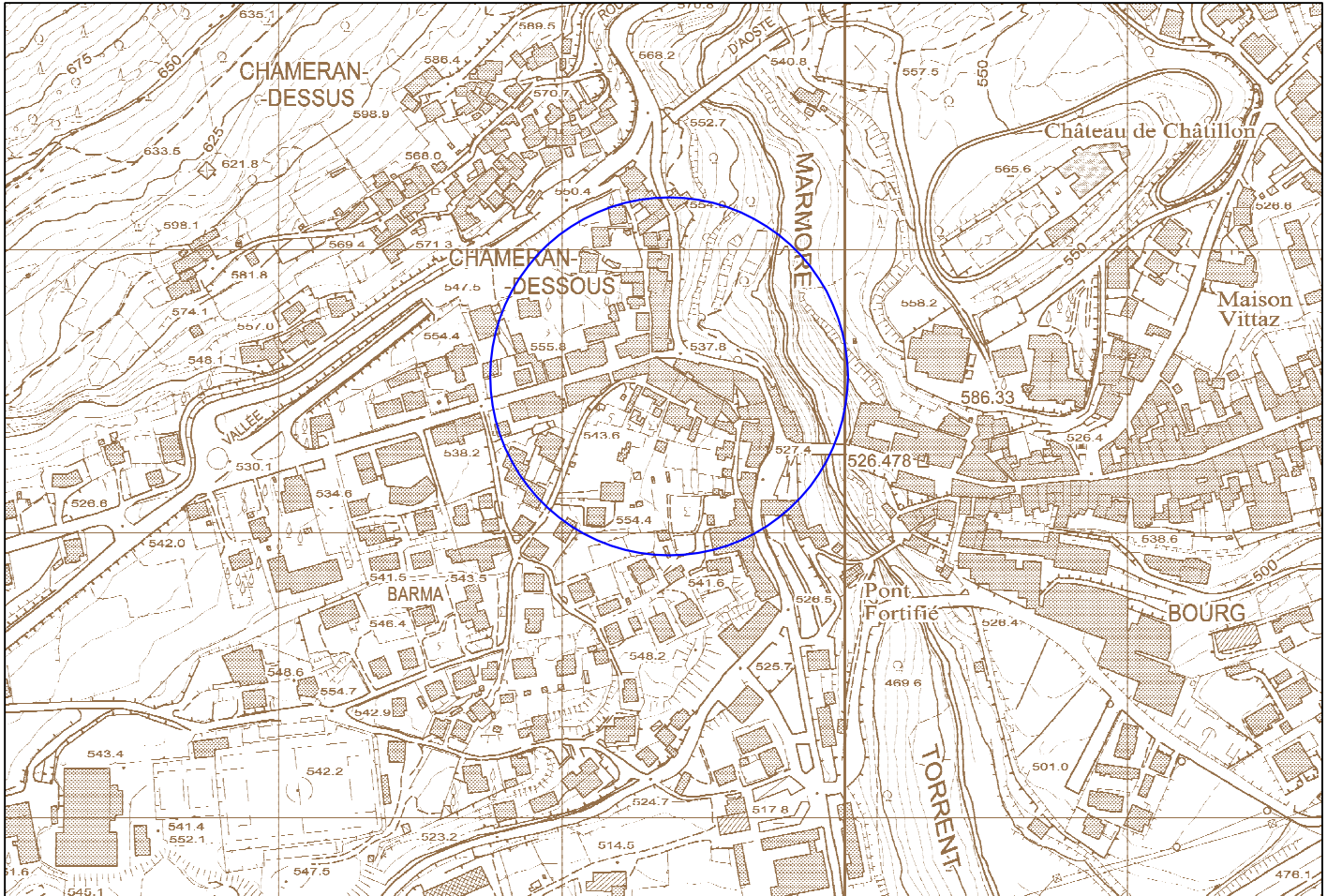

















**costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "Fornace" in frazione Chameran nel Comune di CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta**



**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 esistente                 |
|   | Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare                 |
|   | Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da rimuovere o dismettere |
|   | Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente         |
|   | Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare                   |
|   | Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente                |
|   | Linea elettrica in cavo aereo di BT da costruire             |
|   | Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere             |
|  | Colonnina di sezionamento di BT esistente                    |
|  | Colonnina di sezionamento di BT da installare                |
|  | Cassetta di derivazione di BT esistente                      |
|  | Cassetta di derivazione di BT da installare                  |
|  | Cassetta di derivazione di BT da rimuovere                   |
|  | Sostegno esistente   |

**Comune di CHATILLON**

**Foglio n° 31 - 38**

**Scale VARIE**

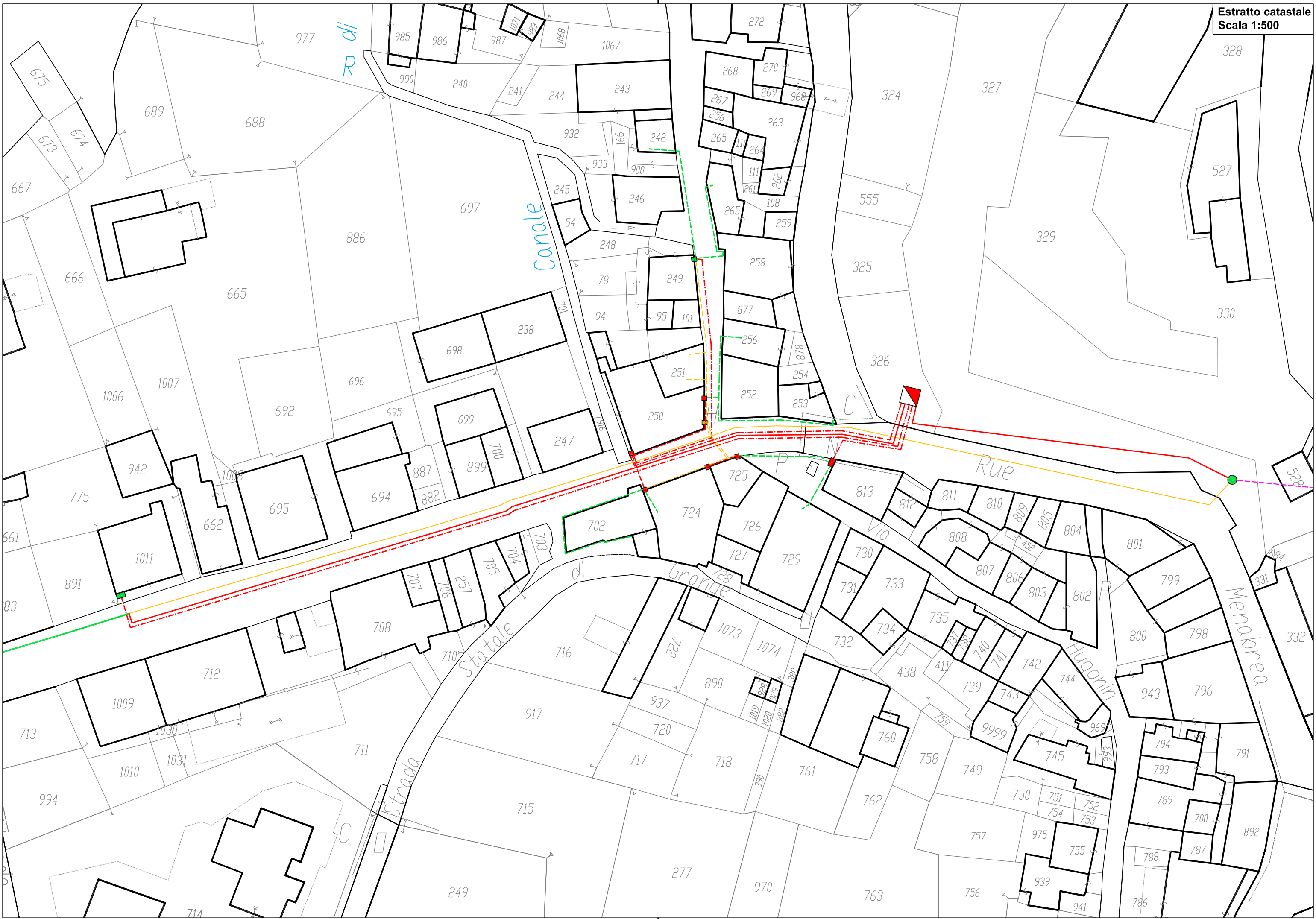
**AR/ap**



**DEVAL**

**Giorgio PESSION**

**DICEMBRE 2017**



# 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:** 190 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:** 250 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.