



DRPC

S.07 - Servizio Volontariato

OGGETTO: *O.C.D.P.C. n. 458/2017* – Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi il giorno 19 novembre 2016 nel territorio del Comune di Licata in Provincia di Agrigento e nei giorni 24 e 25 novembre 2016 nel territorio delle Province di Agrigento e Messina. Intervento denominato: *“Efficientamento sistema allontanamento acque meteoriche canale di corso Argentina per acque provenienti da Piazza Duomo e Piazza Gondar con adeguamento impianto sollevamento, funzionalizzazione delle condotte etc...”* a seguito dell’evento meteorologico del 28.11.2016 nel Comune di Licata (AG), identificato con Codice 458_C4;
O.C.D.P.C. n. 619/2019 - Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal mese di settembre 2019, hanno interessato il territorio delle province di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani. Intervento denominato: *“Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico” nel Comune di Licata (AG)*, identificato con Codice 619 AG_OOJ;
Proposta di Determina a contrarre affidamento dei Servizi di ingegneria e geologia per la progettazione definitiva ed esecutiva dell’intervento denominato *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)*.
Importo complessivo intervento € 2.440.000,00
Cod. Caronte: SI_1_27160 - C.U.P.: J68E20002050001

IL RESPONSABILE DELPROCEDIMENTO

DETERMINA n° 166 - IRIDE del 27.04.2021

- Visto** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n° 241 e ss.mm.ii;
- Vista** il D. Lgs. 02/01/2018 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. 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”;

- 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 L. 55 del 14/06/2019 “sblocca cantieri” con la quale si apportano 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.M. 49 del 07/03/2018 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** l’art. 55 comma 3 della L.R. 9 del 07/05/2015 che 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*”;
- 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;
- Vista** la Disposizione del Dirigente Generale n. 115 del 11.02.2020 con la quale lo scrivente è stato nominato RUP dell’intervento previsto dal programma della O.C.D.P.C. n. 458/2017 denominato Cod. 458_C4 - *Efficientamento sistema allontanamento acque meteoriche canale di corso Argentina per acque provenienti da Piazza Duomo e Piazza Gondar con adeguamento impianto sollevamento, funzionalizzazione delle condotte etc... nel comune di Licata* per un importo pari ad € 544.000,00;
- Vista** la Disposizione del Dirigente Generale n. 1031 del 17.11.2020 con la quale lo scrivente è stato nominato RUP dell’intervento previsto dalla O.C.D.P.C. n. 619/2019 denominato Cod. 619_AG_001 *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico" nel Comune di Licata (AG)*, per un importo pari ad € 1.900.000,00;
- Considerato** che i due interventi, finanziati da due ordinanze diverse, prevedevano entrambi la realizzazione di opere di miglioramento del sistema di deflusso esistente delle acque meteoriche del centro storico del comune di Licata, si è ritenuto opportuno proporre un unico intervento denominato *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)* per un importo complessivo pari ad € 2.440.000,00.
- Visto** il Documento di indirizzo alla progettazione redatto dallo scrivente RUP sull’intervento denominato *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)* comprensivo di Relazione generale, planimetria generale, elaborati grafici, calcolo sommario di spesa e calcolo delle competenze tecniche riporta il seguente Q.T.E.:

A – LAVORI

- Importo complessivo lordo dei lavori		€ 1.750.000,00
di cui:		
a.1	- Opere fognarie	€ 1.350.000,00
a.2	- Opere strutturali	€ 400.000,00
		€ 1.750.000,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE

b.1	- Iva 10% su A	€ 175.000,00
b.2	- Oneri accesso a discarica	€ 40.000,00
b.3	- Rilievi impianto fognario esistente (<i>Idromeccanica</i>)	€ 45.098,03
b.4	- Indagini geologiche e laboratorio compreso IVA	€ 20.000,00

b.5	- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€	16.000,00	
b.6	- Compensi ex art. 113	€	35.000,00	
b.7	- Spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva, alla Direzione dei Lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva e geologia	€	204.277,03	
b.8	IVA 22% e oneri previdenziali su competenze tecniche (b.7)	€	53.112,03	
b.9	- Oneri ANAC	€	600,00	
b.10	- Oneri ASP	€	500,00	
b.11	- Spese per pubblicità	€	8.000,00	
b.12	- Imprevisti (<5%) ed arrotondamenti	€	87.412,91	
b.13	- Allacciamenti	€	5.000,00	
	Sommano	€	690.000,00	€ 690.000,00
TOTALE INTERVENTO				€ 2.440.000,00

da finanziare con la posta del programma della O.C.D.P.C. n. 458/2017 per l'intervento denominato Cod. 458_C4 - *Efficientamento sistema allontanamento acque meteoriche canale di corso Argentina per acque provenienti da Piazza Duomo e Piazza Gondar con adeguamento impianto sollevamento, funzionalizzazione delle condotte etc... nel comune di Licata* per un importo pari ad € 544.000,00 e della O.C.D.P.C. n. 619/2019 per l'intervento denominato *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico nel Comune di Licata (AG)* per un importo pari ad € 1.900.000,00;

Considerato che con Disposizione n. 523 del 08.06.2020 è stato designato il gruppo di progettazione e Direzione dei lavori denominati: *"Efficientamento sistema allontanamento acque meteoriche canale di corso Argentina per acque provenienti da Piazza Duomo e Piazza Gondar con adeguamento impianto sollevamento, funzionalizzazione delle condotte etc..."* a seguito dell'evento meteorologico del 28.11.2016 nel Comune di Licata (AG), identificato con Codice 458_C4, composto da funzionari del DRPC Sicilia;

Considerato che con Determina n. 31 del 02.03.2020 si era previsto di contrarre i servizi di ingegneria e geologia esclusivamente per le opere strutturali dell'intervento denominato: *"Efficientamento sistema allontanamento acque meteoriche canale di corso Argentina per acque provenienti da Piazza Duomo e Piazza Gondar con adeguamento impianto sollevamento, funzionalizzazione delle condotte etc..."* a seguito dell'evento meteorologico del 28.11.2016 nel Comune di Licata (AG), identificato con Codice 458_C4;

Preso atto che con note prot. 13864 del 09.03.2021 e 16476 del 22.03.2021 i funzionari designati quali progettisti e Direttore dei Lavori hanno rassegnato le dimissioni, pertanto risulta necessario annullare la Determina n. 31 del 02.03.2020 a contrarre per i consulenti su citati e procedere all'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura e geologia per la redazione del progetto denominato *Interventi di mitigazione del rischio idraulico della città di Licata* a livello definitivo ed esecutivo, avente un importo complessivo pari ad € 2.440.000,00;

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. n. 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 il costo preventivato dei Servizi di ingegneria ed architettura per la redazione del progetto a livello definitivo ed esecutivo, la Direzione dei Lavori, il Coordinamento della sicurezza e la redazione degli studi geologici, risulta essere pari ad € 204.277,03 oltre oneri ed IVA;

Considerato che è necessario disporre l'affidamento i servizi d'ingegneria ed architettura e di geologia per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo denominato ***Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)*** 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 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:

OFFERTA TECNICA	80 punti
OFFERTA ECONOMICA	10 punti
OFFERTA TEMPORALE	10 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, ed il coefficiente pari a 0, attribuito a quelli posti a base di gara. I pesi ed i punteggi, i sub-pesi ed 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 **80 punti**.

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

MERITO TECNICO [max 80 punti]			
1	Professionalità e adeguatezza dell'offerta		30
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;	30	
2	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		50
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: - 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 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.	50	

La congruità delle offerte sarà valutata ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii nonché ai sensi dell'art. 97 comma 8 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;

Ritenuto di dover approvare *Documento di indirizzo alla progettazione* (DISA) redatto dal RUP sull'intervento denominato ***Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)***;

DETERMINA

Art. 1 di annullare la Determina n. 31 del 02.03.2020;

Art. 2 di approvare il *Documento di indirizzo alla progettazione* (DISA) redatto dallo scrivente RUP sull'intervento denominato ***Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)*** che prevede un importo complessivo dell'intervento pari ad € 2.440.000,00 con il seguente Q.T.E.:

A – LAVORI

- Importo complessivo lordo dei lavori		<u><u>€ 1.750.000,00</u></u>
di cui:		
a.1 - Opere fognarie	€ 1.350.000,00	
a.2 - Opere strutturali	€ 400.000,00	
	<u>€ 1.750.000,00</u>	

B – SOMME A DISPOSIZIONE

b.1 - Iva 10% su A	€ 175.000,00	
b.2 - Oneri accesso a discarica	€ 40.000,00	
b.3 - Rilievi impianto fognario esistente (<i>Idromeccanica</i>)	€ 45.098,03	
b.4 - Indagini geologiche e laboratorio compreso IVA	€ 20.000,00	
b.5 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 16.000,00	
b.6 - Compensi ex art. 113	€ 35.000,00	
b.7 - Spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva, alla Direzione dei Lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva e geologia	€ 204.277,03	
b.8 IVA 22% e oneri previdenziali su competenze tecniche (b.7)	€ 53.112,03	
b.9 - Oneri ANAC	€ 600,00	
b.10 - Oneri ASP	€ 500,00	
b.11 - Spese per pubblicità	€ 8.000,00	
b.12 - Imprevisti (<5%) ed arrotondamenti	€ 87.412,91	
b.13 - Allacciamenti	€ 5.000,00	
Sommano	<u>€ 690.000,00</u>	<u><u>€ 690.000,00</u></u>

TOTALE INTERVENTO

€ 2.440.000,00

Art. 3 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 e geologia per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo denominato ***Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)***, 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 prezzo posto a base di gara, per l'affidamento dei servizi relativi ai lavori dell'intervento in oggetto, di **importo pari ad € 204.277,03 oltre oneri ed IVA.**

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:

OFFERTA TECNICA	80 punti
OFFERTA ECONOMICA	10 punti
OFFERTA TEMPORALE	10 punti

La congruità delle offerte sarà valutata ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii nonché ai sensi dell'art. 97 comma 8 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. 4 di precisare, che:

- ✓ l'oggetto dell'appalto consiste nei servizi d'ingegneria ed architettura e geologia per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo denominato *Ripristino della funzionalità del sistema di drenaggio del centro storico del Comune di Licata (AG)*;
- ✓ dovranno essere svolte le seguenti attività professionali: redazione del progetto a livello definitivo ed esecutivo, la Direzione dei lavori, misura e contabilità, il Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, la redazione degli studi di carattere geologico;
- ✓ i professionisti dovranno garantire l'approvazione e l'esecuzione del progetto e supportare il RUP al rilascio dei pareri necessari. Il progetto sarà oggetto di verifica ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016;
- ✓ i servizi in questione, da effettuarsi a perfetta regola dell'arte, verranno eseguiti secondo le norme e le indicazioni riportate nel *Documento di indirizzo alla progettazione* (DISA) che sarà allegato alla lettera di invito/bando di gara;
- ✓ il piano delle indagini geognostiche dovrà essere redatto entro 7 giorni dalla data di affidamento dell'incarico;
- ✓ la redazione geologica dovrà essere consegnata entro 10 giorni dalla consegna delle risultanze delle indagini e accertamenti di laboratorio;
- ✓ la consegna del progetto definitivo dovrà avvenire in un tempo massimo di 45 giorni a decorrere dalla data di consegna dello studio geologico e geotecnico;
- ✓ la consegna del progetto esecutivo dovrà avvenire in un tempo massimo di 45 giorni a decorrere dalla data di approvazione del progetto a livello definitivo;
- ✓ la penale per ritardata consegna è pari allo 0,05 % per ogni giorno di ritardo.
- ✓ I servizi in parola sono riconducibili alle seguenti categorie:
 - D.05 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale, per l'importo di € 122.683,19;
 - S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali per un importo di € 81.593,34;

Art. 5 l'esecutività della presente è subordinata all'approvazione del Dirigente Generale del DRPC attraverso apposita disposizione, di cui costituirà parte integrante.



Il Responsabile Unico del Procedimento

(ing. Vincenzo Salanitri)