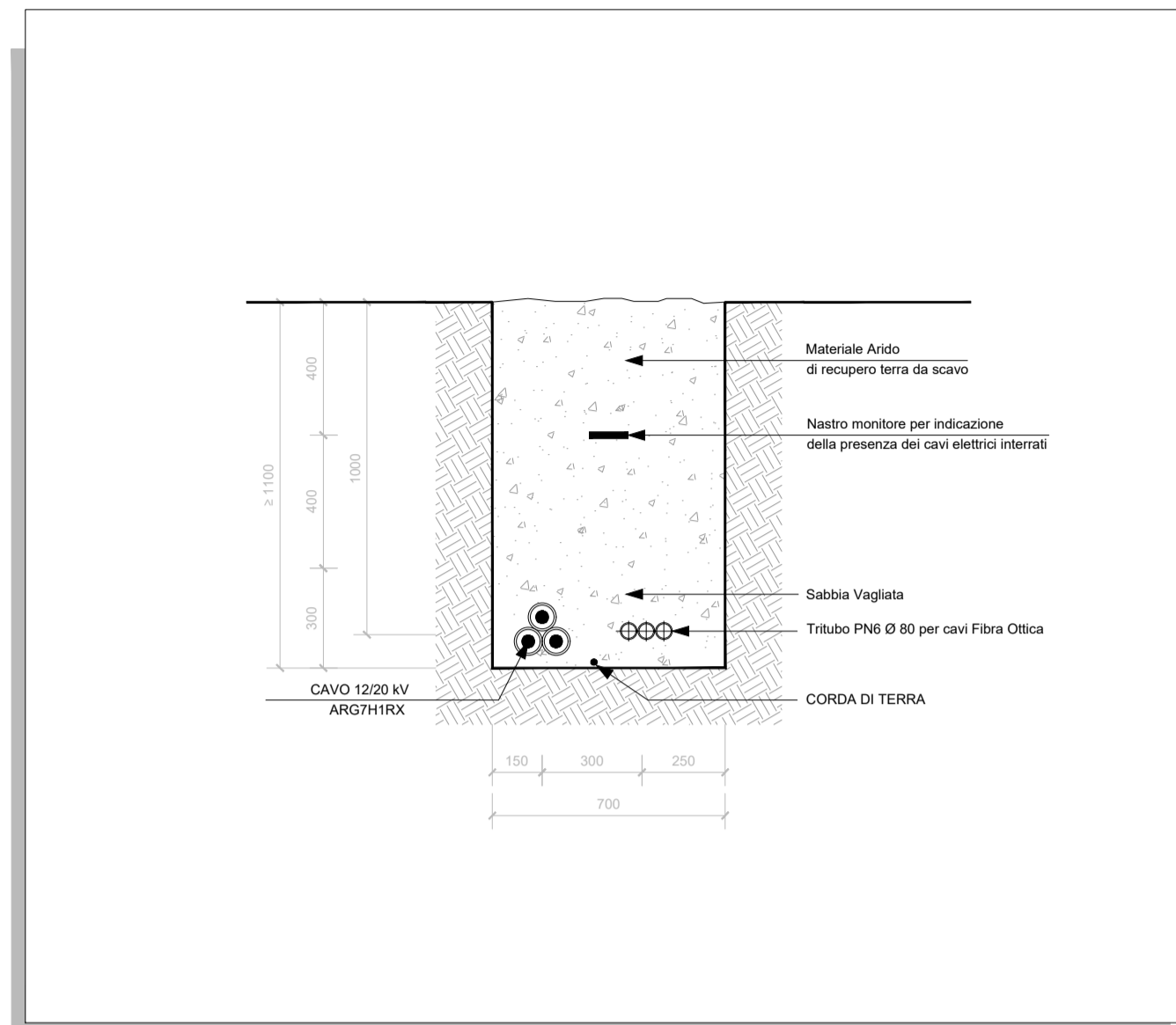
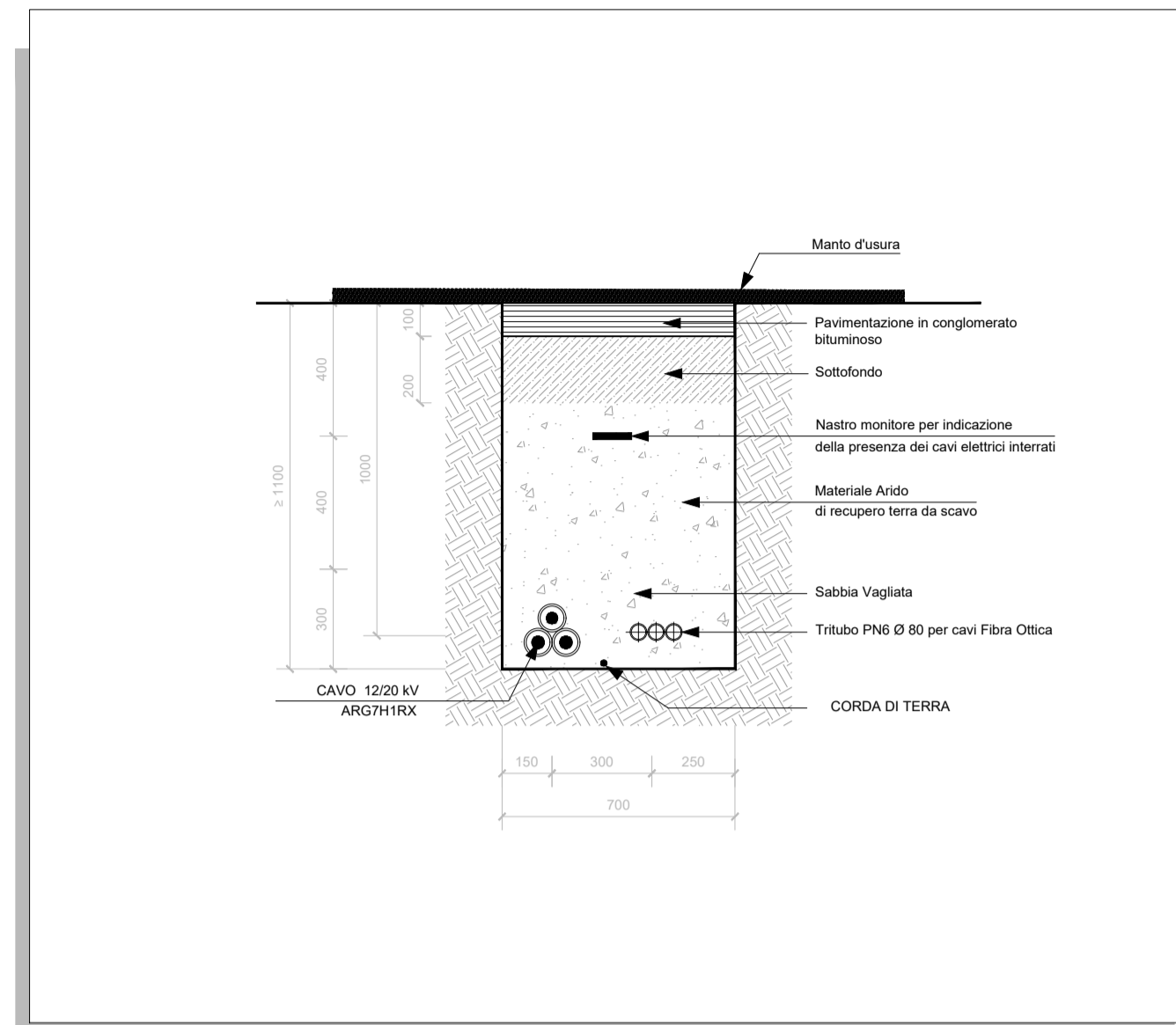


CAVIDOTTI MT - SEZIONI TIPO - SCALA 1:20

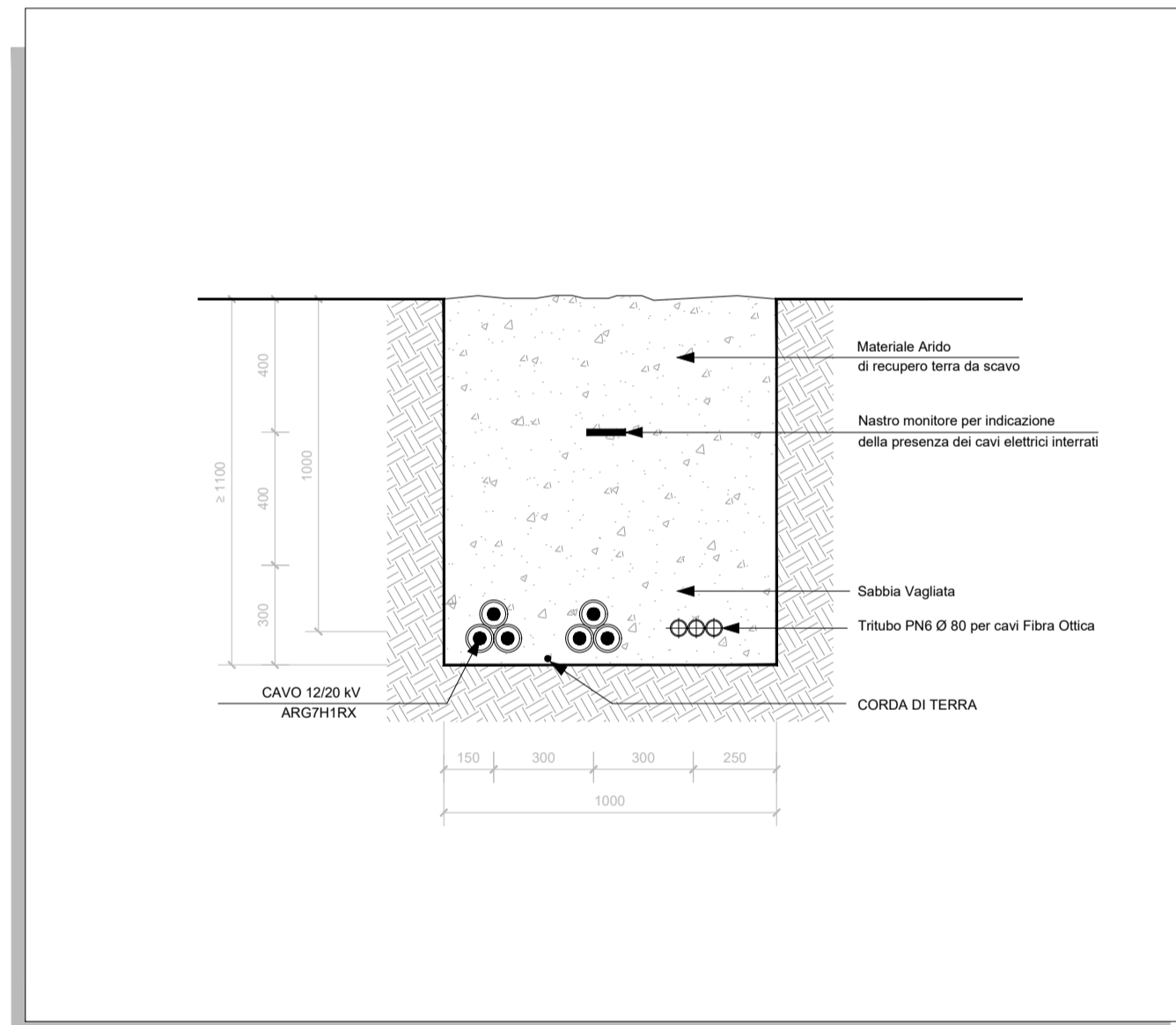
Sezione linea MT d'impianto - TIPO A
Posa di n° 1 cavo MT su strada sterrata o terreno naturale



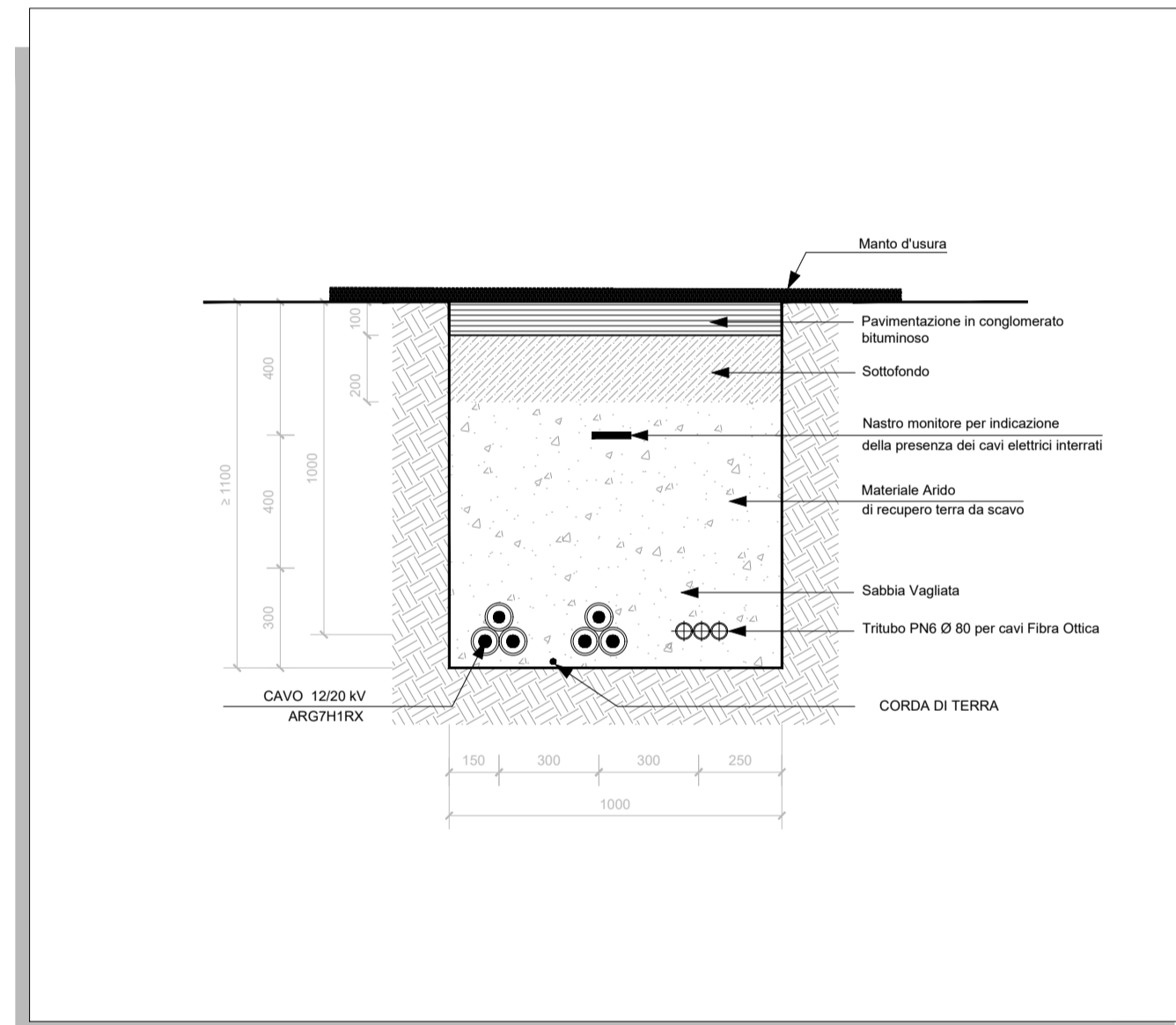
Sezione linea MT d'impianto - TIPO A1
Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata



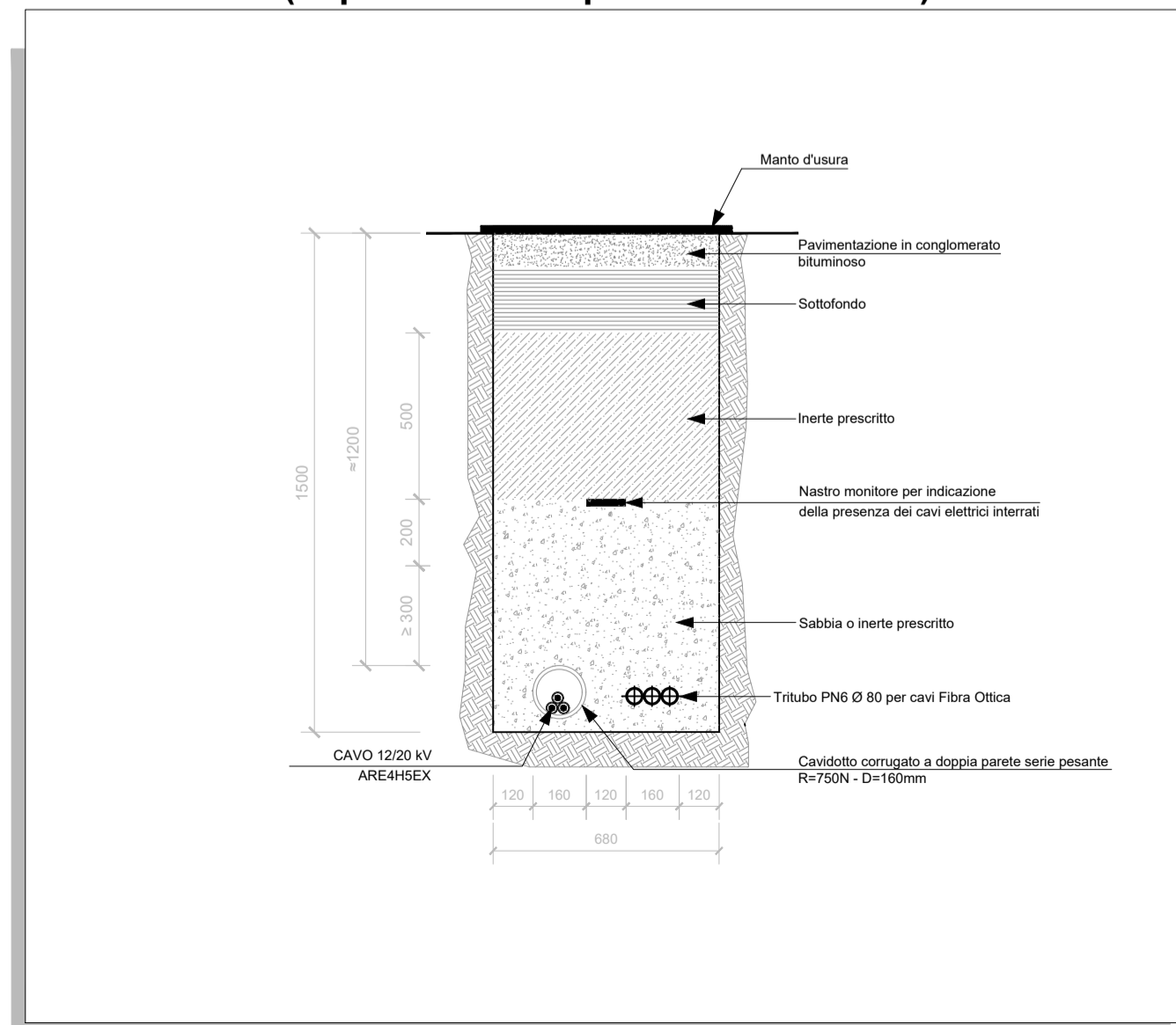
Sezione linea MT d'impianto - TIPO B
Posa di n° 2 cavi MT su strada sterrata o terreno naturale



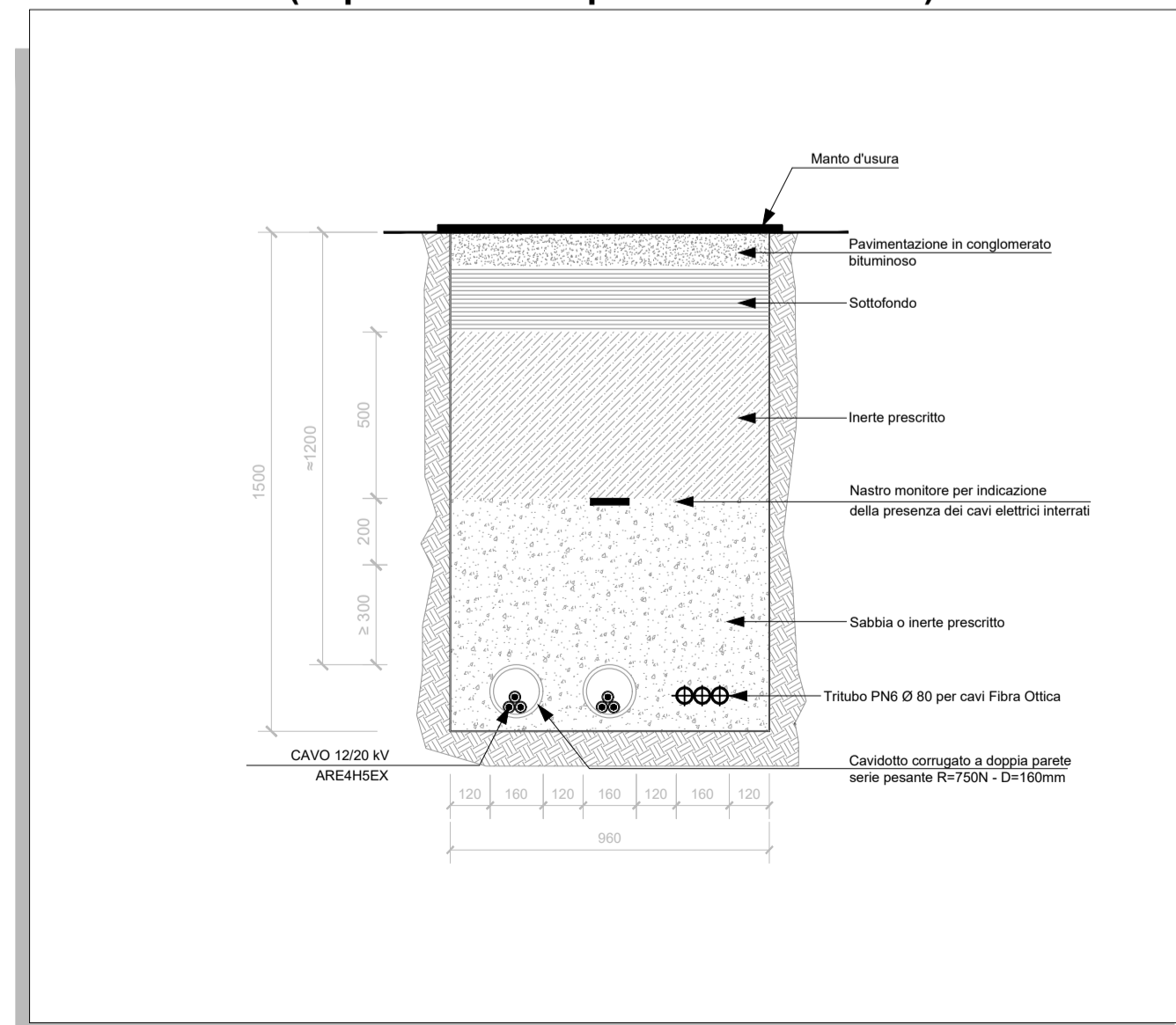
Sezione linea MT d'impianto - TIPO B1
Posa di n° 2 cavi MT su strada asfaltata



Cavidotto MT CABINA DI CONSEGNA - CABINA PRIMARIA TIPO A2
Posa di n°1 cavo MT su strada asfaltata (Impianto di rete per la connessione)



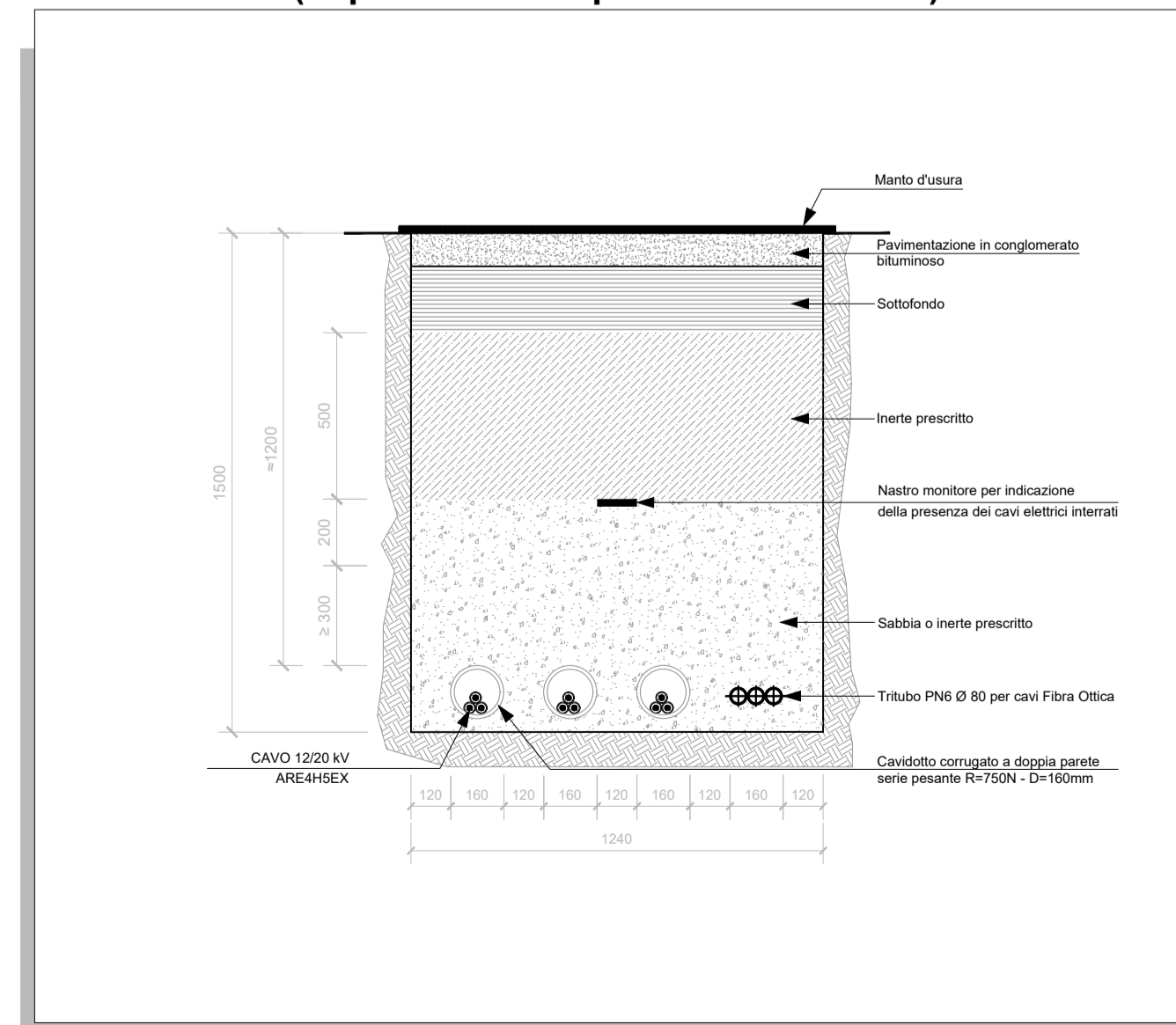
Cavidotto MT CABINA DI CONSEGNA - CABINA PRIMARIA TIPO B2
Posa di n°2 cavi MT su strada asfaltata (Impianto di rete per la connessione)



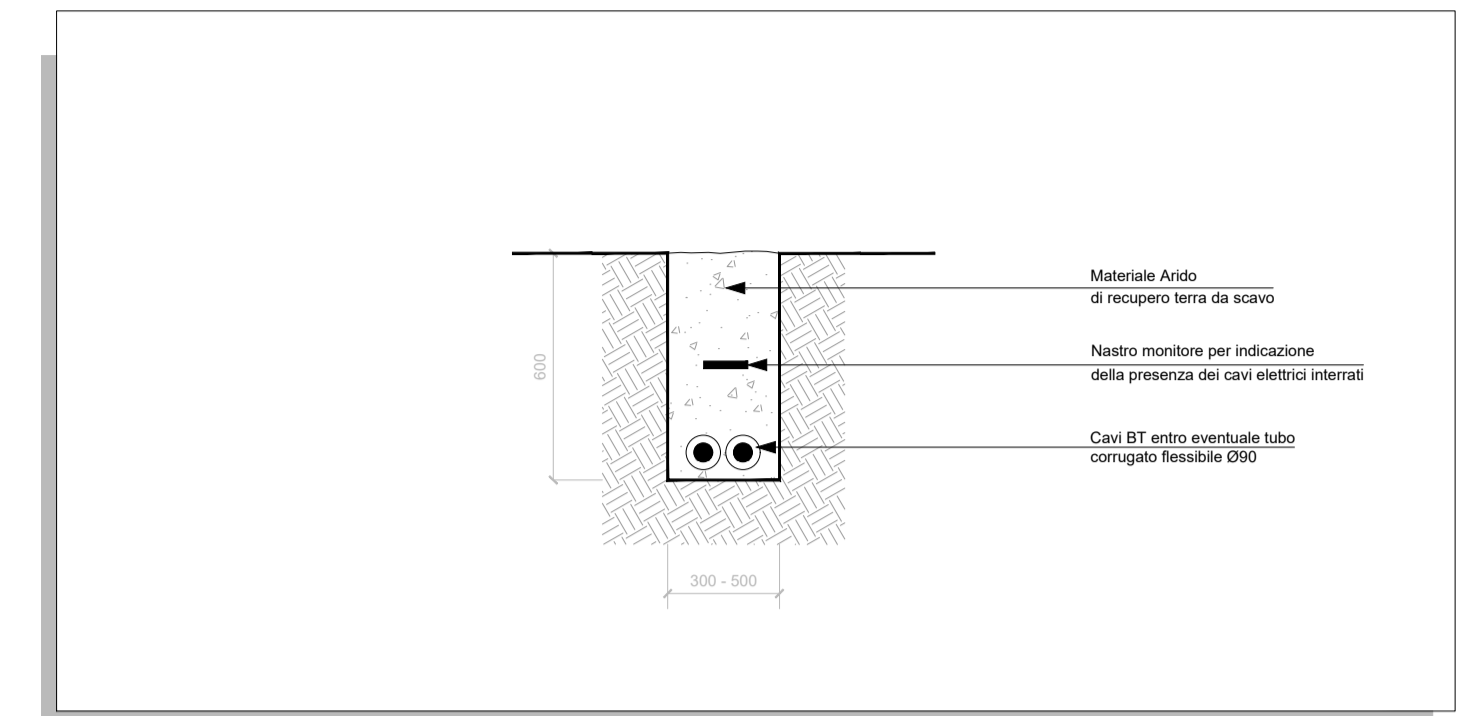
NOTE

- 1) I cavi MT per l'interconnessione delle cabine di trasformazione e per il successivo collegamento con la cabina MT utente e la cabina di consegna di ciascun lotto di produzione saranno del tipo ARG7H1RX-12/20 kV, mentre la tipologia di cavo impiegata per il collegamento delle cabine di consegna con la Cabina Primaria 15/150 kV "Isili" sarà del tipo ARE4H5EX-12/20 kV. La posa di entrambe le tipologie di cavo sarà direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interramento (letto di posa) dei cavi MT di impianto sarà di 1-1,1 metri sotto il suolo, mentre per la tipologia di cavo che realizza il collegamento tra l'impianto FV con la Cabina Primaria sarà compresa tra 1,2-1,3 metri. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, 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 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, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.
- 5) Per l'attraversamento dei corsi d'acqua si prevede la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.) mediante la quale, con la perforazione sotterranea teleguidata sarà possibile inserire per ogni linea in transito una condotta in polietilene del DN 200 mm, transante alla profondità di almeno 1 m sotto il fondo del rivestimento dell'alveo o del canale.

Cavidotto MT CABINA DI CONSEGNA - CABINA PRIMARIA TIPO C2
Posa di n°3 cavi MT su strada asfaltata (Impianto di rete per la connessione)



Sezione linea BT d'impianto
Cavidotto BT su terreno naturale o strada sterrata



REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI ISILI

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU**
- COMUNE DI ISILI (SU) -

PROGETTO DEFINITIVO				SSEI-FVI-TP16	
Oggetto				Cod. estab.	
CAVIDOTTI MT - SEZIONI TIPO				scala 1:20	
Titolo					
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Settembre 2023	1	Emissione per procedura di VIA	FM	GF	SSEI
Aprile 2023	0	Emissione per PAS	MD	GF	SSEI
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia Gruppo di lavoro: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbanino Ing. Enrica Battaglia Plan. Terr. Andrea Cappai Ing. Paolo Desogus Plan. Terr. Veronica Fais Ing. Gianluca Mellis Dott. Fabrizio Murrus Ing. Andrea Omnis Plan. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri Ing. Antonio Dedoni Dott.ssa Alice Nozza Dott. Matteo Tatti Dott.ssa Geol. M. Francesca Lobina Dott. Nat. Maurizio Medda Dott. Forestale M. Francesca Nonne Dott. Forestale Carlo Poddi Ing. Gianfranco Corda			Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia 		
II Committente: SARDINIA SOLAR ENERGY ISILI S.R.L. Vico Santa Maria alla Porta, 1 20123 Milano (MI)			Committente: SARDINIA SOLAR ENERGY ISILI S.R.L. Vico Santa Maria alla Porta, 1 20123 Milano (MI)		
A1	SSEI-FVI-TP16_Cavidotti MT - Sezioni tipo	SSEI-FVI-TP16_Cavidotti MT - Sezioni tipo	20220339		
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 656297					
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.					