



DRPC



S.07 – Volontariato

OGGETTO: *Piano Azione e Coesione – Programma Operativo Complementare (P.O.C.) 2014 - 2020. Asse prioritario 2 - OT5 “Rafforzamento dei presidi di prevenzione del rischio con finalità di protezione civile”. Azione 4 - programma di interventi in attuazione del “Piano regionale delle vie di emergenza”.*

Proposta di Determina a contrarre affidamento dei Servizi d'ingegneria ed architettura Direzione Lavori, Misura, Contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e dei Servizi di geologia, riguardanti l'intervento denominato “**Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113**” ricadente nel Comune di Capri Leone (ME).

Cod. Caronte: SI_1_26336 - C.U.P. : G24E20002320006

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DETERMINA n. 18 -iride DEL 21/01/2021

- Visto** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii;
- Vista** il D.Lgs. 2/1/2018 n. 1 "Codice 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. n. 13 del 31/1/2012 Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- Visto** il D.Lgs. n. 50 del 18/4/2016 *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;*
- 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. n. 50/2016;
- Visto** il D.M. 49 del 7/3/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti *Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».*
- Visto** la L. n. 55 del 14/6/2019 “sblocca cantieri” con la quale si apportano modifiche al D. Lgs. 50/2016;
- Vista** la L. n. 120 del 11/9/2020 - *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali (Decreto Semplificazioni);*
- Vista** la circolare del DRT 189161 del 26/9/2019 con la quale si dispone di applicare la L.R. 13/2019 a decorrere dal 30/09/2019;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 18 del 3/2/2011: “P.O. FESR SICILIA 2007/2013. Obiettivo Operativo 1.1.4 – Piano regionale delle vie di fuga”;

- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 215 del 27/6/2013: “P.O. FESR Sicilia 2007/2013 – Linea d'intervento 1.1.4.2. Rimodulazione del Piano regionale delle vie di fuga”;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 108 del 20/5/2014: “Rimodulazione del Piano regionale delle vie di fuga - P.O. FESR Sicilia 2007/2013 – Linea d'intervento 1.1.4.2.”;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 25 del 6/2/2020, relativa al “Piano regionale delle vie di emergenza. Aggiornamento”;
- Vista** la Delibera di Giunta Regionale n. 26 del 6/2/2020 con la quale si approva il Piano degli interventi da finanziare con le risorse assegnate con la deliberazione CIPE 10 luglio 2017, n. 52 per la finalità di cui all'Obiettivo Tematico 5 “Rafforzamento dei presidi di prevenzione del rischio con finalità di protezione civile”, Asse prioritario 2 del POC 2014/2020, per un importo di € 25.000.000,00;
- Visto** il D.P.Reg. n. 2810 del 19/6/2020 con cui il Presidente della Regione Siciliana, in esecuzione della Delibera di Giunta regionale n. 269 del 14/6/2020, ha conferito all'ing. Salvatore Cocina l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- Visto** il D.D.G. del D.R.P.C. Sicilia n. 179 del 30/7/2020, con il quale è stato approvato il Piano degli interventi di cui alla deliberazione della Giunta di Governo n. 26/2020, tra i quali è stata indicata l'opera “**Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113**” ricadente nel Comune di Capri Leone (ME), dell'importo complessivo pari a € 7.500.000,00, rientrante nelle procedure di attuazione a *Titolarità regionale*.
- Considerato** che il suddetto intervento troverà copertura finanziaria nelle assegnazioni delle somme in capo al suddetto programma di cui al D.D.G. n. 179/2020 e la susseguente assegnazione del codice del Piano dei Conti Integrato Finanziario, individuato secondo la tipologia da attuare: U.2.03.01.02.00;
- Vista** la Determina n. 88-iride del 28/10/2020, con la quale il Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia ha nominato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in epigrafe l'ing. Gioacchino Marino per i lavori in oggetto indicati;
- Visto** il progetto trasmesso dal Comune di Capri Leone (ME) a seguito della richiesta del Servizio S.07-Volontariato del DRPC Sicilia n.41778 del 31/07/2020, da sottoporre alle approvazioni di legge, dal quale si evince il livello definitivo della progettazione, in quanto il progetto comprende i seguenti elaborati: relazione tecnica illustrativa, elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo, calcolo dei volumi di terra, disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici, calcolo strutturale muri, calcolo strutturale paratia, verifica tombino scatolare, indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, studio di fattibilità ambientale, gestione delle materie e prevalutazione d'incidenza, relazione geologica, geotecnica e sismica; al quale è correlato il seguente Q.T.E.:

n.	LAVORAZIONI:		
1	Movimenti di Terra	€ 546.897,87	
2	Muri di Sostegno e Sottoscarpa	€ 2.232.332,03	
3	Muri di Controripa	€ 464.315,82	
4	Paratia	€ 282.447,21	
5	Opere Idrauliche		
5.1	Raccolta acque meteoriche	€ 413.715,32	
5.2	Sistemazione Compluvio tra le sez. 19-20	€ 86.358,48	
5.3	Attraversamenti irrigui e varie	€ 36.805,68	
6	Impianto di Illuminazione	€ 239.537,22	
7	Sede Viaria	€ 650.773,20	
8	Opere di protezione	€ 106.323,36	
9	Segnaletica	€ 20.973,81	
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 5.080.480,00
	Di cui per Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)	€ 152.414,40	
	Rimangono i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 4.928.065,60	
	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		

a)	IVA 10%	€ 508.048,00	
b)	Indagini geologiche+Studio definitivo	€ 65.000,00	
c)	Progettazione esecutiva compresi iva ed oneri	€ 35.823,08	
d)	Direzione lavori Misura e Contabilità compresi iva ed oneri	€ 103.841,71	
e)	C.S. (Progettazione ed Esecuzione) compresi iva ed oneri	€ 62.690,53	
f)	Collaudi	€ 23.400,00	
g)	Imprevisti ed arrotondamenti (3,6232%)	€ 149.716,68	
h)	Indagine e prove di laboratorio sui materiali	€ 22.000,00	
i)	Oneri di discarica	€ 49.000,00	
l)	Oneri di Gara	€ 13.000,00	
m)	Allacciamenti e interferenze sottoservizi	€ 18.000,00	
n)	Acquisizione aree (Espropri - Accordi bonari - etcc)	€ 630.000,00	
o)	Procedura espropriativa comprensiva d frazionamenti	€ 39.000,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.719.520,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 6.800.000,00

- Visto** lo schema di calcolo delle competenze tecniche per la redazione del progetto esecutivo, la direzione dei lavori, misura e contabilità, e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la somma di € 202.355,32 compresi iva e oneri;
- Considerato** che occorre procedere alla redazione del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113" ricadente nel Comune di Capri Leone (ME);
- Vista** la richiesta di Atto di interpello, prot. n. 55131 del 14/10/2020, pubblicato sui siti istituzionali dei Dipartimenti regionali di Protezione Civile e della Funzione Pubblica, con cui si è inteso procedere ad una ricognizione estesa a tutto il personale tecnico dipendente della Regione Siciliana di comprovata esperienza nel settore, cui affidare i seguenti incarichi, relativi all'intervento in oggetto:
- progettazione esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Atteso** che nell' Atto di interpello hanno aderito n.2 funzionari disponibili ad espletare i servizi di ingegneria ed architettura, in maniera generica sull'elenco degli interventi proposto dall'amministrazione, ai quali si sta procedendo ad affidare incarico diverso dal presente e che pertanto occorre attivare le procedure di gara per affidare i servizi di ingegneria relativi all'intervento in discussione;
- Considerato** che l'art. 55 comma 3 della L.R. 9 del 7/5/2015 recita "in deroga a quanto previsto nei commi 1 e 2, il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell'Ufficio gare delle attività relative all'attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche attraverso l'impiego di piattaforma telematica";
- Considerato** che l'art. 32 co. 2 del D.lgs. n. 50/2016, come aggiornato e coordinato con la L. n. 120/2020, stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento, le amministrazioni aggiudicatrici adottino specifico procedimento a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
- Considerato** che l'art. 1 del d.l. 76/2020, convertito nella legge 120/2020, dispone che "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021";

Considerato che ai sensi e per effetto del richiamato articolo 1, comma 2, lett. b) è necessario disporre l'affidamento i servizi d'ingegneria ed architettura per la redazione del progetto esecutivo, della direzione dei lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per l'intervento denominato **Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113**, ricadente nel Comune di Capri Leone (ME) mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120 dell'11/09/2020 e con i termini ridotti per la presentazione dell'offerta di cui all'articolo 8, comma 1, lettera c), della L. 120/2020, con consultazione di almeno 5 operatori economici. Il disciplinare d'incarico/lettera di affidamento sarà stipulato a corpo, determinato mediante ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara. Il criterio dell'aggiudicazione dell'appalto sarà quello dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della L. 120 dell'11/09/2020, con i seguenti criteri di merito tecnici:

A.	OFFERTA TECNICA	70 punti
B.	OFFERTA ECONOMICA	25 punti
C.	OFFERTA TEMPORALE	5 punti

La valutazione sarà effettuata mediante l'interpolazione lineare tra il coefficiente pari a 1, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a 0, attribuito a quelli posti a base di gara. I pesi e i punteggi, i sub-pesi e i sub-punteggi in base ai quali sarà determinata la valutazione saranno basati sui criteri che seguono.

Sono ammesse solo le varianti "migliorative".

OFFERTA TECNICA

Agli elementi qualitativi sarà assegnato un punteggio massimo di **70 punti**.

I criteri di valutazione qualitativi sono, dunque, i seguenti:

MERITO TECNICO			
[max 70 punti]			
1	Professionalità e adeguatezza dell'offerta		40
1.1	Documentazione sintetica di un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali. Il numero massimo di schede da produrre per ogni servizio è pari a 4 se di formato A3, 8 se di formato A4;	40	
2	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		30
2.1	Relazione tecnica illustrativa (numero massimo di cartelle pari a 30) delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico con riferimento, a titolo esemplificativo, a (criterio B2 paragrafo 4): - profili di carattere organizzativo; - concezione progettuale proposta (aspetti morfologici, strutturali e impiantistici, nonché a quelli relativi alla sicurezza e alla cantierabilità dei lavori); - eventuali proposte progettuali migliorative rispetto al livello progettuale posto a base di gara; - azioni e soluzioni che si intendono sviluppare in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento da progettare, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel	30	

	territorio in cui si realizzeranno le opere; - processi innovativi e tipi di strumenti, anche informatici, e di risorse umane che si intendono impiegare, sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori, nonché per la redazione di tutta la documentazione necessaria allo svolgimento dell'incarico.		
--	---	--	--

La congruità delle offerte sarà valutata ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. La congruità delle offerte sarà valutata ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale con l'applicazione dei metodi di calcolo di cui all'art. 97 commi 2 – 2bis e 2ter del D. Lgs. 50/2016. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, con riserva di applicazione della facoltà prevista dall'art. 95 comma 12 del D. Lgs. 50/2016;

Considerato che ai sensi e per effetto del richiamato articolo 1, comma 2, lett. b) è necessario disporre l'affidamento secondo le modalità della procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del D. Lgs. n.50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016.

Considerato che necessita procedere alla rettifica della Determina RUP n. 310-iride del 16/11/2020 nella parte inerente la procedura di affidamento dei servizi d'ingegneria e architettura.

DETERMINA

Art. 1 L'art.1 della Determina RUP n. 310-iride del 16/11/2020 viene integralmente sostituito dal presente:

Di contrarre, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., i servizi d'ingegneria ed architettura per la redazione del progetto esecutivo, la direzione dei lavori, misura e contabilità, e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato **Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113**, ricadente nel Comune di Capri Leone (ME), mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120 dell'11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 e con i termini ridotti per la presentazione dell'offerta di cui all'articolo 8, comma 1, lettera c), della L. 120/2020, con consultazione di almeno 5 operatori economici. Il disciplinare d'incarico/lettera di affidamento sarà stipulato a corpo, determinato mediante ribasso percentuale prezzo posto a base di gara, per l'affidamento dei servizi relativi ai lavori dell'intervento in oggetto, di importo netto pari a:

Progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 160.599,47
sommano	€ 160.599,47

Il criterio dell'aggiudicazione dell'appalto sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della L. 120 dell'11/09/2020 con i seguenti criteri di merito tecnici:

D. OFFERTA TECNICA	70 punti
---------------------------	-----------------

E.	OFFERTA ECONOMICA	25 punti
F.	OFFERTA TEMPORALE	5 punti

La congruità delle offerte sarà valutata ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale con l'applicazione dei metodi di calcolo di cui all'art. 97 commi 2 – 2bis e 2ter del D. Lgs. 50/2016. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, con riserva di applicazione della facoltà prevista dall'art. 95 comma 12 del D. Lgs. 50/2016.

Art. 2 L'oggetto dell'appalto consiste nei servizi d'ingegneria ed architettura per la redazione del progetto esecutivo, la direzione lavori, misura e contabilità, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento "*Progetto per il completamento dello svincolo autostradale alla SS 113*" ricadente nel Comune di Capri Leone (ME);

- il professionista dovrà garantire l'approvazione e l'esecuzione del progetto e supportare il RUP al rilascio dei vari pareri necessari. Il progetto sarà oggetto di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- i servizi in questione, da effettuarsi a perfetta regola dell'arte, verranno eseguiti secondo le norme vigenti in materia e con le indicazioni contenute negli progettuali precedenti;
- la consegna del progetto esecutivo dovrà avvenire in un tempo massimo di 30 giorni a decorrere dalla data di consegna;
- la penale per ritardata consegna è pari allo 0,05 % per ogni giorno di ritardo.

I servizi in parola sono riconducibili alle seguenti categorie:

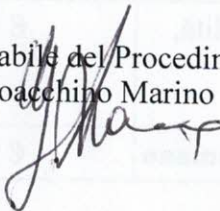
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tranviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolare difficoltà di studio ettc.	0.45	5.080.480	5.078%

- l'importo complessivo a base d'asta è pari a € 160.599,47 oltre oneri previdenziali, accessori ed I.V.A.

Art. 3 Di pubblicare la presente Determina sul sito web del Dipartimento all'area Bandi e gare ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016;

Art. 4 L'esecutività della presente è subordinata all'approvazione del Dirigente Generale del DRPC attraverso apposito decreto, di cui costituirà parte integrante.

Il Responsabile del Procedimento
ing. Gioacchino Marino



Il Dirigente del Servizio S07
Arch. Alberto Vecchio

