

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici a 15 kV per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "BRIN" in località Brin-du-Milieu nel Comune di JOVENCAN della Regione Autonoma Valle d'Aosta (L.E. n. 965 - AG/3072)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da n. 2 cavi elettrici sotterranei alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 6 m e da una cabina elettrica di solo sezionamento in locale chiuso da costruire denominata "BRIN".

La realizzazione dell'intervento in oggetto consentirà di sezionare in 2 tratte il cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente (L.E. n. 926) che collega le cabine elettriche esistenti denominate "TOURLIN" e "GRAND GRIMOD INFERIORE", attualmente di lunghezza pari a circa 7 km, per l'efficientamento dell'esercizio elettrico del tratto di rete interessato.

La linea risulterà così caratterizzata:

- dalla nuova cabina elettrica "BRIN" dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV che percorrendo un tratto di circa 3 m si atterrerà alla linea elettrica esistente (L.E. n. 926) autorizzata con Provvedimento Dirigenziale della R.A.V.A. – Assessorato Opere Pubbliche, Territorio e Ambiente – Dipartimento Ambiente – Valutazioni, Autorizzazioni Ambientali e Qualità dell'Aria n. 1486 del 16.03.2023.
- dalla nuova cabina elettrica "BRIN" dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV che percorrendo un tratto di altri circa 3 m si atterrerà nuovamente alla predetta linea elettrica esistente (L.E. n. 926);

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.

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;
- 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 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.