



DRPC

S07 - Servizio Volontariato

Prot.

del

Riferimento a nota

OGGETTO: Determina a contrarre per estensione incarico del consulente in ingegneria strutturale e geotecnica per la verifica idraulica e maggiore dimensionamento del ponte in sede di progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento individuato dal codice PA_03 BLUFI "Messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza. Blufi (PA)" – Patto per il Sud.

(CUP: G91B16000750001) – cod. Caronte: SI_1_17336

DETERMINA n° 120 del 04.12.2020

IL RESPONSABILE DELPROCEDIMENTO

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n° 241 e ss.mm.ii;
- VISTO** il D.Lgs. 02/01/2018 n. 1 "Codice della Protezione Civile";
- VISTA** la legge 12 luglio 2012 n.100 recante disposizioni urgenti per il riordino della protezione civile;
- VISTA** la Legge Regionale n° 12/2011- recante, tra l'altro, "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni";
- VISTO** il D. P. Reg. 31 gennaio 2012, n. 13. Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- VISTO** il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTA** la Circolare n. 86313/DRT del 04 maggio 2016 dell'Assessorato Reg.le delle Infrastrutture e della mobilità – Dipartimento Reg.le Tecnico recante disposizioni applicative del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016;

- VISTA** la L.R. n° 8/2016 recante “Disposizioni per favorire l’economia”, il cui art. 24 contiene le modifiche alla L.R. n. 12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) a seguito dell’entrata in vigore del D.lgs. n. 50/2016;
- VISTO** il D.Lgs. 56/2017 che apporta modifiche al D.Lgs. 50/2016;
- VISTA** la Circolare dell’Assessorato Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Reg.le Tecnico, n. 153192/DRT del 20/07/2017 con la quale individua l’applicazione del minor prezzo per lavori d’importo tra € 150.000,00 ed € 1.000.000,00 con l’esclusione automatica;
- VISTO** il D.P.Reg. n. 2810 del 19.06.2020 con cui il Presidente della Regione Siciliana, in esecuzione della Delibera di Giunta regionale n.269 del 14 Giugno 2020, ha conferito all’ing. Salvatore Cocina l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- VISTA** la Delibera CIPE n°26 del 10 agosto 2016, con la quale, nell’ambito del riparto del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020, è stato approvato il piano di investimenti per il rilancio del mezzogiorno, per interventi da realizzarsi, insieme alle risorse comunitarie, nelle Regioni e nelle Città metropolitane del Mezzogiorno mediante appositi Accordi inter-istituzionali denominati “Patti per il Sud”, assegnando alla Regione Siciliana un importo di 2.320,4 milioni di euro diversamente suddivisi per aree tematiche d’intervento;
- VISTO** il D.D.G. 1073 del 01/12/2017 con la quale l’U.M.C. ha approvato le piste di controllo per il Patto per lo sviluppo della Regione Sicilia;
- VISTO** il piano di complessivi n. 20 interventi rientrati nel Piano **Patto per il Sud** di cui alla Deliberazione n. 443 del 29 settembre 2017 e D.G.R. n.29 del 21 gennaio 2017, per una spesa complessiva pari a € 39.978.001,11;
- VISTA** la determina n. 801 del 13/9/2017, con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile ha nominato quale Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento in epigrafe il Dirigente del Servizio S7 arch. Alberto Vecchio e come progettista il funzionario arch. Marco Celeschi dello stesso Servizio S7;
- VISTO** il codice PA_03 BLUFI “Messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza. Blufi (PA)”;
- VISTO** il verbale della Conferenza dei Servizi del 15 novembre 2017, ed i pareri rilasciati dagli Uffici competenti;
- VISTO** il Verbale e Rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica dello studio di fattibilità num. prot. 78/S8.01/DRPC Sicilia del 27/12/17;
- VISTA** l’Approvazione in linea tecnica dello studio di fattibilità num. prot. 79/S8.01/DRPC Sicilia del 27/12/17 secondo il seguente QTE:

SOMMA DEI LAVORI		€ 1.622.373,30
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,053605% sui lavori)	17.093,40	
a detrarre:	17.093,40	€ 17.093,40
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 1.605.279,90
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
- Per I.V.A. 22%	356.922,13	
-Competenze Tecniche di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coord. Sicurezza in fase di progettazione	99.000,04	
-Per Iva e tasse sulle competenze	26.611,21	
-Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016	32.447,47	
-Competenze Collaudo Tecnico Amm.vo e Collaudo Statico	32.178,01	
-Per Pubblicazione bando	5.000,00	
-Per studio geologico IVA e tasse comprese	23.723,61	
- Per indagini Geognostiche, prove di laboratorio Comp. IVA	40.000,00	
-Per Espropiazione, frazionamenti etc.	15.000,00	
-Per prove di laboratorio sui materiali e caratterizzazione	40.000,00	
-Per oneri di accesso alla discarica	40.000,00	
-Per commissione di gara	20.000,00	
-Autorità di Vigilanza	500,00	
-Per Imprevisti	146.144,23	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	877.626,70	877.626,70
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.500.000,00

- VISTO** il Verbale di Validazione dello studio di fattibilità num. prot. 80/S8.01/DRPC Sicilia del 27/12/17.
- VISTO** il DDG n. 1007 del 17/10/2019 con cui è stato approvato e finanziato lo studio di fattibilità dell'intervento individuato con il codice **PA_03 BLUFI** "Messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza - Blufi (PA)".
- VISTO** il DDG n. 1124 del 03/12/2019 con cui all'art. 3 sono stati aggiudicati i servizi di ingegneria per la consulenza in ingegneria strutturale e geotecnica all'ing. Carmelo Zafonti - Petralia Sottana – P.IVA 06015300822 - che ha offerto la somma di € 39.000,00 oltre IVA ed oneri previdenziali giusto RDO 2281311;
- CONSIDERATO** che in sede di approvazione del progetto l'Autorità di Bacino Distretto Idrogeografico della Sicilia nella seduta dell'08/07/2020 ha richiesto per il rilascio del parere di competenza la verifica idraulica del torrente attraversato dal ponte con tempi di ritorno di 200 e di 300 anni, con conseguente portata e superficie di ingombro di massima piena delle acque del torrente notevolmente aumentata;
- RITENUTO** che occorra rielaborare il progetto e procedere alla verifica idraulica di cui sopra oltre al maggiore dimensionamento del ponte in sede di redazione di progettazione esecutiva, e che pertanto occorra avvalersi di una consulenza specialistica;
- VISTA** la nota relativa alla richiesta di estensione dell'incarico inviata dal Servizio S7 – Servizio Volontariato con num. prot. n. 59110 del 03/11/2020 all'ing. Carmelo Zafonti, e da questi sottoscritta in pari data per accettazione, con allegato schema di parcella per un importo complessivo della consulenza determinato in € 19.526,54 oltre IVA e contributo Inarcassa;
- CONSIDERATO** che il maggiore importo dell'estensione dell'incarico di consulente in ingegneria strutturale e geotecnica in oggetto trova copertura all'interno della maggiore somma richiesta dal Dirigente del Servizio S7 arch. Alberto Vecchio, RUP dell'intervento, con nota 57364/S.07/DRPC del 26/10/2020 al Dipartimento del Bilancio e Tesoro, Ragioneria Generale della Regione Siciliana, Servizio 8;

SOMMANO LAVORI		€ 1.632.373,30
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,053605% sui lavori)	17.093,40	
	<u>17.093,40</u>	€ 17.093,40
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 1.605.279,90
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
- Per I.V.A. 22%	356.922,13	
- Competenze Tecniche di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coord. Sicurezza in fase di progettazione	99.000,04	
- Per Iva e tasse sulle competenze	26.611,21	
- Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016	32.447,47	
- Competenze Collaudo Tecnico Annuo vo e Collaudo Statico	32.178,01	
- Per Pubblicazione bando	5.000,00	
- Per studio geologico IVA e tasse comprese	23.723,61	
- Per indagini Geognostiche, prove di laboratorio Comp. IVA	40.000,00	
- Per Espropiazione, frazionamenti etc.	15.000,00	
- Per prove di laboratorio sui materiali e caratterizzazione	40.000,00	
- Per oneri di accesso alla discarica	40.000,00	
- Per commissione di gara	20.000,00	
- Autorità di Vigilanza	600,00	
- Per Imprevisti	146.144,23	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	877.626,70	877.626,70
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.500.000,00

- VISTO** il Verbale di Validazione dello studio di fattibilità num. prot. 80/S8.01/DRPC Sicilia del 27/12/17.
- VISTO** il DDG n. 1007 del 17/10/2019 con cui è stato approvato e finanziato lo studio di fattibilità dell'intervento individuato con il codice PA_03 BLUFI "Messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza - Blufi (PA)".
- VISTO** il DDG n. 1124 del 03/12/2019 con cui all'art. 3 sono stati aggiudicati i servizi di ingegneria per la consulenza in ingegneria strutturale e geotecnica all'ing. Carmelo Zafonti - Petralia Sottana – P.IVA 06015300822 - che ha offerto la somma di € 39.000,00 oltre IVA ed oneri previdenziali giusto RDO 2281311;
- CONSIDERATO** che in sede di approvazione del progetto l'Autorità di Bacino Distretto Idrogeografico della Sicilia nella seduta dell'08/07/2020 ha richiesto per il rilascio del parere di competenza la verifica idraulica del torrente attraversato dal ponte con tempi di ritorno di 200 e di 300 anni, con conseguente portata e superficie di ingombro di massima piena delle acque del torrente notevolmente aumentata;
- RITENUTO** che occorra rielaborare il progetto e procedere alla verifica idraulica di cui sopra oltre al maggiore dimensionamento del ponte in sede di redazione di progettazione esecutiva, e che pertanto occorra avvalersi di una consulenza specialistica;
- VISTA** la nota relativa alla richiesta di estensione dell'incarico inviata dal Servizio S7 – Servizio Volontariato con num. prot. n. 59110 del 03/11/2020 all'ing. Carmelo Zafonti, e da questi sottoscritta in pari data per accettazione, con allegato schema di parcella per un importo complessivo della consulenza determinato in € 19.526,54 oltre IVA e contributo Inarcassa;
- CONSIDERATO** che il maggiore importo dell'estensione dell'incarico di consulente in ingegneria strutturale e geotecnica in oggetto trova copertura all'interno della maggiore somma richiesta dal Dirigente del Servizio S7 arch. Alberto Vecchio, RUP dell'intervento, con nota 57364/S.07/DRPC del 26/10/2020 al Dipartimento del Bilancio e Tesoro, Ragioneria Generale della Regione Siciliana, Servizio 8;

RITENUTO di dovere procedere ad affidare all'ing. Carmelo Zafonti la verifica idraulica di cui sopra oltre al maggiore dimensionamento del ponte non più in cemento armato precompresso ma in acciaio in sede di redazione di progettazione esecutiva;

DETERMINA

- Art. 1** le premesse fanno parte formano parte integrante e sostanziale della presente determina;
- Art. 2** di estendere l'incarico dei servizi per consulenza in ingegneria strutturale e geotecnica ai sensi di quanto previsto nel D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'ing. Carmelo Zafonti - Petralia Sottana – P.IVA 06015300822 - per procedere alla verifica idraulica e allo studio e la consulenza per il maggiore dimensionamento del ponte in sede di redazione di progettazione definitiva ed esecutiva di messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza - Blufi (PA)"- CUP: G91B16000750001, nel Comune di Blufi (PA), per l'importo complessivo di € 19.526,54 oltre IVA e contributo Inarcassa.
- Art. 3** di precisare, che:
- l'oggetto del contratto consiste nell'estensione dell'incarico di consulente in ingegneria strutturale e geotecnica per la verifica idraulica e lo studio e consulenza per il maggiore dimensionamento del ponte in sede di redazione di progettazione definitiva ed esecutiva dell'"Intervento di "Messa in sicurezza delle infrastrutture viarie con finalità di protezione civile (vie di fuga) - strada di completamento, collegamento Svincolo Irosa – Madonnuzza. Blufi (PA)"- CUP: G91B16000750001;
 - le categoria d'opera sono riconducibili alla Categoria **V02** "Infrastrutture per la mobilità";
 - per il completamento della verifica idraulica e la consulenza per il maggiore dimensionamento del ponte in sede di redazione di progettazione definitiva ed esecutiva è previsto il termine di giorni **20** (venti) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine di servizio del Responsabile del procedimento di avvio della progettazione definitiva al cui supporto sarà svolta la consulenza di cui sopra;
- Art. 4** la presente disposizione verrà notificata al RUP arch. Alberto Vecchio e all'ing. Carmelo Zafonti
- Art. 5** la presente disposizione sarà pubblicata, per gli effetti della L.R. 07/05/2015, n.9 - Art. 98, comma 6, sul seguente sito internet istituzionale del DRPC Sicilia.

Il Dirigente del Servizio S7
(Arch. Alberto Vecchio)

IL DIRIGENTE GENERALE
CAPO DEL DIPARTIMENTO
(Ing. Salvatore Cocina)