



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

## DETERMINAZIONE N. 2631 DEL 16/12/2024

<b>OGGETTO:</b>	PNRR - REGIONE MARCHE - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.1B: "MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006 APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO ED ACCERTAMENTO ECONOMIE D'INTERVENTO.
-----------------	---

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"*



COMUNE DI FANO  
Provincia di Pesaro e Urbino  
SETT. 5° LAVORI PUBBLICI  
U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE  
LAVORI PUBBLICI



### 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;

**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;

**VISTO** 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 I livello dell'Ente e relativo regolamento di organizzazione -e successive modifiche ed integrazioni;



# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

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

## **RICHIAMATI:**

- il Decreto Legge 6 maggio 2021 n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, recante “Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, con riferimento, per quanto applicabile alle disposizioni di cui all’art. 47 volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità in relazione alle procedure afferenti alla stipula di contratti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e tutte le altre norme di settore applicabili;
- le Linee Guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309.
- il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 101, recante “Misure Urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e per l’efficienza della giustizia”;
- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze dell’11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178;
- l’Art. 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

## **VISTO**

- **Che** con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022 “Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” si regolano le modalità di assegnazione e trasferimento delle risorse finanziarie di cui alla Missione 2, Componente 4, investimento 2.1b del Piano nazionale di ripresa e resilienza di cui all’articolo 22, comma 1, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233 già ripartite tra le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano secondo l’allegata Tabella A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente decreto;
- **Che** con il medesimo provvedimento, all’allegato 1, Art. 3 co. 2-3, vengono riportate le seguenti scadenze:
  - la pubblicazione del bando di gara/spedizione delle lettere di invito deve avvenire entro il 31 maggio 2023;
  - il termine dei lavori deve avvenire entro il 31 dicembre 2025;
- **Che** come successivamente modificato dal DL 13/2023, art.29, comma 4, vengono prorogate di 6 mesi le scadenze di cui al DPCM del 23/08/2023 e pertanto:
  - la pubblicazione bandi di gara, entro il 30/11/2023;



# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- la stipula contratto di appalto, entro il 31/03/2024;
- l'inizio lavori, entro il 15/04/2024;
- **Che** con Decreto n. 2775 del 21/10/2022 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile è stato approvato l'elenco degli interventi, presentato dalla Regione Marche, per un totale di n.9 interventi;
- **Che** tra gli interventi finanziati c'è quello relativo al progetto denominato "INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE" contraddistinto dal CUP E31B21004020006 e finanziato per € 275.000,00;
- **Che** con nota prot. n. 1523717 del 12-12-2022, acquisita agli atti con Ns prot. n. 118170 del 12-12-2022, con cui la Regione Marche – Direzione Ambiente e Risorse Idriche in merito al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1b – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, comunica che si è concluso il procedimento istruttorio in capo al Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCN) a seguito del quale (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2308-2022 e Decreto del Capo di Dipartimento della protezione Civile n.2775 del 21-10-2022) l'Intervento in oggetto – INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE d'importo complessivo pari ad euro 550.000,00 è co-finanziato per euro 275.000,00 con fondi PNRR;
- **Che** il progetto di cui al presente atto è relativo agli INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006, è previsto nel Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, annualità 2023 da ultimo approvato con delibera di Consiglio Comunale del 27/04/2023, n. 55;

**VISTO** l'Accordo di Concessione del Finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione contabile, rendicontazione e controllo relativi a denominato: "Interventi di difesa della costa U.F 6 Sassonia Sud dal fiume Metauro al Porto - Transetto 137 - Scogliera di chiusura paraggio di mare" - CUP E31B21004020006 stipulato tra la Regione Marche e il Comune di Fano sottoscritto dalle parti in data 13/10/2023;

## **RICHIAMATI I SEGUENTI ATTI:**

- la Delibera di Giunta Comunale del 10 settembre 2021, n. 274 con cui è stato approvato il Progetto Definitivo dell'opera denominata "INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE CUP E31B21004020006" redatto dal dott. Ing. Massimo Martelli, Funzionario Tecnico della U.O.C. Coordinamento e Programmazione LL.PP. per un importo complessivo di € 625.000,00;
- il Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione (DDPF) Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali della Regione Marche n.60/VAA del 03/08/2015 ad oggetto: "D.lgs. 152/2006, art 22 e ss. VIA positiva con prescrizioni. Progetto Rifiorimento delle scogliere soffolte e costruzione scogliera emersa nel tratto di costa compreso tra il porto di Fano e Baia Metauro. Proponente Comune di Fano" per la Valutazione d'Impatto Ambientale del tratto di litorale compreso fra la foce del Fiume Metauro ed il Porto di Fano;
- il Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione (DDPF) Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali della Regione Marche n.181/VAA del 08-10-2020 con il quale a seguito di richiesta del Comune di Fano (Ns nota prot. n. 47492 del 23-07-2020) il provvedimento di VIA rilasciato con DDPF VAA n.60 del 03-08-2015 è stato prorogato fino al 31-12-2023;
- lo scambio di corrispondenza intercorso con la Regione Marche, in risposta alla richiesta di compartecipazione alla realizzazione della nuova scogliera SN8 di cui alla Ns nota prot. n. 26381 del 21-03-2022 la stessa Regione ha espresso parere favorevole con propria nota prot. 341738 del 22-03-2022 acquisita agli atti con Ns prot. n. 27008 del 22-03-2022;



# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- la comunicazione con la quale la Regione Marche ha comunicato la propria disponibilità a cofinanziare l'opera per l'importo di € 275.000,00 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) a valere sulle risorse che saranno assegnate alla Regione Marche dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile (Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1b);
- la Determina Dirigenziale del 29 aprile 2022, n. 950 con la quale è stato conferito all'Ing. Elisa Seta di Senigallia (AN) l'incarico professionale per la redazione del Progetto esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità, redazione CRE (compresa progettazione integrale e coordinata) degli "Interventi di Difesa della Costa D.F. 6 Sassonia Sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 - Scogliera di Chiusura paraggio di mare CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006 mediante attivazione di Contratto Attuativo n.01 – CIG ZF13632D00, in adesione al Contratto di Accordo Quadro con Unico Operatore – CIG 91158659C4 (Art.54, comma 3, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i) di cui alla Determina del Dirigente del Settore 5 – LL.PP. n. 470 del 24/02/2022 per un importo di € 21.405,28 (imp. 2022/1827 come riaccertato con imp. nr. 2023/1412);
- la Delibera di Giunta Comunale del 05-05-2022, n. 144 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'Opera in discorso, redatto dall'Ing. Elisa Seta di Senigallia (AN), in qualità di Progettista e Direttore dei Lavori, con un Quadro Tecnico Economico del progetto rimodulato in funzione del nuovo prezzario Regione Marche 2022 per un importo di € 550.000,00;
- l'Art. 26 del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 ad oggetto "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", che prevede che per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, per le procedure di affidamento avviate dopo l'entrata in vigore del citato D.L. 50/2022 si applicano, nelle more dell'aggiornamento dei prezzari aggiornati ai sensi dell'Art. 26 c.2. del medesimo Decreto Legge, i prezzari regionali approvati entro il 31/12/2021 incrementati fino al 20% così come previsto dal comma 3 dell'Art.26 dello stesso D.L. 50/2022 e s.m.i.;
- in merito all'Art. 26, comma 3, del D.L. n.50/2022 e s.m.i., il RUP ha dato mandato al Progettista di aggiornare il Progettodell'Opera di che trattasi mediante applicazione di un incremento del 3% ai prezzi del Prezzario Regione Marche 2022 (approvato dalla stessa Regione entro il 31/12/2021) con cui era stato redatto l'iniziale Progetto Esecutivo approvato con richiamata Delibera di G.C. n. 144 del 05-05-2022;
- la Determina Dirigenziale n. 1210 del 27/05/2022 di affidamento incarico professionale per il servizio di ricognizione strumentale subacquea propedeutica alla valutazione di rischio ordigni esplosivi residuati bellici", per l'importo complessivo di 6.100,00 euro, IVA al 22% inclusa, alla ditta MIAR SUB SRL con sede legale in Maccarese (RM) – Via di Campo Salino 933 P. IVA 03998031033 (imp. 2022-1847.001);
- la Determina Dirigenziale n. 1241 del 01-06-2022 con la quale a seguito dell'aggiornamento prezzi di cui sopra, sono stati modificati ed adeguati diversi elaborati progettuali per cui il Progetto Esecutivo, pur lasciando immutato l'importo complessivo di euro 550.000,00, prevede una diversa distribuzione di spesa;
- la medesima Determina Dirigenziale. n. 1241 del 01-06-2022 che ha anche valore di determina a contrarre, ai sensi dell'Art.32 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. e dell'Art. 192 del D.Lgs n.267/2000 e s.m.i, e con la stessa si è avviato il procedimento per la scelta dell'operatore economico cui affidare l'appalto dei lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto (C.U.P. E31B21004020006– CUI L00127440410202100028), mediante Procedura Aperta, ai sensi dell'Art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'Elenco Prezzi posto a base di gara al netto degli oneri per la sicurezza con esclusione automatica, ai sensi dell'Art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del medesimo Art. 97 comma 2 e commi 2-bis e 2-ter, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Si è quindi dato mandato alla CUC/Ufficio Appalti del Comune di Fano di procedere all'indizione della gara ed agli adempimenti relativi allo svolgimento della stessa, in tutte le sue fasi, fino all'aggiudicazione definitiva efficace dell'Appalto dei lavori in questione;
- la Determinazione del Responsabile della C.U.C. del Comune di Fano n.1465 del 01-07-2022 che aggiudica



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

i lavori alla Ditta C.M.U. SERVICE S.r.l. con sede legale in Contrada Gibisa SS 115 – 92100 Agrigento (AG), C.F./P.Iva n. 02601500842, in avvalimento con CONSORZIO STABILE REAL ITALY SCARL, con sede legale in Va Zahmenof n. 817 – 36100 Vicenza (VI), C.F. 95103750246 e P.Iva n. 03574760249, che ha offerto il ribasso del 13,576%, per l'importo di aggiudicazione di euro 337.149,77 oltre IVA 22%, di cui euro 330.885,25 per lavori a misura, (al netto del ribasso del 13,576% sull'importo a base di gara di euro 382.862,69) ed euro 6.264,52 per costi della sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso;

- la Determinazione del Dirigente del Settore 5 – LL.PP. n. 1497 del 05-07-2022 di presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva non efficace dell'appalto dei lavori in oggetto in favore della Ditta C.M.U. SERVICE S.r.l. con sede legale in Contrada Gibisa SS 115 – 92100 Agrigento (AG);

- la Determina Dirigenziale n. 1604 del 15/07/2022 di affidamento incarico professionale per il servizio tecnico di coordinatore della sicurezza per la valutazione del rischio residui ordigni bellici al Geom. Francesco Pergolesi, Via Piave 21/C Fano, (PU), e P. IVA02096410416 per l'importo complessivo di 1.537,20 euro (spese ed oneri accessori compresi) Cassa 5% ed IVA 22% inclusi (imp. 2022/1847.002);

- la Determinazione del Responsabile della C.U.C. del Comune di Fano n.1776 del 09-08-2022 di efficacia dell'aggiudicazione;

- la Determina Dirigenziale n. 208 del 31/01/2023 con la quale si è proceduto alla modifica del CIG di cui alla determina n.1210/2022 di affidamento del servizio di ricognizione strumentale subacquea propedeutica alla valutazione di rischio ordigni esplosivi residui bellici da CIG 92521771FF a CIG 9618261810;

- la Determina Dirigenziale n. 466 del 06/03/2023 con la quale, per le motivazioni nella stessa riportate, il dirigente di settore ha preso atto della DECADENZA dell'aggiudicazione alla Ditta C.M.U. SERVICE S.r.l. in ragione dell'inadempimento dell'obbligo previsto negli atti di gara di procedere d'urgenza all'inizio dei lavori nelle more della stipula del contratto e di presentare i documenti necessari per addivenire alla stipula del contratto, inadempimenti che hanno determinato il venir meno di un rapporto di leale collaborazione, di fiducia e affidabilità della ditta C.M.U. Service S.r.l;

- la Nota Prot. n. 25681 del 13/03/2023 con la quale il professionista incaricato, Ing. Elisa Seta, ha consegnato il Progetto Esecutivo aggiornato in base al nuovo importo di progetto di € 800.000,00;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 92 del 14/03/2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo per “Interventi di difesa della costa U.F. 6 Sassonia sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137

- Scogliera di chiusura paraggio di mare CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006” per l'importo complessivo di € 800.000,00 nonché accertato in entrata alla voce di bilancio 4200.01.087 l'importo di € 275.000,00 quale co-finanziamento della Regione Marche (acc. 2023-303), con seguente Quadro Tecnico Economico di progetto:

Interventi di Difesa della Costa U.F. 6 Sassonia Sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 - Scogliera di Chiusura Paraggio di Mare		
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
	Descrizione	Importo
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
a.1	Lavori a misura di cui:	€ 573.762,82
a.2	oneri della sicurezza compresi nei prezzi (non soggetti a ribasso)	€ 9.236,64
	(incidenza della manodopera)	€ 45.901,03
	<b>Totale Lavori a base d'asta (a1 – a2)</b>	<b>€ 564.526,18</b>
	<b>Totale lavori (A)</b>	<b>€ 573.762,82</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
b.1	Accantonamento per eventuale revisione prezzi (art.29 della L. n.25/2022 di	€ 7.934,10





# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

	conversione del D.L. n.4/2022) e arrotondamenti	
b.2	Rilievi, verifiche (bellica, archeologica) accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 11.000,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti e premio di accelerazione (come da PNRR)	€ 10.000,00
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 5.000,00
b.7	Spese tecniche per attività preliminari, per progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità Direzione Operative e Ispezione di cantiere (Oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 35.000,00
b.8	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; - art 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 11.475,26
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.000,00
b.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e ANAC	€ 600,00
b.11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2.000,00
b.12	Spese per monitoraggi, per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, per collaudo tecnico amministrativo e collaudo in corso d'opera, nonché per altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed IVA compresi)	€ 12.000,00
b.13	Iva, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. (iva al 22% su € 573.762,82)	€ 126.227,82
	<b>Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>	<b>€ 226.237,18</b>
<b>C</b>	<b>Totale intervento (A+B)</b>	<b>€ 800.000,00</b>

- la Determinazione a contrarre n. 530 del 14-03-2023, ai sensi dell'Art.32 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. e dell'Art. 192 del D.Lgs n.267/2000 e s.m.i., con la quale si è avviato il procedimento per la scelta dell'operatore economico cui affidare l'appalto dei lavori di esecuzione dell'Intervento in oggetto (CUP E31B21004020006- CUI L00127440410202100028), mediante Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, co. 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020 e s.m.i., da espletarsi in modalità telematica, previa consultazione di 5 (cinque) operatori economici come dall'elenco allegato al presente provvedimento e segretato fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 53, co. 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, selezionati nel rispetto della qualificazione necessaria, tra gli operatori disponibili, ritenuti idonei da questa Stazione Appaltante, anche sulla base di precedenti esperienze concluse positivamente (con questa stazione appaltante o altre pubbliche amministrazioni), fermo restando il rispetto del principio di rotazione/par condicio e celerità del procedimento e il principio di dislocazione territoriale, per un importo complessivo d'appalto pari a € 573.762,82, oltre IVA;

- la Determina Dirigenziale n. 534 del 15-03-2023 del Responsabile P.O. della CUC, in conformità alla sopracitata determinazione a contrattare, veniva avviata la procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. n. 50/2016;

- la Determina Dirigenziale n. 826 del 06-04-2023 del Responsabile P.O. della CUC, a seguito di espletamento della procedura di gara, come da verbali acquisiti agli atti, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva efficace, dell'appalto dei lavori di "INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

CHIUSURA PARAGGIO DI MARE, PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006 CIG 9710594BA9" in favore dell'operatore economico FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298 con un ribasso offerto del 2,18% per l'importo di aggiudicazione di euro 561.456,15 di cui euro 552.219,51 per lavori a misura (al netto del ribasso del 2,18% sull'importo a base di gara di euro 564.526,18) ed euro 9.236,64 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad oneri fiscali, alle condizioni previste negli elaborati di gara e nell'offerta economica;

- la Determina Dirigenziale n.870 del 12-04-2023 di presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva efficace dell'appalto dei lavori in oggetto in favore della Ditta FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298, di rimodulazione del Quadro Tecnico Economico e di nomina, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. 50/2016, quale supporto al RUP, il Funzionario Tecnico del Settore 5 – Lavori Pubblici l'Ing. Francesco Menghini;

- la Determina Dirigenziale n. 1383 del 05/06/2023 di affidamento incarico professionale per i servizi tecnici di direttore operativo e di ispettore di cantieri di lavori in ambito marittimo, nonché servizi tecnici per effettuare rilievi batimetrici su bassi fondali – CIG 9805255067, per l'importo complessivo di 11.397,37 euro, comprensivo di Cassa Geometri 5% ed IVA al 22% inclusa, allo Studio Tecnico Associato Geom. D'Angeli Alessandro e Geom. D'Angeli Enrico con sede legale in Pesaro (PU) – Via Francesco Cassi 41, P.IVA 02112160417 (Imp. 2023-1347.001);

## DATO ATTO:

- **Che** l'Aggiudicatario ha costituito a favore del Comune di Fano (Stazione Appaltante – Committente) la Cauzione Definitiva relativa ai lavori in oggetto (CUP E31B21004020006 - CIG 9710594BA9) costituita dall'Appaltatore con Polizza Fideiussoria n. 1585.02.27.2799857743 rilasciata in data 13/04/2023 dalla SACE BT S.P.A.- Sede Legale Piazza Poli, 42 – 00187 Roma in favore dell'Amministrazione Comunale di Fano per la somma assicurata di euro 28.072,81 – (Ns prot. n. 37758 del 14/04/2023);

- **Che** l'Aggiudicatario ha costituito, come da Capitolato Speciale d'Appalto, a favore del Comune di Fano (Stazione Appaltante – Committente) la Polizza di Assicurazione n. 1585.02.33.33040316 rilasciata in data 11/04/2023 dalla SACE BT S.P.A.- Sede Legale Piazza Poli, 42 – 00187, relativamente ai Danni di Esecuzione (indennità dell'opera), Responsabilità Civile verso Terzi e garanzia di manutenzione dei lavori in oggetto (CUP E31B21004020006 - CIG 9710594BA9) – (Ns prot. n. 37758 del 14/04/2023), suddiviso nelle seguenti partite:

Partita 1: euro 561.456,15

Partita 2: euro 150.000,00

Partita 3: euro 50.000,00

- Responsabilità Civile verso Terzi euro 1.000.000,00

- **Che** i lavori sono stati consegnati sotto riserva di legge, in via d'urgenza ed in pendenza di contratto, il giorno 02 Maggio 2023 come da Verbale di Consegna redatto in pari data dal Direttore dei Lavori incaricato, Ing. Elisa Seta (ex Art.8, comma 1 – lettera a), della Legge n.120/2020 e s.m.i.);

- **Che** il tempo contrattuale per eseguire i lavori era di 60 giorni;

- **Che** durante i lavori l'Appaltatore (Finotti Alberto srl) si è avvalso del seguente Sub-affidamento ai sensi dell'Art.105 del D.Lgs. 50/2016: Nolo a caldo di Motopontone MAGNUM per posa in opera scogli – Impresa Costruzioni Mentucci Aldo srl di Senigallia (AN) – CF/P.IVA 00982160426 per le lavorazioni riconducibili alla categoria OG7 – (Importo di contratto di Nolo a Caldo di stimati € 90.480,00 oltre IVA – documentazione acquisita con Ns. Prot. n.38684 del 18/04/2023);

- **Che** il Contratto d'Appalto è stato stipulato in data 29/06/2023, ed è stato numerato con Repertorio n. 39292 del 29/06/2023, Registrato all'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Fano al Reg Serie: 1T Numero: 4128 del 13/07/2023 con il quale i lavori in questione (CUP E31B21004020006 - CIG 9710594BA9) venivano appaltati dalla ditta FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298 per un importo totale contrattuale che ammonta ad €



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

561.456,15 (oltre IVA 22%), così suddiviso:

- € 552.219,51 per lavori a misura al netto del ribasso del 2,18%;

- € 9.236,64 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

- **Che** i lavori sono stati ultimati in data 30 Giugno 2023 come accertato con Certificato di Ultimazione dei Lavori redatto in pari data dal Direttore dei Lavori Ing. Elisa Seta, e quindi in tempo utile;

- **Che** non sono occorsi Atti suppletivi poiché non è stata necessaria alcuna variante dei lavori;

- **Che** in riferimento a quanto disposto dall'Art.35, comma 18, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. ed ai sensi di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, non è stato anticipato alcun prezzo di contratto all'Appaltatore il quale non ha avanzato richiesta alcuna;

**TENUTO CONTO** che durante l'esecuzione dei lavori il RUP Ing. Federico Fabbri ha emesso n.1 Certificato di pagamento:

- **Certificato di pagamento n.1** emesso in data 14/09/2023 di € 462.844,60 oltre IVA 22%, relativo al Primo Stato d'Avanzamento Lavori (I SAL) redatto dal Direttore dei Lavori in data 27/07/2023, lavori eseguiti a tutto il 08/06/2023;

**RICHIAMATO** l'Atto di Liquidazione n.402 del 14/09/2023 con cui il Dirigente del Settore 5 – LL.PP., relativamente al Primo Stato di Avanzamento Lavori (I SAL) emesso in data 27/07/2023 - Lavori eseguiti a tutto il 08/06/2023 - provvede al pagamento di euro 462.844,60 oltre IVA 22% - pari ad euro 101.825,81 - per un totale complessivo di euro 564.670,41, in favore della Ditta FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298 (Appaltatore), come da documentazione redatta dal Direttore dei Lavori incaricato Ing. Elisa Seta, sottoscritta dal medesimo Direttore dei Lavori, dall'Appaltatore, senza riserva alcuna;

**RICHIAMATA** la Determina Dirigenziale n. 2151 del 05/09/2023 di accertamento entrata di € 27.500,00 relativo al decreto MEF-RGS-RR 124 del 13/03/2023), di rideterminazione del Quadro Tecnico Economico e di impegno di spesa in attuazione del Decreto sopracitato:

Interventi di difesa della costa u.f. 6 Sassonia sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 - scogliera di chiusura paraggio di mare		
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
	Descrizione	Importo
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
a.1	Lavori a misura di cui:	€ 573.762,82
a.2	oneri della sicurezza compresi nei prezzi (non soggetti a ribasso)	€ 9.236,64
	(incidenza della manodopera)	€ 45.901,03
	<b>Totale Lavori a base d'asta (a1 – a2)</b>	<b>€ 564.526,18</b>
	<b>Importo lavori aggiudicati al netto del ribasso offerto del 2,18%</b>	552.219,51
	<b>Somme per sicurezza</b>	9.236,64
	<b>Totale lavori da contratto (A)</b>	<b>€ 561.456,15</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
b.1	Accantonamento per eventuale revisione prezzi (art.29 della L. n.25/2022 di conversione del D.L. n.4/2022) e arrotondamenti	€ 7.934,10





# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

b.2	Rilievi, verifiche (bellica, archeologica) accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 11.000,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti e premio di accelerazione (come da PNRR)	€ 10.000,00
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 5.000,00
b.7	Spese tecniche per attività preliminari, per progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità Direzione Operative e Ispezione di cantiere (Oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 35.000,00
b.8	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; - art 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 11.229,12
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.000,00
b.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e ANAC	€ 600,00
b.11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2.000,00
b.12	Spese per monitoraggi, per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, per collaudo tecnico amministrativo e collaudo in corso d'opera, nonché per altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed IVA compresi)	€ 12.000,00
b.13	Iva, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. (iva al 22% su € 561.456,15)	€ 123.520,35
	<b>Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>	<b>€ 223.283,57</b>
<b>C</b>	<b>Economie di Gara (C)</b>	<b>€ 15.260,28</b>
<b>D</b>	<b>Finanziamento FOI (Dec. del Rag. Gen. dello Stato MEF-RGS-RR 124 del 13/03/23) (D)</b>	<b>€ 27.500,00</b>
<b>E</b>	<b>Totale intervento (A+B+C+D)</b>	<b>€ 827.500,00</b>

**DATO ATTO** pertanto che il progetto di cui al presente atto, finanziato da Comune, Regione Marche (PNRR) e Ministero (FOI), trova copertura finanziaria come di seguito riportato:

<i>Voce Spesa</i>	<i>Descrizione Voce</i>	<i>Importo</i>	<i>Fonte finanziamento</i>
0901.22.404	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE	€ 275.000,00	Fondi Comunali
0901.22.402	PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA	€ 275.000,00	Quota carico Regione Marche nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (correlato voce



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

	<i>PAREGGIO DI MARE</i>		<i>entrata 4200.01.087 acc. n. 2023/303)</i>
0901.22.404	<i>COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE</i>	€ 250.000,00	<i>Quota carico comune di Fano (correlato voce entrata 4500.01.010 contributi per permessi a costruire art. 11 e 16 DPR 380/2001 - SUAE)</i>
0901.22.402	<i>PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE</i>	€ 27.500,00	<i>Decreto del Ragioniere Generale dello Stato MEF-RGS-RR 124 del 13/03/2023</i>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 827.500,00</b>	

**RICHIAMATA** la Determina Dirigenziale n. 2297 del 20/09/2023 con la quale:

- si è proceduto alla Modifica CIG di cui alla determina a contrarre e di affidamento n.470 del 24/02/2022 – AQ09, Accordo Quadro con unico operatore economico per servizi di ingegneria e architettura per interventi di idraulica "Navigazione" - Importo euro 105.000,00 all'Ing. Elisa Seta – Senigallia (AN) - Via I Maggio 34/A– P. IVA n. 02419330424, da CIG 91158659C4 a CIG A010BFD774 e successiva sottoscrizione appendice al contratto di Accordo Quadro Reg. Scritture Private n.2484 del 21/09/2023;
- si è proceduto alla Modifica CIG di cui alla determina a contrarre e di affidamento n.950 del 29/04/2022 – AQ09, Accordo Quadro con unico operatore economico per servizi di ingegneria e architettura per interventi di idraulica "Navigazione" – CONTRATTO ATTUATIVO N.01 per conferimento incarico per la redazione progetto esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità, redazione CRE (compresa progettazione integrale e coordinata), da CIG ZF13632D00 a CIG A010C48559 e successiva sottoscrizione appendice al contratto di Accordo Quadro Reg. Scritture Private n.2485 del 21/09/2023;

**VISTA** la Determina del Dirigente del Settore 5 – LL.PP. n. 2803 del 13/11/2023 con cui:

**Si Dichiara Ammissibile** la documentazione tecnico-contabile relativa allo Stato Finale dei Lavori di esecuzione dell'Intervento denominato “PNRR – REGIONE MARCHE - M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.1B: “MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO” - INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE, CUP E31B21004020006 CIG 9710594BA9” redatta in data 28/07/2023 dal Direttore Lavori, Ing. Elisa Seta, sottoscritto dalle Parti senza riserva alcuna dell'Appaltatore - FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298, e confermata dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Federico Fabbri per lavori eseguiti a tutto il 20/06/2023 ed individua:

- un **importo contabile finale maturato** dalla Ditta dalla Ditta FINOTTI ALBERTO SRL (Appaltatore), pari a complessivi euro 559.360,76 oltre IVA 22%, ritenute 0,5% previdenziali comprese, costi della sicurezza compresi pari ad euro 2.932,06 e Premio di accelerazione compreso pari ad euro 3.368,74 - oltre IVA 22%, mentre la somma autorizzata per l'esecuzione dei lavori è di netti € 561.456,15. Di conseguenza è stata conseguita un'economia pari ad € 2.095,39;



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- un **credito residuo a saldo** maturato dall'Appaltatore, comprese le ritenute previdenziali 0,5% e premio di accelerazione ed al netto del precedente certificato di pagamento n.1 già liquidato, pari ad un importo di euro 96.516,16 oltre IVA 22%;

**Si dà atto** che la differenza fra somma autorizzata, importo contrattuale di euro 561.456,15 IVA 22%, ed importo lavori complessivo eseguito e contabilizzato complessivo anche del premio di accelerazione, Conto Finale di euro 559.360,76 IVA 22%, individua una minore spesa e di conseguenza è stata conseguita un'economia sui lavori di euro 2.095,39;

**Si dà atto** che lo Stato Finale è stato firmato dall'Appaltatore senza riserve;

**Si dichiara ammissibile** la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento denominato PNRR – REGIONE MARCHE - M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.1B: "MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" - INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE, CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006 CIG 9710594BA9, redatto in data 31/07/2023 dal Direttore Lavori, Ing. Elisa Seta, sottoscritto dalle Parti senza riserva alcuna dell'Appaltatore - FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298, e confermato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Federico Fabbri con il quale:

- si collaudano con esito favorevole i lavori in oggetto;
- si conferma l'importo dello Stato Finale dei Lavori in euro 559.360,76 oltre IVA;
- si certifica il credito residuo a saldo dell'Appaltatore pari ad euro 96.516,16 oltre IVA;

**CONSIDERATO** che ai fini del pagamento della rata di saldo dei Lavori in oggetto (CUP E31B21004020006 - CIG 9710594BA9) ed ai sensi dell'Art. 25 del Capitolato Speciale d'Appalto, così come previsto dall'Art. 103, comma 4 e 6, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. (Codice dei Contratti Pubblici), l'Appaltatore ha costituito, in favore dell'Amministrazione Comunale di Fano, la Garanzia che copre un importo pari ad euro € 96.516,16 con tasso di interesse legale vigente per il periodo di tempo necessario per la definitività del certificato di regolare esecuzione del 5,00% come risulta da Polizza Fideiussoria n. 1585.02.27.2799870105 rilasciata in data 06/10/2023 dalla SACE BT S.P.A.- Sede Legale Piazza Poli, 42 – 00187 Roma (Ns prot. n. 99413 del 06/10/2023);

**RICHIAMATO** l'Atto di Liquidazione n.523 del 23/11/2023 con cui il Dirigente del Settore 5 – LL.PP., relativamente allo Stato Finale dei Lavori - provvede al pagamento a saldo di euro 96.516,16 oltre IVA 22% per un importo complessivo di euro 117.749,72 in favore della Ditta FINOTTI ALBERTO SRL con sede legale in Via G. Vallesella 4, 45019, Taglio di Po (RO), CF/P.IVA 00763730298 (Appaltatore), come risulta da Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento in oggetto redatto in data 31/07/2023;

**DATO ATTO** che a seguito dei sopra richiamati affidamenti agli Operatori Economici si riepilogano qua di seguito i relativi Atti di Liquidazione:

- **Atto di Liquidazione n.115 del 01/03/2023** con il quale si procedeva al pagamento della somma di € 6.100,00 IVA (22%) inclusi, come da Determina Dirigenziale n. 1210 del 27/05/2022 e Determina Dirigenziale n.208 del 31/01/2023 (CIG 9618261810), in favore della Ditta MIAR SUB SRL con sede legale in Maccarese (RM) – Via di Campo Salino 933, P. IVA 03998031033 (Mandato di Pagamento n.3959 del 09/03/2023);
- **Atto di Liquidazione n.222 del 30/05/2023** con il quale si procedeva al pagamento della somma di € 1.537,20 Cassa Previdenziale (5%) ed IVA (22%) inclusi, come da Determina Dirigenziale n. 1604 del 15/07/2022 (CIG 9325660216), in favore del Geom. Francesco Pergolesi, Via Piave 21/C Fano, (PU), e P. IVA 02096410416 (Mandato di Pagamento n.10222 del 08/06/2023);
- **Atto di Liquidazione n.324 del 19/07/2023** con il quale si procedeva al pagamento della somma di €



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

11.397,37 Cassa Geometri (5%) e IVA (22%) inclusi, come da Determina Dirigenziale n. 1383 del 05/06/2023 (CIG 9805255067), in favore Studio Tecnico Associato Geom. D'Angeli Alessandro e Geom. D'Angeli Enrico di Pesaro (PU) – C.F. e P.IVA 02112160417 (Mandato di Pagamento n.12980 del 08/08/2023);

- **Atto di Liquidazione n.533 del 23/11/2023** con il quale si procedeva al pagamento della prima quota in acconto pari alla somma di € 18.147,35 Contributo Previdenziale Inarcassa (4%) inclusa ed IVA esente (Operazione in franchigia da IVA ai sensi dell'Art.1, comma 58 della Legge n.190/2014), come da Contratto Attuativo n.01 (Det. Dirigenziale n.950 del 29/04/2022 e Det. Dirigenziale n. 2297 del 20/09/2023 – CIG A010C48559), in favore dell'Ing Elisa Seta– Senigallia (AN) - Via I Maggio 34/A– P. IVA n. 02419330424 (Mandato di Pagamento n.18184 del 01/12/2023);

- **Atto di Liquidazione n.582 del 07/12/2023** con il quale si procedeva al pagamento della quota di saldo pari alla somma di € 3.257,93 Contributo Previdenziale Inarcassa (4%) inclusa ed IVA esente (Operazione in franchigia da IVA ai sensi dell'Art.1, comma 58 della Legge n.190/2014), come da Contratto Attuativo n.01 (Det. Dirigenziale n.950 del 29/04/2022 e Det. Dirigenziale n. 2297 del 20/09/2023 – CIG A010C48559), in favore dell'Ing Elisa Seta– Senigallia (AN) - Via I Maggio 34/A– P. IVA n. 02419330424 (Mandato di Pagamento n.19163 del 13/12/2023);

## DATO ATTO

**Che l'Incentivo delle Funzioni Tecniche** di cui all'Art. 113 del D.Lgs n.50/2016 previsto nelle somme a disposizione del Quadro Economico dell'Intervento in oggetto è stato individuato pari ad **euro € 11.229,12** (2% di euro 561.456,15);

**Che** la parte di Incentivo liquidabile al Personale Tecnico interno è pari ad euro 8.983,30 (euro 11.229,12 x 0,80) mentre la restante quota del 20% (quota Ente) di euro 11.229,12 (euro 2.245,82) non è dovuta poiché l'Intervento in oggetto è finanziato con “... risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata...”;

**Che** con Determina Dirigenziale n.2722 del 02/11/2023 è stato dato mandato di liquidare la prima quota dell'Incentivo Funzioni Tecniche ai sensi dell'Art.113 del D.Lgs. 50/2016 per euro 2.115,56 (Mandato di Pagamento n.18509 del 06/12/2023);

**Che** con Determina Dirigenziale n.2033 del 07/10/2024, considerata l'insufficienza dell'impegno 2023/1348 a coprire la spesa dell'incentivo funzioni Tecniche secondo l'Art.113 del D.Lgs. 50/2016 prevista nel Quadro Tecnico Economico al rigo b.8, si impegnava l'ulteriore somma di € 1.816,48 al capitolo 0901.22.404 che trova copertura sul bilancio 2024/2026, annualità 2024 (Imp. 2024/2514);

**Che** con Determina Dirigenziale n.2047 del 08/10/2024 è stato dato mandato di liquidare la seconda ed ultima quota dell'Incentivo Funzioni Tecniche ai sensi dell'Art.113 del D.Lgs. 50/2016 per euro 4.316,48 (Mandato di Pagamento n.14239 del 14/11/2024 e Mandato di Pagamento n.14240 del 14/11/2024);

**RITENUTO** che in considerazione di tutte le spese sostenute e sopra riepilogate per la realizzazione dell'Intervento denominato

*“Interventi di difesa della costa U.F. 6 Sassonia sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 - Scogliera di chiusura paraggio di mare CUI L00127440410202100028 CUP E31B21004020006”*, il Quadro Economico dell'Intervento in oggetto può essere chiuso a consuntivo come segue:

**PNRR – REGIONE MARCHE – M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.1B: “MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO”  
INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE**



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

*Interventi di Difesa della Costa U.F. 6 Sassonia Sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 -  
Scogliera di Chiusura Paraggio di Mare - CUP E31B21004020006*

## **QUADRO ECONOMICO INTERVENTO A CONSUNTIVO**

<b>A</b>	<b>Importo Lavori Eseguiti e contabilizzati come da Relazione sul Conto Finale</b>	<b>€ 555.992,02</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
b.1	Accantonamento per eventuale revisione prezzi (art.29 della L. n.25/2022 di conversione del D.L. n.4/2022) e arrotondamenti	€ 0,00
b.2	Rilievi, verifiche (bellica, archeologica) accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 7.637,20
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti e premio di accelerazione (come da PNRR)	€ 4.109,86
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 0,00
b.7	Spese tecniche per attività preliminari, per progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità Direzione Operative e Ispezione di cantiere (Oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 32.802,65
b.8	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; - art 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 6.432,04
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
b.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e ANAC	€ 0,00
b.11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
b.12	Spese per monitoraggi, per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, per collaudo tecnico amministrativo e collaudo in corso d'opera, nonché per altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed IVA compresi)	€ 0,00
b.13	Iva, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. (iva al 22% su € 555.992,02)	€ 122.318,24
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>	<b>€ 173.300,00</b>
<b>C</b>	<b>Finanziamento FOI (Dec. del Rag. Gen. dello Stato MEF-RGS-RR 124 del 13/03/23)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>D01</b>	<b>Totale Generale Spese (A+B+C)</b>	<b>€ 729.292,02</b>
<b>D02</b>	<b>Importo Complessivo Progetto</b>	<b>€ 827.500,00</b>
<b>D03</b>	<b>Economia di QTE (D02-D01)</b>	<b>€ 98.207,98</b>





# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

**VISTO** il Capitolato Speciale d'Appalto;

**VISTO** l'Art.102 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii. relativo al Collaudo e Verifica di Conformità;

**VISTI** l'Art.234 (Certificato di Regolare Esecuzione) e l'Art.229 (Certificato di Collaudo) del D.P.R. n.207/2010 e ss.mm.ii.

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, è il sottoscritto Dirigente di Settore;

## **VISTI**

- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali emanato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (TUEL), in particolare l'art. 107 del TUEL avente ad oggetto "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- la legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo);
- il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e smi;
- il Nuovo Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture emanato con D.Lgs n.36 del 31-03-2023 e s.m.i.;
- 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 dall' 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 decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145 (Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell' art. 3, c. 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni), per quanto tuttora vigente;
- il D.Lgs n.81/2008 e s.m.i. (Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);
- la L.R. Marche 18/11/2008 n.33- Norme in materia di costi per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute nei cantieri temporanei o mobili;
- la legge 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia), sulla tracciabilità finanziaria;
- il Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR 2016/679) ed il D.Lgs n.196 del 30 Giugno 2003 (Trattamento dei dati personali – Privacy);
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);
- lo Statuto Comunale;
- la deliberazione della Giunta Comunale del 30 settembre 2011, n. 411 ss.mm.ii. con la quale è stato approvato il Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il vigente Regolamento Comunale dei Contratti così come applicabile tenuto conto del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.;
- la Legge n. 136/2010 e s.m.i. relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);

## **VISTE**



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- La **Delibera di Consiglio Comunale n. 213 del 20-12-2023** con oggetto: “APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2024-2026 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.471 del 15.11.2023) - I.E”;
- La **Delibera di Consiglio Comunale n. 214 del 20-12-2023** con oggetto: “APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026 E DELLA NOTA INTEGRATIVA PER LO STESSO TRIENNIO – I.E”;
- La **Delibera di Giunta Comunale n.5 del 18-01-2024** con oggetto: “Approvazione del Piano Esecutivo di gestione 2024-2026” I.E;
- La **Delibera di Giunta Comunale n.64 del 06-03-2024** con oggetto: “Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2024-2026”;

## 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 DPR nr. 62/2013 integrato con deliberazione della Giunta Comunale n. 503 del 30/12/2013;
- che con la sottoscrizione digitale del presente atto il dirigente responsabile del servizio interessato e anche RUP attesta ai sensi dell'art. 46-47 del DPR n.445/2000 l'assenza di situazioni di conflitto di interessi previste dalla vigente normativa in conformità alla direttiva n.3/2019 del Segretario Generale del Comune di Fano - Autorità Locale Anticorruzione;

**ATTESTATA**, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000 come modificato dalla Legge 213 del 07/12/2012, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria e patrimoniale dell'ente;

**DATO ATTO** che ai sensi dell’Art.200 del D.Lgs 267/200, la realizzazione dell’Intervento di che trattasi non comporterà maggiori oneri di gestione;

**Tutto quanto sopra premesso**

## DETERMINA

**1) DI DARE ATTO** che la premessa e l'allegato costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

**2) DI APPROVARE** il Quadro Economico a Consuntivo dell’Intervento denominato “*INTERVENTO DI MANUTENZIONE DELLA DIGA FORANEA DEL PORTO DI FANO - Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Delibera CIPE n. 98/2017 - CUI L00127440410202000004 - CUP E37G19000010001*” che, in considerazione di tutte le spese sostenute e riepilogate in premessa, viene individuato come segue:

**PNRR – REGIONE MARCHE – M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.1B: “MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO”  
INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO - TRANSETTO 137 - SCOGLIERA DI CHIUSURA PARAGGIO DI MARE**

*Interventi di Difesa della Costa U.F. 6 Sassonia Sud dal fiume Metauro al porto - Transetto 137 - Scogliera di Chiusura Paraggio di Mare - CUP E31B21004020006*



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

<b>QUADRO ECONOMICO INTERVENTO A CONSUNTIVO</b>		
<b>A</b>	<b>Importo Lavori Eseguiti e contabilizzati come da Relazione sul Conto Finale</b>	<b>€ 555.992,02</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
b.1	Accantonamento per eventuale revisione prezzi (art.29 della L. n.25/2022 di conversione del D.L. n.4/2022) e arrotondamenti	€ 0,00
b.2	Rilievi, verifiche (bellica, archeologica) accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 7.637,20
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.4	Imprevisti e premio di accelerazione (come da PNRR)	€ 4.109,86
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 0,00
b.7	Spese tecniche per attività preliminari, per progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità Direzione Operative e Ispezione di cantiere (Oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 32.802,65
b.8	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; - art 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 6.432,04
b.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
b.10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e ANAC	€ 0,00
b.11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
b.12	Spese per monitoraggi, per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, per collaudo tecnico amministrativo e collaudo in corso d'opera, nonché per altri eventuali collaudi specialistici (oneri ed IVA compresi)	€ 0,00
b.13	Iva, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. (iva al 22% su € 555.992,02)	€ 122.318,24
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante (B)</b>	<b>€ 173.300,00</b>
<b>C</b>	<b>Finanziamento FOI (Dec. del Rag. Gen. dello Stato MEF-RGS-RR 124 del 13/03/23)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>D01</b>	<b>Totale Generale Spese (A+B+C)</b>	<b>€ 729.292,02</b>
<b>D02</b>	<b>Importo Complessivo Progetto</b>	<b>€ 827.500,00</b>
<b>D03</b>	<b>Economia di QTE (D02-D01)</b>	<b>€ 98.207,98</b>

3) **DI DARE ATTO** che per l'Intervento in oggetto (CUP E31B21004020006)d'importo complessivo iniziale di Progetto pari ad euro 827.500,00 le spese sostenute per tutte le prestazioni realizzate (lavori e



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

servizi) ammonta a complessivi euro 729.292,02 con una economia complessiva di spesa pari ad euro 98.207,98;

**4) DI DARE ATTO** che l'Intervento di che trattasi, d'importo complessivo di progetto pari ad euro 827.500,00 è finanziato da Comune, Regione Marche (PNRR) e Ministero (FOI), trova copertura finanziaria come di seguito riportato:

<i>Voce Spesa</i>	<i>Descrizione Voce</i>	<i>Importo</i>	<i>Fonte finanziamento</i>
0901.22.404	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE	€ 275.000,00	Fondi Comunali
0901.22.402	PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE	€ 275.000,00	Quota carico Regione Marche nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (correlato voce entrata 4200.01.087 acc. n. 2023/303)
0901.22.404	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE	€ 250.000,00	Quota carico comune di Fano (correlato voce entrata 4500.01.010 contributi per permessi a costruire art. 11 e 16 DPR 380/2001 - SUAE)
0901.22.402	PNRR/PNC M2C4 -2.1B FONDI COMPLEMENTARI REGIONE MARCHE – CUP E31B21004020006 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA U.F. 6 SASSONIA SUD DAL FIUME METAURO AL PORTO – TRANSETTO 137 SCOGLIERA DI CHIUSURA PAREGGIO DI MARE	€ 27.500,00	Decreto del Ragioniere Generale dello Stato MEF-RGS-RR 124 del 13/03/2023
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 827.500,00</b>	

**5) DI DARE ATTO** che, a seguito del seguente atto si procederà alla rendicontazione del progetto sul portale ReGis del MEF –Ragioneria Generale dello Stato – per richiedere il rimborso delle spese effettuate;

**6) DI DARE ATTO** che la presente determinazione diventa esecutiva dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del Dirigente del Settore 3 – Servizi Finanziari 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 e s.m.i.;

**7) DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Sottoscritto Dirigente di Settore;



# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI

U.O.C. - COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

**8) 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);

**9) DI DARE ATTO** che avverso al presente Atto chiunque abbia interesse può proporre entro 30 giorni ricorso al Tribunale Amministrativo delle Marche con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104 come da ultimo modificato dall'Art. 209 del D.Lgs. 31/03/2023 n. 36.

**Dirigente**

**SETT. 5° LAVORI PUBBLICI**

**Ing. f.to Federico Fabbri**

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005