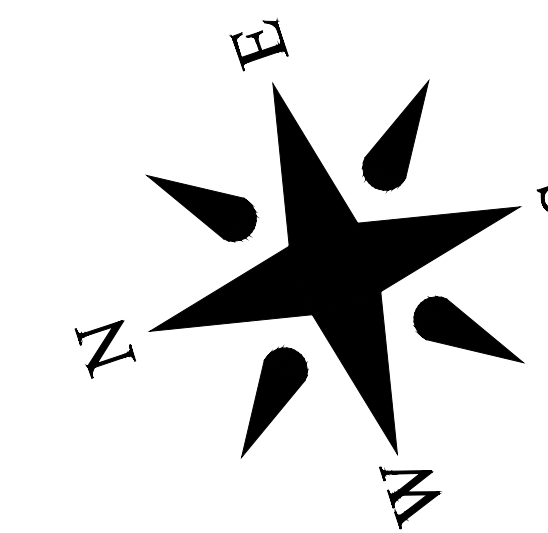


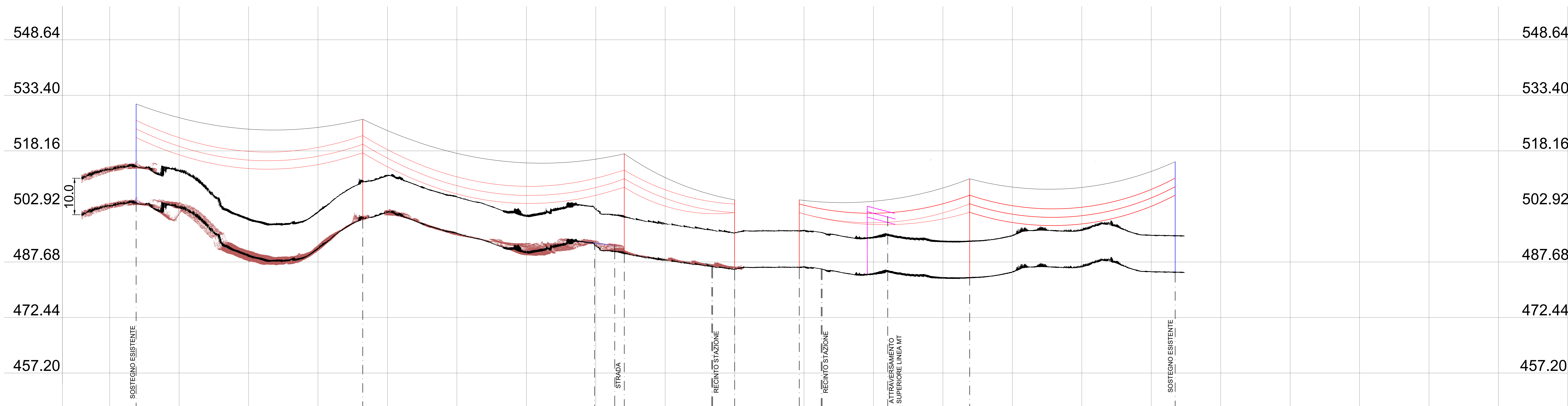
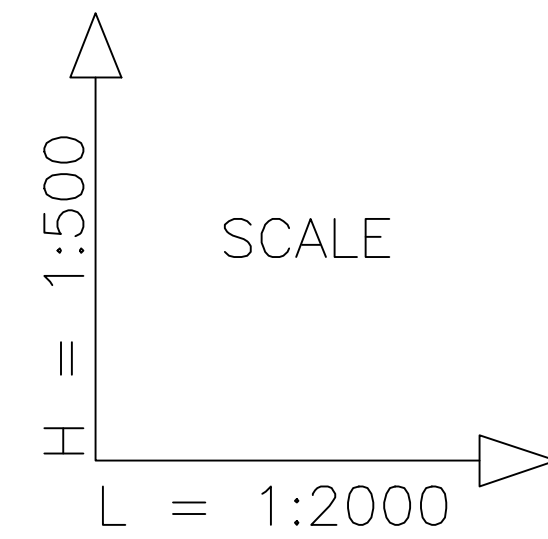
PROFILO RACCORDI AEREI



CONDUTTORI ESISTENTI
 CONDUTTORE: 1x22.8 AL-AC
 FUNE DI GUARDIA: 1x11.5 (19x2,1) ALUMOWELD
 ZONA A

CONDUTTORI NUOVI
 CONDUTTORE: 1x31.5 (585.35) AL-AC
 FUNE DI GUARDIA: 1x11.5 (19x2,3) ACCIAIO
 ZONA A

Tiro conduttore in EDS 21%
 Catenaria Conduttore in MFA - 75°C
 Catenaria Fune di Guardia in MPA

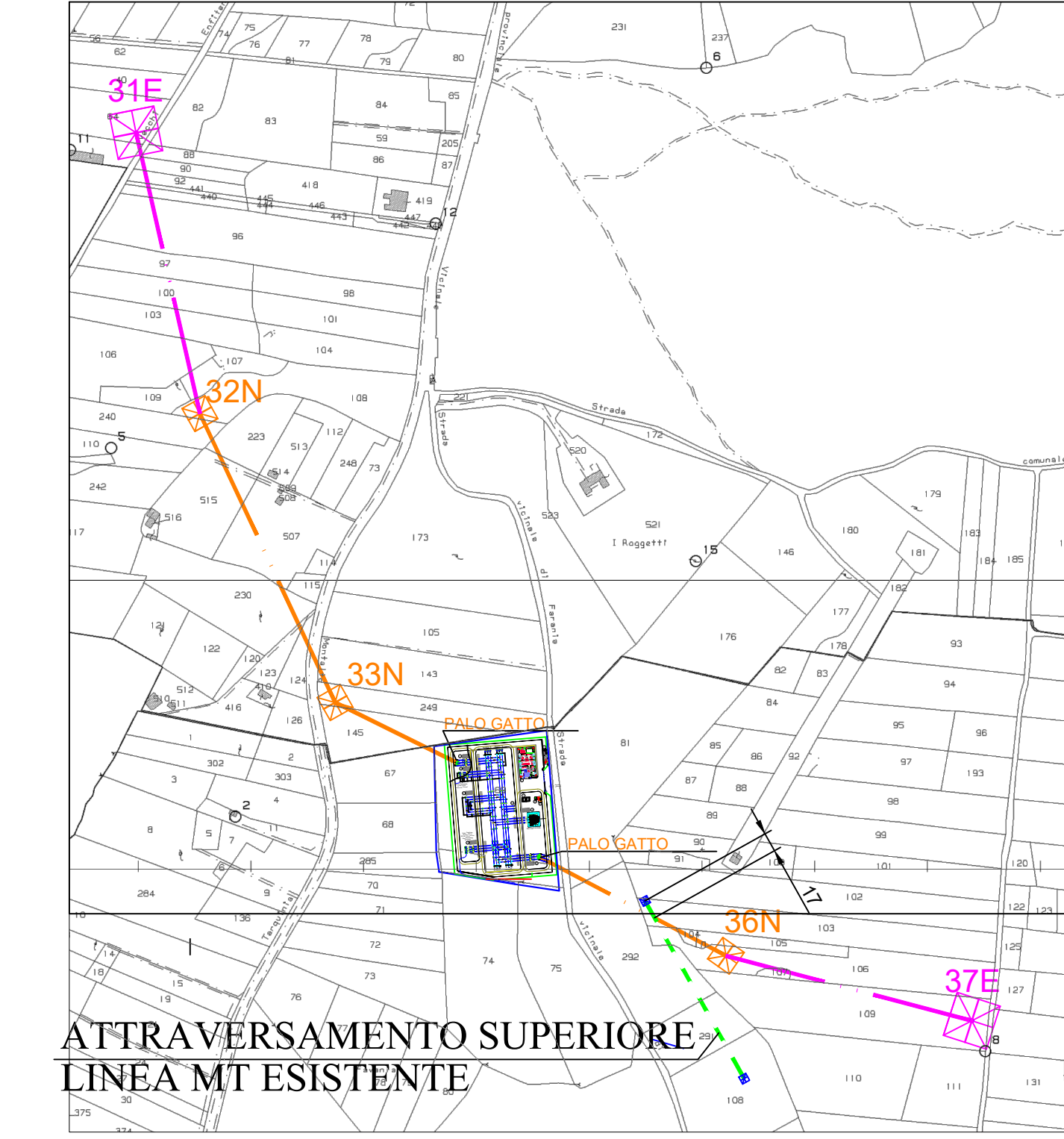


LINEA AT 150kV	
Scala Orizzontale	2000
Scala Verticale	500

Lunghezza Campata		248.70	286.97	121.11	187.26	225.67																													
Distanze Progressive	0	29.06	76.20	152.40	228.60	277.76	304.80	381.00	457.20	532.13	533.40	554.17	564.73	609.60	660.78	669.78	685.80	756.74	762.00	781.04	790.04	838.20	853.88	914.40	943.81	990.60	1066.80	1143.00	1169.30	1219.20	1295.40	1371.60	1447.80	1524.00	
Quote Terreno		501.00			495.00							488.00			484.00			484.00							481.00				485.00						
Numero Sostegno		31E		32N		33N						36N			37E																				
Tipo di Sostegno / Hu / (altezza tot.)		TUBULARE MENDOLE ISOLANTI Hu 20		E 18 (27.23)		E 18 (27.23)			PG 15 (18.5)			PG 15 (18.5)			E 18 (27.23)			TUBULARE MENDOLE ISOLANTI Hu 20																	
Armamento																																			
Comune e Provincia		COMUNE DI VALENTANO																COMUNE DI VALENTANO						COMUNE DI VALENTANO											

Corrente di calcolo:	870 A
Parametri di Tesatura - Stima in condizioni MFA (T=75 °C, assenza di vento e ghiaccio)	
Campata Raccordo Nord 1: Da 32N a 33N	1414 m
Campata Raccordo Nord 2: Da 33N a Palo Gatto	1050 m
Campata Raccordo Sud 1: Da Palo Gatto a 36N	1234 m
Lunghezza Campate	
Campata Raccordo Nord 1: da 32N a 33N	286.97 m
Campata Raccordo Nord 2: da 33N a Palo Gatto	121.11 m
Campata Raccordo Sud 1: da Palo Gatto a 36N	187.26 m

RACCORDI AEREI 1:5000



ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
 LINEA MT ESISTENTE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	ASSE LINEA AT 150 kV ESISTENTE
	ASSE LINEA AT 150 kV IN PROGETTO
	ASSE LINEA AT 150 kV DA DEMOLIRE
	LINEA MT ESISTENTE
	PALO AT 150 kV ESISTENTE
	PALO AT 150 kV IN PROGETTO
	PALO AT 150 kV DEMOLIRE
	SOSTEGNO MT ESISTENTE

COMUNE DI VALENTANO/CELLERE
 Provincia di Viterbo

ISTANZA di Connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale
 Trasmissione del progetto degli impianti per la connessione ai fini del
 rilascio, da parte di Terra, del parere di rispondenza ai requisiti tecnici
 indicati nel Codice di Rete.

BYOPRO DEV3 S.r.l.

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
 di Potenza pari a 23.831,04 kWp

Progettazione

FARENTI S.r.l.
 Via Don Giuseppe Conda, snc
 01030 San Rossore (TR)
 Tel. 0773/860400 fax 0773/860335
 P. IVA 02564720600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

TER.TAV27 PROFILO RACCORDI AEREI

Revisione Elaborato

RL REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
4	Dicembre 2022	Prima Emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti