



DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AUTORITÀ
DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA



ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI AGRIGENTO



Determina n. 6 del 09.01.2025

Oggetto: Programma Operativo Complementare (POC) 2014-2020 – Interventi indifferibili ed urgenti di cui all'allegato "A" della Delibera di Giunta Regionale n. 348 del 28.08.2023;

Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone nel Comune di Agrigento attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo
CUP: G48H23000550001 – CIG: B130468AD6;

Impresa affidataria: Consorzio Stabile San Pietro S.C. a R.L. con sede in Via Nuoro n. 4 Favara (AG) P. IVA 03037580846;

Impresa consorziata esecutrice dei lavori: Arlen S.r.L. con sede in Cortile Nicola Copernico n. 11 Favara (AG) P. IVA 02993940846;

Contratto: Rep. prot. IRIDE n. 29 del 23.07.2024 registrato all'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 31.07.2024 al n. 828 Serie 3

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Visto lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26/02/1948, n. 2;

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, di seguito "Codice";

Vista L.R. 16 dicembre 2008, n.19 "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti Regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";

Vista la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 come modificata della legge regionale 12 del 12.10.2023;

Visto l'art. 14 del D.lgs. 36/2023 "soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti";

Visto il D.D.G. n. 780 del 14 Giugno 2022 che ha conferito all'Arch. Salvatore La Mendola l'incarico di dirigente del Servizio Ufficio del Genio Civile di Agrigento con decorrenza dal 16.06.2022;

Visto il Decreto n. 115 del 31.01.2023, con il quale il Dirigente Generale del DRT ha nominato il F.D. Dott. Alfonso Faseli Responsabile Unico del Progetto e contestualmente ha istituito il gruppo di Progettazione e Direzione dei lavori in oggetto indicati;

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale n. 497 del 20 settembre 2022 - "Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014/2020. Interventi indifferibili ed urgenti da effettuarsi sul demanio idrico fluviale finalizzati alla riduzione del rischio idrogeologico.

Ripartizione fondi. Apprezzamento", con cui è stato finanziato l'intervento "Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone nel Comune di Agrigento attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo" CUP: G48H23000550001 - CIG: B130468AD6 per l'importo complessivo di € 1.200.000,00;

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale n. 497 del 20/11/2022 Piano Sviluppo e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014 – 2020 – Ripartizione fondi con la quale è stato deliberato la riprogrammazione del programma di Azione e Coesione, Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana, ex delibera CIPESS n. 67 del 3 novembre 2021, di apprezzare l'elenco "Allegato A" degli interventi indifferibili e urgenti sui corsi d'acqua, di importo pari ad € 12.582.273,00;

Visto il Con D.S.G n. 388/2022 del 17/11/2022 con il quale il Dipartimento dell'Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia – unità di Staff 1 – "Monitoraggio e controllo Fondi Comunitari, Nazionale e regionali (UMC) in relazione al Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020 - Asse 2 - Azioni 2.2.1) Interventi per la riduzione del rischio idrogeologico

- 2.2.4) Fondo di progettazione per gli Interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico ha adottato la Pista di Controllo per le procedure di realizzazione di opere pubbliche e acquisizione di beni e servizi a titolarità;

Visto il Progetto esecutivo dei lavori denominati “Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone, nel Comune di Agrigento, attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo” CUP: G48H23000550001 - CIG: B130468AD6 redatto in data 22.01.2024 da funzionari dell’Ufficio del Genio Civile di Agrigento;

Vista la Convenzione del 17.11.2023 stipulata tra Autorità di Bacino soggetto competente e titolare delle risorse stanziate a valere sul POC 2014-2020 per gli interventi dell'Asse 2 azione 2.2.1 e il Dipartimento Regionale Tecnico che assume le funzioni di soggetto attuatore con compiti di stazione appaltante, per la realizzazione dei lavori denominati “Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone, nel Comune di Agrigento attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo” CUP: G48H23000550001 - CIG: B130468AD6;

Visto il D.G.S. n. 207 del 21.02.2024 con il quale il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, ha approvato la Convenzione di cui al punto precedente, ha approvato il progetto esecutivo, finanziato e prenotato l’impegno di spesa relativo all'esecuzione dei lavori in oggetto.

Vista la nota prot. 35173 del 18.03.2024 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico con la quale autorizza l'Ufficio Regionale del Genio Civile Servizio di Agrigento ad avviare l'iter per l'affidamento dei lavori in oggetto, con procedura negoziata ai sensi e per gli effetti dell'art. 50 comma 1 lett. c) del D.lgs. 36/2023, con consultazione di almeno 5 operatori economici e applicando il criterio del prezzo più basso, riportato nel contenuto del comma 4 del medesimo articolo;

Visto il progetto esecutivo aggiornato al prezzario 2024 per un importo complessivo di € 1.200.000,00 di cui € 702.497,83 per lavori ed € 497.502,17 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo il seguente quadro economico:

A) Importo dei lavori **€ 702.497,83**

a detrarre:

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta € 17.759,88

Importo dei lavori soggetti a ribasso d’asta € 684.737,95

Costo della manodopera € 62.668,05

B) Somme a disposizione dell’Amministrazione

1) IVA 22% sui lavori €154.549,52

2) Incentivi per la progettazione art. 45 D. Lgs. 36/2023
80% del 2% sui lavori € 11.239,97

3) Per spese conduzione dei lavori e controllo cantiere ecc. € 12.000,00

4) Spese per assistenza Archeologica oneri compresi € 10.000,00

5) Variazioni contrattuali (art. 120 D. Lgs 36/2023)
(IVA compresa) e arrotondamenti € 65.302,68

6) Spese di carattere strumentale € 5.000,00

7) Oneri conferimento in centri di recupero e/o scarica
(cod. cer 17.05.04) (compreso IVA) € 200.000,00

8) Oneri conferimento in centri di recupero e/o scarica
(cod. cer 16.01.03) compreso il carico, il trasporto (fino
ad una distanza di 50 km.) ed IVA € 30.000,00

9) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche
tecniche etc. € 5.500,00

10) Spese per riproduzione progetto IVA compresa € 1.000,00

11) Spese pubblicità legale € 2.500,00

12) Contributo ANAC. € 410,00

totale somme a disposizione dell’Amministrazione **€ 497.502,17** 497.502,17

Importo complessivo del progetto **€ 1.200.000,00**

Visto il D.S.G. n. 889 del 19.09.2024 con il quale è stato approvato contratto di appalto, e stata trasformata la prenotazione d’impegno in impegno ed approvato il quadro tecnico economico post gara come di seguito:

A) Importo dei lavori € 702.497,83

a detrarre:

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta € 17.759,88

Importo dei lavori soggetti a ribasso d’asta € 684.737,95

Ribasso d'asta del 26.698% su € 684.737,95	€ 182.811,34	
Importo netto di ribasso d'asta	€ 501.926,61	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 17.759,88	
Importo netto contrattuale	€ 519.686,49	€ 519.686,49
<i>Costo della manodopera € 62.668,05</i>		
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1) IVA 22% sui lavori	€ 114.331,03	
2) Incentivi per la progettazione art. 45 D. Lgs. 36/2023		
80% del 2% sui lavori	€ 11.239,97	
3) Per spese conduzione dei lavori e controllo cantiere ecc.	€ 12.000,00	
4) Spese per assistenza Archeologica oneri compresi	€ 10.000,00	
5) Variazioni contrattuali (art. 120 D. Lgs 36/2023)		
(IVA compresa) e (arrotondamenti)	€ 65.302,68	
6) Spese di carattere strumentale	€ 5.000,00	
7) Oneri conferimento in centri di recupero e/o scarica		
(cod. cer 17.05.04) (compreso IVA)	€ 200.000,00	
8) Oneri conferimento in centri di recupero e/o scarica		
(cod. cer 16.01.03) compreso il carico, il trasporto (fino		
ad una distanza di 50 km.) ed IVA	€ 30.000,00	
9) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche		
tecniche etc.	€ 5.500,00	
10) Contributo ANAC.	€ 410,00	
totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 453.783,68	453.783,68
C) Economie		
da ribasso d'asta	€ 182.811,34	
IVA sul ribasso d'asta	€ 40.218,49	
Spese per riproduzione progetto IVA compresa	€ 1.000,00	
Spese pubblicità legale	€ 2.500,00	
totale economie	€ 226.529,83	226.529,83
Importo del progetto finanziato		€ 1.200.000,00

Visto il verbale di consegna dei lavori sotto riserve di legge del 24.07.2024;

Visto il verbale redatto dal D.l di attestazione di concreto inizio dei lavori emesso in data 02.08.2024;

Visto il contratto di appalto prot. IRIDE n. 9 del 23.07.2024 registrato all'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 31.07.2024 al n. 828 Serie 3 con il quale sono stati affidati al Consorzio Stabile San Pietro SCARL con sede in via Nuoro n. 4 Favara (AG) P IVA 03037580846 i lavori "Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone nel Comune di Agrigento attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo" CUP: G48H23000550001 - CIG: B130468AD6 per l'importo contrattuale di € 519.686, 49 al netto del ribasso d'asta del 26,689% oltre IVA al 22%;

Vista la nota prot. n. 131162 del 28.10.2024 con la quale veniva richiesta ed autorizzata la perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023;

Vista la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori Geom. Franco Pitruzzella in data 20.12.2024 per l'importo complessivo di € 1.200.000,00, di cui € 622.587,52 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,698% ed € 577.412,48 per somme a disposizione dell'Amministrazione, nella quale si rappresentava che *"a seguito della trinciatura delle canne e di altra vegetazione che hanno messo a vista la parte finale dell'asta fluviale, come riscontrato in sede di sopralluogo del 25.10.2024 con funzionari del Servizio 5 dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, venivano riscontrate altre criticità come di seguito specificate:*

- in alcuni tratti dell'asta fluviale la sezione idraulica risultava nettamente ridotta a causa dei volumi di terreno depositati, dovuto anche al lasso di tempo trascorso dalla progettazione all'affidamento dei lavori, e pertanto risulta necessario asportare una quantità maggiore di detriti rispetto alle previsioni progettuali.

- in alcuni tratti è stato necessario aumentare l'altezza degli argini ridefinendo una sezione idraulica idonea ad eventuali piene;

- nella parte iniziale in corrispondenza del viadotto Ipsas sulla S.S. 640, dove erano previste le opere di ingegneria naturalistica, a causa del terreno fangoso che non permette la stabilità dell'opera stessa, si rende necessario aumentare la sotto fondazione della gabbionata;

Per quanto rappresentato, considerato che le variazioni in più o in meno sulle quantità previste in progetto non discendono da fatti imputabili al progettista, al direttore dei lavori o all'impresa esecutrice

ma si è ritenuto necessario apportare le variazioni al fine di ottimizzare le previsioni progettuali. Il maggiore impegno economico della perizia è di € 102.901,03 al netto del ribasso d'asta del 26,698% ed € 22.638,23 per IVA. Per far fronte all'importo complessivo di € 125.539,26 si utilizzeranno le somme per gli imprevisti pari ad € 65.302,68 ed € 60.236,58 derivanti dalle economie di conferimento a discarica;

Accertato che l'Importo di € 102.901,03 oltre IVA, richiesto per i maggiori lavori rispetto all'importo contrattuale corrispondente al 19,80%, rientra nell'importo finanziato di € 1.200.000,00, di cui al D.S.G. n. 207 del 21.02.2024 per il progetto denominato "Opere di ripristino della sezione idraulica del Fiume San Leone nel Comune di Agrigento attraverso il taglio della vegetazione e la rimozione di detriti presenti in alveo" CUP: G48H23000550001 – CIG: B130468AD6, con il seguente Q.T.E.:

A) Importo dei lavori	€ 841.978,50
a detrarre:	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.227,90
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 821.750,60
Ribasso d'asta del 26.698% su € 821.750,60	€ 219.390,98
Importo netto di ribasso d'asta	€ 602.359,62
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.227,90
Importo netto contrattuale	€ 622.587,52 € 622.587,52
<i>Costo della manodopera € 62.668,05</i>	

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) IVA 22% sui lavori	€ 136.969,26
2) Incentivi per la progettazione art. 45 D. Lgs. 36/2023 80% del 2% sui lavori	€ 13.471,66
3) Per spese conduzione dei lavori e controllo cantiere ecc.	€ 12.000,00
4) Spese per assistenza Archeologica oneri compresi	€ 9.900,00
5) Spese di carattere strumentale	€ 5.000,00
6) Oneri conferimento in centri di recupero e/o discarica (cod. cer 17.05.04) (compreso IVA)	€ 54.517,16
7) Oneri conferimento in centri di recupero e/o discarica (cod. cer 16.01.03) compreso il carico, il trasporto (fino ad una distanza di 50 km.) ed IVA	€ 30.000,00
8) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche etc.	€ 5.188,66
9) Contributo ANAC.	€ 410,00
totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 267.456,74 267.456,74

C) Economie	€ 309.955,74 309.955,74
--------------------	--------------------------------

Importo del progetto finanziato D.S.G. n. 207 del 21.02.2024 € **1.200.000,00**

Ritenuto di dovere approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 20.12.2024, di rimodulare il Quadro Economico ed approvare lo schema di atto di sottomissione a seguito della suddetta perizia di variante e suppletiva;

Accertato la realizzazione delle opere in variante sono necessarie e indispensabili ai fini della realizzazione del progetto e derivano da circostanze impreviste ed imprevedibili, tese a realizzare, migliorare e completare le opere originariamente non previste nel progetto finanziato e posto a base di gara,

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate;

DETERMINA

- di approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 20.12.2024;
- di approvazione dello schema dell'atto di sottomissione allegato della perizia ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023;
- di rimodulare il Q.T.E. come di seguito specificato:

A) Importo dei lavori	€ 841.978,50
a detrarre:	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.227,90
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 821.750,60
Ribasso d'asta del 26.698% su € 821.750,60	€ 219.390,98
Importo netto di ribasso d'asta	€ 602.359,62

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.227,90	
Importo netto contrattuale	€ 622.587,52	€ 622.587,52
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1) IVA 22% sui lavori	€ 136.969,26	
2) Incentivi per la progettazione art. 45 D. Lgs. 36/2023 80% del 2% sui lavori	€ 13.471,66	
3) Per spese conduzione dei lavori e controllo cantiere ecc.	€ 12.000,00	
4) Spese per assistenza Archeologica oneri compresi	€ 9.900,00	
5) Spese di carattere strumentale	€ 5.000,00	
6) Oneri conferimento in centri di recupero e/o discarica (cod. cer 17.05.04) (compreso IVA)	€ 54.517,16	
7) Oneri conferimento in centri di recupero e/o discarica (cod. cer 16.01.03) compreso il carico, il trasporto (fino ad una distanza di 50 km.) ed IVA	€ 30.000,00	
8) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche etc.	€ 5.188,66	
9) Contributo ANAC.	€ 410,00	
totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 267.456,74	267.456,74
C) Economie	€ 309.955,74	309.955,74
Importo del progetto finanziato D.S.G. n. 207 del 21.02.2024		€ 1.200.000,00

- **di trasmettere** la presente Determina all'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia via Generale Magliocco n. 46 PALERMO;
- **di assicurare** l'opportuna pubblicità ai sensi dell'art. 68, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2014 n. 21, così come sostituito dall'art. 98, comma 6, della legge regionale 7 maggio 2015 n. 9 sul sito internet della Regione Siciliana:

Il Responsabile Unico del Progetto

f.to Dott. Alfonso Faseli

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/93*