

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuove cabine elettriche denominate "TOUR DE GRANGE" e "DUJANI" site in via Tour de Grange ed in frazione Chavod nel Comune di CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 905 - AG/2988)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 2400 m, da un cavo elettrico sotterraneo di BT per uno sviluppo complessivo di circa 145 m e da due cabine elettriche di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominate "TOUR DE GRANGE" e "DUJANI".

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete elettrica nel Comune di Châtillon.

L'impianto dipartirà dal sostegno esistente da cui si deriva la linea elettrica aerea a 15 kV (L.E. n. 046), autorizzata con Decreto n. 41944 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte in data 18.10.1968, e percorrendo un tratto di circa 930 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica da costruire denominata "TOUR DE GRANGE" sita in via Tour de Grange del Comune di Châtillon.

Dalla cabina elettrica "TOUR DE GRANGE" dipartiranno altre 4 linee elettriche ed avranno le seguenti caratteristiche:

- un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 48 m si attesterà alla linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV esistente (L.E. n. 0244), in direzione della cabina elettrica denominata "ROVEYAZ", autorizzata con Decreto n. 3 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ai Lavori Pubblici in data 29.03.1988;
- un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 6 m si attesterà alla linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV esistente (L.E. n. 0300), in direzione della cabina elettrica denominata "SCUOLE", autorizzata con Decreto n. 2 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Assessorato ai Lavori Pubblici Servizio Assetto e tutela del territorio - in data 12.05.1993;
- un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 6 m si attesterà alla linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV esistente (L.E. n. 0244), in direzione della cabina elettrica denominata "S.VALENTINO";

- un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 710 m si attesterà alla cabina elettrica da costruire denominata "DUJANI" sita in frazione Chavod del Comune di Châtillon.

Dalla cabina elettrica "DUJANI" dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, e percorrendo un tratto di circa 700 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica esistente denominata "BARMUSSE" (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.

Nel contesto dei lavori verranno dismessi la cabina elettrica tuttora esistente denominata "TOUR DE GRANGE" (L.E. 526) ed il Posto di Trasformazione su Palo denominato "DUJANI" (L.E. n. 0217).

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

Con osservanza



Deval S.p.A. a s.u.
Sede legale: Via Clavalité 8
11100 Aosta (AO) / Valle d'Aosta / Italia

**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