

**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DA 20 kV  
DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA  
FONTE SOLARE CON POTENZA DI IMMISSIONE RICHIESTA DI  
5900 kW**

**Codice di rintracciabilità: 268426266**

**ubicato nel Comune di Galatone (LE)  
in Contrada "Delfini"**

**PROGETTO DEFINITIVO**

*Progettazione e verifica della linea aerea MT*

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

Livello Prog	Codice di rintr.	Tipo Documento	N. Elaborato	N. Fogli	Tot. Fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
<b>PD</b>	<b>268426266</b>	Elab.Grafico	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>186</b>	IE06	<b>17/01/2022</b>	1:20000

**REVISIONI**

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	gen - 2022	Progetto definitivo	O.T.	O.T.	O.T.

**PROGETTAZIONE:**



Via della Resistenza, 48 - 70125 Bari - tel. 080 3219948 - fax. 080 2020986

**Dott. Ing. Orazio TRICARICO**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 4985  
C.F. TRCRZO70C15A662W

IL DIRETTORE TECNICO



Ing. Orazio TRICARICO

**GESTORE DI RETE ELETTRICA**

**e-distribuzione**

**RICHIEDENTE:**



**FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L**

Sede Legale in C.so Venezia, 16  
20121 Milano (MI)  
P.IVA 10500140966

---

# Progetto nr. 10060681

Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

---

## **NNA 2017 relativa alla Norma CEI EN 50341-2-13 – Linee elettriche aeree con tensione superiore a 1 kV in corrente alternata**

Il presente progetto è conforme alla NNA 2017 relativa alla Norma CEI EN 50341-2-13 *“Linee elettriche aeree con tensione superiore a 1 kV in corrente alternata”*.

Per tale norma i valori delle sollecitazioni massime applicabili alle strutture della linea sono stabiliti impiegando il metodo di calcolo agli stati limite. I valori delle sollecitazioni massime applicabili alle strutture della linea, sulla base di tali norme, sono riportati nei documenti di unificazione di e-distribuzione, ad eccezione dei tralicci i cui calcoli vengono effettuati per ogni elemento della struttura in conformità agli Eurocodici applicabili.

Per tutti i tipi di sostegno (pali monostelo o tralicci) i documenti di unificazione di e-distribuzione riportano le dimensioni di tutti i relativi componenti e le dimensioni dei blocchi di fondazione, che permettono il calcolo dei valori dei momenti stabilizzanti.

Le sollecitazioni trasmesse dai conduttori ai sostegni, in funzione delle azioni determinate da condizioni ambientali (temperatura, vento e ghiaccio), sono calcolate per tutti gli stati di massima sollecitazione definiti dalla Norma, considerando sia le azioni orizzontali che verticali determinate dal tracciato della linea. Tali sollecitazioni sono stabilite secondo i criteri ingegneristici di calcolo delle linee elettriche aeree. Sono inoltre verificate le distanze della catenaria rispetto al suolo e alle possibili interferenze nelle condizioni previste dalla Norma.

La Norma in oggetto tiene conto anche della verifica sismica che viene effettuata attraverso il metodo di calcolo dinamico lineare previsto dalle Normative Tecniche per le Costruzioni (D.M. 2018 o NTC) vigenti.

Il metodo di calcolo dinamico lineare consiste:

- nella determinazione dei modi di vibrare della costruzione (analisi modale);
- nel calcolo degli effetti dell'azione sismica, rappresentata dallo spettro di risposta di progetto, per ciascuno dei modi di vibrare individuati;
- nella combinazione di questi effetti;

Vengono considerati tutti i modi con massa partecipante significativa, in particolare tutti i modi con massa partecipante superiore al 5% e un numero di modi la cui massa partecipante totale sia superiore allo 85%.

Per la combinazione degli effetti relativi ai singoli modi è stata utilizzata una combinazione quadratica completa degli effetti.

# Progetto nr. 10060681

Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

---

## Dati generali

Descrizione Progetto: Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.  
Normativa di riferim.: CEI EN 50341-2-13                      Zona: A (centro sud)  
Codice del progetto: 10060681

## Informazioni geografiche della linea

Area: Sud    Comune Amm.tivo: GALATONE  
Regione: Puglia                                    Comune Catastale: GALATONE  
Provincia: Lecce                                   Località: CONTRADA DELFINI SNC  
Classe di rugosità del terreno: Aree prive di ostacoli (aperta campagna, aeroporti, aree agricole, pascoli, zone paludose o sabbiose, superfici innevate o ghiacciate, mari, laghi, ..)  
Categ. terreno: Aree con vegetazione bassa come erba e ostacoli isolati (alberi, edifici) separati di almeno 20 volte le altezze degli ostacoli  
Zona Vento: 3.C                                    Categoria Esposizione: II  
Alt. media calcolata linea-terreno: 10 m                      Altezza s.l.m.: 42 m                      Dist. dal mare: 11 km

# Lista sostegni

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
1		A		nuovo	Lamiera Saldata 16/G	96%	90%
2		S		nuovo	Lamiera Saldata 16/D	88%	84%
3		A		nuovo	Lamiera Saldata 14/D	87%	82%
4		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	82%
5		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	82%
6		A		nuovo	Lamiera Saldata 14/F	90%	82%
7		S		nuovo	Lamiera Saldata 14/D	95%	89%
8		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	93%	85%
9		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	89%	82%
10		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	83%
11		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	83%
12		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	89%	82%
13		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	84%
14		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/E	90%	89%
15		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	87%	80%
16		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	82%
17		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	84%
18		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	84%
19		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	88%	81%
20		S		nuovo	Lamiera Saldata 14/D	88%	95%
21		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/F	96%	85%
22		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	83%
23		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	90%	83%
24		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	85%
25		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	93%	85%
26		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	93%	85%
27		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	84%
28		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/G	84%	80%
29		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	84%
30		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	84%
31		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	84%
32		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	84%
33		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	84%
34		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	91%	83%
35		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/G	99%	94%
36		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	92%	85%

# Lista sostegni

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
37		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	94%	86%
38		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	94%	86%
39		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	93%	85%
40		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	94%	87%
41		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	94%	86%
42		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/G	79%	75%
43		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	94%	86%
44		A		nuovo	Lamiera Saldata 14/D	96%	90%
45		A		nuovo	Lamiera Saldata 14/D	88%	95%
46		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	89%	82%
47		S		nuovo	Lamiera Saldata 16/E	72%	65%
48		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	87%	80%
49		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/C	88%	99%
50		S		nuovo	Lamiera Saldata 16/D	78%	75%
51		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/H	64%	89%
52		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	86%	79%
53		S		nuovo	Lamiera Saldata 12/D	88%	81%
54		A		nuovo	Lamiera Saldata 12/G	95%	91%

# Tesatura per MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

MT (3x150) XLPE Zona A Tesatura 17.59% Tiro base 1052 daN	
Tiri di posa alle temperature di posa (range 0°-40°)	
Leq. (m)	Posa (daN)
100.21	1052
99.31	1052
97.82	1052
97.58	1052
95.43	1052
95.33	1052
94.96	1052
91.20	1052
91.11	1052
89.18	1052
80.10	1052

# Tesatura per MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

MT (3x150) XLPE Zona A Tesatura 17.59% Tiro base 1052 daN			
Campata	Leq.	L.	Frecce di posa alle temperature di posa (range 0°-40°)
			Posa (m)
1 - 2	80.10	85.35	2.63
2 - 3		73.54	1.95
3 - 4		102.99	3.83
4 - 5	97.82	83.36	2.51
5 - 6		103.19	3.85
6 - 7		91.51	3.03
7 - 8	94.96	103.95	3.91
8 - 9		90.83	2.98
9 - 10		93.00	3.13
10 - 11		94.18	3.21
11 - 12		92.12	3.07
12 - 13		90.69	2.97
13 - 14		100.62	3.66
14 - 15	91.20	88.29	2.82
15 - 16		88.56	2.83
16 - 17		96.38	3.36
17 - 18		94.35	3.22
18 - 19		94.76	3.25
19 - 20		87.64	2.78
20 - 21		86.86	2.73
21 - 22	95.43	96.89	3.39
22 - 23		92.07	3.06
23 - 24		93.68	3.17
24 - 25		99.38	3.57
25 - 26		94.83	3.25
26 - 27		98.65	3.52
27 - 28		91.66	3.04
28 - 29	95.33	96.85	3.39
29 - 30		94.00	3.19
30 - 31		97.88	3.46
31 - 32		93.35	3.15
32 - 33		95.82	3.32
33 - 34		93.98	3.19
34 - 35		95.17	3.27
35 - 36	97.58	93.80	3.18
36 - 37		98.58	3.51
37 - 38		98.62	3.51
38 - 39		98.61	3.51
39 - 40		94.97	3.26
40 - 41		104.16	3.92
41 - 42		92.95	3.12
42 - 43	99.31	95.91	3.32
43 - 44		102.40	3.79
44 - 45	100.21	100.21	3.63
45 - 46		79.30	2.27
46 - 47	89.18	106.80	4.12
47 - 48		110.86	4.44
48 - 49		66.42	1.59
49 - 50		69.25	1.73
50 - 51	91.11	59.11	1.26
51 - 52		90.12	2.94
52 - 53		83.71	2.53
53 - 54		97.84	3.46

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022												
										LINEA AEREA M.T.						LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x150) XLPE				Tiro di posa		EDS 17.59%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.		
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI								ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO M	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE,  CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE
1 - 2	85.35	1.73	SC, SS	80.10	318.09	85.64	1	85.35	0	-0.023	M	G	16	55.32		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT M	
2 - 3	73.54	-2.68	SS, SI, LAT	80.10	318.09	73.76	2	79.44	0	0.063	M	D	16	57.05		N	L	1MT	S		M1 INT N	
3 - 4	102.99	-1.09		97.82	325.24	103.45	3	88.27	0	-0.032	M	D	14	54.36		N	L	1MT	A/A		M1 INT M	
4 - 5	83.36	1.14		97.82	325.24	83.60	4	93.17	0	-0.022	M	D	12	53.27		N	L	1MT	S		M1 INT M	
5 - 6	103.19	4.32		97.82	325.24	103.73	5	93.27	0	-0.026	M	D	12	54.41		N	L	1MT	S		M1 INT M	
6 - 7	91.51	0.43	SC, LAT	94.96	324.27	91.82	6	97.35	16.27	0.032	M	F	14	58.73		N	V	1MT	A/A		M1 INT M	
7 - 8	103.95	-1.40		94.96	324.27	104.42	7	97.73	0	0.021	M	D	14	59.16		N	L	1MT	S		M1 INT M	
8 - 9	90.83	0.18		94.96	324.27	91.14	8	97.39	0	-0.016	M	D	12	57.76		N	L	1MT	S		M1 INT M	
9 - 10	93.00	0.26		94.96	324.27	93.33	9	91.92	0	-0.001	M	D	12	57.94		N	L	1MT	S		M1 INT M	
10 - 11	94.18	0.71		94.96	324.27	94.52	10	93.59	0	-0.005	M	D	12	58.20		N	L	1MT	S		M1 INT M	
(1) TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022													
										LINEA AEREA M.T.							LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.						
TRATTO:					Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:					CAVO DI TIPO					MT (3x150) XLPE						Tiro di posa		EDS 17.59%					
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO											ZONA CLIMAT.		
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI							ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A
CAMPATA	LUNGHEZZA   [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA   [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO   [m]	CAMPATA   [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE,   CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS   Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE	
10 - 11	94.18	0.71		94.96	324.27	94.52		11	93.15	0	-0.007	M	D	12	58.92		N	L	1MT	S		M1 INT M	
11 - 12	92.12	1.35		94.96	324.27	92.46		12	91.41	0	0.010	M	D	12	60.27		N	L	1MT	S		M1 INT M	
12 - 13	90.69	0.44	SI	94.96	324.27	91.00		13	95.66	0	-0.004	M	D	12	60.71		N	L	1MT	S		M1 INT M	
13 - 14	100.62	1.18		94.96	324.27	101.05		14	94.45	-9.97	0.006	M	E	12	61.89		N	V	1MT	A/A		M1 INT M	
14 - 15	88.29	-0.00		91.20	322.91	88.57		15	88.43	0	-0.007	M	D	12	61.89		N	L	1MT	S		M1 INT M	
15 - 16	88.56	0.86		91.20	322.91	88.86		16	92.47	0	0.008	M	D	12	62.75		N	L	1MT	S		M1 INT M	
16 - 17	96.38	0.16	SI	91.20	322.91	96.75		17	95.36	0	0.001	M	D	12	62.91		N	L	1MT	S		M1 INT M	
17 - 18	94.35	0.10		91.20	322.91	94.70		18	94.55	0	-0.001	M	D	12	63.01		N	L	1MT	S		M1 INT M	
18 - 19	94.76	0.17		91.20	322.91	95.12		19	91.20	0	-0.036	M	D	12	63.18		N	L	1MT	S		M1 INT M	
19 - 20	87.64	3.31	LAT	91.20	322.91	87.99		20	87.25	0	0.059	M	D	14	66.49		N	L	1MT	S		M1 INT N	
20 - 21	86.86	-1.57	SC, LAT	91.20	322.91	87.15		(1) TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale (2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P (3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire															

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022												
										LINEA AEREA M.T.							LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.					
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x150) XLPE					Tiro di posa		EDS 17.59%					
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.		
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI							ARMAM. ACCESS. FONDAZ.		A			
CAMPATA	LUNGHEZZA   [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA   EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO   [m]	CAMPATA   MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE,   CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS   Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE
20 - 21	86.86	-1.57	SC, LAT	91.20	322.91	87.15																
21 - 22	96.89	-0.36		95.43	324.44	97.26																
22 - 23	92.07	0.56		95.43	324.44	92.39																
23 - 24	93.68	0.02		95.43	324.44	94.02																
24 - 25	99.38	1.04		95.43	324.44	99.79																
25 - 26	94.83	1.14	SI	95.43	324.44	95.19																
26 - 27	98.65	0.20		95.43	324.44	99.05																
27 - 28	91.66	0.99		95.43	324.44	91.98																
28 - 29	96.85	1.09		95.33	324.40	97.23																
29 - 30	94.00	0.31		95.33	324.40	94.34																
30 - 31	97.88	0.43		95.33	324.40	98.27																
<sup>(1)</sup> TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale																						
<sup>(2)</sup> M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
<sup>(3)</sup> N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022												
										LINEA AEREA M.T.						LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x150) XLPE				Tiro di posa		EDS 17.59%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.		
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A
CAMPATA	LUNGHEZZA   [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA   EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO <	CAMPATA   MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE,   CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS   Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE
30 - 31	97.88	0.43		95.33	324.40	98.27	31	95.61	0	-0.004	M	D	12	70.34		N	L	1MT	S		M1 INT M	
31 - 32	93.35	0.74		95.33	324.40	93.68	32	94.58	0	0.005	M	D	12	71.08		N	L	1MT	S		M1 INT M	
32 - 33	95.82	0.27		95.33	324.40	96.18	33	94.90	0	0.008	M	D	12	71.35		N	L	1MT	S		M1 INT M	
33 - 34	93.98	-0.49	SI	95.33	324.40	94.33	34	94.58	0	-0.001	M	D	12	70.86		N	L	1MT	S		M1 INT M	
34 - 35	95.17	-0.18		95.33	324.40	95.53	35	94.49	0	-0.007	M	G	12	70.68		N	L	1MT	A/A		M1 INT M	
35 - 36	93.80	0.02		97.58	325.16	94.14	36	96.19	0	-0.000	M	D	12	70.70		N	L	1MT	S		M1 INT M	
36 - 37	98.58	0.32		97.58	325.16	98.98	37	98.60	0	-0.004	M	D	12	71.03		N	L	1MT	S		M1 INT M	
37 - 38	98.62	0.67		97.58	325.16	99.01	38	98.61	0	-0.004	M	D	12	71.70		N	L	1MT	S		M1 INT M	
38 - 39	98.61	1.10		97.58	325.16	99.01	39	96.79	0	0.007	M	D	12	72.80		N	L	1MT	S		M1 INT M	
39 - 40	94.97	0.44	SI	97.58	325.16	95.32	40	99.56	0	0.013	M	D	12	73.24		N	L	1MT	S		M1 INT M	
40 - 41	104.16	-0.86		97.58	325.16	104.63	(1) TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale															
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022												
										LINEA AEREA M.T.						LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x150) XLPE					Tiro di posa		EDS 17.59%					
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO											ZONA CLIMAT.	
										SOSTEGNI								ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.
CAMPATA	LUNGHEZZA   [m]	DISLIVELLO h   [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA   EQUIVALENTE   [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO   [m]	CAMPATA   MEDIA   [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE,   CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS   Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE
40 - 41	104.16	-0.86		97.58	325.16	104.63	41	98.56	0	-0.007	M	D	12	72.38		N	L	1MT	S		M1 INT M	
41 - 42	92.95	0.18		97.58	325.16	93.28	42	94.43	-32.24	-0.001	M	G	12	72.57		N	V	1MT	A/A		M1 INT M	
42 - 43	95.91	-0.21		99.31	325.72	96.27	43	99.15	0	-0.012	M	D	12	72.35		N	L	1MT	S		M1 INT M	
43 - 44	102.40	1.58		99.31	325.72	102.85	44	101.30	0	0.012	M	D	14	73.93		N	L	1MT	A/A		M1 INT M	
44 - 45	100.21	0.09	LAT	100.21	326.01	100.62	45	89.76	0	0.024	M	D	14	74.03		N	L	1MT	A/A		M1 INT N	
45 - 46	79.30	-2.09	SI	89.18	322.12	79.54	46	93.05	0	-0.069	M	D	12	71.93		N	L	1MT	S		M1 INT M	
46 - 47	106.80	4.94		89.18	322.12	107.42	47	108.83	0	0.065	M	E	16	76.87		N	L	1MT	S		M1 INT M	
47 - 48	110.86	-2.10	LAT	89.18	322.12	111.45	48	88.64	0	-0.034	M	D	12	74.77		N	L	1MT	S		M1 INT M	
48 - 49	66.42	0.99	SP, LAT	89.18	322.12	66.55	49	67.83	0	-0.045	M	C	12	75.76		N	L	1MT	S		M1 INT N	
49 - 50	69.25	4.16	LAT	89.18	322.12	69.51	50	64.18	0	0.118	M	D	16	79.92		N	L	1MT	S		M1 INT N	
50 - 51	59.11	-3.14	LAT, SI	89.18	322.12	59.28	(1) TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale (2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P (3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire															

# Picchettazione per . MT (3x150) XLPE

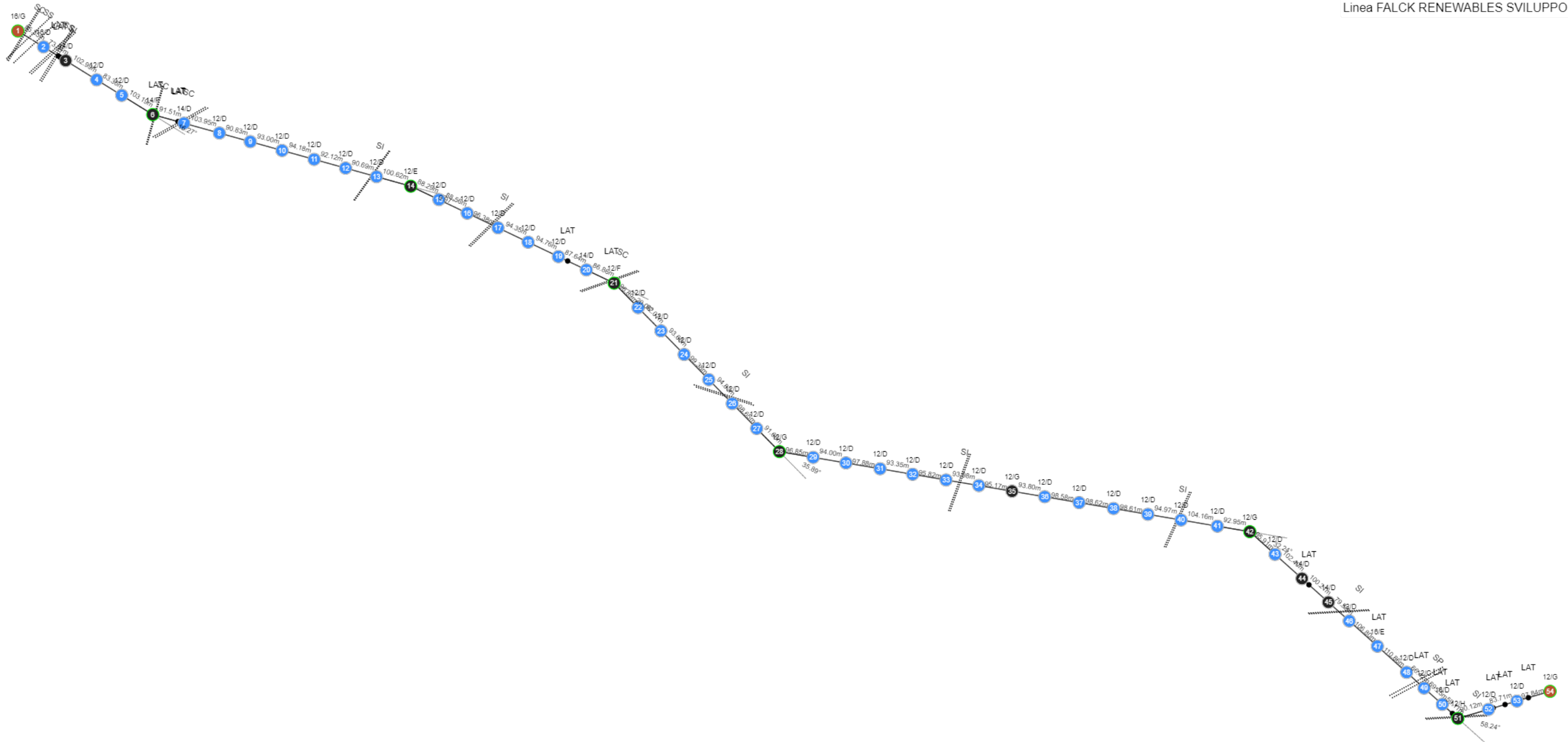
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Progettista Telematico											TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 16/01/2022										
											LINEA AEREA M.T.						LINEA FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.				
TRATTO:				Nr. 1																	
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO							MT (3x150) XLPE				Tiro di posa		EDS 17.59%				
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO									ZONA CLIMAT.	
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE,  CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M	NOTE
50 - 51	59.11	-3.14	LAT, SI	89.18	322.12	59.28	51	74.61	58.24	-0.059	M	H	12	76.78	N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
51 - 52	90.12	-0.12		91.11	322.87	90.43	52	86.91	0	0.003	M	D	12	76.65	N	L	1MT	S		M1 INT M	
52 - 53	83.71	-0.16	LAT	91.11	322.87	83.95	53	90.77	0	-0.005	M	D	12	76.49	N	L	1MT	S		M1 INT M	
53 - 54	97.84	0.59	LAT	91.11	322.87	98.23	54	97.84	0	0.003	M	G	12	77.08	N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT M	
(1) TR: Terreno, SC: Strada comunale, SS: Strada statale, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale																					
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																					
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																					

## Pianta Rilievo

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 1 a nr. 2  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	940	1052		
Max freccia A	15	967	1052		
Max freccia A	40	1018	1052		
Max parametro A	0	1068	1052		
Max parametro A	15	1106	1052		
Max parametro A	40	1176	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1095	4784
G & N costanti t.3	15	1121	1052	1132	4784
G & N costanti t.3	40	1189	1052	1200	4784
Vento a T minima	0	1781	1052	1802	4784
Vento a T minima	15	1822	1052	1843	4784
Vento a T minima	40	1896	1052	1916	4784
Azione del vento	0	1781	1052	1802	4784
Azione del vento	15	1822	1052	1843	4784
Azione del vento	40	1896	1052	1916	4784
Carichi sismici -20°C	0	1101	1052	1111	4784
Carichi sismici -20°C	15	1141	1052	1151	4784
Carichi sismici -20°C	40	1216	1052	1226	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1057	1052	1067	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1093	1052	1104	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1161	1052	1171	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 3 a nr. 5  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	968	1052		
Max freccia A	15	989	1052		
Max freccia A	40	1027	1052		
Max parametro A	0	1064	1052		
Max parametro A	15	1091	1052		
Max parametro A	40	1140	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1097	4784
G & N costanti t.3	15	1110	1052	1124	4784
G & N costanti t.3	40	1159	1052	1172	4784
Vento a T minima	0	1823	1052	1850	4784
Vento a T minima	15	1856	1052	1883	4784
Vento a T minima	40	1914	1052	1941	4784
Azione del vento	0	1823	1052	1850	4784
Azione del vento	15	1856	1052	1883	4784
Azione del vento	40	1914	1052	1941	4784
Carichi sismici -20°C	0	1087	1052	1100	4784
Carichi sismici -20°C	15	1116	1052	1128	4784
Carichi sismici -20°C	40	1167	1052	1179	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1069	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1082	1052	1095	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1130	1052	1142	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 6 a nr. 13  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	964	1052		
Max freccia A	15	986	1052		
Max freccia A	40	1026	1052		
Max parametro A	0	1065	1052		
Max parametro A	15	1093	1052		
Max parametro A	40	1145	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1095	4784
G & N costanti t.3	15	1113	1052	1123	4784
G & N costanti t.3	40	1164	1052	1173	4784
Vento a T minima	0	1830	1052	1851	4784
Vento a T minima	15	1864	1052	1885	4784
Vento a T minima	40	1925	1052	1945	4784
Azione del vento	0	1830	1052	1851	4784
Azione del vento	15	1864	1052	1885	4784
Azione del vento	40	1925	1052	1945	4784
Carichi sismici -20°C	0	1089	1052	1099	4784
Carichi sismici -20°C	15	1119	1052	1128	4784
Carichi sismici -20°C	40	1174	1052	1183	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1065	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1083	1052	1093	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1134	1052	1143	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 14 a nr. 20  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	959	1052		
Max freccia A	15	982	1052		
Max freccia A	40	1024	1052		
Max parametro A	0	1065	1052		
Max parametro A	15	1096	1052		
Max parametro A	40	1151	1052		
G & N costanti t.3	0	1085	1052	1093	4784
G & N costanti t.3	15	1115	1052	1123	4784
G & N costanti t.3	40	1169	1052	1178	4784
Vento a T minima	0	1822	1052	1841	4784
Vento a T minima	15	1858	1052	1877	4784
Vento a T minima	40	1921	1052	1940	4784
Azione del vento	0	1822	1052	1841	4784
Azione del vento	15	1858	1052	1877	4784
Azione del vento	40	1921	1052	1940	4784
Carichi sismici -20°C	0	1092	1052	1100	4784
Carichi sismici -20°C	15	1124	1052	1132	4784
Carichi sismici -20°C	40	1183	1052	1190	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1056	1052	1064	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1085	1052	1094	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1140	1052	1148	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 21 a nr. 27  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	965	1052		
Max freccia A	15	987	1052		
Max freccia A	40	1026	1052		
Max parametro A	0	1064	1052		
Max parametro A	15	1093	1052		
Max parametro A	40	1144	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1095	4784
G & N costanti t.3	15	1112	1052	1123	4784
G & N costanti t.3	40	1162	1052	1173	4784
Vento a T minima	0	1824	1052	1847	4784
Vento a T minima	15	1858	1052	1881	4784
Vento a T minima	40	1918	1052	1941	4784
Azione del vento	0	1824	1052	1847	4784
Azione del vento	15	1858	1052	1881	4784
Azione del vento	40	1918	1052	1941	4784
Carichi sismici -20°C	0	1089	1052	1099	4784
Carichi sismici -20°C	15	1118	1052	1129	4784
Carichi sismici -20°C	40	1173	1052	1182	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1066	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1083	1052	1094	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1133	1052	1143	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 28 a nr. 34  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	965	1052		
Max freccia A	15	987	1052		
Max freccia A	40	1026	1052		
Max parametro A	0	1064	1052		
Max parametro A	15	1093	1052		
Max parametro A	40	1144	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1096	4784
G & N costanti t.3	15	1112	1052	1124	4784
G & N costanti t.3	40	1163	1052	1174	4784
Vento a T minima	0	1823	1052	1848	4784
Vento a T minima	15	1858	1052	1882	4784
Vento a T minima	40	1918	1052	1942	4784
Azione del vento	0	1823	1052	1848	4784
Azione del vento	15	1858	1052	1882	4784
Azione del vento	40	1918	1052	1942	4784
Carichi sismici -20°C	0	1089	1052	1100	4784
Carichi sismici -20°C	15	1119	1052	1130	4784
Carichi sismici -20°C	40	1173	1052	1184	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1067	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1083	1052	1095	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1133	1052	1144	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 35 a nr. 41  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	968	1052		
Max freccia A	15	989	1052		
Max freccia A	40	1027	1052		
Max parametro A	0	1064	1052		
Max parametro A	15	1091	1052		
Max parametro A	40	1140	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1094	4784
G & N costanti t.3	15	1111	1052	1121	4784
G & N costanti t.3	40	1160	1052	1169	4784
Vento a T minima	0	1835	1052	1857	4784
Vento a T minima	15	1869	1052	1890	4784
Vento a T minima	40	1927	1052	1948	4784
Azione del vento	0	1835	1052	1857	4784
Azione del vento	15	1869	1052	1890	4784
Azione del vento	40	1927	1052	1948	4784
Carichi sismici -20°C	0	1087	1052	1097	4784
Carichi sismici -20°C	15	1116	1052	1125	4784
Carichi sismici -20°C	40	1168	1052	1177	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1065	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1082	1052	1091	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1130	1052	1139	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 42 a nr. 43  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	970	1052		
Max freccia A	15	991	1052		
Max freccia A	40	1028	1052		
Max parametro A	0	1064	1052		
Max parametro A	15	1090	1052		
Max parametro A	40	1137	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1095	4784
G & N costanti t.3	15	1110	1052	1121	4784
G & N costanti t.3	40	1157	1052	1168	4784
Vento a T minima	0	1838	1052	1860	4784
Vento a T minima	15	1870	1052	1893	4784
Vento a T minima	40	1928	1052	1949	4784
Azione del vento	0	1838	1052	1860	4784
Azione del vento	15	1870	1052	1893	4784
Azione del vento	40	1928	1052	1949	4784
Carichi sismici -20°C	0	1086	1052	1096	4784
Carichi sismici -20°C	15	1114	1052	1124	4784
Carichi sismici -20°C	40	1164	1052	1174	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1066	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1081	1052	1091	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1128	1052	1137	4784

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende la campata nr. 44  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	971	1052		
Max freccia A	15	991	1052		
Max freccia A	40	1028	1052		
Max parametro A	0	1063	1052		
Max parametro A	15	1089	1052		
Max parametro A	40	1136	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1096	4784
G & N costanti t.3	15	1110	1052	1121	4784
G & N costanti t.3	40	1156	1052	1167	4784
Vento a T minima	0	1834	1052	1859	4784
Vento a T minima	15	1866	1052	1890	4784
Vento a T minima	40	1923	1052	1946	4784
Azione del vento	0	1834	1052	1859	4784
Azione del vento	15	1866	1052	1890	4784
Azione del vento	40	1923	1052	1946	4784
Carichi sismici -20°C	0	1086	1052	1097	4784
Carichi sismici -20°C	15	1113	1052	1124	4784
Carichi sismici -20°C	40	1162	1052	1172	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1055	1052	1066	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1081	1052	1091	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1126	1052	1137	4784

# Tratta nr. 10 - Tiri Derivati

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 45 a nr. 50  
cavo 150 mmq

MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

## MT (3x150) XLPE

Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	956	1052		
Max freccia A	15	980	1052		
Max freccia A	40	1023	1052		
Max parametro A	0	1066	1052		
Max parametro A	15	1097	1052		
Max parametro A	40	1155	1052		
G & N costanti t.3	0	1085	1052	1096	4784
G & N costanti t.3	15	1116	1052	1127	4784
G & N costanti t.3	40	1173	1052	1183	4784
Vento a T minima	0	1829	1052	1848	4784
Vento a T minima	15	1866	1052	1885	4784
Vento a T minima	40	1931	1052	1950	4784
Azione del vento	0	1829	1052	1848	4784
Azione del vento	15	1866	1052	1885	4784
Azione del vento	40	1931	1052	1950	4784
Carichi sismici -20°C	0	1093	1052	1103	4784
Carichi sismici -20°C	15	1127	1052	1137	4784
Carichi sismici -20°C	40	1188	1052	1198	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1056	1052	1066	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1087	1052	1097	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1143	1052	1153	4784

# Tratta nr. 11 - Tiri Derivati

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Norma CEI EN 50341-2-13 - Zona A (centro sud)  
La tratta comprende le campate da nr. 51 a nr. 53  
cavo 150 mmq

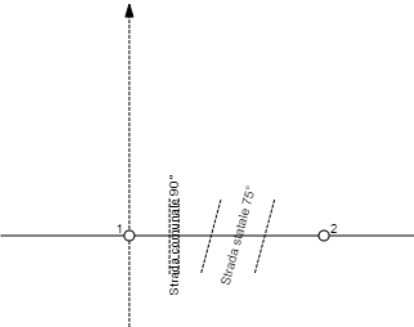
MT (3x150) XLPE - tipo MT. Diametro 69 mm,  
dilatazione 0.000013 °C-1. Modulo elastico 15200 daN,  
sezione 49.48 mm, rottura 5980 daN.

## MT (3x150) XLPE

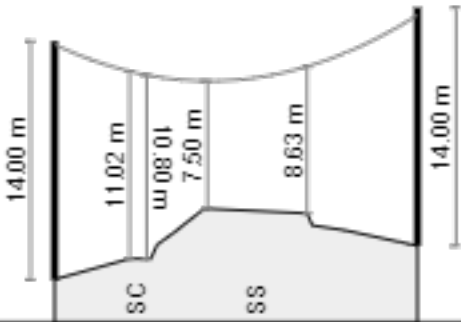
Stato	T. Posa (°C)	Derivato (daN)	Base (daN)	Assiale (daN)	A. Amm. (daN)
Max freccia A	0	958	1052		
Max freccia A	15	982	1052		
Max freccia A	40	1024	1052		
Max parametro A	0	1065	1052		
Max parametro A	15	1096	1052		
Max parametro A	40	1152	1052		
G & N costanti t.3	0	1084	1052	1094	4784
G & N costanti t.3	15	1114	1052	1124	4784
G & N costanti t.3	40	1169	1052	1178	4784
Vento a T minima	0	1818	1052	1839	4784
Vento a T minima	15	1855	1052	1875	4784
Vento a T minima	40	1918	1052	1938	4784
Azione del vento	0	1818	1052	1839	4784
Azione del vento	15	1855	1052	1875	4784
Azione del vento	40	1918	1052	1938	4784
Carichi sismici -20°C	0	1092	1052	1100	4784
Carichi sismici -20°C	15	1124	1052	1133	4784
Carichi sismici -20°C	40	1183	1052	1191	4784
Carichi sismici G&N t.3	0	1056	1052	1065	4784
Carichi sismici G&N t.3	15	1086	1052	1094	4784
Carichi sismici G&N t.3	40	1140	1052	1148	4784

# Profilo campata nr. 1

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



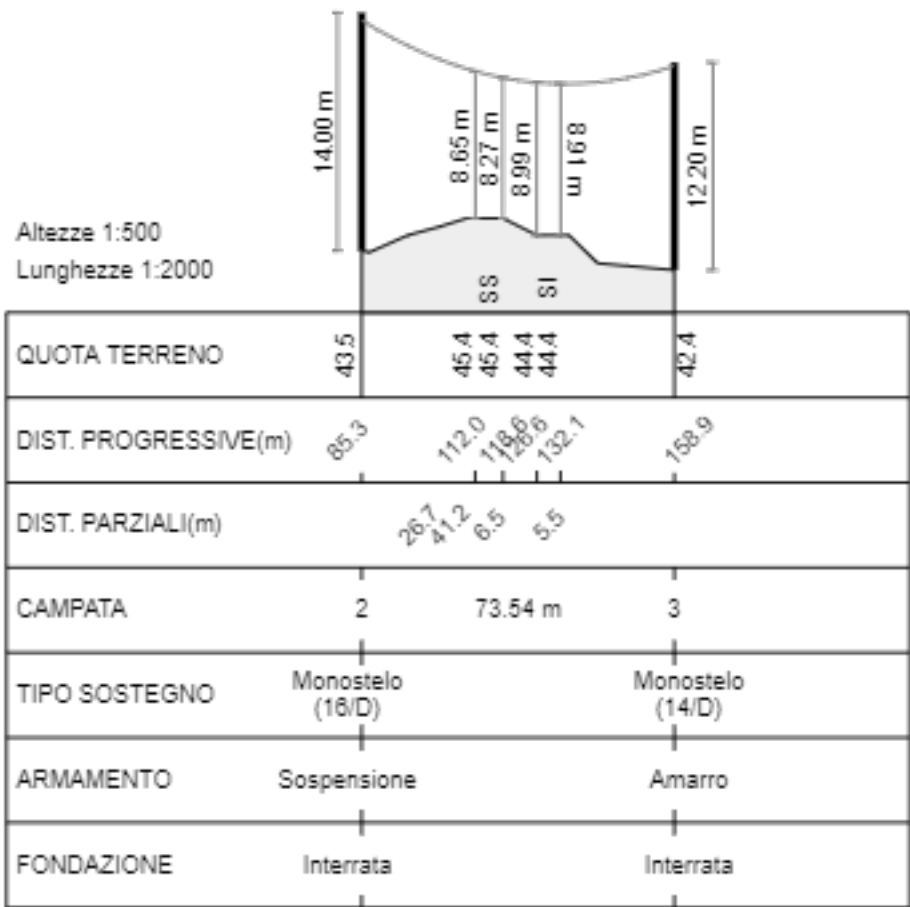
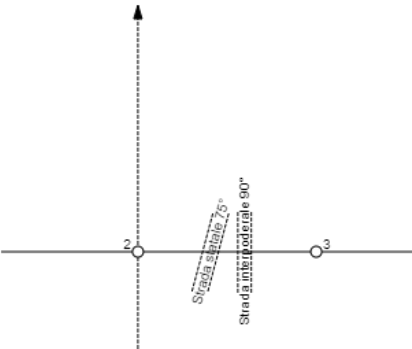
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	41.5	42.7 42.7	45.7	45.4	43.5
DIST. PROGRESSIVE(m)	0.0	17.6 21.6	35.9	59.4	85.3
DIST. PARZIALI(m)		17.6 35.9	23.5		
CAMPATA	1	85.35 m			2
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (16/G)		Monostelo (16/D)		
ARMAMENTO	Amarro		Sospensione		
FONDAZIONE	Interrata		Interrata		

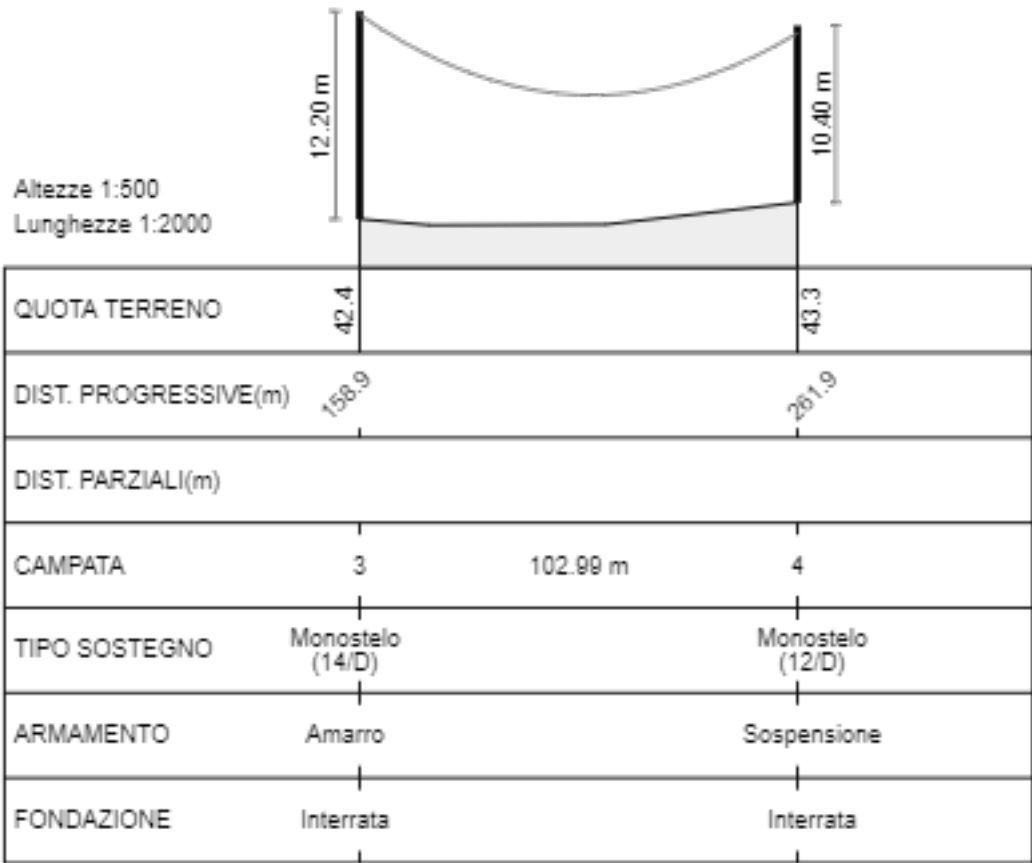
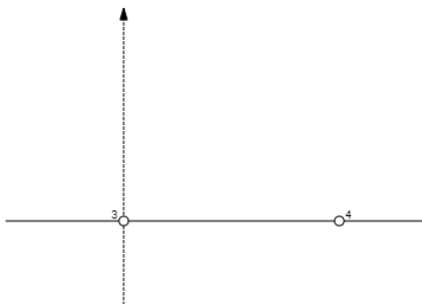
# Profilo campata nr. 2

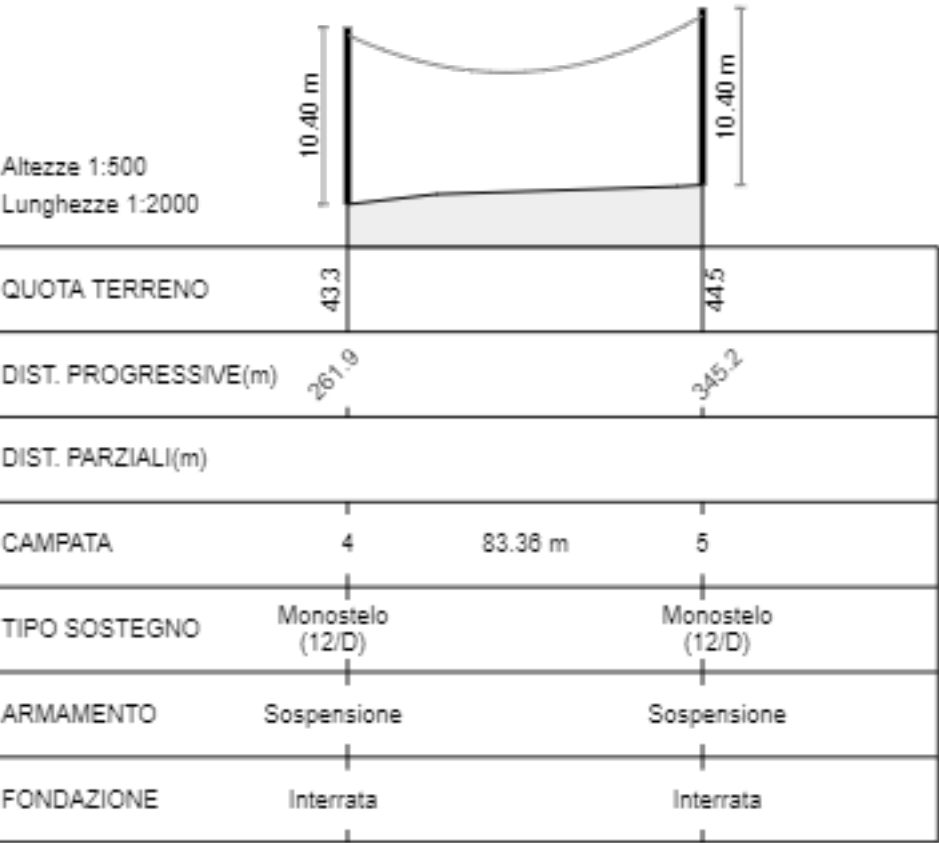
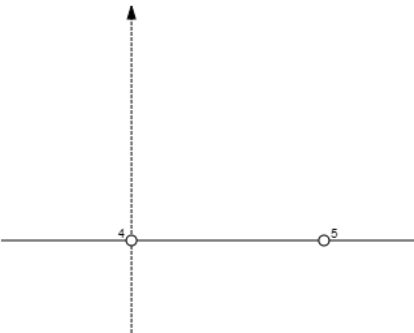
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

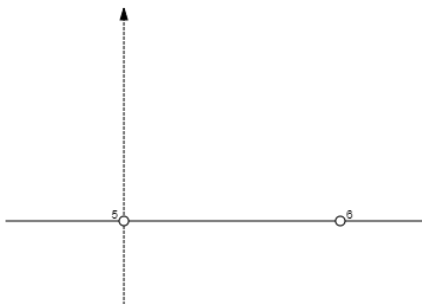


# Profilo campata nr. 3

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.







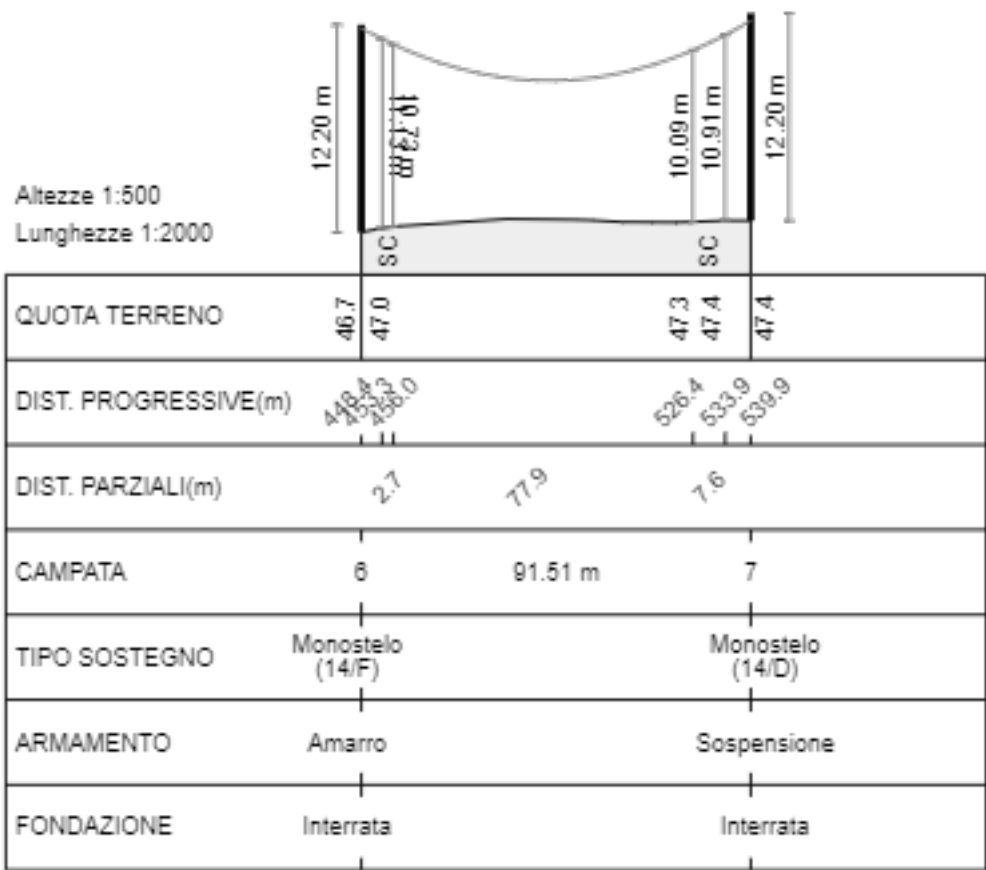
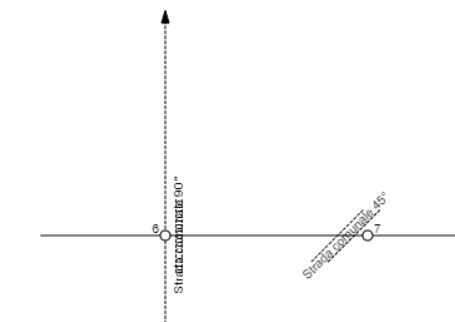
Altezze 1:500  
Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	44.5		46.7
DIST. PROGRESSIVE(m)	345.2		448.4
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	5	103.19 m	6
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (14/F)
ARMAMENTO	Sospensione		Amarro
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

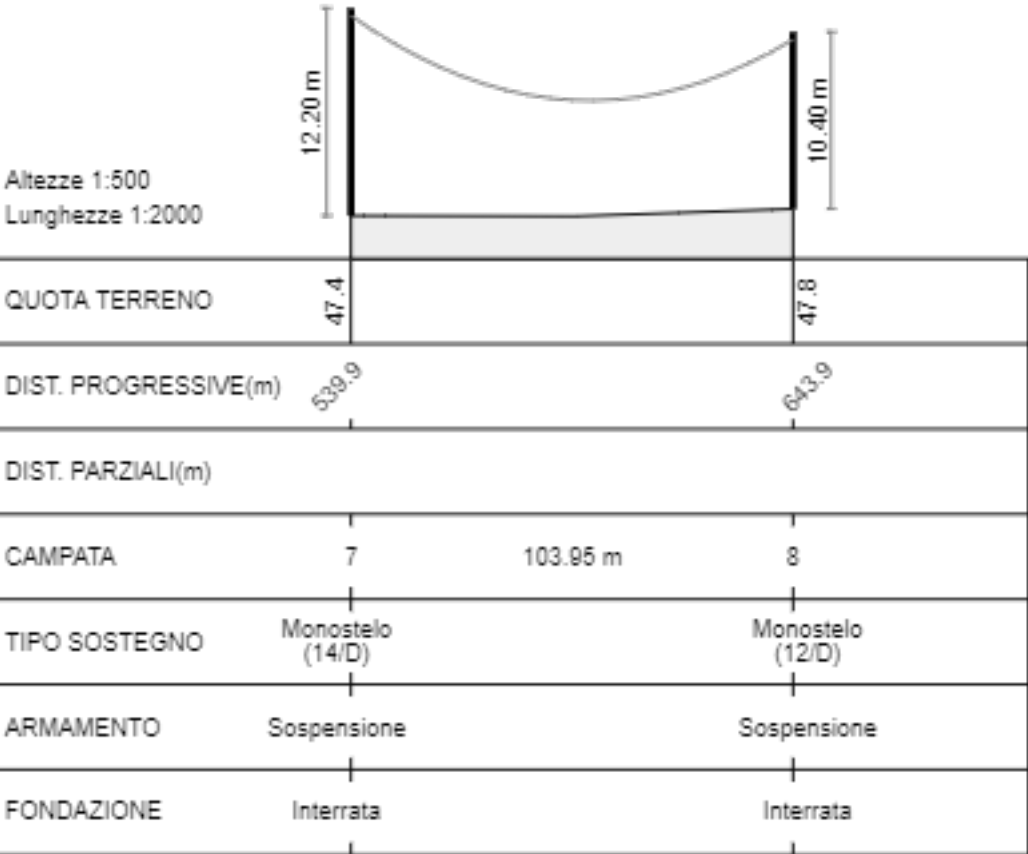
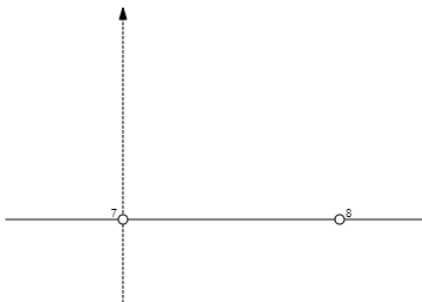
# Profilo campata nr. 6

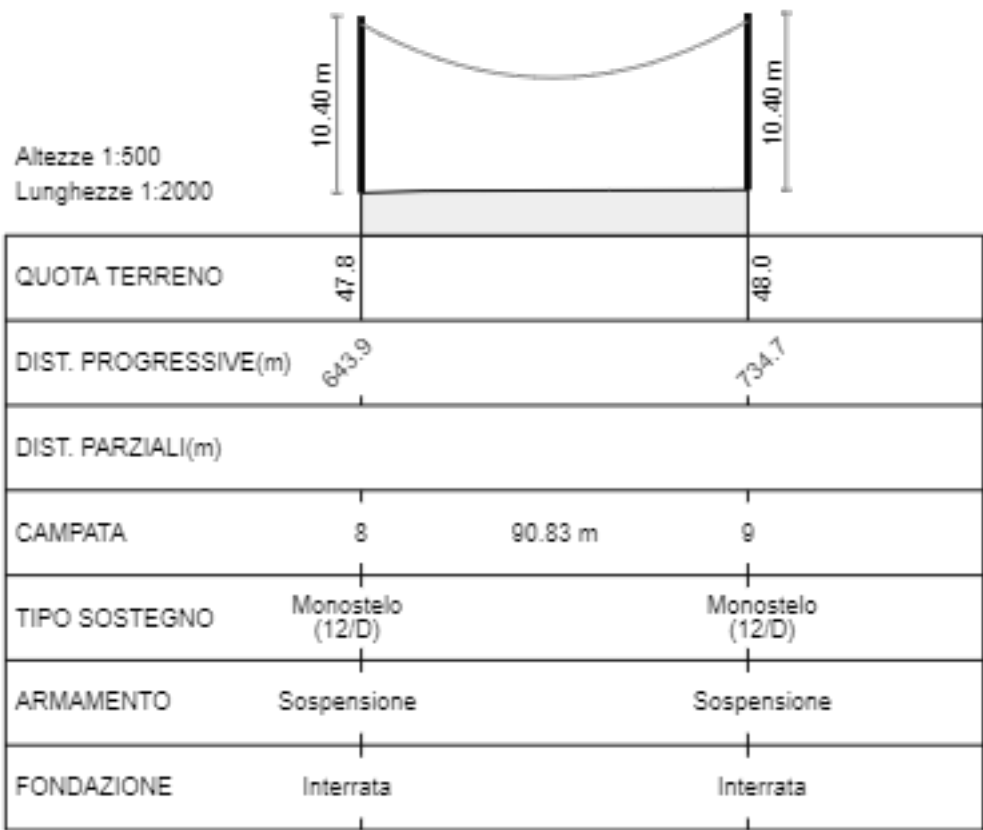
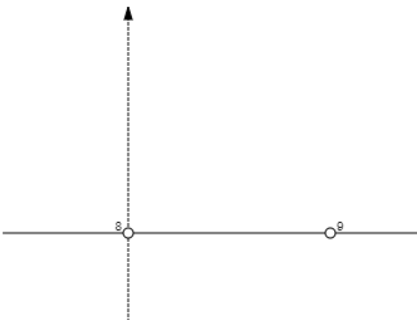
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

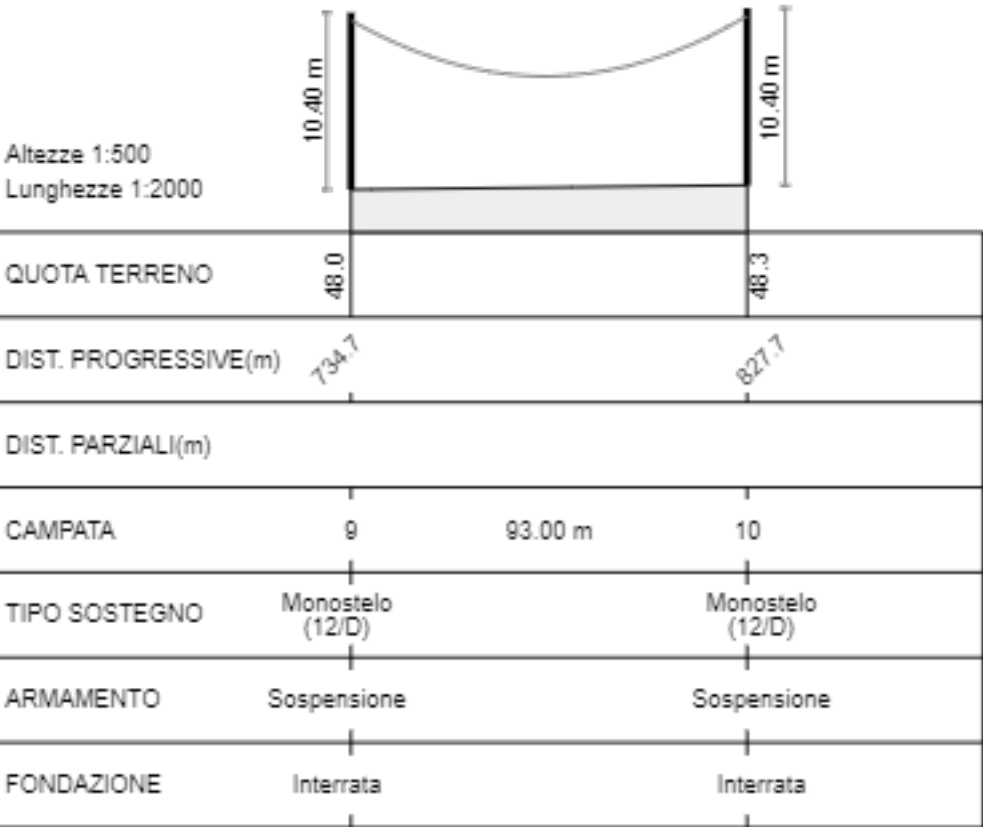
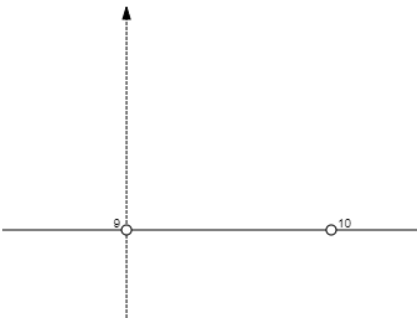


# Profilo campata nr. 7

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

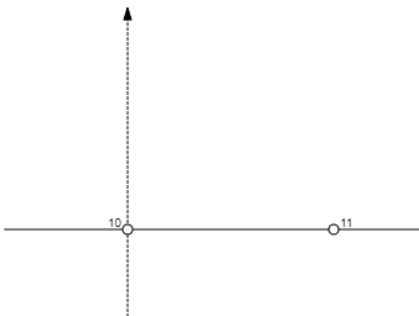






# Profilo campata nr. 10

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



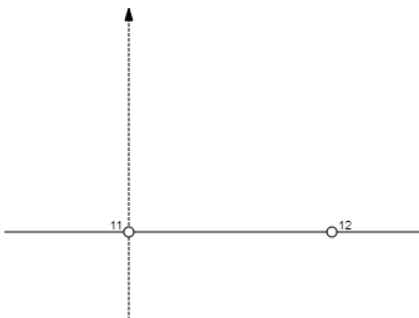
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	48.3		49.0
DIST. PROGRESSIVE(m)	827.1		921.9
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	10	94.18 m	11
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

# Profilo campata nr. 11

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



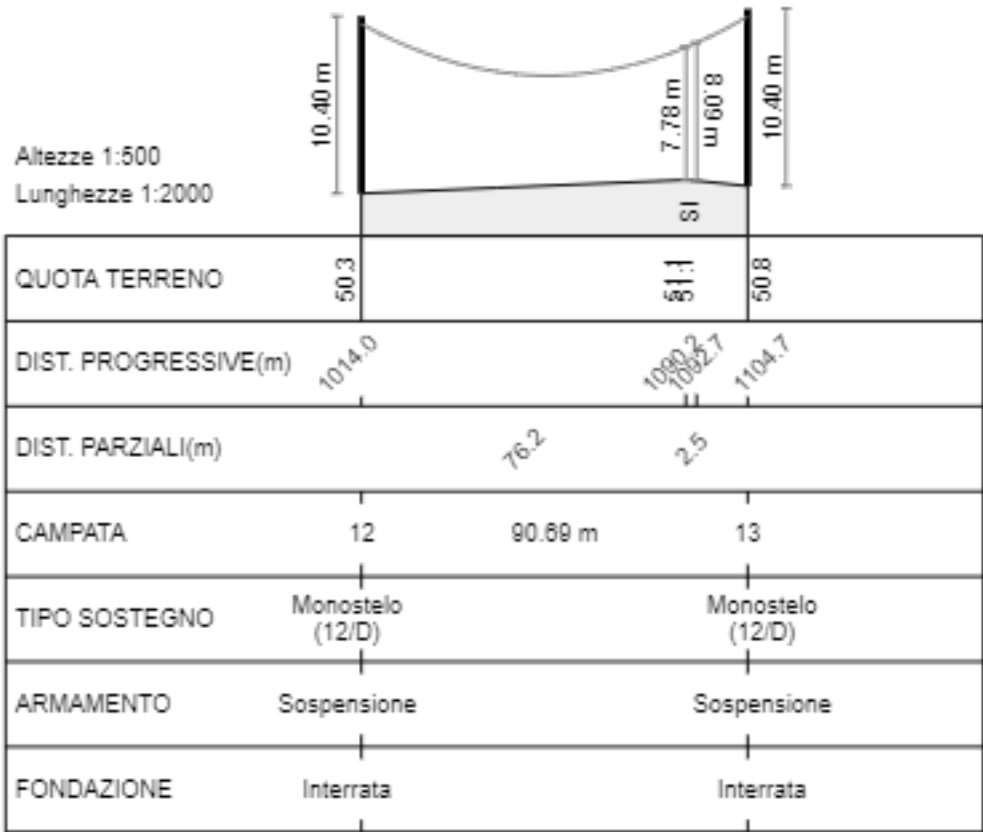
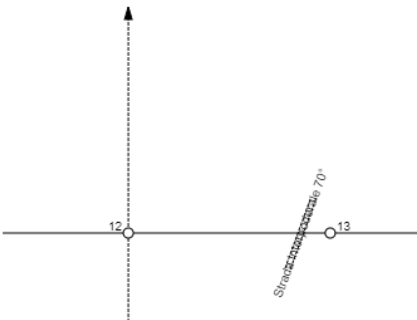
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	49.0		50.3
DIST. PROGRESSIVE(m)	921.9		1014.0
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	11	92.12 m	12
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

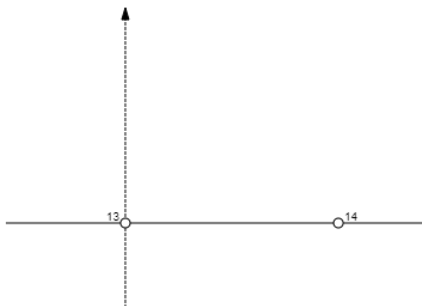
# Profilo campata nr. 12

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

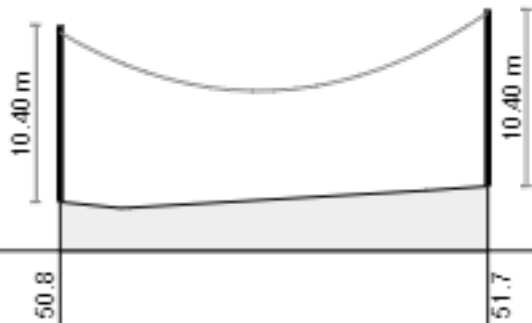


# Profilo campata nr. 13

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



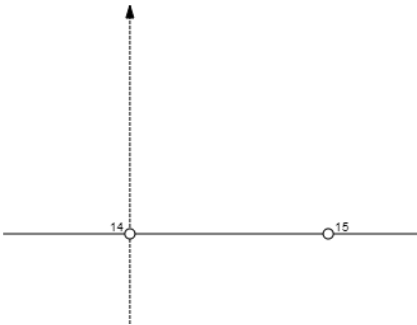
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	50.8		51.7
DIST. PROGRESSIVE(m)	1104.7		1205.3
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	13	100.62 m	14
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/E)
ARMAMENTO	Sospensione		Amarro
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

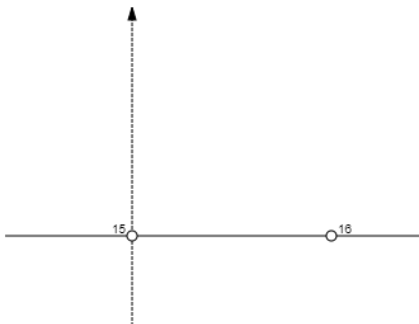
# Profilo campata nr. 14

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 15

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



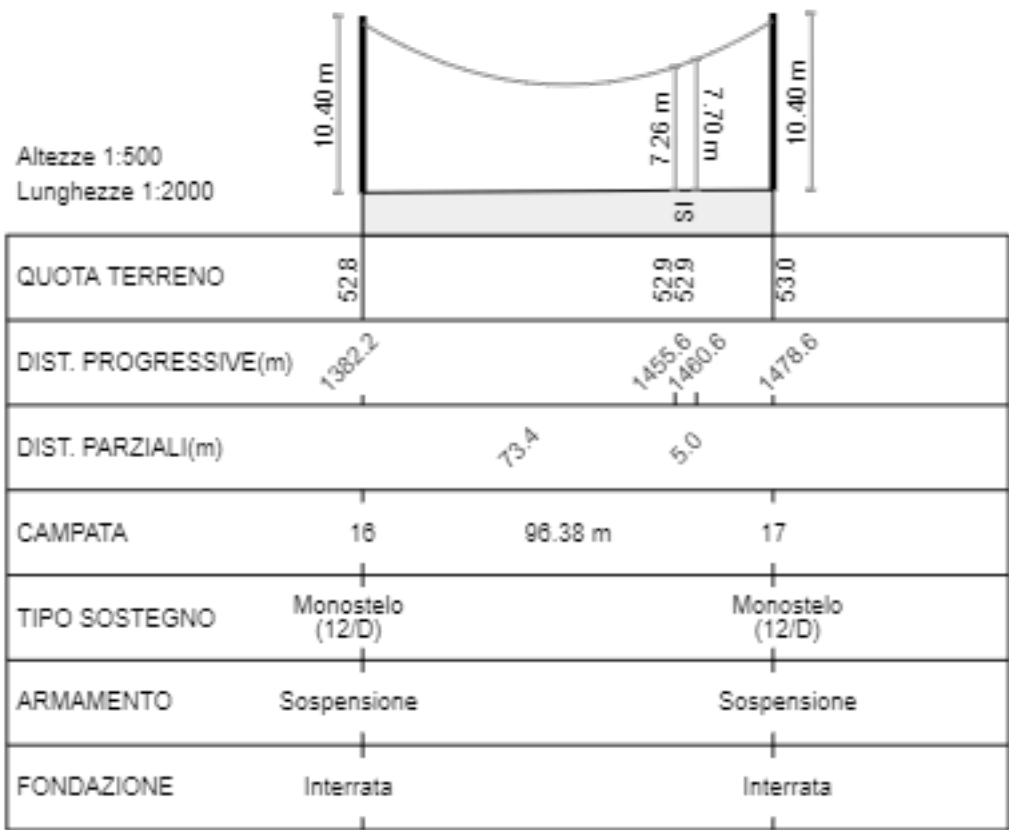
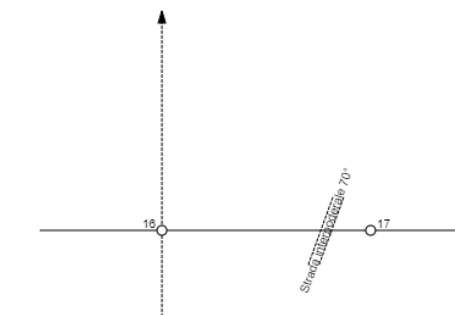
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	51.9		52.8
DIST. PROGRESSIVE(m)	1293.6		1382.2
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	15	88.56 m	16
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

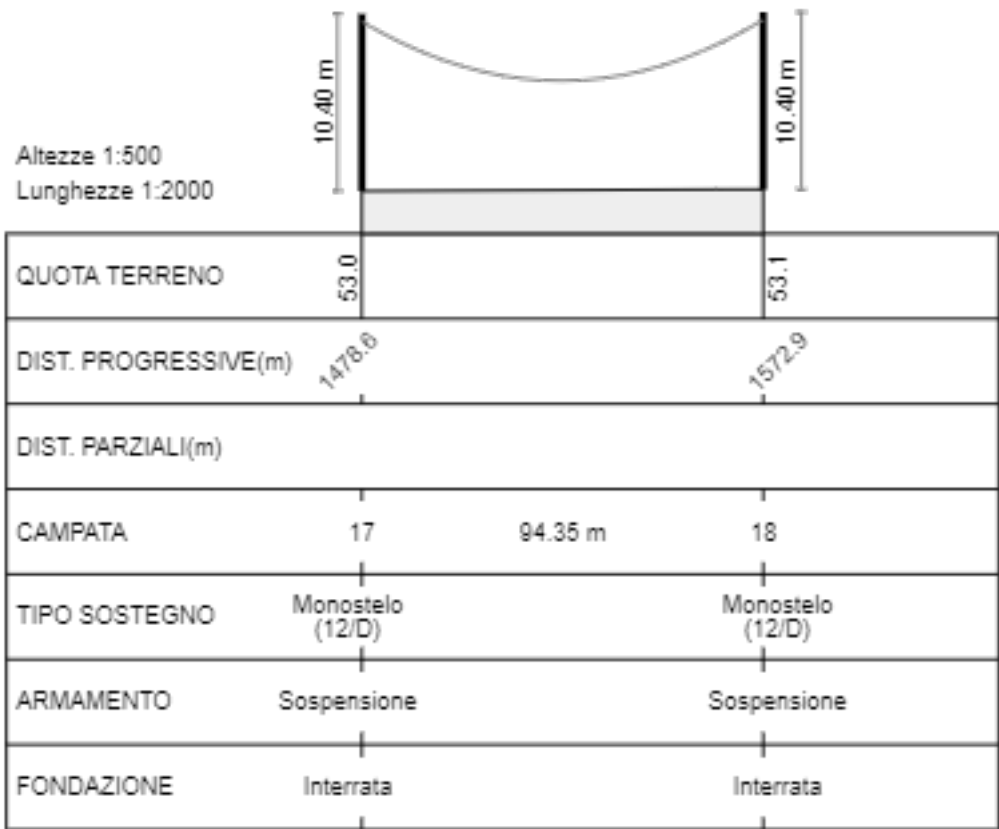
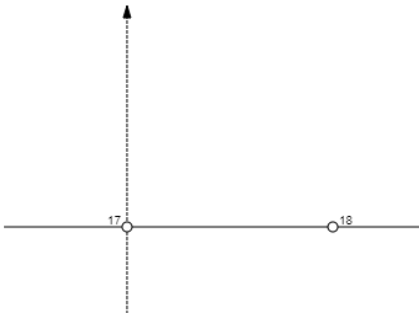
# Profilo campata nr. 16

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



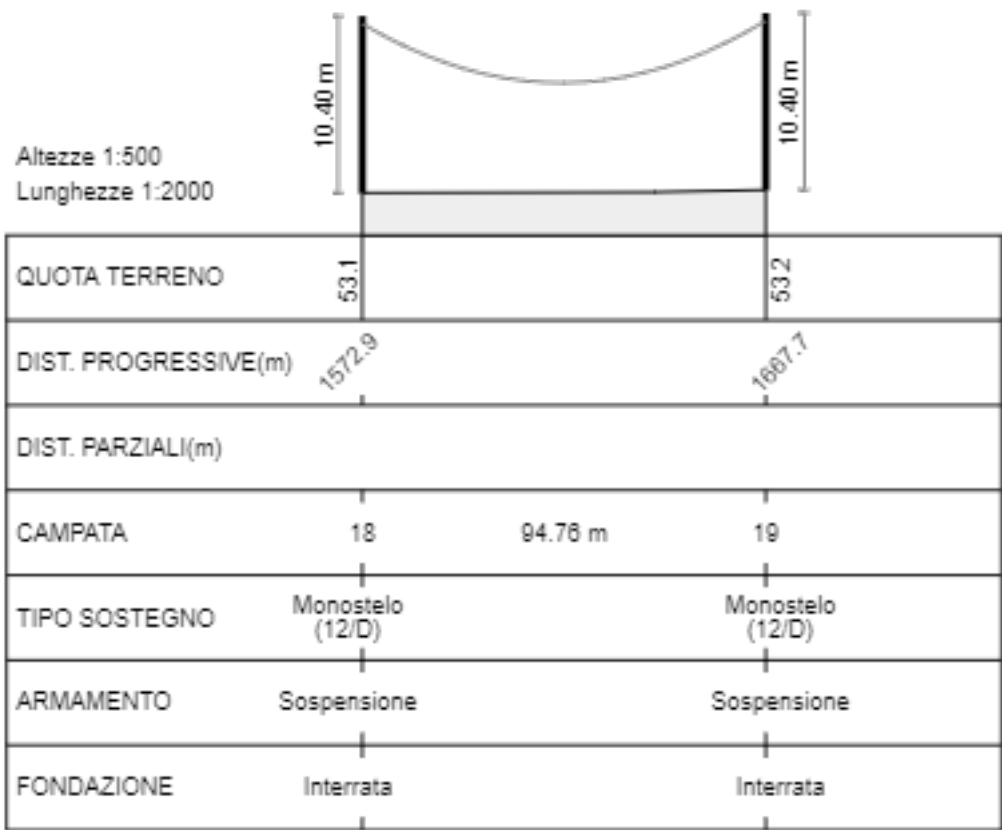
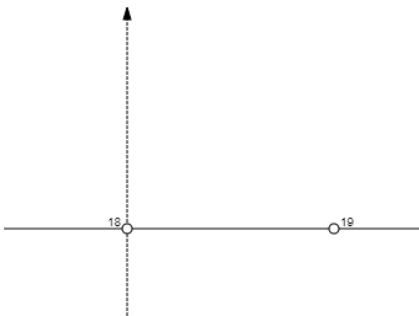
# Profilo campata nr. 17

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



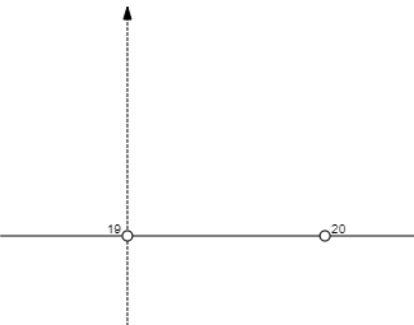
# Profilo campata nr. 18

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

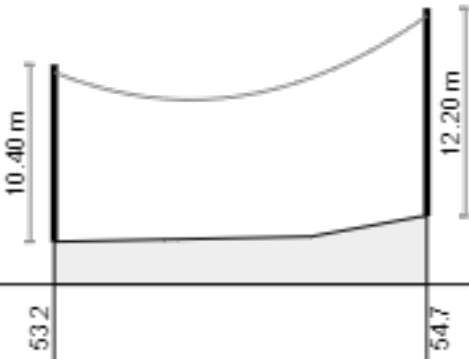


# Profilo campata nr. 19

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



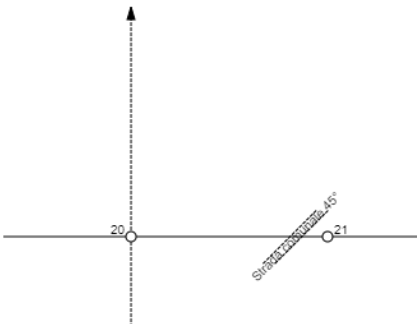
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



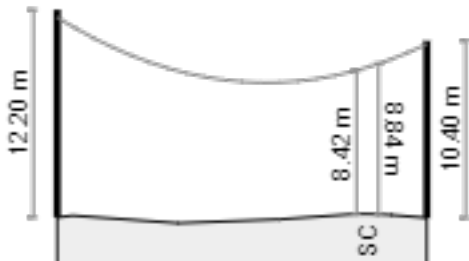
QUOTA TERRENO	53.2		54.7
DIST. PROGRESSIVE(m)	1667.7		1755.3
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	19	87.64 m	20
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (14/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

# Profilo campata nr. 20

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



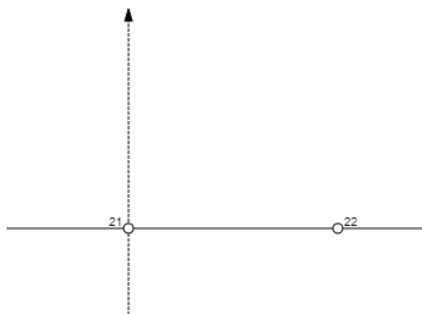
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	54.7	54.9 54.9	54.7
DIST. PROGRESSIVE(m)	1755.3	1825.6 1830.9	1842.2
DIST. PARZIALI(m)		70.3 5.3	
CAMPATA	20	88.86 m	21
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (14/D)		Monostelo (12/F)
ARMAMENTO	Sospensione		Amarro
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

# Profilo campata nr. 21

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



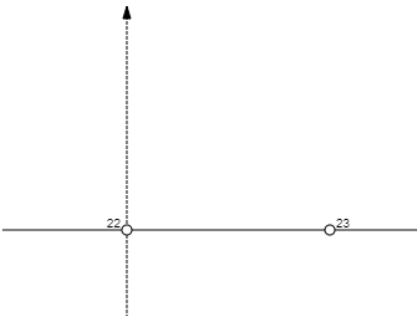
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	54.7		54.6
DIST. PROGRESSIVE(m)	1842.2		1939.1
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	21	96.89 m	22
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/F)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Amarro		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

# Profilo campata nr. 22

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



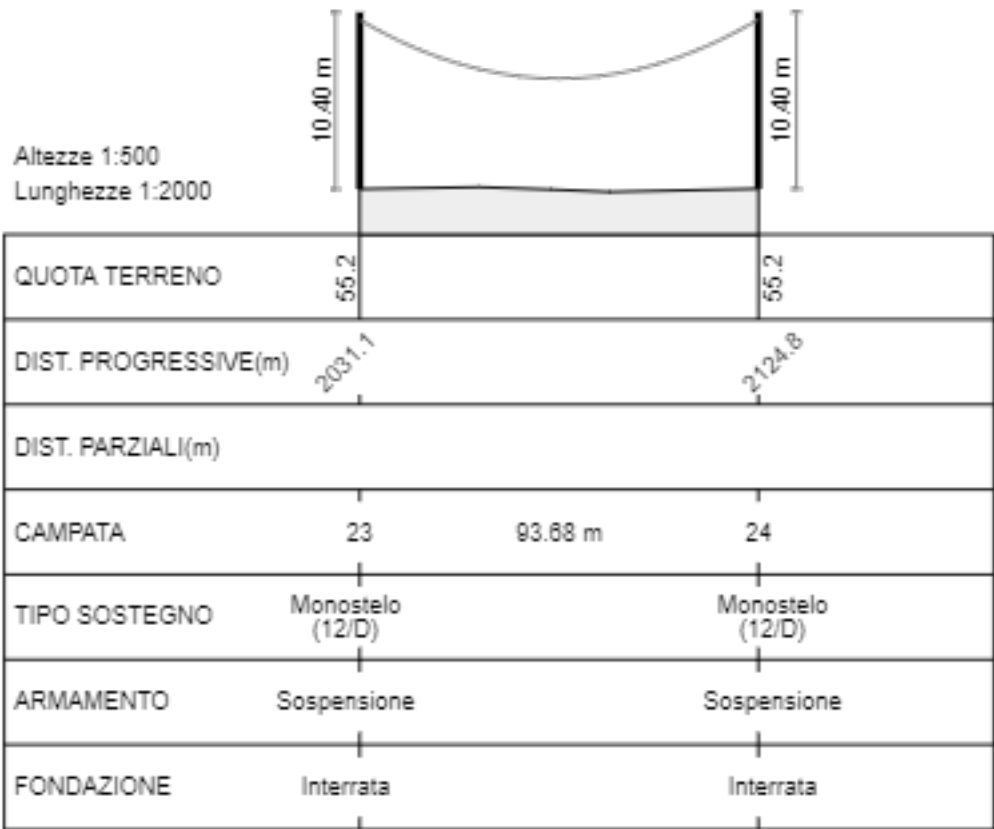
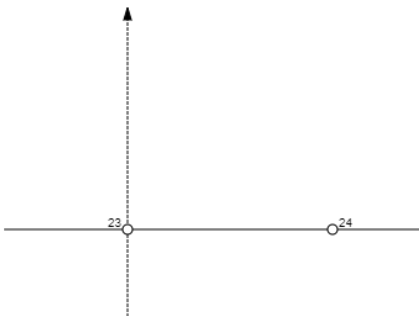
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	54.6		55.2
DIST. PROGRESSIVE(m)	1939.1		2031.1
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	22	92.07 m	23
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

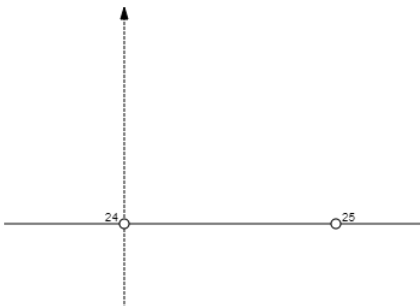
# Profilo campata nr. 23

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 24

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



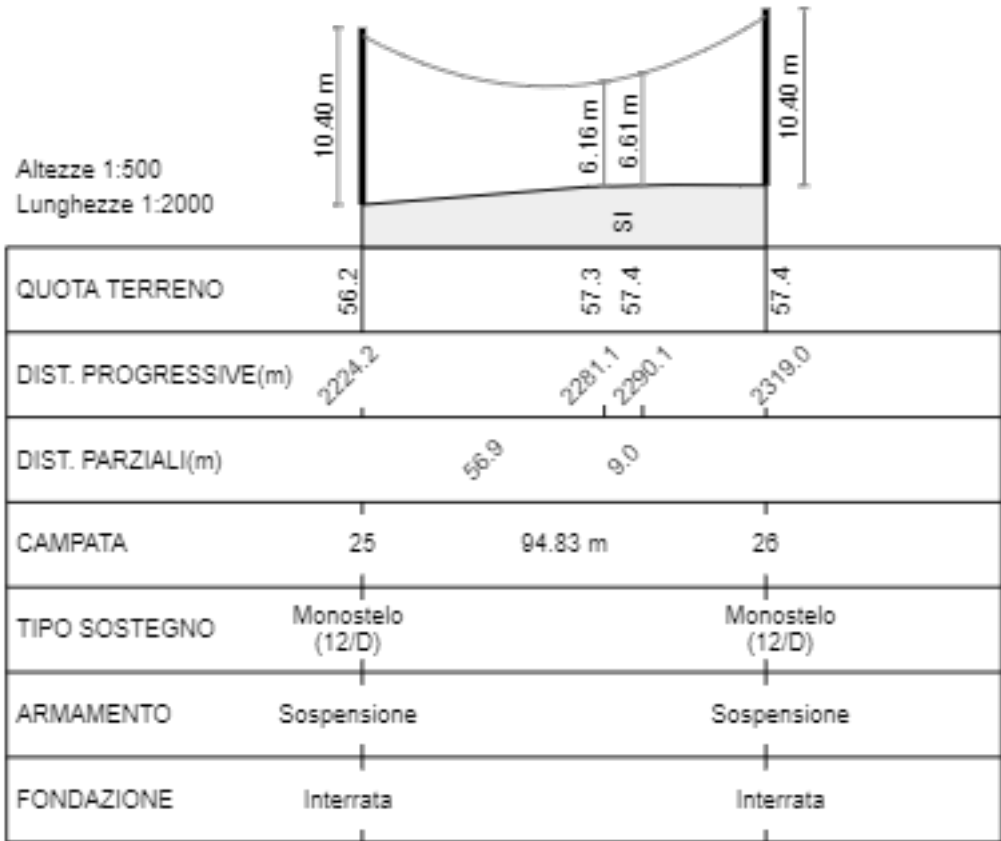
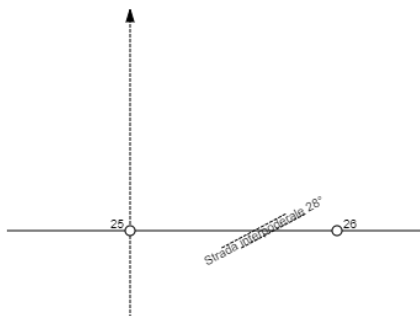
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	55.2		56.2
DIST. PROGRESSIVE(m)	2124.8		2224.2
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	24	99.38 m	25
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

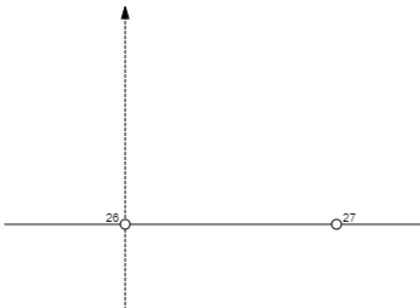
# Profilo campata nr. 25

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 26

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



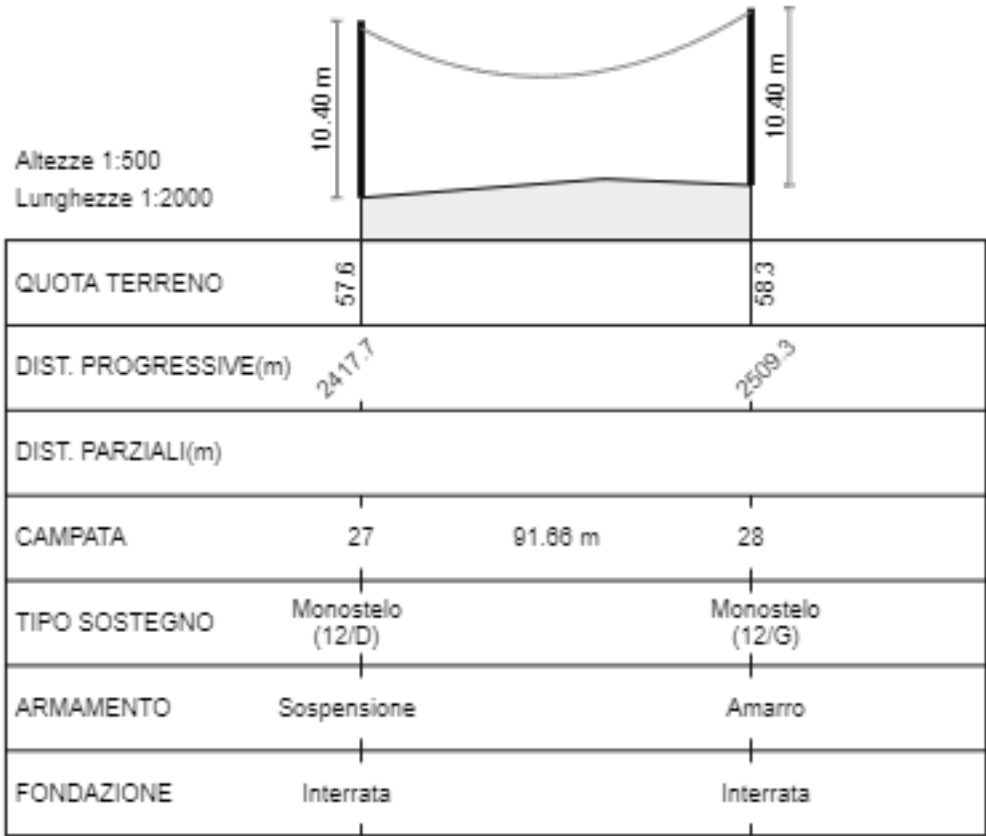
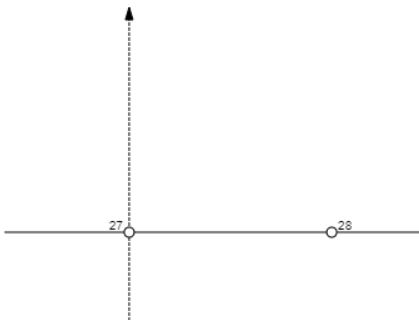
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	57.4		57.6
DIST. PROGRESSIVE(m)	2319.0		2417.7
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	26	98.65 m	27
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

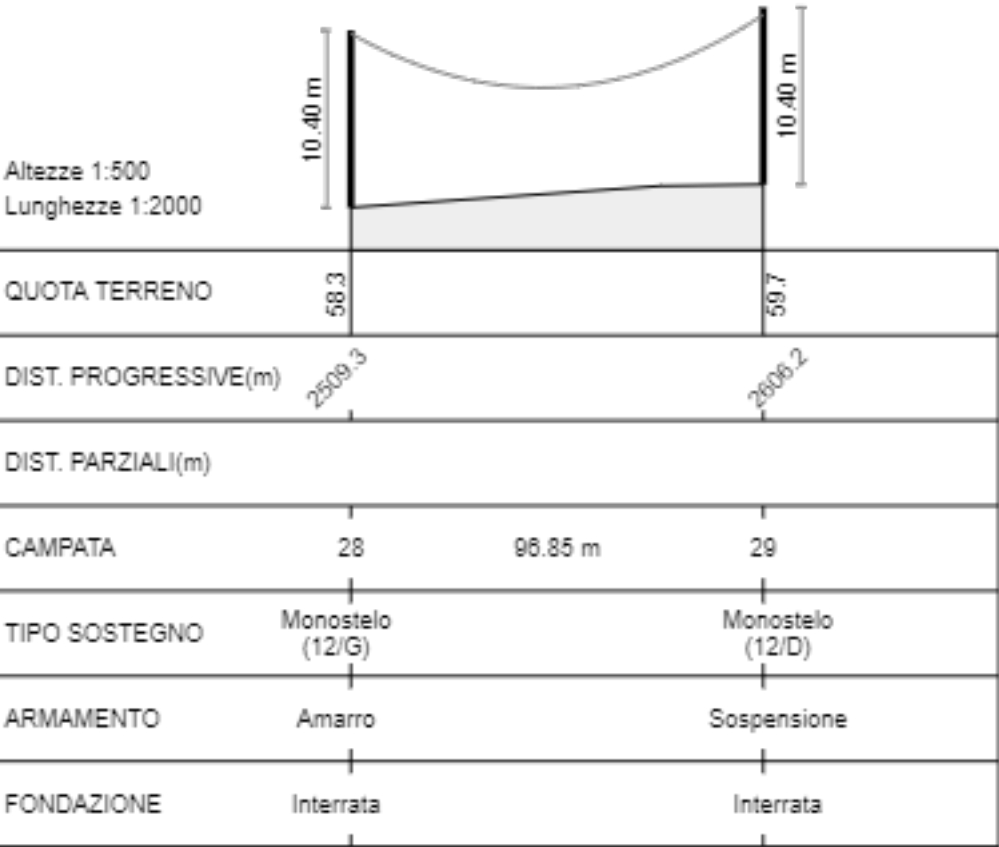
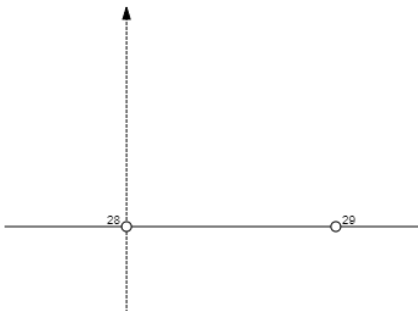
# Profilo campata nr. 27

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



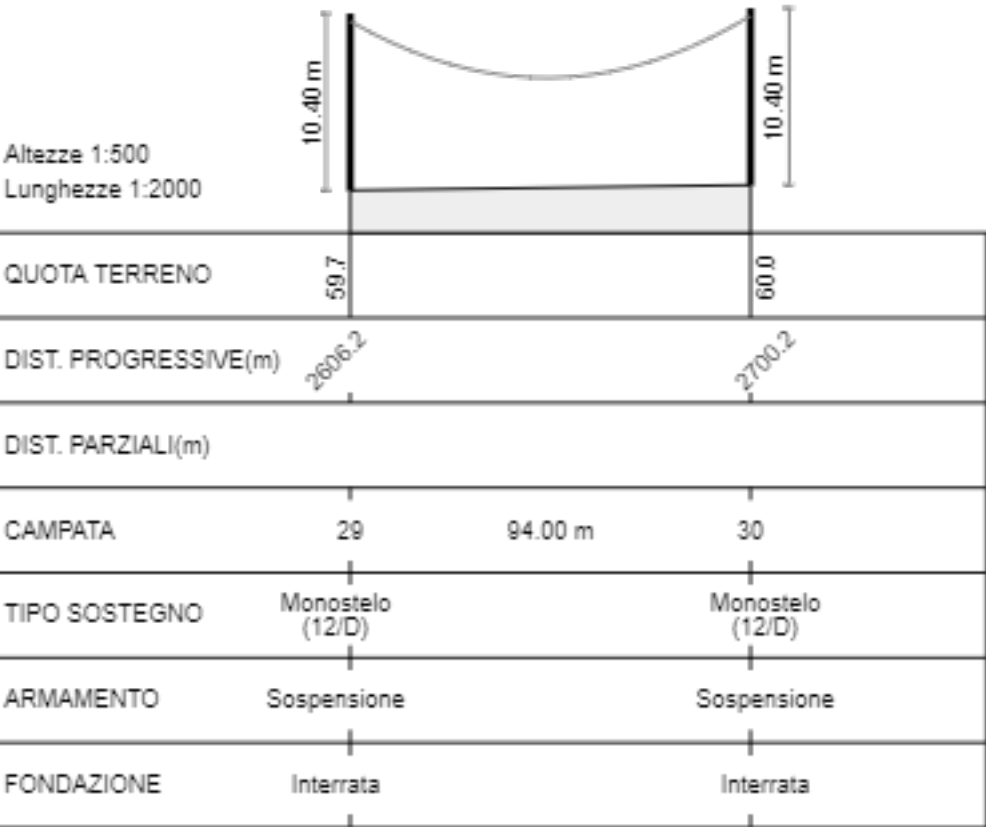
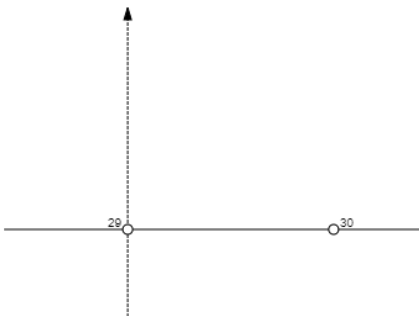
# Profilo campata nr. 28

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



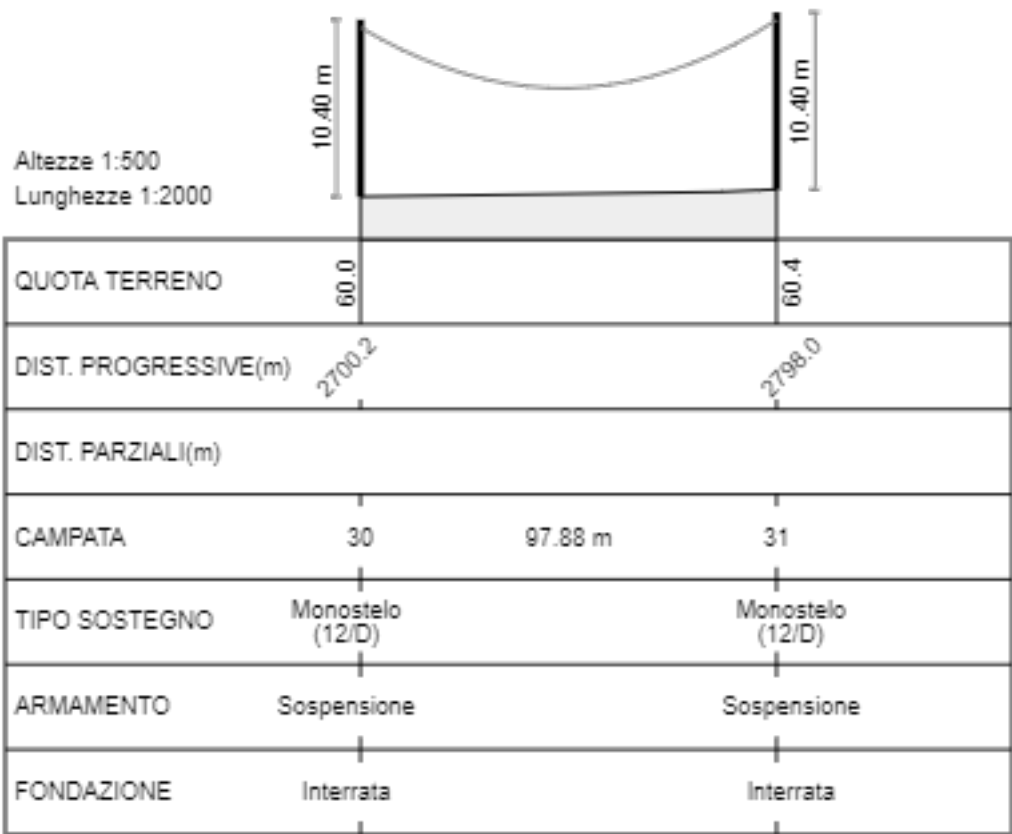
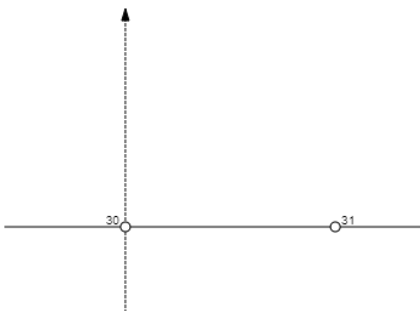
# Profilo campata nr. 29

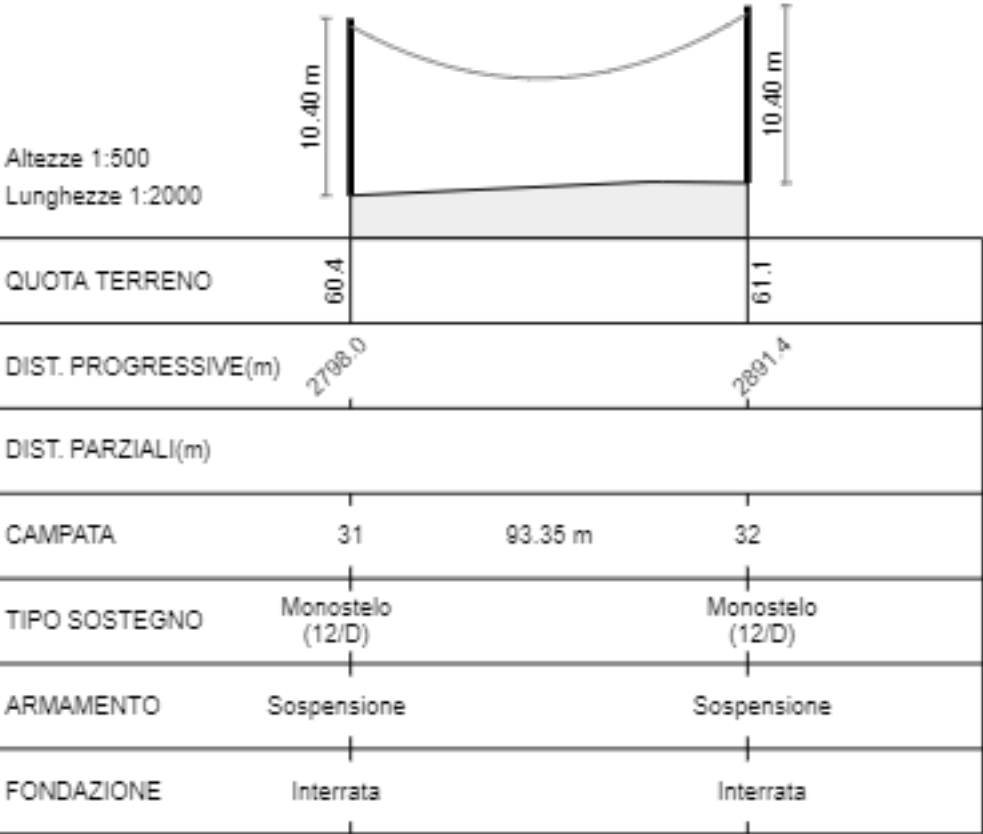
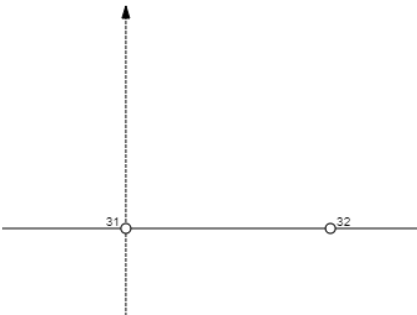
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 30

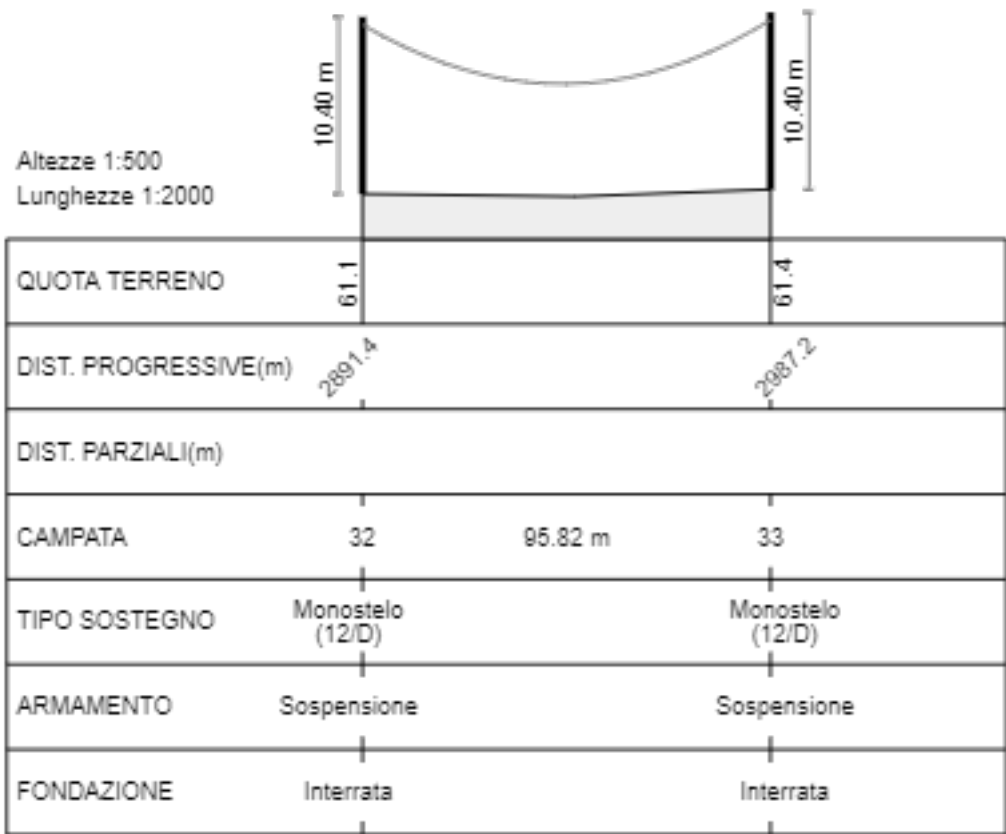
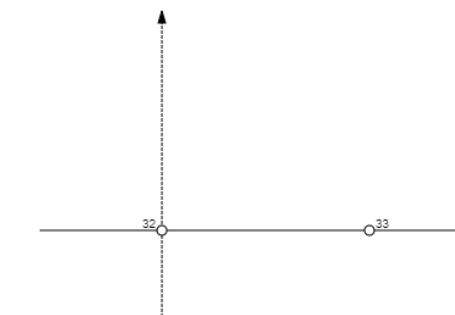
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.





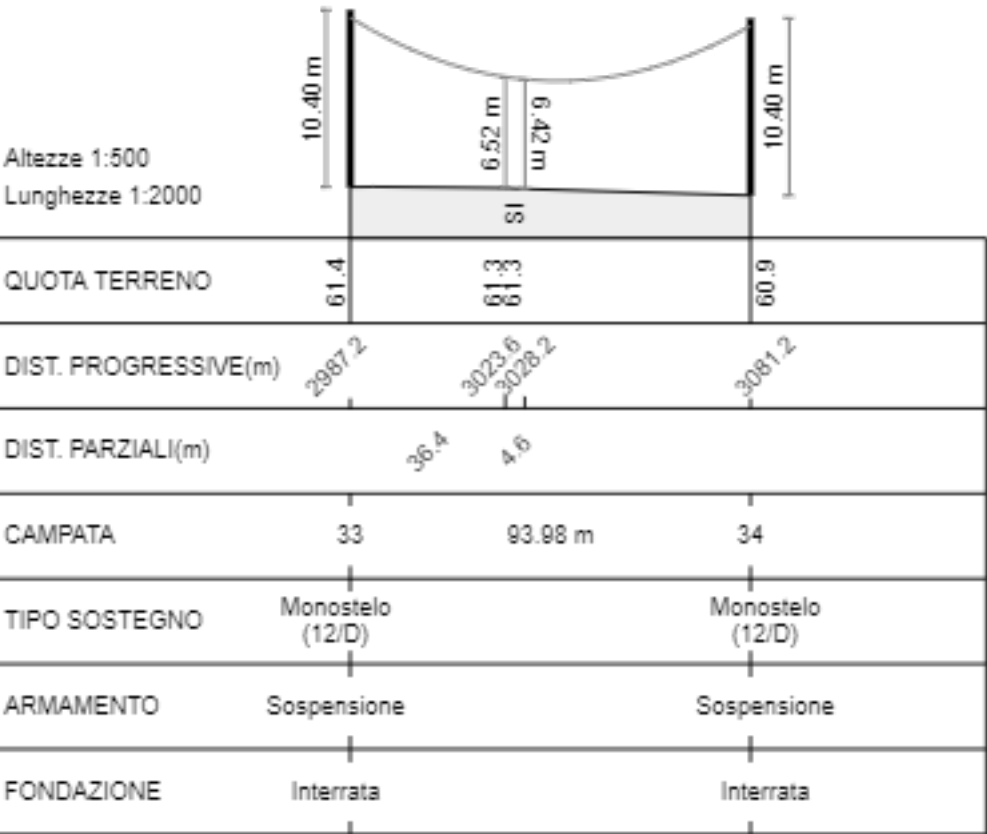
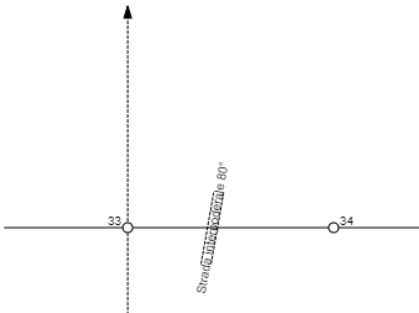
# Profilo campata nr. 32

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



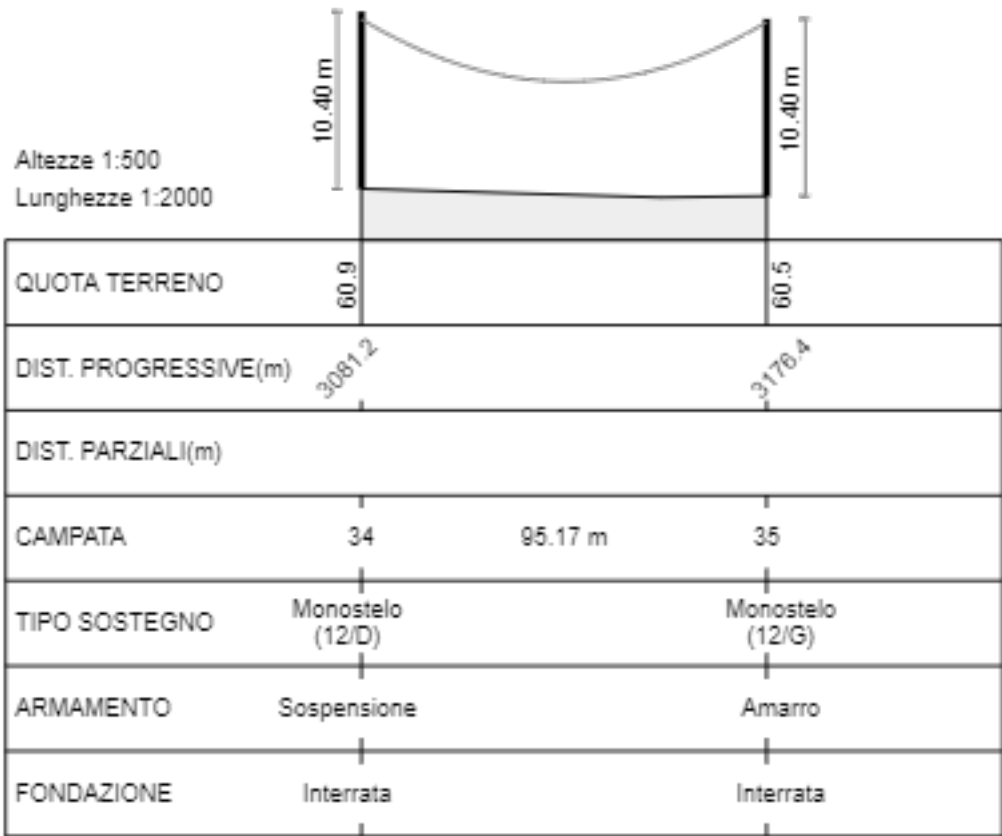
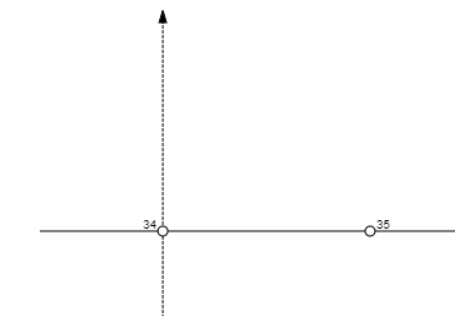
# Profilo campata nr. 33

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



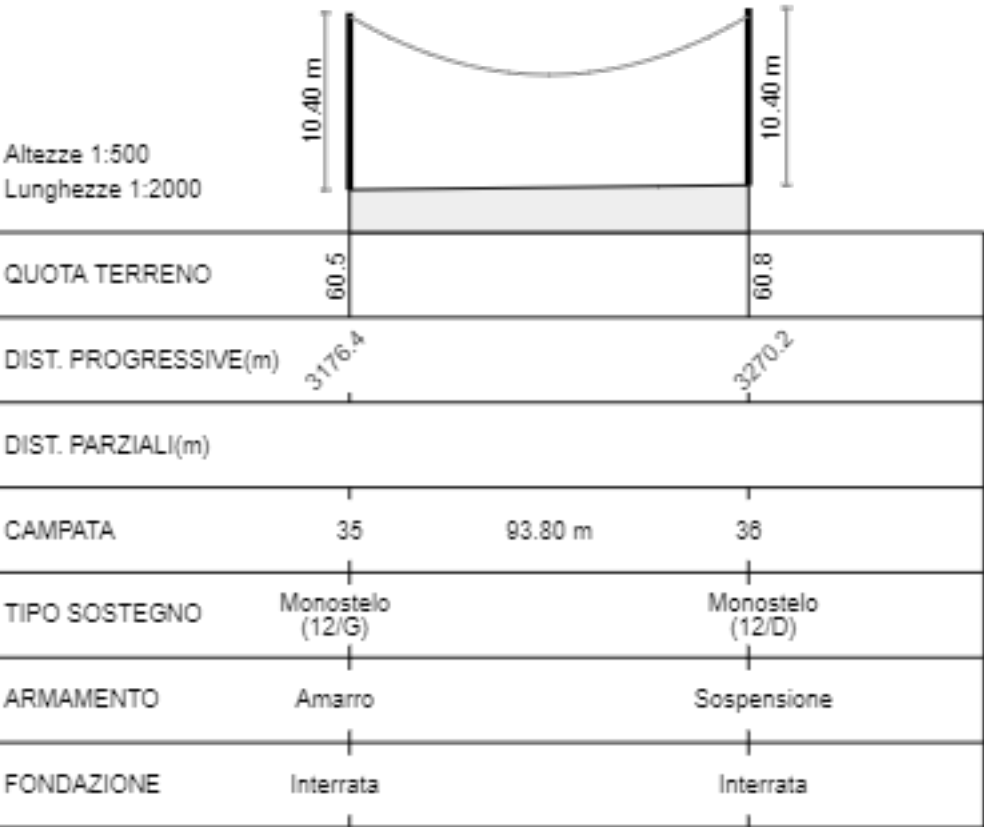
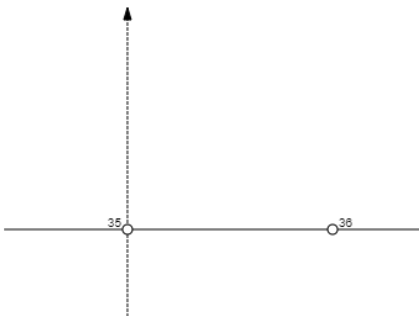
# Profilo campata nr. 34

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



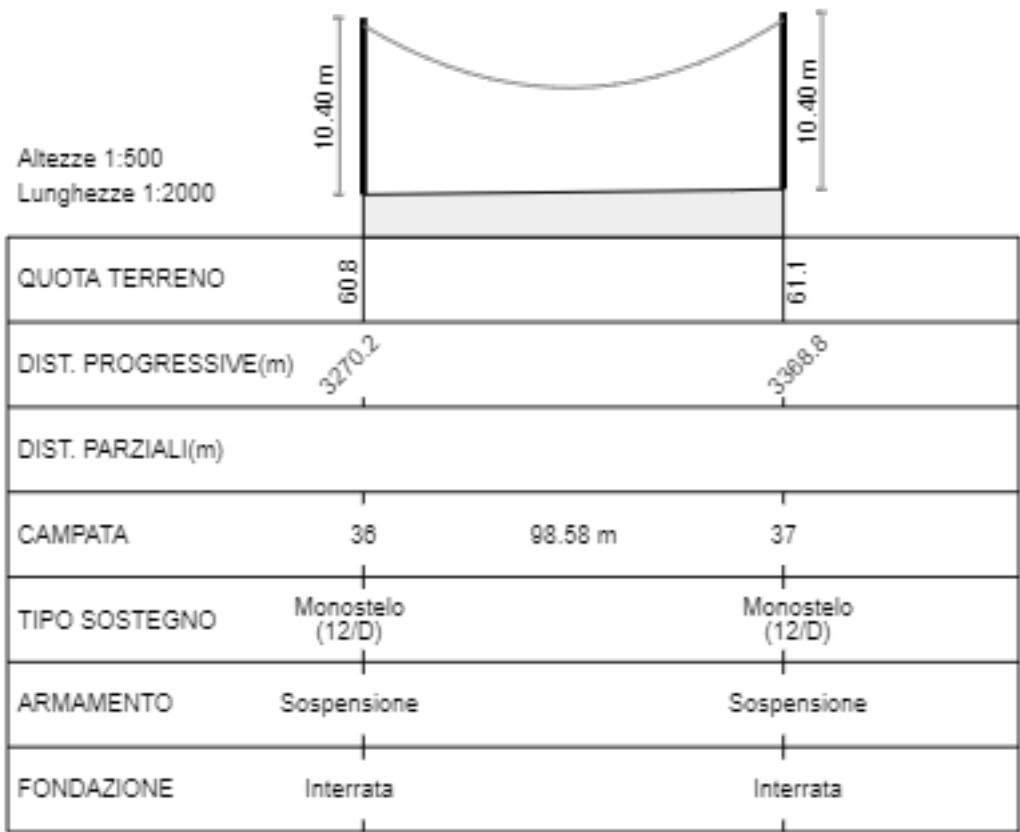
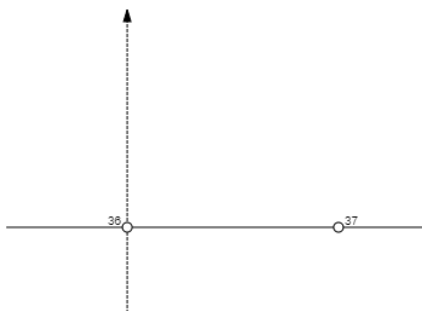
# Profilo campata nr. 35

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



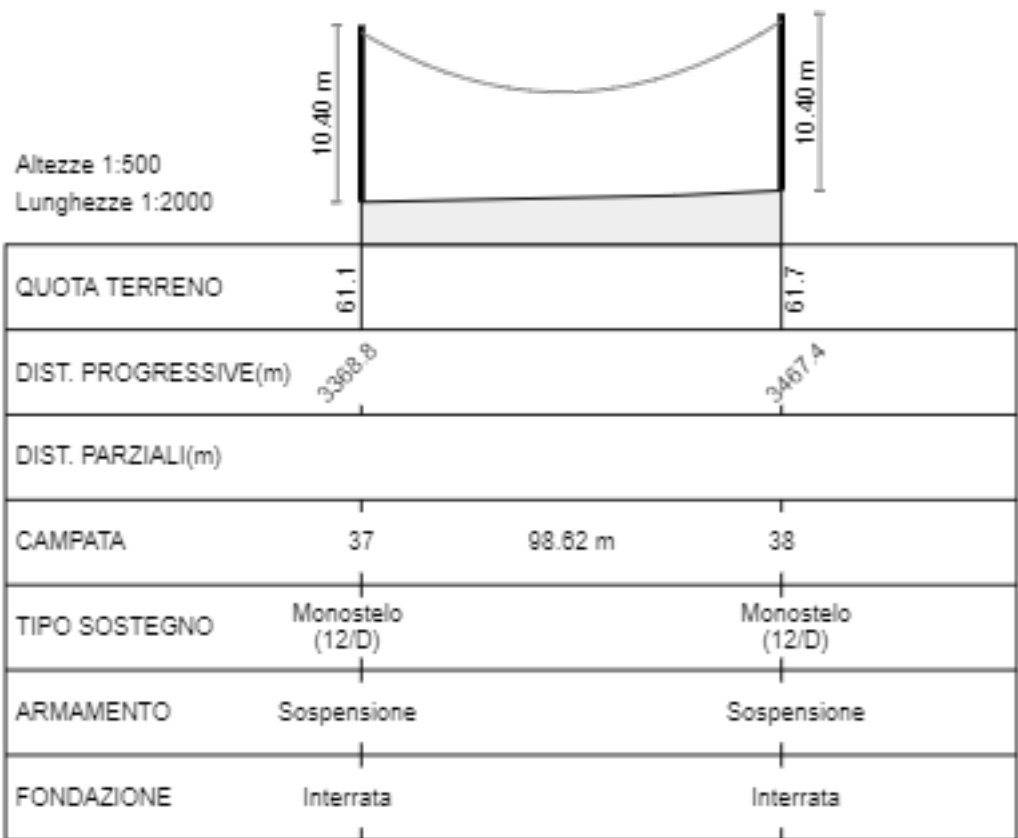
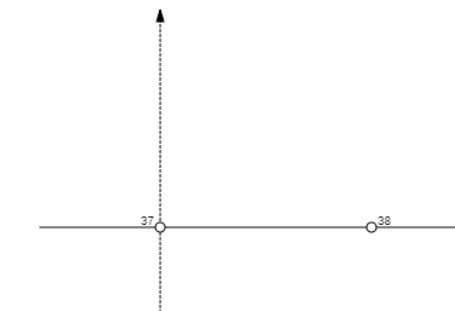
# Profilo campata nr. 36

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



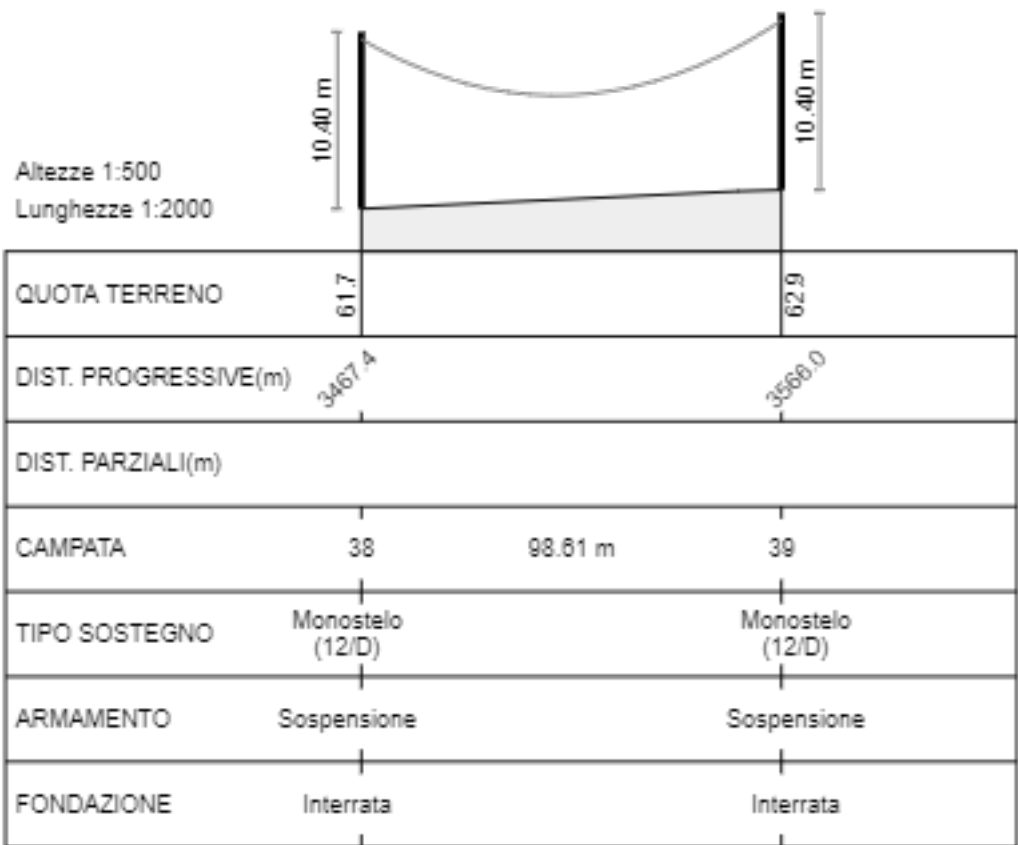
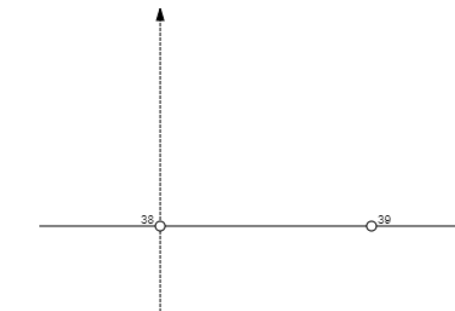
# Profilo campata nr. 37

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



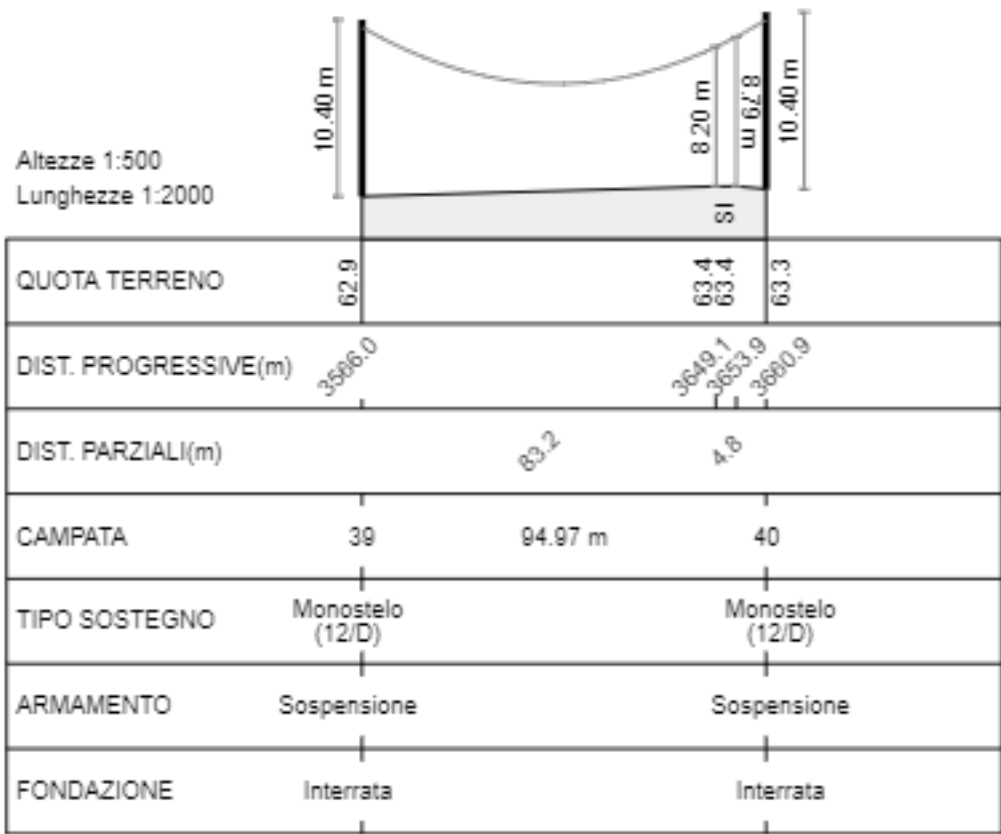
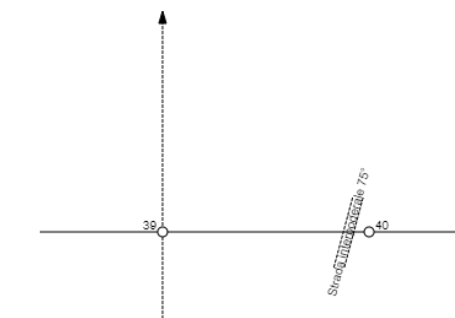
# Profilo campata nr. 38

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



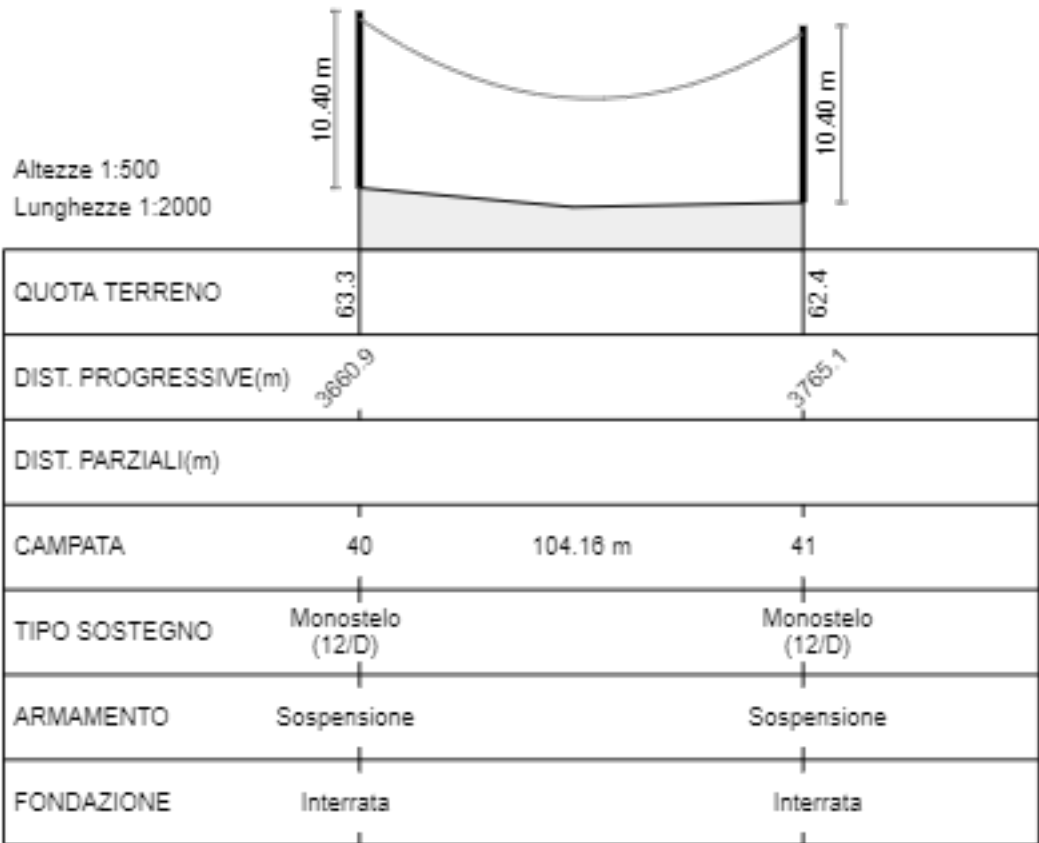
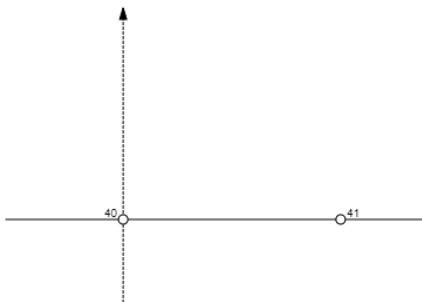
# Profilo campata nr. 39

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



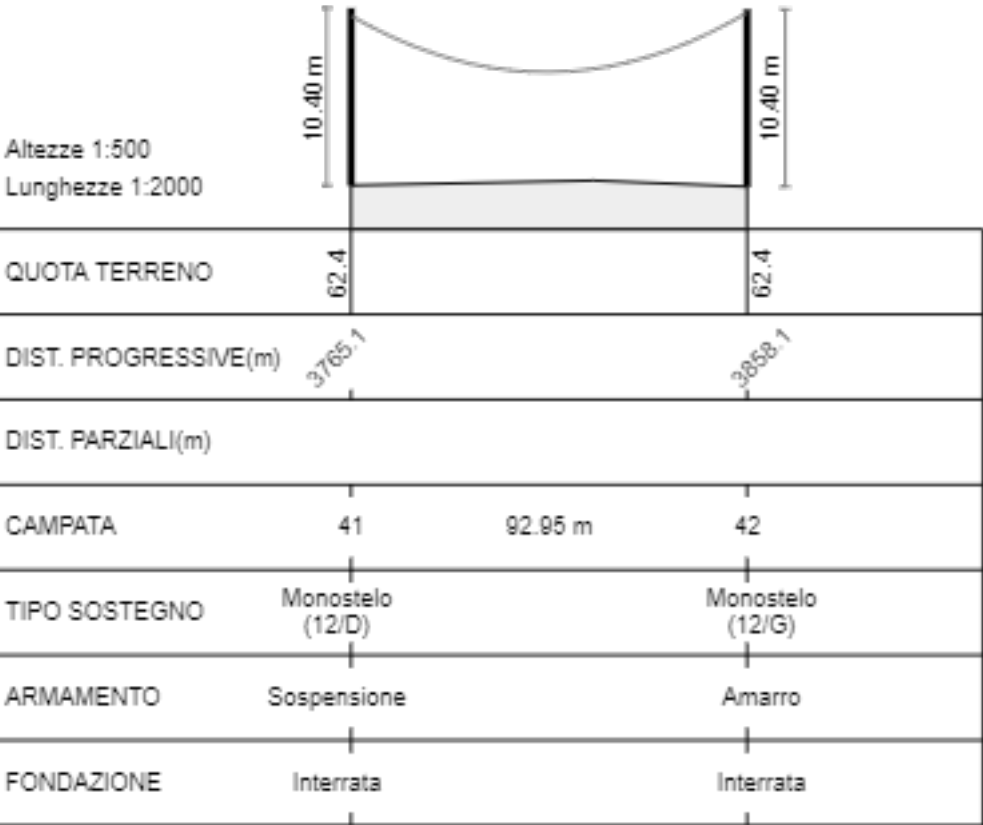
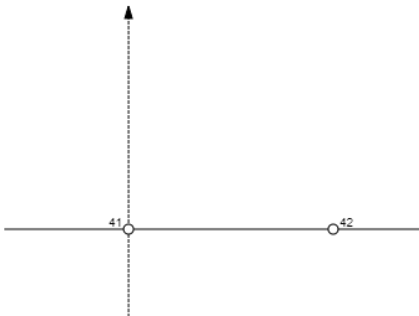
# Profilo campata nr. 40

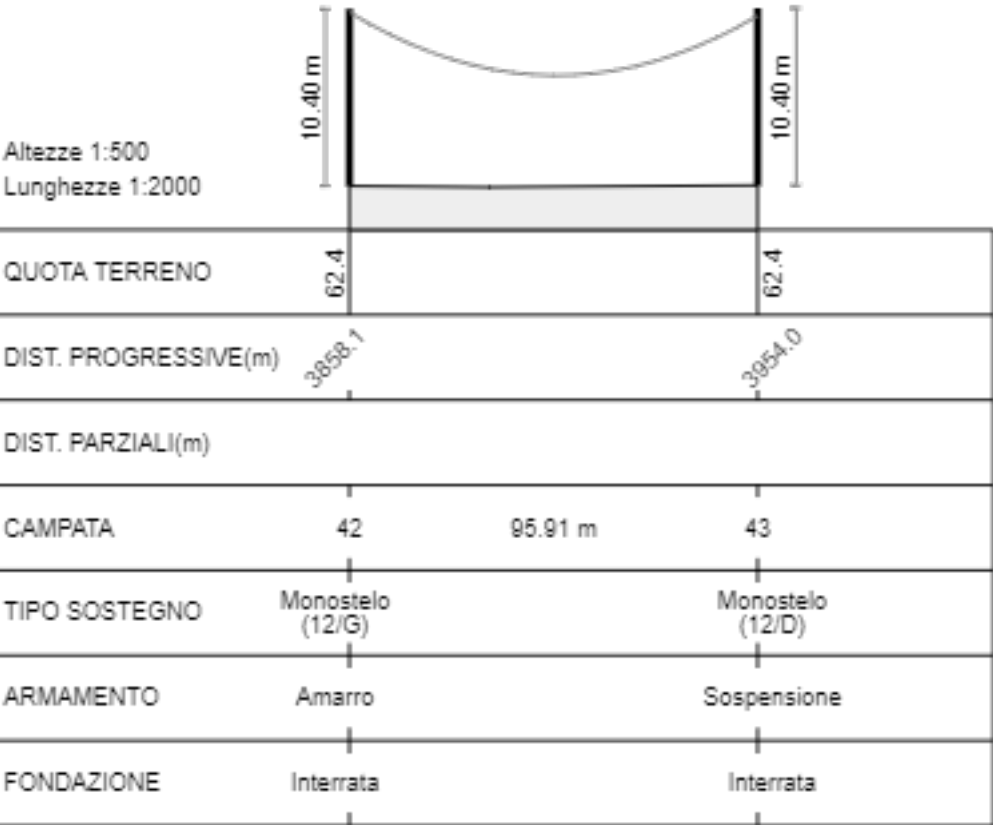
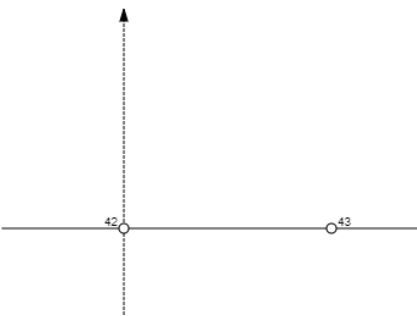
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 41

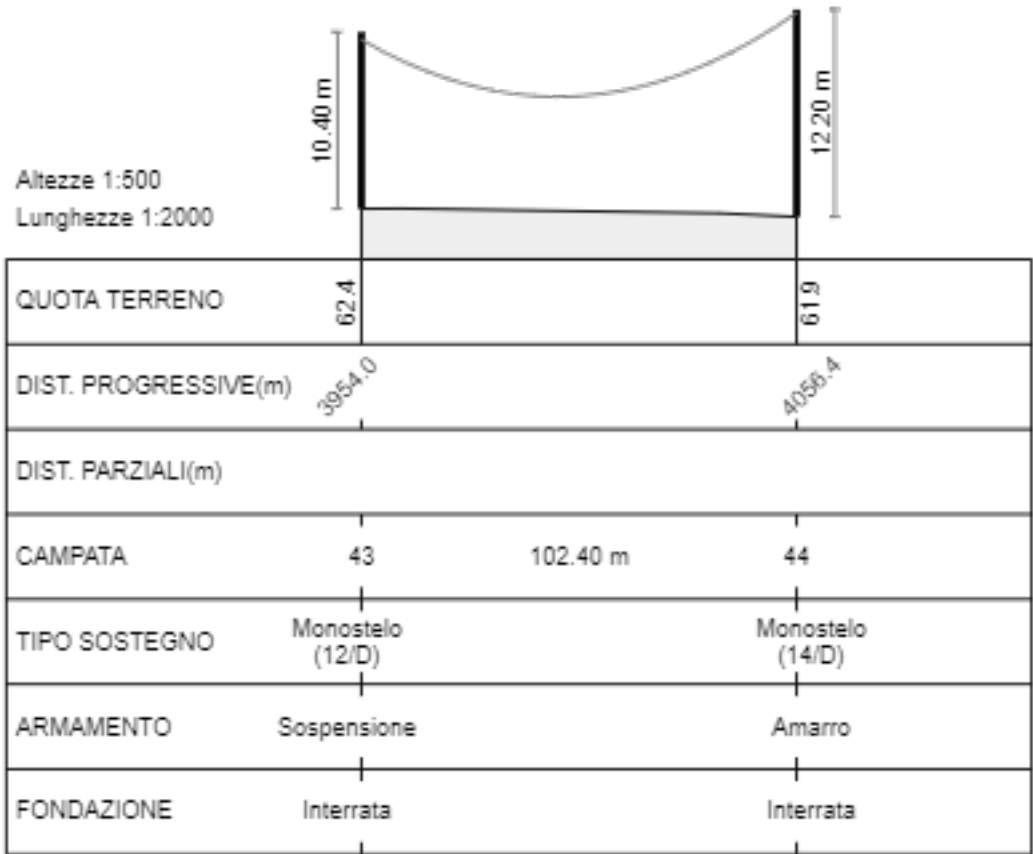
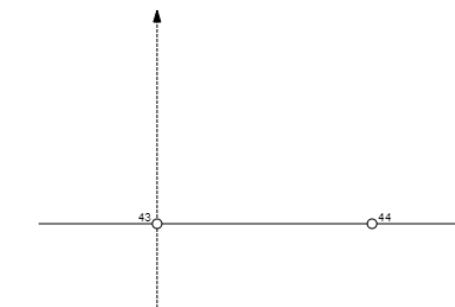
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.





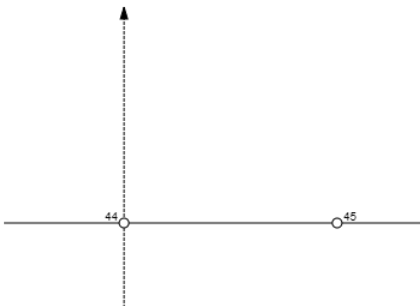
# Profilo campata nr. 43

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 44

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



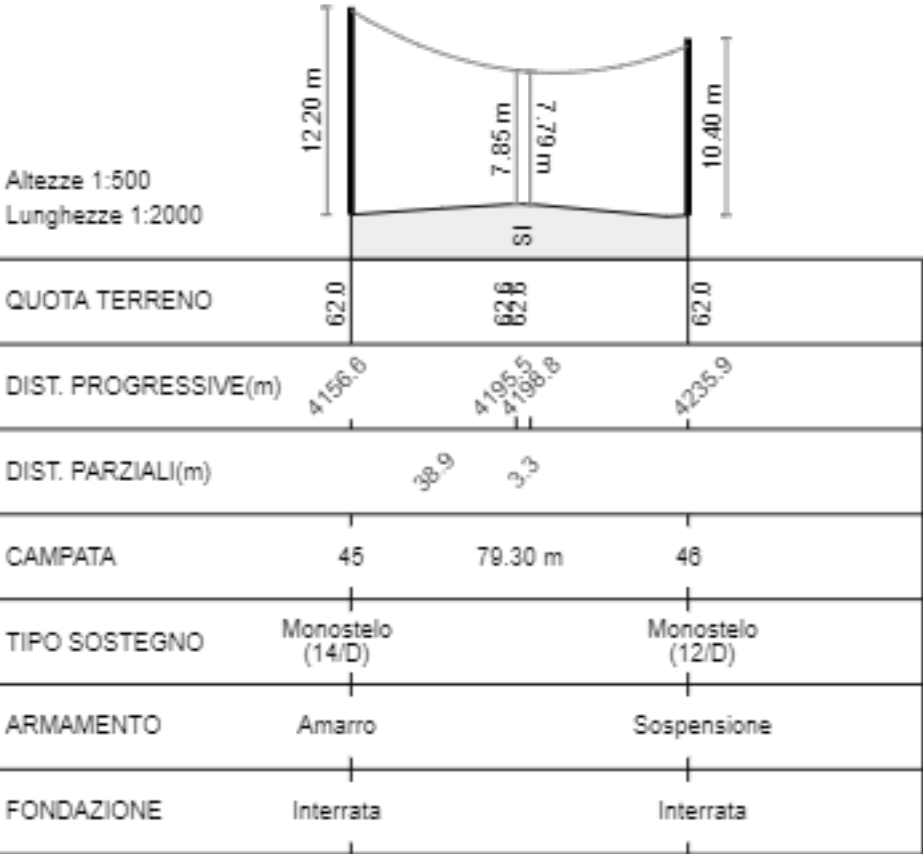
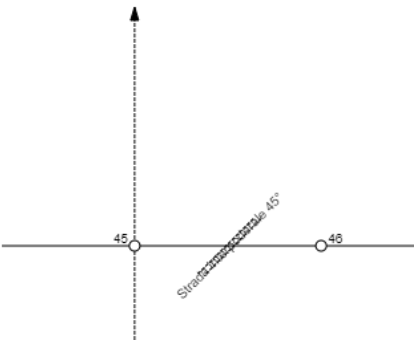
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	61.9		62.0
DIST. PROGRESSIVE(m)	4056.4		4156.6
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	44	100.21 m	45
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (14/D)		Monostelo (14/D)
ARMAMENTO	Amarro		Amarro
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

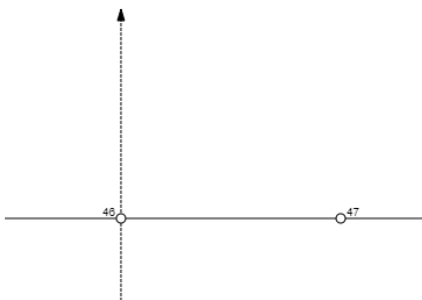
# Profilo campata nr. 45

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

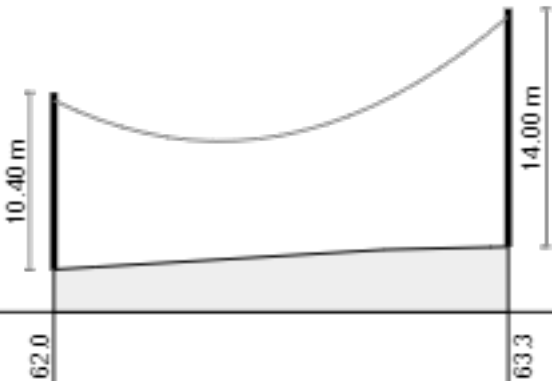


# Profilo campata nr. 46

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



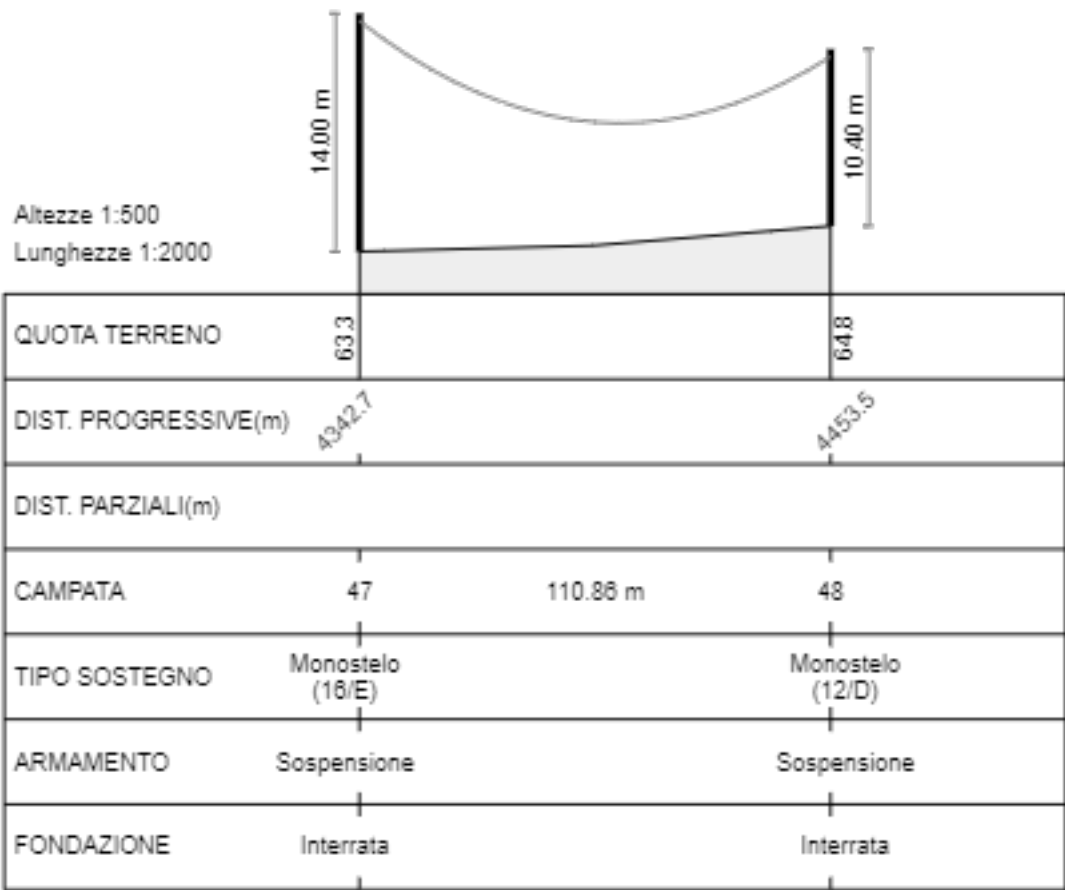
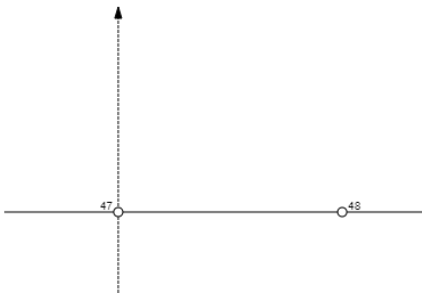
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	62.0		63.3
DIST. PROGRESSIVE(m)	4235.9		4342.7
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	46	106.80 m	47
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (16/E)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

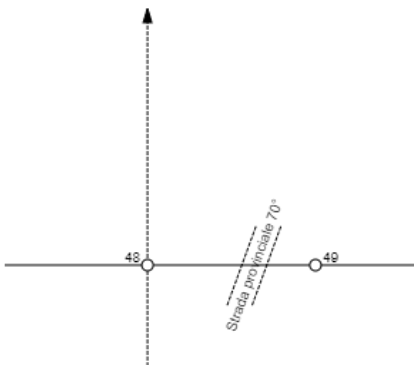
# Profilo campata nr. 47

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

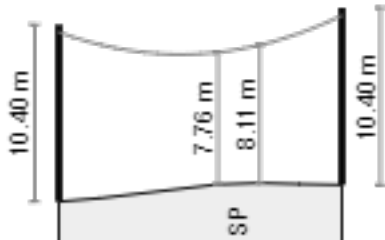


# Profilo campata nr. 48

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



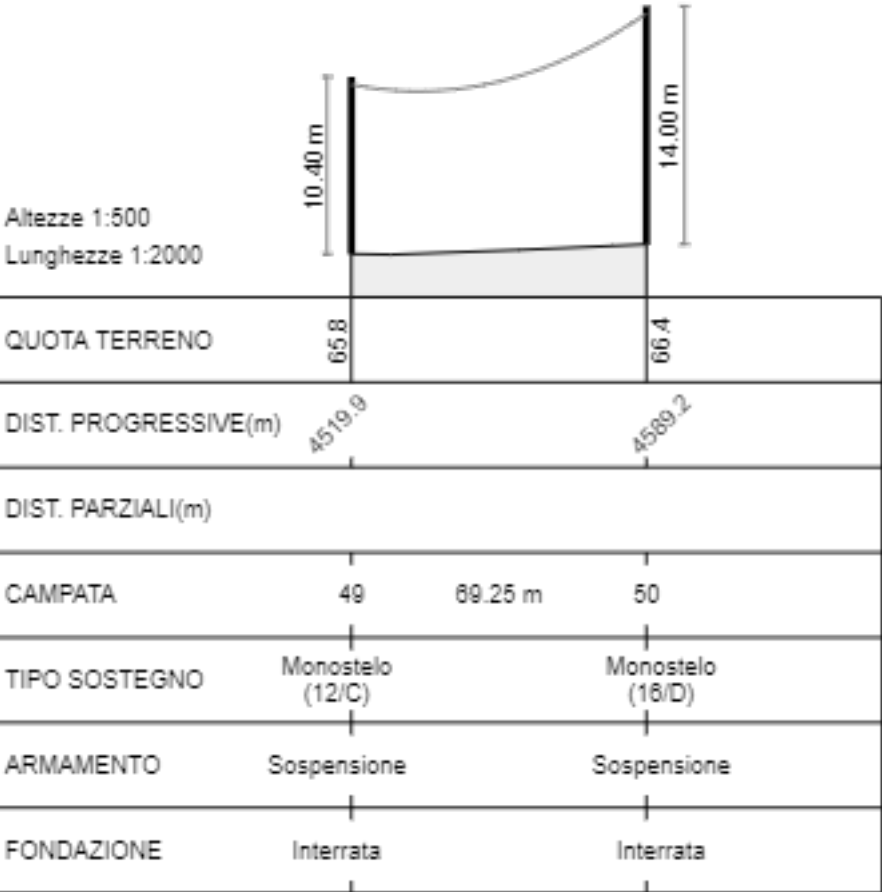
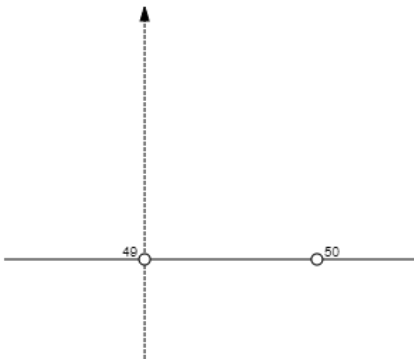
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	64.8	65.8	65.9	65.8
DIST. PROGRESSIVE(m)	4453.5	4490.8	4500.7	4519.9
DIST. PARZIALI(m)		37.3	9.9	
CAMPATA	48	66.42 m	49	
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/C)	
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione	
FONDAZIONE	Interrata		Interrata	

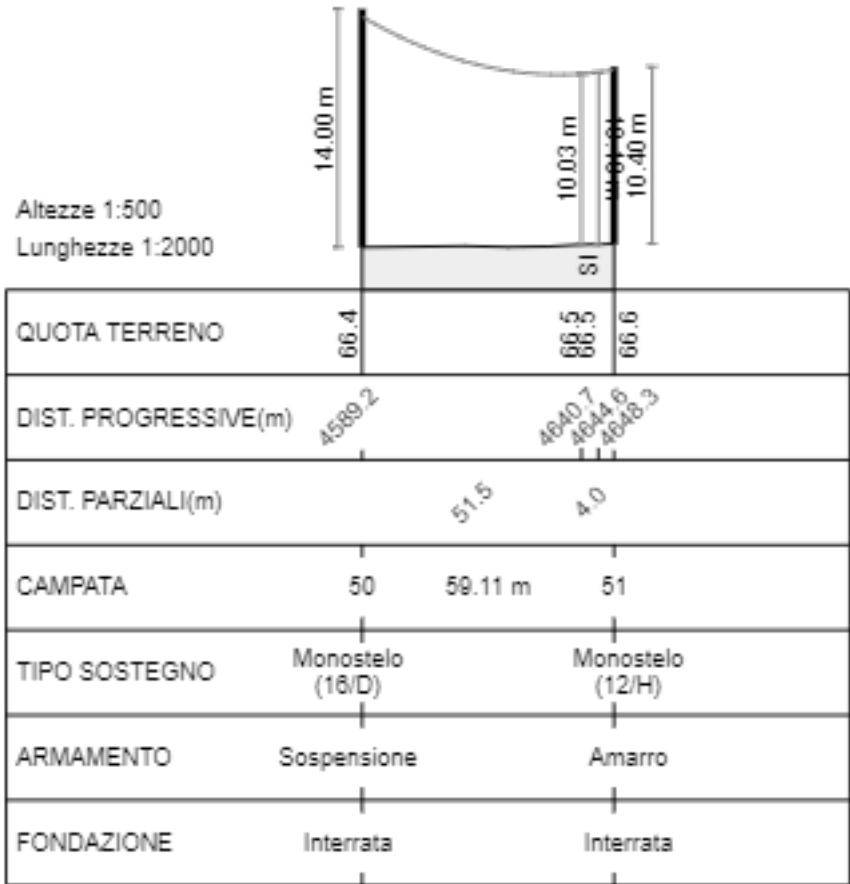
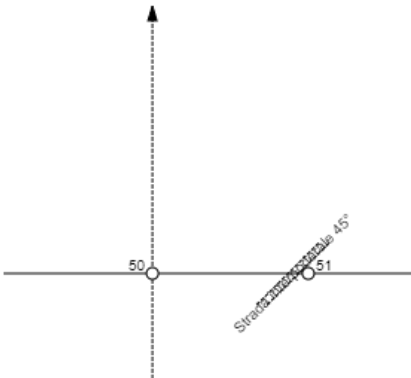
# Profilo campata nr. 49

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



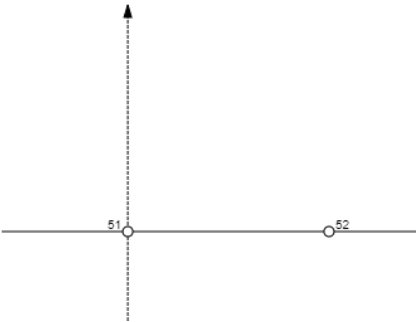
# Profilo campata nr. 50

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Profilo campata nr. 51

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



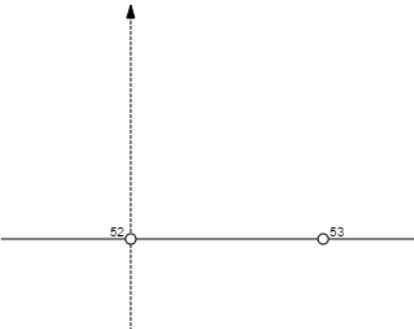
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	66.6		66.7
DIST. PROGRESSIVE(m)	4648.3		4738.4
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	51	90.12 m	52
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/H)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Amarro		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata

# Profilo campata nr. 52

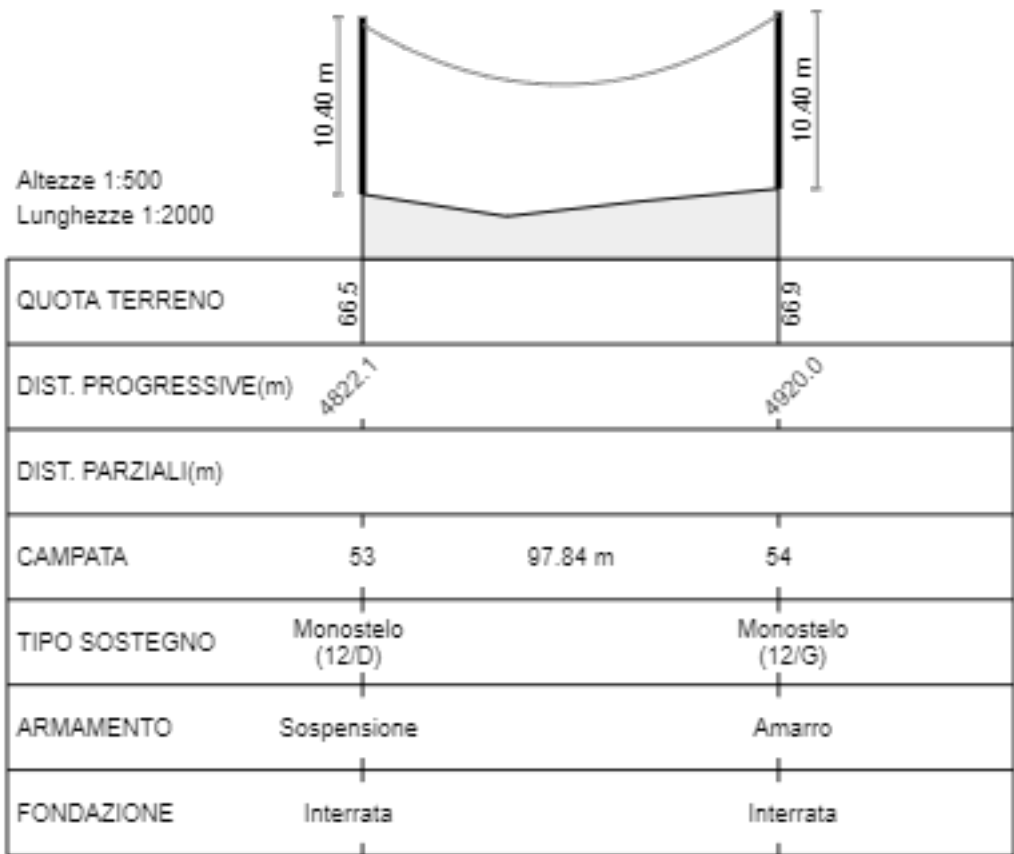
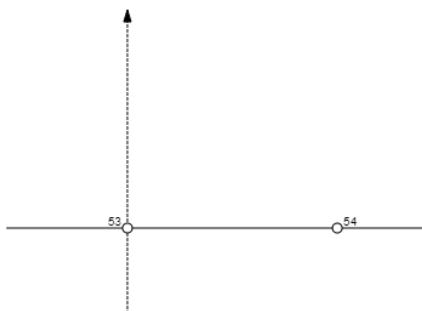
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



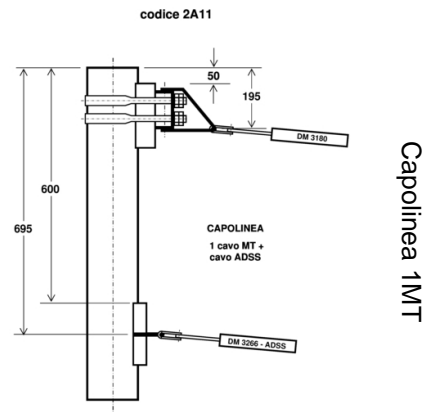
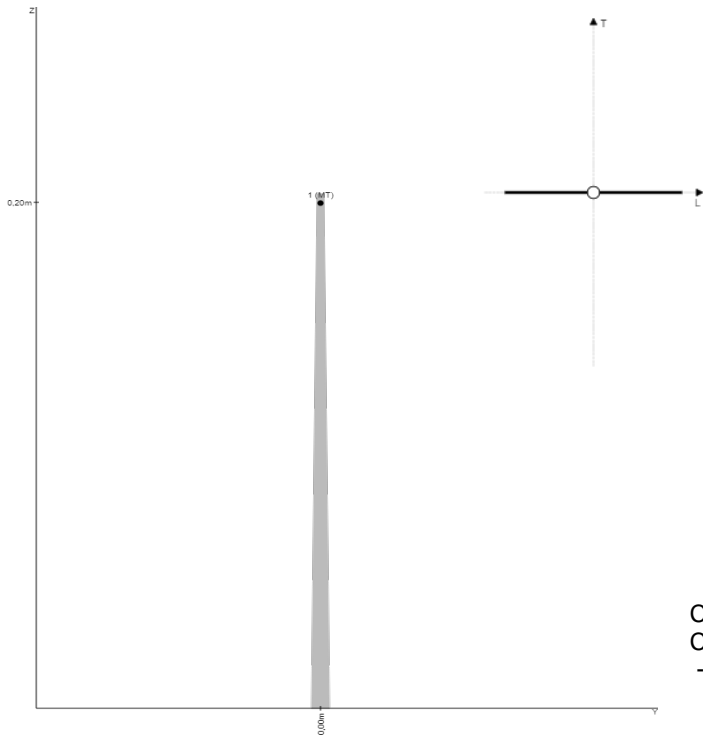
Altezze 1:500  
 Lunghezze 1:2000



QUOTA TERRENO	66.7		66.5
DIST. PROGRESSIVE(m)	4738.4		4822.1
DIST. PARZIALI(m)			
CAMPATA	52	83.71 m	53
TIPO SOSTEGNO	Monostelo (12/D)		Monostelo (12/D)
ARMAMENTO	Sospensione		Sospensione
FONDAZIONE	Interrata		Interrata



Sostegno Monostelo 16/G, armamento in amarro, altezza fuori terra 14m, prestazione G.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



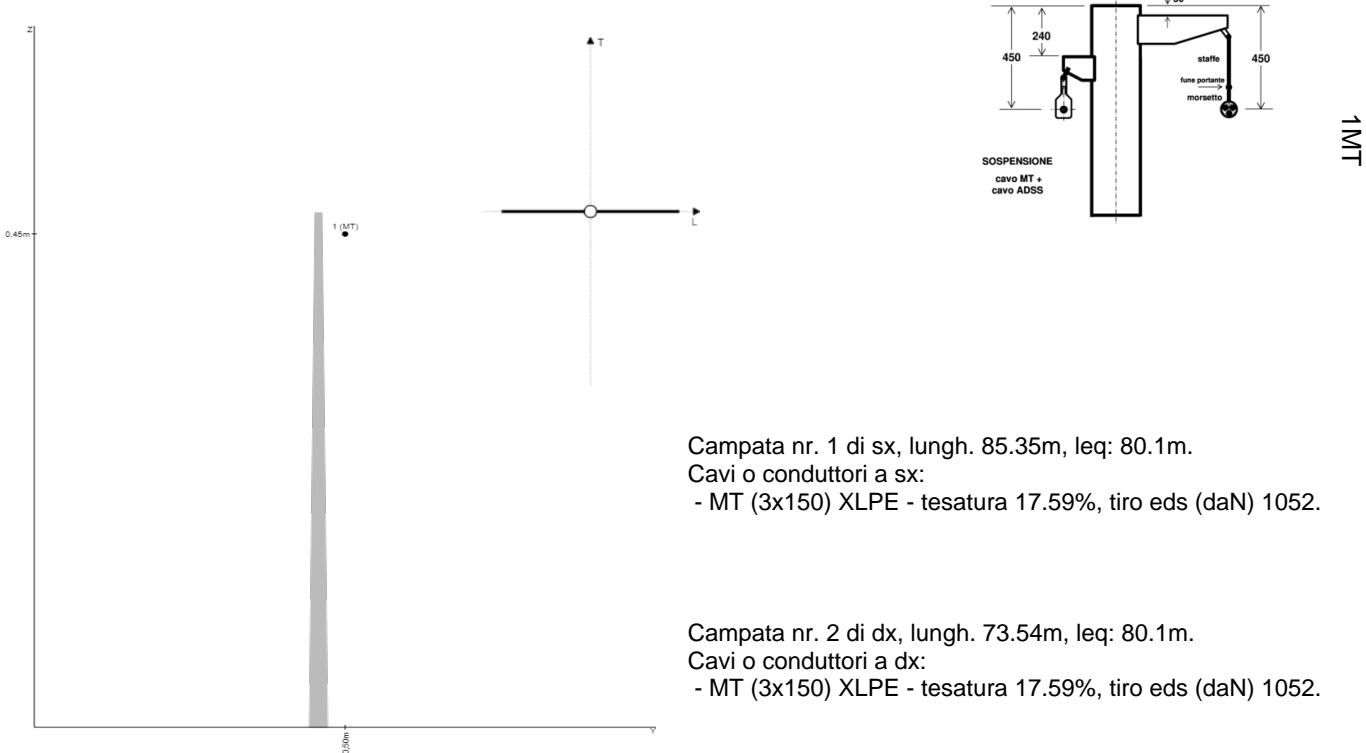
Campata nr. 1 di dx, lungh. 85.35m, leq: 80.1m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	91	1.600	-224	4.400	1.896	5.000	0	0	0,2	0	0	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)					% Util.						
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.882	251	0	2.133	2.230	96 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		34.772			38.439			90 %					

Sostegno Monostelo 16/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 14m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 1 di sx, lungh. 85.35m, leq: 80.1m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 2 di dx, lungh. 73.54m, leq: 80.1m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

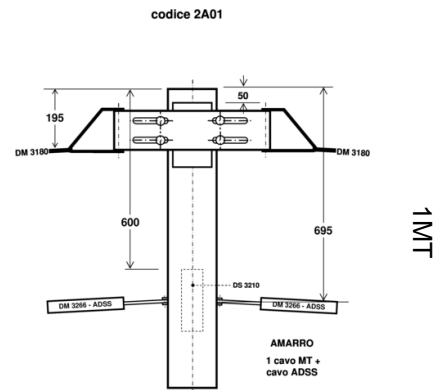
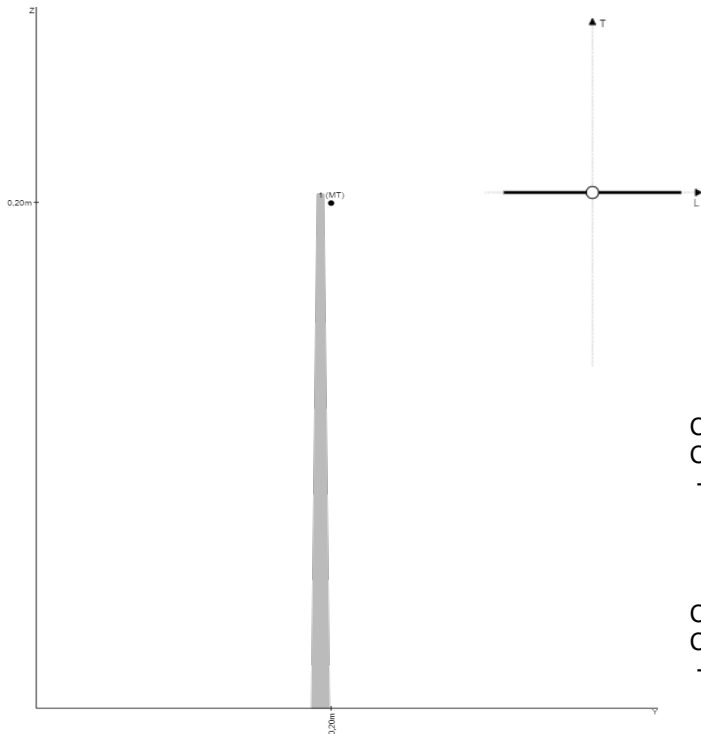
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	350	1.350	-422	1.350	19	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		430	180	0	610	693	88 %						

\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		9.876			11.695			84 %					

Sostegno Monostelo 14/D, armamento in amarro, altezza fuori terra 12.2m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 2 di sx, lungh. 73.54m, leq: 80.1m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

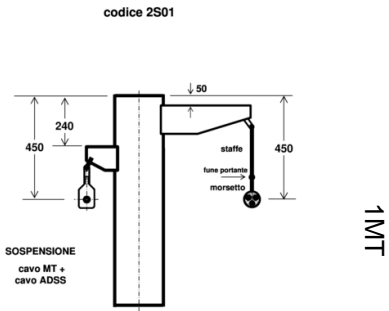
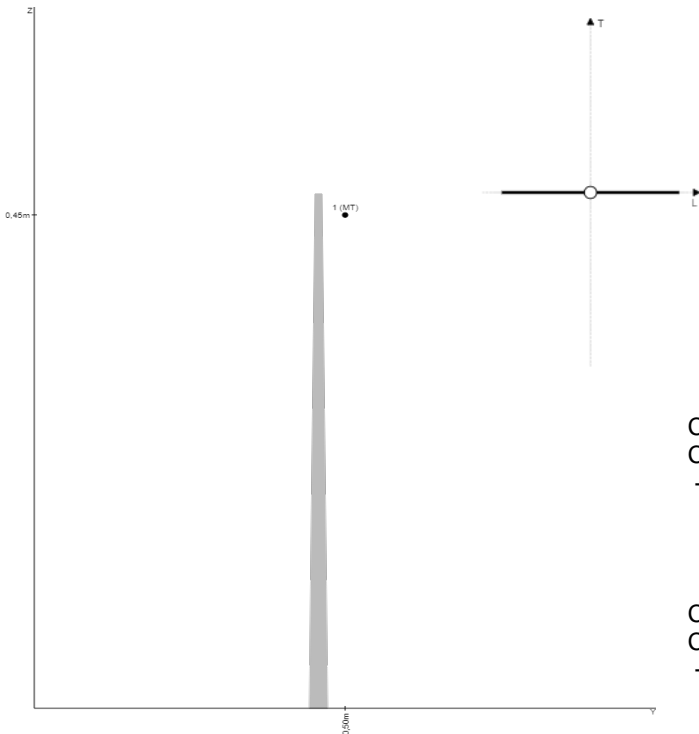
Campata nr. 3 di dx, lungh. 102.99m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	222	1.600	-461	4.400	23	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		458	136	0	595	685							87 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante					% Util.			
Azione del vento		8.443			10.343								82 %

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 3 di sx, lungh. 102.99m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

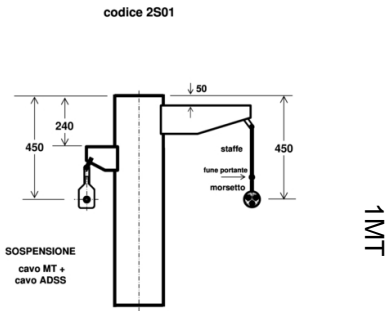
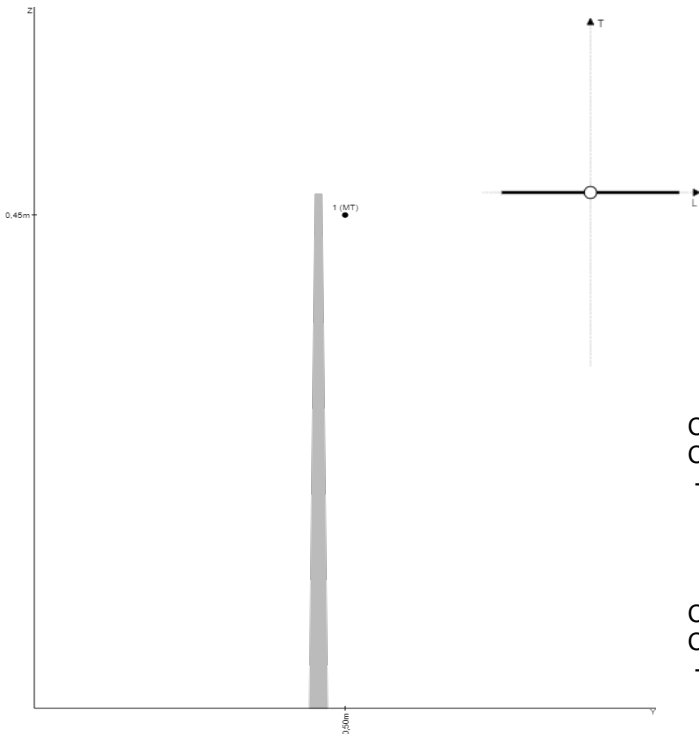
Campata nr. 4 di dx, lungh. 83.36m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	239	1.350	-484	1.350	30	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		489	117	0	607	676							90 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante					% Util.			
Azione del vento		7.402			8.978							82 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



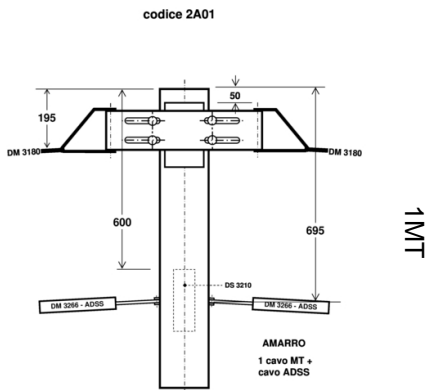
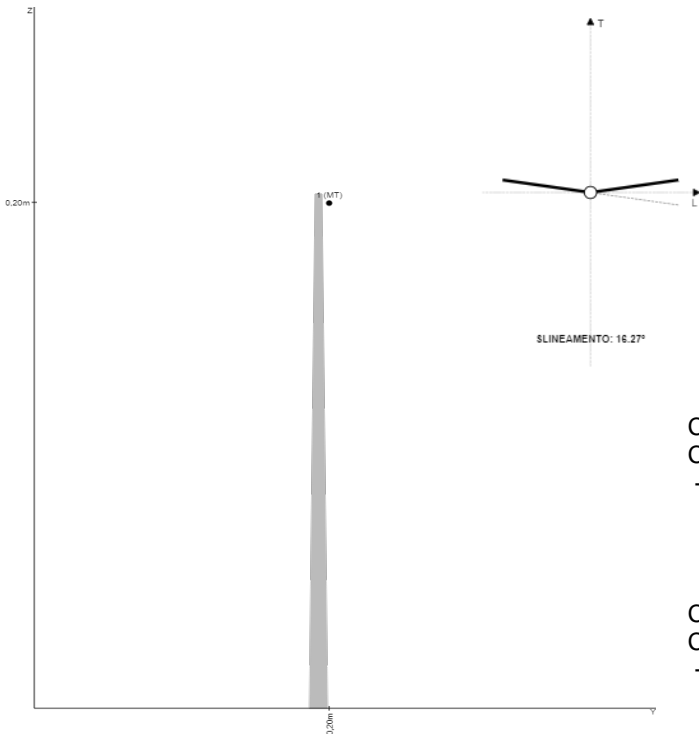
Campata nr. 4 di sx, lungh. 83.36m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 5 di dx, lungh. 103.19m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	233	1.350	-484	1.350	-30	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			490	117	0	607	676						90 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.404			8.978			82 %					

Sostegno Monostelo 14/F, armamento in amarro, altezza fuori terra 12.2m, prestazione F.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 5 di sx, lungh. 103.19m, leq: 97.82m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 6 di dx, lungh. 91.51m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

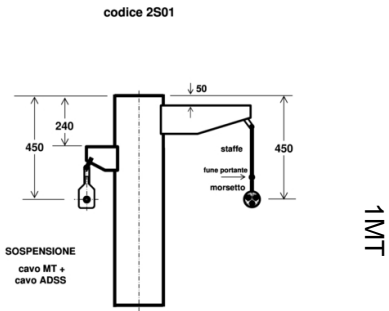
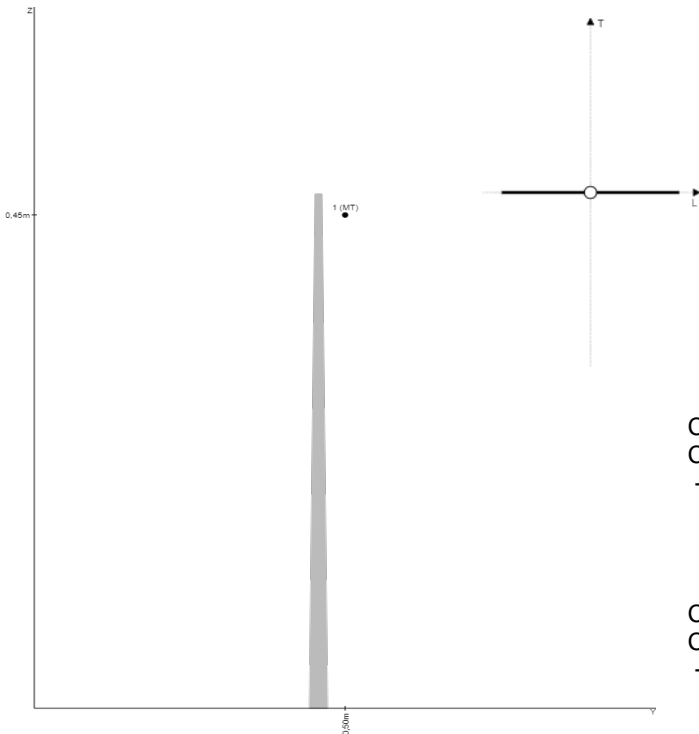
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	367	1.600	1.046	4.400	11	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea		Vento		Sisma							
Azione del vento		1.024		171		0		1.194		1.333		90 %	
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea		Vento		Sisma							
Azione del vento		1.024		171		0		1.194		1.333		90 %	

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		16.960			20.794			82 %					

Sostegno Monostelo 14/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 12.2m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



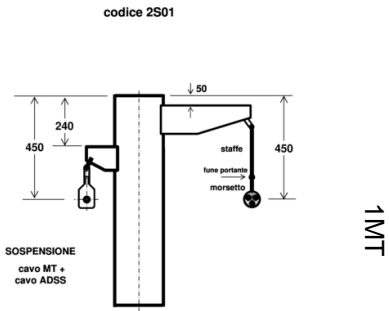
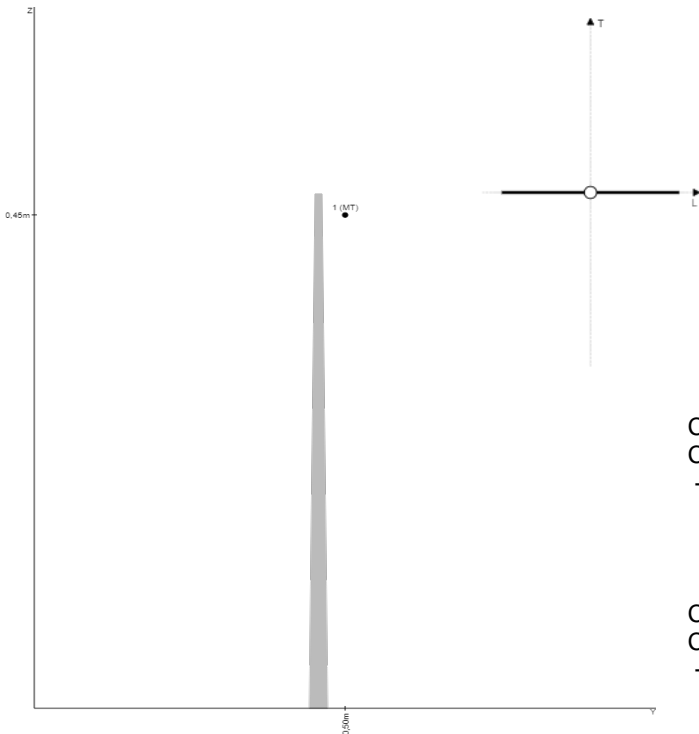
Campata nr. 6 di sx, lungh. 91.51m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 7 di dx, lungh. 103.95m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	332	1.350	-505	1.350	-18	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			512	136	0	649	685						95 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		9.213			10.343							89 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



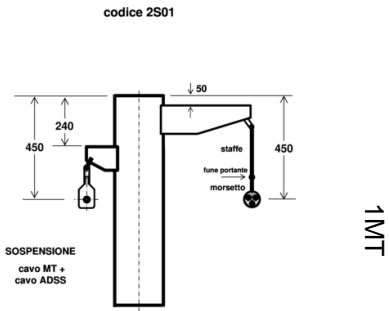
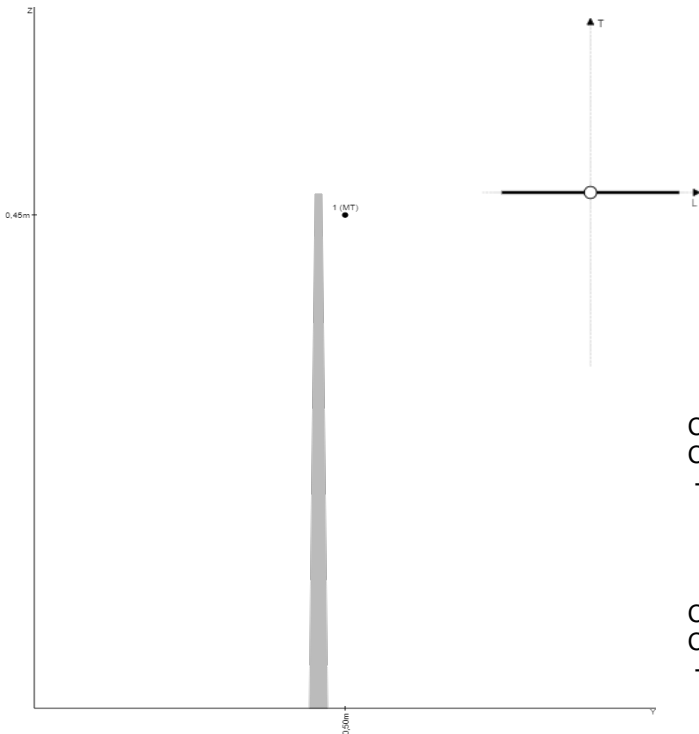
Campata nr. 7 di sx, lungh. 103.95m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 8 di dx, lungh. 90.83m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	268	1.350	-503	1.350	19	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			509	117	0	626	676						93 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.642			8.978							85 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 8 di sx, lungh. 90.83m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 9 di dx, lungh. 93m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	278	1.350	-479	1.350	-3	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		485	117	0	602	676	89 %						

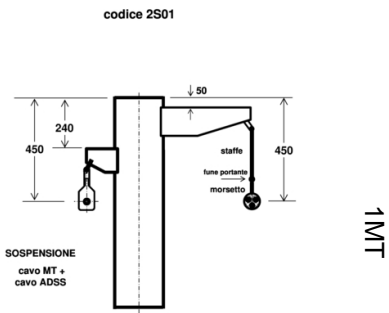
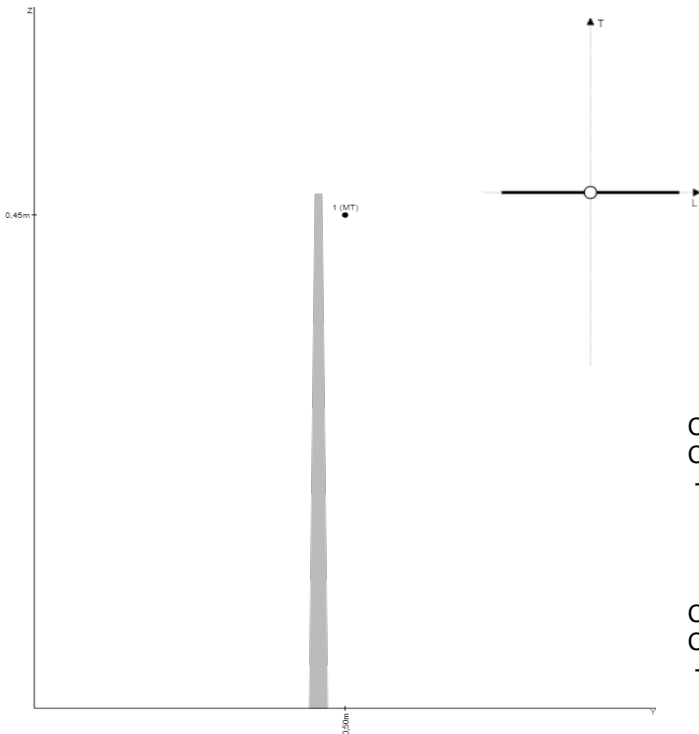
\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.350			8.978			82 %					

# Sostegno nr. 10

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 9 di sx, lungh. 93m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

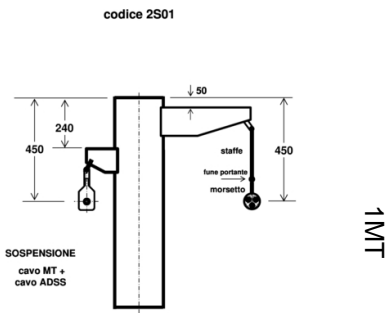
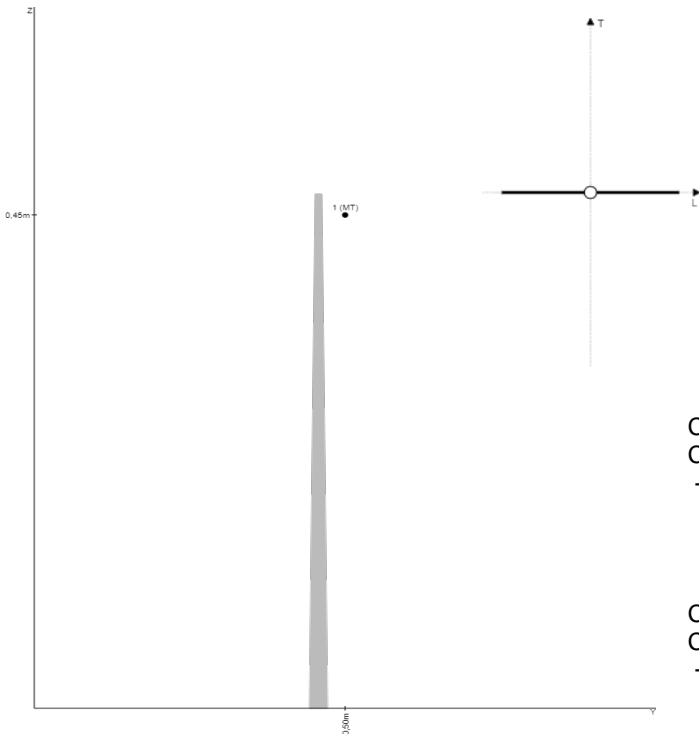
Campata nr. 10 di dx, lungh. 94.18m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	276	1.350	-486	1.350	-2	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		492	117	0	610	676					90 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.439			8.978							83 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



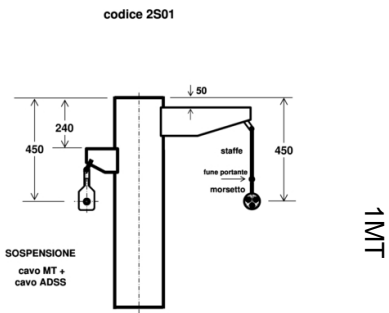
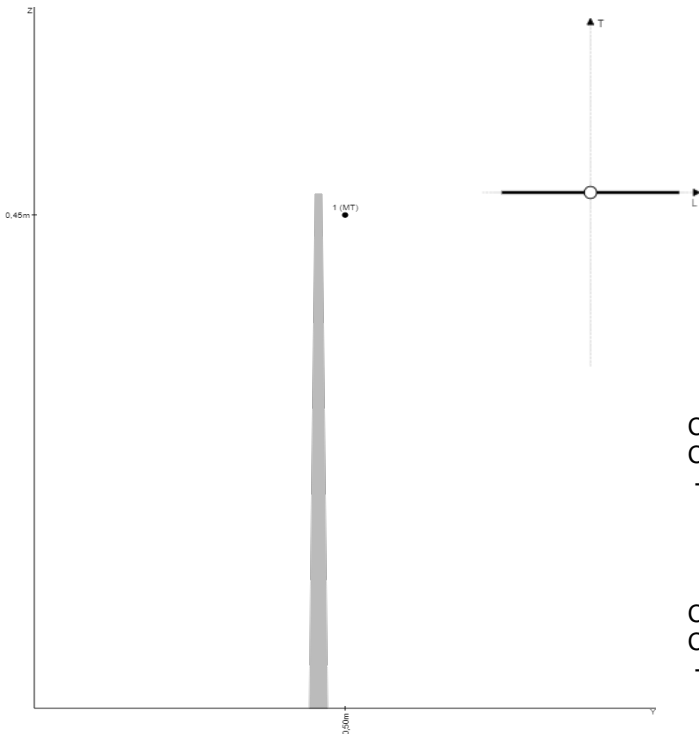
Campata nr. 10 di sx, lungh. 94.18m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 11 di dx, lungh. 92.12m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	270	1.350	-484	1.350	3	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			490	117	0	608	676						90 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.412			8.978							83 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 11 di sx, lungh. 92.12m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 12 di dx, lungh. 90.69m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

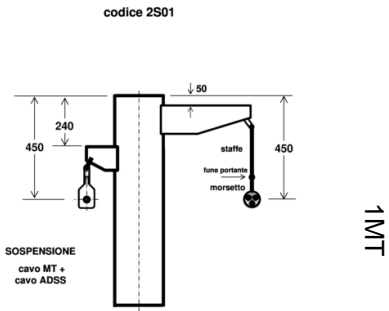
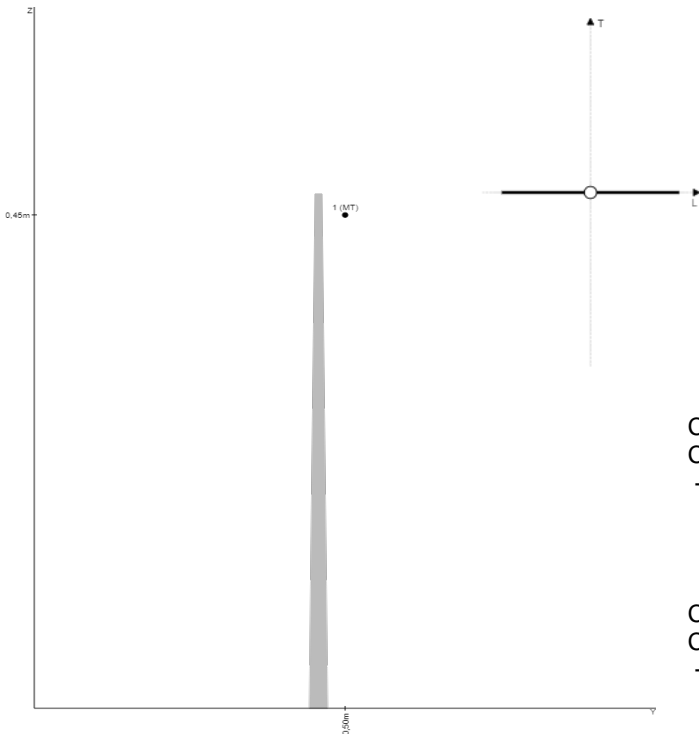
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	297	1.350	-476	1.350	2	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		484	117	0	601	676	89 %						

*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.333			8.978			82 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 12 di sx, lungh. 90.69m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 13 di dx, lungh. 100.62m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	278	1.350	-495	1.350	-15	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

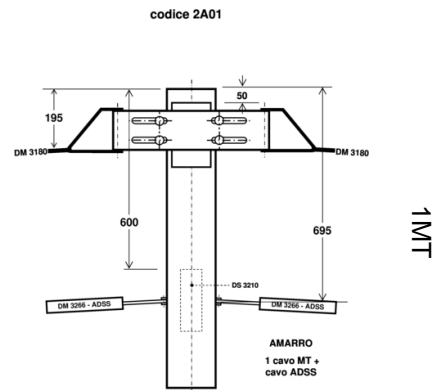
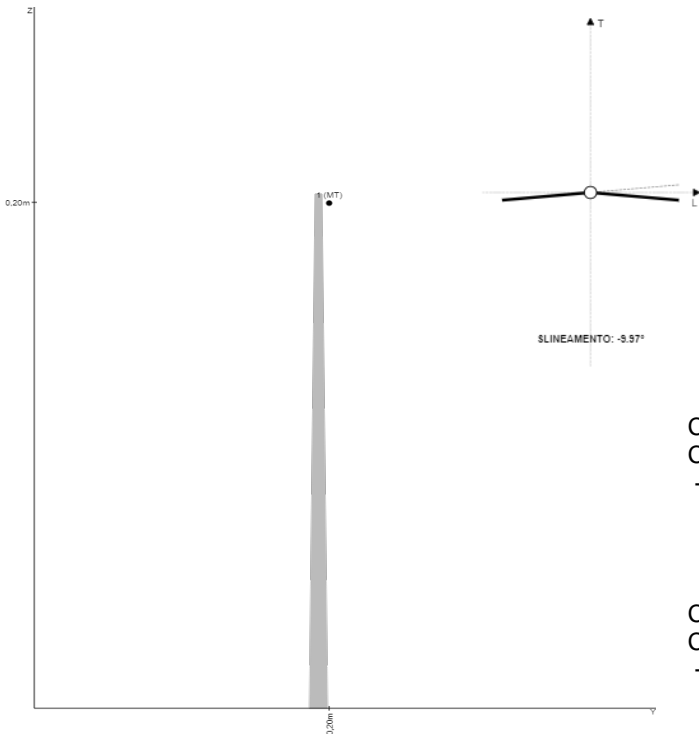
Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			502	117	0	619	676						92 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante					% Util.			
Azione del vento		7.554			8.978					84 %			

# Sostegno nr. 14

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/E, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione E.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 13 di sx, lungh. 100.62m, leq: 94.96m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 14 di dx, lungh. 88.29m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

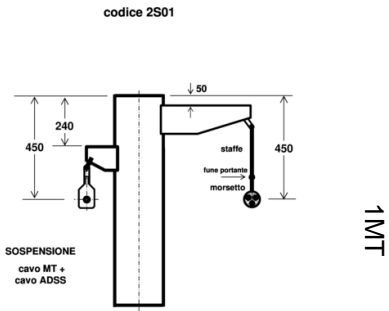
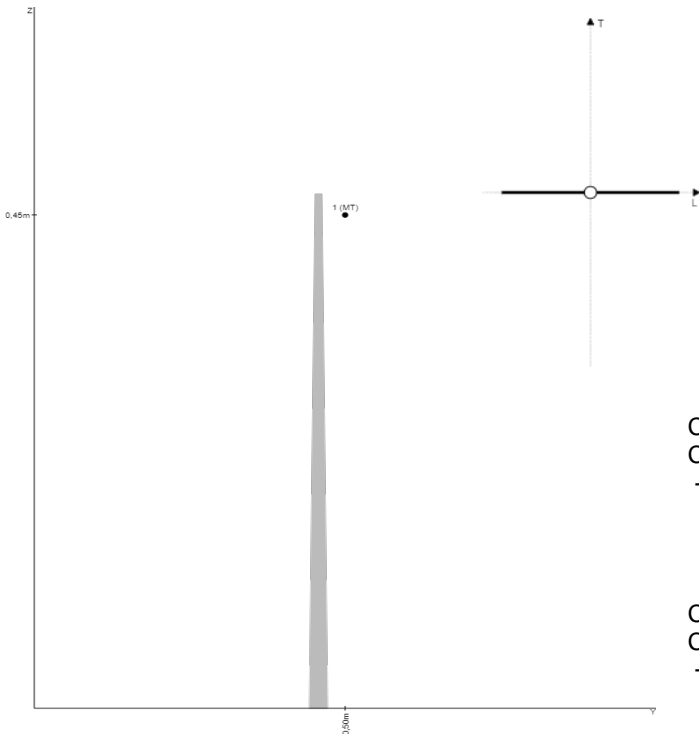
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	310	1.600	-823	4.400	10	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea		Vento		Sisma							
Azione del vento		814		134		0		947		1.053		90 %	
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea		Vento		Sisma							
Azione del vento		814		134		0		947		1.053		90 %	

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante				Momento Stabilizzante				% Util.			
Azione del vento		11.559				13.011				89 %			

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 14 di sx, lungh. 88.29m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

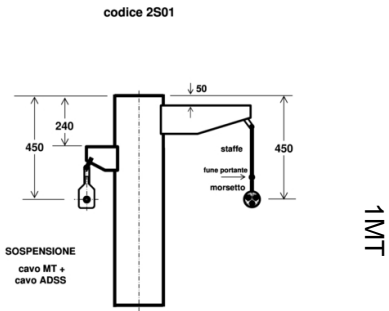
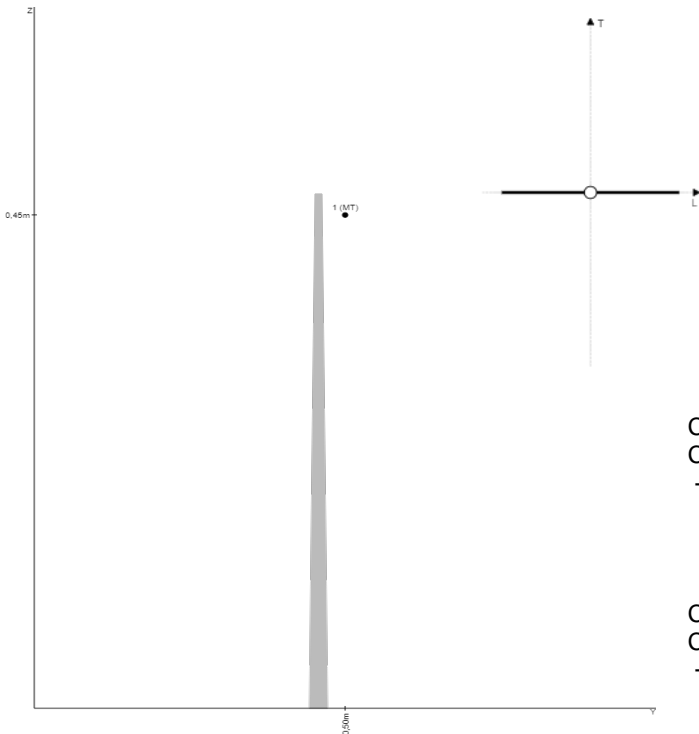
Campata nr. 15 di dx, lungh. 88.56m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	251	1.350	-463	1.350	-0	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		468	117	0	586	676					87 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.144			8.978							80 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 15 di sx, lungh. 88.56m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 16 di dx, lungh. 96.38m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

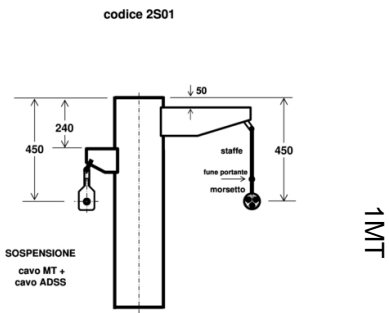
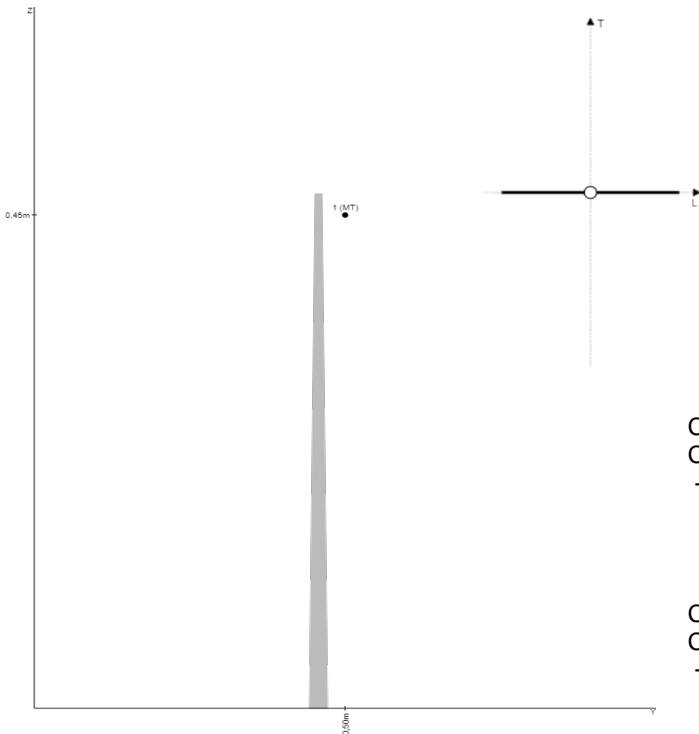
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	297	1.350	-481	1.350	-12	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		489	117	0	606	676					90 %		

*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.392			8.978							82 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 16 di sx, lungh. 96.38m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 17 di dx, lungh. 94.35m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

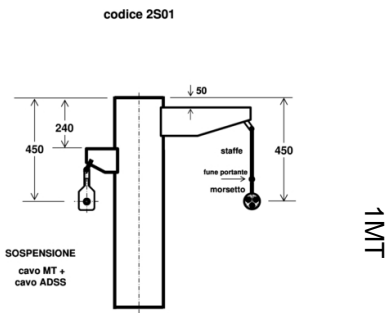
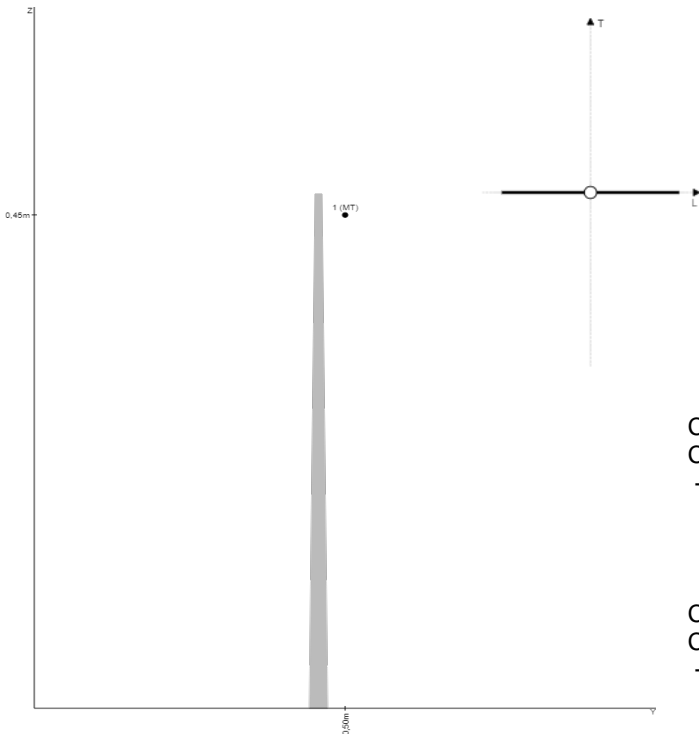
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	291	1.350	-494	1.350	3	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		501	117	0	618	676	91 %						

*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.544			8.978			84 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 17 di sx, lungh. 94.35m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 18 di dx, lungh. 94.76m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	286	1.350	-491	1.350	-1	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

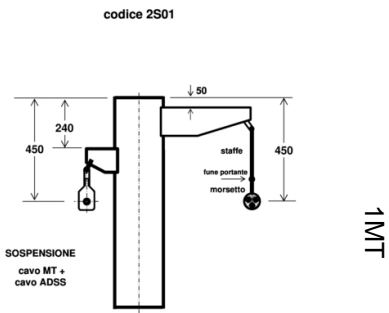
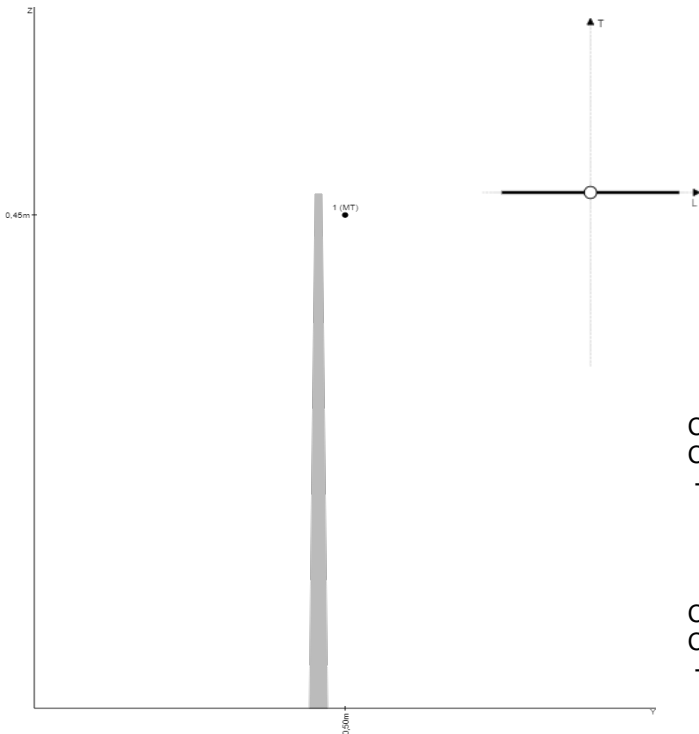
Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		497	117	0	615	676					91 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.498			8.978							84 %	

# Sostegno nr. 19

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



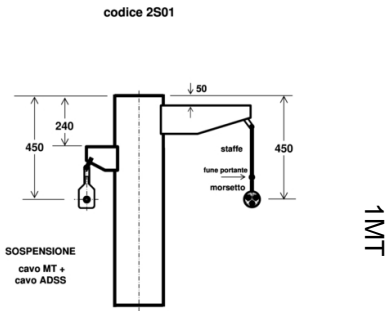
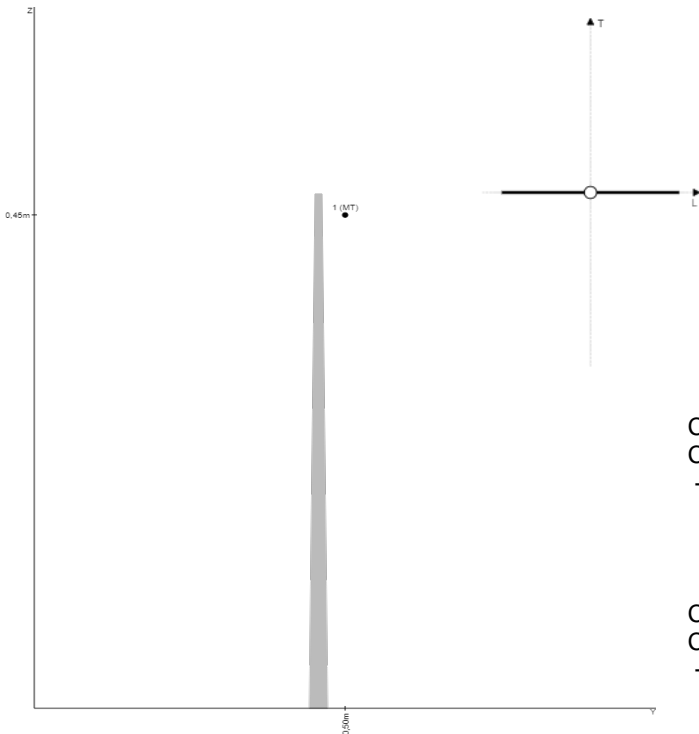
Campata nr. 18 di sx, lungh. 94.76m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 19 di dx, lungh. 87.64m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	212	1.350	-475	1.350	11	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		479	117	0	596	676	88 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante		% Util.							
Azione del vento		7.273		8.978		81 %							

Sostegno Monostelo 14/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 12.2m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 19 di sx, lungh. 87.64m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

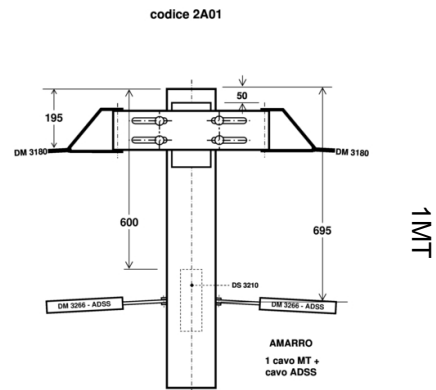
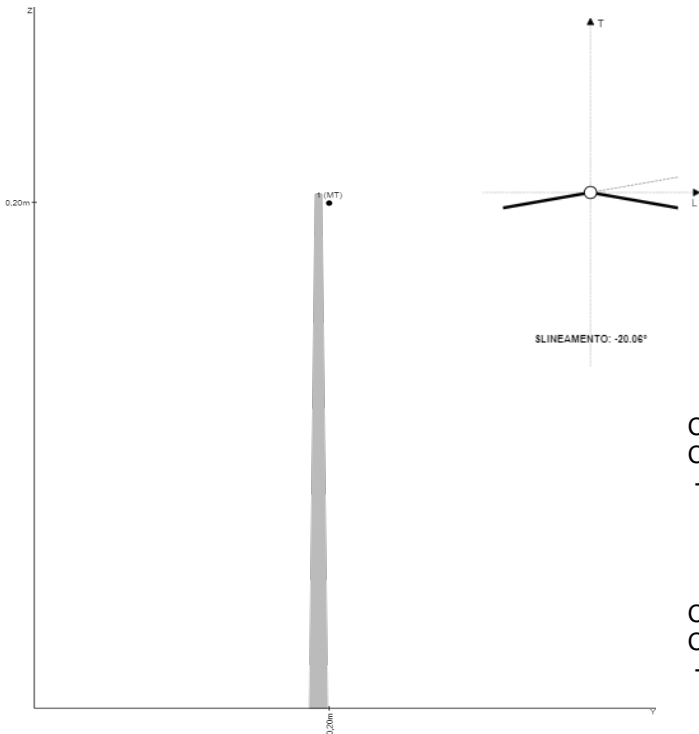
Campata nr. 20 di dx, lungh. 86.86m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	373	1.350	-458	1.350	1	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		467	136	0	604	685							88 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		8.572			9.012							95 %	

Sostegno Monostelo 12/F, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione F.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 20 di sx, lungh. 86.86m, leq: 91.2m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 21 di dx, lungh. 96.89m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

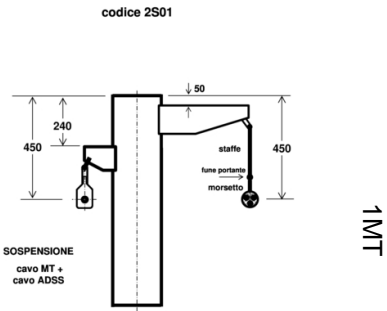
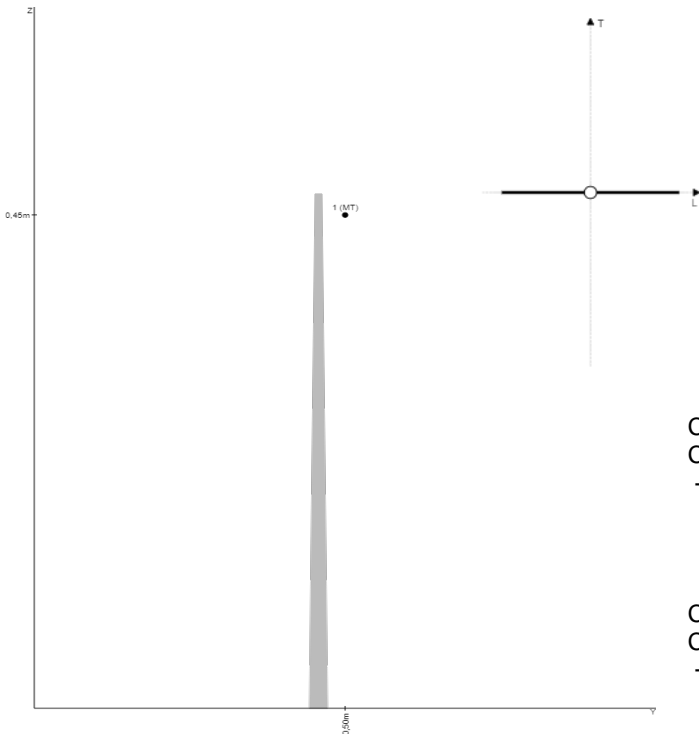
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	252	1.600	-1.148	4.400	-5	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.131	146	0	1.277	1.331	96 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.131	146	0	1.277	1.331	96 %						

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante		% Util.							
Azione del vento		15.578		18.251		85 %							

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 21 di sx, lungh. 96.89m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

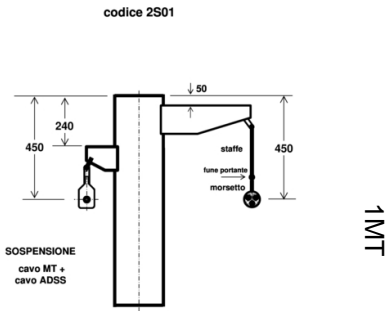
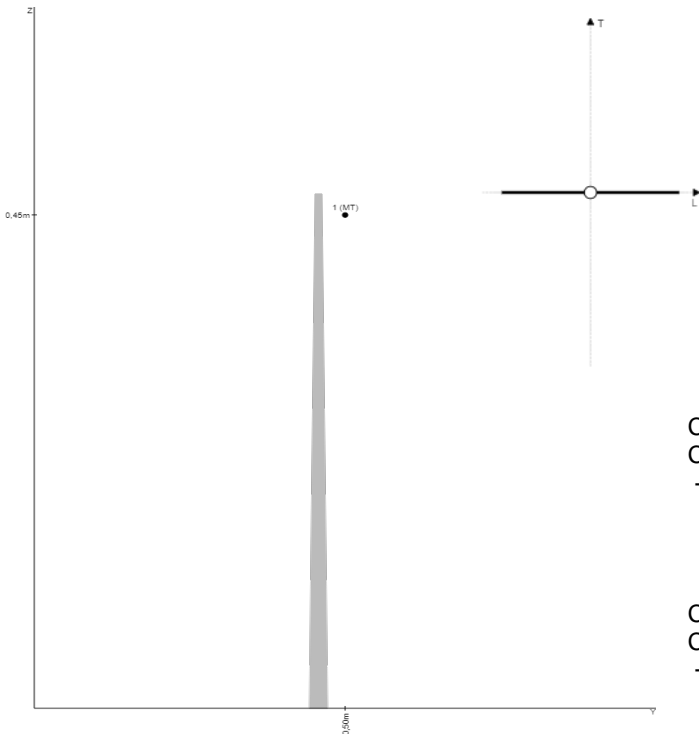
Campata nr. 22 di dx, lungh. 92.07m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	269	1.350	-490	1.350	7	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		496	117	0	613	676					91 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.484			8.978							83 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



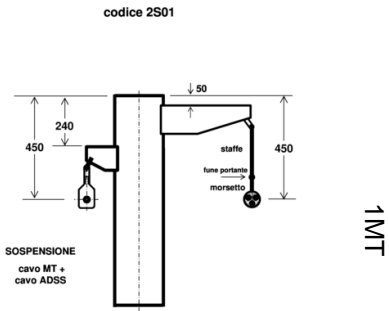
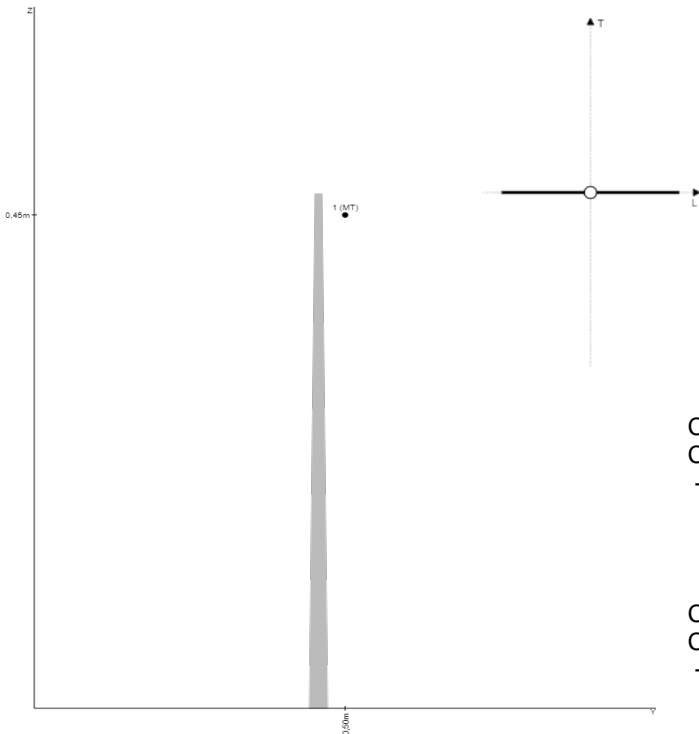
Campata nr. 22 di sx, lungh. 92.07m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 23 di dx, lungh. 93.68m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	294	1.350	-483	1.350	-2	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			490	117	0	607	676						90 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.411			8.978							83 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



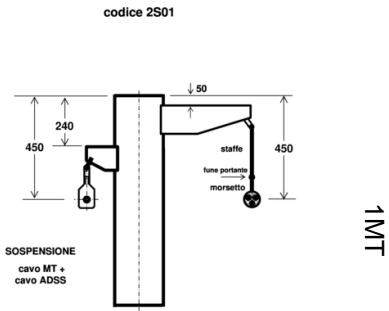
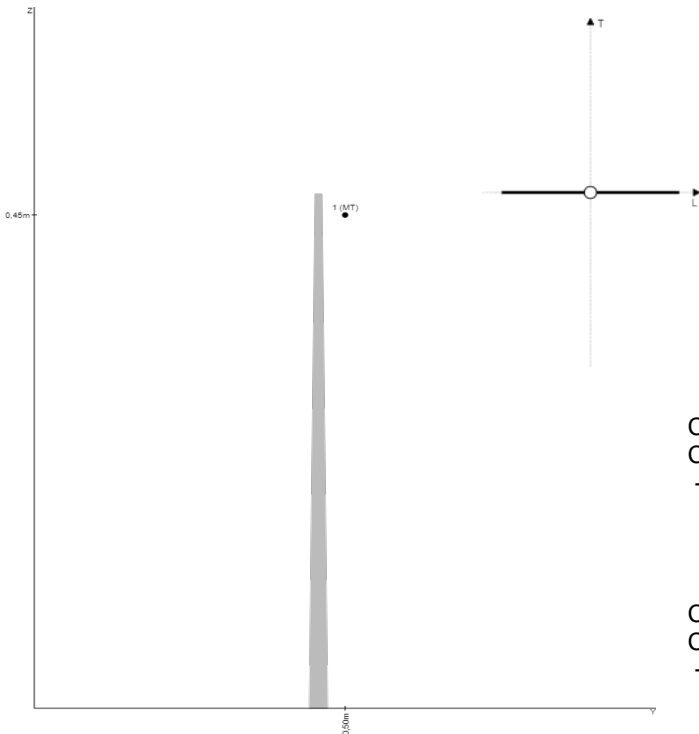
Campata nr. 23 di sx, lungh. 93.68m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 24 di dx, lungh. 99.38m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	275	1.350	-499	1.350	-8	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		506	117	0	623	676	92 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.598			8.978			85 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



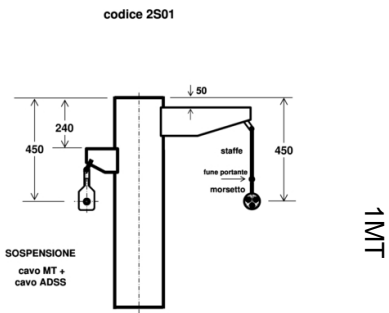
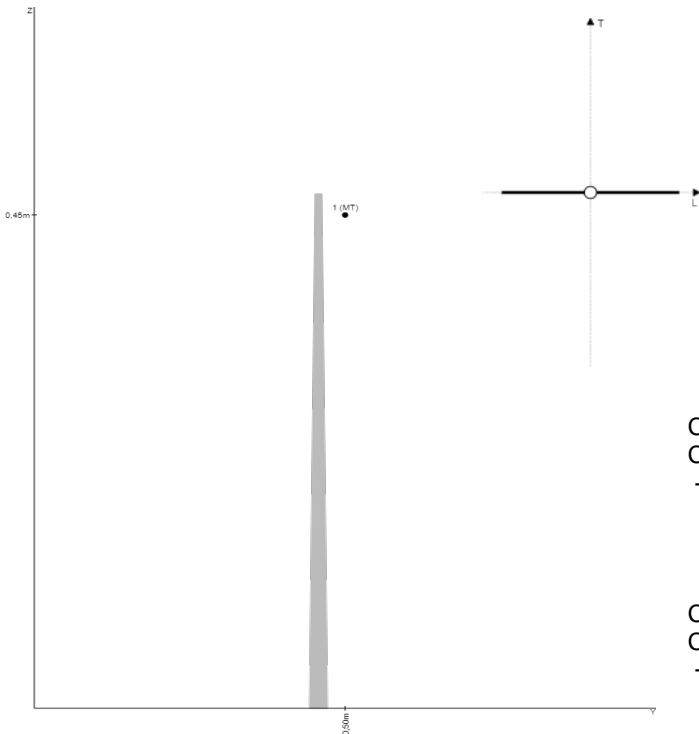
Campata nr. 24 di sx, lungh. 99.38m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 25 di dx, lungh. 94.83m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	293	1.350	-502	1.350	7	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			509	117	0	626	676						93 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.639			8.978							85 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



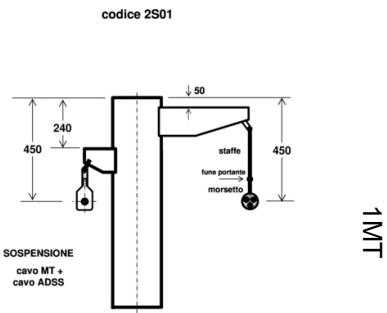
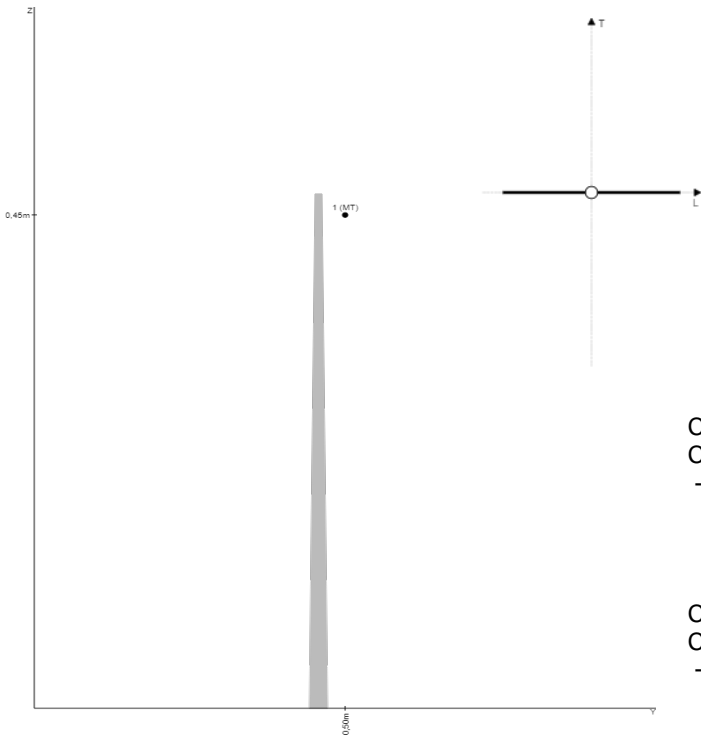
Campata nr. 25 di sx, lungh. 94.83m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 26 di dx, lungh. 98.65m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	313	1.350	-500	1.350	-6	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		508	117	0	626	676							93 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante								% Util.	
Azione del vento		7.632		8.978								85 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 26 di sx, lungh. 98.65m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

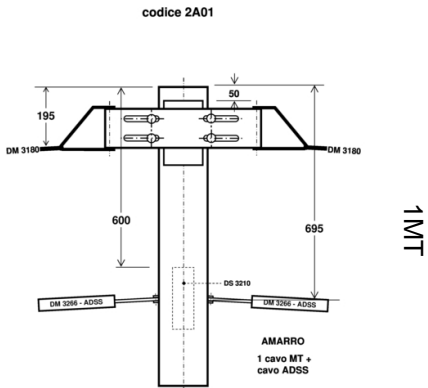
Campata nr. 27 di dx, lungh. 91.66m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	273	1.350	-493	1.350	10	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		499	117	0	617	676					91 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.523			8.978							84 %	

Sostegno Monostelo 12/G, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione G.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 27 di sx, lungh. 91.66m, leq: 95.43m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 28 di dx, lungh. 96.85m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

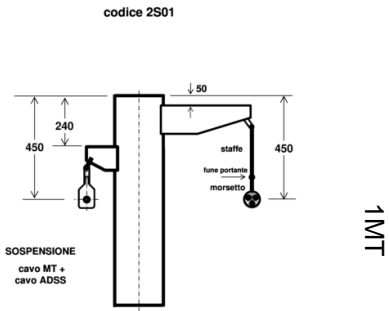
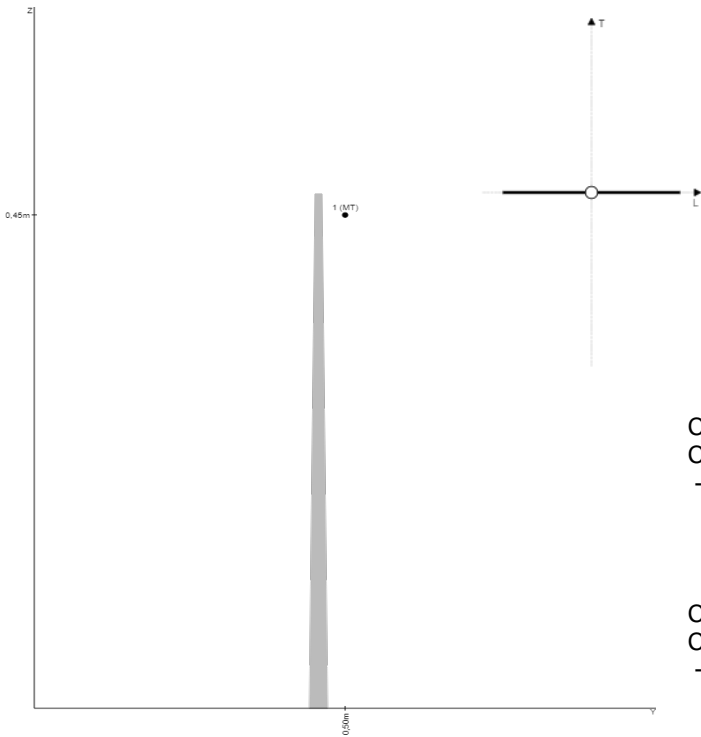
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	286	1.600	1.673	4.400	-8	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.637	165	0	1.802	2.150					84 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.637	165	0	1.802	2.150					84 %		

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		22.162			27.859							80 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 28 di sx, lungh. 96.85m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 29 di dx, lungh. 94m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

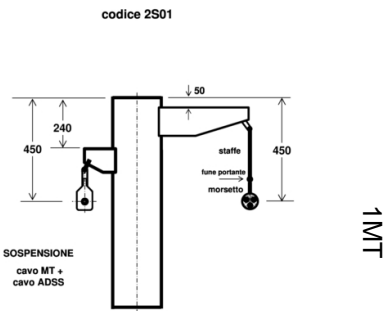
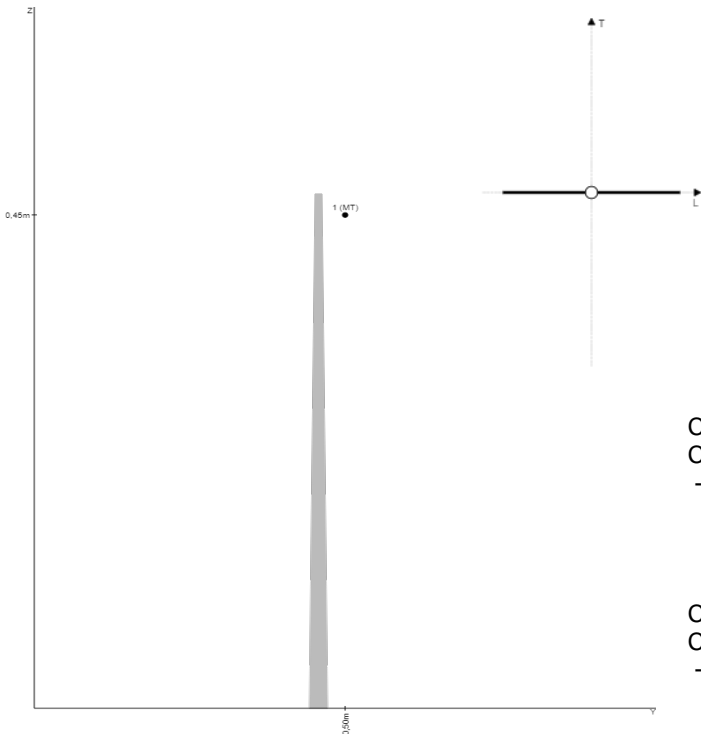
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	305	1.350	-494	1.350	4	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			502	117	0	619	676						92 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.556			8.978							84 %	

# Sostegno nr. 30

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



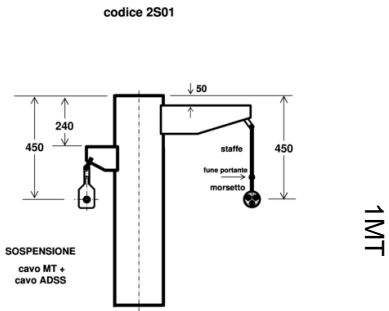
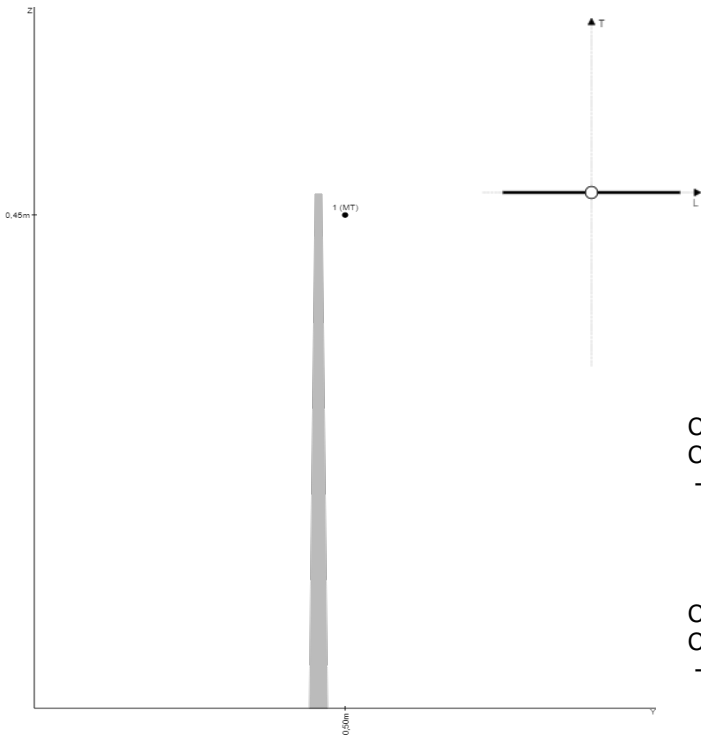
Campata nr. 29 di sx, lungh. 94m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 30 di dx, lungh. 97.88m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	290	1.350	-497	1.350	-6	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		504	117	0	621	676	92 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.575			8.978			84 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 30 di sx, lungh. 97.88m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 31 di dx, lungh. 93.35m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

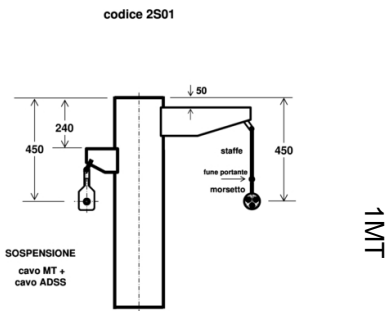
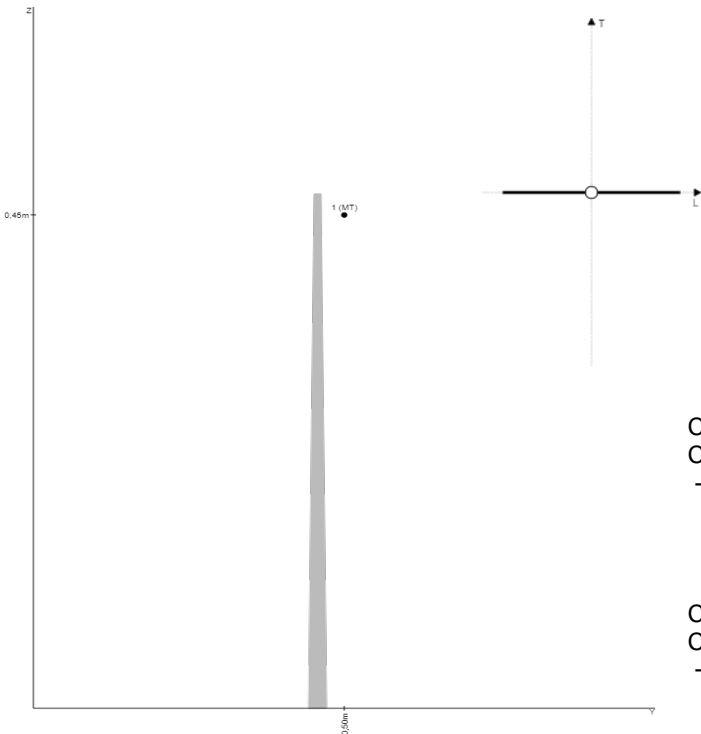
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	284	1.350	-495	1.350	7	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		502	117	0	619	676	92 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante		% Util.							
Azione del vento		7.554		8.978		84 %							

# Sostegno nr. 32

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 31 di sx, lungh. 93.35m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 32 di dx, lungh. 95.82m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

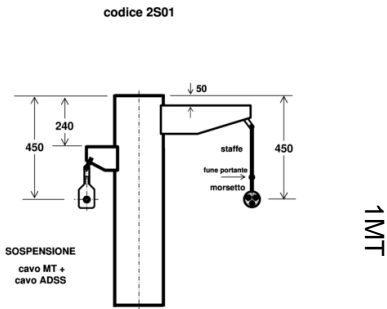
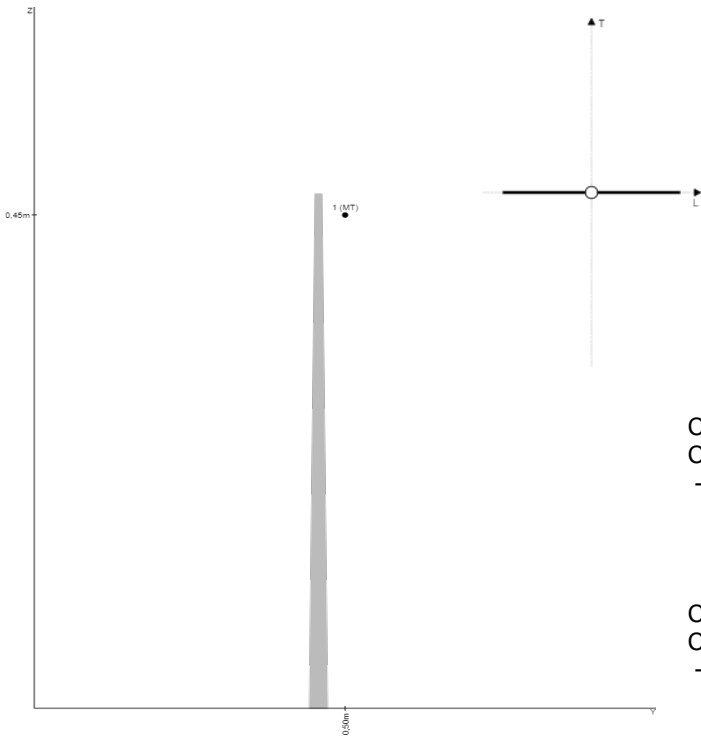
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	297	1.350	-491	1.350	-4	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		498	117	0	615	676					91 %		

\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.506			8.978							84 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 32 di sx, lungh. 95.82m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

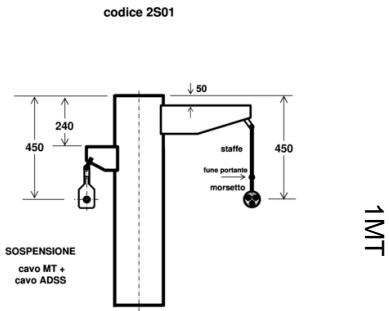
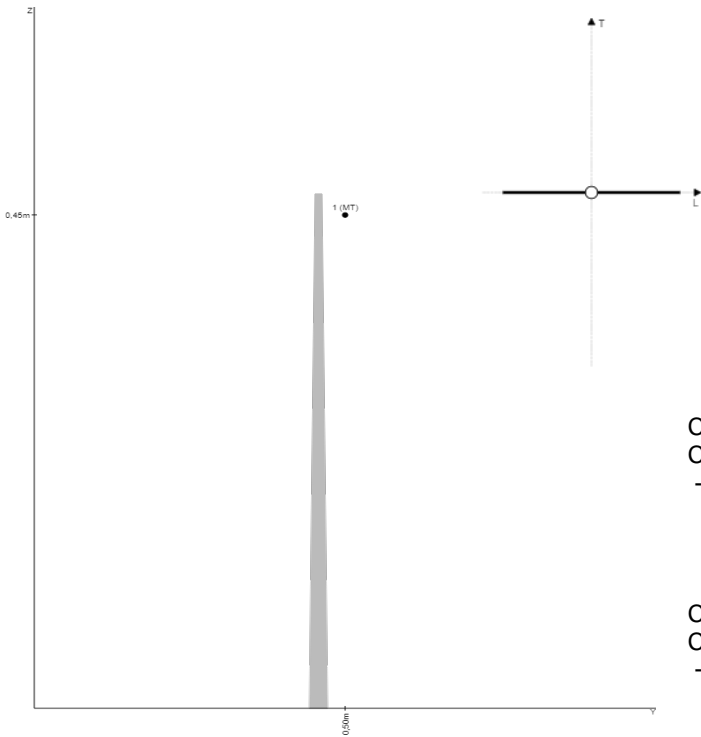
Campata nr. 33 di dx, lungh. 93.98m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
Id		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
		Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	304	1.350	-492	1.350	3	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)					Max		% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale								
Azione del vento			500	117	0	617	676		91 %				
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento				7.527			8.978	84 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 33 di sx, lungh. 93.98m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 34 di dx, lungh. 95.17m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	281	1.350	-491	1.350	-2	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

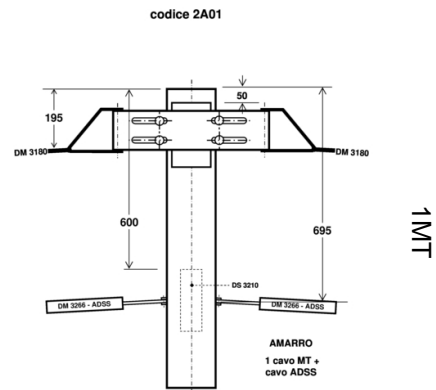
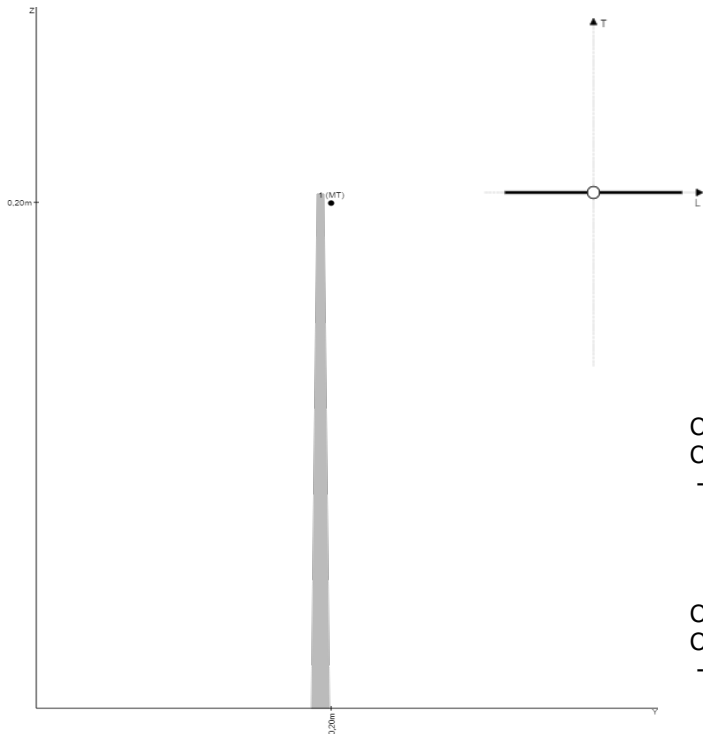
Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		497	117	0	614	676							91 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.496			8.978							83 %	

# Sostegno nr. 35

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/G, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione G.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 34 di sx, lungh. 95.17m, leq: 95.33m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 35 di dx, lungh. 93.8m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

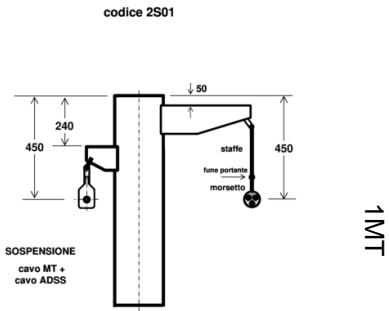
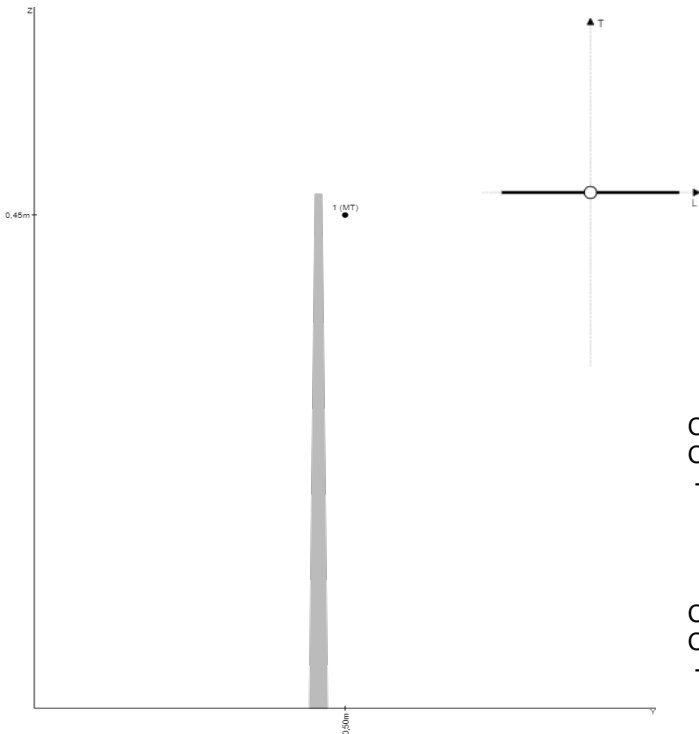
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	283	1.600	-490	4.400	1.927	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)					% Util.						
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.953	165	0	2.118	2.150	99 %						

*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		26.055			27.859			94 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



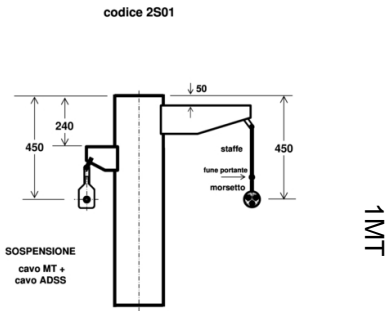
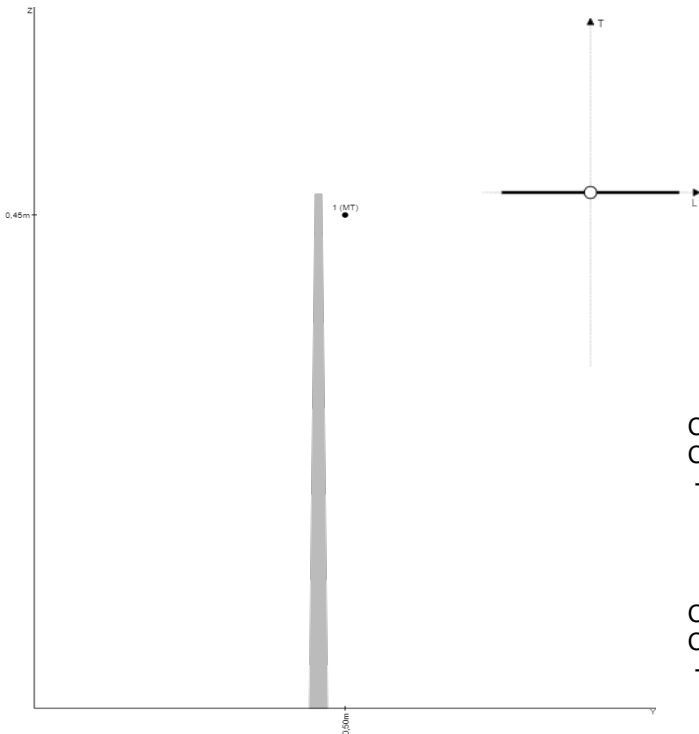
Campata nr. 35 di sx, lungh. 93.8m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 36 di dx, lungh. 98.58m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	287	1.350	-498	1.350	-7	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		505	117	0	622	676	92 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.587			8.978			85 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 36 di sx, lungh. 98.58m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

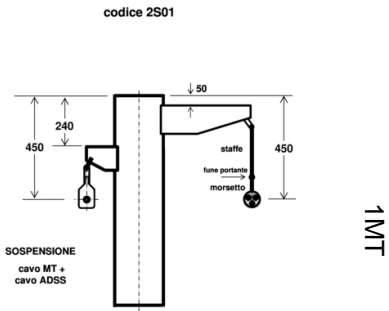
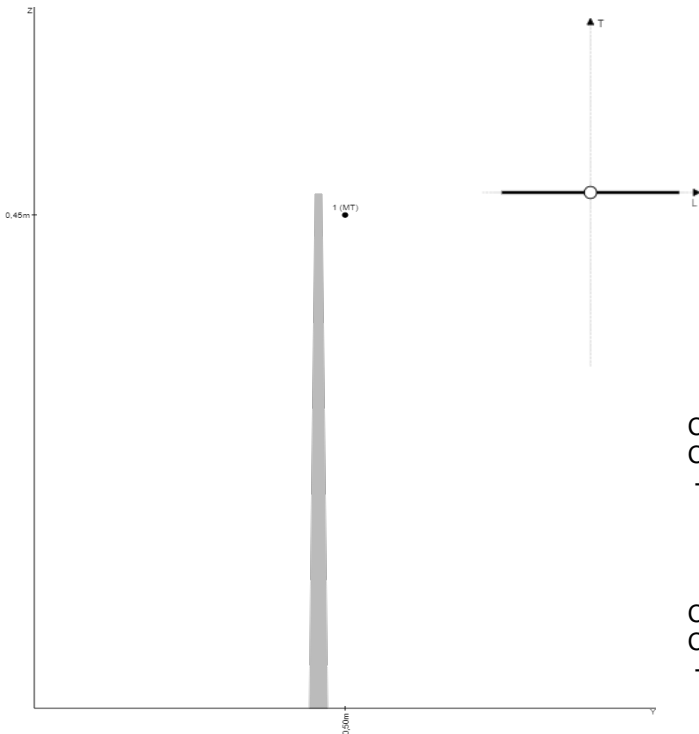
Campata nr. 37 di dx, lungh. 98.62m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	293	1.350	-509	1.350	-0	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			515	117	0	633	676						94 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.720			8.978							86 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



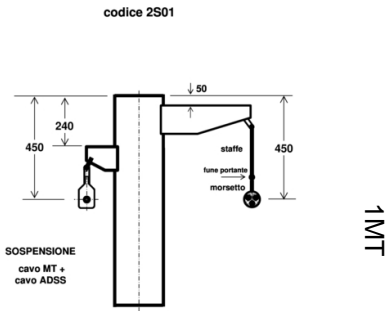
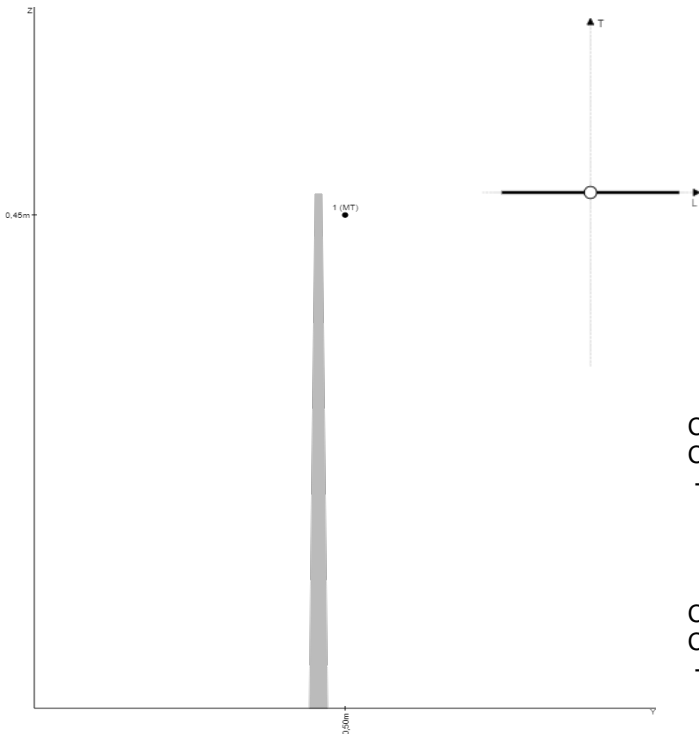
Campata nr. 37 di sx, lungh. 98.62m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 38 di dx, lungh. 98.61m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	292	1.350	-509	1.350	0	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		515	117	0	633	676	94 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante		% Util.							
Azione del vento		7.720		8.978		86 %							

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



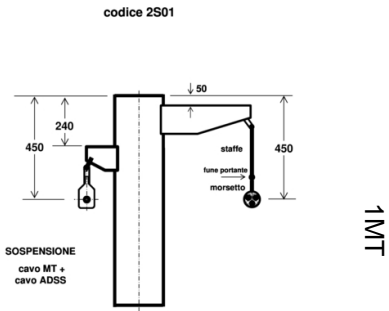
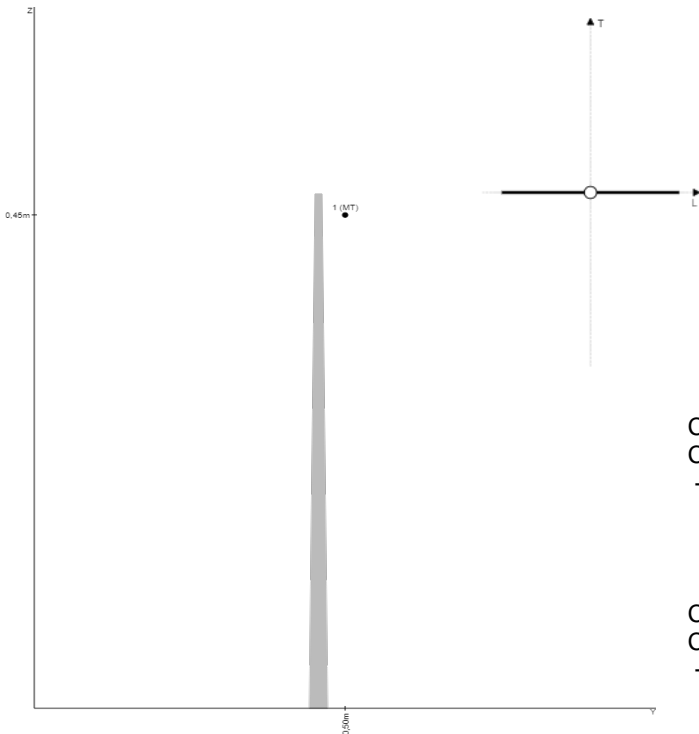
Campata nr. 38 di sx, lungh. 98.61m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 39 di dx, lungh. 94.97m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	307	1.350	-501	1.350	5	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		508	117	0	625	676	93 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.631			8.978			85 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 39 di sx, lungh. 94.97m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

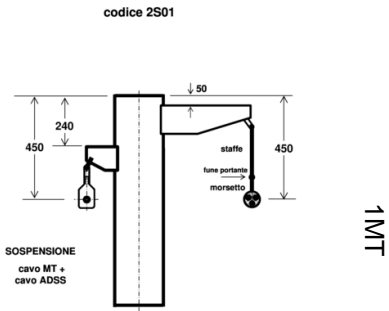
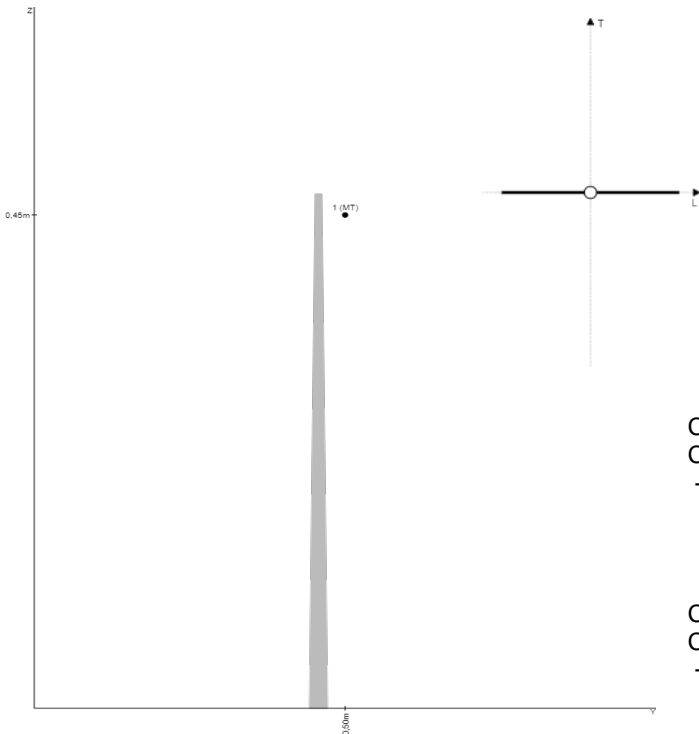
Campata nr. 40 di dx, lungh. 104.16m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	327	1.350	-513	1.350	-13	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento			521	117	0	639	676						94 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.793			8.978							87 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 40 di sx, lungh. 104.16m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 41 di dx, lungh. 92.95m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	281	1.350	-508	1.350	16	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		515	117	0	632	676	94 %						

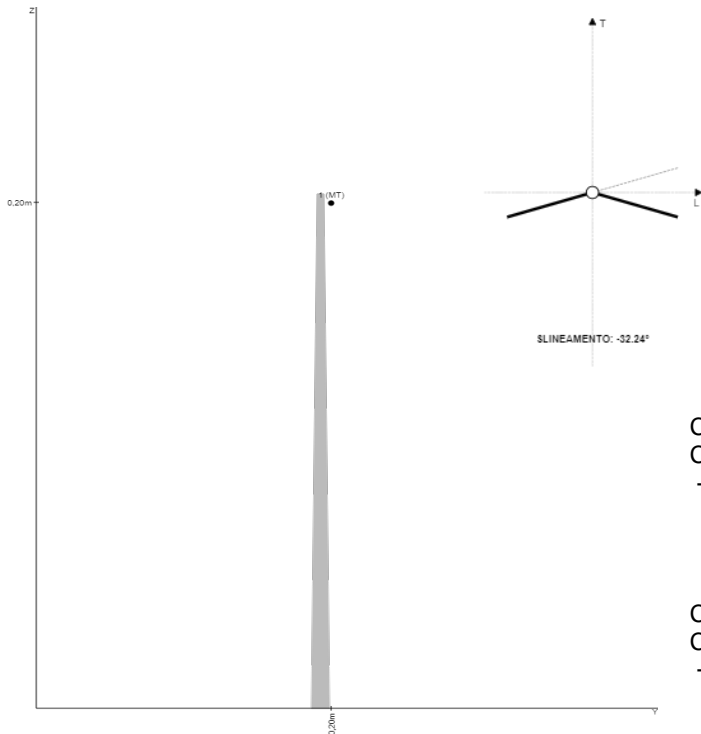
*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.712			8.978			86 %					

# Sostegno nr. 42

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/G, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione G.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 41 di sx, lungh. 92.95m, leq: 97.58m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 42 di dx, lungh. 95.91m, leq: 99.31m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

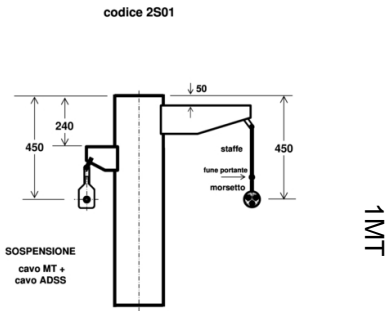
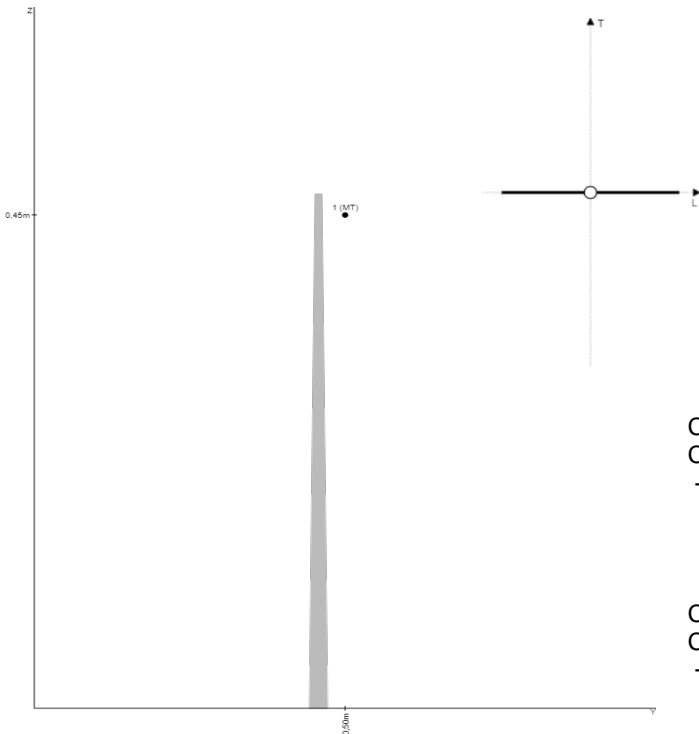
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	295	1.600	-1.561	4.400	-1	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.537	165	0	1.702	2.150	79 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza)													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.537	165	0	1.702	2.150	79 %						

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		20.937			27.859			75 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



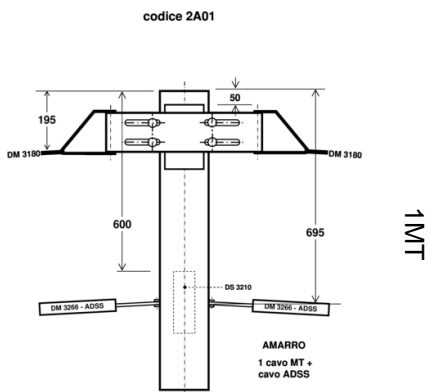
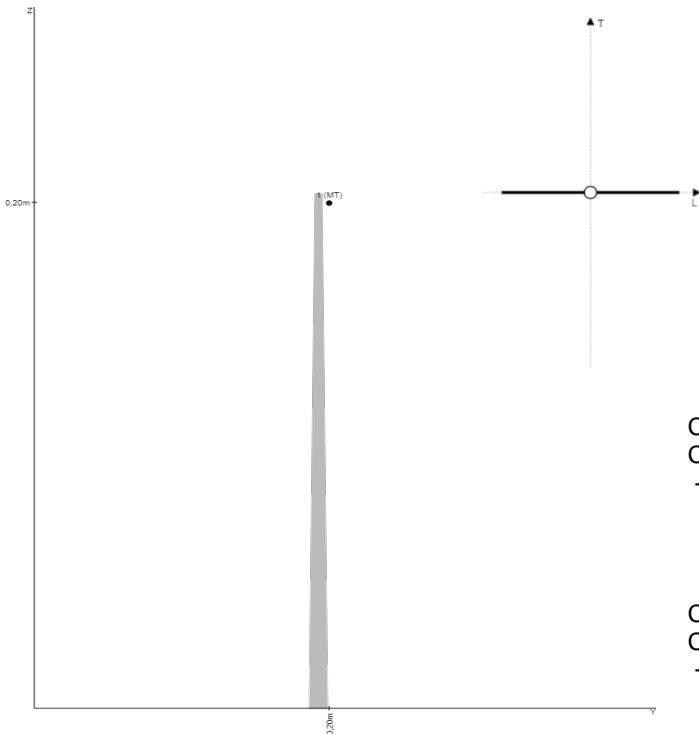
Campata nr. 42 di sx, lungh. 95.91m, leq: 99.31m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 43 di dx, lungh. 102.4m, leq: 99.31m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	269	1.350	-511	1.350	-9	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		517	117	0	634	676	94 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		7.736			8.978			86 %					

Sostegno Monostelo 14/D, armamento in amarro, altezza fuori terra 12.2m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 43 di sx, lungh. 102.4m, leq: 99.31m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

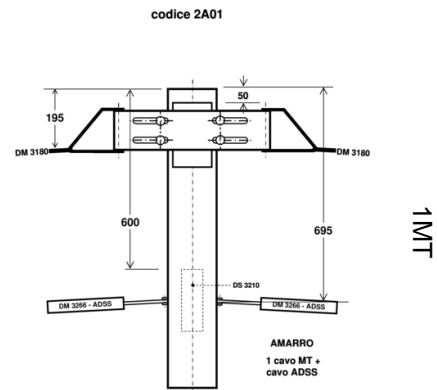
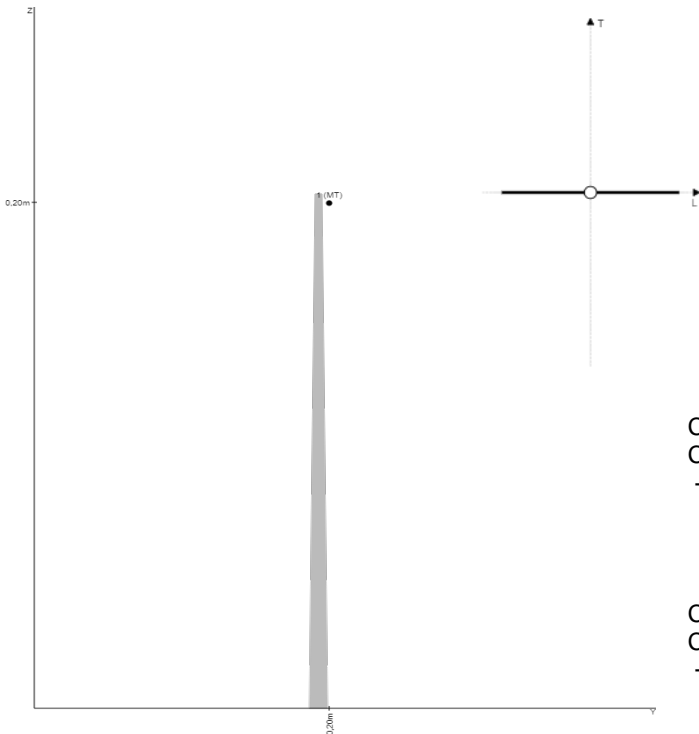
Campata nr. 44 di dx, lungh. 100.21m, leq: 100.21m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	336	1.600	-521	4.400	5	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea		Vento		Sisma							
Azione del vento		518		136		0		654		685		96 %	
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante				Momento Stabilizzante				% Util.			
Azione del vento		9.293				10.343				90 %			

Sostegno Monostelo 14/D, armamento in amarro, altezza fuori terra 12.2m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



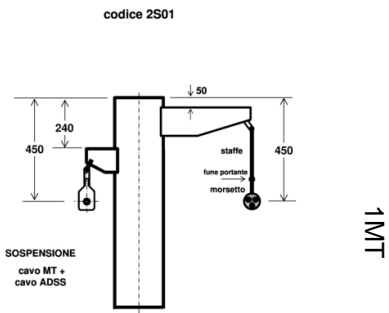
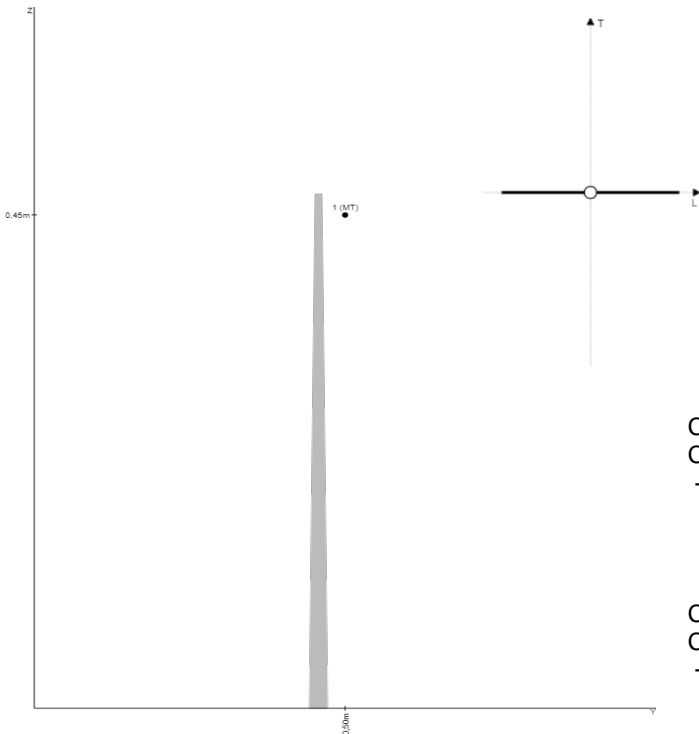
Campata nr. 44 di sx, lungh. 100.21m, leq: 100.21m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 45 di dx, lungh. 79.3m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	326	1.600	-469	4.400	8	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		466	136	0	603	685					88 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante								% Util.	
Azione del vento		8.561		9.012								95 %	

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



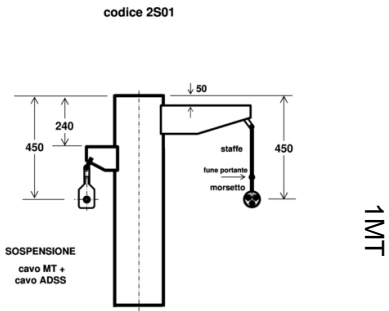
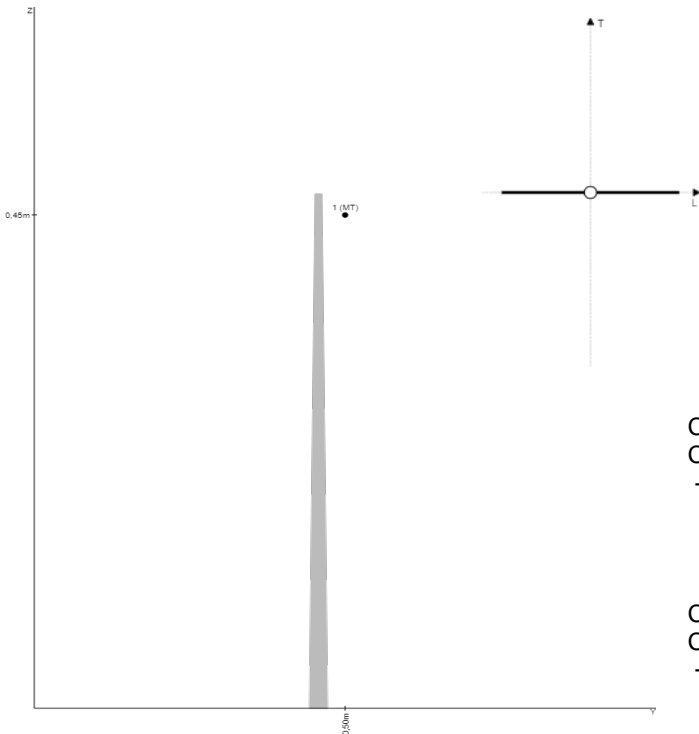
Campata nr. 45 di sx, lungh. 79.3m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 46 di dx, lungh. 106.8m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	152	1.350	-483	1.350	-40	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)										% Util.	
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		485	117	0	602	676					89 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.349			8.978							82 %	

Sostegno Monostelo 16/E, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 14m, prestazione E.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 46 di sx, lungh. 106.8m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 47 di dx, lungh. 110.86m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

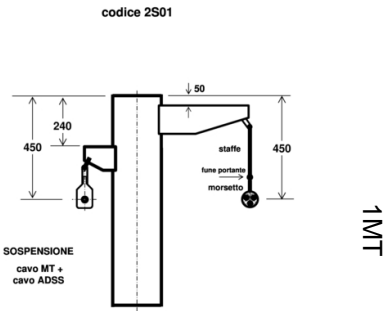
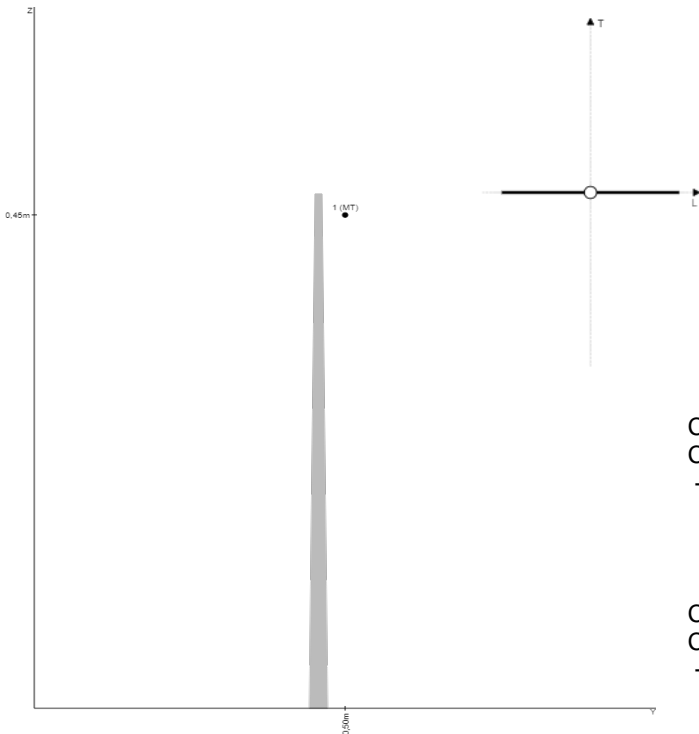
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	454	1.350	-554	1.350	-5	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)					% Util.						
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		564	203	0	767	1.065	72 %						

*\* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno*

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		12.429			19.076			65 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 47 di sx, lungh. 110.86m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 48 di dx, lungh. 66.42m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

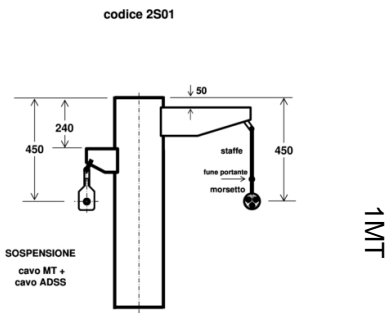
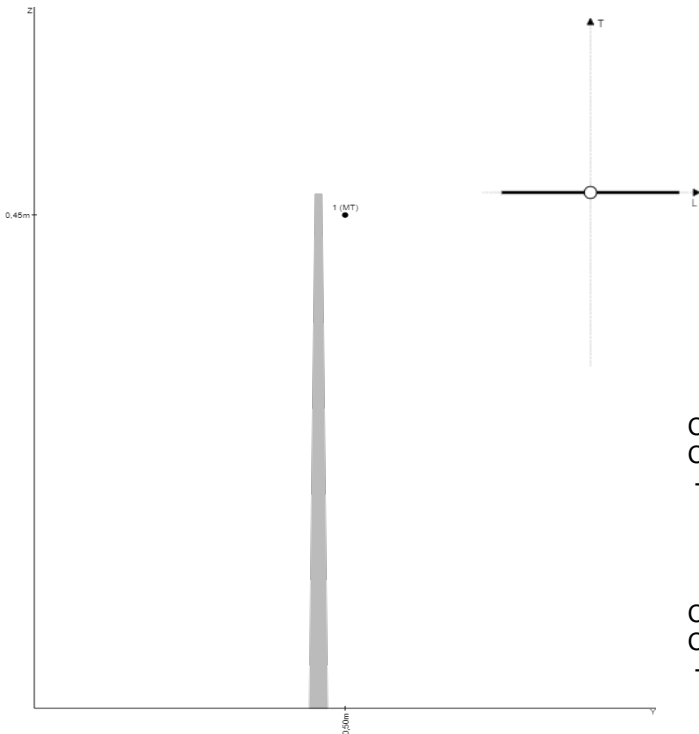
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	208	1.350	-462	1.350	69	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		470	117	0	588	676							87 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.168			8.978							80 %	

# Sostegno nr. 49

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 12/C, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione C.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 48 di sx, lungh. 66.42m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 49 di dx, lungh. 69.25m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

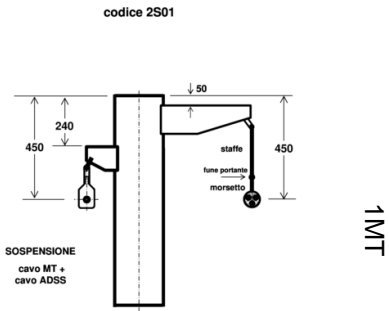
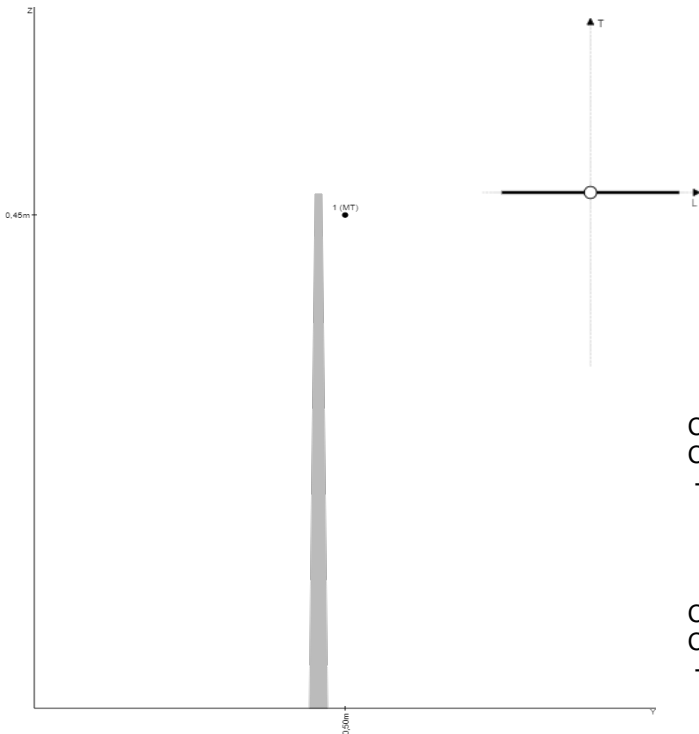
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	123	1.350	-368	1.350	-6	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)									% Util.		
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		368	109	0	477	545					88 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante								% Util.	
Azione del vento		5.777		5.822								99 %	

# Sostegno nr. 50

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

Sostegno Monostelo 16/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 14m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



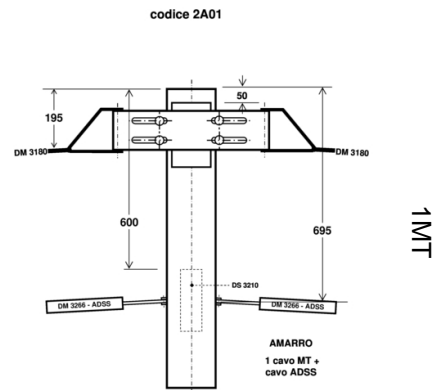
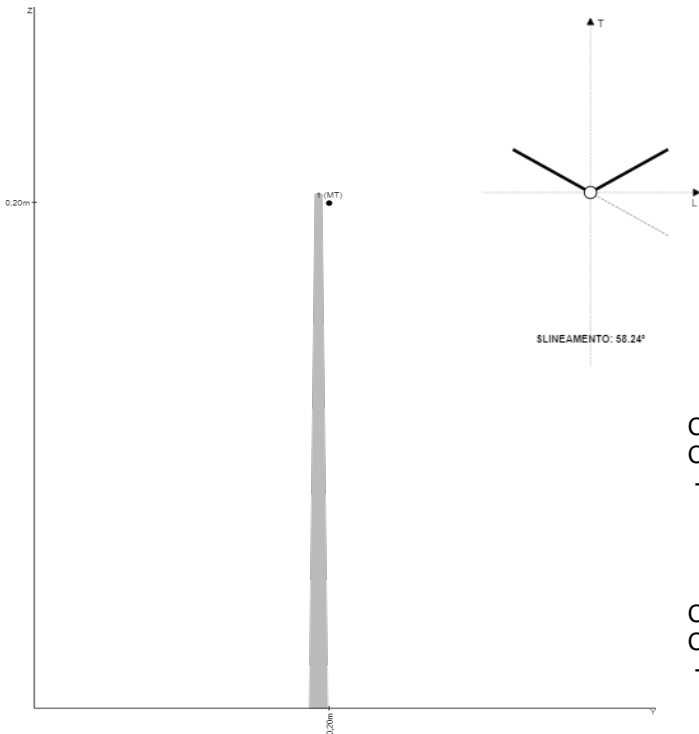
Campata nr. 49 di sx, lungh. 69.25m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 50 di dx, lungh. 59.11m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	417	1.350	-350	1.350	21	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		362	180	0	541	693							78 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante		Momento Stabilizzante								% Util.	
Azione del vento		8.771		11.695								75 %	

Sostegno Monostelo 12/H, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione H.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Campata nr. 50 di sx, lungh. 59.11m, leq: 89.18m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 51 di dx, lungh. 90.12m, leq: 91.11m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

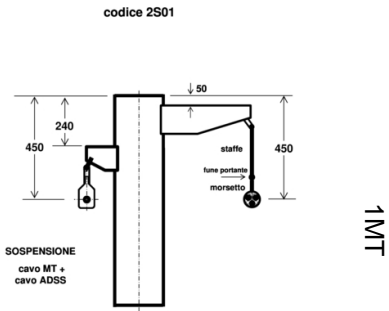
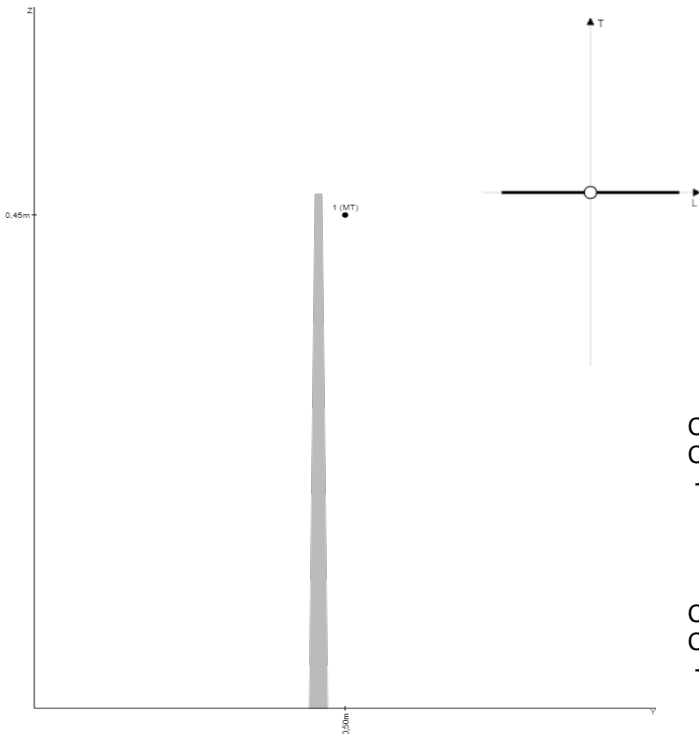
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	125	1.600	2.291	4.400	-46	5.000	0	0,2	0,2	0	0,2	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		2.246	178	0	2.425	3.804	64 %						
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Carichi Ipotesi Sicurezza													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.					
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		2.246	178	0	2.425	3.804	64 %						

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante			% Util.					
Azione del vento		29.821			33.687			89 %					

Sostegno Monostelo 12/D, armamento in sospensione,  
altezza fuori terra 10.4m, prestazione D.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



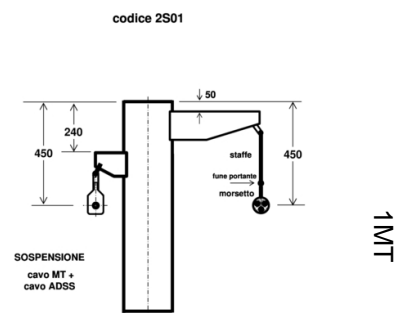
Campata nr. 51 di sx, lungh. 90.12m, leq: 91.11m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Campata nr. 52 di dx, lungh. 83.71m, leq: 91.11m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	265	1.350	-456	1.350	10	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		462	117	0	580	676							86 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													
Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante							% Util.	
Azione del vento		7.071			8.978							79 %	

## Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

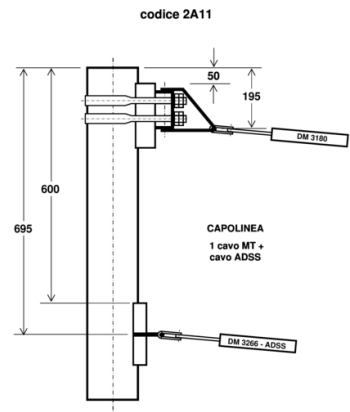
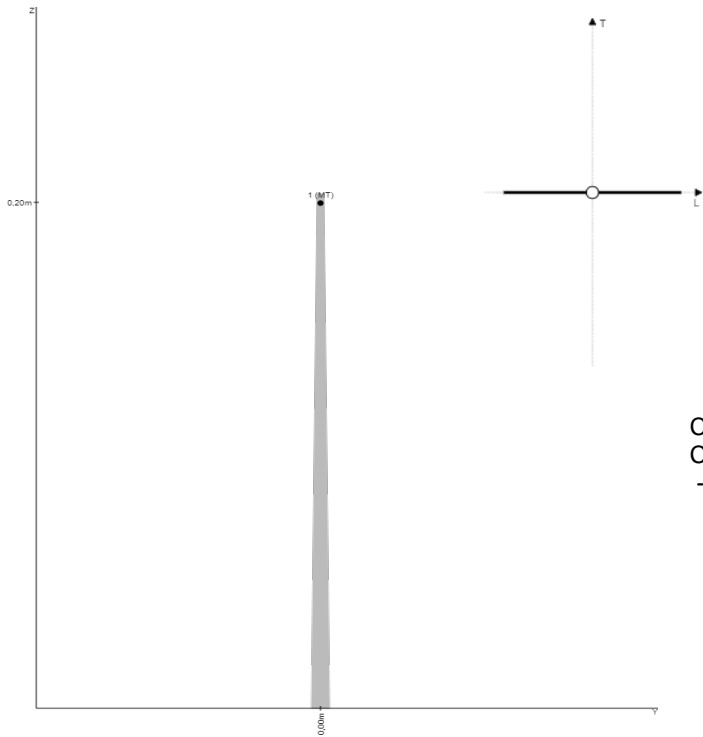


Campata nr. 53 di dx, lungh. 97.84m, leq: 91.11m.  
Cavi o conduttori a dx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

Carichi nei punti di attacco														
Carichi e carichi massimi supporto (daN)								Posizioni e bracci (m)						
		P		T		L		Posizione			Braccio			
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z	
1	MT	262	1.350	-473	1.350	-21	500	0	0,5	0,45	0	0,5	0,15	

Carichi totali in testa														
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento														
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)						% Util.						
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max								
Azione del vento		480		117		0		597		676		88 %		
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno														
Azioni sulla fondazione (daNm)														
Stato (zona A)		Momento Ribaltante				Momento Stabilizzante				% Util.				
Azione del vento		7.281				8.978				81 %				

Sostegno Monostelo 12/G, armamento in amarro, altezza fuori terra 10.4m, prestazione G.  
Fondazione interrata, terreno di tipo M1



Capolinea 1MT

Campata nr. 53 di sx, lungh. 97.84m, leq: 91.11m.  
Cavi o conduttori a sx:  
- MT (3x150) XLPE - tesatura 17.59%, tiro eds (daN) 1052.

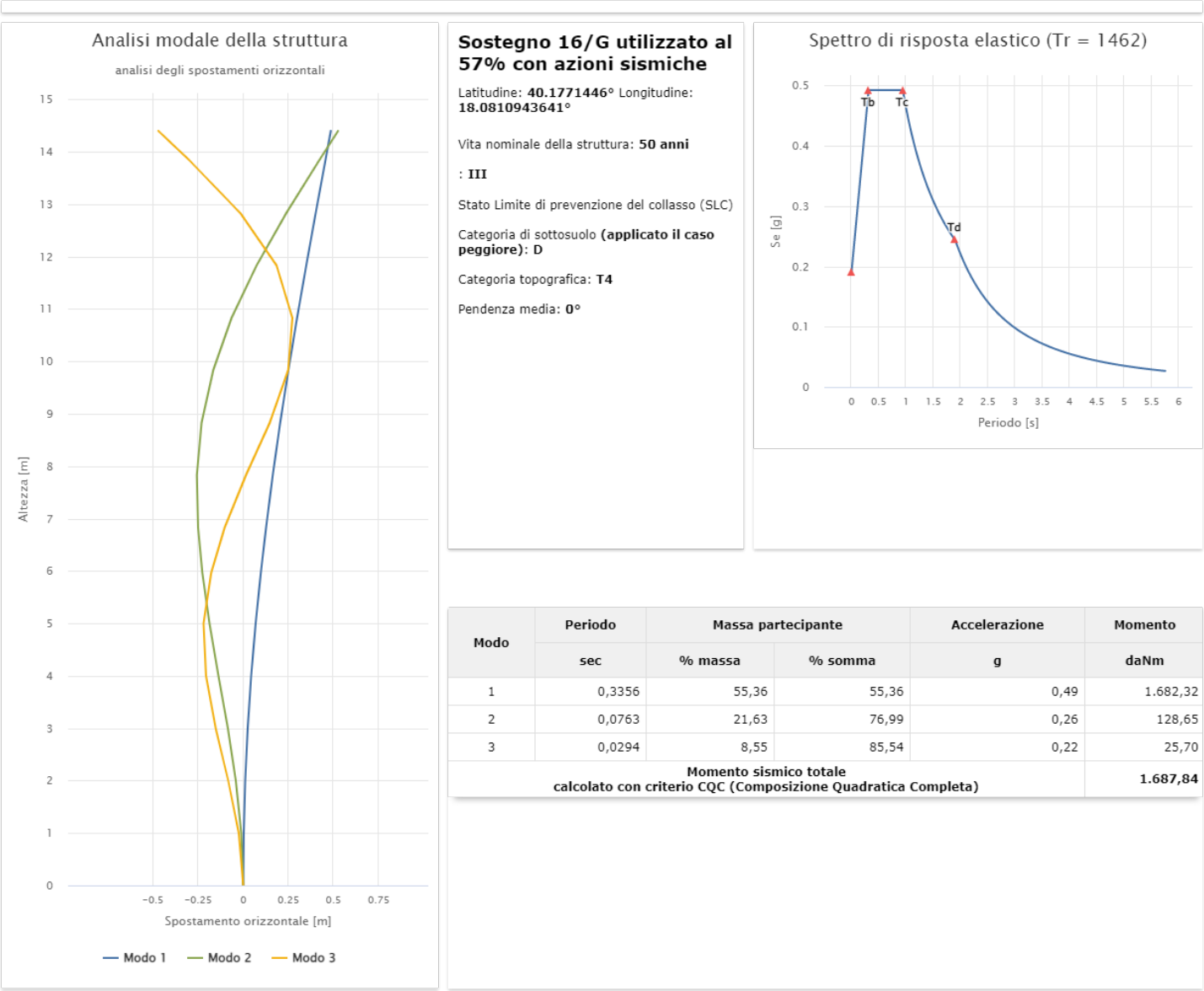
Carichi nei punti di attacco													
		Carichi e carichi massimi supporto (daN)						Posizioni e bracci (m)					
		P		T		L		Posizione			Braccio		
Id	Mezzo	Val	Max	Val	Max	Val	Max	X	Y	Z	X	Y	Z
1	MT	160	1.600	-253	4.400	-1.907	5.000	0	0	0,2	0	0	0,2

Carichi totali in testa													
Combinazione carichi ghiaccio, neve, vento													
Stato (zona A)		Tiro equivalente in testa (daN)							% Util.				
		Linea	Vento	Sisma	Totale	Max							
Azione del vento		1.888	165	0	2.053	2.150							95 %
* lo stato visualizzato è il caso peggiore in termini di carichi sul sostegno													

Azioni sulla fondazione (daNm)													
Stato (zona A)		Momento Ribaltante			Momento Stabilizzante					% Util.			
Azione del vento		25.248			27.859							91 %	

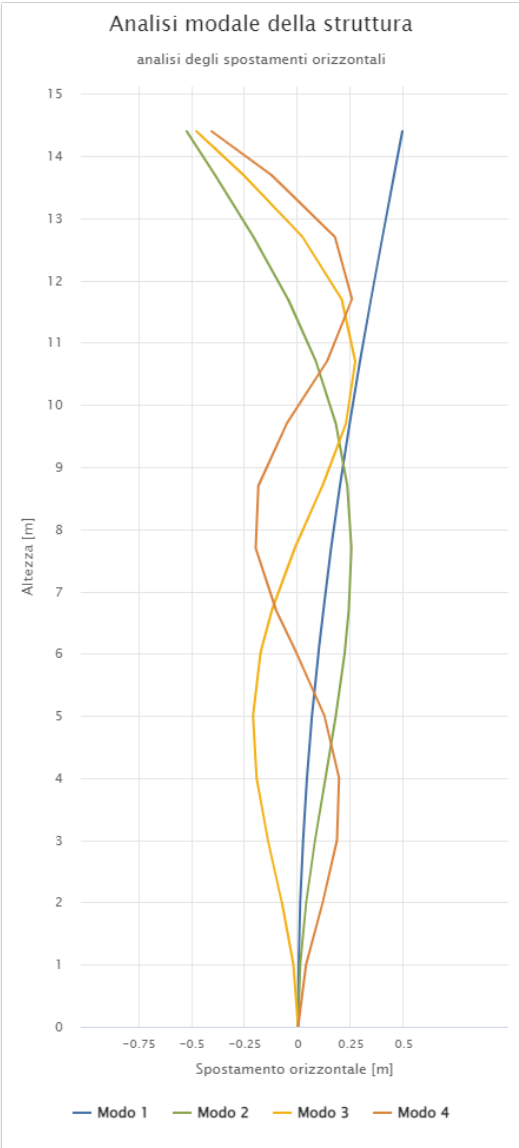
# Azione del sisma sul sostegno nr. 1

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Azione del sisma sul sostegno nr. 2

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



## Sostegno 16/D utilizzato al 10% con azioni sismiche

Latitudine: 40.1767725° Longitudine: 18.0823431348°

Vita nominale della struttura: 50 anni

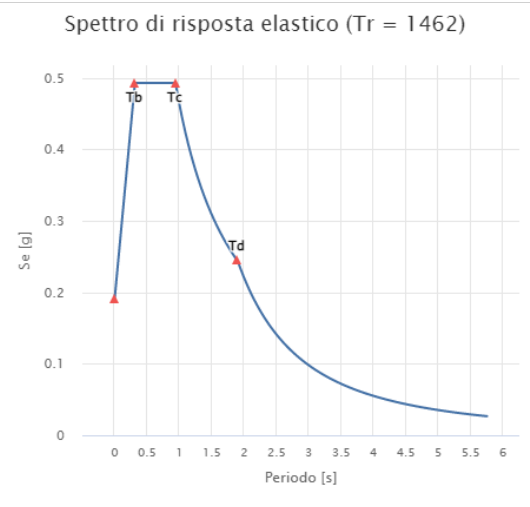
: III

Stato Limite di prevenzione del collasso (SLC)

Categoria di sottosuolo (applicato il caso peggiore): D

Categoria topografica: T4

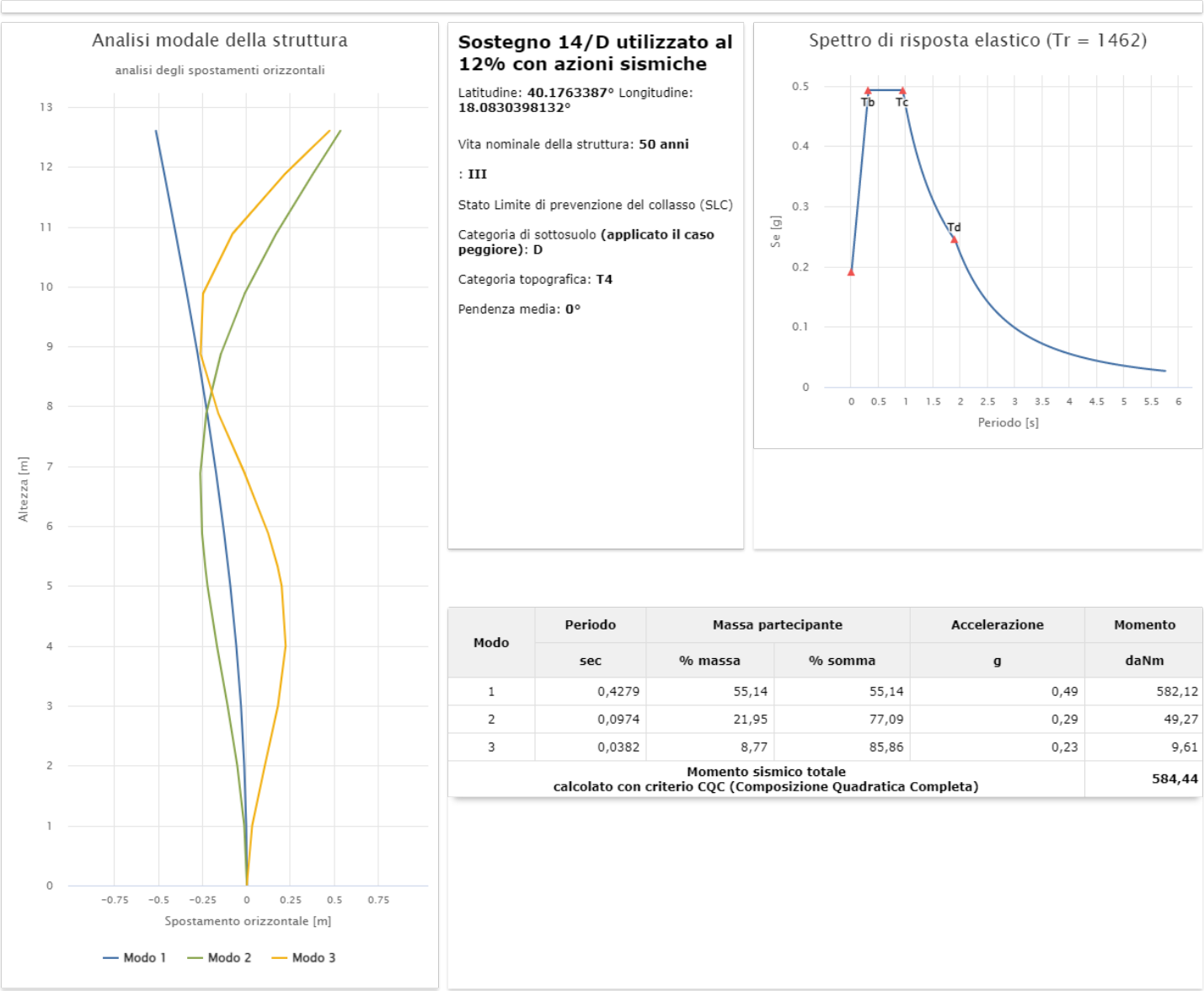
Pendenza media: 0°



Modo	Periodo	Massa partecipante		Accelerazione	Momento
	sec	% massa	% somma	g	daNm
1	0,5033	53,62	53,62	0,49	789,52
2	0,1178	21,78	75,40	0,30	74,51
3	0,0466	8,98	84,38	0,24	14,53
4	0,0246	5,26	89,64	0,21	5,45
Momento sismico totale calcolato con criterio CQC (Composizione Quadratica Completa)					793,44

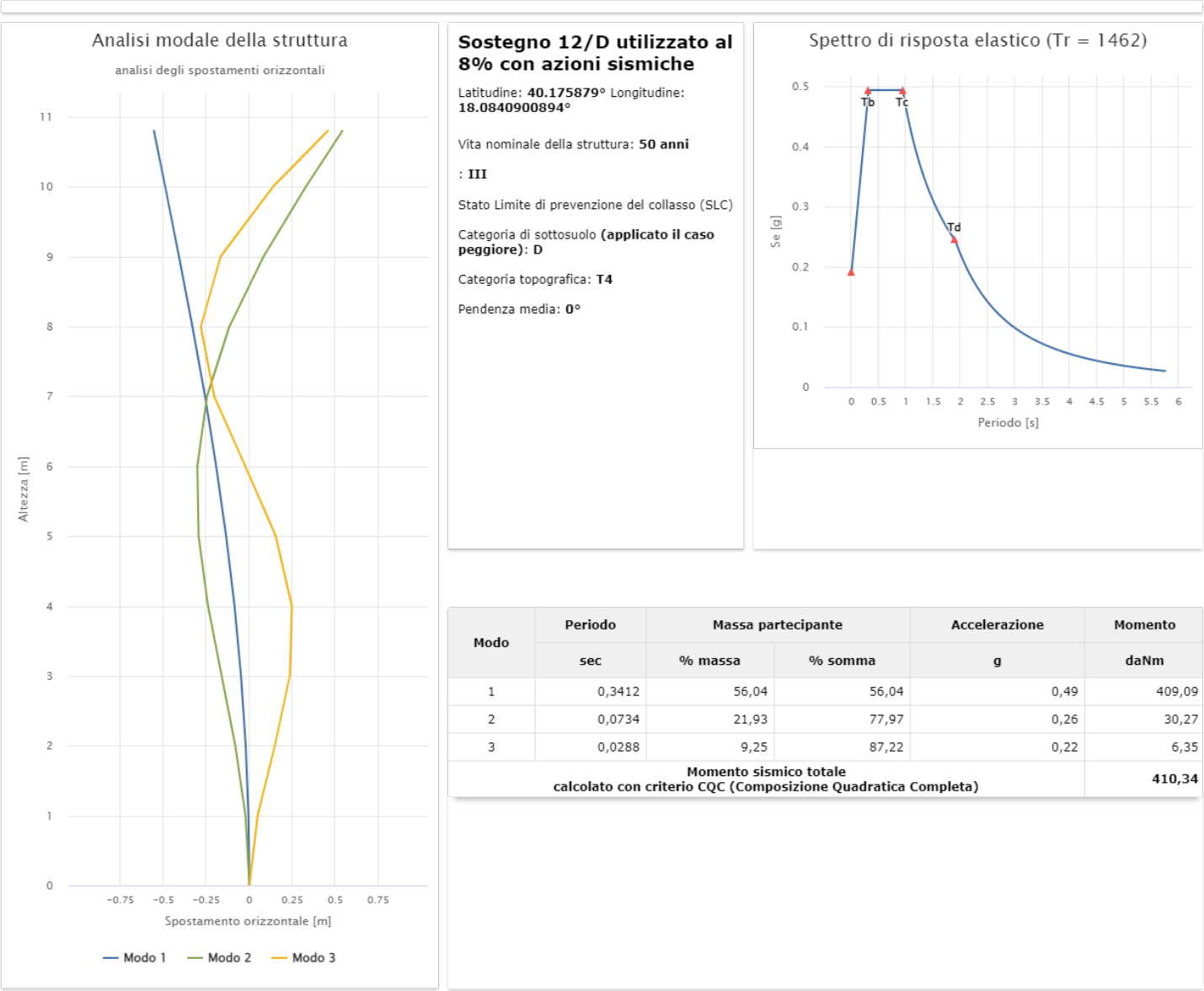
# Azione del sisma sul sostegno nr. 3

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



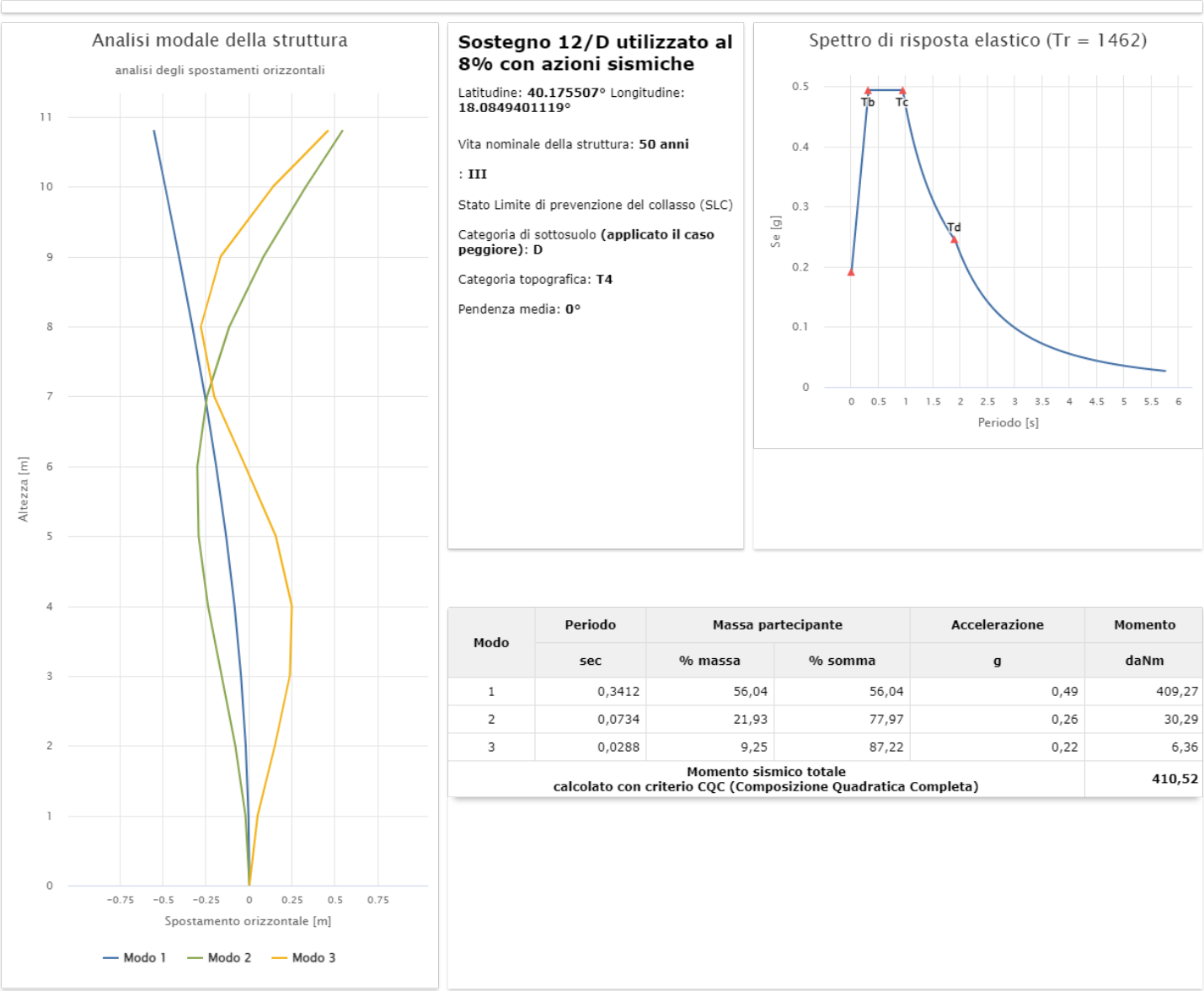
# Azione del sisma sul sostegno nr. 4

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



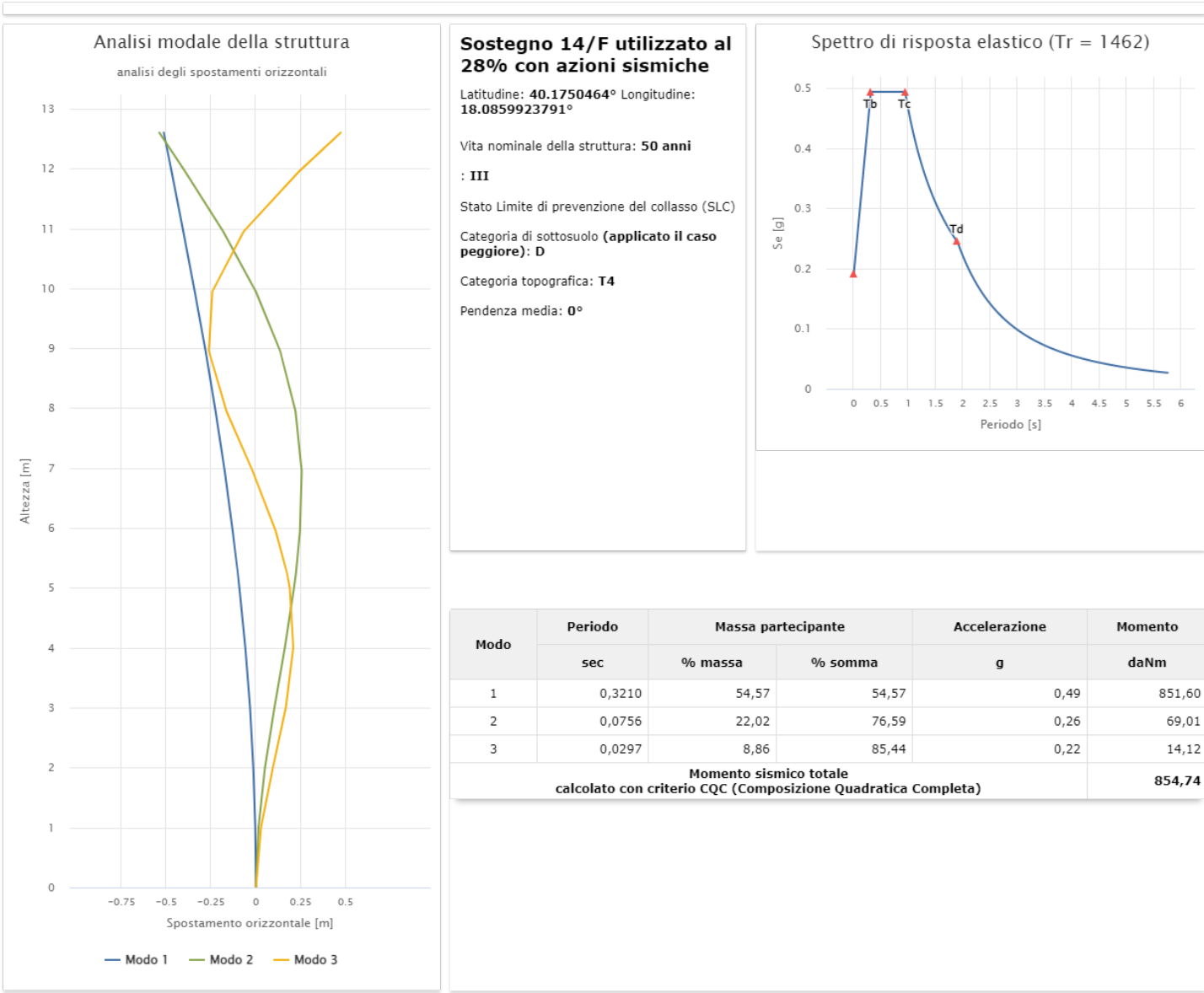
# Azione del sisma sul sostegno nr. 5

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



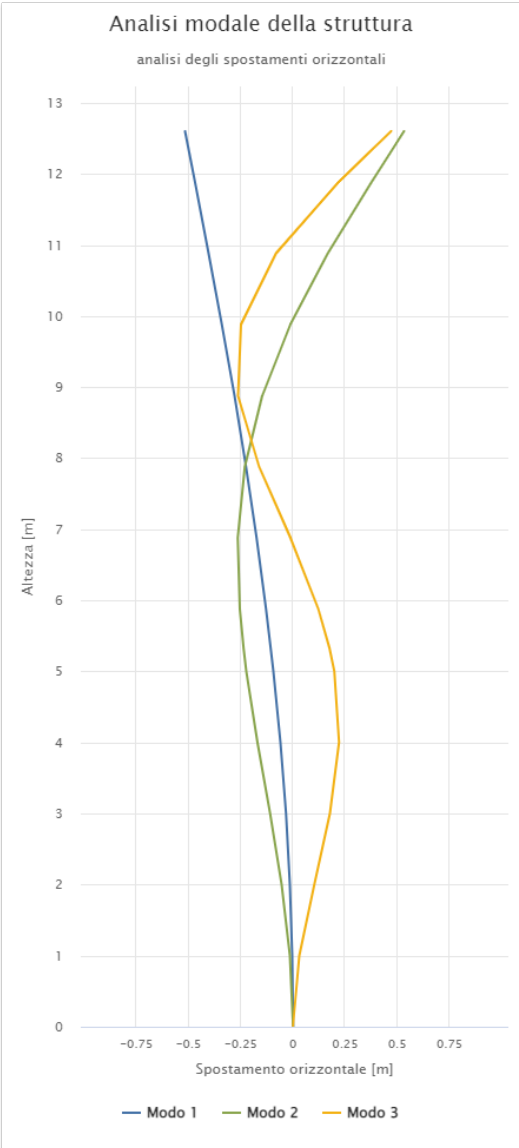
# Azione del sisma sul sostegno nr. 6

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Azione del sisma sul sostegno nr. 7

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



**Sostegno 14/D utilizzato al 9% con azioni sismiche**

Latitudine: 40.174855° Longitudine: 18.0870373105°

Vita nominale della struttura: 50 anni

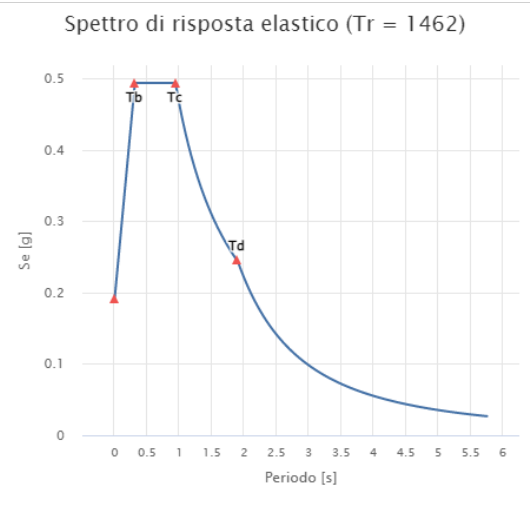
: III

Stato Limite di prevenzione del collasso (SLC)

Categoria di sottosuolo (applicato il caso peggiore): D

Categoria topografica: T4

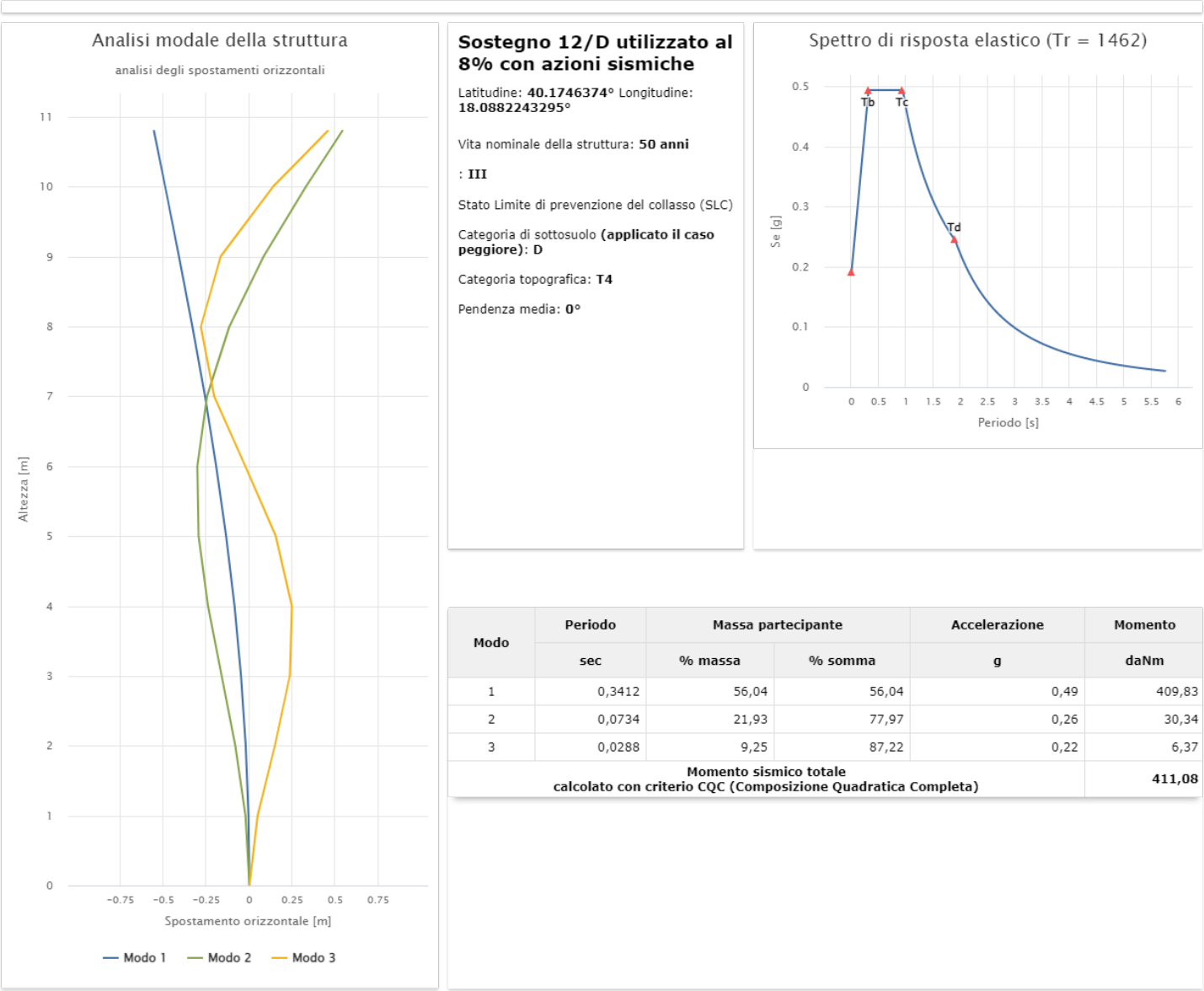
Pendenza media: 0°

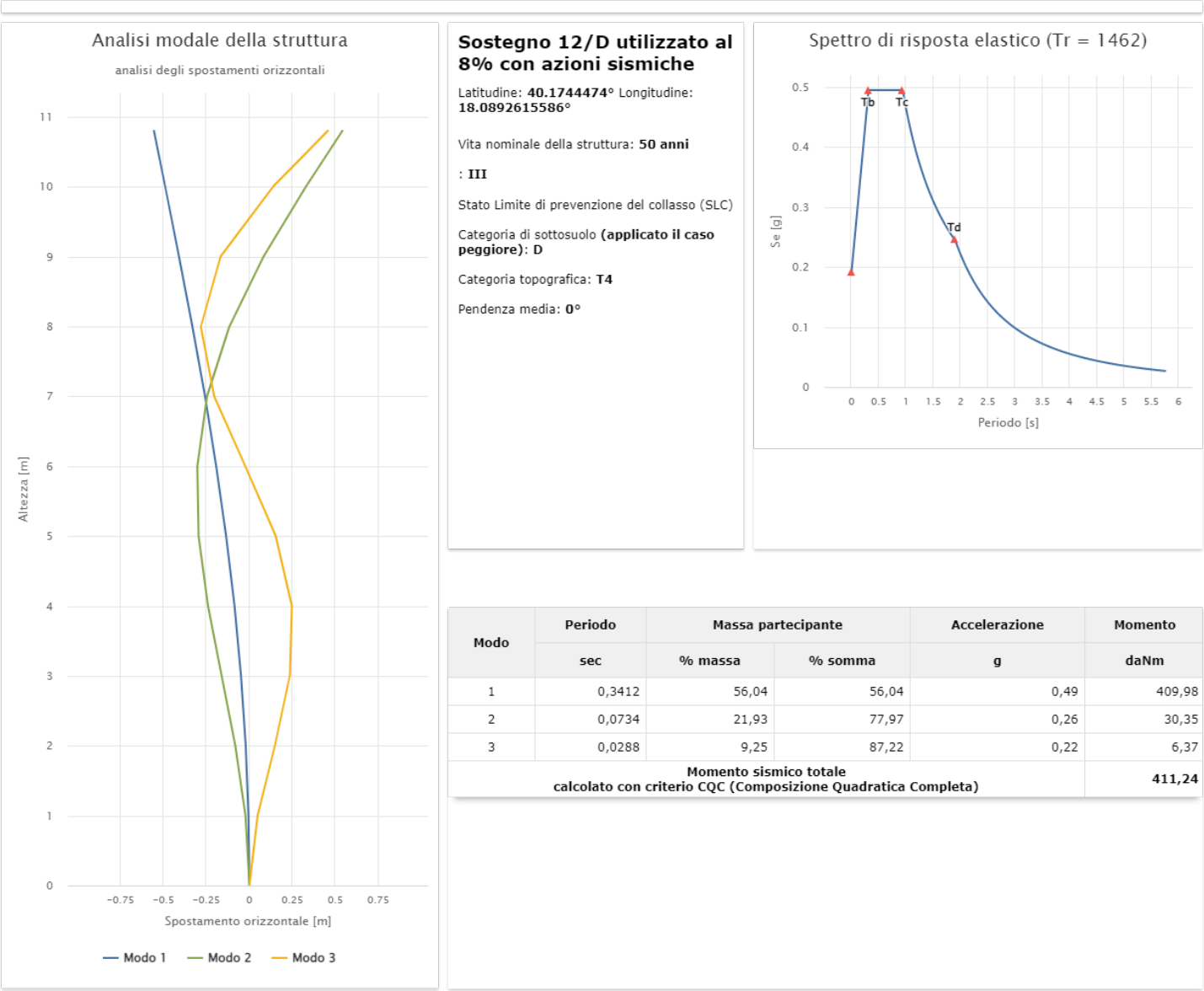


Modo	Periodo	Massa partecipante		Accelerazione	Momento
	sec	% massa	% somma	g	daNm
1	0,4279	55,14	55,14	0,49	583,24
2	0,0974	21,95	77,09	0,29	49,39
3	0,0382	8,77	85,86	0,23	9,63
Momento sismico totale calcolato con criterio CQC (Composizione Quadratica Completa)					585,56

# Azione del sisma sul sostegno nr. 8

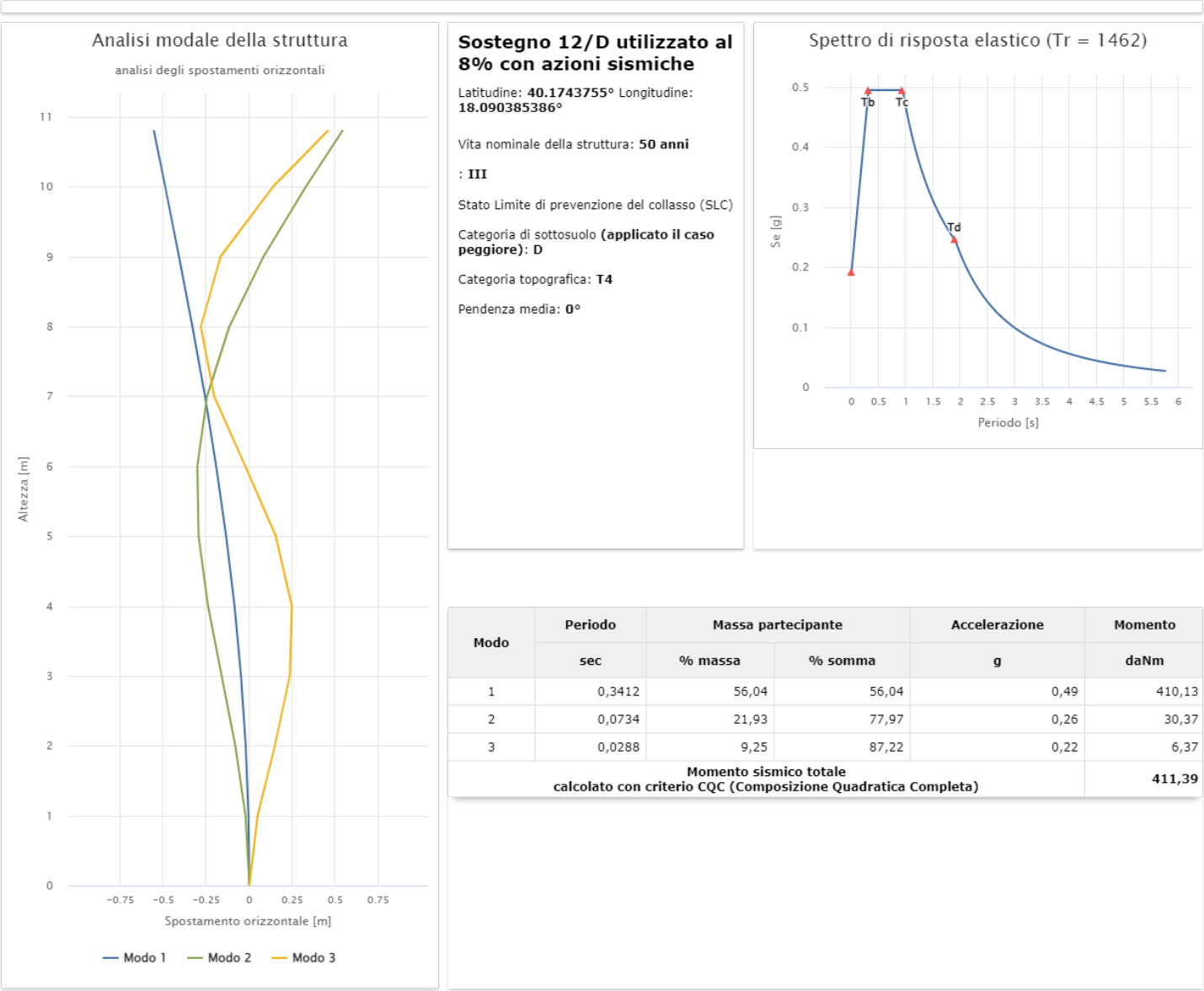
Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.





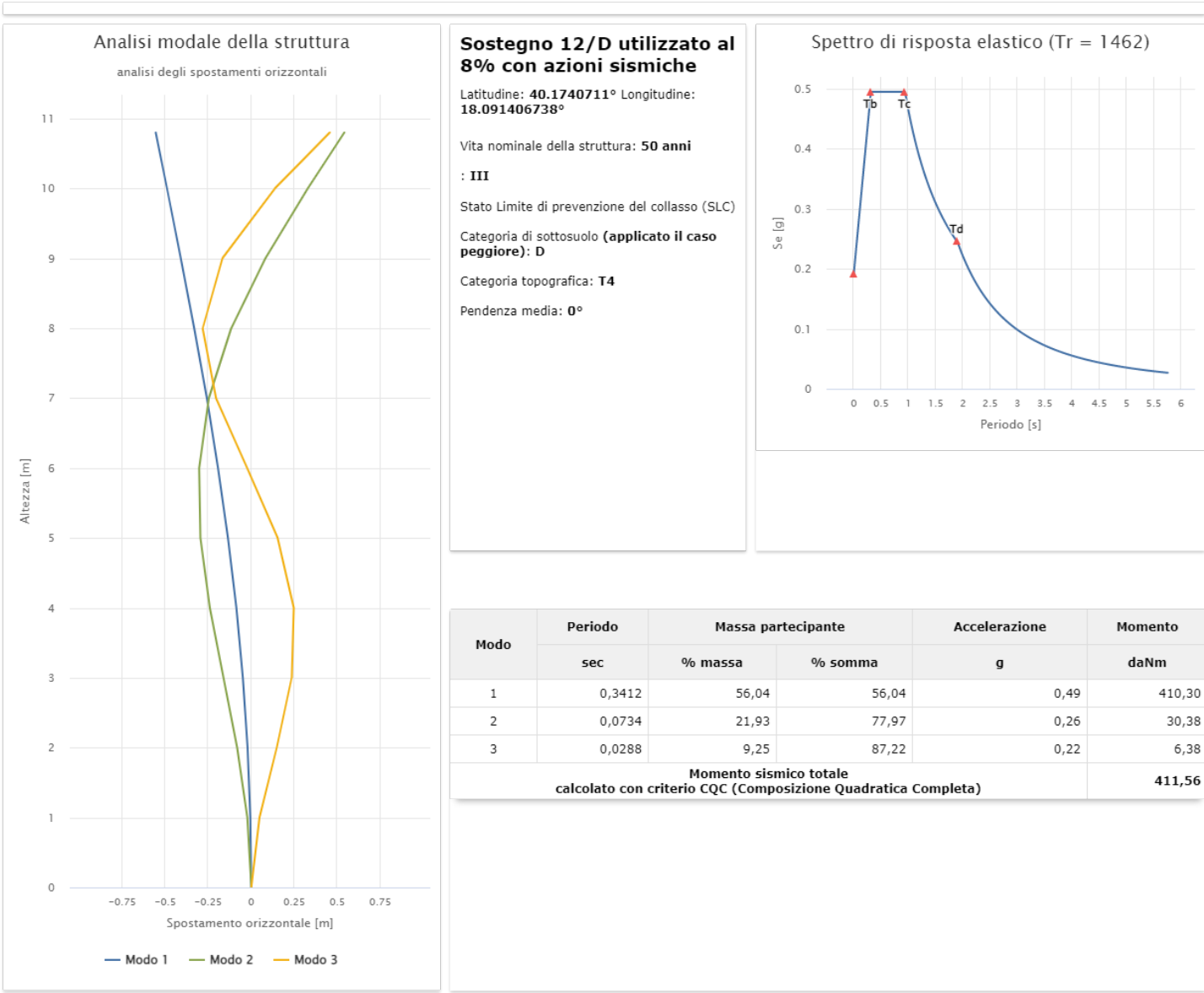
# Azione del sisma sul sostegno nr. 10

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



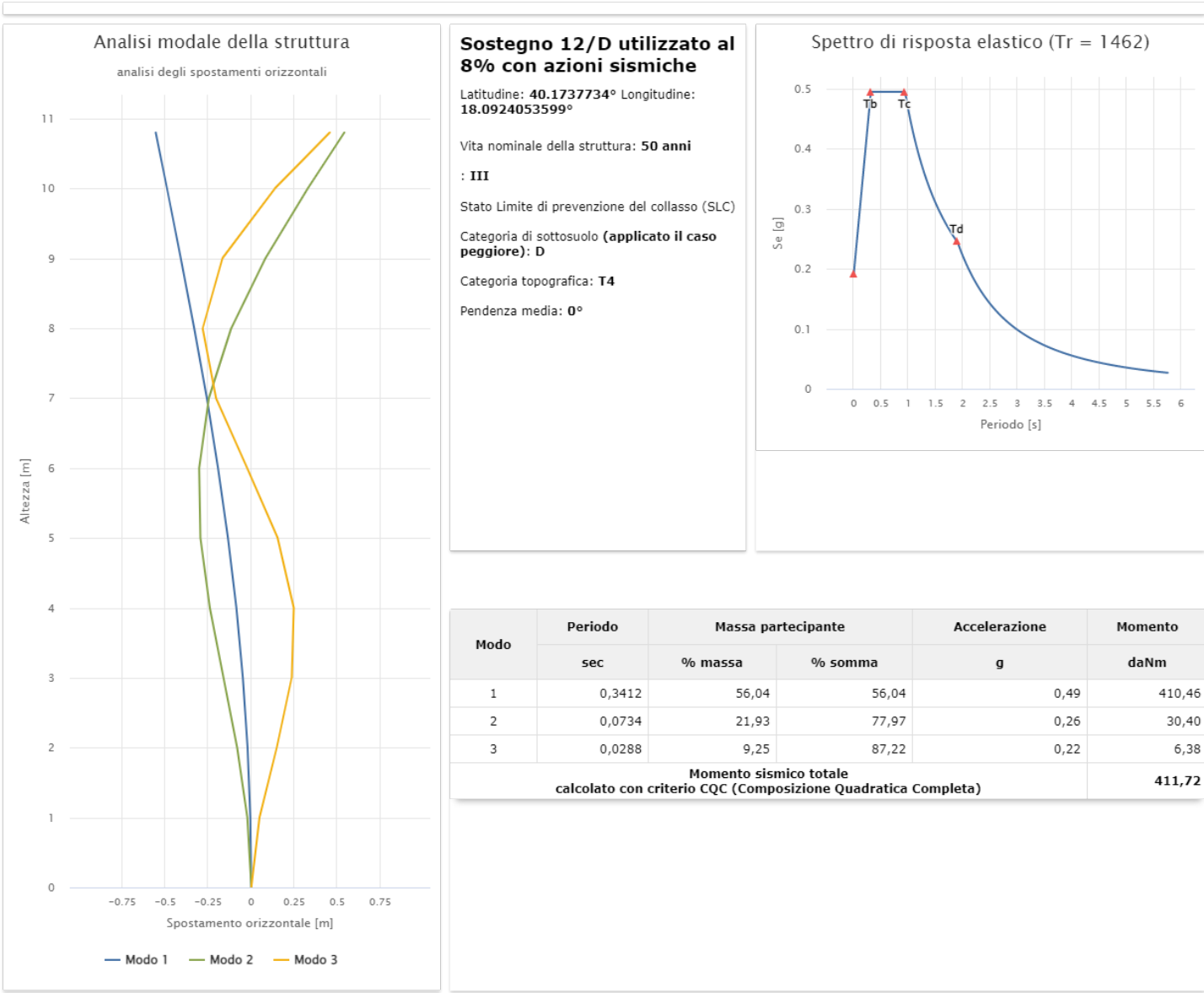
# Azione del sisma sul sostegno nr. 11

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



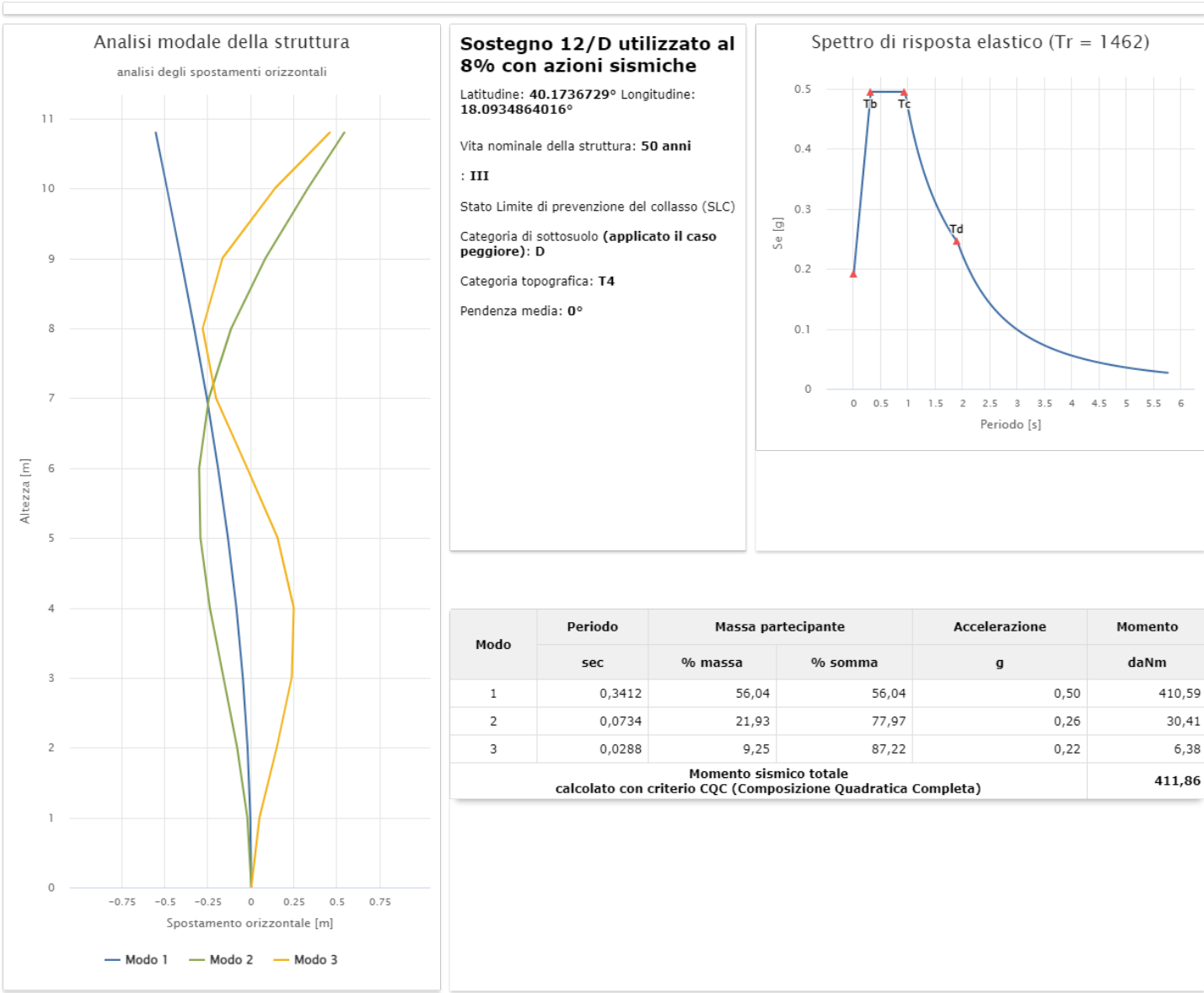
# Azione del sisma sul sostegno nr. 12

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



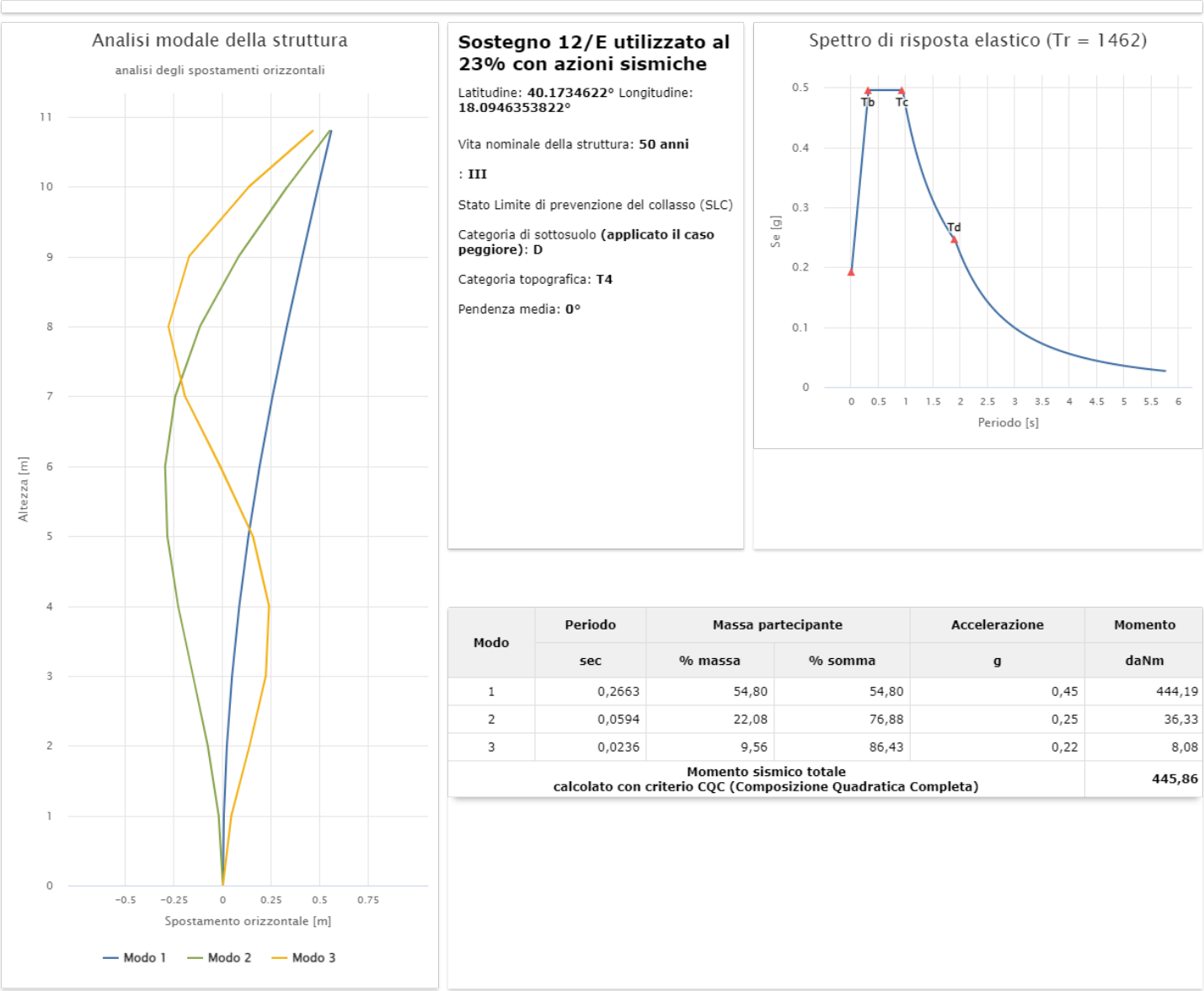
# Azione del sisma sul sostegno nr. 13

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



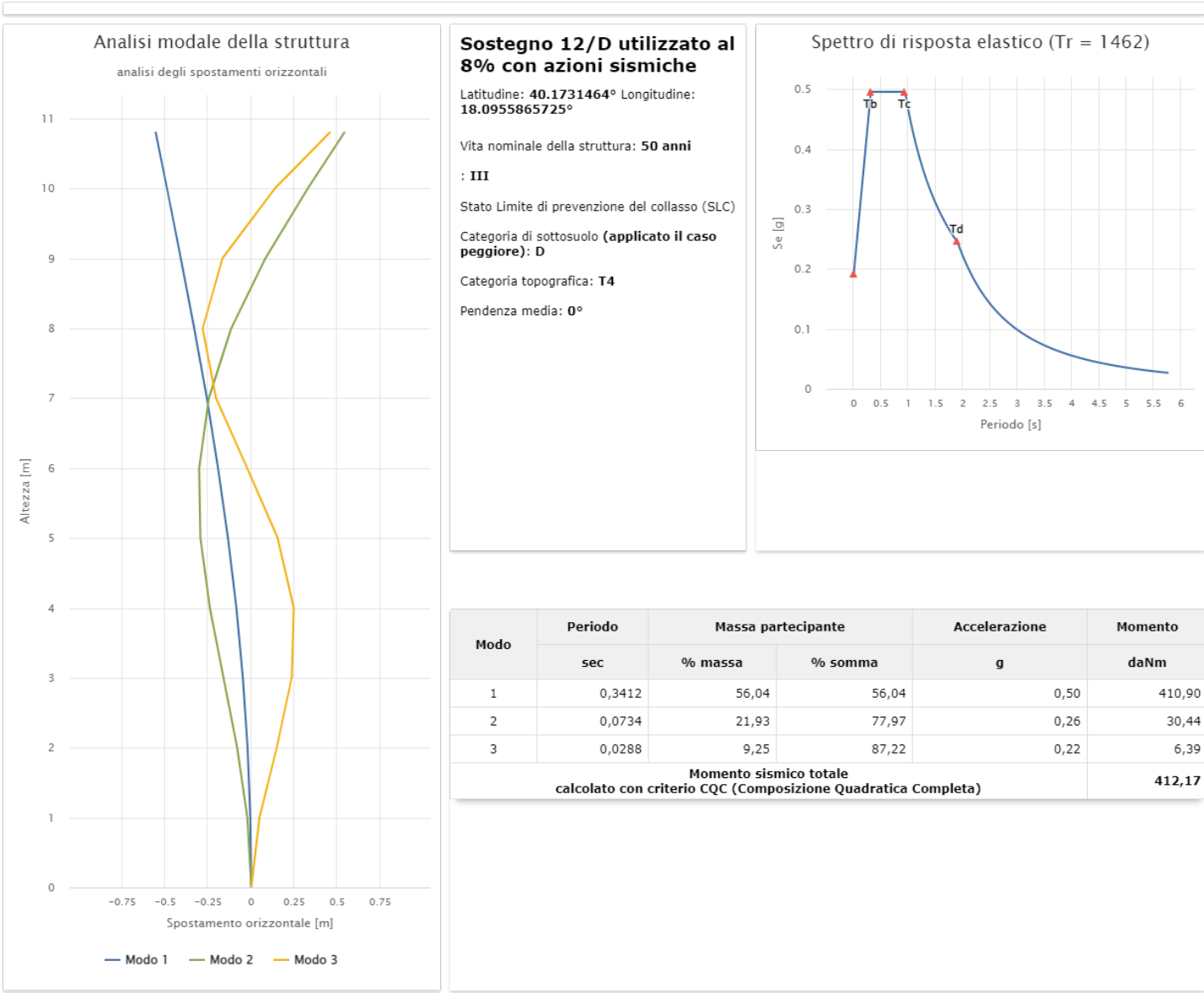
# Azione del sisma sul sostegno nr. 14

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



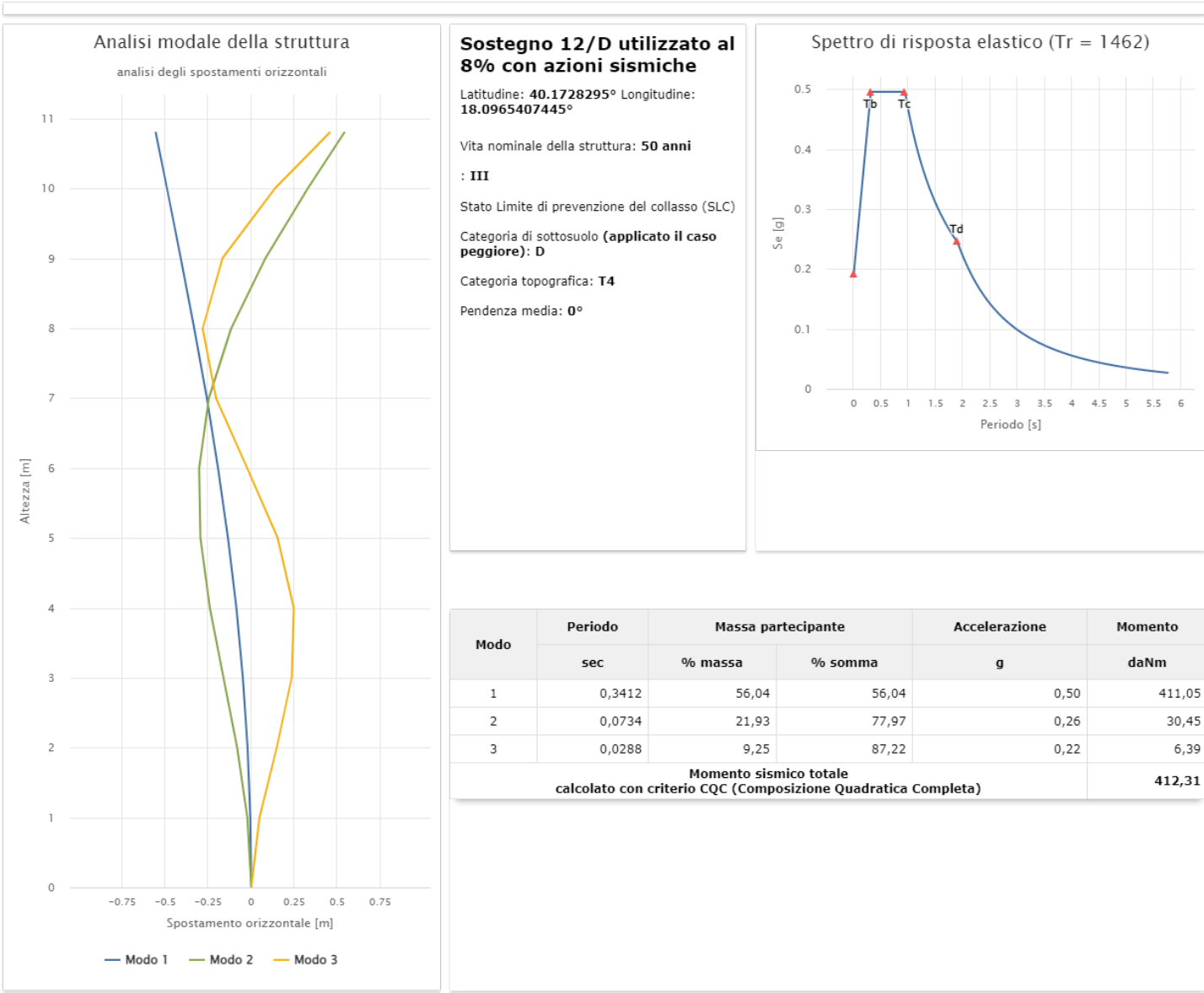
# Azione del sisma sul sostegno nr. 15

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



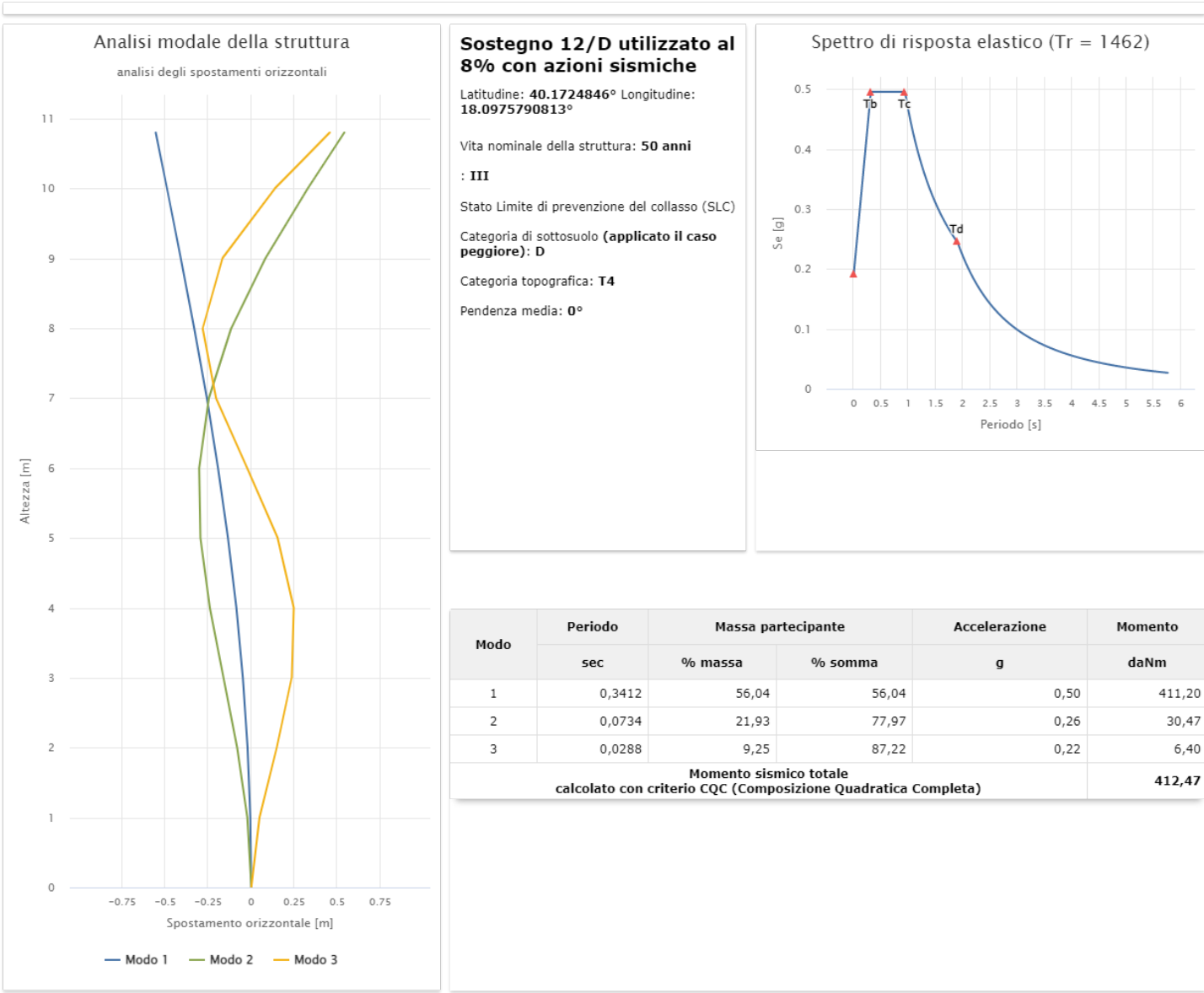
# Azione del sisma sul sostegno nr. 16

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



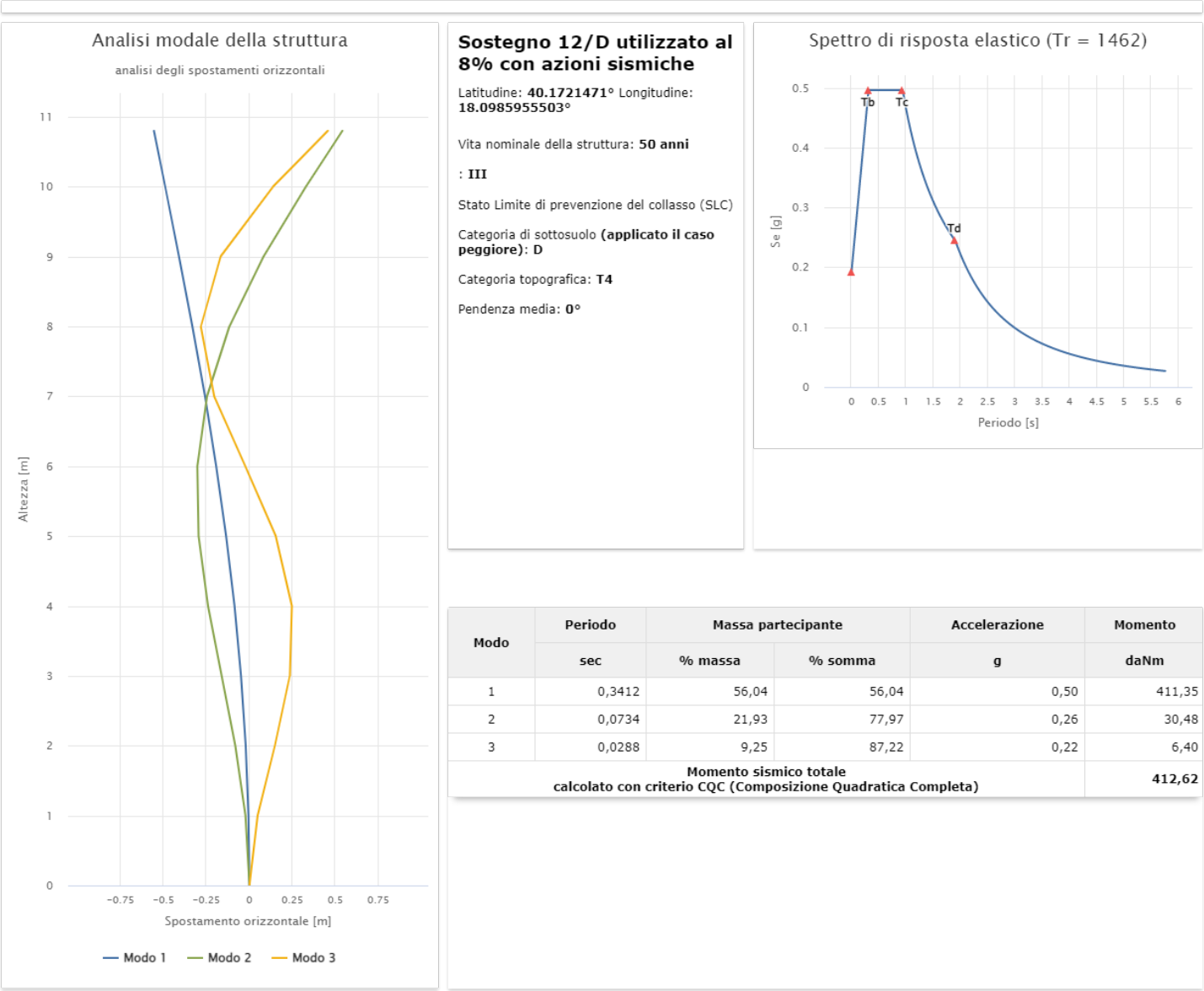
# Azione del sisma sul sostegno nr. 17

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



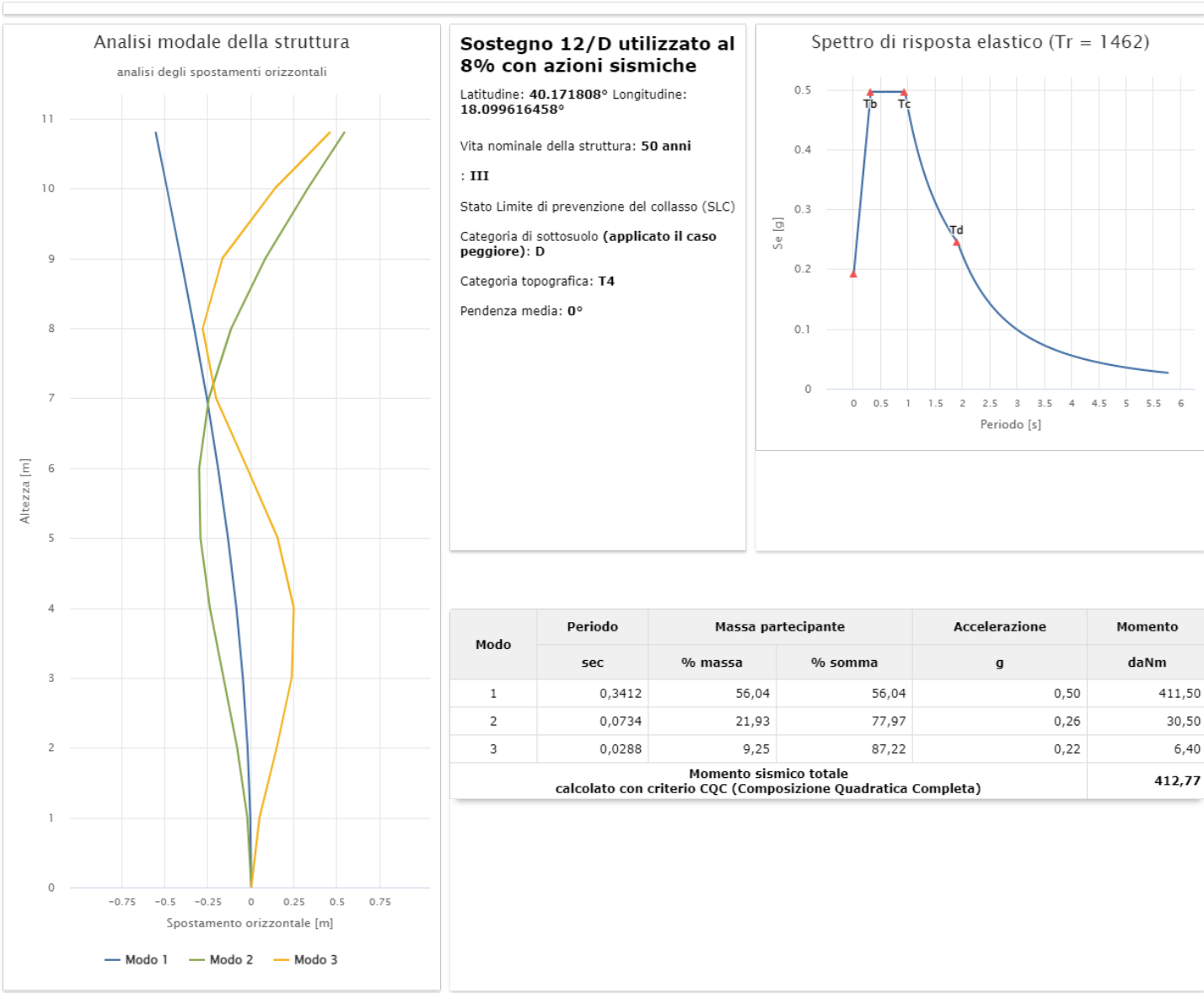
# Azione del sisma sul sostegno nr. 18

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



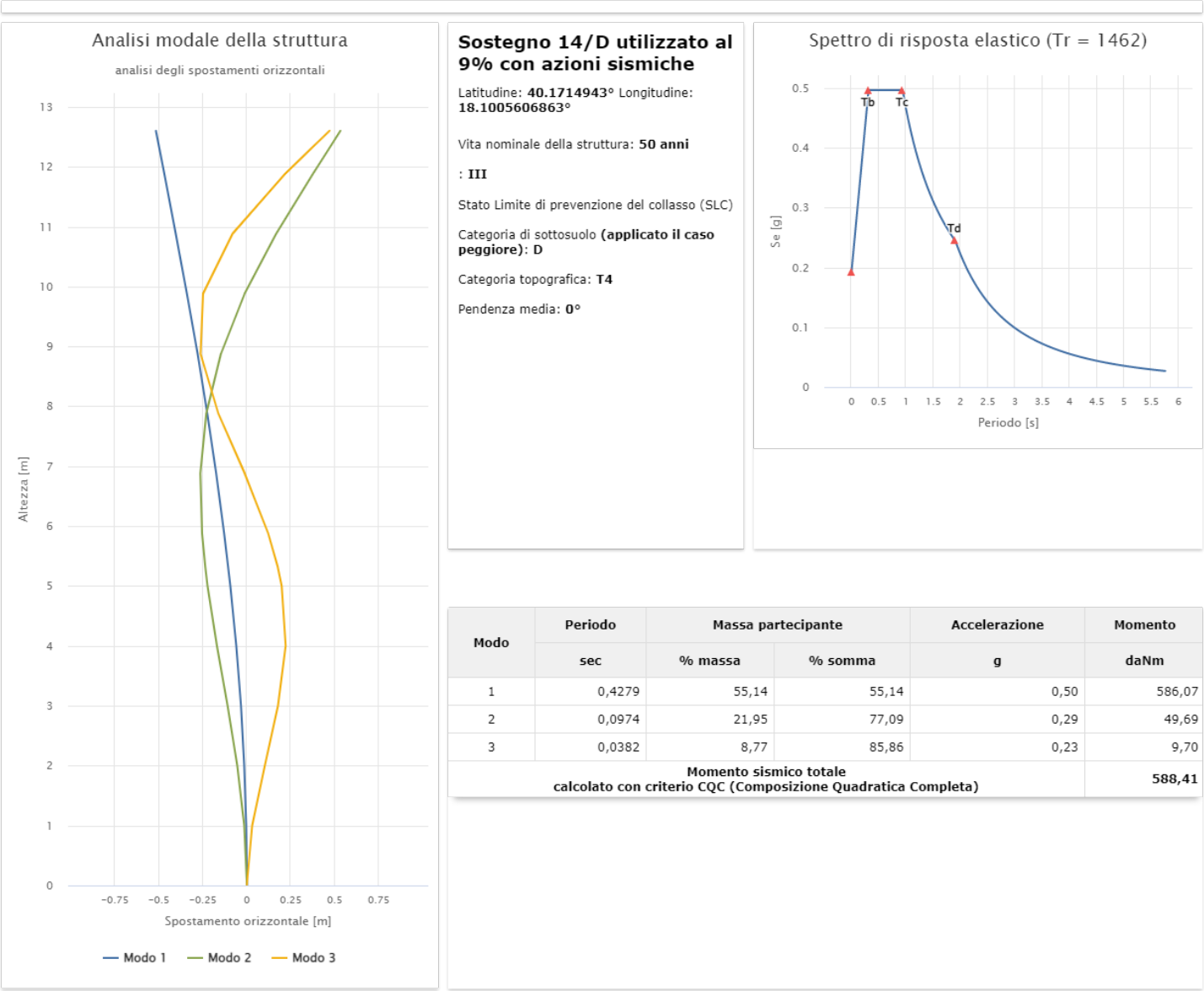
# Azione del sisma sul sostegno nr. 19

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



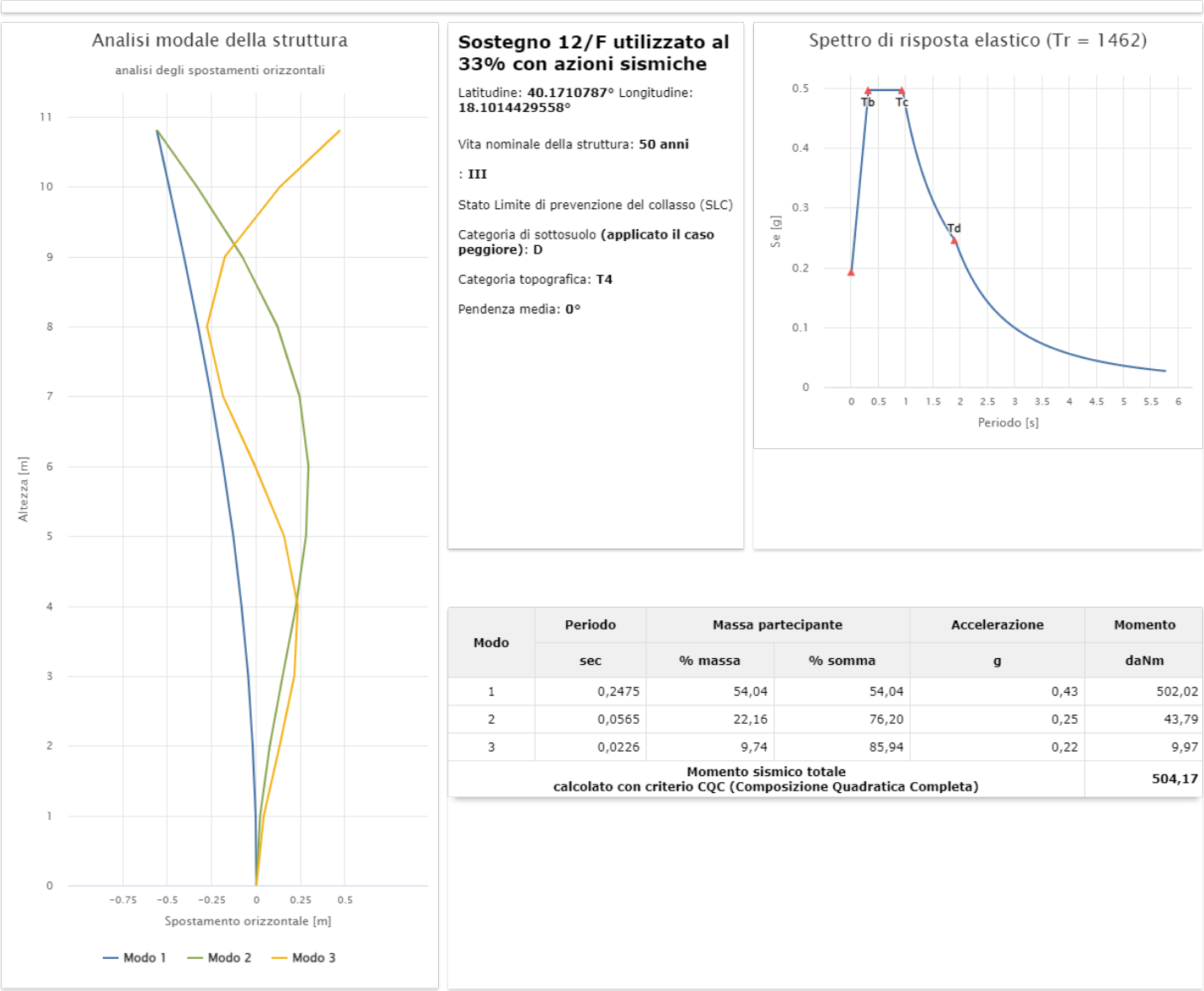
# Azione del sisma sul sostegno nr. 20

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



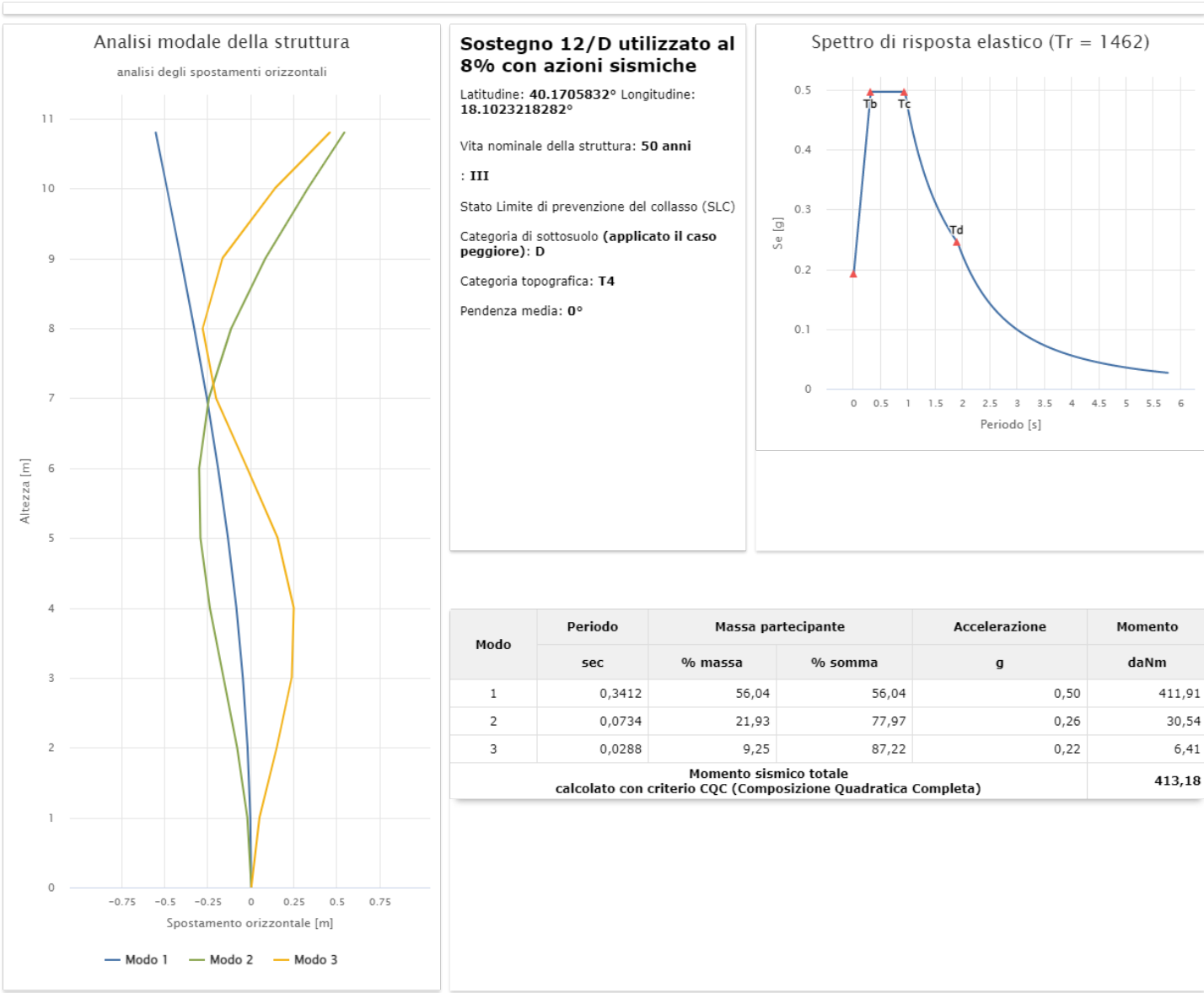
# Azione del sisma sul sostegno nr. 21

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



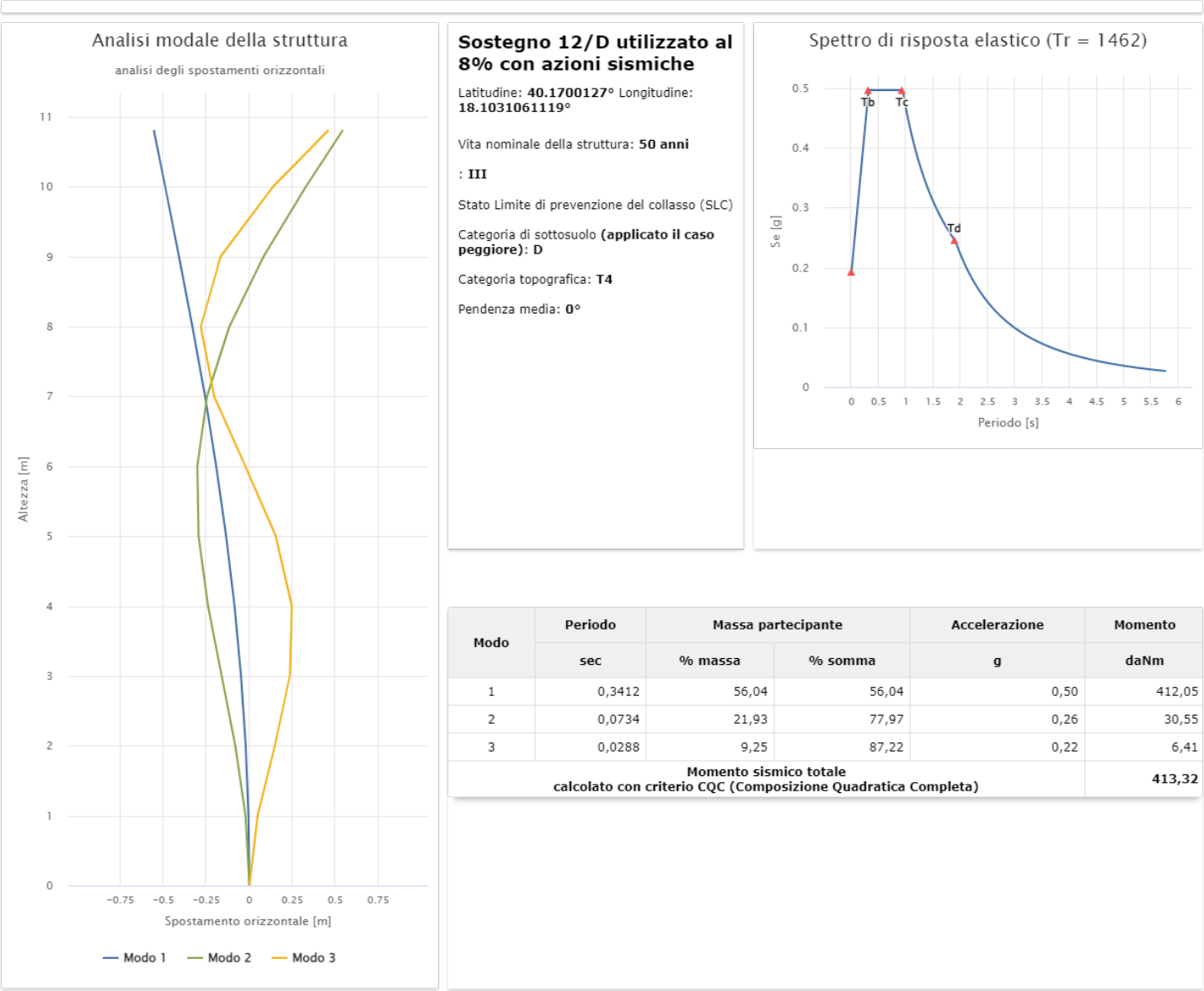
# Azione del sisma sul sostegno nr. 22

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



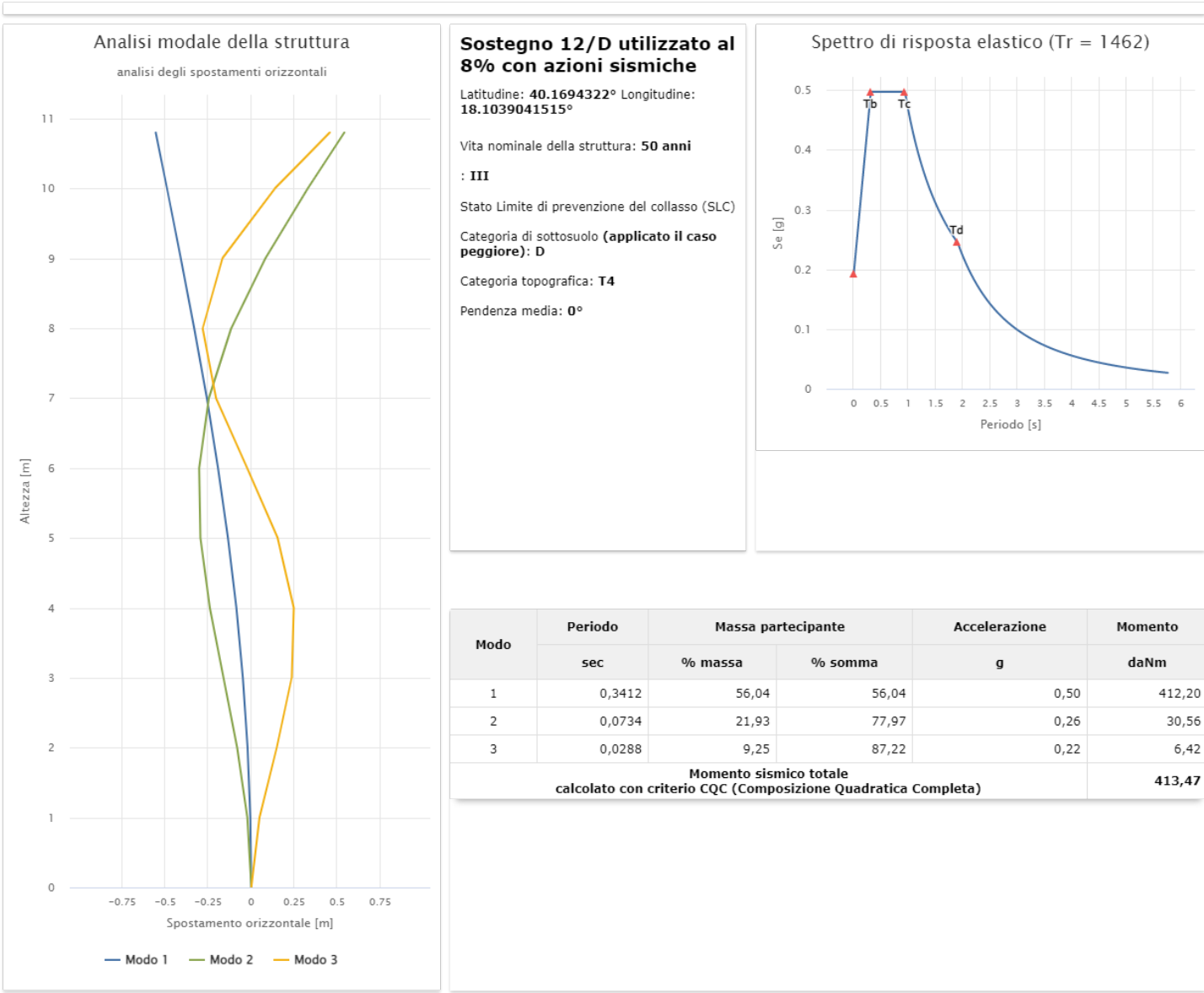
# Azione del sisma sul sostegno nr. 23

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



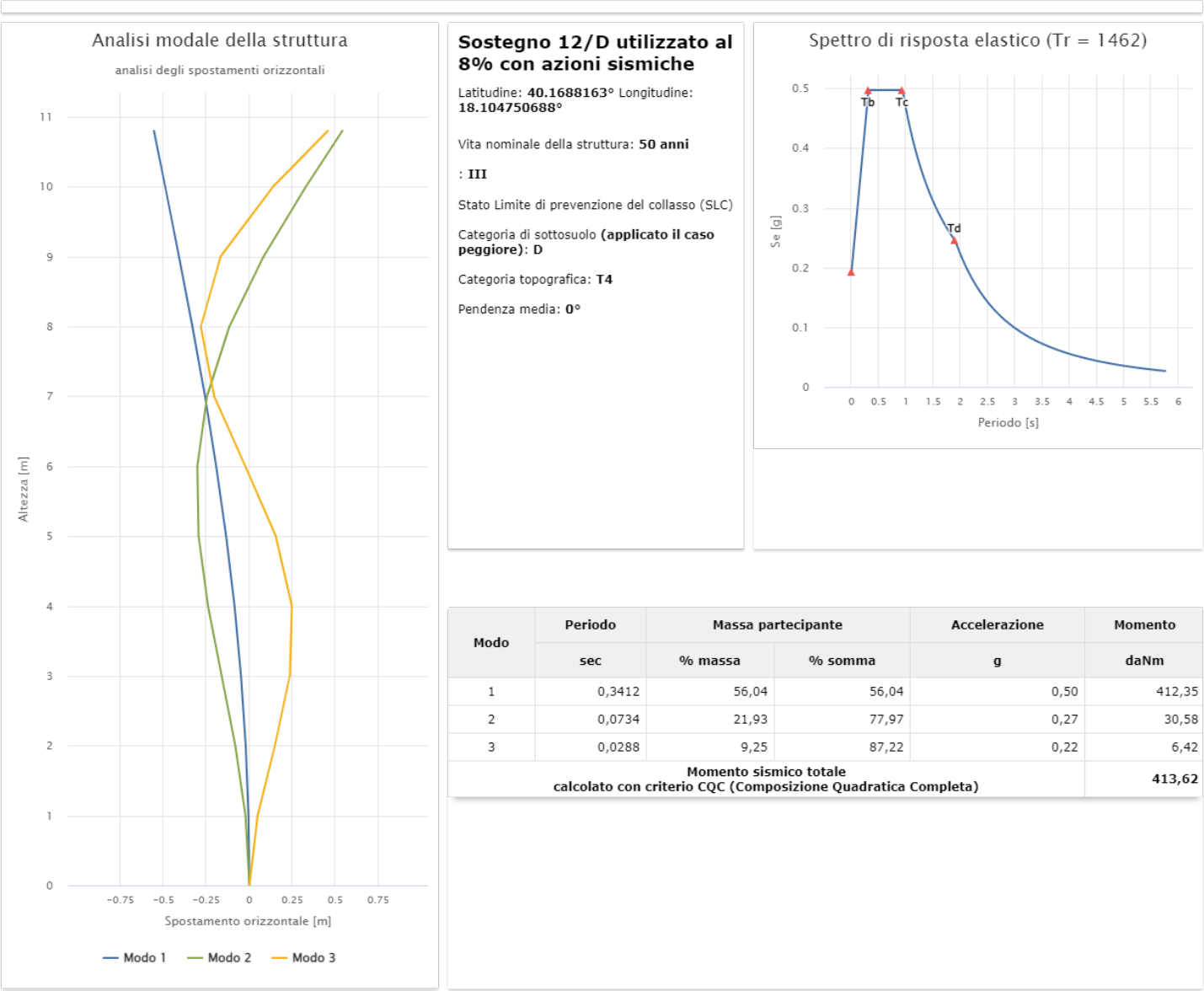
# Azione del sisma sul sostegno nr. 24

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



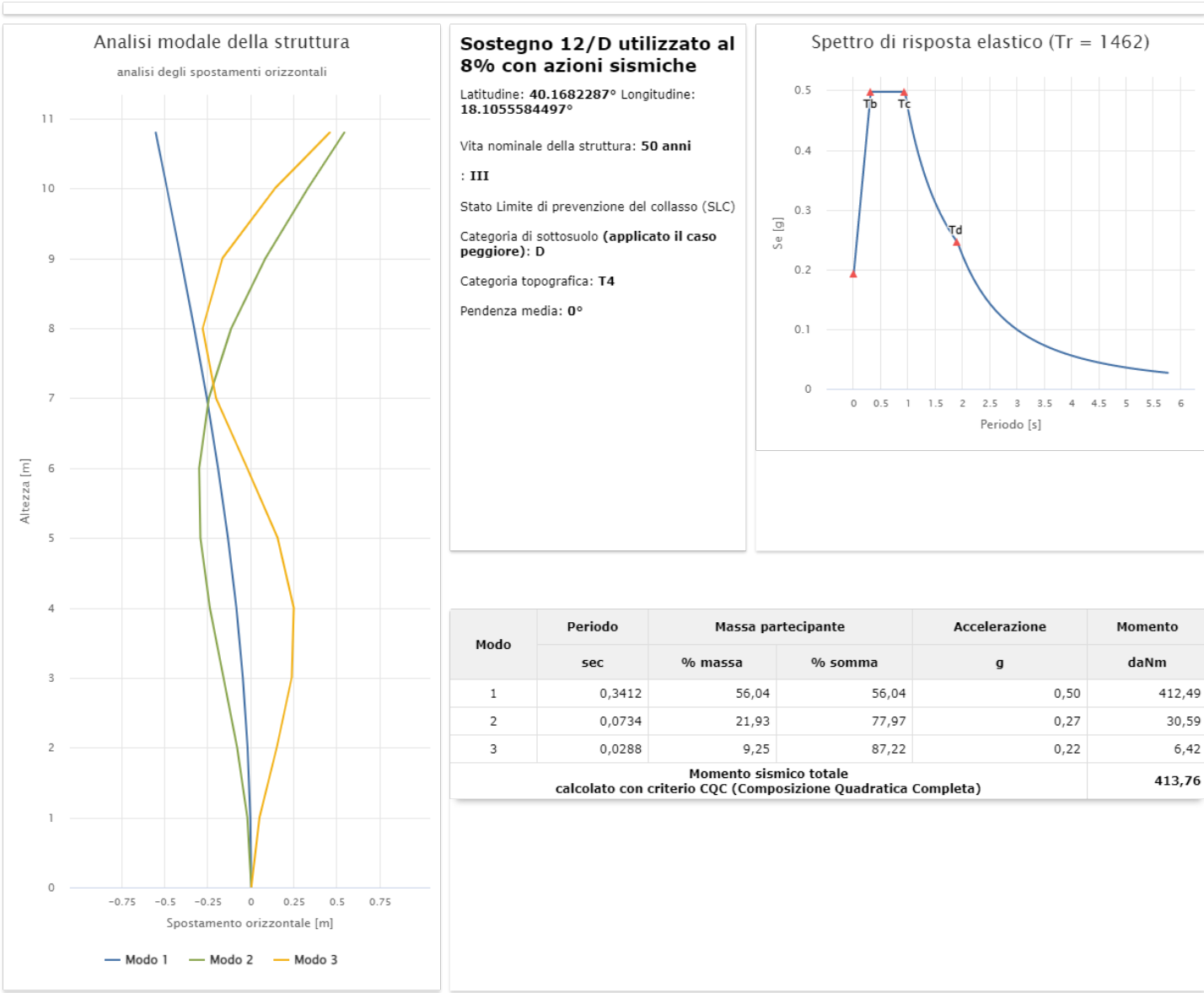
# Azione del sisma sul sostegno nr. 25

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



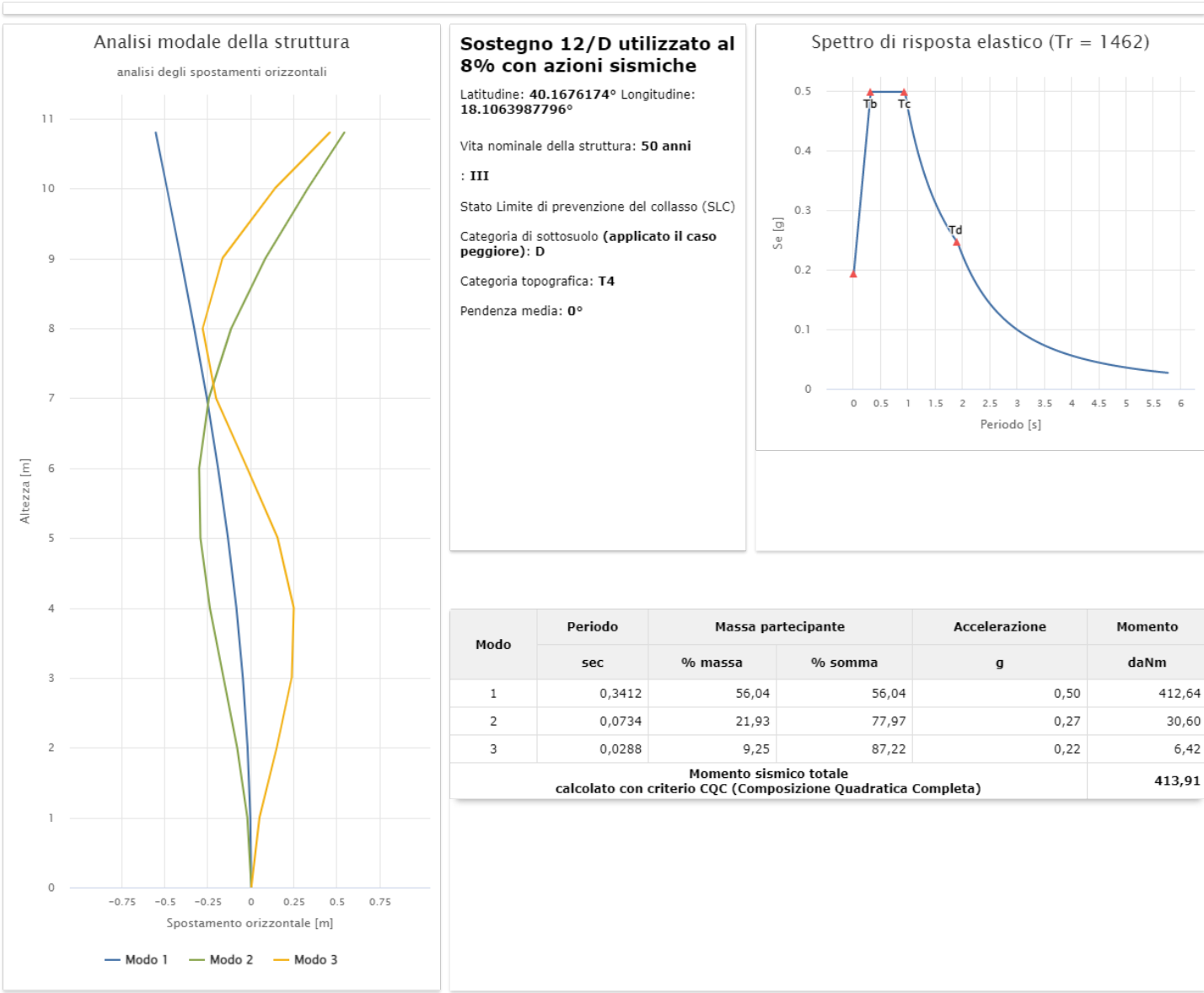
# Azione del sisma sul sostegno nr. 26

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



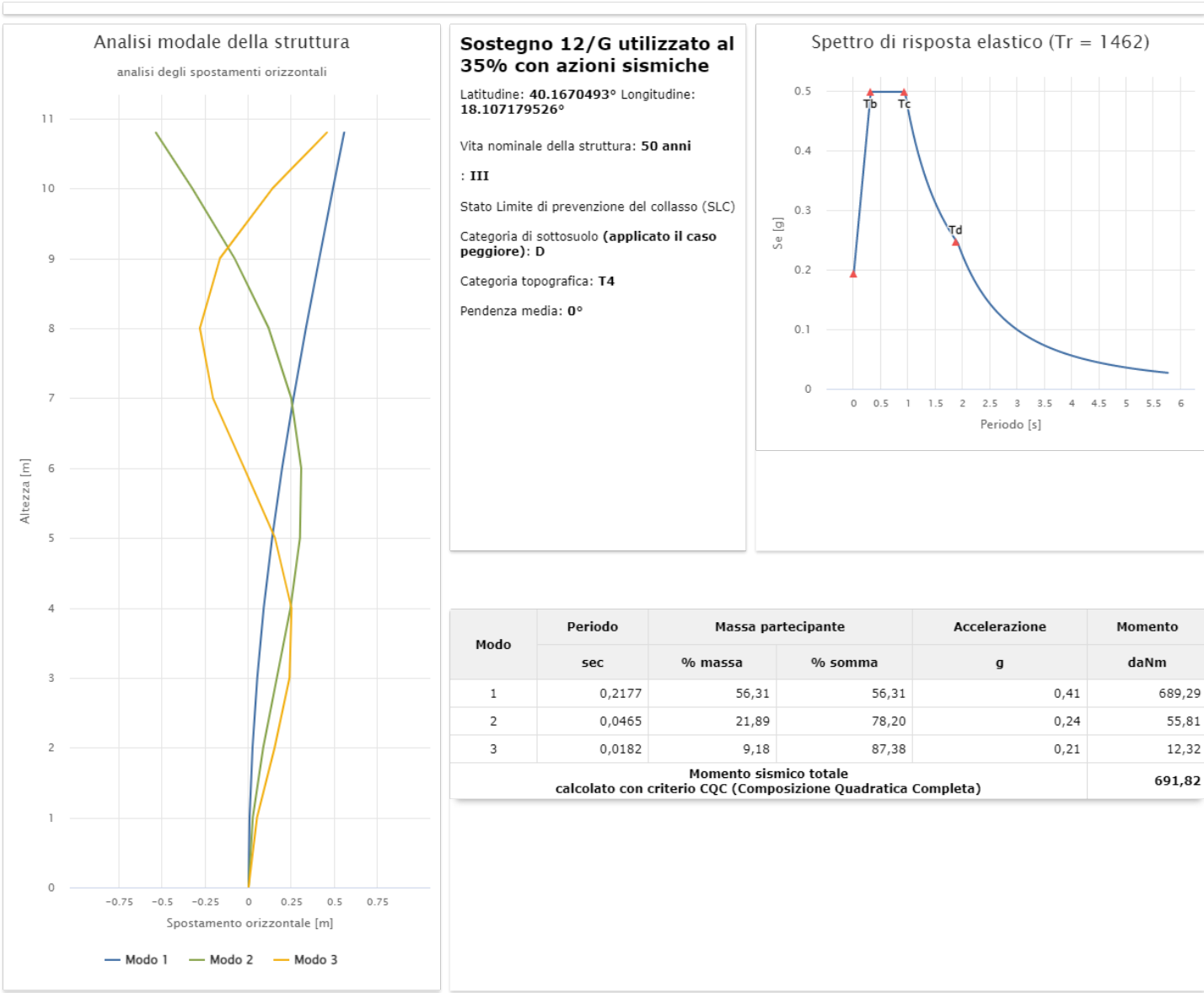
# Azione del sisma sul sostegno nr. 27

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



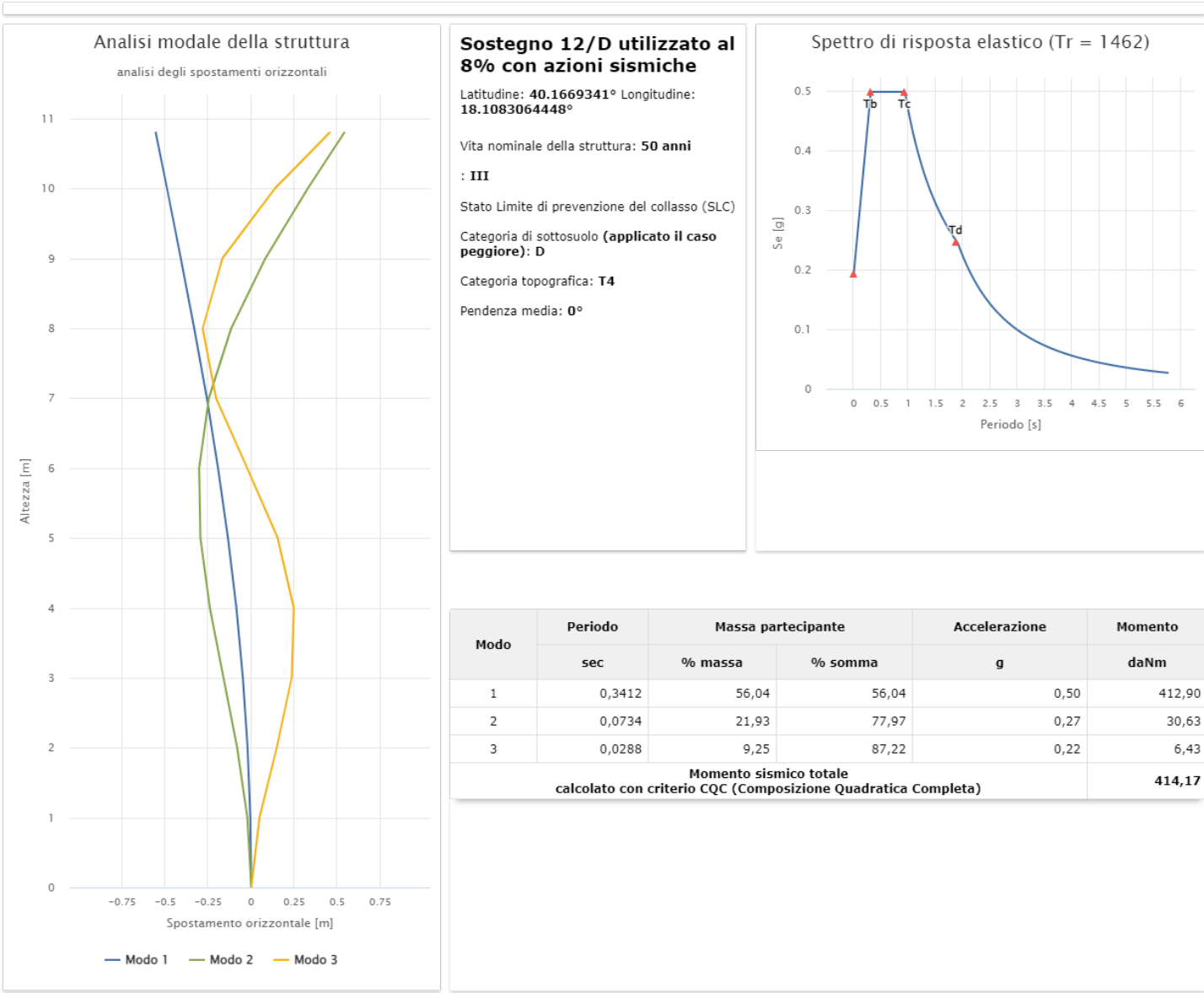
# Azione del sisma sul sostegno nr. 28

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



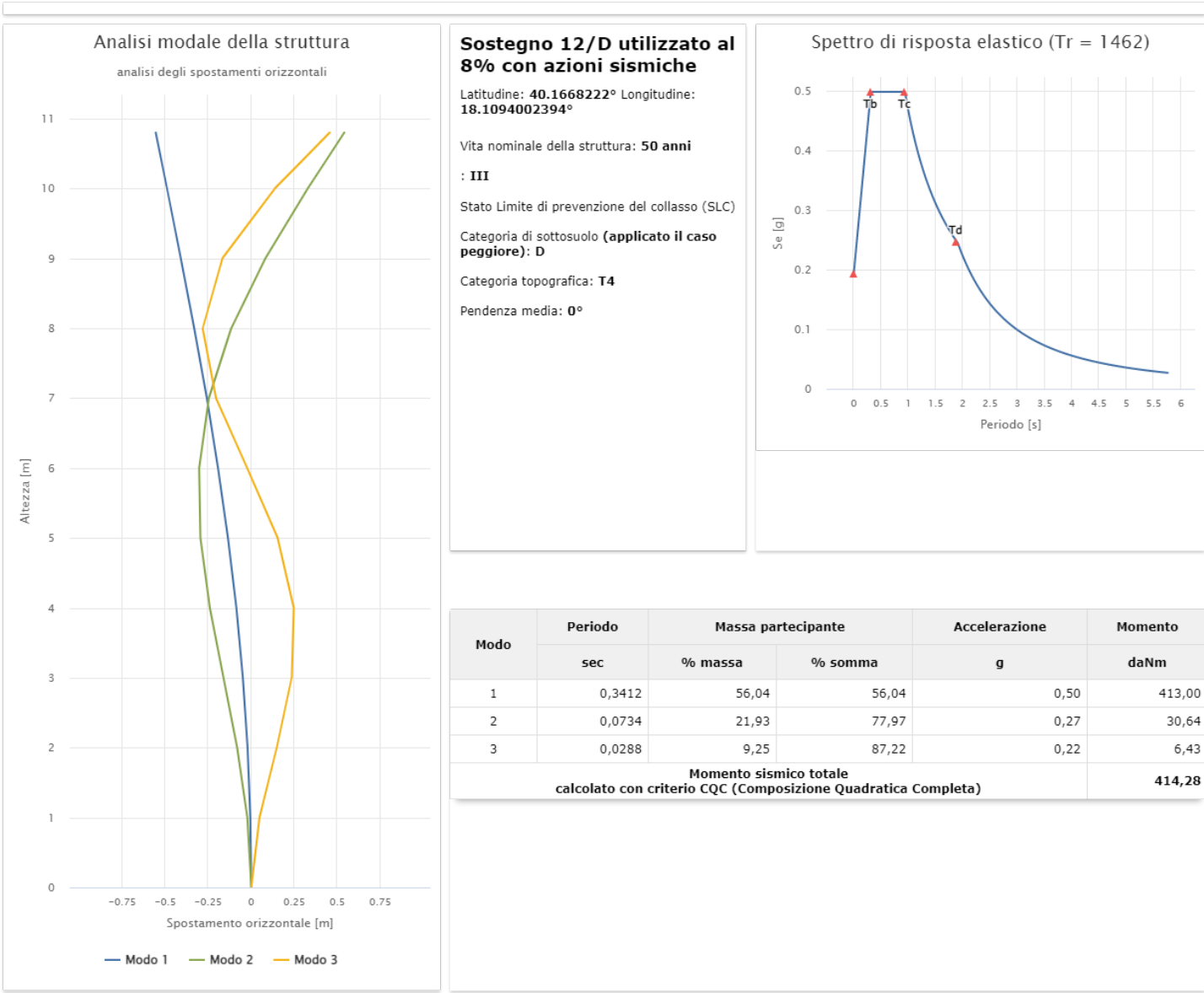
# Azione del sisma sul sostegno nr. 29

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



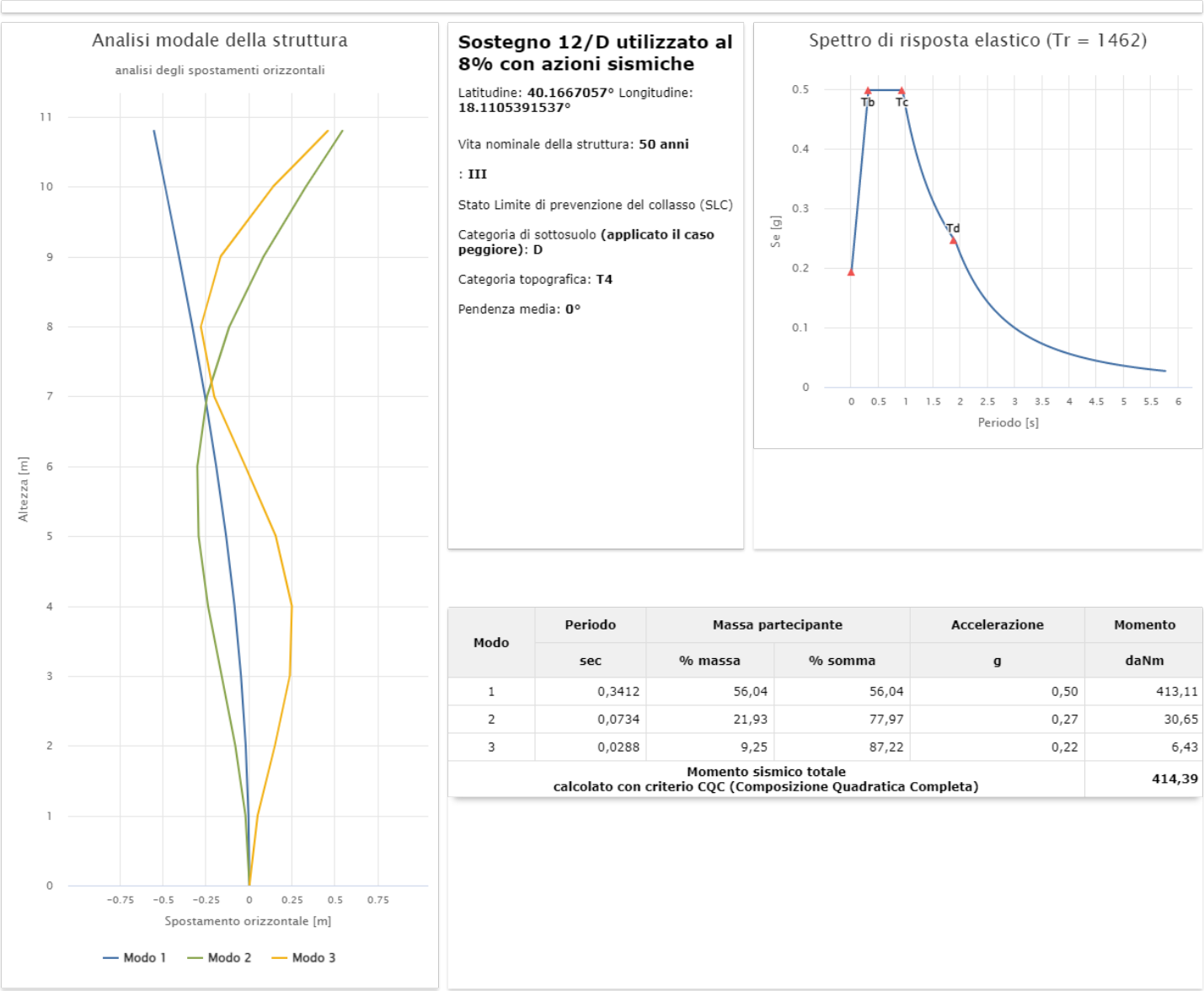
# Azione del sisma sul sostegno nr. 30

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



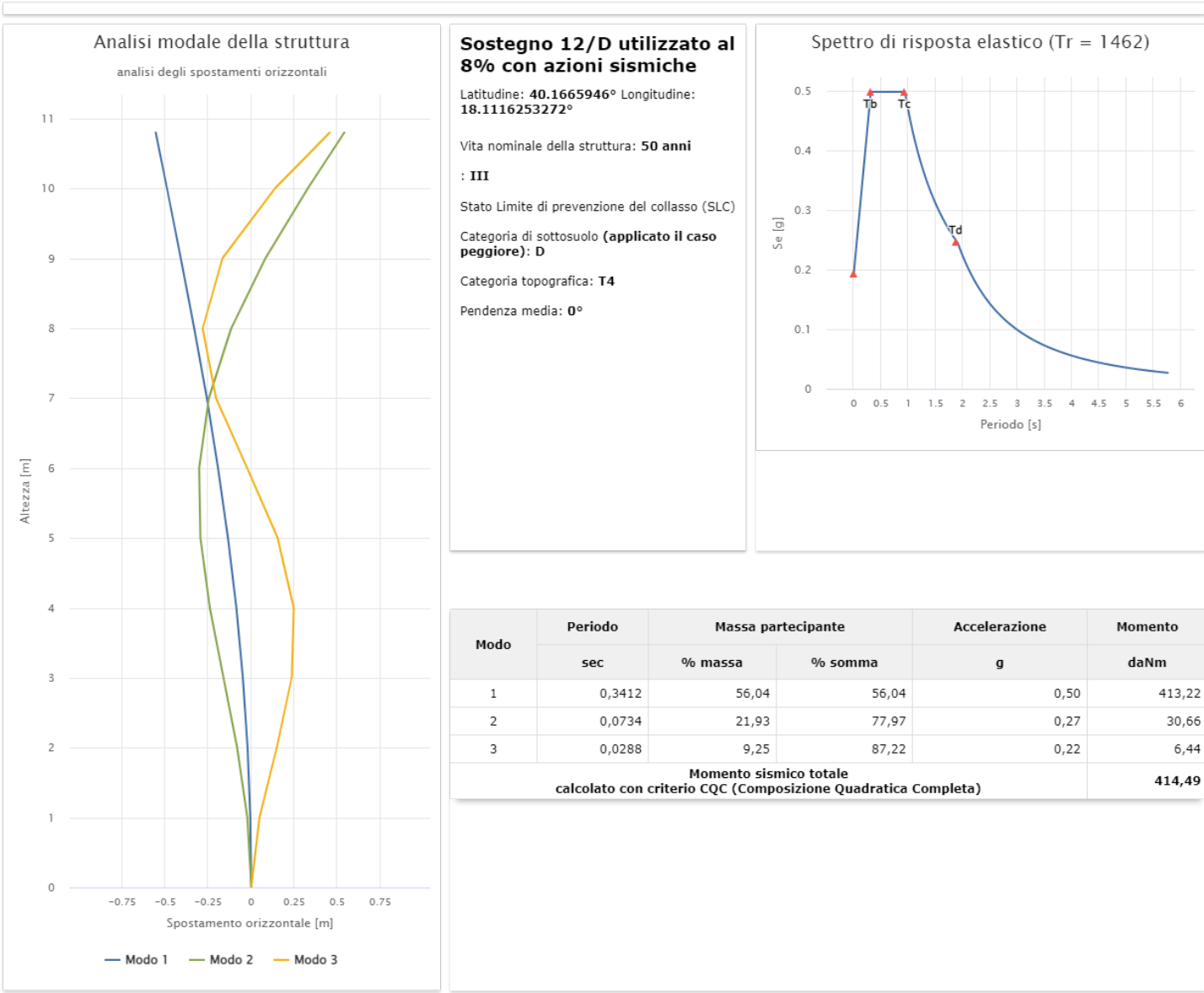
# Azione del sisma sul sostegno nr. 31

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



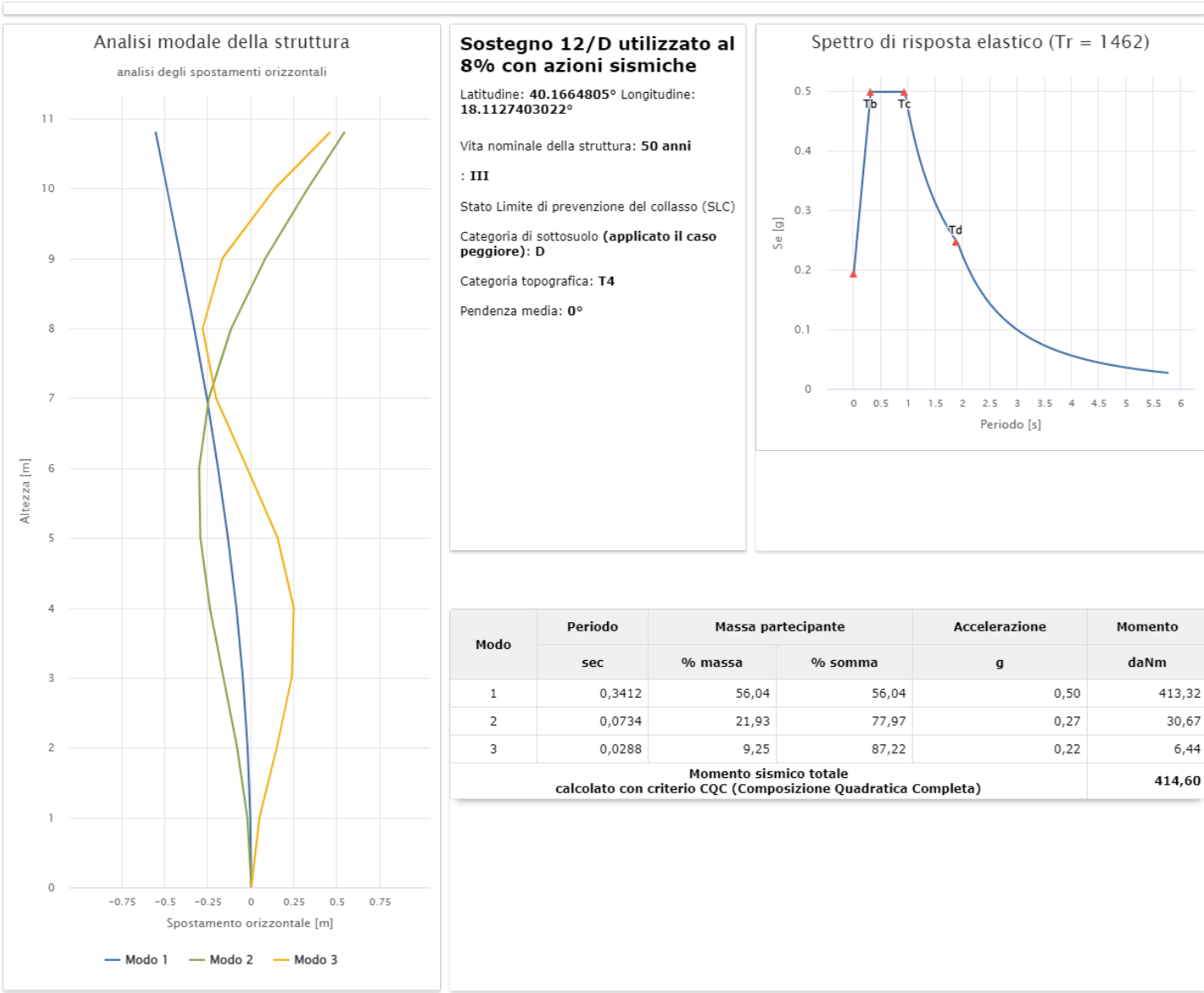
# Azione del sisma sul sostegno nr. 32

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



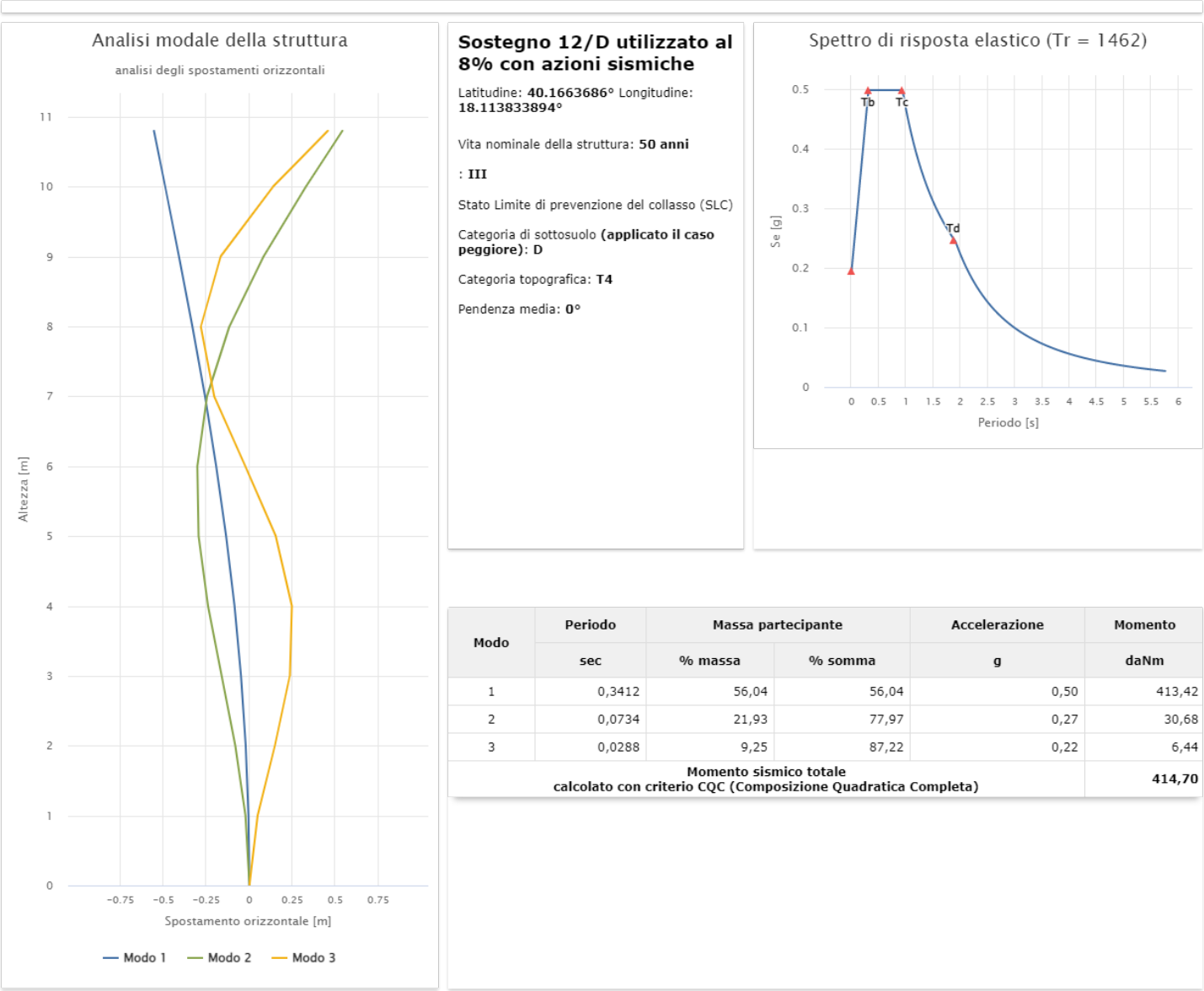
# Azione del sisma sul sostegno nr. 33

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



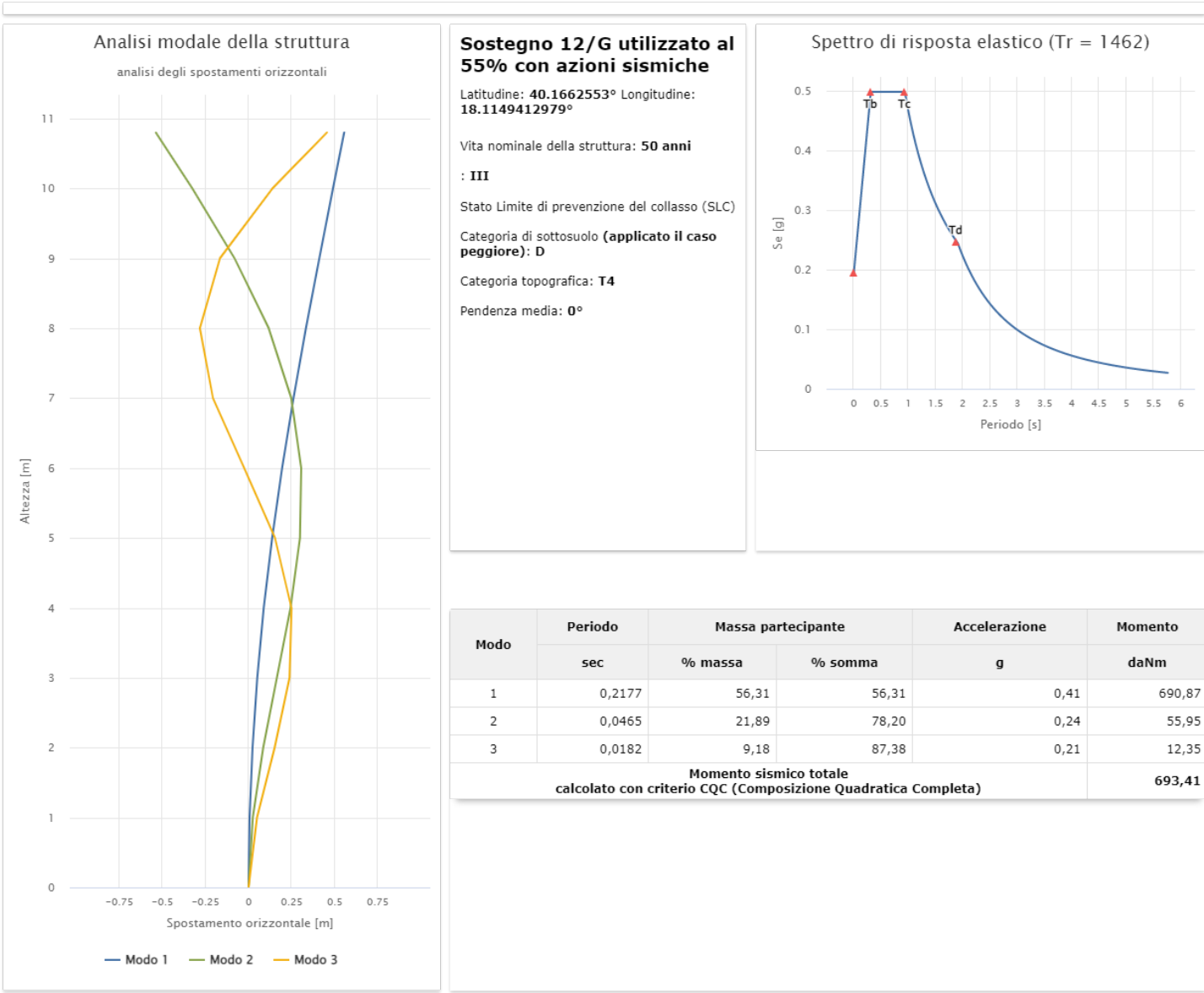
# Azione del sisma sul sostegno nr. 34

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



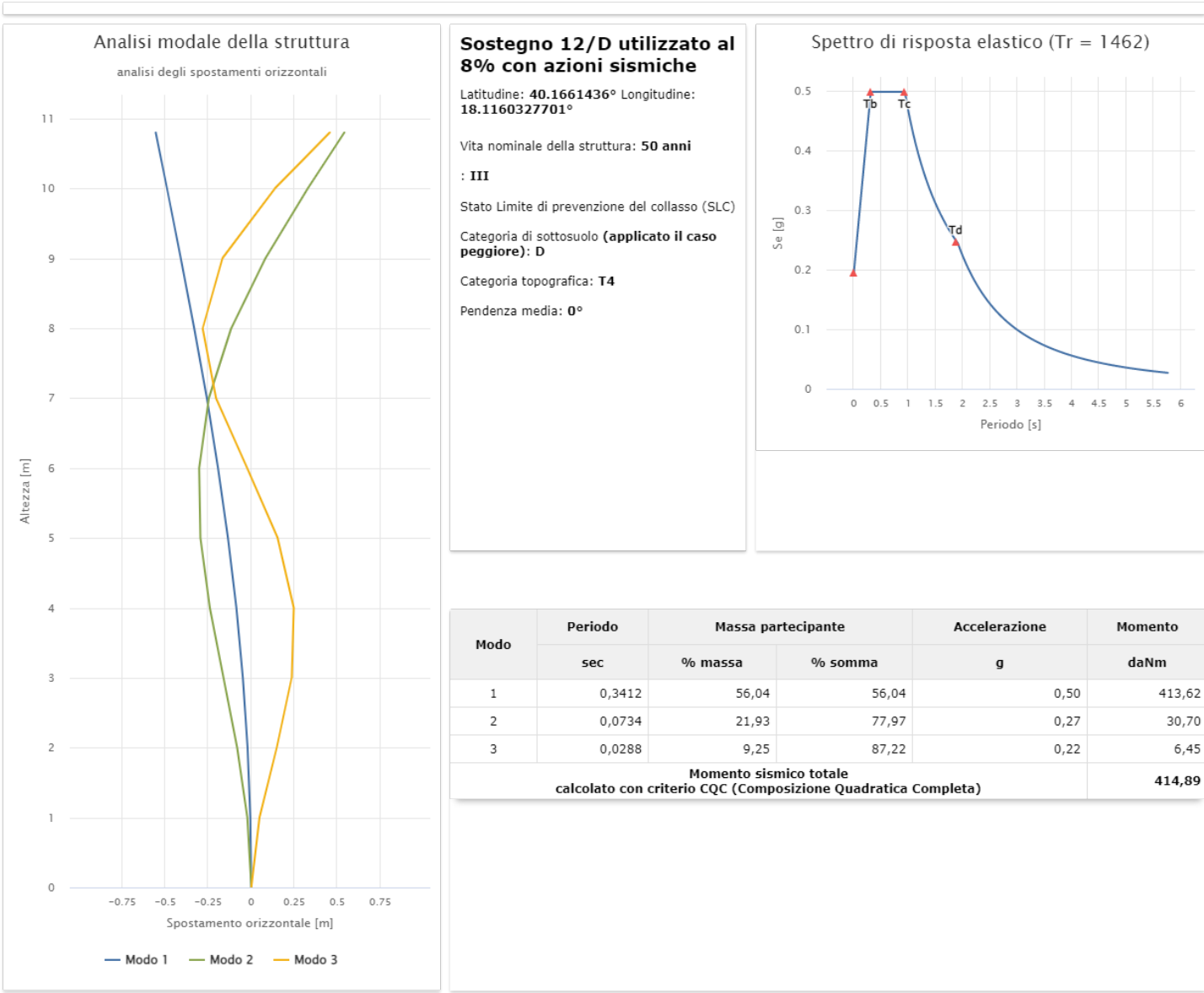
# Azione del sisma sul sostegno nr. 35

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



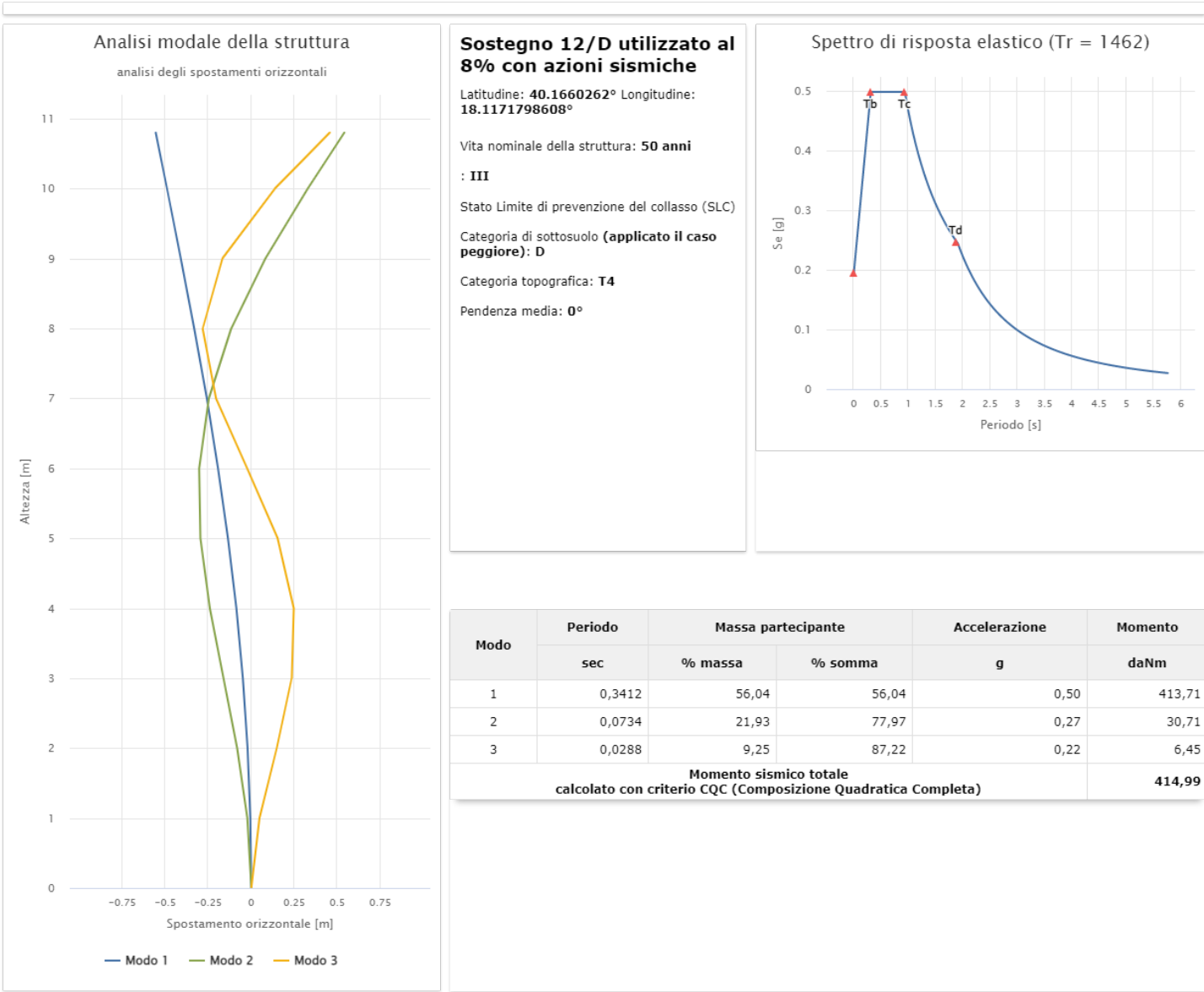
# Azione del sisma sul sostegno nr. 36

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



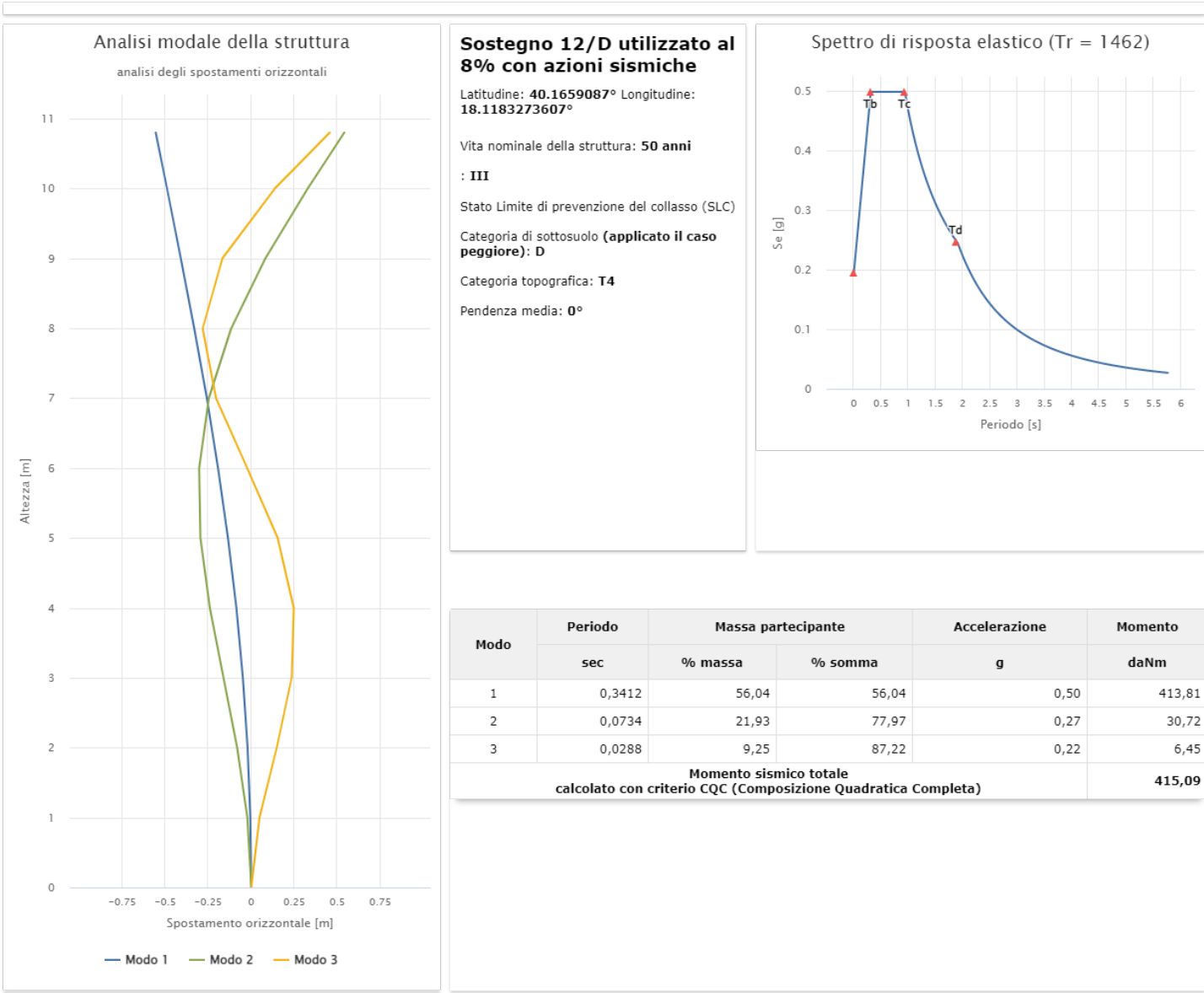
# Azione del sisma sul sostegno nr. 37

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



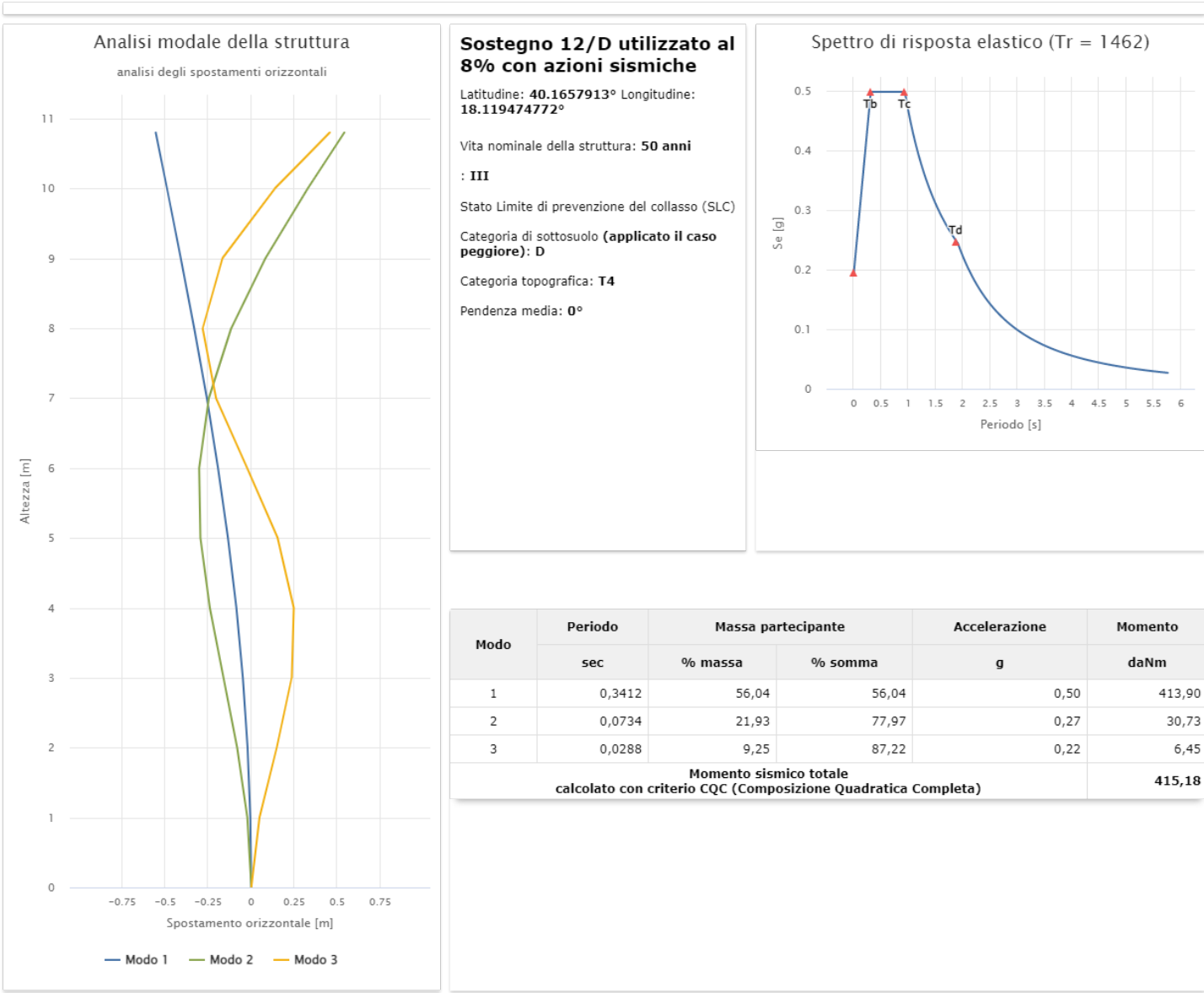
# Azione del sisma sul sostegno nr. 38

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



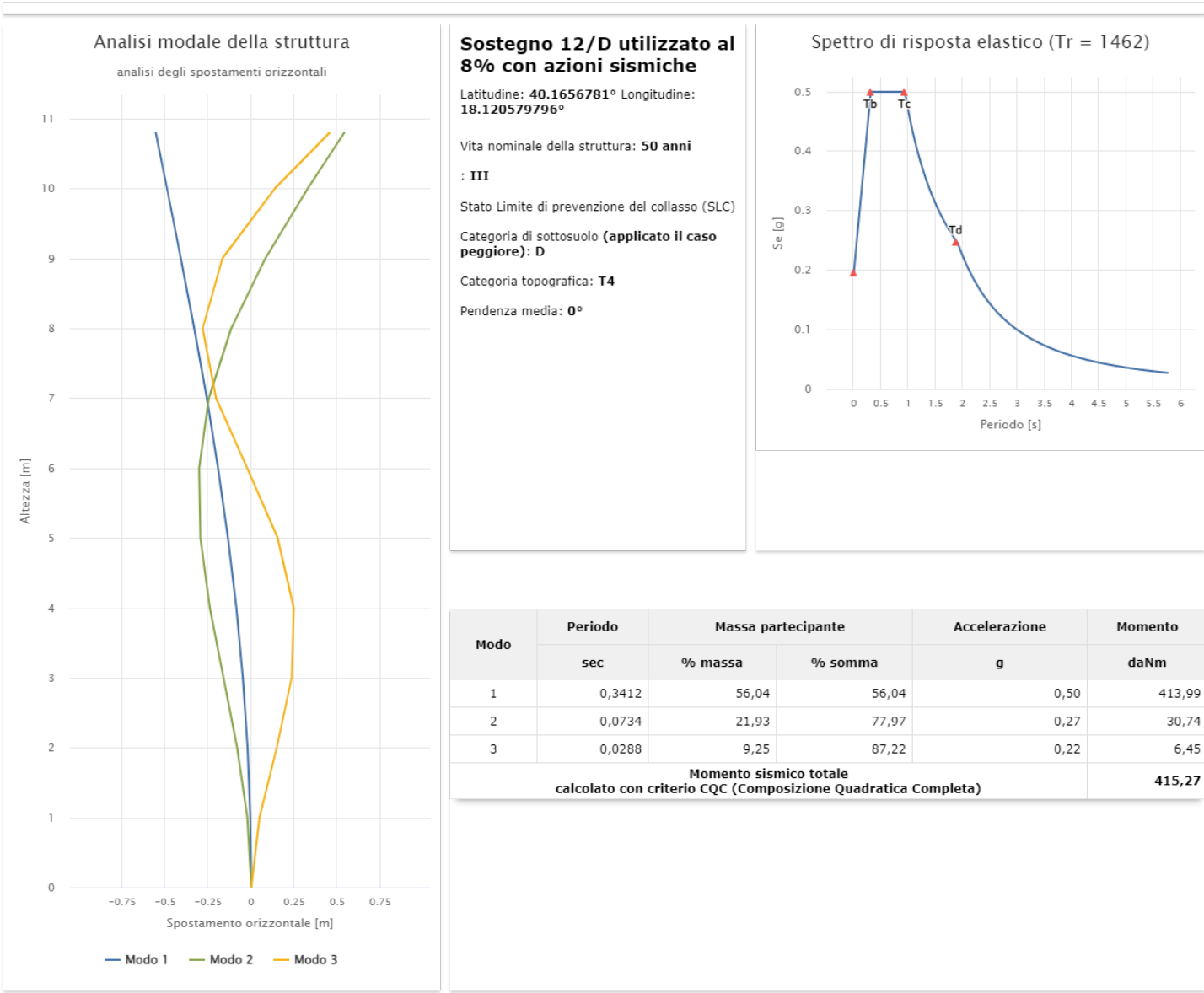
# Azione del sisma sul sostegno nr. 39

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



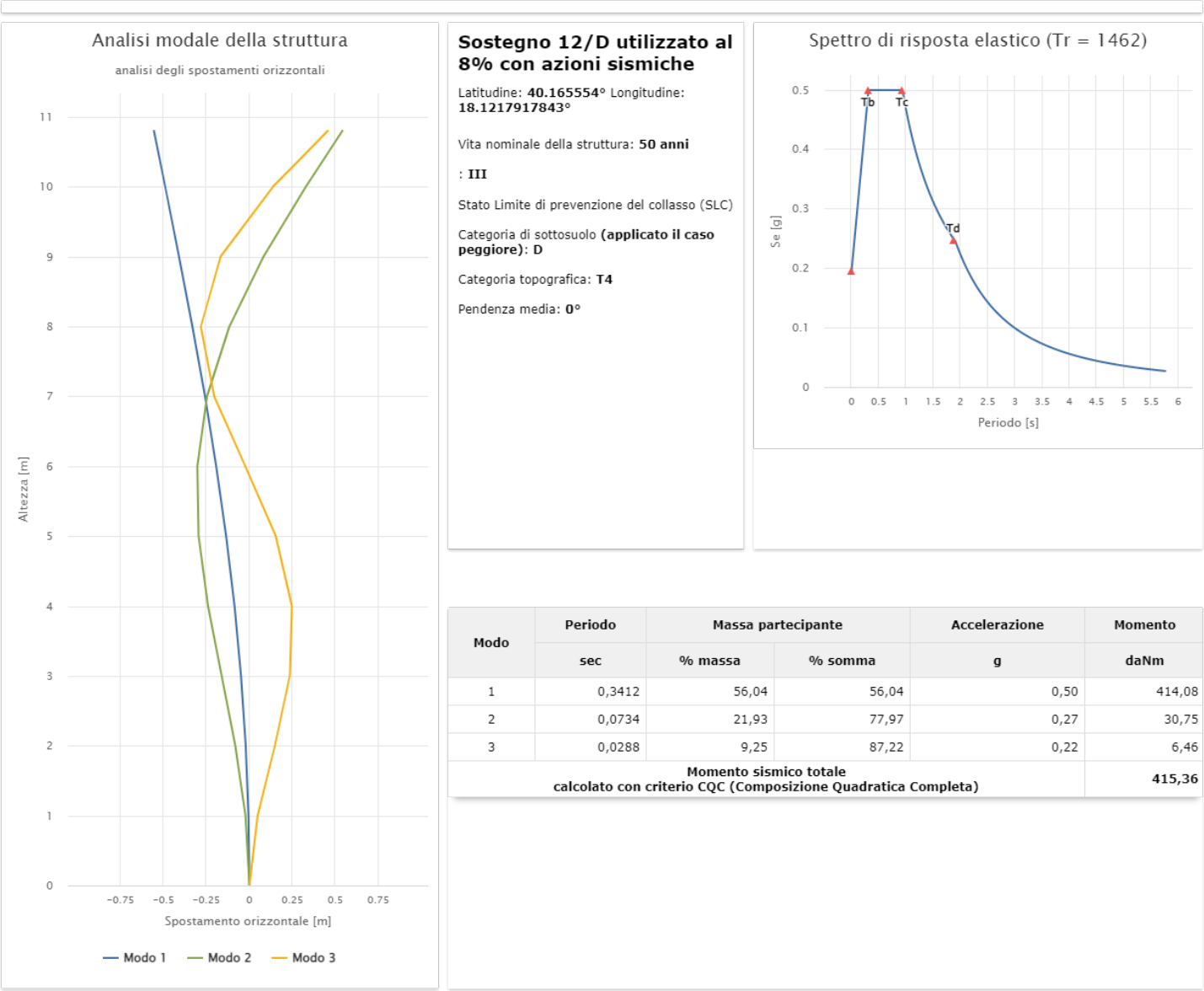
# Azione del sisma sul sostegno nr. 40

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



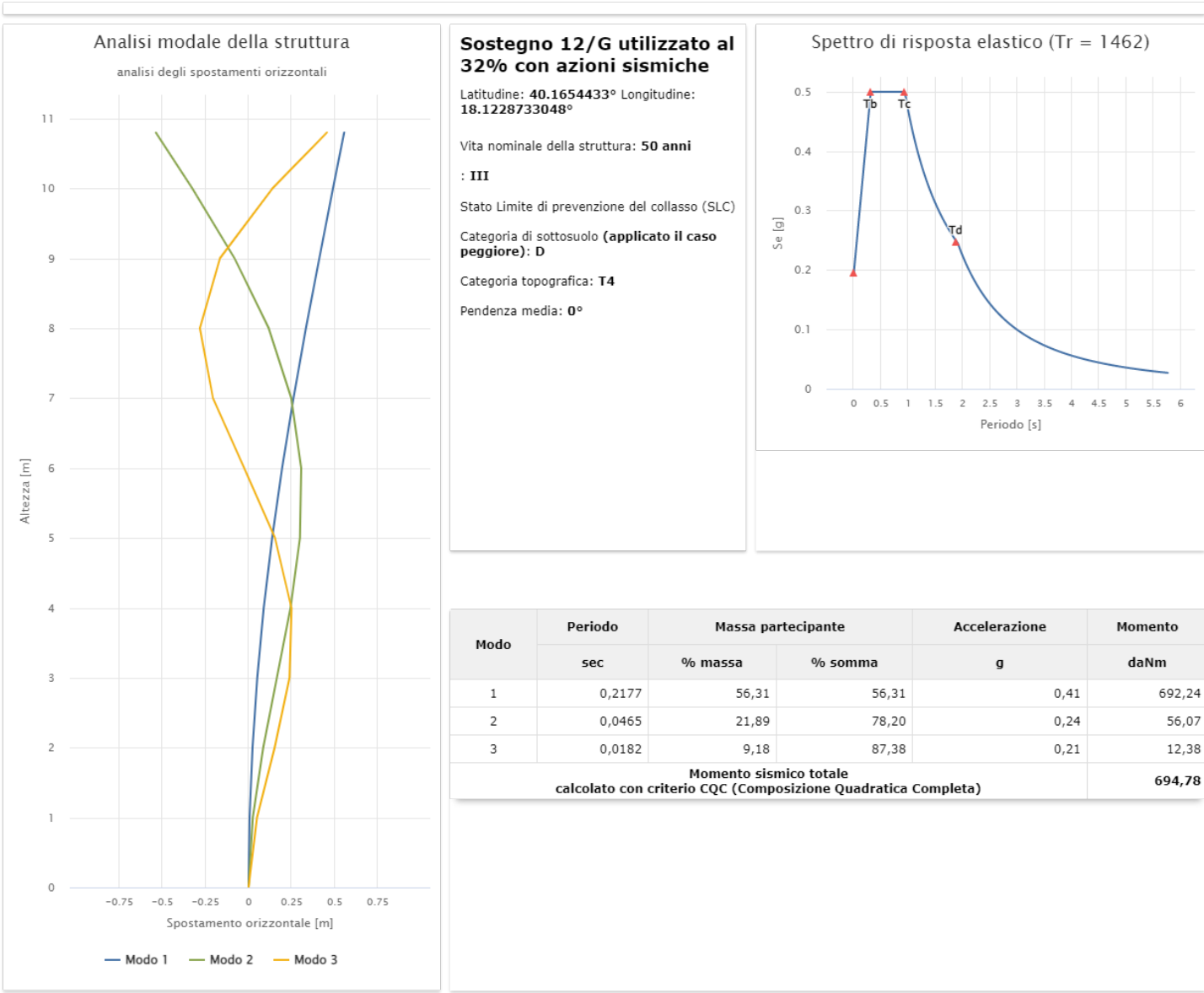
# Azione del sisma sul sostegno nr. 41

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



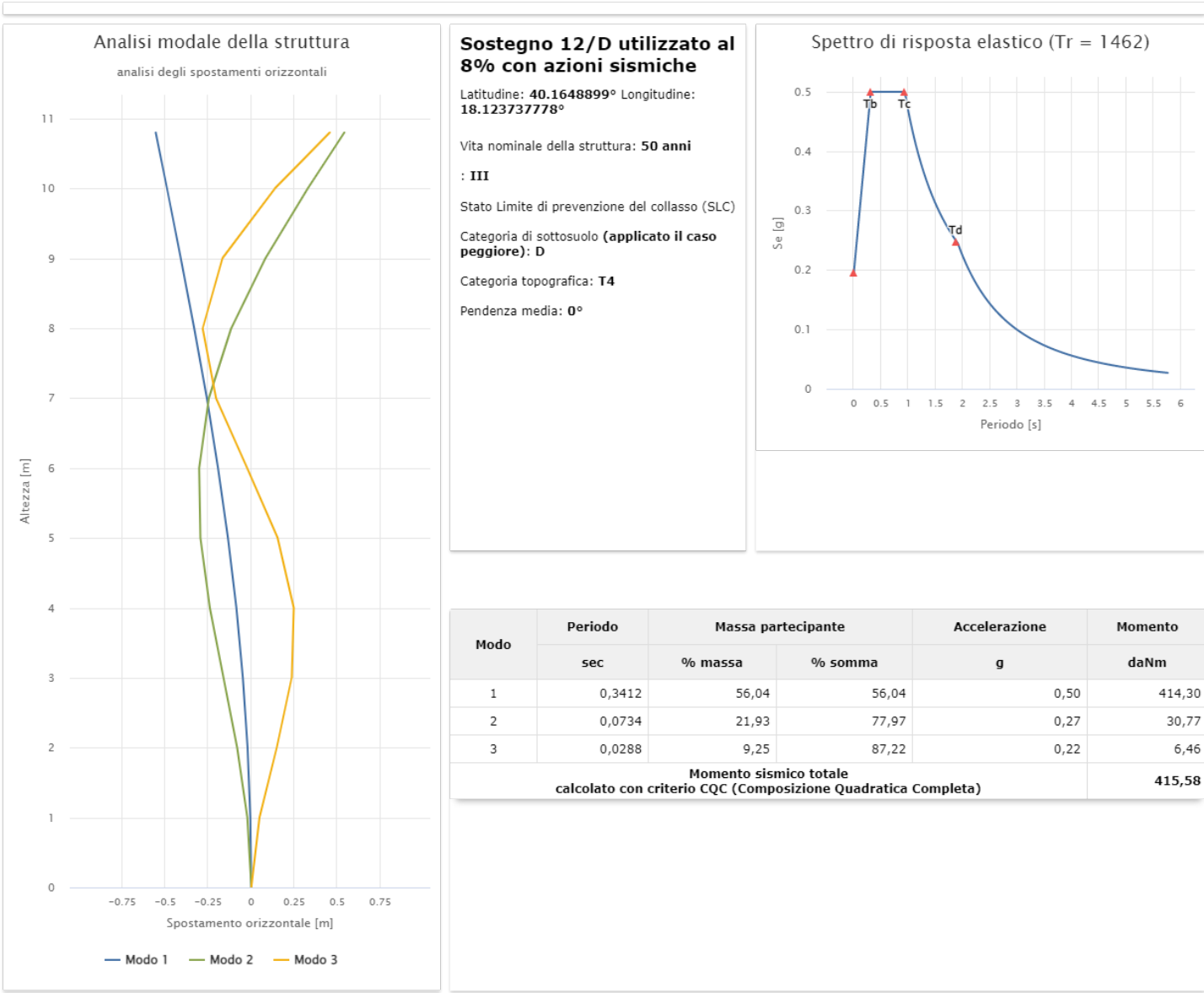
# Azione del sisma sul sostegno nr. 42

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



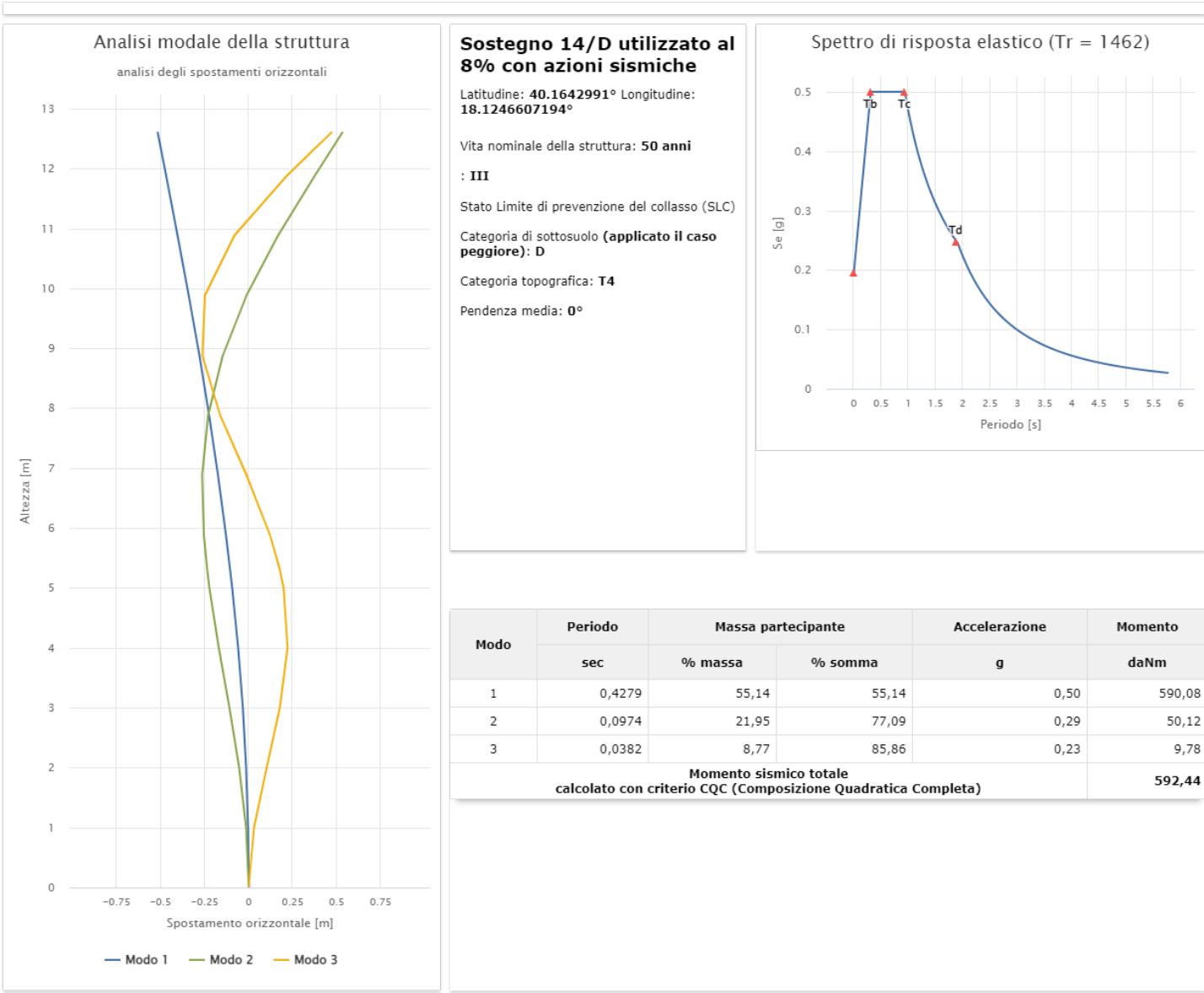
# Azione del sisma sul sostegno nr. 43

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



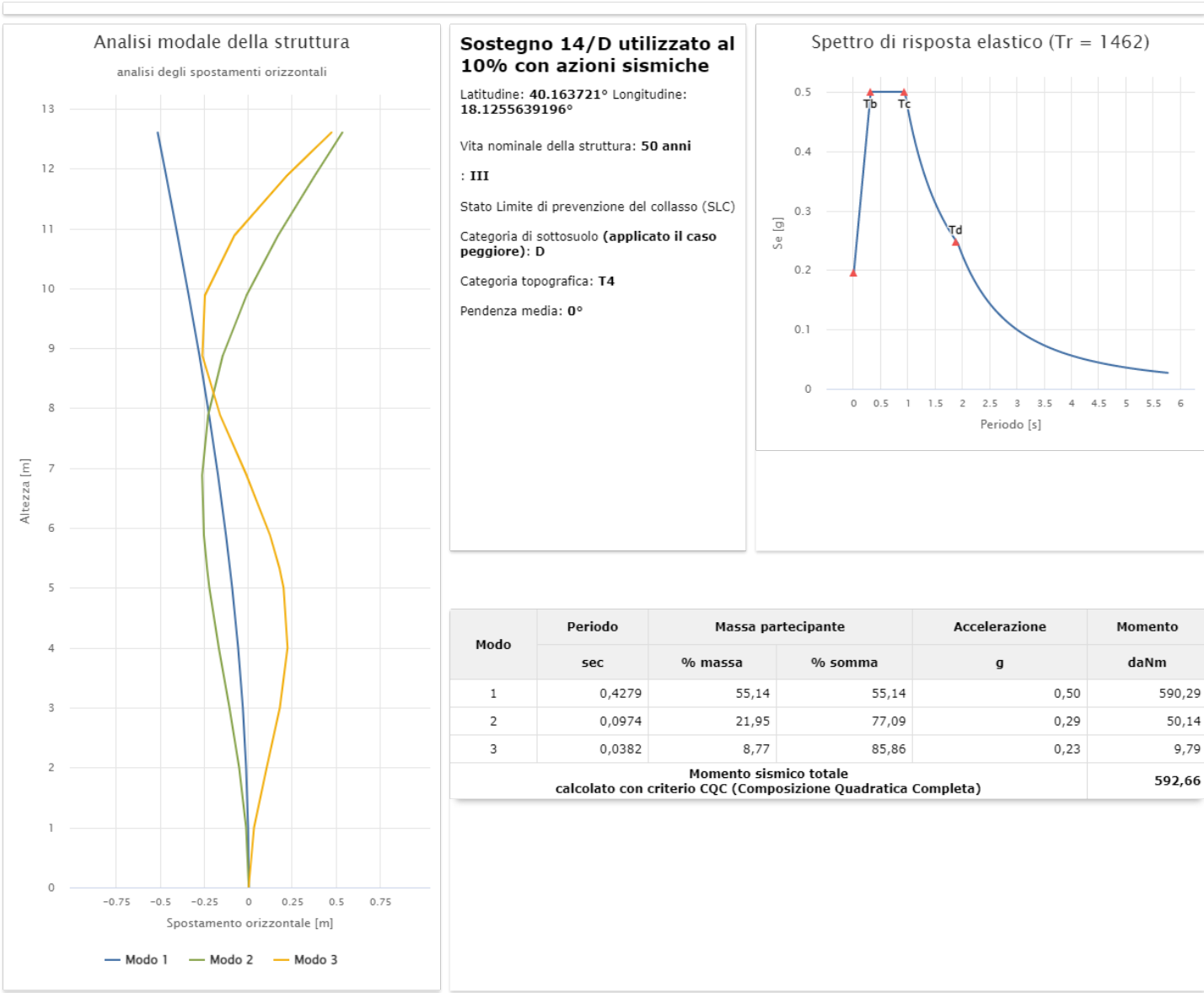
# Azione del sisma sul sostegno nr. 44

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



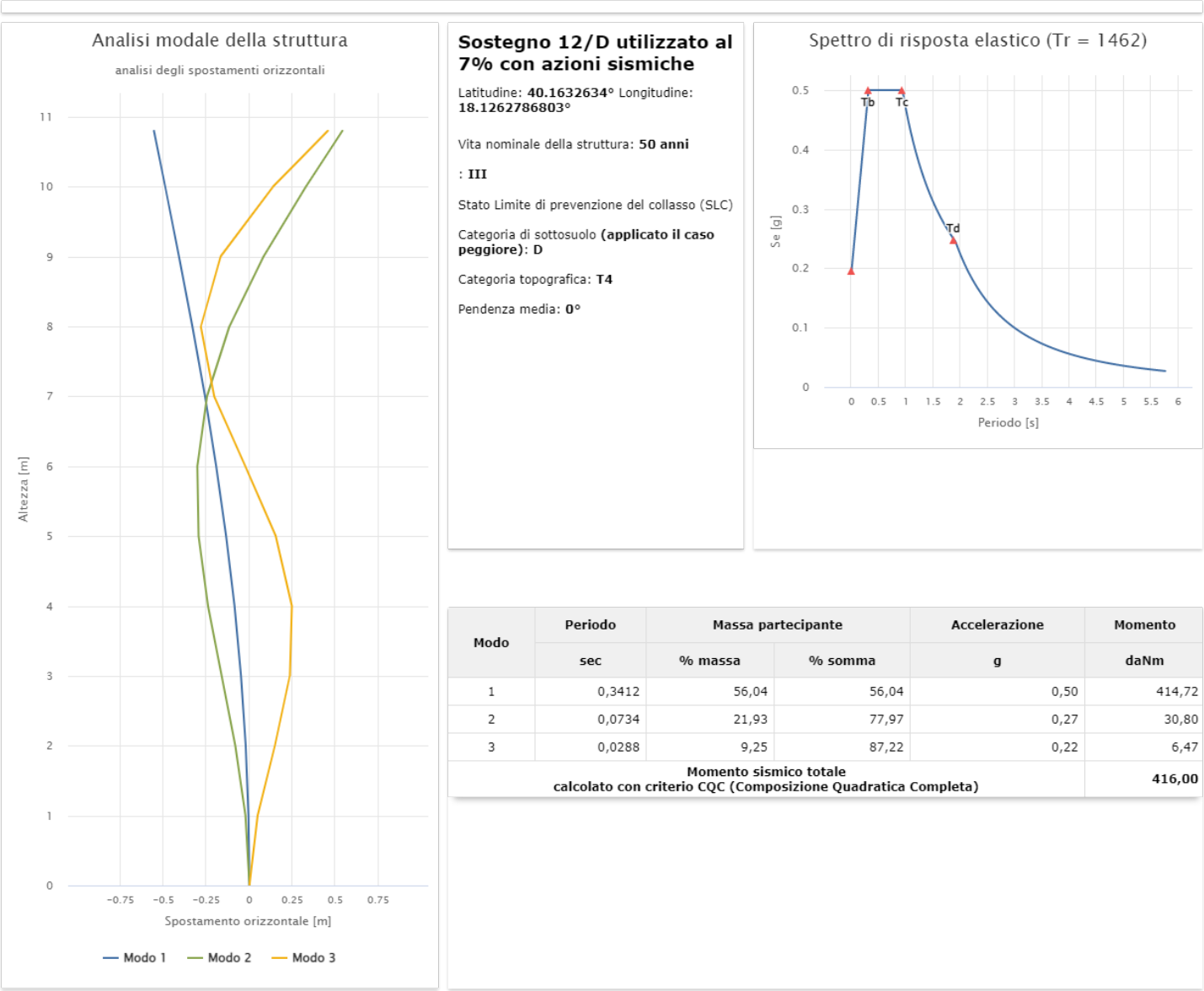
# Azione del sisma sul sostegno nr. 45

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



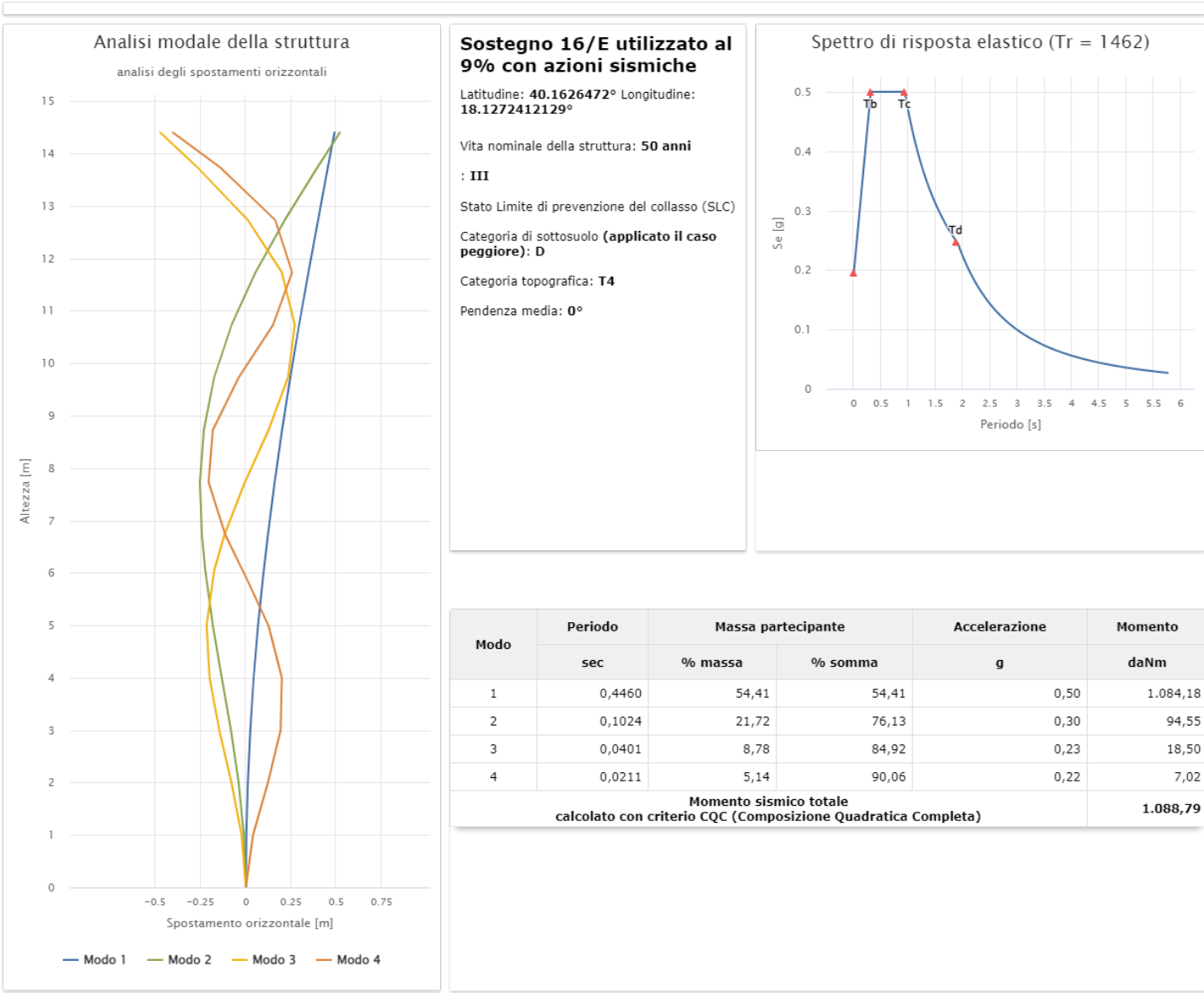
# Azione del sisma sul sostegno nr. 46

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



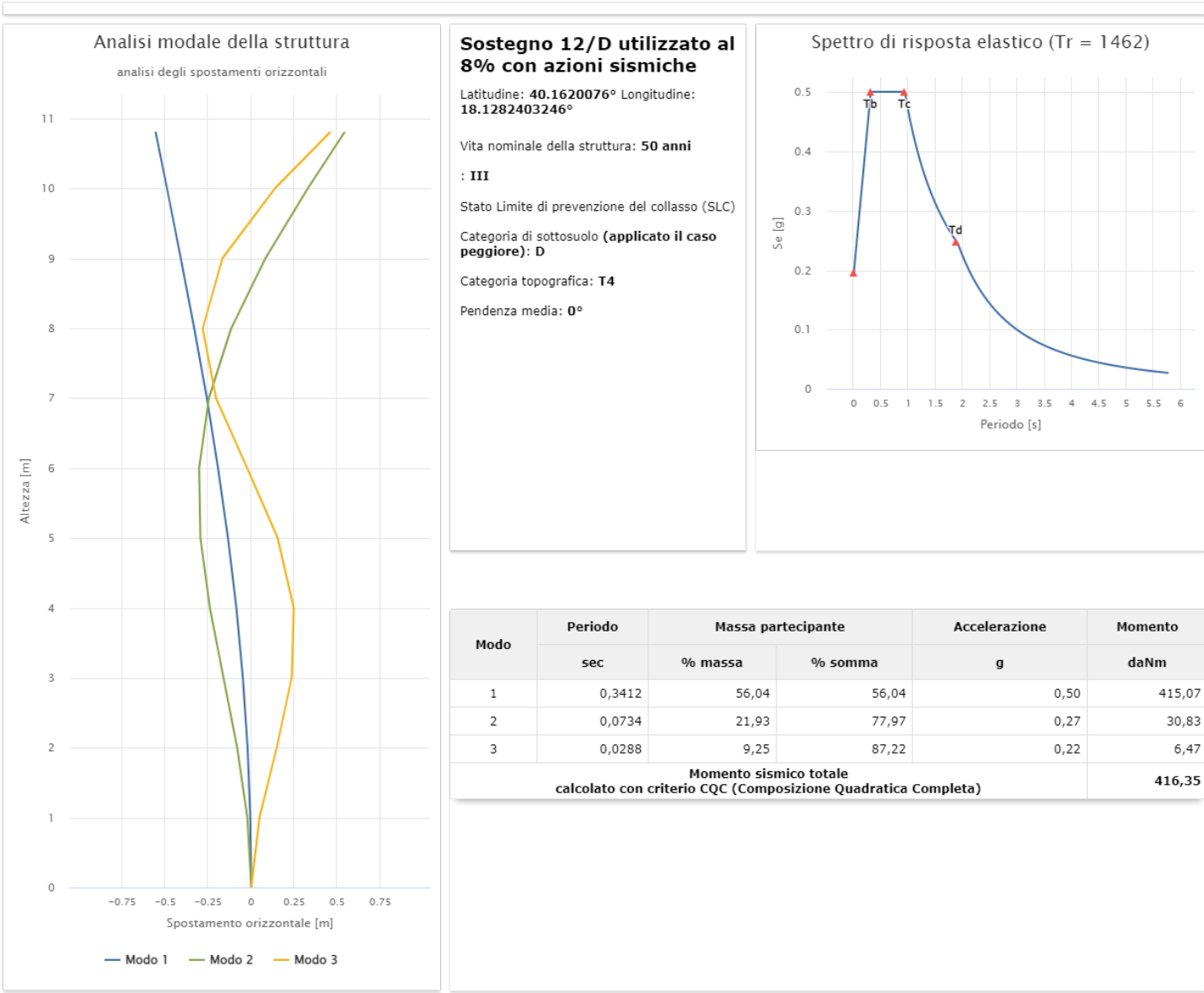
# Azione del sisma sul sostegno nr. 47

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



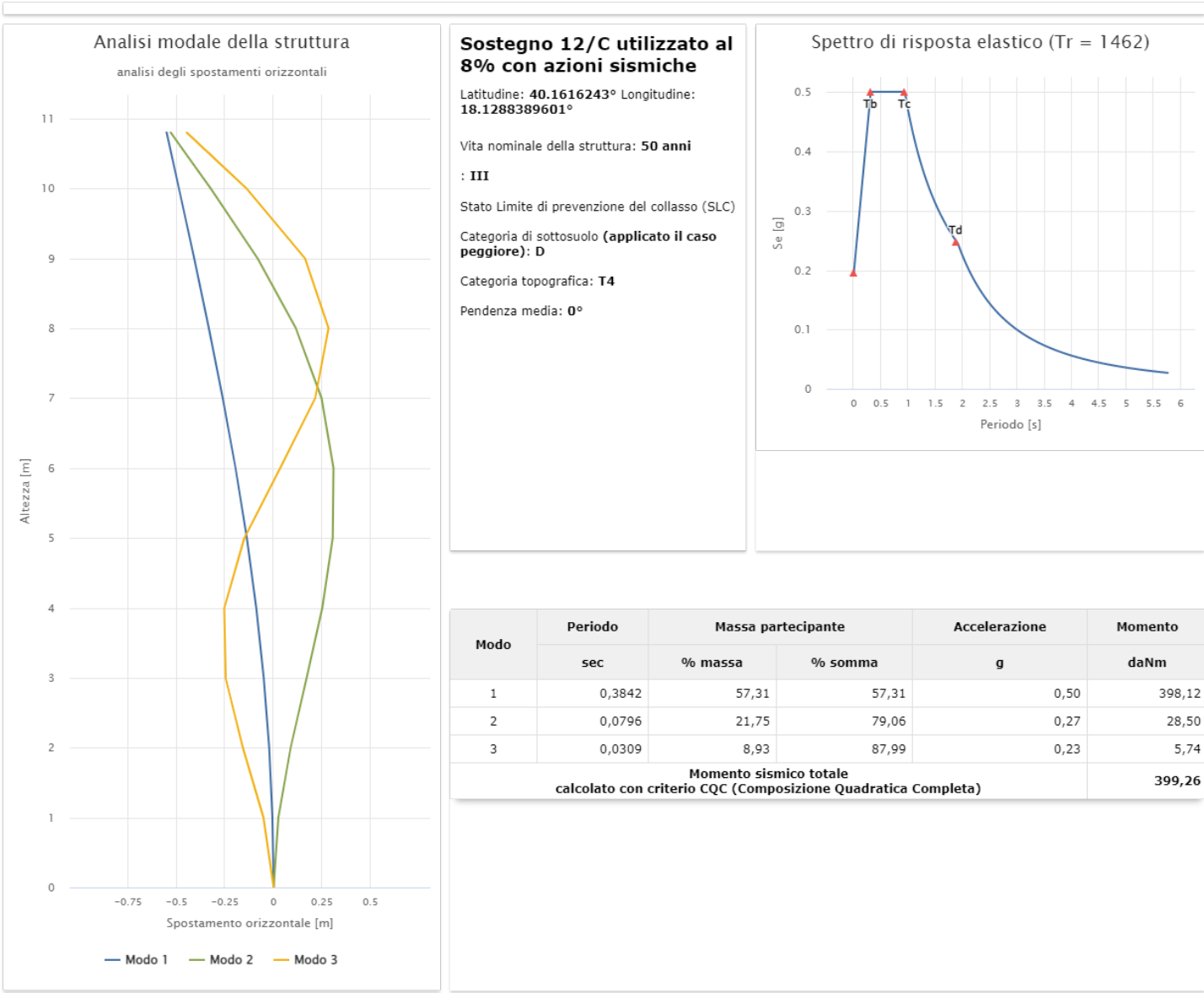
# Azione del sisma sul sostegno nr. 48

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



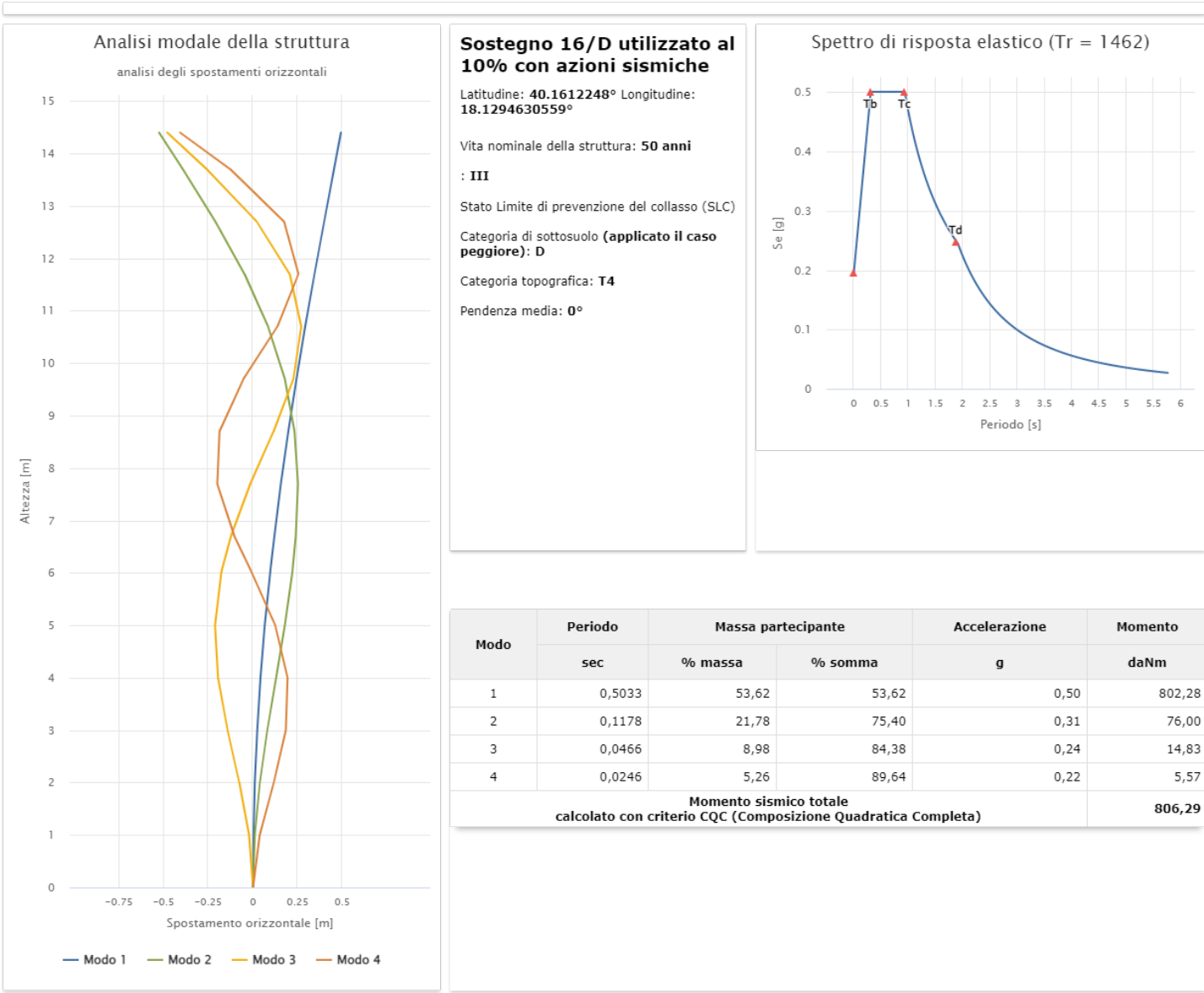
# Azione del sisma sul sostegno nr. 49

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



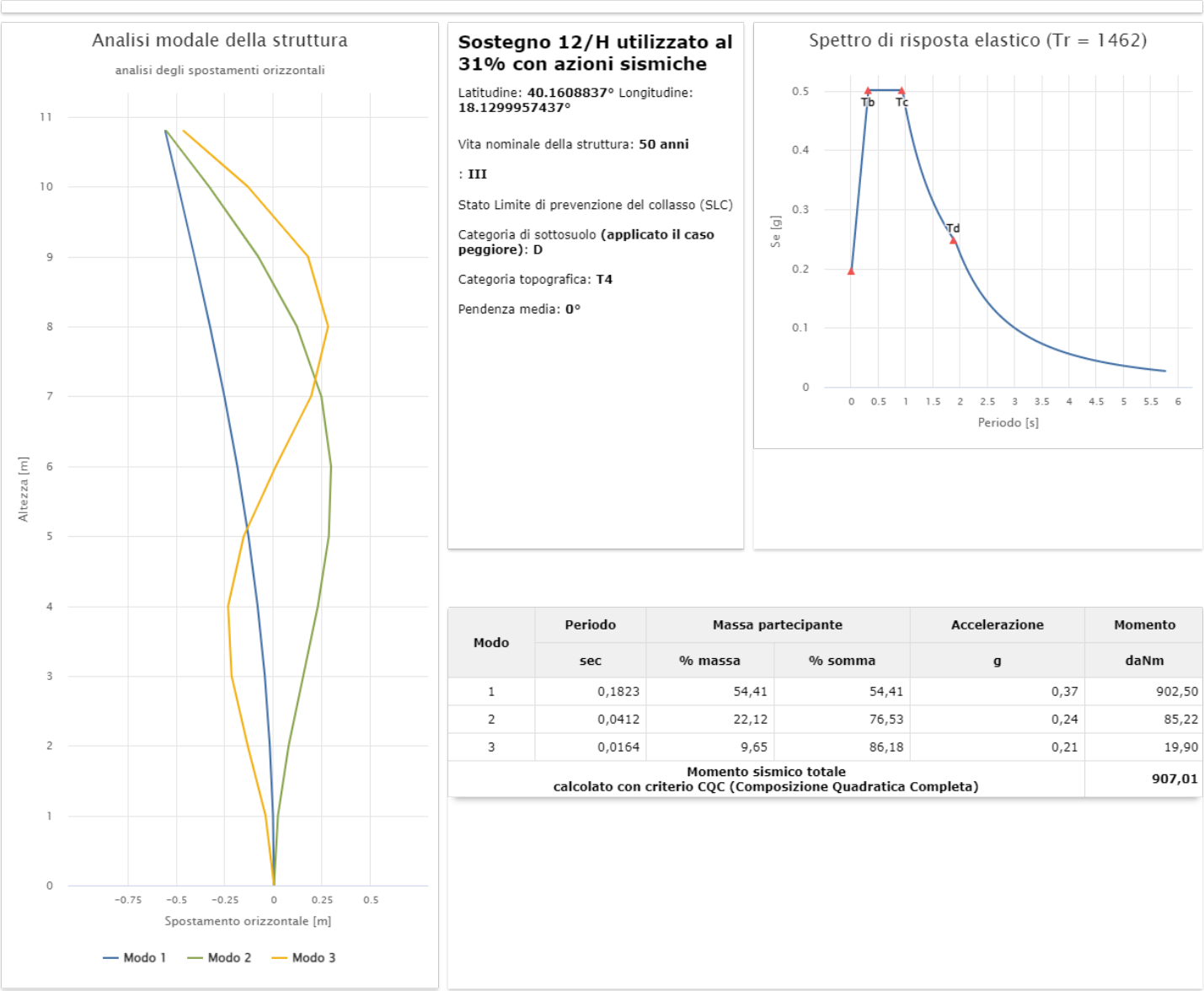
# Azione del sisma sul sostegno nr. 50

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



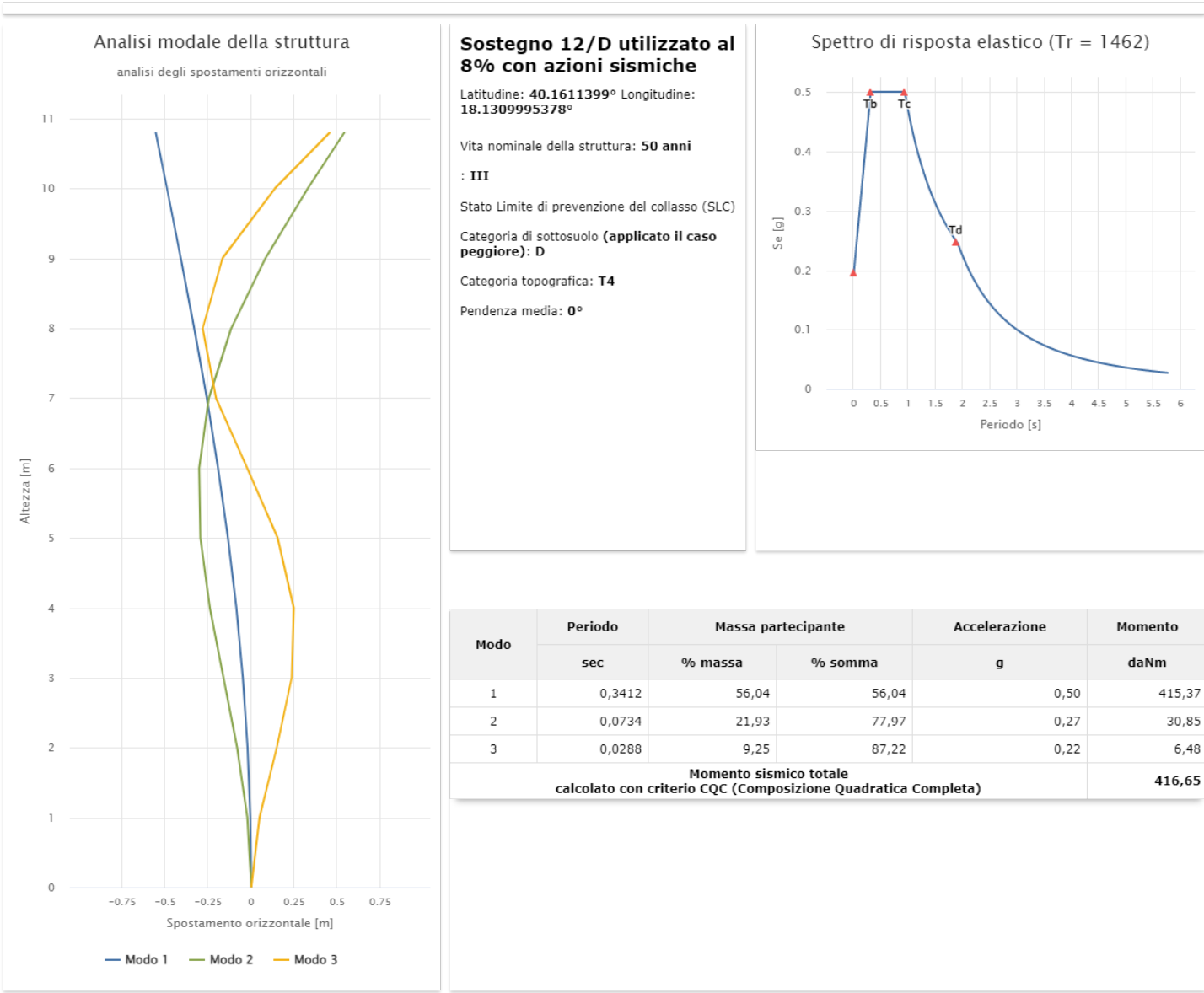
# Azione del sisma sul sostegno nr. 51

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



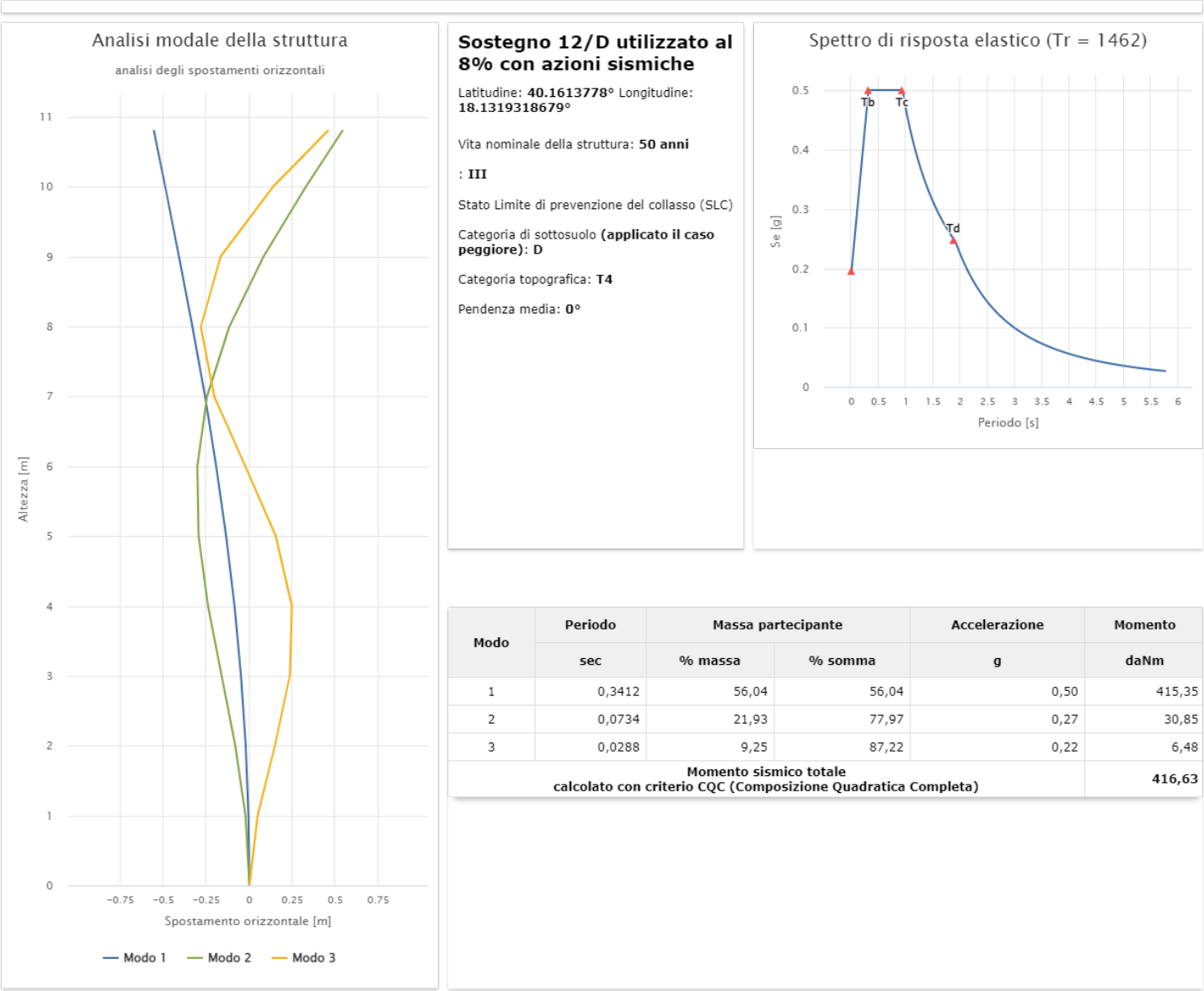
# Azione del sisma sul sostegno nr. 52

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Azione del sisma sul sostegno nr. 53

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.



# Azione del sisma sul sostegno nr. 54

Progetto nr. 10060681, Linea FALCK RENEWABLES SVILUPPO S.R.L.

