

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: costruzione impianto elettrico a 15 kV in frazione Villaret nel Comune di LA THUILE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta
(L.E. n. 1011 - AG/3148)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da n. 1 regolatore di tensione della rete MT e da una linea elettrica, della lunghezza di circa 12 m e composta da n. 2 cavi sotterranei a 15 kV, di collegamento con la cabina elettrica secondaria esistente posta in adiacenza denominata "LA THUILE" (L.E. n. 0122).

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica a media tensione a servizio del territorio del Comune di La Thuile, sia in termini di generazione che di carico passivo.

L'impianto elettrico sarà pertanto costituito:

- dall'installazione di un sistema per la regolazione della tensione della rete elettrica MT, attraverso la realizzazione opere di sistemazione del terreno, nonché costruzione di un muro di sostegno e delimitazione del sito con apposita recinzione;
- da n. 2 cavi elettrici sotterranei a 15 kV che, dipartendo dal regolatore di cui sopra e percorrendo un tratto di circa 12 m, si attesteranno all'adiacente cabina elettrica secondaria esistente denominata "LA THUILE" (L.E. n. 0122), autorizzata con Decreto n. 42061 Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte in data 05.11.1969.

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 del regolatore di tensione da installare; 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.

In sede di progettazione è stato stimato il taglio di n. 1 conifera da tagliare del diametro di circa 30 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 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.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

DEVAL S.p.A. a s.u.

AR/sp