



# COMUNE DI BAGNARA CALABRA

(Città Metropolitana di Reggio Calabria)

## UOC 5 - LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE - PORTO

### DETERMINAZIONE

**Registro Generale N° 368 del 27/06/2023**

**Registro di Settore N° 154 del 21/06/2023**

**Oggetto:** PNRR - M2C4 2.1.b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Approvazione progetto definitivo-esecutivo "sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria" CUP:G18B22000110002 - CIG:966683194B

CIG:

*L'anno duemilaventitre, il giorno ventuno del mese di Giugno*

IL RESPONSABILE DEL UOC 5 - LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE - PORTO ING. MARCO ANTONIO GUERINO SERGI nominato con decreto sindacale n. 11 del 01/10/2021 nell'esercizio delle predette funzioni, usando dei poteri e delle facoltà previste dalla normativa vigente e dal vigente regolamento comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000

VISTO il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011

*Premesso che:*

- con il D.P.C.M. del 23 Agosto 2022 si è disposto di assegnare e trasferire alla Regione Calabria le somme ivi individuate, afferenti la Missione 2 Componente 4-Investimento 2.1b del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finalizzate all'attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio alluvione e il rischio idrogeologico rientranti nelle tipologie di cui all'art. 25 comma 2 lettere d) ed e) del D. Lgs 1/2018;
- a seguito della pubblicazione del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2838 del 31/10/2022, è approvato l'elenco degli interventi, presentato dalla Regione Calabria, per un totale di n. 185 per un ammontare complessivo pari a 36.823.453,29 euro e in particolare l'opera di cui in oggetto con CUP G18B22000110002 rientra tra quelle assegnatarie del contributo per un importo pari a € 45.000,00;

- in data 24/01/2023 è stato sottoscritto con firma digitale l'Accordo con il Dipartimento Nazionale di Protezione Civile ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 per la realizzazione del sub-investimento 2.1b "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" nell'ambito del PNRR, repertoriato in data 26/01/2023 al n. 114, che contempla anche l'intervento in oggetto;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- in particolare, la Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "tutela del territorio e della risorsa idrica", Sub-Investimento 2.1b del PNRR prevede "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 02, in data 12/01/2023, esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione;

**Dato atto** che non è stato possibile affidare gli incarichi in oggetto indicati al personale interno di questo Ente per:

- difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
- difficoltà di svolgere le funzioni di istituto

**Accertato** che il corrispettivo per detto incarico, stimato sulla base del D.M. del 17.06.2016, ammonta a 4.900,00 € (comprendente spese e oneri accessori e al netto degli oneri previdenziali e fiscali di legge);

**Visto** l'art. 31, co. 8, del D.lgs. n. 50/2016 e considerando che l'importo delle prestazioni di cui trattasi, risulta essere inferiore ad € 139.000,00 è possibile procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge 120/2020, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.lgs. n. 50/2016, affidando detti incarichi a soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

**Richiamata** la Determinazione di quest'Area Reg. Sett. n. 61 del 09/03/2023 e Reg. Gen. n. 146 del 09/03/2023 avente ad oggetto determina a contrarre per affidamento dell'incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e contabilità per l'intervento "*Lavori di sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria*" di importo inferiore alla soglia comunitaria ex art. 35 del D.lgs 50/2016. finanziato con fondi PNRR Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente 4: tutela del territorio e della risorsa idrica; -Investimento 2.1b: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico -Next Generation EU – - CUP: G18B22000110002 CIG: 966683194B

#### **Rilevato che**

con determina n. 61 del 09/03/2023 e Reg. Gen. n. 146 del 09/03/2023 si è proceduto ad avviare alla scelta del contraente mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge di conversione n. 120/2020 con trattativa diretta n. 3474182 espletata sul sito acquistinrete tramite Mepa, con l'ing. Antonino Arduca, avente studio in Bagnara Calabria via Nazionale n. 89 - P.I. 03027430804

**Dato atto che** l'operatore economico ing. Antonino Arduca ha offerto un ribasso del 1.06% sull'onorario posto alla base della trattativa stessa di € 4.952,40 calcolato secondo il DM 17 giugno 2016, per l'importo dunque del servizio professionale pari ad € 4.900,00 oltre contributo Inarcassa al 4% ed IVA al 22%;

**Atteso che** tutte le verifiche previste dalla legge dei requisiti speciali e generali si sono concluse con esito positivo;

**Vista** la determina n. 81 dell'UOC 5 LL.PP e Reg. Gen. n. 187 del 23/03/2023 con la quale è stata approvata l'offerta economica presentata dall'ing. Antonino Arduca e si aggiudicava in via definitiva l'incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e contabilità per l'intervento "Lavori di sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria", per un importo contrattuale di 4.900,00 € oltre oneri contributivi al 4% (196,00 €) e quindi per un importo complessivo di 5.096,00 Euro;

**Accertato**, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009, che il conseguente programma dei pagamenti derivante dall'adozione del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

- che in data 31/03/2023 è stato firmato il Disciplinare d'incarico regolante l'affidamento di cui sopra;

**Visto** il progetto di fattibilità Tecnica ed Economica presentato dal Tecnico Professionista incaricato in data 08/05/2023 al prot. n. 9631

**Richiamata** la Delibera di Giunta Municipale n. 81 del 09/05/2023 con la quale si approvava il progetto Studio di Fattibilità Tecnico ed Economico dei: "Lavori di sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria" di importo inferiore alla soglia comunitaria ex art. 35 del D.lgs 50/2016. finanziato con fondi PNRR Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente 4: tutela del territorio e della risorsa idrica; -Investimento 2.1b: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico -Next Generation EU - CUP: G18B22000110002

**Preso atto** che Il tecnico incaricato ha espletato la progettazione esecutiva affidatagli presentando gli elaborati progettuali, acquisiti al protocollo con n. 12485 del 14/06/2023, conformi all'articolo 23, comma 8, d.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., così come dettagliati in seguito:

1. Relazione tecnica Progetto Esecutivo
2. Relazione Messa in opera Gabbioni
3. Relazione Calcolo Gabbioni
4. Inquadramento territoriale
5. Elaborati Progetto Esecutivo
6. Relazione Fotografica
7. Relazione DNSH
8. Computo Metrico Estimativo
9. CME Oneri per la Sicurezza
10. Elenco prezzi
11. Quadro Economico
12. Stima di incidenza Mano d'Opera
13. Piano Sicurezza e Coordinamento
14. Diagramma di Gantt Cronoprogramma dei lavori

15. Piano di Manutenzione
16. Piano di Gestione Rifiuti
17. Schema di Capitolato d'Appalto
18. Schema di Contratto di Appalto

**Preso Atto** del quadro economico di spesa che di seguito si prospetta:

<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>	<b>Costo attività</b>
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>	28.766,48 €
<b>A.2) ONERI PER LA SICUREZZA</b>	2.470,12 €
<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>31.236,60 €</b>
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>	<b>Costo attività</b>
Totale spese indagini e analisi	- €
Totale spese rilievi, progettazione, d.l. collaudo	4.900,00 €
Totale spese allacciamenti	- €
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	1.575,35 €
Totale IVA/oneri	7.288,05 €
<b>Totale QUADRO A</b>	<b>31.236,60 €</b>
<b>Totale QUADRO B</b>	<b>13.763,40 €</b>
<b>TOTALE GENERALE (inclusa IVA)</b>	<b>45.000,00 €</b>

**Ritenuto** di procedere in merito all'approvazione del progetto Definitivo/Esecutivo, i: "Lavori di sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria" - Codice CUP: G18B22000110002

#### Visti

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 60, in data 30.12.2022, esecutiva, è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario corrente;
- il Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046, recante "Nuove regole finanziarie che disciplinano il bilancio dell'Unione europea";
- il Regolamento (UE) 2020/852, relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del Regolamento (UE) 2019/2088;
- il Regolamento (UE) 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante: "Codice dei Contratti pubblici";
- la Legge n. 120 dell'11.09.2020 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- le Linee Guida ANAC emanate in attuazione al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo 267/2000;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;
- La Legge n. 6 del 13.01.2023 (G.U. 17.01.2023 n. 13) - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica;

#### DETERMINA

La premessa che precede è parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

1. Di approvare gli elaborati sopra riportati in premessa relativi al progetto Definitivo/Esecutivo dei: "Lavori di sistemazione muro cunettone di deflusso delle acque

*piovane in adiacenza S.P. 12 (ex SS112) Pellegrina di Bagnara Calabria*", Codice CUP: G18B22000110002 - prodotti dal Tecnico Professionista incaricato ing. Antonino Arduca con studio sito in Bagnara Calabria via Nazionale n. 89 - P.I. 03027430804, , iscritto con il numero A3515 dell'ordine professionale dell'ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, e consegnati al Comune di Bagnara Calabria e posti agli atti del settore.

2. di dare atto che in data 06/06/2023 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Verifica e Validazione redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016, che qui si intende approvato;
3. di approvare il quadro economico come riportato nelle premesse, per un importo complessivo del finanziamento di Euro 45.000,00 (di cui € 28.766,48 per lavori a base d'asta, € 2.470,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 13.763,40 per somme a disposizione dell'amministrazione);
4. di approvare i lavori previsti dalla sopra menzionata progettazione, per un importo stimato dei medesimi, pari a € 31.236,60, di cui € 28.766,48 per lavori posti a base d'asta e € 2.470,12 per oneri della sicurezza, il tutto oltre IVA al 22%;
5. Di dare mandato ai competenti uffici comunali di aggiornare la piattaforma REGIS con l'inserimento della presente delibera e di ogni altro documento richiesto;
6. di dare atto che alla spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento in oggetto si farà fronte con il finanziamento concesso con il decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del confluente nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nella Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "tutela del territorio e della risorsa idrica", Sub-Investimento 2.1b del PNRR che prevede "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, inserito in bilancio nel capitolo 9174;
7. Di dare atto altresì, che il codice unico di progetto relativo all'investimento pubblico è il seguente: CUP **G18B22000110002**
8. Di trasmettere la presente determinazione alla Regione Calabria Dipartimento Protezione Civile, n.q. di Ente Titolare del Finanziamento;
9. Di rispettare inoltre, quanto previsto dal D.Lgs n. 190/2012 –art. 1 comma 32 "Disposizioni per la Prevenzione e la Repressione della Corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", sull'assolvimento dell'obbligo di pubblicità' sul sito istituzionale e nel rispetto del D.Lvo 14 del marzo 2013 art. 8 –riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni sul sito istituzionale-, il presente atto sarà pubblicato all'Albo pretorio online del Comune [www.comune.bagnaracalabra.rc.it](http://www.comune.bagnaracalabra.rc.it) ;
10. di dare atto che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista, ai sensi dell'art. 151, comma 4, T.U.;
11. di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 è l'ing. Marco Antonio Sergi pec mail: [g.sergi@comune.bagnaracalabra.rc.it](mailto:g.sergi@comune.bagnaracalabra.rc.it)

Il Responsabile dell'UOC  
f.to **ING. MARCO ANTONIO GUERINO SERGI**

#### **PARERE TECNICO**

Il responsabile del servizio interessato attesta ai sensi dell'art. 147-bis del D.lgs n. 267/2000 la regolarità tecnica e la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

*Bagnara Calabria, li 21/06/2023*

Il Responsabile dell'UOC  
*f.to* **ING. MARCO ANTONIO GUERINO SERGI**

#### **VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA**

Vista le retrostese determinazioni, si attesta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 147-bis e dell'art. 153, V c., del Decreto Legislativo n. 267/2000, la regolarità contabile, la corretta imputazione di spesa alle pertinenti voci del corrente Bilancio 2023, nonché la relativa copertura finanziaria.

*Bagnara Calabria, li 27/06/2023*

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
*f.to* **DOTT. GIUSEPPE MARINO**

#### **ESECUTIVITÀ**

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

*Bagnara Calabria, li 27/06/2023*

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
*f.to* **DOTT. GIUSEPPE MARINO**

#### **RELATA DI PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni consecutivi.

Il Responsabile della Pubblicazione

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; L'accesso agli atti viene garantito ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti.*