

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: costruzione impianto elettrico a 15 kV tra le località Santa Barbara e Derby in Comune di LA SALLE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 896 - AG/2961)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 4570 m, da una linea elettrica in fili nudi a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 150 m, da n. 1 sostegno da posare e da n. 1 colonnina di sezionamento di BT da installare.

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica nelle località Santa Barbara e Derby del Comune di La Salle.

La linea elettrica n. 896 avrà le seguenti caratteristiche:

- dalla cabina elettrica esistente denominata "S.BARBARA" (L.E. n. 805), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. n. 2510 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato Attività Produttive, Energia, Politiche del Lavoro e Ambiente - Dipartimento Ambiente - Valutazione Ambientale e Tutela Qualità dell'Aria - in data 10.05.2018, e percorrendo un tratto di circa 3310 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà al nuovo sostegno da posare, dove dipartirà la linea elettrica aerea esistente a 15 kV (L.E. n. 0241), autorizzata con Decreto n. 5 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ai Lavori Pubblici - in data 13.10.1987;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "S.BARBARA" (L.E. n. 805), percorrendo un tratto di circa 1040 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà al sostegno da posare P1, per poi proseguire successivamente in linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV per un tratto di circa 150 m fino ad attestarsi al sostegno esistente P2, da dove dipartiranno le linee elettriche aeree esistenti a 15 kV (L.E. n. 0179 - L.E. n.526);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "FACHE" (L.E. n. 526), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 2946 rilasciato dalla alla 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 220 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla linea elettrica interrata (L.E. n. 859), autorizzata con Segnalazione di Inizio Lavori, ai sensi dell'articolo 5, comma 2, della legge regionale 28 aprile 2011 n. 8, prot. 1967 del 14.03.2013;

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; 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.

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;
- art.37 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni soggetti al rischio di valanghe o slavine e relativa disciplina d'uso;
- Strada Comunale;
- Strada Statale competenza ANAS S.p.A;

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