

DESCRIZIONE DELL'OPERA:

Terna SpA, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, intende realizzare per tramite della Società Terna Rete Italia S.p.A. (Società del Gruppo TERNA costituita con atto del Notaio Luca Troili Reg.18372/8920 del 23/02/2012), il completamento del potenziamento mediante una variante all'ultimo tratto dell'elettrodotto 150 kV in semplice terna denominato S.E. Villavalle – C.P. Spoleto.

Lo sviluppo complessivo delle realizzazioni, tratta aerea e tratta in cavo, e delle demolizioni dal s. 65 alla CP di SPOLETO sono indicate nella tabella seguente:

Comune	Rifacimenti Tr. aerei	sost. N.	Rifacimenti cavo	Demolizioni Tr. aerei	Sost. da demolire
Spoleto (PG)	Km. 5,835	17+1T.C.	Km 0,467	Km 3,405	n. 19

Le caratteristiche elettriche del nuovo elettrodotto e della variante saranno le seguenti:

- Frequenza nominale 50 Hz
- Tensione nominale 150 kV
- Corrente in servizio normale 870A (zona A)
- Conduttore di energia singolo in All.-Acc. Φ 31,5 mm

La portata in corrente in servizio normale del conduttore sarà conforme a quanto prescritto dalla norma CEI 11-60, per elettrodotti a 150 kV in zona A..

L'opera NON è soggetta a VIA.

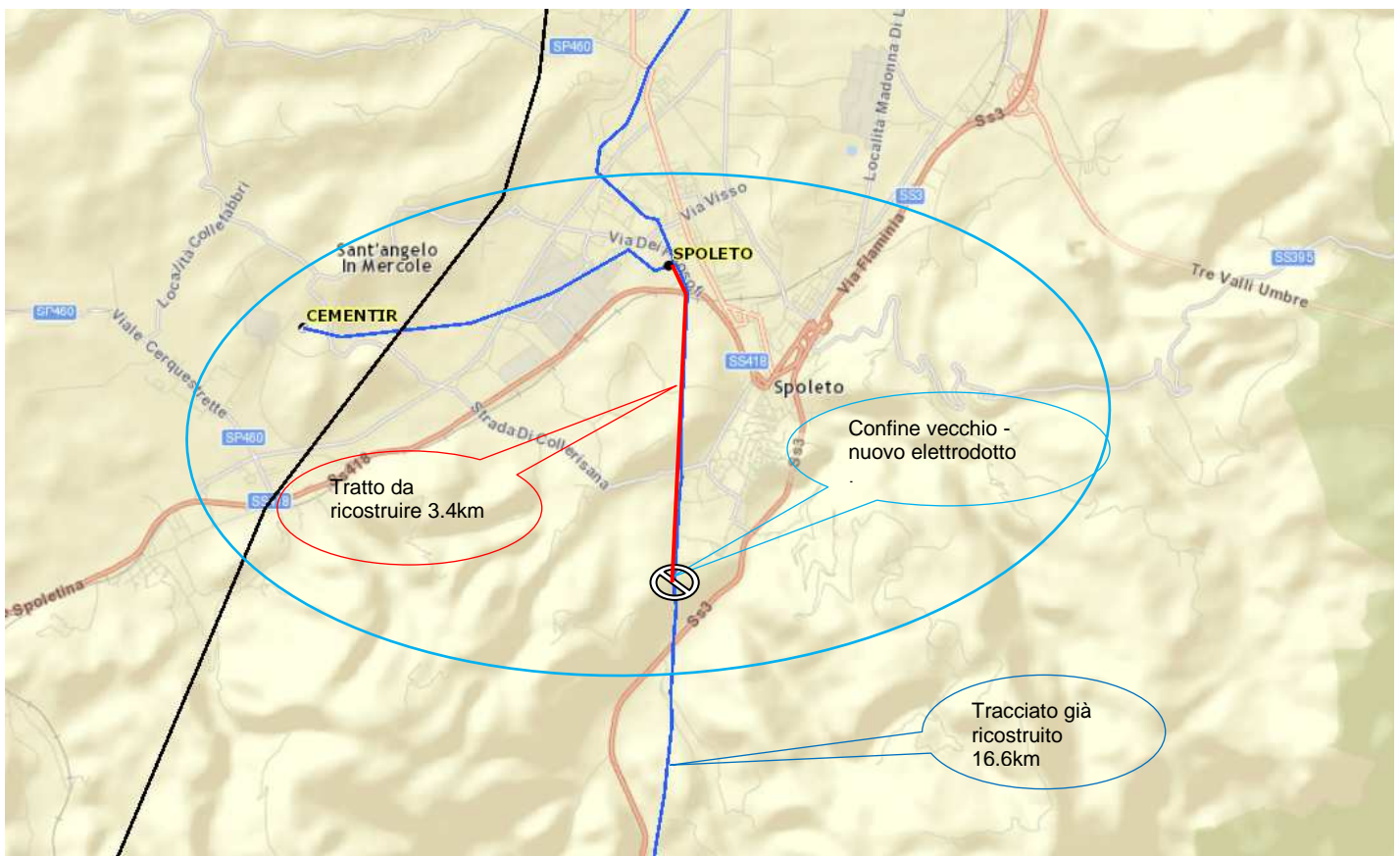
L'opera di cui trattasi è inserita nel Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) elaborato da TERNA S.p.A. ed approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico. Le sue motivazioni risiedono principalmente nella necessità di aumentare l'affidabilità della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale e di far fronte alle crescenti richieste di energia connesse all'ampio sviluppo residenziale ed industriale dell'area geografica interessata dall'opera.

Piano di Sviluppo TERNA – anno 2013 Sezione II (Area Centro: Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo e Molise).

421 Razionalizzazione rete AT in Umbria

ELENCO DEGLI INTERVENTI PREVISTI

1. Elettrodotto 132 kV Pietrafitta – Chiusi der. Vetriere Piegaresi (Ricostruzione)
2. Elettrodotto 132 kV Cappuccini – Pietrafitta (Ricostruzione)
3. Elettrodotto 132 kV Cappuccini – Preci (Ricostruzione)
4. Elettrodotto 132 kV Villavalle - Preci - der. Triponzo (Ricostruzione)
5. Elettrodotto 132 kV Pietrafitta-Braschi-Attigliano (Rimozione interferenze)
6. Elettrodotto 132 kV S.Sisto – Fontivegge (Ricostruzione tratto)
7. Elettrodotto 132 kV Magione - Ponte Rio (ex Magione - S.Sisto)
8. Elettrodotto 132 kV Cappuccini – Camerino (Ricostruzione)
9. Elettrodotto 132 kV Cappuccini-Nocera Umbra-Gualdo Tadino (Ricostruzione)
10. Stazione 132 kV Cappuccini
- 11. Elettrodotto 132 kV Villavalle - Spoleto**



Stralcio della RTN - area di intervento

