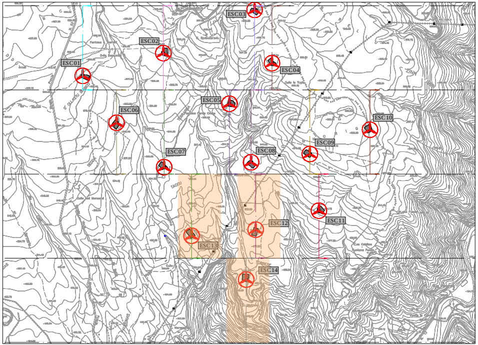
PLANIMETRIA QUADRO UNIONE SEZIONI SCALA 1:15000


ESC03
ESC02
ESC04
ESC01
ESC05
ESC06
ESC10
ESC09
ESC08
ESC07
ESC11
ESC12
ESC13
ESC14

LEGENDA SCHEMA SEGNALAZIONI WTG

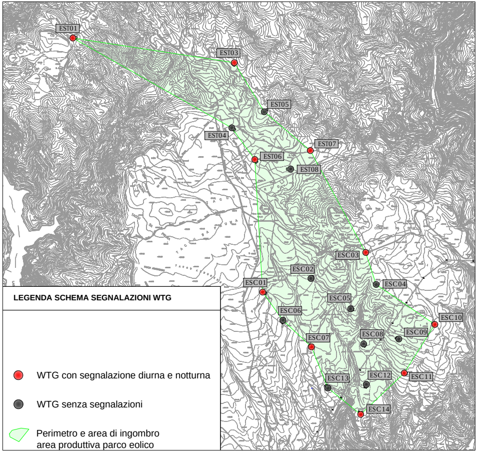
🔴 WTG con segnalazione diurna e notturna

⚫ WTG senza segnalazioni

🟩 Perimetro e area di ingombro area produttiva parco eolico

Nome WTG	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS-84		ELEVAZIONE		
	EST	NORD	AGL (m) altezza WTG	AMSL (m) quota alla base WTG	AMSL (m) quuota al top WTG
ESC01	9°21'1.85"E	39°41'8.21"N	206	582,30	788,30
ESC02	9°21'37.69"E	39°41'15.91"N	206	581,80	787,80
ESC03	9°22'18.32"E	39°41'30.60"N	206	670,95	876,95
ESC04	9°22'25.94"E	39°41'12.32"N	206	634,00	840,00
ESC05	9°22'6.98"E	39°40'58.44"N	206	583,20	789,20
ESC06	9°21'16.80"E	39°40'52.07"N	206	550,70	756,70
ESC07	9°21'37.85"E	39°40'36.77"N	206	524,40	730,40
ESC08	9°22'16.46"E	39°40'38.34"N	206	518,05	724,05
ESC09	9°22'42.58"E	39°40'41.09"N	206	580,80	786,80
ESC10	9°23'9.32"E	39°40'49.32"N	206	603,70	809,70
ESC11	9°22'46.49"E	39°40'21.63"N	206	514,00	720,00
ESC12	9°22'18.38"E	39°40'15.20"N	206	483,65	689,65
ESC13	9°21'49.92"E	39°40'13.22"N	206	485,65	691,65
ESC14	9°22'14.07"E	39°39'58.10"N	206	454,25	660,25
			206		
EST01	9°18'42.01"E	39°43'33.77"N	206	683,50	889,50
EST03	9°20'41.57"E	39°43'19.37"N	206	630,90	836,90
EST04	9°20'39.52"E	39°42'42.10"N	206	598,55	804,55
EST05	9°21'3.61"E	39°42'51.24"N	206	599,60	805,60
EST06	9°20'56.46"E	39°42'23.97"N	206	611,30	817,30
EST07	9°21'37.62"E	39°42'28.96"N	206	575,85	781,85
EST08	9°21'22.96"E	39°42'18.44"N	206	586,00	792,00

SCHEMA RAPPRESENTATIVO SEGNALAZIONI AEROGENERATORI SCALA 1:25000


EST01
EST03
EST05
EST04
EST07
EST06
EST08
ESC03
ESC02
ESC01
ESC04
ESC05
ESC06
ESC10
ESC08
ESC09
ESC07
ESC13
ESC12
ESC11
ESC14

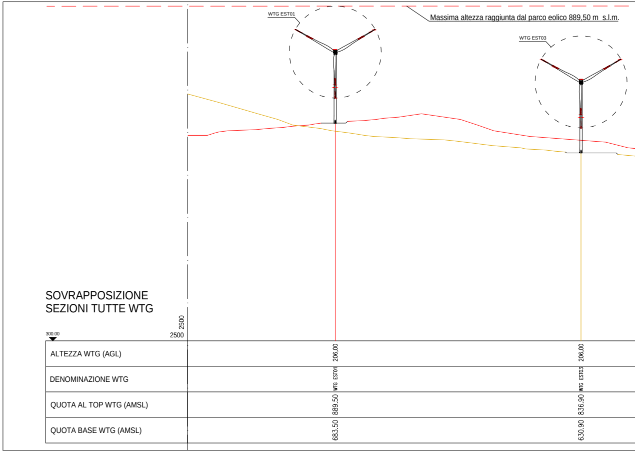
LEGENDA SCHEMA SEGNALAZIONI WTG

🔴 WTG con segnalazione diurna e notturna

⚫ WTG senza segnalazioni

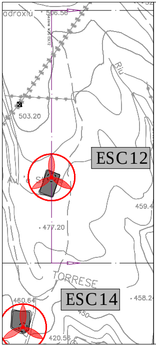
🟩 Perimetro e area di ingombro area produttiva parco eolico

RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO ESTESO A TUTTI GLI AEROGENERATORI DI ESTERZILI - SCALA 1:2500


Massima altezza raggiunta dal parco eolico 889,50 m s.l.m.
WTG EST01
WTG EST03
SOVRAPPOSIZIONE SEZIONI TUTTE WTG
300.00
2500
2500
ALTEZZA WTG (AGL)
206,00
206,00
DENOMINAZIONE WTG
WTG EST01
WTG EST03
QUOTA AL TOP WTG (AMSL)
889.50
836.90
QUOTA BASE WTG (AMSL)
683.50
630.90

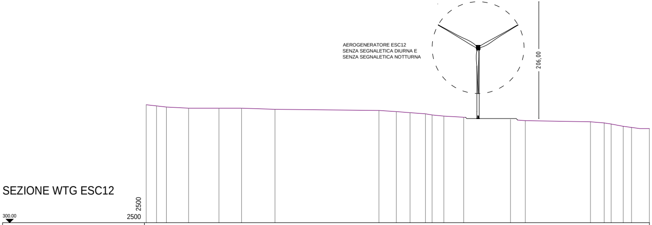
SEGNALETICA	
DAY	NIGHT
Si	Si
No	No
Si	Si
No	No
No	No
No	No
Si	Si
No	No
No	No
Si	Si
Si	Si
No	No
No	No
Si	Si
Si	Si
Si	Si
No	No
No	No
Si	Si
Si	Si
No	No

STRALCIO PLANIMETRICO SEZIONI
WTG ESC12 SCALA 1:5000


adroxiu
506.56
Sezione WTG ESC12
Riu
503.20
ESC12
459.4
477.20
TORRESE
ESC14
460.64
458.24
450
420.56

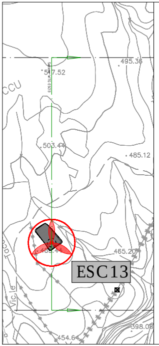
RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO
AEROGENERATORE WTG ESC12 - SCALA 1:2500

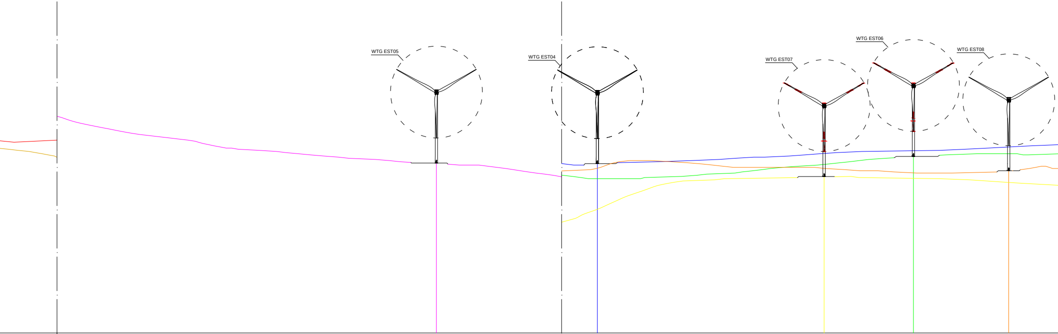
SEZIONE WTG ESC12


AEROGENERATORE ESC12
SENZA SEGNALETICA DIURNA E
SENZA SEGNALETICA NOTTURNA
206,00
2500
300.00
2500

ALTEZZA WTG (AGL)	206,00
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00 21.35 38.69 77.86 131.46 171.25 230.14 413.35 443.97 468.17 495.38 506.96 527.68 562.76 588.00 645.16 671.35 786.11 810.27 822.56 843.81 858.47 890.00
QUOTA AL TOP WTG (AMSL)	689.65
QUOTA BASE WTG (AMSL)	483.65

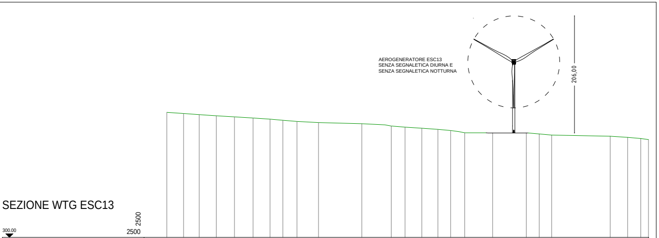
STRALCIO PLANIMETRICO SEZIONI
WTG ESC13 SCALA 1:5000


495.36
517.52
Sezione WTG ESC13
CCU
503.44
485.12
465.20
ESC13
Vic.le
398.08
454.64


WTG EST05
WTG EST04
WTG EST07
WTG EST06
WTG EST08

206,00	206,00	206,00	206,00	206,00
WTG EST05	WTG EST04	WTG EST07	WTG EST06	WTG EST08
805.60	804.55	781.50	817.30	792.00
599.60	598.55	575.85	611.30	586.00

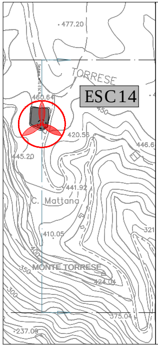
APPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO
EROGENERATORE WTG ESC13 - SCALA 1:2500


AEROGENERATORE ESC13
SENZA SEGNALETICA DIURNA E
SENZA SEGNALETICA NOTTURNA
206,00
300.00
2500
2500

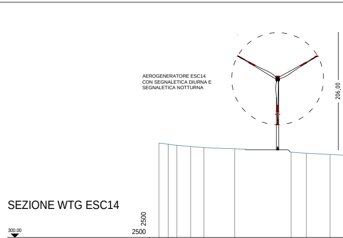
SEZIONE WTG ESC13

ALTEZZA WTG (AGL)																				206,00						
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00	40.14	69.66	97.26	127.36	159.46	192.24	222.21	244.88	269.75	307.72	384.16	435.93	460.30	489.93	518.27	540.80	565.60	614.80	652.00	674.23	696.98	718.97	822.19	852.97	890.00
QUOTA AL TOP WTG (AMSL)																				689.65						
QUOTA BASE WTG (AMSL)																				485.65						

STRALCIO PLANIMETRICO SEZIONI
WTG ESC14 SCALA 1:5000


477.20
TORRESE
Sezione WTG ESC14
460.64
ESC14
450
420.56
446.6
445.20
441.92
C. Mattana
410.05
321
400
MONTE TORRESE
350
424.04
300
375.04
237.09

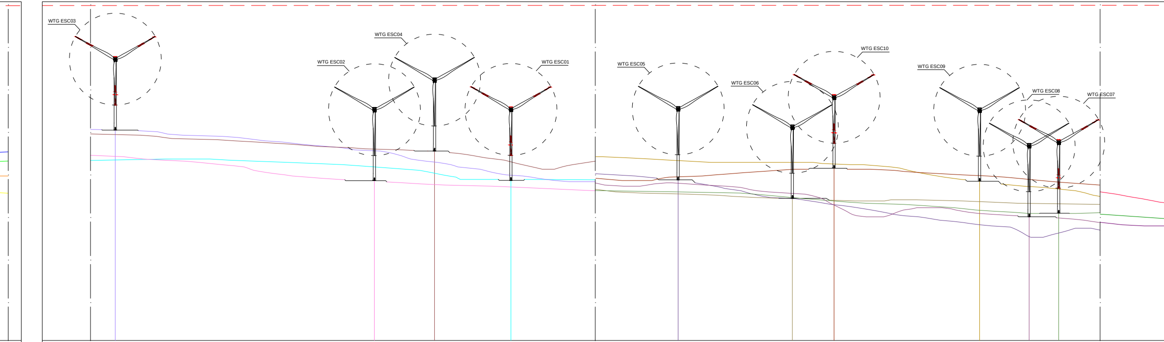
RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO
AEROGENERATORE WTG ESC14 - SCALA 1:2500


AEROGENERATORE ESC14
CON SEGNALETICA DIURNA E
SEGNALETICA NOTTURNA
206,00
300.00
2500
2500

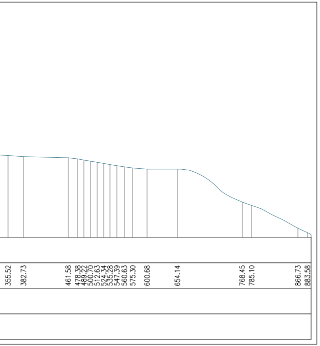
SEZIONE WTG ESC14

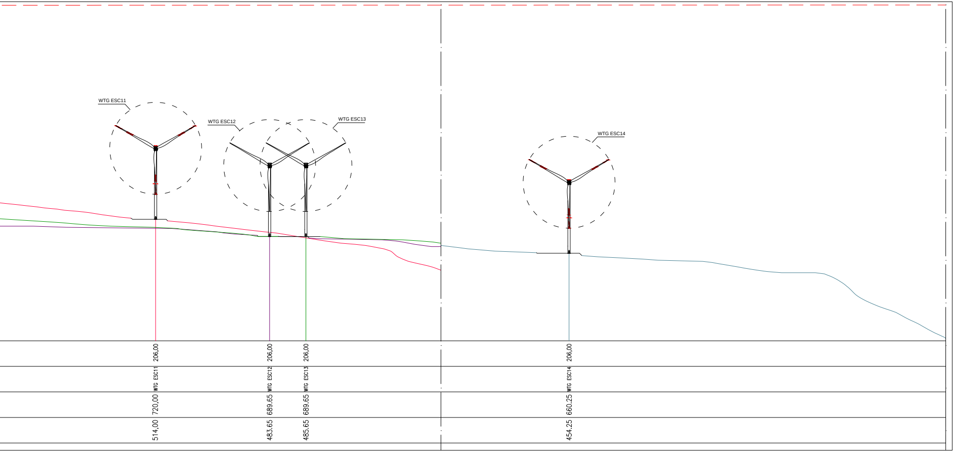
ALTEZZA WTG (AGL)							206,00			
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00	33.01	48.28	72.58	95.96	150.31	225.90	249.76	276.63	318.49
QUOTA AL TOP WTG (AMSL)							660.25			
QUOTA BASE WTG (AMSL)							454.25			

RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO ESTESO A TUTTI GLI AEROGENERATORI DI ESCALAPLANO - SCALA 1:2500


WTG ESC03
WTG ESC04
WTG ESC02
WTG ESC01
WTG ESC05
WTG ESC10
WTG ESC06
WTG ESC09
WTG ESC08
WTG ESC07

206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00
WTG ESC03	WTG ESC02	WTG ESC04	WTG ESC01	WTG ESC05	WTG ESC06	WTG ESC10	WTG ESC09	WTG ESC08	WTG ESC07
876.95	787.80	840.00	788.30	789.20	756.70	809.70	786,80	724,05	730.40
670.95	581.80	634.00	582.30	583.20	550.70	603.70	580,80	518,05	524.40


355.52
382.73
461.58
478.38
489.22
500.70
512.63
524.34
535.28
547.39
560.63
575.30
600.68
654.14
768.45
785.10
866.73
883.58


WTG ESC11
WTG ESC12
WTG ESC13
WTG ESC14
206,00
206,00
206,00
206,00
WTG ESC11
WTG ESC12
WTG ESC13
WTG ESC14
720,00
689,65
689,65
660,25
514,00
483,65
485,65
454,25

Foddis
Carlo

Distinto Ivano
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Cagliari
458800927/
Ingegnere

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
0	10/03/23	EMESSO PER PROCEDURA DI VIA	FAD	SARTEC	SARTEC

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Industrial
Services & Technologies

FAD SYSTEM
Ingegneria per l'ambiente

Commessa n°
2021353–ING000

Dis. n°
AMIST_PC_T010.4

PARCO EOLICO AMISTADE
PROGETTO DI UN PARCO EOLICO
NEI TERRITORI COMUNALI DI ESTERZILI E DI ESCALAPLANO (SU)
PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI
-Rapp. plano altim. ost. verticali WTG ESC12-13-14-prof. WTG-

Revisione: 0

Scala: varie

Sostituisce il: //

Sostituito dal: //

NOME FILE : AMIST_PC_T010.dwg

Disegno eseguito con CAD: evitare correzioni a mano.

Il presente disegno è di proprietà di Saras Ricerche e Tecnologie che ne tutelerà i diritti a termini di legge.