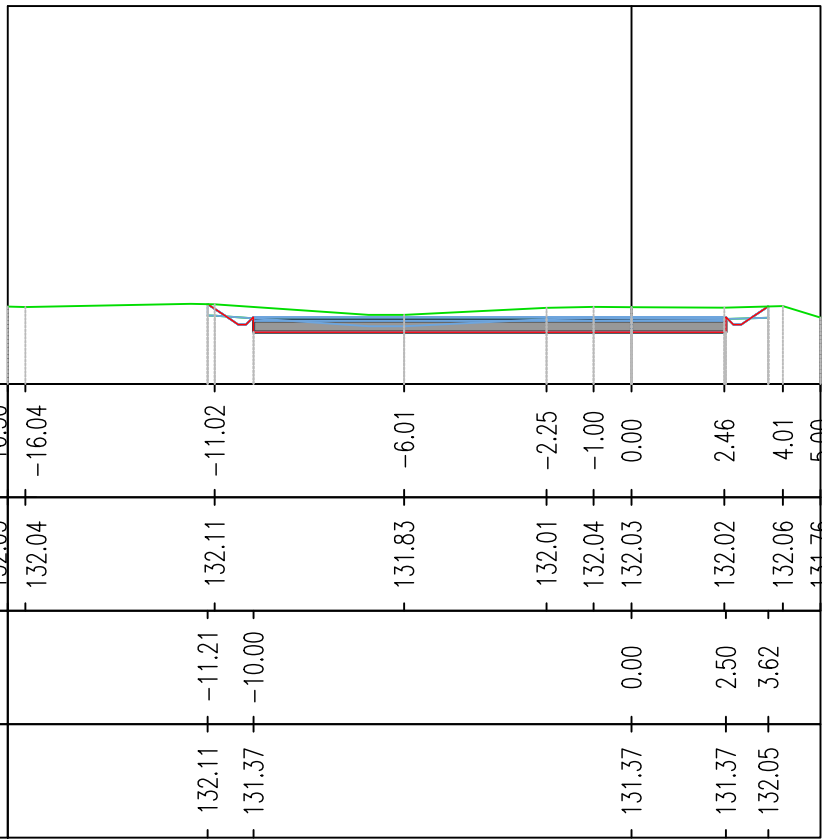
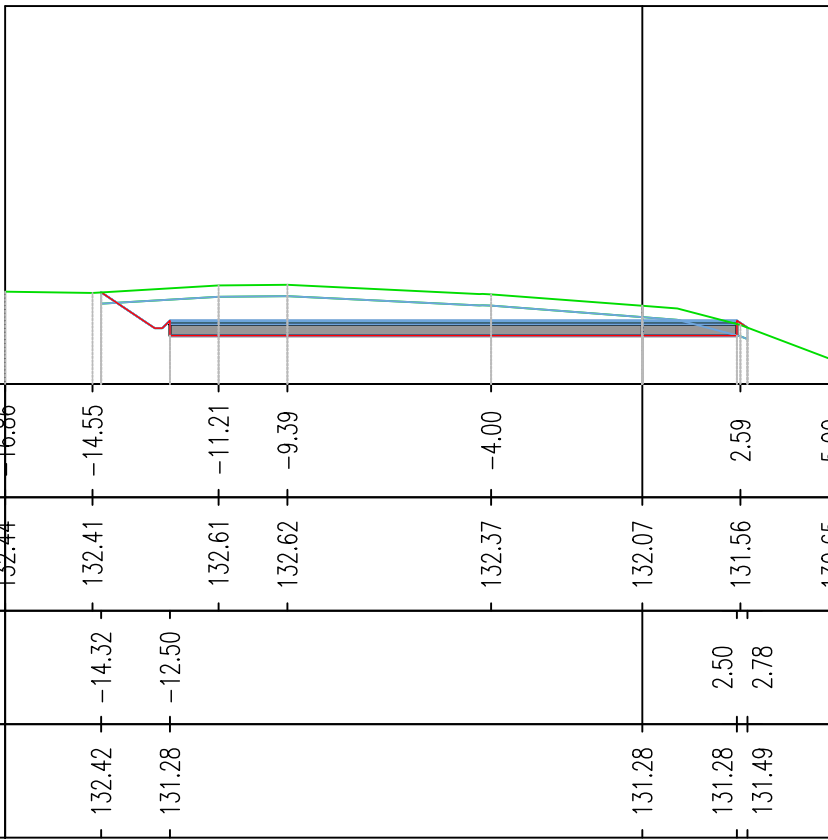


Road T1 e T2
7
Progr : 0+310.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



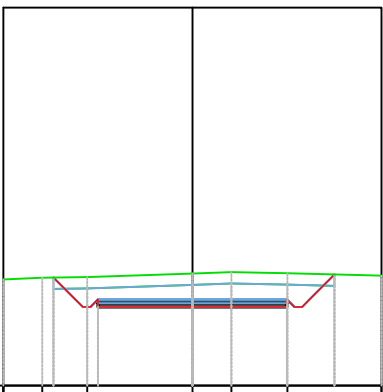
PROGRESSIVE TERRENO	-16.50	-16.04	-11.02	-6.01	-2.25	-1.00	0.00	2.46	4.01	5.00
QUOTE TERRENO	132.05	132.04	132.11	131.83	132.01	132.04	132.03	132.02	132.06	131.76
PROGRESSIVE PROGETTO			-11.21	-10.00			0.00	2.50	3.62	
QUOTE PROGETTO			132.11	131.37			131.37	131.37	132.05	

Road T1 e T2
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



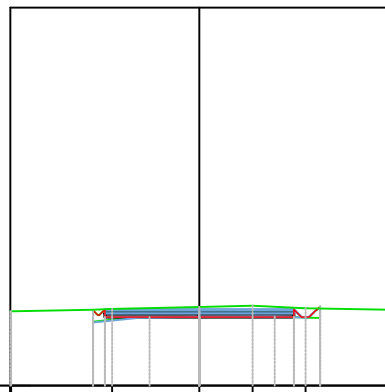
PROGRESSIVE TERRENO	-16.66	-14.55	-11.21	-9.39	-4.00			2.59		5.00
QUOTE TERRENO	132.44	132.41	132.61	132.62	132.37			132.07	131.56	130.65
PROGRESSIVE PROGETTO		-14.32	-12.50					2.50	2.78	
QUOTE PROGETTO		132.42	131.28					131.28	131.49	

Road T1 e T2
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



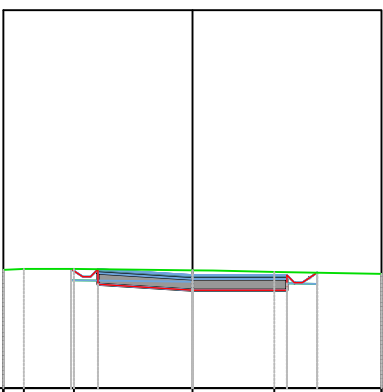
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.98	-2.78		1.03	2.51				5.00
QUOTE TERRENO	132.81	132.85	132.87		132.96	133.00	132.97			132.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.68	-2.50			2.50	3.76			
QUOTE PROGETTO		132.86	132.08		132.08	132.08	132.94			

Road T1 e T2
6
Progr : 0+238.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



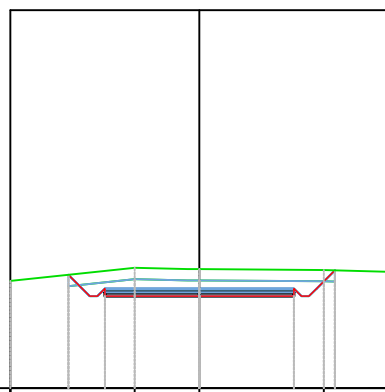
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.98	-2.31	0.00	1.41	2.81				5.00
QUOTE TERRENO	131.96	131.96	132.03	132.08	132.11	132.05				132.01
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.81	-2.50	0.00	2.50	3.19				
QUOTE PROGETTO		131.99	131.81	131.81	131.81	132.08				

Road T1 e T2
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



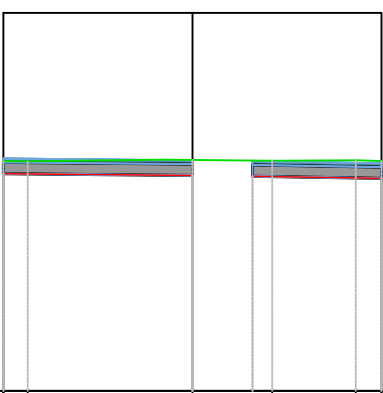
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.46	-3.13		2.16					5.00
QUOTE TERRENO	133.13	133.15	133.15		133.12	133.07				133.02
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.21	-2.50		2.50	3.30				
QUOTE PROGETTO		133.15	132.75		132.59	132.59				

Road T1 e T2
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



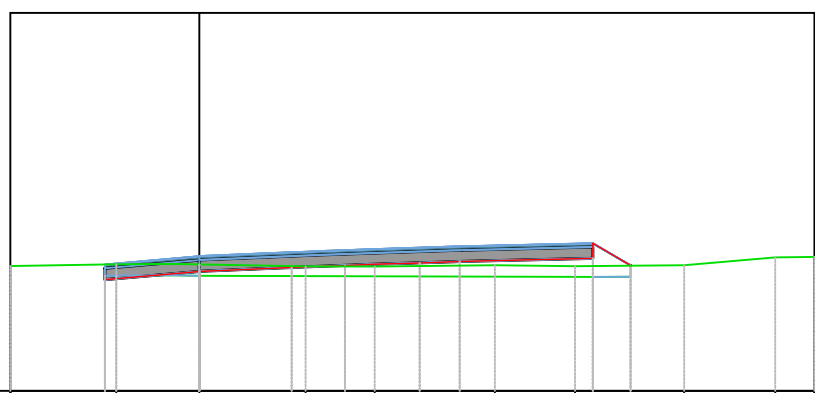
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.71		3.29	4.99					5.00
QUOTE TERRENO	132.84	133.19	133.15	133.13	133.08					133.08
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.46	-2.50	0.00	2.50	3.58				
QUOTE PROGETTO		133.00	132.44	132.44	132.44	133.12				

Road T1 e T2
1
Progr : 0+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.36	0.00	2.11	4.32					5.00
QUOTE TERRENO	136.08	136.07	136.11	136.09	136.10					136.08
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00	1.59						
QUOTE PROGETTO		136.74	135.70	135.67	136.10					

Road T1 e T2
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 130.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.20		2.81	4.64					5.00
QUOTE TERRENO	133.50	133.35	133.34	133.29	133.29					133.54
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.50	0.00	2.44	3.65					
QUOTE PROGETTO		133.94	133.16	133.26	133.32					



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



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

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

Documento:

N° Documento:

A.16.a.17.1

Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW 010	0

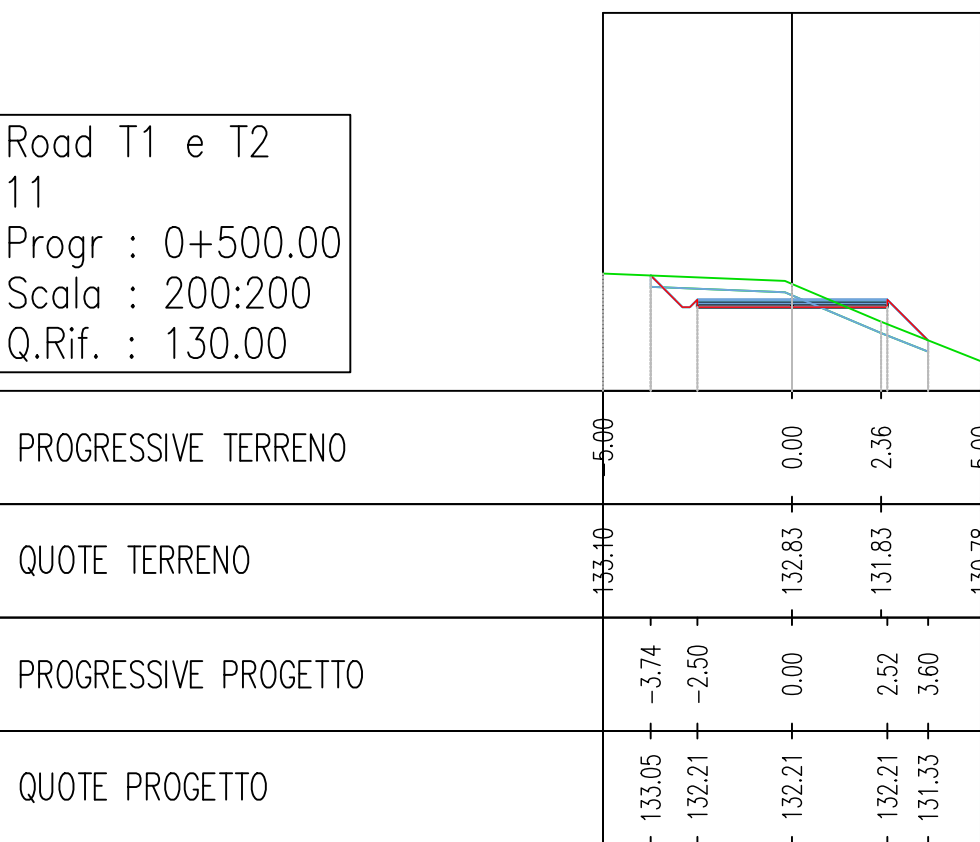
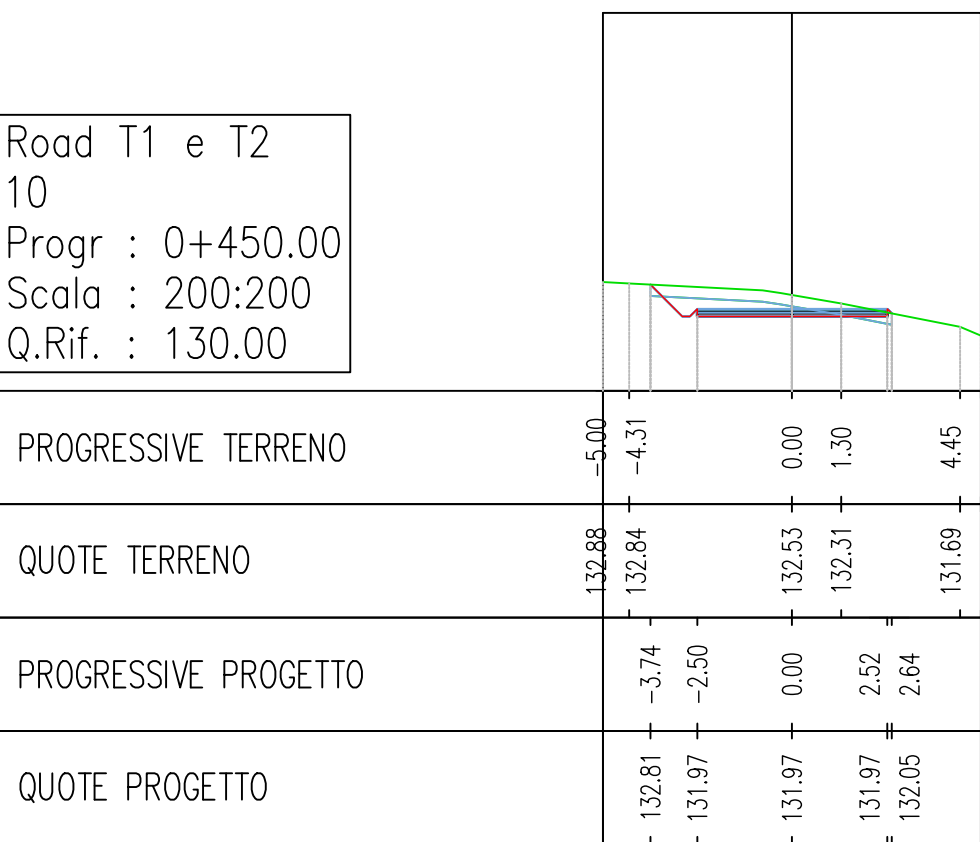
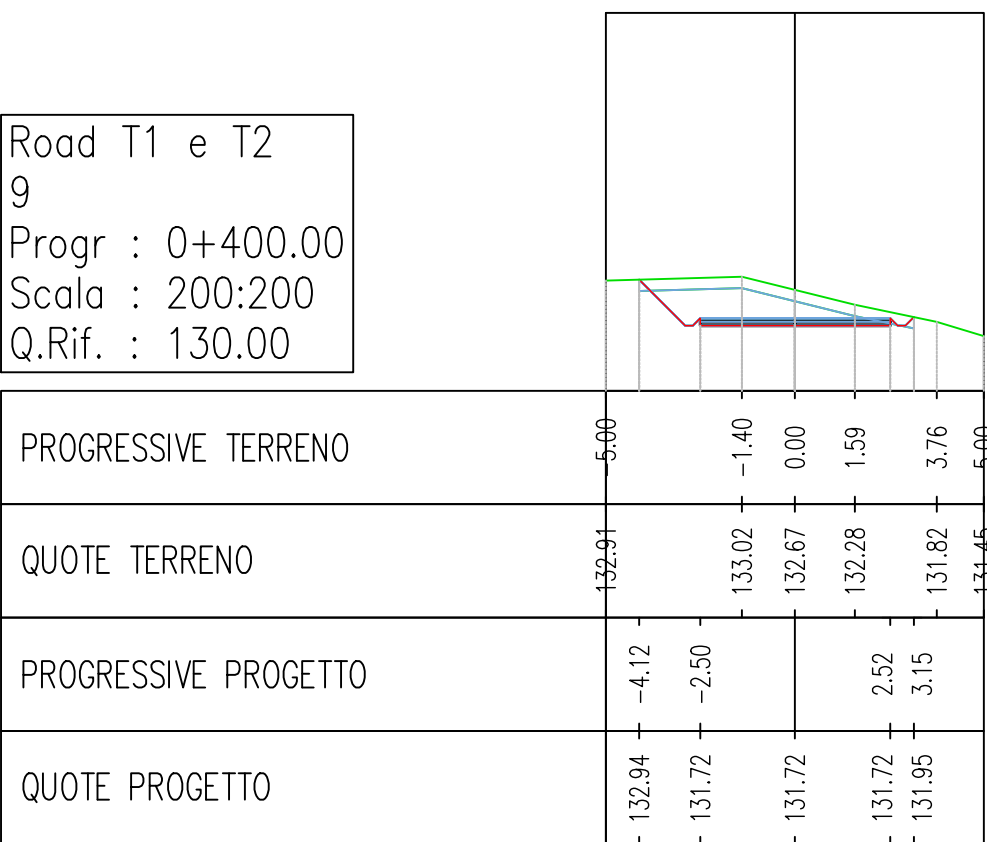
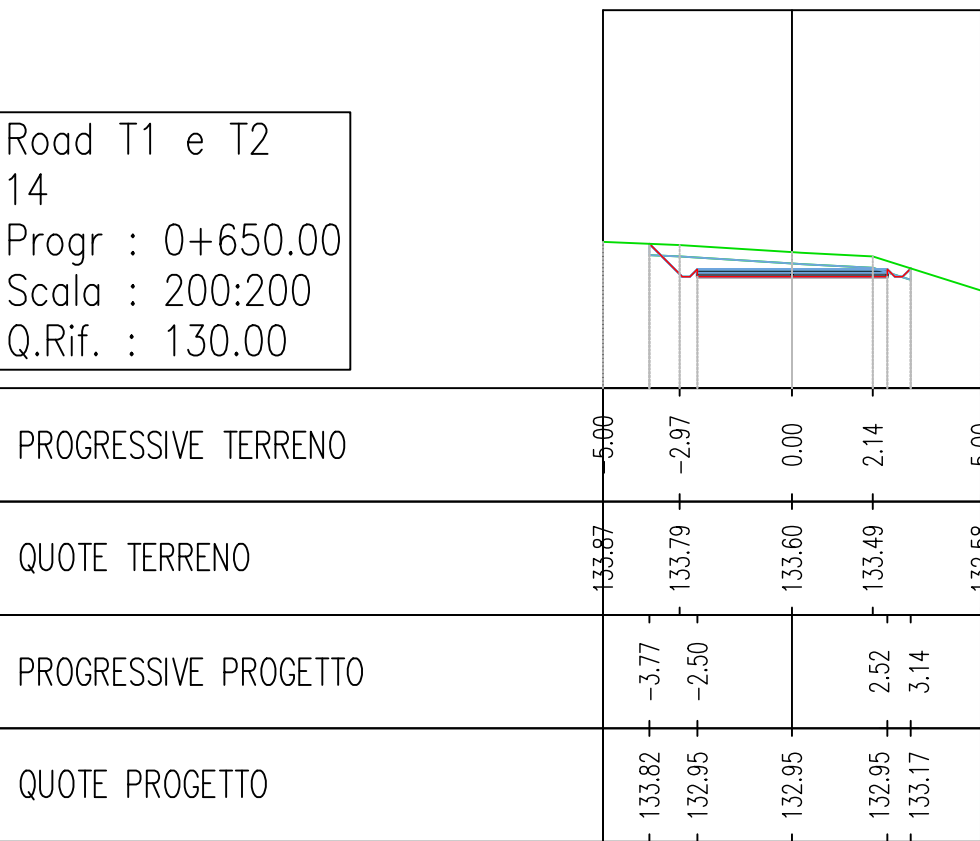
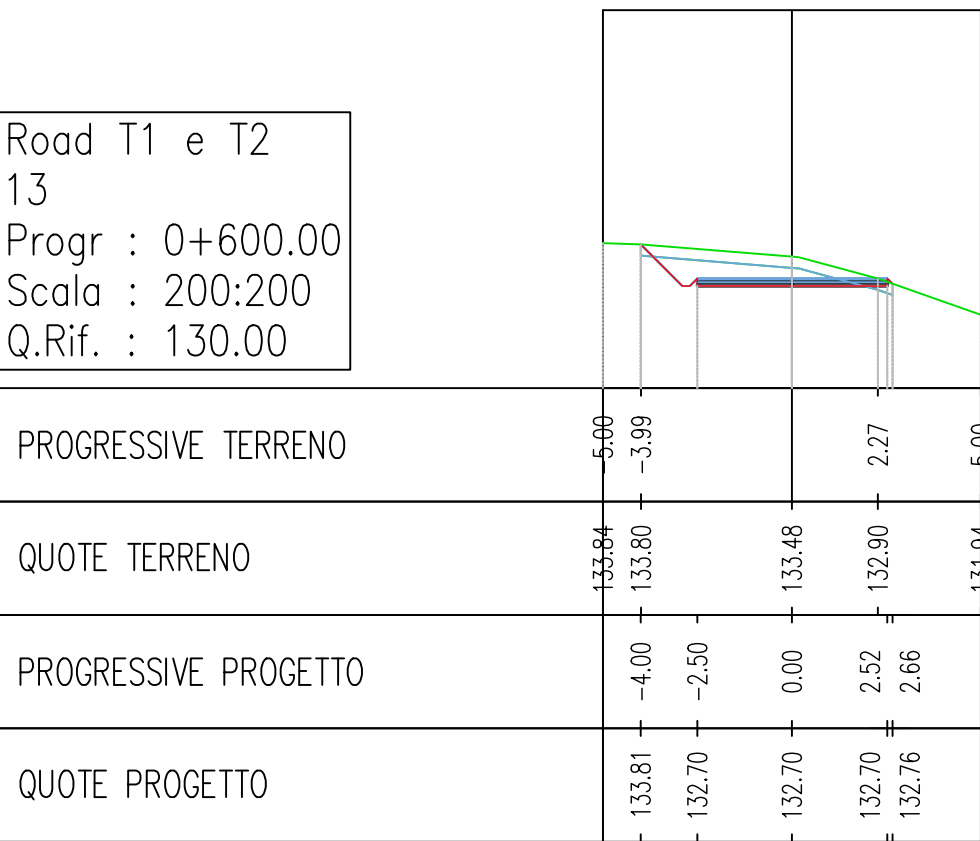
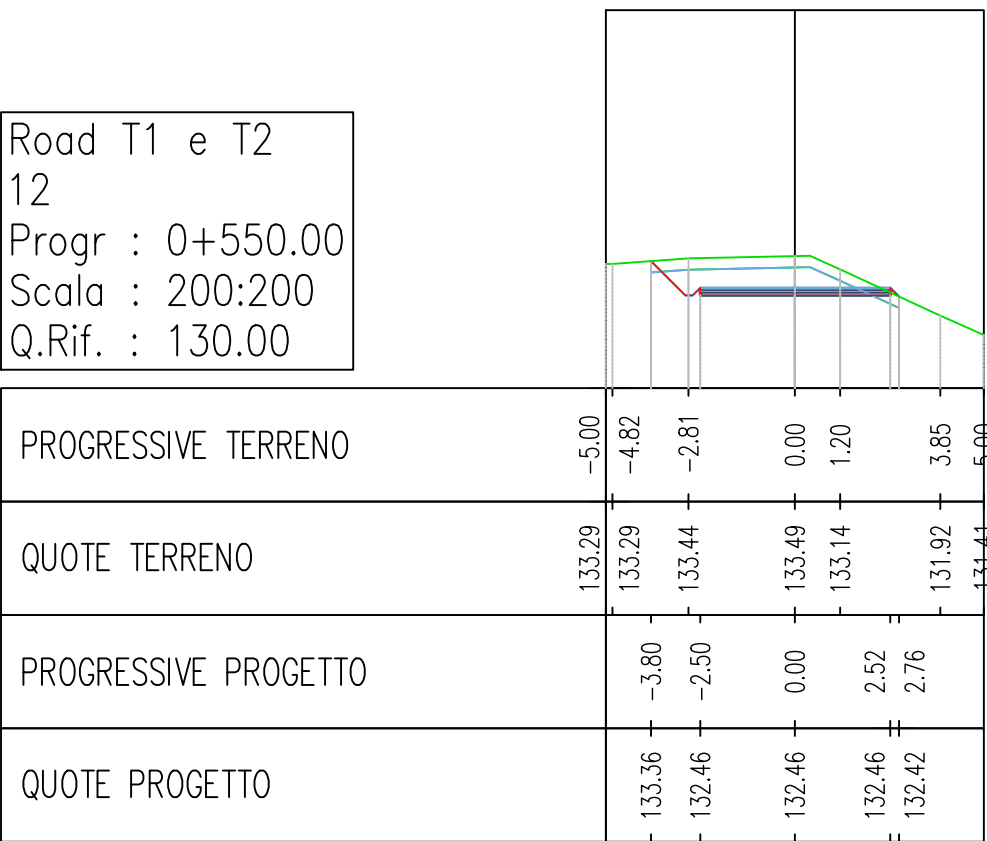
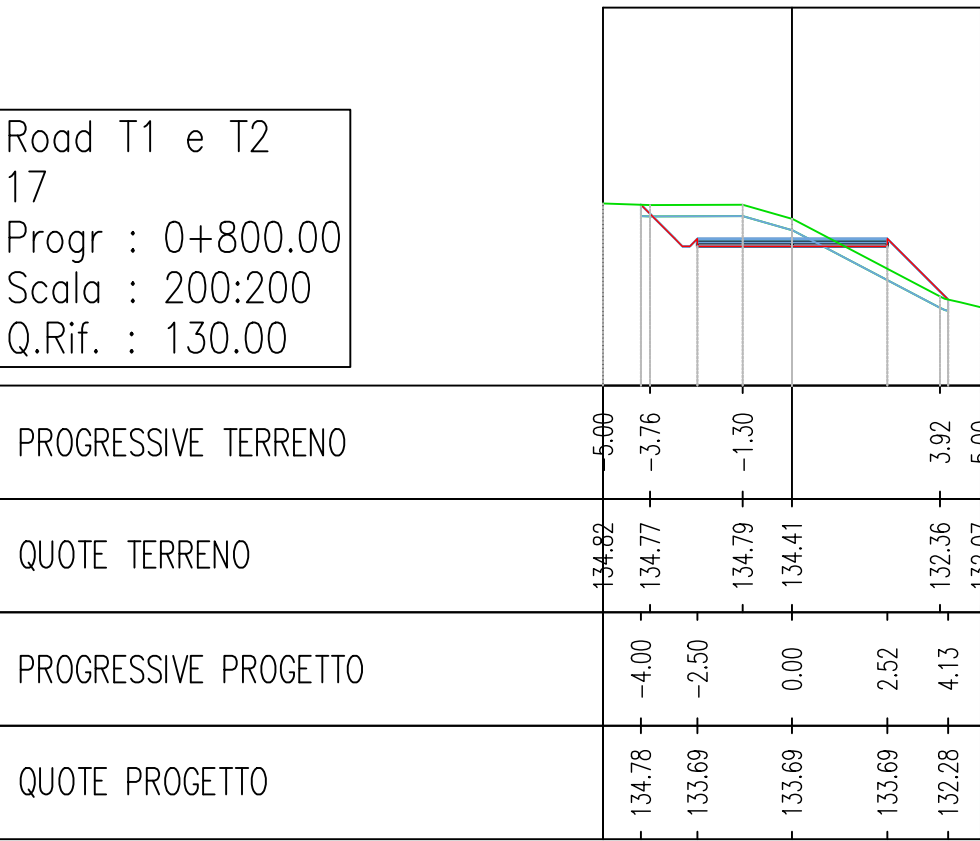
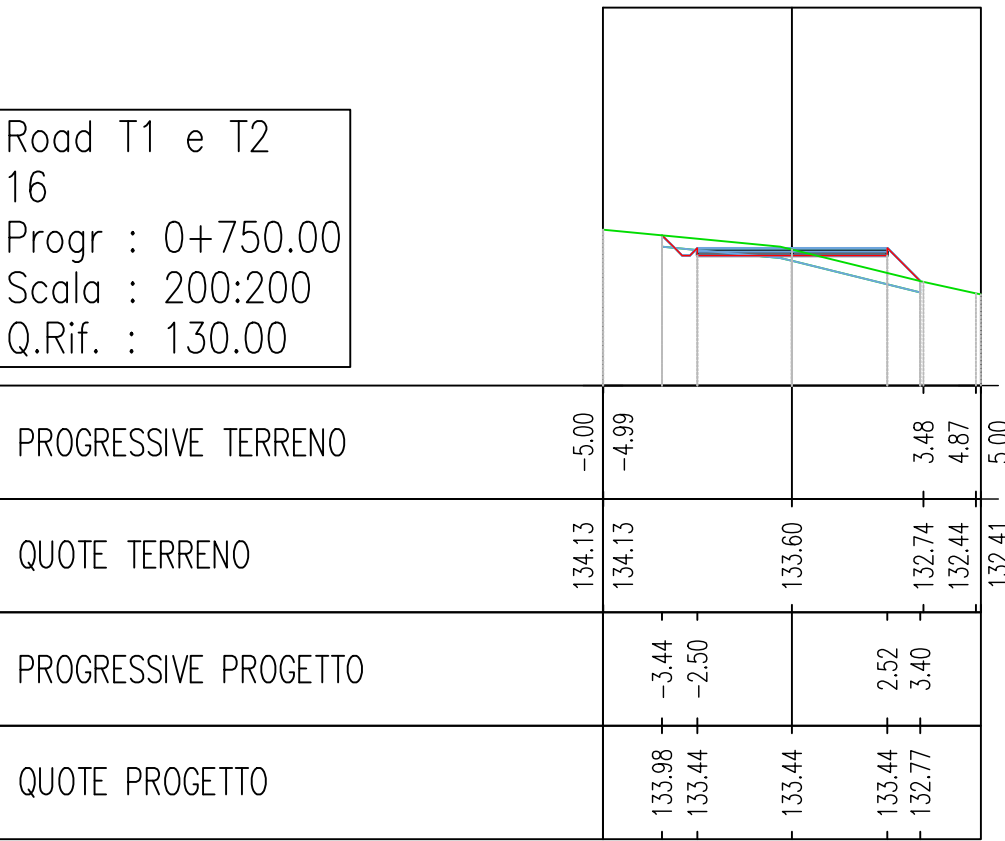
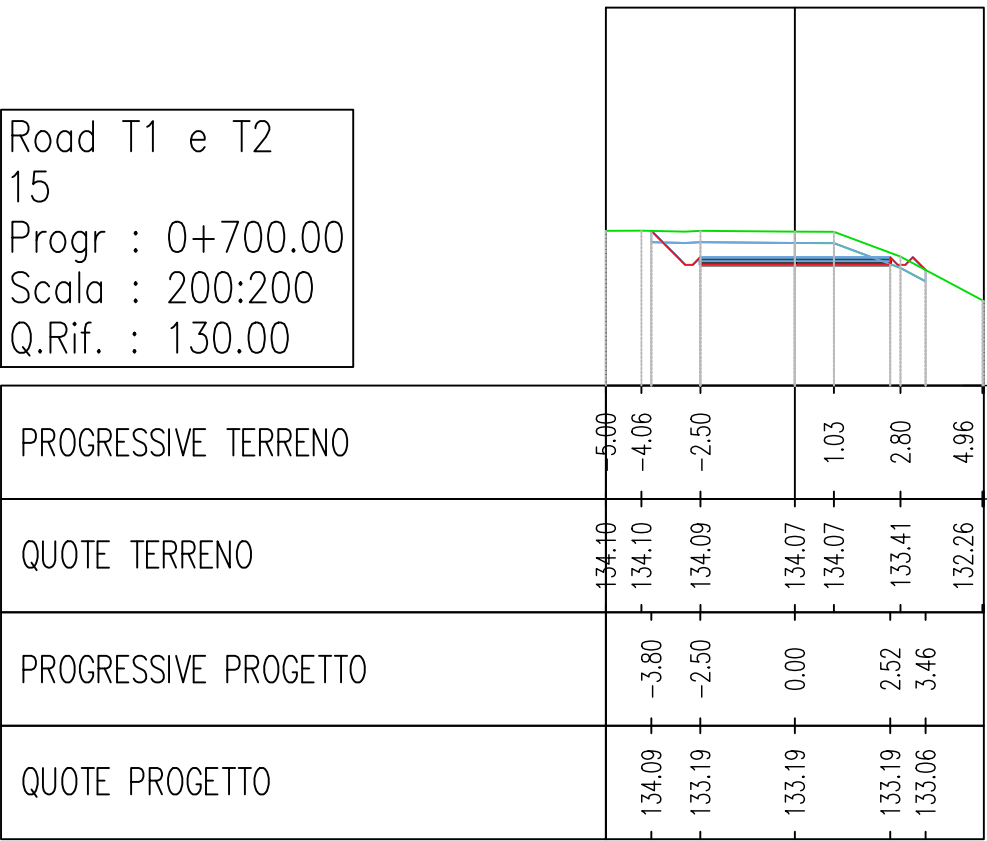
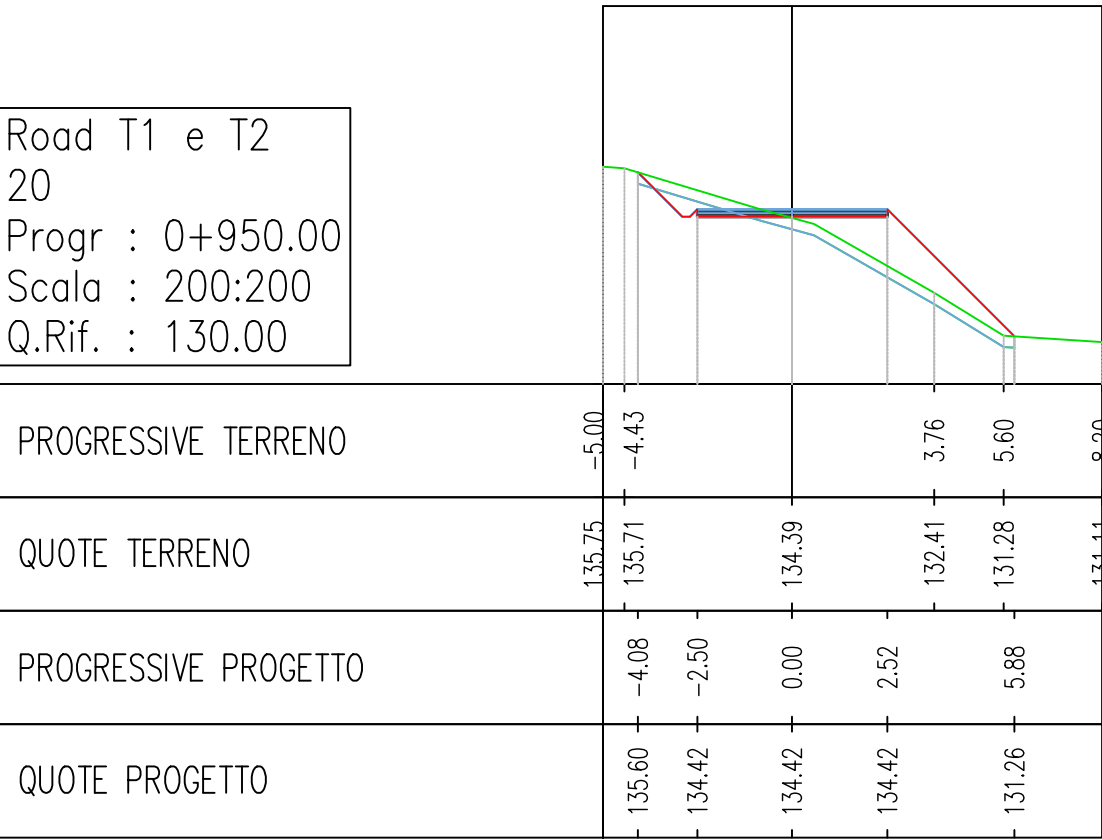
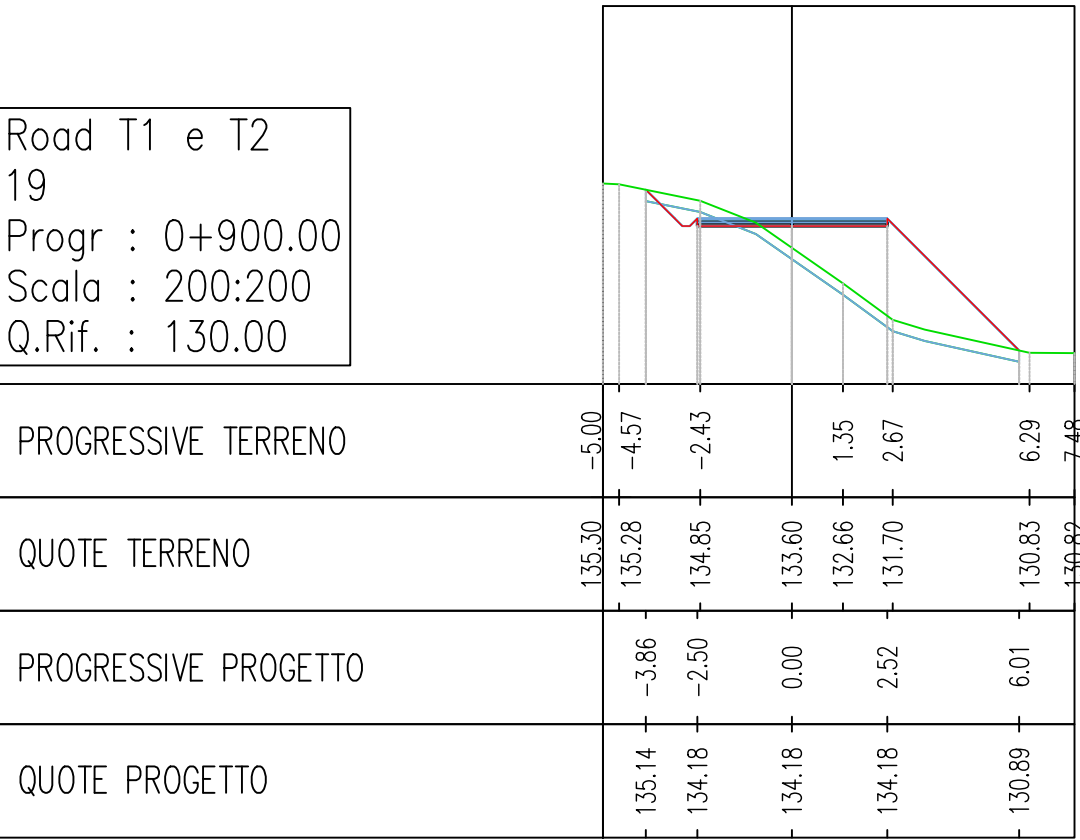
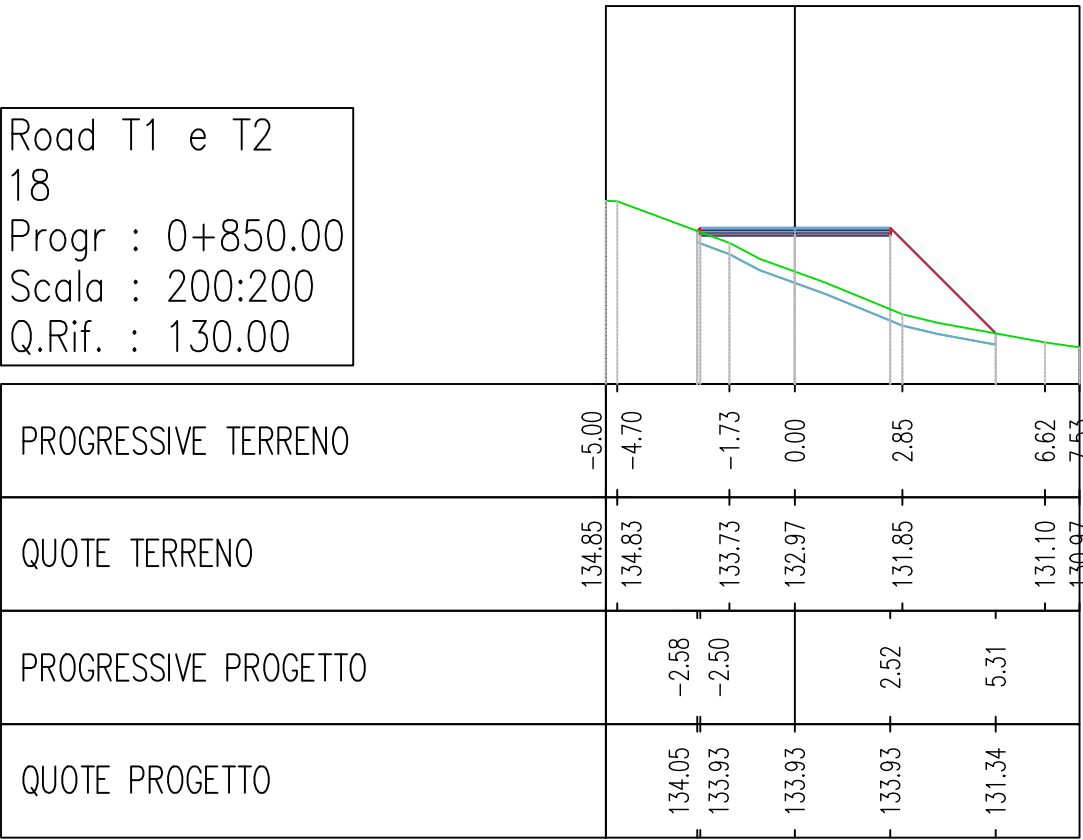
Scala:

1:200

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

	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) Firma 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).
--	---

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
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.17.2
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

Scale:

1:200



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



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

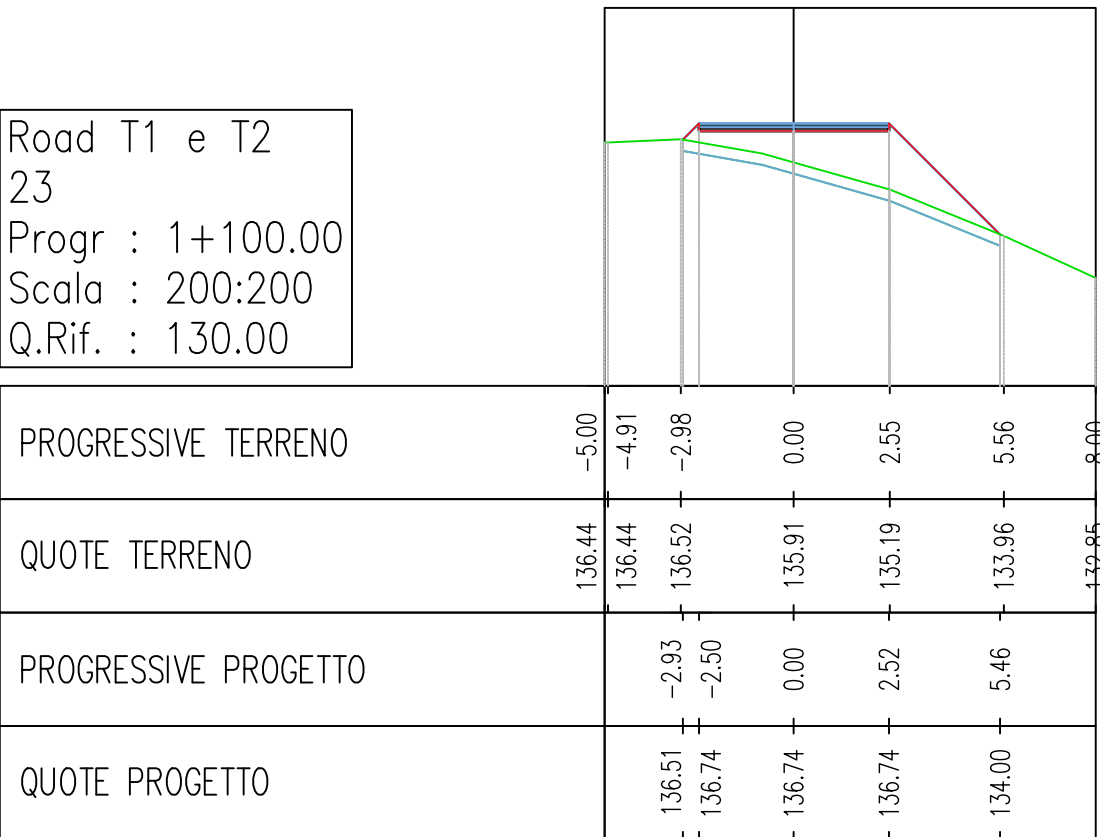
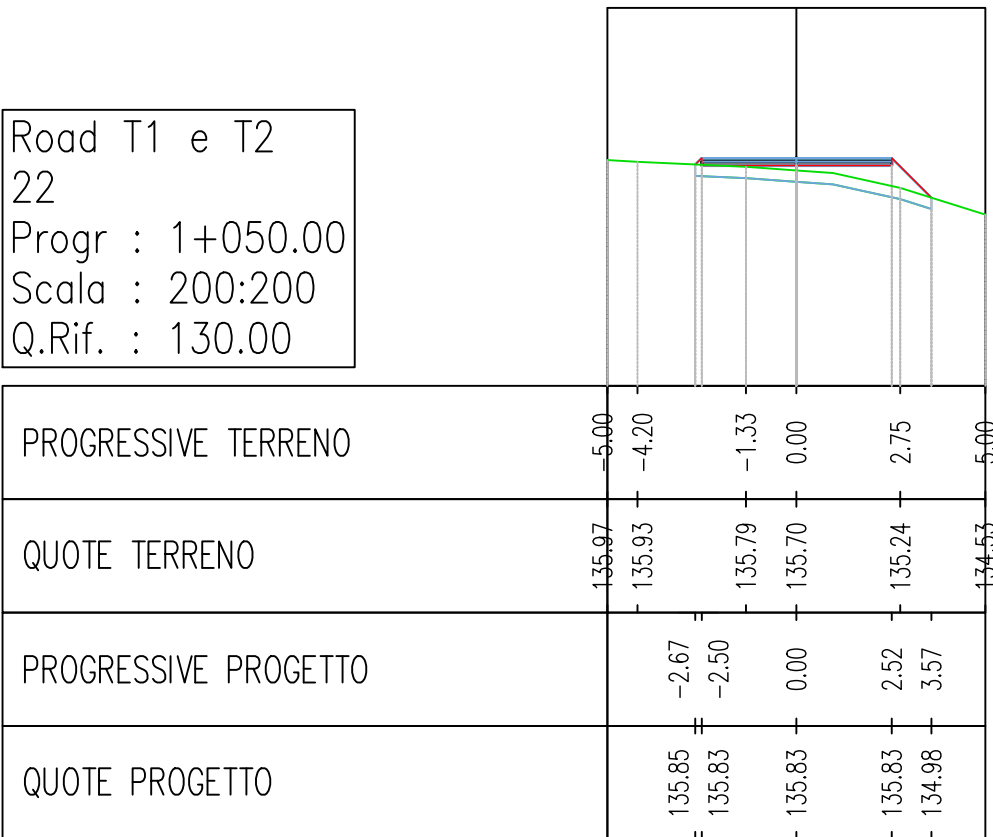
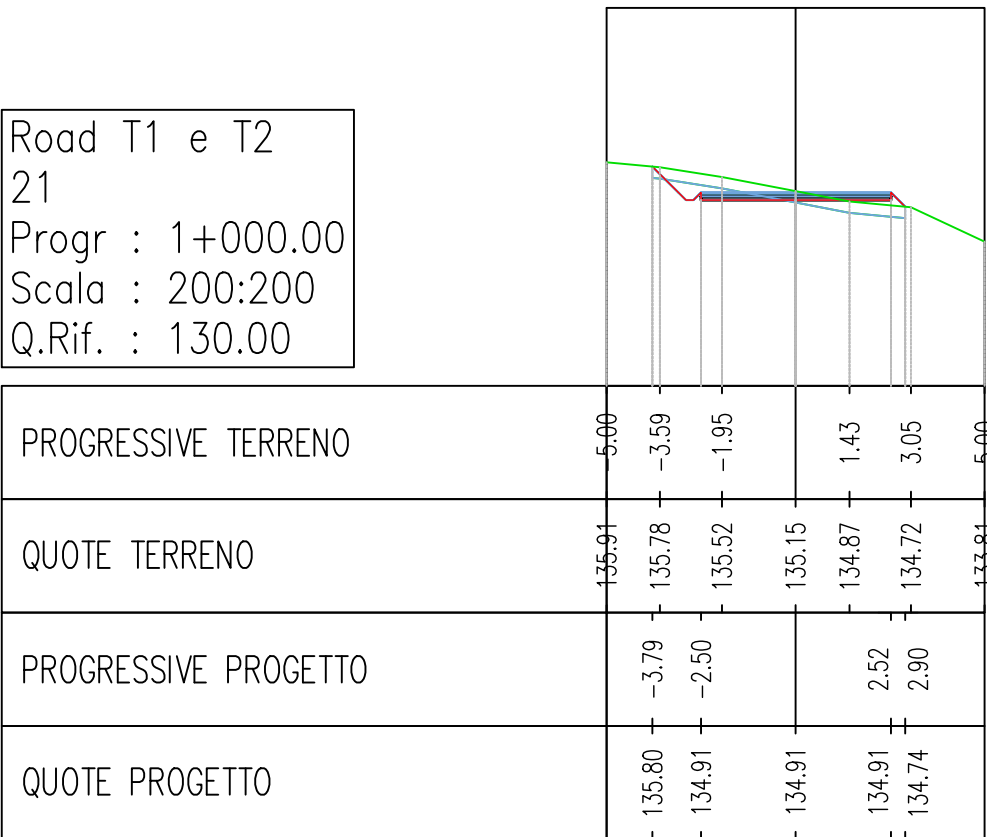
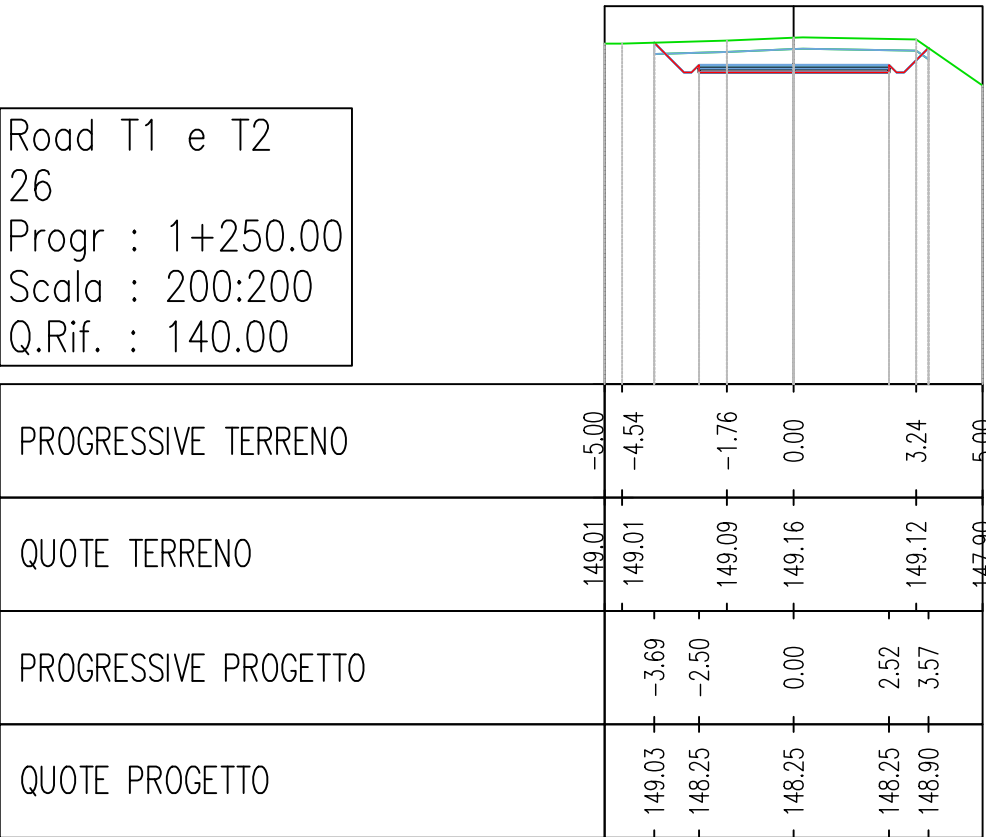
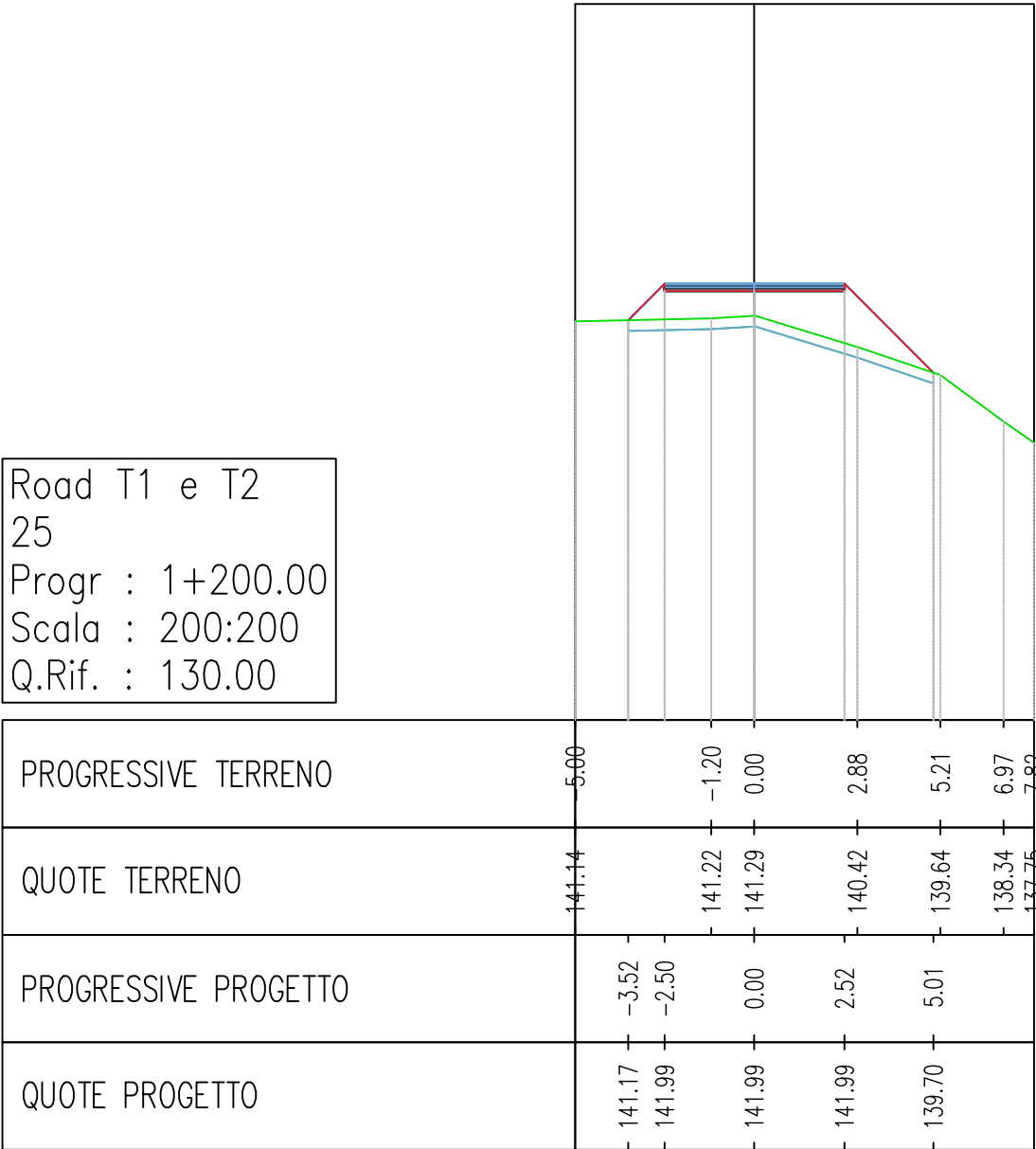
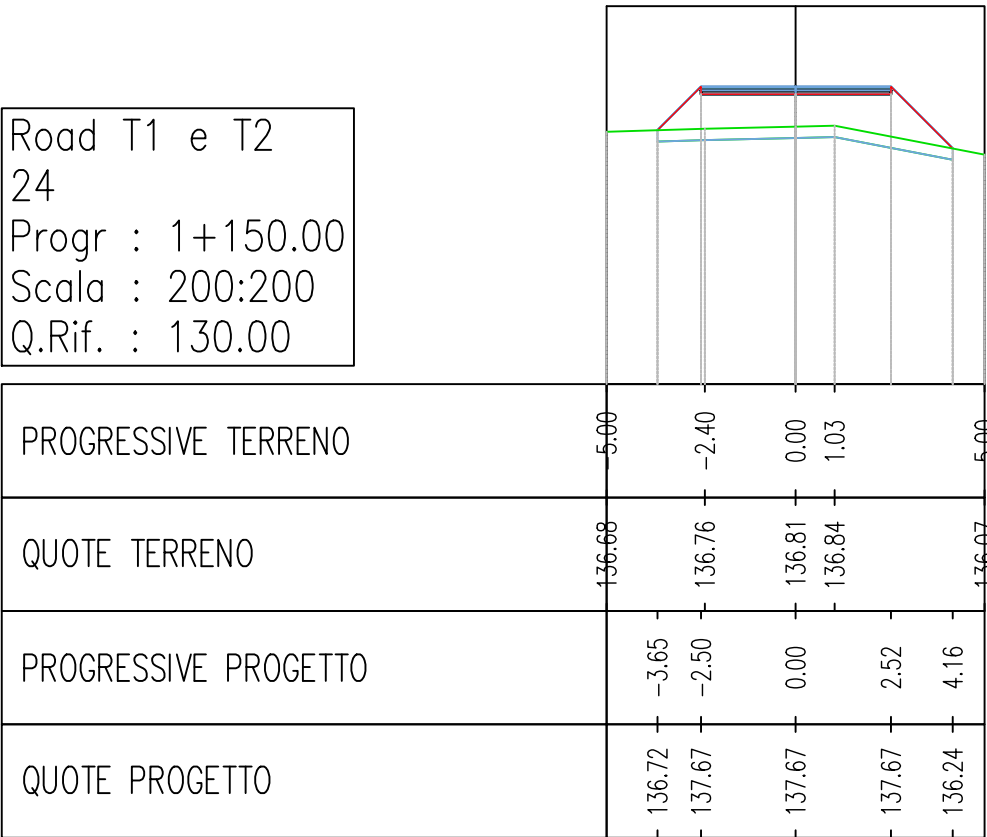
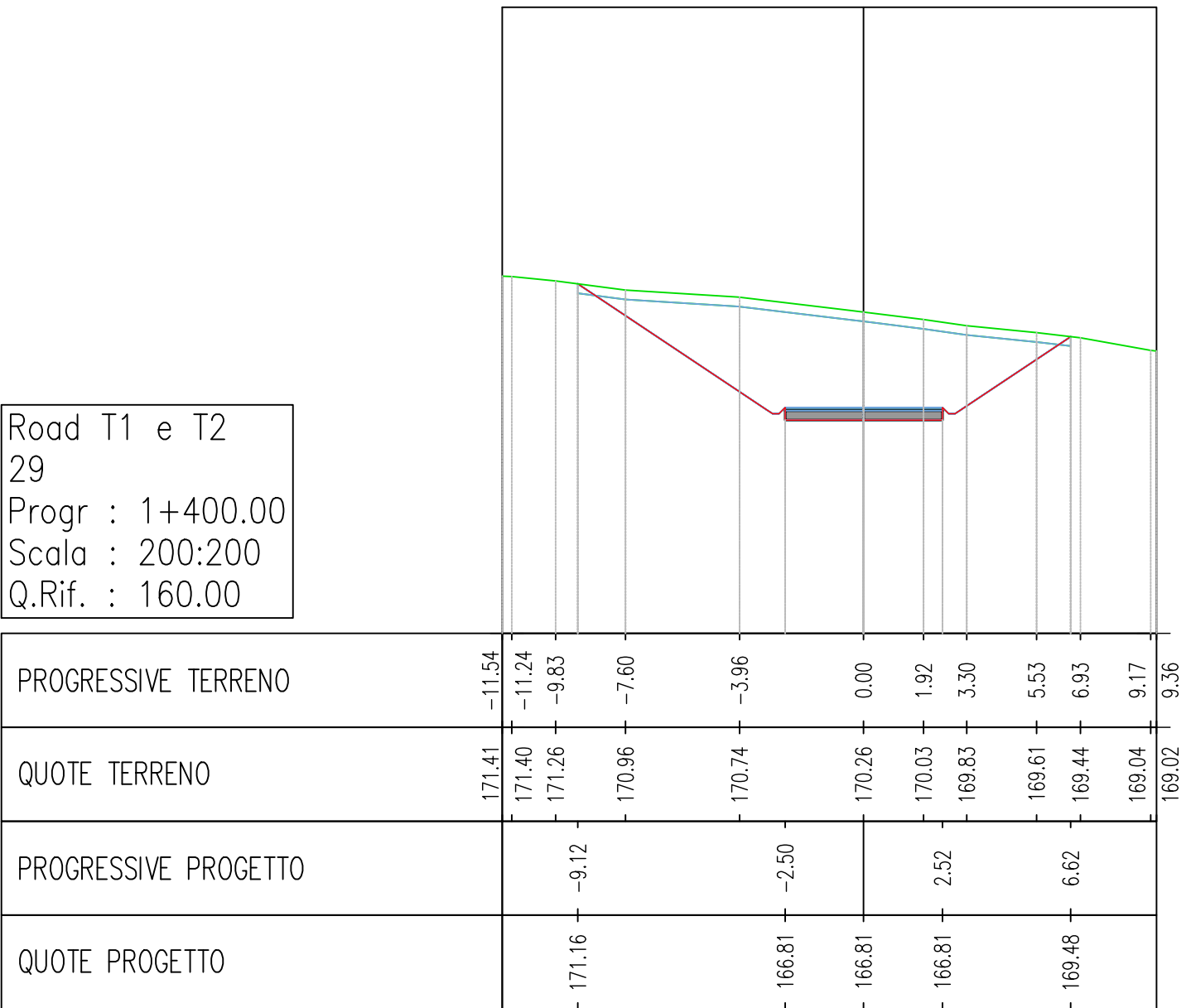
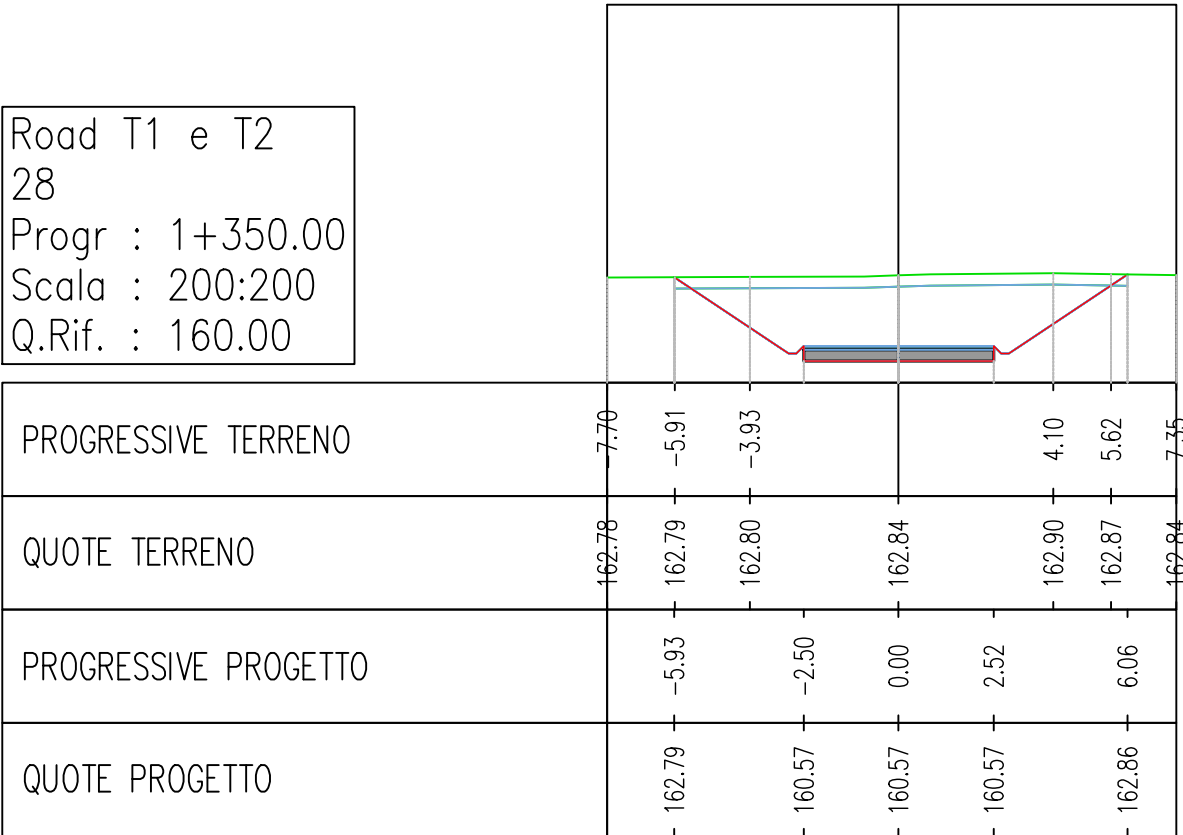
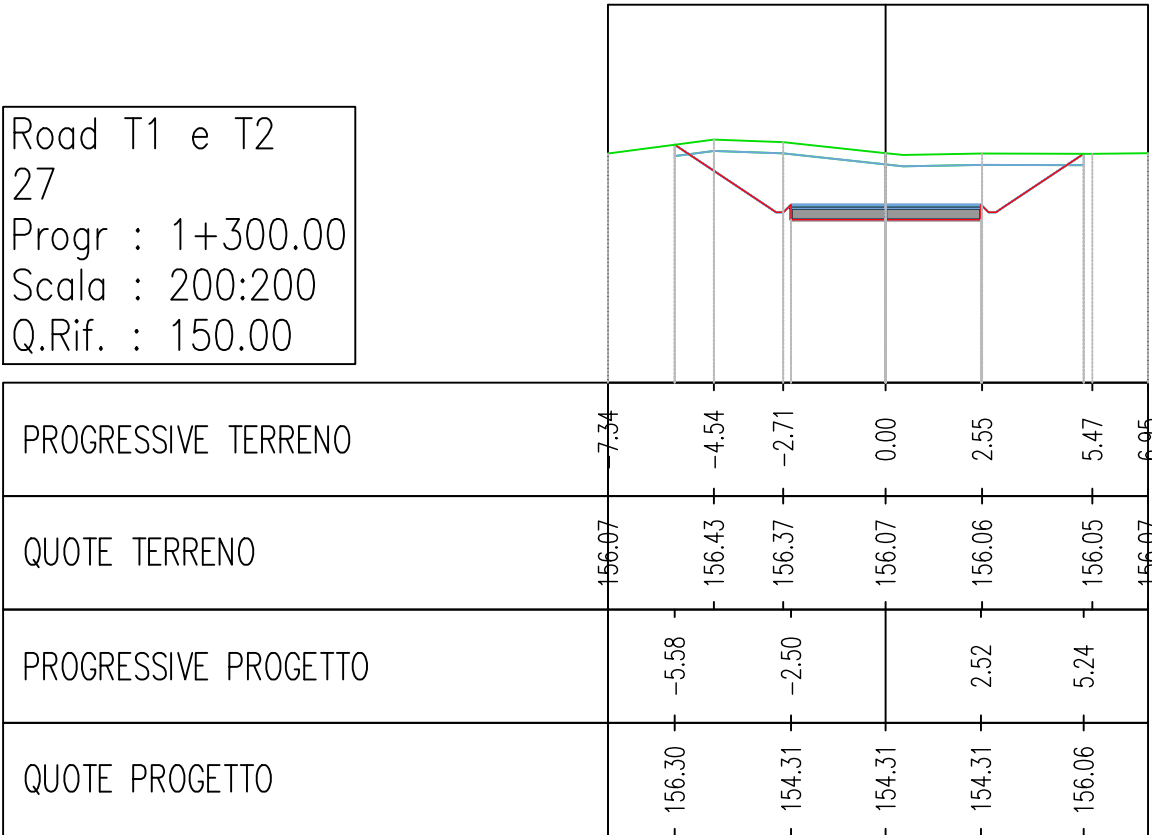


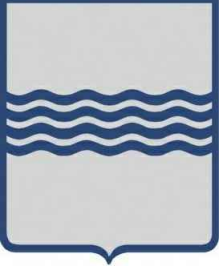
Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)



La presente è 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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
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.17.3
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	ISDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

Scale:

1:200



Ing. Saverio PAGLIUSO

Ing. Mario PERRI

Ing. Giorgio SALATINO



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)



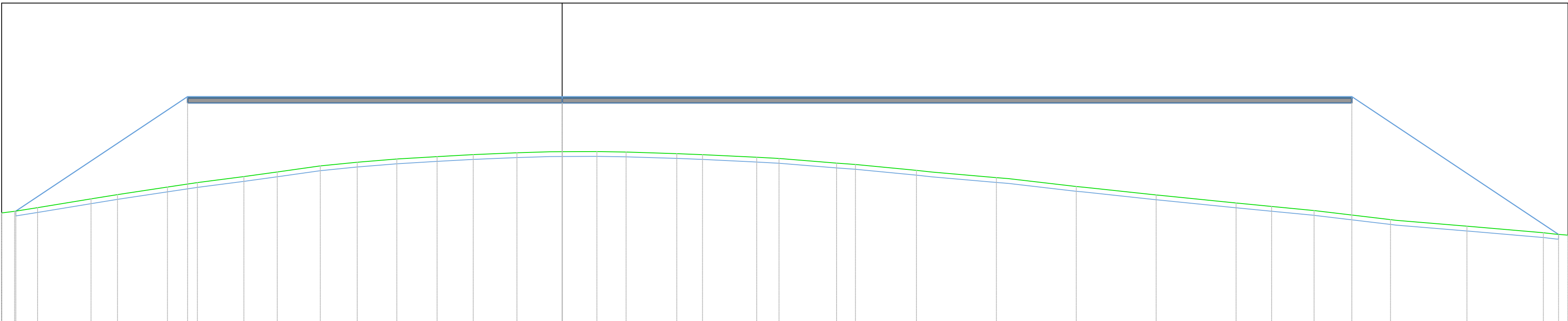
Ing. Giovanni DI SANTO

Isolata 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).



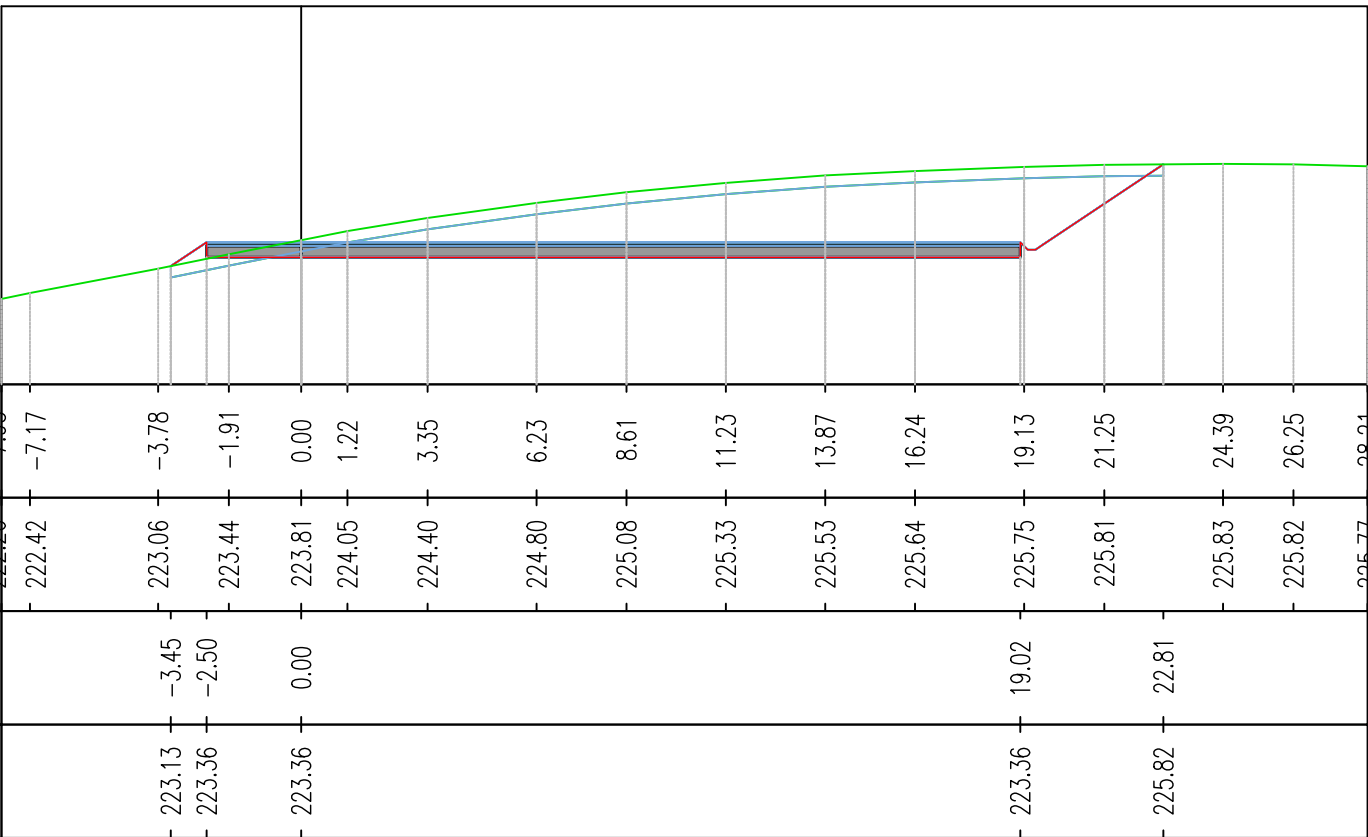
Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Road T1 e T2
39
Progr : 1+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



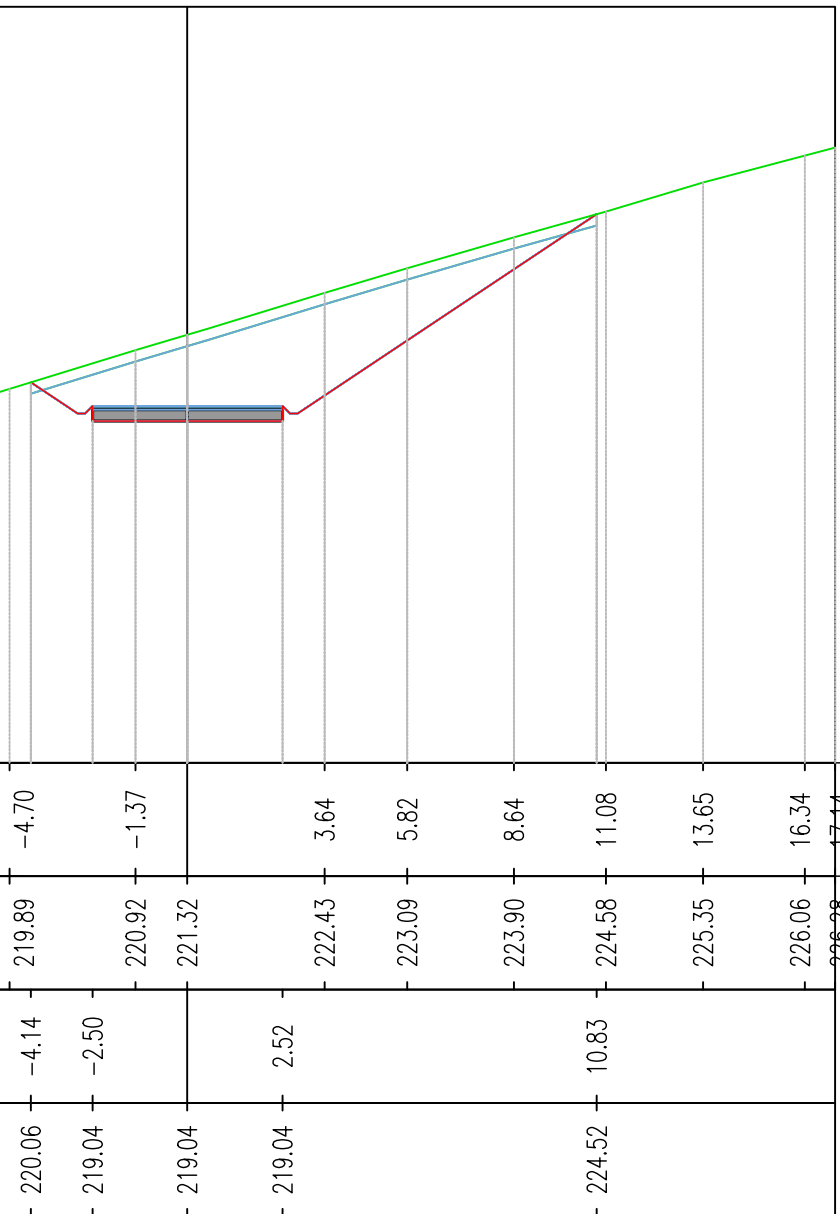
PROGRESSIVE TERRENO	-34.22	-23.46	0.00	49.47	62.42
QUOTE TERRENO		135.74	135.70	135.67	135.62
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.99	3.41		
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.00	0.00	1.59	5.00
QUOTE PROGETTO		135.74	135.70	135.67	135.62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.99	3.41		

Road T1 e T2
38
Progr : 1+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.93	-7.17	-3.78	-1.91	0.00	1.22	3.35	6.23	8.61	11.23	13.87	16.24	19.13	21.25	24.39	26.25	28.21
QUOTE TERRENO	222.26	222.42	223.06	223.44	223.81	224.05	224.40	224.80	225.08	225.33	225.53	225.64	225.75	225.81	225.83	225.82	225.77
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.45	-2.50	0.00								19.02		22.81		
QUOTE PROGETTO			223.13	223.36	223.36								223.36		225.82		

Road T1 e T2
37
Progr : 1+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.70	-1.37	3.64	5.82	8.64	11.08	13.65	16.34	17.14
QUOTE TERRENO	219.80	219.89	220.92	221.32	222.43	223.09	223.90	224.58	225.35	226.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.14	-2.50		2.52			10.83			
QUOTE PROGETTO	220.06	219.04	219.04	219.04	224.52		224.52			



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



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

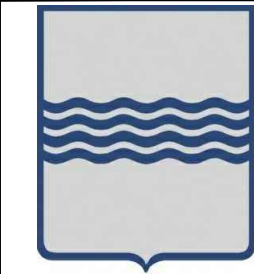
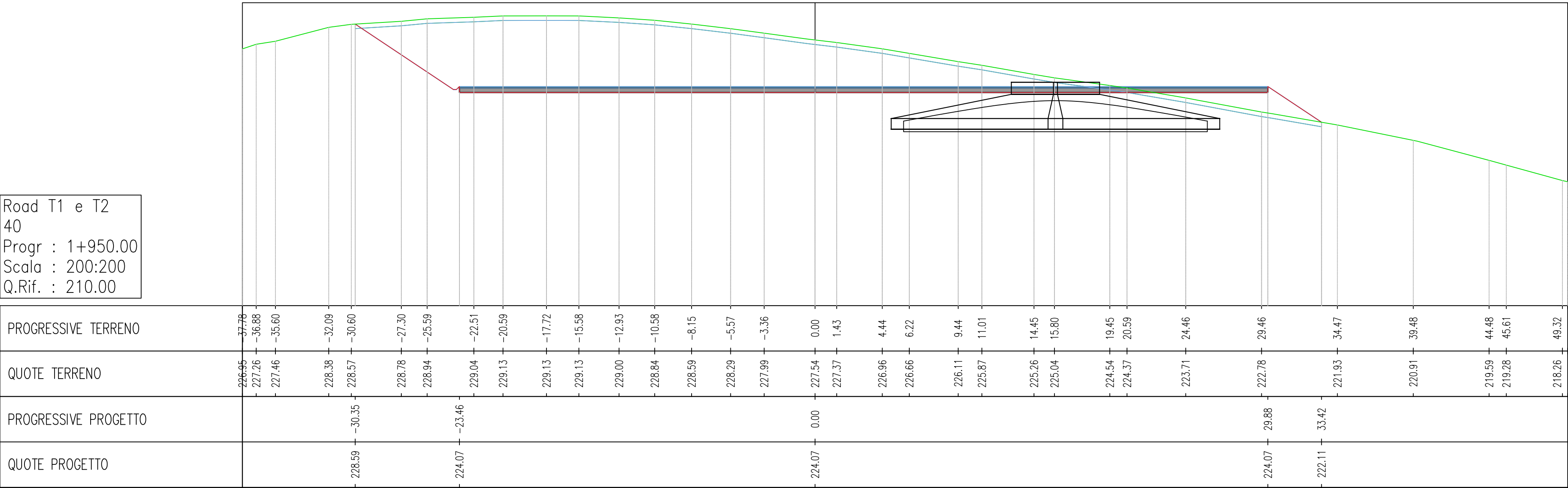
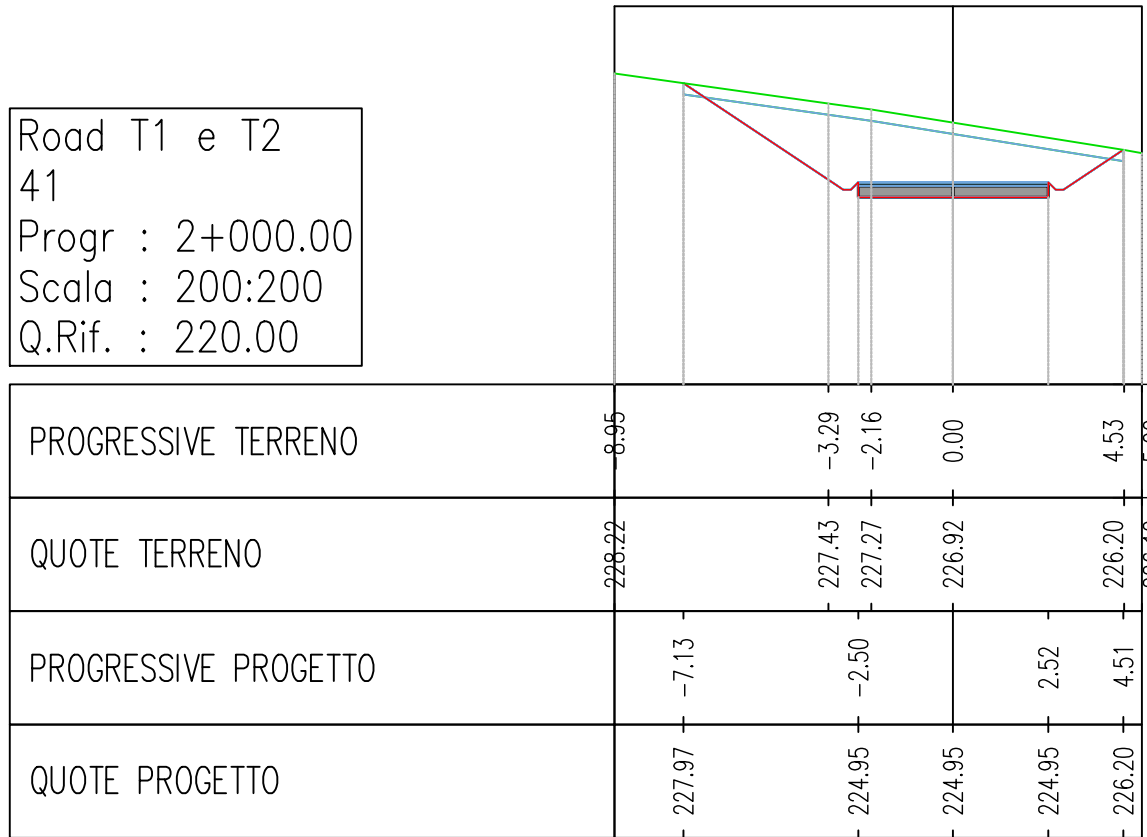
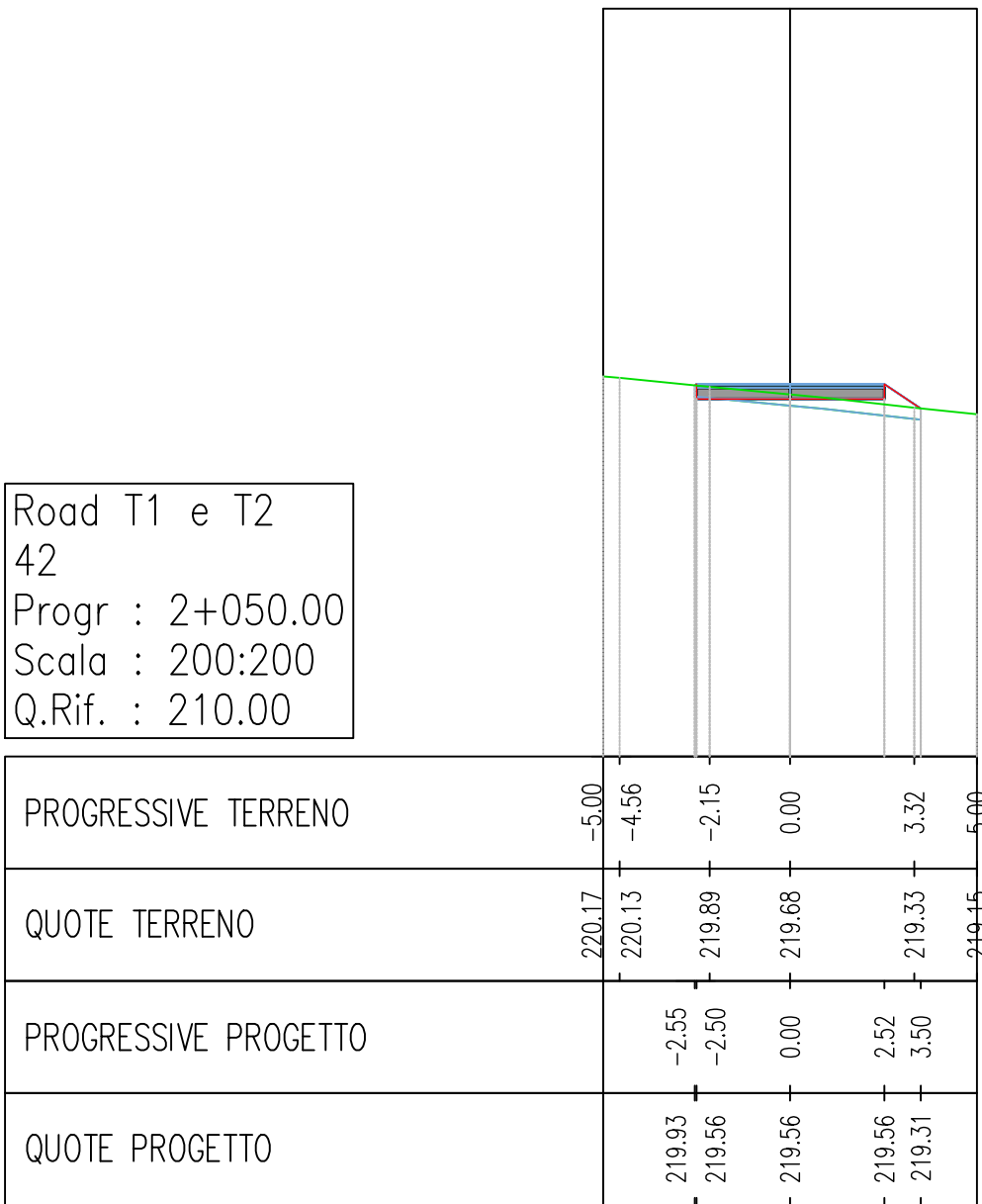
Titolo del progetto:	Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"
----------------------	--

Documento:	N° Documento:																					
A.16.a.17.5 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</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>010</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010							0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.																
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010																
						0																
Scala:	1:200																					

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

	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 56452 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) F4 Ingegneria srl è iscritta al Registro degli Ingegneri della Provincia di Potenza, n. 0012015. È autorizzata 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	GPS	CMA	CZU
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"
----------------------	--

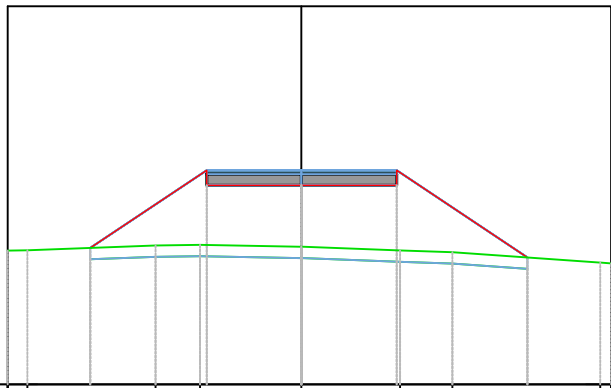
Documento:	N° Documento:																
A.16.a.17.6 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table><tr><td></td><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</td><td>T.</td><td>ELABORATO</td><td>REV.</td></tr><tr><td>IT</td><td>VesGro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td><td>010</td><td>0</td></tr></table>			CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0
		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.										
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0										
Scala:	1:200																

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

	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 564522 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) F4 Ingegneria srl è 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).
--	---

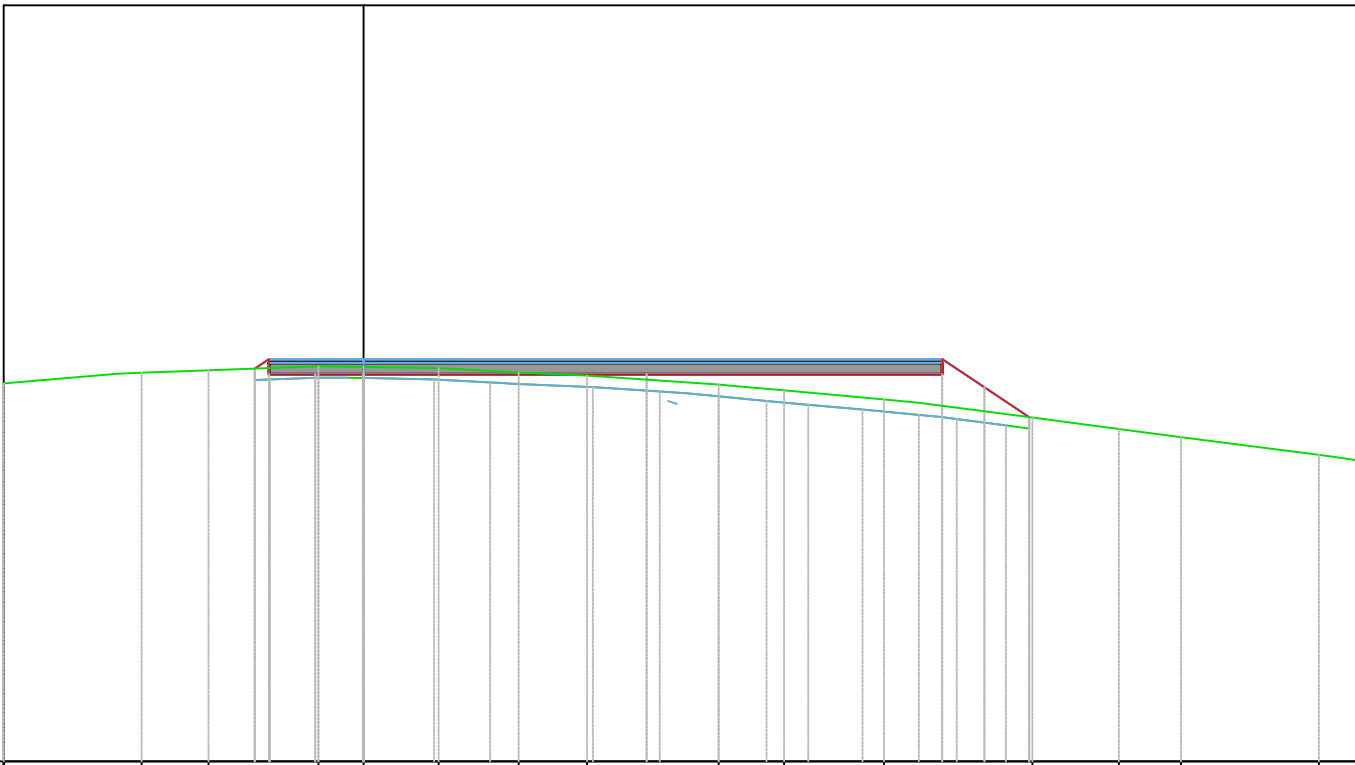
Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Road T1 e T2
45
Progr : 2+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



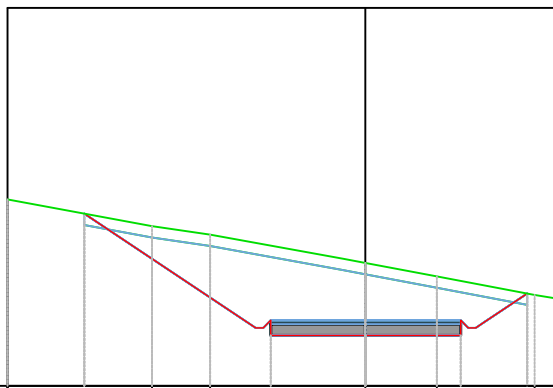
PROGRESSIVE TERRENO	-213.54	-7.77	-213.55	-7.25	-213.67	-3.86	-213.69	-2.68	-213.64	0.00	-213.54	2.61	-213.49	4.00	-213.22	7.91	-213.20	8.20
QUOTE TERRENO	-213.54	-7.77	-213.55	-7.25	-213.67	-3.86	-213.69	-2.68	-213.64	0.00	-213.54	2.61	-213.49	4.00	-213.22	7.91	-213.20	8.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-213.61	-5.38	-215.26	-2.50	-215.26	0.00	-215.26	2.52	-215.26	5.98	-213.36							
QUOTE PROGETTO	-213.61	-5.38	-215.26	-2.50	-215.26	0.00	-215.26	2.52	-215.26	5.98	-213.36							

Road T1 e T2
46
Progr : 2+317.55
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



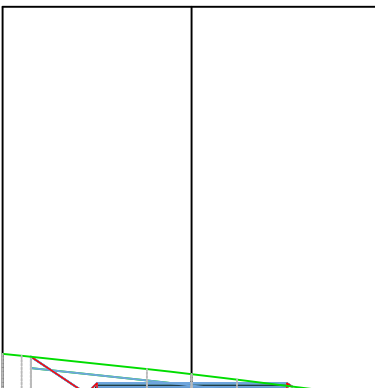
PROGRESSIVE TERRENO	-220.00	-9.52	-220.28	-5.87	-220.35	-4.10	-220.45	-1.19	-220.43	0.00	-220.40	1.99	-220.28	4.10	-220.21	5.91	-219.97	9.40	-219.82	11.13	-219.57	13.77	-219.10	17.70	-218.79	19.98	-218.57	21.63	-218.11	25.28	-217.97	26.57
QUOTE TERRENO	-220.00	-9.52	-220.28	-5.87	-220.35	-4.10	-220.45	-1.19	-220.43	0.00	-220.40	1.99	-220.28	4.10	-220.21	5.91	-219.97	9.40	-219.82	11.13	-219.57	13.77	-219.10	17.70	-218.79	19.98	-218.57	21.63	-218.11	25.28	-217.97	26.57
PROGRESSIVE PROGETTO	-220.39	-2.88	-220.24	-2.50	-220.24	-1.28	-220.24	0.00	-220.24	7.49	-220.24	15.31	-219.89	16.43	-219.10	17.61																
QUOTE PROGETTO	-220.39	-2.88	-220.24	-2.50	-220.24	-1.28	-220.24	0.00	-220.24	7.49	-220.24	15.31	-219.89	16.43	-219.10	17.61																

Road T1 e T2
43
Progr : 2+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



PROGRESSIVE TERRENO	-224.93	-9.46	-224.22	-5.64	-224.00	-4.11	-223.25	1.89	-222.89	4.48	-222.41	5.00
QUOTE TERRENO	-224.93	-9.46	-224.22	-5.64	-224.00	-4.11	-223.25	1.89	-222.89	4.48	-222.41	5.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-224.55	-7.43	-221.33	-2.50	-221.33	0.00	-221.33	2.52	-221.33	4.29	-222.44	
QUOTE PROGETTO	-224.55	-7.43	-221.33	-2.50	-221.33	0.00	-221.33	2.52	-221.33	4.29	-222.44	

Road T1 e T2
44
Progr : 2+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



PROGRESSIVE TERRENO	-220.74	-5.00	-220.82	-4.49	-220.42	-1.18	-220.14	1.20	-219.64	3.36	-219.65	5.89
QUOTE TERRENO	-220.74	-5.00	-220.82	-4.49	-220.42	-1.18	-220.14	1.20	-219.64	3.36	-219.65	5.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-220.74	-4.25	-220.64	-2.50	-220.64	2.52	-219.96	2.66	-219.64			
QUOTE PROGETTO	-220.74	-4.25	-220.64	-2.50	-220.64	2.52	-219.96	2.66	-219.64			



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.17.7 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table><tr><td></td><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</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><td>010</td><td>0</td></tr></table>			CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW	010	0
		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.											
IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW	010	0										
Scala:	1:200																	

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 564522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)



Società 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).



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

Road T5
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	16.94	-7.83	-6.67	-1.65	0.00	3.22	4.89	7.86
QUOTE TERRENO	277.86	279.04	279.45	281.20	281.84	283.09	283.73	284.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.17	-2.50		2.50	4.54			
QUOTE PROGETTO	278.93	282.31	282.31	282.31	283.60			

Road T5
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	6.71	-5.43	-3.30	0.00	3.23	5.96	9.23	9.36
QUOTE TERRENO	279.58	279.88	280.38	281.13	281.82	282.41	283.18	283.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.51	-2.50		2.50	4.99			
QUOTE PROGETTO	280.33	280.61	280.61	280.61	282.20			

Road T5
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.03	-1.75	0.00	1.27	3.33	5.57	8.39
QUOTE TERRENO	272.93	273.35	273.62	273.97	274.23	274.70	275.22	275.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50		0.00	2.50	2.60			
QUOTE PROGETTO	274.21	274.21	274.21	274.54				

Road T5
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.74	-7.59	-5.63	-2.87	0.00	1.01	2.22	5.00
QUOTE TERRENO	275.35	275.39	275.93	276.70	277.53	277.82	278.19	279.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.27	-2.50		0.00	2.50	2.89		
QUOTE PROGETTO	275.46	275.26	275.26	275.26	278.40			

Road T5
1
Progr : 0+000.13
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	11.12	0.95	3.39	1.68	2.67	2.40	1.94	1.33	2.41	3.49	3.52	3.52	3.52	3.52	3.49	3.49	6.70	273.07	273.08
QUOTE TERRENO	270.10	270.18	270.24	270.47	270.55	270.72	270.85	270.97	271.00	271.28	271.66	271.94	272.43	272.63	272.80	272.83	273.00	273.07	273.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.12	0.95	3.39	1.68	2.67	2.40	1.94	1.33	2.41	3.49	3.52	3.52	3.52	3.49	3.49	6.70			
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.52	-10.69	-9.37	-8.80	-8.48	-3.60	-2.68	-1.96	-0.43	0.00	14.28		18.24	18.78	19.49	19.88	22.66	22.83	
QUOTE PROGETTO	270.37	270.52	270.37	270.37	270.37	270.36	270.36	270.36	270.37	270.67	270.76	270.77	270.79	270.99	272.81	272.85	272.95	273.07	273.08
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.83	1.32	0.95	0.95	0.95	3.86	0.88	0.92	1.53	14.28	3.96	0.92	0.92	0.92	2.57				

Road T5
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.69	-10.14	-6.52	-5.07	-2.17	2.17	5.06	6.51	10.13	11.32
QUOTE TERRENO	273.55	273.58	273.69	273.78	273.88	274.01	274.06	274.23	274.27	274.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.78	-2.50		0.00	2.66	4.89	6.60			
QUOTE PROGETTO	273.74	271.62	271.62	271.71	273.13	274.27				



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.17.8

Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010
						0

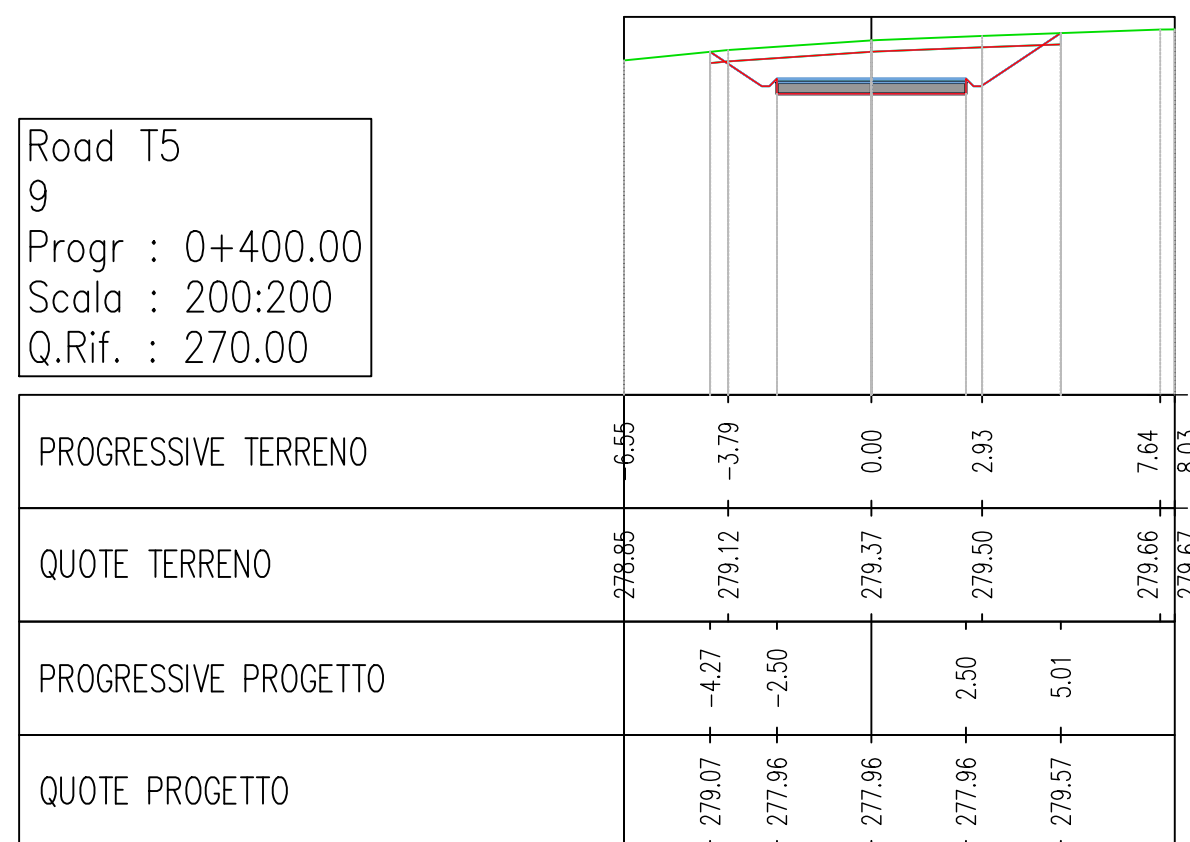
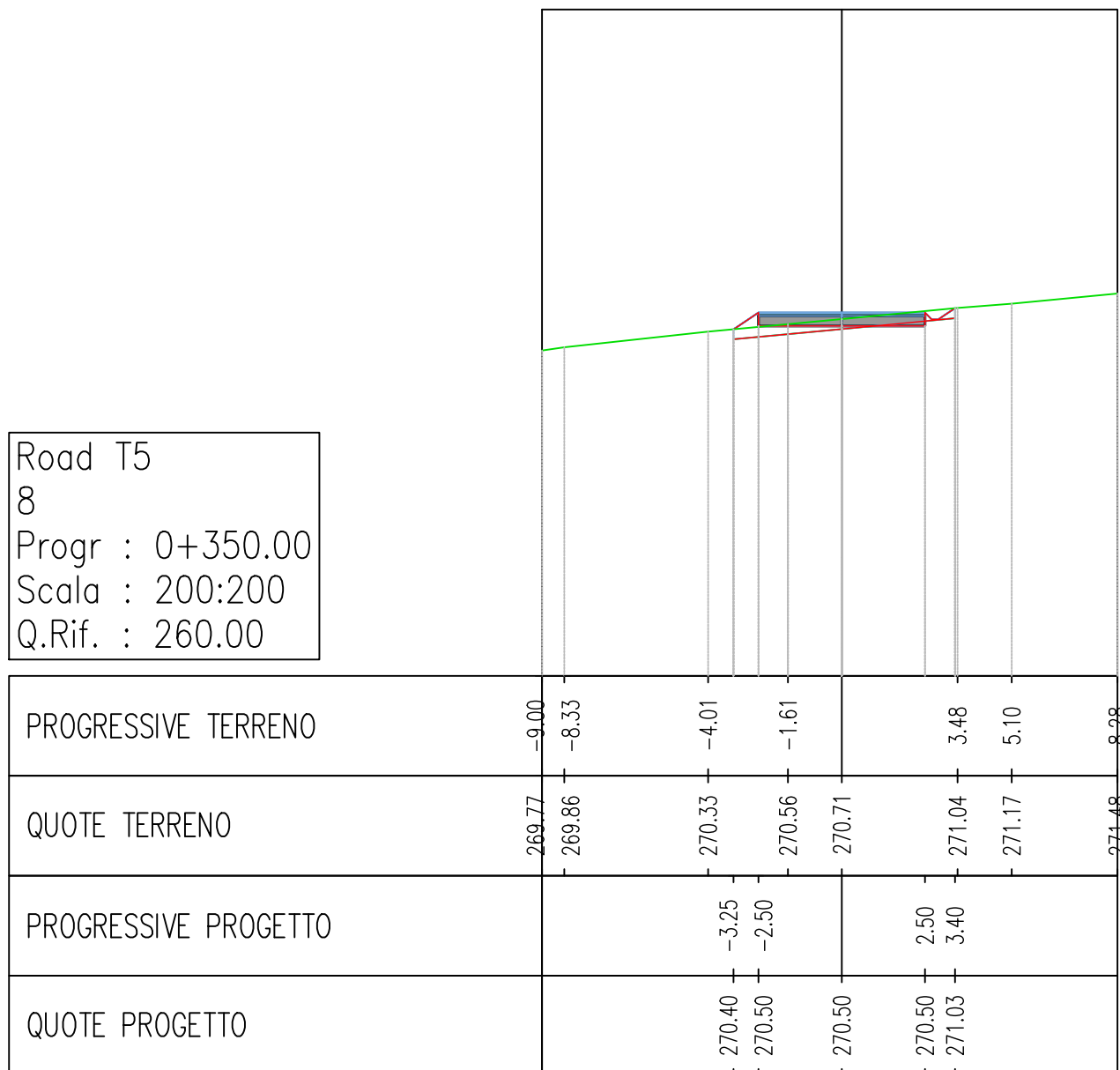
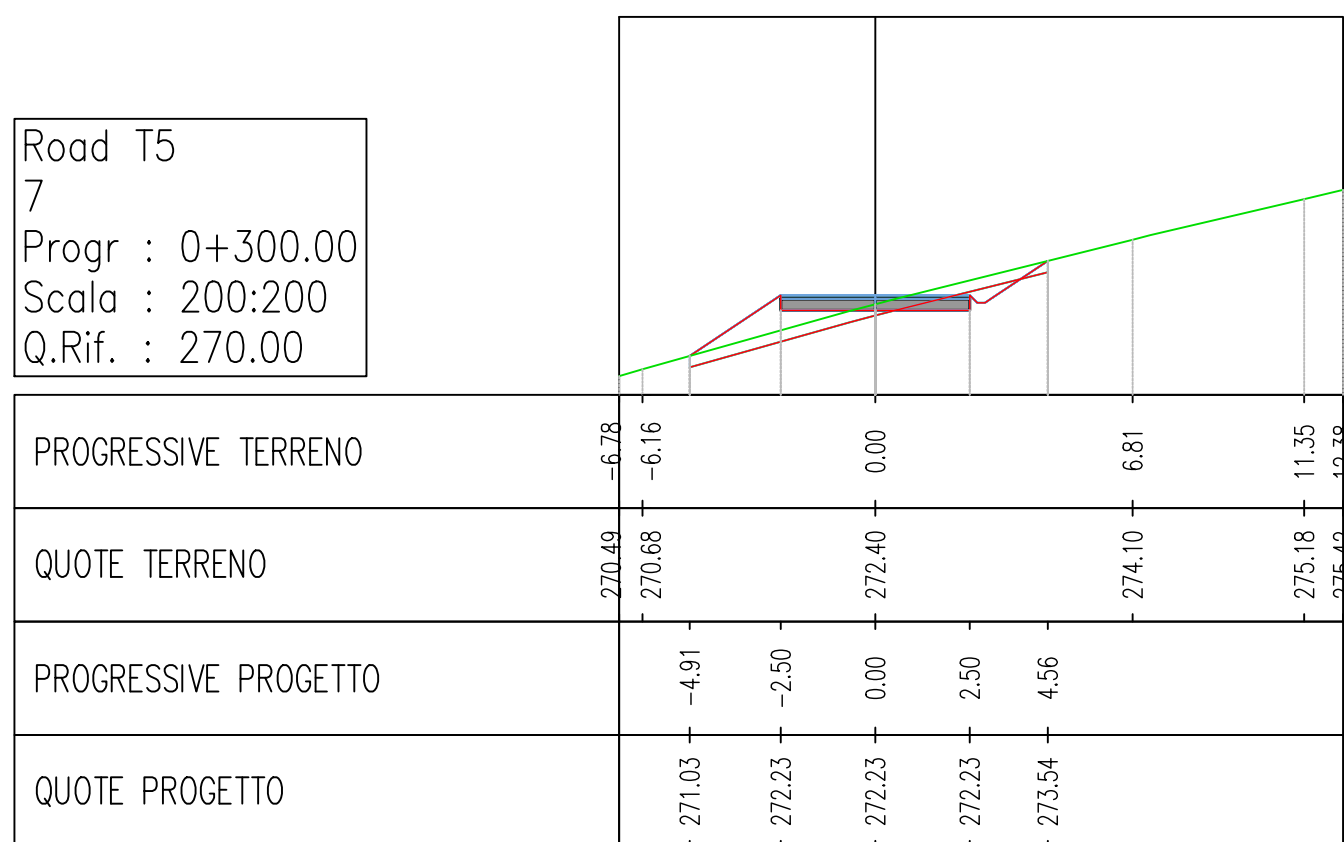
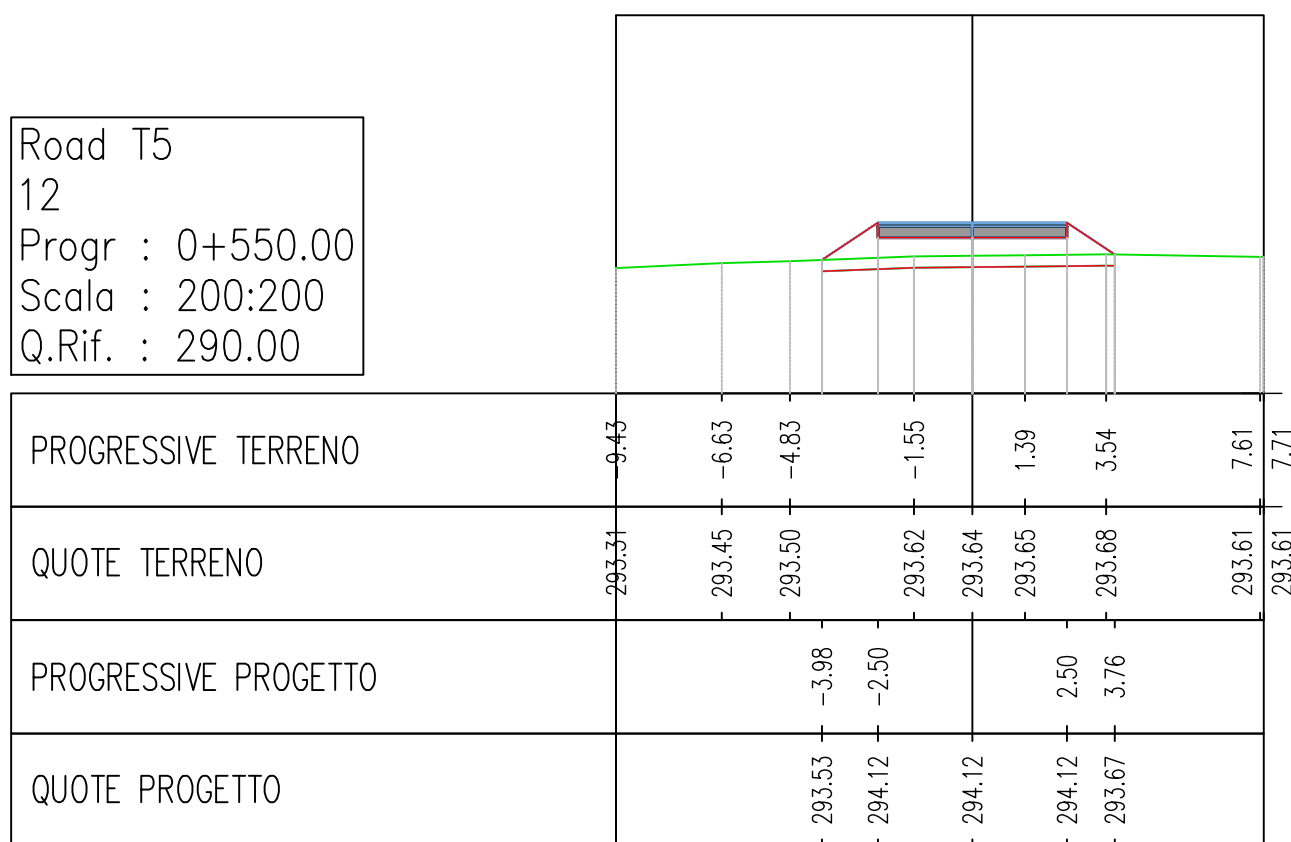
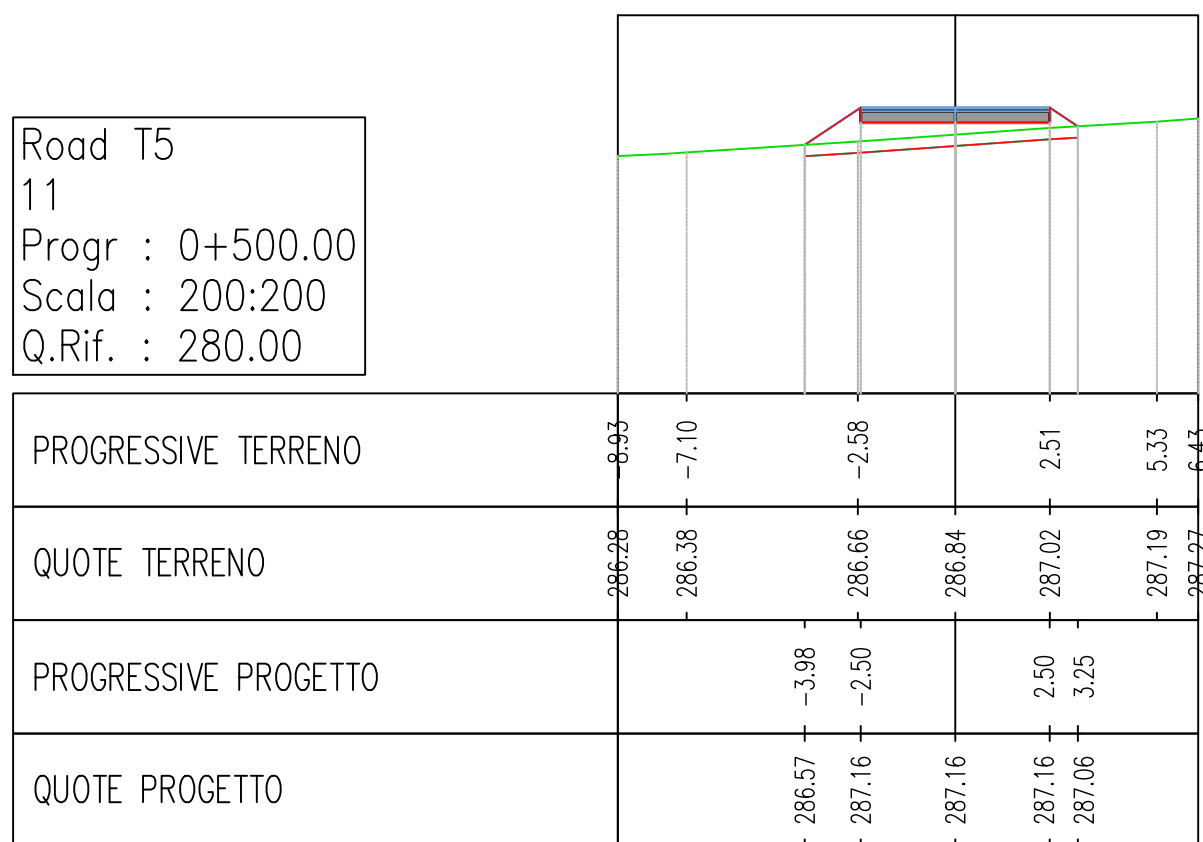
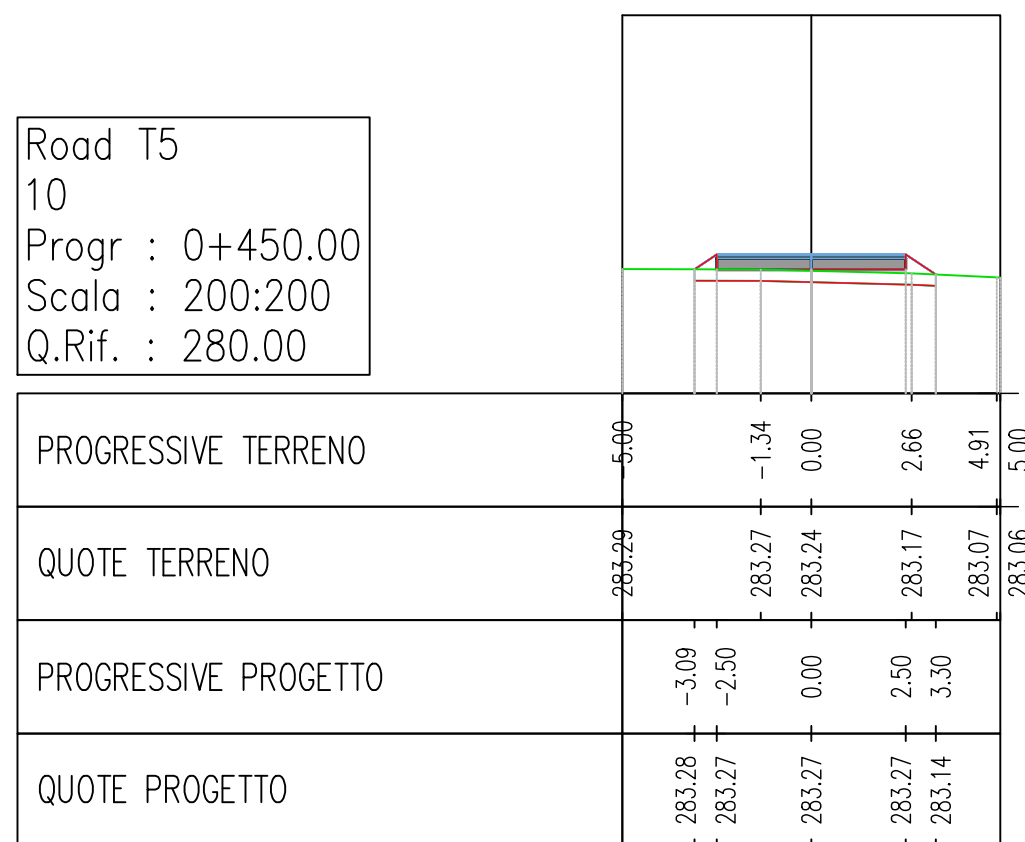
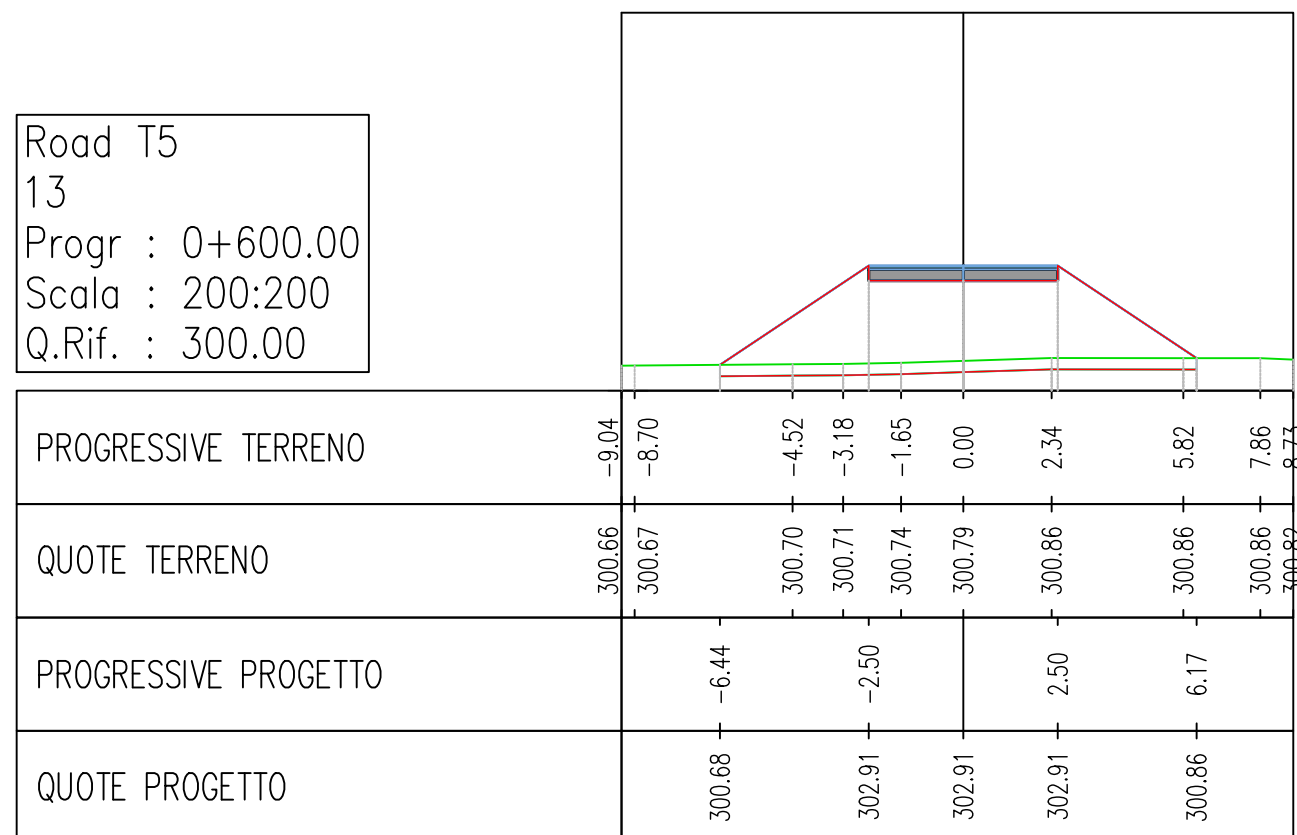
Scala:

1:200

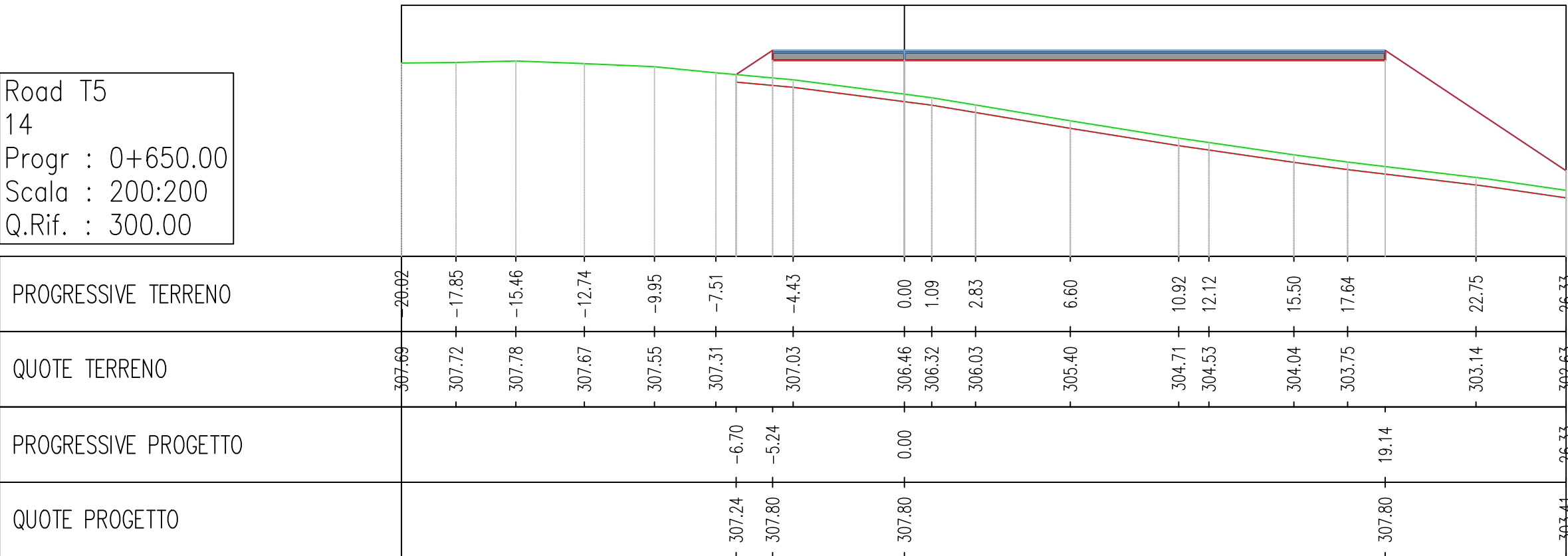
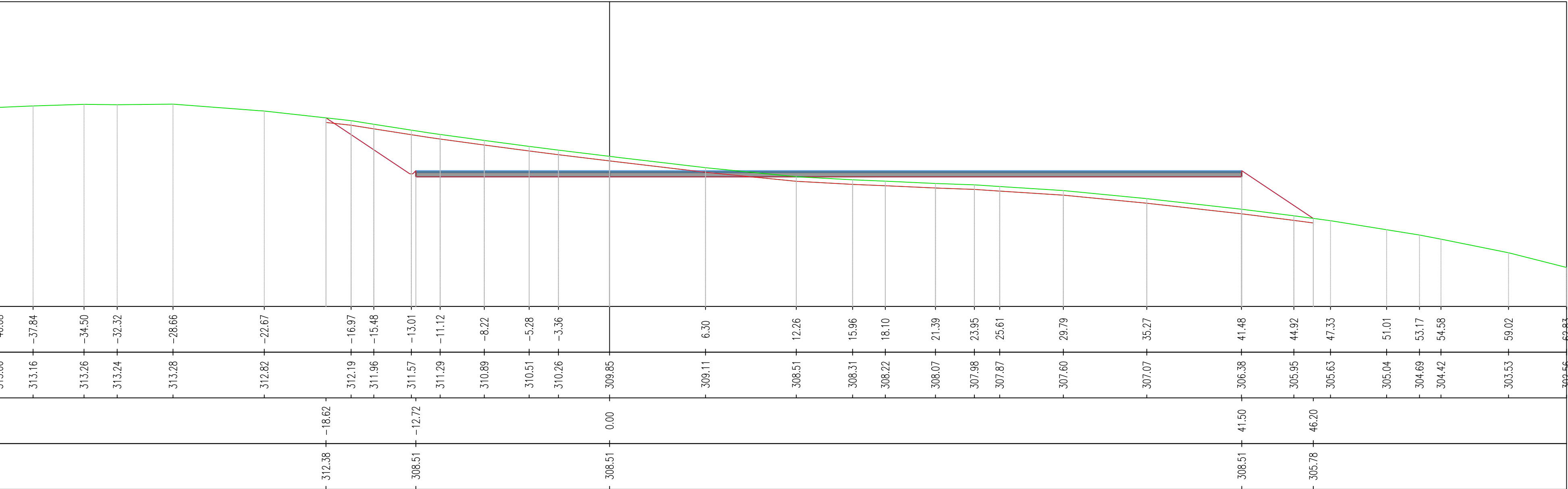
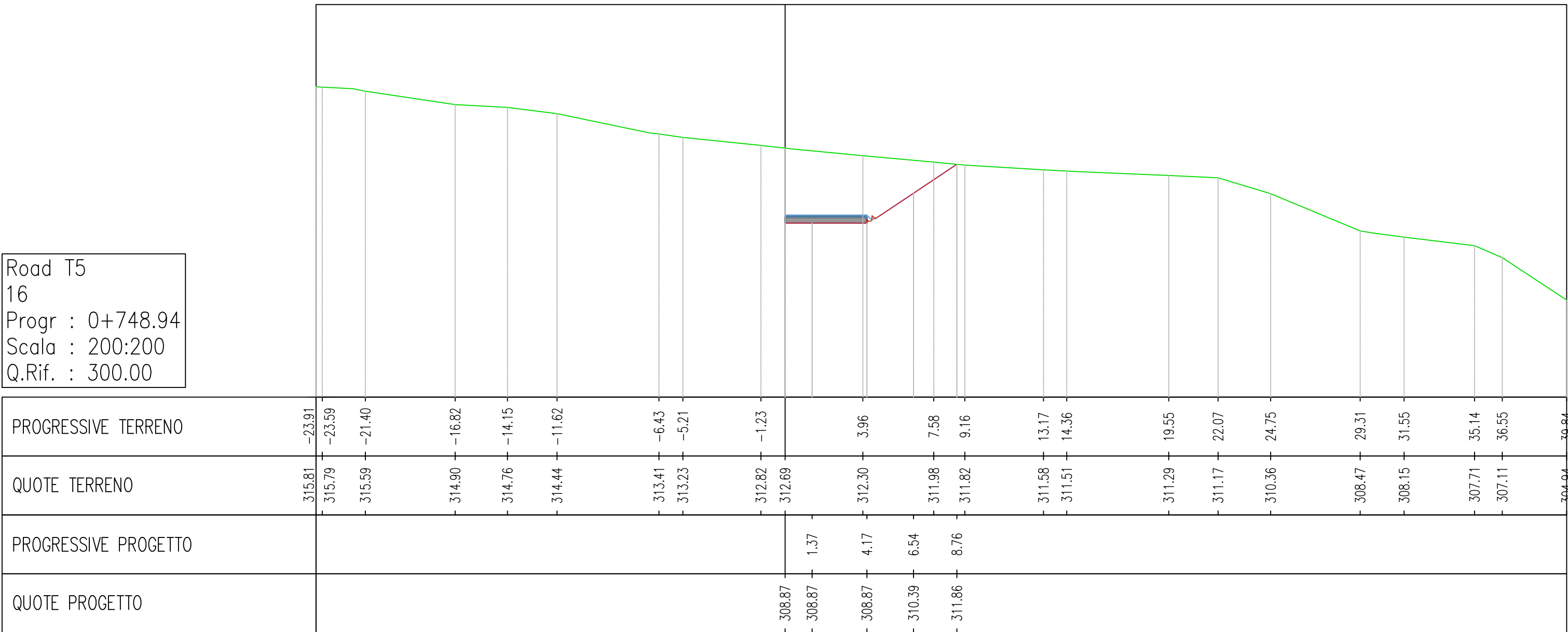
Progettista:	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO
--------------	--

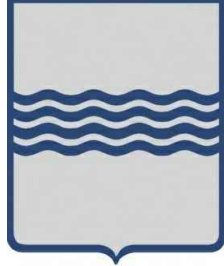
	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554520 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) Società verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).
--	---

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
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.17.9 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	N° Documento: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 10%;">CONTR.</th> <th style="width: 10%;">DISC.</th> <th style="width: 10%;">SDISC.</th> <th style="width: 10%;">T.</th> <th style="width: 10%;">ELABORATO</th> <th style="width: 10%;">REV.</th> </tr> <tr> <td>ITVesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CDDW</td> <td>010</td> <td>0</td> </tr> </table> Scala: 1:200		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	ITVesGro	Gem	CW	CDDW	010	0
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
ITVesGro	Gem	CW	CDDW	010	0									
Progettista:  Gemsa ENERGY GROUP	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO													
	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85000 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554523 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO)  Società 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). 													





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.17.10
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	Ves	Gro	Gem	CW	CD	DW
				010		0

Scala:

1:200

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554520
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it



Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)



Ing. Saverio PAGLIUSO

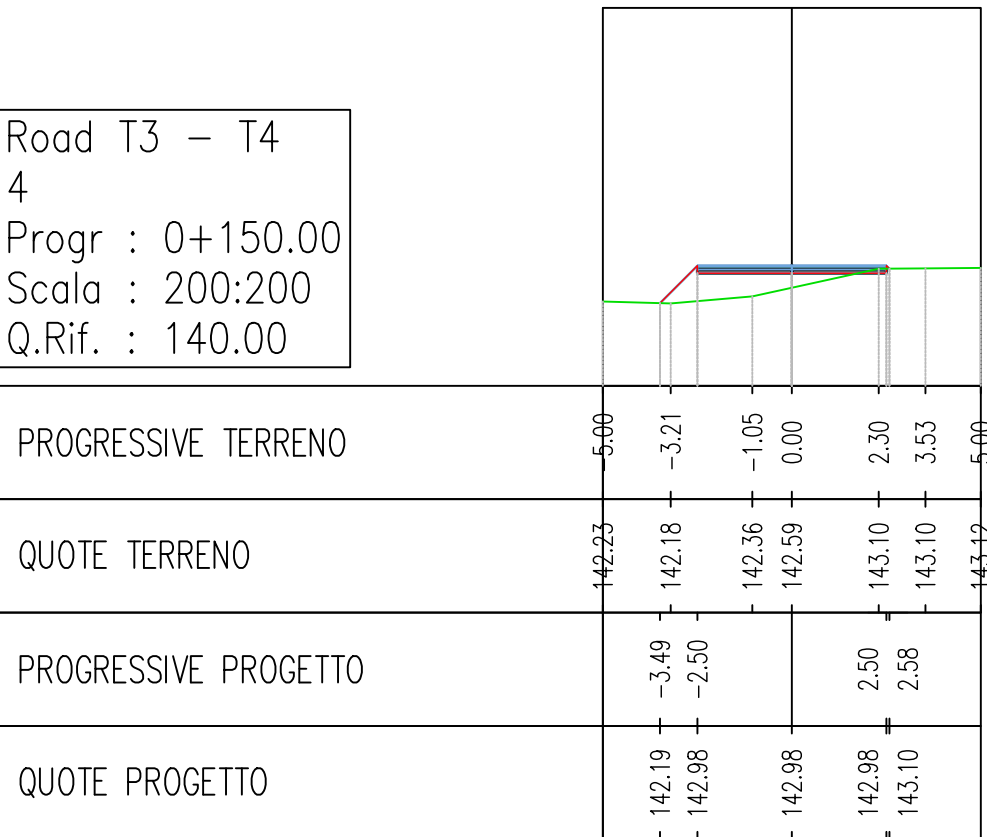
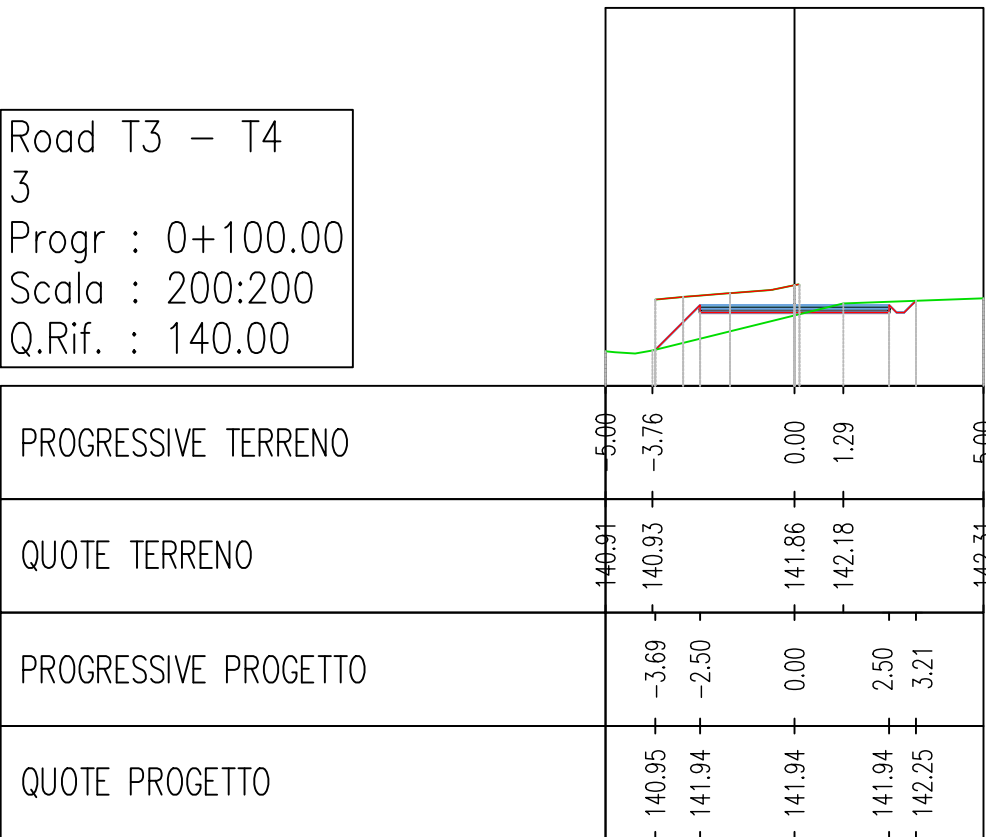
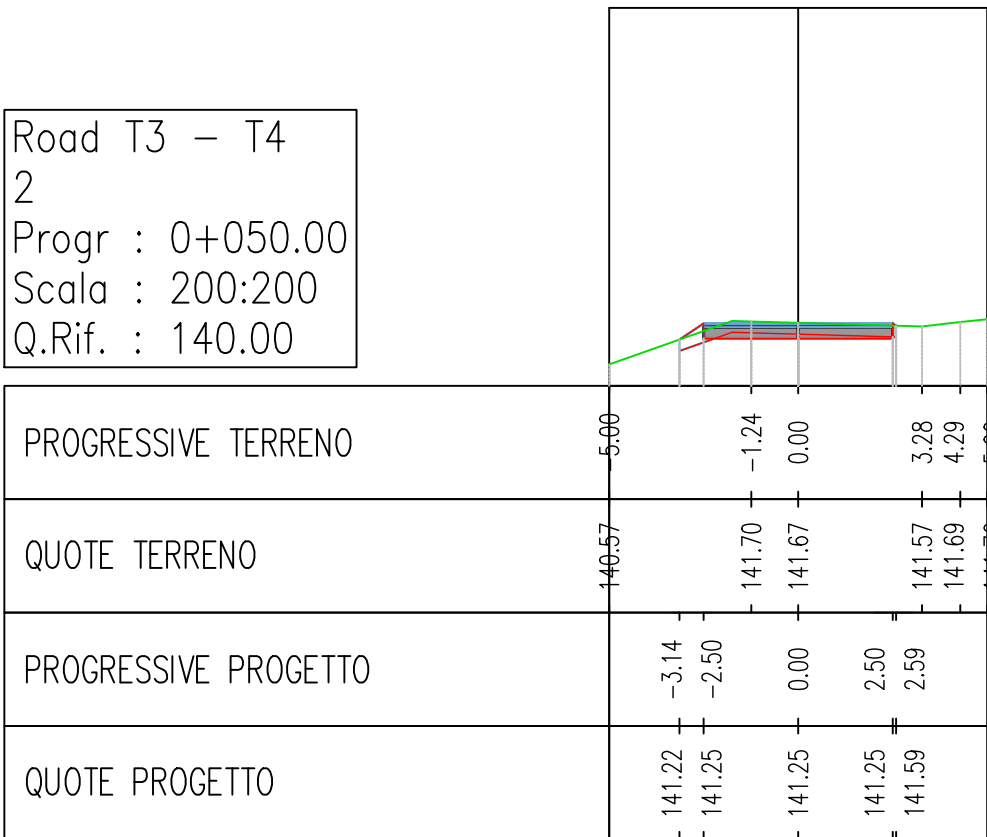
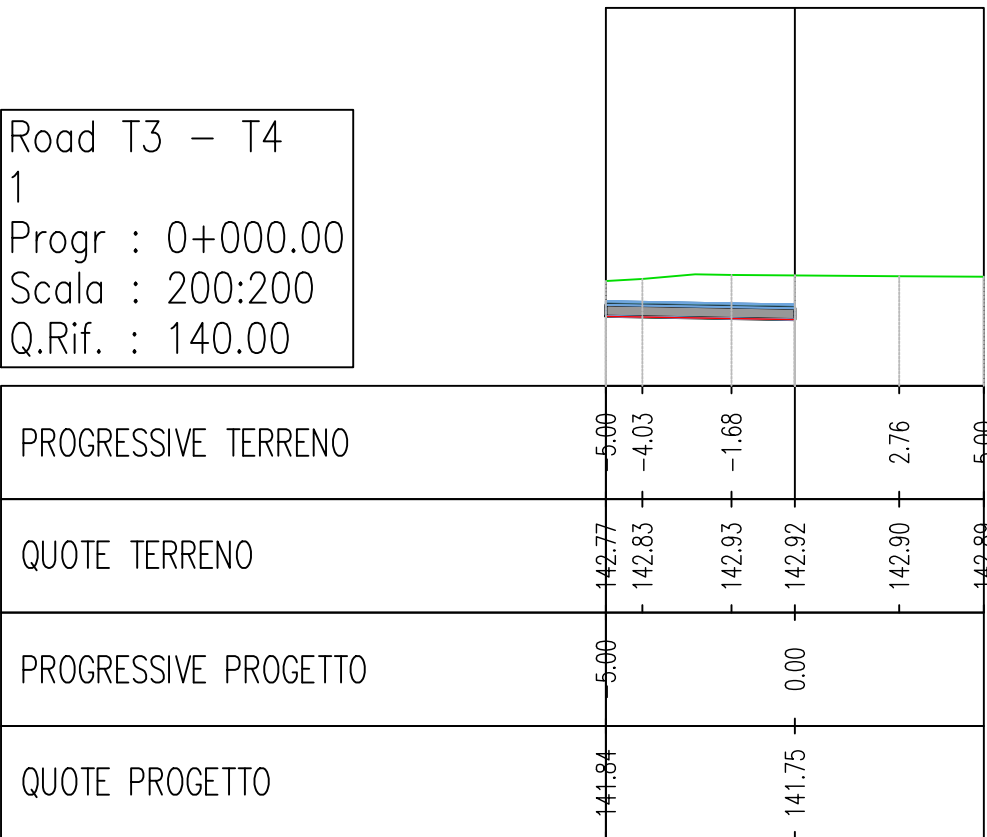
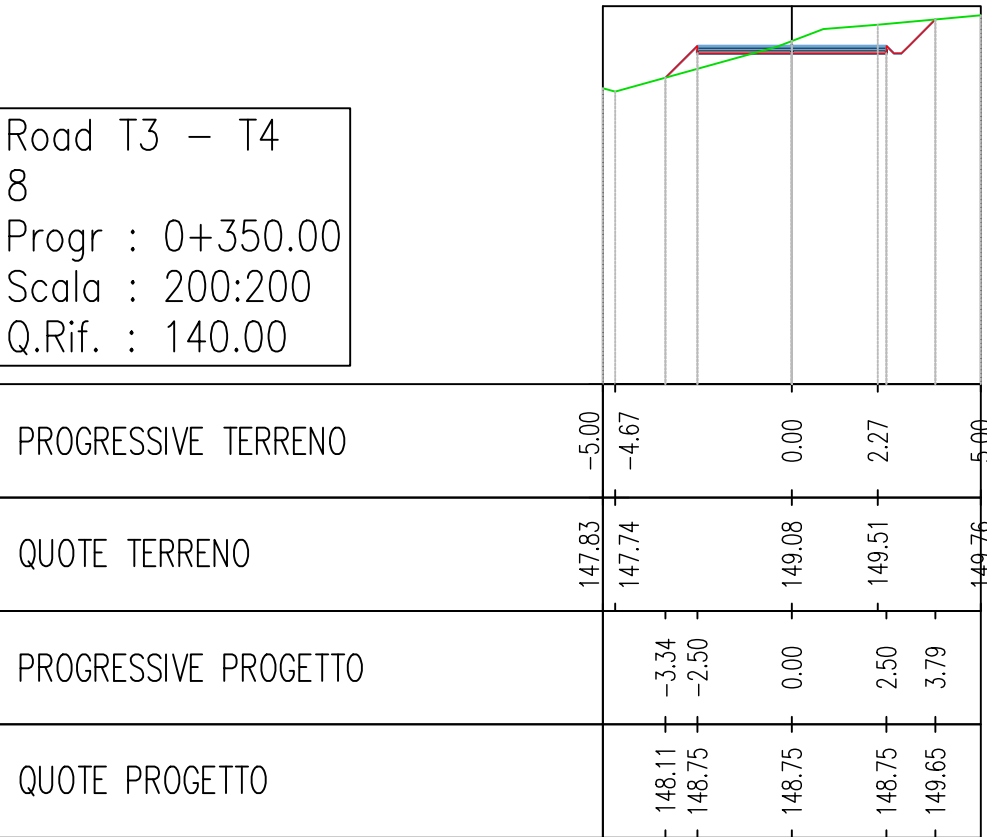
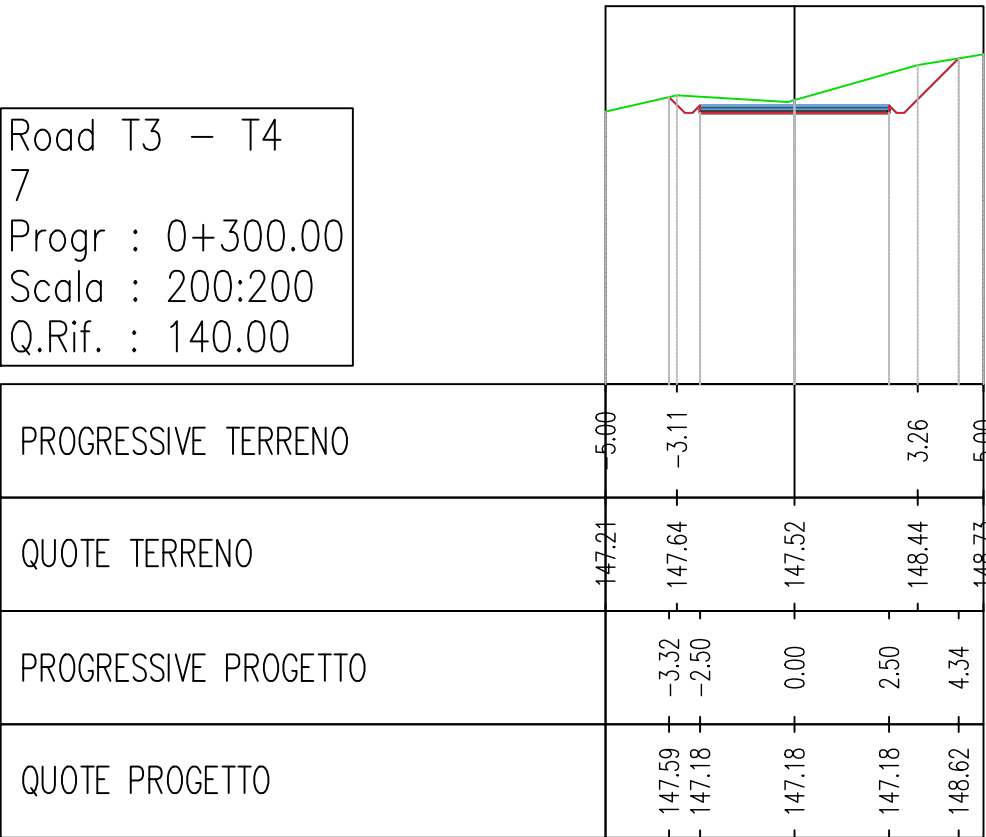
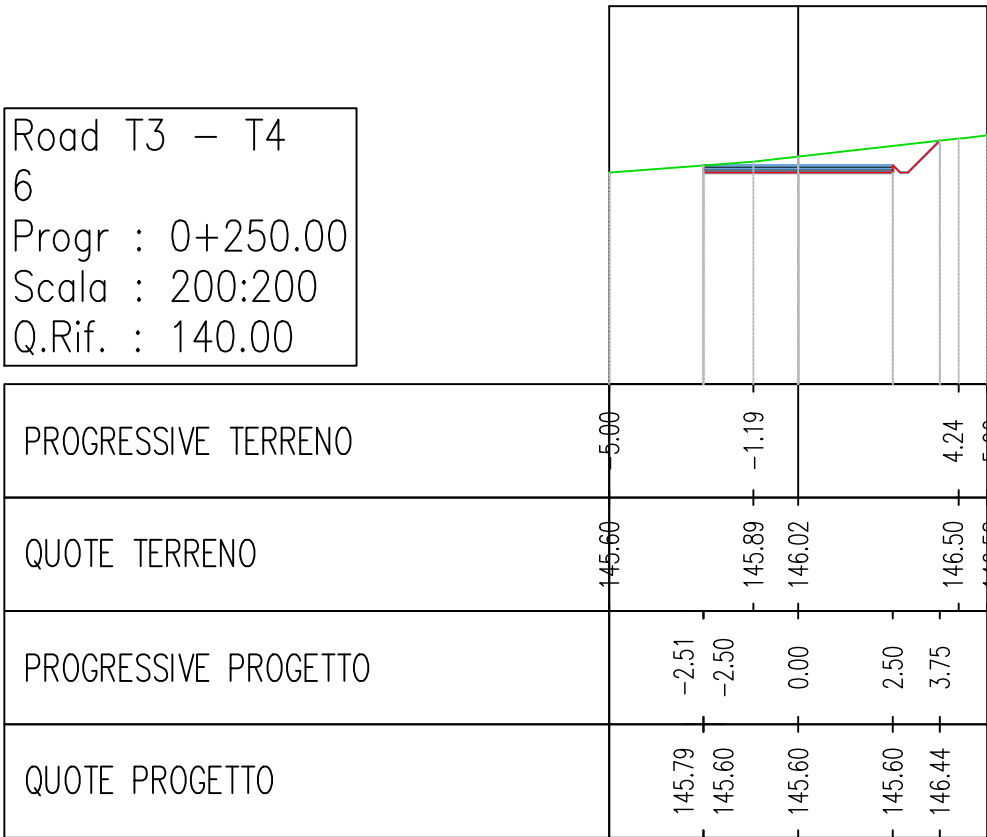
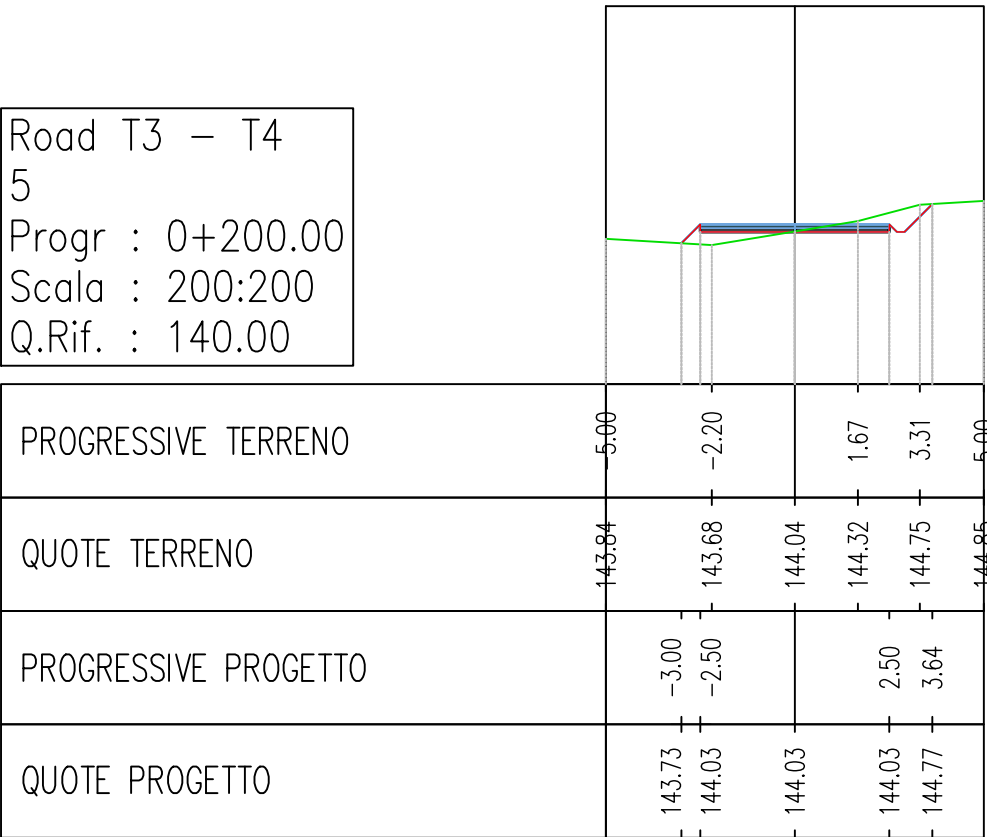
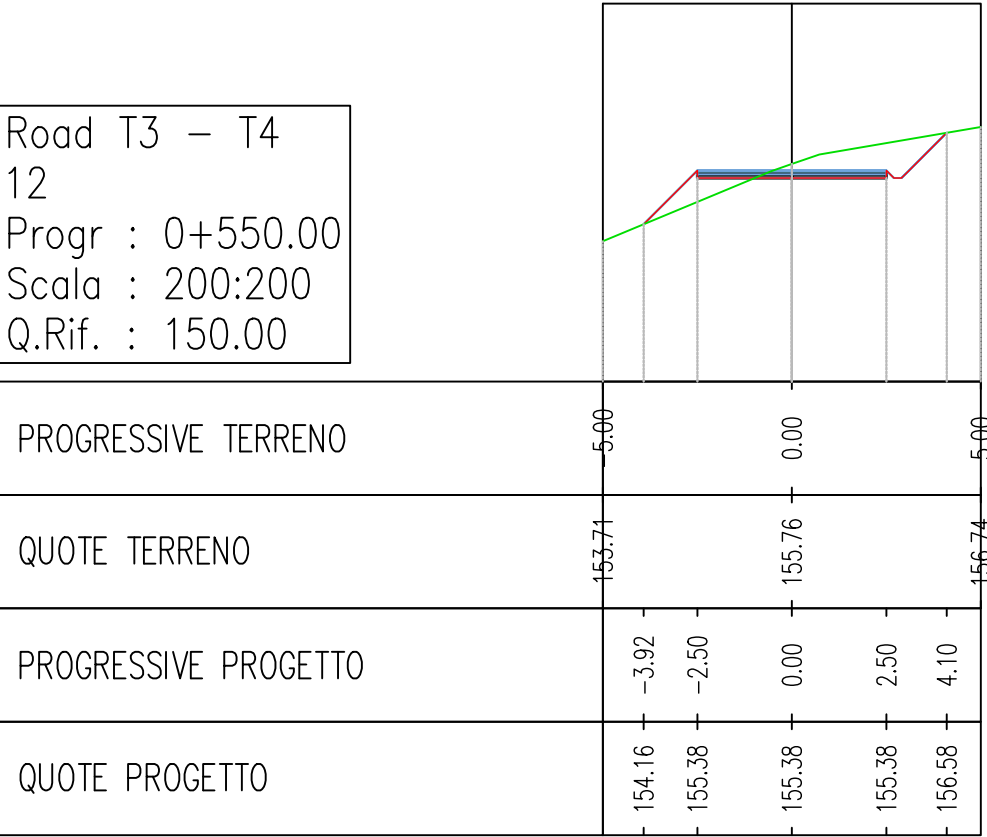
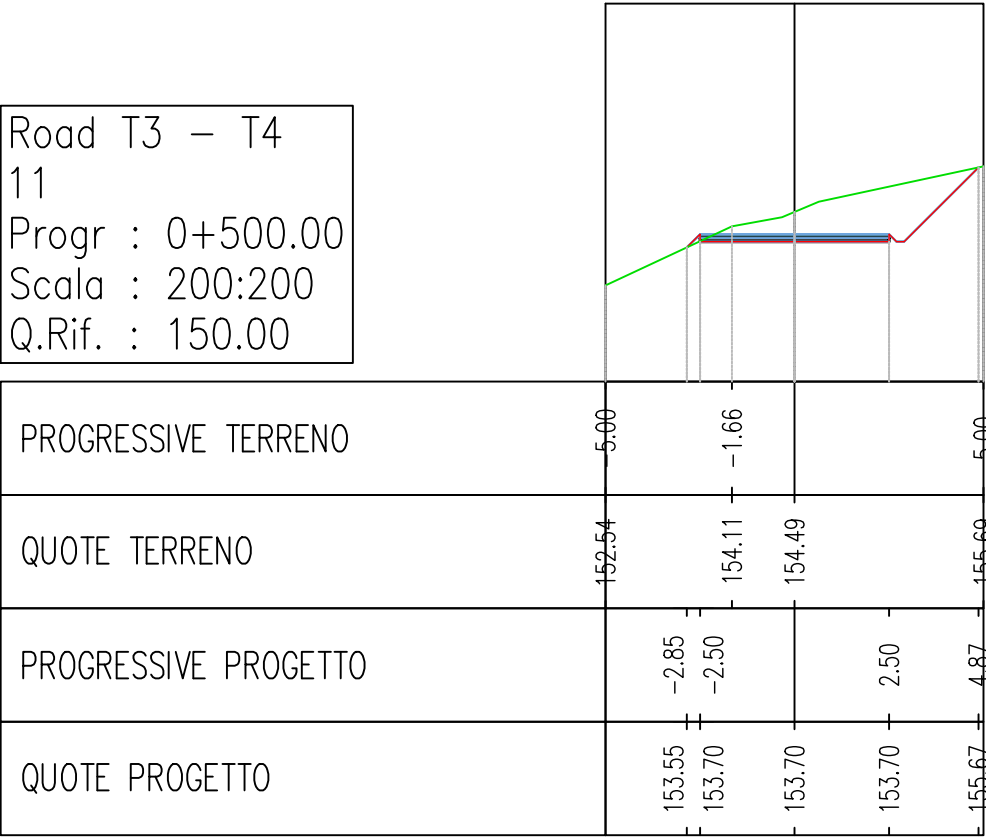
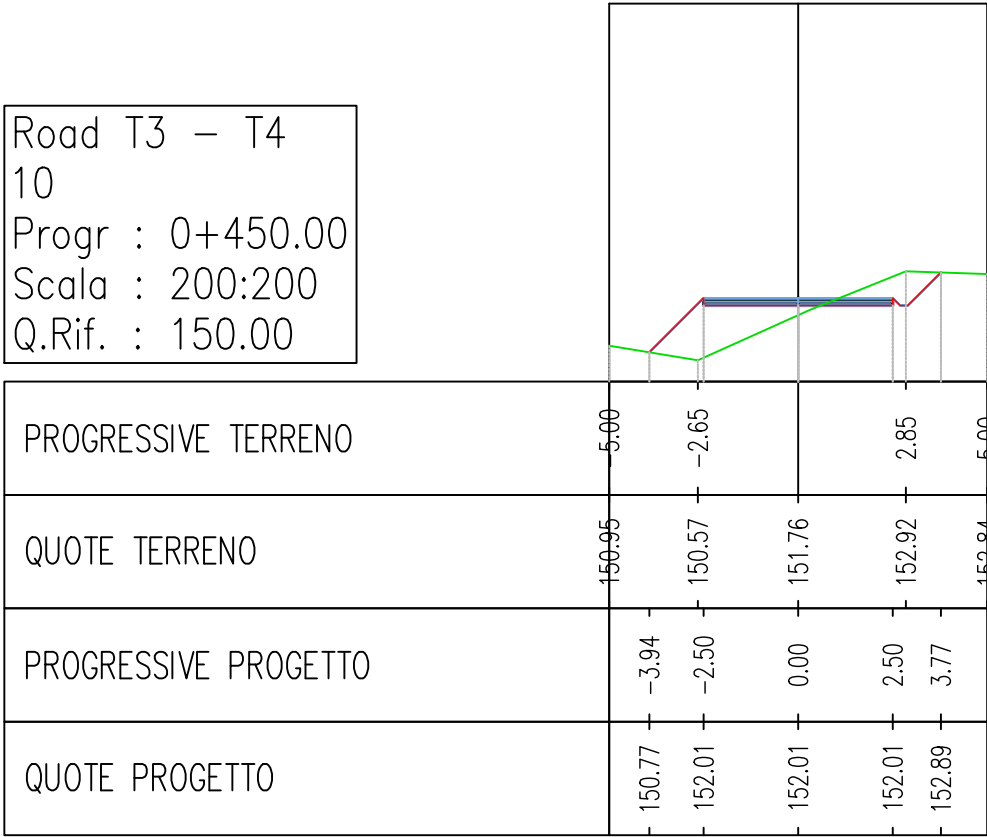
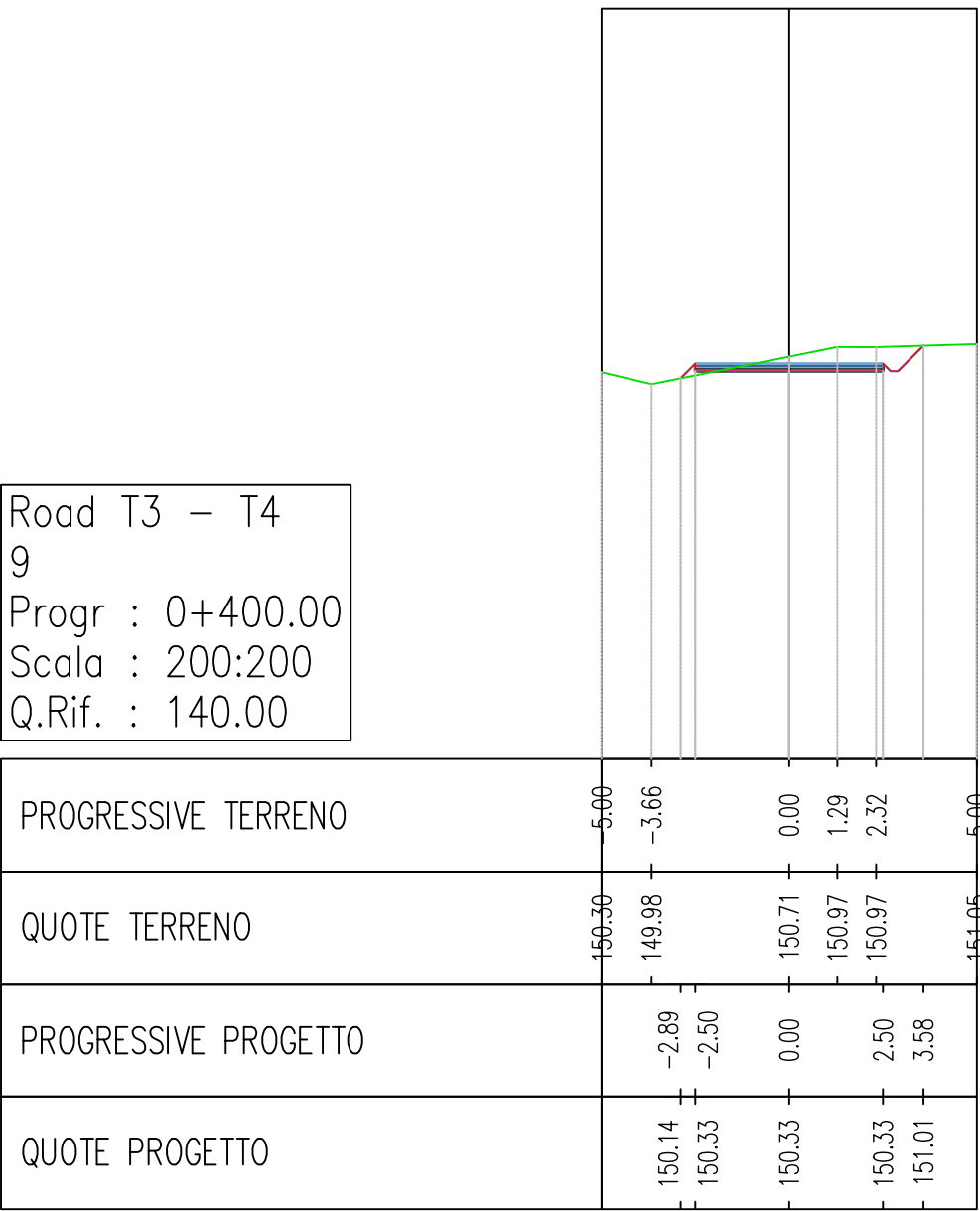


Ing. Mario PERRI



Ing. Giorgio SALATINO

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU





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.17.11
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

Scala: 1:200

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it



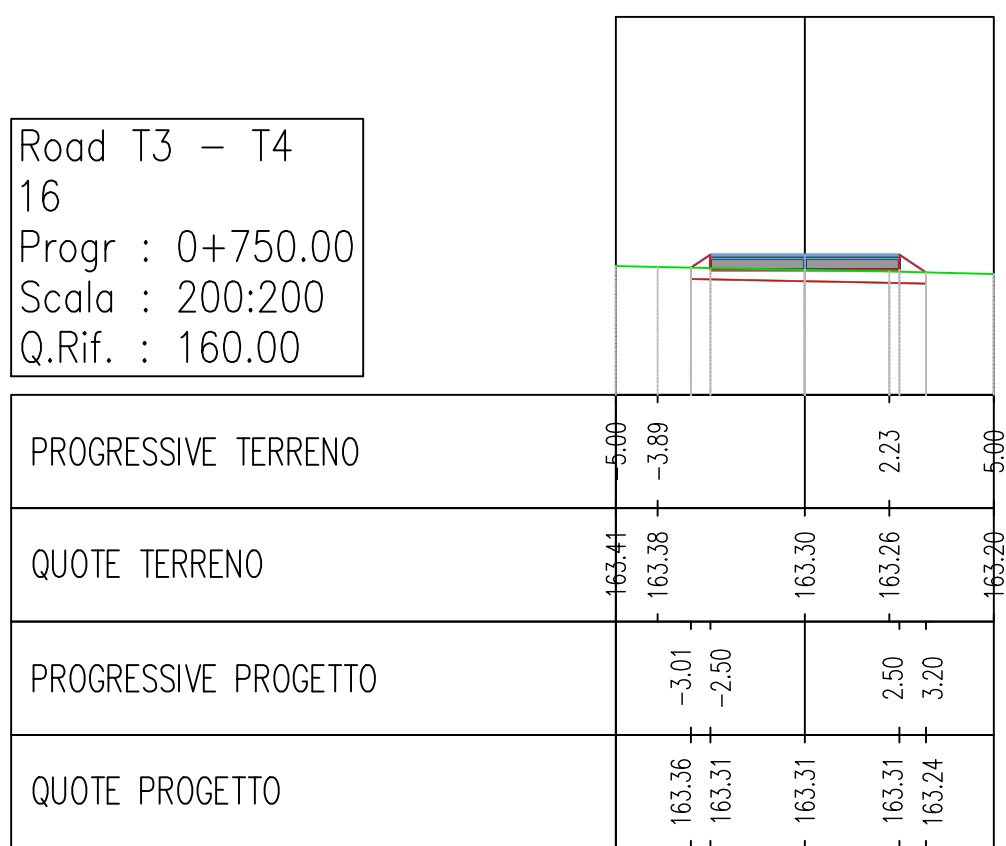
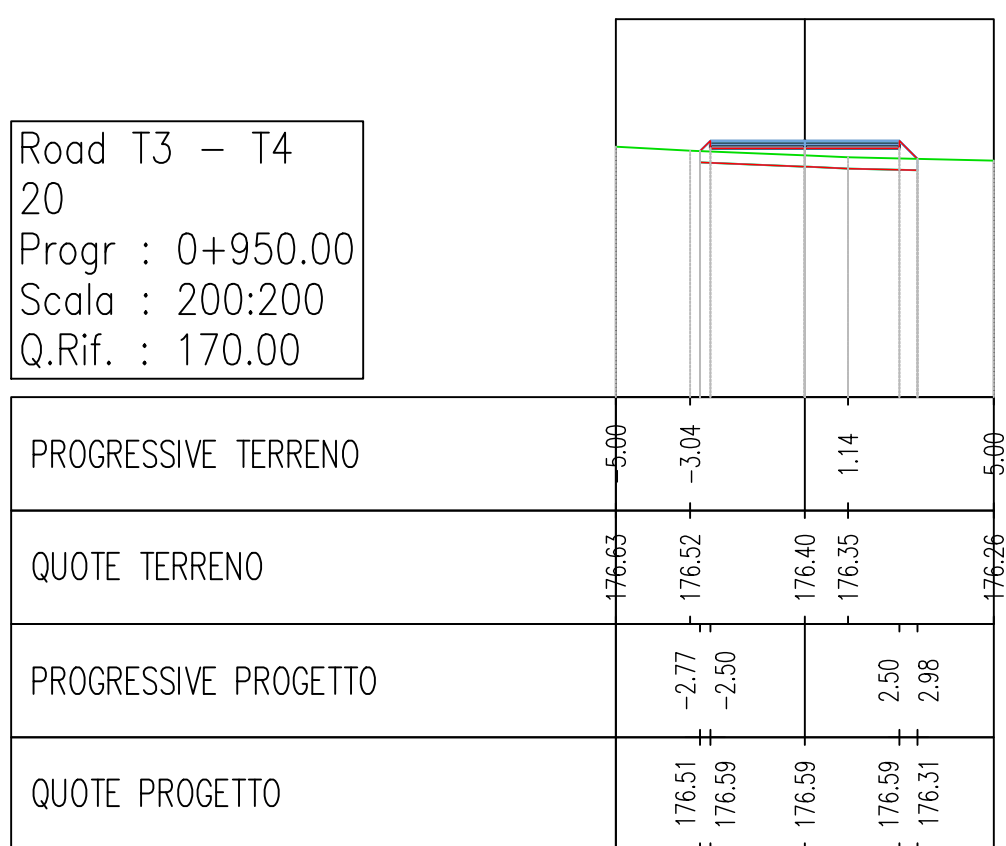
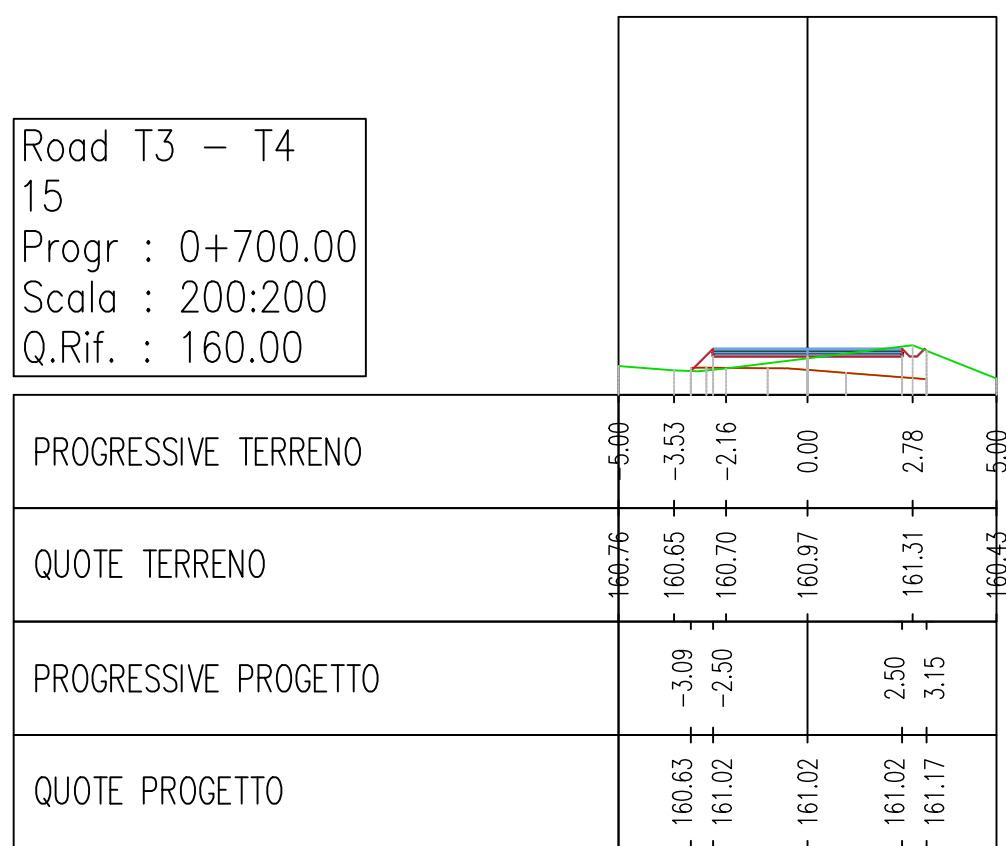
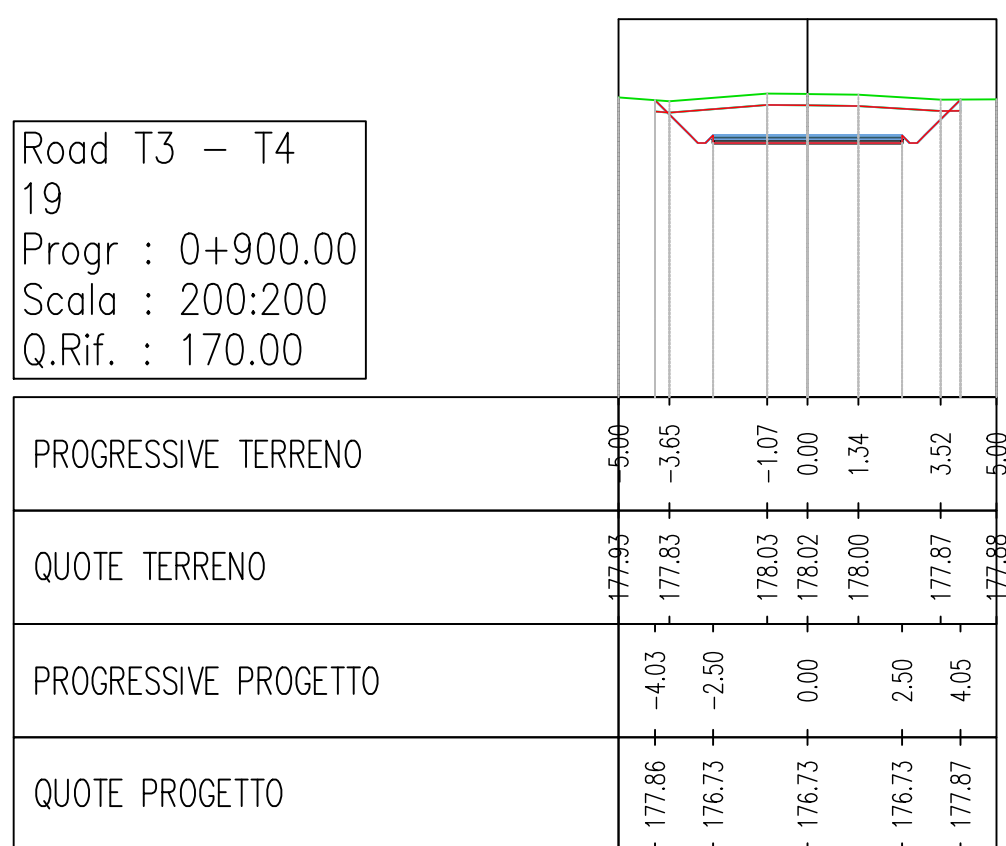
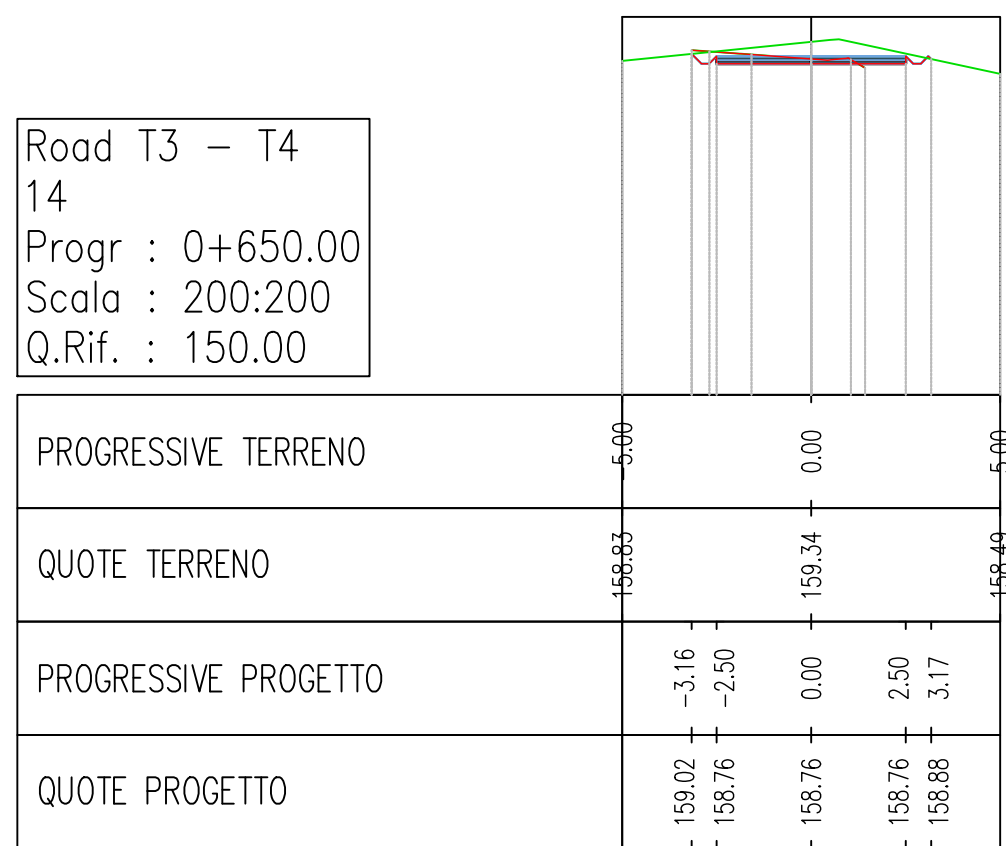
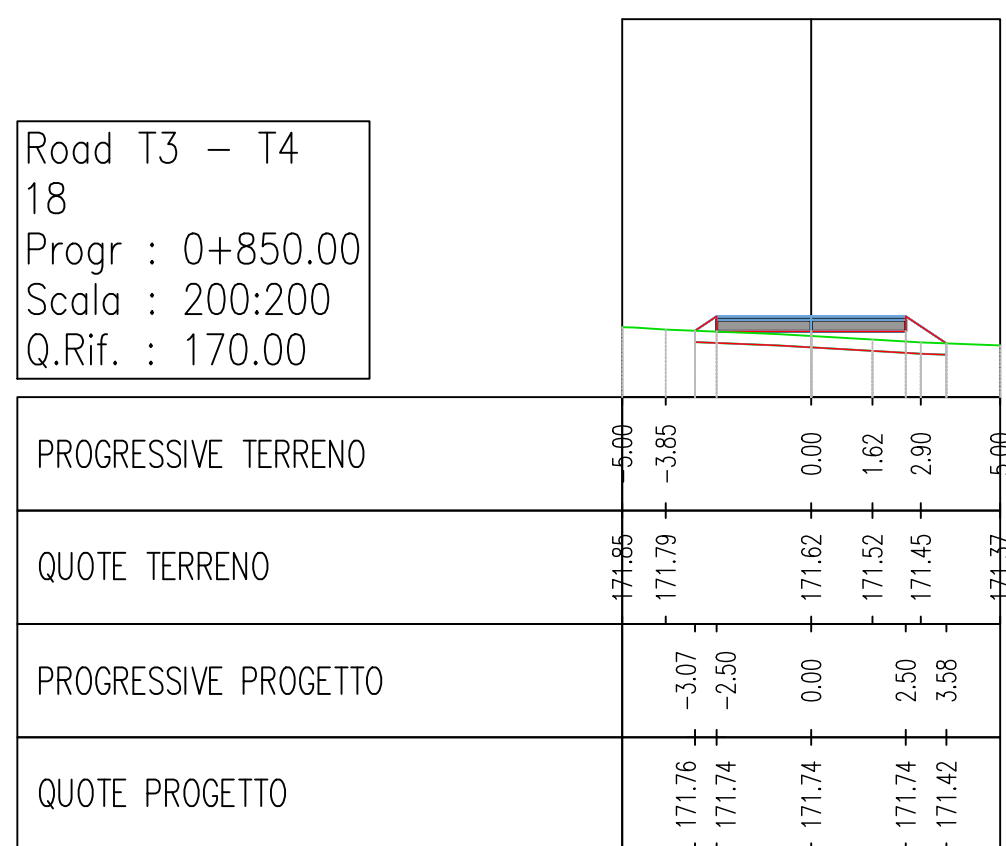
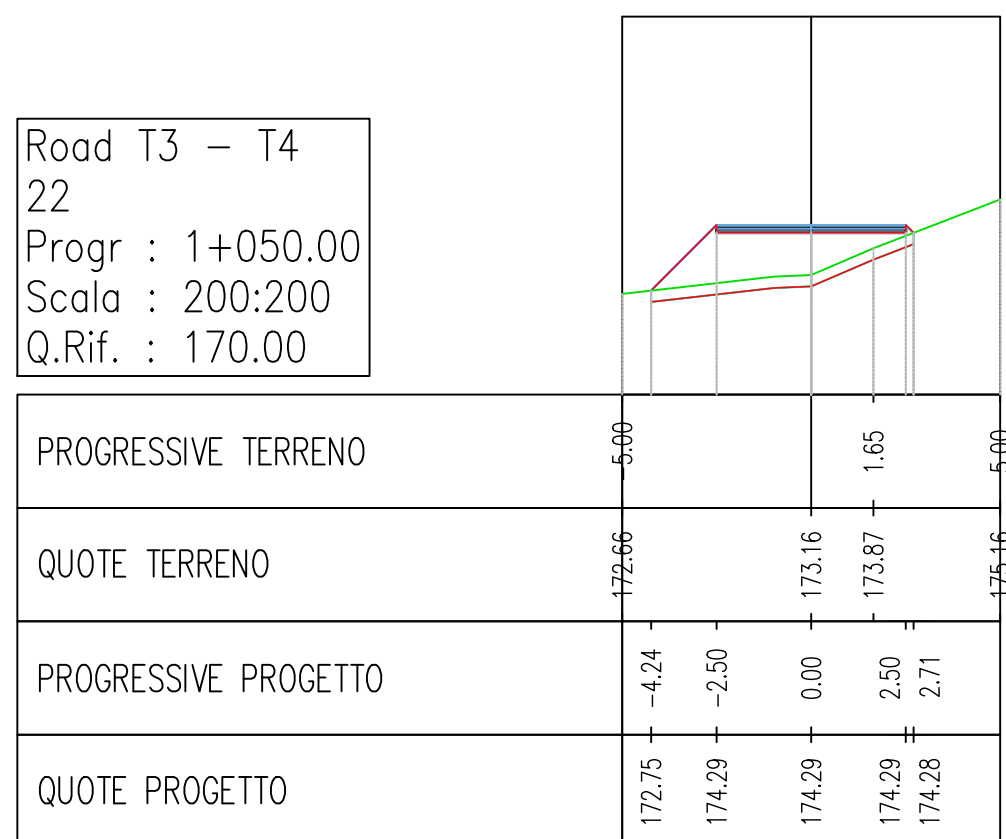
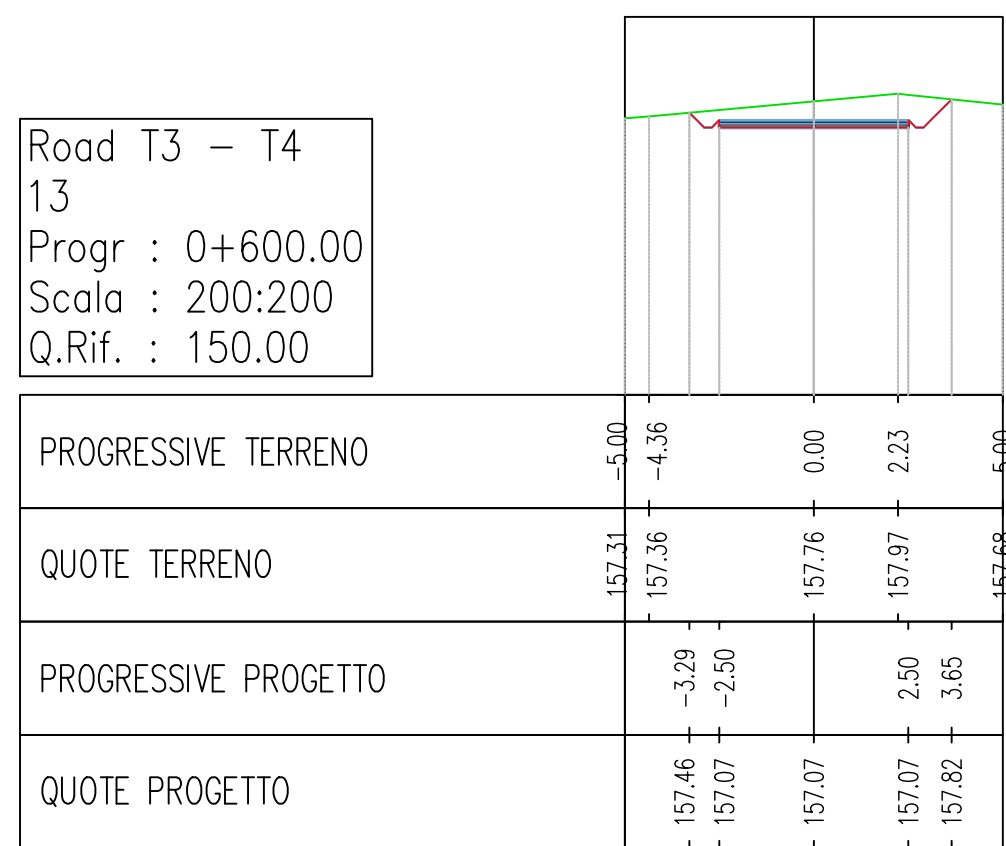
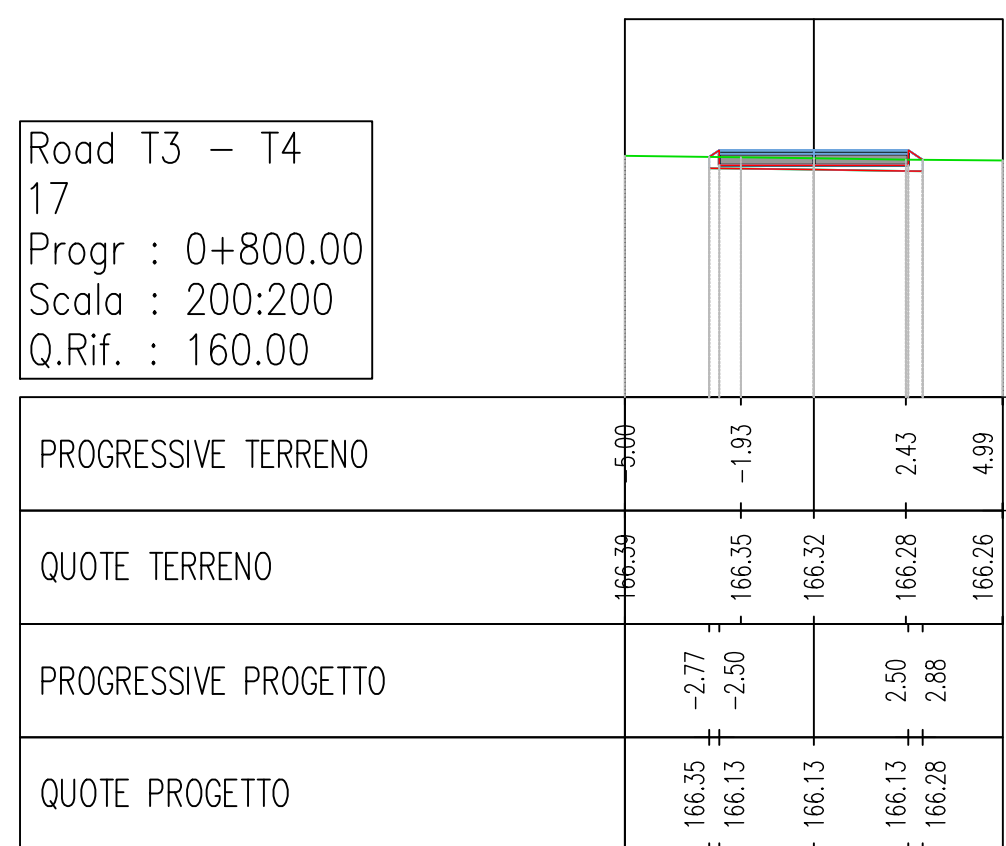
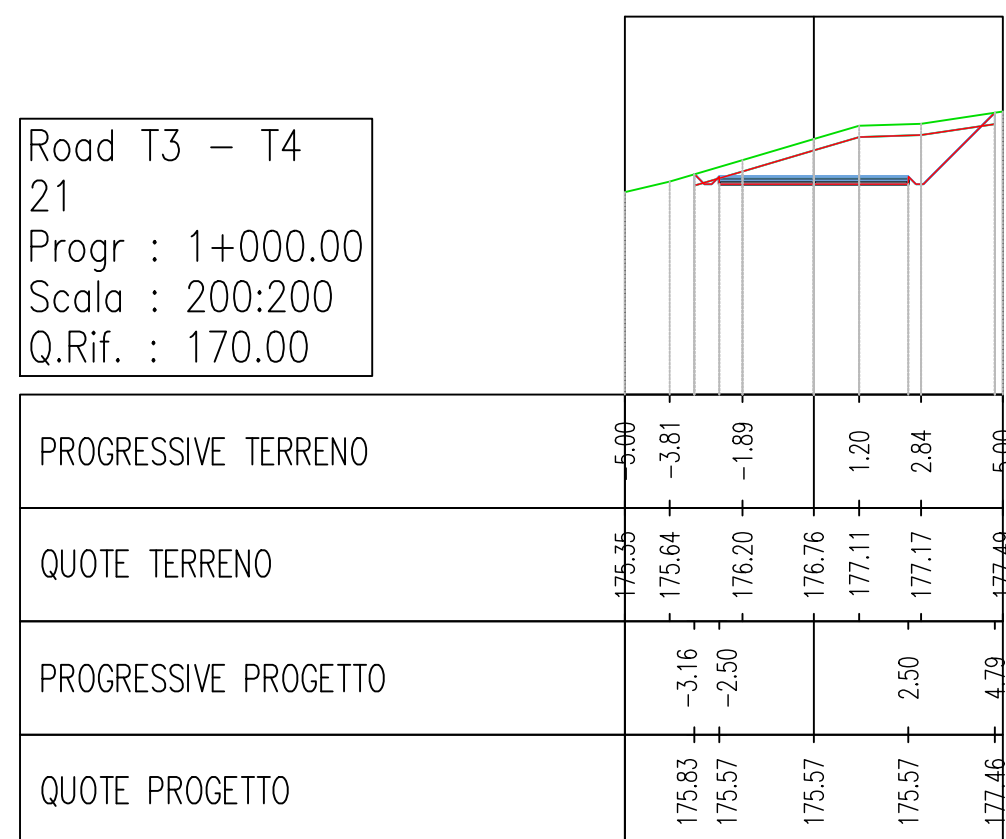
Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

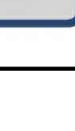


La presente è verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

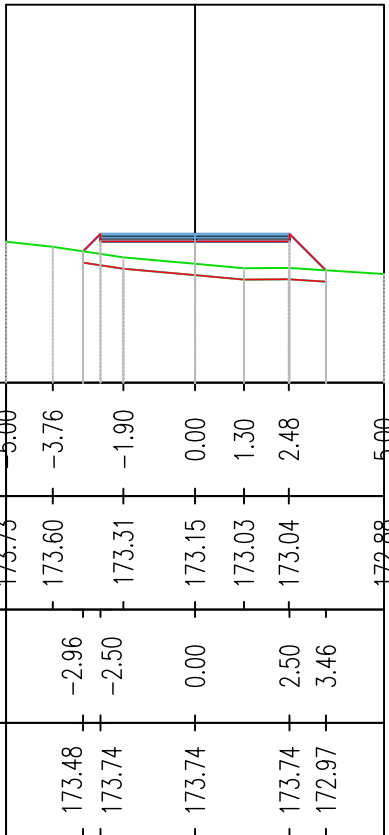


Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

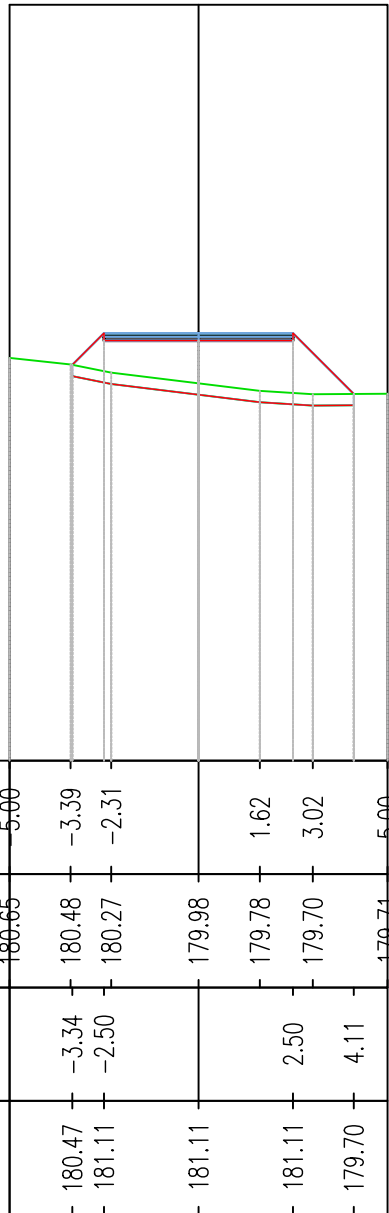


	REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE															
Commitente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA														
Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																
Documento: A.16.a.17.12 Sezioni trasversali della viabilità di progetto		N° Documento: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;"> </td> <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>IT</td> <td>VesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CD</td> <td>DW</td> <td>010 0</td> </tr> </table> Scala: 1:200		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.										
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0										
Progettista:  Gemsa ENERGY GROUP	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 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).  																

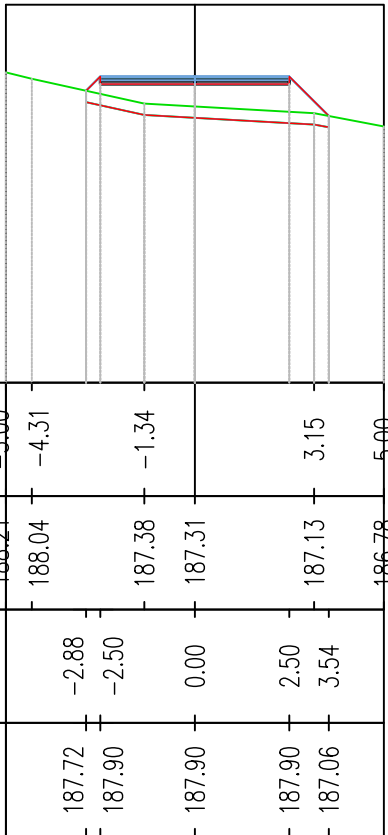
Road T3 – T4
29
Progr : 1+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



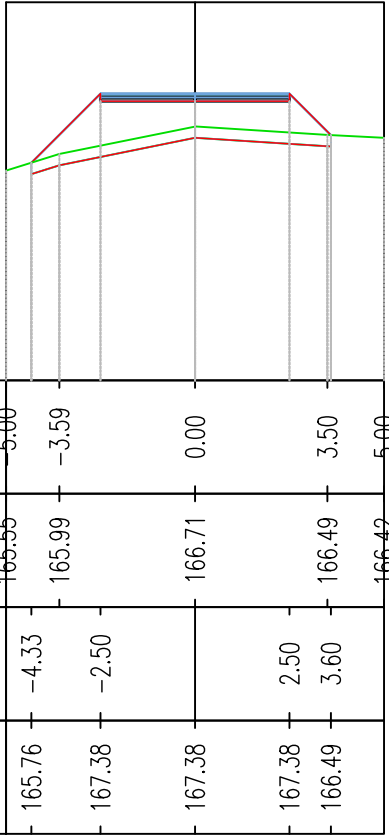
Road T3 – T4
30
Progr : 1+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



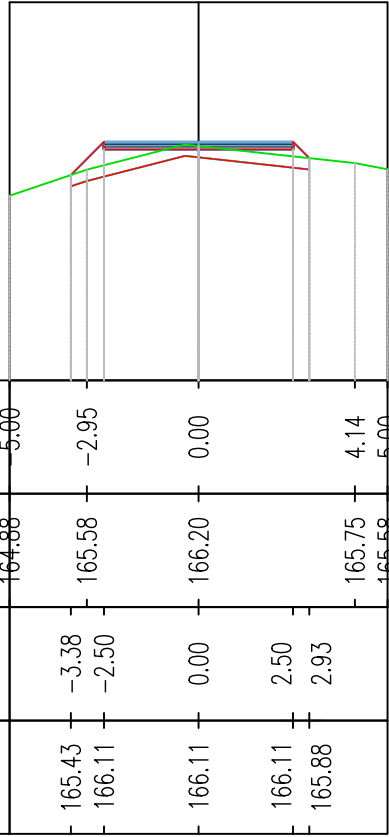
Road T3 – T4
31
Progr : 1+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



Road T3 – T4
26
Progr : 1+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



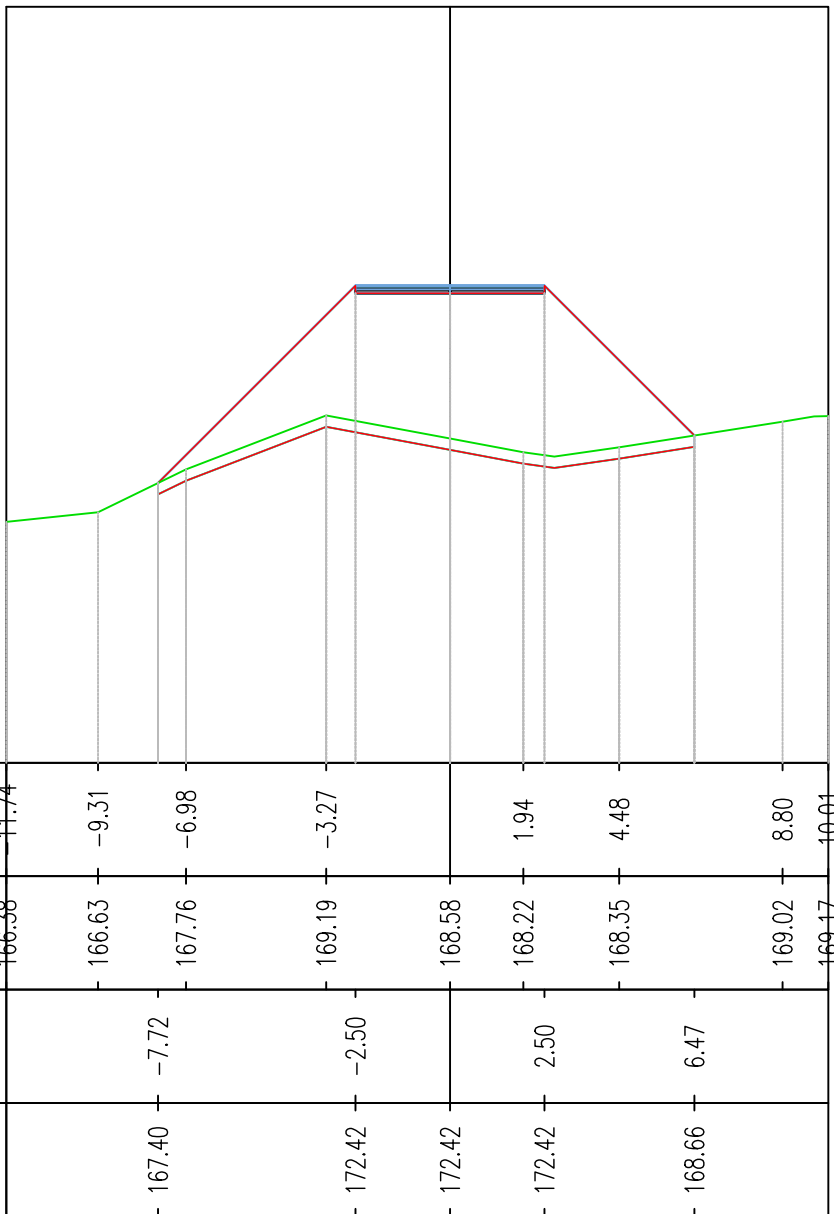
Road T3 – T4
27
Progr : 1+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



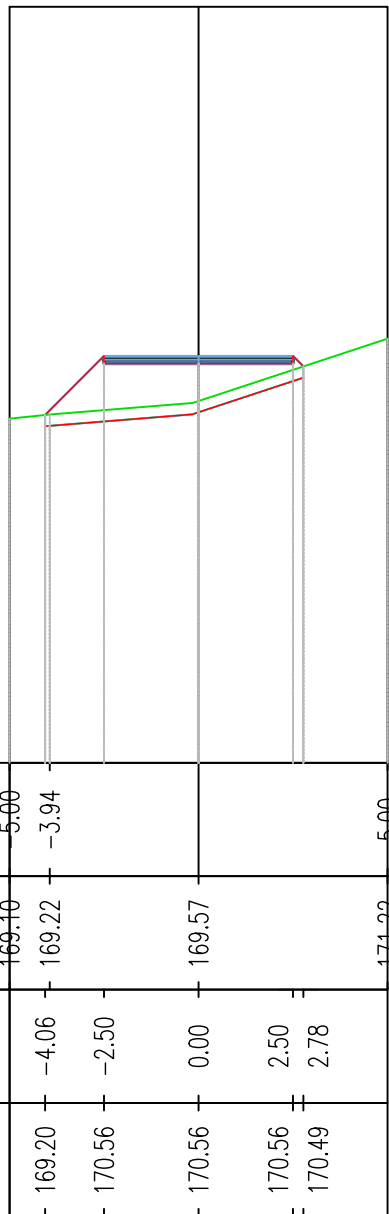
Road T3 – T4
28
Progr : 1+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



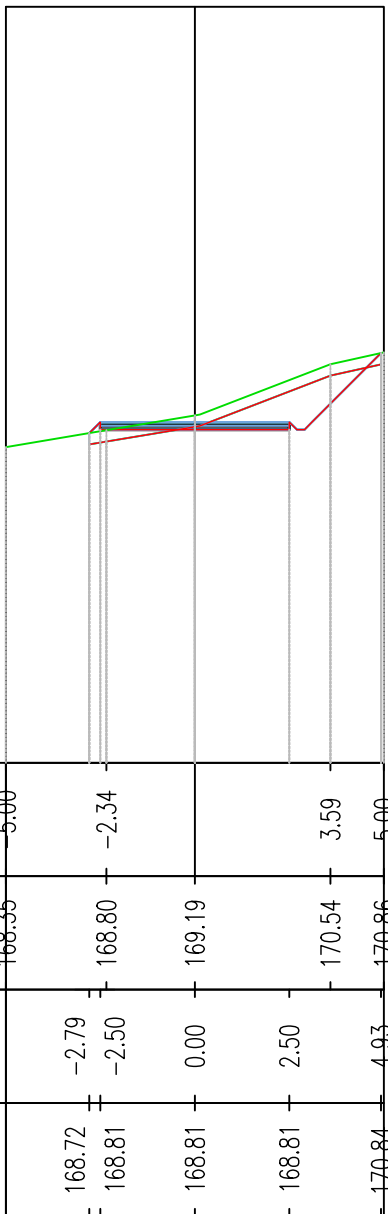
Road T3 – T4
23
Progr : 1+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



Road T3 – T4
24
Progr : 1+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



Road T3 – T4
25
Progr : 1+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



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.17.13
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

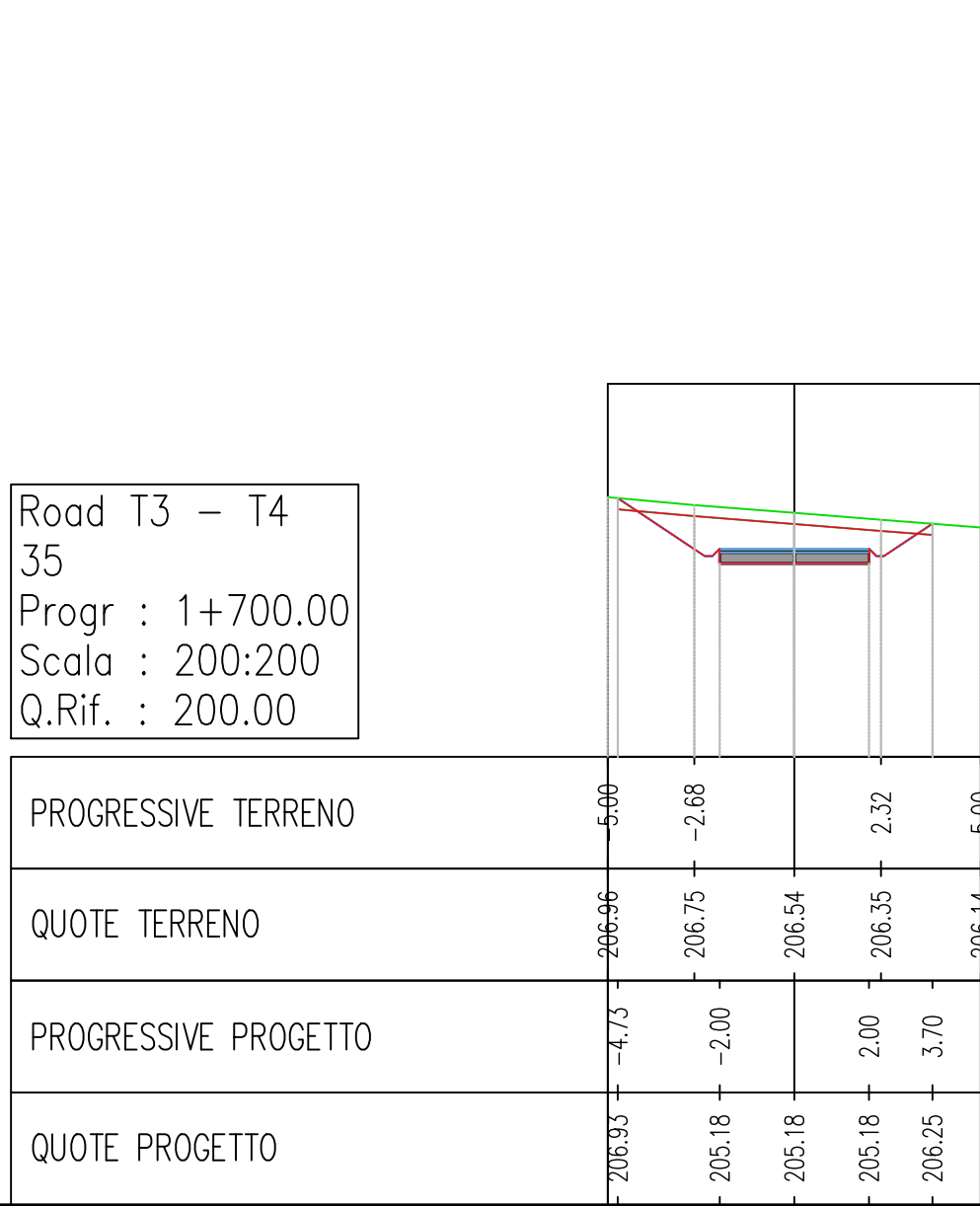
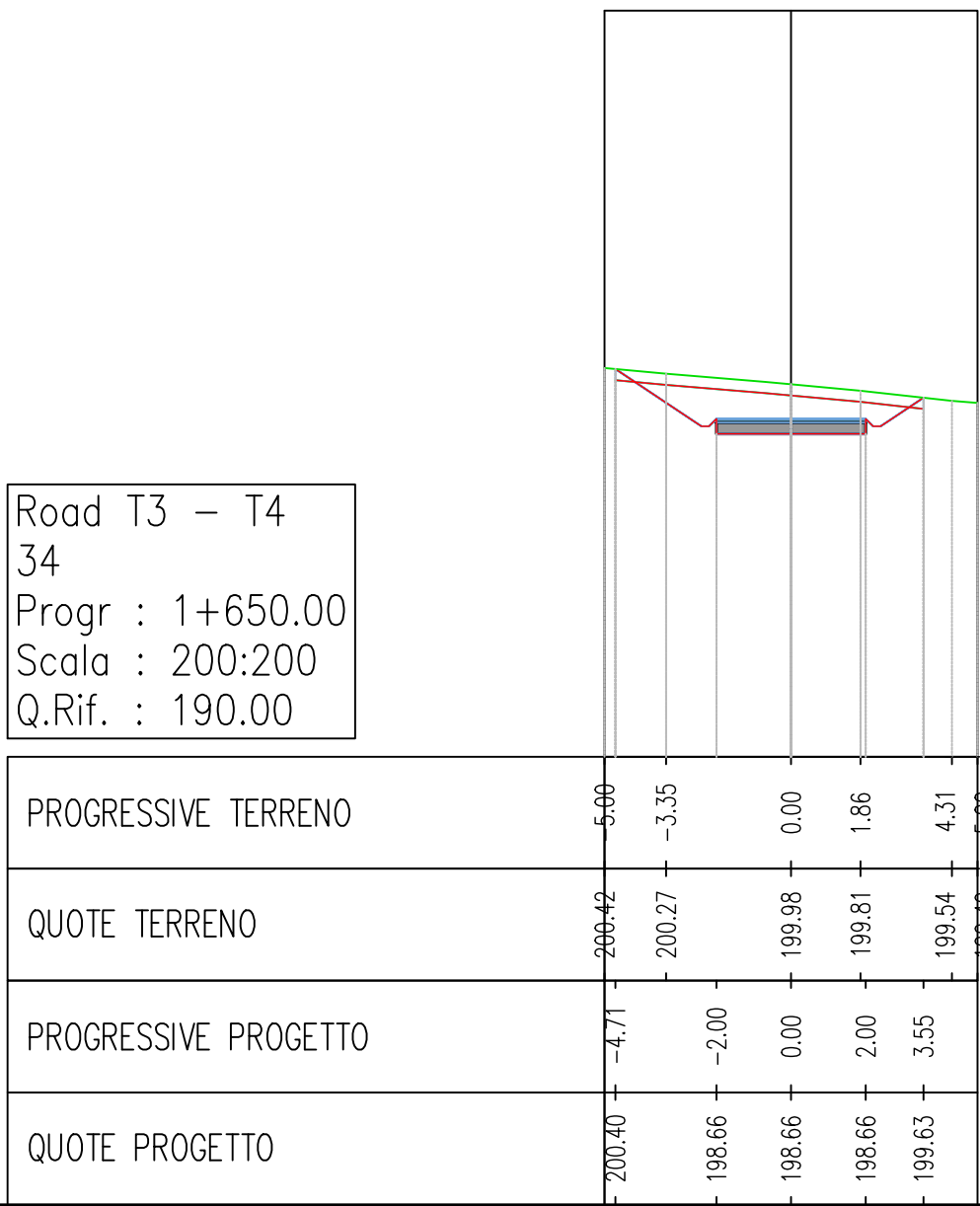
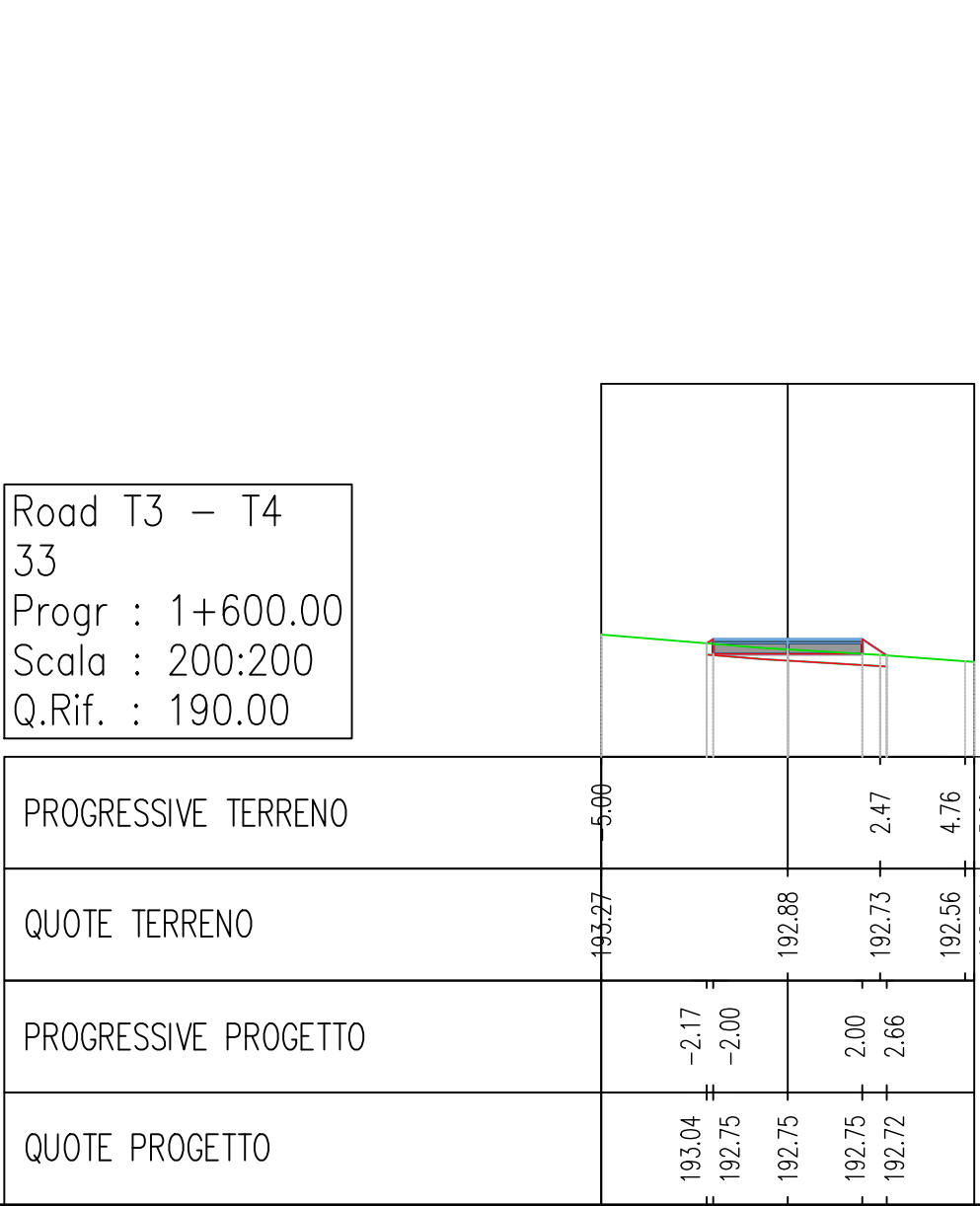
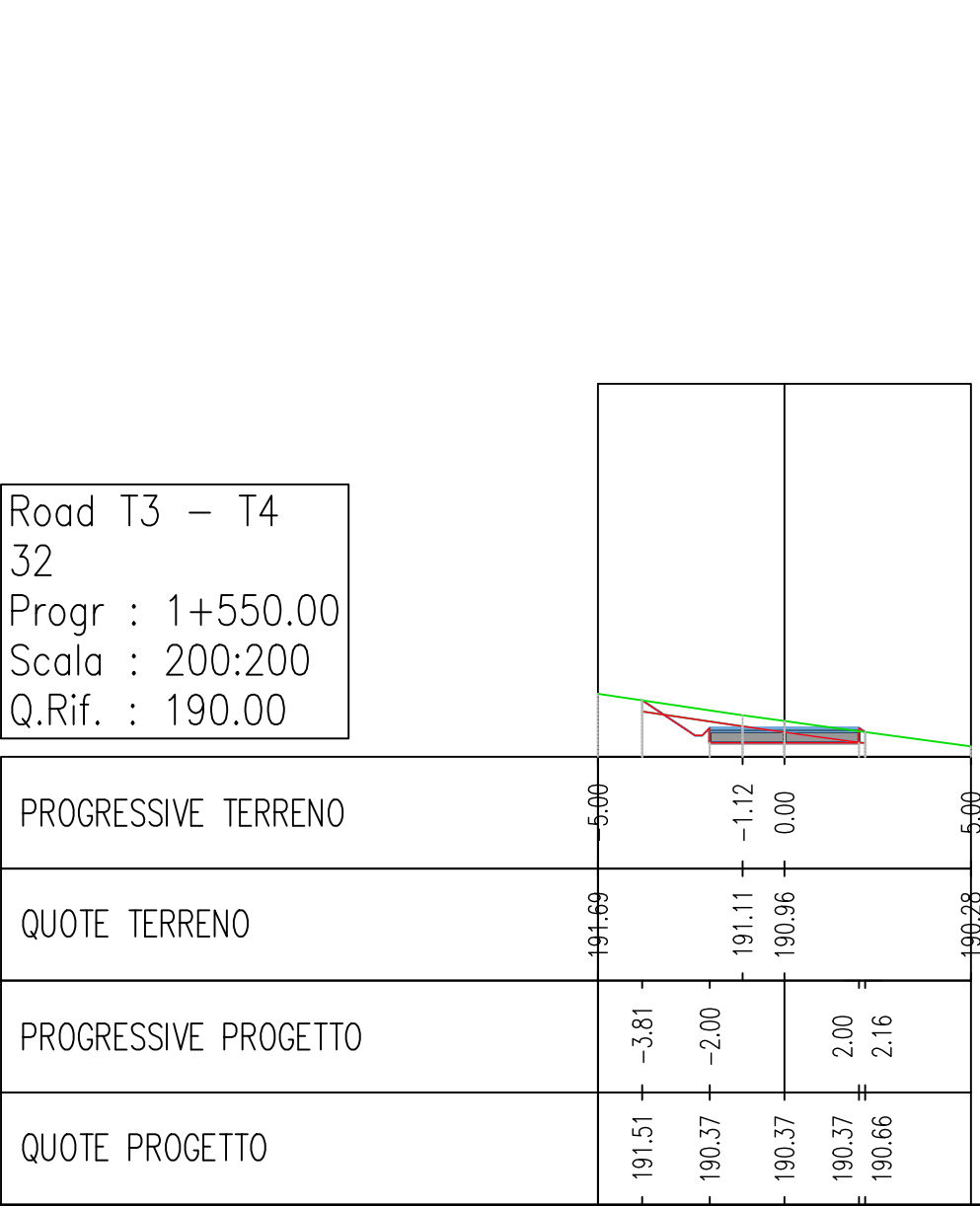
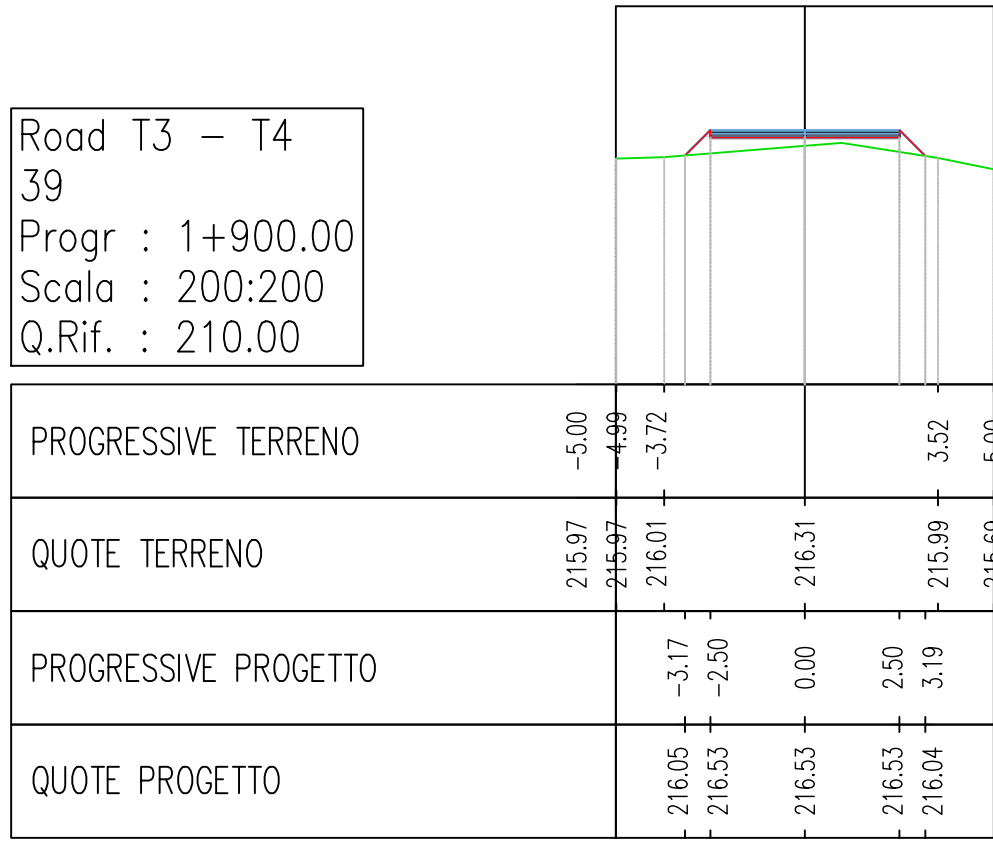
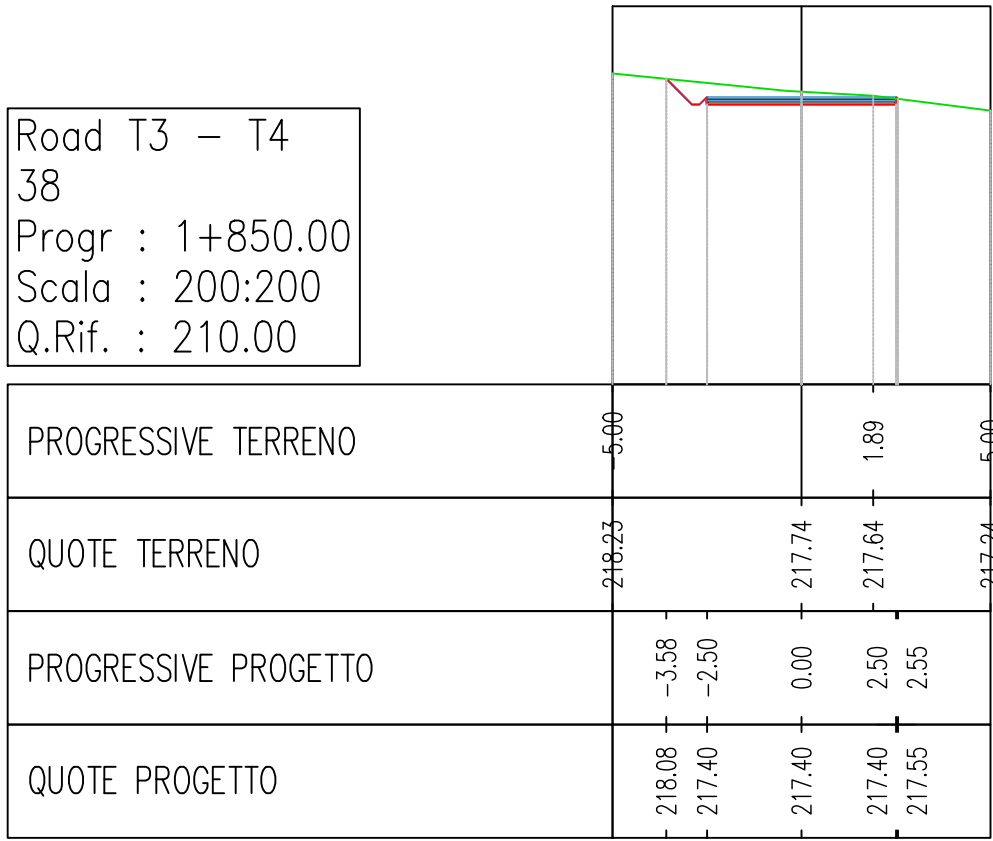
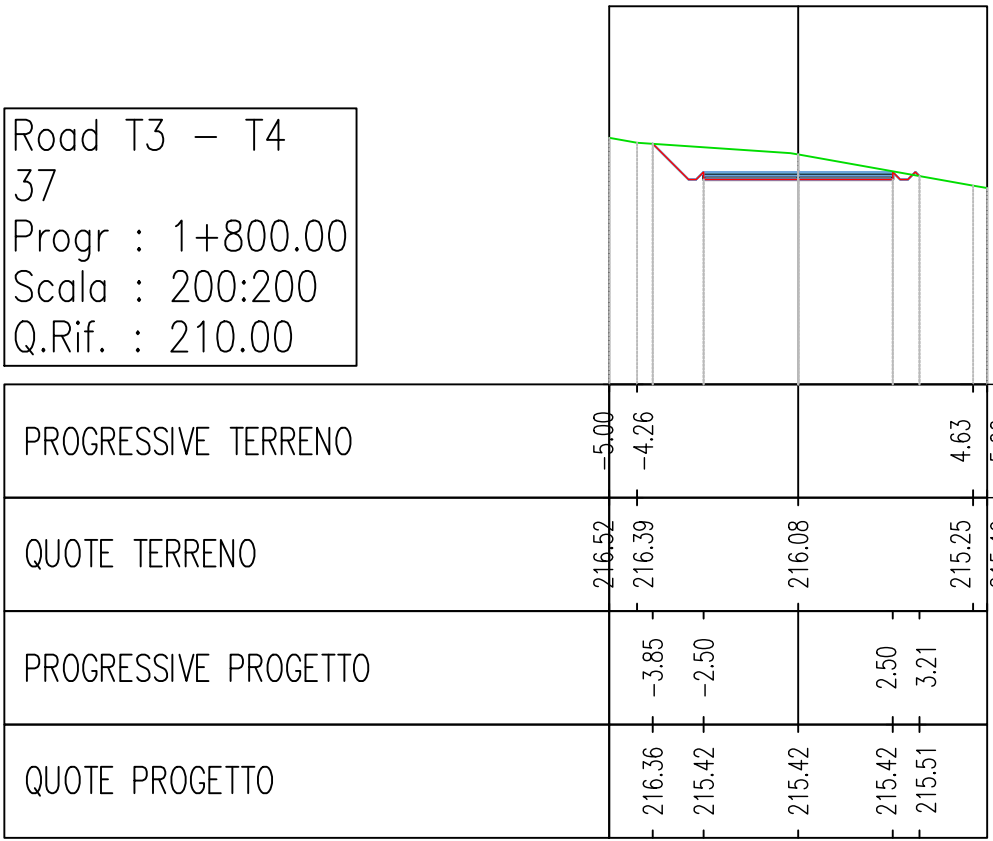
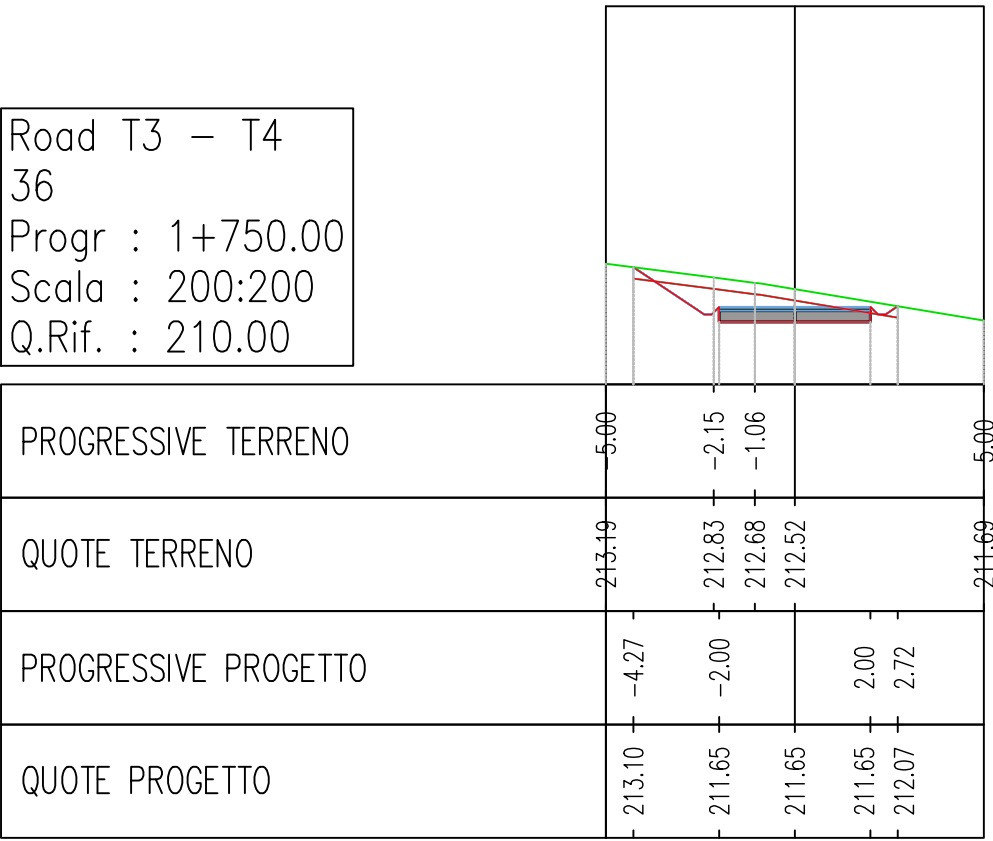
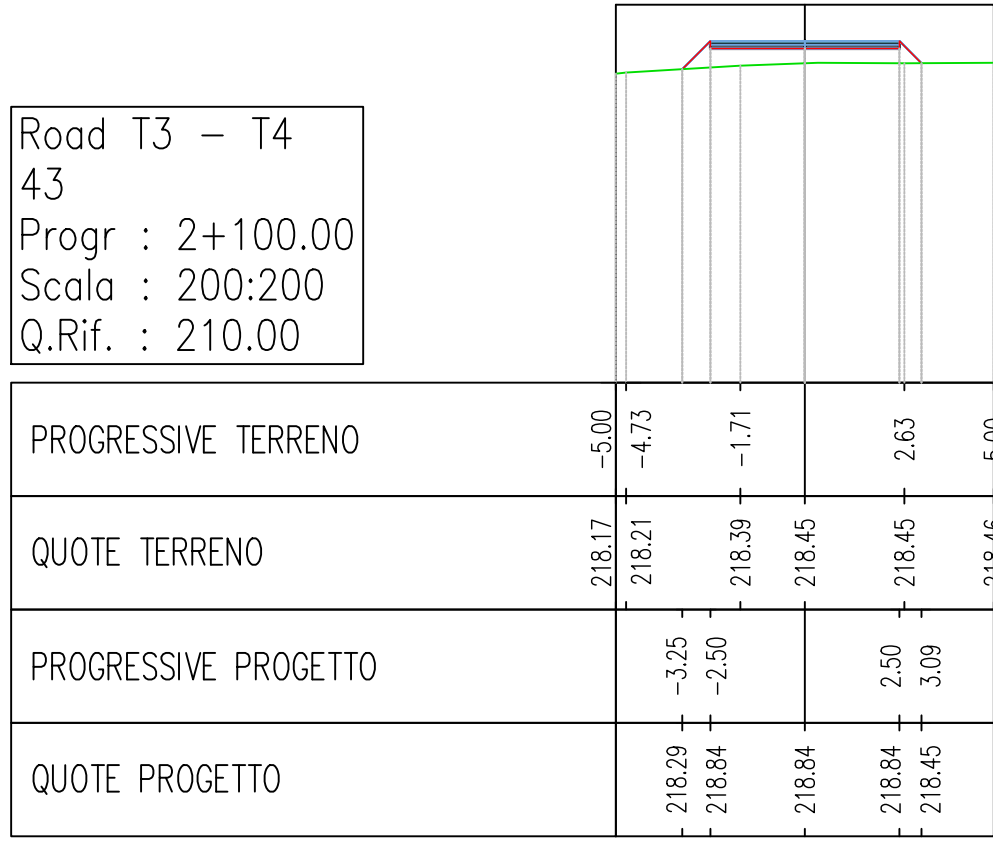
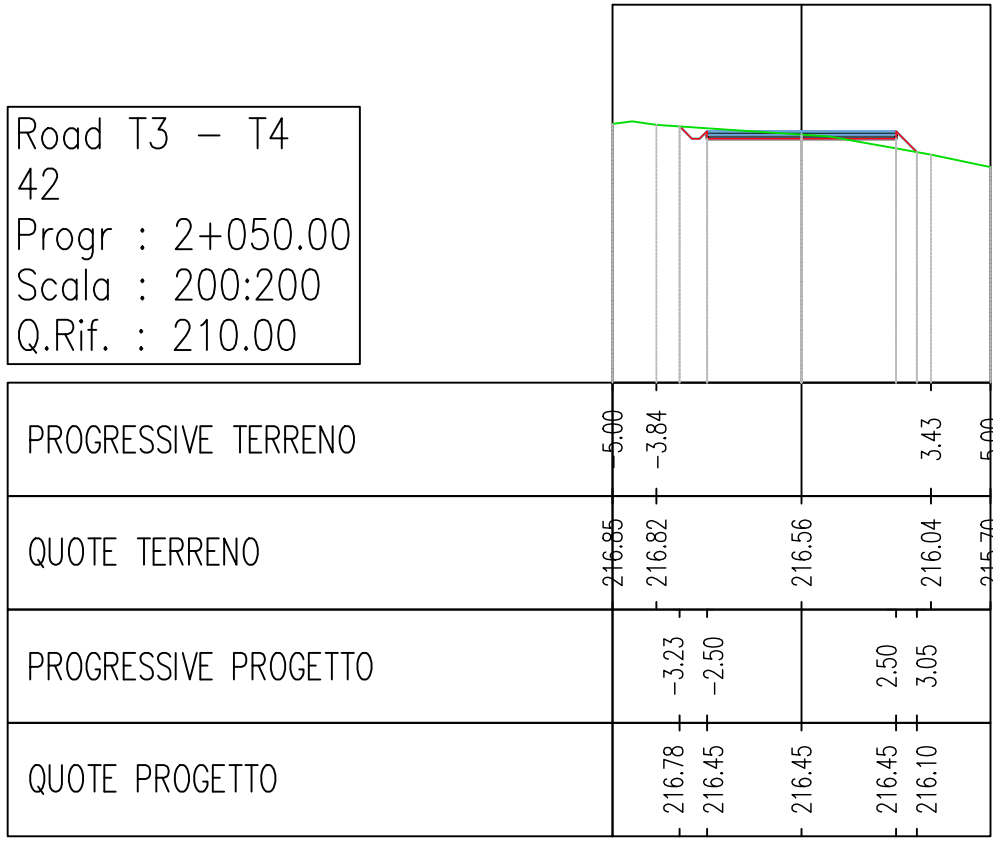
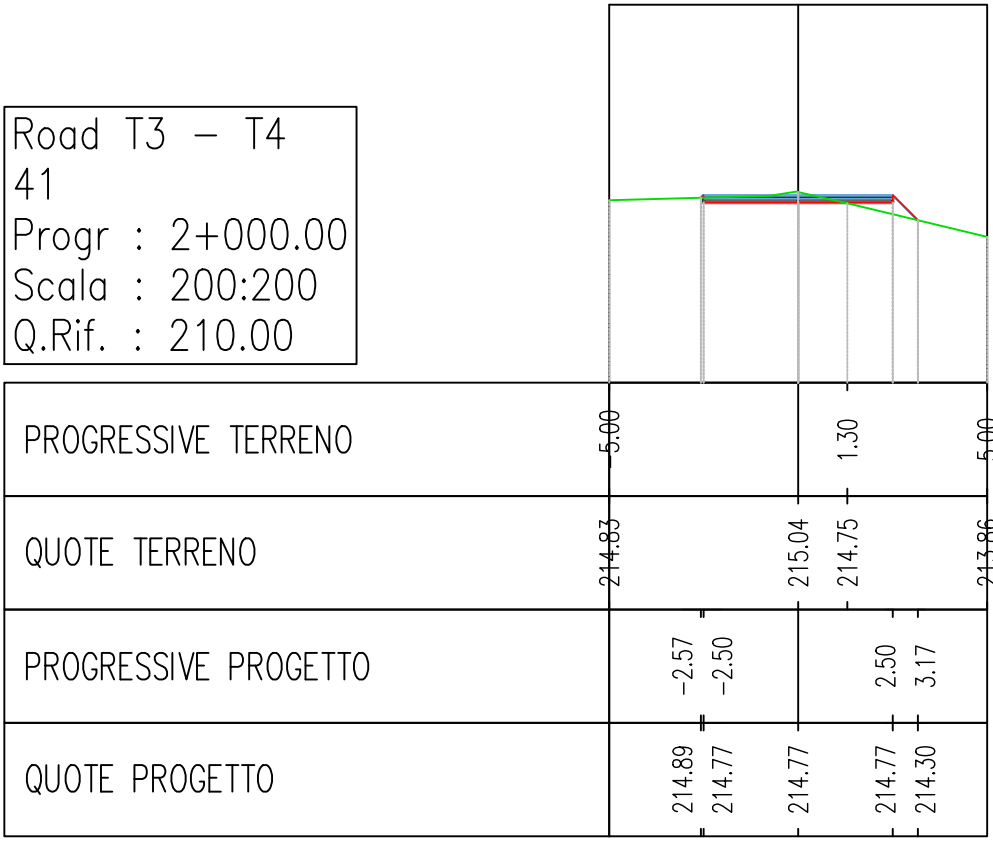
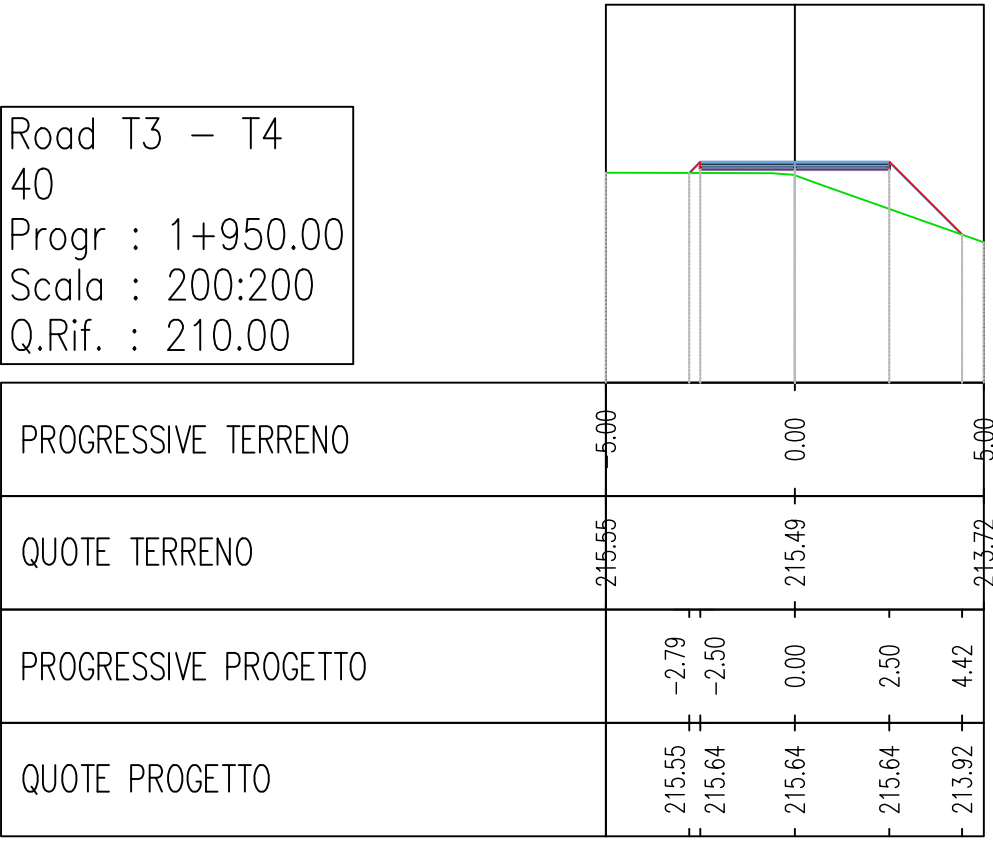
Scala: 1:200

Progettista:

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

F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it
Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)
F4 Ingegneria è 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).

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	DMA	CZU
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.17.14
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	ISDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

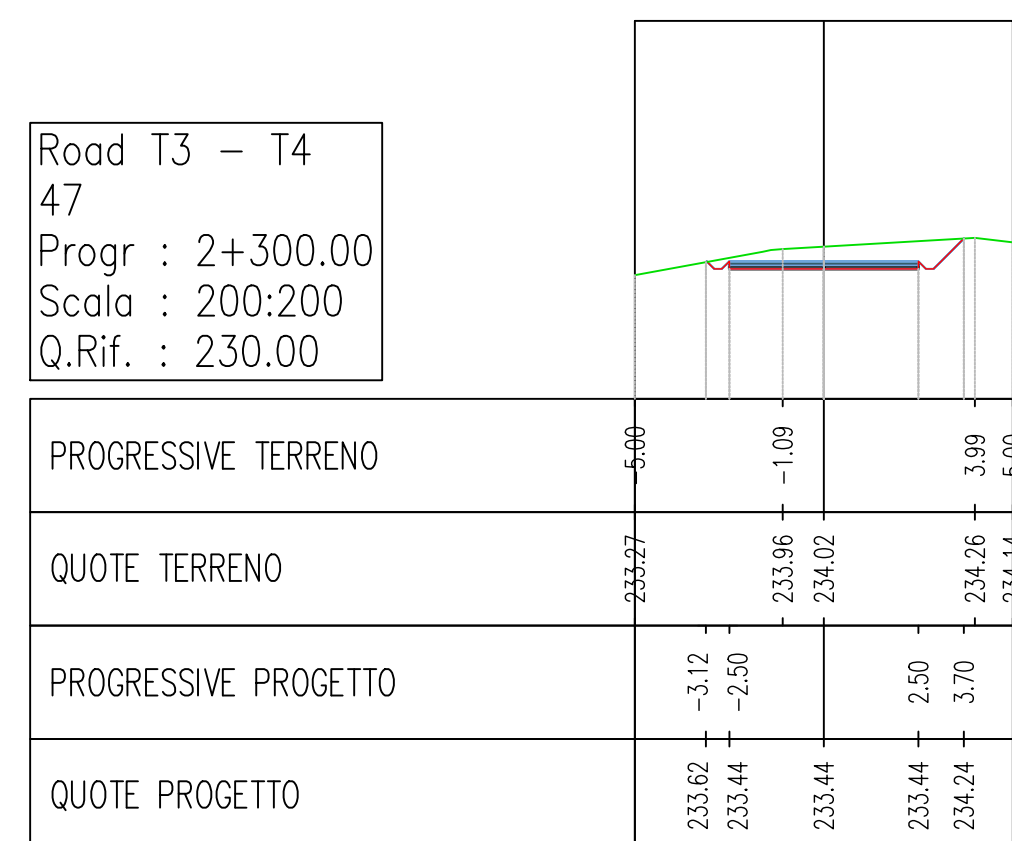
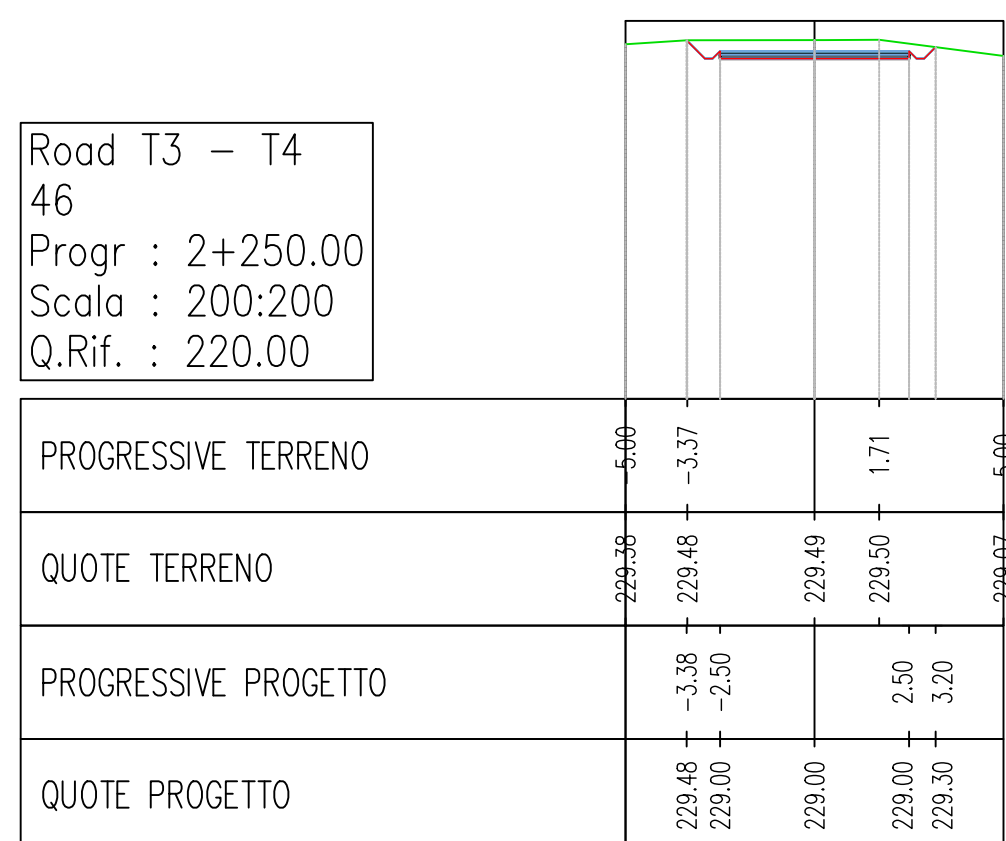
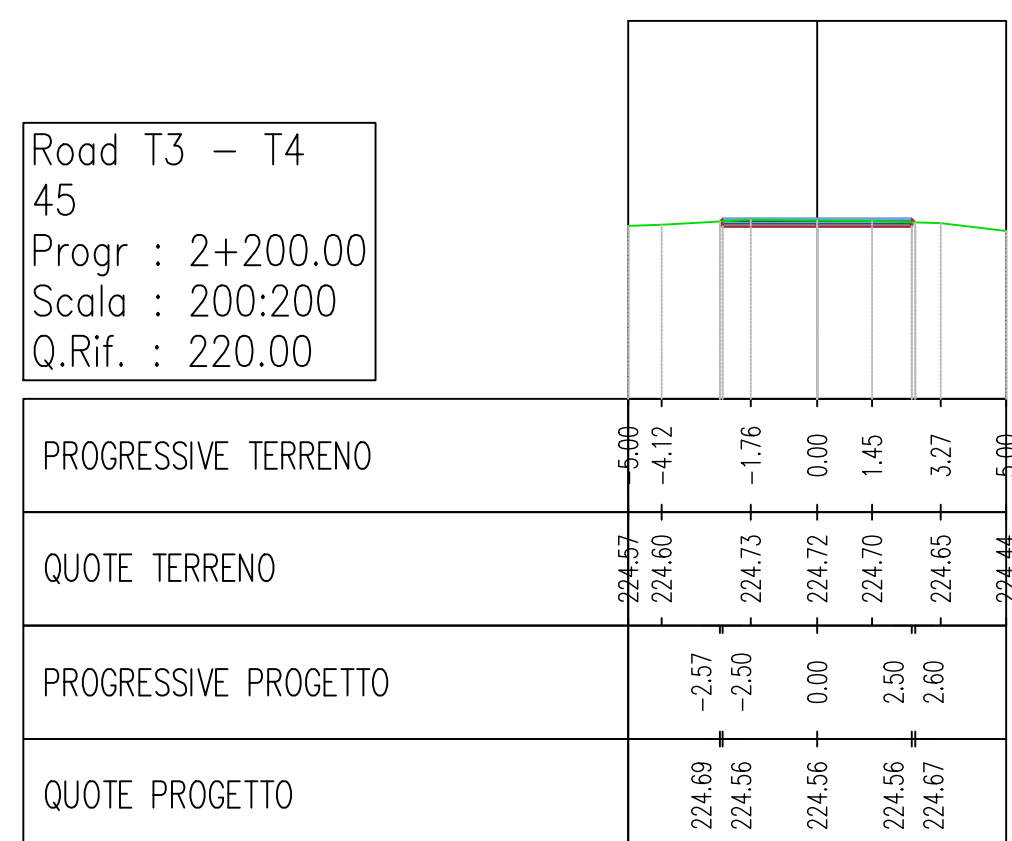
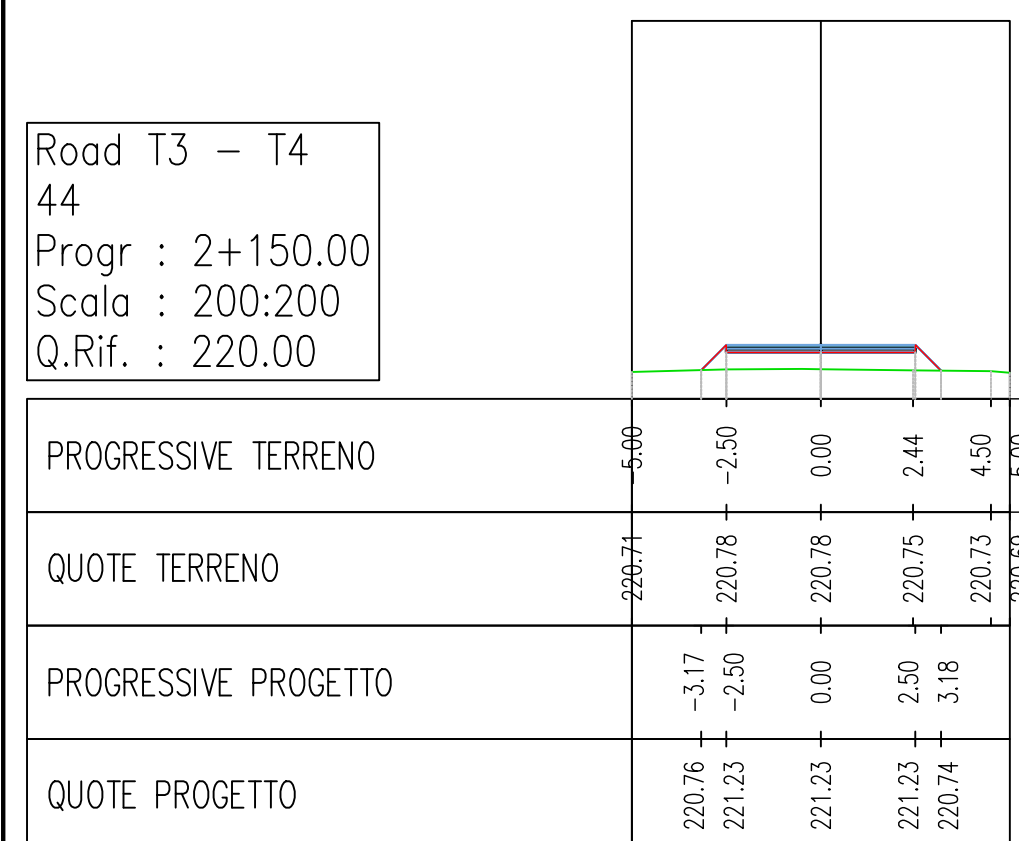
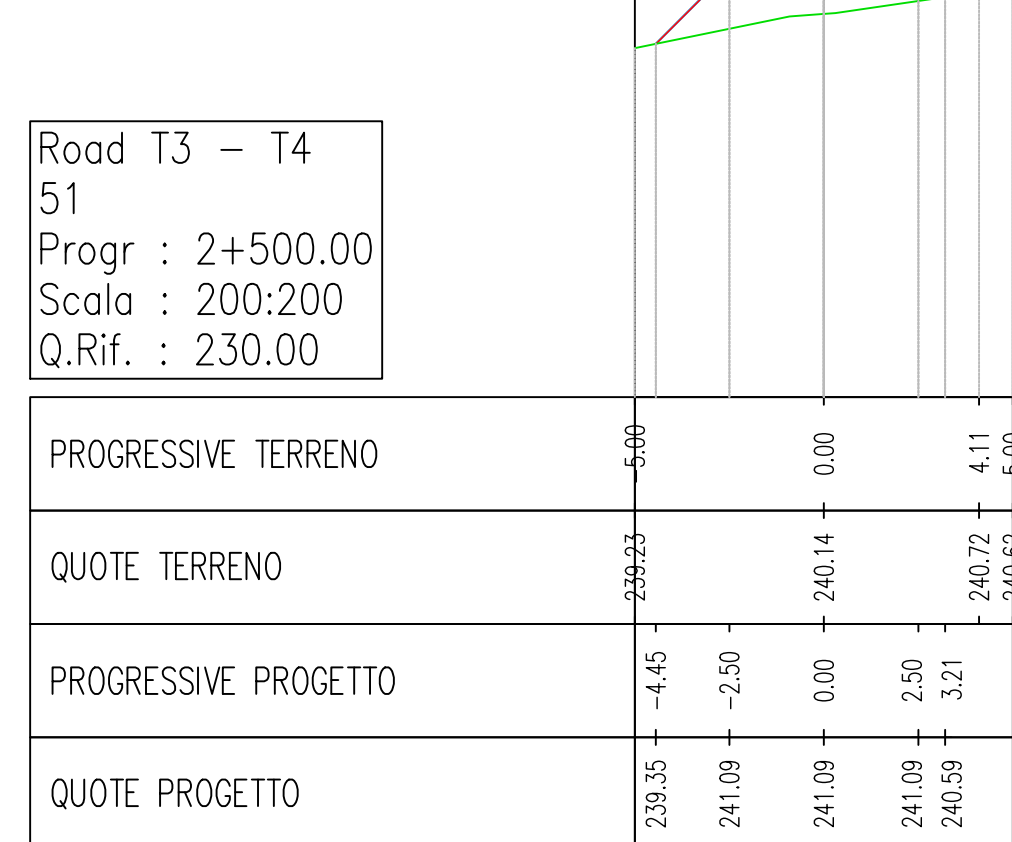
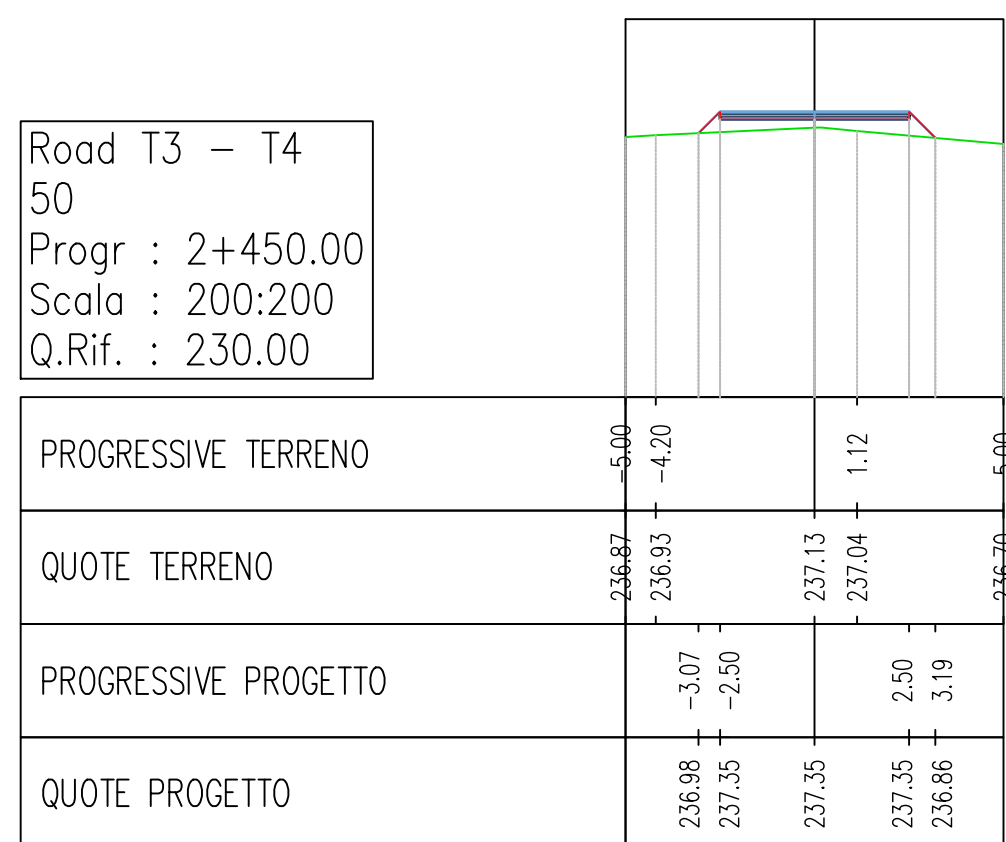
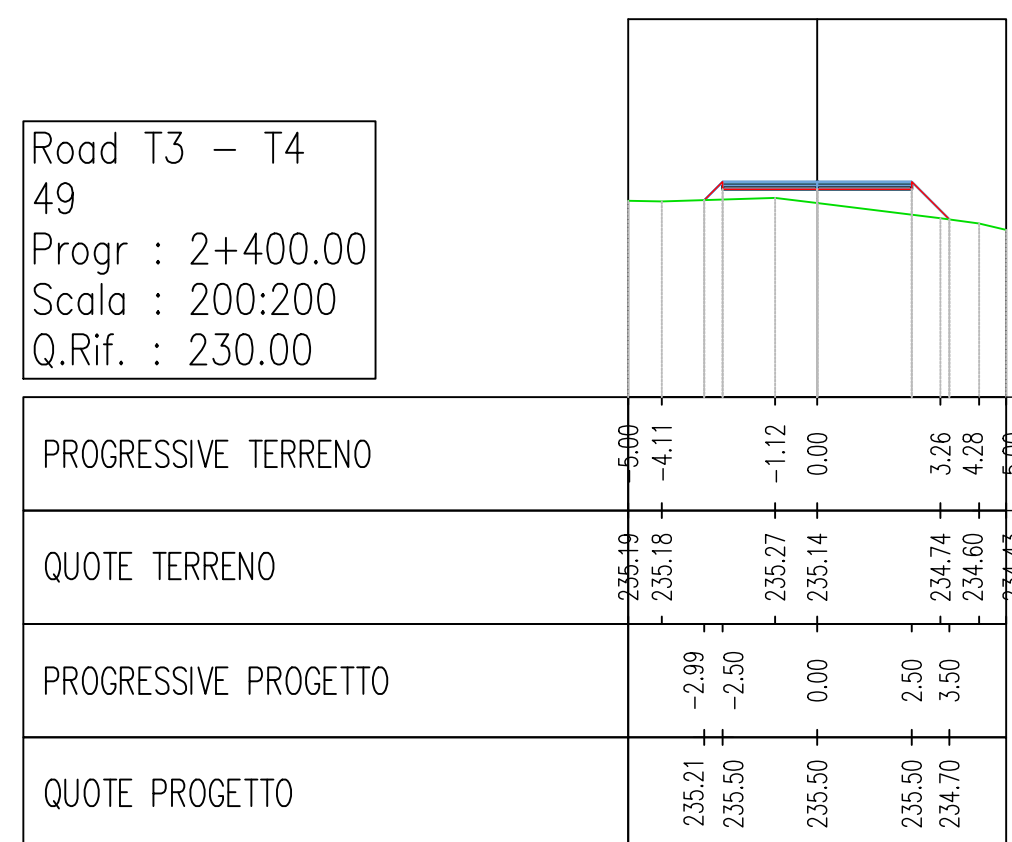
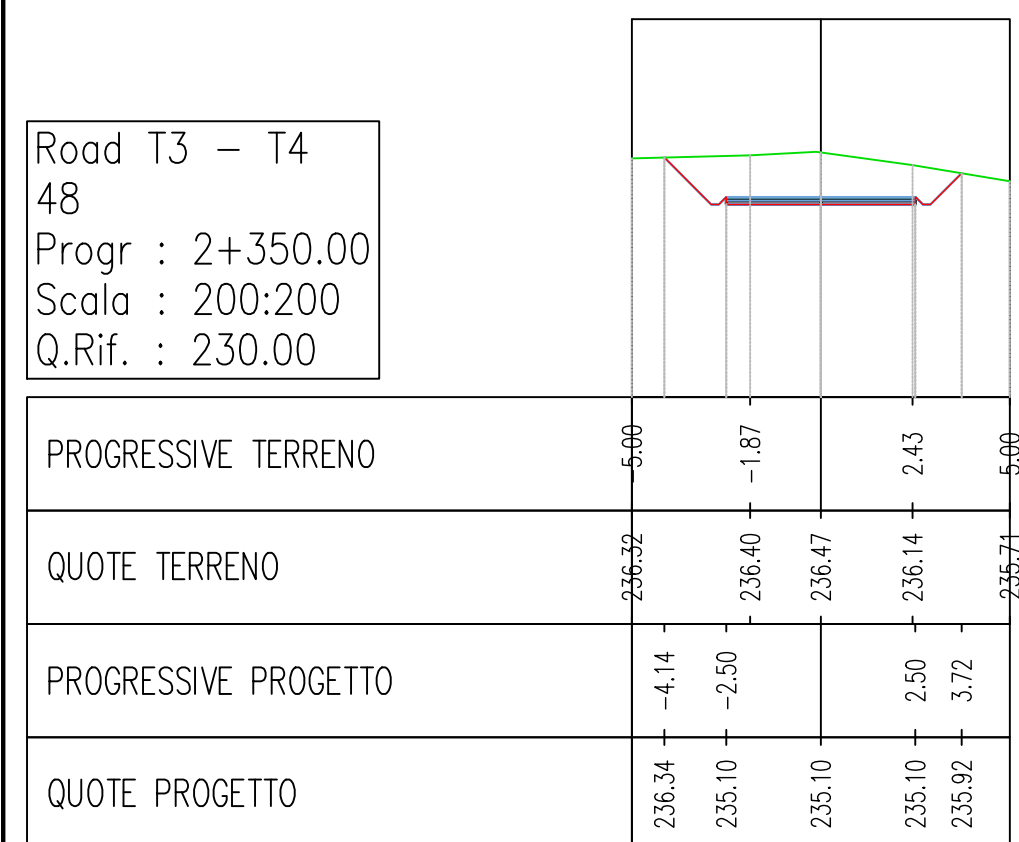
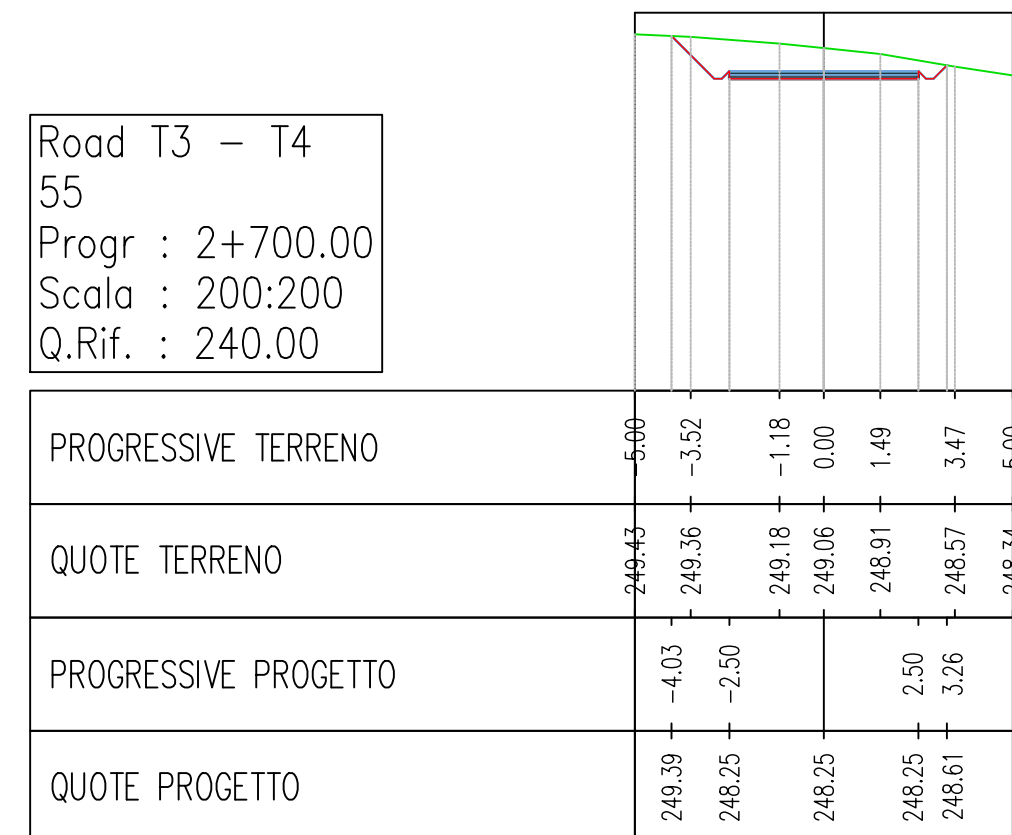
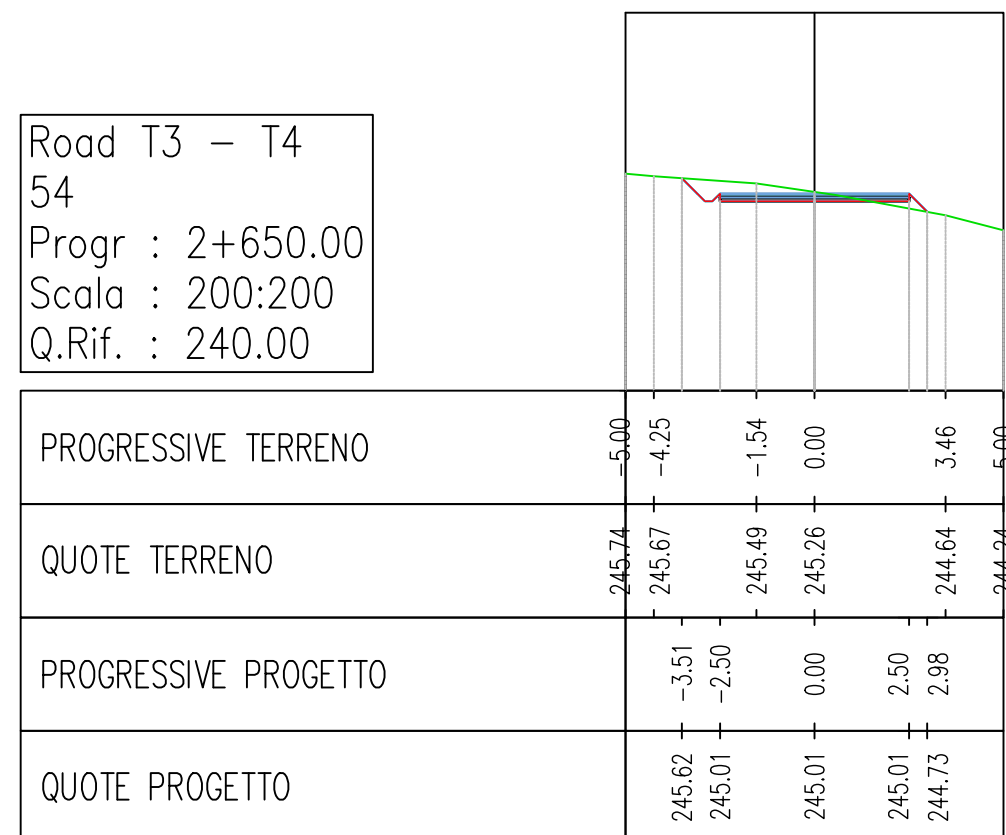
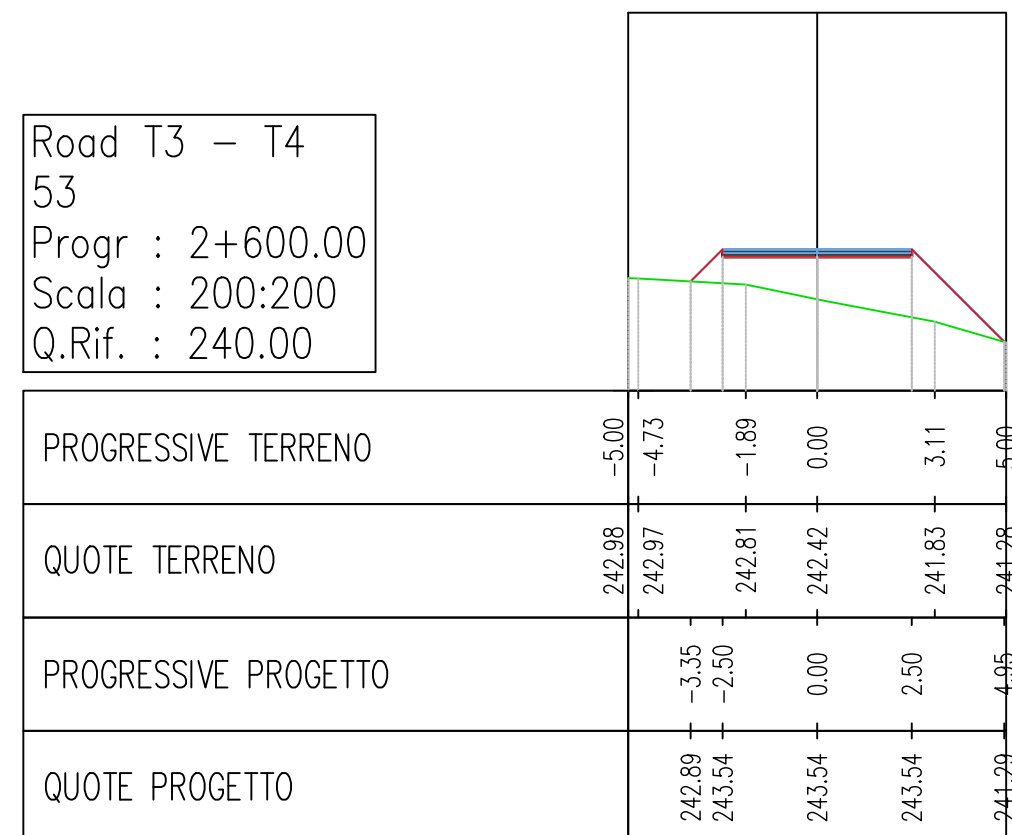
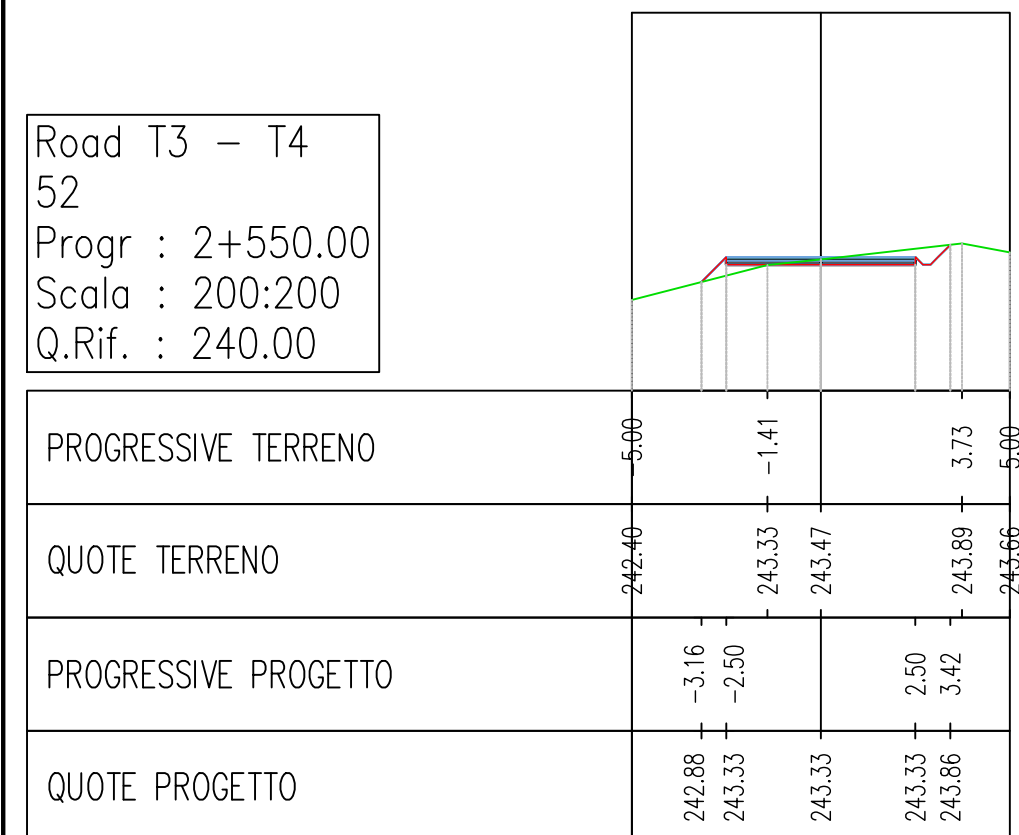
Scale: 1:200

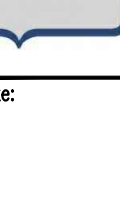
Progettista:

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

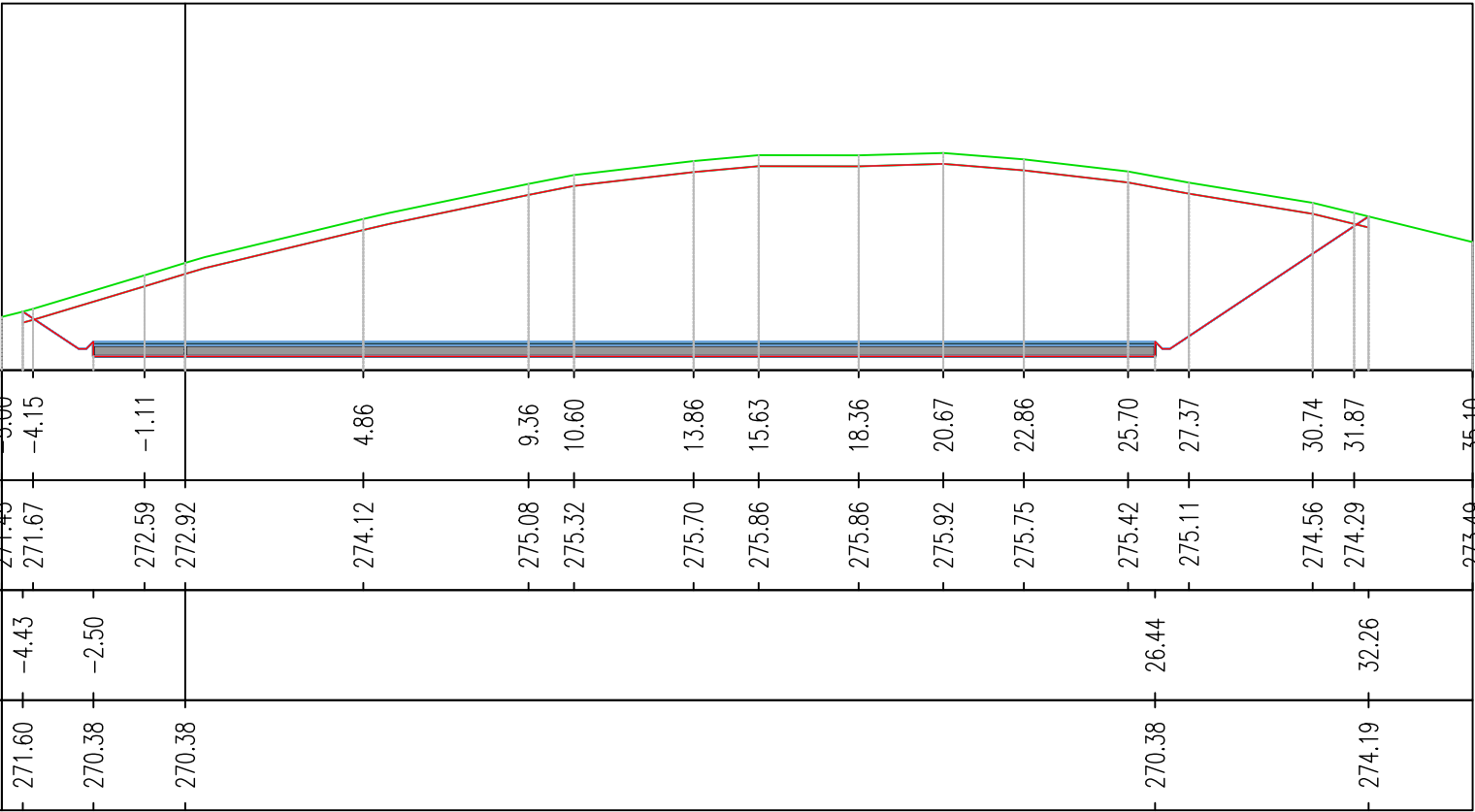
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it
Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	DMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

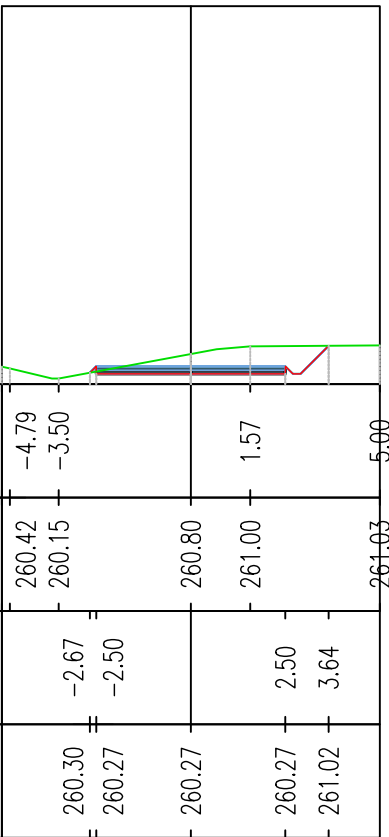


	REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI GROTTOLE													
Committente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l Via Sardegna, 40 00187 ROMA												
Titolo del progetto: Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"														
Documento: A.16.a.17.15 Sezioni trasversali della viabilità di progetto		N° Documento: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 15%;">CONTR.</th> <th style="width: 15%;">DISC.</th> <th style="width: 15%;">SDISC.</th> <th style="width: 15%;">T.</th> <th style="width: 15%;">ELABORATO</th> <th style="width: 15%;">REV.</th> </tr> <tr> <td>ITVesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CD</td> <td>DW</td> <td>010 0</td> </tr> </table> Scalo: 1:200	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0									
Progettista: 	Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO													
	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO)  Società 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). 													

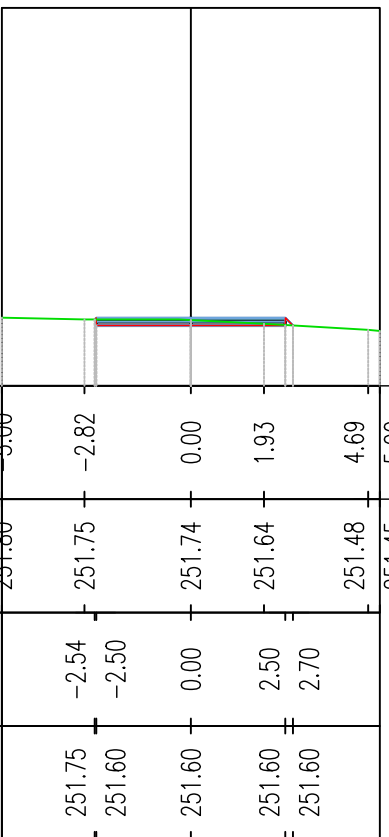
Road T3 – T4
60
Progr : 3+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00



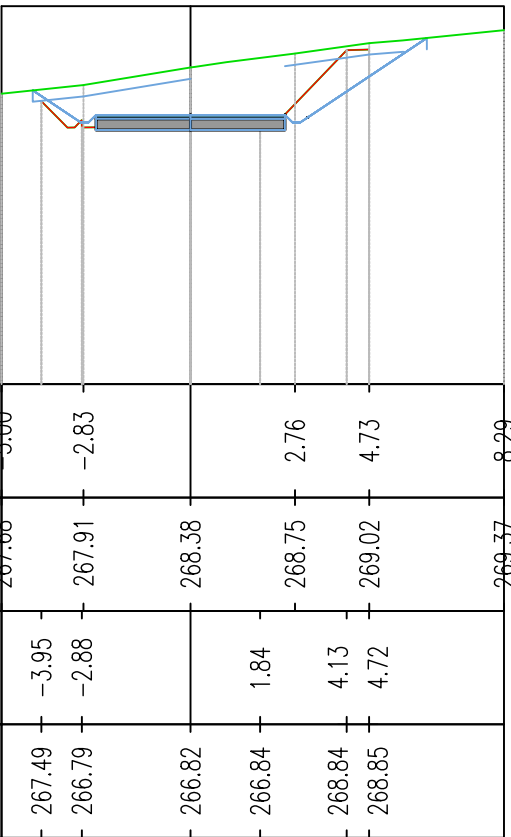
Road T3 – T4
58
Progr : 2+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 260.00



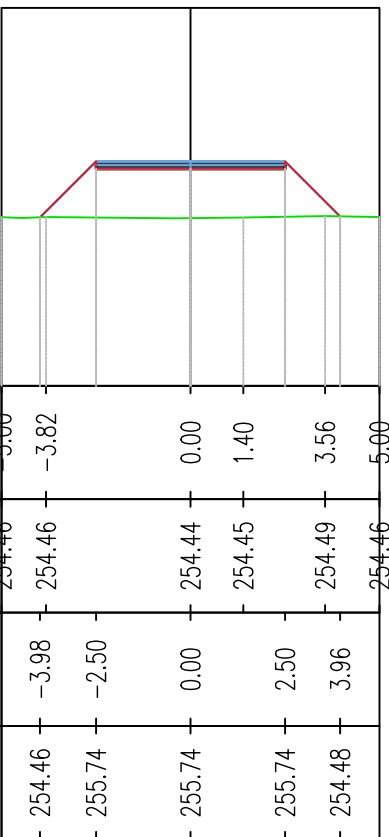
Road T3 – T4
56
Progr : 2+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



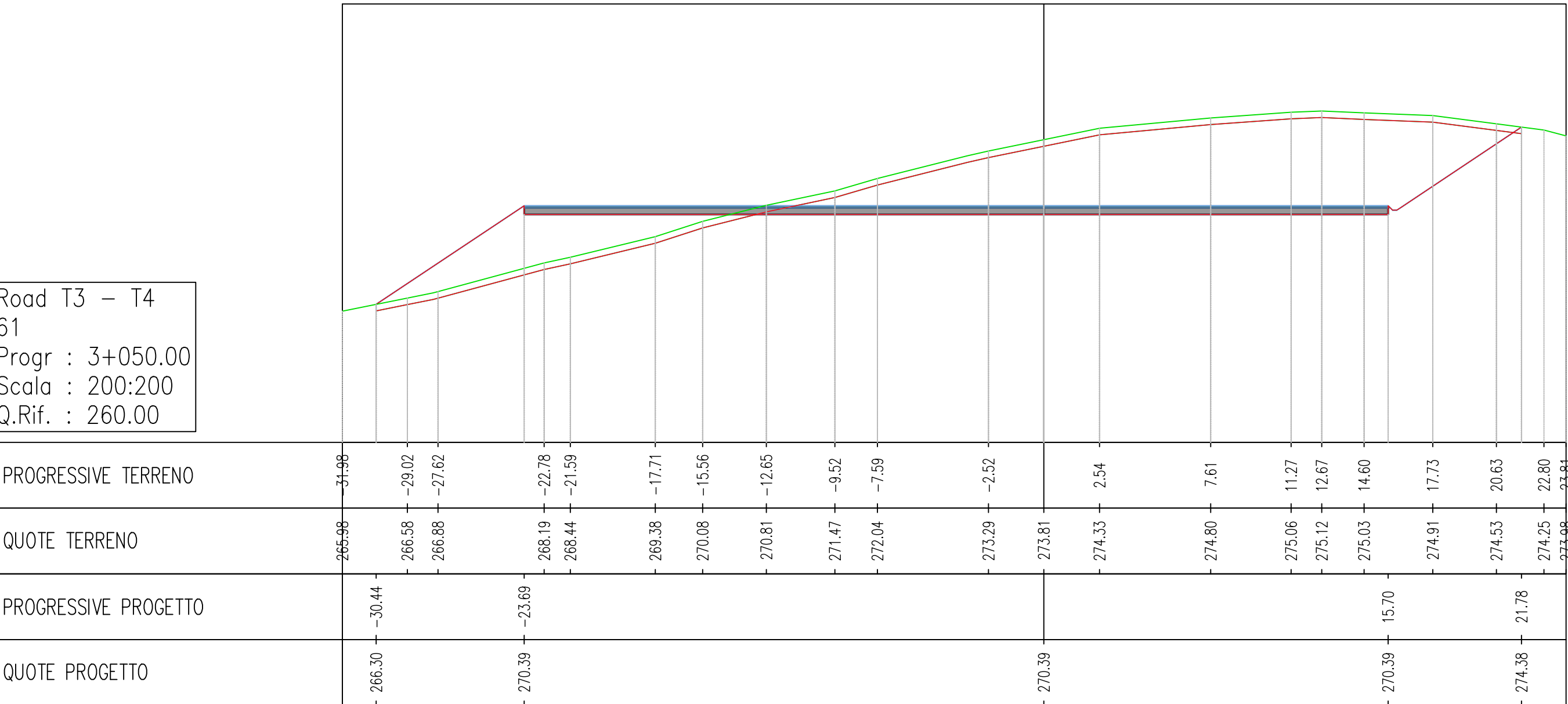
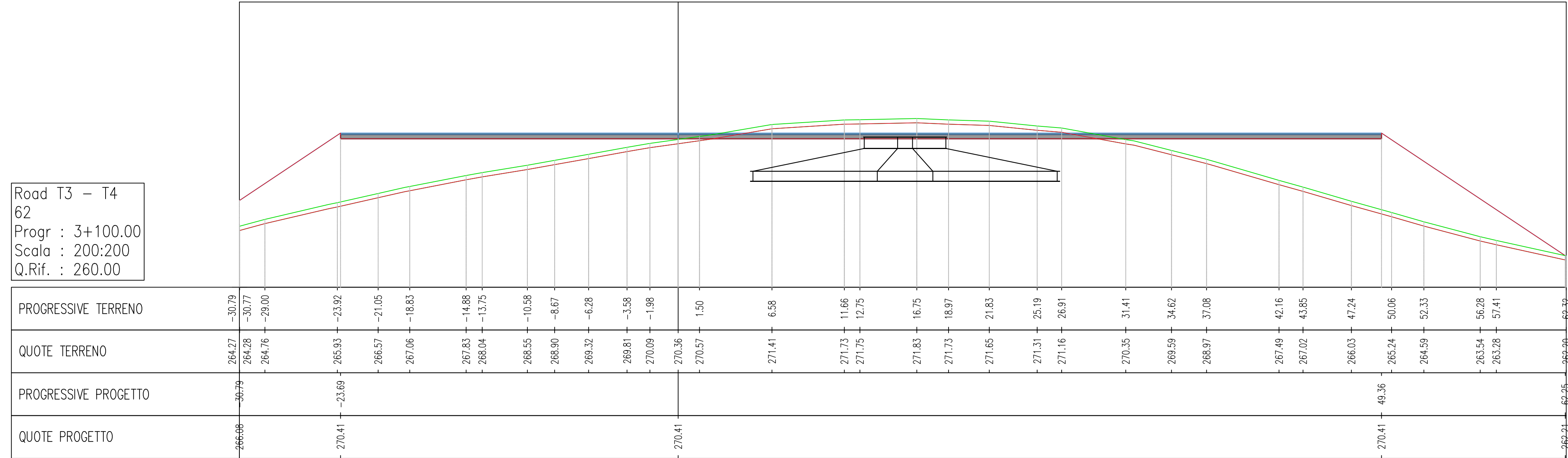
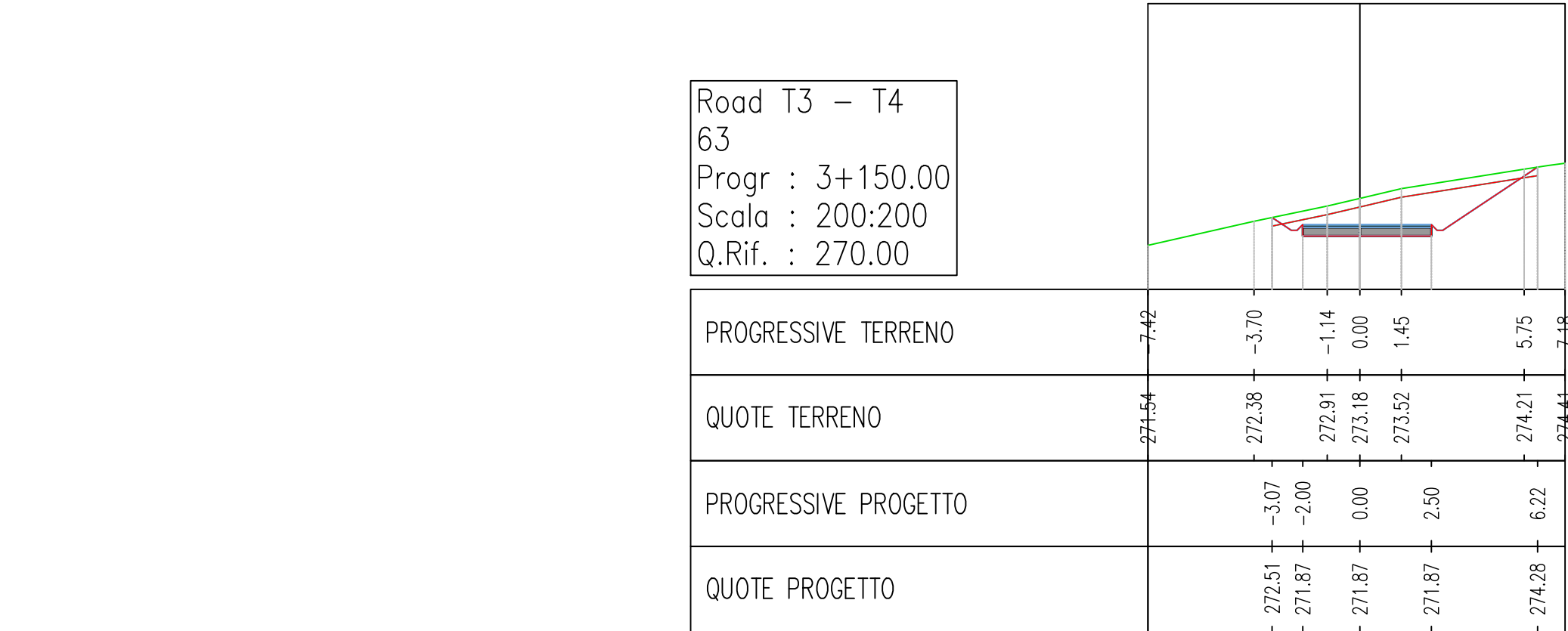
Road T3 – T4
59
Progr : 2+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 260.00



Road T3 – T4
57
Progr : 2+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



	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.17.16 Sezioni trasversali della viabilità di progetto		N° Documento: <table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</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>010 0</td></tr></table> Scala: 1:200		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.										
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010 0										
Progettista: 		Ing. Saverio PAGLIUSO Ing. Mario PERRI Ing. Giorgio SALATINO														
		F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554522 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) 														
Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA		CZU											
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.17.17
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

Scala: 1:200



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



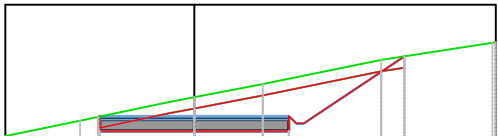
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 564522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it
Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)
F4 Ingegneria srl è iscritta al Registro degli Ingegneri della Provincia di Potenza, n. 0001/2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Road T3 – T4
68
Progr : 3+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 280.00

PROGRESSIVE TERRENO		5.00							
QUOTE TERRENO	286.52	286.93	287.55	287.90	288.54	288.99	289.01		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.54	-2.50		2.50	5.56			
QUOTE PROGETTO	287.03	286.66	286.66	286.66	288.63				



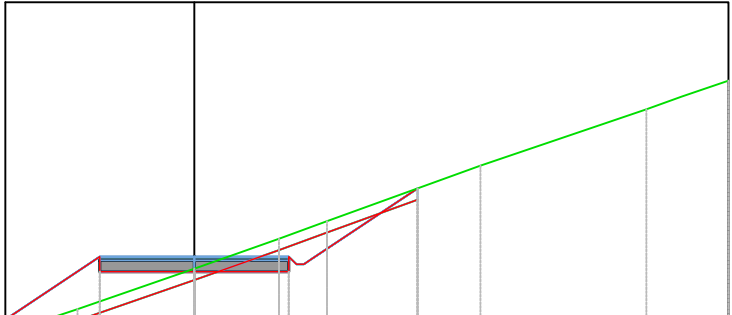
Road T3 – T4
69
Progr : 3+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 280.00

PROGRESSIVE TERRENO		10.72							
QUOTE TERRENO	282.06	282.46	282.01	284.33	286.60	288.44	289.41		
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.46	-2.50		2.50	10.48			
QUOTE PROGETTO	282.00	283.57	283.57	283.57	288.83				



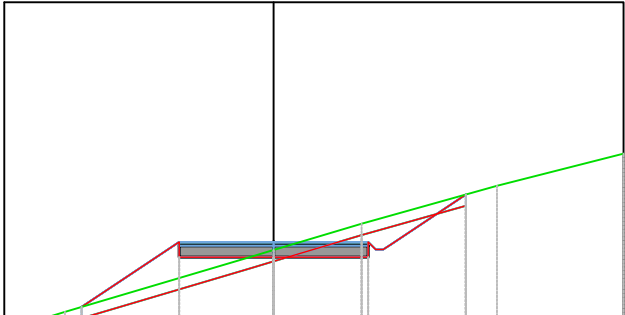
Road T3 – T4
66
Progr : 3+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 280.00

PROGRESSIVE TERRENO		-5.00							
QUOTE TERRENO	281.25	281.27	281.88	282.95	283.74	284.21	285.68	287.17	287.93
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.00	-2.50		2.50		5.91		
QUOTE PROGETTO	281.61	282.87	282.87	282.87	285.08				



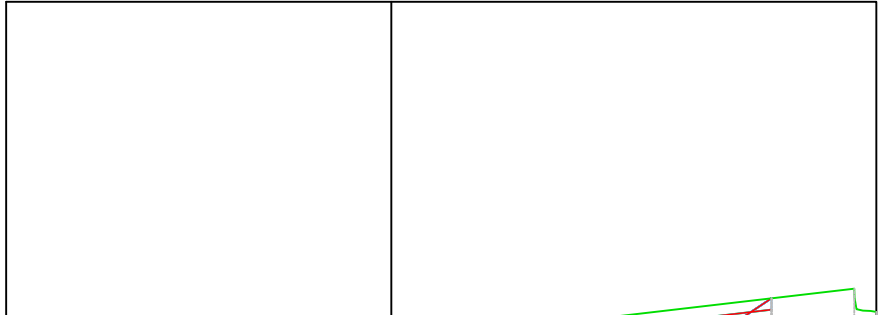
Road T3 – T4
67
Progr : 3+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 280.00

PROGRESSIVE TERRENO		-7.13							
QUOTE TERRENO	281.32	281.34	281.81	283.45	284.14	285.15	286.60	287.93	289.26
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.08	-2.50		2.50	5.08			
QUOTE PROGETTO	281.94	283.26	283.26	283.26	284.92				



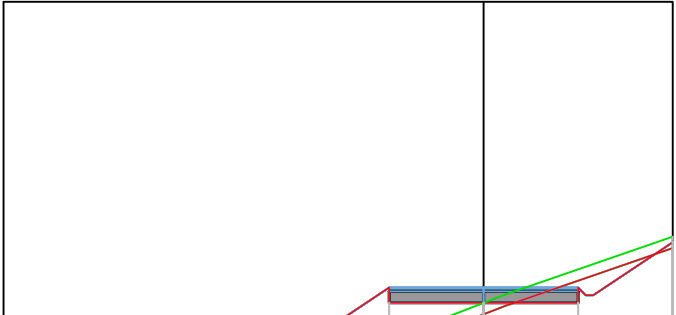
Road T3 – T4
64
Progr : 3+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO		-10.19							
QUOTE TERRENO	279.58	279.59	280.07	280.50	280.70	280.83	282.41	283.80	285.83
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.96	-2.50		2.50		10.06		
QUOTE PROGETTO	280.09	277.18	277.18	277.18	282.16				



Road T3 – T4
65
Progr : 3+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 270.00

PROGRESSIVE TERRENO		-12.70							
QUOTE TERRENO	277.59	277.72	278.32	278.66	280.19	281.30	282.04	283.76	285.64
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.24	-2.50		2.50	2.50			
QUOTE PROGETTO	279.28	282.04	282.04	282.04	282.04	282.04			



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



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

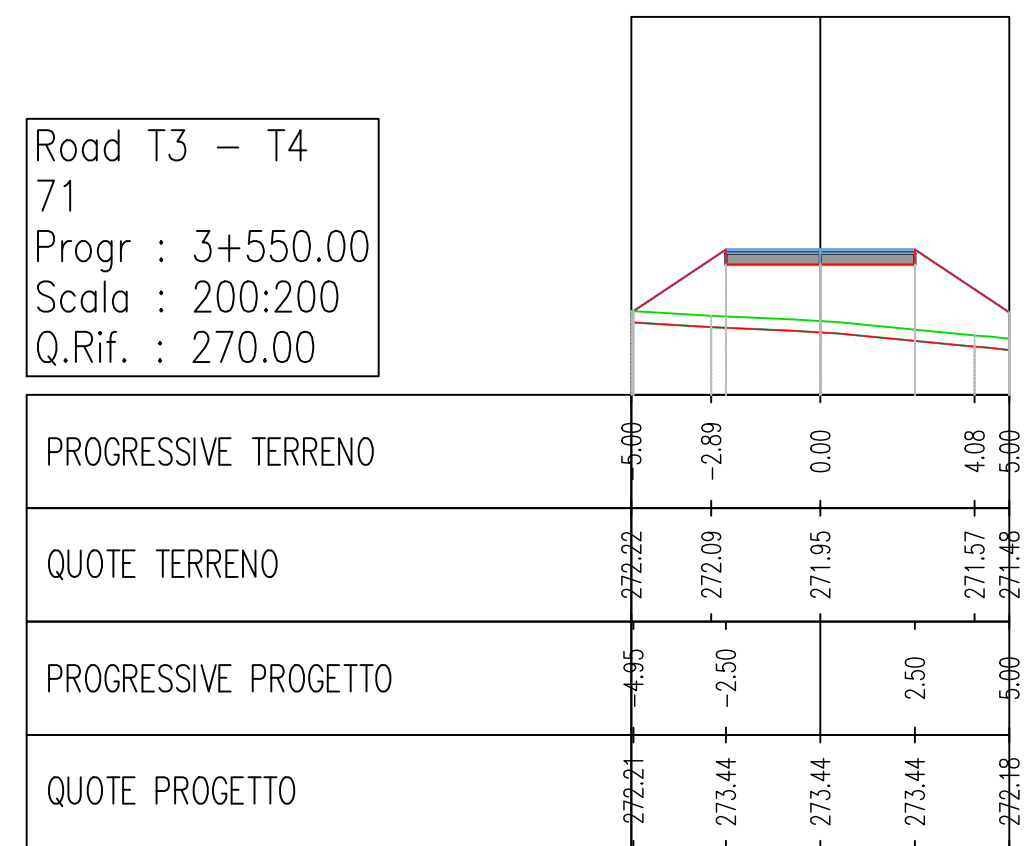
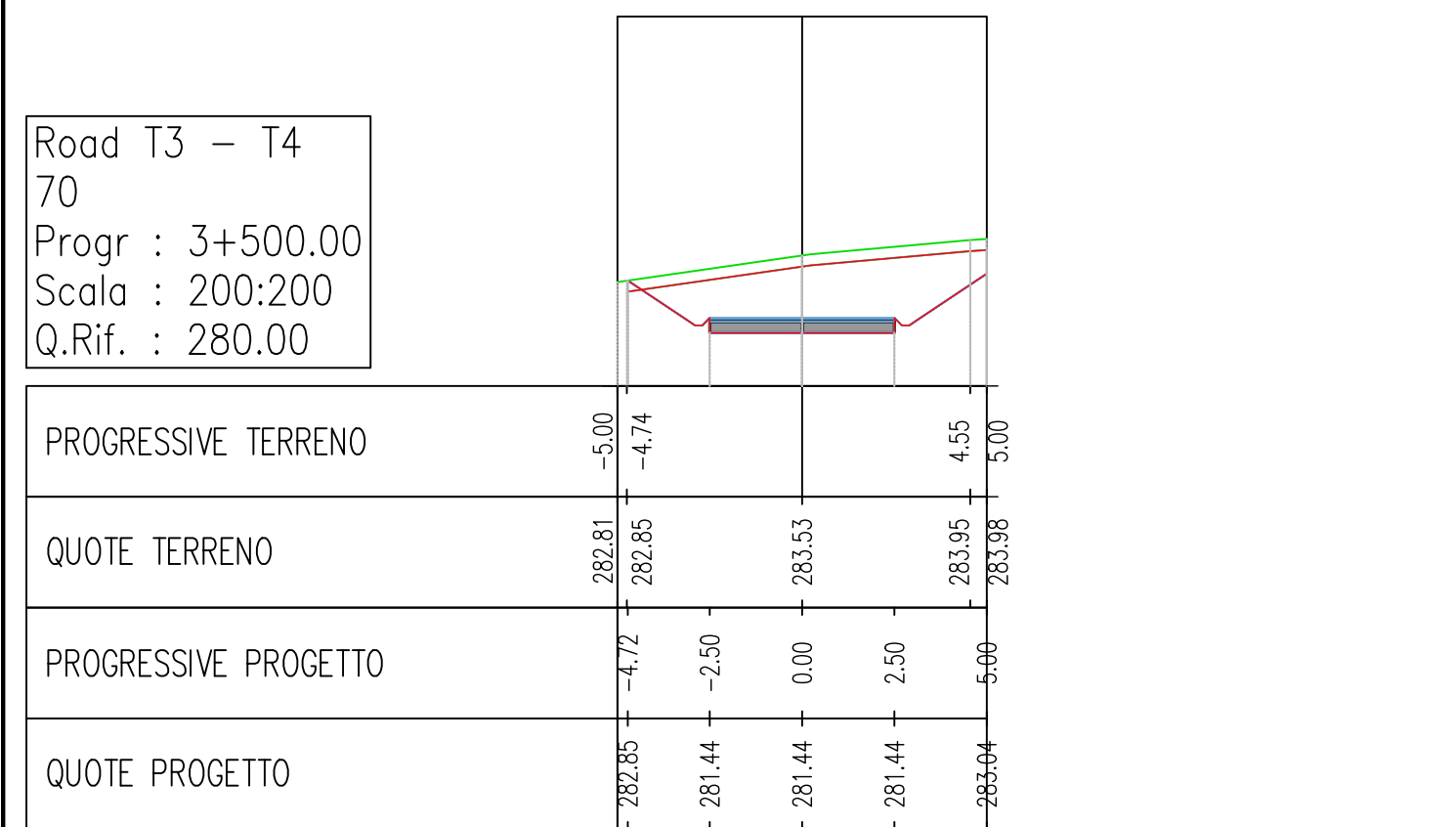
Titolo del progetto:	
Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"	

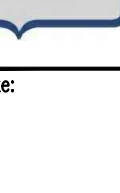
Documento:	N° Documento:														
A.16.a.17.18 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</td><td>T.</td><td>ELABORATO</td><td>REV.</td></tr><tr><td>ITVesGro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td><td>010</td><td>0</td></tr></table>		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0									
Scala:	1:200														

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

	F4 Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554520 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO)
--	---

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
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.17.19 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	N° Documento: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 15%;">CONTR.</th> <th style="width: 15%;">DISC.</th> <th style="width: 15%;">SDISC.</th> <th style="width: 15%;">T.</th> <th style="width: 15%;">ELABORATO</th> <th style="width: 10%;">REV.</th> </tr> <tr> <td>IT/VesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CDDW</td> <td>010</td> <td>0</td> </tr> </table> Scala: 1:200		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT/VesGro	Gem	CW	CDDW	010	0
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
IT/VesGro	Gem	CW	CDDW	010	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 55452 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it  Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO)  Società verificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulico, acustico, energia, ambiente (settore IAF: 34). 													

Road T3 - T4
78
Progr : 3+848.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00

PROGRESSIVE TERRENO		-26.62		-24.38		-17.94	-16.64		-11.39	-8.91	-4.84	-1.17	1.72		6.57	8.27		14.31	17.65	21.37		27.92	29.78	32.32	32.76
QUOTE TERRENO		-259.46		-259.91		-260.10	-260.28		-260.97	-261.20	-261.60	-261.74	-261.81		-261.67	-261.64		-261.16	-260.78	-260.33		-259.46	-259.18	-258.81	-258.73
PROGRESSIVE PROGETTO		-27.19		-24.88					-9.97					11.80								-29.47	-30.95		
QUOTE PROGETTO		-258.46		-259.60					-259.60			-259.60		-259.60								-259.60	-259.01		

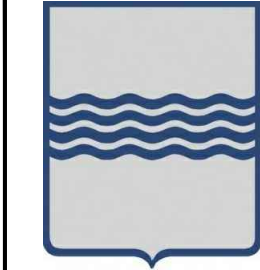
PROGRESSIVE TERRENO	-33.24	-31.06	-29.29	-24.51	-21.55	-17.96	-13.82	-11.41	-6.08	-4.85	0.00	1.66	8.25	9.40	14.80	17.13	21.35	24.87	27.91	32.61	34.46	40.35	44.67	47.56	54.11	55.82	60.66	63.56	65.69
QUOTE TERRENO	-261.64	-261.45	-261.84	-262.93	-263.50	-264.01	-264.29	-264.45	-264.47	-264.46	-263.92	-263.74	-262.60	-262.35	-261.30	-260.83	-260.08	-259.38	-258.77	-257.83	-257.49	-256.39	-255.64	-255.13	-254.07	-253.80	-253.04	-252.53	-252.24
PROGRESSIVE PROGETTO		-28.64	-26.68	-24.88			-12.44				0.00							24.44					48.88		53.75		58.82		
QUOTE PROGETTO		-261.99	-260.68	-259.55			-259.55				-259.55							-259.55						-259.55	-256.71		-253.33		

Road T3 - T4
77
Progr : 3+832.50
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00

PROGRESSIVE TERRENO	-33.24	-31.06	-29.29	-24.51	-21.55	-17.96	-13.82	-11.41	-6.08	-4.85	0.00	1.66	8.25	9.40	14.80	17.13	21.35	24.87	27.91	32.61	34.46	40.35	44.67	47.56	54.11	55.82	60.66	63.56	65.69
QUOTE TERRENO	-261.64	-261.45	-261.84	-262.93	-263.50	-264.01	-264.29	-264.45	-264.47	-264.46	-263.92	-263.74	-262.60	-262.35	-261.30	-260.83	-260.08	-259.38	-258.77	-257.83	-257.49	-256.39	-255.64	-255.13	-254.07	-253.80	-253.04	-252.53	-252.24
PROGRESSIVE PROGETTO		-28.64	-26.68	-24.88			-12.44				0.00							24.44					48.88		53.75		58.82		
QUOTE PROGETTO		-261.99	-260.68	-259.55			-259.55				-259.55							-259.55						-259.55	-256.71		-253.33		

Road T3 - T4
76
Progr : 3+790.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00

PROGRESSIVE TERRENO	-36.66	-27.74	-25.53	-21.19	-19.63	-17.79	-14.63	-12.53	-10.05	-8.08	-1.53	2.80	5.02	11.57	13.16	18.13	20.90	24.68	28.64	30.60
QUOTE TERRENO	-261.72	-262.09	-262.37	-262.69	-262.74	-262.77	-262.69	-262.62	-262.47	-262.34	-261.50	-260.96	-260.55	-259.57	-259.28	-258.41	-257.99	-257.35	-256.80	-256.59
PROGRESSIVE PROGETTO	-28.76		-24.88								0.00		15.20		16.99					
QUOTE PROGETTO	-261.93		-259.41								-259.41		-258.61		-258.61					

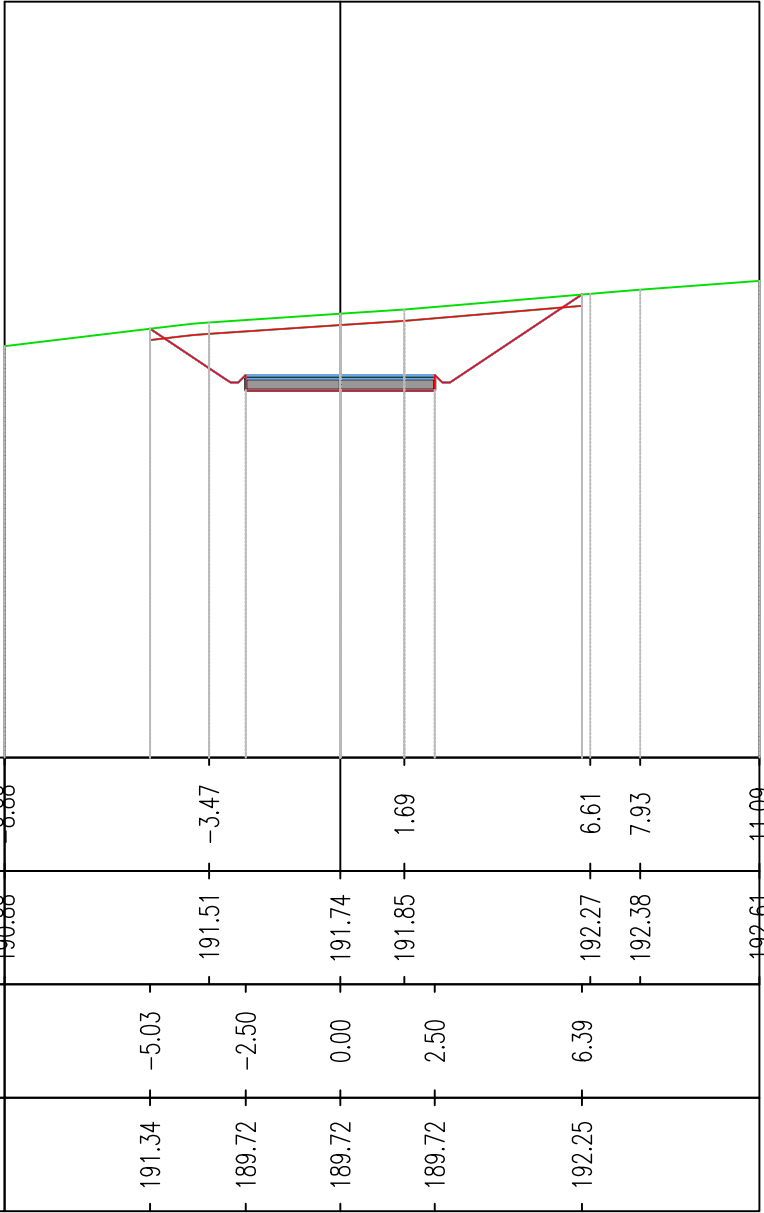


REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



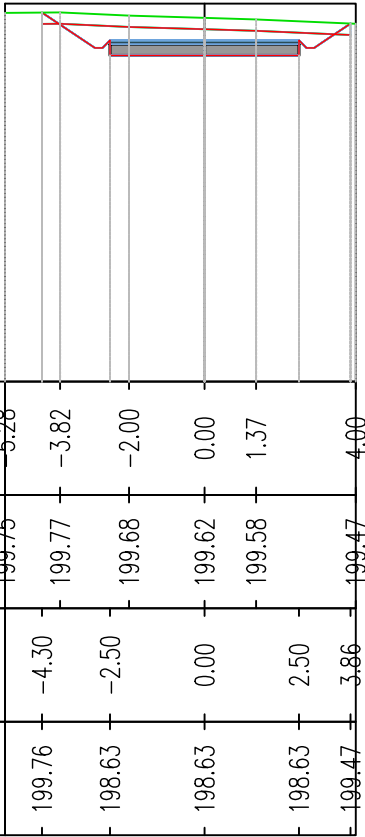
Committente:		LUCANIA WIND Energy S.r.l. Via Sardegna, 40 00187 ROMA																								
Titolo del progetto: Progetto Definitivo Parco Eolico "Grottole"																										
Documento:		N° Documento:																								
A.16.a.17.20 Sezioni trasversali della viabilità di progetto		<table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</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>010</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010							0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.																				
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010																				
						0																				
Scalo:		1: 200																								
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) 																								
Gennaio 2022		Prima emissione		CDS																						
DATA		DESCRIZIONE		REDATTO																						
				VERIFICATO																						
				APPROVATO																						

Road T6
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



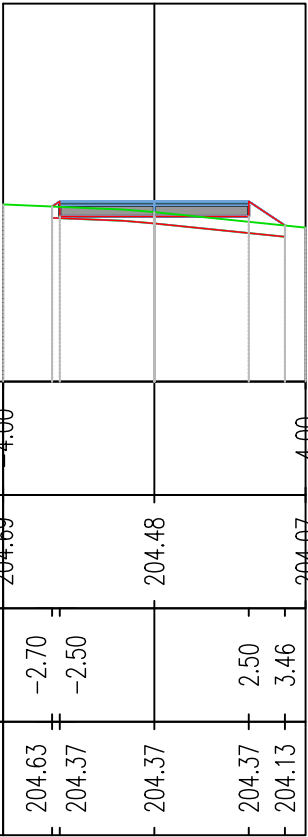
PROGRESSIVE TERRENO	8.88	-3.47	1.69	6.61	7.93	11.09
QUOTE TERRENO	190.88	191.51	191.74	191.85	192.27	192.61
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.03	-2.50	0.00	2.50	6.39
QUOTE PROGETTO		191.34	188.72	188.72	188.72	192.25

Road T6
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



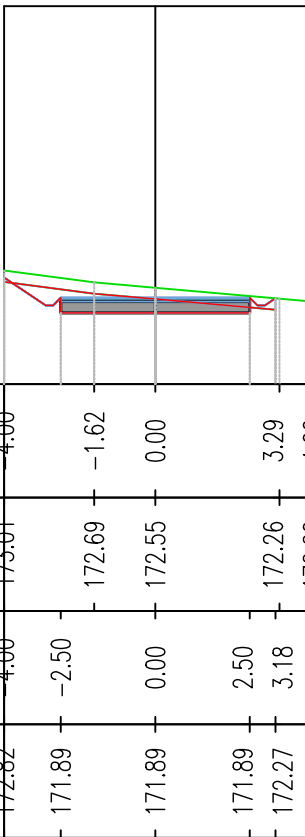
PROGRESSIVE TERRENO	5.28	-3.82	-2.00	0.00	1.37	4.00
QUOTE TERRENO	199.75	199.77	199.68	199.62	199.58	199.47
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.30	-2.50	0.00	2.50	3.86
QUOTE PROGETTO		199.76	198.63	198.63	198.63	199.47

Road T6
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 200.00



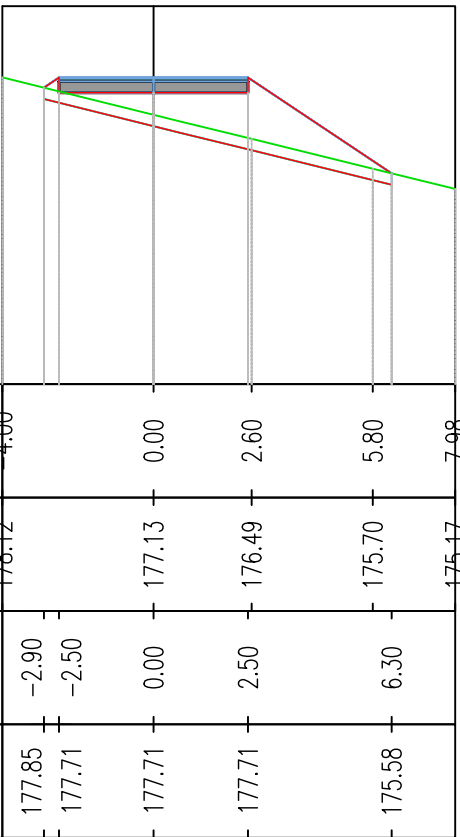
PROGRESSIVE TERRENO	4.00					4.00
QUOTE TERRENO	204.63	204.37	204.46	204.37	204.13	204.07
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.70	-2.50		2.50	3.46
QUOTE PROGETTO		204.63	204.37	204.37	204.37	204.13

Road T6
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



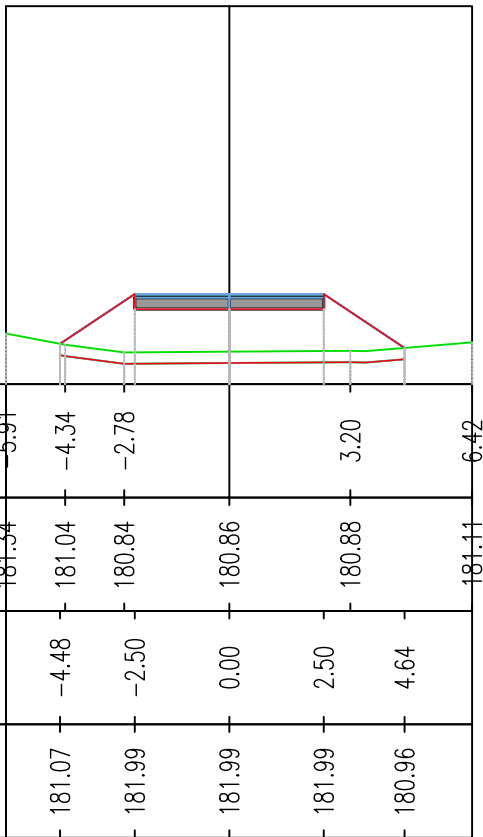
PROGRESSIVE TERRENO	4.00	-1.62	0.00	3.20	4.00
QUOTE TERRENO	173.01	172.69	172.55	172.26	172.20
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.50	0.00	2.50	3.18
QUOTE PROGETTO		172.82	171.89	171.89	172.27

Road T6
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



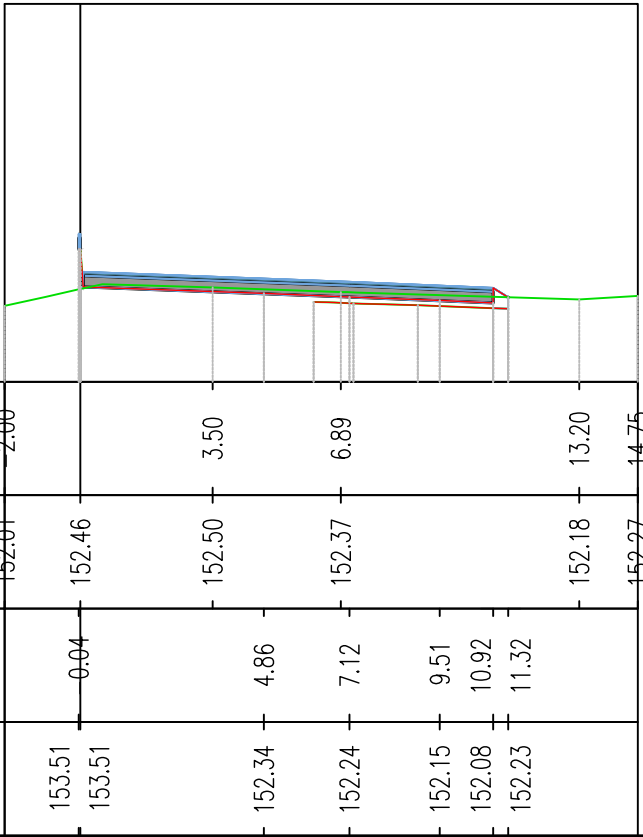
PROGRESSIVE TERRENO	4.00	0.00	2.60	5.80	7.99
QUOTE TERRENO	176.42	177.13	176.49	175.70	175.47
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.90	0.00	2.50	6.30
QUOTE PROGETTO		177.85	177.71	177.71	177.71

Road T6
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



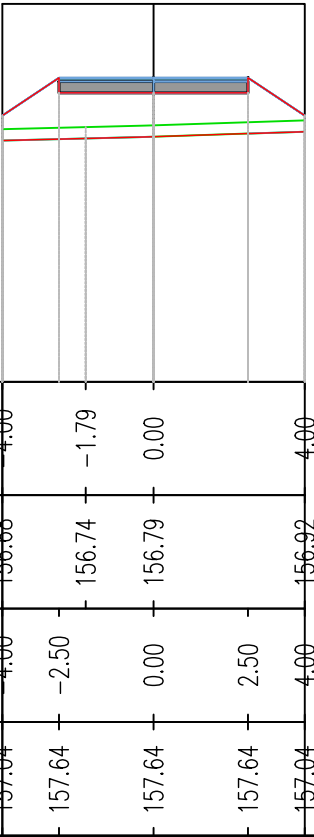
PROGRESSIVE TERRENO	5.91	-4.34	-2.78	3.20	6.42
QUOTE TERRENO	181.54	181.04	180.84	180.86	181.11
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.48	-2.50	0.00	2.50
QUOTE PROGETTO		181.07	181.09	181.09	180.96

Road T6
1
Progr : 0+000.04
Scala : 200:200
Q.Rif. : 150.00



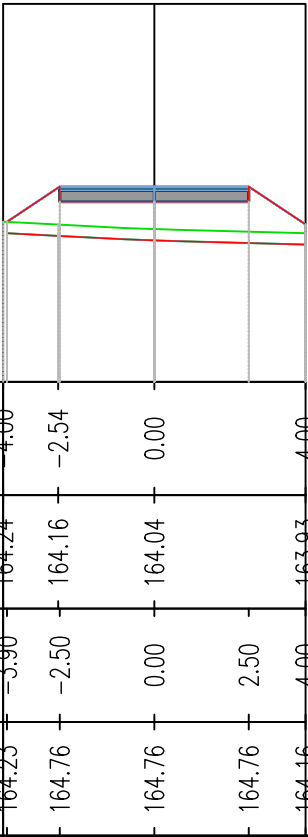
PROGRESSIVE TERRENO	2.00	3.50	6.89	13.20	14.75
QUOTE TERRENO	152.61	152.46	152.50	152.37	152.18
PROGRESSIVE PROGETTO		0.04	4.86	7.12	9.51
QUOTE PROGETTO		153.51	152.34	152.24	152.08

Road T6
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 150.00

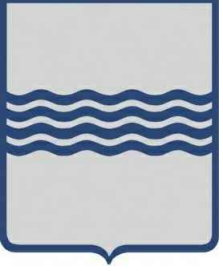


PROGRESSIVE TERRENO	4.00	-1.79	0.00		4.00
QUOTE TERRENO	156.88	156.74	156.79		156.92
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.50	0.00		2.50
QUOTE PROGETTO		157.64	157.64		157.64

Road T6
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 160.00



PROGRESSIVE TERRENO	4.00	-2.54	0.00		4.00
QUOTE TERRENO	164.23	164.24	164.04		163.93
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.90	0.00		2.50
QUOTE PROGETTO		164.23	164.23		164.16



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.17.21
Sezioni trasversali della
viabilità di progetto

N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	CW	CD	DW	010

Scala: 1:200

Progettista:



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



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 554520
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it



Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Saverio PAGLIUSO)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Mario PERRI)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Giorgio SALATINO)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Saverio PAGLIUSO)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Mario PERRI)



Il Tecnico Verificatore
(ing. Giorgio SALATINO)

Gennaio 2022	Prima emissione	GPS	CMA	CZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Road T6
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00

PROGRESSIVE TERRENO	4.00				
QUOTE TERRENO	-211.56	-211.42	-211.31	-211.15	-211.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.57	-2.50	0.00	2.50	3.09
QUOTE PROGETTO	211.45	211.10	211.10	211.11	211.05

Road T6
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.03	-4.16	0.00	5.20	7.06
QUOTE TERRENO	-216.40	-216.98	-217.35	-217.44	-217.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.44	-2.50	0.00	2.50	3.73
QUOTE PROGETTO	216.94	217.84	217.84	217.42	217.42

Road T6
12
Progr : 0+557.43
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.12	-4.55	-2.58	2.42	5.00	7.43	7.76
QUOTE TERRENO	-221.66	-221.88	-222.03	-222.04	-222.18	-222.19	-222.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.49	-3.83	-2.50	-1.28	1.22	2.50	3.73
QUOTE PROGETTO	221.80	222.90	223.39	223.39	223.39	222.97	222.18



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:	N° Documento:														
A.16.a.17.22 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table><tr><td></td><td>CONTR.</td><td>DISC.</td><td>SDISC.</td><td>T.</td><td>ELABORATO</td><td>REV.</td></tr><tr><td>ITVesGro</td><td>Gem</td><td>CW</td><td>CD</td><td>DW</td><td>010</td><td>0</td></tr></table>		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0
	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
ITVesGro	Gem	CW	CD	DW	010	0									
Scala:	1:200														

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



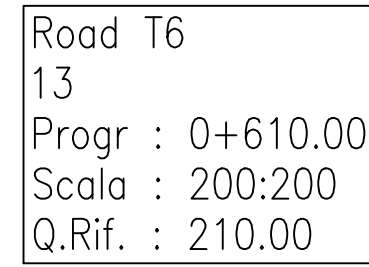
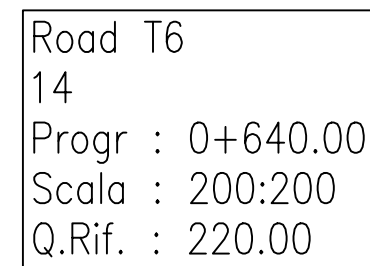
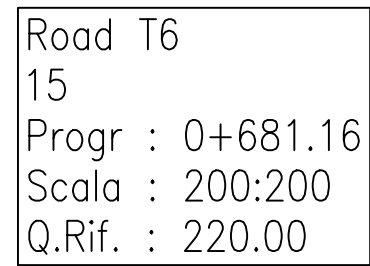
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85300 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 564522
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4i.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Società 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).

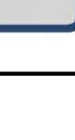



Genigno 2022	Prima emissione	GDS	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



 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:	N° Documento:												
A.16.a.17.23 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;">CONTR.</th> <th style="width: 10%;">DISC.</th> <th style="width: 10%;">SDISC.</th> <th style="width: 10%;">T.</th> <th style="width: 10%;">ELABORATO</th> <th style="width: 10%;">REV.</th> </tr> <tr> <td>IT</td> <td>VesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CDIDW</td> <td>010 0</td> </tr> </table>	CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT	VesGro	Gem	CW	CDIDW	010 0
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.								
IT	VesGro	Gem	CW	CDIDW	010 0								
Scala: 1:200													
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 554520 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4ec.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).												

PROGRESSIVE TERRENO	-21.27	-19.68	-16.99	-14.68	-11.71	-9.67	-8.44	-4.66	-1.16	0.00	3.95	5.34	9.01	14.07	19.14	20.34
QUOTE TERRENO	-23.99	-232.09	-232.21	-232.34	-232.43	-232.50	-232.55	-232.56	-232.58	-232.59	-232.44	-232.39	-232.16	-231.87	-231.61	-231.50
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.15	-15.42	-12.50	-	-	-	-3.91	-	0.00	1.12	3.50	6.92	-	12.18	-	-
QUOTE PROGETTO	-231.99	-228.17	-226.29	-226.29	-226.29	-226.29	-226.29	-226.29	-226.29	-226.29	-226.28	-228.49	-231.99	-	-	-

	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:													
A.16.a.17.24 Sezioni trasversali della viabilità di progetto	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">CONTR.</th> <th style="width: 10%;">DISC.</th> <th style="width: 10%;">SDISC.</th> <th style="width: 10%;">T.</th> <th style="width: 10%;">ELABORATO</th> <th style="width: 10%;">REV.</th> </tr> <tr> <td>IT/VesGro</td> <td>Gem</td> <td>CW</td> <td>CDDW</td> <td>010</td> <td>0</td> </tr> </table>		CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.	IT/VesGro	Gem	CW	CDDW	010	0
CONTR.	DISC.	SDISC.	T.	ELABORATO	REV.									
IT/VesGro	Gem	CW	CDDW	010	0									
		Scala: 1:200												
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 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). 