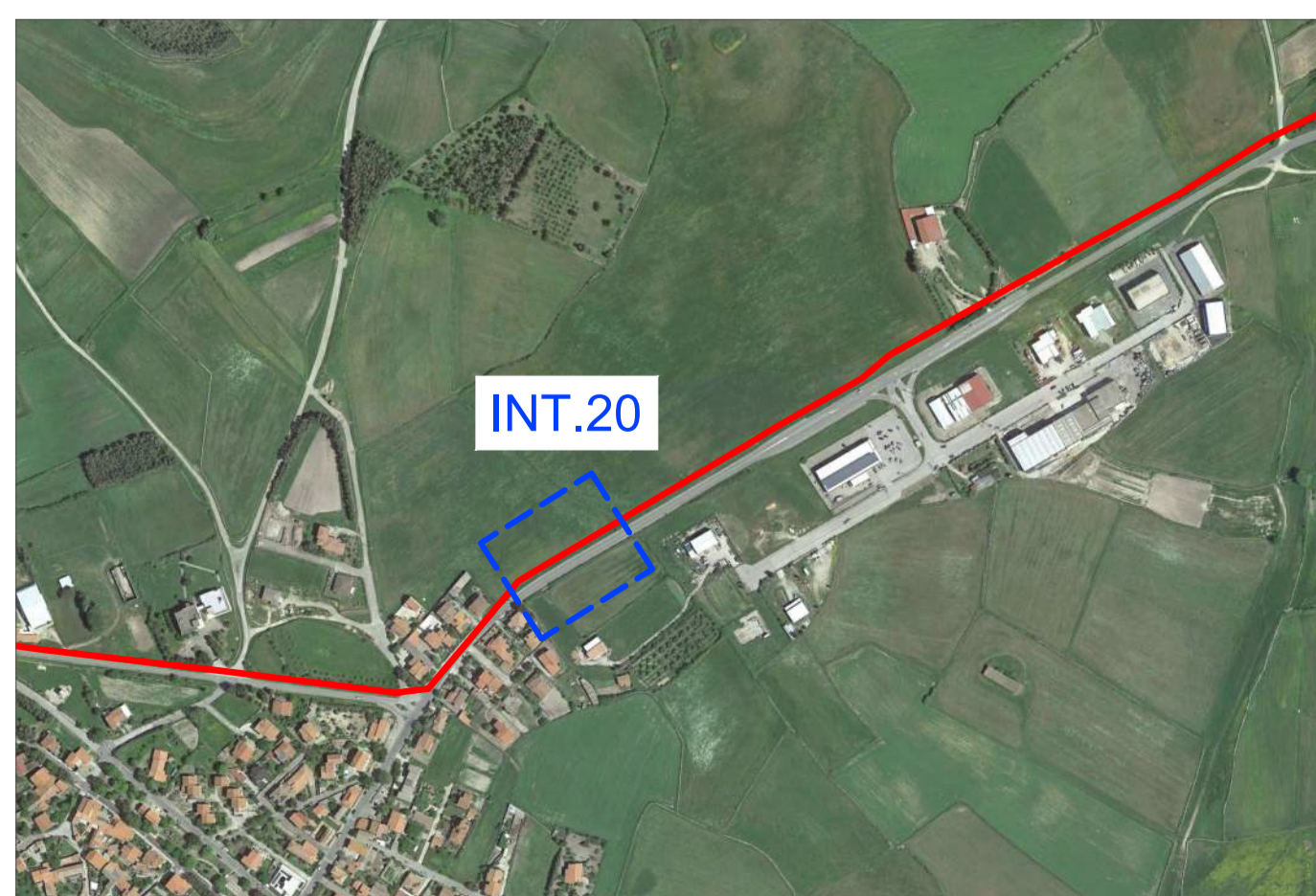
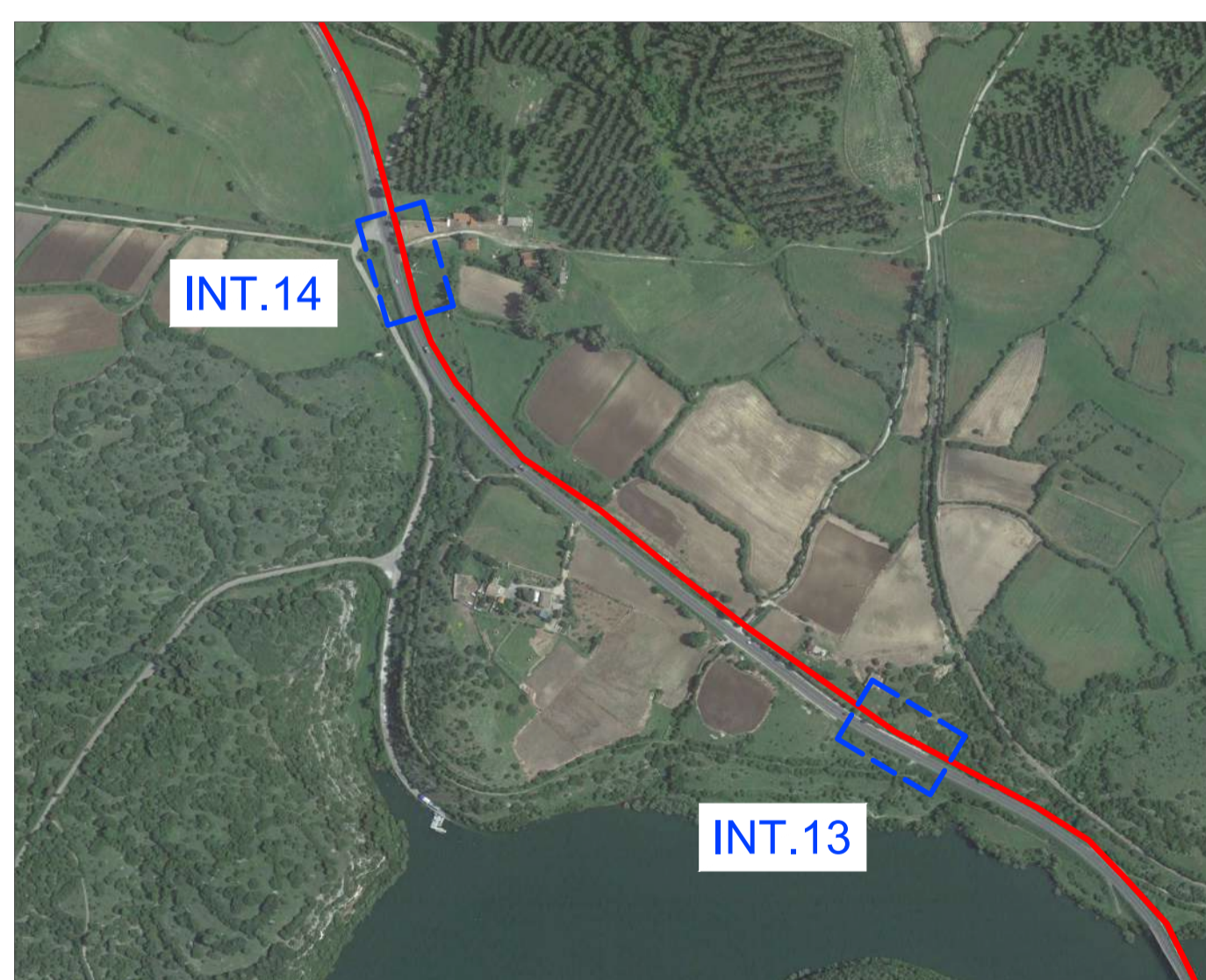
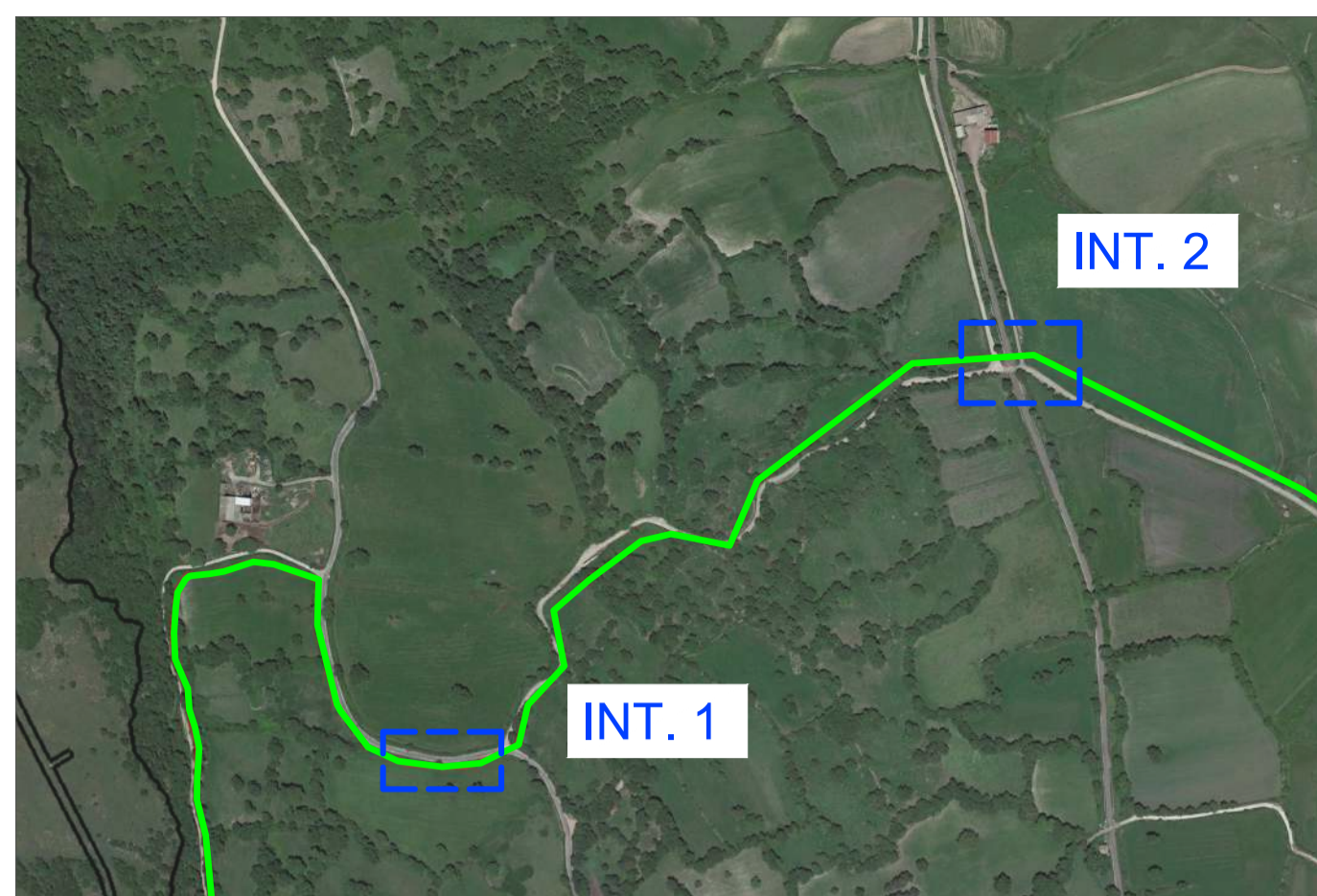


LEGENDA

- Percorso cavidotto AT
- Percorso cavidotto MT
- Step UP di condivisione
- Area di impianto
- Buche giunti ogni 500 metri
- Interferenze - possibili punti TOC

INTERFERENZE - POSSIBILI PUNTI TOC

- INT.1 ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- INT.2 ATTRAVERSAMENTO FERROVIA
- INT.3 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PRESENTE NELLA CARTOGRAFIA IGM
- INT.4 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 2
- INT.5 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 1
- INT.6 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 1
- INT.7 ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE 128 CENTRALE SARDA
- INT.8 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 2
- INT.9 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 1
- INT.10 ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- INT.11 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 1
- INT.12 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 4 (Lago Is Barroccus)
- INT.13 ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- INT.14 ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- INT.15 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTI IDRICI STRAHLER 2 E STRAHLER 1
- INT.16 ATTRAVERSAMENTO ELEMENTO IDRICO STRAHLER 1
- INT.17 ATTRAVERSAMENTO CORPO IDRICO PRESENTE NELLA CARTOGRAFIA IGM E ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE 128 CENTRALE SARDA
- INT.18 ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE 197
- INT.19 ATTRAVERSAMENTO DUE ELEMENTI IDRICI STRAHLER 3 E STRAHLER 1
- INT.20 ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- INT.21 ATTRAVERSAMENTI DUE ELEMENTI IDRICI STRAHLER 2



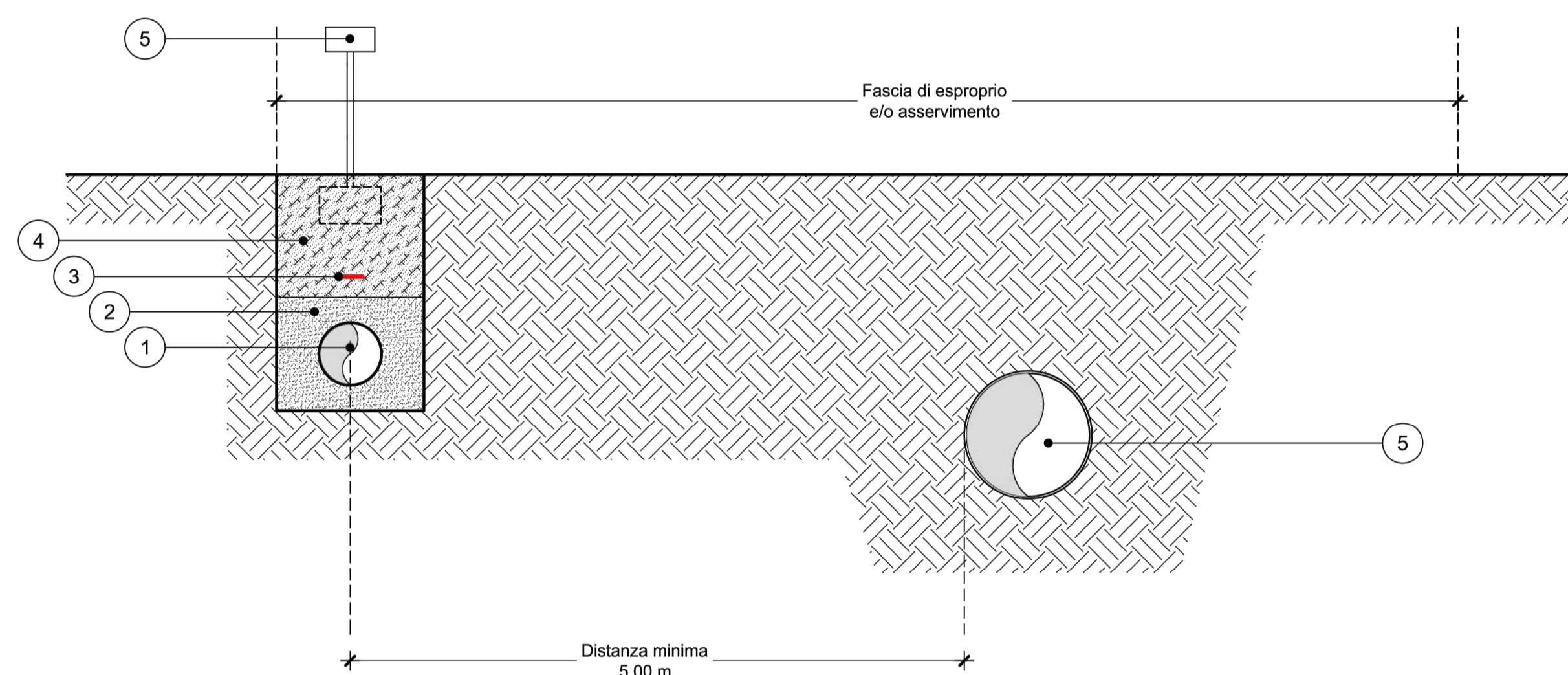
LEGENDA SEZIONE A

- 1 - Condotte gas / acqua DN >250 e/o cavidotto recante:
  - fibra ottica
  - linee elettriche
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / cavidotto >30 cm)
- 4 - Riempimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Segnalazione inamovibile fuori terra ogni 200 m e/o nei vertici in corrispondenza dell'asse del cavidotto, indicante:
  - informazioni tecniche della linea
  - gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
  - profondità di posa della stessa linea
- 6 - Condotta

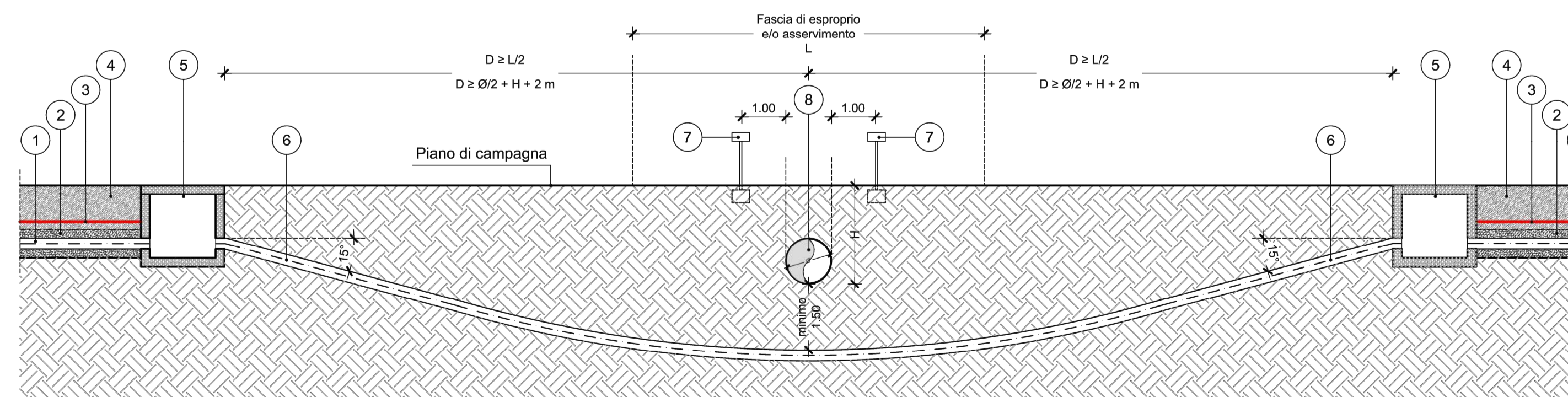
LEGENDA SEZIONE B

- 1 - Cavidotto corrugato
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / cavidotto >30 cm)
- 4 - Riempimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Eventuale pozzetto di intercettazione / rompitratta
- 6 - Cavidotto in PEAD
- 7 - Segnalazione inamovibile fuori terra in corrispondenza dell'asse del cavidotto, indicante:
  - informazioni tecniche della linea
  - gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
  - profondità di posa della stessa linea
- 8 - Condotta

SEZIONE TIPO A  
IPOTESI DI PARALLELISMO CON ACQUEDOTTO ESISTENTE  
E CAVIDOTTO IN PEAD INTERRATO



SEZIONE TIPO B  
IPOTESI DI INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO ESISTENTE  
E CAVIDOTTO IN PEAD INTERRATO MEDIANTE  
T.O.C. SOTTO CONDOTTA ESISTENTE



**STUDIO ALCHEMIST**  
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola Pantelleria 12 - 09126 Cagliari (CA)  
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it  
cinzia.nieddu@studioalchemist.it

www.studioalchemist.it

**COMUNE DI SERRI**

OGGETTO  
[ID: 10110] - REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 39,99 MW - TIPO TRACKER AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE E IMPIANTO DI ACCUMULO (BESS) DA 15MW, DENOMINATO SERRI

COMMITTENTE  
ENERGYSERRI1 SRL  
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI - PARALLELISMO E SEZIONE ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTI

NUMERO ELABORATO  
**OS\_08B**

SCALA: VARIE

DATA: GENNAIO 2024

3	Terza emissione				
2	Seconda emissione				
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

CODICE COMMESSA	NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST:  
Ing. Stefano Floris  
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:  
Arch. Chiara Martis  
Arch. Valentina Madeddu  
Arch. Michela Melis  
Arch. Martina Sias  
Arch. Luigi Mereu  
Arch. Federico Sarventi  
Geol. Mario Strinna

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

Dettaglio punti di attraversamento acquedotto/condotta idrica con sezione tipo con T.O.C e sezione tipo con parallelismo