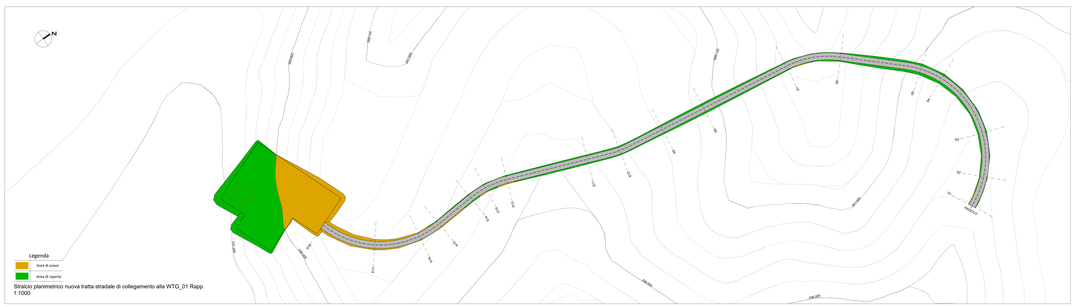
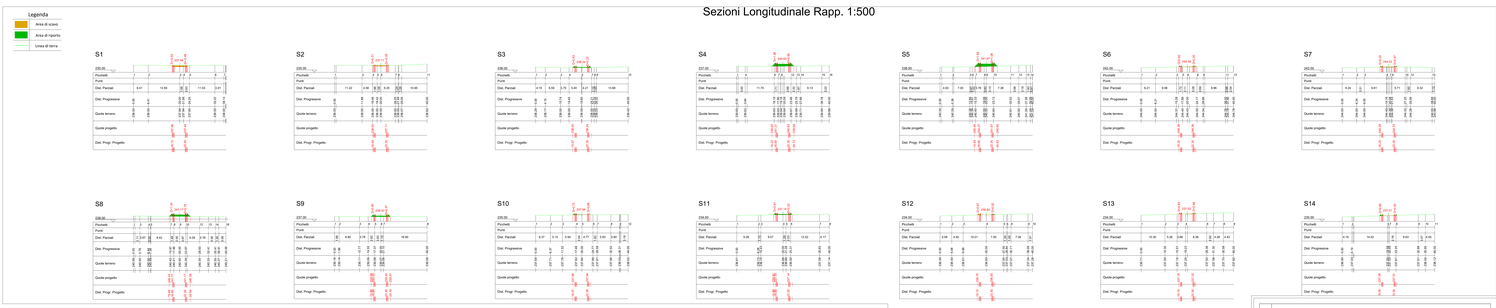
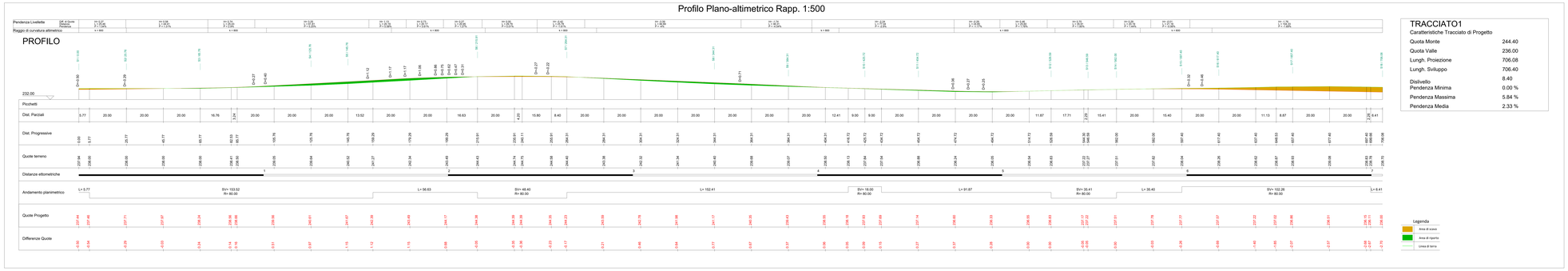


Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_01 Rapp. 1:1000

Sezioni Longitudinale Rapp. 1:500



Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500



TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	244.40
Quota Valle	236.00
Lungh. Proiezione	706.08
Lungh. Sviluppo	706.40
Dislivello	8.40
Pendenza Minima	0.00 %
Pendenza Massima	5.84 %
Pendenza Media	2.33 %

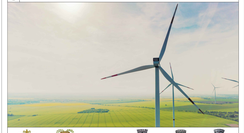
GRV WIND SARDINIA S.R.L.
Via Roma 3 - 20121 Milano
Tel. +39 02 309319
PEC: grvwindsardinia@legalmail.it

Green Revolution Italian

INSE S.r.l.
Sede Legale: Via Roma 3 - 20121 Milano
P.IVA 12345678901
Tel. 081 5757 500
Email: inse-srl@pec.it

Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 9877
Via Roma 3 - 80035 Nola (NA)
Tel. +39 081 5757 500
Cell. +39 333 8123 456
Email: p.sarno@inse.it
PEC: pietromariociro.sarno@ingpec.eu

Dott. Geol. Gianluca Valente
Via Roma 3 - 80035 Nola (NA)
Tel. +39 081 5757 500
Cell. +39 333 8123 456
Email: g.valente@inse.it
PEC: gianluca.valente@epc.it



REGIONE SARDEGNA | PROVINCIA DI ORISTANO | PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA | COMUNE DI GIBILLO | COMUNE DI ASSOLO | COMUNE DI ALLA SANT'ANTONIO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4,5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW STD NEI COMUNI DI GIBILLO (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI ALLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

Titolo:

SEZIONI E PROFILI STRADALI - 1 di 10

Tav / Doc:

OC16

Codice elaborato:

HS313-OC16-D

Scala:

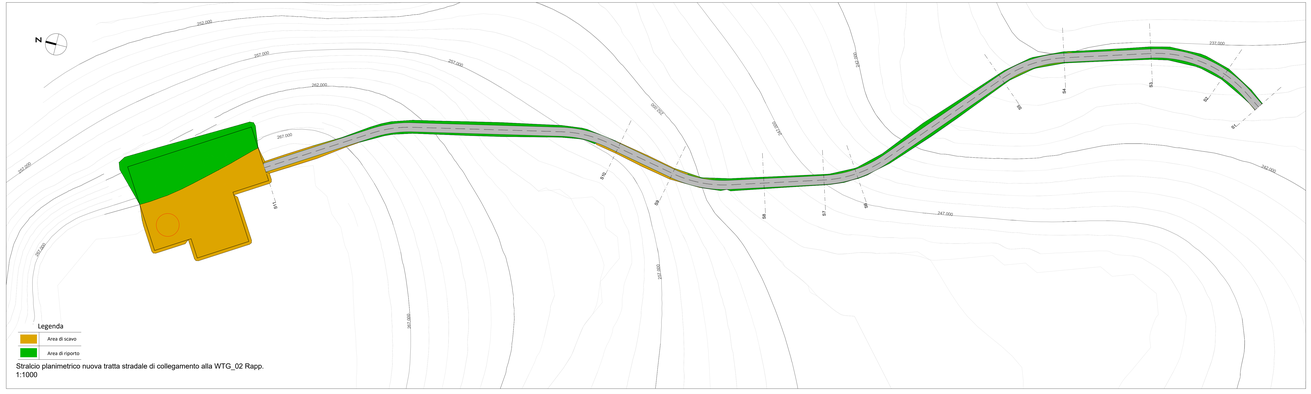
Varie
2230.00x560.00

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE			

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 9877 — Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno — PROGETTISTA

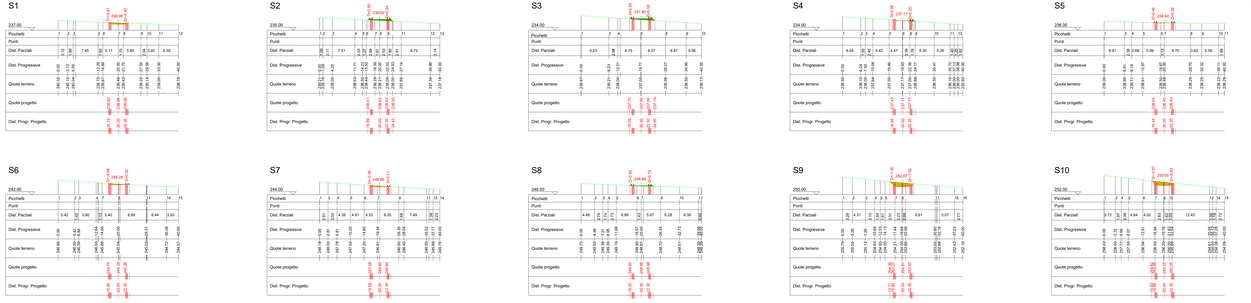
Ordine dei Geologi della Regione Campania n. 1789 — Dott. Geol. Gianluca Valente — GEOLOGO

Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno — Dott. Geol. Gianluca Valente — Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno — Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno — Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno — Dott. Ing. Pietro Mario Ciro Sarno



Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_02 Rapp. 1:1000

Sezioni Longitudinale Rapp. 1:500



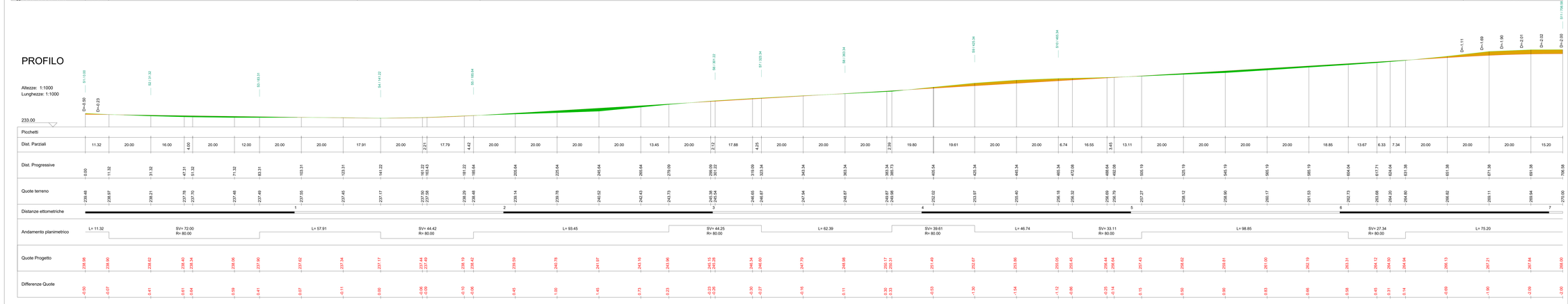
Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500

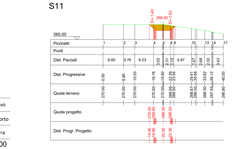
Legenda
- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	268.00
Quota Valle	237.17
Lungh. Proiezione	-706.58
Lungh. Sviluppo	707.48
Dislivello	30.83
Pendenza Minima	-0.14 %
Pendenza Massima	5.95 %
Pendenza Media	2.26 %





Legenda
- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

Sezioni Rapp. 1:500

COMMITTENTE

GRV Green RESOURCES Value

GRV WIND SARDEGNA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043759
20122 Milano PEC. greenresourcesvalue@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Vitt.Emanuele,171 Tel. 081.579.7958
80129 Napoli Mail: tecnico@inse.it

Ulderico Ciro Nappi
Ing. Francesco Di Maio
Ing. Paolo Ambrico
Ing. Pasquale Esposito

Ing. Carmine Lambiase
Ing. Luigi Ciro Nappi
Ing. Antonio Ciro Nappi
Ing. Antonio Di Maio
Ing. A. Di Biasio
Geom. G. Nappi

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 PROFILI STRADALI - 2 di 10

Tav. / Doc.: **OC16**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

Scala / Formato: **Varie 1715.00 X 695.00**

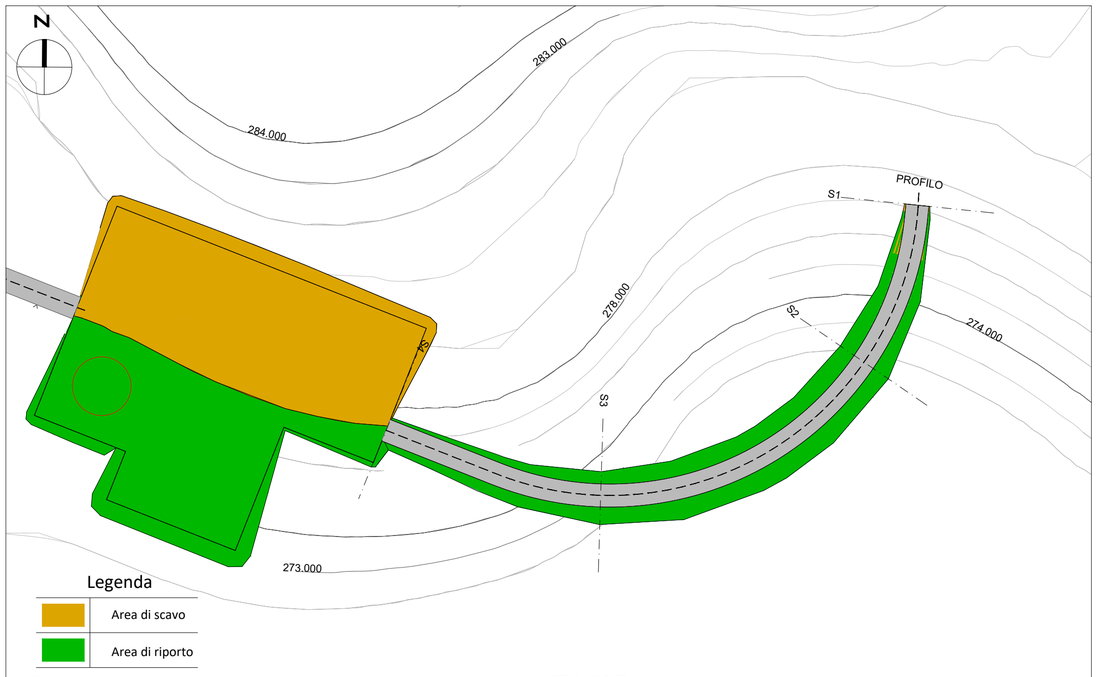
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2023	EMISSIONE AUTORIZZAZIONE			GRV WIND SARDEGNA S.r.l.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — Ing. Ciro Antonio Nappi — Iscrizione all'albo n. 12700 — SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — Ing. Luigi Ciro Nappi — Iscrizione all'albo n. 12701 — SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — Ing. Francesco Di Maio — Iscrizione all'albo n. 17962 — SEZIONE A

FIRMA DIGITALE



Legenda

	Area di scavo
	Area di riporto

Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_03 Rapp. 1:1000

Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500

TRACCIATO1

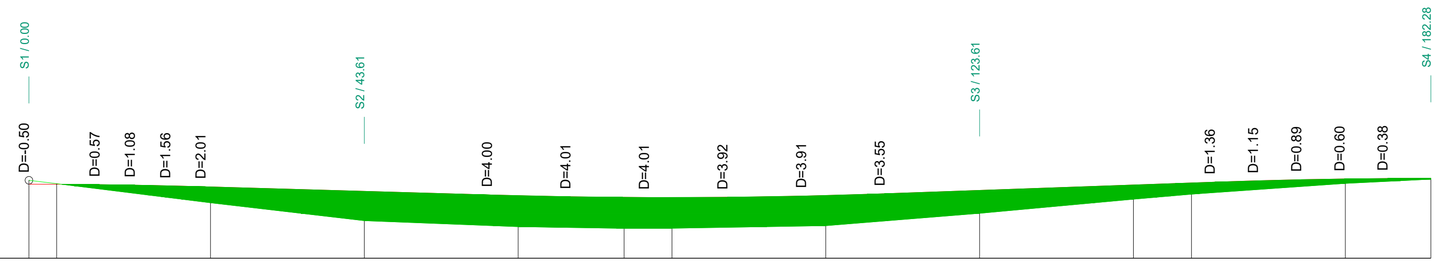
Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	277.39
Quota Valle	274.90
Lungh. Proiezione	-182.28
Lungh. Sviluppo	182.34
Dislivello	2.49
Pendenza Minima	-0.29 %
Pendenza Massima	3.51 %
Pendenza Media	1.78 %

PROFILO

Pendenza Livellette	Diff. di Quota Distanza Pendenza	H= -0.33 L = 22.96 P = -1.44%	H= -1.07 L = 37.24 P = -2.87%	H= -0.33 L = 20.42 P = -1.59%	H= 0.20 L = 20.42 P = 0.96%	H= 1.80 L = 53.15 P = 3.39%	H= 0.47 L = 22.47 P = 2.11%	
Raggio di curvatura altimetrico		k = 800		k = 800			k = 800	

Altezze: 1:1000
Lunghezze: 1:1000

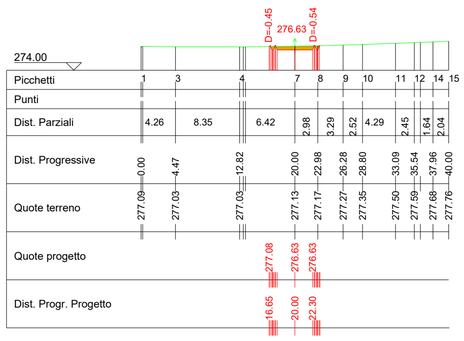


Picchetti												
Dist. Parziali	3.61	20.00	20.00	20.00	13.78	6.23	20.00	20.00	20.00	7.55	20.00	11.13
Dist. Progressive	0.00	3.61	23.61	43.61	63.61	77.38	83.61	103.61	123.61	143.61	151.16	171.16	182.28
Quote terreno	277.13	276.70	274.21	271.88	271.10	270.88	270.90	271.23	272.84	274.67	275.33	276.73	277.27
Distanze ettometriche		1											
Andamento planimetrico	L= 3.61		SV= 147.55 R= 80.00								L= 31.13		
Quote Progetto	276.63	276.62	276.28	275.71	275.15	274.93	274.91	275.17	275.83	276.53	276.79	277.32	277.39
Differenze Quote	-0.50	-0.08	2.07	3.83	4.05	4.05	4.01	3.95	2.99	1.86	1.47	0.59	0.12

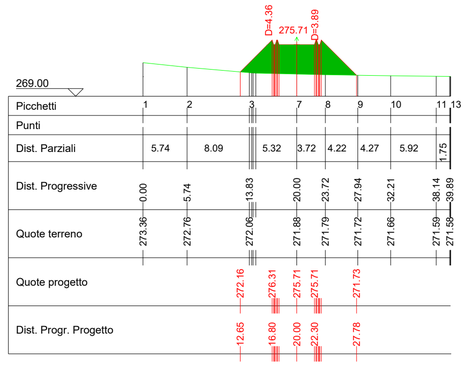
Legenda

	Area di scavo
	Area di riporto
	Linea di terra

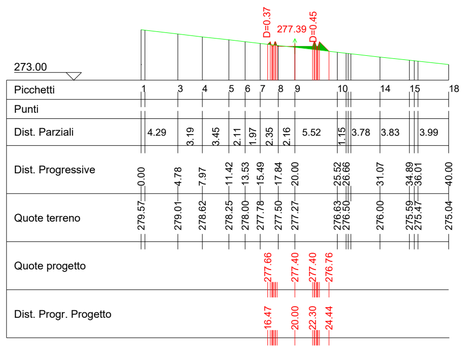
S1



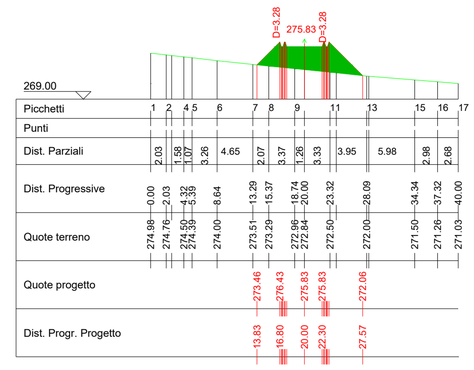
S2



S3



S4



Legenda

	Area di scavo
	Area di riporto
	Linea di terra

Sezioni Rapp. 1:500

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

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

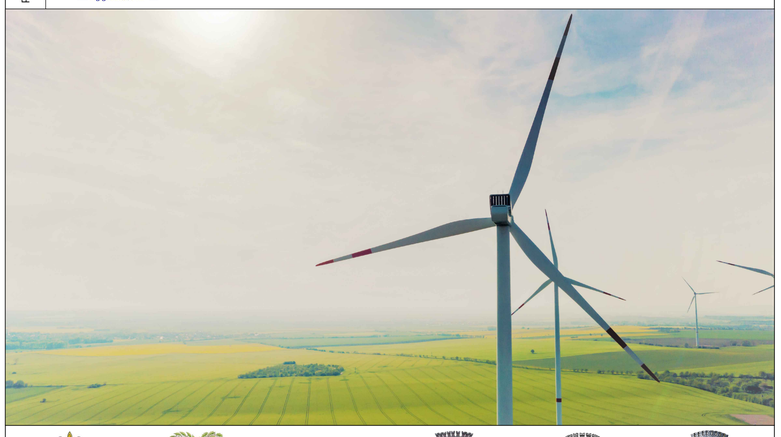
PROGETTISTI

INSE S.r.l. Ingegneria di 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. Bartolozzi
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 PROFILI STRADALI - 3 di 10**

Tav: / Doc: **OC16**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

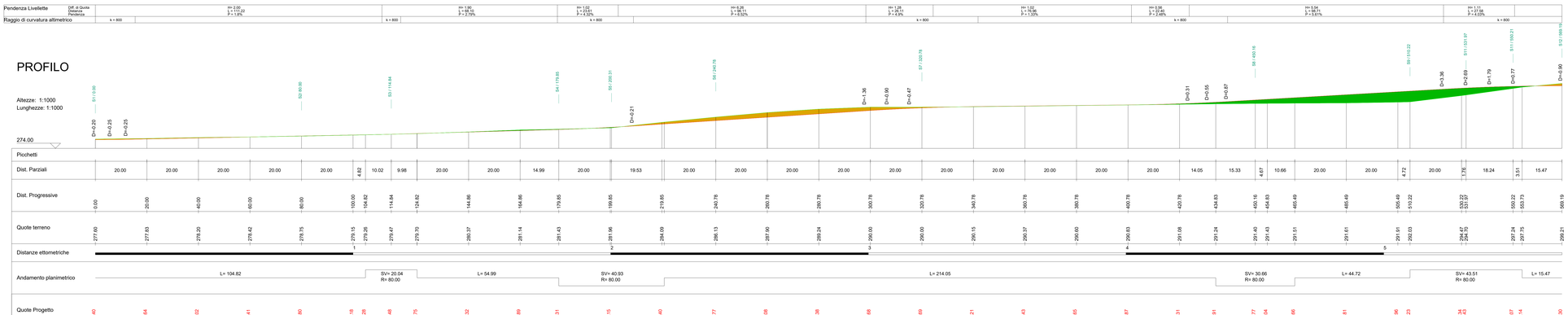
Scala / Formato: **Varie 670.00X630.00**

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

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

Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500



TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	298.30
Quota Valle	277.40
Lungh. Proiezione	569.19
Lungh. Sviluppo	569.70
Dislivello	20.90
Pendenza Minima	0.19 %
Pendenza Massima	6.54 %
Pendenza Media	3.11 %

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: grvwindsardegna@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE Srl Ingegneria & Servizi
INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@inseS.it

Ing. Francesco Di Maio
Ing. Nicola Gallerio
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Geol. Elena G. Monsurrò
Geol. Ciro Vitale
Geol. M. Vitiello
Geol. Francesco Sarno
Geol. A. Villano

Arch. C. Esposito
Arch. C. Pane
Ing. A. D'Onofrio
Ing. G. Fabbrocino
Geom. A. Boccardo

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 PROFILI STRADALI - 4 di 10

Tav / Doc:

OC16

Codice elaborato:

HS311-OC16-D

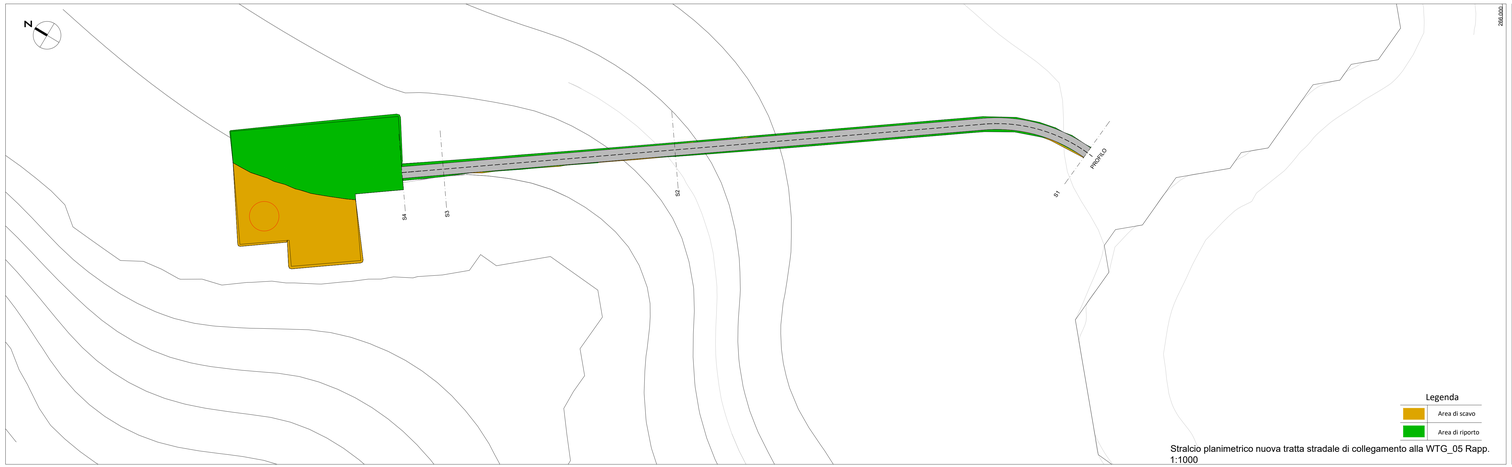
Scala / Formato:

Varie
1627.00X560.00

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2021	PRIMA EMISSIONE			GRV WIND SHARDANA S.R.L.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
INGEGNERE
N. 17900
SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
INGEGNERE
N. 17900
SEZIONE A

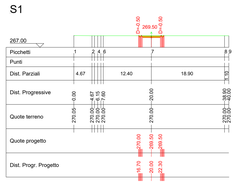


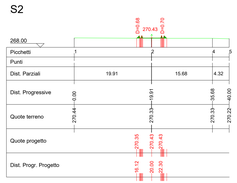
Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_05 Rapp. 1:1000

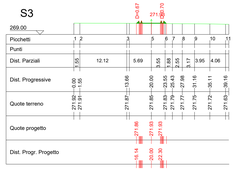
Legenda

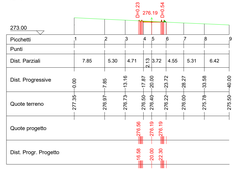
- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

Sezioni Rapp. 1:500

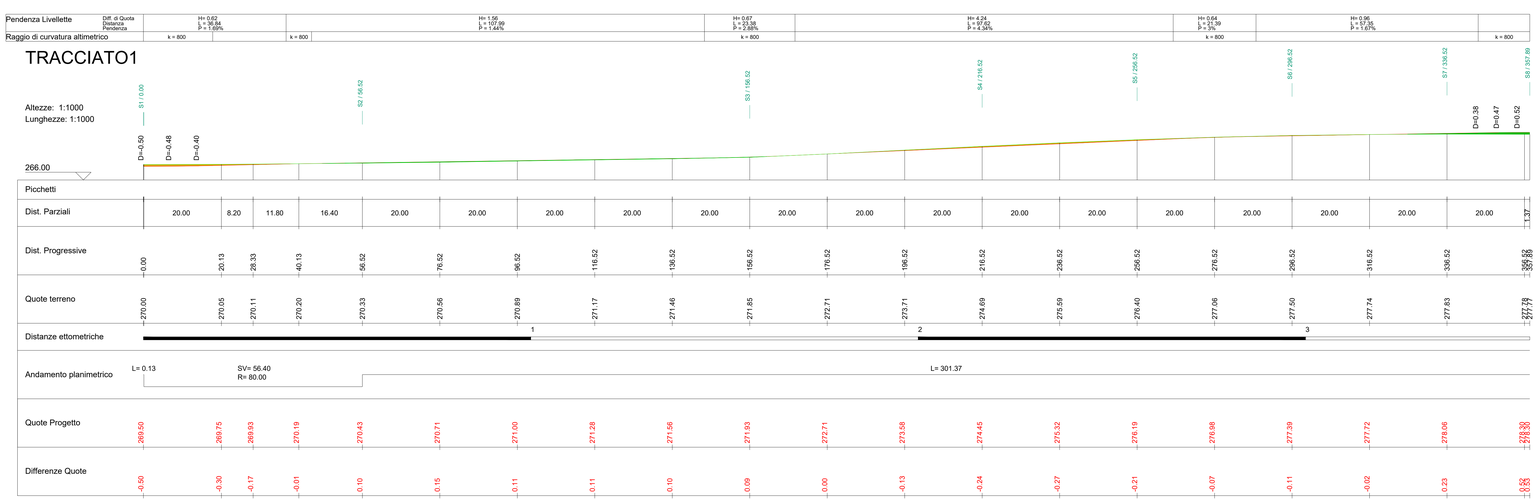








Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500



TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	278.30
Quota Valle	269.50
Lungh. Proiezione	357.89
Lungh. Sviluppo	358.03
Dislivello	8.80
Pendenza Minima	0.17 %
Pendenza Massima	4.34 %
Pendenza Media	2.00 %

Legenda

- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 Tel. +39.02 50043159
20122 Milano PEC: grvwindshardana@legalmail.it

PROGETTISTI

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

Amm. Francesco Di Maio
Ing. Nicola Gallerio
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. F. L. Ianuzzo
Dott. I. Marca
Ing. G. Bellopede
Ing. A. Bertolazzi
Arch. R. Milano

Arch. C. Gaudiero
Ing. C. Guarino
Ing. A. Esposito
Ing. A. M. Cecula
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 PROFILI STRADALI - 5 di 10

Tav. / Doc: **OC16**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

Firma digitale o firmata e timbrata: PASQUALE ESPOSITO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI SEZIONE A - N. ISCRIZIONE 17962

Scala / Formato: **Varie 1715.00X695.00**

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

Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_06 Rapp. 1:1000

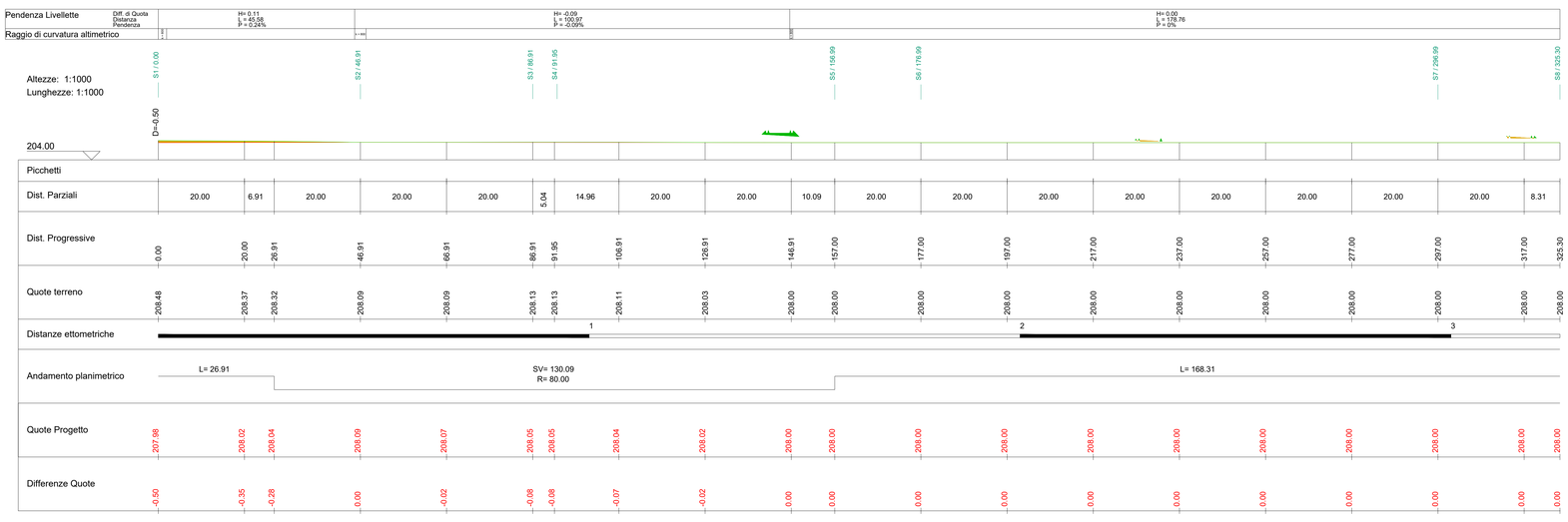
Legenda

- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

Sezioni Rapp. 1:500

Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500

PROFILO



Legenda

- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra

TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	208.09
Quota Valle	207.98
Lungh. Proiezione	325.30
Lungh. Sviluppo	325.30
Dislivello	0.11
Pendenza Minima	0.00 %
Pendenza Massima	0.24 %
Pendenza Media	0.09 %

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
Valle Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@inser.it
Amm. Francesco Di Maio
Ing. Nicola Gallano
Ing. Pasquale Esposito
Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino
Dott. F. Maria
Ing. A. Bellofiore
Ing. A. Bertolazzi
Arch. R. Iuliano
Arch. C. Gaudiero
Ing. T. Guarino
Ing. A. Iervolino
Ing. P. M. De Luca
Geom. A. Boia

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 PROFILI STRADALI - 6 di 10

Tav. / Doc.: **OC16**

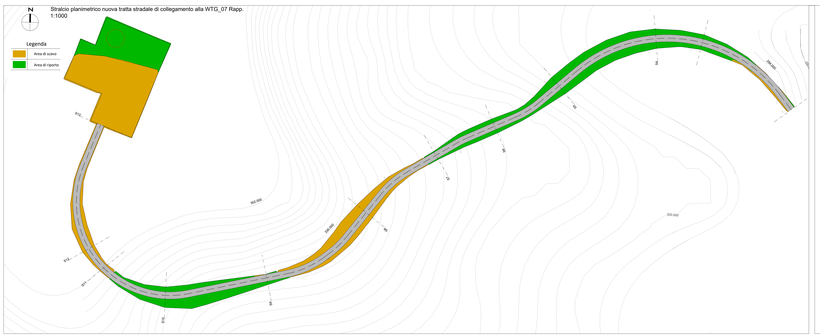
Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

Scala / Formato: **Varie 1194.00X567.00**

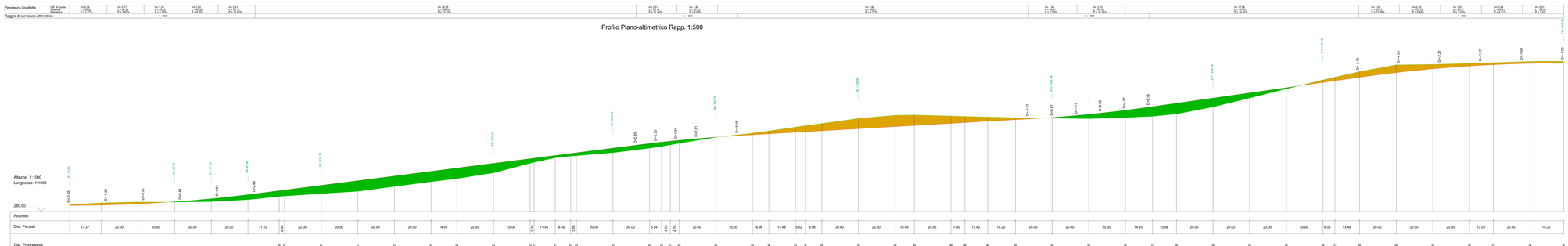
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE			GRV WIND SHARDANA Srl

Dott. Ing. PASQUALE ESPOSITO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
SEZIONE A
N. ISCRIZIONE 17962

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. NICOLA CALLEGARI
SEZIONE A
N. ISCRIZIONE 1730



Sezioni Longitudinale Rapp. 1:500

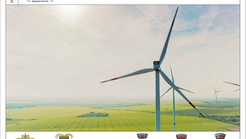


TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	361.00
Quota Valle	283.30
Lungh. Proiezione	815.64
Lungh. Sviluppo	819.94
Dislivello	77.70
Pendenza Minima	1.27 %
Pendenza Massima	14.11 %
Pendenza Media	8.49 %

Legenda
- Area di scavo
- Area di riporto
- Linea di terra



PROPONENTE: GRV Green Resources Value

COMMITTENTE: GRV WIND SARDEGNA S.R.L. Via Durio, 9 - 20133 Milano Tel. +39 02 00647059 PEC: grvwindsardegna@legalmail.it

PROGETTISTA: INSE S.r.l. Via Dante 7 - 20122 Milano Tel. 02 175 7564 Mail: info@inse.eu PEC: inse@pec.inse.eu

CONSULENTI: Ing. Luca Angelini - Via Cantore, 4 - 20052 Monza (MB) | Ing. Giovanni Lo Monaco - Via Dante 7 - 20122 Milano | Ing. Alessandro Murgia - Via Durio, 9 - 20133 Milano | Ing. Luca Pisani - Via Durio, 9 - 20133 Milano | Ing. Luca Malfatti - Via Durio, 9 - 20133 Milano | Ing. Luca Gallina - Via Durio, 9 - 20133 Milano

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

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 ORELLI, ASSOLO, VILLA SANT'ANTONIO (ORISTANO) E SAMUGHEO (ORDINE DI CONNESSIONE) NEI COMUNI DI USSELLO (OR), VILLA SANT'ANTONIO (ORI), ASSOLO (ORI), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

TITOLO: **SEZIONI E PROFILI STRADALI - 7 di 10**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

Codice Tavola: **OC16**

Scala / Formato: **Varie - 2200.00 X 693.00**

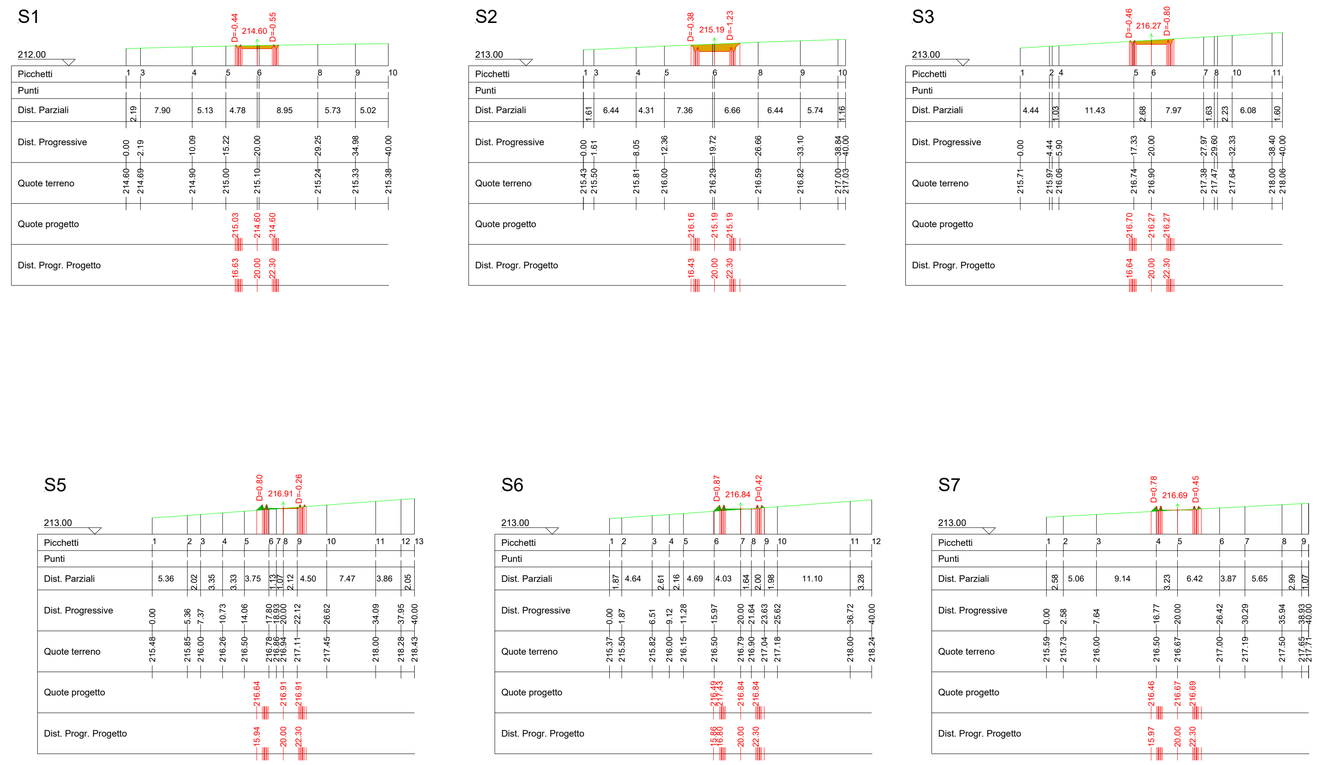
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OKTOBER 2023	EN - CERRUBARDO/ITALIA	DR. ING. GIOVANNI LO MONACO ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO N. 17993	DR. ING. GIOVANNI LO MONACO ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO N. 17993	DR. ING. GIOVANNI LO MONACO ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO N. 17993
REV.	DATA				APPROVAZIONE

Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG_08 Rapp. 1:1000

Legenda

	Area di scavo
	Area di riporto
	Linea di terra

Sezioni Rapp. 1:500



Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500

Legenda

	Area di scavo
	Area di riporto
	Linea di terra

TRACCIATO1

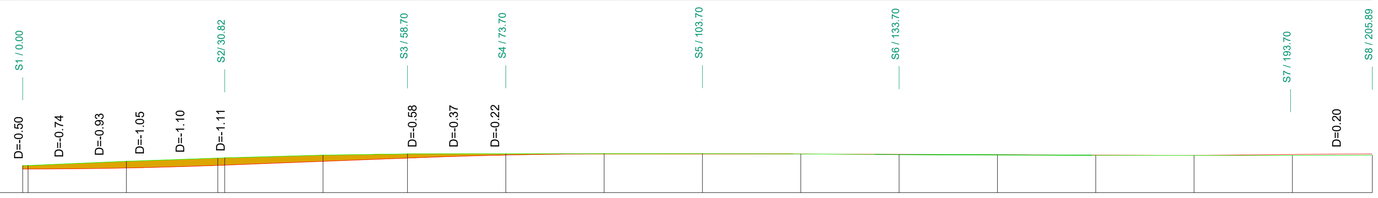
Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	216.92
Quota Valle	214.60
Lungh. Proiezione	205.89
Lungh. Sviluppo	205.93
Dislivello	2.32
Pendenza Minima	0.04 %
Pendenza Massima	3.86 %
Pendenza Media	1.04 %

TRACCIATO1

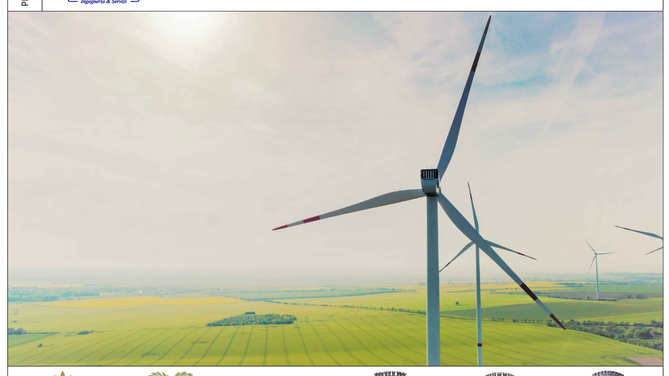
Pendenza Livellette	Diff. di Quota Distanza Pendenza	H= 0.38 L = 24.66 P = 1.54%	H= 1.34 L = 35.42 P = 3.79%	H= 0.57 L = 25.22 P = 2.28%	H= 0.00 L = 32.27 P = -0.01%	H= -0.20 L = 55.84 P = -0.37%	H= 0.17 L = 24.68 P = 0.69%	
Raggio di curvatura altimetrico		k = 800		k = 800		k = 800	k = 800	k = 800

Altezze: 1:1000
Lunghezze: 1:1000



Picchetti															
Dist. Parziali		15.00	13.94	15.00	12.89	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.19
Dist. Progressive	0.00	15.82	29.76	45.82	58.70	73.70	88.70	103.70	118.70	133.70	148.70	163.70	178.70	193.70	205.89
Quote terreno	215.10	215.78	216.26	216.72	216.90	216.93	216.94	216.94	216.89	216.79	216.72	216.69	216.67	216.67	216.70
Distanze ettometriche								1						2	
Andamento planimetrico		L= 0.82		SV= 57.89 R= 80.00						L= 147.19					
Quote Progetto	214.60	214.76	215.16	215.77	216.27	216.73	216.91	216.90	216.89	216.84	216.78	216.72	216.69	216.82	216.90
Differenze Quote	-0.50	-1.01	-1.10	-0.95	-0.63	-0.20	-0.04	-0.04	0.00	0.05	0.06	0.04	0.02	0.15	0.20

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 Ingegneria & Servizi	INSE S.r.l. Valle 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. Ianvolino 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 PROFILI STRADALI - 8 di 10

Tav. / Doc.: **OC16**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

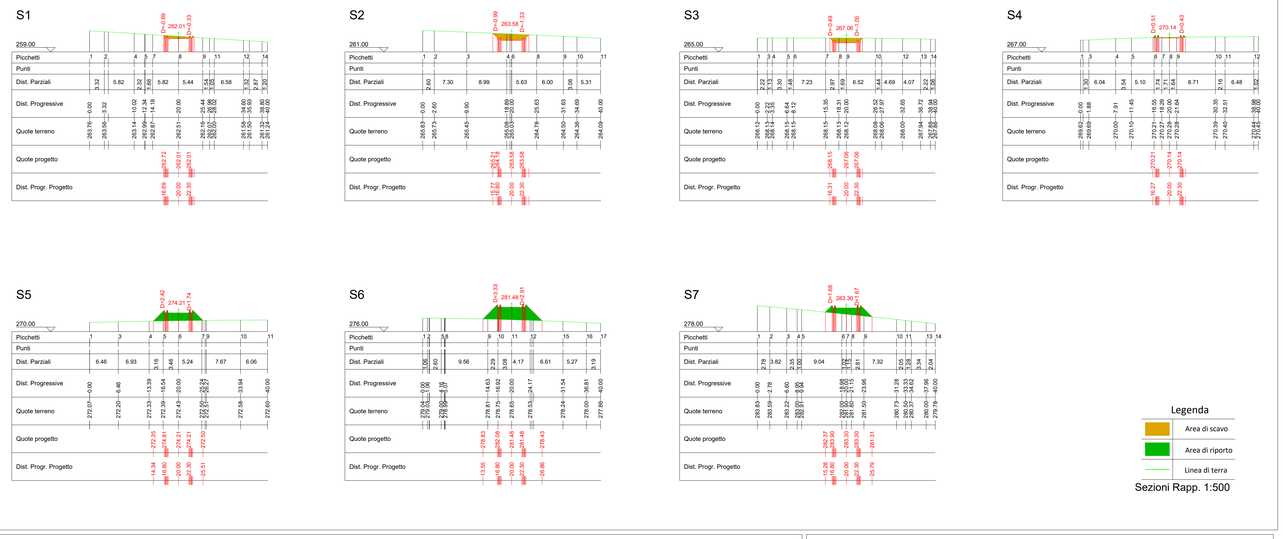
Scala / Formato: **Varie 789.00X128.00**

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI - NICOLA GALDIERO - Settore Industriale e Ingegneria - INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE - SEZIONE A - N° ISCRIZIONE 1770

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI - Settore Industriale e Ingegneria - PASQUALE ESPOSITO - INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE - SEZIONE A - N° ISCRIZIONE 17962

Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla OR01 Rapp. 1:1000

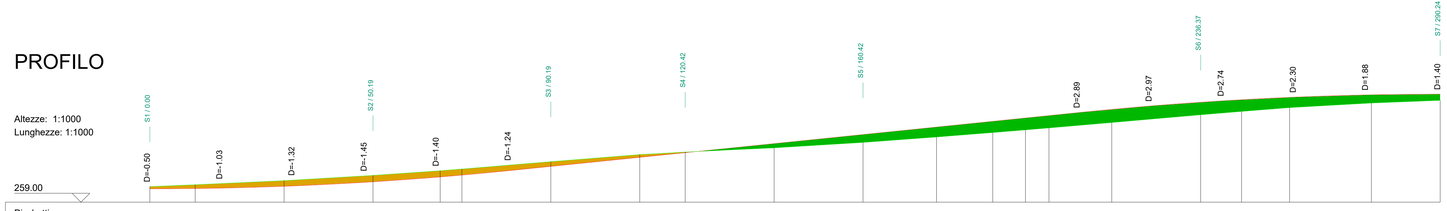


Sezioni Rapp. 1:500

Pendenza Livellette	Diff. di Quota Distanza Pendenza	H= 0.66 L = 32.50 P = 2.03%	H= 1.98 L = 32.44 P = 6.1%	H= 14.53 L = 144.18 P = 10.08%	H= 2.64 L = 32.40 P = 8.14%	H= 1.32 L = 32.48 P = 4.07%	H= 0.2 L = 16.26 P = 1.25%
Raggio di curvatura altimetrico		k = 800		k = 800			

PROFILO

Altezze: 1:1000
Lunghezze: 1:1000



Picchetti	Dist. Parziali	Dist. Progressive	Quote terreno	Quote Progetto	Differenze Quote
	10.19	0.00	262.51	262.01	-0.50
	20.00	10.19	262.92	262.11	-0.81
	20.00	30.19	263.85	262.60	-1.25
	15.11	50.19	265.03	263.60	-1.43
	4.89	65.30	266.07	264.68	-1.39
	20.00	70.19	266.46	265.13	-1.33
	20.00	90.19	268.12	267.05	-1.07
	10.23	110.19	269.71	269.09	-0.62
	20.00	120.42	270.28	270.14	-0.14
	20.00	140.42	271.22	272.17	0.96
	16.54	160.42	272.43	274.21	1.78
	12.64	176.96	273.65	275.90	2.24
	7.36	189.60	274.66	277.19	2.53
	5.28	196.96	275.25	277.94	2.68
	14.13	202.24	275.70	278.47	2.78
	20.00	216.37	276.91	279.84	2.93
	9.20	236.37	276.65	281.45	2.79
	10.80	245.56	279.41	282.02	2.61
	18.39	256.37	280.27	282.57	2.30
	15.48	274.76	281.30	283.14	1.85
		290.24	281.90	283.30	1.40

Distanze ettometriche: 1 — 2

Andamento planimetrico	
L= 10.19	
	SV= 110.23 R= 80.00
L= 56.54	
	SV= 25.28 R= 80.00
L= 14.13	
	SV= 58.39 R= 80.00
L= 15.48	

Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500

TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	283.30
Quota Valle	262.01
Lungh. Proiezione	290.24
Lungh. Sviluppo	291.18
Dislivello	21.29
Pendenza Minima	1.02 %
Pendenza Massima	10.19 %
Pendenza Media	5.55 %

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
Viale Michelangelo,71 — Tel. 081.579.7998
80129 Napoli — Mail: tecnico@inserv.it

Amm. Francesco Di Maio
Ing. Nicolò Galliero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott Geol. V. E. Ierardino
Dott. F. Mauro
Dott. M. Medda
Ing. A. Bellofiore
Arch. R. Milano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. A. D'Onofrio
Ing. M. Di Maria
Geom. M. 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 PROFILI STRADALI - 9 di 10**

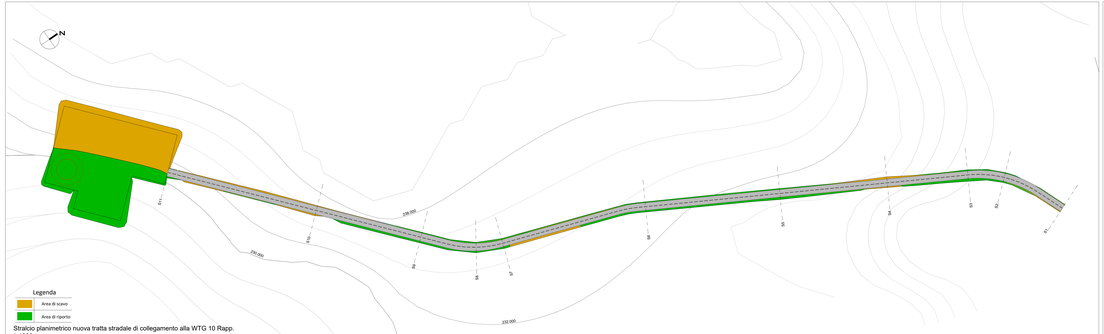
Tav. / Doc.: **OC16**

Codice elaborato: **HS311-OC16-D**

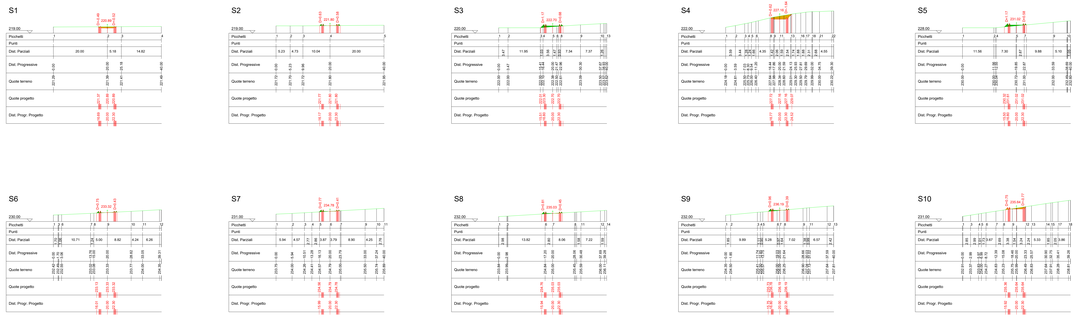
Scala / Formato: **Varie 1159.00X560.00**

Dott. Ing. Pasquale Esposito
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
SEZIONE A
N. ISCRIZIONE 17962

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



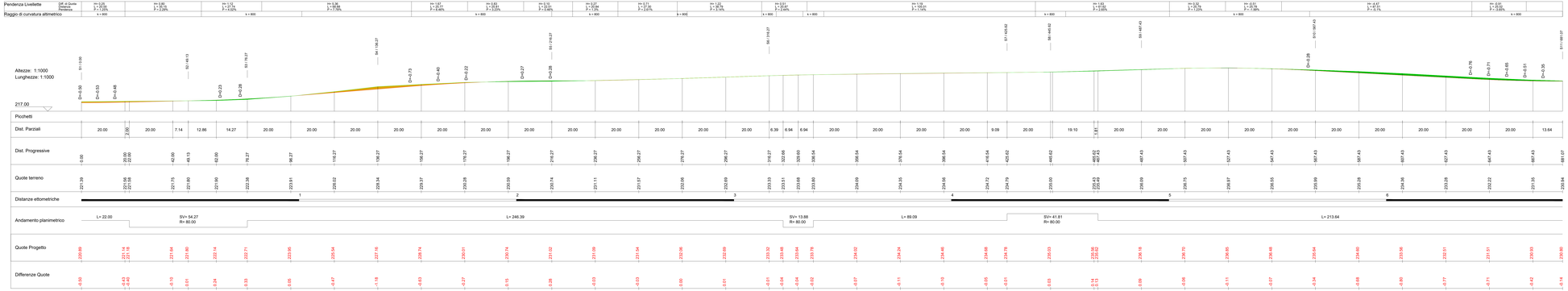
Stralcio planimetrico nuova tratta stradale di collegamento alla WTG 10 Rapp. 1:1000



Legenda
Area di scavo
Area di riporto
Linea di terra

Sezioni Rapp: 1:500

Profilo Plano-altimetrico Rapp. 1:500



TRACCIATO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	236.87
Quota Valle	220.89
Lungh. Proiezione	681.07
Lungh. Sviluppo	681.59
Dislivello	15.98
Pendenza Minima	0.00 %
Pendenza Massima	8.09 %
Pendenza Media	2.66 %

Legenda
Area di scavo
Area di riporto
Linea di terra

COMMITTENTE

GRV Green Revolution Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39 02 32043703
PEC: grvwindsardana@legalmail.it

PROGETTISTI

INSE S.r.l.
Viale Vittorio Veneto,77
95129 Tripoli

Dott. Francesco Di Milano
Ing. Nicola Iadanza
Ing. Pierpaolo Inserra

I Collaboratori:
Geom. Gianluca Di Milano
Ing. Nicola Iadanza
Ing. Pierpaolo Inserra
Geom. Fabio Di Milano

Ing. Luca Sandolo
Ing. Fabio Trovato
Ing. A.Pinkosova
Ing. Giovanni Ferro
Geom. A. Sanna

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), ALMAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

SEZIONI E PROFILI STRADALI - 10 di 10

Tav. / Disc.
OC16

Codice elaborato:
HS31-OC16-D

Scala / Formato:
Varie
1909.00X560.00

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2021				GRV WIND SHARDANA S.r.l.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI
Ing. Nicola IADANZA
N. 1722

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI
Ing. Pierpaolo INSERRA
N. 1723