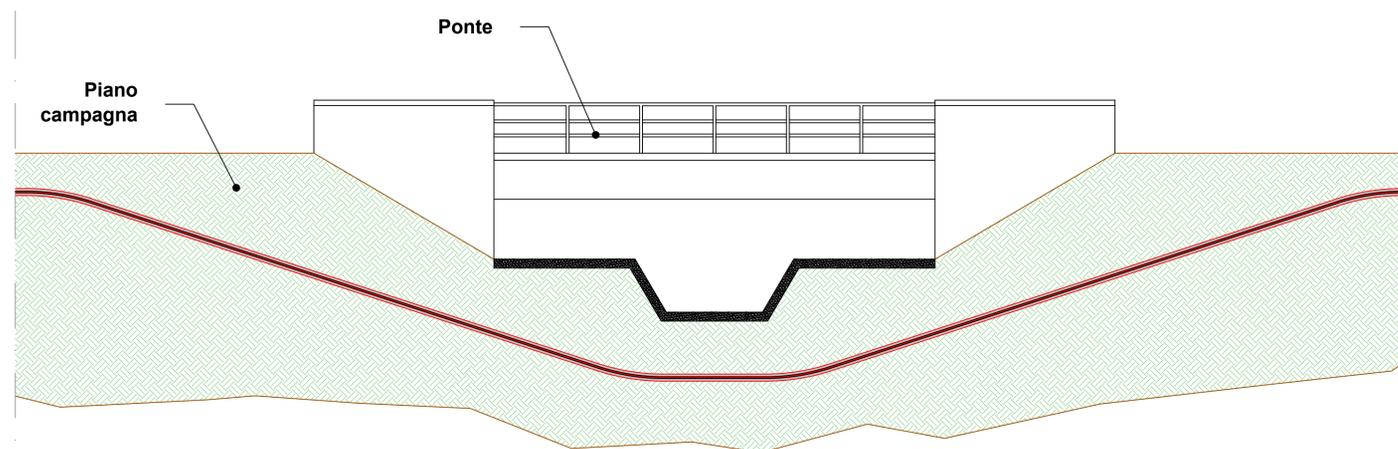


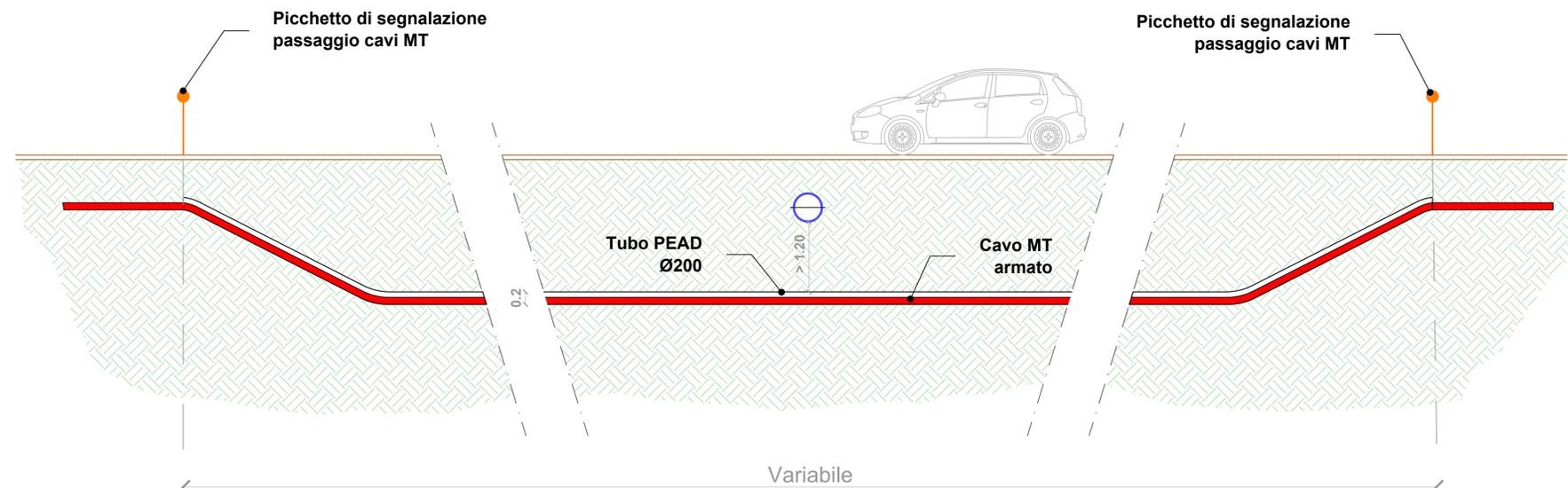
SEZIONE TIPO DI ATTRAVERSAMENTO PONTE MEDIANTE T.O.C. - SCALA 1:100



NOTE

- 1) I cavi MT di connessione tra i nuovi aerogeneratori e le cabine di smistamento e tra quest'ultime e la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente di trasformazione 150/30 kV saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1-1,2 metri sotto il suolo. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione. Nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo con fibre ottiche e/o telefoniche per 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 parallelismi con altri servizi (cavi di TLC, 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) Per quanto riguarda gli attraversamenti su strade statali e/o provinciali si prevede l'impiego della tecnica del microtunneling (TOC) ove richiesto dall'ente titolare della strada. La procedura operativa del TOC consente di coinvolgere le sole aree ai margini esterni della viabilità senza interruzione o alterazione del traffico veicolare, garantendo la stabilità statica degli strati attraversati.

SEZIONE TIPO DI ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. - SCALA 1:50



Regione: Sardegna
 Provincia: Sud Sardegna
 Comune: Sanluri - Villanovaforru - Sardara - Lunamatrona
 Località: Serras

PARCO EOLICO "SERRAS"
 Progetto Definitivo

Titolo: Risoluzioni interferenze cavidotto

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / EOL / E-SERRA / PDF / E / PAR / 062 - a

Visti / Timbri:



Note:

REVISIONI

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
06/03/2023	a	Emissione	IAT	Asja Serra s.r.l.	IAT(GF)

ASJA | Serra **IAT** CONSULENZA E PROGETTI

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico
 Via Michele Gius s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari
 Tel./Fax +39.070.658297
 www.iatprogetti.it

ASJA SERRA S.r.l.
 I - 10098 - Rivoli (To) Via Inrea, 70
 T +39 011 95 79 211
 F +39 011 95 79 245
 www.asja.energy