.l.;

2. DI RICONOSCERE e di stabilire a favore della Società di Ingegneria - Engineering Tecno Project S.r.l., la somma di € 13.000,00 oltre Inarcassa al 4% per € 520,00 ed IVA nella misura del 22% per € 2.974,40, per un totale di € 16.494,40;

3. DI DARE al presente provvedimento valore e contenuto sinallagmatico, mediante la sottoscrizione dello stesso per accettazione ad opera del soggetto affidatario, sicché l'affidamento si intende per scrittura privata ex art. 17 Regio Decreto 18.11.1923 n. 2440 recante norme sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello stato;

4. DI IMPUTARE la spesa complessiva di € 16.494,40 alla Missione 9 Progr. 06 Titolo 2 Macroaggreg. 02 del Bilancio 2017 (cap. 3410.03, epigrafato: "Rifunzionalizzazione infrastrutture per riutilizzi acque reflue Cap. E.831/1 Cont. Reg."), somma già impegnata;

5. DI PROCEDERE al pagamento delle competenze professionali:

- All'avvenuto svolgimento del servizio di cui in oggetto;
- all'accettazione della fattura elettronica trasmessa a mezzo S.d.I., senza ulteriori adempimenti, per l'importo di € 16.494,40 IVA compresa;
- alla ricezione del Durc richiesto dall'Ufficio in via telematica allo sportello online di competenza;

6. DI TRASMETTERE copia della presente determinazione alla Società di Ingegneria - engineering tecno project S.r.l. a mezzo PEC: etpsrl@pec.it;

7. DI STABILIRE che alla presente determinazione venga dato adempimento così come indicato dall'art. 35 del Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 102 in data 13.11.1997, specificando che gli altri uffici comunali interessati sono: **Ufficio di Ragioneria.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on line del sito istituzionale del Comune di Castellana Grotte consultabile all'indirizzo web www.comune.castellanagrotte.ba.it/, dopo la sottoscrizione dello stesso da parte del Responsabile del Settore Finanziario ai sensi dell'art. 153 co.5 del D.Lgs n. 267/2000.

*Il redattore
AD*

*Il Responsabile del Settore VI
f.to ing. Giuseppe CISTERNINO*

Visto ai sensi dell'art. 147-bis, c.1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 03/05/2017 si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria.

Visto ai sensi dell'art. 183, c.7 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 03/05/2017 si attesta la regolarità contabile.

consegnata in data 21/04/2017

IMP. 340/2017

il Responsabile del Settore Finanziario
f.to dott.ssa Maria Grazia Abbruzzi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Registro albo n. 606

Copia della presente determinazione è stata pubblicata in data odierna all'albo pretorio on line del Comune di Castellana Grotte e vi rimarrà per cinque giorni consecutivi.

Il Responsabile della Pubblicazione
f.to dott. Cosimo Cardone

Castellana Grotte 08/05/2017

USO ESCLUSIVO ESPLETAMENTO MANDATO AMMINISTRATORE MUNICIPIO