



Divisione Corporate Affairs
Direzione Affari Istituzionali
e Autorizzazioni

Sede legale Terna SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia
Tel. +39 0683138111 - www.terna.it
Reg. Imprese di Roma, C.F. e P.I. 05779661007 R.E.A. 922416
Cap. Soc. 442.198.240 Euro interamente versato

**ID VIP 3510 RAZIONALIZZAZIONE RETE 150 KV DI MESSINA
STUDIO DI TRACCIATI ALTERNATIVI IN CAVO NELLE DUE AREE DI “ARRIVO” DEGLI ELETTRODOTTI
NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI MESSINA E VILLAFRANCA.
(Doc. RG13012G_0CSA0240)**

1 RAZIONALIZZAZIONE DELLA RTN NELL'AREA DI MESSINA

1.1 SOLUZIONE IN AUTORIZZAZIONE CON ISTANZA DEL 13/05/2016

1.1.1 Interventi di nuova realizzazione

Interventi realizzaione	Descrizione	Tecnologia	Percorrenza (km)
1	Raccordo in Entra-Esce alla CP Villafranca RFI dell'elettrodotto CP Villafranca – CP Pace del Mela	Aereo	2.18
2	Collegamento CP San Cosimo – CP Messina Riviera	Aereo	2.58
3	Elettrodotto CP Contesse – CP Contesse RFI	Cavo	1.76

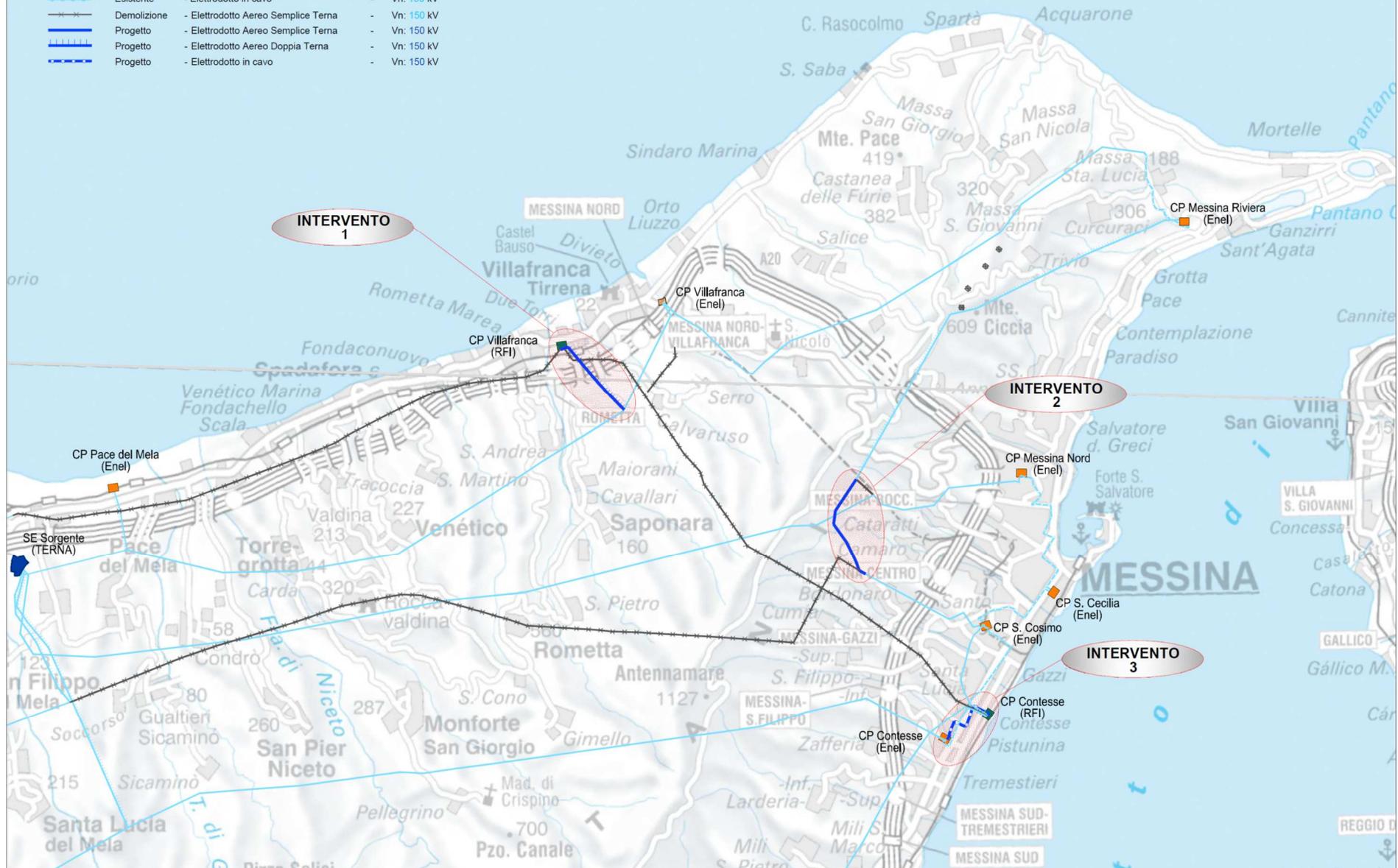
1.1.2 Interventi di demolizione

Interventi demolizione	Descrizione	Percorrenza (km)
1	Tratto esteso dell'elettrodotto 150kV "CP Villafranca RFI - Milazzo Allacciamento"	13.55
2	Elettrodotto 150kV "CP Villafranca RFI - CP Contesse RFI"	13.54
3	Tratto esteso dell'elettrodotto 150kV "SE Sorgente - CP San Cosimo"	20.05
4	Tratto di elettrodotto 150kV "Messina Allacciamento - CP Messina Riviera"	0.54
5	Tratto rimanente dell' "elettrodotto 150kV per l'alimentazione della CP Gesso RFI"	1.26
6	Tratto rimanente dell'elettrodotto 220kV "SE Sorgente - Scilla1"	1.61
	Totale	50.54

RAZIONALIZZAZIONE RTN NELL'AREA DI MESSINA
SOLUZIONE IN AUTORIZZAZIONE
ISTANZA 13/05/2016

LEGENDA

	Esistente - Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Esistente - Elettrodotto Aereo Doppia Terna	- Vn: 150 kV
	Esistente - Elettrodotto in cavo	- Vn: 150 kV
	Demolizione - Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto - Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto - Elettrodotto Aereo Doppia Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto - Elettrodotto in cavo	- Vn: 150 kV



1.2 NUOVA SOLUZIONE IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA DI APPROFONDIMENTO DELLA CTVA – VERBALE 26/07/2017

Gli approfondimenti richiesti hanno fatto sì che l'intervento di nuova realizzazione n° 1 presentato in istanza sia stato interamente trasformato in cavo e l'intervento n°3 sia stato modificato con l'inserimento di un ulteriore intervento (n°4) grazie ai quali sarà possibile liberare l'area di Contesse dagli elettrodotti aerei esistenti. Con questa nuova soluzione di riassetto, le dismissioni di elettrodotti aerei avranno un incremento di circa 10km.

1.2.1 Interventi di nuova realizzazione

Interventi realizzaione	Descrizione	Tecnologia	Percorrenza (km)
1(*)	Collegamento della CP Villafranca RFI alla CP di Villafranca Enel ed alla CP di Pace del Mela	Cavo	6.8
2	Collegamento CP San Cosimo – CP Messina Riviera	Aereo	2.58
3	Collegamento in Entra-Esce della CP Contesse RFI all'esistente le elettrodotto in cavo CP Contesse Enel – CP San Cosimo	Cavo	1.5
4(*)	Raccordo alla CP di Contesse Enel dell'elettrodotto aereo Contesse RFI – Roccalumera 2	Cavo	0.5

NOTE:

- In blu sono stati evidenziati gli interventi oggetto di variante, o di nuova realizzazione o di demolizione integrativa;
- Le consistenze indicate sono esclusivamente indicative e potranno essere specificate con esattezza solo a valle dello sviluppo del progetto;
- 1(*) al fine di poter realizzare la transizione aereo cavo, sarà necessario effettuare una variante aerea di circa 0.7 km all'esistente elettrodotto aereo CP Pace del Mela – CP Villafranca;
- 4(*) al fine di poter realizzare la transizione aereo cavo, sarà necessario effettuare una variante aerea di circa 0.5 km all'esistente elettrodotto aereo Contesse RFI – Roccalumera 2;

1.2.2 Interventi di demolizione

Interventi demolizione	Descrizione	Percorrenza (km)
1	Tratto esteso dell'elettrodotto 150kV "CP Villafranca RFI - Milazzo Allacciamento"	13.55
2	Elettrodotto 150kV "CP Villafranca RFI - CP Contesse RFI"	13.54
3	Tratto esteso dell'elettrodotto 150kV "SE Sorgente - CP San Cosimo"	20.05
4	Tratto di elettrodotto 150kV "Messina Allacciamento - CP Messina Riviera"	0.54
5	Tratto rimanente dell' "elettrodotto 150kV per l'alimentazione della CP Gesso RFI"	1.26
6	Tratto rimanente dell'elettrodotto 220kV "SE Sorgente - Scilla1"	1.61
7	Tratto dell'elettrodotto 150kV "CP Pace del Mela - CP Villafranca RFI"	5.56
8	Elettrodotto 150kV "CP Contesse RFI - CP San Cosimo"	2.47
9	Tratto dell'elettrodotto 150kV "CP Contesse RFI - CP Roccalumera 2"	1.93
	Totale	60.51

RAZIONALIZZAZIONE RTN NELL'AREA DI MESSINA
 NUOVA SOLUZIONE IN RISCONTRO ALLA RICHIESTA
 DI APPROFONDIMENTI DELLA CTVIA
 VERBALE 26/07/2017

LEGENDA

	Esistente	- Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Esistente	- Elettrodotto Aereo Doppia Terna	- Vn: 150 kV
	Esistente	- Elettrodotto in cavo	- Vn: 150 kV
	Demolizione	- Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto	- Elettrodotto Aereo Semplice Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto	- Elettrodotto Aereo Doppia Terna	- Vn: 150 kV
	Progetto	- Elettrodotto in cavo	- Vn: 150 kV

