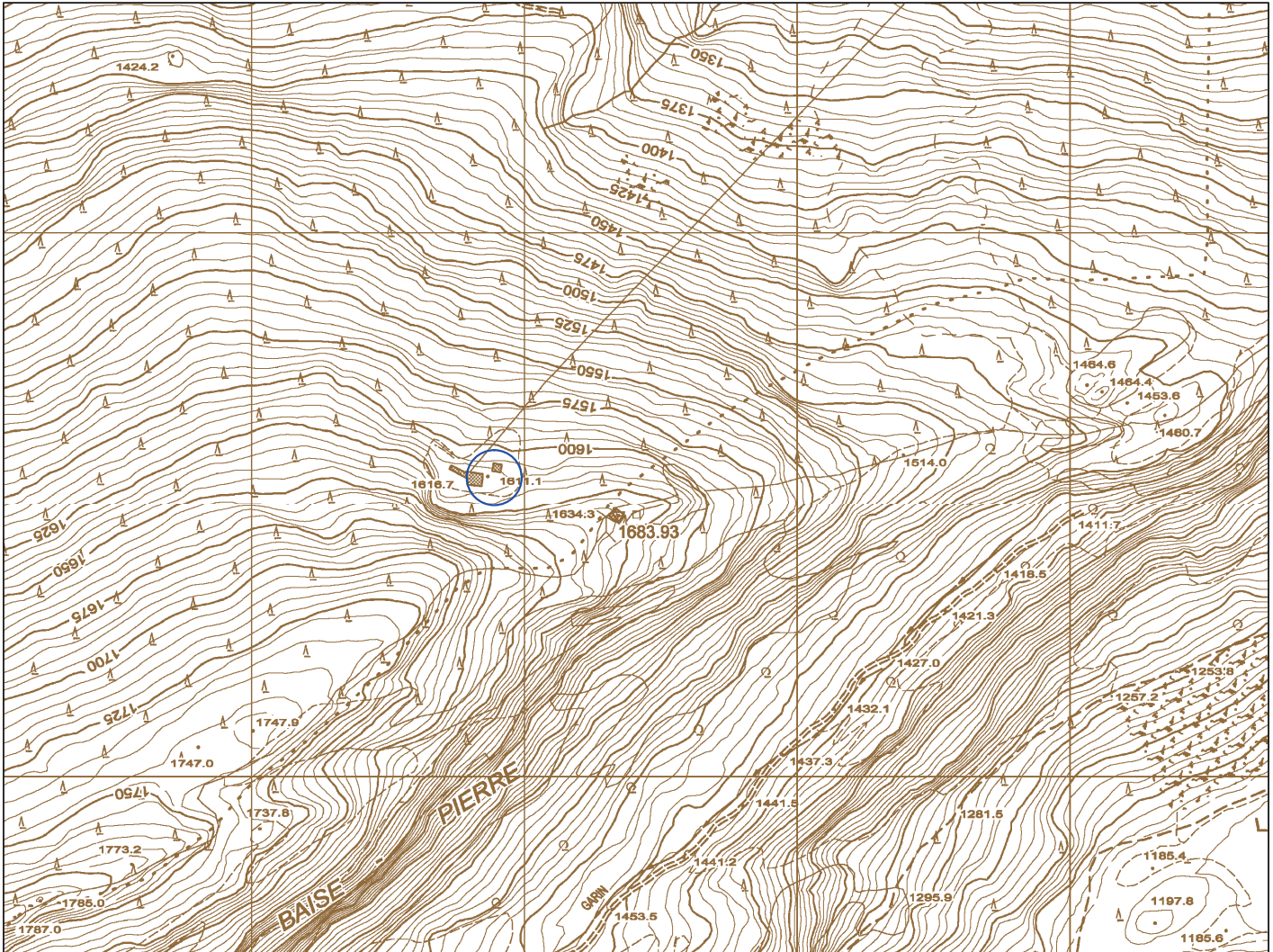


posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "MONTE COLOMBO" in località Monte Colombo nel Comune di AVISE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta



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



Cabina da costruire



Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare



Tubazione Ø 160 mm da posare



Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare



Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV da sostituire con cavo aereo a 15 kV autorizzato con P.D. n. 2814 del 25.05.2021 (L.E. n. 870)



Traliccio esistente



Sostegno da posare autorizzato con P.D. n. 2814 del 25.05.2021 (L.E. n. 870)



Sostegno da rimuovere

Comune di AVISE

Foglio n° 46

Scale VARIE

AR/ap

LUGLIO 2021

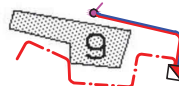
Deval

ing. Giorgio PESSION

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

Comune di AVISE
Foglio n. 46

6



Cabina da costruire
"MONTE COLOMBO"



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: 30 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: 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.: 1,50 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.