

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TAVOLA

Per la connessione dell'impianto alla sezione 36kV della SE RTN, si prevede l'utilizzo di cavi di tipologia ARG7H1R.

La modalità di posa sarà direttamente interrata così come previsto nella norma CEI 11-17. Verranno posati, a profondità variabile dal piano di calpestio, gli appositi nastri di segnalazione di presenza dell'elettrodotto.

Per la posa dei sistemi di trasmissione si è prevista la posa di un tributo DN50.

Per quanto riguarda eventuali attraversamenti, si cercherà di prediligere l'utilizzo della tecnologia T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata).

La tecnologia T.O.C. permette di posare condotte con diametri fino a 1600 mm e con lunghezze di tiro (distanza tra punto di entrata e punto di uscita) di circa 2000 m con tracciati tridimensionali.

E' possibile utilizzare tale metodo di posa anche in aree instabili, effettuando la perforazione al di sotto del piano di scorrimento dei pendii o come nel caso in oggetto per il superamento di fossi e corpi idrici.

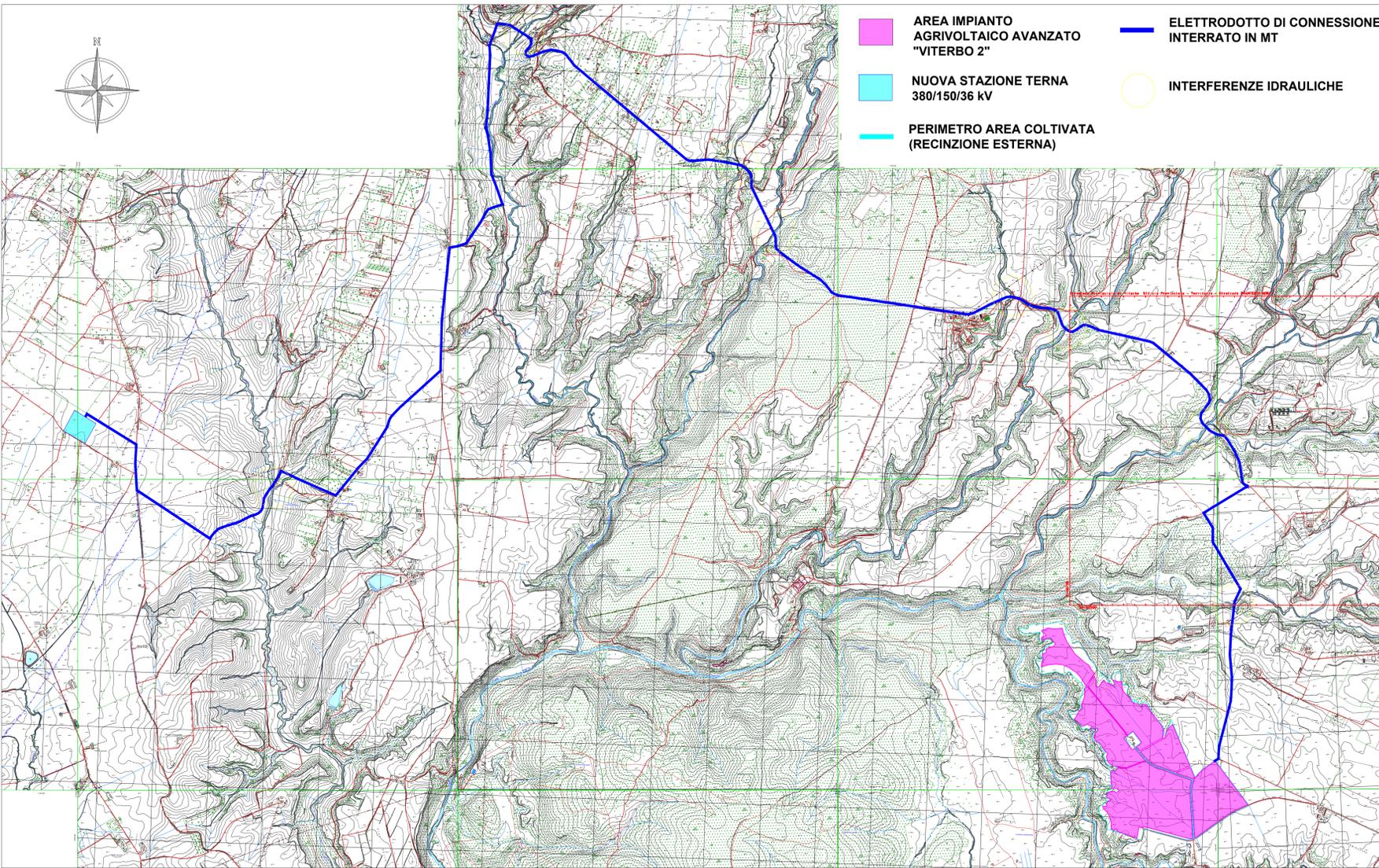
Inoltre, per l'attraversamento stradale, la procedura di posa T.O.C. consente l'esecuzione delle opere senza interferire con il traffico veicolare.

Per eventuali interferenze con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, ecc.), sarà rispettato quanto previsto dalla norma CEI 11-17 e quanto previsto dalle prescrizioni specifiche degli Enti proprietari delle opere.

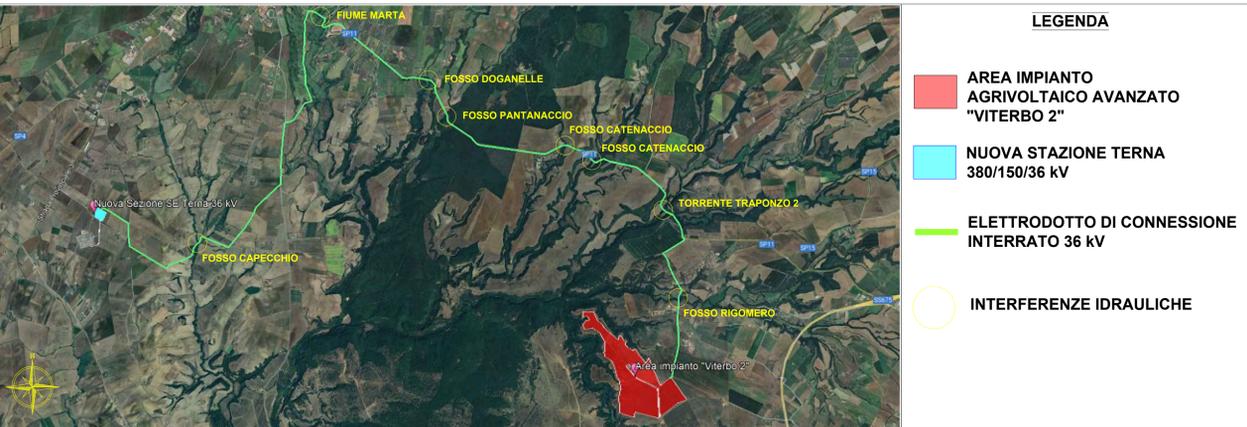
TABELLA RIEPILOGATIVA INTERFERENZE CAVIDOTTO

Identificativo	Coordinate		Tecnologia attraversamento	Lunghezza tratto* (m)
	Latitudine	Longitudine		
Fosso Rigomero	42° 21' 49,61" N	11° 57' 33,04" E	T.O.C.	100
Torrente Traponzo 2	42° 22' 41,14" N	11° 57' 22,19" E	T.O.C.	100
Fosso Catenaccio	42° 23' 9,83" N	11° 56' 26,45" E	T.O.C.	90
Fosso Catenaccio	42° 23' 18,98" N	11° 56' 5,00" E	T.O.C.	100
Fosso Pantanaccio	42° 23' 33,17" N	11° 54' 32,64" E	T.O.C.	100
Fosso Doganelle	42° 23' 57,16" N	11° 54' 17,25" E	T.O.C.	90
Fiume Marta	42° 24' 35,39" N	11° 52' 52,33" E	T.O.C.	200
Fosso Capecchio	42° 22' 24,59" N	11° 51' 13,83" E	T.O.C.	100

INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE (CTR) INTERFERENZE ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV CON CORSI D'ACQUA - Scala 1:20000

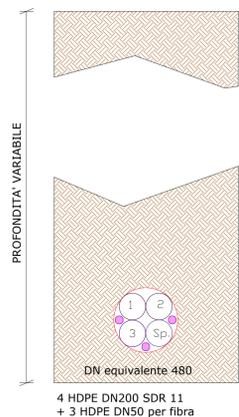


INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO INTERFERENZE ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV CON CORSI D'ACQUA - Scala 1:50000

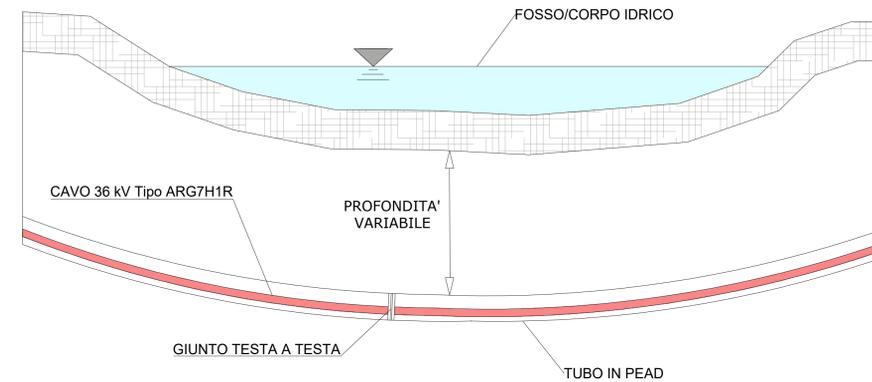


RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CAVIDOTTO - NESSUNA SCALA

SEZIONE LONGITUDINALE DI ATTRAVERSAMENTO CANALI E FOSSATI CAVIDOTTO 36 KV DI COLLEGAMENTO ALLA RTN



SEZIONE TRASVERSALE ATTRAVERSAMENTO ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV CON CORSI D'ACQUA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA R.T.N. TERNA DELLA POTENZA DI PICCO 65,292 MWp

Denominazione Impianto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO "VITERBO 2"					
Ubicazione: Comune di Viterbo					
ELABORATO 02.VT2.IT.05	INQUADRAMENTO SU CTR INTERFERENZE OPERE DI RETE				
TAV.01.03.C					
	Project - Commissioning - Consulting CEN SRL STRADA DI GUINZA GRANDE 1 INT. 2 CAP 01014 MONTALTO DI CASTRO (VT)				
Scale: VARIE	PROGETTO				
Data: 12/06/23	<input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO				
Il Richiedente: CEN Viterbo 2 S.r.l. PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8 39100 BOLZANO KANZLEI ROEDL & PARTNER P IVA 03210110213					
Tecnici: Ing. Mauro Marchino - Albo Ingegneri Viterbo n° A668					
Revisione	Data	Descrizione	Realizzato	Approvato	Autorizzato
01	APRILE 2024	Prima emissione	Mauro Marchino	Mauro Marchino	Mauro Marchino
02					
03					
04					
Firma Produttore	Firma				

