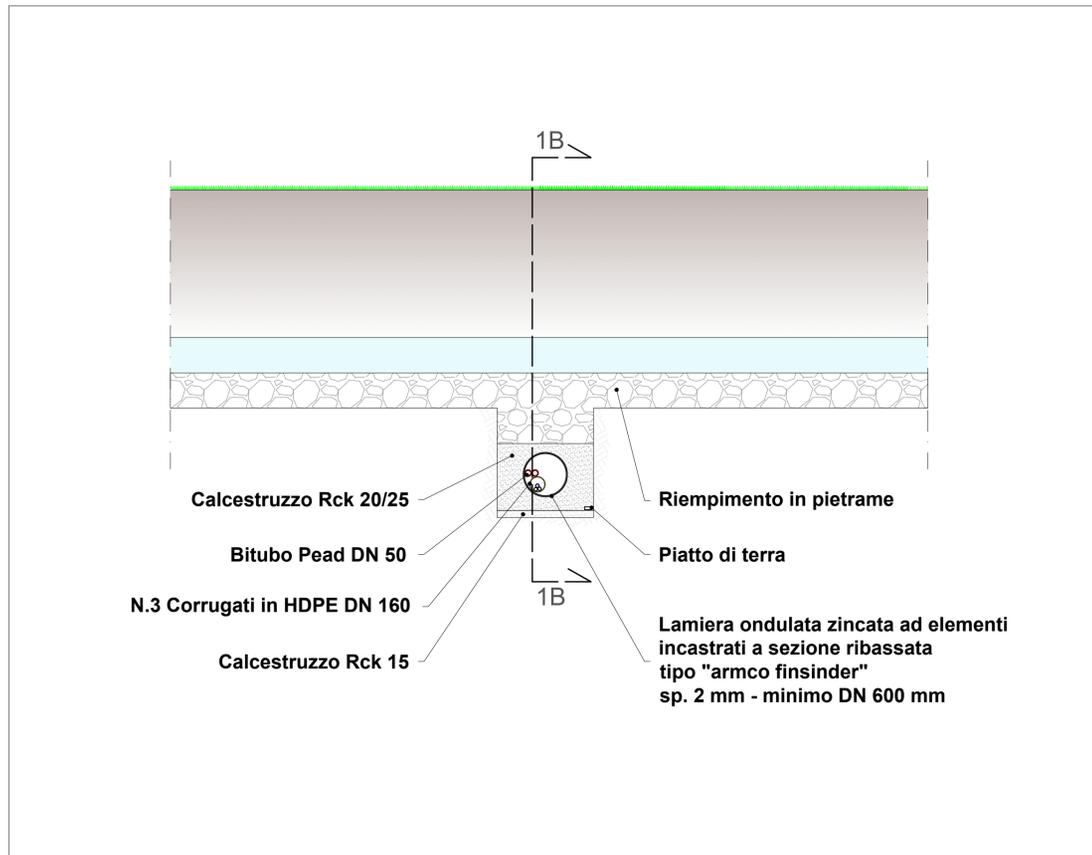
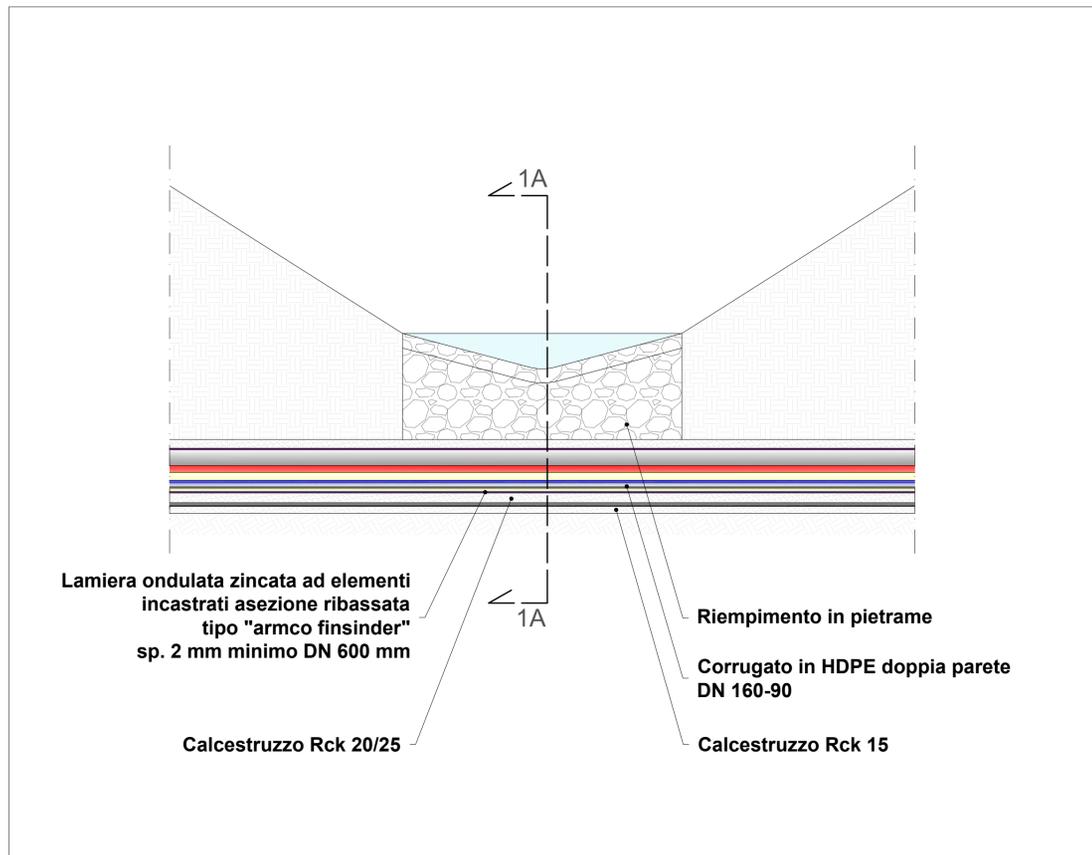


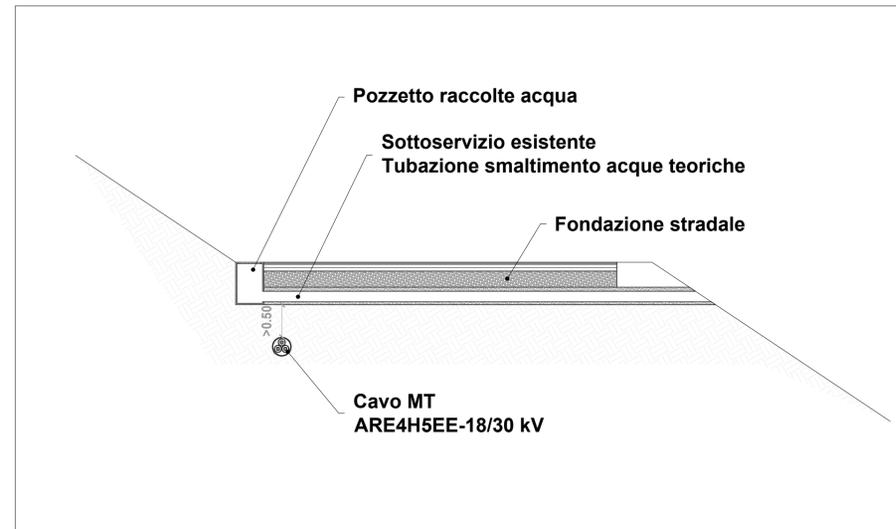
SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.a



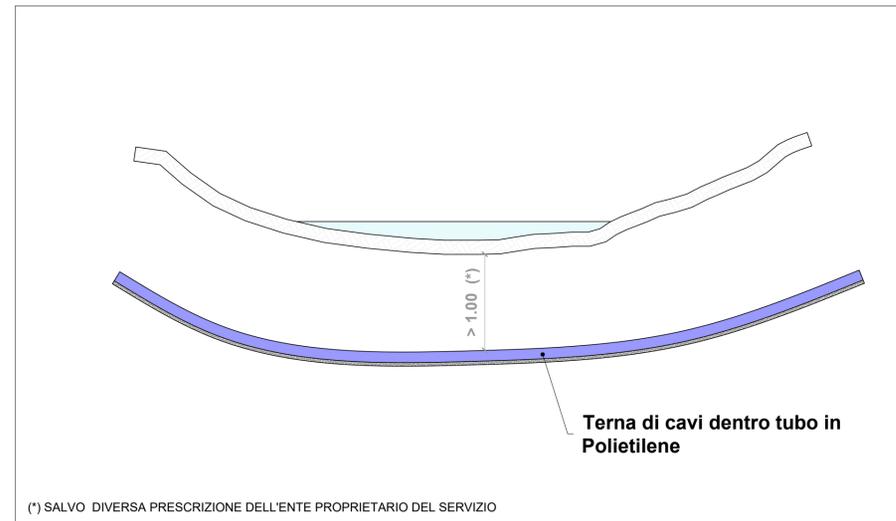
SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento fossi e canali - Particolare 1.b



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

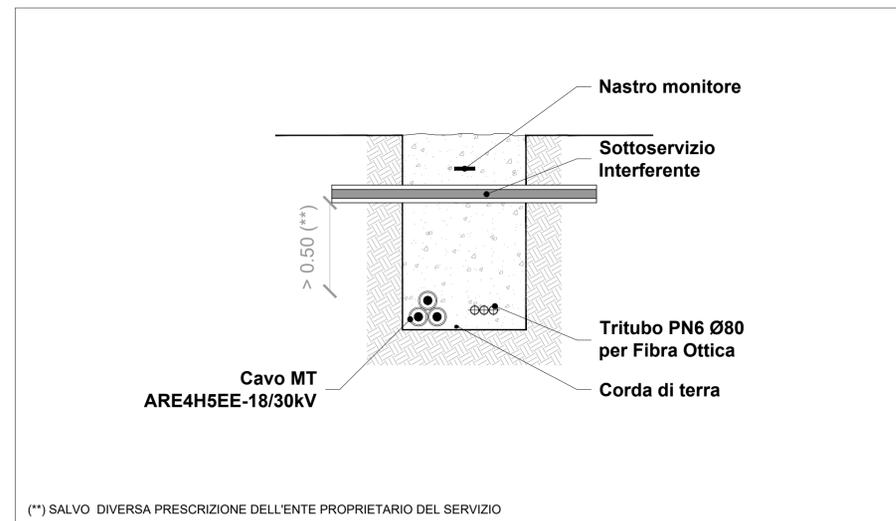


SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:50
Attraversamento di fiumi e canali artificiali - Particolare 3



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

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



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

NOTE

- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV saranno della tipologia unipolare (ARE4H5EE-18/30 kV). La tipologia di posa dei cavi sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. Nello 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 parallelismi 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 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).

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

PARCO EOLICO "SERRA E MESU"

Comuni di MOGORELLA, RUINAS e VILLA SANT'ANTONIO (OR)

Oggetto		WPD-MG-TE6	
RISOLUZIONI INTERFERENZE CAVIDOTTO PARTICOLARI COSTRUTTIVI		Cod. estab.	1:20 - 1:50
Titolo		scala	
Data	Rev.	Descrizione	Eseg. Contr. Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMU GF WPD
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia		Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia	
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Antonia Dedini (geodista) Ing. Marianna Barbalino Ing. Silvia Bazzola Pian. Ter. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Casale Ing. Paolo Desogus Pian. Ter. Veronica Fais Dott. Fabio Marone Ing. Gianluca Mella Dott. Ing. Fabrizio Murru Ing. Andrea Ornis Pian. Ter. Elisabetta Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Usini		Contributi specialistici: Dott. Emiliano Cruciani (Archeologia) Ing. Antonio Dedini (geodista) Dott. Cost. Mauro Pomponi (geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (geologia) Dott. Maurizio Medda (Fisica) Dott. Nat. Alessio Maru (Fisica)	
Il Committente:		 WPD SERRA E MESU S.R.L. Viale Regina Margherita, 33 c/o Opificio Innova S.r.l. 09124 Cagliari (CA)	
			
A1	WPD-MG-TE6	WPD-MG-TE6	WPD-MG-TE6
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297			
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.			