



**REGIONE CALABRIA  
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI  
SETTORE 05 - INTERVENTI A DIFESA DEL SUOLO**

*Assunto il 17/02/2022*

*Numero Registro Dipartimento: 177*

DECRETO DIRIGENZIALE

**“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”**

**N°. 1675 del 21/02/2022**

**OGGETTO: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITÀ, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEGLI "INTERVENTI INTEGRATI PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA (TRA FOCE DEL FIUME NETO E LITORALE DI ISOLA CAPO RIZZUTO)". CUP J15B17000520006 CIG 8172512A3E COD. SIURP: 216191. REP. 9318 DEL 21.05.2021. MODIFICA AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETT. B DEL D.LGS. 50/2016..**

**Settore Gestione Entrate**

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

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore**  
**Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO**  
(con firma digitale)

**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)

**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

### 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;
- 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, incarico prorogato con DDG n. 10618 del 20.10.2021;
- la L.R. n. 36 del 27 dicembre 2021, avente ad oggetto "Legge di Stabilità Regionale 2022";
- la L.R. n. 37 del 27 dicembre 2021, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione Finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024";
- la D.G.R. n. 599 del 28 dicembre 2021 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 - 2024 (artt. 11 e 39, c.10, D.Lgs. 23.6.2011, n.118);
- la D.G.R. n. 600 del 28 dicembre 2021 "Bilancio Finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024" (art.39, c.10, D.Lgs. n. 23.6.2011, n.118);
- l'Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" e i relativi criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 con procedura di consultazione scritta conclusa con nota n. 108139 del 04.04.2016;
- la D.G.R. n. 355 del 31 luglio 2017 "Programma di interventi per la Difesa del Suolo a valere su risorse POR Calabria FESR FSE 2014/2020 e Delibera di G.R. n. 160/2016 "Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria" - Delibera CIPE n.26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno" che ha approvato il programma di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed erosione costiera, demandando al Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità - settore 8 l'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed erosione costiera a valere sulle risorse POR-FESR 2014-2020;

### Visti, altresì:

- il Decreto Legislativo 18.4.2016, n. 50 e ss.mm.ii. (di seguito 'Codice'), 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 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>>”;

#### **Premesso che**

- tra gli interventi previsti con la suddetta D.G.R. n. 355 del 31 luglio 2017, risulta di particolar interesse per la specificità dei luoghi ed il valore economico, finanziario, storico e culturale, quello individuato nell’area di Capo Colonna nel Comune di Crotona, dove la Regione Calabria ha investito notevoli risorse finanziarie per interventi strutturali di mitigazione del rischio da erosione costiera denominati “Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)”, finanziati per un importo di 1,8 milioni di euro a valere sulla Linea di Azione 5.1.1 del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 – Codice SIURP: 216191;
- con il decreto n. 15780 del 13.12.2019 è stato nominato RUP, per la realizzazione dell’intervento sopra citato intervento, ai sensi dall’art. 31 del Codice e del Regolamento regionale, il dipendente Dott. Geol. Nello Grassi, cat. D, assegnato al Settore “Gestione Demanio Idrico”, in possesso dei titoli, dei requisiti e dell’esperienza professionale come richiesti dalla normativa vigente;
- a seguito della recente alluvione del 21-22 novembre 2020 verificatasi nel territorio del Crotonese e alle forti mareggiate che hanno colpito il promontorio di Capo Colonna, la Protezione Civile Regionale ha ottenuto uno stanziamento, con DGR 419/2020, per la realizzazione dell’“Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona”, finanziato per 1,4 milioni di euro - Codice SIURP: 244661;
- con note prot. n. 13758 del 15.01.2020 e n. 175194 del 16.04.2020 il Dipartimento Protezione Civile ha individuato come soggetto attuatore del suddetto intervento il Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità – Settore Interventi a Difesa del Suolo e ha chiesto al dipartimento Economie e Finanze di consentire la condivisione del capitolo U9110300106 del Bilancio 2021 per l’importo di € 1.400.000,00;
- con decreto n. 2879 del 19.03.2021, sono stati aggiudicati, a seguito procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, comma 3 lett. b) del medesimo decreto, per l’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi agli “Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)”, finanziati per un importo di 1,8 milioni di euro, SIURP: 216191, finalizzati alla redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, in favore del Concorrente n. 3 “RTP Studio Majone” che ha presentato un’offerta economica con un ribasso percentuale sull’importo a base di gara del 25,23%;
- il RTP, del quale fanno parte: “STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI, Ing. Salvatore FALCO, geol. Teodoro Aldo BATTAGLIA, società “BRETTIA INDAGINI ARCHEOLOGICHE E BENI CULTURALI S.N.C.”, società “GIOSA S.R.L.”, società “IDROTEC S.R.L.”, si è costituito con atto del notaio Monica Ray di Milano in data 14.05.2021 rep. n. 9410 raccolta n.4492, registrato presso l’Agenzia delle Entrate di Milano il 14.05.2021 al n. 48998 - serie 1T, nominando capogruppo lo STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI;
- con il decreto n. 5196 del 19.05.2021 è stata istituita e nominata la struttura stabile a supporto del RUP ai sensi dell’art. 31, comma 9, del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e del R.R. n.7/2019 e si è proceduto all’accertamento e all’impegno di spesa per incentivi ai sensi dell’art.113 del d.lgs. n. 50/2016 per gli “Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)”;
- in data 21.05.2021 è stato sottoscritto il contratto rep. n. 9318 tra l’RTP sopra individuato e il Dirigente del Settore “Interventi a difesa del suolo”, per l’importo di € 88.070,68, oltre oneri e IVA;
- con nota prot. 282732 del 22/06/2021 la Regione ha comunicato agli enti interessati che per l’intervento di mitigazione del rischio erosione costiero per il promontorio di Capo Colonna da un’iniziale disponibilità finanziaria di € 1,8 milioni si era passati ad una disponibilità finanziaria complessiva di € 3,2 mln e ha chiesto di voler segnalare eventuali lavorazioni urgenti utili o necessarie a scongiurare pericolo a persone o cose da avviare con apposite procedure (anche con modalità derogatorie e individuando l’importo eventualmente da stralciare dal plafond complessivo) ciò nelle more della definizione delle opere da progettare che tengano conto della mutata disponibilità finanziaria nell’ambito dei servizi di ingegneria contrattualizzati in data 21.05.2021; gli enti interpellati non hanno inteso individuare specifiche proposte da realizzare nell’immediato;

- con il decreto n. 9655 del 27.09.2021 è stato esteso l'incarico di RUP già conferito al dipendente Dott. Geol. Nello Grassi, cat. D con il citato decreto n. 15780/2019 e quello della struttura stabile a supporto del RUP di cui al citato decreto n. 5196/2021 anche all' "Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotone" - Codice SIURP: 244661;
- con decreto n. 14042 del 30.12.2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica degli "Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)", finanziati per un importo di 1,8 milioni di euro, SIURP: 216191;

**RITENUTO** che i sopracitati finanziamenti riguardando la medesima area e attenendo allo stesso intervento di mitigazione del fenomeno di erosione costiera del promontorio di Capo Colonna debbano essere gestiti unitariamente a partire dall'attività di progettazione;

#### **CONSIDERATO CHE**

- l'art. 106, comma 1, lett. b del d.lgs. 50/2016 prevede che i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti:
  - 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
  - 2) comportamenti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;
- in particolare, quanto sopra è applicabile nel rispetto delle previsioni del comma 7 del medesimo articolo secondo il quale nei casi suddetti il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

#### **RITENUTO CHE**

- ricorrono le condizioni per la modifica del contratto per i servizi di architettura e ingegneria affidati al citato RTP ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. senza una nuova procedura di affidamento, in quanto trattasi di progettazione di un unico intervento per il quale si sono rese disponibili ulteriori risorse e un cambiamento del contraente è impraticabile per motivi tecnici, sussistendo tra l'altro interoperabilità tra i servizi forniti nell'ambito dell'appalto iniziale; inoltre una nuova procedura comporterebbe per l'ente aggiudicatore un consistente aumento dei costi e dei tempi di realizzazione del progetto e delle opere, con necessità di coordinamento di soggetti diversi e duplicazione di costi e procedure peraltro trattasi di opere ritenute di estrema importanza e urgenza in quanto finalizzate alla salvaguardia del sito archeologico di Capo Colonna;
- per effetto della modifica di cui sopra occorre rimodulare il quadro economico complessivo dell'intervento che tenga conto del quadro economico originario e delle risorse aggiuntive rese disponibili dalla Protezione Civile regionale, fermo restando la suddivisione contabile delle stesse sulla base della relativa fonte finanziaria, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (allegato 1);

#### **DATO ATTO CHE**

- le competenze tecniche per effetto delle modifiche intervenute e relativamente alla prestazione complessiva, calcolata applicando le stesse aliquote imposte per il calcolo della parcella allegata al bando di gara di cui al suddetto decreto di affidamento n. 2879 del 19.03.2021, sarebbero pari a € 185.015,00, che al netto del ribasso d'asta del 25,23%, risulterebbero pari a € 138.335,72;
- a seguito di ulteriore negoziazione è stato concordato con l'RTP, un importo complessivo definitivo di € 132.106,02;
- l'importo aggiuntivo delle competenze tecniche di € 44.035,34, oltre oneri e IVA (per un importo complessivo pari a € 55.872,04) è contenuto nel limite di cui al comma 7 dell'art. 106 del codice dei contratti;
- con nota n. 25441 del 20.01.2022 il RUP ha chiesto al RTP formale accettazione per procedere all'affidamento dei suddetti servizi aggiuntivi, il quale ha dato riscontro positivo con nota assunta al prot. n. 30889 del 24.01.2022;
- il RUP ha espletato tutti i controlli dovuti ai sensi dell'art. 80, c. 5, del d.lgs. 50/2016 (ex art. 38 d.lgs. 163/2016) e la regolarità della posizione dell'RTP nei confronti degli enti previdenziali (Inarcassa), in

- atti presso il Settore Interventi a Difesa del Suolo, per la stipula del contratto in particolare ai fini dello schema di contratto;
- la somma aggiuntiva di € 55.872,04, compresi oneri e IVA, quali competenze tecniche per la redazione della progettazione, la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, giusto schema di addendum (Allegato 2), graverà sul quadro economico dell'Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona e trova copertura finanziaria sul capitolo U9110300108;
  - è necessario approvare lo schema di addendum (allegato 2) al contratto rep. n. 9318 del 21.05.2021 sottoscritto dal RTP;
  - occorre procedere all'impegno e all'accertamento della somma complessiva di € 55.872,04 per l'affidamento dei suddetti servizi di ingegneria ed architettura;

#### **ATTESO CHE**

- con DGR n. 419/20 sono state stanziare le risorse necessarie la realizzazione dell'intervento allocate sul capitolo U9110300106 del Bilancio 2021 a valere sul PAC Calabria III Fase (Pil. 3, Azione 11);
- con DGR 303/21 sono state allocate le risorse necessarie la realizzazione dell'intervento sui capitoli di bilancio individuati: in particolare sul capitolo U9110300108 del Bilancio 2021 sono state individuate le risorse di cui al presente provvedimento;

**Ritenuto**, per quanto sopra, di accertare, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i., allegato 4/2 principio 3.2, la somma di €. 55.872,04, sul capitolo E4442000201, giusto proposte di accertamento n. 1042/2022;

**Ritenuto**, altresì, necessario dover procedere all'impegno relativo alle spese necessarie per la somma complessiva di €. 55.872,04, sul capitolo di spesa U9110300108 del bilancio 2022, che presenta la necessaria disponibilità, giusta proposta di impegno n. 1664/2022;

**ATTESTATA**, da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, 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 nell'esercizio finanziario 2022 e il parere favorevole sotto il profilo della regolarità amministrativa del presente atto;

RAVVISATA la propria competenza a provvedere in merito;

**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 dal capitolo di spesa n. U9110300108 del bilancio regionale 2022;

**VISTA** la nota n. 5826 del 4.2.2011 del Dipartimento "Bilancio e Patrimonio", avente ad oggetto: Nuove disposizioni per l'assunzione di impegni e liquidazioni;

**ATTESTATO** che si provvederà all'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 23 del d.lgs. n. 33/2013;

**ACCERTATO** che sono stati acquisiti tutti i documenti che comprovano il diritto del creditore e che quindi si sono realizzate le condizioni stabilite per l'impegno della spesa art.43 della L.R. 04.02.2002 n.8;

**A TERMINI** delle richiamate disposizioni legislative, per i motivi espressi in narrativa e che si intendono qui integralmente riportati, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

#### **DECRETA**

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

- di approvare la modifica del contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura finalizzati alla redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona, SIURP 244661, finanziato per € 1,4 milioni, di cui alla DGR 419/2020, al RTP STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI con il quale è stato stipulato, per i medesimi servizi, agli stessi patti e condizioni del contratto rep. 9318 del 21.05.2021, per gli "Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)" – SIURP 216191;

- di approvare il quadro economico complessivo degli interventi individuati con i codici SIURP 244661 e SIURP 216191 (**Allegato 1**), che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto;
- Di approvare lo schema di addendum (**Allegato 2**) al contratto, che fa parte integrante e sostanziale del presente decreto, a quello sottoscritto dal RTP STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI, rep. 9318 del 21.05.2021;
- Di attestare, ai sensi della L.R. n. 47/2011, la copertura finanziaria e corretta imputazione della spesa aggiuntiva pari ad €. 55.872,04 compresa IVA e oneri come per legge, quali maggiori competenze tecniche per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relative all'Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotone" SIURP 244661;
- Di autorizzare l'accertamento delle seguenti somme per competenze tecniche ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i., allegato 4/2 principio 3.2: € 55.872,04, giusta proposta n. 1042/2022 sul capitolo di entrata E4442000201;
- Di autorizzare l'impegno della somma complessiva di € 55.872,04 per competenze tecniche, ai fini delle successive liquidazioni, sul competente capitolo n. U9110300108, giusta proposta n. 1664/2022 collegata all'accertamento n. 1042/2022, sul capitolo di entrata E4442000201;
- Di dare atto che si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dagli art. 23 e 37 del D.Lgs. 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. 33/2013;
- di demandare al Responsabile Unico del Procedimento ogni adempimento successivo alla attuazione del presente provvedimento;
- di trasmettere il presente decreto al RTP STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI;
- di provvedere alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento Proponente;
- di dare atto che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

**GRASSI NELLO**  
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

**REILLO ORSOLA RENATA M.**  
(con firma digitale)

**QUADRO ECONOMICO GENERALE - INTERVENTI INTEGRATI PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA  
(tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)**

		QE Linea di Azione 5.1.1	Fondi aggiuntivi Protezione Civile	Totale QE complessivo
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
<b>A1</b>	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA E SOGGETTI A RIBASSO	1.177.757,84	1.003.000,00	2.180.757,84
<b>A2</b>	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	47.110,19	40.120,00	87.230,19
	<b>TOTALE LAVORI (A)</b>	<b>1.224.868,03</b>	<b>1.043.120,00</b>	<b>2.267.988,03</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B1</b>	<b>Spese generali e tecniche</b>			
B1.1	Rilievi, Indagini, Progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Archeologia, Studi specialistici, Direzione lavori, direzione operativa, assistenza giornaliera, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	88.070,68	44.035,34	132.106,02
B1.2	Spese connesse all'attuazione del piano di gestione integrata della costa	13.086,88		13.086,88
B1.3	Collaudi, consulenze	12.240,00	4.000,00	16.240,00
B1.4.1	Monitoraggio, Analisi	24.480,00		24.480,00
B1.4.2	Accordo DiBest - UNICAL		40.000,00	40.000,00
B1.5	Incentivi - art. 113 - d.lgs. 50/2016 (2% di A)	24.480,00	20.862,40	45.342,40
B1.6	Commissioni giudicatrici	3.672,00	3.000,00	6.672,00
B1.7	Spese per pubblicità, gara, conferenze dei servizi, pareri ambientali, autorità vigilanza, ecc.	6.120,00		6.120,00
B1.8	Supporto al RUP (1,5% di A)	18.360,00		18.360,00
B1.9	Collaborazione DICEAM - Università Mediterranea di Reggio Calabria - quota IVA compresa	2.575,56		2.575,56
B1.10	Software MIKE 21 - DHI Srl - quota IVA compresa	2.697,56		2.697,56
B1.11	Indagini geognostiche	20.098,00		20.098,00
	<b>TOTALE spese generali e tecniche B1</b>	<b>215.880,68</b>	<b>111.897,74</b>	<b>327.778,42</b>
<b>B2</b>	<b>I.V.A ed eventuali altre imposte</b>			
B2.1	C.N.A.P. e EPAP (4% di B1.1, B1.3, B1.6, B1.8)	4.893,71	2.041,41	6.935,12
B2.2	I.V.A. su spese tecniche e generali (22% di B1.1, B1.2, B1.3, B1.4.1, B1.4.2, B1.6, B1.7, B1.8, B1.9, B2.1)	42.024,68	11.676,89	53.701,56
B2.3	I.V.A. sui lavori (22% di A)	269.470,97	229.486,40	498.957,37
	<b>TOTALE IVA e altre imposte B2</b>	<b>316.389,35</b>	<b>243.204,70</b>	<b>559.594,05</b>
<b>B3</b>	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>	42.861,94	1.777,56	44.639,50
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>575.131,97</b>	<b>356.880,00</b>	<b>932.011,97</b>
	<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)</b>	<b>1.800.000,00</b>	<b>1.400.000,00</b>	<b>3.200.000,00</b>



**REGIONE CALABRIA**  
**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE e LAVORI PUBBLICI**

Addendum al contratto per conferimento incarico per l'espletamento di servizi tecnici di ingegneria e architettura, così come definiti dall'art. 3 lett. vvvv) del d.lgs 50/2016 finalizzati alla redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli "interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (Tra foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)". CUP J15B17000520006 – CIG 8172512A3E- Cod. SIURP: 216191. Rep. 9318 del 21.05.2021. MODIFICA AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETT. B DEL D.LGS. 50/2016.

TRA

la **REGIONE CALABRIA**, Cod. Fisc. 02205340793, con sede in Catanzaro, Viale Europa, Loc. Germaneto, in persona dell'Arch. Orsola Renata Maria REILLO, domiciliata per la carica come sopra, nella qualità di Dirigente del *Settore "Interventi a Difesa del Suolo"* del Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici, giusta Decreto Dirigenziale n. 10626 del 21.10.2020, (di seguito indicato più brevemente come "**Ente**");

E

Ing. Beatrice Majone, nata a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliata in, \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ nella sua qualità di socio fondatore dello "**STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI**", con sede in Milano, via Inama n. 7, codice fiscale e partita IVA 13064000154, la quale interviene al presente atto quale "*capogruppo/mandatario*" del Raggruppamento Temporaneo avente domicilio in Milano, via Inama n. 7, giusta i poteri derivatigli dall'atto costitutivo del R.T. autenticato dal Notaio Monica Ray di Milano in data 14 maggio 2021 rep. n. 9410 raccolta n.4492, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Milano il 14 maggio 2021 al n. 48998 - serie 1T. (di seguito indicato più brevemente come "**R.T.P.**")

**PREMESSE**

- in data 21.05.2021 è stato sottoscritto il contratto rep. n. 9318 tra l'RTP sopra individuato e il Dirigente del Settore "Interventi a difesa del suolo", per l'importo di € 88.070,68, oltre oneri e IVA;
- a seguito della recente alluvione del 21-22 novembre 2020 verificatasi nel territorio del Crotonese e alle forti mareggiate che hanno colpito il promontorio di Capo Colonna, la

Protezione Civile Regionale ha ottenuto uno stanziamento, con DGR 419/2020, per la realizzazione dell'“Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona”, finanziato per 1,4 milioni di euro - Codice SIURP: 244661;

- con il decreto n. 9655 del 27.09.2021 è stato esteso l'incarico di RUP già conferito al dipendente Dott. Geol. Nello Grassi, cat. D con il citato decreto n. 15780/2019 e quello della struttura stabile a supporto del RUP di cui al citato decreto n. 5196/2021 anche relativamente all'“Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona” - Codice SIURP: 244661;
- ricorrendo le condizioni per la modifica del contratto durante il periodo di efficacia dello stesso per l'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. senza una nuova procedura di affidamento, ed occorrendo rimodulare il quadro economico dell'intervento, tenendo conto che i quadri economici dei singoli interventi devono essere armonizzati al fine di unificare l'importo delle singole voci di spesa e consentire l'esecuzione delle attività in maniera congiunta, fermo restando la suddivisione contabile delle stesse sulla base della relativa fonte finanziaria, con D.D. n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, è stata approvata la modifica del contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura finalizzati alla redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'“Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona”, SIURP 244661, finanziato per € 1,4 milioni, di cui alla DGR 419/2020, al RTP STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI con il quale è stato stipulato, per i medesimi servizi, il contratto rep. 9318 del 21.05.2021, per gli “Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto)” – SIURP 216191; è approvato altresì il quadro economico complessivo degli interventi individuati con i codici SIURP 244661 e SIURP 216191, e lo schema di addendum al contratto;

Tutto ciò premesso, con il presente addendum al contratto rep. 9318 del 21.05.2021, si modificano gli articoli di seguito riportati (n. 1, 3, 5, 14, 20) che sostituiscono integralmente i precedenti; restano invariati tutti gli altri articoli.

Tra le parti si conviene e stipula quanto segue:

#### Art. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

L'Ente, nella persona del Dirigente sopraindicato, conferisce al R.T.P. suindicato l'incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento

sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori riguardanti la mitigazione del rischio di erosione costiera del promontorio di Capo Colonna a valere sui seguenti finanziamenti:

- “Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (*Tra foce del Fiume Neto e Litorale di Isola Capo Rizzuto*). CUP J15B17000520006 – CIG 8172512A3E- Cod. SIURP: 216191, per l’importo di € 1,8 milioni, di cui al POR 2014/2020;
- “Intervento di difesa costiera del promontorio di Capo Colonna in Comune di Crotona”, SIURP 244661. CUP \_\_\_\_\_ CIG \_\_\_\_\_ per l’importo di € 1,4 milioni, di cui alla DGR 419/2020

L’incarico comprende i servizi aggiuntivi indicati dal R.T.P. in sede di gara nell’Offerta Tecnica, che seppure non materialmente allegata costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

### Art. 3 – TERMINI DI CONSEGNA E PENALE

Il R.T.P., stante l’urgenza a procedere, è tenuto a presentare all’Ente lo studio di fattibilità tecnico economico, approvato con decreto n. 14042 del 30.12.2021, aggiornato al nuovo importo complessivo dei lavori **entro 10 (dieci)** giorni dalla firma del presente *addendum*, il progetto definitivo **entro 60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di approvazione della Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, completo di ogni allegato in n. 2 copie cartacee originali (compreso supporto digitale contenente file in formato vettoriale e file in formato pdf), mentre il progetto esecutivo, con le stesse modalità, sarà presentato entro e non oltre **30 (trenta) giorni**, decorrenti dalla data di comunicazione di approvazione del progetto definitivo (completo di tutti i pareri necessari).

Complessivamente quindi il tempo utile per la progettazione è pari a 100 (cento) giorni.

Qualora la presentazione degli elaborati del progetto venisse ritardata per cause imputabili esclusivamente al R.T.P. oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale pari all’**1% (uno percento)** dell’importo contrattuale, di cui all’art. 5, per ogni giorno di ritardo, decurtato dal compenso finale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30 (trenta), salvo adeguate giustificazioni del RUP che legittimano il ritardo, l’Ente resterà libero da ogni impegno verso il R.T.P. incaricato, senza che questi possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso di spese relativi all’opera eventualmente svolta e non consegnata.

### Art. 5 – COMPENSI SPETTANTI AL R.T.P.

Il compenso complessivo per l’esecuzione delle prestazioni di cui al presente contratto - ottenuto a seguito del ribasso offerto in sede di gara del 25,23% - è pari a complessivi 132.106,02 (di cui € 88.070,68 contratto iniziale ed € 44.035,34 addendum) diconsi euro centotrentaduemilacentosei/02,

oltre oneri e IVA, di cui per la progettazione € 85.973,18 (€ 57.315,45 contratto iniziale e € 28.657,73 addendum) ed € 46.132,85 (€ 30.755,23 contratto iniziale e € 15.377,62 addendum) per la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Le competenze tecniche per come sopra evidenziate, sono state calcolate ai sensi e per gli effetti del Decreto Ministeriale 17 Giugno 2016 e ss.mm.ii.

#### ART. 14 – POLIZZA ASSICURATIVA

Il R.T.P. è soggetto a quanto previsto dall'art. 24 comma 4 del D.L.gs n.50/16 e ss.mm.ii. che in relazione alla polizza assicurativa professionale del soggetto incaricato così recita “nel caso di affidamento della progettazione a soggetti esterni, le polizze sono a carico dei soggetti stessi.”

Il R.T.P. ha presentato garanzia fidejussoria per la cauzione definitiva n. 01.000052162 emessa il 10.05.2021 dalla “S2C Spa - Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni” aggiornata con

\_\_\_\_\_.

#### Art. 20 - PATTO D'INTEGRITA'

Il R.T.P. incaricato dichiara di aver già accettato le clausole pattizie di cui al “PATTO D'INTEGRITÀ” approvato dalla Giunta Regionale con Deliberazione Giunta Regionale n. 33 del 30.01.2019 pubblicato sul BURC n. 21 del 4 febbraio 2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, e di aver già sottoscritto detto documento in sede di sottoscrizione del contratto principale citato in premessa.

Il R.T.P. dichiara inoltre ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a soggetti già dipendenti dell'Amministrazione Regionale che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti nel triennio successivo alla cessazione del rapporto; dichiara altresì di essere consapevole che, ai sensi del predetto art. 53, comma 16-ter, i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tali prescrizioni sono nulli e che è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni, con l'obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

Letto, approvato e sottoscritto.

PER IL R.T.P.

Il Capogruppo/Mandatario

**Studio Majone Ingegneri Associati**

(firma digitale)

PER LA REGIONE CALABRIA

La Dirigente

**Arch. Orsola Reillo**

(firma digitale)