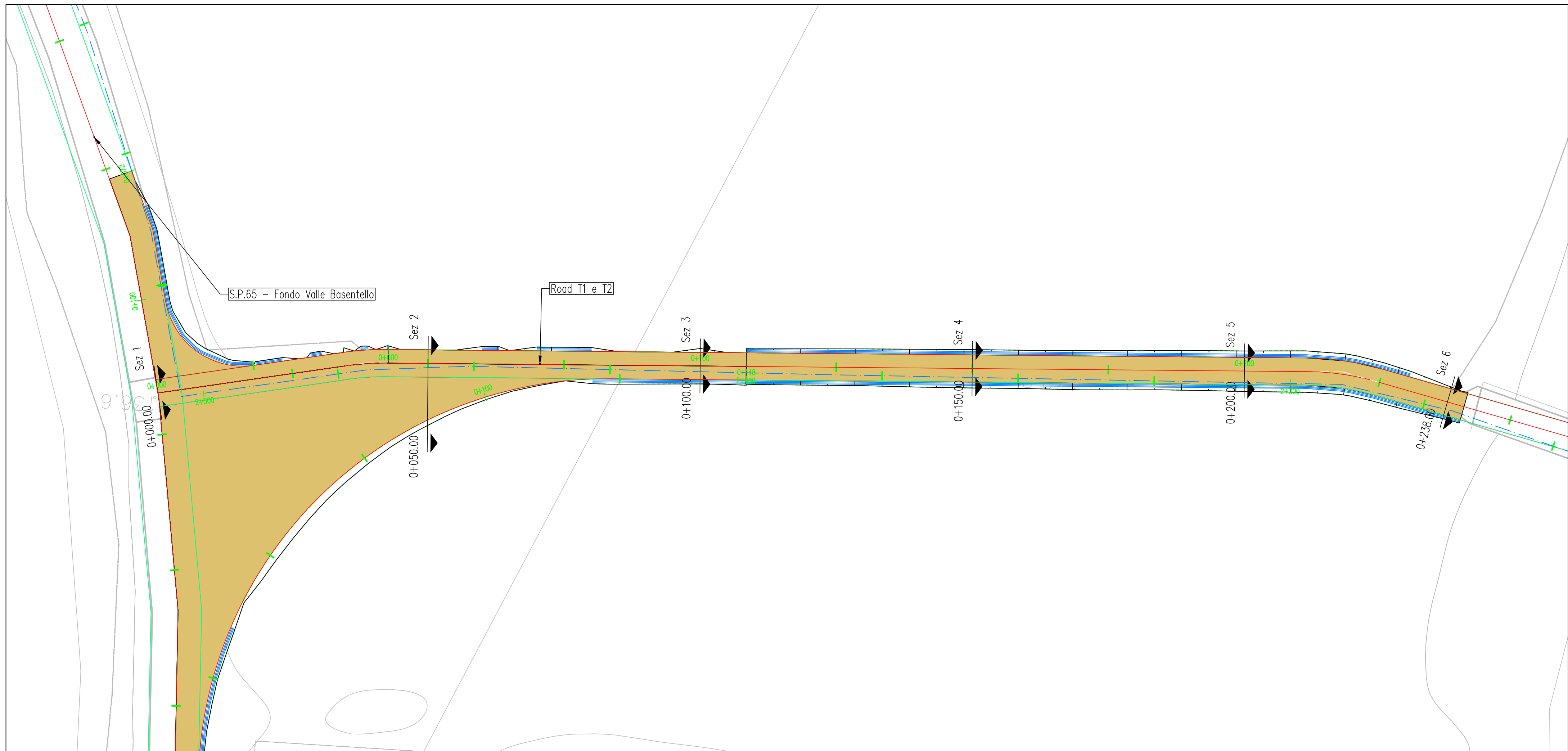




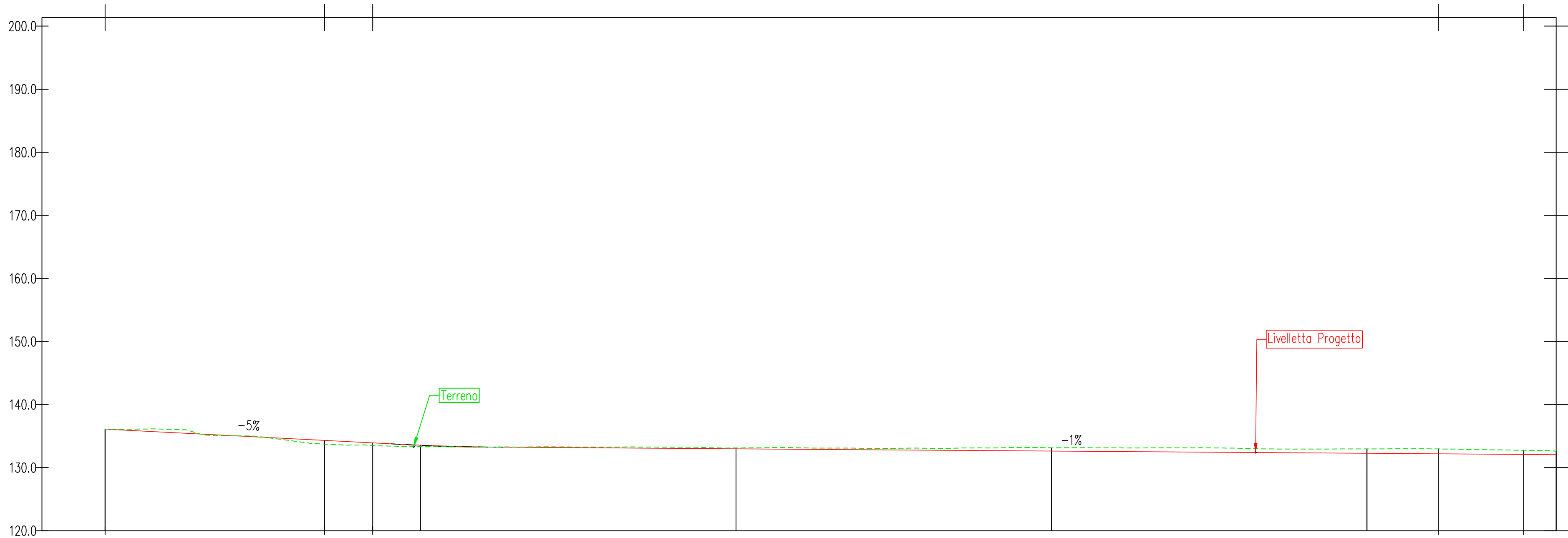
LIVELLETTA

L=45.38m
I=-5.13%
dh=-2.33m

L=17.65m
R=400m

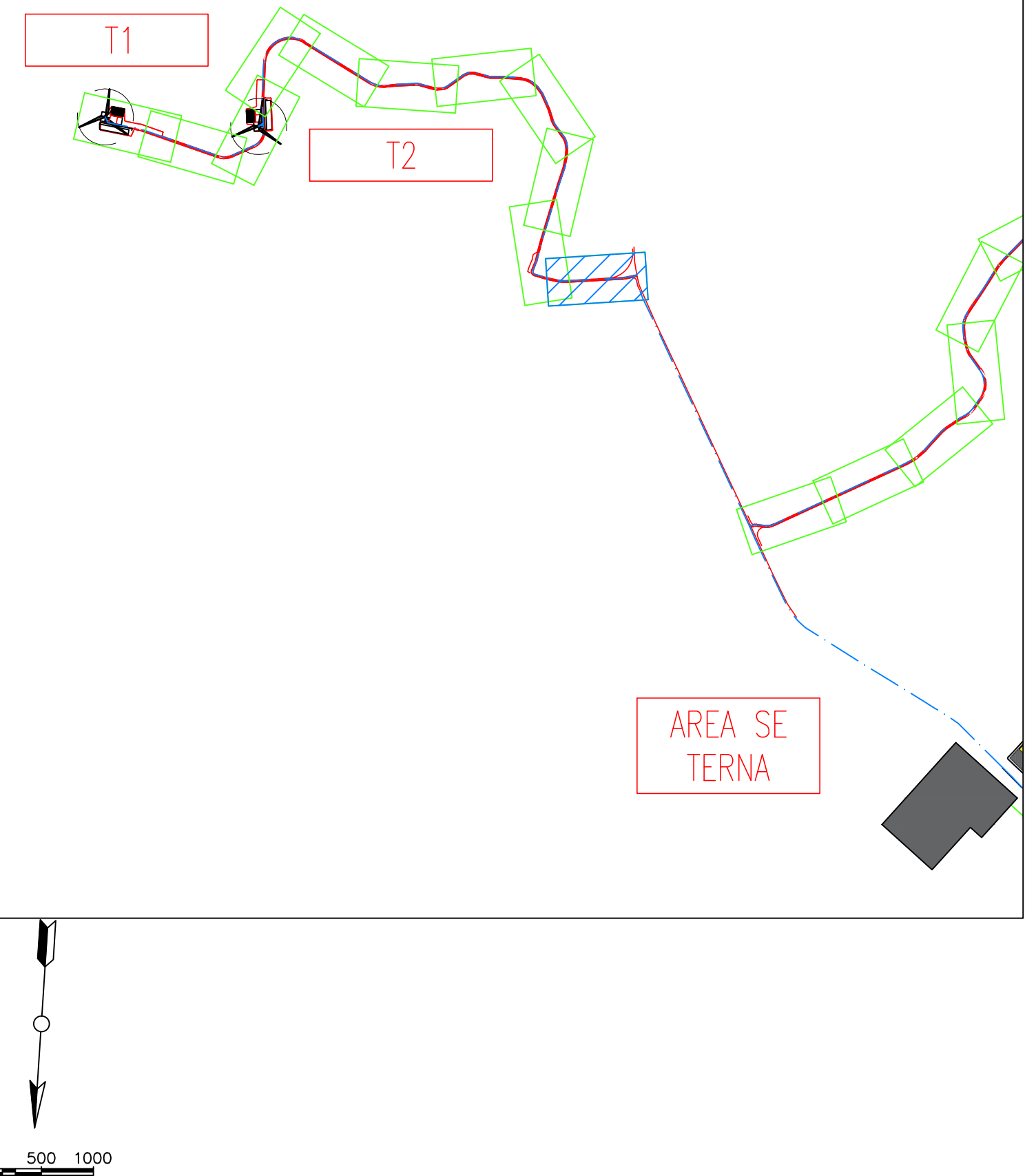
L=180.29m
I=-0.71%
dh=-1.28m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE		1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	136.10	133.56	132.99	132.64	132.28	
QUOTE TERRENO	136.11	133.34	133.12	133.15	132.96	
ETTOMETRICHE	00		01		02	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.1-a.14.1
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT/VesGroGem	CW	CD	DW	008	1	

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

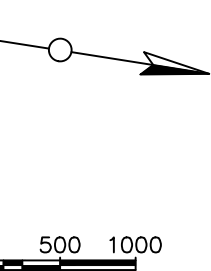
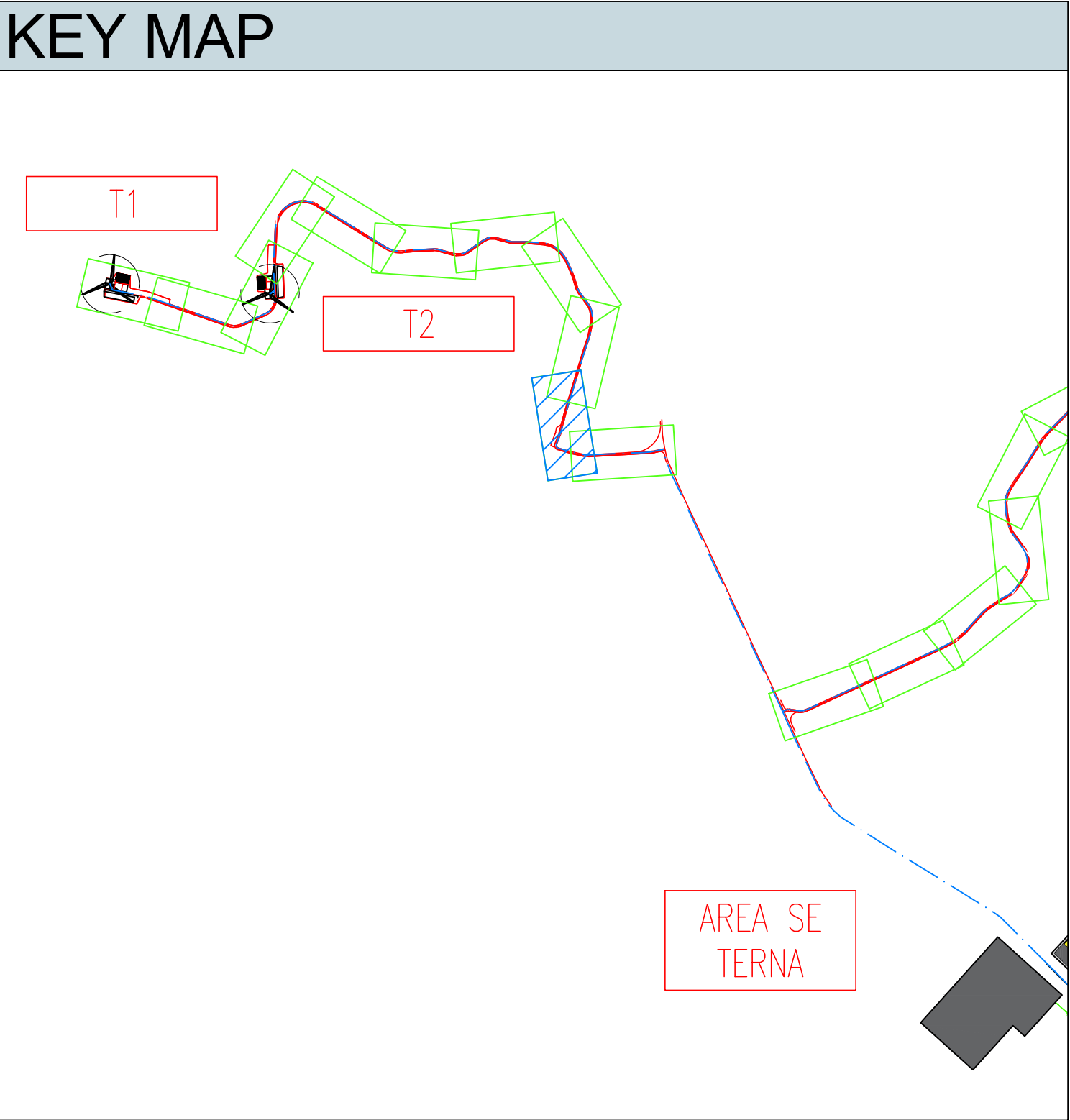
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

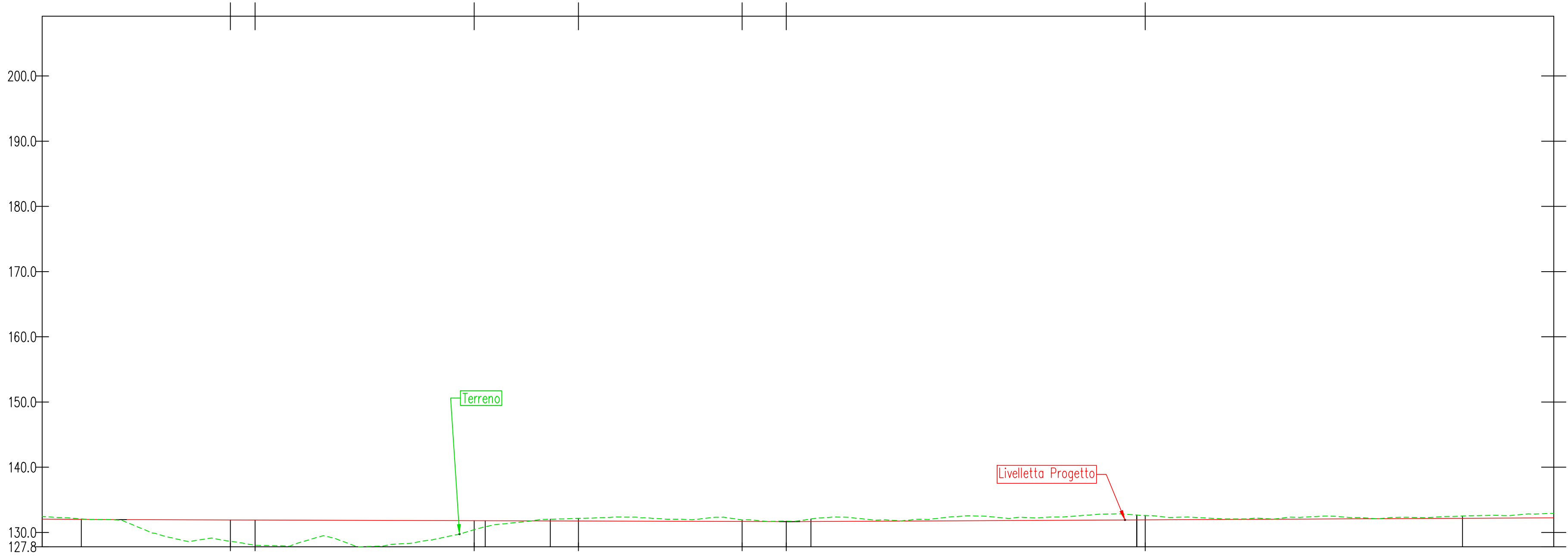


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU



LIVELLETTE	L=180.28m i=-0.21% dh=-1.28m	L=100.17m i=-0.30% dh=-0.30m	L=3.16m i=-0.49% dh=-0.16m	L=630.66m i=0.49% dh=3.10m
------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 127.80



NUMERO SEZIONE	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE	0+238.00	0+310.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00
DISTANZE PARZIALI		72.00	40.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	132.01	131.77	131.88	131.92	132.17
QUOTE TERRENO	132.08	132.03	132.07	132.67	132.53
ETTOMETRICHE		03		04	

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE

Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.2-a.14.2
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

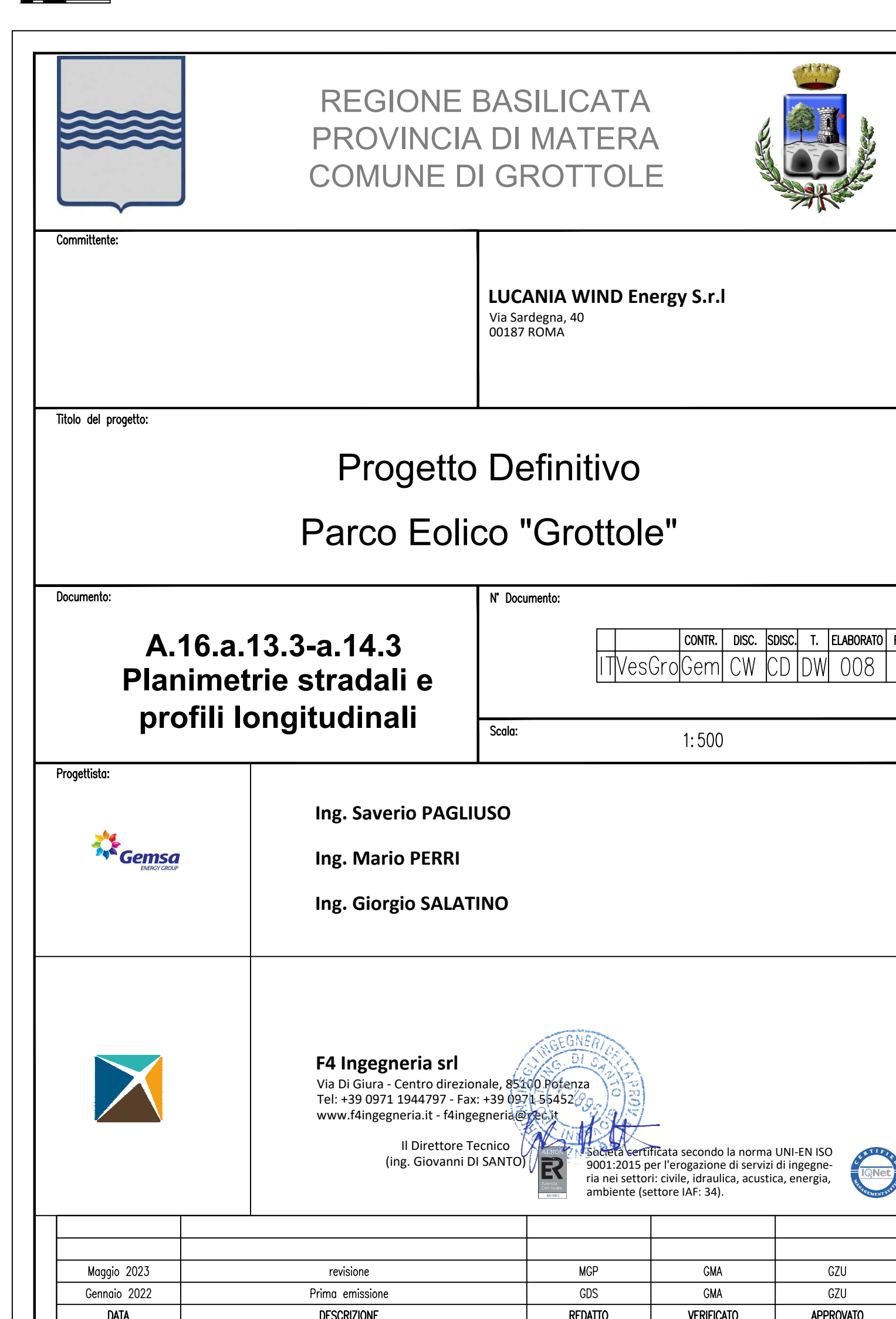
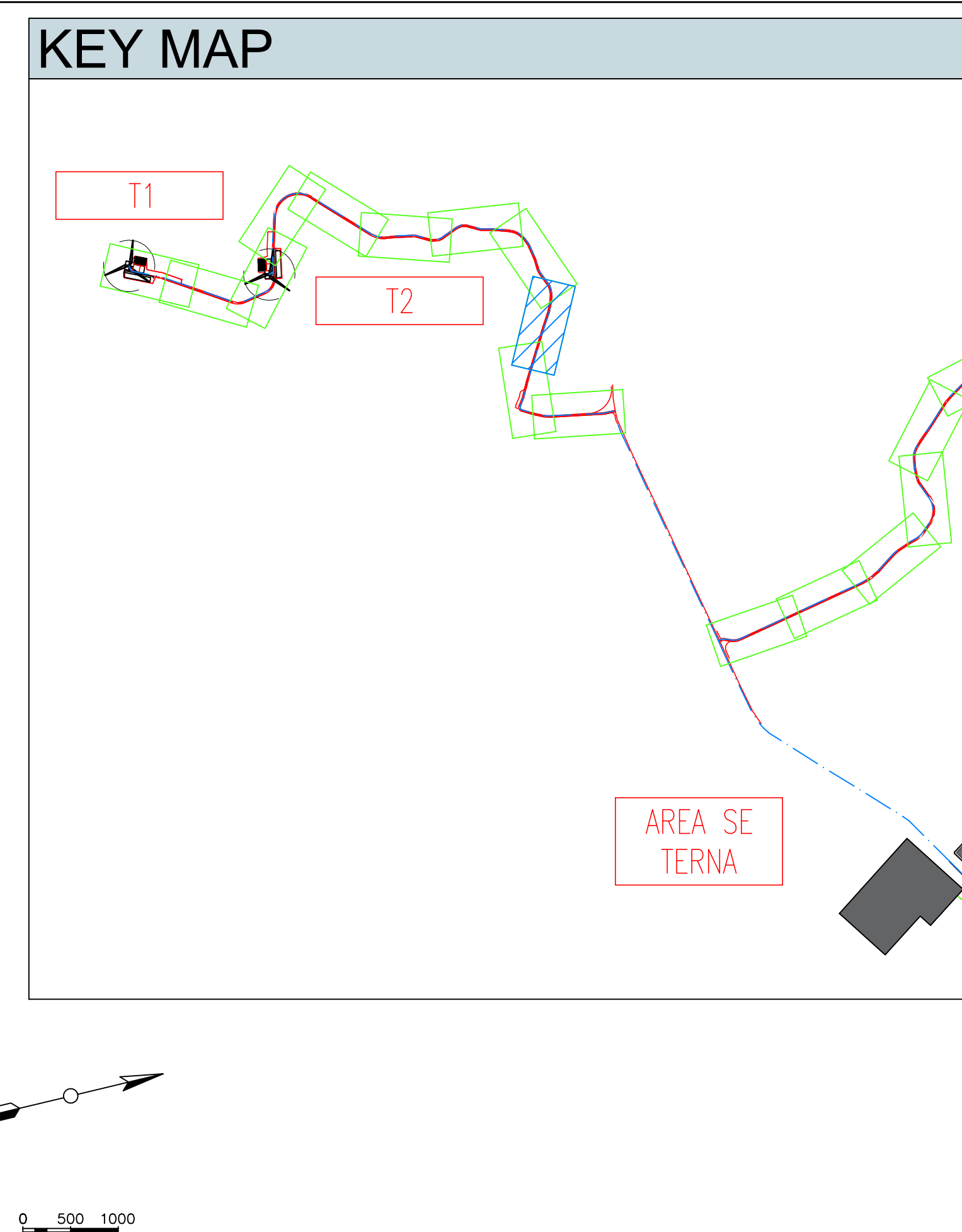
1:500

Progettista:

Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO

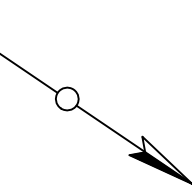
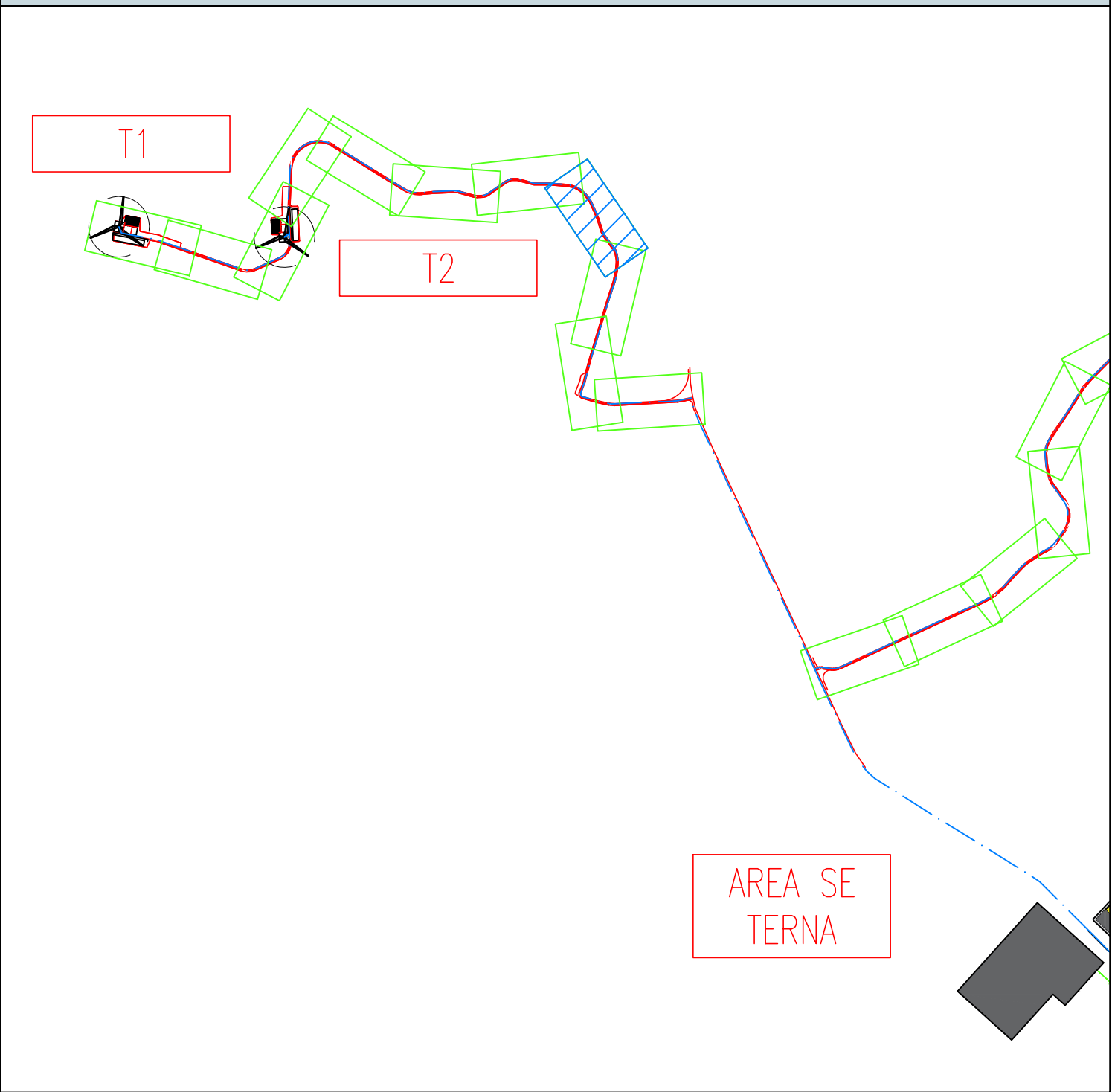
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





KEY MAP

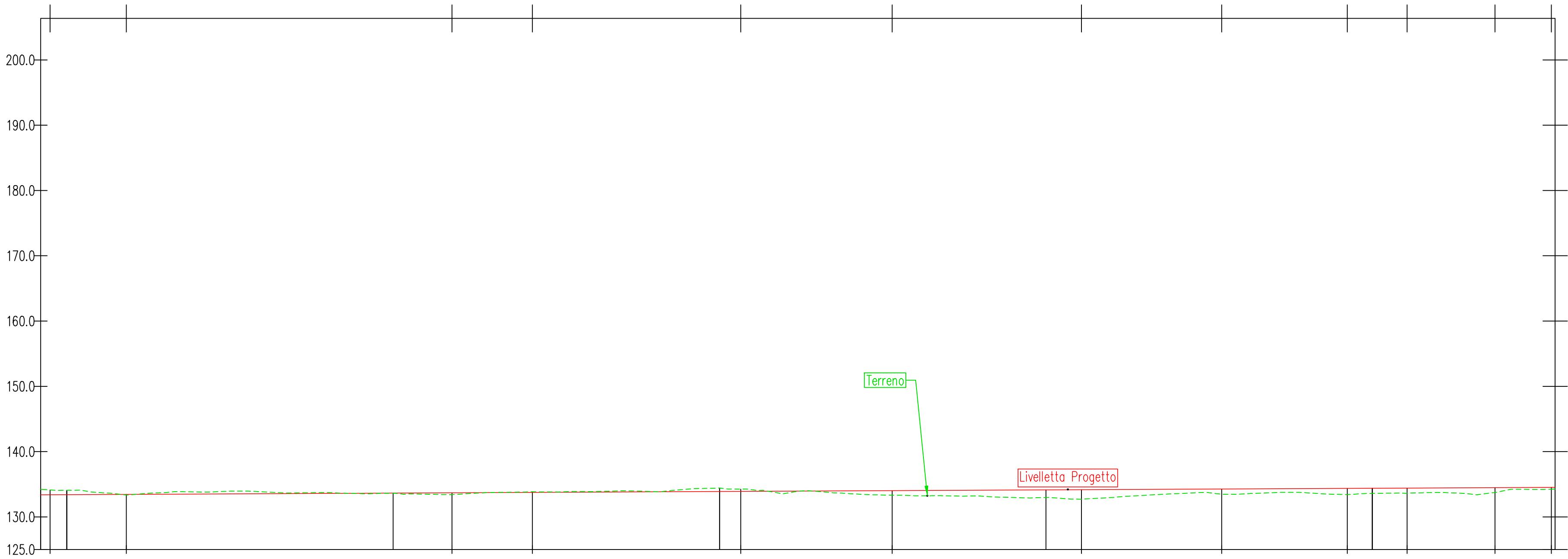


0 500 1000

LIVELLETTES

L=630.66m
i=0.49%
H=3.10m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 125.00



NUMERO SEZIONE	15	16	17	18	19
DISTANZE PROGRESSIVE	0+700.00	0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	133.39	133.64	133.89	134.13	134.38
QUOTE TERRENO	134.07	133.60	134.41	132.97	133.60
ETTOMETRICHE	07		08		09



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.4-a.14.4
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

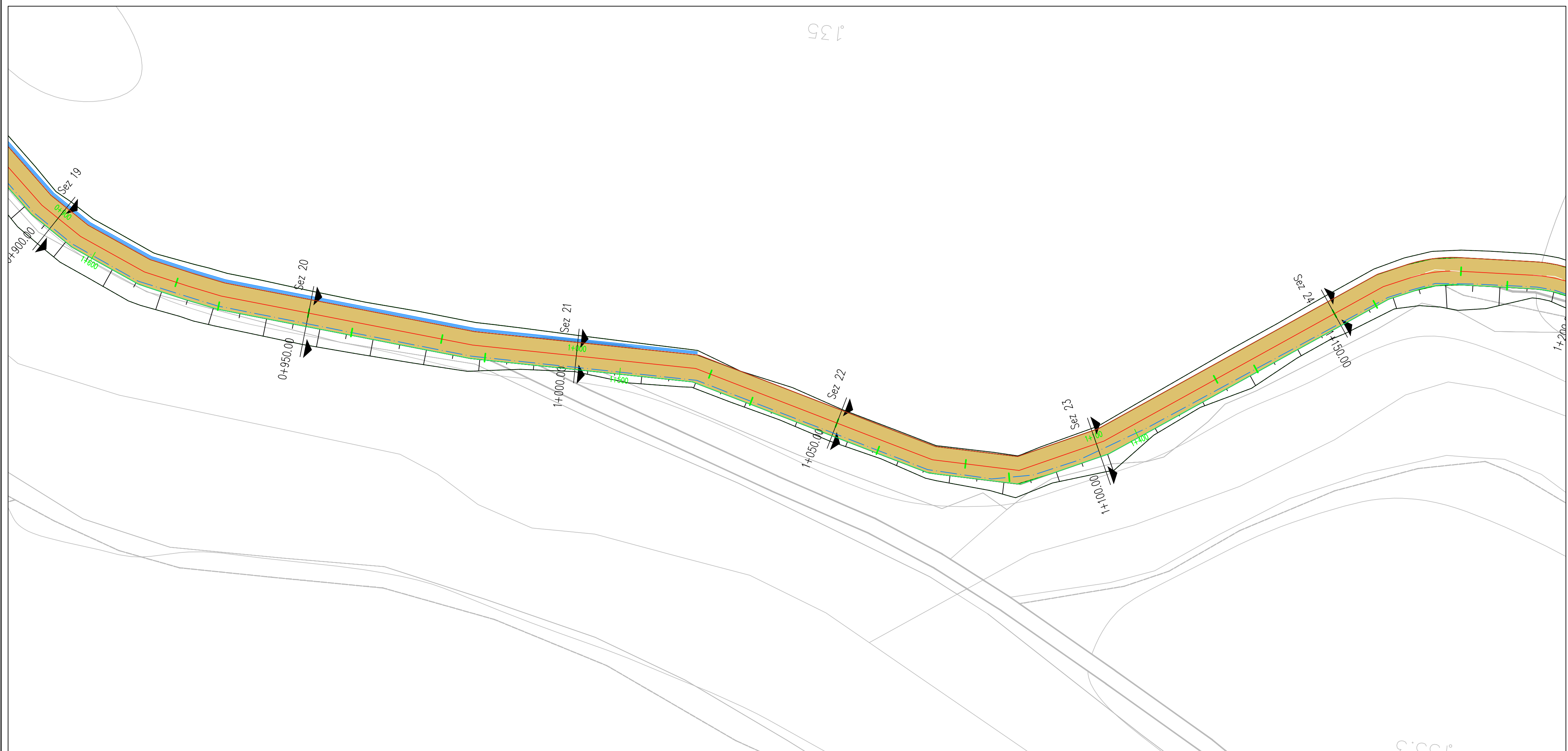
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LIVELLETTA

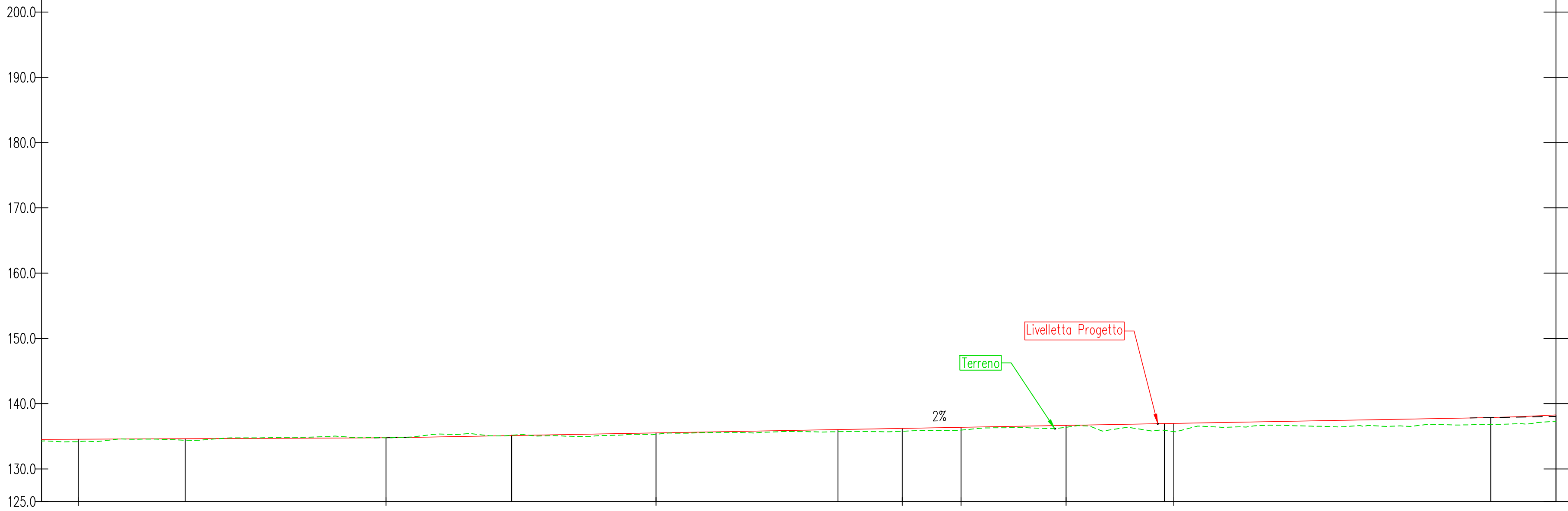
L=630.66m
i=0.49%
h=3.10m

L=3.36m
R=400m

L=162.51m
i=1.83%
h=2.98m

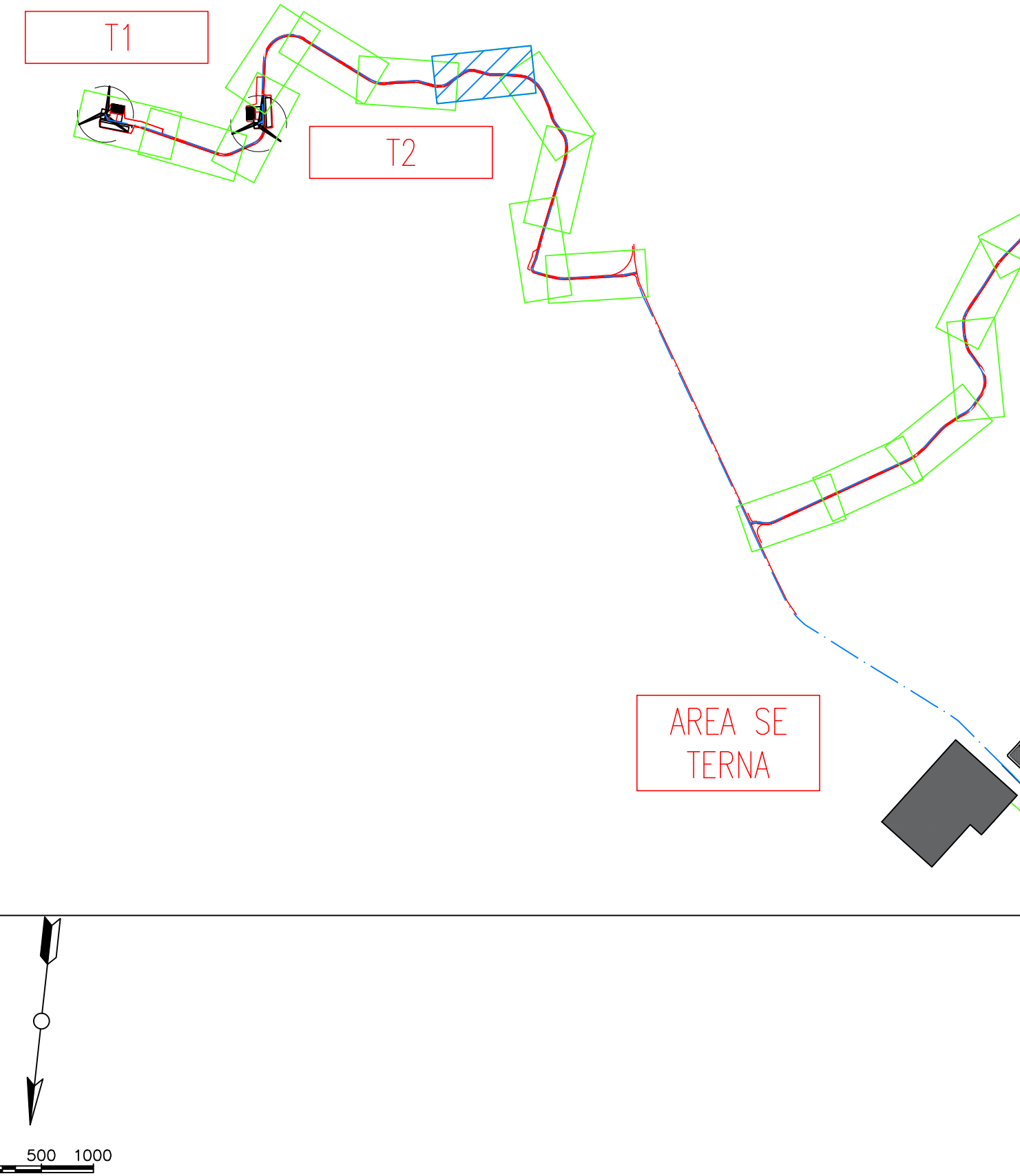
L=42.38m
R=400m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 125.00



NUMERO SEZIONE	20	21	22	23	24
DISTANZE PROGRESSIVE	0+950.00	1+000.00	1+050.00	1+100.00	1+150.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	134.62	135.11	136.03	136.94	137.87
QUOTE TERRENO	134.39	135.15	135.70	135.91	136.81
ETTOMETRICHE		10		11	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.5-a.14.5
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

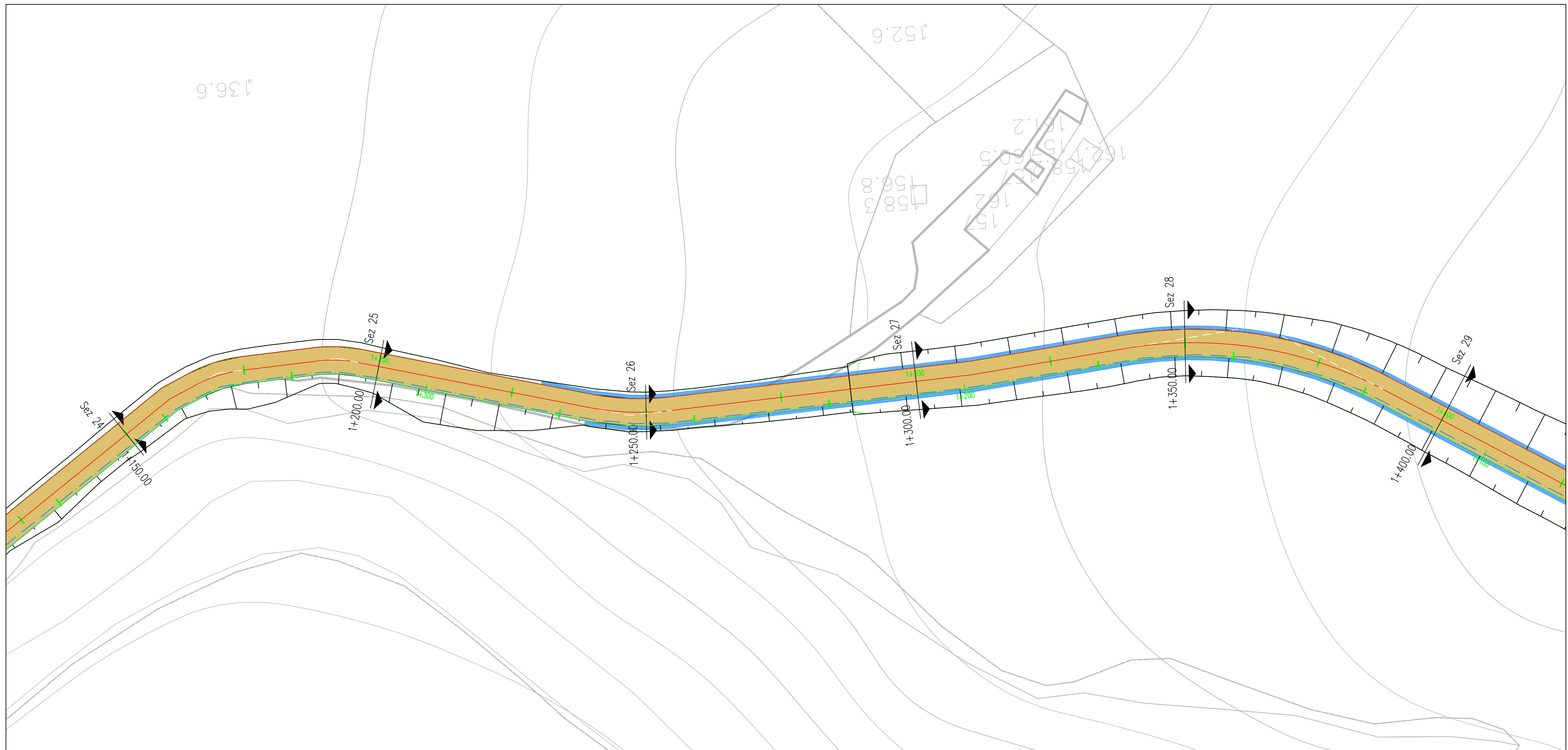
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Progettista certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

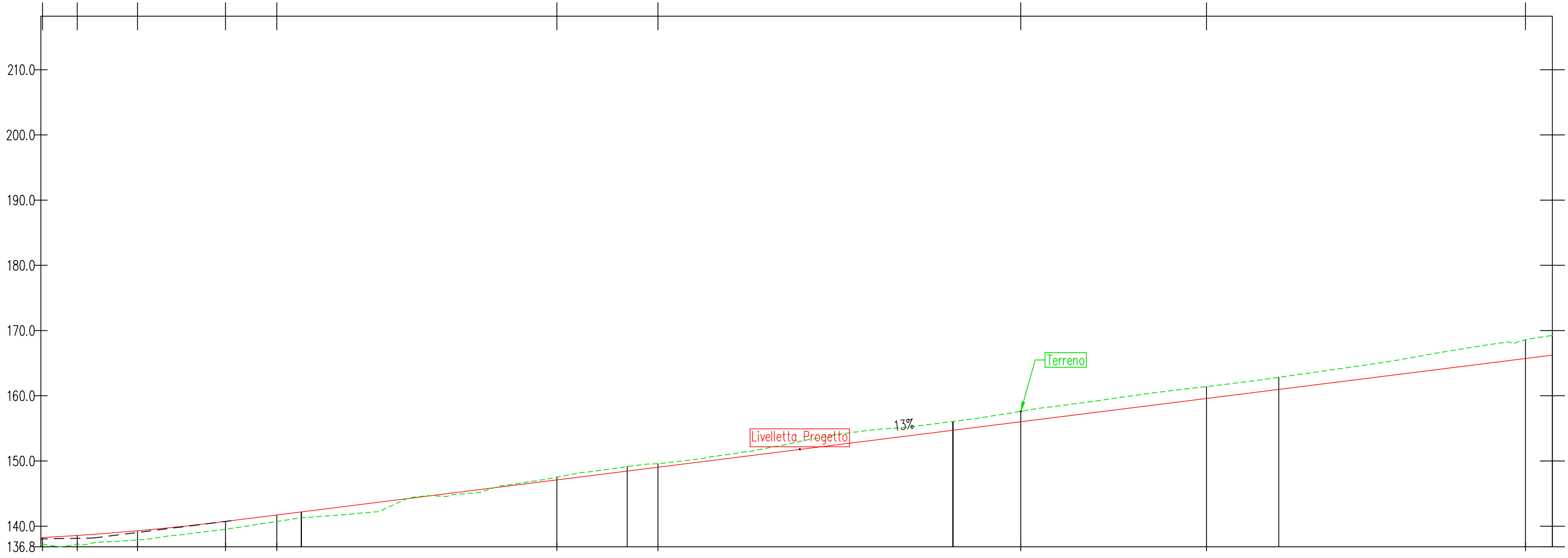


LIVELLETTE

L=42.38m
R=400m

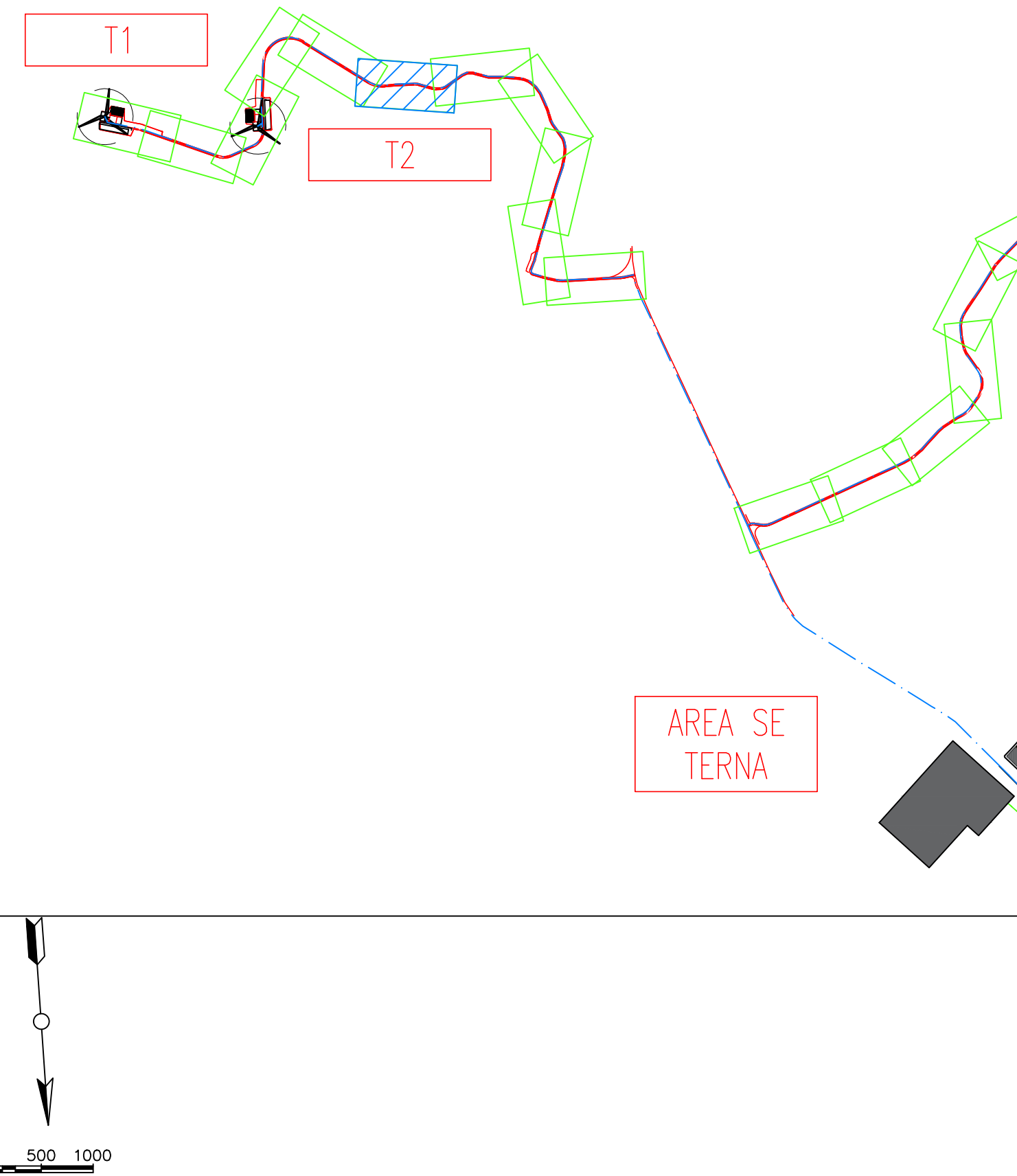
L=207.08m
I=12.52%
D=25.93m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 136.84



NUMERO SEZIONE	25	26	27	28
DISTANZE PROGRESSIVE	1+200.00	1+250.00	1+300.00	1+350.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	142.19	148.45	154.71	160.97
QUOTE TERRENO	141.29	149.16	156.07	162.84
ETTOMETRICHE	12		13	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.6-a.14.6
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



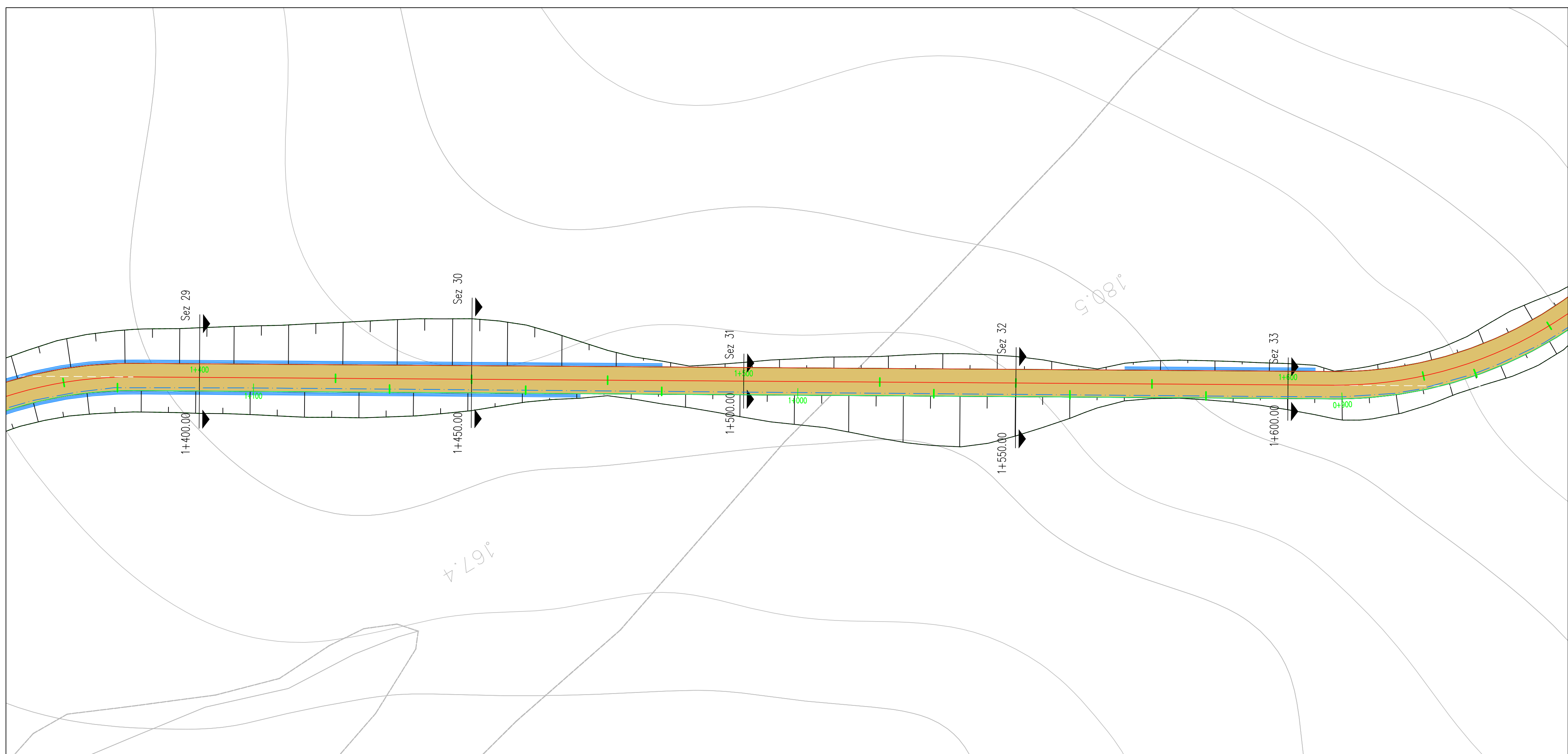
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

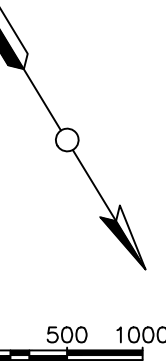
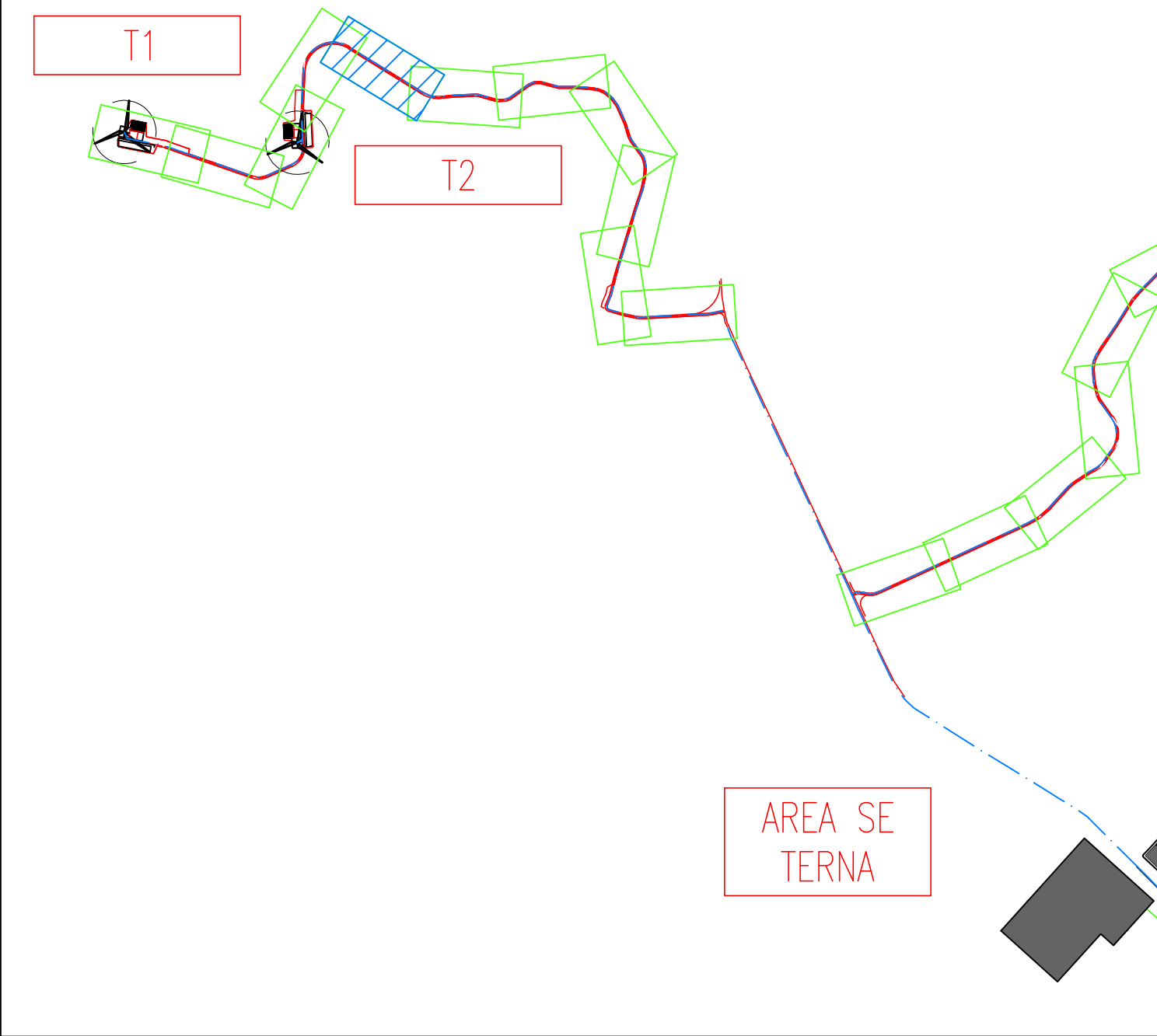
Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

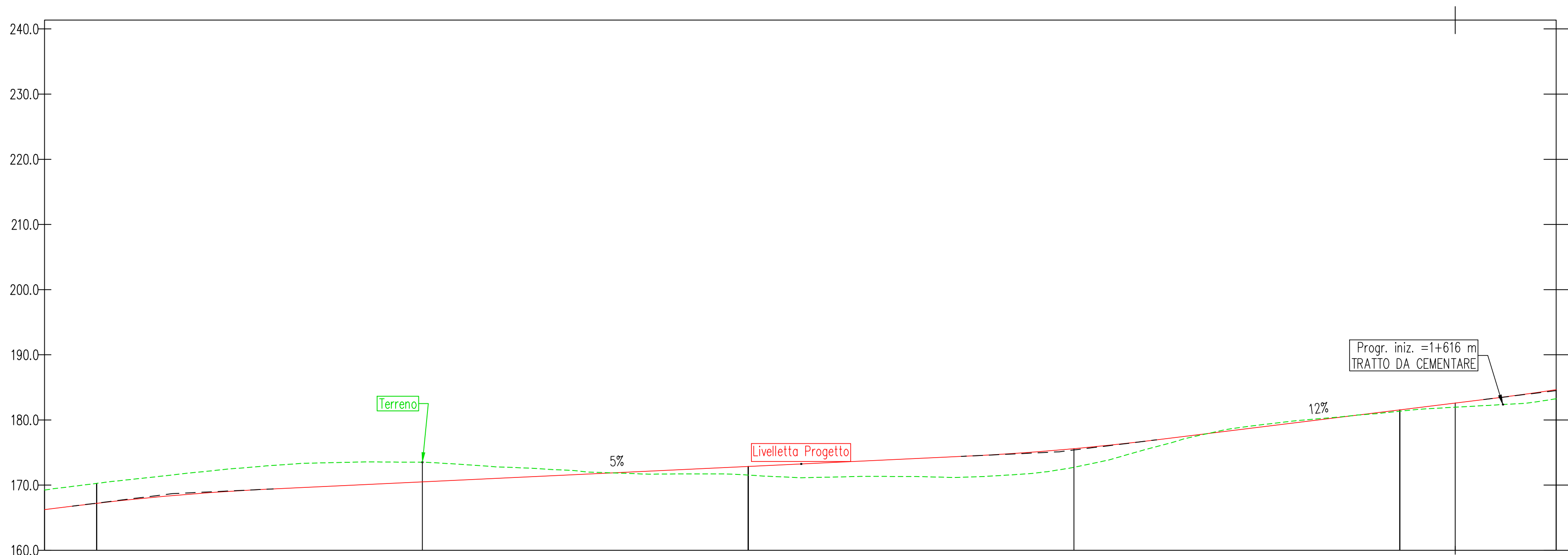


KEY MAP



LIVELLETTE	L=207.08m I=12.52% R=25.93m	L=30.84m R=400m	L=105.59m I=4.72% R=4.98m	L=29.98m R=400m	L=50.18m I=12.30% R=6.17m	L=31.03m R=400m
------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 160.00



NUMERO SEZIONE	29	30	31	32	33
DISTANZE PROGRESSIVE	1+400.00	1+450.00	1+500.00	1+550.00	1+600.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	167.21	170.50	172.86	175.50	181.54
QUOTE TERRENO	170.26	173.51	171.54	172.73	181.34
ETTOMETRICHE	14	15	16		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.7-a.14.7
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax. +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

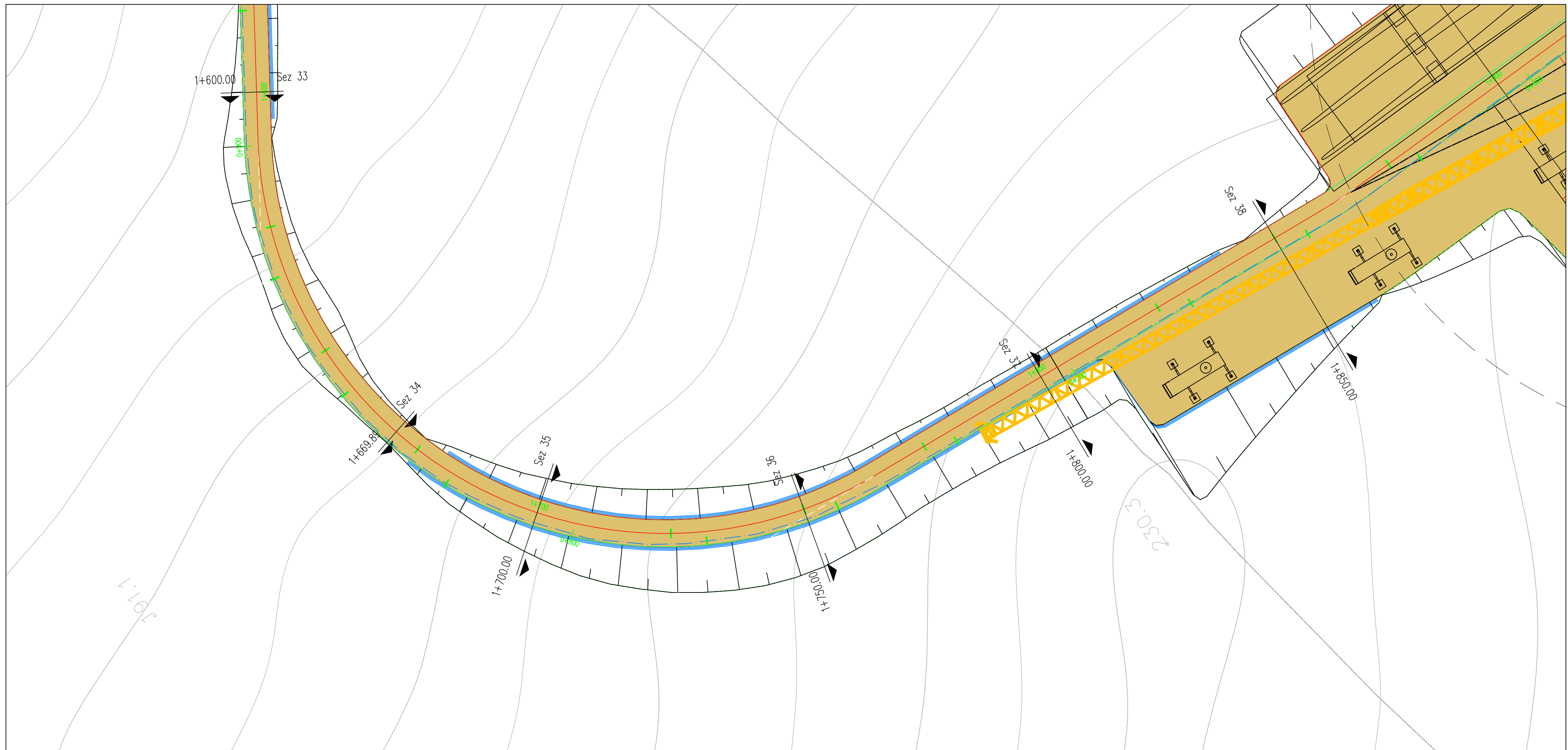
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



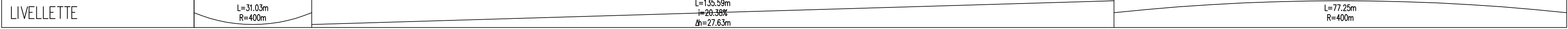
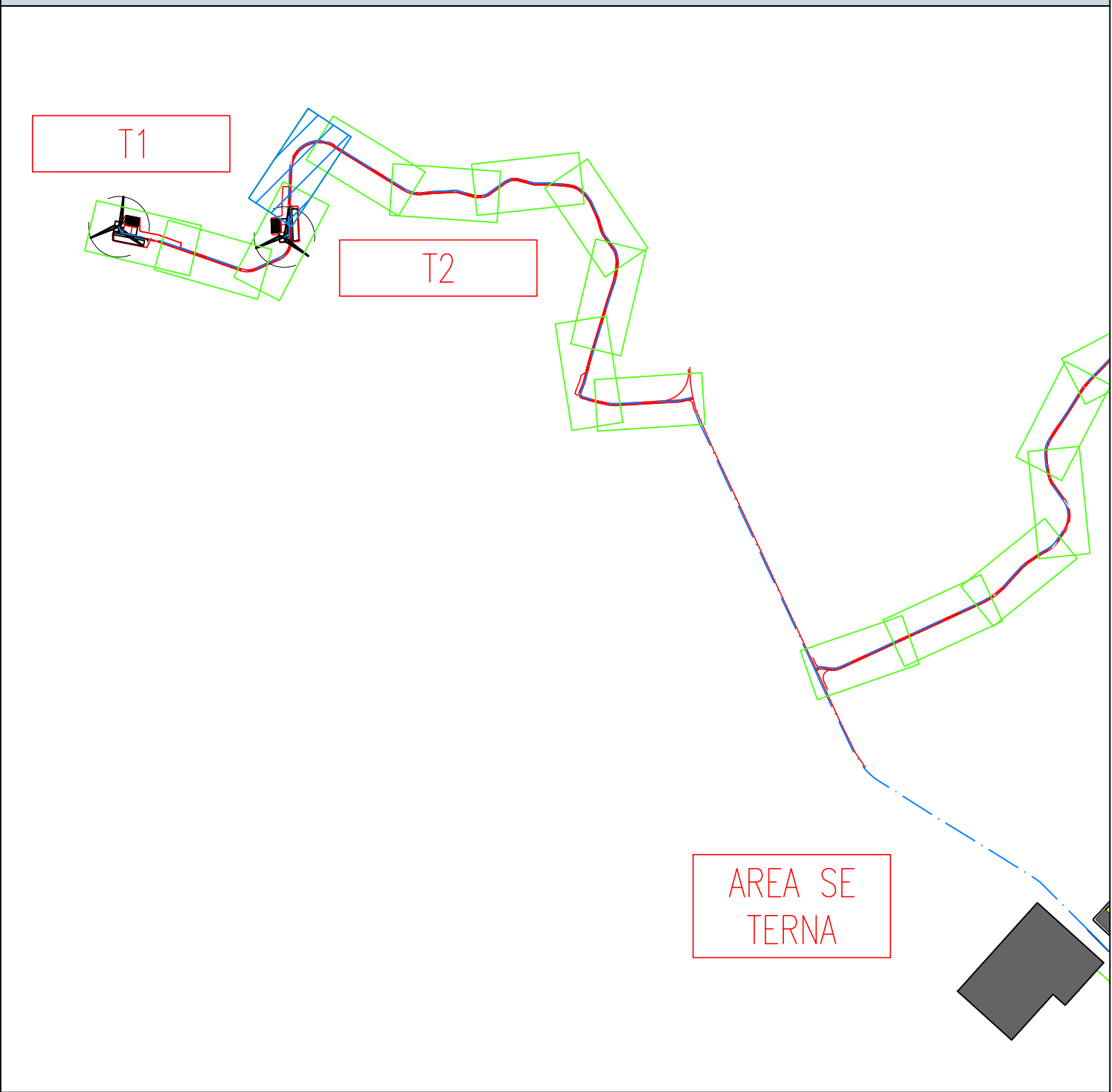
Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



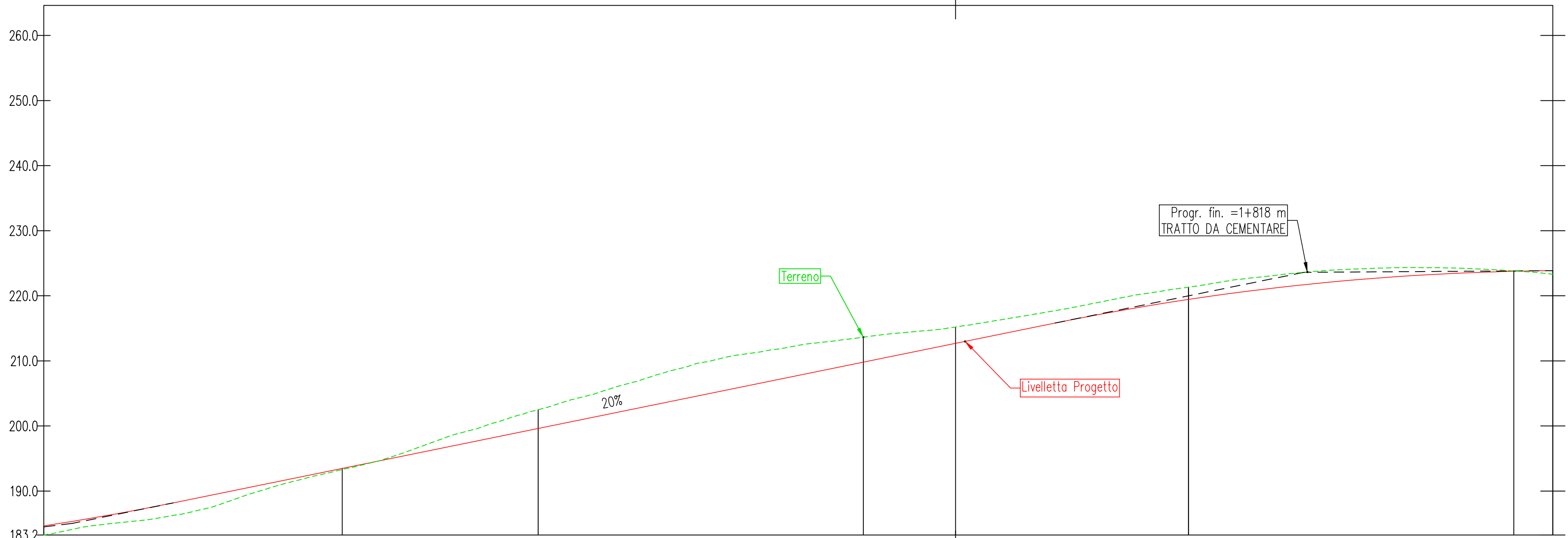
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



KEY MAP



Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 183.25



NUMERO SEZIONE	34	35	36	37	38
DISTANZE PROGRESSIVE	1+669.88	1+700.00	1+750.00	1+800.00	1+850.00
DISTANZE PARZIALI		30,11	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	183.46	189.62	209.81	219.44	223.76
QUOTE TERRENO	183.31	202.50	213.64	221.32	223.81
ETTOMETRICHE		17		18	



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.8-a.14.8
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

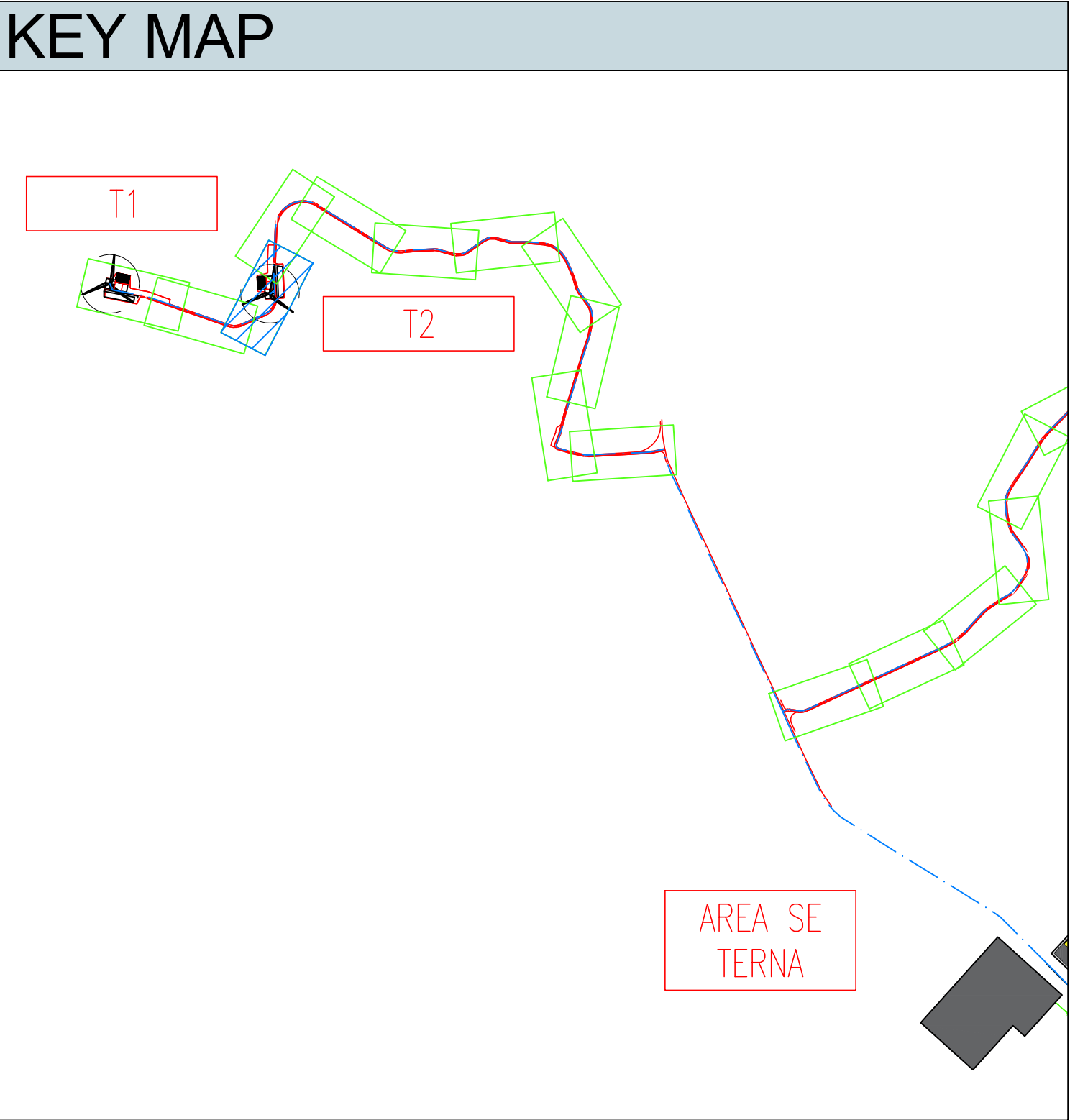
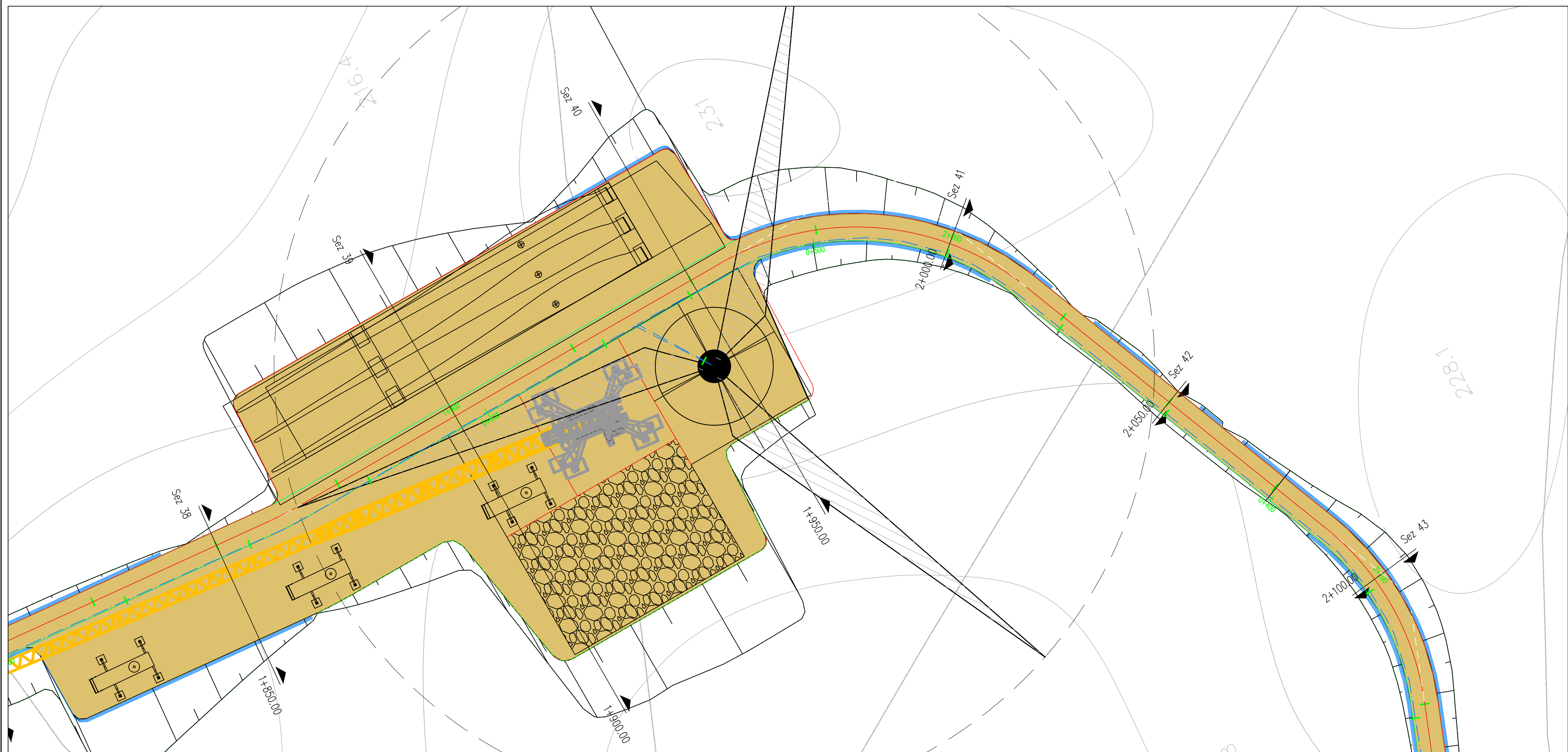
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO
9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria
nei settori: civile, idraulica, acustica, energia,
ambiente (settore IAF: 34).

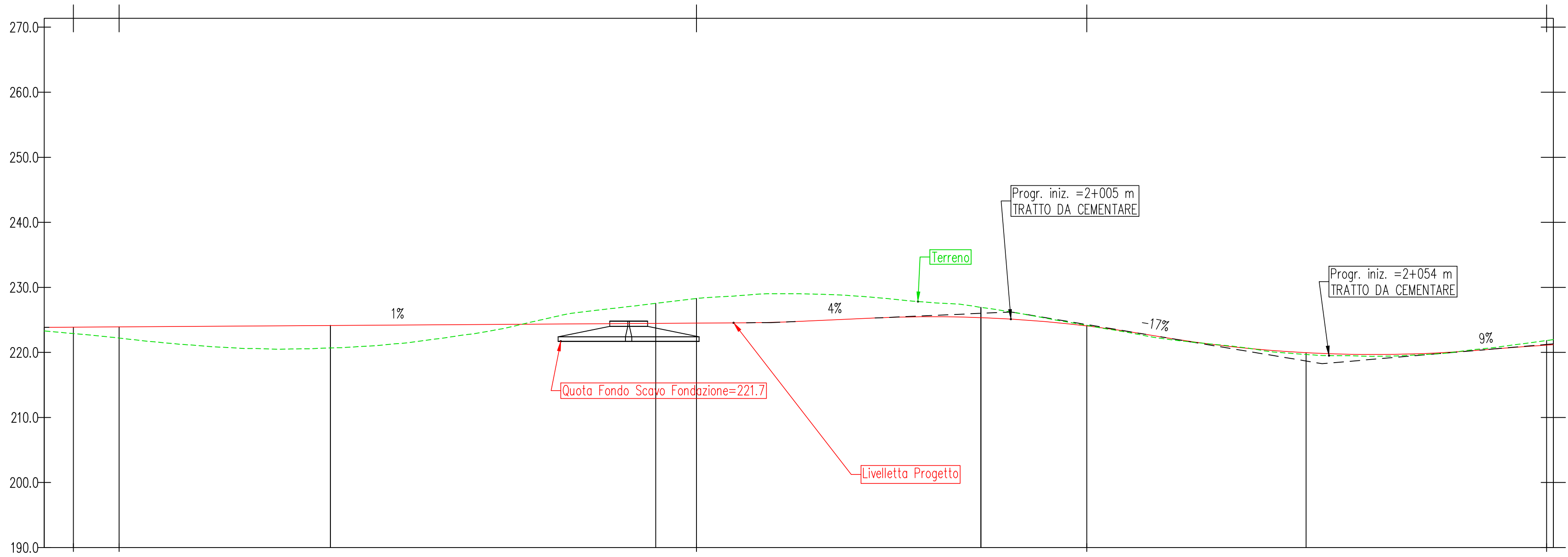


Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LIVELLETTA	L=17.25m R=140m	L=107.23m i=0.65% h=0.70m	L=7.51m R=200m	L=12.26m i=4.41% h=0.54m	L=41.63m R=200m	L=42.28m i=15.63% h=0.66m	L=49.85m R=200m	L=0.80m i=6.5% h=0.05m	L=67.16m R=400m
------------	--------------------	---------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	------------------------------	--------------------

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 190.00



NUMERO SEZIONE	38	40	41	42
DISTANZE PROGRESSIVE	1+900.00	1+950.00	2+000.00	2+050.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	224.14	224.47	225.35	219.96
QUOTE TERRENO	220.69	221.54	226.92	219.88
ETTOMETRICHE	19		20	



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.9-a.14.9
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

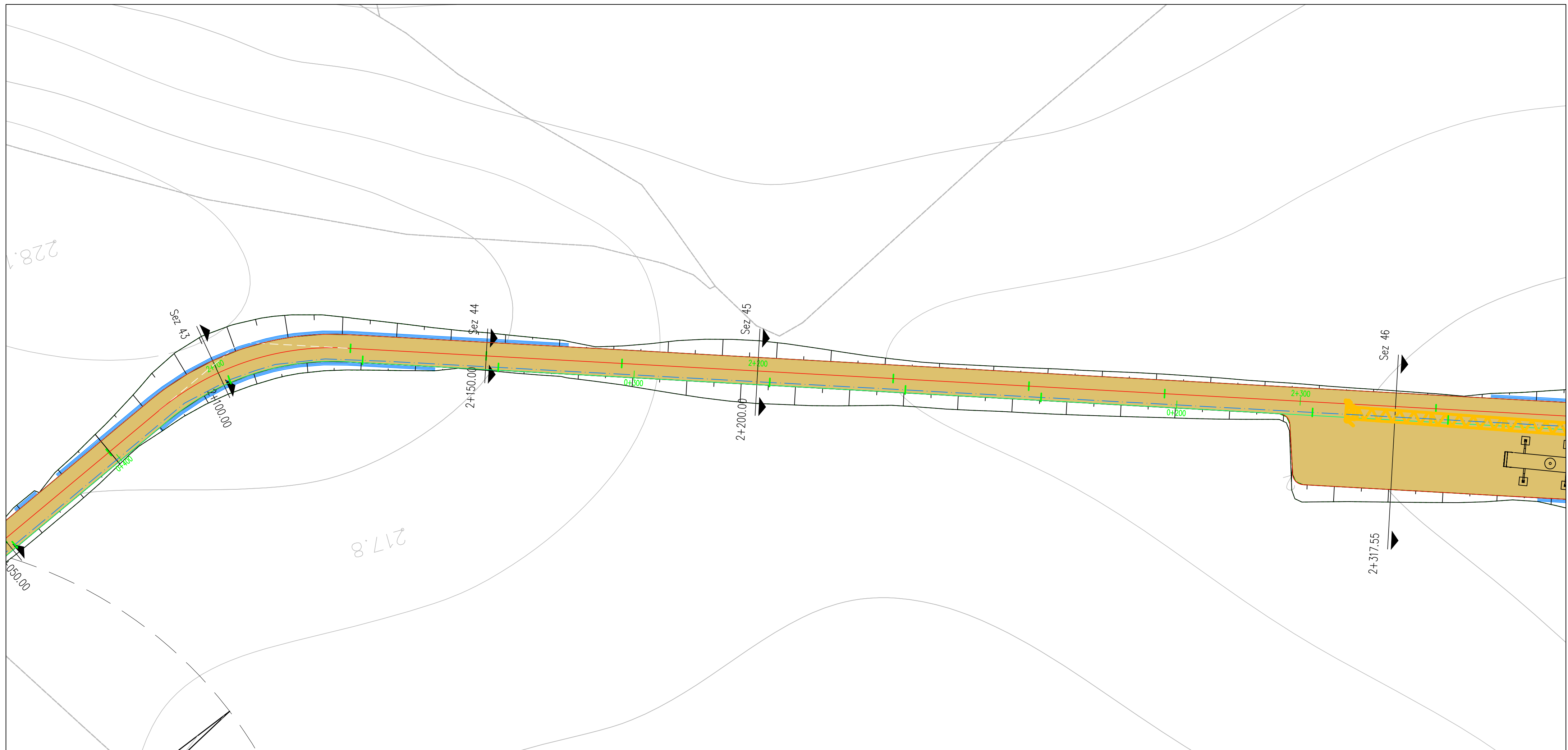
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



LIVELLETTA

L=67.16m
R=400m

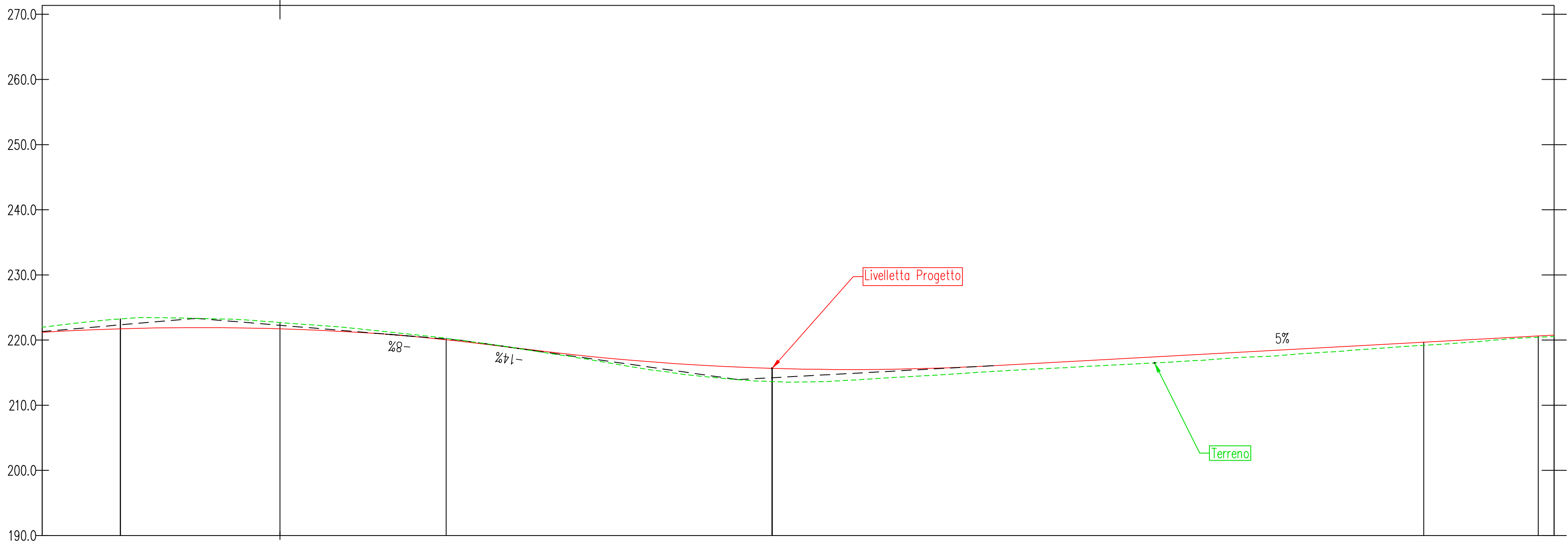
L=23.22m
R=150m

L=8.07m
R=40m

L=78.12m
R=400m

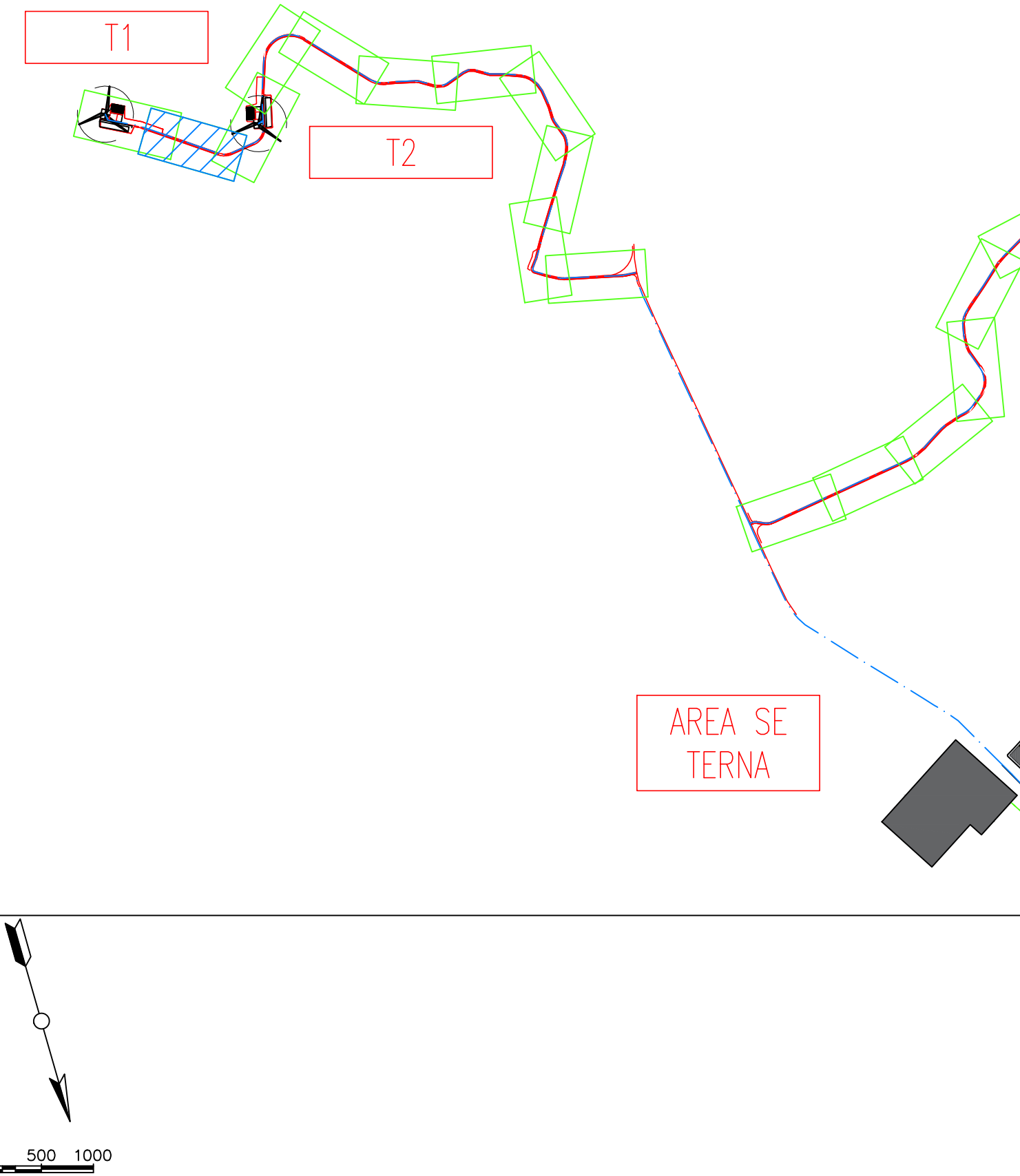
L=88.79m
R=400m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 190.00



NUMERO SEZIONE	43	44	45	46
DISTANZE PROGRESSIVE	2+000.00	2+100.00	2+200.00	2+317.55
DISTANZE PARZIALI	50.00	50.00	117.55	
QUOTE PROGETTO	221.73	220.04	215.86	220.84
QUOTE TERRENO	221.25	220.28	213.84	220.43
ETOMETRICHE	21	22	23	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.10-a.14.10
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

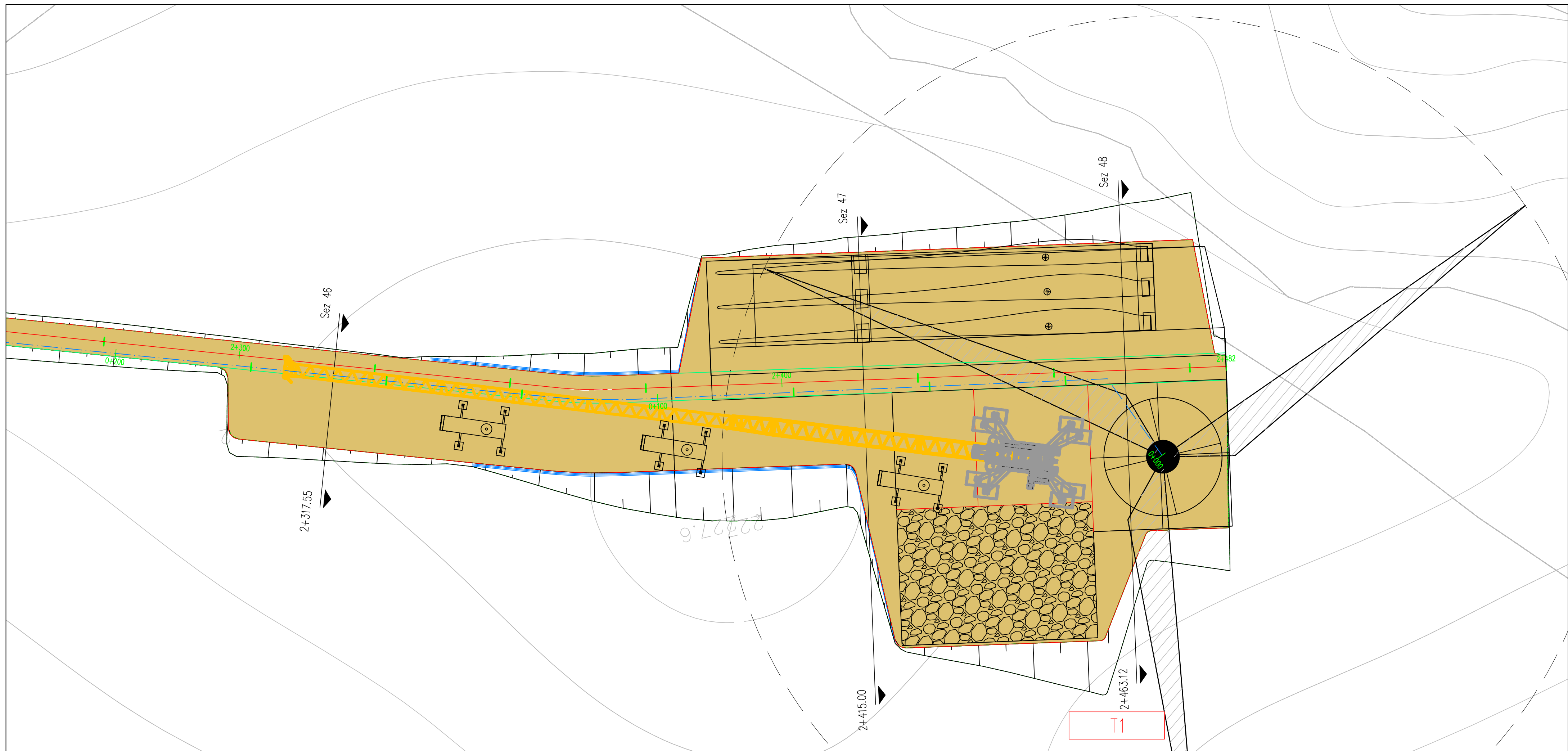
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU



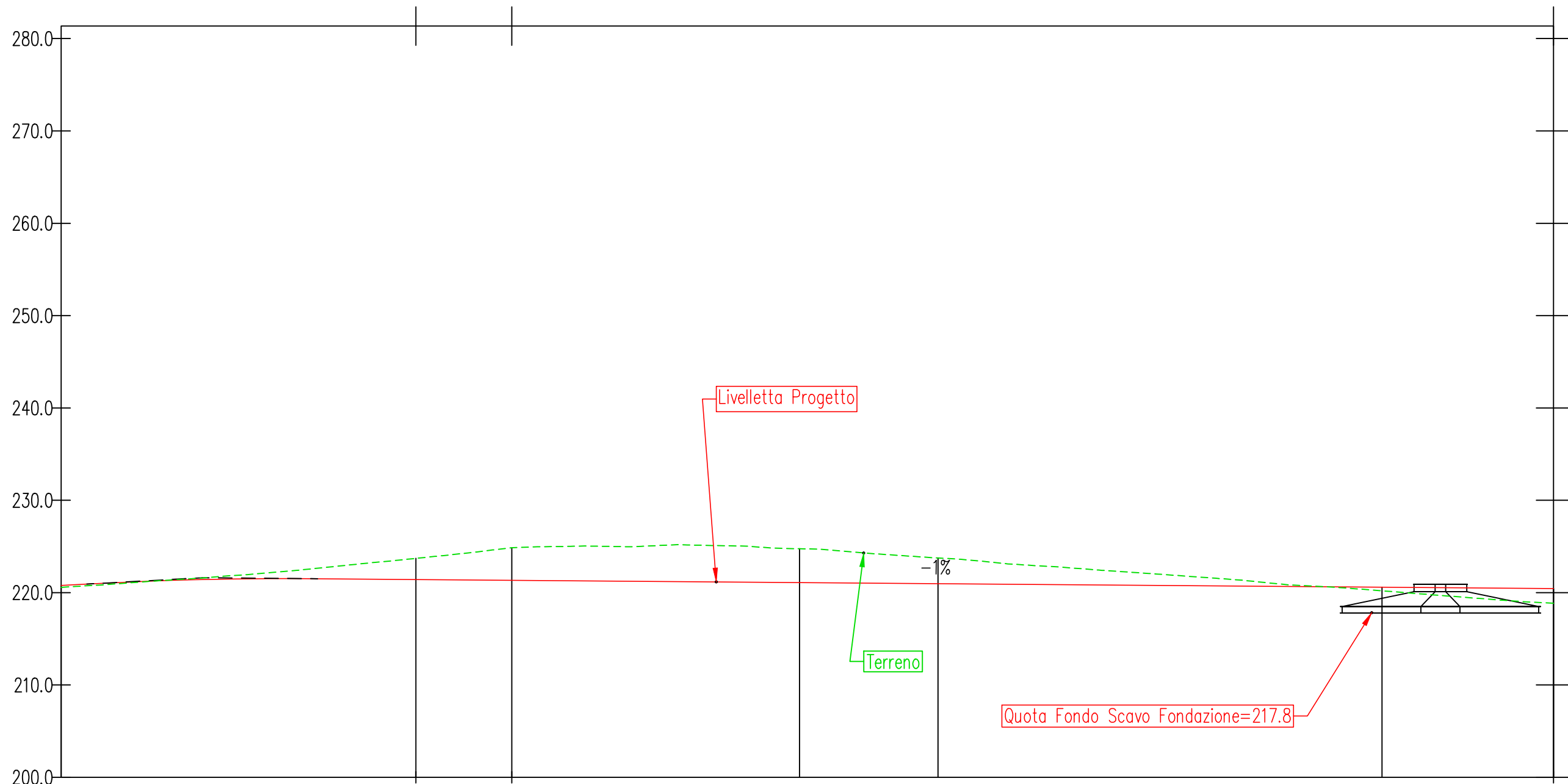
LIVELLETTA

L=88.70m
I=5.46%
R=4.85m

L=25.01m
R=400m

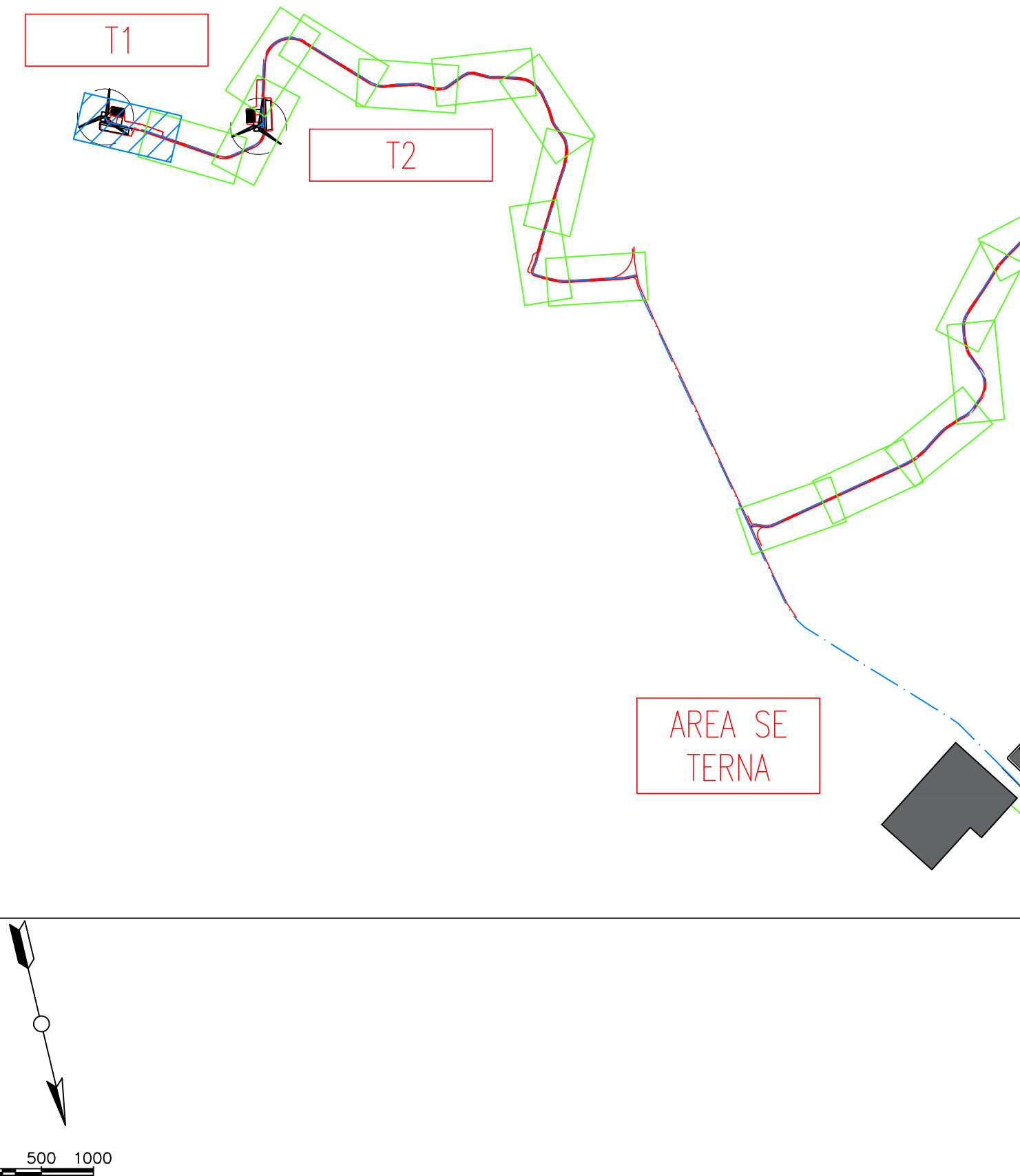
L=133.92m
I=0.80%
R=1.07m

Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 200.00



NUMERO SEZIONE	47	48
DISTANZE PROGRESSIVE	2+415.00	2+463.12
DISTANZE PARZIALI	48.12	
QUOTE PROGETTO	220.97	220.59
QUOTE TERRENO	223.75	220.20
ETTOMETRICHE	24	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.11-a.14.11
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW 008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

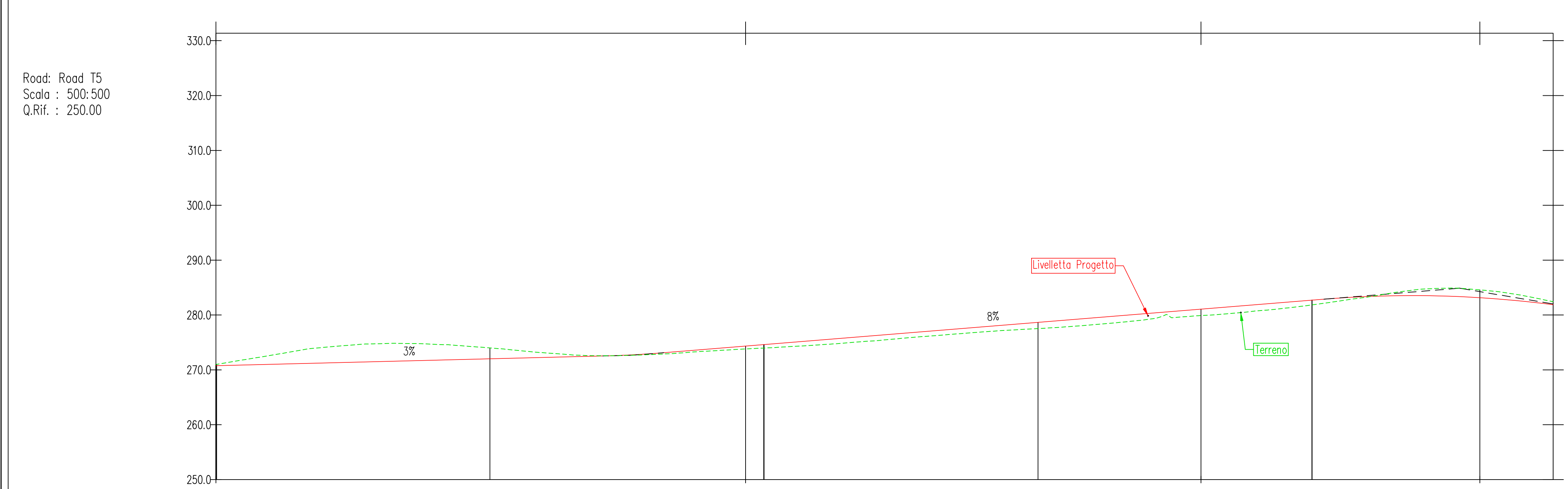
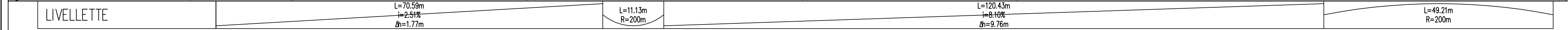
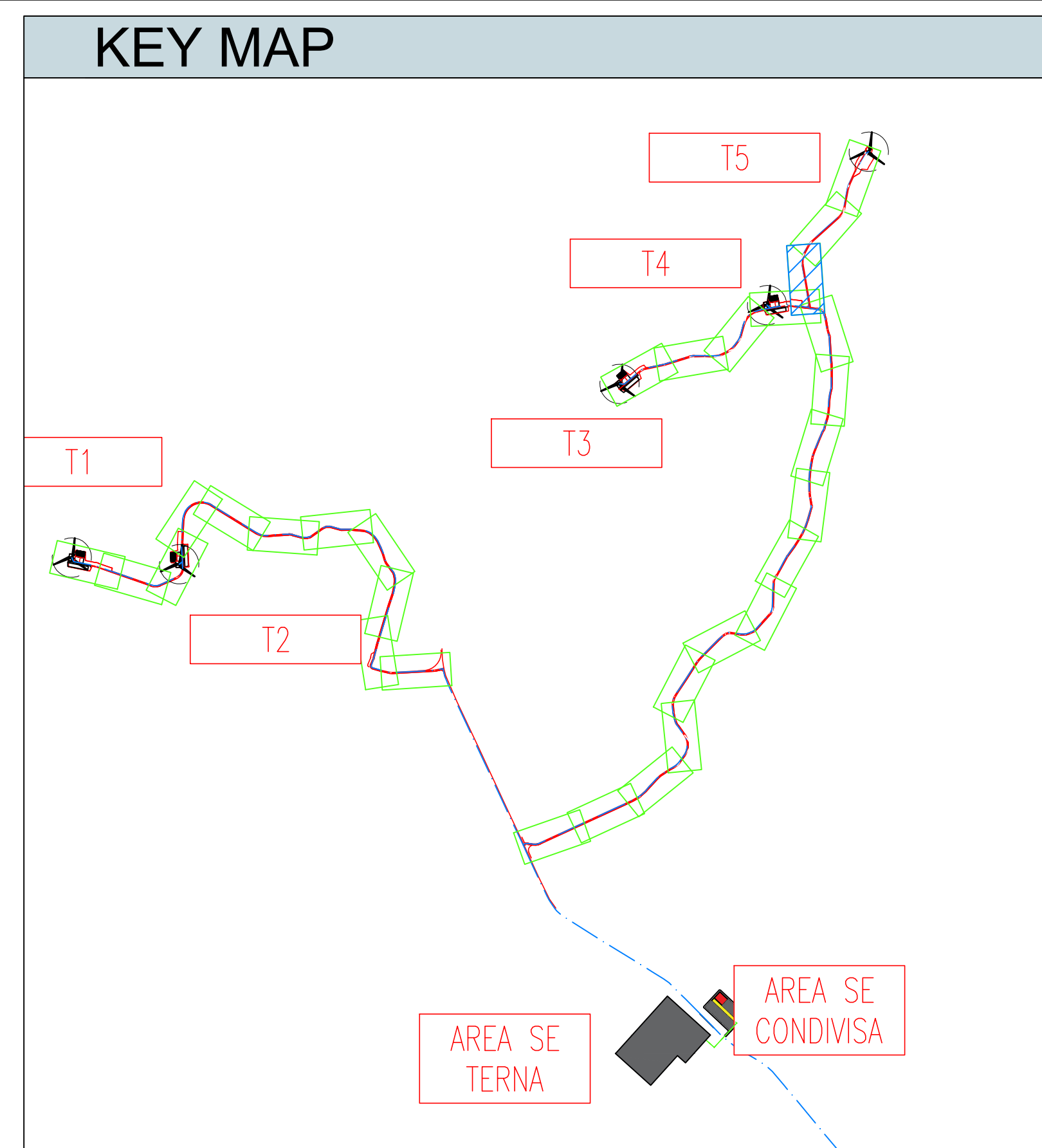
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO
9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria
nei settori: civile, idraulica, acustica, energia,
ambiente (settore IAF: 34).

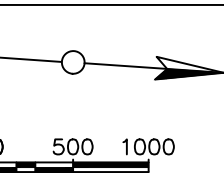
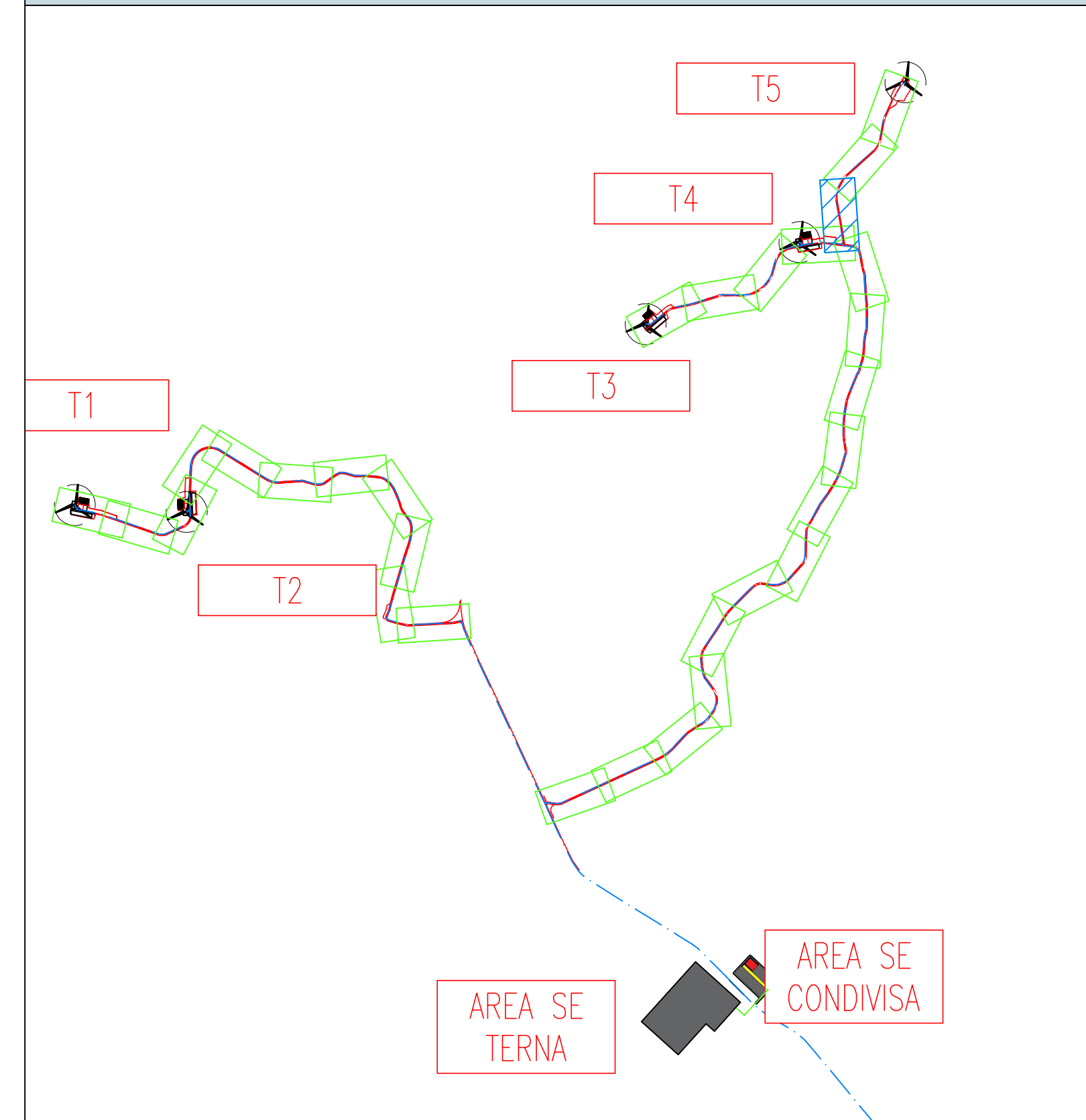


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU

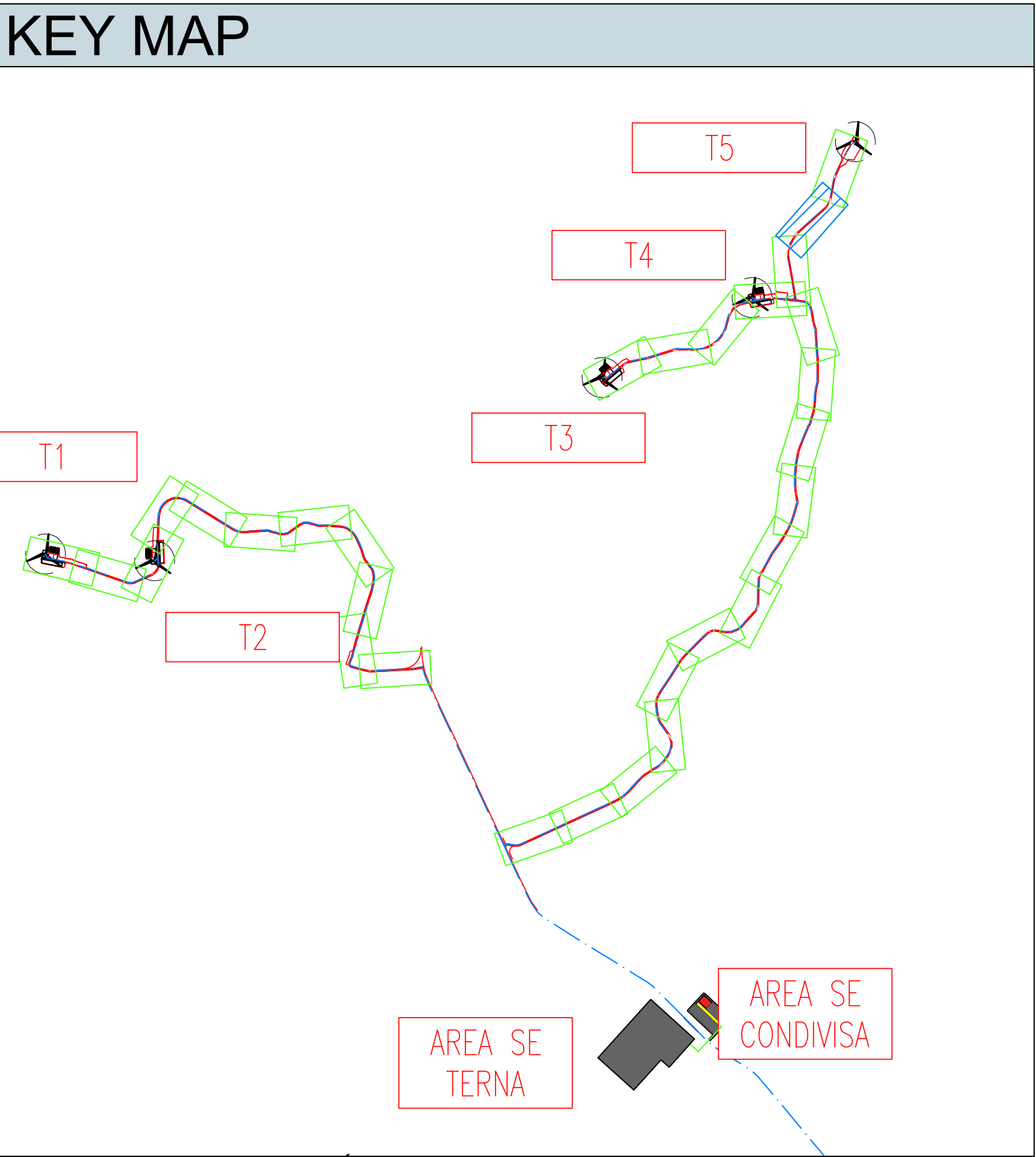
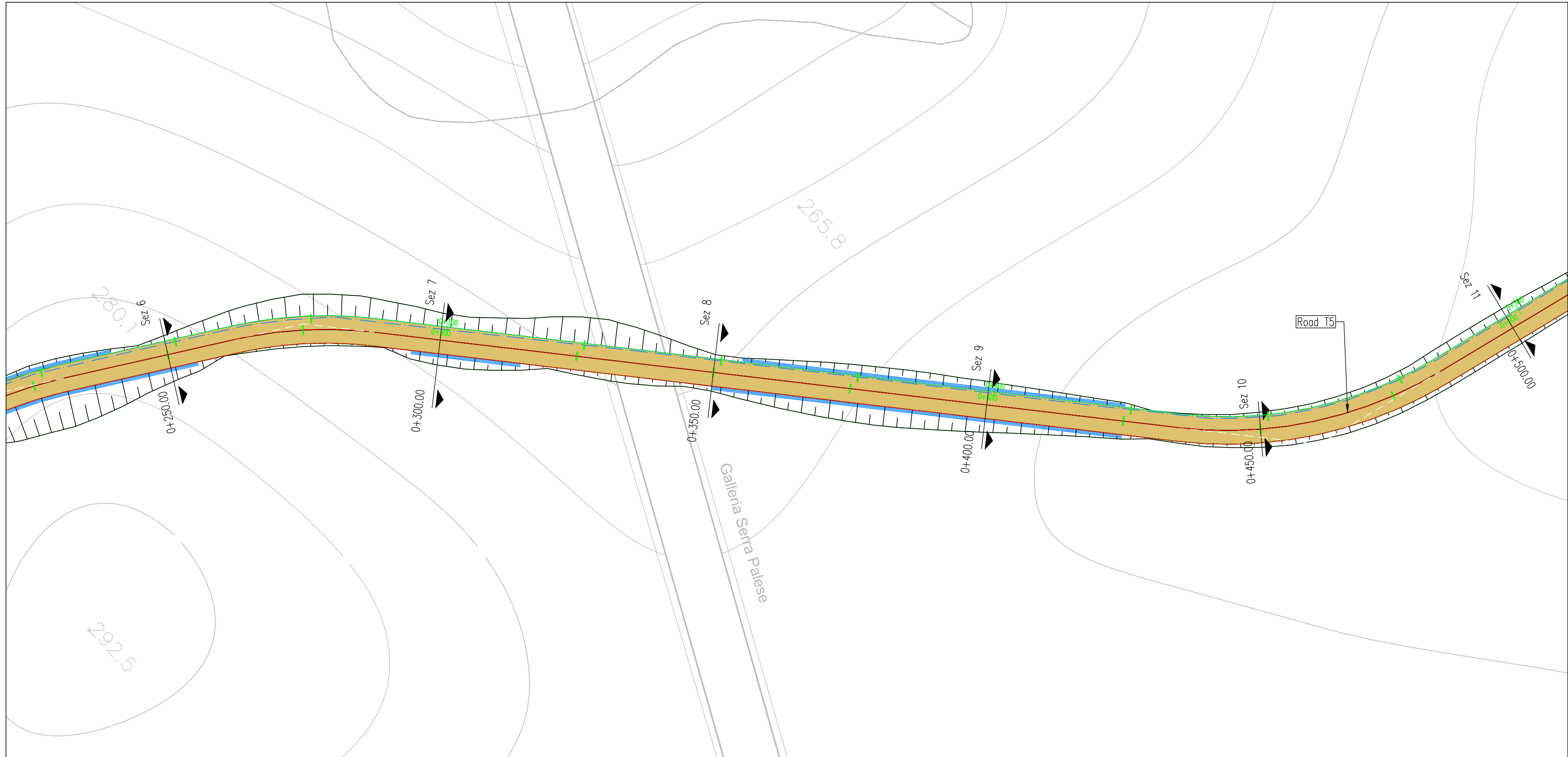


NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00
DISTANZE PARZIALI		49.87	50.00	50.00	50.00	
QUOTE PROGETTO	271.00	272.02	274.61	278.86	282.71	
QUOTE TERRENO	271.00	274.01	273.97	277.53	281.84	
ETTOMETRICHE			01		02	

KEY MAP

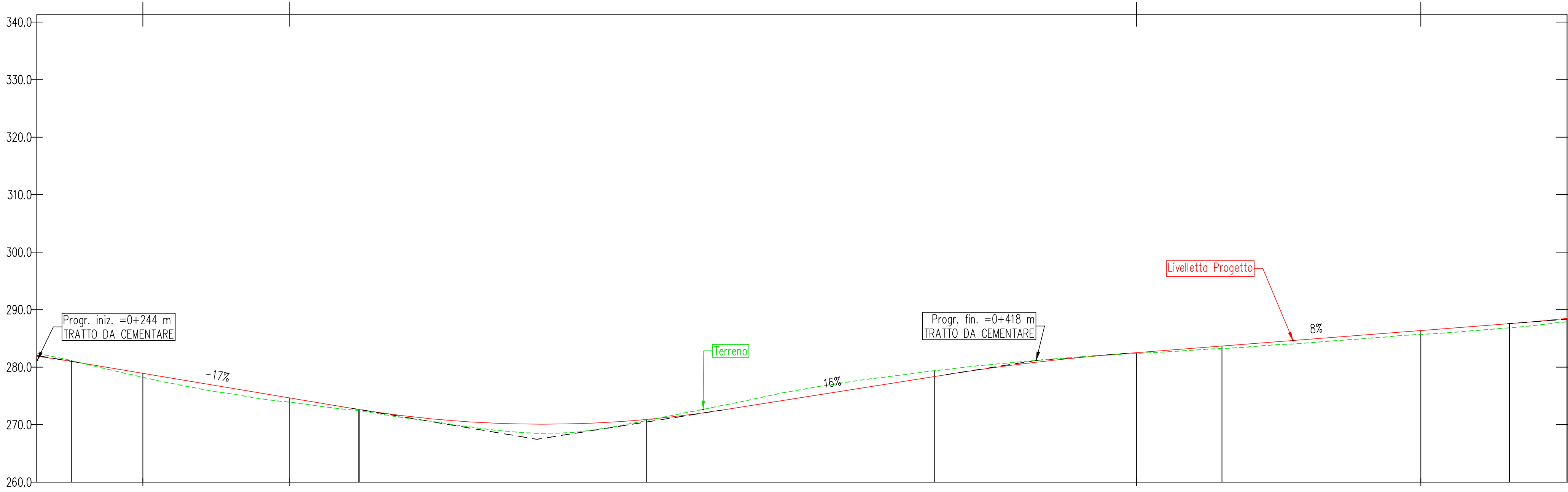


	REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE																						
Committente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA																					
Titolo del progetto: Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																							
Documento:	N° Documento:																						
A.16.a.13.12-a.14.12 Planimetrie stradali e profili longitudinali	<table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SOCC.</td><td>T.</td><td>ELABORATO</td><td>REV.</td></tr><tr><td>IT</td><td>Ves</td><td>Gro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>008</td><td>1</td></tr></table>			CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW						008	1
	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.																	
IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW																	
					008	1																	
Progettista:		Scala: 1:500																					
	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO																						
	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (Ing. Giovanni DI SANTO) Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Maggio 2023</td><td>revisione</td><td>MCP</td><td>GMA</td><td>GZU</td></tr><tr><td>Gennaio 2022</td><td>Prima emissione</td><td>GDS</td><td>GMA</td><td>GZU</td></tr><tr><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>REDATTO</td><td>VERIFICATO</td><td>APPROVATO</td></tr></table>								Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU	Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU																			
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU																			
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																			



LIVELLETTA	L=49.21m R=200m	L=47.46m ±=-16.76% dh=-7.95m	L=64.28m R=200m	L=38.99m ±=-15.80% dh=6.16m	L=31.43m R=400m	L=66.07m ±=-7.77% dh=5.14m	L=38.60m R=400m
------------	--------------------	------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------

Road: Road T5
Scala : 500:500
Q.Rif. : 260.00



NUMERO SEZIONE	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	0+500.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00	
QUOTE PROGETTO	281.01	272.05	270.98	278.36	283.67	287.56
QUOTE TERRENO	281.13	272.40	270.71	279.37	283.24	286.84
ETTOMETRICHE		03		04		05



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.13-a.14.13
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

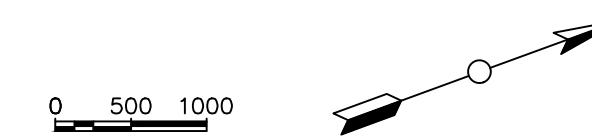
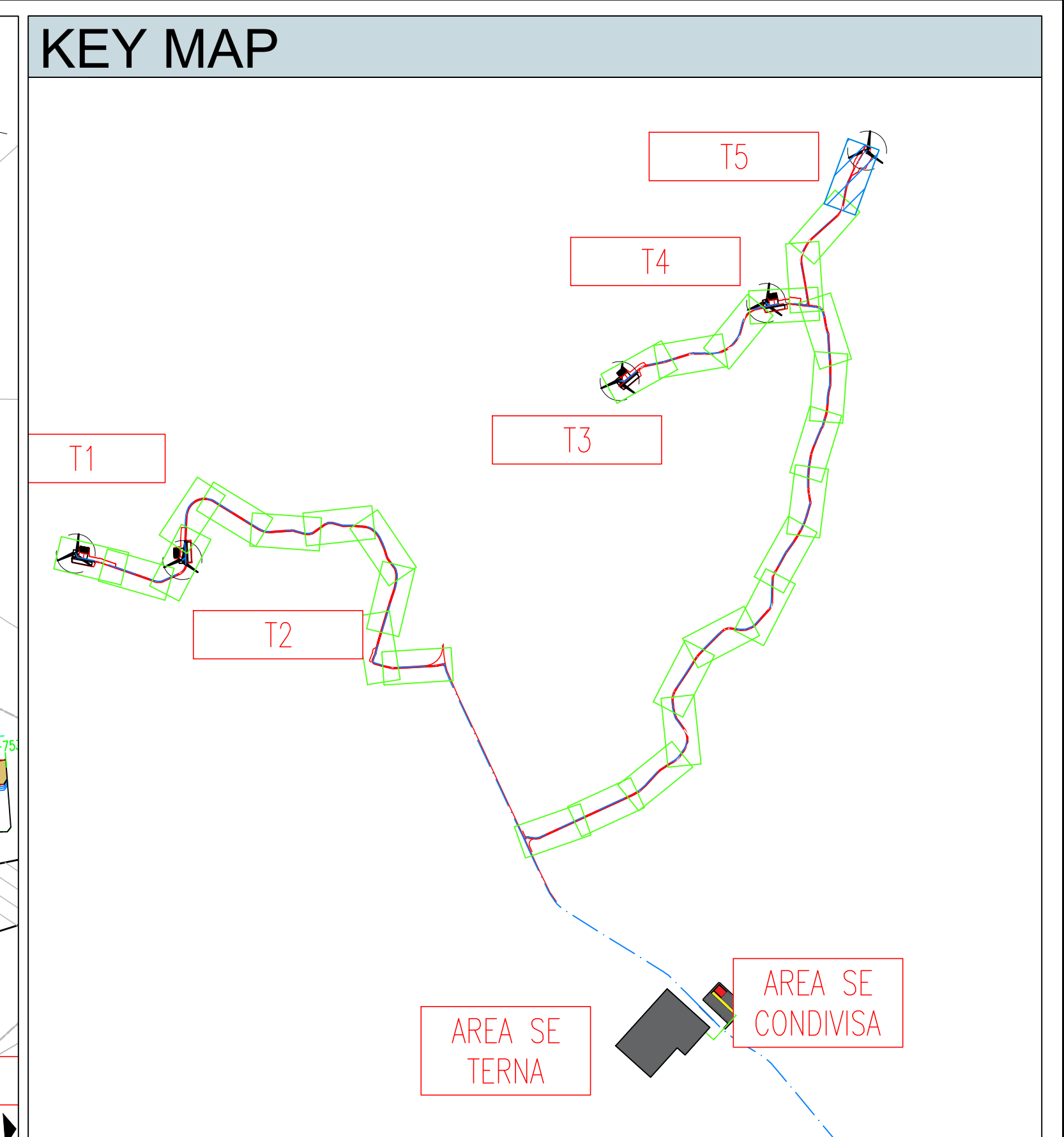
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



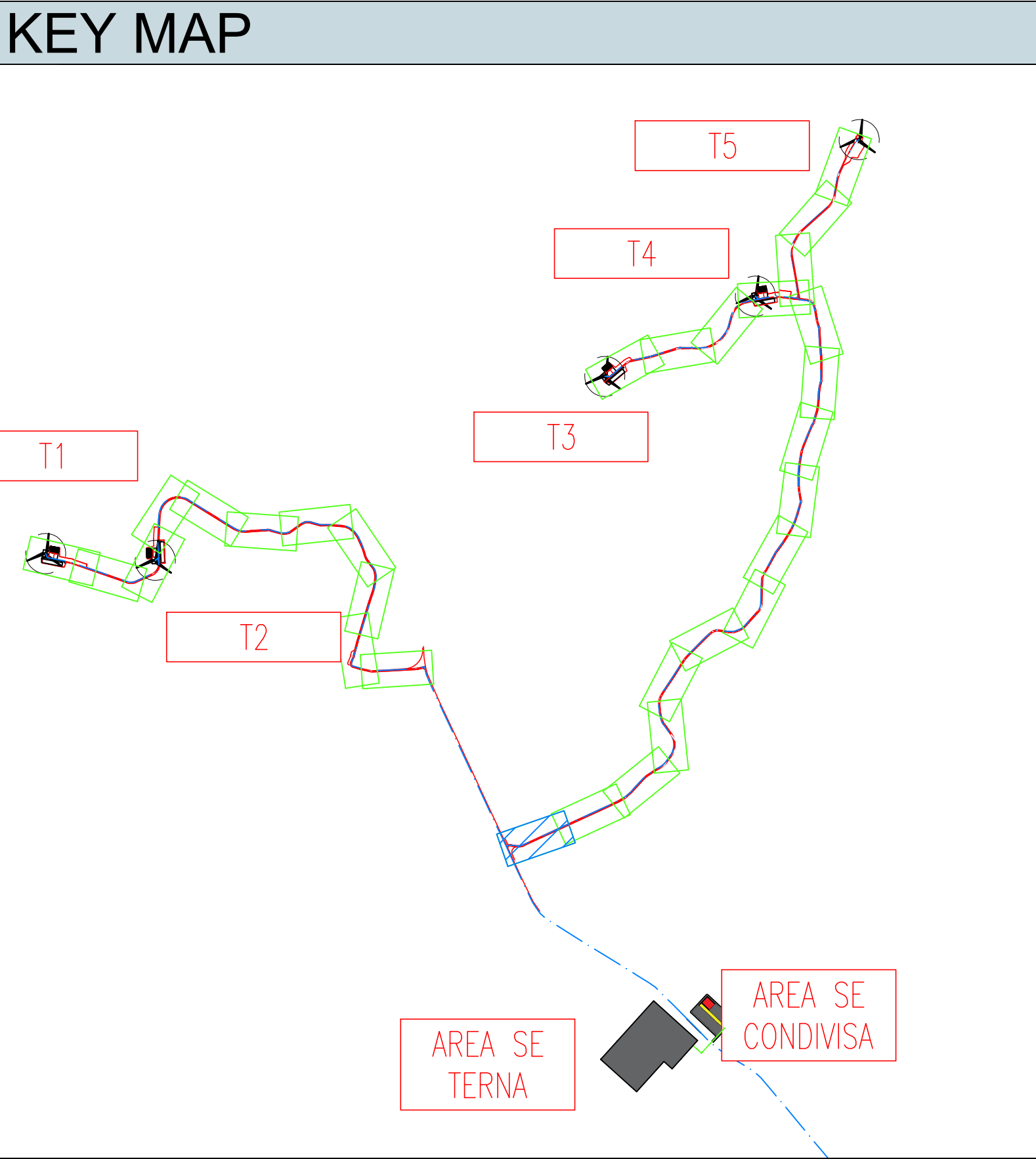
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



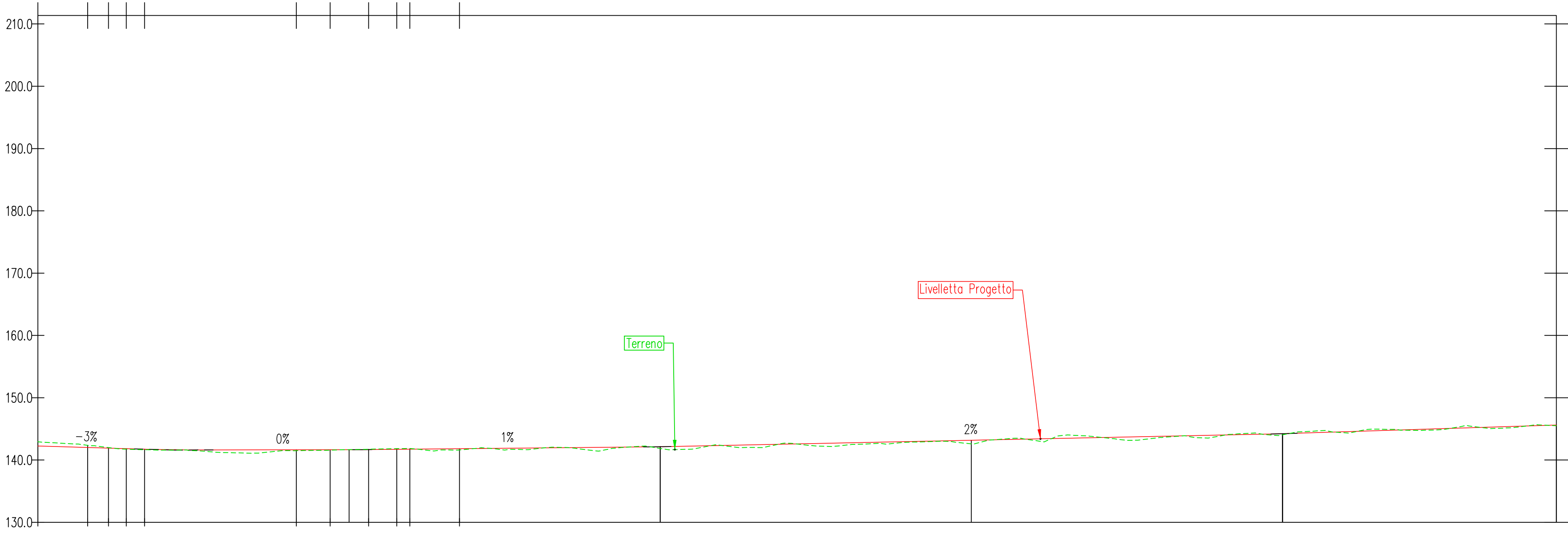
NUMERO SEZIONE	12	13	14	15	16
DISTANZE PROGRESSIVE	0+550,00	0+600,00	0+650,00	0+705,00	0+748,94
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	55,00	43,94
QUOTE PROGETTO	-234,52	-303,31	-308,22	-308,91	-309,77
QUOTE TERRENO	233,64	300,79	306,46	309,85	312,69
ETTOMETRICHE		06		07	



0 500 1000

LIVELLETTE	L=15.46m i=-2.92% h=-0.46m	L=12.77m R=400m	L=22.36m i=0.19% h=0.04m	L=5.17m R=400m	L=43.61m i=0.98% h=0.43m	L=4.42m R=400m	L=96.40m i=2.99% h=2.82m	L=4.25m R=400m	L=198.76m i=3.15% h=6.27m
------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 130.00



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00
DISTANZE PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	
QUOTE PROGETTO	141.25	142.14	143.18	144.23	
QUOTE TERRENO	141.67	141.86	142.59	144.04	
ETTOMETRICHE	01	02			



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.15-a.14.15
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



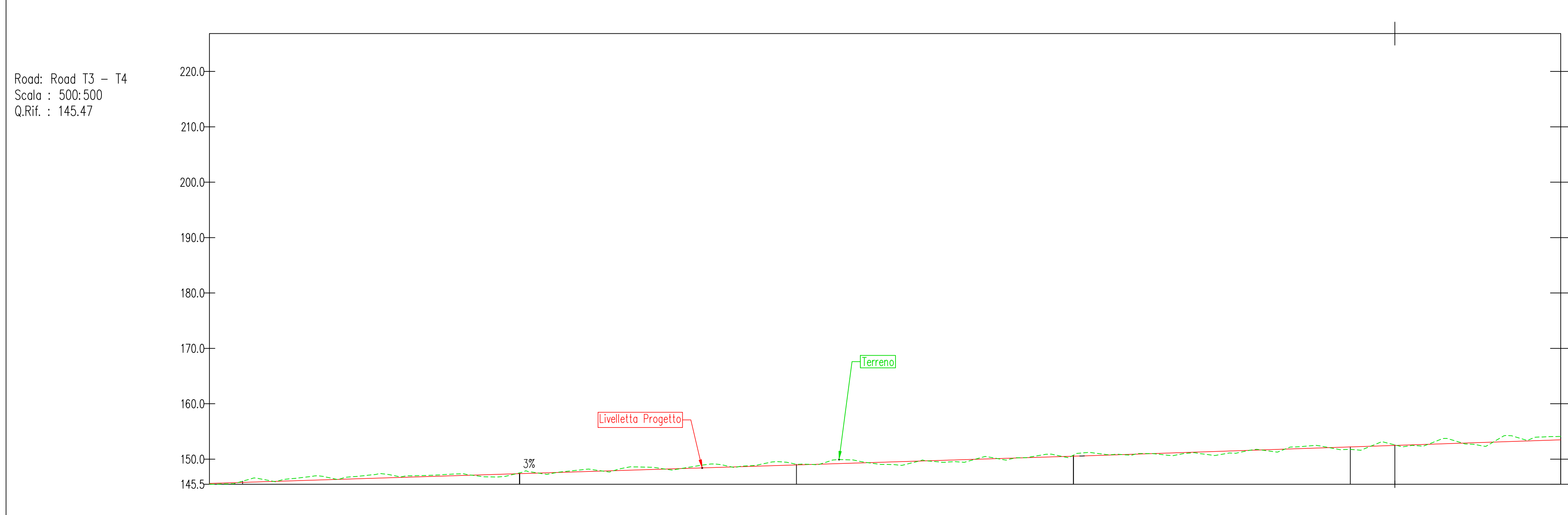
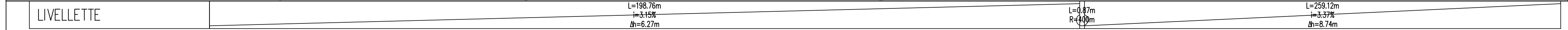
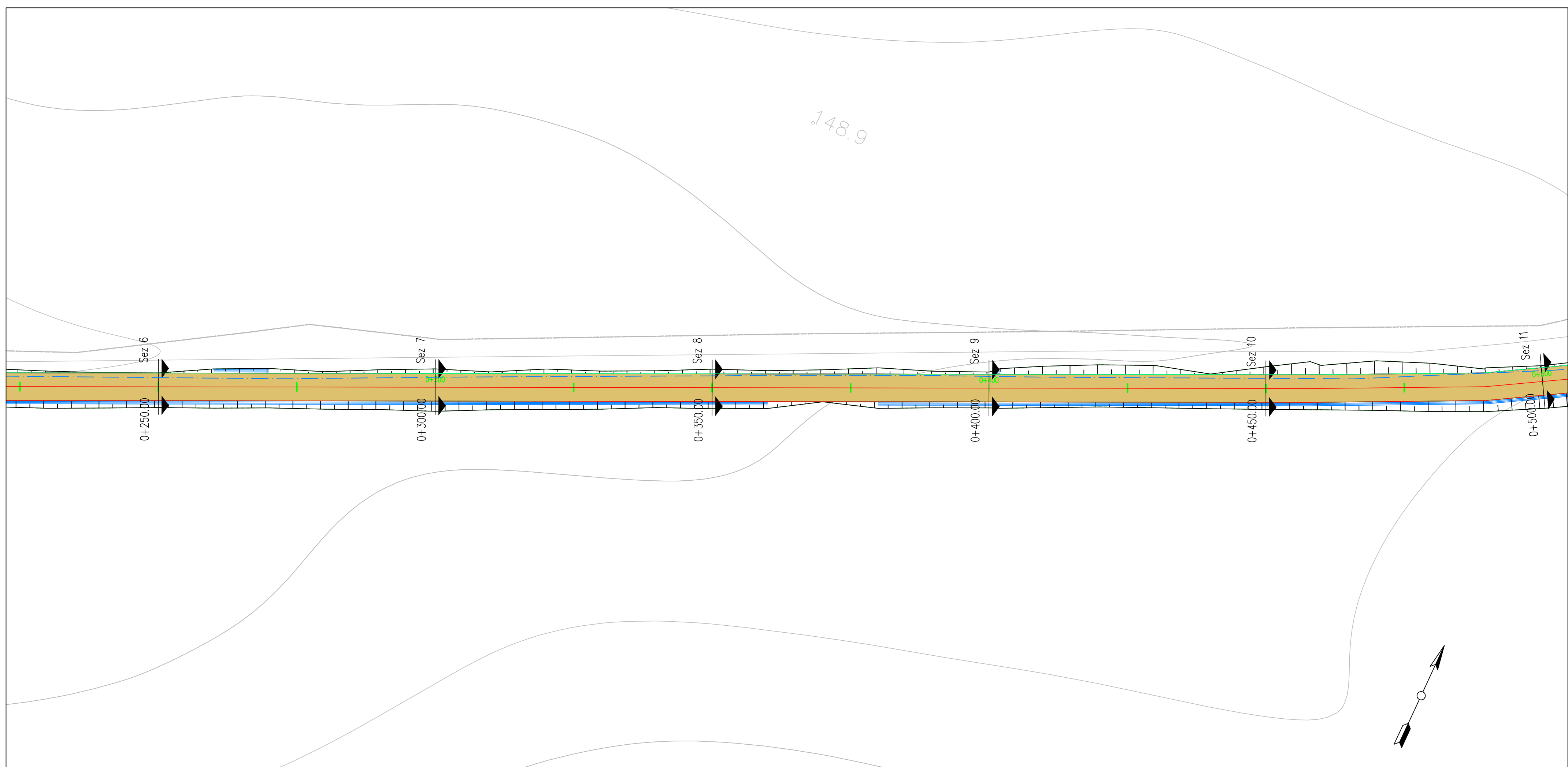
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

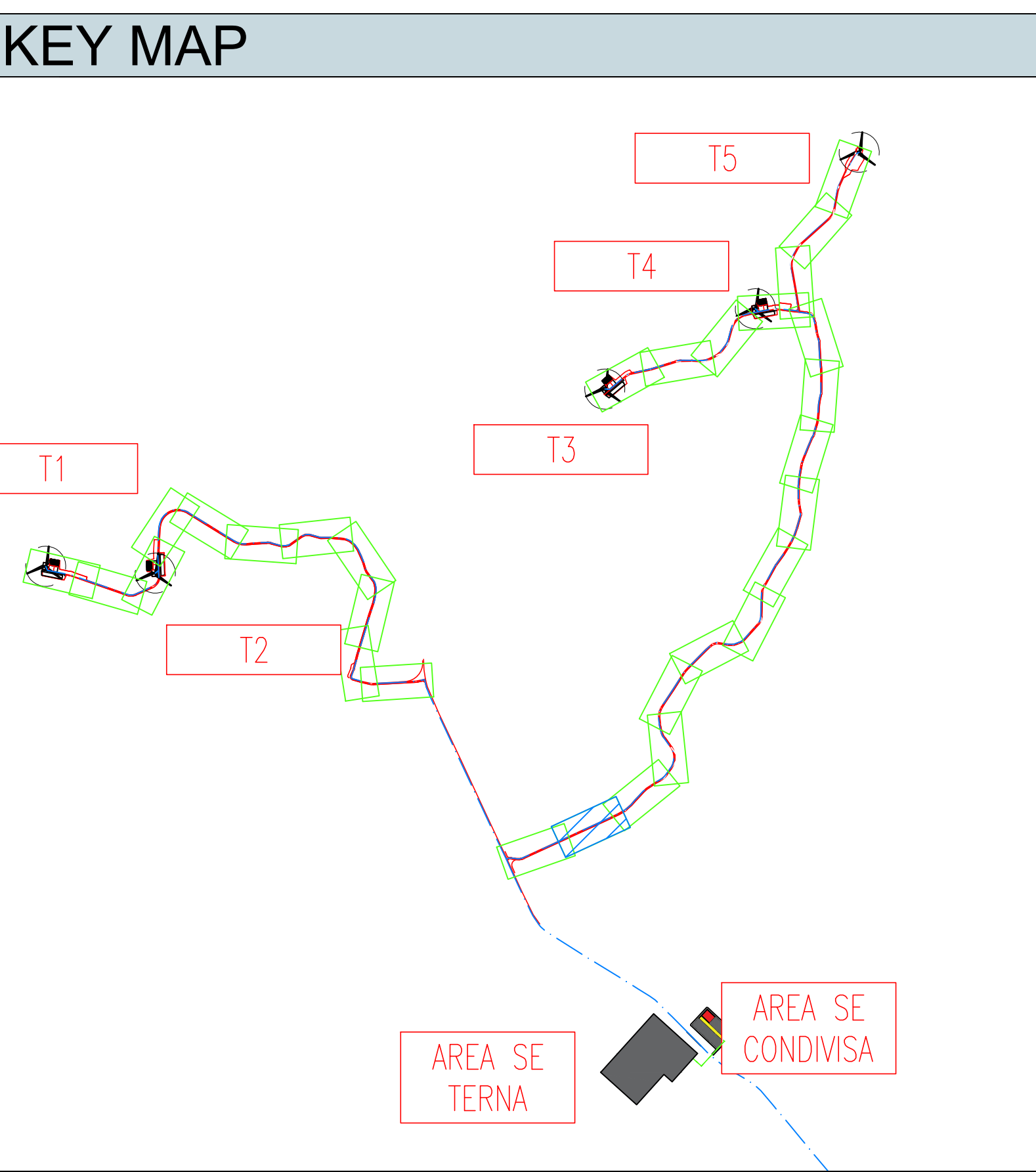
Progettata e verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



NUMERO SEZIONE	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	145.81	147.39	148.95	150.53	152.21
QUOTE TERRENO	146.02	147.52	149.08	150.71	151.76
ETTMETRICHE		03		04	



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE

Commitente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.16-a.14.16
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

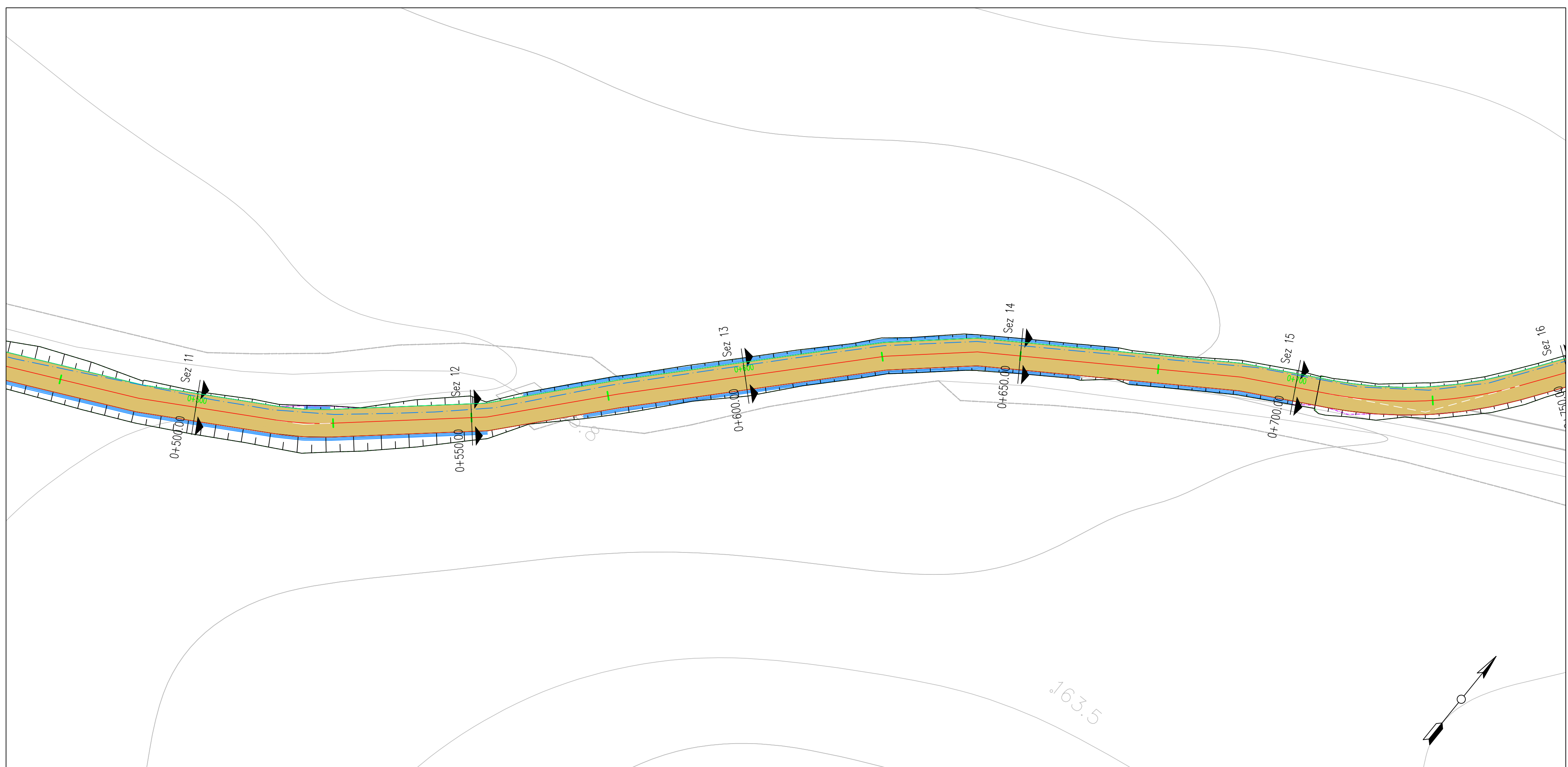
1:500

Progettista:

Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO

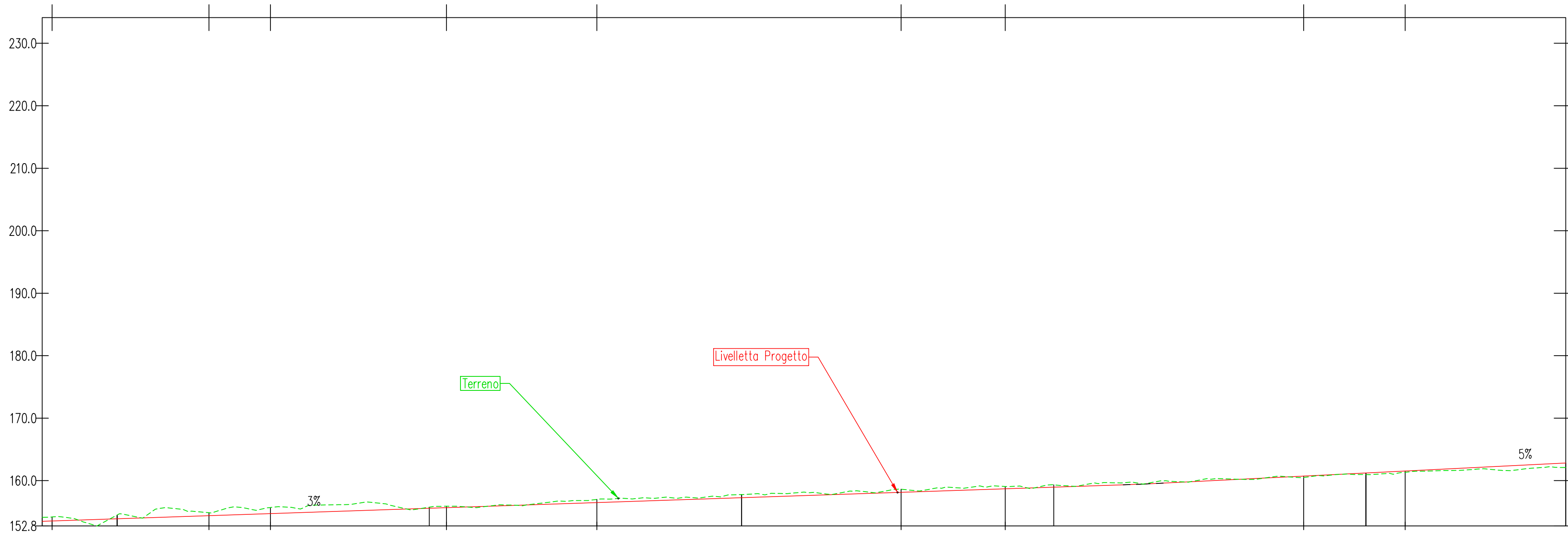
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico (Ing. Giovanni DI SANTO)
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



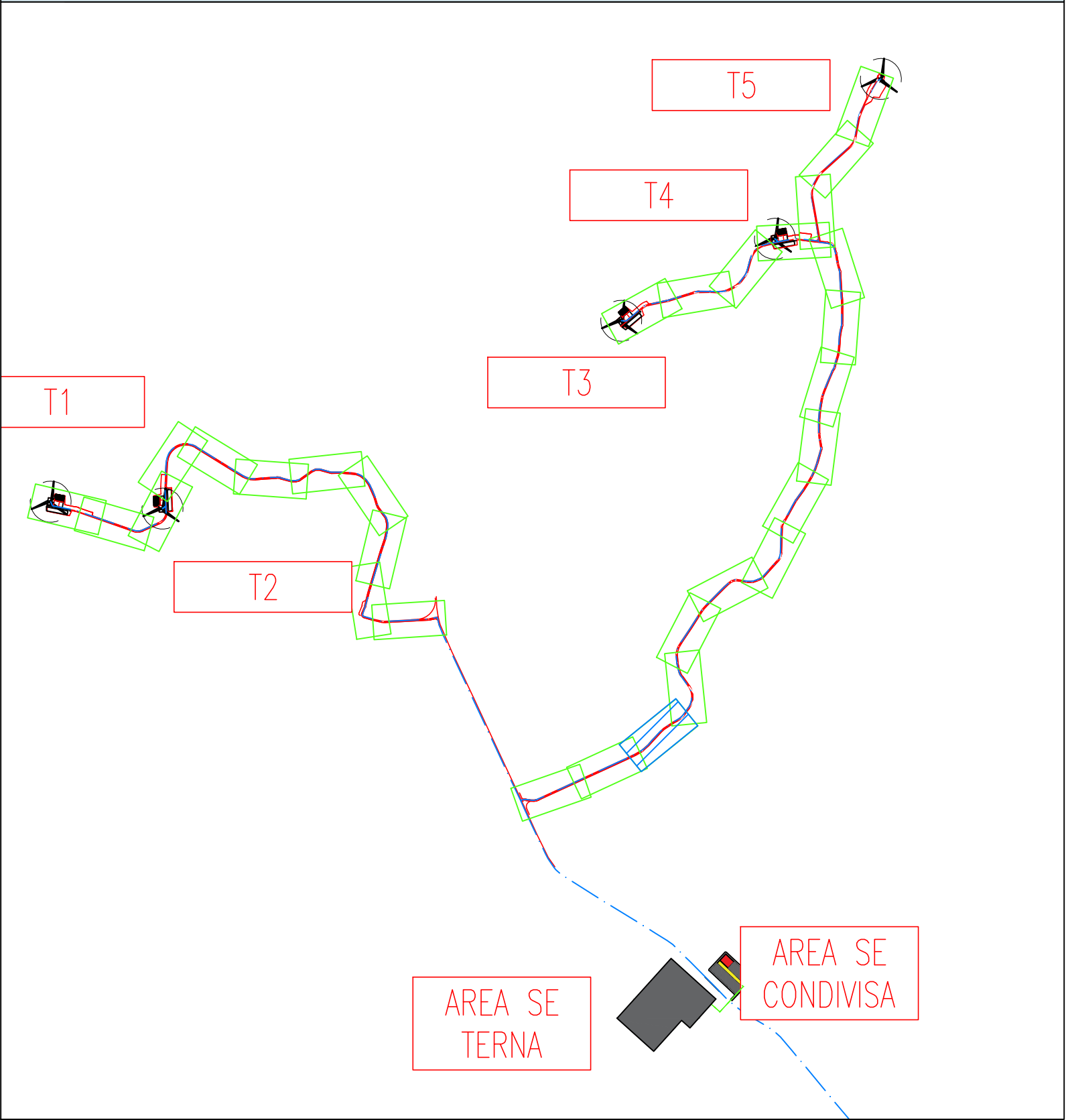
LIVELLETTA	L=258.12m i=3.37% h=8.74m	L=6.42m i=4.98% h=5.78m	L=116.11m i=4.98% h=5.78m
------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 152.75



NUMERO SEZIONE	11	12	13	14	15
DISTANZE PROGRESSIVE	0+500.00	0+550.00	0+600.00	0+650.00	0+700.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	153.91	153.95	157.27	163.96	161.22
QUOTE TERRENO	154.49	155.76	157.76	159.34	160.97
ETTOMETRICHE	05	06	07		

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Commitente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.17-a.14.17
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax. +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

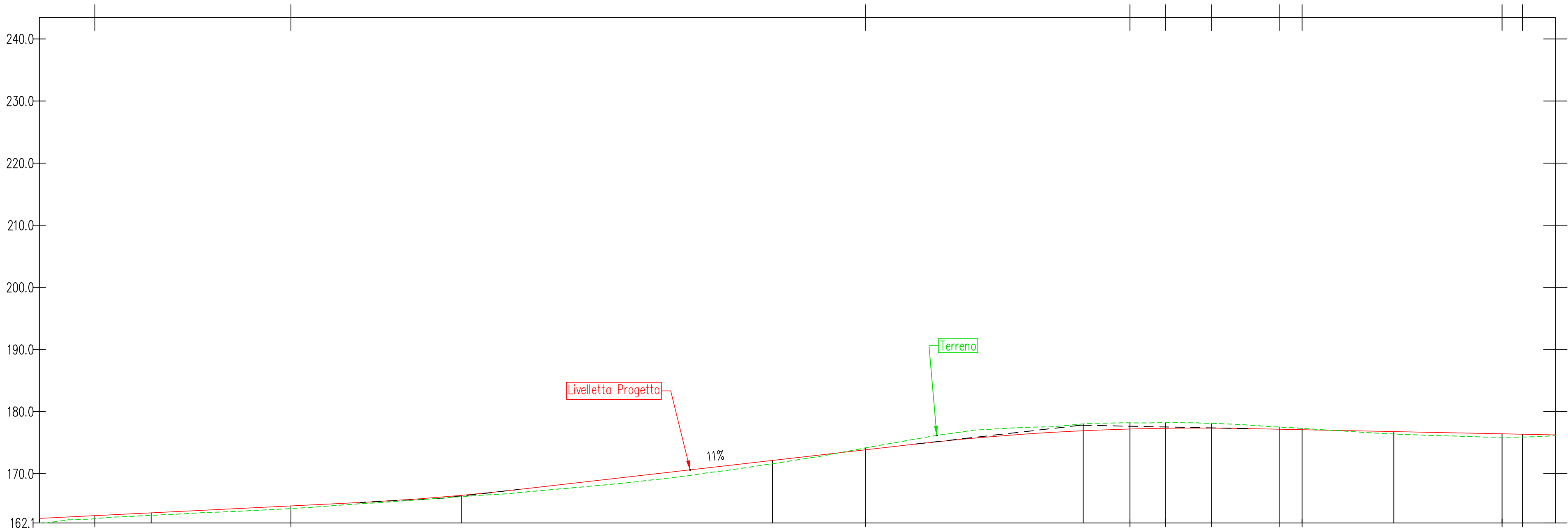


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



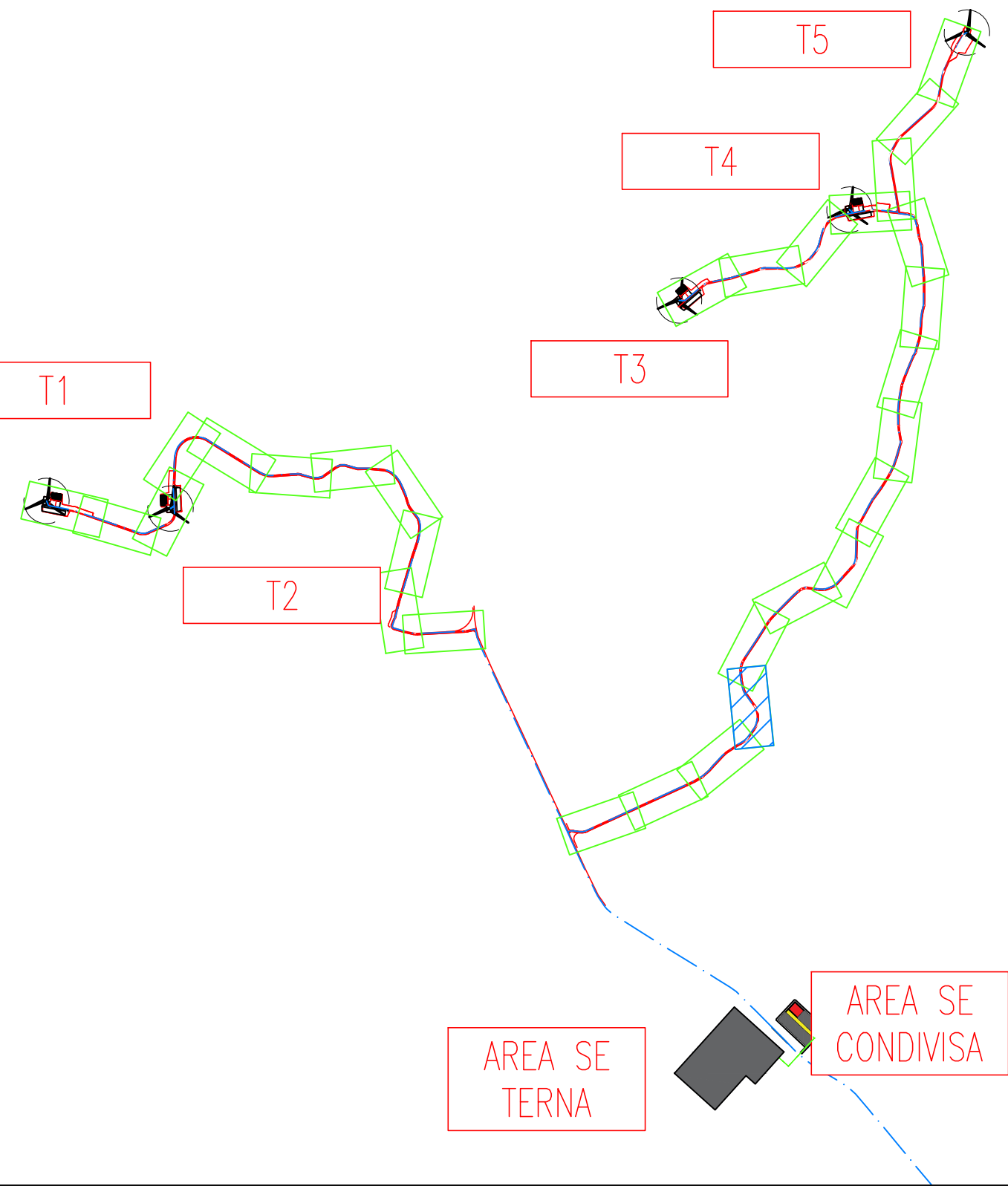
LIVELLETTE	L=116.11m i=4.98% h=5.78m	L=25.50m R=400m	L=63.79m i=11.43% h=7.29m	L=53.54m R=400m	L=102.77m i=-2.03% h=-2.09m
------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 162.08



NUMERO SEZIONE	16	17	18	19	20
DISTANZE PROGRESSIVE	0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00	0+950.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	163.71	166.53	172.14	176.53	176.79
QUOTE TERRENO	163.30	166.32	171.62	176.02	176.40
ETTOMETRICHE		08		09	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.18-a.14.18
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

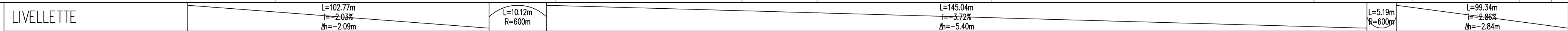
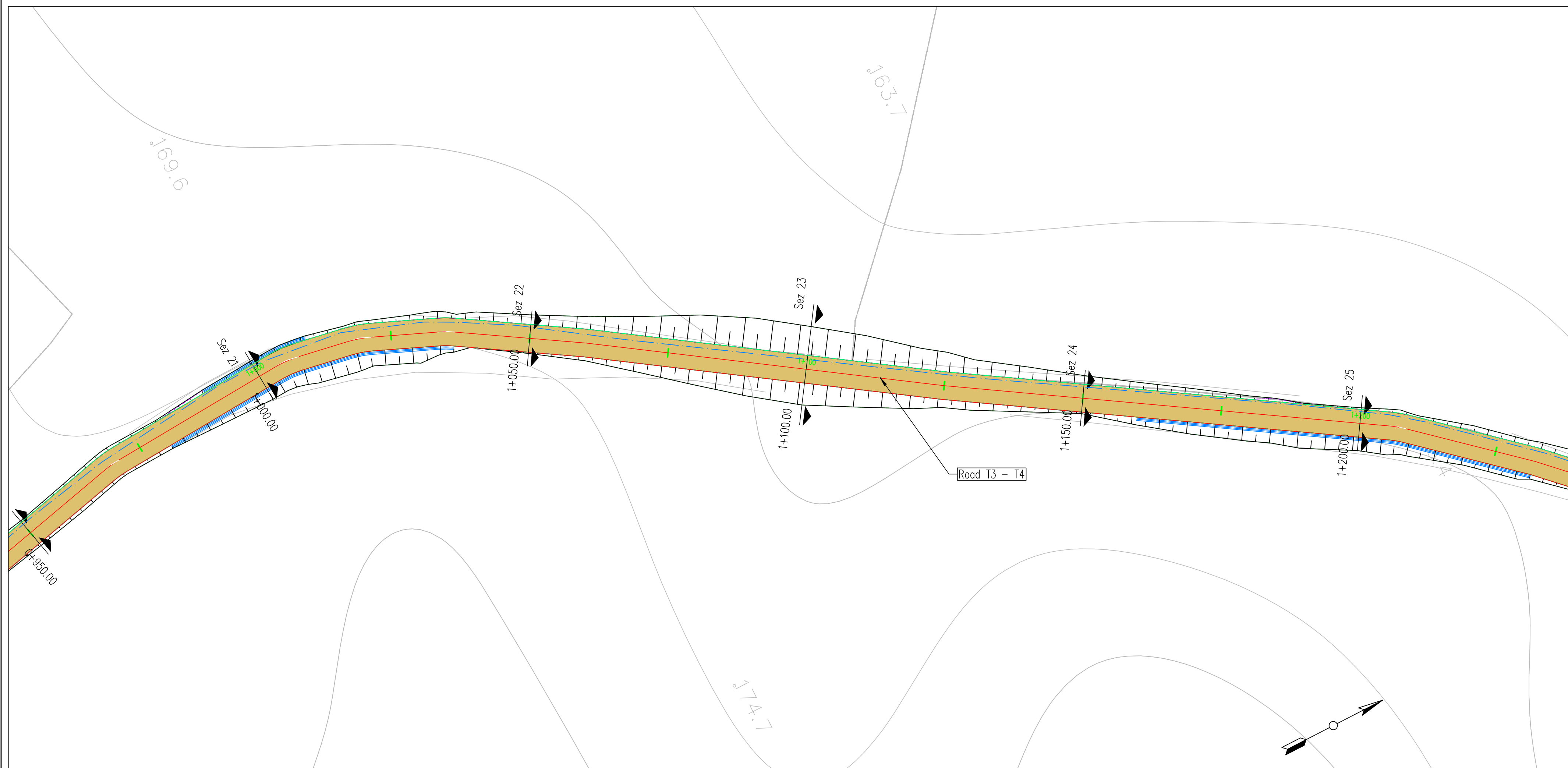
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

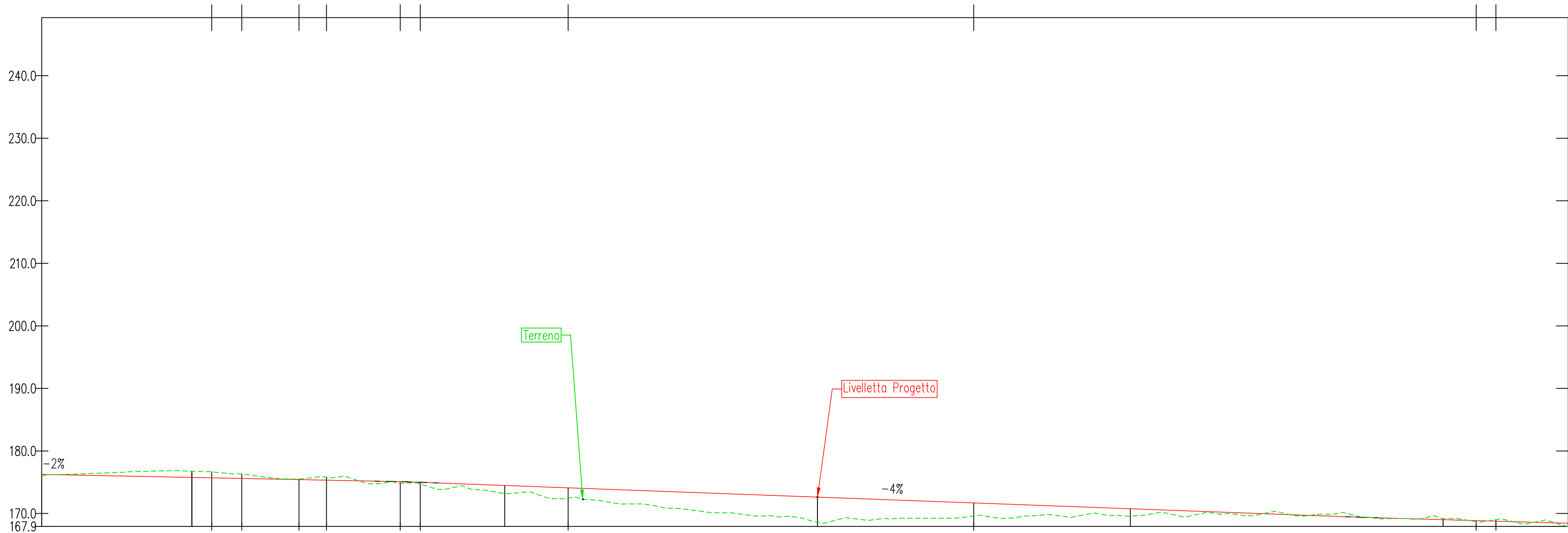
certificata secondo la norma UNI-EN ISO
9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

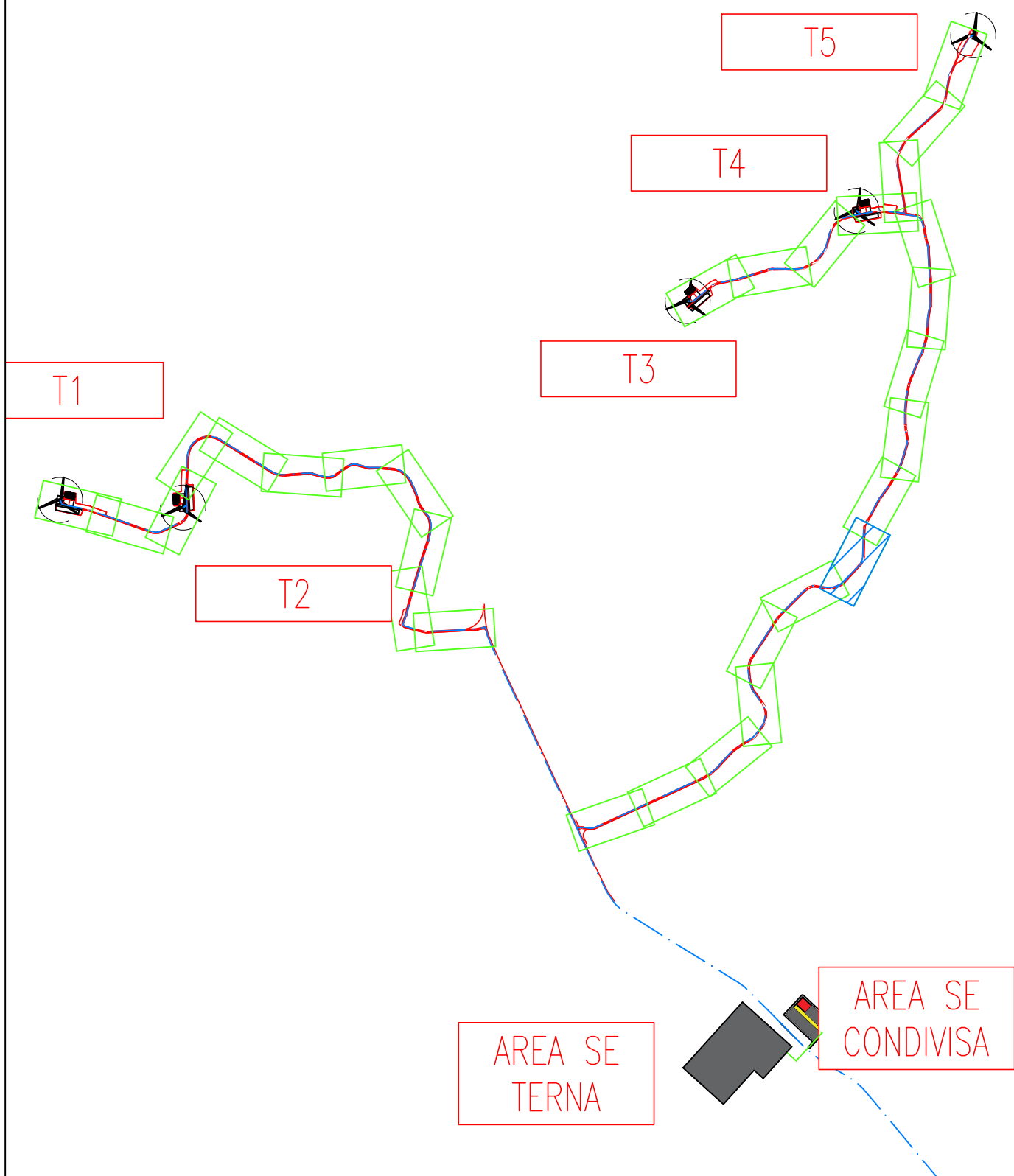


Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 167.93



NUMERO SEZIONE	21		22		23		24		25	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+000.00		1+050.00		1+100.00		1+150.00		1+200.00	
DISTANZE PARZIALI	50,00		50,00		50,00		50,00			
QUOTE PROGETTO	175.77		174.49		172.62		170.76		169.01	
QUOTE TERRENO	176.76		173.16		168.59		169.57		169.19	
ETTOMETRICHE	10				11				12	

KEY MAP



0 500 1000



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.19-a.14.19
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

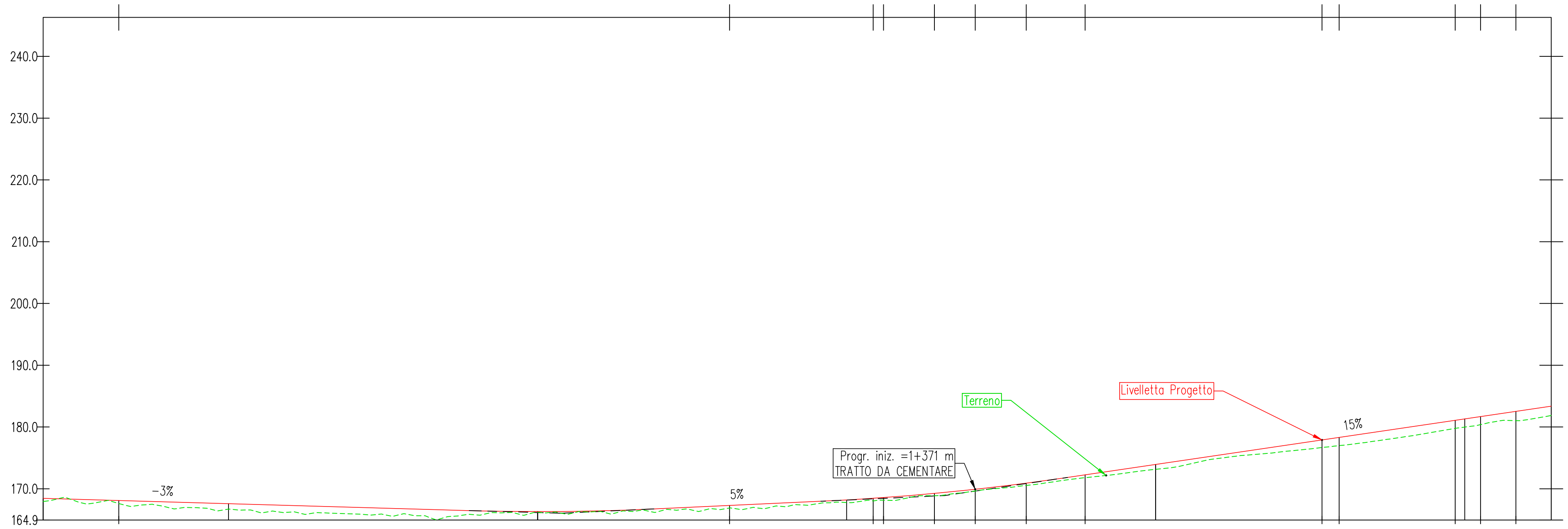


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU



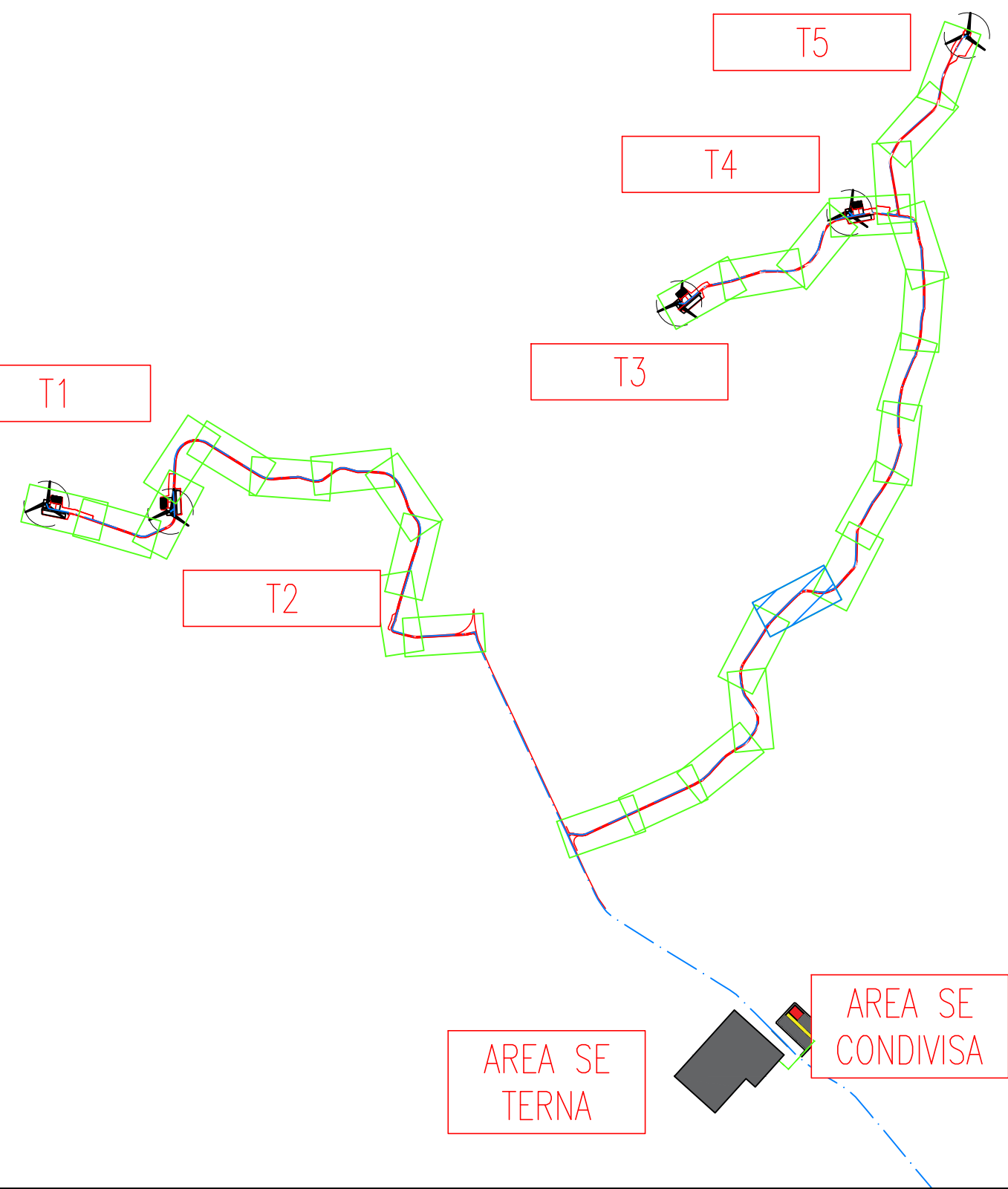
LIVELLETTA	L=99.34m i=-2.86% dh=-2.84m	L=29.87m R=400m	L=27.01m i=4.62% dh=1.25m	L=39.91m R=400m	L=92.91m i=14.75% dh=13.70m
------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 164.94



NUMERO SEZIONE	26	27	28	29	30
DISTANZE PROGRESSIVE	1+250.00	1+300.00	1+350.00	1+400.00	1+450.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	167.58	166.31	168.20	173.94	181.31
QUOTE TERRENO	166.71	166.20	167.78	173.15	179.98
ETTOMETRICHE		13		14	

KEY MAP



0 500 1000



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.20-a.14.20
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SIDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

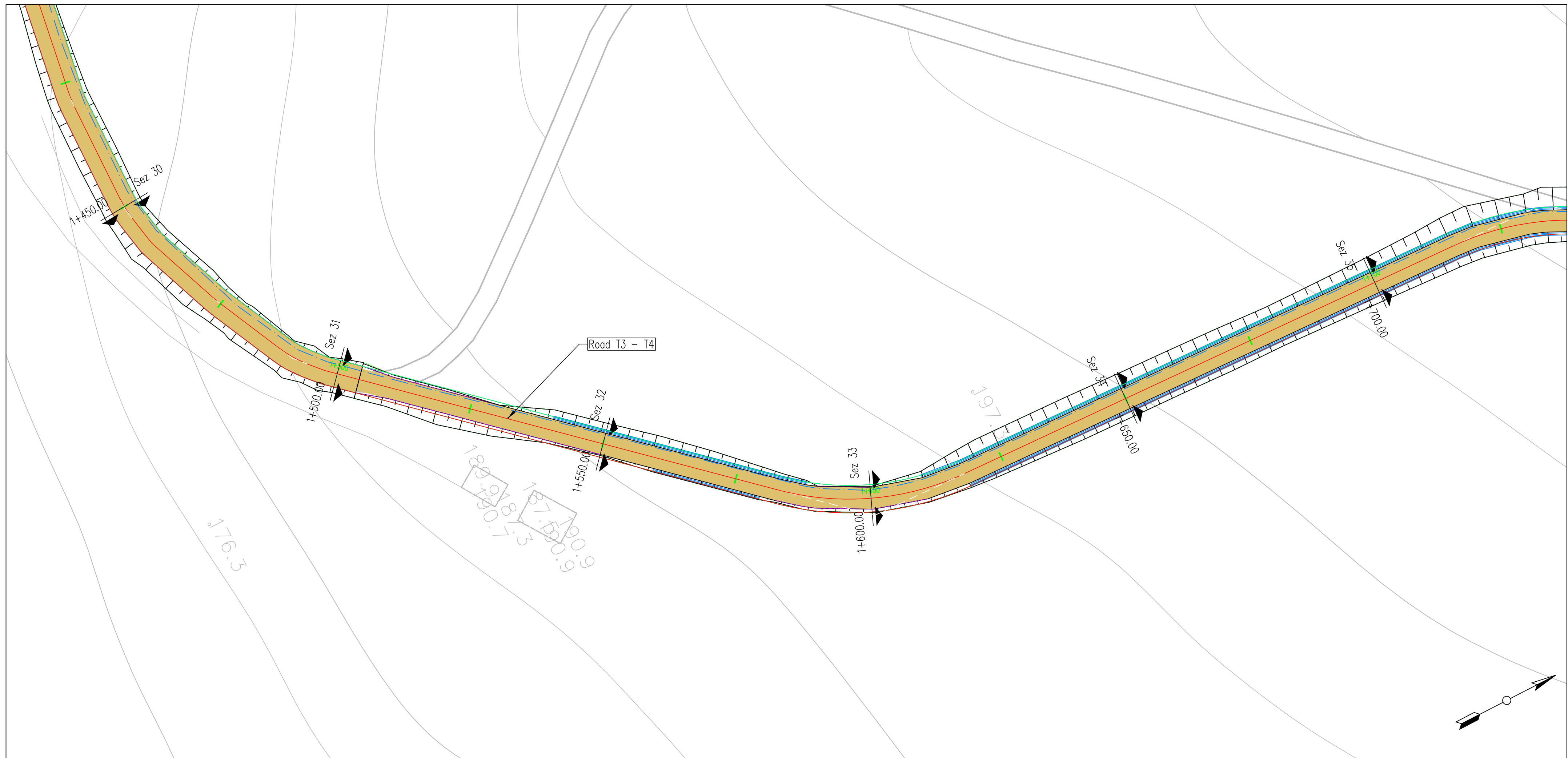
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Isola certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settor IAF: 34).

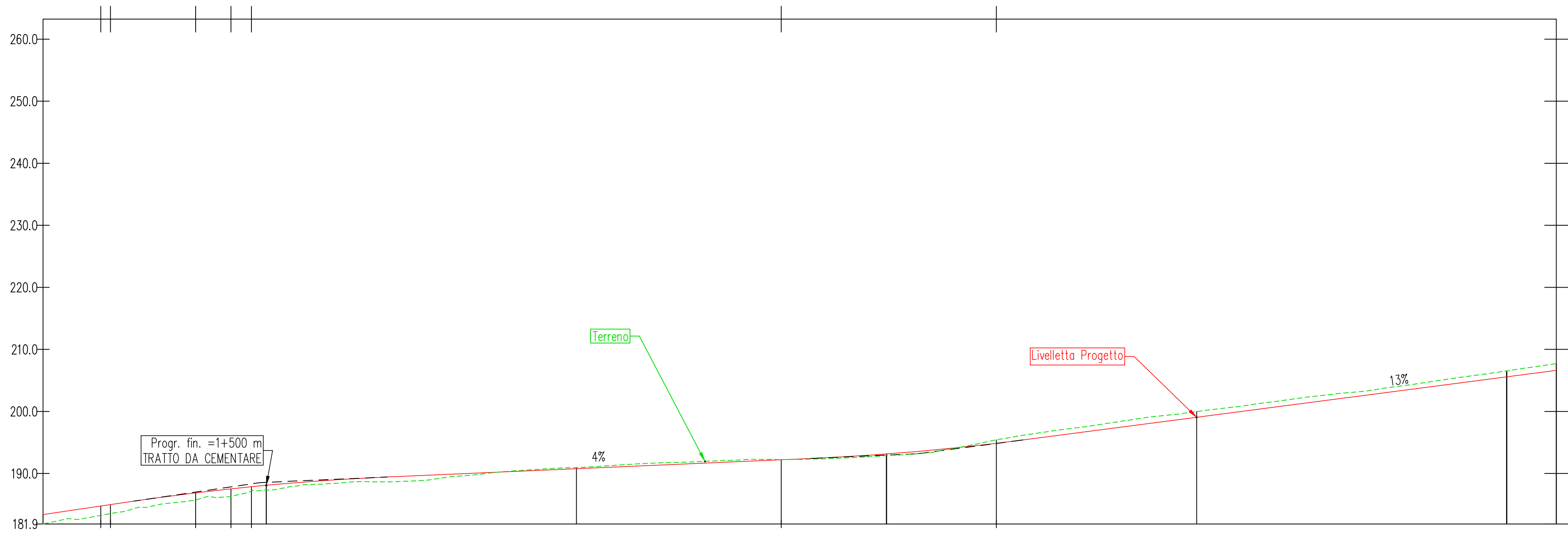


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



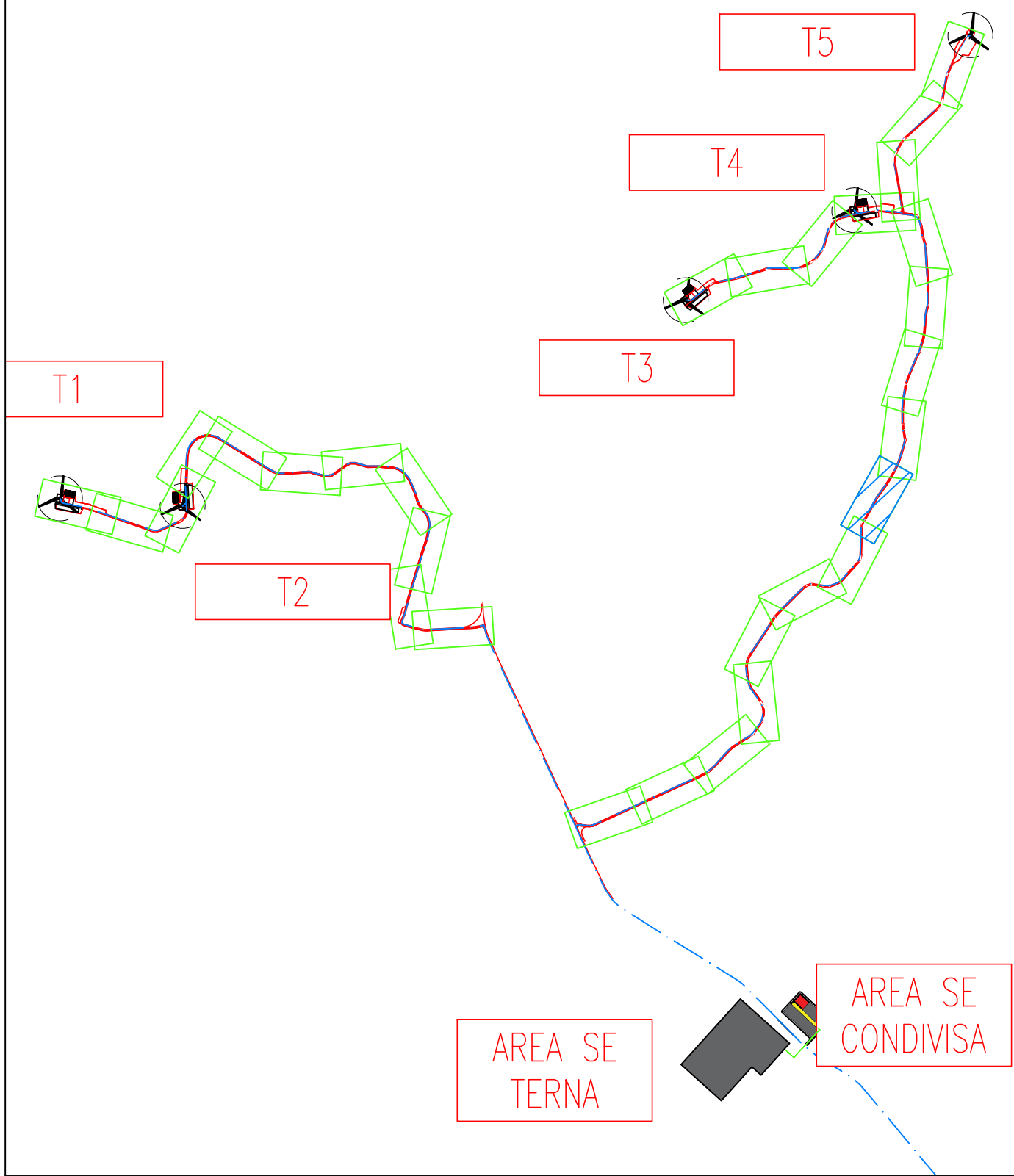
LIVELLETTA	L=92.31m i=14.75% h=13.70m	L=40.82m R=400m	L=66.34m i=4.39% h=3.00m	L=34.19m R=400m	L=121.79m i=13.04% h=15.88m
------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 181.86



NUMERO SEZIONE	31	32	33	34	35
DISTANZE PROGRESSIVE	1+500.00	1+550.00	1+600.00	1+650.00	1+700.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	188.10	190.77	193.15	199.06	205.58
QUOTE TERRENO	187.31	190.96	192.88	199.88	206.54
ETTOMETRICHE	15	16	17		

KEY MAP



0 500 1000



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.21-a.14.21
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



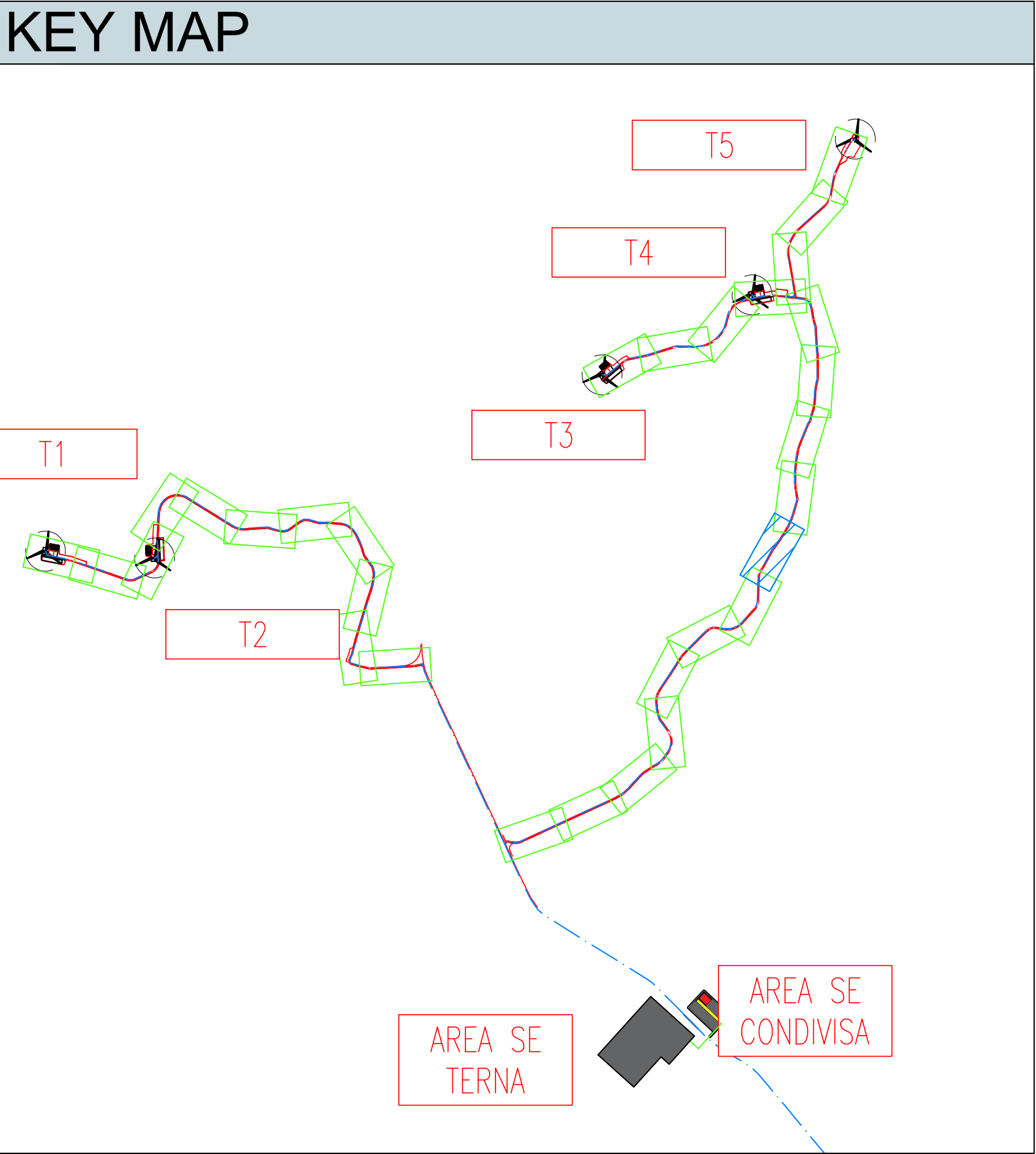
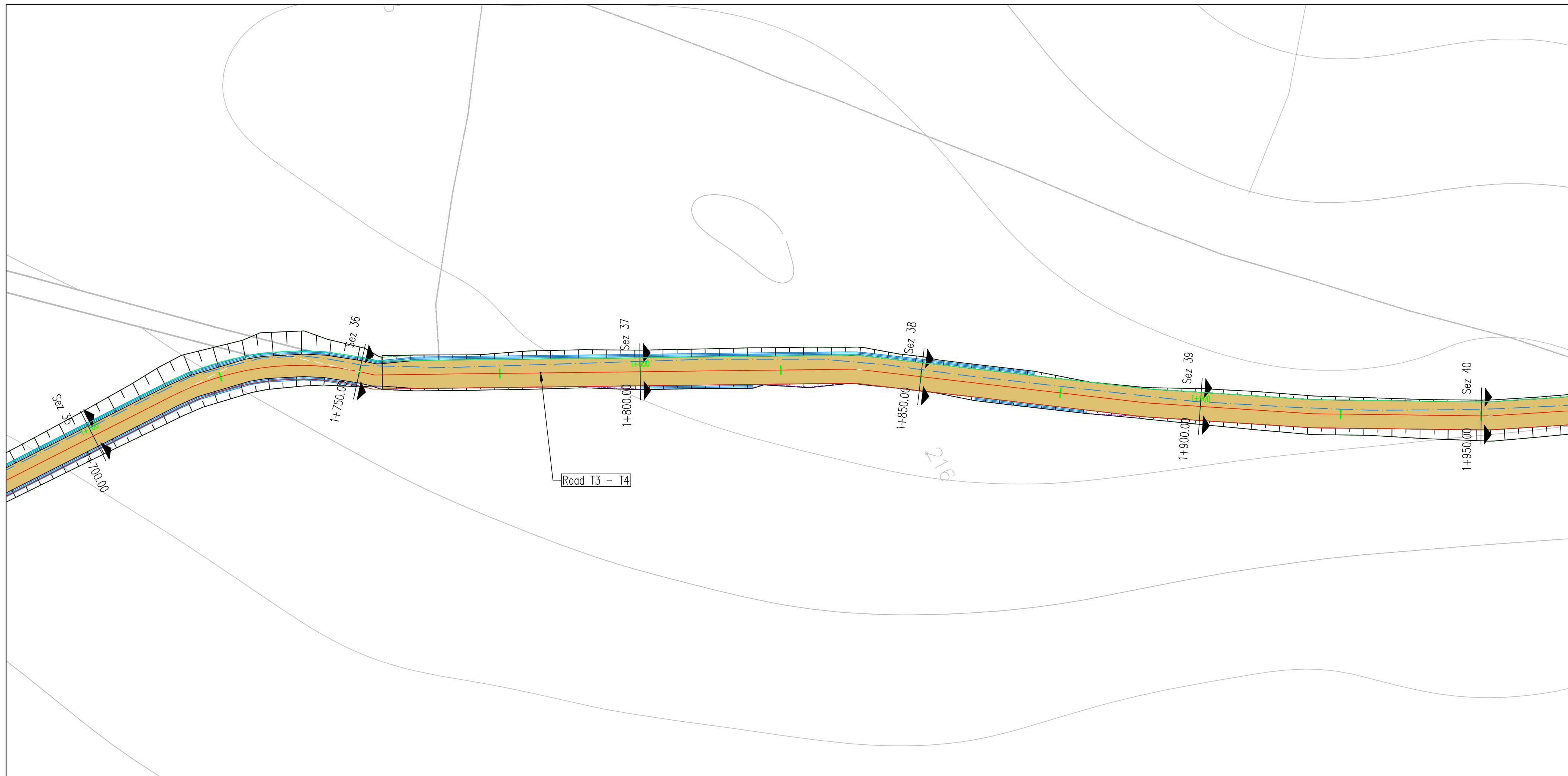
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Progetto certificato secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

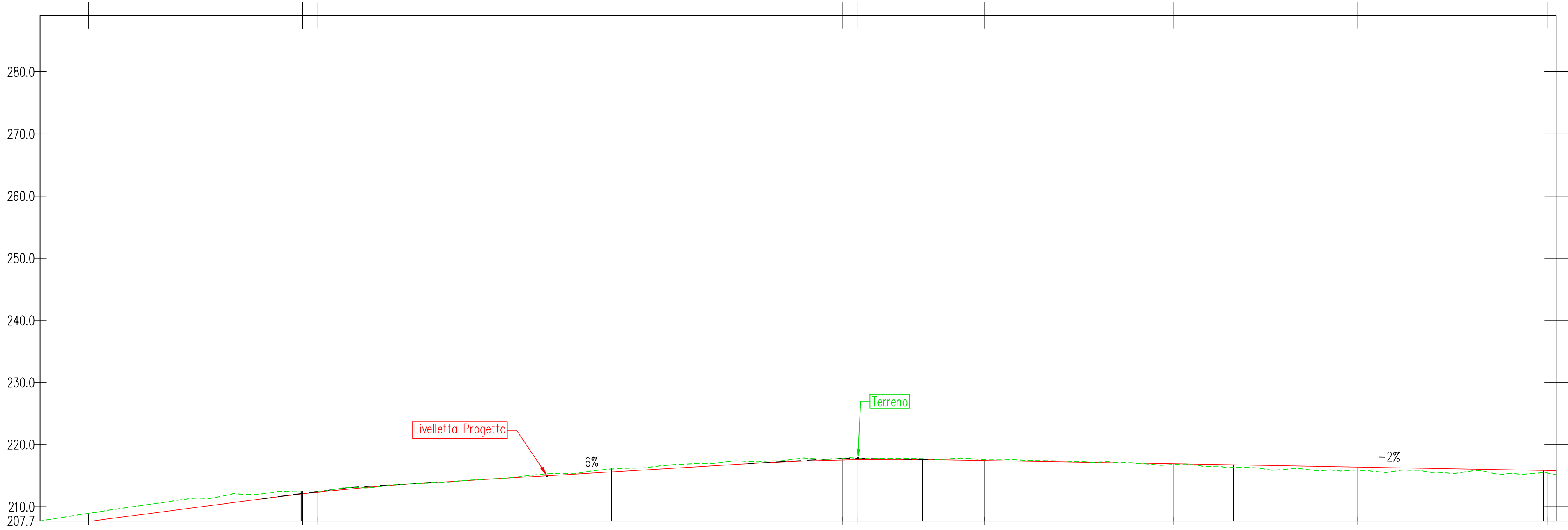


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU



LIVELLETTA	L=121.79m i=+3.04% h=15.88m	L=28.07m R=400m	L=50.17m i=+5.94% h=2.98m	L=30.79m R=400m	L=144.69m i=-1.77% h=-2.56m
------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 207.71



NUMERO SEZIONE	36	37	38	39	40
DISTANZE PROGRESSIVE	1+750.00	1+800.00	1+850.00	1+900.00	1+950.00
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	-212.05	-215.62	-217.60	-216.73	-215.94
QUOTE TERRENO	-212.52	-216.08	-217.74	-216.31	-215.49
ETOMETRICHE		18		19	



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.22-a.14.22
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



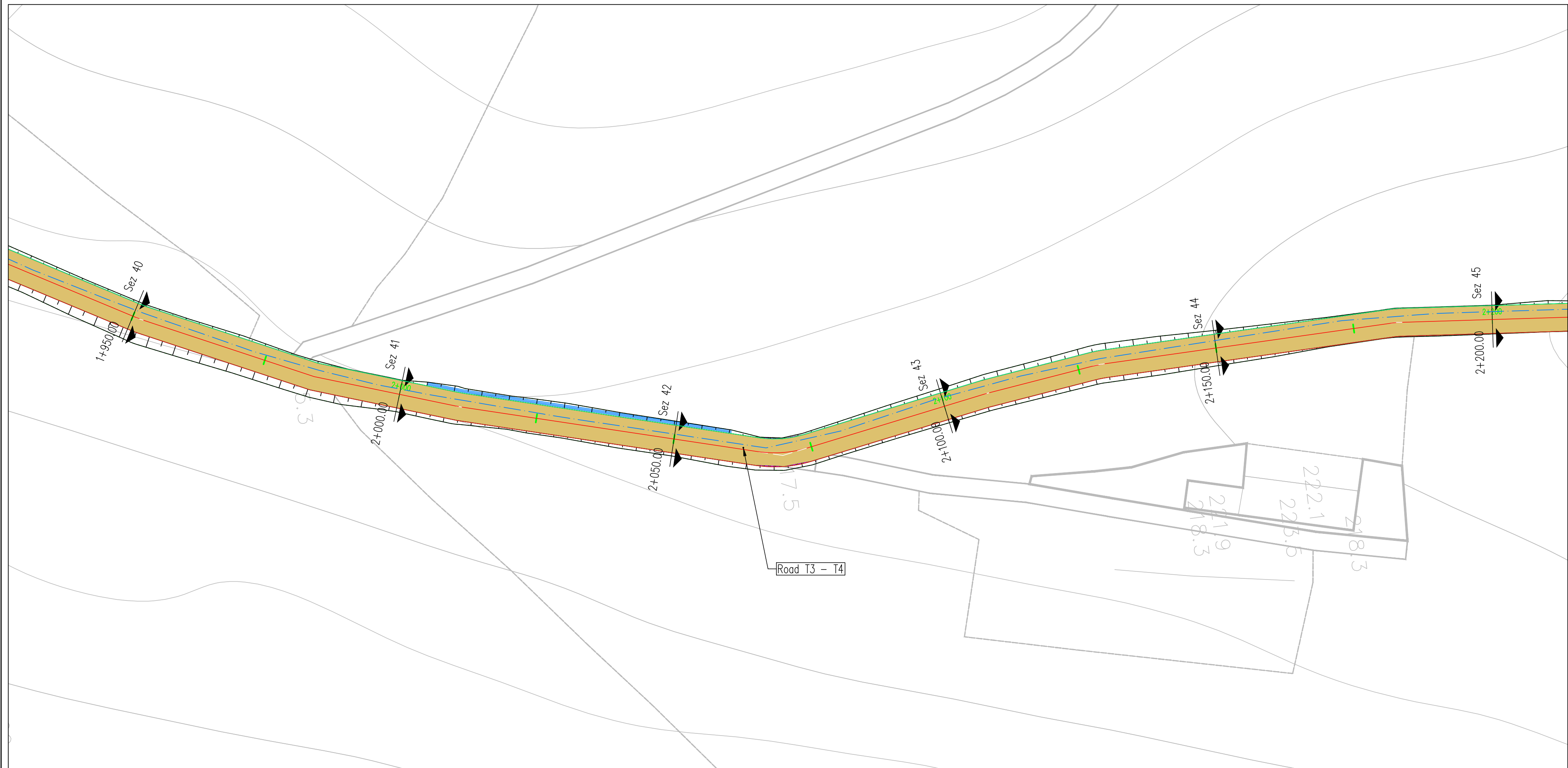
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

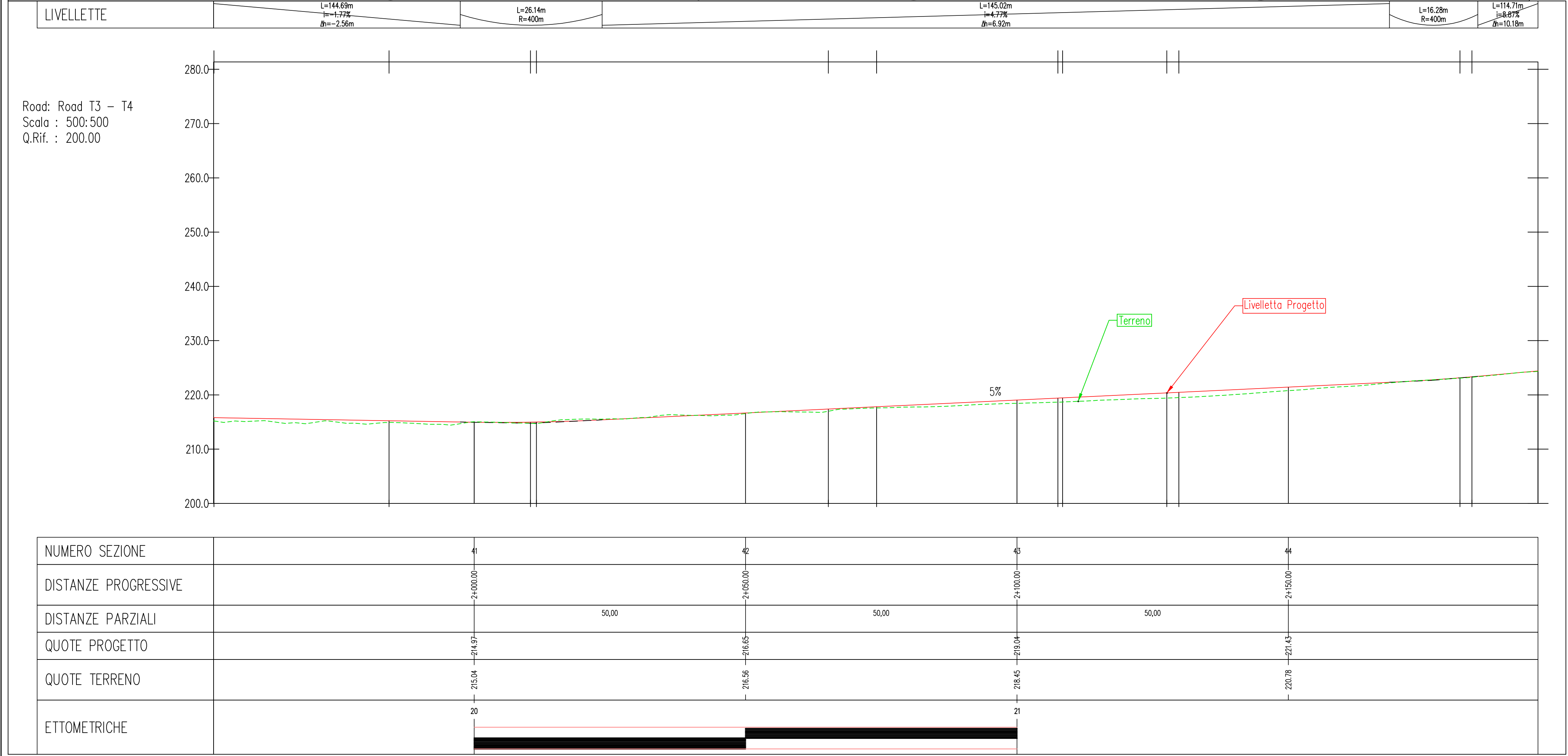
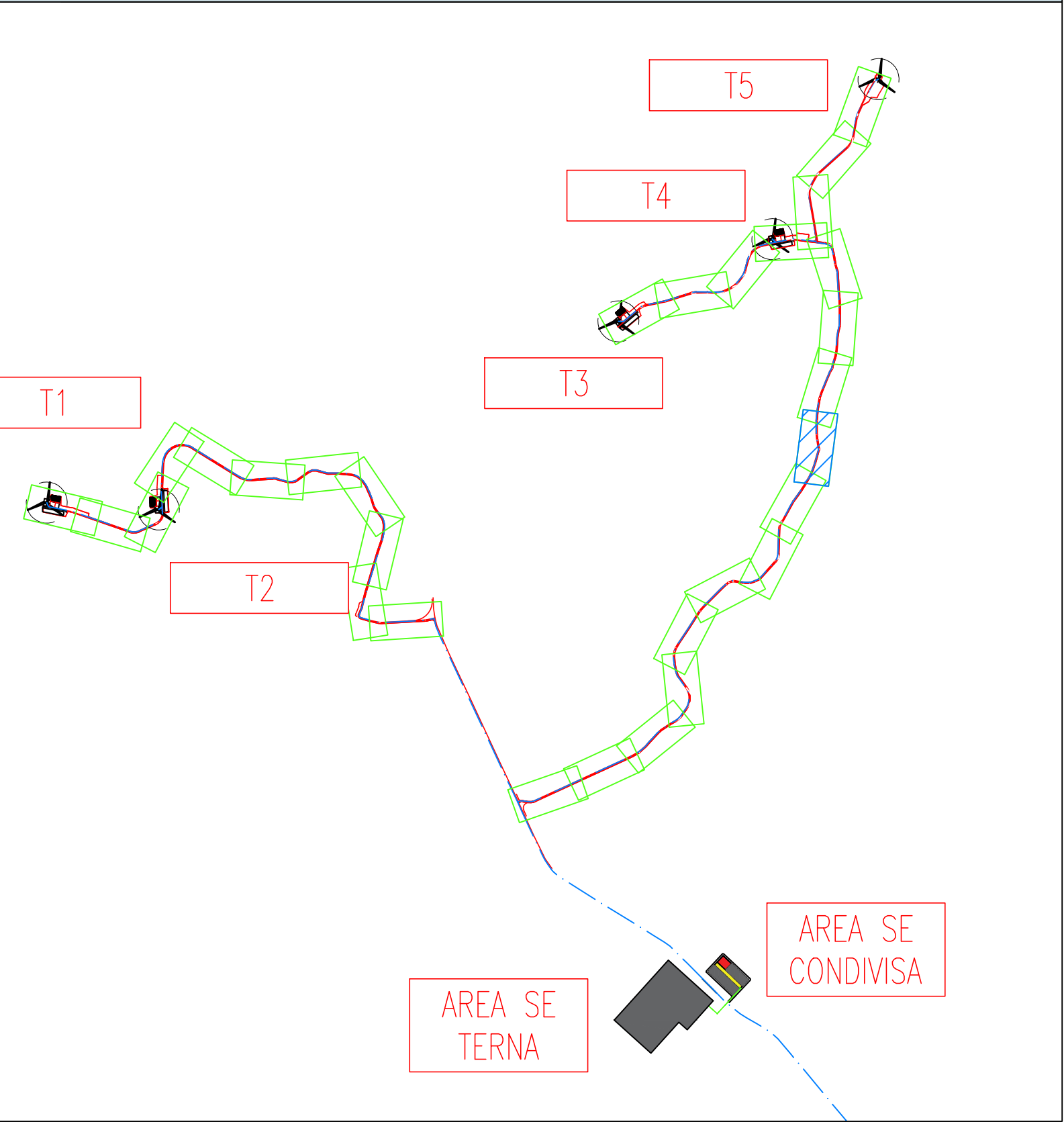
Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Commitente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.23-a.14.23
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

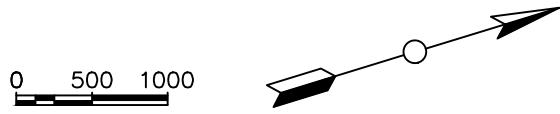
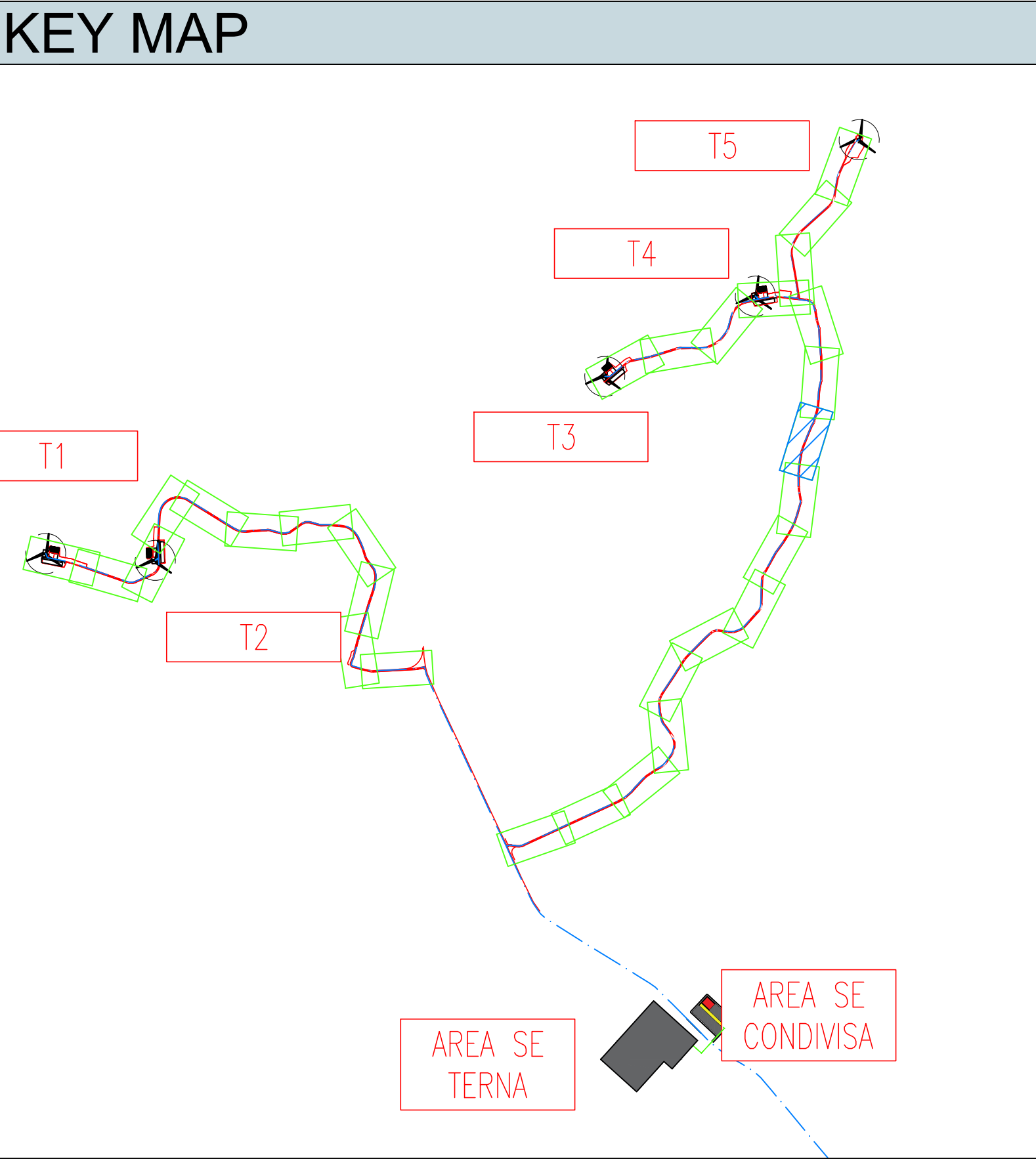
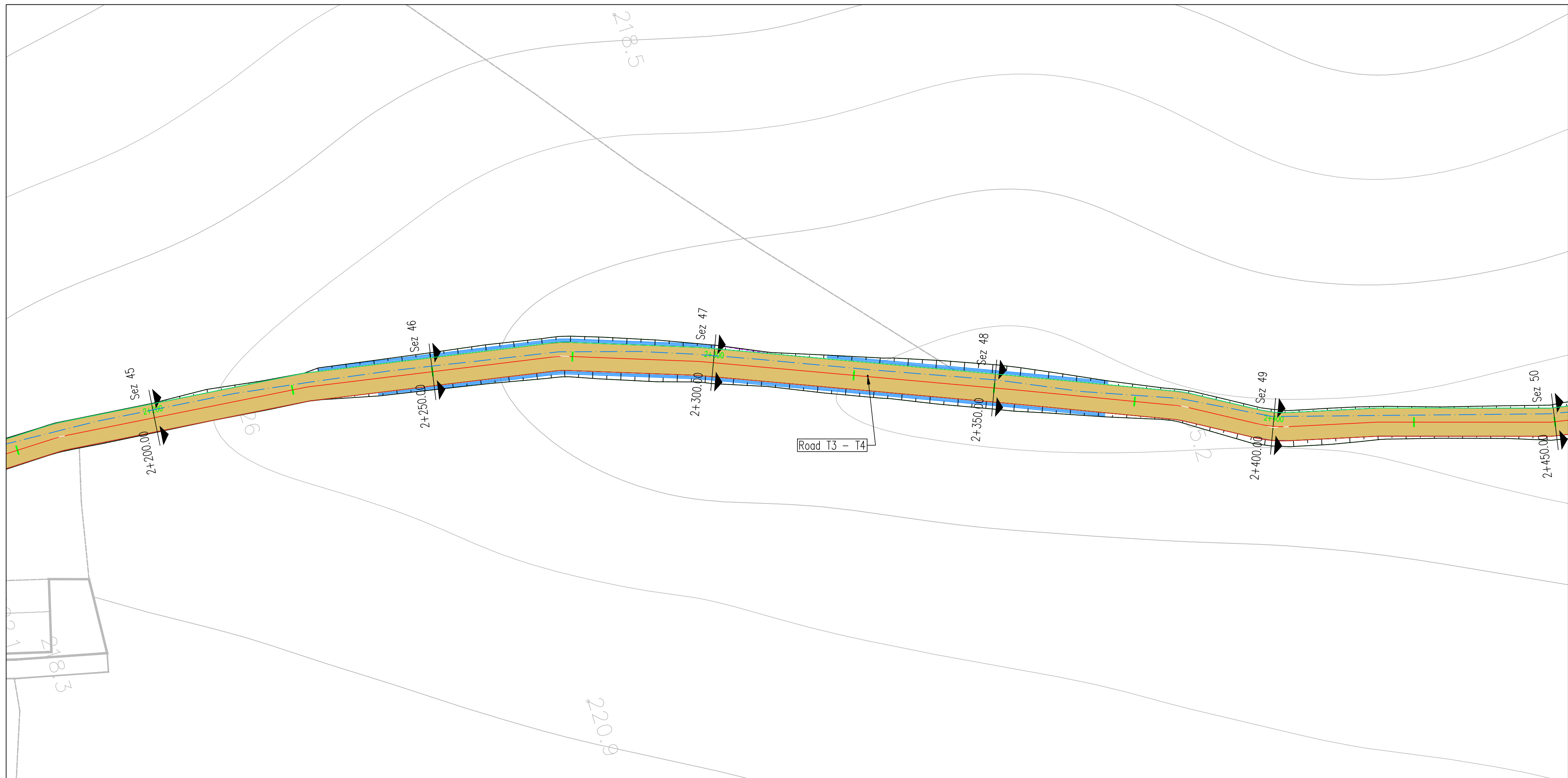
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO
9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria
nei settori: civile, idraulica, acustica, energia,
ambiente (settore IAF: 34).

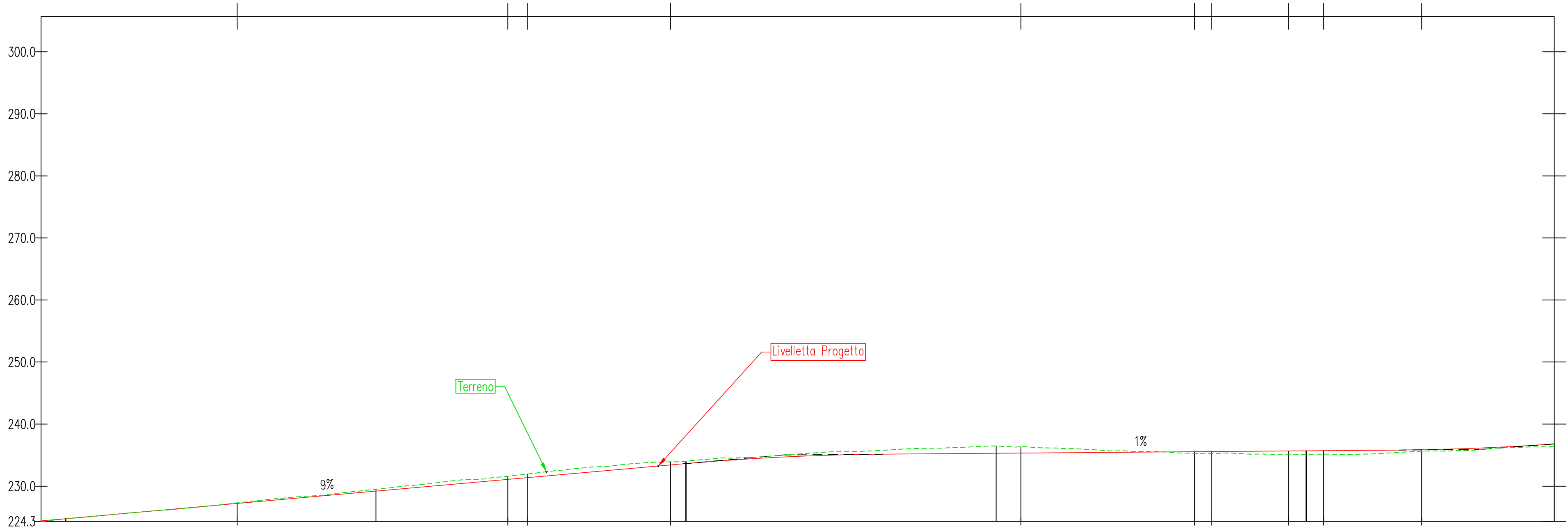


Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LIVELLETTA	L=114.71m i=8.87% h=10.18m	L=32.14m R=400m	L=83.22m i=0.60% h=0.67m	L=26.64m R=400m
------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 224.33



NUMERO SEZIONE	45	46	47	48	49
DISTANZE PROGRESSIVE	2+200.00	2+250.00	2+300.00	2+350.00	2+400.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	224.76	223.70	233.64	235.30	235.70
QUOTE TERRENO	224.72	229.49	234.02	236.47	235.14
ETTOMETRICHE	22	23	24		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.24-a.14.24
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

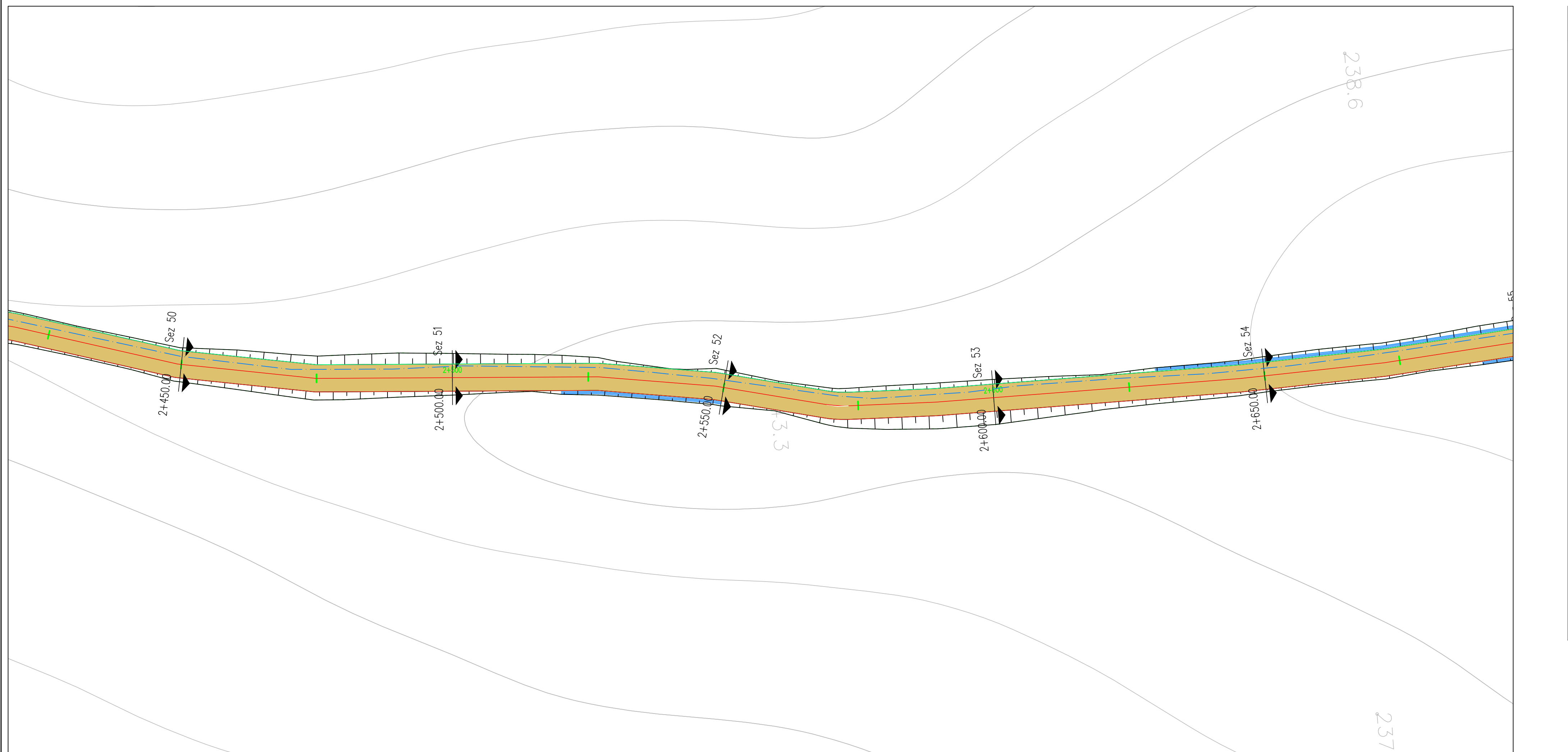
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

certificata secondo la norma UNI-EN ISO
9001:2015 per l'erogazione di servizi di inge-
ria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia,
ambiente (settore IAF: 34).

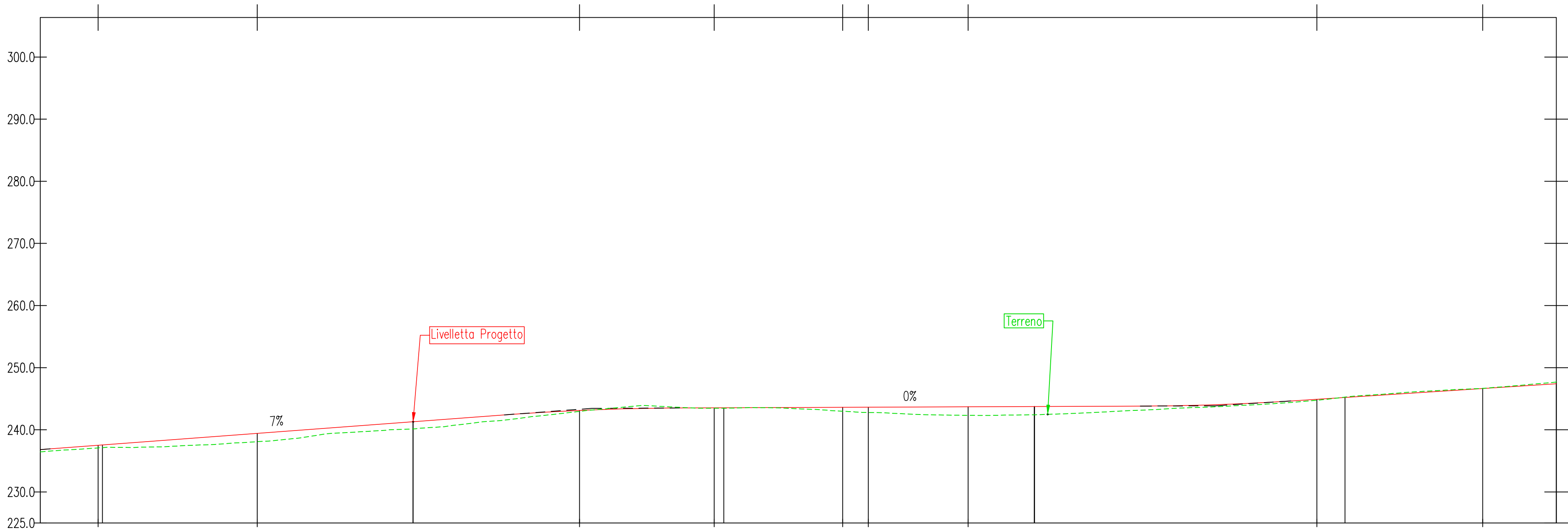


Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



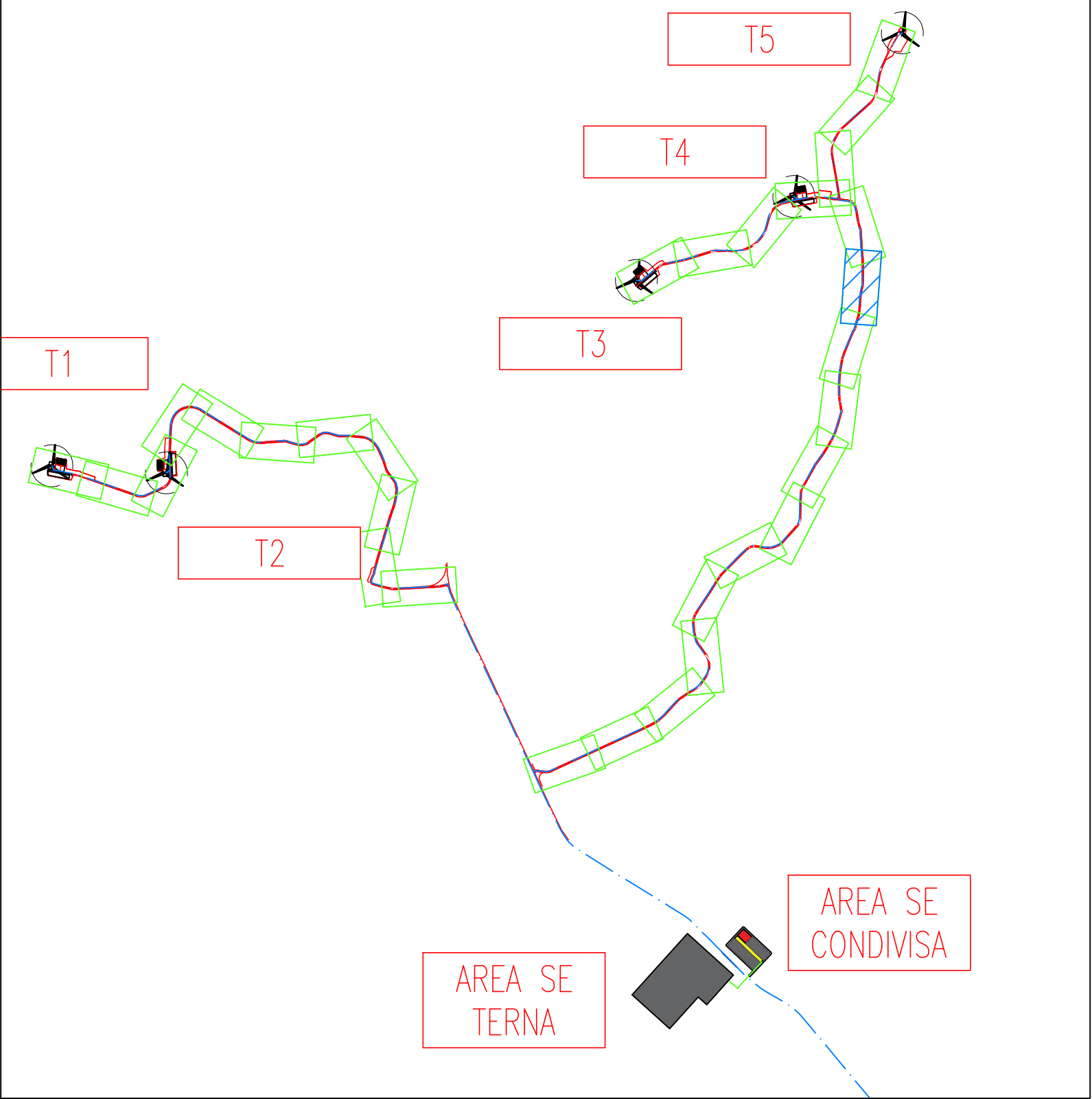
LIVELLETTA	L=25.44m R=400m	L=73.07m i=7.48% h=5.47m	L=28.21m R=400m	L=74.14m i=0.41% h=0.31m	L=24.24m R=400m	L=89.56m i=6.46% h=6.46m
------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 225.00



NUMERO SEZIONE	50	51	52	53	54
DISTANZE PROGRESSIVE	2+450.00	2+500.00	2+550.00	2+600.00	2+650.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	-237.35	-241.29	-243.53	-243.74	-245.12
QUOTE TERRENO	-237.13	-240.14	-243.47	-242.42	-245.26
ETTOMETRICHE		25		26	

KEY MAP



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.25-a.14.25
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



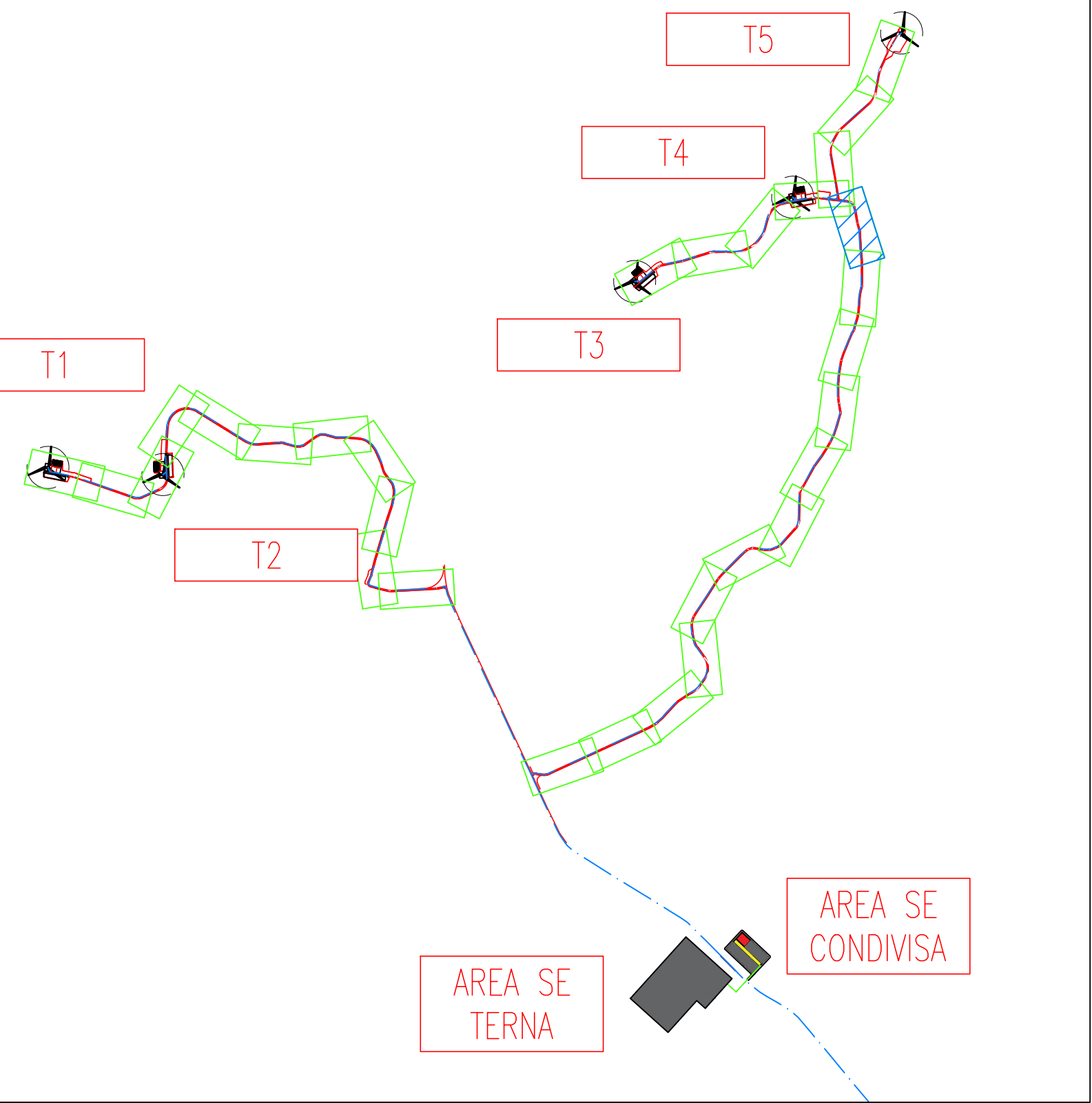
Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

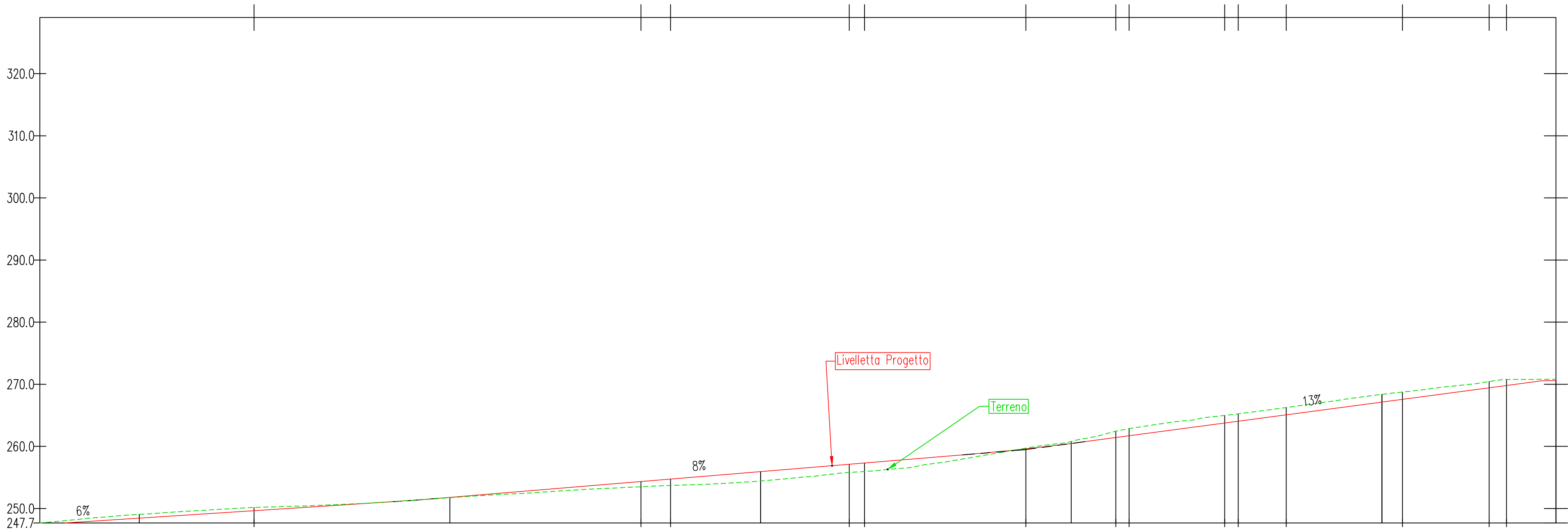


KEY MAP



LIVELLETTA	L=99.56m i=6.46% h=6.46m	L=7.14m R=400m	L=84.49m i=8.29% h=7.00m	L=19.76m R=400m	L=73.58m i=13.31% h=9.80m	L=70.70m i=0.69% h=0.20m
------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 247.67



NUMERO SEZIONE	55	56	57	58	59
DISTANZE PROGRESSIVE	2+700.00	2+750.00	2+800.00	2+850.00	2+900.00
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	248.45	251.81	255.94	260.47	267.12
QUOTE TERRENO	249.06	251.74	254.44	260.20	265.38
ETTOMETRICHE	27	28	29		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.26-a.14.26
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



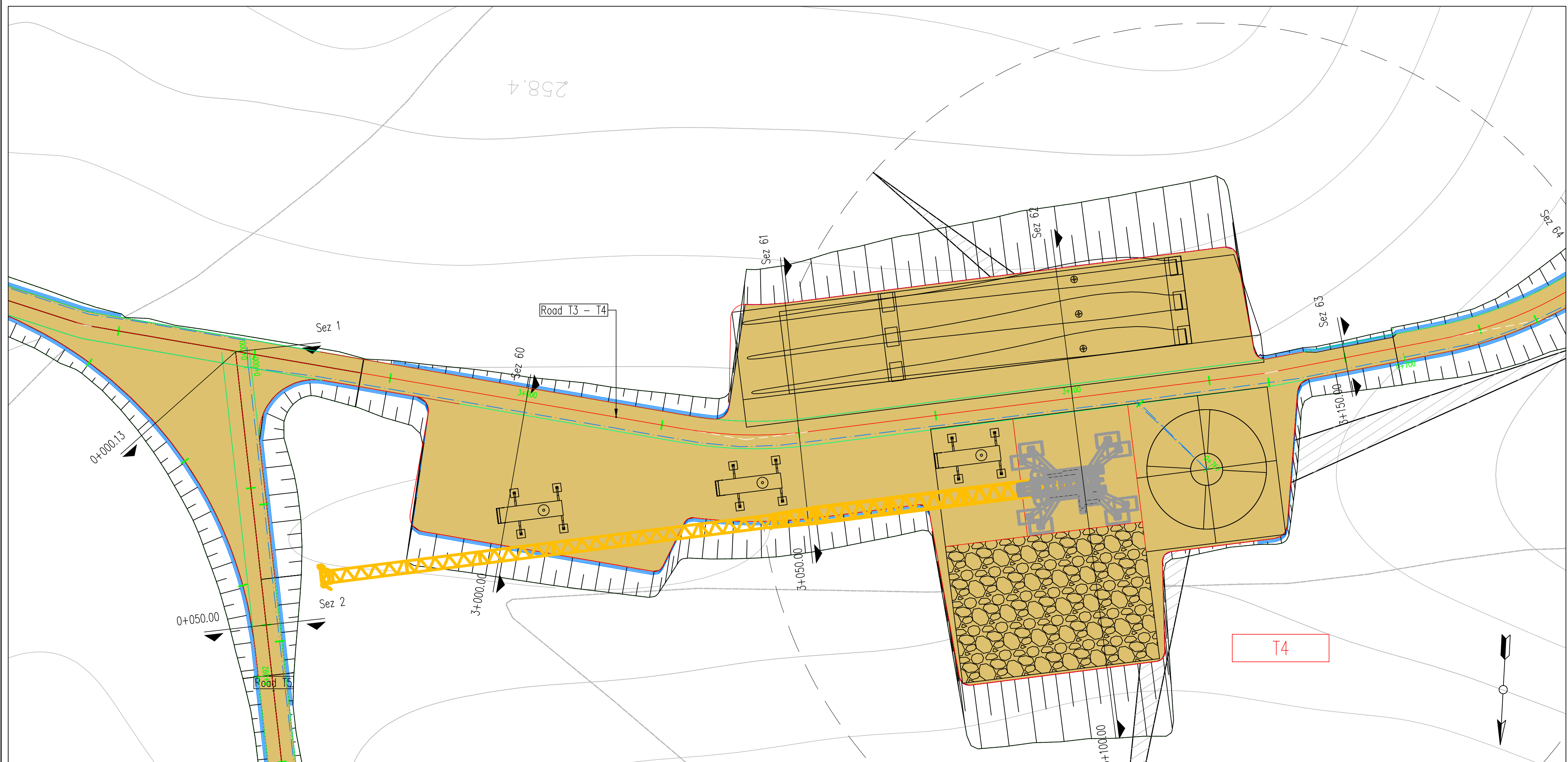
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

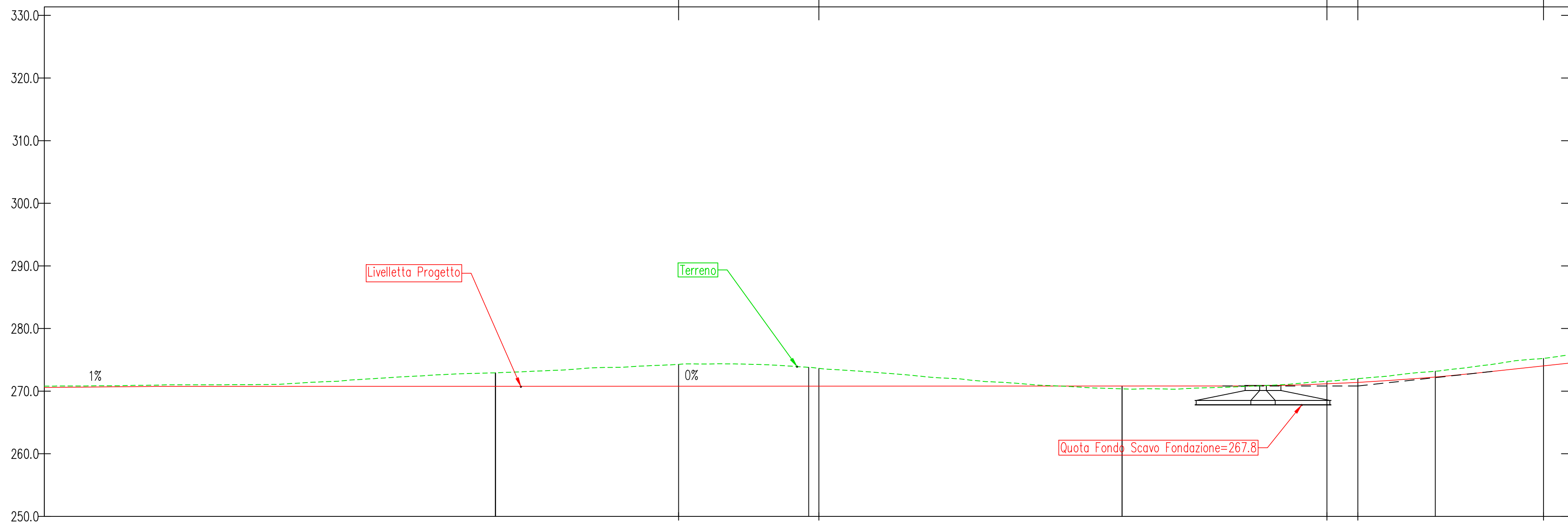


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU

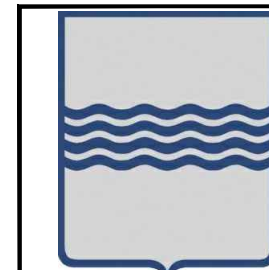
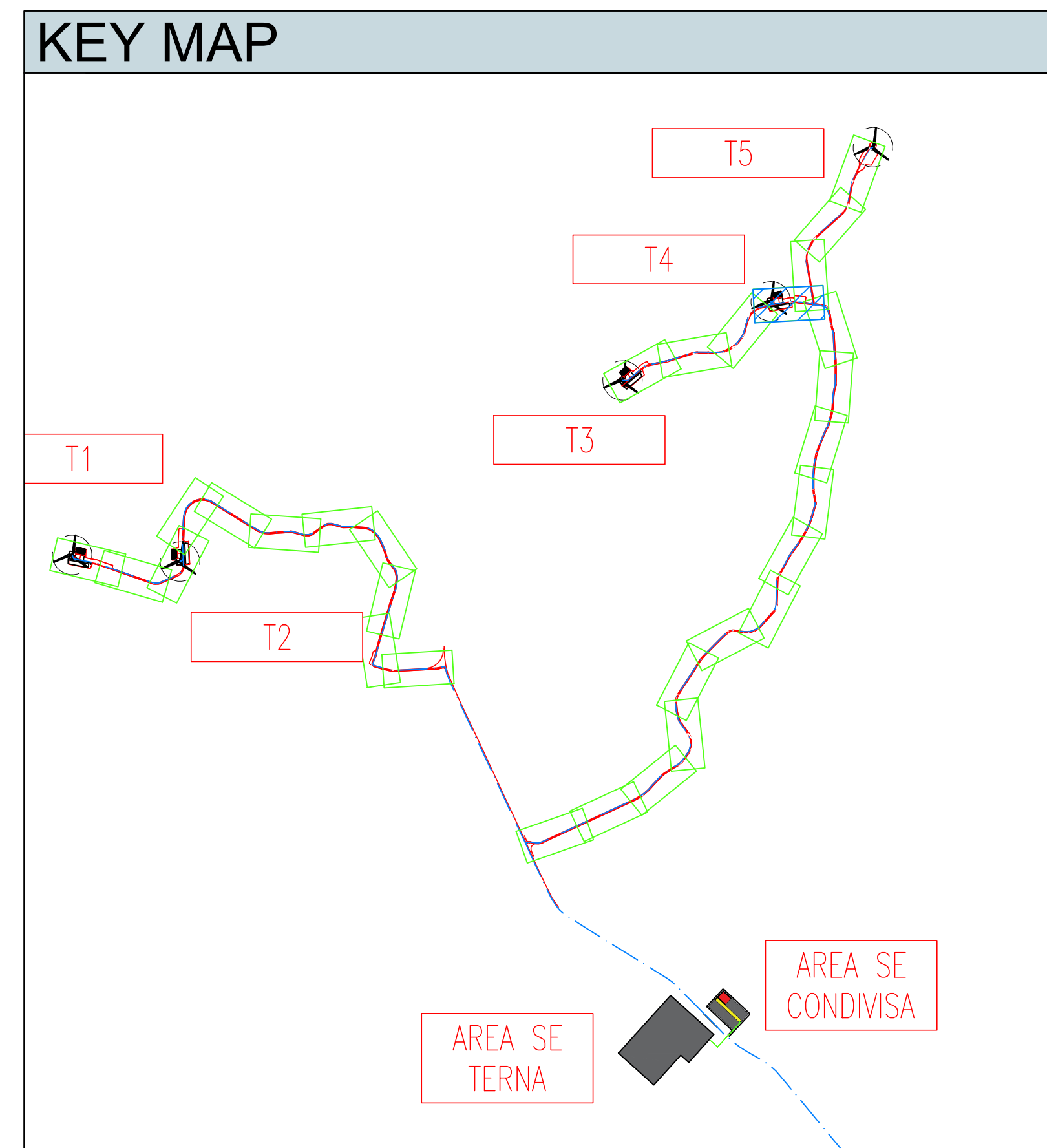


LIVELLETTA	L=20.70m i=0.99% h=0.20m	L=169.56m i=0.03% h=0.05m	L=43.00m R=400m	L=69.76m i=10.84% h=7.57m
------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 250.00



NUMERO SEZIONE	60	61	62	63
DISTANZE PROGRESSIVE	3+000.00	3+169.56	3+150.00	3+150.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	270.78	270.79	270.81	272.27
QUOTE TERRENO	272.92	273.81	270.36	273.18
ETTOMETRICHE	30	31		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.27-a.14.27
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

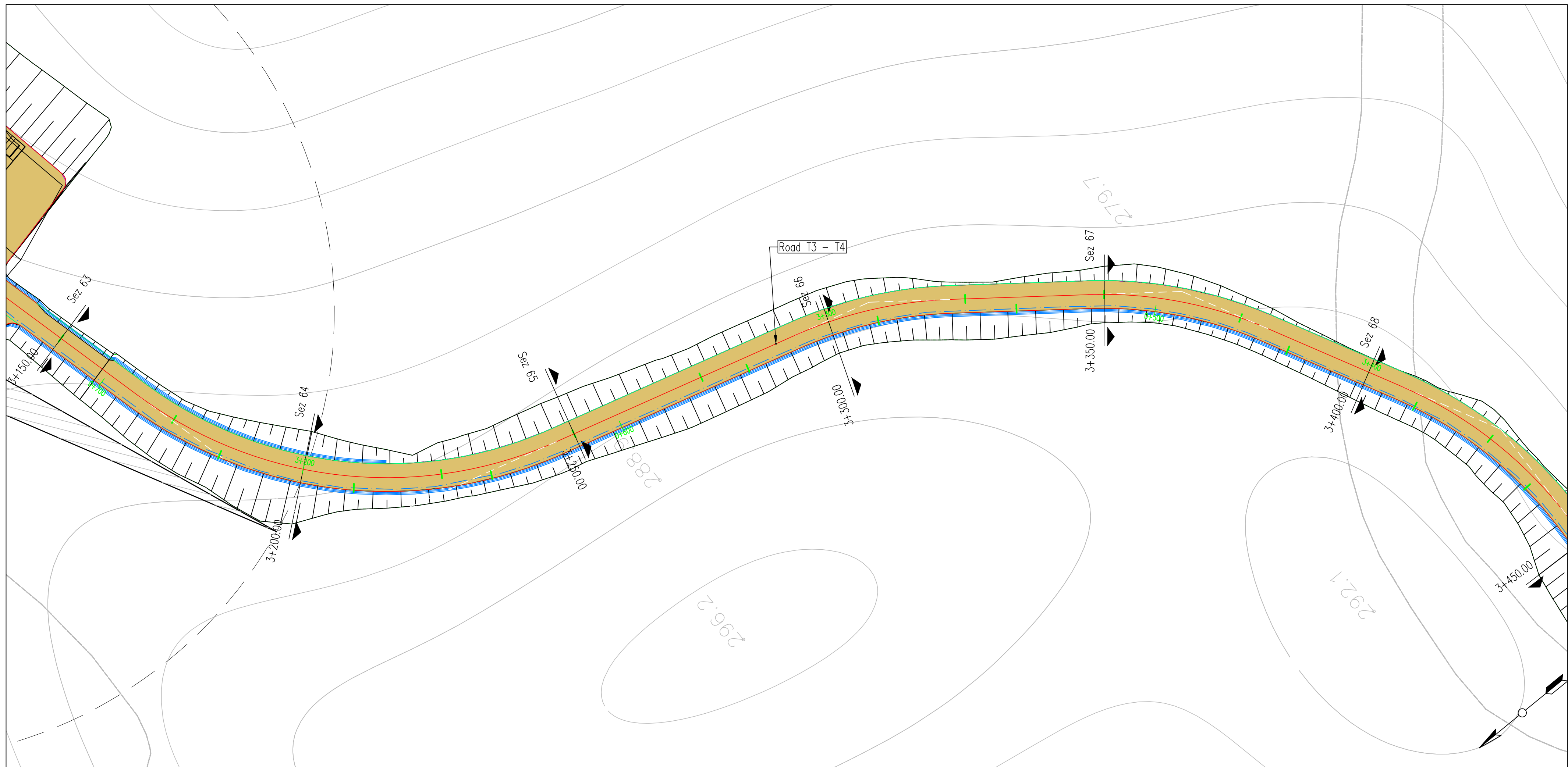
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



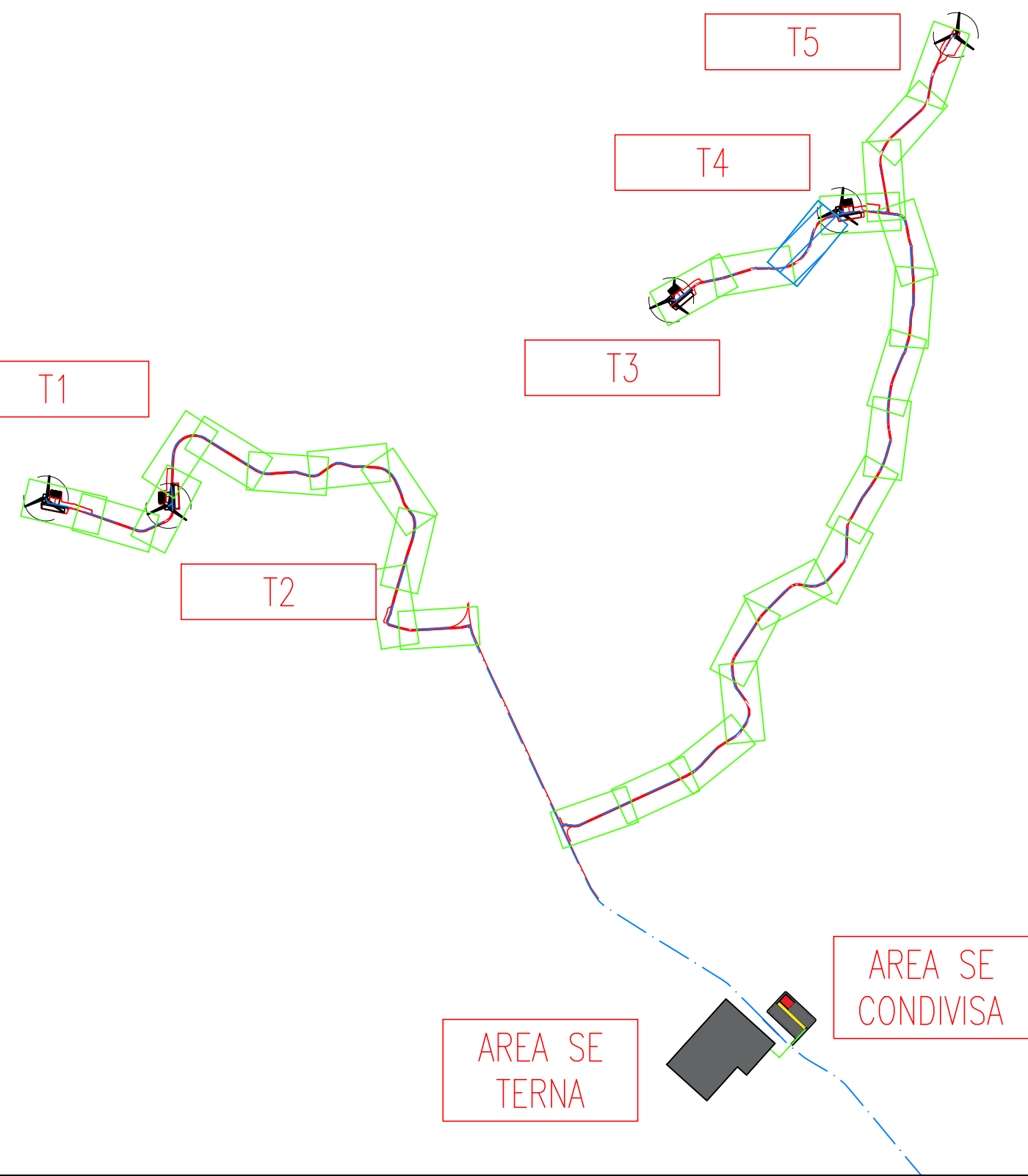
Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



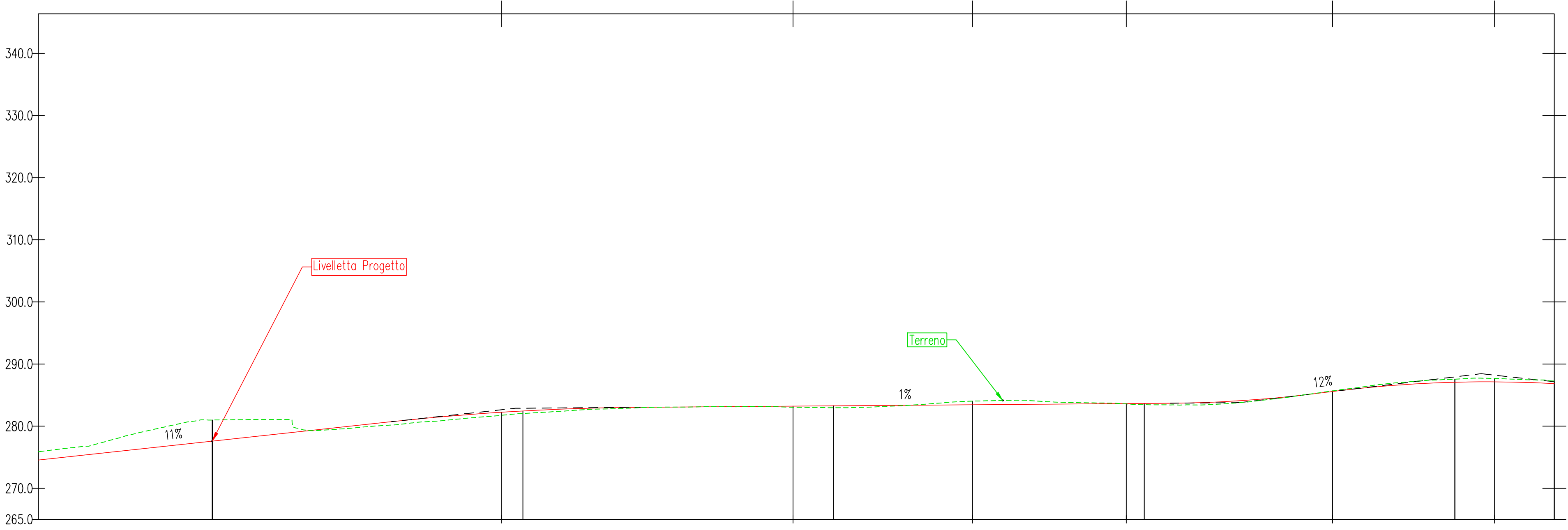
KEY MAP



0 500 1000

LIVELLETTA	L=69.76m i=10.84% h=7.57m	L=40.03m R=400m	L=85.33m i=0.78% h=0.66m	L=22.26m R=200m	L=5.00m i=11.99% h=0.60m	L=45.55m R=200m
------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 265.00



NUMERO SEZIONE	64	65	66	67	68
DISTANZE PROGRESSIVE	3+200.00	3+250.00	3+300.00	3+350.00	3+400.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	277.39	282.44	283.27	283.66	287.05
QUOTE TERRENO	280.98	282.04	282.95	283.45	287.55
ETTOMETRICHE	32	33	34		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.28-a.14.28
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl

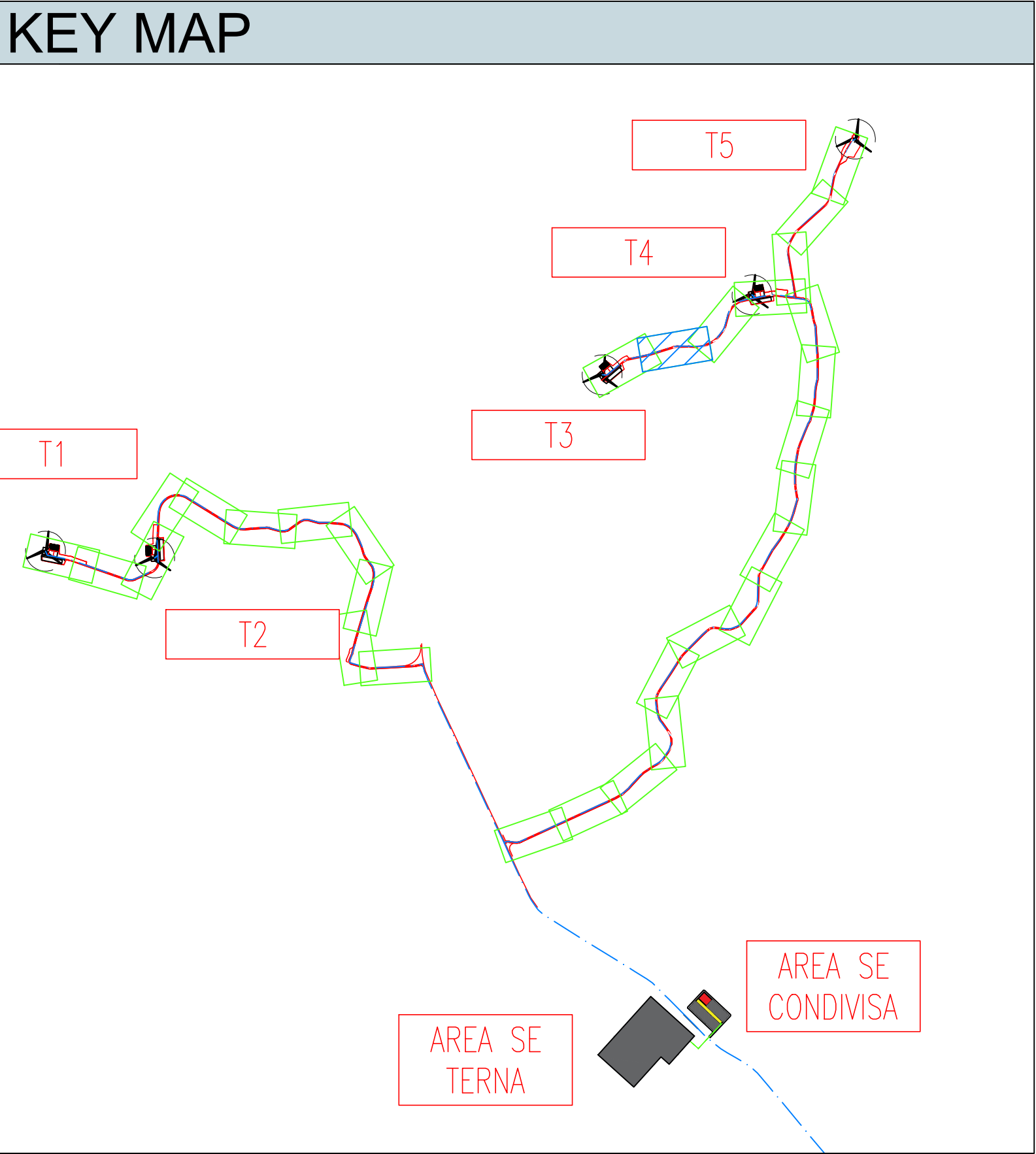
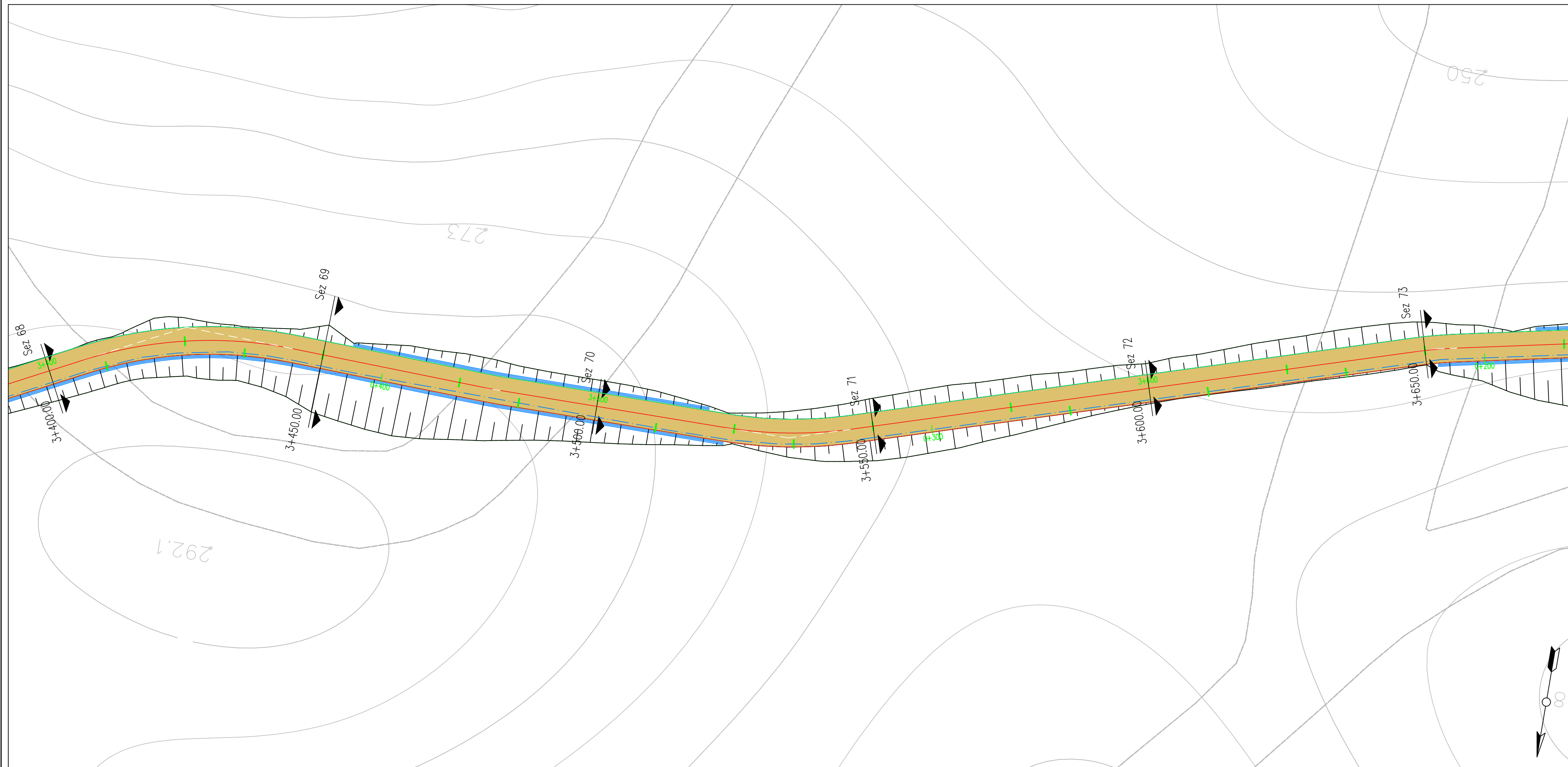
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Progettata e verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

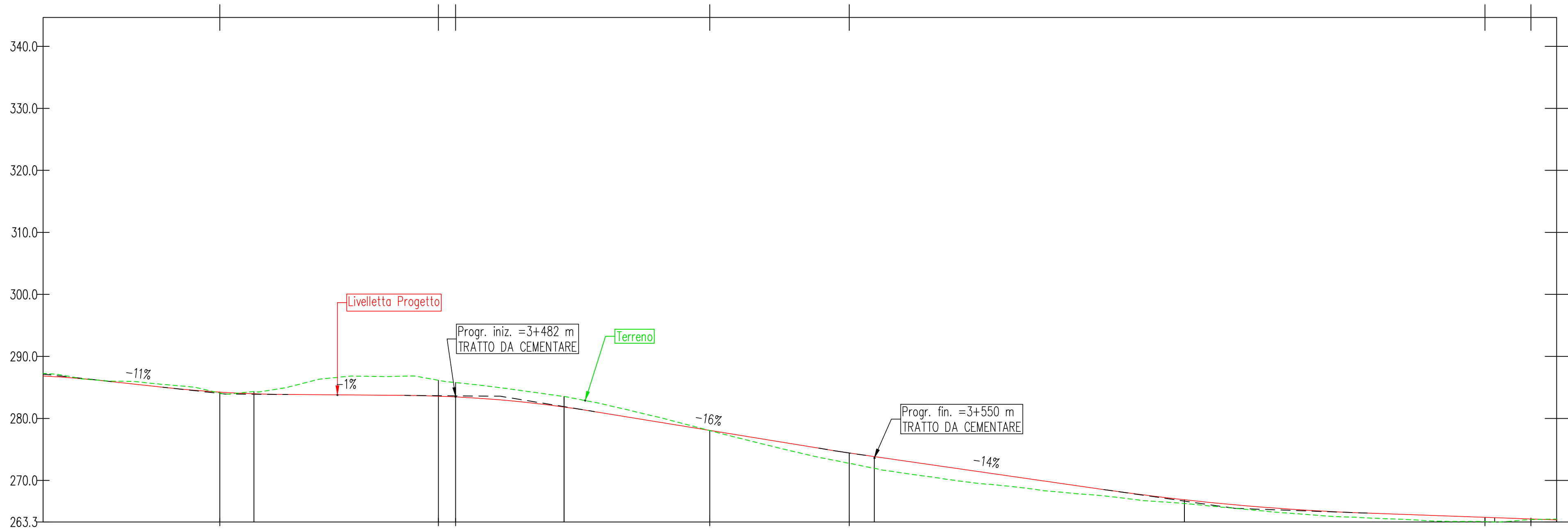


Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LIVELLETTA	L=45.55m R=200m	L=8.30m I=-19.94% dh=-0.91m	L=20.15m R=200m	L=18.85m I=-0.80% dh=-0.15m	L=30.61m R=200m	L=36.13m I=-16.32% dh=-5.90m	L=7.58m R=400m	L=38.39m I=-14.36% dh=-5.51m	L=42.46m R=400m	L=131.09m I=-2.60% dh=-4.71m
------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	------------------------------------	-------------------	------------------------------------	--------------------	------------------------------------

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 263.30



NUMERO SEZIONE	68	70	71	72	73
DISTANZE PROGRESSIVE	3+450.00	3+500.00	3+550.00	3+600.00	3+650.00
DISTANZE PARZIALI		50.00	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	283.97	281.84	273.84	266.89	263.89
QUOTE TERRENO	284.33	283.53	271.95	266.29	263.31
ETTOMETRICHE		35		36	



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.29-a.14.29
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

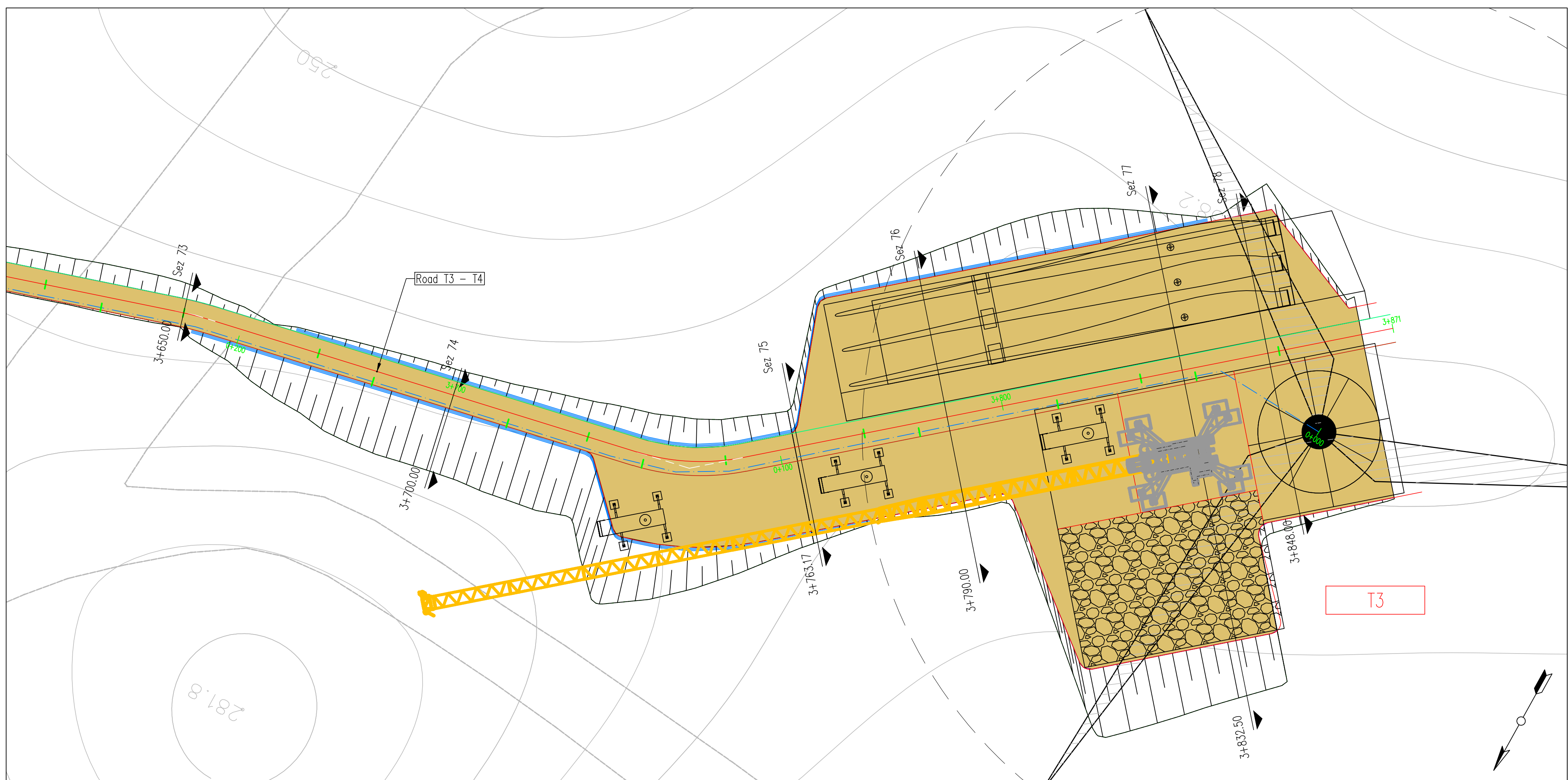
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



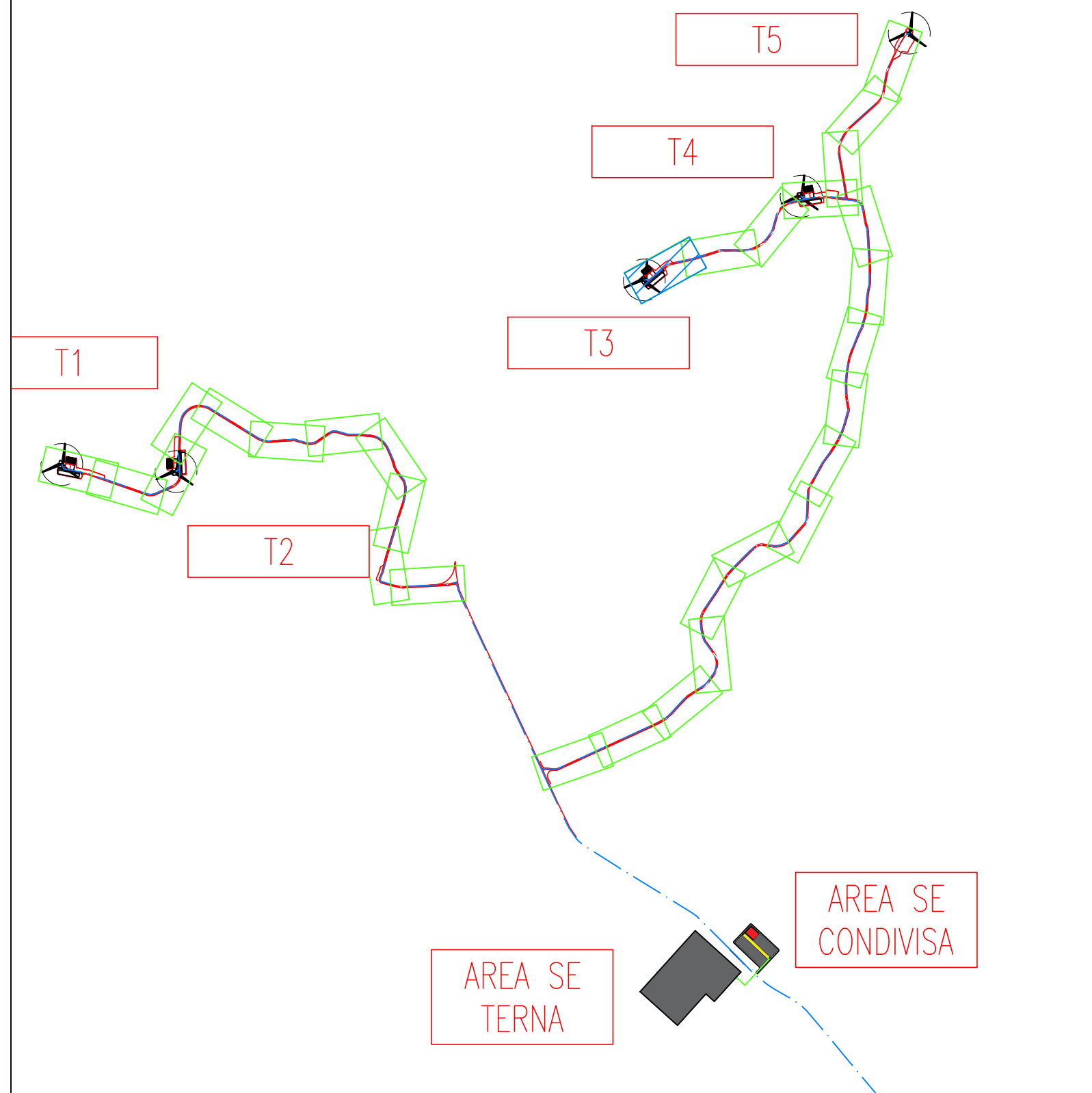
Ing. Giovanni DI SANTO
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU



KEY MAP



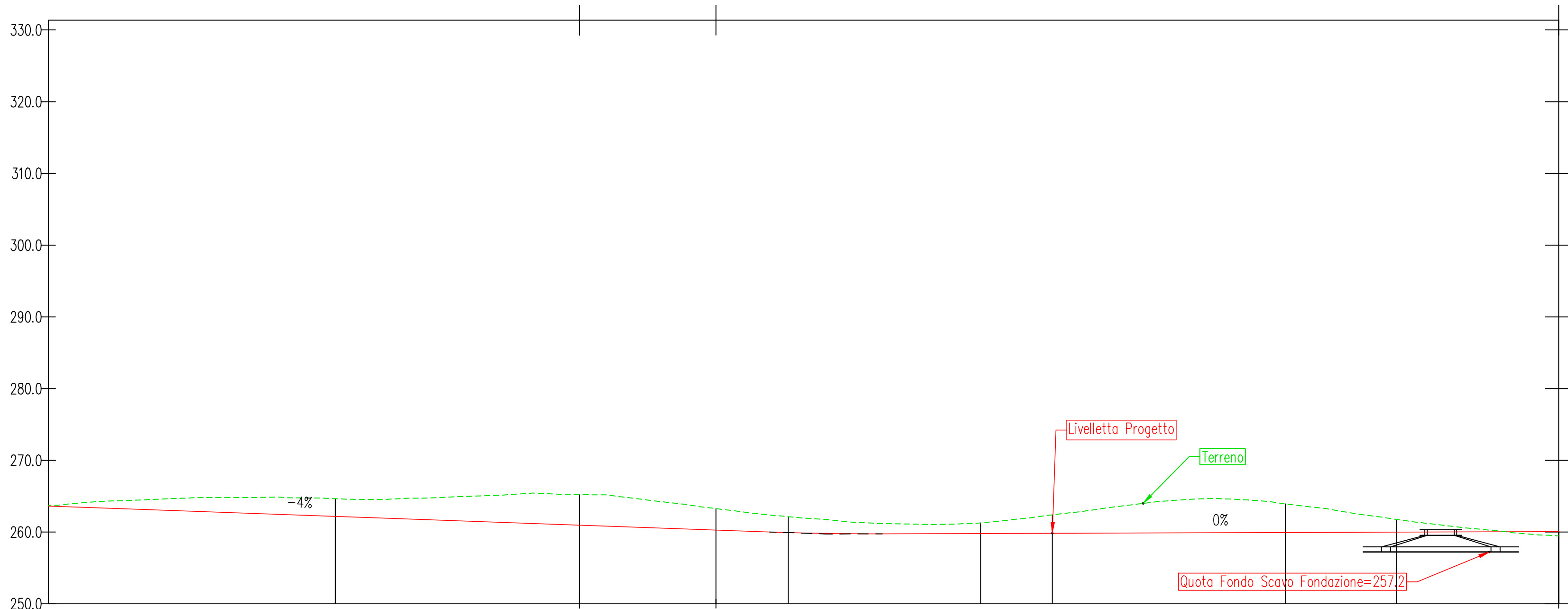
LIVELLETTE

L=131.09m
I=-3.60%
h=-4.71m

L=15.72m
R=400m

L=94.32m
I=0.34%
h=0.32m

Road: Road T3 - T4
Scala : 500:500
Q.Rif. : 250.00



NUMERO SEZIONE	74	75	76	77	78
DISTANZE PROGRESSIVE	3+700.00	3+763.17	3+790.00	3+832.50	3+861.81
DISTANZE PARZIALI		63.17	26.83	42.50	15.50
QUOTE PROGETTO	262.19	259.93	259.81	259.95	260.05
QUOTE TERRENO	264.65	262.15	261.27	263.92	260.20
ETTOMETRICHE	37		38		



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:

LUCANIA WIND Energy S.r.l
Via Sardegna, 40
00187 ROMA

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

A.16.a.13.30-a.14.30
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1

Scala:

1:500

Progettista:



Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO



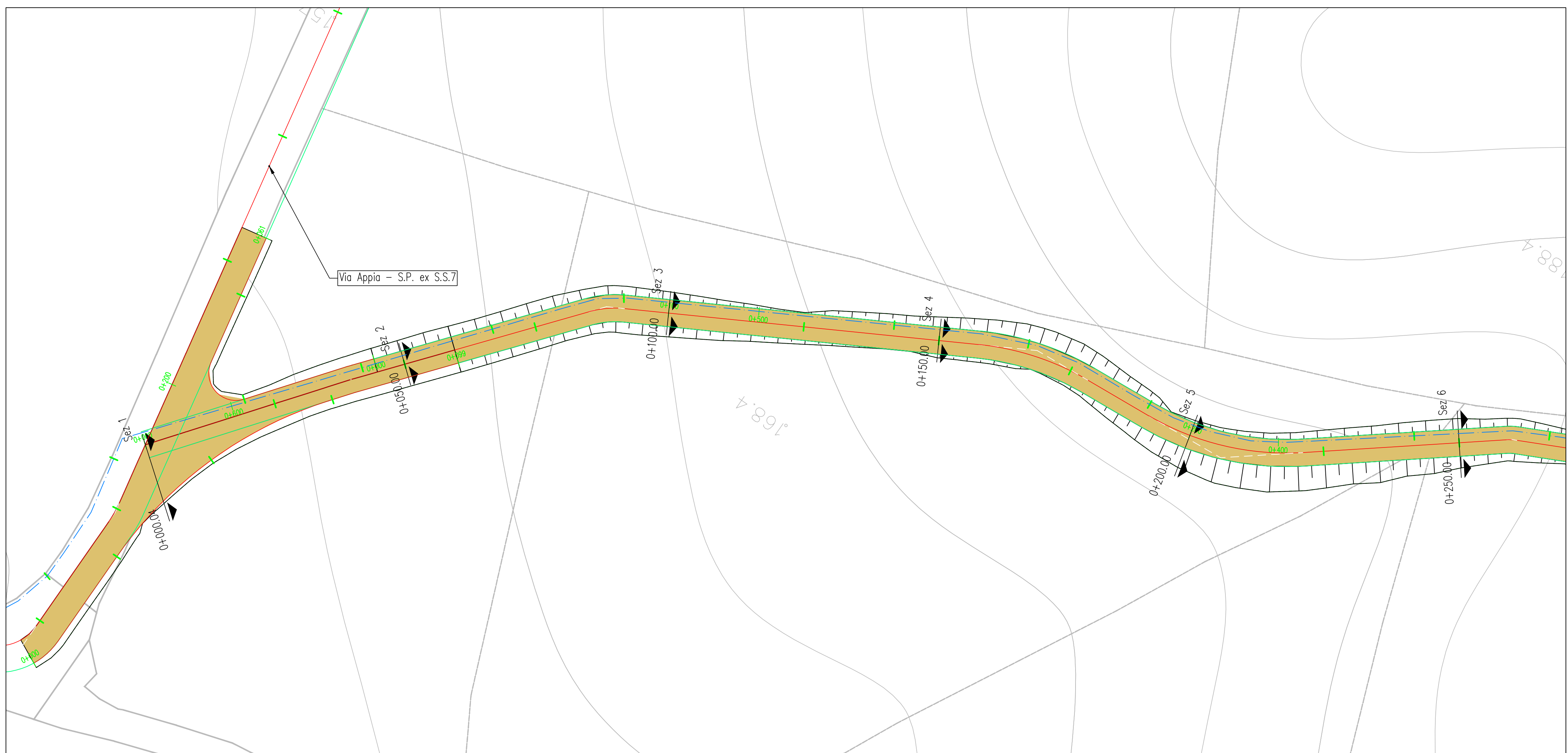
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Progettata e verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

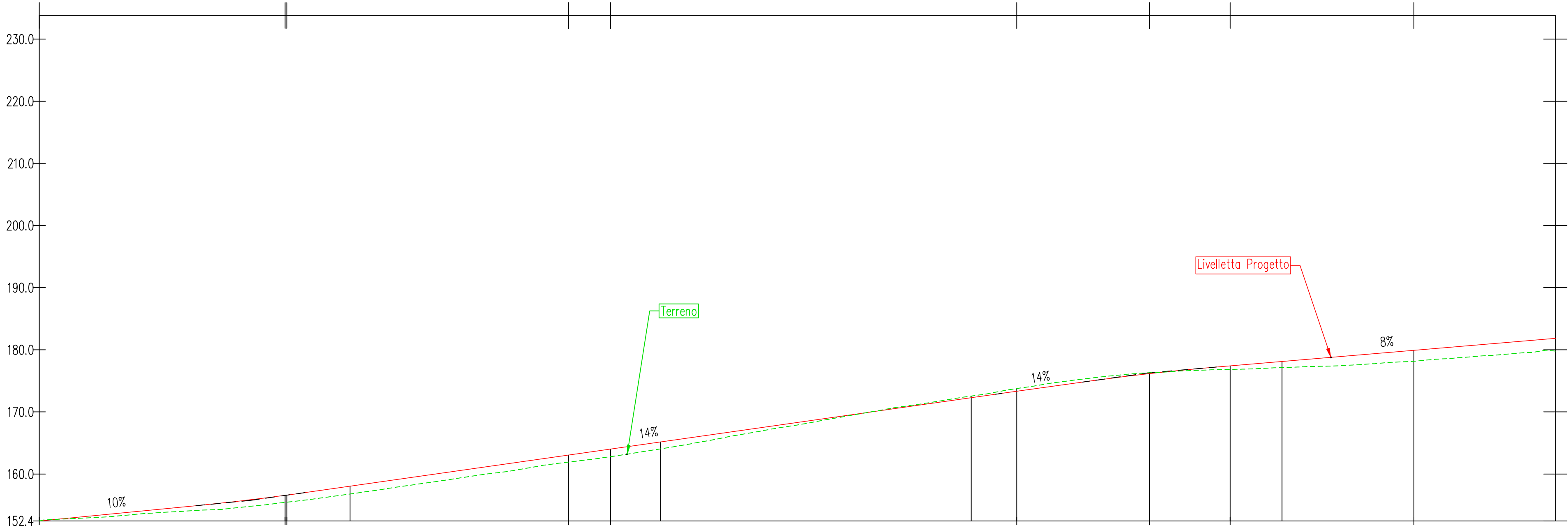


Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

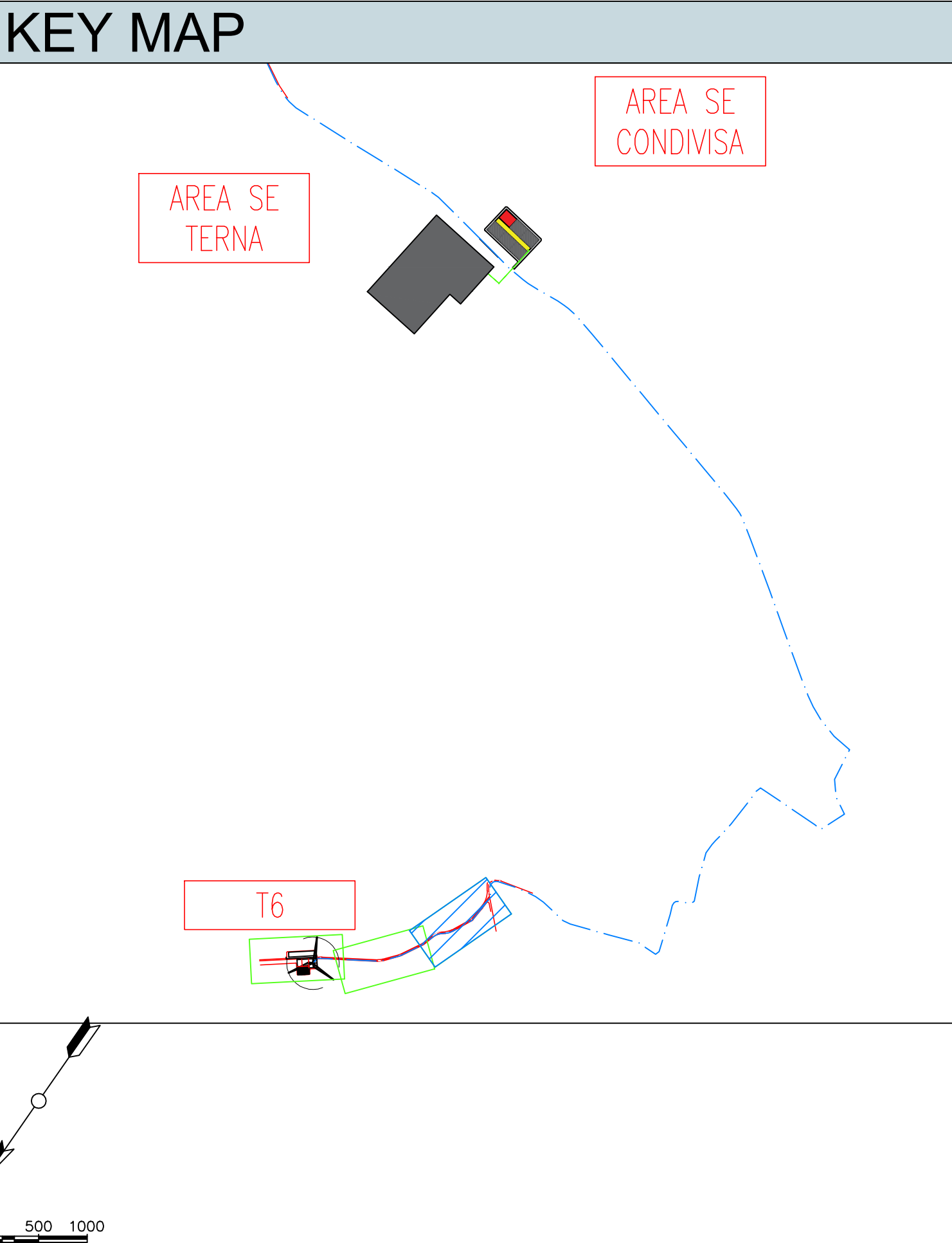


LIVELLETTA	L=25.21m i=9.76% h=2.46m	L=17.35m R=400m	L=111.15m i=14.24% h=15.83m	L=11.02m R=400m	L=12.93m i=13.90% h=1.81m	L=21.61m R=400m	L=55.08m i=8.47% h=4.67m
------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------

Road: Road T6
Scala : 500:500
Q.Rif. : 152.45



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00
DISTANZE PARZIALI		49.96	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	152.45	158.04	165.16	172.29	178.11
QUOTE TERRENO	152.46	156.79	164.04	172.55	177.13
ETTOMETRICHE			01		02



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



Committente:	LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA
--------------	---

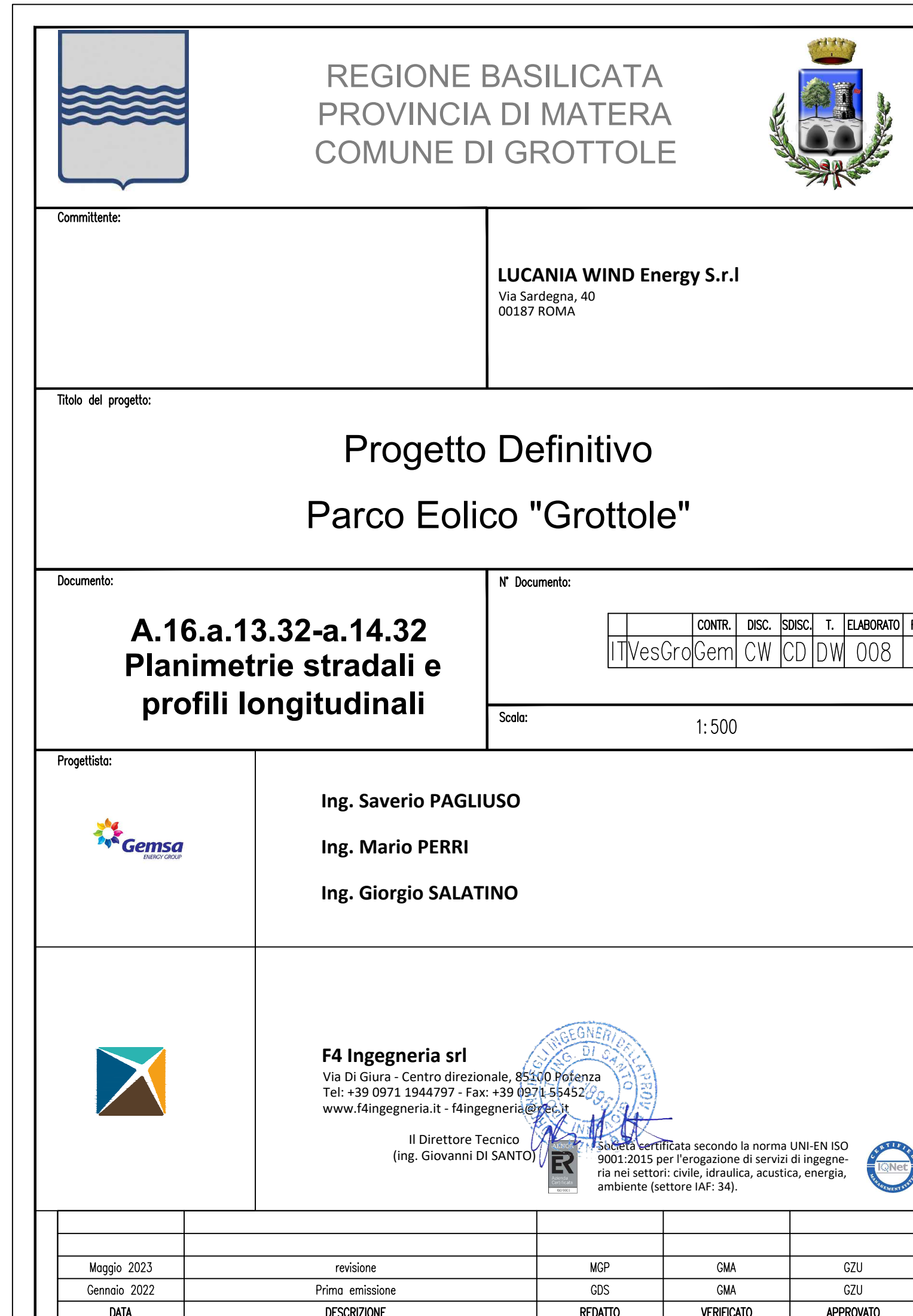
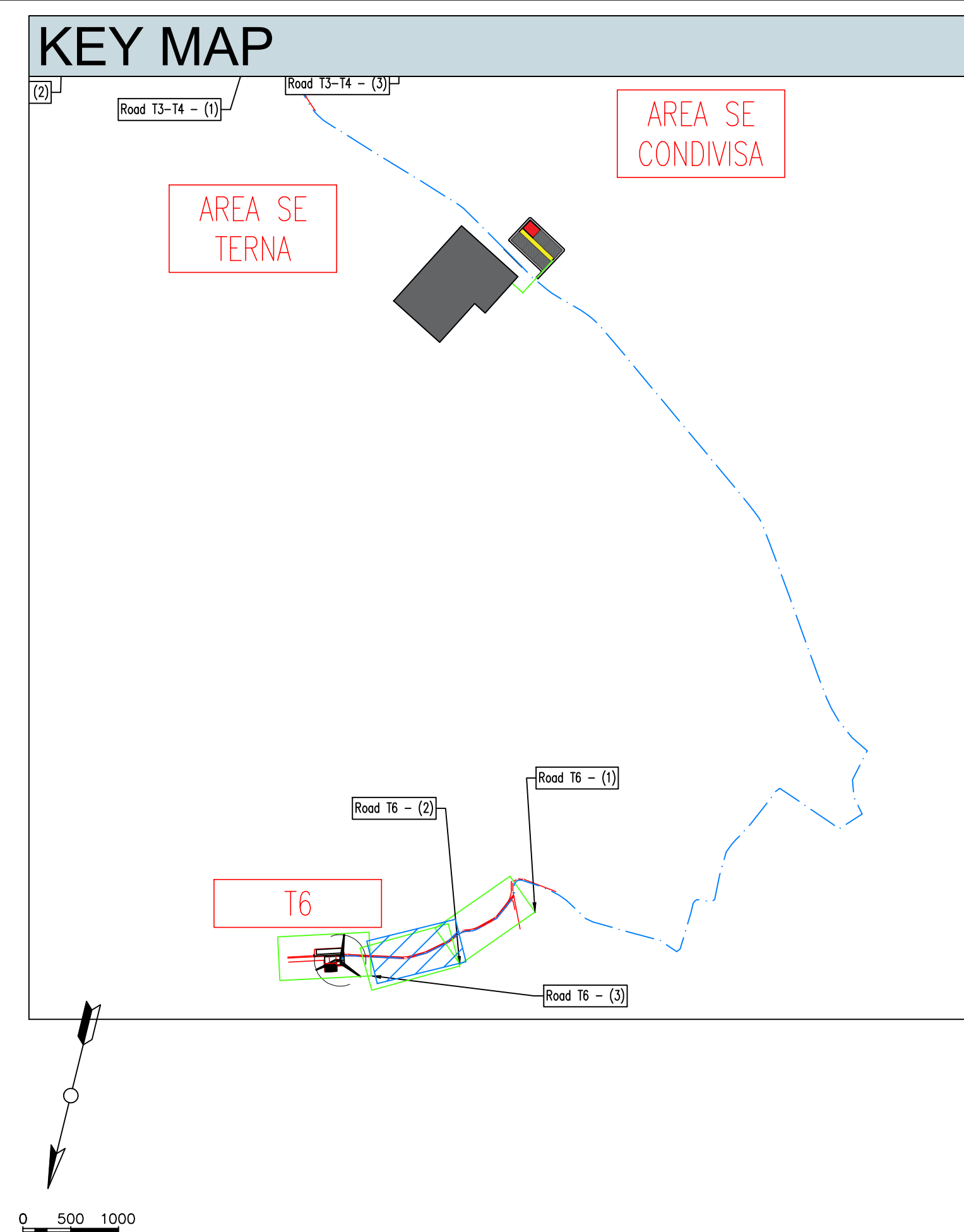
Titolo del progetto:	Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"
----------------------	--

Documento:	N° Documento:
A.16.a.13.31-a.14.31 Planimetrie stradali e profili longitudinali	CONTR. DISC. SOUSC. T. ELABORATO REV. ITVesGroGem CW CD DW 008 1
Scala:	1:500

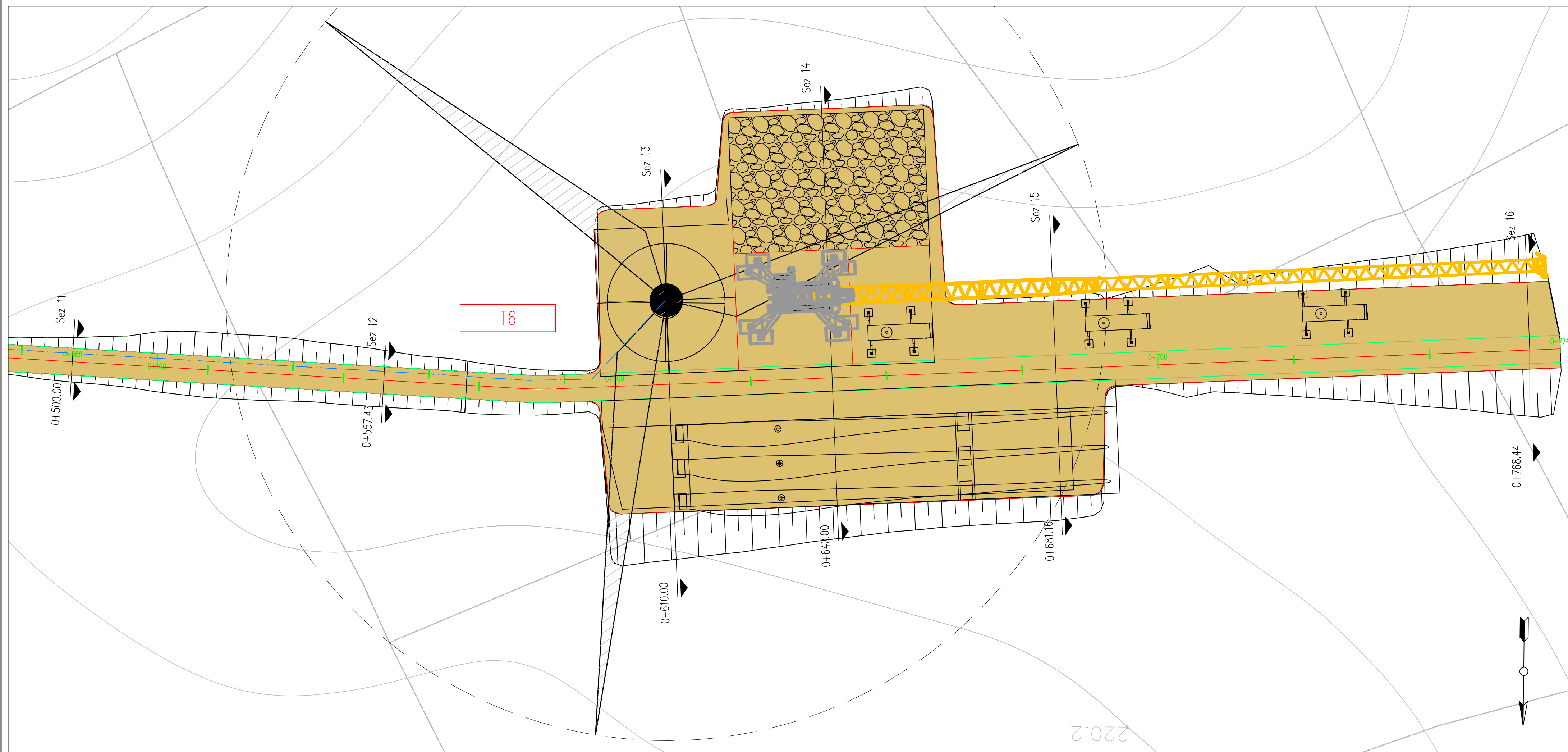
Progettista:	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO
--------------	--

F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it	Il Direttore Tecnico (Ing. Giovanni DI SANTO)	Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).
---	--	--

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GSU
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GSU

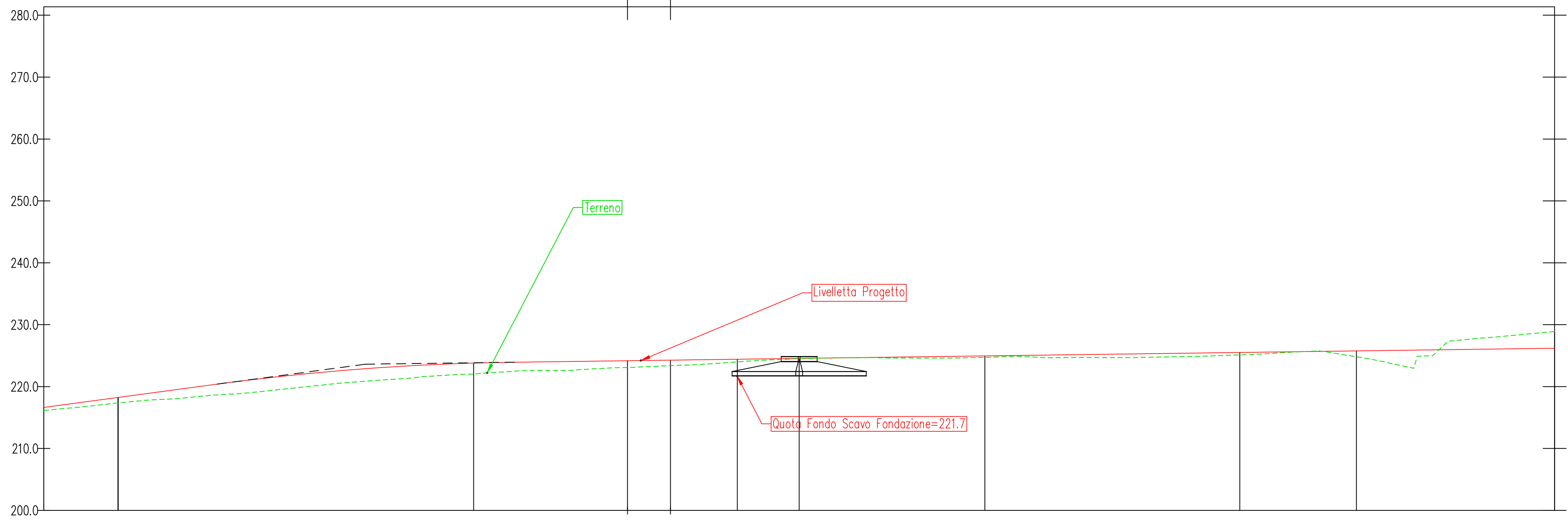


	DATE	DESCRIPTION	DEBIT	CREDIT	BALANCE

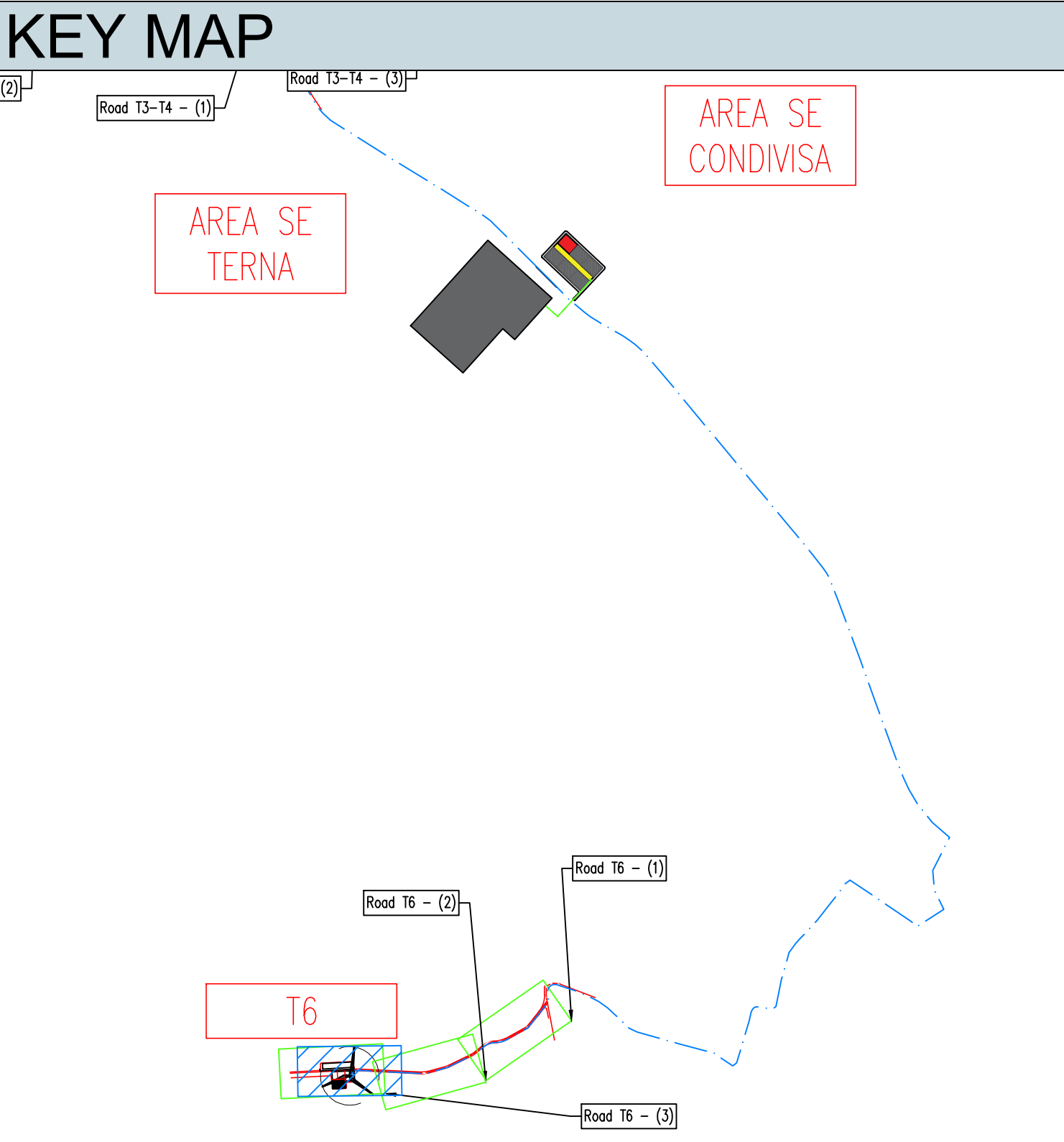


LIVELLETTA	L=115.91m I=13.47% dh=15.61m	L=48.02m R=400m	L=210.04m I=1.34% dh=2.82m
------------	------------------------------------	--------------------	----------------------------------

Road: Road T6
Scala : 500:500
Q.Rif. : 200.00



NUMERO SEZIONE	11	12	13	14	15
DISTANZE PROGRESSIVE	0+500.00	0+557.43	0+610.00	0+640.00	0+681.16
DISTANZE PARZIALI		57.43	52.57	30.00	41.16
QUOTE PROGETTO	218.24	223.79	224.56	224.56	225.51
QUOTE TERRENO	217.35	222.04	224.51	224.71	225.12
ETTOMETRICHE	05	06	07		



0 500 1000

	REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE																					
Committente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA																				
Titolo del progetto: Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																						
Documento: A.16.a.13.33-a.14.33 Planimetrie stradali e profili longitudinali		N° Documento: <table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SOSC.</td><td>T.</td><td>ELABORATO</td><td>REV.</td></tr><tr><td>IT</td><td>VesGro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td><td>008 1</td></tr></table>		CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1						
	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.																
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 1																
Progettista: 		Scala: 1:500																				
Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO																						
		F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (Ing. Giovanni DI SANTO) Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settor IAF: 34).																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Maggio 2023</td><td>revisione</td><td>MCP</td><td>GMA</td><td>GZU</td></tr><tr><td>Gennaio 2022</td><td>Prima emissione</td><td>GDS</td><td>GMA</td><td>GZU</td></tr><tr><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>REDATTO</td><td>VERIFICATO</td><td>APPROVATO</td></tr></table>							Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU	Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
Maggio 2023	revisione	MCP	GMA	GZU																		
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU																		
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																		