

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: costruzione impianto elettrico MT/BT tra le frazioni Blavy e Val Dessus per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "BLAVY" nel Comune di NUS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 924 - AG/3011)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 3250 m, da un cavo elettrico sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 930 m, dalla posa di n. 1 colonnina di sezionamento BT e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "BLAVY".

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica a servizio delle frazioni alte del Comune di Nus dalla località Blavy alla località Saint Barthelemy con l'interconnessione alla rete MT esistente in derivazione dalla località Ville Sur Nus nel Comune di Quart.

La linea elettrica n. 924 avrà le seguenti caratteristiche:

- dal sostegno da sostituire in derivazione della linea elettrica a 15 kV esistente (L.E. n. 0231), autorizzata con Decreto n. 2 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ai Lavori Pubblici in data 17.02.1986, dipartirà un cavo sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 110 m che andrà attestarsi alla nuova cabina elettrica da costruire denominata "BLAVY";
- dalla nuova cabina da costruire denominata "BLAVY" dipartirà un cavo sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 3140 m, fino ad attestarsi alla cabina elettrica esistente denominata "CLE SAINT BARTH BASSO" (L.E. n. 827), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 4891 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato finanze, attività produttive, artigianato e politiche del lavoro - Dipartimento industria, artigianato ed energia - Risparmio energetico, sviluppo fonti rinnovabili e mobilità sostenibile in data 22.08.2019.

Nel contesto dei lavori verrà dismesso quanto segue:

- circa 155 m di linea elettrica aerea a 15 kV (L.E. n. 0231 e 059);
- circa 140 m di linea aerea BT;
- n. 4 sostegni;
- n. 2 PTP denominati "BLAVY" (L.E. n. 0231) e "DEVAL" (L.E. n. 059).

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.

### **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 Comunale;
- Strada Regionale.

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