



# COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Nr. **512**

del **16/12/2022**

**OGGETTO: PNRR - M2C4 -TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA. LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI.REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE DI SASSONIA NEL COMUNE DI FANO (PU) CUP E36H19000080004 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. COSTITUZIONE DI FPV.**

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **sedici** del mese di **dicembre** alle ore **12,30** 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>SERI MASSIMO</b>	<i>SINDACO</i>	<b>Presente</b>
2) <b>FANESI CRISTIAN</b>	<i>VICE SINDACO</i>	<b>Assente</b>
3) <b>MASCARIN SAMUELE</b>	<i>ASSESSORE ANZIANO</i>	<b>Presente</b>
4) <b>BRUNORI BARBARA</b>	<i>ASSESSORE</i>	<b>Presente</b>
5) <b>CUCCHIARINI SARA</b>	<i>ASSESSORE</i>	<b>Presente</b>
6) <b>LUCARELLI ETIENN</b>	<i>ASSESSORE</i>	<b>Presente</b>
7) <b>TINTI DIMITRI</b>	<i>ASSESSORE</i>	<b>Presente</b>
8) <b>FATTORI CORA</b>	<i>ASSESSORE</i>	<b>Assente</b>

Assenti: **2**

Presenti: **6**

Assume la Presidenza **SERI MASSIMO**

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione il Segretario Generale **MORGANTI STEFANO**

**OGGETTO: PNRR - M2C4 -TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA. LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI.REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE DI SASSONIA NEL COMUNE DI FANO (PU) CUP E36H19000080004 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. COSTITUZIONE DI FPV.**

PROGETTO FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA- NEXT GENERATION EU

D. Diret. 08.11.2021 del Ministero dell'interno "Contributi ai Comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2021. Scorrimento graduatoria di cui al D.M. 23 febbraio 2021. come rettificato dal D.M. 25 agosto 2021"



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



#### LA GIUNTA COMUNALE

**RICHIAMATA** la D.G.C. n. Nr. 325 del 19/07/2018 ad oggetto: "ATTO DI INDIRIZZO PER LA RIDEFINIZIONE DELL'ASSETTO URBANISTICO DEI COMPARTI "ORTI GARIBALDI" - ST1\_P04, ST1\_P08, ST1\_P10, E PER LA REALIZZAZIONE DI UN COLLETTORE FOGNARIO PER ACQUE METEORICHE IN LOCALITA' SASSONIA. I.E." nella quale si dà mandato al Settore V Lavori Pubblici di predisporre gli atti necessari relativi alla realizzazione del collettore fognario di acque meteoriche sulla base degli indirizzi in essa riportati;

**FATTO** integrale rinvio alle premesse di cui alla delibera di Giunta comunale n. 366 del 26/09/2019 con la quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dei "Lavori di realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia nel Comune di Fano (PU)" per l'importo di 1.160.000,00;

#### **DATO ATTO** che:

- nel Piano Regolatore Generale approvato con delibera consiliare n. 34 del 19/02/2009, nelle aree al di sotto delle mura malatestiane rimaste libere dall'edificazione definite "Orti Garibaldi", o meglio i residui lotti liberi (orti di case di pescatori) venivano individuati i comparti ST1\_P04, ST1\_P08, ST1\_P10, in ciascuno dei tre comparti soprariportati la Scheda Tecnica prevede la seguente prescrizione da rispettarsi in fase attuativa: "Occorre valutare la possibilità di realizzare, oltre alla nuova condotta Aset, un nuovo collettore per lo scarico a mare". questo in quanto tutta la zona compresa fra la ferrovia e il litorale è dotata di una fognatura mista (le acque nere e le acque meteoriche scorrono in uno stesso collettore) oramai giunta ad un punto di saturazione con elevata criticità derivante dall'allaccio di ulteriori acque piovane.

- considerato inoltre che il Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Marche approvato con DACR n.145 del 26/01/2010 successivamente all'approvazione del PRG vigente detta indirizzi in merito alla separazione delle reti miste esistenti;
- ne segue la necessità di realizzare un nuovo collettore per lo smaltimento delle acque meteoriche con la conseguenza diretta che la realizzazione dei nuovi comparti ne è strettamente legata;

**PREMESSO INOLTRE CHE:**

- per il comparto "Orti Garibaldi 1 ST1\_P04" è pervenuta la richiesta per la suddivisione in sub compartimenti attivabili autonomamente in data 07/08/2015 con P.G. 55016;
- per il comparto "Orti Garibaldi 2 ST1\_P08" in data 22/02/2016 P.G. 12925 è stato richiesto un parere preventivo a firma di tutti i proprietari poi integrato il 26/07/2017 con P.G. 49171 del 30/03/2017 con P.G. 23088 e successivamente il 12/02/2018 con P.G. 11375;

**VISTO** che da un confronto tra i funzionari del Comune di Fano e di ASET s.p.a. in merito all'attuazione dei compartimenti ST1\_P04 – ST1\_P08 – ST1\_P10 è emerso che:

- le criticità di smaltimento delle acque meteoriche esistono per l'intera area anche senza l'attuazione dei compartimenti di progetto;
- in merito allo smaltimento delle acque reflue urbane i componenti di ASET confermano la presenza di un nuovo collettore che alla data di approvazione del PRG era assente. Pertanto per le acque reflue urbane non si riscontrano problematiche.
- in merito allo smaltimento delle acque meteoriche si conferma la necessità di realizzare un nuovo collettore che risulta indispensabile per le nuove aree destinate a spazi pubblici di permeabilità ridotta (strade piazzali e parcheggi).
- la realizzazione della condotta potrà avvenire anche in stralci non direttamente funzionali alla realizzazione dei compartimenti edificatori in quanto la realizzazione anche parziale del collettore fognario sgrava comunque la rete fognaria esistente;

**DATO ATTO** che per risolvere le problematiche idrauliche dell'intera zona della Sassonia il Comune di Fano:

- in data 15/02/2018 con P.G. 12378 è stato acquisito agli atti il PFTE commissionato all'ing. Giacomo Furlani da ASET SPA per i "Lavori di realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia nel Comune di Fano – Progetto di fattibilità tecnica economica" successivamente approvato con D.G. n°366 del 23/09/2018 dell'importo di euro 1.160.000.00;
- **con determinazione dirigenziale n. 2193 del 17.11.2020** è stato affidato incarico professionale all'Ing. Giacomo Furlani per progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed altre attività tecniche accessorie per la realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere Sassonia del comune di Fano, a fronte di un compenso complessivo pari ad €. 48.721,92.=, somma comprensiva di imponibile, contributo previdenziale ed IVA; – CUP. E36H19000080004 (imp. 2020/2850 come reimputati con impegni di spesa 2022/1483 e 2022/1477);

**DATO ATTO** che

- nella delibera di giunta n°325 del 19/07/2018 in premessa richiamata si è stabilito che ASET s.p.a. partecipi alle spese sostenute per la realizzazione dell'opera;
- Aset S.p.A., con Delibera del CdA n° 39 del 12/12/2022, ha autorizzato il Comune di Fano, operando attraverso la propria Centrale Unica di Committenza (CUC), a bandire la gara per l'assegnazione dei lavori in oggetto, con esplicito riferimento alla quota parte di interesse di

ASET SpA, ovvero per la realizzazione di nuove fognature per acque reflue per un importo totale a carico di Aset SpA di € 354.195,37.

- con Determina a Contrarre nr. 26/2022 del 13/12/2022 inviata tramite mail acquisita agli atti con ASET ha inoltre stabilito quanto segue:

1. di dare mandato al Dirigente dei LLPP del Comune di Fano alla sottoscrizione del relativo contratto d'appalto;
2. di autorizzare, durante l'esecuzione delle opere, la tenuta di una doppia contabilità dei lavori (una per i lavori di competenza del Comune di Fano e una per quelli di competenza di Aset SpA);
3. di autorizzare l'impresa aggiudicataria dell'appalto, al momento dell'emissione degli stati di avanzamento lavori, alla fatturazione al Comune di Fano e ad Aset SpA secondo la rispettiva quota parte così come risultanti dagli elaborati progettuali CME e QTE;

**DATO ATTO** pertanto che in fase di esecuzione dei lavori verrà tenuta una doppia contabilità e l'impresa aggiudicataria dell'appalto al momento dell'emissione degli stati di avanzamento lavori fatturerà al Comune di Fano e ad Aset la propria quota parte così come risultante dall'elaborato progettuale CME e di seguito riportato:

Importo Lavori a base d'asta Comune di Fano	€ 836.887,27
Importo Lavori a base d'asta Aset S.p.A.	€ 354.195,37
<b>TOT. Importo lavori a corpo e misura</b>	<b>€ 1.191.082,64</b>
Oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso d'asta	€ 32,171,45
Oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 21,548,78
<b>TOT. Importo Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 1.137.362,41</b>

**DATO ATTO** che l'opera di "REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE DI SASSONIA NEL COMUNE DI FANO (PU)" è inserita nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 del comune di Fano. da ultimo aggiornato con delibera di Consiglio comunale del 29 novembre 2022 nr. 207 per il valore € 1.775.000,00 e codificato con i seguenti codici: CUP E36H19000080004 CUI L00127440410202000005;

**DATO ATTO** che

- con DECRETO del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno Direzione Centrale per la finanza locale del 23 febbraio 2021 come rettificato dal decreto interministeriale del 25/08/2021 lo Stato ha assegnato al Comune di Fano contributi per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145. annualità 2022;

- con successivo decreto 8 novembre 2021 le risorse come sopra assegnate sono confluite nel piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR – “Interventi per la resilienza. la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2.”;

- che tra gli interventi finanziati c'è quello relativo all'INTERVENTO REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE DI SASSONIA NEL COMUNE DI FANO (PU) CUP E36H19000080004 finanziato per l'importo di € **1.372.082,71** con fondi di messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145 annualità 2022 – 4200.01.195, € **354 195,37** Contributi straordinari da

impresa ASET ed € 48.721,92 con Avanzo per spese di investimento – D.06 per un totale complessivo pari ad € 1.775.000,00;

VISTA la Determina dirigenziale n. 2200 del 05.10.2022 con la quale si è preso atto della perimetrazione dei capitoli di bilancio relativi al PNRR effettuata dalla UOC Ragioneria con determina del dirigente del Settore III Servizi Finanziari n. 2088 del 22.09.2022;

PRESO ATTO delle prescrizioni ministeriali in ordine ai termini previsti per la realizzazione dell'opera pubblica come sopra finanziata per cui l'ente beneficiario del contributo è tenuto ad affidare i lavori per la realizzazione dell'opera nei termini di cui all'art. 3 del DM 08.11.2021;

PRESO ATTO quindi del PROGETTO ESECUTIVO redatto in dall' Ing. Giacomo Furlani in qualità di legale rappresentante della società Idraulica & Ambiente srl. con sede in Pesaro - via Bedosti 21. codice fiscale e partita iva- 02403470418 per servizi d'ingegneria e architettura. PER REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. DIREZIONE LAVORI. COORDINAMENTO SICUREZZA INPROGETTAZIONE ED ALTRE ATTIVITA' TECNICHE ACCESSORIE PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE SASSONIA DI FANO contraddistinto dal E36H19000080004. acquisito agli atti in data 06/12/2022 al p.g. n°116469 dell'importo complessivo di € 1.775.000,00 che risulta suddiviso come dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A) IMPORTO LAVORI A CORPO E MISURA</b>		<b>€ 1.191.082,64</b>
Importo lavori a carico del Comune di Fano	€ 836.887,27	
Importo lavori a carico di ASET Spa	€ 354.195,37	
Oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso d'asta	€ 32.171,45	
Oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 21.548,78	
<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 1.137.362,41</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
Imprevisti pari al 6% dell'importo dei lavori	€ 71.464,96	
per spese generali d'appalto e arrotondamenti	€ 312,50	
adeguamento sotto servizi	€ 79.276,90	
allacciamento pubblici servizi	-	
oneri per caratterizzazione del terreno e smaltimenti in discarica	€ 133.379,68	
oneri per acquisizioni delle aree. costituzione delle servitù. spese di registrazione. ecc.	-	
oneri per sondaggi e assistenza archeologica preventiva	€ 15.000,00	
oneri per indagini georadar e gradiometriche	€ 10.000,00	
fondo risorse finanziarie art. 113. comma 2. del Codice (<=2% di dell'importo dei lavori)	€ 25.407,19	
spese tecniche e consulenze specialistiche: progettazione. direzione lavori. contabilità. coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. rilievi. collaudo tecnico ed amministrativo contributo CNPAI compreso	€ 81.302,44	
IVA 10% a carico del Comune sui lavori e sugli oneri per caratterizzazione del terreno e smaltimenti in discarica	€ 97.026,70	
IVA 10% a carico di ASET Spa sui lavori	€ 35.419,54	
IVA 22% su adeguamento sotto servizi	€ 17.440,92	

IVA 22% sulle spese tecniche	€ 17.886,54	
<b>Somma</b>		€ 583.917,36
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>		<b>€ 1.775.000,00</b>

**DATO ATTO** che il progetto consiste nella realizzazione di un collettore per acque meteoriche nel quartiere Sassonia in Comune di Fano lungo Via Caduti del Mare e scarico finale nel porto Canale. Trattasi della realizzazione di un nuovo collettore fognario di tipo bianco caratterizzato da una lunghezza pari a oltre 550 metri a servizio di un'ampia porzione del quartiere Sassonia ed in particolare della zona ricompresa tra Viale Cesare Battisti, Via Gentile da Fabriano, Viale Dante Alighieri e Via Nazario Sauro;

**PRESO ATTO** che il presente progetto è costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale. firmati digitalmente in data 05/12/2022:

***ELABORATI DESCRITTIVI***

D0 ELENCO ELABORATI  
D1 RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA  
D2 RELAZIONE IDRAULICA  
D3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
D4 QUADRO ECONOMICO  
D5 ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI  
D6 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA  
D7 CRONOPROGRAMMA  
D8 SCHEMA DI CONTRATTO  
D9 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA  
D10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA  
D11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
D12 PIANO DI MANUTENZIONE  
D13 ELENCO DITTE  
D14 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  
D15 RELAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA  
D16 RELAZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

***ELENCO ELABORATI GRAFICI***

G1 COROGRAFIA GENERALE  
G2.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO  
G2.2 PLANIMETRIA STATO DI FATTO  
G2.3 PRINCIPALI POZZETTI RILEVATI  
G3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO  
G3.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO  
G4 PROFILI LONGITUDINALI DI PROGETTO  
G5 PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
G6 SEZIONE DI POSA TIPO  
G7.1 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI  
G7.2 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI  
G8 INQUADRAMENTO CATASTALE  
G9 PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI

**DATO ATTO** che

- il progetto in esame è conforme alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie della normativa vigente ed è completo dei nulla-osta di conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche, pertanto trova applicazione l'art. 7 del DPR 380/2001;

**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 non comporta maggiori spese di gestione;

**DATO ATTO** inoltre che:

- sul progetto non è necessario alcun altro parere tecnico, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 17/79;
- l'opera è fattibile ai sensi dell'art. 7 della L.R. n° 17/79;
- gli interventi saranno realizzati su aree di proprietà comunale;
- l'incidenza della manodopera è stimabile in € 147.575,16 (circa il 12.39 % dei lavori);

**RICHIAMATO** il principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'Allegato n. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, con particolare riferimento ai **punti 5.3 e 5.4** relativi ai criteri di impegno delle spese di investimento e alla costituzione del fondo pluriennale vincolato per le spese di investimento in corso di perfezionamento;

**VERIFICATA** la sussistenza delle condizioni di cui al punto 5.4.9 del principio contabile Allegato n. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011;

**DATO ATTO** della seguente imputazione delle entrate e delle spese :

**- PARTE ENTRATA**

Anno	Voce Entrata	Descrizione voce	Importo €	Fonte di finanziamento	Missione Componente Intervento	Vincolo	Nr. accertamento
2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	664.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
2022	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	166.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	83.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021 - DPCM 28.07.2022 - Preassegnazione e Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggiori importo finanziato di Euro 83.000,00	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura	459.082,71	PNRR - Messa in sicurezza 2021 -	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE

		per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia		D P C M 28.07.2022 – Maggiore richiesta rimodulazione Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggior imposto finanziato di Euro 459.082,71			
		TOTALE	1.372.082,71				

## - PARTE SPESA

Annualità	Capitolo	Descrizione	Fornitore	Importo	Fonte di finanziamento	Codice Vincolo	Imp
2023	0904.22.2 70	<i>PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>		€ 664.000,00	Fondi da messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145. Correlato alla voce in Entrata 4200.01.195	<b>C2.127</b>	
FPV 2023	0904.22.2 70	<i>PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>		€ 166.000,00	Fondi da messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145. Correlato alla voce in Entrata 4200.01.195	<b>C2.127</b>	
2023	0904.22.2 70	<i>PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>		<b>€ 83.000,00</b>	Fondi da <b>PNRR - Rigenerazione urbana 2021 – DPCM 28.07.2022 – Preassegnazione PNRR - Maggiore richiesta</b> Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggior imposto finanziato di Euro 83.000,00	<b>C2.127</b>	
2023	0904.22.2 70	<i>PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>		<b>€ 459.082,71</b>	<b>PNRR - Rigenerazione urbana 2021 – DPCM 28.07.2022 – Maggiore richiesta</b> Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggior imposto finanziato di Euro 459.082,71	<b>C2.127</b>	



2020	0904.22.3 00	Incarico professionale per la realizzazione di un collettore fognario per acque meteoriche in località Sassonia compresi interventi PNRR <i>M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004</i> <i>realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>	Ing. Giacomo Furlani, nato a Pesaro (PU), in qualità di Presidente. Leg. Rap. società IDRAULICA & AMBIENTE Srl. con sede con sede in Pesaro - Via Bedosti 21. Codice Fiscale e Partita IVA- 02403470418	€ 48.721,92	<i>AVANZO D'INVESTIMENTI</i> D.D. n°2193 del 17/11/2020	D.06	imp. 2020/2850 come reimputato con imp.21/1477 e 22/1483)
------	-----------------	---	---	-------------	--	------	---

**VISTO** il Provvedimento Sindacale n. 13 del 30/07/2021 con cui si nomina il Dott. Ing. Federico Fabbri Dirigente del Settore V° Lavori Pubblici a far data dal 01.08.2021;

**DATO ATTO** che:

- responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 è il Dott. Ing. Federico Fabbri
- la presente procedura è identificata dal seguente codice E36H19000080004;

**PRESO ATTO** del verbale di validazione redatto dal RUP e sottoscritto in data 14/12/2022 ed allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**VISTI:**

- il D.Lgs. n. 267/2000, recante "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali", con particolare riferimento all'art. 107, che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa; nonché agli artt. 183 e 191 sulle prenotazioni di impegno e sugli impegni di spesa e relative modalità di assunzione;
- il D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i;
- lo Statuto Comunale;

**RICHIAMATI** i seguenti atti:

- *la delibera di Consiglio Comunale n. 242 del 23.12.2021* con oggetto: "APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2022-2024 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.375 DEL 23.11.2021) – I.E.";

- *la delibera di Consiglio Comunale n. 243 del 23.12.2021* con oggetto: "APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 E DELLA NOTA INTEGRATIVA PER LO STESSO TRIENNIO – I.E.";

- *la delibera di Giunta Comunale n. 15 del 01/02/2022* ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2022-2024, PIANO DELLA PERFORMANCE 2022-2024 COMPRESIVO DEL PIANO DETTAGLIATO DEGLI OBIETTIVI 2022.

- *la delibera di Consiglio comunale n. 145 del 28.07.2022* di MODIFICA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 EFFETTUATA AI SENSI DELL'ART.175 DEL TUEL – VARI SERVIZI COMUNALI, APPROVAZIONE DELLA MODIFICA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI

LAVORI PUBBLICI 2022-2024 (3° MODIFICA) e MODIFICA PROGRAMMAZIONE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI DI IMPORTO PARI O SUPERIORE AD €. 40.000,00 - ANNUALITA' 2022-2023 (ART.21 D.LGS. n. 50/2016 E S.M.I.) - (Modifica n.6°) - I.E. con la quale sono state stanziare ulteriori € 90.000,00 per far fronte all'incremento dei costi ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022;

**-la delibera di Giunta comunale n. 315 del 03.08.2022** di MODIFICA DEL P.E.G. 2022-2024 IN CONSEGUENZA DELLA APPROVAZIONE DELLE DELIBERE DI CONSIGLIO COMUNALE

• CC.n.145 DEL 28.07.2022 CON OGGETTO:

"MODIFICA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 EFFETTUATA AI SENSI DELL'ART.175 DEL TUEL – VARI SERVIZI COMUNALI, APPROVAZIONE DELLA MODIFICA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022-2024 (3° MODIFICA) e MODIFICA PROGRAMMAZIONE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI DI IMPORTO PARI O SUPERIORE AD €. 40.000,00 - ANNUALITA' 2022-2023 (ART.21 D.LGS. n. 50/2016 E S.M.I.) - (Modifica n.6°) - I.E.”;

- **la determina del Dirigente del Settore III Servizi finanziari** n. 2088 del 22.09.2022 ad oggetto MODIFICA DEL BILANCIO E DEL PEG 2022-2024 – PERIMETRAZIONE CAPITOLI PNRR PROGETTI SETTORE LAVORI PUBBLICI - (competenza DIRIGENTE SERVIZI FINANZIARI ai sensi dell'art.175 comma 5-quater – lett.a) del TUEL);

- **la propria determina dirigenziale n. 2200 del 05.10.2022** di presa d' atto della perimetrazione dei capitoli di bilancio relativi al PNRR effettuata dalla UOC Ragioneria con determina del dirigente del Settore III Servizi Finanziari n. 2088 del 22.09.2022;

- **la delibera di Consiglio comunale n. 207 del 29.11.2022** ad oggetto “MODIFICA DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022-2024 (6 MODIFICA) E MODIFICA PROGRAMMAZIONE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI DI IMPORTO PARI O SUPERIORE AD € 40.000,00 – ANNUALITA' 2022-2023 (ART. 32 D.LGS. 50/2016 E SMI) – (MODIFICA N. 10) – I.E.”;

- **la delibera di Consiglio comunale n. 209 del 29.11.2022** ad oggetto “ INTERVENTI PNRR FINANZIAMENTI NUOVI PROGETTI, FINANZIAMENTI AUMENTO PREZZI EX DPC, 28.07.2022 E MODIFICA ESIGIBILITA' DELLA SPESA – VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 EFFETTUATA AI SENSI DELL'ART. 175 DEL TUEL – SETTORE LAVORI PUBBLICI – I.E”;

**-la delibera di Giunta comunale n. 488 del 02.12.2022** ad oggetto "MODIFICA DEL P.E.G. 2022-2024 IN CONSEGUENZA DELLA APPROVAZIONE DELLA DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE CC.n.209 DEL 29.11.2022 CON OGGETTO: "INTERVENTI PNRR – FINANZIAMENTI NUOVI PROGETTI, FINANZIAMENTI AUMENTO PREZZI EX DPCM 28.07.2022 E MODIFICA ESIGIBILITA' DELLA SPESA - VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 EFFETTUATA AI SENSI DELL'ART.175 DEL TUEL – SETTORE LAVORI PUBBLICI- I.E.”;

**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 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 che comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio dell'Ente;

**VISTI** i seguenti pareri. richiesti ed espressi sulla sopra indicata proposta di deliberazione. ai sensi dell'art. 49. co. 1. del D.Lgs. n. 267/2000 recante “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”:

- parere di regolarità tecnica del Dirigente del Settore V – Lavori Pubblici Dott. Ing. Federico Fabbri in data 16.12.2022, favorevole;
- parere di regolarità contabile del Dirigente del Settore III - Servizi Finanziari Dott. Ssa Daniela Mantoni in data 16.12.2022, favorevole;

Per quanto sopra. con voti unanimi palesemente espressi

### **DELIBERA**

**1) DI STABILIRE** che la premessa e gli elaborati progettuali allegati risultano parte integrante e sostanziale del presente atto;

**2) DI ACCERTARE** in entrata alla voce di bilancio la somma di € 1.372.082,71 come di seguito indicato:

Anno	Voce Entrata	Descrizione voce	Importo €	Fonte di finanziamento	Missione Component e Intervento	Vincolo	Nr. accertamento
2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	664.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
2022	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	166.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE

2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	83.000,00	PNRR - Messa in sicurezza 2021 - DPCM 28.07.2022 - Preassegnazione e Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggiore importo finanziato di Euro 83.000,00	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
2023	4200.01.195	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	459.082,71	PNRR - Messa in sicurezza 2021 - DPCM 28.07.2022 - Maggiore richiesta rimodulazione e Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggiore importo finanziato di Euro 459.082,71	M2C4 - 2.2	C2.127	DA ACCERTARE
		TOTALE	1.372.082,71				

**3) DI CONFERMARE** l' impegno di spesa già assunto e di seguito indicato:

Annualità	Capitolo	Descrizione	Fornitore	Importo	Fonte di finanziamento	Imp
2020	0904.22.300	Incarico professionale per la realizzazione di un collettore fognario per acque meteoriche in località Sassonia compresi interventi PNRR <b>M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004</b> <b>realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</b>	Ing. Giacomo Furlani. nato a Pesaro (PU). in qualità di Presidente. Leg. Rap. società IDRAULICA & AMBIENTE Srl. con sede con sede in Pesaro - Via Bedosti 21. Codice Fiscale e Partita IVA- 02403470418	<b>€ 48.721,92</b>	<b>AVANZO D'INVESTIMENTI</b> codice vincolo D.06 D.D. n°2193 del 17/11/2020	2020/2850 (come reimputato con imp. 21/1477 e 22/1483)

**4) di COSTITUIRE**, ai sensi del punto 5.4 dell'Allegato n. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011 e tenuto conto dell'esigibilità dell'entrata e della spesa, il Fondo Pluriennale Vincolato in parte Entrata ed in parte Spesa mediante la conseguente prenotazione di spesa a carico del bilancio di previsione 2022-2024, esigibilità annualità 2023 sui capitoli di seguito indicati:

	ACCERTAMENTI ENTRATA		IMPEGNI SPESA	
	DESCRIZIONE	IMPORTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
ANNO 2022	4200.01.195 " PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia" da Fondi da messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145.	€ 166.000,00	0904.22.270 "PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	0,00
				0,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 166.000,00</b>	<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>
ANNO 2023	FPV di entrata	€ 166.000,00	0904.22.270 "PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia	€ 166.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 166.000,00</b>	<b>TOTALE</b>	<b>€ 166.000,00</b>

5) di **IMPEGNARE** sul bilancio 2022-2024 annualità 2023 l'ulteriore importo pari ad € 1.372.082,71 alle voci di bilancio 2022-2024 come di seguito indicato:

Annualità	Capitolo	Descrizione	Fornitore	Importo	Fonte di finanziamento	Codice Vincolo	Imp
2023	0904.22.270	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia		€ 664.000,00	Fondi da messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145. Correlato alla voce in Entrata 4200.01.195	C2.127	
FPV 2023	0904.22.270	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia		€ 166.000,00	Fondi da messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi del c. 139 della L. 30 dicembre 2018. n. 145. Correlato alla voce in Entrata 4200.01.195	C2.127	
2023	0904.22.270	PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia		€ 83.000,00	Fondi da PNRR - Rigenerazione urbana 2021 - DPCM 28.07.2022 - Preassegnazione PNRR - Maggiore richiesta Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggior imposto finanziato di Euro 83.000,00	C2.127	

2023	0904.22.2 70	<i>PNRR M2C4 - 2.2 - MESSA IN SICUREZZA 2021 - CUP E36H19000080004 realizzazione di una fognatura per acque meteoriche nel quartiere di Sassonia</i>		€ 459.082,71	<i>PNRR - Rigenerazione urbana 2021 - DPCM 28.07.2022 - Maggiore richiesta</i> Come da consultazione videata portale Regis si attesta maggior imposto finanziato di Euro 459.082,71	C2.127	
------	-----------------	--	--	--------------	--	--------	--

**6) DI APPROVARE** gli elaborati ed il progetto esecutivo per la REALIZZAZIONE DI UNA FOGNATURA PER ACQUE METEORICHE NEL QUARTIERE SASSONIA DI FANO contraddistinto dal E36H19000080004 redatto dall' Ing. Giacomo Furlani legale rappresentante della società Idraulica & Ambiente srl. con sede in Pesaro acquisito in data 06/12/2022 con P.G. n°116469 del Comune di Fano come di seguito articolato:

***ELABORATI DESCRITTIVI***

- D0 ELENCO ELABORATI
- D1 RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA
- D2 RELAZIONE IDRAULICA
- D3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D4 QUADRO ECONOMICO
- D5 ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI
- D6 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- D7 CRONOPROGRAMMA
- D8 SCHEMA DI CONTRATTO
- D9 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA
- D10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA
- D11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- D12 PIANO DI MANUTENZIONE
- D13 ELENCO DITTE
- D14 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- D15 RELAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA
- D16 RELAZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

***ELENCO ELABORATI GRAFICI***

- G1 COROGRAFIA GENERALE
- G2.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- G2.2 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- G2.3 PRINCIPALI POZZETTI RILEVATI
- G3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- G3.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- G4 PROFILI LONGITUDINALI DI PROGETTO
- G5 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- G6 SEZIONE DI POSA TIPO
- G7.1 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI
- G7.2 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI
- G8 INQUADRAMENTO CATASTALE
- G9 PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI

- il predetto progetto prevede un importo complessivo dell'opera pari ad Euro 1.775.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI A CORPO E MISURA		€ 1.191.082,64

<b>Importo lavori a carico del Comune di Fano</b>	€ 836.887,27	
<b>Importo lavori a carico di ASET Spa</b>	€ 354.195,37	
<b>Oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso d'asta</b>	€ 32.171,45	
<b>Oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta</b>	€ 21.548,78	
<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€ 1.137.362,41	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
Imprevisti pari al 6% dell'importo dei lavori	€ 71.464,96	
per spese generali d'appalto e arrotondamenti	€ 312,50	
adeguamento sotto servizi	€ 79.276,90	
allacciamento pubblici servizi	-	
oneri per caratterizzazione del terreno e smaltimenti in discarica	€ 133.379,68	
oneri per acquisizioni delle aree. costituzione delle servitù. spese di registrazione. ecc.	-	
oneri per sondaggi e assistenza archeologica preventiva	€ 15.000,00	
oneri per indagini georadar e gradiometriche	€ 10.000,00	
fondo risorse finanziarie art. 113. comma 2. del Codice ( $\leq 2\%$ di dell'importo dei lavori)	€ 25.407,19	
spese tecniche e consulenze specialistiche: progettazione. direzione lavori. contabilità. coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. rilievi. collaudo tecnico ed amministrativo contributo CNPAI compreso	€ 81.302,44	
IVA 10% a carico del Comune sui lavori e sugli oneri per caratterizzazione del terreno e smaltimenti in discarica	€ 97.026,70	
IVA 10% a carico di ASET Spa sui lavori	€ 35.419,54	
IVA 22% su adeguamento sotto servizi	€ 17.440,92	
IVA 22% sulle spese tecniche	€ 17.886,54	
<b>Sommano</b>		<b>€ 583.917,36</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>		<b>€ 1.775.000,00</b>

**7) DI PRENDERE ATTO** che con Detemina a Contrarre n. 26/2022 del 13/12/2022 acquisita agli atti , ASET ha stabilito quanto segue:

1. di dare mandato al Dirigente dei LLPP del Comune di Fano per la sottoscrizione del relativo contratto d'appalto;
2. di autorizzare, durante l'esecuzione delle opere, la tenuta di una doppia contabilità dei lavori (una per i lavori di competenza del Comune di Fano e una per quelli di competenza di Aset SpA);
3. di autorizzare l'impresa aggiudicataria dell'appalto, al momento dell'emissione degli stati di avanzamento lavori, alla fatturazione al Comune di Fano e ad Aset SpA secondo le rispettive quota parte così come risultanti dagli elaborati progettuali CME e QTE;

**8) DI DARE ATTO** che:

- il responsabile del procedimento. ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016. è il Funzionario del Settore V -Lavori Pubblici Dott. Ing. Federico Fabbri;
- la presente procedura è identificata dal seguente codice E36H19000080004;
- ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. n. 267/2000. la realizzazione dell'intervento non comporterà maggiori oneri di gestione;

**9) DI PRENDERE ATTO** del verbale di validazione redatto dal RUP e sottoscritto in data 14/12/2022 ed allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**10) DI RILEVARE** ai sensi dell'art. 7. co. 1. lett. c) del D.P.R. n.380/2001. che l'approvazione del presente progetto. assistita dalla validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento. costituisce titolo abilitativo;

**11) DI AUTORIZZARE** il Dirigente del Settore V – Lavori Pubblici ad effettuare eventuali modifiche non sostanziali agli allegati del presente atto provvedendo a tutti gli atti consequenziali derivanti dalla presente deliberazione compresa la determina a contrarre con la quale verranno specificate le modalità e la tempistica per l'affidamento dei lavori;

**12) 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. n. 104/2010. oppure entro 120 giorni ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. n. 1199/1971;

**13) DI DARE ATTO** che la presente deliberazione sarà pubblicata sul sito istituzionale di questo Comune (<http://www.comune.fano.pu.it>) nell'ambito di "Servizi in evidenza\_archivio Delibere Atti";

Inoltre. con separata votazione unanime espressa palesemente. stante la necessità di consentire l'immediato avvio delle successive fasi di appalto ed esecuzione dei lavori.

### **DELIBERA**

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134. co. 4. del D.Lgs. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni.



DEL CHE E' REDATTO IL PRESENTE VERBALE, COME APPRESSO SOTTOSCRITTO.

**Il Sindaco**  
Seri Massimo  
F.to digitalmente

**Il Segretario Generale**  
Morganti Stefano  
F.to digitalmente

---

La presente deliberazione di Giunta N. **512** del **16/12/2022** sarà pubblicata all'Albo Pretorio e contestualmente comunicata in elenco ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art.125, comma 1, D. Lgs. n. 267/2000.

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

Fano, li 16/12/2022

L'incaricato dell'ufficio segreteria  
VALENTINA FERRARI