



# COMUNE DI FANO

*Provincia di Pesaro e Urbino*

## COPIA

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Nr. 76      Del 06/03/2025

#### OGGETTO:

**PNRR - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I 2.1a:  
MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE  
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - INTERVENTI IN EMILIA ROMAGNA, TOSCANA  
E MARCHE MA-UBIS-000017 - SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA  
MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE  
METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA  
DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA  
NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER  
INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTESASSO PROGETTO  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU UI  
L00127440410202200040 - CUP E32E22000560006 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI  
FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI (DOCFAP) E DOCUMENTO  
DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP)**

L'anno **Duemilaventicinque**, il giorno **Sei** del mese di **Marzo** dalle ore **08:50** nella Residenza Municipale della città di Fano, convocata su invito del Sindaco, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

1)	<b>Luca Serfilippi</b>	Sindaco	Si
2)	<b>Loretta Manocchi</b>	Vice Sindaco	Si
3)	<b>Alberto Santorelli</b>	Assessore anziano	Si
4)	<b>Alessio Curzi</b>	Assessore	Si
5)	<b>Gianluca Ilari</b>	Assessore	Si
6)	<b>Loredana Maria Laura Maghernino</b>	Assessore	Si
7)	<b>Mauro Talamelli</b>	Assessore	Si
8)	<b>Lucia Tarsi</b>	Assessore	Si

Presenti: **8**      Assenti: /

Assume la presidenza **Luca Serfilippi**.

E' altresì presente il Segretario Generale **Davide Giacomo Pratico'** che partecipa con funzioni di consulenza e di verbalizzazione.

OGGETTO:

**PNRR - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I 2.1a:  
MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE  
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - INTERVENTI IN EMILIA ROMAGNA, TOSCANA  
E MARCHE MA-UBIS-000017 - SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA  
MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE  
METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA  
DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA  
NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER  
INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTESASSO PROGETTO  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU UI  
L00127440410202200040 - CUP E32E22000560006 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI  
FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI (DOCFAP) E DOCUMENTO  
DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP)**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE  
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA,  
TOSCANA E MARCHE - ORDINANZA N.35/2023**

## **LA GIUNTA COMUNALE**

**CONSIDERATI** gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi dal 16 maggio 2023 nel Territorio del Comune di Fano che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, causando, fra le altre cose, anche gravi allagamenti lungo le infrastrutture viarie primarie della Città;

### **RICHIAMATE:**

- La Nota della Regione Marche DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE E SICUREZZA DEL TERRITORIO, prot. n. 587008 del 19/05/2023 (Ns. Nota Prot. n.051077 del 22/05/2023) con la quale si richiedeva la documentazione per la ricognizione del danno per la successiva richiesta di Deliberazione dello Stato di Emergenza ai sensi dell'art.24, co. 1, del D.Lgs n.1 del 2 gennaio 2018 a seguito degli eventi meteorologici verificatisi a partire dal 16 maggio 2023;
- La Ns. Nota Prot. n.54493 del 29/05/2023 con la quale si trasmetteva il materiale richiesto, fotografie e documenti prodotti durante l'emergenza;
- La Delibera del Consiglio dei Ministri del 25 maggio 2023 (GU n.128 del 03/06/2023) ad oggetto “Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 16 maggio 2023 nel territorio dei Comuni di Fano, di Gabicce Mare, di Monte Grimano Terme, di Montelabbate, di Pesaro, di Sassocorvaro Auditore e di Urbino della Provincia di Pesaro e Urbino”;
- Il decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, recante “Interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023”, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n. 100;
- Il Decreto del Presidente della Repubblica del 10 luglio 2023, ammesso alla registrazione alla Corte dei Conti il 14 luglio 2023, foglio n. 2026, con il quale il generale di corpo d'armata Francesco Paolo Figliuolo è stato nominato Commissario straordinario alla ricostruzione;

**RICHIAMATE altresì**

- La Nota della Regione Marche DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE E SICUREZZA DEL TERRITORIO, prot. n. 925389 del 21/07/2023 (Ns. Nota Prot. n.074208 del 24/07/2023) con la quale si richiedeva, a seguito di una nota del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle regioni Emilia Romagna, Toscana e Marche documentazione ai fini di una cognizione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità;
- La Ns. Nota Prot. n.074609 del 24/07/2023 con la quale si trasmetteva l'elenco degli interventi di "somma urgenza" ed elenco di tutti gli interventi più urgenti di "messa in sicurezza" da svolgere prioritariamente in quanto finalizzati alla tutela della pubblica e privata incolumità;
- La Ns. Nota Prot. n.086235 del 01/09/2023, poi sostituita da Ns. Nota Prot. n.086606 del 04/09/2023, con la quale, a seguito della riunione in videoconferenza del 25/08/2024 indetta dal Commissario Straordinario alla Ricostruzione e successiva riunione tenutasi il 30/08/2023 presso la sede della Sala Operativa Integrata della Protezione Civile sita a Pesaro (convocazione rif. Prot. interno n. 0084469 del 28/08/2023), si trasmetteva il prospetto riepilogativo degli interventi di messa in sicurezza del comune di Fano revisionato;

**IN CONFORMITA'** alle esigenze di urgenza finalizzate a tutelare la pubblica e privata incolumità poste a fondamento della normativa emergenziale sopra richiamata e vigente per il caso di specie;

**RILEVATO** il nesso eziologico tra gli eventi alluvionali del maggio 2023 e la inadeguatezza degli impianti e delle opere esistenti, per cui risulta necessario intervenire con estrema sollecitudine nelle aree di Località Pontesasso.

- Nel maggio 2023 a seguito degli eventi meteorologici, in corrispondenza delle succitate aree si sono verificati importanti ed estesi allagamenti che hanno danneggiato le reti fognarie, interrotto il traffico veicolare e creato pericolo per la pubblica incolumità;

**RICHIAMATA** l'Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo n.13/2023 del 31/10/2023 "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA FINALIZZATI ALLA TUTELA DELLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ - RIPRISTINO VIABILITÀ INFRASTRUTTURE STRADALI – Regione Marche"

**VISTA** l'Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo n.33/2024 del 09/09/2024, con la quale si approvava l'intervento di che trattasi di competenza del comune di Fano per un importo di € 8.000.000,00;

**RICHIAMATE altresì**

- l'Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo n.35/2024 del 25/09/2024, recante le modalità di attuazione e rendicontazione degli interventi rientranti nella Misura M2C4-I2.1a nell'ambito del PNRR;
- l'Ordinanza del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo n.37/2024 del 28/10/2024, con la quale vengono adottate le "Linee guida per i Soggetti Attuatori", che disciplinano l'attuazione degli interventi previsti nell'ambito della Misura M2C4-I2.1a;

**VISTO CHE** la suddetta Ordinanza n.37/24 prevede le seguenti tempistiche:

*"...Il Soggetto attuatore, deve, quindi, rispettare le seguenti Milestone/Target previste dalla CID:*

- a) aggiudicazione del contratto di appalto: **improrogabilmente entro il 30 giugno 2025** (termine coincidente con la 2° milestone **recante** “notifica dell’aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per gli interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici. Il valore totale degli inviti da cui derivano tali aggiudicazioni ammonta ad almeno 1,2 miliardi di EUR”);
- b) completamento, **attestato mediante la produzione del certificato di ultimazione dei lavori**, entro il 30/06/2026 (termine coincidente alla 3° milestone), degli interventi di seguito specificati:- almeno il 90 % degli interventi per ripristinare i corsi d’acqua e ad aumentare la protezione dalle alluvioni e dalle frane, individuati nelle ordinanze del commissario straordinario;
- interventi di ripristino della rete dei trasporti, per un totale di 142,011 km individuati dalle ordinanze del commissario straordinario;
  - almeno il 90 % degli interventi volti a ripristinare gli edifici pubblici, compresi l’edilizia residenziale pubblica e i centri sanitari, individuati nelle ordinanze del commissario straordinario... ”

**VISTA** la **Determina Dirigenziale n.2759 del 27.12.2024** con la quale veniva affidato l’incarico per la Redazione del Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) e Servizio di Supporto al RUP nelle fasi di progettazione, esproprio, esecuzione e collaudo CIG: B4C9121EA2 alla società NET Engineering S.r.l. con sede legale in Piazza Mario Saggin 2 Cap 35131 Padova (PD) C.F. 80018830382, PARTITA IVA 00090530288 per un importo pari a € 195.500,00 oltre cassa al 4% e IVA al 22%, per un totale di € 248.050,40.

**DATO ATTO** che ai sensi dell’Art.15 del D.Lgs 36/2023, l’Arch. Adriano Giangolini, dirigente del Settore Governo del Territorio, è il Responsabile Unico del Progetto dell’Intervento in oggetto.

**VISTO** il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) dell’intervento denominato **“SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA DELL’ATTRaversamento DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTESASSO”**, redatto dalla Società NET Engineering Srl, sottoscritto in data 20/02/2025, depositato agli atti presso la U.O.C. Lavori Pubblici e allegato alla presente, che è costituito dai seguenti elaborati, acquisiti agli atti con Pg.N. 0018972 del 21.02.2025:

N	Livello	CODICE DOCUMENTO (Nome File)	Rev	Tav. N°	di Tav	TITOLO 1	Descrizione Documento 1	Scala
1	01.01.00.00	1672P02-01010000-AEE001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Elenco elaborati	-
2	01.02.00.00	1672P02-01020000-ARG001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Relazione tecnico-illustrativa	-
3	01.03.00.00	1672P02-01030000-ACR001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Inquadramento generale dell’area di intervento	1:20000
4	01.04.00.00	1672P02-01040000-APL001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Planimetria d’insieme delle alternative progettuali	1:5000
5	09.01.00.00	1672P02-09010000-ICR001	E00	1	1	IDRAULICA	Idrografia e pericolosità idraulica	1:10000
6	09.02.01.00	1672P02-09020100-IPL001	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1	1:5000
7	09.02.02.00	1672P02-09020200-IPL002	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1-bis	1:5000
8	09.02.03.00	1672P02-09020300-IPL003	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1-ter	1:5000
9	09.02.04.00	1672P02-09020400-IPL004	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 2	1:5000
10	09.02.05.00	1672P02-09020500-IPL005	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 2-bis	1:5000
11	09.02.06.00	1672P02-09020600-IPL006	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 3	1:5000
12	09.02.07.00	1672P02-09020700-IPL007	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 3-bis	1:5000
13	10.01.00.00	1672P02-10010000-VPL001	E00	1	1	RETI TECNOLOGICHE	Planimetria stato di fatto interferenze ASET	1:5000
14	12.03.00.00	1672P02-12030000-MTT001	E00	1	1	AMBIENTE	Uso programmato del suolo (Piano degli Interventi)	1:5000

<b>15</b>	<b>12.04.00.00</b>	1672P02-12040000-MTT002	E00	1	1	AMBIENTE	Carta dei vincoli e delle emergenze storico-ambientali	1:5000
<b>16</b>	<b>12.05.00.00</b>	1672P02-12050000-MTT003	E00	1	1	AMBIENTE	Carta di analisi dell'ambiente fisico	1:5000
<b>17</b>	<b>12.06.00.00</b>	1672P02-12060000-MTT004	E00	1	1	AMBIENTE	Carta dell'uso del suolo	1:5000
<b>18</b>	<b>12.07.00.00</b>	1672P02-12070000-MTT005	E00	1	1	AMBIENTE	Carta di analisi dell'ambiente naturale	1:5000
<b>19</b>	<b>16.01.01.00</b>	1672P02-16010100-EPL001	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1	1:2500
<b>20</b>	<b>16.01.02.00</b>	1672P02-16010200-EPL002	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1-bis	1:2500
<b>21</b>	<b>16.01.03.00</b>	1672P02-16010300-EPL003	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1-ter	1:2500
<b>22</b>	<b>16.01.04.00</b>	1672P02-16010400-EPL004	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 2	1:2500
<b>23</b>	<b>16.01.05.00</b>	1672P02-16010500-EPL005	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 2-bis	1:2500
<b>24</b>	<b>16.01.06.00</b>	1672P02-16010600-EPL006	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 3	1:2500
<b>25</b>	<b>16.01.07.00</b>	1672P02-16010700-EPL007	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 3-bis	1:2500
<b>26</b>	<b>18.01.00.00</b>	1672P02-18010000-DEQ001	E00	1	1	COMPUTI E STIME	Quadro economico e stima delle alternative di progetto	-

E prevede una spesa complessiva di **euro 8.000.000,00** con la ripartizione dei costi come da seguente Quadro Tecnico Economico:

Quadro economico DOCFAP		
ALTERNATIVA 1		
A - LAVORI IN APPALTO		
A1	Lavori a misura e a corpo	4.175.692,84 €
A2	Oneri per l'attuazione piani di sicurezza	83.513,86 €
<b>A1+A2 - TOTALE LAVORI</b>		<b>4.259.206,70 €</b>
B - SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		
B1	Accertamenti, indagini geognostiche, misure, prove in SITU, ecc. (IVA compresa)	20.000,00 €
B2	Assistenza archeologica	50.000,00 €
B3	Espropri, asservimenti, occupazioni temporanee, indennizzi	700.000,00 €
B4	IVA 22% su lavori (A1+A2)	937.025,47 €
B5	IVA 22% su spese (B2, B3)	165.000,00 €
B6	Fondo risorse finanziarie art. 113, comma 2, del Codice ( ≤2% di dell'importo dei lavori)	68.147,31 €
B7	Spese tecniche e consulenze specialistiche: progettazione, verifica, collaudo, ecc.	547.524,47 €
B8	Oneri e contribuzioni casse professionali 4%	21.900,98 €
B9	IVA 22% su spese tecniche	125.273,60 €
B10	Collegio Consultivo Tecnico	80.000,00 €
B11	Spese pubblicità e Commissione di Gara	10.000,00 €
B12	Contributo ANAC	1.000,00 €
B13	Oneri bonifica ordigni esplosivi (BOE)	280.330,00 €
B14	IVA 22% su BOE (B13)	61.672,60 €
B15	Oneri risoluzione interferenze con le reti di servizio	500.000,00 €
B16	Imprevisti	172.918,87 €

<b>TOTALE SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>	<b>3.740.793,30 €</b>
<b>A + B - IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	<b>8.000.000,00 €</b>

Il DOCFAP, sulla base del confronto comparato tra le alternative prese in considerazione, perviene alla individuazione della Alternativa 1 che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività e per l'ambiente, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e alle prestazioni da fornire.

L'obiettivo di tale alternativa è quello di drenare quanto più territorio possibile, prevedendo i canali di gronda a difesa del centro abitato di Ponte Sasso a valle della Strada di Mezzo.

Gli interventi sostanziali sono così riassumibili:

- realizzazione di un canale di gronda a partire immediatamente a nord di Via Collodi senza prevedere per il momento il collegamento con il fosso di Santa Vittoria, drenando soltanto le acque di Fano;
- sistemazione attraversamenti Rio Crinaccio.
- nuovi attraversamenti a nord
- rizezionamento 200m del Rio Crinaccio.
- scolmatore del Rio Crinaccio.

Tale soluzione lascia inoltre aperta la possibilità di collegare in futuro il canale di gronda anche al S.Vittoria (eventualmente anche con un collettore interrato), auspicando nel frattempo che vengano realizzati su tale scolo le necessarie opere di miglioramento idraulico, quali ad esempio il ripristino degli attraversamenti al di sotto della SS16, della zona del campeggio e della linea ferroviaria, nonché dello scarico a mare, attualmente costituito da un paio di tubazioni in PEAD spesso insabbiate.

Si evidenzia anche la possibilità di espandere facilmente in futuro questo sistema idraulico andando ad aggiungere bacini di laminazione lungo lo scolmatore del Rio Crinaccio; tali aree sono infatti di proprietà comunale, rendendo molto più agevole l'iter procedurale rispetto alle altre alternative che richiedono l'occupazione di aree private.

**VISTO** il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) dell'intervento di che trattasi redatto dal RUP, Arch. Adriano Giangolini (dirigente del Settore Governo del Territorio), sottoscritto in data 05/03/2025, depositato agli atti presso la U.O.C. Lavori Pubblici e allegato alla presente;

**RIBADITO** che lo scopo è quello di ridurre il rischio idrogeologico nella zona di Pontesasso profondamente colpita dalle recenti alluvioni del maggio 2023 e settembre 2024;

**DATO ATTO** che per l'Intervento denominato "**MA-UBIS-000017 - SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTESASSO**", è stato acquisito il seguente codice CUP E32E22000560006;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'Art. 200 del T.U.EE.LL. - DLgs. n. 267/2000 e s.m.i, la realizzazione dell'intervento di che trattasi comporta maggiori oneri di gestione;

**VISTO** il Provvedimento Sindacale n.15 del 27.02.2025 con cui è stato nominato il Dott. Arch. Adriano

Giangolini quale Dirigente del settore “GOVERNO DEL TERRITORIO”;

**RIBADITO** che il Responsabile Unico del Progetto in oggetto è il Dott. Arch. Adriano Giangolini dirigente del settore “GOVERNO DEL TERRITORIO”;

## VISTI

- il Decreto legislativo 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” come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209

- il D.Lgs n.81/2008 e ss.mm.ii. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

- la Legge Regionale 17 maggio 1999, n. 91 e ss.mm.ii. (Art.61, comma 1 -*attribuzione ai Comuni delle funzioni amministrative concernenti la progettazione e l'esecuzione degli interventi di costruzione, la bonifica e la manutenzione dei porti di rilievo regionale ed interregionale, nonché delle opere a servizio dell'attività portuale*”;

- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”;

- 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);

- 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 decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145 (Regolamento recante il capitolo 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 ed applicabile;

- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);

- 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.36/2023 e s.m.i.;

- lo Statuto Comunale;

## VISTI i seguenti atti:

- **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.",

- **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.",

- **Deliberazione di Giunta Comunale n.3 del 09.01.2025** con oggetto: “Approvazione del PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2025-2027”

## 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 parere di regolarità tecnica il dirigente responsabile del servizio interessato ed anche RUP attesta altresì 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. n.267/2000 la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto e che lo stesso non comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria e patrimoniale dell'Ente;

**VISTI** i seguenti pareri, richiesti ed espressi sulla sopra indicata proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267 del 18/08/2000 "Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali":

- parere di regolarità tecnica del Dirigente del settore "GOVERNO DEL TERRITORIO" – LL.PP. Dott. Arch. Adriano Giangolini in data 05.03.2025, favorevole

- parere di regolarità contabile del Dirigente del Settore III – Servizi Finanziari Dott.ssa Daniela Mantoni in data 05.03.2025, non dovuto.

Per quanto sopra, ad unanimità di voti palesemente espressi

## **DELIBERA**

**1) di DARE ATTO** che la premessa narrativa ed i documenti allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Delibera;

**2) di APPROVARE** il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) dell'intervento denominato "**SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA DELL'ATTRaversamento DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTESASSO**", redatto dalla Società NET Engineering Srl, sottoscritto in data 20/02/2025, depositato agli atti presso il Settore 5 – Lavori Pubblici e allegato alla presente, che è costituito dai seguenti elaborati:

N	Livello	CODICE DOCUMENTO (Nome File)	Rev	Tav. N°	di Tav	TITOLO 1	Descrizione Documento 1	Scala
---	---------	---------------------------------	-----	------------	--------	----------	-------------------------	-------

1	01.01.00.00	1672P02-01010000-AEE001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Elenco elaborati	-
2	01.02.00.00	1672P02-01020000-ARG001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Relazione tecnico-illustrativa	-
3	01.03.00.00	1672P02-01030000-ACR001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Inquadramento generale dell'area di intervento	1:20000
4	01.04.00.00	1672P02-01040000-APL_001	E00	1	1	ELABORATI GENERALI	Planimetria d'insieme delle alternative progettuali	1:5000
5	09.01.00.00	1672P02-09010000-ICR001	E00	1	1	IDRAULICA	Idrografia e pericolosità idraulica	1:10000
6	09.02.01.00	1672P02-09020100-IPL001	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1	1:5000
7	09.02.02.00	1672P02-09020200-IPL002	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1-bis	1:5000
8	09.02.03.00	1672P02-09020300-IPL003	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 1-ter	1:5000
9	09.02.04.00	1672P02-09020400-IPL004	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 2	1:5000
10	09.02.05.00	1672P02-09020500-IPL005	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 2-bis	1:5000
11	09.02.06.00	1672P02-09020600-IPL006	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 3	1:5000
12	09.02.07.00	1672P02-09020700-IPL007	E00	1	1	IDRAULICA	Planimetria di progetto alternativa 3-bis	1:5000

		IPL007							
13	10.01.00.00	1672P02-10010000-VPL001	E00	1	1	RETI TECNOLOGICHE	Planimetria stato di fatto interferenze ASET	1:5000	
14	12.03.00.00	1672P02-12030000-MTT001	E00	1	1	AMBIENTE	Uso programmato del suolo (Piano degli Interventi)	1:5000	
15	12.04.00.00	1672P02-12040000-MTT002	E00	1	1	AMBIENTE	Carta dei vincoli e delle emergenze storico-ambientali	1:5000	
16	12.05.00.00	1672P02-12050000-MTT003	E00	1	1	AMBIENTE	Carta di analisi dell'ambiente fisico	1:5000	
17	12.06.00.00	1672P02-12060000-MTT004	E00	1	1	AMBIENTE	Carta dell'uso del suolo	1:5000	
18	12.07.00.00	1672P02-12070000-MTT005	E00	1	1	AMBIENTE	Carta di analisi dell'ambiente naturale	1:5000	
19	16.01.01.00	1672P02-16010100-EPL001	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1	1:2500	
20	16.01.02.00	1672P02-16010200-EPL002	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1-bis	1:2500	
21	16.01.03.00	1672P02-16010300-EPL003	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 1-ter	1:2500	
22	16.01.04.00	1672P02-16010400-EPL004	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 2	1:2500	
23	16.01.05.00	1672P02-16010500-EPL005	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 2-bis	1:2500	
24	16.01.06.00	1672P02-16010600-EPL006	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 3	1:2500	
25	16.01.07.00	1672P02-16010700-EPL007	E00	1	1	ESPROPRI	Planimetria catastale alternativa 3-bis	1:2500	
26	18.01.00.00	1672P02-18010000-DEQ001	E00	1	1	COMPUTI E STIME	Quadro economico e stima delle alternative di progetto	-	

E prevede una spesa complessiva di **euro 8.000.000,00** con la ripartizione dei costi come da seguente Quadro Tecnico Economico:

Quadro economico DOCFAP		
ALTERNATIVA 1		
A - LAVORI IN APPALTO		
A1	Lavori a misura e a corpo	4.175.692,84 €
A2	Oneri per l'attuazione piani di sicurezza	83.513,86 €
<b>A1+A2 - TOTALE LAVORI</b>		<b>4.259.206,70 €</b>
B - SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		
B1	Accertamenti, indagini geognostiche, misure, prove in SITU, ecc. (IVA compresa)	20.000,00 €
B2	Assistenza archeologica	50.000,00 €
B3	Espropri, asservimenti, occupazioni temporanee, indennizzi	700.000,00 €
B4	IVA 22% su lavori (A1+A2)	937.025,47 €
B5	IVA 22% su spese (B2, B3)	165.000,00 €
B6	Fondo risorse finanziarie art. 113, comma 2, del Codice ( ≤2% di dell'importo dei lavori)	68.147,31 €
B7	Spese tecniche e consulenze specialistiche: progettazione, verifica, collaudo, ecc.	547.524,47 €
B8	Oneri e contribuzioni casse professionali 4%	21.900,98 €
B9	IVA 22% su spese tecniche	125.273,60 €
B10	Collegio Consultivo Tecnico	80.000,00 €
B11	Spese pubblicità e Commissione di Gara	10.000,00 €
B12	Contributo ANAC	1.000,00 €
B13	Oneri bonifica ordigni esplosivi (BOE)	280.330,00 €
B14	IVA 22% su BOE (B13)	61.672,60 €

B15	Oneri risoluzione interferenze con le reti di servizio	500.000,00 €
B16	Imprevisti	172.918,87 €
<b>TOTALE SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE</b>		<b>3.740.793,30 €</b>
<b>A + B - IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>		<b>8.000.000,00 €</b>

**3) DI DARE ATTO CHE** il DOCFAP, sulla base del confronto comparato tra le alternative prese in considerazione, perviene alla individuazione della Alternativa 1 che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività e per l'ambiente, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e alle prestazioni da fornire, così come descritto in premessa;

**4) di APPROVARE** il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) dell'intervento di che trattasi redatto dal RUP, Arch. Adriano Giangolini (dirigente del Settore Governo del Territorio), sottoscritto in data 05/03/2025, depositato agli atti presso la U.O.C. Lavori Pubblici e allegato alla presente;

**5) di DARE ATTO** che:

- ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 che il Responsabile Unico di Progetto è il Dott. Arch. Adriano Giangolini, dirigente del Settore "Governo del Territorio" come da Provvedimento Sindacale n.15 del 27/02/2025;
- il progetto è codificato da CUP: **E32E22000560006**;

**6) di DARE ATTO** che ai sensi dell'Art. 200 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i, la realizzazione dell'intervento di che trattasi comporta maggiori oneri di gestione

**7) di DARE MANDATO** al Dirigente del Settore "Governo del Territorio" di procedere con le successive fasi finalizzate alla realizzazione dell'intervento;

**8) di DARE ATTO** che avverso il presente provvedimento deliberativo, ove si possa eventualmente dimostrare l'immediata lesività dello stesso, chiunque vi abbia interesse può proporre entro 60 giorni ricorso al Tribunale Amministrativo delle Marche con le modalità di cui al D.Lgs. 02/07/2010 n. 104, oppure entro 120 giorni ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199;

**9) di DARE ATTO** che la presente deliberazione sarà pubblicata sul sito istituzionale del Comune nell'ambito di "Servizi in evidenza\_archivio Delibere Atti".

Inoltre, vista la necessità di approvare speditamente il Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (D.O.C.F.A.P.) e il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.) dell'Intervento in oggetto, per il rispetto delle tempistiche dettate dall'Ordinanza n.35/2024 che fa rientrare l'intervento nel PNRR M2C4-I2.1b

## **DELIBERA**

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali"- T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

DEL CHE È REDATTO IL PRESENTE VERBALE, COME APPRESSO SOTTOSCRITTO.

**Il Sindaco**  
f.to Luca Serfilippi  
F.to digitalmente

**Il Segretario Generale**  
f.to Davide Giacomo Pratico'  
F.to digitalmente

La presente deliberazione della Giunta Comunale N. **76** del **06/03/2025** sarà pubblicata all'Albo Pretorio.

È stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D. Lgs. n. 267/2000.

Fano, li 06/03/2025

L'incaricato dell'ufficio segreteria  
Valentina Ferrari