

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito potenziamento impianto in frazione Vercellod nel Comune di AYMAVILLES della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 0251 - AG/2976)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 735 m, da un cavo elettrico sotterraneo di BT per uno sviluppo complessivo di circa 470 m, dalla posa di n. 1 sostegno, n. 4 colonnine di sezionamento di BT e n. 1 cassetta di derivazione BT.

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica nella frazione Vercellod nel Comune di Aymavilles.

L'impianto dipartirà dalla linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV (L.E. n. 747), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 2303 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato attività produttive, energia, politiche del lavoro e ambiente - Dipartimento ambiente - Valutazione ambientale e tutela qualità dell'aria in data 12.05.2017 e percorrendo un tratto di circa 480 m in cavo sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "VERCELLOD" (L.E. n. 813), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 7681 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato finanze, attività produttive e artigianato - Dipartimento industria, artigianato ed energia - Risparmio energetico, sviluppo fonti rinnovabili e mobilità sostenibile in data 20.12.2018 sita in frazione Vercellod del Comune di Aymavilles.

Dalla cabina elettrica "VERCELLOD" dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, e percorrendo un tratto di circa 255 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà al nuovo sostegno da posare da cui si deriva la linea elettrica aerea a 15 kV (L.E. n. 0251) autorizzata con Decreto n. 1 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ai Lavori Pubblici - in data 23.01.1989.

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; 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.

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.

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