

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>	<p>INTERVENTO 18424 - "O.C. 8/2023 - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEI RII COLLINARI DEI BACINI DI IDICE E SILLARO - UT BO"</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.300.000,00 (anche su altri rii collinari del bacino Idice-Sillaro)</p>
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di settembre 2024 <u>COMPLETATO</u>	<p>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</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.250.000</p>
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di ottobre 2024 <u>IN CORSO (quasi completato)</u>	<p>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 – ANNUALITÀ 2024 – 2025 – INTERVENTO IN SOMMA URGENZA SUL TORRENTE ZENA NEI COMUNI DI PIANORO E LOIANO</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.080.000</p>
Intervento in Somma urgenza attivato dopo evento di ottobre 2024 <u>IN CORSO (quasi completato)</u>	<p>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</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.450.000,00</p>
Intervento progettato sulla base di rilievi realizzati dell'anno 2024, aggiornati nel 2025 e successiva modellazione idraulica <u>AFFIDATO</u>	<p>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, Monterenzio</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.050.000,00</p>
Intervento progettato sulla base di rilievi realizzati dell'anno 2024, aggiornati nel 2025 e successiva modellazione idraulica <u>IN PROGETTAZIONE</u>	<p>INT. 20196 - OCDPC 1109/2024161 -Ripristino dell'officiosità e rinalvamenti del tratto del torrente Zena nei Comuni di Pianoro e San Lazzaro</p> <p>FINANZIAMENTO EUR 1.100.000,00</p>

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,



ZENA

INTERVENTI 18425 ORD 8/2023
1.250.000€
COMPLETATO

- RIPRISTINO IN EMERGENZA DI DIFESE SPONDALE 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.

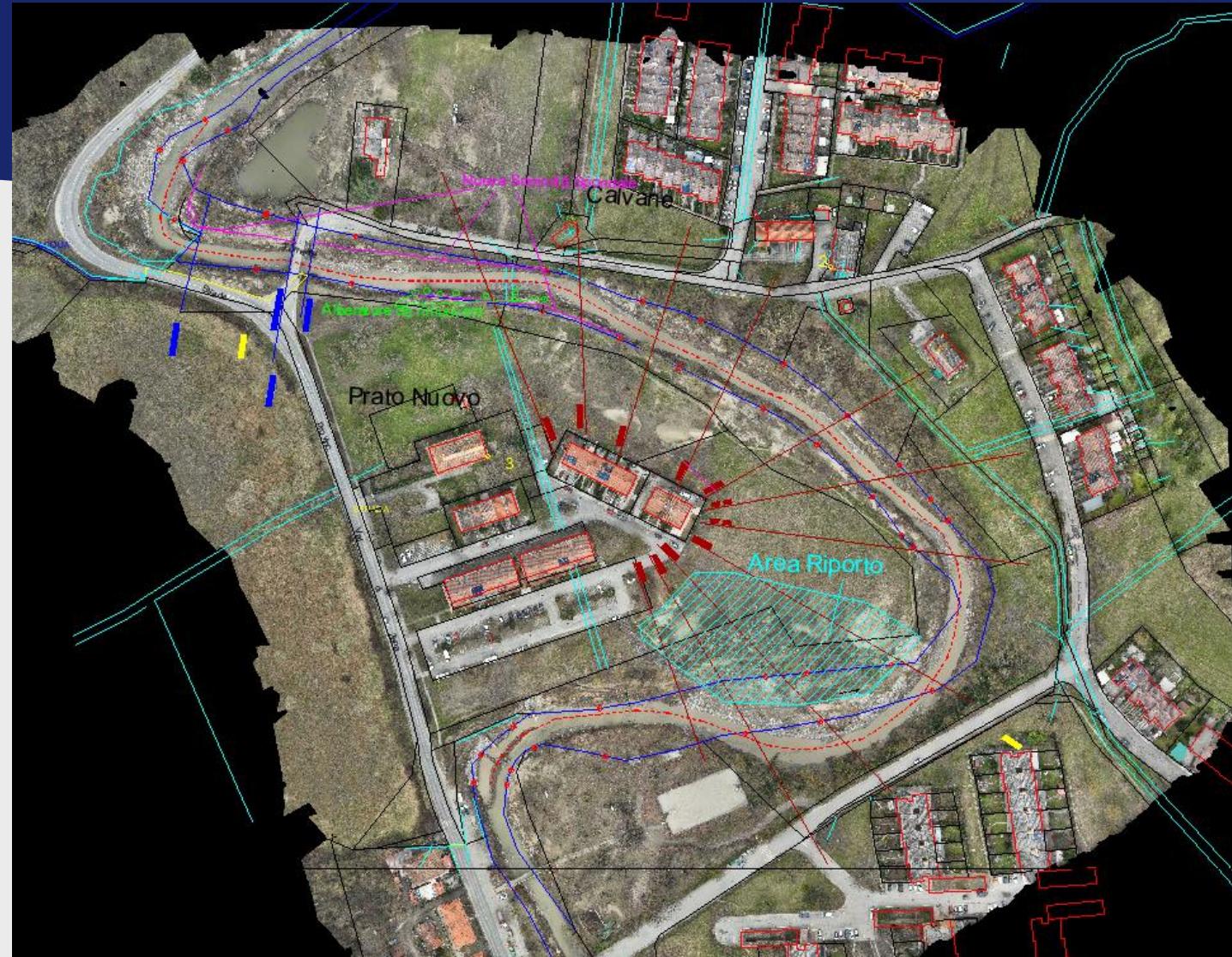
CONFLUENZA RIO LAURENZANO NEL TORRENTE ZENA.



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**
BELICA 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 COLABENTE 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

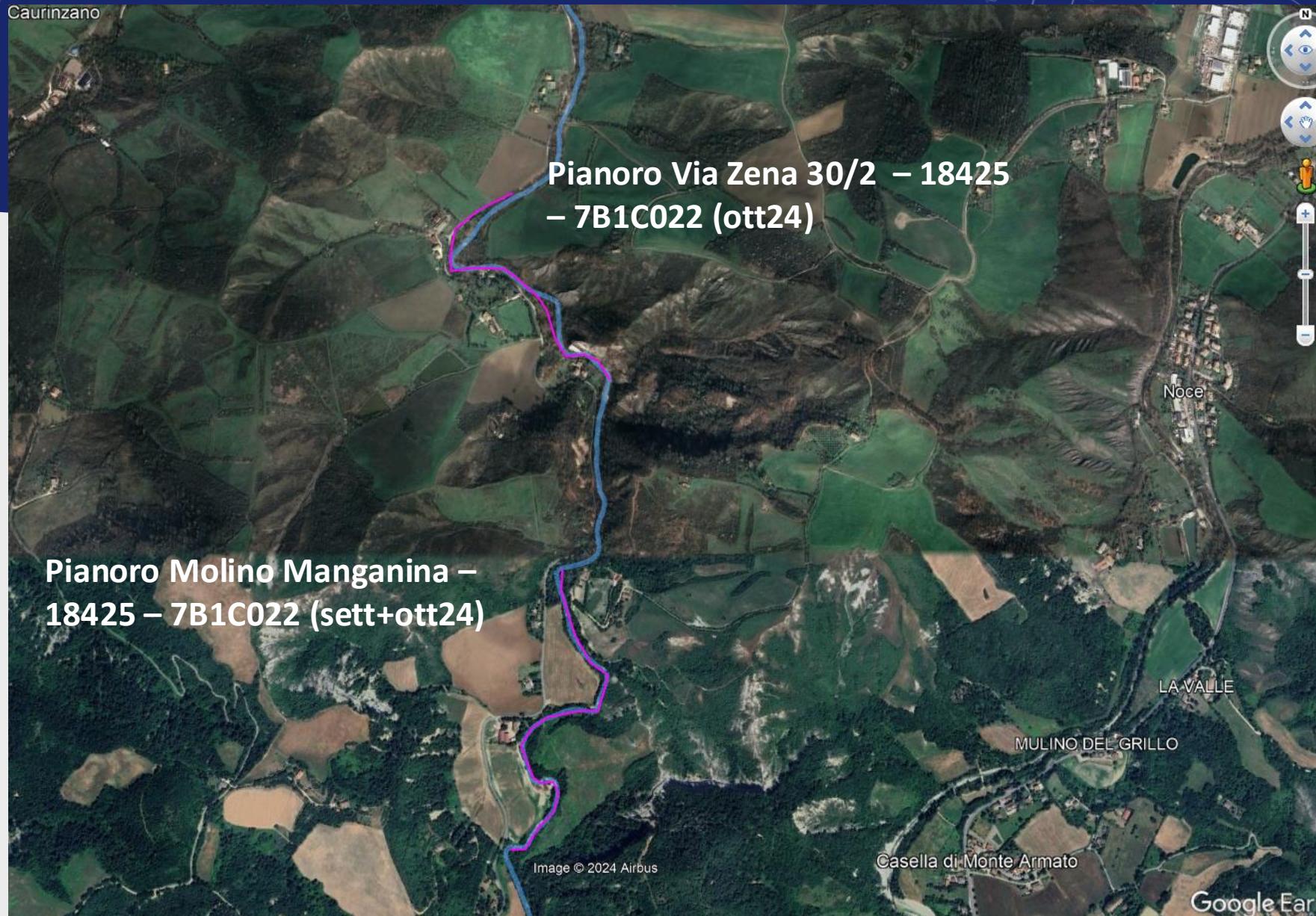
INT. 7B1C022 – DGR 1209 DEL 24/06/2024

IN CORSO 1.080.000 EURO

INTERVENTI 18425 ORD 8/2023

1.250.000€ COMPLETATO

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

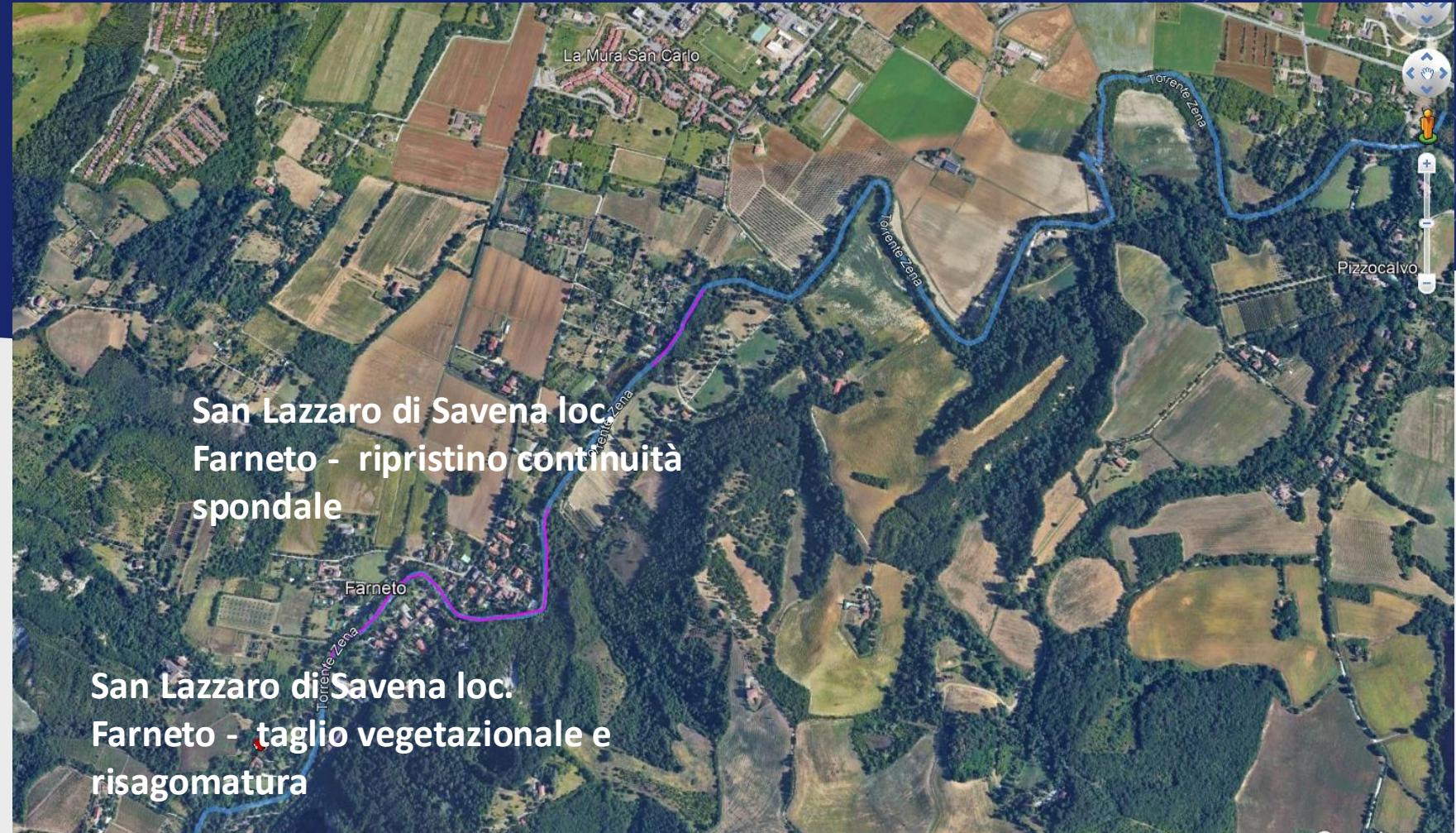


ZENA

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



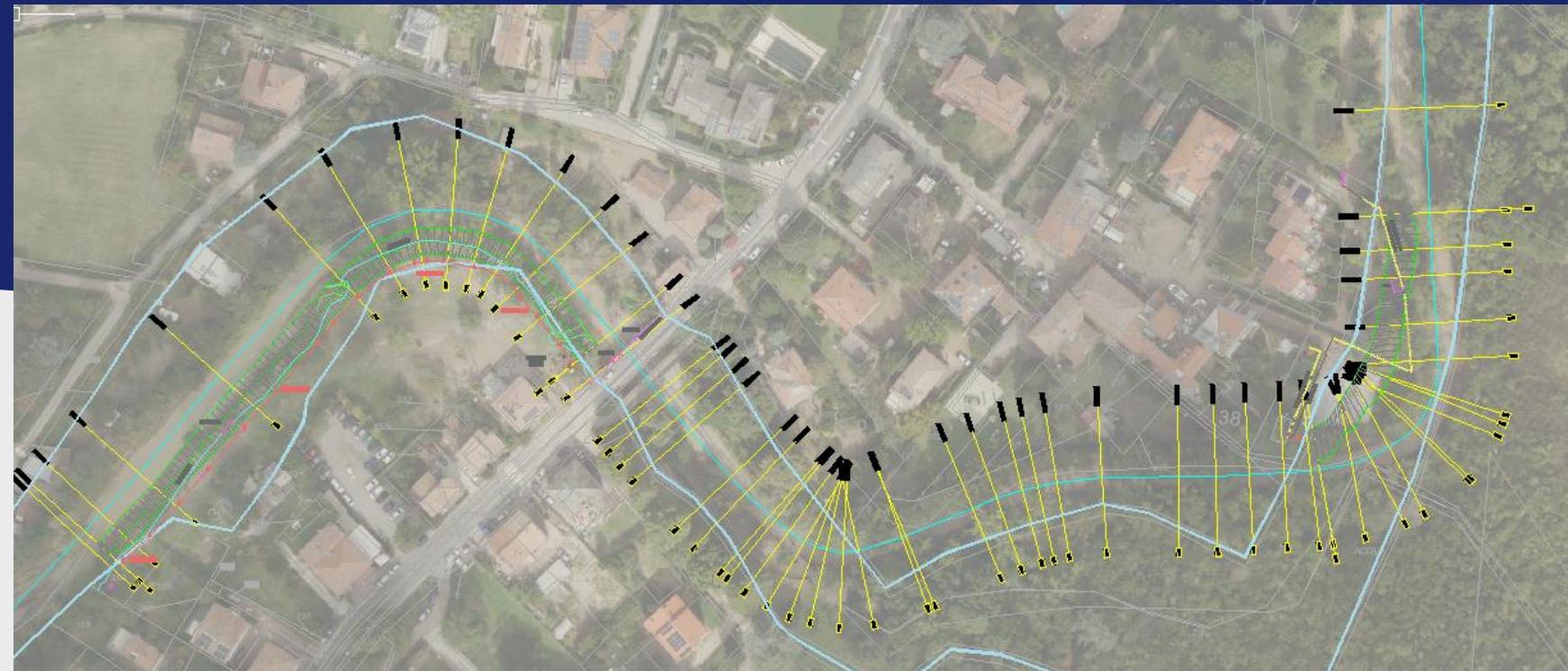
ZENA

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

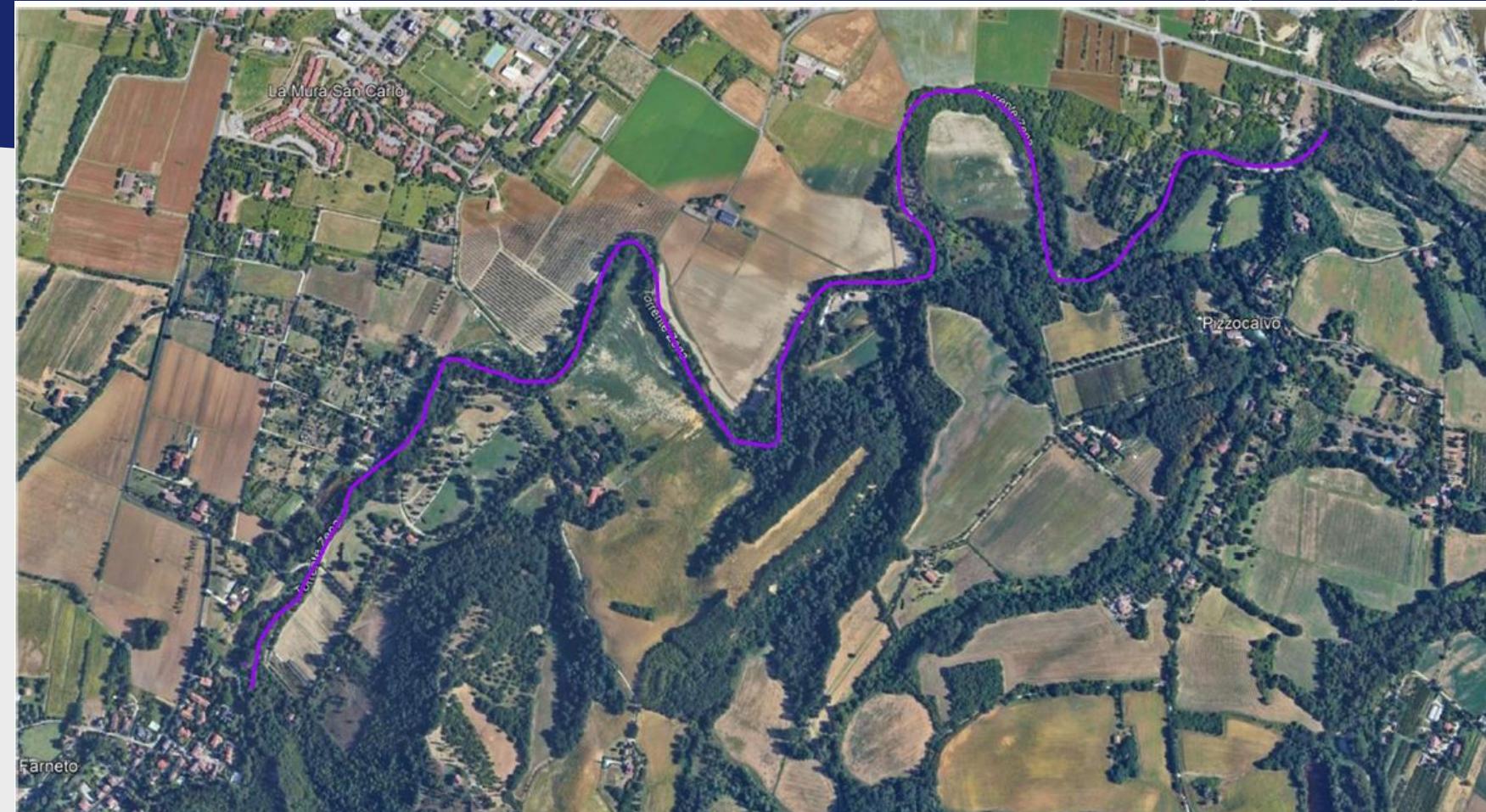
INTERVENTO 19402 - OCDPC 1109/2024

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)

