



posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "POZZO GRIVOLA" in corso Battaglione e via Monte Grivola nel Comune di AOSTA 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 rimuovere o dismettere
-  Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente
-  Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare
-  Cavo elettrico sotterraneo di BT da rimuovere o dismettere
-  Colonnina di sezionamento di BT esistente
-  Gdm esistente

Comune di AOSTA

Foglio n° 27 - 32

Scale VARIE

AR/ap

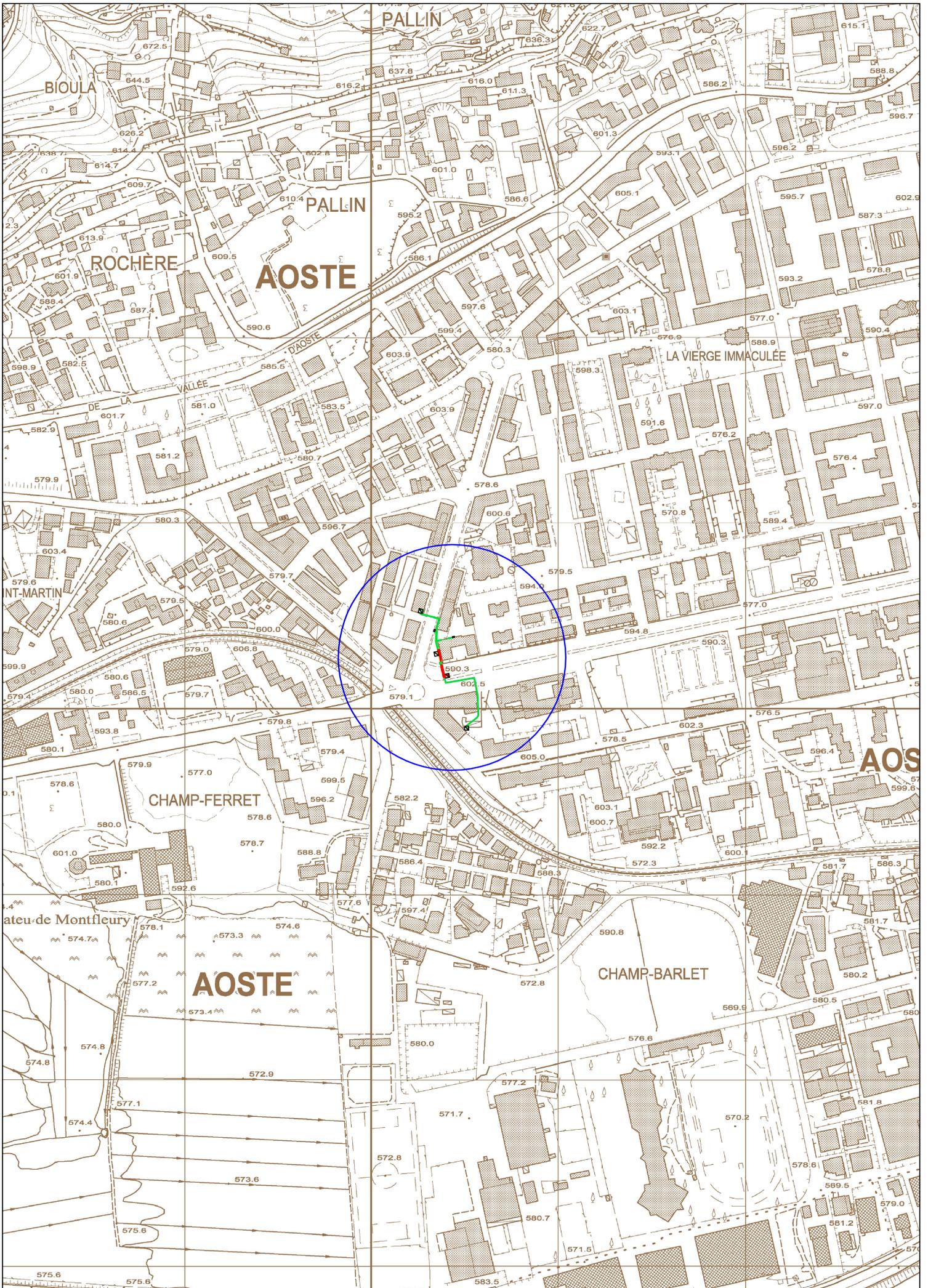
FEBBRAIO 2020



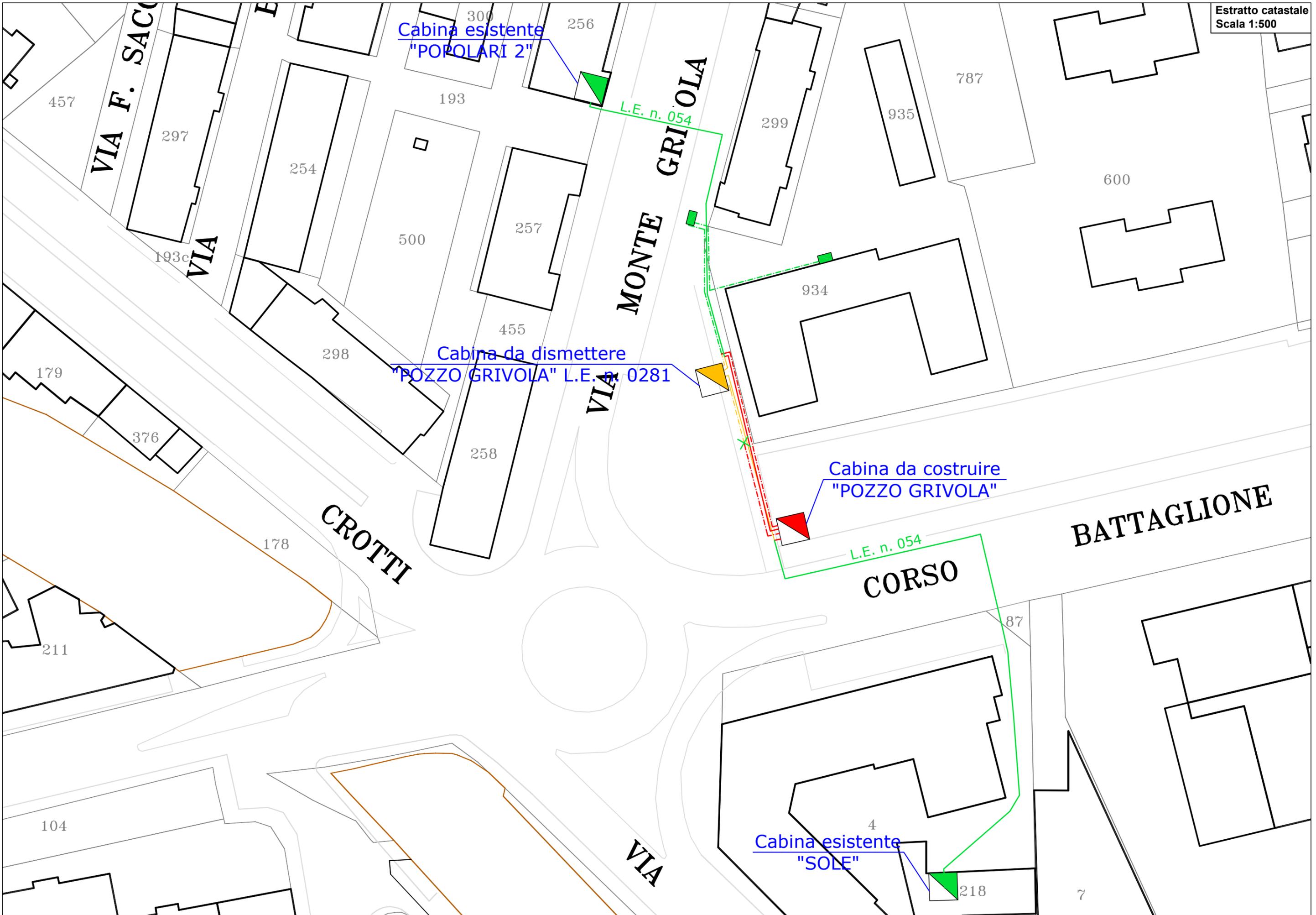
DEVAL

ing. Giorgio PESSON

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



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



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: 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

La cabina elettrica è posta ad una distanza superiore a 2,00 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.