

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "EX CPN" in località Capoluogo nel Comune di NUS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta (L.E. n. 853 - AG/2905)**

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 900 m, da una linea elettrica in cavo sotterraneo di BT per uno sviluppo complessivo di circa 965 m e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "EX CPN".

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

Le linee elettriche si raccorderanno alla rete MT esistente come di seguito riportato:

- dalla cabina elettrica da costruire denominata "EX CPN" e percorrendo un tratto di circa 160 m in cavo interrato a 15 kV si attesterà alla linea elettrica esistente (L.E. n. 526) in uscita dalla cabina "PELLEGRINO", 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;
- dalla cabina elettrica da costruire denominata "EX CPN" e percorrendo un tratto di circa 160 m in cavo interrato a 15 kV si attesterà alla linea elettrica esistente (L.E. n. 526) in uscita dalla cabina "RISORGIMENTO", 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;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "VOYAT" (L.E. n. 662), autorizzata con Segnalazione di inizio lavori presentata dalla Società BNSN s.a.s. in data 30.11.2011 protocollo n. 20_2011, e percorrendo un tratto di circa 160 m in cavo interrato a 15 kV si attesterà alla linea elettrica esistente (L.E. n. 526) in uscita dalla cabina "BATISE", 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;
- dalla cabina elettrica esistente denominata "VOYAT" (L.E. n. 662), autorizzata con Segnalazione di inizio lavori presentata dalla Società BNSN s.a.s. in data 30.11.2011 protocollo n. 20_2011, e percorrendo un tratto di circa 570 m in cavo interrato a 15 kV si attesterà alla cabina elettrica denominata "NUS CENTRO" (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.

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1000 e corografia in scala 1:5000 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;
- 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;
- Strada Statale competenza ANAS S.p.A;
- Ferrovia.

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