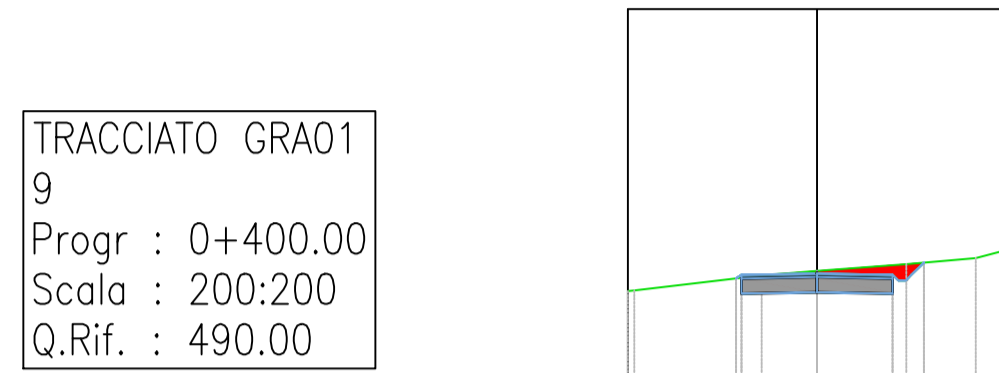


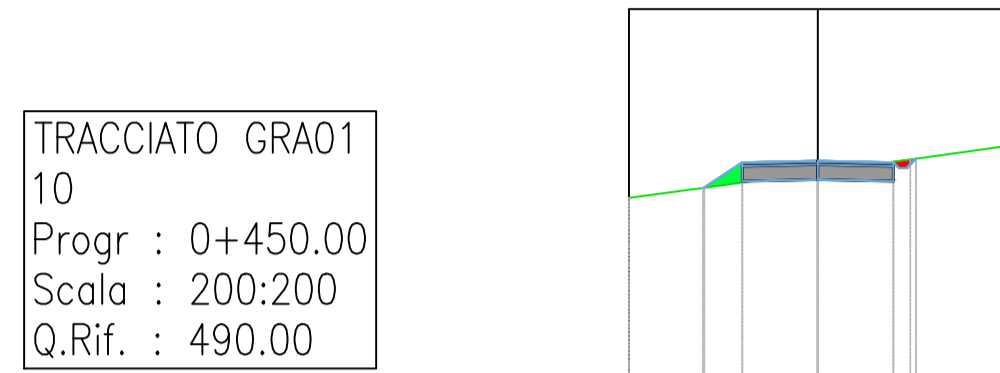
TRACCIATO GRA01  
8  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-5.00	-1.31	0.00	3.05	4.37	5.00
QUOTE TERRENO	486.67	489.94	490.00	490.20	491.05	491.37	491.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.69	0.85	0.20	3.05	1.32	0.83
QUOTE PROGETTO	489.83	489.52	489.02	489.06	489.02	491.37	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	1.84		



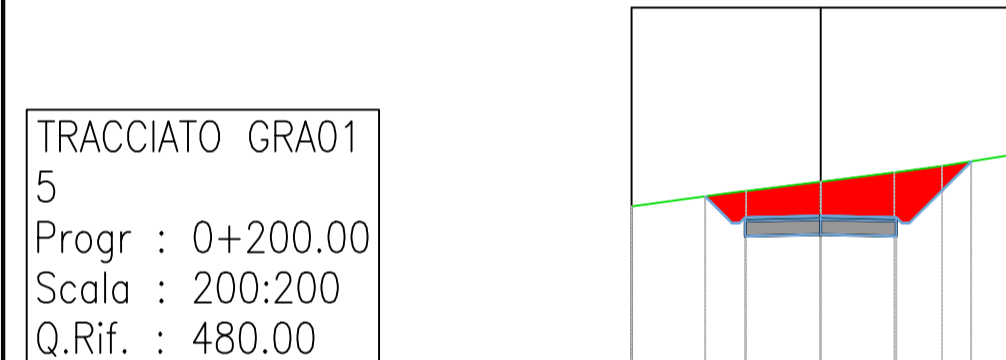
TRACCIATO GRA01  
9  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.83	-1.46	2.36	4.20	5.00
QUOTE TERRENO	492.55	492.56	492.96	493.07	493.26	493.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.37	1.46	2.36	1.84	0.80
QUOTE PROGETTO	492.88	492.47	492.51	492.47	492.97	493.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00			



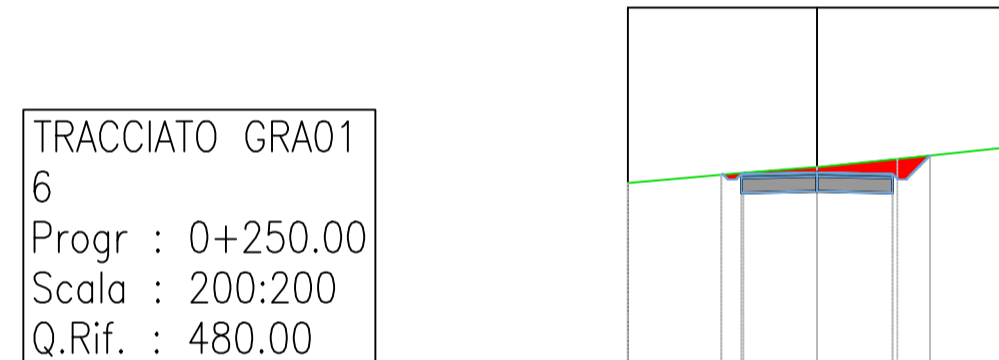
TRACCIATO GRA01  
10  
Progr : 0+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.04	2.44	5.00	
QUOTE TERRENO	495.01	495.27	495.69	496.03	496.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.57	3.04	2.44	2.56
QUOTE PROGETTO	495.27	495.45	495.49	495.45	496.05
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.01	2.00	2.00	



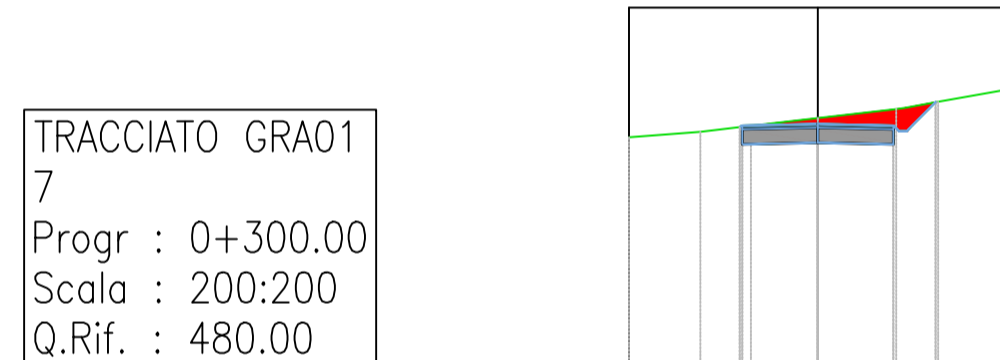
TRACCIATO GRA01  
5  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-2.71	-1.97	1.95	3.21	5.00
QUOTE TERRENO	484.74	485.06	485.15	485.40	485.81	486.09
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.29	0.93	1.97	1.28	1.79
QUOTE PROGETTO	485.01	484.45	483.95	483.99	484.45	485.93
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.55	2.00	2.00	1.48	



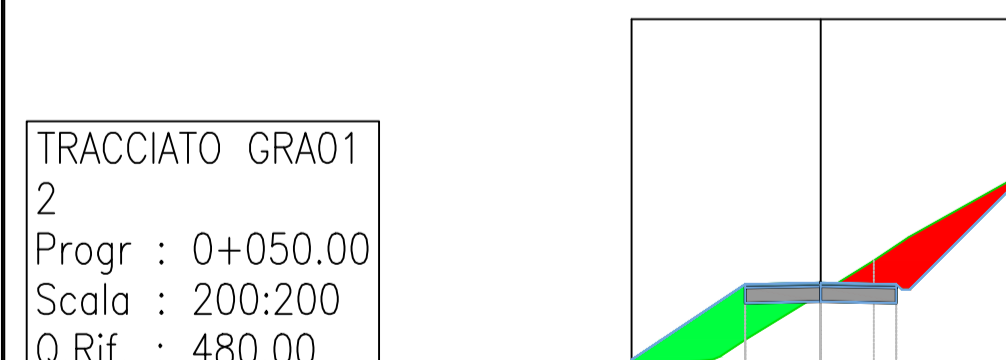
TRACCIATO GRA01  
6  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.95	2.13	5.00	
QUOTE TERRENO	485.36	485.63	485.78	486.00	486.30
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.05	1.95	2.08	2.87
QUOTE PROGETTO	485.59	485.60	485.14	485.10	485.60
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00	0.49	



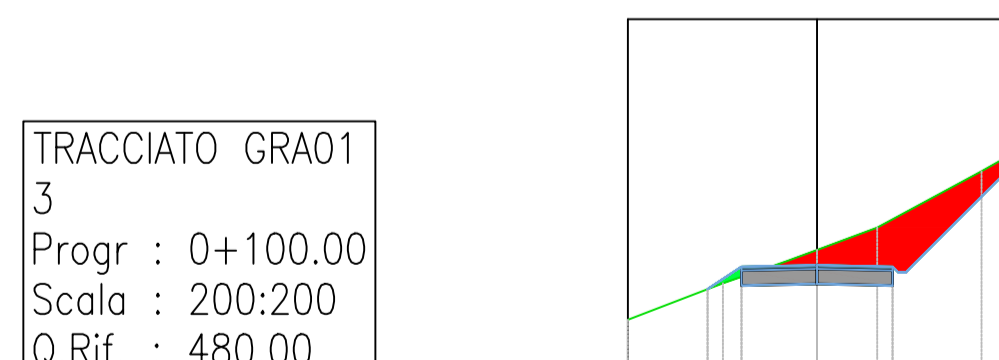
TRACCIATO GRA01  
7  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.11	-1.77	2.07	3.18	5.00
QUOTE TERRENO	486.57	486.71	486.88	487.08	487.32	487.51
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.89	1.34	1.77	2.07	1.82
QUOTE PROGETTO	486.84	486.39	486.43	486.30	486.89	487.50
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00	0.81	0.81	



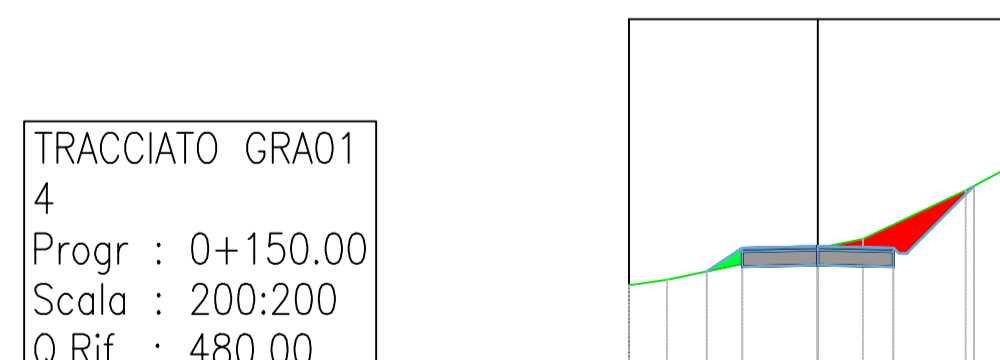
TRACCIATO GRA01  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.67	-1.98	1.41	2.33	5.00
QUOTE TERRENO	485.76	481.08	481.53	482.75	484.24	485.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.15	0.88	1.98	0.92	2.67
QUOTE PROGETTO	485.99	482.49	482.53	483.61	484.24	485.49
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.00	2.00	2.00		2.50



TRACCIATO GRA01  
3  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.49	-0.83	1.59	4.35	5.67	7.93
QUOTE TERRENO	482.05	483.02	483.59	484.49	485.98	486.72	486.01
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.51	1.66	0.83	1.59	1.32	2.26
QUOTE PROGETTO	482.86	482.96	483.00	483.96	483.46	486.85	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.90	2.00	2.00	3.39		



TRACCIATO GRA01  
4  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 480.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.99	1.19	3.91	5.00	
QUOTE TERRENO	482.96	483.11	483.95	484.18	484.47	485.05
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.01	3.99	1.01	2.72	1.09
QUOTE PROGETTO	483.33	483.46	483.50	483.46	483.96	485.59
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.94	2.00	2.00	1.63	

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO  
**A.16.a.17.1**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
F0307 C T63 A

Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA  
1:200

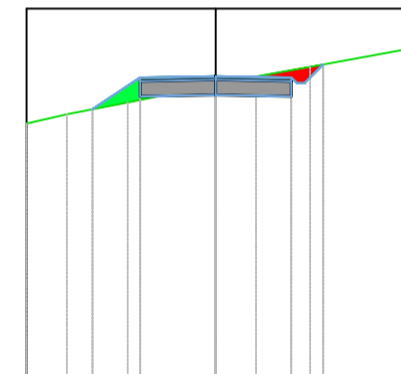
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE  
**FRI-EL**  
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

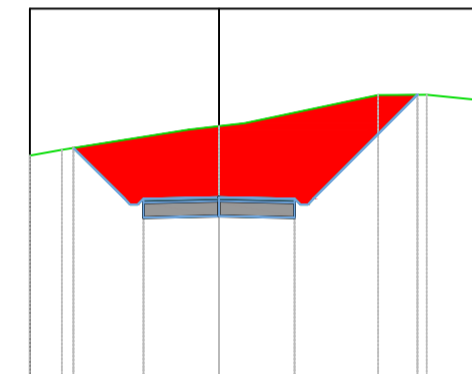
Il Direttore Tecnico  
(ing. **GIORGIO MANZI**)  
N° 1975  
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA01  
14  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00



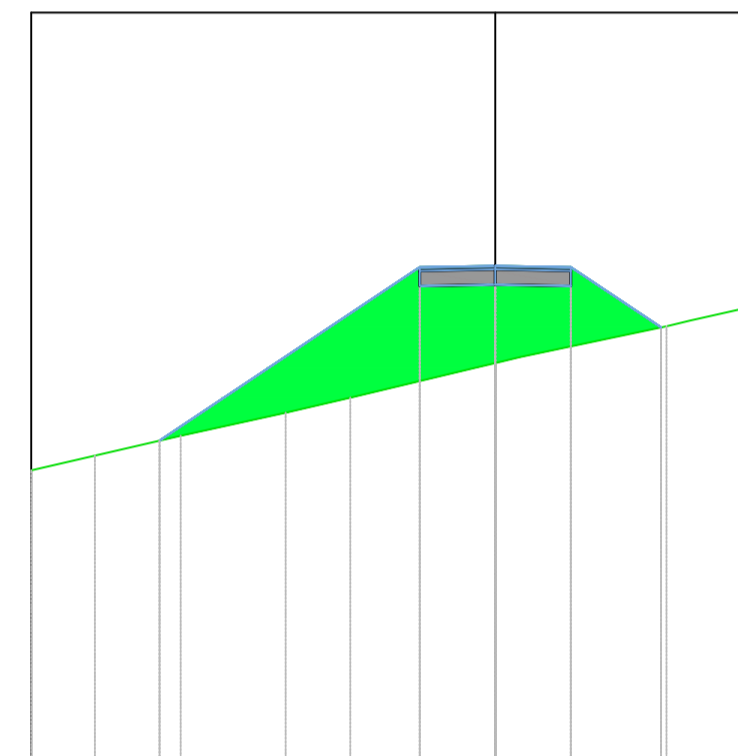
PROGRESSIVE TERRENO	560	-3.93	-2.32	1.07	2.50	5.60
QUOTE TERRENO	486.96	497.21	497.52	497.99	498.47	498.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.07	1.61	2.32	1.07	1.43	2.50
QUOTE PROGETTO		497.34	497.68	497.72	498.18	498.53
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.26	2.00	2.00		

TRACCIATO GRA01  
15  
Progr : 0+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00



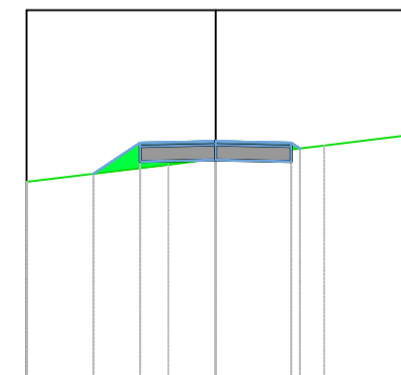
PROGRESSIVE TERRENO	560	-4.16	-0.80	0.67	4.21	5.49	7.00
QUOTE TERRENO	486.12	496.27	496.81	496.89	496.97	497.72	497.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.84	3.36	0.80	0.67	3.54	1.29	1.51
QUOTE PROGETTO		496.32	494.97	494.47	494.51	494.47	497.73
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.35	2.00	2.00	2.75		

TRACCIATO GRA01  
16  
Progr : 0+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 470.00



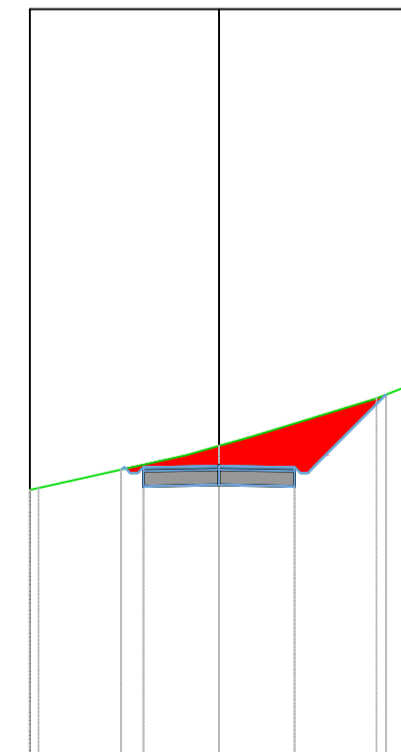
PROGRESSIVE TERRENO	42.28	-10.59	-8.32	-5.55	-3.83	-0.51	0.00	0.66	4.53	5.15	7.00
QUOTE TERRENO	477.89	478.28	478.81	479.42	479.82	480.61	480.73	480.89	481.71	481.86	482.27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.89	2.26	2.78	1.72	3.32	0.51	0.88	3.87	0.82	1.85	
QUOTE PROGETTO		478.88			482.77	482.81	482.77	481.68			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			6.88		2.00	2.00	2.39				

TRACCIATO GRA01  
11  
Progr : 0+500.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00



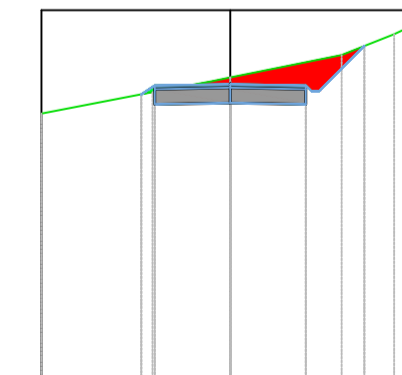
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.98	-1.25	0.68	2.87	5.00
QUOTE TERRENO	495.47	495.47	495.91	496.07	496.16	496.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.74	1.25	0.88	2.19	2.13
QUOTE PROGETTO		495.88	496.00	496.04	496.34	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.23	2.00	2.00		

TRACCIATO GRA01  
12  
Progr : 0+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00

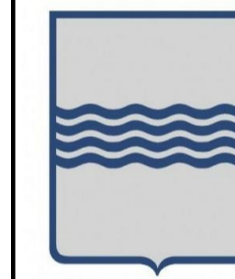


PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.78	-0.86	0.82	4.17	5.00
QUOTE TERRENO	497.29	497.33	498.21	498.45	498.68	499.70
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.92	0.86	0.82	3.35	0.83
QUOTE PROGETTO		497.82	497.38	497.42	497.38	498.80
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	1.92	

TRACCIATO GRA01  
13  
Progr : 0+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 490.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.06	2.95	2.95	4.34	5.00
QUOTE TERRENO	497.26	497.83	498.22	498.62	499.37	499.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.94	1.57	2.95	1.39	0.68
QUOTE PROGETTO		497.78	497.51	498.01	499.06	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00	1.05		



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
A.16.a.17.2 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE
		F0307	C T64
Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		ELABORATO	REV.
			A
SCALA		1:200	
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
Febbraio 2020	Prima emissione	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

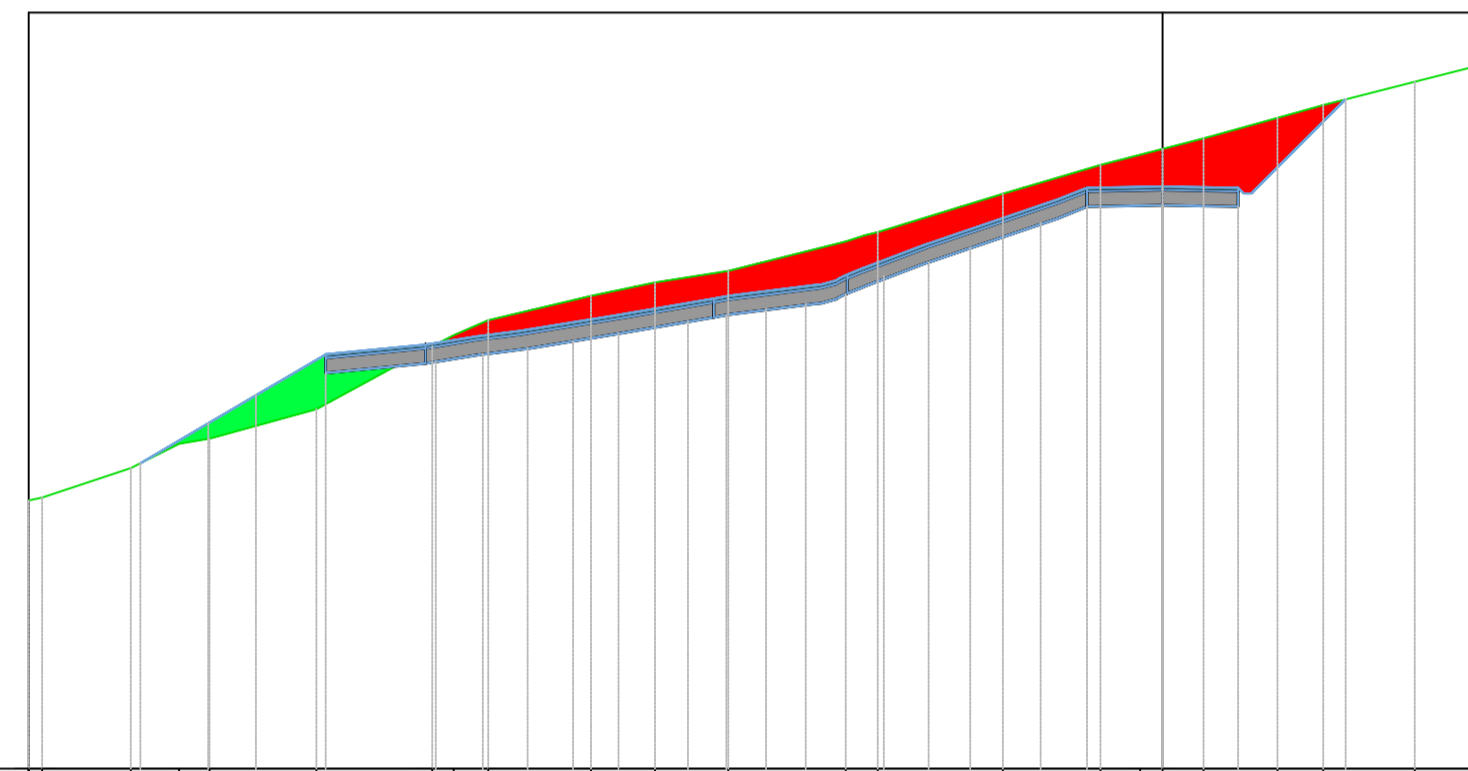
PROGETTAZIONE

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

Il Direttore Tecnico  
(ing. **ELIO MANZI**)  
N° 1975  
PROFESSIONE  
INGEGNERIA - CIVILE

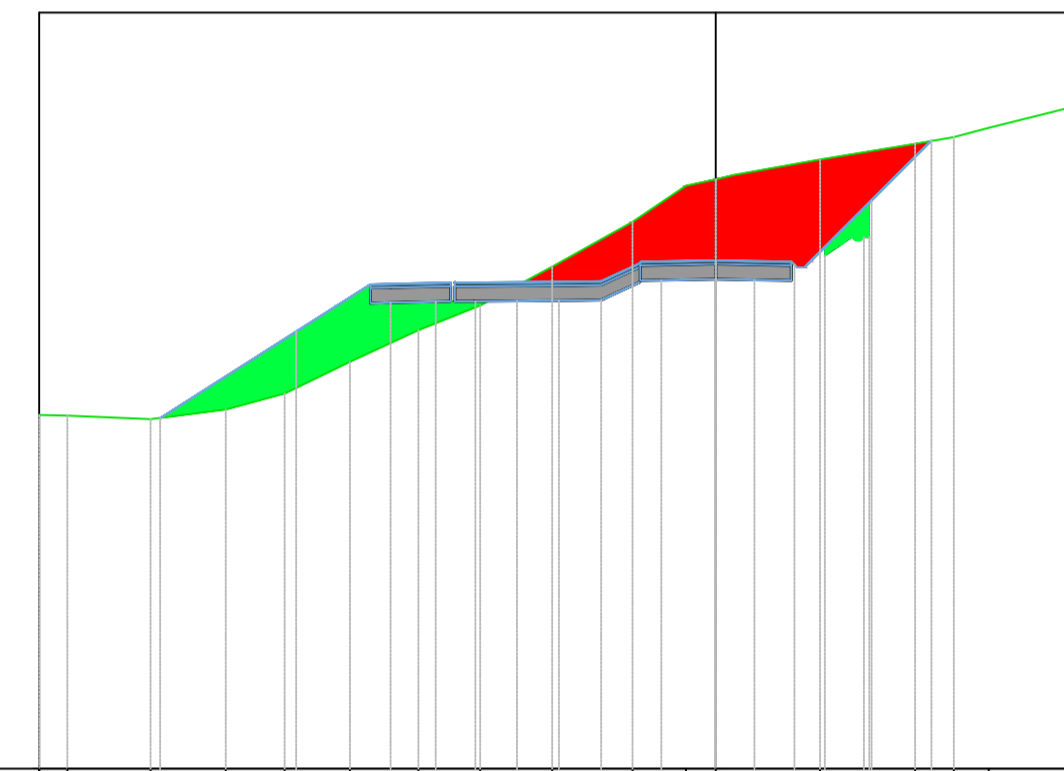
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA01  
19  
Progr : 0+900.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



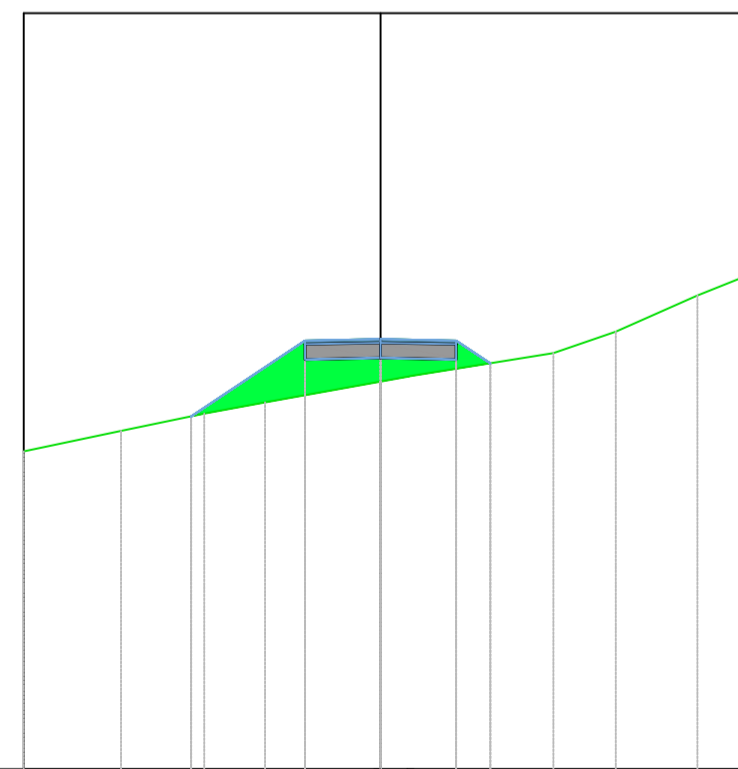
PROGRESSIVE TERRENO	457.10	-30.00	-29.64	-27.30	-26.01	-25.21	-22.38	-19.32	-18.75	-17.84	-15.12	-13.43	-11.49	-8.38	-7.33	-4.23	-1.64	0.00	1.08	3.04	4.25	6.67	6.24					
QUOTE TERRENO	457.17	457.96	458.78	459.14	459.88	460.47	460.97	461.03	461.12	461.33	461.42	461.51	461.83	462.02	462.16	462.29	462.38	462.70	463.19	463.37	463.56	464.16	464.56	464.87	465.37	465.71	466.57	467.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.35	1.28	0.80	0.80	2.83	3.06	0.57	0.91	0.91	2.72	1.69	1.69	1.94	3.11	0.82	0.82	3.31	0.81	0.65	1.06	0.80	2.00	2.00	2.34	2.41	1.57		
QUOTE PROGETTO		458.08	458.78	459.14	459.88	460.47	460.97	461.03	461.12	461.33	461.42	461.51	461.83	462.02	462.16	462.29	462.38	462.70	463.19	463.37	463.56	464.16	464.56	464.87	465.37	465.71	466.57	467.60
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.19	0.60	1.27	1.80	2.43	1.10	0.93	0.62	1.43	0.77	0.77	1.43	0.77	0.77	0.73	0.81	0.81	0.65	1.06	0.80	2.00	2.00	2.34	2.41	1.57		

TRACCIATO GRA01  
20  
Progr : 0+925.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



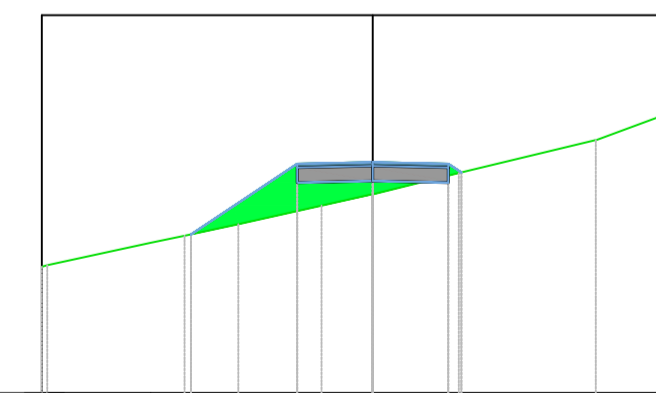
PROGRESSIVE TERRENO	459.36	-17.90	-17.16	-14.95	-12.96	-11.41	-9.68	-7.87	-6.23	-4.33	-2.20	-0.78	0.00	2.76	5.27	6.30	7.22	8.94
QUOTE TERRENO	459.34	459.25	459.50	459.93	460.77	461.61	462.25	463.28	464.46	465.42	465.59	466.12	466.53	466.71	466.95	467.60		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.74	2.21	1.99	1.55	1.73	1.81	1.63	1.91	2.12	1.42	0.78	0.88	2.26	2.52	1.03	0.92	2.62	
QUOTE PROGETTO		459.28	461.57	462.32	463.33	464.20	465.27	466.28	467.39	468.40	469.29	470.02	470.84	471.57	472.54	473.62		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.60	1.96	1.19	0.87	0.77	0.63	1.00	0.58	1.44	1.02	0.98	1.62	1.58				

TRACCIATO GRA01  
17  
Progr : 0+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00

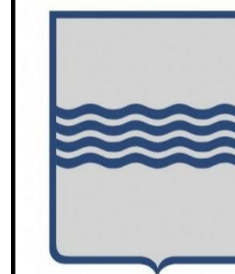


PROGRESSIVE TERRENO	468.44	-9.44	-6.86	-4.66	-3.05	0.00	4.57	6.22	8.38	9.61
QUOTE TERRENO	468.95	469.41	469.70	470.25	470.38	470.84	471.01	471.57	472.54	473.62
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.98	2.20	1.61	3.05	0.70	3.79	1.66	2.15	1.23	
QUOTE PROGETTO		469.33	470.84	470.88	470.84	470.74				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.01	2.00	2.00	0.90					

TRACCIATO GRA01  
18  
Progr : 0+850.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



PROGRESSIVE TERRENO	463.35	-8.76	-6.87	-4.98	-3.55	-1.35	0.00	2.28	5.90	7.96
QUOTE TERRENO	463.39	463.98	464.16	464.46	464.96	465.27	465.83	466.70	467.42	473.62
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.74	0.89	1.43	2.20	1.35	2.26	3.62	1.95		
QUOTE PROGETTO		464.20	465.57	465.81	465.27	465.57	465.85			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.81	2.00	2.00						



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO													
A.16.a.17.3 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.										
		F0307	C	T65	A										
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione															
SCALA															
1:200															
<table border="1"> <tr> <td>Febbraio 2020</td> <td>Prima emissione</td> <td>GDS</td> <td>GDS</td> <td>GMA</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>						Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA											
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											

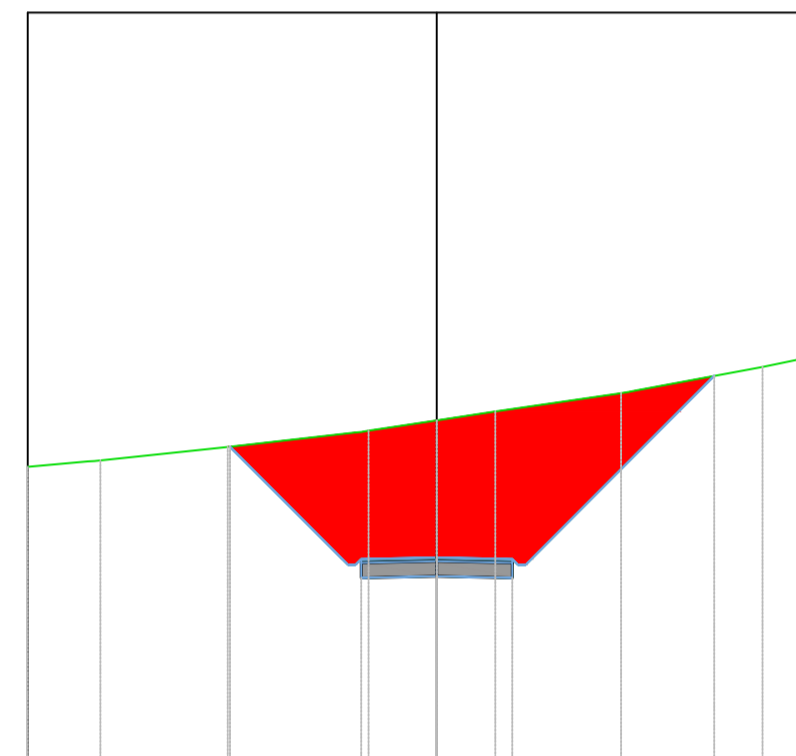
PROPONENTE  
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

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

Il Direttore Tecnico  
(Ing. **ELIO MANZI**)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria  
MATERA - POTENZA  
FRI-EL S.p.A.

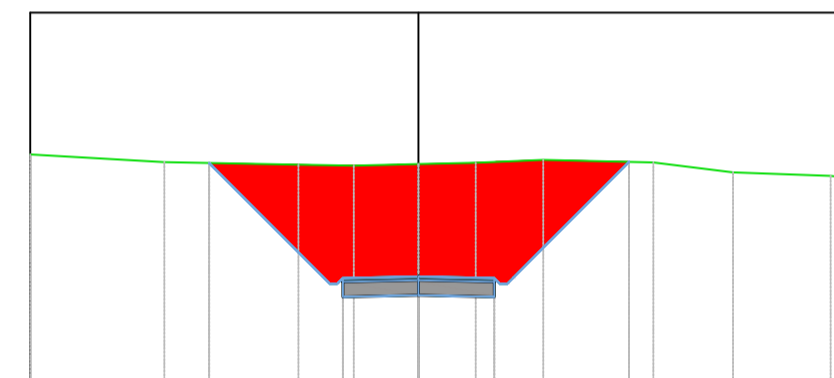
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA01  
23  
Progr : 1+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



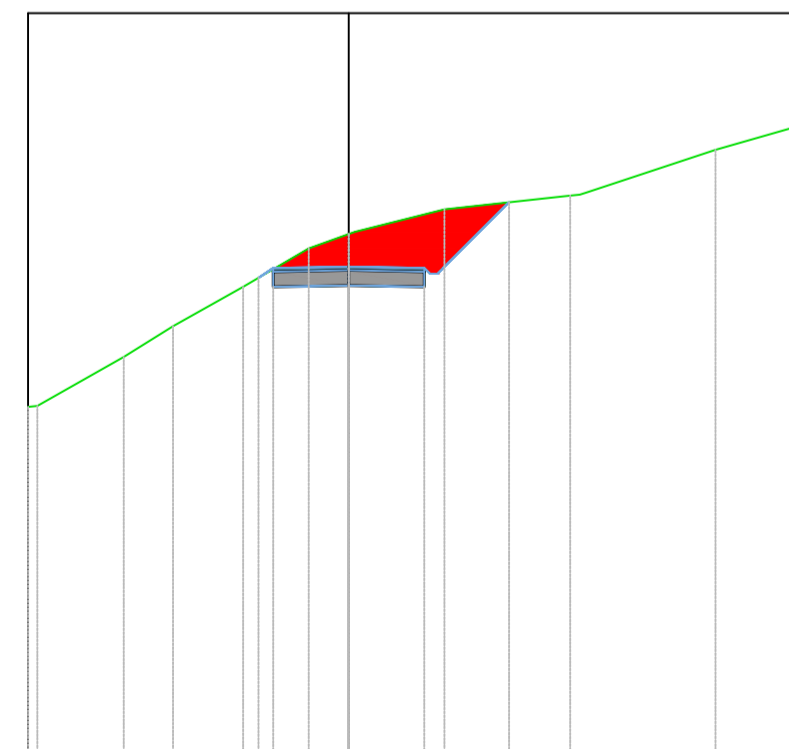
PROGRESSIVE TERRENO	447.99	448.16	448.51	448.94	449.21	449.45	449.94	450.63	450.87
QUOTE TERRENO	1.59	3.37	3.35	1.81	1.54	3.33	3.33	1.14	
DISTANZE PARZIALI TERRENO									
QUOTE PROGETTO		448.52	445.55	445.05	445.09	445.05	450.39		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.97	2.00	2.00		4.84			

TRACCIATO GRA01  
24  
Progr : 1+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



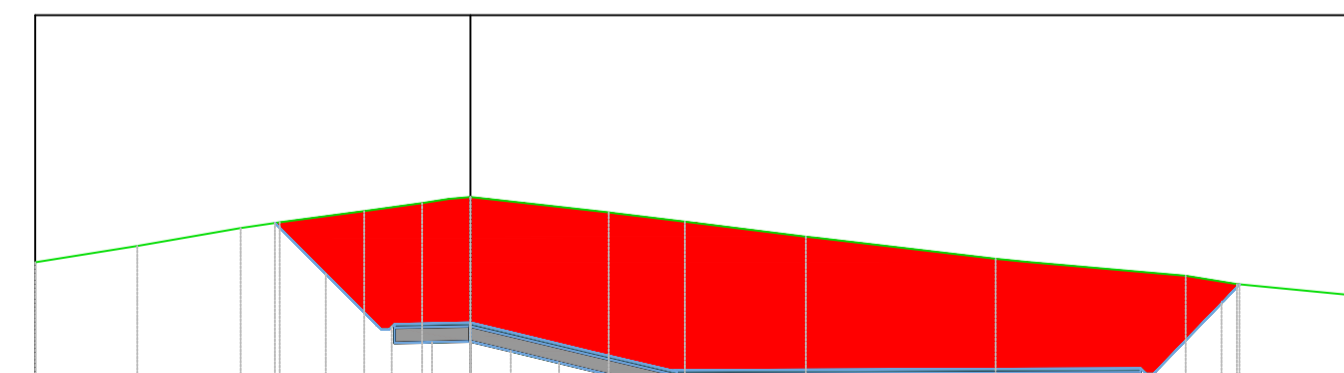
PROGRESSIVE TERRENO	436.25	436.05	435.98	435.95	436.00	436.04	436.10	436.04	435.78	435.69	435.64
QUOTE TERRENO	3.55	3.55	1.47	1.71	1.52	1.79	2.81	2.11	2.59		
DISTANZE PARZIALI TERRENO											
QUOTE PROGETTO		436.02	432.88	432.48	432.52	432.48	432.98	436.06			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.04	2.00	2.00		3.07					

TRACCIATO GRA01  
21  
Progr : 0+950.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00

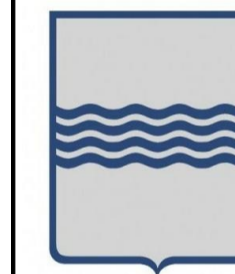


PROGRESSIVE TERRENO	459.58	459.62	460.91	461.72	462.76	463.78	464.16	464.81	465.18	465.39	467.06
QUOTE TERRENO	-8.49	-6.24	-5.96	-4.65	-2.80	-1.06	2.53	5.86	9.70	11.66	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.28	1.31	1.85	1.74	1.06	2.36	3.33	3.41	2.16		
QUOTE PROGETTO			463.00	462.76	462.80	463.26	465.00				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	1.74						

TRACCIATO GRA01  
22  
Progr : 1+025.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	453.47	453.90	454.37	454.52	454.82	455.03	455.14	455.19	454.79	454.54	454.14	453.56	453.48	453.11	452.89	452.88
QUOTE TERRENO	2.70	2.74	1.03	2.24	1.53	0.70	0.88	3.66	1.82	3.20	4.70	0.84	4.18	1.36	3.16	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																
QUOTE PROGETTO		454.50	453.16	451.34	451.35	451.38	451.12	450.81	450.80	450.44	450.08	450.12	450.16	452.38	452.88	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.34	1.32	0.99	1.01	1.06	1.27	0.89	0.85	1.56	10.45	1.78	1.64	0.747		



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	A.16.a.17.4 Sezioni trasversali correnti di progetto			CODICE ELABORATO	FASE	ELABORATO	REV.
				F0307	C	T66	A
				Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
				SCALA	1:200		

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE

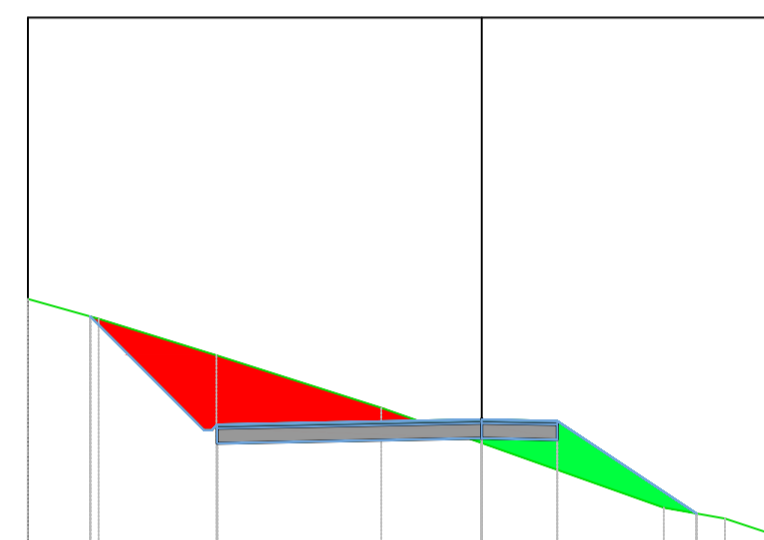
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

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

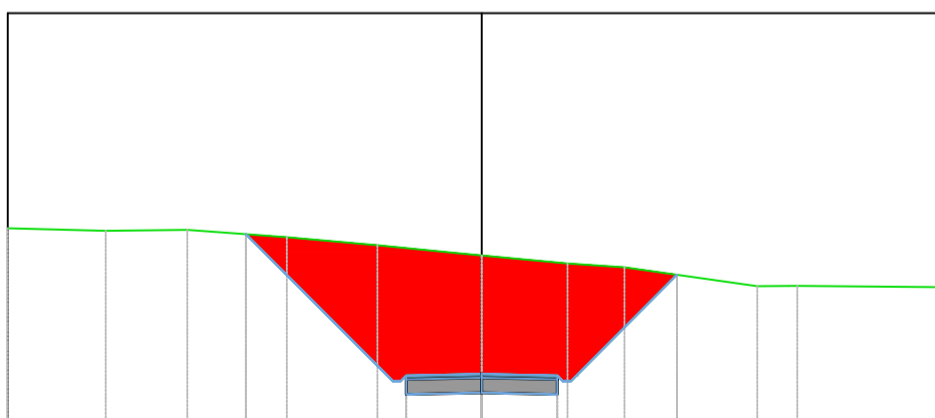
Il Direttore Tecnico  
(Ing. **Giuseppe Manzi**)  
1975  
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF: 34).

TRACCIATO GRA01  
27  
Progr : 1+233.85  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



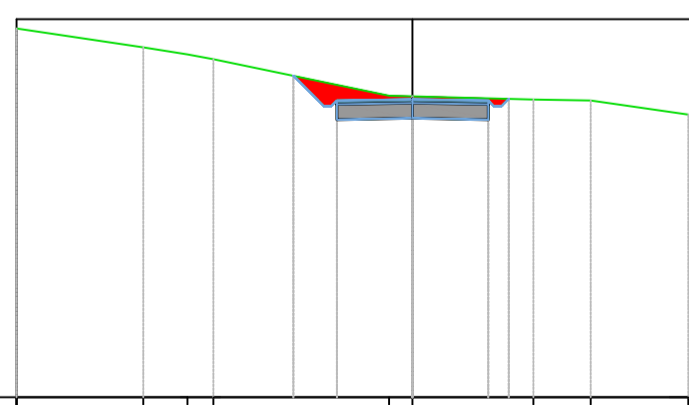
PROGRESSIVE TERRENO	420.56	420.03	401.07	399.68	398.75	397.04	396.75	396.38
QUOTE TERRENO	1.88	3.11	4.36	2.37	4.82	1.62	1.12	
DISTANZE PARZIALI TERRENO								
QUOTE PROGETTO	402.10	402.09	399.24	398.88	398.84	396.89	396.89	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.66	7.00	2.00	3.68			

TRACCIATO GRA01  
25  
Progr : 1+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

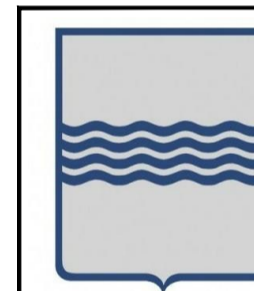


PROGRESSIVE TERRENO	424.31	424.25	424.27	424.07	423.67	423.66	423.59	423.38	423.27	422.78	422.78	422.76
QUOTE TERRENO	2.60	2.16	2.63	2.40	1.96	0.80	2.26	1.51	3.32	1.06	3.75	
DISTANZE PARZIALI TERRENO												
QUOTE PROGETTO			424.15	420.42	419.92	419.96	420.42	423.08				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.74	2.00	2.00	2.66						

TRACCIATO GRA01  
26  
Progr : 1+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	409.76	409.26	409.07	408.94	407.98	407.96	407.85	407.85	407.47	407.47
QUOTE TERRENO	3.36	1.17	0.86	4.65	0.82	3.20	1.52	2.38		
DISTANZE PARZIALI TERRENO										
QUOTE PROGETTO		408.50	407.35	407.39	407.35	407.35	407.30			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.66	2.00	2.00						



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

**A.16.a.17.5**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T67	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONENTE

**FRI-EL**

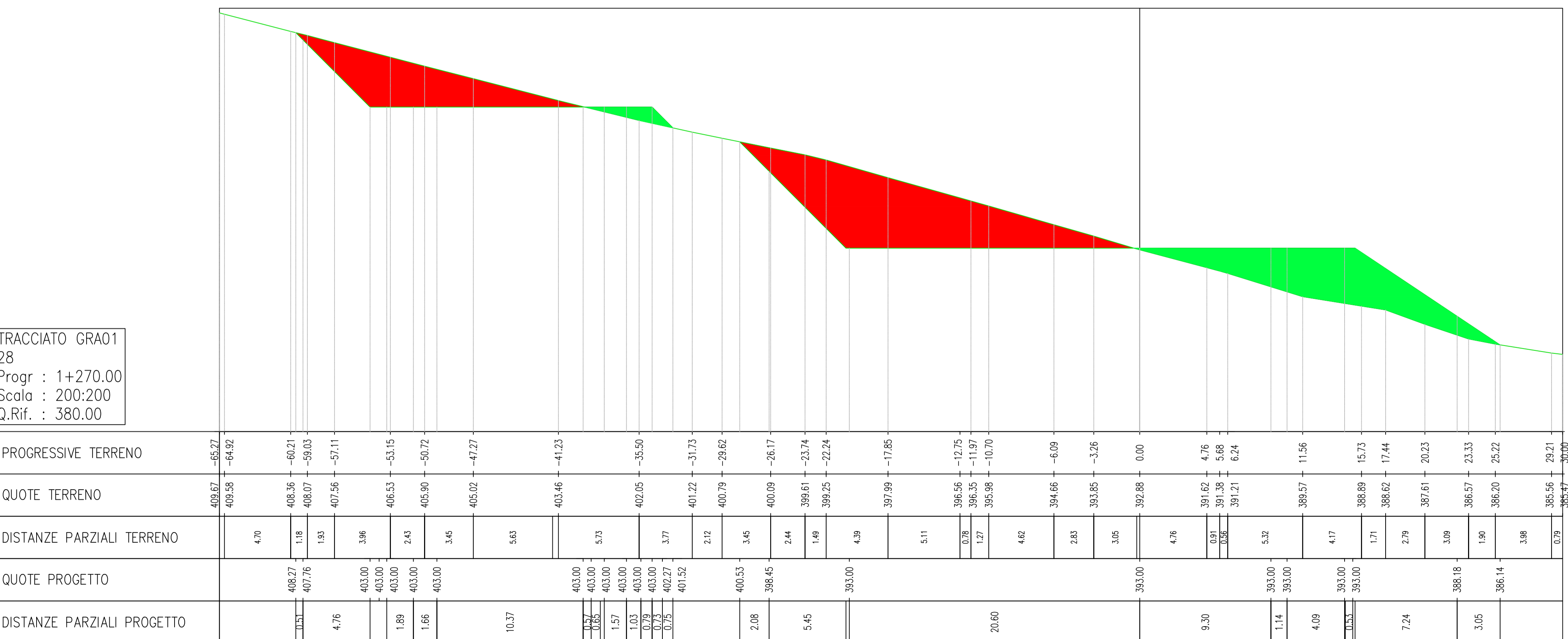
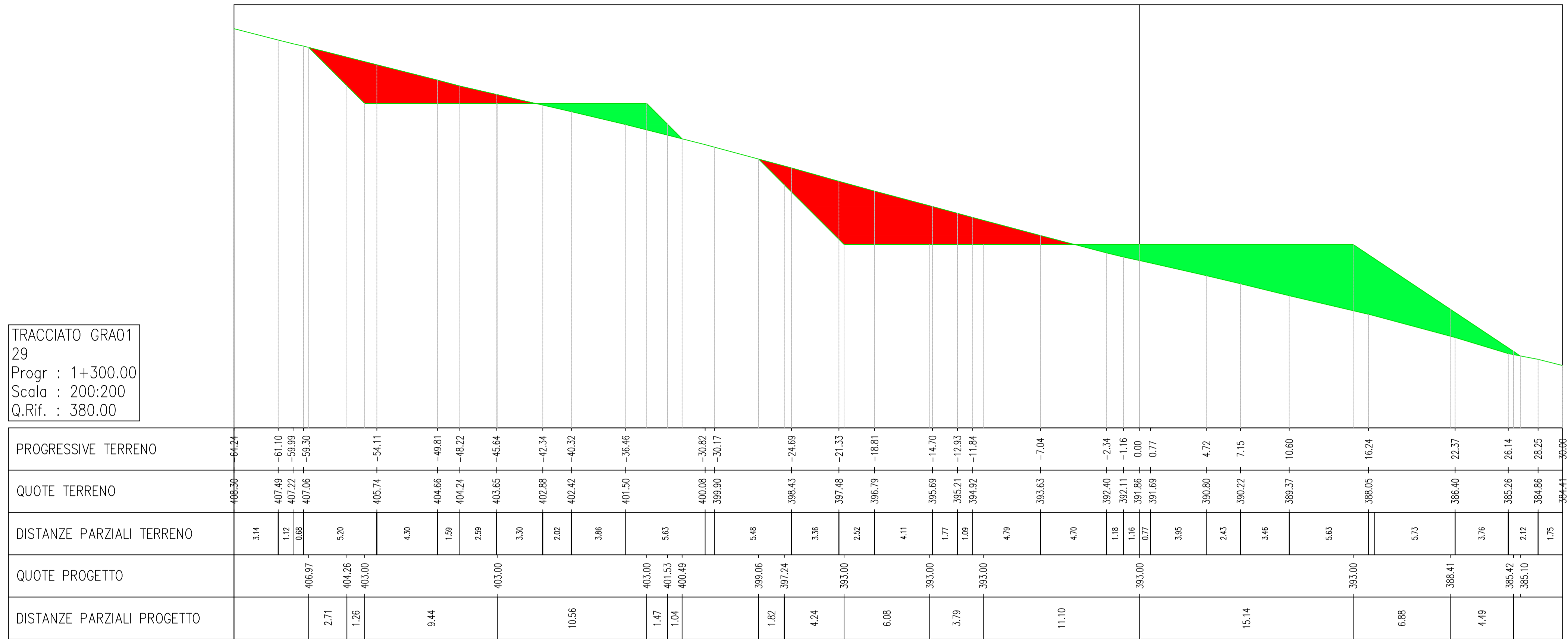
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

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. Roberto Manzi)  
N° 1975  
DOPO IL 15/02/2018 - F4 INGENNERIA

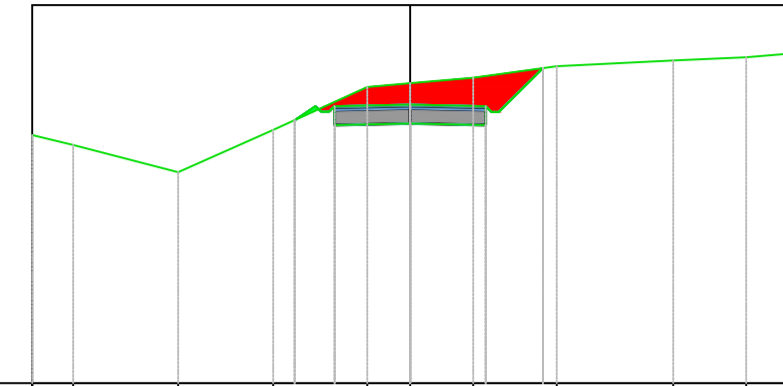
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



 <b>REGIONE BASILICATA</b> <b>PROVINCIA DI MATERA</b> <b>COMUNI DI GROTTOLE</b> <b>E MIGLIONICO</b>		 																		
<b>AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003</b>																				
<b>Progetto Definitivo</b> <b>Parco eolico "Monte San Vito"</b>																				
<b>TIPOLOGIA ELABORATO</b> <p style="text-align: center;"><b>A.16.a.17.6</b> <b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b></p>		<b>CODICE ELABORATO</b> <table border="1"> <tr><th>COMMESSA</th><th>FASE</th><th>ELABORATO</th><th>REV.</th></tr> <tr><td>F0307</td><td>C</td><td>T68</td><td>A</td></tr> </table> <p><small>Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione</small></p>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0307	C	T68	A										
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.																	
F0307	C	T68	A																	
		<b>SCALA</b> <p style="text-align: center;">1:200</p>																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td colspan="2">Febbraio 2020</td><td>Prima emissione</td><td>GDS</td><td>GDS</td><td>GMA</td></tr> <tr><th>DATA</th><th>DESCRIZIONE</th><th>REDATTO</th><th>VERIFICATO</th><th>APPROVATO</th><th></th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>			Febbraio 2020		Prima emissione	GDS	GDS	GMA	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO							
Febbraio 2020		Prima emissione	GDS	GDS	GMA															
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																
<b>PROPOSTANTE</b> <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>		<b>PROGETTAZIONE</b> <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 <small>(ing. Emanuele 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>																				

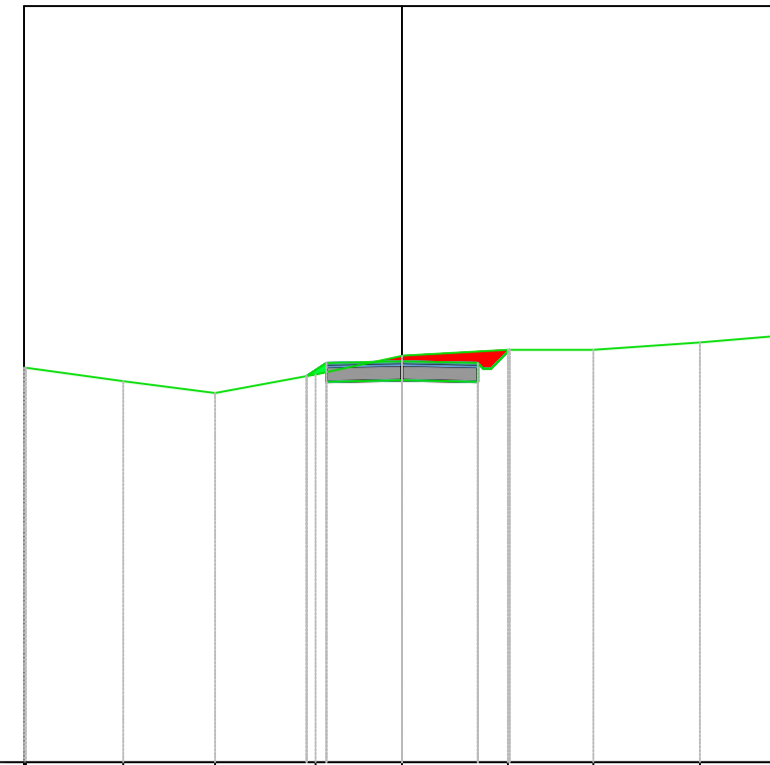


TRACCIATO GRA02  
8  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



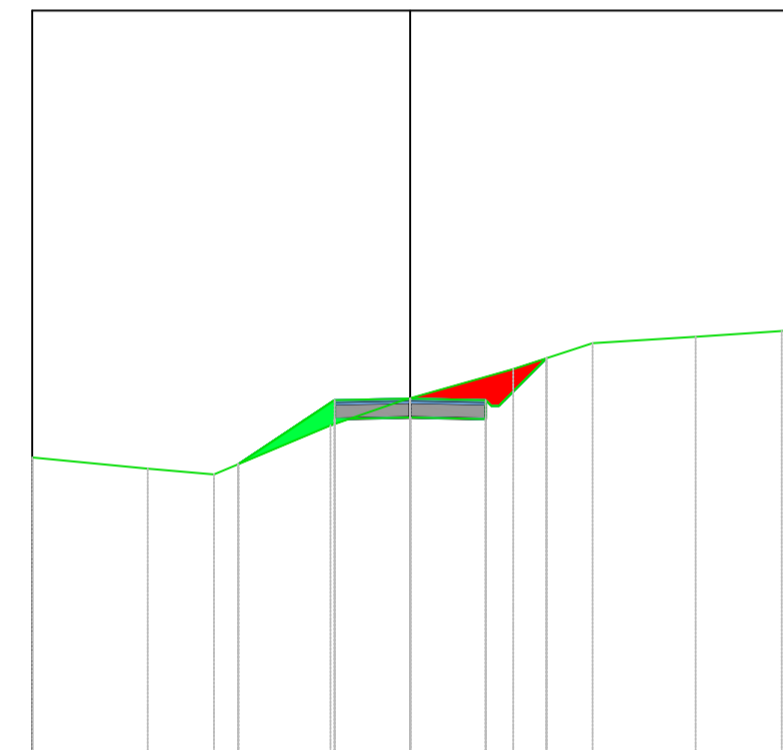
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.91	-6.14	-3.62	-1.13	1.67	3.88	6.96	8.89	10.00
QUOTE TERRENO	456.56	456.31	455.58	456.70	457.83	458.08	458.39	458.54	458.62	458.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.09	2.77	2.52	2.49	1.13	1.67	2.21	3.08	1.93	1.11
QUOTE PROGETTO				456.96	457.18	456.83	456.87	456.83	457.18	458.34
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.35	2.00	2.00	0.89	2.00	1.01	

TRACCIATO GRA02  
9  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



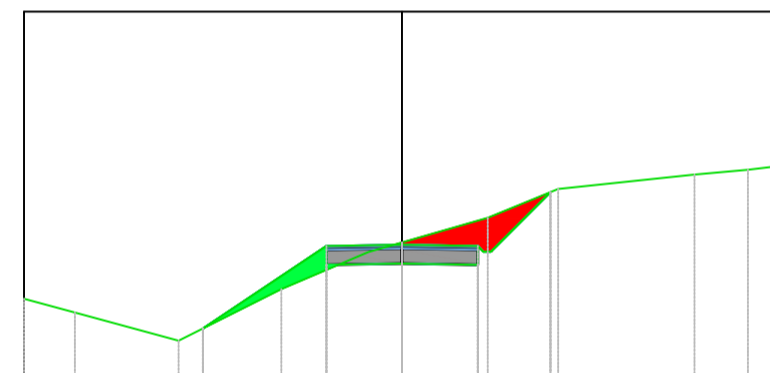
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.95	-7.37	-4.95	-2.29	2.80	5.06	7.88	10.00	
QUOTE TERRENO	460.44	460.43	460.08	459.76	460.25	460.75	460.91	460.91	461.11	461.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.58	2.43	2.86	2.29	2.74	2.27	2.82	2.12		
QUOTE PROGETTO				460.21	460.06	460.10	460.06	460.41	460.91	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.35	2.00	2.00	0.89	0.35		

TRACCIATO GRA02  
6  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



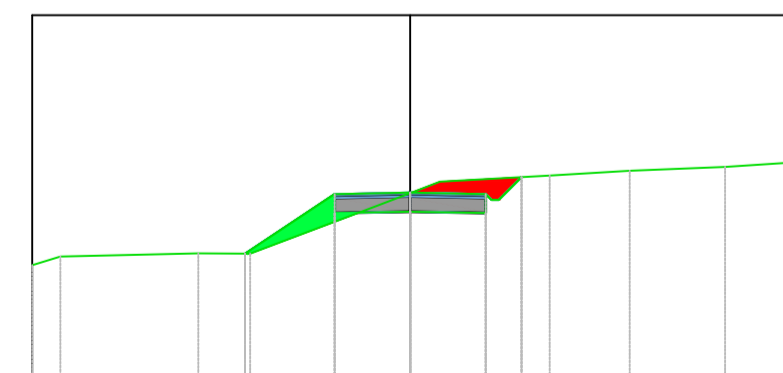
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.04	-5.18	-2.11	0.00	2.72	4.83	7.56	9.83	10.00
QUOTE TERRENO	446.16	447.89	447.73	449.02	449.75	450.52	451.20	451.37	451.53	451.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.06	1.75	3.08	1.93	2.72	2.10	2.73	2.28		
QUOTE PROGETTO			446.00	445.20	446.24	445.55	450.81			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.54	0.66	2.00	0.66	1.11			

TRACCIATO GRA02  
7  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



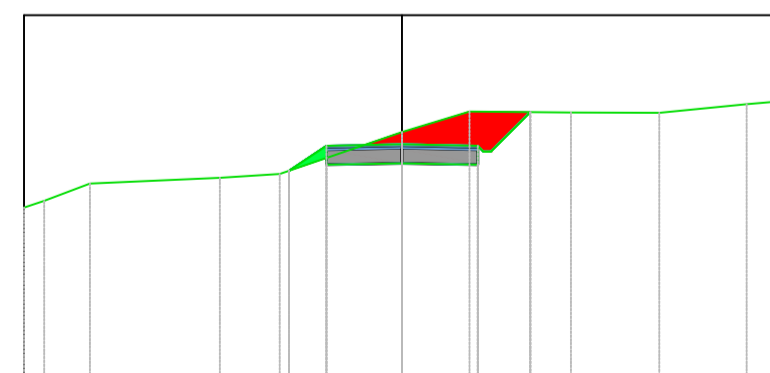
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.65	-5.91	-3.19	-0.89	0.00	2.27	4.13	7.73	10.00
QUOTE TERRENO	452.41	452.04	451.30	452.66	453.84	453.90	454.55	455.31	455.69	455.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.35	2.74	2.72	2.30	0.88	2.27	1.86	3.60	1.42	0.85
QUOTE PROGETTO			451.62	453.30	453.34	453.30	453.65	455.23		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.27	0.66	2.00	2.00	0.66	1.43		

TRACCIATO GRA02  
4  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00

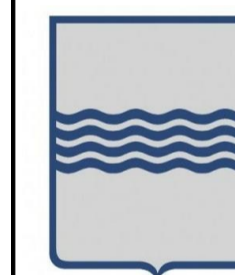


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.25	-5.60	-4.23	-0.95	0.00	0.79	3.69	5.81	8.34	10.00
QUOTE TERRENO	443.38	443.62	443.70	443.69	444.93	445.29	445.60	445.76	445.89	445.99	446.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.75	3.86	1.37	3.78	0.95	0.79	2.80	2.11	2.33	1.66	
QUOTE PROGETTO			443.69	444.77	444.81	444.77	445.12	445.72			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.36	0.69	2.00	0.69	0.85				

TRACCIATO GRA02  
5  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.47	-6.25	-4.82	-3.23	0.00	1.79	4.47	6.80	9.12	10.00
QUOTE TERRENO	444.02	445.09	445.55	445.70	445.80	446.91	447.45	447.43	447.42	447.64	447.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.53	1.21	3.43	1.59	3.06	1.79	2.89	2.33	2.31	0.88	
QUOTE PROGETTO			445.88	446.05	446.05	446.40	447.44				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.99	2.00	2.00	0.69	0.89				



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

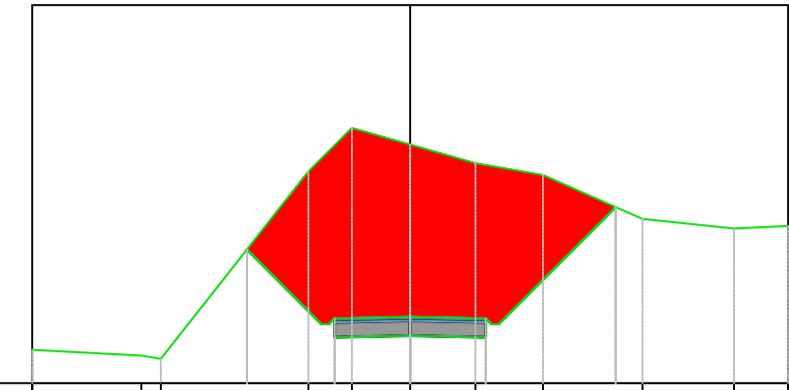
TITOLO ELABORATO	A.16.a.17.8 Sezioni trasversali correnti di progetto			CODICE ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
				F0307	C	T70	A	
	Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione							
	SCALA 1:200							

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p>PROPONENTE</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. Emanuele Manzi) N° 1975 REG. INGEGNERIA - PAV. ROMA</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>
---	---

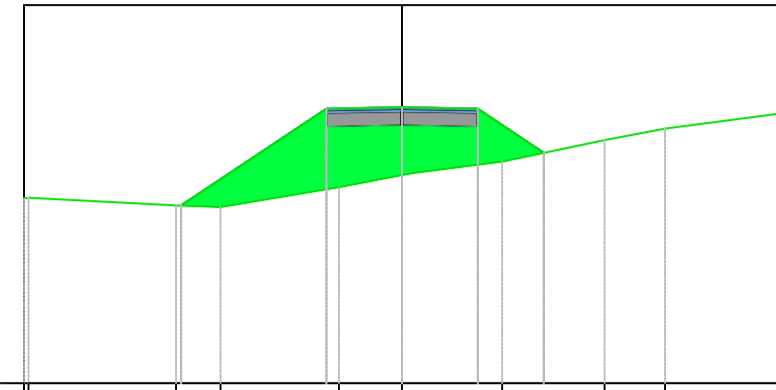


TRACCIATO GRA02  
14  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



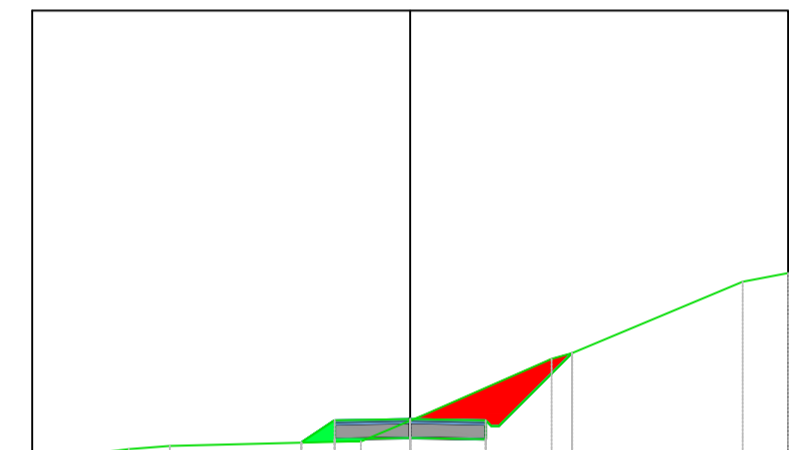
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	450.73	450.65	455.60	456.75	456.31	455.82	455.51	454.34	454.09	454.16	10.00
QUOTE TERRENO	456.88	450.73	450.65	455.60	456.75	456.31	455.82	455.51	454.34	454.09	454.16	454.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.89	0.82	3.90	1.15	1.54	1.73	1.79	2.63	2.42	1.43		
QUOTE PROGETTO			453.53	451.56	451.21	451.25	451.21	451.56	454.66			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.82	0.89	2.00	2.00	0.89	2.94				

TRACCIATO GRA02  
15  
Progr : 0+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



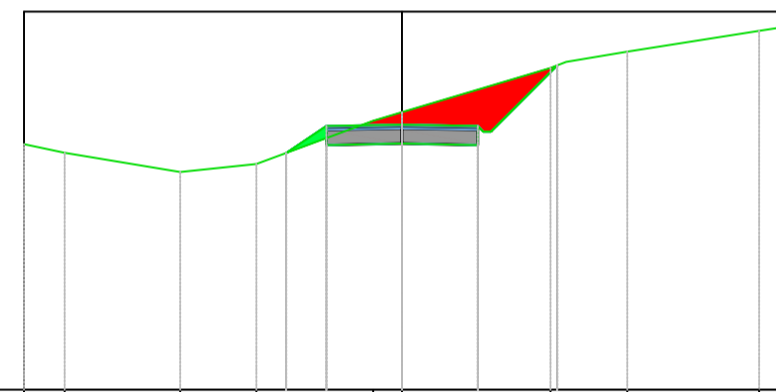
PROGRESSIVE TERRENO	444.89	444.91	444.71	444.66	445.19	445.50	445.87	446.43	446.73	447.13	10.00
QUOTE TERRENO	444.89	444.91	444.71	444.66	445.19	445.50	445.87	446.43	446.73	447.13	447.13
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.91	1.18	3.14	1.67	2.37	2.71	1.60	3.04			
QUOTE PROGETTO		444.70	446.76	446.80	446.76	446.10					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.84	0.89	2.00	2.00	1.75					

TRACCIATO GRA02  
12  
Progr : 0+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



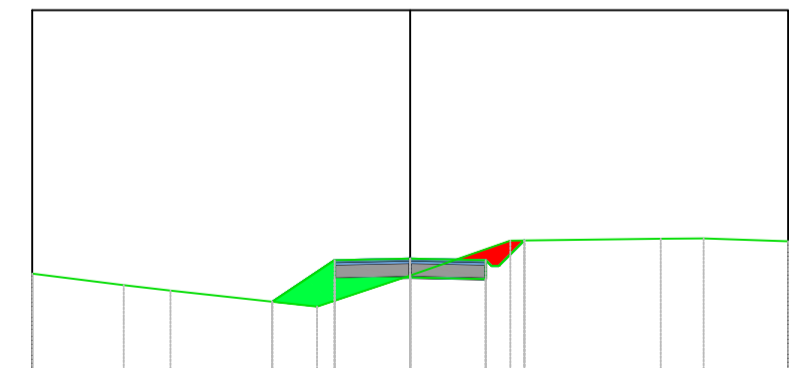
PROGRESSIVE TERRENO	458.00	458.40	458.49	458.60	459.15	460.78	460.94	462.83	463.86	10.00
QUOTE TERRENO	458.00	458.40	458.49	458.60	459.15	460.78	460.94	462.83	463.86	463.86
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.56	1.08	4.78	1.31	3.34	4.51	1.20			
QUOTE PROGETTO			458.57	458.66	458.70	458.66	459.01	460.95		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.88	2.00	2.00	0.89	1.78			

TRACCIATO GRA02  
13  
Progr : 0+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



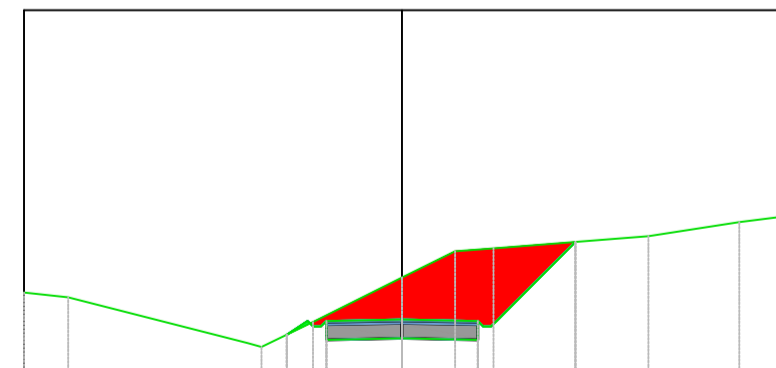
PROGRESSIVE TERRENO	456.50	456.27	455.76	455.97	457.11	457.34	458.51	458.94	459.49	459.57	10.00
QUOTE TERRENO	456.50	456.27	455.76	455.97	457.11	457.34	458.51	458.94	459.49	459.57	459.57
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.07	3.06	2.02	3.09	0.77	3.92	1.62	3.49	0.85		
QUOTE PROGETTO		456.26	456.47	456.51	456.47	456.82	458.59				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.07	2.00	2.00	0.89	1.61					

TRACCIATO GRA02  
10  
Progr : 0+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00

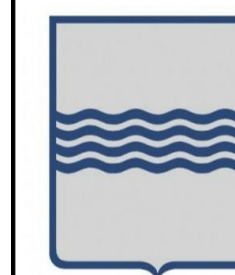


PROGRESSIVE TERRENO	463.03	462.73	462.59	462.16	462.98	463.91	463.96	463.97	463.99	10.00
QUOTE TERRENO	463.03	462.73	462.59	462.16	462.98	463.91	463.96	463.97	463.99	463.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.42	1.24	3.87	2.46	2.90	3.98	1.13	2.24		
QUOTE PROGETTO			462.29	462.89	462.93	462.89	463.24	463.91		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.65	2.00	2.00	0.89	0.92			

TRACCIATO GRA02  
11  
Progr : 0+500.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



PROGRESSIVE TERRENO	462.53	462.41	461.10	461.75	462.93	463.63	463.70	464.02	464.40	464.53	10.00
QUOTE TERRENO	462.53	462.41	461.10	461.75	462.93	463.63	463.70	464.02	464.40	464.53	464.53
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.17	4.75	1.36	2.36	1.40	1.02	4.10	2.40	1.08		
QUOTE PROGETTO		461.42	461.63	461.28	461.32	461.28	461.63	463.87			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.55	2.00	2.00	0.89	2.09					



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

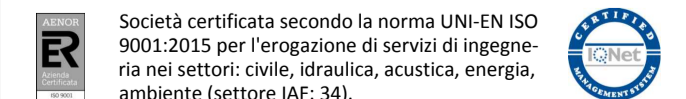
Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
<b>A.16.a.17.9</b> <b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>	F0307	C	T71	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:200				

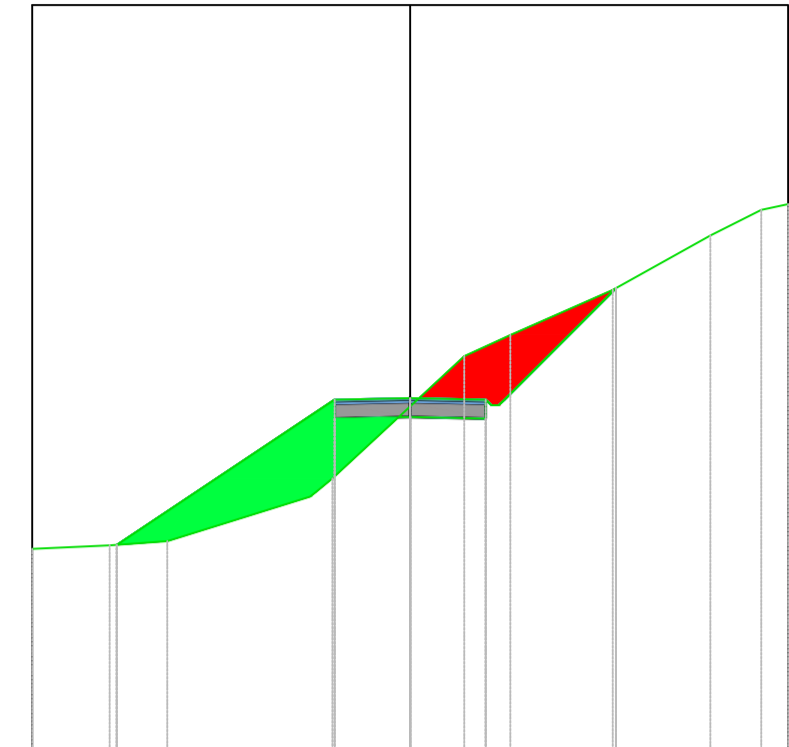
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONENTE  
**FRI-EL**  
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. E. Manzi)  
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).

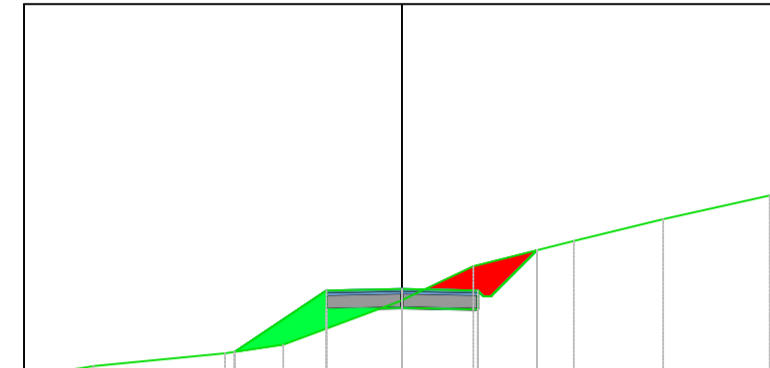


TRACCIATO GRA02  
20  
Progr : 0+950.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



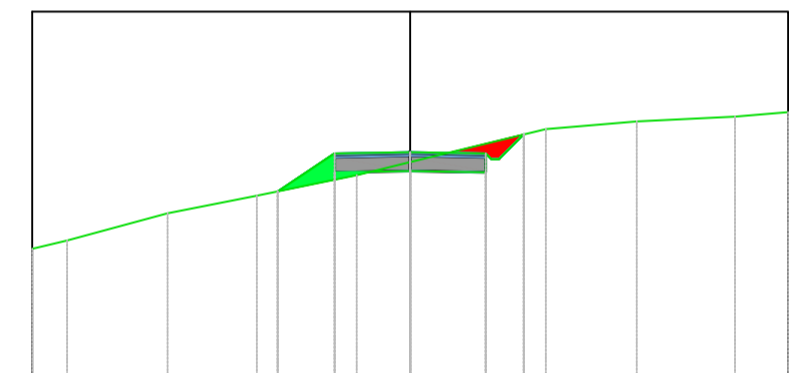
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-7.95	-6.42	-2.65	-2.06	1.43	2.65	5.36	7.95	10.00
QUOTE TERRENO	425.61	425.71	425.82	427.00	427.48	429.38	430.71	431.28	433.90	434.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.05	1.52	3.78	0.44	2.06	1.43	1.22	2.71	2.68	1.34
QUOTE PROGETTO	425.72			429.06	429.10	429.06	429.41	432.51		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.76	0.00	2.00	2.00	0.00	2.94		

TRACCIATO GRA02  
21  
Progr : 1+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



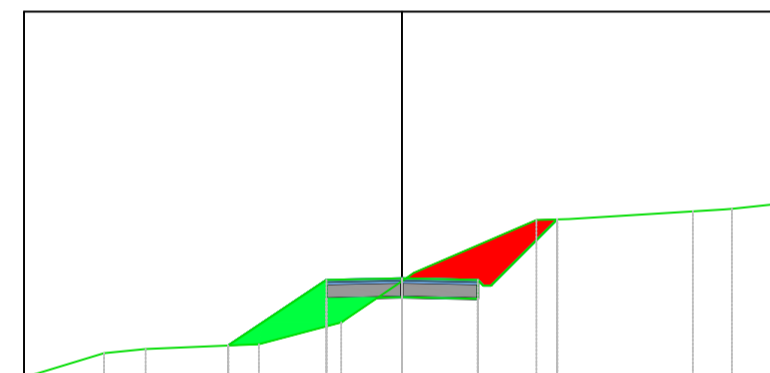
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.30	-8.16	-4.69	-3.14	1.88	4.54	6.90	9.72	10.00
QUOTE TERRENO	420.10	420.24	420.43	420.76	420.99	422.17	423.07	424.31	424.94	424.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.70	1.14	3.48	1.55	3.07	1.88	2.66	2.36	2.82	
QUOTE PROGETTO				420.80	421.92	421.96	421.92	422.27	423.49	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.43	0.00	2.00	0.00	1.07		

TRACCIATO GRA02  
18  
Progr : 0+850.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



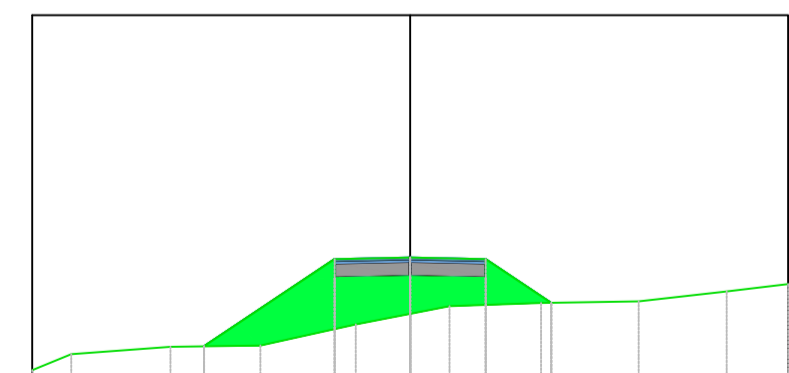
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-9.07	-6.41	-4.05	-1.41	0.00	0.97	3.59	6.00	8.60
QUOTE TERRENO	433.73	433.95	434.67	435.13	435.67	436.02	436.26	436.90	437.09	437.23
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.93	2.66	2.37	2.64	1.41	0.97	2.62	2.40	2.60	1.40
QUOTE PROGETTO				435.24	435.75	435.79	435.75	436.10	436.76	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.51	0.00	2.00	2.00	0.00	1.33	

TRACCIATO GRA02  
19  
Progr : 0+900.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



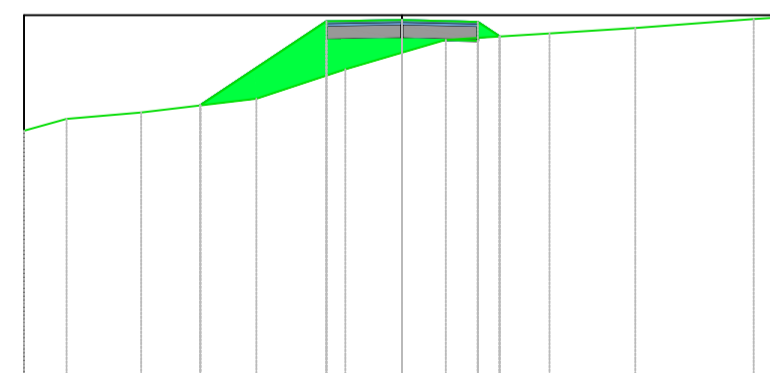
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-7.89	-6.78	-3.79	-1.61	3.56	4.41	7.69	8.51	10.00
QUOTE TERRENO	430.32	430.97	431.07	431.21	431.78	432.88	434.49	434.72	434.77	434.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.11	1.10	3.00	2.17	1.61	3.24	0.86	3.28	0.82	1.27
QUOTE PROGETTO				431.17	432.41	432.45	432.76	434.51		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.60	0.00	2.00	0.00	1.60		

TRACCIATO GRA02  
16  
Progr : 0+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.96	-6.34	-3.96	-1.43	0.00	1.05	3.47	6.05	8.37
QUOTE TERRENO	446.61	441.03	441.23	441.26	441.82	442.10	442.31	442.39	442.43	442.69
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.04	2.63	2.38	2.53	1.43	1.05	2.42	2.98	2.32	1.63
QUOTE PROGETTO			441.24		443.05	443.09	443.05	442.39		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.45	0.00	2.00	2.00	0.00	1.74		

TRACCIATO GRA02  
17  
Progr : 0+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.87	-6.90	-3.86	-1.50	1.16	3.90	6.17	9.30	10.00
QUOTE TERRENO	436.96	437.26	437.43	437.80	438.57	439.01	439.35	439.52	439.90	439.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.13	1.97	3.04	2.36	1.50	1.16	2.74	2.27	3.13	0.70
QUOTE PROGETTO			437.62	438.34	439.38	439.33	439.44			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.33	0.00	2.00	2.00	0.00			



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO  
**A.16.a.17.10**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
F0307 C T72 A

SCALA  
1:200

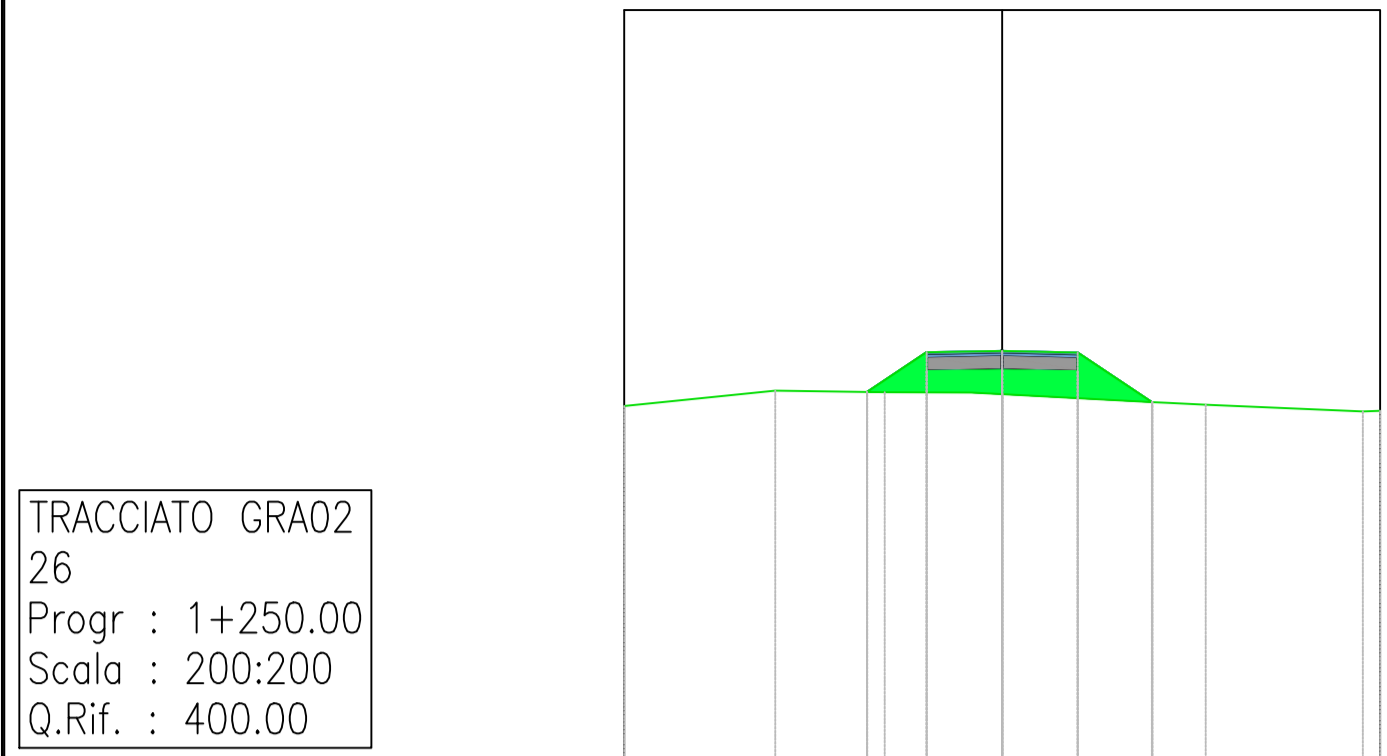
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

PROPRONENTE  
**FRI-EL**  
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

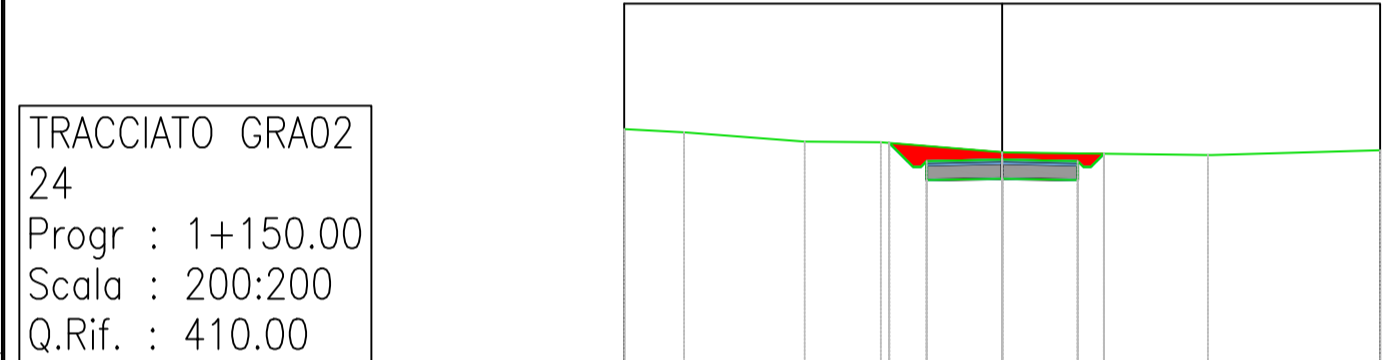
Il Direttore Tecnico  
**Ingegneria (Manzi)**  
N° 1975  
PROFESSIONE  
INGEGNERIA - P.A.T. (P)

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).



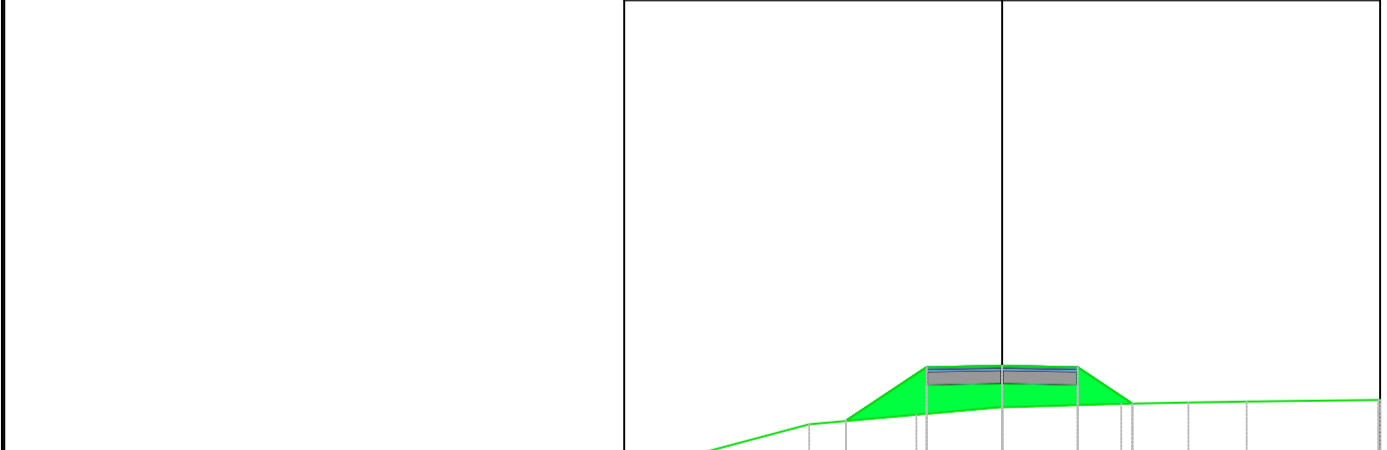
TRACCIATO GRA02  
26  
Progr : 1+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	6.00	3.11	0.82	0.00	3.98	5.39	9.54	10.00
QUOTE TERRENO	409.53	409.93	409.90	409.88	409.84	409.63	409.56	409.39	409.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.00	2.89	2.29	0.82	3.98	1.03	4.15		
QUOTE PROGETTO			409.90	410.45	410.49	410.44	409.63		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.57	2.00	2.00	1.97			



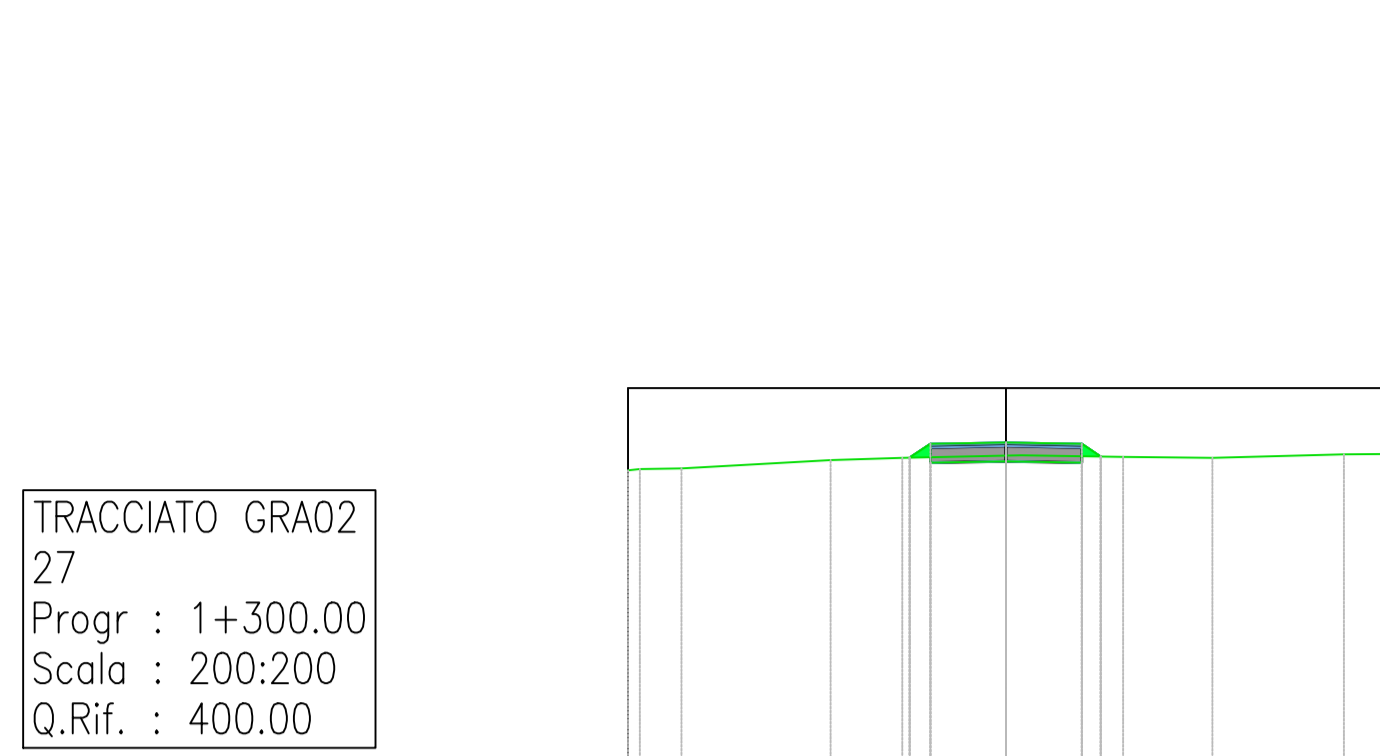
TRACCIATO GRA02  
24  
Progr : 1+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.41	5.22	3.20	0.00	5.44	10.00
QUOTE TERRENO	416.68	416.60	416.35	416.34	416.07	416.00	416.13
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.59	3.19	2.02	3.20	5.30	4.45	
QUOTE PROGETTO			416.32	415.69	415.34	415.38	416.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.94	2.00	2.00	0.20	



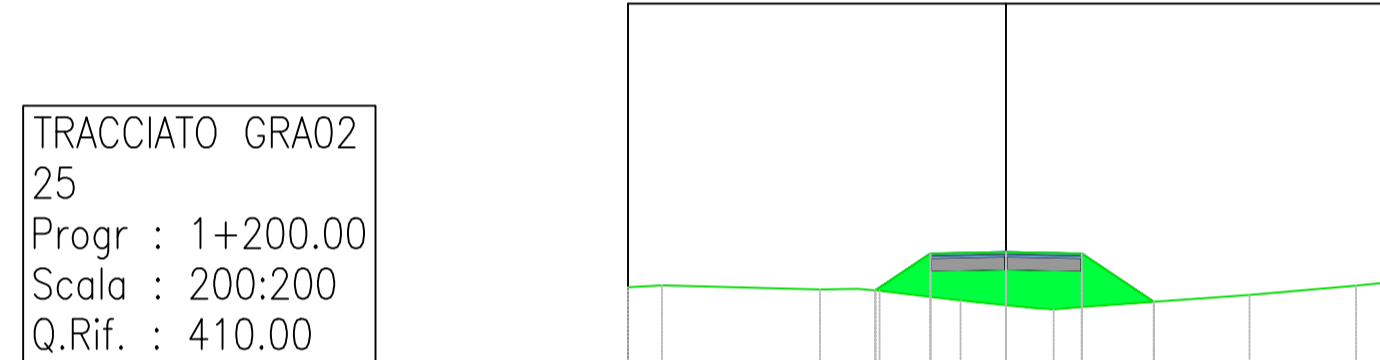
TRACCIATO GRA02  
22  
Progr : 1+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	7.69	5.10	2.27	0.00	3.15	4.93	6.47	8.95	10.00
QUOTE TERRENO	417.54	418.10	418.79	419.04	419.23	419.32	419.36	419.38	419.43	419.43
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.31	2.59	2.85	2.19	3.15	1.79	1.54	3.48		
QUOTE PROGETTO			418.87	419.79	419.83	419.79	419.33			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.13	2.00	2.00	1.45				



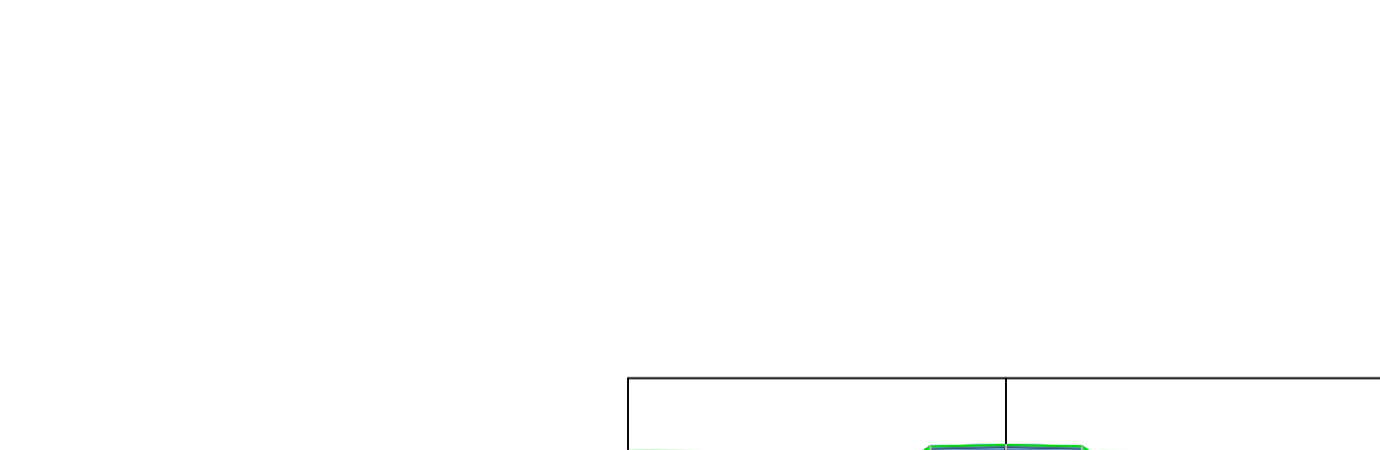
TRACCIATO GRA02  
27  
Progr : 1+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.69	6.59	4.64	2.75	3.09	5.45	8.94	10.00
QUOTE TERRENO	407.83	407.86	407.88	408.10	408.16	408.22	408.18	408.25	408.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.10	3.96	1.90	2.75	2.89	2.36	3.46	1.06	
QUOTE PROGETTO				408.16	408.03	408.07	408.03	408.19	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.55	2.00	2.00	0.99		



TRACCIATO GRA02  
25  
Progr : 1+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	9.10	4.92	3.92	3.35	1.21	0.74	2.17	6.44	9.26	10.00
QUOTE TERRENO	412.50	412.55	412.44	412.45	412.41	412.15	412.03	411.92	411.99	412.30	412.55
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.90	4.18	1.00	0.98	2.14	0.74	0.91	4.27	2.82	0.74	
QUOTE PROGETTO			412.42	412.89	412.93	412.93	412.89	412.12			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.46	2.00	2.00	0.99	1.91				



TRACCIATO GRA02  
23  
Progr : 1+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

PROGRESSIVE TERRENO	10.00	9.46	7.86	4.29	2.63	1.89	2.61	5.69	7.84	10.00
QUOTE TERRENO	418.02	418.06	418.06	417.97	417.90	417.92	417.98	418.07	418.04	418.01
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.94	1.60	3.58	1.66	0.74	1.89	2.61	3.08	2.16	2.16
QUOTE PROGETTO				417.91	417.70	417.74	417.70	418.05		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.94	2.00	2.00	0.99			

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.11**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
F0307 C T73 A

SCALA  
1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

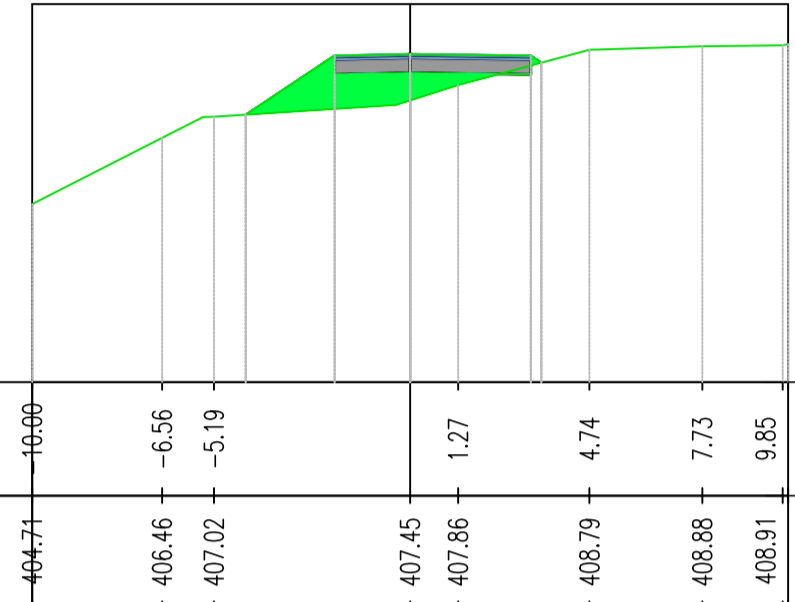
PROGETTAZIONE

**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**)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria  
MATERA - PZ  
1975

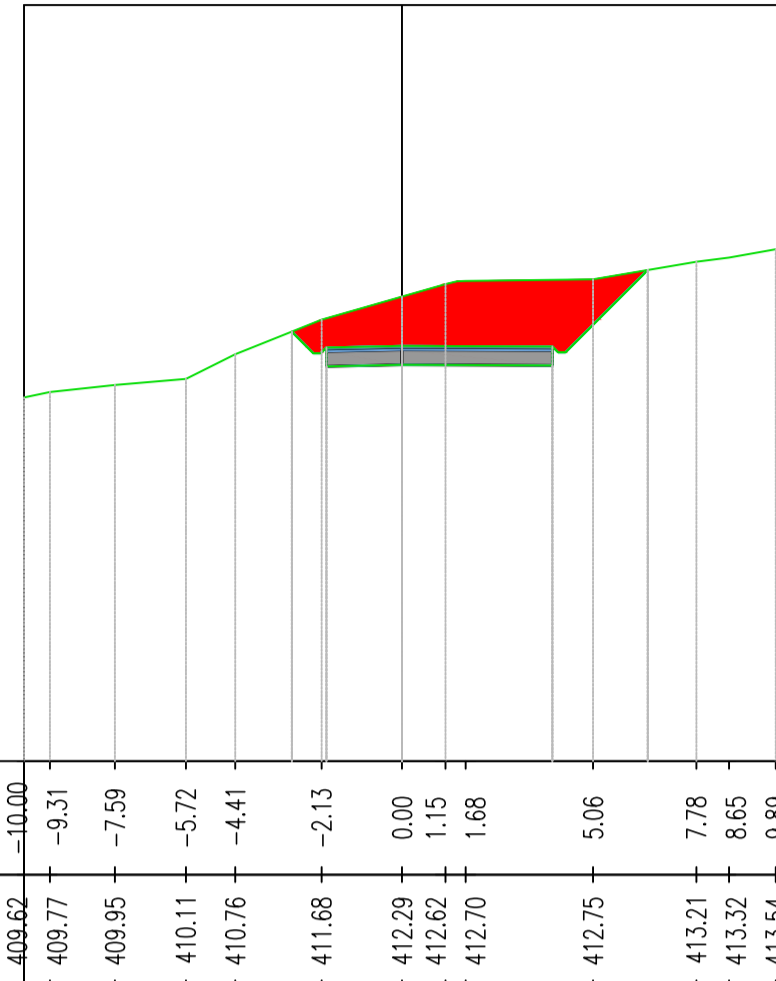
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA02  
32  
Progr : 1+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



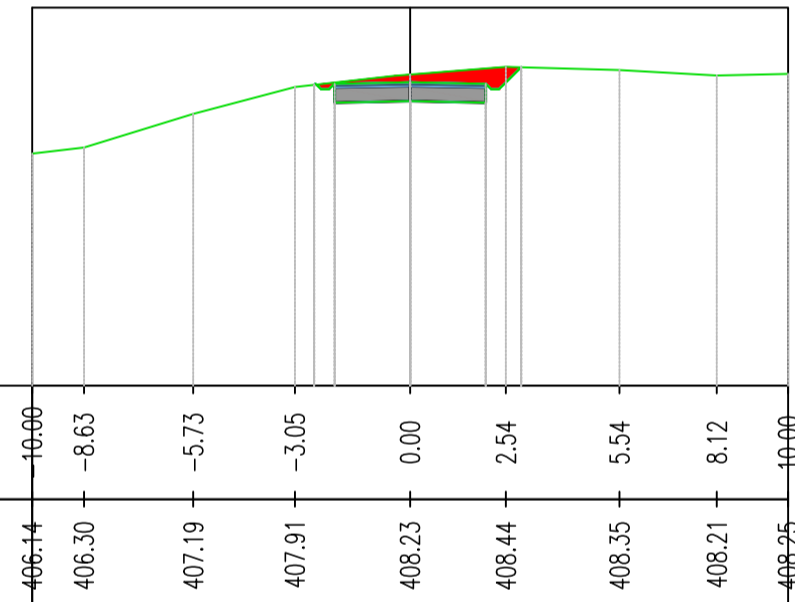
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-6.56	-5.19	1.27	4.74	7.73	9.85	10.00
QUOTE TERRENO	406.71	406.46	407.02	407.45	407.86	408.79	408.88	408.94
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.44	1.89	4.82	1.27	3.47	2.99	2.13	
QUOTE PROGETTO		407.07	408.14	408.18	408.14	408.45		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.35	0.99	2.00	3.20	0.99		

TRACCIATO GRA02  
33  
Progr : 1+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



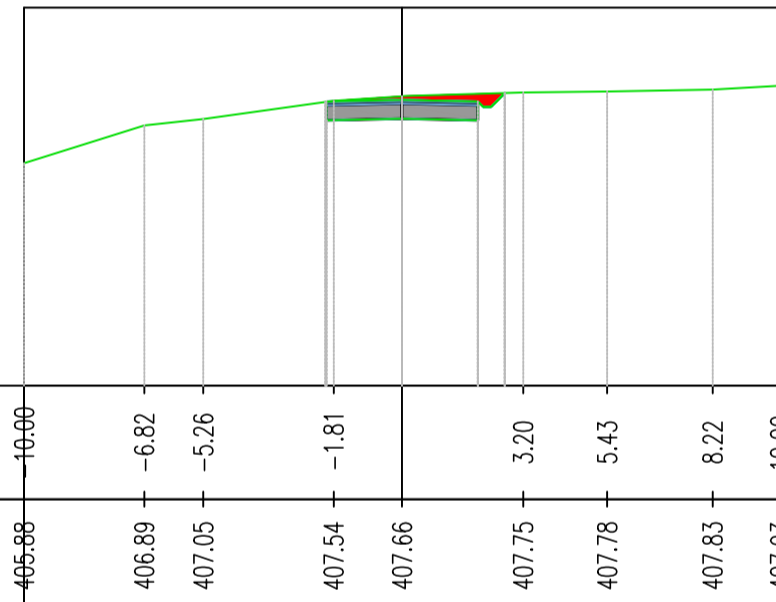
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.31	-7.59	-5.72	-4.41	-2.13	0.00	1.15	1.68	5.06	7.78	8.65	9.89	10.00
QUOTE TERRENO	408.62	409.77	409.95	410.11	410.76	411.68	412.29	412.62	412.70	412.75	413.21	413.32	413.54	413.56
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.89	1.72	1.87	1.31	2.28	2.13	1.15	3.37	2.73	0.86	1.24			
QUOTE PROGETTO		411.36	410.79	410.44	410.48	410.46	410.81	412.99						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.92	2.00	3.97	0.99	2.03								

TRACCIATO GRA02  
30  
Progr : 1+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



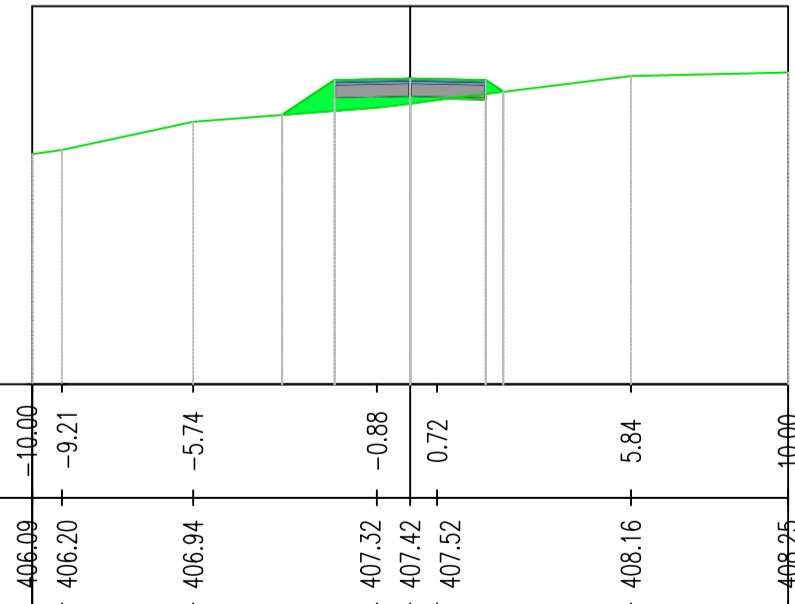
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.63	-5.73	-3.05	0.00	2.54	5.54	8.12	10.00
QUOTE TERRENO	406.14	406.30	407.19	407.91	408.23	408.44	408.35	408.21	408.25
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.37	2.89	2.69	2.63	2.54	3.01	2.58	1.88	
QUOTE PROGETTO		407.96	407.84	407.49	407.53	407.49	407.64	408.43	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	0.00	0.00	0.00			

TRACCIATO GRA02  
31  
Progr : 1+500.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



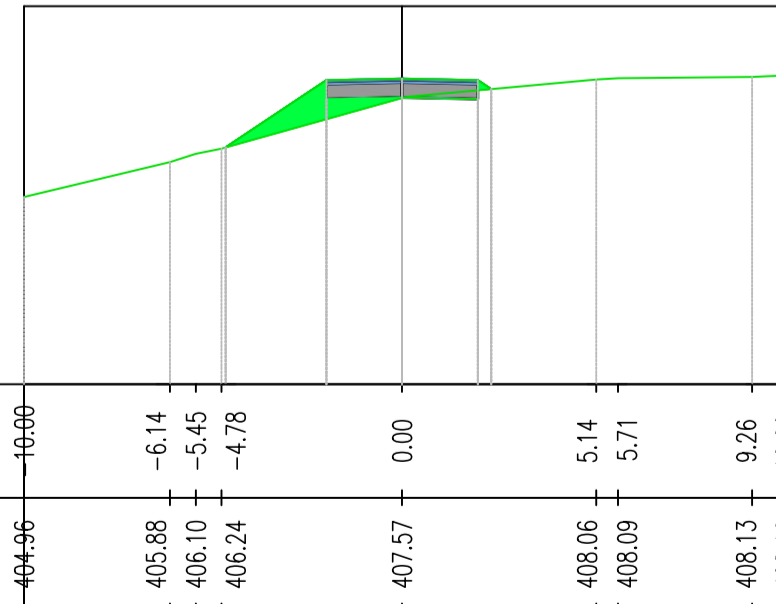
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-6.82	-5.26	-1.81	3.20	5.43	8.22	10.00
QUOTE TERRENO	406.88	406.89	407.05	407.54	407.66	407.75	407.78	407.83
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.18	1.56	3.45	1.81	3.12	2.22	2.79	1.78
QUOTE PROGETTO		407.51	407.02	407.06	407.02	407.37	407.74	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.22			

TRACCIATO GRA02  
28  
Progr : 1+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00

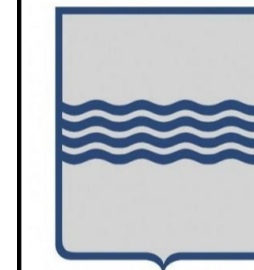


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-9.21	-5.74	-0.88	0.72	5.84	10.00
QUOTE TERRENO	406.09	406.20	406.94	407.32	407.42	408.16	408.25
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.79	3.47	4.86	0.88	0.88	5.13	4.16
QUOTE PROGETTO		407.13	407.55	407.59	407.55	407.74	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.38	2.00	2.00	0.00		

TRACCIATO GRA02  
29  
Progr : 1+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-6.14	-5.45	-4.78	0.00	5.14	5.71	9.28	10.00
QUOTE TERRENO	404.96	405.88	406.10	406.24	407.57	408.06	408.09	408.13	408.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.86	0.89	0.87	4.78	5.01	0.87	3.54	0.74	
QUOTE PROGETTO		406.27	407.55	407.59	407.55	407.81			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.67	2.00	2.00	0.00				



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	<b>A.16.a.17.12</b>			
DESCRIZIONE	<b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>			
DATA	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE	GDS	GMA
REDAZIONE		VERIFICAZIONE		APPROVAZIONE

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T74	A

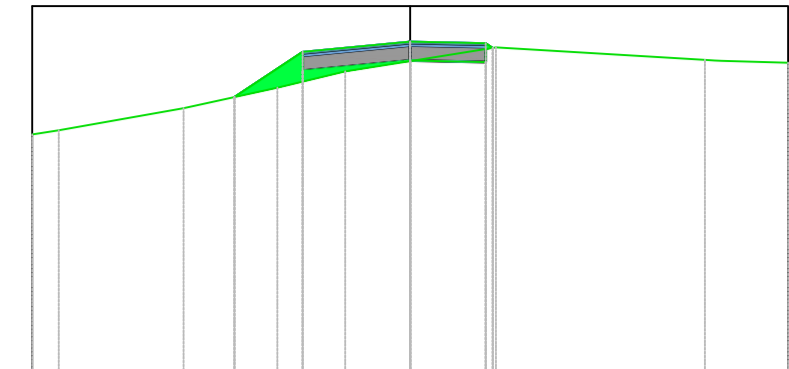
**FRI-EL S.p.A.**  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

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

Il Direttore Tecnico  
*(F4 Ingegneria srl)*  
Ingegnere (M. Manzi)  
N° 1975  
PROFESSIONE  
INGEGNERIA  
- PAVIMENTI -

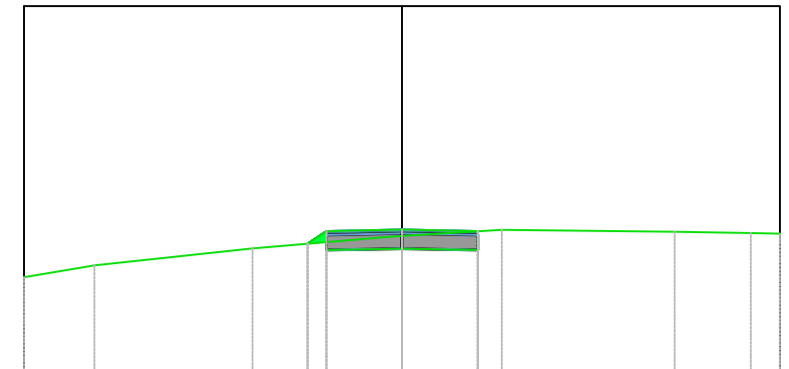
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA02  
38  
Progr : 1+850.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



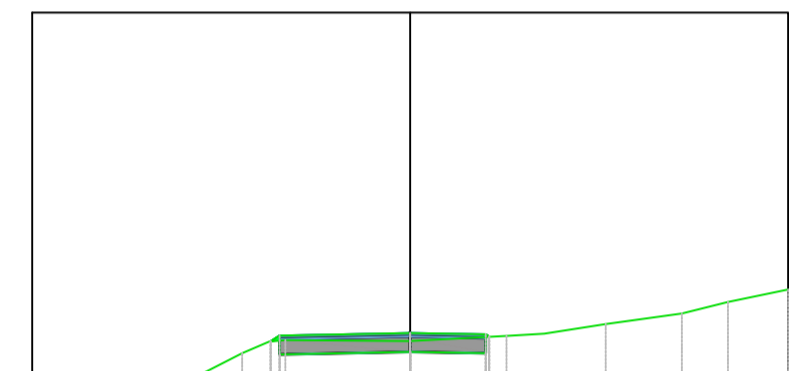
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.29	-6.00	-3.51	-1.71	0.00	2.27	7.80	10.00
QUOTE TERRENO	406.61	406.72	407.30	407.84	408.28	408.55	408.91	408.56	408.51
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.71	3.30	2.49	1.79	1.71	2.27	5.53	1.76	
QUOTE PROGETTO			407.60	406.30	406.56	406.52	406.90		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.80	0.00	2.84	2.00	0.00		

TRACCIATO GRA02  
39  
Progr : 1+900.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



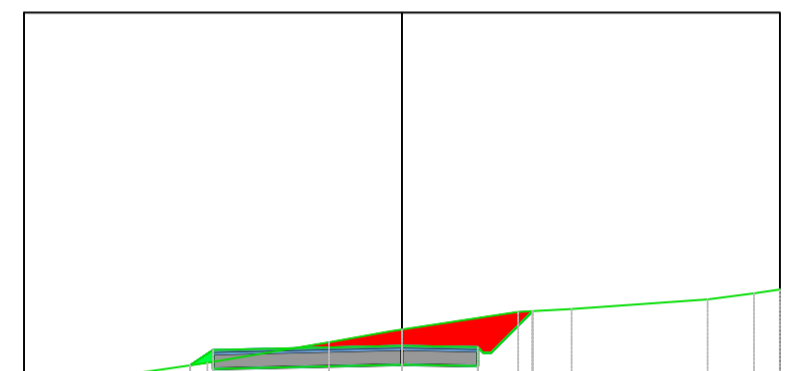
PROGRESSIVE TERRENO	-16.06	-8.14	-3.96	2.64	7.21	9.23	10.00
QUOTE TERRENO	402.83	403.14	403.59	403.92	404.09	404.03	404.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.86	4.19	3.49	2.64	4.57	2.02	0.77
QUOTE PROGETTO			403.72	403.55	403.59	403.55	404.05
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	2.00	0.00	

TRACCIATO GRA02  
36  
Progr : 1+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



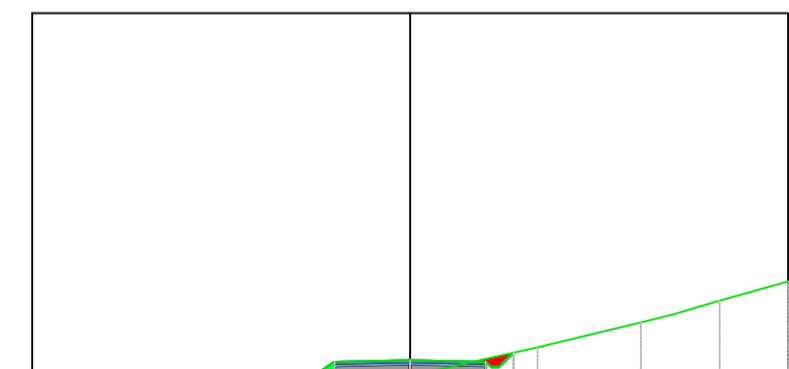
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-9.15	-7.37	-4.44	-3.30	2.55	5.18	7.19	8.41	10.00
QUOTE TERRENO	409.29	409.37	409.50	411.00	411.34	411.32	411.45	411.51	411.76	412.04
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.85	1.78	2.83	0.71	3.21	2.55	0.89	1.63	2.01	1.22
QUOTE PROGETTO				411.31	410.96	411.03	410.99	411.43	411.76	412.04
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	3.45	2.00	0.00			

TRACCIATO GRA02  
37  
Progr : 1+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.97	-6.94	-5.15	-1.93	0.00	3.07	4.49	8.08	10.00
QUOTE TERRENO	409.81	409.81	410.46	410.74	411.28	411.62	412.08	412.16	412.41	412.57
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.03	1.79	3.22	1.80	3.07	411.00	1.41	3.60	1.22	0.89
QUOTE PROGETTO			410.67	410.58	410.69	410.65	411.00	412.10		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	5.00	2.00	0.00	0.95			

TRACCIATO GRA02  
34  
Progr : 1+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00

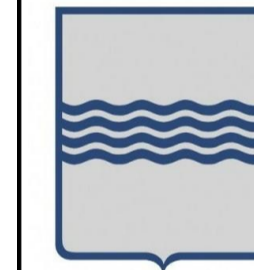


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.29	-7.40	-6.09	-3.81	-0.55	0.00	3.37	6.11	8.19	10.00
QUOTE TERRENO	407.77	407.96	408.31	409.12	410.39	410.36	410.41	411.16	411.82	412.04	412.91
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.71	1.89	1.52	2.28	3.26	3.36	2.74	0.86	1.23	1.81	
QUOTE PROGETTO					410.38	410.28	410.32	410.63	410.63	411.02	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.84	2.00	2.00	0.00	0.24		

TRACCIATO GRA02  
35  
Progr : 1+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	-16.06	-9.09	-7.76	-5.49	-2.24	-1.66	0.00	1.69	4.43	6.49	10.00
QUOTE TERRENO	407.36	407.39	407.90	409.01	410.07	410.21	410.34	410.46	411.11	411.30	412.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.91	1.52	2.27	3.25	1.66	1.89	2.74	0.85	1.21	3.51	
QUOTE PROGETTO					409.81	410.00	410.04	410.46	410.35	410.70	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.05	2.00	2.00	0.00	0.19		



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

**A.16.a.17.13**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T75	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
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

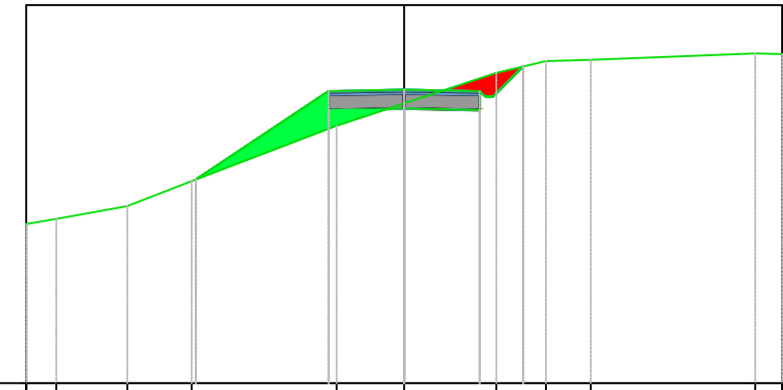
PROGETTAZIONE

**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. **ELIO MANZI**)  
PROFESSIONE INgegneria  
N° 1975  
1975  
1975

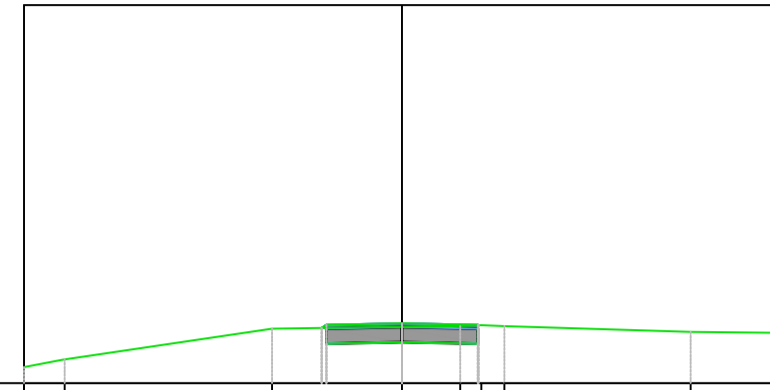
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA02  
44  
Progr : 2+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



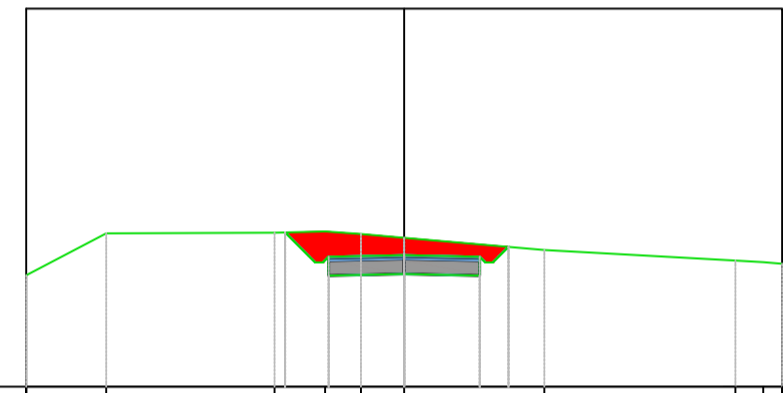
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	364.21	-9.20	364.35	-7.33	364.68	-5.62	365.35	-1.79	366.81	0.00	367.40	2.44	368.21	3.75	368.52	4.94	368.56	9.29	368.71	10.00
QUOTE TERRENO		364.21		364.35		364.68		365.35		366.81		367.40		368.21		368.52		368.56		368.71	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.80	1.88	1.70	3.83	1.79	2.44	1.31	1.19	4.35	0.71										
QUOTE PROGETTO				365.39		367.23		367.27		367.23		367.58		368.38							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				3.51		2.00		2.00		0.85											

TRACCIATO GRA02  
45  
Progr : 2+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



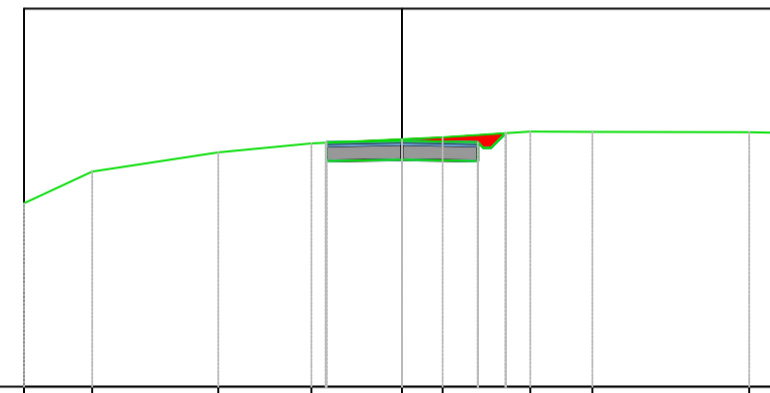
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	366.42	-8.93	366.63	-3.44	361.44	0.00	361.49	1.54	361.51	2.09	361.54	2.71	361.51	7.63	361.36	10.00
QUOTE TERRENO		366.42		366.63		361.44		361.49		361.51		361.54		361.51		361.36	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.98	5.49		3.44												
QUOTE PROGETTO					361.46		361.05		361.09		361.05		361.53				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.00		2.00		2.00		0.60						

TRACCIATO GRA02  
42  
Progr : 2+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 380.00



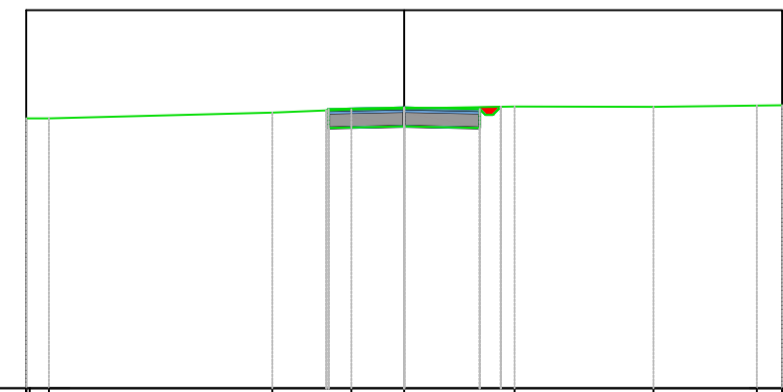
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	385.95	-7.88	384.06	-3.42	384.08	-2.09	384.11	-1.14	383.94	3.71	383.62	8.76	383.34	9.50	383.25	10.00
QUOTE TERRENO		385.95		384.06		384.08		384.11		384.04		383.62		383.34		383.25	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.12	4.46	1.34	0.95	1.14	3.71	5.05	0.74	0.80							
QUOTE PROGETTO				384.09		383.79		382.94		382.88		382.94		383.29		383.70	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.65		2.00		2.00		0.40							

TRACCIATO GRA02  
43  
Progr : 2+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 370.00



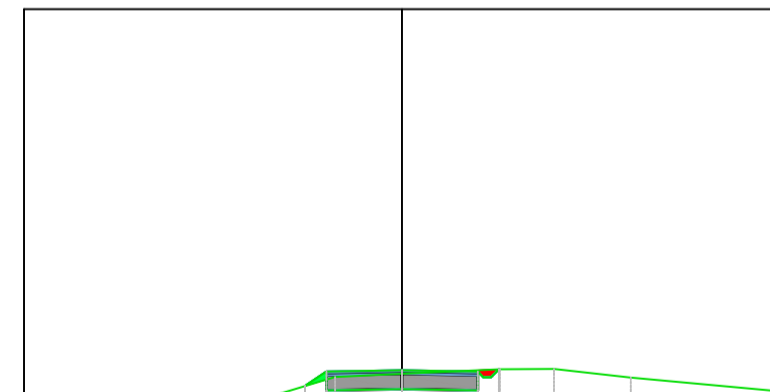
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	374.86	-8.19	375.69	-4.86	376.20	-2.40	376.44	1.08	376.55	3.39	376.74	5.03	376.73	9.19	376.72	10.00
QUOTE TERRENO		374.86		375.69		376.20		376.44		376.60		376.74		376.73		376.72	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.81	3.33	2.46	2.40	1.08	2.32	1.64	4.15	0.81							
QUOTE PROGETTO				376.46		375.97		376.01		376.97		376.32		376.71			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.00		2.00		0.24									

TRACCIATO GRA02  
40  
Progr : 1+950.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00

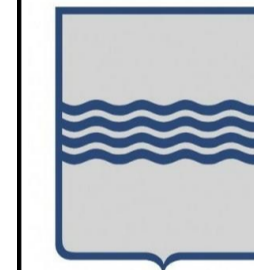


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	397.14	-9.90	397.14	-9.39	397.29	-3.49	397.37	-1.40	397.40	2.92	397.45	6.60	397.44	9.33	397.46	10.00
QUOTE TERRENO		397.14		397.14		397.29		397.37		397.40		397.45		397.44		397.46	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.51	5.90	2.09	1.40	2.82	3.68	2.73	0.87								
QUOTE PROGETTO				397.35		396.88		396.93		396.89		397.24		397.45			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.60		2.00		2.00		0.60							

TRACCIATO GRA02  
41  
Progr : 2+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 380.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	386.66	-7.92	386.46	-7.31	386.60	-1.77	390.27	390.36	390.36	2.59	390.46	4.02	390.25	6.05	389.91	9.82	389.88	10.00
QUOTE TERRENO		386.66		386.46		386.60		390.27		390.36		390.46		390.25		389.91		389.88	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.08	5.34	1.77	2.59	1.43	2.02	3.77											
QUOTE PROGETTO				390.03		389.91		389.95		389.91		390.26		390.48					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.56		2.00		2.00		0.60									



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	<b>A.16.a.17.14</b>			
DESCRIZIONE	<b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>			
SCALA	1:200			
CODICE ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
	F0307	C	T76	A

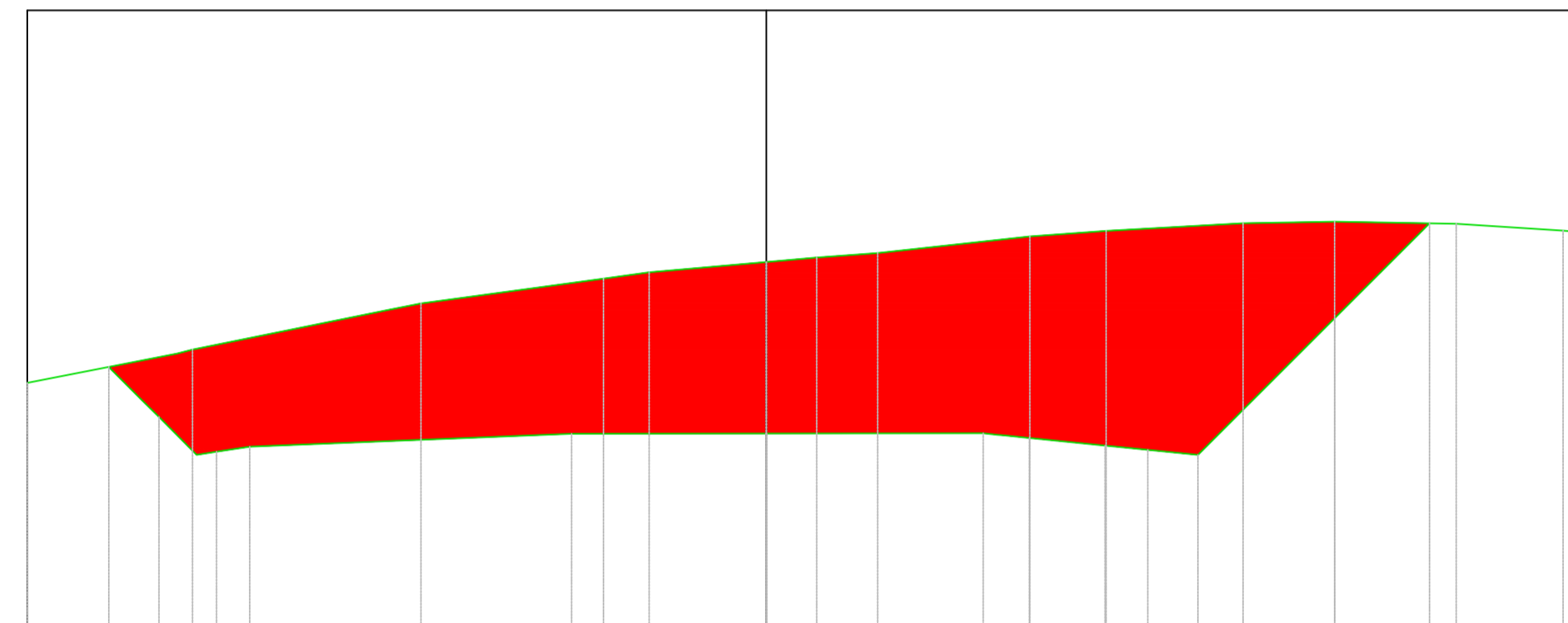
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

**FRI-EL**  
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 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

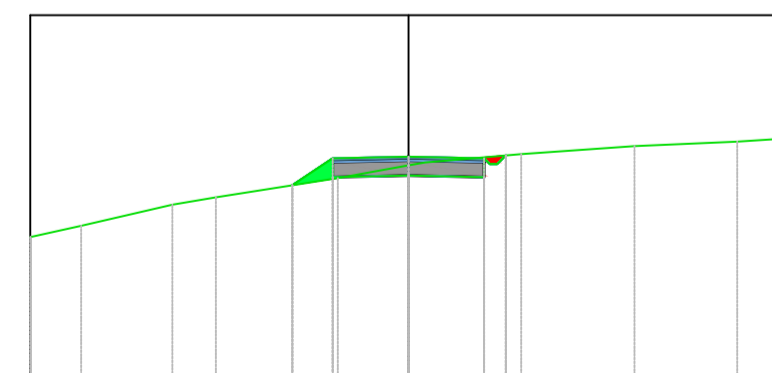
Il Direttore Tecnico  
(ing. **Giuseppe Manzi**)  
1975  
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA02  
48  
Progr : 2+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



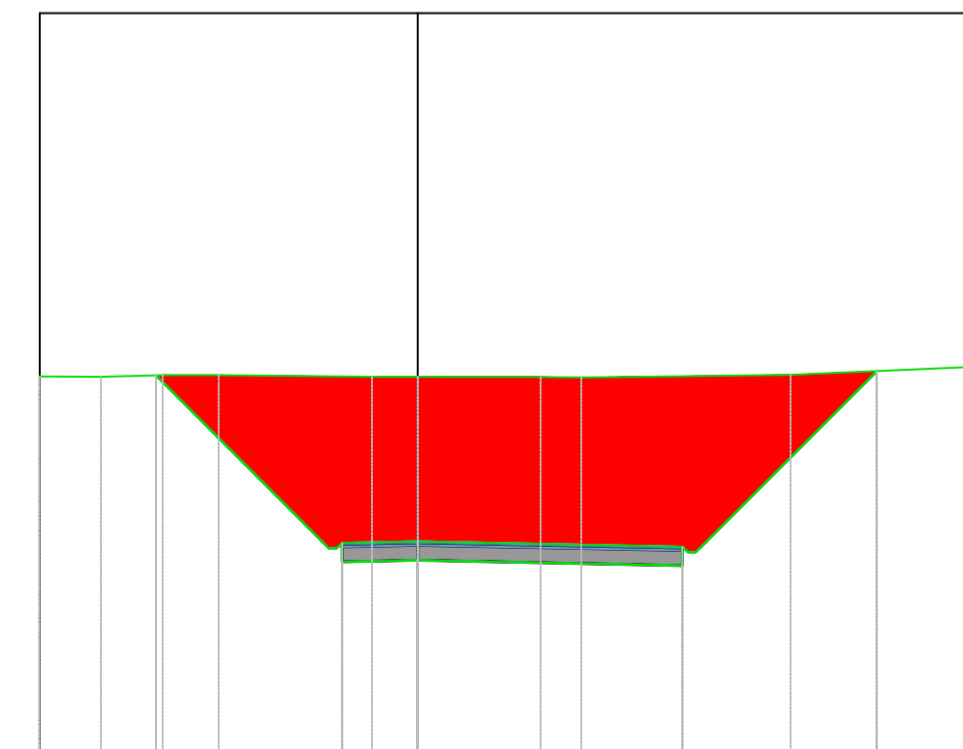
PROGRESSIVE TERRENO	23.71	18.41	12.06	11.08	5.22	3.75	0.00	1.62	3.58	8.46	10.91	15.30	18.24	22.14	25.57	25.87
QUOTE TERRENO	336.66	339.11	340.40	340.39	341.39	341.60	341.93	342.07	342.21	342.75	342.92	343.17	343.22	343.15	342.93	342.91
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.81	0.39	0.98	5.86	1.47	3.75	1.62	1.96	4.88	2.45	4.39	2.94	3.91	3.42		
QUOTE PROGETTO	336.56	337.48	336.95	335.74	335.83	336.00	336.41	336.42	336.43	336.38	336.28	336.03	335.90	335.74	340.13	343.17
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.08	0.53	1.22	0.63	1.07	10.33	6.24	6.96	0.44	0.87	0.44	0.34	1.60	4.40	3.04	

TRACCIATO GRA02  
46  
Progr : 2+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00

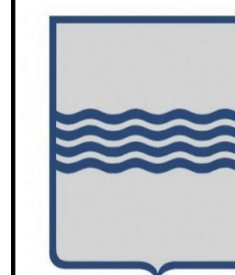


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.66	6.24	5.10	1.87	0.00	2.98	5.98	8.69	10.00	
QUOTE TERRENO	354.13	354.13	354.43	354.99	355.19	355.69	356.03	356.33	356.54	356.66	356.74
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.34	2.41	1.15	3.23	1.87	2.54	2.99	2.72	1.31		
QUOTE PROGETTO				355.51	355.72	355.76	355.72	356.07	356.30		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.07	0.89	2.00	2.00	0.99			

TRACCIATO GRA02  
47  
Progr : 2+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	8.39	6.75	5.27	1.21	0.00	3.25	4.32	5.29	9.86	14.89	15.10
QUOTE TERRENO	356.39	350.39	350.42	350.43	350.36	350.38	350.38	350.37	350.38	350.43	350.65	350.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.61	1.63	1.48	4.06	1.21	3.25	1.07	0.97	4.57	5.03		
QUOTE PROGETTO		350.42		345.84	345.49	345.53			345.39	345.74	350.53	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.43		0.99	2.00	7.00		0.89	4.64			



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
A.16.a.17.15 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE
		F0307	C
		ELABORATO	REV.
		T77	A
		Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione	
		SCALA	
		1:200	
Febbraio 2020	Prima emissione	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

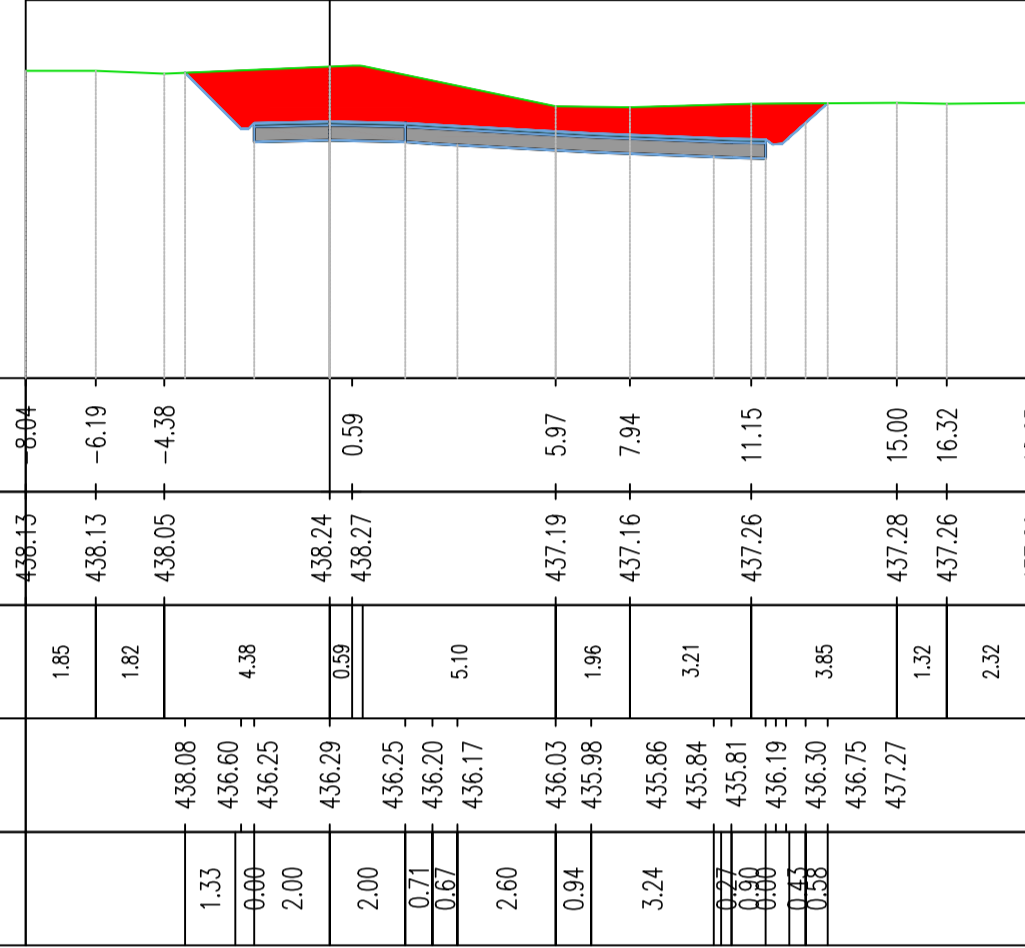
PROGETTAZIONE  
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria - PAVIMENTI

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).

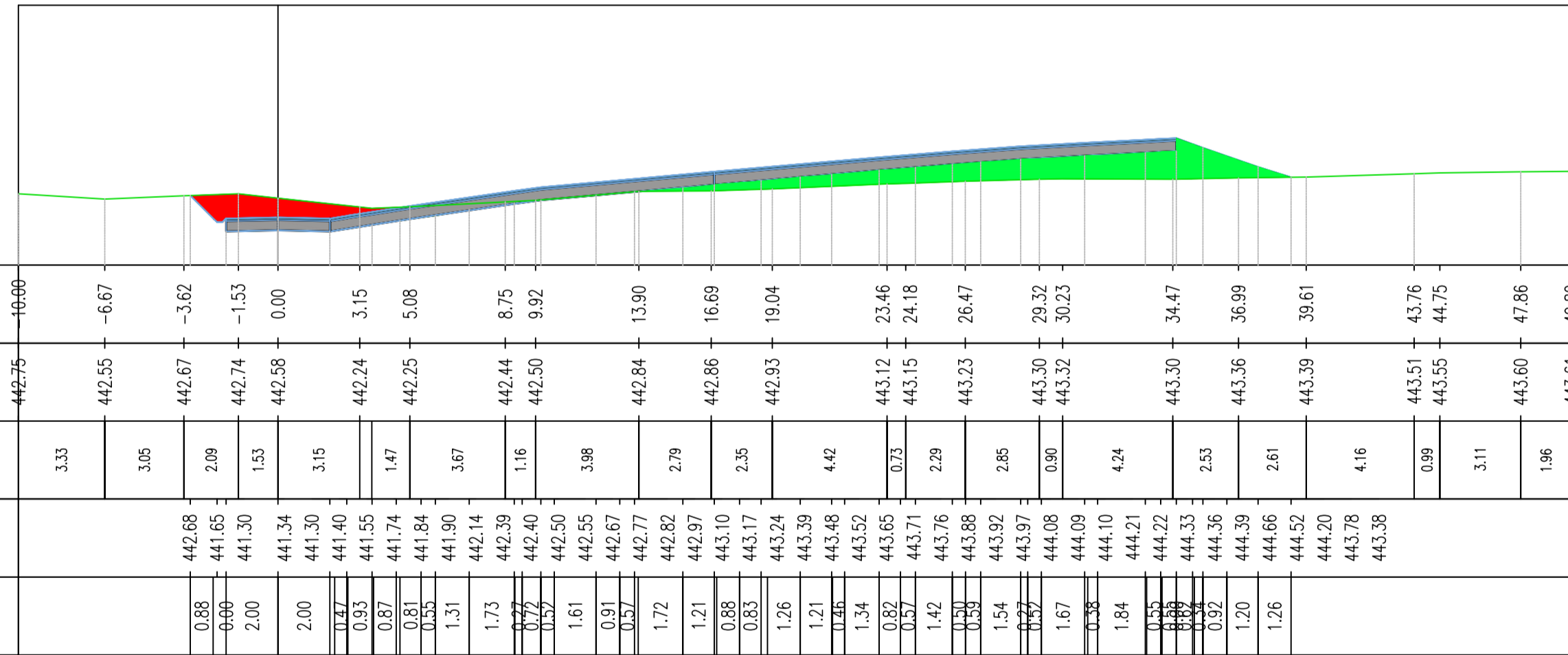




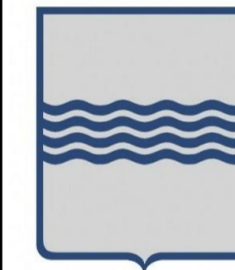
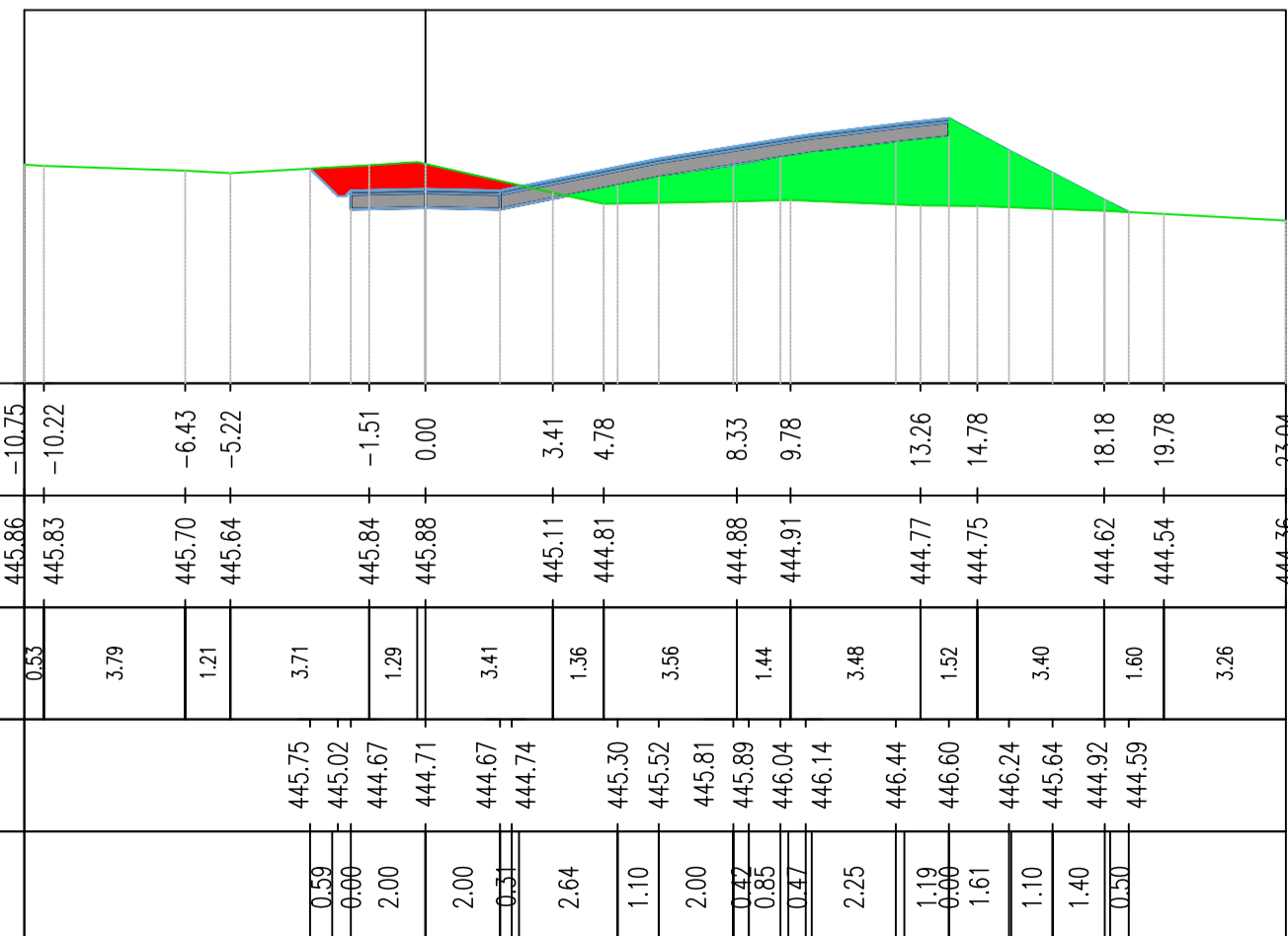
TRACCIATO GRA03  
4  
Progr : 0+080.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



TRACCIATO GRA03  
3  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



TRACCIATO GRA03  
2  
Progr : 0+030.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO: **A.16.a.17.17**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA: F0307  
FASE: C  
ELABORATO: T79  
REV.: A

Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

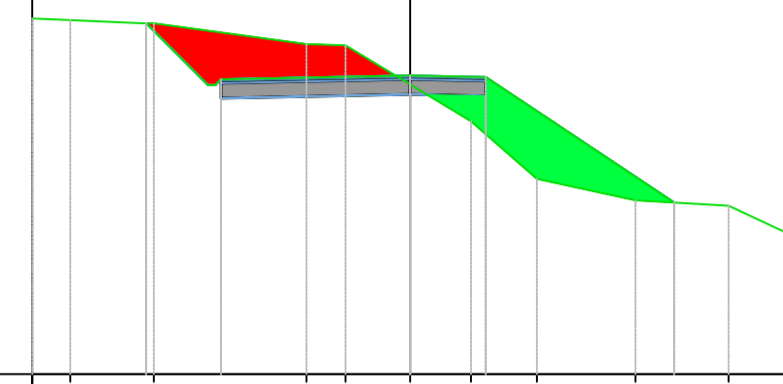
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. E. Manzoni)

PROFESSIONE INgegNERIA MANZI PROV. DI POTENZA  
N° 1975  
S. VITO

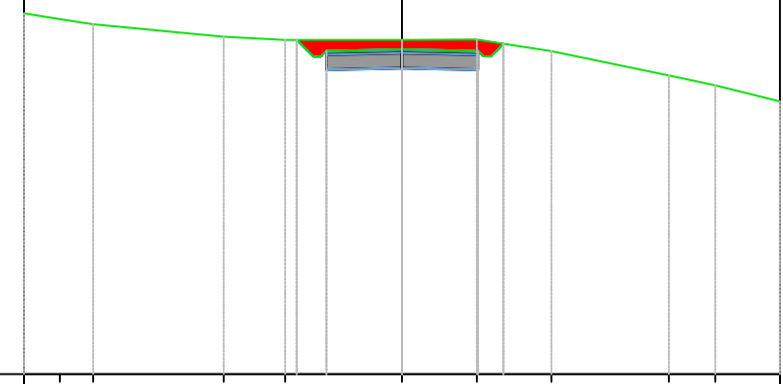
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA03  
9  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



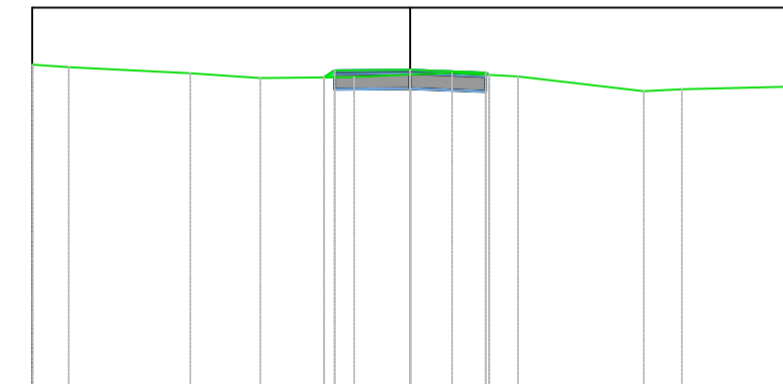
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	408.41	409.37	409.28	408.73	408.70	407.66	406.69	405.17	404.60	404.45	403.72	16.00
QUOTE TERRENO		1.01	1.90	4.04	1.03	1.71	1.81	1.75	2.61	2.46	1.57		
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO			409.28	407.65	407.30		407.40	407.36		404.54			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.48	0.00	5.00		2.00	0.00	4.99				

TRACCIATO GRA03  
10  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



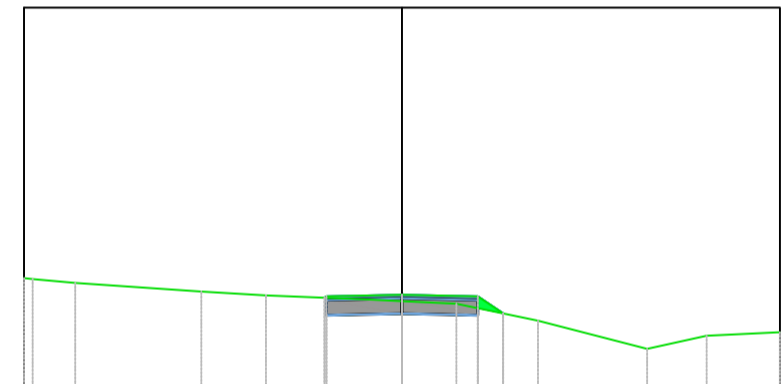
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	408.56	409.39	409.25	408.93	408.84	408.85	408.85	408.54	407.90	407.64	407.22	16.00
QUOTE TERRENO		0.94	0.88	3.45	1.62	2.71	1.98	1.97	3.10	1.23	1.71		
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO					408.84	408.40	408.05	408.06	408.41	408.74			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.22	0.00	2.00	0.00	0.18				

TRACCIATO GRA03  
7  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



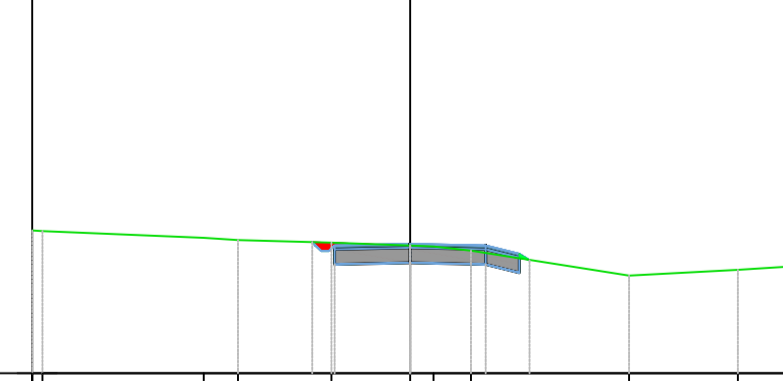
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	418.50	418.42	418.26	418.14	418.16	418.23	418.28	418.18	417.79	417.84	417.91	16.00
QUOTE TERRENO		0.97	3.21	1.86	2.48	1.48	1.11	1.74	3.33	1.01	2.81		
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO					418.16	417.84	417.86	417.78	418.22				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00	0.00					

TRACCIATO GRA03  
8  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



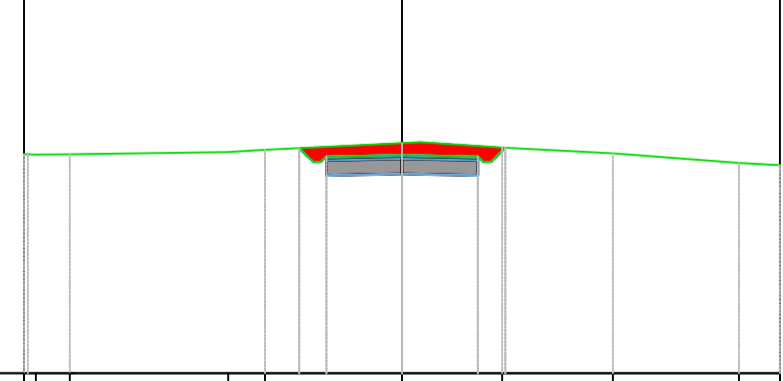
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	412.85	412.82	412.72	412.49	412.39	412.28	412.24	412.17	411.72	410.97	411.32	16.00
QUOTE TERRENO		1.13	3.33	1.71	2.74	0.88	1.44	2.16	2.88	1.57	1.95		
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO					412.33	411.87	411.91	411.86	411.91				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00	0.00					

TRACCIATO GRA03  
5  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00

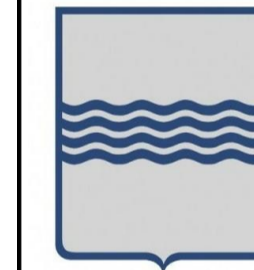


PROGRESSIVE TERRENO	16.00	433.77	433.76	433.59	433.52	433.46	433.38	433.24	432.99	432.59	432.74	432.63	16.00
QUOTE TERRENO		4.27	0.90	2.47	0.82	0.99	1.61	1.19	2.88	1.33			
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO				433.47	433.23	432.88	432.92	432.88	432.66	432.99			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	0.00	0.00	0.00					

TRACCIATO GRA03  
6  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	425.79	425.76	425.66	425.59	425.54	425.59	425.59	425.57	425.56	425.51	16.00
QUOTE TERRENO		0.90	4.19	0.97	3.65	2.16	2.93	3.34	1.09			
DISTANZE PARZIALI TERRENO												
QUOTE PROGETTO				425.96	425.59	425.24	425.28	425.59	425.97			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.22	0.00	2.00	0.00	0.23				



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
<b>A.16.a.17.18</b> <b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>		COMMESSA	FASE
		F0307	C T80
REDAZIONE		VERIFICATO	APPROVATO
DATA		DESCRIZIONE	REDAZIONE
Febbraio 2020		Prima emissione	GDS
		GDS	GMA
		GMA	
SCALA		1:200	

PROPRONTE

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

PROGETTAZIONE

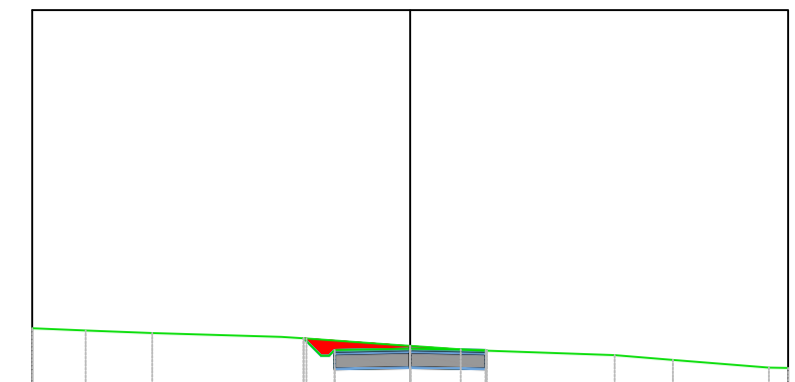
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. E. Manzoni)

REGOLAMENTO N. 1975  
ART. 11 - PAR. 1

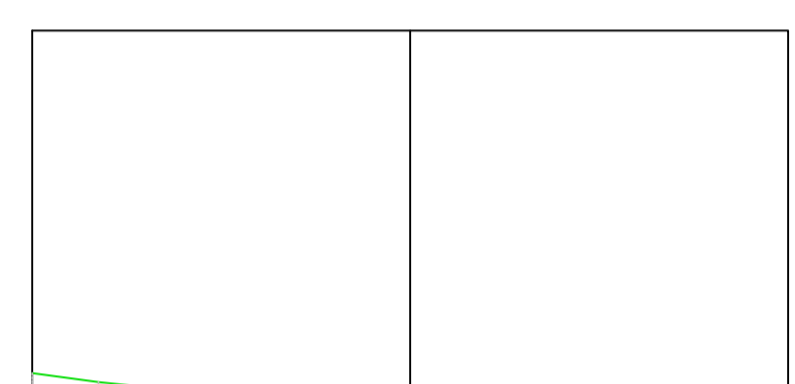
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA03  
15  
Progr : 0+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



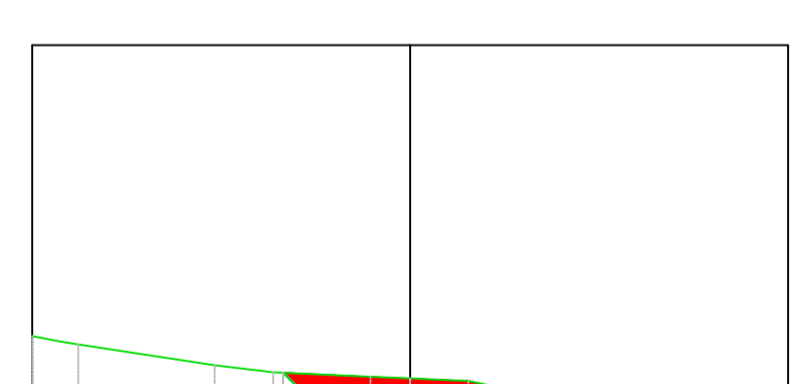
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.58	-6.82	-3.40	-2.74	1.34	5.42	6.96	9.49	10.00
QUOTE TERRENO	401.59	401.53	401.46	401.36	401.32	401.12	400.88	400.75	400.54	400.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.42	1.76	3.42	0.86	2.45	1.54	3.64	1.54	2.54	0.51
QUOTE PROGETTO				401.33	400.86	400.51	400.51			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	2.00	0.00			

TRACCIATO GRA03  
13  
Progr : 0+500.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



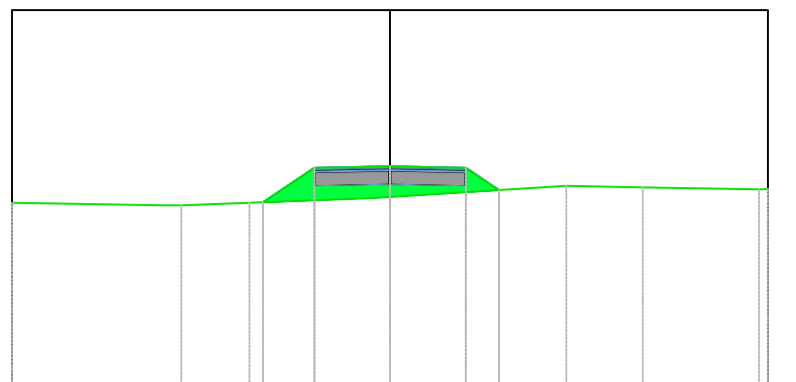
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.25	-6.01	-4.50	-1.40	-0.76	0.00	2.98	5.11	6.72	10.00
QUOTE TERRENO	410.94	410.71	410.47	410.32	410.12	410.07	410.06	410.03	409.71	408.47	408.35
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.75	2.23	1.51	3.10	0.64	0.94	2.98	2.13	1.81	3.28	
QUOTE PROGETTO				410.21	409.78	409.43	409.47	410.03			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	2.00	0.00				

TRACCIATO GRA03  
11  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



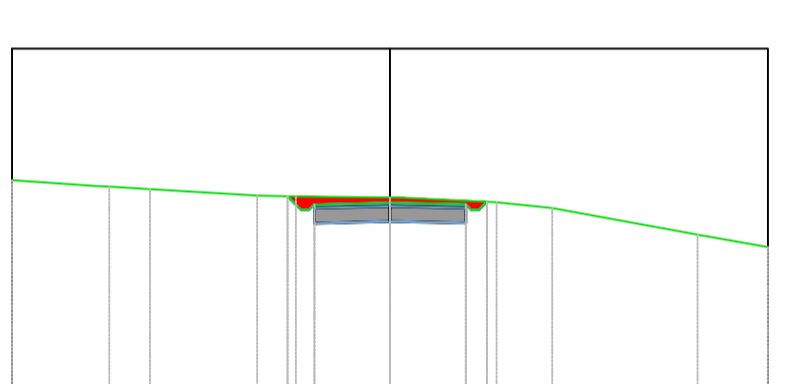
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-9.29	-8.78	-5.17	-3.62	-1.05	1.54	3.07	6.70	9.13	10.00
QUOTE TERRENO	412.30	412.17	412.09	411.53	411.35	411.23	411.18	411.12	410.80	409.35	409.09
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.71	0.82	3.81	1.55	1.85	1.85	1.54	1.53	3.63	1.94	0.87
QUOTE PROGETTO				411.34	410.33	409.98	410.00	409.95	410.30	410.84	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	2.00	0.00	0.39			

TRACCIATO GRA03  
16  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



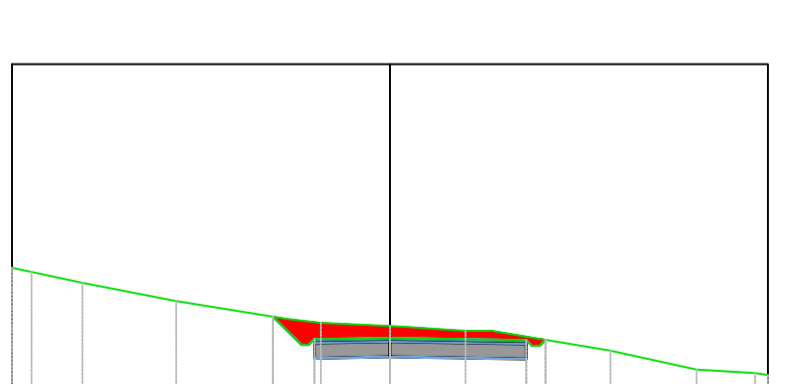
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-5.52	-3.72	0.00	4.66	6.69	9.76	10.00
QUOTE TERRENO	394.91	394.84	394.91	395.06	395.35	395.32	395.26	395.27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.04	1.80	3.29	4.30	2.03	3.07		
QUOTE PROGETTO		394.92	395.33	395.37	395.33	395.24		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.37	2.00	2.00	0.88			

TRACCIATO GRA03  
14  
Progr : 0+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-7.42	-6.35	-3.52	-2.50	2.82	4.29	8.14	10.00
QUOTE TERRENO	406.52	406.36	406.28	406.11	406.09	405.94	405.79	405.08	404.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.19	1.07	2.83	1.02	2.50	2.43	1.47	3.84	1.63
QUOTE PROGETTO				406.10	405.73	405.38	405.39	405.74	405.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.71	0.60	2.00	0.00		

TRACCIATO GRA03  
12  
Progr : 0+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	-9.49	-8.14	-5.66	-2.72	-1.83	2.00	2.69	5.83	8.11	9.66	10.00
QUOTE TERRENO	414.62	414.51	414.22	413.73	413.26	413.16	413.07	412.95	412.95	412.42	411.83	411.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.81	1.35	2.48	2.94	0.89	1.83	1.88	0.89	3.13	2.28	1.55	
QUOTE PROGETTO				413.33	412.57	412.22	412.26	412.20	412.55	412.71		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	0.89	2.00	3.61	0.00				

**REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO**

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

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"**

<b>TITOLO ELABORATO</b>		<b>CODICE ELABORATO</b>			
<b>A.16.a.17.19 Sezioni trasversali correnti di progetto</b>		COMMESSA F0307	FASE C	ELABORATO T81	REV. A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA					
1:200					

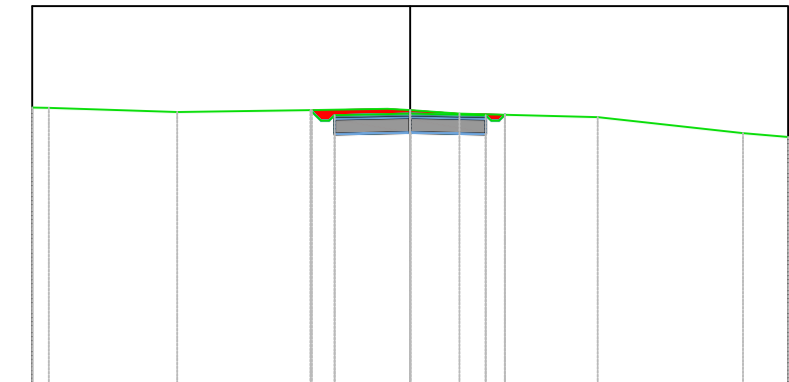
  

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

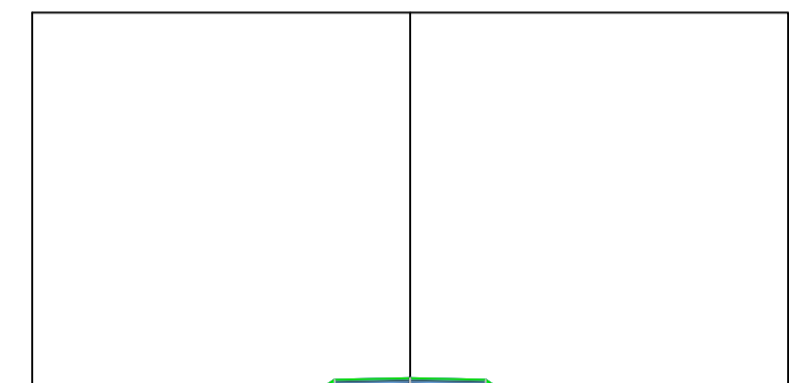
<p><b>PROponente</b></p> <p><b>FRI-EL S.p.A.</b> Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p><b>PROGETTAZIONE</b></p> <p><b>F4 Ingegneria srl</b> via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p style="font-size: 8px;">Il Direttore Tecnico <b>Ingegnere (G. Manzoni)</b> n.° 1975 PROFESSIONE MANZONI G. 1975</p> <p style="font-size: 8px;">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 GRA03  
21  
Progr : 0+900.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



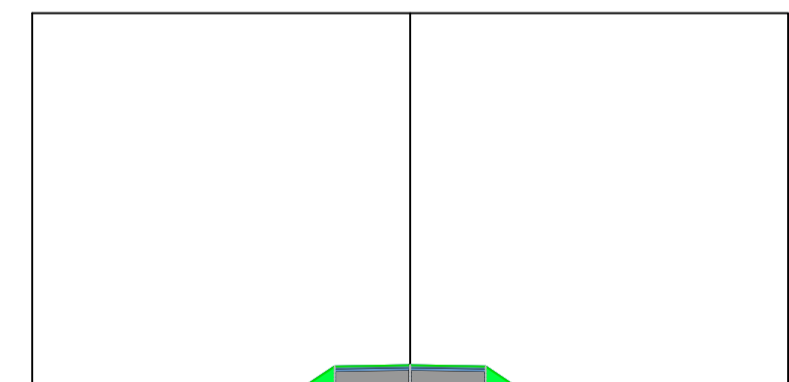
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.56	-6.16	-2.60	-0.60	1.30	4.96	8.81	10.00
QUOTE TERRENO	367.32	367.31	367.20	367.25	367.29	367.25	367.16	367.06	366.64
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.40	3.57	2.00	0.80	1.30	3.66	3.84	1.19
QUOTE PROGETTO				367.25	366.97	366.62	366.97	367.13	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	2.00	0.00		

TRACCIATO GRA03  
19  
Progr : 0+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 370.00



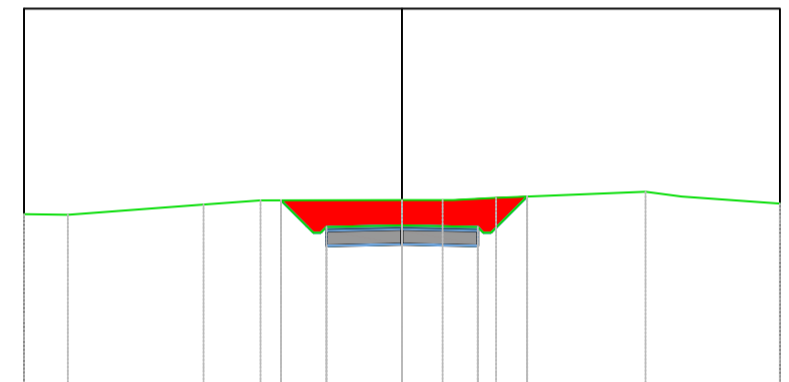
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.28	-7.01	-4.19	-0.88	0.00	0.90	5.64	7.47	10.00
QUOTE TERRENO	379.61	379.62	379.76	379.92	380.04	380.07	380.12	380.14	379.91	379.51
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.72	2.27	2.82	3.51	0.88	0.86	4.74	1.48	2.53
QUOTE PROGETTO					379.86	379.79	379.83	379.79	380.12	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.45	2.00	2.00	0.49		

TRACCIATO GRA03  
17  
Progr : 0+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 380.00



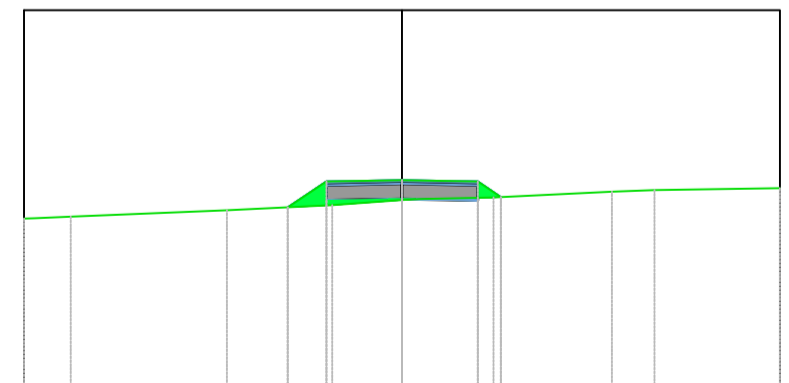
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.71	-5.08	-4.20	0.00	2.12	5.11	8.45	10.00
QUOTE TERRENO	386.57	385.58	389.62	389.66	390.00	390.07	390.20	390.05	389.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.29	3.63	0.88	4.20	2.11	2.88	3.34	1.55
QUOTE PROGETTO					389.75	390.15	390.19	390.15	390.10
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.36	0.89	2.00	0.89	0.89

TRACCIATO GRA03  
20  
Progr : 0+850.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 370.00

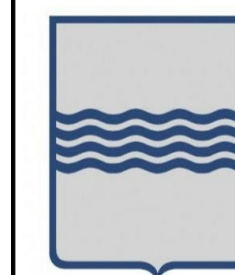


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.84	-5.25	-3.74	0.00	2.49	6.44	7.40	10.00
QUOTE TERRENO	374.57	374.55	374.82	374.93	374.94	375.00	375.16	375.03	374.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.16	3.59	1.51	3.74	1.07	1.14	0.86	2.60
QUOTE PROGETTO					374.83	374.08	373.73	373.77	375.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.70	0.66	2.00	0.69	0.81

TRACCIATO GRA03  
18  
Progr : 0+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 380.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.75	-4.63	-1.85	0.00	2.42	5.55	6.68	10.00
QUOTE TERRENO	384.50	384.54	384.71	384.85	384.98	385.05	385.20	385.25	385.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.86	4.13	2.79	1.85	3.14	1.13	3.32	
QUOTE PROGETTO				384.79	384.97	385.01	384.97	385.06	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.02	2.00	2.00	0.89	0.89	



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
A.16.a.17.20 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE
		F0307	C T82
Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		ELABORATO	REV.
			A
SCALA		1:200	
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
Febbraio 2020	Prima emissione	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

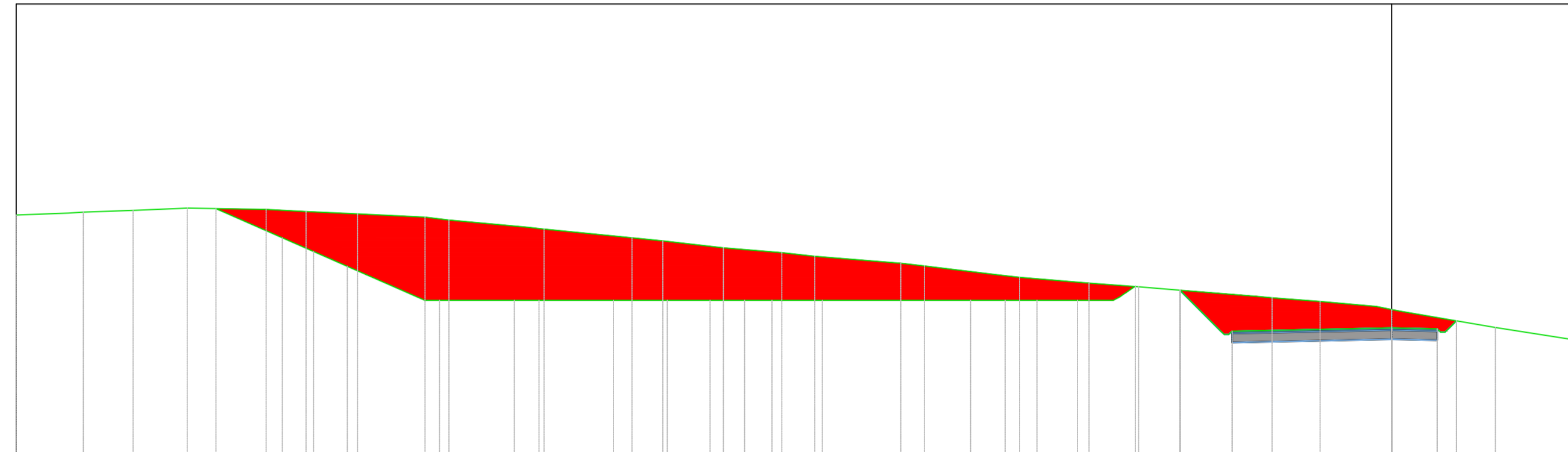
PROGETTAZIONE

**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. **Elisabetta Manzi**)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria  
MATERA - PZ  
MIGLIONICO - PZ

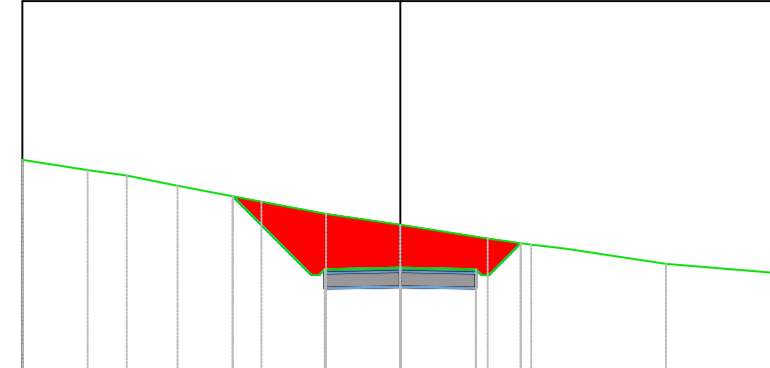
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA03  
23  
Progr : 0+980.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



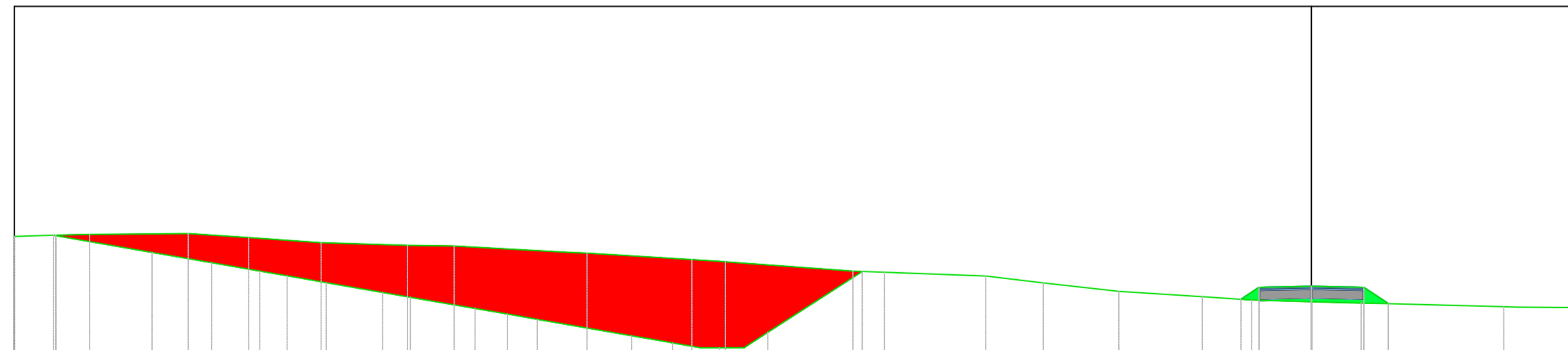
PROGRESSIVE TERRENO	60.38	360.83	360.87	360.94	361.02	361.04	360.99	360.89	360.79	360.65	360.52	360.19	360.12	359.74	359.61	359.30	359.08	358.93	358.60	358.50	358.12	358.01	357.75	357.59	357.44	357.16	357.10	356.94	356.73	356.59	355.80	355.29	355.28
QUOTE TERRENO	2.29	0.06	2.19	1.83	0.95	3.46	1.76	2.26	2.96	1.05	3.50	0.01	3.86	1.36	2.85	2.57	1.45	3.77	0.80	3.21	0.88	0.97	3.05	2.17	1.84	3.38	0.84	2.11	2.47	0.86	4.16	3.31	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																	
QUOTE PROGETTO						361.02	359.74	359.14	358.49	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						2.91	1.37	1.48	3.40	0.53	3.28	1.09	3.20	2.36	1.88	1.52	1.20	2.21	5.75	0.76	0.88	0.88	1.41	1.58	0.22	1.79	0.60	7.00	2.00	0.60	0.35	3.31	

TRACCIATO GRA03  
24  
Progr : 1+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	355.80	355.54	355.39	355.12	354.69	354.37	354.09	353.72	353.56	353.46	353.05	352.81
QUOTE TERRENO	1.73	1.04	1.35	2.22	1.71	1.86	2.31	1.15	0.88	2.68	2.97		
DISTANZE PARZIALI TERRENO													
QUOTE PROGETTO				354.84	352.76	352.41	352.45	352.41	352.76	353.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.93	2.00	0.60	2.00	0.69	2.00	0.69	2.00	2.97	

TRACCIATO GRA03  
22  
Progr : 0+955.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



TRACCIATO GRA03  
22  
Progr : 0+955.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00

PROGRESSIVE TERRENO	49.43	361.28	361.28	361.31	361.35	361.19	361.00	360.90	360.87	360.64	360.60	360.36	360.27	359.92	359.88	359.73	359.47	359.14	358.95	358.82	358.84	358.80	358.84	358.80	358.68	358.56	358.55	358.52
QUOTE TERRENO	1.56	1.31	3.76	2.30	2.77	3.29	1.77	0.78	3.99	1.07	0.72	0.93	0.91	3.60	3.86	2.19	2.87	3.18	1.88	2.27	1.90	0.89	4.54	0.32	2.04			
DISTANZE PARZIALI TERRENO																												
QUOTE PROGETTO		361.26	360.63	360.24	359.92	359.74	359.48	359.27	359.10	358.92	358.49	357.19	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.11	0.54	2.27	1.84	1.04	1.49	1.22	1.06	2.46	1.23	1.14	3.50	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.21**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
FO307 C T83 A

SCALA  
1:200

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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. Emanuele Manzi)  
"PROFESSIONE MANZI" n° 1975  
"PROFESSIONE MANZI" n° 1975

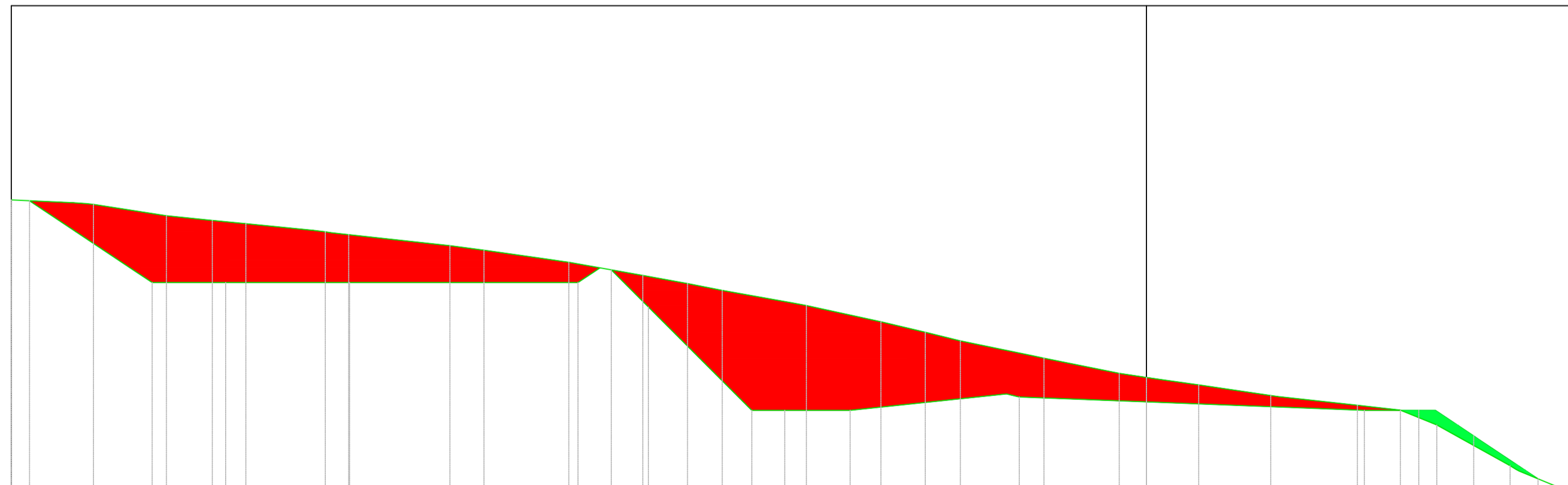
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA03  
26  
Progr : 1+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	359.10	-50.92	359.06	-50.57	358.96	-48.66	358.69	-45.28	358.66	-44.72	358.52	-43.08	358.30	-40.78	358.22	-39.99	357.88	-36.84	357.52	-34.71	357.17	-32.90	356.93	-28.96	356.66	-27.60	356.74	-25.02	356.64	-24.13	356.32	-21.07	355.99	-18.85	355.69	-17.13	354.90	-13.19	354.73	-12.12	354.24	-8.25	354.01	-6.27	353.32	-5.31	352.00	-2.99	351.67	-1.37	352.10	0.00	351.54	2.30	351.31	3.56	351.37	3.15	350.64	6.51	350.32	7.59	349.68	10.45	349.50	12.87	349.17	14.39	347.29	18.16	347.15	18.84	346.47	22.27	346.30	23.45	345.87	24.86
QUOTE TERRENO	359.10	359.06	358.96	358.69	358.66	358.52	358.30	358.22	357.88	357.52	357.17	356.93	356.66	356.74	356.64	356.32	355.99	355.69	354.90	354.73	354.24	354.01	353.32	352.00	351.67	352.10	351.54	351.31	351.37	350.64	350.32	349.68	349.50	349.17	347.29	347.15	346.47	346.30	345.87																																							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.91	3.8	0.56	1.64	2.30	0.79	3.16	2.13	1.81	3.46	1.36	2.58	0.88	3.06	2.23	1.71	3.57	1.07	2.87	0.48	2.96	2.32	1.62	1.37	2.30	0.79	3.15	1.08	2.86	2.42	1.32	3.77	0.51	3.43	1.17	1.41																																										
QUOTE PROGETTO	358.89	357.51	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	356.66	356.43	355.04	355.36	354.13	354.29	353.95	353.34	352.98	353.24	352.91	352.83	352.56	351.35	351.36	351.37	351.35	349.68	349.77	349.25	347.76	346.45																																											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.09	0.76	0.66	1.29	1.10	1.95	0.77	6.46	1.66	1.28	0.97	3.76	0.31	1.39	4.06	0.98	0.97	0.57	1.19	0.92	1.13	1.25	1.40	1.01	2.83	2.26	0.84	0.81	0.85	11.35	1.85	0.79	2.25	1.97																																												

TRACCIATO GRA03  
25  
Progr : 1+025.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	360.84	-53.36	360.75	-50.41	360.67	-49.50	360.13	-46.07	359.92	-43.91	359.76	-42.34	359.45	-39.16	359.34	-38.33	359.25	-37.50	358.73	-32.74	358.52	-31.14	358.06	-27.91	357.95	-27.16	357.33	-23.67	356.95	-21.57	356.63	-19.94	356.05	-16.66	355.92	-15.99	355.16	-12.48	354.66	-10.40	354.26	-8.75	353.58	-5.41	353.45	-4.82	352.73	-1.28	352.54	0.00	352.43	0.77	352.19	2.45	351.70	5.84	351.63	6.35	351.23	9.92	351.01	11.94	350.31	13.65	349.80	17.09	347.78	28.69
QUOTE TERRENO	360.84	360.75	360.67	360.13	359.92	359.76	359.45	359.34	359.25	358.73	358.52	358.06	357.95	357.33	356.95	356.63	356.05	355.92	355.16	354.66	354.26	353.58	353.45	352.73	352.54	352.43	352.19	351.70	351.63	351.23	351.01	350.31	349.80	347.78																																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.94	0.81	3.45	2.16	1.57	3.17	0.86	0.83	4.76	1.80	3.23	0.53	3.46	2.10	1.63	3.28	0.46	3.51	2.08	1.66	3.34	3.54	1.28	0.77	1.88	3.39	3.36	2.02	1.71	3.46	3.17																																					
QUOTE PROGETTO	357.53	357.00	357.00	357.00	357.00	357.00	356.66	356.43	355.04	355.36	354.13	354.29	353.95	353.34	352.98	353.24	352.91	352.83	352.56	351.35	351.36	351.37	351.35	349.68	349.77	349.25	347.76	346.45																																								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	4.97	0.80	3.45	5.82	10.74	0.77	0.77	1.74	4.85	1.09	0.46	3.07	7.35	0.80	5.98	3.54	3.54	10.24	2.56	1.80	2.80																																															

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO  
**A.16.a.17.22**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO  
COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
F0307 C T84 A

Reproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA  
1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

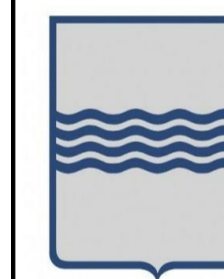
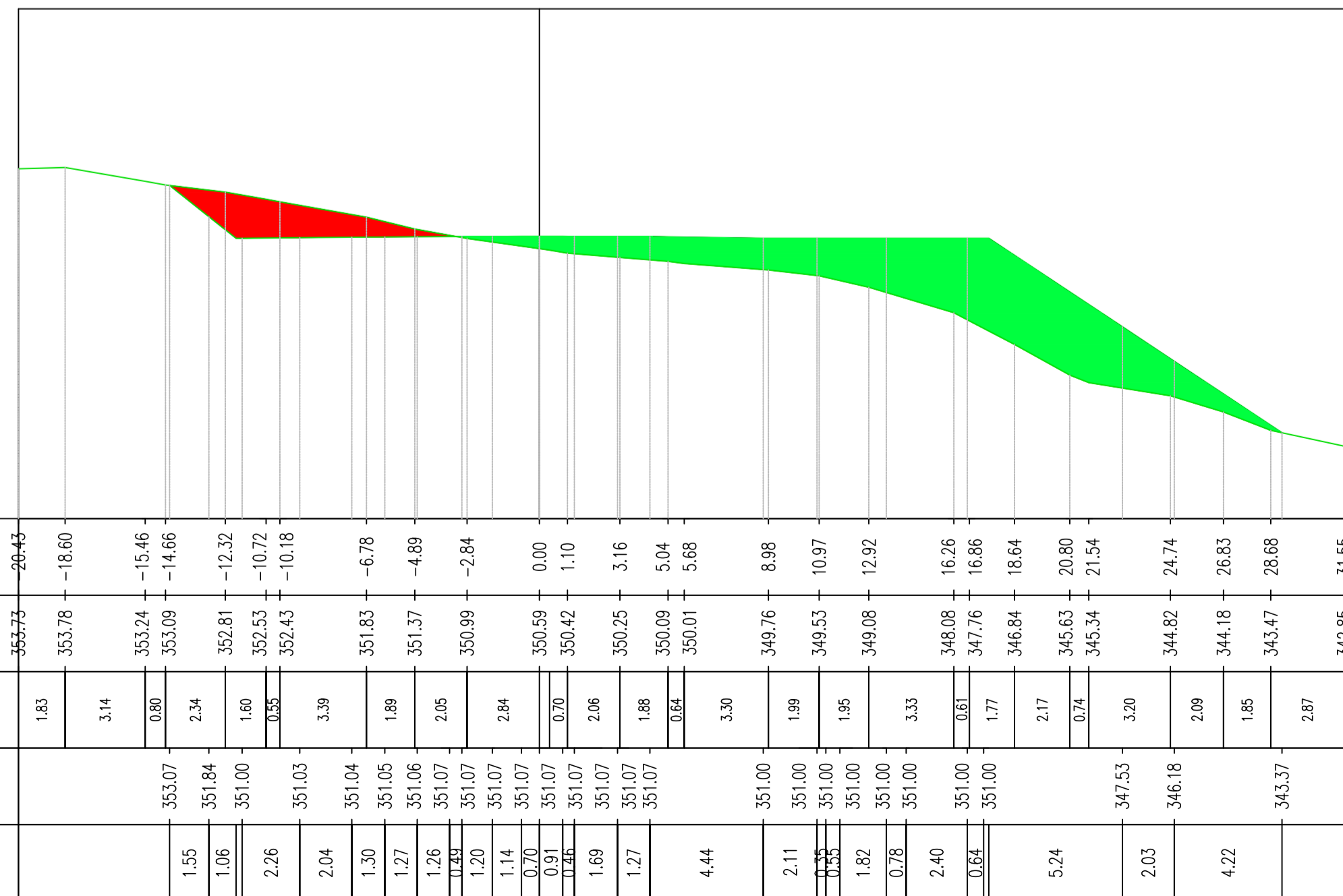
PROPONENTE  
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE  
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 15 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Emanuele Manzi)  
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 GRA03  
27  
Progr : 1+071.06  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.23**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T85	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

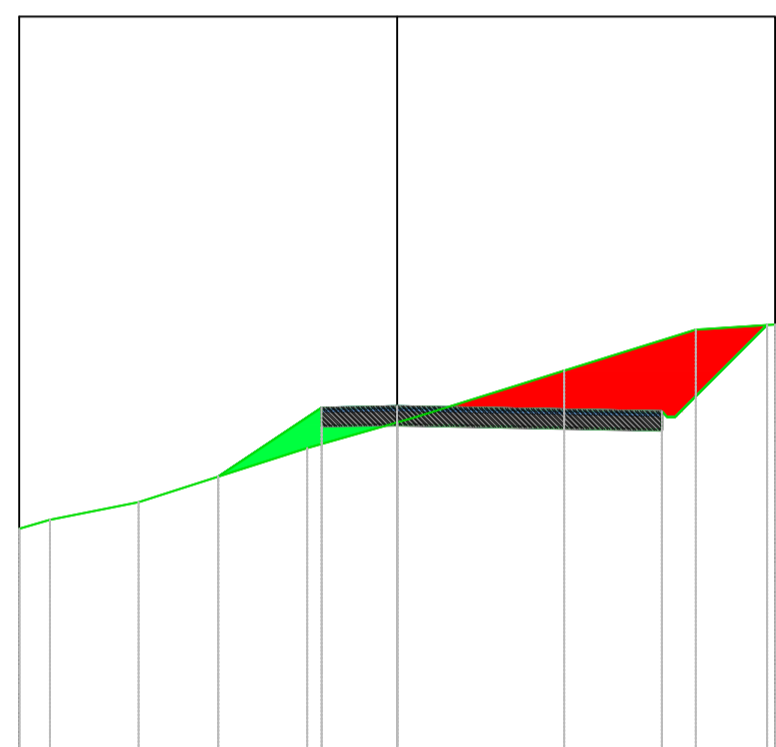
PROGETTAZIONE

**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



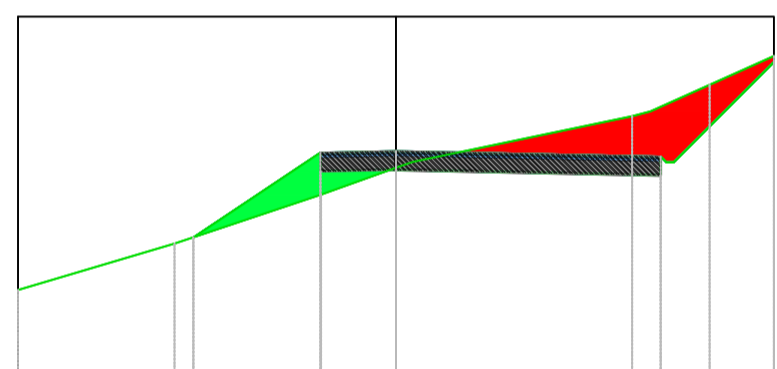
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA04  
3  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



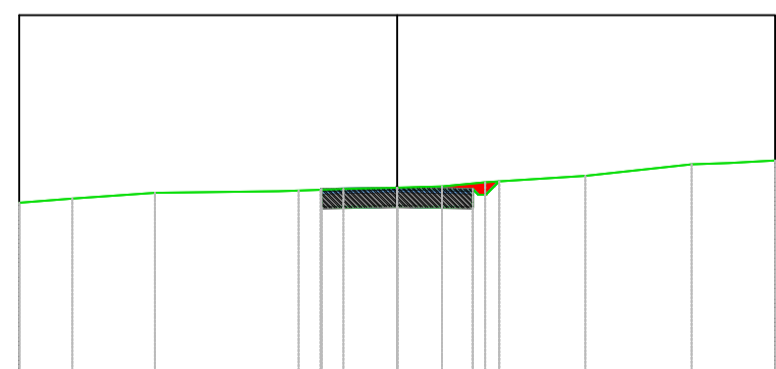
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	91.8	6.84	2.38	0.00	4.42	7.90	10.00
QUOTE TERRENO	396.46	396.69	397.16	398.59	399.27	399.42	400.63	401.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.82	2.34	4.46	2.38	0.53	3.90	3.47	2.10
QUOTE PROGETTO			397.83	398.16	398.20		399.06	399.41
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.73	0.00	2.00	7.00	0.00	2.29

TRACCIATO GRA04  
4  
Progr : 0+135.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



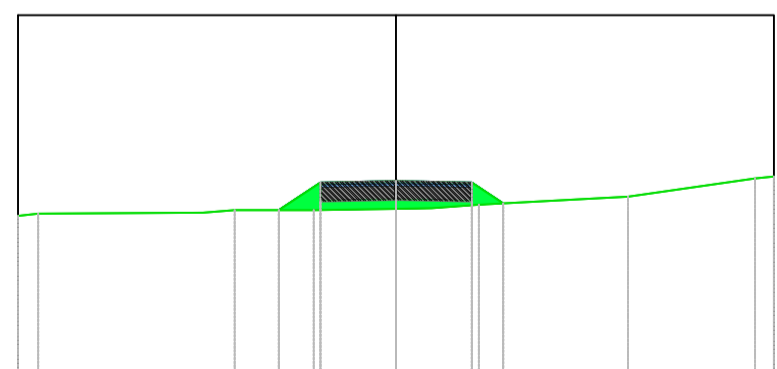
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	5.86	1.99	6.24	8.29	10.00
QUOTE TERRENO	392.77	394.00	395.29	396.00	397.37	398.20
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.14	3.87	1.99	5.81	1.57	1.71
QUOTE PROGETTO		394.16	395.90	395.94	395.80	396.15
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.36	0.00	2.00	7.00	0.00

TRACCIATO GRA04  
1  
Progr : 0+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 410.00

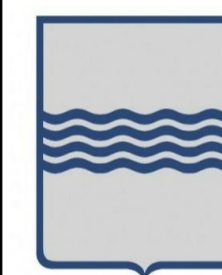


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	8.59	6.40	3.13	2.61	1.42	1.18	2.33	4.98	7.79	8.77	10.00
QUOTE TERRENO	415.04	415.15	415.30	415.34	415.37	415.41	415.44	415.58	415.75	416.06	416.09	416.15
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.41	2.19	3.27	0.32	1.19	1.42	1.18	1.14	2.85	2.81	0.98	1.23
QUOTE PROGETTO				415.39	414.90	414.94	414.90	415.25	415.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.00	2.00	2.00	0.00	0.20	7.00	0.00	0.00	0.00

TRACCIATO GRA04  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	9.47	5.11	4.27	2.18	0.93	2.19	6.14	9.49	10.00
QUOTE TERRENO	404.69	404.75	404.78	404.84	404.84	404.88	404.90	405.20	405.69	405.73
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.33	4.36	0.84	2.09	2.16	0.93	1.26	3.94	3.36	0.51
QUOTE PROGETTO			404.84	405.08	405.12	405.08	405.02			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.24**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T86	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it



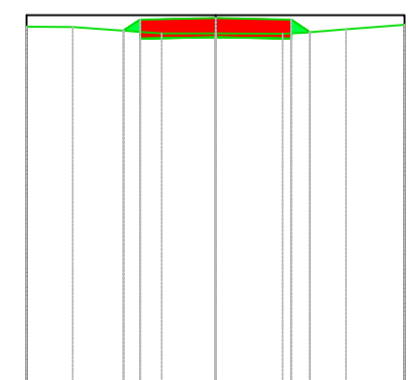
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





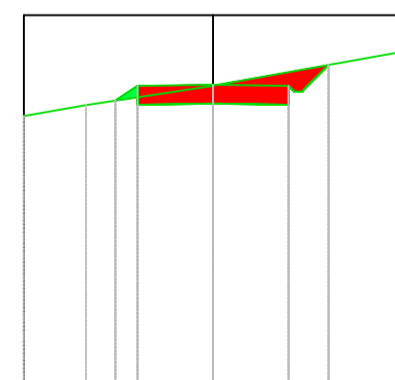


TRACCIATO GRA05  
12  
Progr : 0+550.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



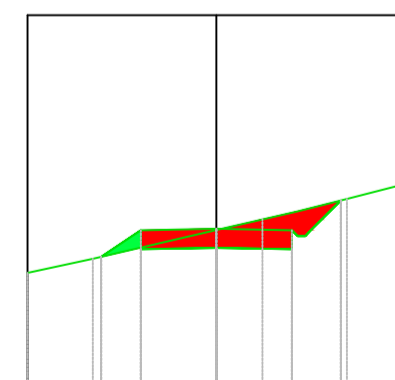
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.78	-1.43	0.00	1.77	2.32	3.45	5.00
QUOTE TERRENO	369.79	369.69	369.52	369.52	369.51	369.54	369.63	369.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.22	2.36	1.43	369.52	1.77	0.35	1.13	1.55
QUOTE PROGETTO		369.59	369.38	369.42	369.38	369.35	369.55	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.44	2.00	2.00	0.39	0.99	1.13	0.35	

TRACCIATO GRA05  
13  
Progr : 0+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



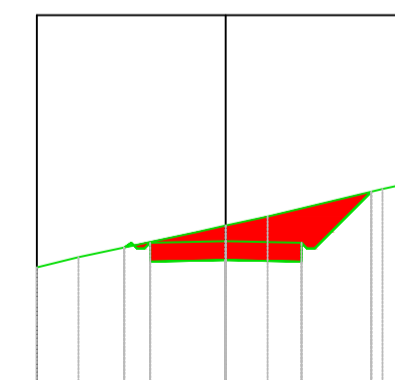
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.36	0.00	4.97	5.00	
QUOTE TERRENO	357.34	357.62	358.14	359.03	359.03	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.64	3.27	3.58	1.13	0.03	
QUOTE PROGETTO		357.74	357.63	357.67	357.63	357.98
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.69	2.00	2.00	0.69	0.35	0.35

TRACCIATO GRA05  
14  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00

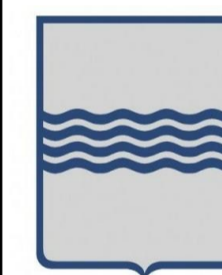


PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.27	1.22	2.14	3.46	5.00
QUOTE TERRENO	353.49	353.56	354.32	354.60	354.81	355.14
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.73	3.27	1.22	0.82	1.32	1.54
QUOTE PROGETTO		353.61	353.81	353.85	354.16	355.10
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.65	2.00	2.00	0.99	0.79	0.35

TRACCIATO GRA05  
15  
Progr : 0+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.90	-0.79	1.11	4.15	5.00
QUOTE TERRENO	355.33	353.60	354.26	354.44	354.68	355.40
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.10	3.11	0.79	1.11	3.04	0.85
QUOTE PROGETTO		353.86	353.83	353.52	353.48	355.33
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.90	2.00	2.00	0.99	1.35	0.35



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.27**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T89	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
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

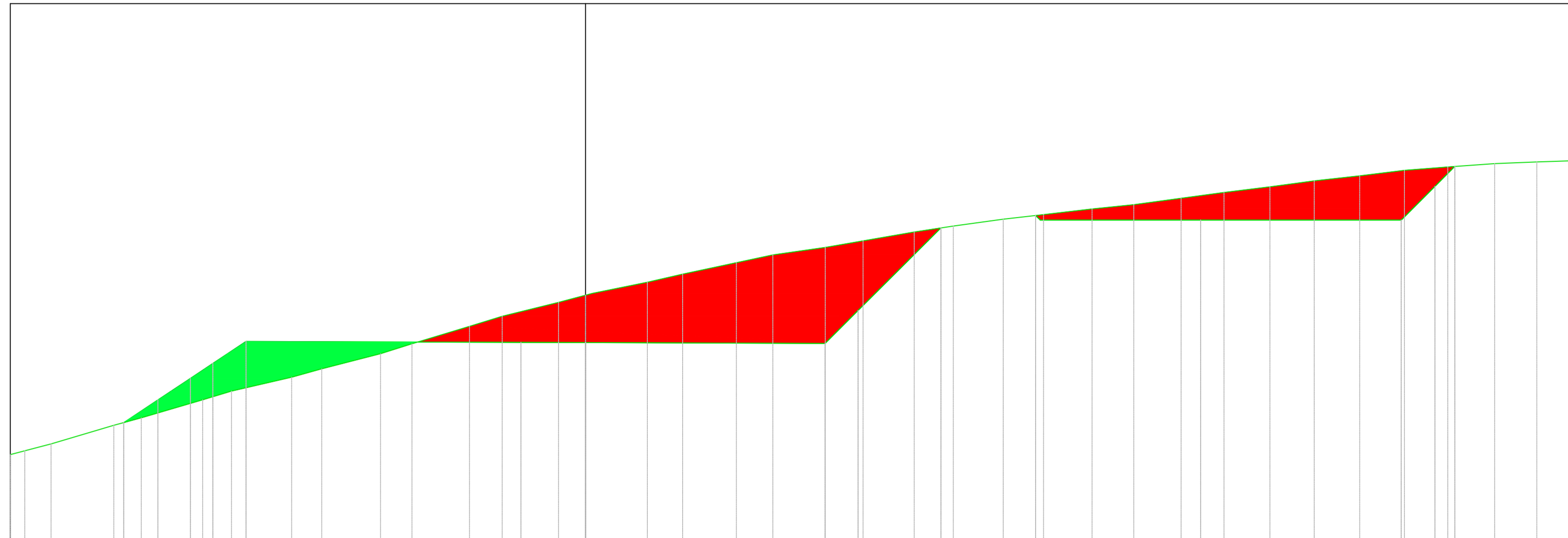
PROGETTAZIONE

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

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Giuseppe Manzi)  
**1975**  
C.C.P. 00186 ROMA (RM)  
PROV. ROMA

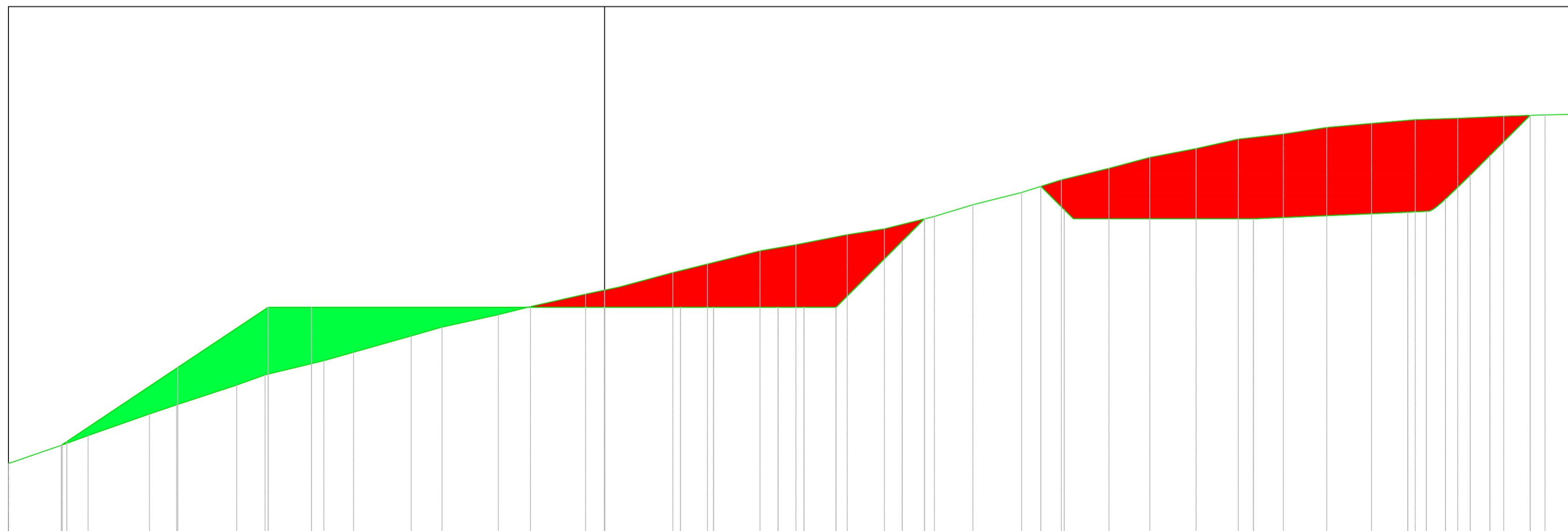
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO  
9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria  
nei settori: civile, idraulica, acustica, energia,  
ambiente (settorio IAF: 34).

TRACCIATO GRA05  
17  
Progr : 0+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	344.69	345.21	345.59	346.61	347.03	346.03	346.52	349.29	349.75	350.59	351.14	352.10	352.66	353.43	353.83	354.55	355.00	355.64	356.07	356.48	356.85	357.34	357.67	358.05	358.30	358.62	358.85	359.21	359.53	359.85	360.17	360.45	360.76	360.95	361.13	361.22	361.30			
QUOTE TERRENO	0.80	1.45	3.48	1.52	3.41	1.60	3.34	1.67	3.27	1.74	3.19	1.81	3.12	1.50	3.53	3.05	1.95	2.98	2.02	2.91	2.08	2.84	2.17	2.77	2.24	2.70	2.31	2.62	2.38	2.55	2.45	2.52	2.48	2.41	2.59	2.34	2.32			
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																								
QUOTE PROGETTO				346.76	348.02	349.22	350.05	351.26																																
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.90	1.80	1.25	1.84			15.25				3.58				13.29								0.23		8.90												

TRACCIATO GRA05  
16  
Progr : 0+720.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	344.17	345.20	345.41	345.75	346.97	347.48	348.60	349.18	349.99	350.46	351.38	351.80	352.59	353.04	353.74	353.97	354.15	354.96	355.45	356.19	356.54	357.10	357.43	358.14	358.60	359.49	360.21	360.85	361.47	361.98	362.50	362.80	363.17	363.40	363.61	363.69	363.80	363.88	363.92			
QUOTE TERRENO	3.04	1.46	3.47	1.53	3.40	1.60	3.33	1.67	3.26	1.74	3.19	1.82	3.12	1.07	0.82	3.05	1.96	2.97	2.03	2.90	2.10	2.85	2.17	2.76	2.24	2.69	2.31	2.62	2.39	2.55	2.46	2.53	2.47	2.40	2.60	2.28	2.33	2.05				
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																										
QUOTE PROGETTO	346.20	345.41	345.75	346.59	348.59	349.18	353.00	353.00	353.00	350.46	351.38	351.80	352.59	353.04	353.74	353.97	354.15	354.96	355.45	356.19	356.54	357.10	357.43	358.14	358.60	359.49	360.21	360.85	361.47	361.98	362.50	362.80	363.17	363.40	363.61	363.69	363.80	363.88	363.92			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.31	6.28		5.11	2.44		16.57			4.30	1.87	3.65	1.47	1.81	3.74	1.26	358.00																									

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.28**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA FASE ELABORATO REV.  
F0307 C T90 A

SCALA  
1:200

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

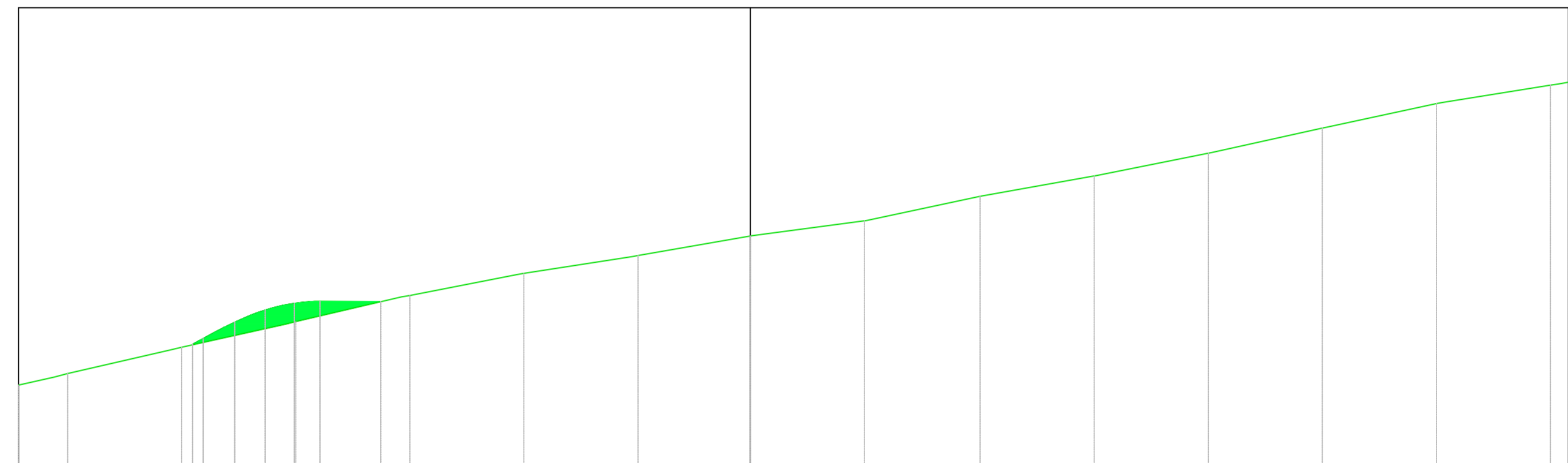
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. E. M. Manzi)

1975

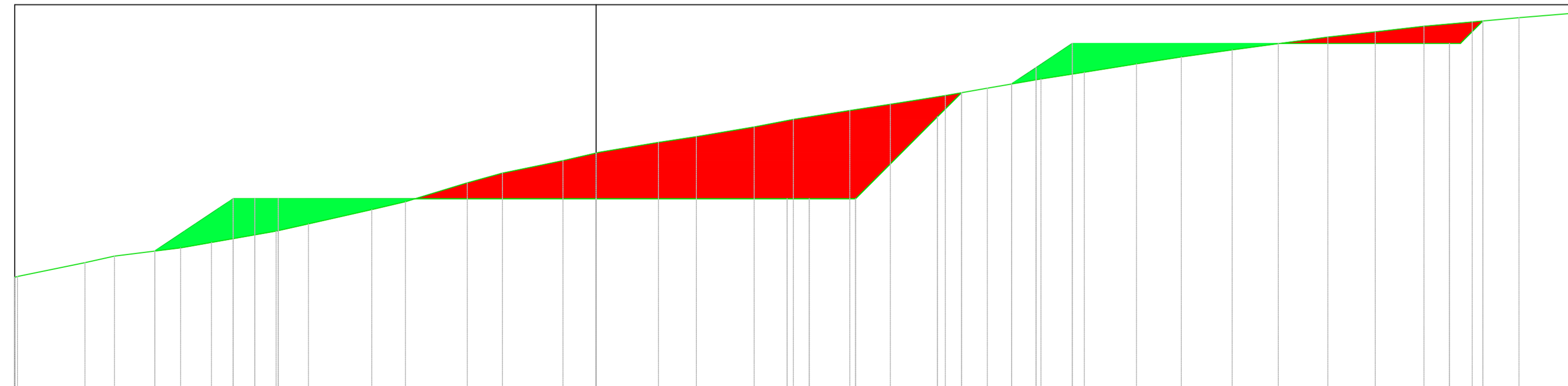
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA05  
19  
Progr : 0+782.05  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00

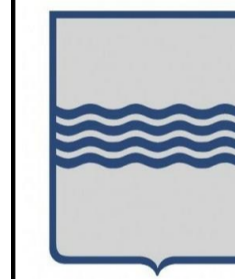


PROGRESSIVE TERRENO	31.65	30.10	29.52	25.10	24.59	19.66	14.73	9.80	4.86	4.92	9.93	14.87	19.80	24.73	29.66	34.60	35.38	
QUOTE TERRENO	346.70	344.05	344.20	345.22	345.34	346.44	347.57	348.53	349.30	350.14	350.80	351.86	352.74	353.72	354.81	355.86	356.66	356.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.95	0.98	4.43	0.81	4.50	4.57	4.64	4.71	4.78	4.85	4.93	4.46	4.87	4.80	4.73	4.65		
QUOTE PROGETTO	345.47	345.71	345.99	346.22	346.36	346.72	346.84	347.02	347.09	347.19	347.26	347.32	347.31					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.45	0.14	0.36	0.12	0.17	0.07	0.08	0.07	0.06	2.63					

TRACCIATO GRA05  
18  
Progr : 0+765.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	29.86	26.37	24.85	21.44	19.85	16.51	14.84	11.58	9.84	6.64	4.84	1.71	0.00	3.22	5.17	8.15	10.17	13.09	15.18	16.02	20.18	22.95	25.18	27.88	30.19	32.82	35.19	37.75	40.20	42.72	45.20	47.61	50.20	52.42			
QUOTE TERRENO	345.96	346.00	346.71	347.05	347.47	347.75	348.33	348.70	349.45	349.85	350.82	351.32	351.97	352.36	352.91	353.21	353.70	354.09	354.55	354.87	355.32	355.70	356.18	356.52	356.96	357.31	357.67	357.99	358.33	358.60	358.89	359.11	359.33	359.55	359.57	359.57		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.48	1.52	3.41	1.59	3.34	1.11	1.21	3.27	1.74	3.20	1.81	3.13	1.71	3.06	1.86	2.98	2.02	2.91	2.89	2.84	2.16	2.77	2.23	2.70	2.31	2.65	2.38	2.56	2.45	2.52	2.46	2.41	2.59					
QUOTE PROGETTO			347.31	348.54	349.81	350.00	350.00																															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.34	0.87	1.11	1.21			16.40						9.85				2.39	4.22	1.24																	



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.29**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T91	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

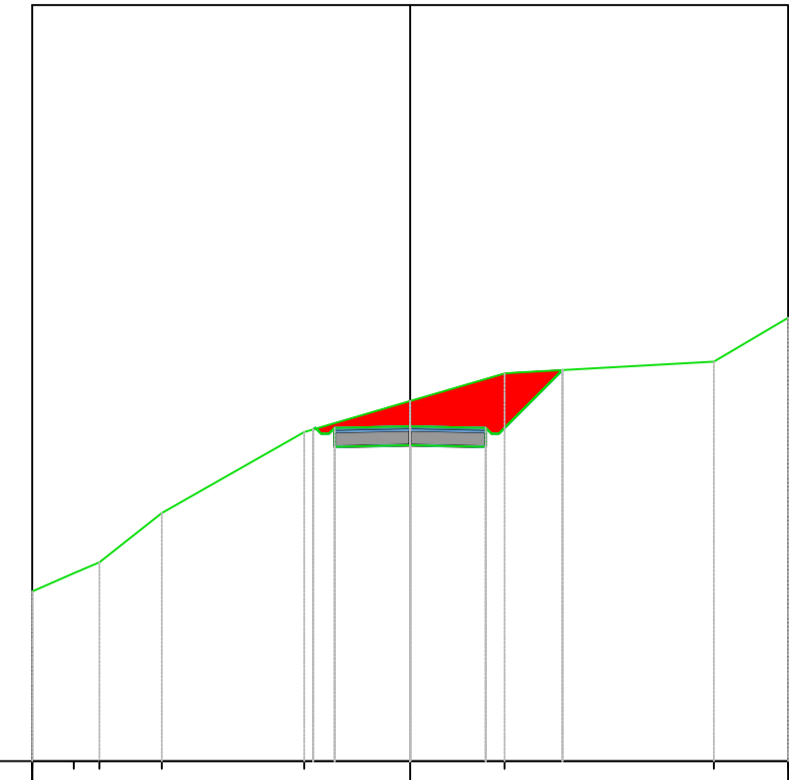
PROGETTAZIONE

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



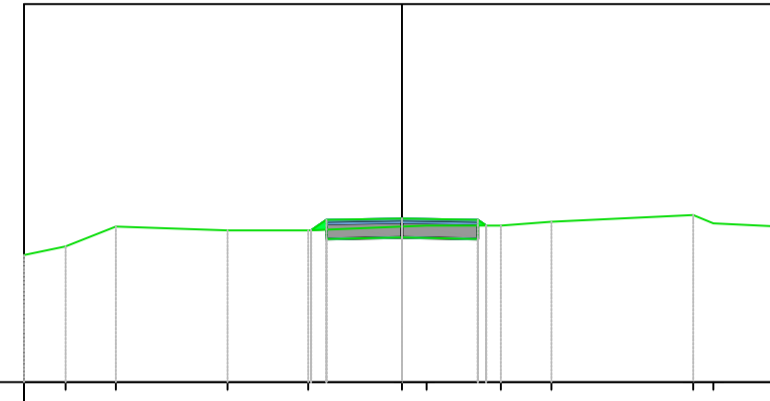
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA06  
5  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



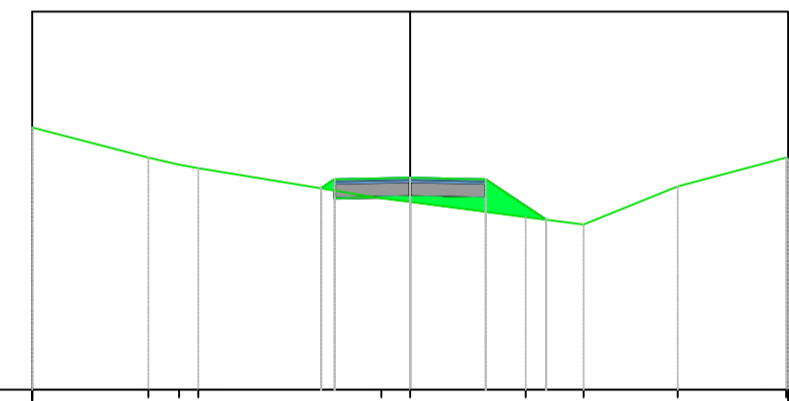
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	424.49	424.97	425.26	426.56	428.71	428.52	430.26	430.57	431.73
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.11	0.88	1.64	3.77	2.80	2.50	5.33	1.96	
QUOTE PROGETTO					428.77	428.32	428.32	428.67	430.35
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00	1.53	

TRACCIATO GRA06  
6  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 420.00



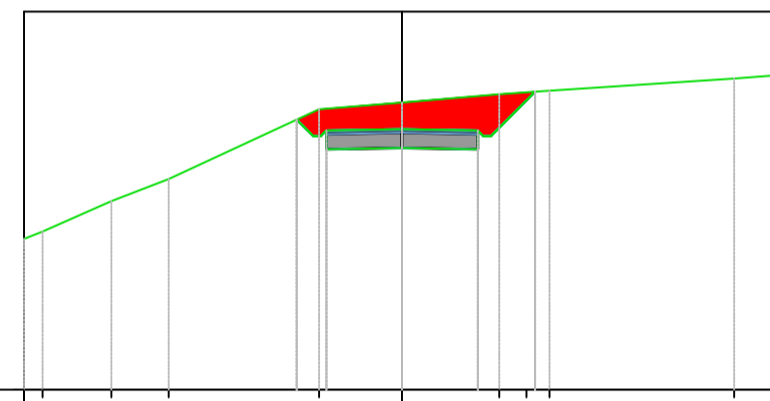
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	423.57	423.60	424.12	424.02	424.01	424.12	424.14	424.24	424.11
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.10	1.33	2.96	2.14	2.48	0.85	1.97	1.34	3.75
QUOTE PROGETTO					424.02	423.79	424.14		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00		

TRACCIATO GRA06  
3  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 440.00



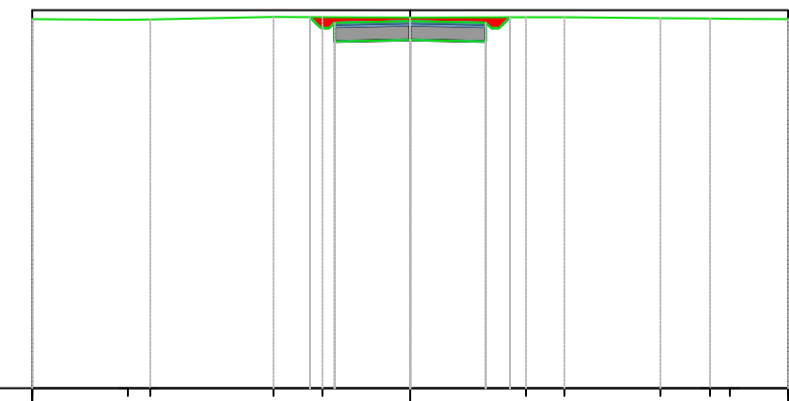
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	446.34	446.14	445.95	445.86	445.07	444.97	444.57	444.37	446.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.07	0.87	0.83	4.85	0.76	3.06	1.54	2.49	2.87
QUOTE PROGETTO					445.33	445.06	444.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.00	1.60			

TRACCIATO GRA06  
4  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 430.00



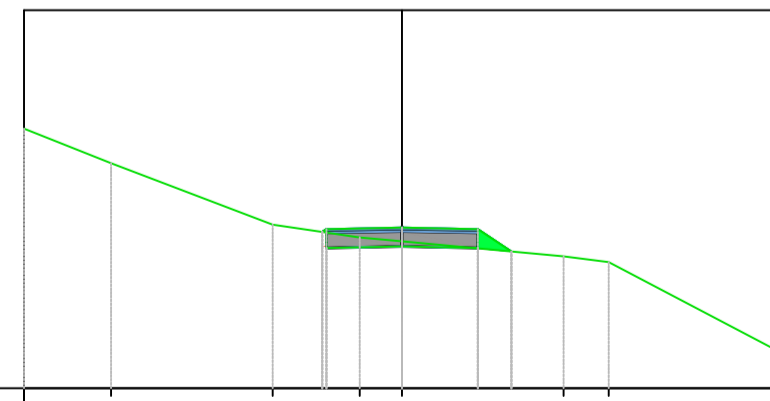
PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	433.99	434.19	434.99	435.58	437.42	437.60	437.82	437.91	438.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.89	1.82	1.52	3.97	2.20	2.57	0.72	0.68	1.21
QUOTE PROGETTO					437.14	436.36	436.40	437.86	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					2.00	2.00	1.02		

TRACCIATO GRA06  
1  
Progr : 0+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00

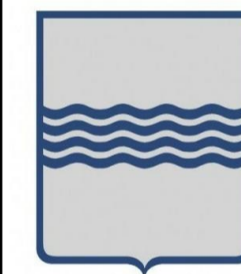


PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	459.77	459.75	459.76	459.82	459.82	459.81	459.82	459.79	459.77
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.30	0.39	3.26	1.30	2.32	2.84	1.01	2.54	1.54
QUOTE PROGETTO					459.82	459.81	459.82	459.82	459.77
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.00	2.00	0.00	2.00	

TRACCIATO GRA06  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 450.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
QUOTE TERRENO	456.87	455.95	454.33	453.99	453.89	453.49	453.34	453.34	456.96
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.30	4.26	2.30	1.12	4.27	1.20	4.53		
QUOTE PROGETTO			454.14	453.75	453.71	453.62			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.00	2.00	0.00				



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	A.16.a.17.30 Sezioni trasversali correnti di progetto			CODICE ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
				F0307	C	T92	A	
				Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
				SCALA	1:200			
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA				
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

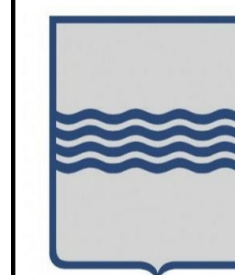
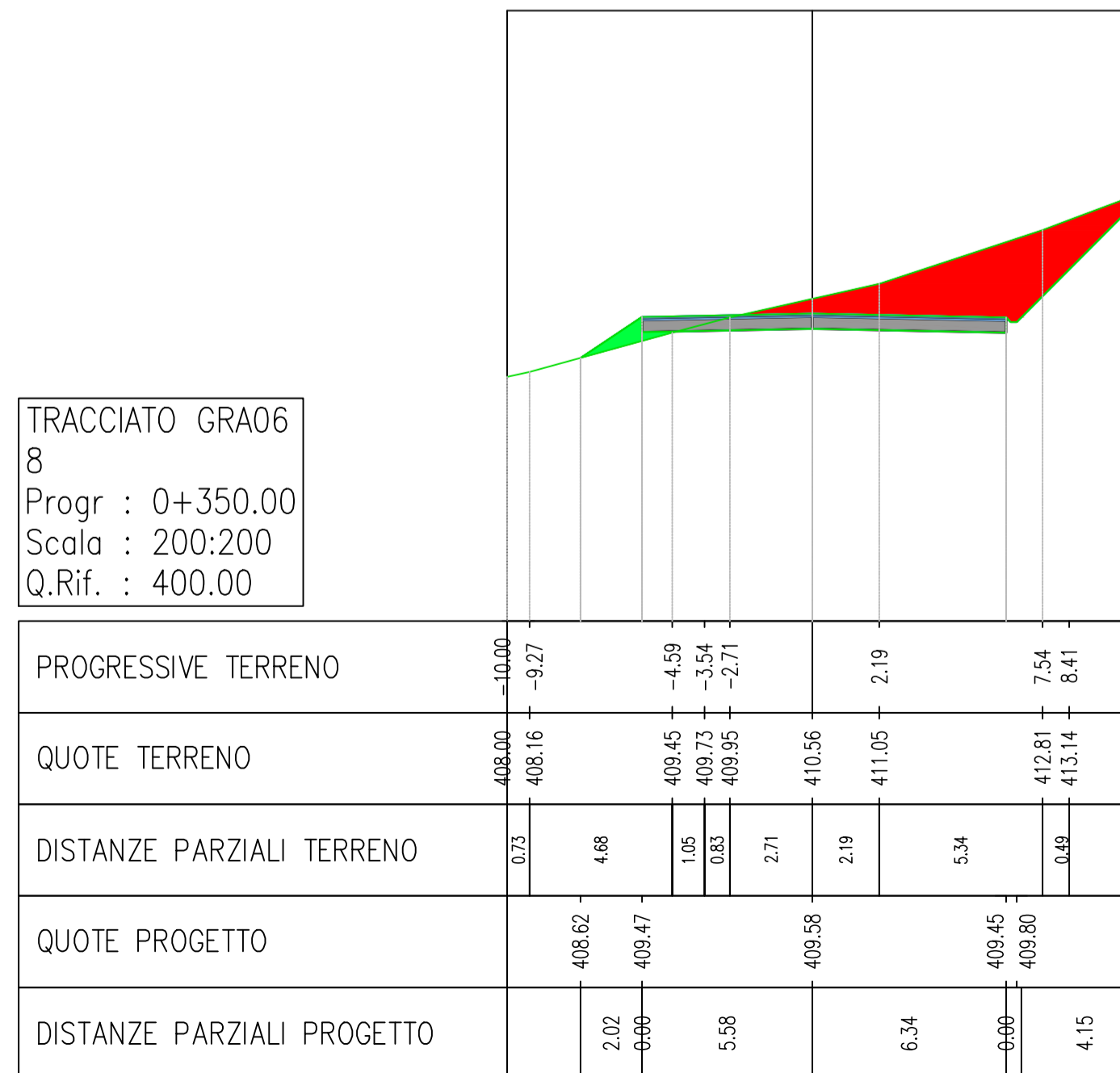
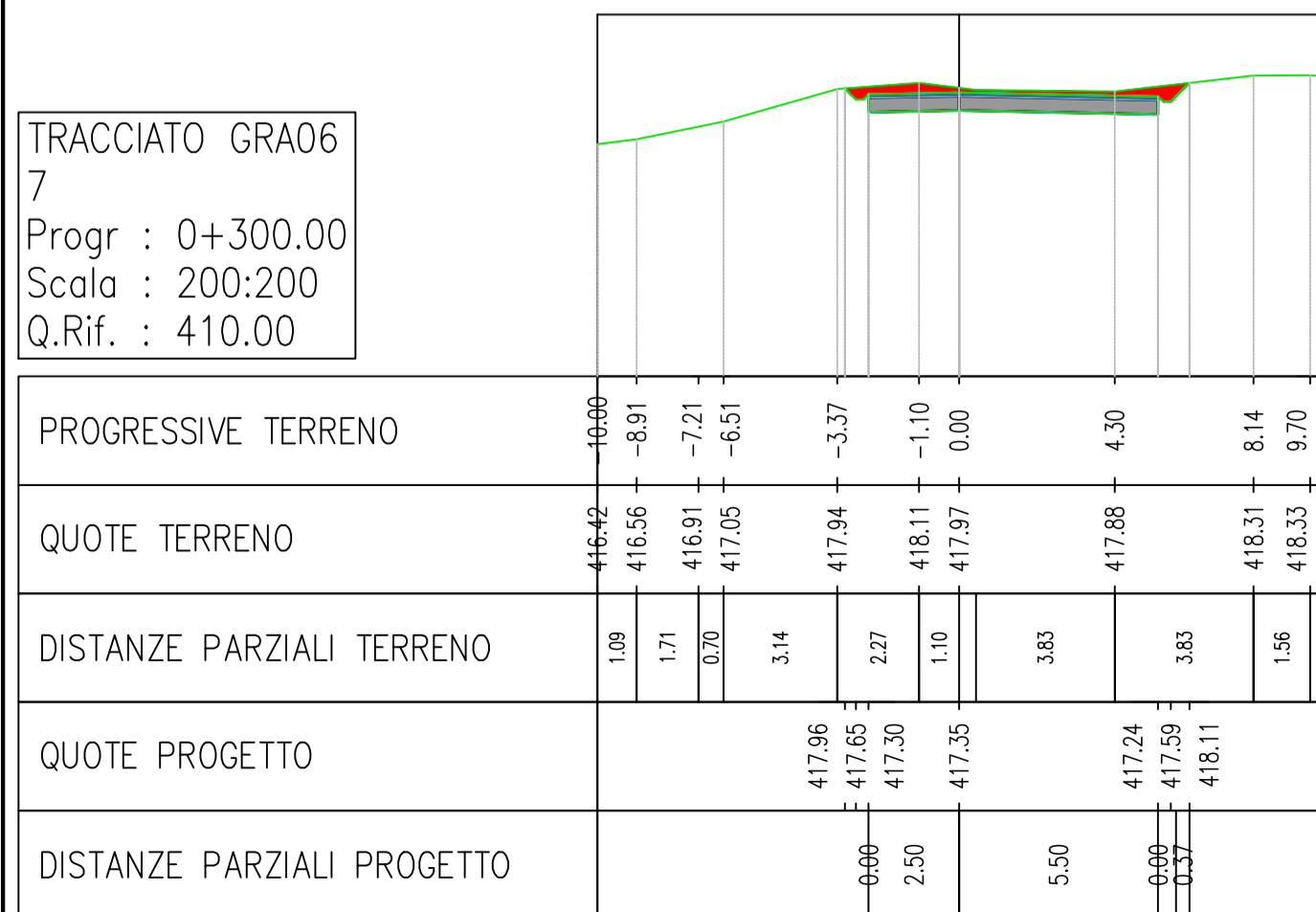
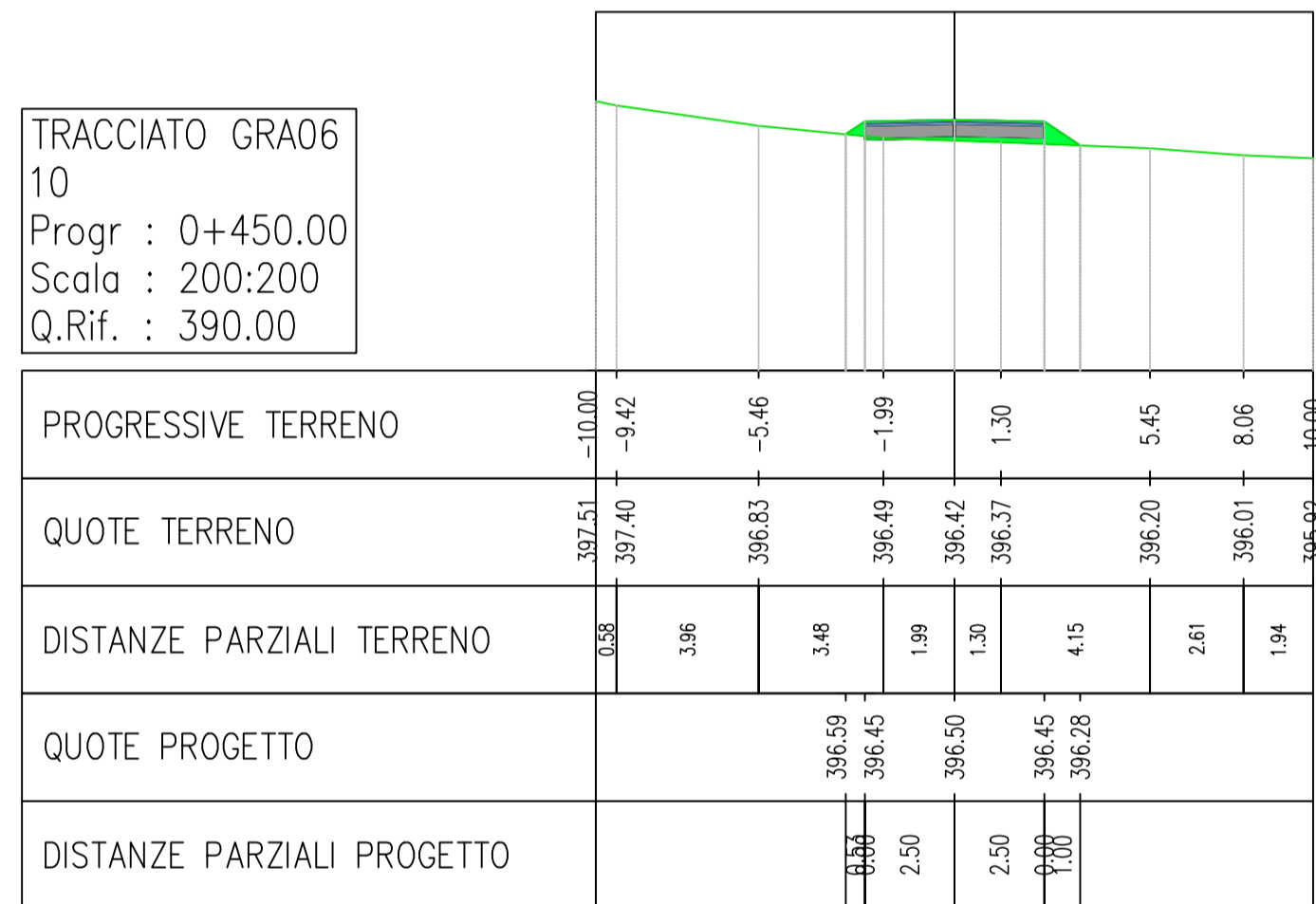
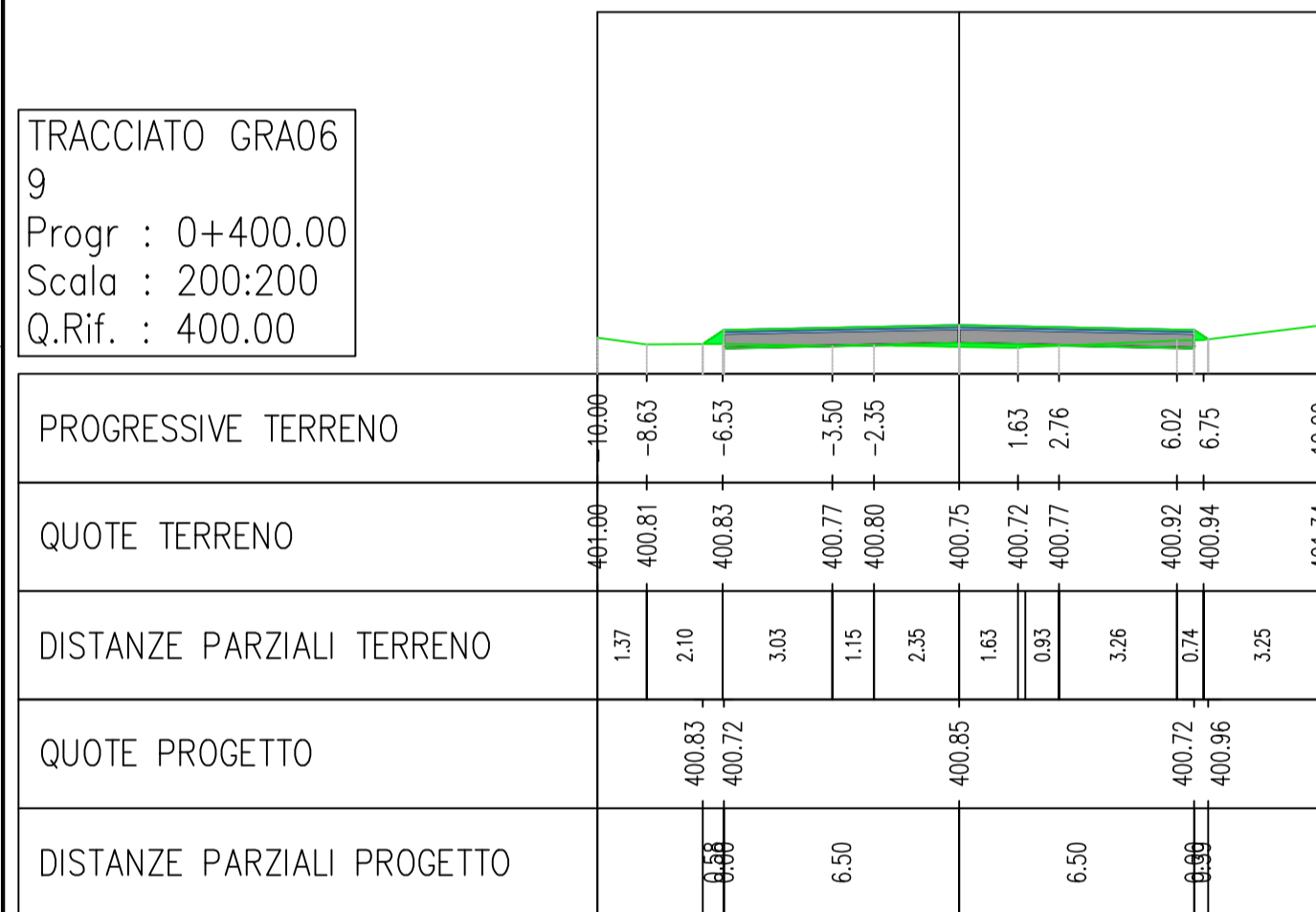
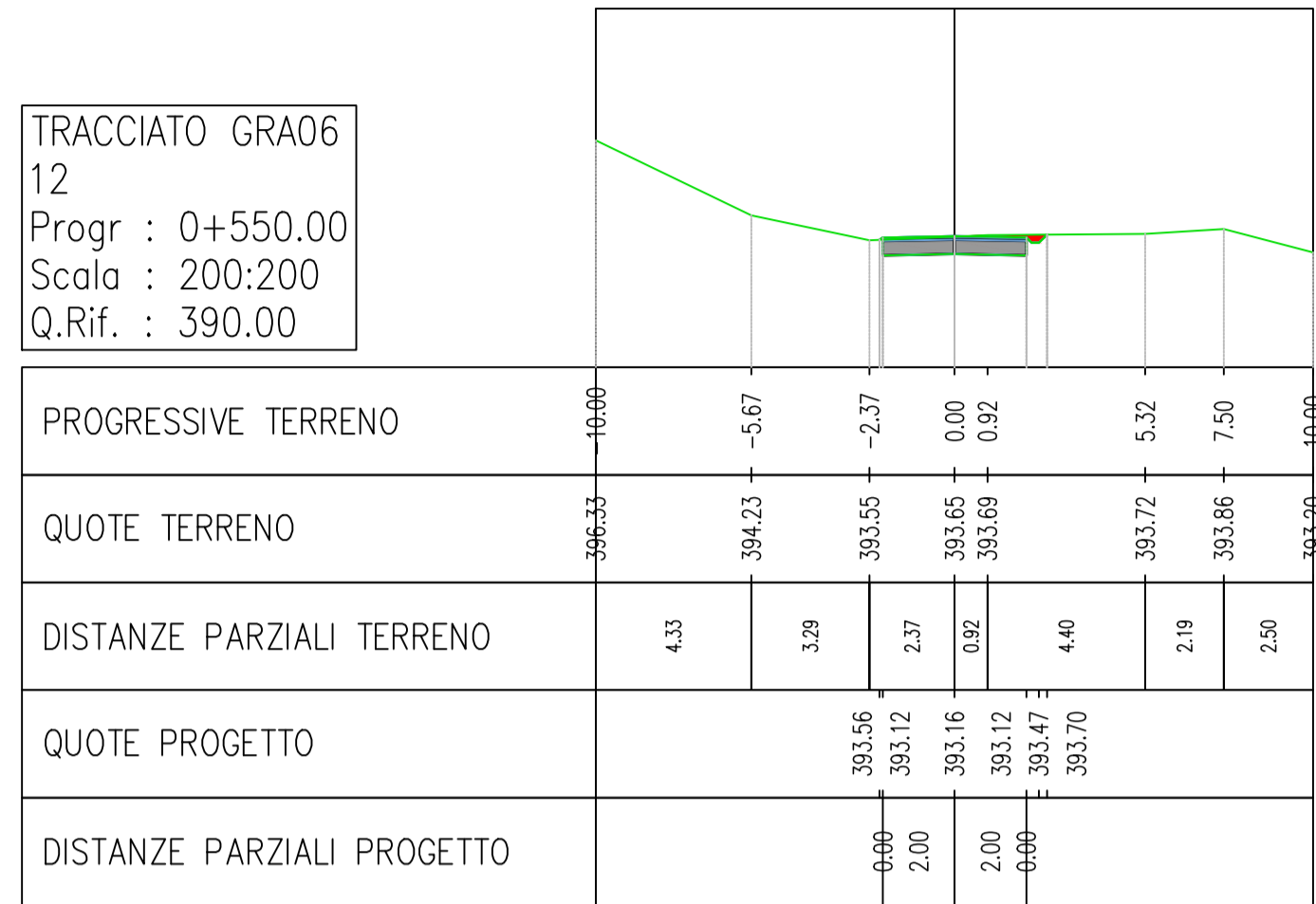
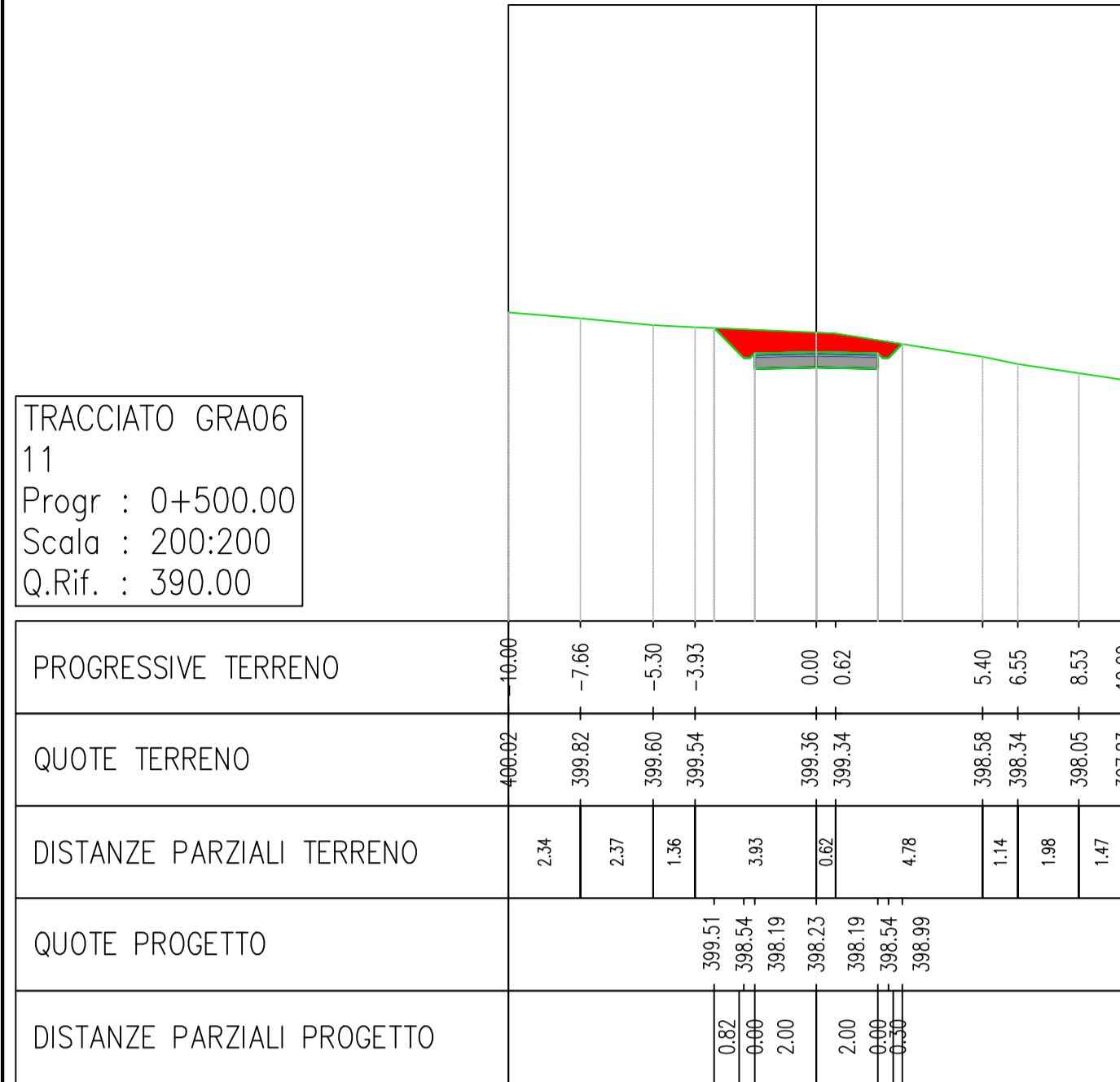
PROGETTAZIONE

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

Il Direttore Tecnico  
(Ing. E. Manzoni)

**PROVINCIA DI MATERA**  
MATERA  
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 (settorio IAF: 34).



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
<b>A.16.a.17.31</b> <b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>		COMMESSA	FASE
		F0307	C T93
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		ELABORATO	REV.
			A
SCALA		1:200	

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE

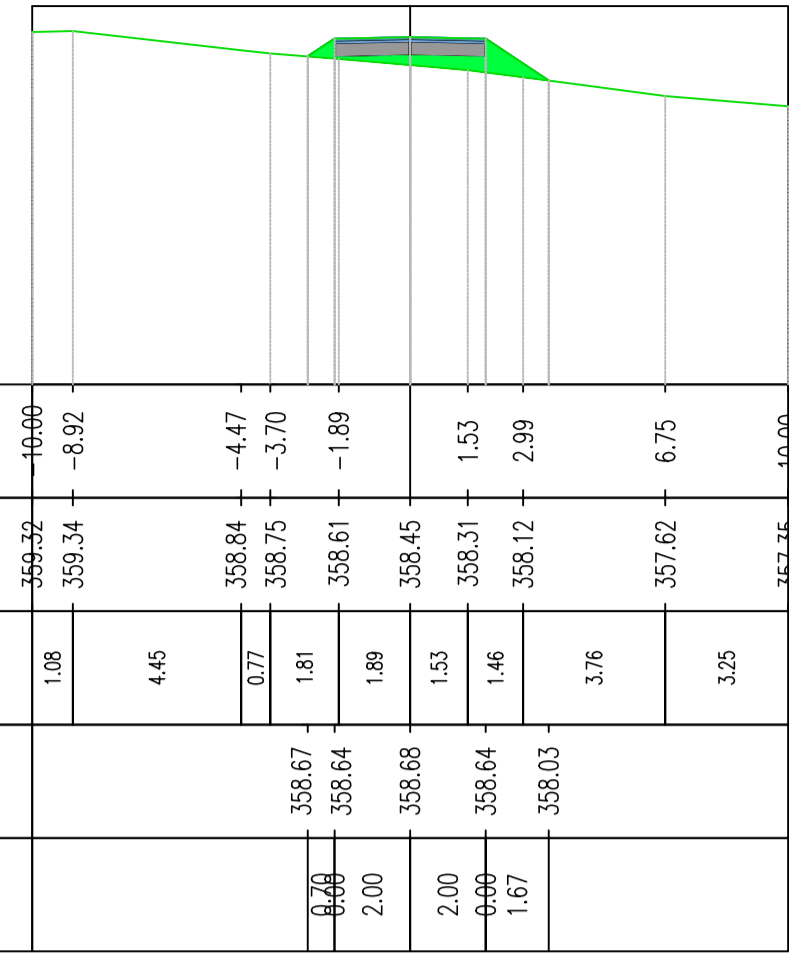
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

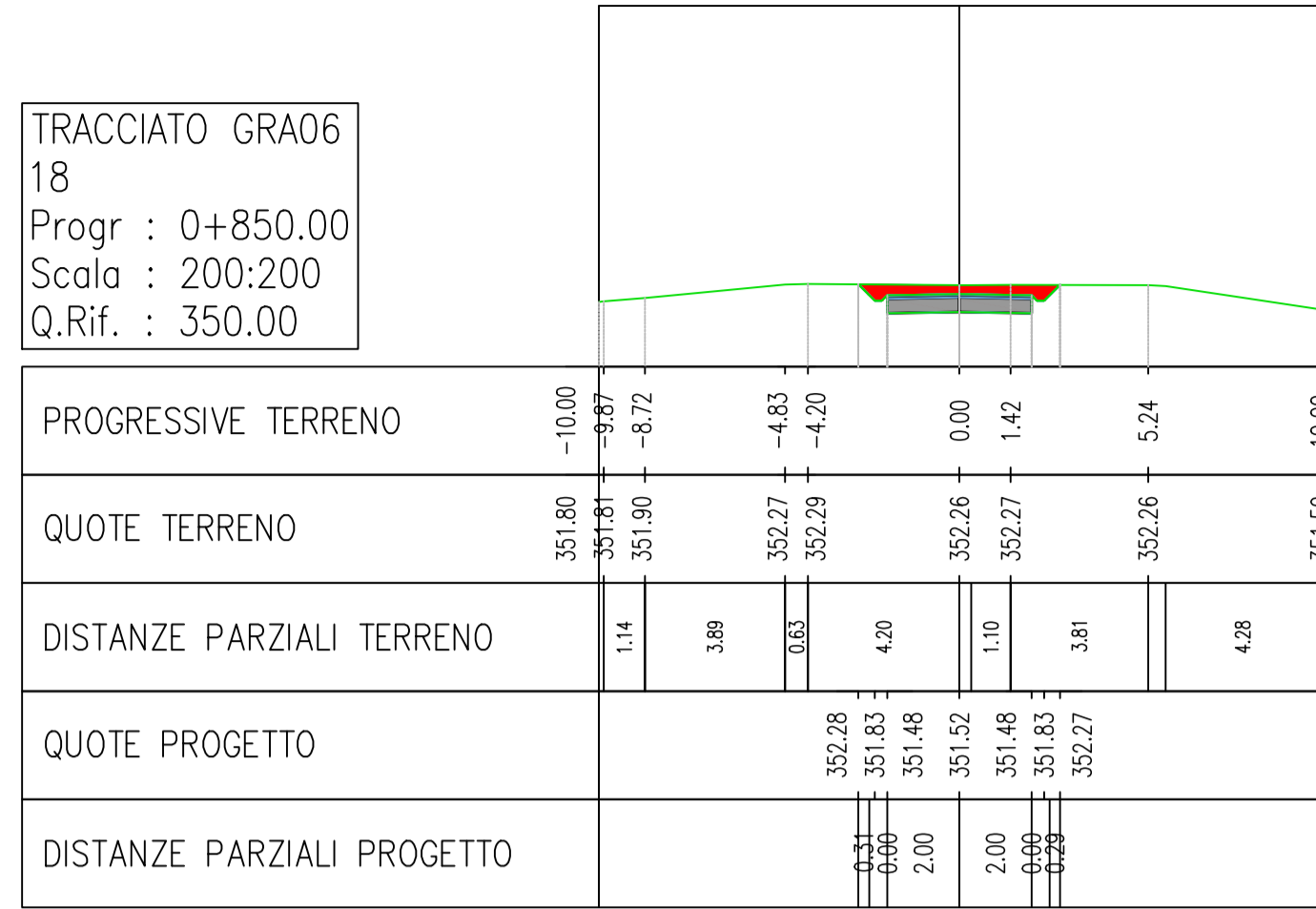
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. **Giuseppe Manzi**)  
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).

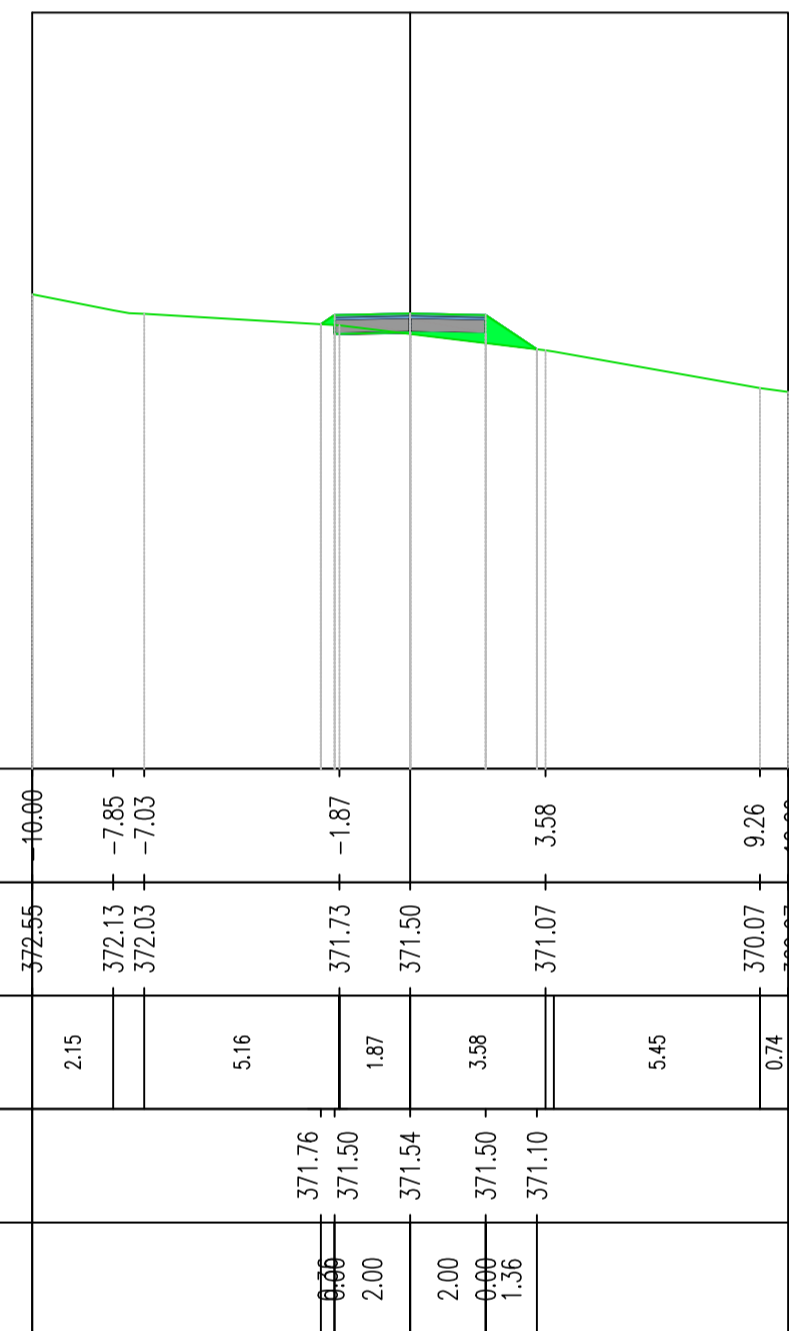
TRACCIATO GRA06  
17  
Progr : 0+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



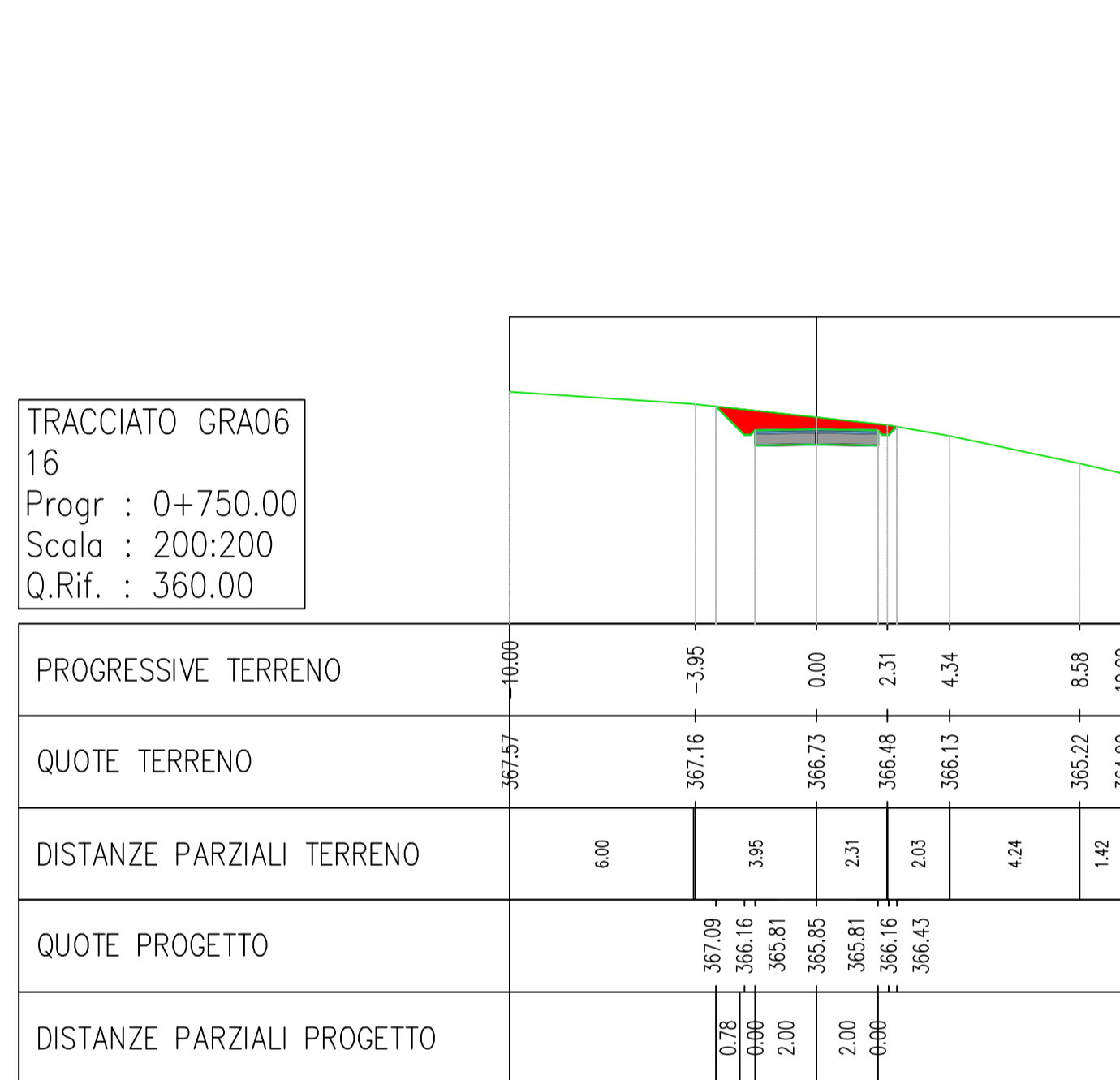
TRACCIATO GRA06  
18  
Progr : 0+850.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



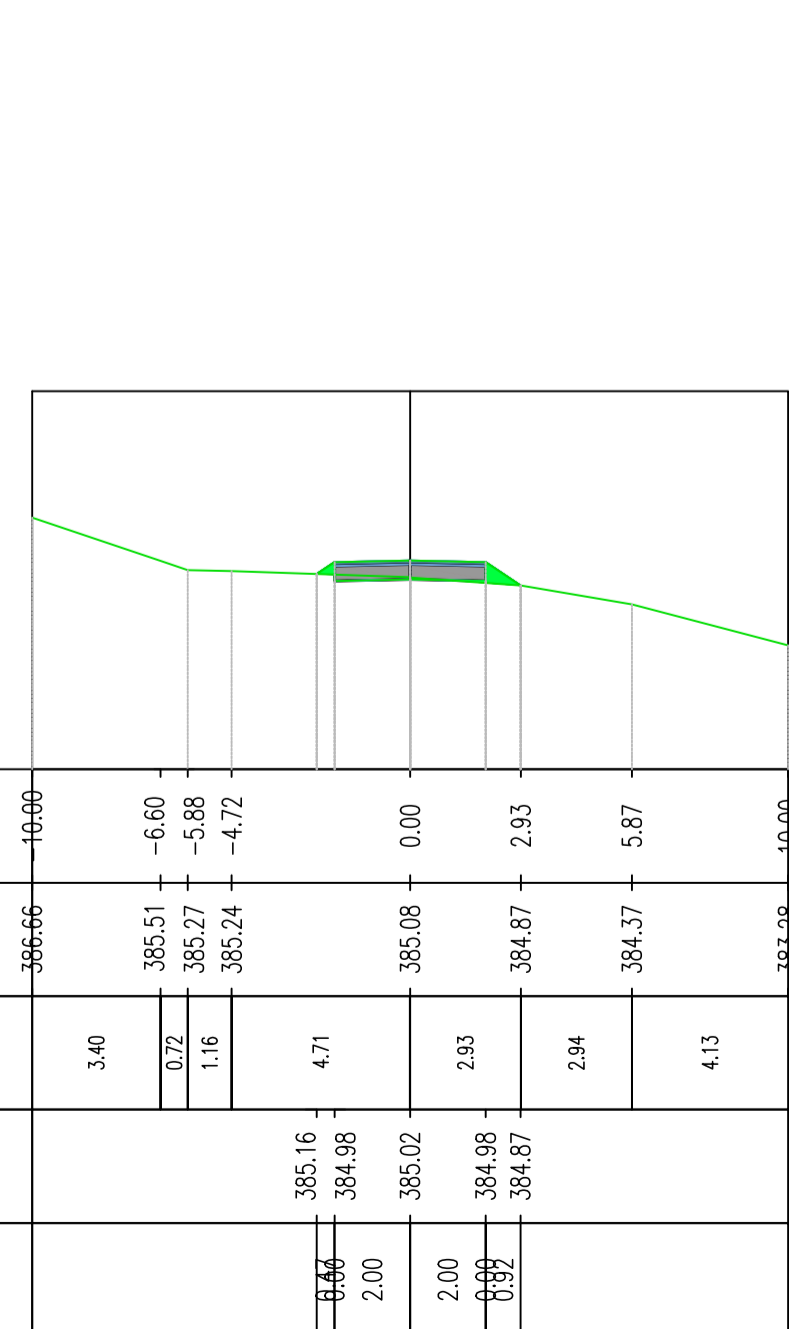
TRACCIATO GRA06  
15  
Progr : 0+700.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



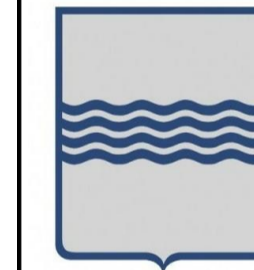
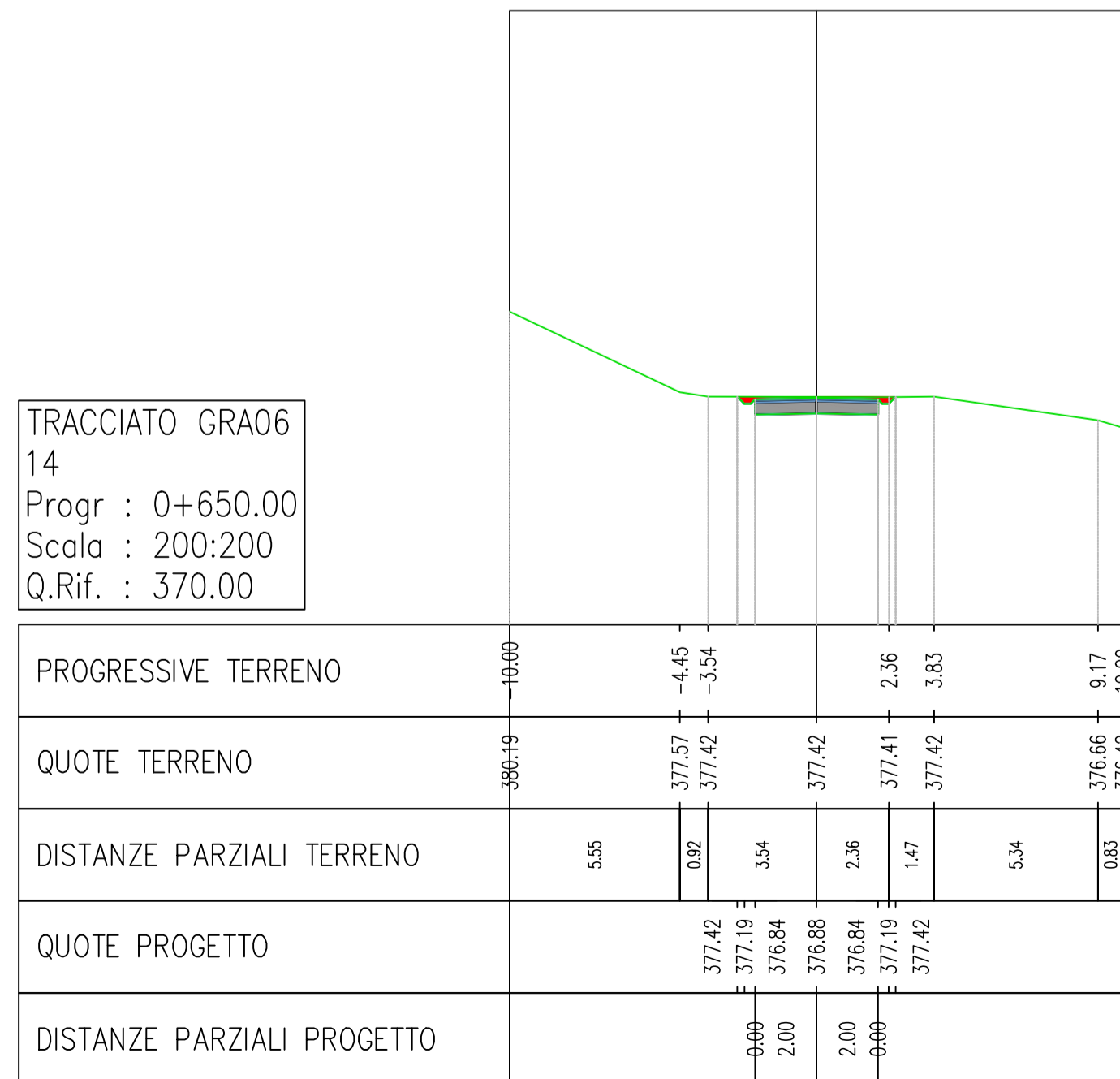
TRACCIATO GRA06  
16  
Progr : 0+750.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



TRACCIATO GRA06  
13  
Progr : 0+600.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 380.00



TRACCIATO GRA06  
14  
Progr : 0+650.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 370.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

**A.16.a.17.32**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
FO307	C	T94	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

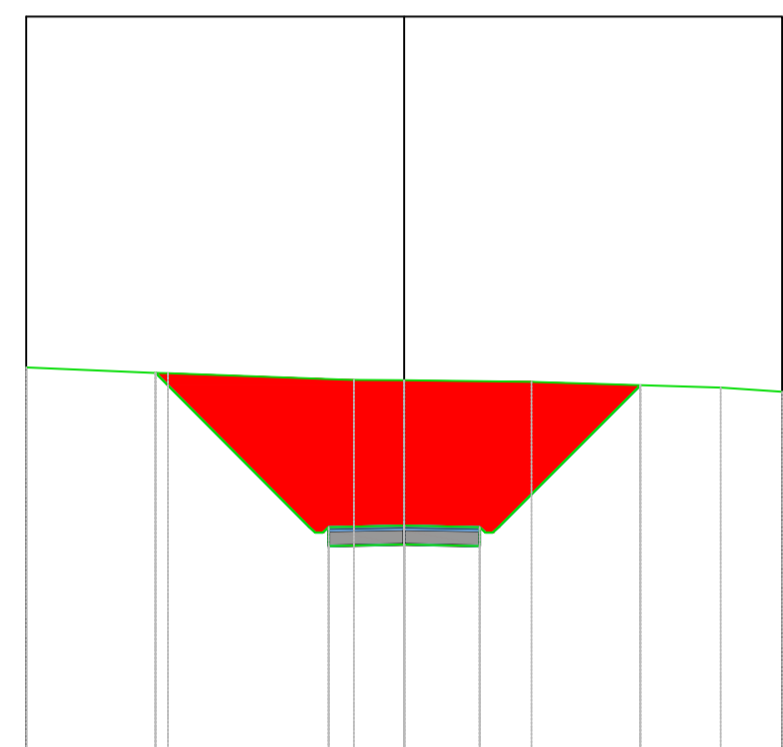
**F4 ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. **Elisabetta Manzi**)  
N° 1975  
C.O.P. 001/2010 - PAVIA

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).

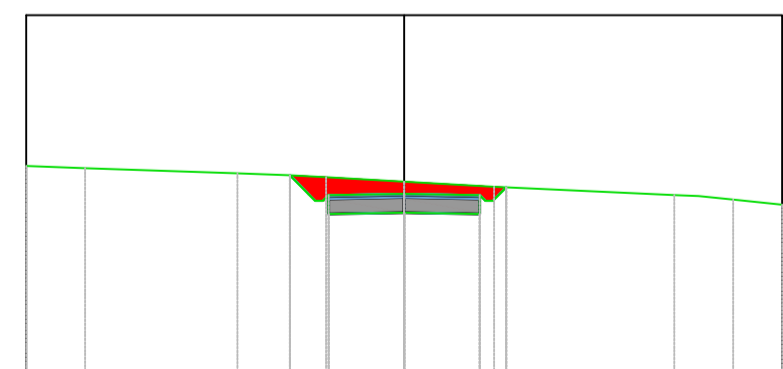


TRACCIATO GRA06  
21  
Progr : 1+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 320.00



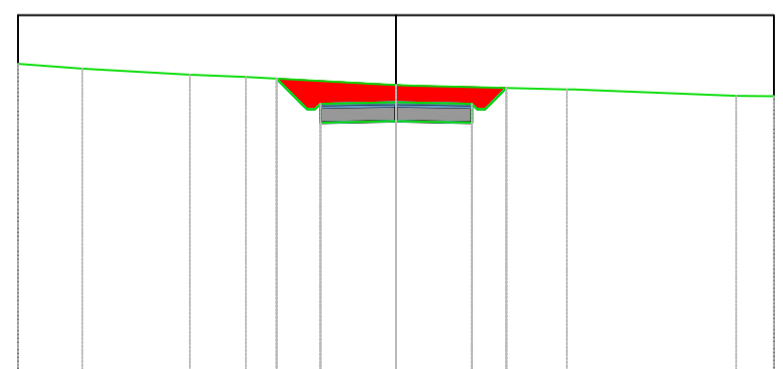
PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-6.25	-1.33	3.37	8.38	16.00
QUOTE TERRENO	330.72	330.57	330.39	330.38	330.34	330.19
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.96	4.61	1.33	3.37	4.79	1.49
QUOTE PROGETTO		330.58	326.35	326.00	326.04	326.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.08	4.00	2.00	2.00	3.75

TRACCIATO GRA06  
19  
Progr : 0+900.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00

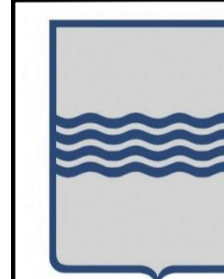


PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.44	-4.41	-3.03	-2.06	2.38	7.15	7.79	8.71	10.00
QUOTE TERRENO	346.01	345.95	345.82	345.76	345.72	345.60	345.46	345.24	345.22	344.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.56	4.03	1.38	0.97	2.06	2.38	4.77	0.64	0.92	1.28
QUOTE PROGETTO			345.76	345.09	344.74	344.78	345.09	345.45		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.57	0.80	2.00	2.00	0.21			

TRACCIATO GRA06  
20  
Progr : 0+950.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00	-8.30	-5.45	-3.97	0.00	4.51	9.00	9.78	10.00
QUOTE TERRENO	336.71	336.59	336.43	336.37	337.20	338.04	337.87	337.66	337.86
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.70	2.84	1.48	3.60	4.16	4.30	0.78		
QUOTE PROGETTO			336.32	337.51	337.16	337.20	337.16	337.51	338.08
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.86	0.80	2.00	2.00	0.80	0.82	



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.33**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T95	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

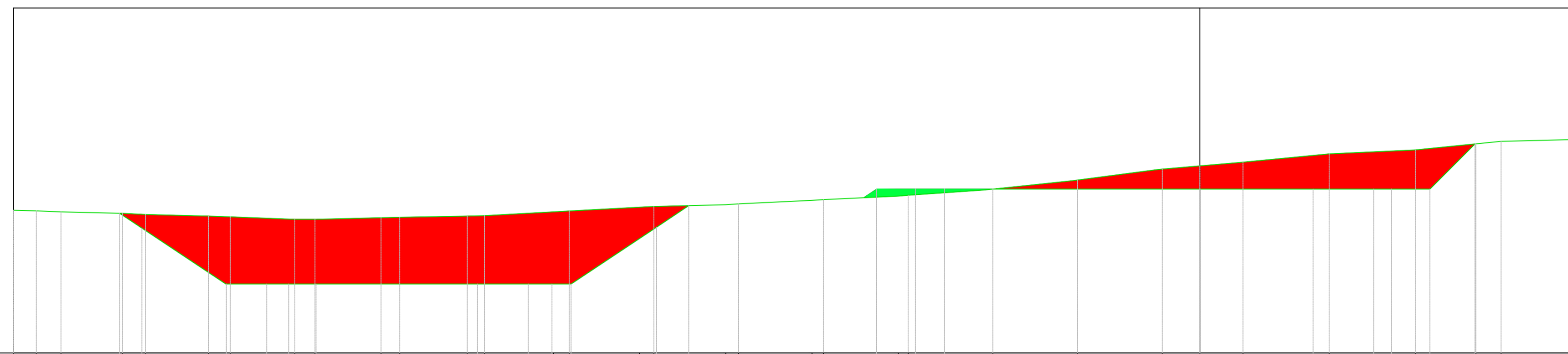
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it



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).

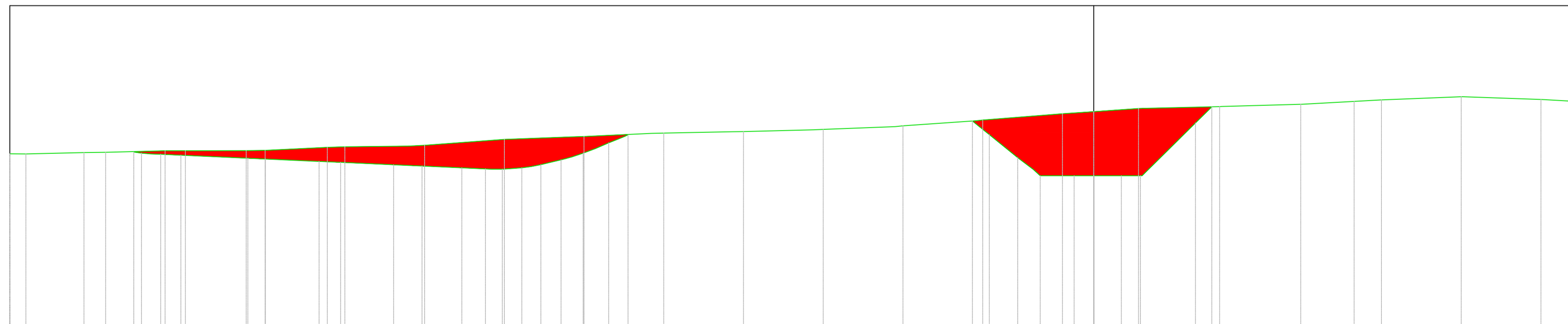
TRACCIATO GRA06  
24  
Progr : 1+075.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 310.00

PROGRESSIVE TERRENO		61.77	61.63	57.98	56.71	52.97	51.80	47.97	46.88	42.97	41.96	37.96	37.04	32.96	32.12	27.96	27.20	22.95	22.29	17.95	17.37	12.45	7.53	2.61	2.07	7.07	12.08	15.95	16.79
QUOTE TERRENO	313.31	313.29	312.90	312.79	312.47	312.47	312.46	312.85	312.72	313.01	313.08	313.38	313.44	313.73	313.81	314.17	314.28	314.85	314.92	315.62	316.25	316.69	316.95	317.17	317.49	317.99	318.39	318.47	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.65	1.26	3.74	1.18	3.82	1.09	3.91	1.01	4.00	0.92	4.08	0.84	4.17	0.75	4.25	0.67	4.34	0.58	4.42	4.51	4.60	2.61	2.07	4.77	4.85	3.81	0.84	
QUOTE PROGETTO			312.79	313.17	314.00			314.00		314.00	313.58	313.32		313.76	315.70		319.50		319.50				319.50			319.50	316.48	316.27	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.38	1.24			16.30			3.75	0.82	0.82		2.92		5.70		5.92		13.19					13.00	1.45	0.22		



TRACCIATO GRA06  
23  
Progr : 1+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 310.00

PROGRESSIVE TERRENO		66.87	67.55	66.12	62.55	61.20	57.54	56.29	52.54	51.37	47.54	46.45	42.53	41.53	37.53	36.61	32.52	31.69	27.52	26.78	22.52	21.86	17.51	16.94	12.02	7.10	2.18	2.50	7.51	12.51	16.02	17.49	21.94
QUOTE TERRENO	316.28	318.24	318.18	318.03	317.94	317.90	317.75	317.75	317.85	317.93	318.18	318.23	318.45	318.49	318.60	318.65	318.85	318.90	319.10	319.15	319.51	320.03	320.66	320.85	321.06	321.55	321.77	322.12	322.27	322.36			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.32	1.43	3.57	1.34	3.66	1.26	3.75	3.83	1.09	3.92	1.00	4.00	0.83	4.09	0.83	4.17	0.74	4.26	0.66	4.34	4.52	4.60	2.18	2.50	4.77	4.86	3.45	1.47	4.43				
QUOTE PROGETTO		318.10	317.24		314.00	314.00	314.00	314.00	317.85	314.00	314.00	314.00	317.30	318.54	319.02	319.50	319.50	319.50	319.50	319.50	319.51	320.03	320.66	320.85	321.06	321.55	321.77	322.12	322.27	322.36			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.28	4.88	2.34	1.28	1.20	0.38	9.38	2.11	0.83	1.38	1.11	4.95	1.88	0.52	2.16	1.69	14.83		6.57	3.52	1.03	2.24	2.59									



TRACCIATO GRA06  
22  
Progr : 1+035.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 310.00

PROGRESSIVE TERRENO		66.86	65.86	62.29	60.95	57.28	56.03	52.28	51.11	47.28	46.19	42.27	41.27	37.27	36.36	32.26	31.44	27.26	26.52	22.26	21.60	17.25	16.68	11.76	7.77	12.77	16.07	17.75	22.66	27.58	30.90
QUOTE TERRENO	320.85	320.95	321.04	321.05	321.05	321.07	321.07	321.33	321.36	321.66	321.75	321.90	321.92	322.22	322.23	322.34	322.37	322.58	322.94	323.32	323.46	323.65	323.76	323.77	323.91	324.09	324.18	324.36	324.61	324.93	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.99	3.58	1.34	3.66	1.25	3.75	3.83	1.08	3.92	1.00	4.01	0.91	4.09	0.83	4.18	0.74	4.26	0.66	4.35	4.52	4.61	2.76	4.78	4.86	3.24	1.68	4.89	4.80	2.22		
QUOTE PROGETTO		320.97	320.85	320.81	320.81	320.77	320.58	320.55	320.54	320.39	320.36	320.33	320.19	320.13	320.10	320.02	319.99	319.92	319.91	319.91	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89	319.89
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.35	0.38	0.80	4.12	0.35	3.17	0.63	0.65	1.88	1.45	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

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

### Progetto Definitivo Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO: **A.16.a.17.34**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

COMMESSA: F0307  
FASE: C  
ELABORATO: T96  
REV.: A

Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

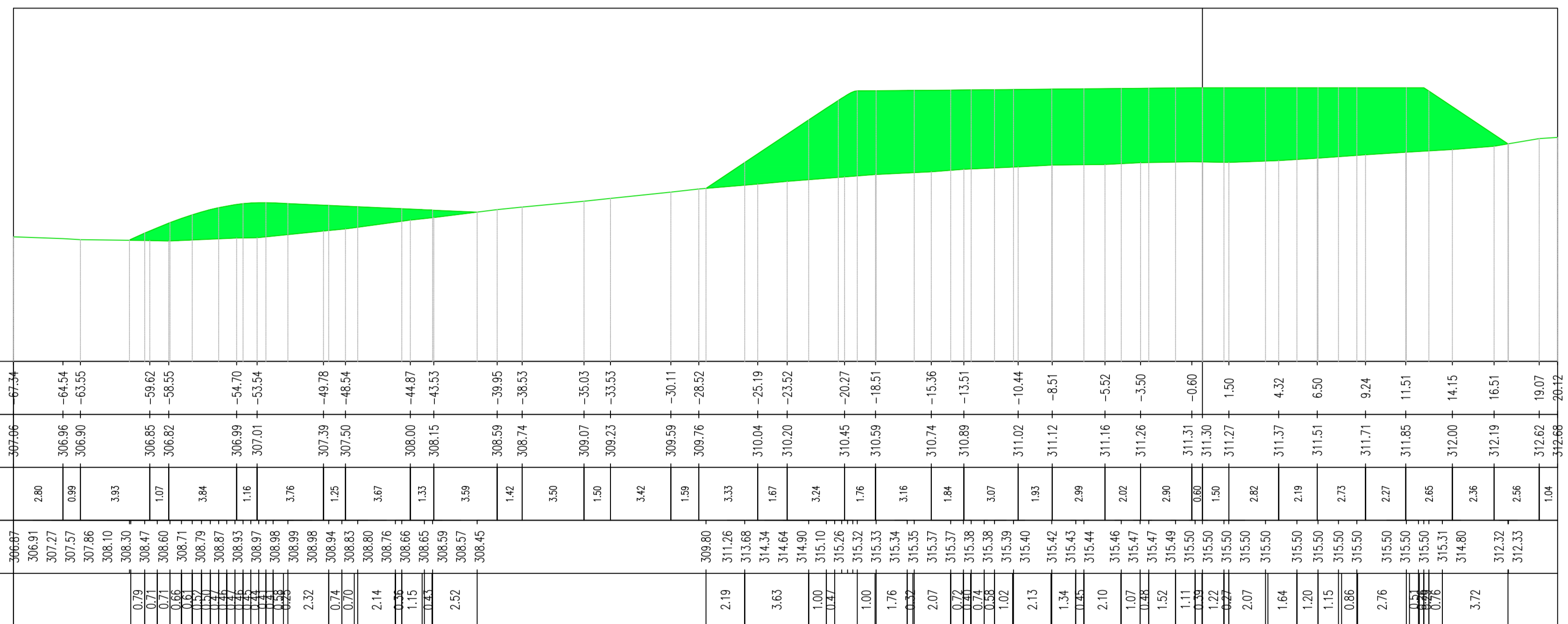
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 554 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

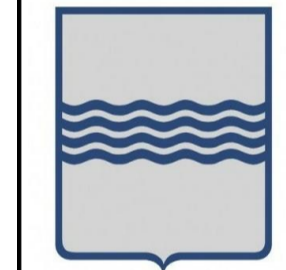
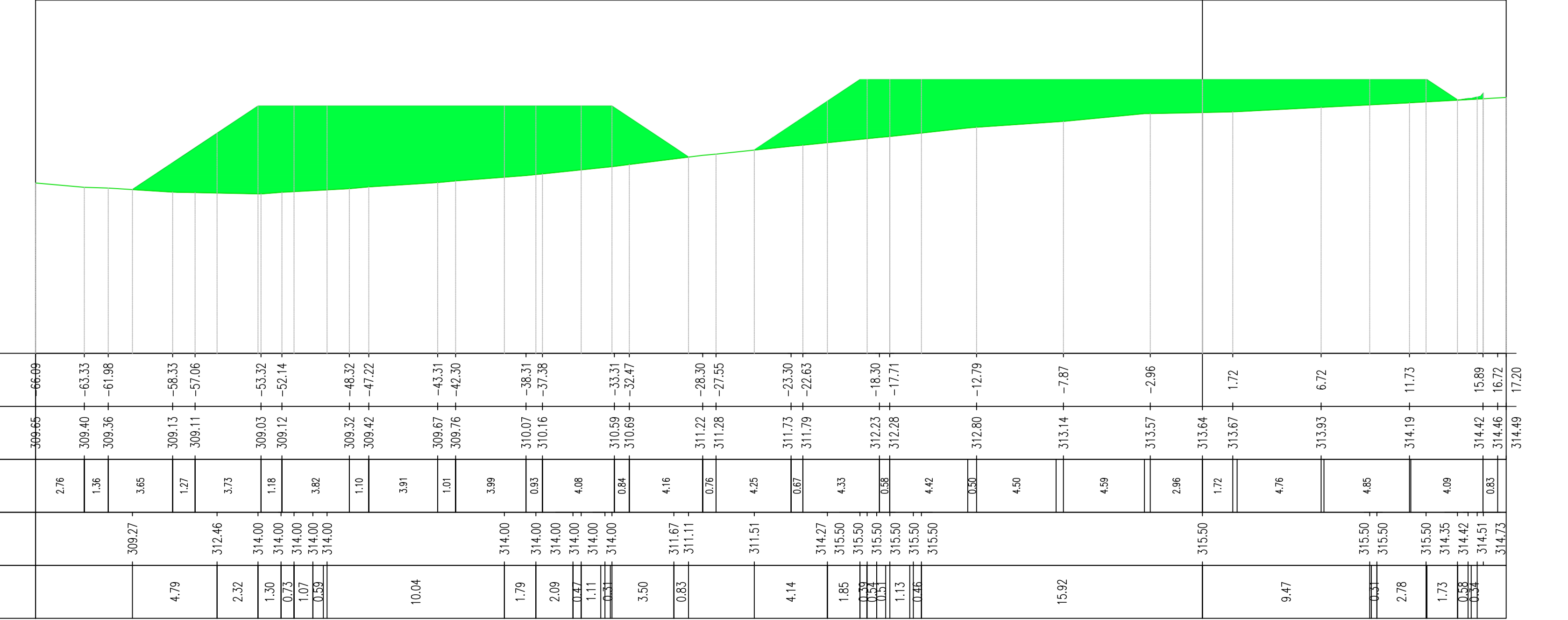
Il Direttore Tecnico  
(Ing. Roberto Manzoni)  
PRODOTTORE  
PROV. DI MATERA  
MATERA  
N. 1975  
INGEGNERIA  
- PARLAMENTO

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 GRA06  
26  
Progr : 1+107.61  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 300.00



TRACCIATO GRA06  
25  
Progr : 1+095.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 300.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

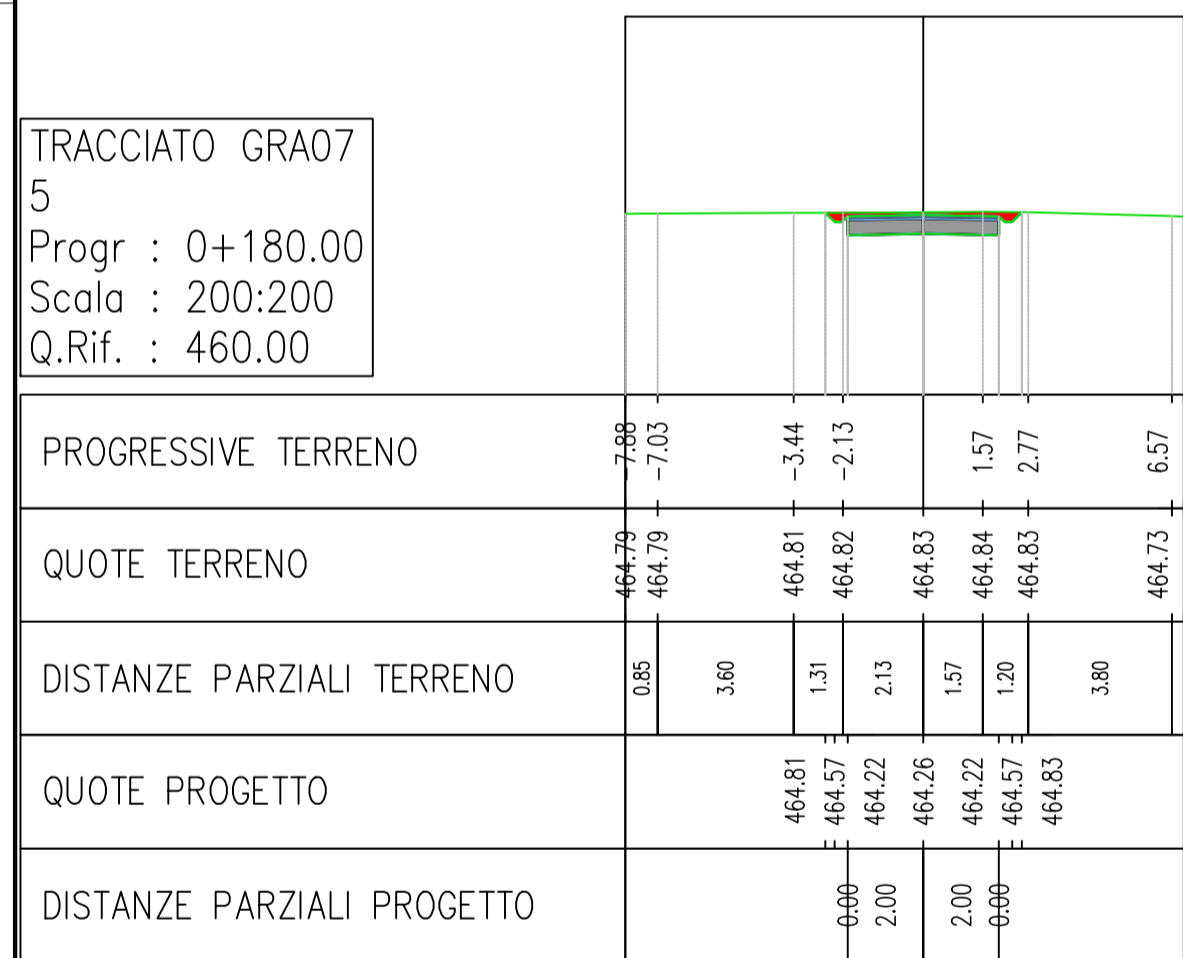
Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T97	A
Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

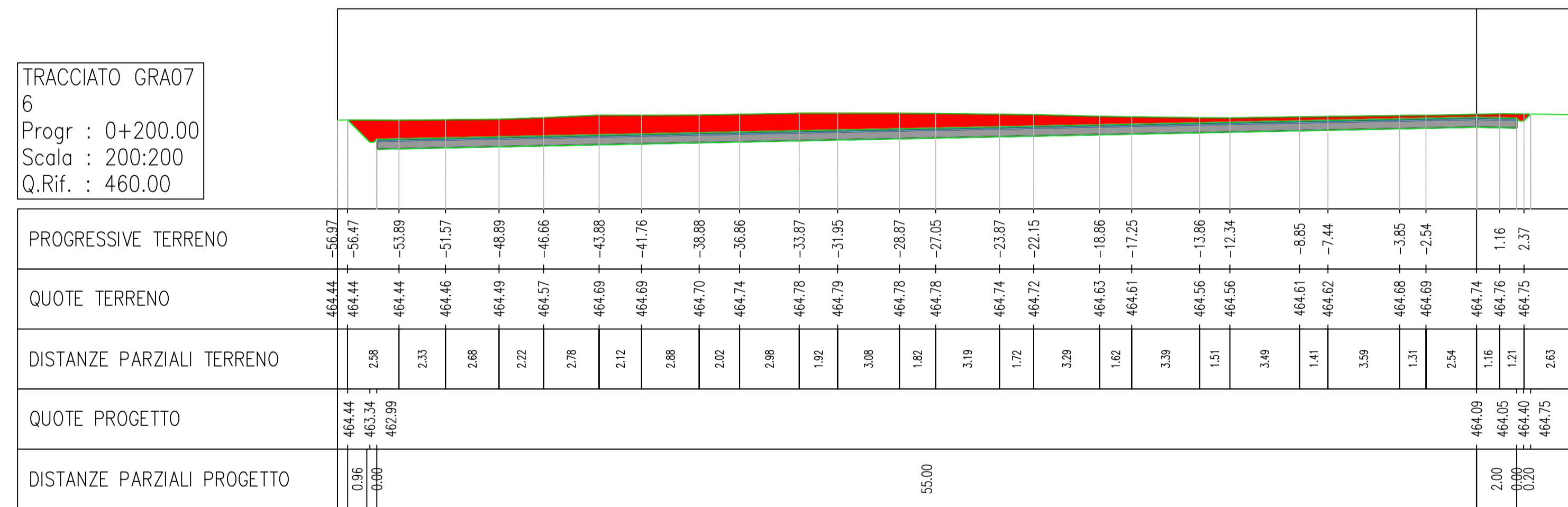
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

<b>FRI-EL</b> FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmil.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153	<b>F4 Ingegneria srl</b> via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 554 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  Il Direttore Tecnico <b>Ingegneria M. Manzoni</b> N° 1975 PROFESSIONE INCLASSE II - PARTITA IVA 07321020153  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).
--	---

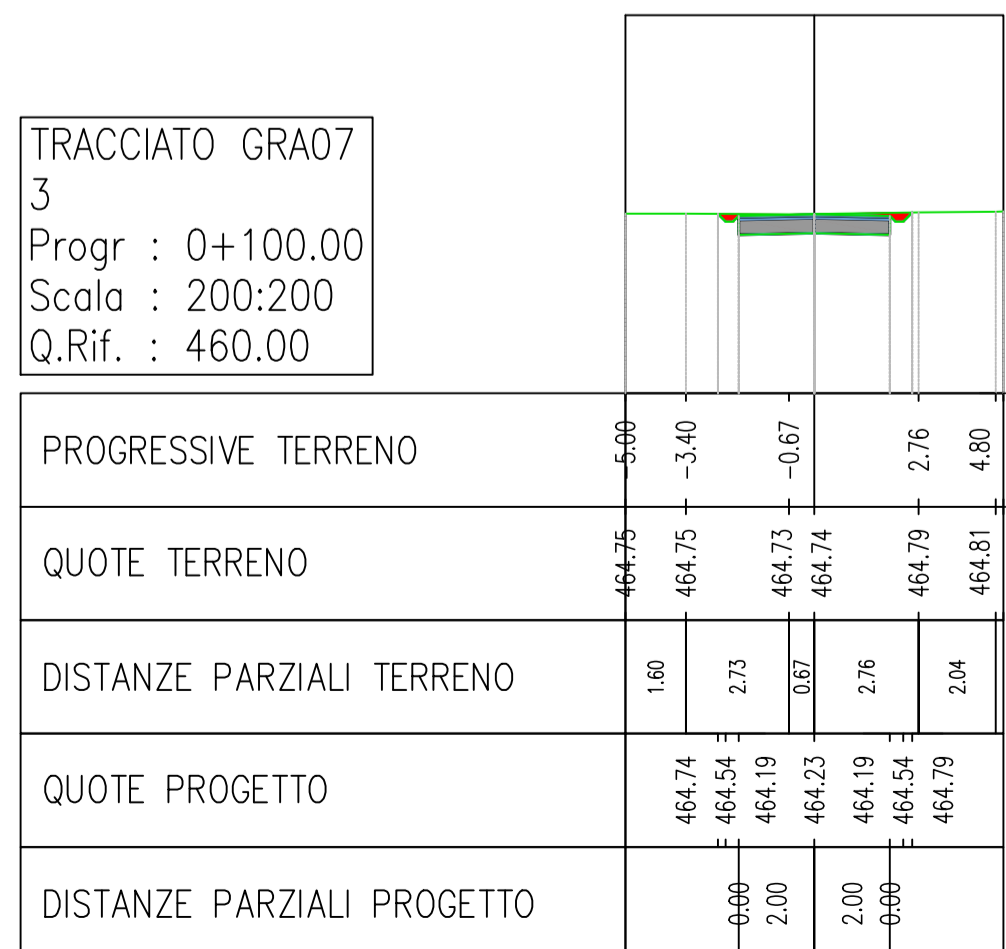
TRACCIATO GRA07  
5  
Progr : 0+180.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



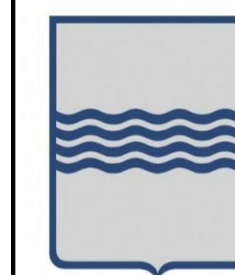
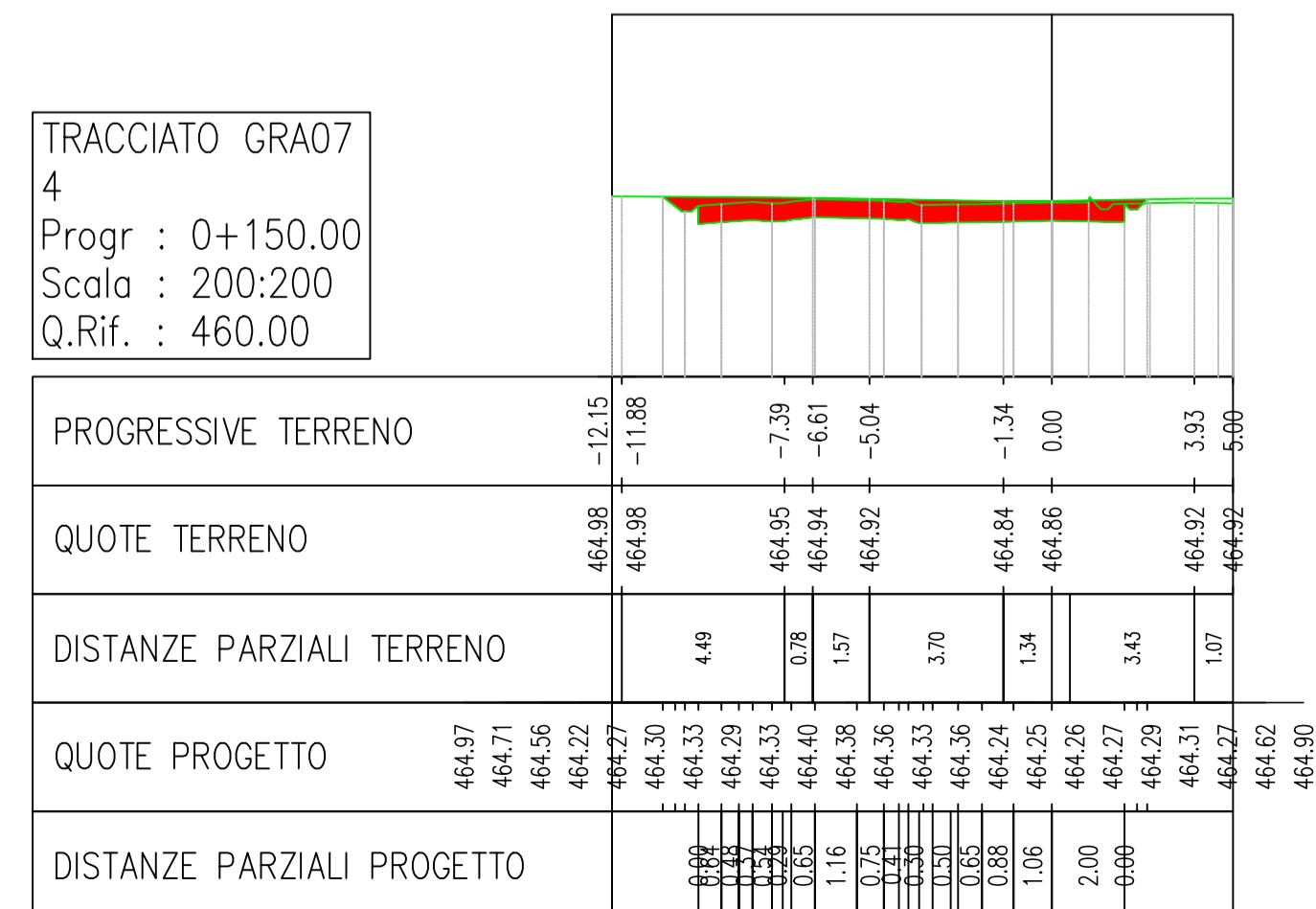
TRACCIATO GRA07  
6  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



TRACCIATO GRA07  
3  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



TRACCIATO GRA07  
4  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 460.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.36**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	T98	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE

**FRI-EL**

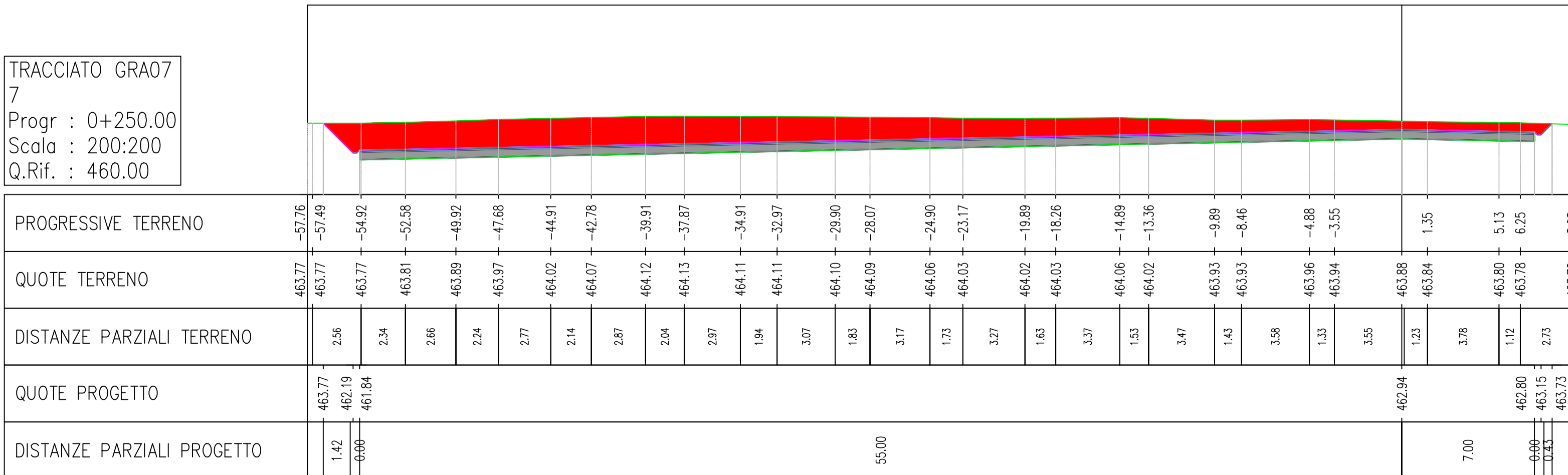
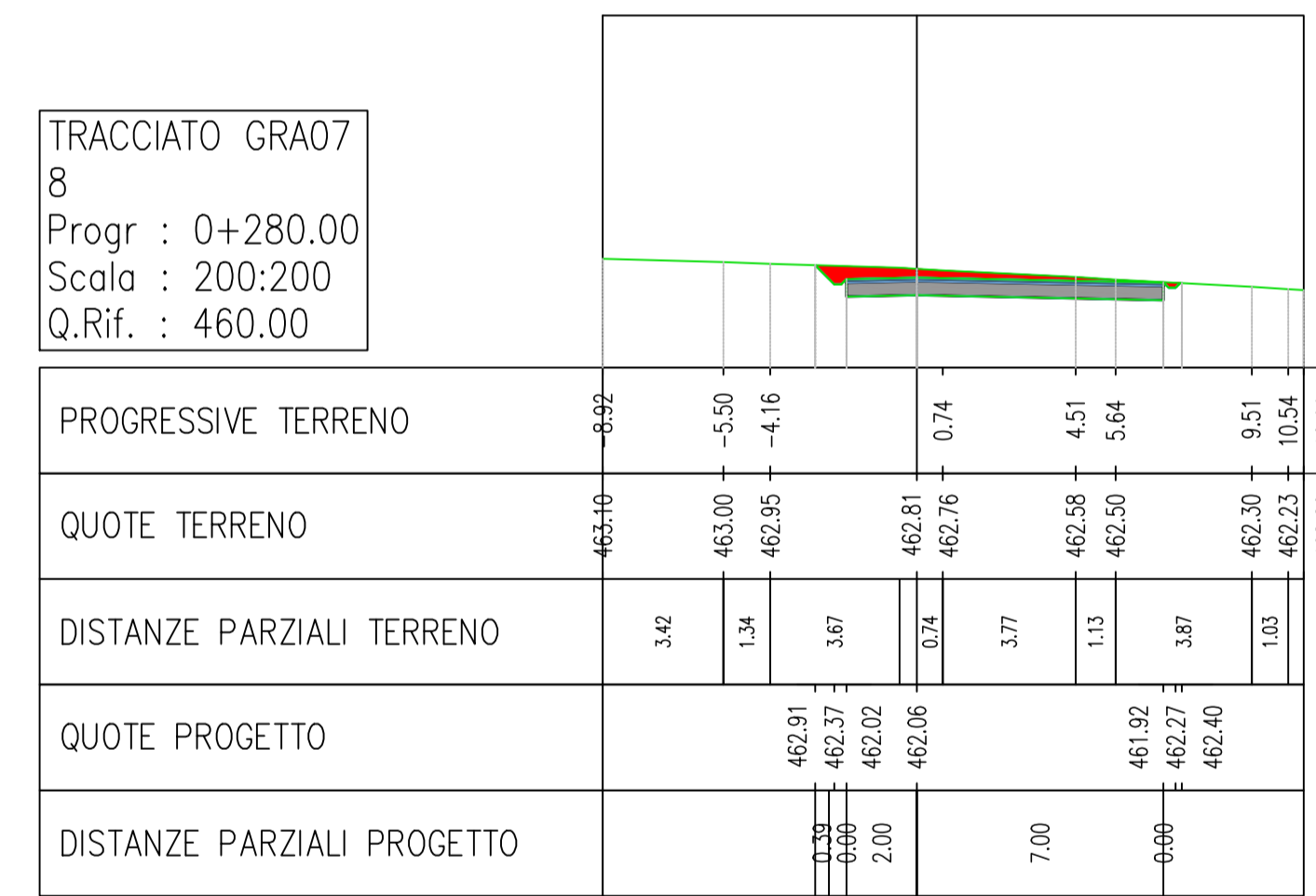
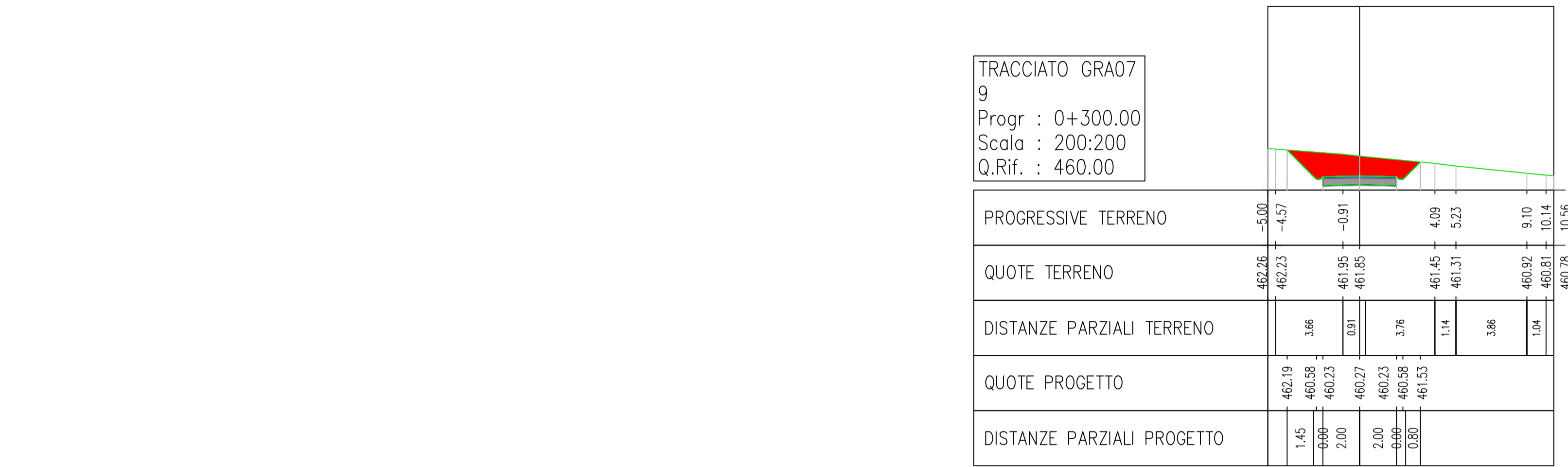
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

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



Il Direttore Tecnico  
(Ing. Roberto 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).



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
A.16.a.17.37 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0307	C	T99	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione					
SCALA		1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFONTE

**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

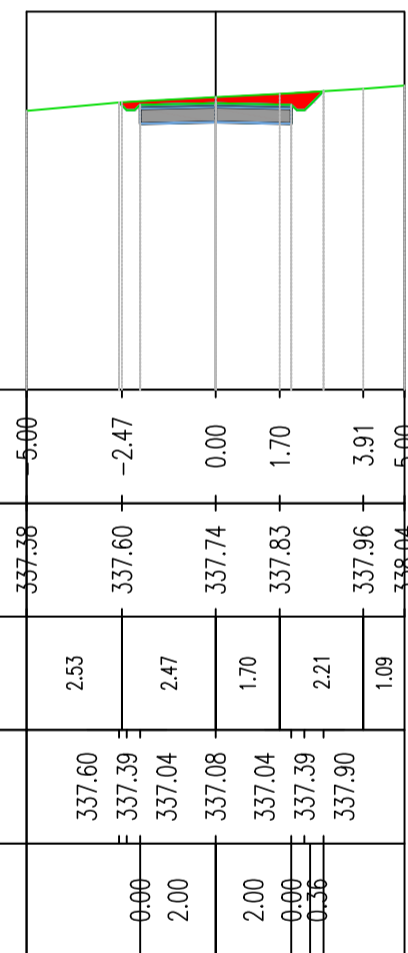
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. E. Manzoni)  
REGOLAMENTO N° 1975  
COMUNE DI GROTTOLE - PROV. DI MATERA

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).

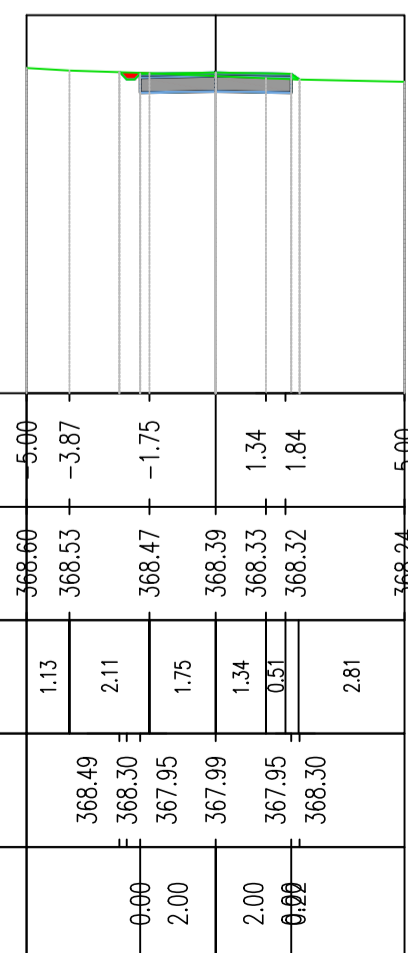


TRACCIATO GRA08  
5  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



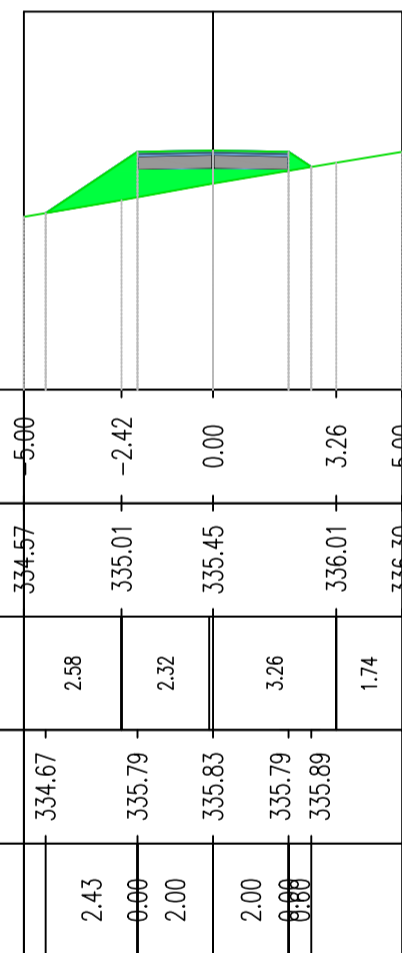
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	337.38	337.60	337.83	337.96	338.04	5.00
QUOTE TERRENO		-2.47	0.00	1.70	3.91		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.53						
QUOTE PROGETTO		337.60	337.04	337.08	337.39	337.90	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	1.08	

TRACCIATO GRA08  
1  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



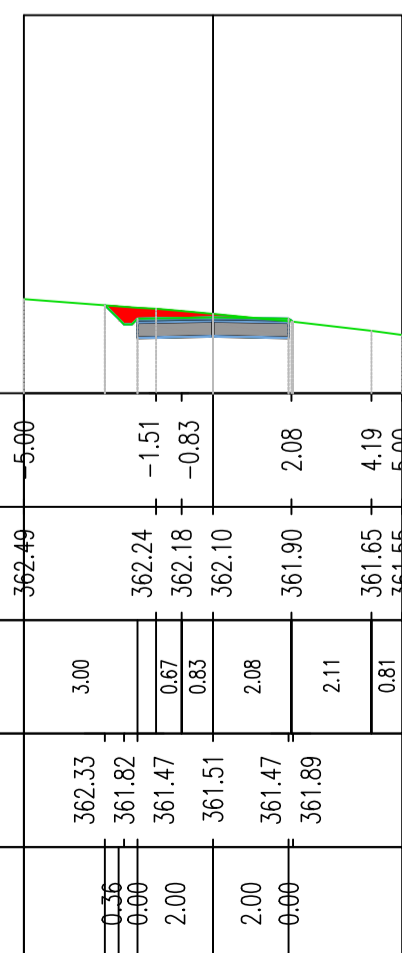
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	366.60	366.53	366.47	366.39	366.32	366.24	5.00
QUOTE TERRENO		-3.87	-1.75	1.34	1.84			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.13	2.11	1.75	1.34	0.81	2.81		
QUOTE PROGETTO		368.49	368.30	367.95	367.99	368.30		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		

TRACCIATO GRA08  
6  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



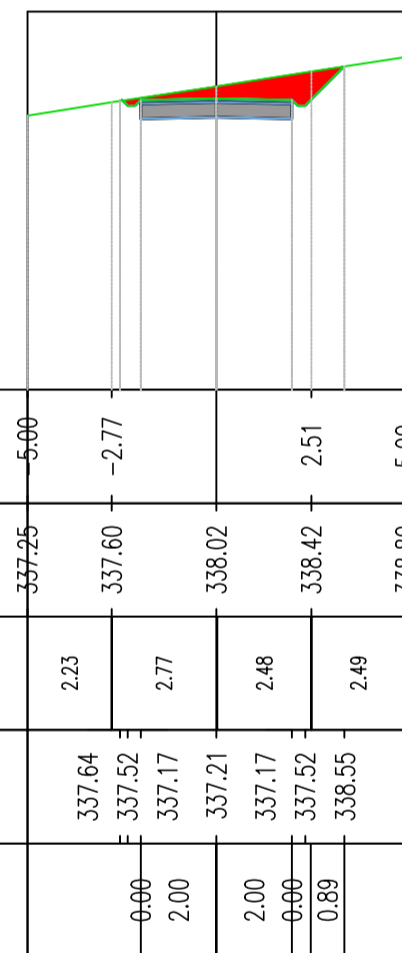
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	334.67	335.01	335.45	336.01	336.30	5.00
QUOTE TERRENO		-2.42	0.00	3.26			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.58						
QUOTE PROGETTO		334.67	335.79	335.83	335.79	335.89	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.43	0.00	2.00	2.00	0.00	1.74	

TRACCIATO GRA08  
2  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



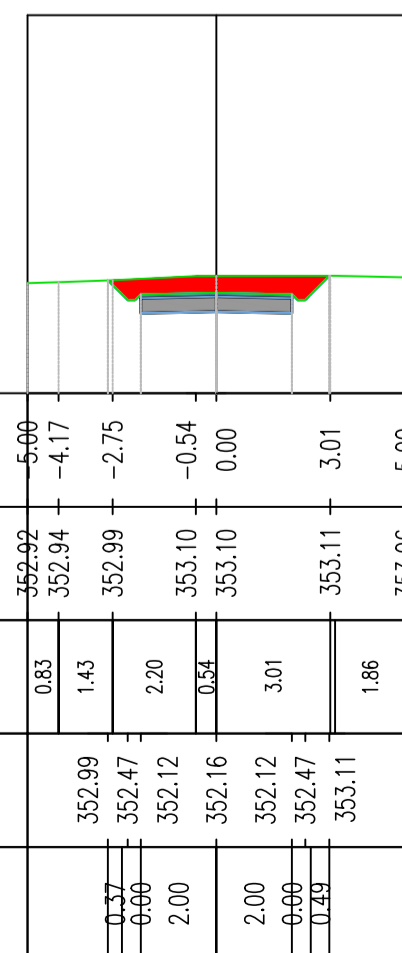
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	362.49	362.33	361.82	361.47	361.51	361.47	4.19
QUOTE TERRENO		-1.51	-0.83	2.08	4.19			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.00							
QUOTE PROGETTO		362.49	362.24	362.18	362.10	361.90	361.89	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.35	2.00	2.00	2.00	0.00	0.81		

TRACCIATO GRA08  
7  
Progr : 0+340.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



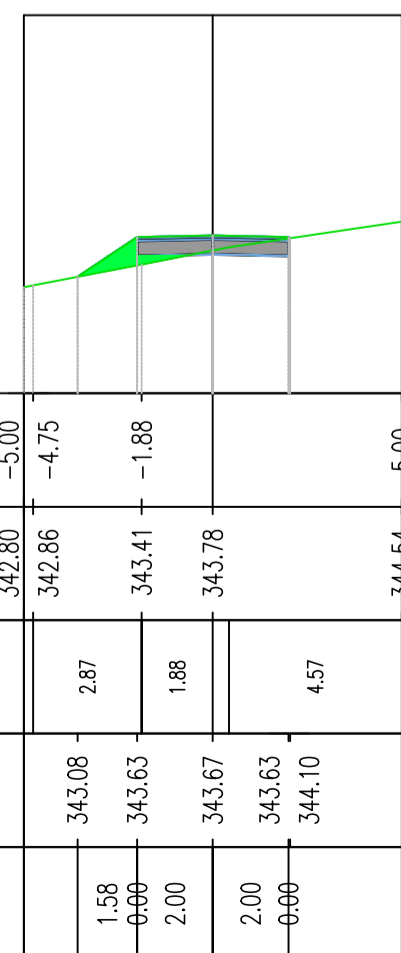
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	337.25	337.60	338.02	338.42	338.80	5.00
QUOTE TERRENO		-2.77	2.51				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.23						
QUOTE PROGETTO		337.64	337.52	337.21	337.17	337.52	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.00	2.00	2.00	0.89	0.89	2.49	

TRACCIATO GRA08  
3  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00

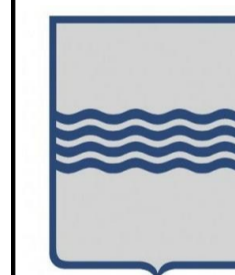


PROGRESSIVE TERRENO	5.00	352.92	352.84	352.99	353.10	353.11	353.06	5.00
QUOTE TERRENO		-4.17	-2.75	-0.54	3.01			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.83	1.43	2.20	0.84	1.86			
QUOTE PROGETTO		352.99	352.47	352.12	352.16	352.12	353.11	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.00	0.00	2.00	0.00	0.81	0.81		

TRACCIATO GRA08  
4  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



PROGRESSIVE TERRENO	5.00	342.80	342.86	343.41	343.78	344.54	5.00
QUOTE TERRENO		-4.75	-1.88				
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.87						
QUOTE PROGETTO		343.08	343.63	343.67	343.63	344.10	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.58	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	<b>A.16.a.17.39</b>			
	<b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	
F0307	C	TA1	A	
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA	1:200			

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

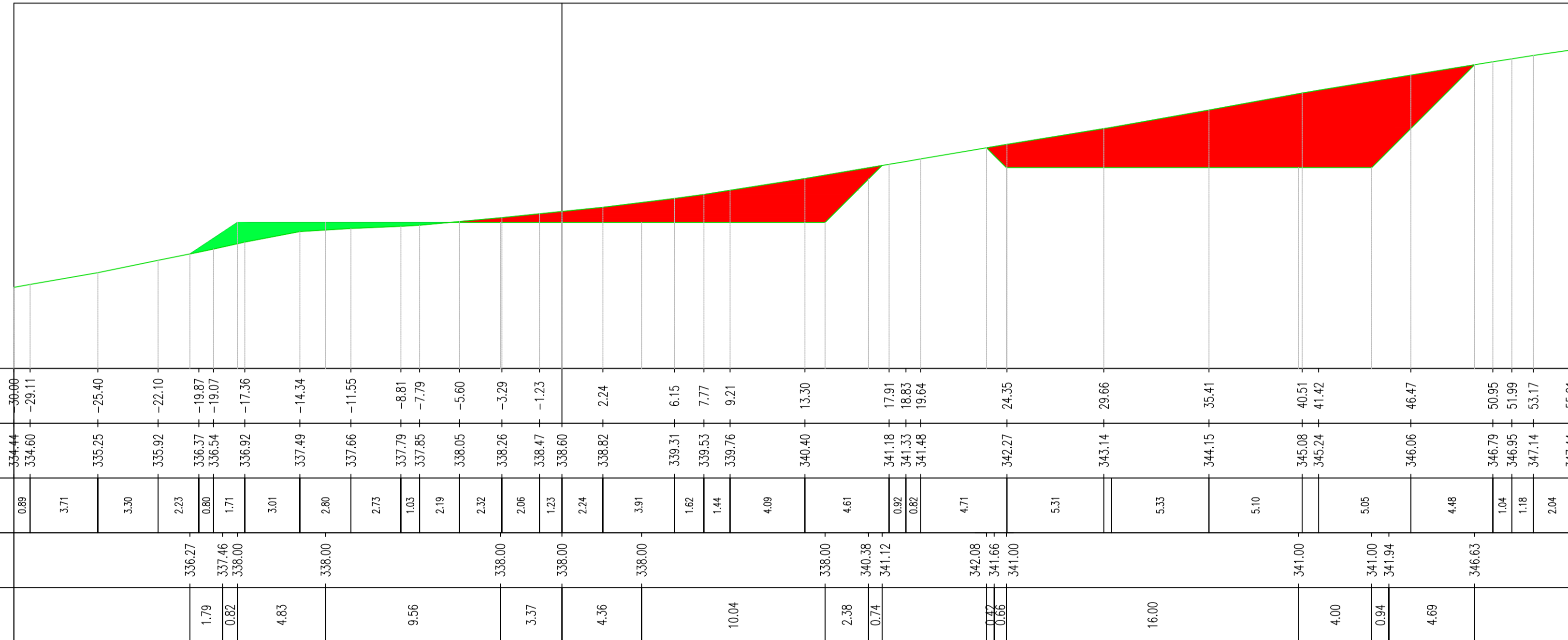
PROGETTAZIONE

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

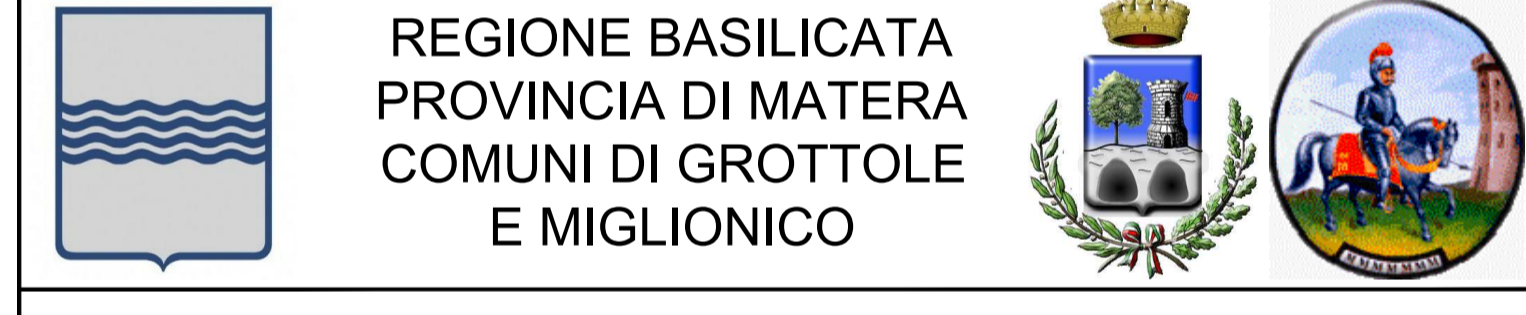
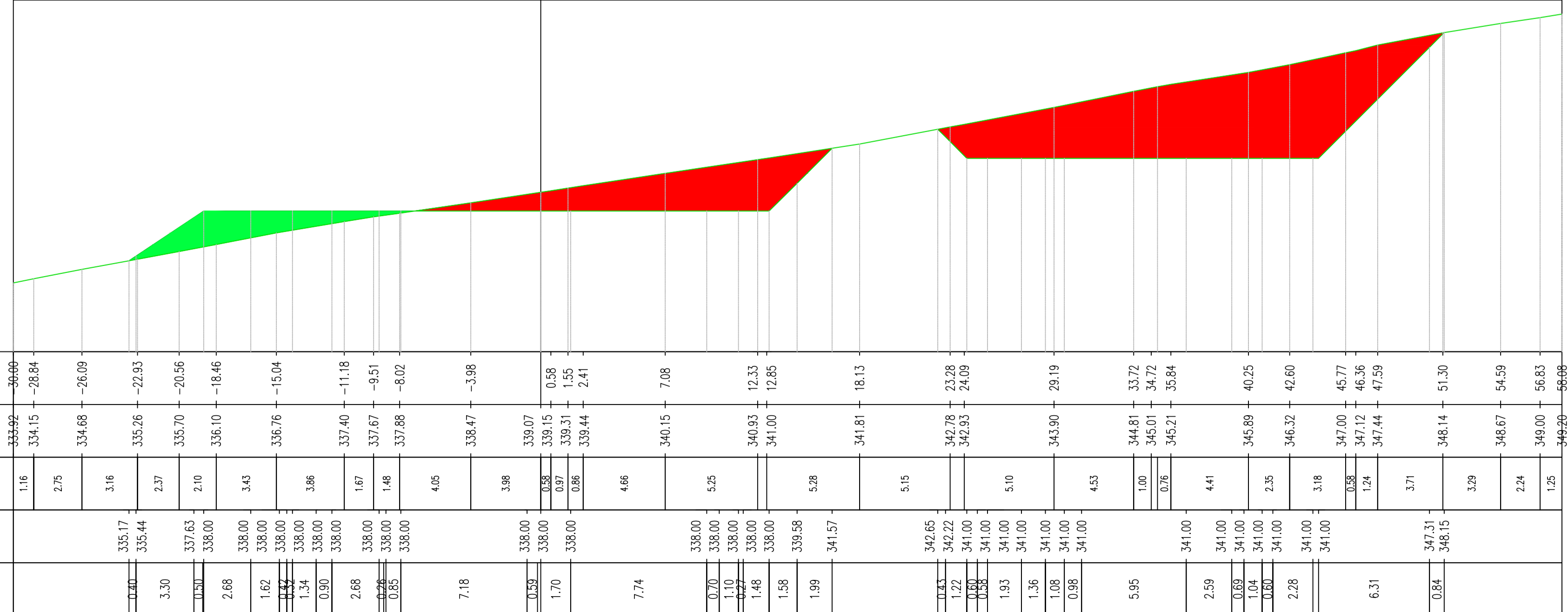
Il Direttore Tecnico  
(Ing. **Giuseppe Manzi**)  
N° 1975  
1975

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 GRA08  
9  
Progr : 0+380.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



TRACCIATO GRA08  
8  
Progr : 0+355.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO  
**A.16.a.17.40**  
Sezioni trasversali correnti di progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TA2	A

Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA  
1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

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

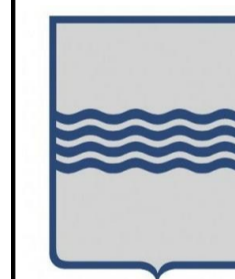
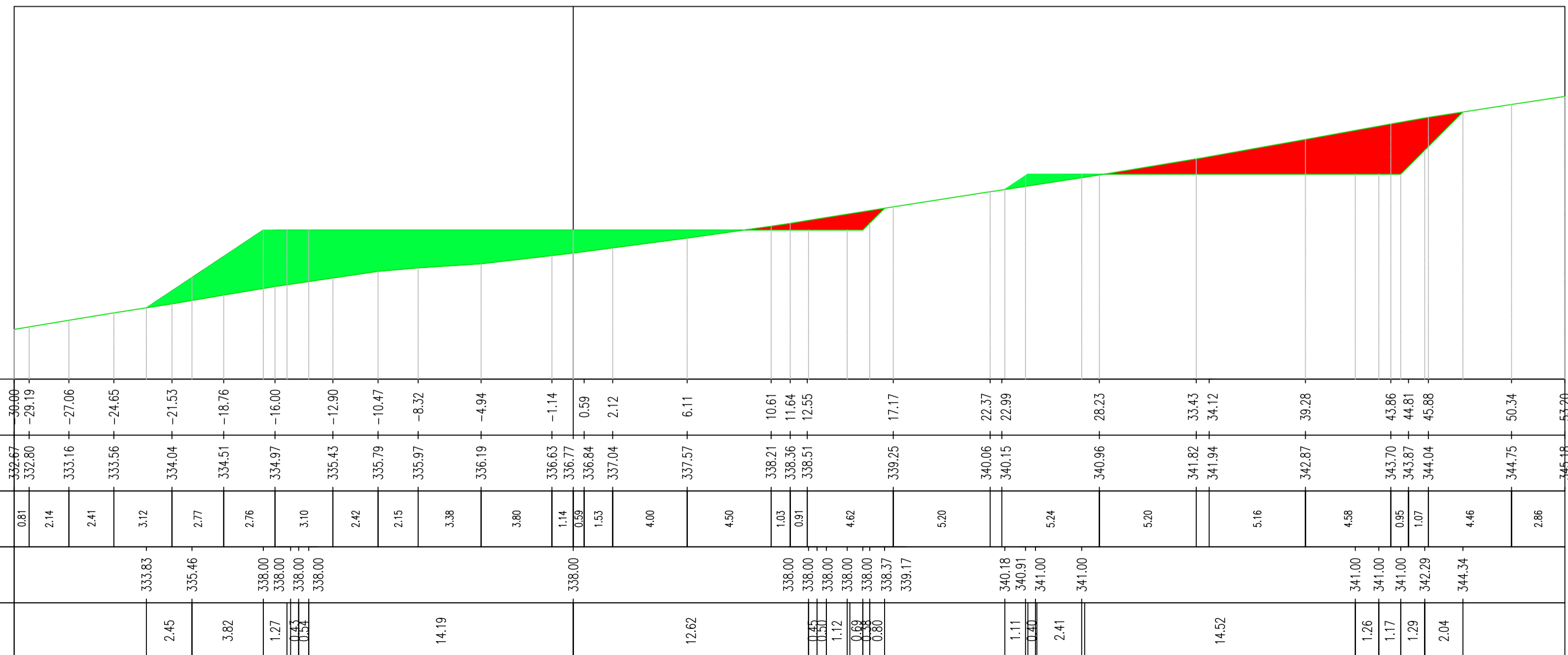
PROGETTAZIONE  
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0974 1944 797 - Fax: +39 0974 15 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. E. Manzoni)  
N.° 1975  
Sezione di Ingegneria

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



TRACCIATO GRA08  
10  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.41**  
**Sezioni trasversali correnti di progetto**

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TA3	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

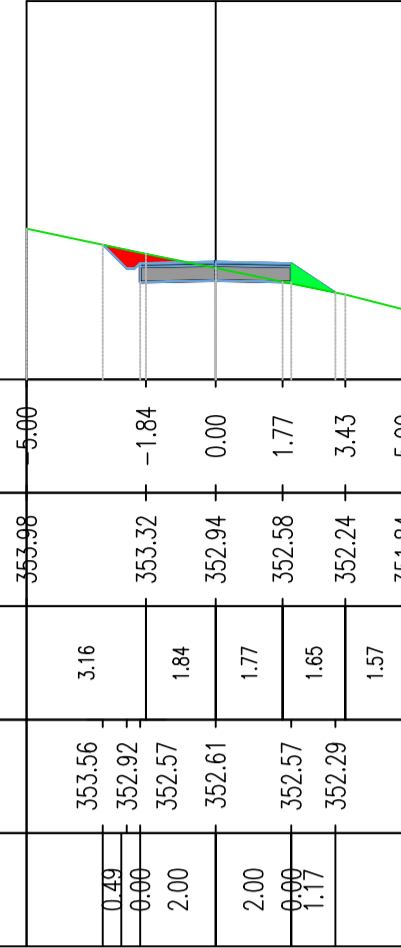
PROGETTAZIONE

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

Il Direttore Tecnico  
(ing. **Roberto Manzi**)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria  
MATERA - PUGLIA

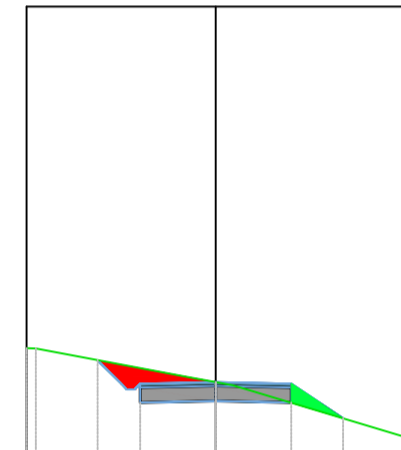
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA09  
7  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



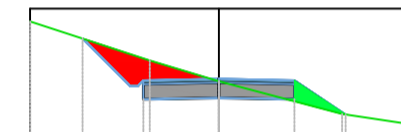
PROGRESSIVE TERRENO	5.00					
QUOTE TERRENO	353.98	353.32	352.94	352.58	352.24	351.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.16	1.84	1.77	1.66	1.57	
QUOTE PROGETTO	353.56	352.92	352.61	352.57		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.80	0.60	2.00	0.99	1.17	

TRACCIATO GRA09  
4  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



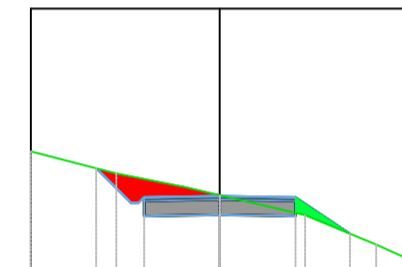
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.76	-0.79	0.96		5.00
QUOTE TERRENO	360.97	360.96	360.21	360.07	359.83	358.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.97	0.79	0.81	4.04	
QUOTE PROGETTO	360.85	359.88	359.53	359.57	359.53	359.11
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.82	0.66	2.00	2.00	0.99	1.37

TRACCIATO GRA09  
5  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



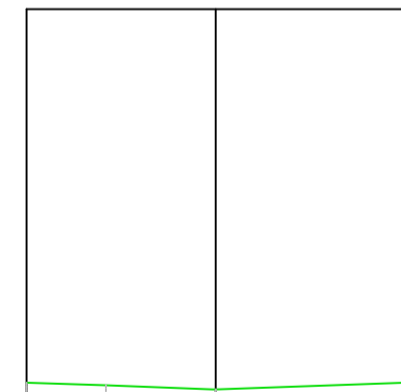
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.83		3.26	5.00	
QUOTE TERRENO	359.66	358.63	358.08			
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.17	1.80	3.26	1.74	
QUOTE PROGETTO	359.21	357.95	357.60	357.64	357.20	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.11	0.60	2.00	2.00	1.35	

TRACCIATO GRA09  
6  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 350.00



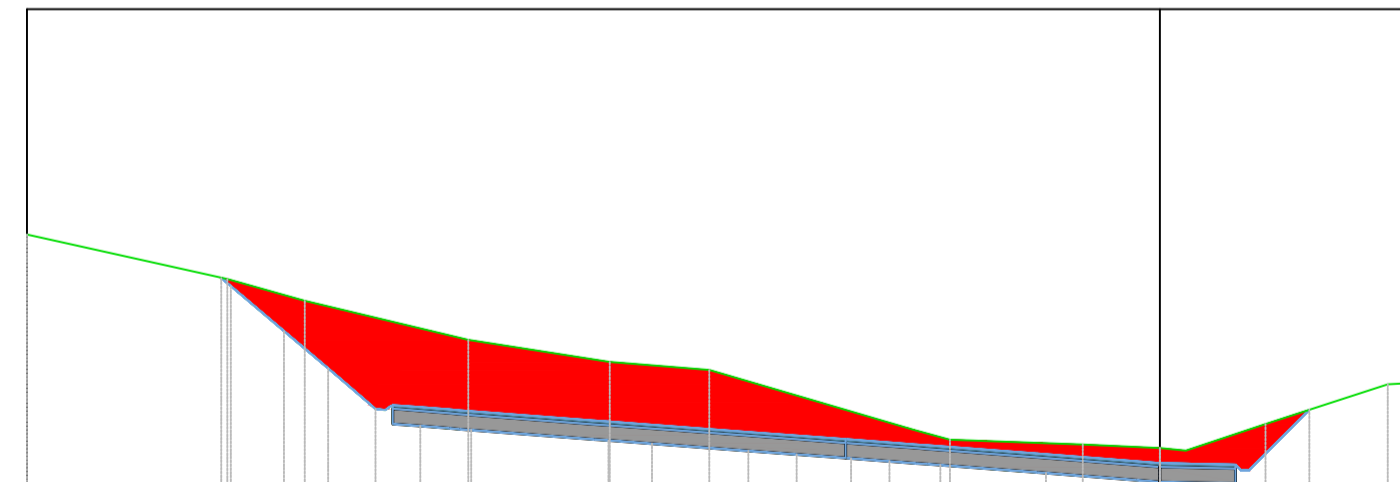
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.74	-0.90	2.26	4.14	5.00
QUOTE TERRENO	358.22	355.65	355.28	355.07	354.54	353.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.26	1.84	0.90	2.26	1.88
QUOTE PROGETTO	355.78	354.86	354.51	354.55	354.51	354.05
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.77	0.60	2.00	2.00	0.99	1.44

TRACCIATO GRA09  
1  
Progr : 0+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



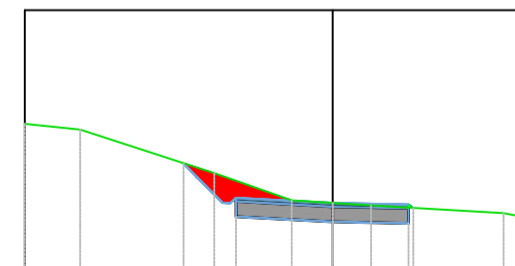
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.90			5.00
QUOTE TERRENO	370.42	370.05	369.94		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.10	2.83	5.00		
QUOTE PROGETTO					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					

TRACCIATO GRA09  
2  
Progr : 0+020.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



PROGRESSIVE TERRENO	-29.97	-24.67	-22.62	-18.30	-14.56	-11.93	-6.49	-5.55	-2.04	0.00	0.69	2.79	6.03	6.63
QUOTE TERRENO	374.04	372.86	372.29	371.25	370.46	370.67	368.86	368.61	366.49	366.40	366.33	366.03	370.07	370.11
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.30	2.05	4.35	3.74	2.63	5.44	0.93	3.51	2.04	0.89	2.10	3.24	0.82	
QUOTE PROGETTO	372.89	372.68	370.50	369.42	368.97	368.91	368.89	368.87	368.62	368.58	368.51	368.32	368.29	368.23
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.26	1.40	1.06	0.87	0.99	0.81	3.25	0.29	0.71	2.55	0.82	1.30	1.01	0.71
	0.84	0.86	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81
	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.96	0.81	0.81	2.27	0.81	0.81	0.81	0.81

TRACCIATO GRA09  
3  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 360.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.14	-6.69	-3.13	-1.08	1.02	4.52	5.00
QUOTE TERRENO	367.08	366.84	365.69	364.97	364.90	364.84	364.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.46	3.36	2.05	1.08	1.02	3.51	
QUOTE PROGETTO	365.95	365.54	364.90	364.54	364.40	364.36	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.40	0.80	2.56	2.00	0.80	3.64	

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

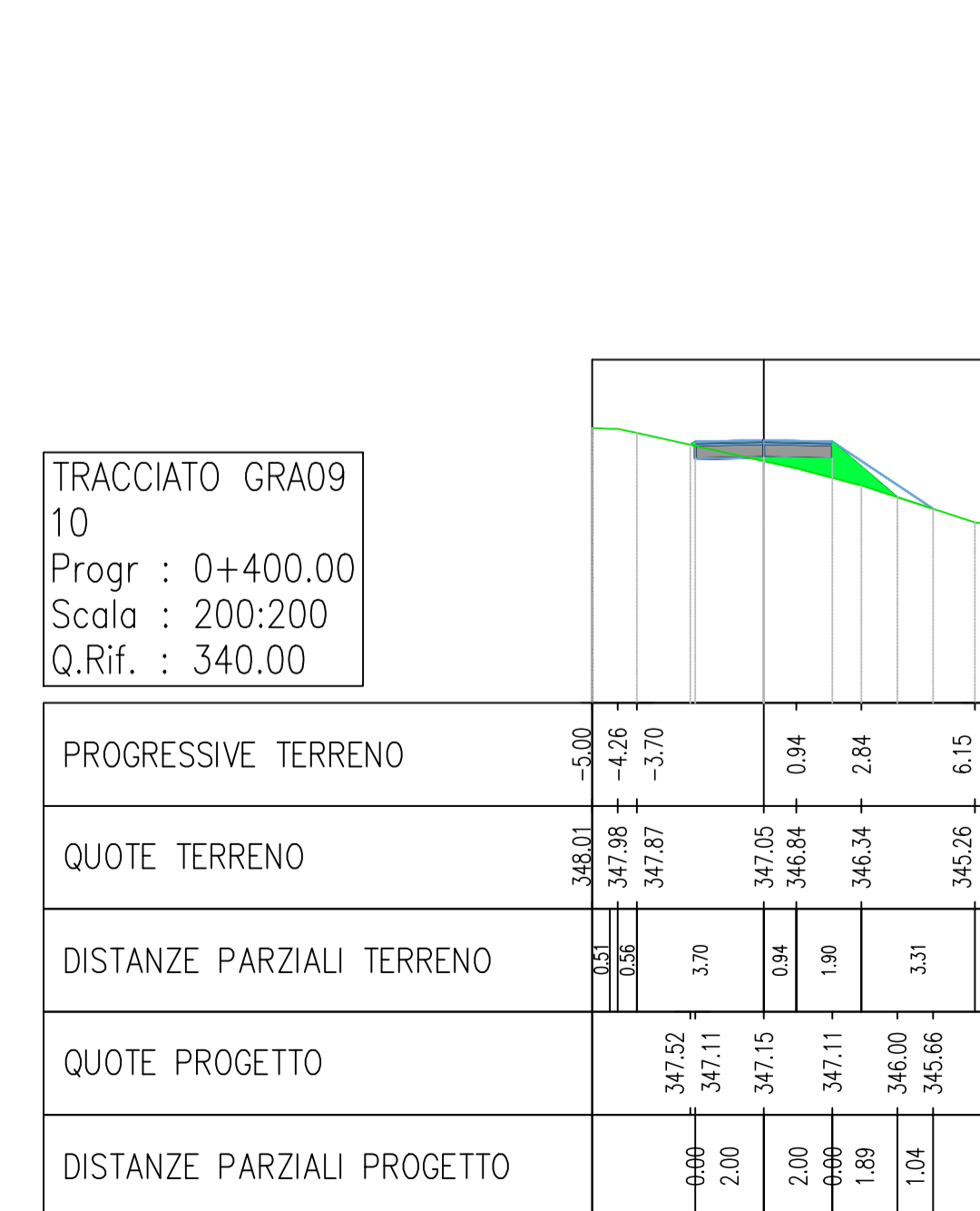
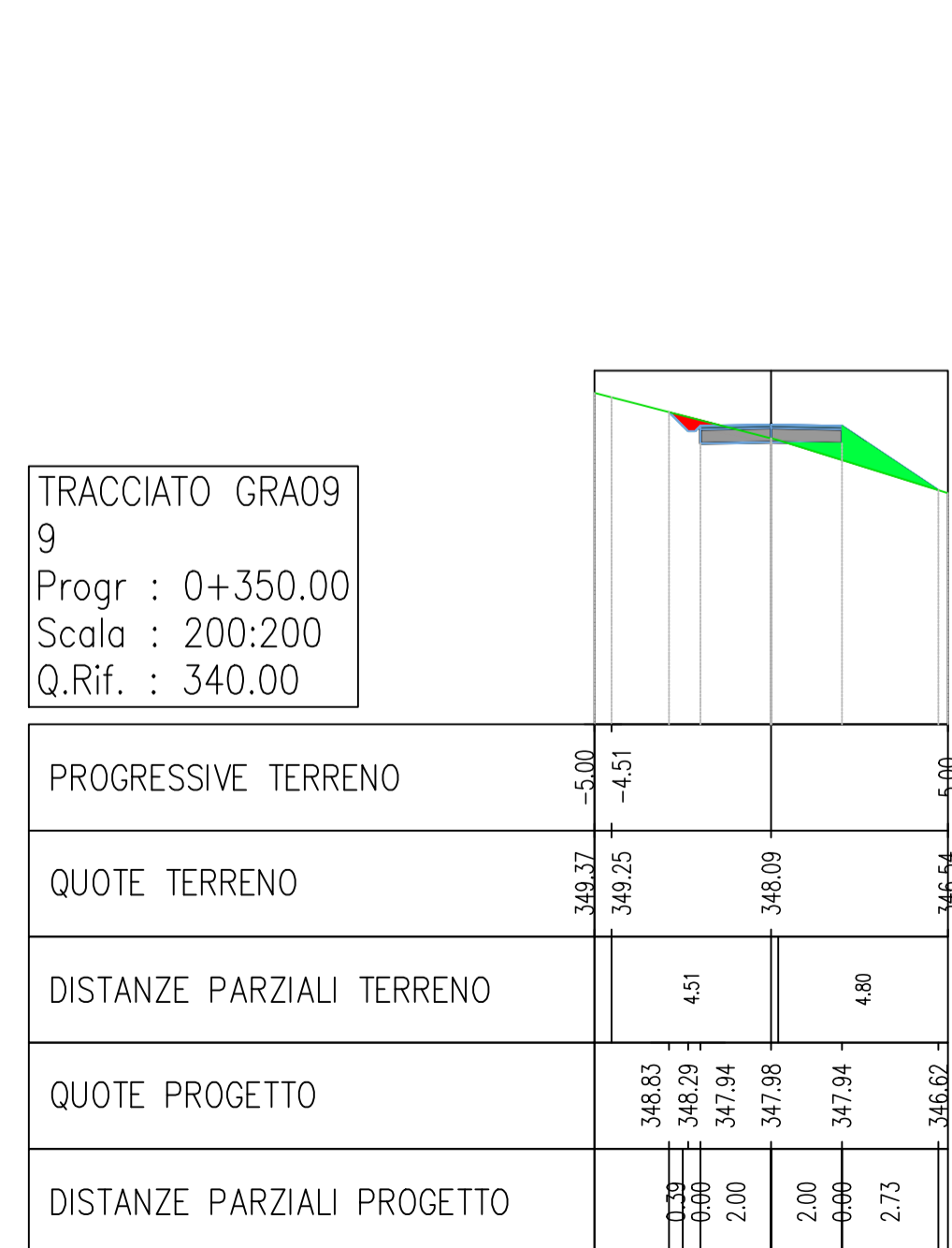
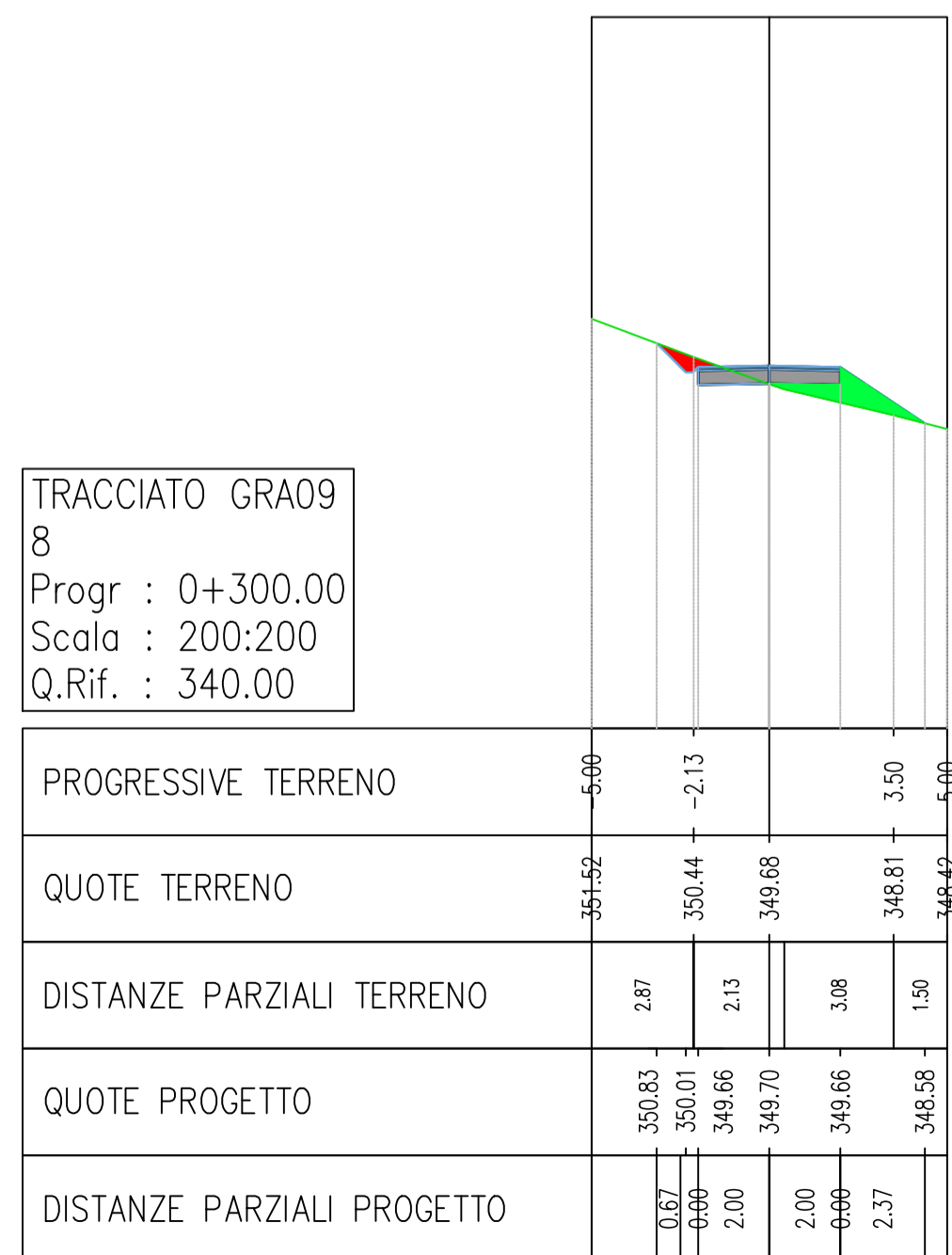
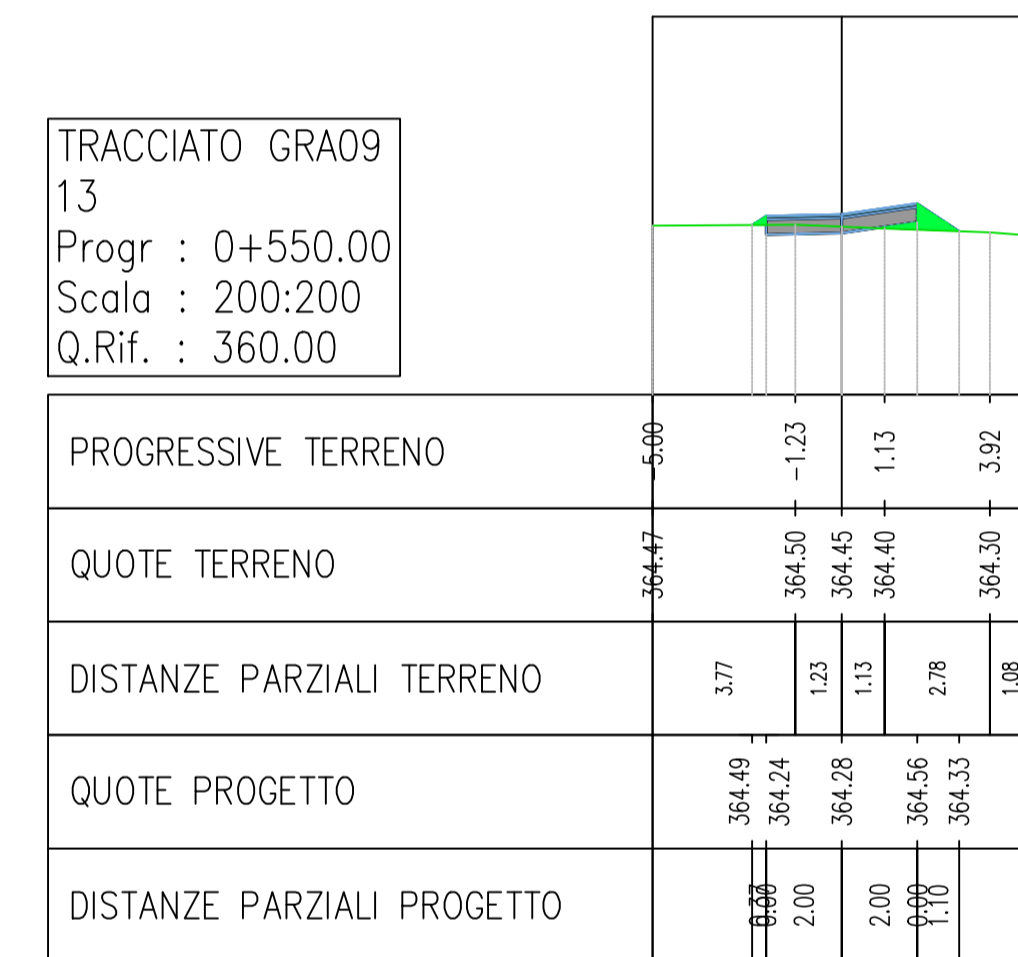
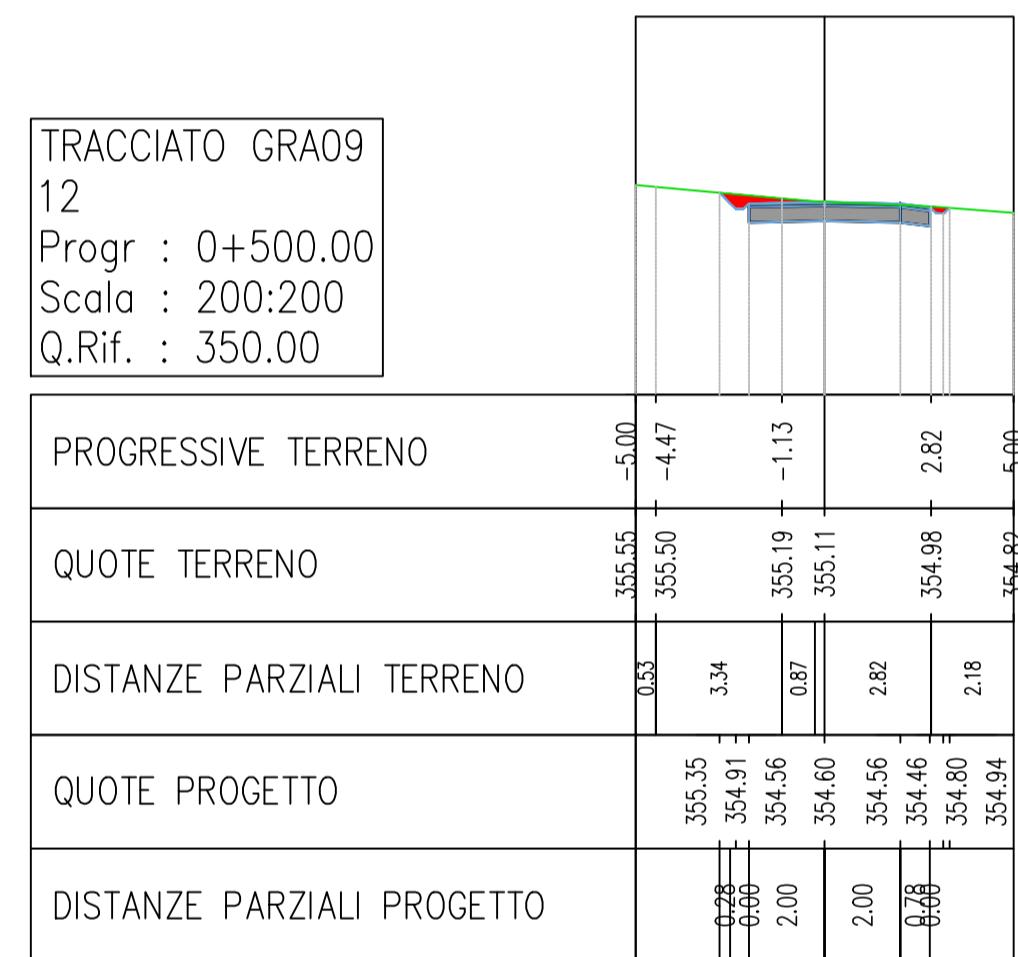
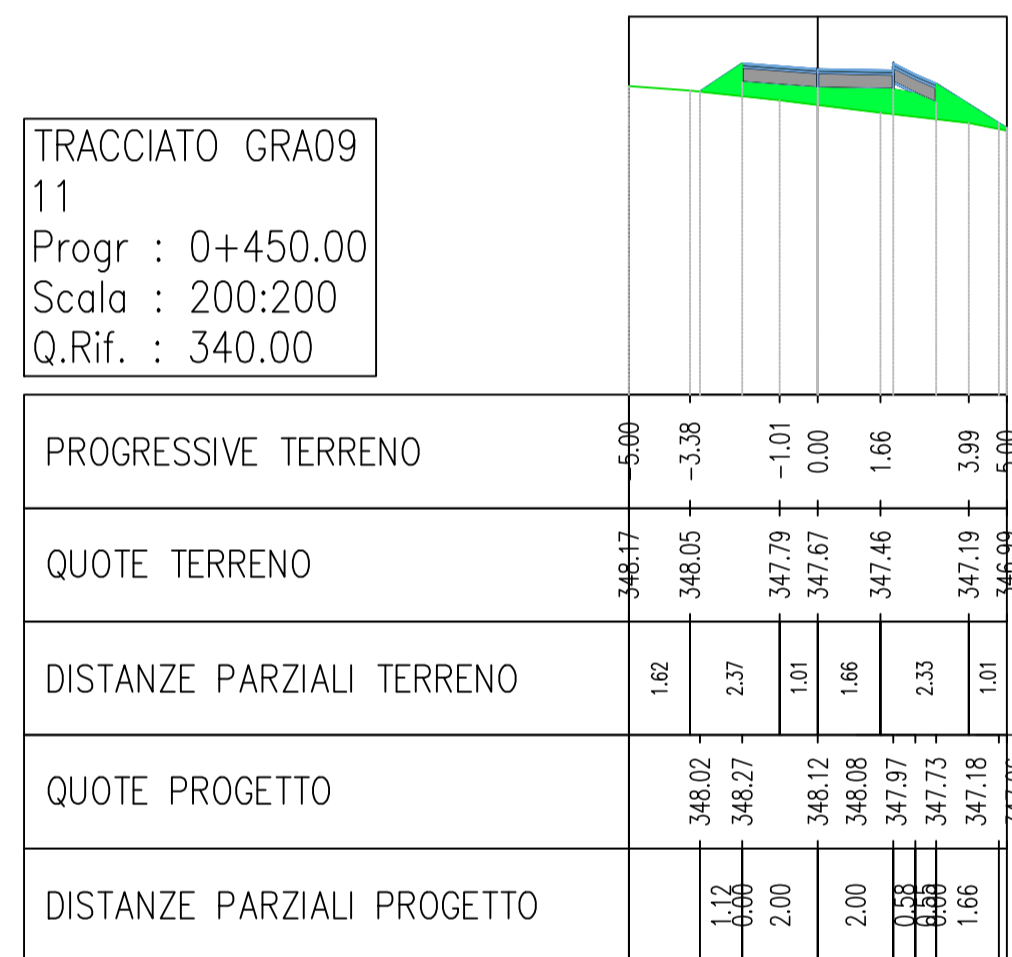
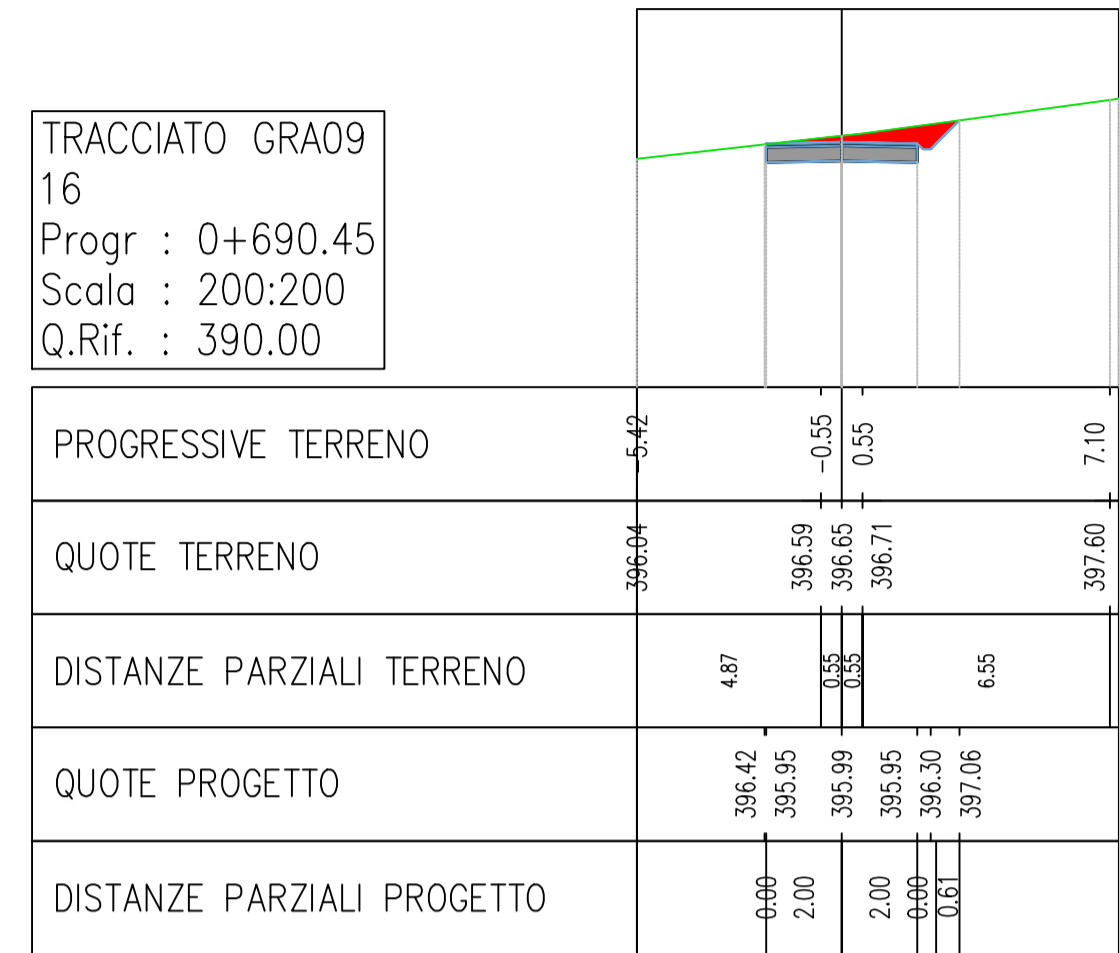
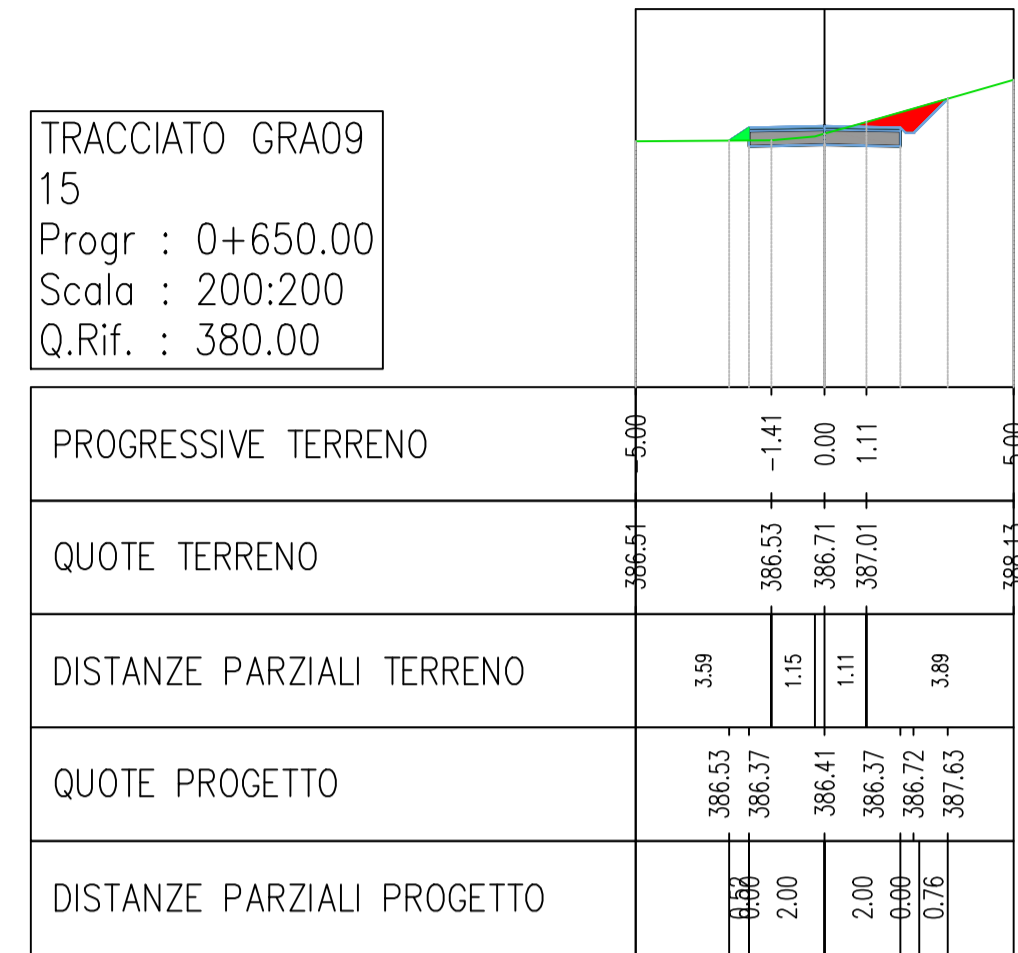
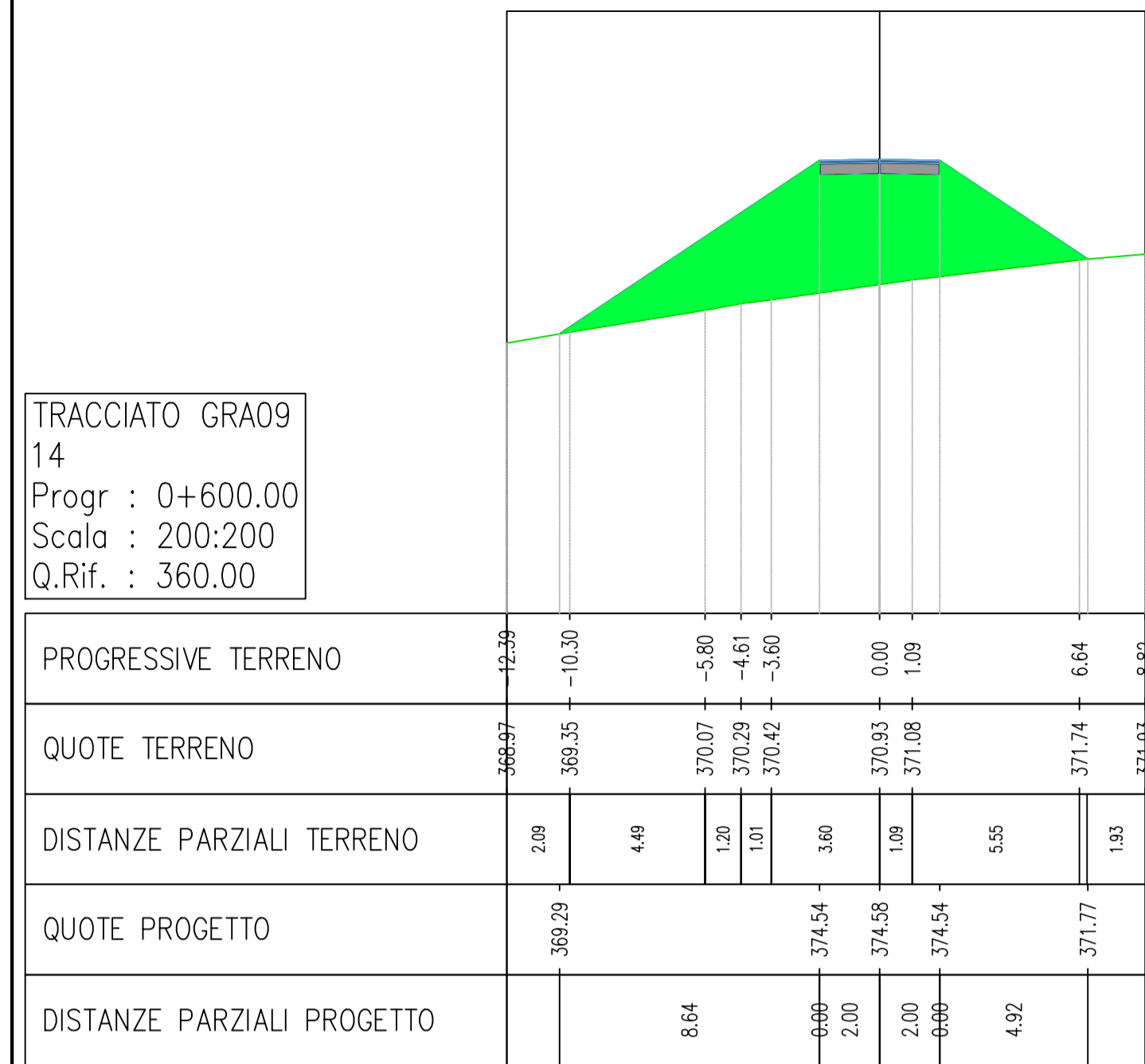
TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
A.16.a.17.42 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE
		F0307	C TA4 A
Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		SCALA	
		1:200	
Febbraio 2020		Prima emissione	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO

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 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Emanuele Manzi)  
N° 1975  
PROFESSIONE INGEGNERIA  
CANTIERI - PAVIMENTI - STRADINI

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).



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO			
<b>A.16.a.17.43</b> <b>Sezioni trasversali correnti di progetto</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0307	C	TA5	A
Reproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		SCALA			
		1:200			
Febbraio 2020		Prima emissione	GDS	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

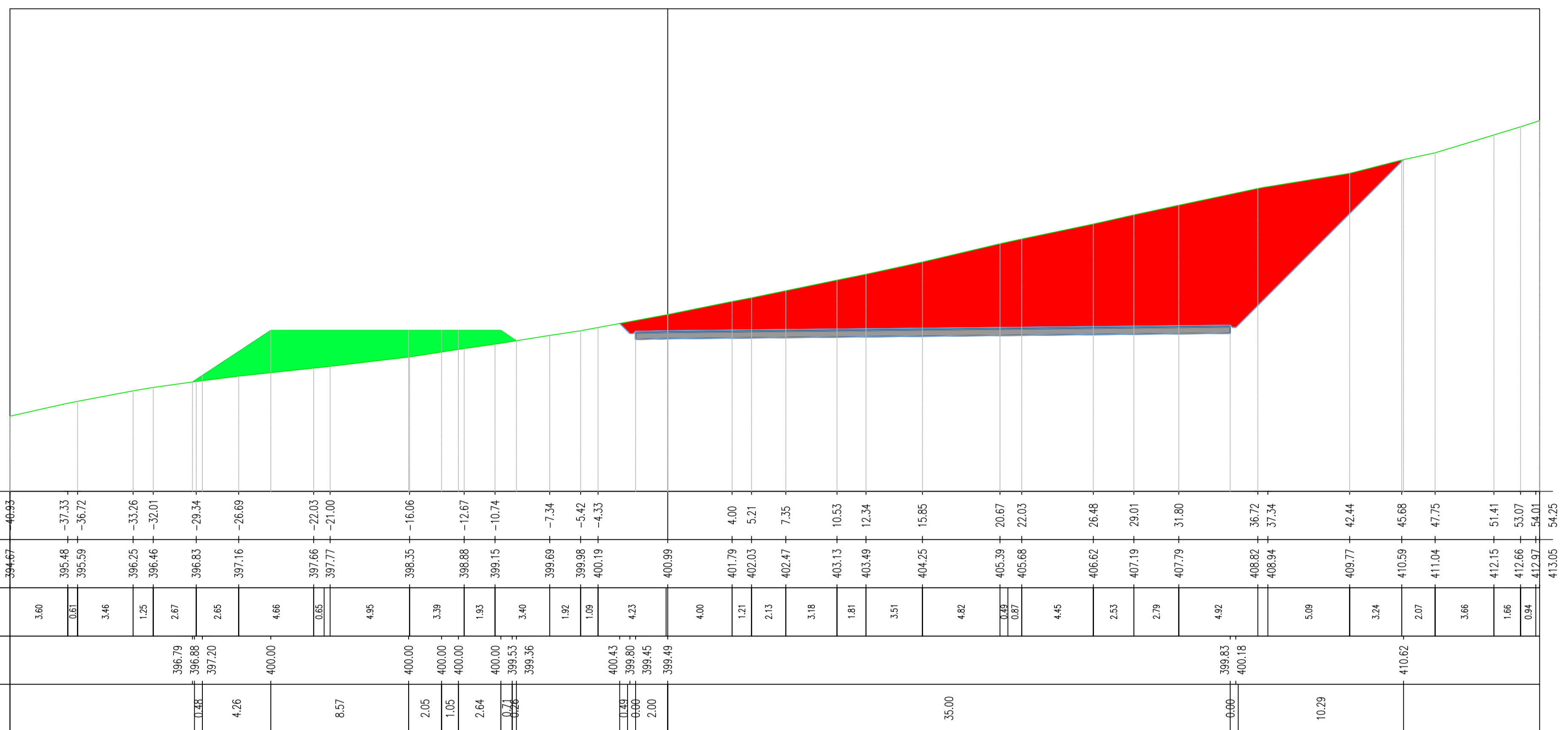
PROGETTAZIONE

**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

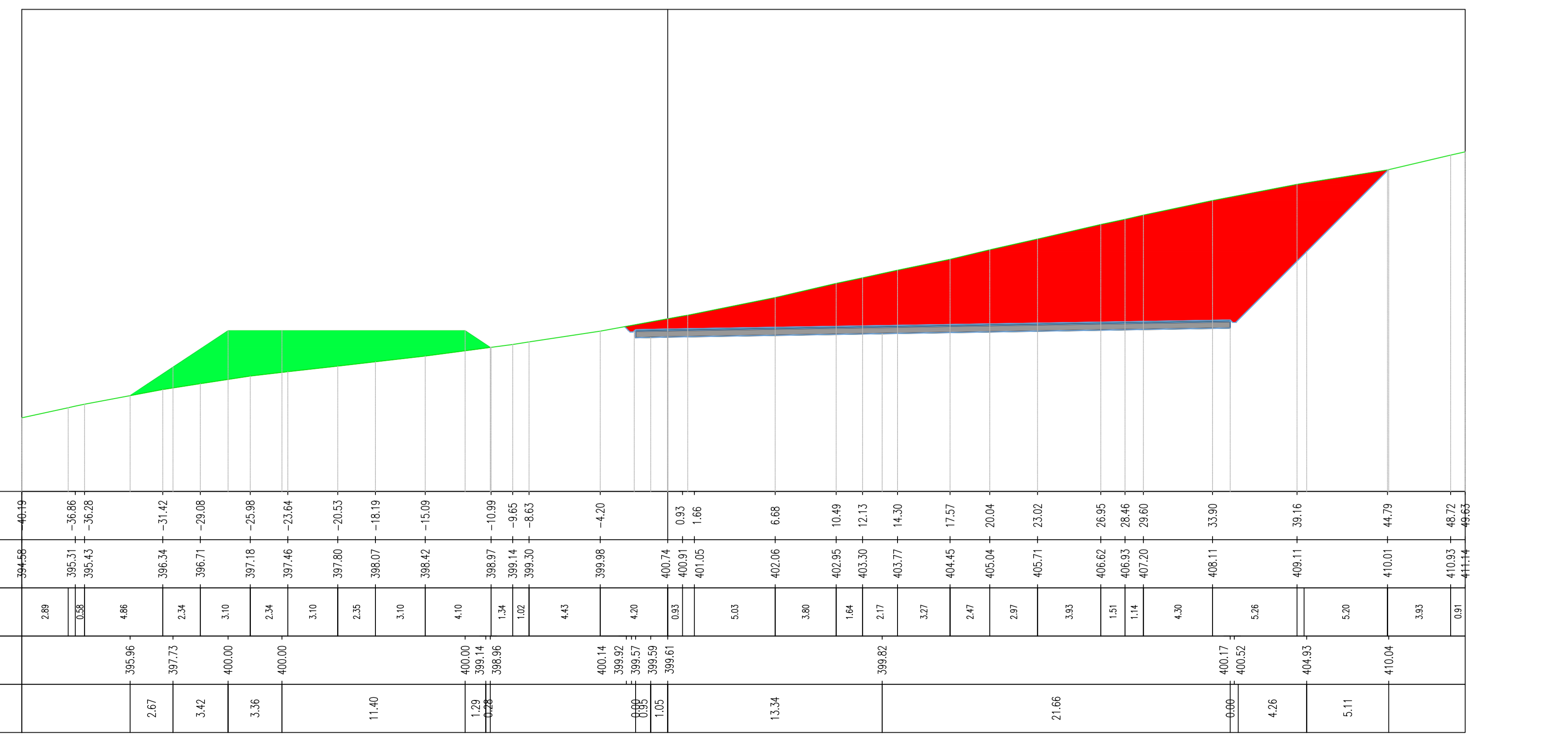
Il Direttore Tecnico  
(ing. Emanuele Manzi)  
N° 1975  
PROFESSIONE INgegneria - P.A.T. 1975

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 GRA09  
18  
Progr : 0+740.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



TRACCIATO GRA09  
17  
Progr : 0+722.02  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



**REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO**

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

**Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"**

**TIPOLOGIA ELABORATO**

**A.16.a.17.44**

**Sezioni trasversali correnti di progetto**

**CODICE ELABORATO**

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TA6	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

**SCALA**

1:200

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>

**PROPRONENTE**

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

**PROGETTAZIONE**

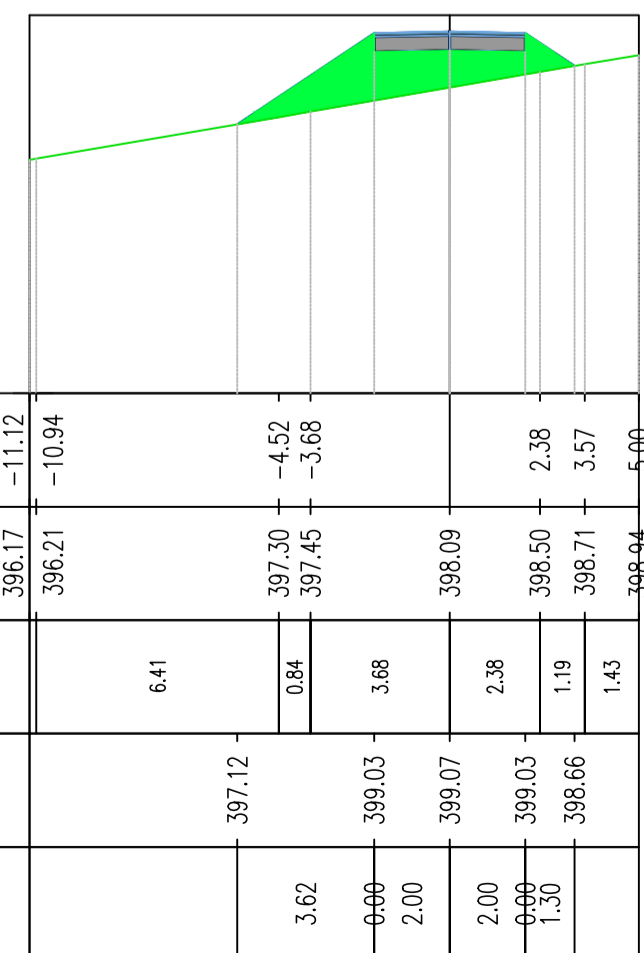
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0974 1 944 797 - Fax: +39 0974 1 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Emanuele Manzi)  
N° 1975  
C.O.P. 001/2014  
S. P. A. 001/2014

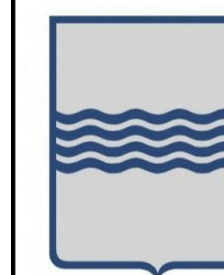
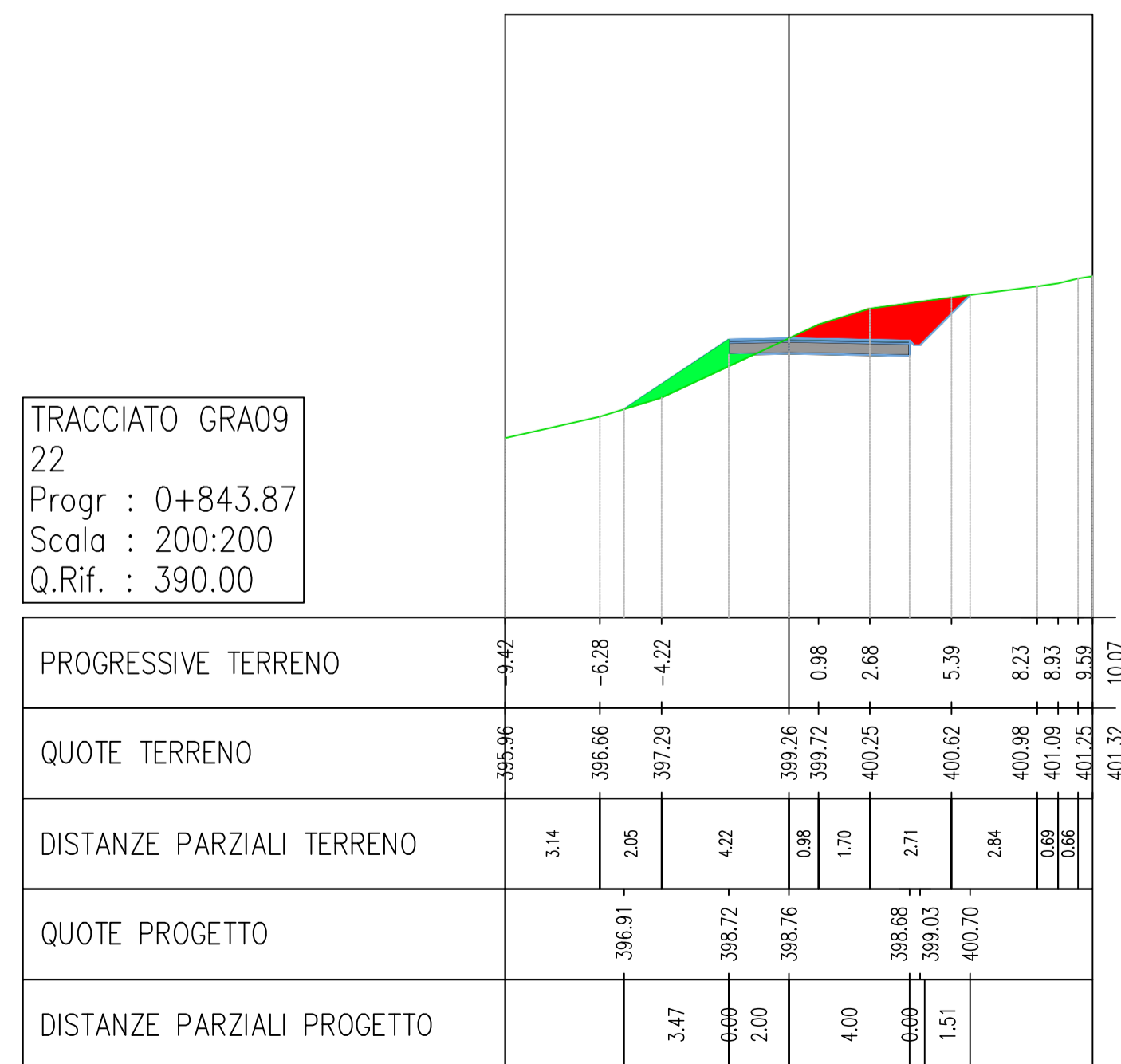
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



TRACCIATO GRA09  
21  
Progr : 0+800.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



TRACCIATO GRA09  
22  
Progr : 0+843.87  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 390.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO

**A.16.a.17.46**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TA8	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

1:200

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

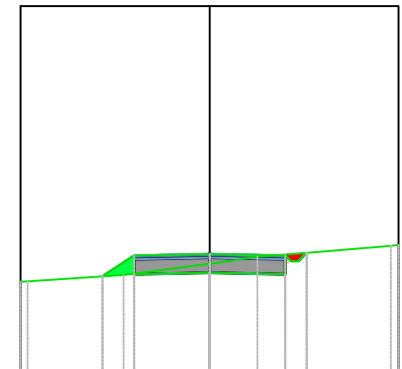
PROGETTAZIONE

**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



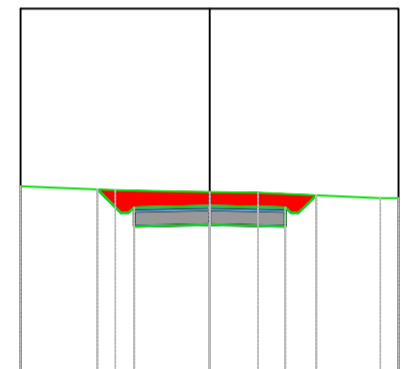
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA10  
7  
Progr : 0+300.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 310.00



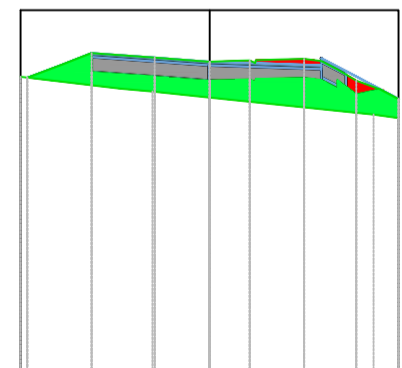
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.81	-2.28	1.26	2.25	4.80	5.00
QUOTE TERRENO	312.71	312.72	312.89	313.19	313.38	313.45	313.66
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.53	2.28	1.08	0.99	313.48	
QUOTE PROGETTO		312.85	312.91	312.95	312.91	313.26	313.48
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.83	2.00	2.00	0.00	313.48	

TRACCIATO GRA10  
4  
Progr : 0+150.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



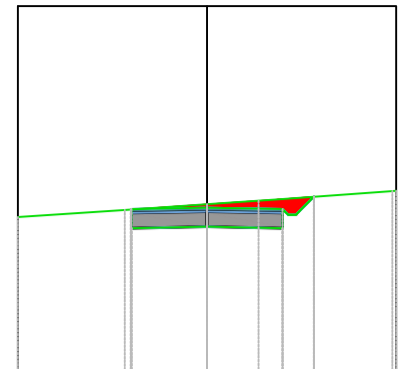
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.50	-0.97	0.00	1.28	4.52	5.00
QUOTE TERRENO	335.31	335.20	335.17	335.16	335.14	334.99	334.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.50	0.97	1.28	3.23		
QUOTE PROGETTO		335.22	334.60	334.25	334.29	334.60	335.07
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.87	2.00	2.00	0.99	334.60	

TRACCIATO GRA10  
1  
Progr : 0+000.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



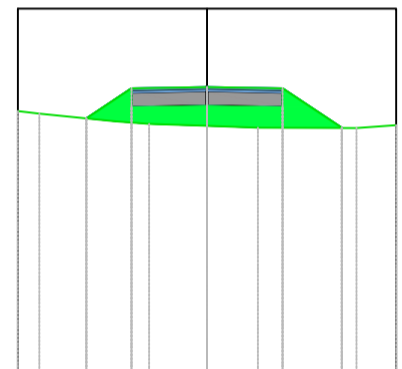
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.36	-1.52	4.34	5.00
QUOTE TERRENO	346.24	347.93	347.85	347.69	347.24
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.64	0.85	4.34	
QUOTE PROGETTO	348.22	348.37	348.20	348.14	348.15
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.87	1.67	0.79	0.84

TRACCIATO GRA10  
8  
Progr : 0+350.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 300.00



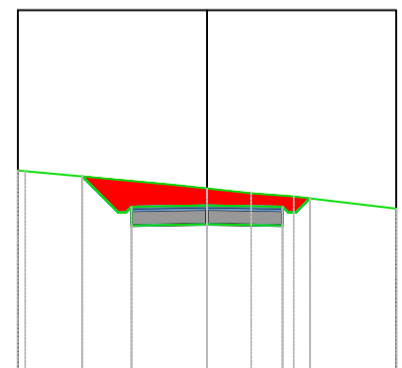
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.17	0.86	1.36	1.87	4.90	5.00
QUOTE TERRENO	304.43	304.61	304.76	304.82	304.85	305.11	305.12
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.83	0.65	0.85	0.83	304.86	
QUOTE PROGETTO		304.62	304.13	304.17	304.13	304.48	304.96
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	2.00	2.00	0.00	304.96	

TRACCIATO GRA10  
5  
Progr : 0+200.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 320.00



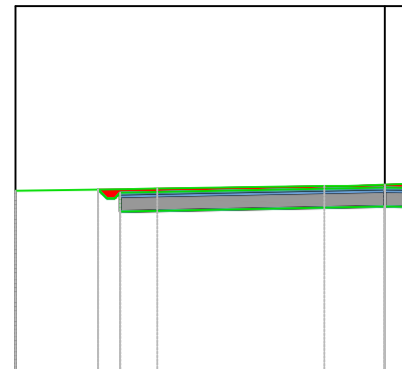
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.44	-2.43	0.00	1.35	3.96	5.00
QUOTE TERRENO	327.29	327.23	327.02	326.92	326.90	326.85	326.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.56	2.00	0.90	1.53	2.61	1.04
QUOTE PROGETTO		327.10	327.39	327.43	327.39	326.85	326.85
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.19	2.00	2.00	0.99	1.56	

TRACCIATO GRA10  
2  
Progr : 0+050.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 340.00



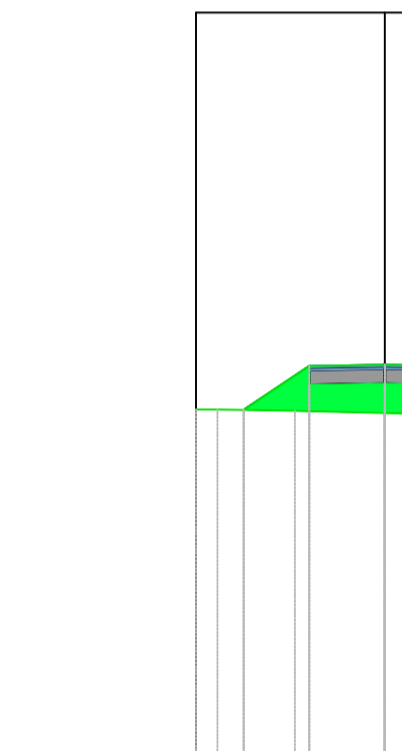
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.81	-0.95	1.17	2.29	4.44	5.00
QUOTE TERRENO	345.76	345.74	345.39	345.29	345.07	344.75	344.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.85	0.85	1.17	1.12	2.71	
QUOTE PROGETTO		345.60	344.65	344.30	344.30	344.65	345.02
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.80	2.00	2.00	0.00	344.65	

TRACCIATO GRA10  
9  
Progr : 0+400.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 290.00



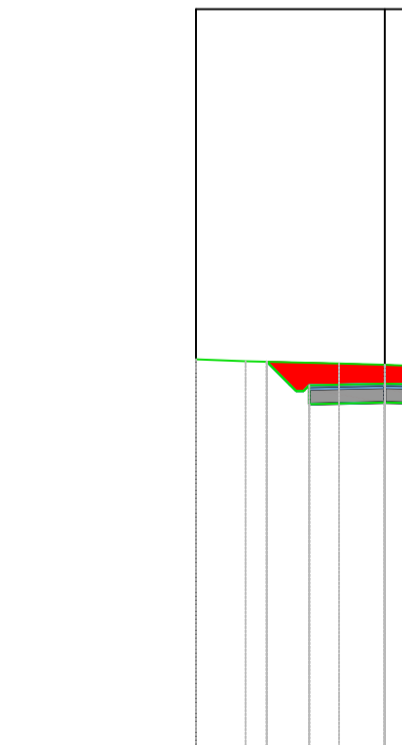
PROGRESSIVE TERRENO	-9.77	-6.80	-6.02	-1.60	-0.98	2.91	4.06	5.00
QUOTE TERRENO	295.12	295.16	295.18	295.24	295.28	295.39	295.43	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.97	0.70	4.42	0.63	0.88	2.91	
QUOTE PROGETTO		295.15	294.92	294.57	294.71	295.02	295.39	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.00	7.00	2.00	0.00	0.22	295.39	

TRACCIATO GRA10  
6  
Progr : 0+250.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 310.00

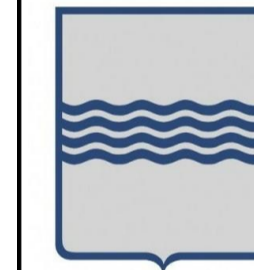


PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.43	-2.38	1.16	2.64	4.69	5.00
QUOTE TERRENO	319.51	319.50	319.47	319.41	319.51	319.72	319.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.57	2.05	2.05	1.16	1.48	2.06
QUOTE PROGETTO		319.49	320.15	320.19	320.15	319.61	319.61
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.74	0.00	2.00	0.00	1.57	

TRACCIATO GRA10  
3  
Progr : 0+100.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 330.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.69	-1.21	3.96	4.52	5.00
QUOTE TERRENO	340.74	340.69	340.63	340.44	340.44	340.43
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.31	2.48	1.21	0.86	
QUOTE PROGETTO		340.68	339.90	339.55	339.55	340.30
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.67	0.80	2.00	0.83	



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

TITOLO ELABORATO	A.16.a.17.47 Sezioni trasversali correnti di progetto			CODICE ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
				F0307	C	TA9	A	
				Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
				SCALA	1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONENTE

**FRI-EL**

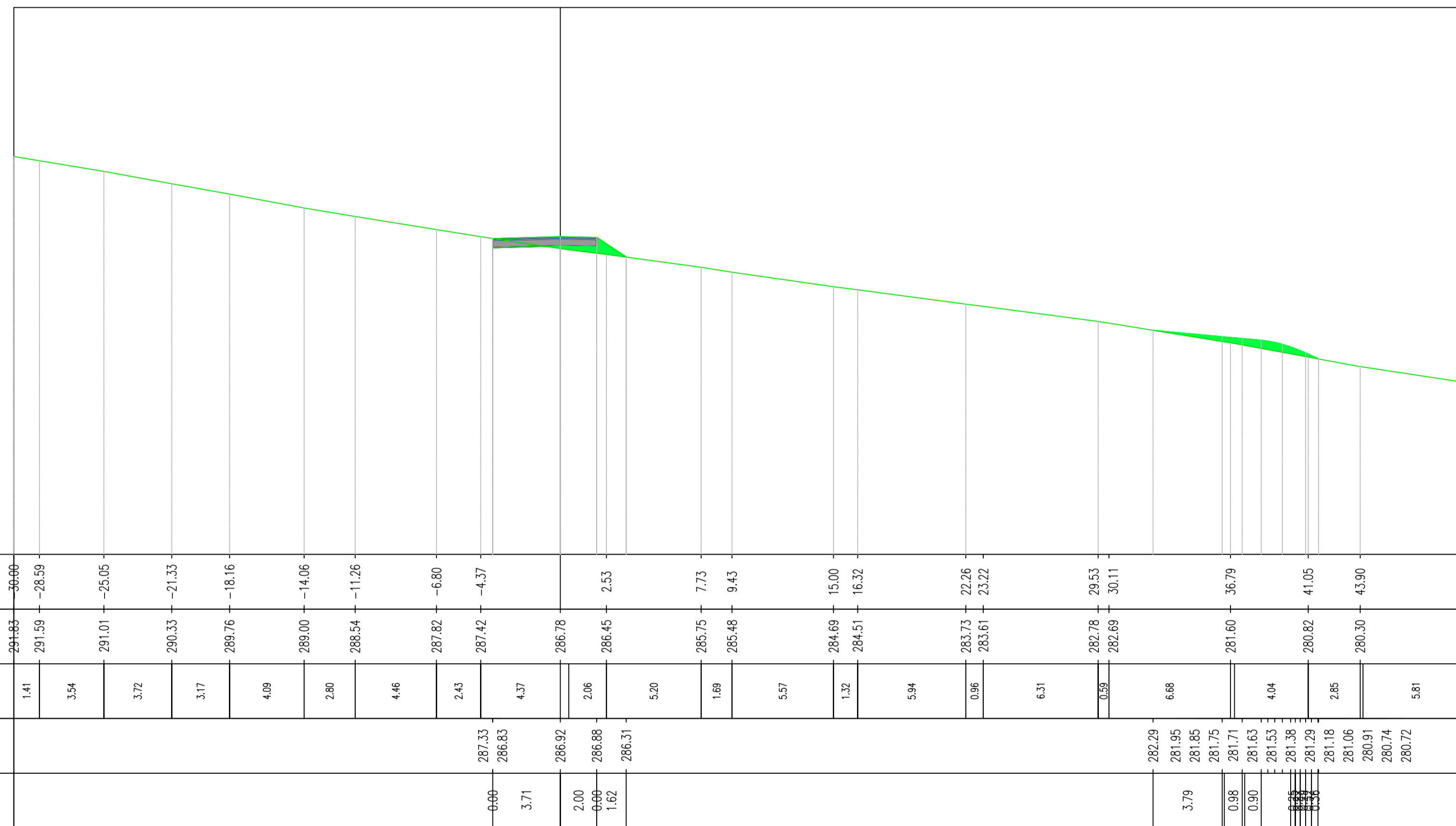
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE

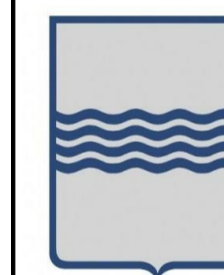
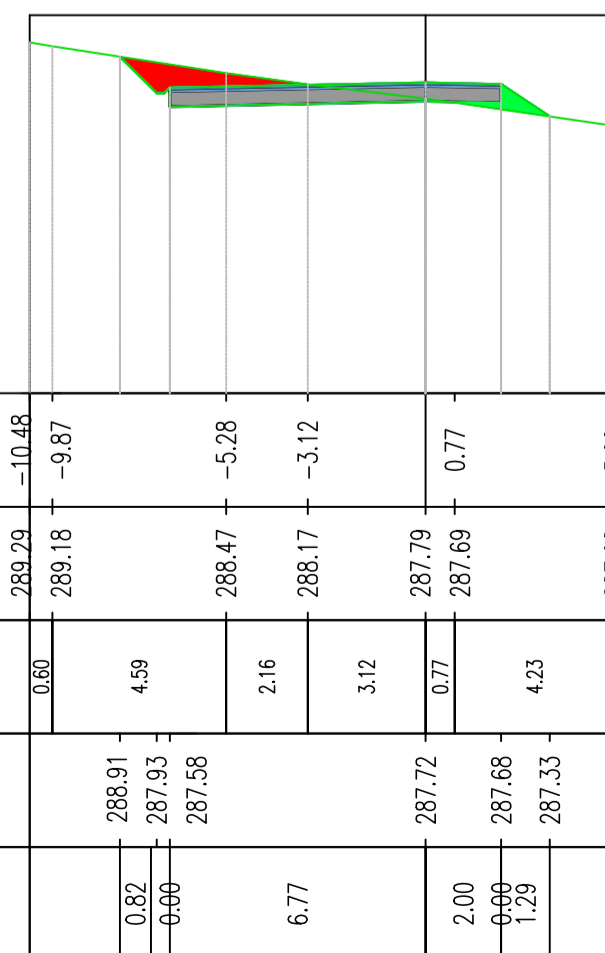
**F4 Ingegneria srl**  
via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Emanuele Manzi)  
00186 Roma (RM)  
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 GRA10  
11  
Progr : 0+465.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 270.00



TRACCIATO GRA10  
10  
Progr : 0+450.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 280.00



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

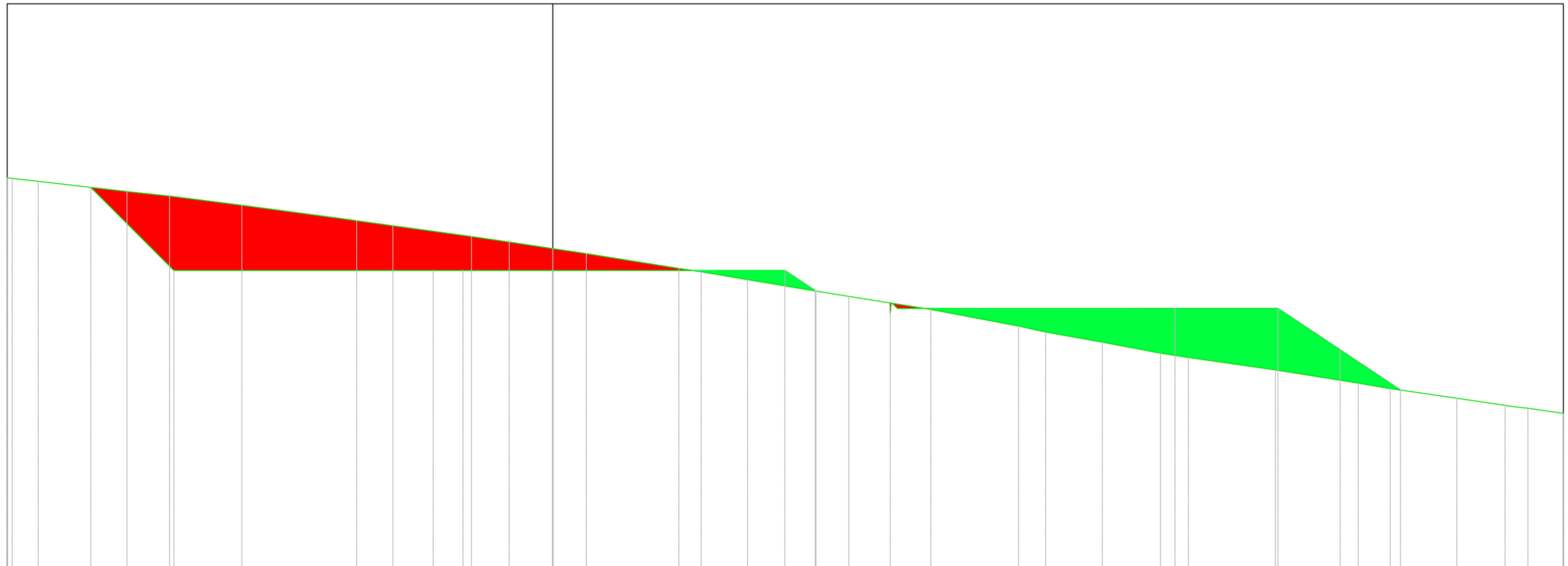
TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
A.16.a.17.48 Sezioni trasversali correnti di progetto		COMMESSA	FASE
		F0307	C TBO
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione		ELABORATO	REV.
		C	A
SCALA		1:200	

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	GDS	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p>PROPONENTE</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 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Direttore Tecnico (Ing. E. Manzi) N° 1975 PUBBLICITÀ - F4 INGEGNERIA</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>
---	---

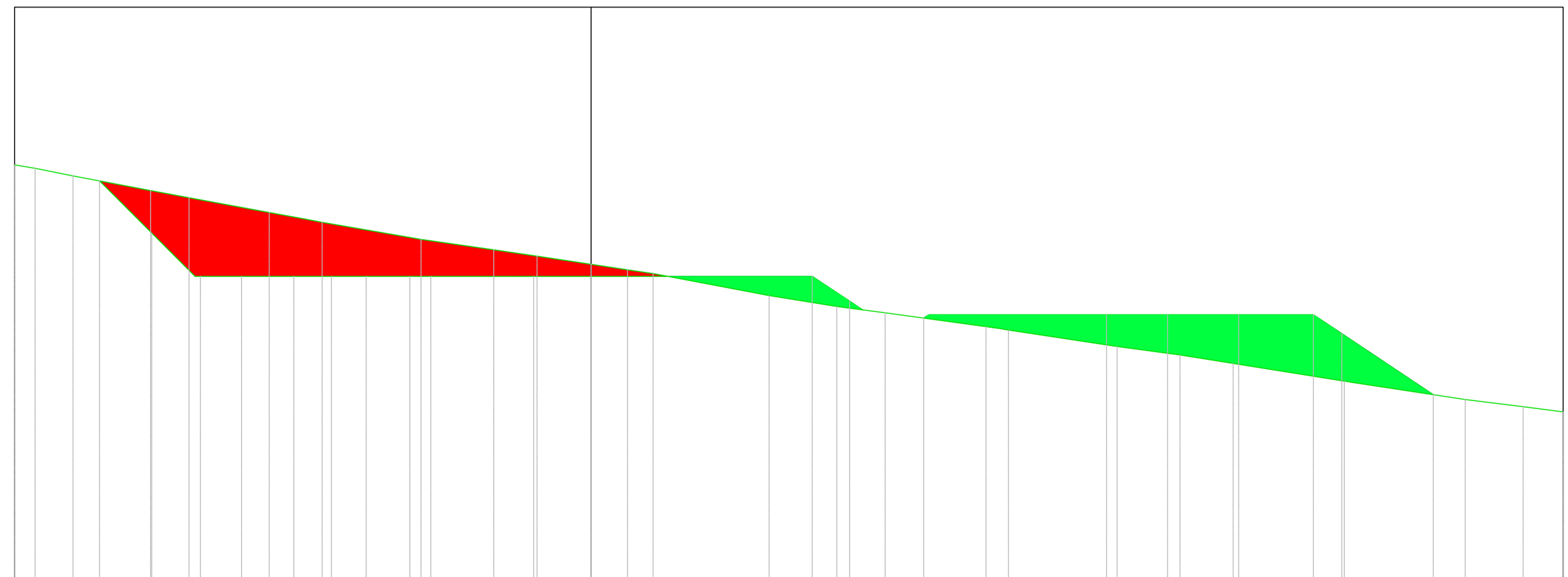


TRACCIATO GRA10  
13  
Progr : 0+500.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 270.00



PROGRESSIVE TERRENO	290.87	288.42	290.68	290.14	286.90	285.42	288.74	286.61	286.34	287.78	287.49	287.14	286.88	286.10	285.93	285.52	284.92	284.64	283.75	283.95	283.08	282.77	282.23	281.66	281.42	280.78	280.08	279.79	279.29	278.91	278.76	278.49		
QUOTE TERRENO	1.37	4.67	2.24	3.80	5.13	0.91	1.90	4.14	1.98	2.29	1.76	4.87	1.17	2.44	3.60	1.72	4.31	4.81	1.42	2.97	3.06	1.47	4.57	4.36	1.68	3.51	2.53	0.72	1.86					
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																		
QUOTE PROGETTO		290.36	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.46	0.90	13.63	1.57	4.72	12.20	0.90	0.70	0.04	14.59	5.41	3.27	3.17																				

TRACCIATO GRA10  
12  
Progr : 0+480.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 270.00



PROGRESSIVE TERRENO	291.66	291.62	291.22	290.46	290.09	289.32	288.97	288.81	287.92	287.37	287.04	286.62	286.33	286.14	286.02	284.99	284.43	284.10	283.38	283.05	282.35	281.91	281.46	280.55	279.59	279.21	278.95				
QUOTE TERRENO	1.07	1.97	4.04	2.00	4.17	1.86	0.89	5.14	3.78	2.25	2.81	1.90	1.33	0.84	5.40	3.52	2.51	5.25	0.79	5.66	3.27	2.77	5.78	5.92	3.01	2.08					
DISTANZE PARZIALI TERRENO																															
QUOTE PROGETTO		290.96	288.25	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.72	2.25	0.28	1.14	1.00	2.10	0.81	0.87	1.40	0.87	1.93	0.74	0.33	5.35	2.84	11.51	1.94	0.35	0.22	9.25	3.02	3.70	3.89	4.76						

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

**A.16.a.17.49**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TB1	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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

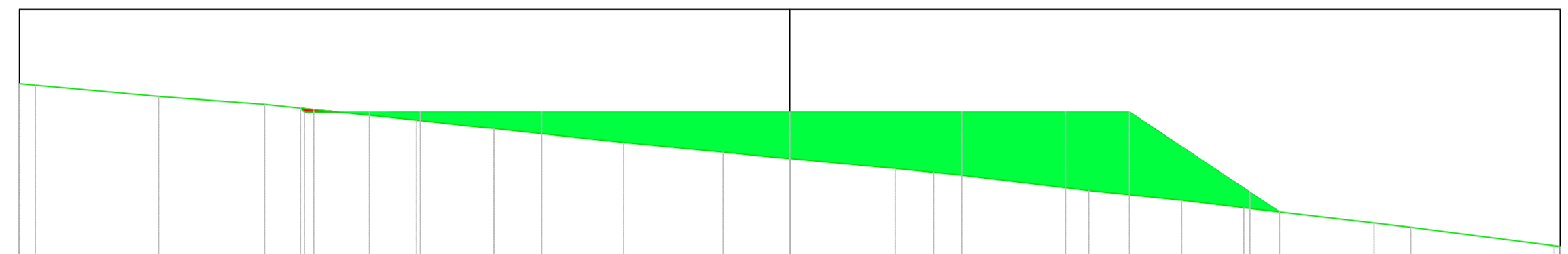
PROGETTAZIONE

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

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Roberto Manzi)  
F4 Ingegneria s.r.l. n° 1975  
PROFESSIONE INgegneria - P.zza di Giura - Potenza

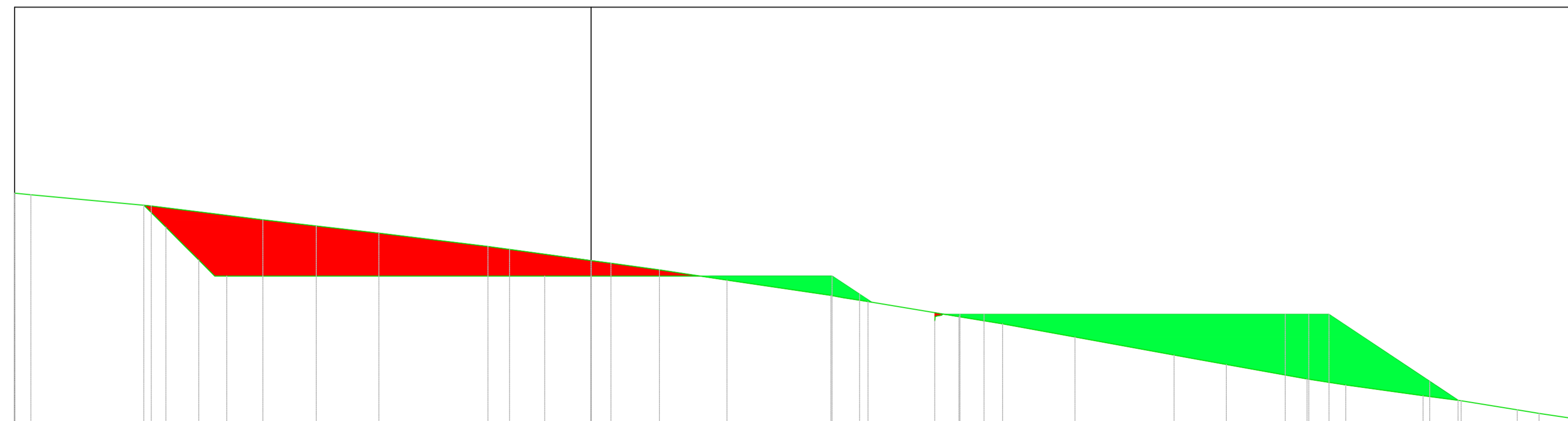
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

TRACCIATO GRA10  
15  
Progr : 0+530.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 280.00

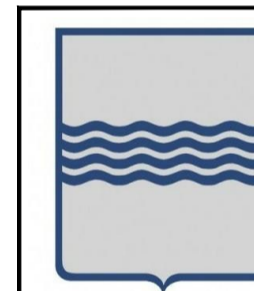


PROGRESSIVE TERRENO	287.11	287.05	286.61	286.30	286.10	286.09	285.46	285.37	286.00	284.81	284.44	284.18	283.80	283.66	283.59	282.94	282.57	282.27	281.68	281.56	280.79	280.75	30.00
QUOTE TERRENO	-30.00	-29.38	-24.58	-20.45	-18.54	-14.55	-12.50	-11.52	-6.47	-2.60	4.10	4.10	5.61	6.33	11.64	15.26	17.68	22.75	23.72	29.75	29.75	30.00	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.62	4.80	4.12	1.91	3.99	2.04	0.88	5.06	3.87	2.17	4.10	1.51	0.72	5.32	3.61	2.43	5.07	0.87	5.57				
QUOTE PROGETTO			286.16	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	282.87	282.11						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.53	1.90	4.74	9.66	6.70	4.04	2.49	4.69	1.15												

TRACCIATO GRA10  
14  
Progr : 0+510.00  
Scala : 200:200  
Q.Rif. : 270.00



PROGRESSIVE TERRENO	286.32	290.23	289.64	288.92	286.60	286.23	287.49	287.39	286.80	286.66	286.32	285.79	284.08	284.67	284.66	283.51	282.82	281.88	281.72	281.39	280.32	279.51	279.03	278.92	278.62	278.52	51.49	
QUOTE TERRENO	-29.15	-22.89	-17.08	-14.30	-11.04	-5.00	-4.24	1.03	3.56	7.07	12.48	13.11	14.41	19.14	21.41	25.18	30.34	31.22	33.06	37.25	39.26	43.29	45.27	48.19	48.87	51.49		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.85	5.93	5.81	2.78	3.26	5.67	0.77	4.24	1.03	2.82	3.51	5.41	0.62	1.30	4.73	3.77	5.16	0.88	1.84	4.20	2.01	4.03	1.98	2.82	0.68	2.16		
QUOTE PROGETTO		289.69	288.54	287.57	286.83	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	286.00	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.15	0.97	0.74	0.83	0.82	16.55	2.41	12.54	1.43	0.82	0.81	1.20	0.22	15.39	0.82	0.81	5.24	1.47									



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNI DI GROTTOLE  
E MIGLIONICO



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo  
Parco eolico "Monte San Vito"

**A.16.a.17.50**  
Sezioni trasversali correnti di  
progetto

CODICE ELABORATO			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0307	C	TB2	A
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA			
1:200			

Febbraio 2020	Prima emissione	GDS	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 1944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(Ing. Roberto Manzi)  
F4 Ingegneria s.r.l. n° 1975  
PROFESSIONE INgegneria  
- P.zza S. Maria - Potenza

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).