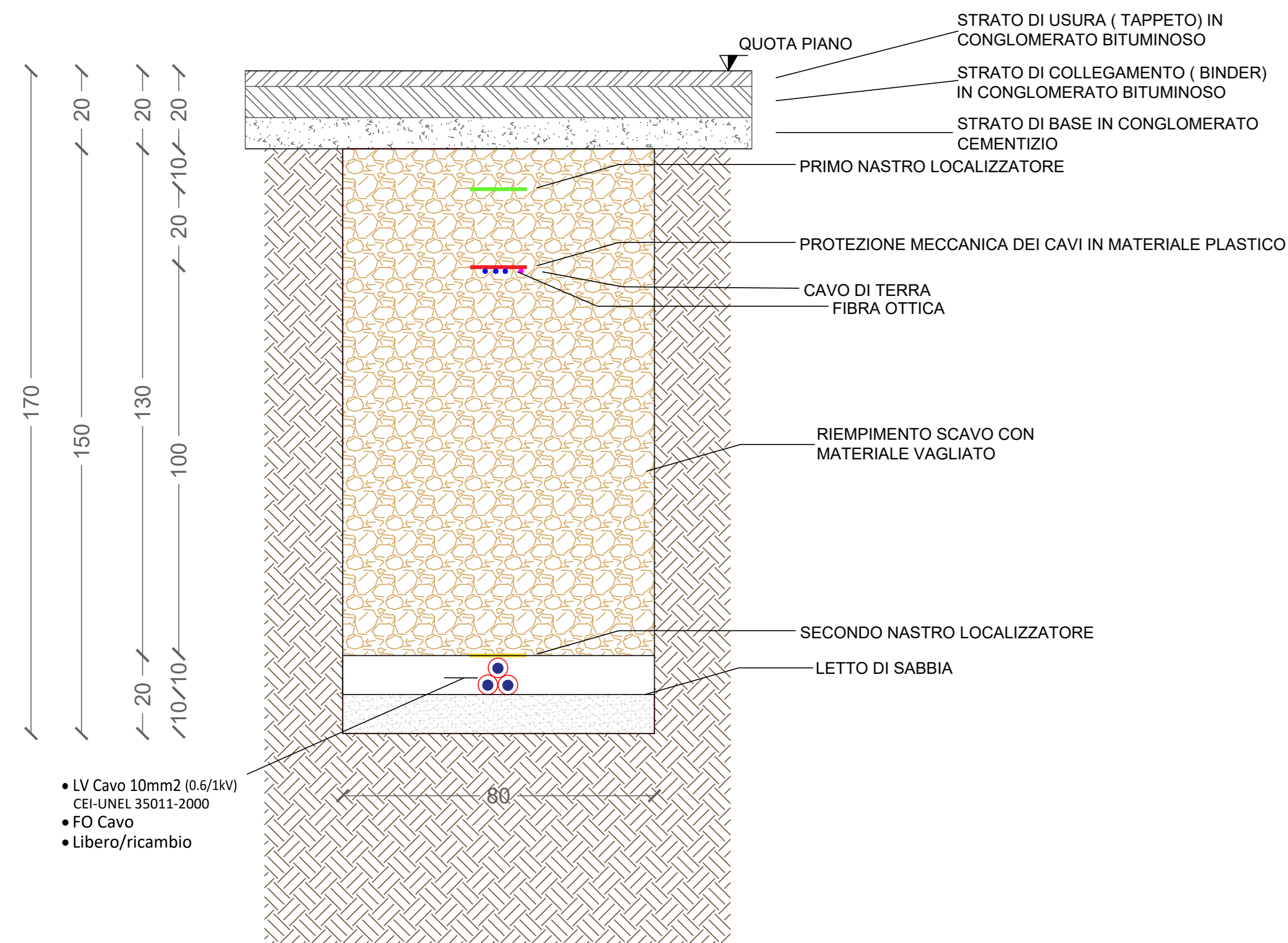


SEZIONI TIPO : CAVIDOTTI ELETTRICI E STRADE

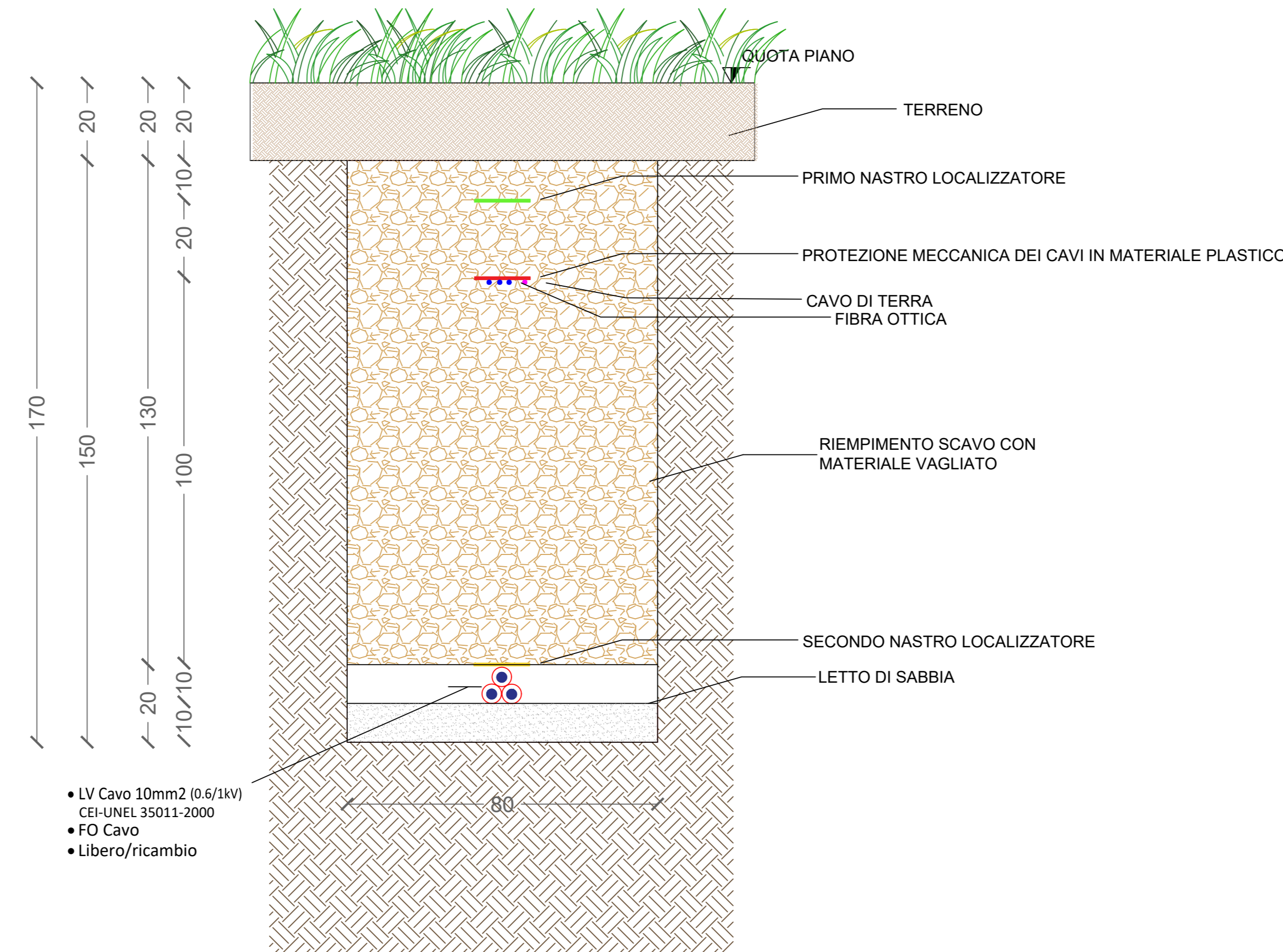
SCAVO SU STRADA ASFALTATA scala 1:10

scala 1:10



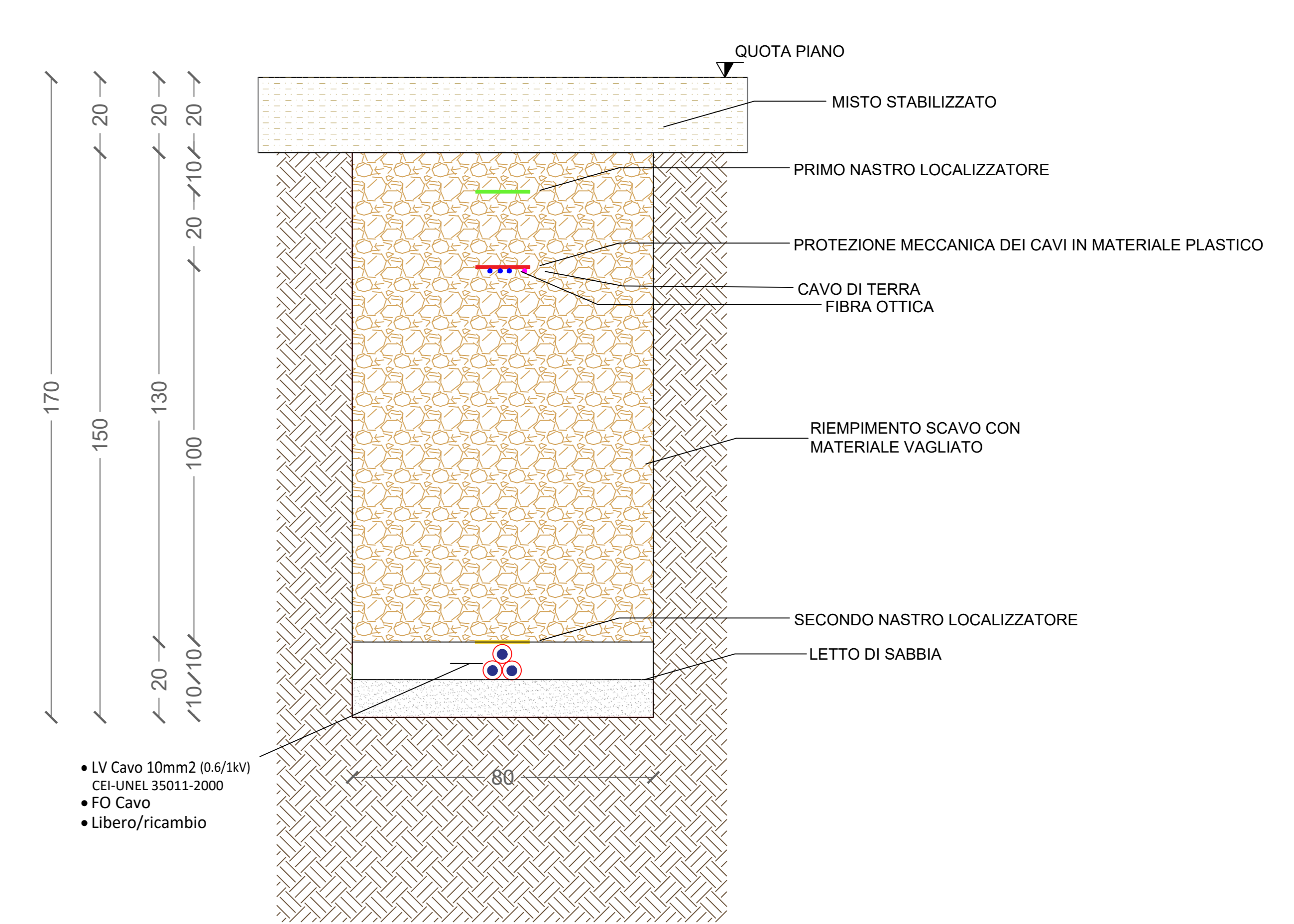
SCAVO SU TERRENO AGRICOLO scala 1:10

scala 1:10



SCAVO SU STRADA STERRATA scala 1:10

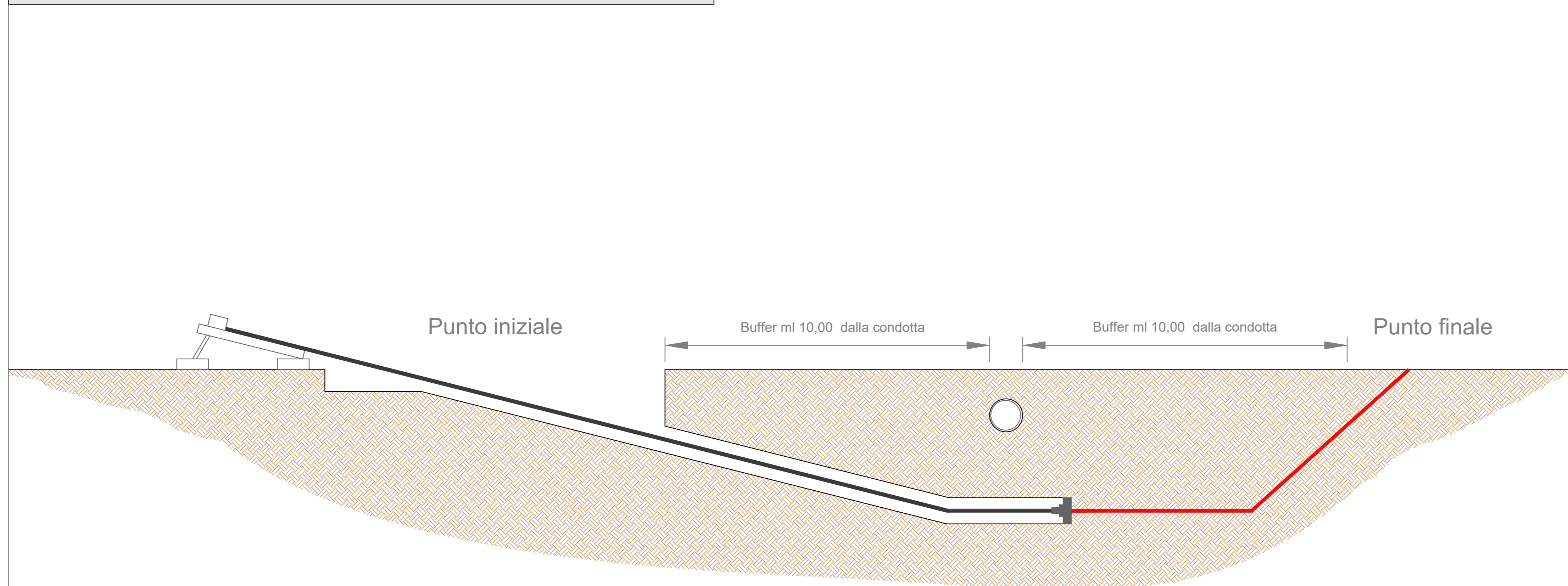
scala 1:10



PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



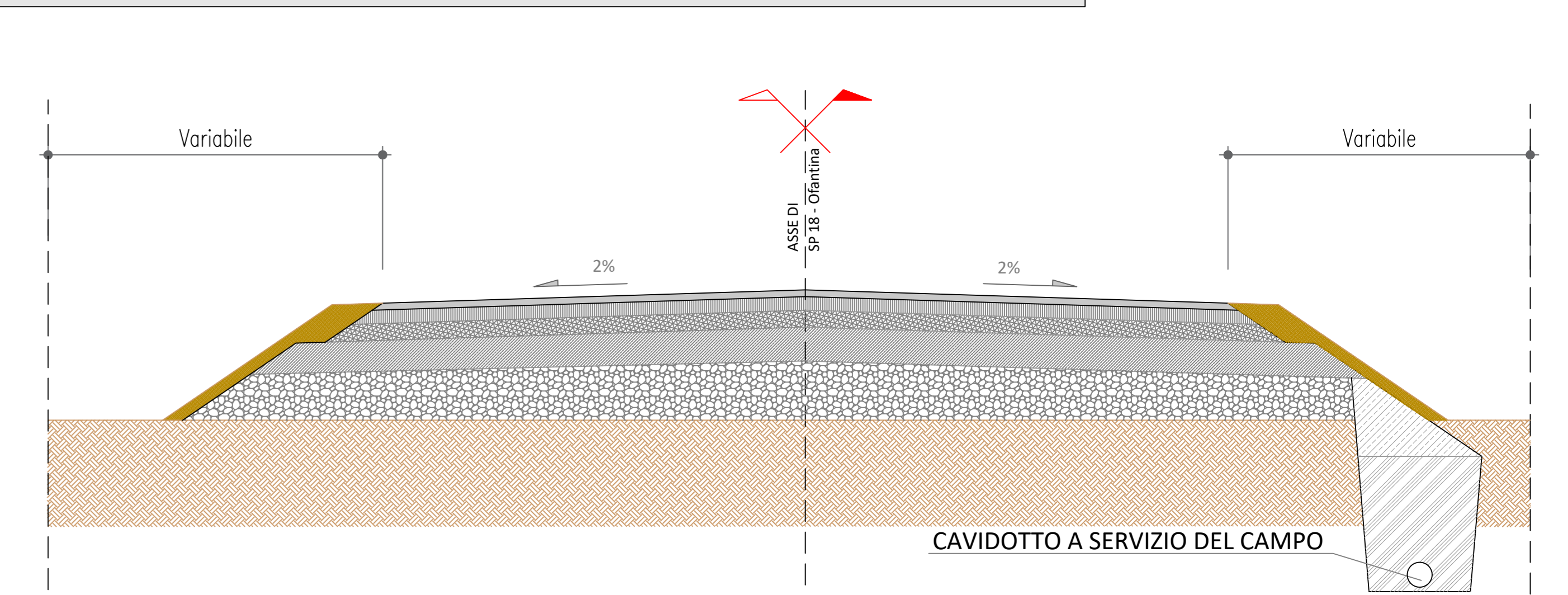
SEZIONE TIPO TOC SU CONDOTTA scala 1:50



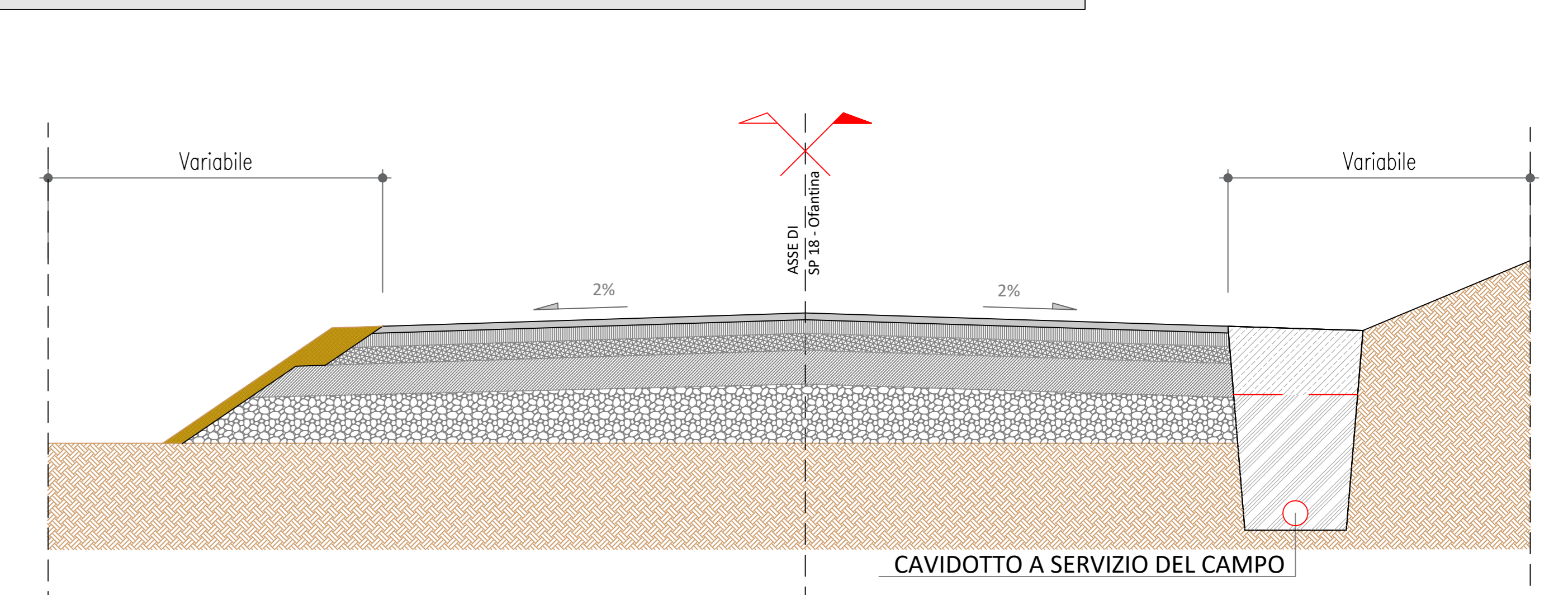
Il superamento dell'interferenza tra il cavidotto e la condotta idrica avviene tramite TOC, tecnologia idonea alla installazione di nuve condotte senza effettuare scavi a cielo aperto. Questo tipo di operazione consiste essenzialmente nella realizzazione di un cavidotto sotterraneo mediante il radio-controllo del suo andamento plano-altimetrico

- OVE POSSIBILE, GLI SCAVI DEVONO ESSERE PROGETTATI PARALLELI ALLE STRADE E AD UNA DISTANZA MINIMA TRA IL BORDO DELLA PENDENZA DELLA STRADA E IL CENTRO DELLA TRINCEA DI 1.20 M PER SCAVI DI LARGHEZZA COMPRESA TRA 60 E 80 CM E DI 1.50 M PER SCAVI DA 1 M A 1.20 M;
- LE OPERAZIONI DI SCAVO DEVONO ESSERE TALI CHE IL CAVO NON SIA DANNEGGIATO DALLA FLESSIONE, DALLA PRESSIONE LATERALE O DA UN'ECESSIVA TENSIONE DEL CAVO.
- LA PROFONDITÀ MINIMA - QUOTA A CUI DEVE ESSERE POSATO IL CAVO DEVE ESSERE DI 1,2 M, MA A SECONDA DEL TIPO DI TERRENO PUÒ ESSERE MODIFICATA:
 - terreni agricoli minima profondità dello scavo 1,4 m, aggiungere 20cm di letto di posa compattato meccanicamente
 - terreno roccioso: la profondità minima dello scavo può essere ridotta ma la sommità del cavo di potenza deve essere assolutamente ad una profondità minima di 0,6 ml sotto la copertura finale.
- I CAVI DEVONO ESSERE INSTALLATI IN CONFIGURAZIONE TRIANGOLARE. RUOTARE LA GIACITURA DEI CAVI OGNI 3 ML.
- IL MATERIALE DI RIPIIMENTO DELLO SCAVO INTORNO AI CAVI DEVE ESSERE DI SABBIA DI FIUME LAVATA, CON I GRANELLI DI DIMENSIONI TRA 3MM 0.2 MM, CON CONTENUTO ORGANICO INFERIORE AL 1%
- IL MATERIALE DI RIPIIMENTO SOPRA GLI STRATI DI RIPIIMENTO DI PROTEZIONE DEVE ESSERE SELEZIONATO DA QUELLO DI ESCAVAZIONE, LIBERO DA LEGNO, RADICI, OGGETTI VEGETALI, TERRICCIO O ALTRO MATERIALE DELETERIO. LO STRATO DI RIPIIMENTO DEVE ESSERE COMPATTATO IN SEZIONI DI 20 CM AD UNA DENSITÀ SECCA DELL'85% DELLO STANDARD PROCTOR (ASTM D698); I PRIMI 20 CM DEVONO ESSERE COMPATTATI MANUALMENTE, IL RESTO MECCANICAMENTE.
- L'ULTIMO STRATO DELLO SCAVO DEVE ESSERE REALIZZATO REPLICANDO LE CONDIZIONI INIZIALI
 - terreni agricoli : 0,25 m di terriccio
 - pavimentazione stradale simile a quella esistente
- I CAVI AD OGNI INCROCIO STRADALE DEVONO ESSERE INSTALLATI NEL TUBO CORRUGATO CHE DEVE ESTENDERSI PER 1.5 M OLTRE L'INCROCIO STESSO. L'ESTREMITA' DEL CAVIDOTTO DEVE ESSERE SIGILLATA PER EVITARE L'INFILTRAZIONE DI ACQUA. ENTRAMBE LE ESTREMITA' DEL CAVIDOTTO NEGLI INCROCI STRADALI DEVONO ESSERE LOCALIZZATE CON LE COORDINATE GPS E CONTRASSEGNAE CON IL SISTEMA RFID.

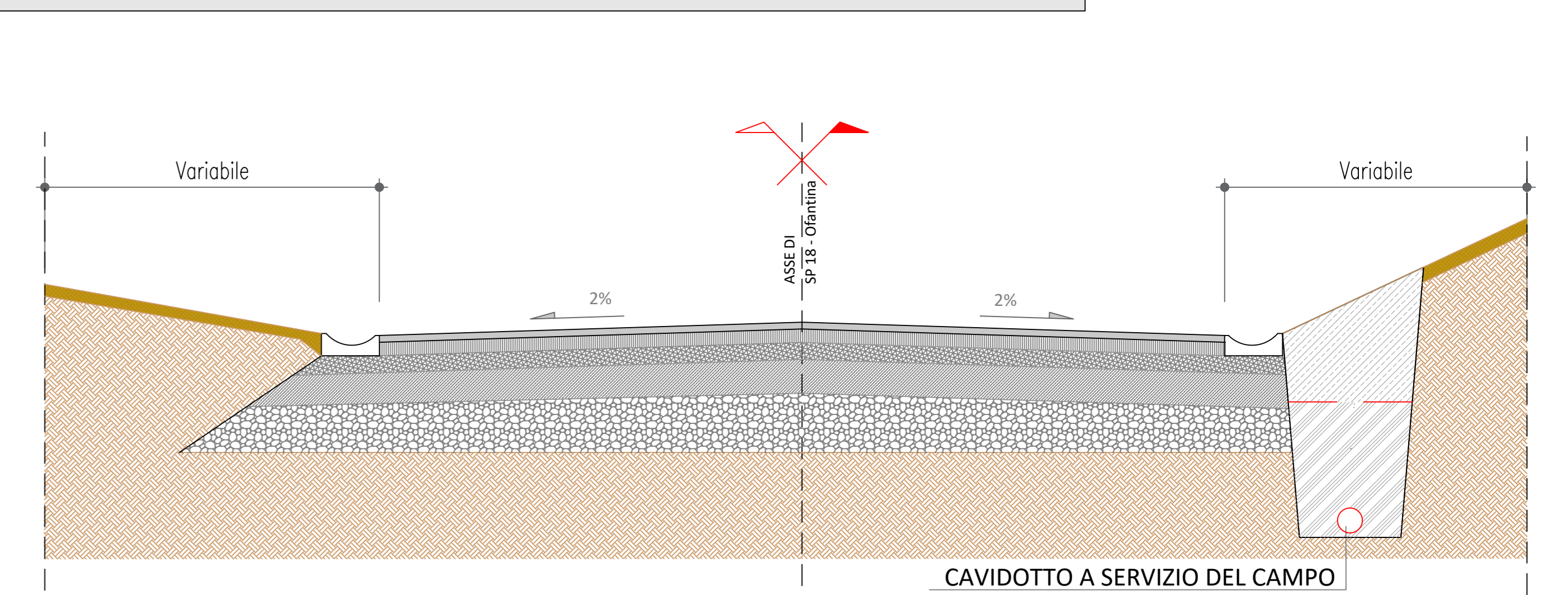
SEZIONE TIPO: STRADA IN RILEVATO scala 1:25



SEZIONE TIPO: STRADA MEZZA COSTA scala 1:25



SEZIONE TIPO: STRADA IN TRINCEA scala 1:25



LEGENDA:
■ Area Impianto
■ Stazione SE RTN
■ Condominio Ambra Solare SSE utente
— Cavidotto MT
— Cavidotto AT

TITOLO		Sezioni stradali tipo		PROGETTISTA		MA		CONTRATTISTA		sottec	
AUTORE		2111446_A.12 a.17.00		PROGETTO		FORESTELLA CARRETTA		PRODOTTORE		2022/09	
V.00		2022/09/01		V.00		2022/09/01		V.00		2022/09/01	
V.00		2022/09/01		V.00		2022/09/01		V.00		2022/09/01	