

PIANO TECNICO DELLE OPERE

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

INTERVENTO RE5: interramento completo della linea "CP Reggio via Gorizia – CP Reggio Sud"

Razionalizzazione della rete 132 kV nell'Area di Reggio Emilia

REVISIONI						
	00	30/03/2021	Prima emissione	F. Andreose	G. Toniolo	N. Ferracin
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

CODIFICA ELABORATO

RU0000006B1936823



Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.
This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

 T E R N A G R O U P	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA Razionalizzazione della rete 132 kV nell'Area di Reggio Emilia	Codifica Elaborato: RU0000006B1936823 Rev. 00 Data 30/03/2021
--	--	--

INDICE

PREMESSA.....	3
1 UBICAZIONE DELL'INTERVENTO	3
2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	3
3 ALLEGATI	5

PREMESSA

La presente relazione tecnico illustrativa ha come oggetto l'intervento RE5 ovvero l'interramento completo dell'elettrodotto "CP Reggio via Gorizia – CP Reggio Sud".

1 UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

Tra le possibili soluzioni è stato individuato il tracciato più funzionale che tiene conto di tutte le esigenze e delle possibili ripercussioni sull'ambiente, con riferimento alla legislazione nazionale e regionale vigente in materia.

Il tracciato del cavo in progetto ricade interamente nel territorio del Comune di Reggio Emilia

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Reggio Emilia

2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'attuale elettrodotto aereo "CP Reggio via Gorizia – CP Reggio Sud" (cod. 23683B1) interessa diversi quartieri residenziali della zona sud-ovest della città di Reggio Emilia. Uno dei driver del progetto di Razionalizzazione della rete 132kV dell'area di Reggio Emilia è il miglioramento ambientale e paesaggistico della rete in primis nelle aree urbanizzate. Per tali ragioni tra le varie opere è stato pianificato l'intervento RE5 che consiste nell'interramento dell'intero collegamento mediante la realizzazione di un cavo con una estensione di circa 5,9 km e la relativa demolizione dell'attuale elettrodotto aereo (ca. 5,0 km).

Il tracciato del cavo da realizzare ha origine dalla CP di Reggio via Gorizia nel quartiere Regina Pacis e prosegue in direzione sud su via Gorizia per poi immettersi su via Grecia e via Clementi. Il cavo costeggerà sul lato nord via Francia su un'area verde, da dove partirà una trivellazione orizzontale controllata (TOC) che sottopasserà il canale demaniale d'Enza e via Francia, per uscire sul lato ovest di via Unione Sovietica. Il tracciato proseguirà in direzione sud nel quartiere Crocetta su via Compagnoni, percorrendola per tutta la sua lunghezza per poi svoltare su via Colonna. Da qui, passando attraverso una piccola area verde, il cavo interesserà via Fenulli e successivamente via Rivoluzione d'ottobre. Giunto alla rotatoria nei pressi della Casa di cura Villa Verde, il tracciato svolterà su via Martiri della Bettola, nel quartiere Belvedere, proseguendo su via Alfieri e quindi sull'area verde di fronte, a sud di viale Basso.

 T E R N A G R O U P	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA Razionalizzazione della rete 132 kV nell'Area di Reggio Emilia	Codifica Elaborato: RU0000006B1936823 Rev. 00 Data 30/03/2021
---	---	--

Da questo punto partirà una doppia TOC. La prima sottopasserà il torrente Crostolo e via Bassi e la seconda attraverserà via Luxemburg per uscire ad est di Viale Piacentini. Il cavo seguirà sul lato est e poi nord tale viale (SP114) sull'area verde adiacente. In corrispondenza del sottopasso di viale Piacentini su via Settembrini, il tracciato interesserà invece il sedime stradale per tutta la lunghezza di tale sottopassaggio. Successivamente il cavo tornerà sull'area verde lato nord di Viale Piacentini per poi attraversare con una TOC il canale Secchia. All'uscita da tale trivellazione il tracciato sfrutterà una porzione della pista ciclopeditonale a nord di viale Piacentini. Successivamente verrà attraversata via Martiri di Cervarolo così da immettersi in via Aristotele percorrendola da sud a nord fino a giungere alla CP di Reggio Sud nel quartiere Buco del Signore.

Nuove costruzioni

Tipo	Nome Linea	cod.	km	n. sostegni	Tipo sost.
cavo	Reggio Via Gorizia - Reggio Sud	23683B1	5.9		

Demolizioni

Tipo	Nome Linea	cod.	km	n. sostegni	Tipo sost.
aereo st	Reggio Via Gorizia - Reggio Sud	23683B1	5.0	18	ST

Tabella 1 - Riepilogo intervento RE5

3 ALLEGATI

Costituiscono parte integrante della presente relazione i seguenti allegati:

CODICE	ELABORATI
DU0000006B1936833	Planimetria Catastale 1:2000
DU0000006B1936843	Corografia su CTR con indicazione della Dpa 1:2000
DU0000006B1940298	Corografia su CTR 1:5000
RU0000006B1936813	Relazione caratteristiche tecniche Elettrodotti in Cavo interrato