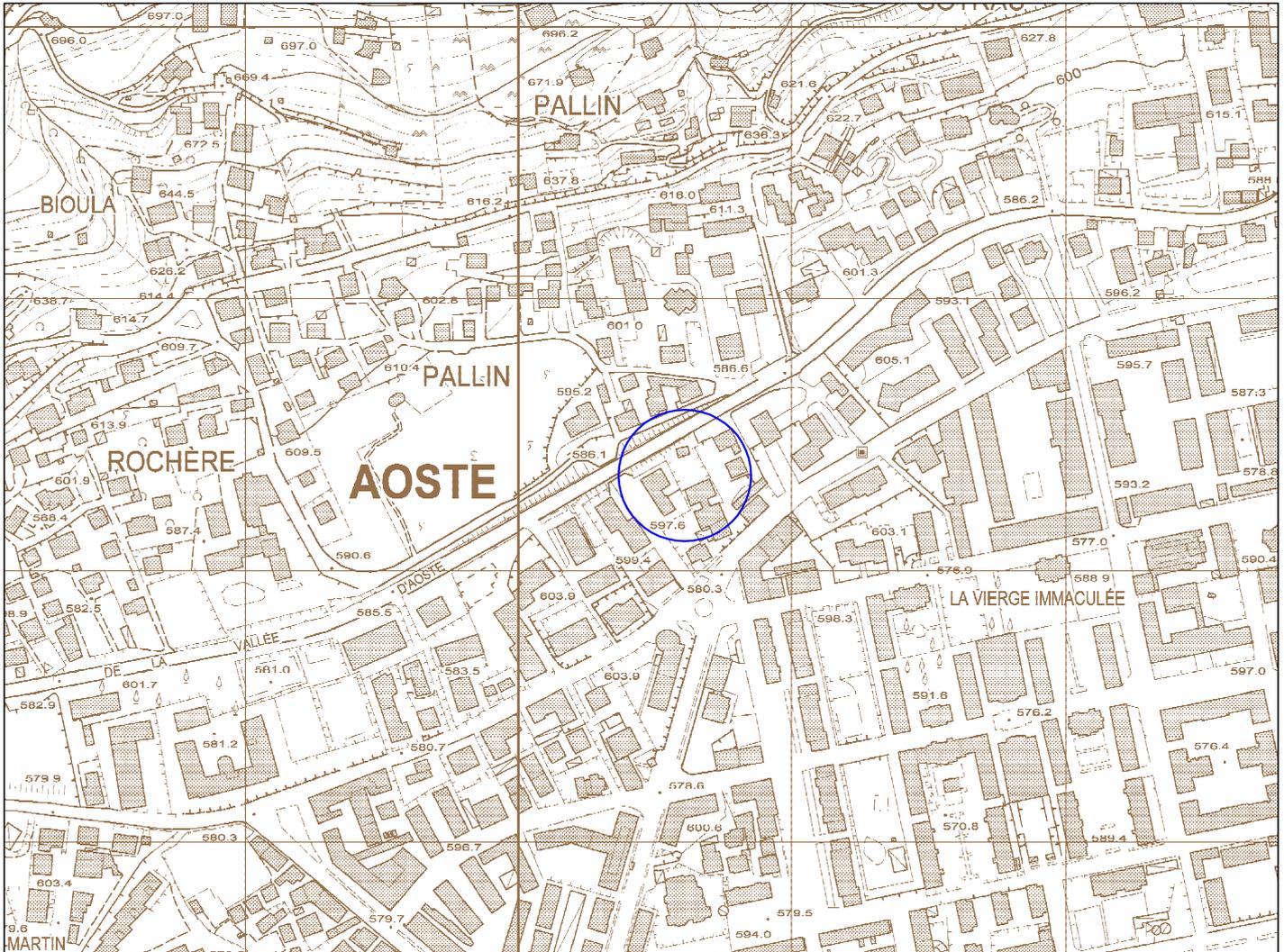
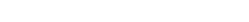




posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "ACQUEDOTTO S. MARTIN" in Via Parigi nel Comune di AOSTA della Regione Autonoma della Valle d'Aosta



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

-  Cabina da costruire
-  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
-  Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente

Comune di AOSTA

Foglio n° 33

AR/ap

OTTOBRE 2018



DEVAL

Giorgio PESSION

Strada

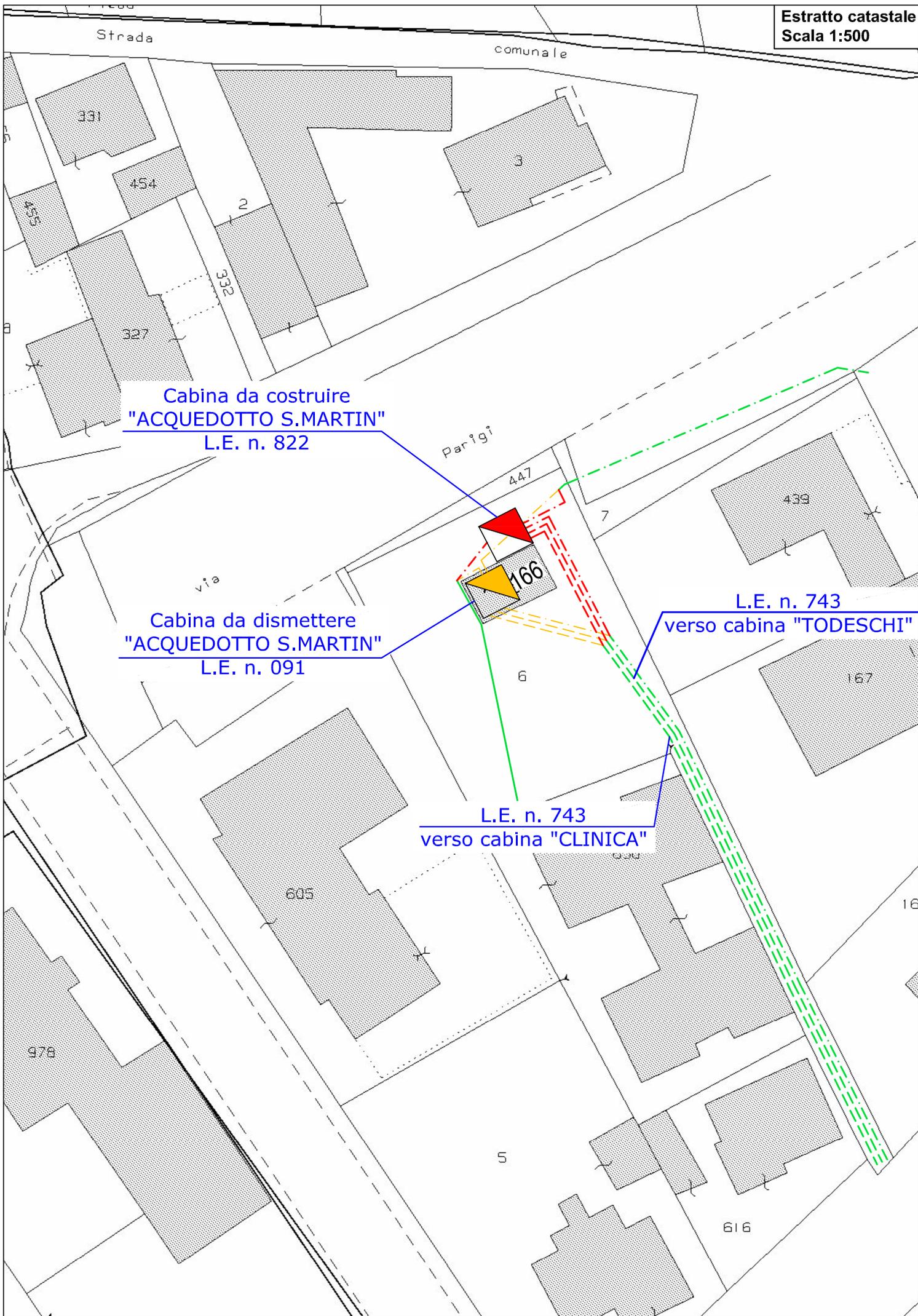
comunale

Cabina da costruire  
"ACQUEDOTTO S.MARTIN"  
L.E. n. 822

Cabina da dismettere  
"ACQUEDOTTO S.MARTIN"  
L.E. n. 091

L.E. n. 743  
verso cabina "CLINICA"

L.E. n. 743  
verso cabina "TODESCHI"



# 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) mm<sup>2</sup> 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:** 32 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

**D.P.A.:** 2,00 m

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.