



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' (ILPM)
SETTORE 06 - INTERVENTI A DIFESA DEL SUOLO**

Assunto il 14/10/2021

Numero Registro Dipartimento: 1394

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 10450 del 18/10/2021

**OGGETTO: OGGETTO: (APQ) DIFESA DEL SUOLO ED EROSIONE DELLE COSTE -
INTERVENTO INTEGRATO PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA
E RICOSTRUZIONE DEL LITORALE (COPANELLO PUNTA STILO) I STRALCIO FUNZIONALE
-CODICE DI INTERVENTO: EC105 CIG 5778678BEE CUP J33B12000230001 -APPROVAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO.**

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
GIORDANO UMBERTO ALESSIO**

(con firma digitale)

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.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTO:

- 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 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;
- la D.G.R. n. 186 del 21.05.2019, recante “DGR n.63 del 15 febbraio 2019: “Struttura organizzativa della Giunta Regionale approvazione revoca della struttura organizzativa approvata con D.G.R. n.541/2015 e s.m.i. pesatura delle posizioni dirigenziali e determinazioni delle relative fasce di rischio”;
- la Legge Regionale n. 34 del 30/12/2020 - Legge di stabilità regionale 2021 pubblicata sul Burc n. 126 del 30/12/2020;
- la Legge Regionale n. 35 del 30/12/2020 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023 pubblicata sul Burc n. 126 del 30/12/2020;
- il DGR n. 512 del 30/12/2020 – Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021– 2023 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)
- il DGR n. 513 del 30/12/2020 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);
- la DGR. n.89 del 15.05.2020 con la quale l'ing. Domenico Pallaria è stato individuato quale Dirigente Generale reggente del Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità”;
- il DPGR n.57 del 18.05.2020 con cui è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale reggente del Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" all'Ing. Domenico Pallaria;
- la DGR n. 91 del 15.05.2020 avente ad oggetto “Struttura Organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche alla delibera di Giunta Regionale n. 63 del 15/02/2019 e s.m.i.”;
- la Delibera di Giunta Regionale n.206 del 24.05.2021 e il DPGR n. 39 del 27/05/2021 con i quali è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale reggente del Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" all' Ing. Domenico Pallaria;
- il DDG n. 10626 del 21.10.2020 con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente reggente del Settore “Interventi a Difesa del Suolo” all’Arch. Orsola Reillo;

VISTO, altresì:

- il Decreto Legislativo 18.4.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, all’art. 216: disposizioni transitorie e di coordinamento;
- il Decreto Legislativo 12.4.2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e ss.mm.ii.;

- il DPR 5.10.2010, n. 207 e ss.mm.ii., recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE>>”;
- a norma dell’art. 216 del d.lgs. 50/2016, ricadono nel previgente assetto normativo di cui al d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163, le procedure e i contratti per i quali i relativi bandi o avvisi di scelta del contraente siano stati pubblicati entro la data del 18.04.2016;

PREMESSO CHE:

- che la Delibera CIPE n. 87 del 3 agosto 2012 “Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) - Programmazione Regionale delle residue risorse del FSC a favore del settore ambiente per la manutenzione straordinaria del territorio” ha approvato la proposta concernente l’individuazione degli interventi ad alta priorità ambientale nel Mezzogiorno e ha assegnato alla Regione Calabria, per il settore difesa suolo, risorse pari a € 38.248.000,00;
- che ulteriori risorse, pari a € 2.324.795,93, sono state individuate sulla dotazione finanziaria assegnata dal POR Calabria FESR 2007/2013 alla Linea di Intervento 3.2.2.3, “Azioni per la messa in sicurezza delle aree a rischio erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge”;
- che con decreto n. 1355 del 04.02.2013 sono stati nominati appositi gruppi di lavoro per la redazione dei “master plan” degli interventi da realizzare nelle n. 21 aree di analisi individuate dall’Autorità di Bacino Regionale in cui è stato suddiviso l’intero territorio costiero calabrese;
- che in data 5 marzo 2013 è stato stipulato l’Accordo di Programma Quadro (APQ) “Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste” tra la Regione Calabria, il Ministero dello Sviluppo Economico ed il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che qui si richiama per il contenuto e per le premesse con il quale sono stati programmati n. 15 interventi per un totale di € 40.572.794,93 di finanziamento complessivo a valere sulle suddette risorse;

PRESO ATTO

- che con decreto DG n. 6375 del 24.04.2013 sono stati nominati i Responsabili Unici del Procedimento dei singoli interventi dell’APQ Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste;
- che lo stesso decreto ha demandato, tra l’altro, a successivi atti del Dirigente del Settore 2 l’individuazione dei gruppi di lavoro per le attività di progettazione, ai sensi del d.lgs. n.163/2006 s.m.i., del D.P.R. 207/2010 e della Delibera di G.R. n. 379/2004, nonché l’individuazione dei soggetti preposti alle funzioni di supporto tecnico-amministrativo ai RUP e, in generale per le attività connesse all’attuazione degli interventi;
- che la SUA Regionale, con propria nota n. 250349 del 29.07.2013, ha demandato al Dipartimento Infrastrutture e LL.PP. lo svolgimento di tutte le attività necessarie volte all’affidamento della gara di cui trattasi;
- che sono stati approvati dal Dipartimento Lavori Pubblici i progetti preliminari degli interventi, redatti dai tecnici incaricati con ordine di servizio n. 234028 del 12.07.2013 del Dirigente del Settore 2, e gli atti di gara (Bando, Disciplinare, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale), e, contestualmente, sono state indette le relative gare, ai sensi dell’art. 3, c. 37, dell’art. 53, c. 2 lettera c), dell’art. 76, dell’art. 83 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell’art. 120 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- che, tra gli interventi finanziati, figura l’Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Copanello – Punta Stilo) – ECI05 - I stralcio funzionale,
- di importo complessivo del finanziamento pari ad € 2.248.000,00, di cui € 1.601.293,76 per lavori, con copertura finanziaria sul Capitolo n. U33010202, con fondi Delibera CIPE 87/2012, impegno 4910 -2020;

- il citato progetto è stato sottoposto a verifica, giusto verbale del 19.05.2014, ai sensi dell'art. 53 del D.P.R. 207/2010 e secondo le modalità riportate nelle direttive operative di cui al decreto DG n. 9231 del 24.06.2013;
- il RUP ha rilasciato la relativa attestazione di validazione in data 26.05.2014;
- il suddetto progetto preliminare, depositato agli atti, e gli atti di gara (Bando, disciplinare, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale) sono stati approvati con decreto n. 7762 del 01.07.2014 e, contestualmente, è stata indetta la relativa gara, ai sensi dell'art. 3, c. 37, dell'art. 53, c. 2 lettera c), dell'art. 76, dell'art. 83 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 120 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., con scadenza in data 29.09.2014;
- con decreto n. 13674 del 27.11.2015 è stata aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori all'impresa IcoGen Srl;
- a seguito di apposita riunione con la Struttura Tecnica di Valutazione VIA del Dipartimento Ambiente, si è convenuto, come riportato nel verbale n. 50 del 23.09.2015, che laddove "la progettazione rileva impatti ambientali significativi per l'ambiente, è necessario un approfondimento dello stadio di progettazione con definizione di uno studio di impatto ambientale e, quindi, procedere all'espletamento della procedura di VIA";
- con nota prot. n. 179472 del 06.06.2016 è stata presentata al Dipartimento Ambiente e Territorio istanza di Valutazione di Impatto Ambientale della Regione Calabria ai sensi degli artt. 6 e 26 del D. Lgs. n. 152/2006 e dell'art. 9 del R.R. n. 3/2008 e ss.mm.ii.;
- del Decreto 263 del 29/01/2018 dell'ambiente recante Parere Favorevole di Compatibilità Ambientale con prescrizioni;
- che con decreto n. 2593 del 05.03.2018 è stato sostituito il RUP Ing. Giuseppe Iritano con la Dott. Giovanna Chiodo;
- con nota prot. n. 354659/2019, ai sensi dell'art. 6 e segg. del Regolamento Regionale n. 3/2008 e s.m.i., la Regione Calabria – Dip. LL.PP. e Mobilità – settore 7 Interventi a difesa del suolo, ha presentato istanza di verifica di assoggettabilità a VIA in merito al progetto APQ Difesa del suolo - Erosione delle Coste - Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Copanello – Punta Stilo), I Stralcio funzionale – Codice EC105 – *variante progetto definitivo*, nei Comuni di Badolato, Isca sullo Ionio, Sant'Andrea Apostolo sullo Jonio e Soverato (CZ);
- la nota n. 120902 del 27/03/2020 con la quale è stata formalmente trasmessa la chiusura della Conferenza dei servizi decisoria suddetta, prendendo atto della mancanza di pareri ostativi al progetto nei termini prescritti da parte di tutti gli enti competenti coinvolti, e che tale fattispecie equivale ad assenso;
- del Decreto n°. 4329 del 16/04/2020 recante per oggetto: "regolamento regionale n. 3 del 04/08/2008 e s.m.i., procedura di verifica di assoggettabilità a via. progetto: APQ difesa del suolo, erosione delle coste - Intervento Integrato per il Completamento delle Opere di Difesa Costiera e ricostruzione del Litorale (Copanello, Punta Stilo), I stralcio funzionale, codice EC1 05, variante progetto definitivo. Comuni Di Badolato, Isca Sullo Ionio, Sant'Andrea Apostolo Sullo Jonio e Soverato (Cz). Proponente: Regione Calabria, DIP. LL.PP. e mobilità, settore 7 Interventi a Difesa del Suolo. parere di esclusione dalla via con condizioni ambientali";
- dell'Allegato 1 al suddetto decreto n. 4329 del 16 Aprile 2020 che pone le condizioni da effettuare durante la realizzazione dell'opera;
 - del decreto n.9048 del 7 settembre 2020 con il quale è stato approvato il progetto definitivo;
- del contratto d'appalto con l'impresa ICOGEN srl repertoriato al n. 47066 del 25.11.2020 e successivamente registrato all'Agenzia delle Entrate di Cosenza al n. 16952 del 30.11.2020, Serie IT, il cui l'importo contrattuale al netto dell'IVA è pari a € 1.524.203,10 di cui relativamente ai soli lavori, è pari a € 1.364.077,72;

- del Decreto n. 3376 del 31/03/2021 con il quale sono stati individuati due funzionari Tecnici per le Attività di Verifica del Progetto Esecutivo;
- la nota prot. n. 230528 del 20/05/2021 con la quale i Tecnici hanno trasmesso, a corredo del rapporto di verifica n.219756 del 13/05/2021 del progetto esecutivo D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. - art. 112 – DPR 207/2010 e ss.mm.ii. - art. 47, gli Elaborati progettuali verificati firmati digitalmente;

VISTI

- gli elaborati progettuali, così come predisposti e trasmessi dai tecnici incaricati e materialmente non allegati al presente decreto e depositati agli atti dell'ufficio, di seguito elencati:

- REL 01 RELAZIONE GENERALE;
- REL02- RELAZIONE DI SINTESI DELLE INDAGINI DI CAMPO E DEGLI STUDI SPECIALISTICI
- Rev REL 03- -CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE;
- REL04-PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE DELLE OPERE;
- REL05-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- REL06-ELENCO PREZZI UNITARI;
- Rev REL07-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- Rev REL08-QUADRO ECONOMICO LAVORI;
- REL09-CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- TAV01 - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO AREE DI PRELIEVO BADOLATO;
- Rev TAV02 - PIANTE E sezioni computo Isca;
- Rev TAV03 - PIANTE E sezioni di computo Sant'Andrea;
- TAV04 - PLANIMETRIA e sezioni area di ripascimento;
- TAV05 - PLANIMETRIA pennelli area sud;
- Rev TAV06 - PLANIMETRIA E SEZIONI COMPUTO SOVERATO MS02 MS03 MS03bis;
- Rev TAV07 - PLANIMETRIA E SEZIONI COMPUTO SOVERATO MS04;
- TAV08 - PLANIMETRIA caratterizzazione sabbie;
- TAV09 - PLANIMETRIA INDAGINI TOPOBATIMETRICHE;
- TAV10 - PLANIMETRIA INDAGINI TOPOBATIMETRICHE BADOLATO;
- TAV11 - PLANIMETRIA INDAGINI TOPOBATIMETRICHE SOVERATO SUD.

RITENUTO

- opportuno procedere all'approvazione, ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 s.m.i., del Progetto Esecutivo dell'”Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Copanello – Punta Stilo) – I Stralcio Funzionale” – Codice di Intervento: ECI05 - CIG 5778678BEE – CUP J33B12000230001 e che è necessario procedere alla rimodulazione del quadro economico per come evidenziato nell'Allegato A che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di dover confermare quanto riportato nell'ordine di servizio n. 234028 del 12.07.2013 del Dirigente del Settore 2;

ATTESTATO che si procederà agli obblighi di pubblicazione previsti dal d.lgs. n. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del d.lgs. n. 33/2013;

VISTA la nota congiunta dei Dirigenti Generali dei Dipartimenti Bilancio e Presidenza, prot. n.23190 del 20/01/2012, “Art. 4 della L.R. n.47/2011 (Collegato alla manovra di finanza regionale per l'anno 2012) – Indicazioni operative”, si attesta la copertura finanziaria sul bilancio regionale 2021, a valere sul capitolo di spesa n. U3301020202, impegno di spesa n. 4946/2021, sul capitolo U3301020203, impegno di spesa n. 4941/2021, sui capitoli nn. U3301020204, U3301020205, U3301020206, sui quali sono stati assunti rispettivamente gli impegni n. 3952/2021, n. 3953/2021 e n. 3954/2021;

A TERMINI delle richiamate disposizioni legislative, riscontrata la regolarità degli atti, su proposta del responsabile unico del procedimento,

DECRETA

Per i motivi sopra espressi in narrativa e che si intendono qui riportati:

- Art.1 di approvare il progetto esecutivo dell'”Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Copanello – Punta Stilo)” – EC105 – I Stralcio Funzionale ai sensi dell’art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., depositato in atti, verificato ai sensi dell’art. 112 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e DDG n. 9231 del 24.06.2013;
- Art.2 di approvare la rimodulazione del quadro economico del suddetto intervento per come indicato nell’Allegato A, che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Art.3 di confermare gli incarichi conferiti con ordine di servizio n. 234028 del 12.07.2013; di attestare la copertura finanziaria e corretta imputazione della spesa, ai sensi della L.R. n. 47/2011, a valere sul capitolo di spesa n. U3301020202, impegno n. 4946/2021, sul capitolo
- Art.4 U3301020203, impegno n. 4941/2021, sui capitoli nn. U3301020204, U3301020205, U3301020206, sui quali sono stati assunti rispettivamente gli impegni n. 3952/2021, n. 3953/2021 e n. 3954/2021, del bilancio regionale 2021;
- Art.5 di demandare al RUP di provvedere agli adempimenti necessari per la consegna dei lavori;
- Art.6 di notificare il presente decreto ai soggetti interessati, a mezzo di posta elettronica certificata (PEC);
- Art.7 di disporre la pubblicazione del presente decreto sul BURC e sul sito internet istituzionale della Regione Calabria;
- Art.8 di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. n. 33 del 14.03.2013;
- Art.9 di dare atto che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

CHIODO GIOVANNA

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

REILLO ORSOLA RENATA M.

(con firma digitale)

QUADRO ECONOMICO GENERALE - ECI05			
		Progetto preliminare a base di gara	Progetto esecutivo
A	LAVORI		Importo rimodulato
A1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA E SOGGETTI A RIBASSO	1.513.184,80	1.364.077,72
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	88.068,96	88.068,96
	TOTALE LAVORI (A)	1.601.253,76	1.452.146,68
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Spese generali e tecniche		
B1.1	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	72.056,42	72.056,42
B1.2	Spese connesse all'attuazione del piano di gestione integrata della costa - supporto esterno alle attività del RUP	24.018,81	0,00
B1.3	Direzione lavori, direzione operativa, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, spese per conferenze dei servizi, assistenza giornaliera, collaudi, ecc.	72.056,42	72.056,42
B1.4	Monitoraggio post intervento - analisi chimico mineralogiche	12.810,03	12.810,03
B1.5	Spese tecniche - art. 92 - d.lgs. 163/2006 (2% di A)	32.025,08	32.025,08
B1.6	Commissioni giudicatrici	4.803,76	4.803,76
B1.7	Spese per pubblicità, gara, autorità vigilanza, ecc.	10.000,00	8.684,00
B1.8	Supporto al RUP		31.284,51
	TOTALE spese generali e tecniche B1	227.770,52	233.720,22
B2	I.V.A ed eventuali altre imposte		
B2.1	C.N.A.P. e EPAP (4% di B1.1, B1.3, B1.6)	5.956,66	5.956,66
B2.2	I.V.A. su spese tecniche e generali (21% di B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.6, B1.7, B1.8, B2.1, 22% importo rimodulato)	44.374,46	45.683,40
B2.3	I.V.A. sui lavori (22% di A importo rimodulato)	352.275,83	319.472,27
	TOTALE IVA e altre imposte B2	402.606,95	371.112,33
B3	Imprevisti e arrotondamenti	16.368,77	9.103,07
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	646.746,24	613.935,62
C	Economie	0,00	181.917,70
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B+C)	2.248.000,00	2.248.000,00