DEVAL	GESTIONE IMMOBILI E AUTORIZZAZIONI	AG/2023 1a. n. 802

posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV tra la cabina "Funiv. Crest" e la cabina "Charcherio" nelle località Crest, Soussun e Charcherio del Comune di AYAS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

- Cabina esistente
- Cabina da eliminare
- Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare in tubazione predisposta
- Tracciato strada pedonale

Comune di AYAS	
Fogli n° VARI	Scala 1:2000
ARtap	DEVAL Giorgio PESSION
GENNAIO 2018	

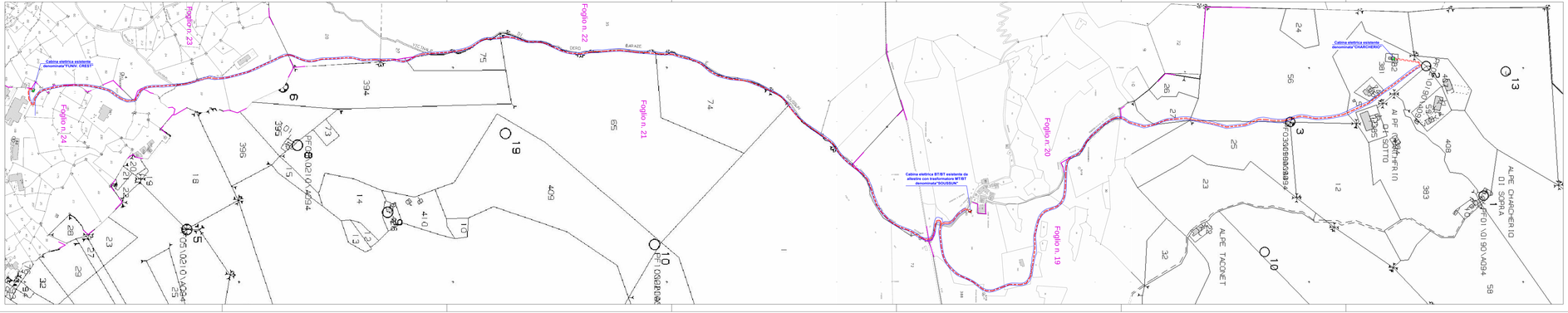
SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

CAVO SOTTERRANEO A 15 kV

Conduttori: Cavi per media tensione unipolari con conduttori in alluminio isolati con gomma etilenpropilenica ad alto modulo elastico schermati sotto guaina di PVC
Sezione: 3 x 1 x 150 mm² Al
Diametro esterno del fascio: 28,5 mm
Tensione di esercizio: 15 kV
Tipo di corrente: alternata trifase
Intensità massima di corrente: 405 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: 6640 m
D.P.A.: 0,50 m

La linea elettrica è posta ad una distanza superiore a 0,50 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.

TRASFORMATORE TRIFASE MT/BT

Potenza: 160 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.: 1,00 m
La cabina elettrica è posta ad una distanza superiore a 1,00 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.