

Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

ISN Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21% FDG.(Ø 11.5 acc.): 12.18%



Quota del terreno	600.08	601.48	600.19	625.39	614.89	606.36	606.14	498.91	473.49	473.71	454.85	424.01	408.45								
Numero del sostegno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
Altezza valle	15.00	18.00	18.00	24.20	24.20	18.00	21.00	18.00	27.00	18.00	42.00	42.00	42.00								
Distanza Campata (m)		188.11	302.31	321.80		252.20	325.72		232.30	2547.20	442.12	300.88	408.44	300.75	229.37						
Distanza Progressiva (m)	0.00	188.11	490.41	812.27	1163.34	1415.63	1739.35	2114.85	2709.32	3190.01	3608.45	3909.20	4148.50								
Type di sostegno	P	N	N	C	N	N	N	N	N	V	N	V	V								
Type di Armamento	A	S	S	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S								
Parametro Conduttore (m)	MF75A	1308	1308	MF75A	1444	MF75A	1444	1444	1444	1444	1444	1444	1444								
Parametro Fune di guardia (m)	MPA	2164	MPA	2043	MPA	2006	MPA	2094	MPA	2027	MPA	1992	MPA	2116	MPA	1991	1999	MPA	2043	MPA	2108

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI MA	3%	3%	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Dis.	Appr.

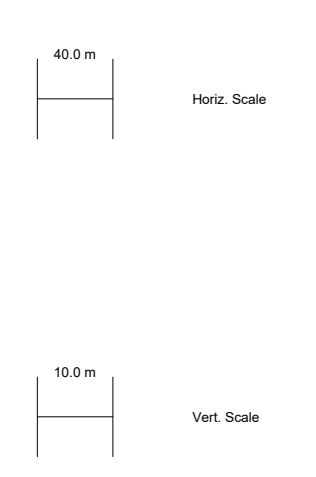
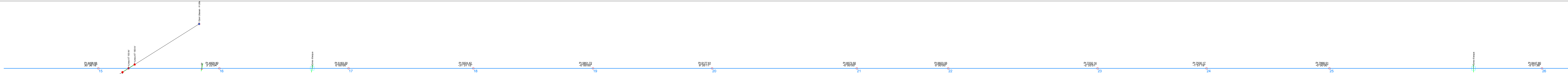
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commodo n° 2021/353-ING000
 Dis. n° EL-PL3722
 Revisione: 0
 Scala: 1:4000
 Sostituito da: //
 Sostituito dal: //

Piano Tecnico delle opere
 Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esca sulla linea a 150kV "Sani - Ulakani"
 Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
 Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV 1 di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
 Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



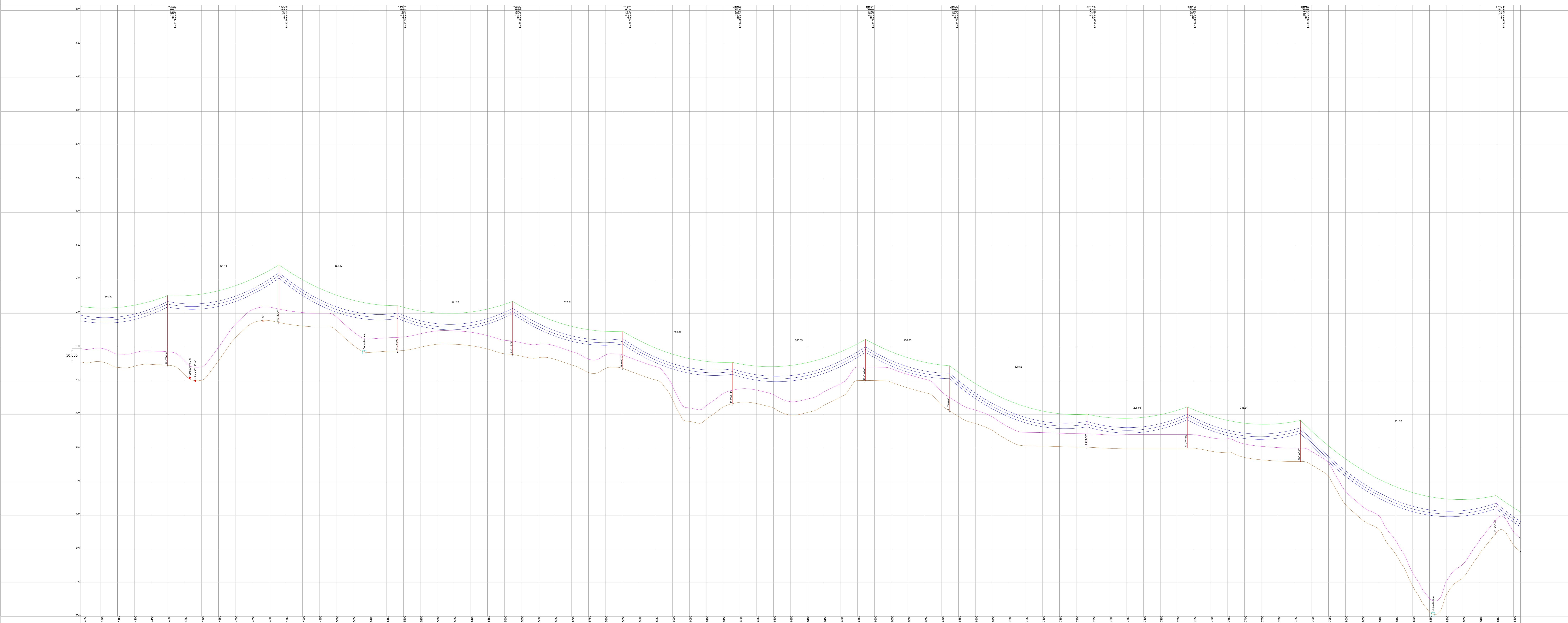
Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m
 TERRENO



Quote del terreno	411.32	443.22	422.10	418.46	408.19	382.86	400.15	377.03	365.07	340.00	288.00
Numero del sostegno	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Altezza utile	42.00	33.00	24.00	30.20	21.00	18.00	21.00	24.00	15.00	21.00	18.00
Distanza Campese (m)	330.10	331.14	489.80	363.39	541.22	327.31	323.89	365.69	290.05	288.00	328.34
Distanza Progressiva (m)	4596.66	4926.80	5183.20	5524.42	5951.72	6177.41	6273.90	6623.65	7220.14	7330.11	7666.51
Tipi di sostegno	V	V	N	C	N	V	N	N	M	N	M
Tipi di Armamento	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Parametri Conduttore (m)	MPT3A 1444	1444	1444	1444	MPT3A 1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551
Parametri Fune di guardia (m)	MPA 2027	2019	MPA 2056	MPA 2022	MPA 2022	MPA 1981	MPA 2095	MPA 1975	MPA 2045	MPA 2015	MPA 1925

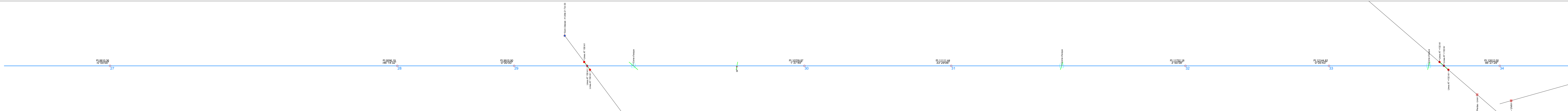
0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3	3	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

SARAS
SARAS

Commodo n° 2021353-ING000
 Dis. n° EL-PL3722
 Revisione: 0
 Scala: 1:4000
 Sostituito da: //
 Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
 Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

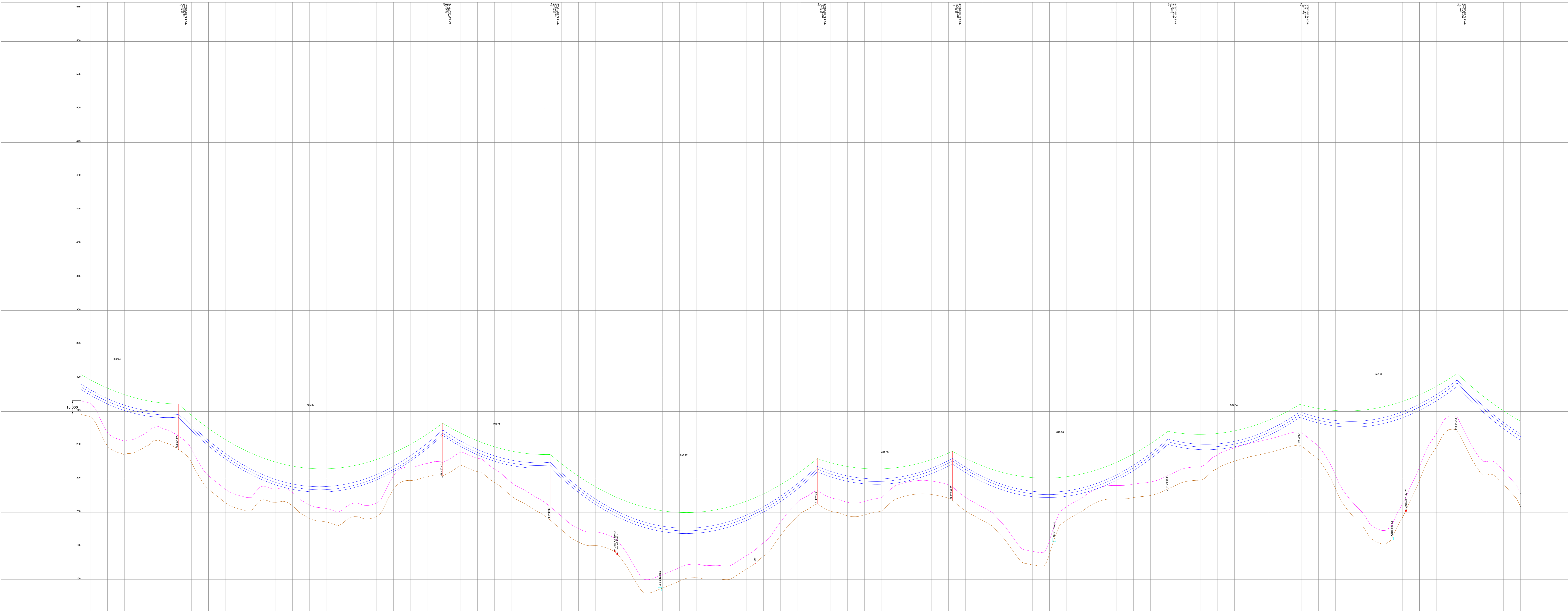
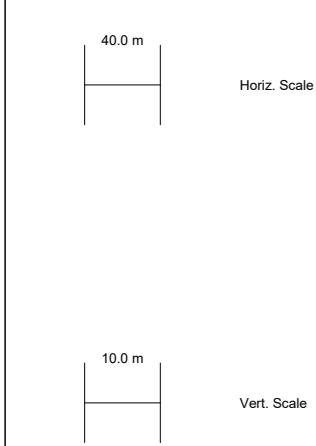
— Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

○ 15N Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	240.77	228.88	184.22	206.19	206.99	217.45	249.77	260.79
Numero del sostegno	27	28	29	30	31	32	33	34
Altezza Lilla	24.00	31.20	36.00	24.00	27.20	33.00	21.80	31.20
Distanza Comparsa (m)	362.56		783.83		401.58	640.74	302.84	487.17
Distanza Progressiva (m)	810.36	936.19	9715.30	10709.07	11111.44	11752.18	12444.82	12812.00
Tipi di sostegno	V	C	V	V	C	V	M	E
Tipi di Armamento	S	A	S	S	A	S	S	A
Parametro Conduttore (m)	M75A 1501	M75A 1609	M75A 1609	M75A 1609	M75A 1617	M75A 1617	M75A 1617	M75A 1617
Parametro Fune di guardia (m)	MPA 1999	MPA 2028	MPA 1900	MPA 1979	MPA 1978	MPA 1982	MPA 1982	MPA 1983

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3x	3x	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

Piano Tecnico delle opere

Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse sulla linea a 150kV "Sani - Uilaxani"

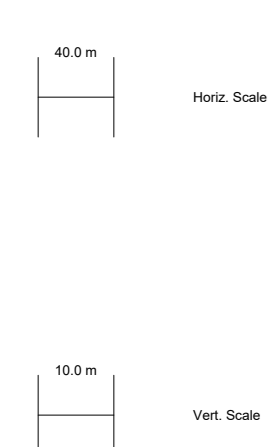
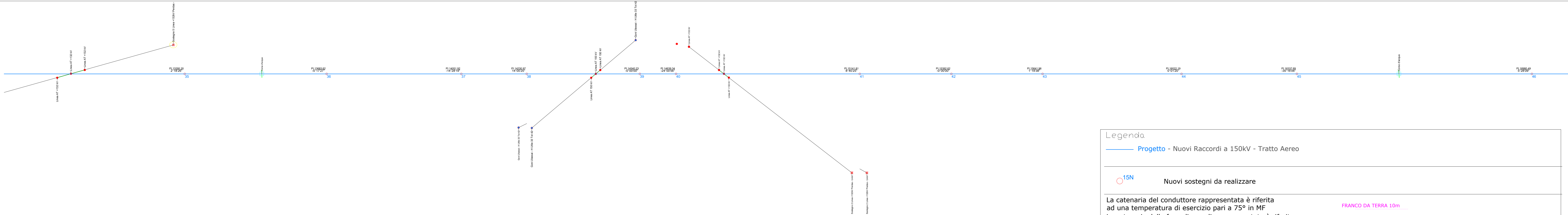
Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI

Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV 3 di 24

Disegno eseguito in "Autocad"; evitare correzioni a mano.

Commissio...
2021353-ING000
Dis. n°
EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituito da: //

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

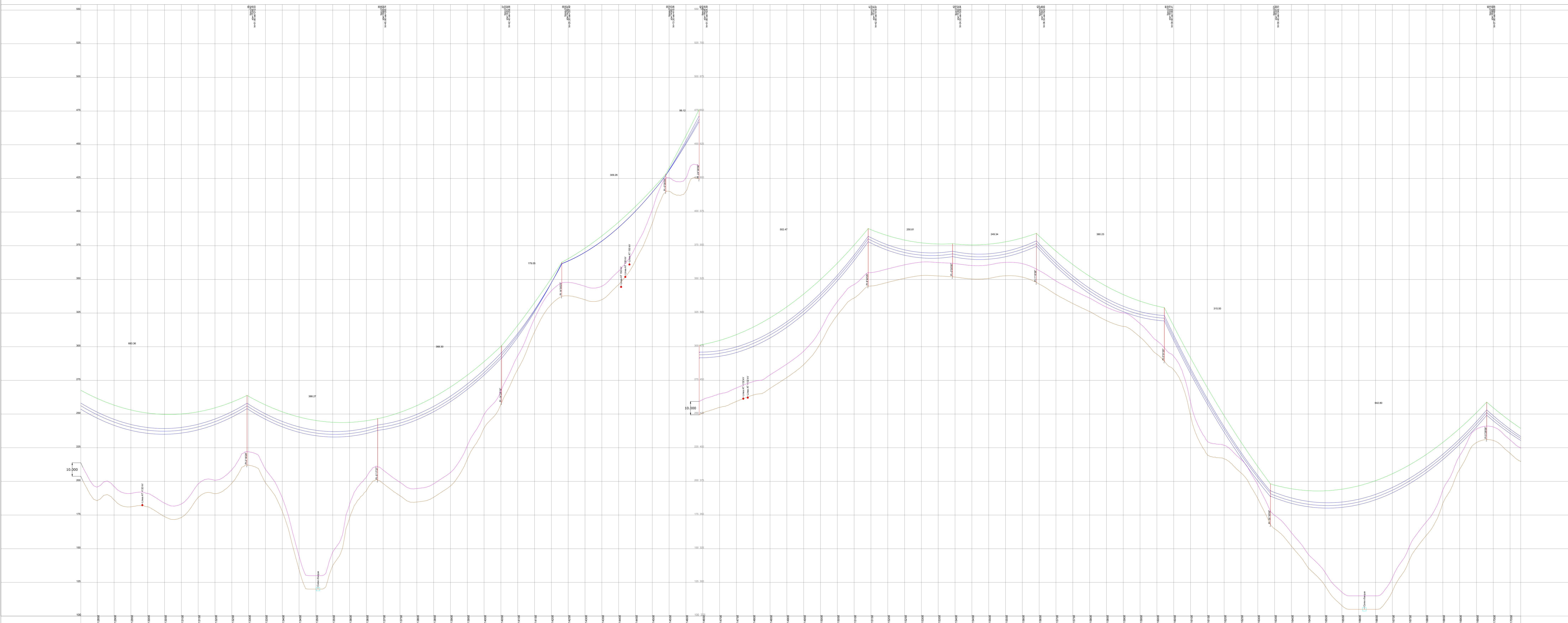
Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	212.03	200.74	256.36	337.49	415.06	424.59	516.97	526.94	522.65	464.21	342.79	436.06
Numero del sostegno	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Altezza utile	42.00	36.00	33.20	24.20	12.20	42.00	33.00	15.00	27.00	30.00	21.20	18.00
Distanza Compota (m)	683.35	388.27	388.30	179.05	389.26	86.12	522.47	292.81	248.24	382.23	315.55	642.80
Distanza Progressiva (m)	1325.35	1363.62	1401.92	1426.17	1454.23	1493.24	15141.81	15322.62	15541.96	16022.19	16237.69	16980.49
Tipi di sostegno	V	N	EY	EY	EY	V	N	M	M	V	C	V
Tipi di Armamento	S	S	S	A	A	S	S	S	S	S	A	S
Planimetria Conduttore (m)	MPTSA 1624	1624	MPTSA 1624	MPTSA 1624	MPTSA 1624	MPTSA 1454	1454	1454	1454	1454	MPTSA 1832	1832
Planimetria Fune di guardia (m)	MPA 1911	1985	MPA 1987	MPA 2215	MPA 2541	MPA 2393	MPA 1544	MPA 2294	MPA 2395	MPA 1891	MPA 2052	MPA 1816

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	Σ	Σ	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 1
2021353-ING000

Dis. n°
EL-PL3722

Revisione: 0

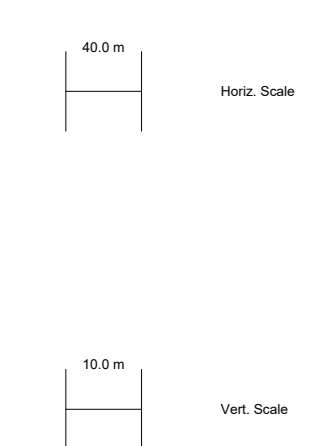
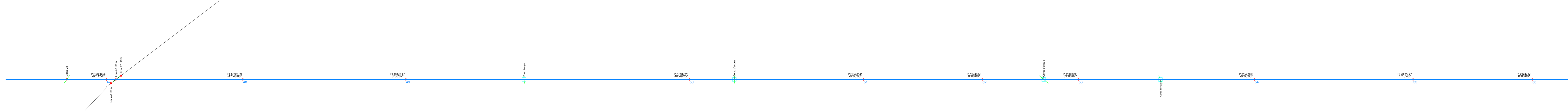
Scala: 1:4000

Sostituito da: //

Sostituito da: //

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saris Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

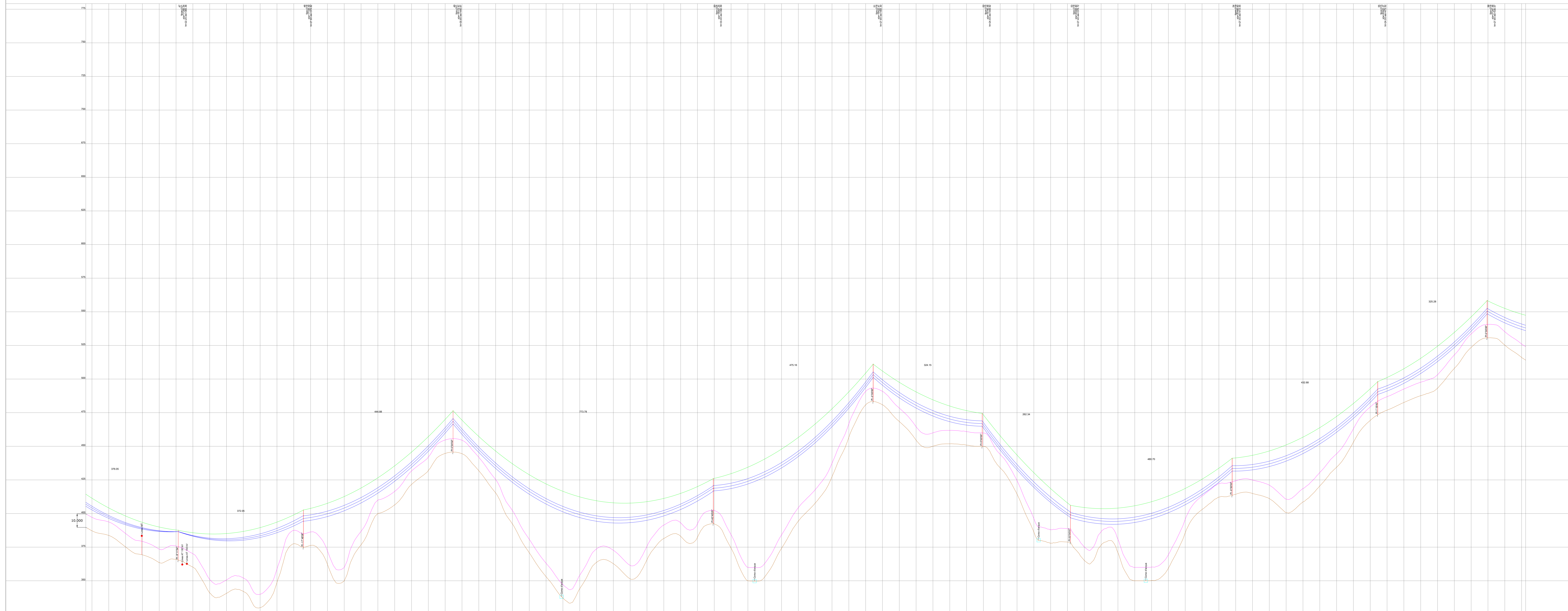
— Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

○ 15N Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	362.31	374.62	445.67	362.89	483.35	449.52	376.72	413.03	475.22	535.17
Numero del sostegno	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Altezza dda	21.20	19.00	21.00	24.20	19.80	19.00	19.20	19.00	19.00	19.80
Distanza Conduttore (m)	376.05	372.05	444.88	773.78	475.16	504.15	502.34	480.70	432.66	325.28
Distanza Progetto (m)	1725.54	1728.59	1872.47	18847.25	19422.41	19746.56	20008.90	20498.60	20622.27	21347.56
Tipi di sostegno	EY	V	V	C	V	N	C	N	V	V
Tipi di Antenna	A	S	S	A	S	S	A	S	S	S
Parametri Conduttore (m)	MPTA 1622	1622	1622	MPTA 1481	1481	1481	MPTA 1600	1600	1600	1600
Parametri Fune di guardia (m)	MPTA 1391	1393	MPTA 1392	MPTA 1392	1393	MPTA 2225	MPTA 2082	MPTA 1940	MPTA 1998	MPTA 3227

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3	3	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

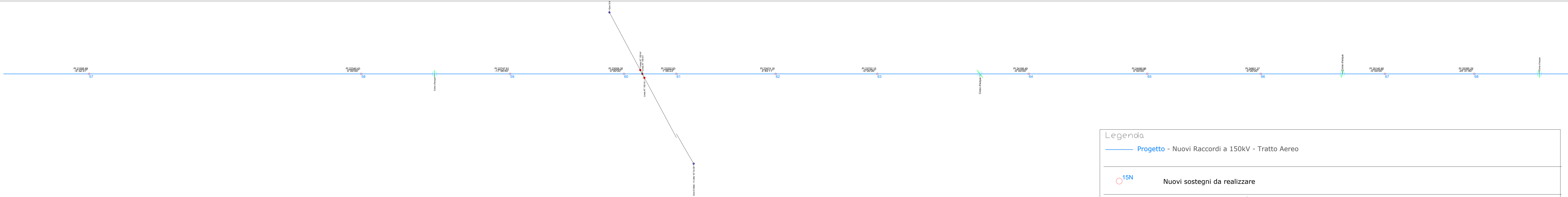
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 2021353-ING000
 Dis. n° EL-PL3722
 Revisione: 0
 Scala: 1:4000
 Sostituito da: //
 Sostituito da: //

Piano Tecnico delle opere
 Nuova SE RTN 150kV "Esciaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse sulla linea a 150kV "Geri - Ulassai"
 Nuovi elettrodotti a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
 Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodotti a 150kV S di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
 Il presente disegno è di proprietà di Saris Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

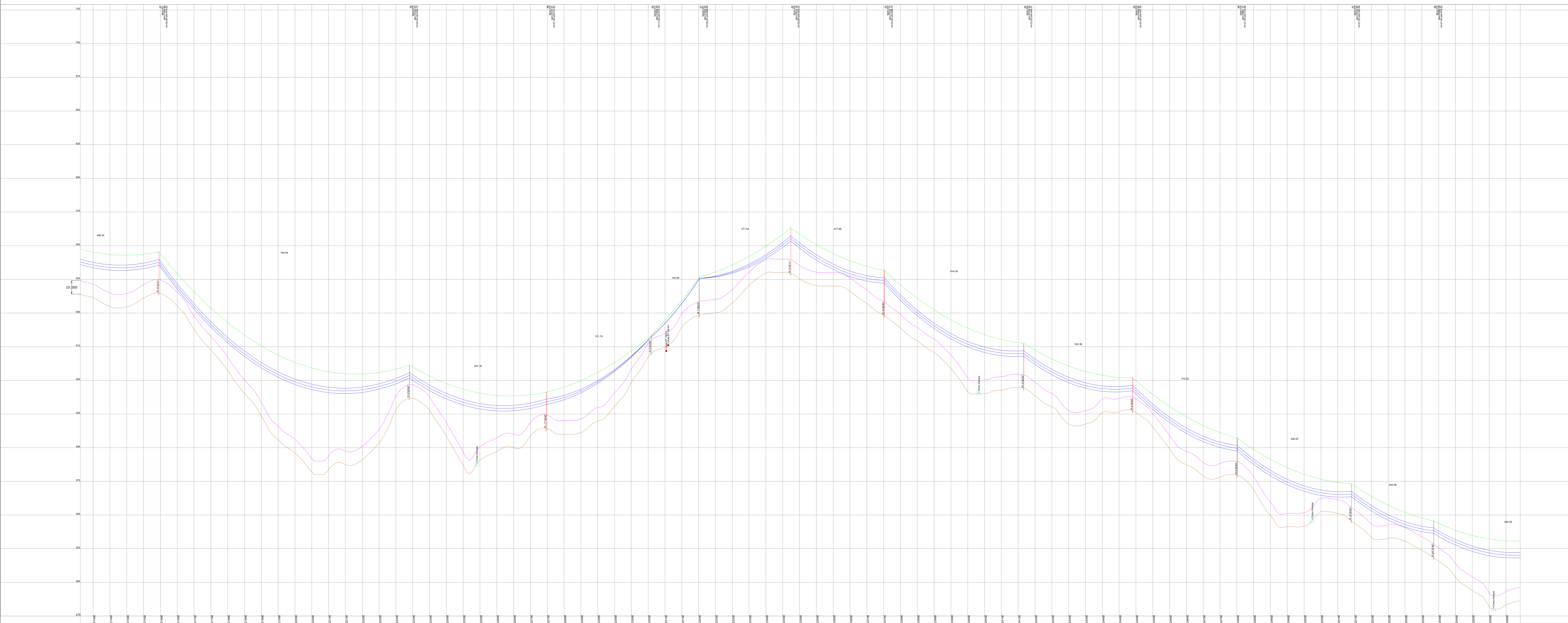
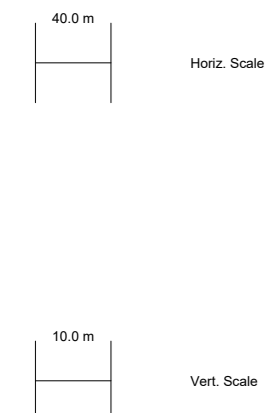
Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

○ 15N Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	514.62	436.74	413.93	470.22	498.56	529.37	496.10	444.01	427.30	379.89	345.99	318.22
Numero del sostegno	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Altezza Lilla	21.00	15.00	16.20	12.20	27.20	24.00	24.00	24.00	15.00	18.00	18.00	18.20
Distanza Campata (m)	346.33	784.54	407.18	311.74	143.29	271.53	277.39	414.34	241.95	324.36	328.43	244.40
Distanza Progressiva (m)	2795.89	2230.42	22747.61	23059.39	23302.63	23474.16	23752.15	24166.49	24490.88	24907.27	25140.80	25385.29
Tipi di sostegno	V	M	C	EY	EY	V	N	N	N	N	N	C
Tipi di Armamento	S	S	A	A	A	S	S	S	S	S	S	A
Parametro Conduttore (H)	M75A 1608	1608	M75A	1372	M75A 911	M75A 1397	M75A 1397	1397	1397	1397	1397	M75A 1546
Parametro Fune di guardia (H)	MPA 2007	1906	MPA	2038	MPA 2204	MPA 2074	MPA 2067	MPA 1974	MPA 2034	MPA 2036	MPA 2102	MPA 1961

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3	3	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 1
2021353-ING000

Dis. n°
EL-PL3722

Revisione: 0

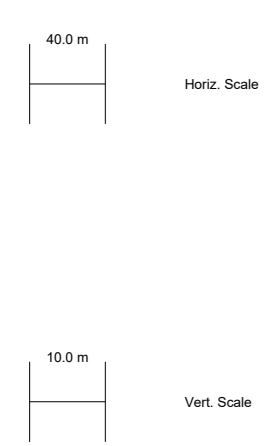
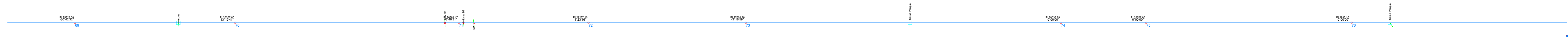
Scala: 1:4000

Sostituisce: //

Sostituito da: //

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

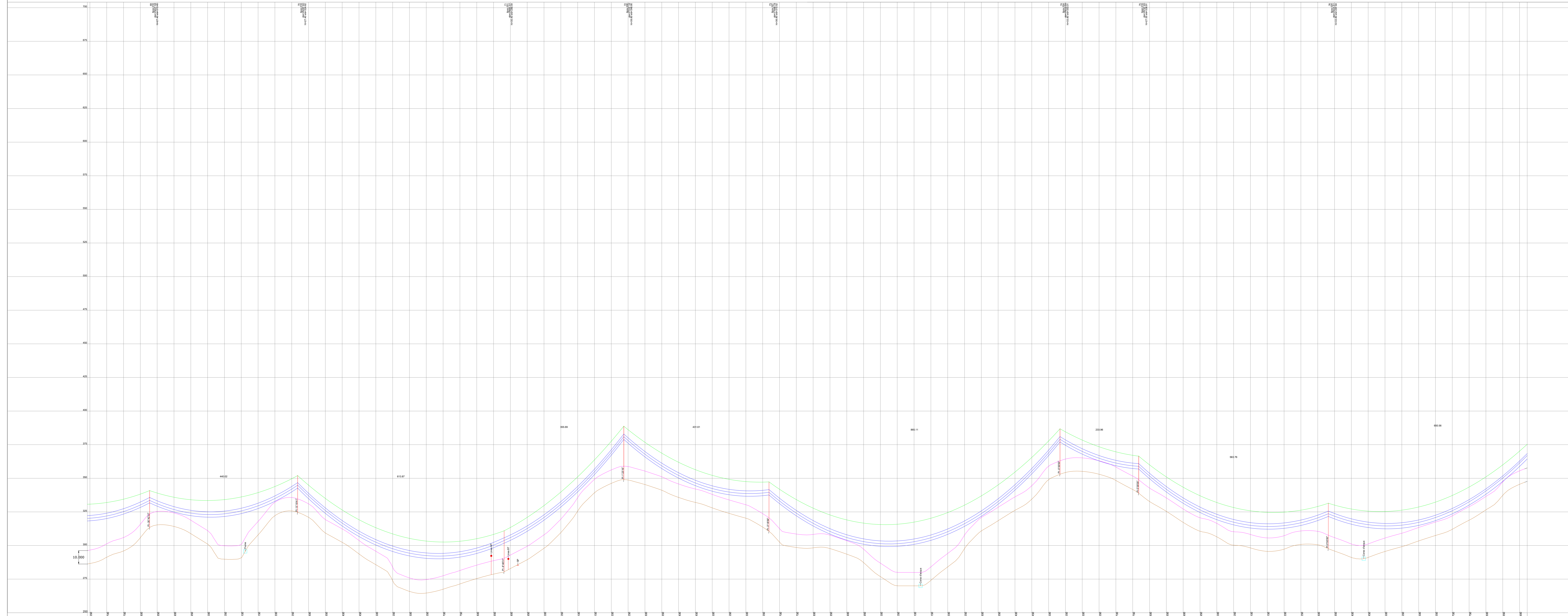
Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	313.45	324.62	348.95	315.52	353.01	338.81	297.64
Numero del sostegno	69	70	71	72	73	74	75
Altezza valle	18.20	18.20	21.20	30.00	27.00	24.00	18.00
Distanza Compota (m)		440.02		613.87		355.69	
Distanza Progressiva (m)	25827.56		26267.60		26881.47		27297.16
Tipo di sostegno	C	C	C	V	V	N	S
Tipo di Attacco	A	A	A	S	S	S	S
Parametro Conduttore (m)	MP75A	1543	MP75A	1670	1670	1670	1670
Parametro Fune di guardia (m)	MPA	1562	MPA	1620	1660	1660	1615

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3x	3x	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

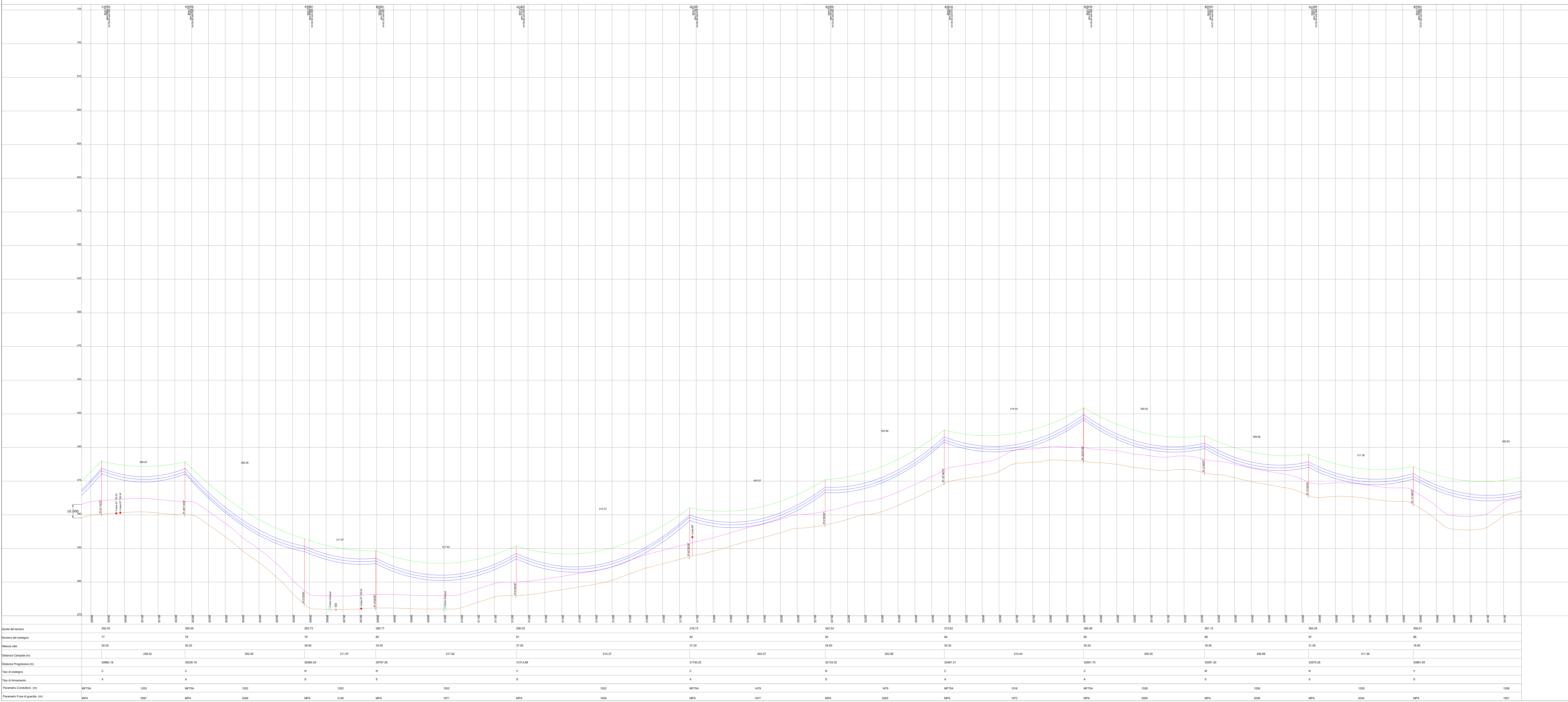
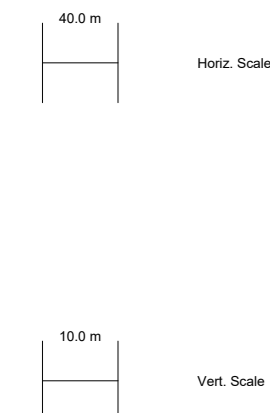
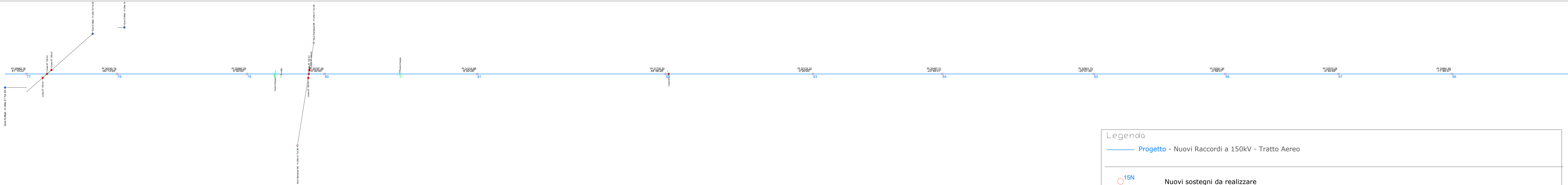
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 1
2021353-ING000
Dis. n°
EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituisce il: //
Sostituito dal: //

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Esciaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse
sulla linea a 150kV "Gari - Ulassai"
Nuovi elettrodotti a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodotti a 150kV 1 di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
Il presente disegno è di proprietà di Saris Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Quota del terreno	300.02	300.00	293.72	292.77	296.03	302.64	319.62	306.00	311.12	304.29	308.01
Numero dei sostegni	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
Altezza Lilla	30.20	30.20	30.00	33.00	27.00	27.00	24.00	30.20	30.20	18.00	21.00
Distanza Compresa (m)		246.02		305.09	211.07		417.62		403.07	303.99	414.44
Distanza Progressiva (m)	29992.16		30238.19		30593.29		30797.26		31214.88		32133.32
Tipo di sostegno	C	N	V	S	A	S	A	S	A	S	A
Tipo di Armamento	A	S	S	S	S	S	S	A	A	S	S
Parametro Conduttore (m)	M75A	152	M75A	152	152	M75A	1479	M75A	1516	M75A	1526
Parametro Fune di guardia (m)	MPA	2067	MPA	2006	MPA	1971	MPA	1977	MPA	2000	MPA

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3x	3x	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

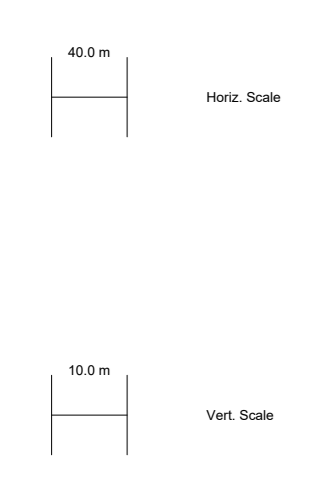
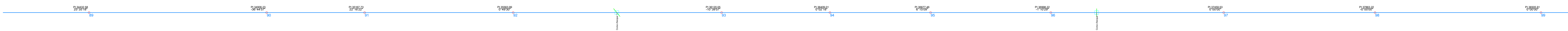
SARTEC
Services & Technologies

SARAS

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse
sulla linea a 150kV "Gari - Ulakani"
Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV e di 24
Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Commessa: 2021353-ING000
Dis. n° EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituisce: //
Sostituito da: //

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



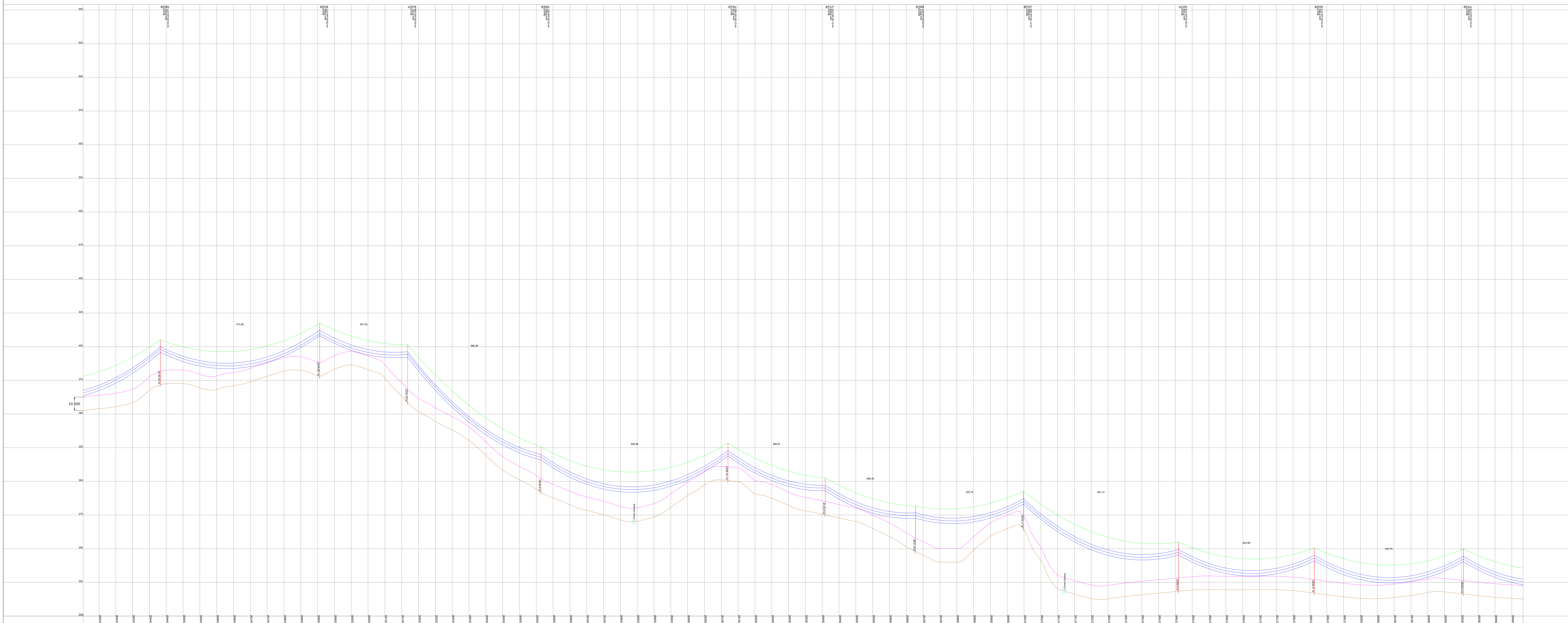
Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m
 TERRENO



Quota del terreno	371.62	377.84	368.59	291.87	300.61	276.12	247.89	265.13	218.37	217.95	216.41
Numero del sostegno	89	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Altezza utile	24.20	30.30	33.00	24.00	18.00	18.00	24.00	18.00	27.00	24.00	24.00
Distanza Campale (m)		473.65	261.21	396.24	598.09	288.97	34439.01	298.45	320.75	481.31	442.70
Distanza Progressiva (m)	34432.00	34905.23	35167.73	35663.39	36120.55	36439.01	36737.46	36999.22	37493.53	37983.22	38385.91
Tipo di sostegno	C	V	N	M	N	M	N	M	N	N	S
Tipo di Armamento	A	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Posanento Conduttore (m)	MP75A	MP75A	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Posanento Fune di guardia (m)	MPA	MPA	2063	MPA	1984	MPA	1930	MPA	2056	MPA	2076

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3	3	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

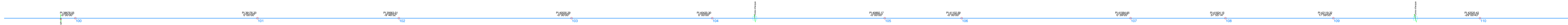
SARTEC
Industrial Services & Technologies

EE
SARAS

Commissione 1
2021353-ING000
Dis. n°
EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituisce: //
Sostituito da: //

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse sulla linea a 150kV "Geri - Ulakani"
Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV 1 di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutelerà i diritti a termini di legge.



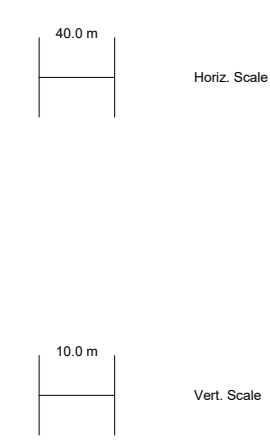
Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF.
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m
 TERRENO



Quota del terreno	201.45	175.48	170.00	140.43	141.96	102.45	140.07	148.00	148.77	138.99	134.58
Numero del sostegno	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Altezza Lule	27.00	27.00	21.00	24.00	27.00	18.00	24.00	24.00	24.00	27.00	18.00
Distanza Campione (m)	372.13	458.15	388.82	472.28	395.00	411.80	442.06	422.91	299.91	205.18	411.00
Distanza Progressiva (m)	38679.05	39176.20	39560.01	40035.29	40420.30	40802.17	41182.09	41564.45	41924.15	42119.32	42504.42
Tipo di sostegno	N	V	N	N	V	N	N	N	C	V	C
Tipo di Armamento	S	S	S	S	S	S	S	S	A	S	A
Parametro Conduttore (m)	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	MP75A	1402	MP75A
Parametro Fune di guardia (m)	1002	1044	MPA	1051	1066	MPA	1051	1054	MPA	1072	MPA

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3E	3E	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

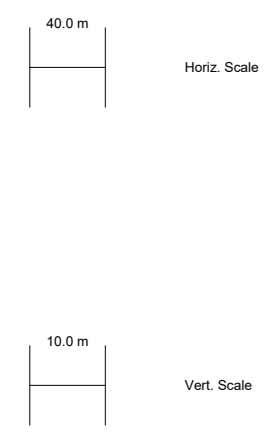
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Services & Technologies

Commissio...
2021353-ING000
Dis. n°
EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituisce: //
Sostituito da: //

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Esciaplano" e raccordi alla RTN in entra esse
sulla linea a 150kV "Gasi - Uilaxasi"
Nuovi alettradoriti a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettradoriti a 150kV 10 di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
Il presente disegno è di proprietà di Sarde Ricerche e Tecnologia che ne tutelerà i diritti a termini di legge.



Legenda

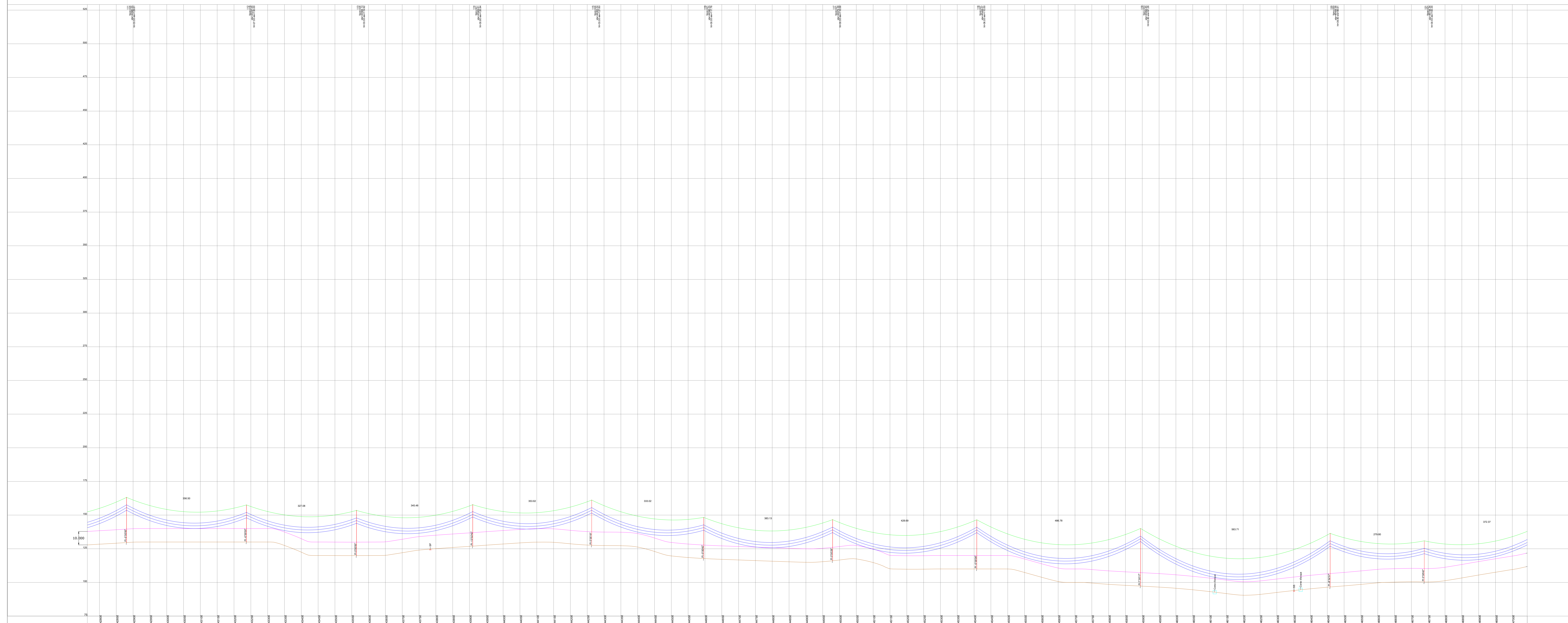
Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF. La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA.

Franco Minimo da Terra 10m
Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m
TERRENO



Quota del terreno	120.61	130.00	119.92	120.84	127.80	117.76	118.06	113.00	97.20	100.34
Numero del sostegno	111	112	113	114	115	116	117	118	119	121
Altezza valle	24.00	18.00	24.00	24.00	21.00	21.00	21.00	27.00	35.00	21.00
Distanza Cumulata (m)	4280.05	355.00	4323.05	4354.13	345.48	4393.61	4420.24	4456.25	4505.07	4564.05
Distanza Progressiva (m)										
Tipi di sostegno	N	N	N	V	N	N	N	N	V	N
Tipi di Attornamento	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Parametro Corrente (kA)	MP5A	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Parametro Fune di guardia (kV)	MPA	202	MPA	202	MPA	200	MPA	201	MPA	196

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	Σ	Σ	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

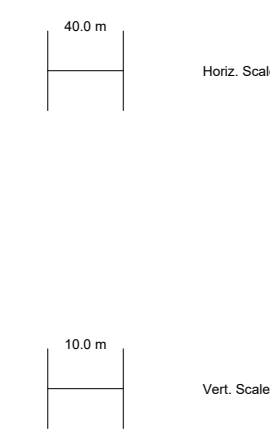
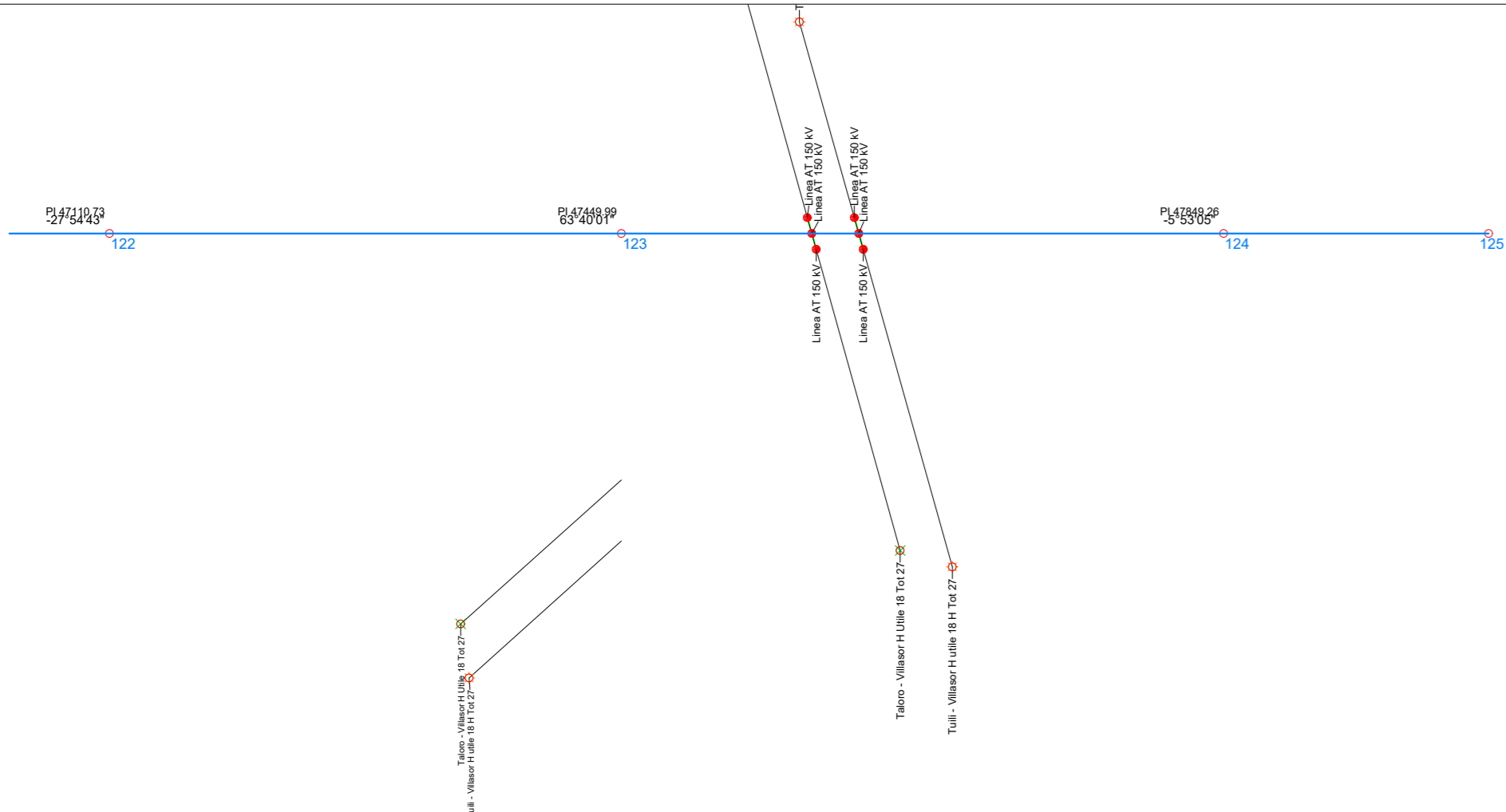
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 2021353-ING000
Dis. n° EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituito da: //

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse sulla linea a 150kV "Gori - Ulassai"
Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV 11 di 24
Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saris Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



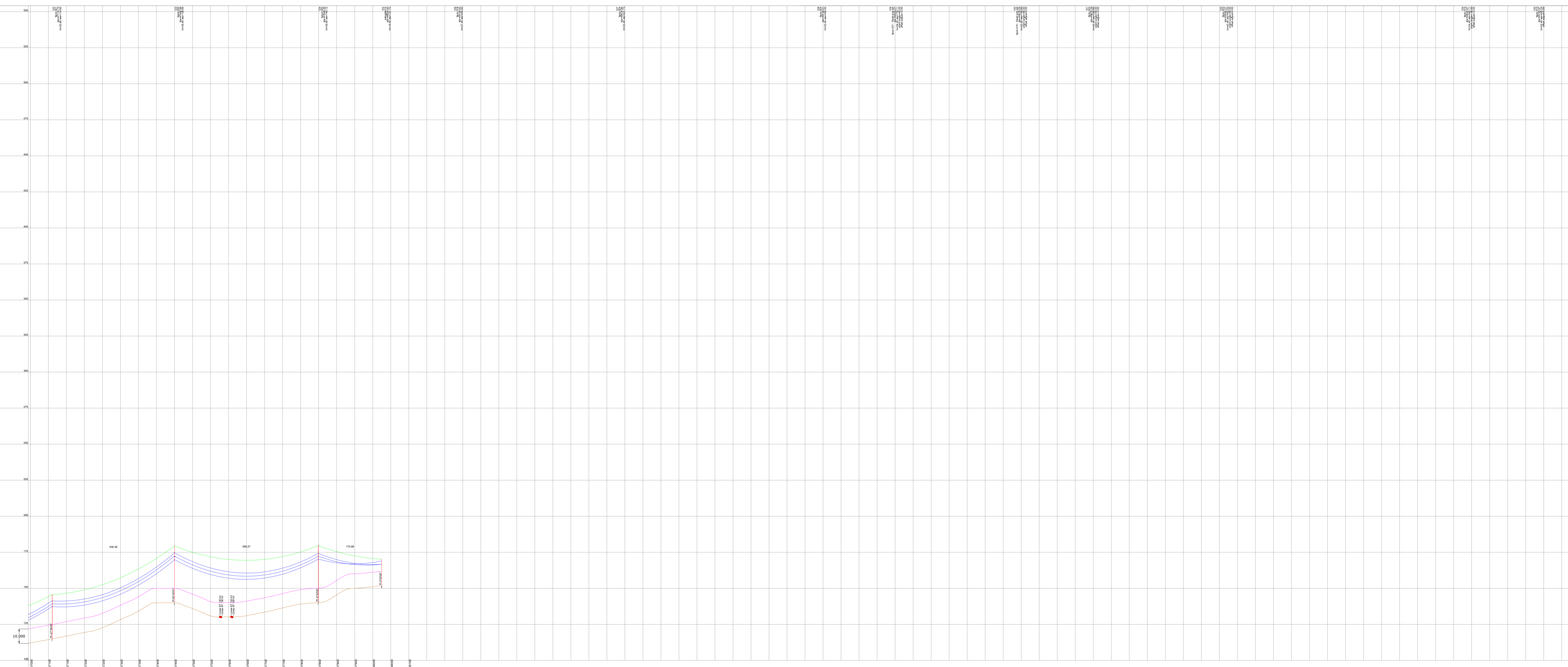
Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
 La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
 Franco Minimo da Terra 10m
 Cond. (Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m
 TERRENO



Quota del terreno	114.85	139.99	142.12	151.72
Numero del sostegno	122	123	124	125
Altezza alla	21.80	30.00	30.00	18.00
Distanza Computata (m)		338.26	398.27	175.66
Distanza Programmata (m)	47110.73	47448.99	47849.26	48024.03
Tipi di sostegno	V	E	M	P
Tipi di Armamento	S	A	S	A
Parametro Conduttore (m)	MP75A	1502	MP75A	1436
Parametro Fune di guardia (m)	MPA	2514	MPA	1375
			MPA	2255

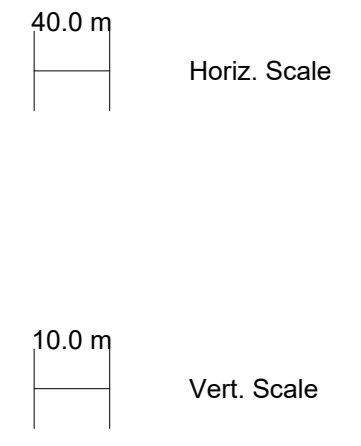
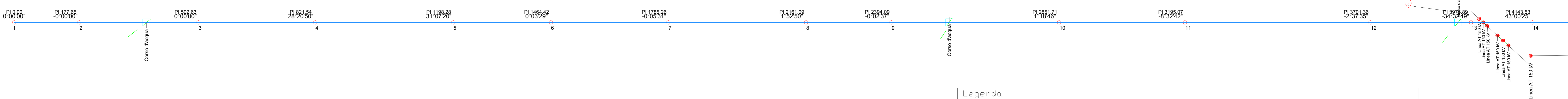
0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	3x	3x	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Appr.	

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commessa: 2021353-ING000
 Dis. n° EL-PL3722
 Revisione: 0
 Scala: 1:4000
 Sostituisce: //
 Sostituito da: //

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
 Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

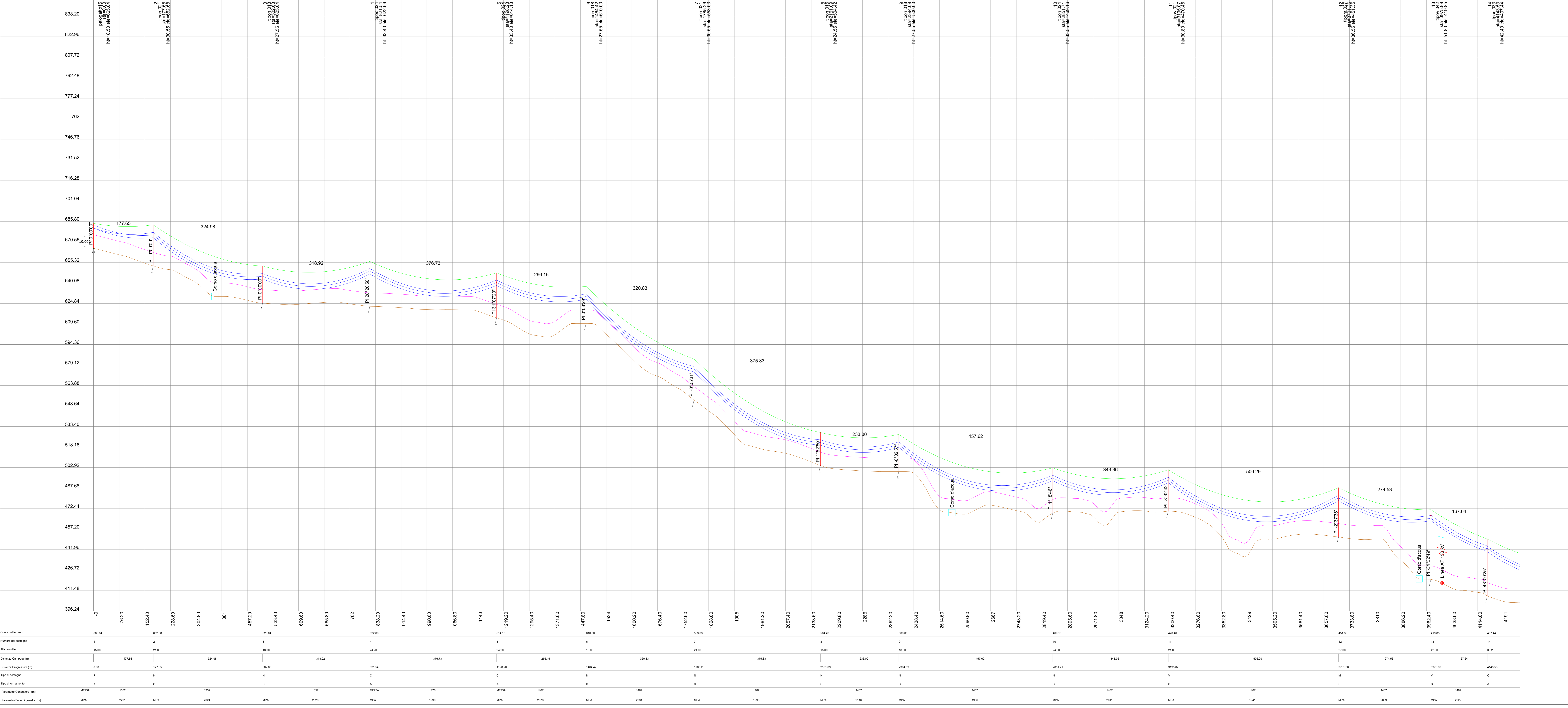
— Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

○ 15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
Franco Minimo da Terra 10m
Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO



0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA		✓	✓	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Appr.	

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Esciagliano" e raccordi alla RTN in entra esce sulla linea a 150kV "Sai - Uilakaki"
Nuovi elettrodotti a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodotti a 150kV 13 di 24
Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.
Sostituito dal: //

Commodo n. 2021353-ING000
Dis. n° EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituito da: //

Il presente disegno è di proprietà di Saris Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.

PI 34544.82 271218° 94 PI 34993.56 381059° 95 PI 35248.29 220742° 96 PI 35539.88 05215° 97 PI 35824.92 104203° 98 PI 36118.50 071030° 99 PI 36417.62 615116° 100 PI 37088.02 111830° 101 PI 37549.18 071221° 102 PI 37892.75 070038° 103 PI 38395.50 070304° 104

40.0 m Horiz. Scale
10.0 m Vert. Scale

Legenda

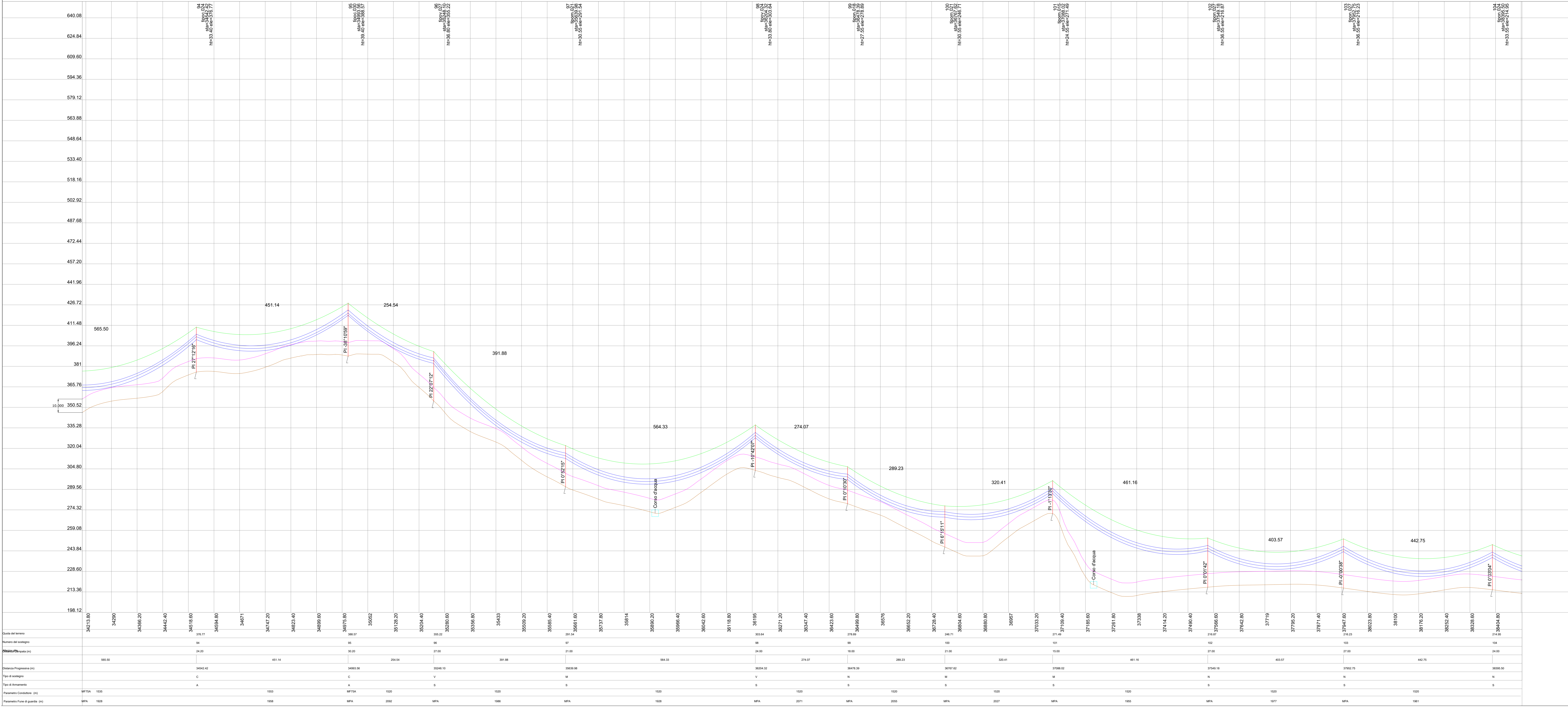
— Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

○ 15N Nuovi sostegni da realizzare

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
Franco Minimo da Terra 10m
Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Quota del terreno	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
Numero del sostegno	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
Numero d'Innesco (m)	34620	34552	34671	34720	34823	34859	34975	35052	35128	35204	35280
Distanza Progressiva (m)	888.50	3452.42	3893.59	3824.10	3529.98	3620.42	3647.39	3679.62	3768.02	3754.19	3896.50
Tipi di sostegno	C	C	V	M	N	N	M	M	N	N	N
Tipi di Armamento	A	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Parametro Conduttore (m)	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500	MP3A 1500
Parametro Fune di guardia (m)	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020	MPA 1020

0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA		Σ	Σ	SARTEC
Rev.	Data	Descrizione		Dis.	Appr.	

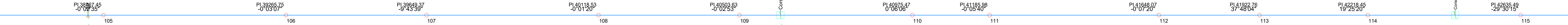
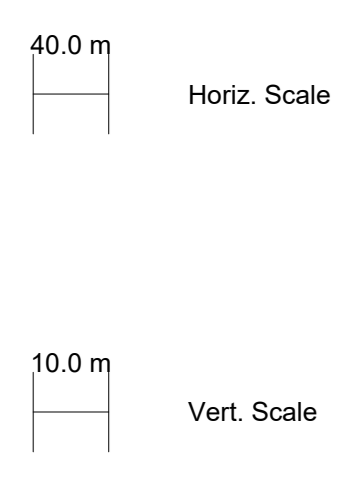
SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial Services & Technologies

Commissione 1
2021353-ING000
Dis. n°
EL-PL3722
Revisione: 0
Scala: 1:4000
Sostituito da: //
Sostituito dal: //

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entrata esse
sulla linea a 150kV "Sai - Uilakaki"
Nuovi elettrodotti a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodotti a 150kV 21 di 24

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutelerà i diritti a termini di legge.



Legenda

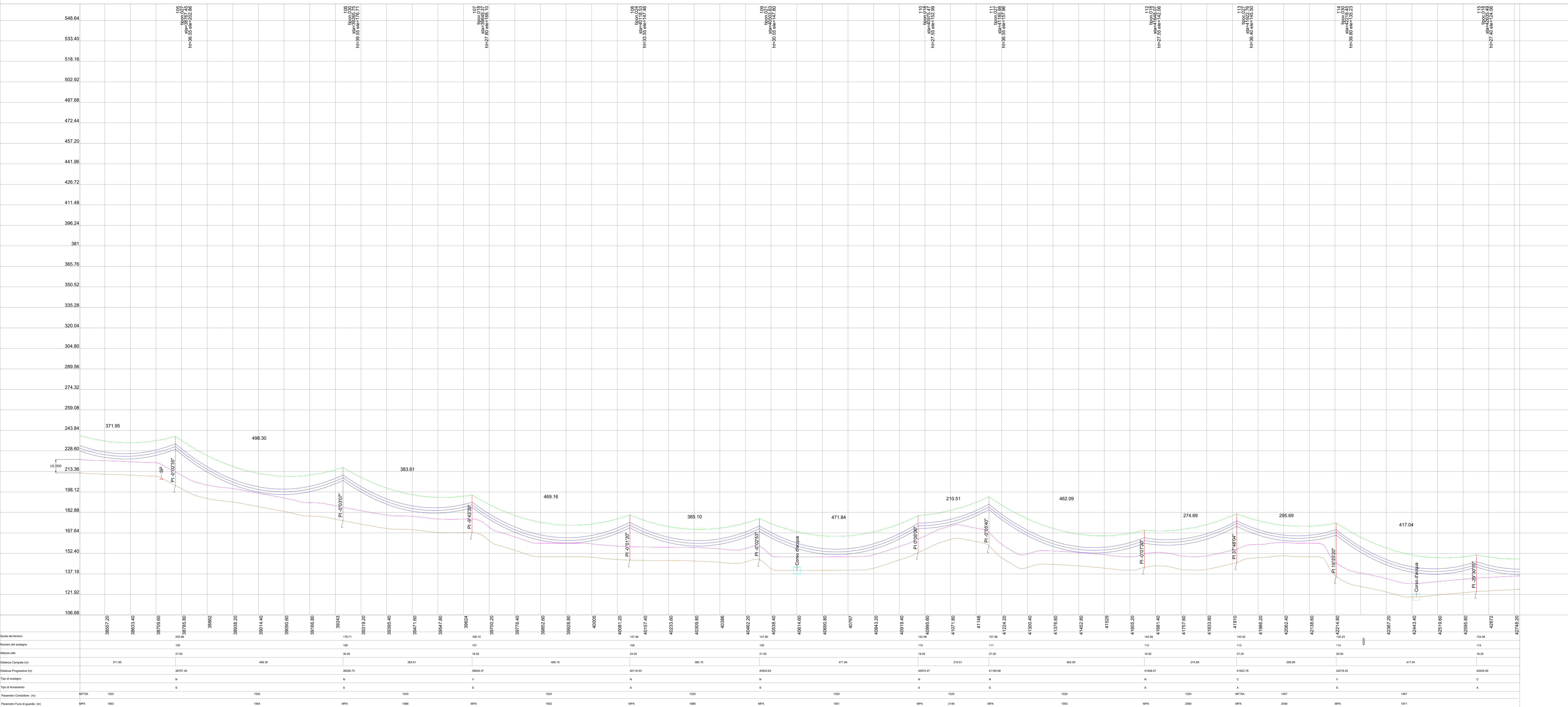
Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

15N Nuovi sostegni da realizzare



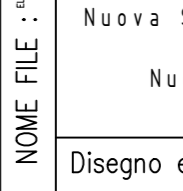
FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF
La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA
Franco Minimo da Terra 10m
Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



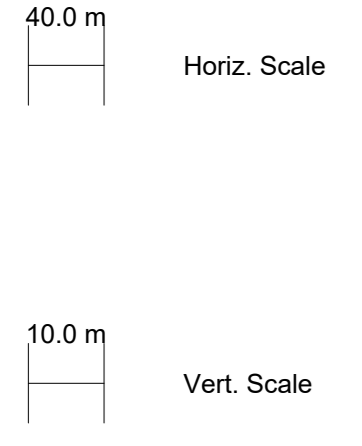
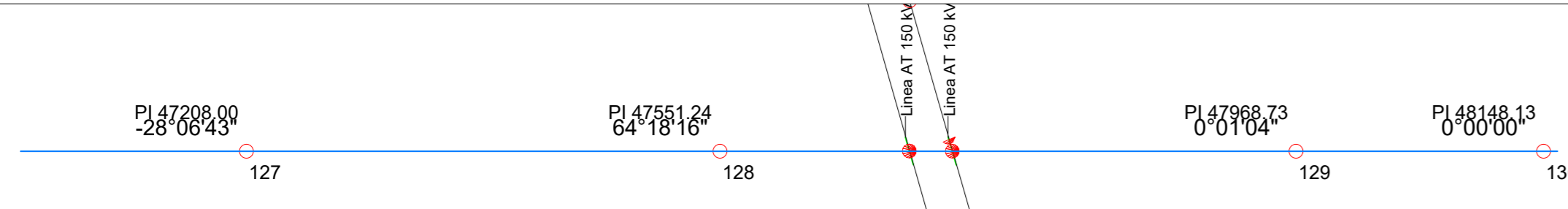
Rev.	0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI MA	Σ	Σ	SARTEC
Data			Descrizione	Dis.	Appr.	

Piano Tecnico delle opere
Nuova SE RTN 150kV "Escalaplano" e raccordi alla RTN in entra esce sulla linea a 150kV "Sai - Uliassai"
Nuovi elettrodi a 150kV alla SE RTN 380/150kV di FURTEI
Opera 3 - Profilo altimetrico - Elettrodi a 150kV 72 di 24

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti a termini di legge.



Legenda

Progetto - Nuovi Raccordi a 150kV - Tratto Aereo

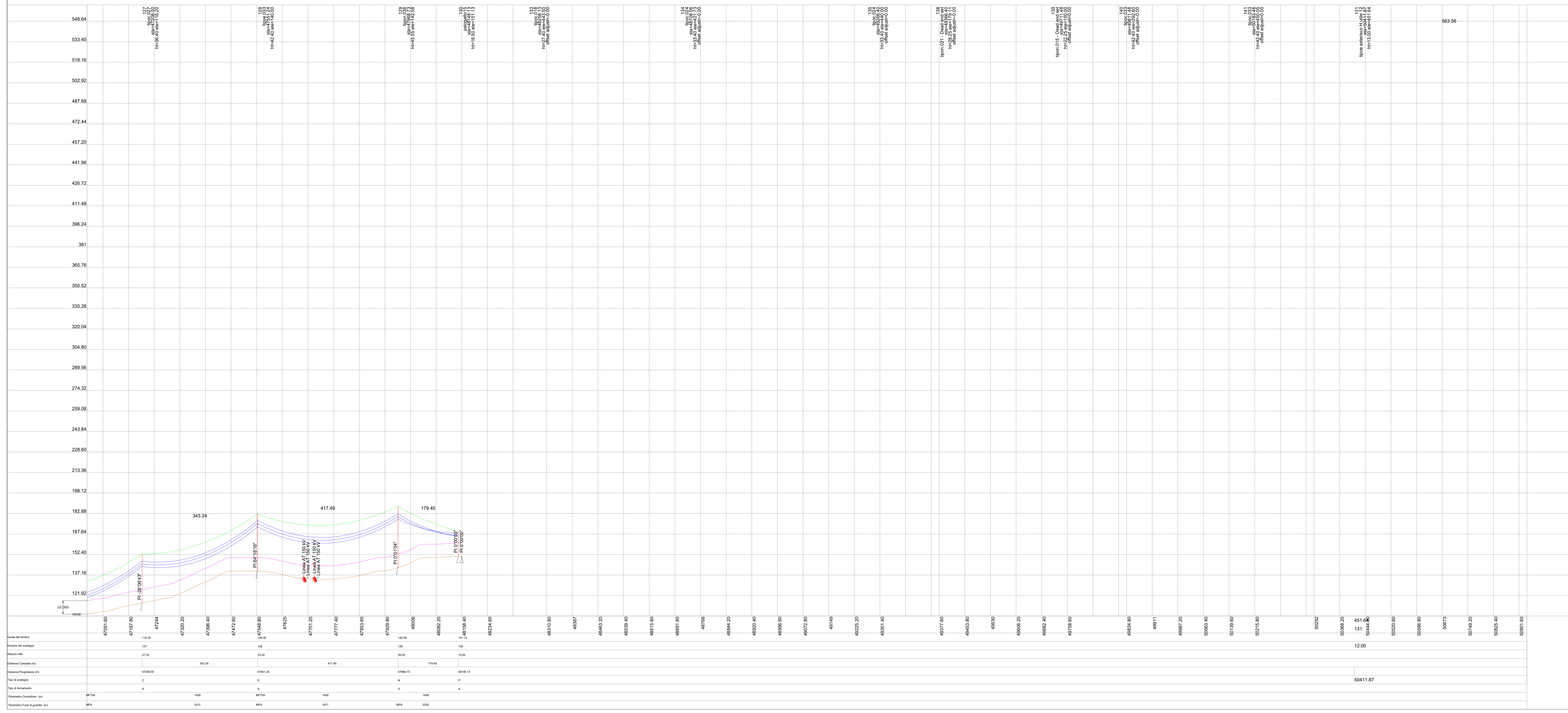
15N Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in MF. La catenaria della fune di guardia rappresentata è riferita alla condizione MPA.

FRANCO DA TERRA 10m

TERRENO

Franco Minimo da Terra 10m
Cond.(Ø 31.5 all. acc.): 21%



Stazione	Quota del terreno	Numero del sostegno	Altezza stile	Distanza Compata (m)	Distanza Progressiva (m)	Tipi di sostegno	Tipi di Armamento	Parametro Conduttore (m)	Parametro Fune di guardia (m)
4709.00	116.20	127	27.20		4709.00	C	A	8P75A	8P7A
47167.80	147.34	128	33.20	343.24	4751.24	E	A	1420	8P75A
47320.20		129	36.90		4766.13	N	S	1458	8P7A
47396.40		130	36.90	417.49	48148.13	P	A	1458	1971
47472.60		131	36.90			S	A	1458	2226
47548.80									
47625.00									
47701.20									
47777.40									
47853.60									
47929.80									
48006.00									
48082.20									
48158.40									
48234.60									
48310.80									
48387.00									
48463.20									
48539.40									
48615.60									
48691.80									
48768.00									
48844.20									
48920.40									
48996.60									
49072.80									
49149.00									
49225.20									
49301.40									
49377.60									
49453.80									
49530.00									
49606.20									
49682.40									
49758.60									
49834.80									
49911.00									
49987.20									
50063.40									
50139.60									
50215.80									
50292.00									
50368.20									
50444.40									
50520.60									
50596.80									
50673.00									
50749.20									
50825.40									
50901.60									

Rev.	0	Mar/2023	MESSO PER PROCEDURA DI VA	Σ	Σ	SARTEC
Data			Descrizione	Dis.	Appr.	

Composizione:
2021353-ING000

Dis. n°
EL-PL3722

Revisione: 0

Scala: 1:4000

Sostituisce: //

Sostituito da: //

Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologie che ne tutela i diritti a termini di legge.