

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (1)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
10/08/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

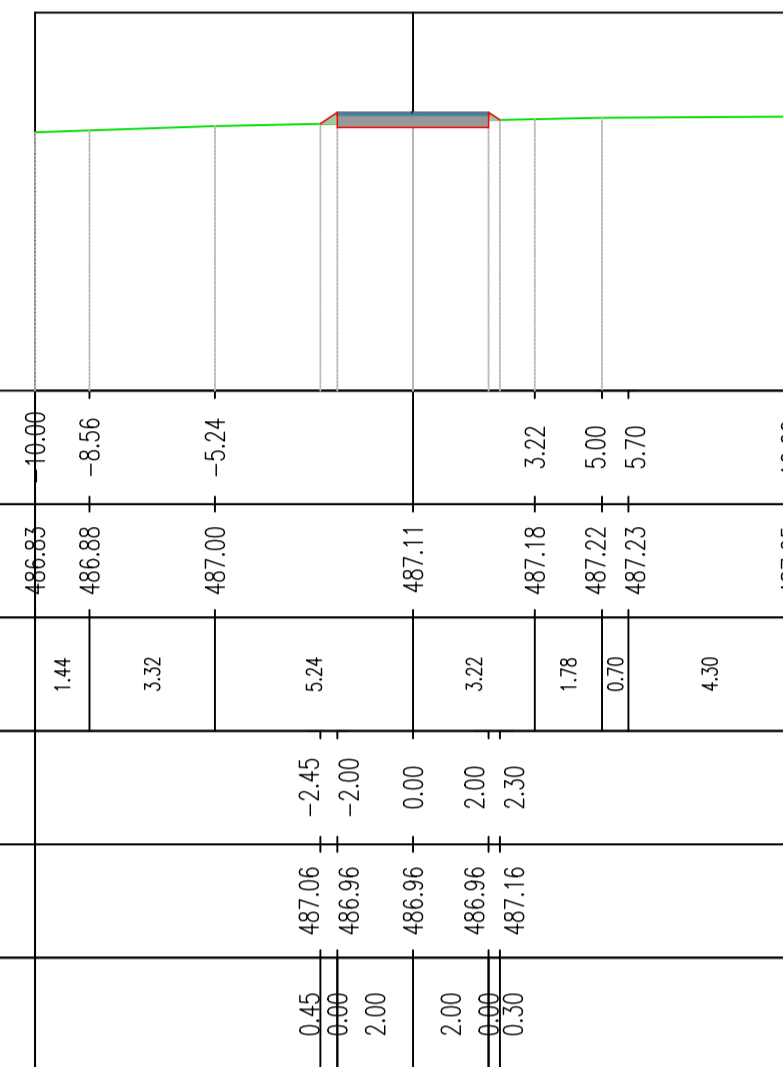
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

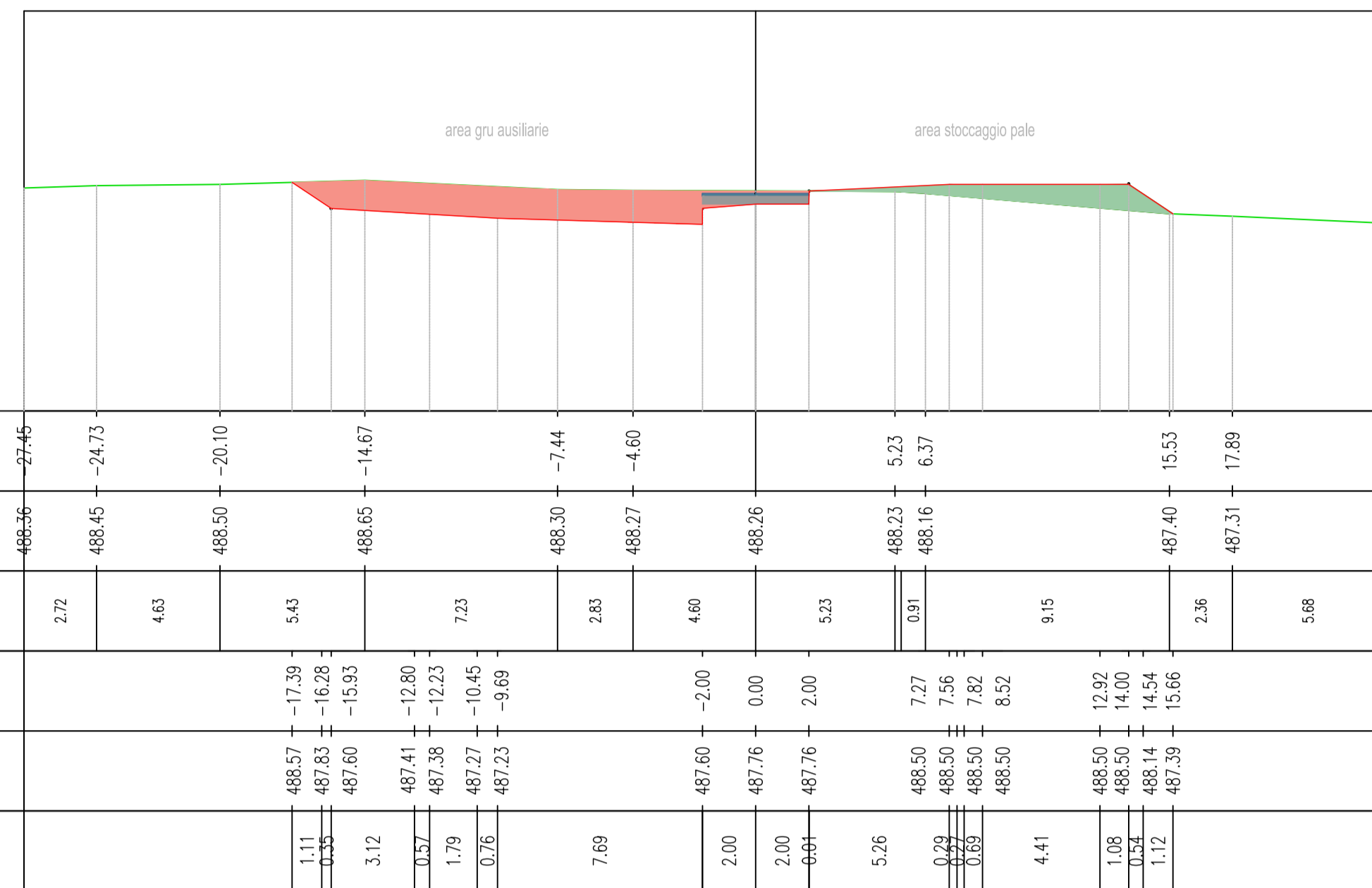


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

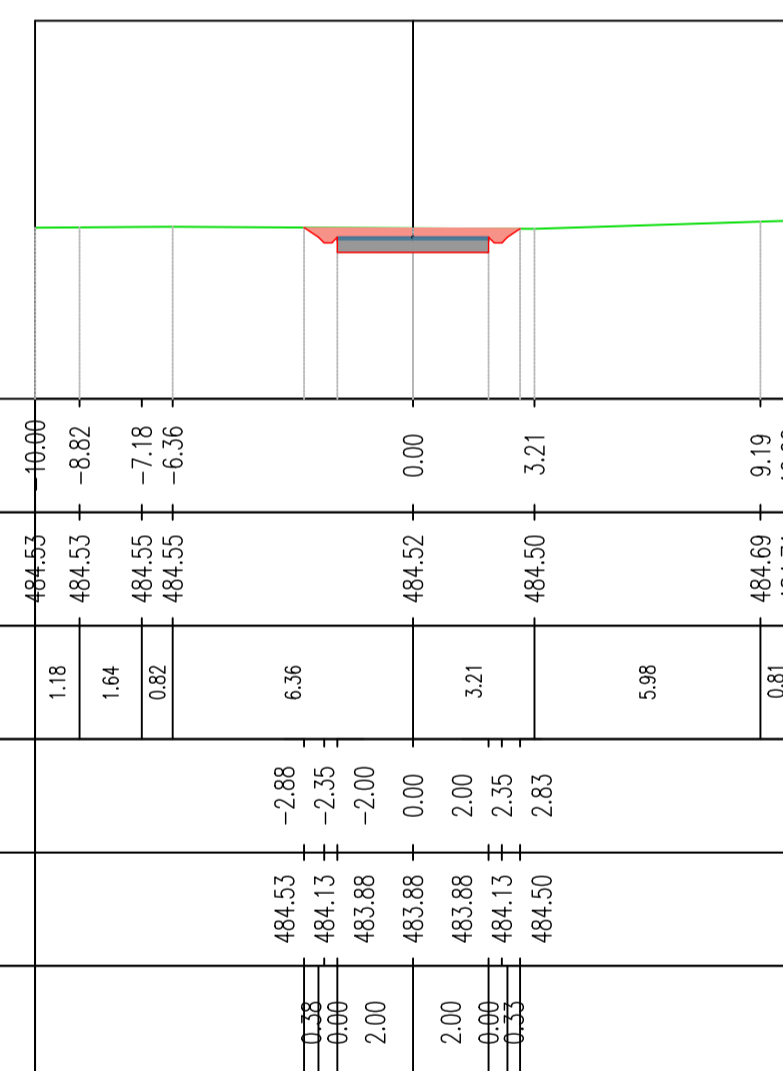
Tracciato GIP1
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



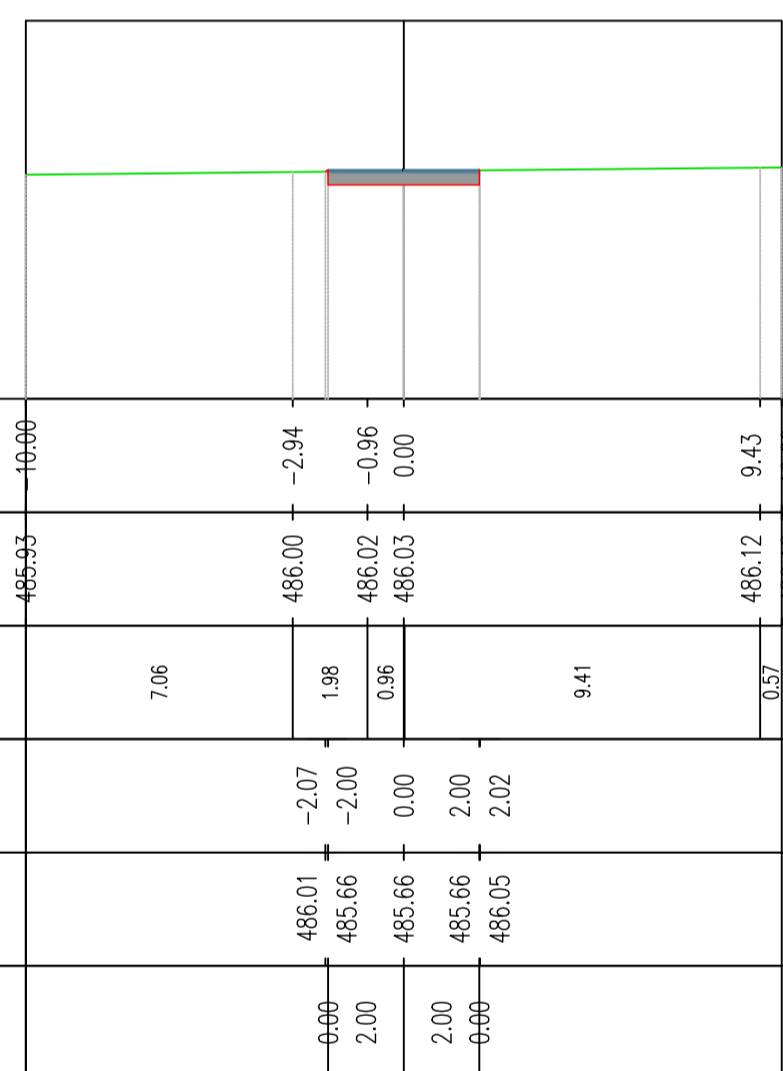
Tracciato GIP1
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



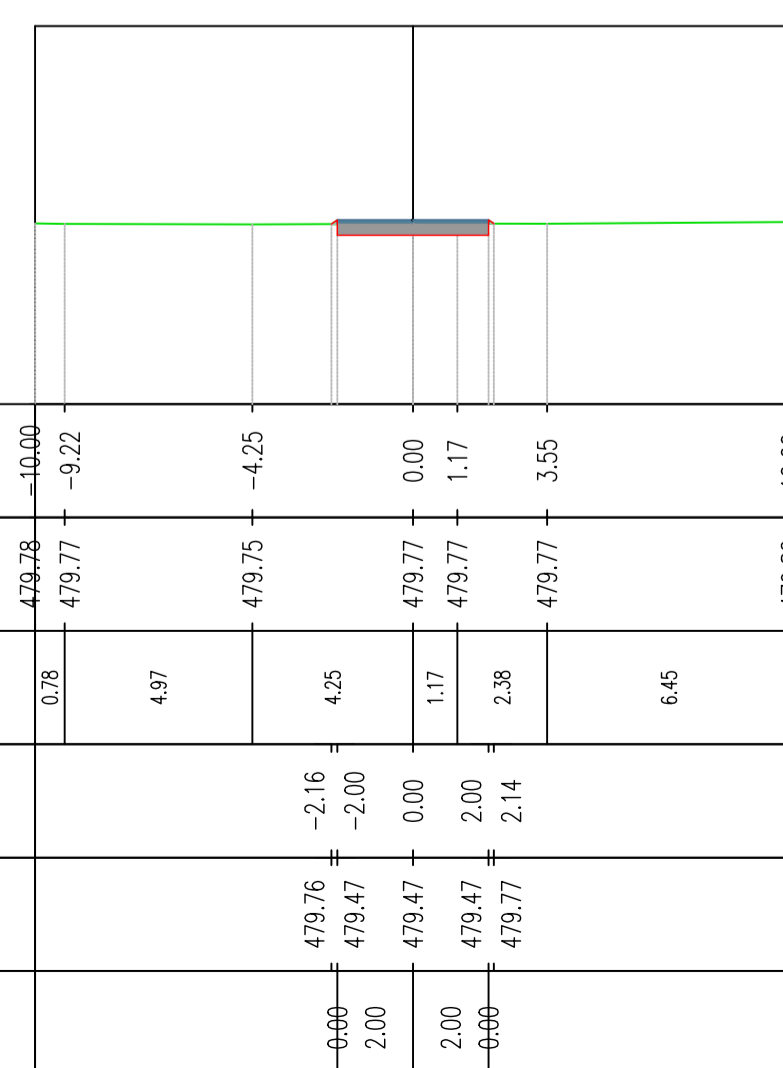
Tracciato GIP1
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



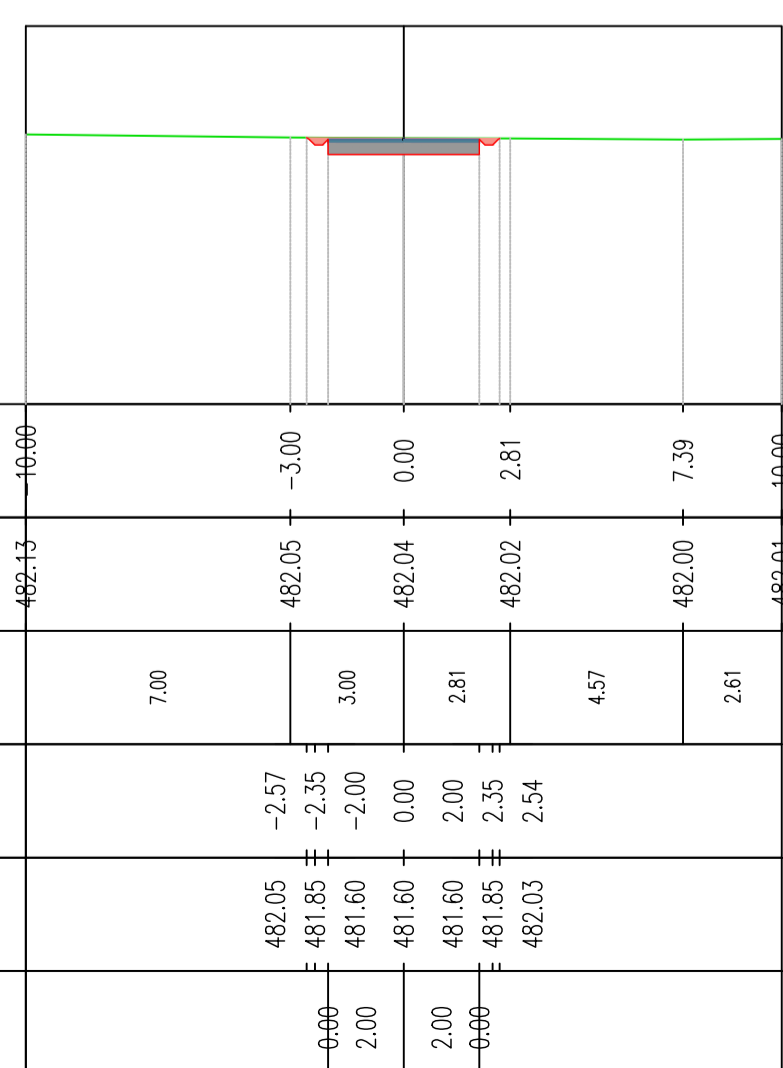
Tracciato GIP1
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



Tracciato GIP1
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 475.00



Tracciato GIP1
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 475.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (2)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA			
10/07/2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA			
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			

PROPRONTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

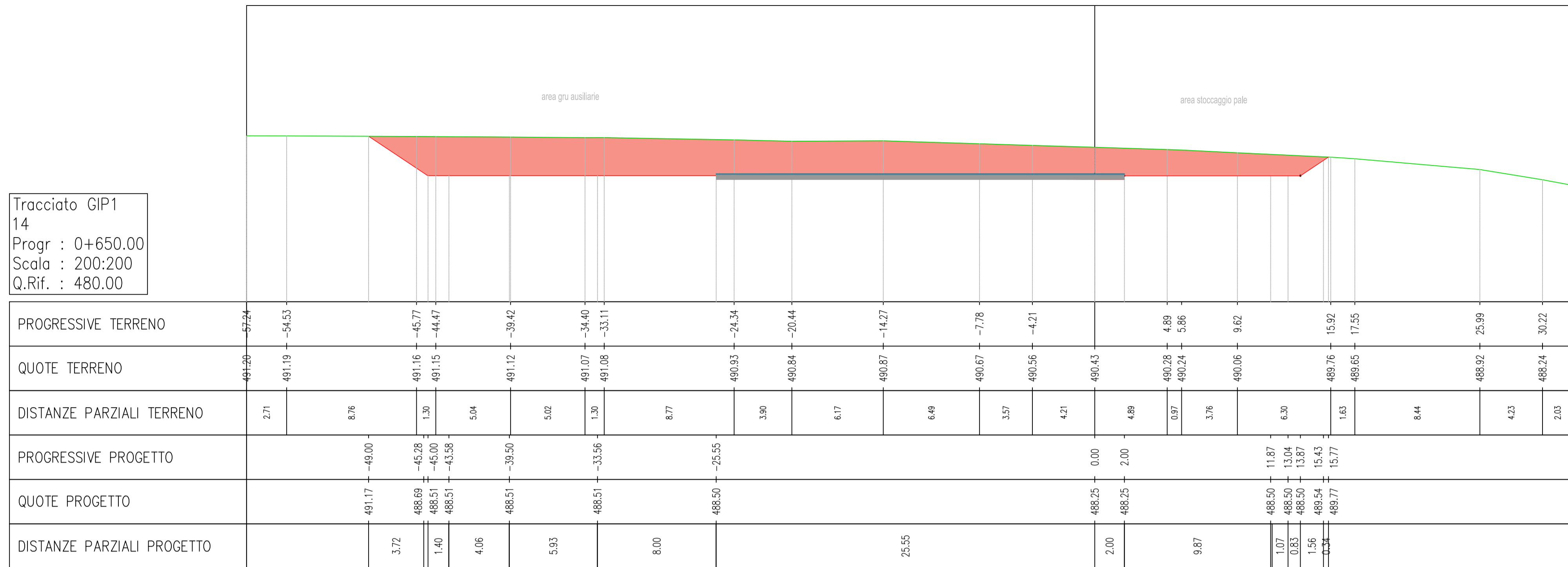
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzì)

Stampa: 1975
Professionalità

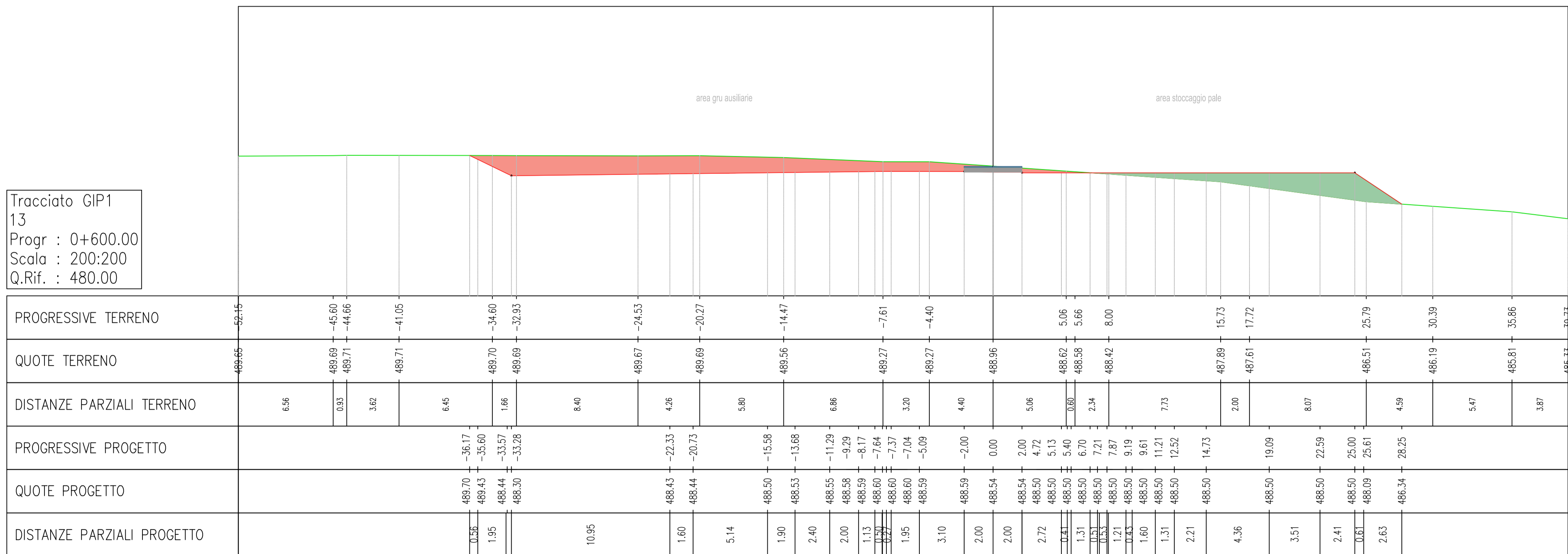
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP1
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP1
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00





REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (3)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/01/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

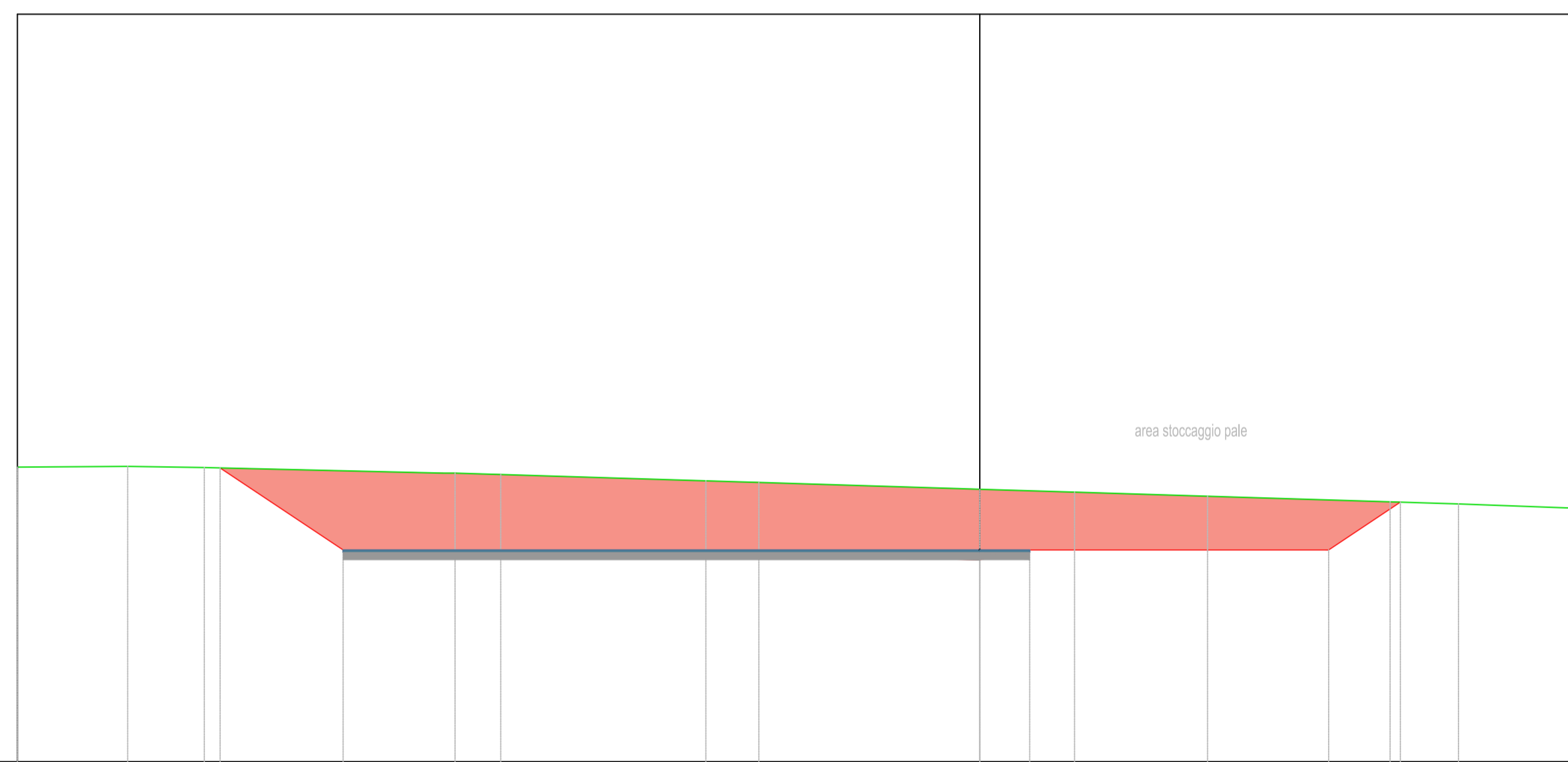
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

Tracciato GIP1
15
Progr : 0+665.99
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



PROGRESSIVE TERRENO	38.62	34.19	31.12	21.06	19.22	10.99	8.86	0.92	3.80	9.14	16.46	19.21	24.09
QUOTE TERRENO	491.62	491.85	491.81	491.58	491.53	491.27	491.21	490.96	490.82	490.65	490.43	490.34	490.17
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.42	3.07	9.59	1.84	8.23	2.13	7.94	0.92	3.80	5.34	7.32	2.74	4.88
PROGRESSIVE PROGETTO		30.48	25.55					0.00	2.00		14.00	16.67	
QUOTE PROGETTO		491.79	486.50					488.10	485.50		485.50	490.42	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.94	25.55					2.00	12.00		2.87		

area stoccaggio pale

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (4)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

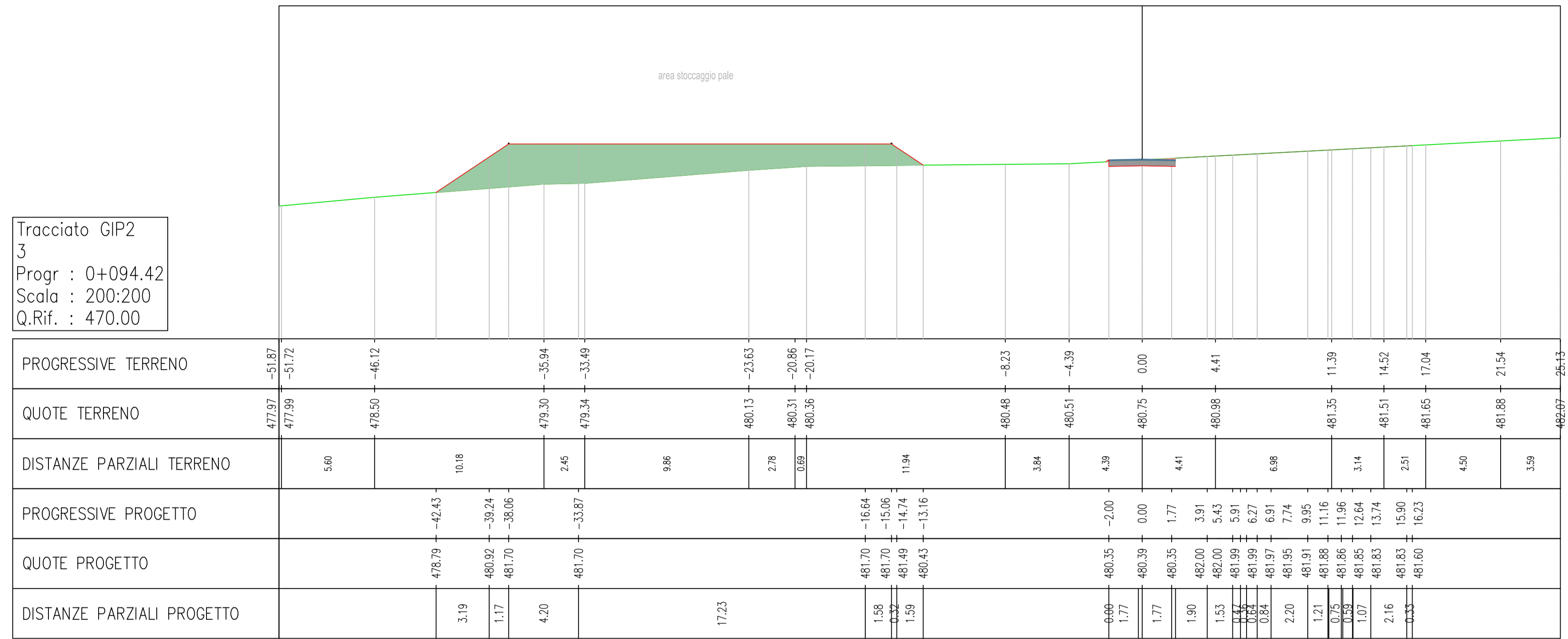
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

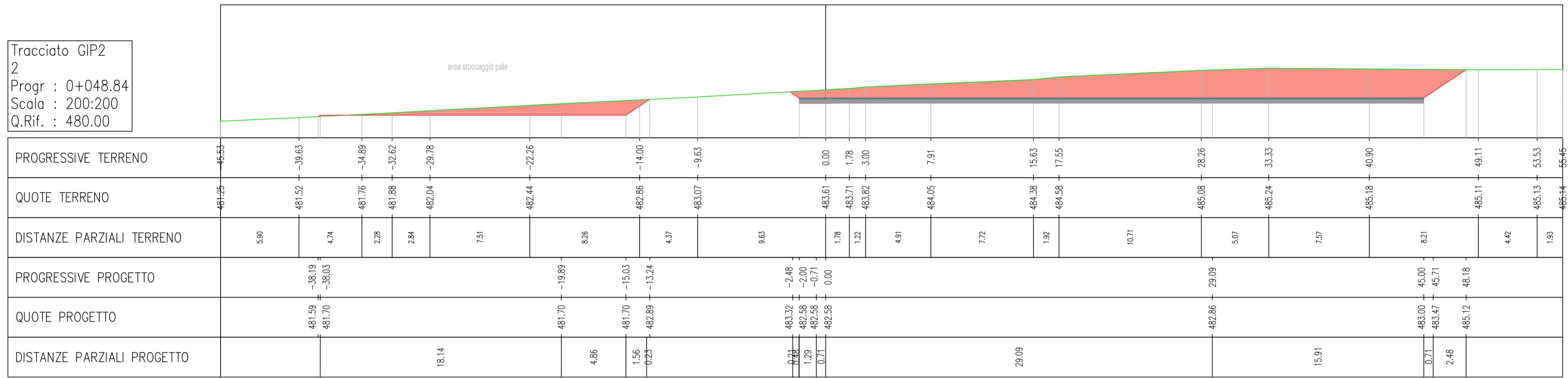


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

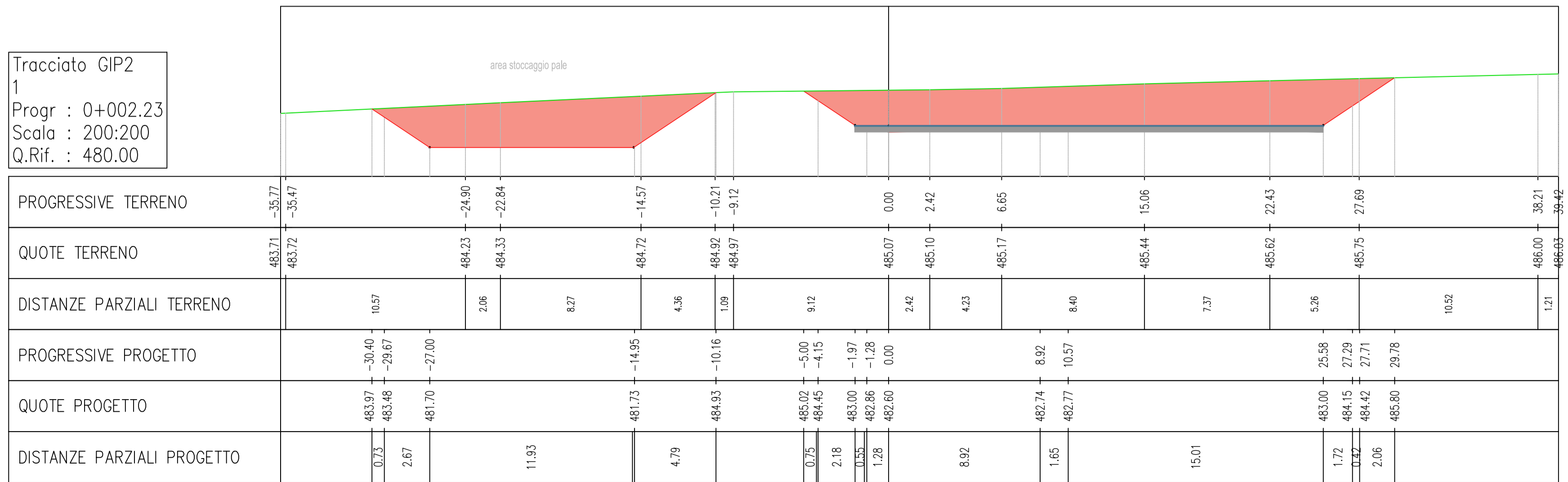
Tracciato GIP2
3
Progr : 0+094.42
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



Tracciato GIP2
2
Progr : 0+048.84
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



Tracciato GIP2
1
Progr : 0+002.23
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (5)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



Società 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).

Tracciato GIP2
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-2.79	0.00	7.36	10.00
QUOTE TERRENO	465.15		464.73	464.67	464.50	464.21
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.21	2.78	0.83	6.53	2.84
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.93	-2.00	0.00	2.64
QUOTE PROGETTO			464.74	464.31	464.06	464.55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00

Tracciato GIP2
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-9.53	0.00	4.17	10.00
QUOTE TERRENO	465.13		465.10	464.30	464.23	463.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.53	0.75	3.42	5.83	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.87	-2.35	0.00	2.29
QUOTE PROGETTO			464.54	464.14	463.89	464.09
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00

Tracciato GIP2
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-7.27	-0.50	3.93	9.42	10.00
QUOTE TERRENO	472.20		472.22	472.29	472.33	472.41	472.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.73	6.77	0.50	3.93	5.49	0.58
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.03	0.00	2.35		
QUOTE PROGETTO			472.27	471.89	472.14	472.32	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP2
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-6.19	-2.92	3.73	8.28	10.00
QUOTE TERRENO	468.55		468.56	468.51	468.48	468.43	468.48
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.81	3.27	2.92	3.73	4.54	1.72
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.56	-2.35	2.00	2.03	
QUOTE PROGETTO			468.51	468.32	468.07	468.45	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP2
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-4.12	6.02	13.69	16.17	23.92	26.31	34.01	36.46	40.47	42.53
QUOTE TERRENO	476.51		476.70	476.83	477.03	477.45	477.58	478.02	478.07	477.19	477.33	477.55
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.88	4.12	5.72	7.67	2.48	7.75	2.40	7.70	2.44	4.01	2.06
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.13	0.00	2.35	5.23	8.82	11.70	13.31	15.71	21.03	22.45
QUOTE PROGETTO			476.77	476.45	476.70	477.00	479.15	480.86	480.85	480.83	480.80	480.79
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	3.59	2.87	1.61	2.40	5.32	1.27	1.39

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

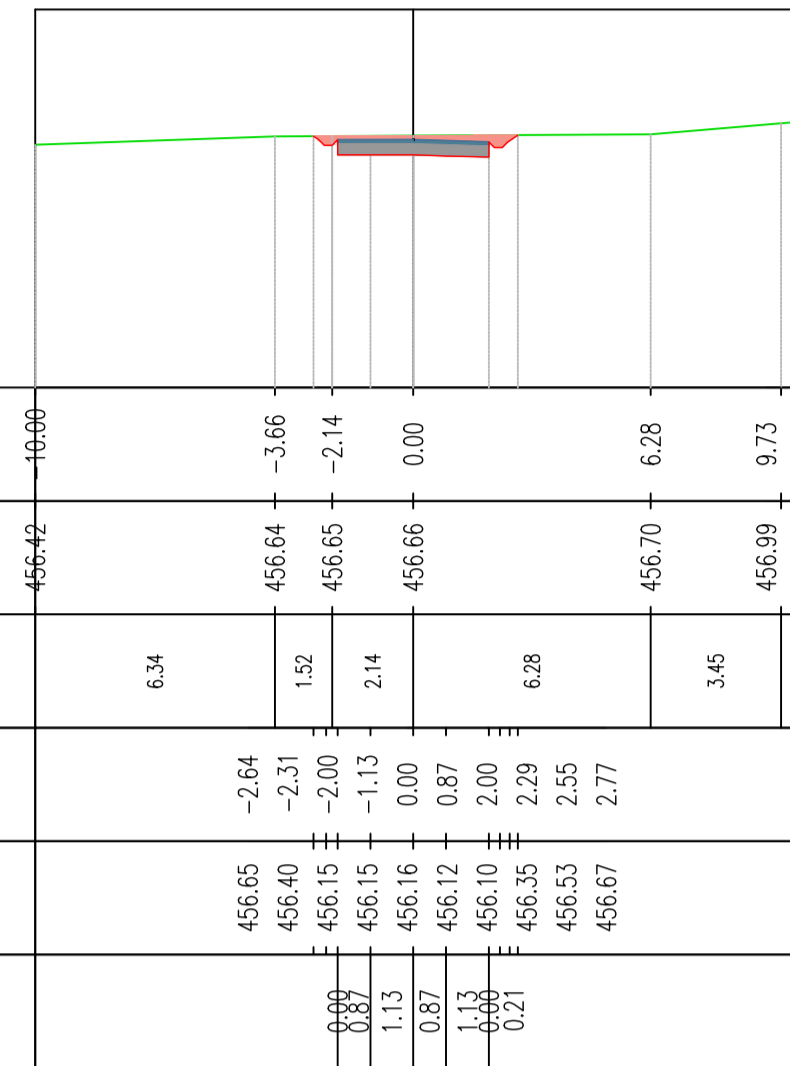
Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO	<p>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (6)</p>			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	
F433	A	T09	B	
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
10/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

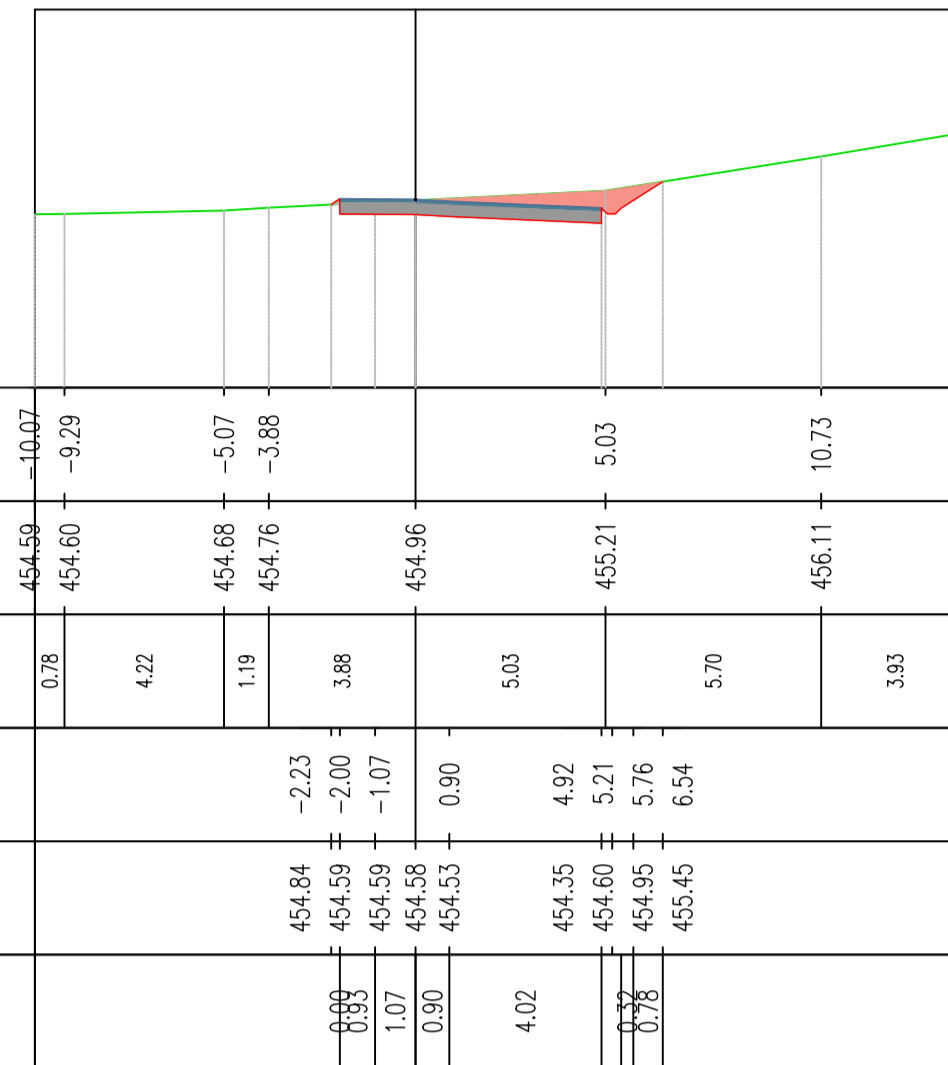
<p>FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p>F4 ingegneria srl via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)</p> <p>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).</p>
---	--

Tracciato GIP2
11
Progr : 0+461.01
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



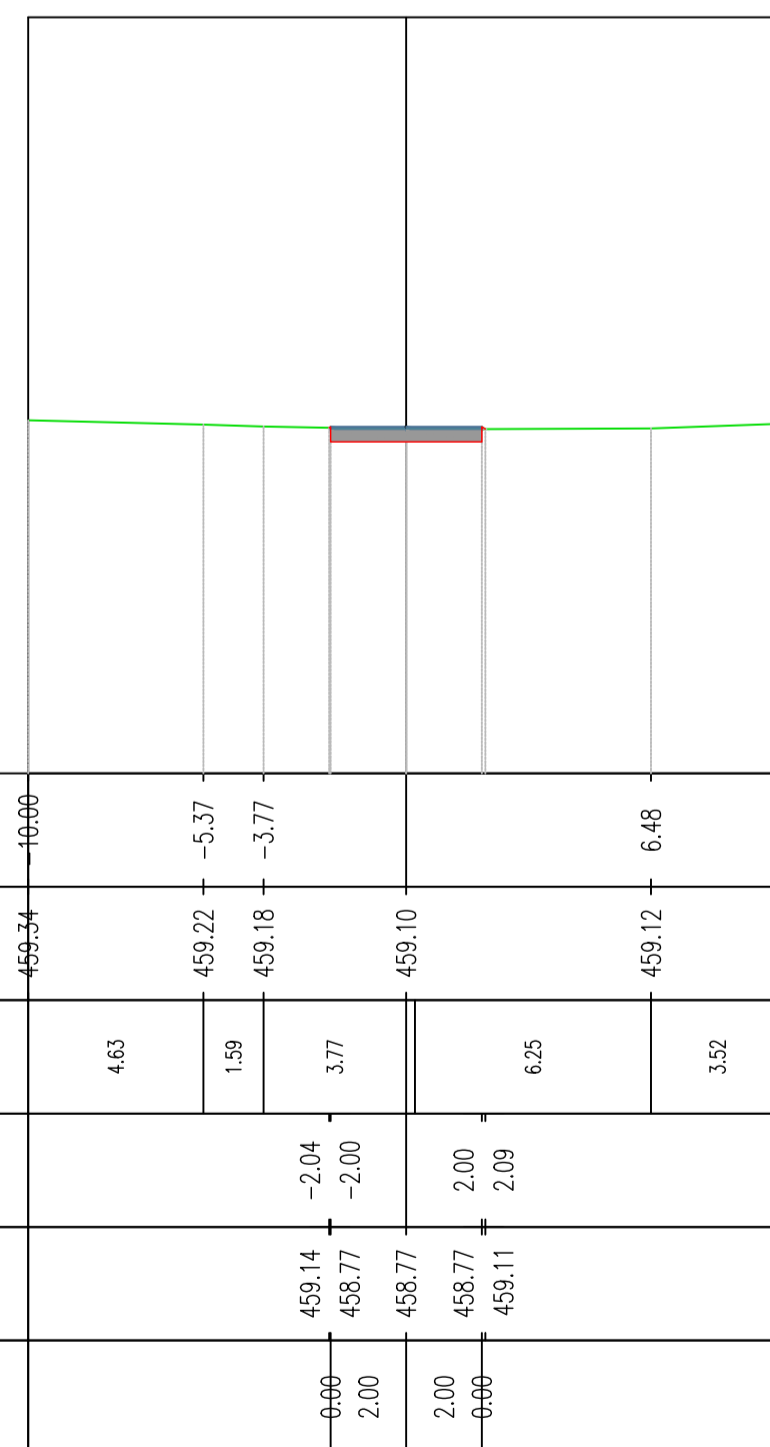
PROGRESSIVE TERRENO	456.42	456.42	456.64	456.65	456.66	456.70	456.99	457.01
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.34	1.59	2.14	0.00	6.28	3.46		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.64	-2.31	-2.00	-1.13	0.87	2.29	2.77
QUOTE PROGETTO		456.65	456.40	456.15	456.16	456.12	456.35	456.67
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.87	1.13	0.00	1.13	0.21		

Tracciato GIP2
12
Progr : 0+501.49
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



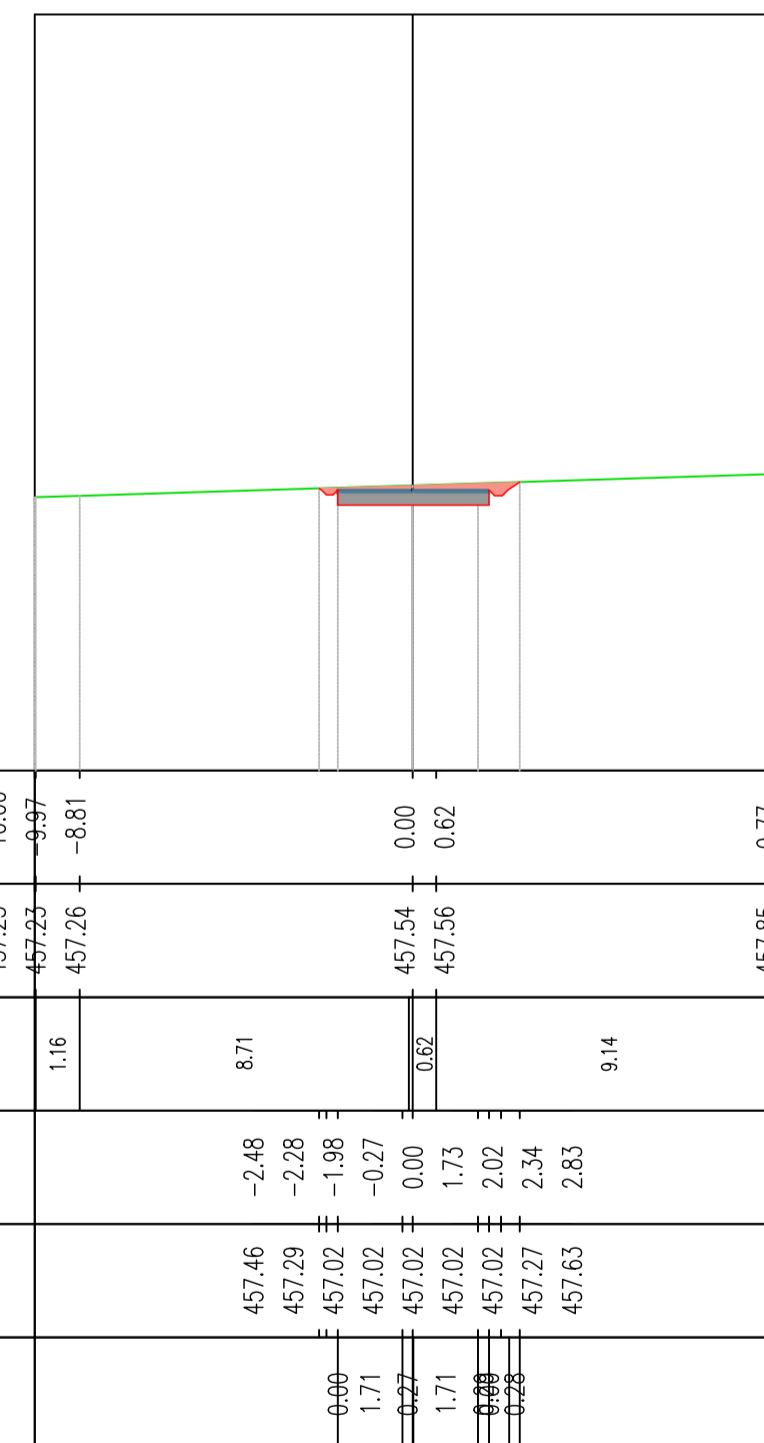
PROGRESSIVE TERRENO	454.59	454.60	454.68	454.76	454.96	455.21	456.11	456.77
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.78	4.22	1.19	3.88	5.03	5.70	3.93	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.23	-2.00	-1.07	0.90	4.92	5.21
QUOTE PROGETTO		454.84	454.59	454.59	454.58	454.60	454.95	455.45
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.89	1.07	0.90	4.02	0.78		

Tracciato GIP2
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	459.24	459.22	459.18	459.10	459.12	459.25
QUOTE TERRENO						
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.43	1.59	3.77	6.25	3.52	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.04	-2.00	2.00	2.09	
QUOTE PROGETTO		459.14	458.77	458.77	459.11	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.99	2.00	2.00	0.99	

Tracciato GIP2
10
Progr : 0+430.74
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	457.23	457.23	457.26	457.54	457.56	457.85
QUOTE TERRENO						
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	8.71	0.82	9.14		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.48	-1.98	0.00	1.73	2.83
QUOTE PROGETTO		457.46	457.29	457.02	457.02	457.63
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.99	1.71	0.27	0.27	

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

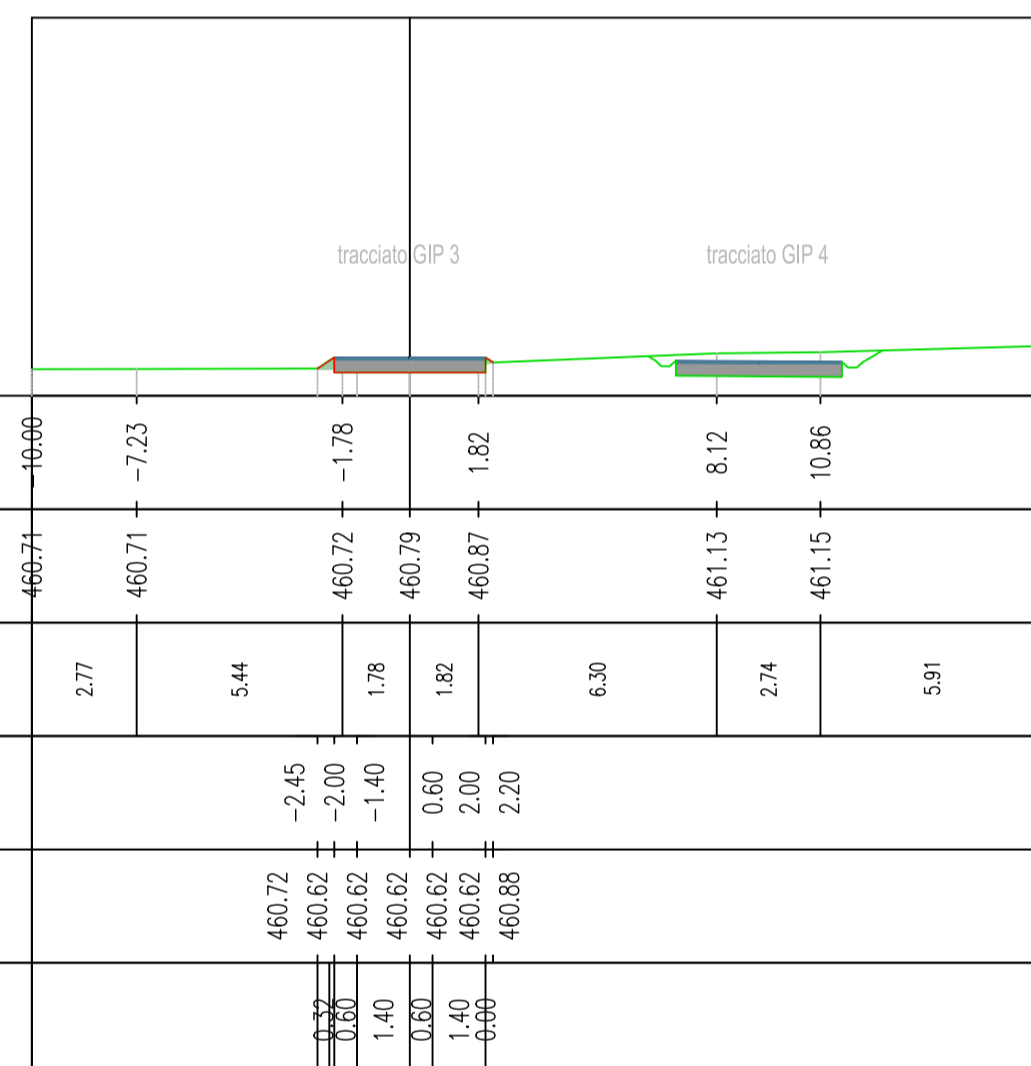
Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO	COMMISSIONE			FASE	ELABORATO	REV.
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (7)	F433			A	T09	B
	Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA	1:200					
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
10/09/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA		
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA		

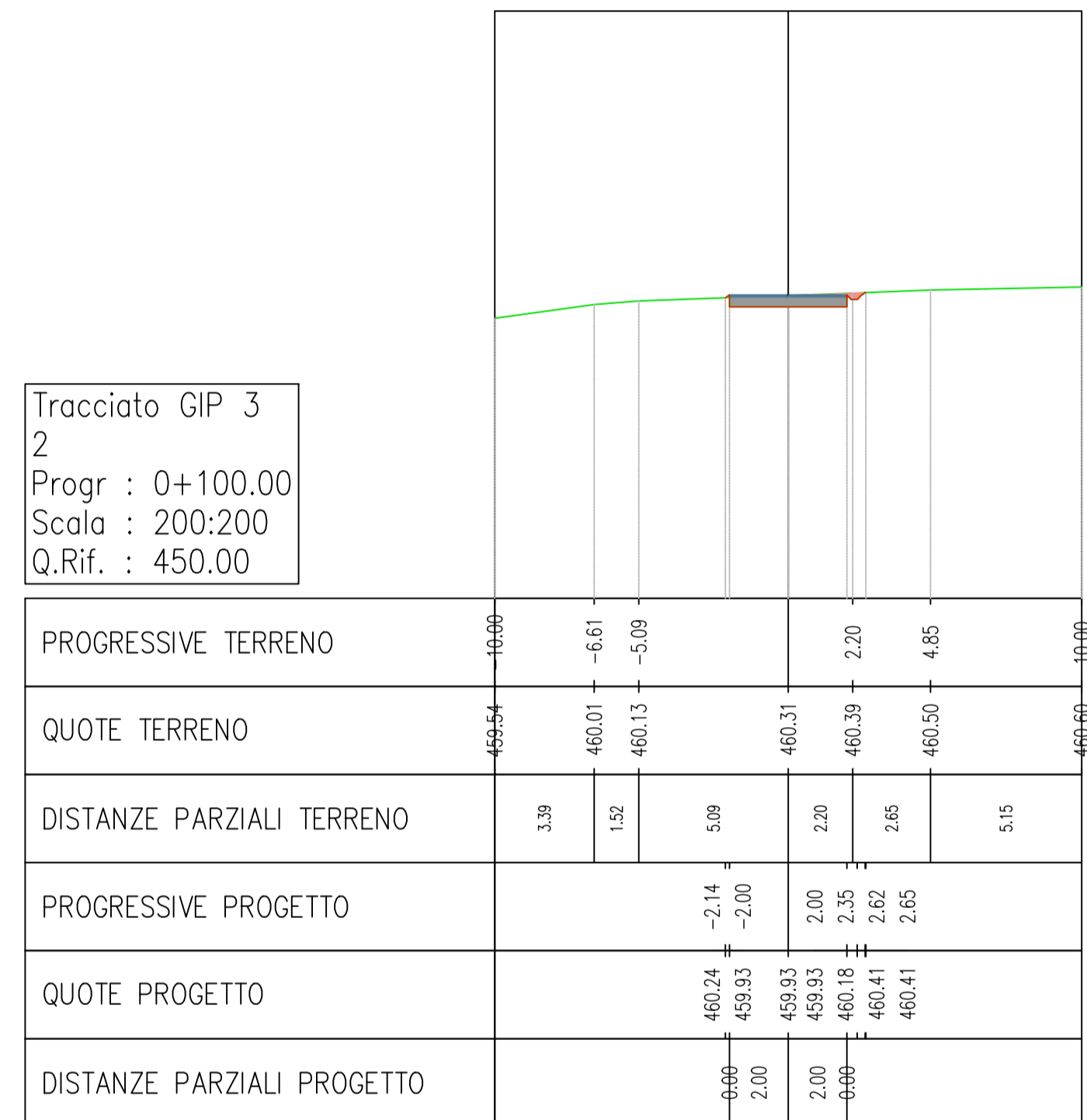
PROPRONENTE
FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE
F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)
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)

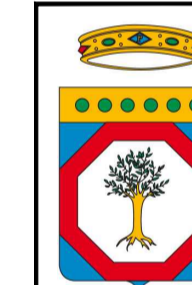
Tracciato GIP 3
1
Progr : 0+066.50
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



Tracciato GIP 3
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco ecologico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (8)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10 ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
1 luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPONENTE

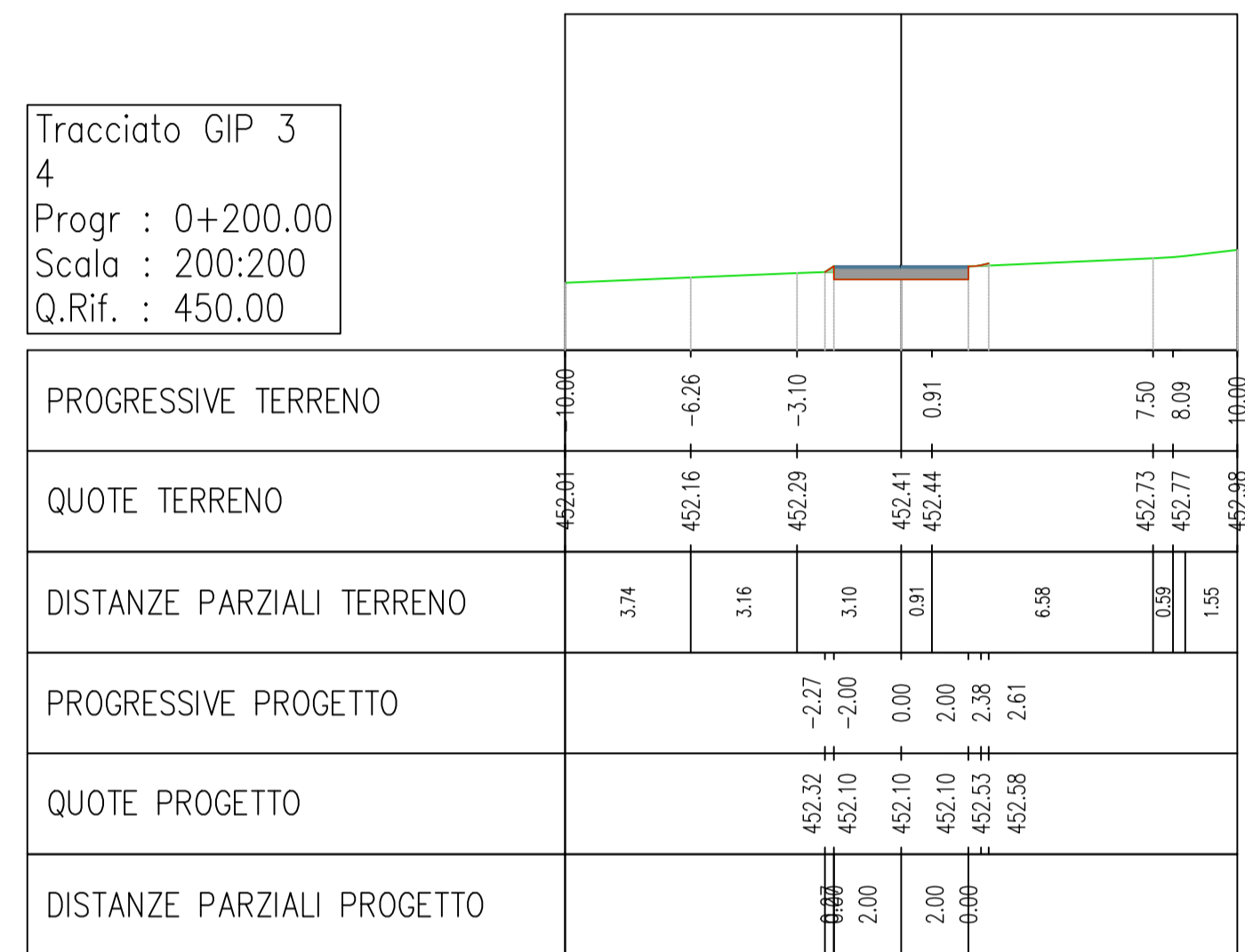
FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

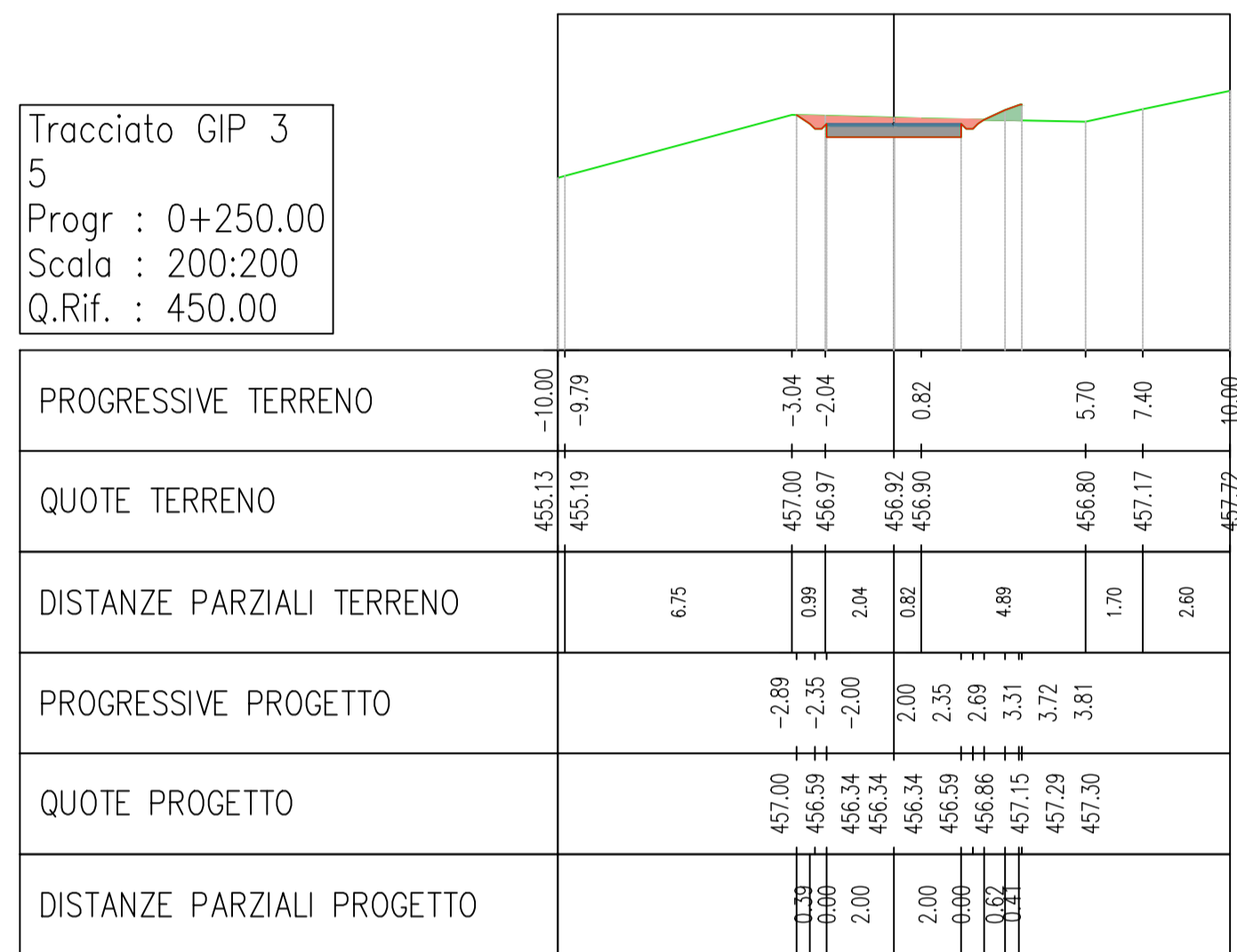
F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

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)

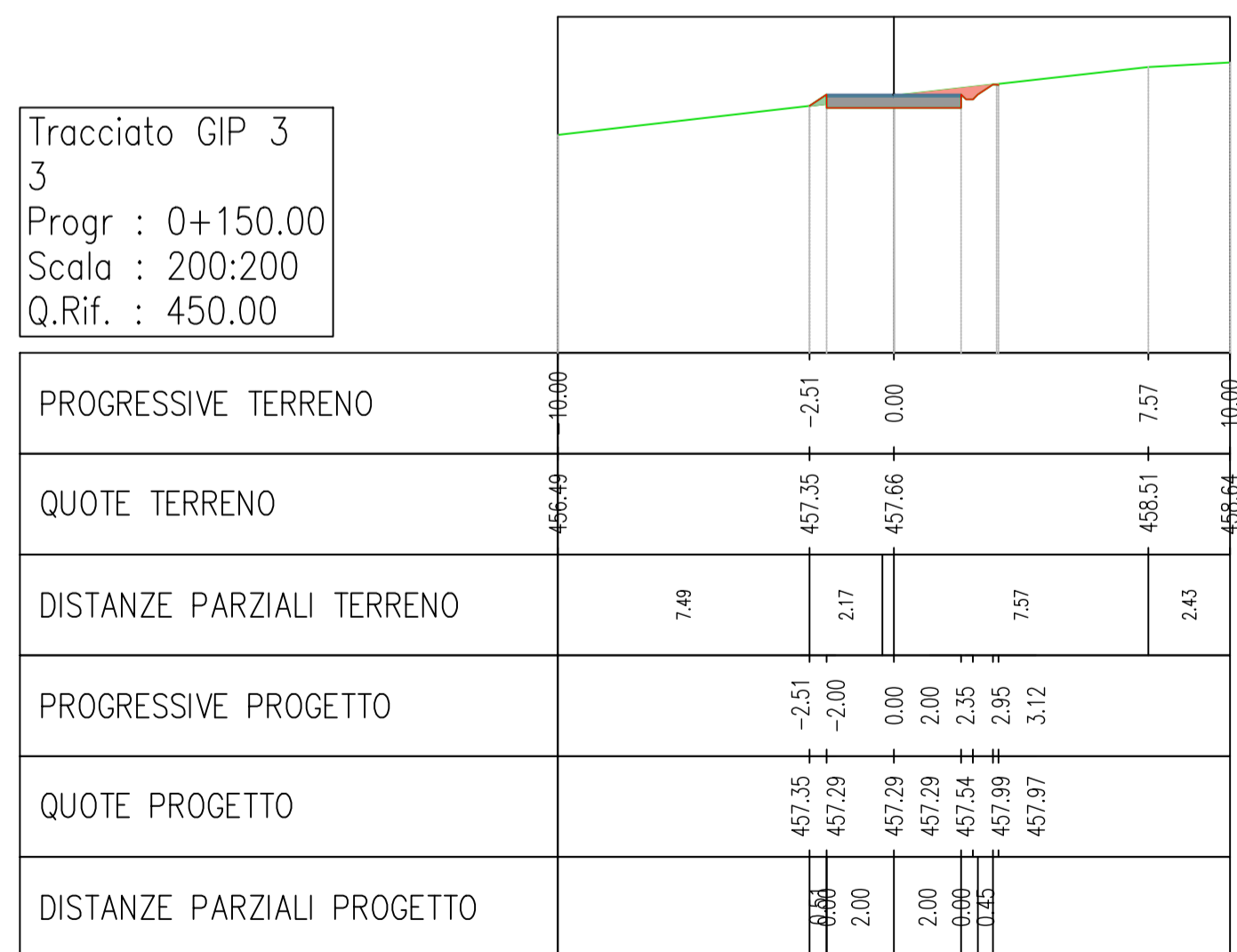
Tracciato GIP 3
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



Tracciato GIP 3
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



Tracciato GIP 3
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (9)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

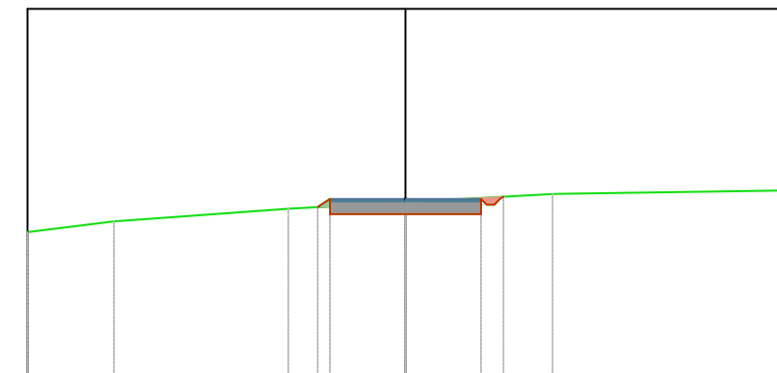
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



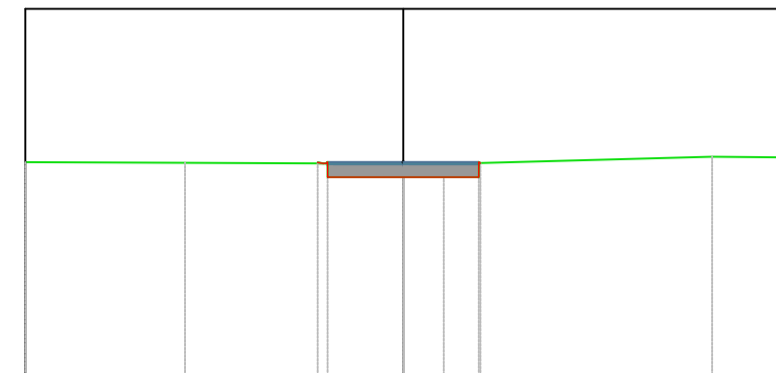
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 3
8
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



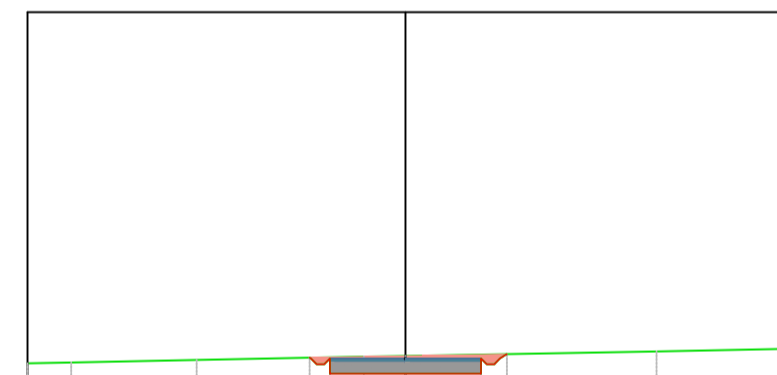
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.71	3.10	0.00	3.89	10.00
QUOTE TERRENO	464.09	464.38	464.71	464.89	465.10	465.20
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.29	4.61	3.10	3.89	5.67	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.32	-2.00	0.00	2.35
QUOTE PROGETTO			464.76	464.57	464.57	465.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

Tracciato GIP 3
9
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



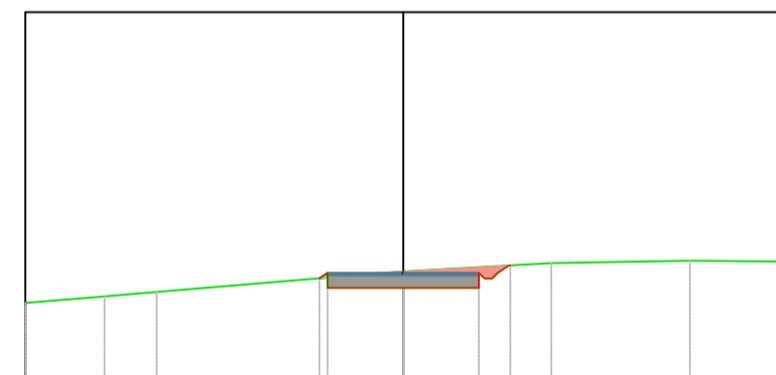
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	5.77	0.00	1.07	8.17	10.00
QUOTE TERRENO	465.95	465.93	465.90	465.90	466.09	466.07
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.23	5.77	1.07	6.85	1.83	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.27	-2.00	0.00	2.04
QUOTE PROGETTO			465.94	465.55	465.55	465.92
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

Tracciato GIP 3
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.84	5.53	1.10	6.64	10.00
QUOTE TERRENO	460.71	460.73	460.80	460.89	461.03	461.09
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.16	3.32	4.43	1.10	6.20	3.36
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.54	-2.35	0.00	2.68
QUOTE PROGETTO			460.86	460.44	460.44	460.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

Tracciato GIP 3
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.90	6.52	3.91	7.58	10.00
QUOTE TERRENO	462.51	462.48	462.60	463.14	463.43	463.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.10	1.38	6.37	3.91	3.67	2.42
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.22	-2.00	0.00	2.83
QUOTE PROGETTO			462.96	462.70	462.70	463.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
<p>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (10)</p>		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

Ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

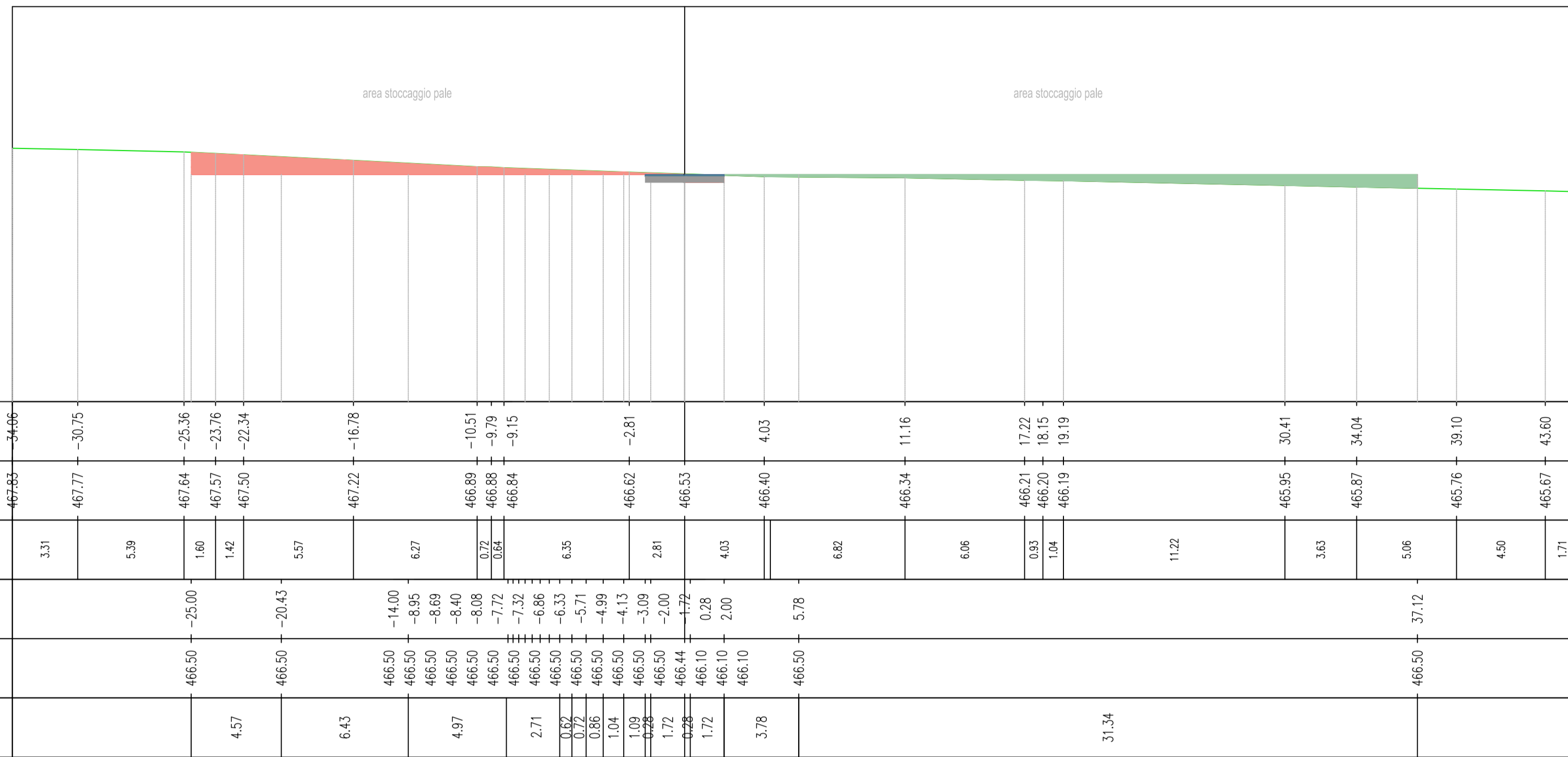
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

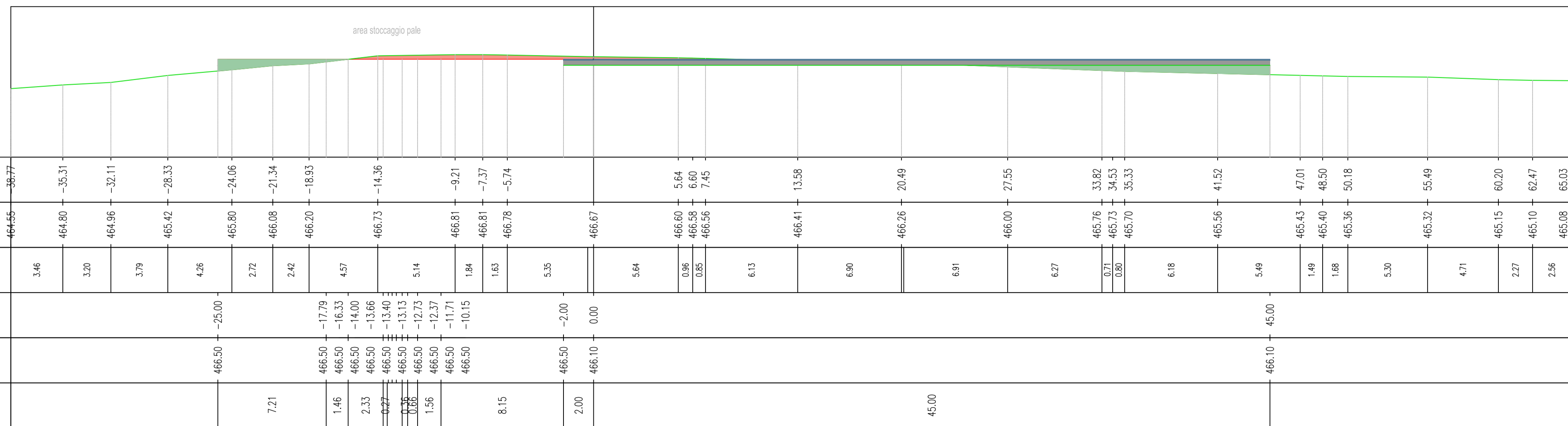


Tracciato GIP 3
11
Progr : 0+540.71
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 3
10
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00





**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (11)		COMMESSA	FASE
		F433	A
		T09	B
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA		1:200	

Ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

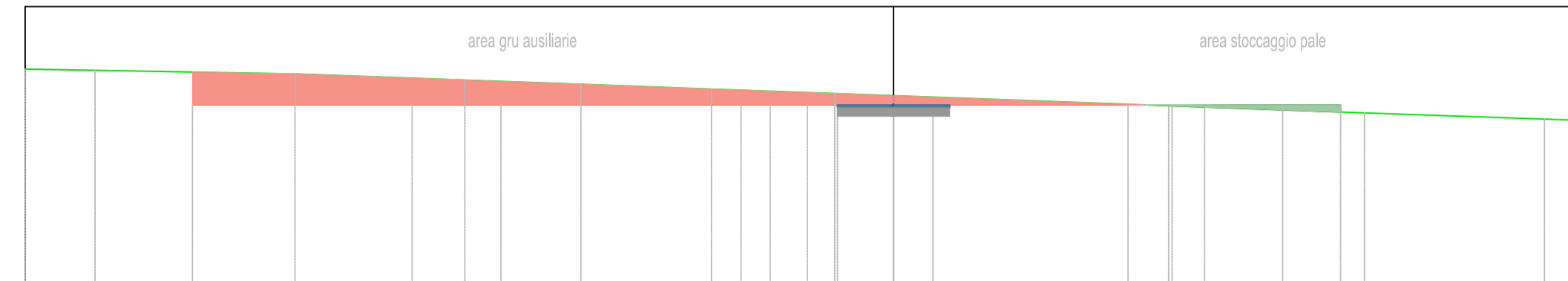
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



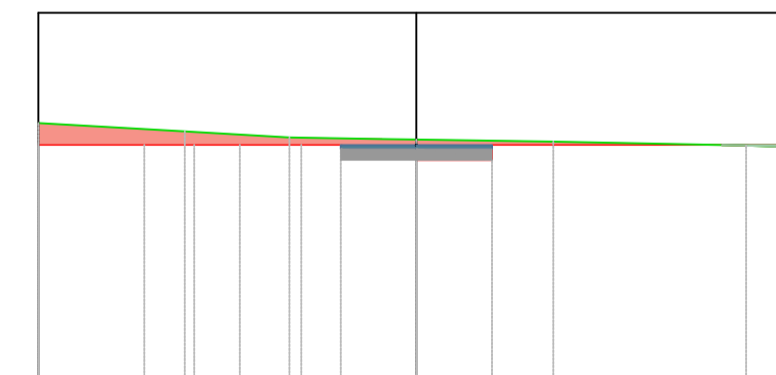
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settor IAF: 34).

Tracciato GIP 3
13
Progr : 0+563.51
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



PROGRESSIVE TERRENO	39.96	28.47	21.34	15.28	11.15	6.49	2.10	8.36	9.81	11.09	16.79	23.21	23.78	24.17
QUOTE TERRENO	467.77	467.73	467.60	467.38	467.23	467.06	466.90	466.83	466.52	466.47	466.42	466.22	466.00	465.96
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.49	7.13	6.06	4.14	4.66	4.39	2.10	8.36	1.45	1.29	5.70	6.42	0.37	
PROGRESSIVE PROGETTO		-25.00	-17.17	-14.00	-6.28	-5.88	-5.44	-4.95	-4.40	-3.78	-3.08	-2.27	-2.00	-0.80
QUOTE PROGETTO		466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		7.83	3.17	7.60	0.77	0.45	0.52	0.71	0.81	1.40	0.80	1.40	0.80	0.80

Tracciato GIP 3
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	6.13	3.36	0.90	3.62	8.72	10.00
QUOTE TERRENO	467.98	466.86	466.70	466.66	466.64	466.59	466.44
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.87	2.77	2.46	0.90	3.62	5.10	1.28
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.00	-7.86	-7.20	-6.81	-6.37	-5.88	-5.32
QUOTE PROGETTO	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50	466.50
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.04	2.08	0.56	0.64	0.58	1.05	2.00

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (12)

CODICE ELABORATO		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B		

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

TITOLO ELABORATO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (12)	10.00				
	10.00	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
	10.00	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

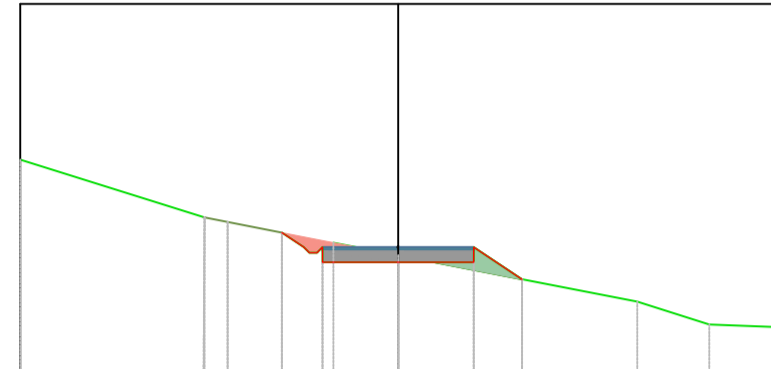
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



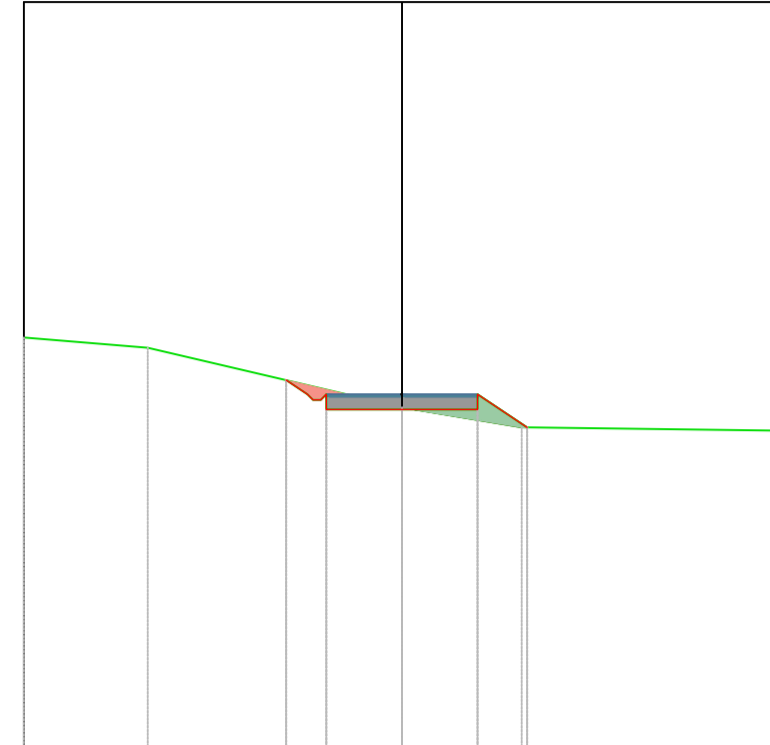
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 4
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.12	-1.71	6.33	8.23	-10.00
QUOTE TERRENO	445.88	444.35	443.69	443.35	442.13	441.52
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.88	3.41	1.71	6.33	1.90	1.77
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.15	-4.97	-3.94	-2.35	2.00	3.28
QUOTE PROGETTO	445.22	444.79	444.47	443.95	443.17	442.72
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.33	0.37	0.36	2.00	0.98	1.25

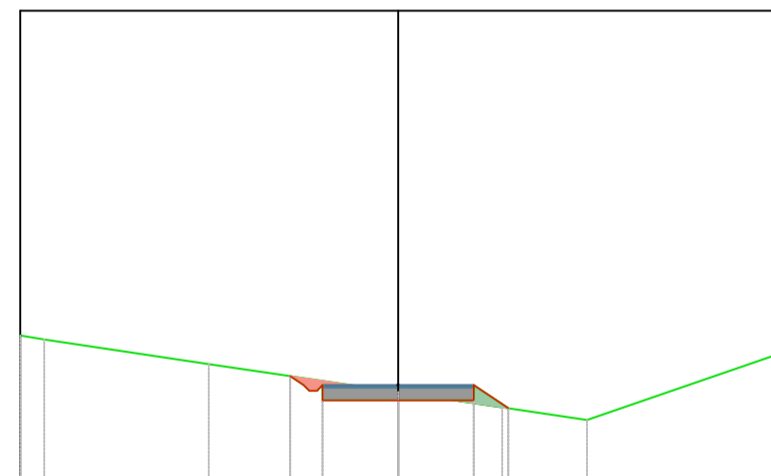
Tracciato GIP 4
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.72	3.17	-10.00
QUOTE TERRENO	451.12	450.85	449.28	448.66
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.28	6.72	3.17	6.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.06	-2.35	2.00	3.31
QUOTE PROGETTO	450.00	449.47	449.22	448.75
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.56	0.66	2.00	1.33

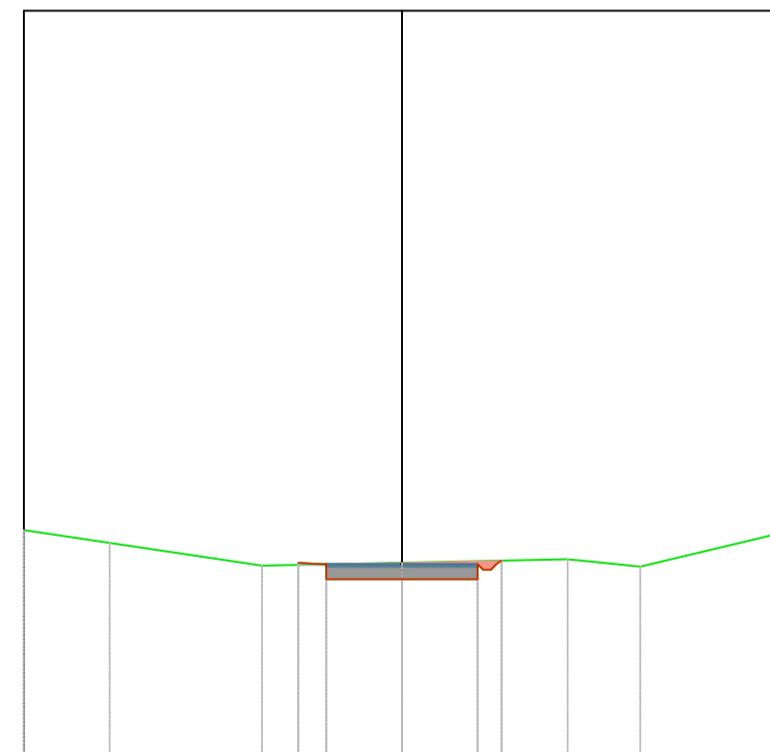
Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 4
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 420.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.01	2.76	5.00	-10.00
QUOTE TERRENO	431.41	430.65	429.91	429.51	429.18
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.64	4.35	5.01	2.76	2.24
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.86	-2.35	2.00	2.92	5.00
QUOTE PROGETTO	430.33	429.95	429.70	429.70	429.49
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.33	0.40	2.00	0.99	0.99

Tracciato GIP 4
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.73	-3.70	4.39	6.31	-10.00
QUOTE TERRENO	436.26	435.92	435.32	435.40	435.49	435.29
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.27	4.03	3.70	4.39	1.92	3.69
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.74	-2.00	2.00	2.35	2.64	
QUOTE PROGETTO	435.39	434.96	434.96	435.21	435.45	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.43	0.40	2.00	0.60	0.60	



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (14)

CODICE ELABORATO		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B		

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
04/10/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

Tracciato GIP 4
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-5.50	-1.69	0.00	3.39	8.23	10.00
QUOTE TERRENO	459.39	459.34	459.32	459.33	459.36	459.34	459.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.50	3.81	1.69	3.39	4.84	1.77	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.27	0.00	2.00	2.31	
QUOTE PROGETTO		459.24	459.32	458.95	458.95	459.33	459.29
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.26	2.00	2.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP 4
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-9.66	-3.95	0.00	4.39	10.00
QUOTE TERRENO	461.72	461.71	461.57	461.57	461.38	461.15
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.71	3.95		5.61	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.87	-2.71	-2.00	2.35	2.55
QUOTE PROGETTO		461.59	461.28	461.03	461.03	461.47
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	0.00

Tracciato GIP 4
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-7.16	-5.49	0.00	4.74	8.90	10.00
QUOTE TERRENO	456.75	456.74	456.76	456.84	456.85	456.91	457.05
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.84	1.67	5.49	0.87	3.87	4.16	1.10
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.65	-3.33	-3.02	-2.71	-2.00	2.35
QUOTE PROGETTO		456.67	456.80	456.80	456.51	456.26	456.51
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.76	0.31	0.00	2.00	2.00	0.00

Tracciato GIP 4
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 445.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-7.53	-1.51	0.00	2.40	7.38	10.00
QUOTE TERRENO	455.50	455.52	455.58	455.60	455.62	455.79	455.88
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.47	6.02	1.51	2.40	4.08	2.62	
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.10	-2.35	0.00	2.35	3.21	
QUOTE PROGETTO		455.57	455.02	454.77	454.77	455.02	455.64
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	2.00	0.00	0.71	

Tracciato GIP 4
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-9.48	-5.78	-0.59	0.00	4.14	8.29	10.00
QUOTE TERRENO	460.45	460.46	460.60	460.64	460.64	460.69	460.58	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.52	3.70	5.19	0.59	4.14	4.15	1.71	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.16	-2.00	0.00	2.00	2.10		
QUOTE PROGETTO		460.63	460.33	460.33	460.33	460.67	460.67	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	0.00		

Tracciato GIP 4
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 455.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-8.75	-4.21	0.00	0.63	2.77	4.78	9.75	10.00
QUOTE TERRENO	460.66	460.71	460.77	460.81	460.82	460.85	460.86	460.77	460.77
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.25	4.55	4.21	0.63	2.14	2.01	4.96		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.84	-2.35	0.00	2.00	2.35	2.95		
QUOTE PROGETTO		460.78	460.40	460.15	460.15	460.40	460.85	460.85	460.85
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.35	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00		

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (15)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
10/02/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

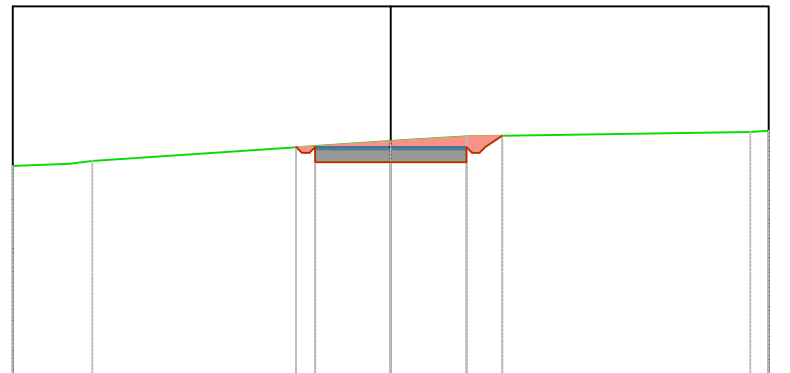
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



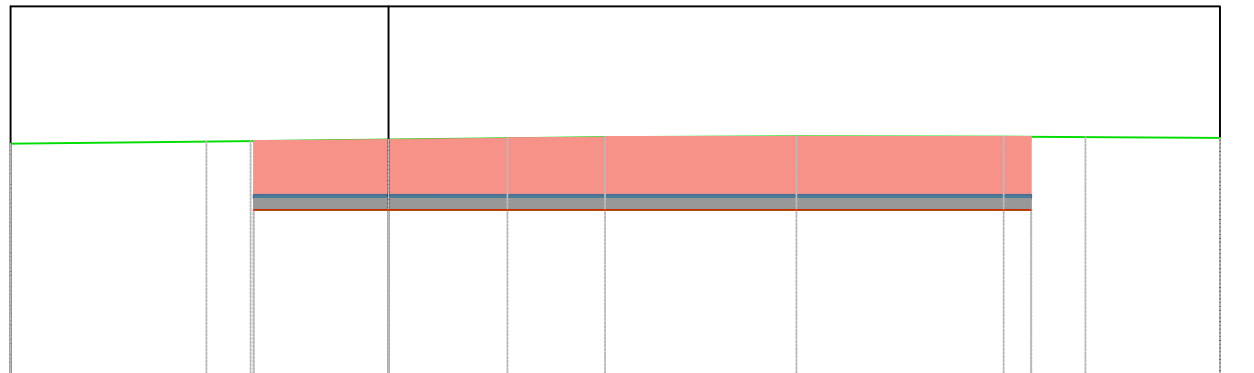
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 4
18
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



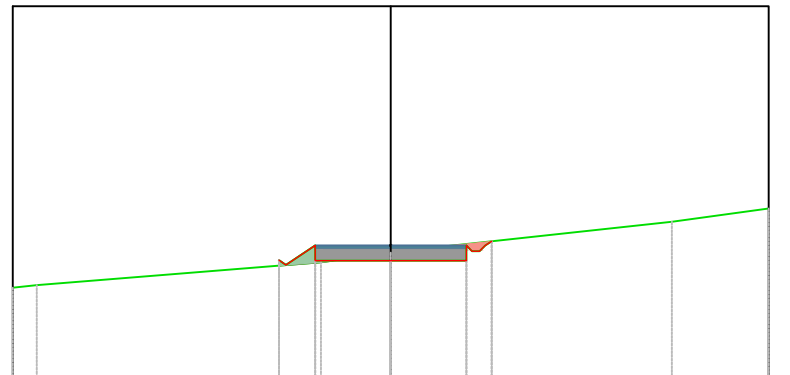
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00									
QUOTE TERRENO	456.76	456.83	456.91		456.44	456.47	456.56	2.01		456.68	456.71
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.50	0.85		7.80	0.50	1.51			7.50		
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.51	-2.35	-2.00		0.50			
QUOTE PROGETTO				456.27	456.13	455.88	456.13	456.56	2.95		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00		2.00	0.00	0.85		

Tracciato GIP 4
19
Progr : 0+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



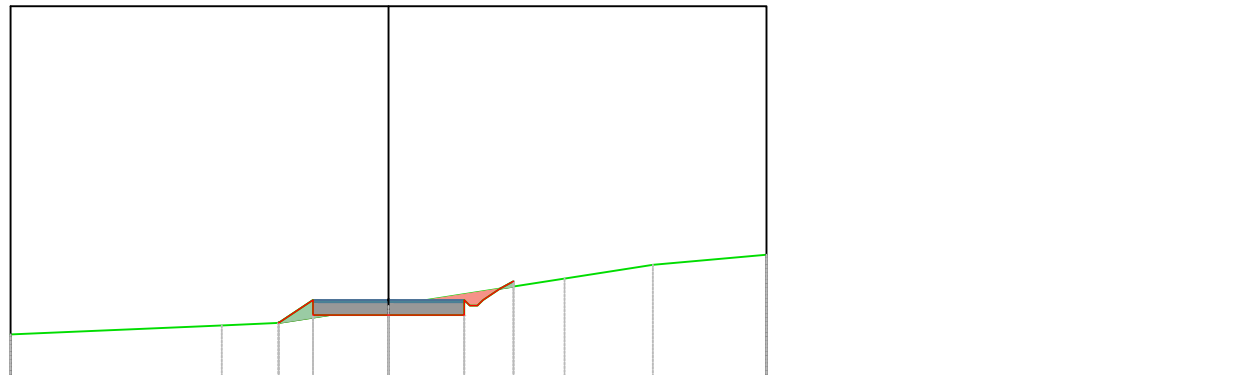
PROGRESSIVE TERRENO	10.00										
QUOTE TERRENO	456.37	456.43	456.44		456.48	456.51	456.54	10.79	16.27	18.44	22.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.18	0.85		3.85	3.15	2.58	5.06	5.48	2.16	3.56
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.57	0.00					17.00	
QUOTE PROGETTO				454.61	454.61					454.61	456.52
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.57				17.00			

Tracciato GIP 4
16
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 445.00



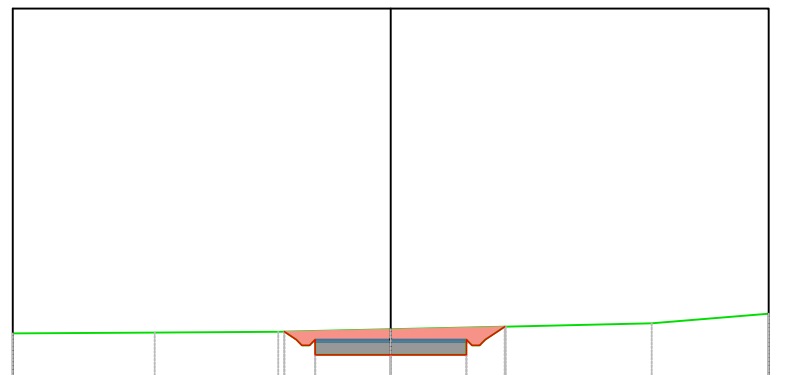
PROGRESSIVE TERRENO	10.00										
QUOTE TERRENO	447.55	447.62		448.23	448.48	448.55		449.30	449.65	449.65	10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.64		7.52	1.85	0.52			7.44			2.56
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.96	-2.78	-2.00		2.00	2.35	2.67	
QUOTE PROGETTO				446.28	448.15	448.27	448.27	448.52	448.78		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.78	2.00	2.00	0.00	0.00	0.85		

Tracciato GIP 4
17
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



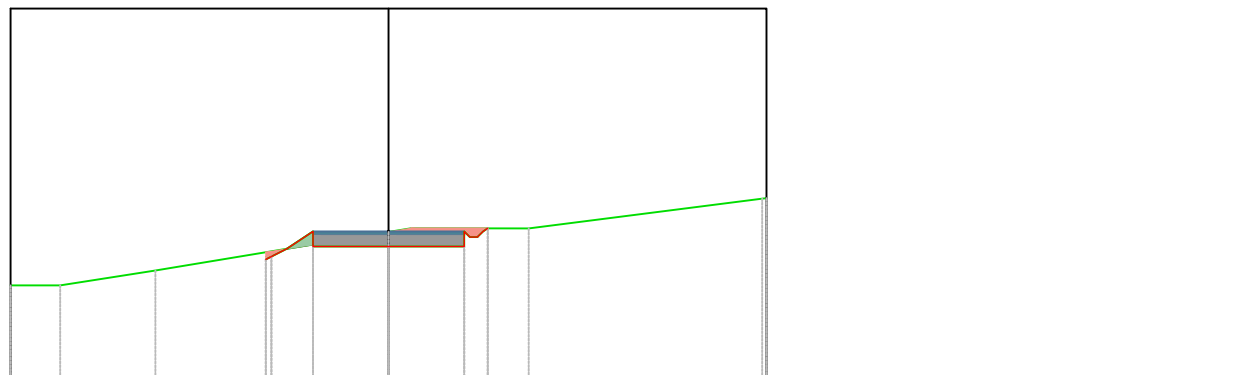
PROGRESSIVE TERRENO	10.00										
QUOTE TERRENO	451.32	451.55	451.62		452.07		452.79	453.16	453.42	453.42	10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.59	1.50		2.91	4.66	2.34	3.01			
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.91	-2.00	2.00	2.35	2.95	3.31		
QUOTE PROGETTO				451.62	451.83	451.83	452.72	452.72			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.91	2.00	2.00	0.00	0.85			

Tracciato GIP 4
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 445.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00										
QUOTE TERRENO	451.46	451.43	451.45		451.52	451.58		451.67	451.93	451.93	10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.76	3.27		2.98	3.04		3.86	3.10		
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.82	-2.35	0.00		3.02			
QUOTE PROGETTO				451.45	451.09	450.84	450.84	451.09	451.58		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.32	0.00	2.00	2.00	0.00	0.37		

Tracciato GIP 4
15
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00										
QUOTE TERRENO	447.67	447.67	448.07		448.09	448.19	448.18	448.97	449.98	449.98	10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.31	2.52		6.17	0.80	3.11	6.17			
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.25	-3.10	-2.69	2.00	2.35	2.62		
QUOTE PROGETTO				448.36	448.44	448.64	448.70	448.95	449.18		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.44	0.00	2.00	2.00	0.00	0.85		



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (16)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

PROPONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giuseppe Manzi)



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



Tracciato GIP 4
22
Progr : 1+027.55
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	54.46	50.07	46.71	40.14	35.42	30.21	24.13	20.27	12.85	10.34	1.56	0.00	7.97	9.52	19.45	21.02	29.39	32.31	39.32	42.19
QUOTE TERRENO	454.50	454.49	454.48	454.46	454.44	454.42	454.40	454.39	454.37	454.36	454.35	454.34	454.33	454.32	454.31	454.30	454.29	454.28	454.27	454.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.33	3.36	6.98	4.71	5.22	6.07	3.86	7.43	2.50	8.79	1.15	7.97	1.56	9.72	1.57	8.36	2.93	7.00	2.87	
PROGRESSIVE PROGETTO											-2.00	-0.98	0.00	0.98	2.00					
QUOTE PROGETTO											454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											1.02	0.98	0.98	1.02						

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 4
21
Progr : 1+003.07
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	54.56	49.41	47.13	38.12	37.20	30.43	26.83	17.33	15.54	7.40	4.25	0.00	2.53	7.04	12.46	18.33	29.62	32.33	38.95
QUOTE TERRENO	455.23	455.18	455.17	455.13	455.13	455.10	455.08	455.01	455.00	454.74	454.75	454.76	454.77	454.76	454.74	454.72	454.68	454.68	454.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.15	2.28	9.01	0.92	6.76	3.17	9.50	1.79	8.14	3.15	4.25	2.53	4.51	5.43	5.86	4.07	7.22	2.71	6.62
PROGRESSIVE PROGETTO												-2.00	-0.78	0.00	1.22	2.00			
QUOTE PROGETTO												454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10	454.10
DISTANZE PARZIALI PROGETTO												1.22	0.78	1.22	0.78				



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO

**Progetto stradale - Sezioni
trasversali della viabilità di
progetto (17)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

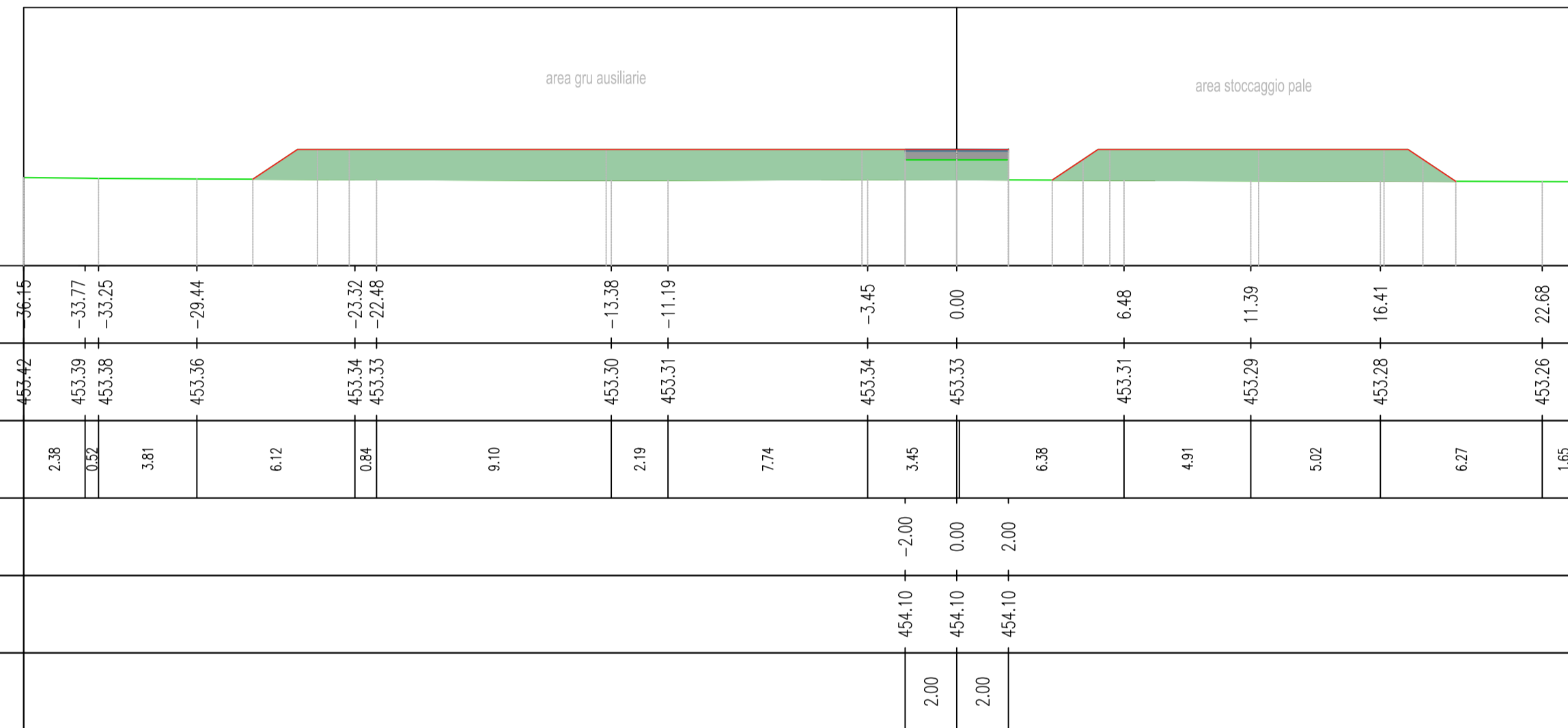
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



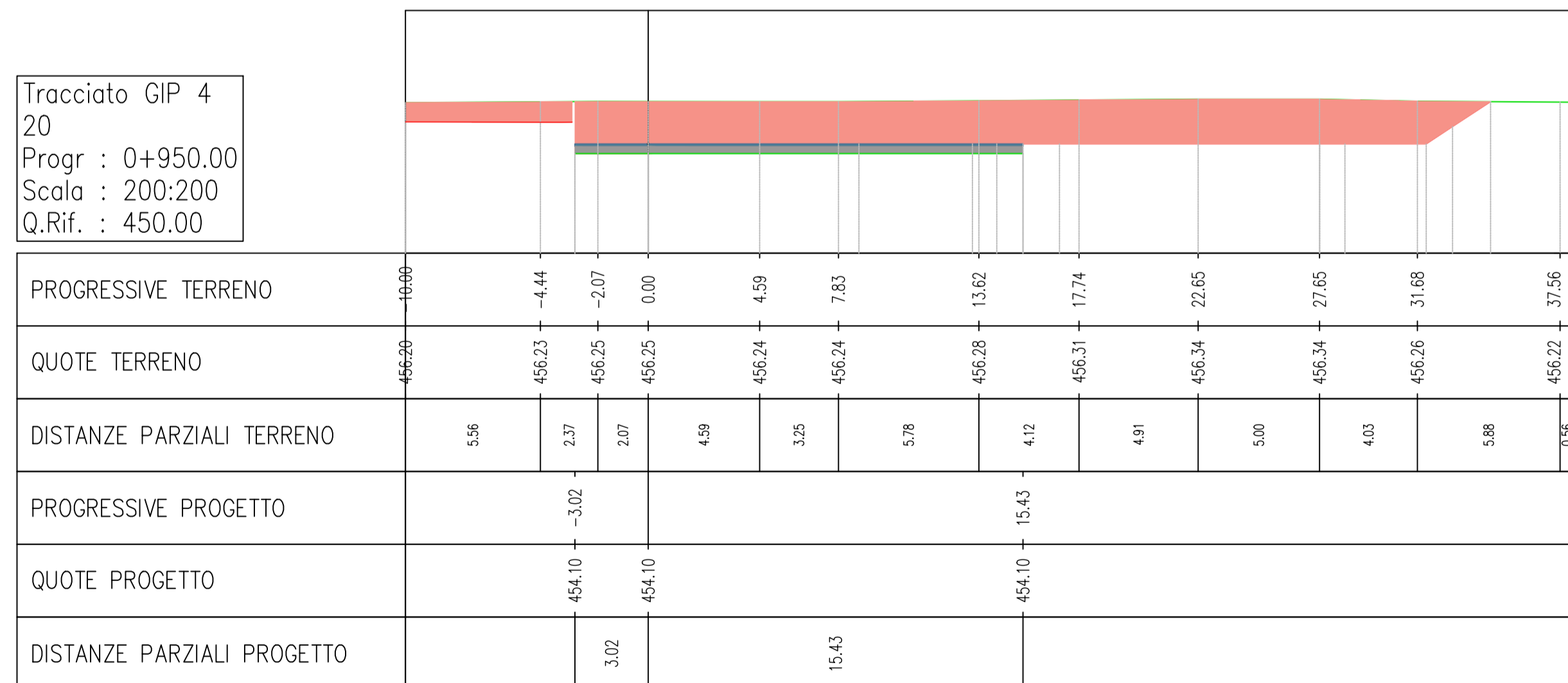
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 4
23
Progr : 1+052.84
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 4
20
Progr : 0+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00





**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (18)

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA
1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

Tracciato GIP5
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	456.49	456.56	456.82	456.91	456.97	456.99	457.15
QUOTE TERRENO	1.61	6.08	-2.36	2.30	1.62	6.21	
DISTANZE PARZIALI TERRENO			2.00	2.00	0.72		3.79
PROGRESSIVE PROGETTO		456.82	456.66	456.66	457.10	2.56	
QUOTE PROGETTO		2.00	2.00	0.72			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

Tracciato GIP5
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	455.37	455.38	455.50	455.78	455.84	455.97	456.15
QUOTE TERRENO	2.65	5.86	-1.35	2.81	4.36	7.16	
DISTANZE PARZIALI TERRENO			2.00	0.75		2.84	
PROGRESSIVE PROGETTO		455.72	455.71	455.71	455.94	2.25	
QUOTE PROGETTO		2.00	2.00	0.75			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

Tracciato GIP5
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	455.63	455.57	455.69	455.95	456.12	456.29	456.38
QUOTE TERRENO	1.10	2.89	5.62	4.00	4.12	8.12	
DISTANZE PARZIALI TERRENO						1.88	
PROGRESSIVE PROGETTO		455.85	455.63	455.63	456.06	2.54	
QUOTE PROGETTO		2.00	2.00	0.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

Tracciato GIP5
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	460.04	460.07	460.20	460.23	460.39	460.41	460.50	460.71	460.76	460.97	460.99	460.98
QUOTE TERRENO	5.79	3.45	0.78	4.30	4.85	3.58	6.45	2.08	7.95	0.36		
DISTANZE PARZIALI TERRENO												
PROGRESSIVE PROGETTO		460.14	460.14	460.14	460.18	460.23	460.26	460.26	460.26	460.26	460.26	460.26
QUOTE PROGETTO		0.24	2.00	3.69	1.35	3.20	2.64	1.34	3.55	0.33		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO												

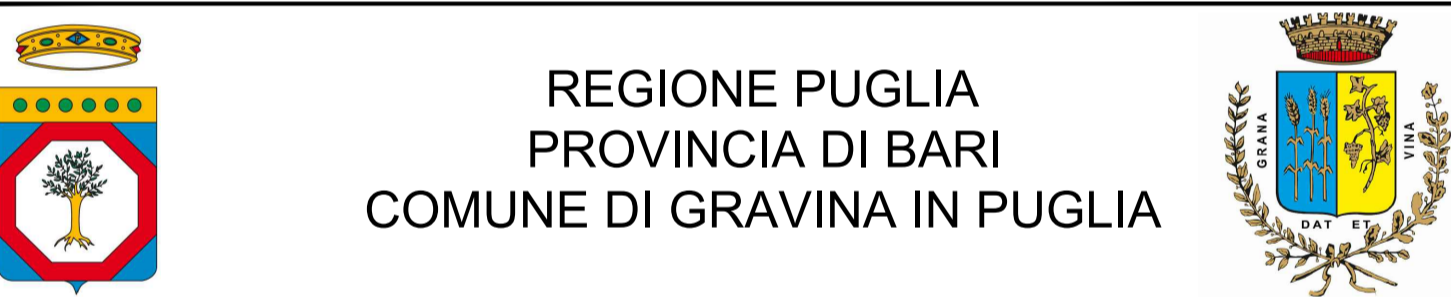
Tracciato GIP5
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	458.12	458.13	458.31	458.40	458.56	458.69
QUOTE TERRENO	6.33	3.26	4.83	4.75		
DISTANZE PARZIALI TERRENO						
PROGRESSIVE PROGETTO		458.34	458.03	458.28	458.49	458.49
QUOTE PROGETTO		0.66	2.00	0.60		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP5
1
Progr : 0+008.64
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	461.05	461.12	461.26	461.37	461.40	461.58	461.67	461.91	461.95	462.20	462.22	462.27	462.33	462.33	462.35	462.59	462.61	462.77	462.93	463.23	463.67	463.72	463.72	463.50	463.47	463.28	463.14	463.12	463.10	
QUOTE TERRENO	2.38	4.15	3.48	0.89	5.65	2.86	7.15	1.36	1.94	5.37	0.88	5.37	1.64	6.87	3.14	4.658	5.195	4.64	5.659	6.046	6.661	6.897	6.897	6.662	6.637	6.823	6.859	8.653	7.87	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																														
PROGRESSIVE PROGETTO		461.30	461.28	461.28	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37	461.37
QUOTE PROGETTO		1.19	0.84	1.07	2.82	1.03	2.83	0.59	2.89	0.65	2.74	0.68	1.82	1.69	1.57	1.44	1.12	1.19	1.18	1.27	1.36	1.46	1.73	1.57	0.51	0.83	0.41	0.77		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																														



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (19)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Scala: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.

Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

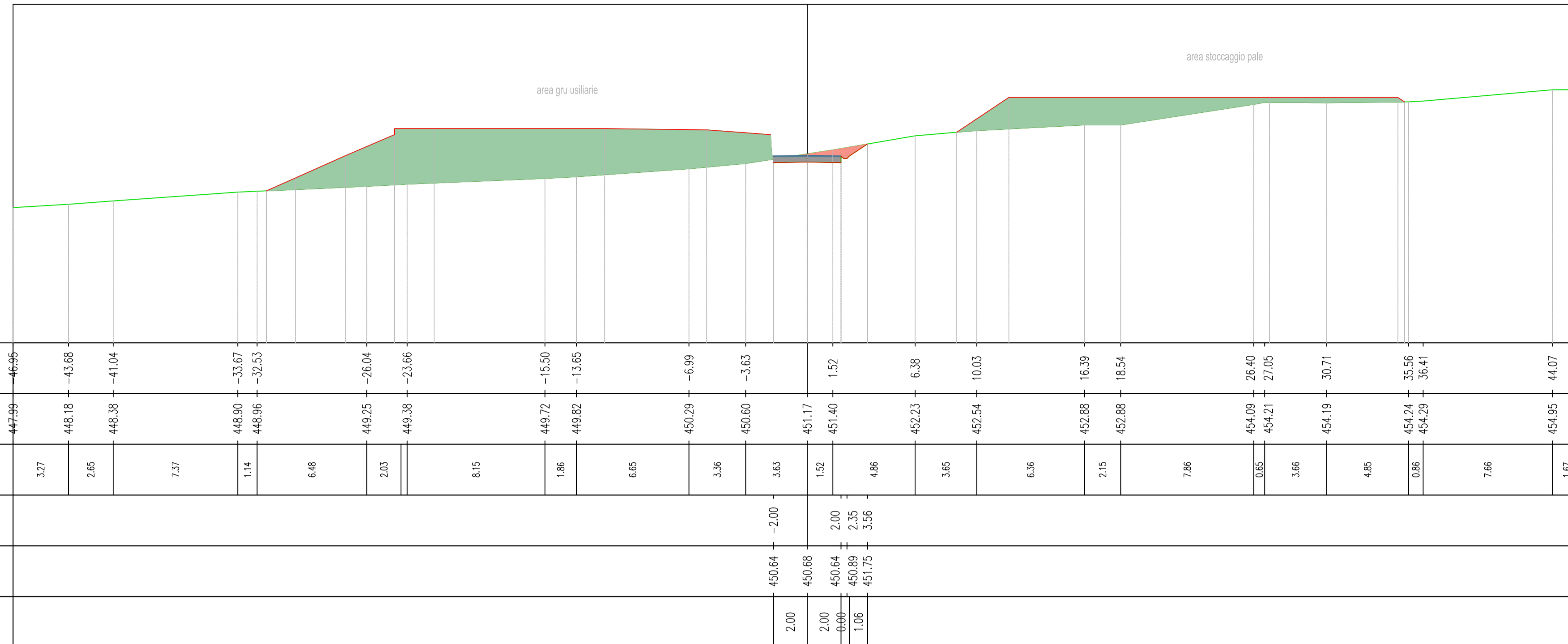
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

PRODOTTORE

INGEGNERI DELLA PROV. DI BARI
1975

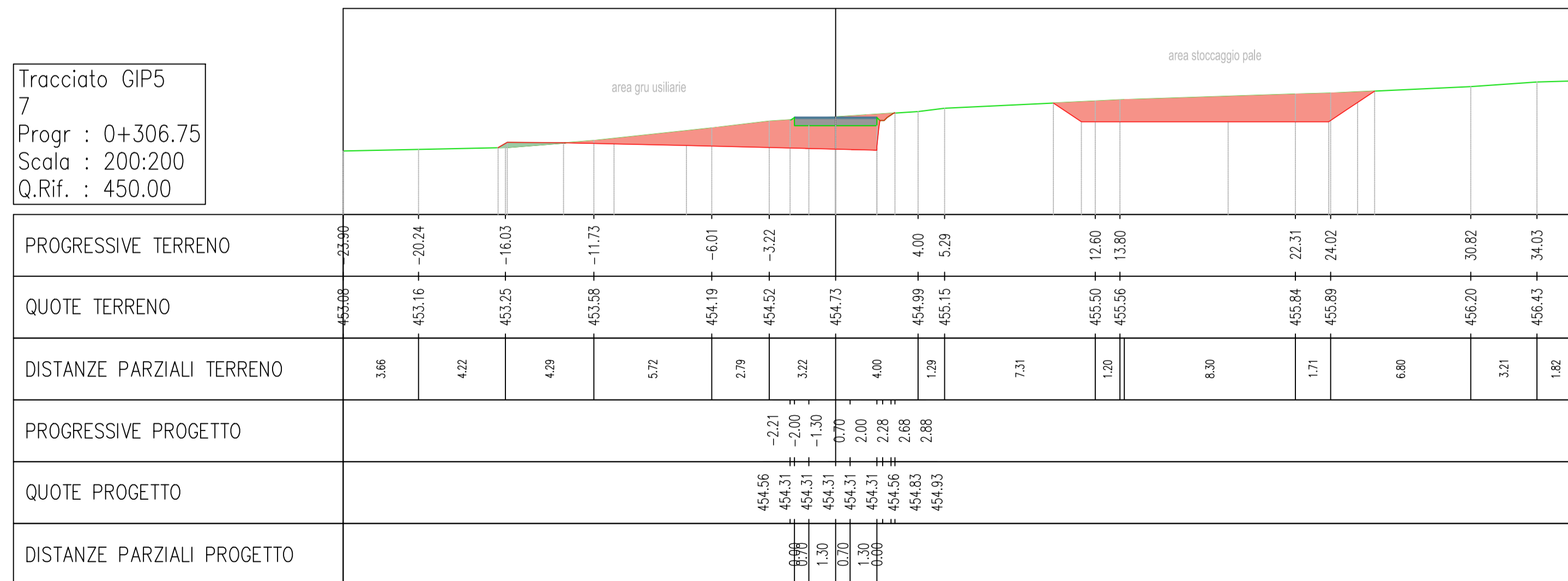
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settor IAF: 34).

Tracciato GIP5
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP5
7
Progr : 0+306.75
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (20)

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

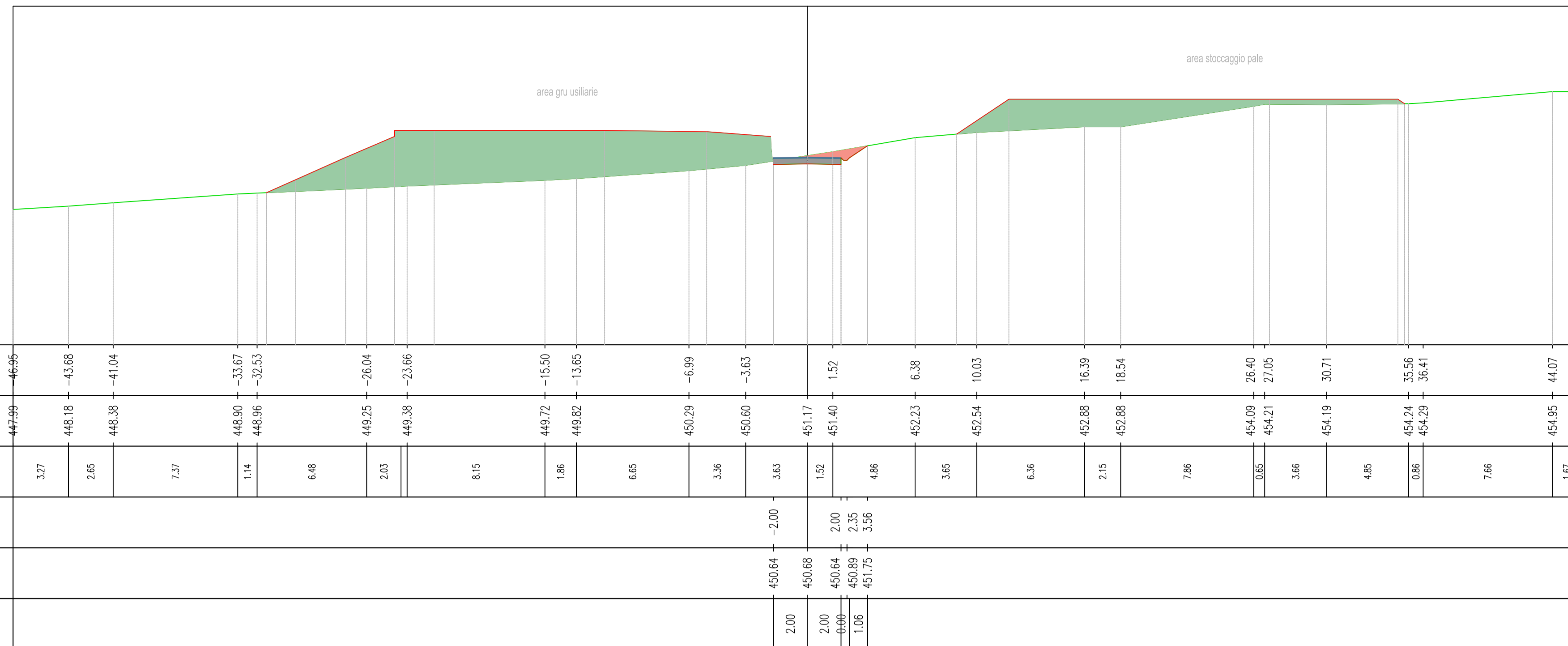
PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

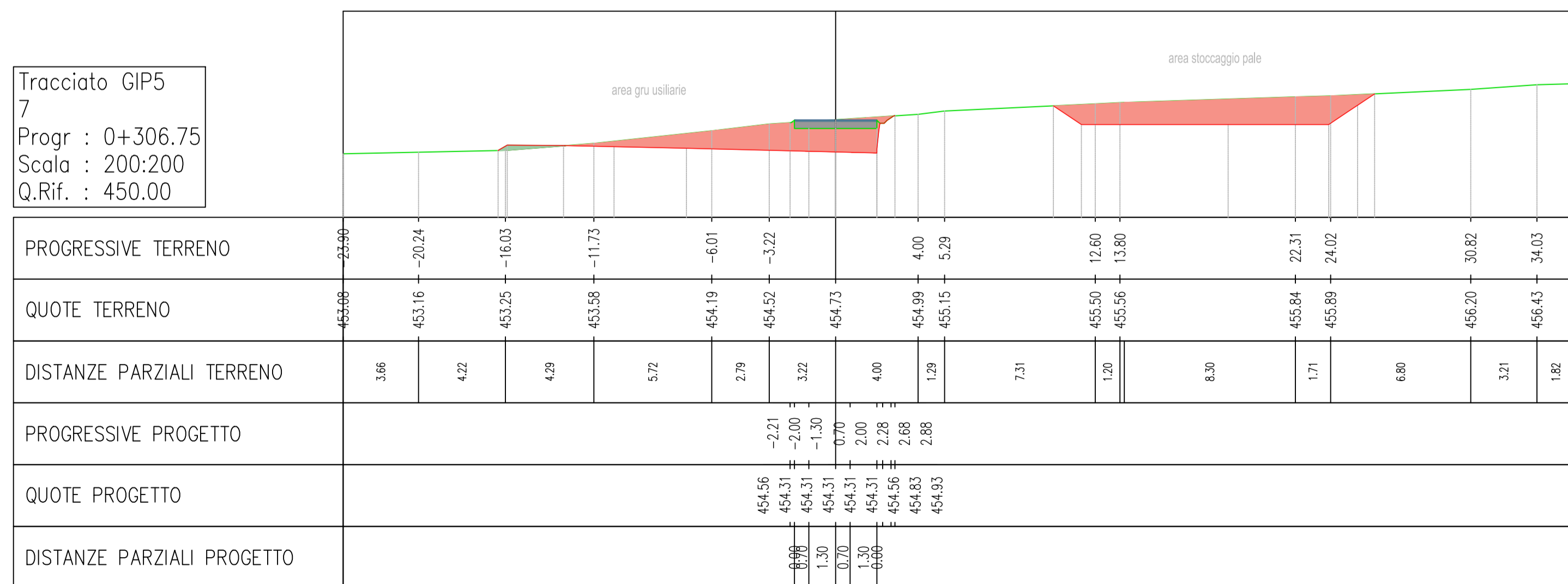
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP5
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP5
7
Progr : 0+306.75
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO: **Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (21)**

COMMESSA: F433 | FASE: A | ELABORATO: T09 | REV: B

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/09/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/09/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONTE: **FRI-EL S.p.A.**
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

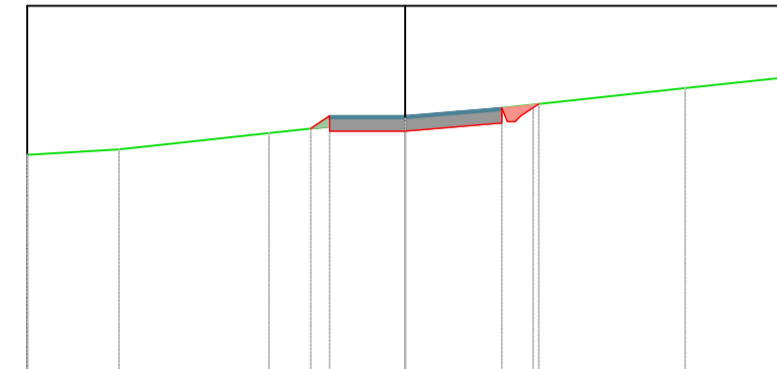
PROGETTAZIONE: **F4 ingegneria srl**
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

Stampa: **DOPO IL 1975**

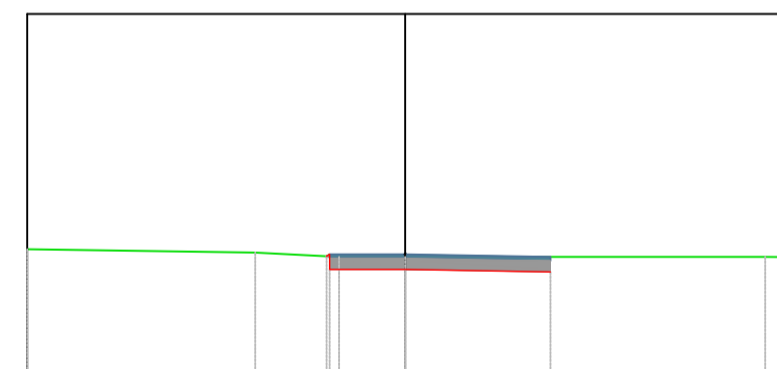
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP6
6
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



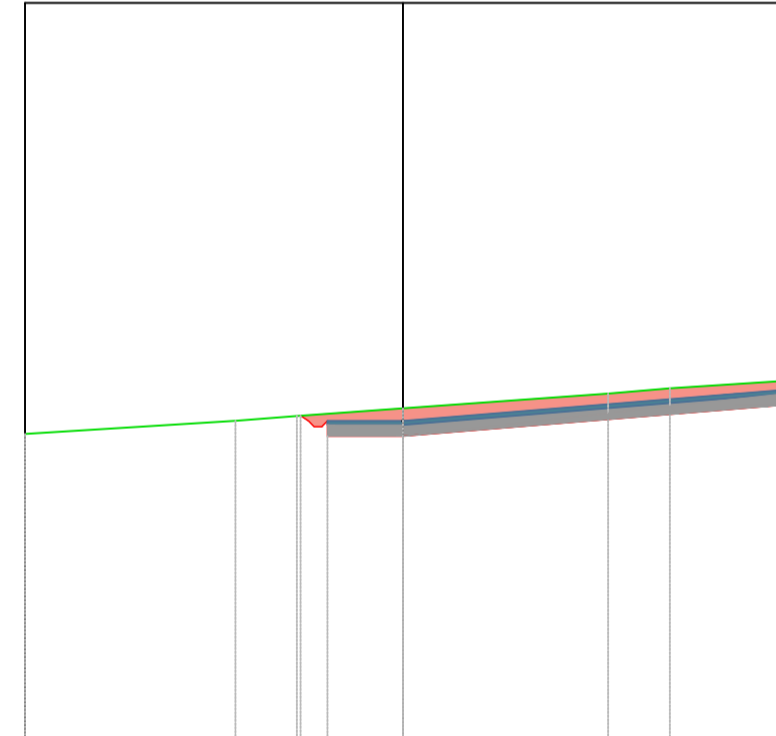
PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+24.3	0+307	0+360	0+437.02	0+437.82	0+438+10
QUOTE TERRENO	436.86	436.20	436.63	437.02	437.39	437.82	438+10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	24.3	3.97	3.47	3.38	4.02	2.99	
PROGRESSIVE PROGETTO			436.75	436.69	436.90	436.94	437.41
QUOTE PROGETTO			2.50	2.00	2.56	2.91	3.54
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.56	0.46	0.88

Tracciato GIP6
4
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+60.3	0+397	0+435.7	0+443.57	0+443.57	0+1000
QUOTE TERRENO	443.78	443.69	443.57	443.57	443.57	443.57	443.57
DISTANZE PARZIALI TERRENO	60.3	2.22	1.75	0.00	9.52		
PROGRESSIVE PROGETTO			443.59	443.24	443.24	443.17	443.17
QUOTE PROGETTO			2.08	2.00	3.84		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	3.84		

Tracciato GIP6
5
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+5.67	0+4.43	0+2.81	0+5.43	0+7.06	0+10.00
QUOTE TERRENO	438.60	438.94	439.07	439.27	439.67	439.80	439.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.67	1.63	2.81	5.43	1.63	2.94	
PROGRESSIVE PROGETTO			439.08	438.79	438.54	438.54	438.54
QUOTE PROGETTO			2.71	2.35	2.00		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.21	2.00	10.00			

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (23)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

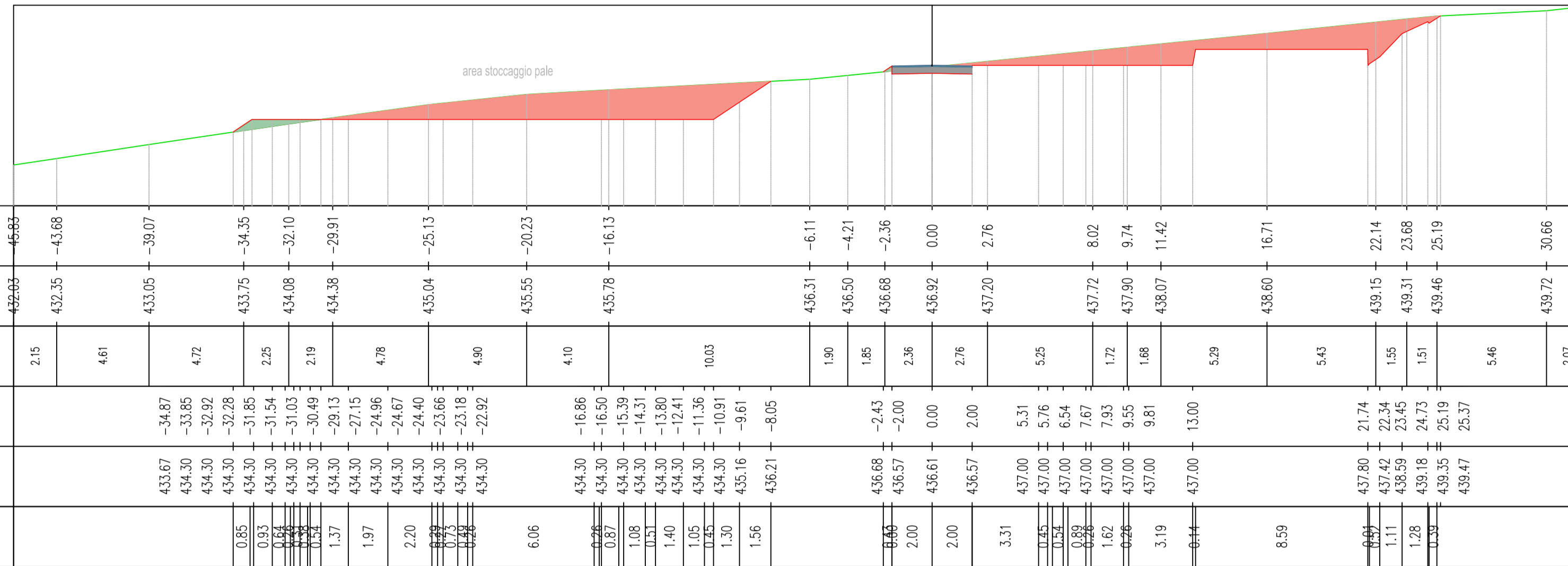
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).



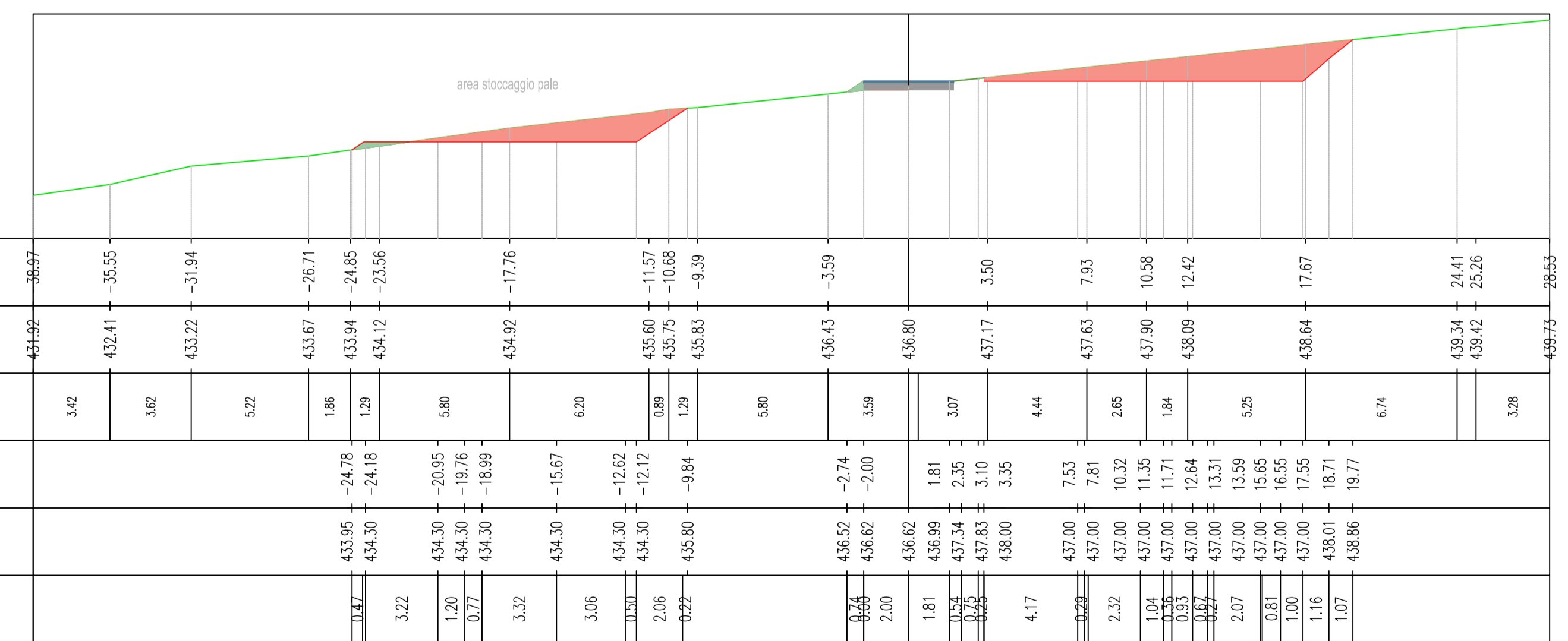
Tracciato GIP6
8
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	428.03	432.35	433.05	433.75	434.08	434.38	435.04	435.55	435.78	436.31	436.50	436.68	436.92	437.20	437.72	437.90	438.07	438.60	439.15	439.31	439.46	439.72	439.95	
QUOTE TERRENO	2.15	4.61		4.72	2.25	2.19		4.90	4.10		1.90	1.85	2.36	2.76	5.25	1.72	1.68	5.29	5.43	1.55	1.51	5.46	2.07	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																								
PROGRESSIVE PROGETTO			433.67	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00
QUOTE PROGETTO			0.85	0.93	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	3.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																								

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP6
7
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	424.92	432.41	433.22	433.67	433.94	434.12	434.92	435.60	435.75	435.83	436.43	436.80	437.63	437.90	438.09	438.64	439.34	439.42	439.73	
QUOTE TERRENO	3.42	3.62	5.32	1.86	1.29	5.80	6.20	0.88	1.29	5.80	3.59	3.59	3.07	4.44	6.74	3.28				
DISTANZE PARZIALI TERRENO																				
PROGRESSIVE PROGETTO				433.95	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	434.30	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00	437.00
QUOTE PROGETTO				0.67	3.22	1.20	0.77	3.32	3.06	0.20	0.20	2.00	1.81	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																				



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (24)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09 B
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
10/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

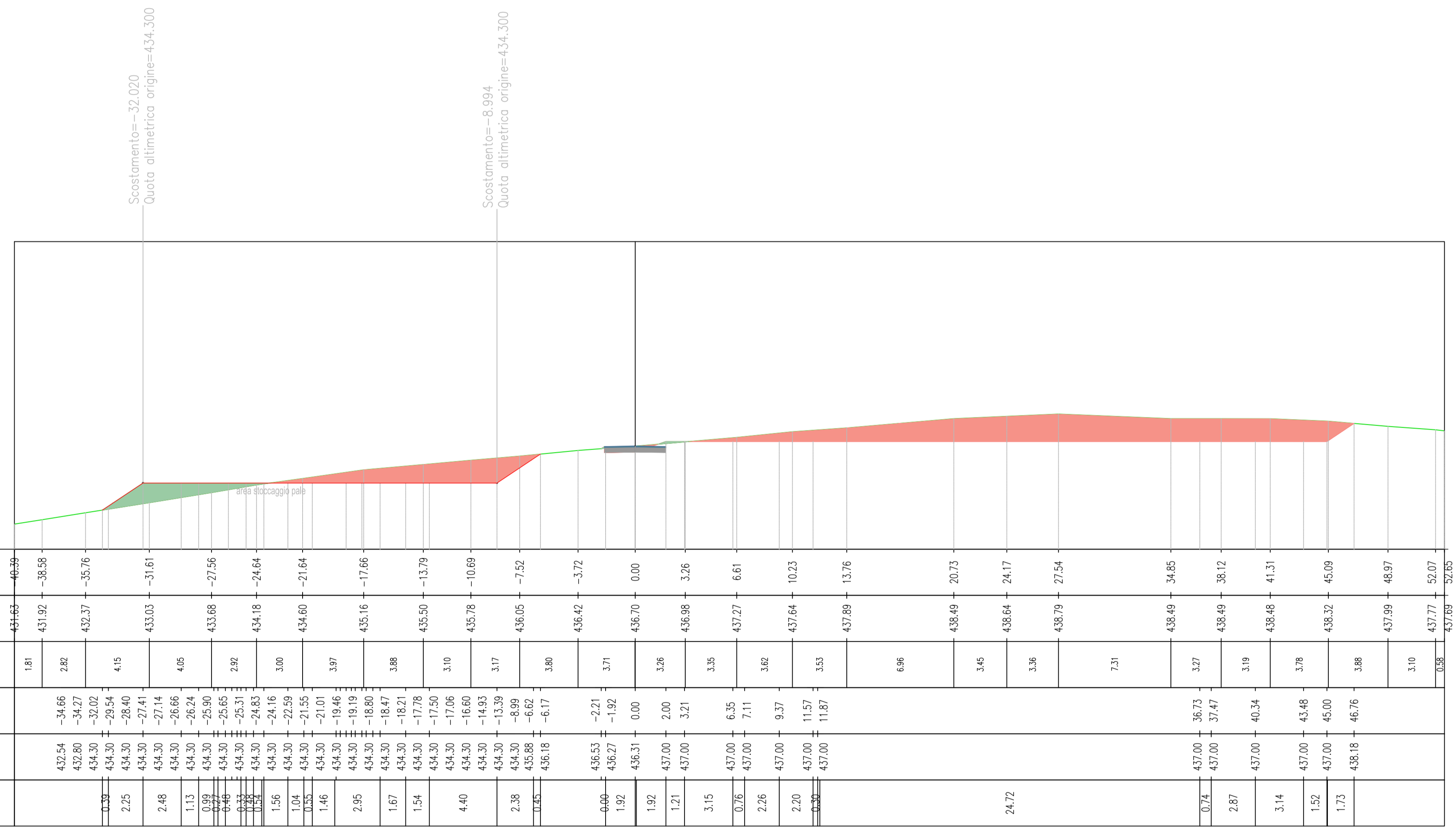
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

Tracciato GIP6
9
Progr : 0+489.95
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (25)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	B
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA					
1:200					

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
07/10/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/10/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

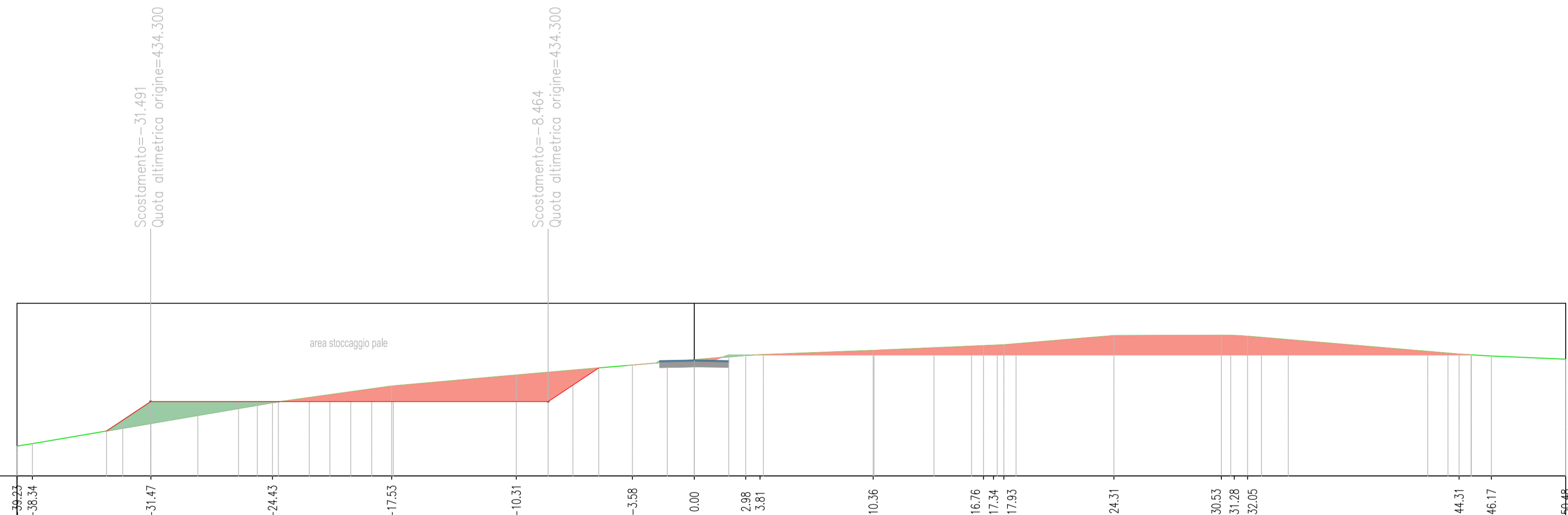
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

Tracciato GIP6
10
Progr : 0+501.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	39.23	38.34	31.47	24.43	17.53	10.31	3.58	0.00	2.98	3.81	10.36	16.76	17.54	17.95	24.31	30.53	31.28	32.05	44.31	46.17	59.48	
QUOTE TERRENO			460.71	460.71	460.71	460.71	460.72	460.79	460.87	461.13	461.15	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO			2.77	5.44	1.78	1.82	6.30	2.74	5.91													
PROGRESSIVE PROGETTO			-10.00	-7.23	-1.78	1.82	8.12	10.86	16.77													
QUOTE PROGETTO			460.71	460.71	460.72	460.79	460.87	461.13	461.15	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	461.32	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.77	5.44	1.78	1.82	6.30	2.74	5.91													

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (26)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	B

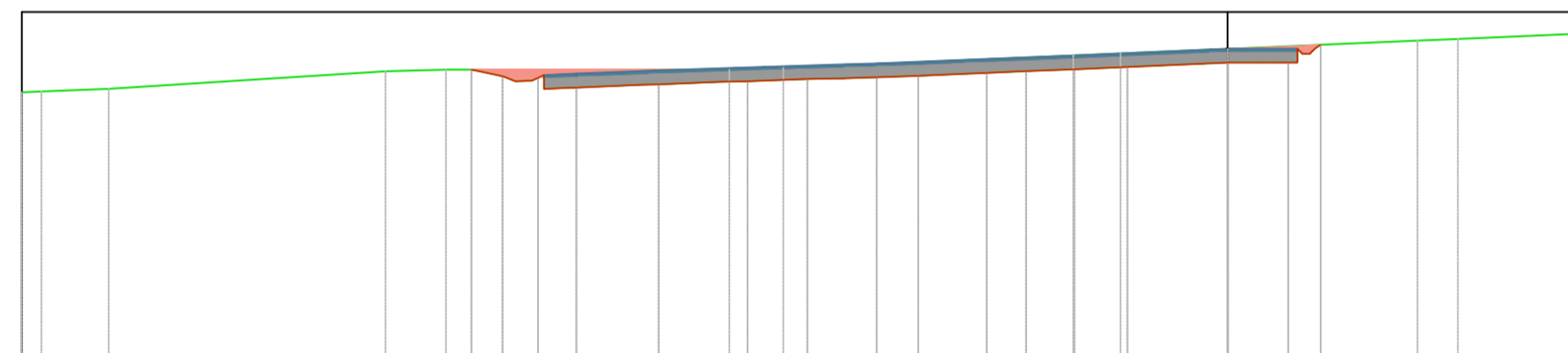
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10 ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
1 luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

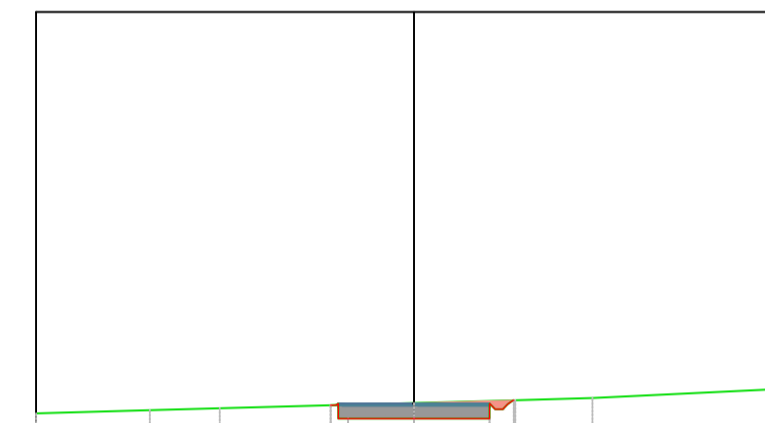
<p>FRI-EL FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p>F4 ingegneria srl via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)</p> <p>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).</p>
--	--

Tracciato GIP 8
1
Progr : 0+012.26
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	447.69	447.72	447.80	448.30	448.35	448.34	448.40	448.75	448.81	448.94	449.18	449.23	449.38
QUOTE TERRENO													
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.58	1.93	7.93	1.74	6.12	1.95	6.32	1.36	3.07	5.44	1.16	3.40	
PROGRESSIVE PROGETTO				448.35	448.29	448.14	448.01	447.92	447.83	447.92	448.00	448.08	448.10
QUOTE PROGETTO													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

Tracciato GIP 8
2
Progr : 0+048.43
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	449.38	449.47	449.52	449.66	449.73	449.79	449.84
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.01	1.85	5.14	2.68	2.04	5.28	
PROGRESSIVE PROGETTO				449.60	449.24	449.24	449.24
QUOTE PROGETTO							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.60	0.26	0.60	

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
<p>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (27)</p>		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
10/07/2021	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS
			VERIFICATO
			APPROVATO

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

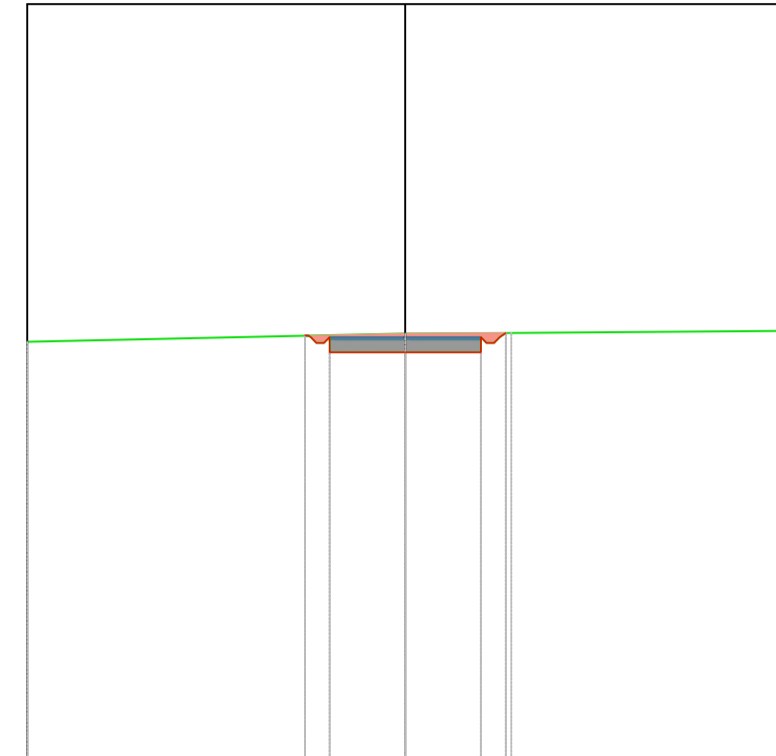
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



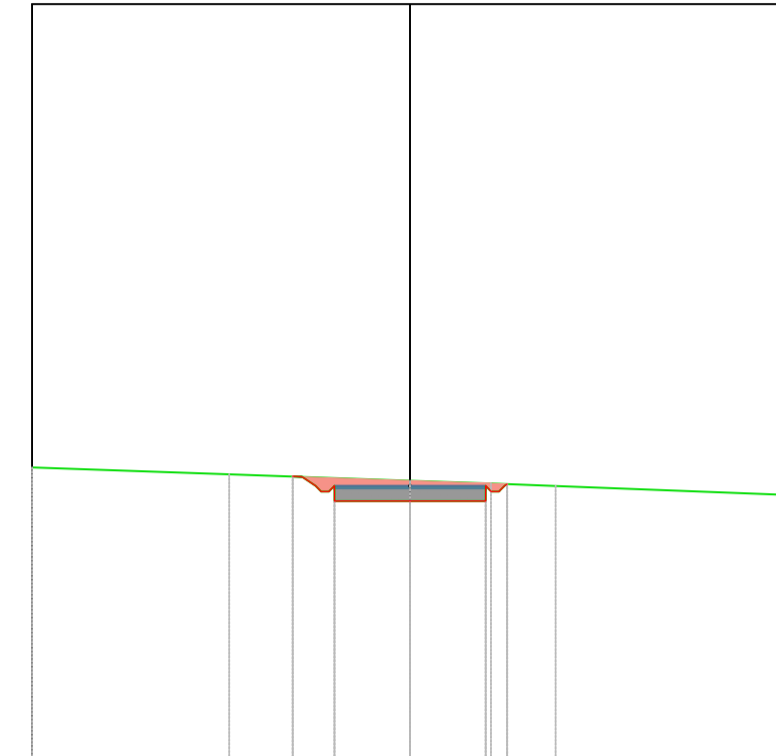
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 8
5
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



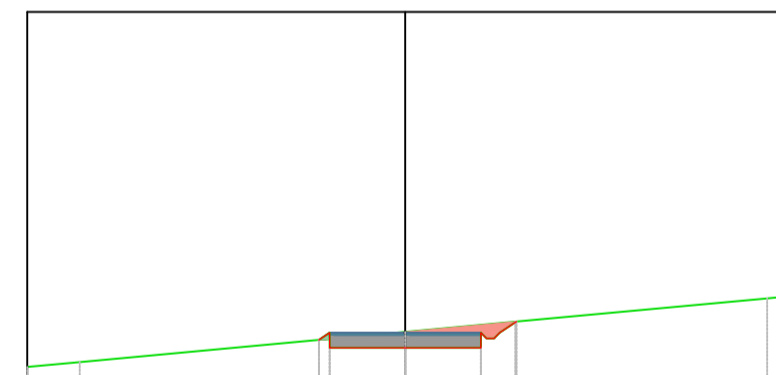
PROGRESSIVE TERRENO		10.00		0.00		10.00
QUOTE TERRENO		441.07		441.28		441.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO			9.89		2.80	7.19
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.65	-2.35	0.00	2.00
QUOTE PROGETTO			441.24	441.04	440.79	441.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00

Tracciato GIP 8
6
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



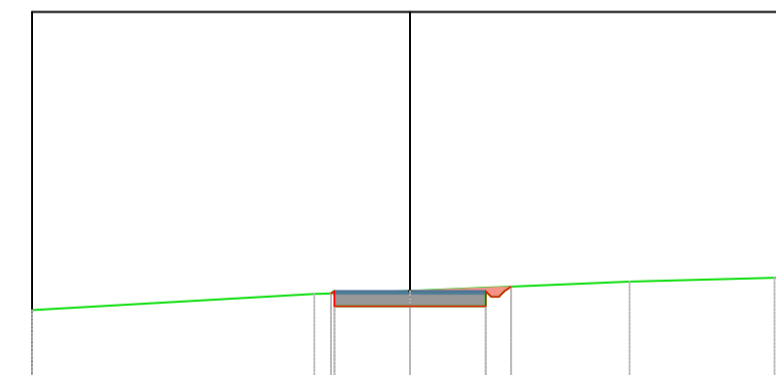
PROGRESSIVE TERRENO		10.00		-4.78		2.14		3.85		10.00
QUOTE TERRENO		437.75		437.56		437.39		437.32		437.02
DISTANZE PARZIALI TERRENO			5.22		4.78		2.14		1.71	6.15
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.10	-2.86	-2.35	-2.00	2.00	2.35	2.57
QUOTE PROGETTO				437.51	437.49	437.11	436.86	436.86	437.11	437.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.35	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00

Tracciato GIP 8
3
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO		10.00		-8.61		0.00		2.91		9.58
QUOTE TERRENO		440.61		440.74		441.54		441.80		442.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO			1.39		8.24		2.91		6.66	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.28	-2.00	2.00	2.35	2.94		
QUOTE PROGETTO				441.32	441.11	441.11	441.36	441.81		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	0.00	0.00	0.00		

Tracciato GIP 8
4
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO		10.00		-2.53		5.81		9.65		10.00
QUOTE TERRENO		442.11		442.54		442.62		442.86		442.98
DISTANZE PARZIALI TERRENO			7.47		2.11		5.81		3.84	
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.09	-2.00	2.00	2.35	2.68		
QUOTE PROGETTO				442.55	442.21	442.21	442.46	442.73		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	0.00	2.00	0.00		

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (28)		<small>CODICE ELABORATO</small> <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td>F433</td> <td>A</td> <td>T09</td> <td>B</td> </tr> </table>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F433	A	T09	B
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.								
F433	A	T09	B								
		<small>Reproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione</small> <small>SCALA</small> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1:200</div>									

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda 2
 00186 Roma (RM)
 fri-elspa@legallmail.it
 P. Iva 01652230218
 Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

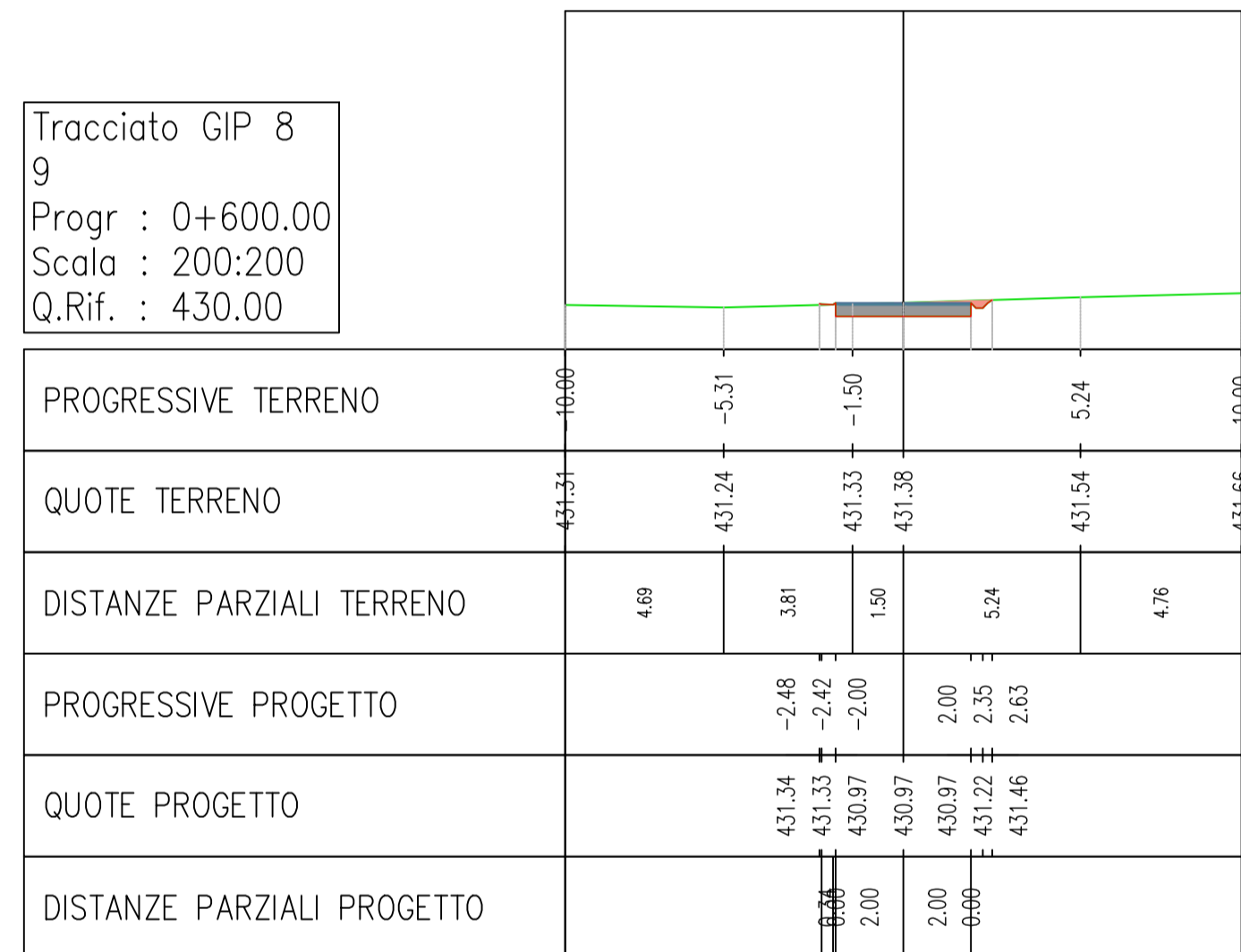
F4 ingegneria srl
 via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

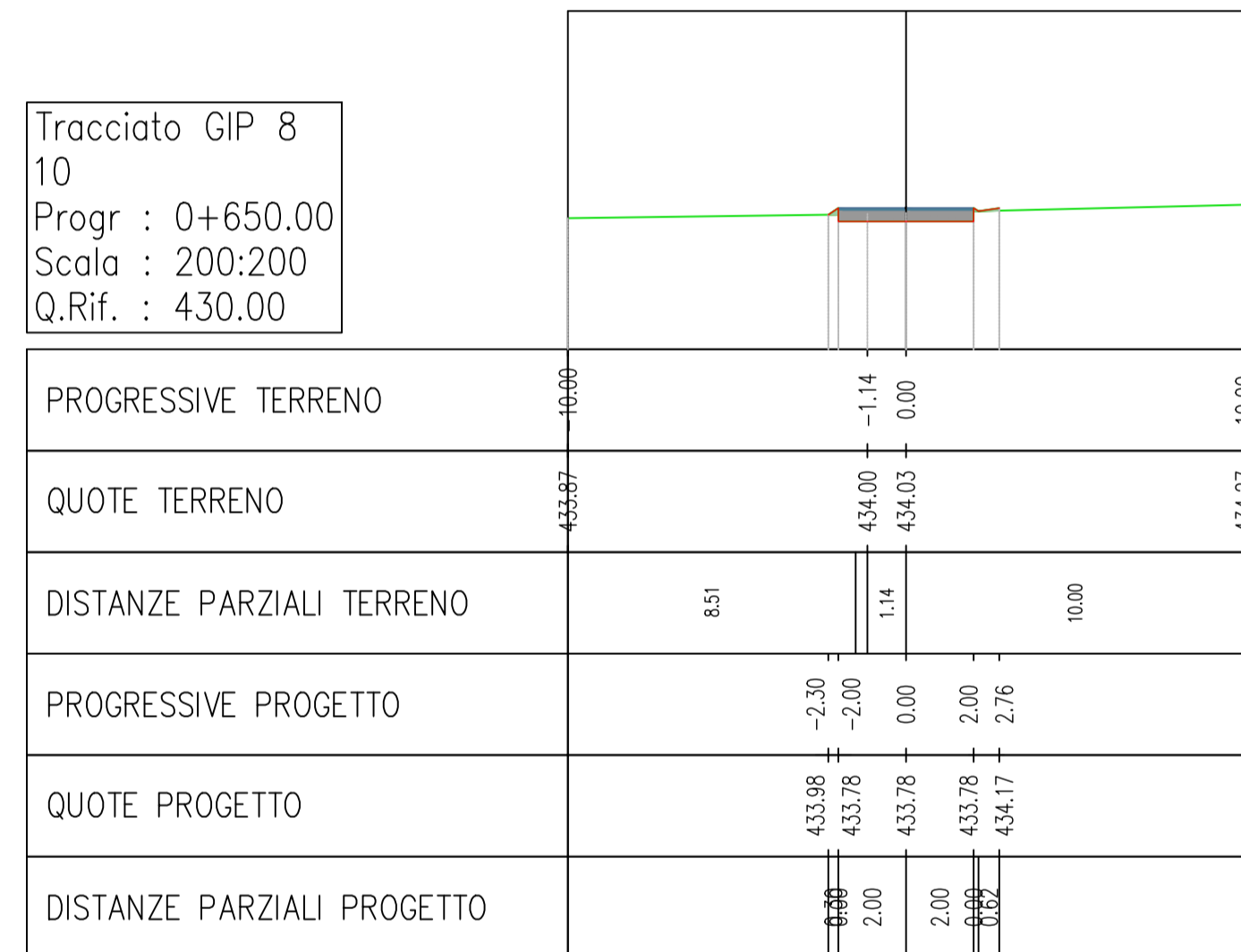


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

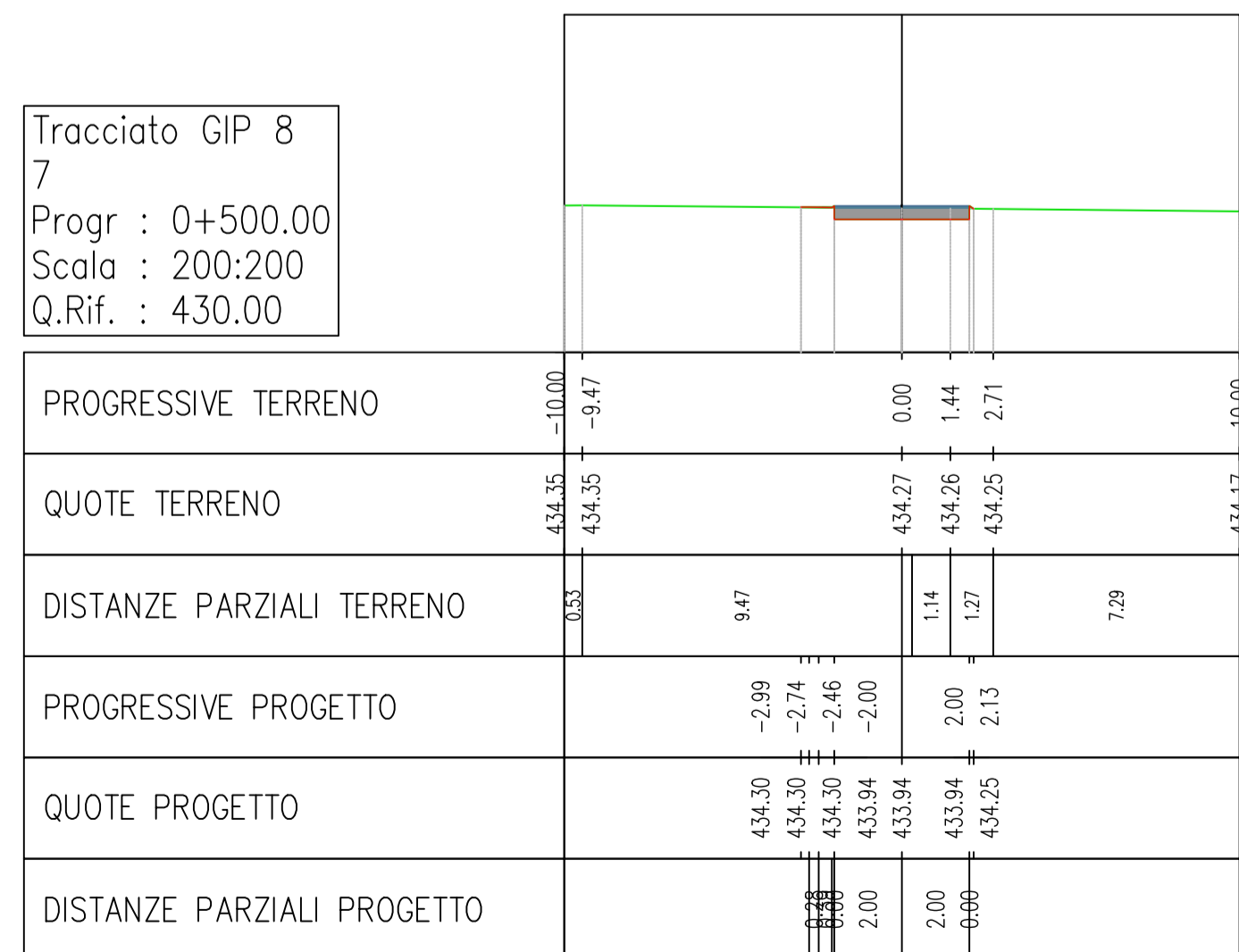
Tracciato GIP 8
9
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



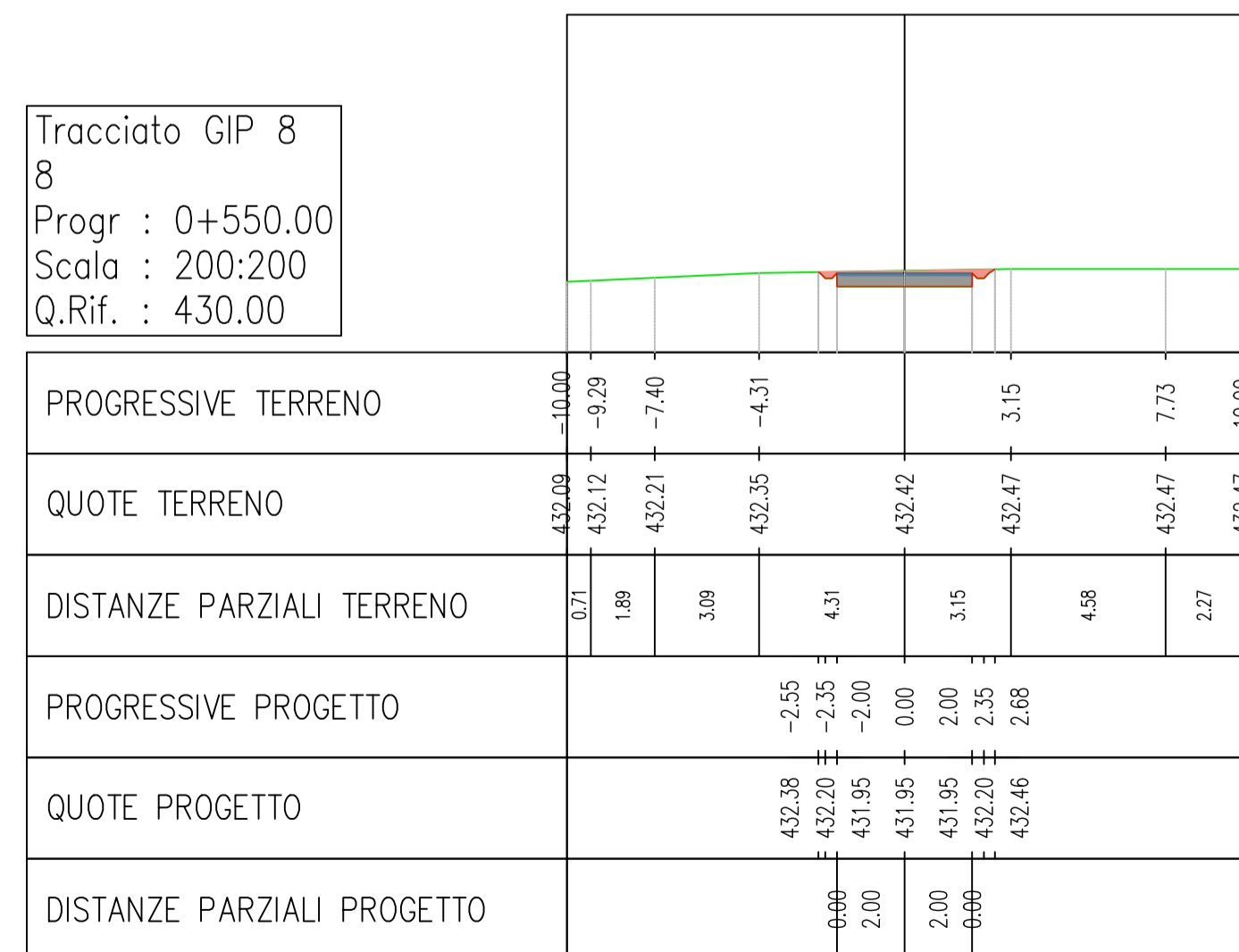
Tracciato GIP 8
10
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Tracciato GIP 8
7
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Tracciato GIP 8
8
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (29)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
08/07/2021	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA

PROPONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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

Tracciato GIP 8
11
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.47	3.22	2.63	9.76	10.00
QUOTE TERRENO	434.27	434.20	434.08	434.06	434.04	433.82
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.53	4.25	3.22	2.63	7.13	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.58	-2.35	-2.00	2.00	3.22
QUOTE PROGETTO		434.08	433.87	433.62	433.62	434.02
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	3.22

Tracciato GIP 8
12
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00

PROGRESSIVE TERRENO	24.68	18.04	16.36	8.01	4.01	0.00	2.02	8.34	10.00
QUOTE TERRENO	431.20	431.13	431.15	431.22	431.24	431.26	431.27	431.23	431.22
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.64	1.68	8.35	4.00	4.01	2.02	6.32	1.66	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.96	-2.00				2.00	2.93	
QUOTE PROGETTO		431.24	431.46	431.46	431.46	431.46	431.46	431.26	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		

Tracciato GIP 8
15
Progr : 0+893.59
Scala : 200:200
Q.Rif. : 420.00

PROGRESSIVE TERRENO	36.45	35.25	34.47	24.70	14.94	5.18	0.00	4.52	14.35	21.87
QUOTE TERRENO	423.04	423.07	423.11	423.59	423.60	424.10	424.37	424.61	425.13	425.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.19	9.48	9.57	9.67	5.18	4.52	9.76	7.42		
PROGRESSIVE PROGETTO		-25.51		0.00	2.00					
QUOTE PROGETTO		426.60		426.60	426.60					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		23.51		2.00						

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (30)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10 ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07 luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legallmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

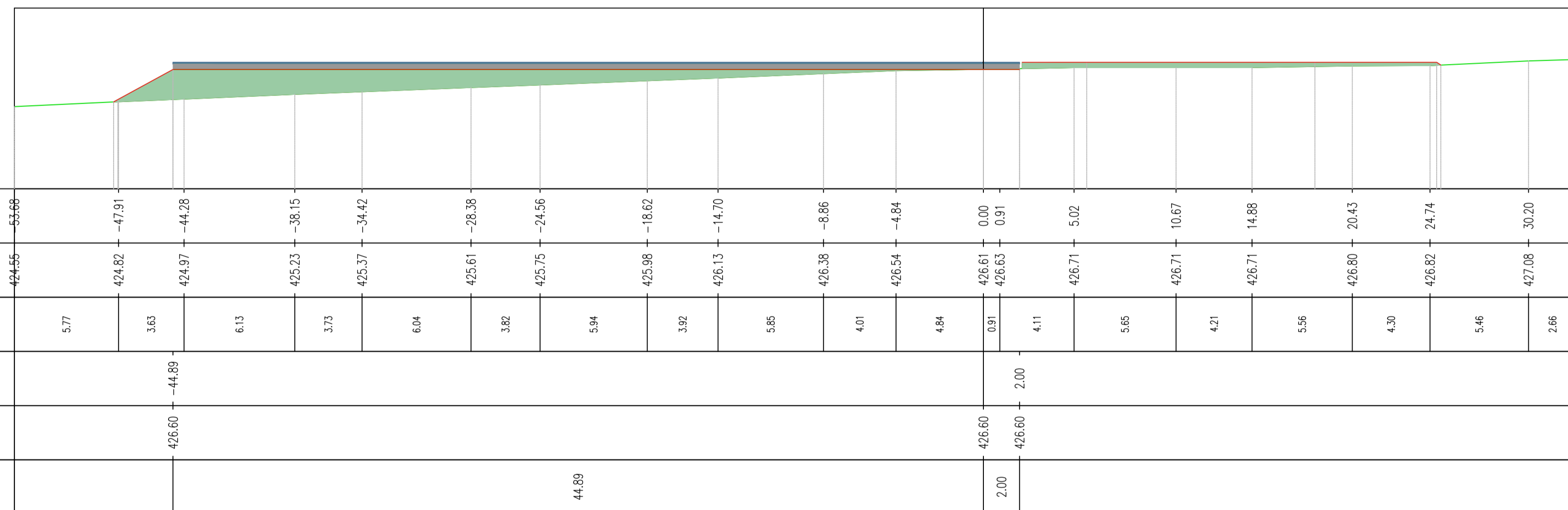
F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



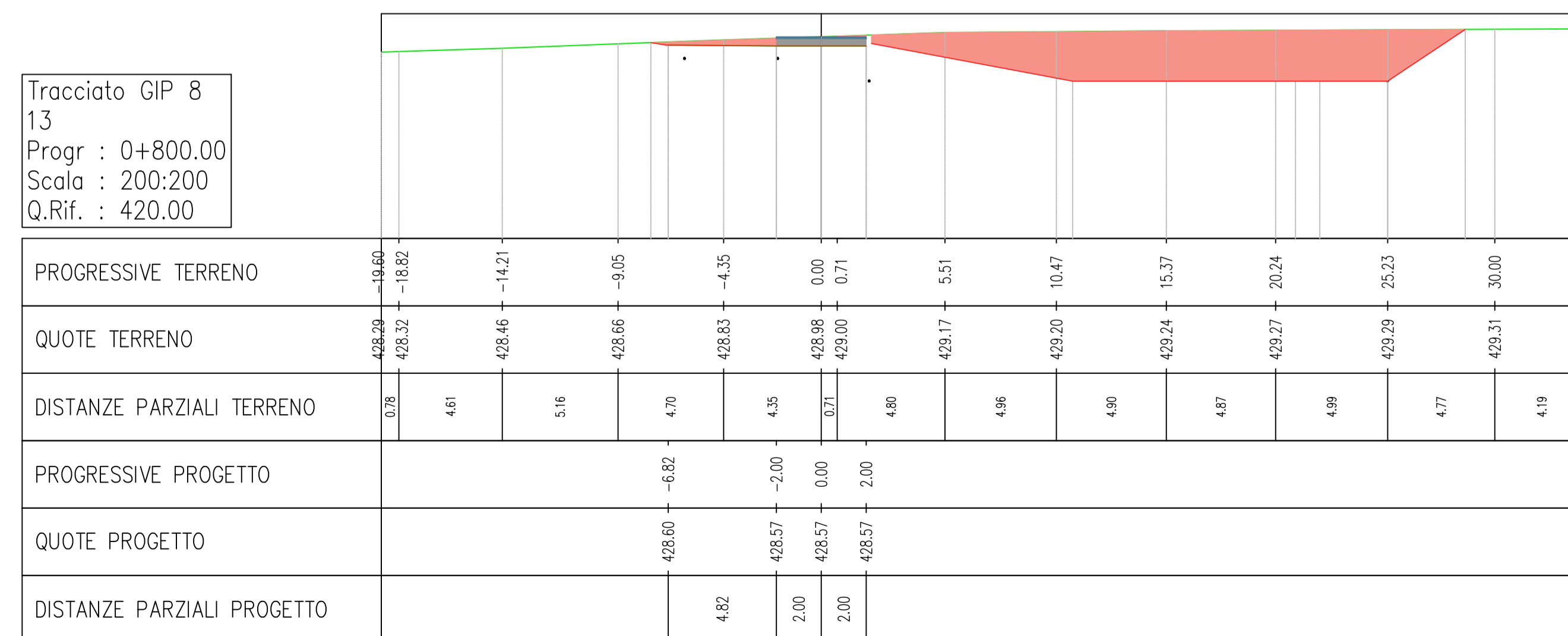
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 8
14
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 420.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 8
13
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 420.00





REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (31)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
08/10/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

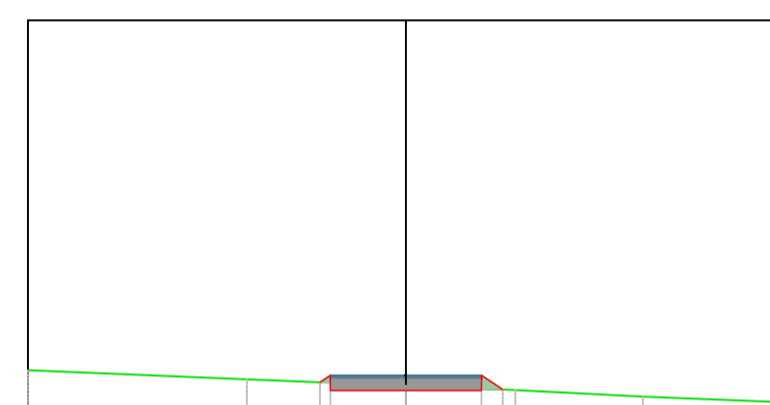
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



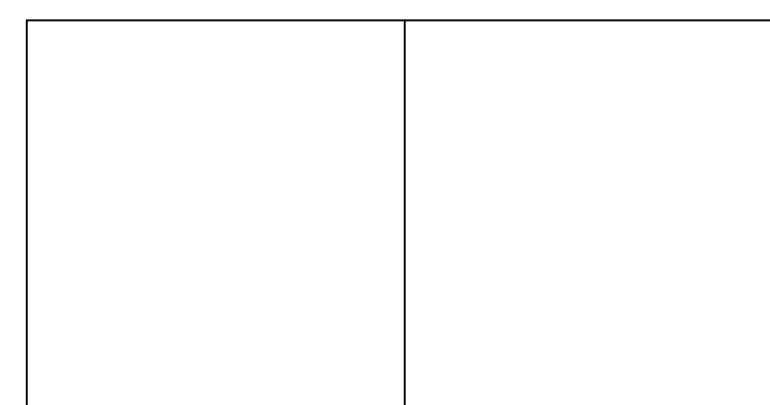
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 9
24
Progr : 1+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.69	4.21	0.00	2.90	6.27	16.69
QUOTE TERRENO	450.75	450.50	450.33	450.22	450.05	449.90
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.79	4.21	2.90	3.37	3.73	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.27	-2.00	2.00	2.56	
QUOTE PROGETTO		450.43	450.21	450.21	450.23	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP 9
25
Progr : 1+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.18	5.49	0.00	3.30	10.00
QUOTE TERRENO	446.71	446.57	446.51	446.33	446.22	446.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.82	1.69	5.49	3.30	6.70	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.84	-2.35	0.00	2.00	2.58
QUOTE PROGETTO		446.42	446.05	447.80	447.80	446.05
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.38	0.00	2.00	0.00	

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

**Progetto stradale - Sezioni
trasversali della viabilità di
progetto (32)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10 ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07 luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

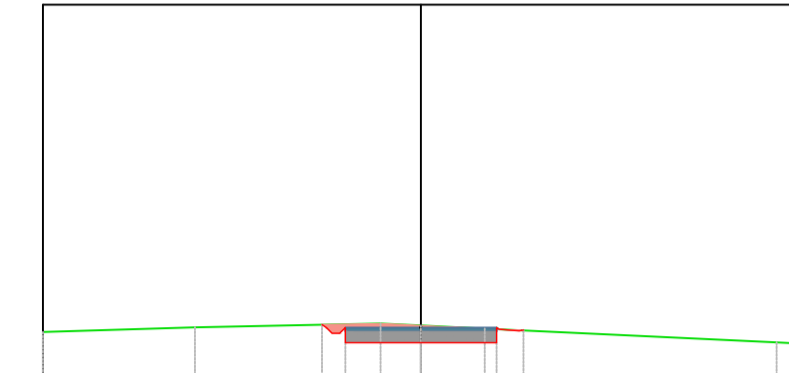
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



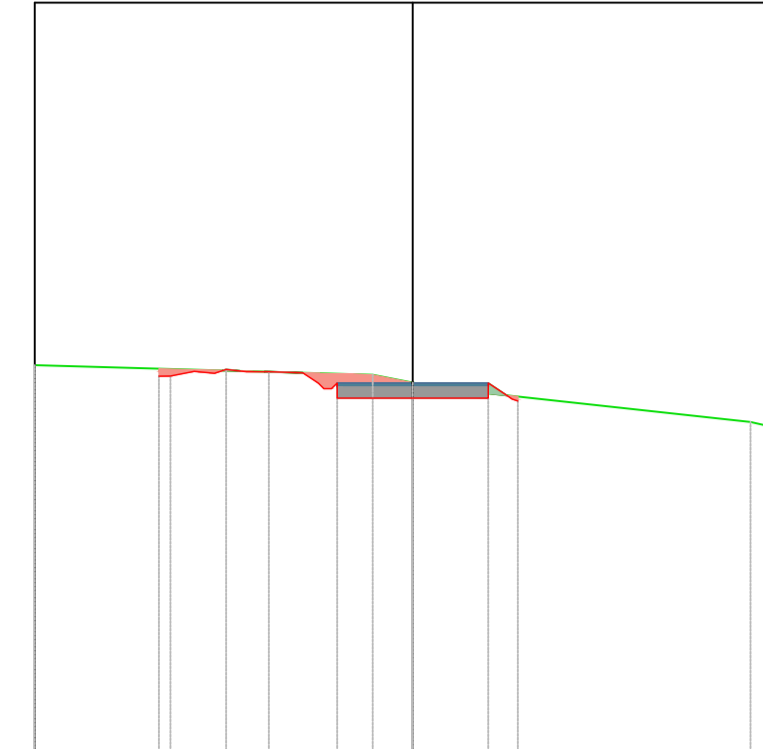
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34)

Tracciato GIP 9
30
Progr : 1+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



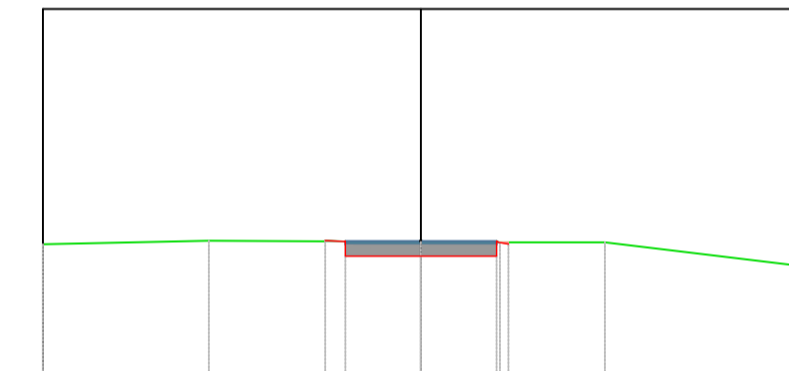
PROGRESSIVE TERRENO	441.34	441.47	441.57	441.52	441.43	441.07	441.00
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.02	4.91	1.07	1.69	7.72	0.99	
PROGRESSIVE PROGETTO		441.54	441.31	441.06	441.06	441.37	441.40
QUOTE PROGETTO		-2.62	-2.35	-2.00	2.00	2.60	2.71
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	

Tracciato GIP 9
31
Progr : 1+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



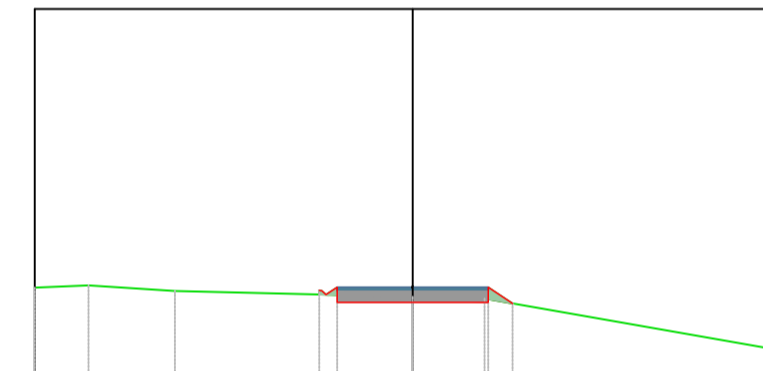
PROGRESSIVE TERRENO	440.41	440.16	439.95	439.80	438.91	438.67	438.67
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO		8.94	1.06	0.76	8.18	1.06	
PROGRESSIVE PROGETTO	440.12	440.25	440.30	440.24	440.21	439.79	439.54
QUOTE PROGETTO	-6.72	-6.41	-5.78	-5.24	-4.83	-4.40	-3.81
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	0.00	0.90	0.81	0.00	0.00

Tracciato GIP 9
28
Progr : 1+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



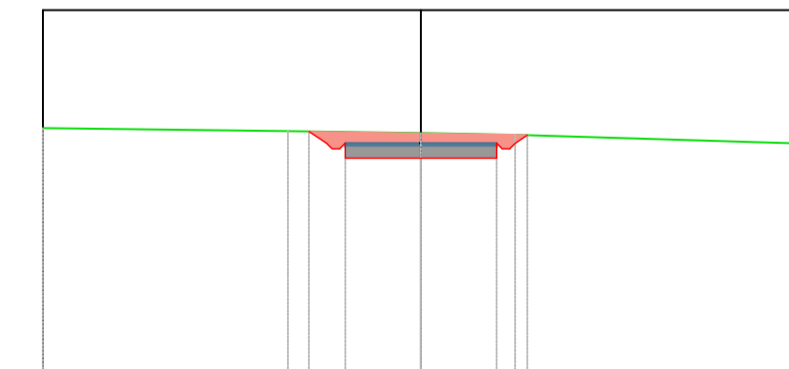
PROGRESSIVE TERRENO	443.78	443.87	443.84	443.83	443.83	443.23	443.20
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.39	5.61	2.09	2.78	4.95		
PROGRESSIVE PROGETTO		443.87	443.46	443.46	443.78	443.78	443.78
QUOTE PROGETTO		-2.53	-2.00	2.00	2.31	2.00	2.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP 9
29
Progr : 1+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



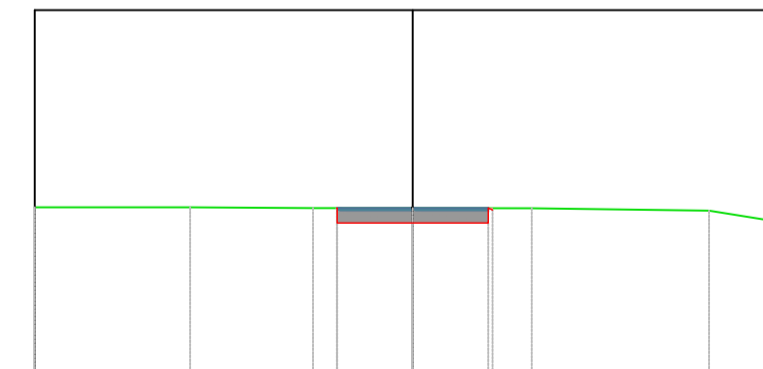
PROGRESSIVE TERRENO	442.65	442.69	442.54	442.39	442.34	442.21	442.21
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.42	2.28	6.28	1.90	8.10		
PROGRESSIVE PROGETTO		442.55	442.44	442.24	442.24	442.21	442.21
QUOTE PROGETTO		-2.47	-2.29	-2.00	2.00	2.64	2.64
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP 9
26
Progr : 1+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	446.88	446.80	446.75	446.70	446.47	446.47	446.47
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.48	3.52	3.52	2.16	7.51		
PROGRESSIVE PROGETTO		446.79	446.33	446.08	446.33	446.69	446.69
QUOTE PROGETTO		-2.97	-2.35	-2.00	2.00	2.35	2.82
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

Tracciato GIP 9
27
Progr : 1+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	444.78	444.78	444.76	444.76	444.76	444.69	444.35
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.11	3.25	2.64	3.15	4.69	2.16	
PROGRESSIVE PROGETTO		444.76	444.37	444.37	444.71	444.71	444.71
QUOTE PROGETTO		-2.01	-2.00	2.00	2.11	2.00	2.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (33)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09 B
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		
Revisore				
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/09/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
05/09/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

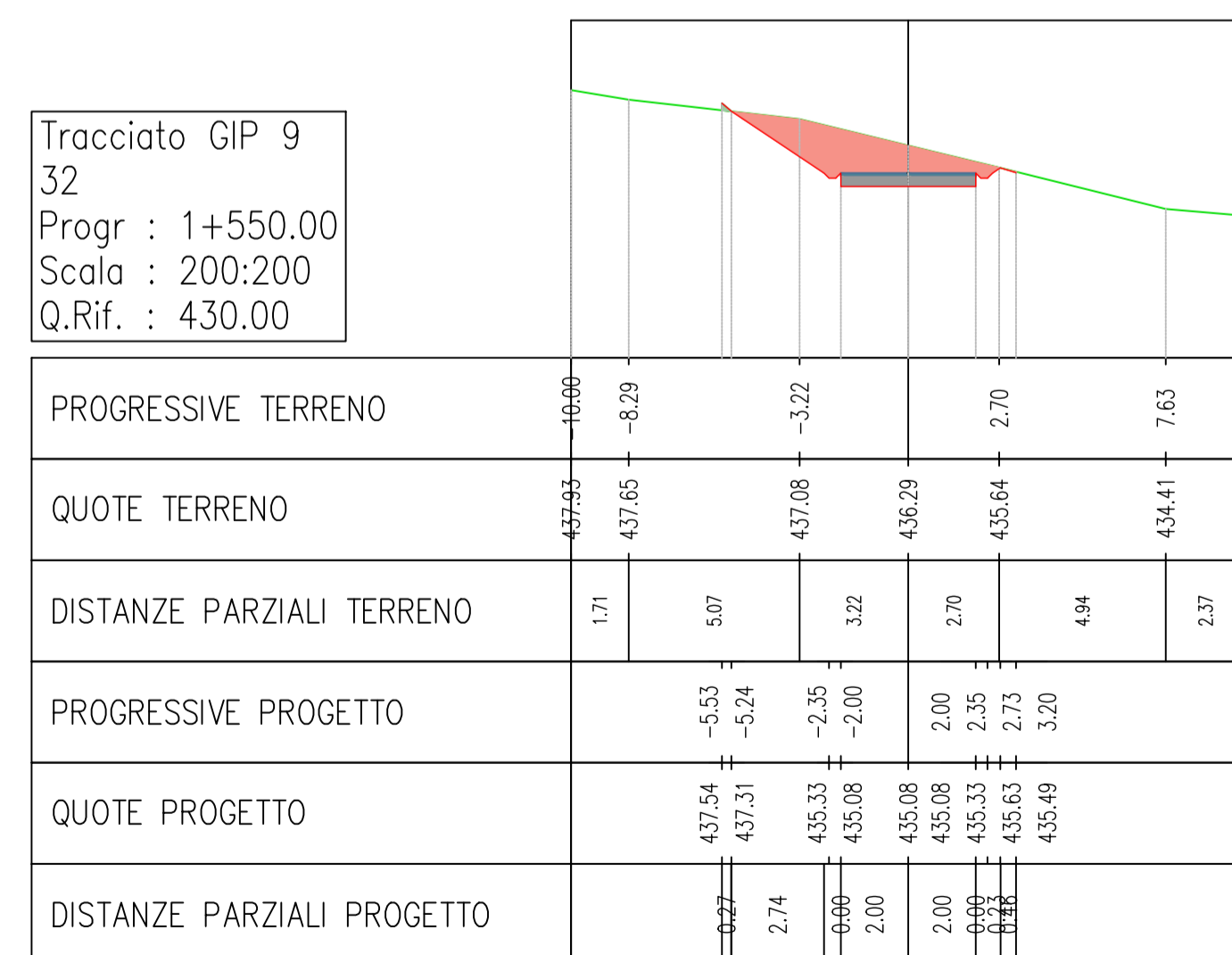
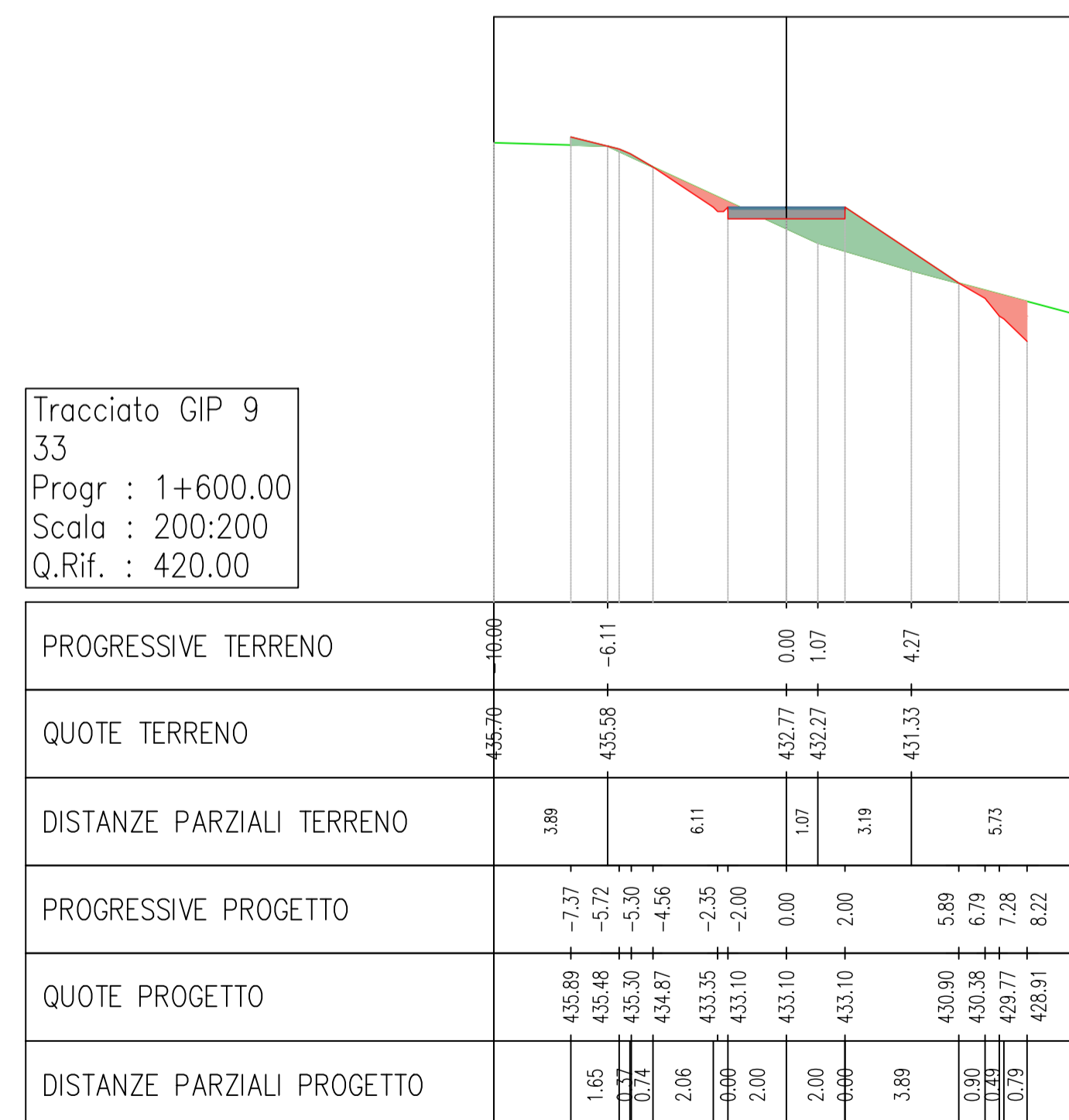
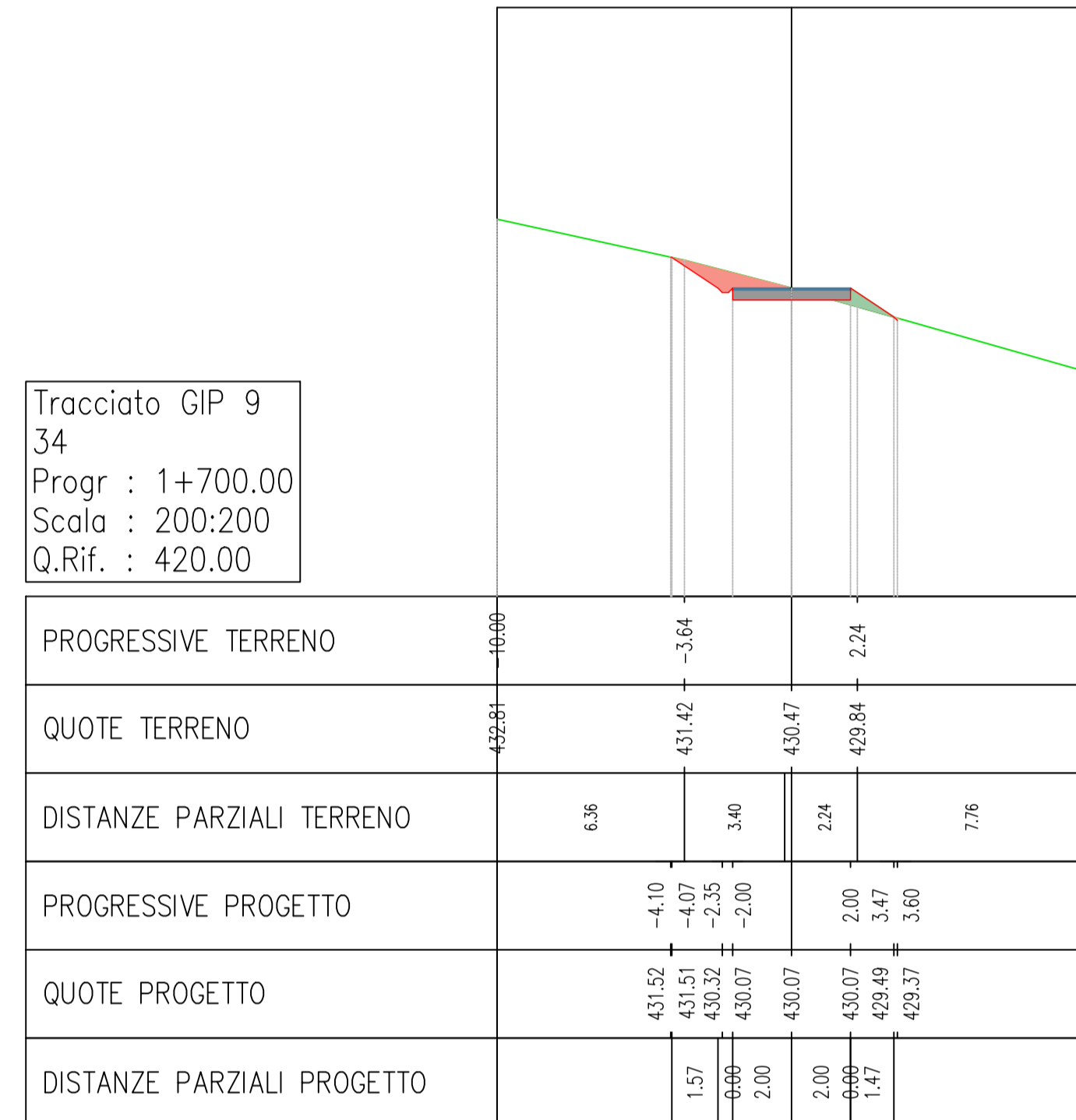
PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

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).

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"





REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (34)

COMMISSIONE FASE ELABORATO REV.
F433 A T09 B

Reproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA
1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

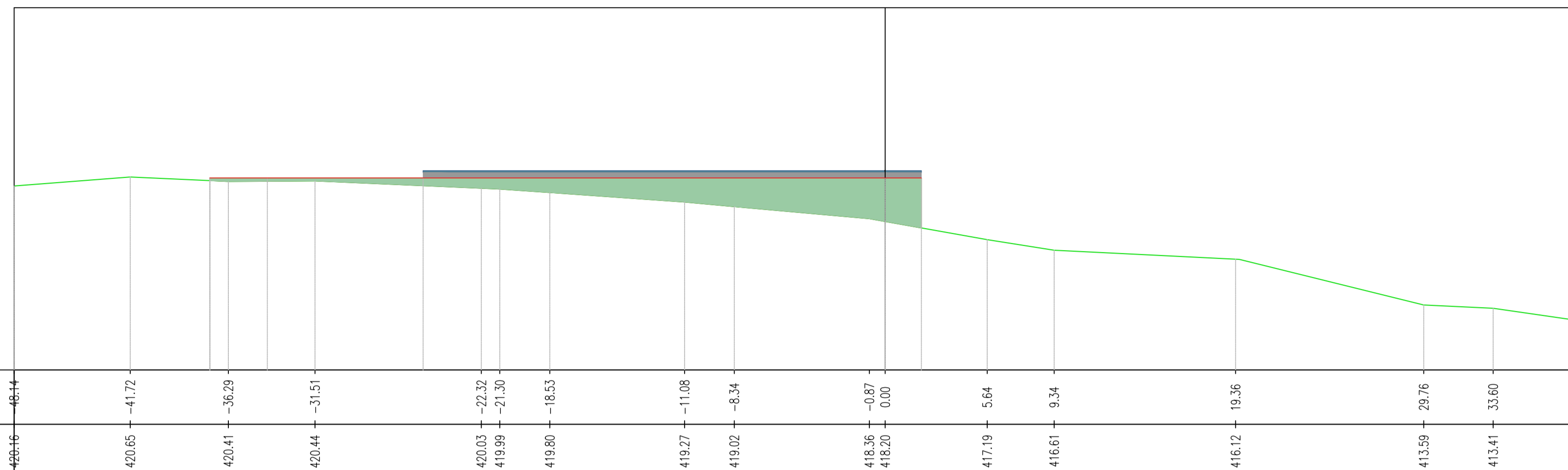
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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

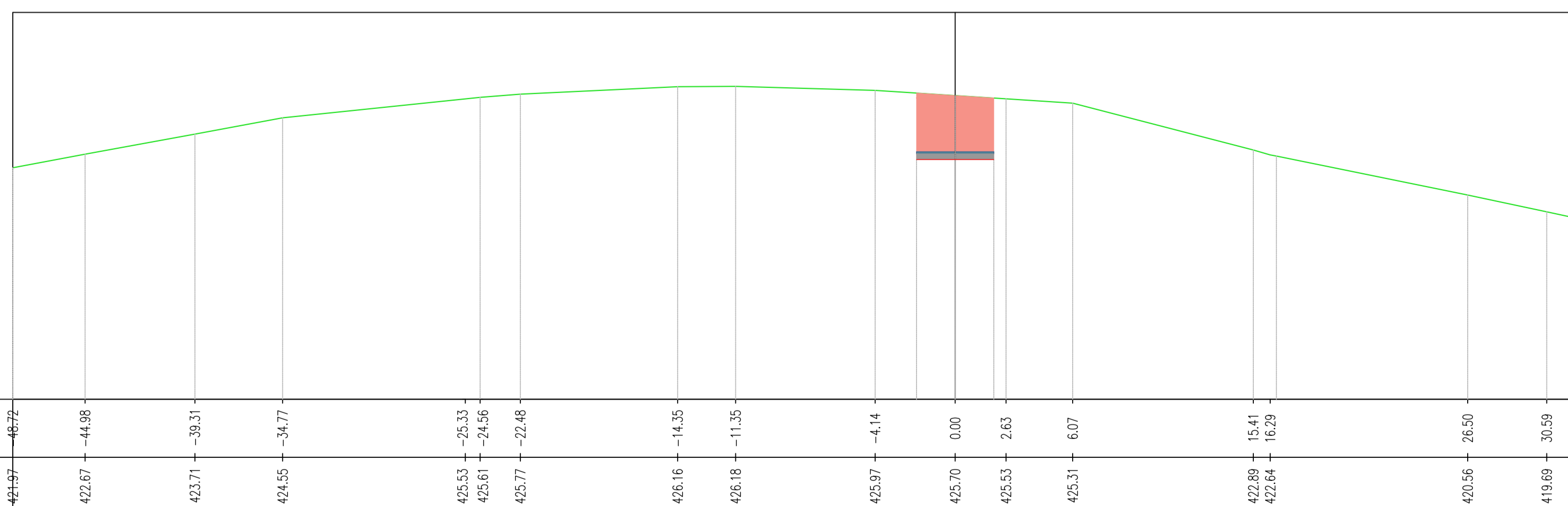
Tracciato GIP 9
40
Progr : 2+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	420.16	420.65	420.41	420.44	420.03	419.99	419.80	419.27	419.02	418.36	418.20	417.19	416.61	416.12	415.58	415.41	412.76
QUOTE TERRENO																	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.42	5.42	4.79	9.19	1.02	2.77	7.45	2.75	7.47	0.87	5.64	3.70	10.03	10.14	3.84	4.91	
PROGRESSIVE PROGETTO			-37.33	-37.31	-34.14					0.00	2.00						
QUOTE PROGETTO			420.60	420.60	420.60					420.60	420.60						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.17	8.60			25.54			2.00							

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 9
39
Progr : 2+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	421.97	422.67	423.71	424.55	425.53	425.61	425.77	426.16	426.18	425.97	425.70	425.53	425.31	422.89	422.64	420.56	419.69	419.32
QUOTE TERRENO																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.74	5.68	4.53	9.44	0.77	2.08	8.13	3.00	7.21	4.14	2.63	3.44	9.34	0.87	9.88	4.09	1.70	
PROGRESSIVE PROGETTO										-2.00	0.00	2.00						
QUOTE PROGETTO										422.39	422.39	422.39						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										2.00	2.00							



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (36)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09 B
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

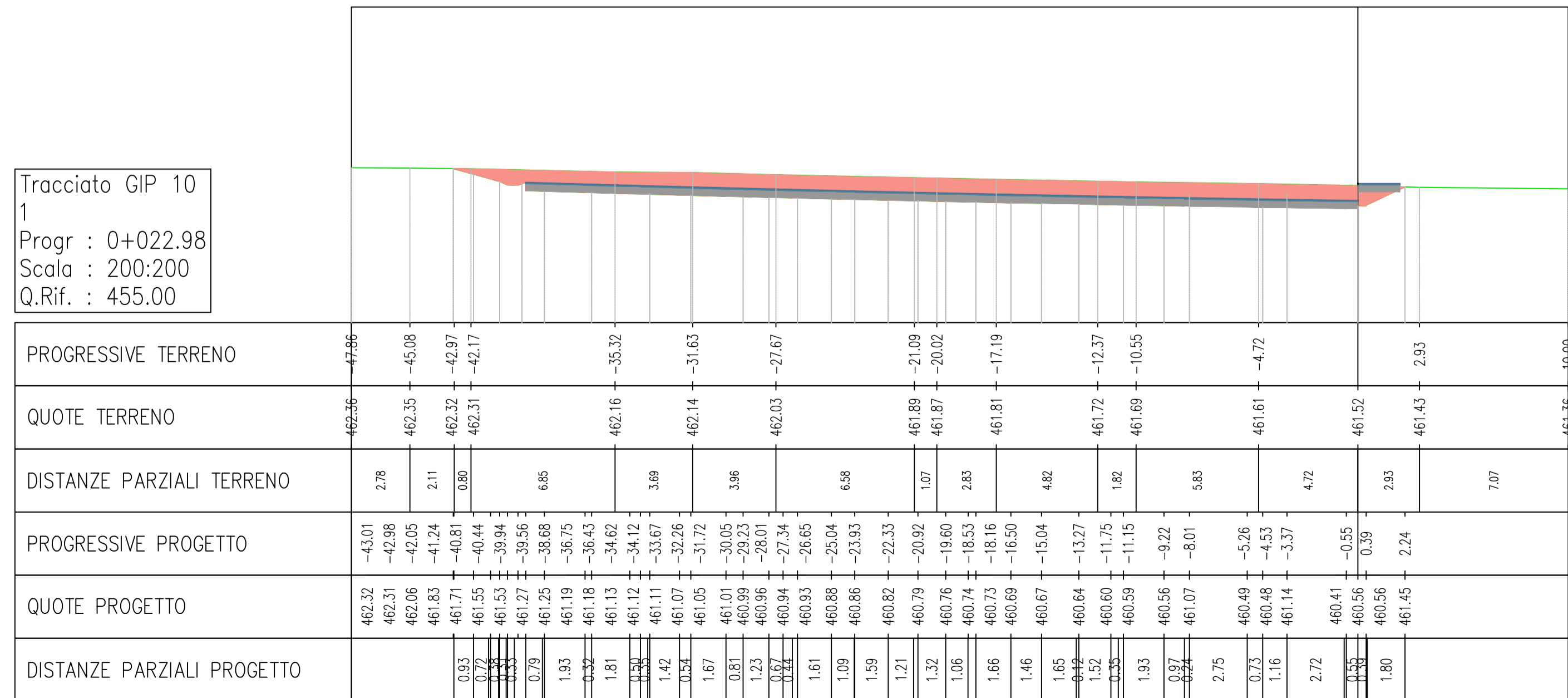
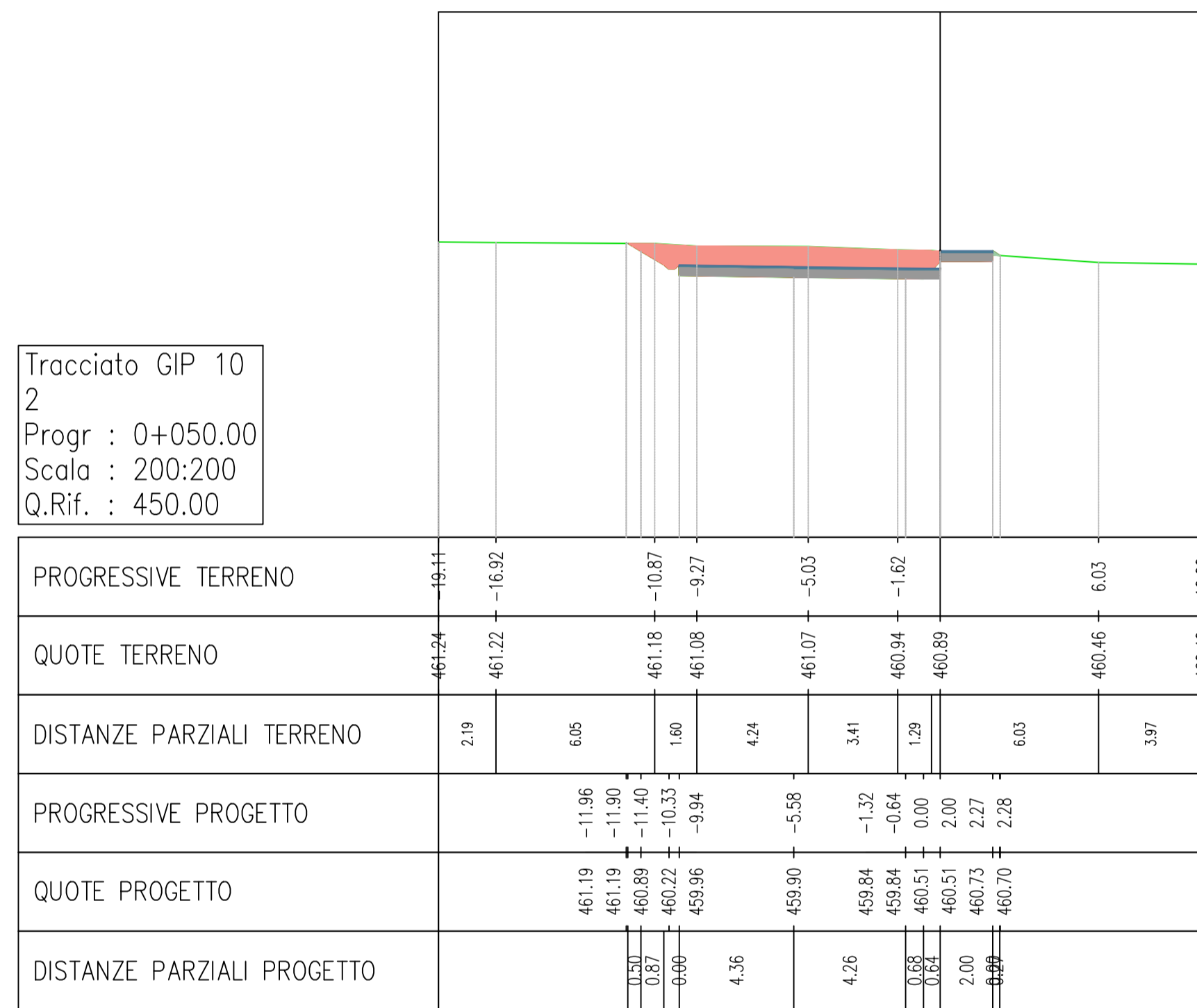
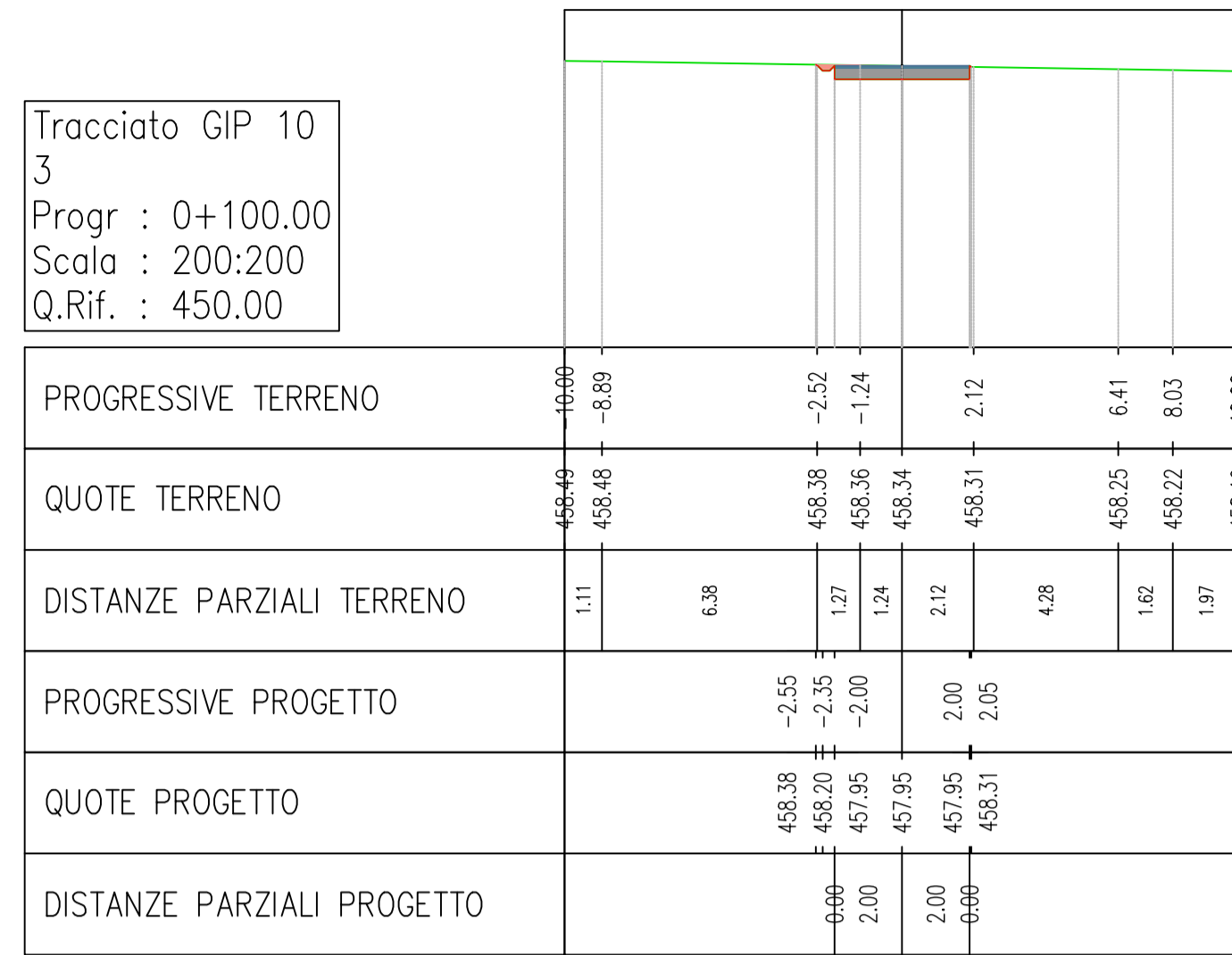
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).





Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo

Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (37)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/09/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

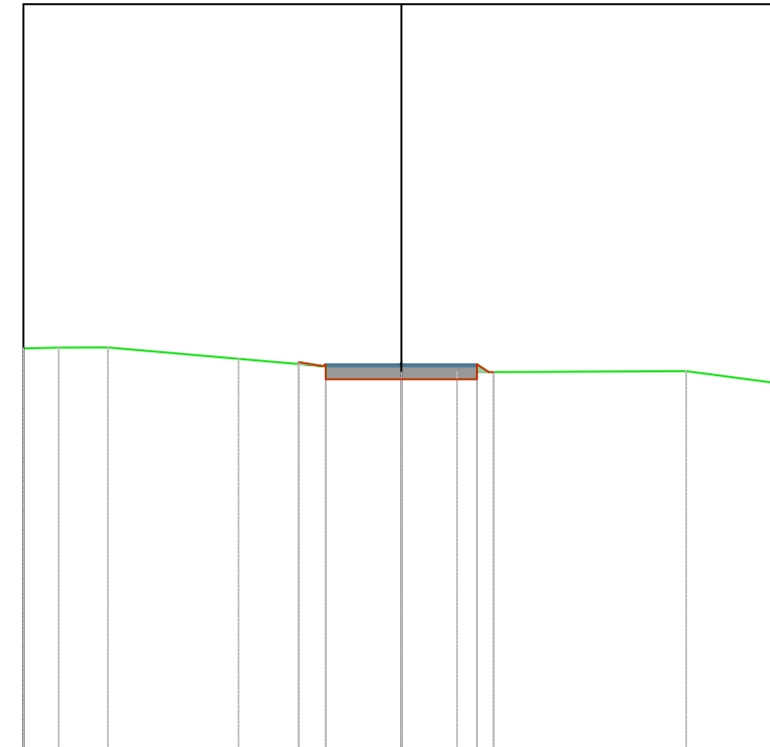
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



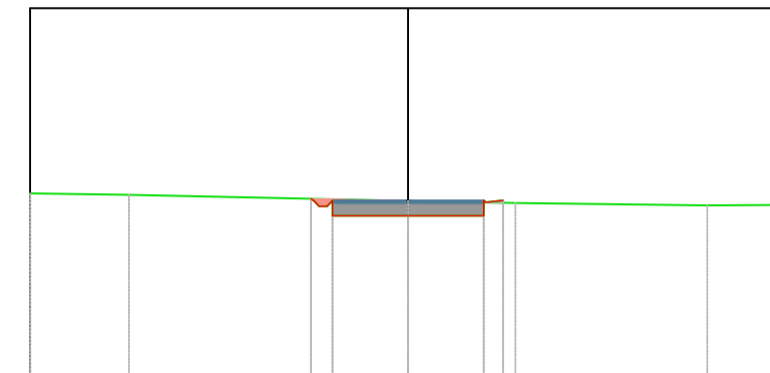
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 10
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



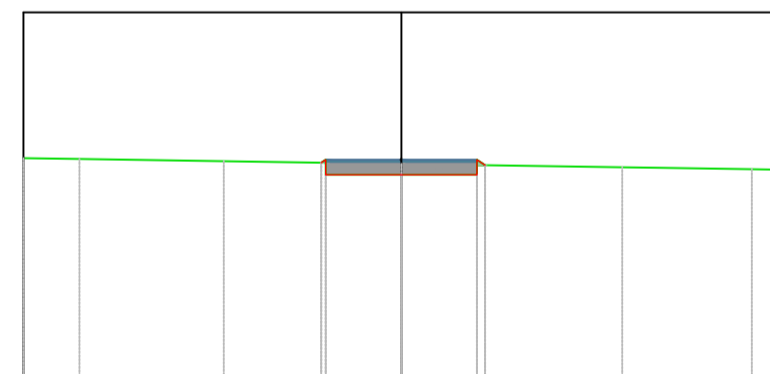
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.07	10.76	11.31	11.48	11.54	11.60
QUOTE TERRENO	450.98	450.91	450.92	450.82	450.25	450.26	449.93
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.93	1.30	3.46	4.20	1.48	6.06	2.46
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.72	0.00	2.32	2.44
QUOTE PROGETTO				450.53	450.08	450.27	450.27
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.84	2.00	0.32	

Tracciato GIP 10
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



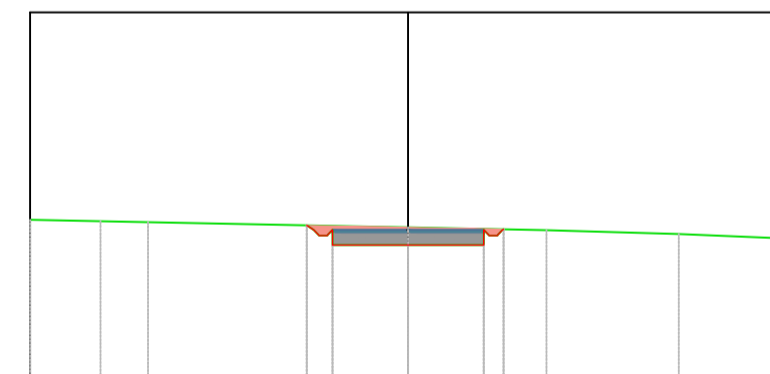
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.38	10.71	10.84	10.92	10.98	11.00
QUOTE TERRENO	445.10	445.06	444.92	444.90	444.85	444.78	444.80
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.62	6.68	0.71	2.57	5.08	1.92	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.57	-2.35	2.00	2.51	
QUOTE PROGETTO			444.96	444.78	444.51	444.91	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.66	2.00	2.00	0.45	

Tracciato GIP 10
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.52	11.70	12.87	13.99	15.84	17.78	19.27	20.00
QUOTE TERRENO	456.14	456.12	456.06	456.00	455.99	455.90	455.89	455.85	455.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.48	3.82	3.83	0.87	5.84	0.94	2.49	0.73	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.12	-2.00	2.00	2.22			
QUOTE PROGETTO			456.02	455.70	455.70	455.96			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.66	2.00	0.72				

Tracciato GIP 10
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.14	10.68	11.31	12.66	14.14	15.16	16.00
QUOTE TERRENO	454.51	454.48	454.45	454.31	454.24	454.14	454.02	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.86	1.28	6.39	3.66	3.50	2.84		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.68	-2.35	2.00	2.35		
QUOTE PROGETTO			454.37	454.09	453.84	454.09	454.26	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.66	2.00	0.66			

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (38)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/02/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
10/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

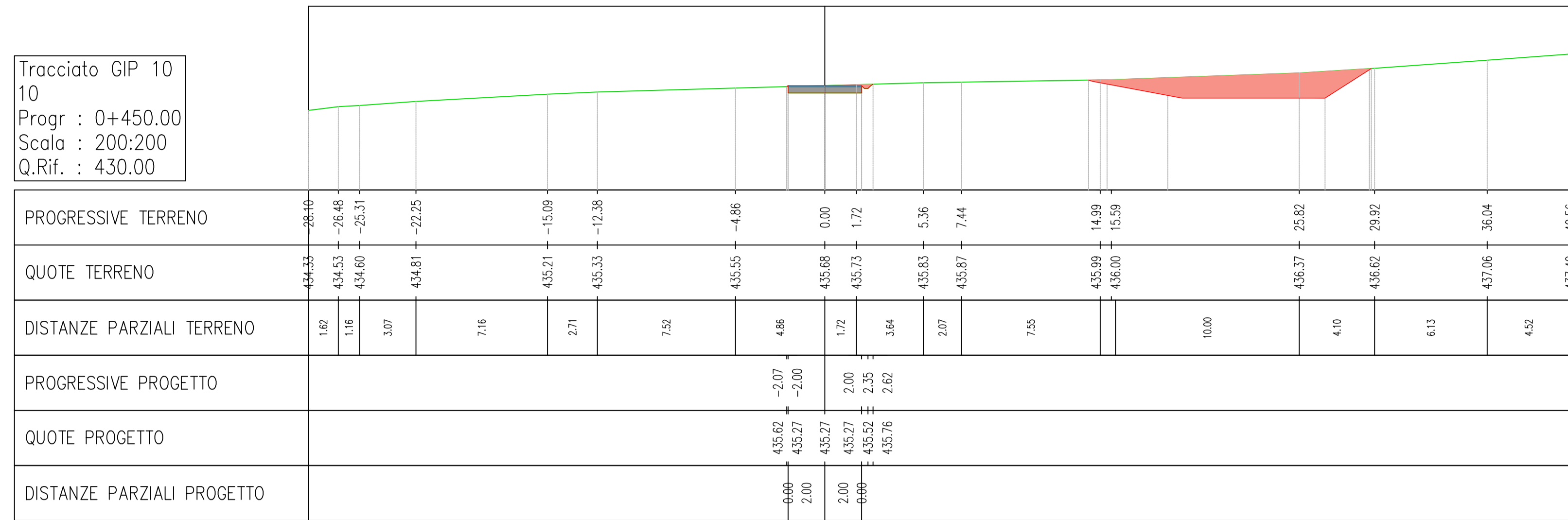
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

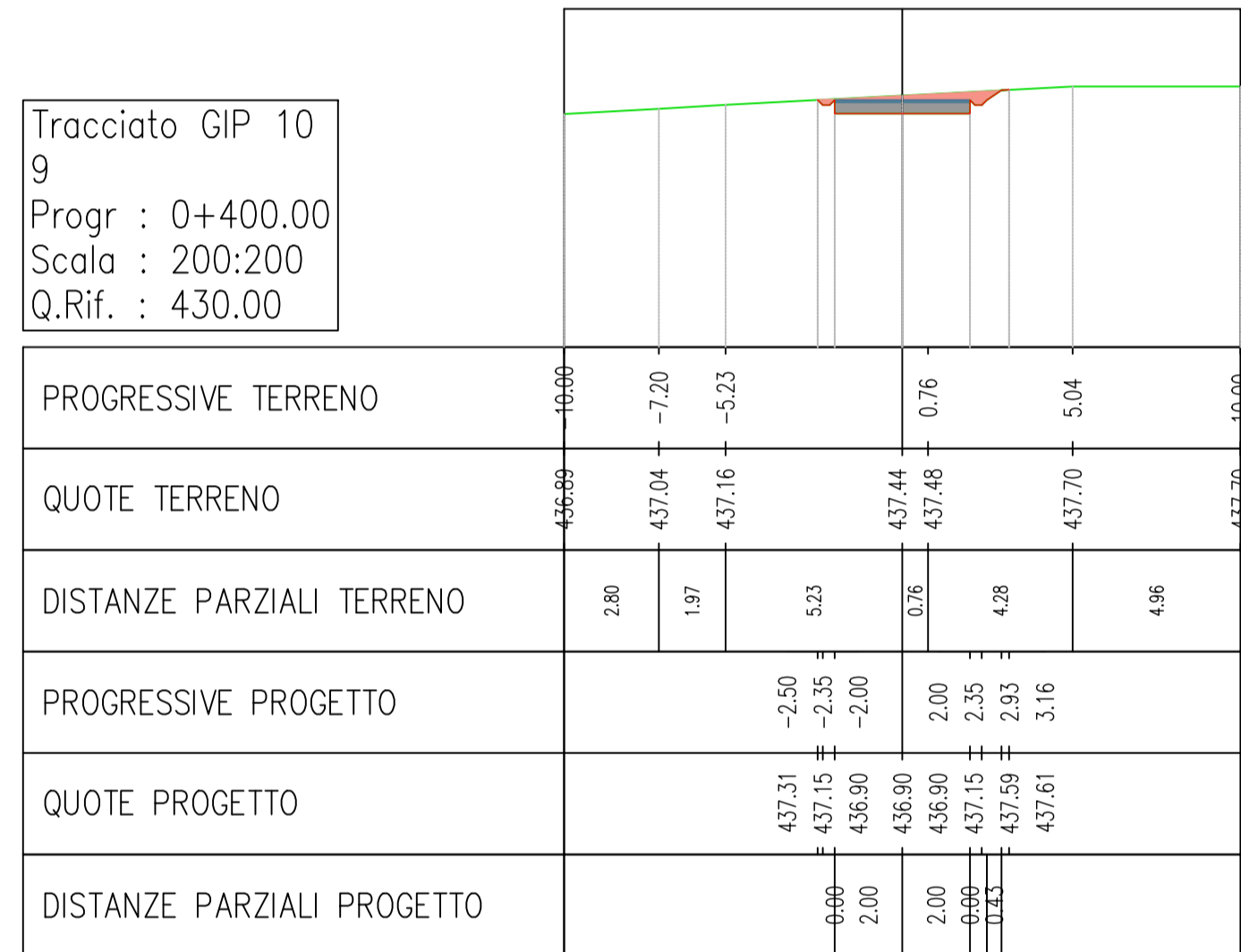


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

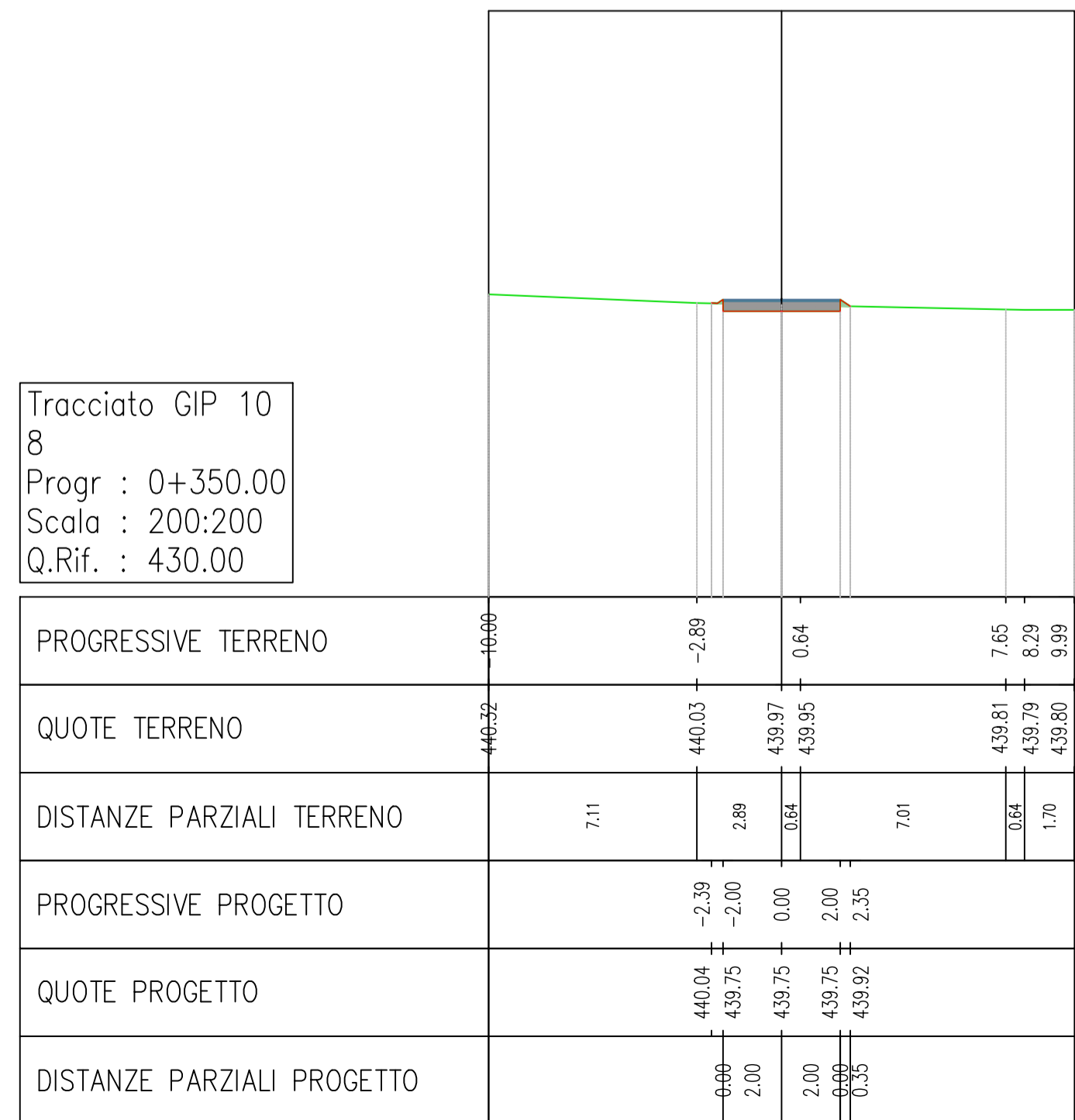
Tracciato GIP 10
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Tracciato GIP 10
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Tracciato GIP 10
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (39)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/08/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

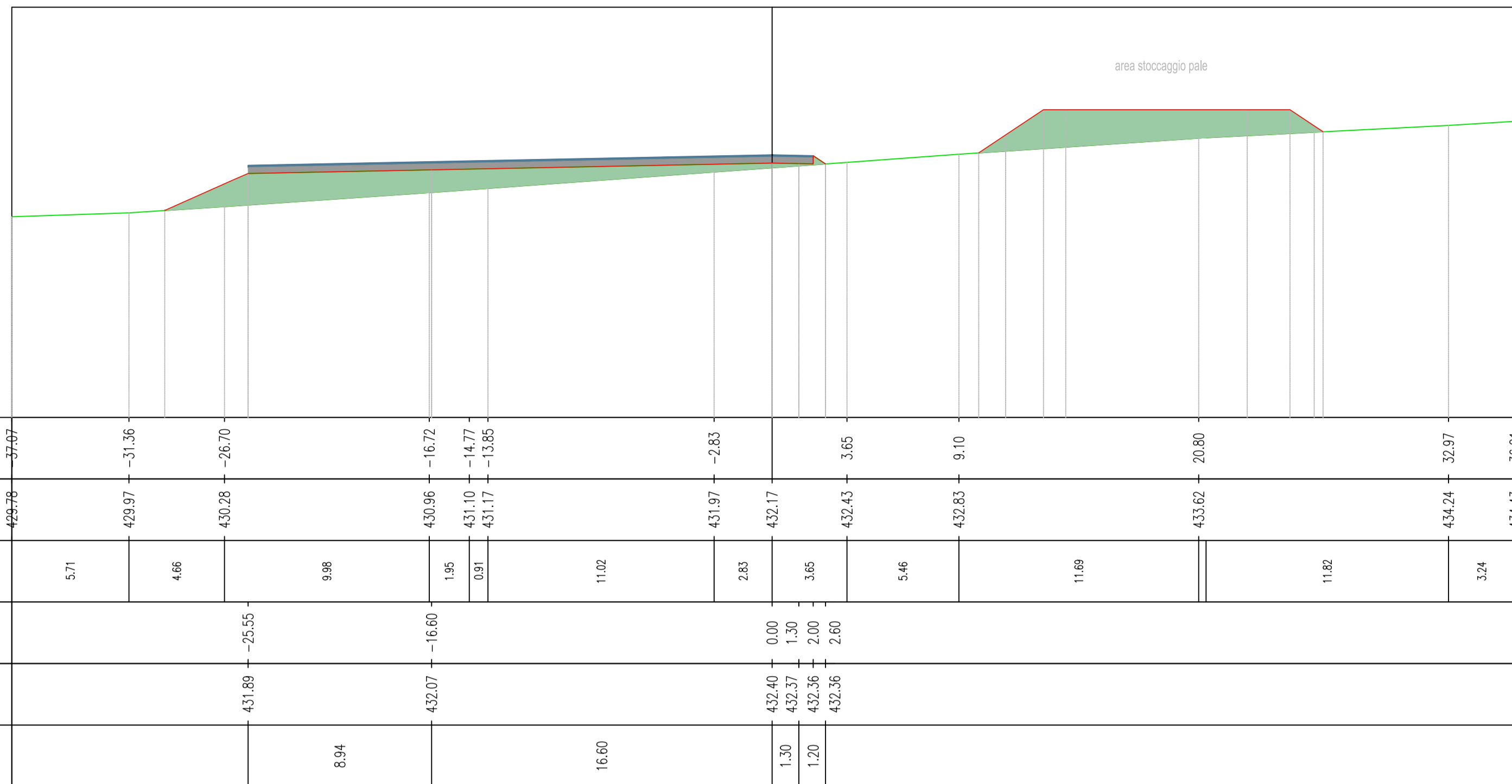
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

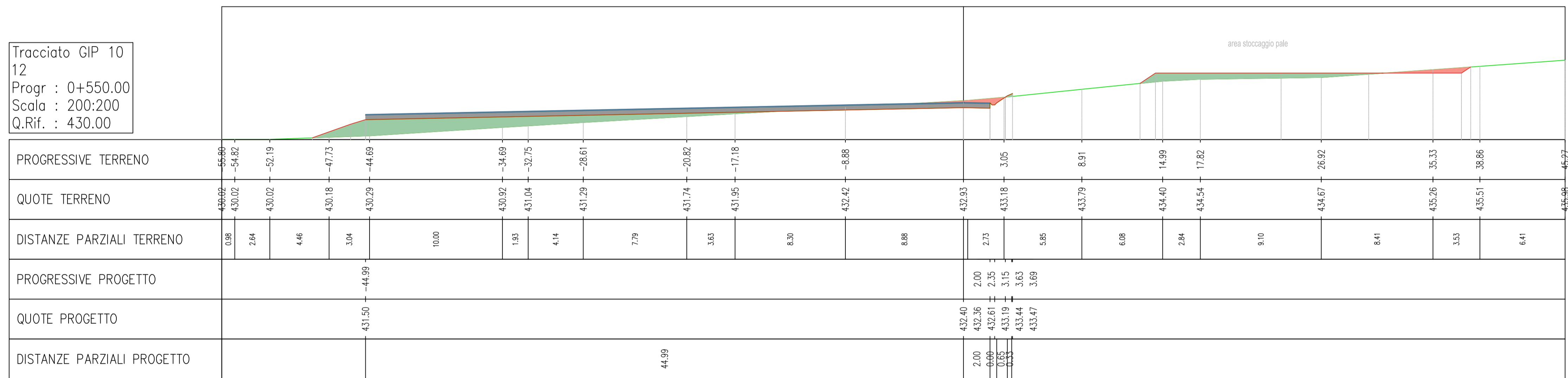


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

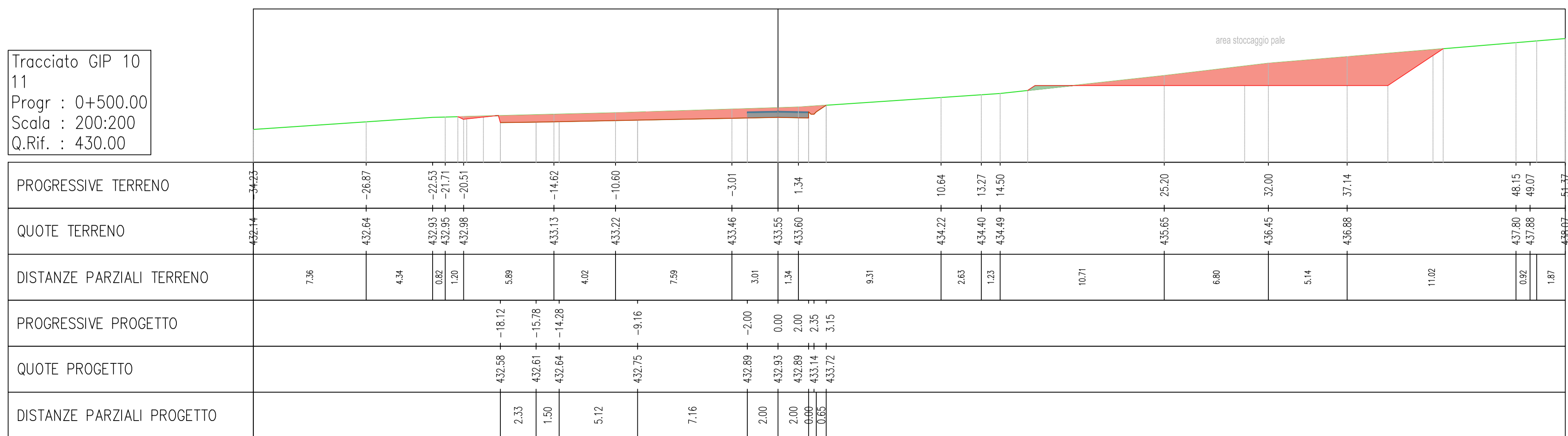
Tracciato GIP 10
13
Progr : 0+576.13
Scala : 200:200
Q.Rif. : 420.00



Tracciato GIP 10
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Tracciato GIP 10
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 430.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (40)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

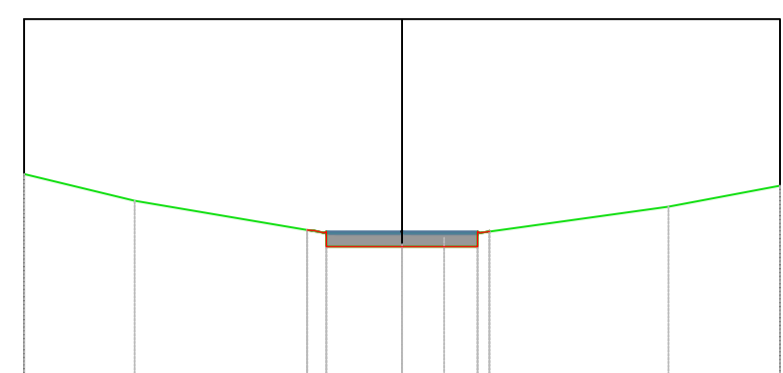
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



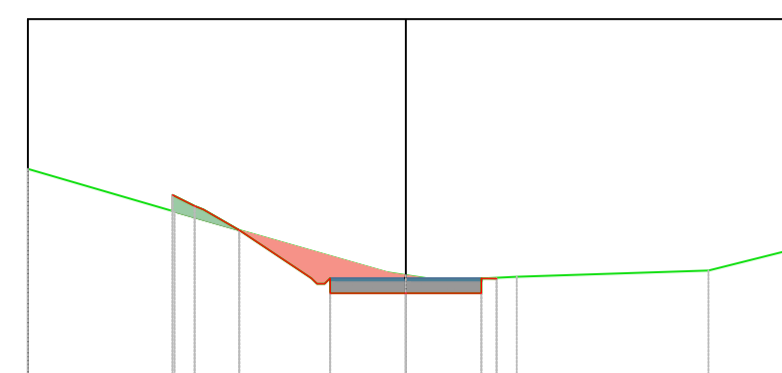
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP11
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



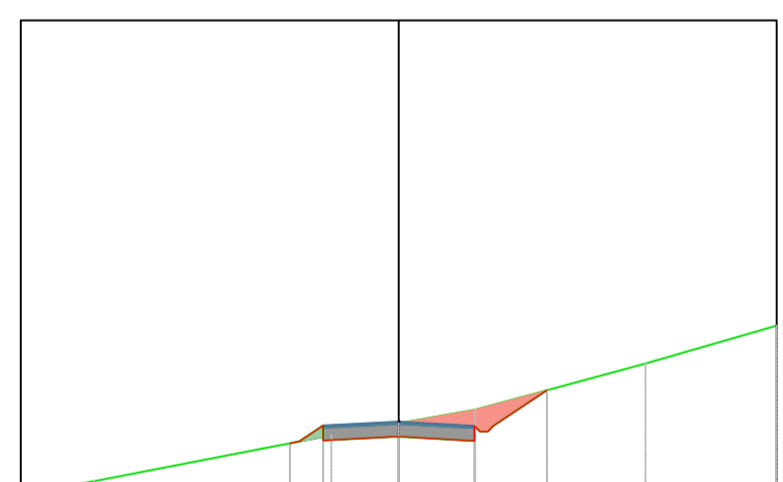
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.07	0.83	1.12	7.05	10.00
QUOTE TERRENO	385.90	385.20	384.14	384.05	385.04	385.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.93	6.25	0.82	1.12	5.93	2.95
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.33	0.00	2.00	2.31
QUOTE PROGETTO		384.42	384.41	383.98	383.98	384.39
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.27	2.00	2.00	0.26	

Tracciato GIP11
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	6.12	0.00	0.95	2.93	8.01	10.00
QUOTE TERRENO	396.04	394.91	393.23	393.09	393.19	393.35	393.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.88	5.62	0.95	1.99	5.07	1.99	
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.17	-3.35	-4.41	-2.35	-2.00	
QUOTE PROGETTO		395.35	394.97	394.42	393.00	392.75	393.13
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.59	0.95	1.91	2.00	0.34	

Tracciato GIP11
1
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.06	1.78	0.00	2.02	6.53	10.00
QUOTE TERRENO	377.46	377.81	379.03	379.34	379.71	380.92	381.93
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.94	6.28	1.78	2.02	4.51	3.47	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.88	-2.82	-2.55	0.00	2.00	2.62
QUOTE PROGETTO		378.81	378.82	378.99	378.87	379.12	380.22
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.15	1.62	1.81	0.00	1.30	

Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (41)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	B
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA					
1:200					
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA	
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA	

PROPONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

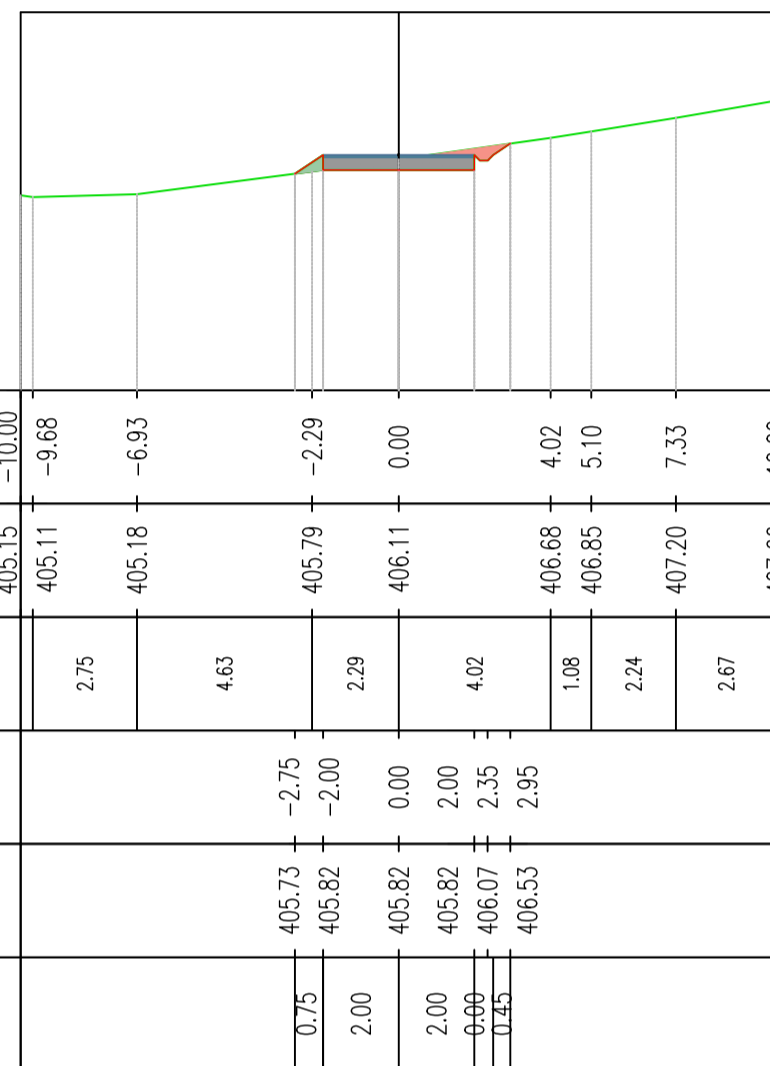
Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



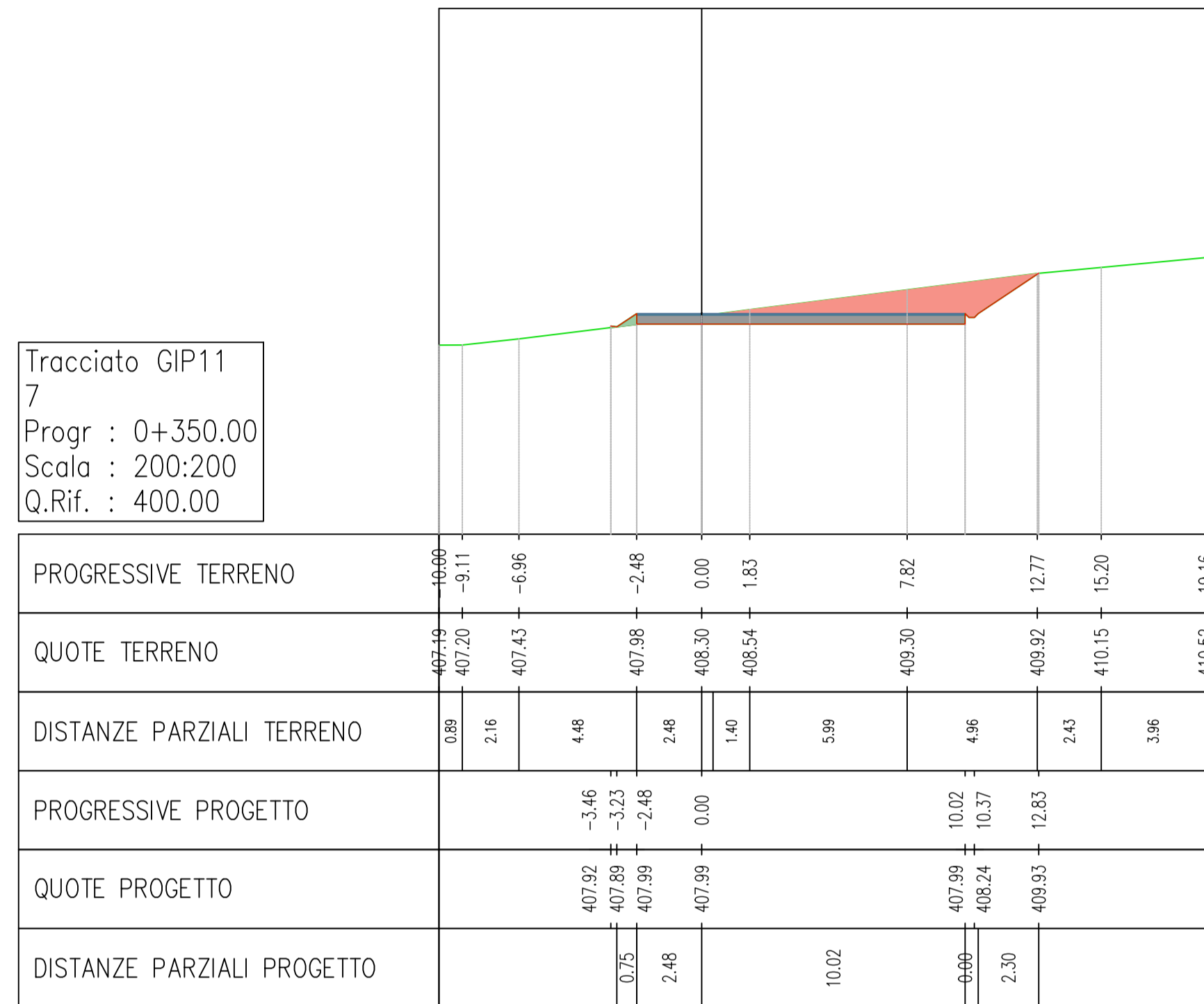
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



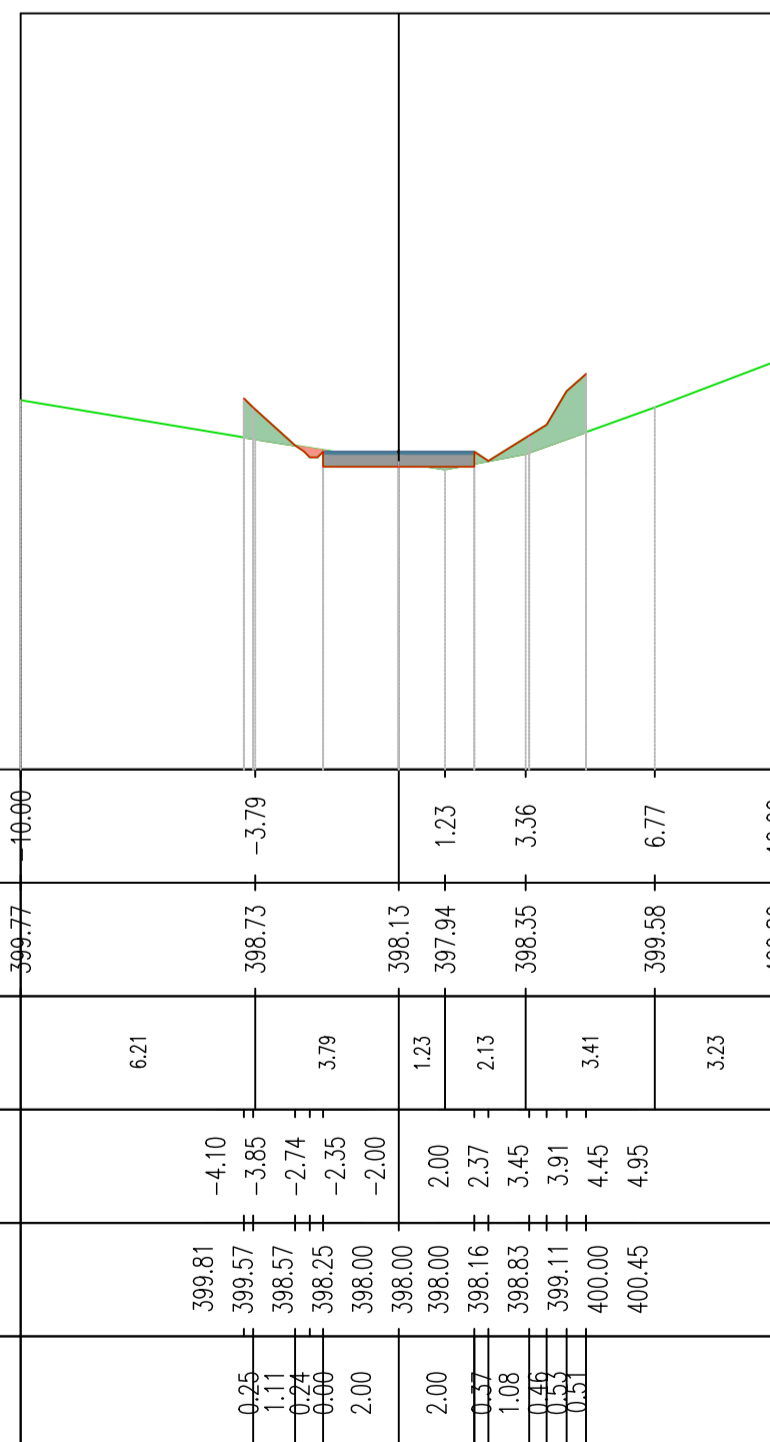
Tracciato GIP11
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 400.00



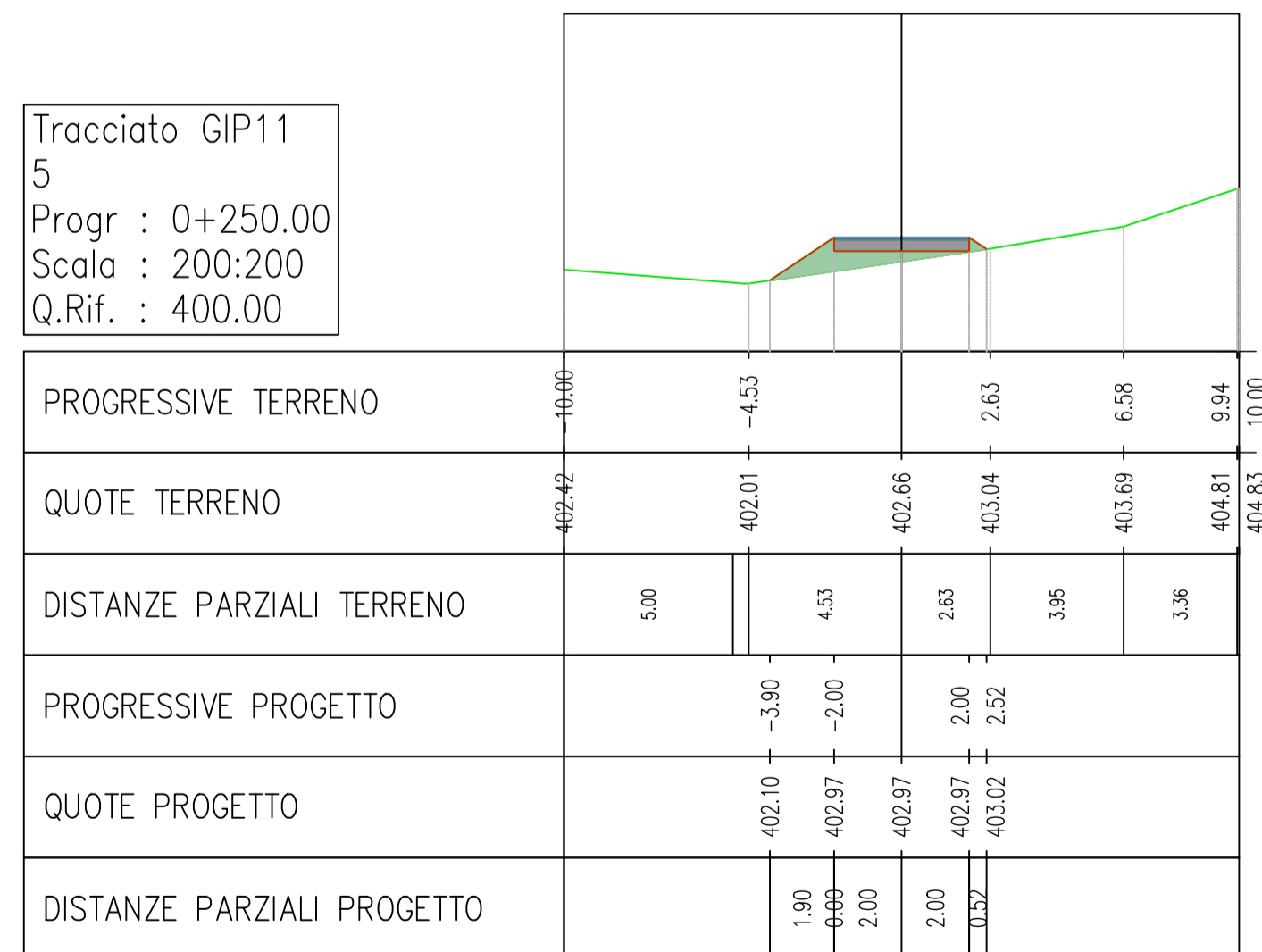
Tracciato GIP11
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 400.00



Tracciato GIP11
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



Tracciato GIP11
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 400.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (42)		<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="4">CODICE ELABORATO</th></tr> <tr><th>COMMESSA</th><th>FASE</th><th>ELABORATO</th><th>REV.</th></tr> <tr><td>F433</td><td>A</td><td>T09</td><td>B</td></tr> </table>		CODICE ELABORATO				COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F433	A	T09	B			
CODICE ELABORATO																		
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.															
F433	A	T09	B															
		<small>Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione</small> SCALA: 1:200																
		<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th>DATA</th><th>DESCRIZIONE</th><th>REDATTO</th><th>VERIFICATO</th><th>APPROVATO</th></tr> <tr><td>10/07/2021</td><td>Prima emissione</td><td>MGP</td><td>GDS</td><td>GMA</td></tr> <tr><td>02/10/2021</td><td>Emissione per integrazione volontaria</td><td>FTR</td><td>GDS</td><td>GMA</td></tr> </table>		DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	10/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA	02/10/2021	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO														
10/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA														
02/10/2021	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA														

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda 2
 00186 Roma (RM)
 fri-elspa@legalmail.it
 P. Iva 01652230218
 Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

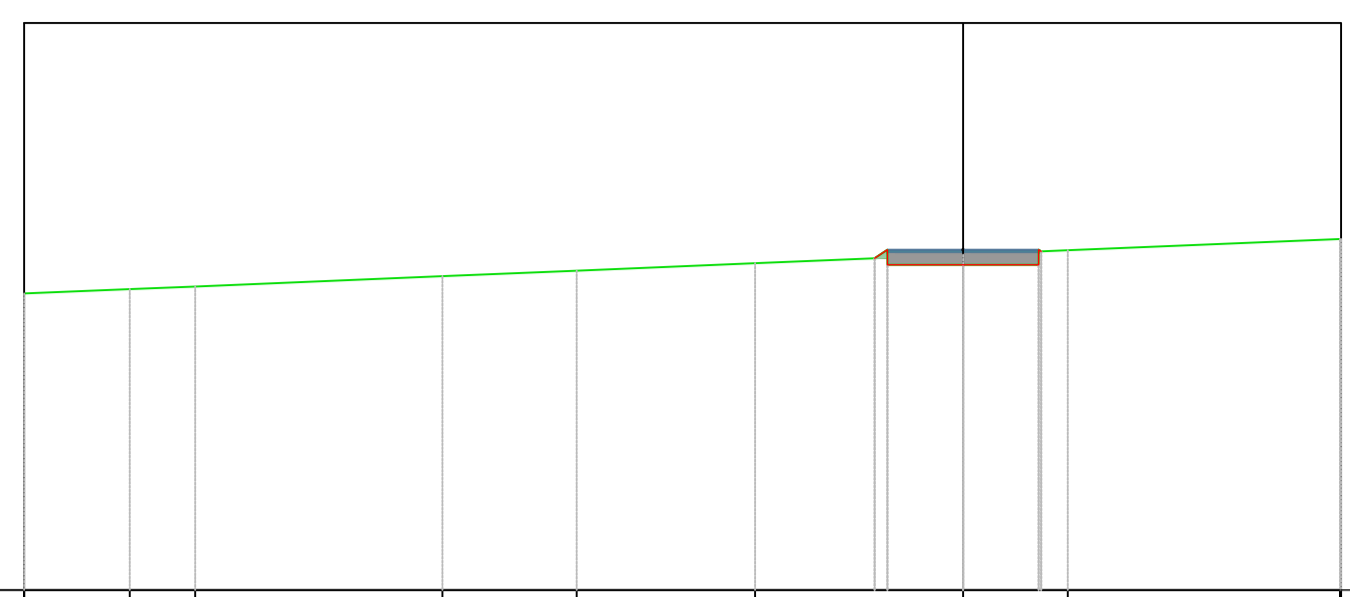
F4 ingegneria srl
 via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



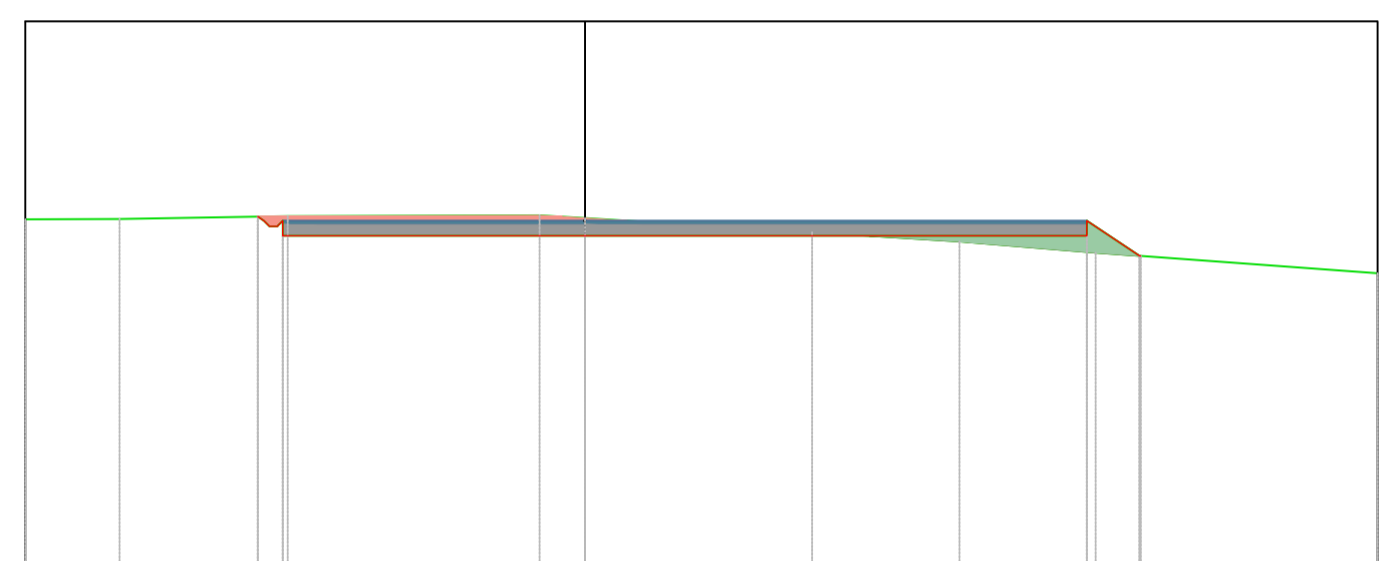
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP11
12
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



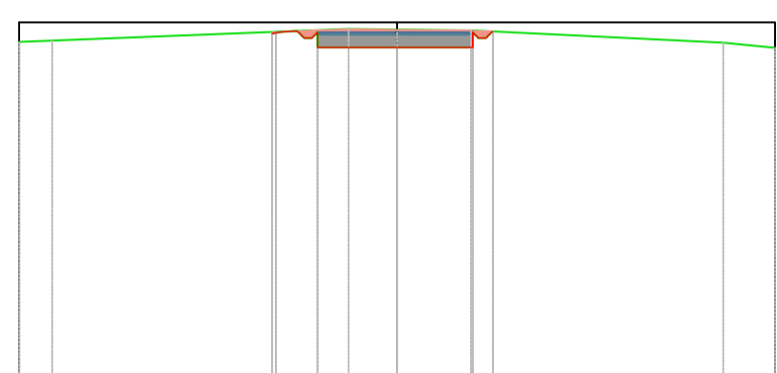
PROGRESSIVE TERRENO	2+79	1+73	6+54	3+55	4+72	5+38		2+77			
QUOTE TERRENO											
DISTANZE PARZIALI TERRENO											
PROGRESSIVE PROGETTO											
QUOTE PROGETTO											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											

Tracciato GIP11
10
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	2+49	4+45	6+66	1+20	6+01	3+90	3+60	7+46
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
PROGRESSIVE PROGETTO								
QUOTE PROGETTO								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								

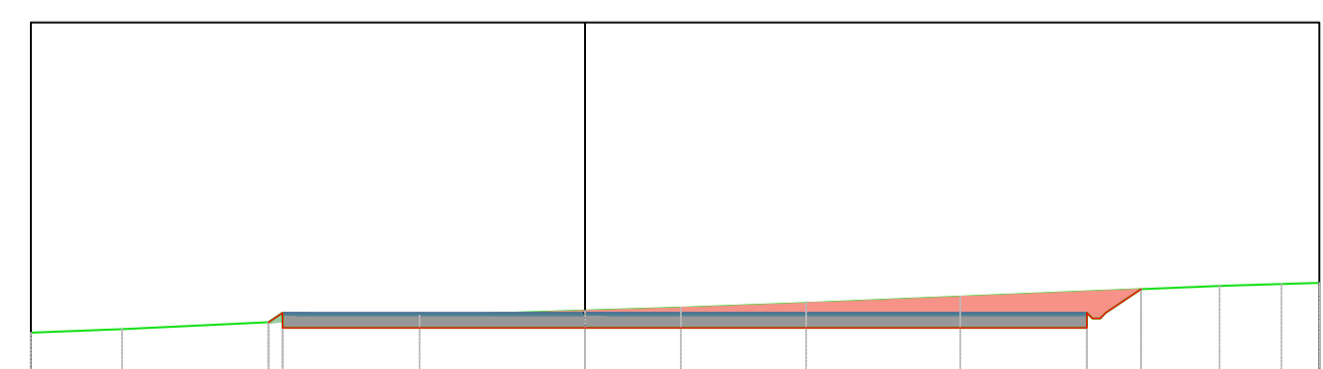
Tracciato GIP11
11
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	0+88	7+84		1+28	1+95	6+68	1+37
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO							
PROGRESSIVE PROGETTO							
QUOTE PROGETTO							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

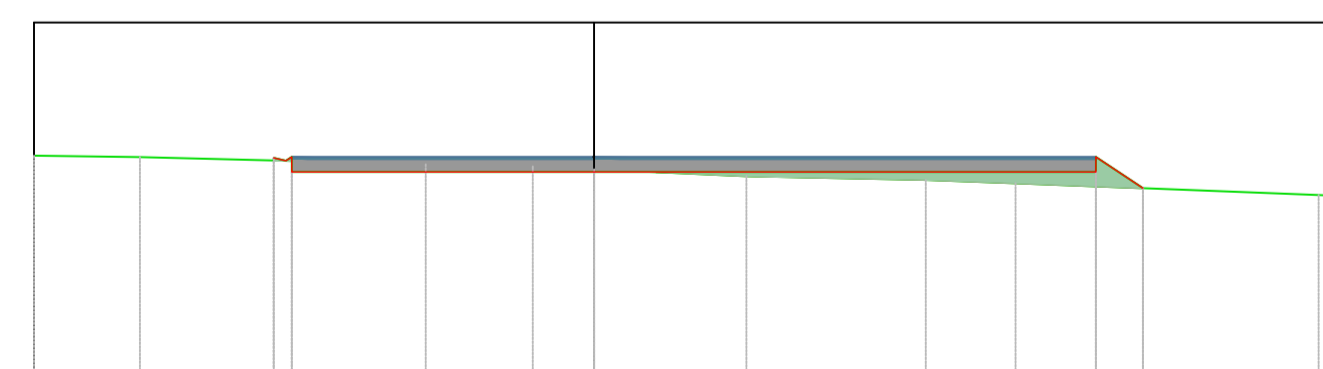
Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP11
8
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	2+41	7+16	4+38	2+54	3+32	4+08	6+66	3+53	1+11	1+00
QUOTE TERRENO										
DISTANZE PARZIALI TERRENO										
PROGRESSIVE PROGETTO										
QUOTE PROGETTO										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

Tracciato GIP11
9
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	2+80	7+56	2+83	1+62	4+03	4+74	2+38	8+02
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
PROGRESSIVE PROGETTO								
QUOTE PROGETTO								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								



**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (43)

CODICE ELABORATO		
COMMESSA	FASE	ELABORATO REV.
F433	A	T09 B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: **1:200**

Settembre 2022	Emissioni per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONTE
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

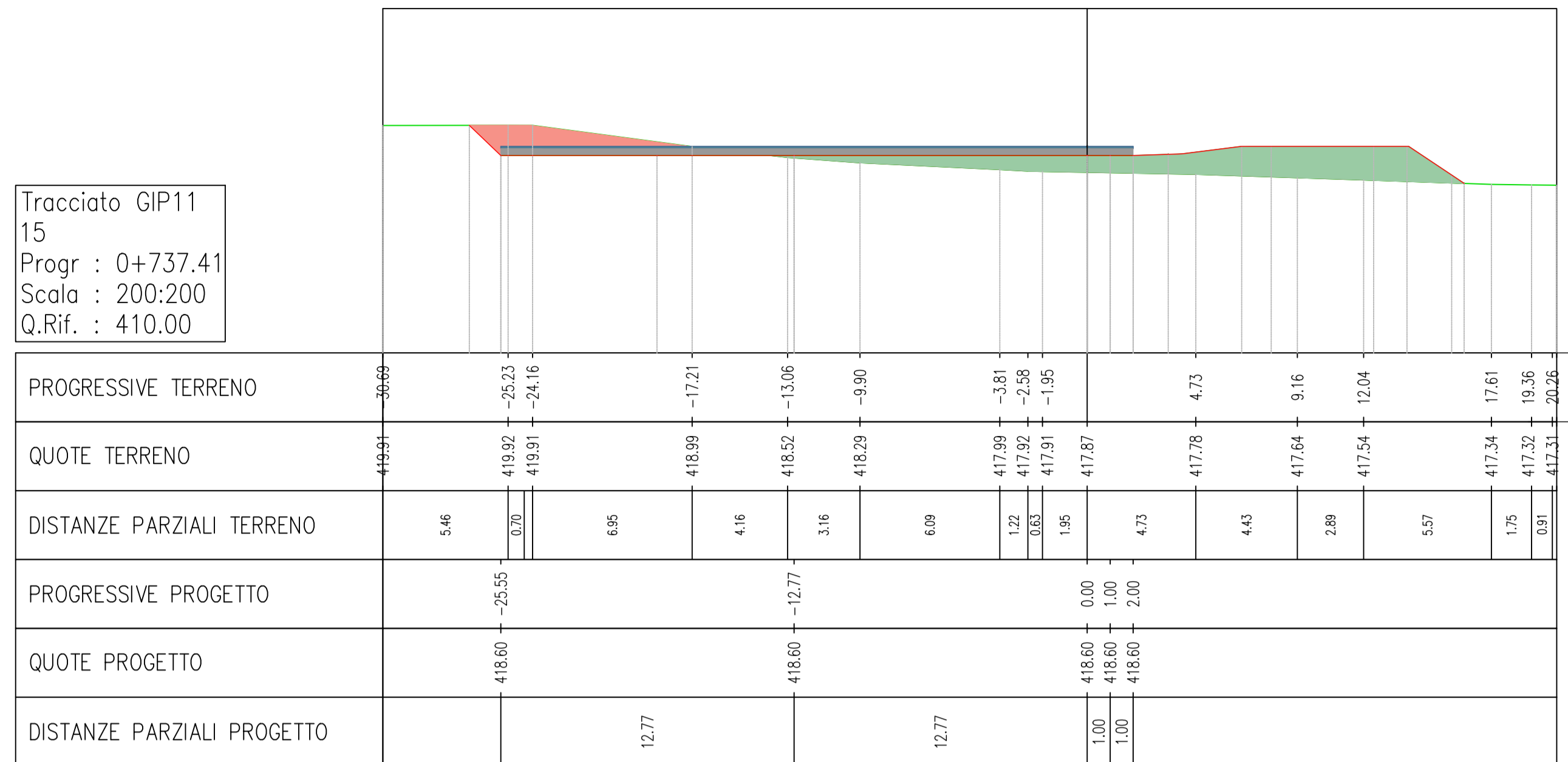
PROGETTAZIONE
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

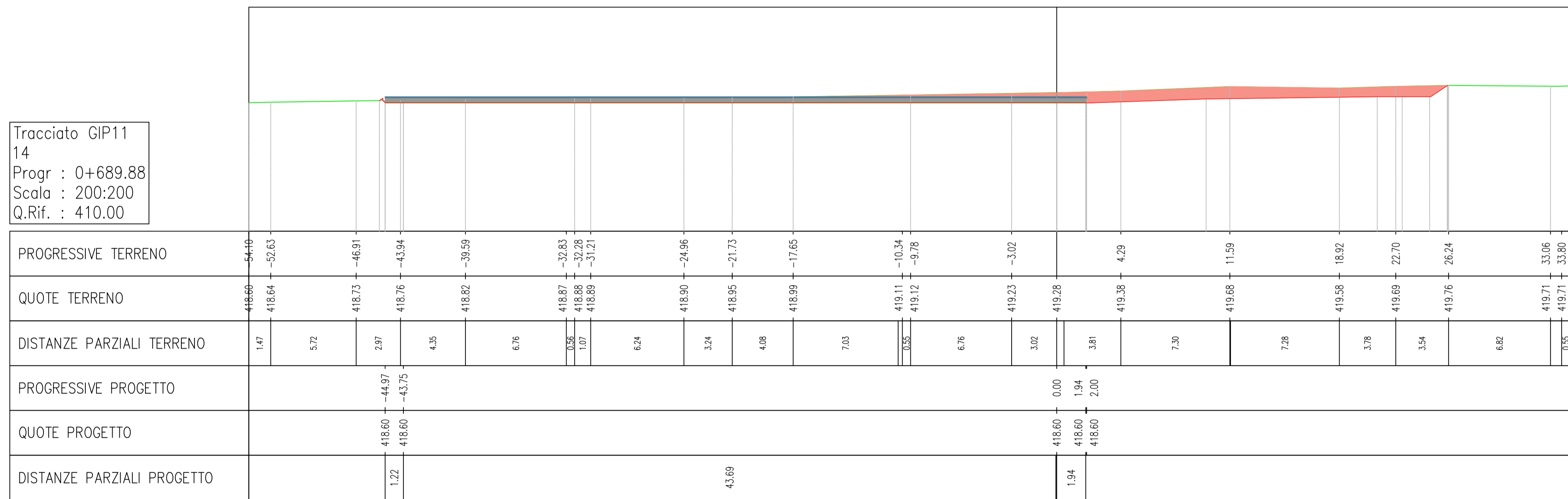


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF: 34).

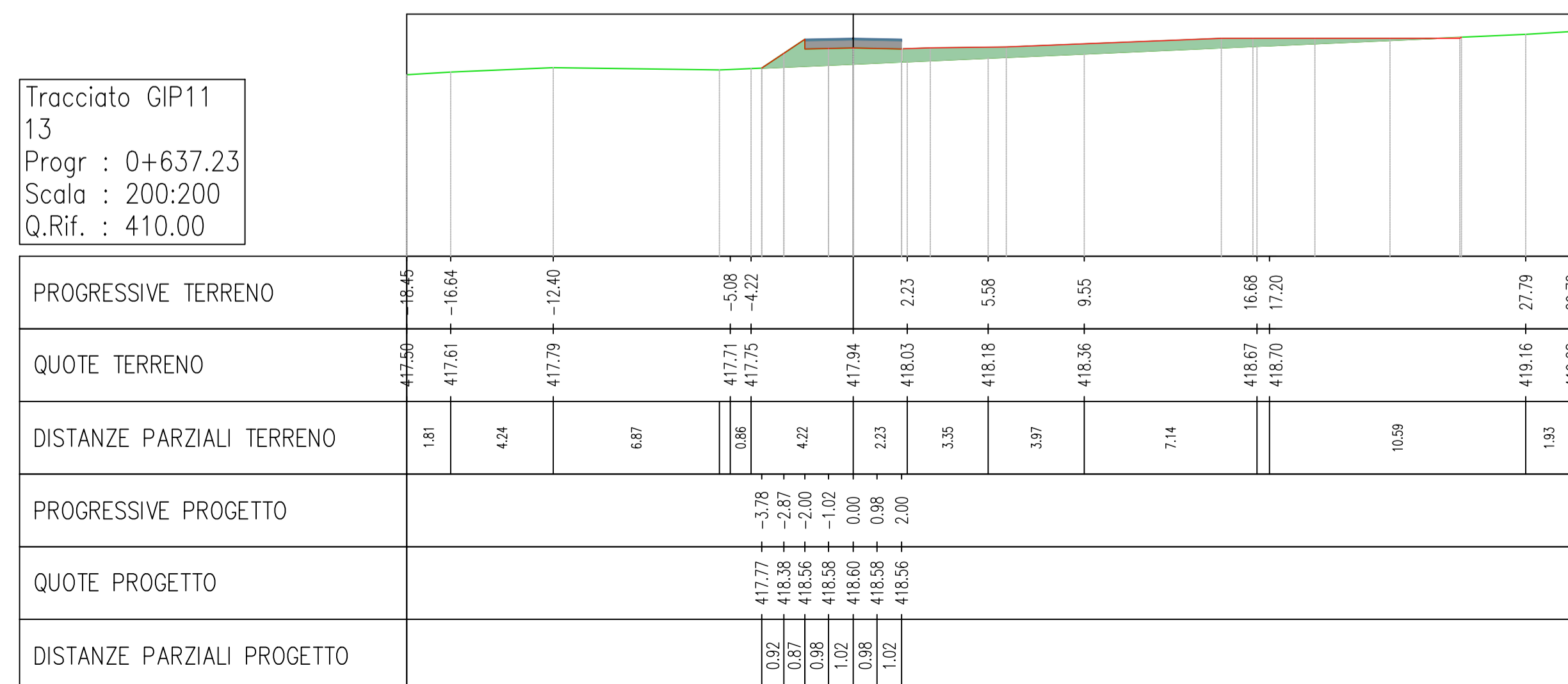
Tracciato GIP11
15
Progr : 0+737.41
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Tracciato GIP11
14
Progr : 0+689.88
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Tracciato GIP11
13
Progr : 0+637.23
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (44)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

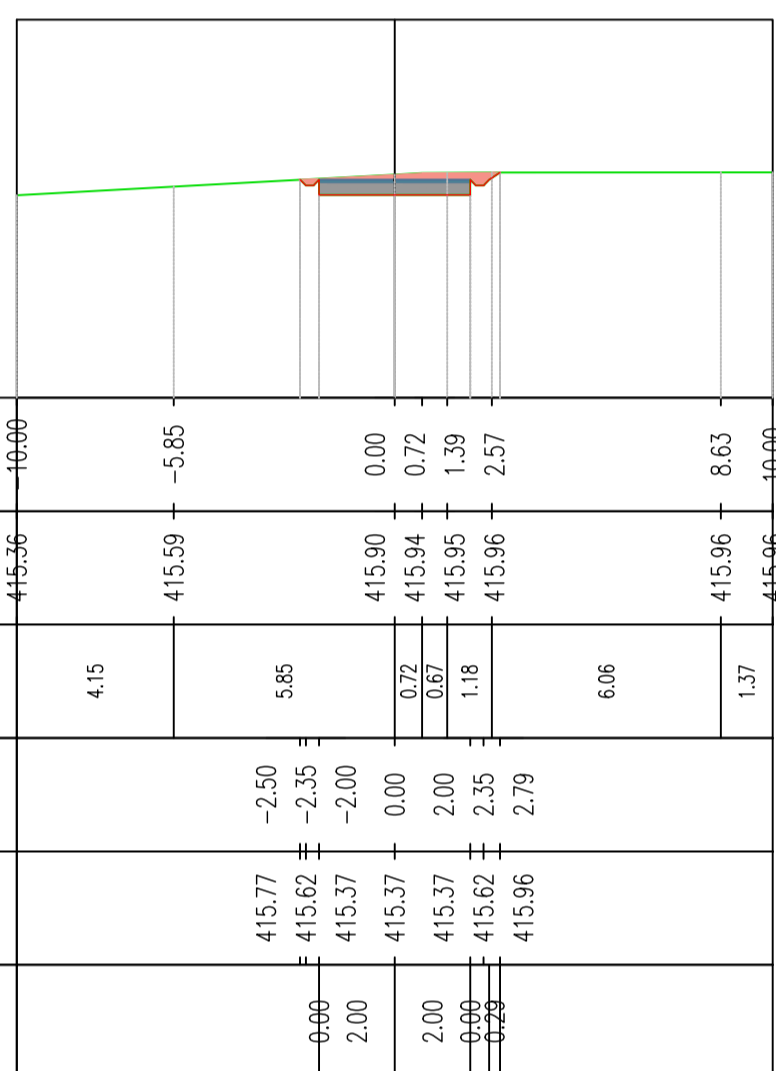
F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

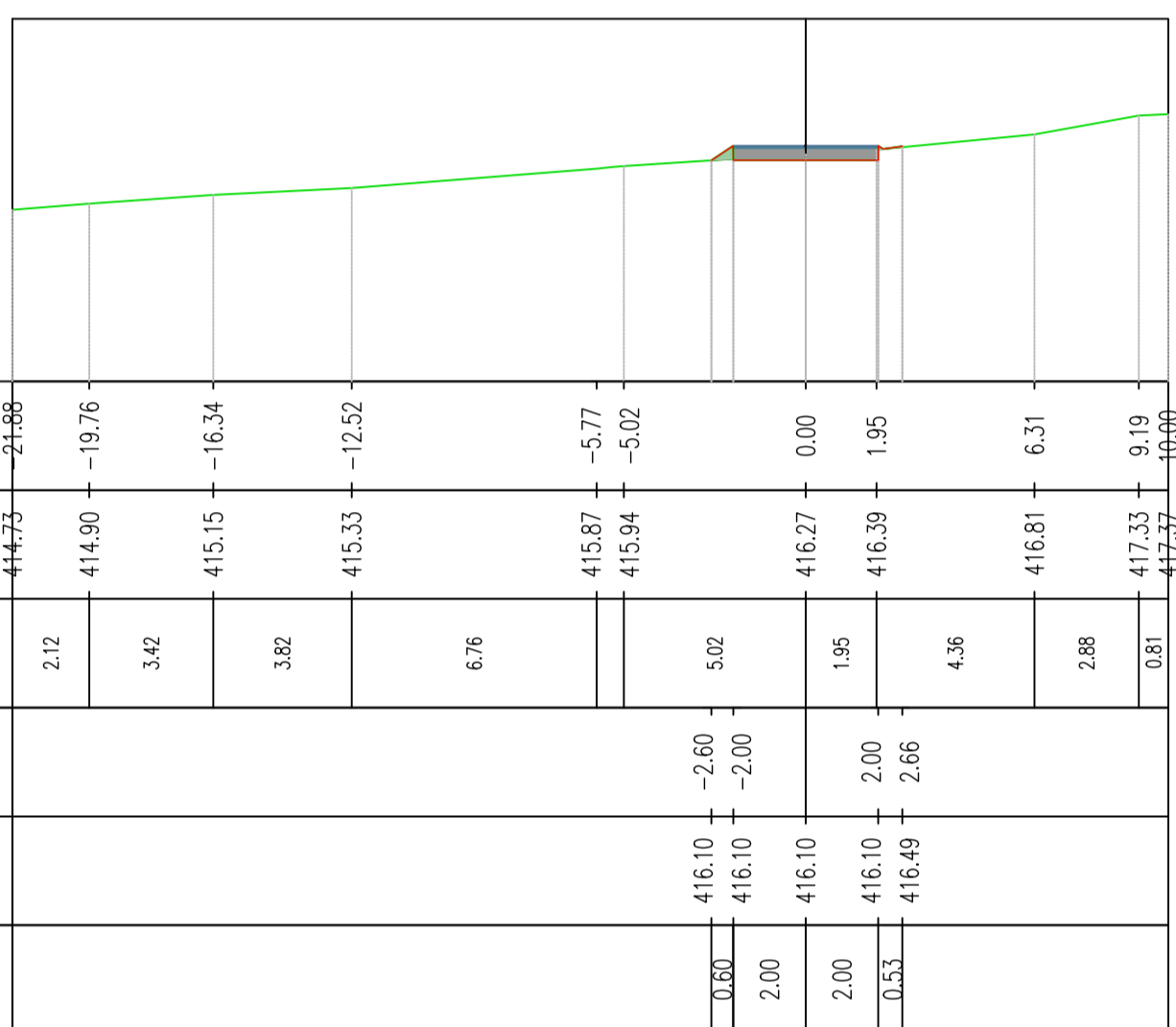


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

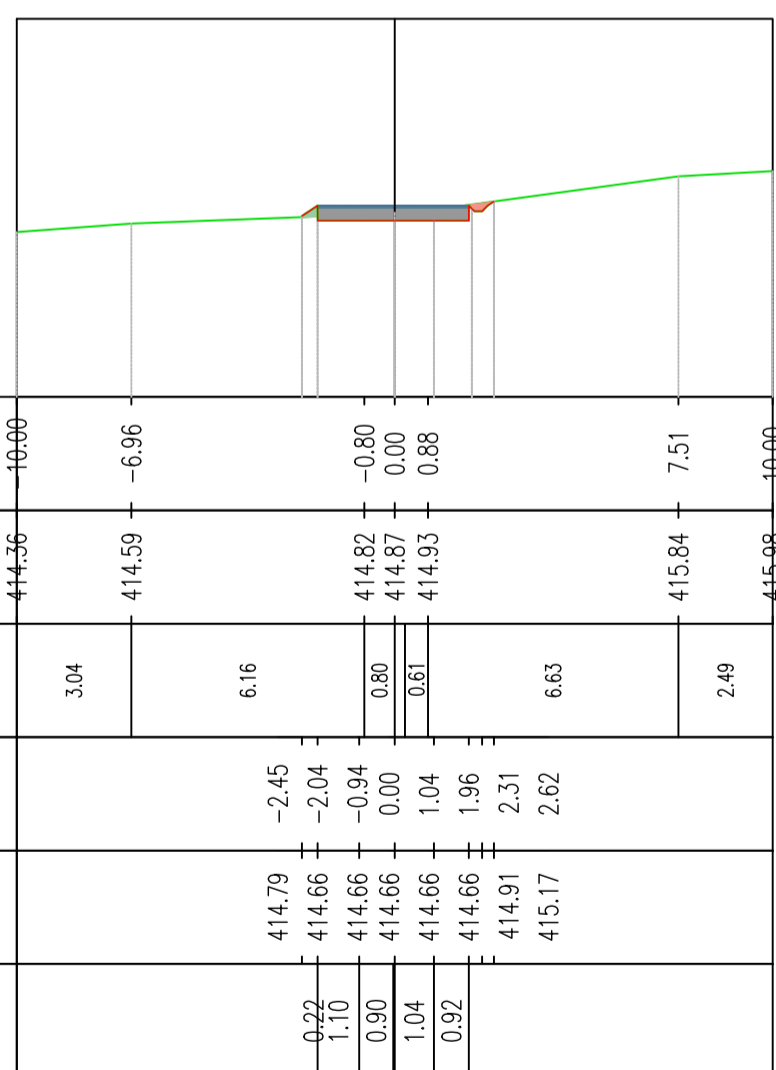
Tracciato GIP 12 (2^o tratto)
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



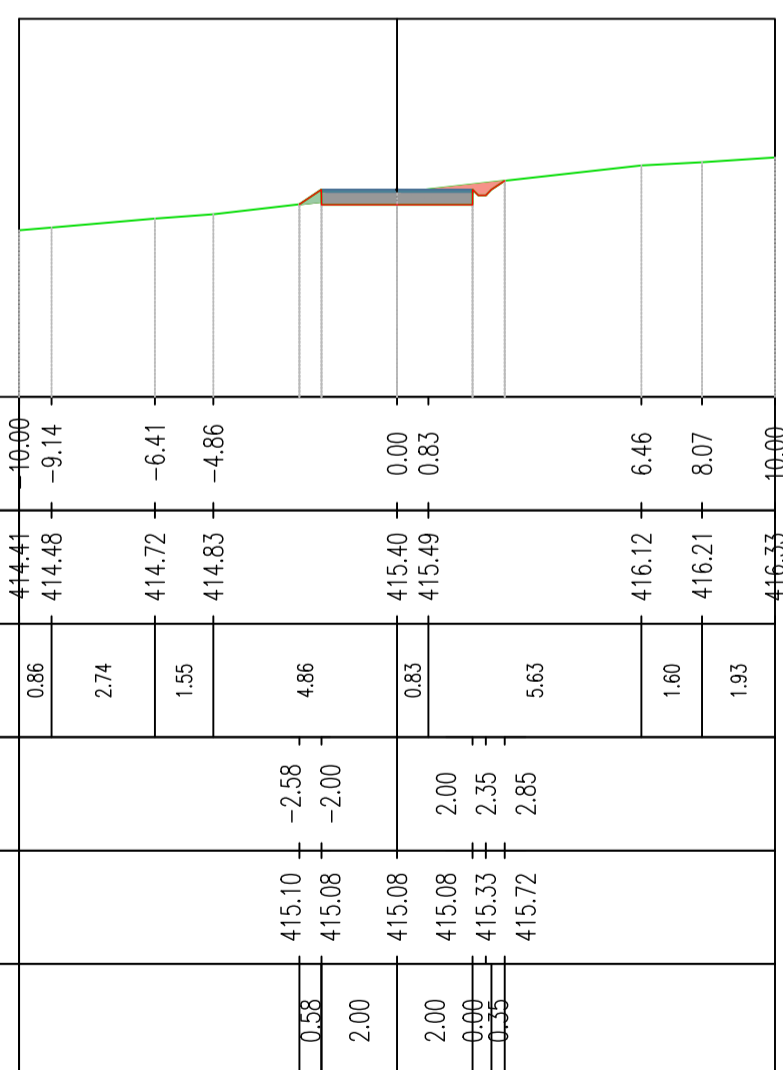
Tracciato GIP 12 (2^o tratto)
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



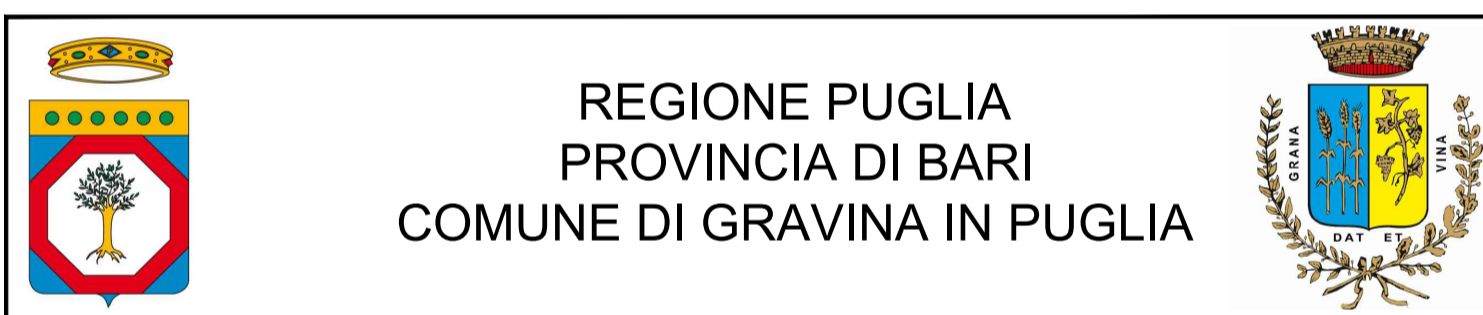
Tracciato GIP 12 (2^o tratto)
1
Progr : 0+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Tracciato GIP 12 (2^o tratto)
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (45)		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09 B
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA: 1:200				
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10 ottobre 2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07 luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

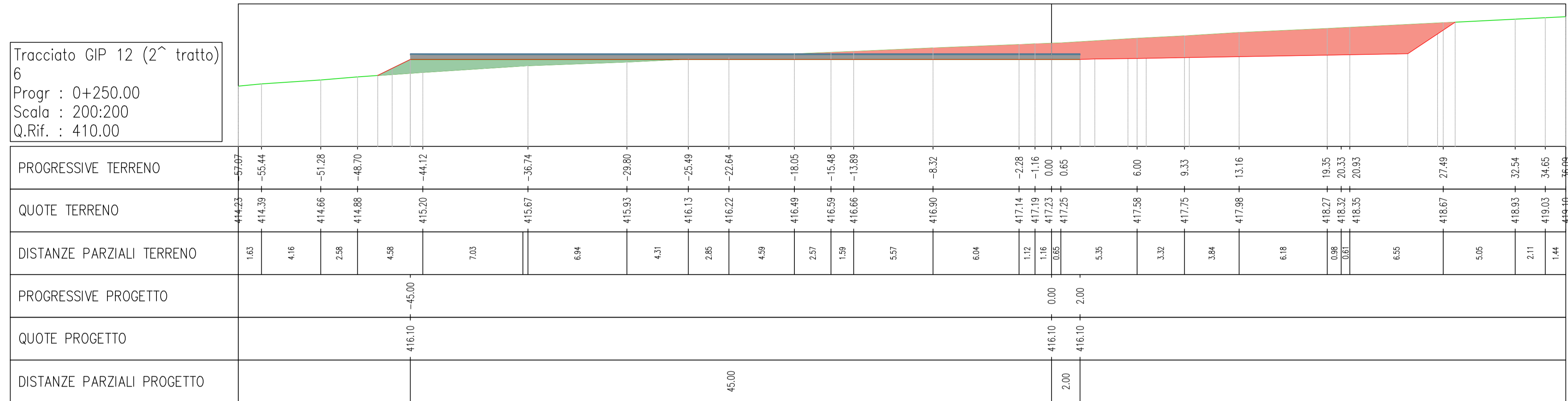
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

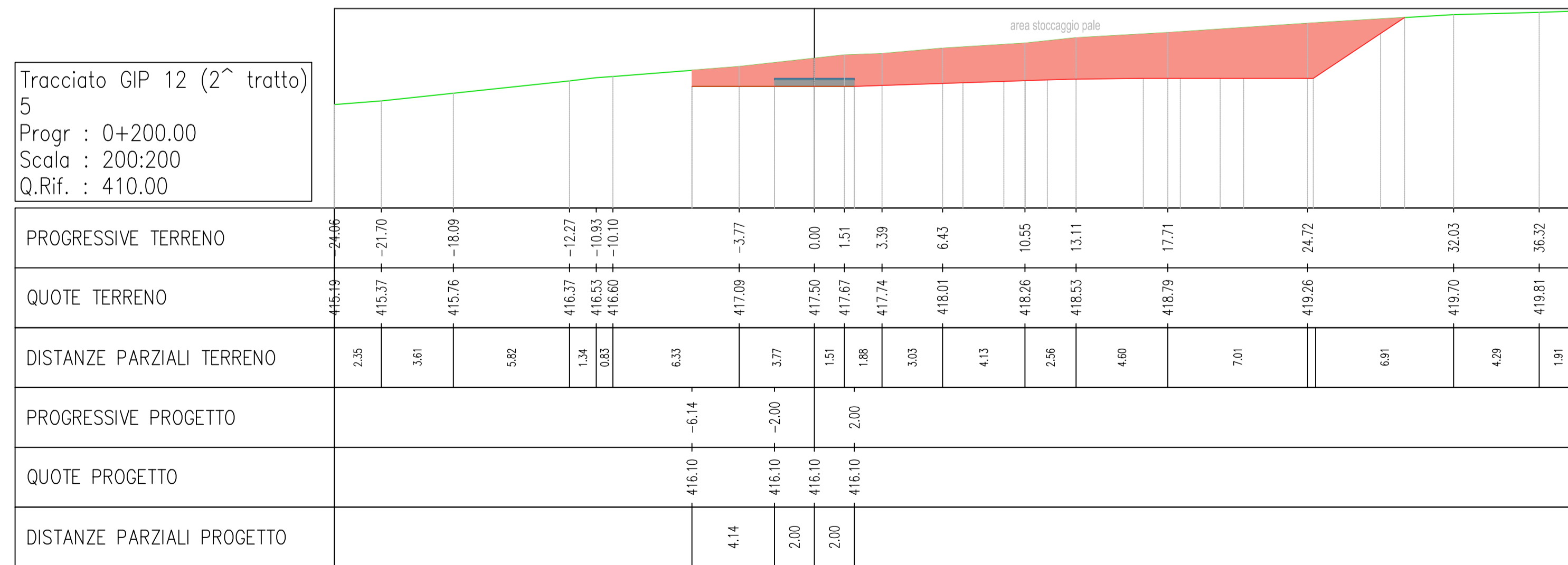
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 12 (2^ tratto)
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 12 (2^ tratto)
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 410.00





REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (46)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/07/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

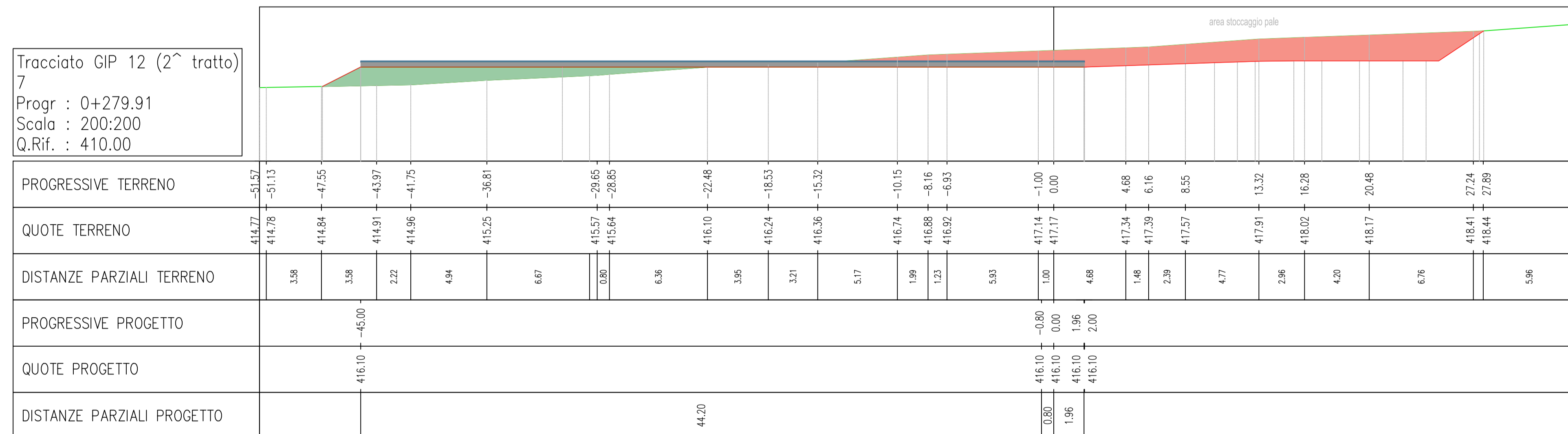
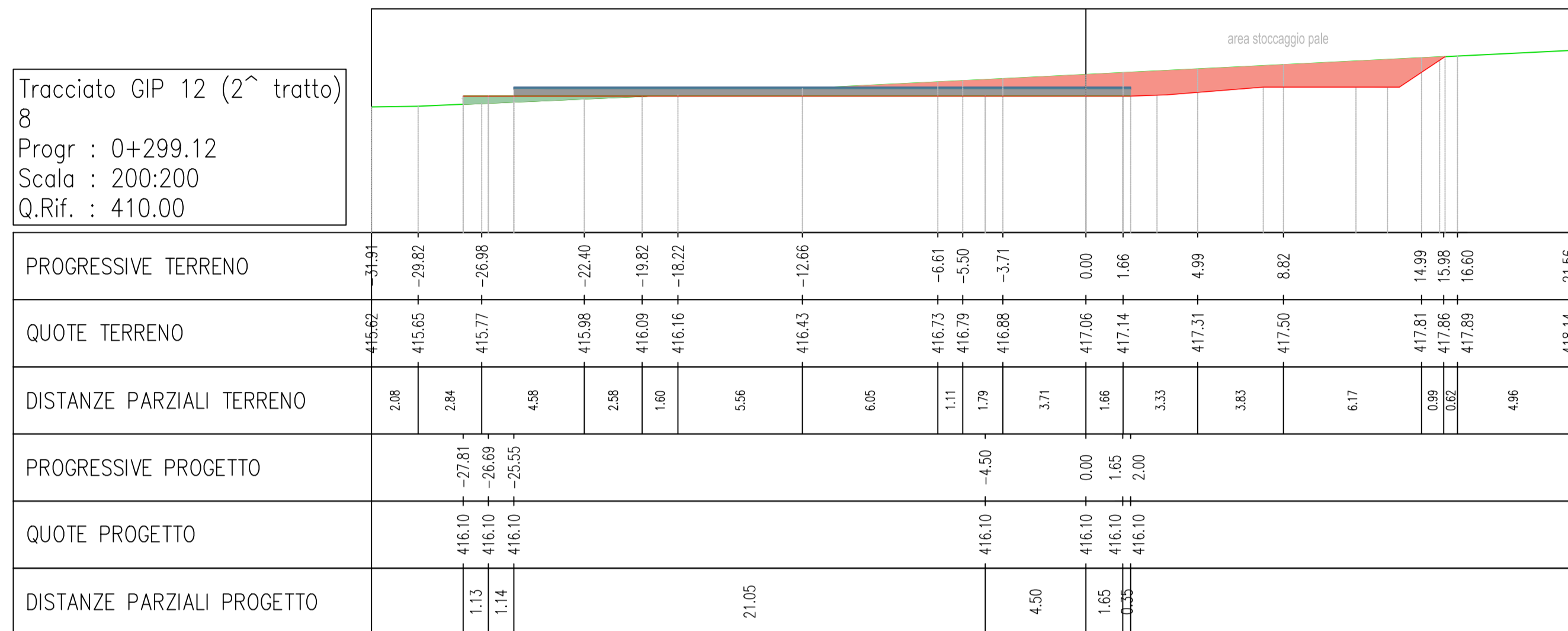
PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).



Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (47)

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	B

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10/08/2022	Emissione per integrazione volontaria	FTR	GDS	GMA
07/2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

PROPRONENTE

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

F4 ingegneria srl
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Manzi)

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).