

Razionalizzazione Rete AT nella Val Formazza

Segnalazione ostacoli alla navigazione aerea:

Elenco posizioni sostegni



Storia delle revisioni		
Rev.00	del 06/06/11	EMISSIONE PER PTO

Elaborato	Verificato			Approvato
L. Mosca SRI-PRTO				R. De Zan SRI-PRTO

m010CI-LG001-r02

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA OPERE COSTITUENTI OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE AEREA

Società proprietaria dell' Impianto:	TERNA SpA.
Tipo di Impianto:	Elettrodotti con sostegni tipo 380 kV
Località e comuni interessati	Vedere doc. : DGAR10019BGL 00012 allegato
Materiale di costruzione	Sostegni a traliccio a semplice e doppia terna(standard TERNA) in acciaio zincato. Vedere i disegni schematici dei sostegni.
Quota S.L.M.	Vedere tabella annessa.
Altezza dal suolo	Vedere tabella annessa. (è riportato il valore della altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno)
Coordinate Geografiche	Vedere tabella annessa.
Data Inizio Costruzione	A termine iter autorizzativo.
Data prevista fine Costruzione	Entro 48 mesi da data autorizzazione.
Segnaletica Adottata:	Sfere di segnalazione e verniciatura segnaletica ove previsto dalla Normativa.

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 A								
1	457.843,46	5.145.339,74	2.331,76	21,00	49,00	2.380,76		
2	457.799,06	5.145.190,82	2.312,17	21,00	49,00	2.361,17		
3	457.705,53	5.144.877,12	2.311,64	24,00	58,42	2.370,06		
4	457.598,01	5.144.516,50	2.353,75	21,00	55,42	2.409,17		
5	457.517,04	5.144.244,94	2.359,61	18,00	52,42	2.412,03		
6	457.450,52	5.144.021,81	2.324,52	18,00	52,42	2.376,94		
7	457.368,46	5.143.746,59	2.294,56	24,00	52,00	2.346,56		
8	457.396,36	5.143.376,95	2.300,06	21,00	55,42	2.355,48		
9	457.415,98	5.143.117,04	2.326,54	18,00	52,42	2.378,96		
10	457.444,90	5.142.733,93	2.338,54	27,00	61,42	2.399,96	Verniciatura segnaletica	
11	457.472,57	5.142.367,40	2.321,30	27,00	61,42	2.382,72	Verniciatura segnaletica	Fune H=141 m.
12	457.531,04	5.141.592,95	2.430,46	33,00	67,42	2.497,88	Verniciatura segnaletica	
13	457.553,15	5.141.300,01	2.558,40	36,00	70,42	2.628,82	Verniciatura segnaletica	Fune H=107 m.
14	457.578,29	5.140.966,96	2.622,84	24,00	58,42	2.681,26		
15	457.614,61	5.140.485,81	2.579,88	27,00	61,42	2.641,30	Verniciatura segnaletica	
16	457.642,13	5.140.121,27	2.561,63	24,00	58,42	2.620,05		
17	457.659,44	5.139.892,02	2.546,16	24,00	58,42	2.604,58		Fune H=114 m.
18	457.691,97	5.139.460,98	2.544,50	18,00	52,42	2.596,92		
19	457.640,59	5.139.077,74	2.589,14	21,00	49,00	2.638,14		
20	457.269,91	5.138.699,97	2.605,68	27,00	38,50	2.644,18		
21	456.918,00	5.138.449,00	2.395,61	27,00	38,50	2.434,11		
22	456.810,80	5.138.366,00	2.337,00	33,00	44,50	2.381,50		
23	456.599,00	5.138.202,00	2.213,15	36,00	47,50	2.260,65		
24	456.524,94	5.138.108,19	2.132,83	36,00	47,50	2.180,33		
25	456.138,00	5.137.976,90	1.885,16	42,00	53,50	1.938,66		Fune H=126 m.
26	455.889,00	5.137.627,00	1.584,96	33,00	44,50	1.629,46		
27	455.738,00	5.137.574,00	1.514,54	33,00	44,50	1.559,04		Fune H=122 m.
28	455.435,00	5.137.426,00	1.425,04	33,00	44,50	1.469,54		
29	455.348,82	5.137.343,95	1.430,78	30,00	41,50	1.472,28		
30	455.310,45	5.137.066,87	1.487,22	24,00	35,50	1.522,72		
31	455.439,72	5.136.555,42	1.441,53	27,00	38,50	1.480,03		
32	455.617,84	5.136.341,93	1.335,75	24,00	35,50	1.371,25		
PC	455.691,19	5.136.343,08	1.300,87	18,00	29,50	1.330,37		

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 B								
PC	455.689,81	5.136.369,65	1.300,89	21,00	32,50	1.333,39		
1	455.623,86	5.136.370,00	1.330,57	24,00	35,50	1.366,07		
2	455.492,60	5.136.582,93	1.418,89	24,00	35,50	1.454,39		
3	455.377,03	5.137.098,72	1.450,55	27,00	38,50	1.489,05		
4	455.380,86	5.137.297,59	1.405,06	27,00	38,50	1.443,56		
5	455.468,00	5.137.403,00	1.412,68	18,00	29,50	1.442,18		Fune H=114 m.
6	455.807,17	5.137.557,00	1.551,26	27,00	38,50	1.589,76		
7	455.958,05	5.137.598,76	1.611,28	27,00	38,50	1.649,78		
8	456.141,00	5.137.627,00	1.696,16	30,00	41,50	1.737,66		
9	456.462,31	5.137.582,62	1.861,55	30,00	43,10	1.904,65		
10	456.618,99	5.137.560,98	1.927,62	30,00	41,50	1.969,12		
11	456.831,12	5.137.490,38	1.999,01	24,00	35,50	2.034,51		
12	457.017,18	5.137.392,50	2.035,09	30,00	41,50	2.076,59		Fune H=103 m.
13	457.268,02	5.136.869,50	2.189,46	24,00	37,10	2.226,56		
14	457.290,94	5.136.821,72	2.200,04	21,00	34,10	2.234,14		
15	457.528,36	5.136.434,22	2.212,66	21,00	32,50	2.245,16		
16	457.660,74	5.136.137,94	2.189,05	33,00	46,10	2.235,15		
17	457.798,00	5.135.729,00	2.114,56	27,00	38,50	2.153,06		Fune H=131 m.
18	457.673,40	5.134.980,16	2.116,30	24,00	35,50	2.151,80		Fune H=129 m.
19	457.436,36	5.134.458,44	2.026,96	30,00	43,10	2.070,06		
20	457.370,18	5.134.312,76	1.978,32	42,00	53,50	2.031,82		Fune H=193 m.
21	456.964,03	5.133.736,02	1.869,16	39,00	50,50	1.919,66		Fune H=107 m.
22	456.982,24	5.133.182,40	1.874,56	36,00	47,50	1.922,06		Fune H=151 m.
23	456.789,35	5.132.635,21	1.835,08	27,00	38,50	1.873,58		
24	456.765,13	5.132.483,20	1.843,26	27,00	40,10	1.883,36		
25	456.724,98	5.132.219,84	1.788,17	27,00	40,10	1.828,27		
26	456.698,51	5.132.046,19	1.710,88	30,00	41,50	1.752,38		Fune H=213 m.
27	456.146,63	5.131.338,85	1.754,26	27,00	38,50	1.792,76		
28	456.034,52	5.131.251,22	1.786,51	27,00	38,50	1.825,01		
29	455.901,52	5.131.071,04	1.826,93	30,00	41,50	1.868,43		
30	455.895,92	5.130.894,48	1.858,65	27,00	40,10	1.898,75		Fune H=187 m.
31	456.016,07	5.130.202,10	1.890,98	30,00	41,50	1.932,48		
32	456.327,88	5.129.616,70	2.028,92	33,00	44,50	2.073,42		
33	456.354,25	5.129.440,26	2.043,54	36,00	49,10	2.092,64		
34	456.407,85	5.129.081,61	2.115,49	24,00	35,50	2.150,99		Fune H=153 m.
35	455.989,14	5.128.474,83	2.209,15	24,00	35,50	2.244,65		
36	455.890,58	5.128.394,79	2.250,91	21,00	32,50	2.283,41		
37	455.648,00	5.128.371,00	2.316,70	21,00	32,50	2.349,20		
38	455.474,23	5.128.406,98	2.367,06	18,00	29,50	2.396,56		
39	455.338,00	5.128.409,00	2.418,30	21,00	32,50	2.450,80		
40	455.148,16	5.128.291,85	2.498,53	21,00	32,50	2.531,03		
41	455.099,91	5.128.161,54	2.555,09	30,00	41,50	2.596,59		
42	455.060,41	5.127.975,01	2.680,67	33,00	46,10	2.726,77		
43	455.042,59	5.127.890,88	2.708,78	27,00	38,50	2.747,28		
44	454.859,44	5.127.693,49	2.600,88	24,00	37,10	2.637,98		
45	454.573,75	5.127.335,02	2.478,83	24,00	35,50	2.514,33		
46	454.392,82	5.126.849,07	2.500,90	24,00	37,10	2.538,00		
47	454.234,16	5.126.422,95	2.547,39	21,00	32,50	2.579,89		Fune H=101 m.
48	454.365,66	5.125.823,92	2.514,37	21,00	32,50	2.546,87		
49	454.479,99	5.125.723,73	2.491,41	18,00	31,10	2.522,51		
50	454.703,97	5.125.527,47	2.452,99	21,00	32,50	2.485,49		
51	454.753,74	5.125.400,93	2.457,21	21,00	32,50	2.489,71		
52	454.413,59	5.124.828,08	2.296,50	21,00	34,10	2.330,60		
53	454.284,22	5.124.610,19	2.267,21	24,00	37,10	2.304,31		
54	454.066,67	5.124.243,81	2.243,32	27,00	40,10	2.283,42		
55	453.871,14	5.123.869,96	2.228,80	27,00	40,10	2.268,90		
56	453.667,22	5.123.480,06	2.273,35	21,00	34,10	2.307,45		
57	453.546,72	5.123.249,67	2.342,16	27,00	40,10	2.382,26		
58	453.363,19	5.122.898,77	2.505,09	30,00	41,50	2.546,59		
59	453.111,07	5.122.416,72	2.406,12	24,00	37,10	2.443,22		
60	452.850,78	5.121.919,05	2.343,42	24,00	37,10	2.380,52		
61	452.720,04	5.121.585,65	2.362,23	27,00	38,50	2.400,73		
62	452.677,57	5.121.544,87	2.343,30	24,00	37,10	2.380,40		
63	452.555,88	5.121.428,03	2.254,62	27,00	38,50	2.293,12		Fune H=148 m.
64	452.090,03	5.121.080,82	2.260,00	30,00	41,50	2.301,50		Fune H=104 m.
65	451.691,87	5.121.033,30	1.974,48	36,00	47,50	2.021,98		Fune H=152 m.
66	451.159,44	5.120.757,38	1.694,85	42,00	55,10	1.749,95		
67	450.888,35	5.120.578,77	1.554,70	33,00	46,10	1.600,80		Fune H=137 m.
68	450.526,24	5.120.374,03	1.303,04	33,00	44,50	1.347,54		
69	450.390,00	5.120.296,99	1.255,44	30,00	41,50	1.296,94		Fune H=141 m.
70	449.678,31	5.120.128,30	1.005,53	24,00	35,50	1.041,03		Fune H=127 m.
71	449.280,04	5.120.381,77	917,01	21,00	34,10	951,11		

Numero identi- ficativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso)	H.totale sostegno	Quota cimino	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)						
72	449.147,83	5.120.465,91	913,81	21,00	32,50	946,31		
73	449.033,96	5.120.619,61	923,08	24,00	37,10	960,18		
74	448.967,29	5.120.709,61	912,92	39,00	52,10	965,02		
75	448.872,05	5.120.838,17	878,28	30,00	43,10	921,38		
76	448.776,80	5.120.966,73	797,12	33,00	46,10	843,22		
77	448.598,22	5.121.207,78	655,74	27,00	40,10	695,84		
78	448.534,50	5.121.293,79	605,40	27,00	38,50	643,90		
79	448.091,60	5.121.362,64	520,00	39,00	50,50	570,50		
PC	448.067,78	5.121.266,26	520,04	18,00	29,50	549,54		

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 C								
1	457.640,59	5.139.077,74	2.589,14	21,00	49,00	2.638,14		
2	457.314,29	5.138.687,29	2.610,85	30,00	41,50	2.652,35		
3	457.330,46	5.138.496,59	2.519,02	30,00	41,50	2.560,52		
4	457.375,03	5.138.253,04	2.448,78	30,00	43,10	2.491,88		
5	457.415,18	5.138.033,65	2.350,00	27,00	38,50	2.388,50		Fune H=131 m.
6	457.491,70	5.137.240,13	2.188,16	27,00	38,50	2.226,66		
7	457.526,60	5.136.878,20	2.265,17	27,00	38,50	2.303,67		
8	457.681,13	5.136.501,03	2.260,53	27,00	38,50	2.299,03		
9	457.827,77	5.136.251,74	2.268,45	27,00	40,10	2.308,55		
10	457.888,62	5.136.148,31	2.261,67	27,00	38,50	2.300,17		
11	457.882,67	5.135.886,22	2.196,87	24,00	37,10	2.233,97		
12	457.877,27	5.135.770,03	2.164,01	24,00	35,50	2.199,51		Fune H=117 m.
13	457.742,00	5.134.975,00	2.143,66	30,00	41,50	2.185,16		Fune H=122 m.
14	457.488,53	5.134.339,74	2.087,40	42,00	55,10	2.142,50		Fune H=156 m.
15	457.207,46	5.133.569,55	2.046,19	27,00	38,50	2.084,69		
16	457.201,76	5.133.427,92	2.034,35	36,00	47,50	2.081,85		
17	457.246,08	5.133.209,78	2.027,88	24,00	37,10	2.064,98		
18	457.278,48	5.132.938,83	1.969,95	30,00	41,50	2.011,45		
19	457.356,04	5.132.313,47	2.150,67	27,00	38,50	2.189,17		
20	457.682,00	5.131.880,00	2.111,41	24,00	35,50	2.146,91		
21	457.821,82	5.131.800,04	2.119,99	24,00	35,50	2.155,49		
22	457.857,00	5.131.738,00	2.121,87	21,00	32,50	2.154,37		Fune H=138 m.
23	457.666,67	5.131.154,37	2.201,14	30,00	41,50	2.242,64		
24	457.534,00	5.130.862,00	2.339,63	30,00	41,50	2.381,13		
25	457.552,00	5.130.718,00	2.356,82	24,00	35,50	2.392,32		
26	457.466,60	5.130.531,35	2.274,86	30,00	41,50	2.316,36		
27	457.365,99	5.130.408,67	2.209,49	36,00	47,50	2.256,99		Fune H=193 m.
28	456.887,54	5.129.828,82	2.385,24	27,00	38,50	2.423,74		
29	456.782,00	5.129.463,00	2.337,26	27,00	38,50	2.375,76		
30	456.652,00	5.129.175,00	2.255,23	60,00	71,50	2.326,73	Verniciatura segnaletica	
31	456.422,46	5.128.281,91	2.293,37	57,00	68,50	2.361,87	Verniciatura segnaletica	
32	456.299,38	5.128.047,99	2.326,94	21,00	32,50	2.359,44		Fune H=133 m.
33	455.695,22	5.127.807,72	2.405,10	21,00	32,50	2.437,60		
34	455.517,57	5.127.771,67	2.479,09	21,00	34,10	2.513,19		
35	455.263,00	5.127.720,00	2.598,64	21,00	32,50	2.631,14		
36	455.128,00	5.127.724,00	2.651,20	21,00	32,50	2.683,70		
37	454.852,13	5.127.530,35	2.553,27	24,00	35,50	2.588,77		
38	454.608,66	5.127.038,54	2.532,02	24,00	35,50	2.567,52		
39	454.497,82	5.126.896,63	2.532,42	18,00	29,50	2.561,92		
40	454.408,16	5.126.727,61	2.531,03	18,00	29,50	2.560,53		
41	454.366,67	5.126.623,82	2.532,40	27,00	38,50	2.570,90		
42	454.381,14	5.126.544,01	2.528,98	24,00	37,10	2.566,08		Fune H=121 m.
43	454.524,35	5.125.868,22	2.437,50	21,00	32,50	2.470,00		
44	454.607,47	5.125.788,60	2.413,27	21,00	34,10	2.447,37		
45	454.864,97	5.125.541,95	2.354,91	30,00	41,50	2.396,41		
46	454.843,93	5.125.352,02	2.417,04	30,00	41,50	2.458,54		
47	454.693,81	5.125.104,48	2.297,01	24,00	35,50	2.332,51		
48	454.480,18	5.124.752,19	2.272,64	27,00	40,10	2.312,74		
49	454.330,85	5.124.505,93	2.239,88	27,00	40,10	2.279,98		
50	454.145,30	5.124.199,95	2.213,29	27,00	40,10	2.253,39		
51	453.940,29	5.123.817,31	2.204,56	30,00	43,10	2.247,66		
52	453.740,34	5.123.444,10	2.257,38	27,00	40,10	2.297,48		
53	453.609,71	5.123.200,29	2.321,50	33,00	44,50	2.366,00		
54	453.434,22	5.122.872,74	2.498,38	27,00	38,50	2.536,88		
55	453.169,56	5.122.378,77	2.390,92	21,00	34,10	2.425,02		
56	453.103,43	5.122.255,34	2.349,08	21,00	32,50	2.381,58		
57	452.888,17	5.121.853,56	2.340,09	30,00	41,50	2.381,59		Fune H=105 m.
58	452.752,92	5.121.567,53	2.396,34	42,00	53,50	2.449,84		
59	452.583,84	5.121.390,78	2.275,97	36,00	47,50	2.323,47		Fune H=150 m.
60	452.168,15	5.121.045,84	2.314,40	36,00	47,50	2.361,90		
61	451.960,40	5.121.015,01	2.145,03	24,00	35,50	2.180,53		
62	451.782,32	5.120.988,58	2.005,47	33,00	44,50	2.049,97		Fune H=147 m.
63	451.188,67	5.120.683,70	1.763,35	39,00	50,50	1.813,85		Fune H=124 m.
64	450.727,30	5.120.285,60	1.452,71	42,00	53,50	1.506,21		
65	450.648,74	5.120.254,49	1.415,53	24,00	35,50	1.451,03		Fune H=196 m.
66	449.963,20	5.119.983,01	1.124,26	36,00	47,50	1.171,76		Fune H=106 m.
67	449.738,01	5.119.992,49	1.058,68	27,00	38,50	1.097,18		
68	449.551,08	5.120.054,69	990,79	24,00	37,10	1.027,89		
69	449.340,68	5.120.124,70	916,21	21,00	32,50	948,71		Fune H=126 m.
70	449.064,13	5.120.425,85	874,45	21,00	34,10	908,55		
71	448.830,74	5.120.628,95	801,83	27,00	40,10	841,93		
72	448.741,03	5.120.707,01	763,51	27,00	38,50	802,01		Fune H=107 m.

Numero identi- ficativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso)	H.totale sostegno	Quota cimino	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)						
73	448.189,39	5.120.845,91	518,91	39,00	50,50	569,41		
74	448.043,30	5.121.128,81	520,00	33,00	44,50	564,50		
PC	448.052,75	5.121.203,97	520,00	18,00	29,50	549,50		