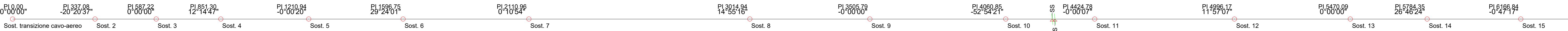


PLS-CADD Drawing



Legenda

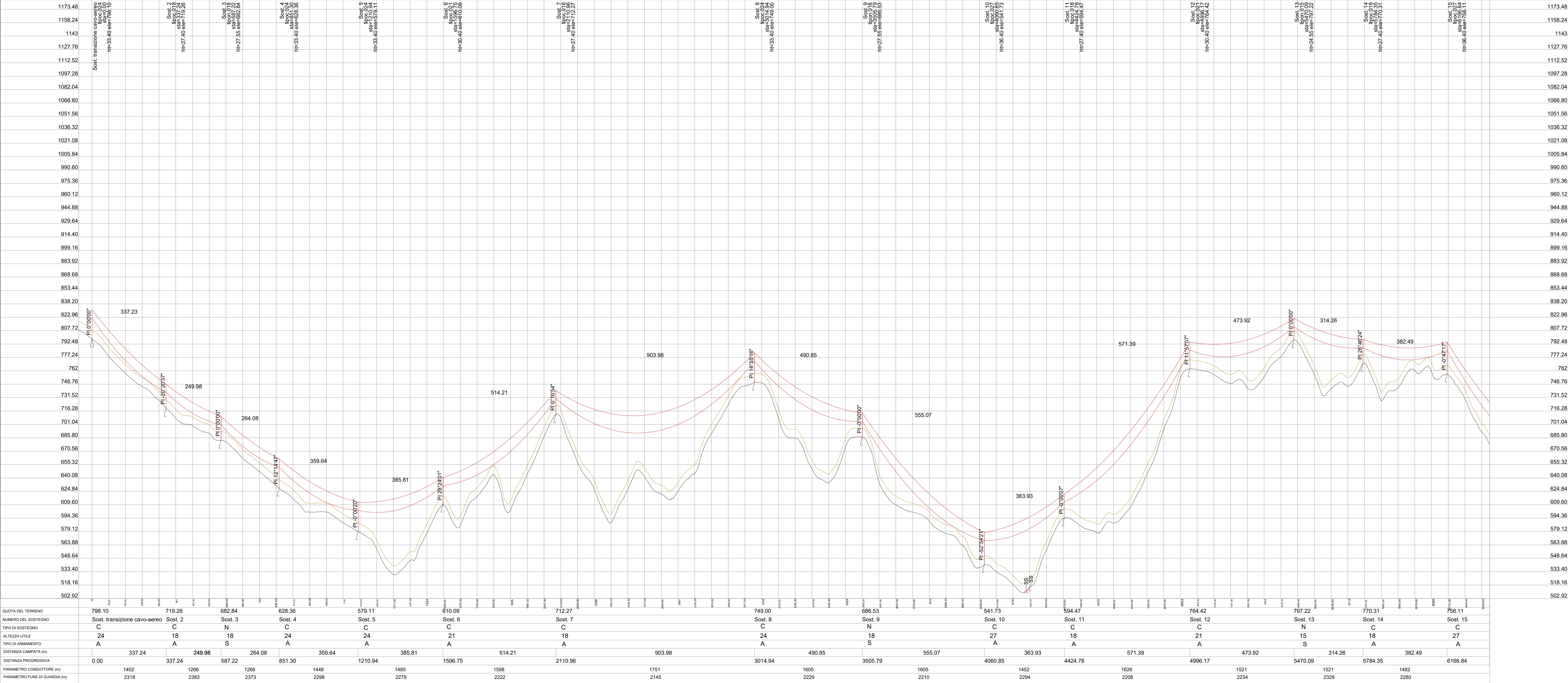
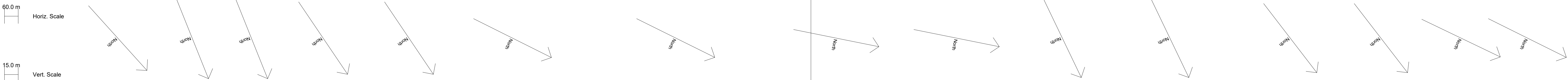
Progetto - Nuovo elettrodotto a 132kV

15N

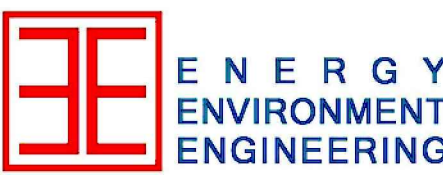
Nuovi sostegni da realizzare

La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in massima freccia (MF)
La catenaria della fune di guardia (FG) rappresentata è riferita alla condizione di massimo parametro (MP) in Zona A (h<800m slm) e Zona B (h>800m slm)
Franco Minimo da Terra 10m
Conduttore (Ø 31.5 all. acc.): tiro EDS 21%
FG (Ø 11.5 acc.): tiro EDS tale da avere parametro $EDS_{tag}=1,15 \times Parametro\ EDS_{cond}$

FRANCO DA TERRA 10m
TERRENO



TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovani,
Battista Gerace, 14
56124 Pisa
T 050 54 27 80
F 050 57 80 93
E info@tauw.com
www.tauw.it



CLIENTE:
Fred Olsen Renewables Italy S.r.l.



PROGETTO:
**Progetto di un nuovo parco eolico denominato
"Energia Monte Petralta"**

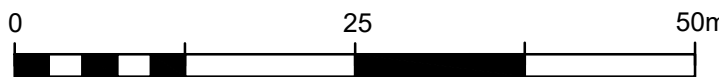
Ns. rif. 1669043_SES_050

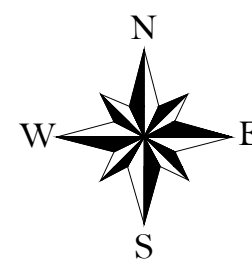
0	OTT 2023	PRIMA EMISSIONE	A. Diadone	G. Saraceno	TAUW
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

TITOLO:
Profilo Elettrodotto

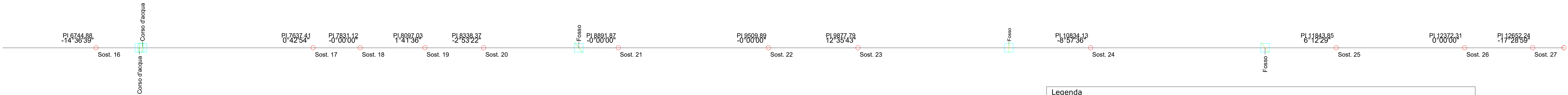
CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A0	-	1669043_SES_050	0	1/3

NOTA GENERALE:
IL PRESENTE ELABORATO È DI PROPRIETÀ DI FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L. È FATTO DIVULGARE A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L.





PLS-CADD Drawing



Legenda

Progetto - Nuovo elettrodotto a 132kV

Nuovi sostegni da realizzare

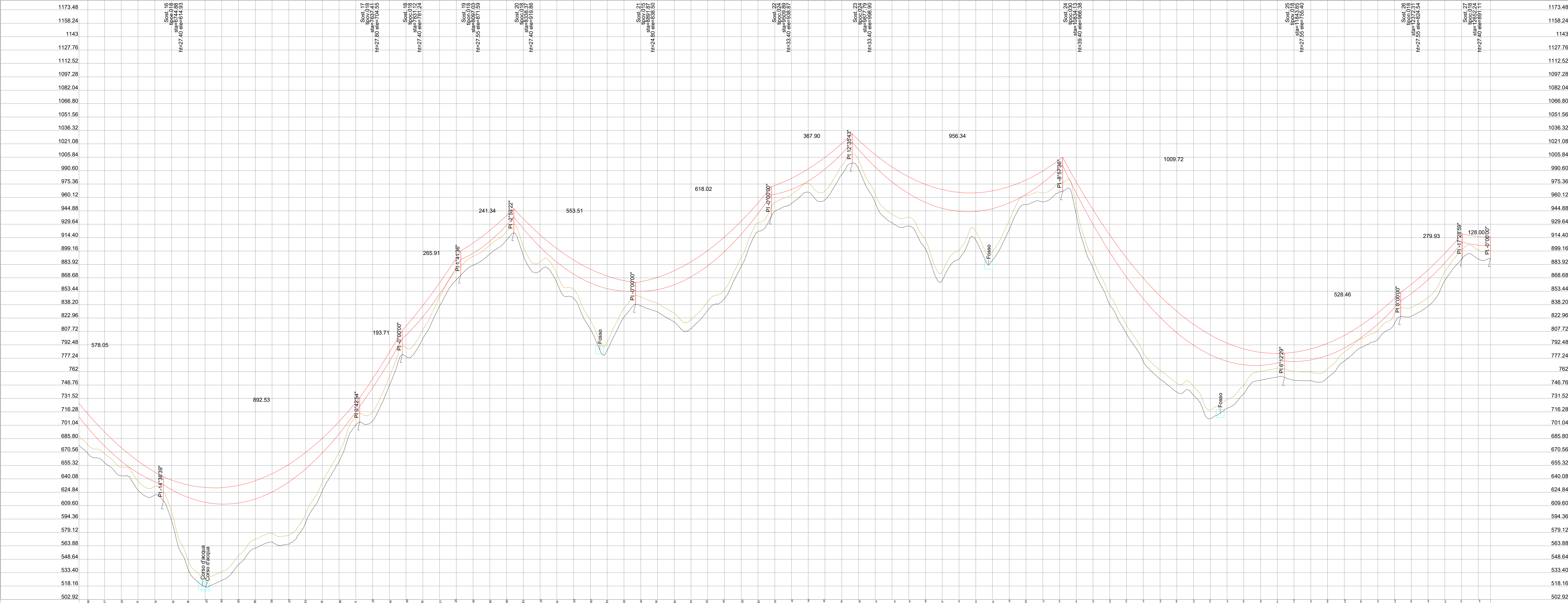
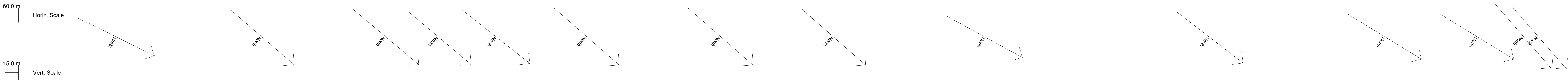
La catenaria del conduttore rappresentata è riferita ad una temperatura di esercizio pari a 75° in massima freccia (MF)

La catenaria della fune di guardia (FdG) rappresentata è riferita alla condizione di massimo parametro (MP) in Zona A (h<800m sim) e Zona B (h<800m sim)

Francis Minimo da Terra 10m

Conduttore (Ø 31.5 all. acc.): tiro EDS 21%

FdG (Ø 11.5 acc.): tiro EDS tale da avere parametro $EDS_{sup}=1,15 \times$ Parametro EDS_{cond} .



QUOTA DEL TERRENO	578.05	6744.88	892.53	193.71	265.91	241.34	553.51	618.02	8891.87	9509.89	9877.79	10834.13	11843.85	12372.31	12852.24	12780.25
NUMERO DEL SOSTEGNO	Sost. 16	Sost. 17	Sost. 18	Sost. 19	Sost. 20	Sost. 21	Sost. 22	Sost. 23	Sost. 24	Sost. 25	Sost. 26	Sost. 27	Sost. 28			
TIPO DI SOSTEGNO	E	V	C	N	C	V	C	C	C	V	N	C	N			
ALTEZZA UTILE	18	18	18	18	18	15	24	24	30	18	18	18	15			
TIPO DI ARMAMENTO	A	S	A	S	A	S	A	A	A	S	A	S	S			
DISTANZA CAMPATA (m)	578.05	6744.88	892.53	193.71	265.91	241.34	553.51	618.02	8891.87	9509.89	9877.79	10834.13	11843.85	12372.31	12852.24	12780.25
DISTANZA PROGRESSIVA		6744.88	7637.41	7831.12	8097.03	8338.37	8891.87	9509.89	9877.79	10834.13	11843.85	12372.31	12852.24	12780.25		
PARAMETRO CONDUTTORE (m)	1633	1729	1245	1245	1645	1645	1760	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727	1727
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA (m)	2204	2146	2664	2563	2277	2248	2165	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161



TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovani,
Battista Gerace, 14
56124 Pisa
T 050 54 27 80
F 050 57 80 93
E info@tauw.com
www.tauw.it



CLIENTE:
Fred Olsen Renewables Italy S.r.l.



PROGETTO:
Progetto di un nuovo parco eolico denominato "Energia Monte Petralta"

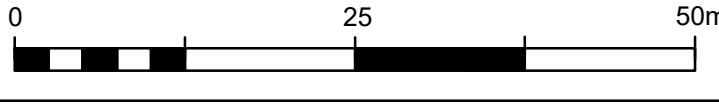
Ns. rif. 1669043_SES_050

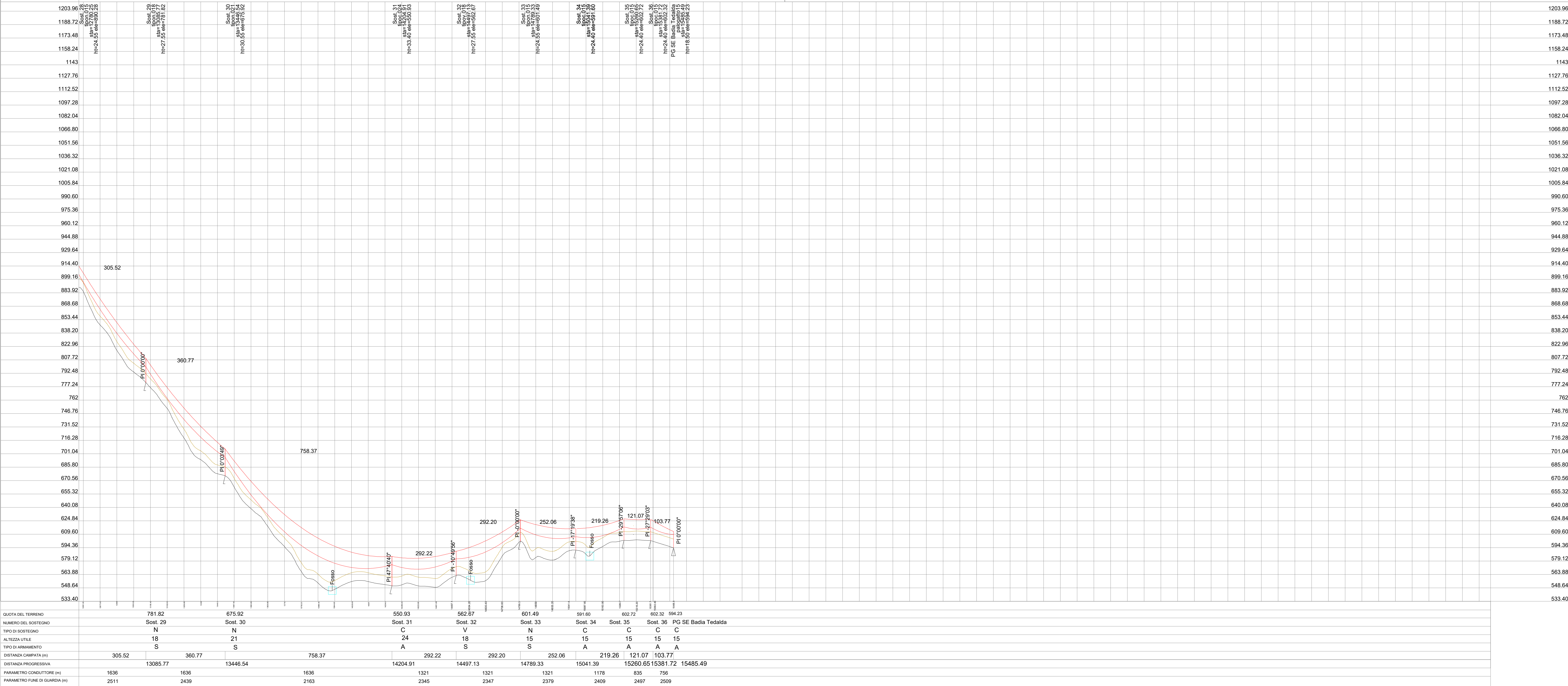
0	OTT 2023	PRIMA EMISSIONE	A. Diadone	G. Saraceno	TAUW
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

TITOLO:
Profilo Elettrodotto

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A0	-	1669043_SES_050	0	2/3

NOTA GENERALE:
IL PRESENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ DI FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L. È FATTO DIVIETO A OGNI TIPO DI REPLICAZIONE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA REPLICAZIONE, ANCHE PARZIALE, OVVERO DI DIVULGARLA A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L.





TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovan
Battista Gerace, 14
56124 Pisa
T 050 54 27 80
F 050 57 80 93
E info@tauw.com

 Fred. Olsen Renewables

Ns. rif. 1669043_SES_050

0	OTT 2023	PRIMA EMISSIONE	A.Daidone	G.Saraceno TAUW
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO APPROVATA

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLI
	A0	-	1669043_SES_050	0	3/3

NOTA GENERALE:
IL PRESENTE ELABORATO E' DI PROPRIETA' DI FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, D'ALTRI DI DIVULGARE A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER ISCRITTO DA FRED OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L.

