

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito potenziamento impianto elettrico nei Comuni di SAINT-MARCEL e FENIS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 895 - AG/2956)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 5600 m e da una linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo di BT per uno sviluppo complessivo di circa 945 m.

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica nei Comuni di Saint-Marcel e Fenis.

La linea elettrica n. 895 avrà le seguenti caratteristiche:

- dalla cabina elettrica esistente denominata "CASEIFICIO" (L.E. n. 526), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 2946 rilasciato dalla 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 2210 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "CONFINE" (L.E. n. 688), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 1037 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta – Assessorato attività produttive - Dipartimento industria, artigianato ed energia - Risparmio energetico e sviluppo fonti rinnovabili - in data 14.03.2013;
- dalla cabina elettrica denominata "CONFINE" (L.E. n. 688), dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, che percorrendo un tratto di circa 330 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "TILLIER" (L.E. n. 526);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "TILLIER" (L.E. n. 526), dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, che percorrendo un tratto di circa 930 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "CLAPEY" (L.E. n. 526);
- dalla cabina elettrica esistente denominata "CLAPEY" (L.E. n. 526), dipartiranno altri due cavi elettrici sotterranei a 15 kV per una lunghezza complessiva di circa 1250 m, che andranno rispettivamente ad attestarsi alla linea elettrica in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV (L.E. n. 604 in uscita dalla cabina elettrica esistente denominata "RAMOLIVAZ") autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 1684 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta – Assessorato Attività Produttive, Energia, Politiche del Lavoro e

Ambiente - Dipartimento Territorio e Ambiente - Valutazione Ambientale e Tutela Qualità dell'Aria - in data 07.04.2017, ed alla cabina elettrica esistente denominata "PERRON" (L.E. n. 0151), autorizzata con Decreto n. 42450 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte- in data 30.12.1977;

- dalla cabina elettrica esistente denominata "PERRON" (L.E. n. 0151), dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, che percorrendo un tratto di circa 880 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "FONTILLON" (L.E. n. 629), autorizzata con Provvedimento Dirigenziale n. 3201 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato Territorio e Ambiente - Dipartimento Territorio e Ambiente - Direzione Ambiente - in data 21.07.2011;

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, oltretutto 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;
- 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;
- Autostrada competenza SAV S.p.A. ;
- Oleodotto competenza ENI S.p.A. (Verbale di picchettamento del 15.06.2021);

- Metanodotto competenza SNAM S.p.A. (Verbale di picchettamento del 07.06.2021);

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