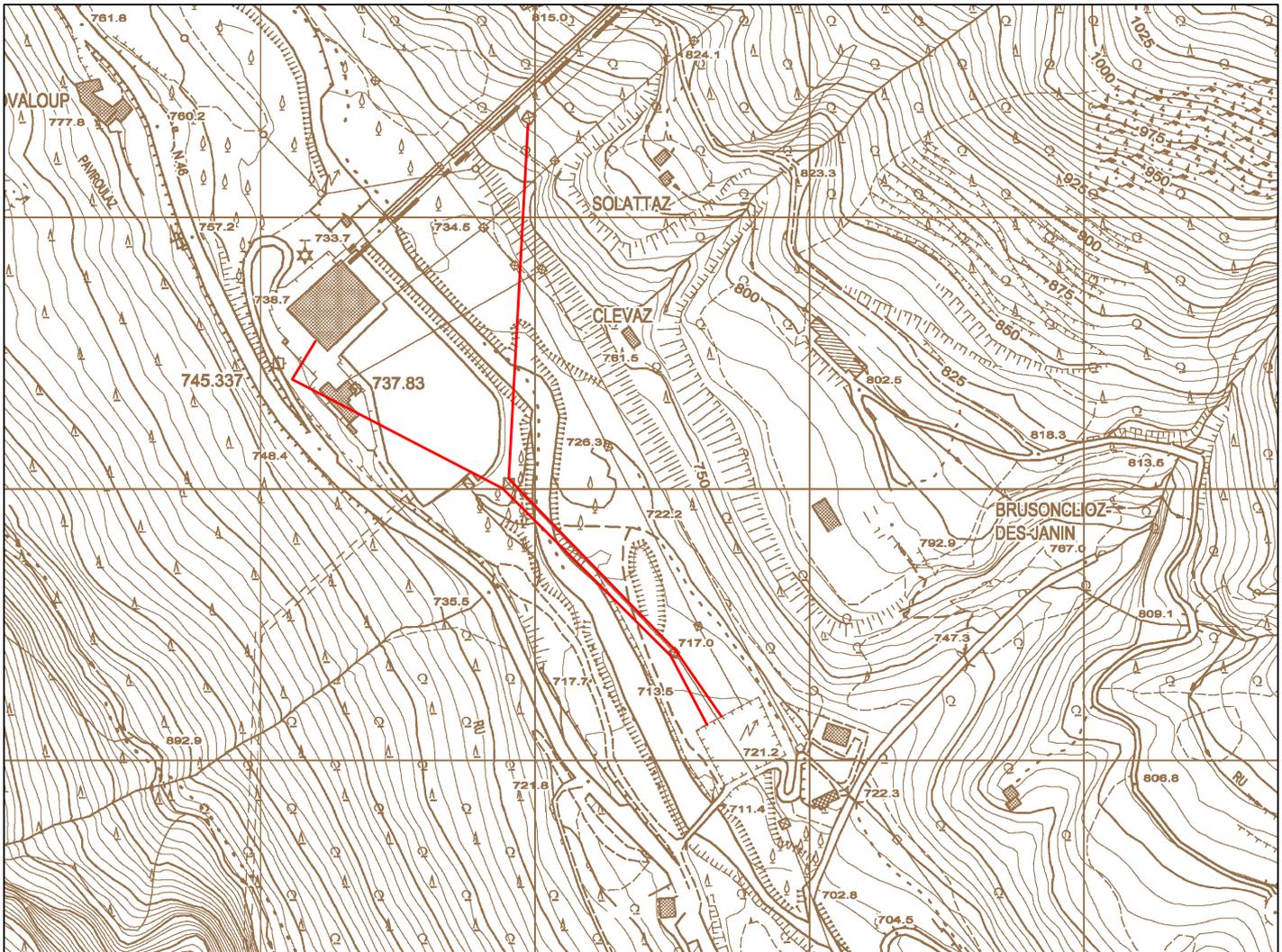


**richiesta di autorizzazione in sanatoria dell'impianto elettrico aereo a 132 kV in località Covalou nei Comuni di ANTEY-SAINT-ANDRE' e CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Art. 14 della L.R. n. 8 del 28/04/2011**



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

- Linea elettrica aerea in fili nudi a 132 kV esistente da autorizzare in sanatoria
- Traliccio esistente da autorizzare in sanatoria
- Linea elettrica aerea in fili nudi a 132 kV esistente (L.E. n. 0297) autorizzata con Decreto n. 7 del 29.08.1991 dalla R.A.V.A - Assessorato ai Lavori Pubblici
- Traliccio esistente (L.E. n. 0297) autorizzato con Decreto n. 7 del 29.08.1991 dalla R.A.V.A - Assessorato ai Lavori Pubblici
- Cabina primaria "Covalou" (L.E. n. 646) autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 1684 del 07.04.2017 dalla R.A.V.A. - Valutazione Ambientale e Tutela Qualità dell'Aria

**Comune di Antey-St-André Foglio n. 36**

**Comune di Chatillon Foglio n. 9**

**Scale VARIE**

**AR/ap**

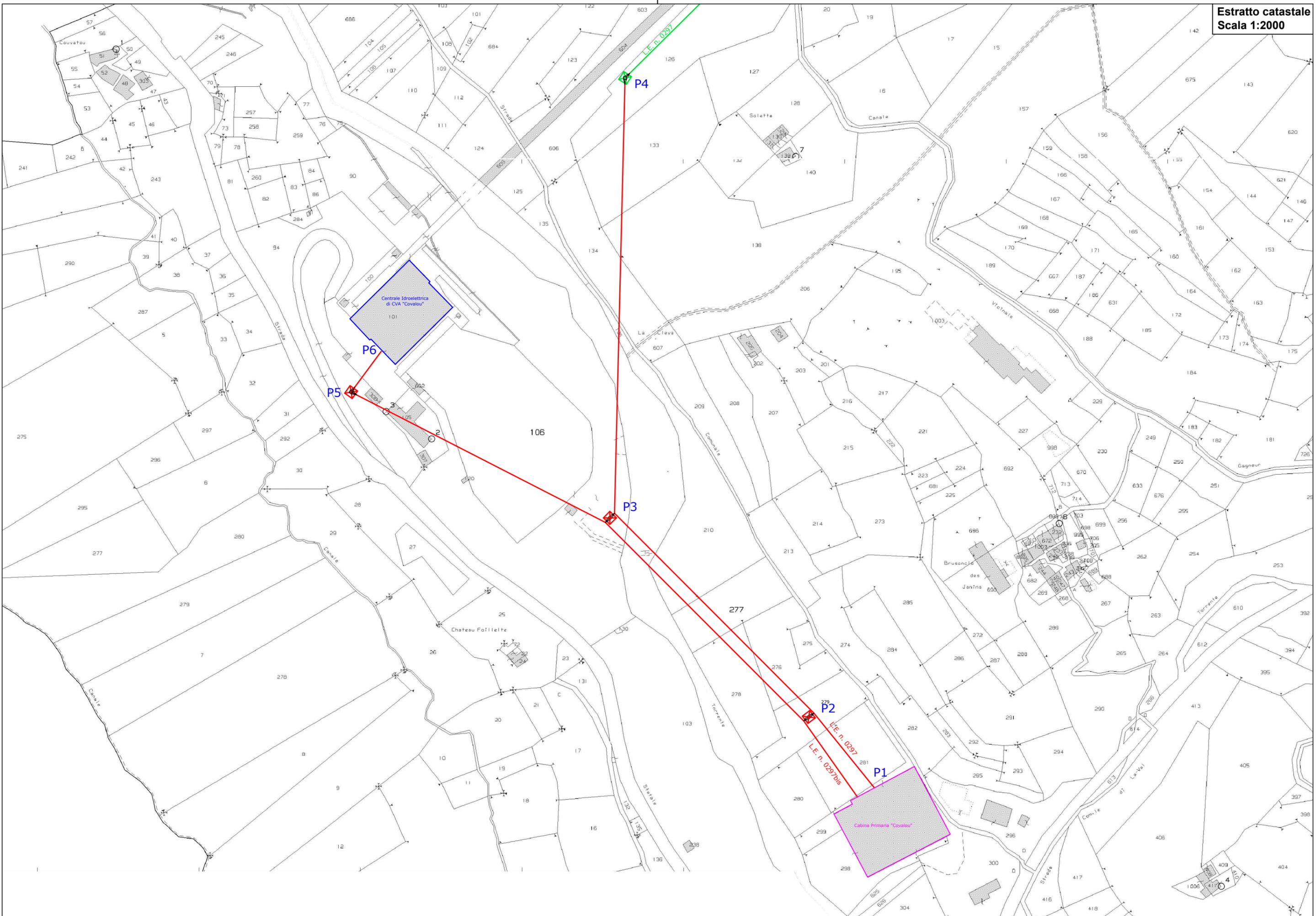
**AGOSTO 2020**



**DEVAL**

**ing. Giorgio PESSION**

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



Centrale Idroelettrica di CVA "Covatos"

Cantine Primarie "Covatos"

Chateau Follieite

Brusonda  
des  
Janins

La Cleva

Soletta

Covatos

Com. le

La Val

4

P4

P6

P5

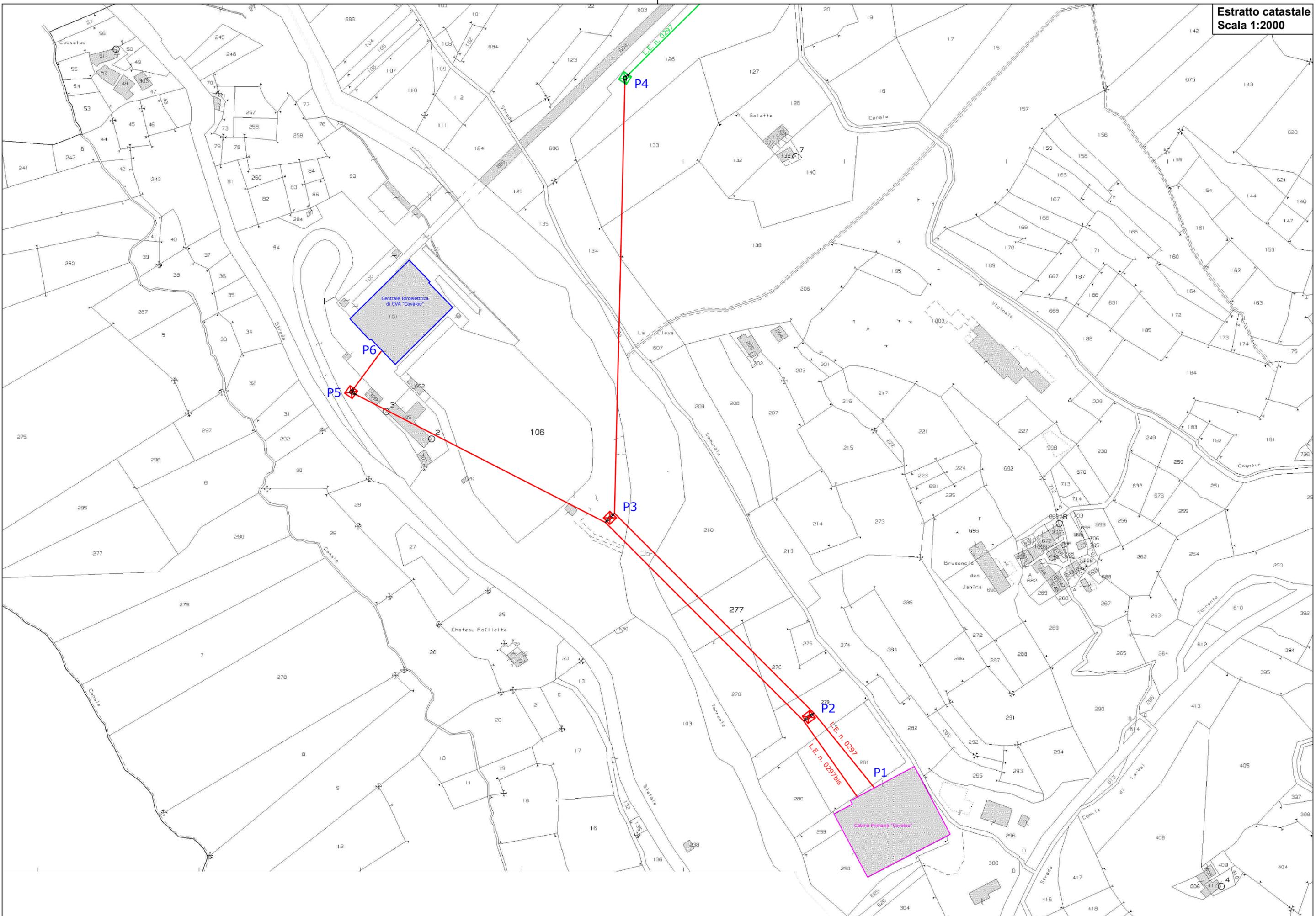
P3

P2

P1

L.E. n. 0297

L.E. n. 0297  
L.E. n. 0297bis



# SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

## LINEA AEREA IN FILI NUDI A 132 kV

**Conduttori:** alluminio - acciaio

**Sezione:** 3 x 22,8 mm<sup>2</sup>

**Diametro:** 307,7 mm

**Tensione di esercizio:** 132 kV

**Tipo di corrente:** alternata trifase

**Intensità massima di corrente:** 444 A

**Frequenza:** 50 Hz

**Carico di rottura:** 9966 kg

**Sviluppo complessivo:** 950 m

**Sostegno:** traliccio in ferro zincato a doppia terna

**Basamenti:** a blocco unico in calcestruzzo

**D.P.A.:** 23,00 m

La linea elettrica è posta ad una distanza superiore a 23,00 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.

### LINEA n. 0297

Sostegno	Tipo Sostegno	(H) Altezza massima fuori terra sostegno	(H) Altezza massima linea aerea in campata	Coordinate Geografiche		Quota s.l.m. della base
				N - LAT	E - LONG	
P1	CABINA PRIMARIA	15,00	//////	45° 46' 17,733"	7° 35' 56,012"	713 m
P2	TRALICCIO	15,00	15,00	45° 46' 19,509"	7° 35' 54,02"	717 m
P3	TRALICCIO	27,00	27,00	45° 46' 23,563"	7° 35' 48,332"	730 m
P4	TRALICCIO	33,00	33,00	45° 46' 32,227"	7° 35' 48,764"	767 m

### LINEA n. 0297bis

Sostegno	Tipo Sostegno	(H) Altezza massima fuori terra sostegno	(H) Altezza massima linea aerea in campata	Coordinate Geografiche		Quota s.l.m. della base
				N - LAT	E - LONG	
P1	CABINA PRIMARIA	15,00	//////	45° 46' 17,733"	7° 35' 56,012"	713 m
P2	TRALICCIO	15,00	15,00	45° 46' 19,509"	7° 35' 54,02"	717 m
P3	TRALICCIO	27,00	27,00	45° 46' 23,563"	7° 35' 48,332"	730 m
P5	TRALICCIO	20,00	20,00	45° 46' 25,968"	7° 35' 41,025"	741 m
P6	CENTRALE IDROELETTRICA	15,00	20,00	45° 46' 26,8"	7° 35' 41,8"	738 m

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **richiesta di autorizzazione in sanatoria dell'impianto elettrico aereo a 132 kV in località Covalou nei Comuni di ANTEY-SAINT-ANDRE' e CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta – Art. 14 della L.R. n. 8 del 28/04/2011 (L.E. n. 0297 e 0297bis - AG/2921)**

La presente domanda in sanatoria si riferisce all'impianto elettrico a 132 kV in località Covalou nei Comuni di Antey-Saint-André e Châtillon composto da n° 2 linee elettriche aeree a fili nudi:

1. La linea elettrica n. 0297bis, è stata realizzata contestualmente alla costruzione della Centrale Idroelettrica denominata "Covalou" intorno alla metà degli anni venti ed è stata oggetto di spostamento nell'anno 2002 nel contesto dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Marmore a seguito degli eventi alluvionali dell'anno 2000.  
Essa diparte dalla sottostazione AT della cabina primaria "Covalou", autorizzata con P.D. n. 1684 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta- in data 07/04/2017 e percorrendo un tratto di circa 440 m in linea aerea a fili nudi si attesta alla Centrale Idroelettrica denominata "Covalou";
2. La linea elettrica n. 0297, che collega le cabine primarie "Covalou" e "Ayas", è stata realizzata negli anni 90' (Decreto RAVA 7/1981) ed è stata oggetto di variante, limitatamente alle prime tre campate, in occasione dei lavori sopracitati nell'anno 2002.  
Essa diparte dalla sottostazione AT della cabina primaria "Covalou", autorizzata con P.D. n. 1684 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta- in data 07/04/2017 e percorrendo un tratto di circa 510 m in aereo a fili nudi si attesta alla linea elettrica 0297, autorizzata con Decreto n. 7 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta in data 29/08/1991.

Dette linee elettriche sono state realizzate precedentemente all'entrata in vigore della L.R. 32/2006 e all'epoca erano state autorizzate con Denuncia di Inizio Attività ai sensi dell'art. 61 della L.R. 11/1998 inoltrate ai Comuni di Antey-Saint-André e Châtillon in data 17 settembre 2002 previ preventivi nullaosta della R.A.V.A. - Corpo forestale Valdostano, in merito al vincolo R.D.L. 3267/1923, e della R.A.V.A. - Direzione Beni Archeologici e Paesaggistici, in merito al vincolo D. Lgs. 490/1999.

L'impianto in oggetto è stato realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:2.000 e corografia in scala 1:5.000 nella quale è indicato il tracciato delle linee.

L'impianto elettrico è stato costruito in rispetto di tutte le norme per la disciplina della costruzione ed esercizio di linee elettriche vigenti al momento della loro realizzazione in assenza di opposizioni da parte dei privati interessati.

### Vincoli normativi nell'area oggetto di intervento

L'impianto elettrico ricade in una zona vincolata ai sensi di:

- R.D.L. 3267/1923 – Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreno montani;
- art.35 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni sedi di frane o di fenomeni di trasporto in massa e relativa disciplina d'uso;
- art.36 L. R. 11/1998 – Disciplina d'uso dei terreni a rischio di inondazioni.



Con osservanza

Il Presidente e Amministratore Delegato  
(ing. Giorgio PESSION)

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs 82/2005 e s.m.i. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Deval S.p.A. e costituisce copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso la società.

AR/ap