



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
01 - INTERVENTI A DIFESA DEL SUOLO**

Assunto il 11/12/2024

Numero Registro Dipartimento 1406

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 18189 DEL 12/12/2024

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria,
in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO

(con firma digitale)

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 COMPONENTE
4-SUB-INVESTIMENTO 2.1b. - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI
LAMINAZIONE LOC. LAMPANARO IN COMUNE DI CROTONE – CUP J16F22000220005
(CODICE 11.21) – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

Cod. Proposta 65957

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Cod. Proposta 65957

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTI:

- la L.R. n.7 del 13.03.1996, recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale” e, in particolare, l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;
- gli artt.16 e 17 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;
- la D.G.R. 21.06.1999, n. 2661 recante “Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. n.7/96 e dal D.Lgs. n.29/93 e s.m.i.”;
- il Decreto 21.06.1999, n. 354 del Presidente della Regione, recante “Separazione dell’attività amministrativa in indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria”, artt. 43 e 45;
- la D.G.R. 11.11.2006, n.770 con la quale è stato approvato l’ordinamento generale delle strutture della Giunta Regionale (art. 7 della L.R. n. 31/2002);
- la L.R. n.34/2002 e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- la L.R. n.31 del 10.11.1975 e s.m.i.; – la L.R. n.10 del 22.09.1998, art. 37 bis e la L.R. n. 13 del 17.08.2005, art. 21;
- il D.lgs. 23.6.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”, così come modificato ed integrato dal decreto legislativo del 10 agosto 2014, n. 126;
- il DPGR n. 180 del 07.11.2021 con il quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa della giunta regionale;
- la DGR. n. 521 del 26.11.2021 con cui l’ing. Claudio Moroni è stato individuato per il conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici”;
- il DPGR n. 252 del 30.12.2021, con cui è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici” all’Ing. Claudio Moroni;
- la DGR n. 163 del 30.04.2022, recante ad oggetto “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale– Approvazione Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Modifica regolamento regionale 20 aprile 2022, n. 3”;
- la Deliberazione della Giunta regionale n. 665 del 14.12.2022 recante ad oggetto: "Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della giunta regionale – approvazione regolamento di riorganizzazione delle strutture della giunta regionale – Abrogazione del regolamento regionale 20 aprile 2022, n.3 e ss.mm.ii” e di approvazione del Regolamento n.12 del 14/12/2022;
- la Legge Regionale n. 56 del 27/12/2023 – Legge di stabilità regionale 2024;
- la Legge Regionale n. 57 del 27/12/2023 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2024 – 2026;
- la DGR n. 779 del 28/12/2023 – Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2024 – 2026 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);
- la DGR n. 780 del 28/12/2023 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2024 – 2026 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);
- il DDG n. 6992 del 22.05.2024 con il quale l’Ing. Gianfranco Comito è stato individuato per l’incarico di reggenza del Settore n.1 Interventi a Difesa del Suolo dell’UOA "Sistemi Infrastrutturali Complessi" del Dipartimento "Infrastrutture e Lavori Pubblici”;
- il DDG n. 7425 del 29.05.2024, concernente il conferimento dell’incarico di reggenza della UOA "Sistemi Infrastrutturali Complessi" all’Ing. Francesco Tarsia;
- la D.G.R. n. 578 del 26.10.2023, recante "Approvazione Piano dei controlli di regolarità amministrativa in fase successiva - Anno 2024”;
- la D.G.R. n. 572 del 24/10/2024 recante “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale – approvazione modifiche del regolamento Regionale n.12/2022 e s.m.i.”;

- il D.D.G. n. 15404 del 31/10/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di reggenza dell'UOA "Opere Pubbliche e Resilienza del Territorio all'ing. Francesco Tarsia;

VISTA la D.G.R. n. 578 del 26.10.2023, recante "Approvazione Piano dei controlli di regolarità amministrativa in fase successiva - Anno 2024".

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall'Unione Europea.

VISTA la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR.

CONSIDERATO CHE il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021.

CONSIDERATO CHE il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U. 24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per "progetti in essere";
- 800 milioni di euro per la realizzazione di "nuovi progetti", da individuare nell'ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l'obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la resilienza dei territori alla calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) e e) del comma 2 dell'art. 25 del D. Lgs. N. 1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica.

PREMESSO CHE:

- con nota, prot. n. 534859 del 10 dicembre 2021 acquisita in pari data al prot. DPC n. 53798, la Regione Calabria ha trasmesso al Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri gli elenchi dei macro-interventi per i nuovi interventi, a seguito dell'istruttoria preliminare svolta per garantire il rispetto dei principi PNRR;
- con nota del Capo Dipartimento della Protezione Civile, prot. n. 54669 del 16 dicembre 2021, è stato comunicato l'approvazione dell'elenco dei macro-interventi di cui sopra;
- con nota del Capo Dipartimento della Protezione Civile prot. 51022 del 08/11/2022, è stato comunicato l'approvazione dell'elenco dei "nuovi Progetti" per la Regione Calabria.

EVIDENZIATO CHE:

- con D.P.C.M. del 23 agosto 2022 è stato disposto di assegnare e trasferire alla Regione Calabria le somme ivi individuate, per un importo di € 36.823.453,29, 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;
- con Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2838 del 31/10/2022, registrato il 28/12/2022 al n. 3337, sono state definite le modalità di trasferimento alle regioni e alle province autonome di Trento e Bolzano, delle risorse di cui al citato D.P.C.M. del 23 agosto 2022, giusta comunicazione del D.P.C. prot. n. P-PNRR 0001868 del 13/01/2023;
- in data 24 gennaio 2023 è stato sottoscritto con firma digitale l'Accordo ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990, tra la Regione Calabria-Dipartimento Protezione Civile ed il Dipartimento Nazionale di

Protezione Civile 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, atto repertoriato in data 26/01/2023 al numero 114;

- con decreto n. 2185 del 15.02.2023 è stato, tra l’altro, approvato lo schema di convenzione che disciplina i rapporti tra il Dipartimento Protezione Civile regionale e i soggetti attuatori degli interventi di cui al sub-investimento 2.1b “Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” nell’ambito del PNR;
- in data 22.02.2023 è stato stipulato l’Accordo di concessione di finanziamento REP. 14934 relativo al progetto denominato “Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona – CUP J16F22000220005 (codice 11.21)” di importo complessivo pari a € 4.190.903.77 tra il Dipartimento Protezione Civile e il Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici della Regione Calabria in qualità di Soggetto attuatore del suddetto progetto.

VISTO il decreto n. 3674 del 15/03/2023 con il quale è stato nominato RUP dell’intervento “Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona – CUP J16F22000220005 (codice 11.21)” il dipendente Dott. Geologo Rosario Bonasso, in possesso dei titoli, dei requisiti e dell’esperienza professionale come richiesti dalla normativa vigente.

VISTO il decreto n. 8709 del 20/06/2023 con il quale è stato affidato, tramite trattativa diretta sul MEPA N. 359476, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lettera a), del D.lgs n. 50/2016, l’incarico per la redazione del PTFE, per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell’intervento “Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona – CUP J16F22000220005 (codice 11.21)” alla Società di Ingegneria Consolidamenti & Dissesti con sede legale in Via Del Saceo Tugurio 22 – 06081 - Assisi.

DATO ATTO CHE:

- in data 20/09/2023 sulla piattaforma CalabriaSuap è stata attivata la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell’art. 19 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii presso il competente Dipartimento Territorio e Tutela dell’Ambiente di questa Regione;
- per l’esecuzione delle opere è necessario acquisire pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso da più Enti competenti per materia, pertanto si è provveduto a convocare apposita Conferenza di Servizi decisoria con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, convocata ai sensi degli artt. 14, comma 2 e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241 – come sostituito dal D.lgs 127/2016 - per come modificato dal D.L.76/2020 (convertito con L.120/2020), come previsto dall’art. 48, comma 5, del Decreto Legge 77/2021, convertito dalla Legge 108/2021 e combinato disposto con l’art.23 comma 1-bis della Legge 233/2021 e dall’art.14 del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 (convertito con L. 41/2023) con nota prot. 411139 del 21/09/2023 successivamente integrata per la sola Soprintendenza Speciale PNRR con nota prot. n. 448267 del 12/10/2023;
- alla conferenza di servizi sono state invitate a partecipare le seguenti Autorità, Enti ed altri Soggetti:
 - Regione Calabria U.O.A. Politiche della Montagna, Foreste e Forestazione, Difesa del Suolo;
 - Dipartimento Territorio e Tutela dell’Ambiente Settore Gestione Demanio Idrico;
 - Provincia di Crotona;
 - Comune di Crotona;
 - Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale;
 - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Catanzaro Cosenza e Crotona;
 - Soprintendenza Speciale PNRR;
 - Sorical SPA;
 - Consorzio di Bonifica Jonio Crotonese;

- RFI – Rete Ferroviaria Italiana;
- Snam Rete Gas S.p.A.;
- ENI S.p.A.;
- Italgas Reti;

PRESO ATTO dei pareri emessi dalle Amministrazioni ed Enti coinvolti:

- Autorizzazione Paesaggistica prot. n. 434726 del 05/10/2023 rilasciata dalla Provincia di Crotona;
- Parere favorevole prot. 3413 del 02/02/2024 rilasciato dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale;
- Autorizzazione Idraulica prot. 86649 del 09.02.2024 rilasciata dalla Regione Calabria - Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente – Settore Gestione Demanio Idrico;
- Parere Favorevole prot. n. 176201 del 07/03/2024 rilasciato da Snam Rete Gas successivamente integrato con nota prot. 255425 del 10/04/2024;
- Parere favorevole alla compatibilità paesaggistica con prescrizioni e approvazione del progetto per gli aspetti archeologici rilasciati dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Catanzaro Cosenza e Crotona con nota prot. n. 2734 del 18/04/2024.

PRESO ATTO, altresì, che il l'allora Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente – Settore Valutazioni Autorizzazioni Ambientali con Decreto Dirigenziale n. 17376 del 27/11/2023 a seguito dell'istanza di verifica di assoggettabilità a V.I.A. ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. e dell'art. 6 e seg. del Regolamento Regionale n. 3 del 04.08.2008, ha rilasciato il parere di esclusione dalla V.I.A. con prescrizioni.

VISTO il verbale conclusivo della conferenza dei servizi decisoria di che trattasi del 19/04/2024, con esito favorevole ma con la prescrizione che la fase esecutiva si attui nel rispetto di tutte le condizioni contenute nelle comunicazioni, autorizzazioni, pareri ottenuti.

VISTO il decreto n. 4751 del 08/04/2024, con il quale sono stati nominati per le attività di verifica di cui all'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, della progettazione relativa all'intervento "Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona", il seguente personale della UOA "Sistemi Infrastrutturali Complessi" del Dipartimento "Infrastrutture e Lavori Pubblici":

- Ing. Stefania Romanò.
- Ing. Pierluigi Mancuso.

VISTO il Decreto n. 5821 del 29/04/2024 avente ad oggetto: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4-Sub-Investimento 2.1b. - Intervento di Realizzazione di una vasca di laminazione Loc. Lampanaro in Comune di Crotona – Approvazione Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica. - Determinazione a Contrarre per Gara Aperta (Art. 71 del D.Lgs N. 36/2023) con l'utilizzo della Piattaforma Digitale (Art. 25, del D.Lgs N. 36/2023) secondo il criterio di aggiudicazione dell'offerta Economicamente più Vantaggiosa Ex Art. 108 - CUP J16F22000220005 (Codice 11.21) - Accertamento e Impegno di Spesa".

CONSIDERATO CHE con il sopra citato decreto, tra l'altro, si è proceduto a/ad:

- approvare il verbale di validazione del PFTE del 22/04/2024 redatto dal RUP ai sensi dell'art. 42 c. 4 del D. Lgs 36/2023 e depositato agli atti d'ufficio;
- approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo all'intervento per la "Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona" redatto dalla Società di Ingegneria Consolidamenti & Dissesti con sede legale in Via Del Saceo Tugurio 22 – 06081 - Assisi e validato dal RUP;
- approvare il relativo quadro economico;
- procedere all'indizione della gara aperta ex art. 71 del D.Lgs n. 36/2023, con l'utilizzo della piattaforma digitale ex art. 25 del richiamato d.lgs, per l'**APPALTO INTEGRATO** "Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona" con risorse PNRR, per un importo complessivo pari ad € 4.190.903,77, di cui € 2.845.528,50 per lavori, di cui € 46.880,24 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,

€ 24.057,40 per prestazioni tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva oltre Oneri (per la sola progettazione) ed IVA al 22%;

- stabilire che l'appalto de quo sarà aggiudicato mediante procedura aperta (art. 71 del d.lgs n. 36/2023) con l'utilizzo della piattaforma digitale (art. 25, del d.lgs n. 36/2023) secondo il criterio di aggiudicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108 del codice con attribuzione di 80 punti all'offerta tecnica e di 20 punti all'offerta economica;
- dare atto che ai sensi dell'art. art. 25, del d.lgs n. 36/2023, la gara d'appalto in oggetto sarà gestita interamente mediante la piattaforma telematica della CUC di Crotone nel rispetto delle disposizioni del codice;
- approvare lo schema del bando, il disciplinare di gara, la modulistica di gara, contenenti tutte le condizioni di partecipazione all'appalto, predisposti dalla CUC di Crotone.

VISTO il Decreto n. 10430 del 22/07/2024 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4-Sub-Investimento 2.1b. - Intervento di Realizzazione di una vasca di laminazione Loc. Lampanaro in Comune di Crotone – CUP J16F22000220005 (Codice 11.21) – CIG: B17374B124 all'IRTI LAVORI STRADALI S.R.L. – MANDATARIA - ITALBETON S.P.A. – MANDANTE e contestualmente venivano impegnate le somme necessarie all'esecuzione dei lavori;

VISTI:

- il contratto d'appalto tra rep.n. 25102 del 30/07/2024, reg.to a Cosenza il 30.07.2024 al n. 14558 - serie 1T;
- l'Ordine di Servizio n. 1 prot. n. 523766 del 09/08/2024 con cui il RUP ha ordinato il tempestivo avvio della progettazione esecutiva;
- il Verbale di Consegna del Servizio del 13/08/2024;

DATO ATTO CHE

- con Pec del 01/10/2024, prot. n. 617811 del 03/10/2024, i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo;
- con nota prot. n. 638025 del 11/10/2024 il progetto esecutivo è stato trasmesso all' Unità interna di verifica di cui dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023;
- con mail del 27/11/2024 la commissione incaricata per la verifica ha chiesto integrazioni;
- con mail del 03/12/2024 e successiva PEC prot. n. 763446 del 05/12/2024 i progettisti hanno trasmesso le integrazioni richieste;

VISTO il rapporto di verifica finale del Progetto Esecutivo trasmesso dall'Unità interna di verifica con nota prot. n. 771133 del 09/12/2024 con esito positivo con le seguenti osservazioni:

1. In merito alla gestione dei materiali provenienti dagli scavi, non riutilizzati in situ, l'impresa appaltatrice, prima dell'inizio dei lavori, dovrà dotarsi di specifica autorizzazione da parte degli organi preposti secondo la normativa vigente;
2. Il posizionamento e la gestione delle stazioni idrometriche dovranno essere concordati con la stazione appaltante secondo specifiche indicazioni di quest'ultima.

VISTI: gli elaborati progettuali, materialmente non allegati al presente decreto e depositati agli atti d'ufficio, di seguito indicati

n°	Titolo	REVISIONE
Elab.A	Relazione tecnico illustrativa	Settembre 2024
Elab.B	Relazione geologica e idrogeologica	Settembre 2024
Elab.C	Relazione e verifiche geotecniche	Settembre 2024
Elab.D	Relazione idrologico e idraulica	Novembre 2024
Elab.E	Elenco prezzi	Settembre 2024
Elab.F	Analisi prezzi	Settembre 2024
Elab.G	Computo metrico estimativo	Settembre 2024
Elab.H	Incidenza della manodopera	Settembre 2024
Elab.I	Quadro Economico	Settembre 2024
Elab.J	Disciplinare tecnico descrittivo	Settembre 2024
Elab.K	Piano di manutenzione	Settembre 2024
Elab.L	Piano di sicurezza e coordinamento	Settembre 2024
Elab.M	Relazione CAM	Settembre 2024

n°	Titolo	REVISIONE
Elab.N	Relazione DNSH	Settembre 2024
Elab.O	Piano ambientale di cantiere	Settembre 2024
Elab.P	Piano di gestione delle materie	Novembre 2024
Elab.Q	Analisi di adattabilità	Settembre 2024
Elab.R	Elenco ditte	Dicembre 2024
Elab.S	Relazione piano particellare	Dicembre 2024
Elab.T	Relazione di calcolo strutturale	Settembre 2024
Elab.U	Integrazioni	Novembre 2024

n°	Titolo	REVISIONE
01	Corografia	Settembre 2024
02	Planimetria catastale	Settembre 2024
03	Planimetria generale di stato attuale	Settembre 2024
04	Planimetria di stato attuale di dettaglio invaso	Settembre 2024
05	Planimetria generale di progetto	Settembre 2024
06	Sezioni generali di progetto	Settembre 2024
07	Planimetria di progetto di dettaglio bacino di laminazione	Settembre 2024
08	Quaderno sezioni e computo dei volumi bacino di laminazione	Settembre 2024
09	Quaderno sezioni e computo dei volumi argini	Settembre 2024
10	Sezioni tipo argini	Settembre 2024
11	Particolari terre armate	Settembre 2024
12	Planimetria dettaglio sfioratore Fiume Esaro	Settembre 2024
13	Planimetria dettaglio sfioratore Torrente Tuvolo	Settembre 2024
14	Sezioni tipo sfioratore Fiume Esaro	Settembre 2024
15	Sezioni tipo sfioratore Torrente Tuvolo	Settembre 2024
16	Planimetria dettaglio scarico vasca di laminazione	Settembre 2024
17	Sezioni tipo e particolari scarico vasca di laminazione	Settembre 2024
18	Armature sfioratore Fiume Esaro	Settembre 2024
19	Armature sfioratore Torrente Tuvolo	Settembre 2024
20	Armature scarico vasca di laminazione	Settembre 2024
21	Piano particellare	Novembre 2024

VISTI:

- la legge 7 agosto 1990 n. 241, e successive modificazioni e integrazioni, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante: "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";
- del l'Allegato I.2 al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Attività del RUP"

VISTO il decreto legislativo 23.6.2011, n. 118, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42", così come modificato ed integrato dal decreto legislativo del 10.8.2014, n. 126.

ATTESTATO che la somma necessaria all'esecuzione dei lavori di che trattasi pari complessivamente ad euro €. 3.053.840,47, distinti per come specificato nella successiva tabella, trova copertura sul capitolo U9110104104 per l'importo €. 30.524,03 giusto impegno di spesa n. 4814 del Bilancio Regionale 2024 e sul capitolo U9110104103 giusti impegni di spesa n. 4812/2024 per l'importo di € 2.112.342,36 e 307/2025 per l'importo di €. 910.974,08 del Bilancio Regionale 2024 e 2025;

a	Importo a base d'asta	€ 2.798.648,26
b	Oneri di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 46.880,24
c	Ribasso (17,000%)	- € 475.770,20
d	Importo lavori al netto del ribasso	€ 2.369.758,30
e	IVA sui lavori (22% di d)	€ 521.346,83
f	Progettazione esecutiva	€ 24.057,40
g	Oneri prev.(4% di "f")	€ 962,30
h	IVA su spese tecniche (22% di f+g)	€ 5.504,33
i	Imprevisti	€ 132.211,32
	Totale complessivo	€ 3.053.840,47

RAVVISATA la necessità di procedere all'approvazione del progetto esecutivo;

RISCONTRATA, altresì, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel principio della competenza finanziaria potenziato, delle obbligazioni giuridiche assunte con il presente atto la cui esigibilità è accertata negli esercizi finanziari 2024/2025.

VISTO il D.Lgs. 33/2013 e la D.G.R. n. 29 del 06.02.2024 "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026" per come modificato e integrato dalla D.G.R. n. 571 del 24.10.2024 "DGR n. 29/2024 (Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024/2026) e DGR n. 444/20 Modifica ed Integrazione;

DATO ATTO CHE si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.Lgs n. 33 del 2013 ed alle ulteriori pubblicazioni previste al PTPC ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del D.Lgs 33 del 2013.

DATO ATTO che il presente decreto è stato predisposto tenendo conto delle indicazioni operative contenute nelle circolari del Dipartimento Segretariato Generale n.196397 del 02.05.2023 e n. 567361 del 19.12.2023

ATTESTATA, da parte del R.U.P. che sottoscrive il presente atto, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto.

A TERMINI delle richiamate disposizioni legislative,

D E C R E T A

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente confermate per costituirne parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. **di approvare** il progetto esecutivo, i cui elaborati sono specificati in premessa materialmente non allegati al presente decreto e depositati agli atti d'ufficio, relativo a "Realizzazione di una vasca di laminazione loc. Lampanaro in Comune di Crotona – CUP J16F22000220005 (codice 11.21)";
2. **di dare atto che** il quadro economico è il seguente:

A	LAVORI	
A.1	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 2.798.648,26
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 46.880,24
A.3	RIBASSO D'ASTA (- 17,00 % SU A1)	-€ 475.770,20
A.4	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA (A1-A3)	€ 2.322.878,06
	TOTALE LAVORI (A2+A4)	€ 2.369.758,30
B.1	PRESTAZIONI TECNICHE	
B.1.1	AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA, DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE '	€ 81.184,97
B.1.2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 24.057,40
B.1.3	VERIFICA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B.1.4	COLLAUDO	€ 19.969,49
B.1.6	SORVEGLIANZA ARGHEOLOGICA	€ 0,00
B.1.7	SPESE ATTIVITA' ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 (2%)	€ 47.395,17
B.1.8	SPESE ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP	€ 9.984,76
B.1.9	SPESE PER FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE	€ 25.000,00
	TOTALE B.1 PRESTAZIONI TECNICHE	€ 207.591,79
B.2	IMPREVISTI	
B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI	€ 132.211,32
B.3	PREVIDENZA CNPAIA	
B.3.1	ONERI PREVIDENZIALI SU P.F.T.E. - DL – COORD. SICUREZZA IN FASE DI ES. (4%)	€ 3.247,40
B.3.2	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. DEF. ESEC. (4%)	€ 962,30
B.3.3	ONERI PREVIDENZIALI SU VERIFICA	€ 0,00
B.3.4	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLAUDO (4%)	€ 798,78
B.3.5	ONERI SORVEGLIANZA ARGHEOLOGICA (4%)	€ 0,00
B.3.6	ONERI PREVIDENZIALI SUPPORTO AL RUP (4%)	€ 399,39
B.3.7	ONERI PREVIDENZIALI PRESTAZIONI CATASTALI (4%)	€ 1.000,00
	TOTALE B.3 PREVIDENZA	€ 6.407,86
B.4	INDAGINI	
B.4.1	INDAGINI GEOGNOSTICHE E/O ARCHEOLOGICHE E PROVE DI LABORATORIO	€ 96.000,00
B.5	ESPROPRI	
B.5.1	ESPROPRI, ACQUISIZIONI o OCCUPAZIONI DI AREE	€ 165.000,00
B.6	ALTRO	
B.6.1	ANAC	€ 600,00
B.6.2	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B.6.3	SPESE SUA	€ 19.227,64
B.6.4	SPESE ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E PUBBLICITA'	€ 6.000,00
B.6.5	PIANO DI MONITORAGGIO	€ 0,00
B.6.6	LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
	TOTALE B.6 ALTRO	€ 25.827,64
B.7	IVA	
B.7.1	IVA SUI LAVORI (22%)	€ 521.346,83
B.7.2	IVA P.F.T.E. - DL – COORD. SICUREZZA IN FASE DI ES. (22%)	€ 18.575,12
B.7.3	IVA PRO. DEF ESE (22%)	€ 5.504,33
B.7.4	IVA PRO. VERIFICA (22%)	€ 0,00
B.7.5	IVA COLLAUDO (22%)	€ 4.569,02
B.7.6	IVA SORV. ARCHEOLOGICA (22%)	€ 0,00
B.7.7	IVA SUPPORTO AL RUP(22%)	€ 2.284,51
B.7.8	IVA PRESTAZIONI CATASTALI	€ 5.720,00
B.7.9	IVA INDAGINI GEOGNOSTICHE (22%)	€ 21.120,00
	TOTALE B.7 IVA	€ 579.119,81
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.212.158,42
	ECONOMIE DI GARA	€ 608.987,05
	TOATALE QUADRO ECONOMICO	€ 4.190.903,77

3. **dare atto** che la somma necessaria all'esecuzione dei lavori di che trattasi pari complessivamente ad euro €. 3.053.840,47 trova copertura sul capitolo U9110104104 per l'importo €. 30.524,03 giusto impegno di spesa n. 4814/2024 del Bilancio Regionale 2024 e sul capitolo U9110104103 giusti impegni di spesa n. 4812/2024 per l'importo di € 2.112.342,36 e 307/2025 per l'importo di €. 910.974,08 del Bilancio Regionale 2024 e 2025;
4. **di dare atto che** ai fini della tracciabilità è stato richiesto ed acquisito il CIG: **B17374B124**;
5. **di provvedere** agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.l.s. n. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del d.lgs. n. 33/2013.
6. **di provvedere** alla pubblicazione del provvedimento sul sito istituzionale della Regione Calabria e sul BURC, ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, della Legge Regionale 6 aprile 2011, n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;
7. **di dare atto** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da proporsi entro il termine di 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporsi entro 120 giorni.

Sottoscritta dal RUP
Rosario Bonasso
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
GIANFRANCO COMITO
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale - Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 1406 del 11/12/2024

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
01 - INTERVENTI A DIFESA DEL SUOLO

OGGETTO PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2
COMPONENTE 4-SUB-INVESTIMENTO 2.1b. - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UNA
VASCA DI LAMINAZIONE LOC. LAMPANARO IN COMUNE DI CROTONE – CUP
J16F22000220005 (CODICE 11.21) – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro 12/12/2024

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)