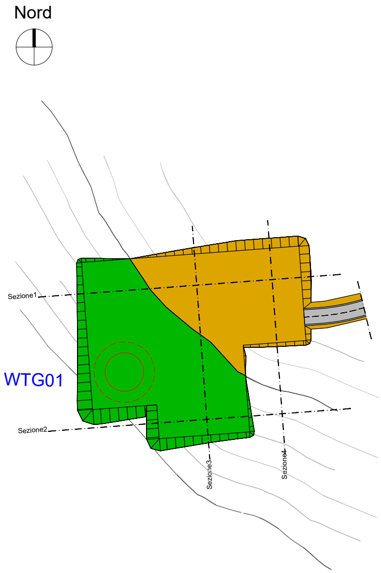
WTG_01 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA


Nord
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4
WTG01

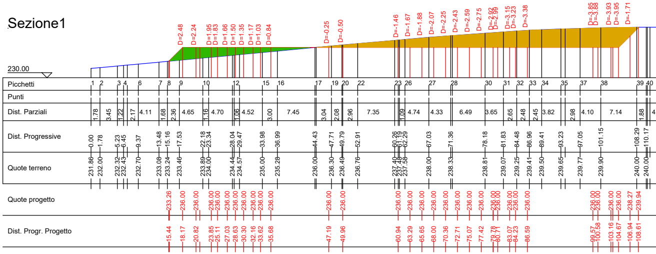
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

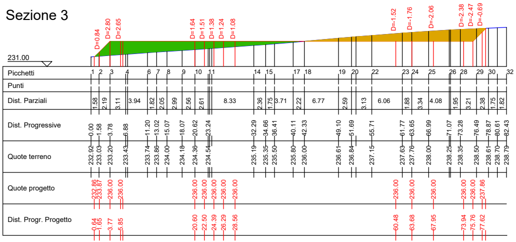
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_01 - FASE

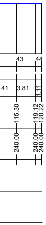
Sezione1


230.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

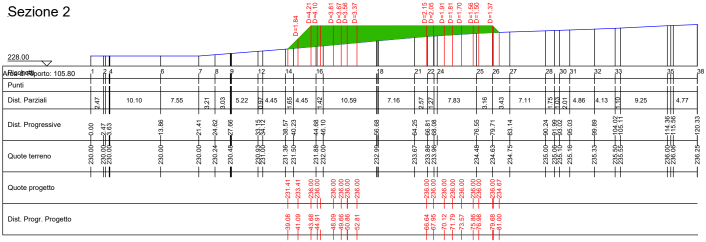
Sezione 3


231.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

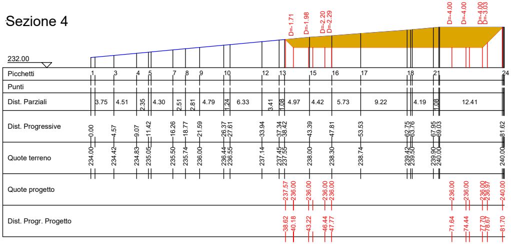
DI COSTRUZIONE - SEZIONI


43
44
.41
3.81
1.11
115.30
119.12
120.22
240.00
240.00
240.00

Sezione 2


228.00
Area di Riporto: 105.80
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto
D=1.84
D=4.21
D=4.10
D=3.81
D=3.67
D=3.56
D=3.37
D=2.15
D=2.05
D=1.91
D=1.81
D=1.70
D=1.56
D=1.50
D=1.37

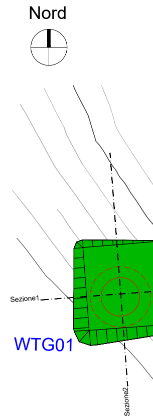
Sezione 4


232.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto
D=-1.71
D=-1.98
D=-2.20
D=-2.29
D=-4.00
D=-4.00
D=-4.00
D=-3.03

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_01 - FASE

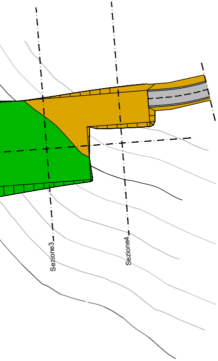

Nord
Sezione1
Sezione2
WTG01

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in

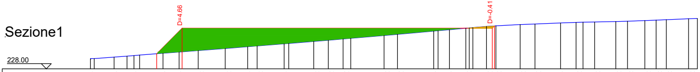
DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA


Sezione3
Sezione4

fase di esercizio Rapp. 1:1000

WTG_01 - FASE DI ESERCIZIO -

Sezione1


D=4.66
D=-0.41
228.00

Picchetti: 1 4 5 6 7 8 9 10 11 15 16 17 19 20 21 23 24 25 27 28 31 32 33 34 35 36 38 39 40 41 42 43 44

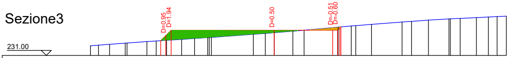
Punti

Dist. Parziali: 3.94 2.56 1.38 1.13 4.62 3.20 3.81 5.35 4.43 1.87 5.35 0.92 4.95 2.91 2.93 1.52 6.59 2.67 7.19 2.27 3.23 2.71 1.86 4.81 2.93 5.08 3.08 1.36 2.33 4.18 2.32 3.45 2.24 2.00 4.42 1.74

Dist. Progressive	Quote terreno
0.00	229.94
4.69	230.30
7.25	230.50
8.63	230.61
9.75	230.70
14.37	231.05
17.57	231.29
21.37	231.59
26.72	232.00
31.17	232.35
33.05	232.50
38.39	232.93
39.32	233.00
44.26	233.40
47.17	233.63
50.10	233.88
51.61	234.00
58.21	234.55
60.87	234.80
68.06	235.42
71.19	235.71
74.42	236.00
75.83	236.12
78.54	236.35
80.39	236.46
85.21	236.72
88.14	236.82
93.22	237.03
96.29	237.13
97.65	237.18
99.98	237.22
104.16	237.32
106.48	237.37
109.93	237.50
112.16	237.58
114.16	237.67
118.59	237.86
120.33	237.93

Quote progetto	Dist. Progr. Progetto
230.96	13.13
236.00	18.17
236.00	79.68

Sezione3


D=0.95
D=1.94
D=0.50
D=-0.51
D=-0.60
231.00

Picchetti: 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 26 28 29 30 32

Punti

Dist. Parziali: 1.58 2.19 3.11 3.94 1.82 2.05 2.99 2.56 2.61 8.33 2.36 1.75 3.71 2.22 6.77 2.59 3.13 6.06 1.88 3.34 4.08 1.95 3.21 2.38 1.75 1.82

Dist. Progressive	Quote terreno
0.00	232.92
1.58	233.03
3.78	233.20
6.88	233.43
11.20	233.74
13.02	233.86
15.07	234.00
18.07	234.18
20.62	234.36
23.24	234.54
32.29	235.19
34.66	235.35
36.41	235.50
40.11	235.80
42.33	236.00
49.10	236.61
51.69	236.84
55.71	237.15
61.77	237.63
63.65	237.76
66.99	238.00
71.07	238.25
73.28	238.35
76.49	238.50
78.87	238.61
80.61	238.70
82.43	238.79

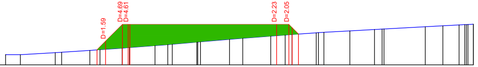
Quote progetto	Dist. Progr. Progetto
233.92	13.91
234.94	14.93
236.00	16.00
236.00	36.42
236.00	48.01
236.00	48.99

SEZIONI

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

Sezione2

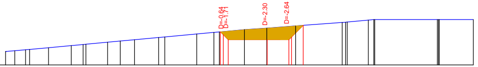


228.00
D=1.59
D=4.69
D=4.61
D=2.23
D=2.05

Area di Riporto: 124.66

Picchetti	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 15 16 17 18 20 23 24 26 27 28 29 33
Punti	
Dist. Parziali	2.93 6.92 1.27 5.58 2.02 4.40 1.45 5.05 2.55 4.86 5.75 2.63 5.55 2.86 1.34 4.82 1.10 5.13 4.89 1.50 8.17 3.48 3.23 1.12 1.04
Dist. Progressive	0.00 2.93 9.85 11.11 16.69 18.71 23.11 24.56 29.61 32.15 37.90 44.38 47.01 52.55 55.41 56.76 61.58 63.10 68.23 73.12 74.62 83.18 86.66 89.90 91.02 92.69
Quote terreno	230.00 230.00 230.42 230.50 230.86 231.00 231.31 231.42 231.80 232.00 232.50 233.06 233.26 233.69 233.90 234.00 234.35 234.44 234.73 235.00 235.08 235.55 235.73 235.91 235.97 236.06
Quote progetto	230.96 232.66 236.00 236.00 236.00 236.00 234.10
Dist. Progr. Progetto	18.11 19.81 23.15 24.29 53.72 56.15 58.05

Sezione4



231.00
D=-0.64
D=-1.71
D=-2.30
D=-2.64

Picchetti	1 3 4 6 7 8 10 11 12 13 15 16 18 19 20 21 24 27 31
Punti	
Dist. Parziali	1.81 2.14 3.75 4.51 2.35 4.30 2.51 2.81 4.79 1.24 6.33 3.41 1.08 4.97 4.42 5.73 9.22 4.19 1.08 12.41 6.72
Dist. Progressive	0.00 1.81 3.95 8.52 13.02 15.37 20.22 22.73 25.54 30.33 31.56 37.89 41.30 42.37 47.34 51.76 57.49 66.71 67.71 71.90 72.99 85.57 92.69
Quote terreno	233.64 233.81 234.00 234.42 234.83 235.05 235.50 235.74 236.00 236.44 236.55 237.14 237.45 237.55 238.00 238.30 238.74 239.42 239.50 239.90 240.00 240.00 240.00
Quote progetto	237.56 236.00 236.00 236.00 238.85
Dist. Progr. Progetto	42.57 44.13 51.85 56.14 58.99

COMMITTENTE

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 1 di 10

Tav. / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

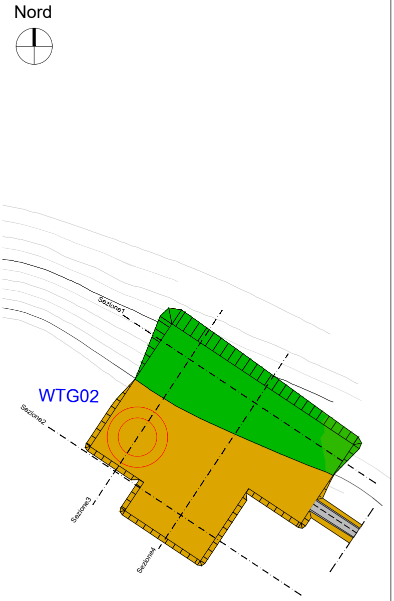
Scala / Formato:
1764.00X337.00

Dottore Magistrale in Ingegneria NICOLA GALDIERO
N° ISCRIZIONE 17370

Dottore Magistrale in Ingegneria PASQUALE ESPOSITO
N° ISCRIZIONE 17962

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

WTG_02 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA


Nord
WTG02
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4

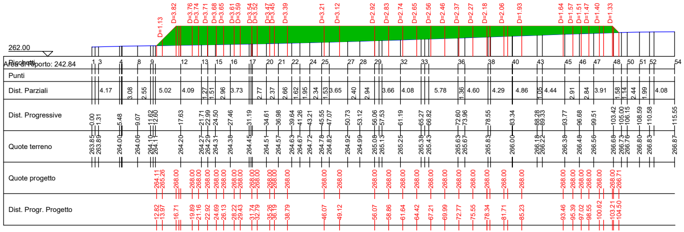
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

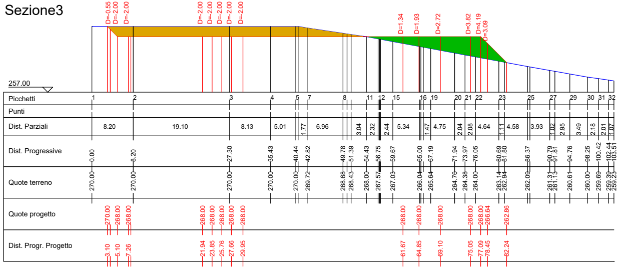
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_02 - FASE

Sezione1

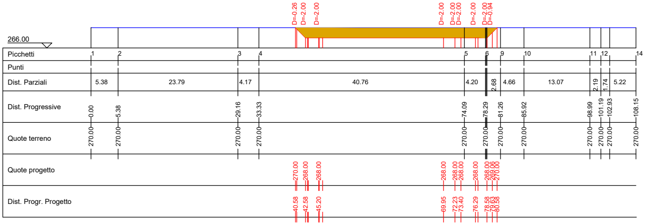

262.00
Area di Riporto: 242.84
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Sezione3

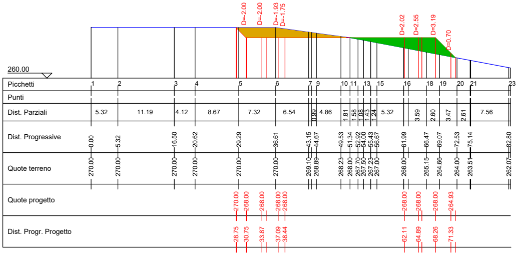

257.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

DI COSTRUZIONE - SEZIONI

Sezione2


D=-0.26
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-0.94
266.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 9 10 11 12 14
Punti
Dist. Parziali
5.38 23.79 4.17 40.76 4.20 2.68 4.66 13.07 2.19 1.74 5.22
Dist. Progressive
0.00 5.38 29.16 33.33 74.09 78.29 81.26 85.92 98.99 101.19 102.93 108.15
Quote terreno
270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00
Quote progetto
270.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 269.06 270.00
Dist. Progr. Progetto
40.58 42.58 45.20 69.95 72.23 73.40 76.29 78.58 79.63 80.58

Sezione4

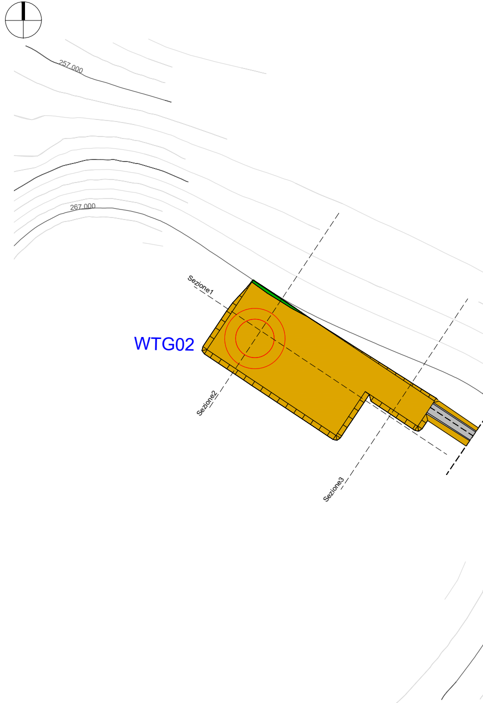

D=-2.00
D=-2.00
D=-1.93
D=-1.75
D=2.02
D=2.55
D=3.19
D=0.70
260.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 13 15 16 18 19 20 21 23
Punti
Dist. Parziali
5.32 11.19 4.12 8.67 7.32 6.54 0.99 4.86 1.81 1.58 1.08 1.43 1.24 5.32 3.59 2.60 3.47 2.61 7.56
Dist. Progressive
0.00 5.32 16.50 20.62 29.29 36.61 43.15 44.67 49.53 51.34 52.92 54.00 55.43 56.67 61.99 66.47 69.07 72.53 75.14 82.80
Quote terreno
270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 269.10 268.89 268.23 268.00 267.70 267.50 267.23 267.00 266.00 265.15 264.66 264.00 263.51 262.07
Quote progetto
270.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 264.93
Dist. Progr. Progetto
28.75 30.75 33.87 37.09 38.44 62.11 64.89 68.26 71.33

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

Nord

WTG_02 - FASE DI ESERCIZIO - PLA

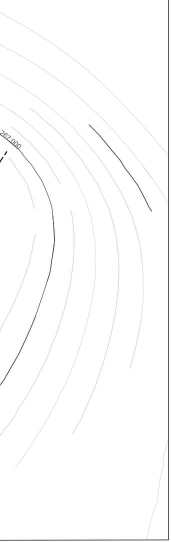

257.000
267.000
Sezione1
WTG02
Sezione2
Sezione3

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

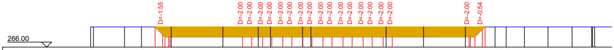
Stralcio planimetrico piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:1000

NIMETRIA



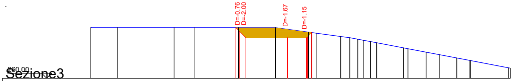
WTG_02 - FASE DI ESERCIZIO - SEZI

Sezione1


D=-1.55
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-2.00
D=-0.54
266.00

Picchetti	1 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19
Punti	
Dist. Parziali	6.16 3.36 5.92 10.25 7.02 2.42 6.37 1.65 14.94 7.42 8.28 5.91 2.20 3.61 4.68 4.78 7.26
Dist. Progressive	0.00 6.70 10.06 15.97 26.22 33.24 35.65 42.02 43.67 58.61 66.03 74.31 80.23 82.42 86.04 90.72 95.50 102.76
Quote terreno	270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00
Quote progetto	269.95 268.45 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 268.00 269.47
Dist. Progr. Progetto	12.77 14.27 30.14 31.94 34.12 35.92 38.10 39.91 42.09 43.89 46.07 47.87 50.05 51.86 54.03 55.84 58.02 59.82 75.08 77.69

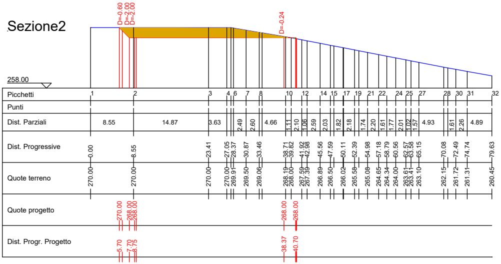
Sezione3


D=-0.76
D=-2.00
D=-1.67
D=-1.15
260.00

Picchetti	1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 13 15 16 18 19 20 21 23
Punti	
Dist. Parziali	5.32 11.19 4.12 8.67 7.32 6.54 0.99 4.86 1.81 1.58 1.08 1.43 1.24 5.32 3.59 2.60 3.47 2.61 7.56
Dist. Progressive	0.00 5.32 16.50 20.62 29.29 36.61 43.15 44.67 49.53 51.34 52.92 54.00 55.43 56.67 61.99 66.47 69.07 72.53 75.14 82.80
Quote terreno	270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 270.00 269.10 268.89 268.23 268.00 267.70 267.50 267.23 267.00 266.00 265.15 264.66 264.00 263.51 262.07
Quote progetto	270.00 268.00 268.00 268.00
Dist. Progr. Progetto	28.75 30.75 39.00 42.76

ONI

Sezione2


D=-0.60
D=-2.00
D=-2.00
D=-0.24
258.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Picchetti: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32

Dist. Parziali: 8.55, 14.87, 3.63, 2.49, 2.60, 4.66, 1.11, 2.10, 1.06, 2.59, 2.03, 1.82, 2.18, 1.74, 2.20, 1.61, 1.77, 2.01, 1.02, 1.57, 4.93, 1.61, 2.26, 4.89

Dist. Progressive	Quote terreno
0.00	270.00
8.55	270.00
23.41	270.00
27.05	270.00
28.37	269.91
30.87	269.50
33.46	269.06
38.71	268.19
39.82	268.00
41.92	267.59
42.98	267.39
45.56	266.89
47.59	266.50
50.11	266.02
52.39	265.58
54.98	265.08
57.18	264.65
58.79	264.34
60.56	264.00
62.57	263.61
63.58	263.41
65.15	263.10
70.08	262.15
72.49	261.72
74.74	261.31
79.63	260.45

Dist. Progr. Progetto	Quote progetto
5.70	270.00
7.70	268.00
8.75	268.00
38.37	268.00
40.70	268.00

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA — PROVINCIA DI ORISTANO — PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA — COMUNE DI USELLUS — COMUNE DI ASSOLO — COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 2 di 10

Tav. / Doc: **OC15**

Codice elaborato: **HS311-OC15-D**

Scala / Formato: **1764.00X337.00**

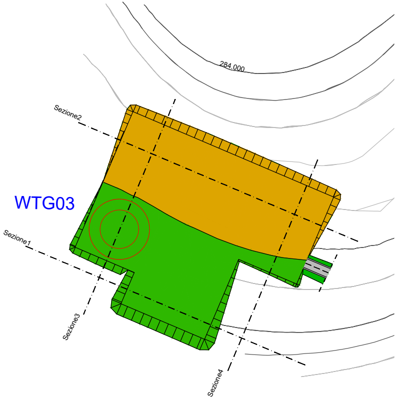
NICOLA GALDIERO
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE 17370

PASQUALE ESPOSITO
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE 17962

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

WTG_03- FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA

Nord


Sezione2
284.000
WTG03
Sezione1
Sezione3
Sezione4

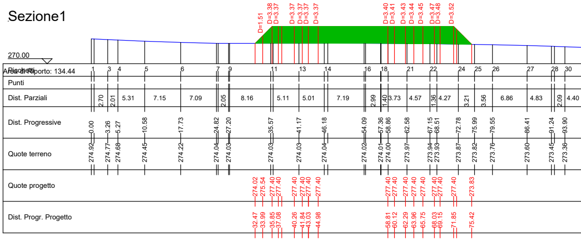
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

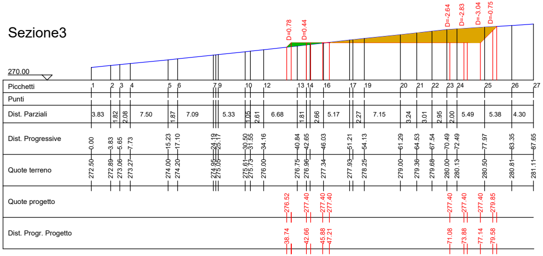
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_03 -

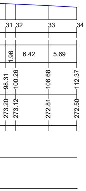
Sezione1


D=1.51
D=3.38
D=3.37
D=3.37
D=3.37
D=3.37
D=3.37
D=3.40
D=3.41
D=3.43
D=3.44
D=3.45
D=3.47
D=3.48
D=3.52
270.00
Area di Riporto: 134.44
Picchetti 1 3 4 5 6 7 9 11 13 14 16 18 21 22 24 25 26 27 28 30
Punti
Dist. Parziali 2.70 2.01 5.31 7.15 7.09 2.05 8.16 5.11 5.01 7.19 2.99 1.40 3.73 4.57 1.36 4.27 3.21 3.56 6.86 4.83 2.09 4.40
Dist. Progressive 0.00 3.26 5.27 10.58 17.73 24.82 27.20 35.57 41.17 46.18 54.09 57.36 58.86 62.58 67.15 68.51 72.78 75.99 79.55 86.41 91.24 93.90
Quote terreno 274.92 274.77 274.68 274.45 274.22 274.04 274.03 274.03 274.03 274.04 274.02 274.01 274.00 273.97 273.94 273.93 273.87 273.82 273.76 273.60 273.45 273.36
Quote progetto 274.02 275.54 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 273.83
Dist. Progr. Progetto 32.47 33.99 35.85 37.08 40.26 41.84 43.03 44.98 58.81 60.12 62.29 63.96 65.75 68.03 69.15 71.85 75.42

Sezione3

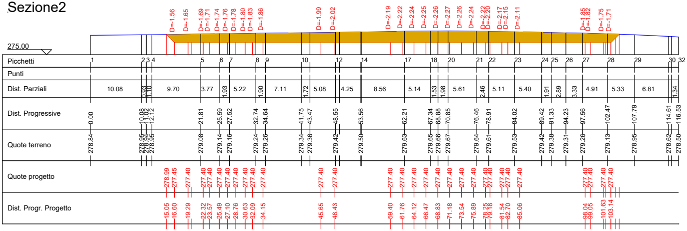

D=0.78
D=0.44
D=-2.64
D=-2.83
D=-3.04
D=-0.75
270.00
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 9 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27
Punti
Dist. Parziali 3.83 1.82 2.08 7.50 1.87 7.09 5.33 1.05 2.61 6.68 1.81 2.66 5.17 2.27 7.15 3.24 3.01 2.95 2.00 5.49 5.38 4.30
Dist. Progressive 0.00 3.83 5.65 7.73 15.23 17.10 24.19 25.17 30.50 31.55 34.16 40.84 42.65 46.03 51.21 54.13 61.29 64.53 67.54 70.49 72.49 77.97 83.35 87.65
Quote terreno 272.50 272.89 273.06 273.27 274.00 274.20 274.95 275.05 275.61 275.73 276.00 276.75 276.96 277.34 277.93 278.25 279.00 279.36 279.68 280.00 280.13 280.50 280.81 281.11
Quote progetto 276.52 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 279.85
Dist. Progr. Progetto 38.74 42.66 45.88 47.21 71.08 73.88 77.14 79.58

FASE DI COSTRUZIONE - SEZIONI



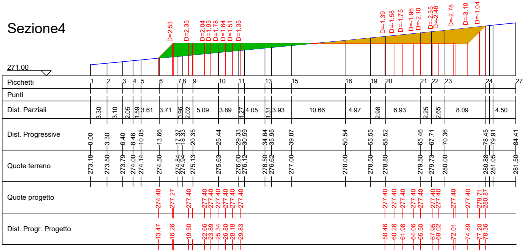
31
32
33
34
1.96
6.42
5.69

Sezione2



275.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Sezione4

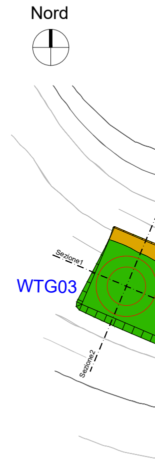


271.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_03 - FASE



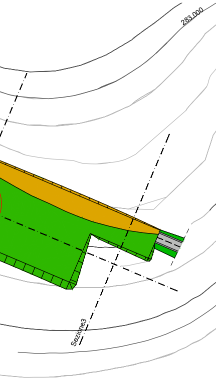
Nord
Sezione1
Sezione2
WTG03

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in

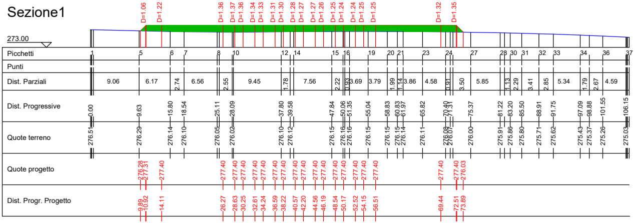
DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA


283.000
Sezione3

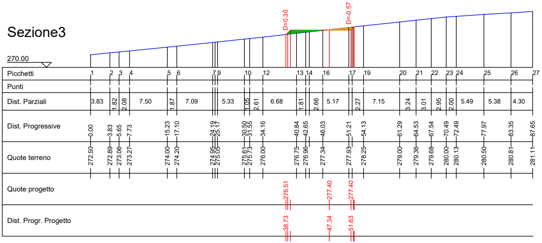
fase di esercizio Rapp. 1:1000

WTG_03 - FASE DI ESERCIZIO -

Sezione1

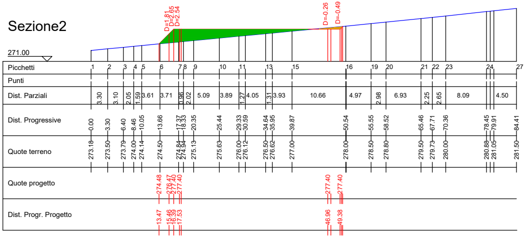

D=1.06 D=1.22 D=1.36 D=1.37 D=1.36 D=1.34 D=1.33 D=1.31 D=1.30 D=1.28 D=1.27 D=1.27 D=1.26 D=1.25 D=1.24 D=1.24 D=1.25 D=1.25 D=1.32 D=1.35
273.00
Picchetti
1 5 6 7 8 10 12 14 15 16 19 20 21 23 24 27 28 30 31 32 33 34 36 37
Punti
Dist. Parziali
9.06 6.17 2.74 6.56 2.55 9.45 1.78 7.56 2.22 0.93 3.69 3.79 1.99 1.14 3.86 4.58 0.91 3.50 5.85 1.13 2.29 3.41 2.85 5.34 1.79 2.67 4.59
Dist. Progressive
0.00 9.63 15.80 18.54 25.11 28.09 37.80 39.58 47.84 50.06 51.35 55.04 58.83 60.83 61.97 65.82 70.40 71.31 75.37 81.22 83.20 85.50 88.91 91.75 97.09 98.88 101.55 106.15
Quote terreno
276.51 276.29 276.14 276.10 276.05 276.02 276.10 276.12 276.15 276.16 276.16 276.15 276.15 276.15 276.14 276.11 276.08 276.07 276.00 275.91 275.86 275.80 275.71 275.62 275.43 275.37 275.26 275.03
Quote progetto
276.28 277.31 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 277.40 276.03
Dist. Progr. Progetto
9.89 10.92 14.11 26.27 28.63 30.25 32.61 34.24 36.59 38.22 40.57 42.20 44.56 46.19 48.54 50.17 52.52 54.15 56.51 69.44 72.51 73.89

Sezione3


D=0.30 D=0.57
270.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 9 10 12 13 14 16 17 19 20 21 22 23 24 25 26 27
Punti
Dist. Parziali
3.83 1.82 2.08 7.50 1.87 7.09 5.33 1.05 2.61 6.68 1.81 2.66 5.17 2.27 7.15 3.24 3.01 2.95 2.00 5.49 5.38 4.30
Dist. Progressive
0.00 3.83 5.65 7.73 15.23 17.10 24.19 25.17 30.50 31.55 34.16 40.84 42.65 46.03 51.21 54.13 61.29 64.53 67.54 70.49 72.49 77.97 83.35 87.65
Quote terreno
272.50 272.89 273.06 273.27 274.00 274.20 274.95 275.05 275.61 275.73 276.00 276.75 276.96 277.34 277.93 278.25 279.00 279.36 279.68 280.00 280.13 280.50 280.81 281.11
Quote progetto
276.51 277.40 277.40
Dist. Progr. Progetto
38.73 47.34 51.63

SEZIONI

Sezione2


D=1.81
D=2.65
D=2.54
D=-0.26
D=-0.49
271.00
Picchetti: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27
Punti
Dist. Parziali: 3.30, 3.10, 2.05, 1.59, 3.61, 3.71, 0.96, 2.02, 5.09, 3.89, 1.27, 4.05, 1.31, 3.93, 10.66, 4.97, 2.98, 6.93, 2.25, 2.65, 8.09, 4.50
Dist. Progressive: 0.00, 3.30, 6.40, 8.46, 10.05, 13.66, 17.37, 18.33, 20.35, 25.44, 29.33, 30.59, 34.64, 35.95, 39.87, 50.54, 55.55, 58.52, 65.46, 67.71, 70.36, 78.45, 79.91, 84.41
Quote terreno: 273.18, 273.50, 273.79, 274.00, 274.14, 274.50, 274.84, 274.94, 275.13, 275.63, 276.00, 276.12, 276.50, 276.62, 277.00, 278.00, 278.50, 278.80, 279.50, 279.73, 280.00, 280.88, 281.05, 281.50
Quote progetto: 274.48, 276.47, 277.40, 277.40, 277.40, 277.40
Dist. Progr. Progetto: 13.47, 15.46, 16.39, 17.53, 46.96, 49.38

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE Ingegneria & Servizi S.r.l.

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71 Tel. 081.579.7998
80129 Napoli Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA | PROVINCIA DI ORISTANO | PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA | COMUNE DI USELLUS | COMUNE DI ASSOLO | COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 3 di 10

Tav. / Doc:

OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

Scala / Formato:
1764.00X337.00

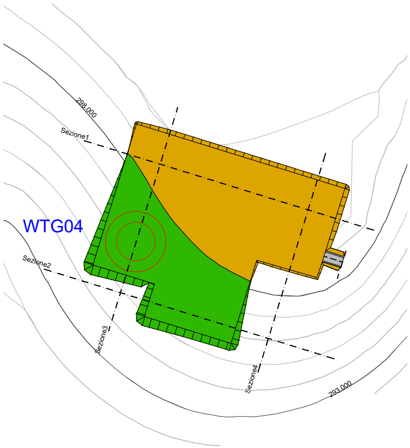
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

Dottore Magistrale in Ingegneria NICOLA GALDIERO INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE -SEZIONE A- N° ISCRIZIONE 17370

Dottore Magistrale in Ingegneria PASQUALE ESPOSITO INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE -SEZIONE A- N° ISCRIZIONE 17962

WTG_04 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA

Nord


298.000
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4
WTG04
293.000

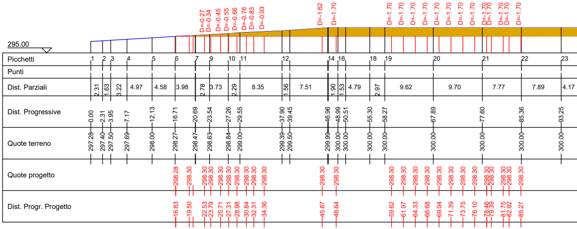
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

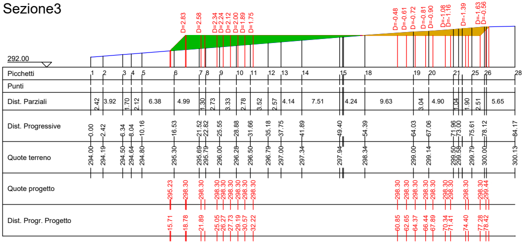
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_04 -

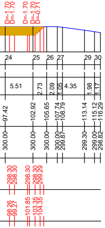
Sezione1


D=-0.27 D=-0.34 D=-0.45 D=-0.55 D=-0.66 D=-0.76 D=-0.83 D=-0.93 D=-1.62 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70 D=-1.70
295.00
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
Punti
Dist. Parziali 2.31 1.63 3.22 4.97 4.58 3.98 2.78 3.73 2.29 8.35 1.56 7.51 1.90 1.53 4.79 2.97 9.62 9.70 7.77 7.89 4.17
Dist. Progressive 0.00 2.31 3.95 7.17 12.13 16.71 20.69 23.54 27.26 29.55 37.90 39.45 46.96 48.99 50.51 55.30 58.27 67.89 77.60 85.36 93.25
Quote terreno 297.28 297.40 297.50 297.69 298.00 298.27 298.47 298.63 298.84 299.00 299.39 299.50 299.99 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00
Quote progetto 298.28 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30
Dist. Progr. Progetto 16.83 19.50 22.53 23.79 25.71 27.31 28.98 30.84 32.31 34.36 45.87 48.64 59.62 61.97 64.33 66.68 69.04 71.39 73.75 76.10 78.46 79.39 81.75 82.92 85.27

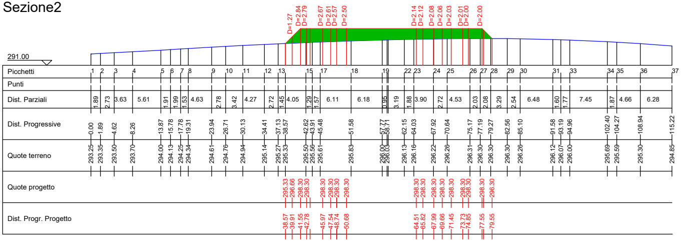
Sezione3


D=2.83 D=2.58 D=2.34 D=2.24 D=2.12 D=2.00 D=1.89 D=1.75 D=-0.48 D=-0.61 D=-0.72 D=-0.81 D=-0.90 D=-1.08 D=-1.16 D=-1.39 D=-1.63 D=-0.56
292.00
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21 25 26 28
Punti
Dist. Parziali 2.42 3.92 1.70 2.12 6.38 4.99 1.30 2.73 3.33 2.78 3.52 2.57 4.14 7.51 4.24 9.63 3.04 4.90 1.04 1.90 2.51 5.65
Dist. Progressive 0.00 2.42 6.34 8.04 10.16 16.53 21.52 22.82 25.55 28.88 31.66 35.18 37.75 41.89 49.40 54.39 64.03 67.06 71.96 73.00 75.61 78.12 84.17
Quote terreno 294.00 294.19 294.50 294.64 294.80 295.30 295.69 295.79 296.00 296.28 296.50 296.79 297.00 297.34 297.94 298.34 299.00 299.14 299.50 299.58 299.79 300.00 300.13
Quote progetto 295.23 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 299.44
Dist. Progr. Progetto 15.71 18.78 21.89 25.05 26.27 27.73 29.19 30.57 32.22 60.85 62.65 64.37 66.44 67.89 70.34 71.41 74.40 77.28 78.42

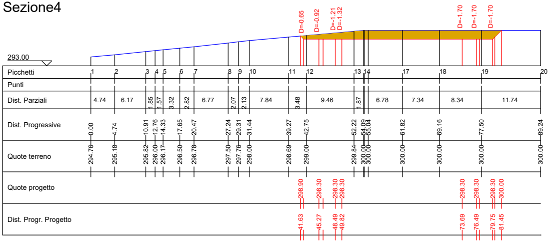
FASE DI COSTRUZIONE - SEZIONI


D=1.70
D=1.70
D=1.70
D=1.70
D=0.71
24
25
26
27
29
30
5.51
2.73
2.09
1.05
4.35
1.98
1.17
97.42
102.92
105.65
107.74
108.79
113.14
115.12
116.29
300.00
300.00
300.00
300.00
299.87
299.30
299.00
298.82
298.30
298.30
298.30
298.30
299.29
98.26
99.27
101.85
103.35
104.35

Sezione2


D=1.27
D=2.84
D=2.79
D=2.67
D=2.61
D=2.57
D=2.50
D=2.14
D=2.12
D=2.08
D=2.06
D=2.03
D=2.01
D=2.00
D=2.00
291.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37
Punti
Dist. Parziali
1.89 2.73 3.63 5.61 1.91 1.99 1.53 4.63 2.78 3.42 4.27 2.72 1.45 4.05 1.29 1.57 6.11 6.18 0.95 3.19 1.88 3.90 2.72 4.53 2.03 2.08 3.29 2.54 6.48 1.60 1.77 7.45 1.87 4.66 6.28
Dist. Progressive
0.00 1.89 4.62 8.26 13.87 15.78 17.78 19.31 23.94 26.71 30.13 34.41 37.13 38.57 42.62 43.91 45.48 51.58 57.77 58.71 62.15 64.03 67.92 70.64 75.17 77.19 79.27 82.56 85.10 91.58 93.19 94.96 102.40 104.27 108.94 115.22
Quote terreno
293.25 293.35 293.50 293.70 294.00 294.13 294.25 294.34 294.61 294.76 294.94 295.14 295.27 295.33 295.50 295.56 295.61 295.83 296.00 296.03 296.13 296.16 296.22 296.26 296.31 296.30 296.30 296.30 296.26 296.12 296.07 296.00 295.69 295.59 295.30 294.85
Quote progetto
295.33 296.66 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 296.30
Dist. Progr. Progetto
38.57 39.91 41.55 42.78 45.97 47.54 48.74 50.68 64.51 65.82 67.99 69.66 71.45 73.73 74.85 77.55 79.55

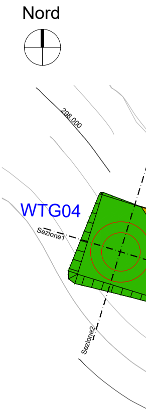
Sezione4


D=-0.65
D=-0.92
D=-1.21
D=-1.32
D=-1.70
D=-1.70
D=-1.70
293.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 19 20
Punti
Dist. Parziali
4.74 6.17 1.85 1.57 3.32 2.82 6.77 2.07 2.13 7.84 3.48 9.46 1.87 6.78 7.34 8.34 11.74
Dist. Progressive
0.00 4.74 10.91 12.76 14.33 17.65 20.47 27.24 29.31 31.44 39.27 42.75 52.22 54.09 55.04 61.82 69.16 77.50 89.24
Quote terreno
294.76 295.18 295.82 296.00 296.17 296.50 296.78 297.50 297.76 298.00 298.69 299.00 299.84 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00
Quote progetto
298.90 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 300.00
Dist. Progr. Progetto
41.63 45.27 48.49 49.82 73.69 76.49 79.75 81.45

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_04 - FASE

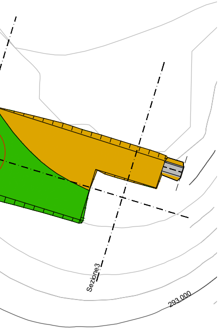

Nord
298.000
WTG04
Sezione1
Sezione2

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in

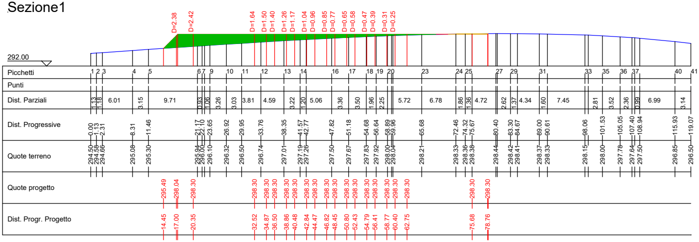
DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA


Sezione3
293.000

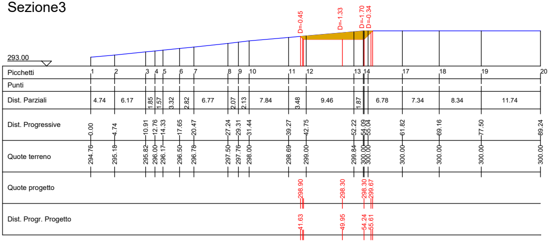
fase di esercizio Rapp. 1:1000

WTG_04- FASE DI ESERCIZIO -

Sezione1

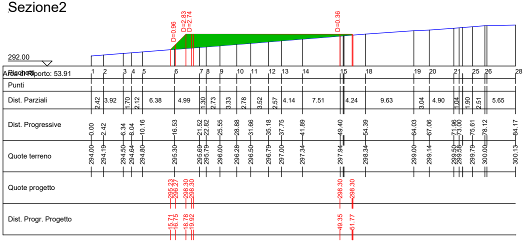

D=2.38
D=2.42
D=1.64
D=1.50
D=1.40
D=1.26
D=1.17
D=1.04
D=0.96
D=0.85
D=0.77
D=0.65
D=0.58
D=0.47
D=0.39
D=0.31
D=0.25
292.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 23 24 25 27 29 31 33 35 36 37 40 41
Punti
Dist. Parziali
1.13 1.18 6.01 3.15 9.71 0.93 1.06 3.26 3.03 3.81 4.59 3.22 1.20 5.06 3.36 3.50 1.96 2.25 5.72 6.78 1.86 1.36 4.72 2.62 1.37 4.34 1.60 7.45 2.81 3.52 2.36 0.99 6.99 3.14
Dist. Progressive
0.00 1.13 2.31 8.31 11.46 21.17 22.10 23.65 26.92 29.95 33.76 38.35 41.57 42.77 47.82 51.18 54.68 56.64 58.89 59.96 65.68 72.46 74.32 75.67 80.40 83.30 84.67 89.00 90.61 98.06 101.53 105.05 107.40 108.94 115.93 119.07
Quote terreno
294.50 294.58 294.66 295.08 295.30 295.94 296.00 296.10 296.32 296.50 296.74 297.01 297.19 297.26 297.50 297.67 297.83 297.92 298.00 298.04 298.21 298.33 298.36 298.38 298.44 298.42 298.41 298.37 298.33 298.15 298.00 297.78 297.64 297.50 296.85 296.50
Quote progetto
295.49 298.04 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30 298.30
Dist. Progr. Progetto
14.45 17.00 20.35 32.52 34.87 36.50 38.86 40.48 42.84 44.47 46.82 48.45 50.80 52.43 54.79 56.41 58.77 60.40 62.75 75.68 78.76

Sezione3


D=-0.45
D=-1.33
D=-1.70
D=-0.34
293.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 19 20
Punti
Dist. Parziali
4.74 6.17 1.85 1.57 3.32 2.82 6.77 2.07 2.13 7.84 3.48 9.46 1.87 6.78 7.34 8.34 11.74
Dist. Progressive
0.00 4.74 10.91 12.76 14.33 17.65 20.47 27.24 29.31 31.44 39.27 42.75 52.22 54.09 55.04 61.82 69.16 77.50 89.24
Quote terreno
294.76 295.18 295.82 296.00 296.17 296.50 296.78 297.50 297.76 298.00 298.69 299.00 299.84 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00
Quote progetto
298.90 298.30 298.30 299.67
Dist. Progr. Progetto
41.63 49.95 54.24 55.61

SEZIONI

Sezione2


D=0.96
D=2.83
D=2.74
D=0.36
292.00
Area di Riporto: 53.91
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21 25 26 28
Punti
Dist. Parziali
2.42 3.92 1.70 2.12 6.38 4.99 1.30 2.73 3.33 2.78 3.52 2.57 4.14 7.51 4.24 9.63 3.04 4.90 1.04 1.90 2.51 5.65
Dist. Progressive
0.00 2.42 6.34 8.04 10.16 16.53 21.52 22.82 25.55 28.88 31.66 35.18 37.75 41.89 49.40 54.39 64.03 67.06 71.96 73.00 75.61 78.12 84.17
Quote terreno
294.00 294.19 294.50 294.64 294.80 295.30 295.69 295.79 296.00 296.28 296.50 296.79 297.00 297.34 297.94 298.34 299.00 299.14 299.50 299.58 299.79 300.00 300.13
Quote progetto
295.23 296.27 298.30 298.30 298.30 298.30
Dist. Progr. Progetto
15.71 16.75 18.78 19.92 49.35 51.77

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l. Ingegneria & Servizi

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71 Tel. 081.579.7998
80129 Napoli Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 4 di 10

Tav: / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

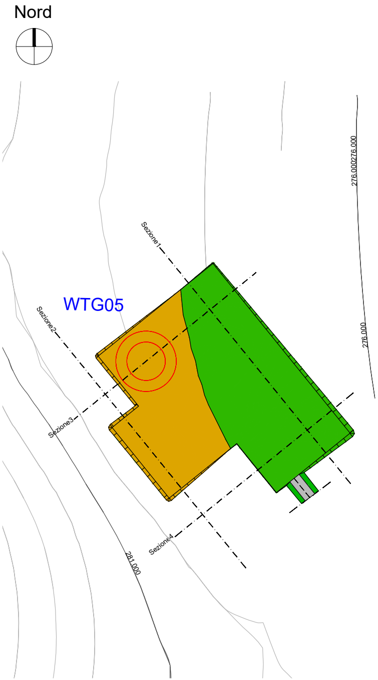
Scala / Formato:
1764.00X337.00

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore Magistrale in Ingegneria
NICOLA GALDIERO
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE 17370

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore Magistrale in Ingegneria
PASQUALE ESPOSITO
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE 17962

WTG_05 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA


Nord
WTG05
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4
276.000276.000
276.000
281.000

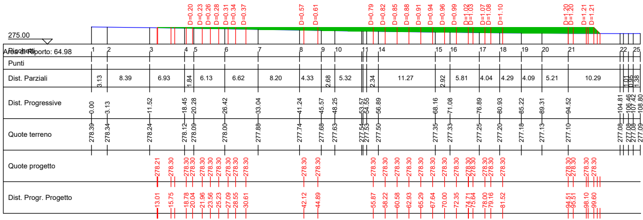
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

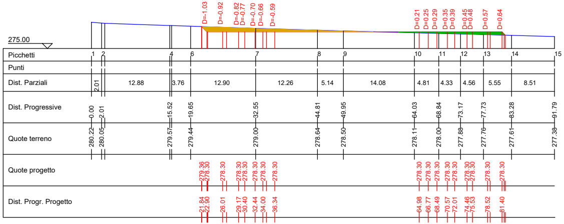
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_05 - FASE D

Sezione1

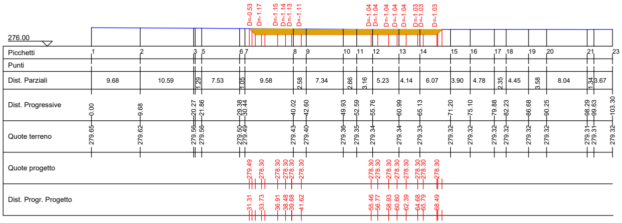

D=0.20 D=0.23 D=0.26 D=0.28 D=0.31 D=0.34 D=0.37 D=0.57 D=0.61 D=0.79 D=0.82 D=0.85 D=0.88 D=0.91 D=0.94 D=0.96 D=0.99 D=1.02 D=1.03 D=1.07 D=1.08 D=1.10 D=1.20 D=1.20 D=1.21 D=1.21
275.00
Area di Riporto: 64.98
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25
Punti
Dist. Parziali 3.13 8.39 6.93 1.84 6.13 6.62 8.20 4.33 2.68 5.32 2.34 11.27 2.92 5.81 4.04 4.29 4.09 5.21 10.29 1.01 0.95 1.38
Dist. Progressive 0.00 3.13 11.52 18.45 20.28 26.42 33.04 41.24 45.57 48.25 53.57 54.55 56.89 68.16 71.08 76.89 80.93 85.22 89.31 94.52 104.81 106.46 107.42 108.80
Quote terreno 278.39 278.34 278.24 278.12 278.09 278.00 277.88 277.74 277.68 277.63 277.54 277.53 277.50 277.35 277.33 277.25 277.20 277.18 277.13 277.10 277.08 277.08 277.08 277.09
Quote progetto 278.21 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30
Dist. Progr. Progetto 13.01 15.75 18.78 20.04 21.96 23.56 25.23 27.09 28.55 30.61 42.12 44.89 55.87 58.22 60.58 62.93 65.29 67.64 70.00 72.35 74.71 75.64 78.00 79.16 81.52 94.51 95.51 98.10 99.60

Sezione3


D=-1.03 D=-0.92 D=-0.82 D=-0.77 D=-0.70 D=-0.66 D=-0.59 D=0.21 D=0.25 D=0.29 D=0.35 D=0.39 D=0.45 D=0.48 D=0.57 D=0.64
275.00
Picchetti 1 2 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Punti
Dist. Parziali 2.01 12.88 3.76 12.90 12.26 5.14 14.08 4.81 4.33 4.56 5.55 8.51
Dist. Progressive 0.00 2.01 15.52 19.65 32.55 44.81 49.95 64.03 68.84 73.17 77.73 83.28 91.79
Quote terreno 280.22 280.05 279.57 279.44 279.00 278.64 278.50 278.11 278.00 277.88 277.76 277.61 277.38
Quote progetto 279.36 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30
Dist. Progr. Progetto 21.84 22.90 26.01 29.17 30.40 32.44 34.00 36.34 64.98 66.77 68.49 70.57 72.01 74.46 75.53 78.52 81.40

DI COSTRUZIONE - SEZIONI

Sezione2


276.00
D=-0.53
D=-1.17
D=-1.15
D=-1.14
D=-1.13
D=-1.11
D=-1.04
D=-1.04
D=-1.04
D=-1.04
D=-1.04
D=-1.03
D=-1.03
D=-1.03

Picchetti: 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23

Punti

Dist. Parziali: 9.68 10.59 1.29 7.53 1.05 9.58 2.58 7.34 2.66 3.16 5.23 4.14 6.07 3.90 4.78 2.35 4.45 3.58 8.04 1.34 3.67

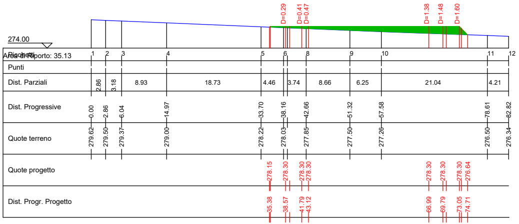
Dist. Progressive: 0.00 9.68 20.27 21.86 29.38 30.44 40.02 42.60 49.93 52.59 55.76 60.99 65.13 71.20 75.10 79.88 82.23 86.68 90.25 98.29 99.63 103.30

Quote terreno: 279.65 279.62 279.56 279.56 279.50 279.49 279.43 279.40 279.36 279.35 279.34 279.34 279.33 279.32 279.32 279.32 279.32 279.32 279.32 279.31 279.31 279.32

Quote progetto: 279.49 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30

Dist. Progr. Progetto: 31.31 33.73 36.91 38.48 39.68 41.62 55.46 56.77 58.93 60.60 62.39 64.68 65.79 68.49

Sezione4


274.00
D=0.29
D=0.41
D=0.47
D=1.38
D=1.48
D=1.60

Area di Riporto: 35.13

Picchetti: 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12

Punti

Dist. Parziali: 2.86 3.18 8.93 18.73 4.46 3.74 8.66 6.25 21.04 4.21

Dist. Progressive: 0.00 2.86 6.04 14.97 33.70 38.16 42.66 51.32 57.58 78.61 82.82

Quote terreno: 279.62 279.50 279.37 279.00 278.22 278.03 277.85 277.50 277.26 276.50 276.34

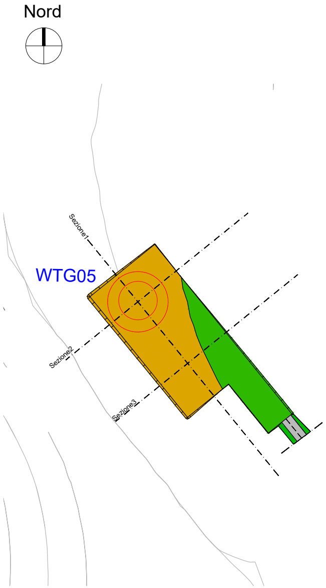
Quote progetto: 278.15 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 276.64

Dist. Progr. Progetto: 35.38 38.57 41.79 43.12 66.99 69.79 73.05 74.71

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_05 - FASE DI ESERCIZIO - PLAN


Nord
WTG05
Sezione1
Sezione2
Sezione3

Legenda

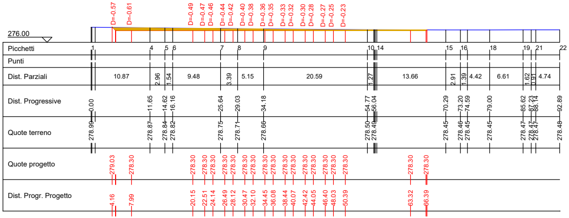
🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:1000

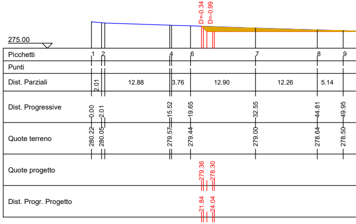
IMETRIA

WTG_05 - FASE DI ESERCIZIO - SEZIONI

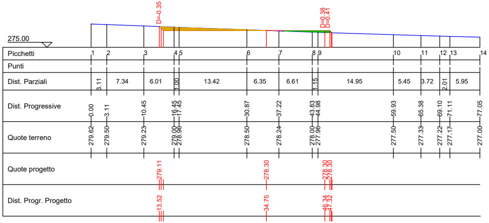
Sezione1

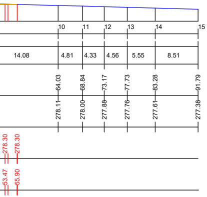

D=-0.57 D=-0.61 D=-0.49 D=-0.47 D=-0.46 D=-0.44 D=-0.42 D=-0.40 D=-0.38 D=-0.36 D=-0.35 D=-0.33 D=-0.32 D=-0.30 D=-0.28 D=-0.27 D=-0.25 D=-0.23
276.00
Picchetti 1 4 5 6 7 8 9 10 14 15 16 18 19 21 22
Punti
Dist. Parziali 10.87 2.96 1.54 9.48 3.39 5.15 20.59 1.27 13.66 2.91 1.39 4.42 6.61 1.62 0.91 4.74
Dist. Progressive 0.00 11.65 14.62 16.16 25.64 29.03 34.18 54.77 56.04 70.29 73.20 74.59 79.00 85.62 87.23 88.14 92.89
Quote terreno 278.99 278.87 278.84 278.82 278.75 278.71 278.66 278.50 278.49 278.45 278.46 278.45 278.45 278.47 278.47 278.47 278.48
Quote progetto 279.03 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30 278.30
Dist. Progr. Progetto 4.16 7.99 20.15 22.51 24.14 26.49 28.12 30.47 32.10 34.45 36.08 38.44 40.07 42.42 44.05 46.40 48.03 50.39 63.32 66.39

Sezione2


D=-0.34 D=-0.99
275.00
Picchetti 1 2 4 6 7 8 9
Punti
Dist. Parziali 2.01 12.88 3.76 12.90 12.26 5.14
Dist. Progressive 0.00 2.01 15.52 19.65 32.55 44.81 49.95
Quote terreno 280.22 280.05 279.57 279.44 279.00 278.64 278.50
Quote progetto 279.36 278.30
Dist. Progr. Progetto 21.84 24.04

Sezione3


D=-0.35 D=0.38 D=0.41
275.00
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
Punti
Dist. Parziali 3.11 7.34 6.01 1.00 13.42 6.35 6.61 1.15 14.95 5.45 3.72 2.01 5.95
Dist. Progressive 0.00 3.11 10.45 16.45 17.45 30.87 37.22 43.83 44.98 59.93 65.38 69.10 71.11 77.05
Quote terreno 279.62 279.50 279.23 279.00 278.96 278.50 278.24 278.00 277.96 277.50 277.33 277.22 277.17 277.00
Quote progetto 279.11 278.30 278.30 278.30
Dist. Progr. Progetto 13.52 34.75 46.34 47.32



10
11
12
13
14
15
14.08
4.81
4.33
4.56
5.55
8.51
64.03
68.84
73.17
77.73
83.28
91.79
278.11
278.00
277.88
277.76
277.61
277.38
278.30
278.30
53.47
55.90

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71 Tel. 081.579.7998
80129 Napoli Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 5 di 10

Tav. / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

Scala / Formato:
1764.00X337.00

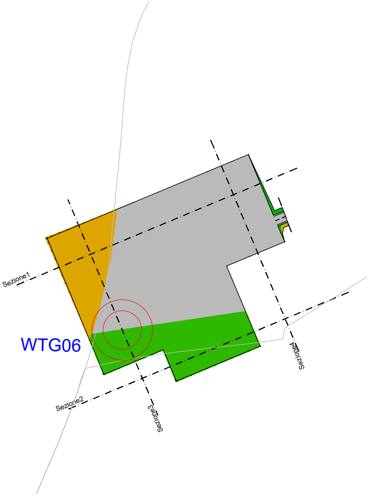
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

Dottore Magistrale in Ingegneria
NICOLA GALDIERO
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE
- SEZIONE A -
N° ISCRIZIONE
17370

Dottore Magistrale in Ingegneria
PASQUALE ESPOSITO
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE
-SEZIONE A-
N° ISCRIZIONE:
17962

WTG_06 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA

Nord



Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4
WTG06

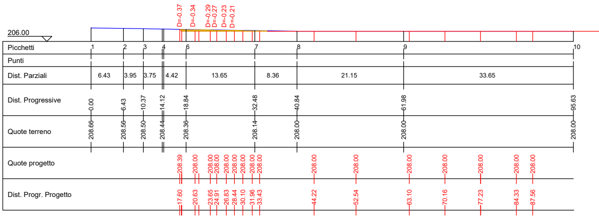
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_06 - FASE

Sezione1

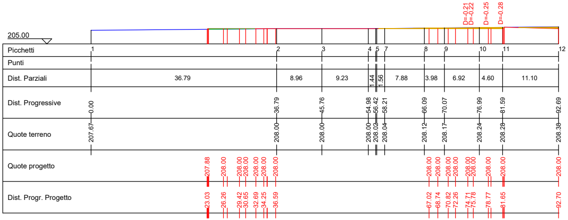


D=-0.37
D=-0.34
D=-0.29
D=-0.27
D=-0.23
D=-0.21
206.00

Picchetti	1	2	3	4	6	7	8	9	10
Punti									
Dist. Parziali	6.43	3.95	3.75	4.42	13.65	8.36	21.15	33.65	
Dist. Progressive	0.00	6.43	10.37	14.12	18.84	32.48	40.84	61.98	95.63
Quote terreno	208.66	208.56	208.50	208.44	208.36	208.14	208.00	208.00	208.00

Quote progetto	208.39	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00
Dist. Progr. Progetto	17.60	20.63	23.65	24.91	26.83	28.44	30.10	31.96	33.43	44.22	52.54	63.10	70.16	77.23	84.33	87.56

Sezione3



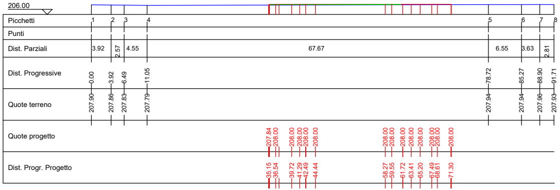
D=-0.21
D=-0.22
D=-0.25
D=-0.28
205.00

Picchetti	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
Punti											
Dist. Parziali	36.79	8.96	9.23	1.44	1.56	7.88	3.98	6.92	4.60	11.10	
Dist. Progressive	0.00	36.79	45.76	54.98	56.42	58.21	66.09	70.07	76.99	81.59	92.69
Quote terreno	207.67	208.00	208.00	208.00	208.02	208.04	208.12	208.17	208.24	208.28	208.38

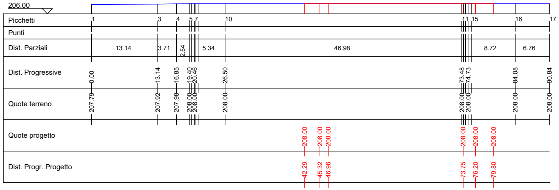
Quote progetto	207.88	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00
Dist. Progr. Progetto	23.03	26.26	29.42	30.65	32.69	34.25	36.59	67.02	68.74	70.82	72.26	74.71	75.78	78.77	81.65	92.70

DI COSTRUZIONE - SEZIONI

Sezione2


206.00
Picchetti
1
2
3
4
5
6
7
8
Punti
Dist. Parziali
3.92
2.57
4.55
67.67
6.55
3.63
2.81
Dist. Progressive
0.00
3.92
6.49
11.05
78.72
85.27
88.90
91.71
Quote terreno
207.90
207.86
207.83
207.79
207.94
207.94
207.96
207.93
Quote progetto
207.84
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
Dist. Progr. Progetto
35.15
36.54
39.72
41.29
42.49
44.44
58.27
59.55
61.72
63.41
65.20
67.49
68.61
71.30

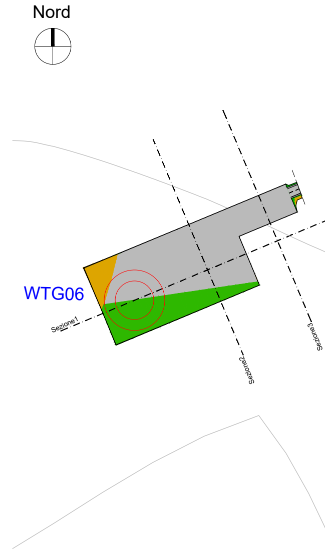
Sezione4


206.00
Picchetti
1
3
4
5
7
10
11
15
16
17
Punti
Dist. Parziali
13.14
3.71
2.54
5.34
46.98
8.72
6.76
Dist. Progressive
0.00
13.14
16.85
19.40
20.46
26.50
73.48
74.73
84.08
90.84
Quote terreno
207.79
207.92
207.98
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
Quote progetto
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
208.00
Dist. Progr. Progetto
42.29
45.32
46.96
73.75
76.20
79.80

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_06 - FASE DI ESERCIZIO - PLA


Nord
WTG06
Sezione1
Sezione2
Sezione3

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:1000

NIMETRIA

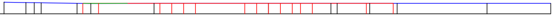
WTG_01 - FASE DI ESERCIZIO -

Sezione1

Area di Sterro: 0.00
Area di Riporto: 0.21

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500

206.00



Picchetti	1	2	3	4	5	6	7	8	9		11	12	13	14
Punti														
Dist. Parziali	4.33	1.65	1.39	7.10	2.74	12.52	22.69	12.38	1.23	6.45	5.44	17.84	12.63	
Dist. Progressive	0.00	4.33	5.98	7.37	14.47	17.21	29.73	52.42	64.80	66.03	72.48	77.92	95.75	108.38
Quote terreno	208.21	208.15	208.12	208.10	208.00	207.97	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00

Quote progetto	207.99	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00
Dist. Progr. Progetto	15.61	18.73	30.89	33.25	35.60	37.95	47.73	50.08	52.42	54.79	57.14	58.77	61.13	71.84	77.13

Sezione2

Area di Sterro: -0.01
Area di Riporto: 0.83

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500

205.00

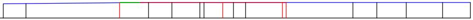
Picchetti	
Punti	
Dist. Parziali	
Dist. Progressive	
Quote terreno	
Quote progetto	
Dist. Progr. Progetto	

Sezione3

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500

Area di Riporto: 0.15

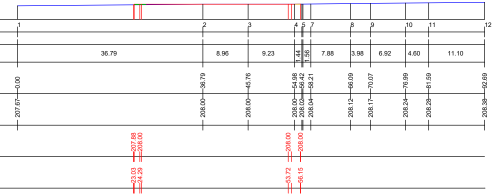
205.00



Picchetti	1	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14
Punti													
Dist. Parziali	4.52	24.32	4.63	5.56		5.83	2.42	21.30	4.74	5.85	7.20	5.51	
Dist. Progressive	0.00	4.52	28.84	33.47	39.03		45.68	48.10	69.39	74.13	79.98	87.18	92.69
Quote terreno	207.72	207.78	208.00	208.00	208.00		208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00	208.00

Quote progetto	207.95	208.00	208.00
Dist. Progr. Progetto	23.10	43.58	55.41

SEZIONI


1
2
3
4
5
7
8
9
10
11
12
36.79
8.96
9.23
1.44
1.56
7.88
3.98
6.92
4.60
11.10
0.00
36.79
45.76
54.98
56.42
58.21
66.09
70.07
76.99
81.59
92.69
207.67
208.00
208.00
208.00
208.02
208.04
208.12
208.17
208.24
208.28
208.38
207.88
208.00
208.00
208.00
23.03
24.29
53.72
56.15

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 6 di 10

Tav: / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

Scala / Formato:
1764.00X337.00

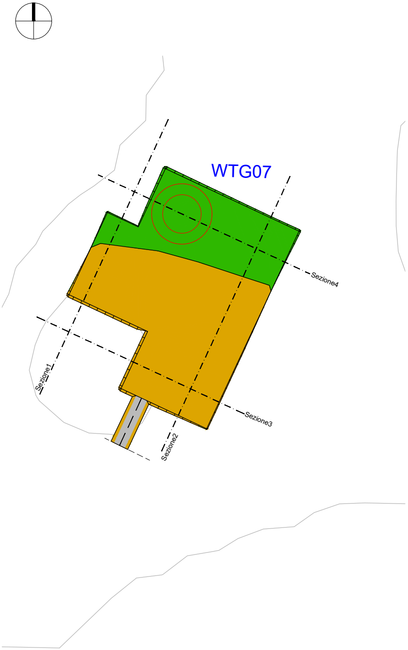
NICOLA GALDIERO
17370

PASQUALE ESPOSITO
17962

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

WTG_07 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA

Nord

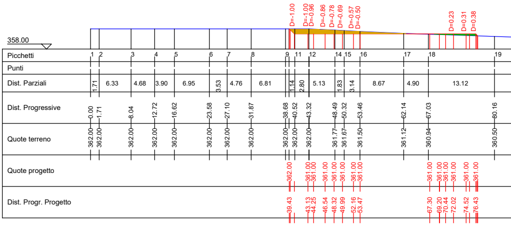

WTG07
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

Sezione1

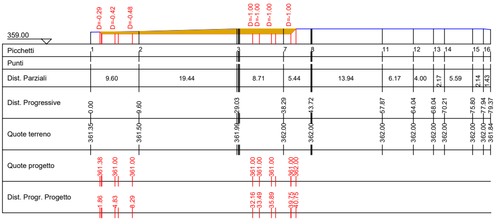

358.00
D=-1.00
D=-1.00
D=-0.96
D=-0.86
D=-0.78
D=-0.69
D=-0.57
D=-0.50
D=0.23
D=0.31
D=0.38

Picchetti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14	15	16	17	18	19
Punti																	
Dist. Progressive	0.00	1.71	8.04	12.72	16.62	23.58	27.10	31.87	38.68	40.52	43.32	48.49	50.32	53.46	62.14	67.03	80.16
Quote terreno	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	361.77	361.67	361.50	361.12	360.94	360.50

Dist. Parziali	1.71	6.33	4.68	3.90	6.95	3.53	4.76	6.81	1.14	2.80	5.13	1.83	3.14	8.67	4.90	13.12

Quote progetto	362.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00
Dist. Progr. Progetto	39.43	43.13	44.25	46.54	48.32	49.99	52.16	53.47	67.30	69.20	70.44	72.02	74.52	76.43

Sezione3

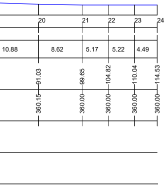

359.00
D=-0.29
D=-0.42
D=-0.48
D=-1.00
D=-1.00
D=-1.00
D=-1.00

Picchetti	1	2	3	7	8	11	12	13	14	15	16	
Punti												
Dist. Progressive	0.00	9.60	29.03	38.29	43.72	57.87	64.04	68.04	70.21	75.80	77.94	79.37
Quote terreno	361.35	361.50	361.99	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	362.00	361.84

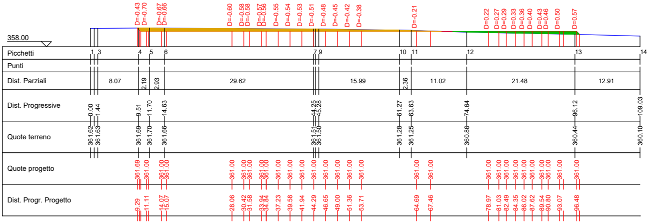
Dist. Parziali	9.60	19.44	8.71	5.44	13.94	6.17	4.00	2.17	5.59	2.14	1.43

Quote progetto	361.38	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	361.00	362.00
Dist. Progr. Progetto	1.86	4.83	8.29	32.16	33.49	35.89	39.75	40.75

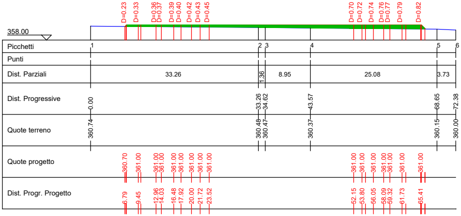
WTG_07 - FASE DI COSTRUZIONE - SEZIONI


20
21
22
23
24
10.88
8.62
5.17
5.22
4.49
91.03
99.65
104.82
110.04
114.53
360.15
360.00
360.00
360.00
360.00

Sezione2


D=-0.43
D=-0.70
D=-0.67
D=-0.66
D=-0.60
D=-0.58
D=-0.58
D=-0.57
D=-0.56
D=-0.55
D=-0.54
D=-0.53
D=-0.51
D=-0.48
D=-0.45
D=-0.42
D=-0.38
D=-0.21
D=0.22
D=0.27
D=0.29
D=0.33
D=0.36
D=0.40
D=0.43
D=0.46
D=0.50
D=0.57
358.00
Picchetti
1
3
4
5
6
7
9
10
11
12
13
14
Punti
Dist. Parziali
8.07
2.19
2.93
29.62
15.99
2.36
11.02
21.48
12.91
Dist. Progressive
0.00
1.44
9.51
11.70
14.63
44.25
45.28
61.27
63.63
74.64
96.12
109.03
Quote terreno
361.62
361.63
361.69
361.70
361.66
361.51
361.50
361.28
361.25
360.86
360.44
360.10
Quote progetto
361.69
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
Dist. Progr. Progetto
9.29
11.11
14.07
15.07
28.06
30.42
31.58
33.94
34.84
37.23
39.58
41.94
44.29
46.65
49.00
51.36
53.71
64.69
67.46
78.97
81.03
82.49
84.35
86.02
87.62
89.54
90.80
93.07
96.48

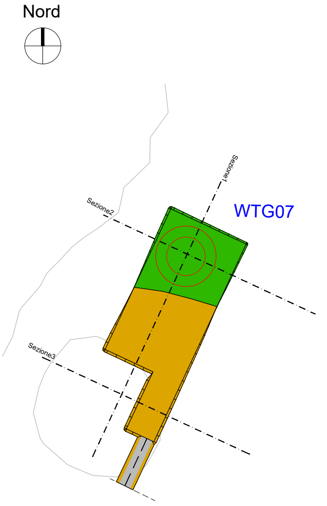
Sezione4


D=0.23
D=0.33
D=0.36
D=0.37
D=0.39
D=0.40
D=0.42
D=0.43
D=0.45
D=0.70
D=0.72
D=0.74
D=0.76
D=0.77
D=0.79
D=0.82
358.00
Picchetti
1
2
3
4
5
6
Punti
Dist. Parziali
33.26
1.36
8.95
25.08
3.73
Dist. Progressive
0.00
33.26
34.62
43.57
68.65
72.38
Quote terreno
360.74
360.48
360.47
360.37
360.15
360.00
Quote progetto
360.70
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
361.00
Dist. Progr. Progetto
6.79
9.45
12.96
14.03
16.48
17.92
20.00
21.72
23.52
52.15
53.80
56.05
58.09
59.32
61.73
65.41

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_07 - FASE DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA


Nord
WTG07
Sezione1
Sezione2
Sezione3

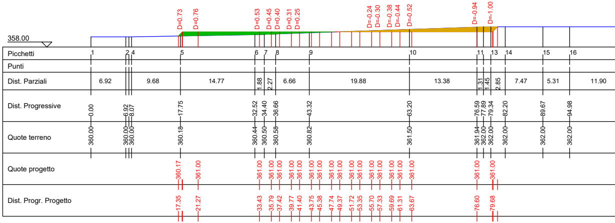
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

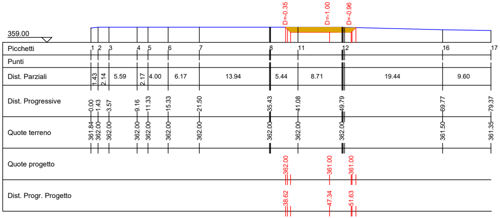
Stralcio planimetrico piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:1000

WTG_07 -

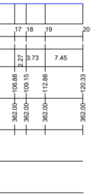
Sezione1


D=0.73
D=0.76
D=0.53
D=0.45
D=0.40
D=0.31
D=0.25
D=-0.24
D=-0.30
D=-0.38
D=-0.44
D=-0.52
D=-0.94
D=-1.00
358.00
Picchetti 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16
Punti
Dist. Parziali 6.92 9.68 14.77 1.88 2.27 6.66 19.88 13.38 1.31 1.45 2.85 7.47 5.31 11.90
Dist. Progressive 0.00 6.92 8.07 17.75 32.52 34.40 36.66 43.32 63.20 76.59 77.89 79.34 82.20 89.67 94.98
Quote terreno 360.00 360.00 360.00 360.18 360.44 360.50 360.58 360.82 361.50 361.94 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00
Quote progetto 360.17 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00
Dist. Progr. Progetto 17.35 21.27 33.43 35.79 37.42 39.77 41.40 43.75 45.38 47.74 49.37 51.72 53.35 55.70 57.33 59.69 61.31 63.67 76.60 79.68

Sezione3

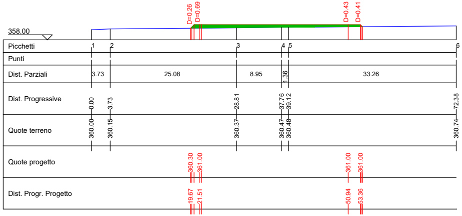

D=-0.35
D=-1.00
D=-0.96
359.00
Picchetti 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 16 17
Punti
Dist. Parziali 1.43 2.14 5.59 2.17 4.00 6.17 13.94 5.44 8.71 19.44 9.60
Dist. Progressive 0.00 1.43 3.57 9.16 11.33 15.33 21.50 35.43 41.08 49.79 69.77 79.37
Quote terreno 361.84 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00 362.00 361.50 361.35
Quote progetto 362.00 361.00 361.00
Dist. Progr. Progetto 38.62 47.34 51.63

FASE DI ESERCIZIO - SEZIONI



17
18
19
20
2.27
3.73
7.45
106.88
109.15
112.88
120.33
362.00
362.00
362.00
362.00

Sezione2



358.00
D=0.26
D=0.69
D=0.43
D=0.41

Picchetti	1	2	3	4	5	6
Punti						
Dist. Parziali	3.73	25.08	8.95	1.36	33.26	
Dist. Progressive	0.00	3.73	28.81	37.76	39.12	72.38
Quote terreno	360.00	360.15	360.37	360.47	360.48	360.74

Quote progetto	360.30	361.00	361.00	361.00
Dist. Progr. Progetto	19.67	21.51	50.94	53.36

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l. Ingegneria & Servizi

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA	PROVINCIA DI ORISTANO	PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA	COMUNE DI USELLUS	COMUNE DI ASSOLO	COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:
SEZIONI E PIAZZOLE - 7 di 10

Tav. / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

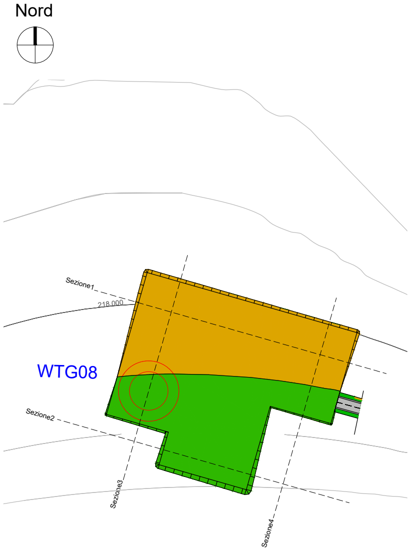
Scala / Formato:
1764.00X337.00

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

NICOLA GALDIERO
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE
17370

PASQUALE ESPOSITO
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE
17962

WTG_08- FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA


Nord
Sezione1
218.000
WTG08
Sezione2
Sezione3
Sezione4

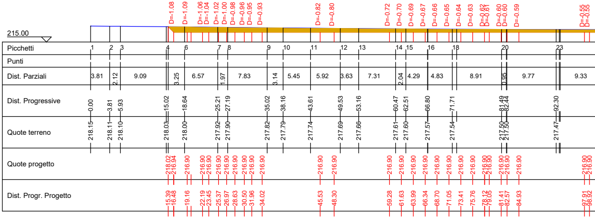
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

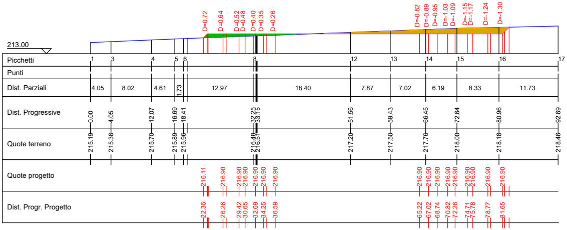
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_08 -

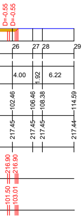
Sezione1


215.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

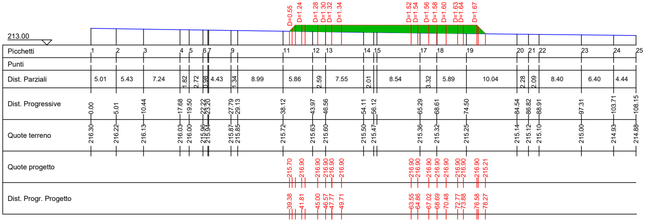
Sezione3


213.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

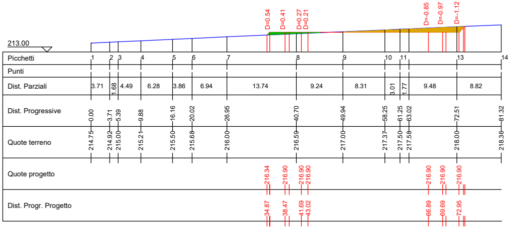
FASE DI COSTRUZIONE - SEZIONI


D=0.55
D=0.55
26
27
28
29
4.00
1.92
6.22
102.46
106.46
108.38
114.59
217.45
217.45
217.45
217.44
216.90
216.90
101.50
103.01

Sezione2


D=0.55
D=1.24
D=1.28
D=1.30
D=1.32
D=1.34
D=1.52
D=1.54
D=1.56
D=1.58
D=1.60
D=1.63
D=1.64
D=1.67
213.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 9 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25
Punti
Dist. Parziali
5.01 5.43 7.24 1.82 2.72 0.98 4.43 1.34 8.99 5.86 2.59 7.55 2.01 8.54 3.32 5.89 10.04 2.28 2.09 8.40 6.40 4.44
Dist. Progressive
0.00 5.01 10.44 17.68 19.50 22.22 23.20 27.79 29.13 38.12 43.97 46.56 54.11 56.12 65.29 68.61 74.50 84.54 86.82 88.91 97.31 103.71 108.15
Quote terreno
216.30 216.22 216.13 216.03 216.00 215.96 215.94 215.87 215.85 215.72 215.63 215.60 215.50 215.47 215.36 215.32 215.25 215.14 215.12 215.10 215.00 214.93 214.88
Quote progetto
215.70 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 215.21
Dist. Progr. Progetto
39.38 41.81 45.00 46.57 47.77 49.71 63.55 64.86 67.02 68.69 70.48 72.77 73.88 76.58 78.27

Sezione4


D=0.54
D=0.41
D=0.27
D=0.21
D=-0.85
D=-0.97
D=-1.12
213.00
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14
Punti
Dist. Parziali
3.71 1.68 4.49 6.28 3.86 6.94 13.74 9.24 8.31 3.01 1.77 9.48 8.82
Dist. Progressive
0.00 3.71 5.39 9.88 16.16 20.02 26.95 40.70 49.94 58.25 61.25 63.02 72.51 81.32
Quote terreno
214.75 214.92 215.00 215.21 215.50 215.68 216.00 216.59 217.00 217.37 217.50 217.58 218.00 218.36
Quote progetto
216.34 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90
Dist. Progr. Progetto
34.87 38.47 41.69 43.02 66.89 69.69 72.95

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_08 -

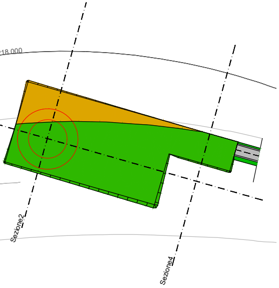
Nord
2
Sezione1
WTG08

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico

- FASE DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA

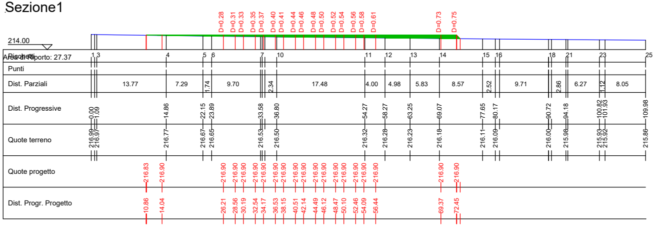


218.000
Sezione2
Sezione4

piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:1000

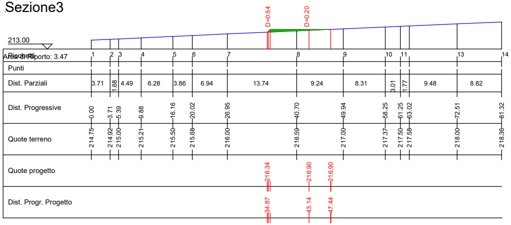
WTG_08 - FASE DI ESERCIZIO -

Sezione1



D=0.28 D=0.31 D=0.33 D=0.35 D=0.37 D=0.40 D=0.41 D=0.44 D=0.46 D=0.48 D=0.50 D=0.52 D=0.54 D=0.56 D=0.58 D=0.61 D=0.73 D=0.75
214.00
Area di Riporto: 27.37
Picchetti
1 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 16 18 21 23 25
Punti
Dist. Parziali
13.77 7.29 1.74 9.70 2.34 17.48 4.00 4.98 5.83 8.57 2.52 9.71 2.86 6.27 1.12 8.05
Dist. Progressive
0.00 1.09 14.86 22.15 23.89 33.58 36.80 54.27 58.27 63.25 69.07 77.65 80.17 90.72 94.18 100.82 101.93 109.98
Quote terreno
216.99 216.97 216.77 216.67 216.65 216.53 216.50 216.32 216.28 216.23 216.18 216.11 216.09 216.00 215.98 215.93 215.92 215.86
Quote progetto
216.83 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90 216.90
Dist. Progr. Progetto
10.86 14.04 26.21 28.56 30.19 32.54 34.17 36.53 38.15 40.51 42.14 44.49 46.12 48.47 50.10 52.46 54.09 56.44 69.37 72.45

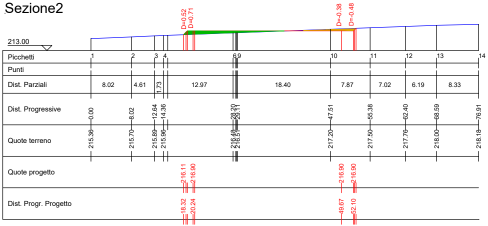
Sezione3



D=0.54 D=0.20
213.00
Area di Riporto: 3.47
Picchetti
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14
Punti
Dist. Parziali
3.71 1.68 4.49 6.28 3.86 6.94 13.74 9.24 8.31 3.01 1.77 9.48 8.82
Dist. Progressive
0.00 3.71 5.39 9.88 16.16 20.02 26.95 40.70 49.94 58.25 61.25 63.02 72.51 81.32
Quote terreno
214.75 214.92 215.00 215.21 215.50 215.68 216.00 216.59 217.00 217.37 217.50 217.58 218.00 218.36
Quote progetto
216.34 216.90 216.90
Dist. Progr. Progetto
34.87 43.14 47.44

SEZIONI

Sezione2


D=0.52
D=0.71
D=-0.38
D=-0.48
213.00
Picchetti
1
2
3
4
6.9
10
11
12
13
14
Punti
Dist. Parziali
8.02
4.61
1.73
12.97
18.40
7.87
7.02
6.19
8.33
Dist. Progressive
0.00
8.02
12.64
14.36
28.20
29.11
47.51
55.38
62.40
68.59
76.91
Quote terreno
215.36
215.70
215.89
215.96
216.48
216.51
217.20
217.50
217.76
218.00
218.18
Quote progetto
216.11
216.90
216.90
216.90
Dist. Progr. Progetto
18.32
20.24
49.67
52.10

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159
20122 Milano PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l. Ingegneria & Servizi

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli

Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:
SEZIONI E PIAZZOLE - 8 di 10

Tav. / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

Scala / Formato:
1764.00X337.00

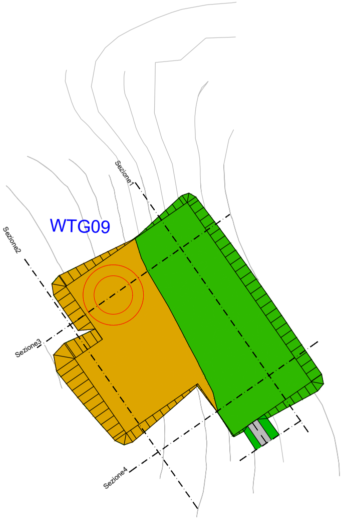
Dottore Magistrale in Ingegneria NICOLA GALDIERO Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione - Sezione A - N° Iscrizione 17370

Dottore Magistrale in Ingegneria PASQUALE ESPOSITO Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione - Sezione A - N° Iscrizione 17962

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

WTG_09 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA

Nord


WTG09
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4

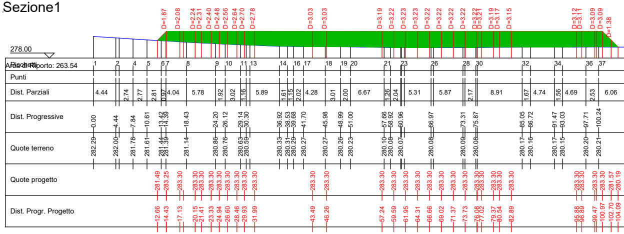
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

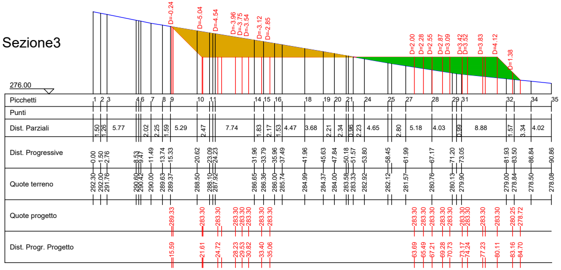
Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

WTG_09 - FAS

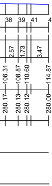
Sezione1


278.00
Area di Riporto: 263.54
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto
1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 16 17 18 19 20 21 23 26 28 30 32 34 36 37
4.44 2.74 2.77 2.81 0.97 4.04 5.78 1.92 3.02 1.16 5.89 1.61 1.15 2.02 4.28 3.01 2.00 6.67 1.26 2.04 5.31 5.87 2.17 8.91 1.67 4.74 1.56 4.69 2.53 6.06

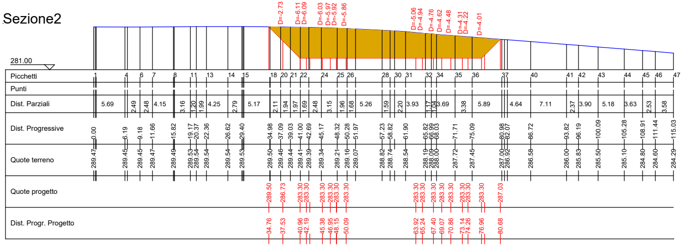
Sezione3


276.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto
1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 14 15 16 18 19 20 21 24 25 27 28 29 31 32 34 35
1.50 1.26 5.77 2.02 2.25 1.59 5.29 2.47 7.74 1.83 2.17 1.53 4.47 3.68 2.21 2.34 0.96 2.23 4.65 2.80 5.18 4.03 0.99 8.88 1.57 3.34 4.02

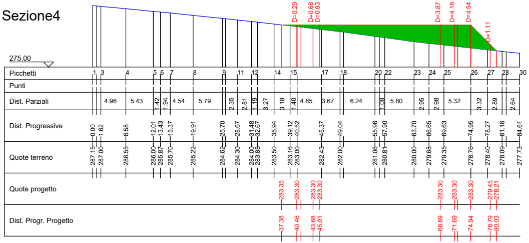
E DI COSTRUZIONE - SEZIONI


38
39
41
42
2.57
1.73
3.47
106.31
108.87
110.60
114.87
280.17
280.13
280.12
280.00

Sezione2


281.00
D=-2.73
D=-6.11
D=-6.09
D=-6.03
D=-5.97
D=-5.92
D=-5.86
D=-5.06
D=-4.94
D=-4.76
D=-4.62
D=-4.48
D=-4.31
D=-4.22
D=-4.01
Picchetti
1 4 6 7 8 11 13 14 15 18 20 21 22 24 25 26 28 30 31 32 34 35 36 37 40 41 42 43 44 45 46 47
Punti
Dist. Parziali
5.69 2.49 2.48 4.15 3.16 1.20 1.99 4.25 2.79 5.17 2.11 1.94 1.97 1.69 2.48 3.15 1.96 1.68 5.26 1.59 2.20 3.93 1.17 1.04 3.69 3.38 5.89 4.64 7.11 2.37 3.90 5.18 3.63 2.53 3.58
Dist. Progressive
0.00 6.19 9.18 11.66 15.82 19.17 20.37 22.36 26.62 29.40 34.98 37.09 39.03 41.00 42.69 45.17 48.32 50.28 51.97 57.23 58.82 61.90 65.82 66.99 68.03 71.71 75.09 80.98 82.07 86.72 93.82 96.19 100.09 105.28 108.91 111.44 115.03
Quote terreno
289.47 289.45 289.45 289.47 289.49 289.53 289.54 289.54 289.54 289.53 289.50 289.46 289.44 289.41 289.39 289.34 289.21 289.16 289.07 288.82 288.74 288.54 288.19 288.09 288.00 287.72 287.45 287.00 286.92 286.58 286.00 285.83 285.50 285.10 284.80 284.60 284.29
Quote progetto
289.50 286.73 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 287.03
Dist. Progr. Progetto
34.76 37.53 40.96 42.19 45.38 46.95 48.15 50.09 63.92 65.24 67.40 69.07 70.86 73.14 74.26 76.96 80.68

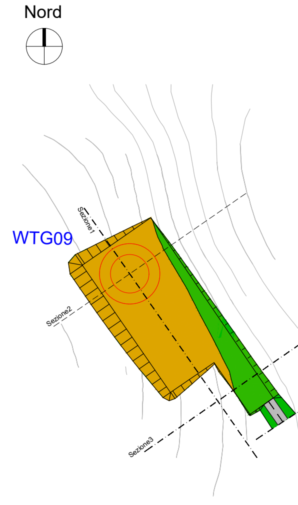
Sezione4


275.00
D=0.29
D=0.68
D=0.83
D=3.87
D=4.18
D=4.54
D=1.11
Picchetti
1 3 4 5 6 7 8 9 11 12 14 15 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 30
Punti
Dist. Parziali
4.96 5.43 1.42 1.94 4.54 5.79 2.35 2.81 1.19 3.27 3.18 1.40 4.85 3.67 6.24 1.09 5.80 2.95 2.98 5.32 3.32 2.89 2.64
Dist. Progressive
0.00 1.62 6.58 12.01 13.43 15.37 19.91 25.70 28.67 31.48 32.67 35.94 39.12 40.52 45.37 49.04 55.96 57.90 63.70 66.65 69.63 74.95 78.27 81.16 84.61
Quote terreno
287.15 287.00 286.55 286.00 285.87 285.70 285.22 284.62 284.30 284.00 283.88 283.50 283.16 283.00 282.43 282.00 281.06 280.81 280.00 279.68 279.35 278.76 278.40 278.09 277.73
Quote progetto
283.35 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 279.45 278.21
Dist. Progr. Progetto
37.38 40.46 43.68 45.01 68.89 71.69 74.94 78.79 80.03

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

WTG_09 - FASE DI ESERCIZIO - PL

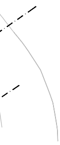

Nord
WTG09
Sezione1
Sezione2
Sezione3

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di esercizio Rapp. 1:10

LANIMETRIA

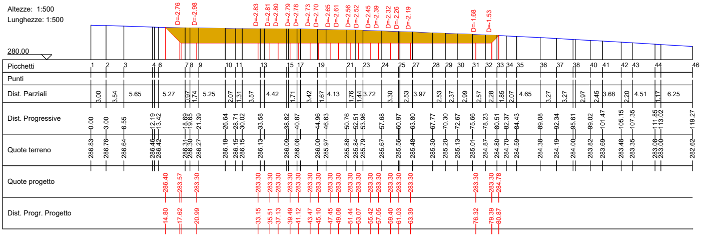


00

WTG_09 - FASE DI ESERCIZIO -

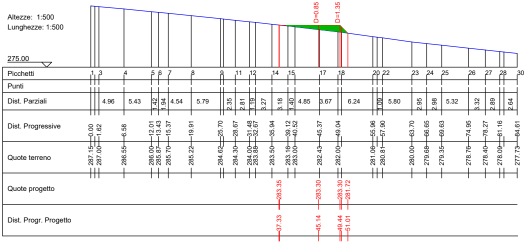
Sezione1

Area di Sterro: -158.42


Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500
280.00
D=-2.76 D=-2.98 D=-2.83 D=-2.81 D=-2.80 D=-2.79 D=-2.78 D=-2.73 D=-2.70 D=-2.65 D=-2.61 D=-2.56 D=-2.52 D=-2.45 D=-2.39 D=-2.32 D=-2.26 D=-2.19 D=-1.68 D=-1.53
Picchetti: 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 13 15 17 19 21 23 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 46
Punti
Dist. Parziali: 3.00 3.54 5.65 5.27 0.97 1.74 5.25 2.07 1.31 3.57 4.42 1.71 3.42 1.67 4.13 1.76 1.44 3.72 3.30 2.53 3.97 2.53 2.37 2.99 2.57 2.28 1.85 2.07 4.65 3.27 3.27 2.97 2.45 3.68 2.20 4.51 1.17 6.25
Dist. Progressive: 0.00 3.00 6.55 12.19 13.42 18.69 19.65 21.39 26.64 28.71 30.02 33.58 38.82 40.87 44.96 46.63 50.76 52.51 53.96 57.68 60.97 63.80 67.77 70.30 72.67 75.66 78.23 80.51 82.37 84.43 89.08 92.34 95.61 99.02 101.47 105.15 107.35 111.85 113.02 119.27
Quote terreno: 286.83 286.76 286.64 286.46 286.42 286.31 286.30 286.27 286.18 286.15 286.15 286.13 286.09 286.08 286.00 285.97 285.88 285.84 285.79 285.67 285.56 285.48 285.30 285.20 285.13 285.01 284.87 284.80 284.70 284.59 284.38 284.19 284.00 283.82 283.69 283.48 283.35 283.08 283.00 282.62
Quote progetto: 286.40 283.57 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 283.30 284.78
Dist. Progr. Progetto: 14.80 17.62 20.99 33.15 35.51 37.13 39.49 41.12 43.47 45.10 47.45 49.08 51.44 53.07 55.42 57.05 59.40 61.03 63.39 76.32 79.39 80.87

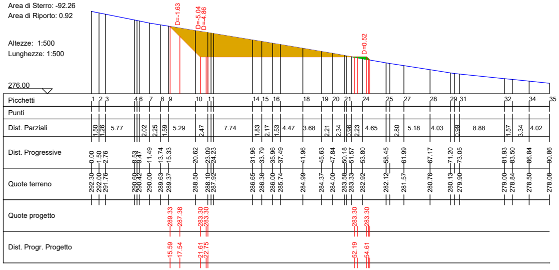
Sezione3

Area di Sterro: -0.01
Area di Riporto: 8.83


Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500
275.00
D=0.85 D=1.35
Picchetti: 1 3 4 5 6 7 8 9 11 12 14 15 17 18 20 22 23 24 25 26 27 28 30
Punti
Dist. Parziali: 4.96 5.43 1.42 1.94 4.54 5.79 2.35 2.81 1.19 3.27 3.18 1.40 4.85 3.67 6.24 1.09 5.80 2.95 2.98 5.32 3.32 2.89 2.64
Dist. Progressive: 0.00 1.62 6.58 12.01 13.43 15.37 19.91 25.70 28.67 31.48 32.67 35.94 39.12 40.52 45.37 49.04 55.96 57.90 63.70 66.65 69.63 74.95 78.27 81.16 84.61
Quote terreno: 287.15 287.00 286.55 286.00 285.87 285.70 285.22 284.62 284.30 284.00 283.88 283.50 283.16 283.00 282.43 282.00 281.06 280.81 280.00 279.68 279.35 278.76 278.40 278.09 277.73
Quote progetto: 283.35 283.30 283.30 281.72
Dist. Progr. Progetto: 37.33 45.14 49.44 51.01

SEZIONI

Sezione2



Area di Sterro: -92.26
Area di Riporto: 0.92
Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:500
276.00
D=-1.63
D=-5.04
D=-4.86
D=0.52
Picchetti
1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 14 15 16 18 19 20 21 24 25 27 28 29 31 32 34 35
Punti
Dist. Parziali
1.50 1.26 5.77 2.02 2.25 1.59 5.29 2.47 7.74 1.83 2.17 1.53 4.47 3.68 2.21 2.34 0.96 2.23 4.65 2.80 5.18 4.03 0.99 8.88 1.57 3.34 4.02
Dist. Progressive
0.00 1.50 2.76 8.53 9.47 11.49 13.74 15.33 20.62 23.09 24.23 31.96 33.79 35.96 37.49 41.96 45.63 47.84 50.18 51.57 53.80 58.45 61.99 67.17 71.20 73.05 81.93 83.50 86.84 90.86
Quote terreno
292.30 292.00 291.76 290.60 290.42 290.00 289.63 289.37 288.50 288.10 287.92 286.65 286.36 286.00 285.74 284.99 284.37 284.00 283.58 283.33 282.92 282.12 281.57 280.76 280.13 279.90 279.00 278.84 278.50 278.08
Quote progetto
289.33 287.38 283.30 283.30 283.30 283.30
Dist. Progr. Progetto
15.59 17.54 21.61 22.75 52.19 54.61

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

COMMITTENTE

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 9 di 10

Tav. / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

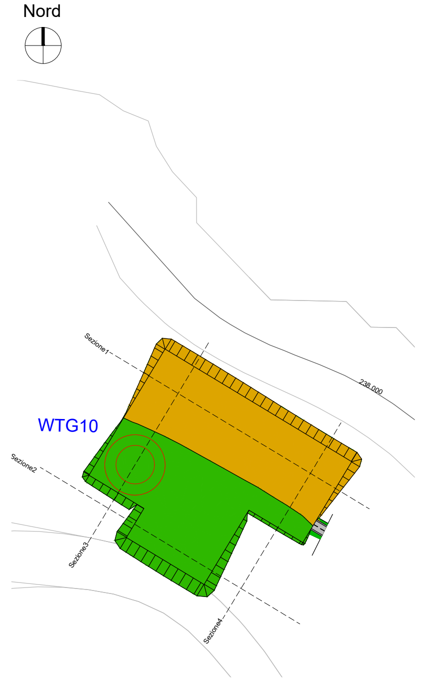
Scala / Formato:
1764.00X337.00

NICOLA GALDIERO
N° 17370

PASQUALE ESPOSITO
N° ISCRIZIONE: 17962

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

WTG_10 - FASE DI COSTRUZIONE - PLANIMETRIA



Nord
WTG10
Sezione1
Sezione2
Sezione3
Sezione4
238.000

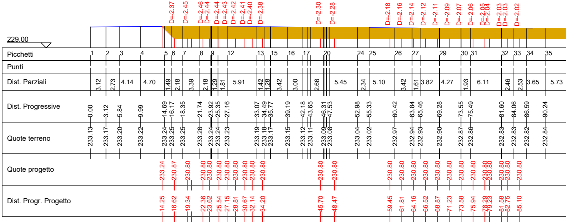
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in fase di costruzione Rapp. 1:1000

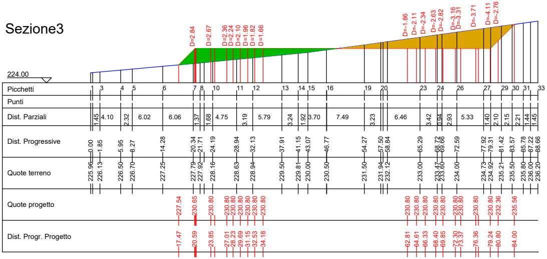
WTG_10

Sezione1



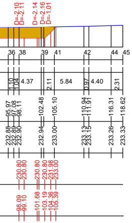
229.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Sezione3



224.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

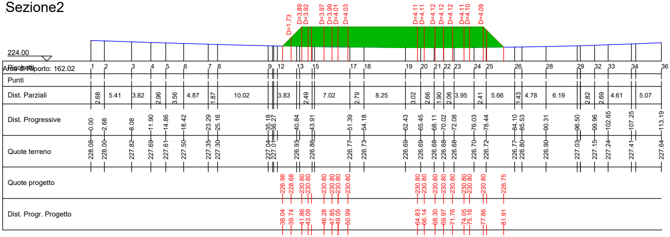
- FASE DI COSTRUZIONE - SEZIONI


36
38
39
41
42
44
45

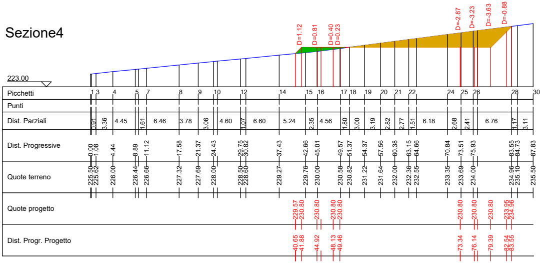
Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
―	Linea di terra

Sezione2

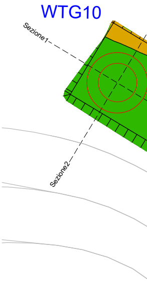

224.00
Area di Riporto: 162.02
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

Sezione4


223.00
Picchetti
Punti
Dist. Parziali
Dist. Progressive
Quote terreno
Quote progetto
Dist. Progr. Progetto

WTG_10 - FASE

Nord

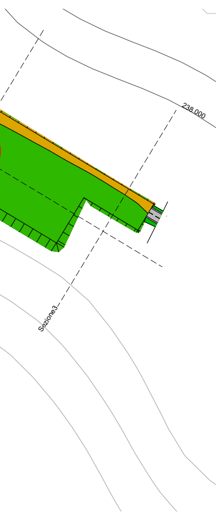

WTG10
Sezione1
Sezione2

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto

Stralcio planimetrico piazzola in

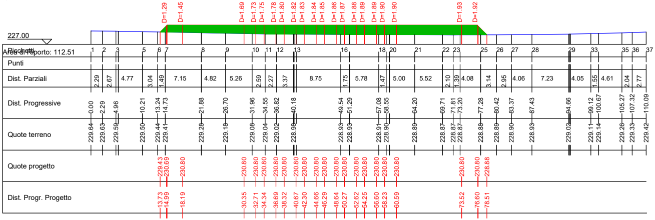
DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA


238.000
Sezione3

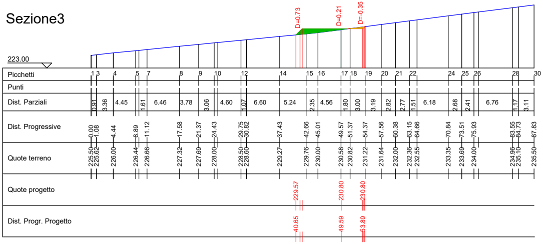
fase di esercizio Rapp. 1:1000

WTG_10 - FASE DI

Sezione1


D=1.29 D=1.45 D=1.69 D=1.73 D=1.75 D=1.78 D=1.80 D=1.82 D=1.83 D=1.84 D=1.85 D=1.86 D=1.87 D=1.88 D=1.89 D=1.89 D=1.90 D=1.90 D=1.93 D=1.92
227.00
Area di Riporto: 112.51
Picchetti: 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 16 18 20 21 22 23 25 26 27 28 29 33 35 36 37
Punti
Dist. Parziali: 2.29 2.67 4.77 3.04 1.49 7.15 4.82 5.26 2.59 2.27 3.37 8.75 1.75 5.78 1.47 5.00 5.52 2.10 1.39 4.08 3.14 2.95 4.06 7.23 4.05 1.55 4.61 2.04 2.77
Dist. Progressive: 0.00 2.29 4.96 10.21 13.24 14.73 21.88 26.70 31.96 34.55 36.82 40.18 49.54 51.29 57.08 58.55 64.20 69.71 71.81 73.20 77.28 80.42 83.37 87.43 94.66 99.12 100.67 105.27 107.32 110.09
Quote terreno: 229.64 229.63 229.59 229.50 229.44 229.41 229.28 229.18 229.08 229.04 229.02 228.98 228.93 228.93 228.91 228.90 228.89 228.87 228.87 228.87 228.88 228.89 228.90 228.93 229.02 229.11 229.14 229.26 229.33 229.42
Quote progetto: 229.43 230.69 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 230.80 228.88
Dist. Progr. Progetto: 13.73 14.99 18.19 30.35 32.71 34.34 36.69 38.32 40.67 42.30 44.66 46.29 48.64 50.27 52.62 54.25 56.60 58.23 60.59 73.52 76.60 78.51

Sezione3

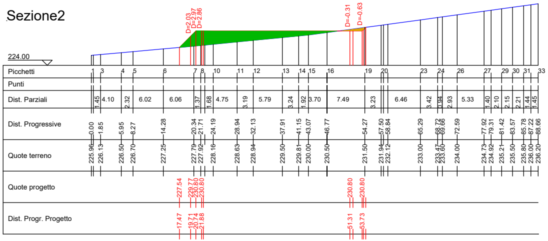

D=0.73 D=0.21 D=-0.35
223.00
Picchetti: 1 3 4 5 7 8 9 10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 28 30
Punti
Dist. Parziali: 0.91 3.36 4.45 1.61 6.46 3.78 3.06 4.60 1.07 6.60 5.24 2.35 4.56 1.80 3.00 3.19 2.82 2.77 1.51 6.18 2.68 2.41 6.76 1.17 3.11
Dist. Progressive: 0.00 1.08 4.44 8.89 11.12 17.58 21.37 24.43 29.75 30.82 37.43 42.66 45.01 49.57 51.37 54.37 57.56 60.38 63.15 64.66 70.84 73.51 75.93 83.55 84.73 87.83
Quote terreno: 225.50 225.62 226.00 226.44 226.66 227.32 227.69 228.00 228.50 228.60 229.27 229.76 230.00 230.58 230.82 231.22 231.64 232.00 232.36 232.55 233.35 233.69 234.00 234.96 235.10 235.50
Quote progetto: 229.57 230.80 230.80
Dist. Progr. Progetto: 40.65 49.59 53.89

ESERCIZIO - SEZIONI

Legenda

🟧	Area di scavo
🟩	Area di riporto
—	Linea di terra

Sezione2


224.00
D=2.03
D=2.97
D=2.86
D=-0.31
D=-0.63
Picchetti: 1 3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 19 20 23 24 26 27 29 30 31 33
Punti
Dist. Parziali: 1.45 4.10 2.32 6.02 6.06 1.37 1.68 4.75 3.19 5.79 3.24 1.92 3.70 7.49 3.23 6.46 3.42 0.94 2.93 5.33 1.40 2.10 2.15 2.21 1.44 1.45
Dist. Progressive: 0.00 1.85 5.95 8.27 14.28 20.34 21.71 24.19 28.94 32.13 37.91 41.15 43.07 46.77 54.27 57.50 58.84 65.29 68.72 69.66 72.59 77.92 79.31 81.42 83.57 85.78 87.22 88.66
Quote terreno: 225.96 226.13 226.50 226.70 227.25 227.79 227.92 228.16 228.63 228.94 229.50 229.81 230.00 230.50 231.50 231.94 232.12 233.00 233.47 233.60 234.00 234.73 234.92 235.21 235.50 235.80 236.00 236.20
Quote progetto: 227.54 229.77 230.80 230.80 230.80 230.80
Dist. Progr. Progetto: 17.47 19.71 20.74 21.88 51.31 53.73

COMMITTENTE

Green
Resources
Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l. Ingegneria & Servizi

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolazzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
COMUNE DI USELLUS
COMUNE DI ASSOLO
COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PIAZZOLE - 10 di 10

Tav: / Doc:
OC15

Codice elaborato:
HS311-OC15-D

Scala / Formato:
1764.00X337.00

00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore Magistrale in Ingegneria
NICOLA GALDIERO
N° ISCRIZIONE
17370

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore Magistrale in Ingegneria
PASQUALE ESPOSITO
N° ISCRIZIONE
17962