

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: costruzione impianto elettrico a 15 kV tra le cabine elettriche "SON-LE-PRA" e "VALNONTEY" tra le località Son le Prà e Valnontey nel Comune di COGNE della Regione Autonoma Valle d'Aosta (L.E. n. 957 - AG/3059)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da n. 2 linee elettriche alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 3490 m, da circa 1080 m di cavo elettrico sotterraneo di BT e da n. 4 colonnine di sezionamento di BT, nel contesto dell'intervento inoltre verranno rimossi rispettivamente il PTP esistente denominato "VILLA ELTER", circa 1560 m di linea elettrica aerea a 15 kV, circa 400 m di linea elettrica aerea di BT nonché il restante impianto elettrico tuttora esistente meglio indicato nell'elaborato grafico (Allegato 1).

La realizzazione del nuovo impianto si rende necessaria al fine di interrare, razionalizzare e potenziare la rete di distribuzione elettrica a servizio della località Valnontey.

La linea elettrica n. 957 sarà così composta:

- dalla cabina elettrica esistente denominata "SON-LE-PRA" (L.E. n. 526), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 2946 rilasciato dalla R.A.V.A. Assessorato Territorio e Ambiente - Dipartimento Territorio e Ambiente - Direzione Ambiente in data 14.07.2008, dipartirà un primo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 5 m, che andrà ad attestarsi alla linea elettrica n. 0397 autorizzata con Decreto n. 12 rilasciato dalla R.A.V.A. Assessorato al Territorio Ambiente e Opere Pubbliche - Direzione Assetto del Territorio e Risorse Idriche in data 05.10.1998;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "SON-LE-PRA" (L.E. n. 526) dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV che, percorrendo un tratto di circa 1745 m, andrà ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "VALNONTEY" (L.E. n. 526);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "VALNONTEY" (L.E. n. 526) dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV che, percorrendo un tratto di circa 1740 m, andrà ad attestarsi alla linea elettrica n. 0227 autorizzata con Decreto n. 3 rilasciato dalla R.A.V.A. Assessorato ai Lavori Pubblici in data 04.10.1985;

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:10'000 e corografia in scala 1:1000 nella quale è indicato il tracciato di massima delle linee in progetto; nella determinazione del tracciato si è tenuto conto, oltreché dei vincoli dettati dalle leggi speciali richiamati in seguito, anche in modo comparativistico, delle condizioni dei fondi attraversati e di quelli limitrofi, nonché dell'importanza dell'impianto stesso.

L'impianto elettrico verrà costruito in rispetto della regola dell'arte, delle norme CEI e di tutte le disposizioni di legge vigenti in materia.

I lavori in oggetto non prevedono il taglio di vegetazione arborea.

Vincoli normativi nell'area oggetto di intervento

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

- D. Lgs. 42/2004 – Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 137/2002;
- R.D.L. 3267/1923 – Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreno montani;
- art.33 L. R. 11/1998 – Aree boscate;
- 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;
- art.37 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni soggetti al rischio di valanghe o slavine e relativa disciplina d'uso;
- art.41 L. R. 11/1998 – Fasce di rispetto dei corsi d'acqua e delle vasche di carico;
- L. R. 8/2007 – Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Autonoma Valle 'Aosta derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Attuazione delle direttive 79/409/CEE, concernete la conservazione degli uccelli selvatici, e 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche. Legge comunitaria 2007.
- Parco Nazionale Gran Paradiso;
- Strada Comunale;

Con osservanza

Il Progettista
(ing. Walter MUSSO)

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.