

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	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
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

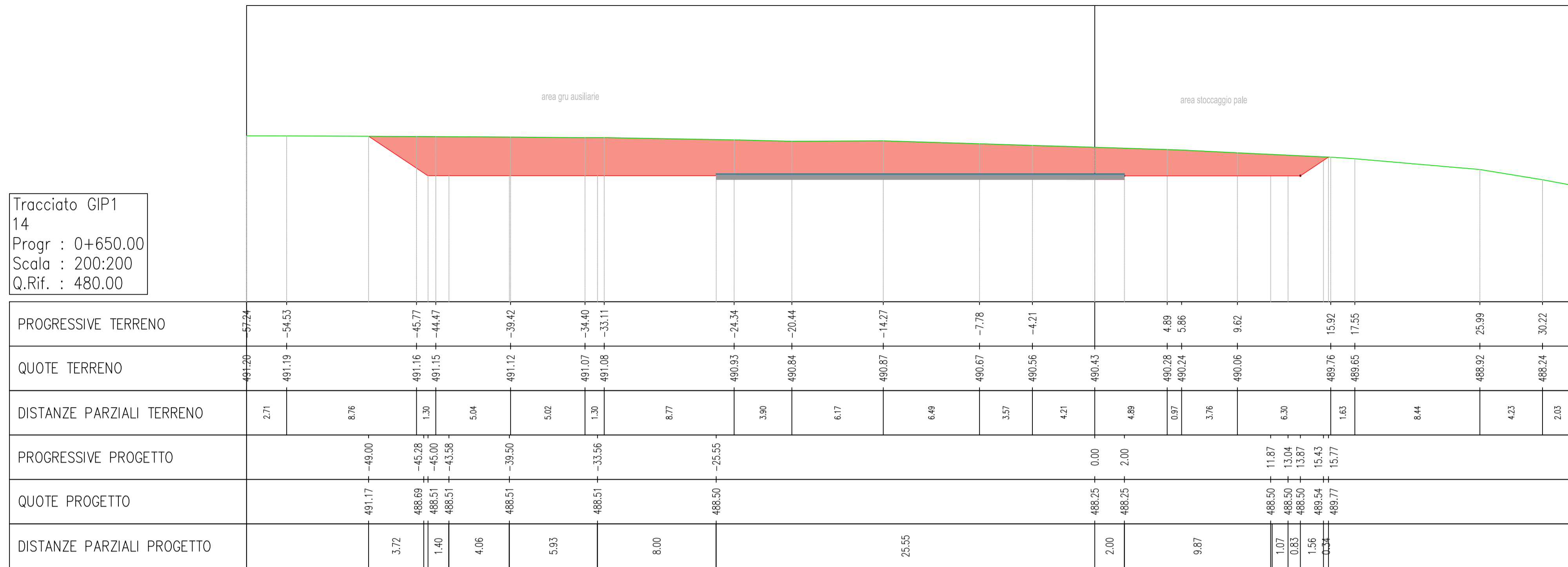
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

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 (settore IAF: 34).

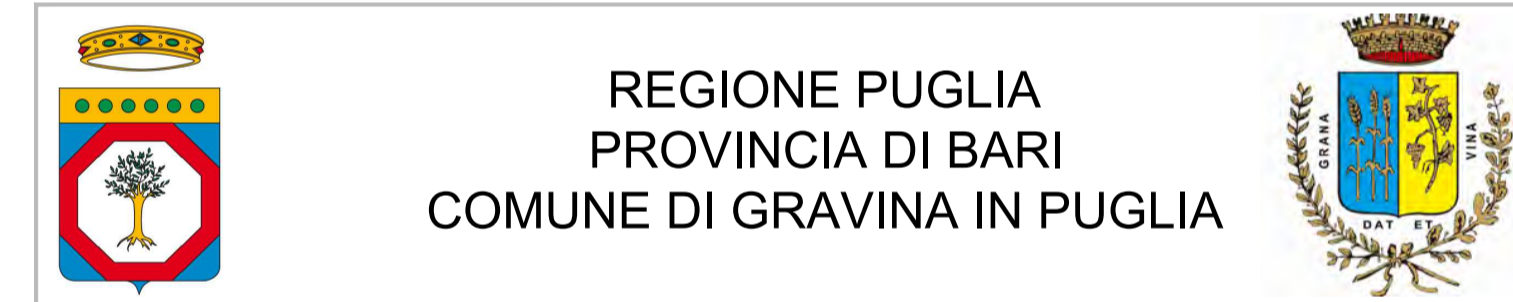
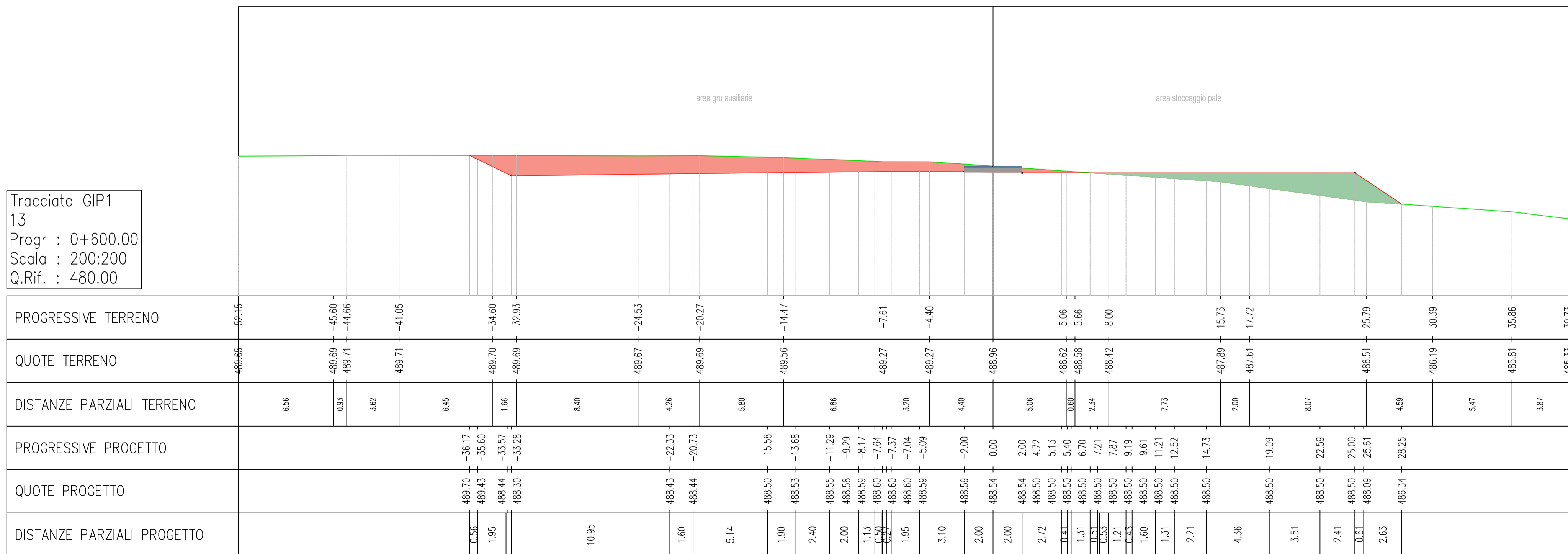


Tracciato GIP1  
14  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00



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	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 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)

**INGEGNERI DELLA PROV. DI POTENZA**

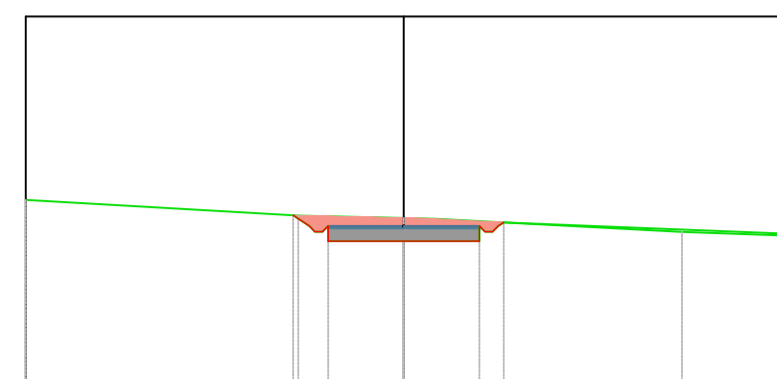
1975

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).



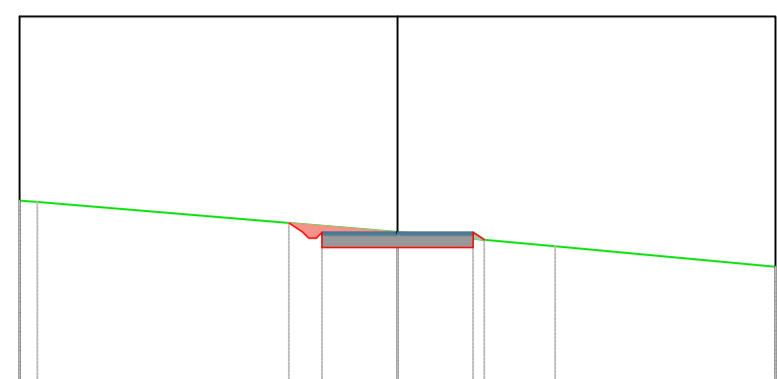


Tracciato GIP2  
7  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



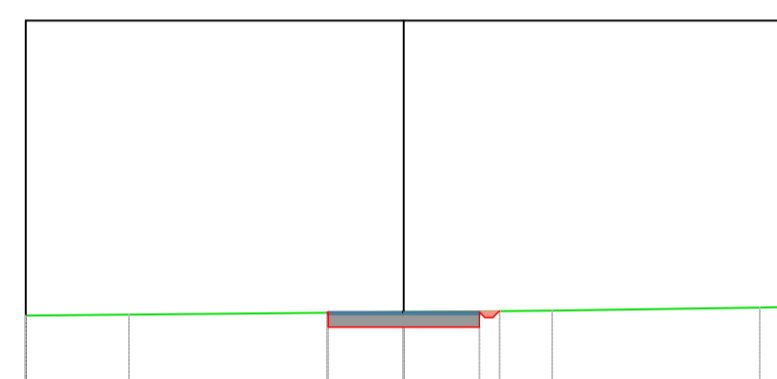
PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-2.79	0.00	7.36	10.00
QUOTE TERRENO	465.15		464.73	464.67	464.30	464.21
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.21	2.78	0.83	6.53	2.84
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.93	-2.00	0.00	2.64
QUOTE PROGETTO			464.74	464.31	464.06	464.55
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00

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



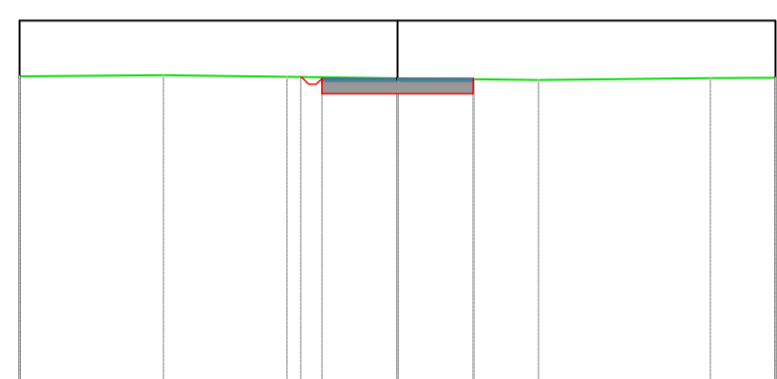
PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-9.53	0.00	4.17	10.00
QUOTE TERRENO	465.13		465.10	464.30	464.23	463.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.53	0.75	3.42	5.83	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.87	-2.35	0.00	2.29
QUOTE PROGETTO			464.54	464.14	463.89	464.09
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00

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



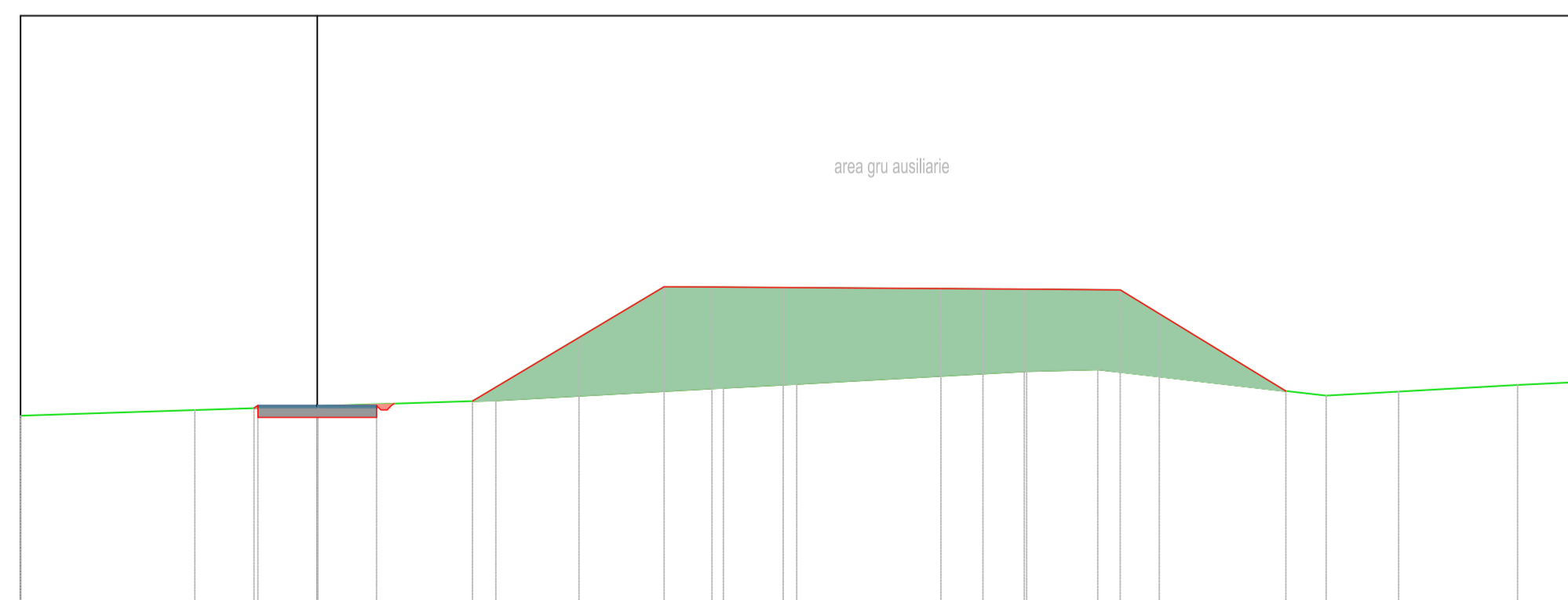
PROGRESSIVE TERRENO	10.00		-7.27	-0.50	3.93	9.42	10.00
QUOTE TERRENO	472.20		472.22	472.29	472.33	472.41	472.42
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.73	6.77	0.50	3.93	5.49	0.58
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.03	0.00	2.35		
QUOTE PROGETTO			472.27	471.89	472.14	472.32	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	0.00	

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	0.00	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	21.03	22.45	23.84
QUOTE PROGETTO			476.77	476.45	476.70	477.00	479.15	480.86	480.85	480.80	480.79	480.78
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	CODICE ELABORATO			
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (6)</b>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
	F433	A	T09	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA
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)

**PROF. ING. GIUSEPPE MANZI**  
N° 1975

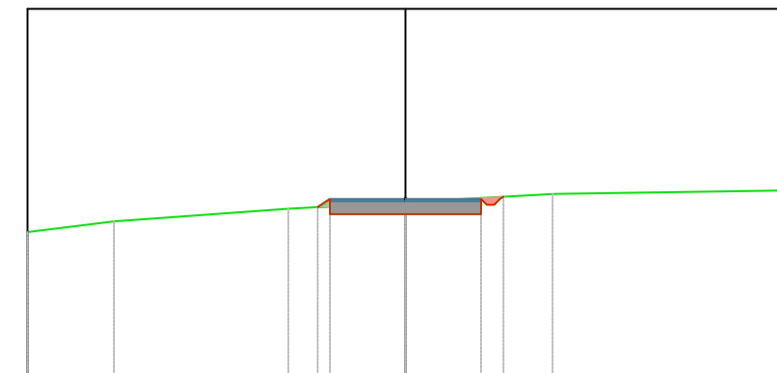
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





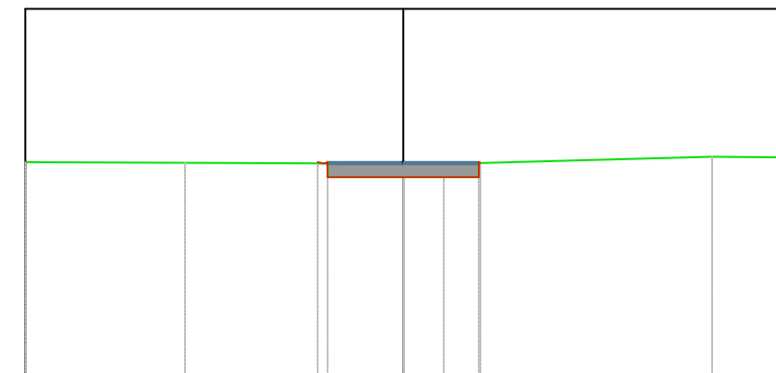


Tracciato GIP 3  
8  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



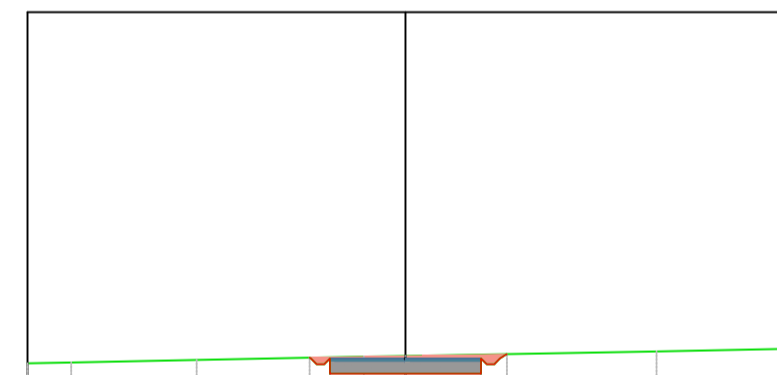
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.71	3.10	0.00	3.89	10.00
QUOTE TERRENO	464.09	464.38	464.71	464.89	465.10	465.20
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.29	4.61	3.10	3.89	5.67	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.32	-2.00	0.00	2.35
QUOTE PROGETTO			464.76	464.57	464.57	465.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

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



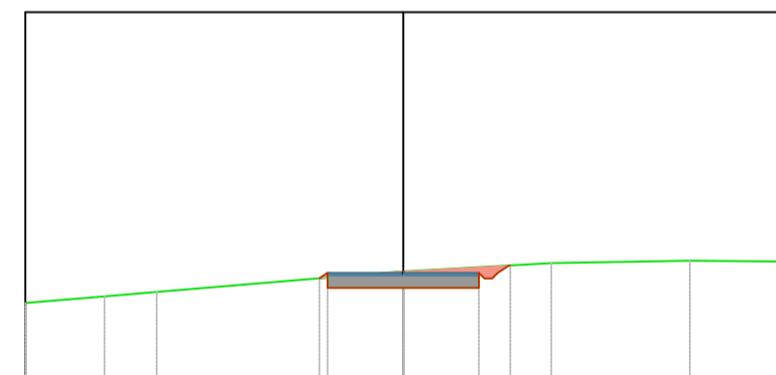
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	5.77	0.00	1.07	8.17	10.00
QUOTE TERRENO	465.95	465.93	465.90	465.90	466.09	466.07
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.23	5.77	1.07	6.85	1.83	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.27	-2.00	0.00	2.04
QUOTE PROGETTO			465.94	465.55	465.55	465.92
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00	2.00

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	0.00	2.79	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**

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

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**

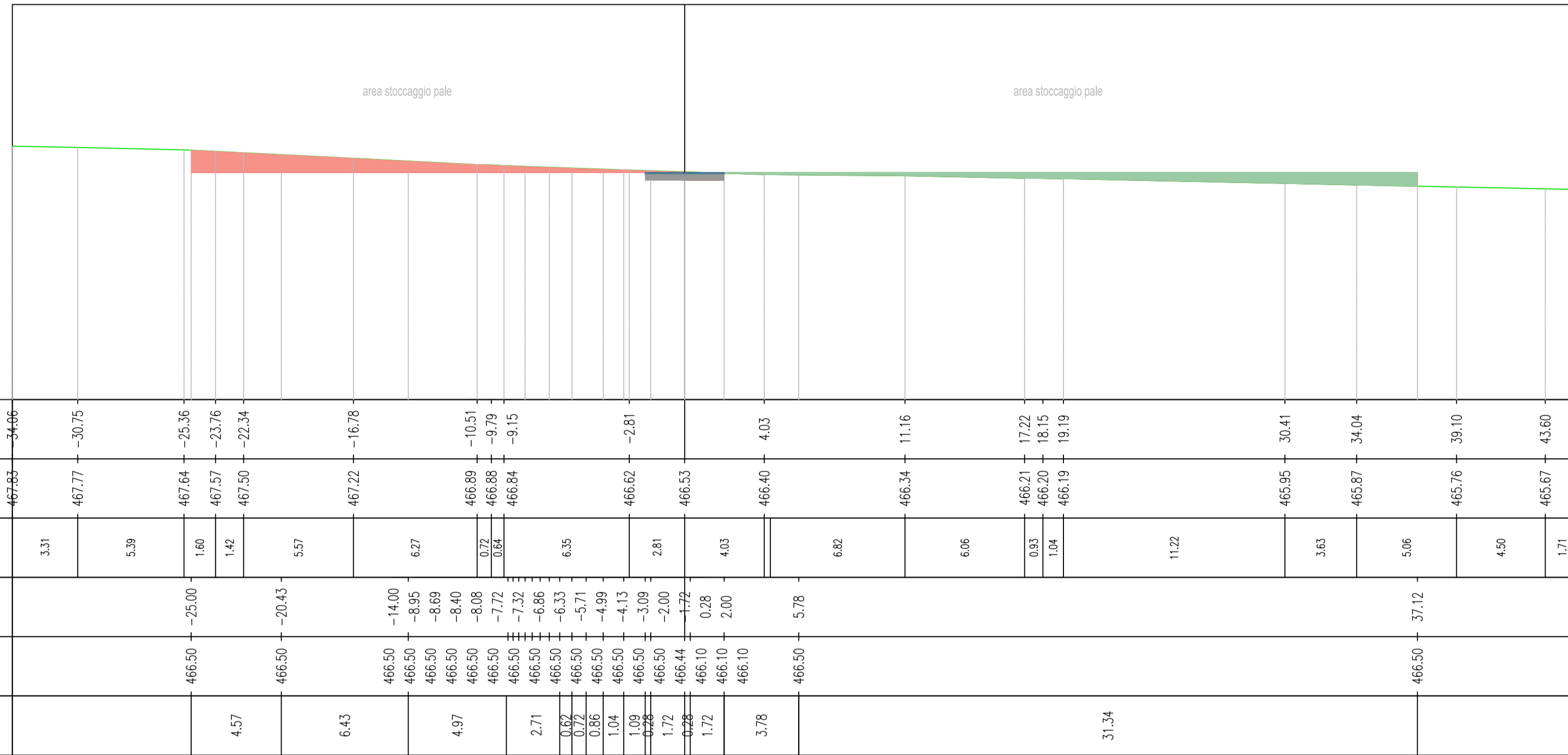
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



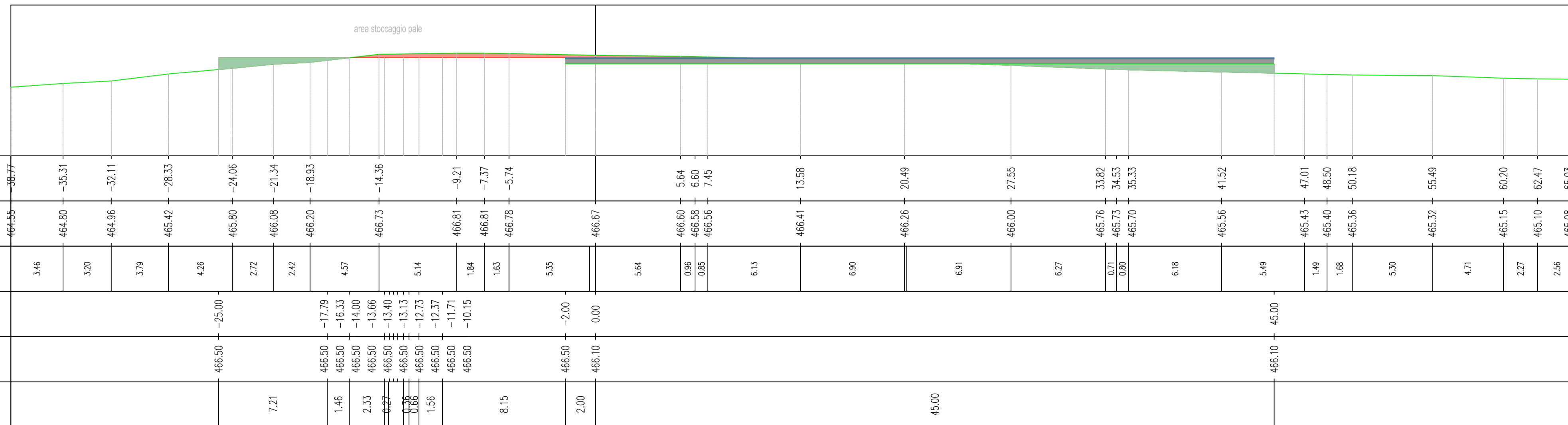
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

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

**Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (11)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA

PROPRONTE	PROGETTAZIONE
-----------	---------------



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



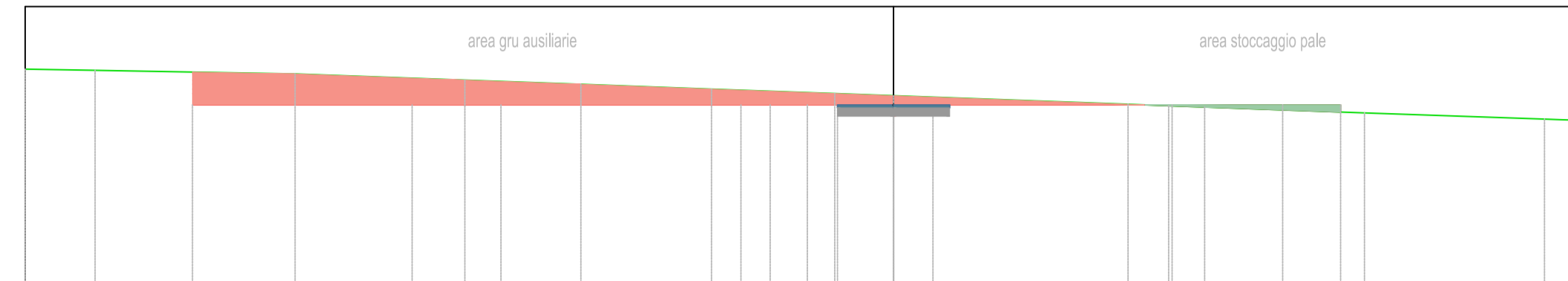
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Giuseppe Manzi)



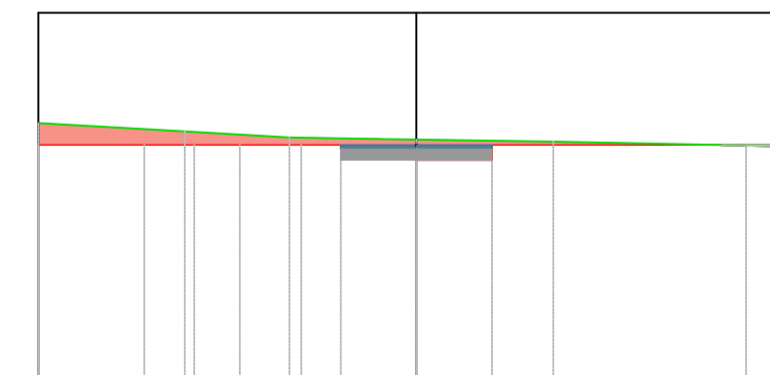
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 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	0.43	0.54	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	-7.56	-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**

TITOLO ELABORATO

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

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MCP	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

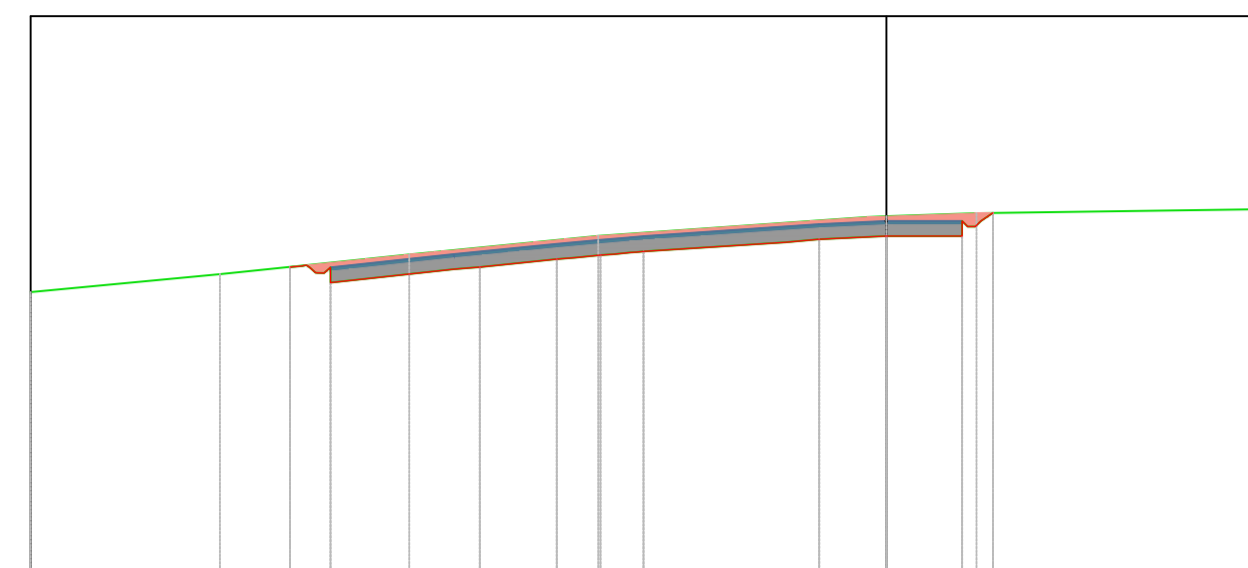
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



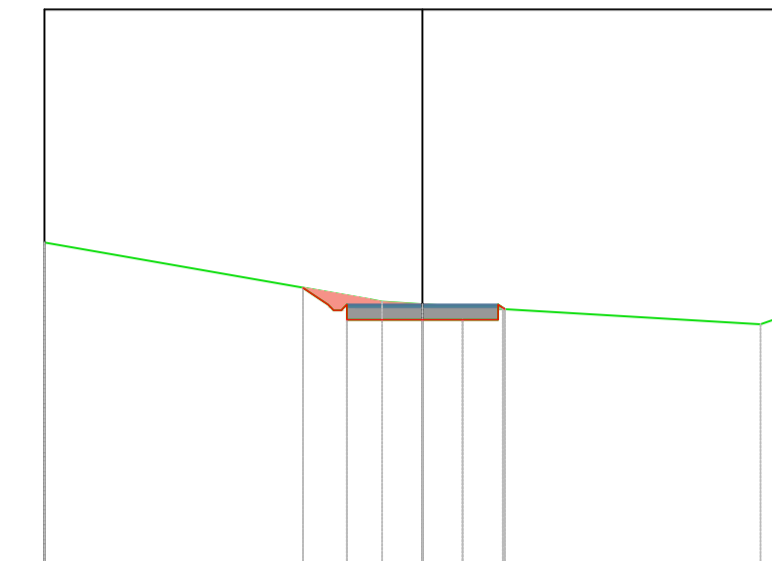
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 4  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



PROGRESSIVE TERRENO	427.70	428.04	428.18	428.32	428.46	428.60	428.74	428.88	429.02	429.16	429.30	429.44	429.58	429.72	429.86	429.99	10.00
QUOTE TERRENO			-17.63														
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.01		5.01		5.00		7.12		0.51	2.38		7.82				
PROGRESSIVE PROGETTO		428.36	428.38	428.41	428.21	427.95	428.31	428.34	428.36	428.58	428.61	428.68	428.71	428.75	428.78	429.02	429.18
QUOTE PROGETTO			-15.78	-15.63	-15.35	-15.07	-14.71	-11.45	-11.08	-8.72	-8.24	-7.57	-7.19	-6.79	-6.43	0.00	2.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.60	3.26	0.33	2.04	0.32	0.85	0.67	0.80	3.76	0.89	1.78	2.00	0.60

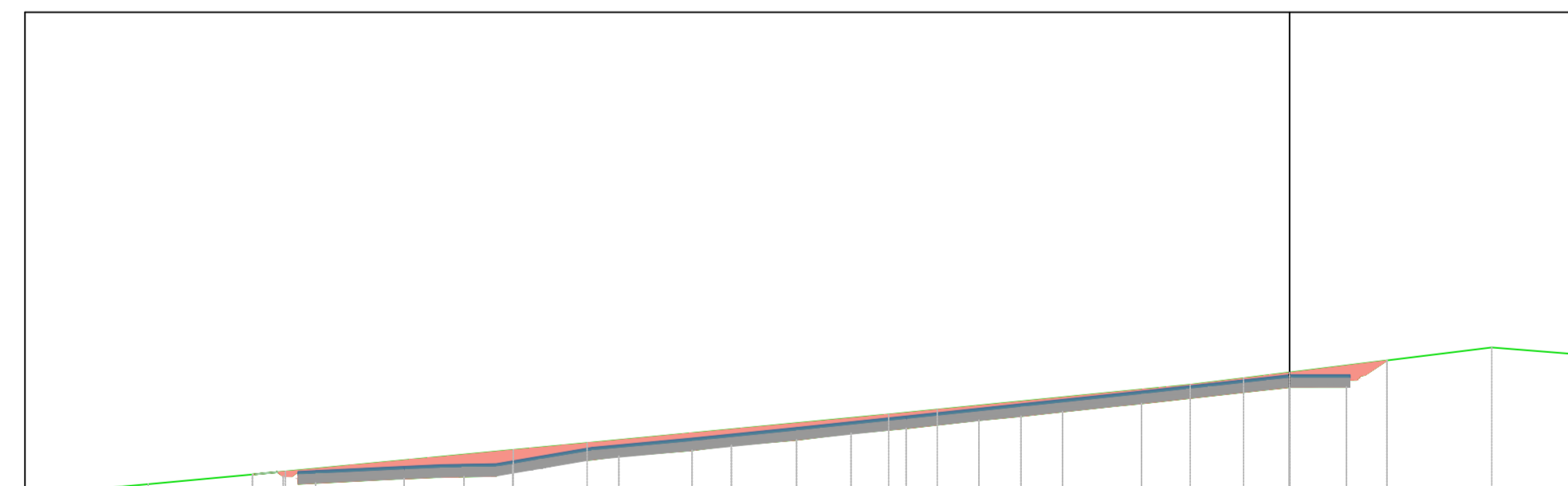
Tracciato GIP 4  
3  
Progr : 0+127.34  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



PROGRESSIVE TERRENO	426.64	426.84	427.04	427.20	427.34	427.48	427.62	427.76	427.90	428.04	428.18	428.32	428.46	428.60	428.74	428.88	10.00
QUOTE TERRENO																	
DISTANZE PARZIALI TERRENO			8.61										8.46				
PROGRESSIVE PROGETTO		427.63	427.39	427.04	426.79	426.54	426.29	426.04	425.79	425.54	425.29	425.04	424.79	424.54	424.29	424.04	423.79
QUOTE PROGETTO			-3.16	-2.79	-2.35	-2.00	-1.65	-1.30	-0.95	-0.60	-0.25	0.10	0.45	0.80	1.15	1.50	1.85
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.37	1.06	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

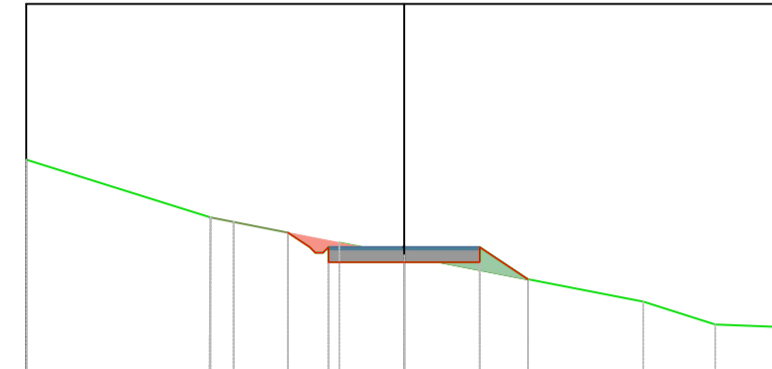
Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

Tracciato GIP 4  
1  
Progr : 0+025.15  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



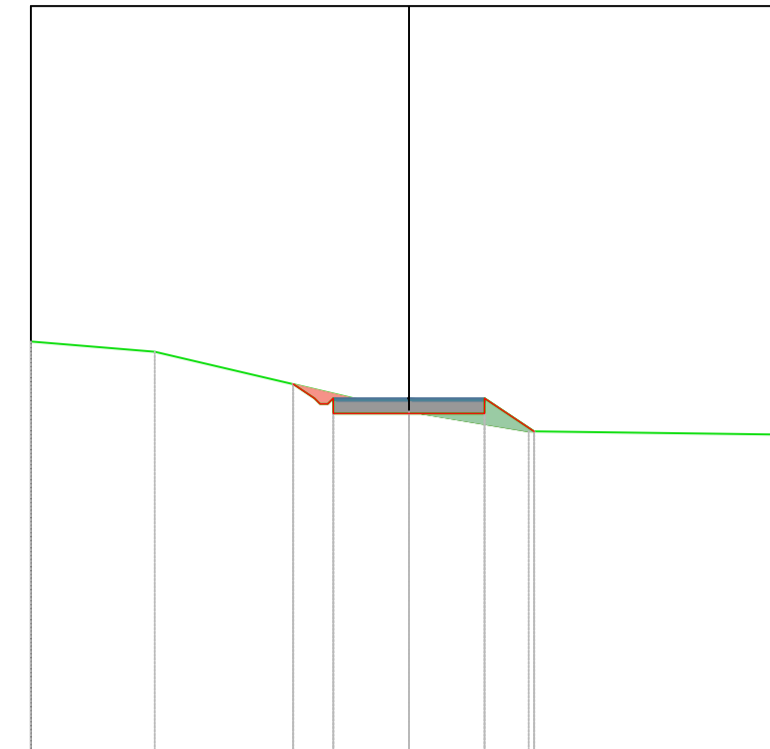
PROGRESSIVE TERRENO	428.56	429.33	429.75	429.85	429.95	430.05	430.15	430.25	430.35	430.45	430.55	430.65	430.75	430.85	430.95	431.05	431.15	431.25	431.35	431.45	431.55	431.65	431.75	431.85	431.95	432.05	432.15	432.25	432.35	432.45	432.55	432.65	432.75	432.85	432.95	433.05	433.15	433.25	433.35	433.45	433.55	433.65	433.75	433.85	433.95	434.05	434.15	434.25	434.35	434.45	434.55	434.65	434.75	434.85	434.95	435.05	435.15	435.25	435.35	435.45	435.55	435.65	435.75	435.85	435.95	436.05	436.15	436.25	436.35	436.45	436.55	436.65	436.75	436.85	436.95	437.05	437.15	437.25	437.35	437.45	437.55	437.65	437.75	437.85	437.95	438.05	438.15	438.25	438.35	438.45	438.55	438.65	438.75	438.85	438.95	439.05	439.15	439.25	439.35	439.45	439.55	439.65	439.75	439.85	439.95	440.05	440.15	440.25	440.35	440.45	440.55	440.65	440.75	440.85	440.95	441.05	441.15	441.25	441.35	441.45	441.55	441.65	441.75	441.85	441.95	442.05	442.15	442.25	442.35	442.45	442.55	442.65	442.75	442.85	442.95	443.05	443.15	443.25	443.35	443.45	443.55	443.65	443.75	443.85	443.95	444.05	444.15	444.25	444.35	444.45	444.55	444.65	444.75	444.85	444.95	445.05	445.15	445.25	445.35	445.45	445.55	445.65	445.75	445.85	445.95	446.05	446.15	446.25	446.35	446.45	446.55	446.65	446.75	446.85	446.95	447.05	447.15	447.25	447.35	447.45	447.55	447.65	447.75	447.85	447.95	448.05	448.15	448.25	448.35	448.45	448.55	448.65	448.75	448.85	448.95	449.05	449.15	449.25	449.35	449.45	449.55	449.65	449.75	449.85	449.95	450.05	450.15	450.25	450.35	450.45	450.55	450.65	450.75	450.85	450.95	451.05	451.15	451.25	451.35	451.45	451.55	451.65	451.75	451.85	451.95	452.05	452.15	452.25	452.35	452.45	452.55	452.65	452.75	452.85	452.95	453.05	453.15	453.25	453.35	453.45	453.55	453.65	453.75	453.85	453.95	454.05	454.15	454.25	454.35	454.45	454.55	454.65	454.75	454.85	454.95	455.05	455.15	455.25	455.35	455.45	455.55	455.65	455.75	455.85	455.95	456.05	456.15	456.25	456.35	456.45	456.55	456.65	456.75	456.85	456.95	457.05	457.15	457.25	457.35	457.45	457.55	457.65	457.75	457.85	457.95	458.05	458.15	458.25	458.35	458.45	458.55	458.65	458.75	458.85	458.95	459.05	459.15	459.25	459.35	459.45	459.55	459.65	459.75	459.85	459.95	460.05	460.15	460.25	460.35	460.45	460.55	460.65	460.75	460.85	460.95	461.05	461.15	461.25	461.35	461.45	461.55	461.65	461.75	461.85	461.95	462.05	462.15	462.25	462.35	462.45	462.55	462.65	462.75	462.85	462.95	463.05	463.15	463.25	463.35	463.45	463.55	463.65	463.75	463.85	463.95	464.05	464.15	464.25	464.35	464.45	464.55	464.65	464.75	464.85	464.95	465.05	465.15	465.25	465.35	465.45	465.55	465.65	465.75	465.85	465.95	466.05	466.15	466.25	466.35	466.45	466.55	466.65	466.75	466.85	466.95	467.05	467.15	467.25	467.35	467.45	467.55	467.65	467.75	467.85	467.95	468.05	468.15	468.25	468.35	468.45	468.55	468.65	468.75	468.85	468.95	469.05	469.15	469.25	469.35	469.45	469.55	469.65	469.75	469.85	469.95	470.05	470.15	470.25	470.35	470.45	470.55	470.65	470.75	470.85	470.95	471.05	471.15	471.25	471.35	471.45	471.55	471.65	471.75	471.85	471.95	472.05	472.15	472.25	472.35	472.45	472.55	472.65	472.75	472.85	472.95	473.05	473.15	473.25	473.35	473.45	473.55	473.65	473.75	473.85	473.95	474.05	474.15	474.25	474.35	474.45	474.55	474.65	474.75	474.85	474.95	475.05	475.15	475.25	475.35	475.45	475.55	475.65	475.75	475.85	475.95	476.05	476.15	476.25	476.35	476.45	476.55	476.65	476.75	476.85	476.95	477.05	477.15	477.25	477.35	477.45	477.55	477.65	477.75	477.85	477.95	478.05	478.15	478.25	478.35	478.45	478.55	478.65	478.75	478.85	478.95	479.05	479.15	479.25	479.35	479.45	479.55	479.65	479.75	479.85	479.95	480.05	480.15	480.25	480.35	480.45	480.55	480.65	480.75	480.85	480.95	481.05	481.15	481.25	481.35	481.45	481.55	481.65	481.75	481.85	481.95	482.05	482.15	482.25	482.35	482.45	482.55	482.65	482.75	482.85	482.95	483.05	483.15	483.25	483.35	483.45	483.55	483.65	483.75	483.85	483.95	484.05	484.15	484.25	484.35	484.45	484.55	484.65	484.75	484.85	484.95	485.05	485.15	485.25	485.35	485.45	485.55	485.65	485.75	485.85	485.95	486.05	486.15	486.25	486.35	486.45	486.55	486.65	486.75	486.85	486.95	487.05	487.15	487.25	487.35	487.45	487.55	487.65	487.75	487.85	487.95	488.05	488.15	488.25	488.35	488.45	488.55	488.65	488.75	488.85	488.95	489.05	489.15	489.25	489.35	489.45	489.55	489.65	489.75	489.85	489.95	490.05	490.15	490.25	490.35	490.45	490.55	490.65	490.75	490.85	490.95	491.05	491.15	491.25	491.35	491.45	491.55	491.65	491.75	491.85	491.95	492.05	492.15	492.25	492.35	492.45	492.55	492.65	492.75	492.85	492.95	493.05	493.15	493.25	493.35	493.45	493.55	493.65	493.75	493.85	493.95	494.05	494.15	494.25	494.35	494.45	494.55	494.65	494.75	494.85	494.95	495.05	495.15	495.25	495.35	495.45	495.55	495.65	495.75	495.85	495.95	496.05	496.15	496.25	496.35	496.45	496.55	496.65	496.75	496.85	496.95	497.05	497.15	497.25	497.35	497.45	497.55	497.65	497.75	497.85	497.95	498.05	498.15	498.25	498.35	498.45	498.55	498.65	498.75	498.85	498.95	499.05	499.15	499.25	499.35	499.45	499.55	499.65	499.75	499.85	499.95	500.05	500.15	500.25	500.35	500.45	500.55	500.65	500.75	500.85	500.95	501.05	501.15	501.25	501.35	501.45	501.55	501.65	501.75	501.85	501.95	502.05	502.15	502.25	502.35	502.45	502.55	502.65	502.75	502.85	502.95	503.05	503.15	503.25	503.35	503.45	503.55	503.65	503.75	503.85	503.95	504.05	504.15	504.25	504.35	504.45	504.55	504.65	504.75	504.85	504.95	505.05	505.15	505.25	505.35	505.45	505.55	505.65	505.75	505.85	505.95	506.05	506.15	506.25	506.35	506.45	506.55	506.65	506.75	506.85	506.95	507.05	507.15	507.25	507.35	507.45	507.55	507.65	507.75	507.85	507.95	508.05	508.15	508.25	508.35	508.45	508.55	508.65	508.75	508.85	508.95	509.05	509.15	509.25	509.35	509.45	509.55	509.65	509.75	509.85	509.95	510.05	510.15
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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	443.42	442.72
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.33	0.37	0.56	2.00	0.98	1.25

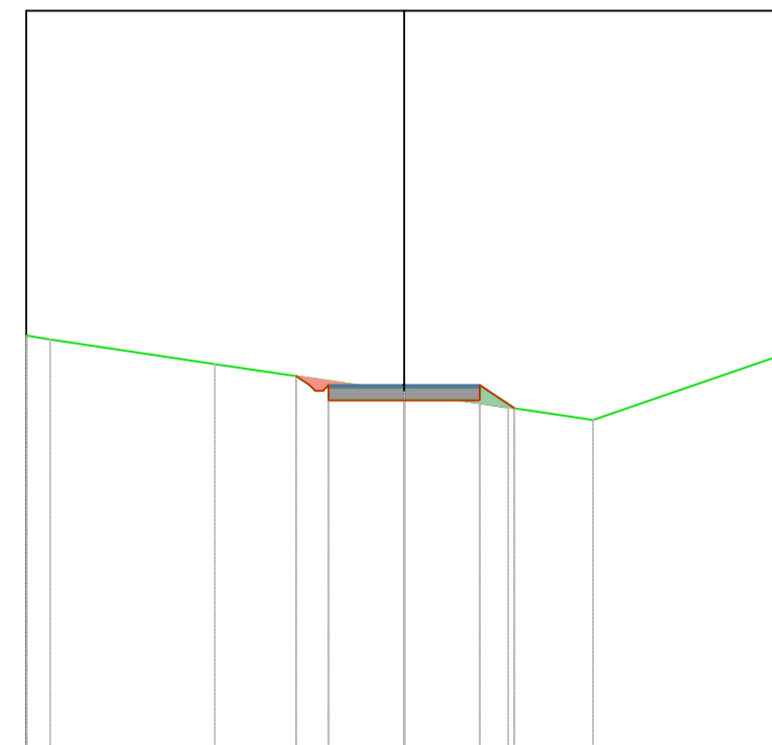
Tracciato GIP 4  
7  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



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

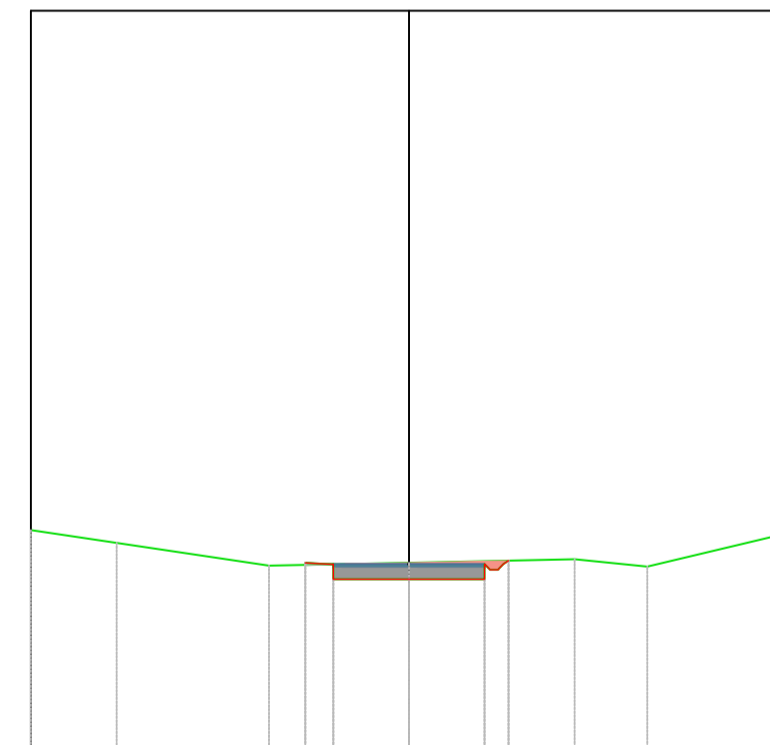
Per il riferimento planimetrico alle sezioni si rimanda all'elaborato grafico "Progetto stradale - Planimetrie stradali e profili longitudinali"

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	0.48	0.66	2.00	2.00	0.88

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	435.26	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	0.48	0.48	2.00	0.66	0.66	



**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**

<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (14)</b>		<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th colspan="4">CODICE ELABORATO</th> </tr> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>FASE</td> <td>ELABORATO</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>F433</td> <td>A</td> <td>T09</td> <td>A</td> </tr> </table>			CODICE ELABORATO				COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F433	A	T09	A
CODICE ELABORATO																
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.													
F433	A	T09	A													
		<small>Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione</small> SCALA: 1:200														
		<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> <tr> <td>Luglio 2021</td> <td>Prima emissione</td> <td>MGP</td> <td>GDS</td> <td>GMA</td> </tr> </table>			DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA		
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO												
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA												
<p><b>PROPRONENTE</b></p> <p><b>FRI-EL S.p.A.</b>  <small>Piazza della Rotonda 2            00186 Roma (RM)            fri-elspa@legallmail.it            P. Iva 01652230218            Cod. Fisc. 07321020153</small></p>		<p><b>PROGETTAZIONE</b></p> <p><b>F4 ingegneria srl</b>  <small>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</small></p> <p><small>Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)</small></p>  <p><small>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).</small></p>														

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  
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	2.00	3.21	
QUOTE PROGETTO		455.57	455.02	454.77	454.77	455.02	455.64
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	0.71	

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	8.29	10.00
QUOTE TERRENO	461.72	461.71	461.57	461.57	461.38	460.58	460.52
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.71	3.95	3.97	5.61		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.87	-2.71	-2.00	2.35	2.55	
QUOTE PROGETTO		461.59	461.28	461.03	461.28	461.47	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	

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	460.52
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	2.10	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  
8  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-7.16	-5.49	0.00	0.87	4.74	8.90	10.00
QUOTE TERRENO	456.75	456.74	456.76	456.84	456.85	456.91	457.05	457.08
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	2.83
QUOTE PROGETTO		456.67	456.80	456.80	456.51	456.26	456.51	456.88
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.76	0.31	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	-2.00	0.00	2.00	2.35	2.95	
QUOTE PROGETTO		460.78	460.40	460.15	460.15	460.40	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		CODICE ELABORATO														
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (15)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO												
		F433	A	T09												
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione																
SCALA		1:200														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Luglio 2021</td> <td style="width: 25%;">Prima emissione</td> <td style="width: 25%;">MGP</td> <td style="width: 25%;">GDS</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>					Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO				APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS													
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO													
			APPROVATO													
PROPONENTE		PROGETTAZIONE														
 <b>FRI-EL S.p.A.</b> Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153		 <b>F4 ingegneria srl</b> 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 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	453.94	453.93	453.91	453.90
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					
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			
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	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO

**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

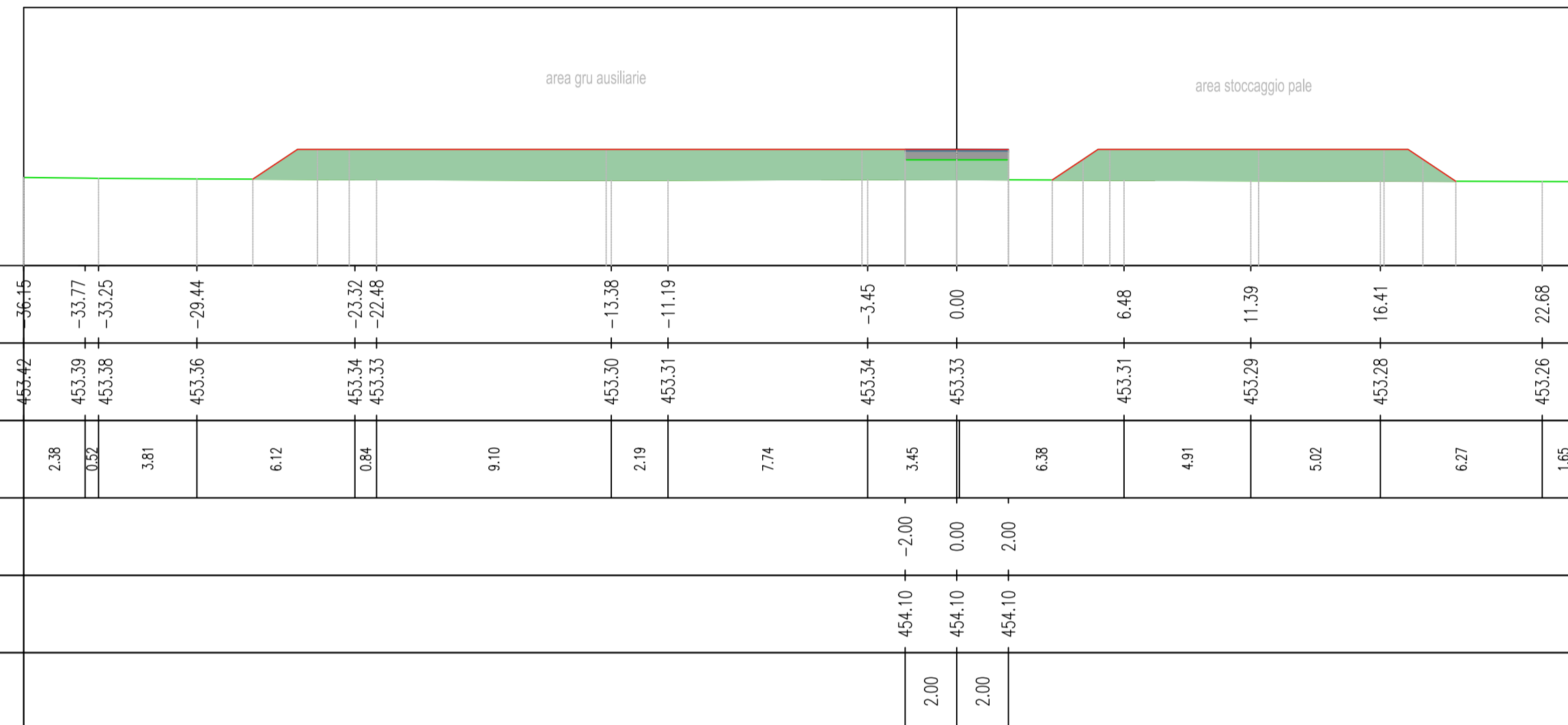
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



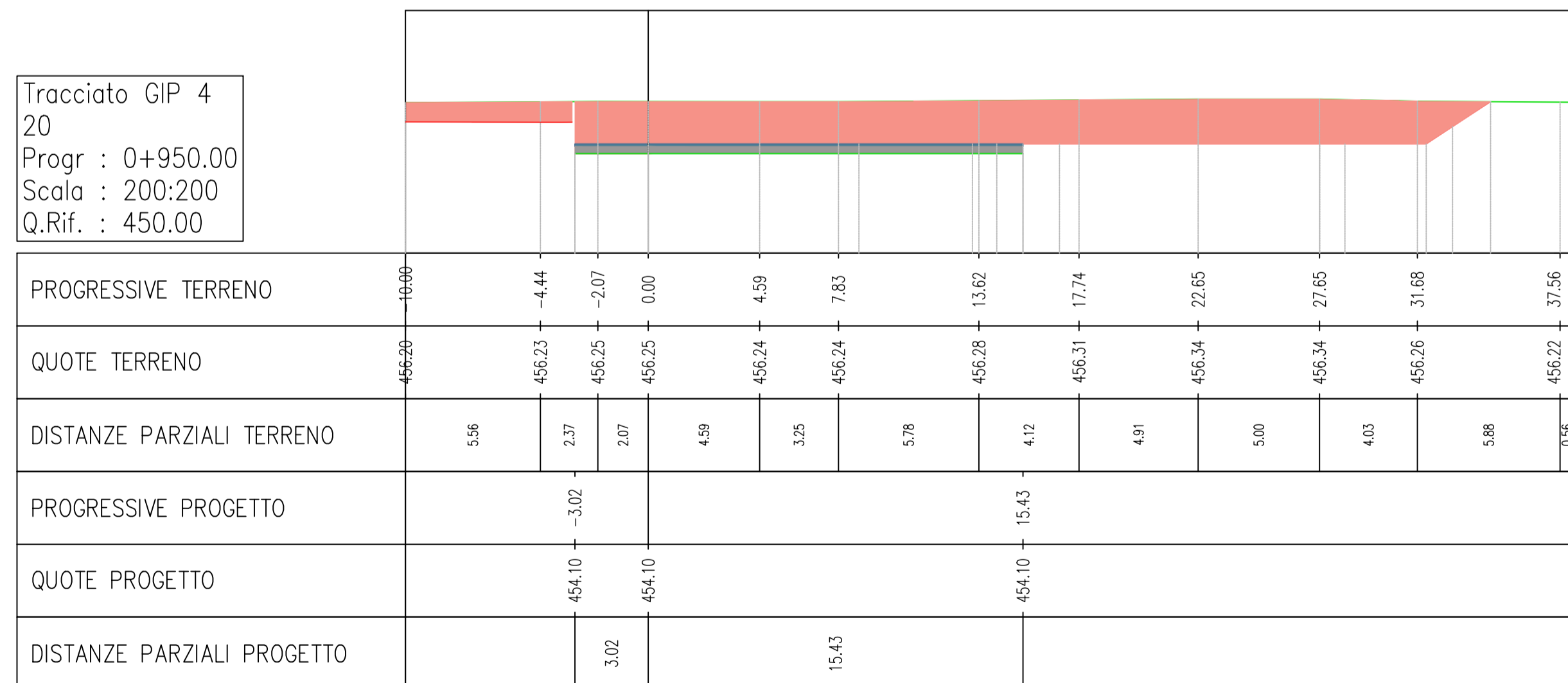
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



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



Tracciato GIP 4  
20  
Progr : 0+950.00  
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 (18)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

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

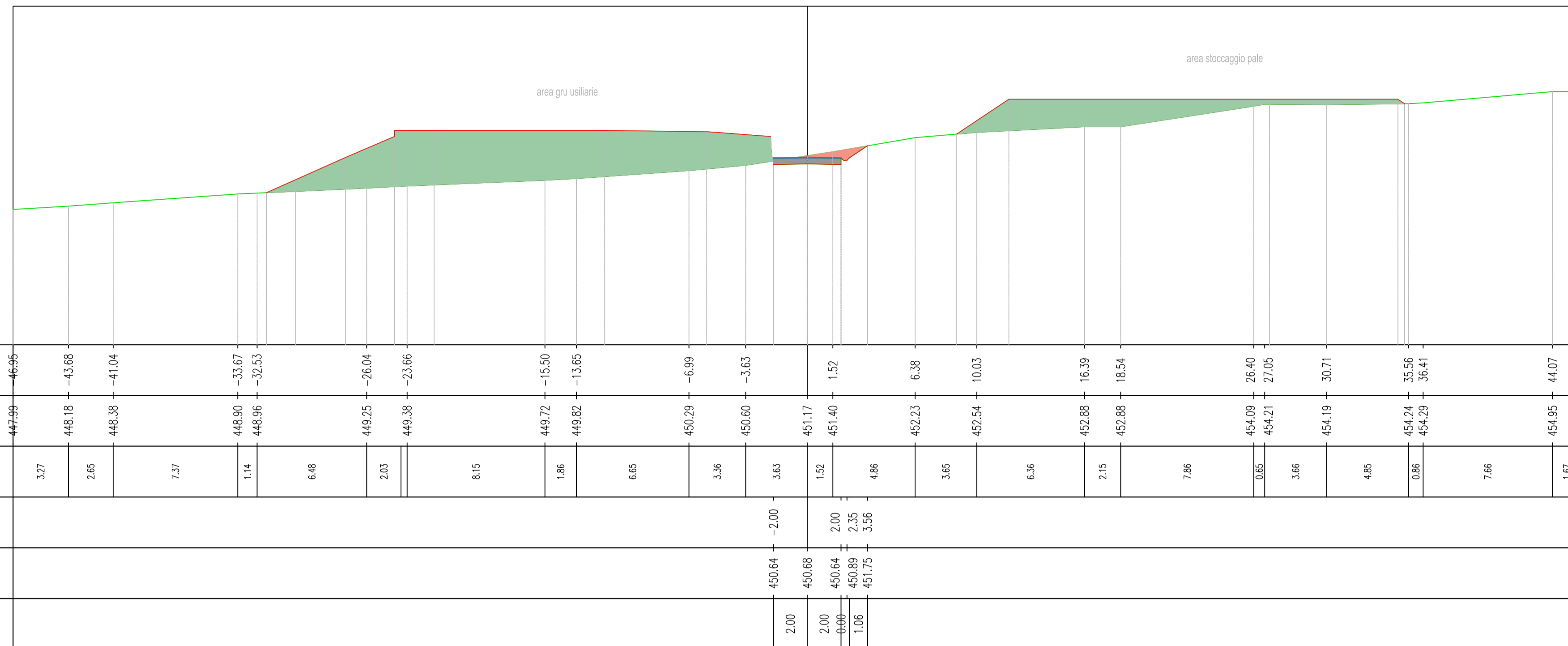
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

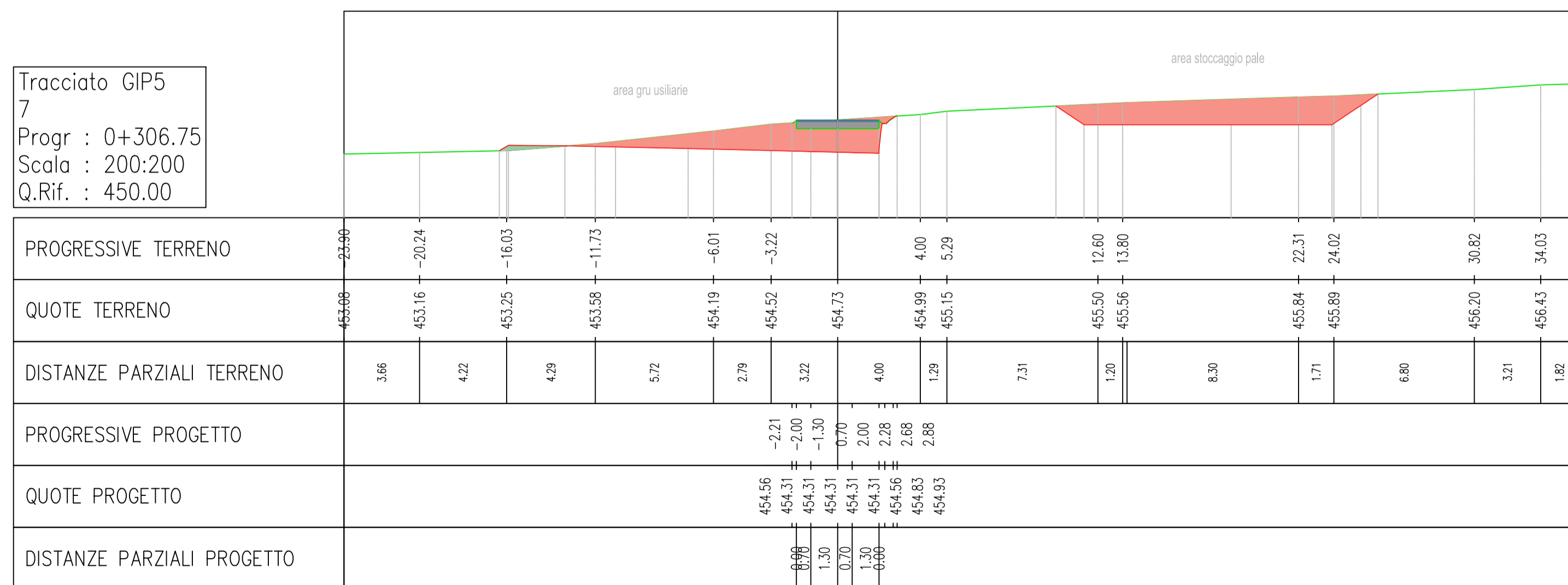


Tracciato GIP5  
8  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



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

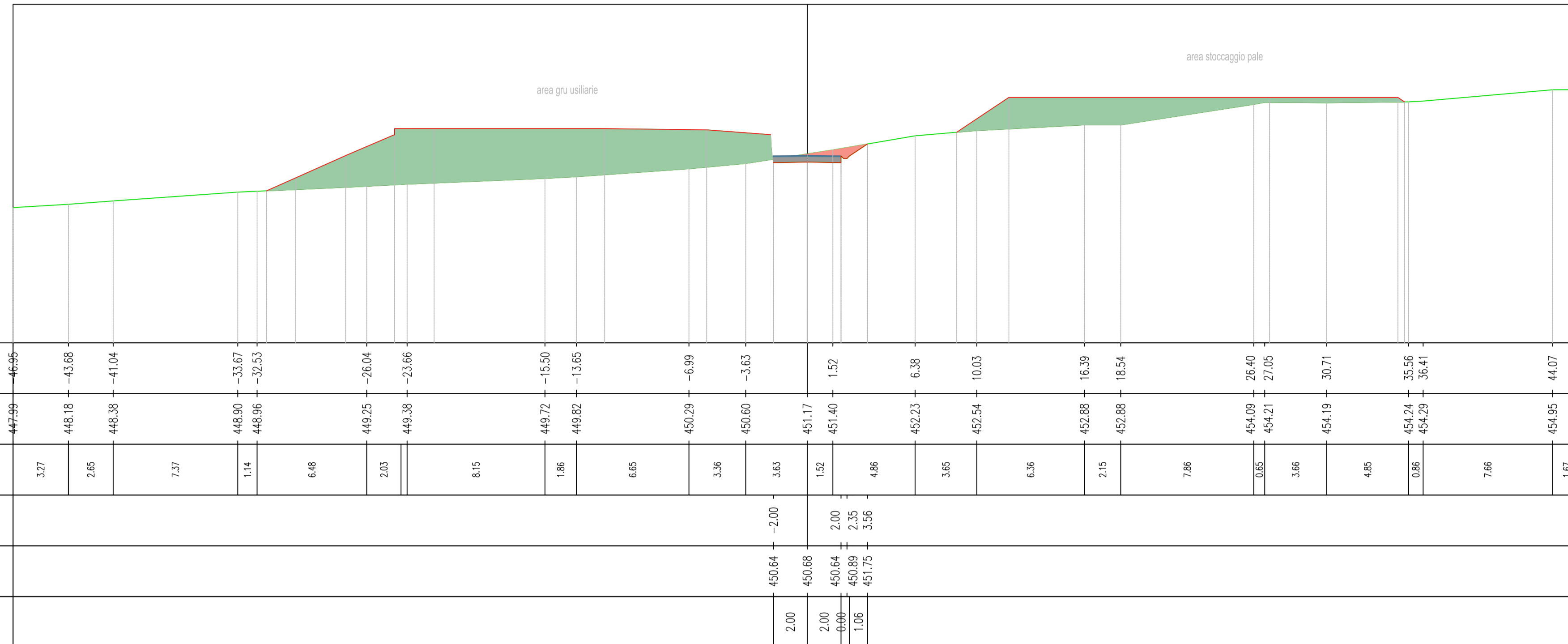
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (20)		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA		1:200			
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA	

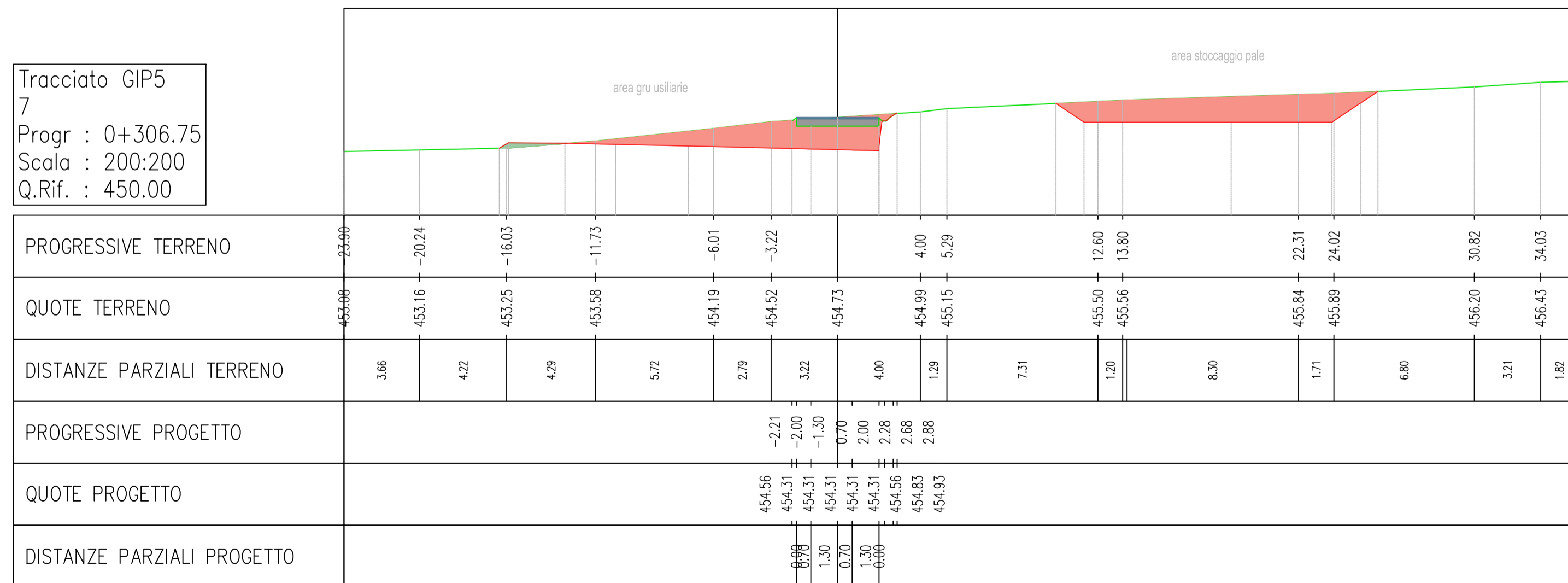
<p>PROPRONTE</p> <p><b>FRI-EL</b></p> <p>FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p><b>F4 ingegneria srl</b> via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)</p> <p><i>(Signature)</i></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 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 (21)**

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	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

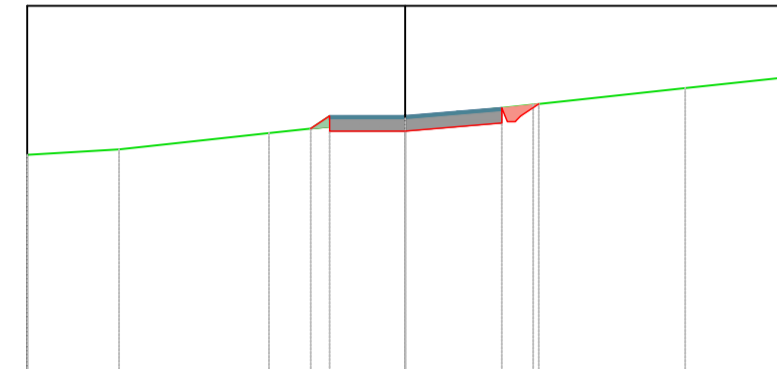
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

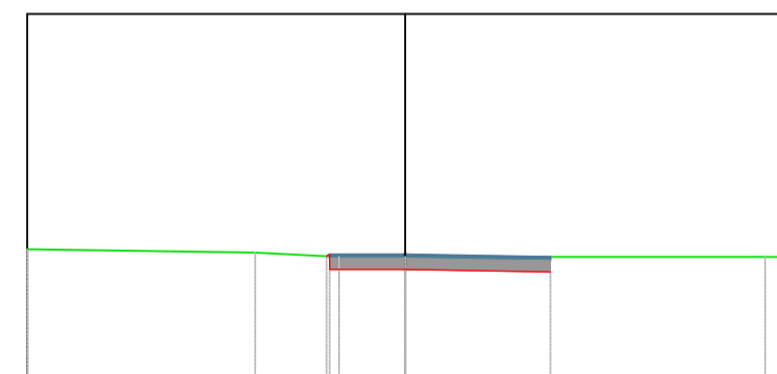


Tracciato GIP6  
6  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



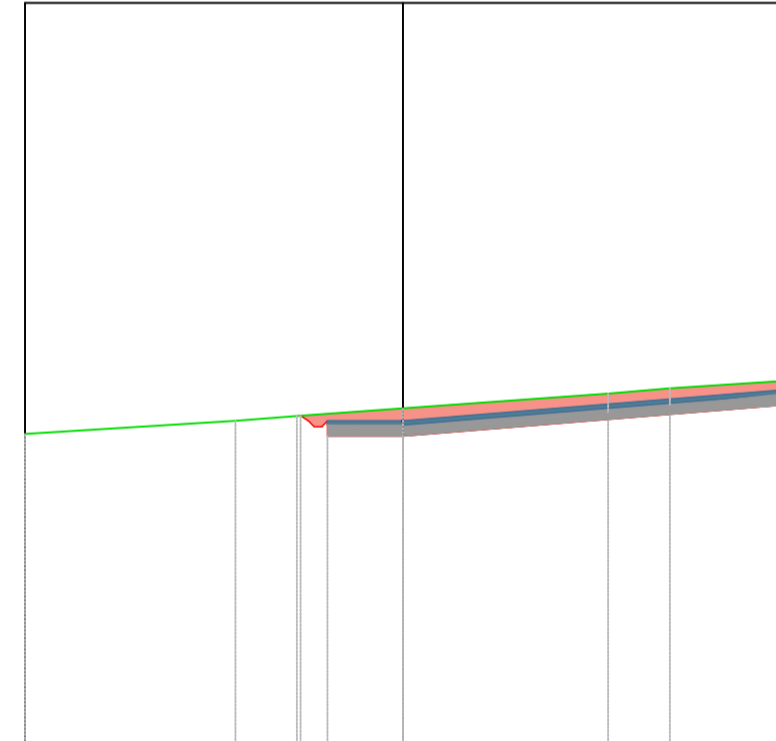
PROGRESSIVE TERRENO	0+00	0+24.3	0+307	0+360	0+437.02	0+437.39	0+437.82	0+438+10
QUOTE TERRENO		2.43	3.97	3.60	3.38	4.02	2.99	
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
PROGRESSIVE PROGETTO				0+350	0+437.02	0+437.39	0+437.82	0+438+10
QUOTE PROGETTO				2.50	2.56	2.91	3.54	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.00	0.66	0.35		

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+435.7	0+9.52	0+10.00
QUOTE TERRENO		60.3	3.97	1.75	0.00	9.52	
DISTANZE PARZIALI TERRENO							
PROGRESSIVE PROGETTO				0+250	0+435.7	0+435.7	0+10.00
QUOTE PROGETTO				2.08	3.84		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				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		5.67	1.63	2.81	5.43	2.94	
DISTANZE PARZIALI TERRENO							
PROGRESSIVE PROGETTO				0+300	0+438.54	0+438.54	0+10.00
QUOTE PROGETTO				2.71	2.55		
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

**Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (23)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	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

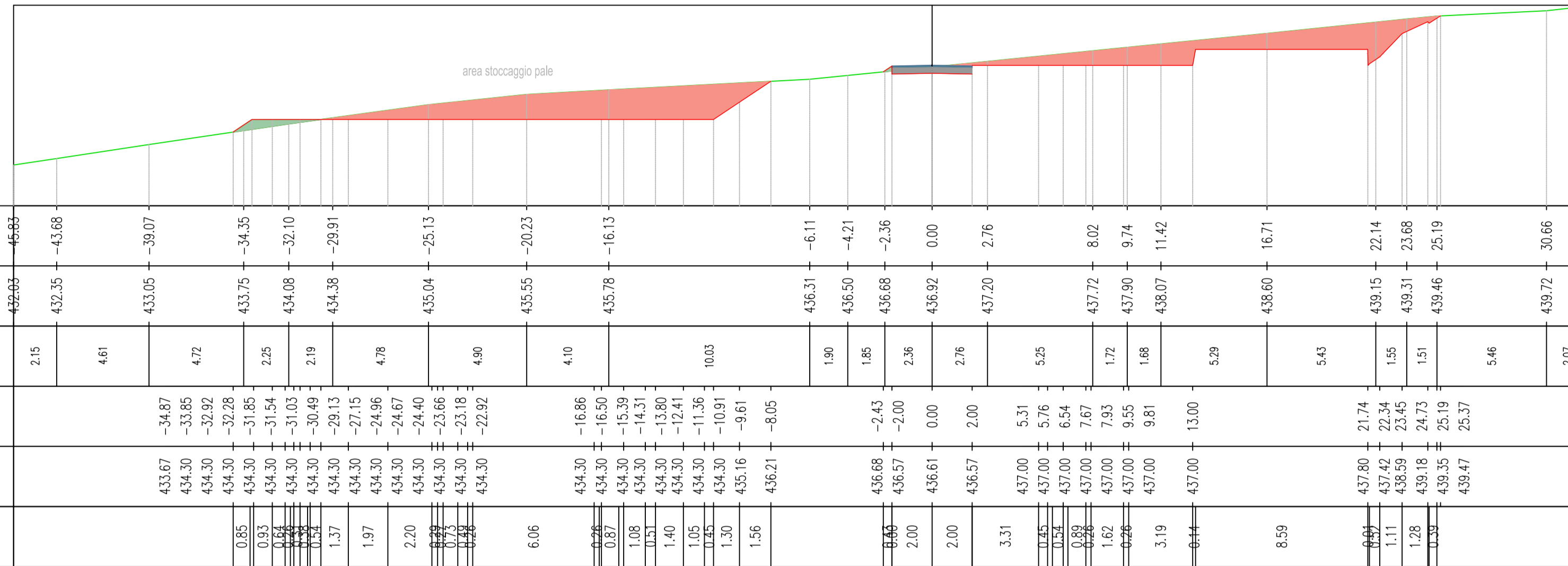
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)

Stampa del professionista con numero 1975

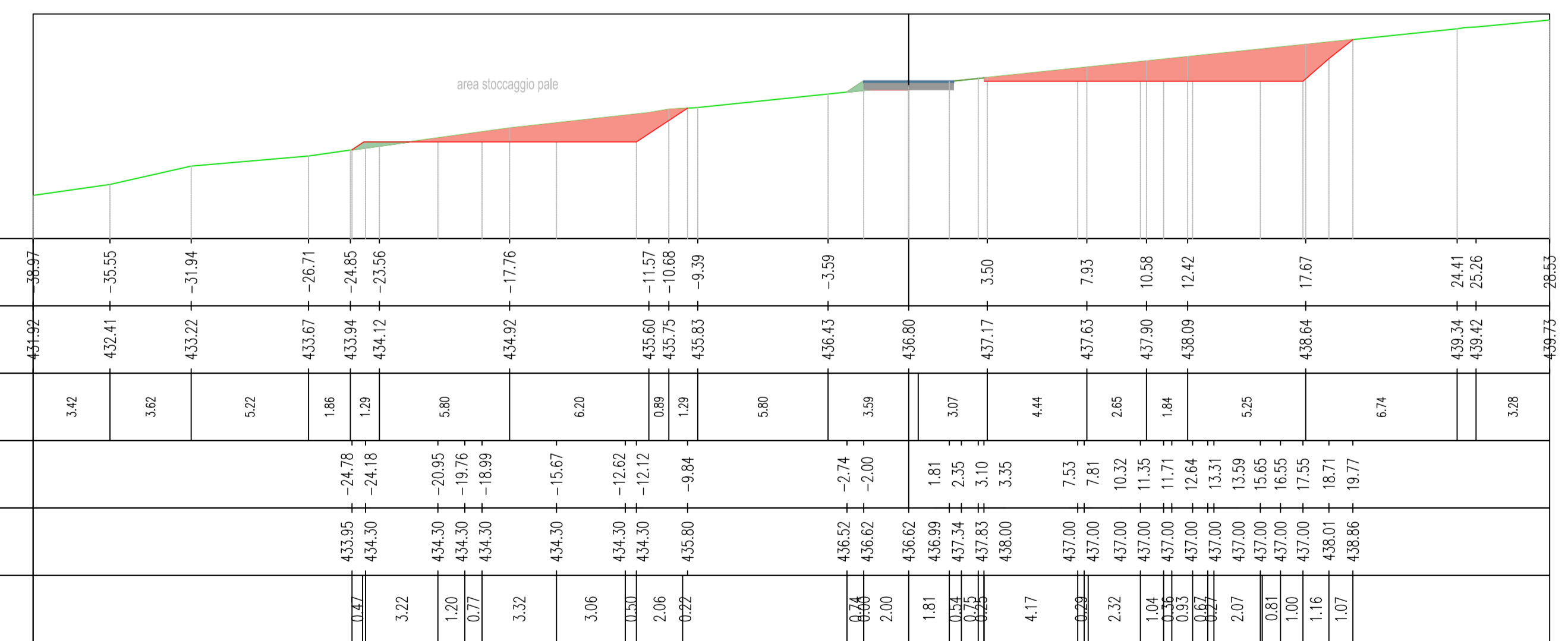
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP6  
8  
Progr : 0+450.00  
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"

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





**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		
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (24)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO
		F433	A	T09
				A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA		1:200		

Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS
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)

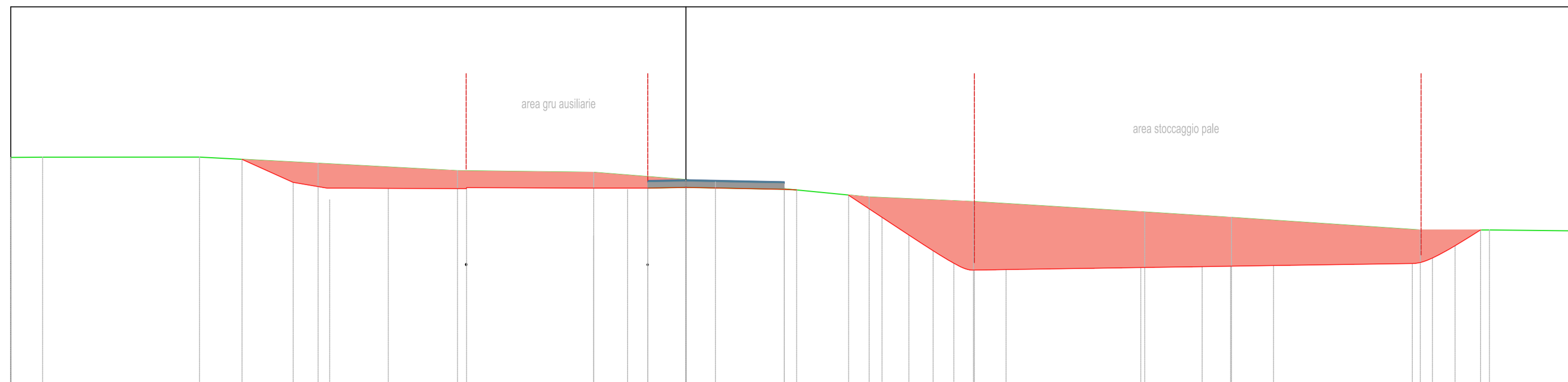


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





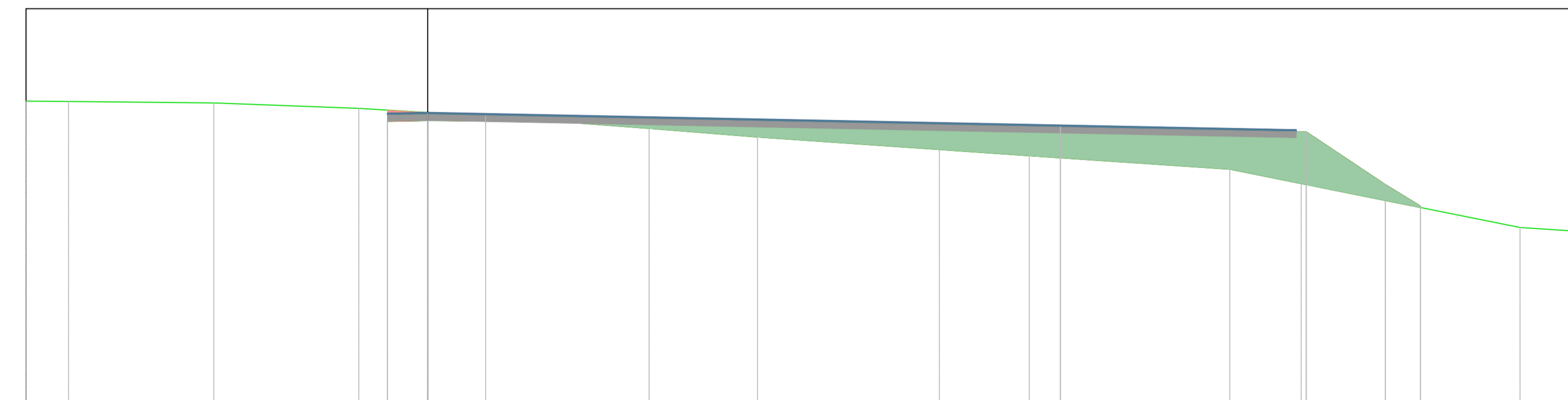
Tracciato GIP 7  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	425.35	427.13	427.13	427.13	421.81	421.42	421.33	420.95	420.83	420.04	419.80	419.25	418.97	418.31	418.32	418.27
QUOTE TERRENO	1.67	8.21	6.21	7.30	7.13	4.83	1.56	8.05	5.46	8.97	4.54	9.88	3.62	4.76		
DISTANZE PARZIALI TERRENO																
PROGRESSIVE PROGETTO							420.51	420.55	420.44	420.41						
QUOTE PROGETTO							2.00	5.15	0.04	5.79						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																

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

Tracciato GIP 7  
1  
Progr : 0+008.15  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	425.46	425.38	425.31	425.04	424.83	424.66	424.05	423.62	423.00	422.69	422.02	421.30	419.12	418.95	418.93
QUOTE TERRENO	2.11	7.22	7.20	3.42	2.88	8.12	5.39	9.04	4.47	9.96	3.35	10.88	2.63		
DISTANZE PARZIALI TERRENO															
PROGRESSIVE PROGETTO				424.40	424.43	424.44				424.11		423.87	421.25	420.18	
QUOTE PROGETTO				-2.00	-0.47	0.00				31.44		43.66	47.59	48.33	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.53	0.77			31.44		12.22		3.93	1.75		



**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 (26)**

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 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**

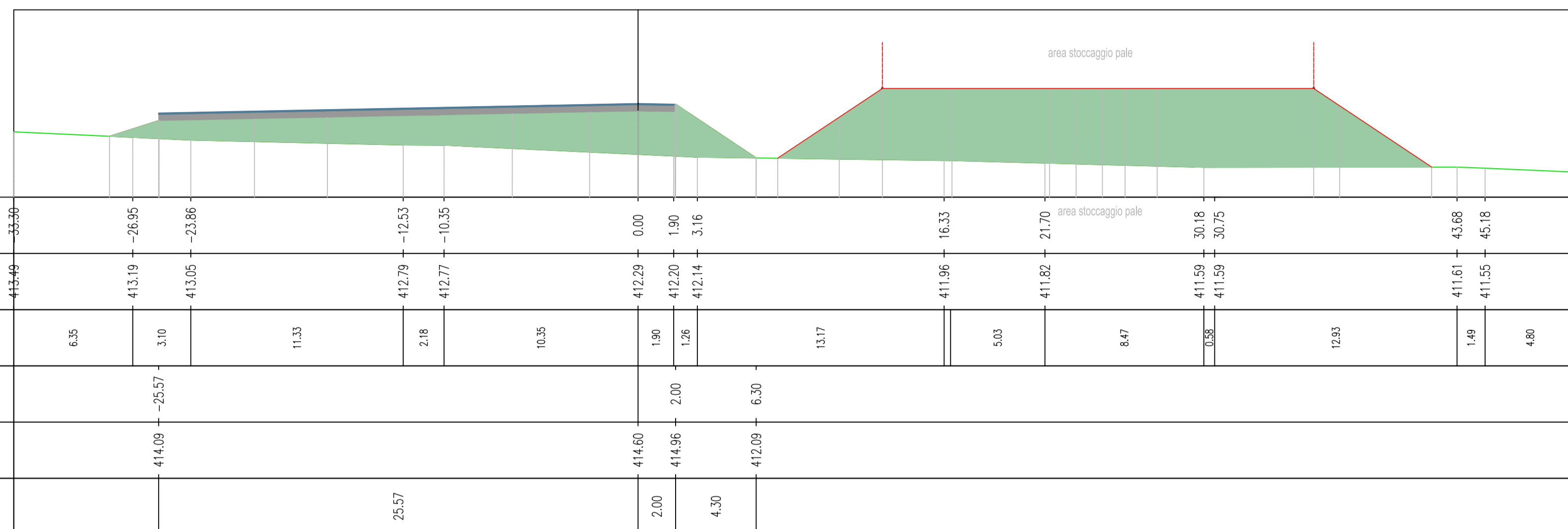
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



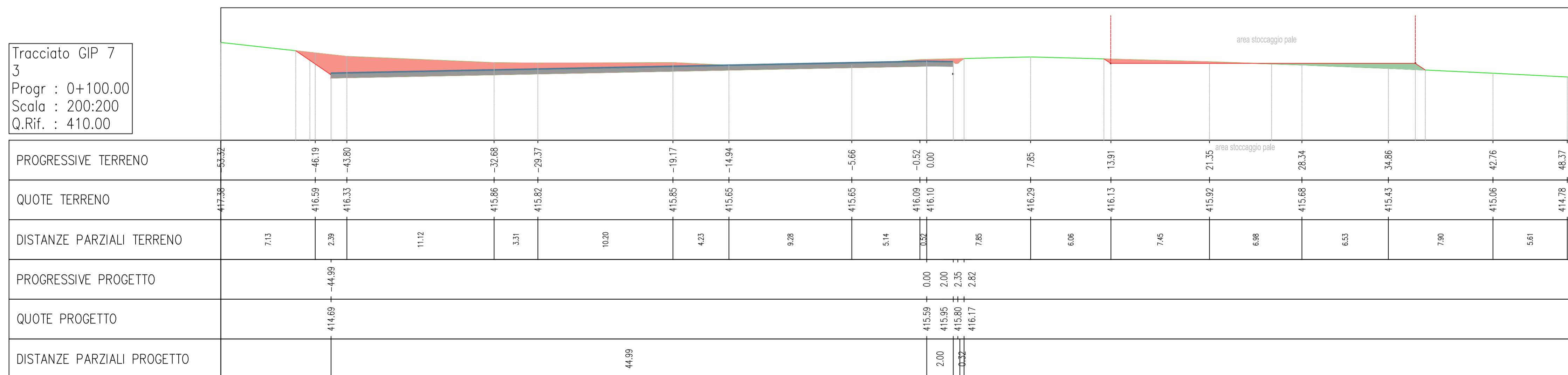
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Tracciato GIP 7  
4  
Progr : 0+138.27  
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 7  
3  
Progr : 0+100.00  
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		CODICE ELABORATO			
<p><b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (27)</b></p>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA		1:200			
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	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

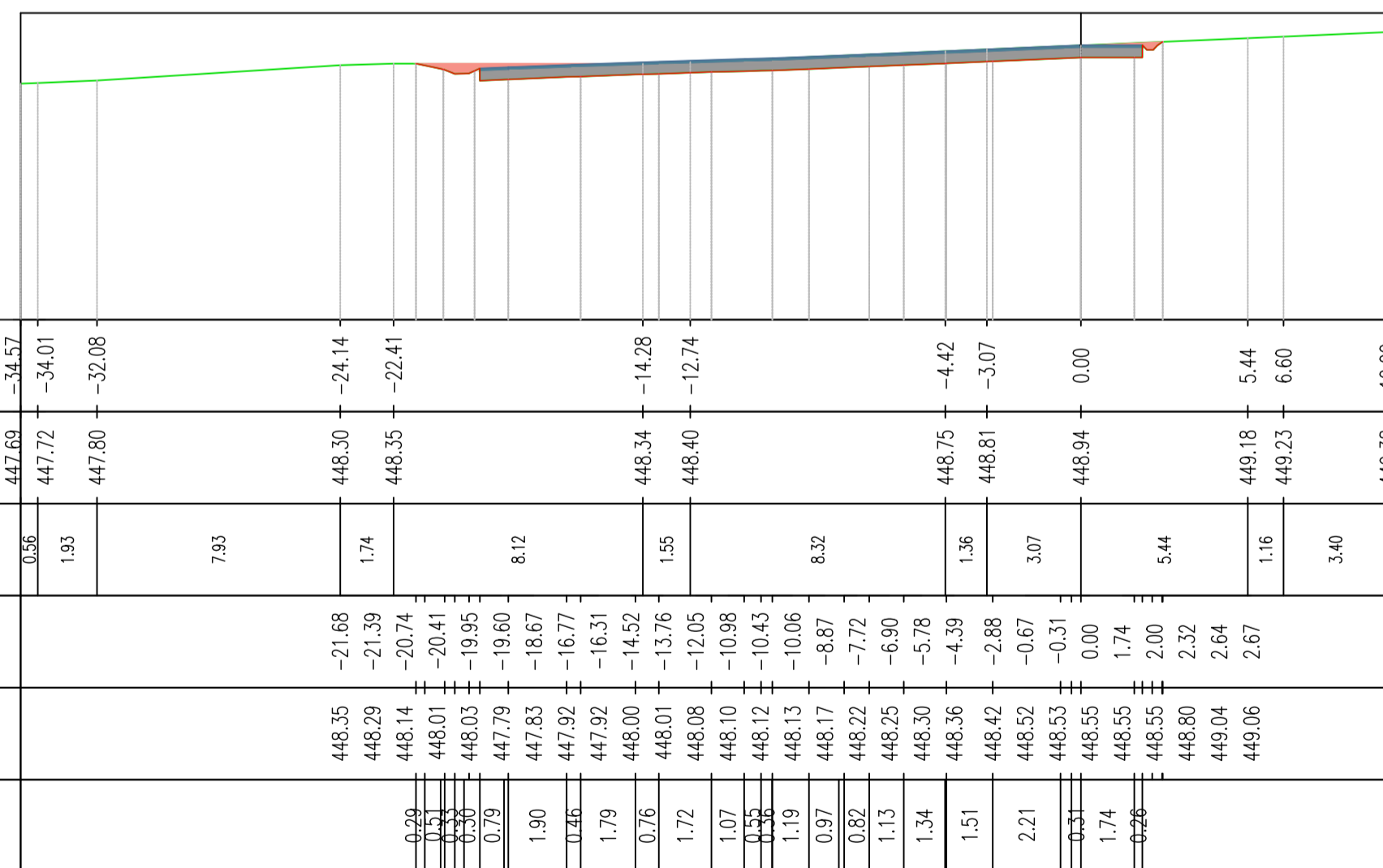
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



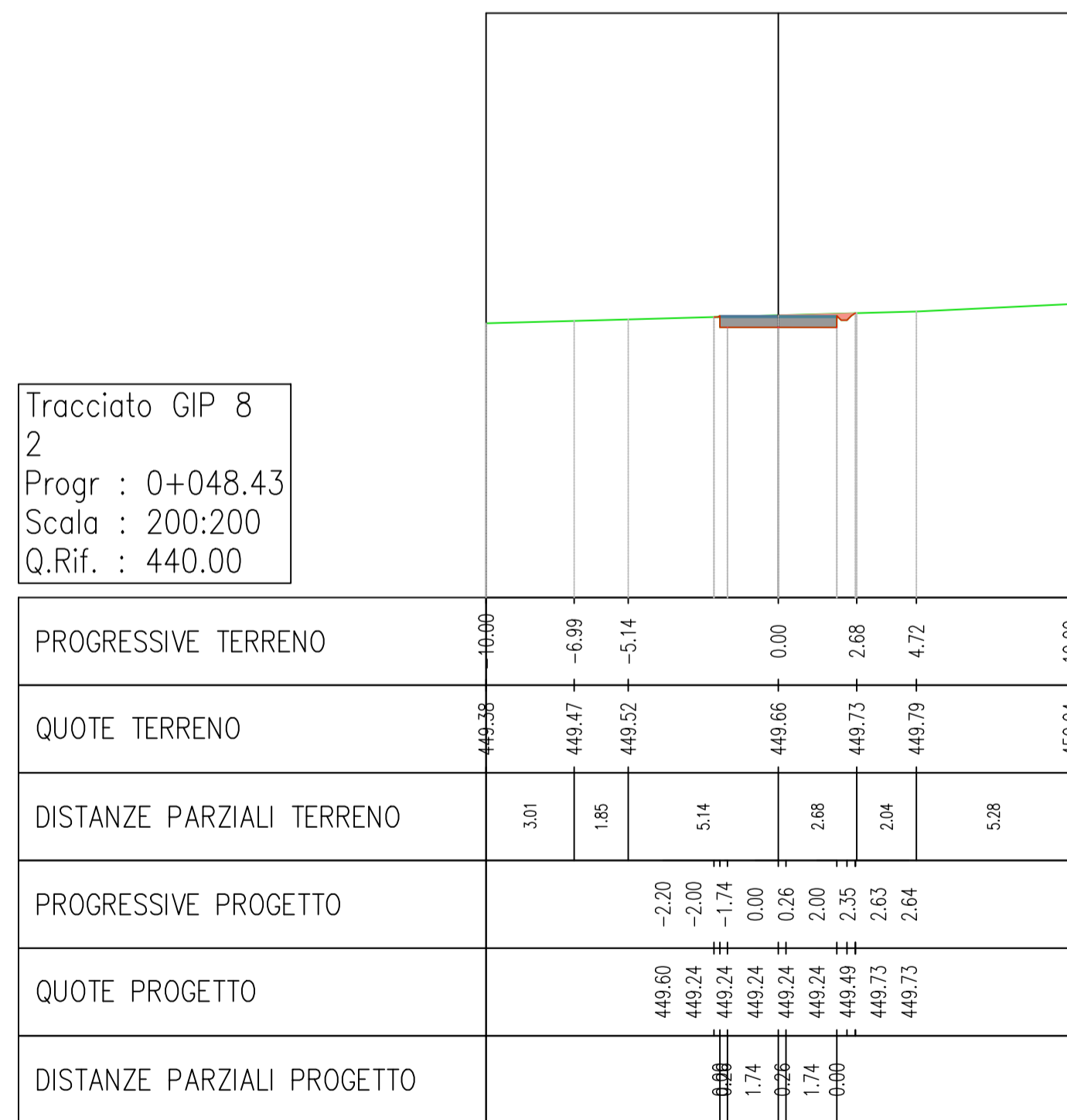
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



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



Tracciato GIP 8  
2  
Progr : 0+048.43  
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"



**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			
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (28)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F433	A	T09	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA					
1:200					

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 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

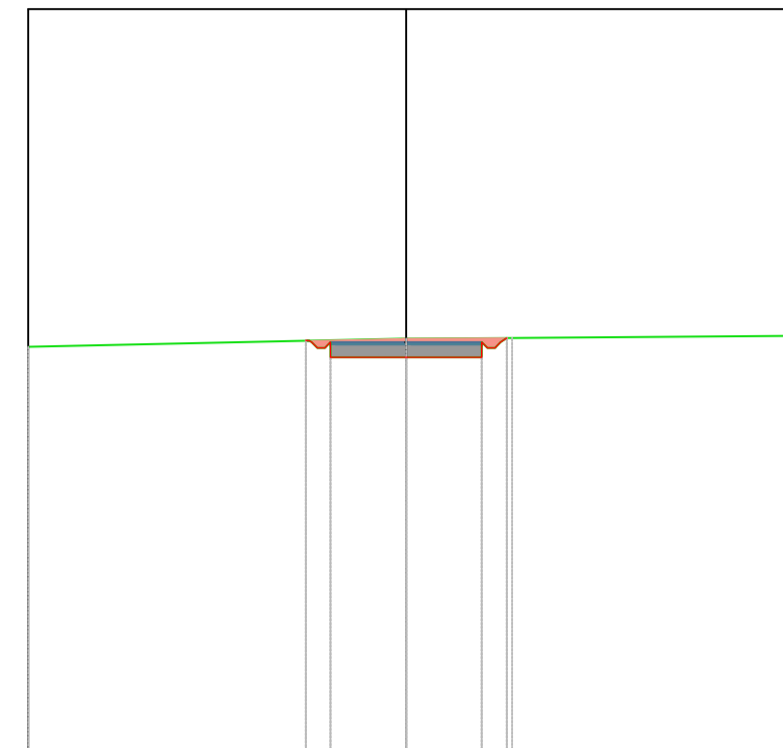
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

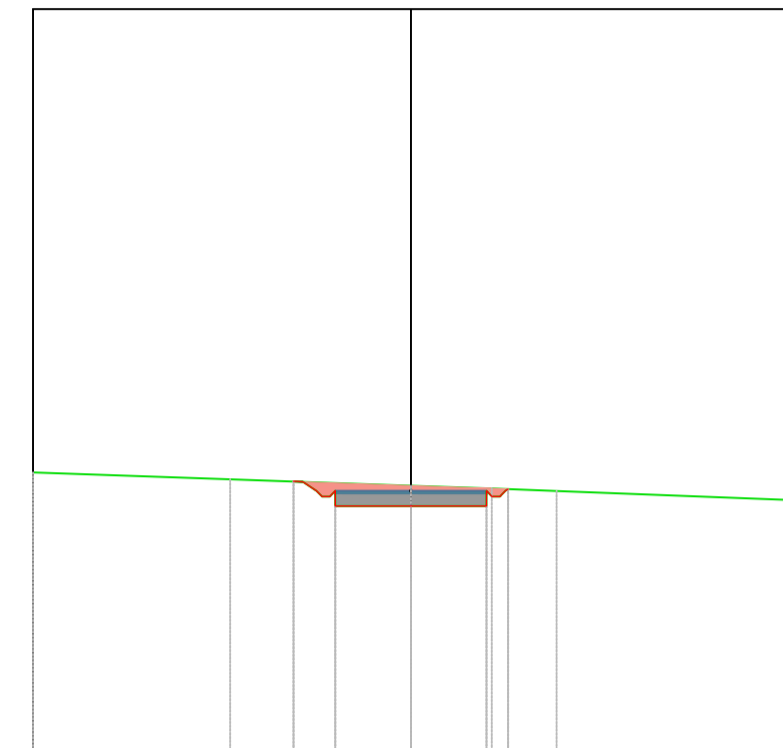


Tracciato GIP 8  
5  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



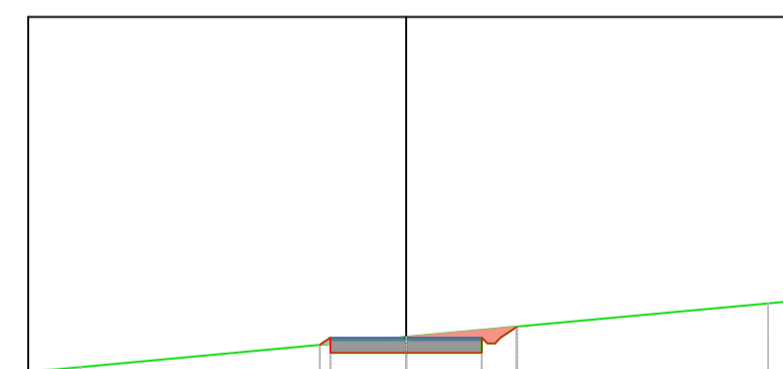
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	0.00	2.80	10.00
QUOTE TERRENO	441.07	441.28	441.30	441.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO	9.89		2.80	7.19
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.65 -2.35	0.00 2.00	2.66
QUOTE PROGETTO		441.24 441.04	440.79 440.79	441.04 441.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00 2.00	0.00 2.00	

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



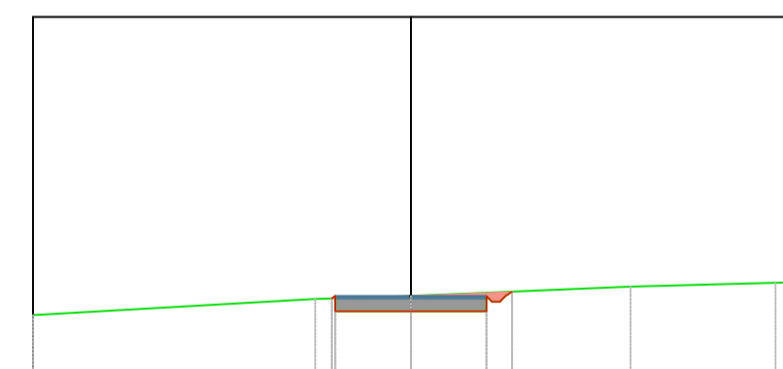
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-4.78	2.14	3.85	10.00
QUOTE TERRENO	437.75	437.56	437.39	437.32	437.02
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.22	4.78	2.14	1.71	6.15
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.10 -2.86	-2.00 2.00	2.57	
QUOTE PROGETTO		437.51 437.49	436.86 436.86	437.11 437.30	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.35 2.00	0.00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

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	10.00
QUOTE TERRENO	440.61	440.74	441.54	441.80	442.42	442.46
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.39	8.24	2.91	6.66		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.28 -2.00	0.00 2.00	2.35 2.94		
QUOTE PROGETTO		441.32 441.11	441.11 441.36	441.81 441.81		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00 2.00	0.00 2.00			

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	442.97
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.47	2.11	5.81	3.84	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.09 -2.00	2.00 2.00	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		

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	
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (29)</b>		COMMESSA	FASE
		F433	A
		ELABORATO	REV.
		A	T09
		A	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
		GMA	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)

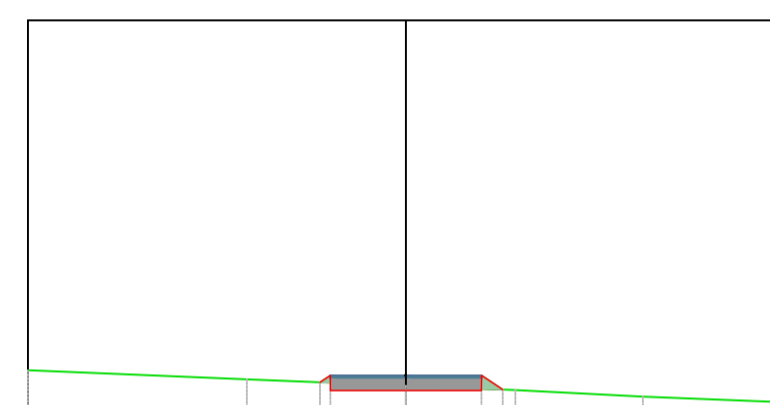


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



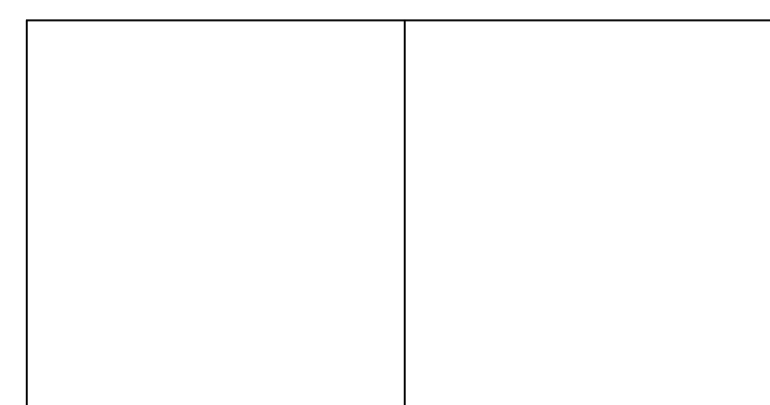


Tracciato GIP 9  
24  
Progr : 1+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00		4-21	0+00	2+90	6+27	10+00
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		

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	446.05	446.25
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	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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



**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

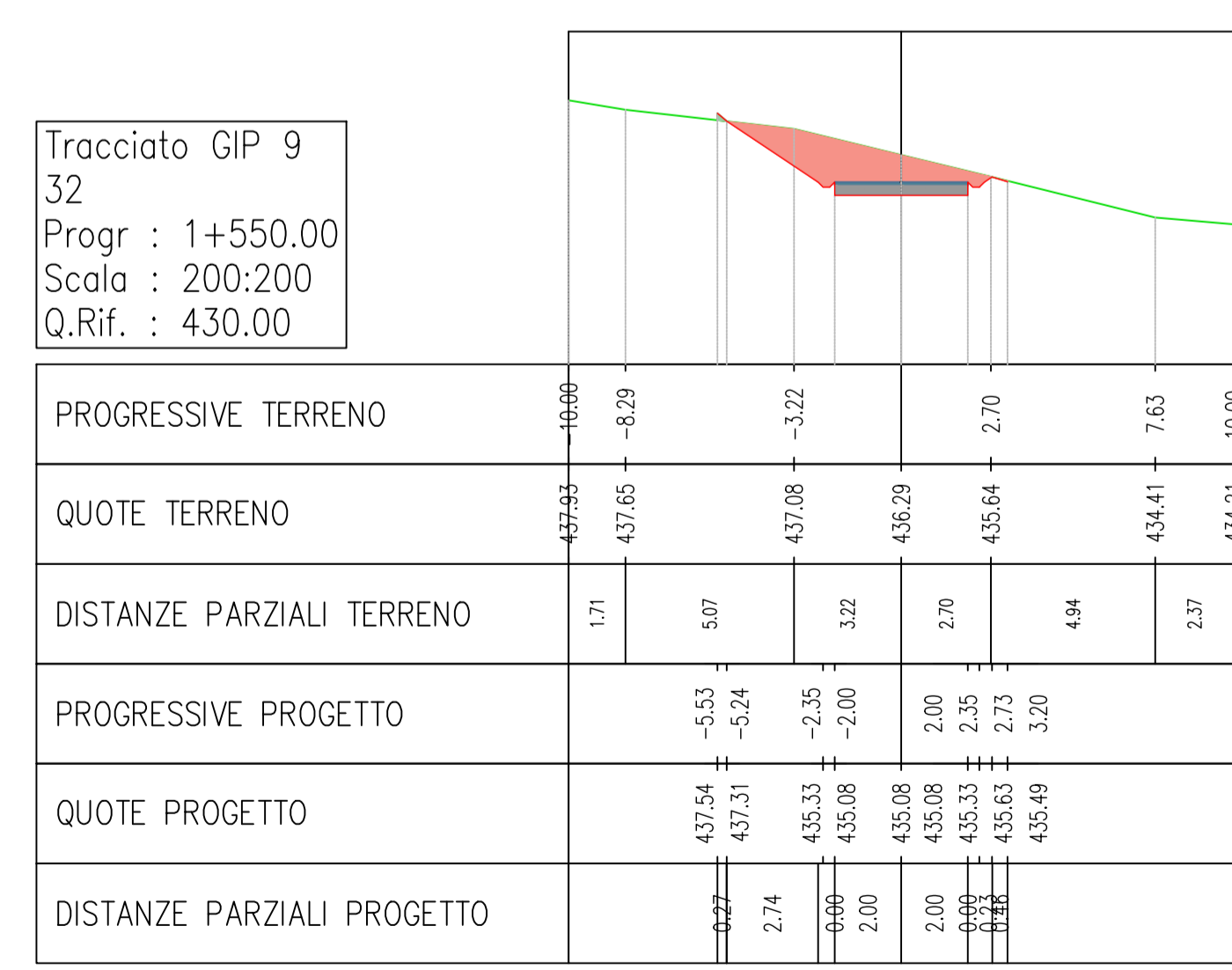
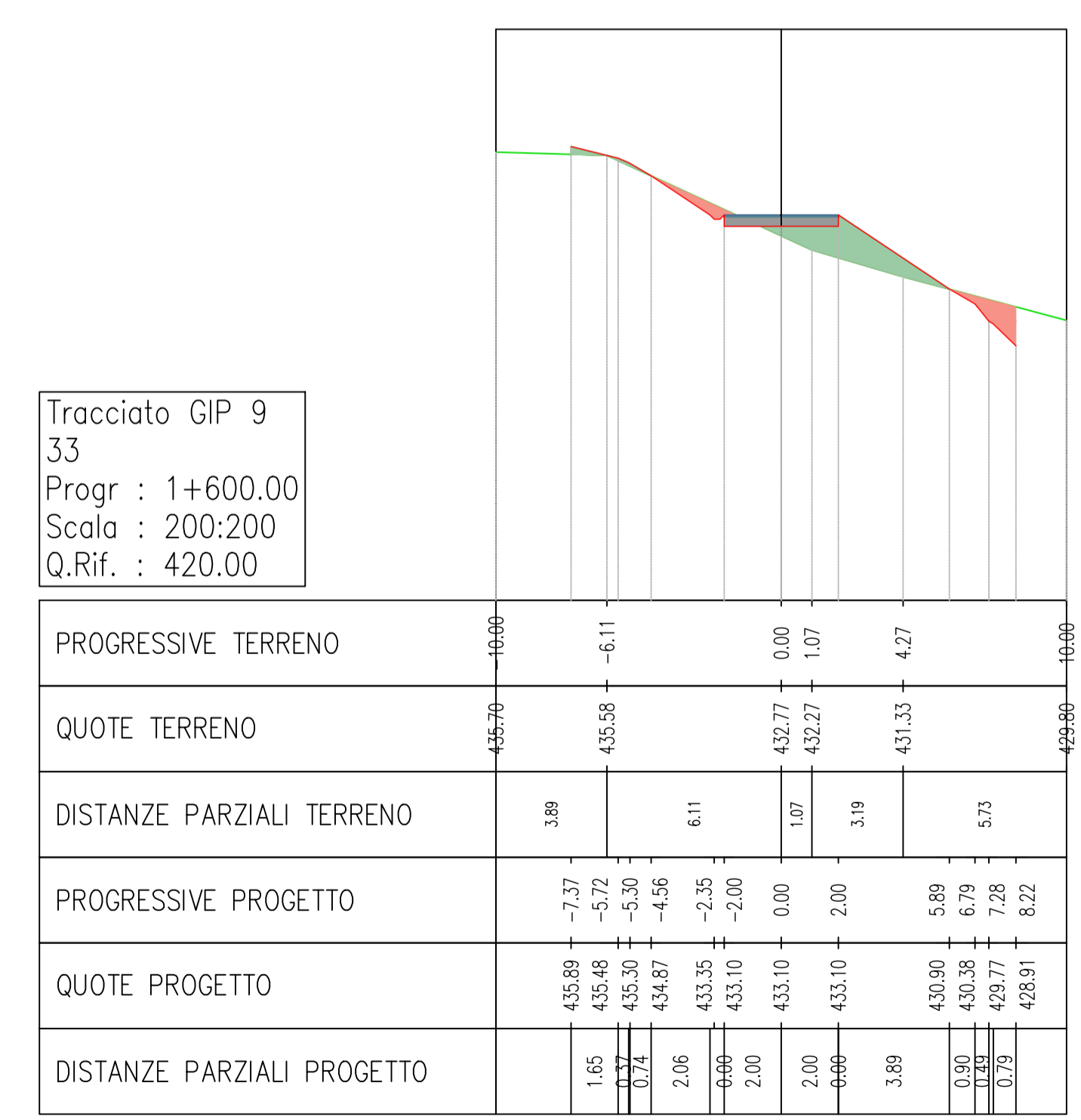
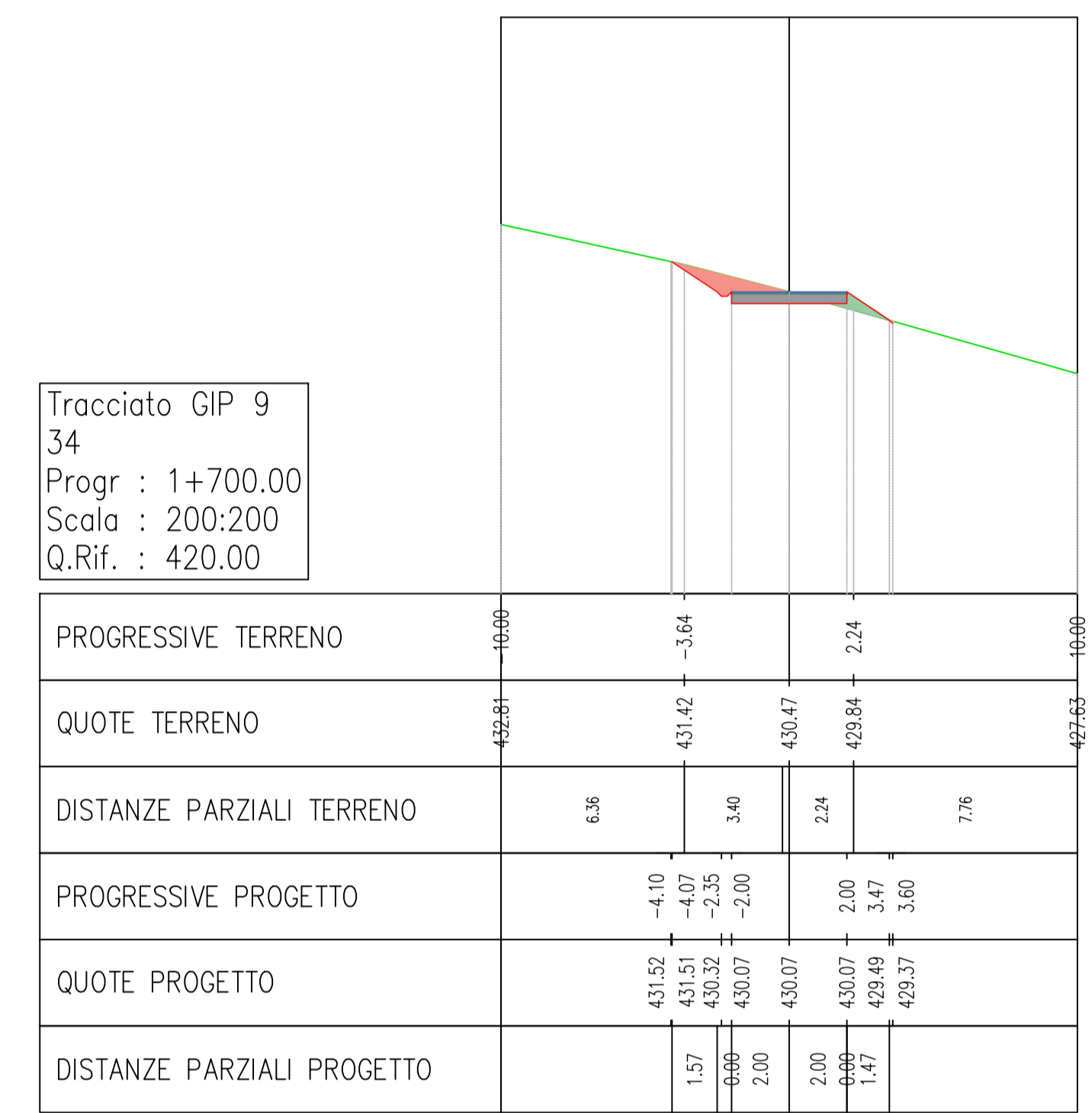
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO				CODICE ELABORATO			
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (34)</b>				COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
				F433	A	T09	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione							
SCALA							
1:200							

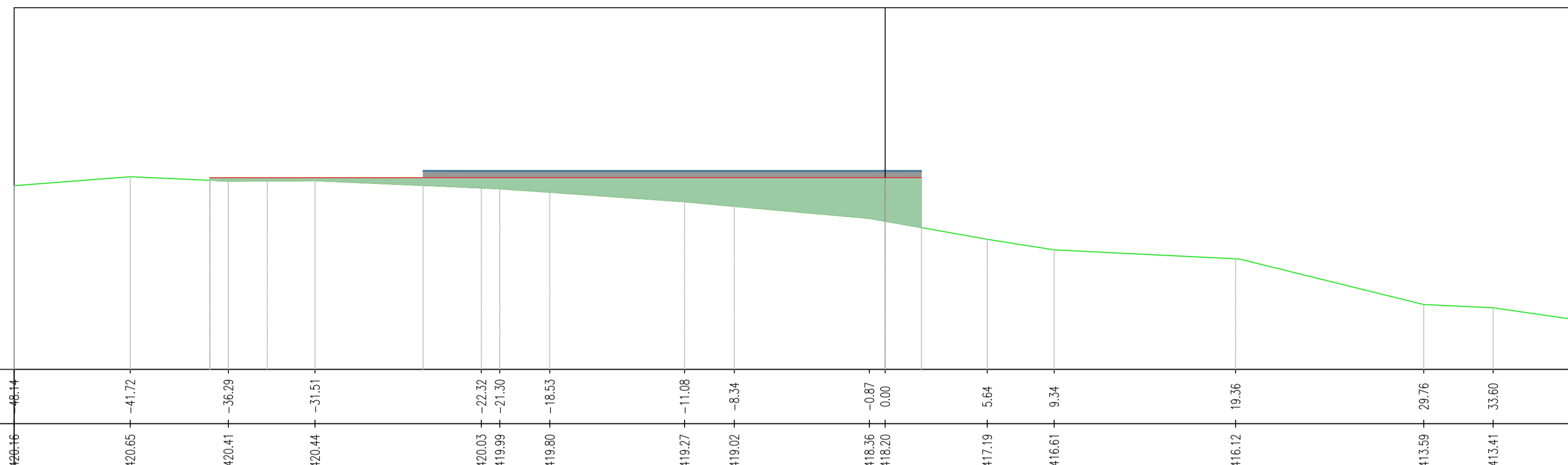
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA	
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

<p>PROPRONENTE</p> <p><b>FRI-EL</b></p> <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>PROGETTAZIONE</p> <p><b>F4 ingegneria srl</b> 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 (settorc IAF: 34).</p>
--	---





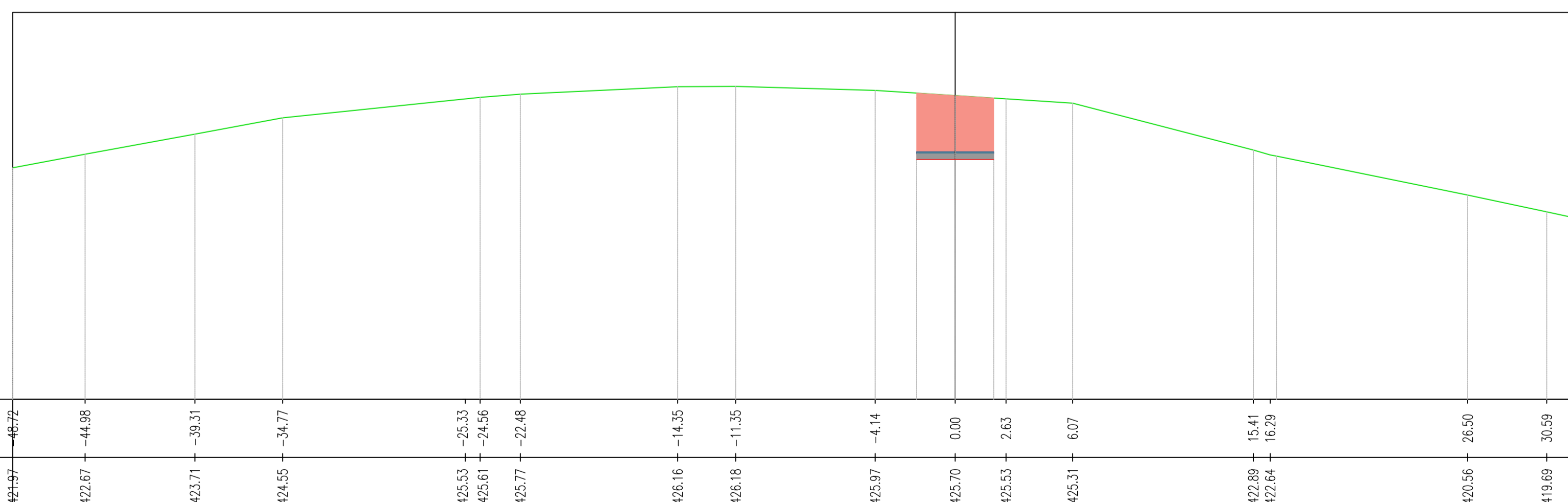
Tracciato GIP 9  
40  
Progr : 2+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



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	415.41	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			420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	420.60	412.76
QUOTE PROGETTO																				
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	418.69	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																				
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 (36)**

CODICE ELABORATO		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A		

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
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

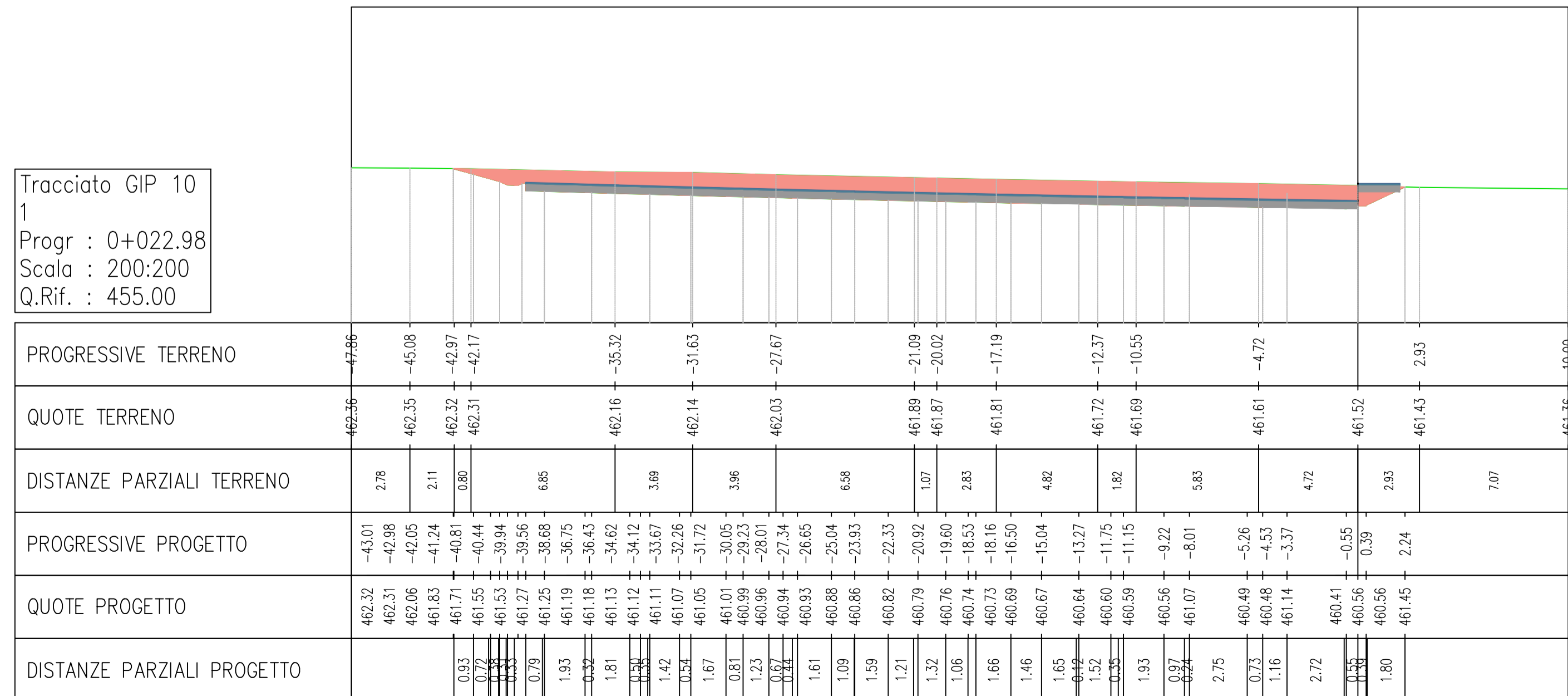
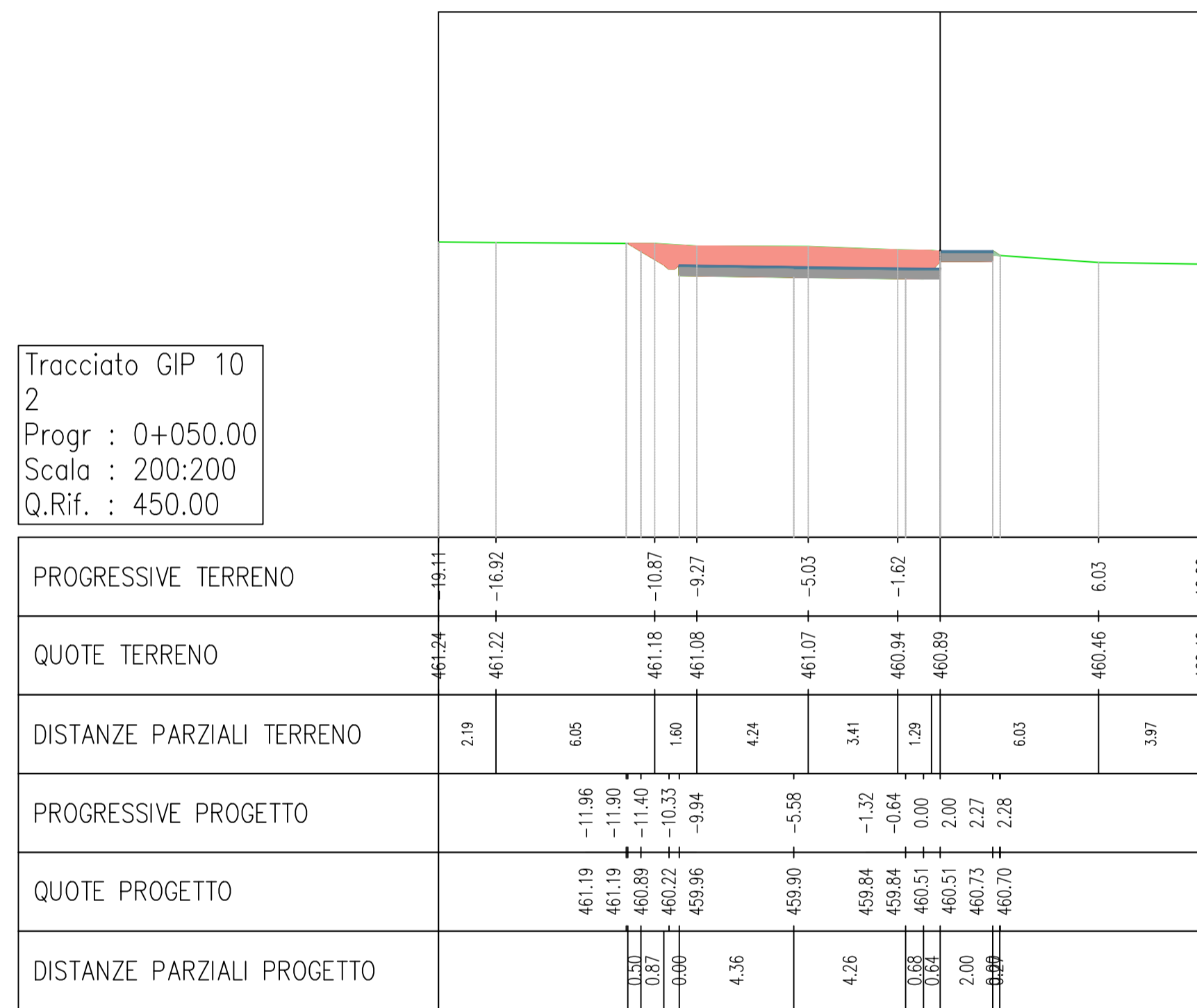
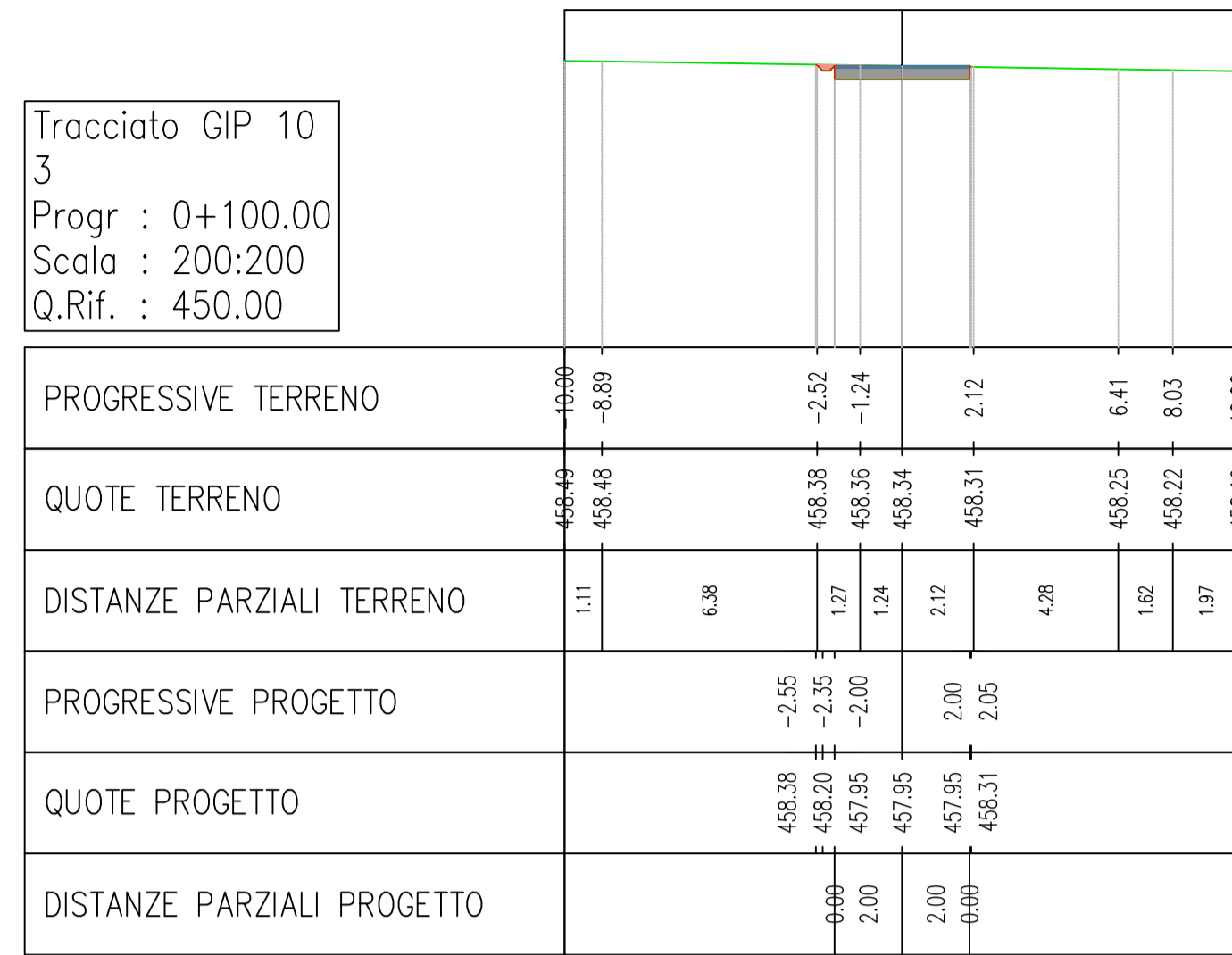
**PROGETTAZIONE**

**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 (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	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 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

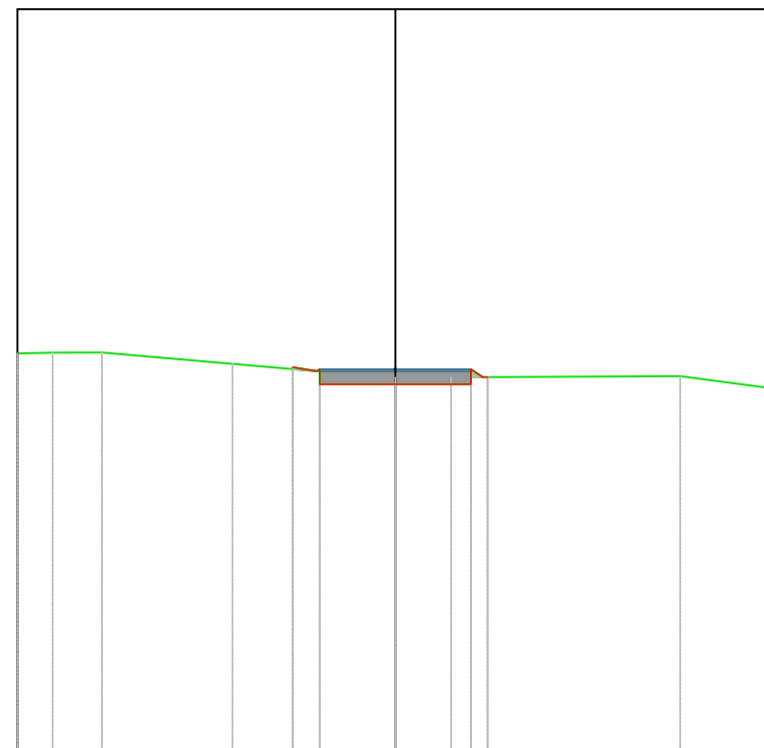
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



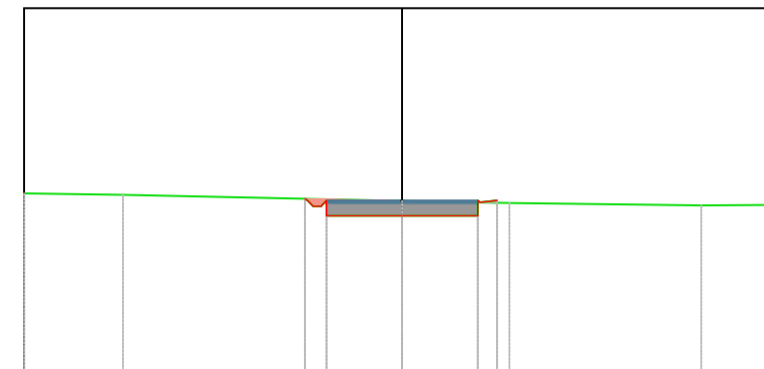
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF: 34).

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



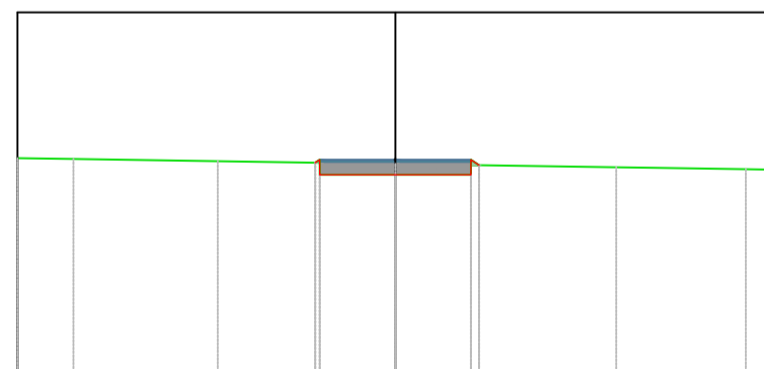
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.07	10.76	11.31	11.48	11.54	11.60
QUOTE TERRENO	450.98	450.91	450.92	450.82	450.25	450.26	449.93
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.93	1.30	3.46	4.20	1.48	6.06	2.46
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.72	0.00	2.32	2.44
QUOTE PROGETTO				450.53	450.08	450.27	450.27
DISTANZE PARZIALI PROGETTO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

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



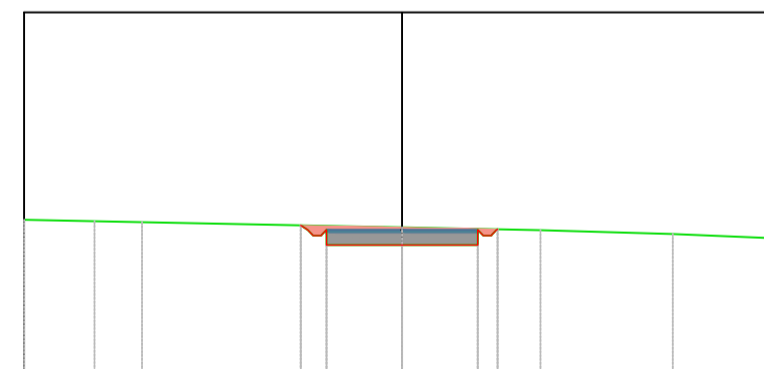
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.38	10.71	10.84	10.92	10.98	11.00
QUOTE TERRENO	445.10	445.06	444.92	444.90	444.85	444.78	444.80
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.62	6.68	0.71	2.57	5.08	1.92	9.84
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.57	-2.35	2.00	2.51	
QUOTE PROGETTO			444.96	444.78	444.51	444.91	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			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	2.00			

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	11.66	12.16	12.84	13.60
QUOTE TERRENO	454.51	454.48	454.45	454.31	454.24	454.14	454.02	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	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

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

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
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 10  
10  
Progr : 0+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00

PROGRESSIVE TERRENO	28.10	434.33	434.53	434.60	434.81	435.21	435.33	435.55	435.68	435.72	435.83	435.87	435.99	436.00	436.37	436.62	436.92	437.06	437.46
QUOTE TERRENO		1.62	1.16	3.07	7.16	2.71	7.52	4.86	0.00	1.72	3.64	2.07	7.55	10.00	4.10	6.13	4.52		
DISTANZE PARZIALI TERRENO																			
PROGRESSIVE PROGETTO									-2.07	-2.00	2.00	2.35	2.62						
QUOTE PROGETTO									435.62	435.27	435.27	435.27	435.52	435.76					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									0.00	2.00	2.00	0.00	0.35						

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

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	436.69	437.04	437.16	437.44	437.48	437.70	437.76
QUOTE TERRENO		2.80	1.97	5.23	0.76	4.28	4.96	
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.50	-2.35	2.00	2.93
QUOTE PROGETTO					437.31	437.15	436.90	437.15
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00	0.93

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

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	440.32	440.03	439.97	439.95	439.81	439.79	439.60	439.80
QUOTE TERRENO			7.11	2.89	0.64	7.01	0.64	1.70	
DISTANZE PARZIALI TERRENO									
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.39	-2.00	0.00	2.35
QUOTE PROGETTO						440.04	439.75	439.75	439.92
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						0.00	2.00	0.00	0.35

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	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO

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



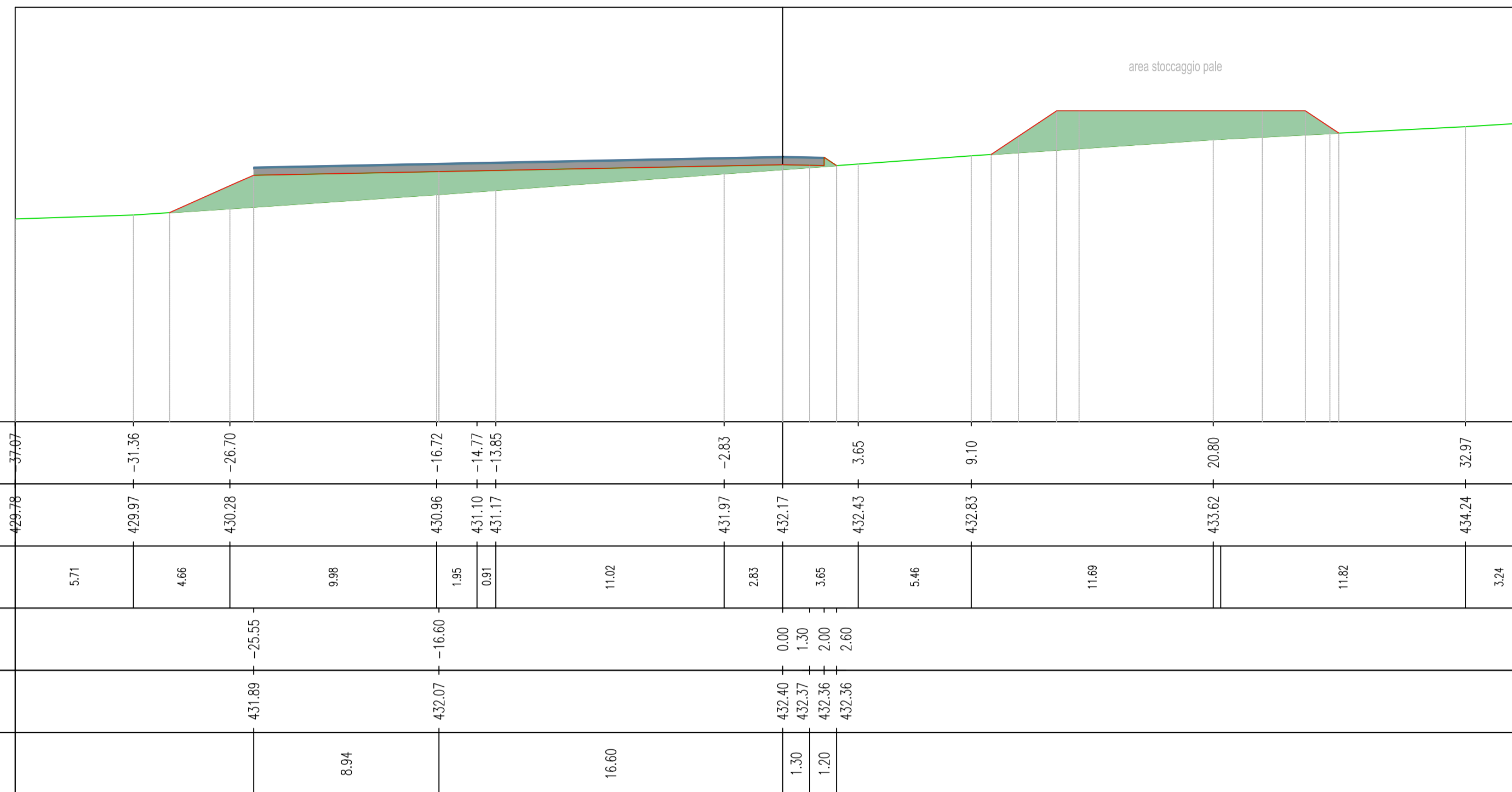
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)

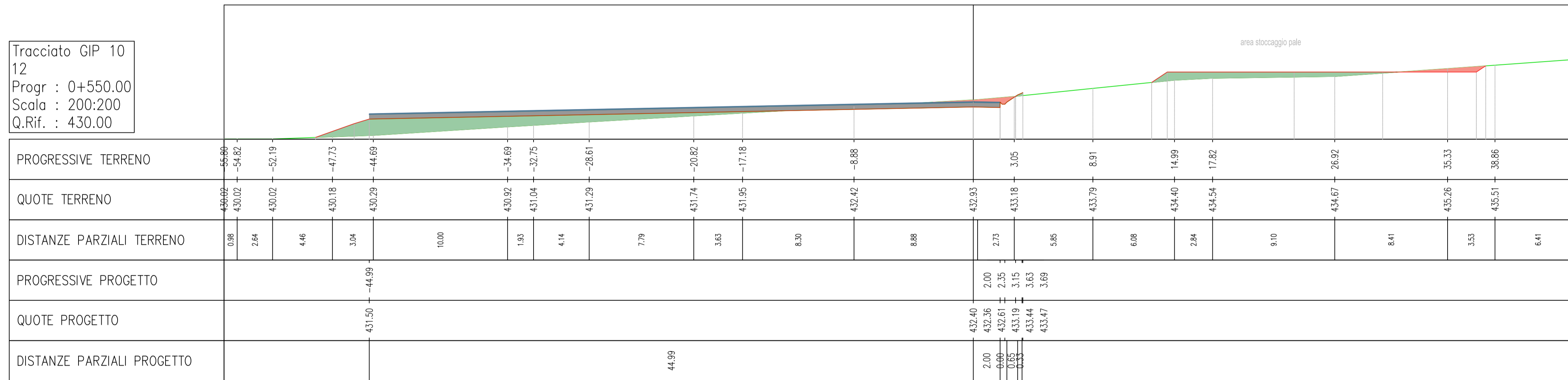


Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

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

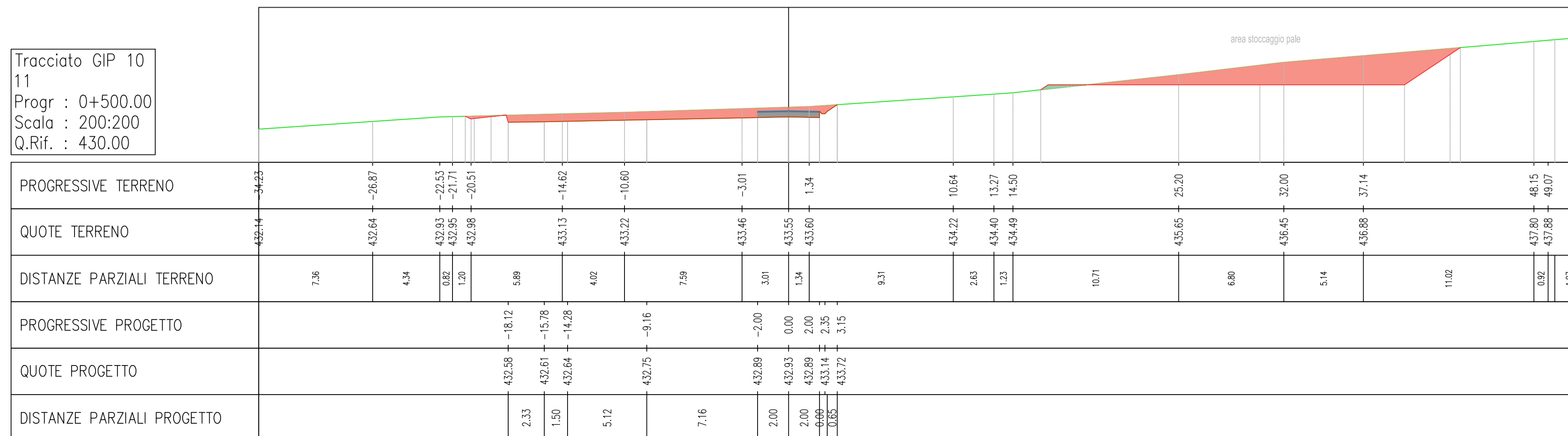


Tracciato GIP 10  
12  
Progr : 0+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



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

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



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 (40)**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F433	A	T09	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE

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

PROGETTAZIONE

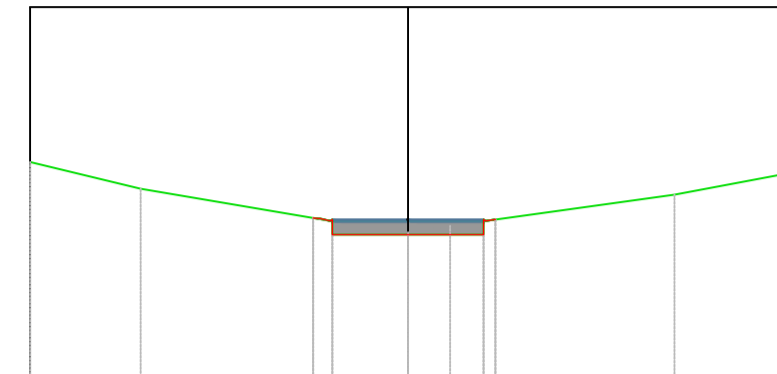
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)

**PROFESSIONISTI DELLA PIAZZA DELLA ROTONDA**  
N° 1975

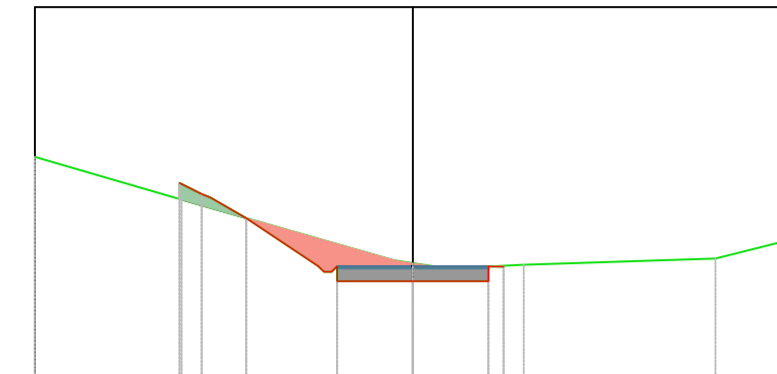
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

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



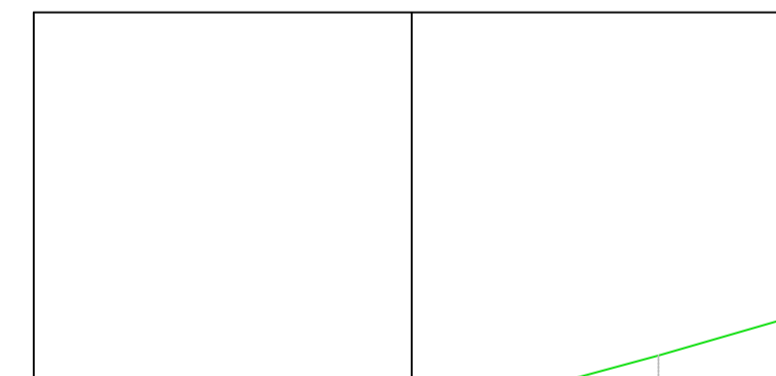
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.07	0.83	1.12	7.05	10.00
QUOTE TERRENO	385.90	385.20	384.14	384.05	385.04	385.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.93	6.25	0.82	1.12	5.93	2.95
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.33	0.00	2.00	2.31
QUOTE PROGETTO		384.42	384.41	383.98	383.98	384.39
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.27	2.00	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		0.53	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	2.35	3.92
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**



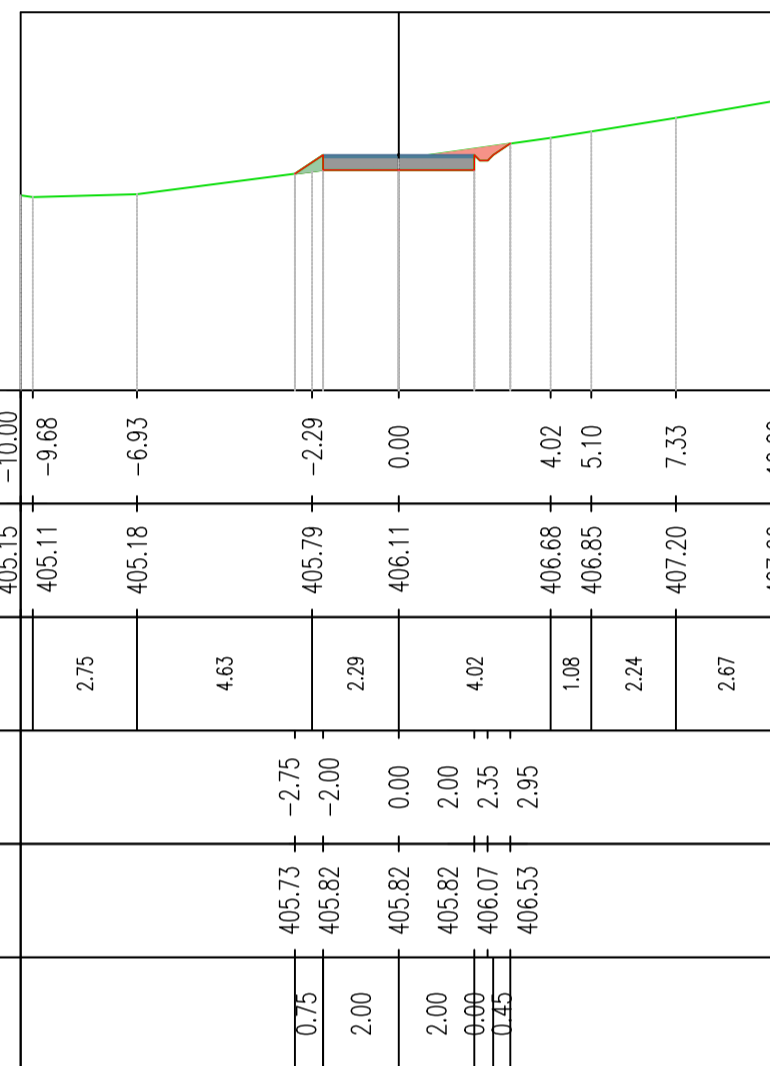
**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

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

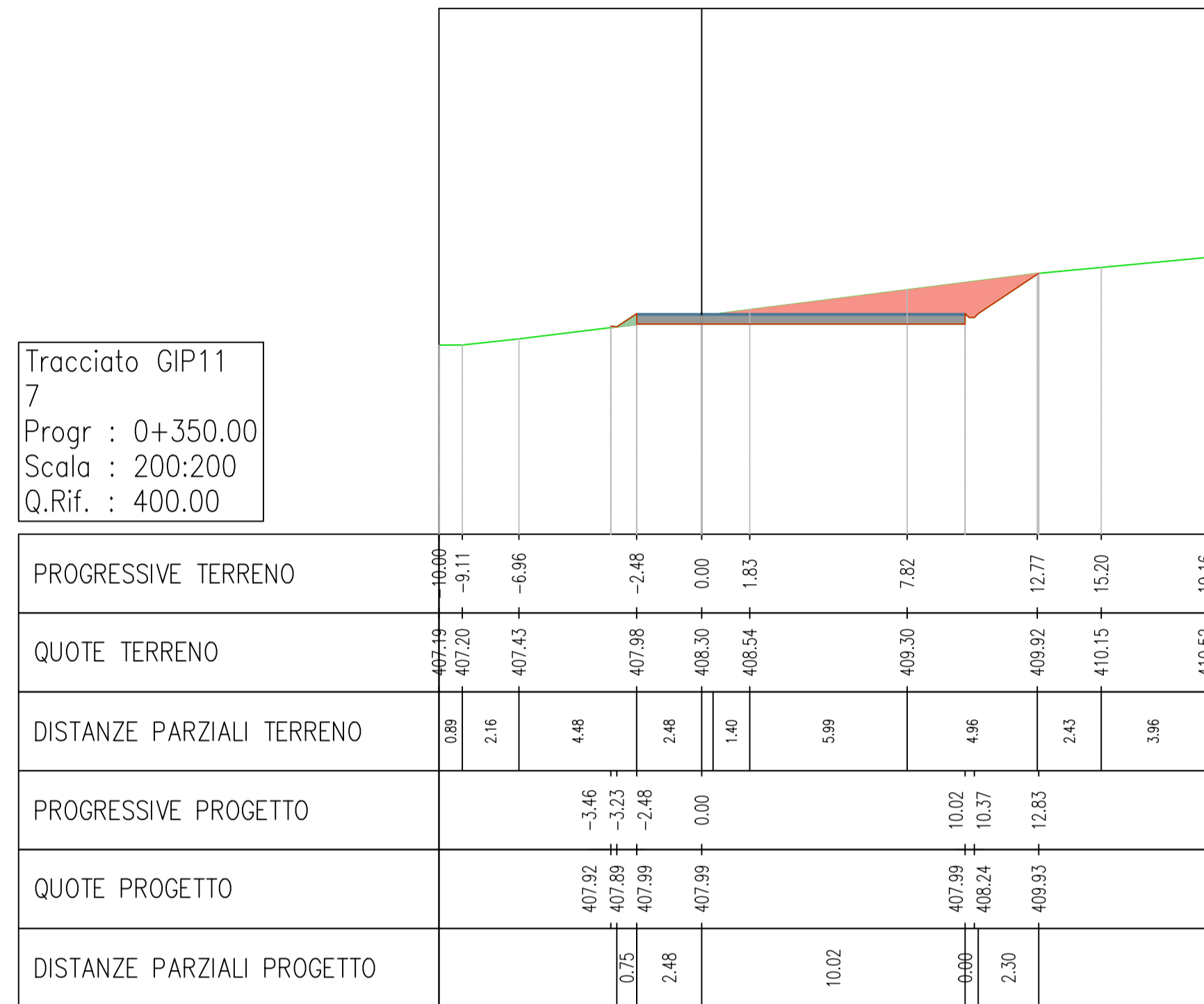
TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO													
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (41)</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.										
		F433	A	T09	A										
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione															
SCALA															
1:200															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Luglio 2021</td> <td style="width: 40%;">Prima emissione</td> <td style="width: 20%;">MCP</td> <td style="width: 20%;">GDS</td> <td style="width: 20%;">GMA</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>						Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MCP	GDS	GMA											
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											
<b>PROPONENTE</b> <b>FRI-EL</b> FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153			<b>PROGETTAZIONE</b>  <b>F4 ingegneria srl</b> 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). 												



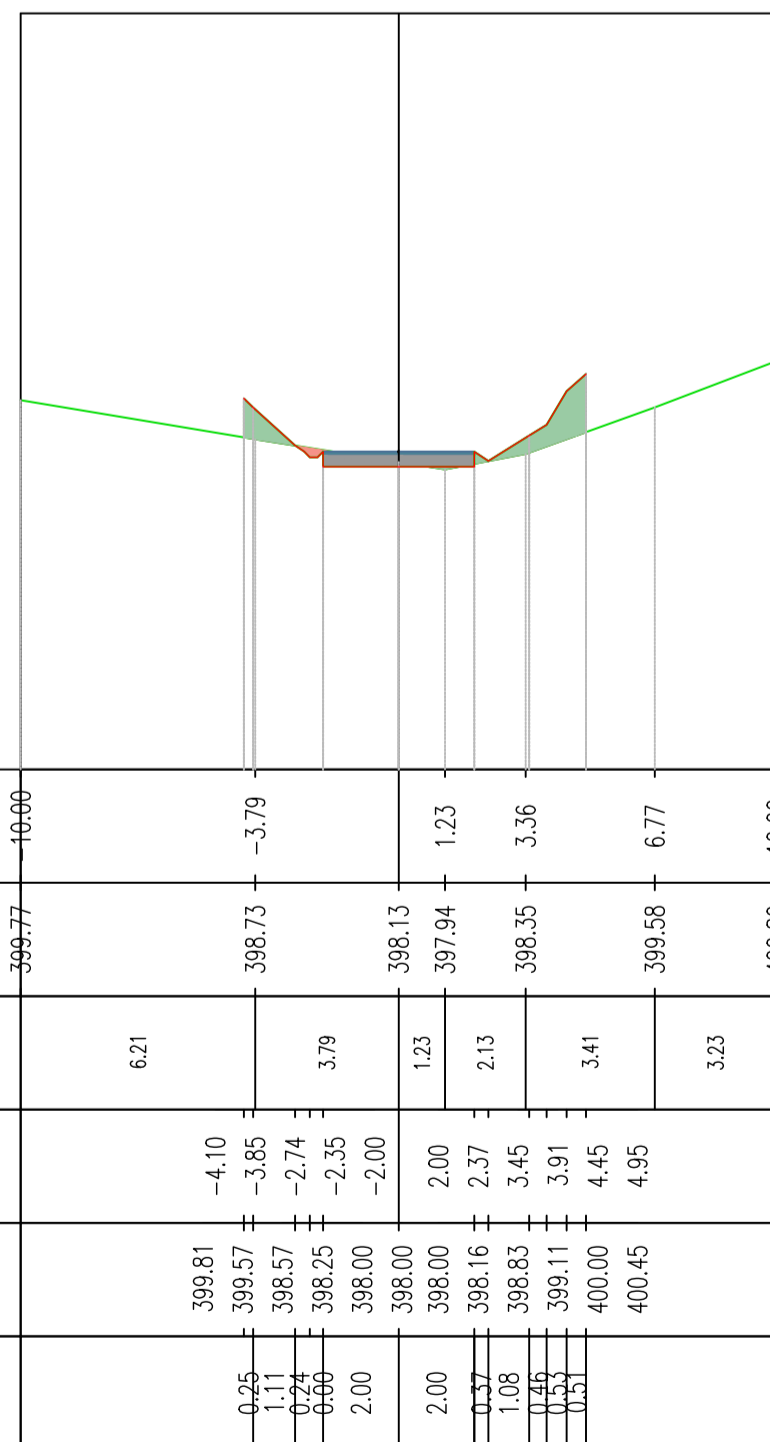
Tracciato GIP11  
6  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



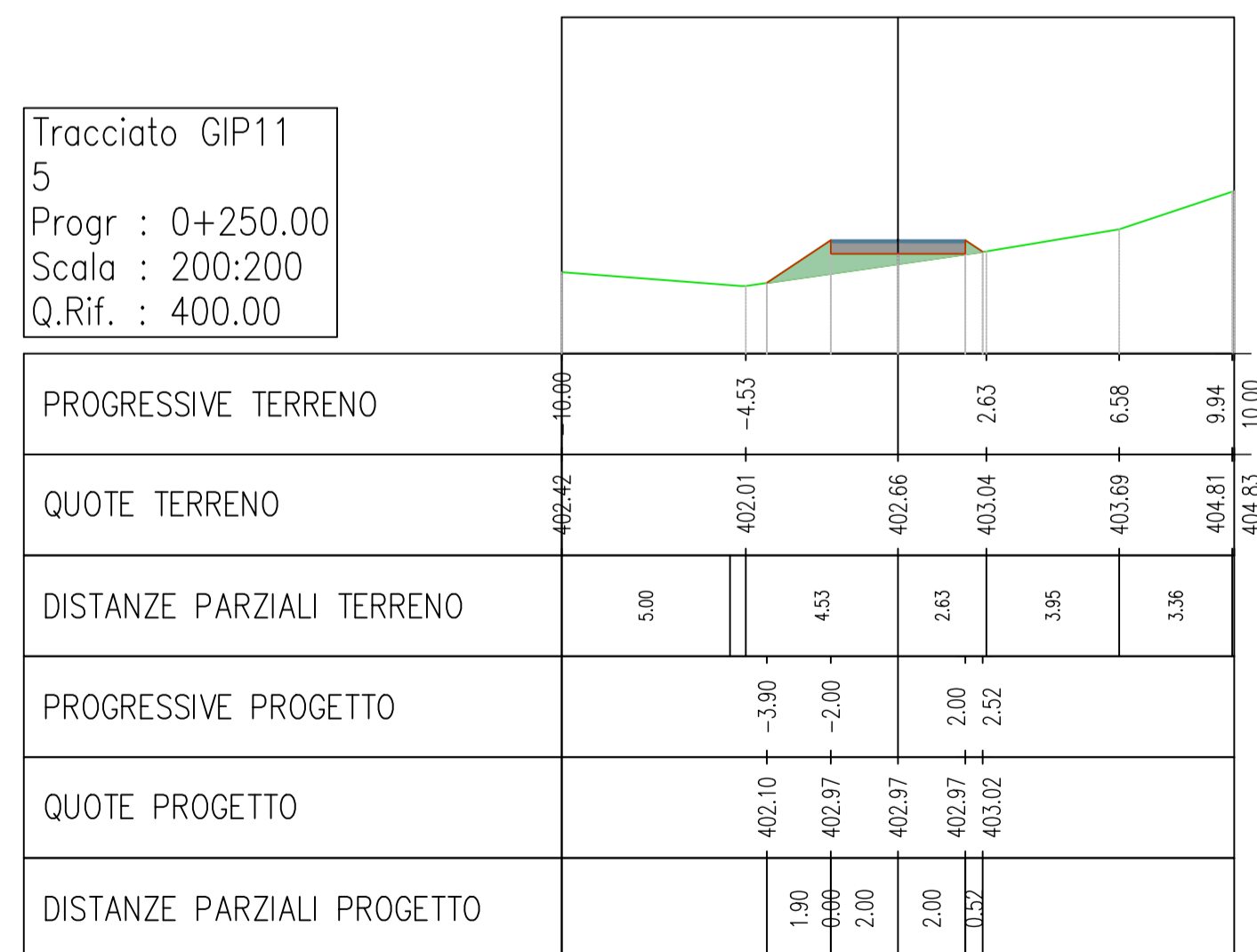
Tracciato GIP11  
7  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



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**



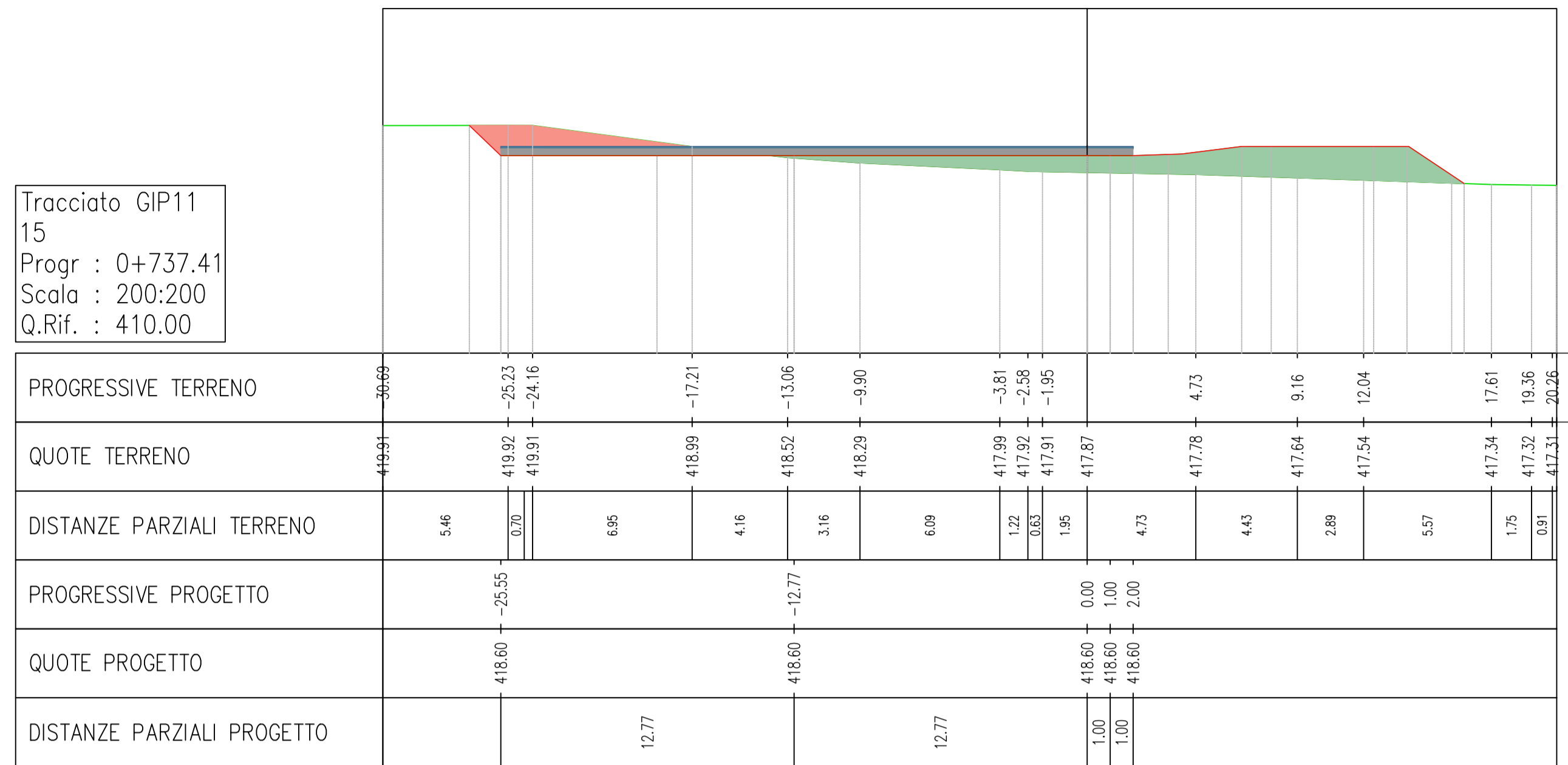
**AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003**

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

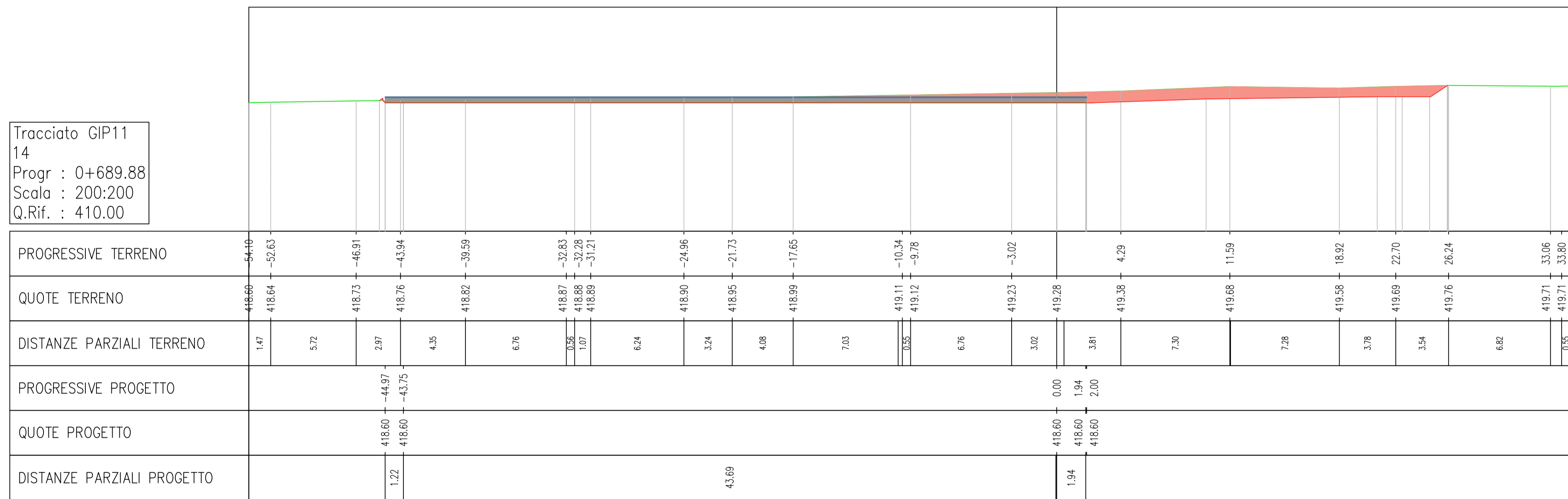
<b>TITOLO ELABORATO</b>	<b>CODICE ELABORATO</b>												
<b>Progetto stradale - Sezioni trasversali della viabilità di progetto (42)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>FASE</th> <th>ELABORATO</th> <th>REV.</th> </tr> <tr> <td>F433</td> <td>A</td> <td>T09</td> <td>A</td> </tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F433	A	T09	A				
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.										
F433	A	T09	A										
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">SCALA</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">1:200</td> </tr> </table>		SCALA	1:200										
SCALA	1:200												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Luglio 2021</td> <td style="width: 25%;">Prima emissione</td> <td style="width: 25%;">MGP</td> <td style="width: 25%;">GDS</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>		Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO				APPROVATO
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS										
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO										
			APPROVATO										
<p><b>PROPRONENTE</b></p> <p><b>FRI-EL S.p.A.</b> Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p><b>PROGETTAZIONE</b></p> <p><b>F4 ingegneria srl</b> 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> 												



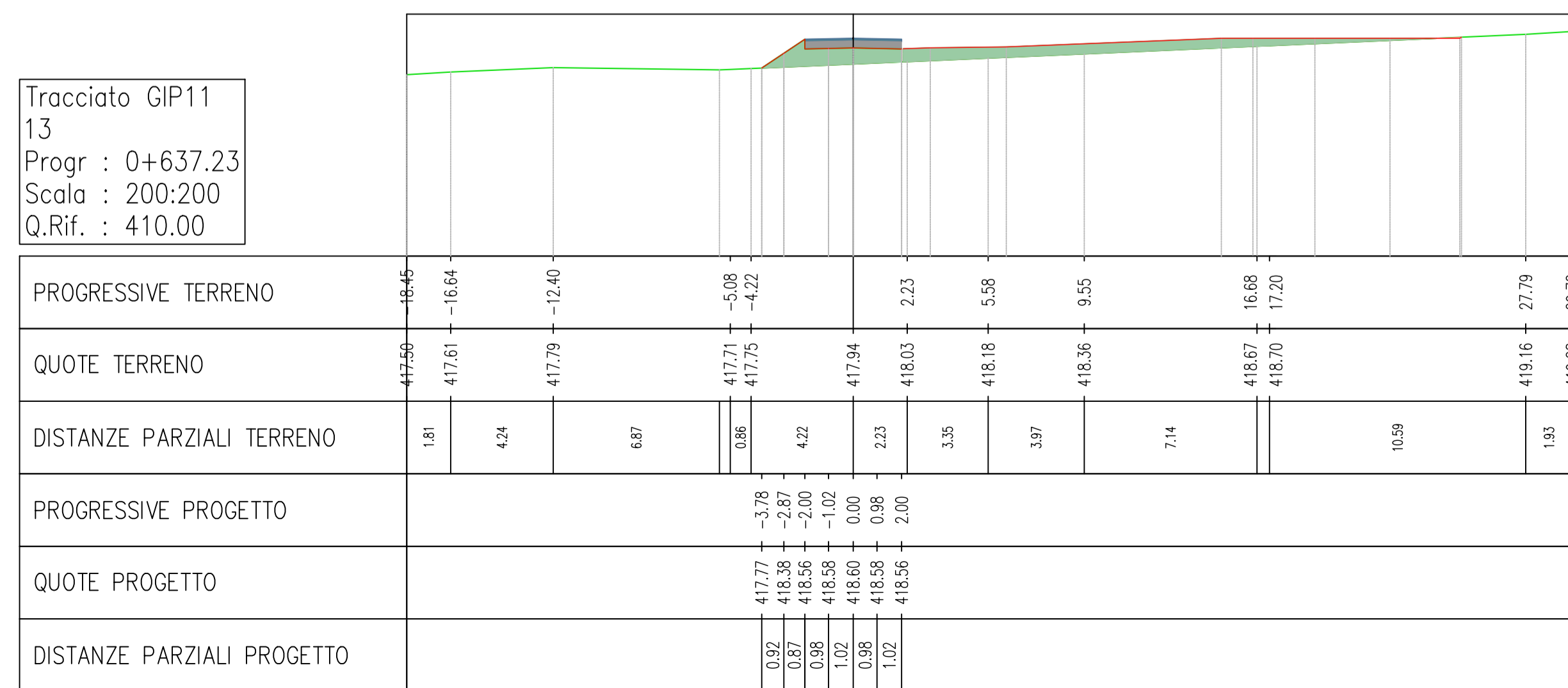
Tracciato GIP11  
15  
Progr : 0+737.41  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



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	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
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

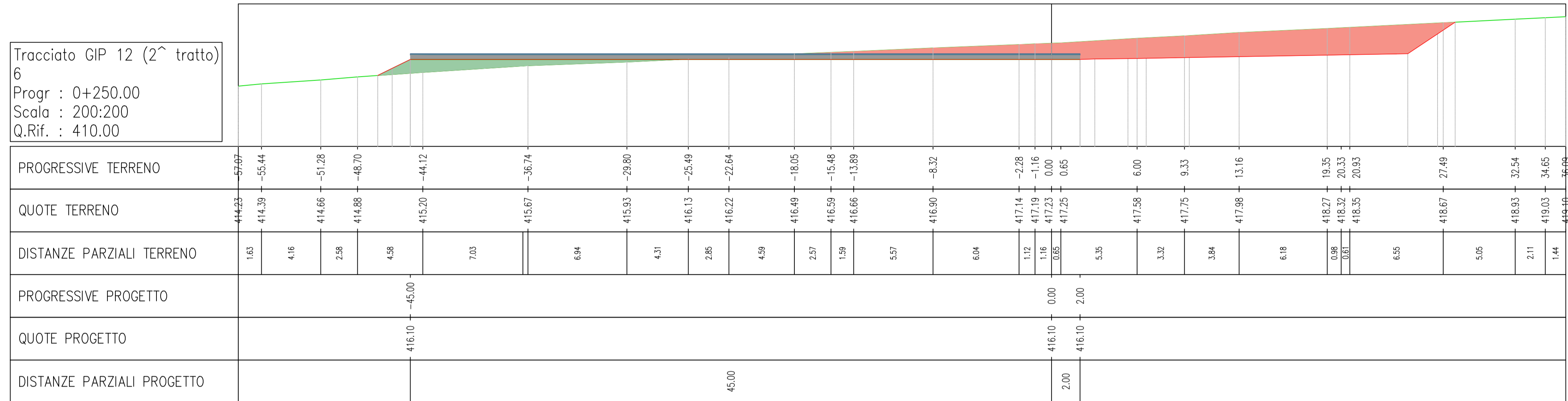
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)



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).

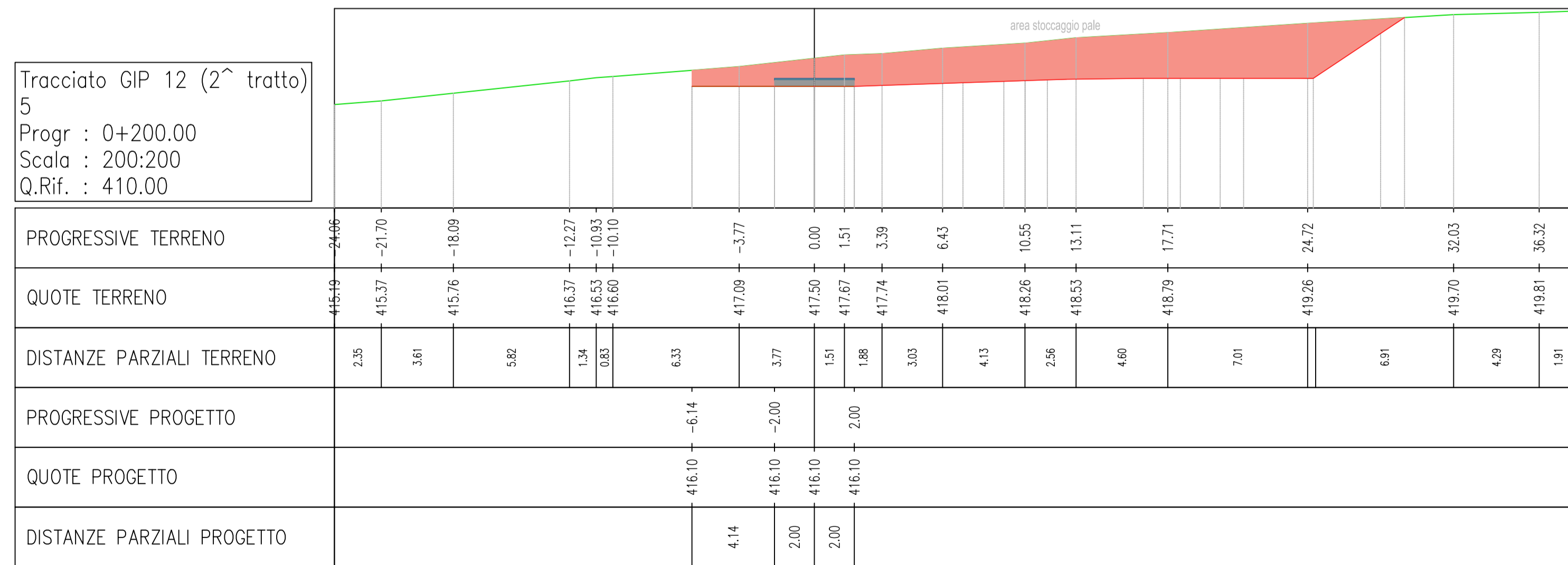


Tracciato GIP 12 (2^ tratto)  
6  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



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	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS
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).

