



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Area: ATTUAZIONE INTERVENTI PNRR/PNC - GARE LL.PP.

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G02117 del 20/02/2025

Proposta n. 6421 del 20/02/2025

Oggetto:

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" - interventi "in essere". Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n.558 del 15 novembre 2018. Intervento codice 631 denominato "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo". Approvazione perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b), D.lgs. 50/2016. CIG atto aggiuntivo: A0681643B8 .

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	PALLAGROSI TANIA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: 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” - interventi “in essere”. Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n.558 del 15 novembre 2018. Intervento codice 631 denominato "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo". Approvazione perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b), D.lgs. 50/2016. CIG atto aggiuntivo: A0681643B8.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

VISTI:

- la Costituzione della Repubblica Italiana;
- lo Statuto della Regione Lazio;
- la legge regionale 26 febbraio 2014, n. 2 “Sistema Integrato Regionale di Protezione Civile. Istituzione dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile”;
- il Decreto Legislativo 2 gennaio 2018 n. 1, concernente il “Codice della Protezione Civile”;
- gli artt. 25 - 26 “Ordinanze di protezione civile” e 27 “Contabilità speciali per la gestione delle emergenze di rilievo nazionale ed altre disposizioni in materia amministrativa e procedimentale” del richiamato D. Lgs. n.1/2018;
- la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 concernente “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale” e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, concernente l'organizzazione degli Uffici e dei servizi della Giunta Regionale, e successive modifiche e integrazioni;
- la Deliberazione di Giunta regionale n. 661 del 07 novembre 2016 con cui è stato conferito al Dott. Carmelo Tulumello l'incarico di Direttore della “Agenzia Regionale di Protezione Civile”;
- l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15 novembre 2018, con la quale il Direttore della Agenzia Regionale di Protezione Civile è stato nominato Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi meteorologici verificatesi nel territorio della Regione Lazio nei giorni 29 e 30 ottobre 2018.

PREMESSO che:

- nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 si sono verificati, su tutto il territorio della Regione Lazio, eventi meteorologici avversi che hanno causato danni agli edifici pubblici, alle abitazioni private, alla viabilità ed alle attività commerciali e produttive creando situazioni emergenziali e di disagio alla popolazione colpita dall'evento, nonché condizioni, sia specifiche che diffuse, di pericolo per la pubblica e privata incolumità e, in particolare nella Provincia di Frosinone e nella Città di Terracina, ha causato tre vittime tra la popolazione;
- con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00247 del 31 ottobre 2018, ai sensi della legge regionale 26 febbraio 2014 n. 2, art. 15, comma 2, è stato proclamato lo stato di calamità naturale per l'intero territorio della Regione Lazio;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 8 novembre 2018, (G.U. Serie Generale n. 266 del 15 novembre 2018) è stato dichiarato, per il periodo di 12 mesi a decorrere dalla data della stessa Deliberazione, lo stato di emergenza, ai sensi e per gli effetti dell'art.7 comma 1) del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, per tutti i territori della Regione Lazio, colpiti dall'evento meteorologico nei giorni 29 e 30 ottobre 2018, nonché stanziato a favore della Regione Lazio per l'attuazione dei primi interventi urgenti di protezione civile l'importo di € 3.000.000,00;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 21 novembre 2019, è stato prorogato di 12 mesi lo stato di emergenza nei territori delle regioni Calabria, Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia,

Lazio, Liguria, Lombardia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Veneto e delle province autonome di Trento e Bolzano colpiti dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018 e nel territorio della provincia di Trapani in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 all'11 novembre 2018;

- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15 novembre 2018, (nel proseguo anche OCDPC o Ordinanza), il Direttore della Agenzia Regionale di Protezione Civile è stato nominato Commissario Delegato per la predisposizione del “*Piano degli Interventi urgenti*”;
- con proprio Decreto n. R00001 del 16 novembre 2018, il Commissario Delegato, in conformità a quanto previsto all'art. 9 comma 2 della OCDPC n.558/2018, ha istituito l'Ufficio di Supporto per la gestione delle attività Commissariali;
- il Commissario Delegato ha effettuato l'acquisizione da parte delle amministrazioni ed enti locali del fabbisogno derivante dai danni causati sul territorio della Regione Lazio dall'evento emergenziale del 29 e 30 ottobre 2018;

DATO ATTO che:

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri datato 27 febbraio 2019, sono state assegnate alla Regione Lazio risorse finanziarie per l'importo complessivo pari ad € 82.965.061,83 per il triennio 2019-2021, di cui € 25.527.711,33 a valere sull'annualità 2019 ed € 28.718.675,25 per ciascuna delle annualità 2020 e 2021, per la realizzazione degli interventi strutturali e infrastrutturali previsti nella “*Ricognizione dei fabbisogni*”, effettuata presso le Amministrazioni interessate dall'evento calamitoso in oggetto, ai sensi dell'art. 3 commi 1 e 3 della OCDPC 558/2018;
- con Decreto del Commissario Delegato n. R00039 del 03.04.2019, successivamente rimodulato con Decreti n. R00201 del 02.09.2019 e n. R00240 del 29.11.2019, è stato approvato il “Piano degli Investimenti – annualità 2019”, a valere sulle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DPCM del 27 febbraio 2019;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri datato 9 gennaio 2020 si è proceduto ad una rimodulazione degli importi assegnati con il sopracitato D.P.C.M. 27.02.2019, assegnando alla regione Lazio, per ciascuna delle annualità 2020 e 2021, € 28.611.917;
- il Decreto del Direttore della Agenzia Regionale di Protezione civile in qualità di Commissario Straordinario delegato R00041 del 03/04/2019 con il quale è stato nominato il Soggetto attuatore;
- con Decreto del Commissario Delegato n. R00050 del 03.04.2020, successivamente aggiornato con Decreti n. R00170 del 12.05.2020 e n. R00423 del 09.12.2020, è stato approvato il “Piano degli Investimenti – annualità 2020”, a valere sulle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DPCM del 27 febbraio 2019;

TENUTO CONTO che:

- in base alle indicazioni pervenute dagli Enti e Strutture suindicati, la Struttura Commissariale ha elaborato un Piano degli Interventi, sui fondi assegnati per l'annualità 2021; - con nota del Commissario delegato prot. n. 1213 del 15/04/2021 è stato trasmesso alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile il Piano degli Investimenti ex DPCM del 27 febbraio 2019, recante assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, per l'importo complessivo di € 28.398.456,13;
- con nota prot. n. POST/21466 del 04/05/2021 (acquisita al protocollo Regione Lazio – reg. OCDPC 558 n. 1418 del 05/05/2021) la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile ha ritenuto che il Piano degli Investimenti in oggetto possa essere approvato, ad eccezione di n. 3 interventi per i quali si chiede di voler fornire ulteriori elementi di dettaglio, per l'importo complessivo di € 28.084.896,13;

CONSIDERATO che:

- con il Decreto del Commissario Delegato n. R00227 del 05/05/2021, si è ritenuto approvare provvisoriamente il “Piano degli Investimenti– annualità 2021”, a valere sulle risorse finanziarie di cui al richiamato articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, per l'importo complessivo parziale e provvisorio di € 28.084.896,13, accogliendo le osservazioni del Dipartimento

di Protezione Civile;

- con Decreto del Commissario Delegato n. R00242 del 06 maggio 2021, è stato disposto di dare immediata attuazione al “Piano degli Investimenti – annualità 2021”, a valere sulle risorse finanziarie di cui al richiamato articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, approvato con il Decreto del Commissario Delegato n. R00227 del 05/05/2021 e di ampliare le competenze del Soggetto Attuatore degli interventi di competenza della Regione Lazio – Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, già demandate con Decreto Commissariale n. R00041/2019, per l’esecuzione di n. 6 interventi, individuati nell’allegato A del presente provvedimento con i codici n. 604, 605, 606, 607, 631, 632;
- che nella tabella A Decreto del Commissario Delegato n. R00242 del 06 maggio 2021 con il codice 631 è ricompreso l’intervento denominato “Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo” dell’importo complessivo € 2.500.000,00;

CONSIDERATO che

- con l’OCDPC 850 del 24 gennaio 2022 “Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Lazio nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi in conseguenza degli eventi meteorologici avversi verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018, di cui alla delibera del Consiglio dei ministri dell’8 novembre 2018” si individua la Regione Lazio quale amministrazione competente alla prosecuzione, in via ordinaria, dell’esercizio delle funzioni del Commissario delegato di cui all’art. 1, comma 1, dell’ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, e il Direttore dell’Agenzia regionale di Protezione Civile quale Soggetto Responsabile del completamento degli interventi presenti sui Piani ex OCDPC 558/2018;
- con la determinazione n. G02093 del 27/02/2022 dell’Agenzia Regionale di Protezione Civile si dà atto che, ai sensi della richiamata OCDPC 850/2022, per il proseguimento delle attività in via ordinaria, ciascun Ente provvede alla realizzazione degli interventi di propria pertinenza, come già precedentemente assegnati allo stesso in qualità di Soggetto Attuatore;

VISTI

- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” nel quale, in ordine all’organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee;
- la decisione di esecuzione del Consiglio 10160/21, del 6 luglio 2021, relativa all’approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell’Italia (Sessione n. 3808, del 13 luglio 2021) Allegato - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Tabella, modello piani per la ripresa e la resilienza, del 22 gennaio 2022;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto del Ministro dell’economia e delle finanze 6 agosto 2021, relativo all’assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target che, in particolare, ha assegnato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile l’importo di euro 1.200.000.000,00 per l’attuazione del richiamato Investimento 2.1.b “Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico”, di cui euro 400.000.000,00 per interventi in essere ed euro 800.000.000,00 per nuovi interventi;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16 novembre 2022, avente ad oggetto “*Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b “nuovi progetti”: “Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico”. Attuazione Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell’elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a*

finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio”, in cui l’Accordo allegato contiene l’elenco “Interventi in Essere” inseriti nel Piano degli Interventi PNRR in capo alla Agenzia regionale di Protezione Civile;

- il Piano PNRR “Interventi in Essere” adottato dalla Agenzia regionale di Protezione Civile e successivamente rimodulato, da ultimo con Determinazione n. G12893 del 28.09.2023;
- il Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile Rep. 1887 del 07.07.2023, con il quale è stato approvato il “*Manuale operativo per l’avvio dell’attuazione degli investimenti PNRR di competenza del Dipartimento della protezione civile*” elaborato dal Dipartimento della protezione civile per fornire orientamenti tecnici nonché specifiche raccomandazioni utili alle Amministrazioni attuatrici nella realizzazione dell’intervento “*Missione 2 – Componente 4 – sub-investimento 2.1b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico*”;

PRESO ATTO che

- il Dipartimento della Protezione, con note prot. n. SCD/53777 del 10/12/2021, prot. n. SCD/55169 del 20.12.2021 e prot. n. 7940 del 24/02/2022 ha approvato la proposta di Piano degli interventi in essere da sottoporre a rendicontazione nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4 – Investimento 2.1b - Fascicolo SIGED 4.38.12/134 consiste di n. 96 interventi per un importo complessivo di € 28.969.018,90, successivamente rimodulata, previa approvazione del Dipartimento della Protezione, con Determinazione G00826 del 24.01.2023, e poi con Determinazione n. G12893 del 28.09.2023 ed attualmente composto da n.91 interventi per un importo complessivo di € 28.969.018,90;
- si è provveduto a notificare agli Enti titolari degli interventi presenti nel Piano PNRR “Interventi in Essere” in data 22.12.2021 (prot. n.2910) e a pubblicare sul sito istituzionale dell’Agenzia di Protezione Civile alla pagina dedicata al PNRR (<https://protezionecivile.regione.lazio.it/calamita-emergenze/pnrr>) gli atti di rimodulazione del Piano stesso;
- nel predetto Piano degli interventi in essere da sottoporre a rendicontazione nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4 – Investimento 2.1b - Fascicolo SIGED 4.38.12/134 è presente l’intervento identificato dal CUP F87H21001490001, avente ad oggetto “*Risagomatura scogliere – Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo*”;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 9 dell’11 gennaio 2024, con la quale è stato conferito l’incarico di Direttore della Direzione regionale “Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica” all’Ing. Luca Marta;

VISTO l’atto di organizzazione n. G06394 del 28/05/2024 con il quale è stato conferito l’incarico di dirigente dell’Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP. all’Ing. Antonio Battaglino;

CONSIDERATO che per l’intervento n. 631 “*Risagomatura scogliere – Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo*” - CUP F87H21001490001:

- con Decreto n. A00134 del 23/07/2021 è stato affidato il servizio di rilievo topo batimetrico della scogliera sommersa (tratto compreso tra il pennello a ponente del Pontile Piazza Anco Marzio ed il canale Pescatori) per una lunghezza totale della stessa di circa 2.700,00 ml e di n. 4 pennelli, da terra fino alla scogliera sommersa, lunghezza di circa 90 ml ciascuno, in località Ostia Centro / Ostia Ponente Comune di Roma (RM), al Geom. Fabio Altieri P.IVA 09796871003;
- con Decreto n. A00164 del 14.10.2021 sono stati affidati gli incarichi per la redazione del progetto esecutivo, all’Ing. Giovanni Falco e per la verifica preventiva della progettazione all’Ing. Antonio Battaglino, nonché nominato l’Ing. Giovanni Falco quale Direttore dei Lavori ed il PI Edmondo Di Rocco quale coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- con Decreto n. A00172 del 05/11/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto con il seguente q.e.:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO Intervento 631 Ostia		
A	LAVORI	
A.1	Lavori	€ 1.832.432,98
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 46.895,51
TOTALE A		€ 1.879.328,49
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	€ 20.500,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	€ 820,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2+B3	€ 4.690,40
B.4	IVA (22%) su A	€ 413.452,27
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	€ 600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	€ 30.539,09
B.7	Spese di gara	€ 10.000,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 140.069,75
TOTALE B		€ 620.671,51
TOTALE GENERALE		€ 2.500.000,00

- con Decreto n. A00174 del 5 novembre 2021 è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori, secondo quanto previsto dall'art. 4, co. 5 dell'O.C.D.P.C. n. 558 del 15 novembre 2018, mediante procedura negoziata, ai sensi agli articoli 36 e 63 del D. Lgs n. 50/2016, previa estrazione di n. 9 operatori economici da invitare ed estratti dalle White list delle Prefetture di Roma e Frosinone rispettivamente aggiornate al 29/10/2021 e al 29/09/2021 con qualificazione nella categoria OG7 classifica IV;
- con Decreto del Soggetto Attuatore n. A00187 del 30 novembre 2021 si approvava l'operato del RUP, come risultante dal verbale di gara del 16 novembre 2021 e contestualmente si aggiudicava la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo – Codice Intervento 631", all'Impresa CONSORZIO STABILE 3 EMME DIFESA AMBIENTE E TERRITORIO SCARL con sede legale in Via Paolo Emilio n. 32 -ROMA - C.F./P.IVA 06934780963;
- con Decreto del Soggetto Attuatore n. A00212 del 16/12/2021 si procedeva, a seguito della rinuncia all'appalto dell'impresa CONSORZIO STABILE 3 EMME DIFESA AMBIENTE E TERRITORIO SCARL, allo scorrimento della graduatoria e contestuale affidamento dei lavori di "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo – Codice Intervento 631" - CUP F87H21001490001 - CIG 896703468B all'impresa seconda classificata CONPAT SCARL con sede legale in VIALE GIULIO CESARE, 71 – Roma - C.F./P.IVA 06044391214, che ha offerto un ribasso corrispondente al 15,32% sull'importo a base di gara e pertanto per l'importo contrattuale di € 1.598.599,76 comprensivo di € 46.895,51 per oneri per la sicurezza ed esclusa IVA;
- il RUP ha provveduto alla comprova dei requisiti di cui all'art 80 del D.lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che il quadro economico post gara risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO POST GARA Intervento 631 Ostia		
A	LAVORI	
A.1	Lavori	€ 1.832.432,98
	Ribasso d'asta del 15,32%	€ 280.728,73
TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€ 1.551.704,25
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 46.895,51

TOTALE A		€ 1.598.599,76
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	€ 20.500,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	€ 820,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2	€ 4.690,40
B.4	IVA (22%) su A	€ 351.691,95
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	€ 600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	€ 30.539,09
B.7	Spese di gara	€ 10.000,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 140.069,75
B.9	Economie di gara	€ 342.489,05
TOTALE B		€ 901.400,24
TOTALE GENERALE		€ 2.500.000,00

- con determinazione n. G04381 del 31/03/2023 si è provveduto a nominare l'Ing. Mariangela Franco in qualità di RUP dell'intervento in sostituzione del Geom. Antonio Luigi Maietti, e il P.I. Edmondo Di Rocco in qualità di Direttore dei Lavori, in sostituzione dell'Ing. Giovanni Falco;

VISTA la determinazione n. G16140 del 29.11.2024 con la quale è stata nominata quale Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per l'intervento codice 631 "Risagomatura scogliere – Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo", l'Ing. Tania Pallagrosi, in sostituzione dell'Ing. Mariangela Franco;

CONSIDERATO che:

- il contratto è stato sottoscritto digitalmente in data 30/12/2021 – Reg. Cron. n. 26041 del 28/01/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 11.12.2023;

CONSIDERATO che:

- durante la fase dei lavori, sono state necessarie due compensazioni prezzi che hanno assorbito totalmente le economie di gara e parte degli imprevisti come riportato nel q.e. comparativo di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO Intervento 631 Ostia					
A	LAVORI	Progetto	Post Gara	Post 1° Compensazione	Post 2° Compensazione
A.1	Importo totale dei lavori	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98
	Ribasso d'asta del 15,32%	-	280.728,73	280.728,73	280.728,73
	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		1.551.704,25	1.551.704,25	1.551.704,25
A.2	Oneri per la sicurezza	46.895,51	46.895,51	46.895,51	46.895,51
	TOTALE A	1.879.328,49	1.598.599,76	1.598.599,76	1.598.599,76
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	820,00	820,00	820,00	820,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2+B3	4.690,40	4.690,40	4.690,40	4.690,40
B.4	IVA (22%) su A	413.452,27	351.691,95	351.691,95	351.691,95
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	600,00	600,00	600,00	600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09
B.7	Spese di gara	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00

B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	140.069,75	140.069,75	140.069,75	49.286,19
B.9	Economia di gara	-	342.489,05	100.909,52	-
B.10	Compensazione 1° Sal (I.V.A. compresa)	-	-	241.579,53	241.579,53
B.11	Compensazione 2° Sal (I.V.A. compresa)	-	-	-	191.693,09
B.12	Compensazione 3° Sal (I.V.A. compresa 50% degli imprevisti)				
	TOTALE B	620.671,51	901.400,24	901.400,24	901.400,25
	TOTALE GENERALE	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00

- si è reso necessario effettuare anche la compensazione prezzi sul terzo Stato Avanzamento Lavori, mediante l'utilizzo della voce imprevisti del Q.E. nella misura prevista del 50%, pari ad € 24.643,09, e per la restante somma di € 217.712,08, mediante apposita richiesta al MIT prot. 0119461 del 30/01/2025;
- che a seguito della compensazione relativa al SAL n. 3 il Q.E. comparativo dell'intervento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO Intervento 631 Ostia							
A	LAVORI		Progetto	Post Gara	Post 1° Compensazione	Post 2° Compensazione	Post 3° Compensazione
A.1	Importo totale dei lavori	€	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98
	Ribasso d'asta del 15,32%	€	-	280.728,73	280.728,73	280.728,73	280.728,73
	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	€		1.551.704,25	1.551.704,25	1.551.704,25	1.551.704,25
A.2	Oneri per la sicurezza	€	46.895,51	46.895,51	46.895,51	46.895,51	46.895,51
	TOTALE A	€	1.879.328,49	1.598.599,76	1.598.599,76	1.598.599,76	1.598.599,76
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	€	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	€	820,00	820,00	820,00	820,00	820,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2+B3	€	4.690,40	4.690,40	4.690,40	4.690,40	4.690,40
B.4	IVA (22%) su A	€	413.452,27	351.691,95	351.691,95	351.691,95	351.691,95
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	€	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	€	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09
B.7	Spese di gara	€	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	140.069,75	140.069,75	140.069,75	49.286,19	24.643,09
B.9	Economia di gara	€	-	342.489,05	100.909,52	-	-
B.10	Compensazione 1° Sal (I.V.A. compresa)	€	-	-	241.579,53	241.579,53	241.579,53
B.11	Compensazione 2° Sal (I.V.A. compresa)	€	-	-	-	191.693,09	191.693,09
B.12	Compensazione 3° Sal (I.V.A. compresa 50% degli imprevisti)						24.643,09
	TOTALE B	€	620.671,51	901.400,24	901.400,24	901.400,25	901.400,24
	TOTALE GENERALE	€	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00

CONSIDERATO altresì che:

- il quantitativo dei "massi di 2 categoria" per l'esecuzione delle opere previste nel progetto esecutivo è stato definito in base ai rilievi del tratto di costa interessato dall'intervento, al momento della redazione del progetto (anno 2020);
- in considerazione delle numerose mareggiate verificatesi successivamente alla fase di redazione del progetto esecutivo, si è reso necessario effettuare ulteriori rilievi, eseguiti nel mese di aprile 2022 e nel

mese di novembre 2024, finalizzati a quantificare nuovamente il materiale da utilizzare per la realizzazione dell'opera;

- sulla base degli esiti degli ultimi rilievi effettuati a novembre 2024 è emerso che al fine di completare le opere previste in progetto e quindi proteggere il tratto di costa interessato dalle opere da possibili eventi meteorologici avversi (mareggiate) è necessario l'impiego di una maggiore quantità di massi di 2 categoria rispetto alle previsioni progettuali, pari a circa 12.000 mc.;

RITENUTO NECESSARIO, pertanto, al fine di addivenire al completamento delle opere e quindi salvaguardare la pubblica e privata incolumità ed evitare altresì ingenti danni alle infrastrutture in case di eventi meteorologici avversi (mareggiate), predisporre una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1) lettera b) del D.lgs. 50/2016, nei limiti stabiliti dal comma 7) del medesimo articolo, tramite affidamento all'Impresa appaltatrice CONPAT SCARL;

PRESO ATTO che la stima dei costi aggiuntivi dei lavori lordi aggiuntivi risulta pari a € 527.045,48 e che al netto il ribasso d'asta del 15,32%, pari ad € 80.743,37, i lavori netti aggiuntivi ammontano ad € 436.824,85, compreso gli oneri della sicurezza pari € 37.418,25, oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO della documentazione trasmessa dal direttore dei lavori PI Edmondo Di Rocco e sottoscritta dall'impresa appaltatrice, relativa alla modifica contrattuale e consistente in:

1. Relazione Tecnica;
2. Computo Metrico Estimativo;
3. Elenco Prezzi;
4. Quadro Economico;
5. Quadro Comparativo;
6. Volumi Scogliera da sez. 27 a sez. 54;
- 6.a Volumi di Variante da sez. 38,1 a sez. 54;
7. Sezioni Trasversali da sez. 1 a sez. 26,1;
- 7.a Sezioni Traversali da sez. 27 a sez. 54;
8. Schema Atto Aggiuntivo;
9. Planimetria generale di Progetto;
- 9.a Planimetria parte realizzata;
- 9.b Planimetria parte da realizzare;
- 9.c Planimetria Generale di rilievo;
- 9.d Planimetria di Variante

VISTO l'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento anche nel caso in cui [...] siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7 del medesimo articolo;

VISTO l'art. 106 comma 7 del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c) del medesimo articolo, per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale [...];

PRESO ATTO che viene rispettato l'art. 106, comma 7 del D.lgs. 50/2016, in quanto l'incremento complessivo della modifica contrattuale, pari a € 436.824,85, risulta il 27,32% dell'importo del contratto originario e quindi si attesta al di sotto del 50% del valore del contratto iniziale stipulato con l'impresa medesima;

RICHIAMATO l'art. 8 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

VISTO lo schema dell'atto aggiuntivo sottoscritto dall'impresa in segno di accettazione e dal Direttore dei Lavori PI Edmondo Di Rocco;

CONSIDERATO che è stato acquisito il CIG: A0681643B8 per i lavori afferenti alla sopra citata variante;

CONSIDERATO che, per effetto dei lavori previsti nella perizia di variante, il tempo utile per dare ultimati i lavori viene prorogato di ulteriori 80 gg (ottanta giorni) naturali e consecutivi;

VISTO il quadro economico comparativo, contenuto nella Relazione Tecnica redatta dal D.L., che presenta un nuovo importo dei lavori di € 2.035.424,61 come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE E COMPARATIVO					
A	Lavori	Progetto	Post Gara	Variante	Variazione
A1	Lavori a base di appalto sogg. a ribasso	1.832.432,98 €	1.832.432,98 €	2.359.478,46 €	527.045,48
A2	Oneri di sicurezza	46.895,51 €	46.895,51 €	37.418,25 €	-9.477,26
	Totale lavori	1.879.328,49 €	1.879.328,49 €	2.396.896,71 €	517.568,22
	a detrarre il ribasso del 15,32%		280.728,73 €	361.472,10 €	80.743,37
	Importo al netto del ribasso		1.598.599,76 €	2.035.424,61 €	436.824,85
	Sommano Lavori	1.879.328,49	1.598.599,76	2.035.424,61	436.824,85

VISTO il Q.E. comparativo di variante di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO Intervento 631 Ostia							
A	LAVORI	Progetto	Post Gara	Post 1° Compensazione	Post 2° Compensazione	Post 3° Compensazione	Variante
A.1	Importo totale dei lavori	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	1.832.432,98	2.359.478,46
	Ribasso d'asta del 15,32%	-	280.728,73	280.728,73	280.728,73	280.728,73	361.472,10
	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		1.551.704,25	1.551.704,25	1.551.704,25	1.551.704,25	1.998.006,36
A.2	Oneri per la sicurezza	46.895,51	46.895,51	46.895,51	46.895,51	46.895,51	37.418,25
	TOTALE A	1.879.328,49	1.598.599,76	1.598.599,76	1.598.599,76	1.598.599,76	2.035.424,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00	35.025,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	820,00	820,00	820,00	820,00	820,00	1.401,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2	4.690,40	4.690,40	4.690,40	4.690,40	4.690,40	8.013,72
B.4	IVA (22%) su A	413.452,27	351.691,95	351.691,95	351.691,95	351.691,95	447.793,41
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09	30.539,09
B.7	Spese di gara	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	140.069,75	140.069,75	140.069,75	49.286,19	24.643,09	0,00
B.9	Economia di gara	-	342.489,05	100.909,52	-	-	0,00
B.10	Compensazione 1° Sal (I.V.A. compresa)	-	-	241.579,53	241.579,53	241.579,53	241.579,53
B.11	Compensazione 2° Sal (I.V.A. compresa)	-	-	-	191.693,09	191.693,09	191.693,09
B.12	Compensazione 3° Sal (I.V.A. compreso 50% degli imprevisti)	-	-	-	-	24.643,09	24.643,10
	TOTALE B	620.671,51	901.400,24	901.400,24	901.400,25	901.400,24	981.287,94
	TOTALE GENERALE	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	3.016.712,55

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto Ing. Tania Pallagrosi, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia;

CONSIDERATO che:

- con nota prot. n. 1551596 del 17/12/2024 a firma del Direttore Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica è stato richiesto alla Direzione Regionale Emergenza, Protezione Civile e Nue 112 – Soggetto Responsabile del completamento degli interventi OCDPC 558/2018 – l’autorizzazione all’utilizzo delle economie di € 444.779,72 relative al concluso Intervento 658 - “Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Velino”, e lo stanziamento di una somma aggiuntiva di € 71.932,83 derivante da economie di lavori conclusi e riferiti al “Piano degli interventi urgenti” per la copertura del maggior importo di complessivi € 516.712,55 derivante dalla perizia di variante in argomento
- con nota prot. n. OCDPC 558-2018 I. 0000064 del 05/02/2025 del Soggetto Responsabile ex OCDPC 850/2022 la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica è stata autorizzata all’utilizzo delle economie di gara per la realizzazione dei suddetti interventi a copertura del maggior importo di complessivi € 516.712,55 derivante dalla perizia di variante in questione;

RITENUTO pertanto necessario, con il presente provvedimento di:

- approvare la Perizia di variante, comprensiva dello schema di atto aggiuntivo, dell’intervento codice 631 denominato "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo", redatta, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. b) del Dlgs 50/2016, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
 - 1.Relazione Tecnica;
 - 2.Computo Metrico Estimativo;
 - 3.Elenco Prezzi;
 - 4.Quadro Economico;
 - 5.Quadro Comparativo;
 - 6.Volumi Scogliera da sez. 27 a sez. 54;
 - 6.a Volumi di Variante da sez. 38,1 a sez. 54;
 - 7.Sezioni Trasversali da sez. 1 a sez. 26,1;
 - 7.a Sezioni Traversali da sez. 27 a sez. 54;
 - 8.Schema Atto Aggiuntivo;
 - 9.Planimetria generale di Progetto;
 - 9.a Planimetria parte realizzata;
 - 9.b Planimetria parte da realizzare;
 - 9.c Planimetria Generale di rilievo;
 - 9.d Planimetria di Variante
- approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE		
A	LAVORI	Variante
A.1	Importo totale dei lavori	2.359.478,46
	Ribasso d'asta del 15,32%	361.472,10
	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	1.998.006,36
A.2	Oneri per la sicurezza	37.418,25
	TOTALE A	2.035.424,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	35.025,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	1.401,00

B.3	IVA (22%) su B1+B2	8.013,72
B.4	IVA (22%) su A	447.793,41
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	30.539,09
B.7	Spese di gara	0,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	0,00
B.9	Economia di gara	0,00
B.10	Compensazione 1° Sal (I.V.A. compresa)	241.579,53
B.11	Compensazione 2° Sal (I.V.A. compresa)	191.693,09
B.12	Compensazione 3° Sal (I.V.A. compresa) 50% degli imprevisti)	24.643,10
	TOTALE B	981.287,94
	TOTALE GENERALE	3.016.712,55

- approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 30/12/2021 - Reg. Cron. n. 26041 del 28/01/2022, relativo all'esecuzione dell'intervento codice 631 "Risagomatura scogliere – Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo" affidati all'Impresa CONPAT SCARL con sede legale in VIALE GIULIO CESARE 71 – Roma - C.F./P.IVA 06044391214, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 436.824,85, oltre IVA di legge;

DATO ATTO che gli oneri derivanti dall'affidamento di cui al presente atto troveranno copertura sui fondi della contabilità speciale n. 6104 aperta presso la Banca d'Italia intestata al "Direttore Agenzia Regionale Protezione Civile Emerg Lazio 29-30 ottobre 2018 - O. 558-18 E 850-2022";

DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare la Perizia di variante, comprensiva dello schema di atto aggiuntivo, dell'intervento codice 631 denominato "Risagomatura scogliere - Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo", redatta, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del Dlgs 50/2016, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
 - 1.Relazione Tecnica;
 - 2.Computo Metrico Estimativo;
 - 3.Elenco Prezzi;
 - 4.Quadro Economico;
 - 5.Quadro Comparativo;
 - 6.Volumi Scogliera da sez. 27 a sez. 54;
 - 6.a Volumi di Variante da sez. 38,1 a sez. 54;
 - 7.Sezioni Trasversali da sez. 1 a sez. 26,1;
 - 7.a Sezioni Traversali da sez. 27 a sez. 54;
 - 8.Schema Atto Aggiuntivo;
 - 9.Planimetria generale di Progetto;
 - 9.a Planimetria parte realizzata;
 - 9.b Planimetria parte da realizzare;
 - 9.c Planimetria Generale di rilievo;
 - 9.d Planimetria di Variante

2. di approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE		
A	LAVORI	Variante
A.1	Importo totale dei lavori	2.359.478,46
	Ribasso d'asta del 15,32%	361.472,10
	TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	1.998.006,36
A.2	Oneri per la sicurezza	37.418,25
	TOTALE A	2.035.424,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Spese per indagini, rilievi e collaudi	35.025,00
B.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su B1	1.401,00
B.3	IVA (22%) su B1+B2	8.013,72
B.4	IVA (22%) su A	447.793,41
B.5	Quota stazioni appaltanti a favore dell'Anac	600,00
B.6	Ex art. 113, D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" (1,625%)	30.539,09
B.7	Spese di gara	0,00
B.8	Imprevisti (I.V.A. compresa)	0,00
B.9	Economia di gara	0,00
B.10	Compensazione 1° Sal (I.V.A. compresa)	241.579,53
B.11	Compensazione 2° Sal (I.V.A. compresa)	191.693,09
B.12	Compensazione 3° Sal (I.V.A. compresa) 50% degli imprevisti)	24.643,10
	TOTALE B	981.287,94
	TOTALE GENERALE	3.016.712,55

- di approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 30/12/2021 - Reg. Cron. n. 26041 del 28/01/2022, relativo all'esecuzione dell'intervento codice 631 "Risagomatura scogliere – Completamento interventi di manutenzione delle opere di difesa costiera di Ostia Centro e Ponente e ripascimento ricostruttivo" affidati all'Impresa CONPAT SCARL con sede legale in VIALE GIULIO CESARE 71 – Roma C.F./P.IVA 06044391214, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 436.824,85 oltre IVA di legge;
- di dare atto che, per effetto dei lavori previsti nella perizia di variante, il tempo utile per dare ultimati i lavori viene prorogato di ulteriori 80 gg (ottanta giorni) naturali e consecutivi;
- di dare atto che le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6104 aperta presso la Banca d'Italia e intestata al Commissario straordinario delegato.

Il presente provvedimento sarà trasmesso al Direttore della Agenzia Regionale di Protezione Civile titolare della contabilità speciale n. 6104 presso la Banca d'Italia per l'adozione dei successivi atti di competenza.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta dalla pubblicazione, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro il termine di centoventi giorni.

IL DIRETTORE REGIONALE
Ing. Luca Marta