



D.D.G. n. 721 /S.09/DRPC Sicilia del 10.10.2024

**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”.*

“Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km1+375 lungo la SP 75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso”, ricadente nel Comune di Siculiana (AG) - C.U.P.: G97H20001980006 - CODICE CARONTE (SI.GE.CO): SI\_1\_26330 – CIG: da estrarre

**Autorizzazione Determina a contrarre n. 279/2024/IRIDE/S.09 del 23.09.2024 per conferimento incarico consulenza tecnica speciale e servizi di laboratorio nonché autorizzazione redazione P.V.S. utilizzo somme di ribasso**



**PRESIDENZA**

**Il Dirigente generale**

- Vista** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Vista** la legge regionale 08 luglio 1977, n°47 "norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana" e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto** il Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento del Governo e della Amministrazione della Regione Siciliana approvato con D.P. 28.02.1979, n°70;
- Viste** le norme legislative e regolamentari sull'Amministrazione del Patrimonio e la contabilità generale della Stato;
- Vista** la L.R. 10 del 15.05.2000, concernente la disciplina del personale regionale e l'organizzazione degli uffici della Regione e ss.mm.ii. ed in particolare l'art.7 che determina i compiti dei Dirigenti di strutture di massima dimensione;
- Visto** il D.Lgs. n. 118 del 23.06.2011 e ss.mm.ii. “Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio” e in particolare l'art. 57;
- Visto** l'art.11 della legge regionale 13.01.2015, n. 3 secondo il quale la Regione applica le disposizioni del decreto legislativo 23.06.2011, n. 118 e ss.mm.ii.;
- Visto** il Decreto Lgs. 2 gennaio 2018 n. 1 “Codice della Protezione Civile”;
- Visto** il Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 “Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”, pubblicato sulla G.U. n. 92 del 18 aprile 2019;
- Vista** la conversione in legge, n 55 del 14 giugno 2019, con modificazione, del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32;
- Vista** la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali»;
- Vista** la Legge n. 108 del 29/07/2021 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 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 circolare n.11 del 01.07.2021 del Ragioniere Generale della Regione siciliana che fornisce indicazioni in merito all’applicazione dell’art. 9 della L.R. del 15/4/2021 n.9 recante disposizioni snellimento dei controlli della Ragioneria Centrale;
- Visto** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 05.04.2022 n. 9, concernente il 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.
- Visto** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- Visto** il D.P. Reg. n.439 del 13/02/2023 con il quale, in esecuzione alla Delibera di Giunta Regionale n. 74 del 10/02/2023, è stato conferito all'Ing. Salvatore Cocina, l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- Richiamate** le circolari emesse dall'Assessorato dell'Economia Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro Ragioneria Generale della Regione n. Circolare n.9 del 18/04/2019; Circolare n.10 del 02/05/2019; Circolare n.19 del 29/11/2019; Circolare n.10 del 12/05/2020; Circolare n. 14 dell'1/10/2020; Circolare n. 11 dell'1/07/2021; Circolare n. 9 del 20/06/2022;
- Vista** la circolare n. 23 del 27.12.2023 dall'Assessorato dell'Economia Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro Ragioneria Generale della Regione "Prime indicazioni sulle modalità di trasmissione degli atti da sottoporre al controllo delle Ragionerie Centrali attraverso la nuova procedura contabile SCORE (Entrata e spesa)";
- Vista** la legge 16 gennaio 2024, n.1 "Legge di stabilità regionale 2024-2026;
- Vista** la legge regionale 16 gennaio 2024, n. 2 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2024/2026;
- Vista** la Deliberazione della Giunta regionale n. 15 del 22 gennaio 2024 avente per oggetto: "Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2024/2026. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori";
- Visto** il **D.D. n. 817 del 28.05.2024** con il quale la Ragioneria Generale della Regione Sicilia ha proceduto al riaccertamento residui passivi di Nuova Formazione relativi ai fondi extraregionali;
- 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 06.02.2020 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.D.G. del D.R.P.C. Sicilia n.179 del 30.07.2020, 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 i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km1+375 lungo la SP 75 - Siculiana-Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso**", ricadente nel Comune di Siculiana (AG), dell'importo complessivo pari a € 650.000,00 e che in particolare 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;
- Richiamato** il D.D.G. n. 121/A.05 DRPC Sicilia del 30.04.2021 di accertamento entrate capitolo 7573 – POC 2014-2020 – Asse prioritario 2: "Riduzione e gestione dei rischi ambientali". OTS "Rafforzamento dei presidi di prevenzione del rischio con finalità di protezione civile (vie di fuga) per il triennio 2021-2022-2023 dell'importo totale di € 23.805.656,07 - tra i quali è compreso *Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km1+375 lungo la SP 75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso*" dell'importo di € 650.000,00;
- Considerato** che con D.D. n. 1011 del 12.07.2021 del Dipartimento Regionale del Bilancio e Tesoro, è stato istituito il Capitolo 516433 "Contributi agli investimenti ad Amministrazioni Locali per il rafforzamento dei presidi di prevenzione del rischio con finalità di protezione civile – Azione 4 Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020" L.183/1987; Reg. CEE n. 1303/2013; Del. CIPE 10/2013; Del. Cipe 52/2017 - Codice U.2.03.01.02.000 V NF 27 ed è stata effettuata la variazione in Bilancio per gli esercizi finanziari 2021 – 2022 – 2023;
- Considerato** che con nota prot.n.34863/S.08DRPC Sicilia del 05.08.2022 trasmessa all'Area03–Gestione risorse finanziarie di richiesta accertamento entrate per il triennio2023-2024-2025,in particolare per l'intervento "**Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne"**

**Visto** al km1+375 lungo la SP 75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso” ricadente nel Comune di Siculiana (AG) è stato effettuato un cronoprogramma della spesa per il triennio 2022-2023-2024 per l’importo complessivo di € 800.000,00;

**Visti** il D.D.G. n.502/A.03/DRPC Sicilia del 30.09.2022 “Decreto di modifica ed accertamento entrate capitolo 7573 – POC 2014-2020 – Asse prioritario 2 Azione 2.2.3 “Potenziamento dei presidi e della dotazione strumentale dei servizi di Protezione civile” giusto D.D. 2023 del 30.11.2022 di variazione competenza e cassa per il triennio 2022-2024;

**Vista** il verbale di validazione redatto ai sensi dell’art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 dal R.U.P. in data 18.04.2023 e quello di verifica redatto in pari data sempre dal R.U.P. ing. Gioacchino Marino;

l’approvazione in linea tecnica ai sensi dell’art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12 luglio 2011, espressa con nota n. 17790 del 28.04.2023 dal R.U.P. ing. Gioacchino Marino del progetto denominato “Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km 1+375 lungo la SP75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso”, ricadente nel Comune di Siculiana (AG) codice Caronte:SI\_1\_26330 e CIG: 990470879B per l’importo di € 800.000,00 come da Q.T.E. di seguito riportato:

RIEPILOGO CAPITOLI	Importo Paragrafo	Importo	IMPORTO
<b>Lavori a misura del “Ponte sul fiume Canne, località Montallegro”, da C.M.E.:</b>			€ 604.597,18
Manutenzione straordinaria			
<b>Ripristini ponte</b>	<b>€ 218.349,31</b>		
<b>Lavori nel costone e in carreggiata stradale</b>	<b>€ 346.712,40</b>		
<b>Sicurezza</b>	<b>€ 39.535,47</b>		
<b>SOMMANO I LAVORI</b>			<b>€ 604.597,18</b>
Oneri speciali di sicurezza, (3,1139% sull’importo dei lavori)		€ 39.535,47	
<b>Importo dei lavori a base d’asta soggetti a ribasso</b>			<b>€ 565.061,71</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA su lavori 22%		€ 133.011,38	
Accantonamento per revisione prezzi D.L. 4/2022 conv. L.25/2022 e ss.mm.		€ 9.000,00	
Imprevisti < 5%		€ 9.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche 2% per dipendenti PA (Art.113 D. Lgs.50/2016)		€ 12.091,94	
Versamento ANAC		€ 410,00	
Oneri di conferimento a discarica [(42*1,1*90,00+(200*1,4x73,00)]		€ 24.598,00	
Polizza assicurativa Progettista-RUP-D.L.		€ 2.000,00	
Per pubblicazione gara		€ 2.291,50	
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecn., collaudo tecnico amm.vo		€ 3.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€ 195.402,82</b>	<b>€ 195.402,82</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			<b>€ 800.000,00</b>

**Visto** il D.D.G. n. 308 del 19.06.2023 di finanziamento e autorizzazione a contrarre per i lavori di che trattasi a valere sul capitolo 516432 per l’importo di € 800.000,00;

**Considerato** che con Determina n. 117 del 12.09.2023 il D.G. del DRPC nomina, in sostituzione dell’originario, il nuovo R.U.P. F.D. Ing. Carmelo Arcieri e l’Assistente al R.U.P. l’I.D. Rag. Valeria Abid, entrambi del Servizio S.09 provincia di Agrigento;

**Visto** il **D.D.G. n. 1334/S.09 del 14.12.2023** di approvazione atti di gara, aggiudicazione efficace e impegno somme relativo all’intervento denominato “Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km 1+375 lungo la SP75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso”, ricadente nel Comune di Siculiana (AG) codice Caronte:SI\_1\_26330 e CIG: 990470879B in favore dell’Impresa EL.DA COSTRUZIONI SRL UNIP. con sede legale in Piazza Municipio snc – 98042 – Pace del Mela (ME) – P.I. 02973280833 per un importo contrattuale di € 426.816,33 compreso di oneri per la sicurezza oltre IVA al 22% ed approva il Q.T.E. post gara come di seguito riportato:

<b>LAVORI</b>	<b>€ 604.597,18</b>
<b>Manutenzione Straordinaria ripristino Ponte</b>	<b>€ 218.349,31</b>
Lavori nel cotone e in carreggiata stradale	<b>€ 346.712,40</b>
Oneri per la sicurezza	€ 39.535,47
Importo dei lavori soggetto a ribasso	<b>€ 565.061,71</b>
Oneri per la sicurezza	€ 39.535,47
<b>A) Importo dei lavori a base d’asta soggetti a ribasso</b>	<b>€ 565.061,71</b>
Ribasso d’asta del 31,4622%	€ 177.780,85
Importo dei lavori al netto del ribasso asta	€ 387.280,86
Oltre oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 39.535,47

<b>Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta compreso di oneri sicurezza</b>	<b>€ 426.816,33</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b.1) I.V.A. – 22 % su € 426.816,33	€ 93.899,59
b.2) Accantonamento per revisione prezzi D.L. 4/2022 conv. L.25/2022 e ss.mm.	€ 9.000,00
b.3) Imprevisti < 5%	€ 6.000,00
b.4) Spese per la conduzione ed assistenza ai lavori	€ 2.548,26
b.5) Incentivi per funzioni tecniche 2% per dipendenti PA (Art.113 D. Lgs.50/2016)	€ 12.091,94
b.6) Versamento ANAC (Delibera n. 621/2022)	€ 410,00
b.7) Oneri conferimento a discarica	€ 24.598,00
b.8) Polizza Assicurativa Progettista- R.U.P. - D.L.	€ 2.000,00
b.9) Per pubblicazione gara	€ 2.743,24
b.10) Spese per accertamenti di lab., verifiche tecn., collaudo tecnico amm.vo	€ 3.000,00
<b>Importo Totale somme a Disposizione Amm.ne</b>	<b>€ 156.291,03</b>
<b>IMPORTO totale progetto a netto</b>	<b>€ 583.107,37</b>
Economie derivanti da ribasso d'asta	€ 216.892,63
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 800.000,00</b>

**Visto** il verbale di consegna parziale del 15.05.2024 dal quale si evince che durante le fasi di consegna lavori, dalle ispezioni dei luoghi e da misurazioni effettuate, la D.L e il rappresentante dell'Impresa esecutrice dei lavori hanno constatato quanto segue:

1. Sulla struttura ponte gli ammaloramenti, sia delle parti in cls che di quelle in acciaio, risultano più diffuse rispetto alle previsioni di progetto;
2. L'area del costone soggetto a crolli, risulta più estesa rispetto alle situazioni rappresentate all'atto della progettazione posta a base di gara;

**Ritenuto** che, a seguito di quanto sopra constatato, nel riferire le diverse condizioni dello stato dei luoghi e delle strutture, è risultato opportuno dalla D.L. e dal R.U.P. procedere:

**in riferimento al punto 1:**

- effettuare una campagna di indagini conoscitive sullo stato attuale dei materiali componenti la struttura in parola e la redazione di calcoli di verifica ante e post intervento, al fine di determinare in quale ambito previsto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni, (D.M. Infrastrutture del 17 gennaio 2018 e Circolare 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.LL.PP., al "Punto 8.4), può essere classificato l'intervento in parola;
- redigere gli elaborati previsti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Infrastrutture del 17 gennaio 2018 e Circolare 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.LL.PP.;

**in riferimento al punto 2:**

- redazione di calcoli di verifica delle strutture previste in progetto e delle relative strutture di ancoraggio, così come ridefinite in sede di consegna dei lavori;

Tali indagini e studi integrativi e i relativi calcoli di cui ai punti 1 e 2, come da norma, dovranno essere depositati presso il Genio Civile di Agrigento la cui autorizzazione risulta propedeutica all'inizio dei lavori strutturali sulle parti interessate.

**Considerato** che quanto sopra rappresentato, ha portato la Direzione dei lavori, la Ditta esecutrice ed il RUP, in sede di visita dei luoghi a concordare nel procedere con una consegna parziale dei lavori, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. n. 49 del 07/03/2018 del MIT e del D.Lgs. 50/2016, riguardante le opere di incantieramento, pulitura, disaggi, ed ogni altra attività che non necessita di preventive autorizzazioni di altri Enti preposti alla tutela dei vincoli;

**Ritenuto** necessario dal R.U.P. e D.L. procedere alle indagini, agli studi integrativi e ai relativi calcoli di cui sopra, di dover individuare:

1. un laboratorio autorizzato che effettui le indagini conoscitive sugli elementi strutturali del ponte, e produca un elaborato/relazione riassuntivo che raccolga i dati delle prove effettuate;
2. un tecnico qualificato che, sulla scorta delle indagini conoscitive di cui al punto precedente, provveda alla redazione dei calcoli di verifica e degli elaborati previsti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Infrastrutture del 17 gennaio 2018 e Circolare 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.LL.PP.;

**Vista** la [Legge 21 Aprile 2023, n. 49](#) recante "Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali" che definisce l'equo compenso per i professionisti";

**Visto** lo schema di parcella per un importo di € 10.576,90 distinto nelle categorie di seguito riportate di cui € 2.061,56 € soggetti a ribasso, ai sensi della [Legge 21 Aprile 2023, n. 49](#);

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	218.349,31	10,317%

- Considerato** che occorre procedere all'esecuzione dei servizi di ingegneria per una "*Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili*" a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto in oggetto, **per l'importo di € 10.576,90** di cui **2.061,56 € per spese** pari al 24,21% del corrispettivo base che comprensivo di oneri contributivi ed I.V.A. ammonta ad € **13.419,98** come da quadro riepilogativo riportato nel dispositivo di questo atto;
- Considerato** che preliminarmente allo svolgimento del servizio di consulenza ingegneristica occorre *effettuare delle indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti l'opera ponte* da svolgersi per il tramite di laboratorio specializzato e riconosciuto ai sensi di legge che è oggetto di altro affidamento a parte, giusto preventivo redatto dalla D.L. ammontante ad € **15.123,24**;
- Considerato** che l'ufficio del R.U.P. nel condividere le richieste formulate dalla D.L., ha effettuato un calcolo delle somme necessarie per l'espletamento delle indagini e prove di laboratorio e dei corrispettivi per i successivi calcoli di verifica, è addivenuto ad un fabbisogno di € **13.419,98** per i servizi di consulenza ingegneristica speciale ed € **15.123,24** per lo svolgimento del servizio di indagini e prove sui materiali, per una somma complessiva di € **28.543,22** I.V.A. compresa e al lordo dell'eventuale ribasso che sarà praticato dai beneficiari degli incarichi;
- Ritenuto** di dover procedere alla rimodulazione del QTE post gara al fine di reperire le somme necessarie per l'affidamento dei servizi di ingegneria per una "*Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto di che trattasi*" per l'importo di € 13.419,98, nonché per "*l'esecuzione delle Indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti il ponte*" per l'importo di € 15.123,24;
- Considerato** che l'art. 17 comma 1 del D. lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023 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;
- Vista** la **Determina del R.U.P. n. 279/2024/IRIDE/S.09 del 23.09.2024** a contrarre, ai sensi dell'art.17 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, mediante affidamento diretto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b), tramite la piattaforma e-procurement Tuttogare per:
- ✓ l'esecuzione dei SAI di "*Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto*" l'importo dell'incarico ammonta ad € 13.419,98
- |   |  |
|---|--|
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) poste a base di gara | <b>€ 10.576,90</b>                     |
| Di cui il 24,21% per rimborso spese, soggette a ribasso d'asta  | <b>€ 2.061,56</b>                      |
| Contributo INARCASSA (4,00%)  | <b>€ 423,08</b>                        |
| Imponibile IVA € 10.999,98 (22,00%)   | <b>€ 2.420,00</b>                      |
| <b>Importo complessivo compreso contributo (4%), IVA e ritenuta</b>   | <b>€ 13.419,98</b><br><b>13.419,98</b> |
- ✓ l'esecuzione dei "*Servizi di indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti la struttura ponte nelle condizioni attuali*", computate in apposito preventivo allegato redatto dalla D.L. ad un laboratorio specializzato riconosciuto ai sensi di legge, per un importo complessivo di € **15.123,24**.

Tutto ciò visto, considerato e ritenuto,

## DECRETA

- Art. 1** Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente decreto.
- Art. 2** Di approvare la Determina del R.U.P. n. **279/2024/IRIDE/S.09 del 23.09.2024**, a contrarre, ai sensi dell'art.17 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, mediante affidamento diretto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b), tramite la piattaforma e-procurement Tuttogare per:
1. l'esecuzione dei SAI di "*Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto*" l'importo dell'incarico ammonta ad € 13.419,98
    - ✓ Il contratto di appalto sarà stipulato con importo determinato mediante ribasso percentuale sul preventivo posto a base di gara, da applicare limitatamente all'importo relativo al rimborso spese pari nella fattispecie ad € **2.061,56** su un importo complessivo dei corrispettivi di € **10.576,90**;

- ✓ Il Professionista dovrà garantire la perfetta completezza degli studi di consulenza commissionati, la loro conformità alle norme tecniche ed applicabilità alle condizioni attuali delle opere in oggetto;
- ✓ Il conferimento dell'incarico consiste in una "Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto in oggetto, prelievi indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti l'opera ponte nelle condizioni attuali, da computarsi e svolgersi a parte per il tramite di laboratorio specializzato e riconosciuto ai sensi di legge che sarà oggetto di altro affidamento;
- ✓ L'importo del presente incarico ammonta ad € **10.576,90** di cui € **2.061,56**, pari al 24,21% del corrispettivo base, per rimborso spese soggette a ribasso;
- ✓ la fornitura dei servizi dovrà avvenire in un **tempo massimo di 15 giorni** a decorrere dalla data di consegna dei parametri tecnico-fisici di laboratorio determinati a seguito di ulteriore incarico, pena applicazione di una penale giornaliera pari allo 0,05% dell'importo dovuto;
- ✓ l'oggetto dell'appalto consiste nei servizi d'ingegneria ed architettura di consulenza tecnica speciale supplementari a quelli di cui al progetto in oggetto come richiamato e precisato in narrativa.
- ✓ il professionista dovrà garantire l'approvazione e l'esecuzione degli studi di corredo al progetto e supportare il RUP al rilascio dei vari pareri ed autorizzazioni necessari;
- ✓ i servizi in questione da effettuarsi a perfetta regola dell'arte, verranno eseguiti con dovizia di particolari con relazioni descrittive, esecutivi di cantiere, calcolazioni e relazioni di calcolo con i richiami normativi secondo le norme di settore;
- ✓ 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			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	218.349,31	10,317%

- ✓ il costo complessivo del servizio completo di oneri previdenziali e IVA al 22% trova capienza nel quadro economico di progetto alla voce imprevisti ed è determinato come riportato nel seguente quadro economico:

#### C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016) poste a base di gara	<b>€ 10.576,90</b>
Di cui il 24,21% per rimborso spese, soggette a ribasso d'asta	<b>€ 2.061,56</b>
Contributo INARCASSA (4,00%)	<b>€ 423,08</b>
Imponibile IVA € 10.999,98 (22,00%)	<b>€ 2.420,00</b>
<b>Importo complessivo compreso contributo (4%), IVA e ritenuta</b>	<b>€ 13.419,98</b>

2. a contrarre, ai sensi dell'art.17 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, mediante affidamento diretto di cui all'art. 50 comma 1 lett. b), tramite la piattaforma e-procurement Tuttogare per i "Servizi di indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti la struttura ponte nelle condizioni attuali", computate in apposito preventivo allegato redatto dalla D.L. ad un laboratorio specializzato riconosciuto ai sensi di legge, per un importo complessivo di € **15.123,24**;

#### Art. 3

Si approva il Quadro Tecnico rimodulato per il reperimento delle somme per gli affidamenti in parola nonché per implementare l'accantonamento per la revisioni prezzi mediante utilizzo del ribasso d'asta e delle economie di progetto per la somma di € **45.578,99** relativa all'intervento denominato "Lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km1+375 lungo la SP 75 - Siculiana Montallegra e messa in sicurezza del costone roccioso", ricadente nel Comune di Siculiana (AG) - codice Caronte: SI\_1\_26330, giusta Determina del R.U.P. n. **279/2024/IRIDE/S.09 del 23.09.2024**, così come di seguito riportato:

LAVORI	<b>€ 604.597,18</b>
Manutenzione straordinaria	
Ripristino Ponte	<b>€ 218.349,31</b>
Lavori nel cotone e in carreggiata stradale	<b>€ 346.712,40</b>

Oneri per la sicurezza	€ 39.535,47
Importo dei lavori soggetto a ribasso	<b>€ 565.061,71</b>
Oneri per la sicurezza	€ 39.535,47
<b>A) Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso</b>	<b>€ 565.061,71</b>
Ribasso d'asta del 31,4622%	€ 177.780,85
Importo dei lavori al netto del ribasso asta	€ 387.280,86
Oltre oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 39.535,47
<b>Importo totale dei lavori al netto del ribasso d'asta compreso di oneri sicurezza</b>	<b>€ 426.816,33</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b.1) I.V.A. – 22 % su € 426.816,33	€ 93.899,59
b.2) Accantonamento per revisione prezzi D.L. 4/2022 conv. L.25/2022 e ss.mm. 5% compr. IVA	<b>€ 26.035,78</b>
b.3) Imprevisti < 5%	€ 6.000,00
b.4) Spese per la conduzione ed assistenza ai lavori	€ 2.548,26
b.5) Incentivi per funzioni tecniche 2% per dipendenti PA (Art.113 D. Lgs.50/2016)	€ 12.091,94
b.6) Versamento ANAC (Delibera n. 621/2022)	€ 410,00
b.7) Oneri conferimento a discarica	€ 24.598,00
b.8) Polizza Assicurativa Progettista- R.U.P. - D.L.	€ 2.000,00
b.9) Per pubblicazione gara	€ 2.743,24
b.10) Spese per accertamenti di lab., verifiche tecn., collaudo tecnico amm.vo	€ 3.000,00
<b>b.11) Servizi di consulenza</b>	<b>€ 13.419,98</b>
<b>b.12) Spese di laboratorio per indagini e prove materiali ponte</b>	<b>€ 15.123,24</b>
<b>Importo Totale somme a Disposizione Amm.ne</b>	<b>€ 201.870,03</b>
<b>IMPORTO totale progetto a netto</b>	<b>€628.686,36</b>
Economie derivanti da ribasso d'asta	€ 171.313,64
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 800.000,00</b>

- Art. 4** di procedere all'estrazione dei C.I.G. con le procedure previste per legge;
- Art. 5** Il RUP dovrà predisporre tutti gli atti necessari per l'affidamento SAI di *“Consulenza tecnica speciale sullo stato attuale dell'opera e sulle condizioni e capacità portanti in esercizio conseguibili a seguito della realizzazione degli interventi previsti nel progetto”* e per i *“Servizi di indagini in sito e prove di laboratorio sui materiali costituenti la struttura ponte nelle condizioni attuali”* relativi ai lavori dell'intervento denominato per l'intervento denominato: POC 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”. “Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul "fosso delle canne" al km 1+375 lungo la SP75 - Siculiana Montallegro e messa in sicurezza del costone roccioso”, ricadente nel Comune di Siculiana (AG) C.U.P.: G97H20001980006 codice Caronte:SI\_1\_263303.
- Art. 6** Il RUP, a seguito delle verifiche delle autocertificazioni fornite dall'operatore economico, procederà alla stipula del contratto e della lettera d'incarico ai sensi dell'art. 18 comma 1, del D.Lgs. 36/2023, mediante scambio di lettere tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 10/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014.
- Art. 7** Il presente decreto sarà notificato al Servizio 8 Interventi in Emergenza ed al RUP presso il Servizio S.09 cui resta incardinato il procedimento.
- Art. 8** Il presente Decreto verrà pubblicato secondo le modalità indicate dalla Regione Siciliana con l'art. 68 c. 5 della l.r. n. 21/2014 così come modificato con l'art. 98, comma 6, della L. R. n. 9 del 15/05/2015, pena la nullità dell'atto, con le applicazioni dell'art. 29 del D.Lgs. 50 del 19/04/2016 e ss.mm.ii. e del D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e nel sito [www.euroinfosicilia.it](http://www.euroinfosicilia.it).

#### **F.to II R.U.P**

(ing. Carmelo Arcieri)

#### **Il Dirigente del Servizio S.09**

(ing. Calogero Crapanzano)

#### **Il Dirigente Generale del DRPC Sicilia**

(ing. Salvatore Cocina)