

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "CHATELET" in frazione Châtelet nel Comune di VILLENEUVE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 876 - AG/2940)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 985 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "CHATELET".

La costruzione si rende necessaria al fine di sopperire alle criticità della rete elettrica nelle località Châtelet e La Crête del Comune di Villeneuve.

L'impianto dipartirà dalla cabina elettrica esistente denominata "ASILO NIDO" (L.E. n. 526), autorizzata con Decreto n. 2946 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato Territorio e Ambiente - Dipartimento Territorio e Ambiente - Direzione Ambiente in data 14.07.2008, e percorrendo un tratto di circa 660 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica da costruire denominata "CHATELET" sita nell'omonima località del Comune di Villeneuve.

Da quest'ultima dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 325 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV fino ad attestarsi al sostegno da posare da cui diparte la linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente (L.E. n. 0148), autorizzata con Decreto n. 811 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Presidenza della Giunta Regionale in data 30.06.1983.

Nel contesto dei lavori verrà dismesso circa 30 m di linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV (L.E. n.526), circa 580 m di linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV e n 8 sostegni (L.E. n. 0148).

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1.000 e corografia in scala 1:5.000 nella quale è indicato il tracciato di massima delle linee in progetto e la posizione della cabina in locale chiuso da costruire; 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.

### 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.35 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni sedi di frane o di fenomeni di trasporto in massa e relativa disciplina d'uso;
- Strada Comunale (Comuni di Villeneuve e Saint-Pierre);

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