

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "FUSSE" in frazione Fusse nel Comune di CHAMPDEPRAZ della Regione Autonoma Valle d'Aosta
Codice LA23062899 (L.E. n. 979 - AG/3070)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 255 m, una linea elettrica in cavo aereo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 340 m, un cavo sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 15 m, n. 2 sostegni, n. 1 colonnina di sezionamento BT e da n. 1 cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "FUSSE".

La costruzione si rende necessaria al fine di consentire l'allacciamento richiesto dall'Amministrazione Comunale di Champdepraz.

L'impianto dipartirà dalla cabina esistente denominata "CALANCHI" (L.E. n. 526), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale 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 140 m in cavo sotterraneo a 15 kV, proseguendo per un tratto di circa 340 m, mediante la posa di n. 2 sostegni, in linea elettrica aerea a 15 kV e successivamente in cavo sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 140 m fino ad attestarsi alla cabina elettrica da costruire denominata "FUSSE" sita nell'omonima località del Comune di Champdepraz.

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.

Il taglio della vegetazione arborea che si rende necessario all'atto della costruzione dell'impianto elettrico in oggetto e successivamente durante l'esercizio, sarà contenuto entro una zona di rispetto di 2,00 m per ciascuna parte dell'asse della linea aerea.

In sede di progettazione è stato stimato il taglio di circa 35 piante del diametro inferiore a 50 cm.

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;

A tale riguardo, si precisa che l'intervento ricade nella disciplina di cui all'art. 41 c. 4 del D.Lgs. n. 36/2023.; nel caso di specie, tuttavia, si ritiene basso il rischio archeologico connesso all'opera in relazione alla localizzazione ed alla natura dei settori interessati. Per tale ragione si propone l'esenzione dall'applicazione della normativa di archeologia preventiva.

- 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.34 L. R. 11/1998 – Zone umide e laghi;
- 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;
- ENAC;

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.

AR/ap