



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
SERVIZIO 4 - GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

PROGETTO DEGLI INTERVENTI URGENTI RELATIVI ALLA CADUTA MASSI IN SPONDA DESTRA DELL'INVASO ROSAMARINA E DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI DELLE PARETI LOCALIZZATE ALL'IMBOCCO DELLE GALLERIE IN DESTRA ED IN SINISTRA DELLO SBARRAMENTO

CUP: G46J17001750001 – CIG: ZA927623FE

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE (IN ESITO A PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 DEL D. LGS. 50/16 E SS.MM.II.) – PRENOTAZIONE IMPEGNO DI SPESA - RATIFICA E CONFERMA INCARICHI INTERNI

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** il D. Lgs. n. 118/2011 così come recepito con L.R. n. 3/2015 e succ. modifiche e integrazioni;
- VISTO** il D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 e succ. modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale n. 1042 del 08/07/2016 con il quale è stato conferito all'Ing. Francesco Greco l'incarico di Dirigente del Servizio 4 – Gestione Infrastrutture per le Acque;
- VISTO** il D.P. Regione Siciliana n. 08 del 04/01/2018 con il quale, in esecuzione della delibera di Giunta Regionale n. 524 del 29/12/2017, è stato conferito all'Ing. Salvatore Cocina l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO** il D.D.G. n. 1155 del 17/10/2018 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti ha delegato il Dirigente Responsabile del Servizio 4, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. c) della L.R. 10/2000 ad adottare tutti gli atti aventi reflessione di natura contabile quali accertamenti, prenotazioni, impegni e liquidazioni, riferiti a capitoli di entrata e di spesa afferenti l'attività del Servizio 4;
- VISTO** il D.D.G. n. 50 del 18/01/2019, con il quale è stata differita al 30/05/2019 la scadenza di alcuni incarichi dirigenziali ivi compreso il D.D.G. 1042/2016 relativo all'Ing. Francesco Greco;
- VISTA** la L.R. 1 del 22 febbraio 2019 – Legge di stabilità;
- VISTA** la L.R. 2 del 22 febbraio 2019 – Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2019/2021 ;
- TENUTO CONTO** che aree prossime alla diga Rosamarina sono interessate da fenomeni di caduta massi che pregiudicano il normale esercizio dell'invaso, costituendo potenziale pericolo alla circolazione di persone e mezzi in prossimità delle pareti in dissesto;
- CONSIDERATO** che allo scopo di eliminare i dissesti suddetti e mitigare il rischio di caduta massi, questo Dipartimento ha dato incarico (giusto Disciplinare del 21/06/2011 ed atto aggiuntivo del 23/11/2011) all'Ing. Fabio Cafiso, libero professionista con specifica professionalità su interventi di analoga tipologia e componente dell'A.T.P. PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Palermo, di adeguare dal punto di vista tecnico-amministrativo il "Progetto definitivo degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina" (CUP: G46J17001750001), già commissionato dall'E.S.A. precedente Gestore dell'infrastruttura;

- CONSIDERATO** che il progetto definitivo, datato maggio 2012, prevede interventi su n. 3 fronti rocciosi, prossimi alla galleria presente sulla strada di accesso alla diga in destra idraulica, a monte ed a valle di essa;
- CONSIDERATO** che il suddetto progetto definitivo, approvato da questa Amministrazione con D.D.S. n. 1175 del 29/06/2015 a valle dell'acquisizione dei pareri di legge, ammonta a complessivi € 1.744.825,28 di cui € 1.279.002,95 per lavori ed € 465.822,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- CONSIDERATO** che la fase di progettazione definitiva (il cui costo per onorari è risultata pari a € 15.000,00 ed il cui costo lordo complessivo è risultato pari a € 18.876,00, come da voce apposita inserita tra le somme disposizione del quadro economico progettuale) era stata separata da quella esecutiva perché, in vigore della precedente normativa sui lavori pubblici, era possibile ricorrere alla procedura di affidamento dei lavori con la formula dell'appalto integrato, affidando la progettazione esecutiva degli interventi all'impresa aggiudicataria dei lavori;
- CONSIDERATO** che, con l'entrata in vigore del D. Lgs. 50/2016, l'appalto integrato è stato limitato a casi residuali tra i quali non rientra quello oggetto dell'intervento;
- CONSIDERATO** che, la normativa vigente in materia di lavori pubblici, ulteriormente chiarita dall'ANAC con Linee Guida n. 1, Cap. 2, § 2, prevede il principio di continuità della progettazione (ex art. 23, comma 12) e che di conseguenza, al fine di dare continuità al completamento della progettazione degli interventi, è opportuno attivare le procedure finalizzate all'affidamento diretto del servizio di progettazione esecutiva, ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nei confronti della struttura tecnica che ha curato la progettazione definitiva delle opere;
- CONSIDERATO** che in ambito nazionale sono state stanziare risorse economiche per il Mezzogiorno d'Italia finalizzate all'esecuzione di interventi infrastrutturali ed in particolare con la Delibera CIPE n. 26 del 10/08/2016 "*Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Piano per il Mezzogiorno Assegnazione risorse*", pubblicata sulla G.U.R.I. n. 266 del 14/11/2016;
- CONSIDERATO** che la Regione Siciliana, con Delibera di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016 "*Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana – Approvazione degli interventi ed individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio*" ha individuato, in seno all'Allegato "B" - Parte 1, una serie di interventi infrastrutturali da finanziare con le risorse statali di cui alla Delibera CIPE n. 26 del 10/08/2016, includendo tra essi l'intervento in argomento per un ammontare complessivo di 2,2 M€;
- CONSIDERATO** che con nota n. 26540 del 27/06/2018 questo Dipartimento ha ulteriormente rimodulato il costo degli interventi nell'Allegato "B" alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016 e s.m.i., **indicando definitivamente per l'intervento in argomento un ammontare complessivo di 2,0 M€** e che detta rimodulazione dei costi degli interventi è in corso di valutazione finalizzata a successiva determinazione da parte della Giunta Regionale;
- VISTO** l'art. 31 "*Ruolo e funzioni del responsabile del Procedimento negli appalti e nelle concessioni*" del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ed in particolare il comma 1: "*..... il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato..... Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio.*";
- VISTO** l'art. 31, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.: "*Per i lavori ed i servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura il RUP deve essere un tecnico abilitato all'esercizio della professione.....*";
- VISTE** le Linee guida n° 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50, recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", approvate dal Consiglio dell'ANAC con Deliberazione n° 1096 del 26 ottobre 2016, ed aggiornate al D. Lgs. 56 del 19/04/2017 con Deliberazione del Consiglio n° 1007 dell'11 ottobre 2017;

- VISTO** l'art. 113 "Incentivi per funzioni tecniche" del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Pr. Reg. siciliana 30 maggio 2018 n. 14: "Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi da corrispondere al personale dell'amministrazione regionale ai sensi dell'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recepito nella Regione siciliana con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, come modificata dall'art. 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n. 8";
- VISTO** il D.D.S. n. 1034 del 18/07/2017 del dirigente del Servizio 4 – Gestione infrastrutture per le acque, con il quale, per lo sviluppo del procedimento finalizzato alla redazione del progetto esecutivo ed all'esecuzione dell'intervento in argomento, da finanziare con le risorse economiche anzidette, sono stati conferiti gli incarichi inerenti le figure professionali necessarie alla realizzazione dell'intervento, tra le quali il R.U.P. nella persona dell'Ing. Marco Bonvissuto, attingendo a risorse umane interne al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti decreti;
- CONSIDERATO** che, allo scopo di dare un immediato impulso alle attività di redazione del progetto esecutivo, passo propedeutico all'appalto per l'esecuzione degli interventi, il R.U.P., in conformità alle prescrizioni della normativa vigente sopra riportate, ha avviato le procedure finalizzate all'affidamento diretto del servizio di che trattasi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nei confronti della struttura tecnica che ha curato la progettazione definitiva delle opere;
- CONSIDERATO** che il R.U.P., prima di avviare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ha determinato in € 37.871,14 l'ammontare del servizio in argomento - valutato applicando i parametri per l'affidamento dei contratti pubblici attinenti all'architettura ed all'ingegneria, approvati con D.M. 17/06/2016 - sulla base dell'importo dei lavori di cui al progetto definitivo, quindi inferiore alla soglia di € 40.000,00;
- VISTA** la nota n. 19997 del 18/05/2018 con la quale il Servizio 4 ha invitato la A.T.P. costituitasi, con atto notarile del 15/03/2018, tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo, a formulare la propria offerta economica per il servizio di progettazione esecutiva per l'intervento in argomento;
- VISTA** la nota del 31/05/2018, assunta al protocollo in entrata di questo Dipartimento al n. 22310 del 01/06/2018, con la quale la suddetta A.T.P. ha offerto di realizzare il servizio richiesto per € 26.500,00 in termini di oneri professionali e spese (oltre iva 22% e tasse di legge 4%). Tale importo è stato ottenuto offrendo un ribasso percentuale del 31,5% sull'onorario professionale e spese, pari a euro 37.871,45 (D.M. 17/06/2016);
- VISTA** la "Proposta di affidamento dell'incarico di redazione del progetto esecutivo delle opere (in esito a procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.)", n. 33373 del 07/08/2018, sottoscritta dal R.U.P. e dal Dirigente del Servizio 4 del Dipartimento, comprendente, tra l'altro, lo schema del disciplinare di incarico;
- VISTA** la nota del 24/10/2018, assunta al protocollo in entrata di questo Dipartimento al n. 45697 del 31/10/2018, con la quale la suddetta A.T.P., ad ulteriore sviluppo della procedura negoziata, ha offerto di realizzare il servizio richiesto per € 23.500,00 in termini di oneri professionali e spese (oltre IVA al 22% e tasse di legge al 4%)
- VISTO** il disciplinare di incarico concordato con la controparte e sottoscritto da entrambe le parti, in esito definitivo alla procedura negoziata, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- PRESO ATTO** che il disciplinare di cui al punto precedente, in esito alla procedura negoziata ex art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/16, è stato determinato sulla base della proposta n. 33373 del 07/08/2018, successivamente accettata con un ulteriore ribasso come da

corrispondenza mediante lettera confermata a mezzo PEC del 01/03/2019, secondo l'uso del commercio, ed assunta in pari data al protocollo in entrata del DRAR al n. 9195, per un importo complessivo di € 29.816,80 (ventinovemilaottocentesedici/80) come di seguito determinato:

Importo:	23.500,00 €
Contributo integrativo 4% INARCASSA su 23.500,00:	940,00 €
IVA 22% su 24.440,00:	5.376,80 €
Sommano	29.816,80 €
Ritenuta d'acconto IRPEF 20% su 23.500,00:	- 4.700,00 €
Netto da corrispondere:	25.116,80 €

RITENUTO che il prezzo offerto risulta congruo, alla luce anche della approfondita conoscenza degli aspetti progettuali maturata dalla A.T.P. PRO.GEO/D'Ugo in sede di redazione del progetto definitivo;

CONSIDERATO che per il servizio in oggetto è stato acquisito il seguente **CIG: ZA927623FE**;

RITENUTO che, al fine di dare immediato impulso alla procedura di redazione del progetto esecutivo, fase propedeutica all'appalto dell'intervento già inserito nello strumento finanziario di cui alla citata Delibera di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016, occorre procedere all'anticipazione delle somme occorrenti per il servizio di progettazione esecutiva, procedendo successivamente al recupero di dette somme e di quelle già sostenute per il servizio eseguito di progettazione definitiva con il finanziamento assentito;

RITENUTO che è quindi necessario procedere all'impegno delle somme occorrenti alla relativa copertura finanziaria pari a € 29.816,80 (ventinovemilaottocentesedici/80) in favore della A.T.P., *costituitasi con atto notarile del 15/03/2018, tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria) (P.I. 04275740829) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo*;

CONSIDERATO che le suddette somme trovano copertura al capitolo 242558 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe ed adduttori - consulenze" del bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2019 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - cod. SIOPE: U.1.03.02.10.001;

RITENUTO che, sia la suddetta somma sopra riportata di € 29.816,80, relativa ai costi complessivi da sostenere per la progettazione esecutiva delle opere, che l'importo lordo di € 18.876,00 già sostenuto da questa Amministrazione per la redazione del progetto definitivo (quest'ultimo attingendo alle risorse del capitolo 213307 "Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe ed adduttori - Acquisto beni di consumo" - Esercizio 2012 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità) debbano rientrare nel quadro economico del progetto esecutivo da finanziare con le risorse di cui alla citata Delibera di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016 e successive modifiche ed integrazioni, talché sia possibile procedere al loro recupero una volta disponibili le risorse finanziarie inerenti l'intervento;

CONSIDERATO che con circolare prot. n° 74823 del 29/03/2018 il Dipartimento Regionale Tecnico, in ordine agli incarichi per le attività tecniche previste dall'art 113 del D.L.gs 50/2016, ha fornito degli atti di indirizzo di organizzazione degli Uffici Regionali attribuendo la competenza della nomina al Dirigente Generale del dipartimento regionale, che si configura come stazione appaltante;

RITENUTO di poter, ai sensi della delega intervenuta con D.D.G. n. 1155 del 17/10/2018, confermare gli incarichi di cui al provvedimento del Dirigente del Servizio 4 di cui al **D.D.S. n. 1034 del 18/07/2017**;

CONSIDERATO che la spesa degli incentivi relativi agli incarichi interni graverà sul finanziamento dell'intervento in argomento con le risorse di cui alla citata Delibera di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

RITENUTO che occorre provvedere in merito;

A termini delle vigenti disposizioni,

DECRETA

ART. 1

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

ART. 2

Di determinarsi a contrarre, ai sensi dell'art. 36 c. 2) lett. a) del D. Lgs. 50/2016, per il servizio denominato "progettazione esecutiva degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento", ricorrendo alla procedura di affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016, nei confronti della A.T.P., costituitasi con atto notarile del 15/03/2018, tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria - P.I. 04275740829) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo, per l'importo contrattuale di: € 23.500,00 (ventitremilacinquecento/00) oltre I.V.A. al 22% e C.N.P.A.I.A. al 4% (importo complessivo € 29.816,80) come di seguito determinato:

Importo:	23.500,00 €
Contributo integrativo 4% INARCASSA su 23.500,00:	940,00 €
IVA 22% su 24.440,00:	5.376,80 €
	Sommano 29.816,80 €
Ritenuta d'acconto IRPEF 20% su 23.500,00:	- 4.700,00 €
Netto da corrispondere:	25.116,80 €

ART. 3

Di considerare clausole essenziali del contratto quelle contenute nell'allegato disciplinare di incarico, concordato con la controparte mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio e che qui s'intende approvato.

ART. 4

D'impegnare la somma complessiva di € 29.816,80 (ventinove milaottocentesedici/80) in favore della A.T.P. tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria) (P.I. 04275740829) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), costituitasi presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo - CIG: ZA927623FE, per l'esecuzione del servizio di cui al sopra riportato Art. 3, da imputarsi sul capitolo 242558 "spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe ed adduttori - consulenze" del bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2019 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - cod. SIOPE: U.1.03.02.10.001;

ART. 5

Di prevedere l'imputazione della somma di € 29.816,80 (al lordo di I.V.A. ed oneri di legge), relativa ai costi da sostenere per la progettazione esecutiva delle opere e della somma di € 18.876,00 (al lordo di I.V.A. ed oneri di legge e già sostenuta da questa Amministrazione per la redazione del progetto definitivo attingendo alle risorse del capitolo 213307 "Spese per la vigilanza, custodia e manutenzione delle dighe ed adduttori - Acquisto beni di consumo" - Esercizio 2012 del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità), tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del quadro economico del progetto esecutivo da finanziare con le risorse di cui alla citata Delibera di Giunta Regionale n. 301 del 10/09/2016 e successive modifiche ed integrazioni, talché sia possibile procedere al recupero delle somme anticipate per i servizi di progettazione in argomento una volta disponibili le risorse finanziarie inerenti l'intervento.

ART. 6

Di confermare gli incarichi affidati con Decreto del Dirigente del Servizio 4 D.D.S. n. 1034 del 18/07/2017 per l'intervento "Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina",

affidati a risorse umane interne al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio 4 Gestione Infrastrutture per le Acque e precisamente:

- Responsabile del Procedimento: *Ing. Marco Bonvissuto*;
- Componente Unico della Struttura di Supporto al R.U.P.: *Dott. Giuseppe Di Giovanni*;
- Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione: *Ing. Salvatore Stagno*;
- Componenti dell'Ufficio di Direzione dei Lavori: *P.I. Leonardo Geraci* (preposto diga) e *Geom. Roberto Fontana* (preposto adduttore S. Leonardo).

ART. 7

Gli incentivi per le prestazioni di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., saranno corrisposti, secondo il "Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recepito nella Regione Siciliana con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, come modificata dalla legge regionale 17 maggio 2016, n.8 - Approvazione" giusto D. Pr. Reg. Siciliana 30 maggio 2018 n. 14 e graveranno sul finanziamento dell'intervento in argomento.

ART. 8

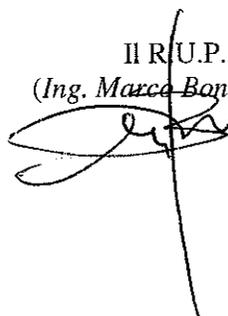
Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all'art. 68 della L.R. 12 agosto 2014, n. 21 e come modificato dall'art. 98, comma 6 della L.R. 07/05/2015, n. 9;

ART. 9

Il presente provvedimento sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale ed avrà efficacia soltanto ad avvenuta registrazione da parte dello stesso.

Palermo, li **17 5 MAR 2019**

Il R.U.P.
(*Ing. Marco Bonvissuto*)



Il Dirigente del Servizio 4
(*Ing. Francesco Greco*)



PCC

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 4 - GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI URGENTI RELATIVI ALLA CADUTA MASSI IN SPONDA DESTRA DELL'INVASO ROSAMARINA E DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI DELLE PARETI LOCALIZZATE ALL'IMBOCCO DELLE GALLERIE IN DESTRA ED IN SINISTRA DELLO SBARRAMENTO

CUP: G46J17001750001**CIG: ZA927623FE****DISCIPLINARE DI INCARICO****PREMESSA**

Il Servizio 4 "*Gestione Infrastrutture per le Acque*" del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, gestisce la diga Rosamarina, ove episodi di caduta massi hanno contribuito a definire le condizioni di pericolosità del costone roccioso incombente sulla strada di accesso alla infrastruttura, in sponda destra dell'invaso subito allo sbocco della galleria ad un centinaio di metri dal coronamento, e delle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra e sinistra dello sbarramento, che comportano condizioni di rischio per le infrastrutture ivi realizzate e per la sicurezza degli operatori e mezzi che si trovano giornalmente a transitarvi.

Al fine di garantire il pieno ripristino di sufficienti condizioni di sicurezza al transito di persone e mezzi dalle aree interessate dal pericolo di caduta massi e di superare i rilievi avanzati in merito dall'Organo statale di controllo incardinato nel Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Direzione generale per dighe), che hanno comportato, unitamente ad altre motivazioni tecniche, l'imposizione della limitazione d'invaso alla quale la diga Rosamarina è a tutt'oggi sottoposta, questo Servizio ha dato incarico, giusto Disciplinare del 21/06/2011, al Prof. Ing. Fabio Cafiso, libero professionista con specifica professionalità su interventi di analoga tipologia, che svolge la propria attività nell'ambito dello studio PRO-GEO Progettazione Geotecnica, con sede in Via Valdemone, 57 in Palermo, ed è professore a contratto presso l'Università degli Studi di Palermo in Geotecnica, di adeguare dal punto di vista tecnico-economico il "*Progetto definitivo degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina*", già redatto dallo stesso professionista nel 2003 su commissione dell'Ente di Sviluppo Agricolo (precedente Gestore dell'infrastruttura). Il progetto definitivo adeguato è stato consegnato a questa Amministrazione in data maggio 2012 ed è stato approvato con D.D.S. n. 1175 del 29/06/2015.

Dovendo lo scrivente Servizio 4 acquisire il progetto esecutivo per procedere con l'iter di realizzazione degli interventi innanzi citati, considerato che la soluzione progettuale delle problematiche sopra esposte richiede una professionalità specifica, questo Ufficio ha avviato le procedure all'affidamento diretto del servizio di che trattasi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. con il suddetto professionista Prof. Ing. Fabio Cafiso che, in particolare con nota n. 19997 del 18/05/2018, questo Servizio ha invitato all'**A.T.P.** costituitasi, su richiesta dello stesso Servizio, con atto notarile del 15/03/2018, **tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo**, a formulare la propria offerta economica per il servizio di progettazione esecutiva e dello studio geologico per l'intervento in argomento, ovviamente di ammontare inferiore all'importo del medesimo servizio determinato applicando i parametri per l'affidamento dei contratti pubblici attinenti all'architettura ed all'ingegneria approvati con D.M. 17/06/2016, ovvero proponendo un congruo ribasso percentuale da applicare a detto importo.

Con nota del 31/05/2018, assunta al protocollo in entrata di questo Dipartimento al n. 22310 del 01/06/2018 successivamente integrata con nota del 24/10/2018, assunta al protocollo in entrata di questo Dipartimento al n. 45697 del 31/10/2018, la suddetta A.T.P. ha offerto di realizzare il servizio richiesto per € 23.500,00 in termini di oneri professionali e spese (oltre iva 22% e tasse di legge 4%). Tale importo è stato ottenuto offrendo un ribasso percentuale del 37,94% sull'onorario professionale e spese, pari ad euro 37.871,45 (D.M. 17/06/2016).

Tutto ciò premesso, il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, d'ora in poi indicato come "Committente" affida all'**A.T.P.**, **costituitasi con atto notarile del 15/03/2018, tra la tra PRO-GEO Progettazione Geotecnica (Capogruppo Mandataria) e la Dott.ssa Geol. Rosalinda D'Ugo (mandante), presso lo Studio Tecnico PRO-GEO Progettazione Geotecnica di Via Valdemone, 57 in Palermo (P. IVA: 04275740829)**, d'ora in poi indicata semplicemente come "Il Professionista", l'incarico "**Progetto esecutivo degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dalle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento**".

Art. 1 – Figure professionali coinvolte

Il progettista degli interventi innanzi indicati, responsabile dal punto di vista tecnico nei riguardi dell'Amministrazione committente, sarà il prof. ing. Fabio Cafiso, che effettuerà, altresì, lo studio geotecnico mentre lo studio geologico sarà redatto dalla Dott.ssa Rosalinda D'Ugo. Le competenze saranno corrisposte all'ATP secondo le modalità indicate nel citato atto notarile del 15/03/2018.

Art. 2 – Oggetto dell'incarico

L'incarico ha per oggetto il "**Progetto degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell'invaso Rosamarina e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dalle pareti localizzate all'imbocco delle gallerie in destra ed in sinistra dello sbarramento**", che verrà sviluppato nelle fasi appresso indicate:

1. Redazione di **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** adeguata alla normativa in vigore in particolare al D.M. Infrastrutture 17 gennaio 2018 e le ETAG 27 del febbraio 2008, che

- costituiscono le nuove disposizioni relative alle barriere paramassi ad elevato assorbimento di energia per i paesi dell'Unione Europea, completa dello **STUDIO GEOLOGICO** dell'area;
2. Redazione degli elaborati necessari per consentire all'Amministrazione di ricorrere all'appalto dei lavori di che trattasi, inclusi lo Schema di Contratto e il Capitolato Speciale di Appalto, ai sensi dell'art. 23 c. 3 e c. 8 del codice dei contratti;
 3. Predisposizione di quanto necessario ad acquisire i pareri previsti dalla vigente normativa.

Art. 3 - Materiale da produrre

La documentazione da produrre è quella indicativamente prevista nel D.P.R. 207/2010, nel Codice dei contratti 50/16 e nelle indicazioni contenute nello schema di decreto ministeriale recante la "Definizione dei contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali", adattata al caso in esame. I prezzi unitari saranno quelli del Prezzario Regionale vigente alla data di redazione del progetto. Per quanto non contemplato nel suddetto Prezzario, i nuovi prezzi dovranno essere formulati e giustificati con apposite analisi.

Il progetto sarà consegnato in quattro copie cartacee ed una copia su supporto informatico.

Art. 4 - Compensi

Per le attività di cui all'art. 1, verrà corrisposto un compenso omnnicomprensivo di **€ 23.500,00** (ventitremilacinquecento/00) per la prestazione professionale, **€ 940,00** (novecentoquaranta/00) per CNPAIA (4%) ed **€ 5.376,80** (cinquemilatrecentosettantasei/80) per IVA (22%), per un importo complessivo di **€ 29.816,80** (ventinovemilaottocentosedici/80). Tali corrispettivi sono comprensivi di ogni onere e magistero necessario ed occorrente per dare le prestazioni richieste complete, a perfetta regola professionale e compiute in ogni loro parte.

Il Professionista si impegna espressamente ad apportare agli elaborati prodotti nell'espletamento dell'incarico tutte le modifiche, le variazioni ed integrazioni richieste dal Committente e che comunque dovessero rendersi necessarie ai fini dell'approvazione degli elaborati progettuali da parte di tutti gli eventuali Soggetti preposti, senza che ciò dia diritto ad oneri aggiuntivi e/o speciali maggiori compensi.

L'inosservanza di tali obblighi comporta la perdita del diritto di ogni compenso sia per onorari che rimborso spese.

Art. 5 - Durata dell'incarico

Il Professionista si impegna a presentare il progetto entro mesi 2 (due) dall'Ordine di Servizio di avvio della progettazione che sarà emanato dal Responsabile del Procedimento successivamente alla ratifica del presente disciplinare.

Qualora la presentazione degli elaborati venisse ritardata oltre il termine stabilito, sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari allo 0,5 per mille della parcella relativa alla fase progettuale svolta, che sarà trattenuta sul saldo del compenso. L'importo delle penali non potrà superare, in ogni caso, il dieci per cento dell'importo per la prestazione relativa alla fase progettuale svolta. Le penali saranno applicate, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, previa contestazione del ritardo e assegnazione di un termine, non inferiore a 5 giorni, per la presentazione di eventuali controdeduzioni.

Art. 6 - Liquidazione compensi.

Le somme dovute al Professionista per la prestazione richiesta saranno corrisposte come appresso

specificato:

1. 20% dell'onorario di cui al punto precedente, quale anticipazione ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., da corrispondere entro 15 gg dalla comunicazione di avvenuta esecutività del contratto o, in caso di urgenza, del provvedimento di aggiudicazione definitiva; il pagamento dell'anticipazione è subordinato alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione comprensiva di IVA e maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa, secondo il cronoprogramma delle prestazioni. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione del servizio non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione;
2. ulteriore acconto del 50% dell'onorario da corrispondere alla consegna degli elaborati del progetto esecutivo, all'ultimazione, quindi, di tutte le attività indicate nel precedente Art. 2;
3. saldo del 30% dell'onorario ad approvazione del citato progetto esecutivo.

La fattura deve essere intestata a:

*Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di P.U.
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
Servizio III - Gestione Infrastrutture per le acque
Viale Campania 36A - 90144 Palermo
cf: 80012000826*

e deve riportare tassativamente anche:

- l'oggetto, la data dell'incarico ed i riferimenti amministrativi in qualche modo connessi con il presente disciplinare d'affidamento;
- le commesse specifiche per le quali l'attività di consulenza è stata prestata;
- le coordinate bancarie.

In fattura, o in allegato ad essa, va giustificato l'importo fatturato riportando i conteggi effettuati.

Per il pagamento delle competenze, fissate, non è necessaria l'approvazione della parcella presso l'Ordine Professionale.

Art. 7 - Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

1. Il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n° 136 e successive modifiche.
2. Il Professionista si impegna a comunicare al Committente:
 - gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
 - le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
 - ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Art. 8 - Recesso

Il recesso da parte del Professionista dell'incarico affidato è possibile solo da giusta causa debitamente motivata.

Il recesso nelle diverse fasi dell'attività di progettazione comporta la perdita da parte del Professionista del diritto a qualsiasi tipo di compenso relativo alle fasi non sviluppate.

Art. 9 - Tutela privacy

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 in tema di trattamento di dati personali e sensibili, le Parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate, prima della sottoscrizione del presente disciplinare, circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali e sensibili che verranno effettuati per l'esecuzione del disciplinare medesimo e di essere a conoscenza dei reciproci diritti di cui al Titolo II del D.Lgs 196/2003.

Art. 10 - Riservatezza

Il Professionista si impegna a mantenere la massima riservatezza su ogni informazione o documento che gli divenga noto in conseguenza od in occasione dell'esecuzione del presente incarico; tali informazioni e documenti, pertanto non potranno essere dal Professionista usati né rivelati a terzi, senza l'autorizzazione scritta del Committente.

Art. 11 - Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti per l'interpretazione del presente incarico e che non sia stato possibile comporre in via bonaria, è fissata di comune accordo l'esclusiva competenza del Foro di Palermo.

Art. 12 - Domicilio delle parti e registrazione

Ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

"Il Committente" - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio IV - Gestione Infrastrutture per le acque - Viale Campania 36A - 90144 Palermo.

"Il Professionista" - A.T.P. PRO-GEO (Capogruppo mandatario) - Geol. Rosalinda D'Ugo (Mandante): Via Valdemone n. 57, 90144 Palermo

Ai fini fiscali viene precisato che tutte le prestazioni oggetto del presente disciplinare sono soggette a contributo integrativo INARCASSA ed I.V.A. a carico del Committente.

Art. 13

Il presente incarico è stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, ultimo periodo, del codice dei contratti mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio.

Palermo,

Il "Committente"

Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
Servizio IV - Gestione Infrastrutture per le acque



Il "Professionista"

A.T.P. PRO-GEO / Geol. D'Ugo


PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829

PCC
