

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "LA BARMAZ" in località La Barmaz nel Comune di VERRÉS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 889 - AG/2936)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica aerea in cavo aereo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 380 m, da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 155 m, da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 635 m, da n. 3 colonnine di sezionamento di BT e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "La Barmaz".

La costruzione si rende necessaria al fine di sopperire alle criticità della rete elettrica nella località La Barmaz del Comune di Verrès.

L'impianto dipartirà dalla linea elettrica aerea a 15 kV esistente (L.E. n. 094) , autorizzata con Decreto n. 42031 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte - in data 24.05.1969, e percorrendo un tratto di circa 380 m in linea elettrica aerea in cavo aereo a 15 kV su palificazione esistente, per poi proseguire per un tratto di circa 155 m in cavo sotterraneo a 15 kV sino ad attestarsi alla cabina elettrica da costruire denominata "La Barmaz" sita nell'omonima località del Comune di Verrès.

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:2.000 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 rendesse 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 n. 50 piante diametro 30 mm.

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;
- 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