



PROGRESSIVA	CODIFICA ATTRAVERSO
1+917	CA.03



**"VILLAROSA"**  
Progetto di impianto di accumulo idroelettrico  
**Opere di connessione alla RTN**  
Piano Tecnico delle Opere Utenza

COMITENTE		PROGETTAZIONE	
		 SOCIETÀ S.p.A. di diritto italiano Via T. Sassi, 7 Montebelluna (TV) Tel. +39 0422/01774 E-mail: info@geotech-utl.it Site: www.geotech-utl.it	
TITOLO ELABORATO		SCALA	varie
Tipologici e dettagli connessione in cavo		CONSEGNA	G970
		CODIFICA DOCUMENTO: G970_002_1_013_UL_RIS_DET_Cavo_2+0_06/000	
4			
3			
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022	Genova S.r.l. Edison S.p.A.
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE VERIFICATO APPROVATO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

**INTERFERENZA CORSI D'ACQUA**  
Normativa di riferimento

L'elettrodotto sotterraneo in oggetto, è stato progettato con conduttori in cavo con isolamento estruso in XLPE e pertanto rientra nella disciplina di cui alla norma CEI 11-17.

Per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dell'elettrodotto in esame la **legislazione e le normative tecniche applicabili** sono nel dettaglio le seguenti:

- Unificazione IEC/EN 60287: "Previsioni per il progetto elettrico e la progettazione del tracciato dei collegamenti in cavo"
- Norma Tecnica CEI 11-17:2006-01, ed. Terza "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica - Linee in cavo"

Nei tratti in avvicinamento per incroci e/o paralleli con corsi d'acqua/canali, il progetto prevede di mantenere una distanza minima di almeno m.3,50 tra il fondo del canale/del corso d'acqua e l'infossatura dell'elettrodotto.

NOTA: in fase di progettazione esecutiva si dovrà verificare l'eventuale presenza di pali di fondazione, per poi determinare l'effettiva quota di progetto dell'elettrodotto in cavo.