

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "GABY DESOR" in località Palatz nel Comune di GABY della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 862 - AG/2911)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da un cavo elettrico sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 220 m, da un cavo elettrico sotterraneo di BT per uno sviluppo complessivo di circa 24 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "Gaby Desor".

La costruzione si rende necessaria al fine di sopperire alle criticità della rete elettrica nella località di Palatz.

L'impianto dipartirà dalla linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente (L.E. n. 56) in uscita dalla cabina elettrica denominata "Lys", autorizzata con Decreto n. 808/R rilasciato dal Ministro Segretario di Stato per i Lavori Pubblici in data 14.03.1942, e percorrendo un tratto di circa 110 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica da costruire denominata "Gaby Desor" sita in località Palatz del Comune di Gaby.

Da quest'ultima dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa che andrà ad attestarsi alla linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente (L.E. n. 56) in direzione della cabina elettrica denominata "Gaby".

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1.000 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:

- 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 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