

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "POZZO GRIVOLA" in corso Battaglione e via Monte Grivola nel Comune di AOSTA della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 851 - AG/2902)**

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 30 m, da una linea elettrica sotterranea BT per uno sviluppo complessivo di circa 50 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "POZZO GRIVOLA".

Nel contesto dei lavori verrà dismessa l'attuale cabina elettrica denominata "POZZO GRIVOLA" (L.E. n. 0281).

La costruzione si rende necessaria al fine di delocalizzare gli impianti elettrici a 15 kV di proprietà DEVAL attualmente ubicati all'interno di fabbricati di proprietà di terzi.

Il cavidotto dipartirà dalla linea elettrica esistente n. 054, autorizzata con Decreto n. 41395 rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte - in data 26.10.1964, in uscita dalla cabina elettrica "SOLE" e percorrendo un tratto di circa 1 m in cavo sotterraneo a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica denominata "POZZO GRIVOLA" sita in corso Battaglione e via Monte Grivola del Comune di Aosta.

Da quest'ultima dipartirà un secondo cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 29 m che si andrà ad attestare alla linea elettrica esistente n. 054, in direzione della cabina elettrica "POPOLARI 2".

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:500 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, 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:

- Strada Comunale;

Con osservanza

Il Presidente e Amministratore Delegato
(ing. Giorgio PESSION)



 AR/ap