SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

CAVO SOTTERRANEO A 15 kV

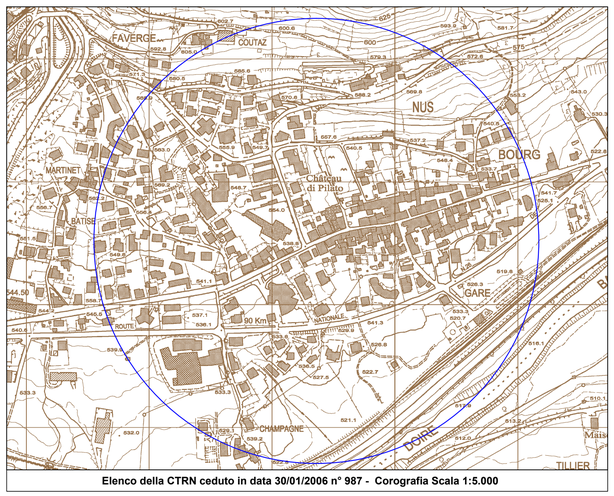
Conduttori: Cavi per media tensione tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in alluminio isolati a spessore ridotto, schermati in tubo di alluminio e guaina in p.e.

Sezione: 3 x (1 x 185) mm² Al
Diametro esterno del fascio: 78 mm
Tensione di esercizio: 15 kV
Tipo di corrente: alternata trifase
Intensità massima di corrente: 360 A
Frequenza : 50 Hz
Profondità dello scavo: 1,20 m
Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 160 mm
Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni
Sviluppo complessivo: 900 m

Il tratto di cavo interrato non necessita del calcolo della fascia di rispetto per quanto definito al paragrafo 3.2 del decreto del Ministero dell'Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, pubblicato nella gazzetta ufficiale n° 156 del 05/07/08.

TRASFORMATORE TRIFASE MT/BT

Potenza: 630 kVA
Frequenza: 50 Hz
Tensione avvolgimento MT: 15 kV
Tensione avvolgimento: 400 V
Tipo di corrente: alternata trifase
Diametro dei cavi BT in uscita dal trasformatore : 22 mm
D.P.A.: 2,00 m
La cabina elettrica è posta ad una distanza superiore a 1,50 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.



Elenco della CTRN ceduto in data 30/01/2006 n° 987 - Corografia Scala 1:5.000

DEVAL	GESTIONE IMMOBILI E AUTORIZZAZIONI	ALLEGATO 1 AG/2905 L.E. n. 853

posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "EX CPN" in località Capoluogo nel Comune di NUS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

- Cabina esistente
- Cabina da costruire
- Cabina da recuperare
- Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente
- Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare
- Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare in tubazione predisposta
- Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da rimuovere o dismettere
- Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente
- Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare
- Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare in tubazione predisposta
- Cavo elettrico sotterraneo di BT da rimuovere o dismettere
- Colonnina di sezionamento di BT esistente
- Colonnina di sezionamento di BT da installare
- Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente
- Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV da rimuovere
- Sostegno esistente
- Sostegno da rimuovere

		Comune di NUS
		Foglio n° 48 - 49 — Scale VARIE
		AR/sp
		APRILE 2020

DEVAL
ing. Giorgio PESSION
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

Estratto catastale
Scala 1:1000