

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: costruzione impianto elettrico a 15 kV tra le cabine elettriche denominate "REMONDIN" e "FONTAINEMORE" nei Comuni di PERLOZ, LILLIANES e FONTAINEMORE della Regione Autonoma Valle d'Aosta  
(L.E. n. 956 - AG/3059)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 4120 m e da una linea elettrica in cavo aereo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 470 m.

La realizzazione del nuovo impianto si rende necessaria al fine di potenziare e razionalizzare la rete di distribuzione elettrica a servizio dei Comuni Perloz, Lillianes e Fontainemore.

La linea elettrica n. 956 avrà le seguenti caratteristiche:

- dalla cabina elettrica esistente denominata "REMONDIN" (l.e. n. 0320), autorizzata con Decreto n. 1 rilasciato dalla R.A.V.A. - Assessorato ai Lavori Pubblici Infrastrutture e Assetto del Territorio in data 05.03.1998, dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 910 m, che andrà ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "DEPURATORE" (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;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "DEPURATORE" (l.e. n. 526), dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 925 m, che andrà ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "ROUBY" (l.e. n. 0320);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "ROUBY" (l.e. n. 0320), dipartirà una prima linea elettrica aerea a 15 kV per un tratto di circa 190 m, che andrà ad attestarsi alla linea aerea esistente (l.e. n. 0222), autorizzata con Decreto n. 3 rilasciato dalla R.A.V.A. - Assessorato ai Lavori Pubblici in data 28.05.1993;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "ROUBY" (l.e. n. 0320), dipartirà una seconda linea elettrica aerea a 15 kV per un tratto di circa 190 m, per poi proseguire successivamente in interrato per un tratto di circa 420 m, fino ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "CIMITERO" (l.e. n. 0222);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "CIMITERO" (l.e. n. 582), dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 385 m, successivamente in cavo aereo per un tratto di circa 90 m per poi proseguire nuovamente in interrato

per un tratto di circa 1480 m, fino ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "FONTAINEMORE" (l.e. n. 0320).

Nel contesto dei lavori, verranno inoltre rimossi:

- circa 3,5 km di linee elettriche aeree a 15 kV;
- n. 26 tralicci;
- n. 6 sostegni.

L'impianto in oggetto verrà 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 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;
- Strada Comunale;
- Strada Regionale;



**Deval S.p.A. a s.u.**  
Sede legale: Via Clavalité 8  
11100 Aosta (AO) / Valle d'Aosta / Italia

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.

AR/ap