

Intervento G:

Delocalizzazione linea
220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno

PIANO TECNICO DELLE OPERE

SEGNALAZIONE OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA



Dott. Ing.
LUCA
SABBADINI
n° 10813 X

Luca Sabbadini

Storia delle revisioni

Rev.01	del 31/01/14	Aggiornamento progettuale
Rev.00	del 06/02/2012	Prima emissione

Elaborato	Verificato	Approvato
L. Mosca ING-REA-PRNO	V. Perosino ING-REA-PRNO	L. Sabbadini ING-REA-PRNO

m010CI-LG001-r02

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
Intervento G :								
Delocalizzazione linea 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno								
PC	447 976.03	5 121 165.58	518.52	21.00	23.00	541.52		
1	447 967.42	5 121 116.28	518.57	39.00	46.00	564.57		
2	448 170.50	5 120 807.39	517.63	45.00	56.50	574.13		Fune H=125 m.
3	448 551.93	5 120 685.96	645.19	33.00	46.10	691.29		
4	448 852.44	5 120 578.46	794.16	27.00	40.10	834.26		
5	449 065.18	5 120 421.24	881.75	27.00	40.10	921.85		Fune H=145 m.
6	449 334.71	5 120 119.68	926.45	24.00	35.50	961.95		
7	449 321.42	5 119 947.49	886.96	24.00	37.10	924.06		
8	449 314.38	5 119 856.31	852.28	27.00	38.50	890.78		Fune H=122 m.
9	449 106.27	5 119 464.47	853.04	27.00	40.10	893.14		
10	449 004.54	5 119 290.90	844.04	36.00	47.50	891.54		
11	448 906.71	5 119 198.37	840.83	36.00	49.10	889.93		Fune H=124 m.
12	448 734.45	5 119 035.44	803.83	39.00	50.50	854.33		Fune H=110 m.
13	448 592.73	5 118 901.39	809.41	42.00	55.10	864.51		
14	448 519.88	5 118 806.37	772.94	42.00	55.10	828.04		
15	448 416.28	5 118 691.13	718.68	39.00	50.50	769.18		
16	448 379.49	5 118 545.63	703.19	39.00	50.50	753.69		Fune H=123 m.
17	448 349.49	5 118 135.56	711.67	33.00	46.10	757.77		Fune H=153 m.
18	448 326.42	5 117 820.07	782.13	30.00	43.10	825.23		
19	448 304.11	5 117 491.16	789.00	36.00	49.10	838.10		
20	448 297.08	5 117 387.49	786.42	42.00	53.50	839.92		
21	448 355.07	5 117 071.38	804.46	36.00	47.50	851.96		Fune H=167 m.
22	448 211.10	5 116 610.38	784.02	33.00	46.10	830.12		
23	448 167.25	5 116 493.30	775.27	33.00	46.10	821.37		
24	448 088.37	5 116 299.57	759.32	36.00	47.50	806.82		
25	448 076.81	5 116 229.75	767.71	36.00	49.10	816.81		Fune H=165 m.
26	448 069.16	5 116 006.18	800.29	30.00	43.10	843.39		Fune H=145 m.
27	448 062.15	5 115 804.88	782.70	30.00	43.10	825.80		
28	448 064.52	5 115 625.22	687.33	33.00	46.10	733.43		
29	448 066.53	5 115 472.70	603.26	30.00	41.50	644.76		Fune H=125 m.
30	447 648.24	5 115 023.60	380.20	36.00	47.50	427.70		
31	447 590.13	5 114 822.84	456.16	36.00	43.00	499.16		
32	447 544.46	5 114 725.60	558.91	42.00	49.40	608.31		
33	447 504.84	5 114 641.25	600.28	42.00	49.40	649.68		
34	447 449.65	5 114 592.64	609.60	27.00	34.00	643.60		Fune H=105 m.
35	447 044.74	5 114 236.06	641.94	39.00	46.40	688.34		
36	446 821.66	5 114 003.03	641.52	39.00	46.40	687.92		
37	446 408.73	5 113 571.68	671.20	30.00	37.40	708.60		
38	446 229.43	5 113 384.38	695.05	30.00	37.40	732.45		
39	446 006.77	5 113 151.78	733.27	36.00	43.00	776.27		
40	445 719.53	5 113 002.20	732.32	33.00	40.40	772.72		
41	445 526.86	5 112 901.87	743.38	27.00	34.40	777.78		
42	445 196.38	5 112 734.14	719.77	36.00	43.40	763.17		
43	445 025.16	5 112 647.25	571.41	36.00	43.40	614.81		
44	444 896.12	5 112 581.76	458.37	30.00	37.00	495.37		Fune H=117 m.
45	444 497.79	5 112 304.35	456.66	30.00	37.00	493.66		
46	444 311.17	5 112 015.50	568.29	36.00	43.00	611.29		Fune H=126 m.
47	444 316.66	5 111 775.58	697.74	36.00	43.40	741.14		
48	444 323.05	5 111 496.17	821.35	24.00	31.40	852.75		
49	444 324.34	5 111 350.76	854.35	36.00	43.00	897.35		
50	444 346.57	5 111 206.82	922.13	30.00	37.40	959.53		
51	444 374.54	5 111 025.75	961.47	24.00	31.40	992.87		
52	444 394.57	5 110 896.10	956.17	24.00	31.00	987.17		
53	444 358.67	5 110 665.12	920.97	30.00	37.00	957.97		
54	444 312.67	5 110 507.87	945.44	30.00	37.40	982.84		
55	444 229.13	5 110 222.29	911.56	30.00	37.40	948.96		
56	444 095.46	5 109 851.20	859.09	36.00	43.40	902.49		
57	444 040.37	5 109 698.28	807.49	33.00	40.00	847.49		
58	443 913.65	5 109 423.91	783.87	36.00	43.00	826.87		
59	443 738.04	5 109 196.21	739.33	42.00	49.00	788.33		
60	443 543.74	5 109 020.70	760.62	36.00	43.40	804.02		
61	443 357.54	5 108 854.06	726.42	27.00	34.40	760.82		Fune H=156 m.
62	443 040.64	5 108 570.46	689.09	21.00	28.00	717.09		
63	442 652.52	5 108 381.65	622.57	42.00	49.00	671.57		
64	442 527.38	5 108 218.39	592.28	45.00	52.00	644.28		Fune H=216 m.
65	442 419.72	5 107 517.26	564.11	36.00	43.00	607.11		
66	442 474.91	5 107 271.05	663.10	33.00	40.00	703.10		
67	442 696.79	5 107 024.43	759.40	30.00	37.40	796.80		
68	442 789.35	5 106 921.54	761.51	30.00	37.00	798.51		
69	442 885.14	5 106 666.48	745.73	30.00	37.00	782.73		
70	443 112.60	5 106 451.24	745.67	30.00	37.40	783.07		

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
71	443 419.11	5 106 161.21	742.29	36.00	43.00	785.29		
72	443 495.60	5 105 852.53	843.38	39.00	46.40	889.78		
73	443 545.98	5 105 649.18	887.98	42.00	49.00	936.98		
74	443 425.11	5 105 481.37	860.66	33.00	40.40	901.06		
75	443 331.45	5 105 351.34	804.17	33.00	40.00	844.17		
76	443 178.89	5 105 116.76	735.08	30.00	37.00	772.08		Fune H=205 m.
77	442 849.68	5 104 610.56	871.70	30.00	37.00	908.70		
78	442 766.52	5 104 493.23	929.70	30.00	37.40	967.10		
79	442 606.91	5 104 268.06	958.68	24.00	31.40	990.08		
80	442 384.85	5 103 954.78	935.25	33.00	40.40	975.65		
81	442 229.88	5 103 736.15	943.89	30.00	37.40	981.29		
82	442 048.59	5 103 480.38	941.82	27.00	34.40	976.22		
83	441 973.58	5 103 266.66	874.82	30.00	37.00	911.82		Fune H=145 m.
84	441 841.12	5 102 889.22	836.67	27.00	34.00	870.67		
85	441 766.94	5 102 677.86	858.27	27.00	34.40	892.67		
86	441 725.94	5 102 561.06	868.26	27.00	34.00	902.26		
87	441 596.30	5 102 371.00	876.61	27.00	34.00	910.61		
88	441 410.08	5 102 235.75	868.96	24.00	31.40	900.36		
89	441 293.57	5 102 151.13	839.46	24.00	31.40	870.86		
90	441 180.30	5 102 068.86	789.75	30.00	37.40	827.15		
91	440 997.94	5 101 936.40	653.53	30.00	37.00	690.53		
92	440 939.04	5 101 705.88	497.31	30.00	37.00	534.31		Fune H=189 m.
93	440 993.11	5 101 217.92	452.60	36.00	43.00	495.60		
94	441 297.57	5 101 054.08	538.60	36.00	43.40	582.00		
95	441 536.11	5 100 925.71	592.86	30.00	37.40	630.26		
96	441 972.57	5 100 739.14	707.20	39.00	46.00	753.20		
97	442 056.57	5 100 413.87	654.79	33.00	40.40	695.19		
98	442 149.00	5 100 204.47	568.78	27.00	34.40	603.18		
99	442 276.71	5 099 915.16	464.39	30.00	37.40	501.79		
100	442 322.58	5 099 811.24	402.98	42.00	49.00	451.98		
101	442 479.45	5 099 760.70	307.78	42.00	49.00	356.78		
PC	442 634.16	5 099 710.87	226.34	21.00	23.00	249.34		