



DEVAL

GESTIONE IMMOBILI E AUTORIZZAZIONI

ALLEGATO 1

AG/2884

L.E. n. 842

posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "DIRIGENTI 2" in Via Liconi 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

Comune di AOSTA

Foglio n° 33

Scale VARIE

AR/ap

LUGLIO 2019



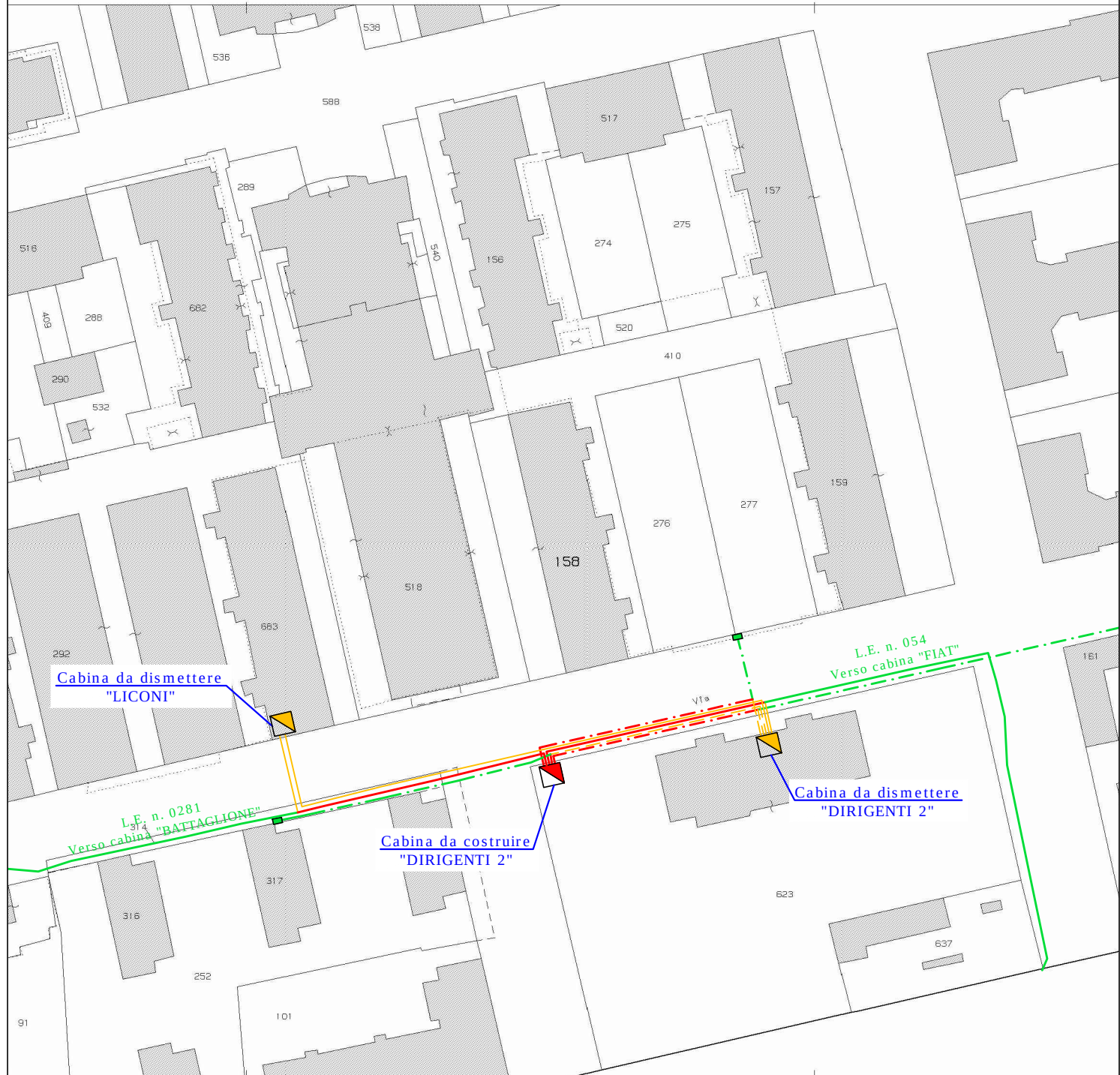
DEVAL

Giorgio PESSION



di Aosta - Territorio Servizi Catastali - Direttore ING. GALLO ROBERTO

Visura tel



E=900

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: 90 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.