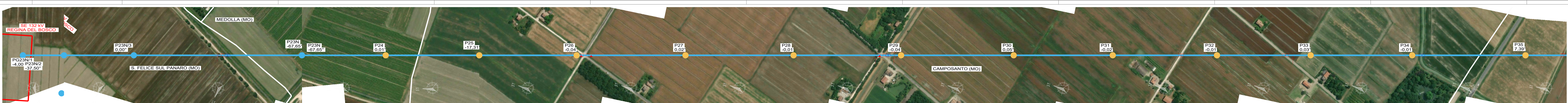




*Fluor Barboni*

		<i>Vigili</i>	<i>Barboni</i>	<i>Barboni</i>	
A	8.4.2026	097	013	093	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
CODICE PRATICA CAPOFILA <b>C.P. 202304178</b>					TIPOLOGIA IMPIANTO CAPOFILA / POTENZA IN IMMISSIONE <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA NOMINALE E IN IMMISSIONE 79,2 MW</b>
CAPOFILA <b>MENINAS Srl</b> <i>Via Barberini, 95 00187 - Roma (RM)</i>					IMPIANTO <b>LINEA 132 kV MIRANDOLA CP - CREVALCORE CP</b>
INGEGNERIA & COSTRUZIONI <b>BRULLI</b> <b>trasmissione</b>					TITOLO <b>PROFILO ELETTRORODOTTO SE REGINA DEL BOSCO - CREVALCORE CP</b>
SCALA  -	FORMATO  A0+	FOGLIO / DI  0 / 4		N. DOCUMENTO  <b>4 6 8 7 7 3 A</b>	





PG23N/1 - P23N/2, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 3179 (m), Tiro EDS 1000 (daN) - EDS 13 %  
P23N/2 - P23N, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 2383 (m), Tiro EDS 1000 (daN) - EDS 13 %  
P23N - P25, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 1666 (m), Tiro EDS 667 (daN) - EDS 9 %  
P25 - P26, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 1569 (m), Tiro EDS 663 (daN) - EDS 9 %  
P26 - P27, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 1623 (m), Tiro EDS 661 (daN) - EDS 9 %  
PG23N/1 - P23N/2, ZTACIR 22.75, Displayed MP90 Load 871 (m), Tiro EDS 1800 (daN) - EDS 18 %  
P23N/2 - P23N, ZTACIR 22.75, Displayed MP90 Load 1496 (m), Tiro EDS 1800 (daN) - EDS 18 %  
P23N - P25, ZTACIR 22.75, Displayed MP90 Load 880 (m), Tiro EDS 1268 (daN) - EDS 13 %  
P25 - P26, ZTACIR 22.75, Displayed MP90 Load 1036 (m), Tiro EDS 1279 (daN) - EDS 13 %  
P26 - P27, ZTACIR 22.75, Displayed MP90 Load 1061 (m), Tiro EDS 1277 (daN) - EDS 13 %

LEGENDA PLANIMETRICA

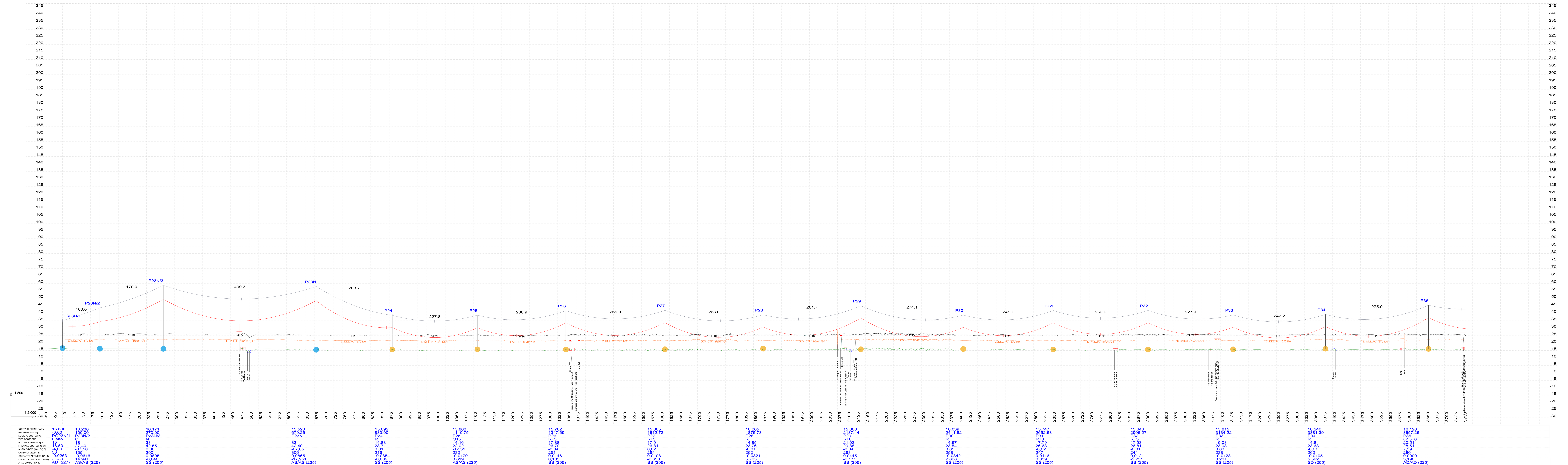
- AREA STAZIONE ELETTRICHE
- ASSE SOSTEGNE LINEA AEREA AT 102 m IN PROGETTO
- ASSE LINEA AEREA AT 102 m IN PROGETTO
- ASSE LINEA IN CAVO AT 102 m IN PROGETTO

LEGENDA PROFILO

- TRACCO S.S. IN D.M.L.P. 15.5 m
- TRACCO DI PROGETTO 10 m
- PIANE DI QUADRA RAPPRESENTATE IN CONDIZIONI MFS
- CONDOTTORE DI ENERGIA RAPPRESENTATO IN CONDIZIONI MFS

NOTE

- CONDOTTORE STANDARD Ø 215 mm - 20kV S.
- PIANE DI QUADRA CON TRACCO SOSTEGNE AT 111 m - 20kV S.
- LA SOSTEGNE CON COSTANTE ALTEZZA DI 10 m.
- LA PRESSIONE DEL VENTO NON RISPONDE AL CARICO DI UTILIZZAZIONE VERTICALE NON RISPONDE A VERIFICA PIU' ALTE DEL PROGETTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.







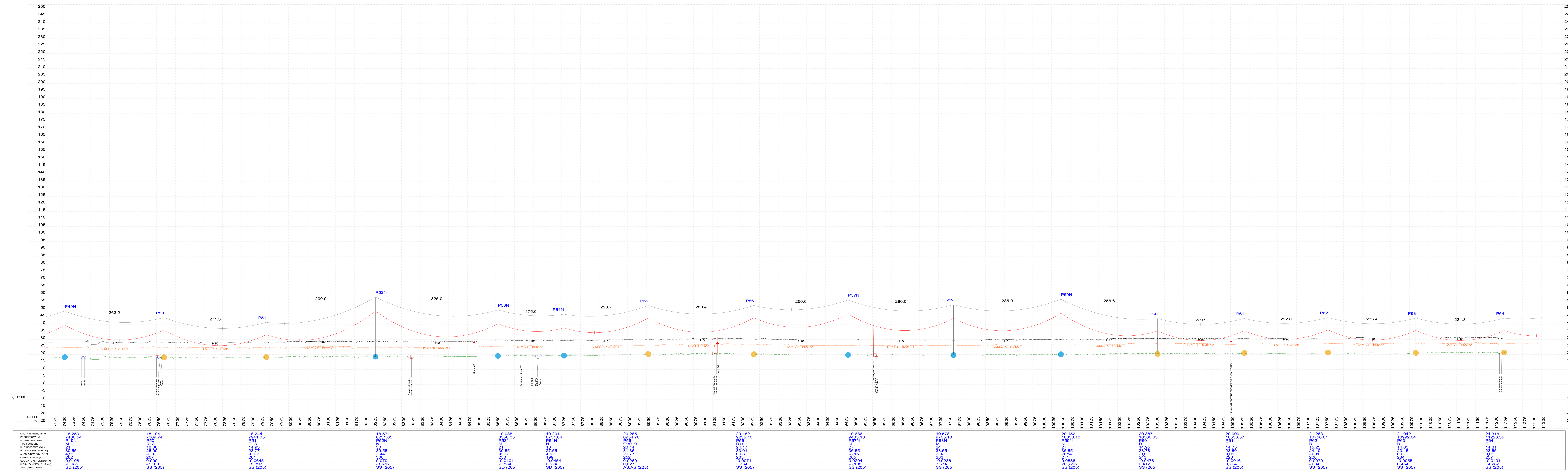




NOTE:

- CONDUTTORE ZIADICRIZAL Ø 22,75 mm - ZONA B;
- FUNE DI GUARDA CON FIBRE OTTICHE Ø 11,5 mm - ZONA B;
- (\*) SCOSTEGGI CON COSTANTE ALTERNATIVA (X) NIKOLIT.

LE PRESTAZIONI CHE NON RIGUARDANO NEL CAMPO DI UTILIZZAZIONE VERTICALE SONO SOGGETTE A VERIFICA PUNTUALE DEL PROGETTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.







P65 - P69, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 1724 (m), Tiro EDS 716 (daN) - EDS 10 %  
P69 - P73, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 2004 (m), Tiro EDS 790 (daN) - EDS 11 %  
P73 - P75N, OPGW 11.5, Displayed MPB Load 2484 (m), Tiro EDS 893 (daN) - EDS 12 %  
P65 - P69, ZTACIR 22.75, Displayed MF90 Load 1036 (m), Tiro EDS 1275 (daN) - EDS 13 %  
P69 - P73, ZTACIR 22.75, Displayed MF90 Load 981 (m), Tiro EDS 1221 (daN) - EDS 12 %  
P73 - P75N, ZTACIR 22.75, Displayed MF90 Load 1169 (m), Tiro EDS 1714 (daN) - EDS 17 %

LEGENDA PLANIMETRICA

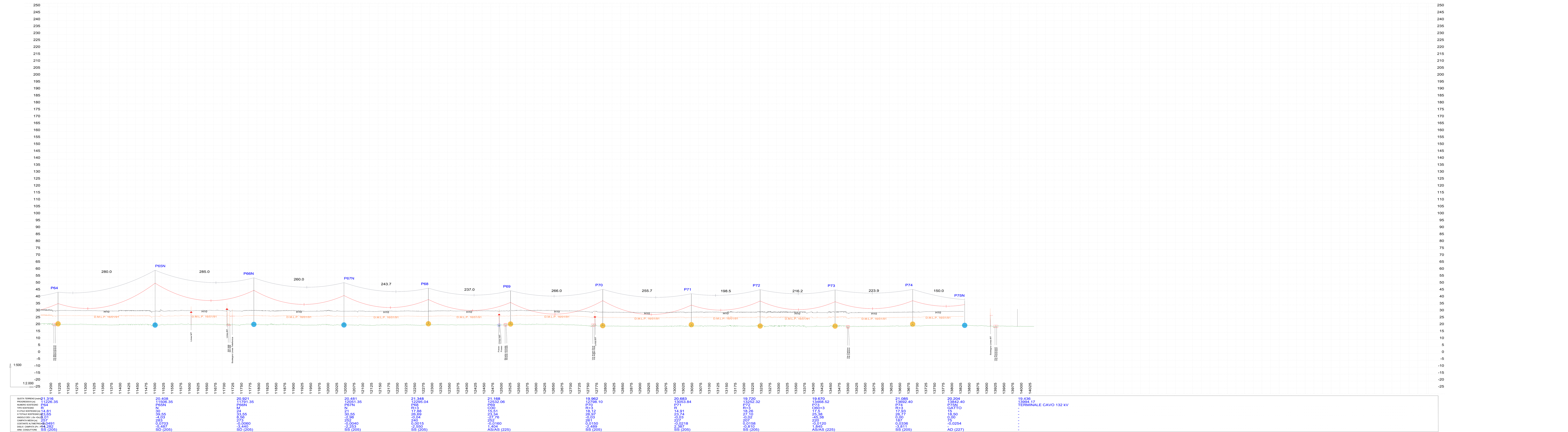
- AREA STAZIONE ELETTRICHE
- ASSE SOSTEGNO LINEA AEREA AT 102 kV IN PROGETTO
- ASSE LINEA AEREA AT 102 kV IN PROGETTO
- ASSE LINEA IN CAVO AT 102 kV IN PROGETTO

LEGENDA PROFILO

- FRANCO D.S. IN DM.L.P. 10.10
- FRANCO DI PROGETTO 10.10
- PIANE DI QUADRA RAPPRESENTATE IN CONDIZIONI M.F.S.
- CONDUTTORI DI ENERGIA RAPPRESENTATI IN CONDIZIONI M.F.S.

NOTE

- CONDUTTORI ELETTRICI Ø 21.15 mm - 220kV S.
- PIANE DI QUADRA CON PAVI Ø 100 mm - Ø 114 mm - 220kV S.
- (\*) DISTANZA CON COSTANTE ALTERNATIVA DI MONTAGNA
- LA PRESSIONE DEI PAVI NON RISPONDE AL CARICO DI UTILIZZAZIONE VERTICALE NON RISPONDE A VERIFICA PIANTALE DEL PROGETTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA



QUOTA TERRENO (m)	21.316	20.408	20.921	20.481	21.348	21.168	19.882	20.683	19.720	19.670	21.085	20.204	19.436
PROIEZIONE (m)	11506.35	11506.35	11701.35	12051.35	12350.04	12532.06	12708.10	13053.84	13252.32	13468.52	13602.40	13842.40	13994.17
NUMERO SOSTEGNO	P64	P65N	P66N	P67N	P68	P69	P70	P71	P72	P73	P74	P75N	TERMINALE CAVO 132 kV
H UTILIZZO SOSTEGNO (m)	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81	14.81
H TOTALIZZO SOSTEGNO (m)	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55
ANGOLO DEI (°)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CARICATA MEDIA (m)	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
DISTANZA ALTERNATIVA (m)	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040
GRUPPO COMPATTO (m)	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457
ARM. CONDUTTORE	SS (205)	SD (205)	SD (205)	SS (205)	SS (205)	AS/AS (225)	SS (205)	SS (205)	SS (205)	AS/AS (225)	SS (205)	AD (227)	SS (205)