



COMUNE DI CALDERARA DI RENO

**CITTA' METROPOLITANA
DI BOLOGNA**



**REGIONE EMILIA
ROMAGNA**



REALIZZAZIONE DI UN LOTTO D' IMPIANTI SOLARI AGRIVOLTAICO AVANZATO E DELLE OPERE CONNESSE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 28.055,16 kW

Denominazione Impianto:

"ANZOLA DELL'EMILIA 40"

Ubicazione:

Comune di Calderara di Reno (BO)

**ELABORATO
010141**

**PLANIMETRIA E SEZIONE INTERFERENZE FERROVIE
DELLO STATO**

Cod. Doc.: ANZ40-010141-R-OR

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale Cavallotti, Nr. 153,
62822 Porto San Giorgio,
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala:

PROGETTO

Data:

06/10/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Il Richiedente:

LIOGE02 COLUMBA S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 13677590963

Tecnici:

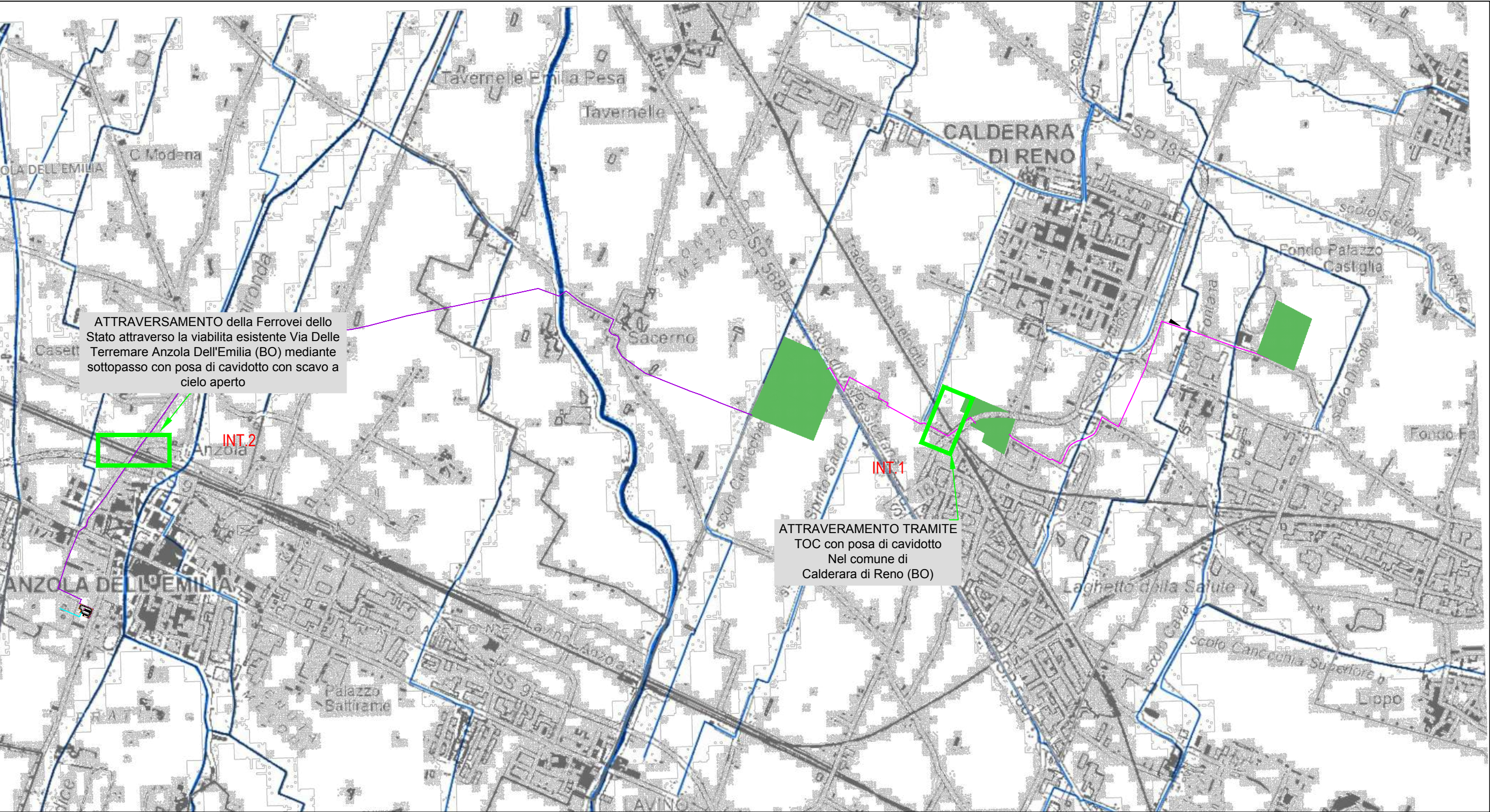
*Dott. Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bari*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	10/06/2025	Progetto Definitivo	N.V.	N.V.	N.V.
02	06/10/2025	Revisione	N.V.	N.V.	N.V.
03					
04					
05					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



il Richiedente:
LIOGE02 COLUMBA S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Ranieri)



INT.5

INTERFERENZE ANAS



AREA CATASTALE IMPIANTO



CAVIDOTTO MT

Individ. interf. coord. geografiche
SR WGS 84

INT 1: ATTRAVERSAMENRO IN TOC con posa di cavidotto FERROVIE DELLO STATO, nel comune di Calderara di Reno (BO)

INT 2: ATTRAVERAMENTO SOTTOPASSO FERROVIARIO con posa di cavidotto,in via Delle Terremare Anzola dell'Emilia (BO)

Lat. (Nord)

Long. (Est)

44°33'9.62"N

11°15'39.03"E

44°33'9.45"N

11°11'31.15"E



Planimetria Interferenze Ferrovie
Dello Stato Su CTR

N° elaborato
ANZ40-010141

N° foglio
02

Tot. fogli
13

DATA
06/10/2025

SCALA
1:25000



- INT.5

INTERFERENZE ANAS
- AREA CATASTALE IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT

Individ. interf. coord. geografiche SR WGS 84	Lat. (Nord)	Long. (Est)
INT 1: ATTRAVERSAMENTO IN TOC con posa di cavidotto FERROVIE DELLO STATO, nel comune di Calderara di Reno (BO)	44°33'9.62"N	11°15'39.03"E
INT 2: ATTRAVERAMENTO SOTTOPASSO FERROVIARIO con posa di cavidotto, in via Delle Terremare Anzola dell'Emilia (BO)	44°33'9.45"N	11°11'31.15"E



	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Su ORTOFOTO	ANZ40-010141	03	13	06/10/2025	1:25000



- INT.5

 INTERFERENZE ANAS
- AREA CATASTALE IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT

Individ. interf. coord. geografiche SR WGS 84			Lat. (Nord)	Long. (Est)
INT 1: ATTRAVERSAMENTO IN TOC con posa di cavidotto FERROVIE DELLO STATO, nel comune di Calderara di Reno (BO)			44°33'9.62"N	11°15'39.03"E
INT 2: ATTRAVERAMENTO SOTTOPASSO FERROVIARIO con posa di cavidotto, in via Delle Terremare Anzola dell'Emilia (BO)			44°33'9.45"N	11°11'31.15"E

		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Su CATASTALE	ANZ40-010141	03	13	06/10/2025	1:25000

FOTO 1



FOTO 2



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA FS COMUNE DI CALDERARA DI RENO E PUNTI SCATTO

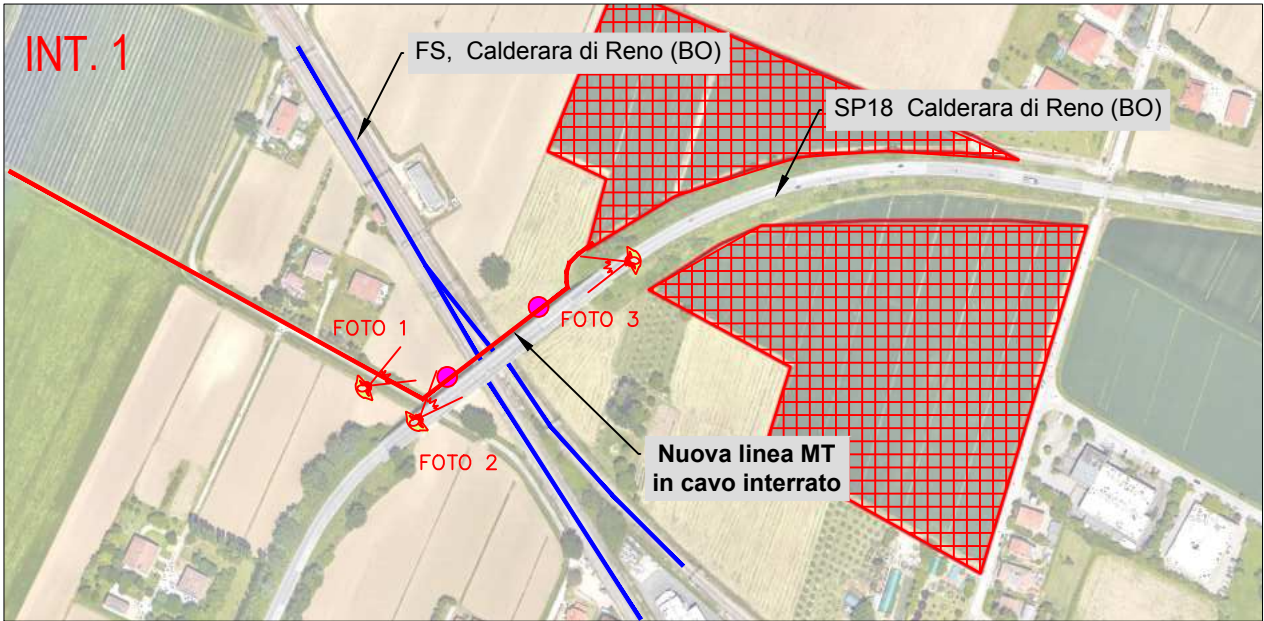
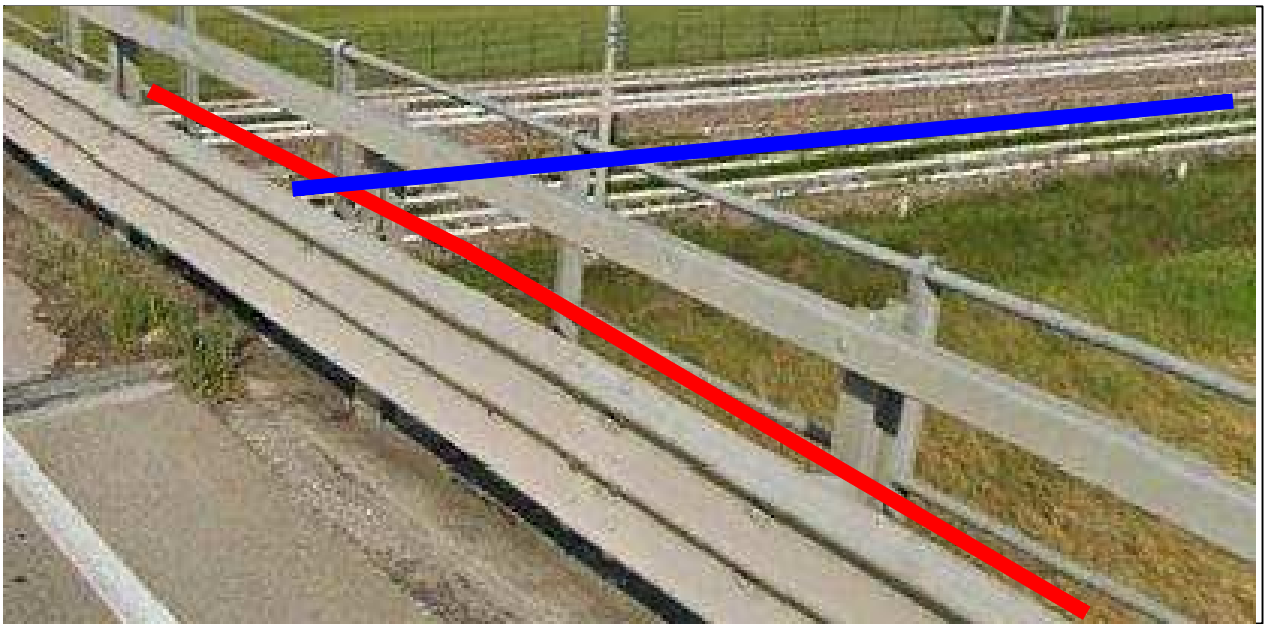


FOTO 3



LEGENDA

INT 2: PARALLELISMO con posa di cavidotto Nuova linea MT in cavo interrato

FS Calderara di Reno (BO)

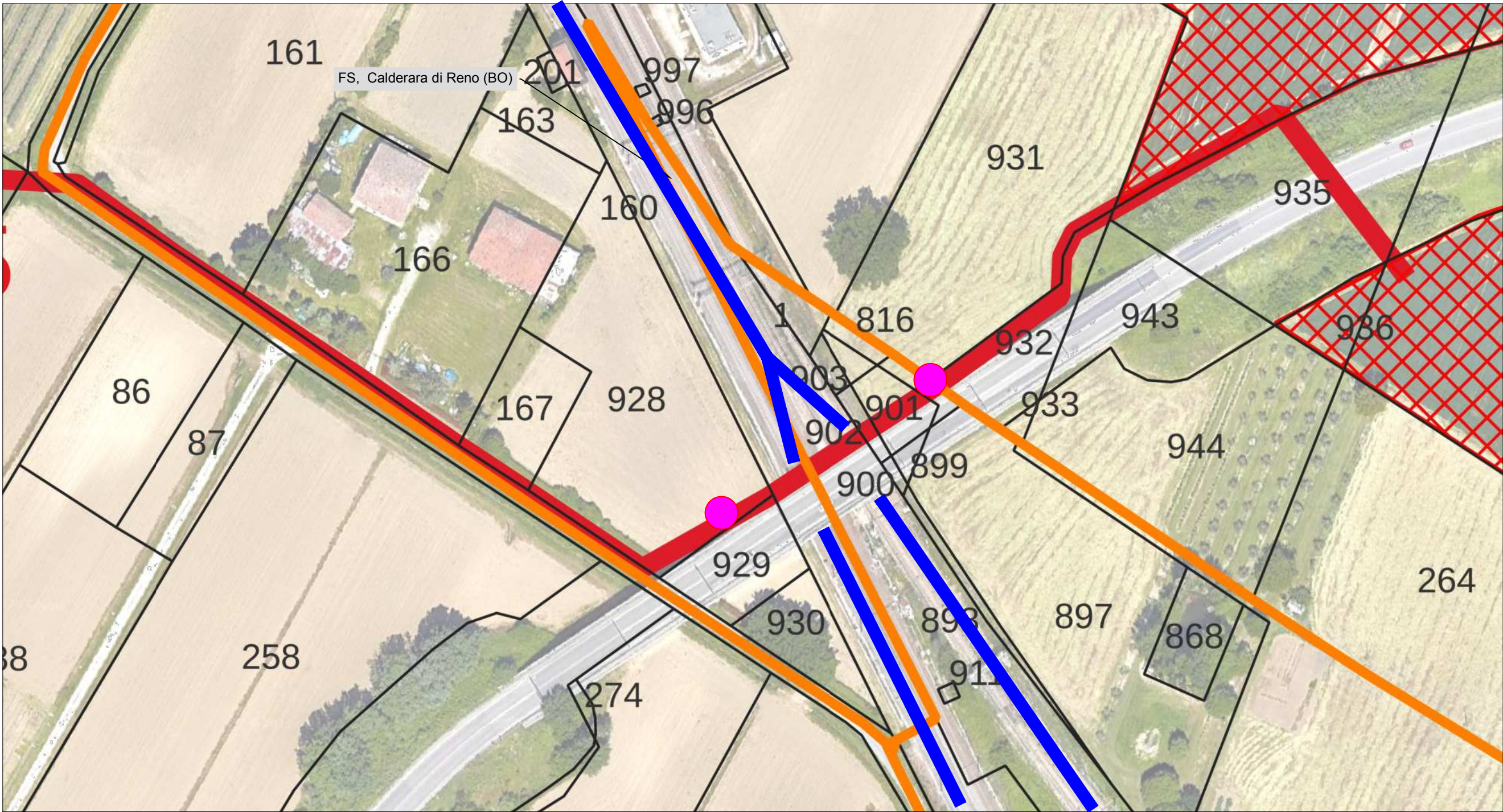
Aria Impianto

FOTO 1 Scatto Foto



N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
ANZ40-010141	04	13	06/10/2025	VARIE

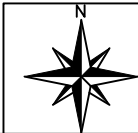
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA 1 ATTRAVERAMENTO E FS NEL COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO)



LEGENDA

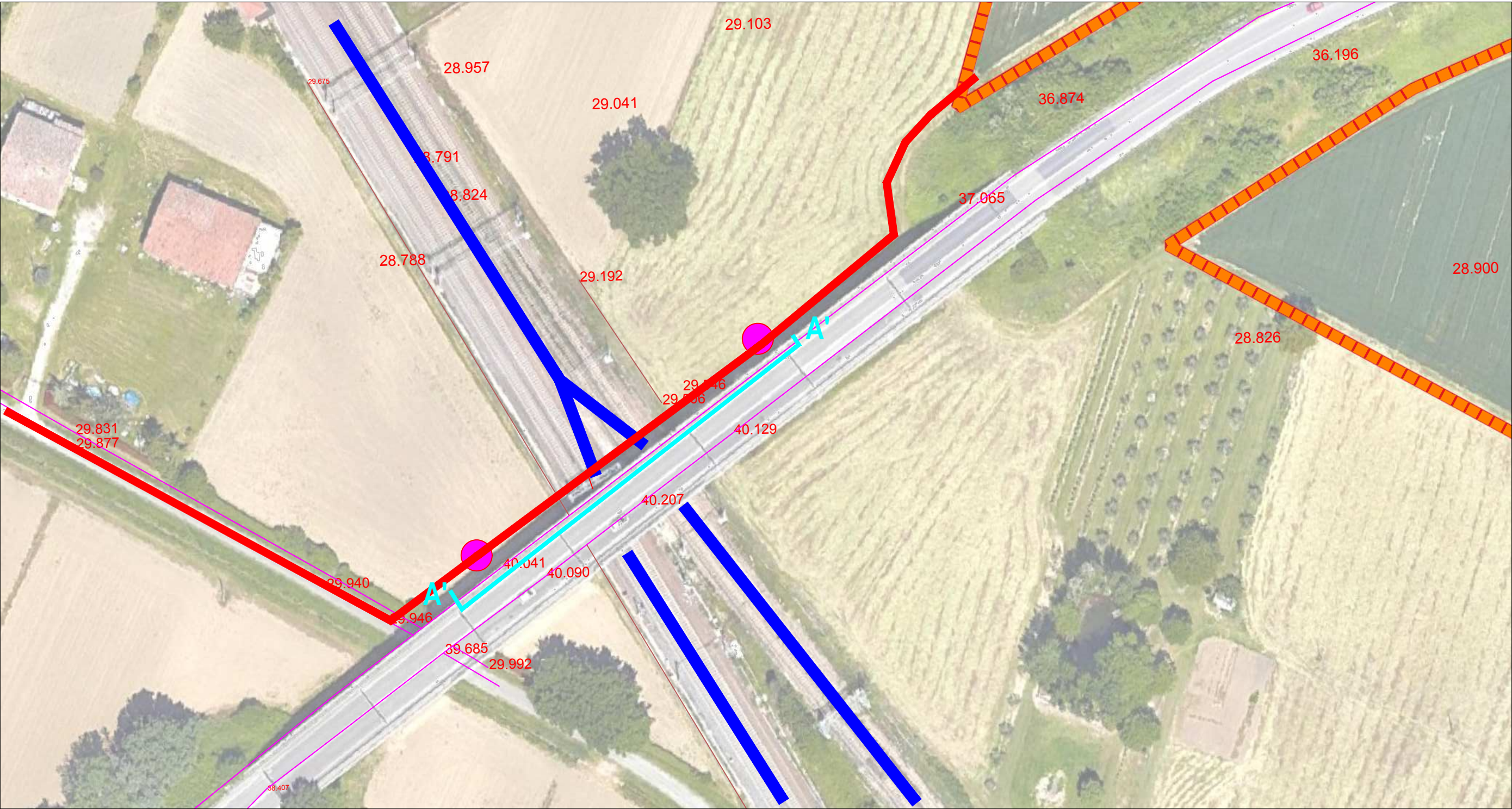
- INT 1: Attraversamento TOC con posa di cavidotto MT
- FS Comune di Calderara di Reno (BO)
- XX

Numero Foglio Catastale
- Limite Foglio Catastale
- Aria Impianto
- Lancio e Uscita TOC



	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Su Catastale Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010141	05	13	06/10/2025	1:1000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA 1 ATTRAVERAMENTO E FS NEL COMUNE DI CALDERARA DI RENO (BO)



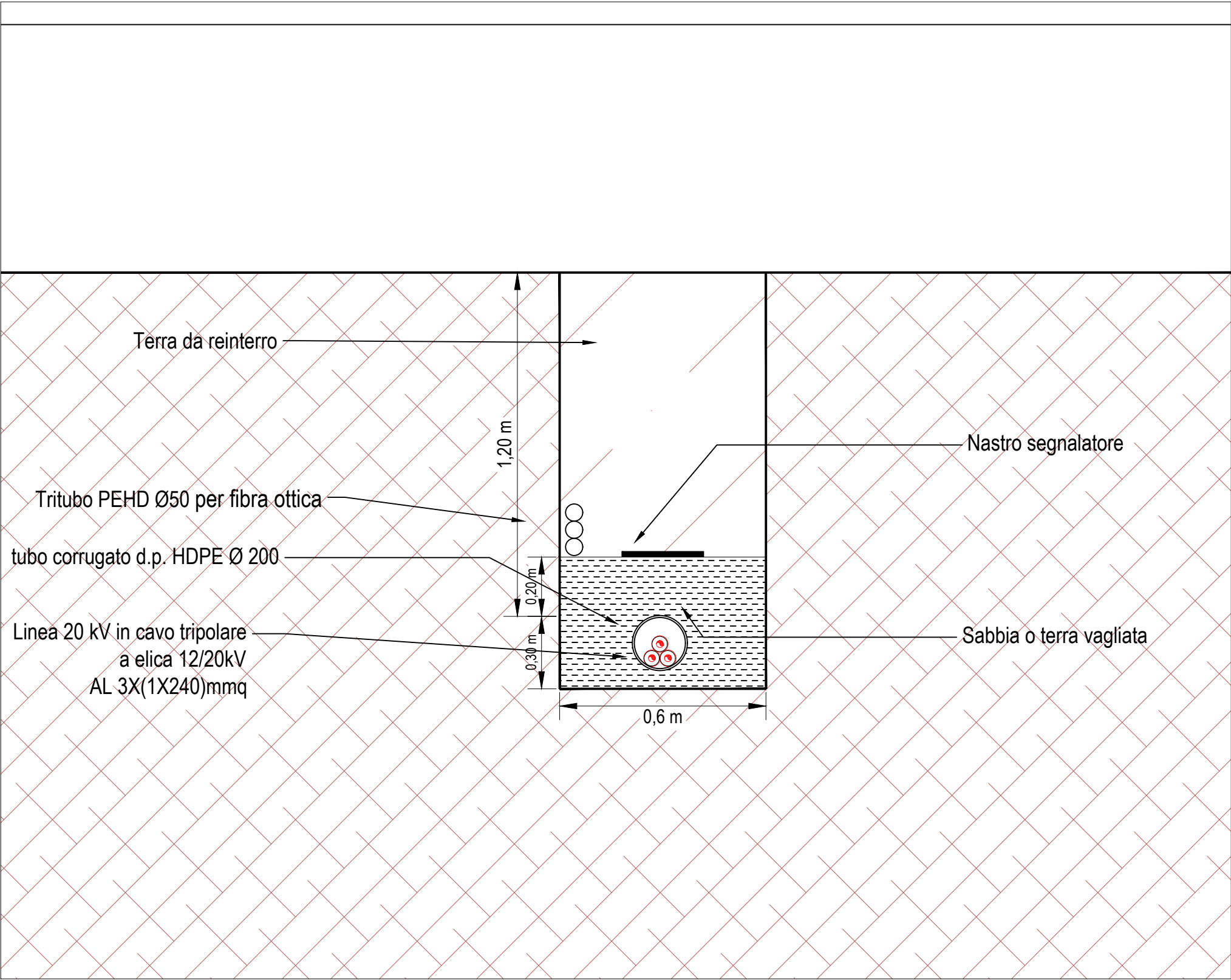
LEGENDA

- FS Comune di,Calderara di Reno (BO)
- Margine Strada Rilevato
- + XX.XXX Quota Rilevata
- INT 1: Attraversamento in TOC con posa di cavidotto MT
- Lancio e Uscita TOC
- Margine FS Rilevato
- Area Catastale Impianto



N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
ANZ40-010141	06	13	06/10/2025	1:750

SEZ TIPO SCAVO A CIELO APERTO



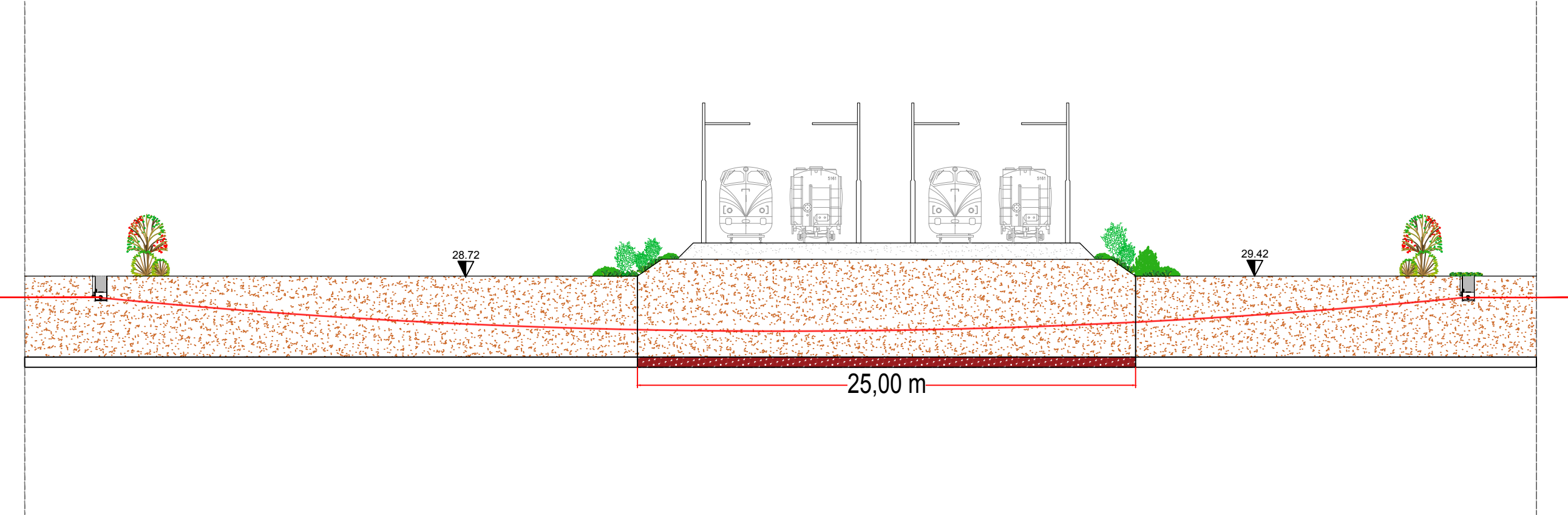
Scala:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Sez. Scavo Interferenze Ferrovie Dello Stato Su Catastale	ANZ40-010141	07	13	06/10/2025	FUORI SCALA

Calcolo Area Concessione

Lunghezza Ferrovie dello Stato: 25 m

Larghezza Fascia: 4 m

Area Concessione: 100 mq (25 x 4 = 100 mq)



 Area Di Concessione

LEGENDA



Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Sezione A-A Comune di Calderara Di Reno	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	ANZ40-010141	08	13	06/10/2025	Non In Scala

FOTO 1

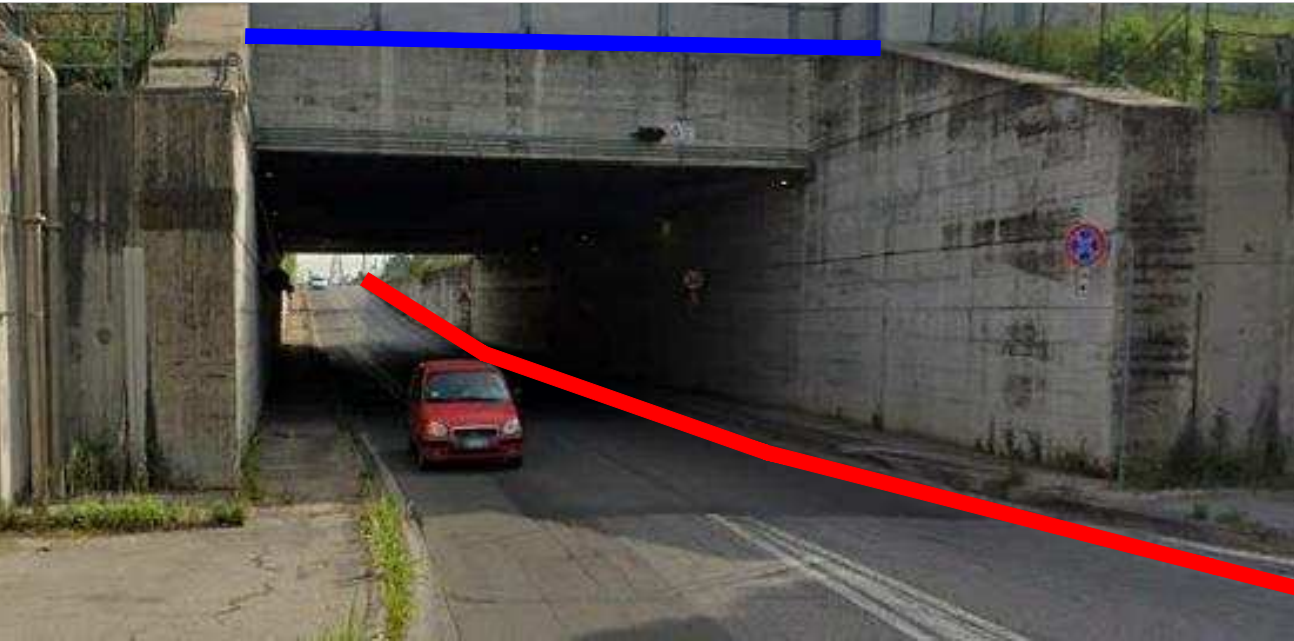
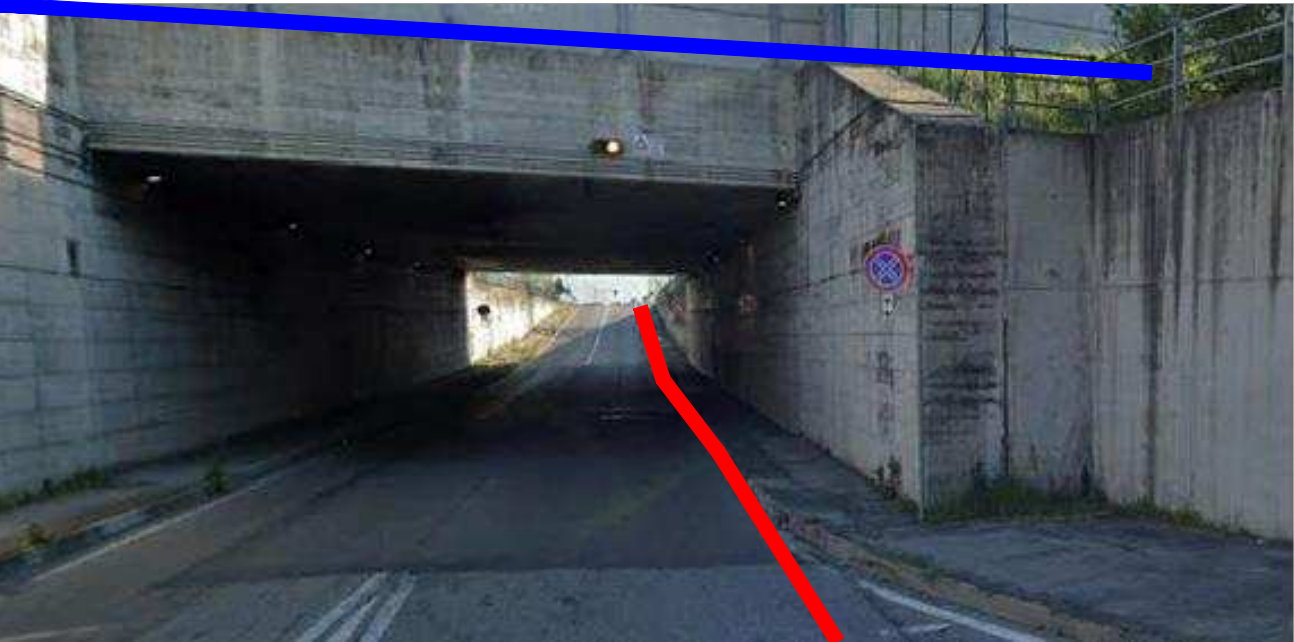


FOTO 2



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA SS9 E PUNTI SCATTO

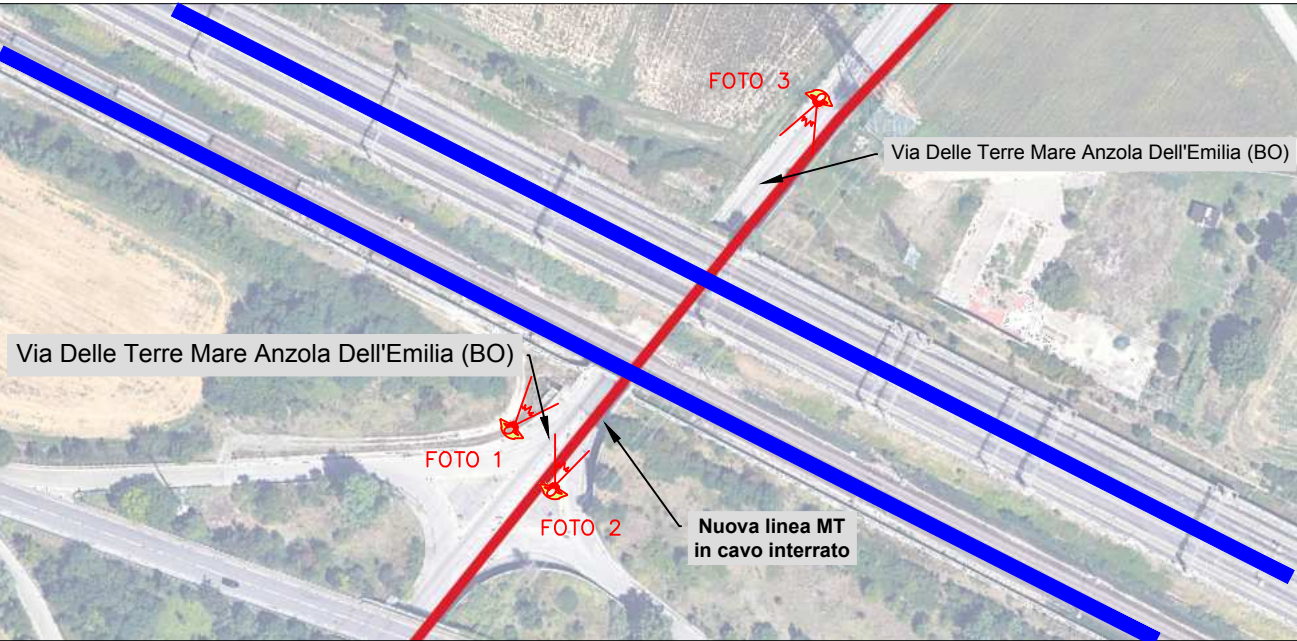



FOTO 3



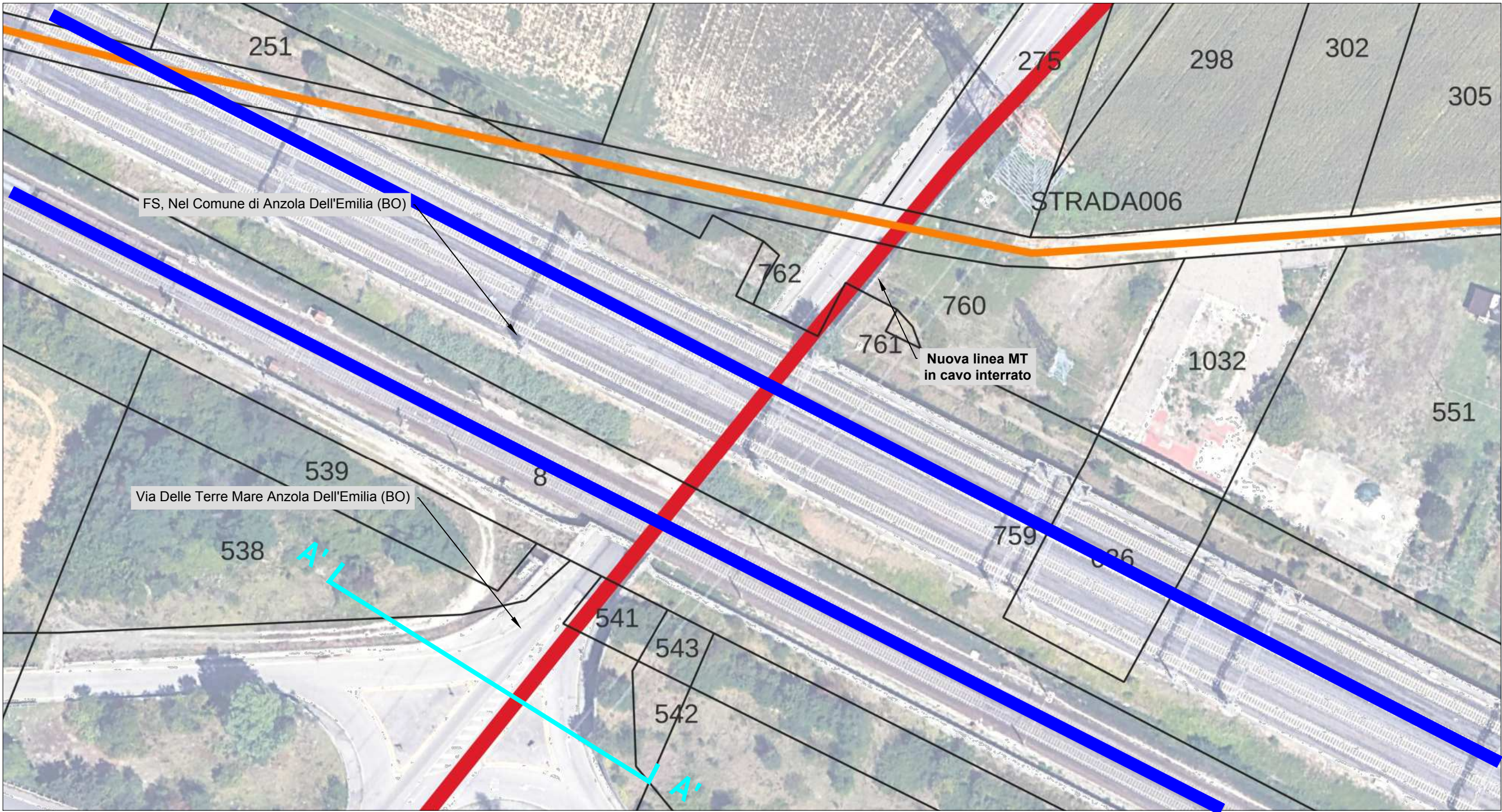
LEGENDA

- INT 2: INTERFERENZA Nuova linea MT in cavo interrato
- FS, Via Delle Terremare, Anzola Dell'Emilia (BO)

FOTO 1  Scatto Foto

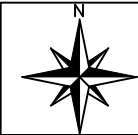
		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Inq. Fotografico Comune di Calederara Di Reno	ANZ40-010141	09	13	06/10/2025	VARIE

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO ATTRAVERAMENTO INTERFERENZA 2 "FS" In Via Delle Terremare ANZOLA DELL'EMILIA (BO)



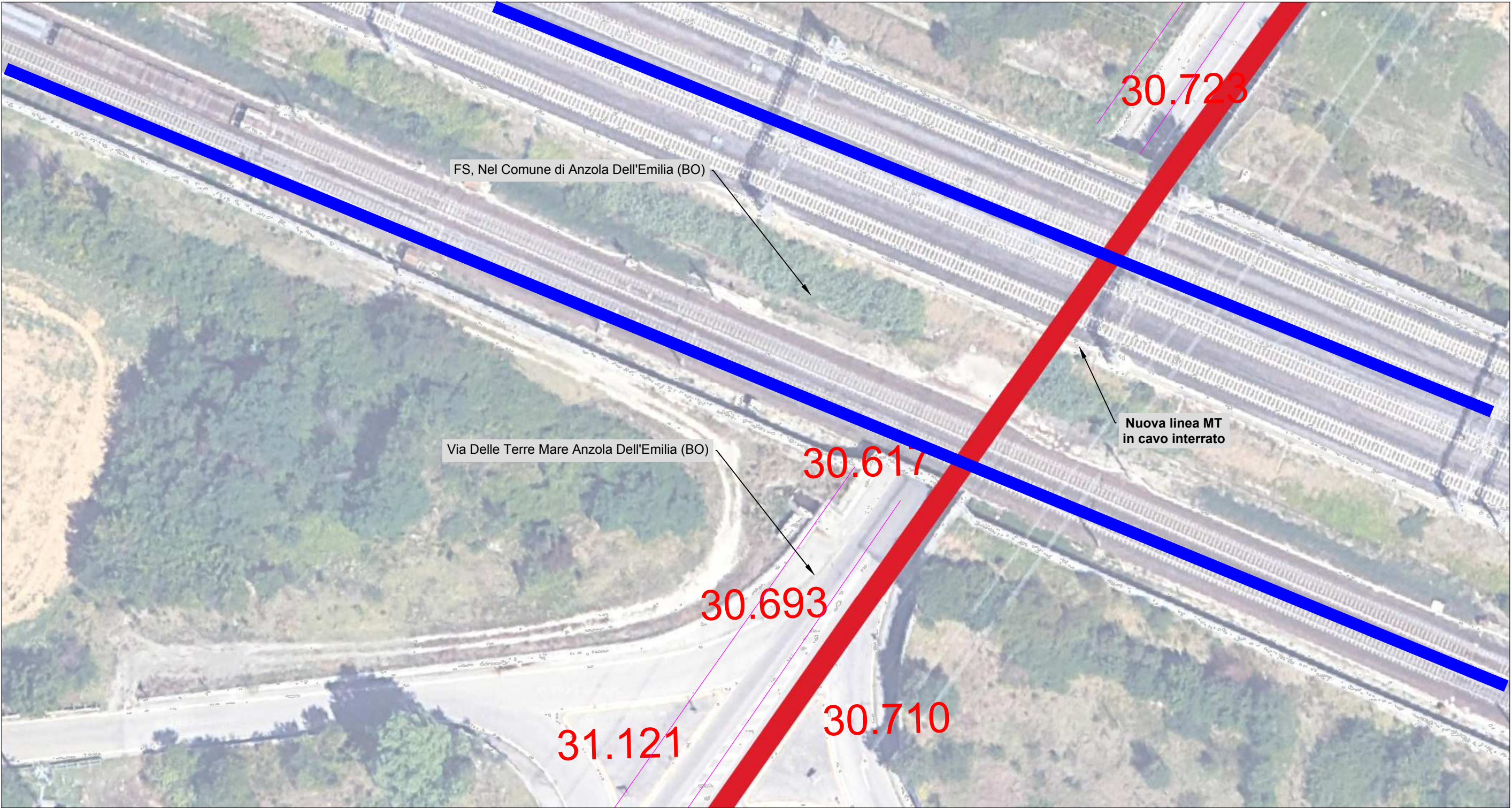
LEGENDA

- INT 2: INTERFERENZA Nuova linea MT in cavo interrato
- FS, Via Delle Terremare, Anzola Dell'Emilia (BO)
- XX Numero Foglio Catastale
- Limite Foglio Catastale



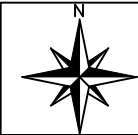
	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Comune di Calederara Di Reno	ANZ40-010141	10	13	06/10/2025	1:750

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO ATTRAVERAMENTO INTERFERENZA 2 "FS" In Via Delle Terremare ANZOLA DELL'EMILIA (BO)



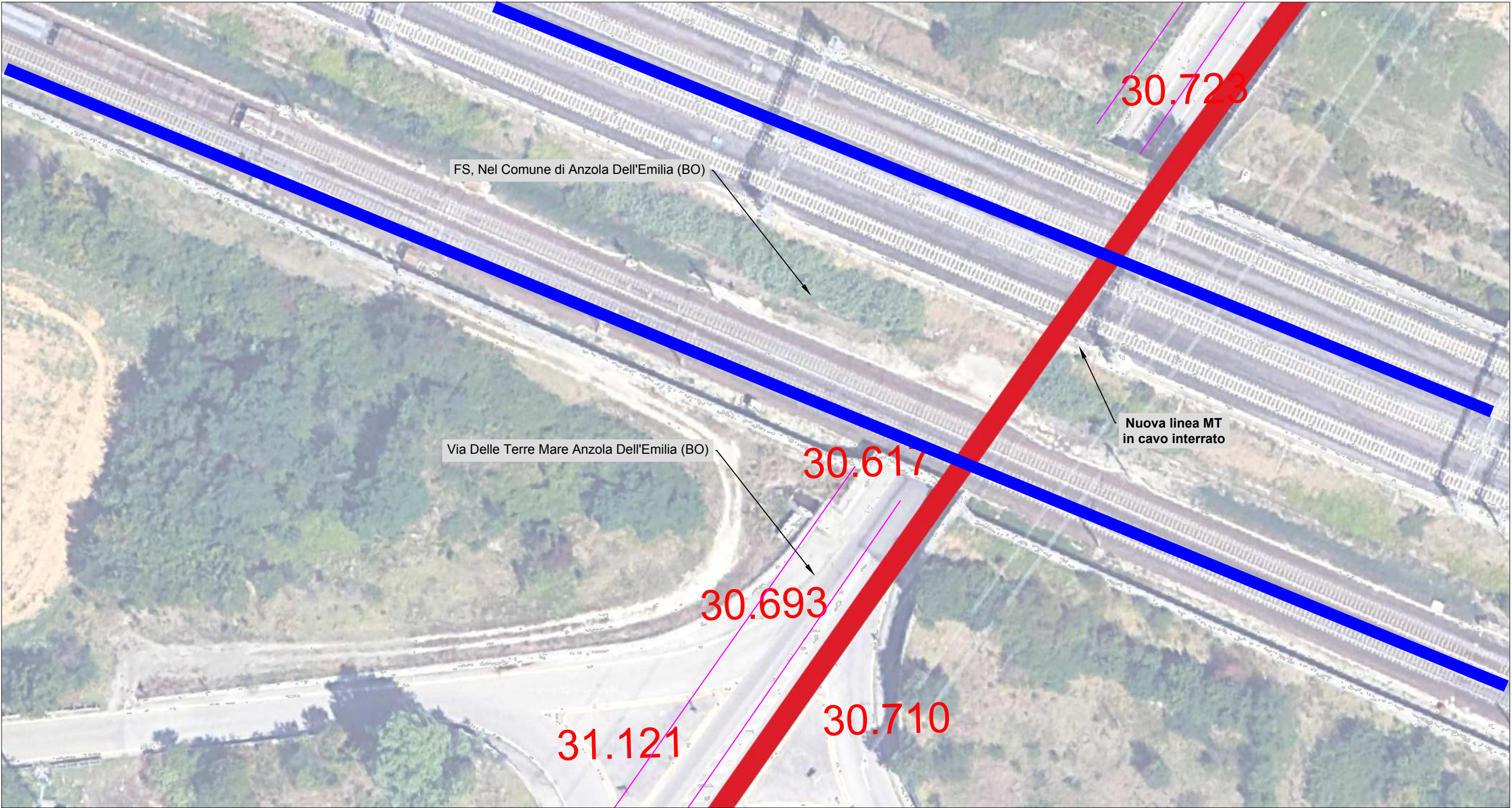
LEGENDA

- INT 2: INTERFERENZA Nuova linea MT in cavo interrato
- Margine Strada Rilevato
- + XX.XXX Quota Rilevata
- FS, Via Delle Terrenare Anzola Dell'Emilia (BO)



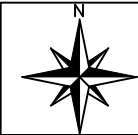
	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Comune di Calederara Di Reno	ANZ40-010141	11	13	06/10/2025	1:500

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO ATTRAVERAMENTO INTERFERENZA 2 "FS" In Via Delle Terremare ANZOLA DELL'EMILIA (BO)

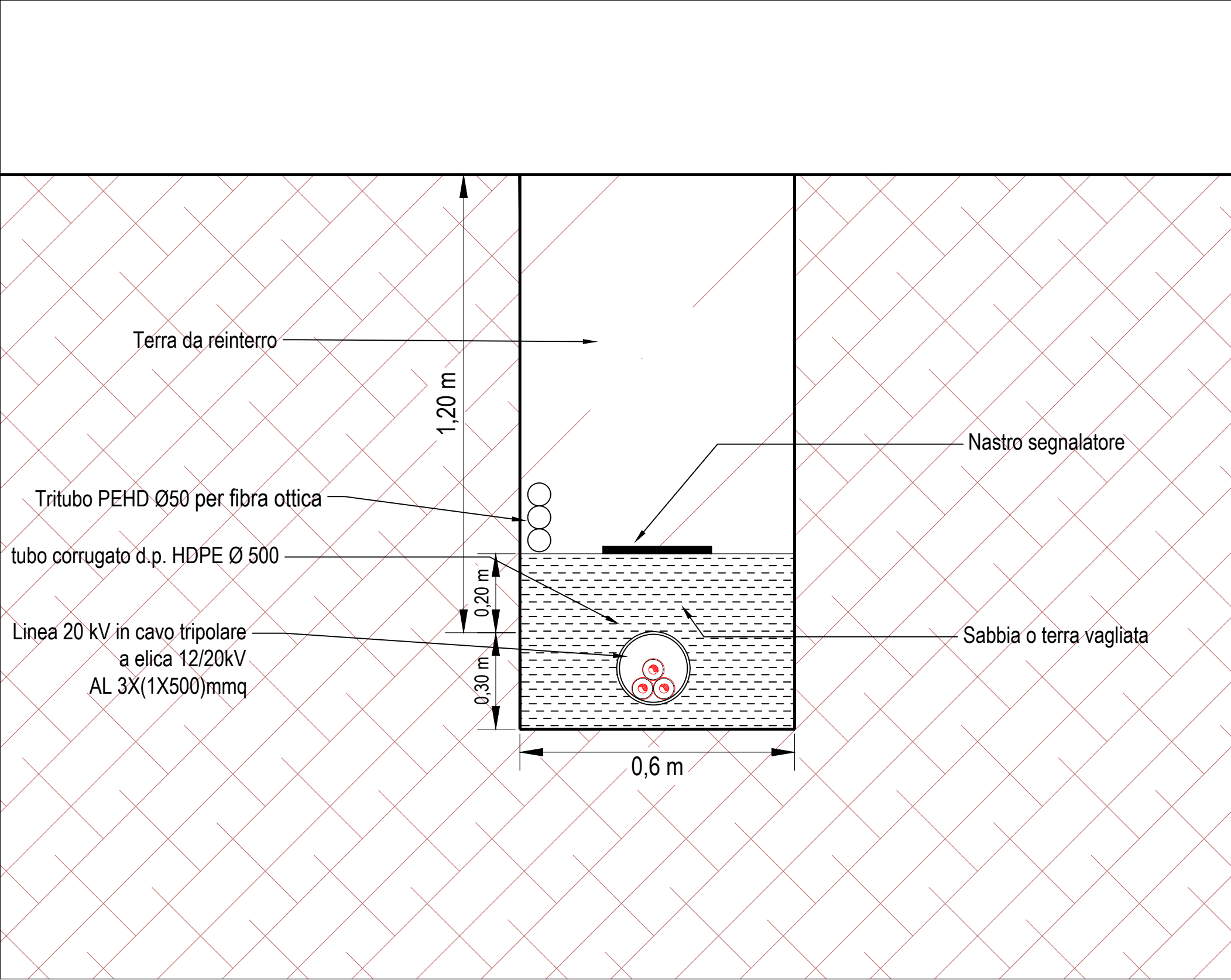


LEGENDA

- INT 2: INTERFERENZA Nuova linea MT in cavo interrato
- Margine Strada Rilevato
- + XX.XXX Quota Rilevata
- FS, Via Delle Terrenare Anzola Dell'Emilia (BO)

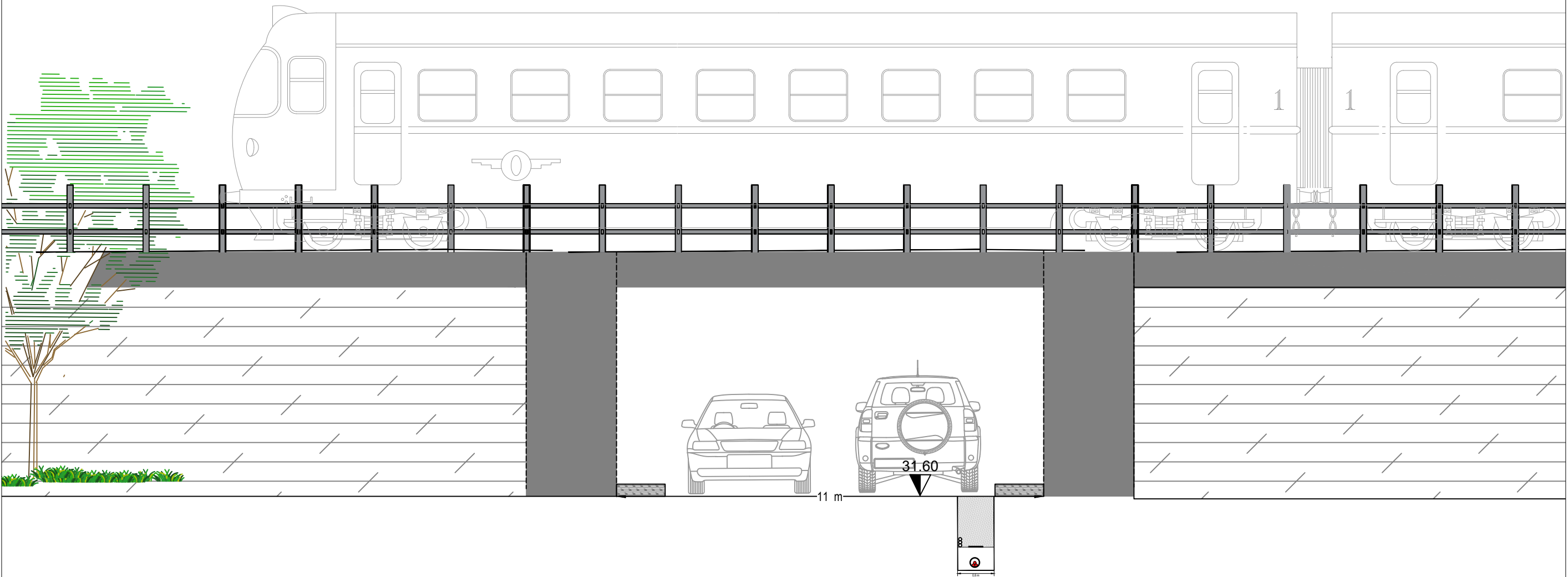


	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Comune di Calederara Di Reno	ANZ40-010141	11	13	06/10/2025	1:500



Calcolo Area Concessione Per Attraversamento

Lunghezza FS: 80 m
Larghezza Fascia: 4 m
Area Concessione: 320 mq (80 x 4 = 320 mq)



LEGENDA

NOTE: PARALLELISMO LUNGHEZZA CIRCA 180 METRI

- Area Demaniale
- Terra
- Scolo Canocchietta Inferiore

		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze Ferrovie Dello Stato Sezione A-A	ANZ40-010141	13	13	06/10/2025	FUORO SCALA