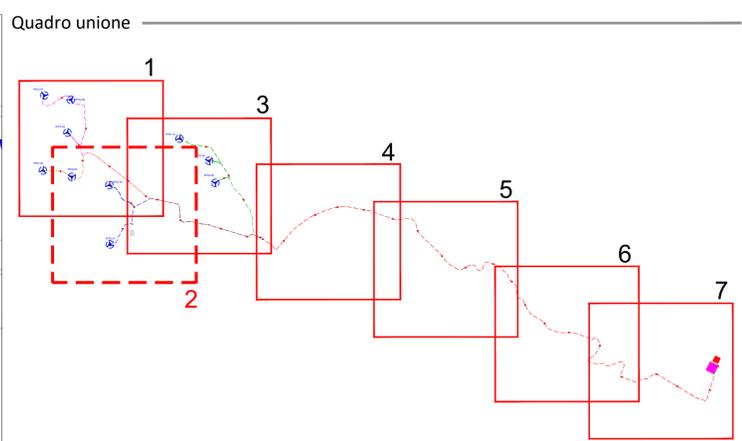
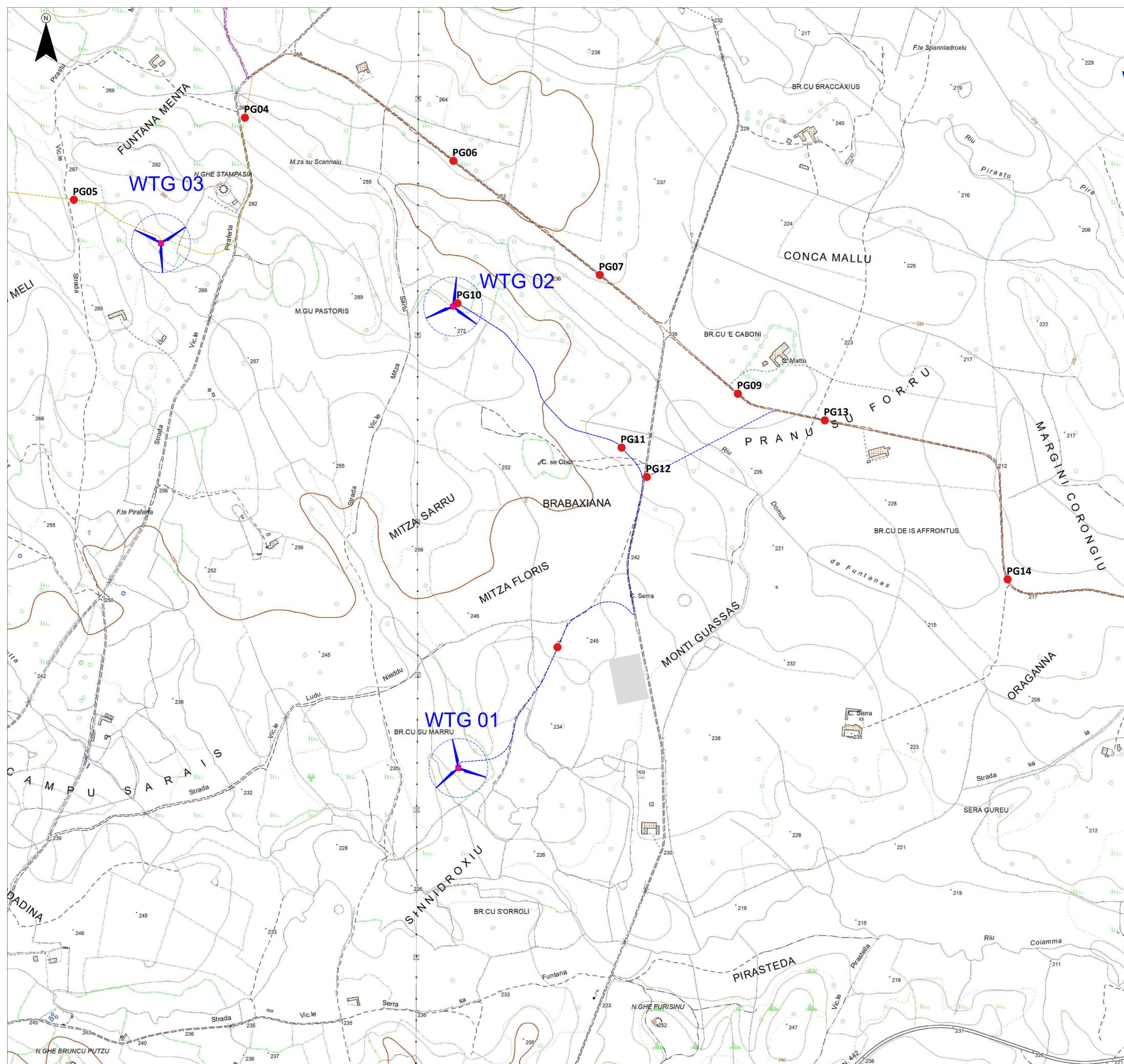


Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

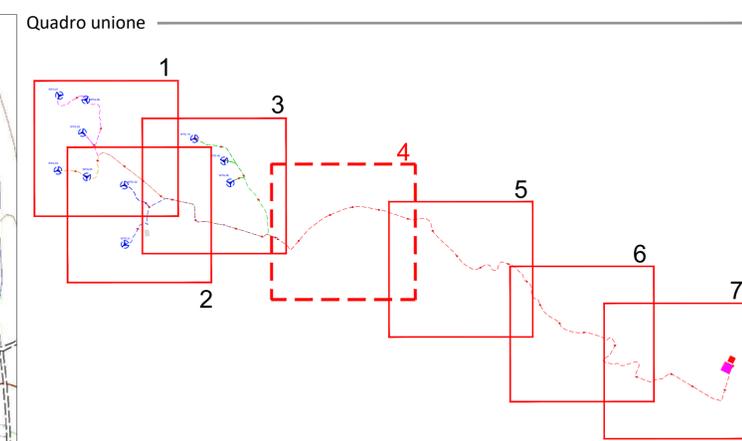
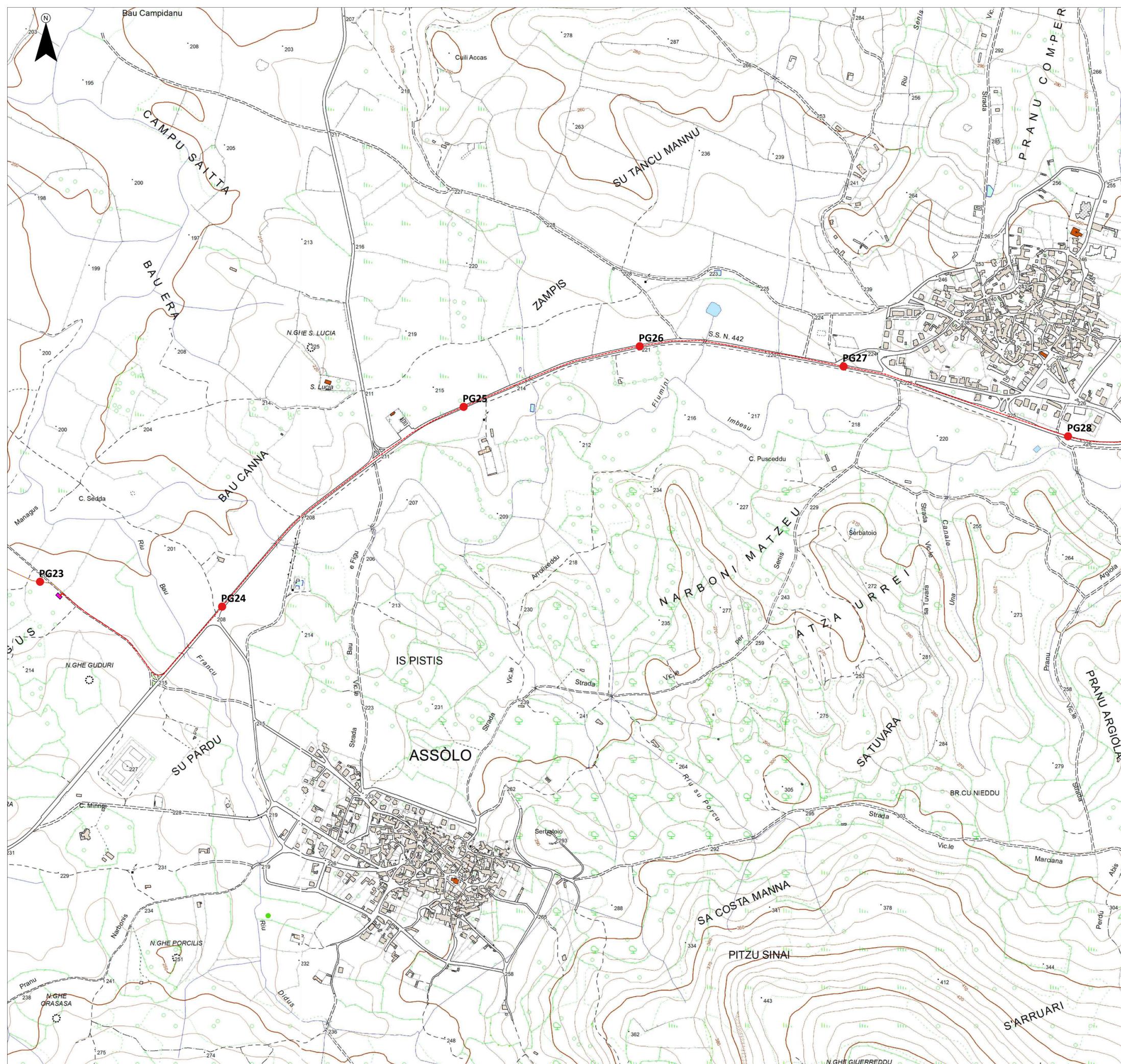
COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Durini, 9 20122 Milano Tel. +39 02 50043159 PEC: grvwindshardana@legaimail.it
PROGETTISTI	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli Tel. 081.579.7938 Mail: tecnico@inse.it <small> Collaboratori: Dott. Gelli V. E. Invernizzi Dott. F. Manna Dott. M. Manna Ing. A. Barabasi Arch. R. Albero Arch. C. Gasdaro Ing. F. Quattri Ing. E. D'Onofrio Ing. R. M. De Luvo Geom. G. Bone </small>
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: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 1 DI 7 TAV / Doc: SI11 - ALL
Codice elaborato:	AS311-SI11-D-ALL
00	DICEMBRE 2023
REV.	DATA
1	DESCRIZIONE
2	DESCRIZIONE
3	DESCRIZIONE
4	DESCRIZIONE
5	DESCRIZIONE
6	DESCRIZIONE
7	DESCRIZIONE
8	DESCRIZIONE
9	DESCRIZIONE
10	DESCRIZIONE
11	DESCRIZIONE
12	DESCRIZIONE
13	DESCRIZIONE
14	DESCRIZIONE
15	DESCRIZIONE
16	DESCRIZIONE
17	DESCRIZIONE
18	DESCRIZIONE
19	DESCRIZIONE
20	DESCRIZIONE
21	DESCRIZIONE
22	DESCRIZIONE
23	DESCRIZIONE
24	DESCRIZIONE
25	DESCRIZIONE
26	DESCRIZIONE
27	DESCRIZIONE
28	DESCRIZIONE
29	DESCRIZIONE
30	DESCRIZIONE
31	DESCRIZIONE
32	DESCRIZIONE
33	DESCRIZIONE
34	DESCRIZIONE
35	DESCRIZIONE
36	DESCRIZIONE
37	DESCRIZIONE
38	DESCRIZIONE
39	DESCRIZIONE
40	DESCRIZIONE
41	DESCRIZIONE
42	DESCRIZIONE
43	DESCRIZIONE
44	DESCRIZIONE
45	DESCRIZIONE
46	DESCRIZIONE
47	DESCRIZIONE
48	DESCRIZIONE
49	DESCRIZIONE
50	DESCRIZIONE
51	DESCRIZIONE
52	DESCRIZIONE
53	DESCRIZIONE
54	DESCRIZIONE
55	DESCRIZIONE
56	DESCRIZIONE
57	DESCRIZIONE
58	DESCRIZIONE
59	DESCRIZIONE
60	DESCRIZIONE
61	DESCRIZIONE
62	DESCRIZIONE
63	DESCRIZIONE
64	DESCRIZIONE
65	DESCRIZIONE
66	DESCRIZIONE
67	DESCRIZIONE
68	DESCRIZIONE
69	DESCRIZIONE
70	DESCRIZIONE
71	DESCRIZIONE
72	DESCRIZIONE
73	DESCRIZIONE
74	DESCRIZIONE
75	DESCRIZIONE
76	DESCRIZIONE
77	DESCRIZIONE
78	DESCRIZIONE
79	DESCRIZIONE
80	DESCRIZIONE
81	DESCRIZIONE
82	DESCRIZIONE
83	DESCRIZIONE
84	DESCRIZIONE
85	DESCRIZIONE
86	DESCRIZIONE
87	DESCRIZIONE
88	DESCRIZIONE
89	DESCRIZIONE
90	DESCRIZIONE
91	DESCRIZIONE
92	DESCRIZIONE
93	DESCRIZIONE
94	DESCRIZIONE
95	DESCRIZIONE
96	DESCRIZIONE
97	DESCRIZIONE
98	DESCRIZIONE
99	DESCRIZIONE
100	DESCRIZIONE



Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

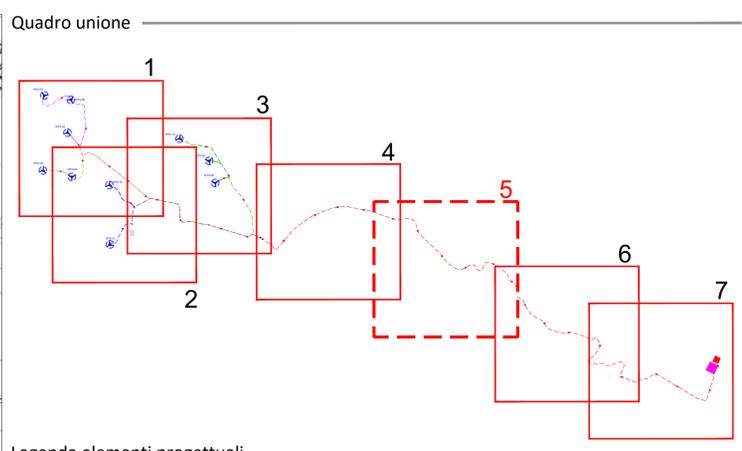
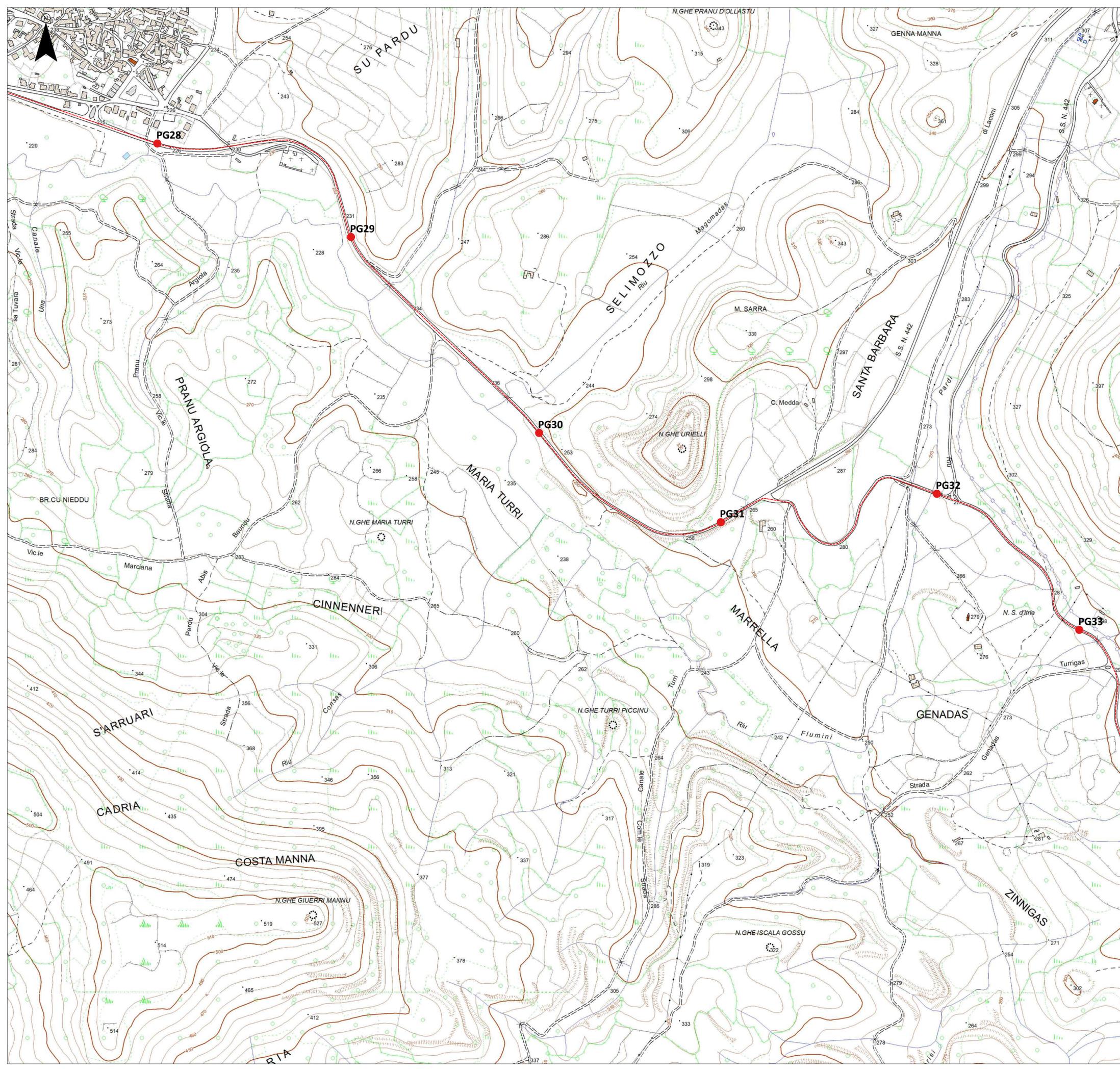
COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Durini, 9 - Tel. +39.02.50043159 20122 Milano - PEC: grvwindshardana@legaimail.it	
	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 - Tel. 081.579.7938 80129 Napoli - Mail: tecnico@inse.it	
PROGETTISTI	Collaboratori: Dott. Gelli V. E. Invernizzi Dott. F. Manna Dott. M. Manna Ing. Nicola Galderisi Ing. Pasquale Esposito Arch. C. Gasdaro Ing. F. Quarta Ing. E. D'Orlando Ing. R. M. De Luca Geom. A. Bone	
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: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 2 DI 7	Tav. / Doc: SI11 - ALL
Codice elaborato: AS311-SI11-D-ALL		
REV.	DATA 00 DICEMBRE 2023	Scala / Formato: 1:5.000 / A1



Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

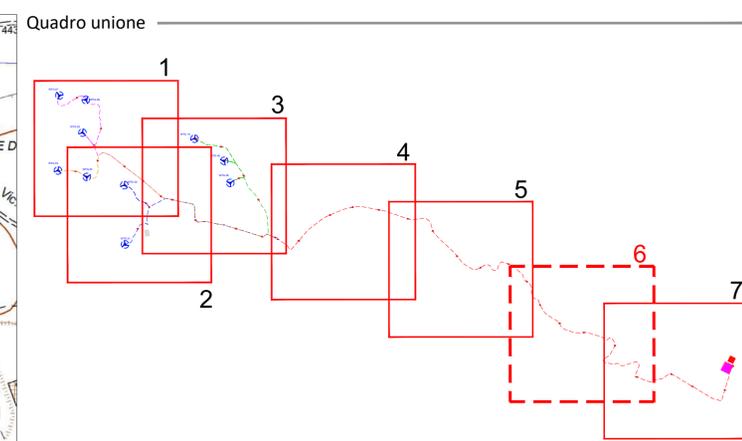
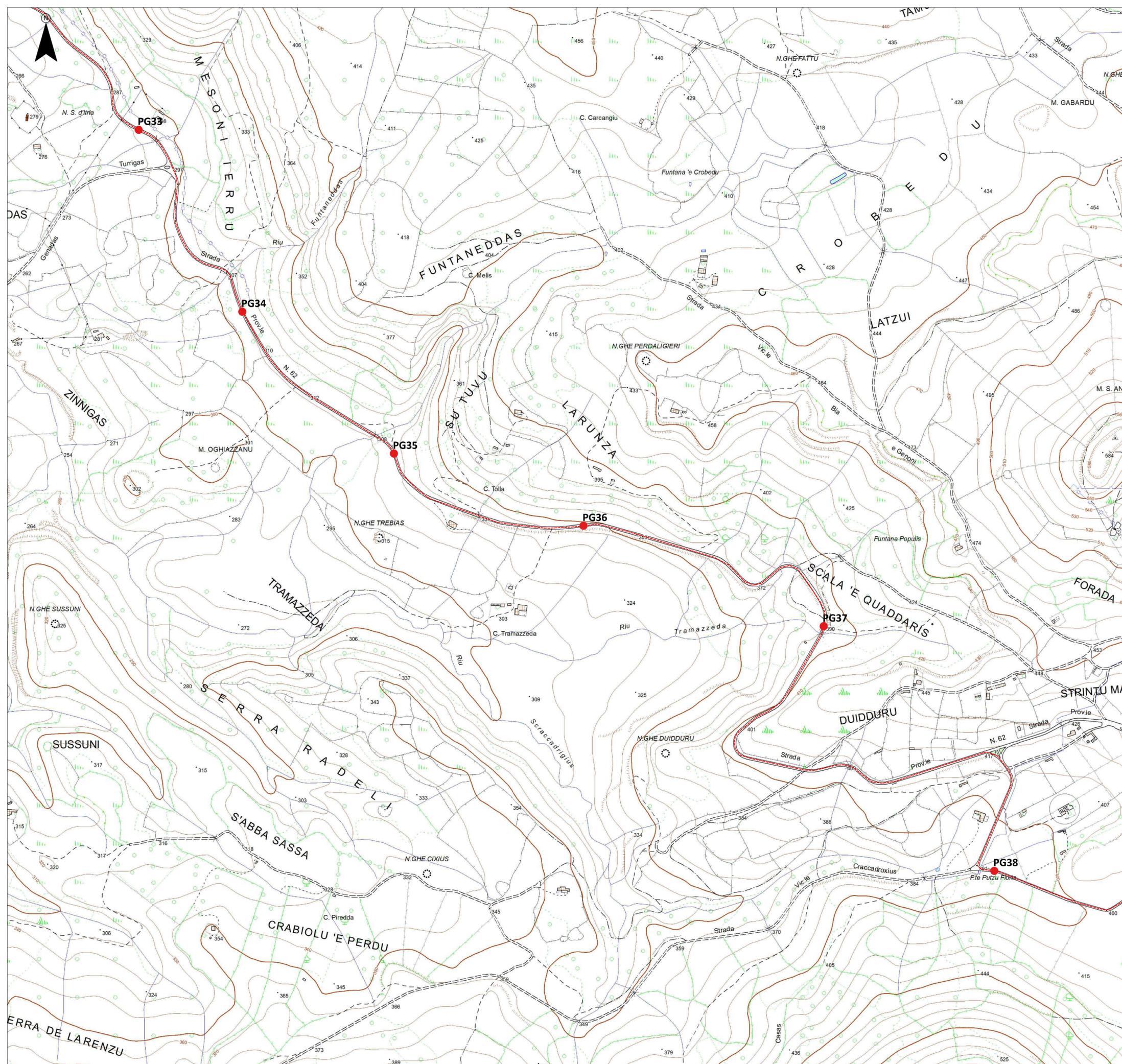
COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Durini, 9 20122 Milano Tel. +39 02 50043159 PEC: grvwindshardana@legaimail.it
PROGETTISTI	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli Tel. 081.579.7938 Mail. tecnico@inse.it Collaboratori: Dott. G. V. E. Iannelli Dott. F. Scattolone Dott. M. Mendola Ing. A. Barabasi Arch. R. Albero Arch. C. Gasdaro Ing. F. Scattolone Ing. E. Di Stefano Ing. R. M. De Luca Geom. G. Bone
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 UZELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI UZELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)
ELABORATO	Titolo: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 4 DI 7 Codice elaborato: AS311-SI11-D-ALL 00 DICEMBRE 2023 REV. DATA DESCRIZIONE ELABORAZIONE VERIFICA APPROVAZIONE
Tav. / Doc.	SI 11 - ALL
Scala / Formato	1:5.000 / A1



Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

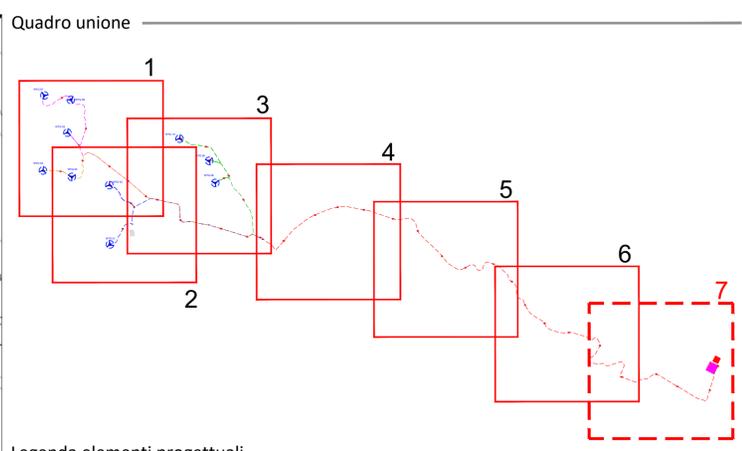
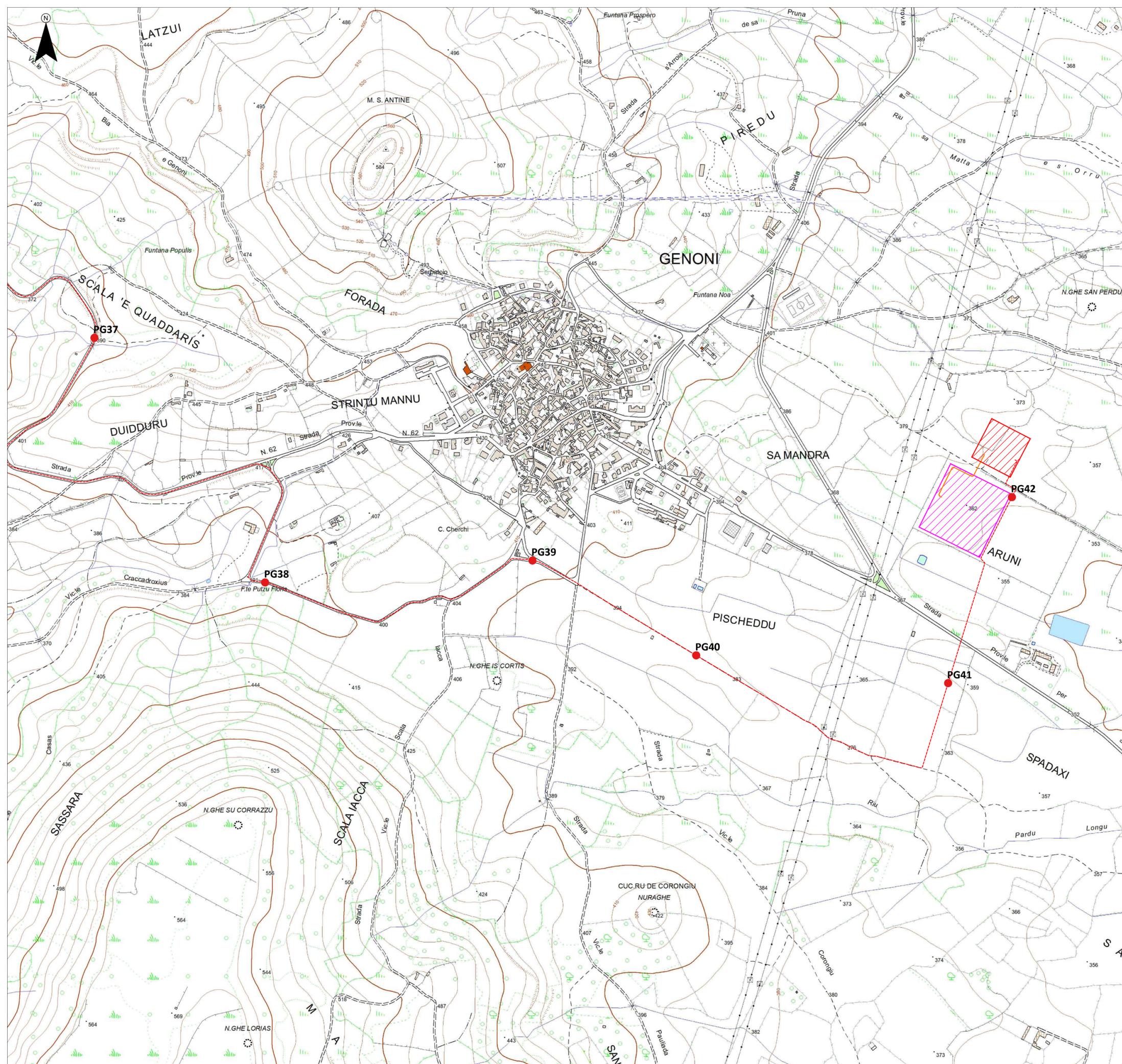
COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Quirini, 9 20122 Milano Tel. +39 02 50043159 PEC: grvwindshardana@legaimail.it
PROGETTISTI	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli Tel. 081.579.7938 Mail: tecnico@inse.it Collaboratori: Dott. G. V. E. Iannolino Dott. F. Scattolone Dott. M. Medda Ing. Nicola Gallo Ing. Pasquale Esposito Arch. C. Gasdaro Ing. F. Scattolone Ing. E. Di Stefano Ing. R. M. De Luca Geom. G. Bore
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: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 5 DI 7 Tav./Doc: SI 11 - ALL
Codice elaborato:	AS311-SI11-D-ALL
00	DICEMBRE 2023
REV.	DATA
DESCRIZIONE	ELABORAZIONE
VERIFICA	APPROVAZIONE



Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

COMMITTENTE	GRV Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Durini, 9 - Tel. +39 02 50043159 20122 Milano - PEC: grvindshardana@legaimail.it
PROGETTISTI	INSE INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 - Tel. 081.579.7938 80129 Napoli - Mail: tecnico@inse.it Amministratore: Francesco Di Muro Dott. Nicola Gallo Ing. Pasquale Esposito Collaboratori: Dott. Gennaro V. E. Iannolino Dott. F. Manna Dott. M. Manna Ing. A. Barabasi Arch. E. Albero Arch. C. Gasdaro Ing. F. Quattrone Ing. E. Di Stefano Ing. R. M. De Luca Geom. A. Bone
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: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 6 DI 7 Tav. / Doc: SI11 - ALL
Codice elaborato: AS311-SI11-D-ALL Scala / Formato: 1:5.000 / A1	
REV.	00 DIPARTIMENTO REGIONALE DELLA PROVINCIA DI USSLUS DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO SEZIONE A DESCRIZIONE 17/3/2023 ELABORAZIONE VERIFICA APPROVAZIONE GRV WIND SHARDANA S.R.L.



Legenda elementi progettuali

	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
	Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm ²
	Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV condiviso
	SE di trasformazione 30/150 kV e di condivisione di 14.453 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	Futura Stazione Terna 150 kV
	Area di cantiere di 10.625 m ² . Si prevedono: 1) 7 punti di campionamento con prelievo di due campioni (p.c., -1 m)
	OPERE LINEARI. Punti di campionamento ogni 500 metri. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 2 campioni (p.c., -1m)
	OPERA PUNTUALE. 1 Punto di campionamento ogni aerogeneratore. Per ogni campionamento si prevede il prelievo di 3 campioni (p.c., -1,5m, -3m)

COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Durini, 9 - Tel. +39 02 50043159 20122 Milano - PEC: grwindshardana@legaimail.it	
	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 - Tel. 081.579.7938 80129 Napoli - Mail: tecnico@inse.it	
PROGETTISTI	Collaboratori: Dott. Gelli V. E. - Ingegnere Dott. F. Manna - Ingegnere Dott. M. Manna - Ingegnere Ing. A. Barabasi - Ingegnere Arch. R. Albero - Architetto Arch. C. Gasdaro - Architetto Ing. F. Quarta - Ingegnere Ing. E. Orlandini - Ingegnere Ing. R. M. De Luca - Ingegnere Geom. G. Bone - Geometra	
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: PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO - 7 DI 7	Tav./Doc: SI11 - ALL
Codice elaborato: AS311-SI11-D-ALL		
00	DICEMBRE 2023	
REV.	DATA	DESCRIZIONE