



UNIONE EUROPEA
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Genio Civile Caltanissetta

OGGETTO: GELA (CL) - Indagini diagnostiche in sito e prove di laboratorio propedeutiche al servizio di Ingegneria ed architettura inerente alla progettazione delle opere occorrenti da eseguire sul Ponte del Torrente Comunelli a confine dei territori dei Comuni di Gela e Butera, per ripristinare il collegamento viario con l'agglomerato urbano di contrada Tenutella nel territorio del Comune di Butera (CL).

Determina a Contrarre
(art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

CUP: G87H22000970002

Il Dirigente del Servizio Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta

Premesso:

- **Visto** lo Statuto della Regione;
- **Viste** le leggi regionali 29 dicembre 1962, n. 28 e 10 aprile 1978, n. 2;
- **Vista** la legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19 e successive modifiche e integrazioni;
- **Visto** il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n. 6;
- **Visto** il D.P.Reg. 27 giugno 2019, n. 12 concernente: "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni"
- **Visto** il D.D.G. del D.R.T. n. 33/2019 del 31/01/2019 di predisposizione del sottoscritto ad Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta;
- **Vista** la delibera CIPE n. 10 del 28 gennaio 2015 relativa a: "Definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei per il periodo di programmazione 2014/2020 e relativo monitoraggio. Programmazione degli interventi complementari di cui all'articolo 1, comma 242, della legge n.147/2013 previsti nell'accordo di partenariato 2014/2020";
- **Vista** la delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017: "Programma operativo complementare Regione Siciliana 2014/2020 (Delibera CIPE n. 10/2015) – Accordo di partenariato 2014/2020 (reg. UE n. 1303/2013)"
- **Visto** il D.P.R. 5 febbraio 2018, n. 22 "Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020";
- **Visto** il decreto legge 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, ed, in particolare, l'articolo 44 recante 'Semplificazione ed efficientamento dei processi di programmazione, vigilanza ed attuazione degli interventi finanziati dal Fondo

per lo sviluppo e la coesione

- **Vista** la legge regionale 12 maggio 2020, n. 9 (Legge di stabilità regionale) e, in particolare, l'articolo 5 rubricato “Norme di autorizzazione all'uso dei fondi extraregionali e all'attivazione di strumenti finanziari”;
- **Vista** la legge regionale 15 aprile 2021, n. 10: “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2021/2023”;
- **Vista** la legge regionale 21 gennaio 2022, n. 1: “Autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'esercizio 2022”;
- **Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 212 del 27 maggio 2021: “Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana approvato con delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017. Riprogrammazione” e le precedenti deliberazioni della Giunta regionale nella stessa richiamate;
- **Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 292 del 16 luglio 2021: “Deliberazione della Giunta regionale n. 212 del 27 maggio 2021: 'Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana approvato con delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017. Riprogrammazione'. Approvazione”;
- **Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 472 del 19 novembre 2021: “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 – 'Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione (Si.Ge.Co.) Versione Ottobre 2021' – Apprezzamento”;
- **Vista** la Deliberazione n. 90 del 24 febbraio 2022 - “Programma Operativo Complementare (POC 2014/2020). Interventi Asse 4 'Migliorare le condizioni di contesto sociale ed economico nei sistemi urbani e territoriali siciliani'. Parziale utilizzo dei fondi assegnati al Centro di responsabilità Dipartimento regionale tecnico”;
- **Visti** il D.lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti) e ss.mm.ii., la L.R. n. 8/2016 di recepimento del Codice dei Contratti, la L.R. 12/2011 per la parte che rimane compatibile a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. n. 50/2016;
- **Visto** il D.lgs. n. 56 del 19/04/2017 “Disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50/2016”;
- **Vista** la L. 14 giugno 2019 n.55, di conversione, con modificazioni, del D.L. 18 Aprile 2019 n. 32;
- **Visto** il D.P.R. n. 207/2010, nelle parti tuttora vigenti alle quali rimanda l'art. 216 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **Visto** l'art. 32 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che stabilisce l'obbligatorietà della Determina a Contrarre da parte della Stazione Appaltante prima dell'inizio della procedura di gara;
- **Visto** il comma 1 dell'art. 35 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 come modificato dai regolamenti delegati (UE) 2021/1951 e 2021/1952 della Commissione del 10 novembre 2021 che fissa le nuove soglie di rilievo comunitario in € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni ed in € 215.000,00 per i servizi e le forniture;
- **Vista** la delibera dell'Anac n. 206 del 1° marzo 2018 concernente le Linee Guida n.4, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti.” Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza Comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvata dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1097 del 26 Ottobre 2016, aggiornate al D.lgs. 19 aprile 2017 n.56 con delibera del Consiglio n.206 del 01 marzo 2018;
- **Visto** il D.lgs. 18 aprile 2019 n. 32, convertito in legge con modifiche, dall'art. 1, L. 14 giugno 2019 n. 55 ed in particolare l'art. 1 comma 5, che dispone: “i soggetti attuatori di opere sono autorizzati ad avviare le procedure di affidamento della progettazione o dell'esecuzione dei lavori, nelle more dell'erogazione delle risorse assegnate agli stessi e finalizzati all'opera con provvedimento legislativo o amministrativo”;
- **Visto** il Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e

l'innovazione digitale", convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.

- **Vista** la direttiva del D.G. del D.R.T. prot. 186673 del 16/12/2020 avente ad oggetto: "Affidamento di Lavori e Servizi - Applicazione nella Regione Siciliana del Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120";
- **Vista** la legge 29 Luglio 2021 n.108:" Conversione in legge, con modificazione, del D.L. 31.05.2021 n.77, recante governance del piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure".

Vista la nota prot. n. 164753 del 27/10/2021 di trasmissione del DISA al DRT da parte del Servizio Provinciale Genio Civile di Caltanissetta;

Vista la nota prot. n.32943 del 02/03/2022 del DG del DRT con la quale il Genio Civile di Caltanissetta è stato autorizzato ad avviare le procedure di gara del Servizio di Architettura ed Ingegneria nelle more dell'erogazione delle risorse assegnate e finalizzate all'opera ai sensi dell'art. 1 comma 5 del D.L. 32/2019 come convertito con legge n. 55/2019 e ss.mm.ii.;

Visto il D.D.G. n. 1559/2021 del 19/10/2021 di nomina RUP e supporto amministrativo al RUP:

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Patrizia Ragusa

Supporto amministrativo al Rup

geom. Sergio Falzone

Visto il DDG n. 224/2022 del DRT di nomina Ufficio progettazione e DL per indagini geognostiche e nomine Ufficio progettazione e Direttore dell'Esecuzione per indagini diagnostiche come di seguito riportato:

-indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione:

Coordinatore della progettazione e D.L.:

Dott. Geol. Gianfranco Perno

Progettista e Direttore Operativo:

F.D. Geom. Aurelio Sberna

Progettista e Ispettore di Cantiere:

F.D. Geo. Salvatore Contino

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:

Arch. Nicolò Pansci (Uff Genio Civile Enna)

-indagini diagnostiche propedeutiche alla progettazione:

Progettista e Direttore dell'esecuzione

F.D. Geom. Luigi Di Natali

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:

Arch. Nicolò Pansci (Uff Genio Civile Enna)

- **Considerato** che il quadro economico del DISA contiene tra le somme a disposizione la spesa per le indagini diagnostiche e prove di laboratorio ascendente complessivamente ad € **52.000,00** tra spesa per indagini e somme a disposizione dell'amministrazione;
- **Visto** il progetto del servizio per le indagini diagnostiche in sito e prove di laboratorio redatto dal Progettista e D.E.C. del servizio, Geom. Luigi Di Natali, il cui importo complessivo ammonta a € 52.000,00 come da quadro economico che di seguito si riporta:

	Importo totale indagini		€ 39.956,19
	oneri di sicurezza		€ 4.505,58
	Importo indagini soggetto a ribasso asta		€ 35.450,61
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1	I.V.A. 22 % sull'importo totale delle indagini	€ 8.790,36	

2	Imprevisti < 5%	€ 1.353,45	
3	Spese per vigilanza in cantiere Art.23 comma 11 bis D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 1.900,00	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 12.043,81	€ 12.043,81
	Importo complessivo del servizio		€ 52.000,00

- **Considerato** che le indagini diagnostiche e prove di laboratorio in argomento, propedeutiche ai lavori principali, come dal documento di indirizzo alla progettazione redatto dal RUP geom. Patrizia Ragusa e dal progetto del servizio approntato dal Progettista e D.E.C. del servizio, Geom. Luigi Di Natali, consistono in:
 - Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura
 - Estrazione di carota o micro carota da strutture in calcestruzzo o muratura *n.34*;
 - Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 12390-1/2002. *n.34*;
 - Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-7/2009 *n.34*;
 - Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390- 3/2003 *n.34*;
 - Resistenza a compressione su provini cubici e cilindrici. UNI EN 12390 – 3/2009 *n.34*;
 - Determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.a. *n.34*;
 - Determinazione con ultrasuoni della velocità di propagazione *n.10*;
 - Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione *n.6*;
 - Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura,UNI EN ISO 6892-1/2009; D.M. 17/01/2018 *n.6*;
 - Prova sclerometrica (massimo 12 battute) *n.10*;
 - Determinazione della forza di estrazione "Pull-Out" *n.6*;
 - Nolo di escavatore
 - Prova di carico su palo o micropalo *n.1*,
 - Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali *n.6*;
 - Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale *n.1*;
 - Indagine magnetometrica con pacometro *n.40*;
 - Prova di durezza Brinnell o Vickers *n.12*;
 - Analisi chimica: presenza di cloruri o solfati *n.12*;
 - Esecuzione di una diffrattometria a raggi X *n.6*;
 - Misura di potenziale (determinazione dello stato di corrosione dell'acciaio) Half - Cell eseguita con rilevatore multicelle. ASTM C876/1999 *n.6*;
 - Ripristini;
 - Opere provvisorie di sicurezza;
 - Documentazione tecnica (relazione generale sulla campagna indagine, tavole grafiche, CD con i dati acquisiti);
- **Considerato** che al fine di garantire una corretta redazione del progetto esecutivo di ristrutturazione del Ponte sul Torrente Comunelli, occorre procedere all'affidamento delle indagini diagnostiche e prove di laboratorio propedeutiche alla progettazione dell'intervento;
- **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.;
- **Ritenuto** che per l'importo del servizio a base d'asta di € **35.450,61** oltre ad oneri di sicurezza pari ad € **4.505,58** non soggetti a ribasso d'asta, nelle more della definizione del finanziamento, come previsto dall'art.1 comma 5 del D.L. 32/2019 convertito con L. 55/2019, possa procedersi all'affidamento degli stessi secondo la procedura negoziata senza bando di gara ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lettera b) della L. 11 settembre 2020, n.120 :

procedura negoziata, senza bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale degli operatori economici invitati, individuati nello specifico come riportato al punto successivo;

- **Ritenuto** che per la selezione degli Operatori Economici del settore delle indagini diagnostiche risulta conducente fare ricorso all'elenco periodicamente aggiornato a cura del STC (Servizio tecnico Centrale) delle aziende di settore dotati anche di laboratori autorizzati di cui all'art. 59 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., consultando l'appropriato ed idoneo sito "SICURNET.2" che riporta l'elenco di tutte le aziende attive, per ciascuna Regione, con relativa certificazione e decreto di autorizzazione. Ogni informazione ufficiale circa lo stato dei certificati /autorizzazioni attestati ect può essere richiesta o verificata direttamente presso il Servizio Tecnico Centrale (consup.stc@mit.gov.it);
- **Considerato** che è intendimento di questa Stazione Appaltante procedere all'affidamento in modalità telematica attraverso la Piattaforma SITAS della Regione Siciliana, secondo la procedura negoziata senza bando di gara di cui ai punti precedenti, con l'adozione del criterio del prezzo più basso, così come previsto dal comma 9-bis dell'art. 36, fatto salvo quanto previsto dall'art. 95, comma 3 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., previa verifica della congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 dello stesso D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con consultazione di almeno cinque Operatori Economici in possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 e dei requisiti minimi di cui all'art. 83 commi 1) 4), 5) e 5bis) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. di seguito riportati:
 - idoneità professionale (Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato per la tipologia corrispondente/congruente al servizio da affidare – possesso di certificazione e Decreto di Autorizzazione Ministeriale del Laboratorio di analisi - art.20 L. 1086/71 e Circ. 346/STC del 14/12/1999)
 - capacità economica e finanziaria dimostrabile tramite dichiarazione del fatturato globale e del fatturato minimo annuo, nel settore oggetto dell'affidamento, realizzato negli ultimi tre esercizi che non deve risultare inferiore a € 40.000,00);
 - capacità tecnica e professionale riscontrabile: 1) da apposito elenco delle attrezzature possedute e qualifica della maestranza e dei tecnici interni alla struttura, idonei ad eseguire il servizio da affidare con adeguato standard di qualità – 2) da documentazione atta a dimostrare di aver eseguito negli ultimi tre anni analogo servizio di importo non inferiore a 40.000,00);
 - un livello di adeguata copertura assicurativa contro i rischi professionali;**L'Idoneità professionale e la capacità tecnica professionale ed economica dovrà essere inserita 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.**
- **Ritenuto** che si procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, commi 2, 2bis e 2 ter del Codice, solamente in presenza di almeno cinque offerte ammesse, ai sensi del comma 3 bis del citato art. 97;
- **Ritenuto** che la Stazione Appaltante si avvarrà della facoltà **di esclusione automatica** come previsto dall'art. 97 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, con le modalità di applicazione, fino al 31/12/2023, previste dall'art. 1 comma 3) della Legge n.120 del 2020, il quale evidenzia che comunque l'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a cinque;
- **Dato atto** che questa Stazione Appaltante nell'espletamento della presente procedura, intende assicurare il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, proporzionalità e rotazione, individuando gli Operatori Economici dotati anche di laboratori ed inseriti nell'elenco "SICURNET.2" che riporta l'elenco di tutte le aziende attive, per ciascuna Regione, che non siano risultati affidatari e/o semplicemente invitati, in riferimento alla procedura già espletata

da questo Ufficio nell'affidamento immediatamente precedente a quello in argomento, nel caso in cui i due affidamenti abbiano ad oggetto la stessa categoria di opere (linee guida ANAC n.4). In ogni caso questo Ufficio non prenderà in considerazione operatori economici già affidatari e/o semplicemente invitati nel corso dell'anno solare antecedente (periodo di 365 giorni antecedente la data di richiesta di presentazione dell'offerta), favorendo in tal modo una migliore distribuzione delle opportunità agli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico, per il non consolidarsi di rapporti solo con alcuni Operatori Economici.

- **Considerato** che le funzioni di RUP del Servizio che si intende affidare, saranno svolte dal geom. Patrizia Ragusa, RUP dei lavori principali;
- **Considerato** che le funzioni di Direttore dell'esecuzione delle indagini in argomento saranno svolte dal F.D. Luigi Di Natali ;
- **Considerato** che l'art. 75 comma 3 del Codice dei Contratti prevede, nelle procedure negoziate senza previa indizione di gara, che gli operatori economici selezionati vengono invitati di norma a mezzo di posta elettronica certificata, quando ciò non è possibile con lettera;
- **Considerato** che il termine di esecuzione del servizio in argomento è pari a **90 (novanta)** giorni naturali, successivi e continui dalla consegna da parte del Direttore dell'Esecuzione;
- **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 del Presidente della Regione n. 530/GAB del 11/03/2021;
- **Considerato** che per l'espletamento della procedura di Gara si opererà con la Piattaforma telematica SITAS e-procurement della Regione Siciliana (art. 58 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.);
- **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 dall'affidamento e la prestazione per l'esecuzione dei lavori: **“GELA- Indagini diagnostiche in sito e prove di laboratorio propedeutiche al servizio di Ingegneria ed architettura inerente alla progettazione delle opere occorrenti da eseguire sul Ponte del Torrente Comunelli a confine dei territori dei Comuni di Gela e Butera , per ripristinare il collegamento viario con l'agglomerato urbano di contrada Tenutella nel territorio del Comune di Butera (CL)”**.
 - La spesa delle indagini diagnostiche e prove di laboratorio farà riferimento alla Deliberazione n. 90 del 24 febbraio 2022 - “Programma Operativo Complementare (POC 2014/2020). Interventi Asse 4 'Migliorare le condizioni di contesto sociale ed economico nei sistemi urbani e territoriali siciliani'. Parziale utilizzo dei fondi assegnati al Centro di responsabilità Dipartimento regionale tecnico”;
 - Le clausole principali del contratto saranno contenute nella lettera d'invito;
 - Il contratto dovrà essere stipulato, con l'operatore Economico affidatario, nelle forme previste dall'art. 32 comma 14;
 - La modalità di scelta del contraente è quella della procedura negoziata ad inviti senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della L. 11 settembre 2020, n. 120, con l'adozione del criterio del prezzo più basso, così come previsto dal comma 9-bis dell'art. 36, fatto salvo quanto previsto dall'art. 95, comma 3 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., previa verifica della congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 dello stesso D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con consultazione di almeno cinque Operatori Economici individuati dall'elenco periodicamente aggiornato a cura del STC (Servizio tecnico Centrale) delle aziende dotati di laboratori autorizzati di cui all'art. 59 del D.lgs.

50/2016 e ss.mm.ii., consultando l'appropriato ed idoneo sito "SICURNET.2" che riporta l'elenco di tutte le aziende attive, per ciascuna Regione;

- 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 aggiudicazione è quello del minor prezzo offerto, da determinare mediante unico ribasso sull'importo del servizio posto a base di gara, al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- Il termine di esecuzione del servizio è fissato in **giorni 90 (novanta)**, naturali, successivi e continui dalla data del verbale di consegna del servizio;
- Il valore economico del servizio posto a base di gara ascende ad **€ 35.450,61** per importo indagini soggetto a ribasso d'asta, oltre gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 4.505,58**, per un totale di **€ 39.956,19**;
- Che in ordine alla procedura di gara in oggetto, è stato acquisito il seguente codice **CUP G87H22000970002**;

- **Richiamato** il Regolamento di cui al D.P. n. 13 del 31/01/2012;
- **Vista** la L.R. 21/05/2019 n.7;
- **Richiamate** le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 17/01/2018;
- **Richiamata** la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 21/01/2019 n.7 recante "Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni", di cui al DM richiamato al punto precedente;
- **Richiamati** l'art.20 della L. 1086/71 e la Circolare 346/STC (Servizio Tecnico Centrale) del 14/12/1999
- **Richiamata** la circolare 08/09/2010 n.7617/STC (Servizio Tecnico Centrale);
- **Richiamati** i punti 8.5.3 - 11.2.2 - 11.2.6 delle NTC 2018;
- **Considerato** che le autorizzazioni per le indagini diagnostiche e prove in situ rilasciate secondo i criteri della Circolare n. 7619/2010 non sono più da considerarsi cogenti ed in tal senso si veda il comunicato già pubblicato in data 06/03/2014 sul sito www.cslp.it ;
- **Richiamato** l'art.59 del DPR n.380/2001;
- **Considerato** il contenuto dell'art. 30 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che prevede per gli affidamenti e l'esecuzione degli appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni venga garantita la qualità delle prestazioni e si svolga nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, efficacia, tempestività e correttezza;
- **Richiamate** le linee guida ANAC n.4 e n. 6 e ss.mm.ii.;
- **Ritenuto** che occorre procedere alle indagini diagnostiche e prove di laboratorio, queste ultime in strutture regolarmente autorizzate dal MIT, propedeutiche alla redazione del progetto inerente ai lavori principali evidenziati in oggetto;
- **Ritenuto** che per lo scrivente 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, 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;

Determina

1. **che** la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale.

2. **di dare avvio**, con la piattaforma SITAS e-Procurement della Regione Siciliana, in considerazione dell'importo del servizio, alla procedura di affidamento delle “**indagini diagnostiche in sito e prove di laboratorio propedeutiche al servizio di architettura ed ingegneria inerente alla progettazione delle opere occorrenti da eseguire sul Ponte del Torrente Comunelli a confine dei territori dei Comuni di Gela e Butera , per ripristinare il collegamento viario con l'agglomerato urbano di contrada Tenutella nel territorio del Comune di Butera (CL)**”, ricorrendo alla procedura negoziata ad inviti senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della L. 11 settembre 2020, n. 120, con l'adozione del criterio del prezzo più basso, così come previsto dal comma 9-bis dell'art. 36, fatto salvo quanto previsto dall'art. 95, comma 3 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., previa verifica della congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 dello stesso D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con consultazione di almeno cinque Operatori Economici, individuati dall'elenco di cui al punto successivo ed in possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 e dei requisiti minimi di cui all'art. 83 commi 1) 4), 5) e 5bis) del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii. di seguito riportati:
 - idoneità professionale (Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato per la tipologia corrispondente/congruente al servizio da affidare – possesso di certificazione e Decreto di Autorizzazione Ministeriale del Laboratorio di analisi - art.20 L. 1086/71 e Circ. 346/STC del 14/12/1999);
 - capacità economica e finanziaria dimostrabile tramite dichiarazione del fatturato globale e del fatturato minimo annuo, nel settore oggetto dell'affidamento, realizzato negli ultimi tre esercizi che non deve risultare inferiore a € 40.000,00);
 - capacità tecnica e professionale riscontrabile: 1) da apposito elenco delle attrezzature possedute e qualifica della maestranza e dei tecnici interni alla struttura, idonei ad eseguire il servizio da affidare con adeguato standard di qualità – 2) da documentazione atta a dimostrare di aver eseguito negli ultimi tre anni analogo servizio di importo non inferiore a 40.000,00);
 - un livello di adeguata copertura assicurativa contro i rischi professionali;
3. **che** per la selezione degli Operatori Economici appartenenti al settore delle indagini diagnostiche e prove di laboratorio, si farà ricorso all'elenco periodicamente aggiornato a cura del STC (Servizio tecnico Centrale) di strutture anche dotate di laboratorio autorizzato dal MIT (art.20 L. 1086/71 e Circ. 346/STC del 14/12/1999), consultando l'appropriato ed idoneo sito “SICURNET.2”, che riporta l'elenco di tutte le aziende attive, per ciascuna Regione, con relativa certificazione e decreto di autorizzazione. Ogni informazione ufficiale, circa lo stato dei certificati /autorizzazioni attestati ect, può essere richiesta o verificata direttamente presso il Servizio Tecnico Centrale (consup.stc@mit.gov.it);
4. **di dare atto che** si procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, commi 2, 2bis e 2 ter del Codice, solamente in presenza di almeno cinque offerte ammesse, ai sensi del comma 3 bis del citato art. 97;
5. **di dare atto che** la Stazione Appaltante si avvarrà della facoltà di esclusione automatica come previsto dall'art. 97 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, con le modalità di applicazione, fino al 31/12/2023, previste dall'art. 1 comma 3) della Legge n.120 del 2020, il quale evidenzia che comunque l'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a cinque.
6. **di dare atto che** le indagini diagnostiche e prove in laboratorio riguarderanno le seguenti attività:
 - Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura;
 - Estrazione di carota o micro carota da strutture in calcestruzzo o muratura *n.34*;
 - Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 12390-1/2002. *n.34*;

- Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-7/2009 n.34;
 - Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390- 3/2003 n.34;
 - Resistenza a compressione su provini cubici e cilindrici. UNI EN 12390 – 3/2009 n.34;
 - Determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.a. n.34;
 - Determinazione con ultrasuoni della velocità di propagazione n.10;
 - Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione n.6;
 - Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura,UNI EN ISO 6892-1/2009; D.M. 17/01/2018 n.6;
 - Prova sclerometrica (massimo 12 battute) n.10;
 - Determinazione della forza di estrazione "Pull-Out" n.6;
 - Nolo di escavatore
 - Prova di carico su palo o micropalo n.1,
 - Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali n.6;
 - Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale n.1;
 - Indagine magnetometrica con pacometro n.40;
 - Prova di durezza Brinnell o Vickers n.12;
 - Analisi chimica: presenza di cloruri o solfati n.12;
 - Esecuzione di una diffrattometria a raggi X n.6;
 - Misura di potenziale (determinazione dello stato di corrosione dell'acciaio) Half - Cell eseguita con rilevatore multicelle ASTM C876/1999 n.6;
 - Ripristini;
 - Opere provvisorie di sicurezza;
 - Documentazione tecnica (relazione generale sulla campagna indagine, tavole grafiche, CD con i dati acquisiti);
- come individuate e descritte nel computo metrico e nel capitolato prestazionale di progetto;
7. che l'importo complessivo del servizio ascende ad € **52.000,00**, di cui € **35.450,61** per importo indagini soggetto a ribasso d'asta, oltre gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € **4.505,58**, per un totale di € **39.956,19**, ed € **12.043,81** per somme a disposizione dell'amministrazione, distinto secondo il seguente quadro economico:

	Importo totale indagini		€ 39.956,19
	oneri di sicurezza		€ 4.505,58
	Importo indagini soggetto a ribasso asta		€ 35.450,61
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1	I.V.A. 22 % sull'importo totale delle indagini	€ 8.790,36	
2	Imprevisti < 5%	€ 1.353,45	
3	Spese per vigilanza in cantiere Art.23 comma 11 bis D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 1.900,00	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 12.043,81	€ 12.043,81
	Importo complessivo del servizio		€ 52.000,00

8. **che** si procederà, secondo il regolamento interno, alla nomina dei componenti ed alla costituzione del Seggio di valutazione dei preventivi, necessariamente dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione dei preventivi- offerta;
9. **che** si farà riferimento per il lavoro in argomento alla Deliberazione n. 90 del 24 febbraio 2022 - "Programma Operativo Complementare (POC 2014/2020). Interventi Asse 4 'Migliorare le condizioni di contesto sociale ed economico nei sistemi urbani e territoriali siciliani'. Parziale utilizzo dei fondi assegnati al Centro di responsabilità Dipartimento regionale tecnico";
10. **di** richiamare il contenuto del documento di indirizzo alla progettazione (art.15 D.P.R.

- 207/2010 e ss.mm.ii.) e del progetto del servizio di indagini diagnostiche e prove di laboratorio approntati da funzionari di questo Ufficio;
11. **di** dare mandato al RUP di promuovere il confronto competitivo tramite la Piattaforma SITAS e-Procurement della Regione Siciliana, non prima della dovuta dichiarazione, ai sensi dell'art. 42 del DLgs.50/2016 e ss.mm.ii. e nel rispetto dell'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n.62, di non sussistenza di conflitti di interesse ex art.6 bis della L. 241/90 e ss.mm.ii., come introdotto dall'art.1 comma 41 della L.6/11/2012 n.190 e ss.mm.ii.;
 12. **che** il contratto verrà stipulato in una delle forme di cui all'art.32 comma 14;
 13. **che** venga garantita dalla UO 01 la pubblicità dei relativi atti inerenti all'intera procedura di affidamento, fino alla conclusione del Servizio, così come previsto dalla normativa vigente di settore;
 14. **di** pubblicare la presente determina a contrarre sul sito istituzionale di questo Ufficio;
 15. **di** trasmettere la seguente Determina al DG del DRT a cui questo Ufficio è incardinato;
 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** il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.;
 18. **che** per quanto non disciplinato dalla presente determina, si applicano le norme generali in materia di contratti pubblici;
 19. **che** contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro trenta giorni dalla pubblicazione sul sito istituzionale di questo Ufficio.

Caltanissetta li **14/03/2022**



f.to L'Ingegnere Capo
duilio Alongi