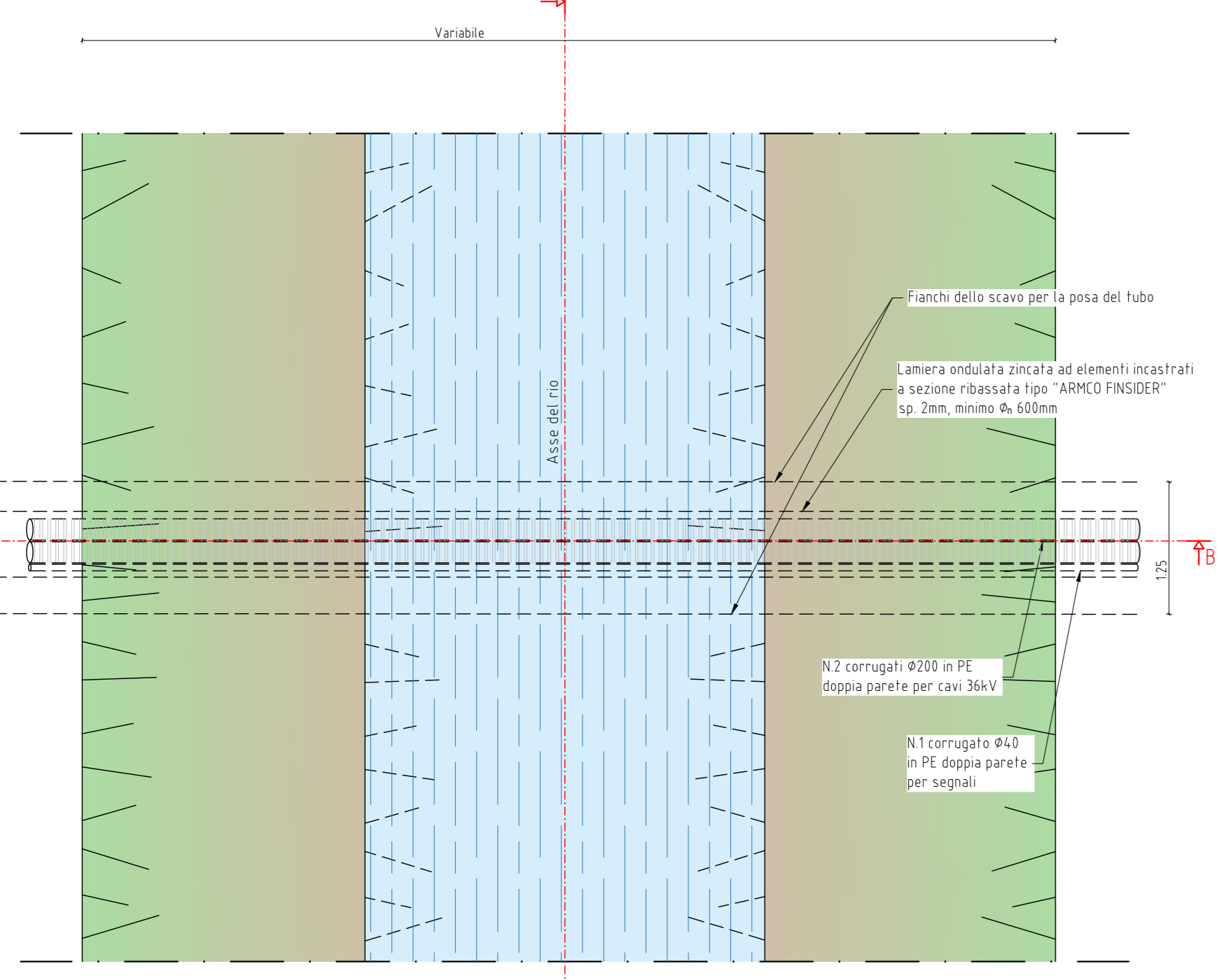
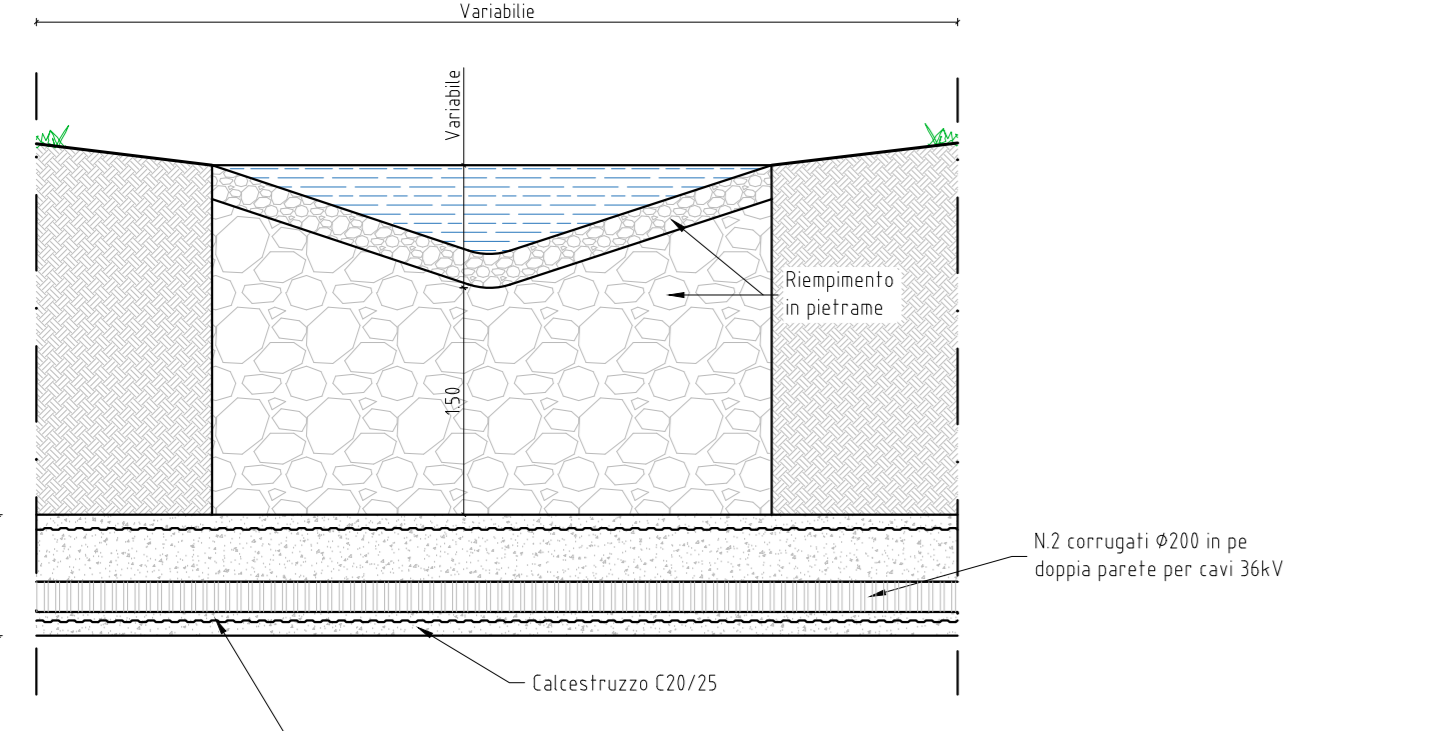


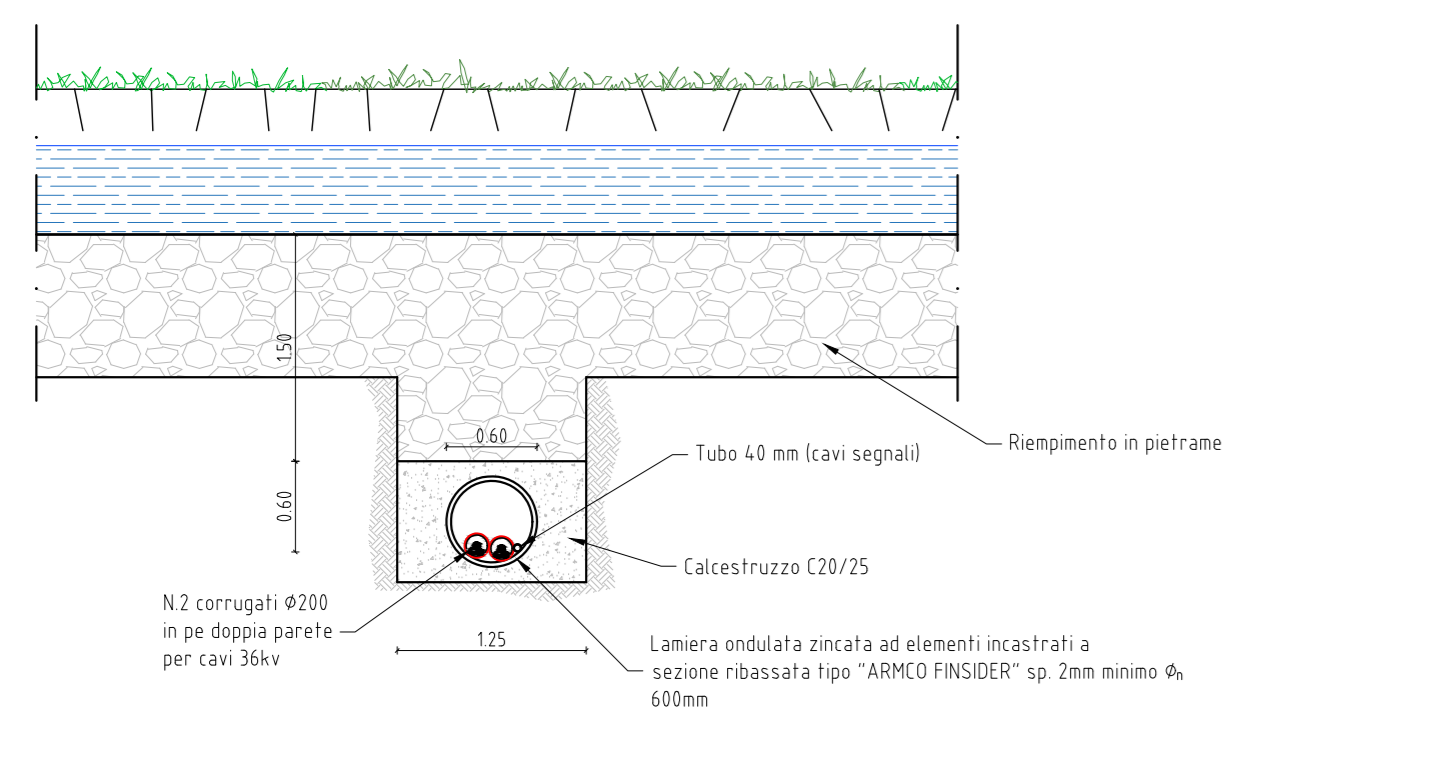
TIPO 2 SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO 36kV ATTRAVERSSAMENTO RIO PIANTA - SCALA 1:50



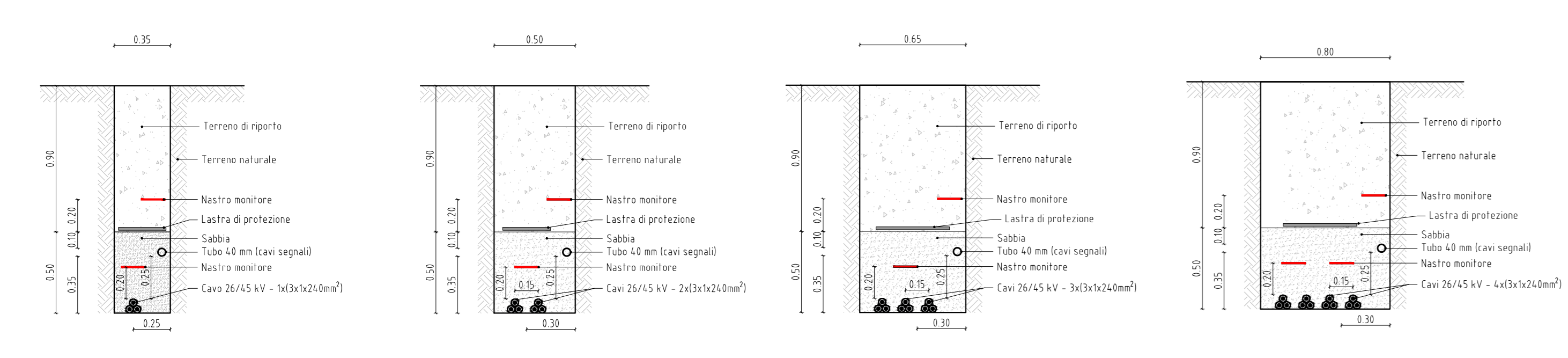
SEZIONE B-B - SCALA 1:50



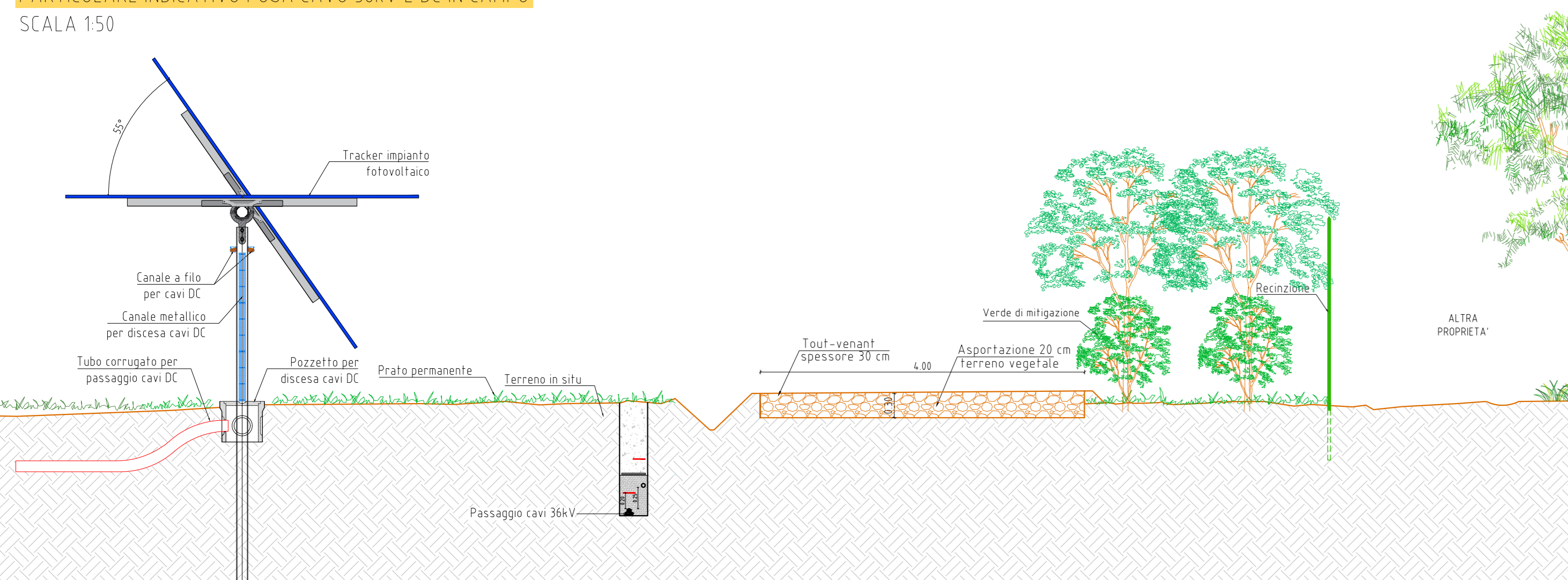
SEZIONE A-A (Numero 3 linee + Fibra ottica)



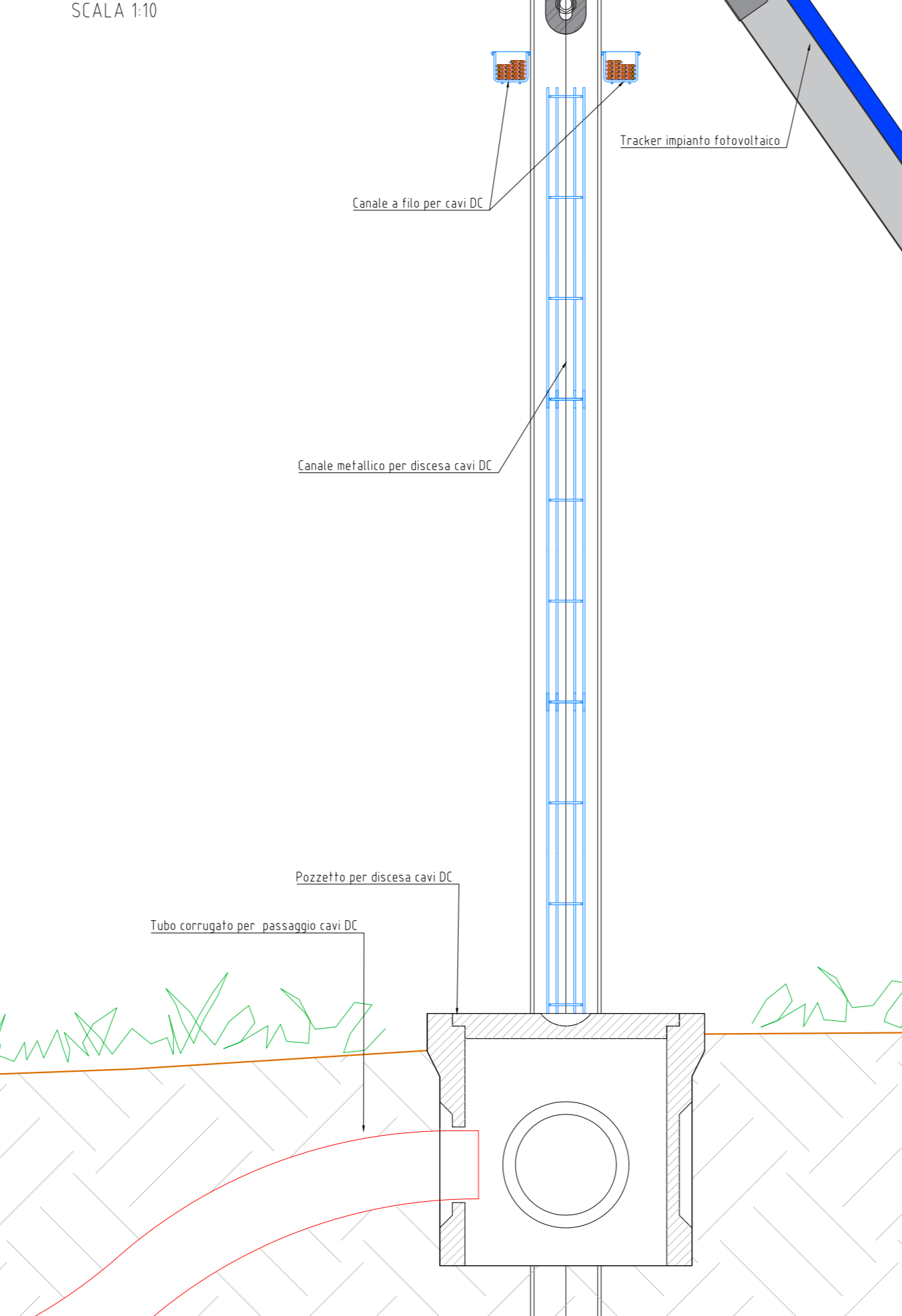
TIPO 1 SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO 36kV CONNESSIONI CABINE
TIPO 2 SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO 36kV CONNESSIONI CABINE
TIPO 3 SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO 36kV CONNESSIONI CABINE
TIPO 4 SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO 36kV CONNESSIONI CABINE



SEZIONE TIPO 1 PARTICOLARE INDICATIVO POSA CAVO 36kV E DC IN CAMPO



PASSAGGI CAVO DC SCALA 1:10



LEGENDA

	PERIMETRO DEL LOTTO
	RECINZIONE
	VERDE DI MITIGAZIONE
	VIABILITÀ
	AREA TRACKER
	CAVIDOTTO 36 kV CONFIGURAZIONE STADARD COLLEGAMENTO TRA GLI SKID
	CAVIDOTTO 36 kV CONFIGURAZIONE EVENTUALE CONTROALIMENTAZIONE
	CAVIDOTTO 36 kV VERSO LA CUC E SE TERNA 150/36 kV

GESICO - PLANIMETRIA FV Moduli Canadian Solar - Hiku1 Mono PERC

POTENZA PANNELLO [kW]	610
N. STRUTTURE DA 28 PANNELLI	981
PITCH [m]	9,7
GAP N-S	5,83
N. PANNELLI SU STRUTTURE	27568
N. TRACKER DA 28 PANNELLI	575
PITCH [m]	11
GAP E-O	6,75
N. PANNELLI SU TRACKER	16'100
N. TOTALE PANNELLI	43'568
POTENZA DC [kW]	26'576,48
NUMERO TOTALE INVERTER DA 2365 kW @40°C	5
NUMERO TOTALE INVERTER DA 3550 kW @40°C	4
POTENZA AC [kW]	26'025
RAPPORTO DC/AC	1,02
POTENZA DEI CONVERTITORI DEL SISTEMA DI ACCUMULO [kW]	10'000
ENERGIA DEL SISTEMA DI ACCUMULO [kWh in ac]	42'896

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA COMUNI DI GESICO E MANDAS

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: Settembre 2023
137PR6407D 00

Planimetria su CTR percorso cavi 36kV

PROPRONTE: **Greenery** RINNOVABILI

GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano P.IVA 11892590966

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO: **EGERIA** Ingegneria per l'ambiente

GRUPPO DI LAVORO: Dott. Ing. Barbara Deval (EGERIA), Dott. ssa Arch. Elisabetta Erica Zucca (EGERIA), Dott. Ing. Maria A. L. Murru (Ingegnere elettricista), Dott. Arch. Maria Cristina Longoni (Ingegnere), Dott. Geol. Nicola Demurtas (Ingegnere), Dott. Nat. Maurizio Merla (Ingegnere), Dott. Agr. Francesco Tamara (Agronomo), Dott. Piana Angela Salvatore Rubiu (Tecnico compet. in Acustica Ambientale)

Impianto agrivoltaiico GRMANDAS della potenza di 26,576 Mwp DC (26,025 MW AC in immissione)

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA COMUNI DI GESICO E MANDAS

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: Settembre 2023
137PR6407D 00

Planimetria su CTR percorso cavi 36kV

PROPRONTE: **Greenery** RINNOVABILI

GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano P.IVA 11892590966

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO: **EGERIA** Ingegneria per l'ambiente

GRUPPO DI LAVORO: Dott. Ing. Barbara Deval (EGERIA), Dott. ssa Arch. Elisabetta Erica Zucca (EGERIA), Dott. Ing. Maria A. L. Murru (Ingegnere elettricista), Dott. Arch. Maria Cristina Longoni (Ingegnere), Dott. Geol. Nicola Demurtas (Ingegnere), Dott. Nat. Maurizio Merla (Ingegnere), Dott. Agr. Francesco Tamara (Agronomo), Dott. Piana Angela Salvatore Rubiu (Tecnico compet. in Acustica Ambientale)