posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV a seguito spostamento cabina elettrica denominata "VAL SAPIN" in strada Grand Ru nel Comune di COURMAYEUR della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

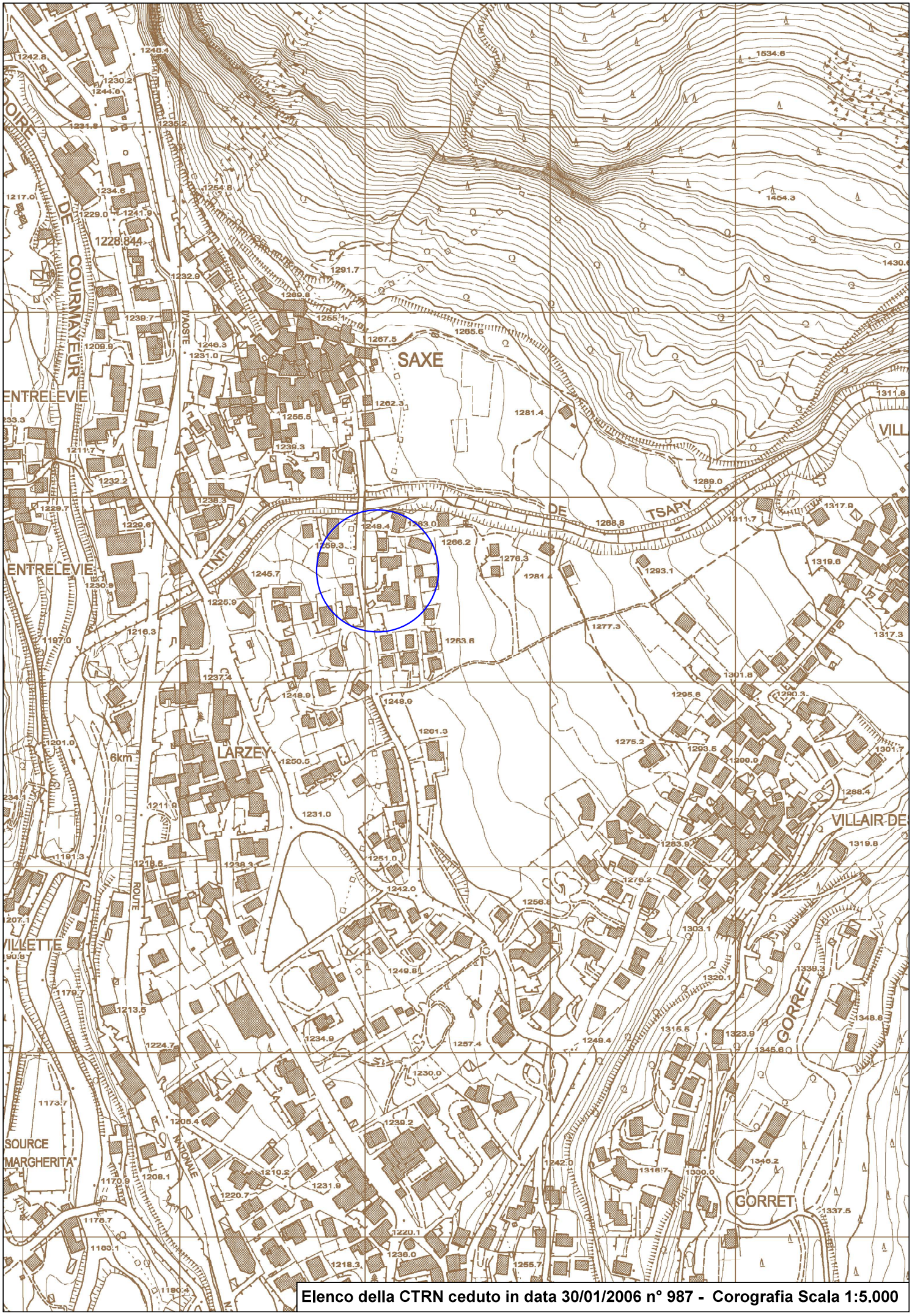
Cabina da costruire

Cabina da recuperare

Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente

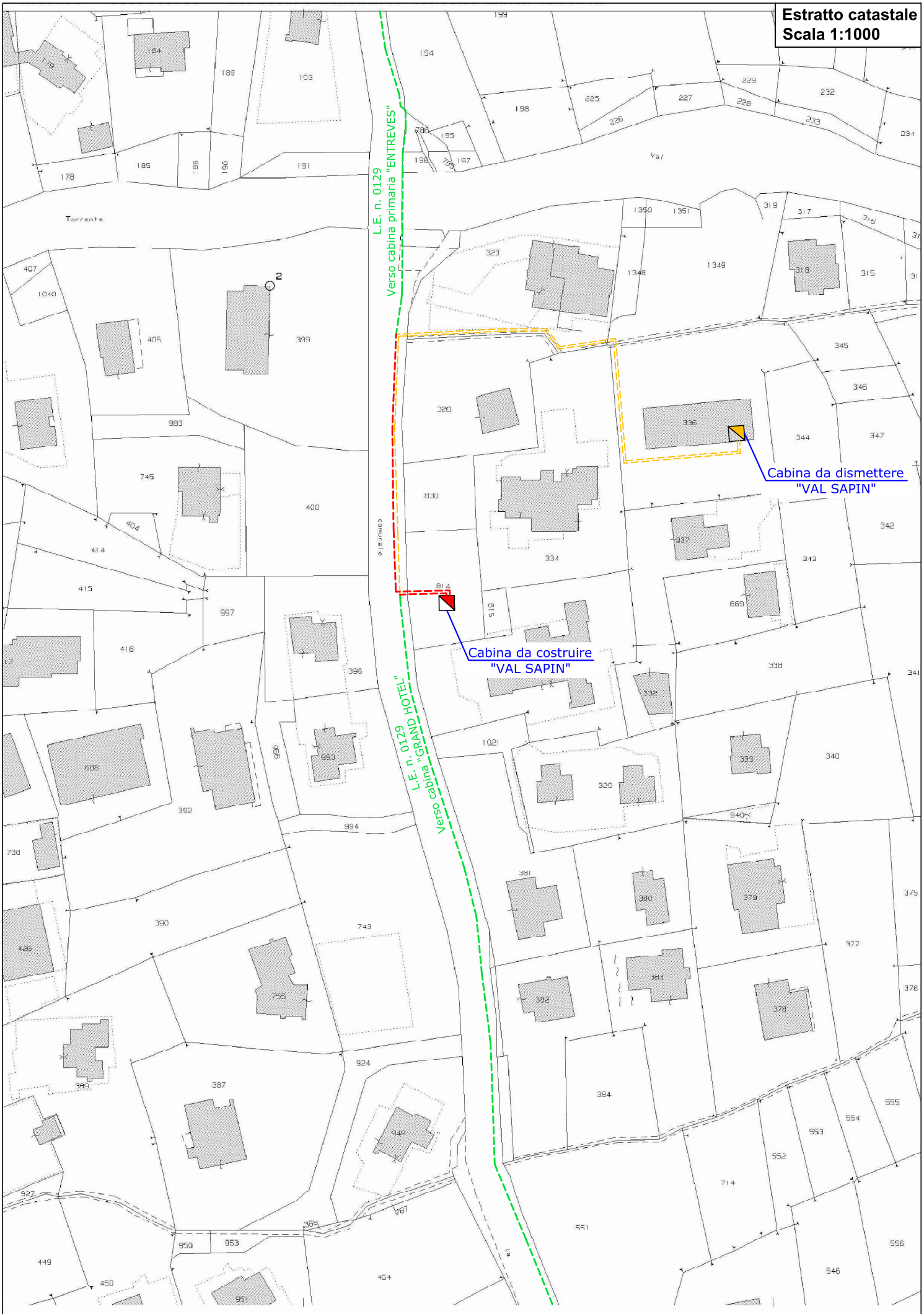
Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare

Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da rimuovere o dismettere



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

Estratto catastale
Scala 1:1000



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: 80 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: 400 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.