

**COLLEGAMENTO HVDC " SA.CO.I. 3 "**

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

**ELENCO ELABORATI GENERALE**

**Storia delle revisioni**

Rev.	del	Descrizione
Rev.00	del 03/07/2019	Prima emissione



Elaborato	Verificato	Approvato
P. Sylos Labini ING-PRHM-ECM	M. Pазienza ING-PRHM	R. De Zan ING-PRHM

a04IO018RI\_rev00

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Rete Italia SpA Gruppo Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia SpA Gruppo Terna SpA

Fanno parte del Piano Tecnico delle Opere del collegamento "SA.CO.I. 3" i seguenti elaborati.

## **PARTE GENERALE**

Relazione tecnica generale intervento	RGHR10002BCC00500
Schema geografico	DGHR10002BCC00501
Schema funzionale impianto	DGHR10002BCC00502
Appendice A: Elenco Elaborati	EGHR10002BCC00503
Elenco dei beni soggetti al vincolo preordinato all'asservimento o all'esproprio	EGHR10002BCC00504
Elenco estratti PRGC	EGHR10002BCC00505
Elenco elaborati generale	EGHR10002BCC00506

## **PARTE AMBIENTALE**

Appendice B - Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	RUHR10002BCC00510
Relazione geologica preliminare - lato Toscana (9 allegati)	RUHR10002BCC00516
Relazione geologica preliminare - lato Sardegna (4 allegati)	RUHR10002BCC00545

## PARTE COLLEGAMENTO IN CAVO

### CAVI TERRESTRI LATO TOSCANA

Relazione tecnico-illustrativa	RVHR10002BCC00511
SALIVOLI: Elenco opere/sottoservizi attraversate	EVHR10002BCC00512
LA TORRACCIA: Elenco opere/sottoservizi attraversate	EVHR10002BCC00513
Corografia IGM - Lato Toscana	DVHR10002BCC00521
SALIVOLI: Corografia CTR	DVHR10002BCC00522
LA TORRACCIA: Corografia CTR	DVHR10002BCC00523
SALIVOLI: Corografia CTR con tracciato cavi terrestri e fibra ottica e stazione di transizione aereo-cavo	DVHR10002BCC00524
LA TORRACCIA: Corografia CTR con tracciato cavi terrestri	DVHR10002BCC00525
SALIVOLI: Inquadramento urbanistico su cartografia PRG e carta dei vincoli	DVHR10002BCC00526
LA TORRACCIA: Inquadramento urbanistico su cartografia PRG e carta dei vincoli	DVHR10002BCC00527
SALIVOLI: Planimetria di base ortofoto	DVHR10002BCC00528
LA TORRACCIA: Planimetria di base ortofoto	DVHR10002BCC00529
SALIVOLI: Planimetria catastale dei cavi terrestri e stazione di transizione aereo-cavo con indicazione della fascia potenzialmente impegnata	DVHR10002BCC00530
LA TORRACCIA: Planimetria catastale dei cavi terrestri e stazione di transizione aereo-cavo con indicazione della fascia potenzialmente impegnata	DVHR10002BCC00531
Corografia su base CTR con indicazioni delle opere attraversate	DVHR10002BCC00532
Relazione tecnica e verifica delle distanze di sicurezza delle linee elettriche ad alta tensione rispetto agli impianti soggetti a valutazione da parte dei VVF	RVHR10002BCC00535
Planimetrie con tracciato georeferenziato delle opere in progetto ed eventuali attività soggette a controllo prevenzione incendi e distanze da queste	DVHR10002BCC00536
SALIVOLI: Planimetria del punto di transizione aereo-cavo	DVHR10002BCC00537

### CAVI TERRESTRI LATO SARDEGNA

Relazione tecnico-illustrativa	RVHR10002BCC00541
SANTA TERESA GALLURA: Elenco opere/sottoservizi attraversate	EVHR10002BCC00542
Corografia di inquadramento - Lato Sardegna	DVHR10002BCC00549
SANTA TERESA GALLURA: Corografia CTR	DVHR10002BCC00550
SANTA TERESA GALLURA: Corografia CTR con tracciato cavi terrestri e fibra ottica e stazione di transizione aereo-cavo	DVHR10002BCC00551
SANTA TERESA GALLURA: Inquadramento urbanistico su cartografia PRG e carta dei vincoli	DVHR10002BCC00552
SANTA TERESA GALLURA: Planimetria di base ortofoto	DVHR10002BCC00553
SANTA TERESA GALLURA: Planimetria catastale dei cavi terrestri e stazione di transizione aereo-cavo con indicazione della fascia potenzialmente impegnata	DVHR10002BCC00554
Corografia su base CTR con indicazioni delle opere attraversate	DVHR10002BCC00555
Layout generale stazione di transizione aereo-cavo e sezionamento	DVHR10002BCC00558
Planimetrie e prospetti edificio di transizione aereo-cavo e sezionamento	DVHR10002BCC00559
Relazione tecnica e verifica delle distanze di sicurezza delle linee elettriche ad alta tensione rispetto agli impianti soggetti a valutazione da parte dei VVF	RVHR10002BCC00560
Planimetrie con tracciato georeferenziato delle opere in progetto ed eventuali attività soggette a controllo prevenzione incendi e distanze da queste	DVHR10002BCC00561

## **CAVI SOTTOMARINI**

Relazione Tecnica Illustrativa	RVHR10002BCC00701
Tracciato ed attraversamenti - Cavi Polo - Lato Nord	DVHR10002BCC00702
Tracciato ed attraversamenti - Cavi Polo - Lato Sud	DVHR10002BCC00703
Tracciato ed attraversamenti - Cavi di Elettrodo	DVHR10002BCC00704

**PARTE STAZIONI DI CONVERSIONE**

**STAZIONE DI CONVERSIONE DI SUVERETO (TOSCANA)**

Relazione tecnico-illustrativa	RGDR10012BCC00571
SUVERETO: Corografia CTR sito di stazione	DGDR10012BCC00577
SUVERETO: Corografia CTR sito di stazione con indicazione del tracciato dei cavi di raccordo	DGDR10012BCC00578
SUVERETO: Inquadramento urbanistico su cartografia PRG e carta dei vincoli	DGDR10012BCC00579
SUVERETO: Planimetria di base ortofoto	DGDR10012BCC00580
SUVERETO: Planimetria catastale del sito di stazione	DGDR10012BCC00581
Planimetria generale elettromeccanica (layout della stazione di conversione)	DVDR10012BCC00584
Sezioni elettromeccaniche standard	DIDR10012BCC00800
Sezioni elettromeccaniche – Stallo filtro	DIDR10012BCC00801
Schema elettrico unifilare	DIDR10012BCC00802
Stato di Progetto - Complesso Edifici Principali - Planimetria	DCDR10012BCC00804
Stato di Progetto - Complesso Edifici Principali - Planimetria - Piante	DCDR10012BCC00805
Complesso Edifici – Prospetti	DCDR10012BCC00807
Stato di Progetto - Recinzioni	DCDR10012BCC00806
Stato di Progetto - Edificio Controllo	DCDR10012BCC00808
Stato di Progetto - Edificio Corrente Continua	DCDR10012BCC00809
Stato di Progetto - Edificio Valvole	DCDR10012BCC00810
Stato di Progetto - Edificio Magazzino	DCDR10012BCC00811

**STAZIONE DI CONVERSIONE DI CODRONGIANOS (SARDEGNA)**

Relazione tecnico-illustrativa	RGHR10003BCC00596
CODRONGIANOS: Corografia CTR sito di stazione	DGHR10003BCC00603
CODRONGIANOS: Corografia CTR sito di stazione con indicazione del tracciato dei cavi di raccordo	DGHR10003BCC00604
CODRONGIANOS: Inquadramento urbanistico su cartografia PRG e carta dei vincoli	DGHR10003BCC00605
CODRONGIANOS: Planimetria di base ortofoto	DGHR10003BCC00606
CODRONGIANOS: Planimetria catastale del sito di stazione	DGHR10003BCC00607
Planimetria e sezioni della strada di accesso al sito	DCHR10003BCC00608
Planimetria generale elettromeccanica (layout della stazione di conversione)	DGHR10003BCC00610
Sezioni elettromeccaniche standard	DIHR10003BCC00830
Sezioni elettromeccaniche – Stazione HVDC	DIHR10003BCC00831
Schema elettrico unifilare	DIHR10003BCC00832
Stato di Progetto - Complesso Edifici Principali - Planimetria	DCHR10003BCC00834
Stato di Progetto - Complesso Edifici Principali - Planimetria - Piante	DCHR10003BCC00835
Complesso Edifici – Prospetti	DCHR10003BCC00837
Stato di Progetto - Recinzione	DCHR10003BCC00836
Stato di Progetto - Edificio Controllo	DCHR10003BCC00838
Stato di Progetto - Edificio Corrente Continua	DCHR10003BCC00839
Stato di Progetto - Edificio Valvole	DCHR10003BCC00840
Stato di progetto – Edificio Magazzino	DCHR10003BCC00841
Sezioni elettromeccaniche: Stallo filtro	DIHR10003BCC00842

## ELABORATI AGGIUNTIVI GENERALI DI STAZIONE

Box G. E. – Pianta e prospetti	DCHR10003BCC00803
Edificio punto di consegna MT e TLC	DCHR10003BCC00818
Edificio Spegnimento Incendi Trasformatori – Pianta, prospetti e sezioni	DCHR10003BCC00819
Chiosco per apparecchiature Elettriche	DCHR10003BCC00820
Torre Faro	DCHR10003BCC00812
Cancello	DCHR10003BCC00814
Allegato 1 - Misure di campo magnetico ed elettrico a frequenza industriale e di CEM a radiofrequenza per la caratterizzazione di una stazione di conversione, asservita ad una linea in cavo sottomarino, finalizzata alla valutazione dell'esposizione della popolazione	RGHR10003BCC00816
Allegato 2 - Misure di campo magnetico ed elettrico a frequenza industriale e di CEM a radiofrequenza per la caratterizzazione di una stazione di conversione, asservita ad una linea in cavo sottomarino, finalizzata alla valutazione dell'esposizione dei lavoratori	RGHR10003BCC00817