

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "SOMMARESE" in località Sommarèse nel Comune di EMARESE della Regione Autonoma Valle d'Aosta
Codice LA24123040 (L.E. n. 0166 - AG/3088)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 160 m, un cavo sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 510 m, una linea aerea BT per uno sviluppo complessivo di circa 30 m, n. 4 colonnine di sezionamento BT, n. 1 gruppo di misura e da n. 1 cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "SOMMARESE".

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare l'impianto elettrico nella località Sommarèse del Comune di Emarèse.

L'impianto dipartirà dalla cabina elettrica da costruire denominata "SOMMARESE" e percorrendo un tratto di circa 160 m in cavo sotterraneo, si attesterà al nuovo sostegno da posare laddove dipartirà la linea elettrica aerea (L.E. n. 0166) autorizzata con Decreto della R.A.V.A. – Presidenza della Giunta Regionale n. 691 del 27.07.1982, in direzione della cabina elettrica denominata "ERESAZ".

Nel contesto dei lavori, verranno inoltre rimossi:

- n. 1 posto di trasformazione su palo;
- circa 100 m di linee elettriche aeree a 15 kV;
- circa 260 m di linee elettriche aeree BT;
- n. 6 sostegni.

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.

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:

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.

- 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 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