

DECRETO ART. 7

Unità Responsabile del Lavoro
Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt
Un Procuratore
Stefano Arrigoni

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

 **e- distribuzione**
Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Lombardia
Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt

Scala
C.I.
Data
18/12/2023
ODS/ODM
98886454

COSTRUZIONE LINEA MT A 15000 VOLT E LINEA BT A 400V INTERRATA NEI
COMUNI DI TORRE DI SANTA MARIA E CHIESA VALMALENCO (SO)

Pratica n°(Ardesia)	Progetto		Autorizzazioni
	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa
2249284/2249288	MASSIMO ORIENTI	TECNO PROGET SRL 	CIRO VARESI

Caratteristiche Tecniche e Corografia

ELETTRODOTTO A 15 kV IN CAVO INTERRATO NEI COMUNI DI CHIESA VALMALENCO E TORRE SANTA MARIA PROVINCIA DI SONDRIO

Autorizzazione ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale n. 52 del 16.08.1982

L E G E N D A



Cabina esistente



PTP esistente



Elettrodotto MT in cavo interrato oggetto dell'allegata domanda

Disegno n. **2249284/2249288**

Data **18 dicembre 2023**

Disegnatore

TECNO PROGET SRL

Controllo

Visto

RELAZIONE TECNICA

Allo scopo di soddisfare le nuove esigenze della rete di distribuzione di energia elettrica si rende necessario un intervento nel comune di Chiesa Valmalenco e Torre Santa Maria in Via Roma, S.P. n°15 dir B e Via Luna.

L'intervento consiste nella realizzazione di:

- un nuovo elettrodotto di media tensione interrato che collega la cabina esistente n°364482 con il PTP esistente n° 544864.*
- un nuovo elettrodotto di media tensione interrato che collega il PTP esistente n° 544864 con la cabina esistente n°153687.*

Caratteristiche costruttive e di esercizio

Tensione di esercizio: 15.000 volt

Corrente: Alternata trifase alla frequenza di 50 Hz.

Conduttori: Per media tensione, conforme alle vigenti norme, in alluminio di sezione e caratteristiche riportate in tabella.

Modalità di posa: Interrato protetto con tubazioni, come meglio indicato nelle relative tabelle.

CAVO INTERRATO MT

tripolare ad elica visibile con conduttori di alluminio isolati con gomma etilenpropilenica, ad alto modulo elastico, schermati sotto guaina di P.V.C.

LEGENDA

- ① Conduttore

② Strato semiconduttore

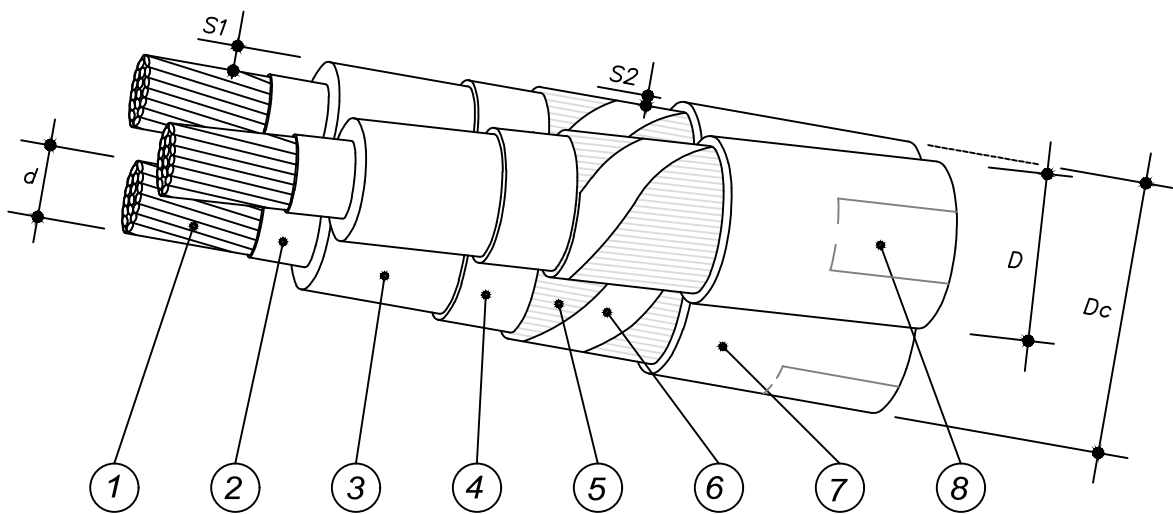
③ Isolante

④ Strato semiconduttore
- ⑤ Schermo

⑥ Nastro equalizzatore (eventuale)

⑦ Guaina di PVC

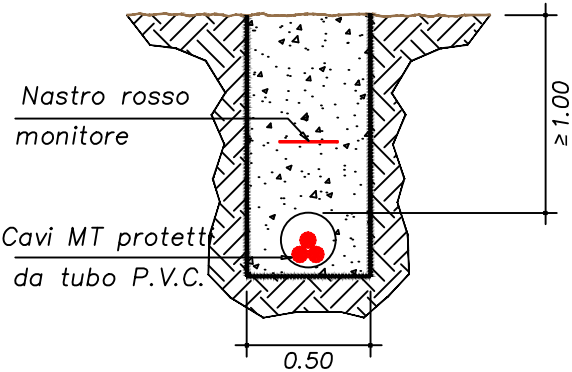
⑧ Stampigliatura



— C A R A T T E R I S T I C H E T E C N I C H E —

Numero dei conduttori per sez. nominale (n. per mm) ²	Numero dei fili del conduttore min.	Diametro sul conduttore d = mm	Spessore medio isolante S1=mm	Spessore medio guaina P.V.C. S2=mm	Sezione nominale schermo min. mm ²	Numero fili dello schermo min. mm	Diametro		Portata A
							Esterno max. D=mm	Circoscr. max. Dc=mm	
3 x (1x240)	30	18,6	5,6	2,5	18,6	38	40	110	380

— P A R T I C O L A R E D I P O S A —



ELENCO IMPIANTI

Tipo planimetrico	Denominazione impianto	Territorio Comunale interessato	Struttura da allacciare e autorizzare		Dorsali b.t. dipendenti	Sviluppo tronco linea aerea	Sviluppo tronco linea in cavo interrato	Sviluppo totale
			Posto di trasformazione su palo n.	Cabina in muratura n.				
Disegno n.								
2249284	Dalla Cab. n°364482 al PTP n°544864	2249284	—	—	—	—	570	570
2249288	Dal PTP n°544864 alla Cab. n°153687	2249288	—	—	—	—	630	630
SVILUPPO TOTALE metri						—	1100	1100

