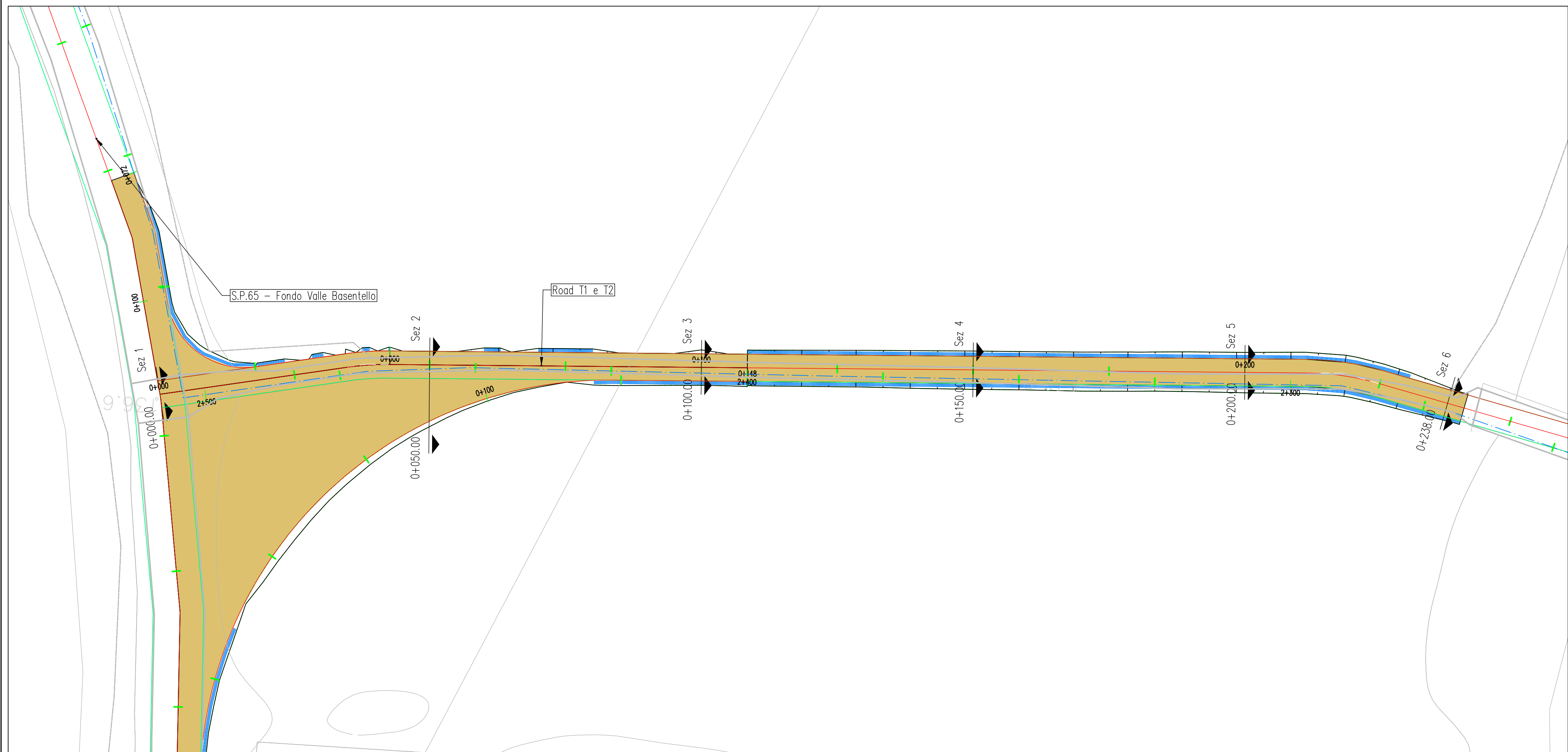
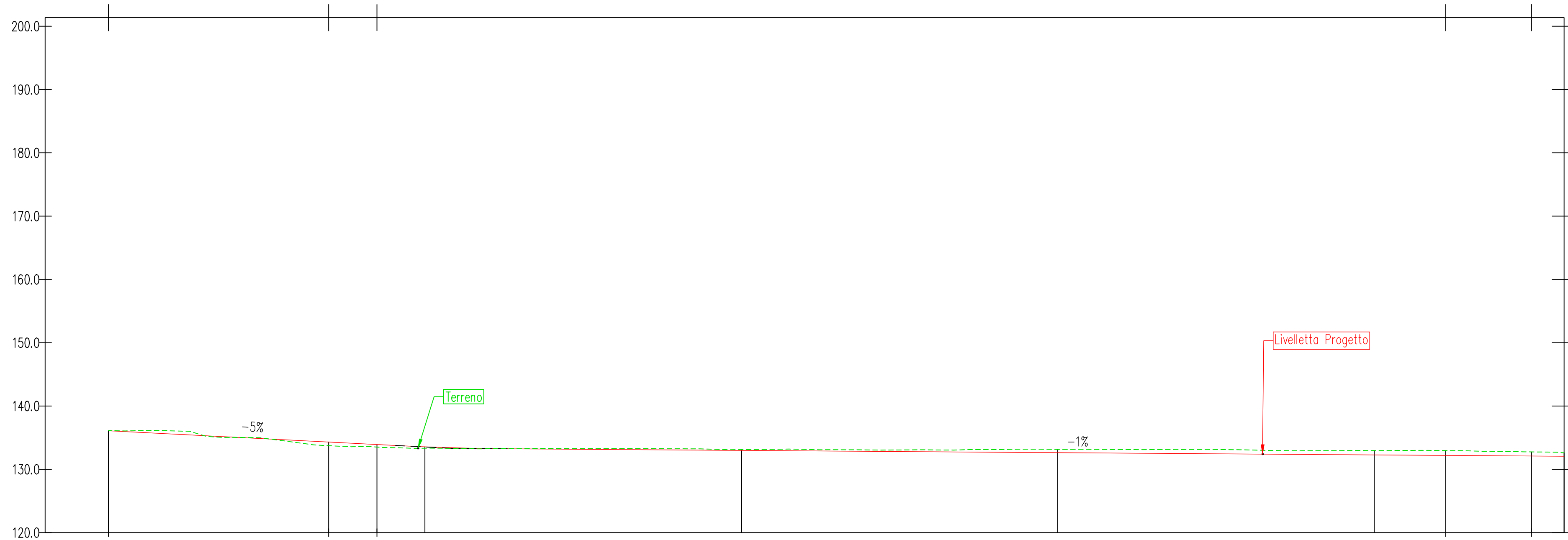
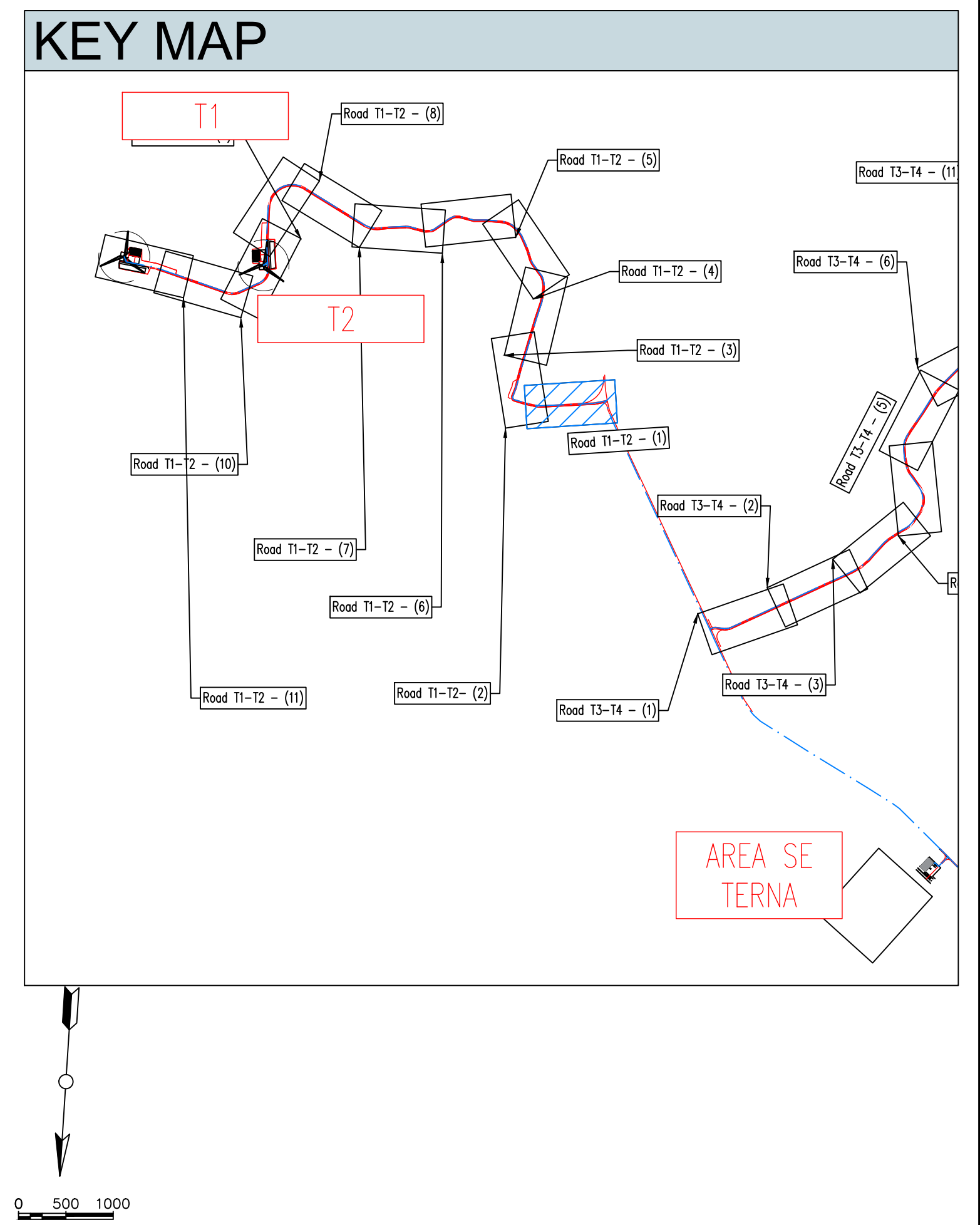


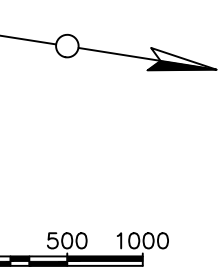
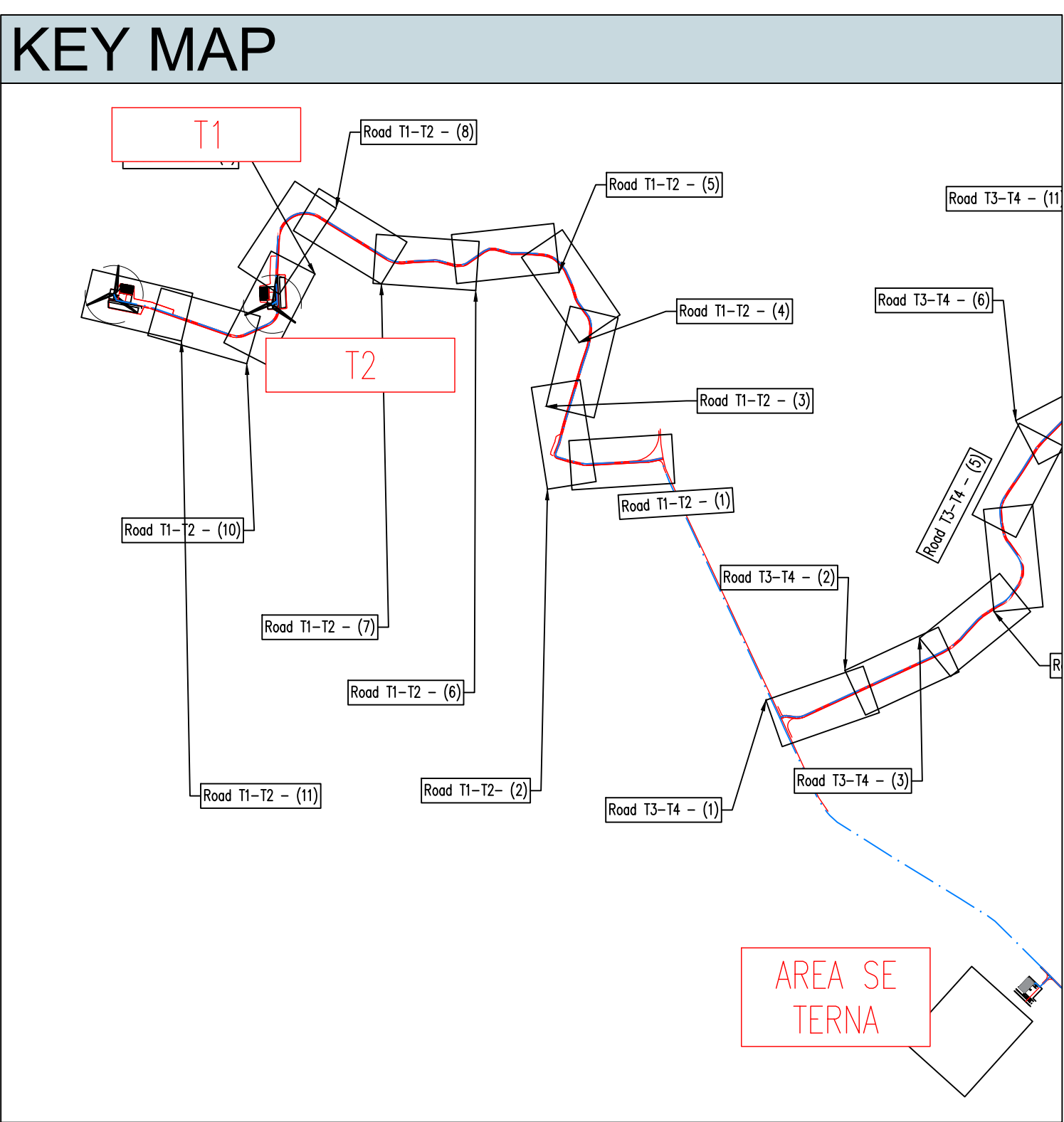
Road: Road T1 e T2
Scala : 500:500
Q.Rif. : 120.00



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	136.11	133.34	133.12	133.15	132.64
QUOTE TERRENO	136.11	133.34	133.12	133.15	132.64
ETTOMETRICHE	00	01	02	03	04

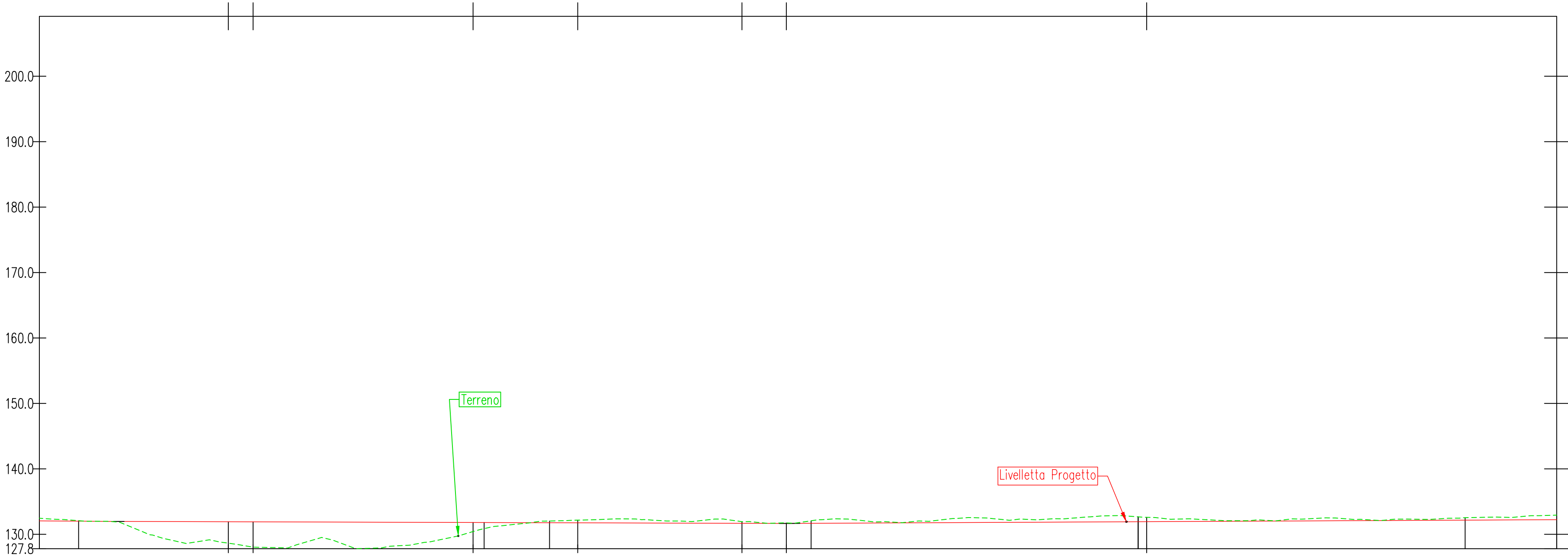


		REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE																						
Commitente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA																						
Titolo del progetto: Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																								
Documentor:		N° Documento:																						
A.16.a.13.1-a.14.1 Planimetrie stradali e profili longitudinali		<table><tr><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SOCC.</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></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>008</td><td>01</td></tr></table>			CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW					008	01		
CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.																			
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW																			
				008	01																			
Progettista:		Scala: 1:500																						
		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) 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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Gennaio 2022</td><td>Prima emissione</td><td>GDS</td><td>CMA</td><td>GZU</td></tr><tr><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>REDATTO</td><td>VERIFICATO</td><td>APPROVATO</td></tr></table>															Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU																				
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																				



LIVELLETTE	L=180.28m i=-0.71% dh=-1.28m	L=7.66m i=-0.40% dh=-0.30m	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
ETOMETRICHE		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"

Documentor:

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

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

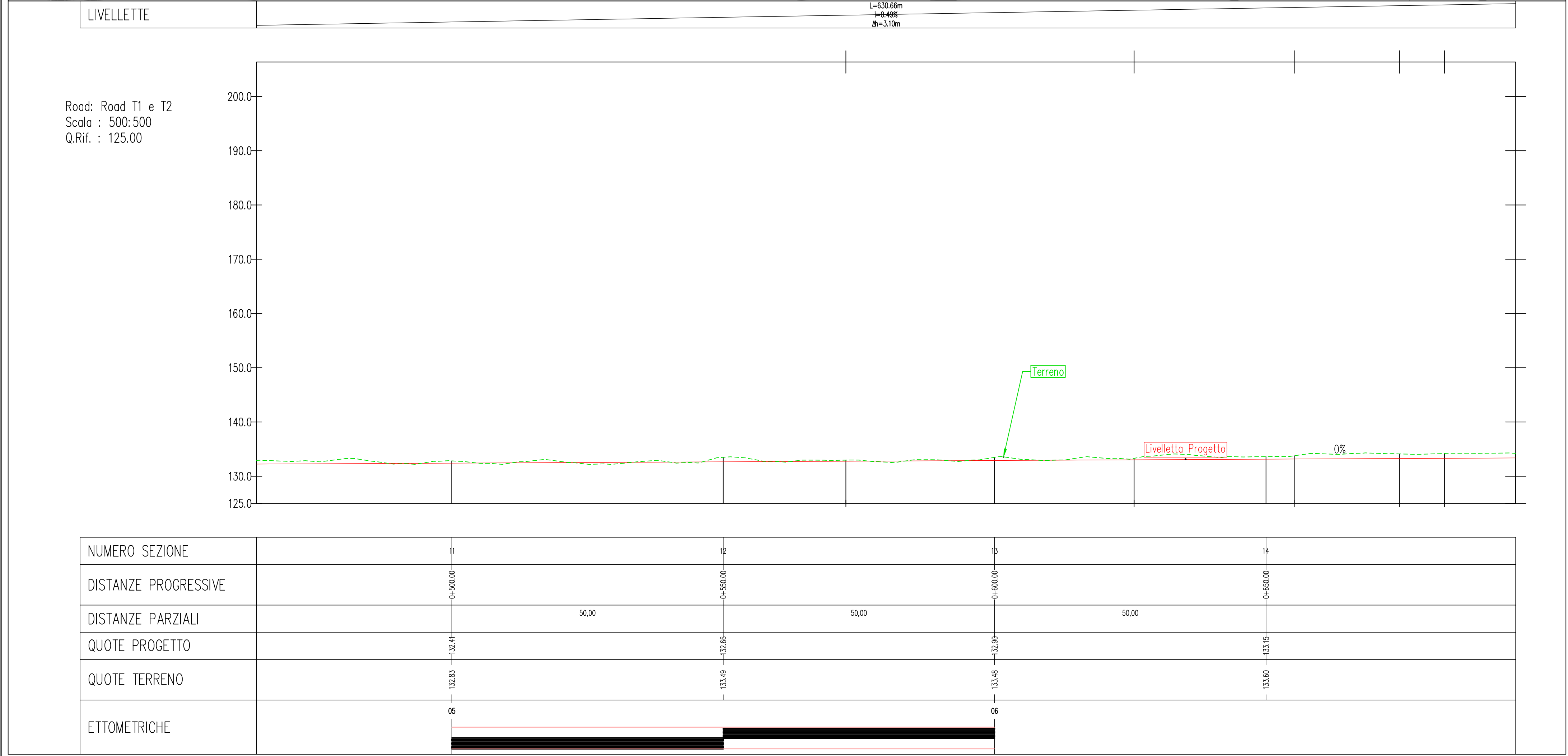
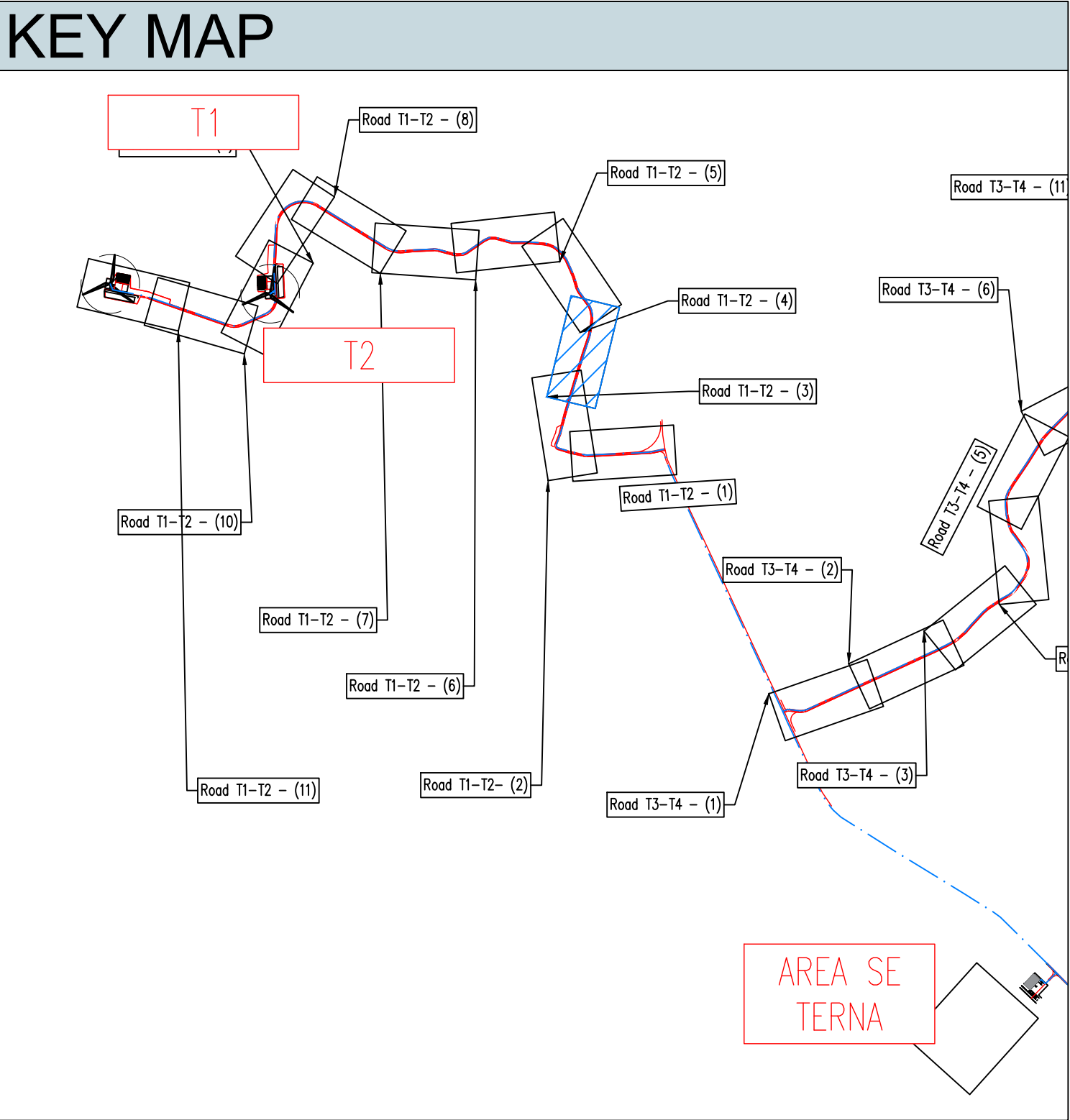
Scala: 1:500

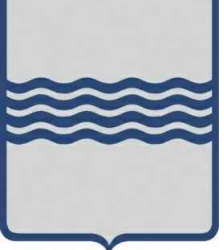
Progettista:

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)
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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





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"**

Documentor:

**A.16.a.13.3-a.14.3
Planimetrie stradali e
profili longitudinali**

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala: 1:500

Progettista:

**Gemsa**

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

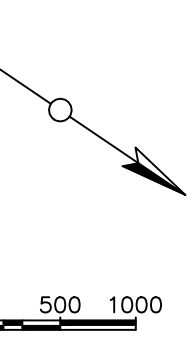
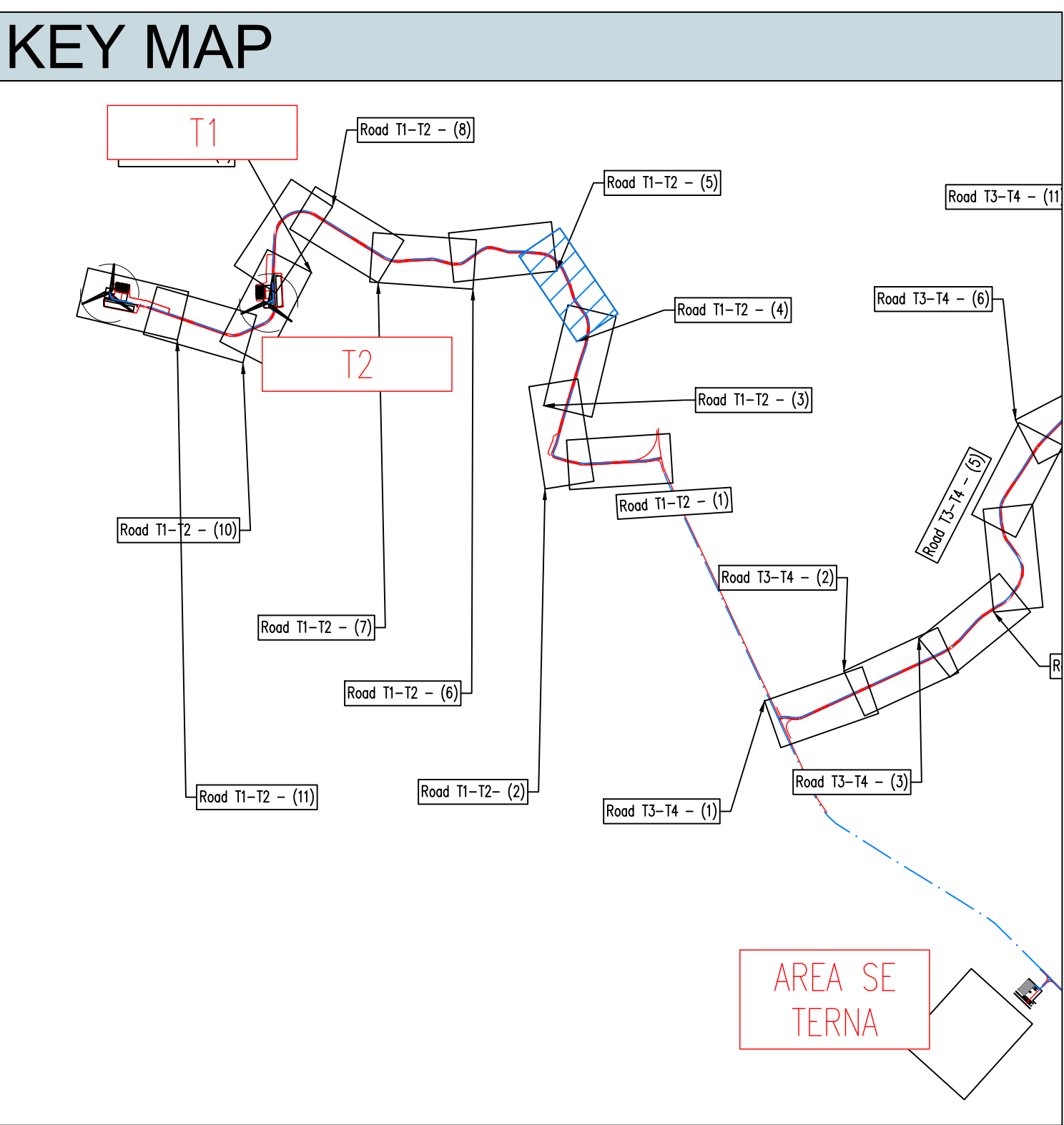
**F4 Ingegneria srl**
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Settore 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
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



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"

Documentor:

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

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW
008	0				

Scala:

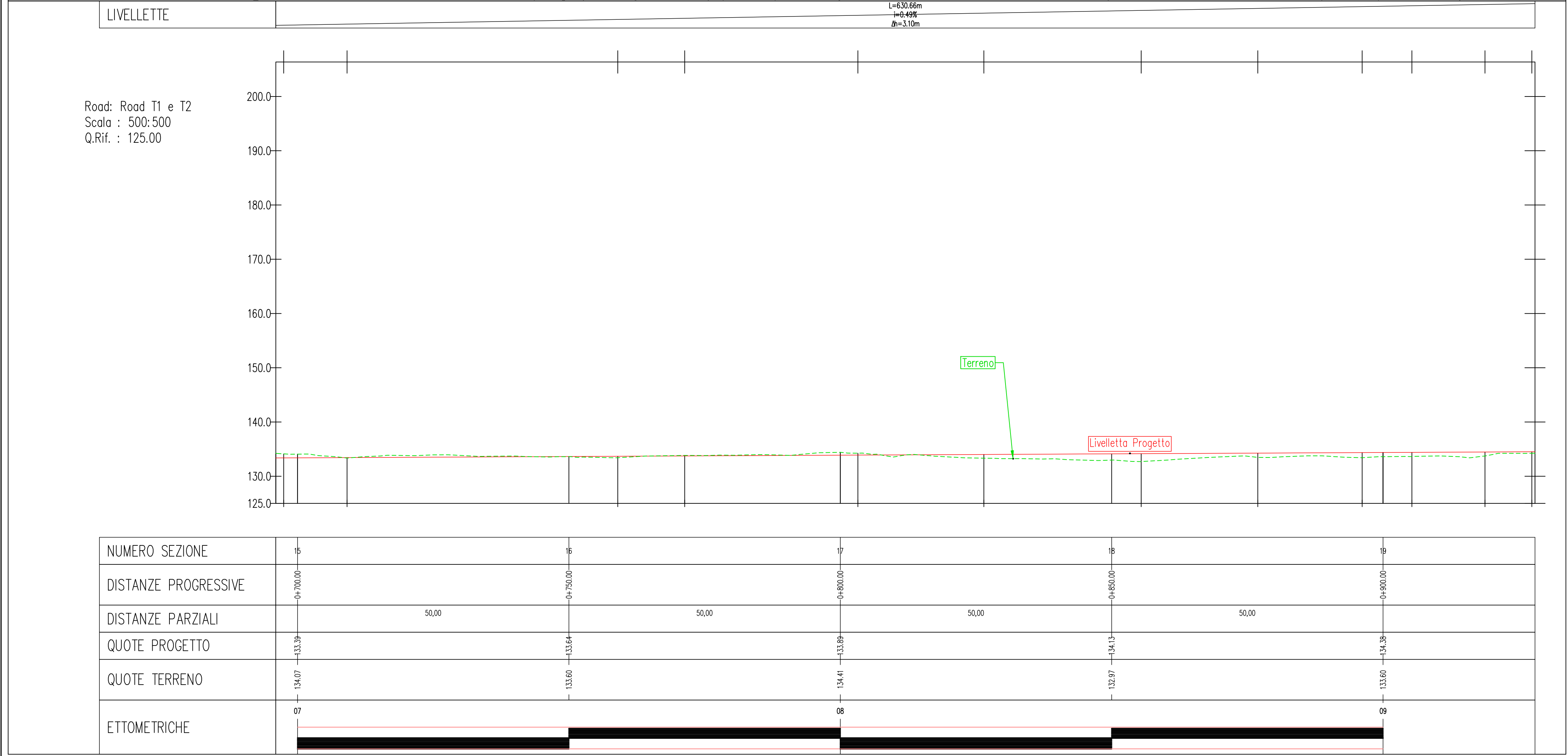
1:500

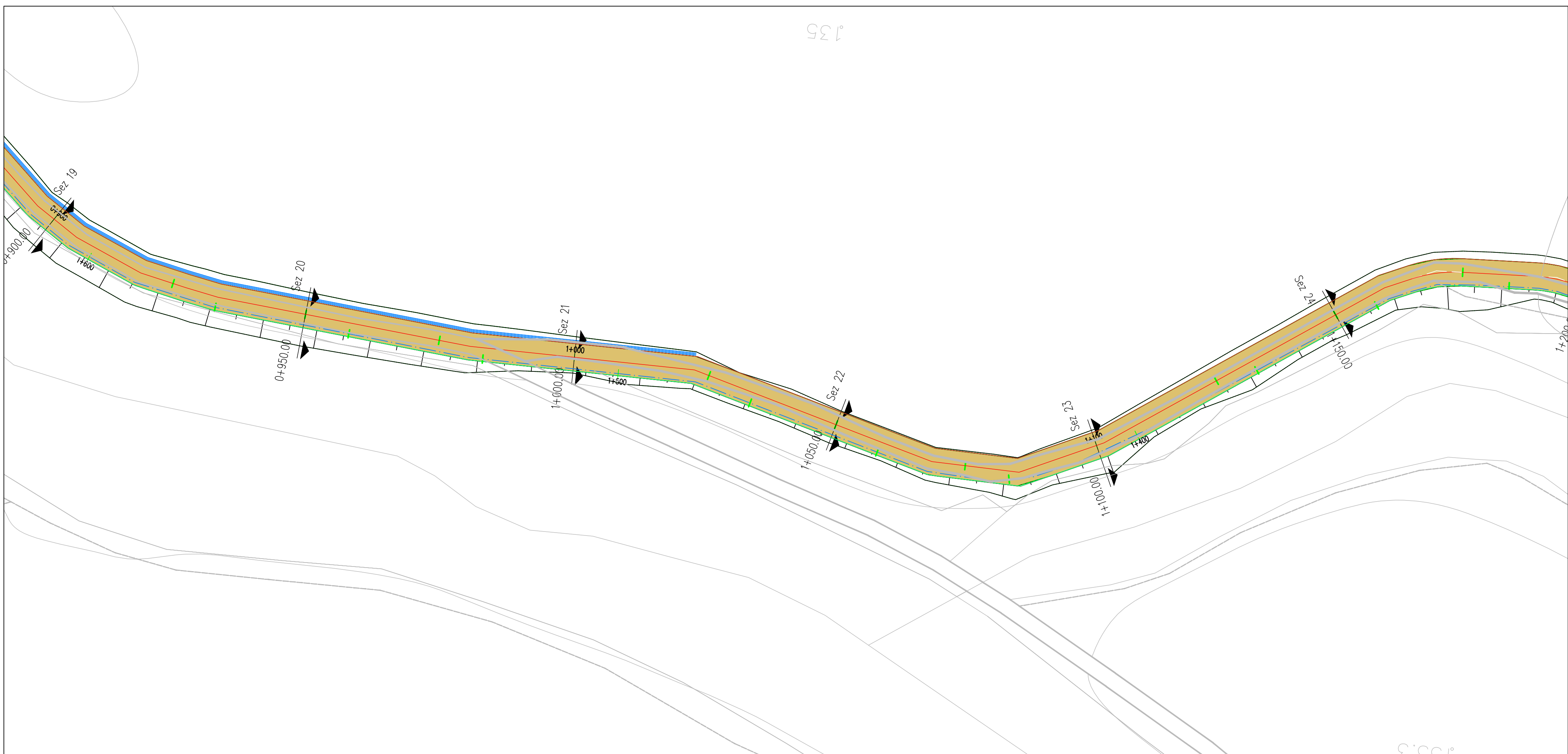
Progettista:

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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





LIVELLETTA

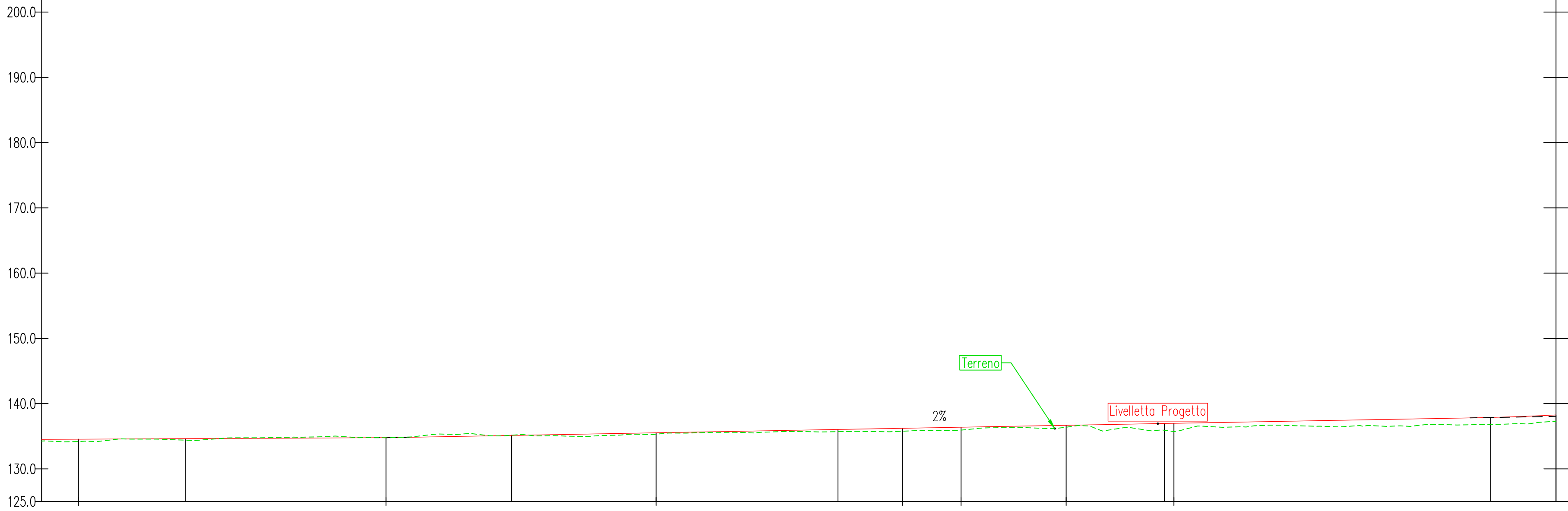
L=630.66m
i=0.49%
h=3.10m

L=3.36m
R=400m

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

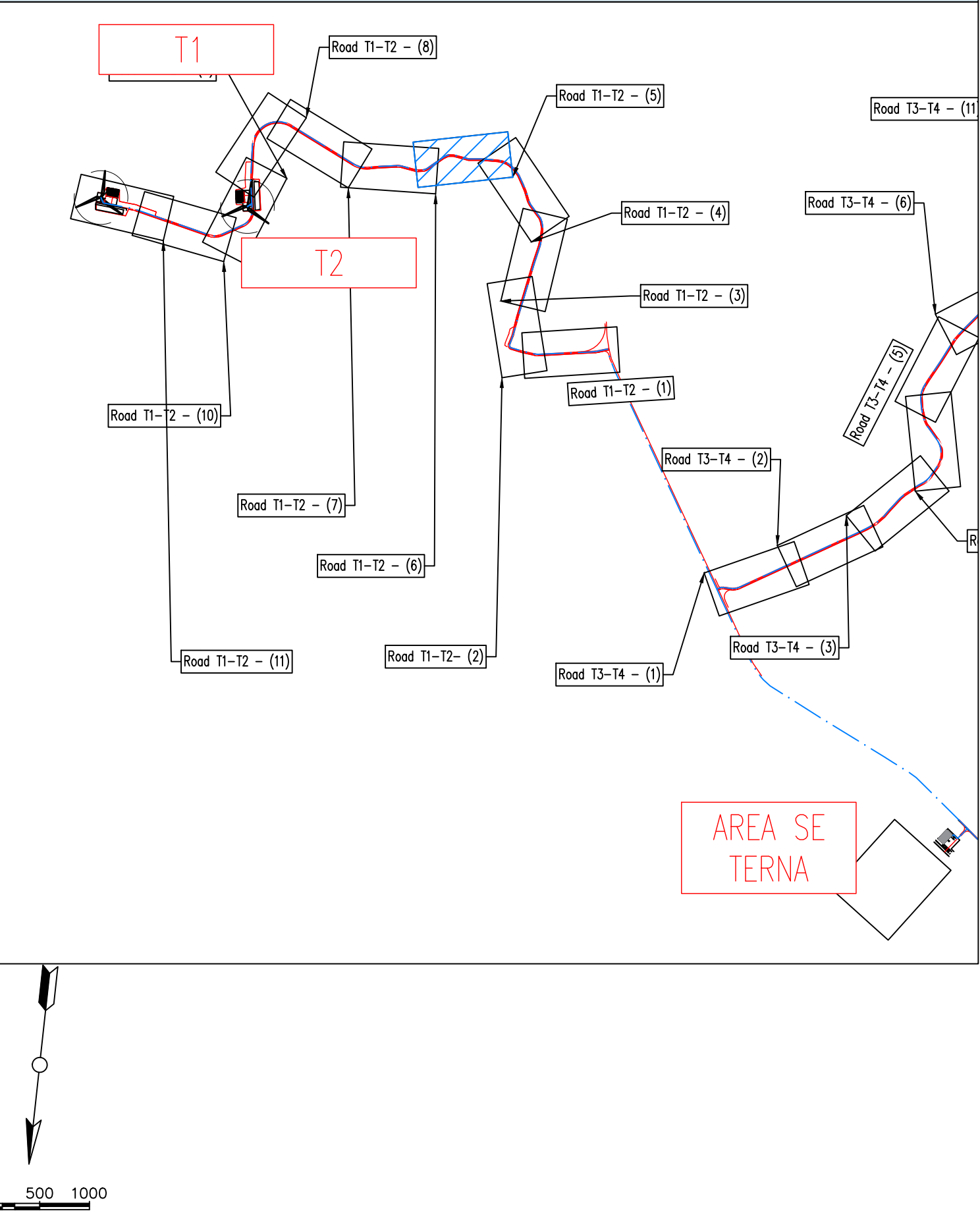
L=42.38m
R=400m

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"

Documentor:

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 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

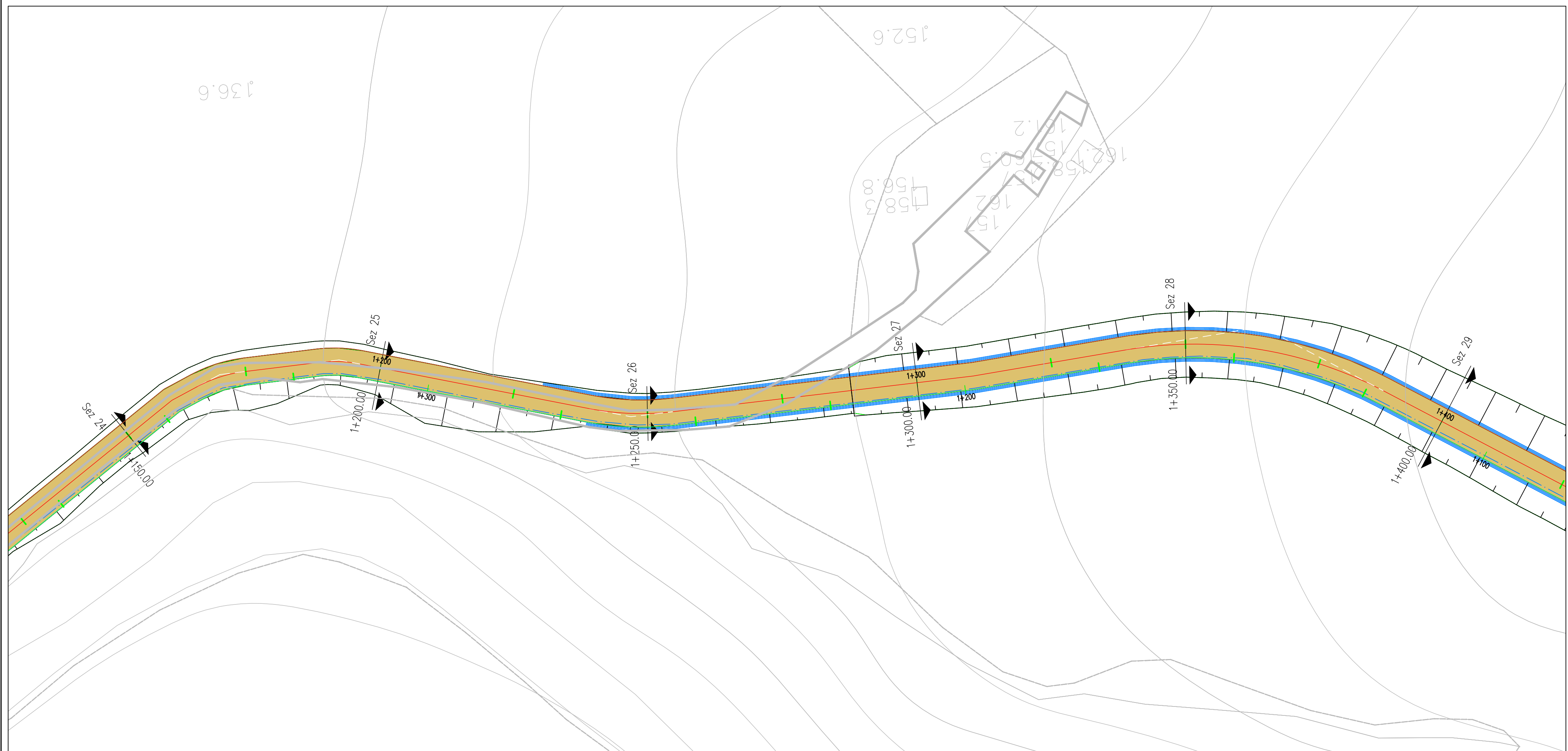
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554527
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

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).



Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

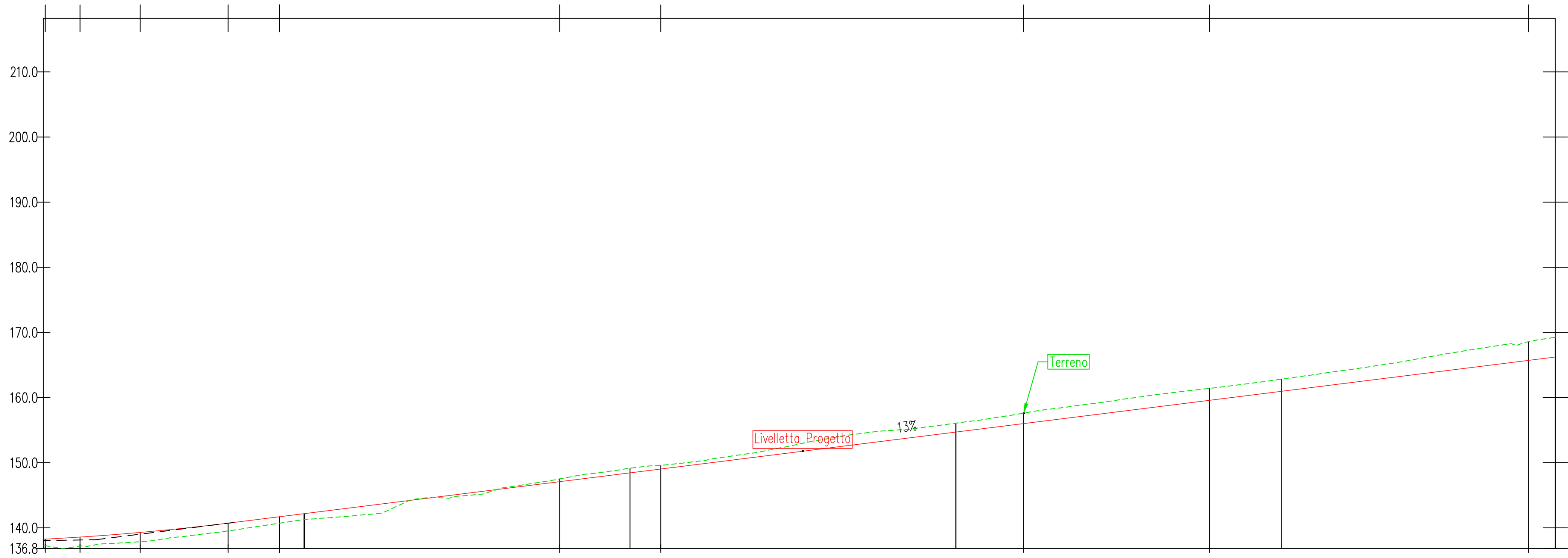


LIVELLETTA

L=42.38m
R=400m

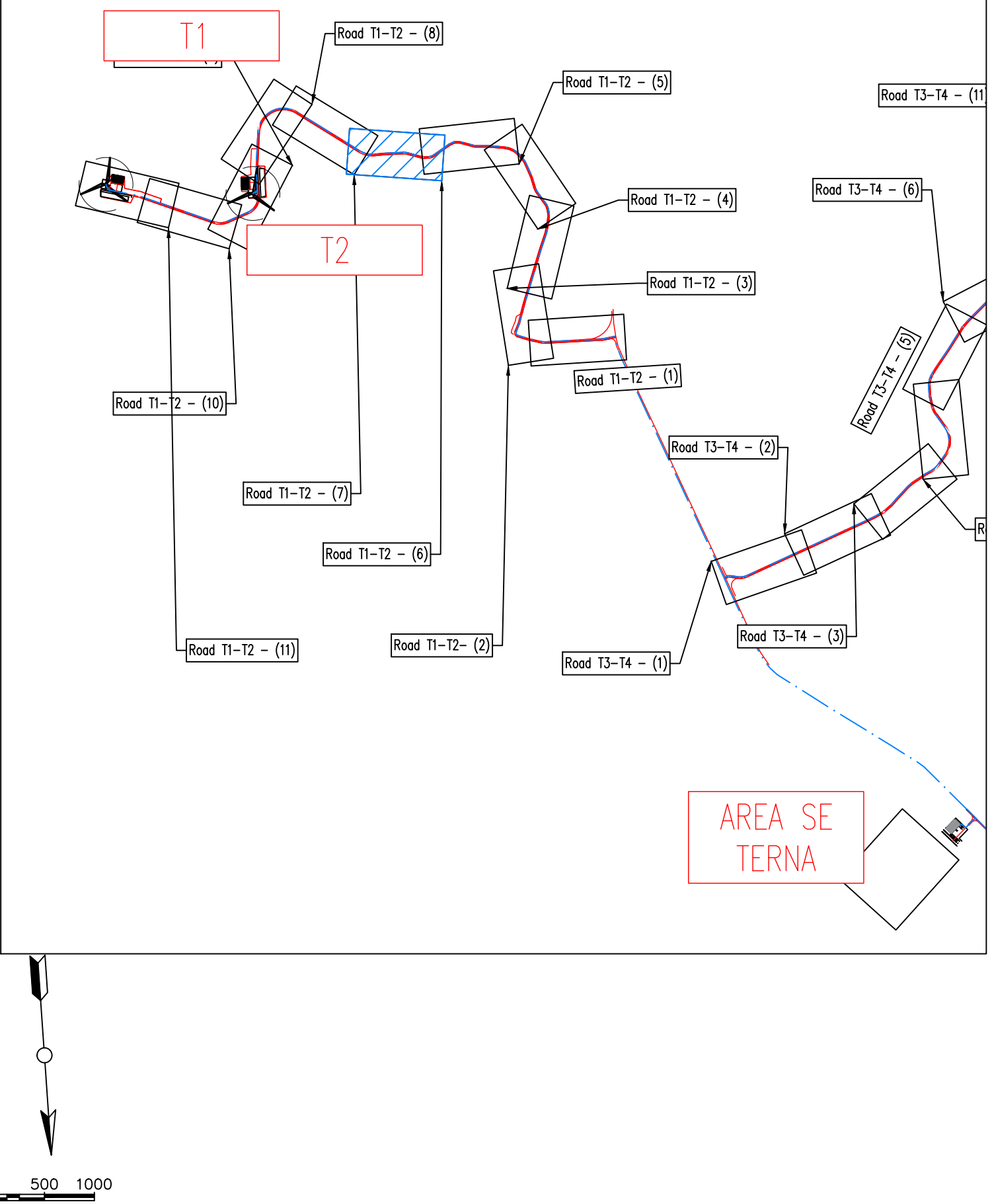
L=207.08m
I=12.52%
D=25.93m

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	148.15	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"

Documenti:

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 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



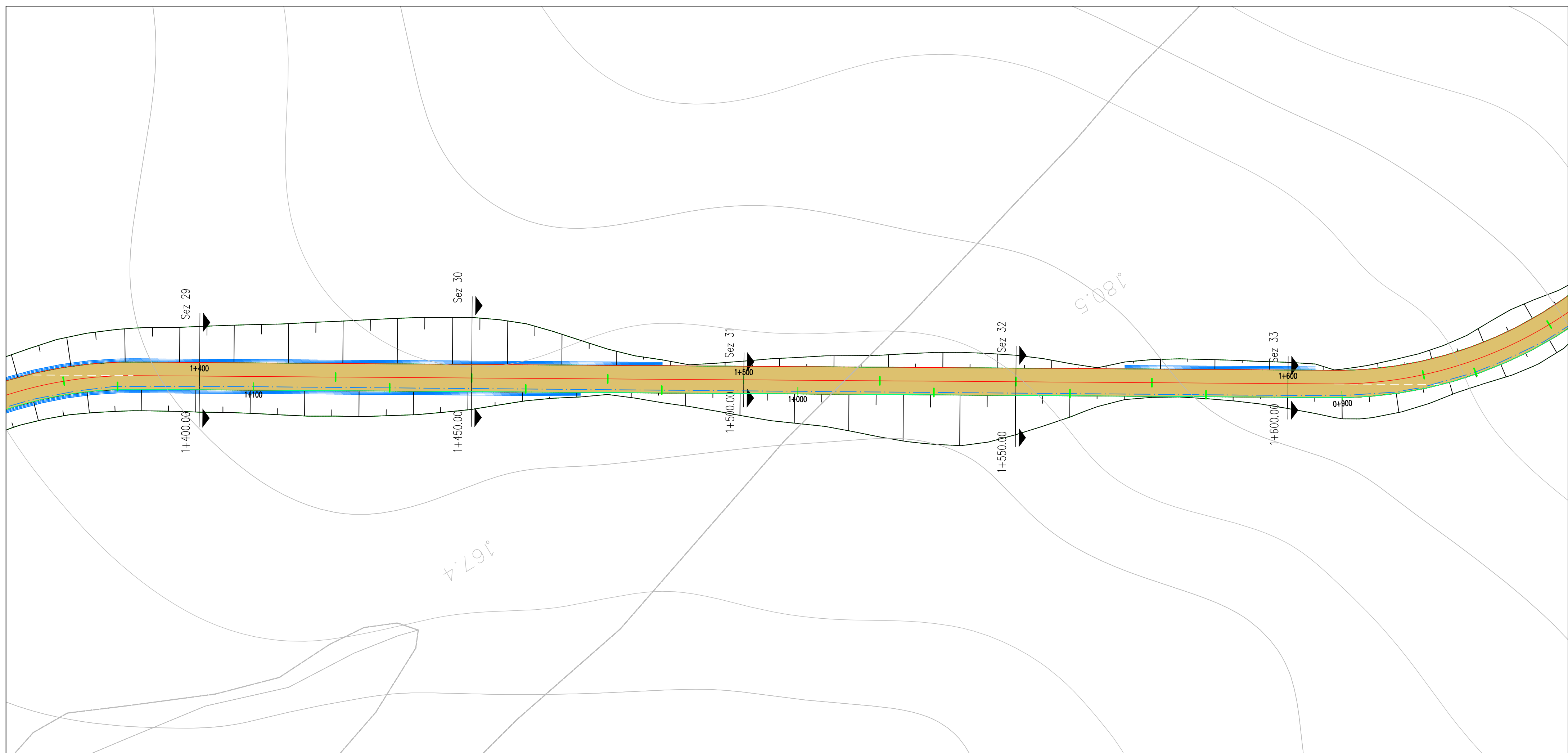
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).

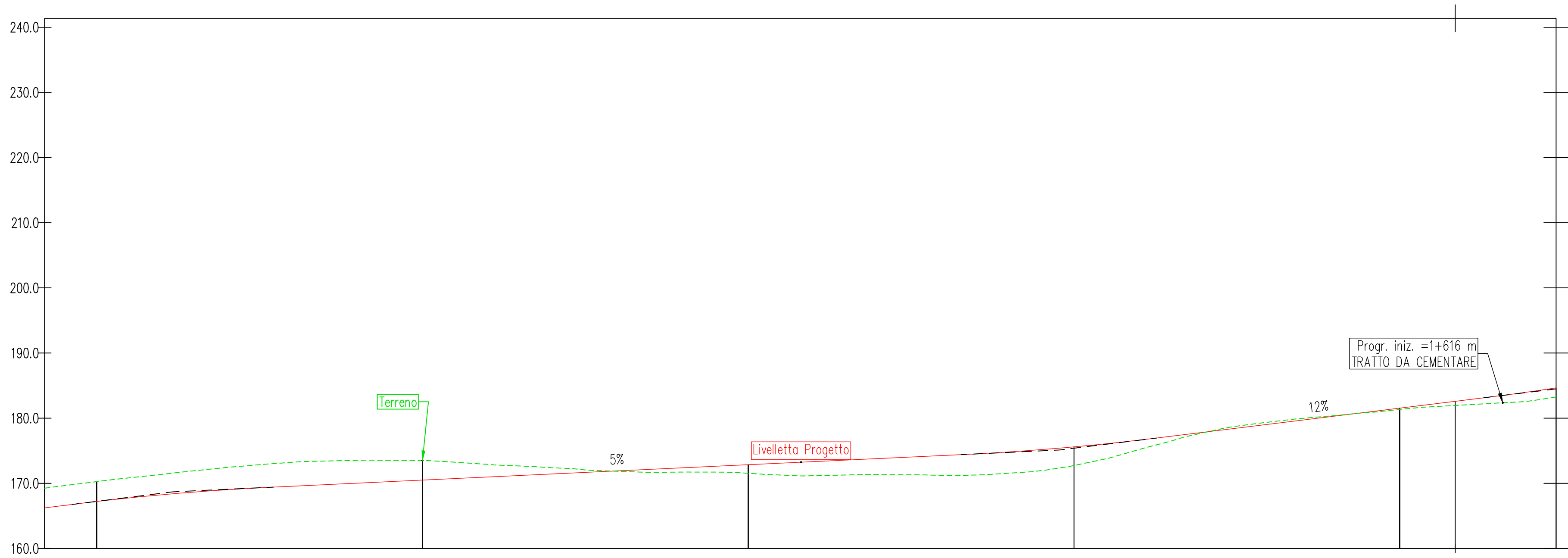


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



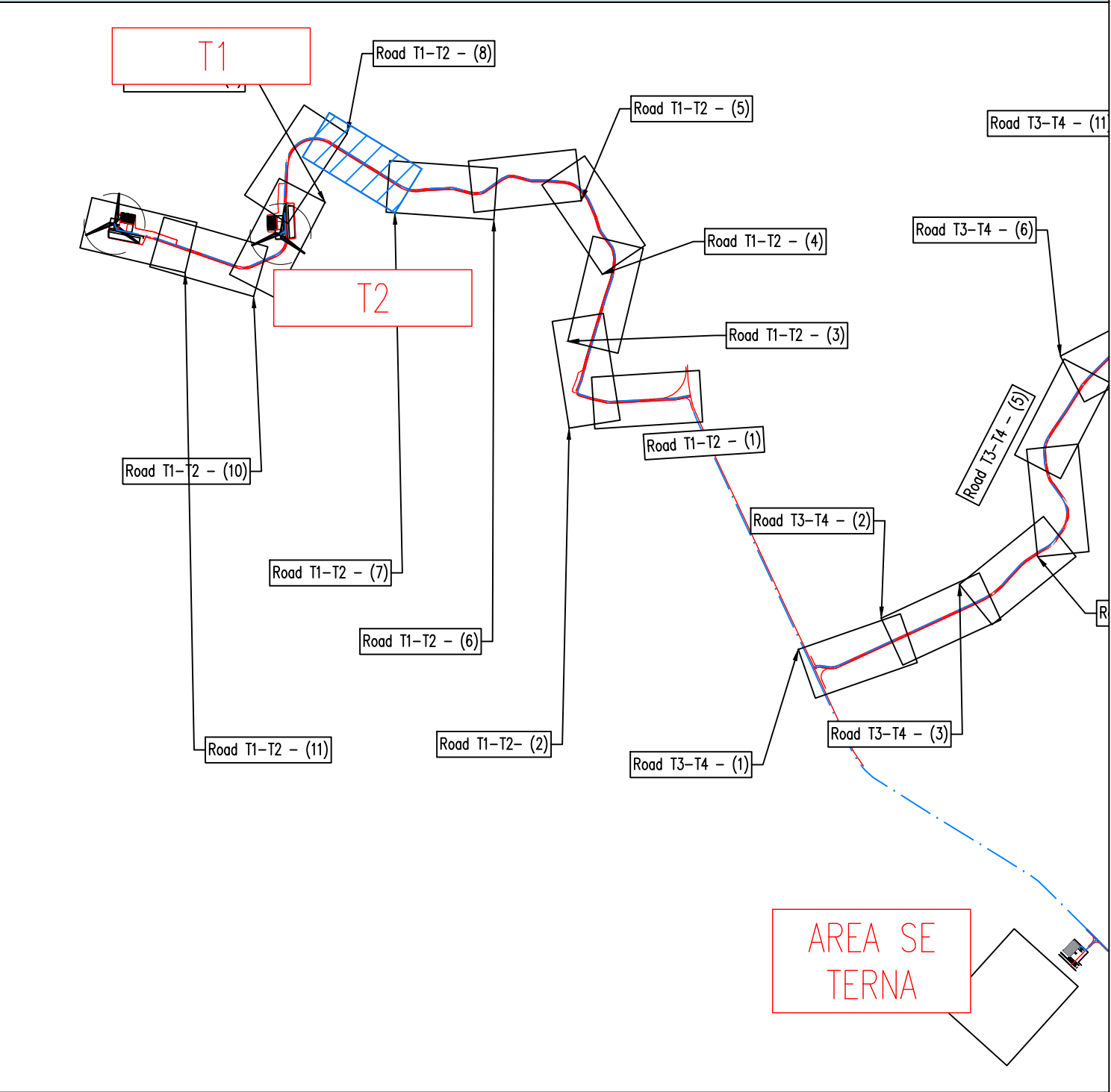
LIVELLETTE	L=207.08m i=12.52% dh=25.93m	L=30.84m R=400m	L=105.59m i=4.72% dh=4.98m	L=29.98m R=400m	L=50.18m i=12.30% dh=6.17m	L=31.03m R=400m
------------	------------------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------	----------------------------------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

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		

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.13.7-a.14.7
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



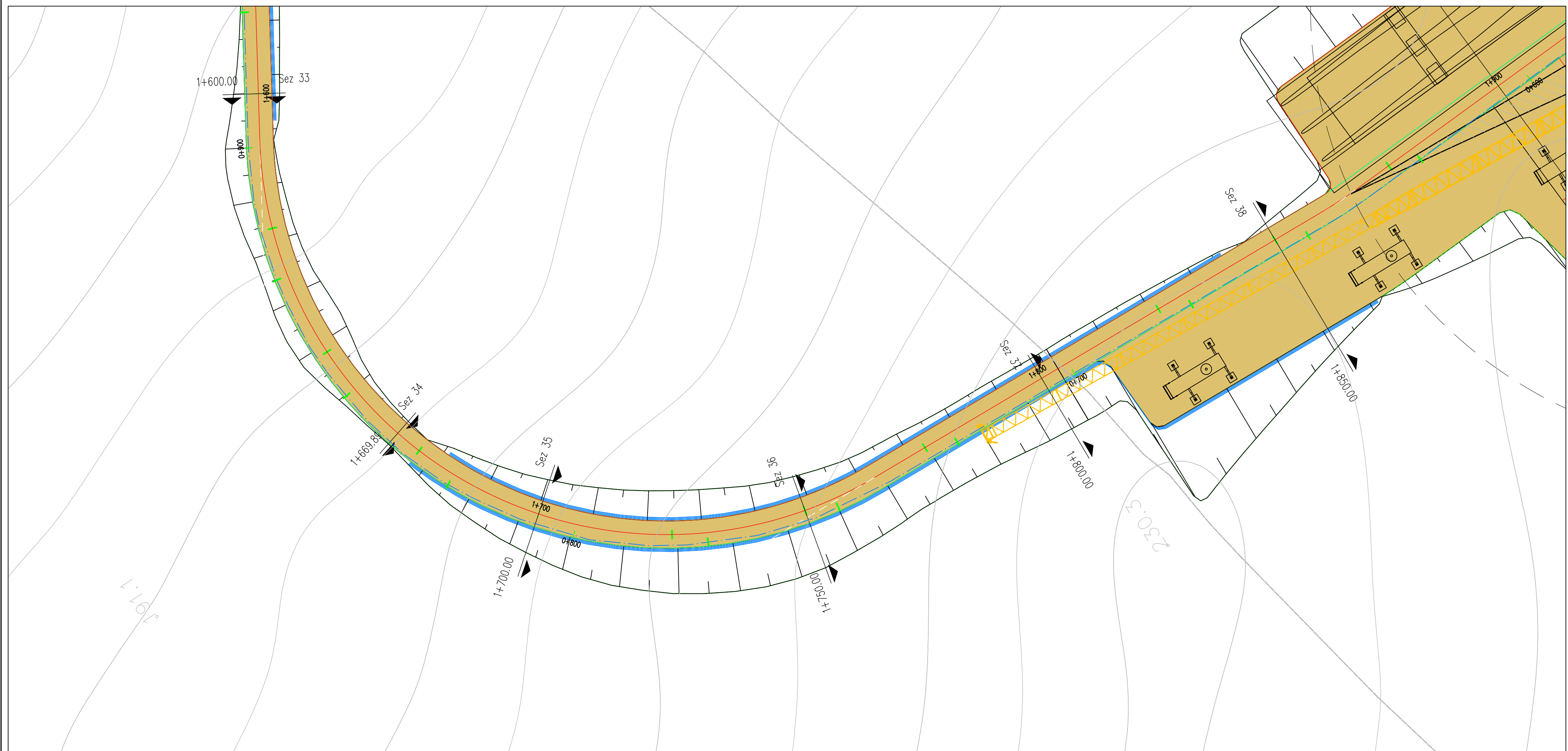
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).



Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



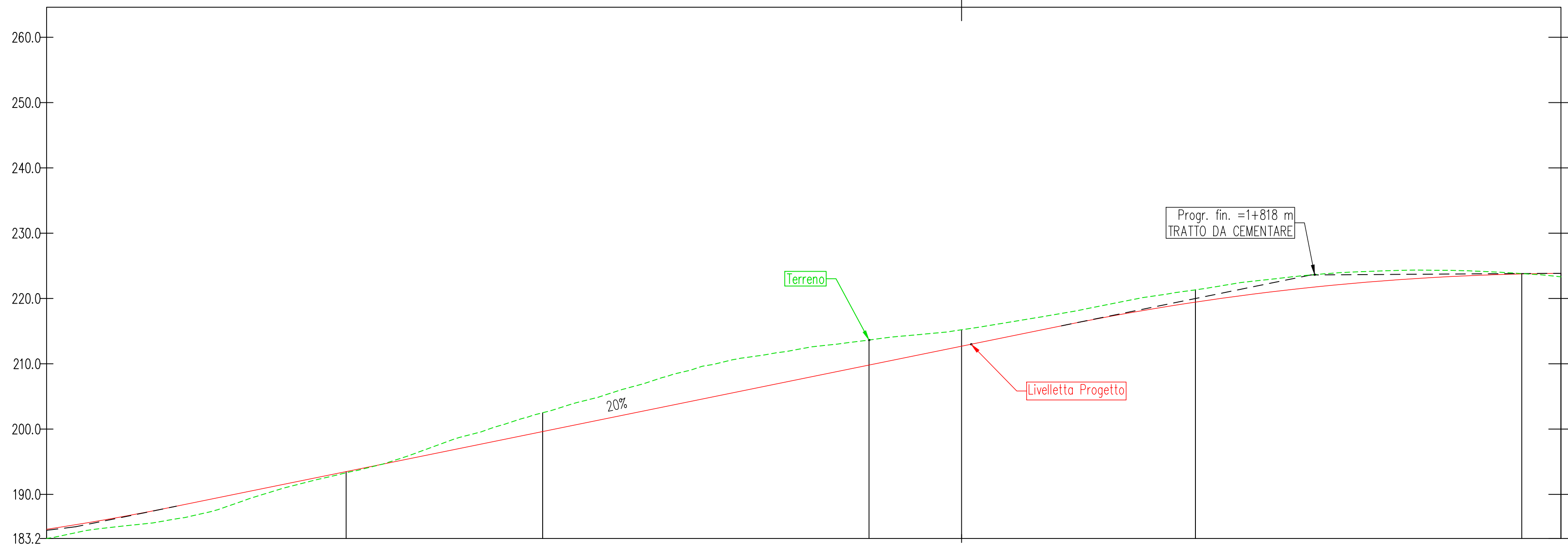
LIVELLETTA

L=31.03m
R=400m

L=135.59m
R=20.36m
dh=27.63m

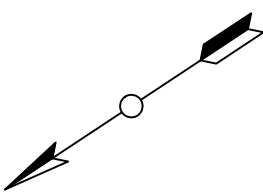
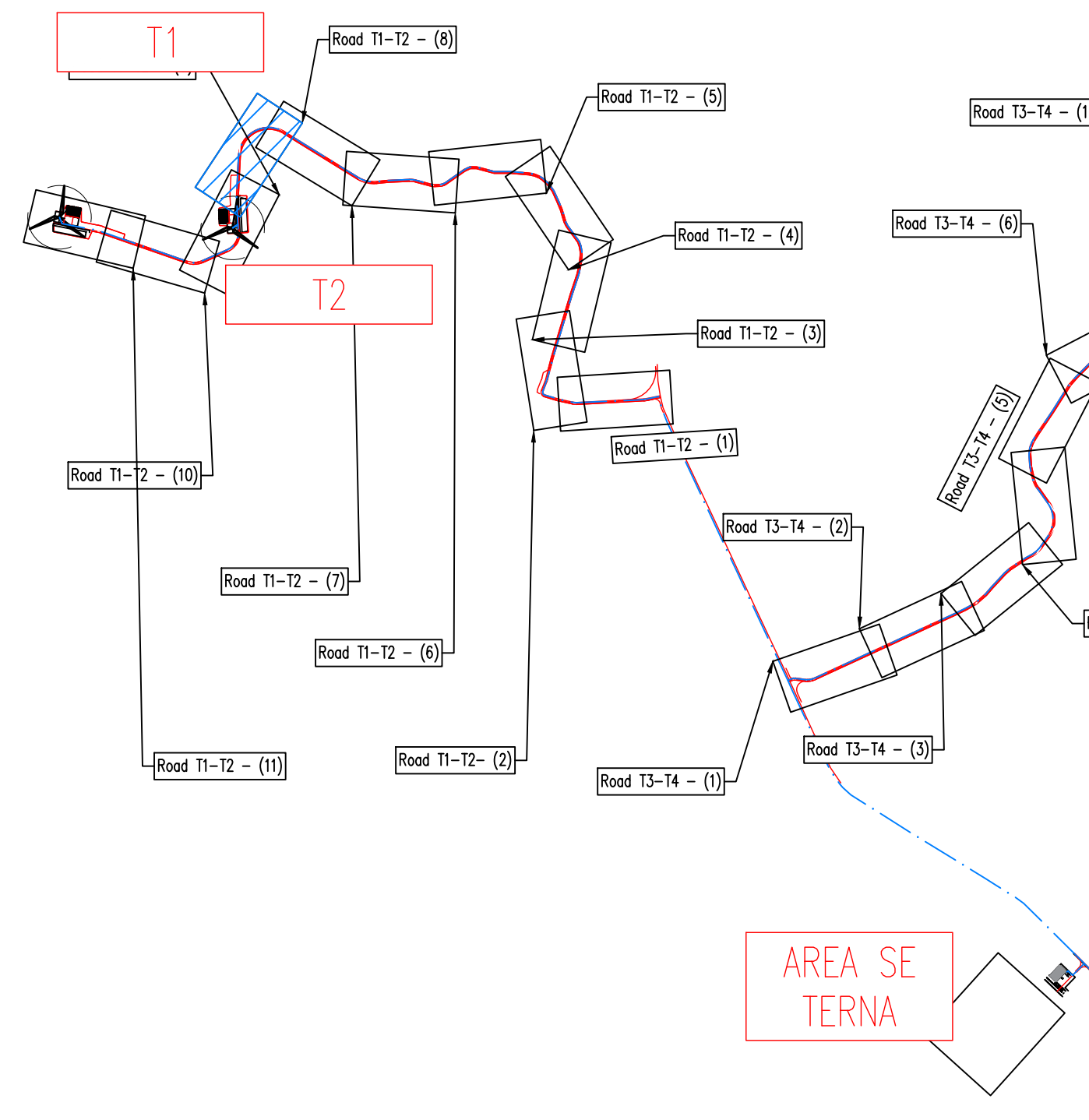
L=77.22m
R=400m

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	189.02	209.81	219.44	223.76
QUOTE TERRENO	193.31	202.50	213.64	221.32	223.81
ETTOMETRICHE		17		18	

KEY MAP



0 500 1000



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.13.8-a.14.8
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



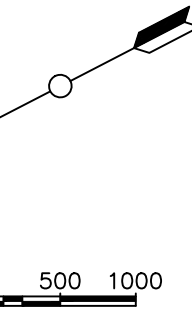
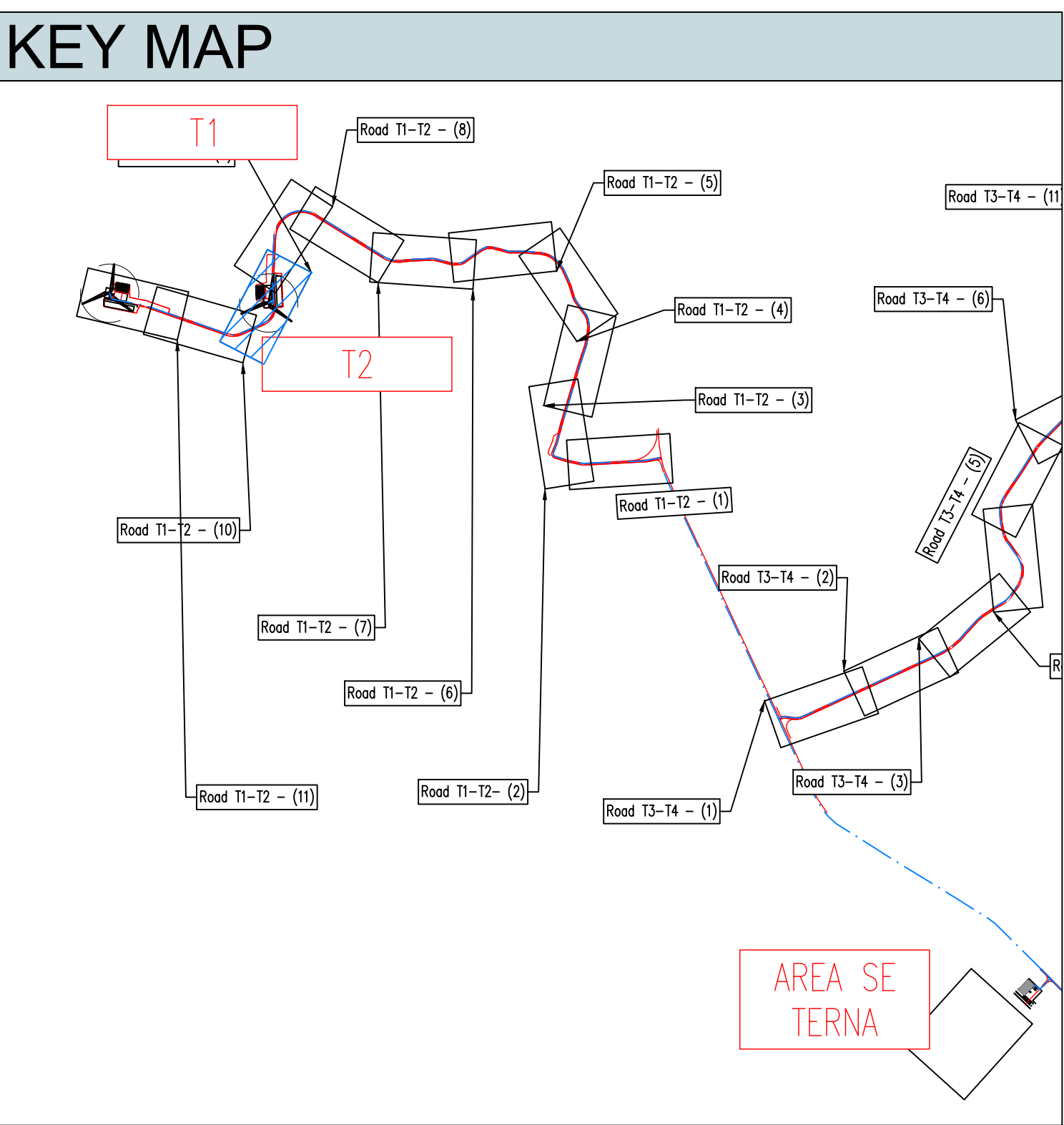
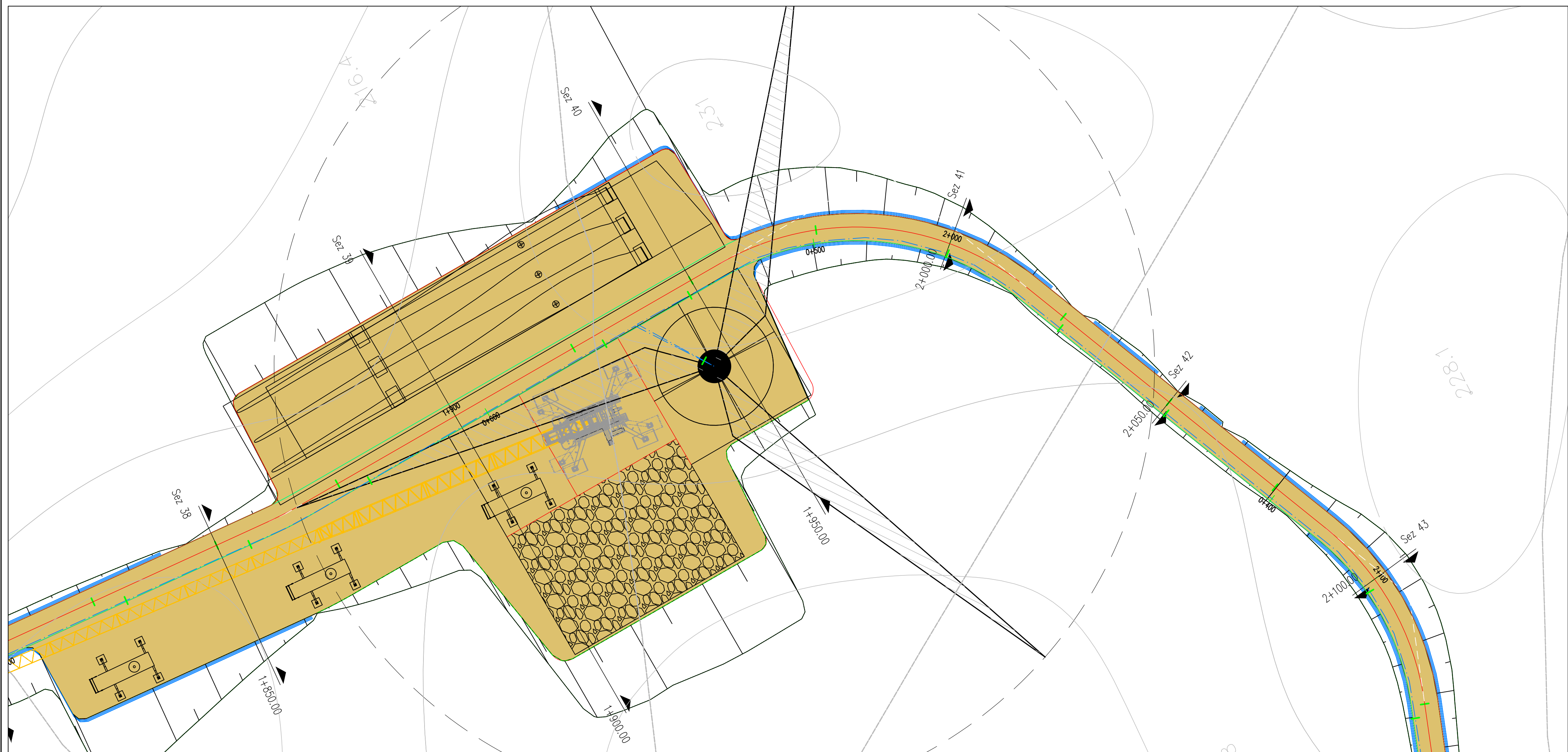
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

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).

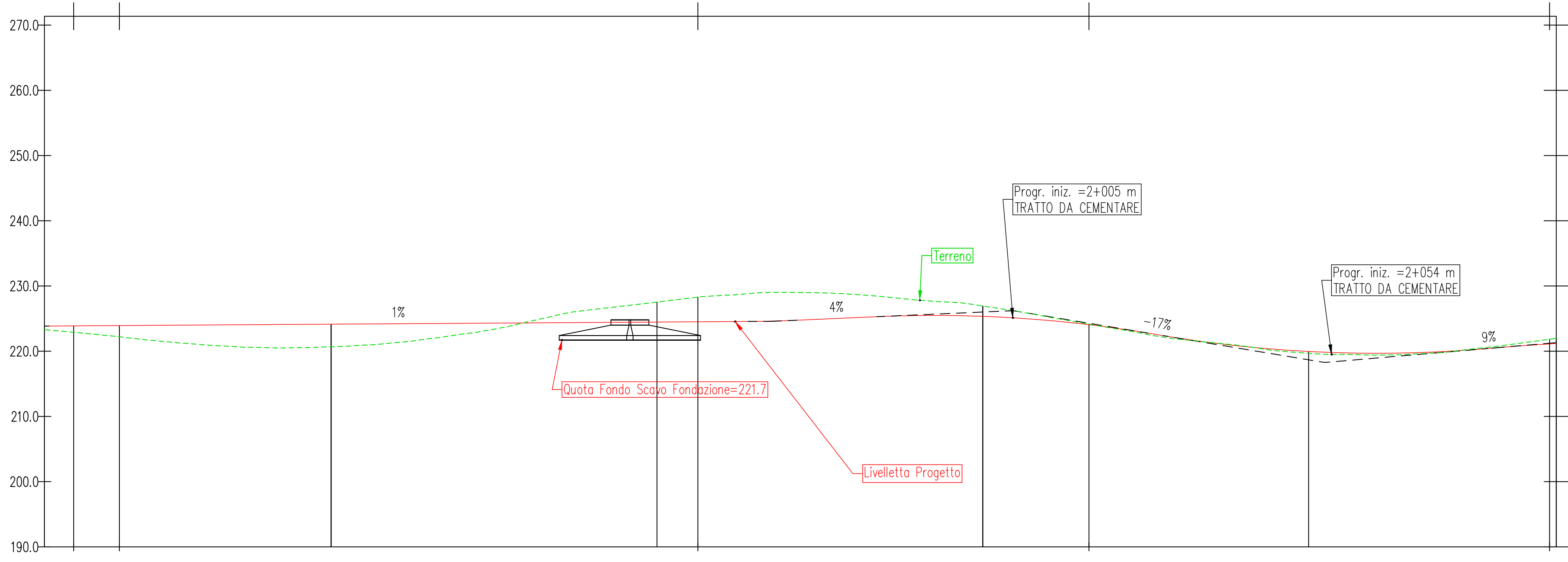


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



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=0.60m i=6.65% 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+000.00	1+050.00	2+000.00	2+450.00
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"

Documenti:

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 | 0

Scala:

1:500

Progettista:

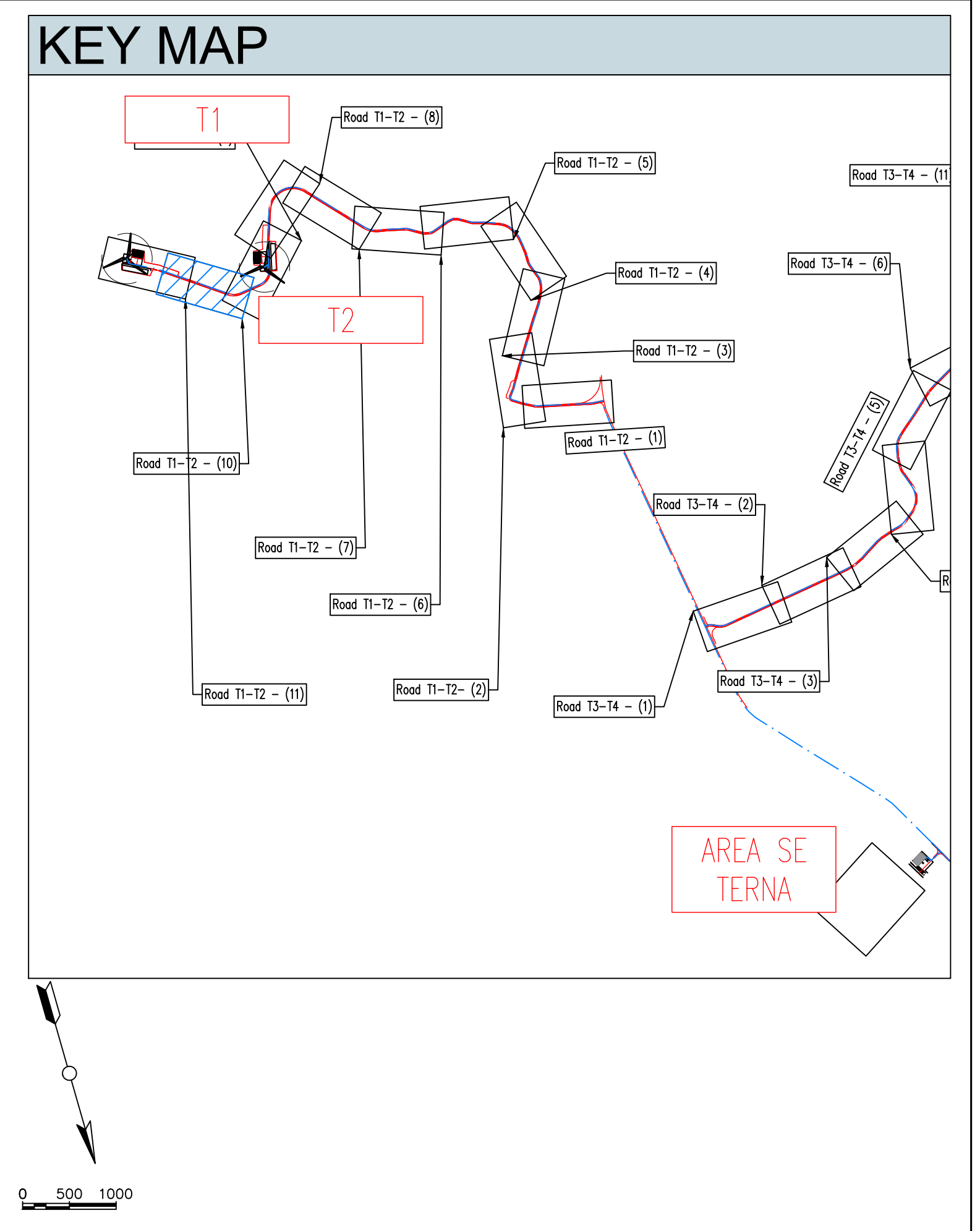
Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO

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)

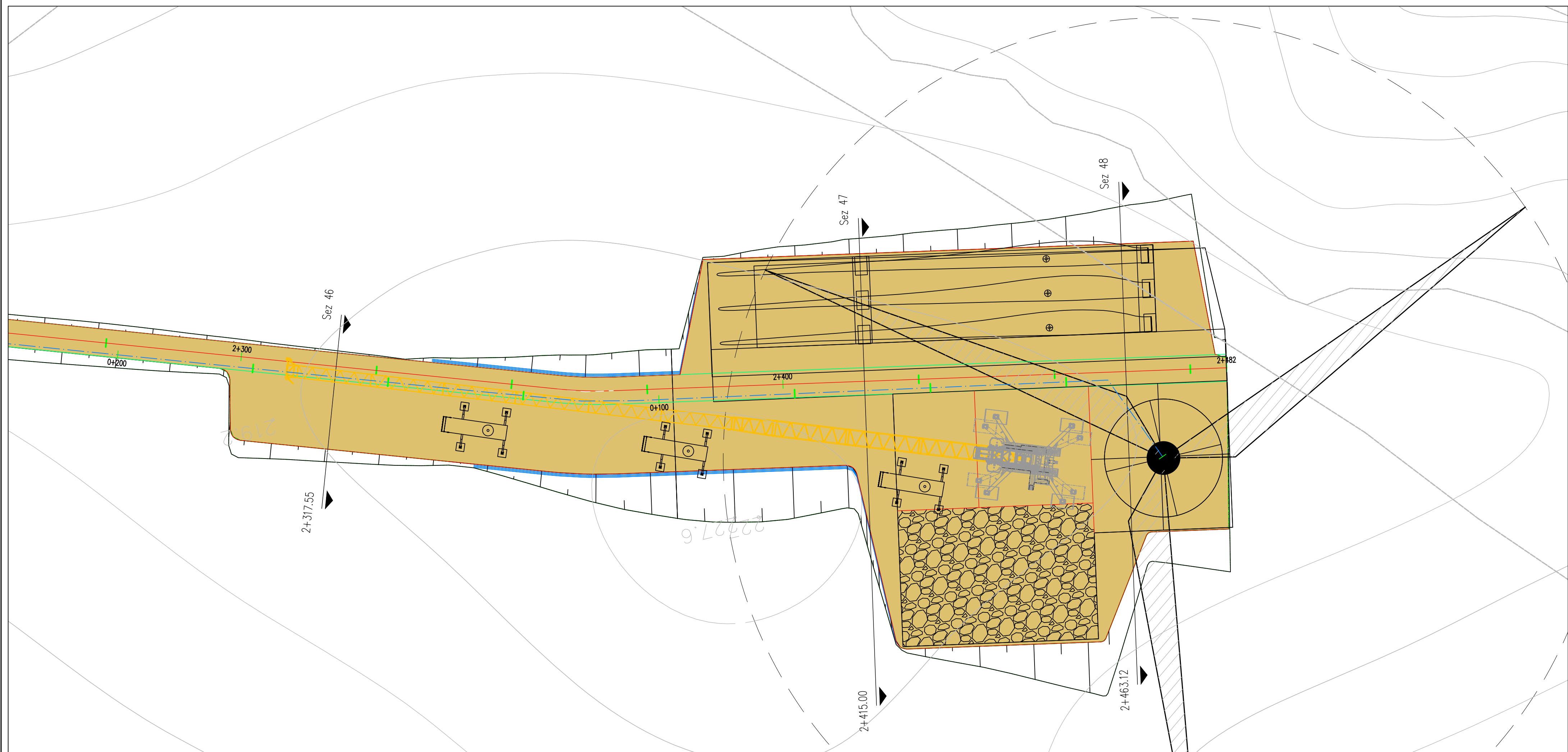
Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



NUMERO SEZIONE	43	44	45	46
DISTANZE PROGRESSIVE	2+100,00	2+150,00	2+200,00	2+307,55
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	117,55	
QUOTE PROGETTO	-221,73	-220,04	-215,66	-220,64
QUOTE TERRENO	223,25	220,38	213,64	220,43
ETTOMETRICHE	21	22	23	

	REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE																
Committente:	LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA																
Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																	
Documento:	N° Documento: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">CONTR.</td> <td style="width: 15%;">DISC.</td> <td style="width: 15%;">SDISC.</td> <td style="width: 15%;">T.</td> <td style="width: 15%;">ELABORATO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> </tr> <tr> <td>ITVesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CD</td> <td>DW</td> <td>008 0</td> </tr> </table>		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0			
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.												
ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0												
A.16.a.13.10-a.14.10 Planimetrie stradali e profili longitudinali		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 55452 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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Gennaio 2022</td> <td>Prima emissione</td> <td>GDS</td> <td>GMA</td> <td>GZU</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DATA</td> <td style="text-align: center;">DESCRIZIONE</td> <td style="text-align: center;">REDATTO</td> <td style="text-align: center;">VERIFICATO</td> <td style="text-align: center;">APPROVATO</td> </tr> </table>								Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU													
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO													



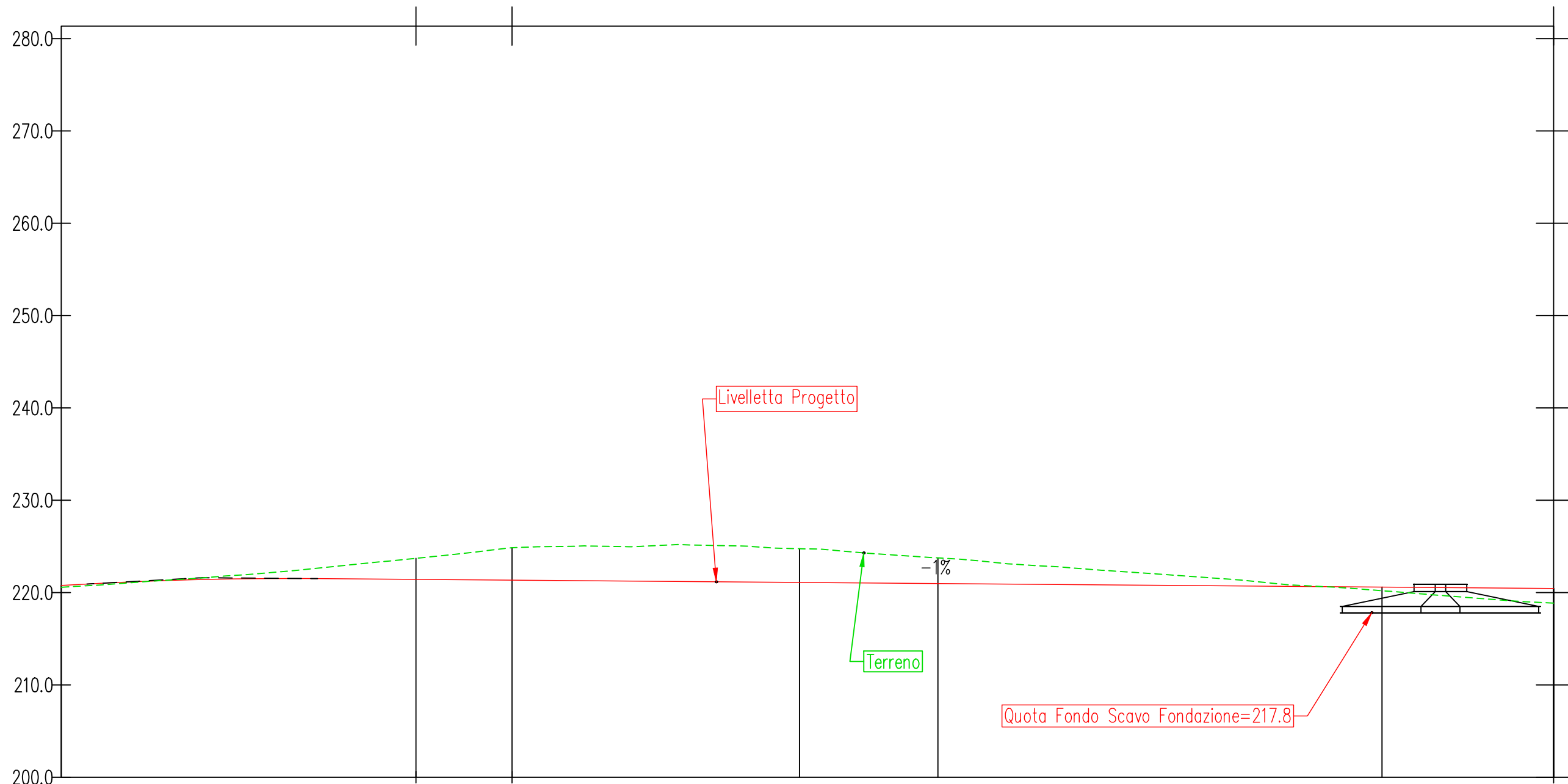
LIVELLETTA

L=88.78m
H=5.46m
R=4.88m

L=25.01m
R=400m

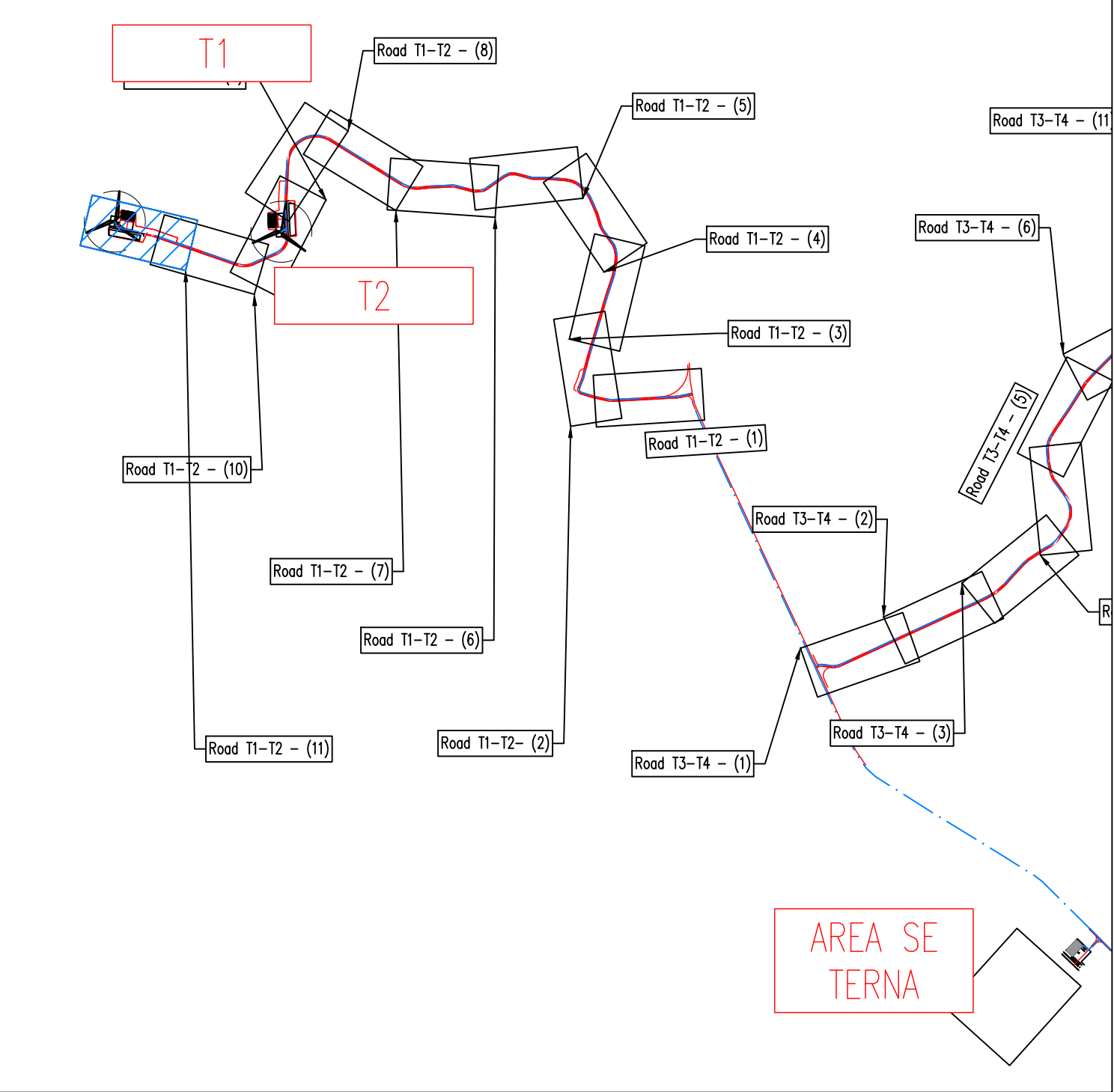
L=133.92m
H=0.80m
R=1.07m

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



Commitente:

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

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

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

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW 008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

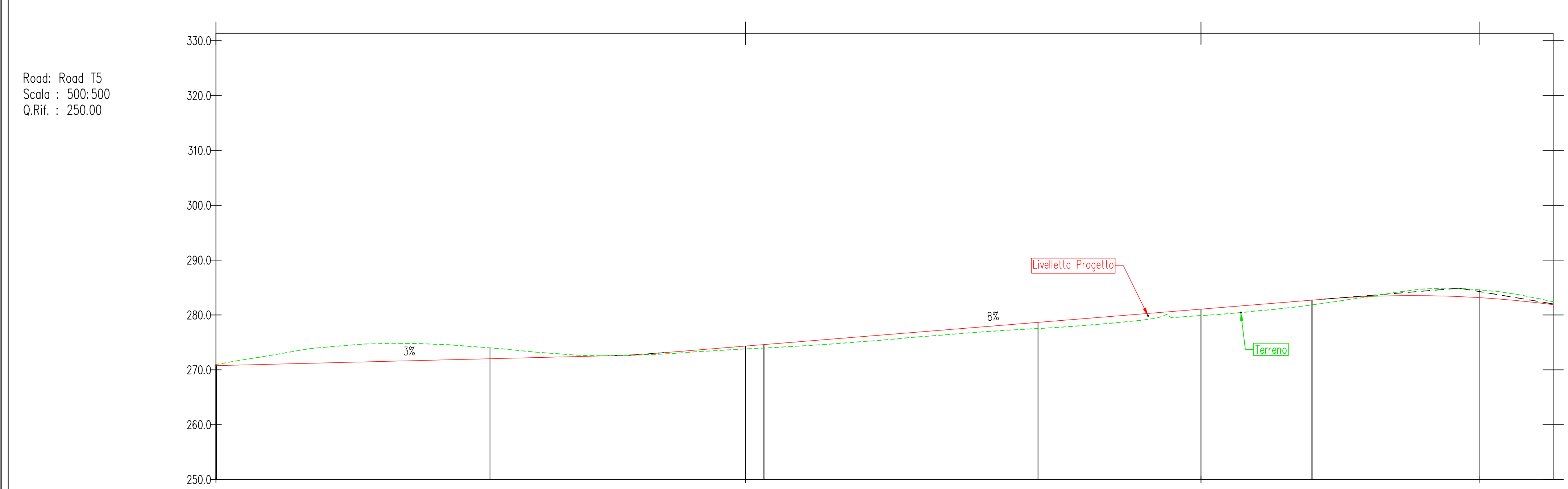
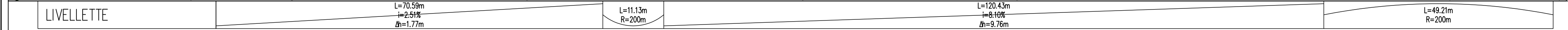
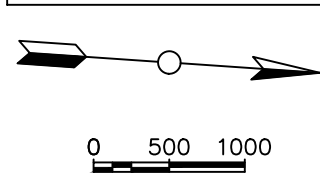
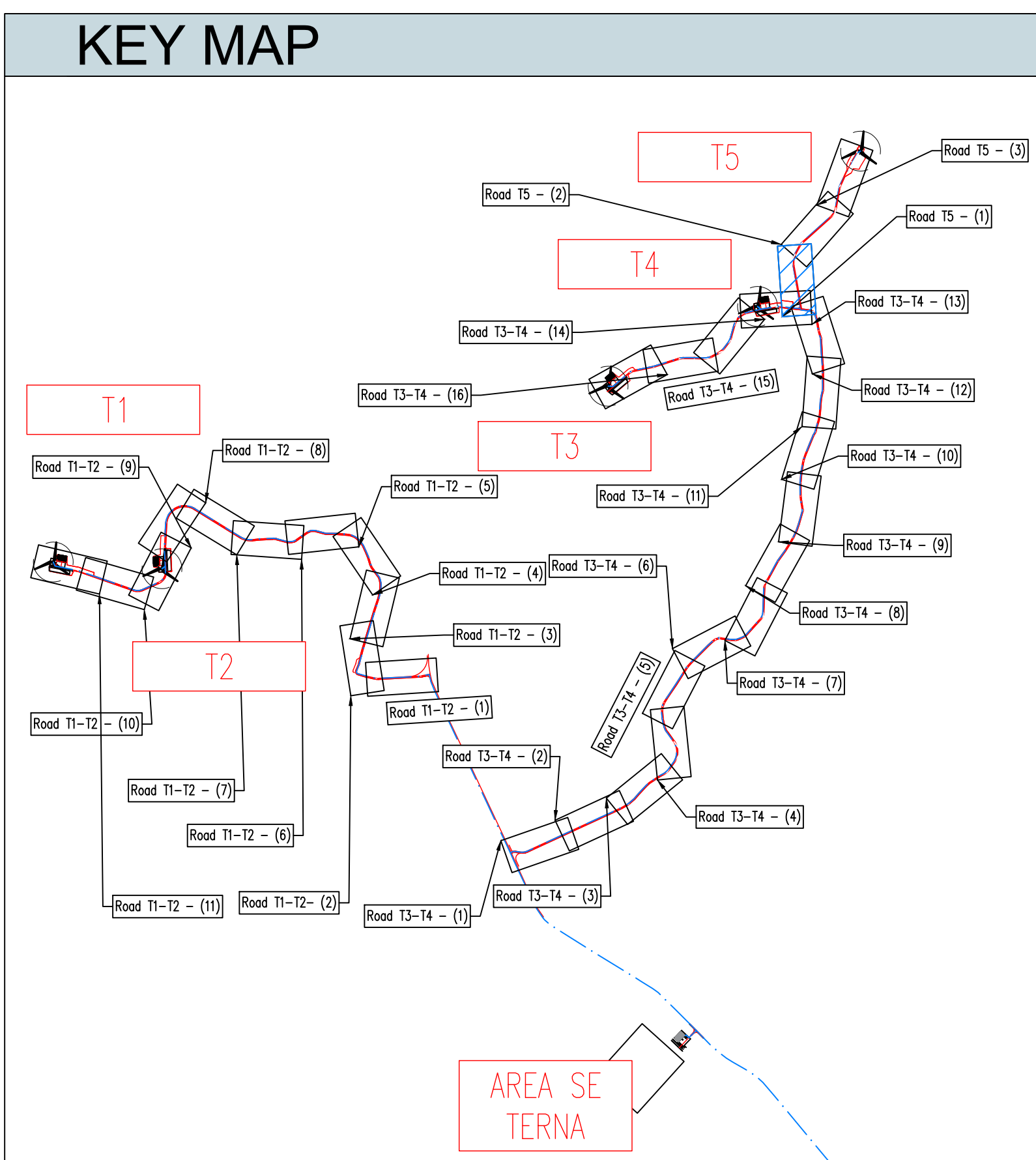
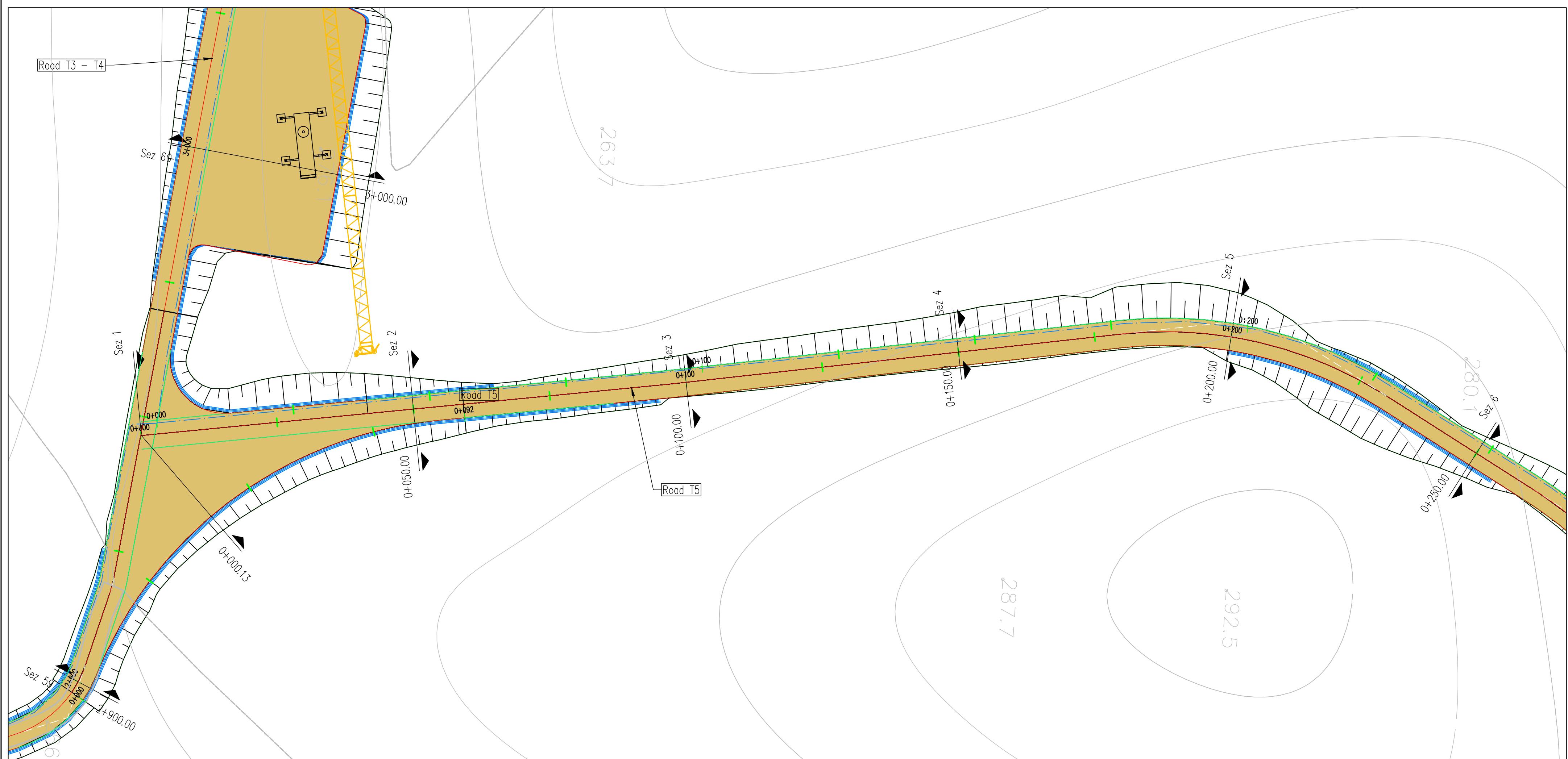
Via Di Giura - Centro direzionale, 85200 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).

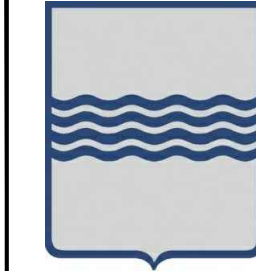


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



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		49.87	50.00	50.00	50.00
QUOTE PROGETTO	270.77	272.02	274.61	278.86	282.71
QUOTE TERRENO	271.06	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:
**A.16.a.13.12-a.14.12
Planimetrie stradali e
profili longitudinali**

N° Documento:
CONTR. DISC. SOUSC. T. ELABORATO REV.
IT VesGroGem CW CD DW 008 01

Scala: 1:500

Progettista:
Gemsa

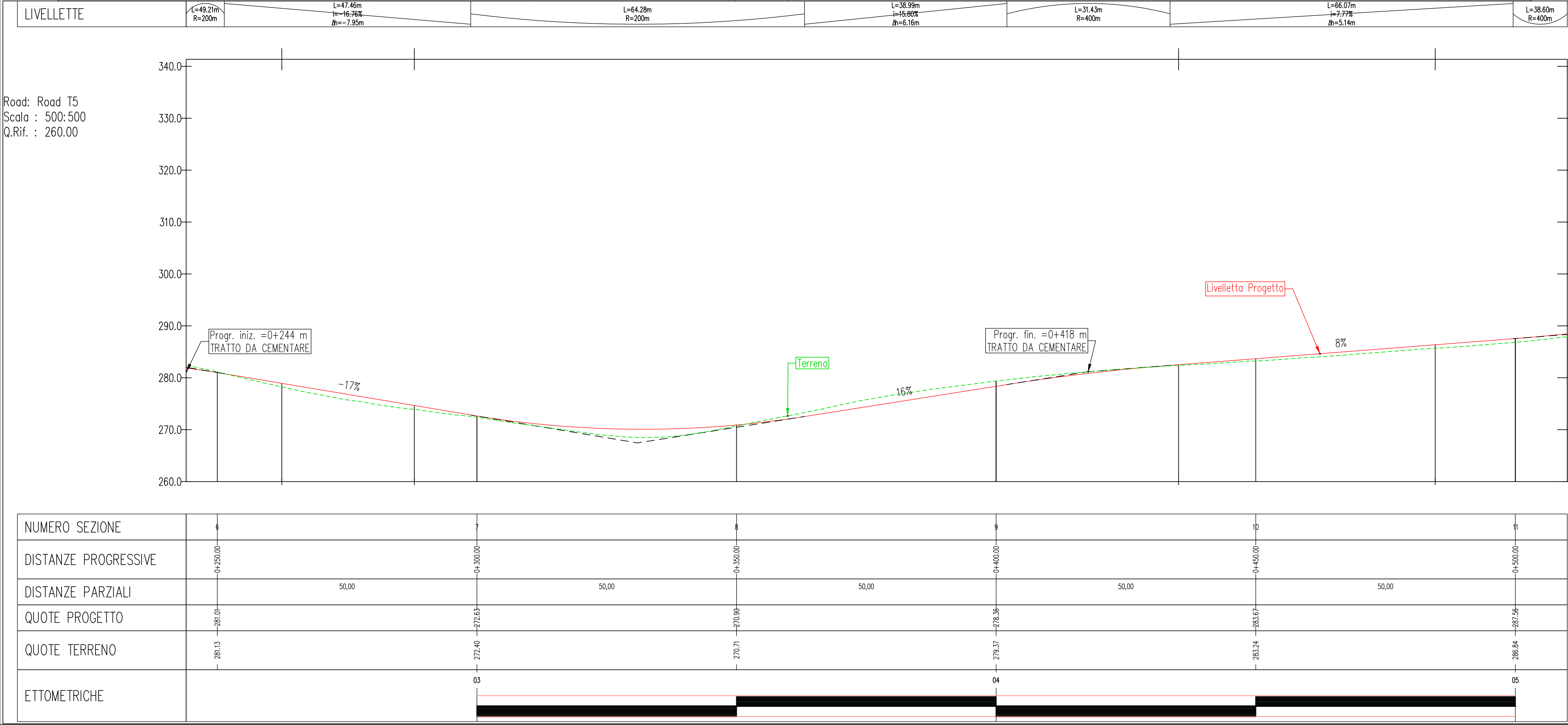
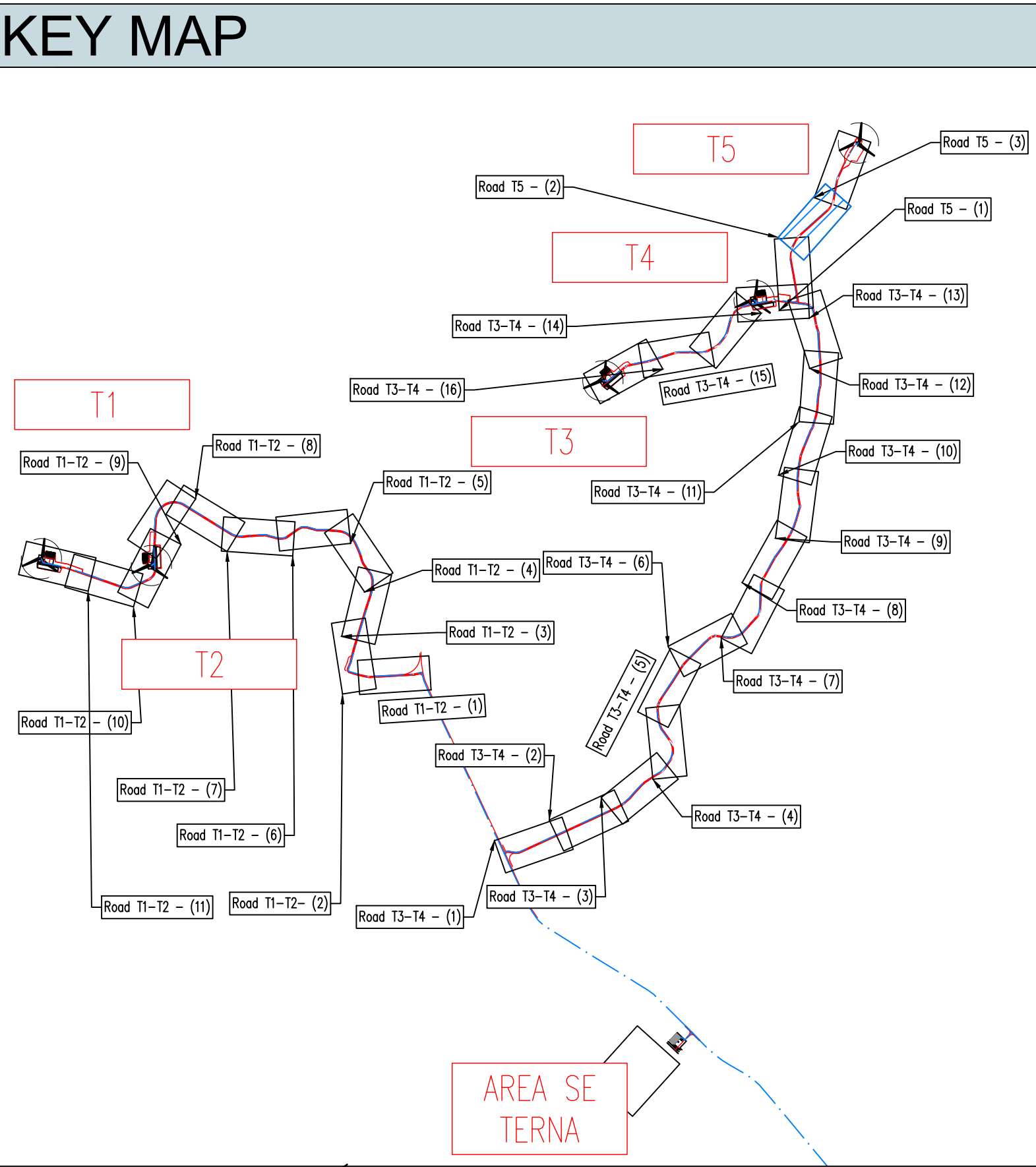
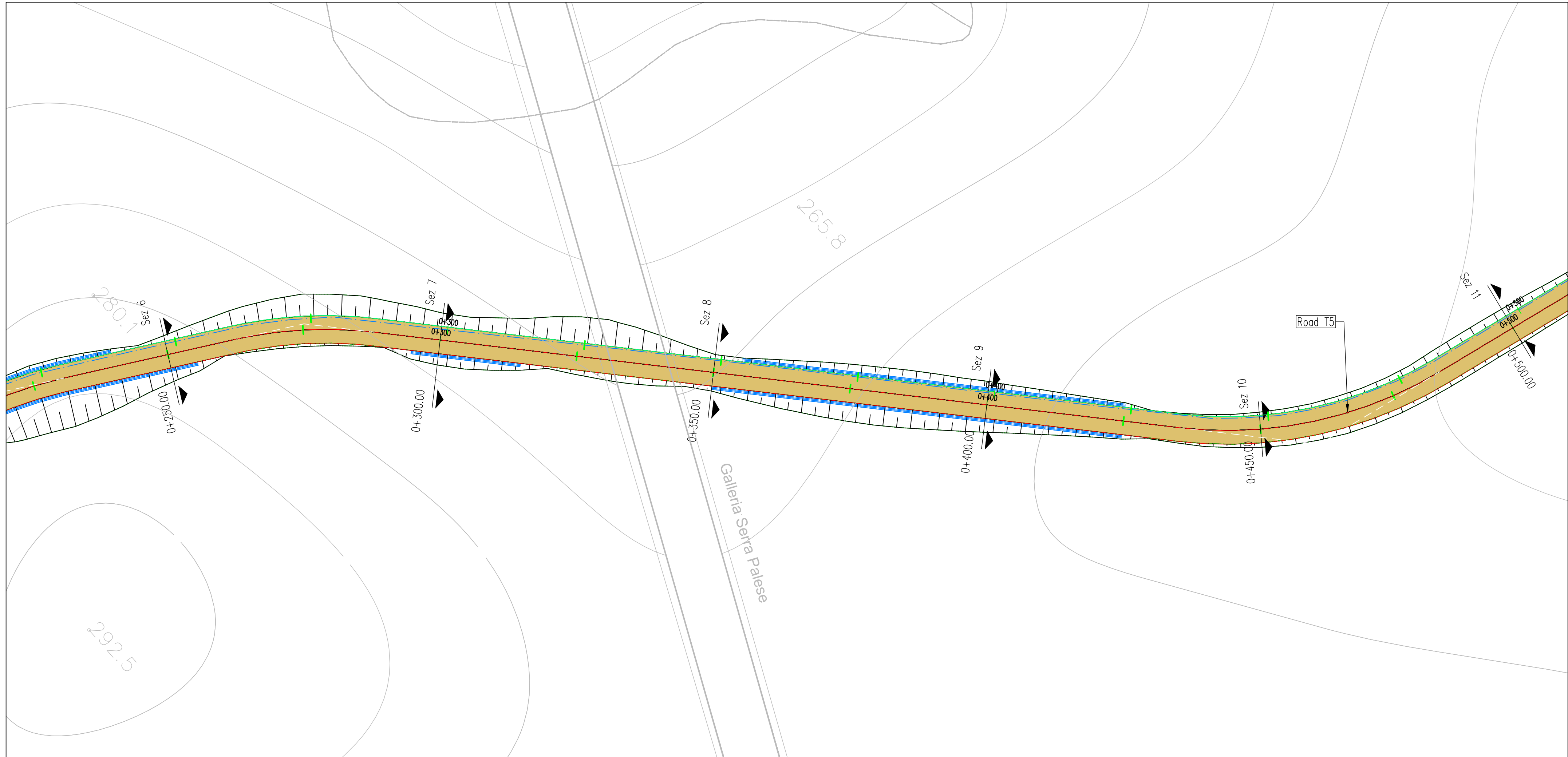
Ing. Saverio PAGLIUSO
Ing. Mario PERRI
Ing. Giorgio SALATINO

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).

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



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.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

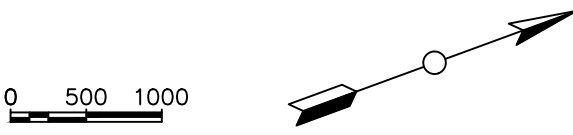
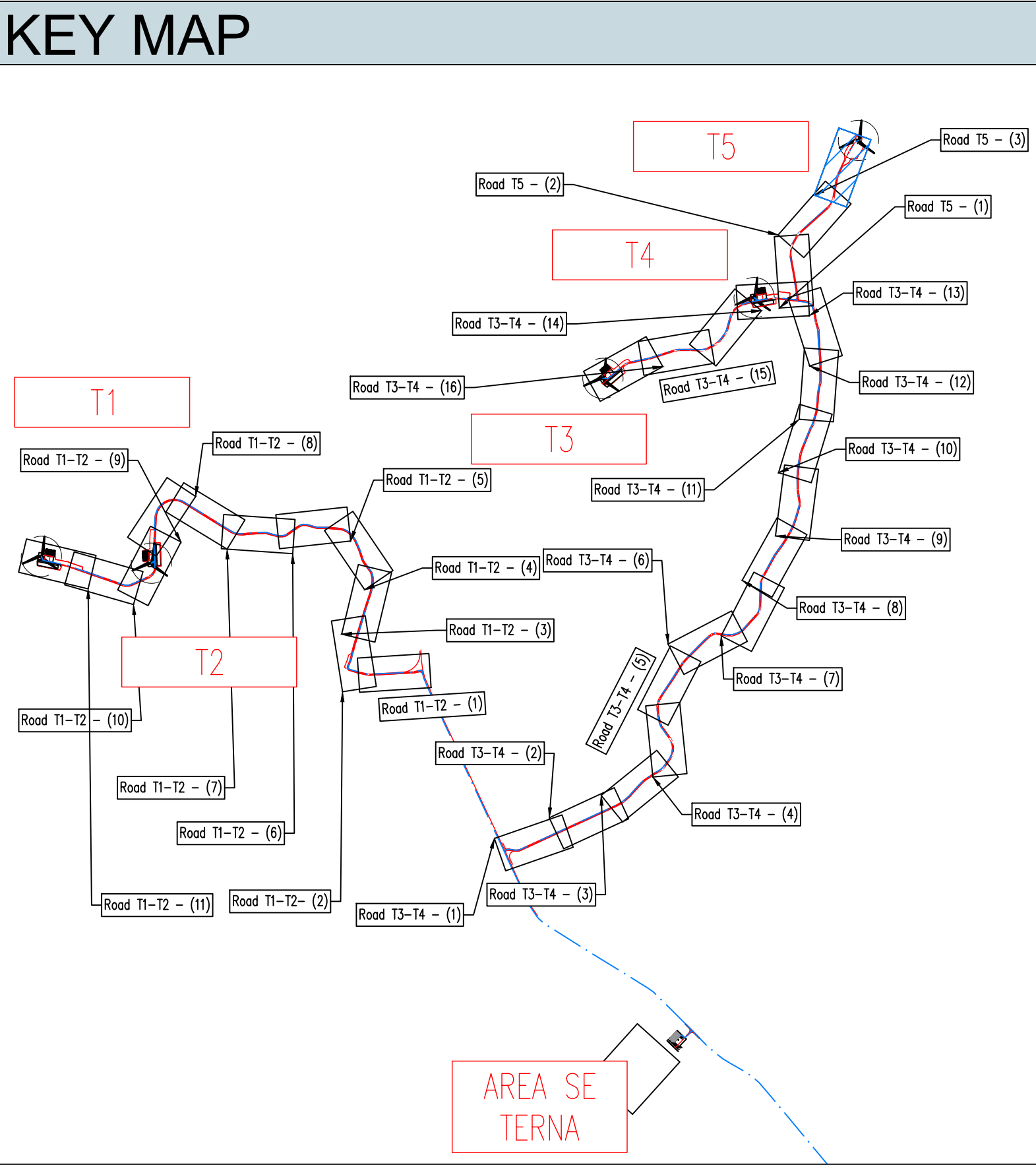
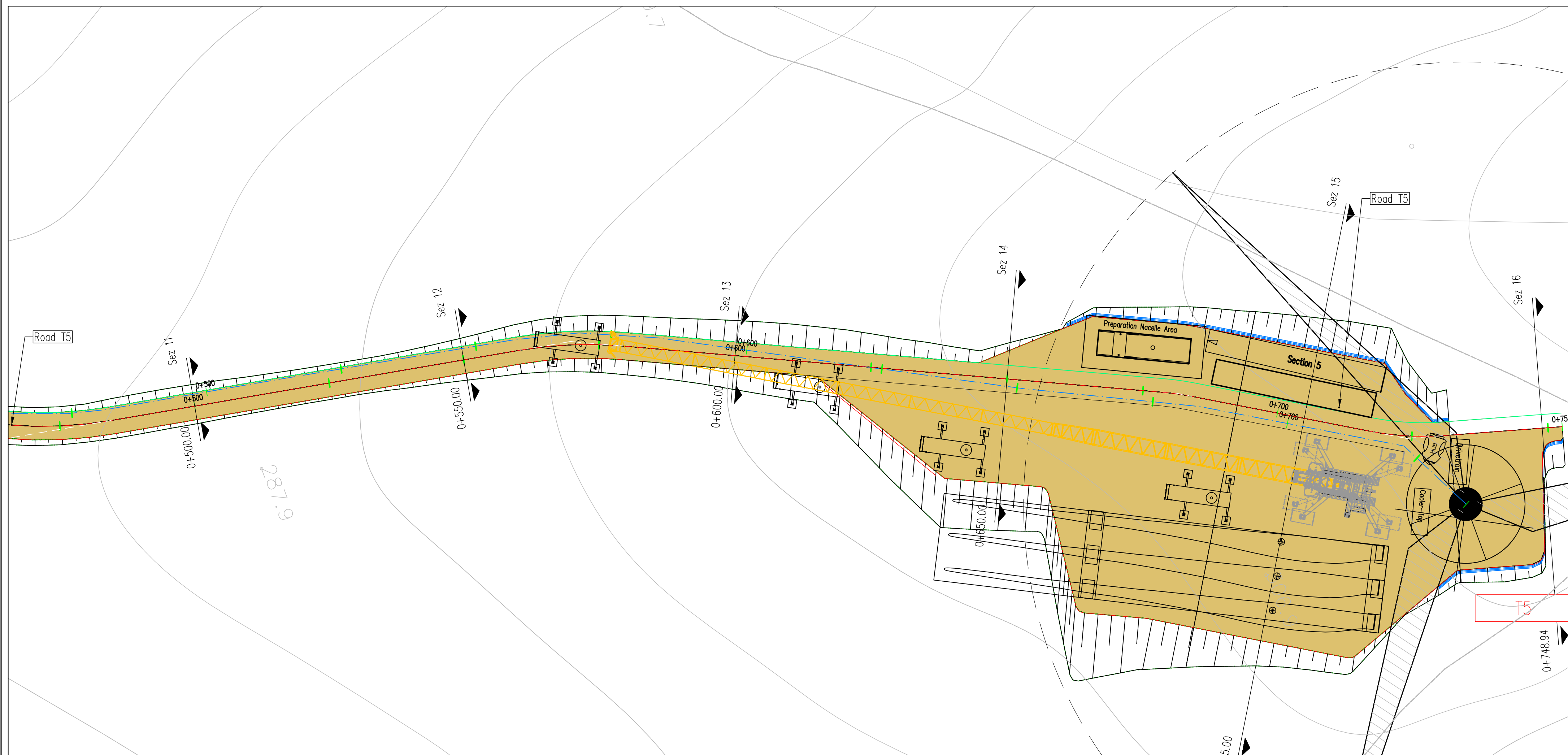
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).

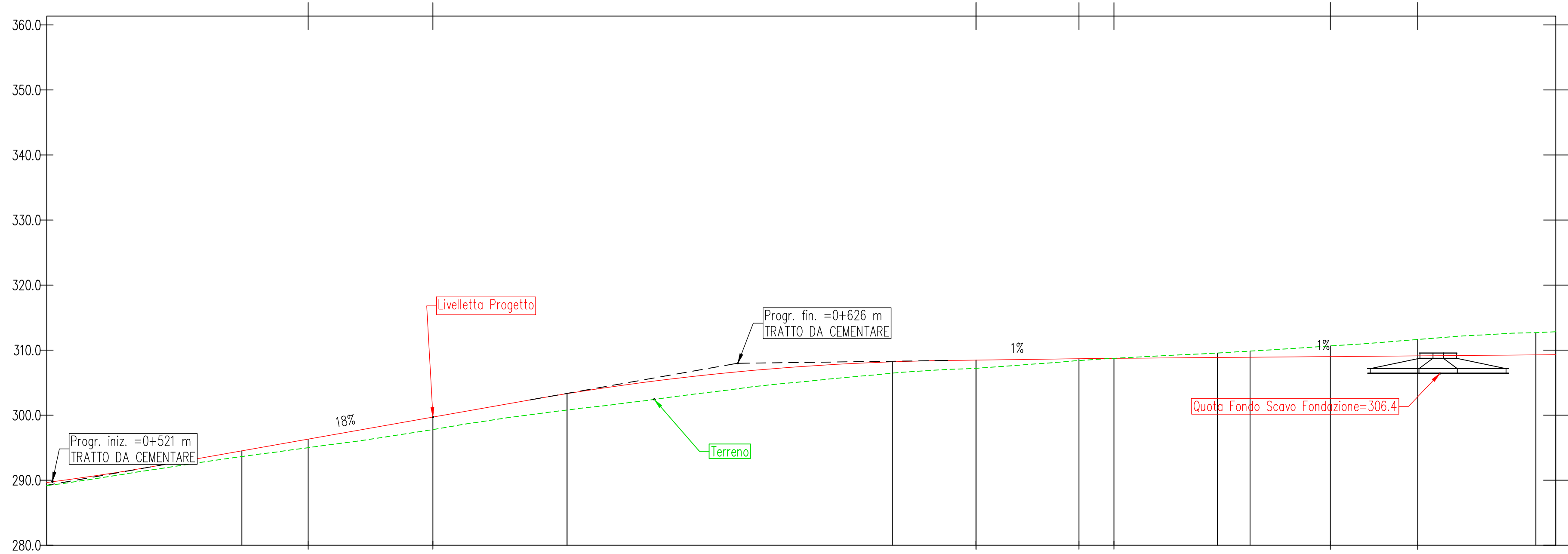


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



LIVELLETTA	L=38.60m R=400m	L=60.00m i=17.67% R=8.92m	L=64.19m R=400m	L=42.00m i=1.35% R=0.29m	L=700.00m i=0.83% R=0.63m
------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------

Road: Road T5
Scala : 500:500
Q.Rif. : 280.00



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	-294.52	-303.31	-308.29	-308.91	-302.27
QUOTE TERRENO	-293.64	-302.79	-306.46	-309.85	-312.69
ETTOMETRICHE		08		07	



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.13.14-a.14.14
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 01

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).

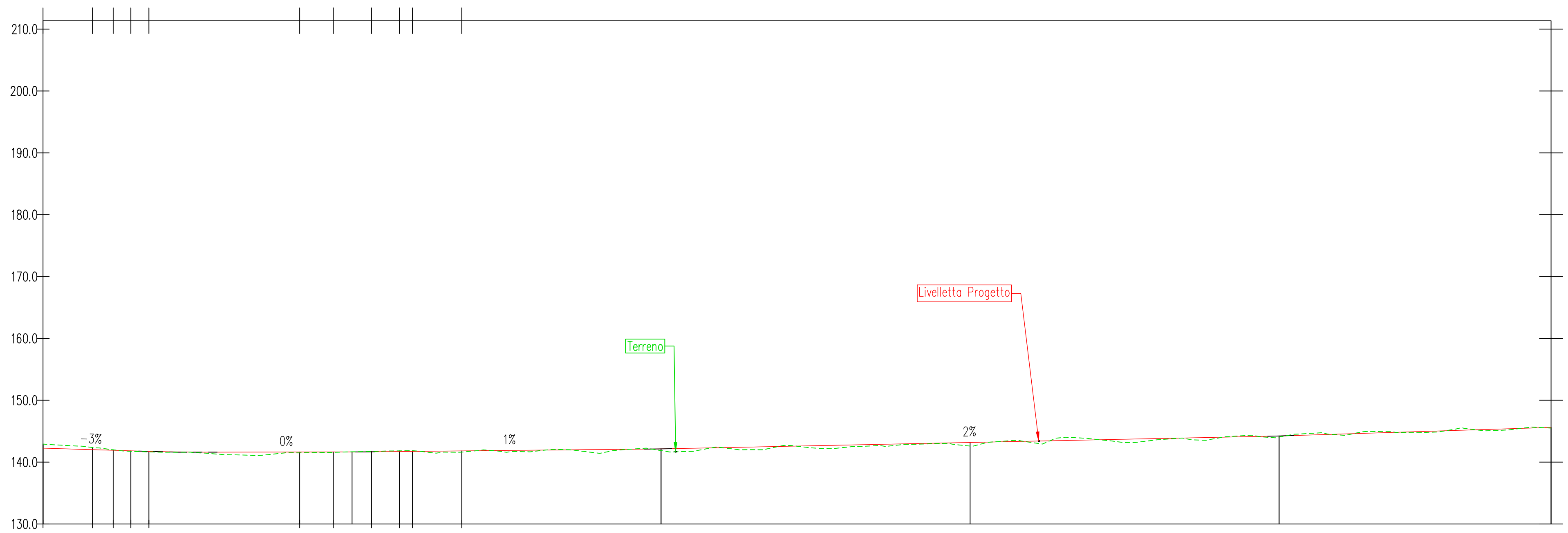


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

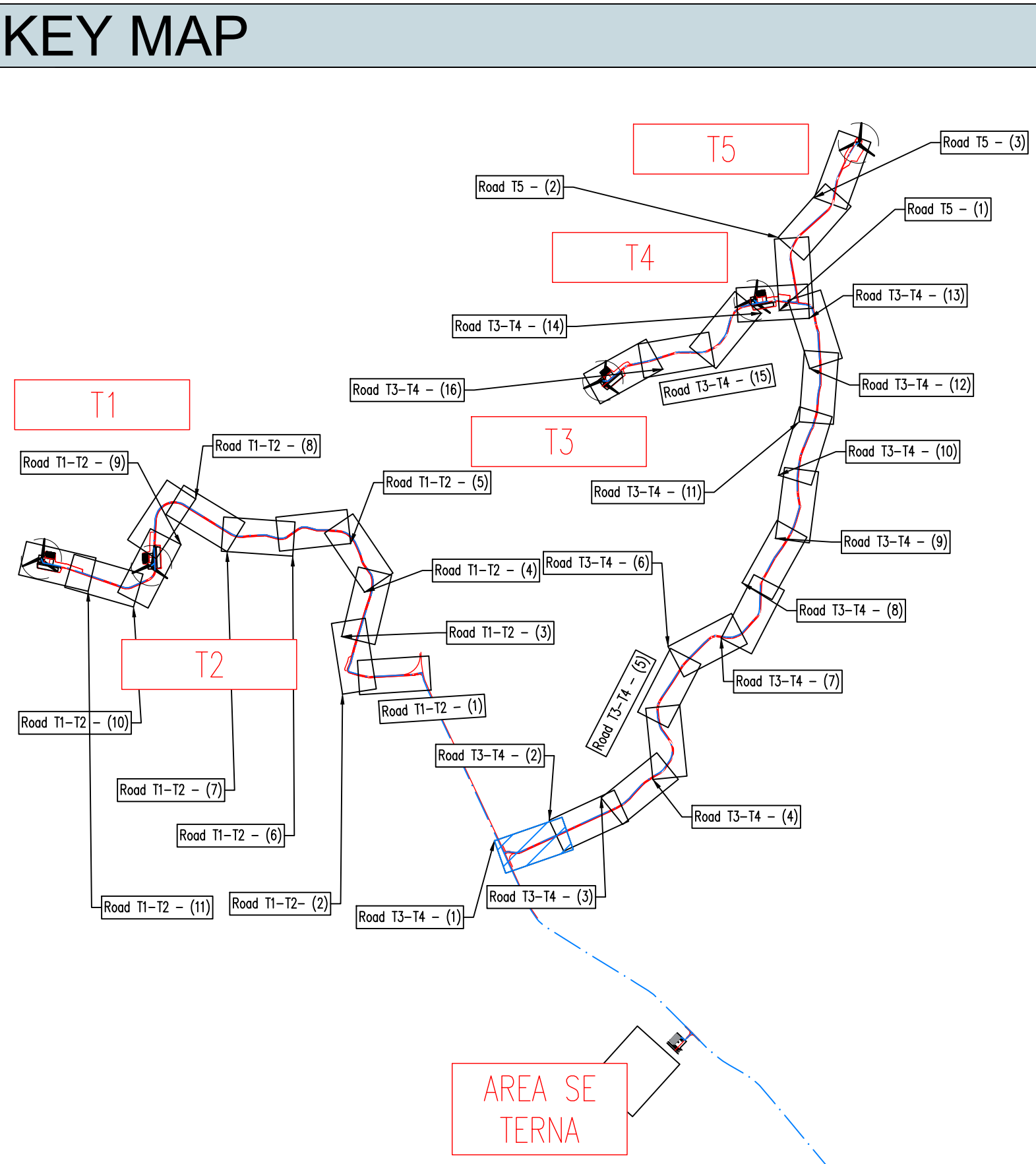


LIVELLETTA	L=15.46m i=-2.92% h=-0.46m	L=12.77m R=400m	L=22.36m i=0.19% h=0.04m	L=5.17m R=400m	L=43.61m i=0.98% h=0.43m	L=4.42m R=400m	L=96.40m i=2.69% h=2.02m	L=4.25m R=400m	L=198.76m i=3.15% h=6.27m
------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------------

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	141.85	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



Commitente:

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

Titolo del progetto:

Progetto Definitivo
Parco Eolico "Grottole"

Documento:

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

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

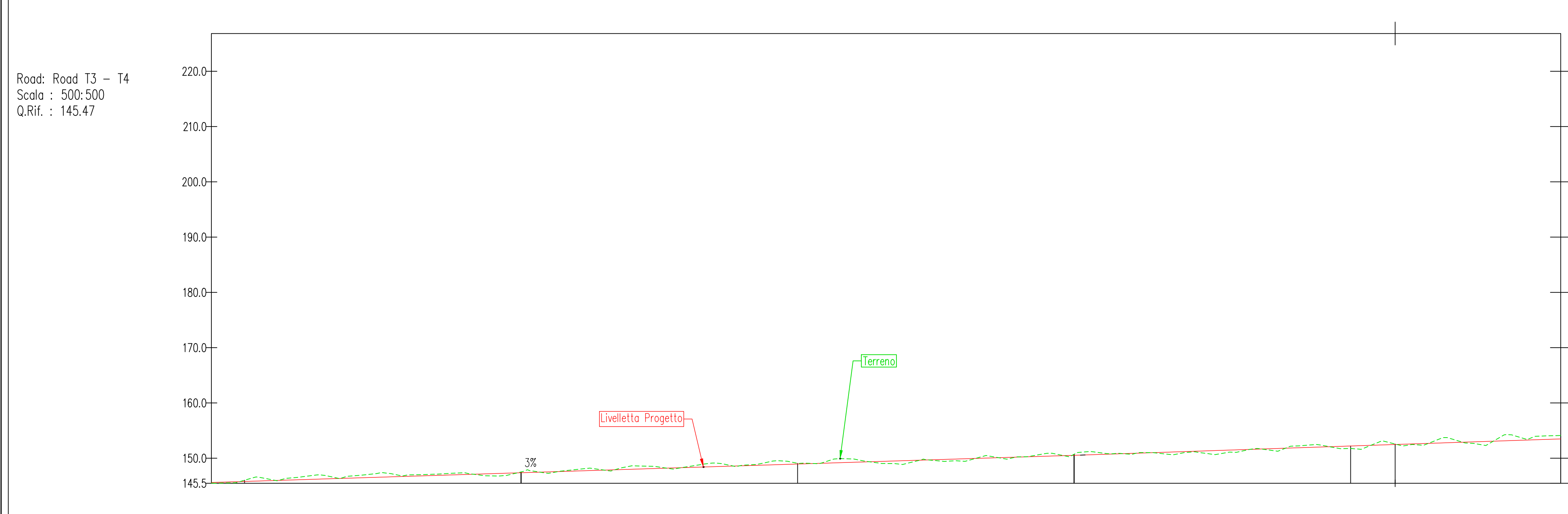
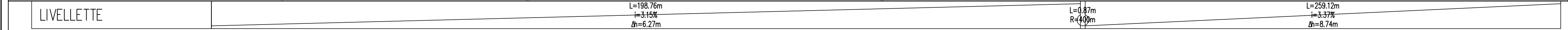
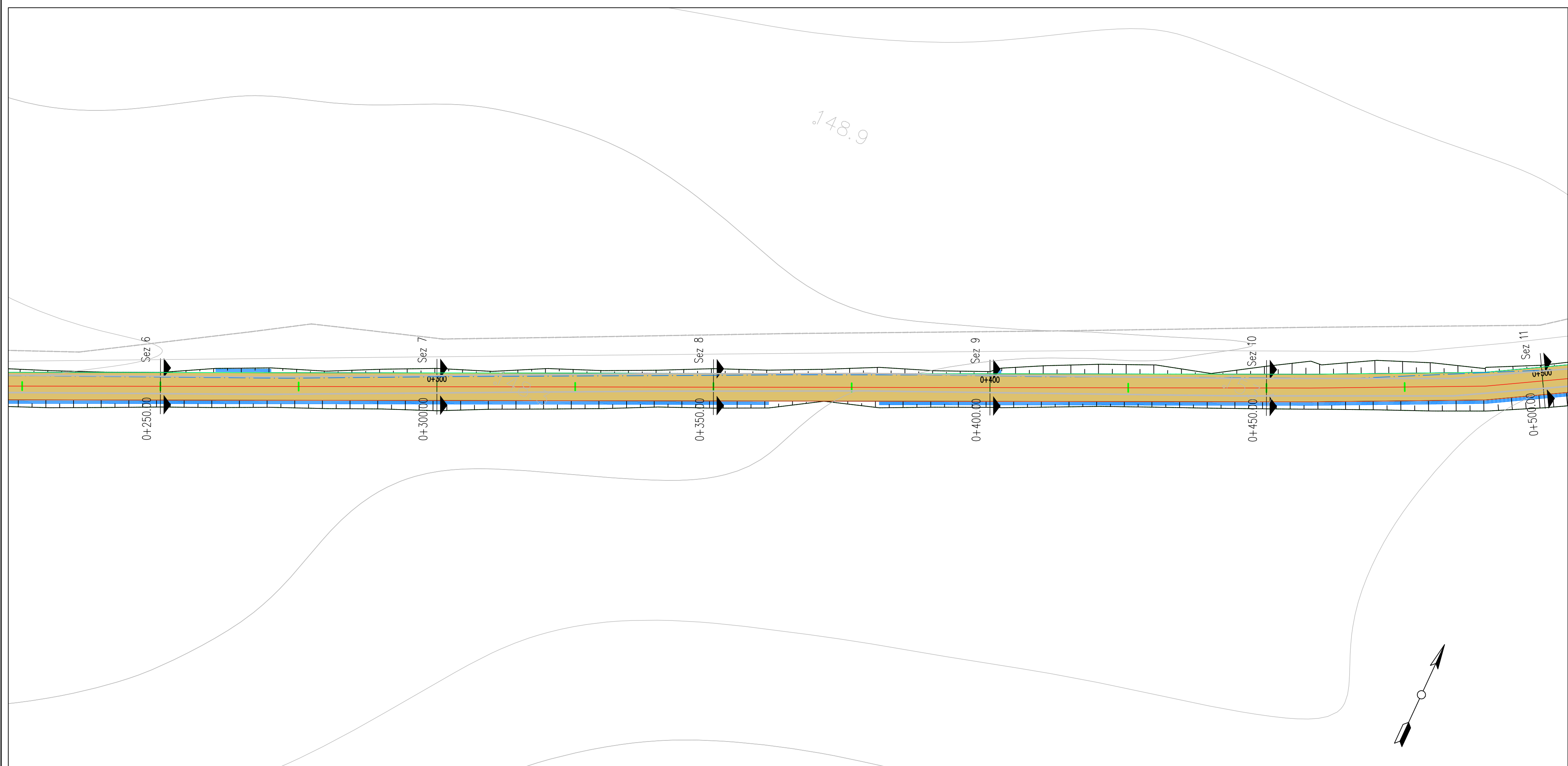
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).

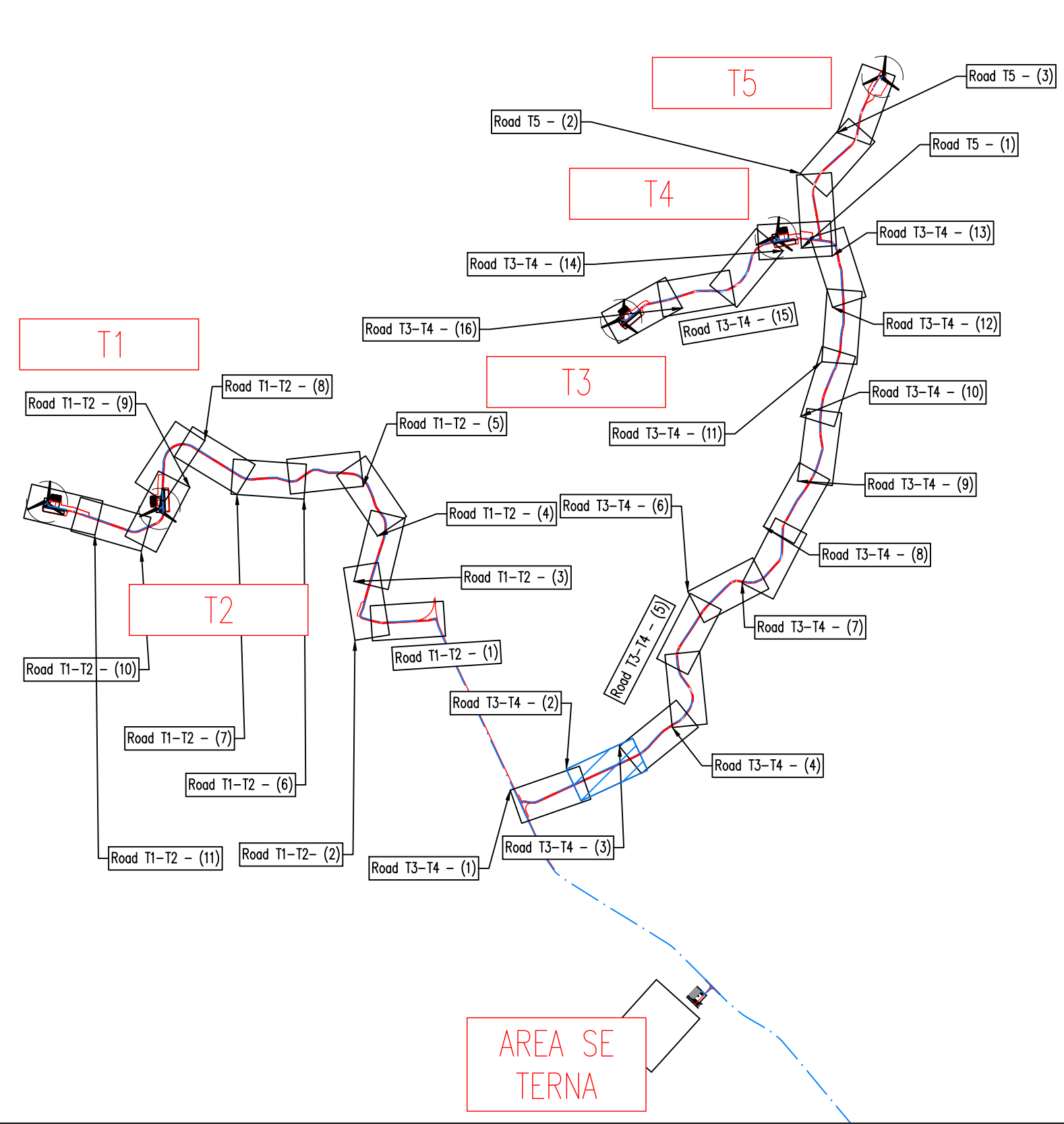


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



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	

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"

Documenti:

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 0

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

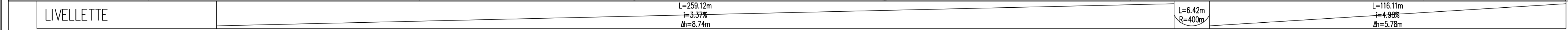
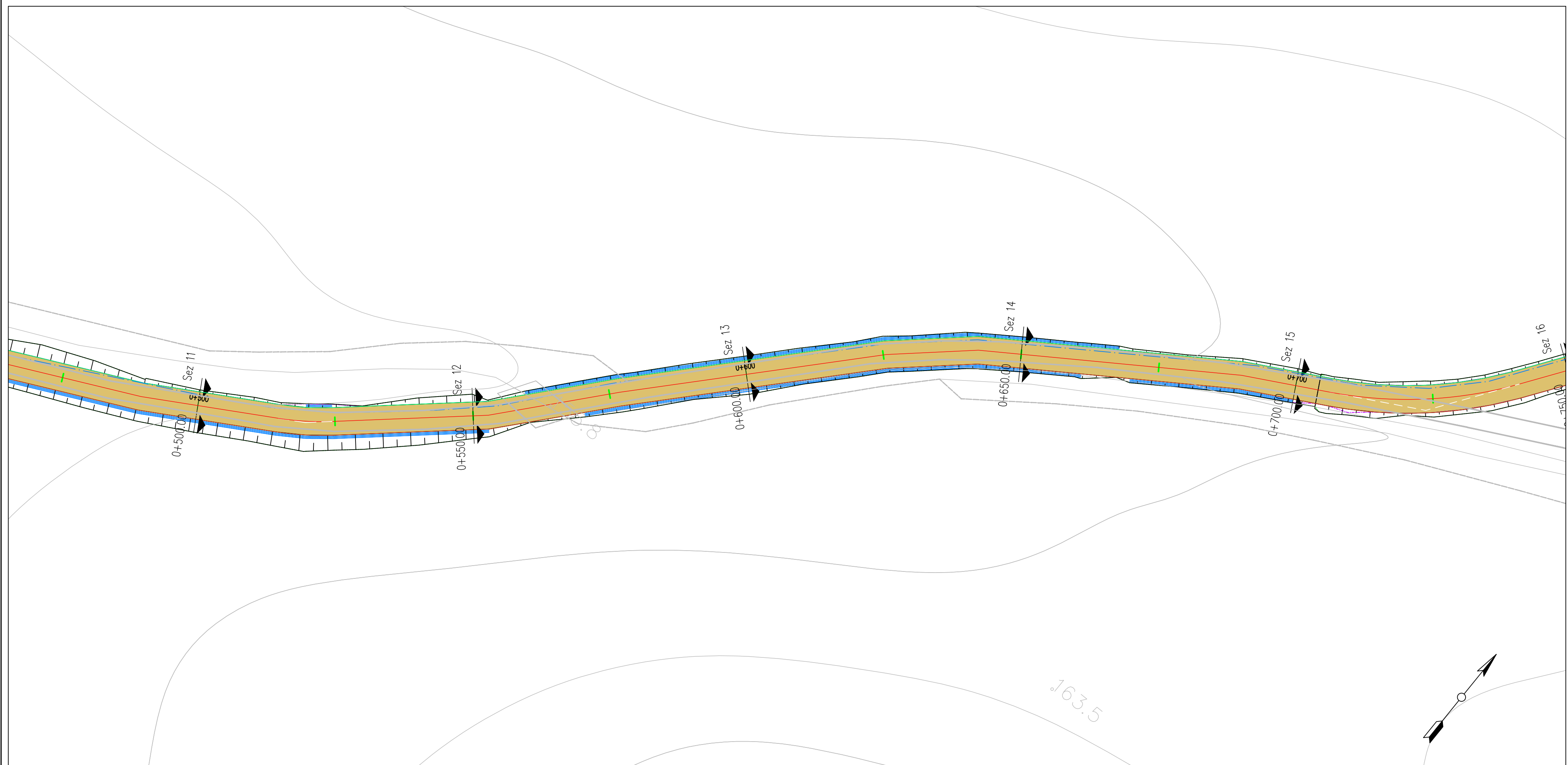
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



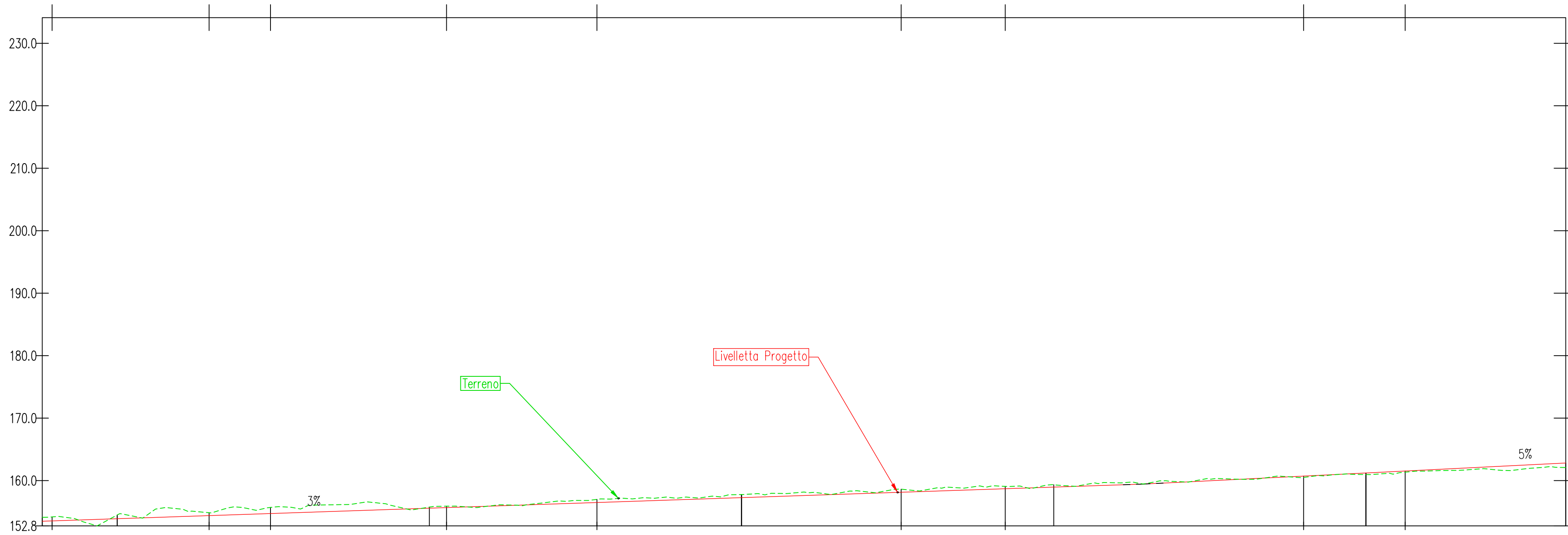
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



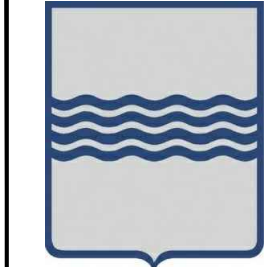
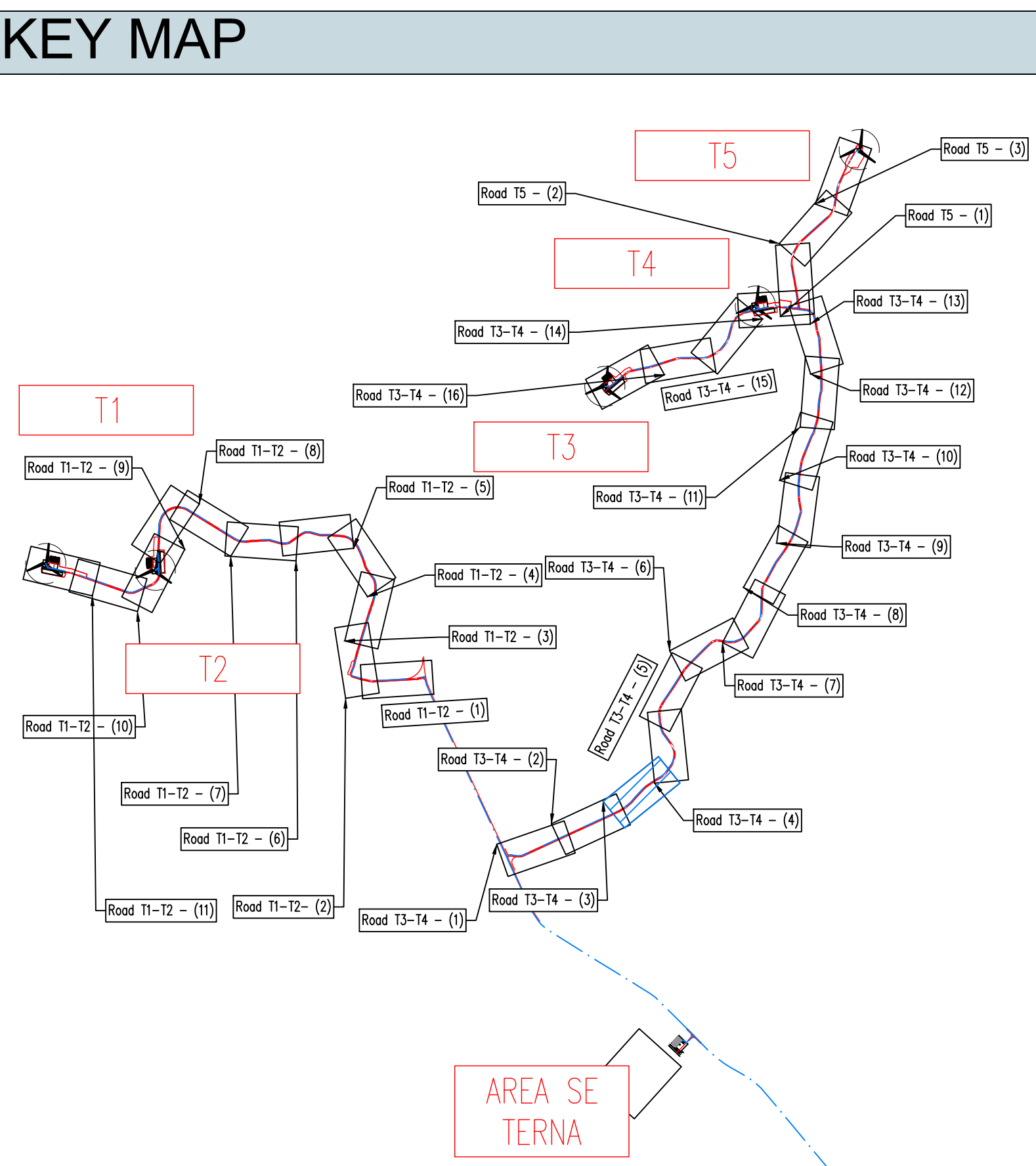
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



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	155.35	157.27	158.96	161.22
QUOTE TERRENO	154.49	155.76	157.76	159.34	160.97
ETTOMETRICHE	05		06		07



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"

Documenti:

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 0

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).

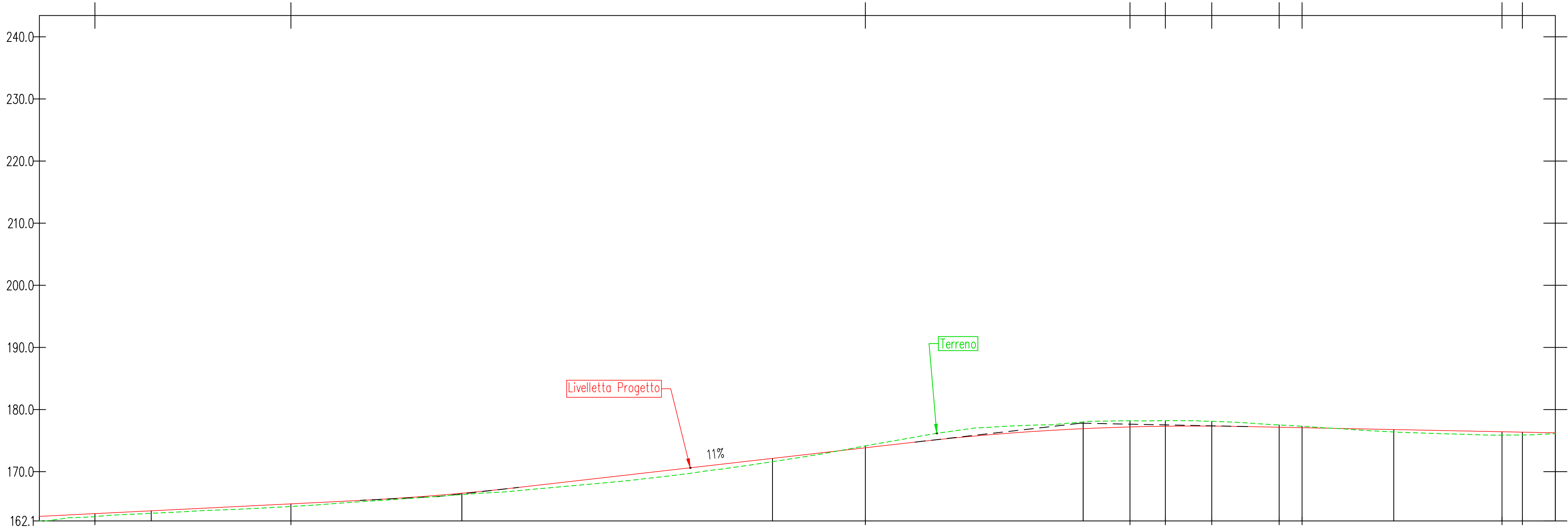


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



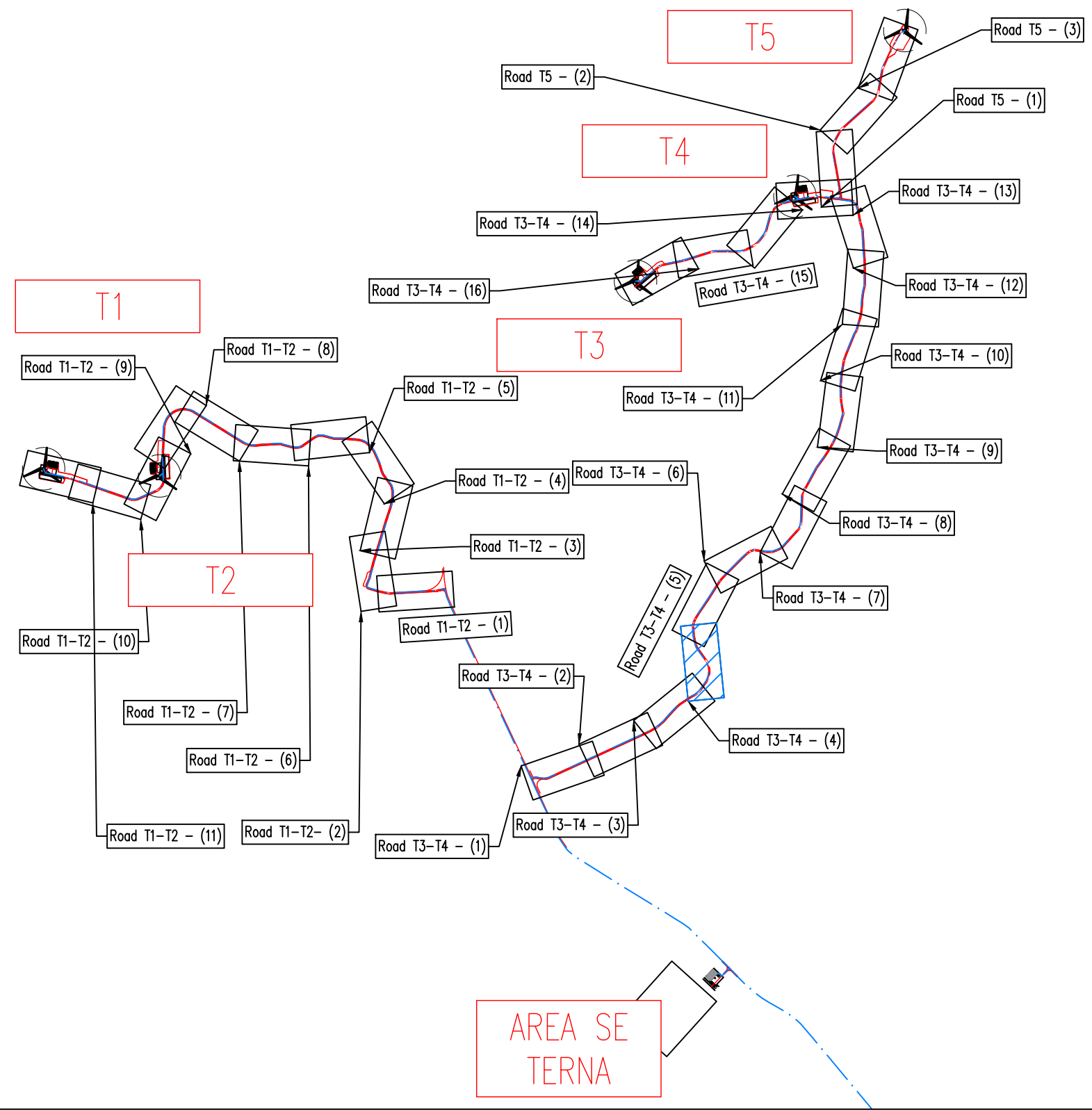
LIVELLETTA	L=116.11m i=4.98% h=5.78m	L=25.50m R=400m	L=63.79m i=11.43% h=7.29m	L=53.54m R=400m	L=102.77m i=-2.03% h=-2.09m
------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

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	176.23	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 0

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).

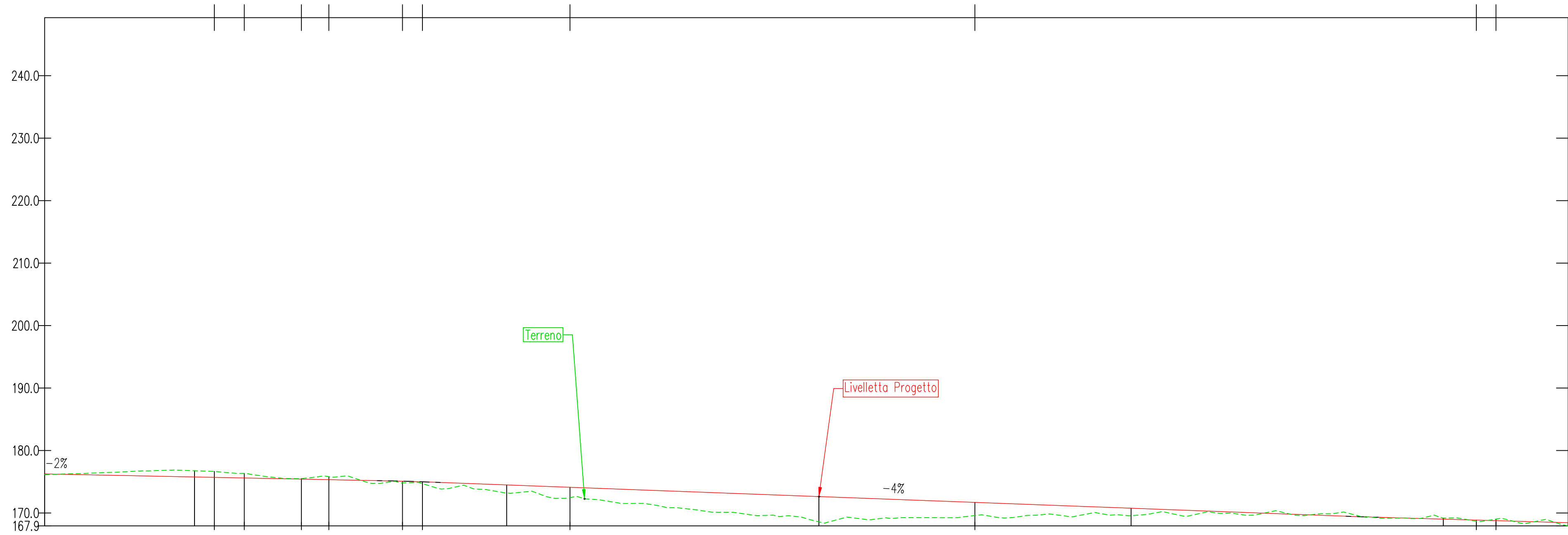


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



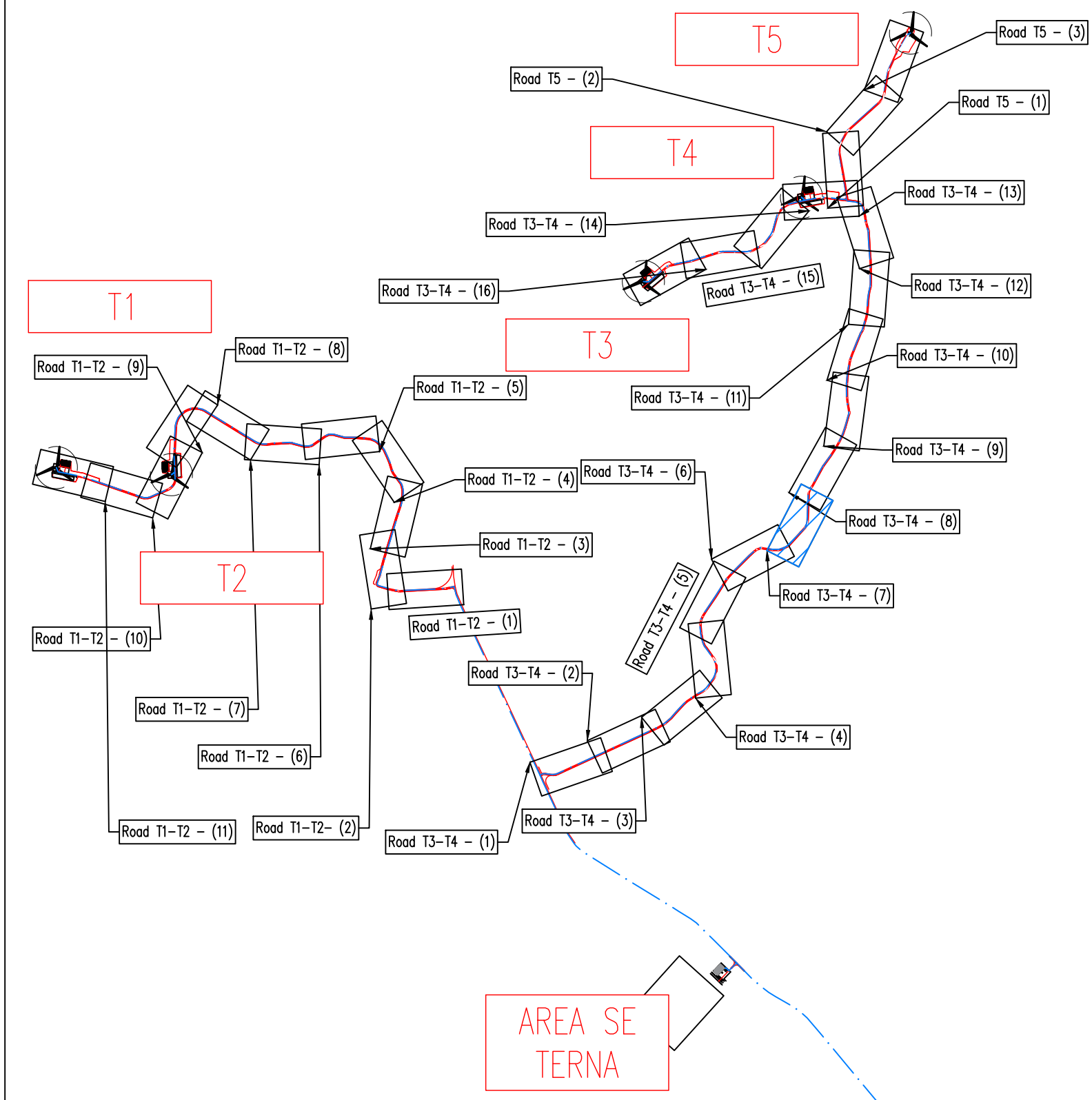
LIVELLETTA	L=102.77m I=-2.03% h=-2.09m	L=10.12m R=600m	L=145.04m I=-3.72% h=-5.40m	L=5.19m R=600m	L=99.34m I=-2.86% h=-2.84m
------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------	----------------------------------

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

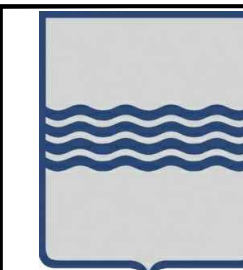


NUMERO SEZIONE	21	22	23	24	25
DISTANZE PROGRESSIVE	1+000.00	1+050.00	1+100.00	1+150.00	1+200.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	175.77	174.49	172.62	170.76	169.01
QUOTE TERRENO	176.76	173.16	168.59	169.57	168.19
ETTOMETRICHE	10	11	12		

KEY MAP



0 500 1000



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"

Documenti:

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

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW 008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

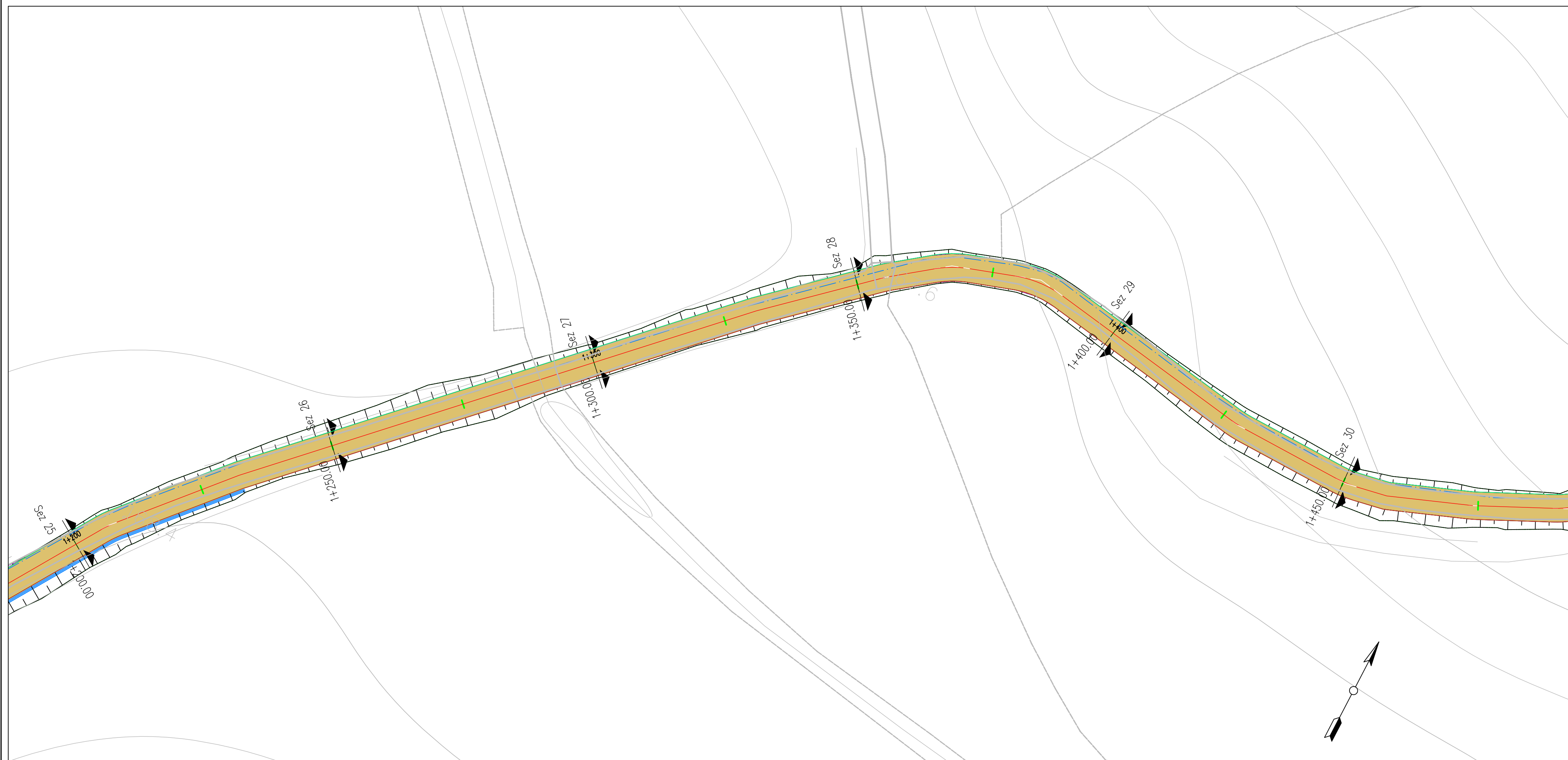
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).

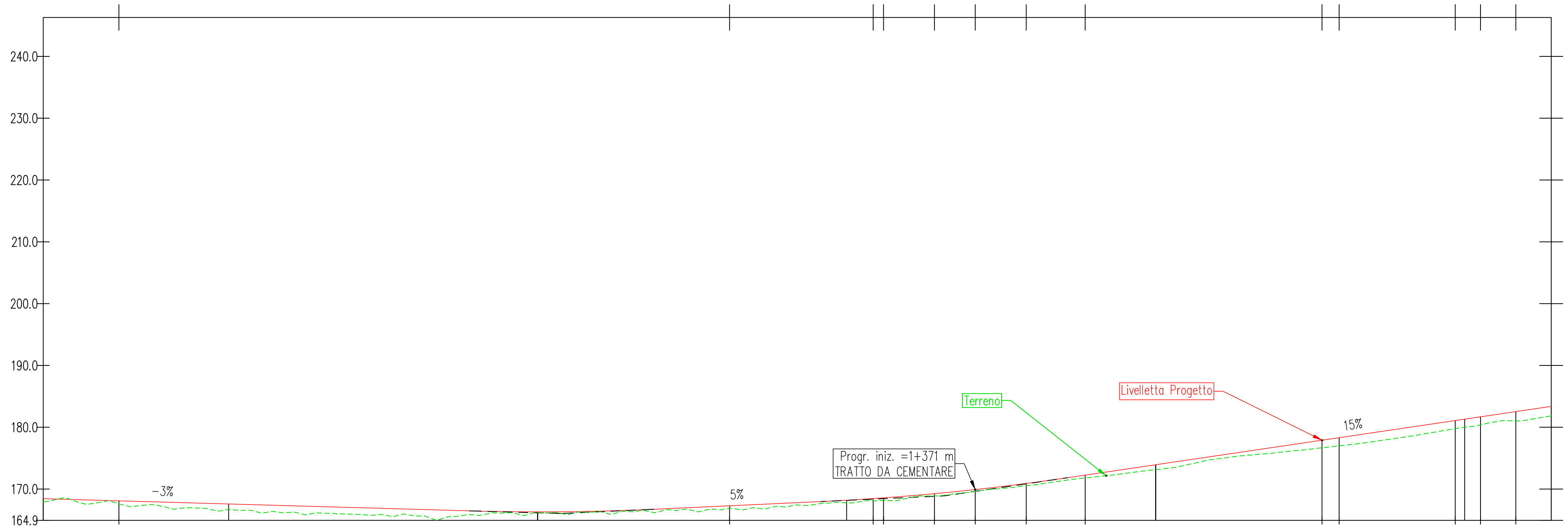


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



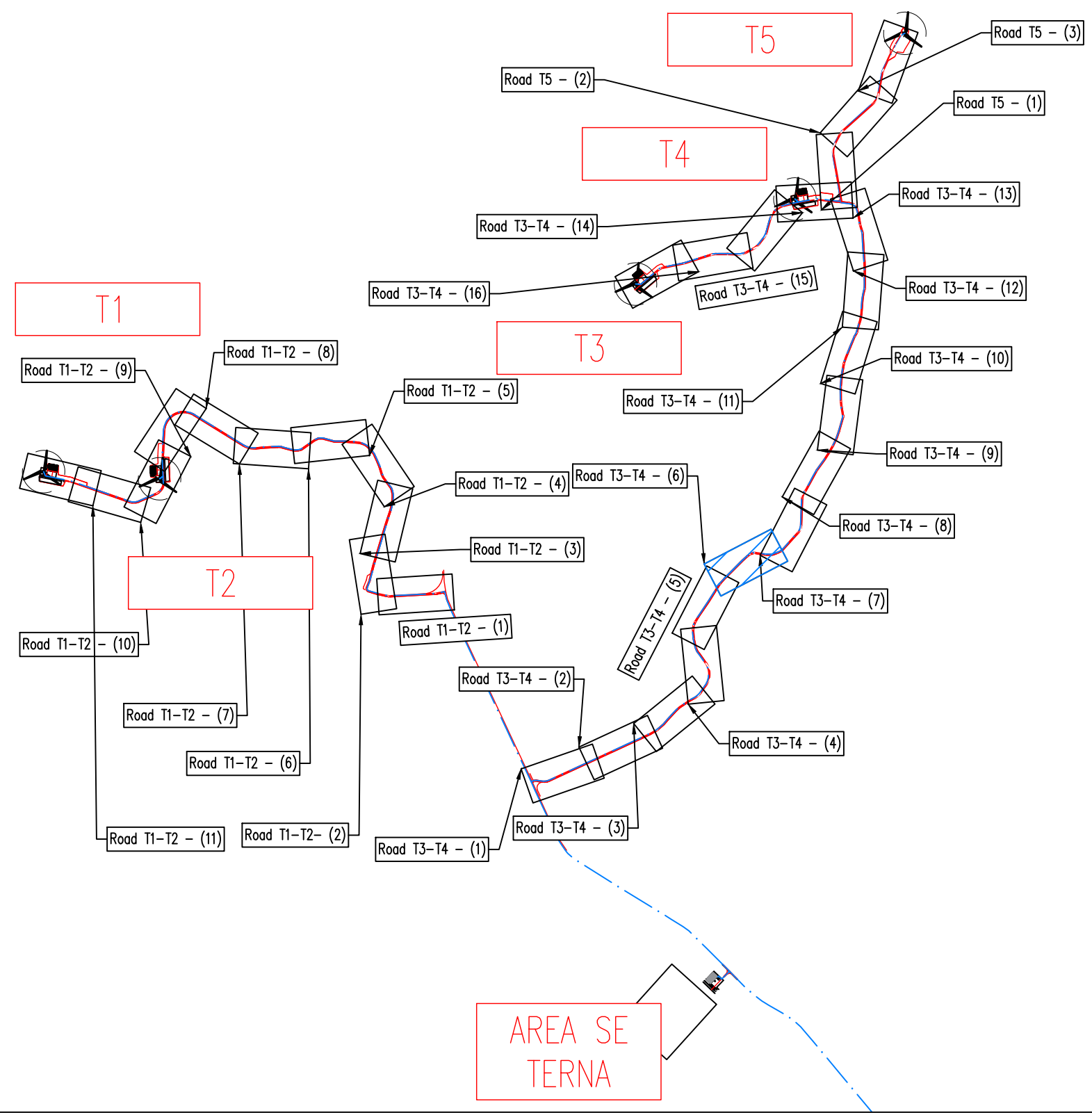
LIVELLETTA	L=99.34m i=-2.86% dh=-2.84m	L=29.87m R=400m	L=27.01m i=4.62% dh=1.25m	L=39.91m R=400m	L=92.91m i=14.75% dh=13.70m
------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

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	50,00
QUOTE PROGETTO	167.58	166.31	168.20	172.84	181.31
QUOTE TERRENO	166.71	166.20	167.78	172.15	179.98
ETOMETRICHE		13		14	

KEY MAP



0 500 1000



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"

Documentor:

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

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

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

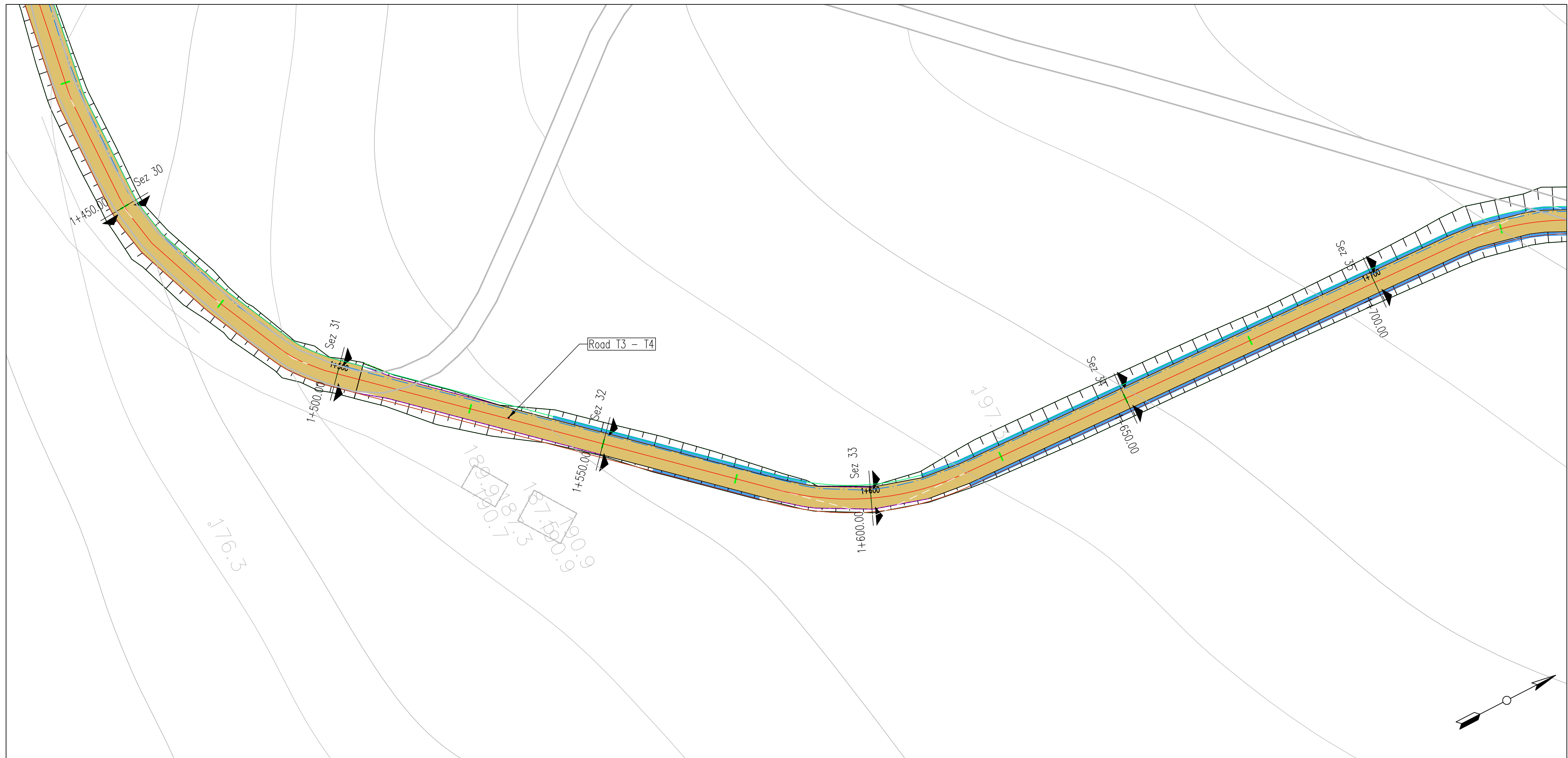
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



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).

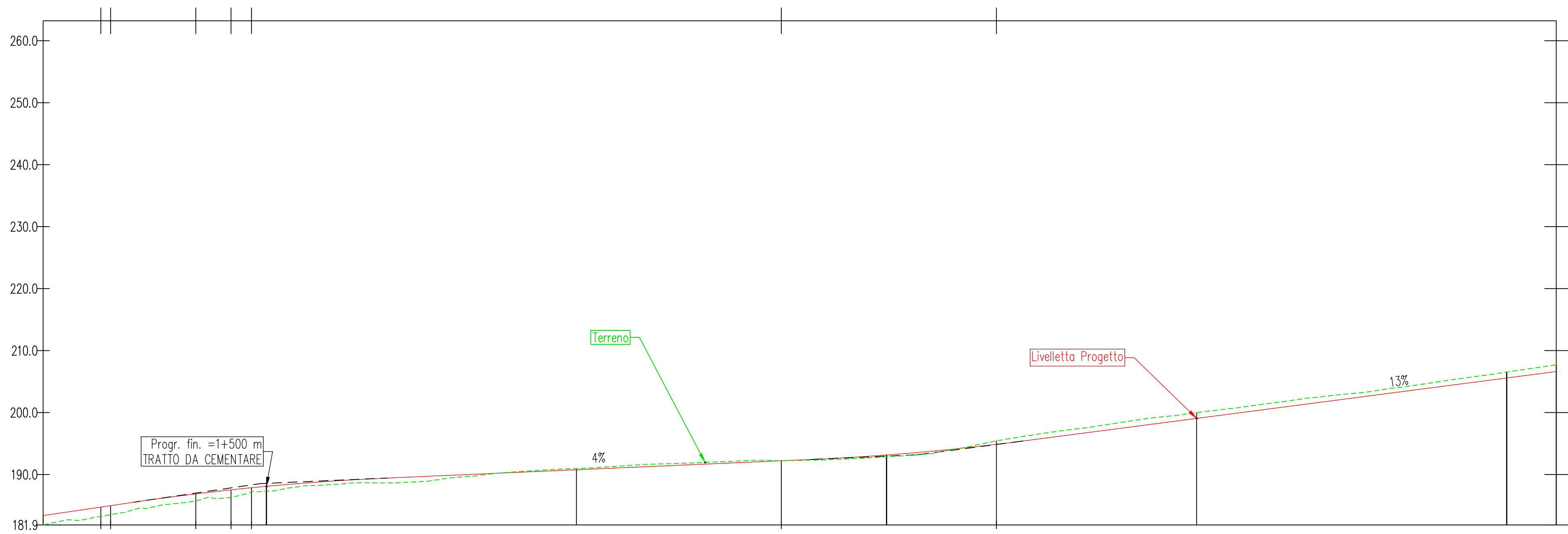


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU



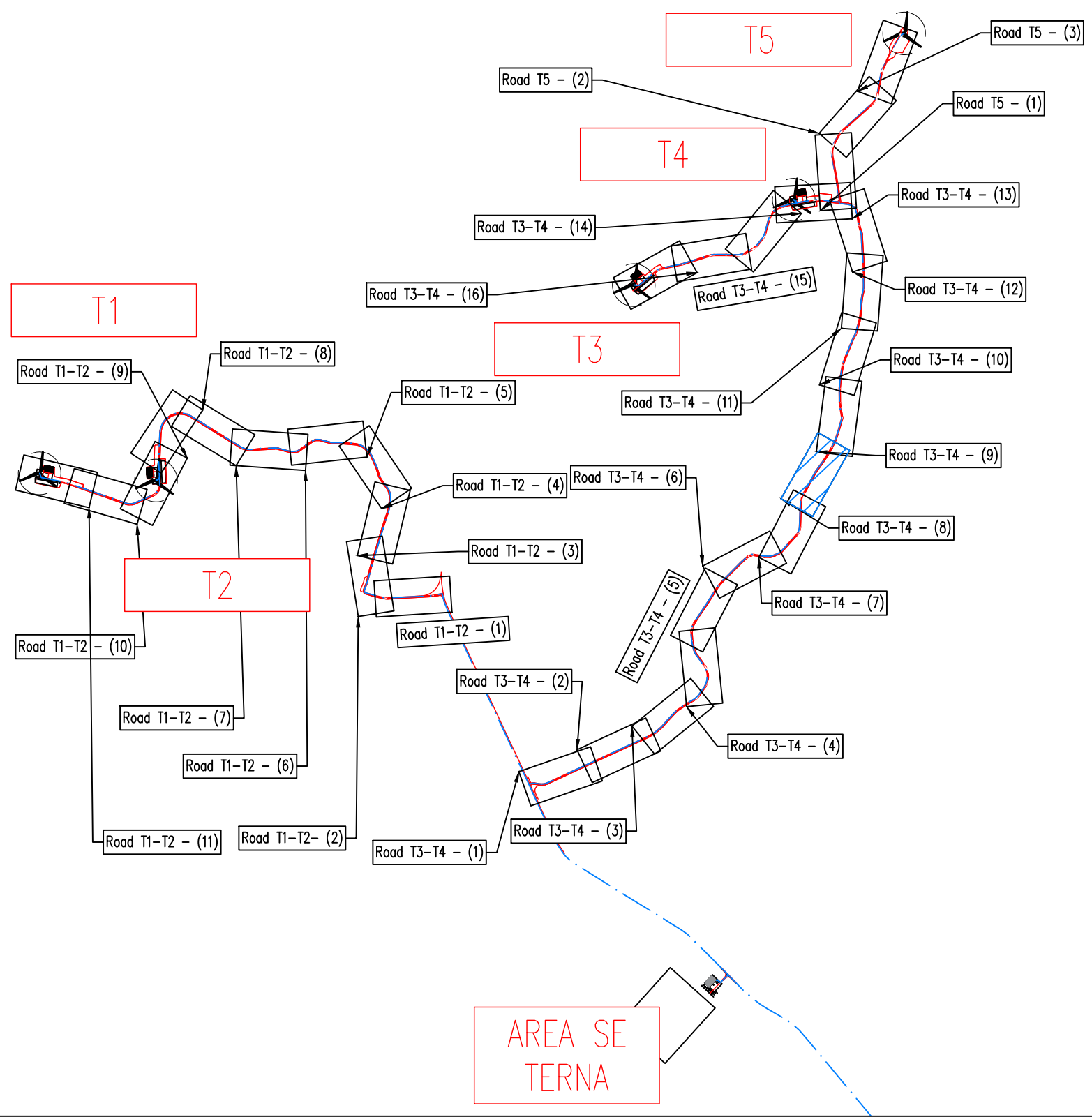
LIVELLETTA	L=92.31m i=14.75% h=13.70m	L=40.82m R=400m	L=66.34m i=4.39% h=3.00m	L=34.19m R=400m	L=121.79m i=13.04% h=15.88m
------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------------

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"

Documentor:

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

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

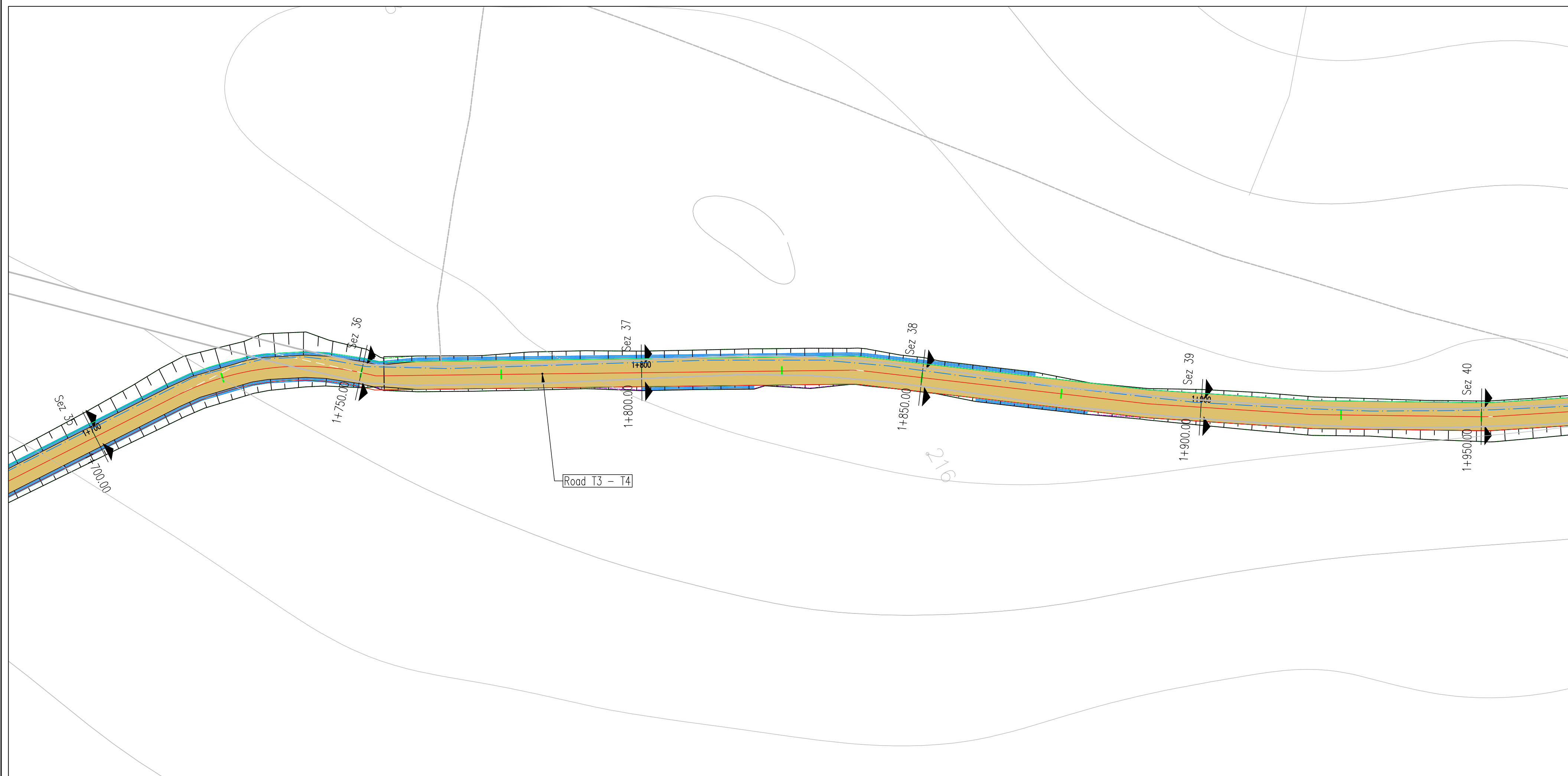
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

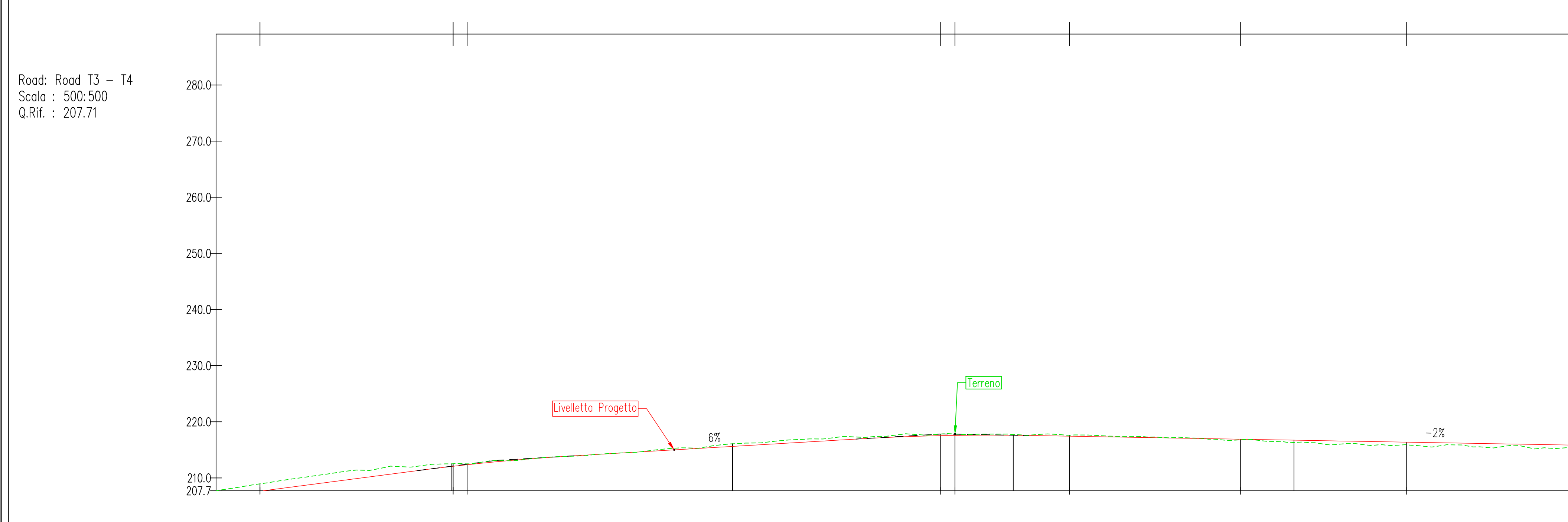
Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

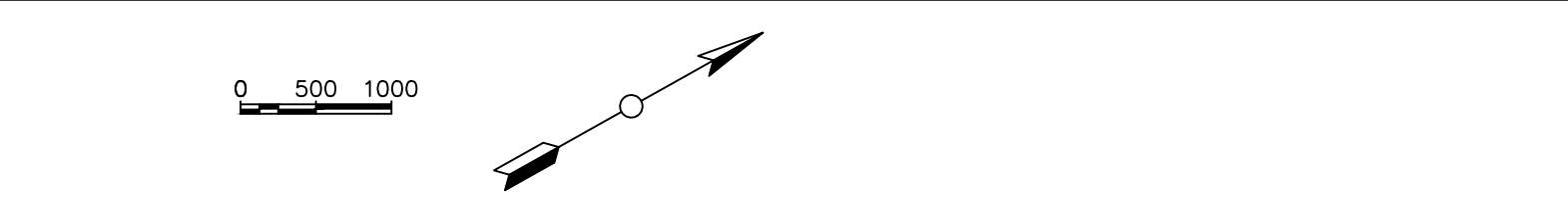
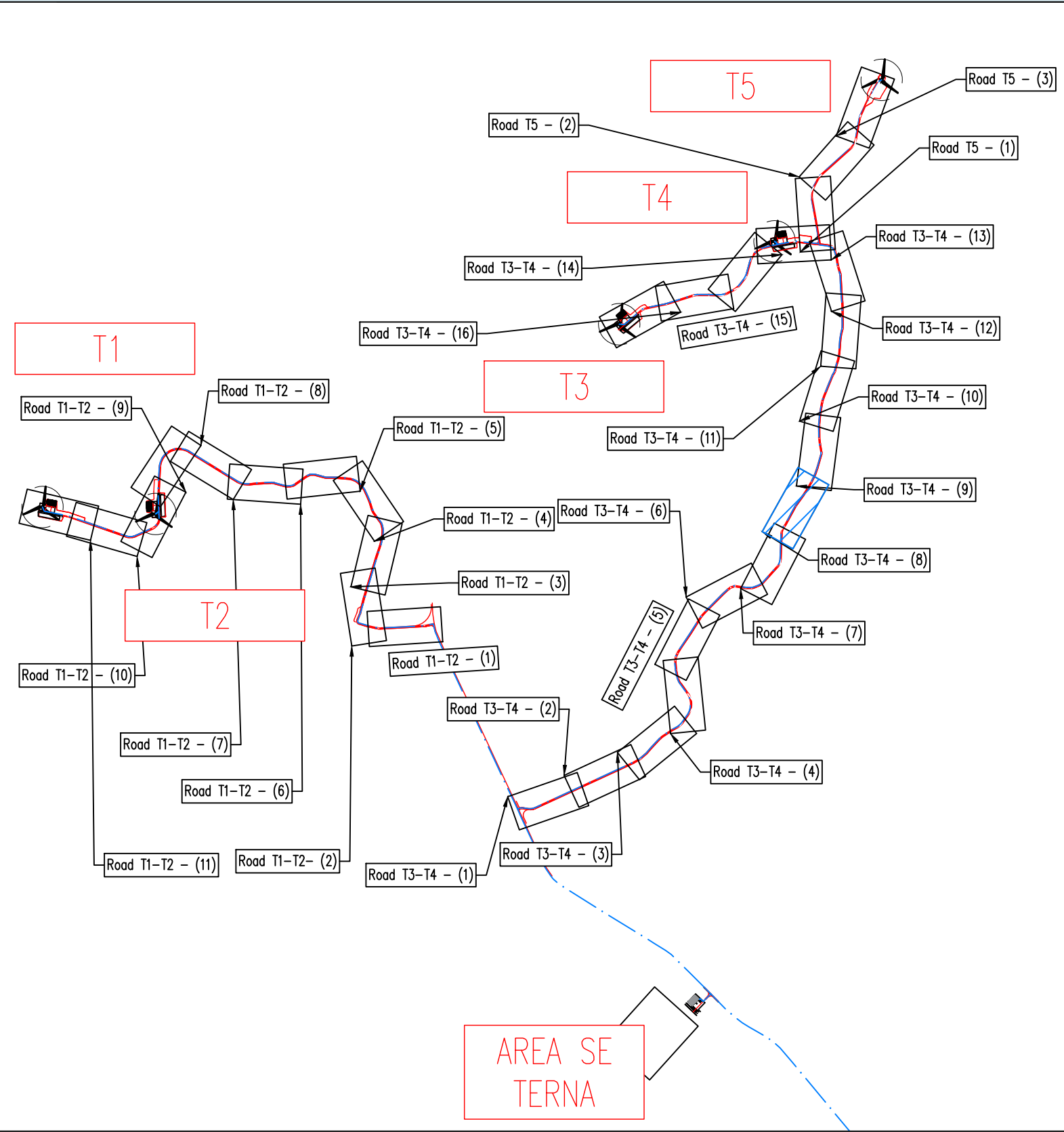


LIVELLETTA	L=121.79m i=-1.04% h=15.88m	L=28.07m R=400m	L=50.17m i=-5.94% h=2.98m	L=30.79m R=400m	L=144.69m i=-1.77% h=-2.56m
------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------



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	-215.84
QUOTE TERRENO	-212.52	-216.08	-217.74	-216.31	-215.49
ETTOMETRICHE		18		19	

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"

Documentor:

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 0

Scala:

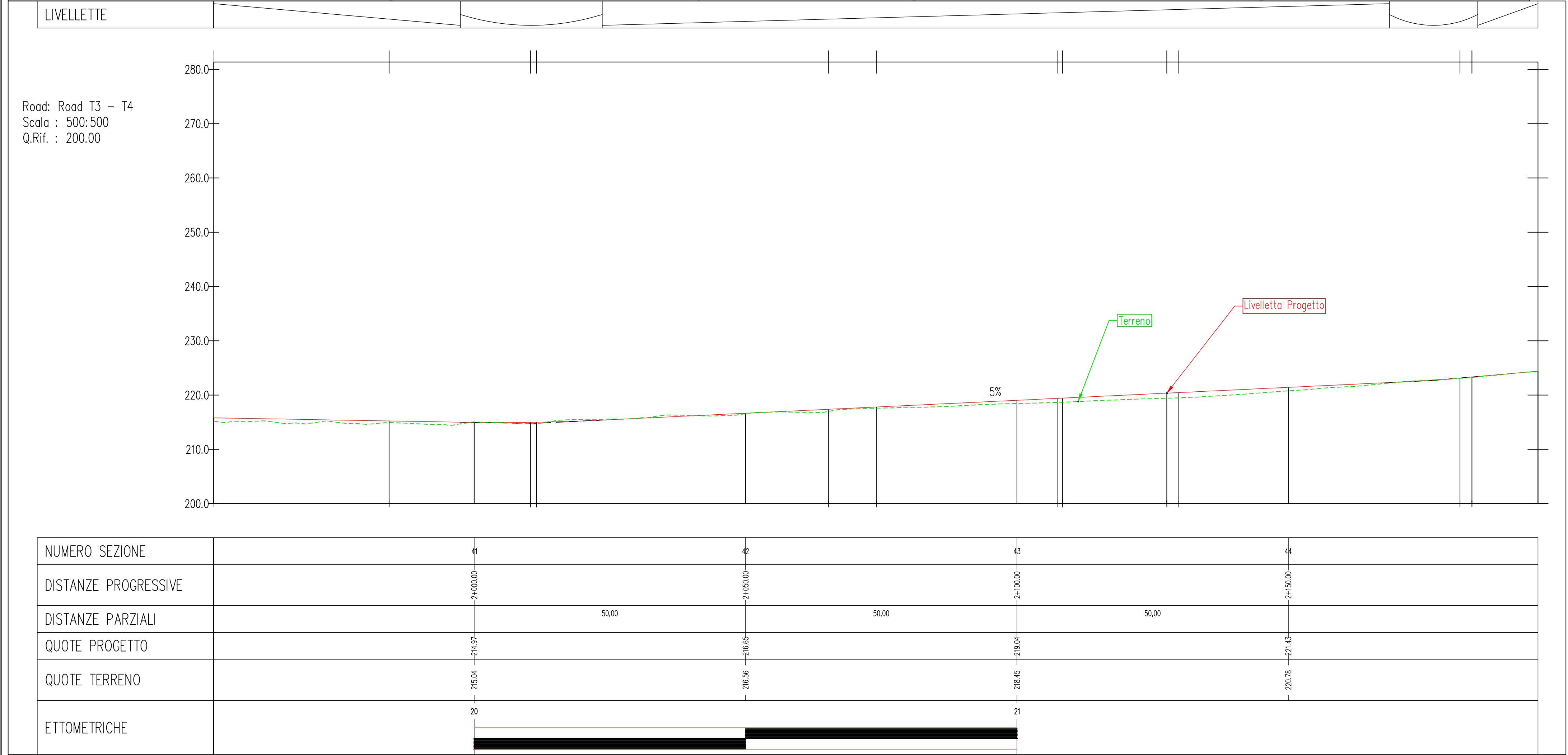
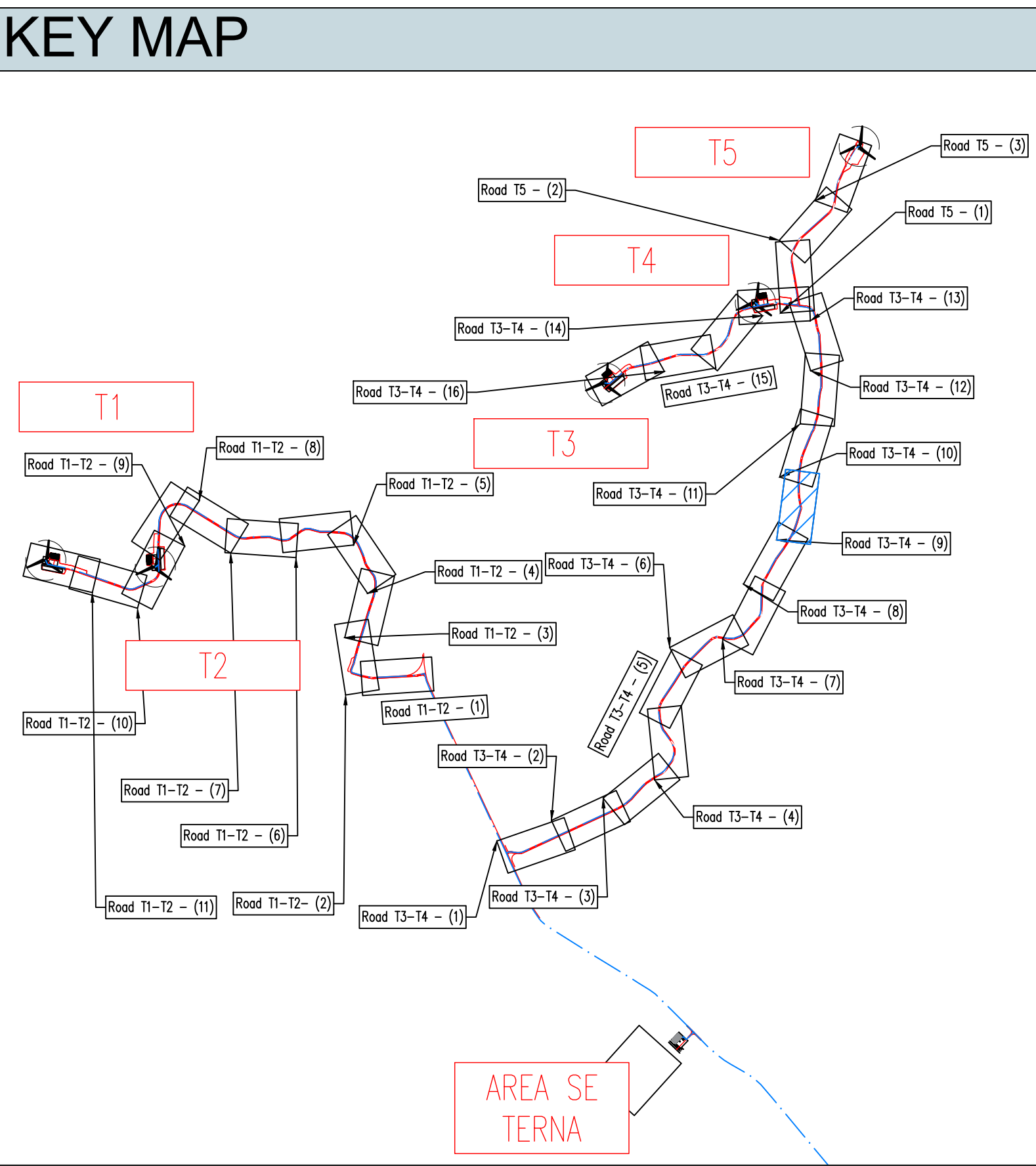
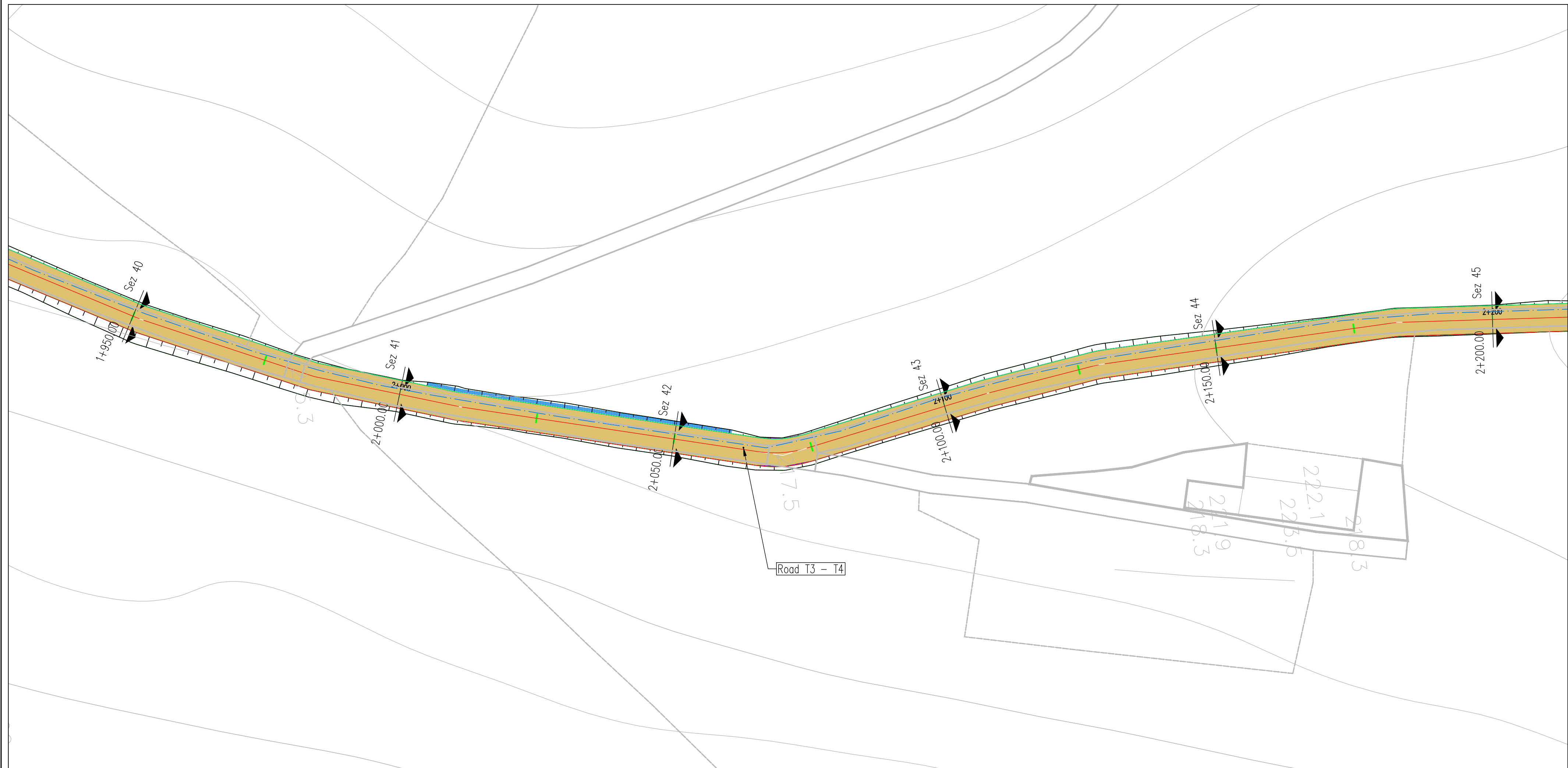
1:500

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)
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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



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.13.23-a.14.23
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

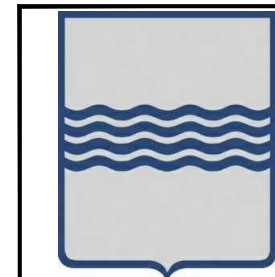
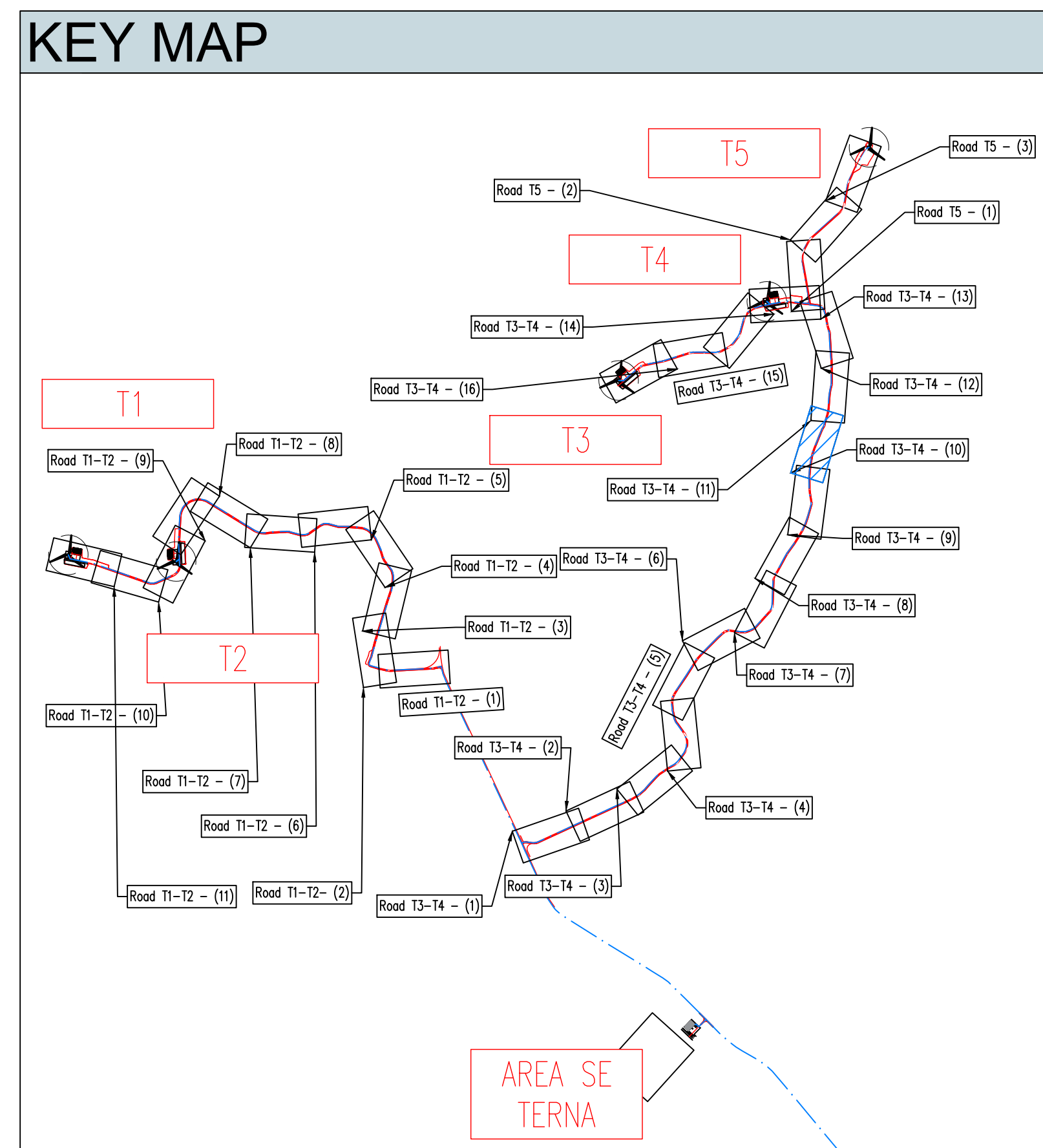
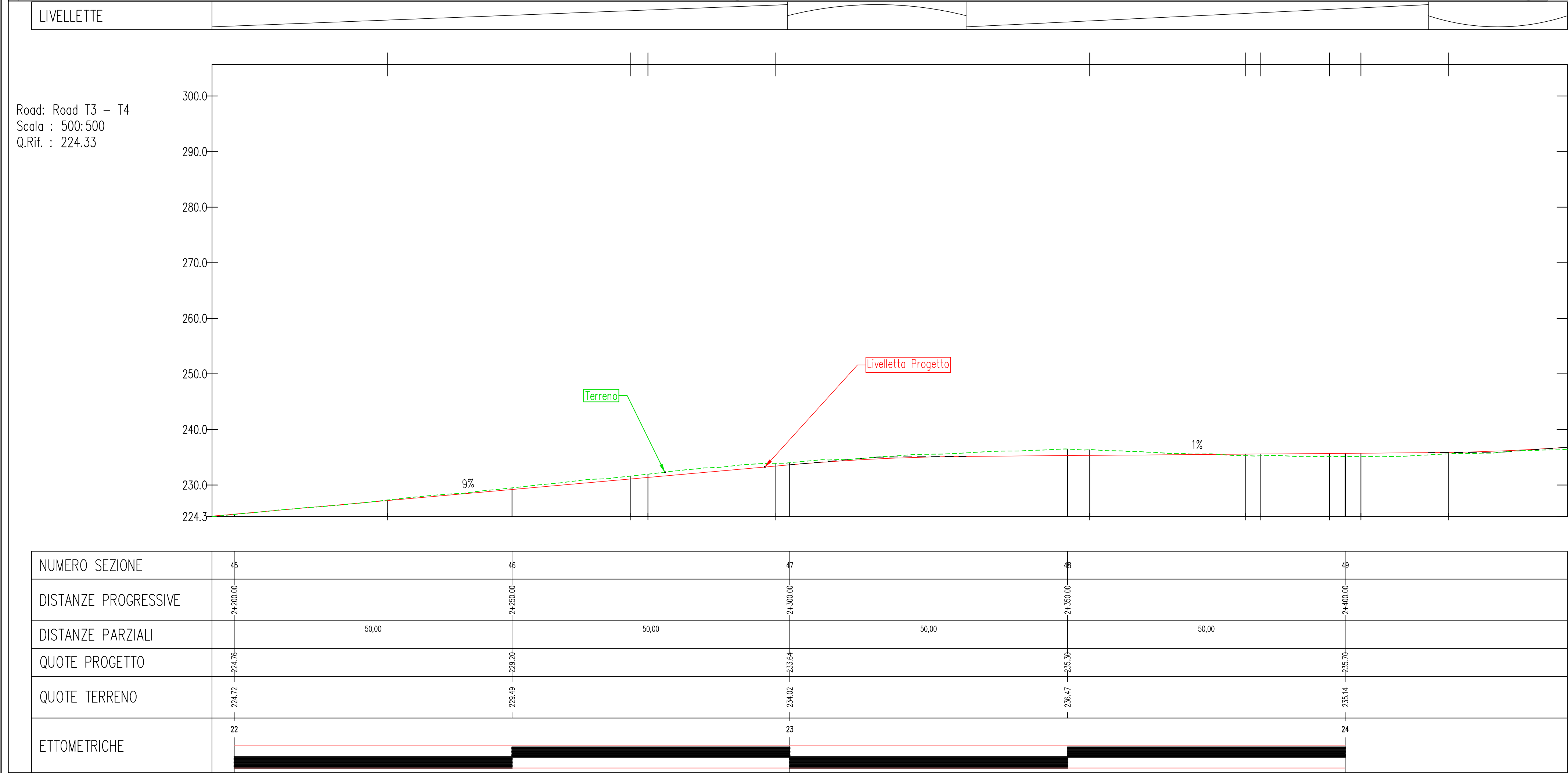
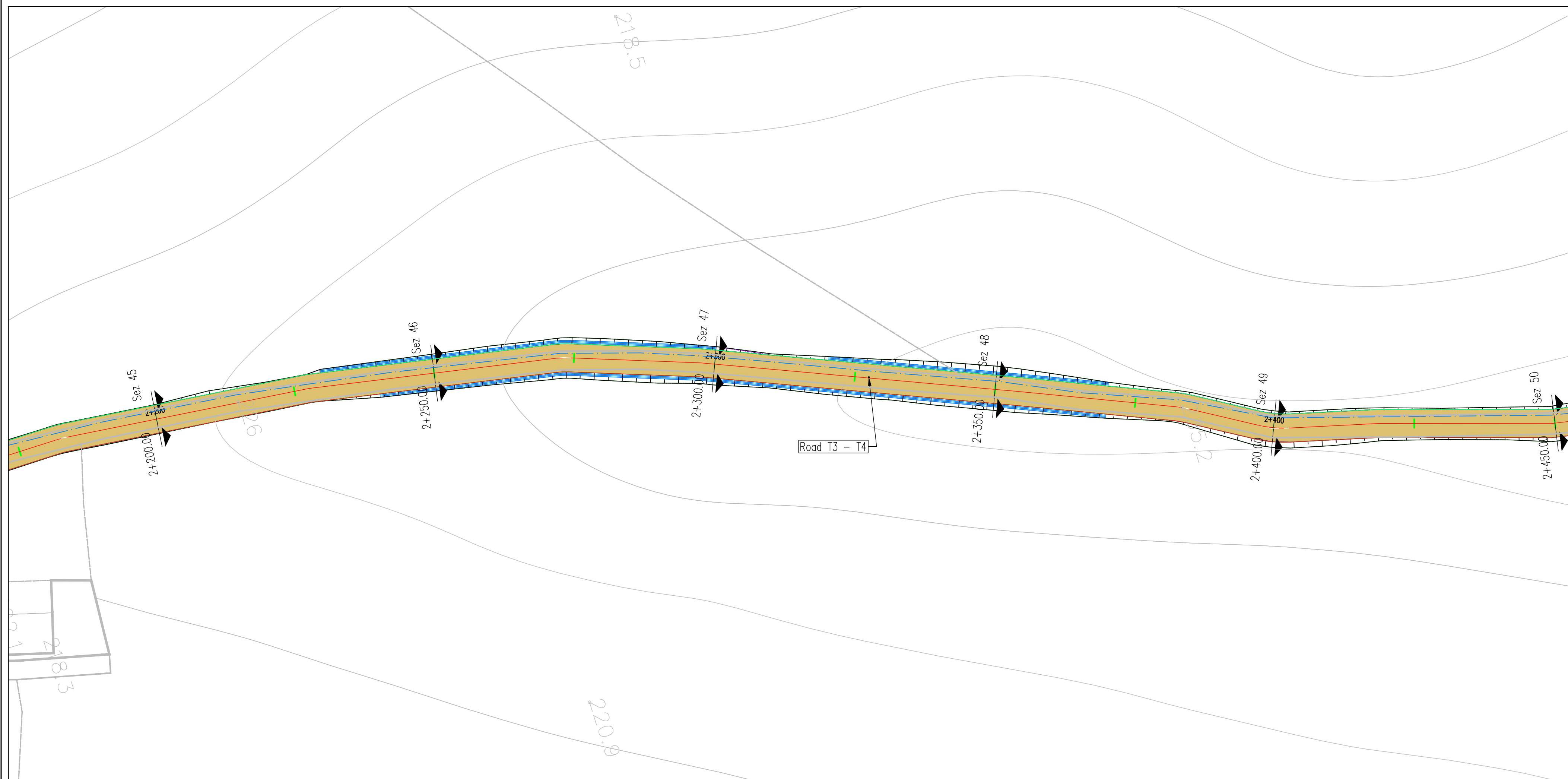
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



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.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0

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

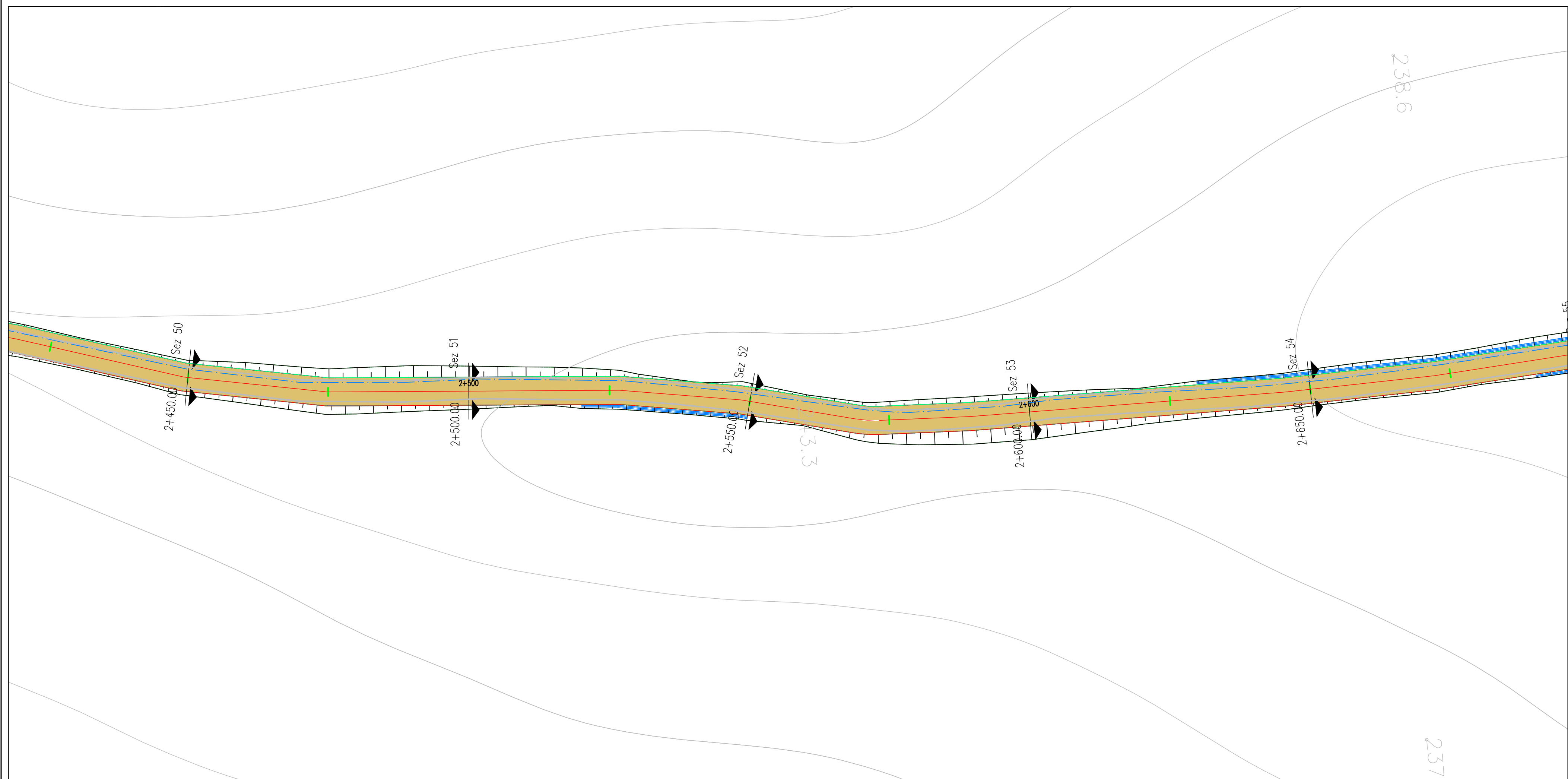
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



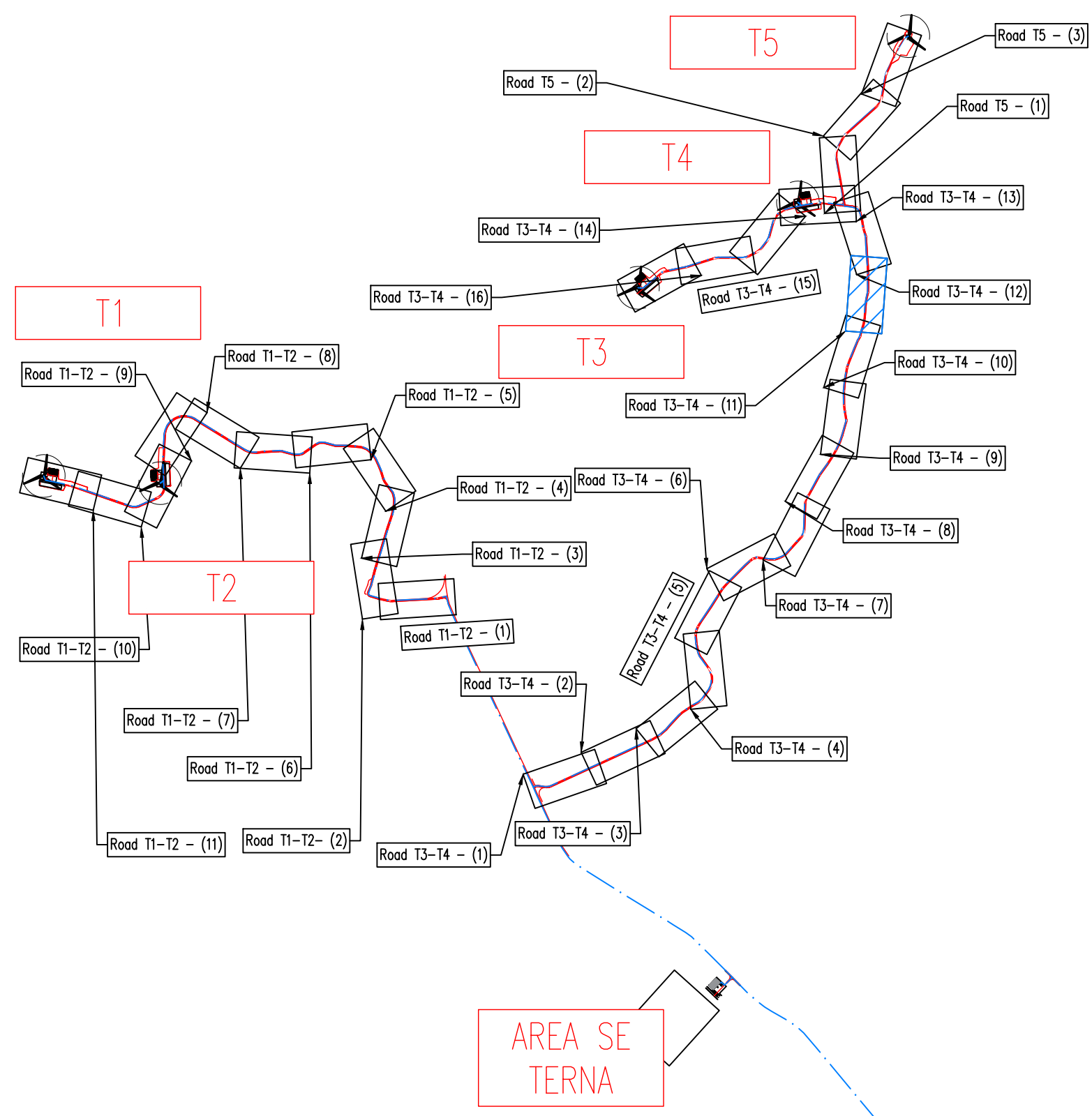
Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF: 34).



DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

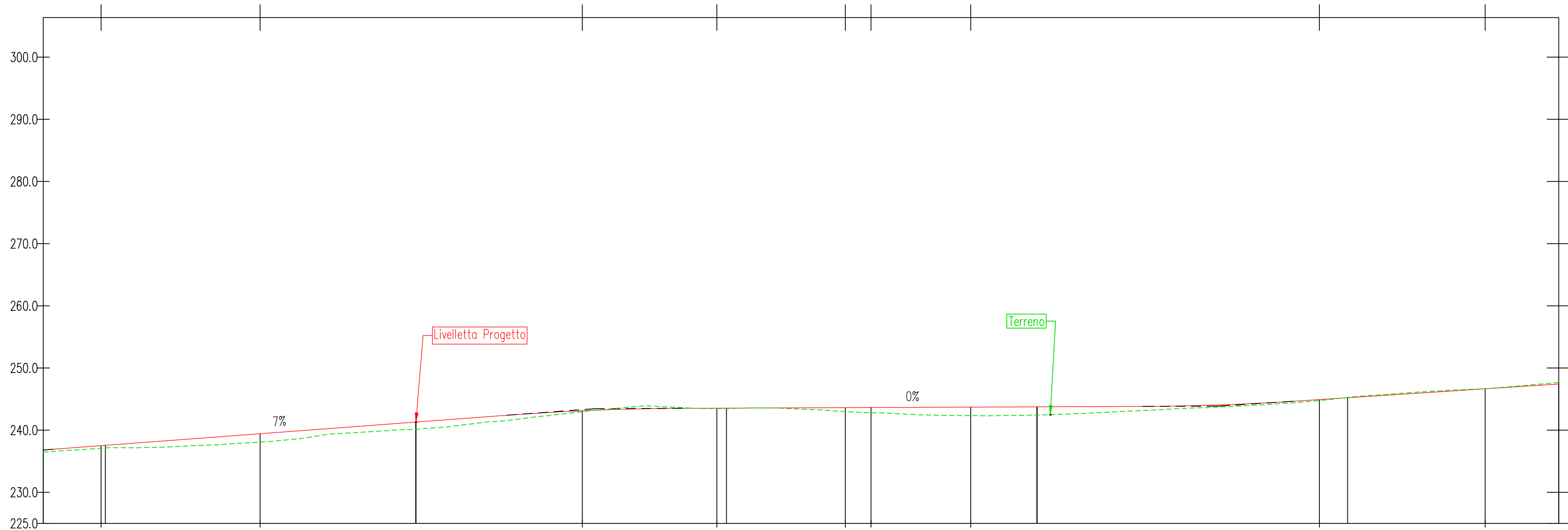


KEY MAP



LIVELLETTA

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	-237.55	-241.29	-243.53	-243.74	-245.21
QUOTE TERRENO	-237.13	-240.14	-243.47	-242.42	-245.26
ETTOMETRICHE		25		26	



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"

Documenti:

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

N° Documento:

		CONTR.	DISC.	SOUSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008	0

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)



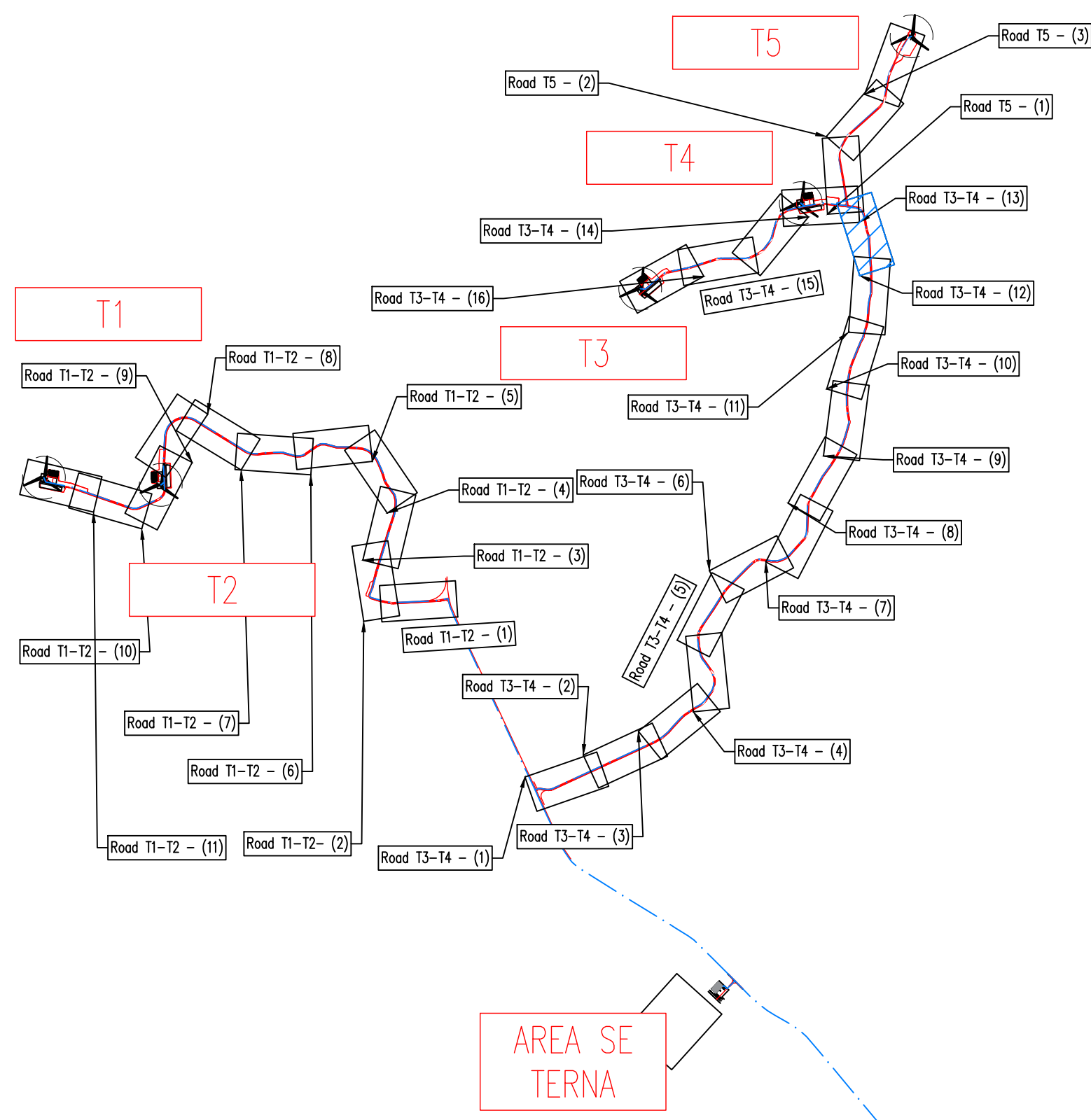
Selettività certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



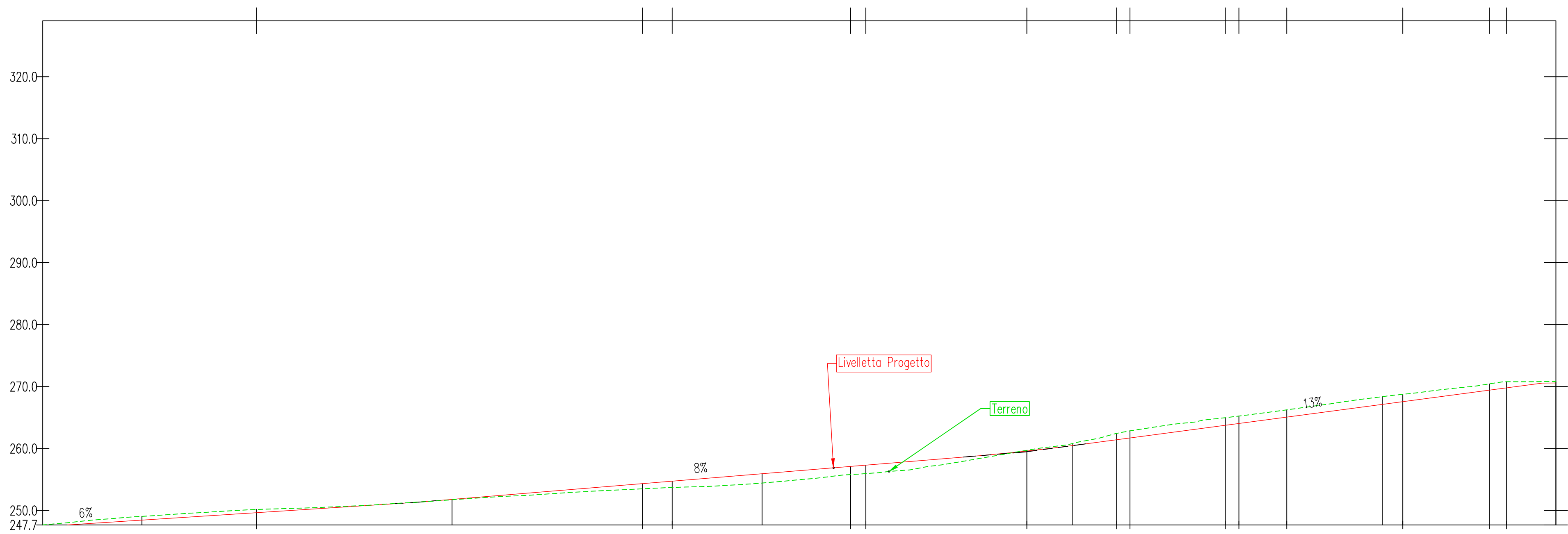
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



KEY MAP



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	251.88	255.94	260.47	267.72
QUOTE TERRENO	249.06	251.74	254.44	260.80	265.38
ETOMETRICHE	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 0

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

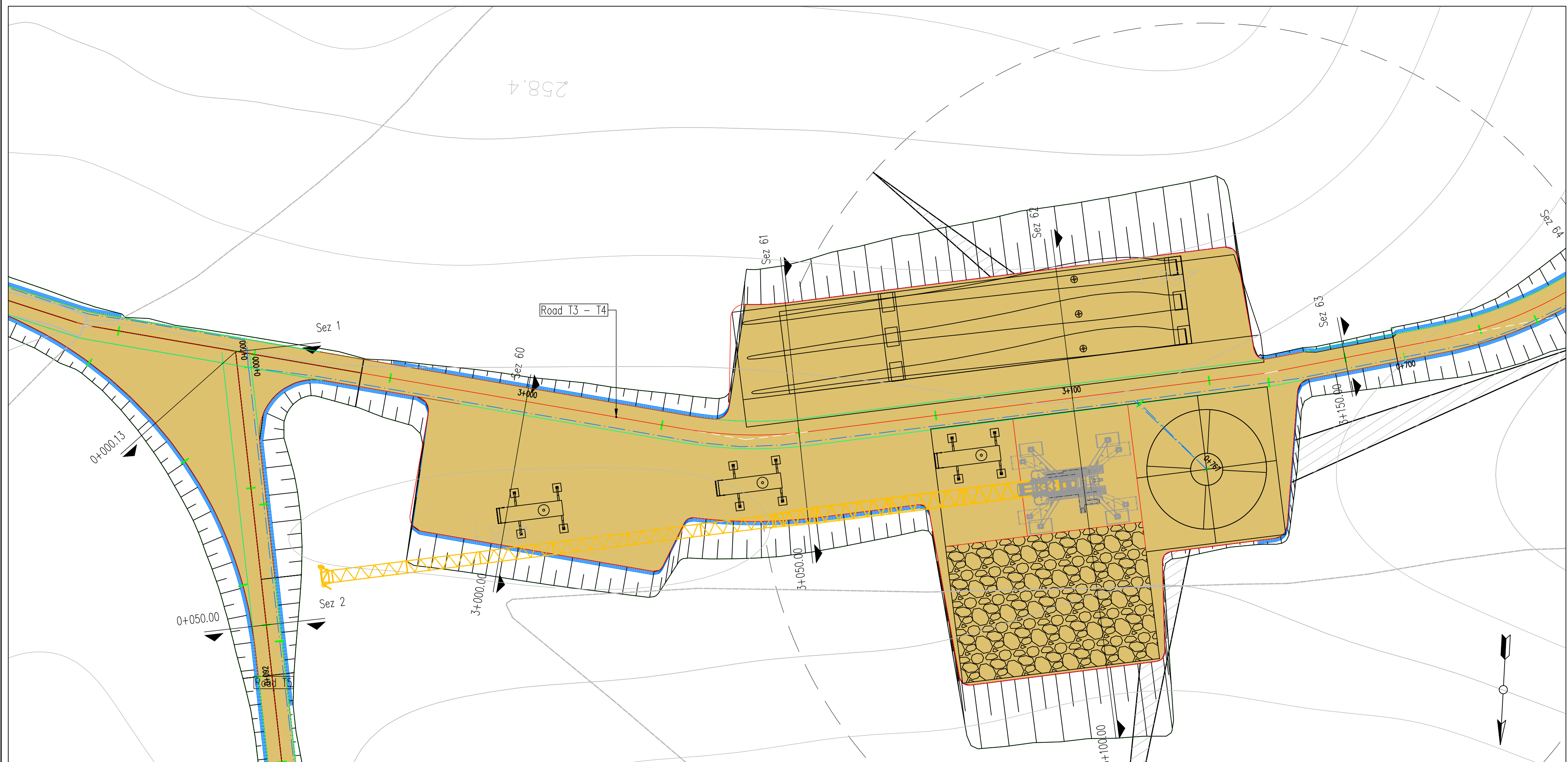
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



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).

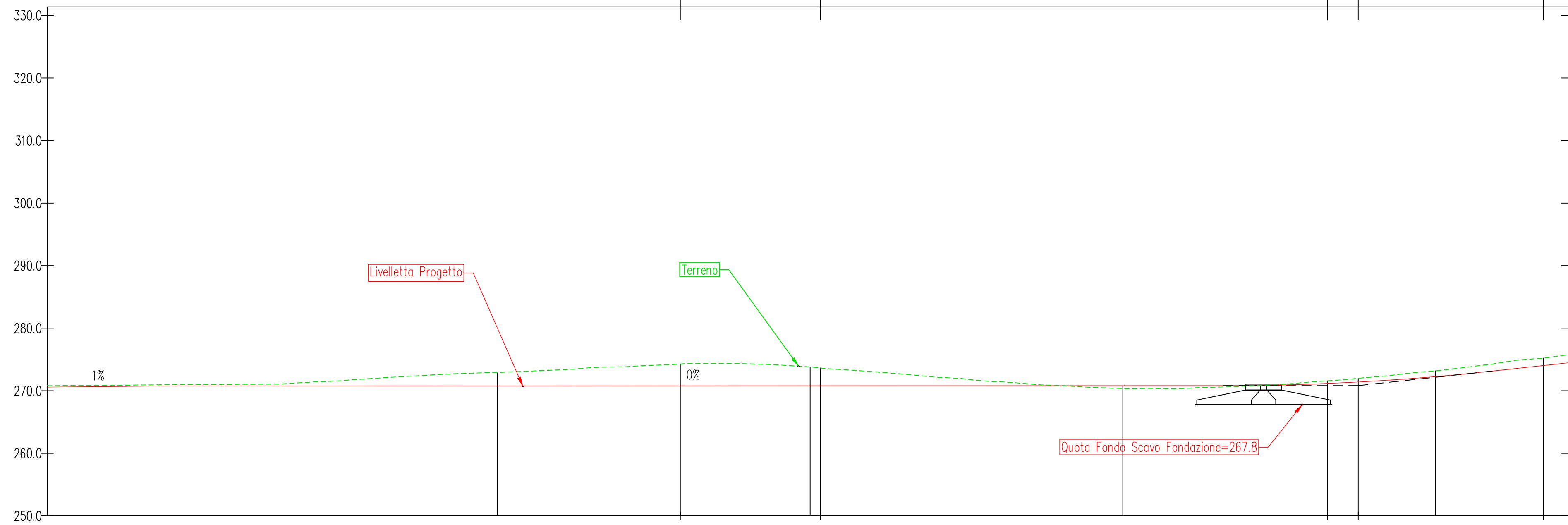


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

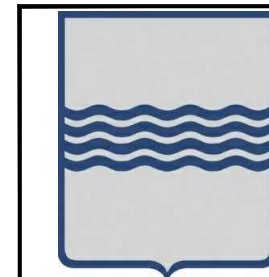
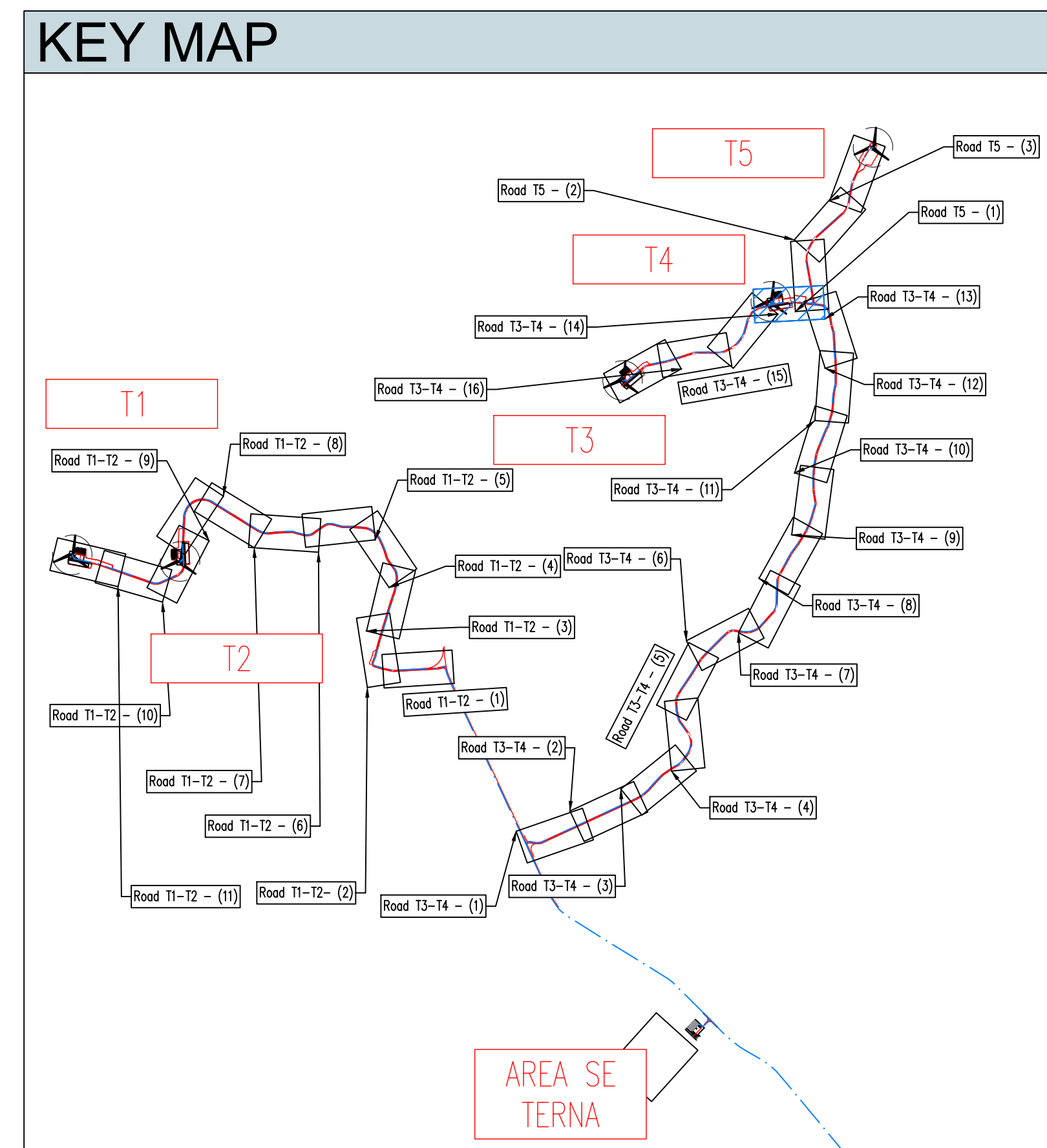


LIVELLETTA	L=20.70m i=0.99% h=0.20m	L=169.56m i=0.03% h=0.05m	L=43.00m R=400m	L=69.76m i=10.64% h=7.57m
------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------------

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



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

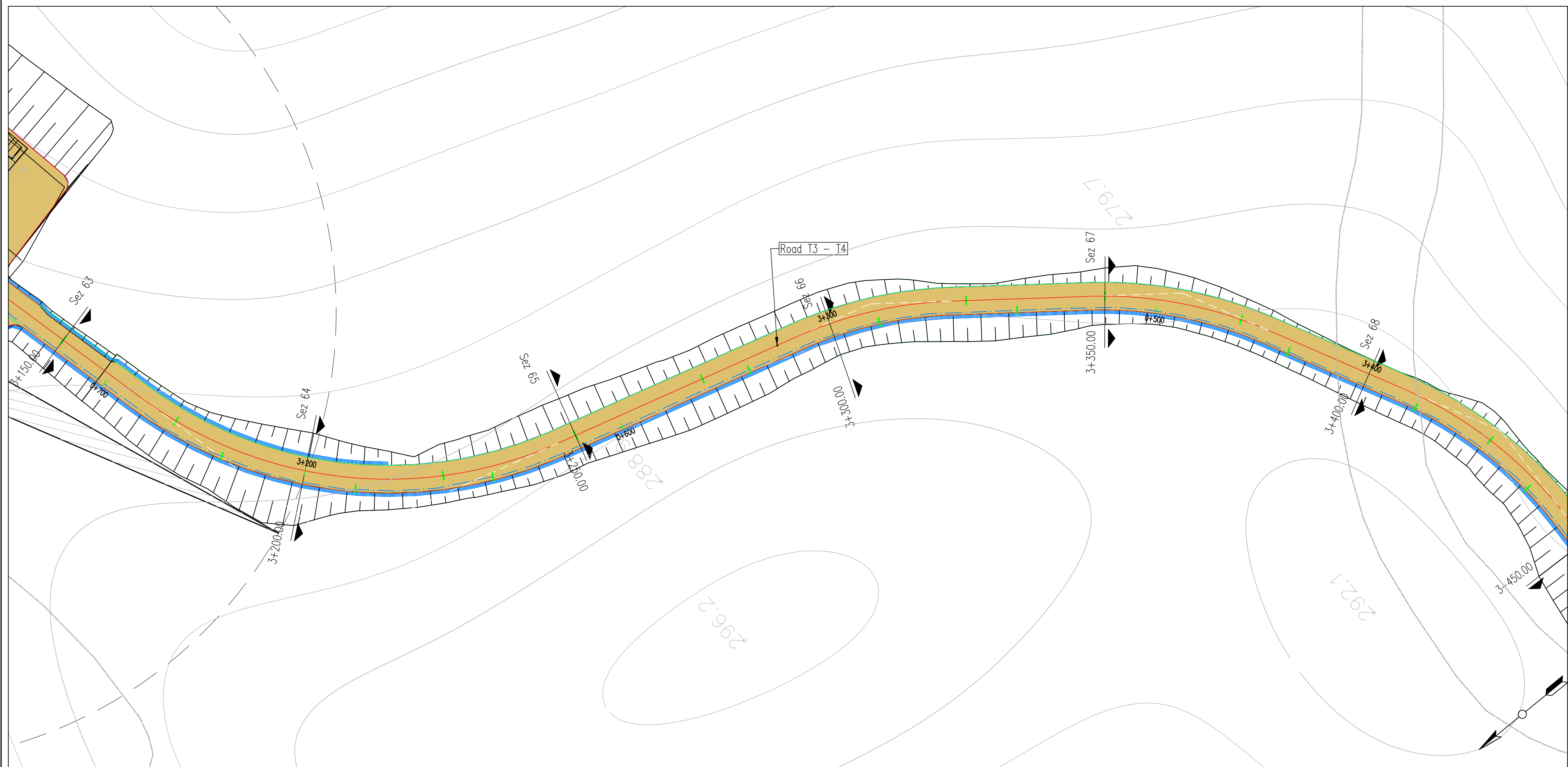
Titolo del progetto:	Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"
----------------------	--

Documento:	N° Documento:
A.16.a.13.27-a.14.27 Planimetrie stradali e profili longitudinali	CONTR. DISC. SOUSC. T. ELABORATO REV. IT VesGroGem CW CD DW 008 0
Scala:	1:500

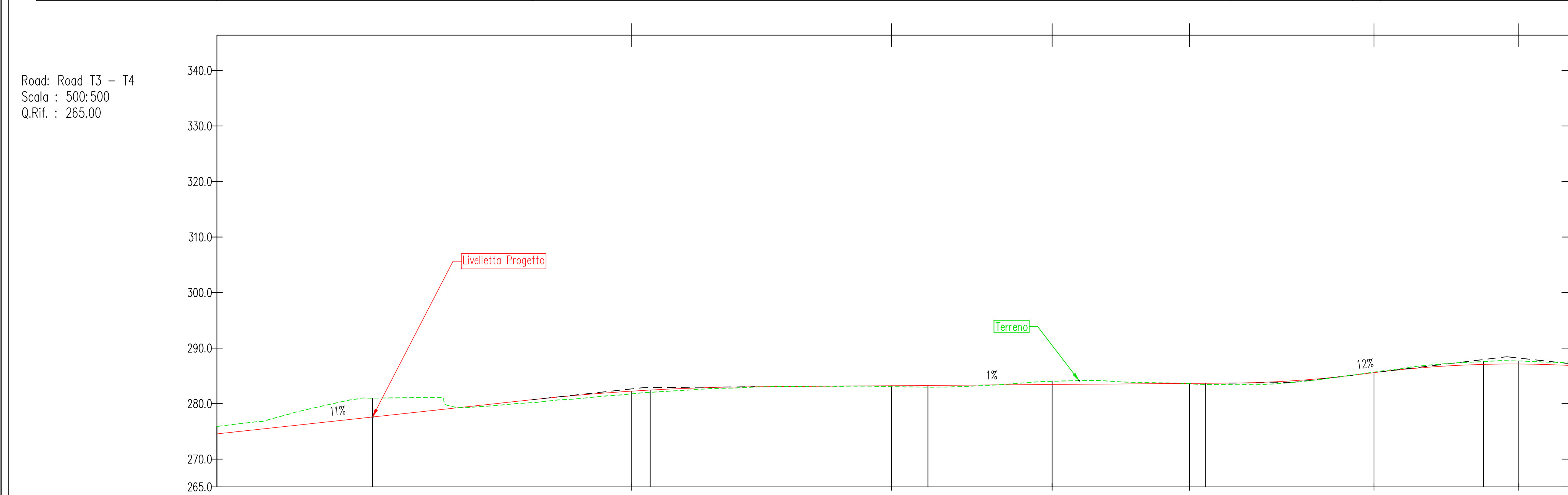
Progettista:	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO
--------------	--

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).
---	--

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

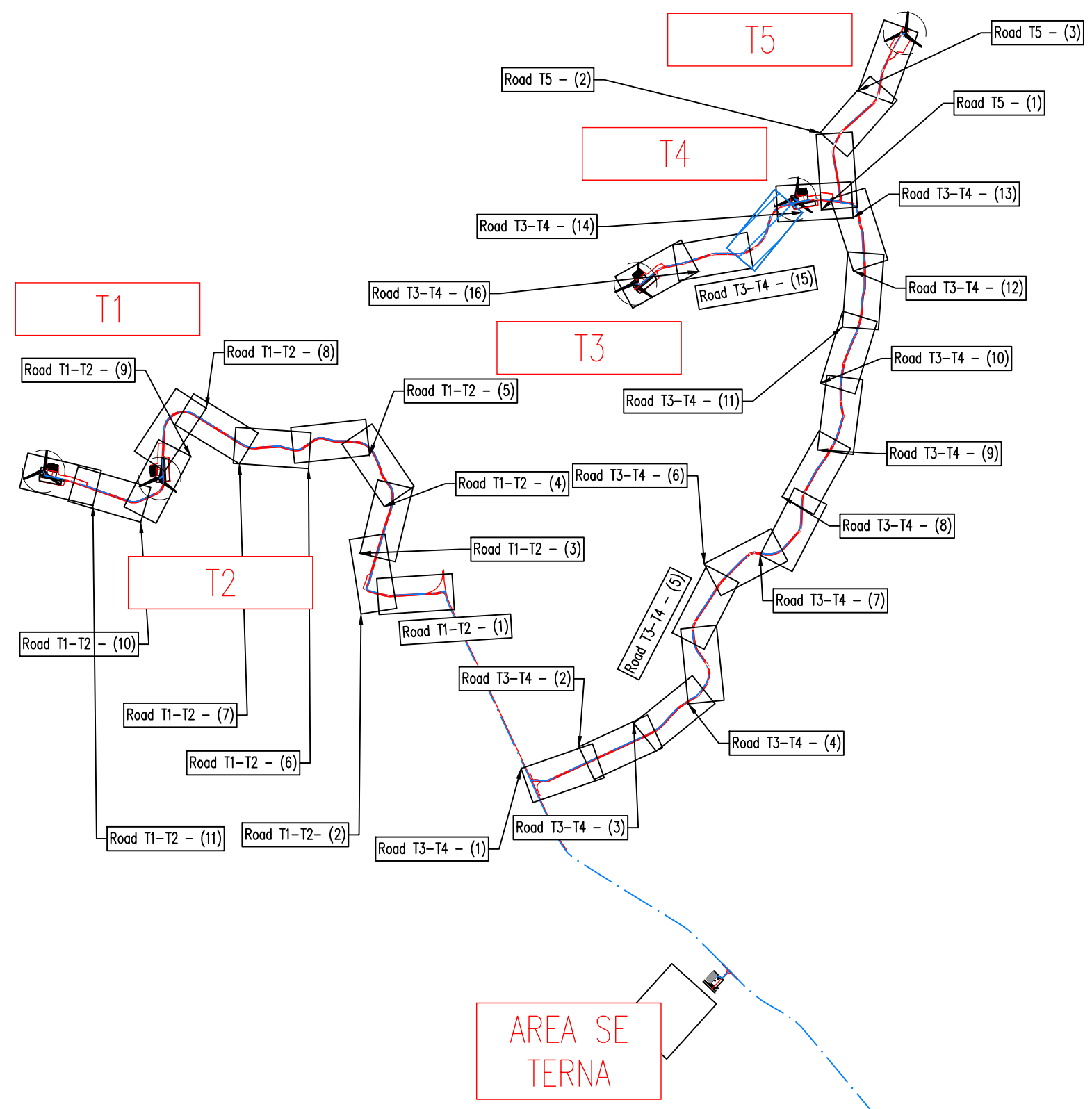


LIVELLETTA	L=69.76m i=10.84% h=7.57m	L=40.03m R=400m	L=65.33m i=0.76% h=0.66m	L=22.26m R=200m	L=5.00m i=11.99% h=0.60m	L=46.55m R=200m
------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------



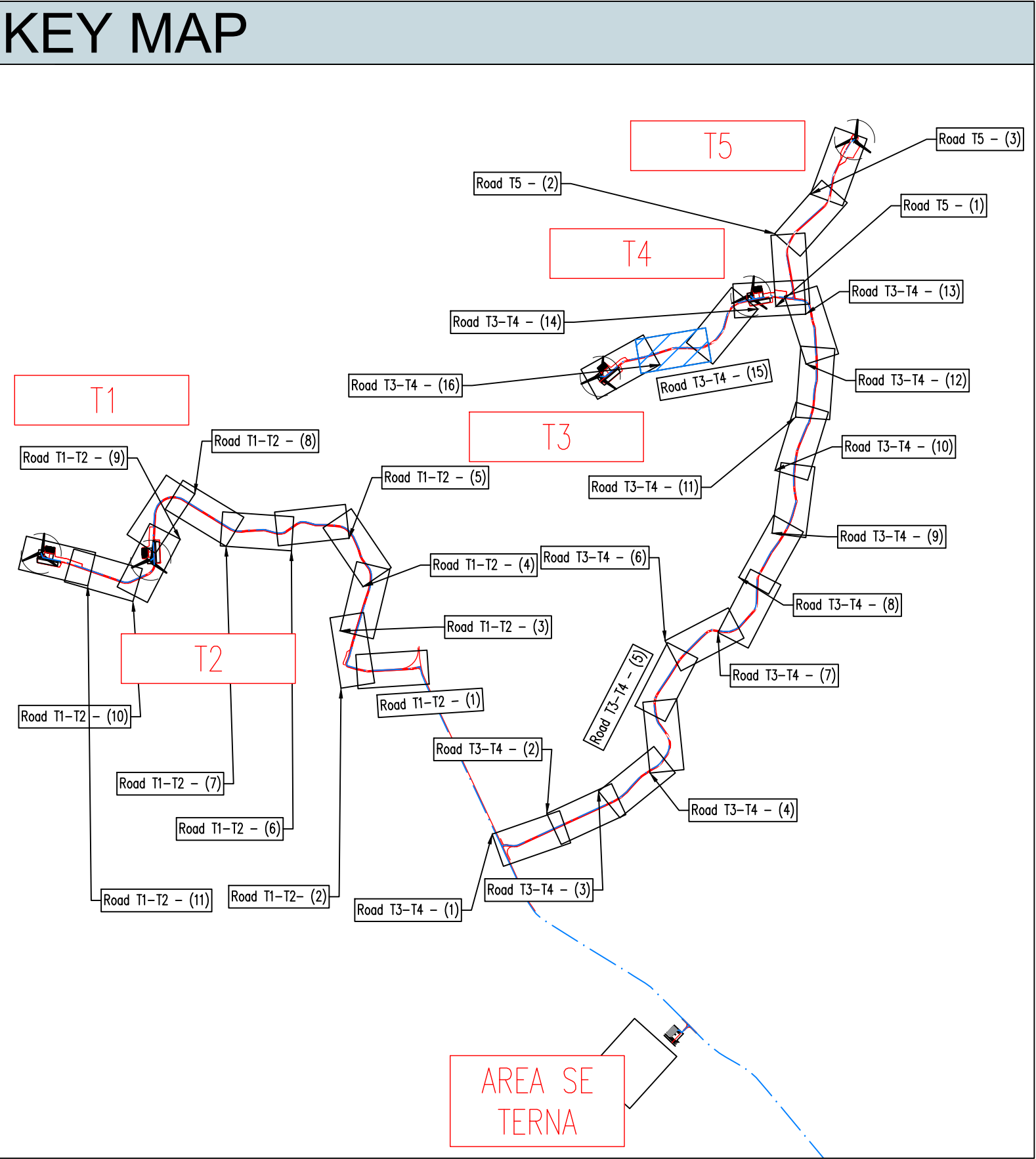
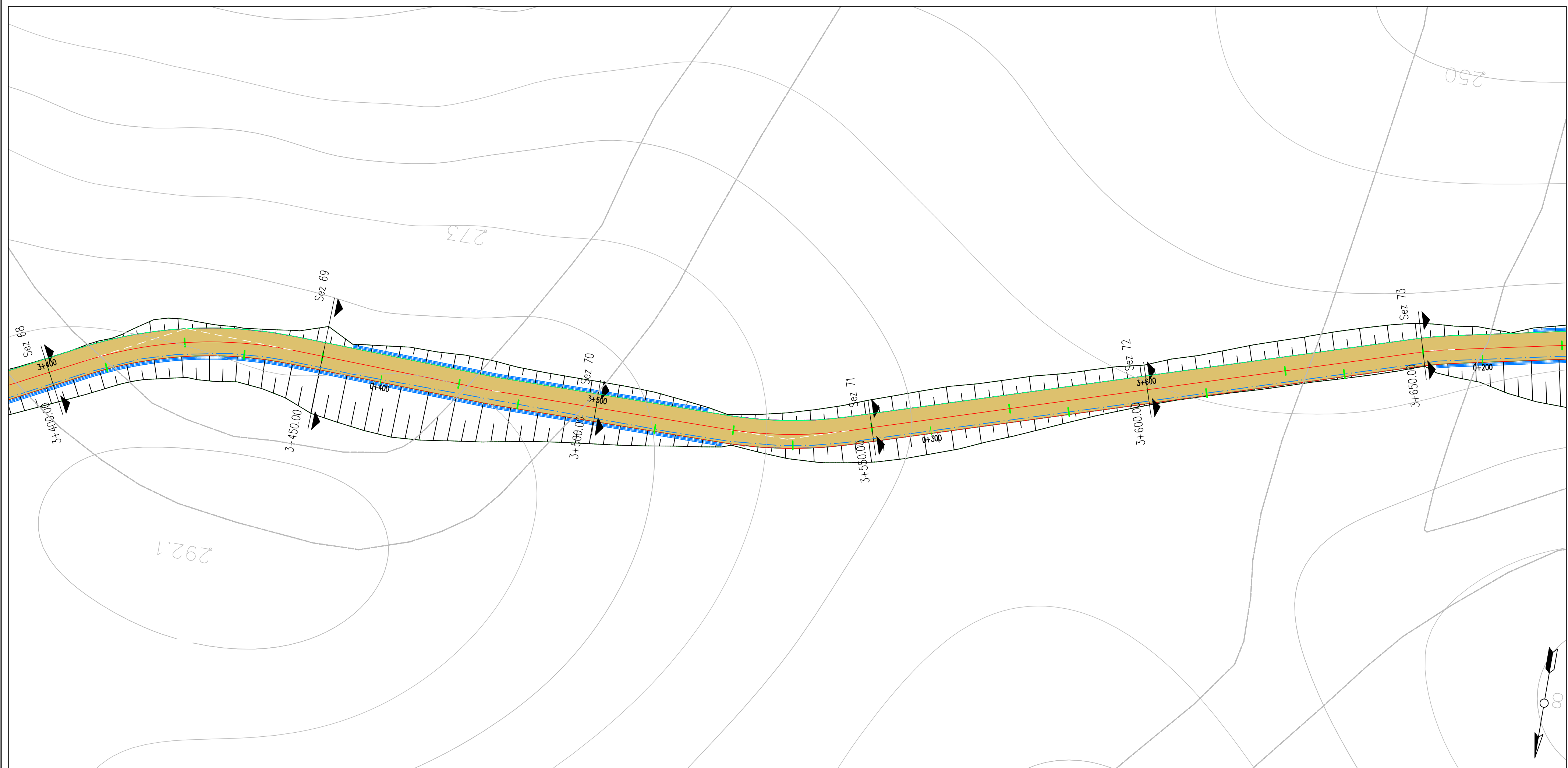
NUMERO SEZIONE	64	65	66	67	68
DISTANZE PROGRESSIVE	3+200.00	3+250.00	3+300.00	3+350.00	3+400.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	277.59	282.44	283.27	283.66	287.05
QUOTE TERRENO	280.98	282.04	282.95	283.45	287.55
ETTOMETRICHE	32		33		34

KEY MAP



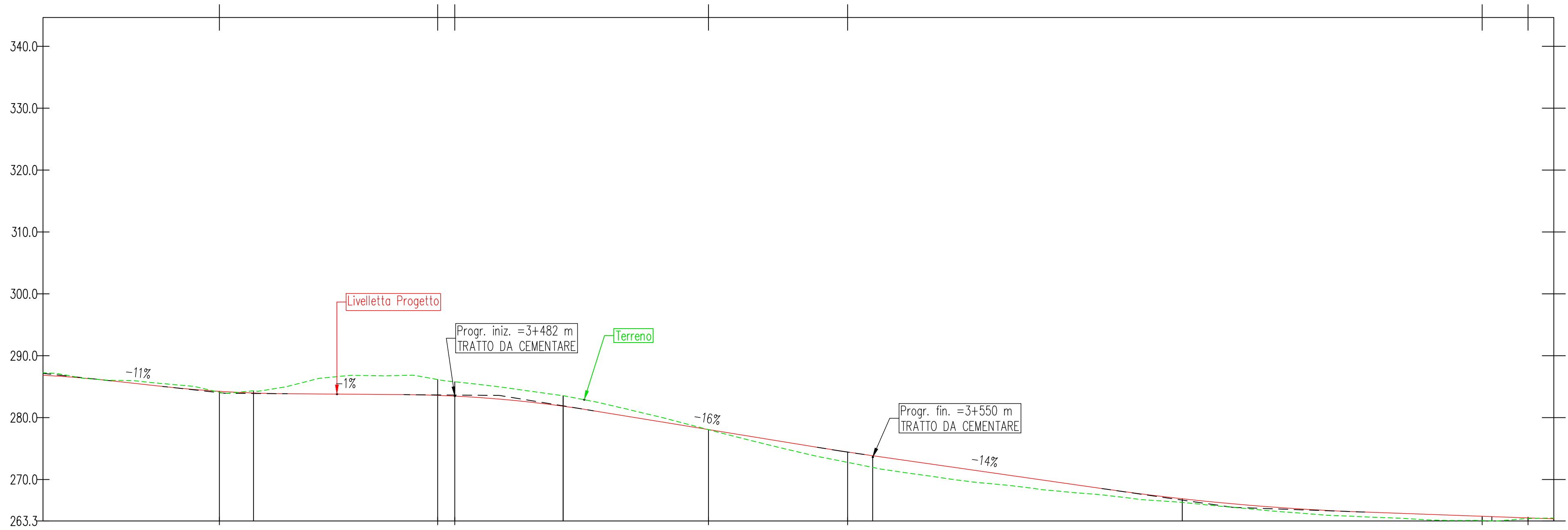
0 500 1000

	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"																
Documentor: A.16.a.13.28-a.14.28 Planimetrie stradali e profili longitudinali		N° Documento: <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>VesGro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td><td>008 0</td></tr></table>		CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0
	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.										
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 0										
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).														
Gennaio 2022		Prima emissione	GDS	CMA	GSU											
DATA		DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											



LIVELLETTA	L=46.55m 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=-3.60% dh=-4.71m
------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	------------------------------------	-------------------	------------------------------------	--------------------	------------------------------------

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



NUMERO SEZIONE	69	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 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl

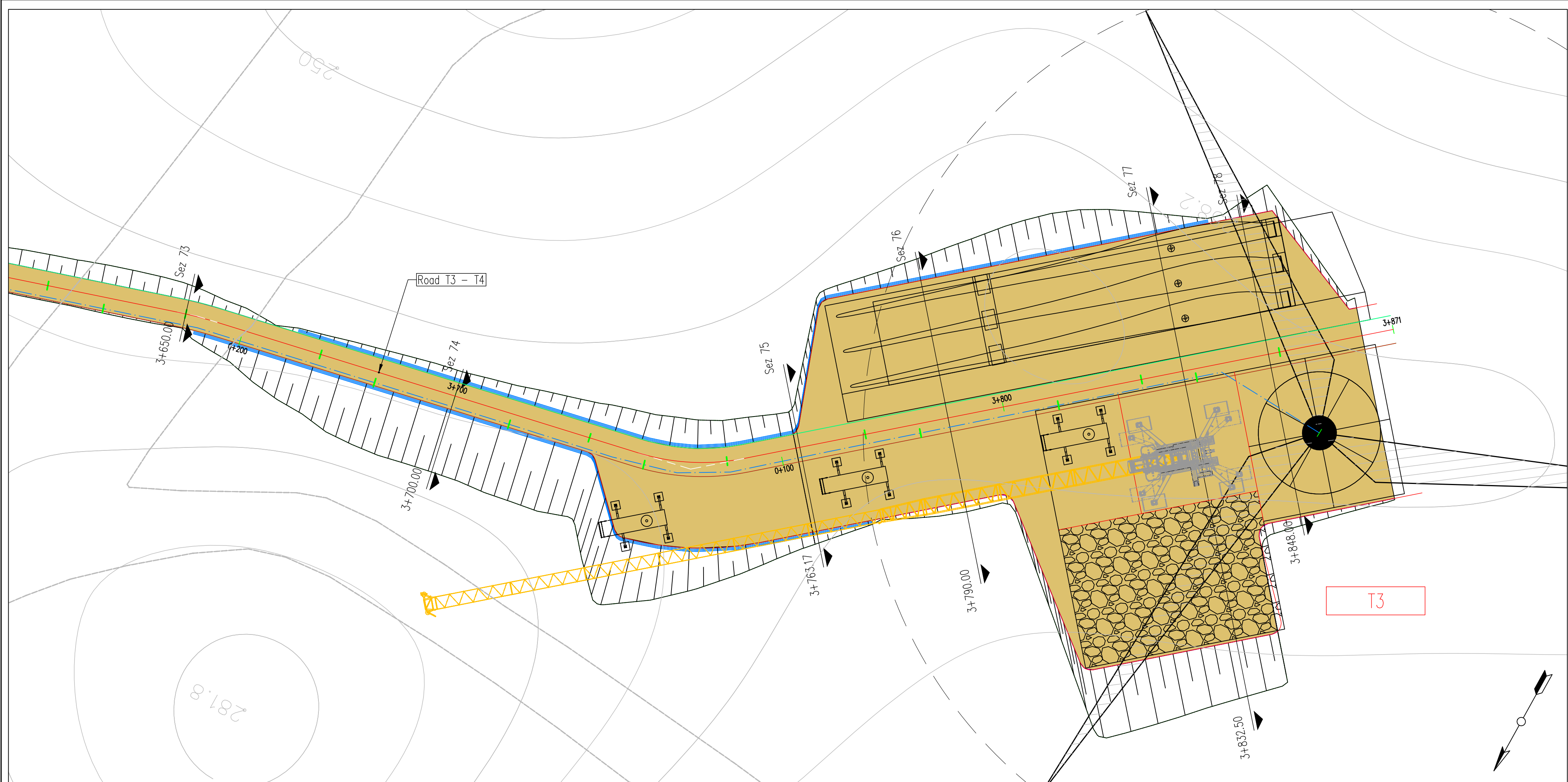
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).



Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



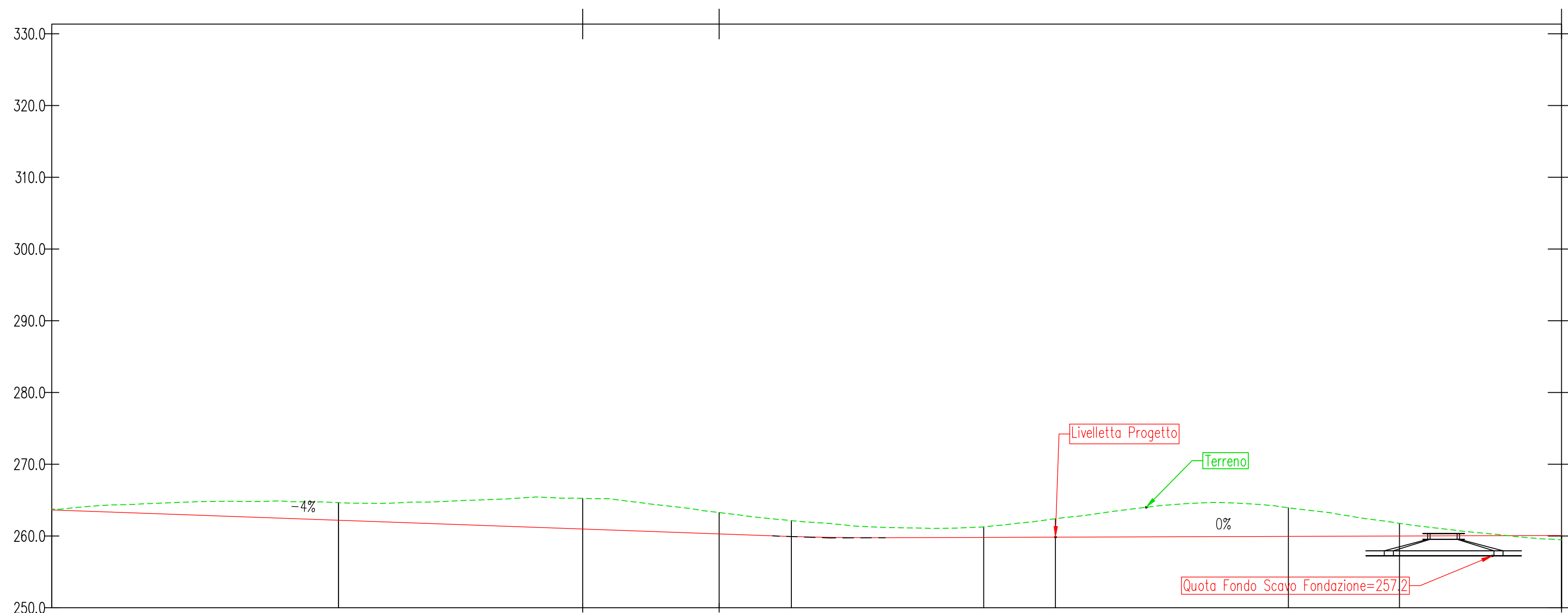
LIVELLETTA

L=131.09m
i=-3.60%
dh=-4.71m

L=15.72m
R=400m

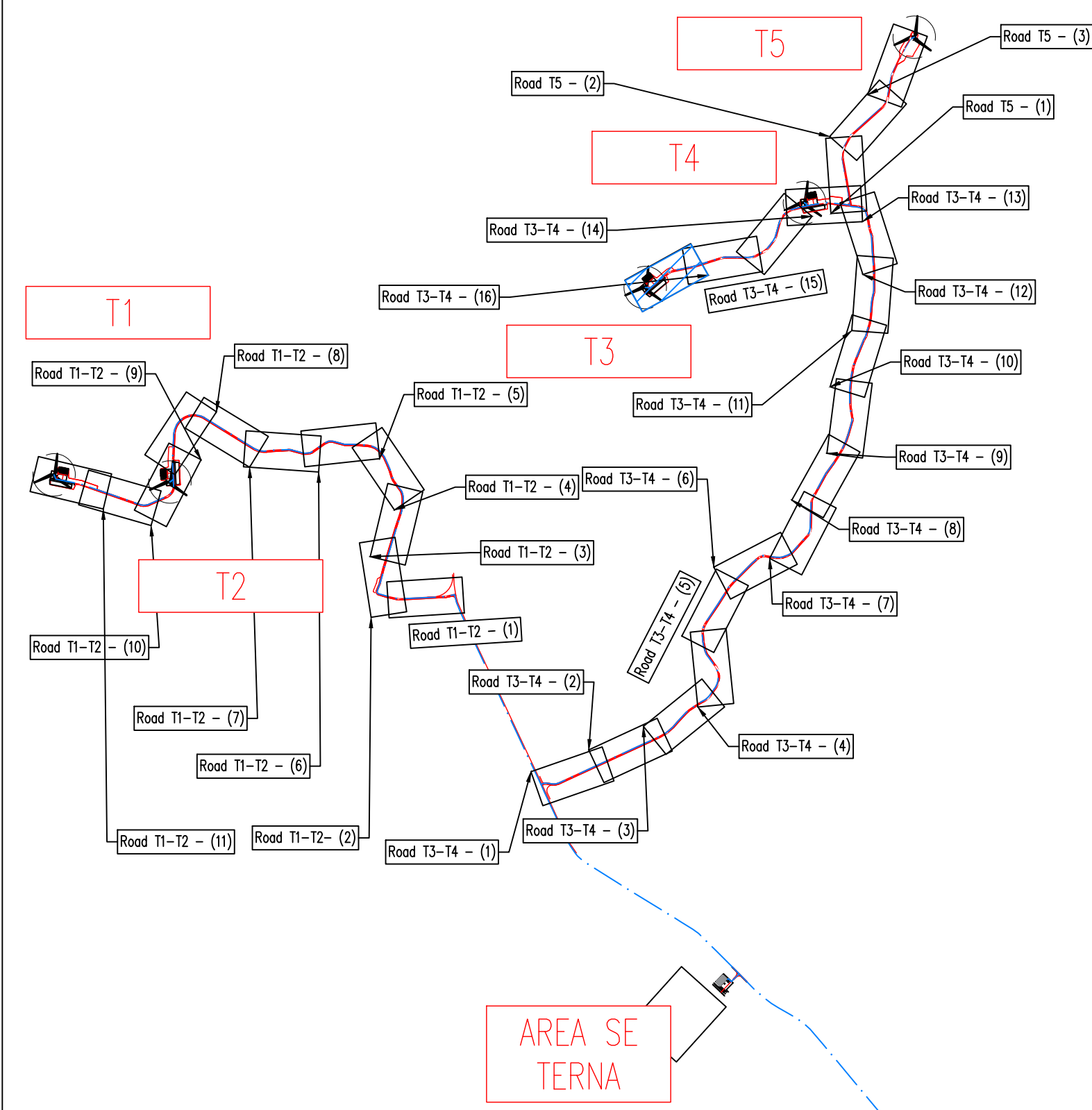
L=94.32m
i=0.34%
dh=0.32m

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

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"

Documenti:

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 0

Scala:

1:500

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura 1 - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

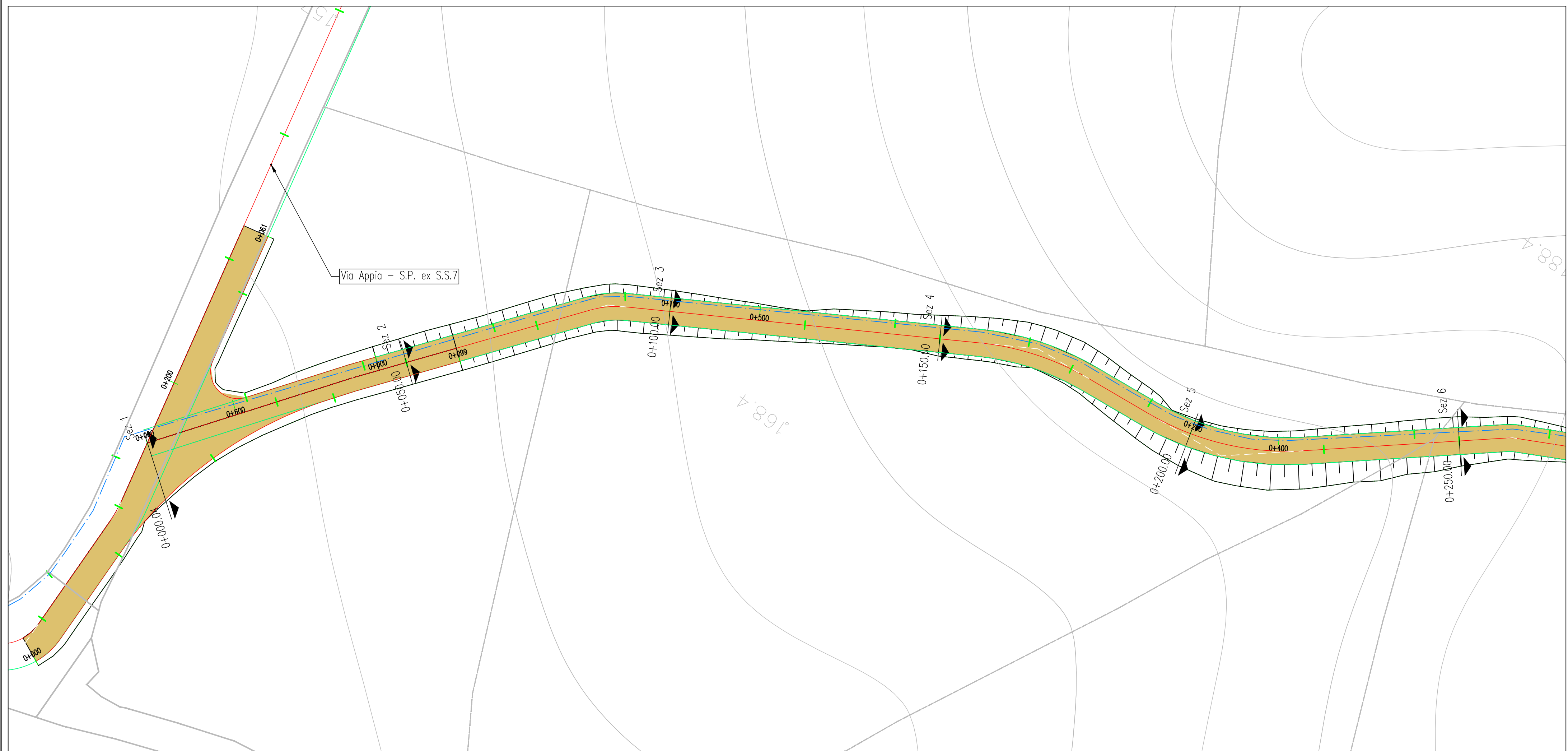
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)



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).

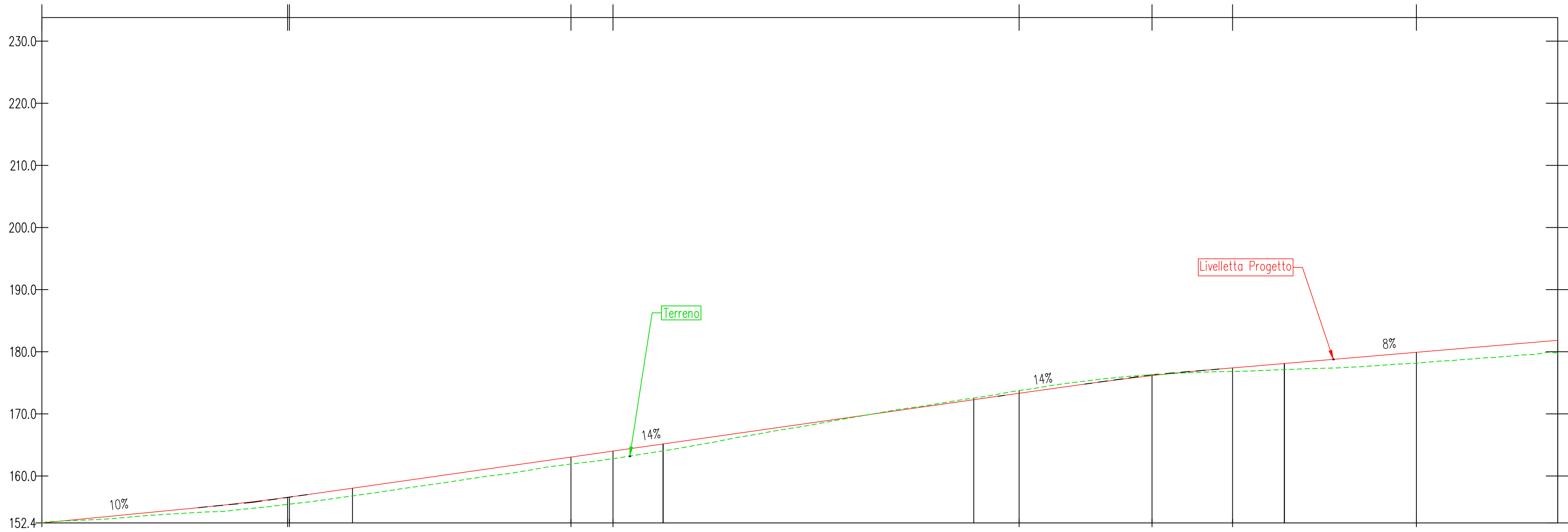


DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU



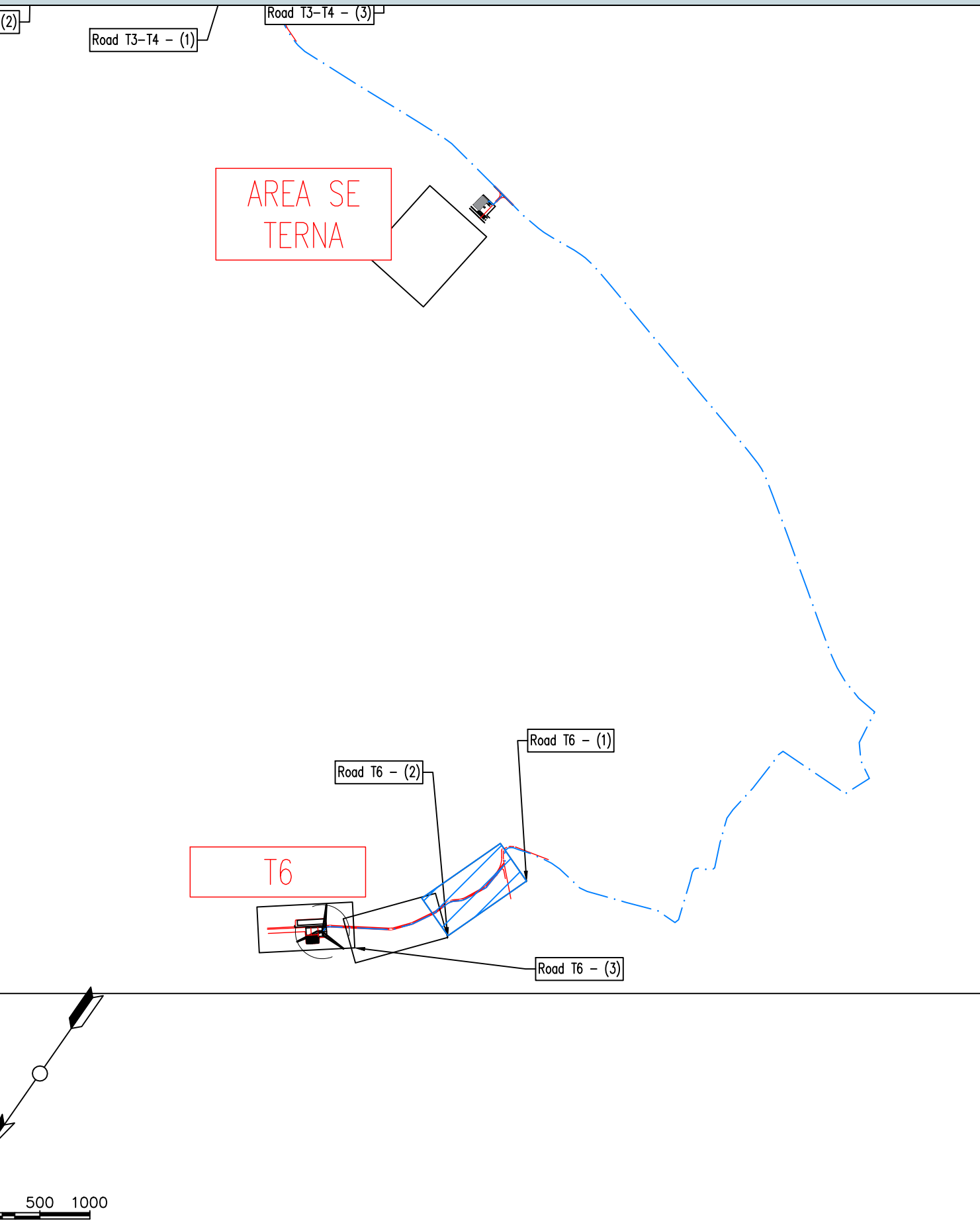
LIVELLETTA	L=25.21m i=9.76% dh=2.46m	L=17.35m R=400m	L=111.15m i=14.24% dh=15.83m	L=11.02m R=400m	L=12.93m i=13.96% dh=1.81m	L=21.61m R=400m	L=55.08m i=8.47% dh=4.67m
------------	---------------------------------	--------------------	------------------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------	---------------------------------

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				

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.13.31-a.14.31
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 01

Scala:

1:500

Progettista:



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



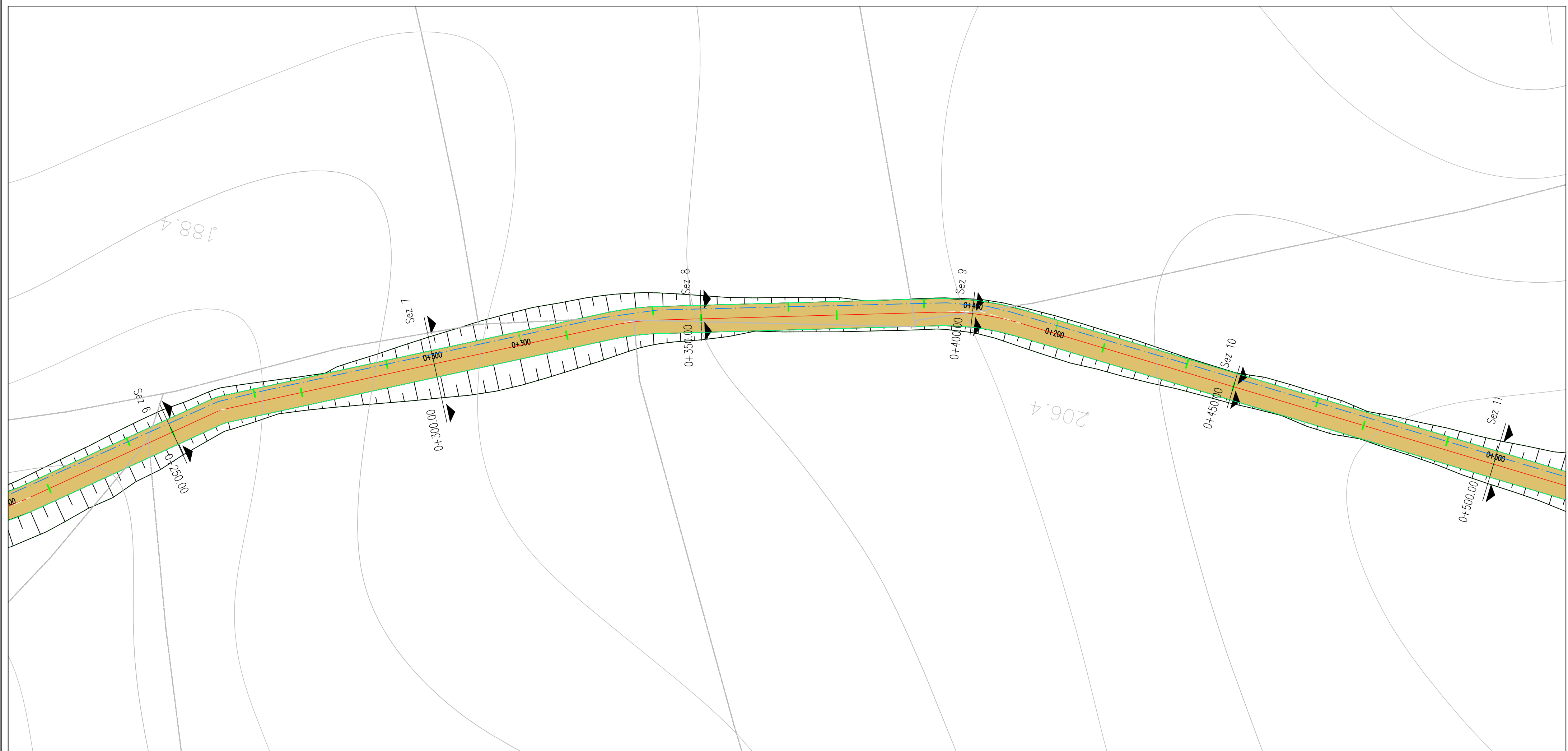
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni DI SANTO)

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).

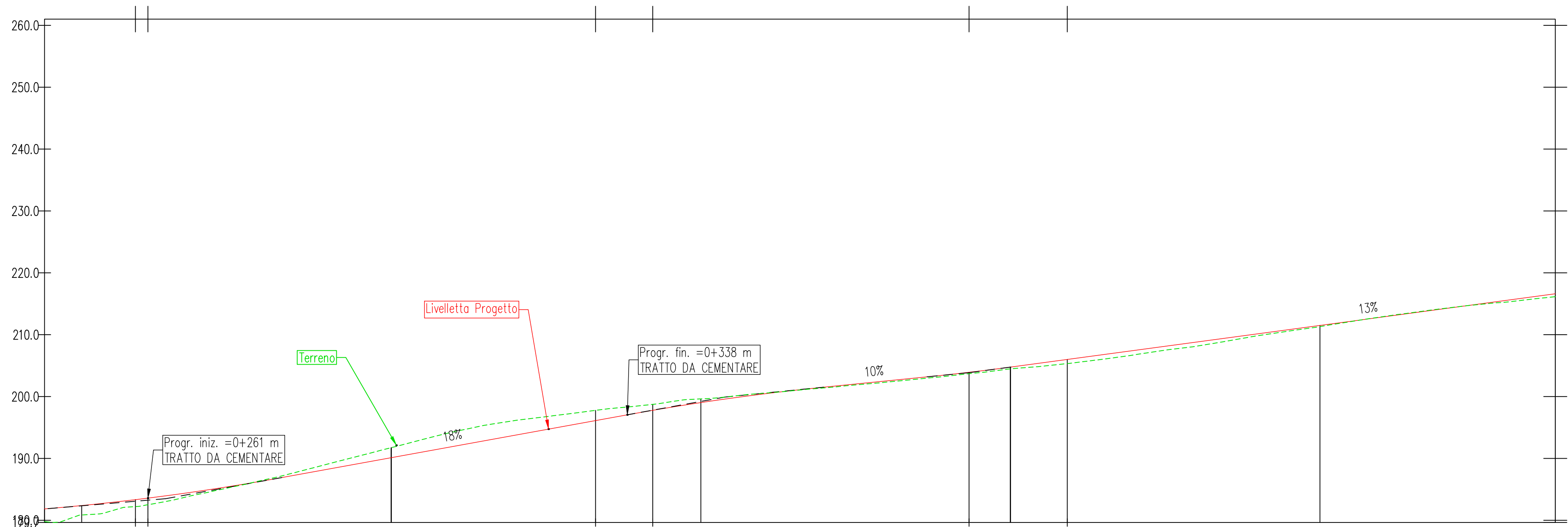


Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

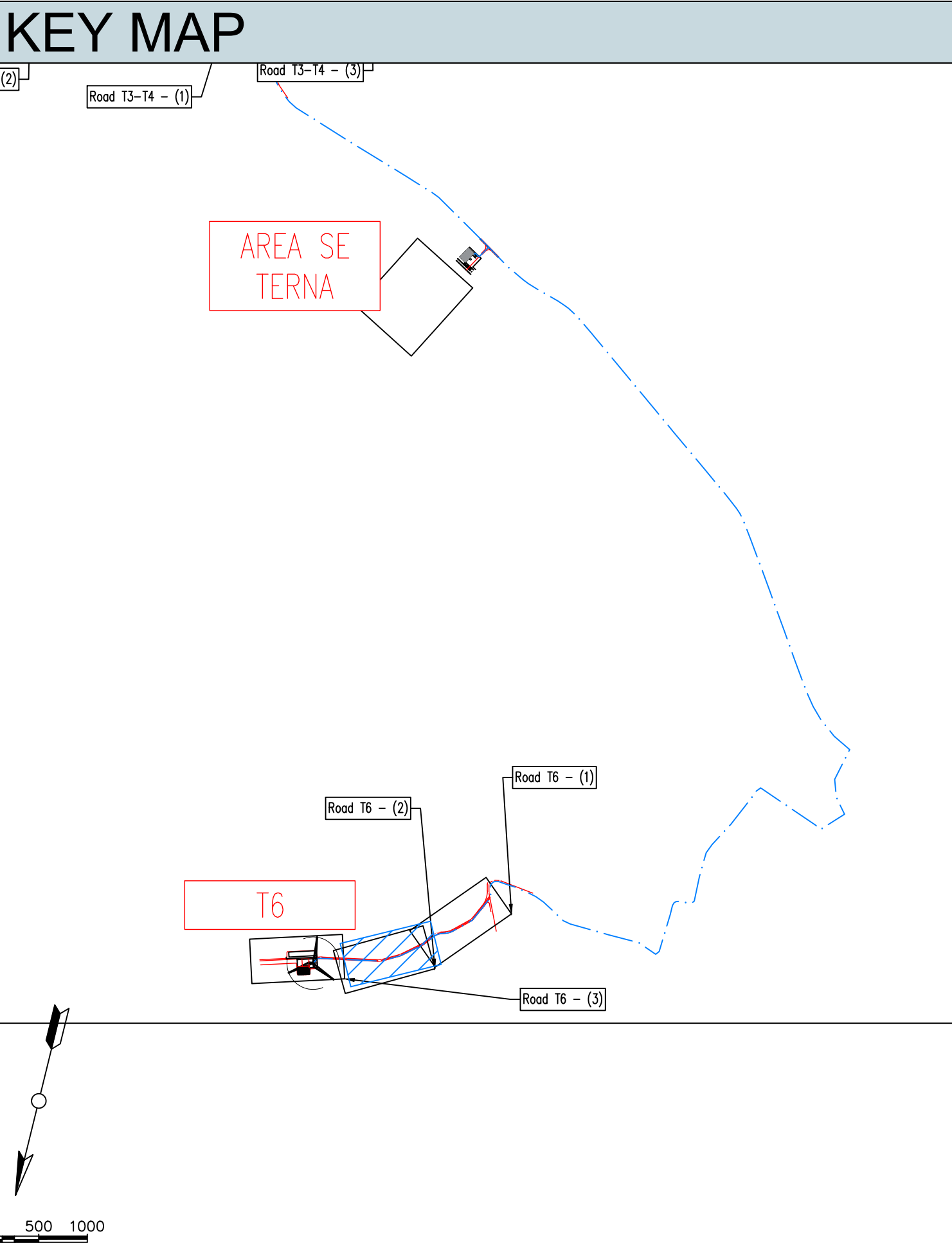


LIVELLETTA	L=55.08m i=8.47% dh=4.67m	L=37.78m R=400m	L=55.79m i=18.10% dh=10.14m	L=31.71m R=400m	L=16.69m i=10.01% dh=1.67m	L=13.56m R=400m	L=115.91m i=13.47% dh=15.61m
------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------	------------------------------------

Road: Road T6
Scala : 500:500
Q.Rif. : 179.65



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	182.39	183.12	189.03	204.77	211.50
QUOTE TERRENO	180.86	191.74	199.62	204.48	211.31
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.13.32-a.14.32
Planimetrie stradali e
profili longitudinali

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOCC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 01

Scala:

1:500

Progettista:



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



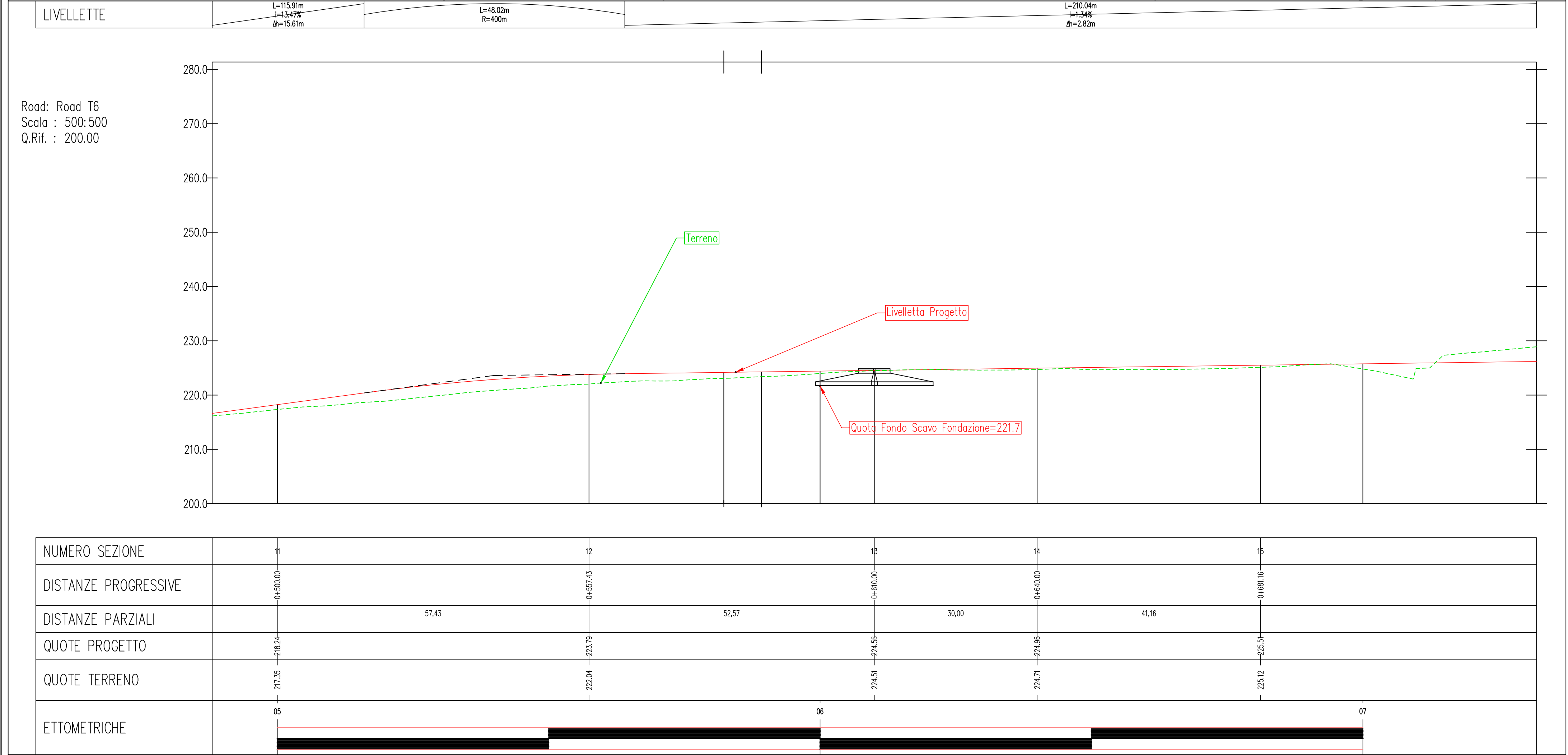
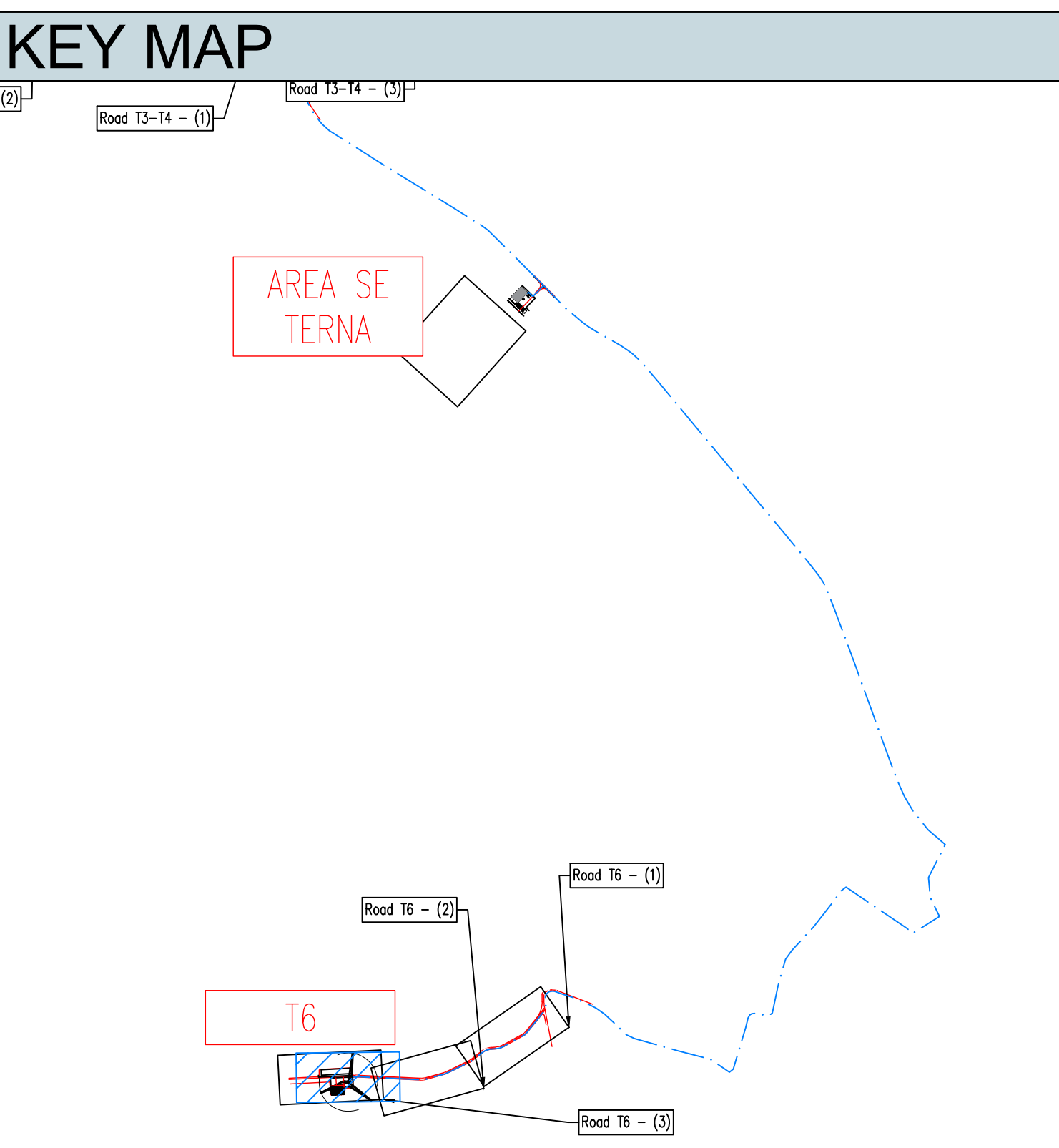
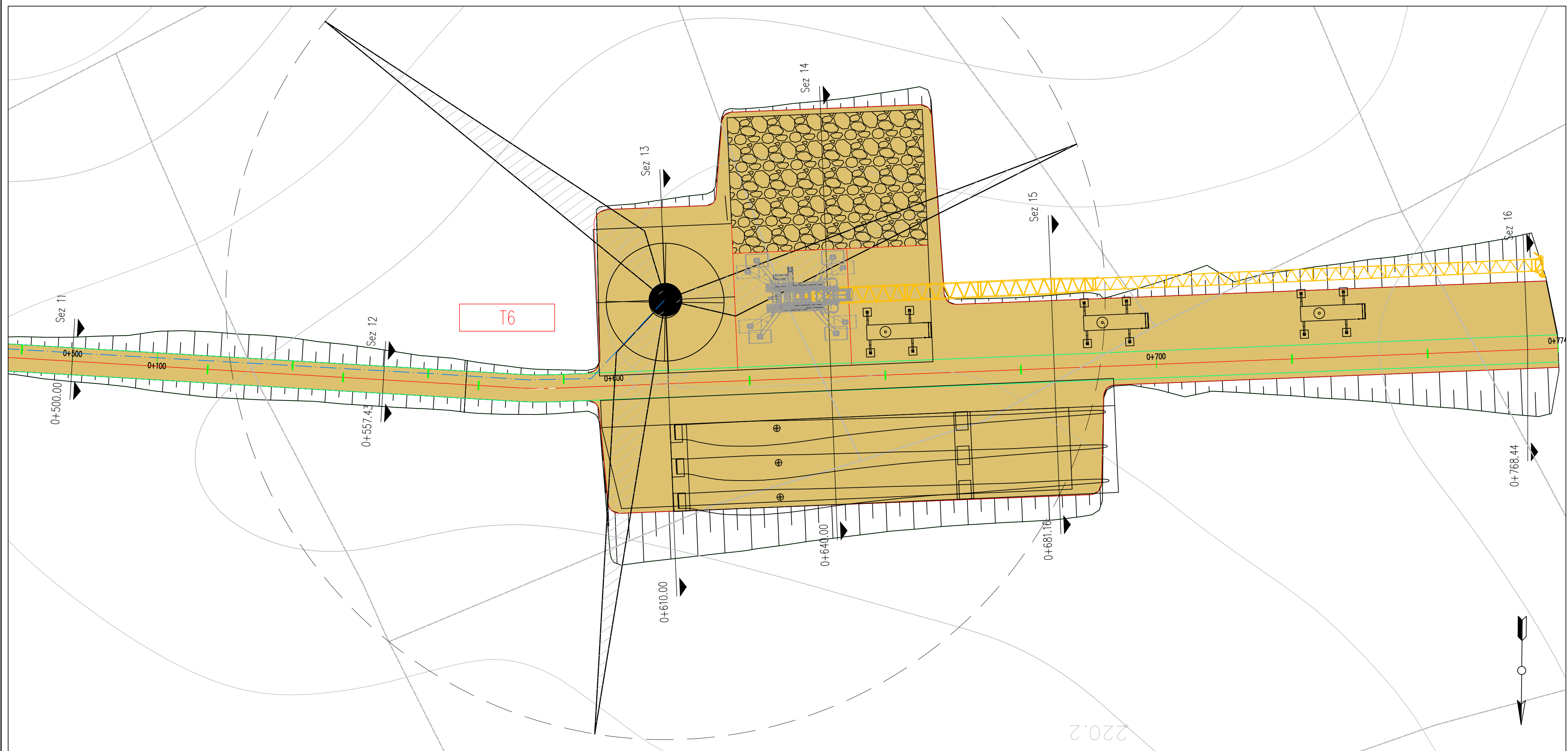
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

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).



Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



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"**

Documentor:

**A.16.a.13.33-a.14.33
Planimetrie stradali e
profili longitudinali**

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SOSC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	008 01

Scala: 1:500

Progettista:

Gemsa

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)

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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GDS	CMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO