

## SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO

### Rifacimento Elettrodotto 150 kV

#### “Campagna - Montecorvino”

#### DESCRIZIONE DELL'OPERA:

(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.

TERN A S.p.a., intende realizzare elettrodotti in cavo ed in aereo a 150kV Montecorvino Rovella - Campagna.

L'elettrodotto di che trattasi, diparte dalla stazione elettrica di Montecorvino 150 kV ubicata nel Comune di Montecorvino e giunge alla C.P. di Campagna 150 kV ubicata nel Comune di Campagna (in provincia di Salerno e quindi Campania).

Il tracciato aereo dipartirà dalla Stazione Elettrica di Montecorvino, da uno stallo esistente, e sarà ubicato nel territorio di Montecorvino Rovella per circa Km 2,5 passando nei comuni di Olevano sul Tusciano per circa Km 5,8 e terminerà al traliccio n. 32 ubicato nel comune di Eboli dopo una percorrenza di circa Km 3,2;

il tracciato del cavo interrato sarà ubicato nel comune di Eboli per una lunghezza di circa 1,6 Km ed nel comune di Campagna per circa 5,2 Km. il cavo dipartirà dal citato traliccio n.32 e percorrerà, seguendo il tracciato di progetto, strade comunali, la strada provinciale da Eboli a Campagna e attraverserà l'autostrada A3 Salerno – Reggio Calabria sino alla Cabina Primaria di Campagna dove vi sarà un adeguamento dello stallo.

#### REGIONI, PROVINCE E COMUNI INTERESSATI:

L'elettrodotto da costruire si sviluppa nella Regione Campania ed interessa i Comuni di Montecorvino Rovella, Olevano sul Tusciano, Eboli, Campagna (Provincia di Salerno, Regione Campania) ed avrà una lunghezza complessiva pari a circa 18,30 km così ripartita:

##### **tracciato aereo**

- Comune di Montecorvino Rovella Km 2,5;
- Comune di Olevano sul Tusciano Km 5,8
- Comune di Eboli Km 3,2

##### **tracciato del cavo interrato**

- Comune di Eboli 1,6 Km;
- Comune di Campagna per circa 5,2 Km.

Tutto il territorio interessato dal tracciato è destinato ad uso agricolo (boschi e seminativi).

L'opera è soggetta a procedura VIA ed è prevista nel Piano di Sviluppo di Terna.

Le caratteristiche elettriche dei cavi utilizzati sono le seguenti:

Frequenza nominale	50 Hz
Tensione nominale	150kV
Corrente nominale	1000 A
Potenza nominale	260 MVA
Sezione nominale del conduttore	1600 mm <sup>2</sup>
Isolante	XLPE
Diametro esterno massimo	106,4 mm

### REGIONI, PROVINCE E COMUNI INTERESSATI:

Regione Campania, Comune di Montecorvino Rovella, Provincia di Salerno.

Regione Campania, Comune di Olevano sul Tusciano, Provincia di Salerno.

Regione Campania, Comune di Eboli, Provincia di Salerno.

Regione Campania, Comune di Campagna, Provincia di Salerno.

