

ZENA

Interventi - UT Bologna al
27/01/2026



ZENA

INTERVENTI

7.000.000 €

Interventi eseguiti in seguito agli eventi di maggio 2023 <u>COMPLETATO</u>	INTERVENTO 18424 - "O.C. 8/2023 - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEI RII COLLINARI DEI BACINI DI IDICE E SILLARO - UT BO" FINANZIAMENTO EUR 1.300.000,00 (anche su altri rii collinari del bacino Idice-Sillaro)
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di settembre 2024 <u>COMPLETATO</u>	INT. 18425 - ORD. 8/23: ER-URID-000196 - "RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE ZENA NEI COMUNI DI PIANORO E SAN LAZZARO" – Nell'ambito di questo lavoro sono stati FINANZIAMENTO EUR 1.250.000
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di ottobre 2024 <u>IN CORSO (quasi completato)</u>	INT. 7B1C022 – DGR 1209 del 24/06/2024 — MANUTENZIONE ORDINARIA RETE IDROGRAFICA E LAVORI DI TAGLIO DELLA VEGETAZIONE DEI BACINI DEI TORRENTI IDICE E SILLARO – ANNUALITA' 2024 – 2025 – INTERVENTO IN SOMMA URGENZA SUL TORRENTE ZENA NEI COMUNI DI PIANORO E LOIANO FINANZIAMENTO EUR 1.080.000
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di ottobre 2024 <u>IN CORSO (quasi completato)</u>	INT. 19402 - OCDPC 1109/2024 - DECRETO 38/2025 - RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE ZENA NEL COMUNE DI SAN LAZZARO IN SEGUITO ALL'EVENTO ALLUVIONALE DI OTTOBRE 2024" – COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA LOCALITÀ FARNETO - INTERVENTO IN SOMMA URGENZA FINANZIAMENTO EUR 1.450.000,00
Intervento progettato sulla base di rilievi realizzati dell'anno 2024, aggiornati nel 2025 e successiva modellazione idraulica <u>AFFIDATO</u>	INT. 18867 - Programma Regionale FESR dell'Emilia-Romagna 2021-2027 - Ottimizzazione della funzionalità idraulica ed ecologica del Torrente Zena nei comuni di San Lazzaro, Pianoro, Loiano, Montereenzio FINANZIAMENTO EUR 1.050.000,00
Intervento progettato sulla base di rilievi realizzati dell'anno 2024, aggiornati nel 2025 e successiva modellazione idraulica <u>IN PROGETTAZIONE</u>	INT. 20196 - OCDPC 1109/2024161 -Ripristino dell'officiosità e rinalveamenti del tratto del torrente Zena nei Comuni di Pianoro e San Lazzaro FINANZIAMENTO EUR 1.100.000,00

ZENA

INTERVENTI 18424 ORD 8/2023

1.300.000€

(ANCHE SU ALTRI RII COLLINARI
DEL BACINO IDICE SILLARO)

COMPLETATO



- RISAGOMATURA DELLO ZENA IN LOCALITÀ BOTTEGHINO DI ZOCCA
- RIMOZIONI DI OSTRUZIONI DI LEGNAME E DETRITI SUL RIO LAURENZANO,



31 Gen 2024 14:29:50

44,3986N 11,3928E ±3,79m

144° SE

81 Via Zena

Botteghino di Zocca

Città Metropolitana di Bologna

Emilia-Romagna

Altitudine: 158.8m

Velocità: 0.0km/h

ZENA

INTERVENTI 18425 ORD 8/2023
1.250.000€
COMPLETATO

- RIPRISTINO IN EMERGENZA DI **DIFESE SPONDALI** IN MASSI AL FINE DI EVITARE FRANAMENTI E CONSEGUENTI OSTRUZIONI DEGLI ALVEI IN **CORRISPONDENZA CONFLUENZA RIO LAURENZANO NEL TORRENTE ZENA.**
- **REALIZZAZIONE DI DIFESA SPONDALE** IN MASSI IN **CORRISPONDENZA DEL LAGO DEI CASTORI.**
- **TAGLIO SELETTIVO DELLA VEGETAZIONE** COLLABENTE E A RISCHIO DI SCHIANTO **DAI CONFINI CON IL COMUNE DI SAN LAZZARO ALLA LOCALITÀ ZENA**



LAGO DEI CASTORI.

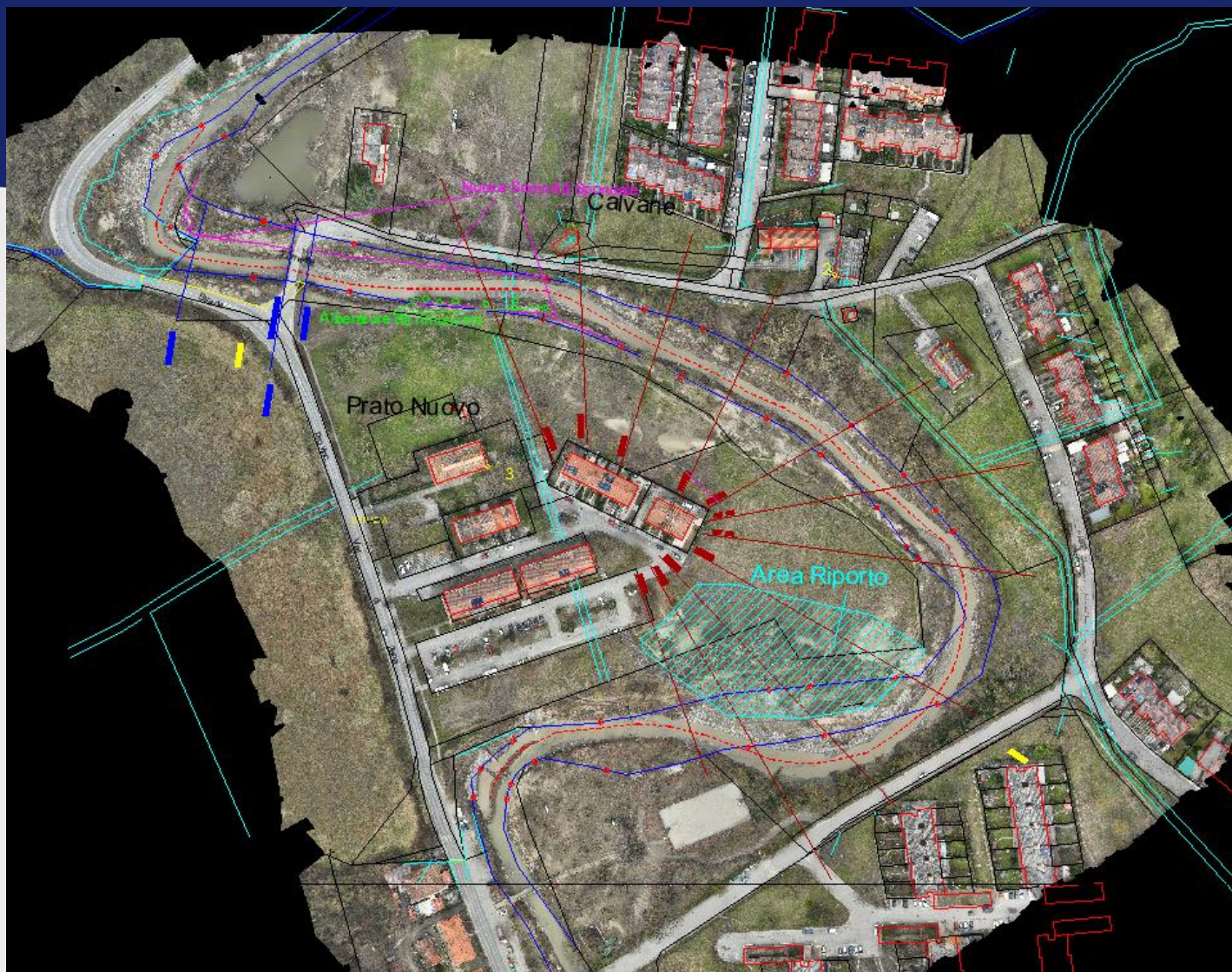
CONFLUENZA RIO LAURENZANO
NEL TORRENTE ZENA.



ZENA

INT. 7B1C022 – DGR 1209 DEL 24/06/2024
1.080.000€
IN CORSO

ALLARGAMENTO ALVEO
E RISAGOMATURA DELLA
SPONDA IN SINISTRA
IDRAULICA NEL TRATTO
DI TORRENTE CHE
CORRE ATTORNO
ALL'AREA DI VIA PRATO
NUOVO (ATTIVITA'
COMPLETATA)



ZENA

INT. 7B1C022 – DGR 1209 DEL 24/06/2024

IN CORSO 1.080.000 EURO



Immagine dell'occlusione della sezione
del torrente Zena

Estensione del Rinalveamento
a valle dell'abitato di Zena



ZENA

INT. 7B1C022 – DGR 1209 DEL 24/06/2024

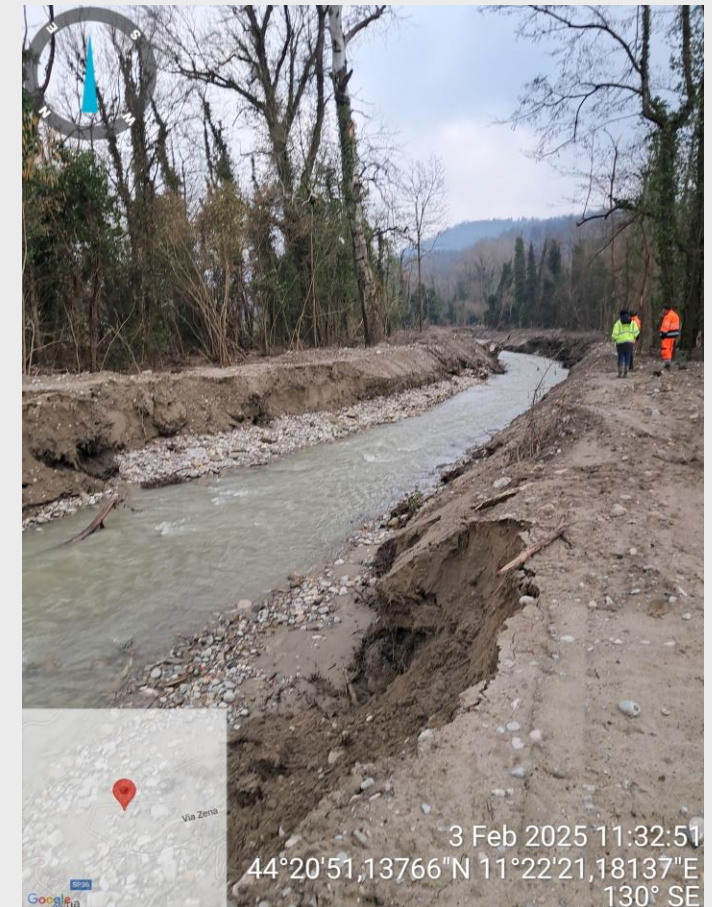
1.080.000€

IN CORSO

- **RINALVEAMENTO** E BONIFICA BELLICA IN CORRISPONDENZA DEL CIV. 28 DI VIA ZENA
- RINALVEAMENTO A **VALLE DELL'ABITATO DI ZENA** IN SEGUITO A COMPLETO INTERRIMENTO DELL'ALVEO
- DIFFUSE **RISAGOMATURE** DELLE SPONDE
- **TAGLIO** SELETTIVO DELLA **VEGETAZIONE** COLLABENTE E A RISCHIO DI SCHIANTO E RIMOZIONE VEGETAZIONE COLLASSATA DA SPONDE ED ALVEO, IN PARTICOLARE IN CORRISPONDENZA DEI **PONTI** E **ATTRAVERSAMENTI** CRITICI EFFETTUATA SUL RIO LAURENZANO E SUL TORRENTE ZENA DALLA LOCALITÀ ZENA (PIANORO) ALLA LOCALITÀ FORNACE (LOIANO)



RINALVEAMENTO A VALLE DELL'ABITATO DI ZENA
(PRIMA E DOPO)



ZENA

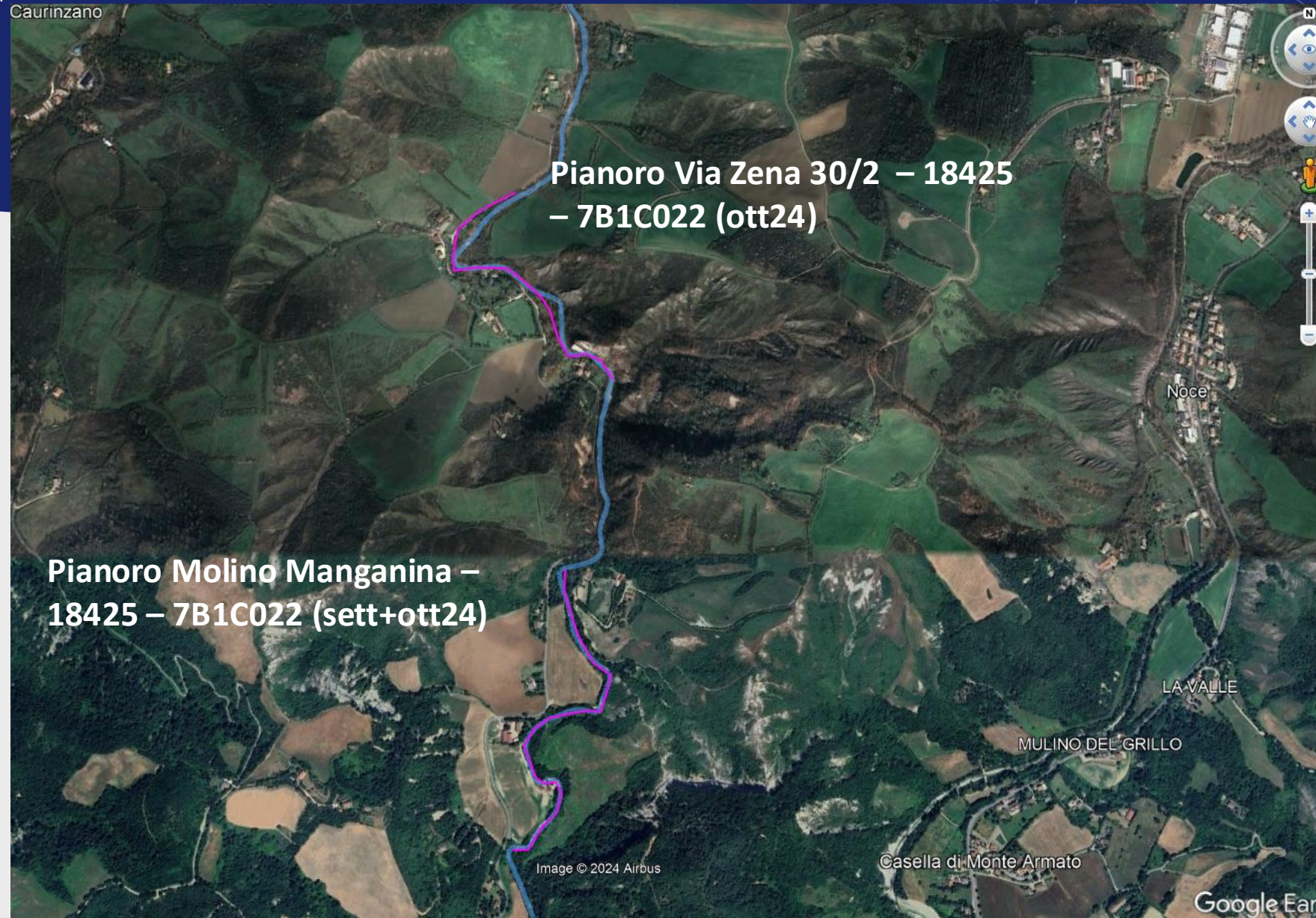
INT. 7B1C022 – DGR 1209 DEL 24/06/2024

IN CORSO 1.080.000 EURO

INTERVENTI 18425 ORD 8/2023

1.250.000€ COMPLETATO

- RINALVEAMENTO E BONIFICA BELLICA IN CORRISPONDENZA DEL MOLINO MANGANINA
- DIFFUSE RISAGOMATURE DELLE SPONDE



ZENA

INTERVENTO 19402 - OCDPC 1109/2024

1.450.000 EURO

IN CORSO

- RIPRISTINI DI CONTINUITÀ SPONDALE A VALLE DELL'ABITATO DI **FARNETO**
- **RIMOZIONE DI OSTRUZIONI** DI LEGNAME E DETRITI SU AMPI TRATTI DEL CORSO D'ACQUA
- **TAGLI SELETTIVI DI VEGETAZIONE** COLLABENTE E A RISCHIO DI SCHIANTO



ZENA

INTERVENTO 19402 - OCDPC 1109/2024

1.450.000 EURO

IN CORSO

- INTERVENTO DI RISAGOMATURA DELLO ZENA IN LOCALITÀ FARNETO A MONTE E VALLE DEL PONTE DELLA SP 36
- (A SUPPORTO DEL LAVORO DI RISAGOMATURA IN DX IDRAULICA È STATO ESEGUITO DA HERA LO SPOSTAMENTO DELLA FOGNATURA)



ZENA

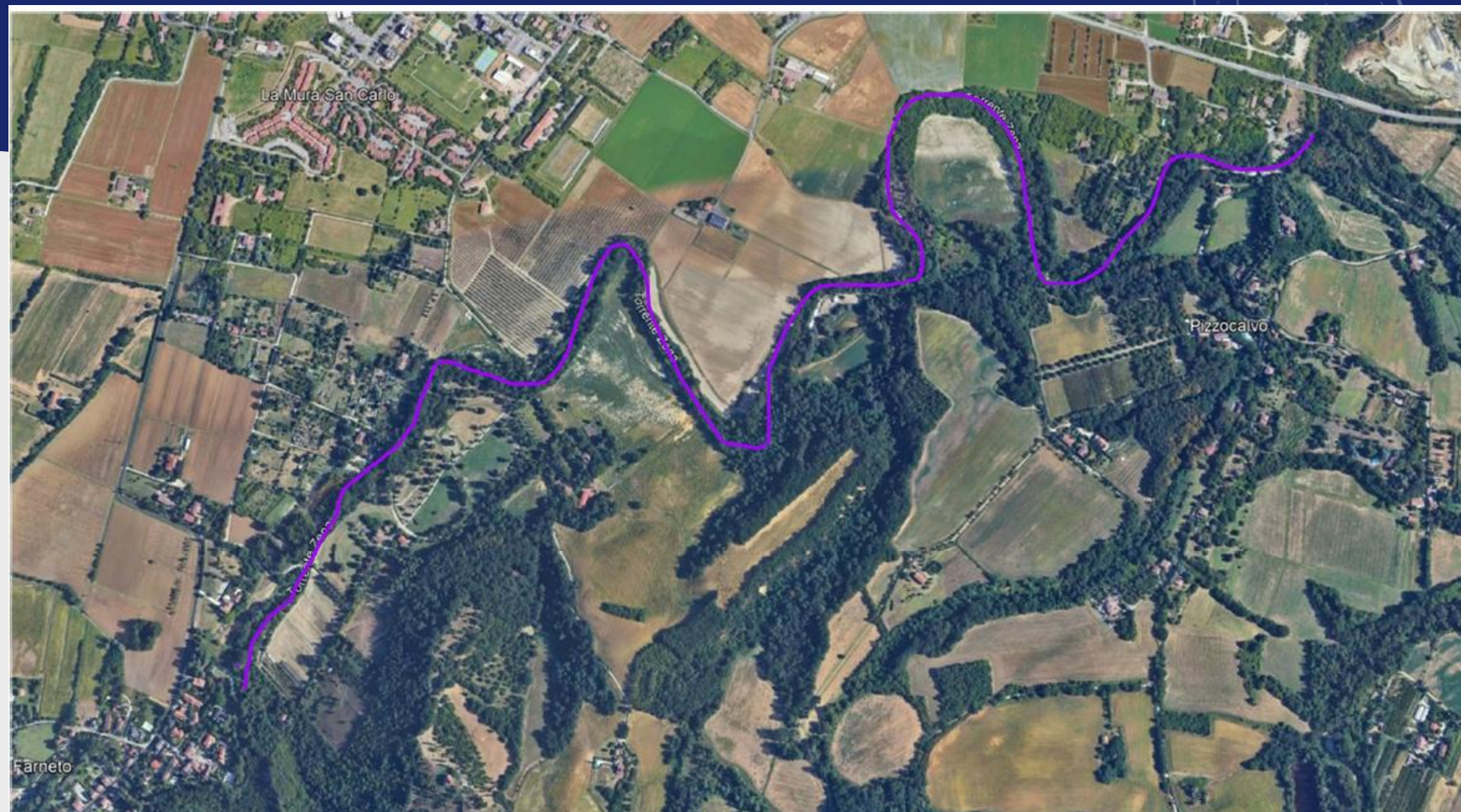
INTERVENTO 19402 - OCDPC 1109/2024

1.450.000 EURO

IN CORSO

SAN LAZZARO DI SAVENA DA LOC.
FARNETO A LOC. PIZZOCALVO

- RIMOZIONE DI OSTRUZIONI DI LEGNAME E DETRITI SU AMPI TRATTI DEL CORSO D'ACQUA
- TAGLI SELETTIVI DI VEGETAZIONE COLLABENTE E A RISCHIO DI SCHIANTO
(ESTENSIONE INTERVENTO 3,5 KM)



ZENA

VALUTAZIONI DEI FRANCHI DEI PONTI

(FONTE: MONOGRAFIA IDICE-ZENA-SAVENA-QUADERNA-GAIANA – PROGETTO DI VARIANTE PAI PO – ADBPO - 6 LIVELLI DI CRITICITÀ)

Tab. 13 Classi di valutazione del franco idraulico sui ponti

FR < 0 cm	0 cm < FR < 30 cm	30 cm < FR < 50 cm	50 cm < FR < 100 cm	100 cm < FR < 150 cm	FR > 150 cm
-----------	-------------------	--------------------	---------------------	----------------------	-------------

Tab. 16 Torrente Zena da Botteghino di Zocca a confluenza Idice: attraversamenti e franchi idraulici T200

ID	ID Ponte	Comune	H200 (m s.m.)	Tipologia ponte	H chiave (m s.m.)	H appoggio min (m s.m.)	FR chiave (m)	FR appoggio (m)
ZEIN0002	Botteghino di Zocca (S.Isidoro)	Pianoro	121.36	intradosso piano	119.96	119.96	-1.40	-1.40
ZEIN0003	Via Volontari del sangue	Pianoro	117.41	intradosso piano	117.17	117.17	-0.24	-0.24
ZEIN0004	Pedonale (Parco delle Querce Botteghino di Zocca)1	Pianoro	116.89	intradosso piano	116.31	116.31	-0.58	-0.58
ZEIN0005	Pedonale (Parco delle Querce Botteghino di Zocca)2	Pianoro	116.19	intradosso piano	115	115	-1.19	-1.19
ZEIN0006	Via delle Calvane	Pianoro	114.95	intradosso piano	112.9	112.9	-2.05	-2.05
ZEIN0007	Pedonale (Botteghino di Zocca)	Pianoro	113.22	intradosso piano	111.16	111.16	-2.06	-2.06
ZEIN0008	SP36 (Botteghino Colonna)1	Pianoro	108.3	ad arco	105.94	105.34	-2.36	-2.96
ZEIN0009	SP36 (Botteghino Colonna)2	Pianoro	107.51	ad arco	105.13	104.53	-2.38	-2.98
ZEIN0010	Ca' Nuova di Zurla	Pianoro	104.14	intradosso piano	101.26	101.26	-2.88	-2.88
ZEIN0011	SP36 via Zena (Villa Nadia)	Pianoro	92.78	ad arco	93.28	91.43	0.50	-1.35
ZEIN0012	Colombarola	Pianoro-San Lazzaro di Savena	89.68	intradosso inclinato	87.55	87.4	-2.13	-2.28
ZEIN0013	SP36 via Zena (Farneto)	San Lazzaro di Savena	84.11	ad arco	82.75	81.44	-1.36	-2.67
ZEIN0015	via Sant'Antonio	San Lazzaro di Savena	79.86	intradosso piano	79.2	79.2	-0.66	-0.66
ZEIN0016	via Romanina (Zena di Sopra)	San Lazzaro di Savena	77.4	intradosso piano	76.11	76.11	-1.29	-1.29
ZEIN0017	via Fondè (Madonna di Pizzocalvo)	San Lazzaro di Savena	67.79	ad arco	67.42	65.97	-0.37	-1.82

ZENA

VALUTAZIONI DELLA QUOTA DI IMPOSTA DELLE FONDAZIONI (FARNETO)

