

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "BIEN" in frazione Bien nel Comune di VALSAVARENCHÉ della Regione Autonoma Valle d'Aosta (L.E. n. 1033 - AG/3161)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da circa 35 m di cavo elettrico sotterraneo a 15 kV, da circa 15 m di cavo elettrico sotterraneo di BT e da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "BIEN".

L'intervento in progetto costituisce la soluzione definitiva delle opere provvisorie realizzate in somma urgenza per la risoluzione delle criticità riscontrate sulla rete elettrica a servizio della frazione Bien.

Lo stesso prevede la rimozione della cabina elettrica di tipo mobile attualmente installata in prossimità dell'area di raccolta dei rifiuti urbani (RSU) e la contestuale realizzazione della cabina definitiva, che sarà ubicata nelle immediate adiacenze dell'attuale installazione provvisoria.

Detto locale sarà realizzato in configurazione interrata e risulterà integrato nel muro di sostegno esistente, in adiacenza alla S.R. n. 23 "di Valsavarenche", come meglio rappresentato nell'elaborato grafico allegato (Allegato 1).

La linea elettrica sarà così caratterizzata:

- dal sostegno esistente della linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente n. 0158, autorizzata con Decreto n. 42384 Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte in data 17.05.1976, dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV che, percorrendo un tratto di circa 17 m, si attesterà alla nuova cabina elettrica "BIEN".
- dalla cabina di cui in precedenza dipartirà un cavo interrato a 15 kV che, percorrendo lo stesso tratto di circa 17 m, si attesterà nuovamente sul sostegno esistente della L.E. n. 0158.

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.

I lavori in oggetto non prevedono il taglio di vegetazione arborea

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:

A tale riguardo, si precisa che l'intervento ricade nella disciplina di cui all'art. 41 c. 4 del D.Lgs. n. 36/2023.; nel caso di specie, tuttavia, si ritiene basso il rischio archeologico connesso all'opera in relazione alla localizzazione degli sbancamenti in settori già interessati da antecedenti movimenti terra ed alla natura dei settori interessati. Per tale ragione si propone l'esenzione dall'applicazione della normativa di archeologia preventiva.

- R.D.L. 3267/1923 – Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreno montani;
- 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;
- art.37 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni soggetti al rischio di valanghe o slavine e relativa disciplina d'uso;
- L. R. 8/2007 – Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Autonoma Valle d'Aosta derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Attuazione delle direttive 79/409/CEE, concernete la conservazione degli uccelli selvatici, e 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche. Legge comunitaria 2007.
- Parco Nazionale Gran Paradiso;
- Strada Comunale;

p. 3

- Strada Regionale;

Con osservanza

DEVAL S.p.A. a s.u.

AR/sp