



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
010152

PLANIMETRIA E SEZIONE INTERFERENZE
VIABILITA SP 18

Cod. Doc.: ANZ40-010152-R-OR

Sviluppatore:

GRUPPO GEO

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

Scala:

Data:

06/10/2025

PROGETTO

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Il Richiedente:

LIOGEO2 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	06/10/2025	Progetto Definitivo	N.V.	N.V.	N.V.
02					
03					
04					
05					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



il Richiedente:
LIOGEO2 COLUMBA S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Ranieri)

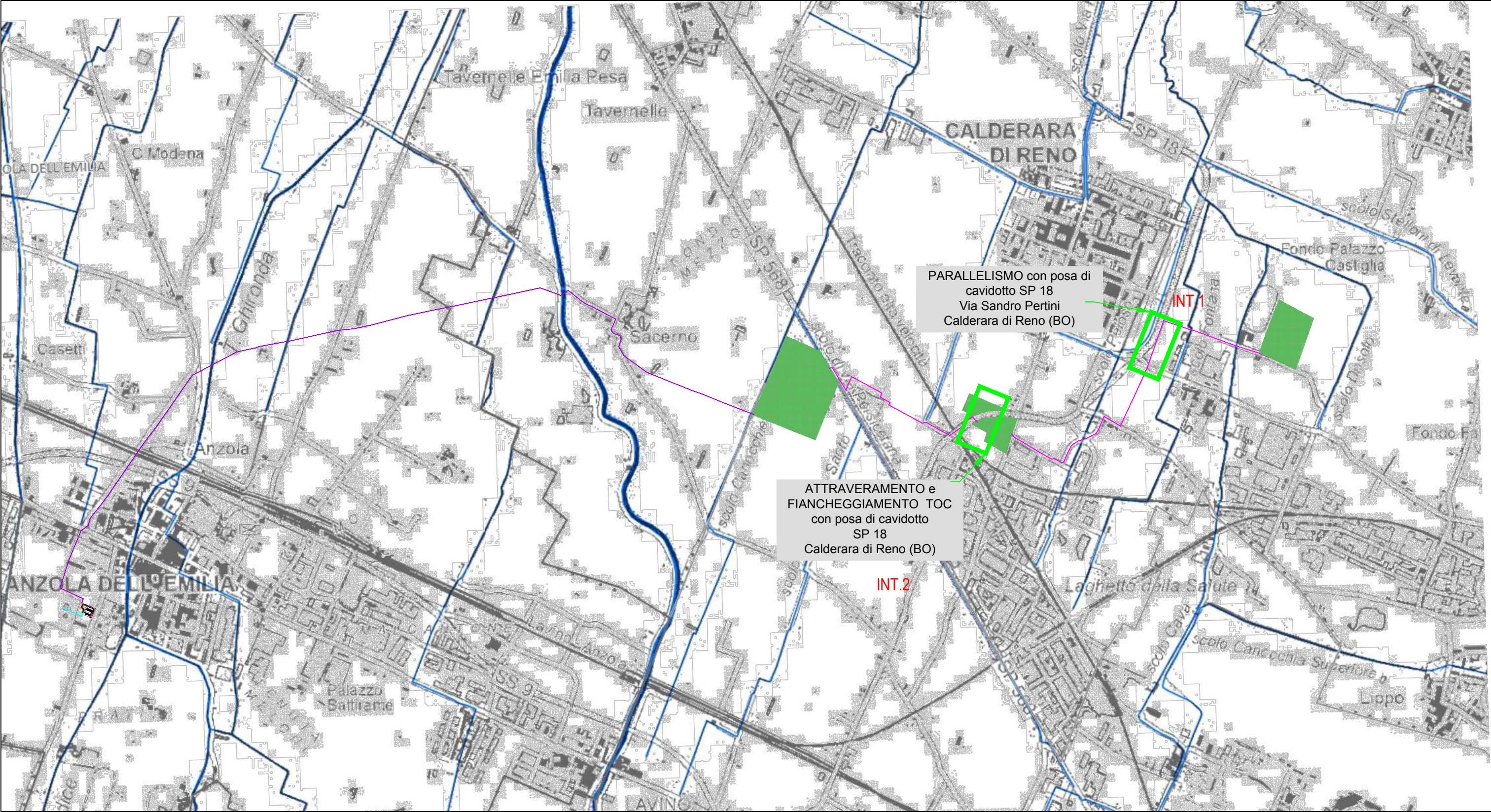


- INT.5

INTERFERENZE ANAS
- AREA CATASTALE IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT

Individ. interf. coord. geografiche SR WGS 84	Lat. (Nord)	Long. (Est)
INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)	44°33'28.81"N	11°16'42.01"E
INT 2: ATTRAVERAMENTO e FIANCHEGGIAMENTO TOC con posa di cavidotto,SP 18 Calderara di Reno (BO)	44°33'12.41"N	11°15'49.19"E

	Scala:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze Viabilità ANAS Su CATASTALE	ANZ40-010152	Inqua. 01	Inqua. 03	06/10/2025	1:25000



Individ. interf. coord. geografiche
SR WGS 84

INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)

INT 2: ATTRAVERAMENTO e FIANCHEGGIAMENTO TOC con posa di cavidotto, SP 18 Calderara di Reno (BO)

Lat. (Nord)

Long. (Est)

44°33'28.81"N

11°16'42.01"E

44°33'12.41"N

11°15'49.19"E

INT.5

INTERFERENZE ANAS



AREA CATASTALE IMPIANTO



CAVIDOTTO MT



Planimetria Interferenze Viabilità
ANAS Su CTR

N° elaborato

ANZ40-010152

N° foglio

Inqua.
02

Tot. fogli

Inqua.
03

DATA

06/10/2025

SCALA

1:25000



INT.5

INTERFERENZE ANAS



AREA CATASTALE IMPIANTO



CAVIDOTTO MT

Individ. interf. coord. geografiche
SR WGS 84

INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)

INT 2: ATTRAVERAMENTO e FIANCHEGGIAMENTO TOC con posa di cavidotto, SP 18 Calderara di Reno (BO)

Lat. (Nord)

Long. (Est)

44°33'28.81"N

11°16'42.01"E

44°33'12.41"N

11°15'49.19"E



Planimetria Interferenze Viabilità
ANAS Su ORTOFOTO

N° elaborato

N° foglio

Tot. fogli

DATA

SCALA

ANZ40-010152

Inqua.
02

Inqua.
03

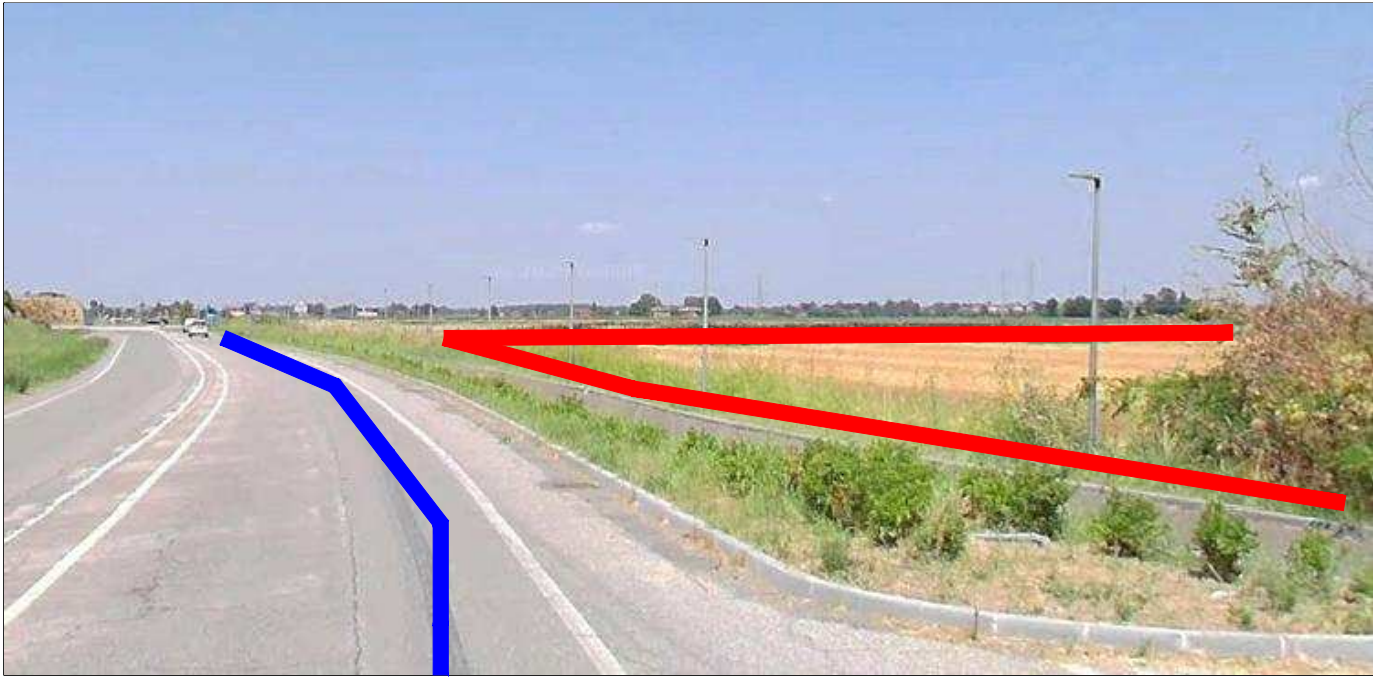
06/10/2025

1:25000

INTERFERENZA 1

Individ. interf. coord. geografiche SR WGS 84	Lat. (Nord)	Long. (Est)
INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)	44°33'28.81"N	11°16'42.01"E
INT 2: ATTRAVERAMENTO e FIANCHEGGIAMENTO TOC con posa di cavidotto,SP 18 Calderara di Reno (BO)	44°33'12.41"N	11°15'49.19"E

FOTO 1



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA STRADA SP 18 VIA SANDRO PERTINI E PUNTI SCATTO



FOTO 2

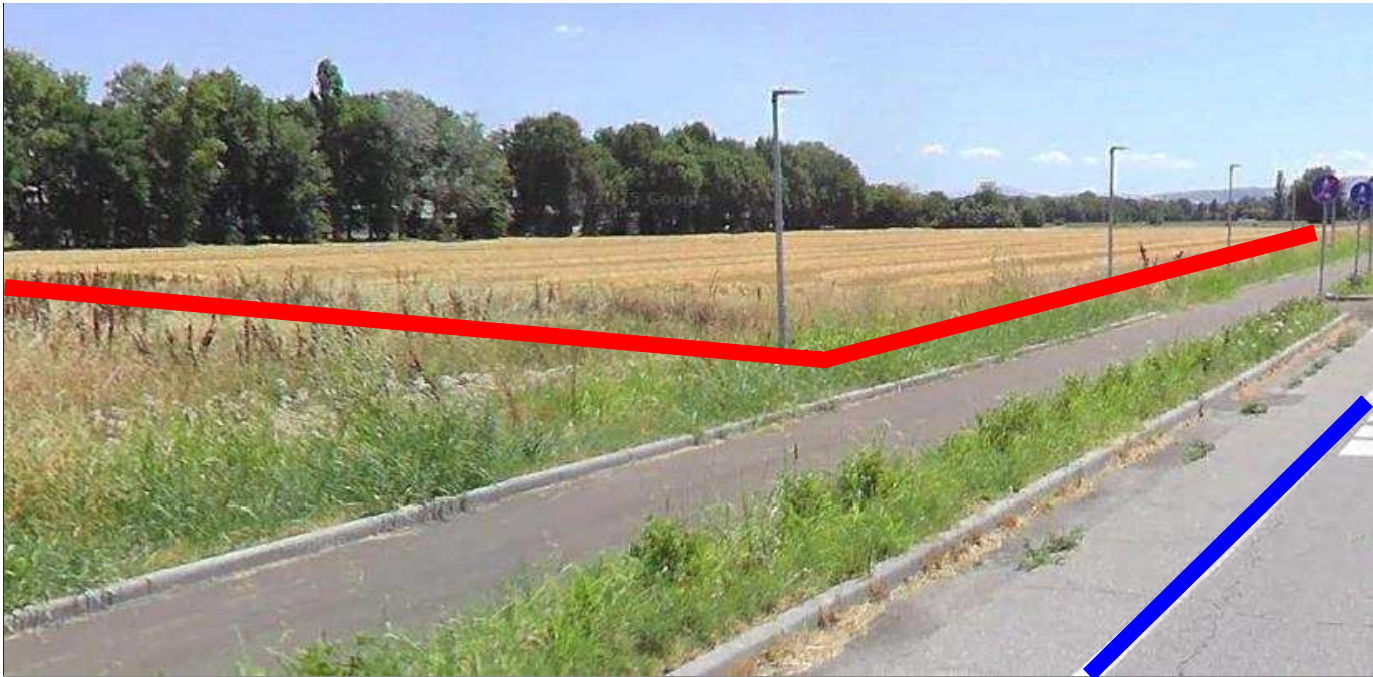
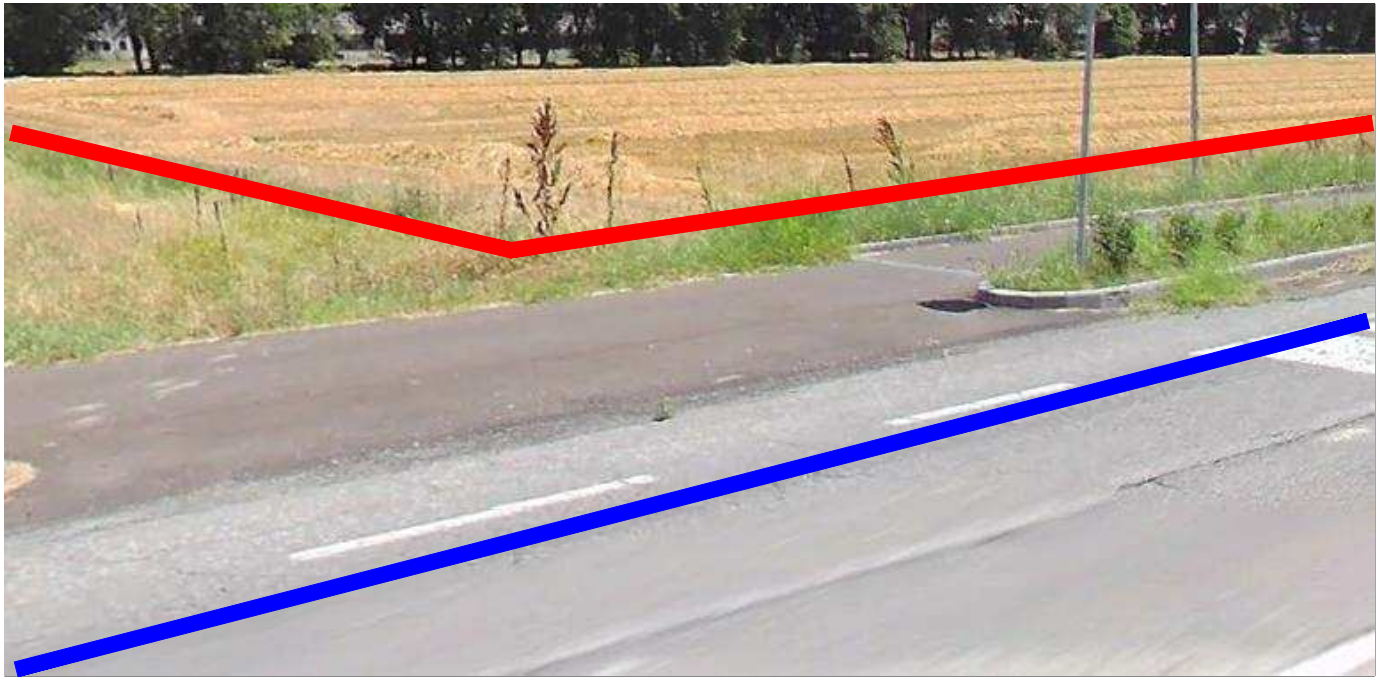


FOTO 3



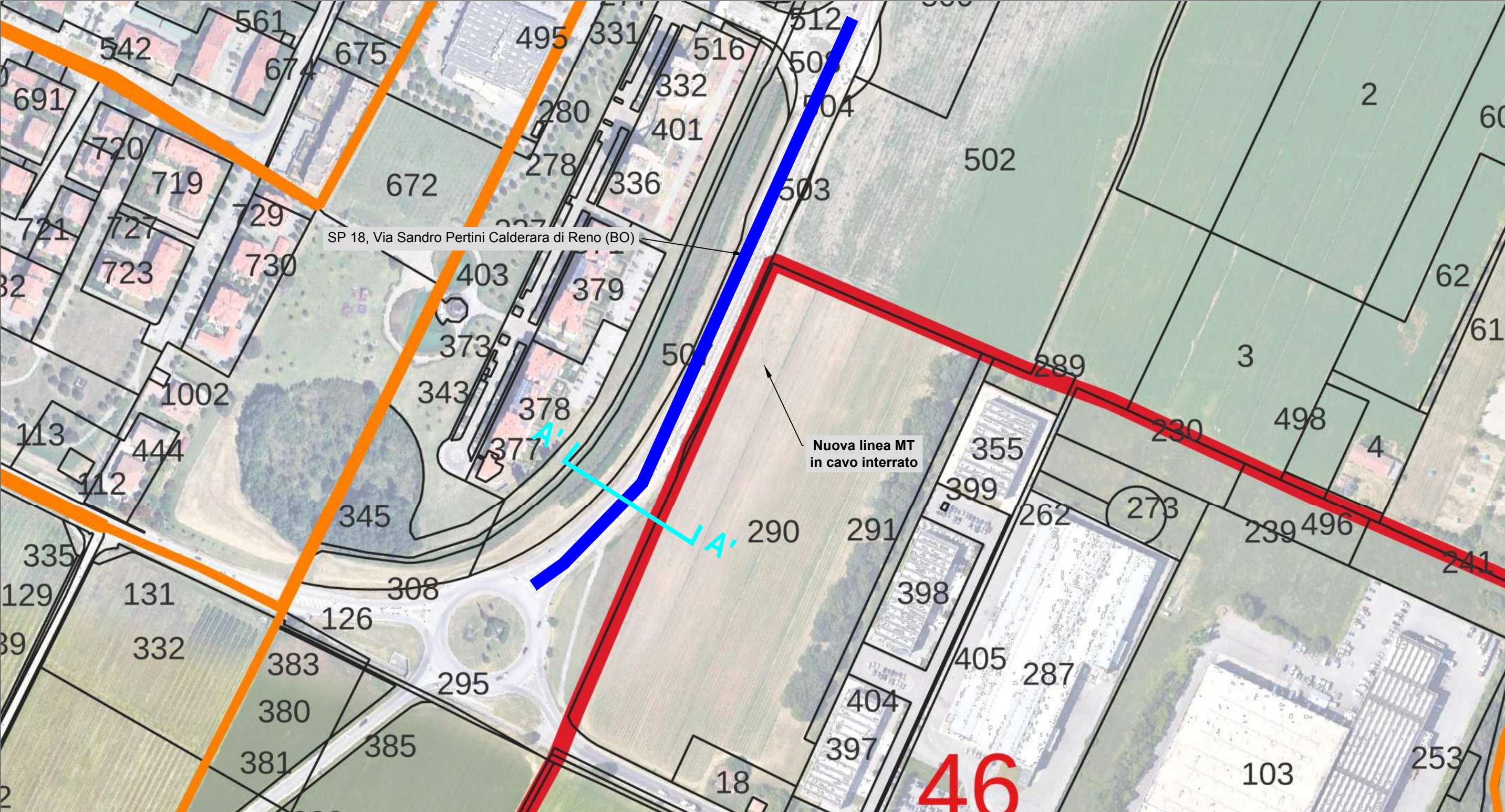
LEGENDA

- INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto Nuova linea MT in cavo interrato
- SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)

FOTO 1  Scatto Foto



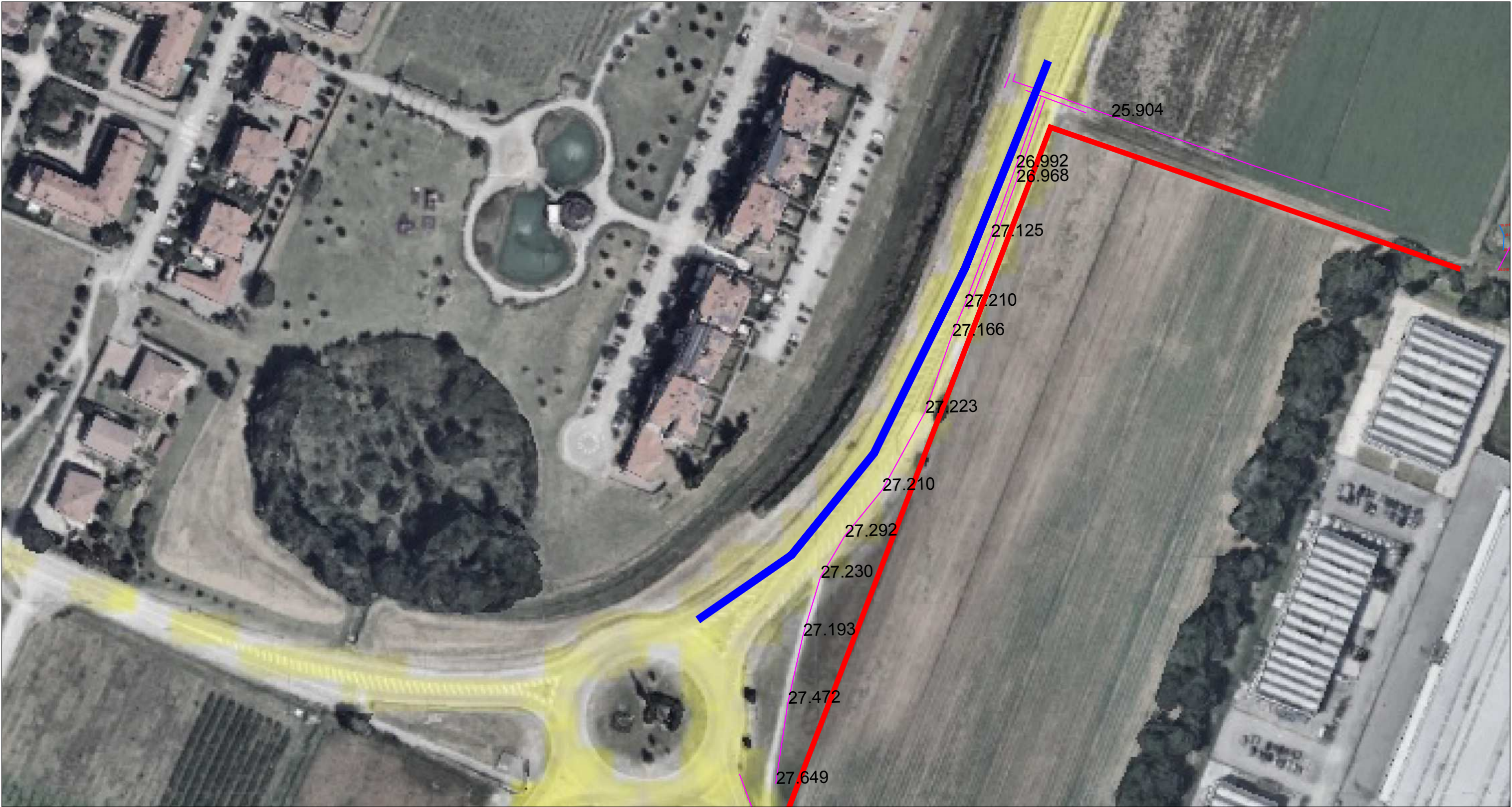
	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze ANAS Fotoinserimenti Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 1 01	Int. 1 05	06/10/2025	VARIE



LEGENDA

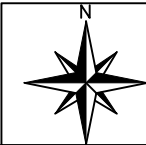
- INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto Nuova linea MT in cavo interrato
- SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)
- XX Numero Foglio Catastale
- Limite Foglio Catastale

		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze ANAS Su Catastale Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 1 02	Int. 1 05	06/10/2025	1:500

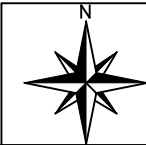
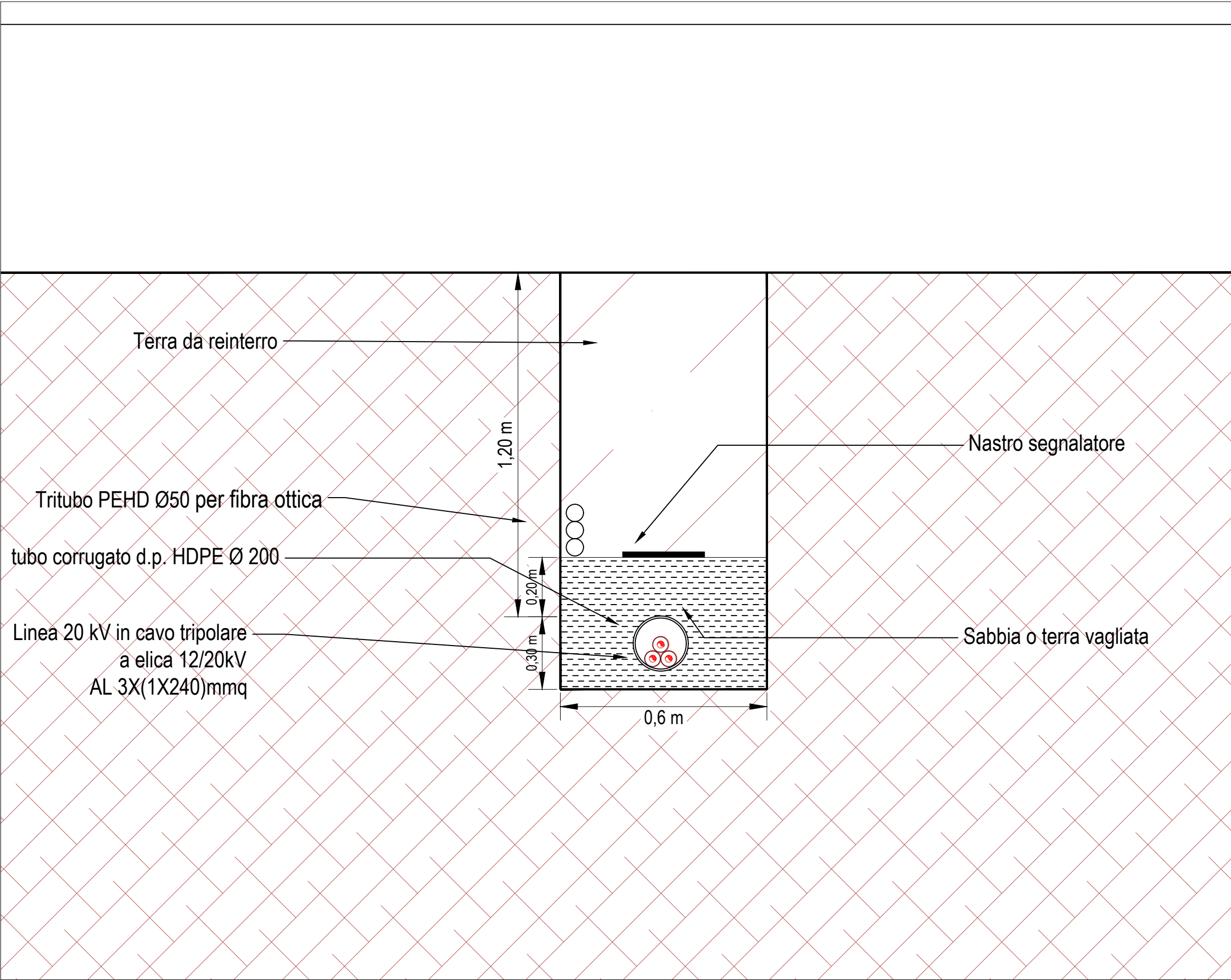


LEGENDA

- INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto Scavo a cielo aperto
- Margine Strada Rilevato
- + XX.XXX Quota Rilevata
- SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)

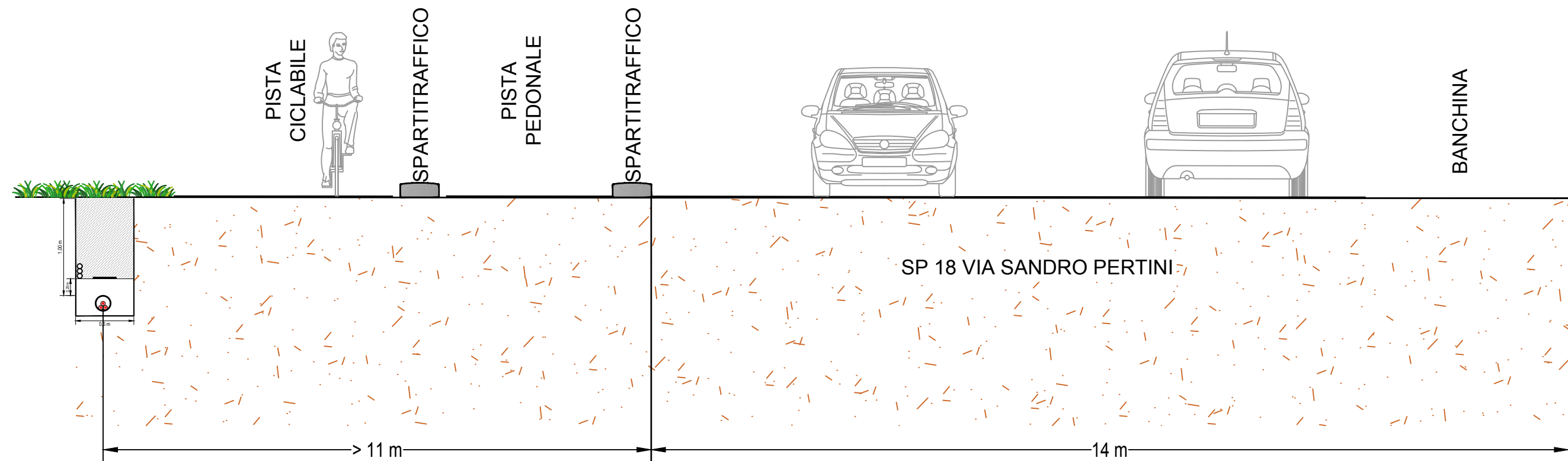


	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze ANAS Su Ortofoto Quotato Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 1 03	Int. 1 05	06/10/2025	Non In Scala



Calcolo Area Concessione

Lunghezza Demaniale: 0 m
Larghezza Fascia: 4 m
Area Concessione: 0 mq (0 x 4 = 0 mq)



NOTE: PARALLELISMO LUNGHEZZA CIRCA 300 METRI

		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze ANAS Sezione A-A Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 1 05	Int. 1 05	06/10/2025	Non In Scala

INTERFERENZA 2

Individ. interf. coord. geografiche SR WGS 84	Lat. (Nord)	Long. (Est)
INT 1: PARALLELISMO con posa di cavidotto SP 18, Via Sandro Pertini Calderara di Reno (BO)	44°33'28.81"N	11°16'42.01"E
INT 2: ATTRAVERAMENTO e FIANCHEGGIAMENTO TOC con posa di cavidotto,SP 18 Calderara di Reno (BO)	44°33'12.41"N	11°15'49.19"E

FOTO 1



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZA SP18 E PUNTI SCATTO

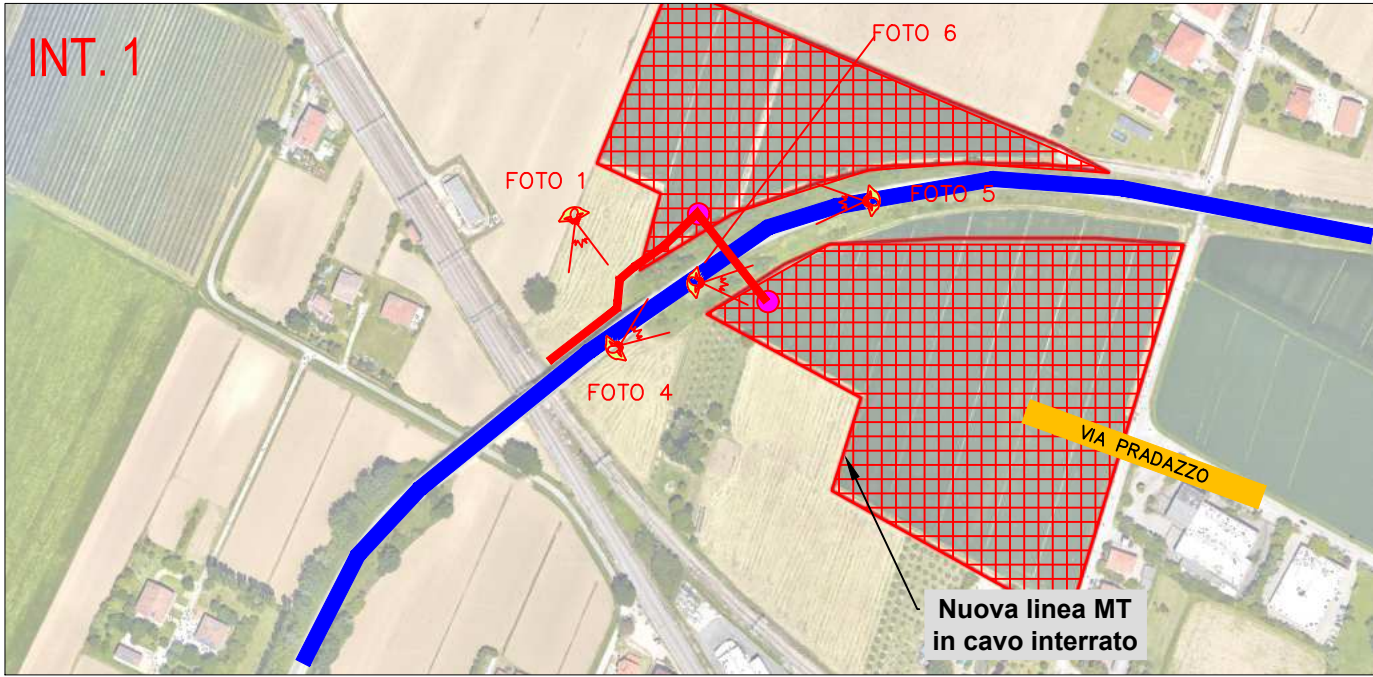
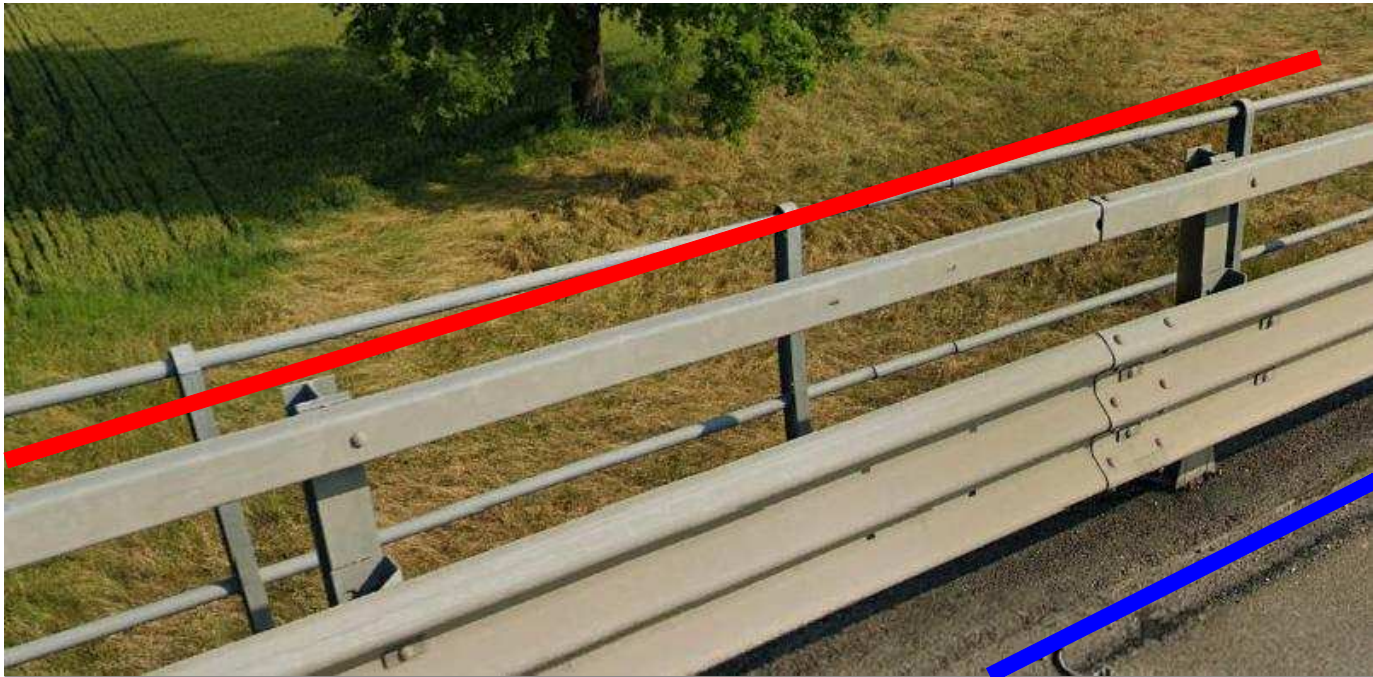


FOTO 2



FOTO 3



LEGENDA

- INT 2: PARALLELISMO con posa di cavidotto Nuova linea MT in cavo interrato
- SP 18 Calderara di Reno (BO)

FOTO 1  Scatto Foto



N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
ANZ40-010152	Int. 2 01	Int. 2 06	06/10/2025	VARIE

FOTO 4

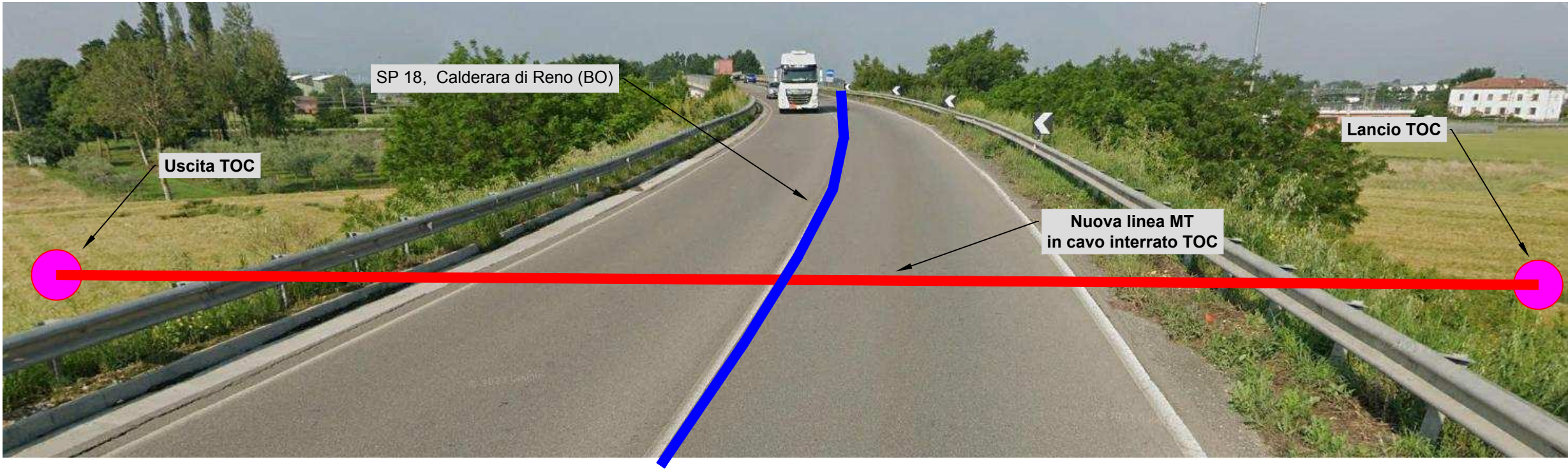


FOTO 5

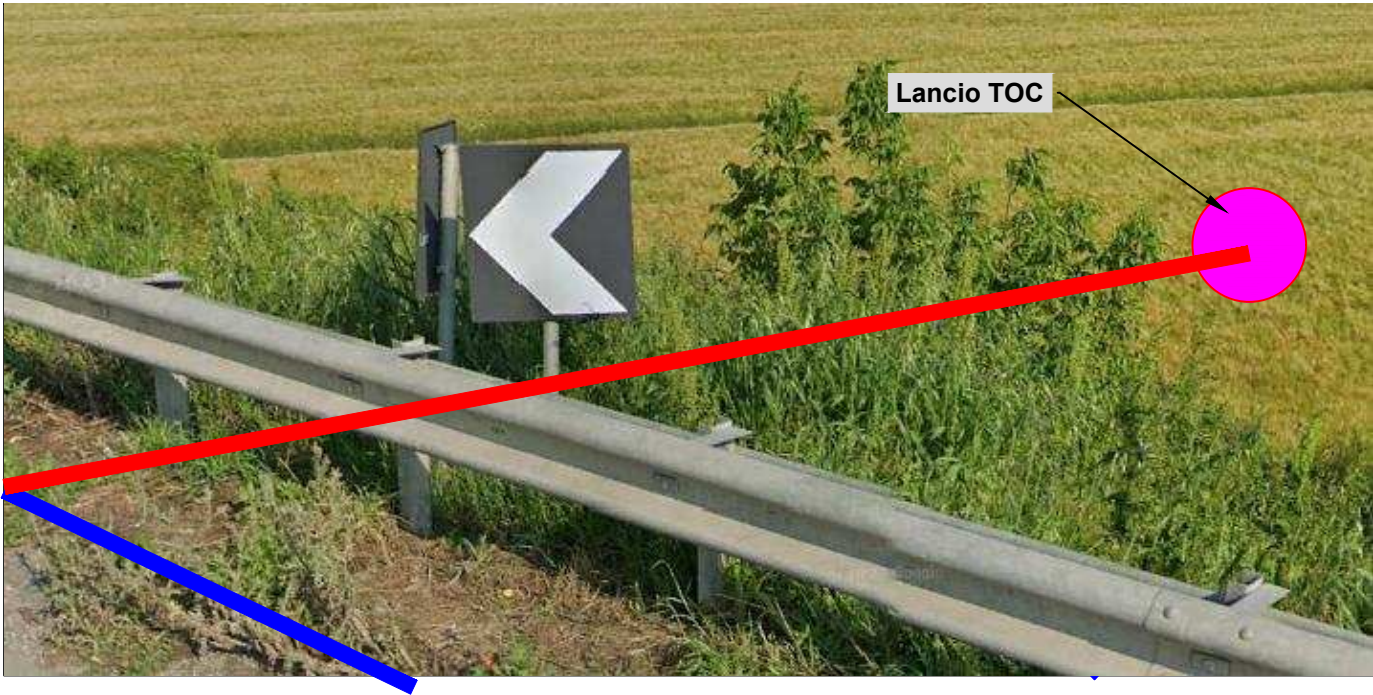
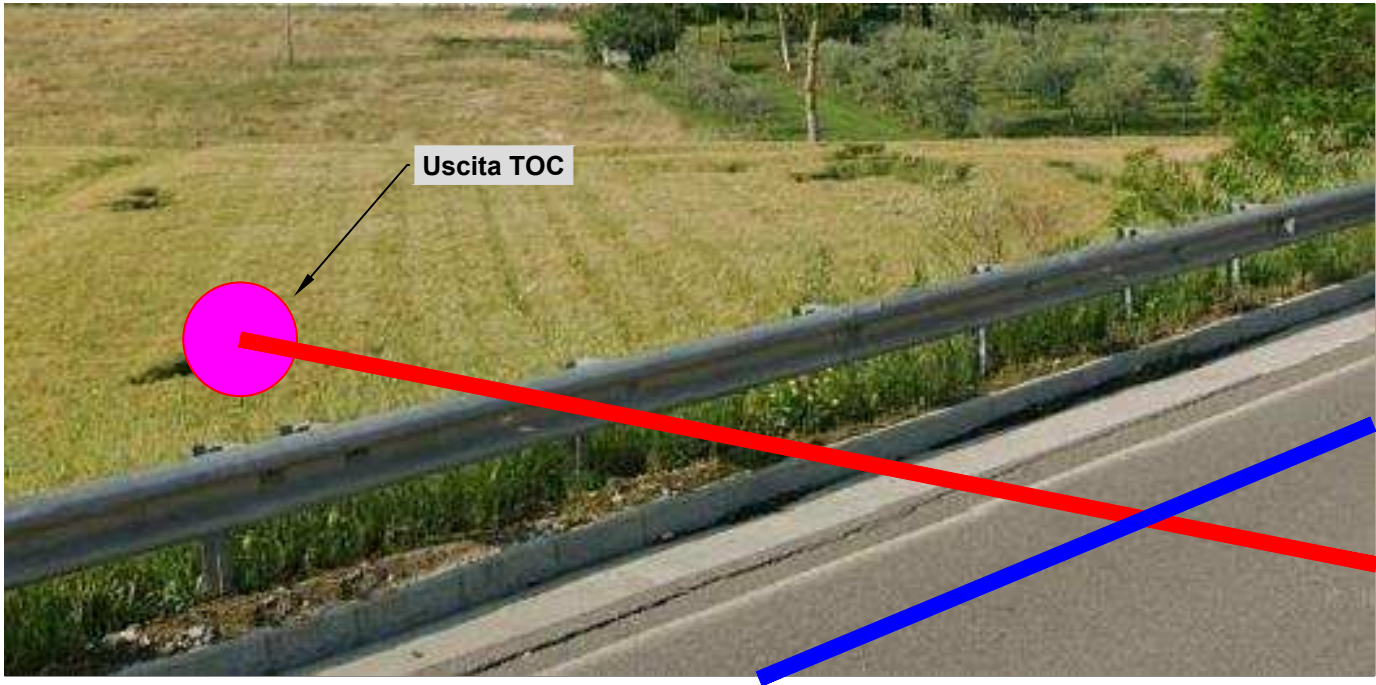


FOTO 6



LEGENDA

- INT 2: Attraversamento TOC con posa di cavidotto MT
- SP 18, Calderara di Reno (BO)
- Lancio e Uscita TOC

		N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
	Planimetria Interferenze ANAS Su Fotogrammetria 2 Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 2 02	Int. 2 06	06/10/2025	VARIE

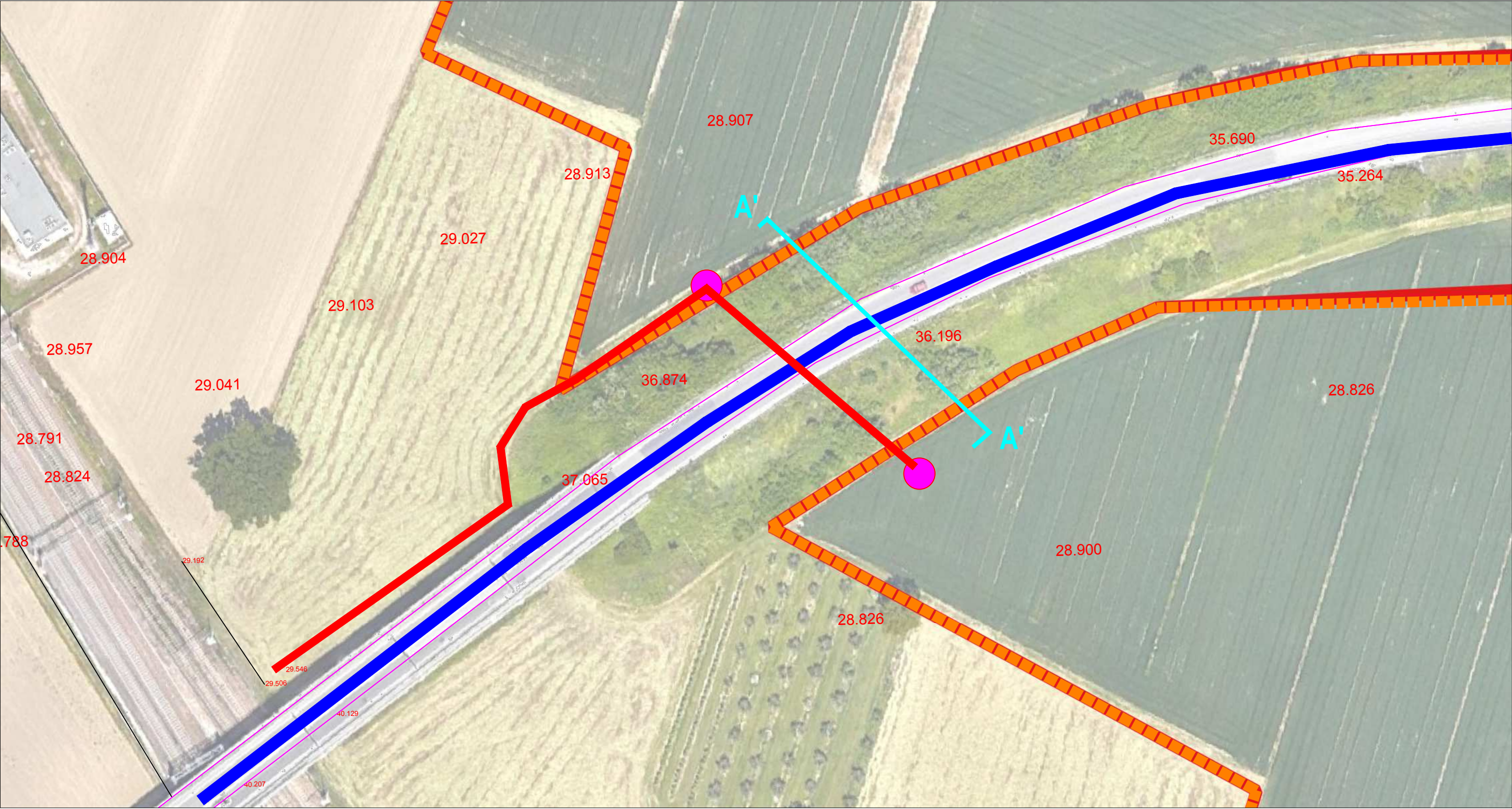


LEGENDA

- INT 2: Parallelismo e Attraversamento TOC con posa di cavidotto MT
- SP 18, Calderara di Reno (BO)
- XX Numero Foglio Catastale
- Limite Foglio Catastale
- Aria Impianto
- Lancio e Uscita TOC

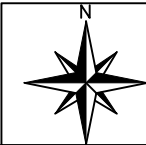


	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze ANAS Su Catastale Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 2 03	Int. 2 06	06/10/2025	1:1000



LEGENDA

- SP 18, Calderara di Reno (BO)
- Margine Strada Rilevato
- + **XX.XXX** Quota Rilevata
- INT 2: Parallelismo e TOC con posa di cavidotto MT
- Lancio e Uscita TOC



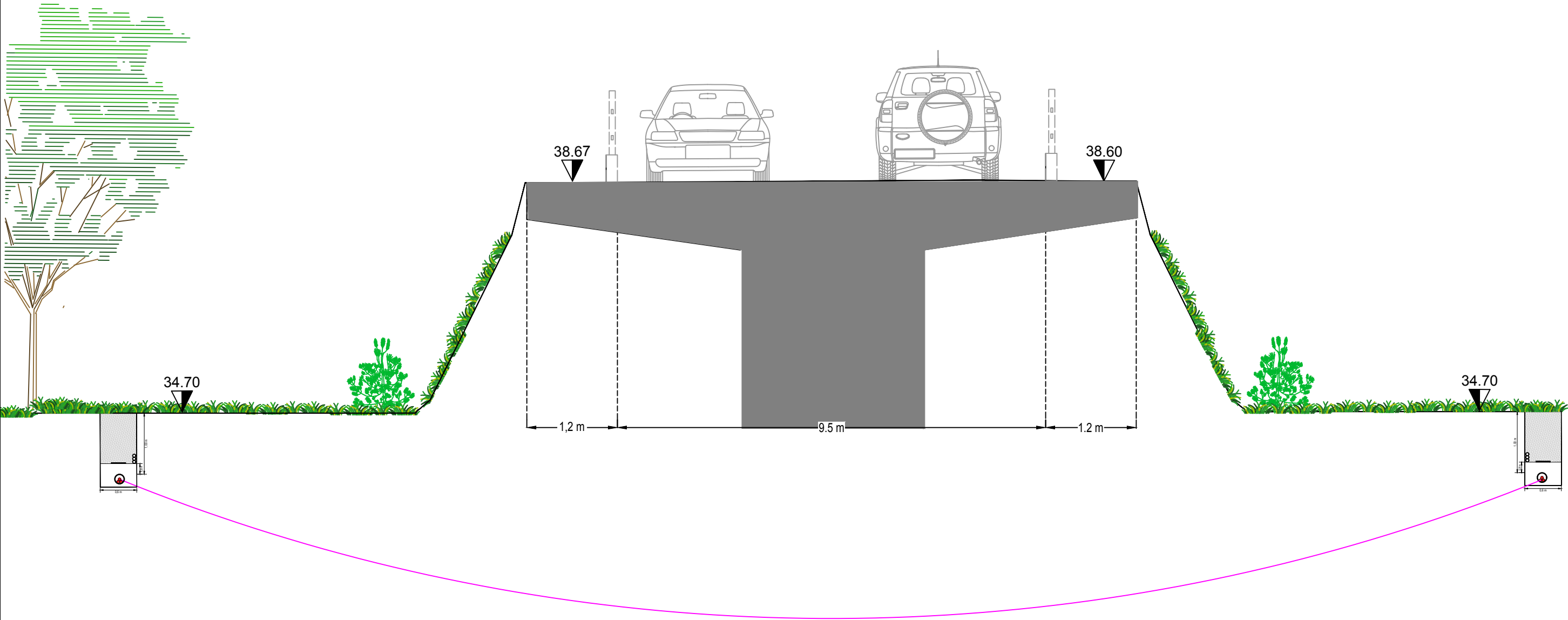
	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze ANAS Su Ortofoto Quotato Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 2 04	Int. 2 06	06/10/2025	1:750

Calcolo Area Concessione

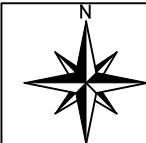
Lunghezza Demaniale: 134 m
Larghezza Fascia: 4 m
Area Concessione: 536 mq (134 x 4 = 536 mq)

Calcolo Area Concessione Atraversamento

Lunghezza Demaniale: 50 m
Larghezza Fascia: 4 m
Area Concessione: 200 mq (50x 4 = 200 mq)



INT 2: Attraversamento in TOC con posa di cavidotto MT



	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Planimetria Interferenze ANAS Su Ortofoto Quotato Comune di Calderara Di Reno	ANZ40-010152	Int. 2 06	Int. 2 06	06/10/2025	Non In Scala