

PIANO TECNICO DELLE OPERE

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

***INTERVENTO SI1: interrimento di un tratto dell'elettrodotto "CP Parma
Vigheffio – CP S. Ilario" in corrispondenza del centro abitato del Comune di
Sant'Ilario d'Enza***

INTERVENTO SI1: interrimento di un tratto dell'elettrodotto "CP Parma Vigheffio – CP S. Ilario" in corrispondenza del centro abitato del Comune di Sant'Ilario d'Enza

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					 Terna Rete Italia T E R N A G R O U P	
RU0000006B1936824						

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: RU0000006B1936824 Rev. 00 Data 30/03/2021
--	--	--

INDICE

PREMESSA.....	3
1 UBICAZIONE DELL'INTERVENTO	3
2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	3
3 ALLEGATI	4

PREMESSA

La presente relazione tecnico illustrativa ha come oggetto l'intervento SI1 ovvero l'interramento di un tratto dell'elettrodotto "CP Parma Vigheffio – CP S. Ilario" in corrispondenza del centro abitato del Comune di Sant'Ilario d'Enza.

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 tratto in cavo in progetto ricade interamente nel territorio del Comune di Sant'Ilario d'Enza.

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Sant'Ilario d'Enza

2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento consiste nell'interramento di un tratto dell'elettrodotto "CP Parma Vigheffio – CP S. Ilario" (cod. 23680C1). Tale elettrodotto aereo infatti, tra il sostegno 40 e il sostegno 44 interessa il centro urbano del comune di Sant'Ilario d'Enza ed è quindi stato pianificato un suo interrimento per tale tratto. La porzione demolita ha un'estensione di circa 1,4 km mentre il cavo interrato avrà una lunghezza di circa 1,8 km.

Il tracciato del cavo partirà dal sostegno di transizione aereo-cavo che verrà realizzato nelle immediate vicinanze dell'attuale sostegno 40 sul lato ovest dell'esistente elettrodotto aereo. Da qui il cavo dopo un breve tratto su area agricola entrerà su viale della Resistenza svoltando subito su via Lidice. Il tracciato proseguirà su viale Cefalonia, in direzione sud su via Coventry e poi in direzione est su via Sabotino e via Piave. Dopo un breve tratto su via Val d'Enza il tracciato percorrerà via delle Rimembranze per poi costeggiare sul lato sud il parcheggio del cimitero di via Carso. A questo punto il cavo si dirigerà verso la rotonda di via Piacentini per concludere il suo percorso a sud-est di questa sul sostegno di transizione aereo-cavo di nuova realizzazione.

Nuove costruzioni					
Tipo	Nome Linea	cod.	km	n. sostegni	Tipo sost.
cavo	Parma Vigheffio - S.Ilario	23680C1	1.8	2	aereo-cavo

Demolizioni					
Tipo	Nome Linea	cod.	km	n. sostegni	Tipo sost.
aereo st	Parma Vigheffio - S.Ilario	23680C1	1.4	5	ST

Tabella 1 - Riepilogo intervento SI1

	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA Razionalizzazione della rete 132 kV nell'Area di Reggio Emilia	Codifica Elaborato: RU0000006B1936824 Rev. 00 Data 30/03/2021
--	--	---

Si riporta una tabella riassuntiva con le informazioni dei sostegni in progetto per l'intervento SI1:

Linea	Numero Picchetto	Tipo sostegno	Armamento	Tipo struttura	Altezza struttura	Coordinata Est	Coordinata Nord
23680C1	40a	PG 21 portaterminali	DA	palo gatto portaterminali	24.5	614013.393	4957498.367
	44a	PG 21 portaterminali	DA	palo gatto portaterminali	24.5	615156.273	4956740.11

3 ALLEGATI

Costituiscono parte integrante della presente relazione i seguenti allegati:

CODICE	ELABORATI
DU0000006B1936834	Planimetria Catastale 1:2000
DU0000006B1936844	Corografia su CTR con indicazione della Dpa 1:2000
DU0000006B1940299	Corografia su CTR 1:5000
RU0000006B1936813	Relazione caratteristiche tecniche Elettrodotti in Cavo interrato