



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO  
U.O.C. LLPP

**DETERMINAZIONE N. 1310 DEL 31/07/2025**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OGGETTO:</b> | PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - 2.1b: MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO. PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU. OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO - II STRALCIO - CUP E32B22000030006 - CUI L00127440410202300018. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N.01 DEI LAVORI AGGIUDICATI ALLA DITTA SLIMAR SRL DI VENEZIA (VE) - C.I.G. A03079F0E5. APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO D'INTERVENTO AGGIORNATO. SUB IMPEGNI DI SPESA. |
|-----------------|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br><b>Finanziato<br/>dall'Unione europea</b><br>NextGenerationEU | <br>REPUBBLICA ITALIANA | <br><br><b>PROTEZIONE CIVILE</b><br>Presidenza del Consiglio dei Ministri<br>Dipartimento della Protezione Civile |
|--|--|---|

PROGETTO FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

*Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, con il quale sono state disciplinate le modalità di ripartizione delle risorse del PNRR a valere sulla Missione 2, Componente 4, Investimento 2.1b "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico"*

**IL DIRIGENTE**

**VISTO** il Decreto Legislativo del 18-08-2000 n.267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modifiche ed integrazioni;

Determinazione N. 1310 del 31/07/2025



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

**VISTI** gli Art. 107 - commi 2 e 3 (Funzioni e responsabilità del Dirigente), Art. 151- comma 4 (sistema contabile Enti locali), ed Art. 183 (Impegno di spesa) del D.Lgs N.267 del 18-08-2000;

**RICHIAMATO** il Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi, approvato con delibera di G.C. n. 411 del 30-09-2011 – *Approvazione ordinamento e struttura di 1° livello dell'Ente e relativo regolamento di organizzazione* -e successive modifiche ed integrazioni;

**RICHIAMATO** il Provvedimento Sindacale n. 47 del 30-07-2024 con cui si prorogava la nomina del Dott. Ing. Federico Fabbri quale Dirigente del Settore 5° Lavori Pubblici sino alla data del 31-12-2024;

**RICHIAMATO** il Provvedimento Sindacale n. 66 del 31-12-2024 con cui si nomina il Dott. Arch. Adriano Giangolini quale Dirigente *ad interim* del Settore 5° Lavori Pubblici sino all'avvio del nuovo ordinamento dell'Ente di cui alla Delibera di Giunta Comunale n.485/2024 (01/02/2025 salvo proroga del citato Provvedimento Sindacale n.66/2024);

**VISTO** il Provvedimento Sindacale n. 05 del 31-01-2025 con cui si proroga fino al 28-02-2025 la nomina *ad interim*, presso il Settore LL.PP., a favore del dirigente Arch. Adriano Giangolini, fermo restando quanto già previsto e disciplinato dal precedente provvedimento sindacale n.66/2024 in ordine al suddetto *interim*;

**VISTA** la delibera di G.C. n.485 del 12-12-2024 ad oggetto "NUOVO ORDINAMENTO E DELL'ENTE E PROVVEDIMENTI CONNESSI E CONSEGUENTI";

**DATO ATTO** che con Provvedimento Sindacale n. 10/2025 è stato avviato il Nuovo Ordinamento dell'Ente con decorrenza 01-03-2025 in forza del quale è stato costituito il Settore GOVERNO DEL TERRITORIO le cui funzioni sono precisate nel relativo Regolamento d'Organizzazione cui si fa rinvio;

**VISTA** la delibera di G.C. n.25 del 24-01-2025 ad oggetto "APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL NUOVO ORDINAMENTO DIRIGENZIALE DELL'ENTE A SEGUITO DELLA D.G.N.485/2024 E DEL NUOVO ORDINAMENTO 2025-2026 F.I.E.Q. E PREPOSTI A SEGUITO DELLA D.G.N.515/2024 E RELATIVE MODIFICHE AL CCI NORMATIVO DEL PERSONALE DIPENDENTE 2023-2025 STIPULATE IL 31/12/2024";

**VISTO** il Provvedimento Sindacale n. 15 del 27-02-2025 con cui l'Arch. Adriano Giangolini è stato nominato dirigente del Settore GOVERNO DEL TERRITORIO per Tre anni e dunque fino al 01-03-2028;

**RICHIAMATO** il Provvedimento del Dirigente n. 93 del 01-03-2025 con cui si attribuisce l'incarico F.I.E.Q. della U.O.C Lavori Pubblici all'Ing. Federico Fabbri (Periodo 01-03-2025 – 01-03-2026);

**DATO ATTO** che con Provvedimento del Dirigente n. 98 del 01-03-2025 in merito alla Organizzazione della Struttura del Settore Governo del Territorio e del Settore SUAP e Tutela del Paesaggio – sono state assegnate le posizioni di lavoro del personale ai sensi del Nuovo Ordinamento di Organizzazione dell'Ente da ultimo approvato con delibera di G.C. n.25/2025;

**VISTA** la propria competenza a determinare ai sensi e per gli effetti dell'Art. 107 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

**DATO ATTO**

- **Che** la Regione Marche è stata coinvolta dal Dipartimento della Protezione Civile del Consiglio dei Ministri nelle attività istruttorie preliminari all'assegnazione di risorse a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza -Missione 2 -Componente 4 -sub investimento 2.1b –Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico;

- **Che** sono stati individuati interventi già segnalati nell'ambito delle attività ricognitorie connesse agli eventi meteorologici del novembre 2019 per la riduzione del rischio idrogeologico e da alluvione;



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

- **Che** con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 è stata disposta l'Assegnazione ed è stata individuata la modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- **Che** con decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2775 del 21/10/2022 è stato approvato l'elenco di dettaglio degli interventi, che ha assegnato, tra l'altro, al Comune di Fano, Soggetto attuatore dell'intervento in oggetto, la somma di € 4.000.000,00 per la realizzazione del II stralcio delle opere di difesa costiera a sud della foce del Fiume Metauro nel Comune di Fano;
- **Che** con delibera di Giunta Comunale n. 448 del 22-11-2019 si approvava il Progetto Preliminare complessivo dell'intero **Intervento di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro nel Comune di Fano dal Transetto 155 al transetto 168** di cui il Primo Stralcio Funzionale riguardava il tratto di costa compreso tra il transetto 155 ed il transetto 162 (euro 4.203.474,00) ed il Secondo Stralcio Funzionale riguardava il tratto di costa compreso tra il transetto 163 ed il transetto 168 (euro 5.300.000,00);
- **Che** il Primo Stralcio Funzionale è stato realizzato;
- **Che** riguardo al Secondo Stralcio Funzionale, l'intervento era al momento finanziato, come sopra descritto, per euro 4.000.000,00 con fondi PNRR, giusta comunicazione n.1523717 del 12-12-2022 della Regione Marche, acquisita al Protocollo del Comune di Fano con n.118170 del 12-12-2022, che individua il Comune di Fano come Soggetto Attuatore per gli interventi elencati in allegato al decreto n.2775/2022, numero progressivo intervento 8 per "Opere di difesa costiera a sud della foce del Fiume Metauro nel comune di Fano -II stralcio";
- **Che** il Comune di Fano, in veste di Soggetto Attuatore, è responsabile della realizzazione dell'intervento, tenuti conto dei vincoli discendenti dalla norma di finanziamento (PNRR -Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b);

**DATO ATTO**

**Che**, per motivi di carattere economico e tenuto conto dei rincari dei prezzi di materiali ed energia occorsi nel recente periodo (Anni 2022 e 2023), ai fini del completamento dell'intero secondo stralcio funzionale dell'Intervento di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro nel Comune di Fano dal Transetto 163 ed il Transetto 168, il Comune di Fano si è attivato per reperire ulteriori fondi al fine di adeguare l'importo del Progetto Preliminare del II stralcio di che trattasi ammontante a complessivi euro 5.300.000,0 non più congruo e non allineato con il mercato;

**Che** gli ulteriori Fondi sono stati reperiti accedendo al Fondo per l'Avvio di Opere Indifferibili (Fondi F.O.I.);

**Che** è stato quantificato in euro 8.000.000,00 il nuovo ed adeguato importo di progetto per la realizzazione dell'Intervento in oggetto come da motivazioni fornite alla Regione Marche con Ns nota prot. n. 75119 del 25-07-2023;

**Che** si è proceduto a richiesta di accesso al Fondo per l'avvio di Opere Indifferibili (Fondi F.O.I.) in procedura ordinaria del II Semestre 2023 per finanziamento di euro 4.000.000,00 (Legge di Bilancio n.197 del 29-12-2022, comma 371 – Domanda Finanziamento N. 0005406 del 05-Luglio 2023);

**Che** con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 187 del 11/08/2023 e per l'Intervento di che trattasi, il Comune di Fano è risultato beneficiario di un ulteriore finanziamento di € 4.000.000,00 a valere su Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.) Art.26, comma 7, del DL 50/2022 attraverso la procedura ordinaria II Semestre 2023;

**Che** con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 195 del 06/10/2023 vengono modificati ed aggiornati gli allegati del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 187 del 11/08/2023 (F.O.I.);

**Che** con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 153 del 02/04/2024 e per l'Intervento di che trattasi, il Comune di Fano è risultato definitivamente assegnatario di un ulteriore finanziamento di € 4.000.000,00 a valere su Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.) Art.26, comma 7, del DL 50/2022 attraverso la procedura ordinaria II Semestre 2023 (avvenuto avvio della procedura affidamento lavori nei termini previsti);

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 82343 del 19-08-2023 con cui il Comune di Fano trasmette alla Regione Marche – P.F. Direzione Ambiente e Risorse idriche l'aggiornata Scheda Progetto dell'Intervento in oggetto - Fondi PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, che individua un importo complessivo di euro 8.000.000,00 (euro 4 Milioni quali Fondi PNRR ed euro 4 Milioni quali Fondi F.O.I.);

**RICHIAMATO l'Accordo di Concessione Finanziamento** stipulato nell'Ottobre 2023 tra Regione Marche (Amministrazione Attuatrice) e Comune di Fano (Soggetto Attuatore), che in merito al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - **Missione 2 -Componente 4 -sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico** regola i rapporti di attuazione, gestione contabile, rendicontazione e controllo relativi all'Intervento denominato **“Opere di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro nel Comune di Fano Il stralcio” - CUP E32B22000030006** (Documento acquisito agli atti con Ns prot. n. 102285 del 16-10-2023);

**DATO ATTO** che l'Intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – IL STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018 di importo complessivo pari ad euro 8.000.000,00 è stato inserito nell'Elenco Annuale 2023 del Programma Triennale OO.PP. 2023/2025 del Comune di Fano come da ultimo aggiornato con Delibera di C.C. n.179 del 26-10-2023;

**RICHIAMATA** la delibera di G.C. n.106 del 23-03-2023 con cui si approva lo schema di **Accordo Istituzionale** per la realizzazione di *“Opere di difesa costiera lungo il litorale a SUD della foce del Fiume Metauro nel Comune di Fano (PU) -Il stralcio”*, CUI L00127440410202300018 – CUP E32B22000030006 **tra il Comune di Fano e il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana-Marche-Umbria** e il cui oggetto è la progettazione, l'appalto e l'esecuzione di *“Opere di difesa costiera lungo il litorale a sud della foce del fiume Metauro nel Comune di Fano (PU)”*, per l'importo di € 4.000.000 (o comunque per il maggiore importo che sarà ottenuto dal Comune di Fano in considerazione della ulteriore richiesta fondi PNRR che sarà attivata dal medesimo Comune) finanziato con risorse a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico;

**VISTO** l'Accordo Istituzionale stipulato nel Marzo 2023 tra il Comune di Fano ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Toscana, Marche, Umbria (C.F.80006190427) con cui si affidano al citato Provveditorato le attività relative alla progettazione, all'appalto e all'esecuzione delle **“Opere di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro nel Comune di Fano (PU) - Il stralcio” – CUP E32B22000030006** per un costo complessivo di euro 4.000.000,00. fermo restando che, qualora fossero state reperite ulteriori risorse da parte del Comune, le suddette attività sarebbero state estese per l'intero importo ottenuto al fine di eseguire il completamento delle opere di difesa costiera dal Transetto 163 al Transetto 168 (Atto repertoriato dal citato provveditorato con il n.640 del 24-03-2023 ed acquisito agli atti del Comune di Fano con prot. n. 30979 del 27-03-2023);

**DATO ATTO**

**Che** in forza del sopra menzionato Accordo Istituzionale del Marzo 2023, il Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria agisce in nome e per conto del Comune di Fano che è e rimane Soggetto Attuatore responsabile dell'Intervento in oggetto identificato con CUP E32B22000030006 e finanziato con Fondi PNRR (euro 4.000.000,00 - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico) e con Fondi F.O.I. - Fondo Opere Indifferibili di cui all'Art.26, comma 7, del DL 50/2022 e s.m.i.(euro 4.000.000,00);

**Che**, ai sensi dell'Art. 15 del D.Lgs n.36/2023 e s.m.i., **il R.U.P. (Responsabile Unico di Progetto)** dell'Intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – IL STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018 (*PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico*) è **l'Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato** Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona (giusta comunicazione prot. n. 17888 del 06-10-2023 acquisita agli atti con Ns prot. n. 99672 del 09-10-2023);

**Che l'Ing. Federico Fabbri**, già Dirigente del Settore 5 – LL.PP. del Comune di Fano fino al 31-12-2024, è **Responsabile del Procedimento di cui all'Art.5 della Legge n.241/1990 e s.m.i.** nonché referente, ai fini



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

PNRR ed in nome e per conto del Comune di Fano (Soggetto Attuatore), della Regione Marche (Amministrazione Attuatrice) e della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile;

**DATO ATTO**

**Che** l'Art.3 del DPCM 23 Agosto 2022, nell'ambito dei target nazionali di attuazione del PNRR, dettaglia le seguenti tempistiche relative all'investimento di che trattasi ( Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico) ed in capo ai Soggetti Attuatori:

- pubblicazione bandi di gara, entro il 31/05/2023
- stipula contratto di appalto, entro il 30/09/2023
- inizio lavori, entro il 15/10/2023

**Che** con D.L. 13/2023, Art.29 – comma 4, sono state prorogate di 6 mesi le scadenze di cui al DPCM del 23-08-2022 da cui seguono le seguenti aggiornate tempistiche:

- pubblicazione bandi di gara, entro il 30/11/2023
- stipula contratto di appalto, entro il 31/03/2024
- inizio lavori, entro il 15/04/2024

**Che** in riferimento all'Intervento in oggetto e vista la nota prot. n. 5526 del 01-02-2024 della Presidenza del Consiglio dei Ministri–Dipartimento della Protezione Civile –Unità Organizzativa PNRR, il Comune di Fano, in qualità di Soggetto Attuatore:

- ha chiesto la proroga dei termini per la stipula del contratto d'appalto dei lavori, individuando la data del **13 Aprile 2024** - Ns nota prot. n. 26129 del 14-03-2024;

- ha chiesto la proroga dei termini per l'inizio effettivo dei lavori con la redazione del verbale di consegna, individuando la data del **31 Maggio 2024** (Art.3, comma 3, del DPCM 23 Agosto e ss.mm.ii.) – Ns nota prot. 36009 del 12-04-2024;

**Che** la conclusione dell'Intervento in oggetto dovrà avvenire entro il 30-06-2026 come da *Decisione di Esecuzione del Consiglio* (CID), approvata dalla Commissione Europea il 24 novembre 2023, con cui sono state recepite le proposte del Dipartimento della Protezione Civile di modifica al target M2C4-13 (giusta e-mail del 28-06-2024 della Regione Marche – Settore Difesa della Costa);

**DATO ATTO**

**Che** in occasione del Progetto Preliminare generale dell'Intervento denominato *“Opere di difesa costiera a sud della foce del Fiume Metauro nel comune di Fano – Interventi di difesa della costa dal transetto 155 al transetto 168”*, proposto dal Comune di Fano (istanza di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a V.I.A. - Ns prot. n. 15519 del 26-02-2020) con Decreto Ambientale del Dirigente della P.F. Valutazione e Autorizzazioni Ambientali, Qualità dell'aria e Protezione naturalistica, n.142 del 13-08-2020 (**V00765**) della Regione Marche il menzionato Intervento è stato escluso da procedura di VIA (Valutazione d'Impatto Ambientale) con prescrizioni;

**Che** in sede di Progettazione esecutiva dell'Intervento di Il Stralcio di che trattasi (CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018) e rispetto alla configurazione geometrica individuata nel precedente Progetto Preliminare approvato con Delibera di G.C. n. 448 del 22-11-2019, si è riscontrata la necessità di ottimizzare e modificare la geometria ed il numero delle scogliere da realizzare (larghezza dei varchi tra setti ed incremento del numero di setti che passano da 6 a 7) per cui si è attivato, presso la competente Regione Marche – Settore Valutazioni e autorizzazioni ambientali - il necessario Procedimento Telematico di Verifica Preliminare di cui all'Art.6, commi 9 e 9-bis, del D.Lgs n.152/2006 e s.m.i. (N. richiesta 2023/000257 e Prot. n. 1208237 del 03/10/2023);

**Che** in data 19-10-2023 la Regione Marche - Dipartimento Infrastrutture, territorio e protezione civile Direzione Ambiente e risorse idriche - Settore Valutazioni e autorizzazioni ambientali, ha trasmesso con nota Prot. n. 1290311, acquisita agli atti con Ns. Prot. n. 103987 del 19-10-2023, l'esito favorevole della Verifica preliminare del progetto *“OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – IL STRALCIO”* (**V00990**), da cui segue che non è necessaria ulteriore fase di valutazione, fermo restando la validità delle condizioni ambientali (prescrizioni) di cui al DDPF VAA n.142/2020 che andranno poste in essere in sede di Verifica di Ottemperanza così come avvenuto in occasione del I stralcio di Intervento già realizzato;





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 18711 del 19-10-2023, acquista agli atti con Ns prot. n. 104327 del 20-10-2023, con cui il Provveditorato Interregionale OO.PP. Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona trasmette gli elaborati costituenti il Progetto Esecutivo dell'Intervento in oggetto e chiede Parere al Comune di Fano come da Art.4, comma 3 – lettera d) del sopra richiamato l'Accordo Istituzionale stipulato in data 24/03/2023 - Numero di repertorio 640;

**VISTA** la nota prot. n. 108555 del 31-10-2023, con cui il Comune di Fano esprime PARERE FAVOREVOLE in linea tecnica sul Progetto Esecutivo dell'Intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018, acquisito con Ns prot. n. 104327 del 20-10-2023, chiedendo, tuttavia, che il Provveditorato prima della verifica e validazione, provveda ad apportare modifiche ed integrazioni ad alcuni elaborati di tipo tecnico-amministrativo (Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto);

**RICHIAMATI** i seguenti Servizi tecnici affidati dal Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona a Operatori Economici esterni al medesimo Provveditorato, relativi all'Intervento di Il stralcio di che trattasi e dei quali il Comune di Fano ha provveduto a prendere atto con relativi impegni di spesa:

- Attività di supporto alla progettazione: relazione geologica omnicomprensiva dei fondali di imbasamento – Operatore Economico Incaricato: **Dott. Marco La Corte** con Studio Professionale in San Lorenzo in Campo (PU) – P.IVA 02345660696 – Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.488 del 04/03/2024 (nota Provveditorato prot .n. 12093 del 30-06-2023 - acquisita con Ns prot. n. 68111 del 04-07-2023) – **CIG A02C128AA1** (spesa di euro 21.950,61 - oneri previdenziali 4% ed IVA 22% compresi);

- Attività di studio e modellazione numerica a supporto della progettazione – Modellazione costiera - Operatore Economico Incaricato: **DHI Srl** di Genova (GE) – P.IVA 07741870013 - Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.408 del 22/02/2024 (note del Provveditorato prot. n. 12652 del 10-07-2023, acquisita agli atti con Ns prot. n. 70122 del 11-07-2023 e prot. n. 22096 del 04-12-2023, acquisita agli atti con Ns prot. n. 118984 del 04-12-2023) – **CIGA02C0D23AB** (spesa di euro 21.350,00 - IVA 22% compresa);

- Attività di supporto della progettazione – Valutazione Ambientale Preliminare - Operatore Economico Incaricato: **Dott. Geol. Costantino Lucarelli** con Studio Professionale in Sarnano (MC) - P.IVA 01186690432- Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.407 del 22/02/2024 (nota Provveditorato prot .n. 19344 del 30-10-2023 acquisita con Ns prot. n. 107645 del 30-10-2023) – **CIG A02C106E91** (spesa di euro 7.612,80 - oneri previdenziali 4% ed IVA 22% compresi);

- Pubblicazioni Legali del Bando di Gara - Operatori Economici Incaricati: **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in Roma (RM)** – P.IVA 00399810589 e **PIEMME spa in Roma (RM)** – P.IVA 08526500155 - Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.131 del 22/01/2024 (nota Provveditorato prot .n. 23297 del 15-12-2023 acquisita con Ns prot. n. 123560 del 18-12-2023);

A) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**: spesa di euro 3.763,38 - IVA 22% compresa - **CIG A035C4C152**;

B) **PIEMME Spa**: spesa di euro 997,96 - IVA 22% compresa - **CIG A035C0136D**;

- Incarico per l'espletamento delle attività necessarie all'ottemperanza delle prescrizioni di cui all'Allegato 1 – punti 6,7 e 17 – del Decreto del Dirigente della P.F. Valutazione e Autorizzazioni Ambientali, Qualità dell'Aria e protezione naturalistica, n.142 del 13/08/2020 – Operatore Economico Incaricato: **Università Politecnica delle Marche (AN) – DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE** C.F. e P.IVA 00382520427 - Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.438 del 24/03/2025 (note del Provveditorato prot. n. 7870 del 07/05/2024, acquisita agli atti con Ns prot. n. 44268 del 07/05/2024) - **CIG B0E4EA3287** (spesa di euro 74.000,00 - IVA 22% compresa);

- Pubblicazioni Legali dell'Avviso di Appalto aggiudicato - Operatori Economici Incaricati: **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in Roma (RM)** – P.IVA 00399810589 e **PIEMME spa in Roma (RM)** – P.IVA 08526500155 - Determina Dirigenziale di Presa d'Atto Affidamento del Servizio n.440 del 18-04-2025 (nota Provveditorato prot .n. 1022 del 21-01-2025 acquisita con Ns prot. n. 6374 del 21-01-2025);

A) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**: spesa di euro 3.023,39 - IVA 22% compresa - **CIG B52100A382** (sub impegno di spesa con determina n.628 del 18-04-2025);



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

B) **PIEMME Spa**: spesa di euro 997,96 - IVA 22% compresa - **CIG B5211937D1** (sub impegno di spesa con determina n.628 del 18-04-2025);

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 20522 del 14-11-2023, acquisita agli atti con Ns prot. n. 113047 del 14-11-2023, con cui il Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona, in forza dell'Accordo Istituzionale stipulato nel Marzo 2023 (Repertorio del Provveditorato n.640 del 24-03-2023 - acquisito dal Comune di Fano con prot. n. 30979 del 27-03-2023) trasmette il Progetto Esecutivo dell'Intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018, che prevede un costo complessivo di euro 8.000.000,00;

**VISTA** la Delibera di G.C. n. 484 del 17-11-2023 con cui:

**Si Approva** il Progetto Esecutivo dell'Intervento denominato "OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018", redatto dal Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona in forza dell'Accordo Istituzionale stipulato nel Marzo 2023 (Repertorio del Provveditorato n.640 del 24-03-2023 - acquisito dal Comune di Fano con prot. n. 30979 del 27-03-2023), trasmesso con nota prot. n. 20522 del 14-11-2023 ed acquisito agli atti del Comune di Fano con Ns prot. n. 113047 del 14-11-2023, che prevede un costo complessivo di euro 8.000.000,00 come da seguente Quadro Economico di Progetto:

| <b>QUADRO ECONOMICO</b>   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>A - Lavori</b>   |                       |
| A1) Importo lavori di progetto  | 6.210.000,00 €        |
| A2) Importo manodopera  | 771.017,94 €          |
| A3) Costi sicurezza   | 0,00 €                |
| A4) Importo soggetto a ribasso  | 5.438.982,06 €        |
| A5) A detrarre ribasso d'asta   | 0,00 €                |
| A6) Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5)   | 5.438.982,06 €        |
| A7) Importo lavori comprensivo della manodopera e dei costi della sicurezza (A6+A2+A3)                          | <b>6.210.000,00 €</b> |
|   |                       |
| <b>B - Somme a disposizione</b>   |                       |
| B1) IVA (22%)   | 1.366.200,00 €        |
| B2) Compenso incentivante (2%)  | 124.200,00 €          |
| B3) Spese attività propedeutiche e di supporto alla progettazione   | 0,00 €                |
| B4) Lavori in econ., monitor., indagini, assicuraz. (art. 7 Acc. Ist.)  | 25.000,00 €           |
| B5) Allacci ai pubblici servizi   | 0,00 €                |
| B6) Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.   | 58.686,59             |
| B7) Spese gestione cantiere, ecc. (art. 7 comma 2 Acc. Ist.)  | 5.000,00 €            |
| B8) Spese pubblicità e contributo Autorità Vigilanza  | 12.000,00 €           |
| B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc.   | 5.000,00 €            |
| B10) Accantonamento accordi bonari e/o transazioni  | 10.000,00 €           |
| B11) Studio verifica ambientale (geol. Lucarelli)   | 7.612,80 €            |
| B12) Elaborazione valutazione incidenza ambientale  | 0,00 €                |
| B13) Studio modellazione idraulica (DHI)  | 21.350,00 €           |
| B14) Indagini geologiche/geotecniche  | 0,00 €                |
| B15) Bonifica bellica propedeutica alle indagini geologiche/geotecn.  | 0,00 €                |
| B16) Relazione geologica (geol. La Corte)   | 21.950,61 €           |
| B17) Esecuzione campagna archeologica post-operam<br>(completamento campagna 1^ stralcio; campagna 2^ stralcio) | 15.000,00 €           |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| B18) Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento, indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census | 80.000,00 €           |
| B19) Per Collegio Consultivo Tecnico   | 38.000,00 €           |
| <b>Totale somme a disposizione</b>   | <b>1.790.000,00 €</b> |
| <b>Importo totale intervento</b>   | <b>8.000.000,00 €</b> |

**Si Accerta** l'importo complessivo di euro 8.000.000,00 relativo all'Intervento di che trattasi come segue:

- **L'Entrata** dell'importo di **euro 2.400.000,00** quali **Fondi PNRR** - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b - *Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico* - (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 di assegnazione ed individuazione delle modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b del Piano nazionale di ripresa e resilienza e Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2775 del 21/10/2022 con cui è stato approvato l'elenco di dettaglio degli interventi, che ha assegnato, tra l'altro, al Comune di Fano la somma di euro 4.000.000,00 per la realizzazione dell'intervento in oggetto) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. 4200.01.290 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Acc. n.2023/00639;
- **L'Entrata** dell'importo di **euro 1.600.000,00** quali **Fondi PNRR** - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b - *Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico* - (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 di assegnazione ed individuazione delle modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b del Piano nazionale di ripresa e resilienza e Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2775 del 21/10/2022 con cui è stato approvato l'elenco di dettaglio degli interventi, che ha assegnato, tra l'altro, al Comune di Fano la somma di euro 4.000.000,00 per la realizzazione dell'intervento in oggetto) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. 4200.01.290 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Acc.2024/00122;
- **L'Entrata** dell'importo di **euro 4.000.000,00** quali **Fondi F.O.I.** (Fondo Opere Indifferibili) - (Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 187 del 11/08/2023 con cui il Comune di Fano è risultato beneficiario di un ulteriore finanziamento di euro 4.000.000,00 a valere su Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.) Art.26, comma 7, del DL 50/2022 attraverso la procedura ordinaria II Semestre 2023) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. 4200.01.290 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Acc. 2023/00123;

**Si Impegna** l'importo complessivo di euro 8.000.000,00 relativo all'Intervento di che trattasi come segue:

- per **euro 2.400.000,00** quali **Fondi PNRR** - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b - *Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico* - (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 e Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2775 del 21/10/2022) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. Uscita 0901.22.420 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Imp. 2023/2934;
- per **euro 1.600.000,00** quali **Fondi PNRR** - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b - *Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico* - (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 e Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2775 del 21/10/2022) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. Uscita 0901.22.420 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Imp. 2024/375;
- per **euro 4.000.000,00** quali **Fondi F.O.I.** (Fondo Opere Indifferibili) - (Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze MEF-RGS-RR 187 del 11/08/2023) sul Bilancio 2023/2025 - Annualità 2023 - Cap. Uscita 0901.22.420 (Descrizione: *PNRR M2C4 - 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - CUP E32B22000030006*) - Imp. 2024/376;





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

**Si Autorizza** ai sensi dell'Art. 4, comma 3 – lettera e) dell'Accordo Istituzionale stipulato nel Marzo 2023 e richiamato in premessa (Repertorio del Provveditorato n.640 del 24-03-2023 - acquisito dal Comune di Fano con prot. n. 30979 del 27-03-2023), il Provveditorato Interregionale OO.PP. Toscana, Marche, Umbria a proseguire con le operazioni ed i procedimenti volti all'Appalto dei lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto ed alla realizzazione dello stesso;

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 22094 del 04-12-2023, acquisita agli atti con Ns prot. n. 118983 del 04-12-2023, con cui il Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona, in riferimento all'appalto dei lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto, comunica l'avvenuta pubblicazione del Bando di gara in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 2023/S 229-720483 del 28/11/2023, ed in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 5<sup>a</sup> serie speciale contratti pubblici, n. 138 del 29/11/2023;

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 0007870 del 07/05/2024, acquisita con Ns prot. n. 044268 del 07/05/2024, con cui il Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona, trasmette gli Atti relativi alla **procedura di affidamento relativamente all'Appalto dei Lavori dell'Intervento in oggetto** (CUI L00127440410202300018 - CUP E32B22000030006 CIG A03079F0E5) qui di seguito elencati:

- Determina a Contrarre n.21302 del 23/11/2023;
- Decreto del Provveditore n.23648 del 21/12/2023 di nomina della Commissione giudicatrice;
- Verbali di Gara del 18/12/2023 – 21/12/2023 – 22/01/2024;
- Verbale di efficacia (verbale dei requisiti dichiarati);
- Decreto del Provveditore n.3226 del 21/02/2024 di aggiudicazione Appalto;
- Polizza di assicurazione n.01337101/11/49862751 emessa DALLA Helvetia Specialty Lines in data 11/04/2024 (Polizza C.A.R.);
- Durc avente validità fino al 10/07/2024;
- Iscrizione alla White List presso la Prefettura di Venezia, con scadenza 16/10/2024;
- Contratto di Appalto Rep. n.290/PU del 10/04/2024;
- Decreto del Provveditore n.6640 del 12/04/2024 di approvazione del Contratto

**DATO ATTO** che con Determina a contrarre n.21302 del 23/11/2023 la Stazione Appaltante (Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona) ha approvato il Progetto Esecutivo e ha indetto la gara d'Appalto dei Lavori di esecuzione dell'intervento in oggetto mediante **Procedura Aperta** ai sensi dell'Art. 70 del D.Lgs.36/2023, in modalità telematica attraverso la piattaforma "Portale appalti", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'Art. 108, comma 2 del Codice (**CIG A03079F0E5**);

**DATO ATTO** che con Decreto del Provveditore (DP) n.3226 del 21/02/2024, giusta proposta delle Commissione Giudicatrice di cui al verbale del 22/01/2024 e come da menzionata nota del Provveditorato Interregionale OO.PP. – Sezione di Ancona prot. n. 7870 del 07-05-2024 acquisita agli atti del Comune di Fano con con prot. n. 44268 del 07-05-2024:

- è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto in favore dell'Operatore Economico **S.L.I.MAR Srl**, con sede a Venezia (VE), in Via Torino 125, 30172, C.F. e P.IVA 01188850299, che ha presentato, oltre all'offerta migliorativa, un **ribasso unico del 10,00%** sull'importo posto a base di gara ed una **riduzione di n.80 giorni sul tempo di esecuzione previsto in Progetto (400 giorni)**;
- è stato approvato come segue il rimodulato Quadro Economico dell'Intervento a seguito di gara d'appalto dei lavori:

| QUADRO ECONOMICO RIMODULATO    |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>A - Lavori</b>              |                |
| A1) Importo lavori di progetto | 6.210.000,00 € |
| A2) Importo manodopera         | 771.017,94 €   |
| A3) Costi sicurezza            | 0,00 €         |
| A4) Importo soggetto a ribasso | 5.438.982,06 € |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| A5) A detrarre ribasso d'asta del 10%   | -543.898,21 €         |
| A6) Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5)   | 4.895.083,85 €        |
| <b>A7) Importo Totale Lavori (A6+A2+A3)</b>   | <b>5.666.101,79 €</b> |
| <b>B - Somme a disposizione</b>   |                       |
| B1) IVA sui lavori (22%)  | 1.246.542,39 €        |
| B2) Compenso incentivante (2%)  | 124.200,00 €          |
| B3) Spese attività propedeutiche e di supporto alla progettazione   | 0,00 €                |
| B4) Lavori in econ., monitor., indagini, assicuraz. (art. 7 Acc. Ist.)  | 25.000,00 €           |
| B5) Allacci ai pubblici servizi   | 0,00 €                |
| B6) Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.   | 58.686,59             |
| B7) Spese gestione cantiere, ecc. (art. 7 comma 2 Acc. Ist.)  | 5.000,00 €            |
| B8) Spese pubblicità e contributo Autorità Vigilanza – (compresa IVA 22%)   | 12.000,00 €           |
| B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc.   | 5.000,00 €            |
| B10) Accantonamento accordi bonari e/o transazioni  | 10.000,00 €           |
| B11) Studio verifica ambientale (geol. Lucarelli) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)   | 7.612,80 €            |
| B12) Elaborazione valutazione incidenza ambientale  | 0,00 €                |
| B13) Studio modellazione idraulica (DHI) – (compresa IVA 22%)   | 21.350,00 €           |
| B14) Indagini geologiche/geotecniche  | 0,00 €                |
| B15) Bonifica bellica propedeutica alle indagini geologiche/geotecn.  | 0,00 €                |
| B16) Relazione geologica (geol. La Corte) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)   | 21.950,61 €           |
| B17) Esecuzione campagna archeologica post-operam<br>(completamento campagna 1^ stralcio; campagna 2^ stralcio)   | 15.000,00 €           |
| B18) Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento,<br>indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census | 80.000,00 €           |
| B19) Per Collegio Consultivo Tecnico  | 38.000,00 €           |
| B20) Economie derivanti dal ribasso offerto (compresa IVA 22%)  | 663.555,82 €          |
| <b>Totale somme a disposizione</b>  | <b>2.333.898,21 €</b> |
| <b>Importo totale intervento</b>  | <b>8.000.000,00 €</b> |

**RICHIAMATA** la Determinazione del Dirigente del Settore 5 – LL.PP. n. 1893 del 18-09-2024 con cui:  
**Si Approva**, ai sensi dell'Art.4, comma 3 - lettera k) dell'Accordo Istituzionale Rep. n.640 del 24-03-2023 stipulato tra Ministero Infrastrutture e Trasporti – Provveditorato Interregionale OO.PP. Toscana, Marche, Umbria e Comune di Fano, il **Contratto d'Appalto** dei Lavori di esecuzione dell'intervento denominato "OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO - II STRALCIO" - CUI L00127440410202300018 - CUP E32B22000030006 - **CIG A03079F0E5 - Rep. n.290/PU del 10/04/2024** stipulato dal citato Provveditorato con l'Operatore Economico S.L.I.MAR Srl, con sede in Venezia (VE), Via Torino 125 CAP 30172 - C.F./P.IVA 01188850299 per l'**importo contrattuale di euro 5.666.101,79 oltre IVA 22%**, di cui euro 4.895.083,85 per lavori ed euro 771.017,94 per Costi della Manodopera non soggetti a ribasso, con un Tempo contrattuale complessivo per l'esecuzione dei lavori pari a 320 giorni e con Costi della Sicurezza pari a zero ai sensi dell'Art.88, comma 2 – lettera f), del D.Lgs. 81/2008;

**Si Prende Atto:**

- **Che**, a seguito di gara d'appalto e di aggiudicazione dei lavori, con Decreto del Provveditore (DP) n.3226 del 21/02/2024 è stato approvato il rimodulato Quadro Economico dell'Intervento in oggetto (nota del Provveditorato Interregionale OO.PP. – Sezione di Ancona prot. n. 7870 del 07-05-2024 acquisita con Ns prot. n. 44268 del 07-05-2024);

**Che** nell'ambito delle Somme a disposizione del rimodulato Quadro Economico sopra riportato, la Voce di



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

Spesa B18 "Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento, indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census" d'importo pari ad euro 80.000,00 risultava incapiente ed insufficiente per euro 10.280,00 (euro 90.280,00 – euro 80.000,00) rispetto alla spesa di euro 90.280,00 (euro 74.000,00 oltre IVA 22% pari ad euro 16.280,00) relativa all'Incarico affidato dal Provveditorato all'Università Politecnica delle Marche (AN) – DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE - C.F. e P.IVA 00382520427 - per l'espletamento dell'**Attività di monitoraggio ambientale ante-operam, in corso d'opera e post-operam come richiesto ai punti 6, 7 e 17 dell'allegato al Decreto 142 della Regione Marche del 13/08/2020 (CIG B0E4EA3287)** (giusto Decreto del Provveditore (DP) n.6164 del 08/04/2024 – nota del Provveditorato prot .n. 7870 del 07-05-2024 acquisita con Ns prot. n. 044268 del 07-05-2024);

- **Che** era necessario che il Provveditorato provvedesse a rimodulare nuovamente e tempestivamente il Quadro Economico dell'Intervento in oggetto per adeguare l'importo della citata Voce di spesa B18 delle Somme a disposizione, assicurando, nell'ambito della spesa complessiva di euro 8.000.000,00, il necessario equilibrio economico e finanziario dell'intero Intervento in parola nonché le necessarie coperture economiche di tutte le prestazioni affidate e di tutte le previsioni di spesa;

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 89719 del 24-09-2024 con cui il Settore LL.PP. del Comune di Fano, per i motivi sopra esposti, chiedeva al Provveditorato di rimodulare nuovamente e tempestivamente il Quadro Economico dell'Intervento in oggetto per adeguare l'importo della Voce di spesa B18 delle Somme a disposizione, in modo da assicurare le necessarie coperture economiche di tutte le prestazioni affidate e di tutte le previsioni di spesa, fermo restando l'importo complessivo d'Intervento pari ad euro 8.000.000,00 (euro 4.000.000,00 di Fondi PNRR ed euro 4.000.000,00 di Fondi F.O.I.);

**VISTA** la determina del Dirigente del Settore 5 - LL.PP. n. 438 del 24-03-2025 con cui, a seguito della nota prot. n. 22927 del 18-12-2024 del RUP e Dirigente del Provveditorato Interregionale OO.PP. Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona, Ing. Corrado Maria Cipriani, acquisita agli atti del Comune di Fano con Ns prot. n. 121163 del 18-12-2024, si approvava, tra l'altro, il seguente rimodulato Quadro Economico dell'Intervento in oggetto (PNRR - REGIONE MARCHE - M2-C4-I2.1b - CUPE32B22000030006):

| <b>QUADRO ECONOMICO RIMODULATO</b>  |                       |
|---|-----------------------|
| <b>A - Lavori</b>   |                       |
| A1) Importo lavori di progetto  | 6.210.000,00 €        |
| A2) Importo manodopera  | 771.017,94 €          |
| A3) Costi sicurezza   | 0,00 €                |
| A4) Importo soggetto a ribasso  | 5.438.982,06 €        |
| A5) A detrarre ribasso d'asta del 10%   | -543.898,21 €         |
| A6) Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5)   | 4.895.083,85 €        |
| <b>A7) Importo Totale Lavori (A6+A2+A3)</b>   | <b>5.666.101,79 €</b> |
| <b>B - Somme a disposizione</b>   |                       |
| B1) IVA sui lavori (22%)  | 1.246.542,39 €        |
| B2) Compenso incentivante (2%)  | 124.200,00 €          |
| B3) Spese attività propedeutiche e di supporto alla progettazione                             | 0,00 €                |
| B4) Lavori in econ., monitor., indagini, assicuraz. (art. 7 Acc. Ist.)                        | 14.720,00 €           |
| B5) Allacci ai pubblici servizi   | 0,00 €                |
| B6) Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.                         | 58.686,59             |
| B7) Spese gestione cantiere, ecc. (art. 7 comma 2 Acc. Ist.)                                  | 5.000,00 €            |
| B8) Spese pubblicità e contributo Autorità Vigilanza – (compresa IVA 22%)                     | 12.000,00 €           |
| B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc.                                     | 5.000,00 €            |
| B10) Accantonamento accordi bonari e/o transazioni  | 10.000,00 €           |
| B11) Studio verifica ambientale (geol. Lucarelli) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%) | 7.612,80 €            |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| B12) Elaborazione valutazione incidenza ambientale   | 0,00 €                |
| B13) Studio modellazione idraulica (DHI) – (compresa IVA 22%)  | 21.350,00 €           |
| B14) Indagini geologiche/geotecniche   | 0,00 €                |
| B15) Bonifica bellica propedeutica alle indagini geologiche/geotecn.   | 0,00 €                |
| B16) Relazione geologica (geol. La Corte) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)  | 21.950,61 €           |
| B17) Esecuzione campagna archeologica post-operam<br>(completamento campagna 1^ stralcio; campagna 2^ stralcio)  | 15.000,00 €           |
| B18) Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento, indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census | 90.280,00 €           |
| B19) Per Collegio Consultivo Tecnico   | 38.000,00 €           |
| B20) Economie derivanti dal ribasso offerto (compresa IVA 22%)   | 663.555,82 €          |
| <b>Totale somme a disposizione</b>   | <b>2.333.898,21 €</b> |
|  |                       |
| <b>Importo totale intervento</b>   | <b>8.000.000,00 €</b> |

**DATO ATTO** che i lavori in oggetto, appaltati alla Ditta S.L.I.MAR Srl, di Venezia (VE) - C.F./P.IVA 01188850299,

- sono iniziati in data 15-04-2024 (giusto Verbale di Consegna Lavori redatto in data 15-04-2024 dal Direttore dei lavori, Ing. Renato Paolo Mastroberti del Provveditorato OO.PP. di Ancona, acquisito con Ns prot. n. 39163 del 22-01-2024);

- sono stati sospesi in data 01-05-2024 (giusto Verbale di Sospensione Lavori redatto in data 06-05-2024 dal Direttore dei lavori, Ing. Renato Paolo Mastroberti del Provveditorato OO.PP. di Ancona, acquisito con Ns prot. n. 60810 del 20-06-2024);

- sono ripresi in data 16-10-2024 (giusto Verbale di Ripresa Lavori redatto in data 16-10-2024 dal Direttore dei lavori, Ing. Renato Paolo Mastroberti del Provveditorato OO.PP. di Ancona, acquisito con Ns prot. n. 101379 del 23-10-2024);

e sono tutt'ora in corso di esecuzione con termine di ultimazione lavori individuato nel giorno 15-01-2026;

**VISTA** la nota prot. n.0009399 del 14-05-2025 (acquisita agli atti con Ns prot. n. 47835 del 14-05-2025) con cui il Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona, ai sensi dell'Art. 6 dell'Accordo Istituzionale stipulato in data 24-03-2023 tra Provveditorato e Comune di Fano, per il tramite del RUP dell'Intervento in oggetto, Ing. Corrado Maria Cipriani, e relativamente al **Primo Stato d'Avanzamento dei Lavori (1° S.A.L.)**, trasmette la seguente documentazione (Titoli Giustificativi di spesa) per il pagamento di **euro 2.176.613,20 oltre IVA 22%** pari ad euro 478.854,90 per un totale di euro 2.655.468,10 in favore dell'Appaltatore, SLIMAR Srl di Venezia (VE) - C.F. e P.IVA 01188850299:

1. Primo Stato d'Avanzamento Lavori in data 12-05-2025 (per lavori eseguiti a tutto il 09-05-2025 pari ad euro 2.187.550,95 al netto del ribasso del 10% e comprensivi di costo manodopera pari ad euro 298.559,58);

2. Certificato di Pagamento n.01 in data 12-05-2025 relativo al 1° S.A.L.;

3. DURC regolare;

4. Libretto delle Misure;

5. Registro di Contabilità;

**RICHIAMATO** l'Atto di Liquidazione n. 1778 del 116-06-2025 con il quale, relativamente al 1 S.A.L. di cui all'appalto dei Lavori in oggetto (PNRR - REGIONE MARCHE - M2-C4-I2.1b - CUP E32B22000030006 - CIG A03079F0E5 – Contratto Rep. n.290/PU del 10/04/2024), Il Comune di Fano – U.O.C. LL.PP. liquida alla Ditta S.L.I.MAR Srl, di Venezia (VE) - C.F./P.IVA 01188850299 l'importo di euro 2.176.613,20 oltre IVA 22% pari ad euro 478.854,90 per un totale complessivo di euro 2.655.468,10 come da Certificato di Pagamento n.01 emesso in data 12-05-2025 dal Responsabile Unico di Progetto, Ing. Corrado Maria Cipriani, del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana – Marche – Umbria – sede coordinata di Ancona;





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO  
U.O.C. LLPP

**VISTA** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dell'Intervento in oggetto, redatta dal Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona e trasmessa con nota prot. n. 7056 del 08-04-2025, acquisita agli atti del Comune di Fano con prot. n. 35473 del 08-04-2025, la quale è costituita dai seguenti documenti firmati digitalmente dal Progettista e Direttore dei Lavori (Ing. Renato Paolo Mastroberti del Provveditorato) e dal RUP (Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato):

- Elenco Elaborati
- A1 Relazione tecnica descrittiva;
- B1 Planimetria con individuazione area di prelievo e di destinazione
- C1 Elenco Prezzi e analisi nuovi prezzi
- C2 Copia del computo metrico estimativo di progetto
- C3 Computo metrico estimativo di variante
- C4 Quadro comparativo
- C5 Quadro economico
- C6 Schema di atto di sottomissione
- C7 Quadro incidenza della manodopera

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 58293 del 13-06-2024 con cui la U.O.C – LL.PP. del Comune di Fano trasmetteva al RUP, Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato, la comunicazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile Unità Organizzativa PNRR n.0029613 del 07/06/2024 ad oggetto *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 – Componente 4 – Investimento 2.1b – Utilizzo delle economie derivanti da procedura di affidamento di contratti pubblici. Indicazioni attuative”*;

**RICHIAMATA** la nota del Comune di Fano prot. n. 37217 del 11-04-2025 con cui la U.O.C. LL.PP., per quanto di competenza, esprimeva Parere Favorevole in merito alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dell'Intervento in oggetto acquisita con sopra richiamato Ns prot. n. 35473 del 08-04-2025;

**RICHIAMATA** la nota del Comune di Fano prot. n. 39385 del 17-04-2025 con cui il Dirigente del Settore Governo del Territorio, Arch. Adriano Giangolini, autorizza l'utilizzo delle Somme a disposizione del Quadro Tecnico Economico dell'Opera per la Perizia di Variante di che trattasi, fatta salva l'Autorizzazione dell'Ufficio Regionale Difesa della Costa e la conseguente rimodulazione del Quadro Tecnico Economico a cui seguiranno i successivi e necessari provvedimenti di competenza;

**RICHIAMATA** la nota prot. n. 7614 del 15-04-2025, acquisita agli atti con Ns prot. n. 38059 del 15-04-2025, con cui il Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona trasmette alla Regione Marche – PF Tutela delle Acque Difesa del Suolo e della Costa la Variante n.01 dei lavori in oggetto riguardante anche le “Operazioni di ripristino degli arenili ai sensi del punto C.1.1.3 del vigente Piano di Gestione Integrata delle Zone Costiere della Regione Marche” – (Piano G.I.Z.C. Regione Marche);

**VISTA** la nota prot. n. 0486009 del 18-04-2025, acquisita agli atti del Comune di Fano con prot. n. 39656 del 18-04-2025, con cui la Regione Marche – PF Tutela delle Acque Difesa del Suolo e della Costa esprime Parere Favorevole in merito alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto;

**DATO ATTO**

**Che** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto è stata redatta ai sensi dell'Art.120, comma 1 – lettera c) del D.Lgs n.36/2023 e ss.mm.ii. determinata per effetto di circostanze imprevedibili da parte della Stazione Appaltante così come dettagliato nella Relazione tecnica descrittiva di Variante ed essenzialmente riassunte come segue:

*“da pag.5 della Relazione: ... Nel corso dei lavori e, in particolare, a seguito delle iniziali fasi di salpamento delle scogliere radenti e semiradenti presenti in loco, si è potuto constatare un maggiore arretramento della linea di battigia, rispetto a quanto atteso in conseguenza di tale lavorazione (figure 2, 3, 4). L'effetto in*



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

*questione, destinato a ridursi nel corso del tempo - grazie all'effetto difensivo delle scogliere foranee in corso di realizzazione – determina, al momento, evidenti disagi alle strutture ricettive ivi presenti, anche in vista dell'avvio, ormai prossimo, della nuova stagione balneare. Inoltre, si è potuto verificare che, rispetto alle previsioni progettuali, il quantitativo di materiale lapideo necessario per il ripristino della scarpata in massi, posta a difesa del rilevato ferroviario, è sottostimato e, quindi, che è necessario prevederne una congrua integrazione.”;*

per cui sono emerse le seguenti necessità:

1) prima dell'inizio delle attività turistico-balneari dell'anno in corso, far fronte, per quanto possibile, alla problematica sopracitata mediante apporto di sedimento sabbioso nei tratti maggiormente esposti;

2) prevedere un incremento del materiale lapideo necessario al corretto ripristino della scarpata in massi posta a difesa del rilevato ferroviario;

**Che** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 in parola ha determinato l'introduzione di 4 (quattro) Nuovi Prezzi relativi al movimento dei sedimenti/arenile di spiaggia nonché la variazione di alcune quantità di lavorazioni del progetto iniziale e l'aggiornamento dell'incidenza della Manodopera che è passata dall'importo di euro 771.017,94 al nuovo ed aggiornato importo di euro 880.445,97 non soggetto a ribasso;

**Che** per lavori aggiuntivi la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 di che trattasi determina un incremento contrattuale di euro 536.006,40 (al netto del ribasso del 10%) oltre IVA 22% pari al 9,46% dell'iniziale importo contrattuale (euro 5.666.101,79 oltre IVA), da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo contrattuale ammonta ad euro 6.202.108,19 oltre IVA 22% di cui euro 5.321.662,22 per lavori (al netto del ribasso di appalto del 10%) ed euro 880.445,97 per manodopera non soggetta a ribasso;

**Che** la Perizia di Variante in parola ha comportato l'aggiornamento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche di cui all'Art. 45 del D.Lgs 36/2023, con un incremento di euro 11.668,13 rispetto all'iniziale importo di euro 124.200,00 da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo relativo all'Incentivo alle Funzioni Tecniche ammonta ad euro 135.868,13 così come individuato nelle Somme a disposizione del Quadro Tecnico Economico di Variante n.01;

**Che** i maggiori costi dovuti alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 di che trattasi e pari a complessivi euro 665.595,94 (euro 653.927,81 per incremento lavori – IVA compresa – ed euro 11.668,13 per incremento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche) trovano copertura economica mediante riutilizzo delle economie di gara (euro 663.555,82 – accantonati nella voce B20 delle Somme a disposizione) e mediante rimodulazione della voce di spesa B6 (*Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.* - euro 58.686,59) di cui al precedente Quadro Economico approvato con Determina del Dirigente del Settore 5 LL.PP. n. 438 del 24-03-2025, fermo restando che, con la Variante n.01 in parola, l'importo complessivo d'Intervento di euro 8.000.000,00 rimane immutato;

#### **DATO ATTO**

**Che** la documentazione progettuale della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5), è stata verificata internamente dal Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona (giusto Rapporto Finale del 18-04-2025 sottoscritto digitalmente) ed è stata favorevolmente validata dal RUP, Ing. Corrado Maria Cipriani, ai sensi dell'Art.42, comma 4, del D.Lgs 36/2023 e dell'Allegato I.7 del medesimo Codice, giusto Verbale di Validazione del 22-04-2025 firmato digitalmente in pari data e depositato in atti presso la U.O.C. LL.PP. del Comune di Fano (documentazione acquisita agli atti con Ns prot. n. 73491 del 29-07-2025);

**Che** con Determina a contrarre del Provveditore n. 9202 del 12-05-2025 è stata approvata la Perizia di variante tecnica e suppletiva n.01 di che trattasi redatta dai tecnici del Provveditorato ed è stata incaricata la Sezione Gare e Contratti del Provveditorato di procedere alla stipula dell'Atto di Sottomissione della Perizia di Variante in parola (documentazione acquisita agli atti con Ns prot. n. 73491 del 29-07-2025);

**VISTA** la nota prot. n. 12402 del 25-06-2025 con cui il Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona, relativamente alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5) trasmette al Comune di Fano l'Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025, quale modifica del Contratto Principale d'Appalto dei Lavori in oggetto Rep. n.290/PU del 10-04-2024, che individua un incremento contrattuale di euro 536.006,40 (al netto del ribasso del 10%) oltre IVA 22%, pari al 9,46% dell'iniziale importo contrattuale (euro



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

5.666.101,79 oltre IVA), da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo contrattuale ammonta ad euro 6.202.108,19 oltre IVA 22% di cui euro 5.321.662,22 per lavori (al netto del ribasso di appalto del 10%) ed euro 880.445,97 per costi della manodopera non soggetta a ribasso (documentazione acquisita dal Comune di Fano con prot. n. 62459 del 25-06-2025);

**DATO ATTO**

**Che** a seguito della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 di che trattasi il tempo utile contrattuale previsto nel contratto principale dei Lavori (Rep. n.290/PU del 10-04-2024 ) non subisce incrementi e resta invariato, pari dunque a 320 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del Verbale di consegna dei lavori (Inizio lavori);

**Che** per l'adempimento delle obbligazioni assunte con l'Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 e in dipendenza dell'esecuzione dei maggiori lavori di variante, la Stazione Appaltante (Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria) accetta l'appendice n.1 emessa in data 21/05/2025 dalla Società COFACE for trade S.A. (all. C), con la quale si attesta che la polizza fidejussoria n. 2408760 del 08/04/2024, rilasciata dalla citata Agenzia ai sensi dell'art. 117 del Codice a corredo del contratto principale, non è stata progressivamente svincolata e pertanto, in considerazione dell'avvenuta esecuzione di parte dei lavori, l'importo della variante (euro 536.006,41) risulta garantito dalla stessa;

**VISTA** la nota prot. n. 14755 del 28-07-2025 con cui il Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona, relativamente alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5) trasmette la seguente documentazione acquisita dal Comune di Fano con prot. n. 72985 del 28-07-2025:

- Atto di Sottomissione – contratto Rep. n.296/PU del 18-06-2025;
- Decreto del Provveditore (D.P.) n.13678 del 14-07-2025 (regolarmente ammesso alla registrazione il 25-07-2025 al numero 69 – visto Corte dei Conti) di approvazione dell'Atto di Sottomissione Rep. n. 296/PU del 18/06/2025, relativo alla perizia di variante tecnica e suppletiva all'atto contrattuale Rep. n. 290/PU del 10/04/2024, riguardante le attività di progettazione, appalto ed esecuzione relative ai lavori di secondo stralcio delle opere di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro, stipulato con l'operatore economico S.L.I.MAR S.r.l. con sede a Venezia (VE), frazione Mestre, che eleva l'importo netto contrattuale a euro 6.202.108,19;

**DATO ATTO** che con nota prot. n. 14856 del 29-07-2025, acquisita dal Comune di Fano con prot. n. 73491 del 29-07-2025, il Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona, relativamente alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5) trasmette, tra l'altro, i seguenti documenti di Variante sottoscritti digitalmente da Provveditorato e SLIMAR Srl di Venezia (Appaltatore):

- A1. Relazione tecnica descrittiva.pdf.p7m.p7m
- B1. Planimetria con ind area di prelievo e di dest scala 12000.pdf.p7m
- C1. Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi.pdf.p7m
- C4. Quadro comparativo.pdf.p7m
- C7. Quadro incidenza della manodopera.pdf.p7m

**VISTO** il Quadro Economico dell'Intervento PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - 2.1b denominato "OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018" che, a seguito della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 che ha riguardato l'appalto dei lavori affidati alla Ditta S.L.I.MAR Srl, di Venezia (VE) - C.F./P.IVA 01188850299 (C.I.G. A03079F0E5), viene rideterminato come segue:

| QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE   |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>A - Lavori</b>              |                |
| A1) Importo lavori di progetto | 6.793.403,99 € |
| A2) Importo manodopera         | 880.445,97 €   |
| A3) Costi sicurezza            | 0,00 €         |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO  
U.O.C. LLPP

|  |                       |
|--|-----------------------|
| A4) Importo soggetto a ribasso   | 5.912.958,02 €        |
| A5) A detrarre ribasso d'asta del 10%  | -591.295,80 €         |
| A6) Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5)  | 5.321.662,22 €        |
| <b>A7) Importo Totale Lavori (A6+A2+A3)</b>  | <b>6.202.108,19 €</b> |
| <b>B - Somme a disposizione</b>  |                       |
| B1) IVA sui lavori (22%)   | 1.364.463,80 €        |
| B2) Compenso incentivante (2%)   | 135.868,13 €          |
| B3) Spese attività propedeutiche e di supporto alla progettazione  | 0,00 €                |
| B4) Lavori in econ., monitor., indagini, assicuraz. (art. 7 Acc. Ist.)   | 14.720,00 €           |
| B5) Allacci ai pubblici servizi  | 0,00 €                |
| B6) Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.  | 56.646,48             |
| B7) Spese gestione cantiere, ecc. (art. 7 comma 2 Acc. Ist.)   | 5.000,00 €            |
| B8) Spese pubblicità e contributo Autorità Vigilanza – (compresa IVA 22%)  | 12.000,00 €           |
| B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc.  | 5.000,00 €            |
| B10) Accantonamento accordi bonari e/o transazioni   | 10.000,00 €           |
| B11) Studio verifica ambientale (geol. Lucarelli) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)  | 7.612,80 €            |
| B12) Elaborazione valutazione incidenza ambientale   | 0,00 €                |
| B13) Studio modellazione idraulica (DHI) – (compresa IVA 22%)  | 21.350,00 €           |
| B14) Indagini geologiche/geotecniche   | 0,00 €                |
| B15) Bonifica bellica propedeutica alle indagini geologiche/geotecn.   | 0,00 €                |
| B16) Relazione geologica (geol. La Corte) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)  | 21.950,61 €           |
| B17) Esecuzione campagna archeologica post-operam<br>(completamento campagna 1^ stralcio; campagna 2^ stralcio)  | 15.000,00 €           |
| B18) Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento, indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census | 90.280,00 €           |
| B19) Per Collegio Consultivo Tecnico   | 38.000,00 €           |
| B20) Economie derivanti dal ribasso offerto (compresa IVA 22%)   | 0,00 €                |
| <b>Totale somme a disposizione</b>   | <b>1.797.891,81 €</b> |
| <b>Importo totale intervento</b>   | <b>8.000.000,00 €</b> |

**CONFERMATO** che per la Perizia di Variante e suppletiva n.01 dei lavori in oggetto e per la relativa Modifica contrattuale (Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025) si fa riferimento a CUP E32B22000030006 e C.I.G. A03079F0E5 del Contratto d'Appalto Principale (Rep. n.290/PU del 10-04-2024);

**DATO ATTO** che la ditta S.L.I.MAR Srl con sede a Venezia, Via Sebastiano Caboto n.7 - C.F.01188850299, risulta in regola nei confronti dell'I.N.P.S., dell'I.N.A.I.L. e della Cassa Edile (CNCE) come attestato dal DURC on line - protocollo INPS 46683339 data richiesta 09-07-2025 e scadenza validità 06-11-2025;

**DATO ATTO**

**Che** l'Intervento in oggetto è finanziato per euro 4.000.000,00 con Fondi PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico e per euro 4.000.000,00 con Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.) di cui all'Art.26, comma 7, del DL 50/2022 e s.m.i.;

**Che** la spesa complessiva di **euro 653.927,81** (IVA 22% compresa) relativa all'incremento contrattuale di cui alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G.





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

A03079F0E5), giusto Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 sopra richiamato, trova copertura economica nel Quadro Economico di Variante che si approva con il presente Documento e trova capienza al Cap. Usc. 0901.22.420 del Bilancio Comunale 2025/2027 – Annualità 2025 – su Imp.2025/1437:

| Capitolo    | Descrizione capitolo   | Importo         | CUP             | CIG   | Fonte di finanziamento   | Impegno di spesa |
|-------------|--|-----------------|-----------------|---|--|------------------|
| 0901.22.420 | PNRR M2C4-2.1<br>Misure per la gestione<br>del rischio di alluvione e<br>per la riduzione del<br>rischio idrogeologico –<br>CUPE32B22000030006 | €<br>653.927,81 | E32B22000030006 | A03079F0E5<br>Acquisito dal<br>Provveditorato | PNRR-M2C4-TUTELA<br>DEL TERRITORIO E<br>DELLA RISORSA<br>IDRICA - 2.1b:- FONDI<br>FOI DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023-<br>APPROVAZIONE<br>PROGETTO<br>ESECUTIVO OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A<br>SUD DELLA FOCE DEL<br>FIUME METAURO NEL<br>COMUNE DI FANO - II<br>STRALCIO - CUP<br>E32B22000030006 -<br>(FINANZ.:DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023)<br>-accertamento24/123 | 2025/01437       |

**Che** la spesa di **euro 11.668,13** di cui all'incremento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche relativo alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G.A03079F0E5) e di cui all'Art. 45 del D.Lgs 36/2023, trova copertura economica nel Quadro Economico di Variante che si approva con il presente Documento e trova capienza al Cap. Usc. 0901.22.420 del Bilancio Comunale 2025/2027 – Annualità 2025 – su Imp.2025/1437:

| Capitolo    | Descrizione capitolo   | Importo        | CUP             | CIG | Fonte di finanziamento   | Impegno di spesa |
|-------------|--|----------------|-----------------|-----|--|------------------|
| 0901.22.420 | PNRR M2C4-2.1<br>Misure per la gestione<br>del rischio di alluvione e<br>per la riduzione del<br>rischio idrogeologico –<br>CUPE32B22000030006 | €<br>11.668,13 | E32B22000030006 |     | PNRR-M2C4-TUTELA<br>DEL TERRITORIO E<br>DELLA RISORSA<br>IDRICA - 2.1b:- FONDI<br>FOI DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023-<br>APPROVAZIONE<br>PROGETTO<br>ESECUTIVO OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A<br>SUD DELLA FOCE DEL<br>FIUME METAURO NEL<br>COMUNE DI FANO - II<br>STRALCIO - CUP<br>E32B22000030006 -<br>(FINANZ.:DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023)<br>-accertamento24/123 | 2025/01437       |

**VISTI**



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

- il D.Lgs. del 31 marzo 2023 n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- il D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. – Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il precedente Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii;
- il Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”;
- il Decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77 (decreto semplificazioni 2021) in GU n. 129 del 31-5-2021, in vigore dal 1-6-2021 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- il D.L. 17-05-2022, n. 50 recante “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina” convertito in legge, con modificazioni, dalla Legge 15 Luglio 2022 n.91;
- il Codice della Navigazione;
- il D.Lgs n.152/2006 e s.m.i - T.U. Norme in materia Ambientale;
- il D.Lgs n.42/2004 e s.m.i. - Codice dei beni culturali e del paesaggio;
- la L.R. Marche n.15 del 14/07/2004 (Disciplina delle funzioni in materia di difesa della Costa) e ss.mm.ii.;
- il Piano di Gestione Integrata delle Zone Costiere (Piano GIZC) della Regione Marche (Delibera n.104 del 06-12-2019 approvata dall'Assemblea Legislativa Regionale) e successive modifiche ed integrazioni;
- le Normative Tecniche di Settore;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo);
- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali emanato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (TUEL) ed in particolare l'art. 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- la Legge 13 agosto 2010, n. 136 sulla tracciabilità finanziaria (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia);
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento Comunale dei Contratti così come e per quanto applicabile tenuto conto del D.Lgs n.36/2023 e s.m.i.;
- il Regolamento UE n.2016/679 (GDPR 2016/679) ed il D.Lgs. 196 del 30 Giugno 2003 (Trattamento dei Dati Personali – Privacy);

**RIBADITO**

- **Che** ai sensi dell'Art. 15 del D.Lgs n.36/2023 e s.m.i., il R.U.P. (Responsabile Unico di Progetto) dell'intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018 (PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico) è l'Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona (giusta comunicazione prot. n. 17888 del 06-10-2023 acquisita agli atti con Ns prot. n. 99672 del 09-10-2023);
- **Che** l'Ing. Federico Fabbri, già Dirigente del Settore 5 – LL.PP. del Comune di Fano fino al 31-12-2024 ed ora F.I.E.Q. della U.O.C. Lavori Pubblici, è Responsabile del Procedimento di cui all'Art.5 della Legge n.241/1990 e s.m.i. nonché referente, ai fini PNRR ed in nome e per conto del Comune di Fano (Soggetto Attuatore), della Regione Marche (Amministrazione Attuatrice) e della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile;

**ATTESTATO:**

- il rispetto di tutte le disposizioni e l'assolvimento di tutti gli adempimenti e prescrizioni previsti dal Piano per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, nonché delle direttive attuative dello stesso;
- il rispetto di quanto previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici – a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 – di cui al D.P.R. n. 62/2013 integrato con deliberazione della Giunta Comunale n. 503 del 30.12.2013;
- che con la sottoscrizione digitale della presente Determina, il Dirigente responsabile del servizio interessato attesta altresì ai sensi dell'art. 46-47 del DPR n. 445/2000 l'assenza di situazioni di conflitto di interessi



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

previste dalla vigente normativa in conformità alla direttiva n.3/2019 del Segretario Generale del Comune di Fano - Autorità Locale Anticorruzione;

- che, in riferimento all'Art.16 del D.Lgs n.36/2023 e s.m.i. ed in conformità a quanto disposto dalle Linee Guida ANAC n. 15/2019 e/o la normativa in materia di conflitto di interessi, per le procedure di cui all'Intervento in oggetto è stata presentata dal RUP, Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona, la dichiarazione circa la non sussistenza di una situazione di conflitto di interessi (dichiarazione del 17-11-2023 sottoscritta digitalmente dall'Ing. Corrado Maria Cipriani e depositata agli atti presso il Settore Governo del Territorio – U.O.C. LL.PP. del Comune di Fano);

**VISTI i seguenti atti**

- la **delibera di Consiglio Comunale n. 249 del 19.12.2024** con oggetto: "Approvazione Nota di aggiornamento del DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027 ai sensi dell'art.170 del TUEL e Verifica stato di attuazione dei programmi ai sensi dell'art. 147-ter del TUEL - (schema già approvato con delibera di Giunta Comunale n.419 del 19.11.2024) - I.E.";
- la **delibera di Consiglio Comunale n. 250 del 19.12.2024** con oggetto: "Approvazione Bilancio di previsione 2025-2027 e della Nota integrativa per lo stesso triennio – I.E.";
- la **delibera di Giunta Comunale n.3 del 09.01.2025 con oggetto: “Approvazione del PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2025-2027”;**
- la **delibera di Giunta Comunale n.113 del 28.03.2025** con oggetto: “MODIFICA DEL PEG 2025-2027 IN CONSEGUENZA DELLA APPROVAZIONE: DELLA DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.25/2025 AD OGGETTO "APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL NUOVO ORDINAMENTO DIRIGENZIALE DELL'ENTE A SEGUITO DELLA D.G.N.485/2024 E DEL NUOVO ORDINAMENTO 2025 - 2026 F.I.E.Q. E PREPOSTI A SEGUITO DELLA D.G.N.515/2024 E RELATIVE MODIFICHE AL CCI NORMATIVO DEL PERSONALE DIPENDENTE 2023-2025 STIPULATE IL 31/12/2024" - DEL PROVVEDIMENTO N.129/2025 DEL DIRIGENTE DEGLI "AFFARI GENERALI" AD OGGETTO: "DEFINIZIONE COMPETENZE RELATIVE ALLO SCORPORO DI ECONOMATO E PROVVEDITORATO - ASSEGNAZIONE DEL PERSONALE EX UOC "ECONOMATO" A SEGUITO DELL'AVVIO DEL NUOVO ORDINAMENTO DELL'ENTE" – I.E.";
- la **delibera di Giunta Comunale n. 115 del 28.03.2025** con oggetto: “Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2025-2027”;
- la **delibera di Giunta Comunale n. 117 del 01.04.2025** con oggetto: “Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31.12.2024 - Ex art. 228, co. 3 del D.Lgs. n.267/2000 e art. 3, co. 4 del D.Lgs. n.118/2011.”;

**ATTESTATA**, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio dell'Ente;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'Art. 200 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i., la realizzazione dell'intervento di che trattasi non comporta maggiori spese di gestione;

**TUTTO CIO' PREMESSO**

**D E T E R M I N A**

**1) DI PRENDERE ATTO** delle Premesse che sono parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento che qui si intendono integralmente riportate;

**2) DI APPROVARE** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei Lavori di esecuzione (C.I.G. A03079F0E5) dell'Intervento PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - 2.1b denominato “OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018”, redatta, ai sensi dell'Art.120, comma 1 – lettera c) del D.Lgs n.36/2023 e ss.mm.ii. dal Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di



# COMUNE DI FANO

## Provincia di Pesaro e Urbino

### SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO

#### U.O.C. LLPP

Ancona e trasmessa con nota prot. n. 7056 del 08-04-2025, acquisita agli atti del Comune di Fano con prot. n. 35473 del 08-04-2025, la quale è costituita dai seguenti documenti firmati digitalmente dal Progettista e Direttore dei Lavori (Ing. Renato Paolo Mastroberti del Provveditorato) e dal RUP (Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato):

- Elenco Elaborati
- A1 Relazione tecnica descrittiva;
- B1 Planimetria con individuazione area di prelievo e di destinazione
- C1 Elenco Prezzi e analisi nuovi prezzi
- C2 Copia del computo metrico estimativo di progetto
- C3 Computo metrico estimativo di variante
- C4 Quadro comparativo
- C5 Quadro economico
- C6 Schema di atto di sottomissione
- C7 Quadro incidenza della manodopera

e prevede un incremento contrattuale di euro 536.006,40 (al netto del ribasso del 10%) oltre IVA 22% pari al 9,46% dell'iniziale importo contrattuale di euro 5.666.101,79 oltre IVA 22% (Contratto Principale d'Appalto dei Lavori - Rep. n.290/PU del 10-04-2024, aggiudicati alla Ditta S.L.I.MAR Srl di Venezia - C.F. e P.IVA 01188850299), da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo contrattuale ammonta ad euro 6.202.108,19 oltre IVA 22% di cui euro 5.321.662,22 per lavori (al netto del ribasso di appalto del 10%) ed euro 880.445,97 per costi della manodopera non soggetti a ribasso;

### 3) DI PRENDERE ATTO

**Che** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei Lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5) è stata verificata internamente dal Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona (giusto Rapporto Finale del 18-04-2025 sottoscritto digitalmente) ed è stata favorevolmente validata dal RUP, Ing. Corrado Maria Cipriani del medesimo Provveditorato, ai sensi dell'Art.42, comma 4, del D.Lgs 36/2023 e dell'Allegato I.7 del medesimo Codice, giusto Verbale di Validazione del 22-04-2025 firmato digitalmente in pari data e depositato in atti presso la U.O.C. LL.PP. del Comune di Fano (documentazione acquisita agli atti con Ns prot. n. 73491 del 29-07-2025);

**Che** con Determina a contrarre del Provveditore n. 9202 del 12-05-2025 è stata approvata la Perizia di Variante tecnica e suppletiva n.01 di che trattasi, redatta dai tecnici del Provveditorato, ed è stata incaricata la Sezione Gare e Contratti dello stesso Provveditorato di procedere alla stipula dell'Atto di Sottomissione della Perizia di Variante in parola (Determina depositata in atti presso la U.O.C. LL.PP. del Comune di Fano, acquisita agli atti con Ns prot. n. 73491 del 29-07-2025);

**Che** con Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 sottoscritto digitalmente in pari data da Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona e dall'Appaltatore (S.L.I.MAR Srl di Venezia - C.F. e P.IVA 01188850299), è stata posta in essere la modifica del Contratto Principale d'Appalto dei Lavori in oggetto Rep. n.290/PU del 10-04-2024, che individua un incremento contrattuale di euro 536.006,40 (al netto del ribasso del 10%) oltre IVA 22%, pari al 9,46% dell'iniziale importo contrattuale (euro 5.666.101,79 oltre IVA), da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo contrattuale ammonta ad euro 6.202.108,19 oltre IVA 22% di cui euro 5.321.662,22 per lavori (al netto del ribasso di appalto del 10%) ed euro 880.445,97 per costi della manodopera non soggetti a ribasso (documentazione trasmessa dal Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona con nota prot. n. 12402 del 25-06-2025, acquisita dal Comune di Fano con prot. n. 62459 del 25-06-2025);

**Che** con Decreto del Provveditore (D.P.) n.13678 del 14-07-2025 (regolarmente ammesso alla registrazione il 25-07-2025 al numero 69 – visto Corte dei Conti):

- è stato approvato e reso esecutivo " ...l'Atto di Sottomissione Rep. n. 296/PU del 18/06/2025, relativo alla perizia di variante tecnica e suppletiva all'atto contrattuale Rep. n. 290/PU del 10/04/2024, riguardante le attività di progettazione, appalto ed esecuzione relative ai lavori di secondo stralcio delle opere di difesa costiera a sud della foce del fiume Metauro, stipulato con l'operatore economico S.L.I.MAR S.r.l. con sede a Venezia (VE), frazione Mestre che eleva l'importo netto contrattuale a euro 6.202.108,19"
- è stato approvato "...il QTE rimodulato a seguito della perizia di variante";





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

(documentazione trasmessa dal Provveditorato Interregionale per OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona con nota prot. n. 14755 del 28-07-2025, acquisita dal Comune di Fano con prot. n. 72985 del 28-07-2025);

**Che** la Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 in parola ha determinato l'introduzione di 4 (quattro) Nuovi Prezzi relativi al movimento dei sedimenti/arenile di spiaggia nonché la variazione di alcune quantità di lavorazioni del progetto iniziale e l'aggiornamento dell'incidenza della Manodopera che è passata dall'importo di euro 771.017,94 al nuovo ed aggiornato importo di euro 880.445,97 non soggetto a ribasso;

**Che** a seguito della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 di che trattasi il tempo utile contrattuale previsto nel contratto principale dei Lavori (Rep. n.290/PU del 10-04-2024) non subisce incrementi e resta invariato, pari dunque a 320 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del Verbale di consegna dei lavori (Inizio lavori);

**Che** per l'adempimento delle obbligazioni assunte con l'Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 e in dipendenza dell'esecuzione dei maggiori lavori di variante, la Stazione Appaltante (Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria) ha accettato l'appendice n.1 emessa in data 21/05/2025 dalla Società COFACE for trade S.A. (all. C), con la quale si attesta che la polizza fidejussoria n. 2408760 del 08/04/2024, rilasciata dalla citata Agenzia ai sensi dell'art. 117 del Codice a corredo del contratto principale, non è stata progressivamente svincolata e pertanto, in considerazione dell'avvenuta esecuzione di parte dei lavori, l'importo della variante (euro 536.006,41) risulta garantito dalla stessa;

**Che** la Perizia di Variante in parola ha comportato l'aggiornamento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche di cui all'Art. 45 del D.Lgs 36/2023, con un incremento di euro 11.668,13 rispetto all'iniziale importo di euro 124.200,00 da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo relativo all'Incentivo alle Funzioni Tecniche ammonta ad euro 135.868,13 così come individuato nelle Somme a disposizione del Quadro Tecnico Economico di Variante n.01;

**4) DI APPROVARE** l'Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 sottoscritto digitalmente in pari data dal Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana, Marche ed Umbria - Sede Coordinata di Ancona e dall'Appaltatore (S.L.I.MAR Srl di Venezia - C.F. e P.IVA 01188850299), quale modifica del Contratto Principale d'Appalto dei Lavori in oggetto Rep. n.290/PU del 10-04-2024, che, relativamente alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei Lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto (PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - 2.1b - CUP E32B22000030006 - C.I.G. A03079F0E5) individua un incremento contrattuale di euro 536.006,40 (al netto del ribasso del 10%) oltre IVA 22%, pari al 9,46% dell'iniziale importo contrattuale (euro 5.666.101,79 oltre IVA), da cui segue che il nuovo ed aggiornato importo contrattuale ammonta ad euro 6.202.108,19 oltre IVA 22% di cui euro 5.321.662,22 per lavori (al netto del ribasso di appalto del 10%) ed euro 880.445,97 per costi della manodopera non soggetti a ribasso

**5) DI APPROVARE** il Quadro Economico dell'Intervento PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - 2.1b denominato "OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO - II STRALCIO - CUP E32B22000030006 - CUI L00127440410202300018" che, a seguito della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 che ha riguardato l'appalto dei lavori affidati alla Ditta S.L.I.MAR Srl, di Venezia (VE) - C.F./P.IVA 01188850299 (C.I.G. A03079F0E5), viene rideterminato come segue:

| QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE                    |                       |
|---|-----------------------|
| <b>A - Lavori</b>                               |                       |
| A1) Importo lavori di progetto                  | 6.793.403,99 €        |
| A2) Importo manodopera                          | 880.445,97 €          |
| A3) Costi sicurezza                             | 0,00 €                |
| A4) Importo soggetto a ribasso                  | 5.912.958,02 €        |
| A5) A detrarre ribasso d'asta del 10%           | -591.295,80 €         |
| A6) Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5) | 5.321.662,22 €        |
| <b>A7) Importo Totale Lavori (A6+A2+A3)</b>     | <b>6.202.108,19 €</b> |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>B - Somme a disposizione</b>  |                       |
| B1) IVA sui lavori (22%)   | 1.364.463,80 €        |
| B2) Compenso incentivante (2%)   | 135.868,13 €          |
| B3) Spese attività propedeutiche e di supporto alla progettazione  | 0,00 €                |
| B4) Lavori in econ., monitor., indagini, assicuraz. (art. 7 Acc. Ist.)   | 14.720,00 €           |
| B5) Allacci ai pubblici servizi  | 0,00 €                |
| B6) Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.  | 56.646,48             |
| B7) Spese gestione cantiere, ecc. (art. 7 comma 2 Acc. Ist.)   | 5.000,00 €            |
| B8) Spese pubblicità e contributo Autorità Vigilanza – (compresa IVA 22%)  | 12.000,00 €           |
| B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc.  | 5.000,00 €            |
| B10) Accantonamento accordi bonari e/o transazioni   | 10.000,00 €           |
| B11) Studio verifica ambientale (geol. Lucarelli) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)  | 7.612,80 €            |
| B12) Elaborazione valutazione incidenza ambientale   | 0,00 €                |
| B13) Studio modellazione idraulica (DHI) – (compresa IVA 22%)  | 21.350,00 €           |
| B14) Indagini geologiche/geotecniche   | 0,00 €                |
| B15) Bonifica bellica propedeutica alle indagini geologiche/geotecn.   | 0,00 €                |
| B16) Relazione geologica (geol. La Corte) – (compresi oneri previdenziali ed IVA 22%)  | 21.950,61 €           |
| B17) Esecuzione campagna archeologica post-operam<br>(completamento campagna 1^ stralcio; campagna 2^ stralcio)  | 15.000,00 €           |
| B18) Indagine biologico-marina preliminare alle operazioni di salpamento, indagini e monitoraggi ambientali e monitoraggio ex post tramite visual census | 90.280,00 €           |
| B19) Per Collegio Consultivo Tecnico   | 38.000,00 €           |
| B20) Economie derivanti dal ribasso offerto (compresa IVA 22%)   | 0,00 €                |
| <b>Totale somme a disposizione</b>   | <b>1.797.891,81 €</b> |
| <b>Importo totale intervento</b>   | <b>8.000.000,00 €</b> |

#### 6) DI DARE ATTO

**Che** l'Intervento in oggetto (CUP E32B22000030006) è finanziato per euro 4.000.000,00 con Fondi PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico e per euro 4.000.000,00 con Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.) di cui all'Art.26, comma 7, del DL 50/2022 e ss.mm.ii.;

**Che** la spesa complessiva di **euro 653.927,81** (IVA 22% compresa) relativa all'incremento contrattuale di cui alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5), giusto Atto di Sottomissione Rep. n.296/PU del 18-06-2025 sopra richiamato, trova copertura economica nel Quadro Economico di Variante che si approva con il presente Documento;

**Che** la spesa di **euro 11.668,13** di cui all'incremento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche relativo alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G.A03079F0E5) e di cui all'Art. 45 del D.Lgs 36/2023, trova copertura economica nel Quadro Economico di Variante che si approva con il presente Documento;

**Che** i maggiori costi dovuti alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 di che trattasi e pari a complessivi euro 665.595,94 (euro 653.927,81 per incremento lavori – IVA compresa – ed euro 11.668,13 per incremento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche) trovano copertura economica mediante riutilizzo delle economie di gara (euro 663.555,82 – accantonati nella voce B20 delle Somme a disposizione) e mediante rimodulazione della voce di spesa B6 (*Oneri conferimento discarica, premio d'accelerazione, impr., ecc.* - euro 58.686,59) di cui al precedente Quadro Economico approvato con Determina del Dirigente del Settore 5 LL.PP. n. 438 del 24-03-2025, fermo restando che, con la Variante n.01 in parola, l'importo complessivo d'Intervento di euro 8.000.000,00 rimane immutato, come da aggiornato e rimodulato Quadro Economico che si approva con il presente Provvedimento;



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

**7) DI SUB-IMPEGNARE**

- la spesa complessiva di **euro 653.927,81** (IVA 22% compresa) relativa all'incremento contrattuale di cui alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G. A03079F0E5), al Cap. Usc. 0901.22.420 del Bilancio Comunale 2025/2027 – Annualità 2025 – su Imp.2025/1437:

| Capitolo    | Descrizione capitolo   | Importo         | CUP             | CIG   | Fonte di finanziamento   | Impegno di spesa |
|-------------|--|-----------------|-----------------|---|--|------------------|
| 0901.22.420 | PNRR M2C4-2.1<br>Misure per la gestione<br>del rischio di alluvione e<br>per la riduzione del<br>rischio idrogeologico –<br>CUPE32B22000030006 | €<br>653.927,81 | E32B22000030006 | A03079F0E5<br>Acquisito dal<br>Provveditorato | PNRR-M2C4-TUTELA<br>DEL TERRITORIO E<br>DELLA RISORSA<br>IDRICA - 2.1b:- FONDI<br>FOI DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023-<br>APPROVAZIONE<br>PROGETTO<br>ESECUTIVO OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A<br>SUD DELLA FOCE DEL<br>FIUME METAURO NEL<br>COMUNE DI FANO - II<br>STRALCIO - CUP<br>E32B22000030006 -<br>(FINANZ.:DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023)<br>-accertamento24/123 | 2025/01437       |

- la spesa di **euro 11.668,13** di cui all'incremento dell'Incentivo alle Funzioni Tecniche relativo alla Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva n.01 dei lavori in oggetto (CUP E32B22000030006 – C.I.G.A03079F0E5) e di cui all'Art. 45 del D.Lgs 36/2023, al Cap. Usc. 0901.22.420 del Bilancio Comunale 2025/2027 – Annualità 2025 – su Imp.2025/1437:

| Capitolo    | Descrizione capitolo   | Importo        | CUP             | CIG | Fonte di finanziamento   | Impegno di spesa |
|-------------|--|----------------|-----------------|-----|--|------------------|
| 0901.22.420 | PNRR M2C4-2.1<br>Misure per la gestione<br>del rischio di alluvione e<br>per la riduzione del<br>rischio idrogeologico –<br>CUPE32B22000030006 | €<br>11.668,13 | E32B22000030006 |     | PNRR-M2C4-TUTELA<br>DEL TERRITORIO E<br>DELLA RISORSA<br>IDRICA - 2.1b:- FONDI<br>FOI DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023-<br>APPROVAZIONE<br>PROGETTO<br>ESECUTIVO OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A<br>SUD DELLA FOCE DEL<br>FIUME METAURO NEL<br>COMUNE DI FANO - II<br>STRALCIO - CUP<br>E32B22000030006 -<br>(FINANZ.:DECRETO<br>MINIST.ECONOMIA E<br>FINANZE MEF-RGS-RR<br>187 DEL 11/8/2023)<br>-accertamento24/123 | 2025/01437       |



**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

**8) DI SPECIFICARE**

**Che**, ai sensi dell'Art.7, comma 3, dell'Accordo Istituzionale Rep. n.640 del 24-03-2023 stipulato fra il Ministero Infrastrutture e Trasporti – Provveditorato Interregionale OO.PP. Toscana, Marche, Umbria ed il Comune di Fano:

*“Saranno riconosciuti gli incentivi di cui all'art. 113, commi 2, 3 e 4, del D. Lgs. 50/2016, secondo il regolamento vigente presso il Provveditorato. La corresponsione dei suddetti incentivi avverrà secondo la modalità che verrà successivamente indicata dal Provveditorato con apposita comunicazione.”;*

**Che**, in merito agli Incentivi alle Funzioni Tecniche, i richiami al precedente Codice dei Contratti Pubblici (Art. 113 del D.Lgs n.50/2016) devono intendersi riferiti al Nuovo e vigente Codice (Art. 45 del D.Lgs 36/2023 e relativi Allegati di pertinenza);

**9) DI DARE ATTO**

- **Che** ai sensi dell'Art. 15 del D.Lgs n.36/2023 e ss.mm.ii., il R.U.P. (Responsabile Unico di Progetto) dell'Intervento denominato OPERE DI DIFESA COSTIERA A SUD DELLA FOCE DEL FIUME METAURO NEL COMUNE DI FANO – II STRALCIO – CUP E32B22000030006 – CUI L00127440410202300018 (PNRR - Missione 2 - Componente 4 - sub investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico) è l'Ing. Corrado Maria Cipriani del Provveditorato Interregionale OO.PP. per la Toscana, Marche, Umbria – Sezione di Ancona (giusta comunicazione prot. n. 17888 del 06-10-2023 acquisita agli atti con Ns prot. n. 99672 del 09-10-2023);

- **Che** l'Ing. Federico Fabbri, già Dirigente del Settore 5 – LL.PP. del Comune di Fano fino al 31-12-2024 ed ora F.I.E.Q. della U.O.C. Lavori Pubblici del Settore Governo del Territorio, è Responsabile del Procedimento di cui all'Art.5 della Legge n.241/1990 e s.m.i. nonché referente, ai fini PNRR ed in nome e per conto del Comune di Fano (Soggetto Attuatore), della Regione Marche (Amministrazione Attuatrice) e della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile;

**10) DI DARE ATTO** che la presente determinazione diventa esecutiva dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile Economico Finanziario attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'Art. 151, comma 4, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

**11) DI DARE ATTO**, altresì, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo regionale (TAR) Marche, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni da quello di pubblicazione all'albo online;

**12) DI DARE ATTO** ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 36/2023 e del D.lgs. 33/2013 e s.m.i. che tutti gli atti relativi alla presente procedura saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”, all'indirizzo istituzionale [www.comune.fano.pu.it](http://www.comune.fano.pu.it) - [https://fano.nuvolapalitalsoft.it/?page\\_id=790](https://fano.nuvolapalitalsoft.it/?page_id=790);

La presente Determina viene trasmessa in data odierna per le procedure attuative all'Ufficio Ragioneria – Settore Servizi Finanziari.

|  |
|--|
| <b>INDIVIDUAZIONE VOCI DI BILANCIO UTILIZZABILI PER IL FINANZIAMENTO DELLA SOMMA</b> |
|--|

- di impegnare le seguenti somme che saranno così imputate :

| Euro | Soggetto | Capitolo | Esercizio | CIG E CUP | Impegno N. |
|------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
|------|----------|----------|-----------|-----------|------------|





**COMUNE DI FANO**  
**Provincia di Pesaro e Urbino**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**U.O.C. LLPP**

|            |   |   |      |                                   |  |
|------------|---|---|------|-----------------------------------|--|
| 653.927,81 | S.L.I.MAR SRL   | 0901202.0901.22.420<br><br>PNRR M2C4 - 2.1 MISURE PER<br>LA GESTIONE DEL RISCHIO<br>DI ALLUVIONE E PER LA<br>RIDUZIONE DEL RISCHIO<br>IDROGEOLOGICO - CUP<br>E32B22000030006 OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A SUD<br>DELLA FOCE DEL FIUME<br>METAURO II STRALCIO<br><br>RE=Da reiscrizione | 2025 | A03079F0E5<br>E32B220000300<br>06 | 01437.005<br><br>Vincolo<br>C2_144<br>PNRR M2C4 - 2.1 -<br>OPERE DI DIFESA<br>COSTIERA A SUD<br>DELLA FOCE<br>DEL FIUME<br>METAURO II<br>STRALCIO<br>M,ISURE PER LA<br>GESTIONE DEL<br>RISCHIO<br>IDOGEOLOGICO |
| 11.668,13  | PROVVEDITORATO<br>INTERREGIONALE<br>OO.PP. PER LA<br>TOSCANA, MARCHE,<br>UMBRIA | 0901202.0901.22.420<br><br>PNRR M2C4 - 2.1 MISURE PER<br>LA GESTIONE DEL RISCHIO<br>DI ALLUVIONE E PER LA<br>RIDUZIONE DEL RISCHIO<br>IDROGEOLOGICO - CUP<br>E32B22000030006 OPERE DI<br>DIFESA COSTIERA A SUD<br>DELLA FOCE DEL FIUME<br>METAURO II STRALCIO<br><br>RE=Da reiscrizione | 2025 | E32B220000300<br>06               | 01437.006<br><br>Vincolo<br>C2_144<br>PNRR M2C4 - 2.1 -<br>OPERE DI DIFESA<br>COSTIERA A SUD<br>DELLA FOCE<br>DEL FIUME<br>METAURO II<br>STRALCIO<br>M,ISURE PER LA<br>GESTIONE DEL<br>RISCHIO<br>IDOGEOLOGICO |

**IL DIRIGENTE**  
**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO**  
**f.to Adriano Giangolini**  
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005