

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "S. BARBARA" in località S. Barbara nel Comune di LA SALLE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 805 - AG/2828)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo aereo e sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 460 m, da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "S.Barbara", nonché dalle linee alla tensione di 0,4 kV di raccordo alla rete BT esistente.

La costruzione si rende necessaria in seguito alla richiesta di spostamento impianto elettrico formulata dalla Società Boffa S.n.c..

L'impianto dipartirà dalla linea elettrica esistente n. 25, autorizzata con Decreto n. 5618 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici - Direzione Generale delle Acque e degli Impianti idraulici in data 11.01.1937 e con n. 2 linee percorrerà un tratto di circa 70 m in linea elettrica in cavo aereo a 15 kV in attraversamento della Dora Baltea per poi proseguire successivamente per un tratto di circa 160 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV fino ad attestarsi alla cabina elettrica da costruire denominata "S.Barbara" sita in località Santa Barbara del Comune di La Salle.

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.

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.

Disponibilità aree

La disponibilità dell'area di proprietà privata interessata dalla costruzione della cabina elettrica è stata perfezionata mediante un "contratto preliminare di compravendita di terreno".

La disponibilità delle aree oggetto di costruzione della linea elettrica a 15 kV è stata perfezionata mediante un "atto preliminare di costituzione di servitù di elettrodotto in conduttori aerei e in cavo interrato" con i proprietari dei terreni interessati.

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;
- 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.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 Statale competenza ANAS S.p.A.

Con osservanza

Giorgio Pession
Il Presidente e Amministratore Delegato

AR/ap