

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV a seguito spostamento cabina elettrica denominata "VAL SAPIN" in strada Grand Ru nel Comune di COURMAYEUR della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 843 - AG/2886)**

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 65 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "VAL SAPIN".

Nel contesto dei lavori verrà dismessa l'attuale cabina elettrica esistente denominata "VAL SAPIN" (L.E. n. 0129).

La costruzione si rende necessaria nel contesto dei lavori di manutenzione della rete di distribuzione di energia elettrica in strada Grand Ru del Comune di Courmayeur.

Il cavidotto dipartirà dalla linea elettrica esistente n. 0129, autorizzata con Provvedimento n. 42232 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici – Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte - Torino – in data 22.08.1972 in uscita dalla cabina elettrica "GRAND HOTEL", e percorrendo un tratto di circa 15 m in cavo sotterraneo a 15 kV si atterrerà alla cabina elettrica da costruire denominata "VAL SAPIN" sita in strada Grand Ru del Comune di Courmayeur.

Da quest'ultima dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 50 m che si andrà ad attestare alla linea elettrica esistente n. 0129, in direzione della cabina primaria "ENTREVES".

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1000 e corografia in scala 1:5000 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.

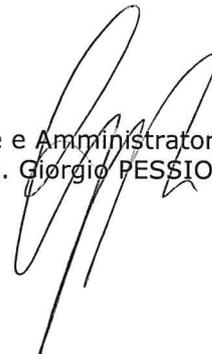
Vincoli normativi nell'area oggetto di intervento

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;
- art.36 L. R. 11/1998 – Disciplina d'uso dei terreni a rischio di inondazioni;
- Strada Comunale;

Con osservanza

Il Presidente e Amministratore Delegato
(ing. Giorgio PESSION)



AR/ap