



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Provinciale del Genio Civile
Caltanissetta

OGGETTO: Comune di Mazzarino (CI) - Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo lungo la S.P. 26 al km. 0+00 mediante la ricostruzione del tratto di muro crollato, a seguito delle ingenti piogge che hanno interessato le aree del Comune di Mazzarino (CL), tra il 22 ed il 24 ottobre 2021, al fine di consentire la riapertura al transito della stessa nel doppio senso di marci, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità.

DETERMINA A CONTRARRE
(art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)
Lavori principali di somma urgenza
Indagini Geognostiche
Consulenza geotecnica specialistica

CUP: G57H21023440002

Il sottoscritto Dirigente del Servizio Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta

Premesso:

- **Visti** il D.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e ss.mm.ii., la L.R. n. 8/2016, la L.R. 12/2011 per la parte che rimane compatibile a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. 50/2016.
- **Vista** la L. 14 Giugno 2019 n. 55, di conversione, con modificazioni, del D.L. 18 Aprile 2019 n. 32;
- **Vista** la Legge 120/2020 di conversione in legge, con modificazione, del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (Decreto semplificazioni);
- **Visto** il decreto-legge n.77/2021 convertito con modificazione dalla L. 29 luglio 2021, n.108 "Governance del piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- **Visto** il Testo unico della sicurezza sul lavoro, D.lgs. n° 81 del 2008 - norme riguardanti la sicurezza nell'ambito del cantiere - aggiornato con le modifiche apportate, da ultimo, dal D.lgs. 31 luglio 2020, n. 101;
- **Visto** il NTC 2018 e la circolare esplicativa 21 gennaio 2019 n.7 C.S.LL.PP.
- **Vista** la L.R.7/2019

- **Visto** il DPR 207/2010 nelle parti tuttora vigenti alle quali rimanda l'art. 216 del D.lgs. 50/2016.
- **Visto** nello specifico l'art. 163 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che definisce le procedure di Somma Urgenza e di Protezione Civile;
- **Visto** l'art.1 comma 1 lettera a) della legge 120/2020 e ss.mm.ii.;
- **Vista** la nota n.16886 del 25/10/2021 del LCC di Caltanissetta, acquisita al prot.n. 163214 del 25/10/2021 con la quale si è riferito che a seguito delle precipitazioni che hanno interessato la S.P. n.26 nella notte tra il 23/10/2021 e il 24/10/2021, si era verificato il crollo del muro di sottoscarpa al Km. 0+000. Che i tecnici del LCC di CL hanno accertato che il crollo debba essere verosimilmente imputato alle infiltrazioni delle acque meteoriche, che incrementando la spinta idrostatica a tergo del muro a gravità in conci di pietra e contrafforti in muratura, ha determinato la scucitura dei conci ed il crollo dello stesso.
- **Visto** che con la stessa nota del punto precedente i tecnici del LCC di Caltanissetta hanno disposto la collocazione di idonea recinzione di cantiere, a chiusura dell'intera area interessata dallo smottamento, e disposto il senso unico alternato della circolazione. Inoltre, proseguiva la nota, non essendo il LCC di Caltanissetta nelle condizioni logistiche ed economiche di procedere ad una tempestiva risoluzione della problematica sopravvenuta, chiedeva a questo Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta l'intervento affinché si proceda alla ricostruzione del muro di contenimento ed alla regimentazione delle acque di scolo, per l'eliminazione del pericolo esistente e per garantire la salvaguardia della pubblica e privata incolumità;
- **Vista** la nota prot. n. 17523 del 25/10/2021 del Comune di Mazzarino (CL), acquisita al prot. n.163398 del 26/10/2021, con la quale si evidenziava che a seguito delle precipitazioni che hanno interessato la S.P. 26 nella notte tra il 23/10/2021 e il 24/10/2021, si è verificato il crollo del muro di sottoscarpa al Km.0+000. Inoltre, si comunicava che la predetta strada risulta di fondamentale importanza per il collegamento tra il Comune di Mazzarino con la provincia di Enna e costituisce un'arteria fondamentale per le aziende agricole presenti. Con la stessa nota si chiedeva l'intervento di questo Ufficio del Genio Civile, affinché si proceda alla ricostruzione del muro di contenimento ed alla regimentazione delle acque di scolo, per l'eliminazione del pericolo esistente e per garantire la salvaguardia della pubblica e privata incolumità;
- **Visto** il verbale di sopralluogo effettuato in data 26/10/2021 da personale tecnico di questo Ufficio congiuntamente ai tecnici del Comune di Mazzarino, dal quale si evince che il dissesto in argomento consiste nel crollo del vecchio muro di sotto scarpa, realizzato in conci di pietra e contrafforti in muratura imputabile verosimilmente alle eccezionali infiltrazioni delle acque meteoriche che incrementando la spinta idrostatica a tergo del muro ha determinato la scucitura dei conci ed il crollo dello stesso, mettendo a nudo la sezione stradale e l'evidenza di ampi tratti di riempimento con materiale grossolano , a seguito dell'evento meteorologico avvenuto nella notte tra il 23 e 24/10/10/2021. I convenuti al sopralluogo non escludevano un'evoluzione del dissesto avvenuto e concordavano sulla immediata necessità della ricostruzione del muro sia per il ripristino della transitabilità nonché per non creare rischi per la pubblica e privata incolumità. Con lo stesso verbale dettavano gli interventi che il LCC di CL doveva mettere in atto nell'immediato, nelle more dell'intervento risolutivo a salvaguardia della pubblica e privata incolumità;
- **Visto** il verbale di somma urgenza redatto dai tecnici di questo Ufficio in data 29/10/2021 ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e trasmesso con nota prot. n. 165704 del 29/10/2021 al D.G. del DRT congiuntamente al verbale di sopralluogo ed alle note di segnalazione dell'evento da parte del LCC di Caltanissetta e del Comune di Mazzarino sopra richiamate;
- **Vista** la nota del DG del DRT prot. n. 166048 del 02 novembre 2021 con la quale trasmetteva al Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti tutta la documentazione idonea al finanziamento dell'intervento;

- **Vista** la nota prot. n. 58017 del 03/11/2021 acquisita al prot. n. 167540 del 03/11/2021 con la quale il Servizio 11 del Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti ha autorizzato l'esecuzione dei lavori in oggetto con la procedura della Somma Urgenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il cui importo dovrà essere contenuto entro i limiti dello stretto necessario e comunque per complessivi € **334.000,00 di cui € 200.000,00 per lavori (oneri per la sicurezza compresi) ed € 134.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;**
- **Preso atto** che l'autorizzazione di cui sopra in considerazione del carattere di somma urgenza dell'intervento finalizzato ad eliminare il pericolo per la pubblica e privata incolumità evidenziava altresì che si dovrà provvedere ad avviare le procedure di affidamento dei lavori in argomento con la massima urgenza, a dare esecuzione agli stessi nel rispetto della normativa vigente;
- **Considerato** che le ipotesi progettuali, saranno consequenziali all'esito delle indispensabili indagini geognostiche e prove di laboratorio per le necessarie risultanze delle caratteristiche del terreno di fondazione;
- **Considerato** che questo Ufficio, per l'urgenza del caso e per gli importi contenuti in riferimento alle indagini geognostiche e prove di laboratorio, procederà ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a), individuando l'affidatario dall'Albo degli Operatori Economici della Regione Siciliana;
- **Considerato** che lo studio geologico con relativa relazione di supporto al Consulente geotecnico verrà effettuato dal Geologo dott. Gianfranco Perno, dirigente interno al Servizio Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta;
- **Considerato** che le ipotesi progettuali, saranno consequenziali all'esito delle indispensabili indagini geognostiche e prove di laboratorio per le necessarie risultanze delle caratteristiche del terreno di fondazione;
- **Visto** l'importo presuntivo stimato da funzionari di questo Ufficio per la esecuzione delle indagini geognostiche e prove di laboratorio che ascende complessivamente ad €. **23.070,00** di cui per lavori a base d'asta € **16.611,53** ed € **842,34** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad € **5.616,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione**
- **Considerato** che per la complessità geomorfologica dei siti e per l'articolata esecuzione delle opere, occorre servirsi di una **consulenza geotecnica specialistica** per la compiuta progettazione dell'intervento in argomento; che deve riguardare:
 - *Visite in cantiere;*
 - *consulenza ed assistenza durante tutte le indagini geognostiche da eseguire;*
 - *interpretazione dei risultati delle indagini geognostiche;*
 - *consulenza sulla tipologia dell'intervento da adottare;*
 - *calcoli geotecnici;*
 - *esecutivi delle opere da realizzare;*
 - *eventuali verifiche di pendio;*
 - *relazione e schemi geotecnici;*
 - *consulenza alla progettazione.*
- **Considerato** che questo Ufficio, per l'urgenza del caso e per gli importi contenuti in riferimento alla consulenza geotecnica specialistica, procederà ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a), individuando l'affidatario dall'elenco aggiornato dei professionisti della Regione Siciliana;
- **Considerato** che tra le somme a disposizioni presuntive, individuate e riportate nel quadro economico del verbale di somma urgenza, sono state previste quelle relative al Servizio di consulenza geotecnica pari complessivamente a € **19.100,00** e separatamente quelle relative alle indagini geognostiche e prove di laboratorio che ascendono a complessivi € **23.070,00;**

- **Visto** che la medesima nota di autorizzazione del Servizio 11 del DIMT ha previsto la nomina, giusta nota prot. n. 39030 del 05/06/2015 del D.G. del DRT (Dipartimento Regionale Tecnico) dello scrivente Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, RUP dei lavori con possibilità di delega a funzionario interno in possesso dei previsti requisiti;
- **Visto** il D.A. n. 14/GAB del 25/03/2021 con il quale, a partire dal 1° aprile 2021, è stato istituito l'Albo degli Operatori Economici per la Regione Siciliana relativo a lavori, servizi e forniture nel rispetto di quanto disciplinato dall'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **Considerato** che le somme complessive, al netto del ribasso offerto, per le attività dei punti precedenti a seguito degli affidamenti, dovranno essere inserite nel redigendo progetto dei lavori principali nel QTE tra le somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **Considerato** che questo Ufficio è sprovvisto delle professionalità idonee a cui affidare l'incarico di responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed in corso di esecuzione, si è formulata specifica richiesta al Dirigente Generale del DRT con nota prot.n. 167587 del 03/11/2021 per individuare un funzionario specifico di altro Ufficio del Genio Civile dell'isola;
- **Richiamata** la determina Rep/DA n. 520/2021 del 03/11/2021 del RUP dei lavori di nomina dell'Ufficio di Progettazione e Direzione dei lavori come di seguito riportato:

▪ RUP	Ing.
Duilio Alongi	
▪ Coordinatore della Progettazione e Direttore dei Lavori	arch. Vincenzo Salvaggio
▪ Collaboratori alla progettazione e Direttori Operativi	geom. dott. Aurelio
Sberna	
▪ Collaboratori alla progettazione e Ispettori di Cantiere	geom. Patrizia Ragusa geom. Maurizio Cimino geom. Salvatore Contino
▪ Consulente Geologico, progettista e D.L. delle Indagini Geognostiche	dott. Gianfranco Perno
▪ Collaboratore alla progettazione, Direttore Operativo ed Ispettore di Cantiere delle Indagini geognostiche	geom. dott. Aurelio Sberna
▪ Direttore dell'Esecuzione della consulenza geotecnica	geom. Salvatore Contino

- **Visto** il D.D.G. 33/2019 del 31/01/2019 di predisposizione del sottoscritto a Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta;
- **Visto** l'art. 32 comma 2 del D.lgs. 50/2016 che stabilisce l'obbligatorietà della Determina a Contrarre da parte della Stazione Appaltante prima dell'inizio della procedura di gara;
- **Visto** il Comunicato del Presidente ANAC del 15/02/2017 riguardante *“i presupposti di ammissibilità e modalità di presentazione delle istanze per il rilascio del parere sulla congruità del prezzo...”* depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 01/03/2017;
- **Vista** la nota del D.R.T. prot. 113312 del 26/05/2017 avente per oggetto “Decreto Legislativo 19/04/2017 n. 56 - Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 - Circolare recante prime indicazioni applicative;
- **Richiamata** la nota prot. n. 39030 del 05/06/2015 del Dirigente Generale del DRT, con la quale autorizzava gli Ingegneri Capo degli Ufficio del Genio Civile dell'Isola ad assumere l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento ovvero a provvedere alla nomina, per tale ruolo, di un Dirigente o di un Funzionario Dipendente dell'Ufficio adeguatamente qualificato per lo svolgimento dell'incarico;
- **Considerato** che lo scrivente RUP dei lavori, contestualmente evidenzia che i lavori principali rientrano nella Categoria **OS 21 cl I** e le Indagini Geognostiche e prove di laboratorio nella Categoria **OS 20B cl.1 / iscrizione alla camera di Commercio;**
- **Considerato** che questa Stazione Appaltante nell'espletamento della presente procedura, intende assicurare il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, di

libera concorrenza, di non discriminazione, di trasparenza e pubblicità, di proporzionalità e rotazione non trascurando le specificità tecniche delle lavorazioni previste dall'intervento;

- Ritenuto, per le circostanze sopra evidenziate ed acclarate dai funzionari che hanno eseguito il sopralluogo e redatto il verbale di somma urgenza, di poter fare ricorso, così come previsto dal D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla procedura di cui all'art.163 del Codice degli Appalti e ss.mm.ii. attenendosi:
 - alla normativa di settore vigente;
 - a non affidare i lavori ad Operatori Economici che nell'ultimo anno siano risultati affidatari di lavori presso questo Ufficio;
 - al rispetto delle linee guida ANAC n. 1 e n.4 e ss.mm.ii. a cui rimanda l'art. 216 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - al rispetto della direttiva del DG del DRT prot. 178739 dell'11/09/2019
- **Visto** e richiamato nello specifico l'art.163 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e l'art. 1 comma 2 lettera a) della L.120/2020 e ss.mm.ii.;
- **Viste** le modifiche apportate in tema di subappalto dal D.L. 31/05/2021n.77;
- **Richiamati** il D.lgs. 159/2011, il protocollo di legalità, la Circolare 593 del 31/01/2006 dell'Assessorato Regionale LL.PP., il Piano Triennale Anticorruzione (PTPCT) 2013/2016 della Regione Siciliana, adottato con Decreto del Presidente della Regione n. 510 del 28/01/2014 e l'aggiornamento 2021/2023 adottato con Decreto n. 530/GAB del 11/03/2021;
- **Considerato**, che in attuazione di quanto disposto dal sopracitato art. 32 del D.lgs. 50/2016, si sono individuati gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come di seguito riportato:
 - L'oggetto e la finalità sono rappresentati dagli affidamenti e dalle prestazioni per l'esecuzione dei lavori: **“Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo lungo la S.P. 26 al km. 0+00 mediante la ricostruzione del tratto di muro crollato, a seguito delle ingenti piogge che hanno interessato le aree del Comune di Mazzarino (CL), tra il 22 ed il 24 ottobre 2021, al fine di consentire la riapertura al transito della stessa nel doppio senso di marci, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità”**.
 - La spesa delle indagini geognostiche e prove di laboratorio farà riferimento alla somma inserita tra quelle a disposizione dell'Amministrazione del quadro tecnico economico inserito nel verbale di somma urgenza già trasmesso al DRT;
 - La spesa della consulenza geotecnica specialistica farà riferimento alla somma inserita tra quelle a disposizione dell'Amministrazione del quadro tecnico economico inserito nel verbale di somma urgenza già trasmesso al DRT;
 - La spesa per l'esecuzione dei lavori farà riferimento al quadro tecnico economico inserito nel verbale di somma urgenza già trasmesso al DRT;
 - Che il Quadro Tecnico Economico presuntivo inserito nel verbale di Somma Urgenza è il seguente:

Sommano i lavori	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.987,95	
Restano i lavori a base d'asta	€ 195.012,05	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A.22% su € 200.000,00	€ 44.000,00	
Contributo ANAC	€ 225,00	
Per indagini geognostiche IVA compresa	€ 23.070,00	
Consulenza Geotecnica (comma 8 art. 31 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 19.100,00	
Spese produzione progetto	€ 610,00	

Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (comma 3 art.113 D.lgs.50/2016 e ss.mm. ii) 0,80 di € 4.000,00	€ 3.200,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (comma 4 art.113 D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.) 0,20 di € 4.000,00	€ 800,00	
Vigilanza in cantiere (Art.23 comma 11 bis D.lgs. 50/2016)	€ 5.495,00	
Oneri conferimento in discarica compreso test di cessione da pagare a fattura previa autorizzazione della D.L.	€ 15.000,00	
Prove di laboratorio sui materiali da costruzione e prove in sito di carico sui pali da pagare a fattura previa autorizzazione della D.L.	€ 12.500,00	
Imprevisti	€ 10.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE	€ 134.000,00	€ 134.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO COMPRESO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 334.000,00

- Le clausole principali dei contratti saranno contenute nelle proposte di affidamento che questa Stazione Appaltante formulerà agli Operatori Economici e alle Determine di affidamento consequenziali che assumono valenza di contratto;
- le modalità di scelta dei contraenti saranno le seguenti:

-Lavori principali

Si ritiene che per i lavori principali: “di somma urgenza per l’eliminazione del pericolo lungo la S.p.26 al km. 0+00 mediante la ricostruzione del tratto di muro crollato, a seguito delle ingenti piogge che hanno interessato le aree del Comune di Mazzarino (CL), tra il 22 ed il 24 ottobre 2021, al fine di consentire la riapertura al transito della stessa nel doppio senso di marci, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità” si procederà all’affidamento diretto ai sensi dell’art. 163 comma 2) del D.lgs. 50/2016 3 e ss.mm.ii. individuando l’Operatore economico tra quelli iscritti nell’Albo costituito dalla Regione Siciliana in possesso della Categoria OS 21 cl.1 a cui verrà richiesta l’offerta al prezzo più basso sull’importo presuntivo a base d’asta pari a € 195.012,05 oltre oneri per la sicurezza presuntivamente pari a € 4.987,95 per complessivi € 200.000,00, il cui corrispettivo delle prestazioni ordinate è definito consensualmente da questa Stazione Appaltante con l’Operatore Economico prescelto ai sensi del comma 3 del medesimo art. 163 del Codice che regola gli interventi in somma urgenza. In difetto di preventivo accordo la Stazione appaltante può ingiungere all’affidatario l’esecuzione delle lavorazioni sulla base di prezzi definiti mediante l’utilizzo di prezzi ufficiali di riferimento, ridotti del 20% , comunque ammessi nella contabilità;

-Indagini Geognostiche e prove di laboratorio

Si ritiene che per l’importo dei lavori a base d’asta delle indagini geognostiche di € 16.611,53 oltre ad oneri di sicurezza pari ad € 842,34 non soggetti a ribasso d’asta, in considerazione dell’urgenza del caso ed a seguito dell’autorizzazione del Servizio 11 del Dipartimento Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti, possa procedersi con la procedura prevista dal contenuto all’art.1 comma 1 lettera a) della L. 120/2020, con la modalità del prezzo più basso, individuando l’Operatore Economico tra quelli inseriti nell’Albo degli Operatori Economici per la Regione Siciliana, di cui al punto precedente, in possesso della categoria **OS20b cl.1** e/o in possesso della iscrizione alla Camera di Commercio per la tipologia di lavori corrispondenti ed in possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall’art. 80 e dei

requisiti di ordine tecnico-organizzativo, di cui all'art.90 del DPR 207/2010, di seguito riportati:

- a) Importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di trasmissione della lettera d'invito, non inferiore all'importo del contratto da stipulare pari ad € **17.453,87**
- b) Costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della lettera d'invito ; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) Adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti;

-Consulenza Geotecnica specialistica

Si ritiene che per l'affidamento della consulenza geotecnica, il cui importo complessivo si è preventivato pari a € 19.100,00 di cui € 15.000,00 a base d'asta ed € 4.100,00 per oneri ed Iva, in considerazione dell'urgenza del caso ed a seguito dell'autorizzazione del Servizio 11 del Dipartimento Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti, possa procedersi con la procedura prevista dal contenuto all'art.1 comma 1 lettera a) della L. 120/2020, con la modalità del prezzo più basso, individuando l'Operatore Economico anche sotto forma di associazione professionale e/o società di ingegneria/architettura, dall'elenco Unico Regionale aggiornato dei Professionisti istituito dal DRT della Regione Siciliana, in possesso della specializzazione idonea richiesta dall'intervento ed dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 e dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo, di cui all'art.83 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. di seguito indicati:

- a) **idoneità professionale** (possono partecipare alla procedura di affidamento i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del D.lgs. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:
 - Iscrizione, al momento della partecipazione alla procedura di affidamento, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
 - Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura nel caso di consorzi tra professionisti, società tra professionisti etc.
- b) **capacità economica e finanziaria:** fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari all'importo lordo della prestazione richiesta;
In alternativa al fatturato, ai fini della comprova della capacità economico finanziaria è possibile presentare polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari al costo di costruzione dell'opera pari a € 200.000,00, così come consentito dall'art. 83, comma 4, lett. c) del codice e specificato dall'allegato XVII, parte prima, lettera a);
- c) **capacità tecniche e professionale:** espletamento di incarichi pubblici relativi a servizi di Ingegneria e Architettura analoghi a quelli in argomento (ingegneria geotecnica) per un importo globale lordo non inferiore a quello della prestazione richiesta;

L'Idoneità professionale e la capacità tecnica professionale ed economica dovranno essere inseriti dall'Operatore Economico nel DGUE, riportando tutte le indicazioni ed i riferimenti, negli appositi quadri del Documento, tali da consentire la verifica da parte della Stazione

Appaltante.

- La procedura di affidamento verrà espletata interamente in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., sul sistema di Appalti Telematici denominato "Sitas e-Procurement" della Regione Siciliana, allo indirizzo URL: <https://eprocurement.lavoripubblici.sicilia.it/gare> raggiungibile altresì dal sito: <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>
 - Il criterio di affidamento diretto è quello della offerta sull'importo a base d'asta, con opportunità per la Stazione Appaltante di poter negoziare il prezzo offerto dall'Operatore Economico;
 - Il termine di esecuzione dei lavori principali è fissato in **giorni 150 (centocinquanta)**, naturali, successivi e continui dalla data del verbale di consegna;
Il termine delle indagini geognostiche è fissato in **giorni 30 (trenta)** naturali, successivi e continui dalla data del verbale di consegna;
Il termine della consegna della consulenza geotecnica specialistica è fissato in **giorni 30 (trenta)** dalla data di ricezione delle risultanze delle indagini geognostiche e prove di laboratorio e dal consequenziale verbale di consegna a cura del Responsabile dell'Esecuzione;
 - Al fine di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, gli eventuali subappaltatori dovranno essere necessariamente iscritti nell'elenco di cui al comma 52 dell'art.1 della L. 190/2012 ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori istituita dall'art. 30 del D.L.189/2016. In ogni caso tenuto conto dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori, il subappalto può essere concesso non oltre l'aliquota del 30% dei lavori.
 - Che in ordine alla procedura di gara in oggetto, sono stati acquisiti presso l'Autorità di Vigilanza dei lavori pubblici il seguente codice **CUP G57H21023440002**
- **Ritenuto** che in considerazione della tipologia dei lavori di somma urgenza a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, occorre intervenire tempestivamente per rimuovere lo stato di pregiudizio, così come evidenziato dal verbale di somma urgenza redatto da funzionari di questo Ufficio e sopra richiamato;

DETERMINA

1. **che** la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale;
2. **di** approvare i modelli della documentazione inerente alle procedure di affidamento:
 - lettera d'invito;
 - proposta di affidamento;
 - determina Atto di affidamento diretto con valenza di contratto per i lavori principali;
 - determine Atto di affidamento diretto con valenza di contratto inerenti alle indagini geognostiche e alla consulenza geotecnica;
3. **di** dare avvio alle procedure di affidamento diretto per i lavori principali: *"di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo lungo la S.p.26 al km. 0+00 mediante la ricostruzione del tratto di muro crollato, a seguito delle ingenti piogge che hanno interessato le aree del Comune di Mazzarino (CL), tra il 22 ed il 24 ottobre 2021, al fine di consentire la riapertura al transito della stessa nel doppio senso di marci, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità"*, ai sensi dell'art. 163 comma 2) del D.lgs. 50/2016 3 e ss.mm.ii., individuando l'Operatore Economico tra quelli iscritti nell'Albo costituito dalla Regione Siciliana in

possesso della Categoria **OS 21 cl.1** a cui verrà richiesta l'offerta al prezzo più basso sull'importo presuntivo a base d'asta pari a € **195.012,05** oltre oneri per la sicurezza presuntivamente pari a € **4.987,95** per complessivi € **200.000,00**, il cui corrispettivo delle prestazioni ordinate è definito consensualmente da questa Stazione Appaltante con l'Operatore Economico prescelto ai sensi del comma 3 del medesimo art. 163 del Codice che regola gli interventi di somma urgenza. In difetto di preventivo accordo la Stazione appaltante può ingiungere all'affidatario l'esecuzione delle lavorazioni sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezzi ufficiali di riferimento, ridotti del 20% , comunque ammessi nella contabilità;

4. **di** dare avvio alle procedure di affidamento diretto delle indagini geognostiche e prove di laboratorio per l'importo dei lavori a base di € **16.611,53** oltre ad oneri di sicurezza pari ad € **842,34** non soggetti a ribasso d'asta, in considerazione dell'urgenza del caso ed a seguito dell'autorizzazione del Servizio 11 del Dipartimento Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti, con la procedura prevista dal contenuto all'art.1 comma 1 lettera a) della L. 120/2020, con la modalità del prezzo più basso, individuando l'Operatore Economico tra quelli inseriti nell'Albo degli Operatori Economici per la Regione Siciliana, di cui al punto precedente, in possesso della categoria OS20b cl.1 e/o in possesso della iscrizione alla Camera di Commercio per la tipologia di lavori corrispondenti ed in possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 e dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo, di cui all'art.90 del DPR 207/2010, di seguito riportati:

- a) Importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di trasmissione della lettera d'invito, non inferiore all'importo del contratto da stipulare pari ad € 17.453,87
- b) Costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della lettera d'invito ; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) Adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti;

5. **di** dare avvio alle procedure di affidamento diretto della consulenza geotecnica, il cui importo complessivo si è preventivato pari a € **19.100,00** di cui € **15.000,00** a base d'asta ed € **4.100,00** per oneri ed Iva, in considerazione dell'urgenza del caso ed a seguito dell'autorizzazione del Servizio 11 del Dipartimento Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti, con la modalità prevista all'art.1 comma 1 lettera a) della L. 120/2020, con il prezzo più basso, individuando l'Operatore Economico anche sotto forma di associazione professionale e/o società di ingegneria/architettura, dall'elenco Unico Regionale aggiornato dei Professionisti istituito dal DRT della Regione Siciliana, in possesso della specializzazione idonea richiesta dall'intervento ed dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 e dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo, di cui all'art.83 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. di seguito indicati:

- a) **idoneità professionale** (possono partecipare alla procedura di affidamento i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del D.lgs. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:
- Iscrizione, al momento della partecipazione alla procedura di affidamento, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
 - Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura nel caso di consorzi tra professionisti, società tra professionisti etc.
- b) **capacità economica e finanziaria:** fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari all'importo lordo della prestazione richiesta;
- In alternativa al fatturato, ai fini della comprova della capacità economico finanziaria è possibile presentare polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari al costo di costruzione dell'opera pari a € 200.000,00, così come consentito dall'art. 83, comma 4, lett. c) del codice e specificato dall'allegato XVII, parte prima, lettera a);
- c) **capacità tecniche e professionale:** espletamento di incarichi pubblici relativi a servizi di Ingegneria e Architettura analoghi a quelli in argomento (ingegneria geotecnica) per un importo globale lordo non inferiore a quello della prestazione richiesta;

L'Idoneità professionale e la capacità tecnica professionale ed economica dovranno essere inseriti dall'Operatore Economico nel DGUE, riportando tutte le indicazioni ed i riferimenti, negli appositi quadri del Documento, tali da consentire la verifica da parte della Stazione Appaltante.

6. **che per i lavori principali** il RUP provvederà alla proposta di affidamento all'Operatore Economico individuato e alla successiva Determina "Atto di Affidamento" diretto con valenza di contratto;
7. **che** per le indagini Geognostiche comprensive di prove di laboratorio e per la consulenza geotecnica specialistica, il RUP provvederà alla redazione delle Determine Atto di affidamento diretto con valenza di contratto;
8. **che** dopo le accettazioni delle proposte di affidamento da parte degli Operatori Economici individuati, il RUP procederà alle verifiche dei requisiti previsti;
9. **che** al fine di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, gli eventuali subappaltatori dovranno essere necessariamente iscritti nell'elenco di cui al comma 52 dell'art.1 della L. 190/2012 ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori istituita dall'art. 30 del D.L.189/2016. In ogni caso, tenuto conto dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori, il subappalto può essere concesso non oltre l'aliquota del 30% dei lavori.
10. **che** venga garantita la pubblicità dei relativi atti inerenti all'intera procedura di affidamento, fino alla conclusione dei lavori, così come previsto dalla normativa vigente di settore;
11. **che** il RUP, dopo aver individuato gli Operatori Economici a cui si affideranno le consulenze e le esecuzioni delle indagini e dei lavori dell'opera principale, dovrà dichiarare, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e nel rispetto dell'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, che non sussiste conflitto di interesse ex art. 6 bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii., come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 6/11/2012 n. 190;

12. **che** le Determine di affidamento dei Lavori e della Consulenza, sottoscritte dagli Operatori Economici individuati, rappresenteranno impegni giuridicamente vincolanti (valenza di contratto);
13. **che** il RUP con l'ausilio del D.L. provvederà agli adempimenti previsti dall'art.163 comma 10 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
14. **che** dovrà applicarsi il contenuto del comma 4 e comma 7 dell'art.163 del DLgs.50/2016 e ss.mm.ii.;
15. **di** pubblicare la presente determina a contrarre sul sito istituzionale dando avviso dell'inizio della procedura sulla homepage;
16. **che** i contenuti del presente provvedimento saranno trattati dal Servizio Genio Civile Caltanissetta (titolare del trattamento), esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia;
17. **che** per quanto non disciplinato dalla presente determina, si applicano le norme generali in materia di contratti pubblici;
18. **che** la presente determina dovrà essere trasmessa al Servizio 11 del DIMT ed al D.G. del DRT a cui questo Ufficio è incardinato;
19. **che** contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro trenta giorni dalla pubblicazione sul sito istituzionale di questo Ufficio.



Il RUP
Ing. Capo Duilio Alongi