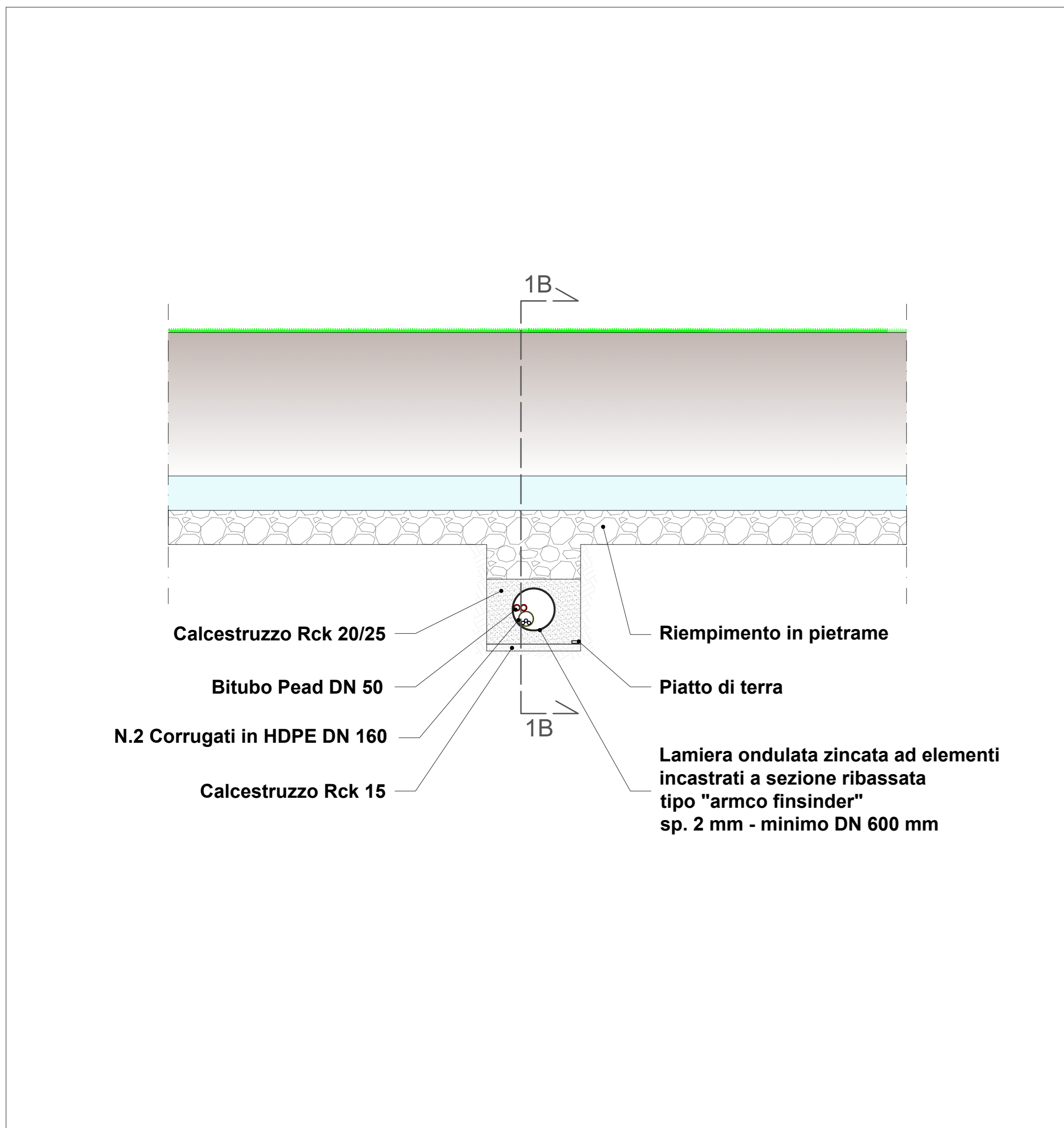
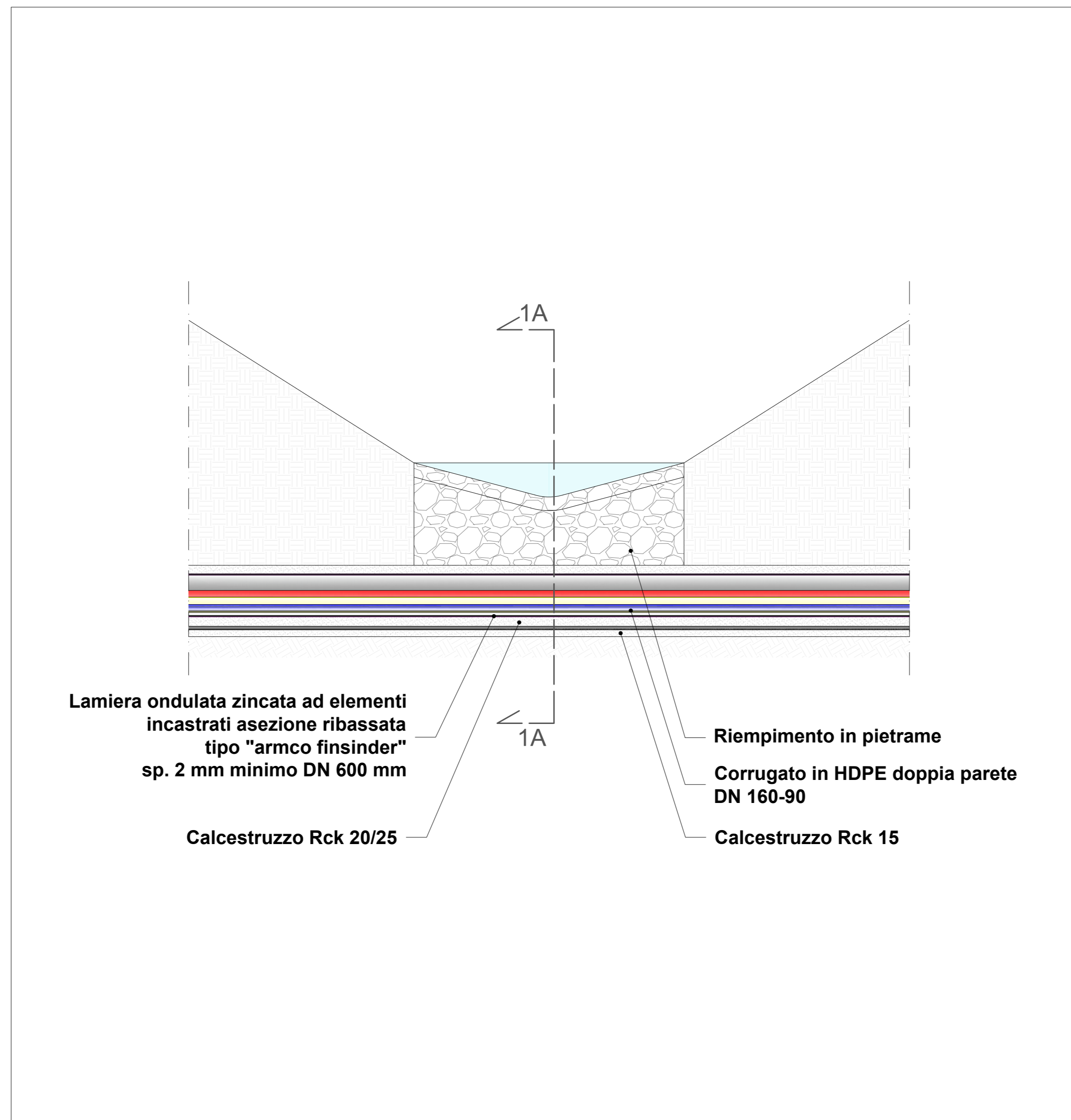


RISOLUZIONE INTERFERENZE CAVIDOTTO

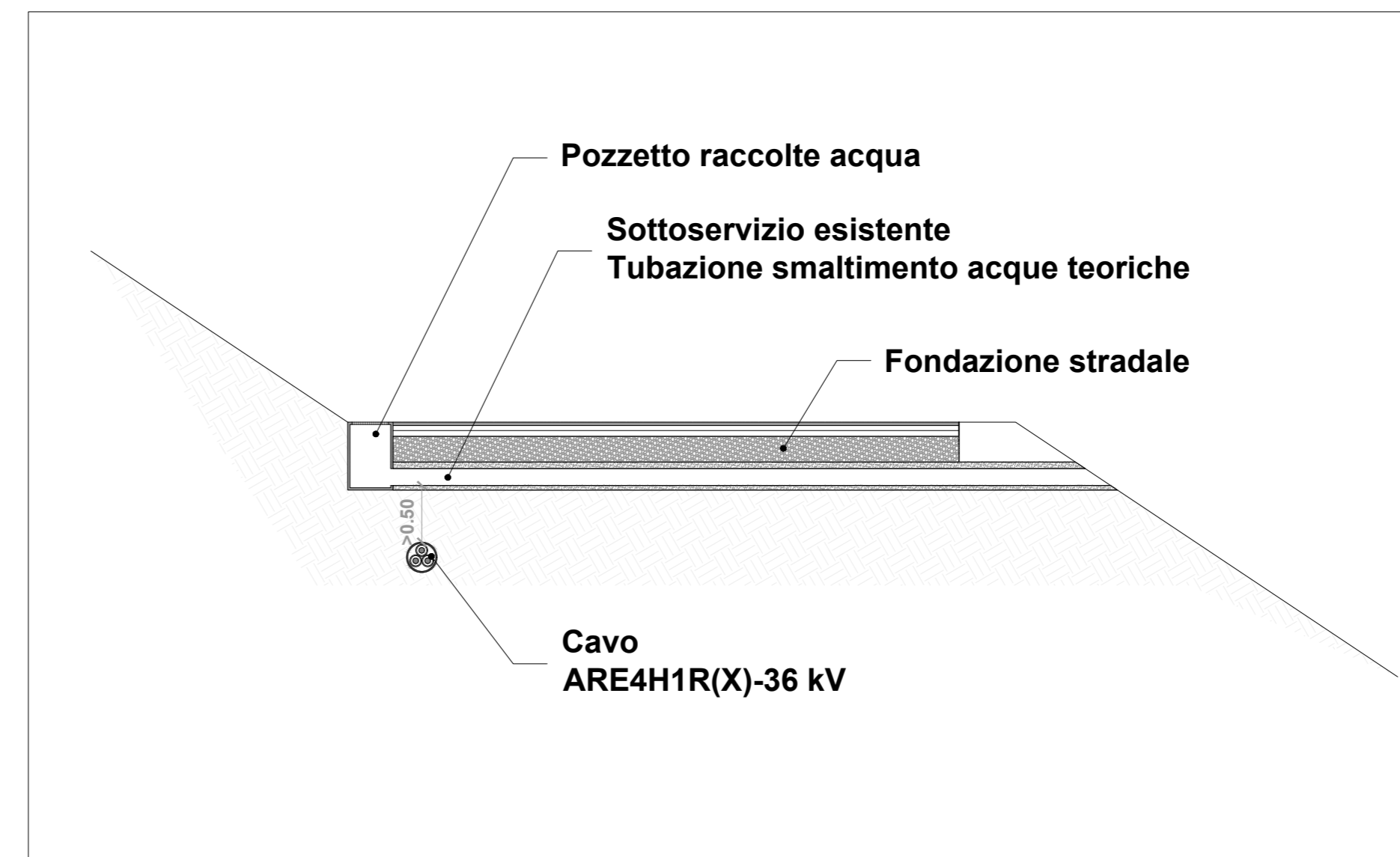
SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.a



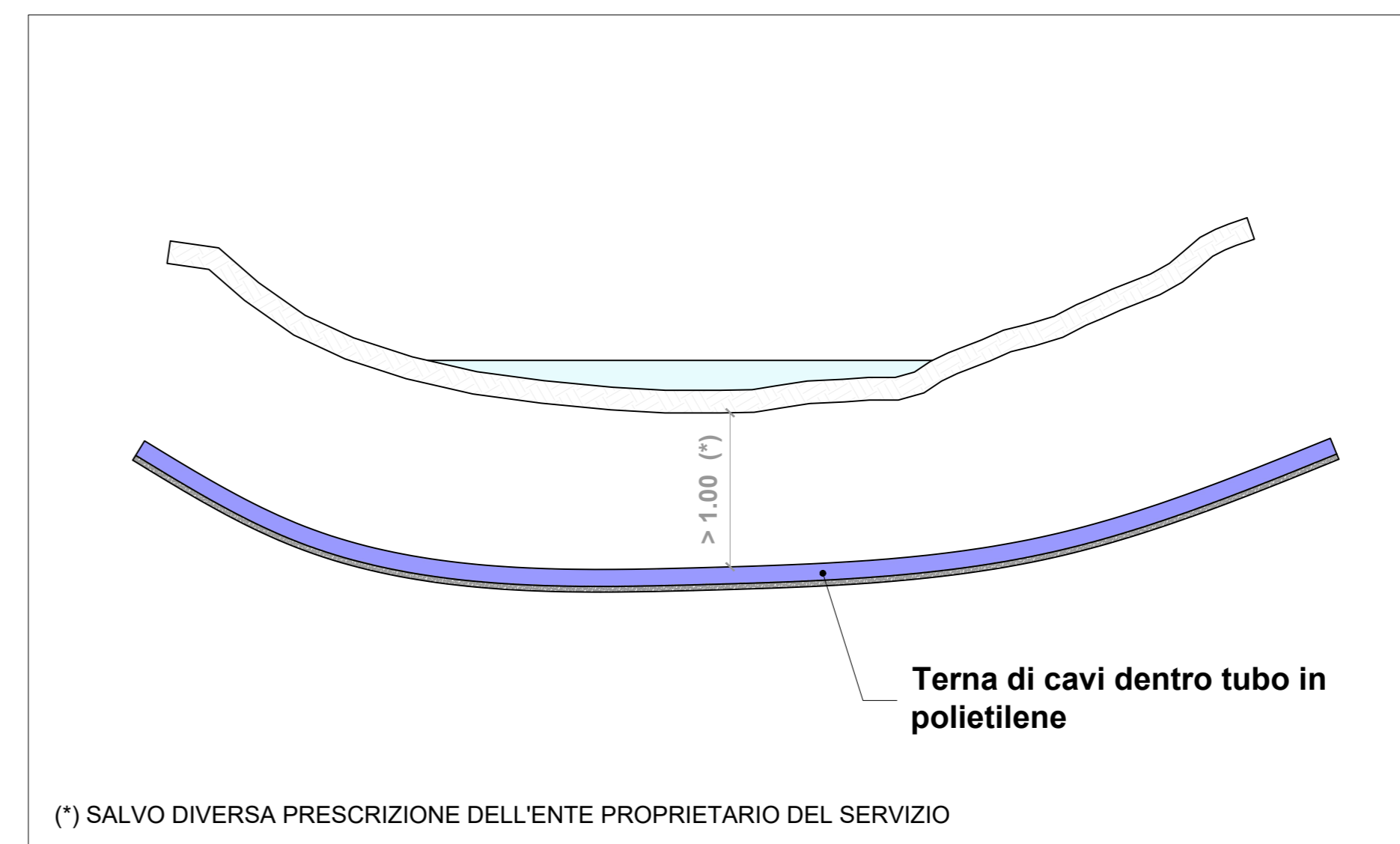
SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.b



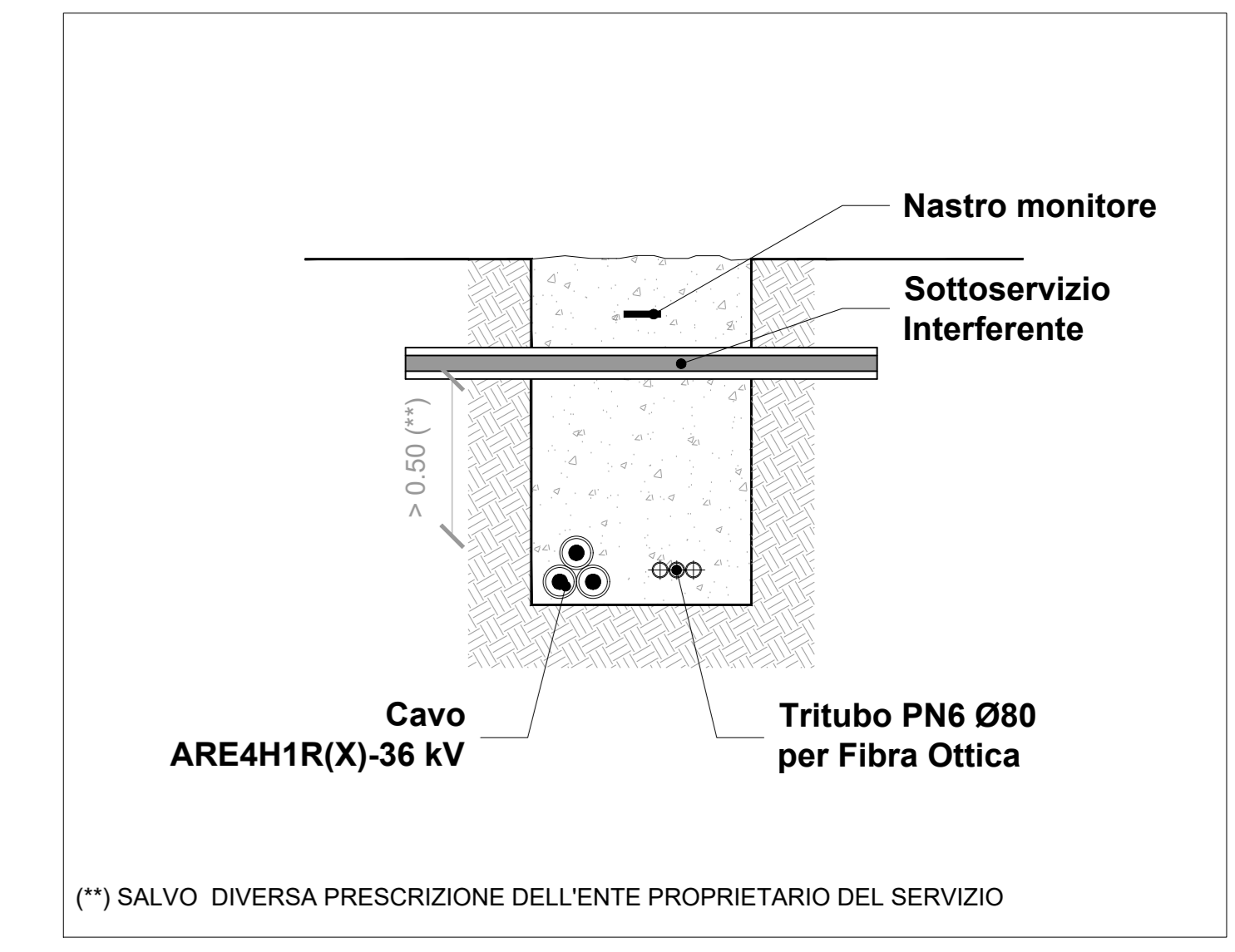
SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50
Interferenza con una tubazione per lo smaltimento delle acque meteoriche Particolare 2



SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento di fiumi e canali artificiali - Particolare 3



SEZIONE TIPICA DI INTERFERENZA - Scala 1:20
Posa in trincea - Particolare 4

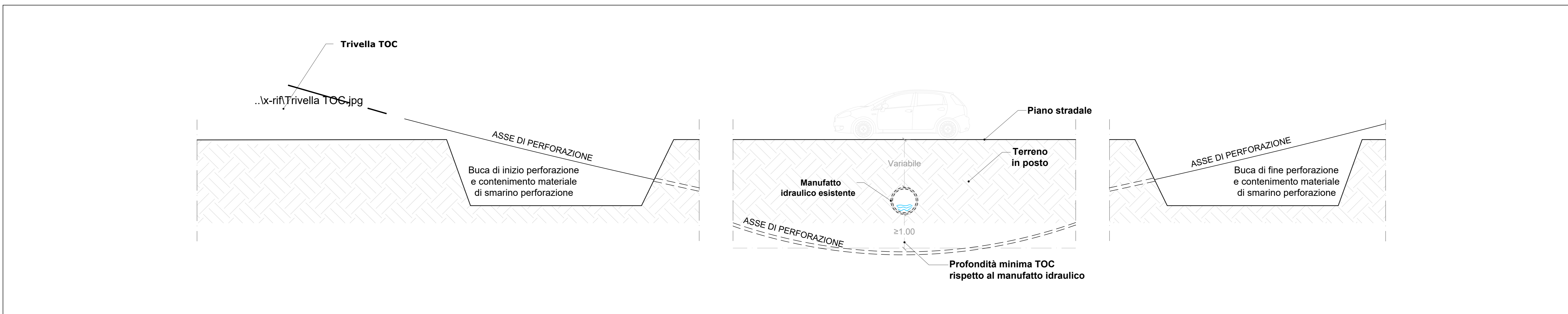


(**) SALVO DIVERSA PRESCRIZIONE DELL'ENTE PROPRIETARIO DEL SERVIZIO

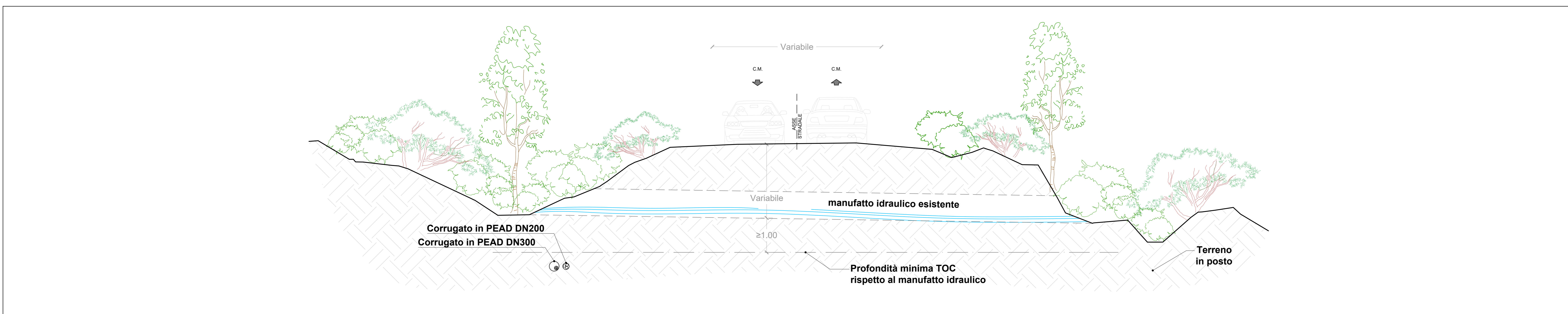
NOTE

- 1) I cavi a 36 kV utilizzati per l'interconnessione degli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina collettiva di impianto saranno della tipologia tripolare elicordata (ARE4H1R(X) o equivalente) oppure, a seconda della sezione considerata, unipolari non elicordati (ARE4H1R o equivalenti). Il cavidotto a 36 kV di collegamento della centrale eolica alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN 380/150/36 kV sarà costituito esclusivamente da cavi non elicordati. La posa di entrambe le tipologie di cavo sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati;
- 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
- 3) Per eventuali incroci e parallelesimi con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, etc), saranno rispettate le distanze previste dalle norme, tenendo conto delle prescrizioni che saranno dettate dagli Enti proprietari delle opere interessate e in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17;
- 4) Tutti i tracciati sono stati studiati in modo da massimizzare il percorso della viabilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica;
- 5) Nel superamento dei fossi e dei compluvi, interessati solo periodicamente da presenza d'acqua, è previsto l'utilizzo di un controtubo in lamiera di acciaio zincato a sezione ribassata. Il controtubo è poi incastrato all'interno di un getto di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica Rck 20-25 N/mm² per classe di esposizione in ambiente umido, poggiante su un sottofondo anch'esso di calcestruzzo cementizio con Rck 15 N/mm² di 10 cm di altezza (vedi Particolare 1). Per l'attraversamento dei fiumi, dei loro affluenti e dei canali artificiali si prevede la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.) mediante la quale sarà possibile inserire per ogni linea in transito una condotta in polietilene del DN 300 mm transante alla profondità di almeno 1 m sotto il fondo del rivestimento dell'alveo o del canale (vedi Particolare 3);
- 6) Il profilo del terreno rappresentato nelle sezioni è puramente indicativo e volto a descrivere l'intervento di posa dei cavidotti con tecnologia TOC (no dig).

TIPOLOGICO RAPPRESENTATIVO ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. - SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50



TIPOLOGICO RAPPRESENTATIVO ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. - SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50



REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "SA CORONA"
COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU)

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO		BLTX-NS-TE6
Titolo: RISOLUZIONE INTERFERENZE CAVIDOTTO		Scala: 1:20 - 1:50
Data	Rev.	Descrizione
Maggio 2024	0	Prima emissione
A cura di: Ing. Giuseppe Frongia		Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Gianluca Mella, Ing. Fabrizio Manno, Ing. Martina Babiaro, Ing. Andrea Calchi Novati, Ing. Giancarlo Corda, Ing. Paolo Deiana, Ing. Fabio Marzulli		Comitato di controllo: Dott. Marco Manno (Presidente), Dott. Marco Tadi (Vicesegretario), Dott. Nicola Manno (segretario)
Comitato di controllo: Dott. Marco Manno (Presidente), Dott. Marco Tadi (Vicesegretario), Dott. Nicola Manno (segretario)		Comitato di controllo: Dott. Marco Manno (Presidente), Dott. Marco Tadi (Vicesegretario), Dott. Nicola Manno (segretario)
BALTIX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L. Corso XXI Marzo, 33 20129 Milano (MI) P.IVA: 1318320062 - PEC: baltixsardagna15nuraminis@pec.it		
Elaborazioni: I.A.T. Consorzio e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gioia s.n.c. Di CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 858297		