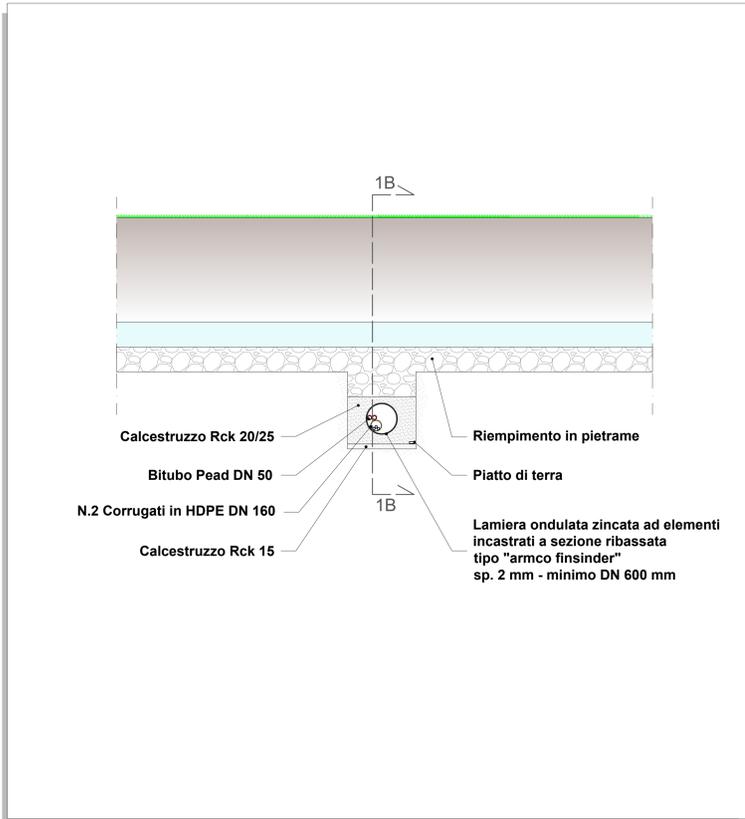
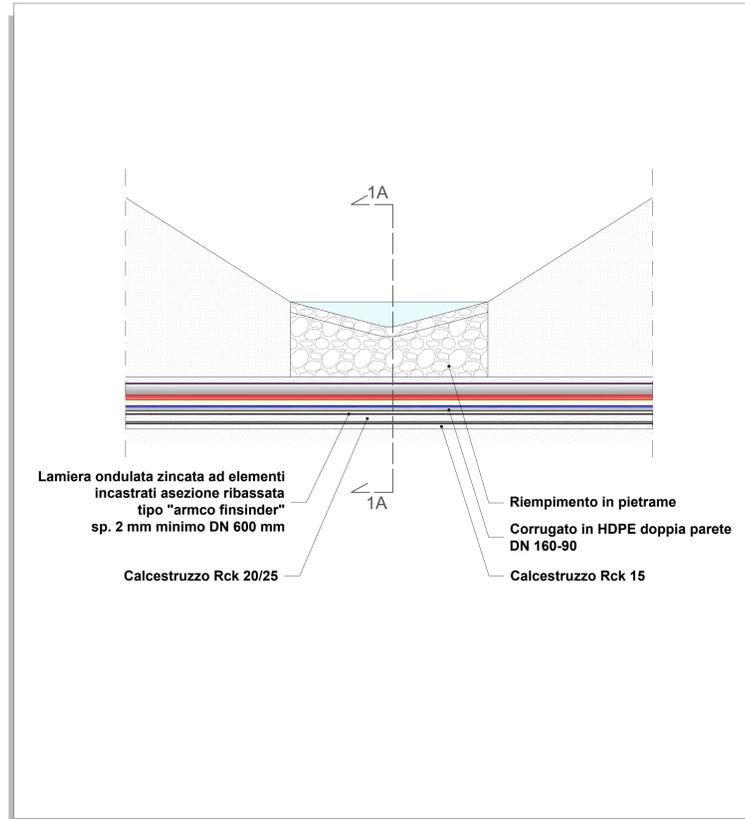


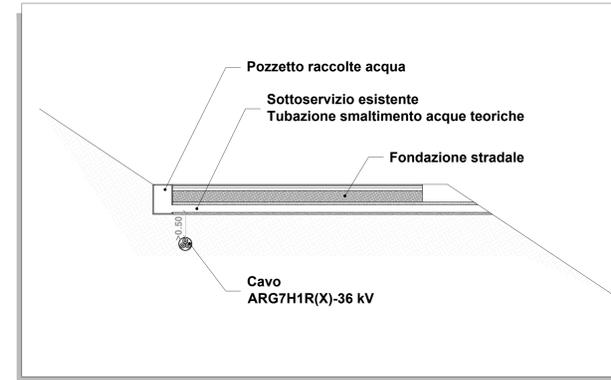
SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.a



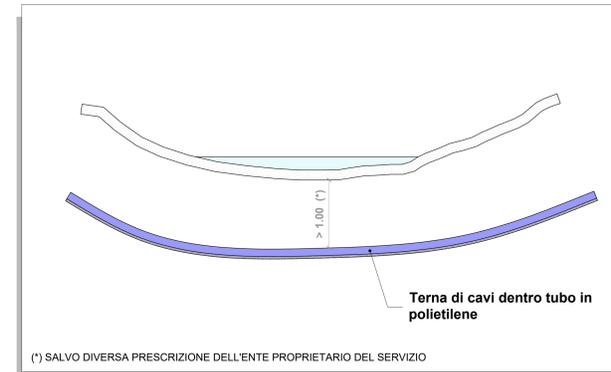
SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.b



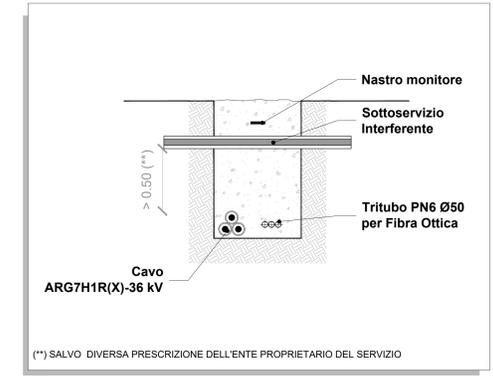
SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50
Interferenza con una tubazione per lo smaltimento delle acque meteoriche - Particolare 2



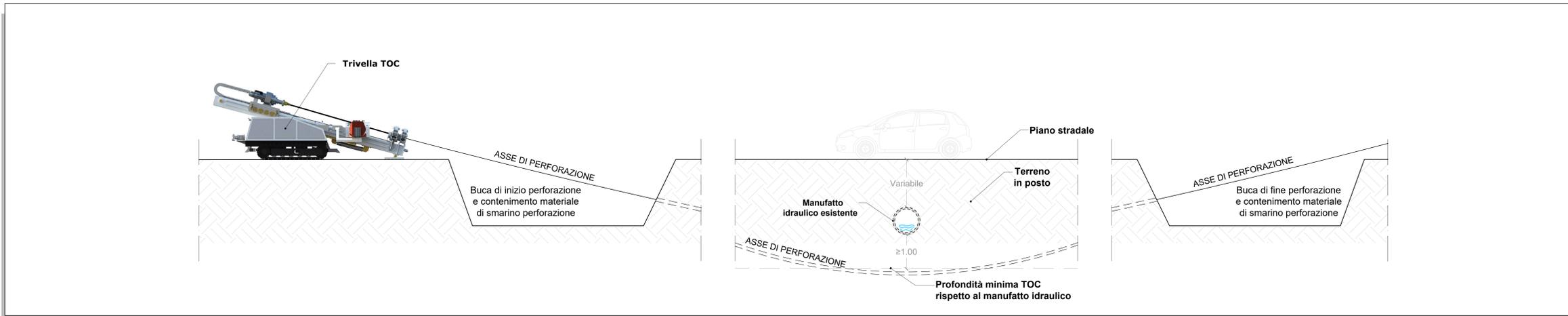
SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento di fiumi e canali artificiali - Particolare 3



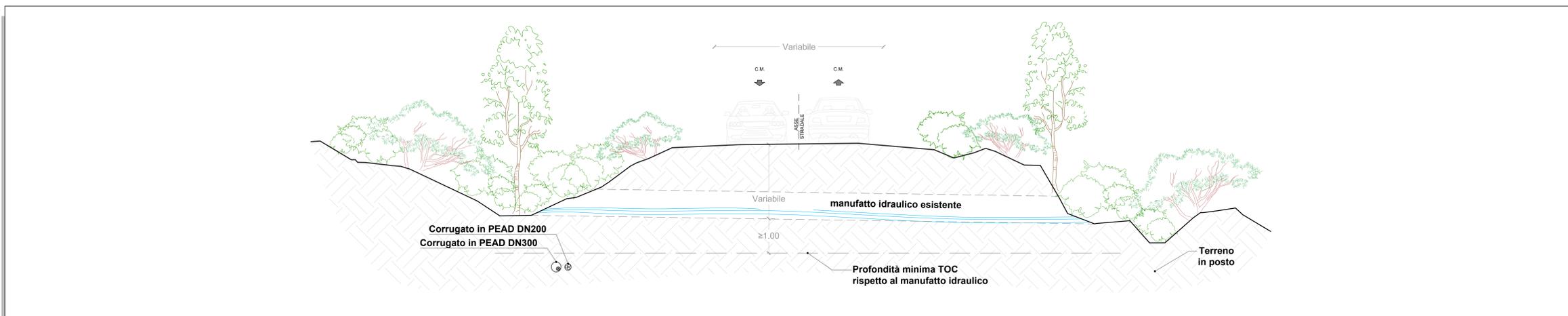
SEZIONE TIPICA DI INTERFERENZA - Scala 1:20
Posa in trincea - Particolare 4



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



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



- NOTE**
- 1) I cavi a 36 kV di interconnessione tra le cabine di trasformazione e di collegamento con la cabina di raccolta saranno della tipologia tripolare ad elica visibile (ARG7H1R(X)-36 kV). Mentre la tipologia di cavo impiegata ai fini della connessione alla futura Stazione Elettrica 380/150/36 kV sarà di tipo unipolare (ARG7H1R-36 kV) e di sezione pari a 630 mm². Per entrambe le tipologie di cavo, la posa sarà direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità indicativa di interramento (letto di posa) sarà di 1,1-1,2 metri sotto il suolo. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, potrà essere 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 tributo PN6 Ø80;
 - 3) Per eventuali incroci e paralleli 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 contro tubo in lamiera di acciaio zincato a sezione ribassata. Il contro tubo è poi incassato 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, con la T.O.C. 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).

Regione: Sardegna
 Provincia: Sassari
 Comune: Sassari
 Località: Predda Bianca
 Impianto agrivoltaiico F-SASSA
 Progetto Definitivo

TITOLO:
 Risoluzione interferenze cavidotti 36 kV - Particolari costruttivi
 CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / FTV / F-SASSA / PDF / E / PAR / 042 - a

Visti / Timbri:

Note:

REVISIONI				
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Approvato:
15/02/2024	a	Emissione	PM	Agge Semerè (ATG/P)