

9 Punto 9: Altezze dei tralicci e tipologie dei sostegni utilizzati

INTEGRAZIONE DI CUI AL PUNTO 9 della richiesta prot. N. DSA-2009-0007280 del 23/03/2009 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia ambientale.

Obiettivo: indicare le altezze dei tralicci e le tipologie dei sostegni previsti nelle aree d'intervento A e B.

9.1 Premessa

Come richiesto dalla prescrizione vengono di seguito fornite le tabelle di sintesi delle caratteristiche dei sostegni per i due elettrodotti aerei a 380 kV previsti, sia per la soluzione in iter autorizzativo che per le alternative di progetto analizzate.

Per le planimetrie di progetto relative alla soluzione in iter autorizzativo si rimanda a quelle consegnate nel SIA (cfr. tavole 3.2.5-II-III).

Per le planimetrie relative alle alternative di progetto si rimanda alle cartografie allegare all'elaborato PSPPEI09020.

9.2 Elettrodotto Dolo – Camin

9.2.1 Soluzione progettuale in iter autorizzativo

Impianto: Linea 380 kV DOLO - CAMIN Alternativa 0 (Progetto Base)

Oggetto: Dati Sostegni

CARATTERISTICHE					SOSTEGNO
ID.	Sostegno		Altezza		TIPOLOGIA SOSTEGNO SERIE
Picch. (num.)	Tipo	Allun	Progressiva (m)	Tot. Sostegno (m)	
PA	PORT	21	0,00	24,5	Portale DOLO
1	EA dt	36	159,33	64,0	380 kV d.t. Basi Strette
2	CA dt	36	414,16	64,0	380 kV d.t. Basi Strette
3	MI dt	42	807,98	64,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
4	CA dt	30	1031,40	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
5	PI dt	30	1245,11	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
6	PI dt	36	1482,09	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
7	MI dt	30	1841,91	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
8	MI dt	30	2192,57	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
9	MI dt	30	2552,37	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
10	MI dt	36	2918,62	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
11	MI dt	30	3334,14	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
12	MI dt	30	3691,80	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
13	MI dt	30	3988,04	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
14	CA dt	30	4347,42	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
15	PI dt	36	4730,65	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
16	MI dt	36	5158,81	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
17	PI dt	36	5483,97	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
18	PI dt	36	5956,41	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
19	PI dt	36	6426,10	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
20	MI dt	36	6749,60	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
21	MI dt	36	6936,28	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
22	PI dt	36	7114,45	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
23	MI dt	30	7438,20	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
24	PI dt	30	7682,66	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio

Impianto: Linea 380 kV DOLO - CAMIN Alternativa 0 (Progetto Base)

Oggetto: Dati Sostegni

CARATTERISTICHE			SOSTEGNO		
ID. Picch. (num.)	Sostegno		Progressiva (m)	Altezza Tot. Sostegno (m)	TIPOLOGIA SOSTEGNO SERIE
	Tipo	Allun			
25	CA dt	30	7939,66	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
26	PI dt	36	8315,85	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
27	PI dt	36	8550,34	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
28	MI dt	36	8996,67	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
29	MI dt	30	9276,26	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
30	PI dt	30	9502,51	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
31	PI dt	30	9824,30	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
32	PI dt	30	10150,33	52,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
33	MI dt	36	10543,74	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
34	PI dt	36	10801,14	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
35	PI dt	36	11180,87	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
36	PI dt	36	11395,53	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
37	PI dt	33	11785,28	55,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
38	CA dt	30	12128,03	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
39	MI dt	33	12371,09	55,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
40	PI dt	33	12549,26	55,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
41	PI dt	42	12787,64	67,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
42	PI dt	36	12975,07	60,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
43	MI dt	36	13288,32	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
44	CA dt	30	13543,47	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
45	EA dt	30	13774,79	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
46	MI dt	36	13995,62	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
47	PI dt	36	14186,75	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
48	EA dt	30	14331,14	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
49	EA dt	30	14585,27	58,0	380 kV d.t. Basi Strette
50	PB st	30	14663,59	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
51	PB st	30	14744,89	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
PB	PORT	21	14848,69	24,5	Portale CAMIN

9.2.2 Alternativa 1

Impianto: Linea 380 kV DOLO - CAMIN Alternativa 1 (Aereo/Cavo)

Oggetto: Dati Sostegni

CARATTERISTICHE SOSTEGNO					
ID. Picch. (num.)	Sostegno		Progressiva (m)	Altezza Tot. Sostegno (m)	TIPOLOGIA SOSTEGNO SERIE
	Tipo	Allun			
PA	PORT	21	0,00	24,5	Portale DOLO
1	EA^{dt}	36	155,78	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
2	CA^{dt}	36	409,29	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
3	MI dt	39	809,36	61,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
4	EA^{dt}	33	1021,78	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
5	MDT	30	1293,69	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
6	MDT	33	1578,23	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
7	MDT	30	1929,36	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
8	MDT	30	2264,24	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
9	MDT	30	2610,41	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
10	MDT	36	2967,35	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
11	MDT	30	3264,30	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
12	MDT	30	3617,56	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
13	MDT	30	3966,15	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
14	MDT	30	4314,58	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
15	MDT	33	4650,27	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
16	CA^{dt}	33	4968,13	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
17	MDT	36	5197,13	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
18	MDT	30	5554,23	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
19	MDT	30	5871,73	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
20	MDT	30	6203,86	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
21	MDT	30	6512,26	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
22	MDT	30	6756,98	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
23	MDT	36	7008,05	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
24	MDT	36	7337,16	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
25	MDT	33	7657,28	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
26	MDT	33	7899,26	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
27	CA^{dt}	33	8277,84	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
28	MDT	33	8504,34	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
29	PI dt	36	8817,77	58,6	380 kV dt Mensole Isolanti Traliccio
30	CA^{dt}	36	9217,76	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
31	CA^{dt}	39	9677,97	60,5	380 kV d.t. Basi Strette - (Testa Compatta Cimino Ridotto)
32	EA^{dt}	39	9879,61	60,5	380 kV d.t. Basi Strette - (Testa Compatta Cimino Ridotto)
33	PDT	30	10334,07	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
34	MDT	30	10682,91	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
35	EA^{dt}	30	11094,00	54,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
36	CA^{dt}	30	11428,92	54,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
37	MDT	30	11823,19	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
38	CA^{dt}	30	12214,11	54,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
PC	Port	21	12260,65	24,5	Portale SE Vigonovese (Aereo/Cavo)

TRACCIATO N.2 TERNE PARALLELE DI CAVI INTERRATI A 380 KV			
Fascia impegnata larga 12 m. / Cantierizzazione con fascia di circa 8 m			
PC SE Aereo/Cavo	0,00		
SE Camin	2700,00		

9.2.3 Alternativa 2

Impianto: Linea 380 kV DOLO - CAMIN Alternativa 2 (Camionabile)

Oggetto: Dati Sostegni / Cantierizzazione per realizzazione sostegni

CARATTERISTICHE					SOSTEGNO
ID. Picch. (num.)	Sostegno		Progressiva (m)	Altezza Tot. Sostegno (m)	TIPOLOGIA SOSTEGNO SERIE
	Tipo	Allun			
PA	PORT	21	0,00	24,5	Portale DOLO
1	EA'dt	36	155,77	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
2	CA'dt	36	409,28	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
3	MI dt	39	809,35	61,6	380 kV dt Mensole Isolanti a Traliccio
4	EA'dt	33	1021,76	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
5	MDT	30	1293,67	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
6	MDT	33	1578,21	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
7	MDT	30	1929,34	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
8	MDT	30	2264,22	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
9	MDT	30	2610,39	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
10	MDT	36	2967,33	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
11	MDT	30	3264,27	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
12	MDT	30	3617,53	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
13	MDT	30	3966,13	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
14	MDT	30	4314,55	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
15	MDT	33	4650,25	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
16	CA'dt	33	4968,11	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
17	MDT	36	5197,11	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
18	MDT	30	5554,21	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
19	MDT	30	5871,70	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
20	MDT	30	6203,84	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
21	MDT	30	6512,23	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
22	MDT	30	6756,95	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
23	MDT	30	7008,02	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
24	MDT	30	7337,13	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
25	MDT	33	7657,25	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
26	MDT	33	7899,23	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
27	MDT	33	8277,81	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
28	CA'dt	33	8519,63	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
29	MDT	30	8910,26	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare

Impianto: Linea 380 kV DOLO - CAMIN Alternativa 2 (Camionabile)

Oggetto: Dati Sostegni / Cantierizzazione per realizzazione sostegni

CARATTERISTICHE					SOSTEGNO
ID.	Sostegno		Progressiva (m)	Altezza Tot. Sostegno (m)	TIPOLOGIA SOSTEGNO SERIE
Picch. (num.)	Tipo	Allun			
30	MDT	33	9207,99	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
31	MDT	33	9478,12	56,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
32	MDT	30	9778,18	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
33	MDT	30	10016,05	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
34	MDT	30	10272,91	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
35	MDT	30	10522,46	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
36	MDT	30	10762,85	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
37	MDT	30	11002,90	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
38	MDT	30	11305,37	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
39	MDT	30	11608,50	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
40	MDT	30	11913,80	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
41	MDT	36	12155,49	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
41bi	MDT	36	12230,64	59,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
42	CA'dt	36	12422,10	60,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
43	PDT	30	12722,62	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
44	PDT	30	13036,71	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
45	PDT	30	13277,49	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
46	EA'dt	30	13517,86	54,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
47	EA'dt	30	13729,89	54,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
48	MDT	30	13910,02	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
49	PDT	30	14091,06	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
50	EA'dt	33	14253,93	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
51	CA'dt	33	14499,25	57,0	380 kV d.t. Basi Strette (Testa Compatta)
52	PDT	30	14576,61	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
53	PDT	30	14657,91	53,7	380 kV dt Monostelo Tubolare
PB	PORT	21	14765,77	24,5	Portale CAMIN