



Comune di Platania

Provincia di Catanzaro

COPIA

Servizio TECNICO

Determinazione n° 51 del 10/12/2019

N° 253 del registro generale

OGGETTO:

Estensione Incarico Servizi di Geologia, "Studio di Compatibilita' Geomorfologica e Geotecnica dell'Impianto di Loc. Mercuri, corredato delle necessarie Prove Geotecniche, ai sensi dell'art. 17, comma 4 delle Norme Tecniche PAI 2016" riguardante l'intervento di "Adeguamento Funzionale Impianti di Depurazione di Loc. Manca e Loc. Mulia. Realizzazione di due Nuovi Impianti Compatti a Fanghi Attivi da 350 a.e. in Loc. Foresta e Loc. Mercuri di Comune di Platania" - CUP: B16 B180 0004 0002 - C.I.G.

L'anno duemiladiciannove il giorno dieci del mese di dicembre alle ore 14:39

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ACCERTATA la disponibilità effettiva esistente nella propria dotazione in conto dei capitoli di spesa di cui in parte dispositiva; **ACCERTATO** che la stessa è stata sottoposta, in via preventiva e con esito favorevole, alle procedure di cui all'art. 151 comma 4 del D.L.vo 18/08/2000 n° 267;

RICHIAMATI i decreti del Sindaco prot. n° 22 del 03/01/2019, con cui sono stati individuati i responsabili dei servizi;

ADOPTA LA RETROESTESA DETERMINAZIONE

Parere regolarità tecnica e correttezza amministrativa

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 e s.m.i. si attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto.

Platania Lì 10/12/2019

Il Responsabile del servizio

F.to

Ing. Antonio Zizza

SERVIZIO FINANZIARIO

Parere regolarità contabile ed attestazione copertura finanziaria

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267 e s.m.i. , si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile ed in relazione al disposto di cui all'art.147 bis e 151 del D.Lgs. 267/2000 si attesta la copertura finanziaria dell'atto in oggetto.

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Platania Lì 10/12/2019

Il Responsabile del servizio Finanziario

F.to

Esposito Maria

PUBBLICAZIONE DELLA DETERMINAZIONE

Si attesta che copia della presente viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune (art. 32 Legge n° 69/2009 e s.m.i. e del relativo regolamento comunale) dal 10/12/2019 per quindici giorni consecutivi.

Platania Lì 10/12/2019

Il Responsabile della pubblicazione

N° Prot. 6600;

F.to

Ing. Antonio Zizza

E' copia conforme all'originale e si rilascia in carta libera per uso amministrativo



Il Responsabile del servizio
Ing. Antonio Zizza

DECISIONE:

Il Responsabile del Servizio Tecnico, al fine di acquisire le necessarie autorizzazioni per la fase esecutiva della progettazione esecutiva, affida l'incarico professionale per lo "STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOMORFOLOGICA E GEOTECNICA DELL'IMPIANTO DI LOC. MERCURI, CORREDATO DELLE NECESSARIE PROVE GEOTECNICHE, AI SENSI DELL'ART. 17, COMMA 4 DELLE NORME TECNICHE PAI 2016" riguardante l'intervento di "ADEGUAMENTO FUNZIONALE IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI LOC. MANCA E LOC. MULIA. REALIZZAZIONE DI DUE NUOVI IMPIANTI COMPATTI A FANGHI ATTIVI DA 350 A.E. IN LOC. FORESTA E LOC. MERCURI DI COMUNE DI PLATANIA" - CUP: B16 B180 0004 0002 - C.I.G. ZA42865316 - finanziato nell'ambito del PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE DELLA DEPURAZIONE, al "Dott. Geol. Carlo CONTE da Platania (CZ) e approva il quadro economico rimodulato;

MOTIVAZIONE:

PREMESSO CHE:

- Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 34 dell'08/02/2018 è stato approvato il "Programma degli interventi nel settore della depurazione" per la messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CE, finanziato con le risorse messe a disposizione dai sopra richiamati Programma POR 14/20 e Patto per lo Sviluppo della Calabria;
- Con Decreto Dirigenziale n. 34/2018 è stato approvato l'elenco degli interventi, ricompresi nella Deliberazione n. 34 dell'08/02/2018, ammessi a finanziamento a valere sulle risorse del Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria, con relativo impegno di spesa;
- Fra gli interventi ammessi a finanziamento con decreto n. 6230 del 14/06/2018 risulta ricompreso quello, oggetto della presente deliberazione denominato "Adeguamento Funzionale Impianti di Depurazione di Loc. Manca e Loc. Mulia. Realizzazione di due Nuovi Impianti Compatti a Fanghi Attivi da 350 a.e. in Loc. Foresta e Loc. Mercuri di Comune di Platania" - CUP: B16 B180 0004 0002 - per l'importo complessivo di euro 600.000,00 (*diconsi euro seicentomila/00*);
- Che con nota del 27/06/2018 acquisita al prot. n° 3335 del 28/06/2018 di questo Ente, è prevenuto lo schema di convenzione per la concessione del finanziamento di che trattasi, approvata con Deliberazione di G.C. n° 53 del 28/06/2018 e sottoscritta in data 29/06/2018;
- Considerato che si è proceduto all'affidamento dell'incarico dei servizi di Ingegneria per la redazione della progettazione Definitiva-Esecutiva, attraverso procedura negoziata ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 157, comma 2, ed art. 36, comma 2 lett. b) D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, da esperire secondo il criterio di cui all'art. 95, comma 3 lett. b), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa;
- con Determinazione a Contrattare del R.S.T. n° 26 (n° 224 Gen.) del 04/12/2018, è stato deciso di procedere all'affidamento di che trattasi in base al criterio sopra descritto, attraverso l'invito di n° 5 soggetti economici, preliminarmente individuati sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza <http://cucmare.acquistitelematici.it>. Con la stessa determinazione sono stati approvati, gli elaborati di gara;
- con Determinazione del R.S.T. n° 07 (n° 041 Gen.) del 26/02/2019, sono stati approvati i verbali di gara del 20/12/2018, e disposta l'aggiudicazione dell'incarico alla "R.T.P. Augruso - SIATEC ENGINEERING soc.coop." - In data 01/04/2019 è stata sottoscritta, con il suddetto raggruppamento la convenzione di incarico e dato formalmente avvio alla fase progettuale.
- In data 17/04/2019, con nota trasmessa a mezzo *pec*, l'Ing. Augruso, in qualità di capogruppo della R.T.P., acquisita al prot. n° 1905 del 18/04/2019, al fine di trasmettere sulla piattaforma regionale *SIS.MI.CA.* degli elaborati tecnici necessari per l'autorizzazione obbligatoria per la realizzazione di opere strutturali, evidenziava la necessità di acquisire la Relazione Geologica e di Pericolosità Sismica dei siti interessati alle opere;
- Con Determinazione del R.S.T. n° 26 (n° 126 Gen.) del 04/06/2019 a seguito di procedura di affidamento fiduciario, attraverso l'utilizzo della piattaforma elettronica *cucmare.acquistitelematici.it*, a cui questo Ente ha aderito, è stato affidato l'incarico per i *Servizi di Geologia per la "REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA E PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA"*, al *Dott. Geol. Carlo CONTE* con studio in Via Isonzo, 15 - 88040 Platania (CZ) - partita IVA 02223880796 - C.F. : CNT CRL 70C11 G734H - Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Calabria con il n° 471 ed in pari è stata sottoscritta la convenzione di incarico;
- Ad oggi, approvato il Progetto Definitivo, con Deliberazione di G.C. n° 109 del 07/11/2019, si è passati alla fase esecutiva per cui si rende necessario acquisire tutte le autorizzazioni per l'esecutività dell'intervento ad avviare la fase di gara per l'affidamento dei lavori.

- Dato atto che sono necessari i pareri relativi a: *Nulla Osta Idrogeologico*, rilasciato dalla Regione Calabria – Dipartimento 6 – “*Agricoltura Foreste e Forestazione*” - *Autorizzazione Sismica*, rilasciata dalla Regione Calabria Dipartimento Lavori Pubblici – “*Servizio Tecnico Regionale*” e, in aggiunta, per il solo intervento di Loc. Mercuri, le “*Norme Tecniche PAI 2016*” all’Art. 17 comma 4, richiamando l’art. 16 comma 1 lettera c), prevedono per le opere pubbliche lineari e a rete per le quali non esistono alternative di tracciato l’esclusione dal parere dell’ABR previo *adeguato studio geologico e geotecnico che attesti la compatibilità geomorfologica e geotecnica* delle opere da realizzare sul sito interessato;
- Stante quanto premesso, considerato che il tecnico incaricato per gli studi di geologia è stato già individuato, si intende procedere con una estensione dell’incarico specificatamente per lo “*STUDIO DI COMPATIBILITA’ GEOMORFOLOGICA E GEOTECNICA DELL’IMPIANTO DI LOC. MERCURI, CORREDATO DELLE NECESSARIE PROVE GEOTECNICHE, AI SENSI DELL’ART. 17, COMMA 4 DELLE NORME TECNICHE PAI 2016*” al *Dott. Geol. Carlo CONTE* con studio in Via Isonzo, 15 - 88040 Platania (CZ) - partita IVA 02223880796 - C.F. : CNT CRL 70C11 G734H, da formalizzare con “*Schema di Lettera Commerciale – Estensione di Incarico*”;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO – C.U.P. E C.I.G.

Responsabile Unico del Procedimento, è il su nominato ing. Antonio Zizza Responsabile del Servizio Tecnico, nonché “Collaboratore di supporto al R.U.P.” il Sig. Michele Montuoro, in qualità di Responsabile del Servizio Appalti e Contratti, giusta Deliberazione di G.C. n° 53 del 28/06/2018.

Il CUP “*Codice Unico di Progetto*” relativo all’investimento, determinato attraverso il sito web del CIPE (Comitato Interministeriale Programmazione Economica), è il seguente: *B16 B180 0004 0002*.

Il “Codice Identificativo Gara” per il *Servizio di Progettazione*, determinato attraverso il servizio SIMOG del sito dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, è il seguente: *7718436EDE*;

Il “Codice Identificativo Gara” per il *Servizi di Geologia*, determinato attraverso il servizio SIMOG del sito dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, è il seguente: *ZA42865316*;

L’investimento supera complessivamente € *100.000,00*, per cui è stato iscritto nel Piano annuale e triennale delle OO.PP. 2018-2020.

IMPORTO DEL SERVIZIO E IMPUTAZIONE DELLA SPESA:

L’importo destinato all’espletamento della estensione di incarico per la “*REDAZIONE STUDIO GEOMORFOLOGICO IMPIANTO LOC. MERCURI E LE RELATIVE PROVE GEOTECNICHE*” per l’intervento di “*Adeguamento Funzionale Impianti di Depurazione di Loc. Manca e Loc. Mulia. Realizzazione di due Nuovi Impianti Compatti a Fanghi Attivi da 350 a.e. in Loc. Foresta e Loc. Mercuri di Comune di Platania*” - CUP: *B16 B180 0004 0002 – C.I.G. ZA42865316*, fissato in € *5.500,00* comprensivi di Cassa di Previdenza ed IVA al 22,00%, è finanziato con contributo della Regione Calabria nell’ambito del “*Programma degli interventi nel settore della depurazione*”;

L’intervento è stato previsto nel bilancio 2018 a carico del capitolo:

Missione 9, Programma 4, Titolo 2, Macroaggregato 5 – ex Cap. 1350 "Servizio Idrico Integrato – Spese in Conto Capitale – Potenziamento Impianti di Depurazione" stanziato per € *600.000,00*.

PROCEDURA DI GARA E AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GEOLOGIA:

Considerato che, l’incarico di che trattasi, riguarda relazioni specialistiche, si è proceduto all’affidamento esterno dei Servizi di Geologia per la “*REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA E PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA*” per l’intervento di “*Adeguamento Funzionale Impianti di Depurazione di Loc. Manca e Loc. Mulia. Realizzazione di due Nuovi Impianti Compatti a Fanghi Attivi da 350 a.e. in Loc. Foresta e Loc. Mercuri di Comune di Platania*” - CUP: *B16 B180 0004 0002* -, il Sottoscritto R.S.T. ha inteso procedere all’affidamento dell’incarico di che trattasi, in virtù di quanto previsto dall’art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per importi inferiori a € 40.000,00;

Con lettera di invito prot. n° 2372 del 14/05/2019 il R.U.P., Ing. Antonio Zizza, è stato contattato, il tecnico appresso indicato, ed iscritto nell’ “*Elenco Fornitori e Professionisti*” sezione “Professionisti” presente sulla piattaforma web: *cucmare.acquistitelematici.it* per l’affidamento della “*Redazione Relazione Geologica e Pericolosità Sismica di base a supporto della Progettazione Esecutiva*” da aggiudicare come previsto dall’art. 36, comma 2, lett a) del D.Lgs. n. 50/2016 – *Dott. Geol. Carlo CONTE* con studio in Via Isonzo, 15 - 88040 Platania (CZ) - partita IVA 02223880796 - C.F. : CNT CRL 70C11 G734H – Iscritto all’Ordine dei Geologi della Regione Calabria con il n° 471;

In data 18/05/2019 è stata acquisita, attraverso la piattaforma *cucmare.acquistitelematici.it*, nella sezione “Offerta” della procedura negoziata, la documentazione richiesta e consistente in, offerta economica e dichiarazione sui requisiti, per come richiesto da questo Ufficio;

Dall'esame della documentazione è scaturita, la volontà di assumere l'incarico da parte del – Dott. Geol. Carlo CONTE da Platania (CZ)”, una offerta del 2,00% sull'importo di € 3.070,68, pari ad € 61,40 e quindi per un prezzo di € 3.009,28, oltre IVA ed Oneri Previdenziali, oltre che offrire giorni 30 (trenta) per la redazione della Redazione Relazione Geologica e Pericolosità Sismica di Base a partire dalla sottoscrizione della lettera di incarico;

Con Determinazione del R.S.T. n° 26 (n° 126 Gen.) del 04/06/2019 si è proceduto all'affidamento dell'incarico di che trattasi ed in pari data si è sottoscritta la lettera di incarico, con il “Dott. Geol. Carlo CONTE - da Platania (CZ)” per l'importo complessivo di € 3.009,28 oltre oneri previdenziali ed IVA;

DETERMINA:

Il Responsabile del Servizio Tecnico, tenuto conto delle motivazioni citate in premessa, procede all'affidamento della estensione di incarico professionale per lo “STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOMORFOLOGICA E GEOTECNICA DELL'IMPIANTO DI LOC. MERCURI, CORREDATO DELLE NECESSARIE PROVE GEOTECNICHE, AI SENSI DELL'ART. 17, COMMA 4 DELLE NORME TECNICHE PAI 2016” nell'ambito dell'intervento di “ADEGUAMENTO FUNZIONALE IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI LOC. MANCA E LOC. MULIA. REALIZZAZIONE DI DUE NUOVI IMPIANTI COMPATTI A FANGHI ATTIVI DA 350 A.E. IN LOC. FORESTA E LOC. MERCURI DI COMUNE DI PLATANIA” - CUP: B16 B180 0004 0002 – C.I.G. ZA42865316, al tecnico già incaricato per la “REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA E PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA”:

- Dott. Geol. Carlo CONTE con studio in Via Isonzo, 15 - 88040 Platania (CZ) - partita IVA 02223880796
- C.F. : CNT CRL 70C11 G734H – Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Calabria con il n° 471;

Da atto che le “*Prove Geotecniche e Geofisiche sul sito in esame*” consistono in:

1. N° 4 prove penetrometriche con penetrometro di tipo “*pesante*” SPT in foro;
2. N° 1 Stendimento “*MASW*” per un tratto min. 80/100,00 a monte e valle dell'intervento;
3. N° 2-3 HVRS;

e che l'importo stabilito per l'espletamento di detto servizio, reperite tra le somme a disposizione alla voce “*Imprevisti*” del Quadro Economico di Spesa del Progetto Definitivo, ammonta ad € 5.500,00 comprensivi di Cassa di Previdenza ed IVA al 22,00%;

Approva, il quadro economico di spesa rideterminato a seguito del presente affidamento, riportato in *Allegato A*) e dispone che venga sottoscritto, come per il precedente affidamento la “*Lettera Commerciale – Estensione di Incarico*”, disciplinante il rapporto contrattuale tra il Comune di Platania e l'operatore economico affidatario del servizio in oggetto, secondo quanto previsto per gli affidamenti di importo non superiore a € 40.000,00, dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016;

RIFERIMENTI NORMATIVI:

- Regolamento per la disciplina dei contratti, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 39 del 30/12/2002, esecutiva ai sensi di legge;
- Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 del 30/10/2002, esecutiva norma di legge;
- Decreto Legislativo 12/4/2006, n. 163 e s.m.i.;
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 554 del 21/12/1999 e successive modifiche ed integrazioni.
- Art. 192 del Decreto Lgs.vo 18/8/2000, n. 267 e s.m.i. che dispone, che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante il fine da perseguire con il contratto, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.
- Art. 11 del Decreto Lgs.vo 12/4/2006, n. 163 e s.m.i., che dispone, che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
- Art. 153, comma 5, del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

VISTI E ATTESTAZIONI:

L'attestazione di copertura della spesa ed il visto di regolarità contabile in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa, sono stati rilasciati dal Responsabile del Servizio Finanziario, limitatamente all'anno 2008, ai sensi del vigente Regolamento di contabilità, così come stabilito dall'art. 153, comma 5, del D.Lgs. 18/8/2000, n° 267, in fase di adozione del presente provvedimento.

ALLEGATI:

- Allegato A) Quadro Economico di Spesa Rimodulato - Estensione di Incarico per i Servizi di Geologia;

ing.azizz

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. Antonio Zizza

ALLEGATO A) alla Determinazione del R.S.T. n° 51 (n° 253 Gen.) del 10/12/2019

**“QUADRO ECONOMICO DI SPESA RIMODULATO A SEGUITO DI
ESTENSIONE DI INCARICO PER I SERVIZI DI GEOLOGIA”**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - Studio Geomorfologico		
A - Lavori ed Oneri Sicurezza		
- Lavori		€ 441 079,33
- Oneri per la Sicurezza	1,91%	€ 8 430,79
	Totale Lavori (A)	€ 449 510,12
B - Somme a Disposizione		
B.1 - IVA sui Lavori	10,00%	€ 44 951,01
B.2 - Spese Generali		
B.2.1 - Comp. Tecniche - Progettazione	€	22 998,87
B.2.2- Comp. Tecniche - Rilievi Topografici	€	3 500,00
B.2.3 - Comp. Tecniche - Direzione dei Lavori	€	21 297,22
B.2.4- Comp. Tecniche - Coord. Sicurezza	€	7 346,42
Totale Spese Tec. (B.2.1+B.2.2+B.2.3+B.2.4)	€	55 142,51
Ribasso d'Asta Aff. Servizi di Ingegneria	2,90%	
Totale Spese Tec. (B.2.1+B.2.2+B.2.3+B.2.4) al netto del Ribasso		€ 53 543,38
B.2.5 - Comp. Tecniche - Relazione Geologica	€	3 070,68
Ribasso d'Asta Aff. Servizi di Geologia	2,00%	
Totale Spese Tec. (B.2,5) al netto del Ribasso		€ 3 009,27
B.2.6 - C.N.P.A.I.A.	4,00%	€ 2 262,11
Totale Spese Tec. (B.2.1+B.2.2+B.2.3+B.2.4+B.2.5)		€ 58 814,75
B.3 - Incentivo e Accantonamento R.U.P.	2,00%	€ 8 990,20
B.4 - Spese di Gara - Pubblicità		€ 7 800,00
Totale Spese Generali (B.2+B.3+B.4)	16,82%	€ 75 604,95
B.4 - Studio Morfologico - Prove e Sondaggi (Compr. IVA al 22,00%)		€ 5 500,00
B.5 - Per Collaudo Tecnico-Amministrativo		€ 3 198,09
B.6 - Per Allacciamenti Pubblici Servizi		€ 4 500,00
B.7 - Per Espropriazioni		€ 3 000,00
B.8 - IVA su Comp. Tecniche - Onorari e Spese (B.2-B.4-B5-B.6)	22,00%	€ 13 642,82
B.9 - Imprevisti		€ 93,00
	Totale Somme a Disposizione (B)	€ 150 489,88
	Sommano (A+B)	€ 600 000,00

ing.azizz

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. Antonio Zizza