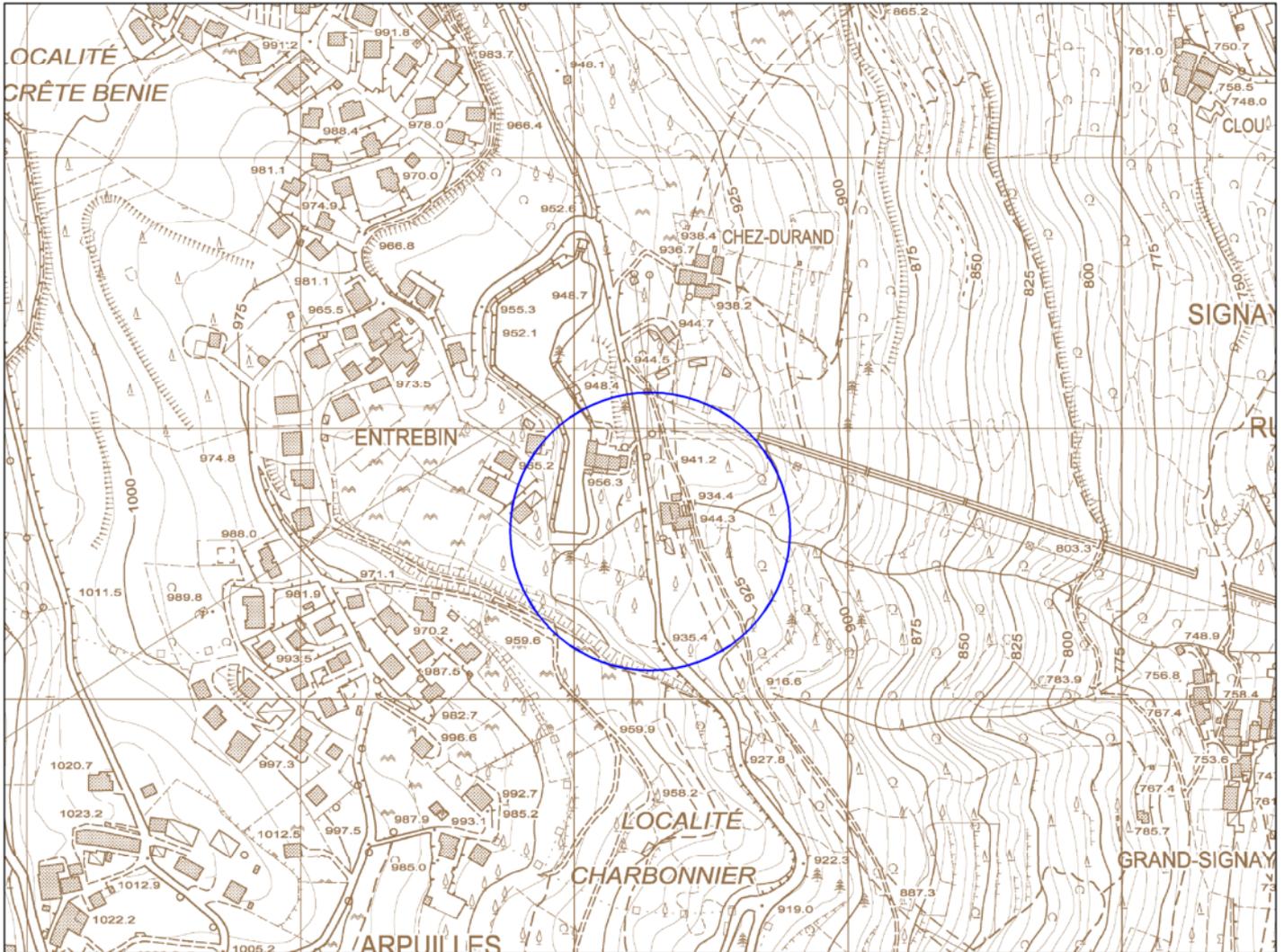


costruzione impianto elettrico a 15 kV per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "BACINO ENTREBIN" nel Comune di AOSTA della Regione Autonoma della Valle d'Aosta



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 |
|  | 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 sostituire |
|  | Sostegno da rimuovere |

Comune di AOSTA

Foglio n° 23

Scale VARIE

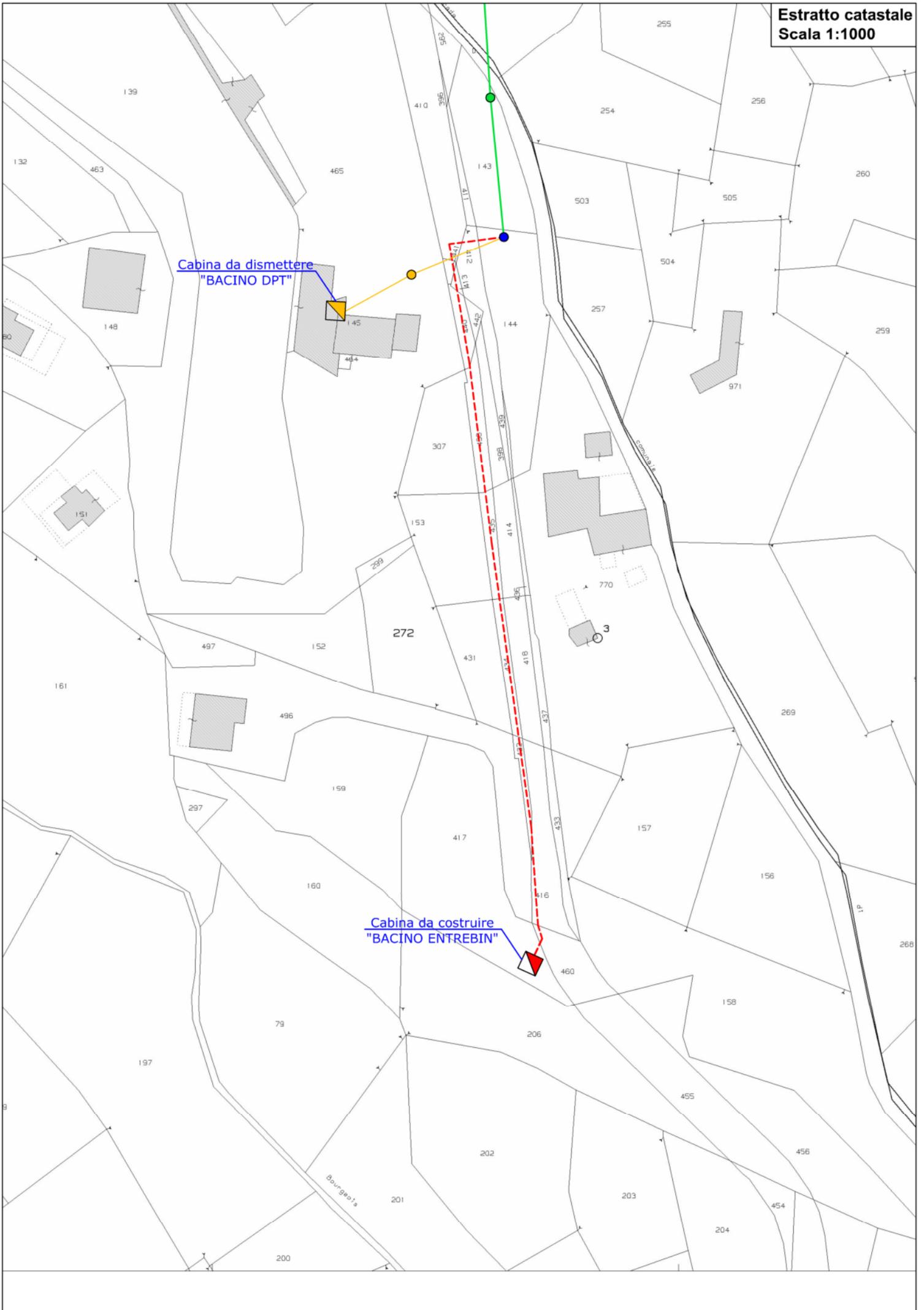
AR/ap



DEVAL

Giorgio PESSION

OTTOBRE 2018



Cabina da dismettere
"BACINO DPT"

Cabina da costruire
"BACINO ENTREBIN"

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 95) mm² Al

Diametro esterno del fascio: 69 mm

Tensione di esercizio: 15 kV

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 245 A

Frequenza: 50 Hz

Profondità dello scavo: 1,00 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: 170 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.