

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "MONTE COLOMBO" in località Monte Colombo nel Comune di AVISE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 870bis - AG/2954)

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 30 m, da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 60 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "Monte Colombo".

La costruzione si rende necessaria al fine di consentire l'allacciamento delle future forniture in bassa tensione nella località Monte Colombo del Comune di Avise.

L'impianto dipartirà dalla futura linea elettrica aerea a 15 kV da costruire (L.E. n. 870), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 2814 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ambiente, trasporti e mobilità sostenibile - Dipartimento ambiente - Valutazioni, autorizzazioni ambientali e qualità dell'aria - in data 25.05.2021, e percorrendo un tratto di circa 30 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica da costruire denominata "Monte Colombo" sita nell'omonima località del Comune di Avise.

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 e la posizione della cabina in locale chiuso da costruire; nella determinazione del tracciato si è tenuto conto, oltretutto 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.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;

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