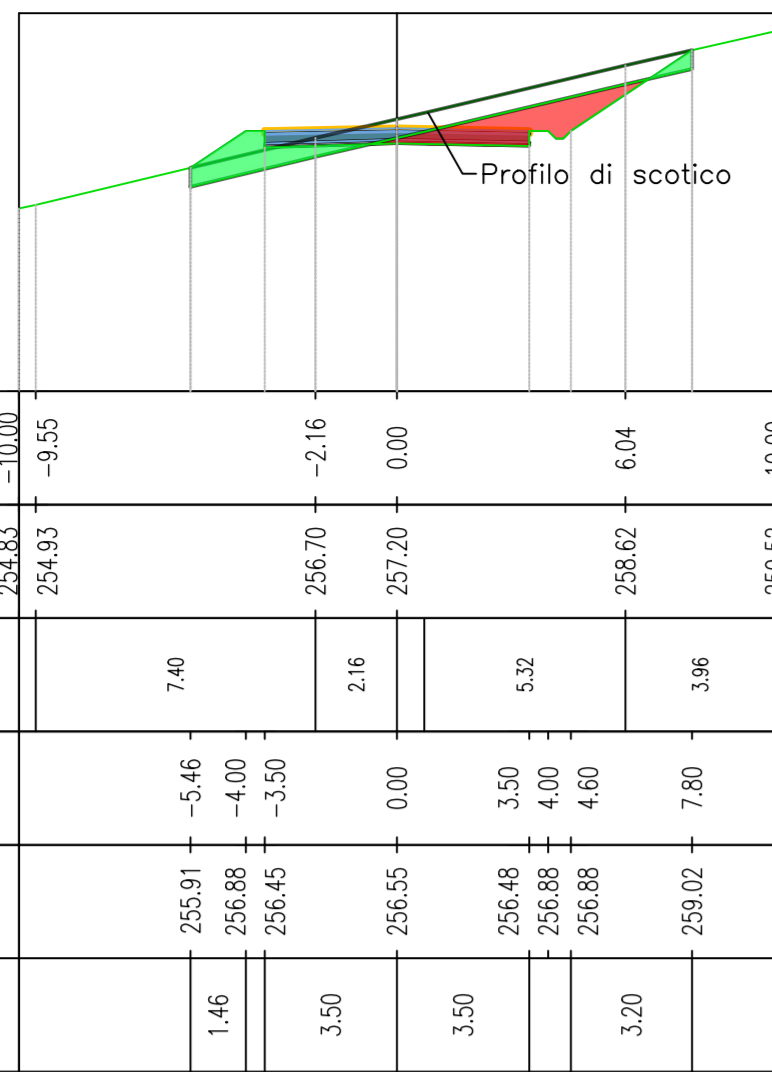
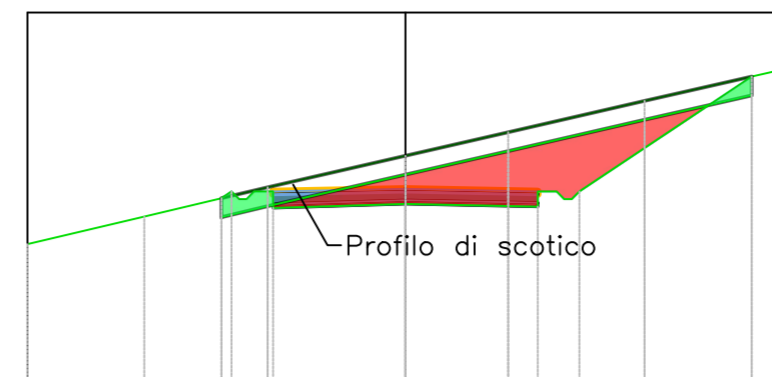


Road_IBE 01
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



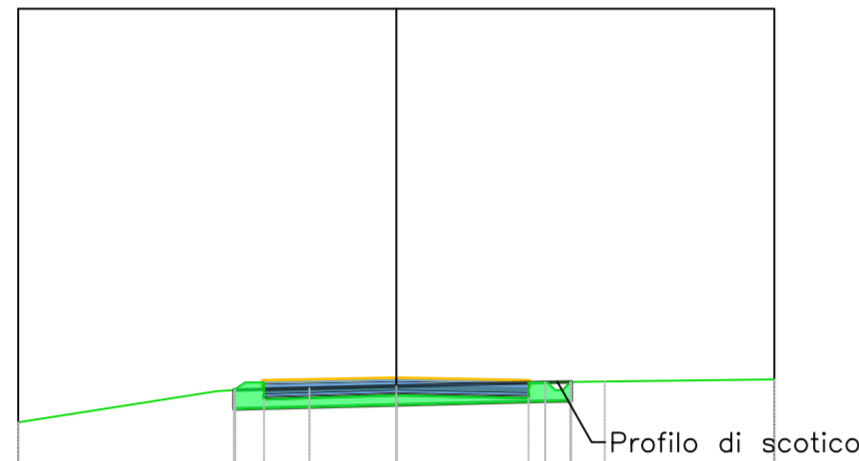
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.55	-2.16	0.00	6.04	10.00
QUOTE TERRENO	254.83	254.93	256.70	257.20	258.62	259.52
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.40	2.16		5.32	3.96
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.46	-4.00	0.00	3.50	4.00
QUOTE PROGETTO		255.91	256.68	256.55	256.48	256.88
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.46	3.50	3.50	3.20	

Road_IBE 01
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



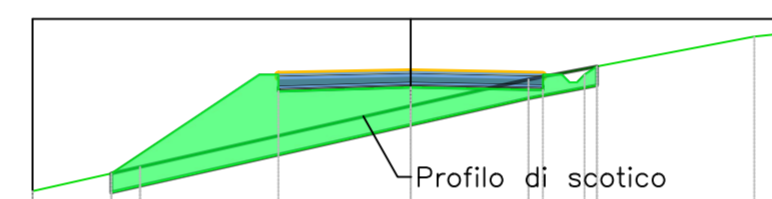
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.91	-3.64	0.00	2.72	6.32	10.00
QUOTE TERRENO	255.57	254.60	255.38	256.21	256.83	257.67	258.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.09	3.76	3.64	2.72	3.60	3.88
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.87	-4.40	0.00	3.50	4.40	9.16
QUOTE PROGETTO		255.09	255.07	254.83	254.94	254.87	255.07
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.50	3.50	4.56		

Road_IBE 01
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



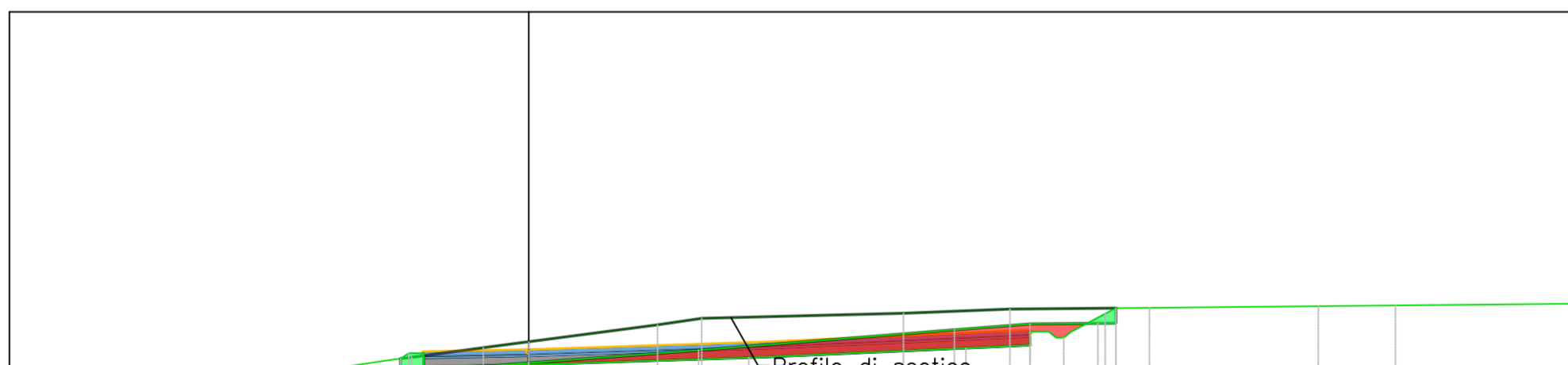
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-4.26	-2.30	0.00	3.94	5.52	10.00
QUOTE TERRENO	259.06	259.92	259.96	260.02	260.12	260.14	260.29
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.24	1.97	2.30	3.94	1.58	4.48
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.29	-3.50	0.00	3.50	4.40	4.63
QUOTE PROGETTO		259.92	259.68	259.78	259.71	260.11	260.13
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.50	3.50			

Road_IBE 01
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



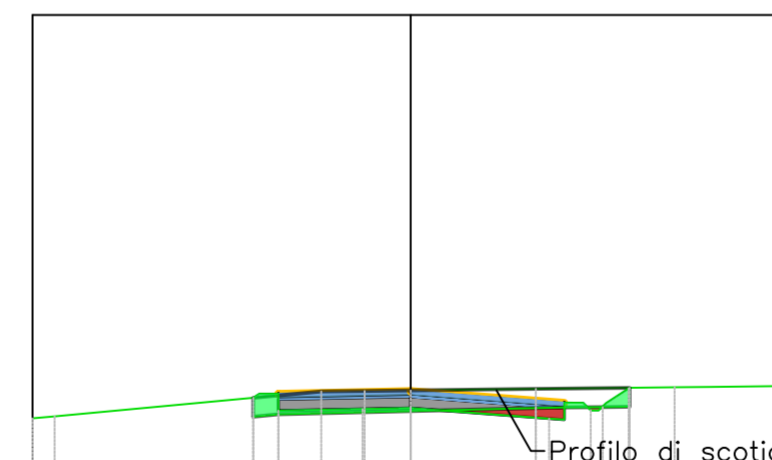
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.16	0.00	0.89	3.12	9.09	10.00
QUOTE TERRENO	255.44	256.08	257.70	257.90	258.40	259.53	259.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.09	7.16	0.89	2.23	5.97	0.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.92	-3.50	0.00	3.50	4.40	4.93
QUOTE PROGETTO		255.91	258.09	258.19	258.12	258.32	258.74
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.92	3.50	3.50			

Road_IBE 01
1
Progr : 0+067.92
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



PROGRESSIVE TERRENO	-17.31	-14.79	-12.10	-3.90	-1.51	4.29	5.77	12.49	16.04	20.69	26.32	28.89	34.77
QUOTE TERRENO	256.51	256.88	257.28	258.49	258.81	259.01	259.57	259.79	259.96	260.09	260.19	260.22	260.27
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.52	2.86	7.59	2.39	1.51	4.29	1.47	6.73	3.55	4.65	5.62	2.98	5.87
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.27	-4.00	-2.98		7.34			14.57	16.71	17.58	19.22	19.58
QUOTE PROGETTO		258.44	258.62	258.18	258.24	258.48	258.80	258.89	259.14	259.94	260.13	260.14	260.15
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.08	7.34	7.23	1.93	1.13						

Road_IBE 01
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.42	-2.36	-1.22	0.00	3.31	3.31	6.38	7.91	10.00
QUOTE TERRENO	259.34	259.39	260.05	260.06	260.07	260.11	260.15	260.16	260.19	260.19
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.05	1.15	1.22	3.31	3.67	0.93	2.09		
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.16	-3.50	-1.27	0.00	3.66	4.57	5.77	5.79	
QUOTE PROGETTO		259.88	259.54	259.56	259.61	259.32	259.74	260.12	260.14	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.23	1.27	3.66	0.60					



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 1 di 23
Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESIA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

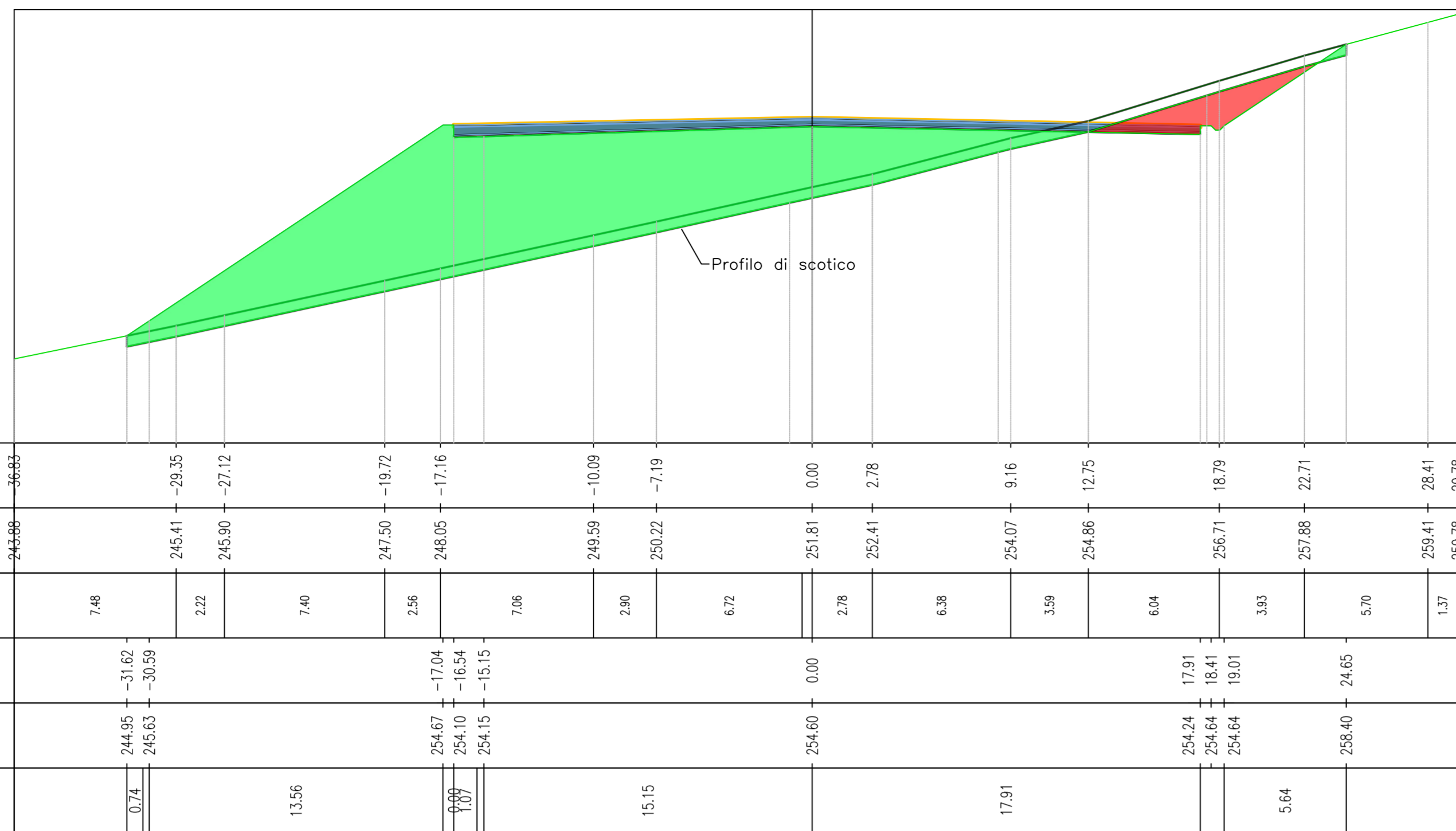
Consulenze specialistiche

Committente

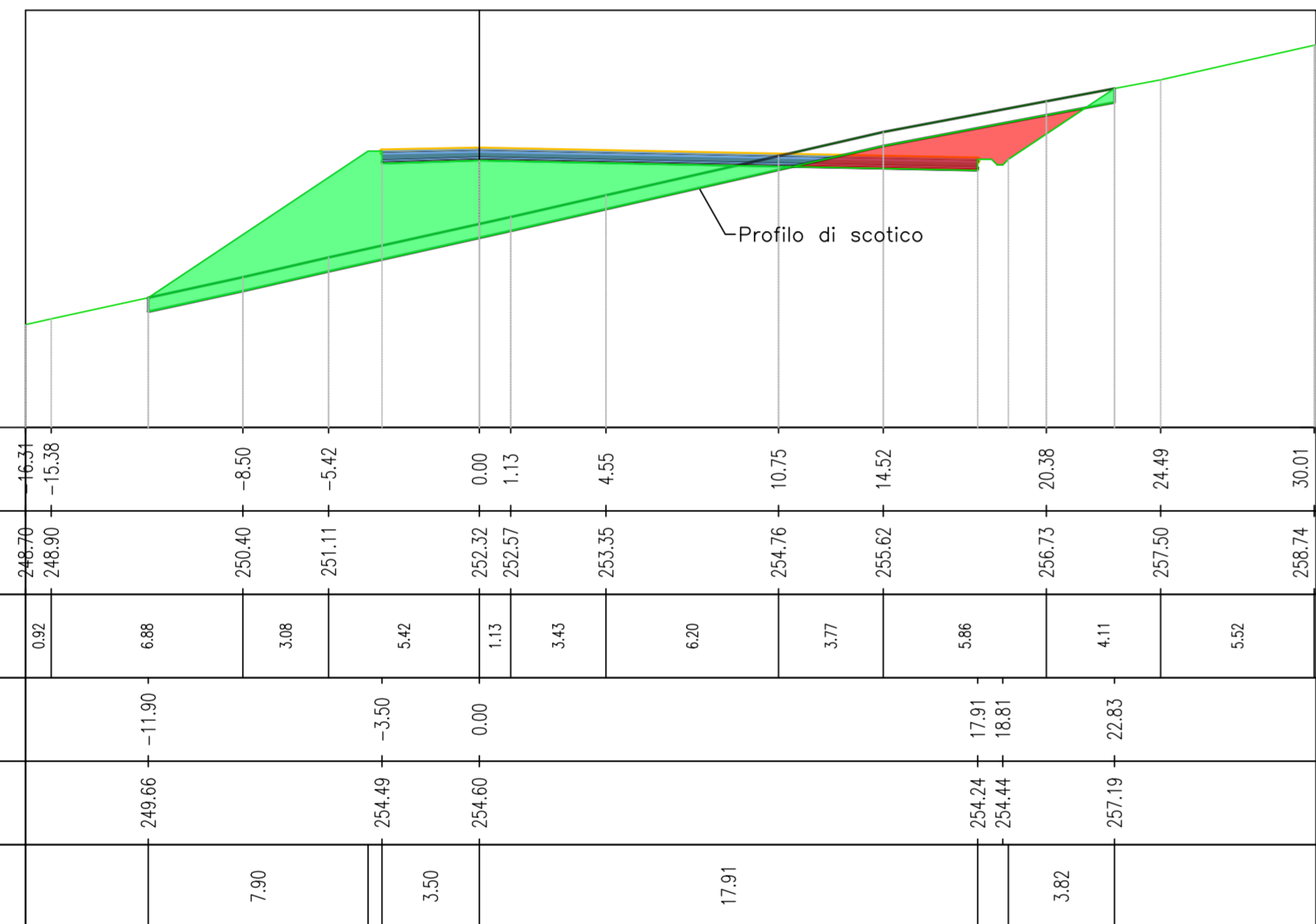
IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

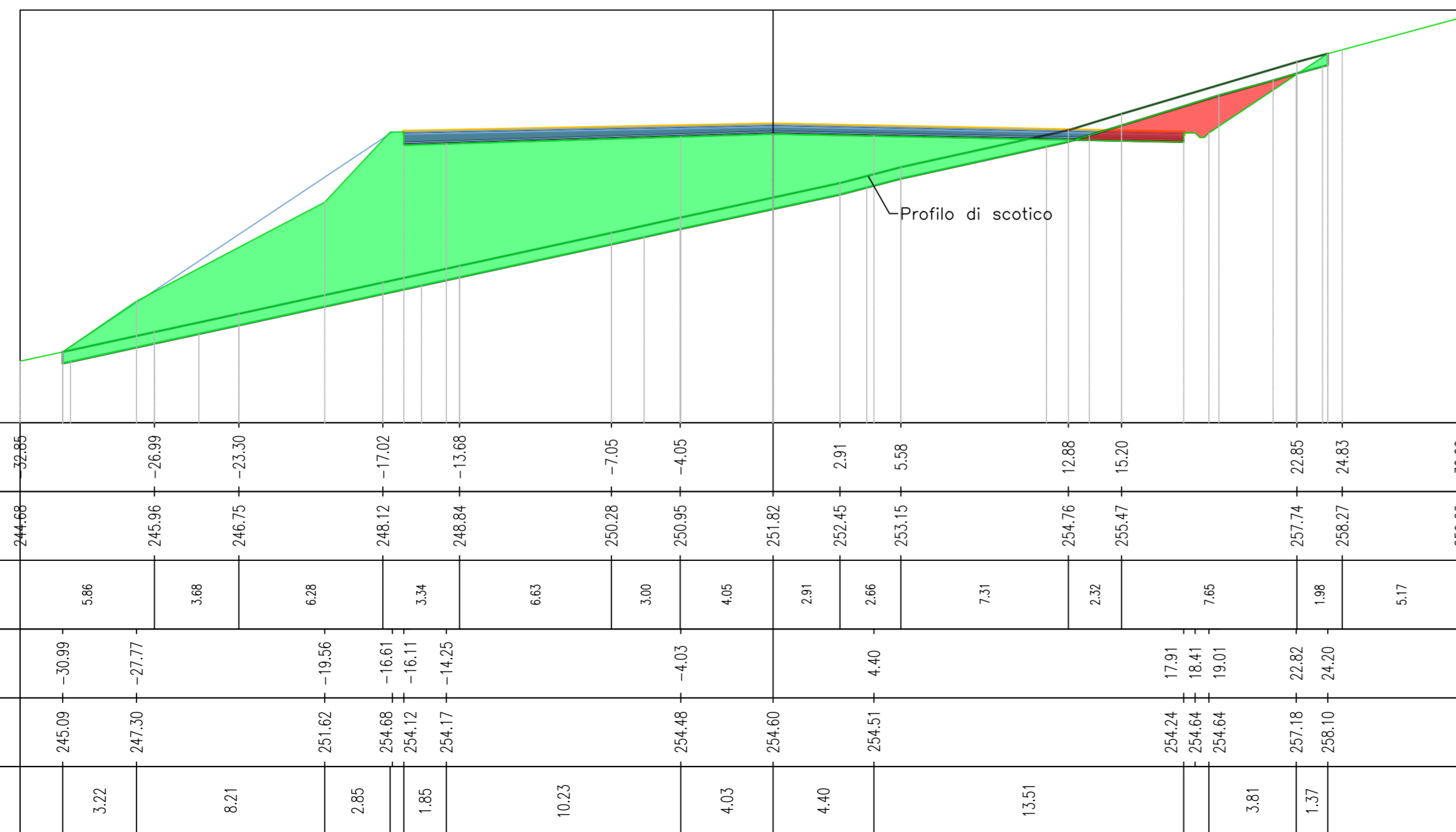
Road_IBE 01
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



Road_IBE 01
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 245.00



Road_IBE 01
8
Progr : 0+396.15
Scala : 200:200
Q.Rif. : 242.00



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici

2 di 23

Codice elaborato

F0516AT15A

Scala

1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

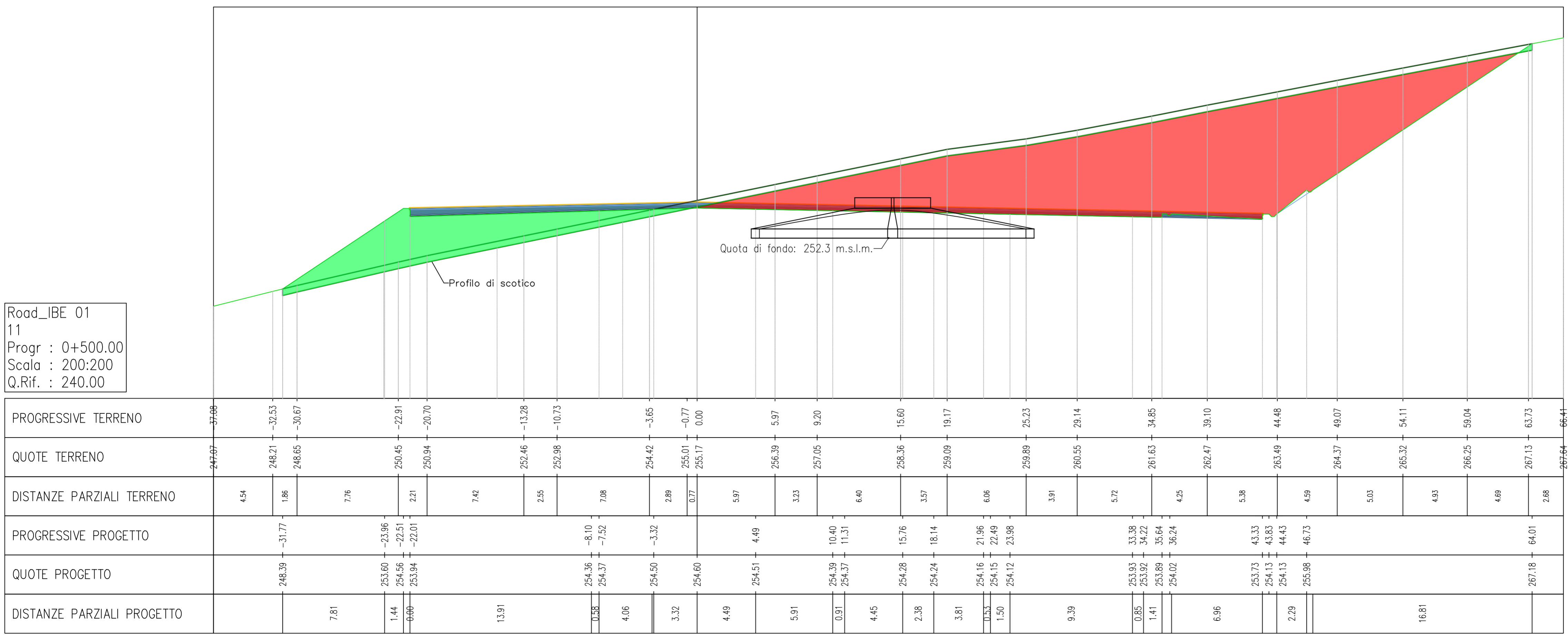
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE 01
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
3 di 23

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

AENOR
 Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

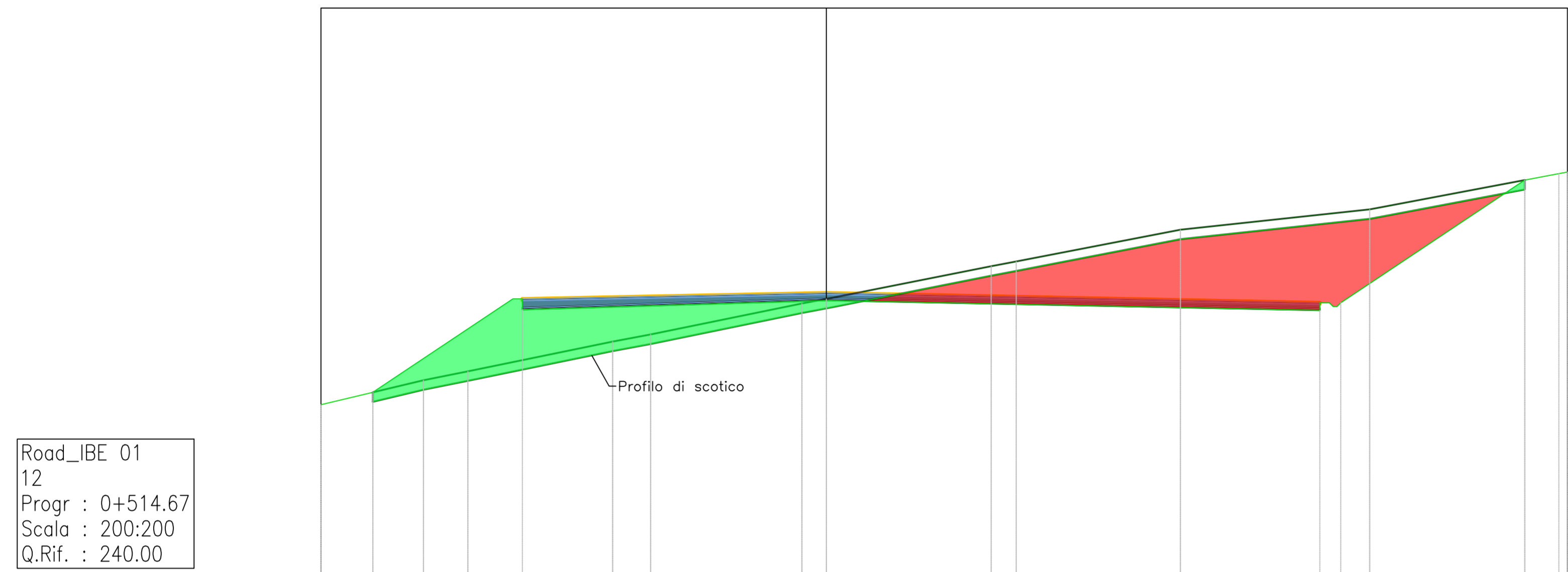
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

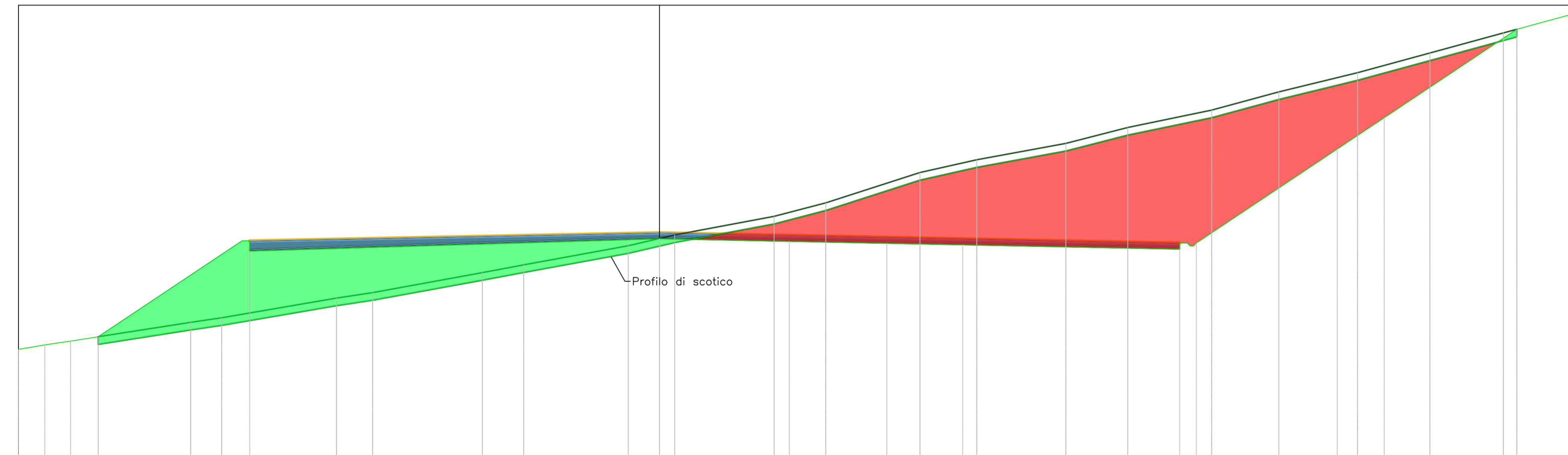
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg



Road_IBE 01
12
Progr : 0+514.67
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00

PROGRESSIVE TERRENO	249.41	250.40	250.87	252.43	252.81	254.44	254.68	256.41	256.66	258.33	258.43	259.40	261.28	261.37
QUOTE TERRENO		5.40	2.34	7.83	2.00	7.97	1.29	8.31	1.32	8.65	0.88	8.99	9.33	
DISTANZE PARZIALI TERRENO														
PROGRESSIVE PROGETTO	249.76	254.68	254.12	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60
QUOTE PROGETTO		7.37	0.99	16.01										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO														



Road_IBE 01
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00

PROGRESSIVE TERRENO	247.29	247.59	247.84	249.08	249.38	250.68	251.03	252.36	252.87	254.13	254.61	254.84	256.07	256.96	258.96	259.80	260.88	261.93	263.08	264.28	265.55	266.85	268.17	269.44	
QUOTE TERRENO	1.74	1.70	7.92	2.04	7.58	2.38	7.24	2.73	6.90	2.06	1.01	6.56	3.41	6.22	3.75	5.88	4.09	5.54	4.43	5.20	4.77	4.86	4.67		
DISTANZE PARZIALI TERRENO																									
PROGRESSIVE PROGETTO	248.13	253.79	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60	254.60
QUOTE PROGETTO			9.50	0.00	27.04																				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																									



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 4 di 23

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

AENOR
 Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

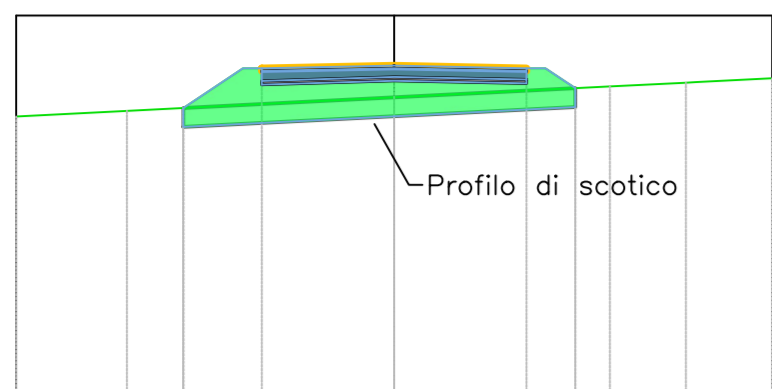
Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

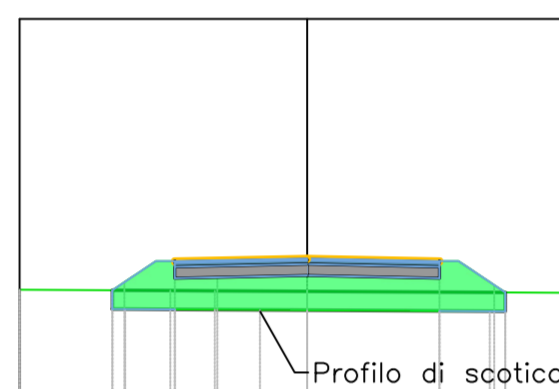
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE_02
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



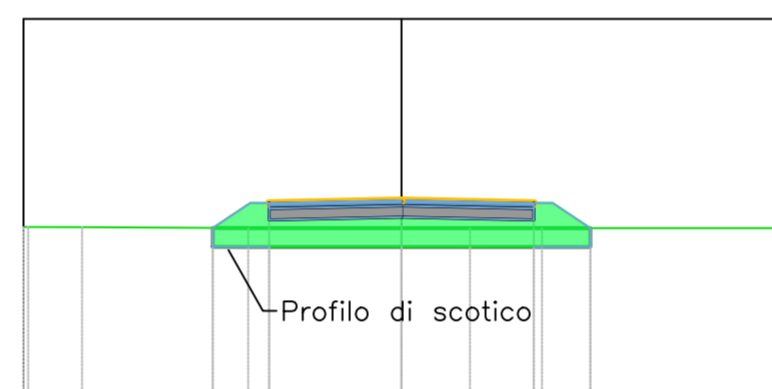
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-7.07	-5.58	0.00	5.71	7.72	10.00
QUOTE TERRENO	257.33	257.48	257.56	257.84	258.12	258.23	258.34
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.93	1.48	5.58	5.71	2.01	2.02	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.58	-3.50	3.50	4.79		
QUOTE PROGETTO		257.56	258.17	258.28	258.21	258.08	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.58	3.50	3.50	0.79	2.02	

Road_IBE_02
3
Progr : 0+129.07
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



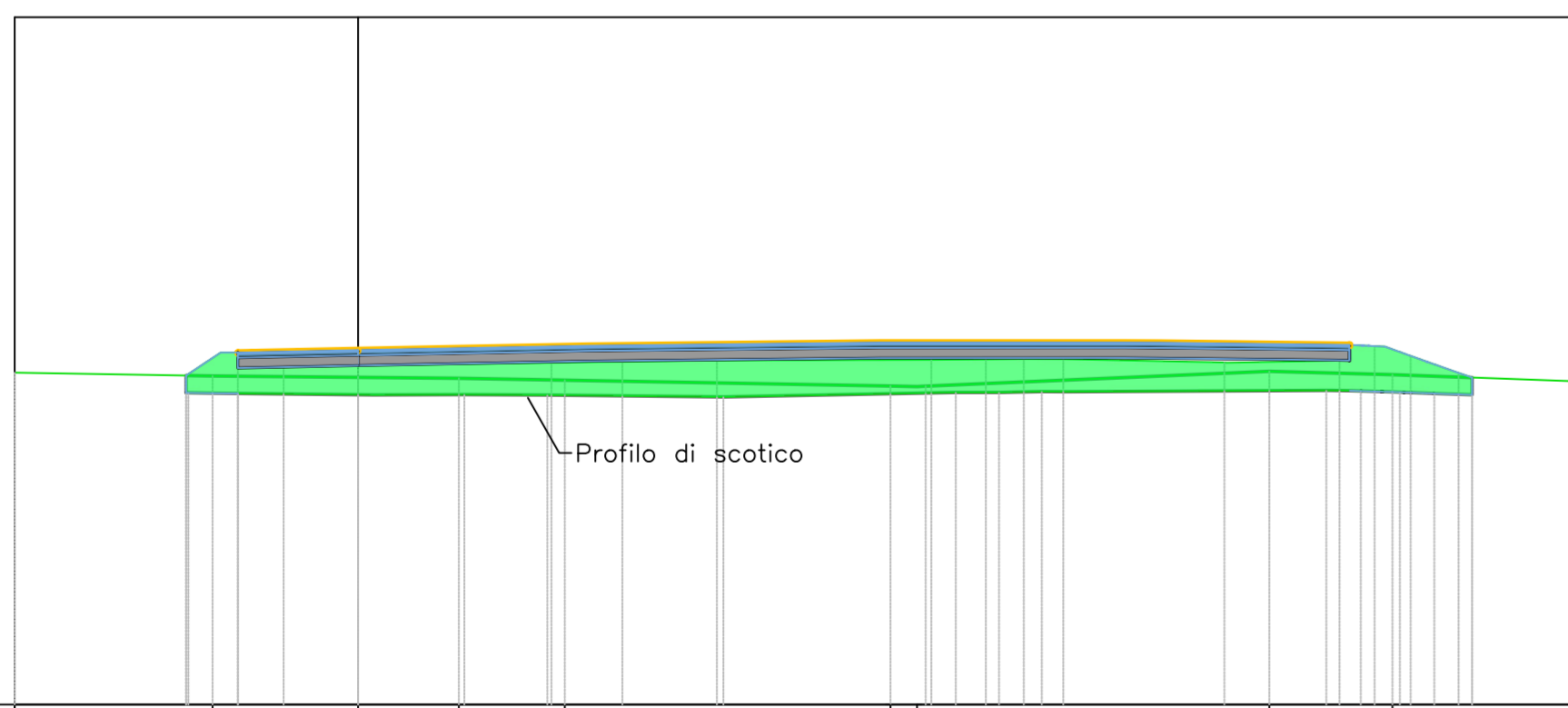
PROGRESSIVE TERRENO	-7.61	-3.33	-2.44	252.79	6.74
QUOTE TERRENO	252.64	252.81	252.81	252.79	252.76
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.99	0.88	2.44	6.74	
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.15	-4.63	-3.50	0.81	3.50
QUOTE PROGETTO	252.82	253.04	253.14	253.21	253.14
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.83	1.13	2.37	0.81	2.69

Road_IBE_02
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



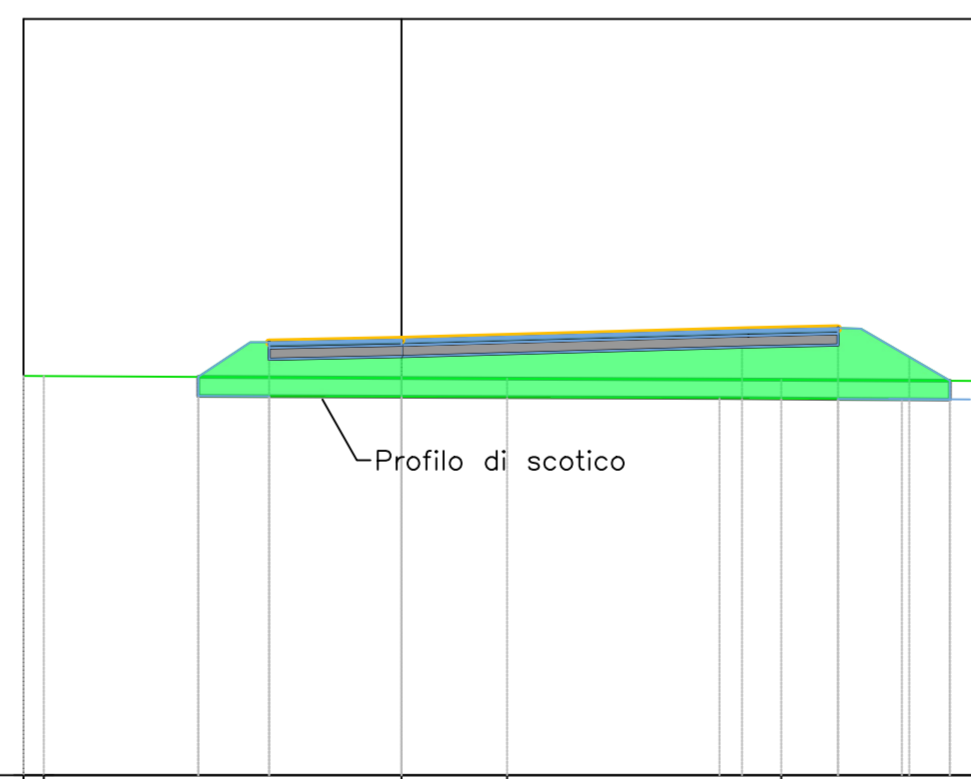
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.88	-8.45	-4.06	0.00	1.81	3.72	10.00
QUOTE TERRENO	254.50	254.50	254.49	254.47	254.47	254.47	254.47	254.47
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.43	4.39	4.06	1.81	1.91	6.28		
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.99	-3.50	3.50	4.25	5.00		
QUOTE PROGETTO		254.47	254.68	254.75	254.68	254.96		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.99	3.50	3.50	0.74	2.54		

Road_IBE_02
1
Progr : 0+083.60
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-4.24	0.00	2.93	6.02	15.50	16.28	26.53	30.12	35.27
QUOTE TERRENO	249.66	249.56	249.52	249.49	249.44	249.27	249.26	249.70	249.60	249.44
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.76	4.24	2.93	3.08	9.48	0.77	10.01	3.99	5.15	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.01	-3.50	0.00	5.63	7.70	10.45	25.23	28.58	32.44
QUOTE PROGETTO		249.58	250.00	249.87	249.95	250.03	250.05	249.95	250.01	249.52
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.64	1.33	2.17	5.63	2.06	2.75	6.25	1.59	1.08

Road_IBE_02
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-9.46	0.00	2.80	10.05	15.51
QUOTE TERRENO	250.56	250.56	250.50	250.49	250.46	250.43
DISTANZE PARZIALI TERRENO		9.25	2.80	7.25	5.46	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.38	-3.50	0.00	9.01	11.55
QUOTE PROGETTO		250.53	251.00	251.07	251.32	251.38
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.38	3.50	9.01	2.54	1.28

REGIONE MOLISE **COMUNE DI GUGLIONESI** **COMUNE DI MONTECILFONE** **COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA** **PROVINCIA DI CAMPOBASSO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato: **Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 5 di 24**

Codice elaborato: **F0516AT15A**
Scala: **1:200**

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESKA

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

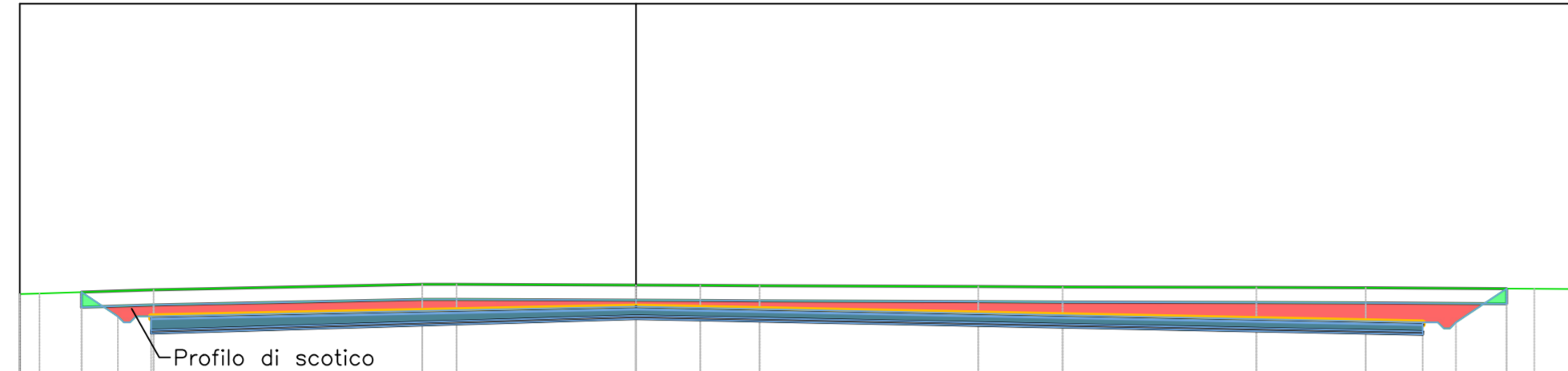
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

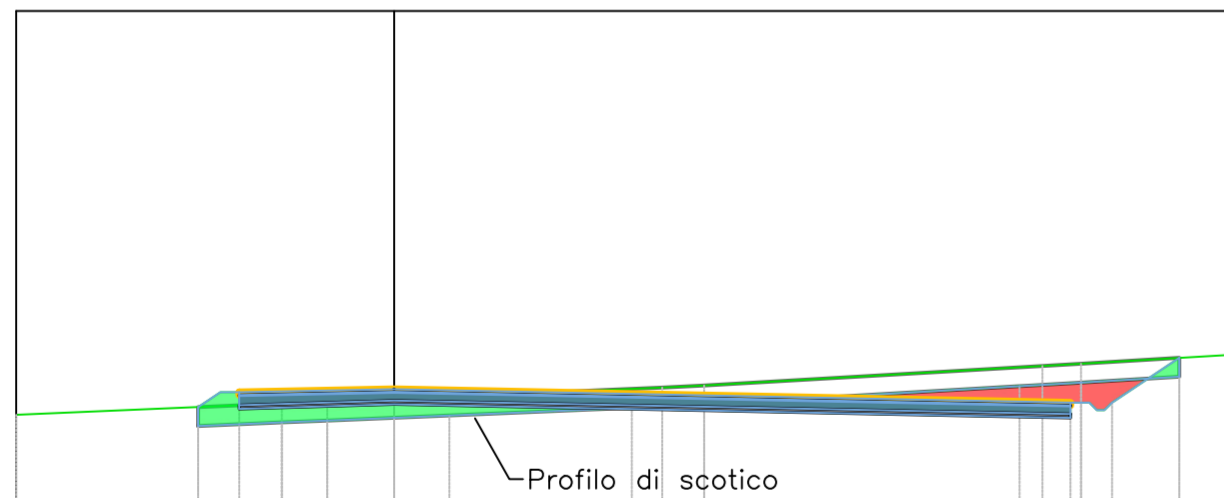
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: **F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg**

Road_IBE 02
10
Progr : 0+430.60
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



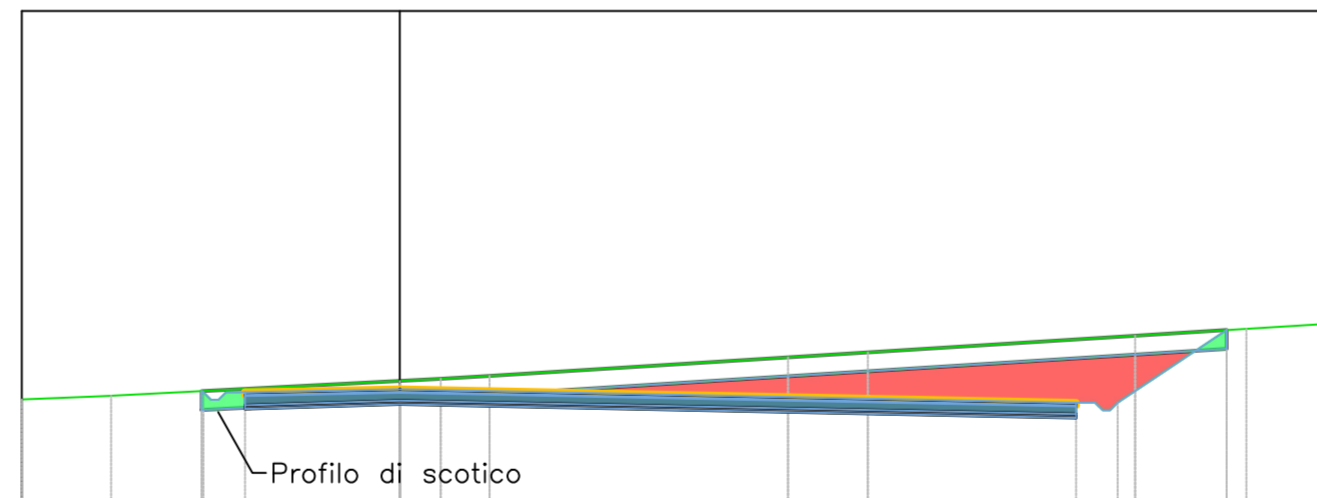
PROGRESSIVE TERRENO	260.41	260.43	260.56	260.74	260.74	260.71	260.70	260.69	260.67	260.65	260.64	260.62	260.59	260.58
QUOTE TERRENO	-20.36	-19.70	-15.94	-7.06	-5.93	2.12	2.12	4.08	11.31	14.09	20.49	24.10	29.68	30.92
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.46	8.87	1.14	5.93	2.12	1.96	7.22	2.79	6.40	3.61	5.57	1.24	
PROGRESSIVE PROGETTO		18.31	16.91	16.01										
QUOTE PROGETTO		260.46	259.46	259.12		259.60						259.08	259.28	260.59
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.20	0.60	16.01					25.98			1.67		



Road_IBE 02
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00

PROGRESSIVE TERRENO	16.00				7.09	8.20	17.15	18.17	22.16
QUOTE TERRENO	259.32	259.62	259.67	259.74	260.04	260.10	260.61	260.67	260.91
DISTANZE PARZIALI TERRENO		7.03	1.20	1.77	7.09	1.11	8.95	1.02	3.99
PROGRESSIVE PROGETTO		5.18	4.10				17.89	18.79	20.77
QUOTE PROGETTO		259.53	259.48	259.60			259.24	259.44	260.83
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.59	4.10		17.89			1.78	

Road_IBE 02
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



PROGRESSIVE TERRENO	16.00				7.64	10.27	12.38	19.45	22.39	24.56
QUOTE TERRENO	259.72	259.83	260.22	260.27	260.35	260.84	260.97	261.41	261.60	261.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.90	7.64	1.08	1.29	7.90	2.11	7.07	2.94	2.19
PROGRESSIVE PROGETTO			5.24	5.00				17.89	18.79	21.87
QUOTE PROGETTO		259.95	259.72	259.48	259.60			259.24	259.44	261.56
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.10		17.89			2.88		



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 6 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESKA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

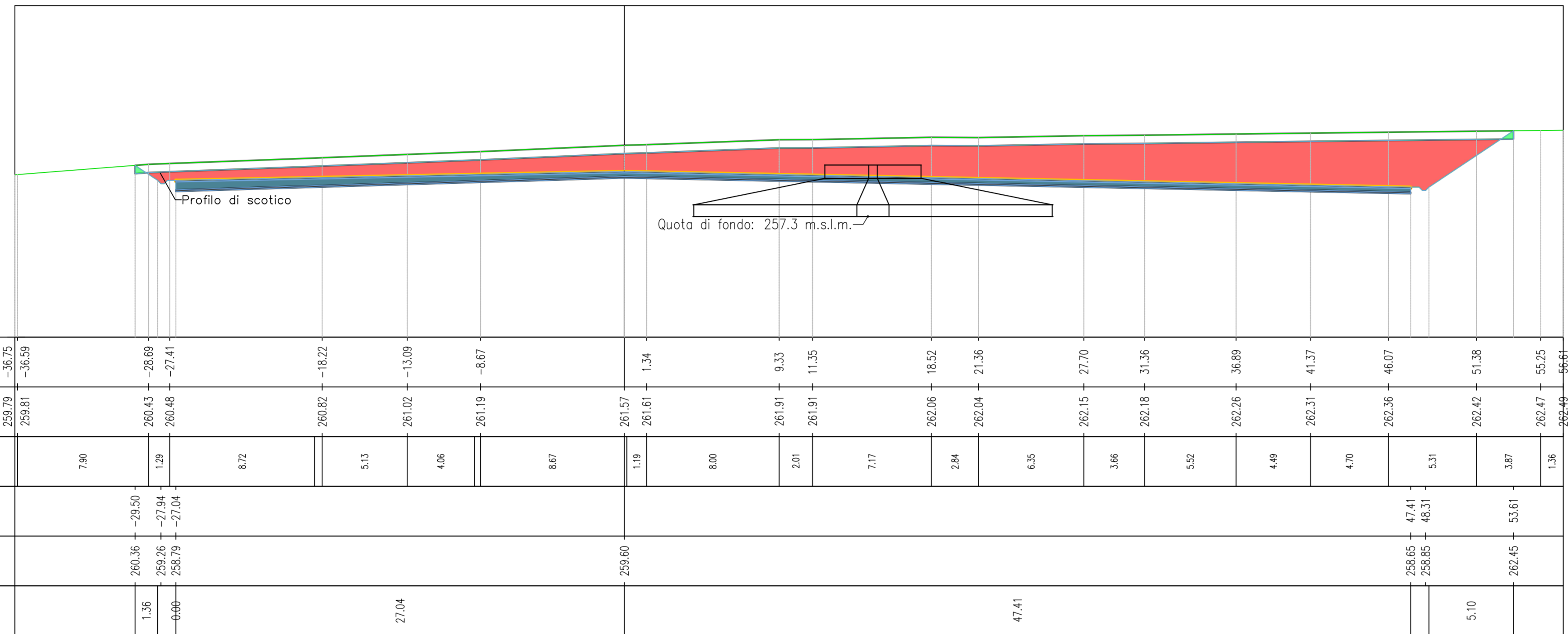
Consulenze specialistiche

Committente

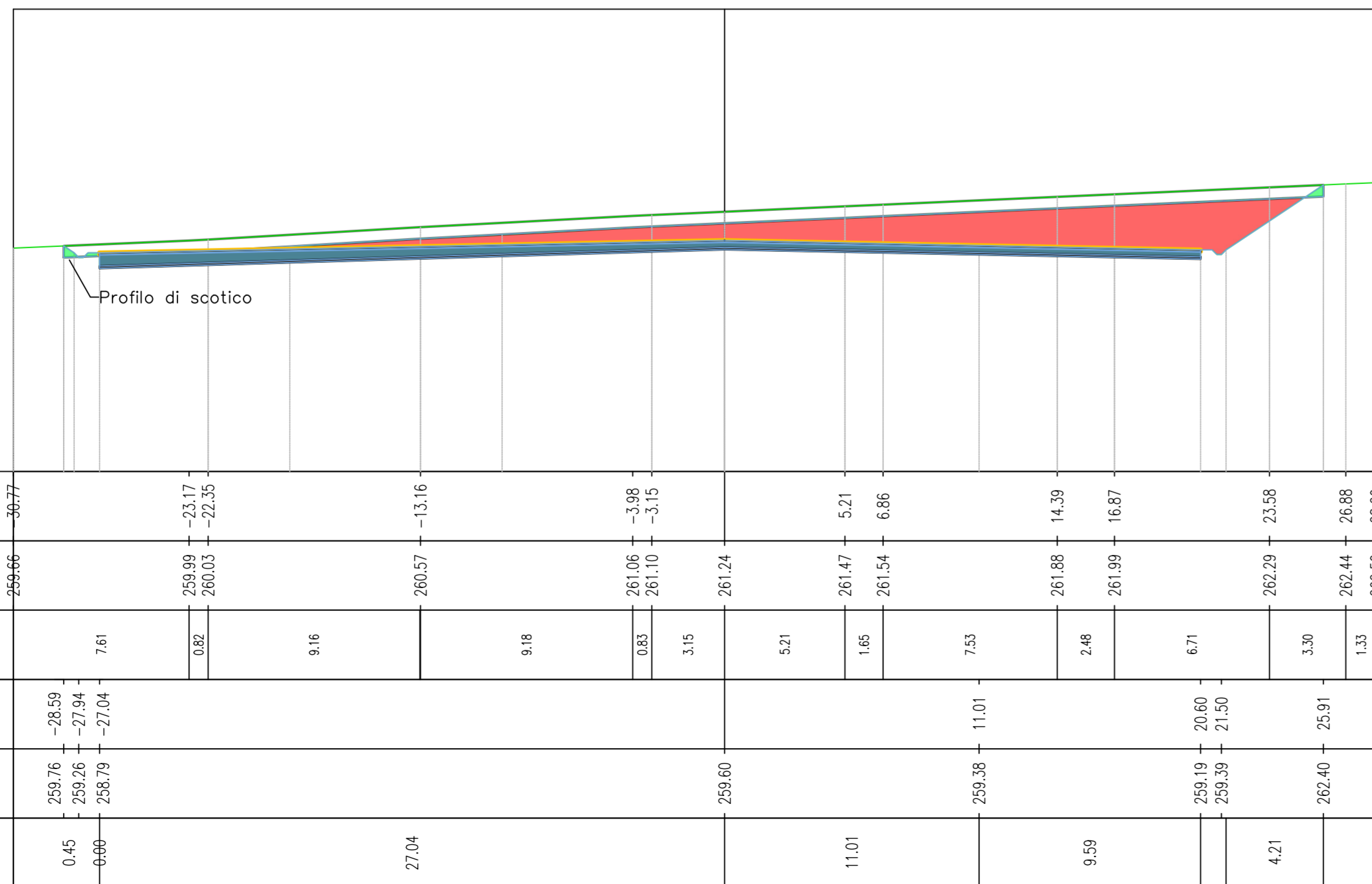
IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 02
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



Road_IBE 02
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 7 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

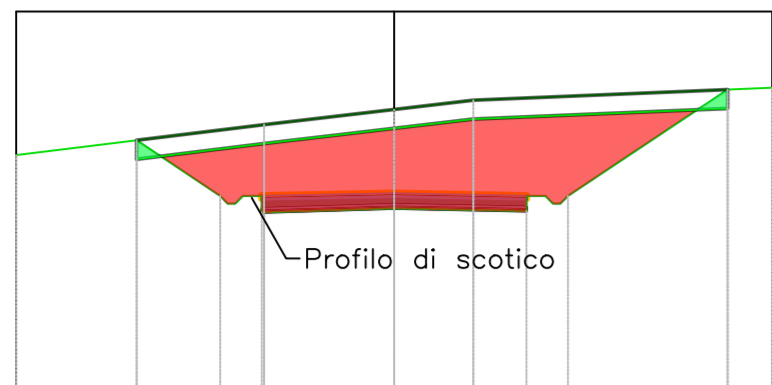
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

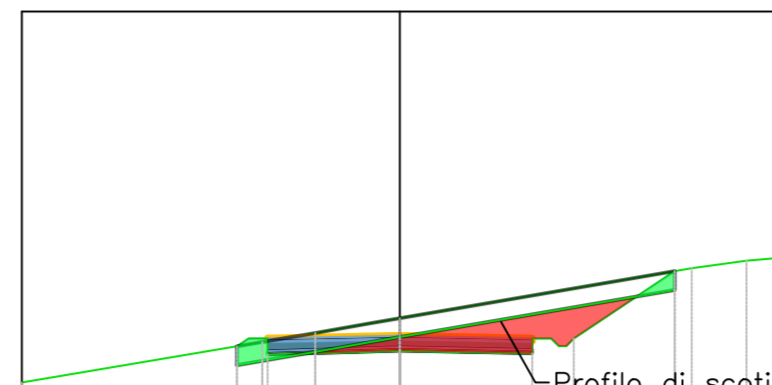
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE_03
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



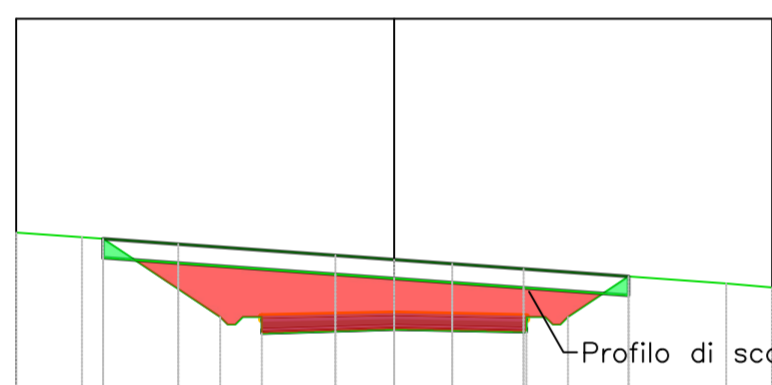
PROGRESSIVE TERRENO	10+00				10+00
QUOTE TERRENO	256,21		257,01	257,41	257,99
DISTANZE PARZIALI TERRENO		6,56	3,44	2,10	7,90
PROGRESSIVE PROGETTO		-6,81	-4,40		8,82
QUOTE PROGETTO		256,60	254,92	254,79	257,94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2,21	3,50	3,50	4,22

Road_IBE_03
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



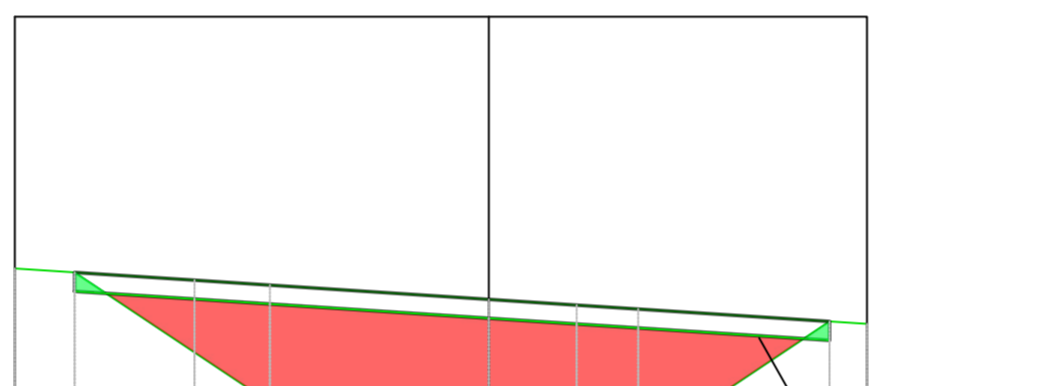
PROGRESSIVE TERRENO	10+00				10+00
QUOTE TERRENO	256,19		251,26	251,50	253,21
DISTANZE PARZIALI TERRENO		6,36	1,40	1,41	7,72
PROGRESSIVE PROGETTO		-4,31	-2,24		9,17
QUOTE PROGETTO		251,15	250,92	251,02	253,41
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3,50	3,50	2,67

Road_IBE_03
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 260.00



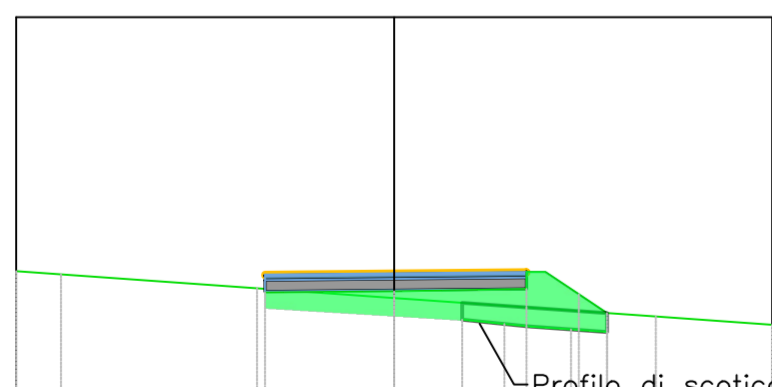
PROGRESSIVE TERRENO	10+00				10+00
QUOTE TERRENO	264,36		263,74	263,63	263,00
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,74	1,56	1,54	8,79
PROGRESSIVE PROGETTO		-7,70	0,00		6,79
QUOTE PROGETTO		264,18	261,92	261,79	261,94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3,10	3,50	3,50	1,21

Road_IBE_03
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 250.00



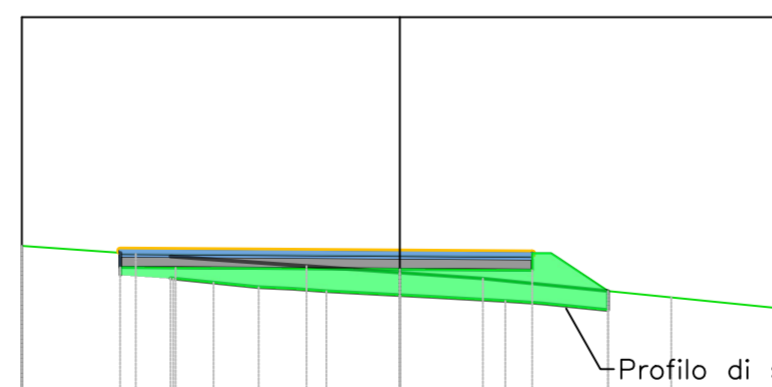
PROGRESSIVE TERRENO	12+54				16+00
QUOTE TERRENO	263,34		262,53	262,37	261,86
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4,36	2,32	1,63	6,06
PROGRESSIVE PROGETTO		-10,96	0,00		9,01
QUOTE PROGETTO		263,24	262,80	262,80	261,94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		6,36	3,50	3,50	4,41

Road_IBE_03
1
Progr : 0+066.58
Scala : 200:200
Q.Rif. : 260.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00				10+00
QUOTE TERRENO	262,28		262,57	262,08	261,86
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1,19	3,63		3,08
PROGRESSIVE PROGETTO			-3,42		
QUOTE PROGETTO			262,72	262,75	262,17
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3,24	3,50	0,89

Road_IBE_03
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 260.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00				10+00
QUOTE TERRENO	263,95		263,24	263,09	262,59
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3,01	2,47	2,10	2,82
PROGRESSIVE PROGETTO		-7,40	-2,47		
QUOTE PROGETTO		263,38	263,33	263,31	262,75
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1,47	5,93	3,50	1,32

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 8 di 24

Codice elaborato

F0516AT15A

Scala

1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

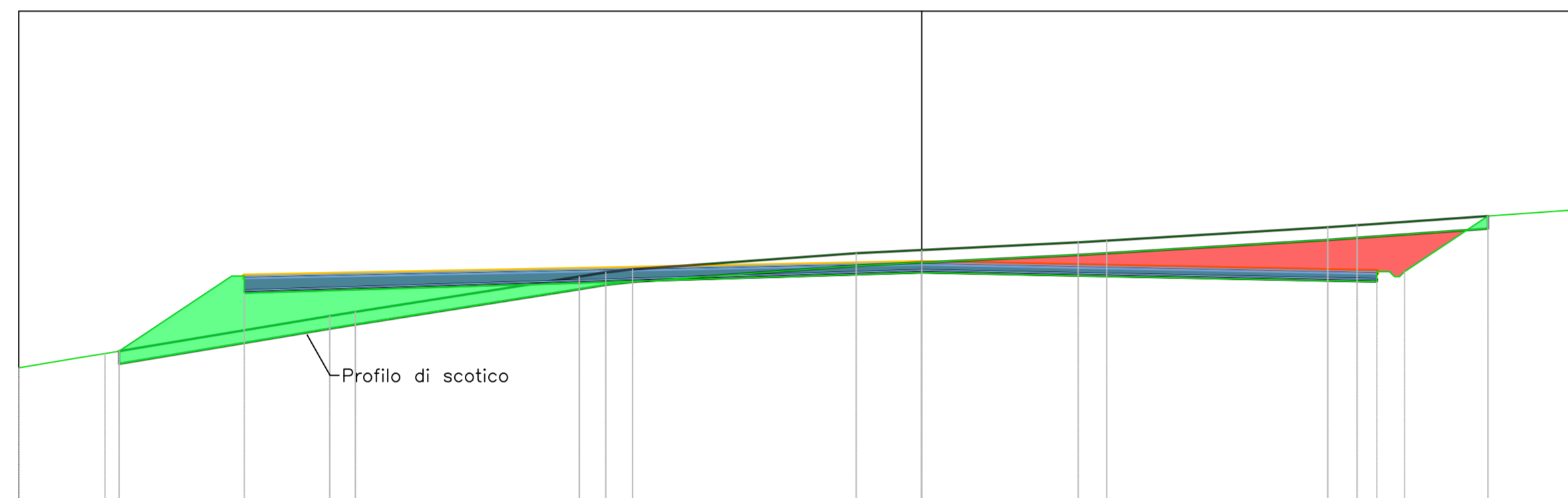
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GSZU

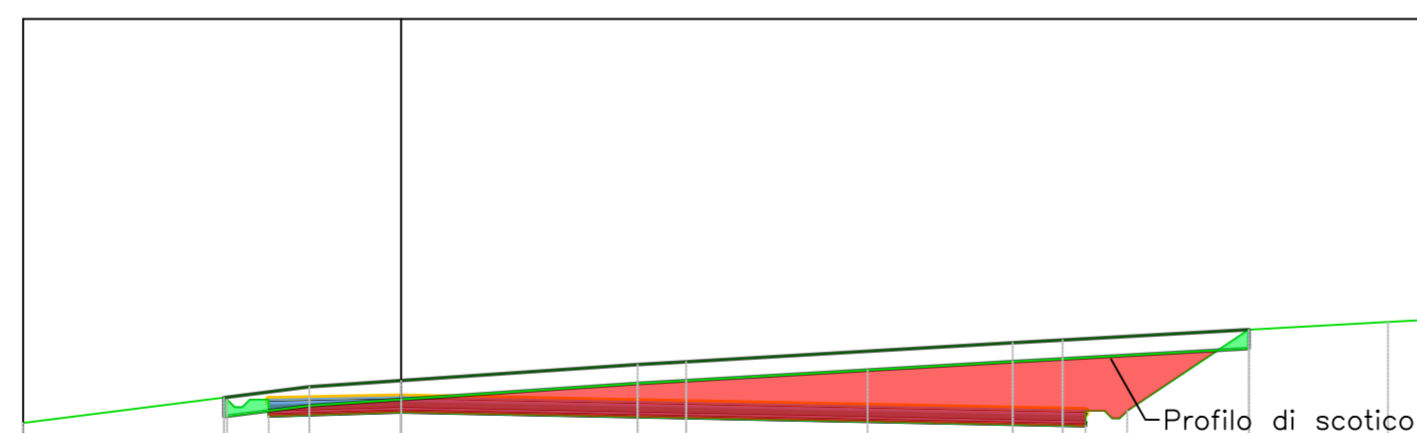
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE_03
8
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	245.61	246.22	246.38	247.87	248.04	249.44	249.61	249.73	250.37	250.50	250.80	250.87	251.40	251.48	252.08
QUOTE TERRENO		0.99	0.94	1.02	0.90	1.06	1.06	0.90	2.61	0.63	1.13	0.80	1.16	0.84	25.61
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.44														
PROGRESSIVE PROGETTO		246.47	246.79	249.60									249.24	249.44	251.85
QUOTE PROGETTO		4.48	0.00	26.95					18.11				3.32		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO															

Road_IBE_03
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	249.32	250.27	250.44	250.86	250.94	251.44	251.51	251.99	252.04
QUOTE TERRENO	7.56	2.42	6.25	1.28	8.64	1.32	8.61	1.03	27.15
DISTANZE PARZIALI TERRENO									
PROGRESSIVE PROGETTO	249.99	249.73	249.49	249.60			249.24	249.44	251.78
QUOTE PROGETTO	4.69	4.40	3.50				18.11	19.01	22.43
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.50			18.11		3.22	



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 9 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

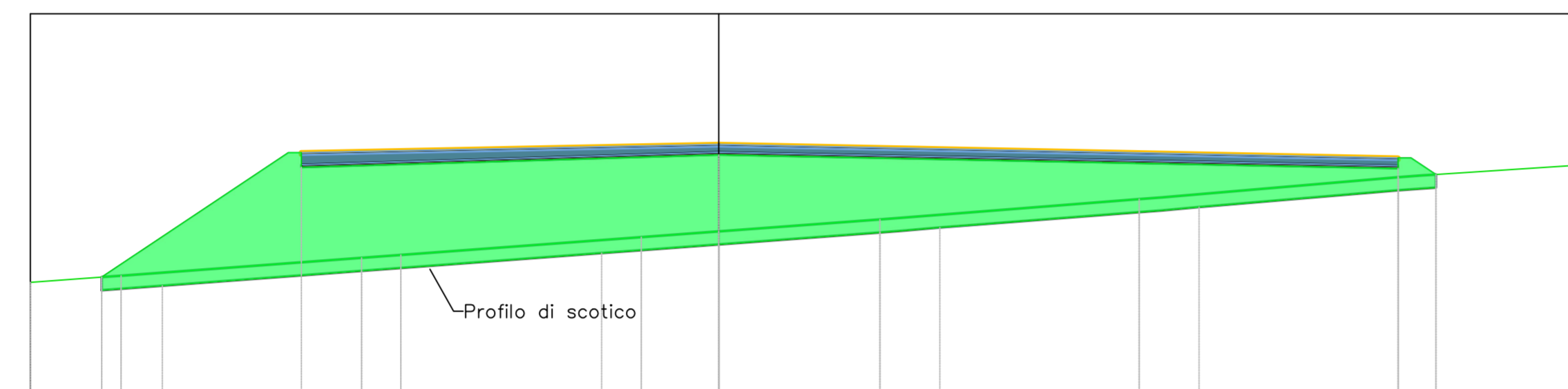
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

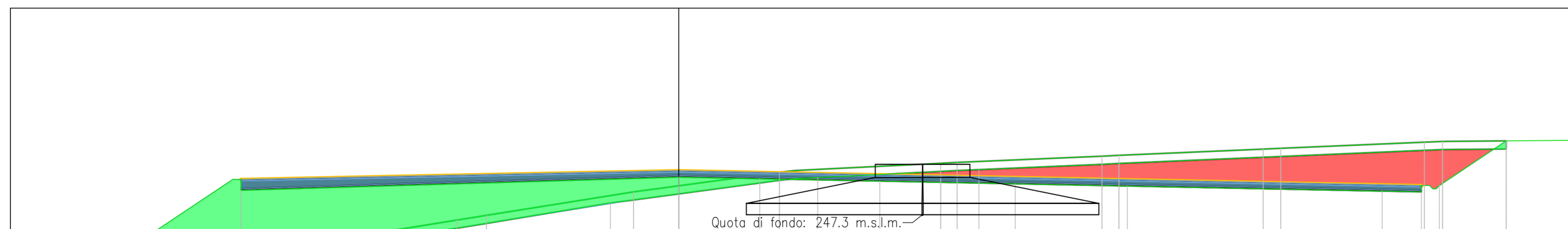
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE_03
10
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	244.71	244.97	245.71	245.77	246.45	246.67	247.13	247.90	247.97	248.74	248.61	249.18
QUOTE TERRENO	-26.37	-22.89	-12.93	-12.17	-2.97		6.17	16.10	16.96	26.02	26.52	32.66
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.76		0.75	0.75	2.97	6.17	0.82	9.10	0.86	9.07	0.89	5.76
PROGRESSIVE PROGETTO		-23.63	-15.98							26.01	27.47	
QUOTE PROGETTO	244.92	249.12	249.60							249.08	248.84	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		7.14	6.00	15.98		26.01				0.95	248.84	

Road_IBE_03
9
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 240.00



PROGRESSIVE TERRENO	242.56	243.78	243.92	245.37	245.51	246.99	249.07	249.90	250.01	250.45	250.51	250.89	250.94	251.32	251.37	251.80	251.87
QUOTE TERRENO	-41.14	-33.50	-32.67	-23.58	-22.71	-7.79	6.20	7.18	16.13	17.14	26.05	27.10	35.98	37.06	47.02	55.51	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.64	0.83	9.09	0.87	9.06	2.79	6.20	0.98	8.95	1.01	8.91	1.05	8.86	1.08	8.84	8.49	
PROGRESSIVE PROGETTO		-35.74	-26.95														
QUOTE PROGETTO	243.26	248.79	249.60	249.50	249.35	249.19	249.05	248.73	248.72	248.69	248.89	251.83	50.94				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		9.30	6.00	26.95	4.99	7.39	8.34	6.90	15.68	0.94	1.48	4.12					



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 10 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

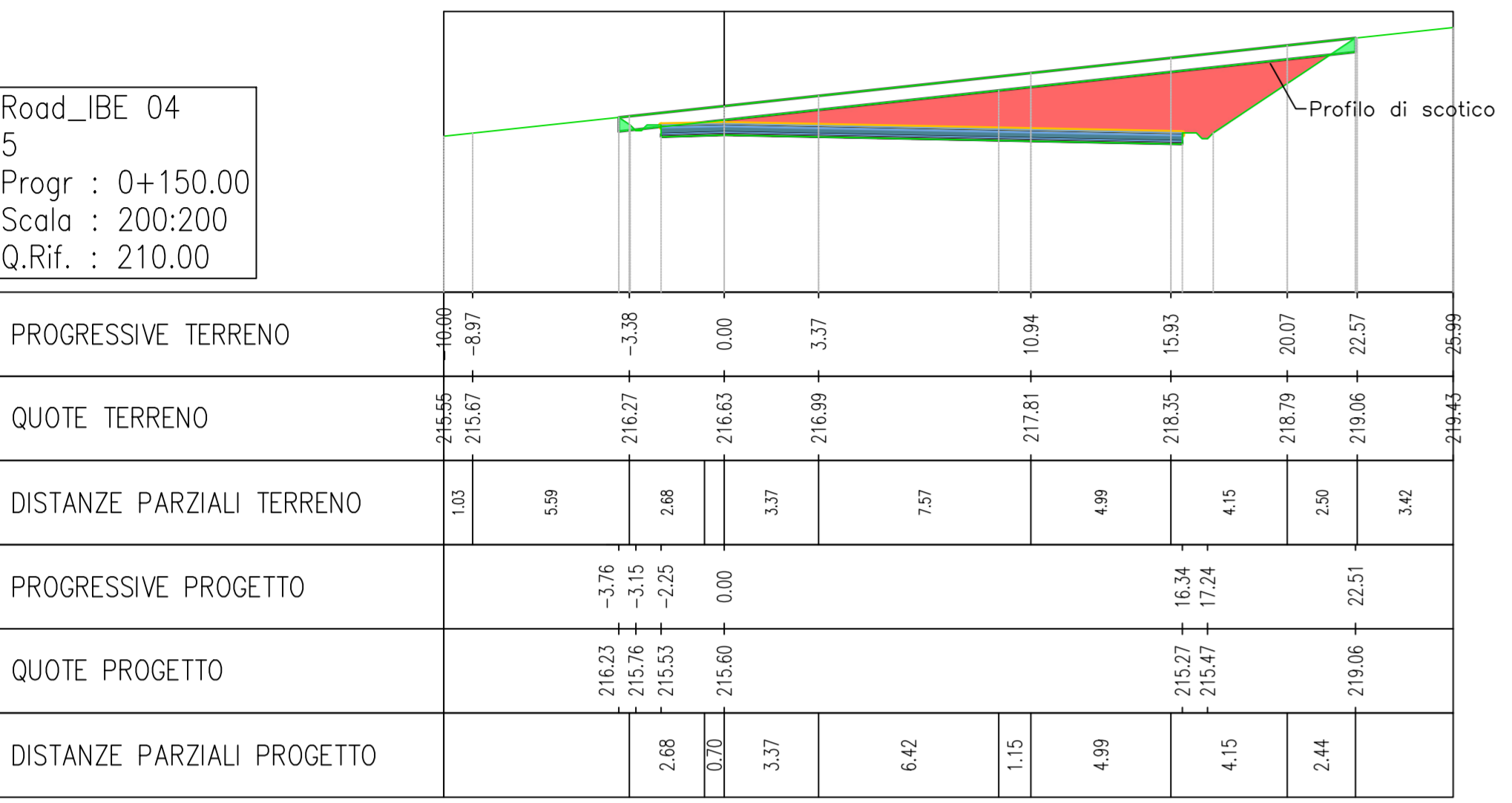
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

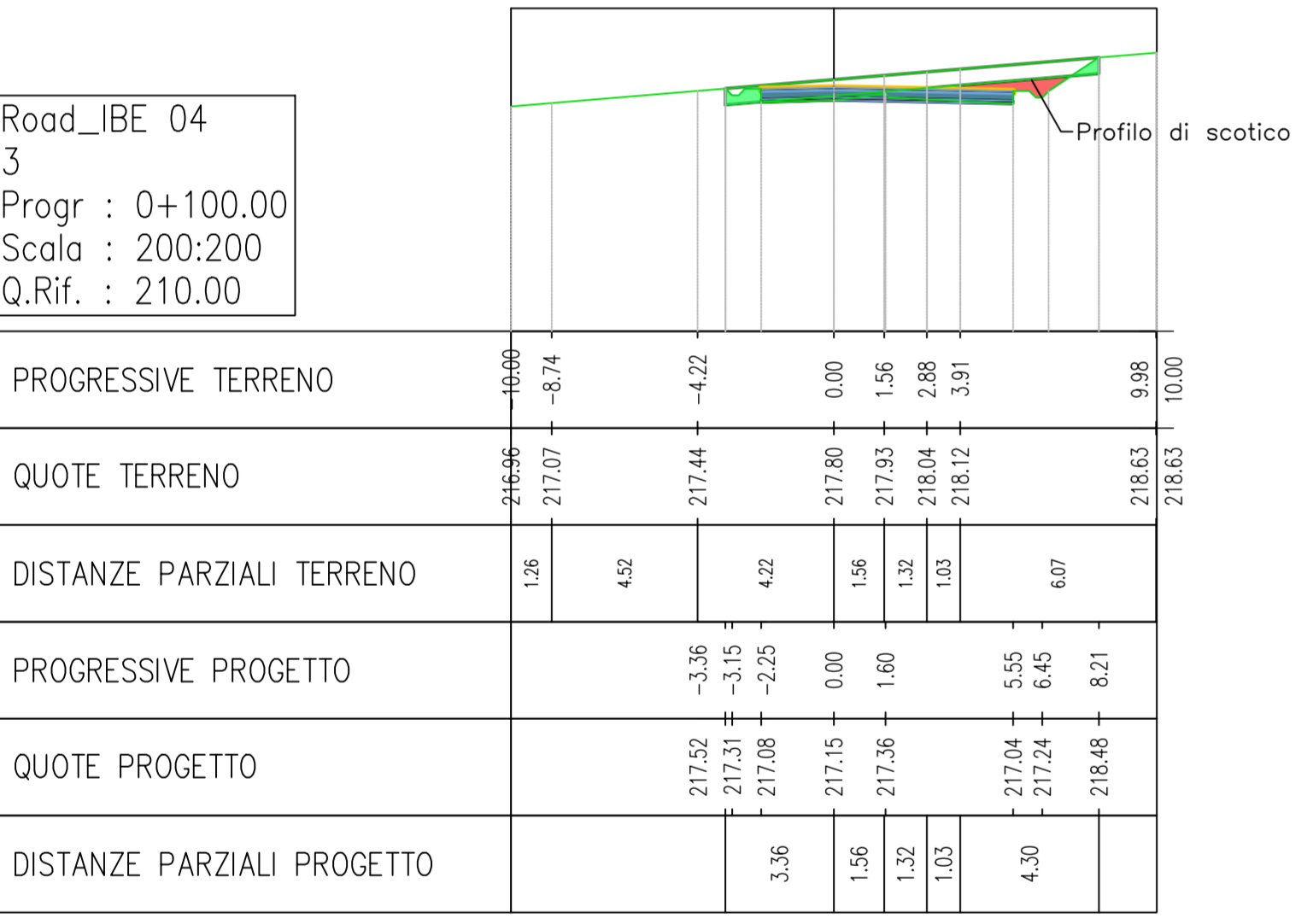
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

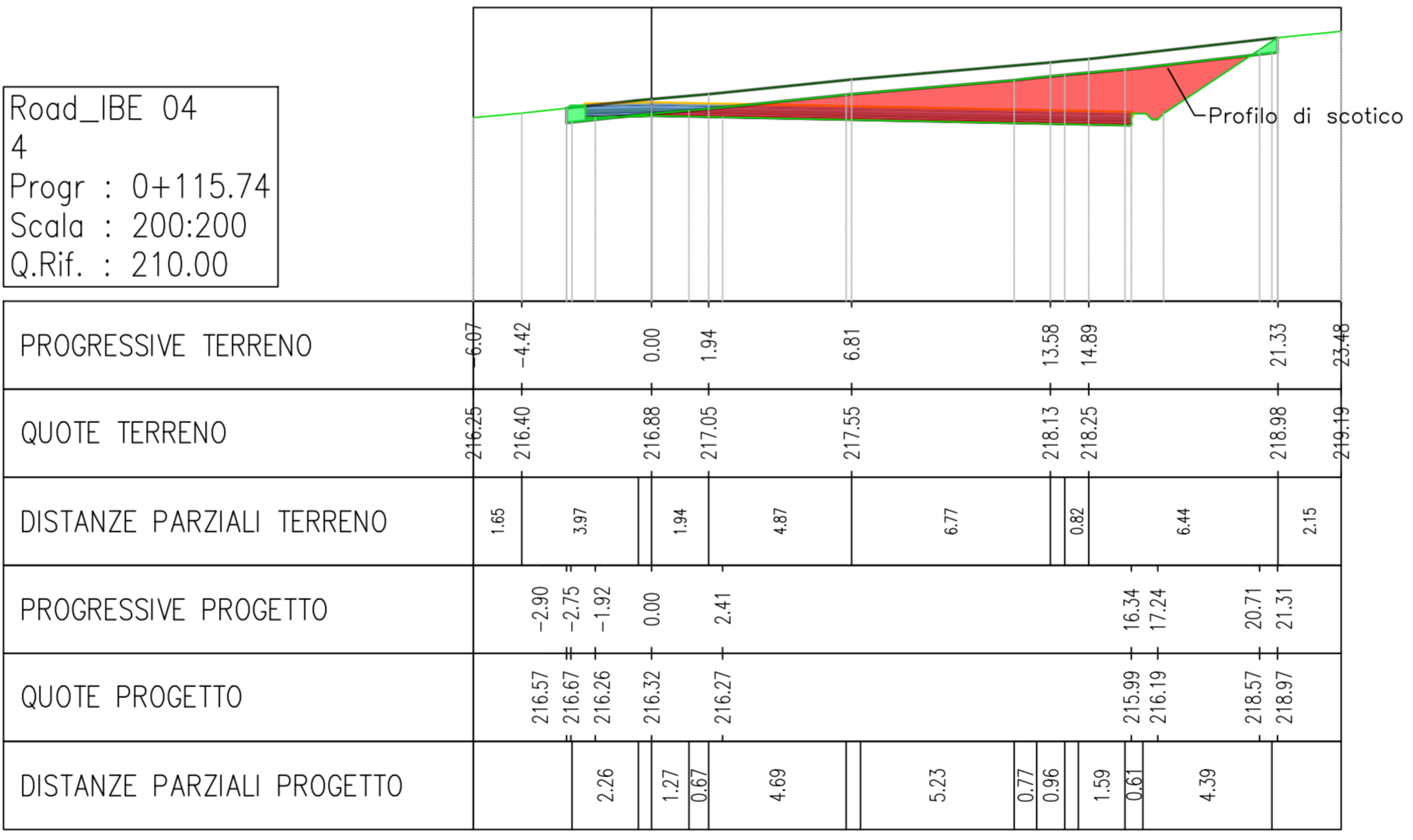
Road_IBE 04
5
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



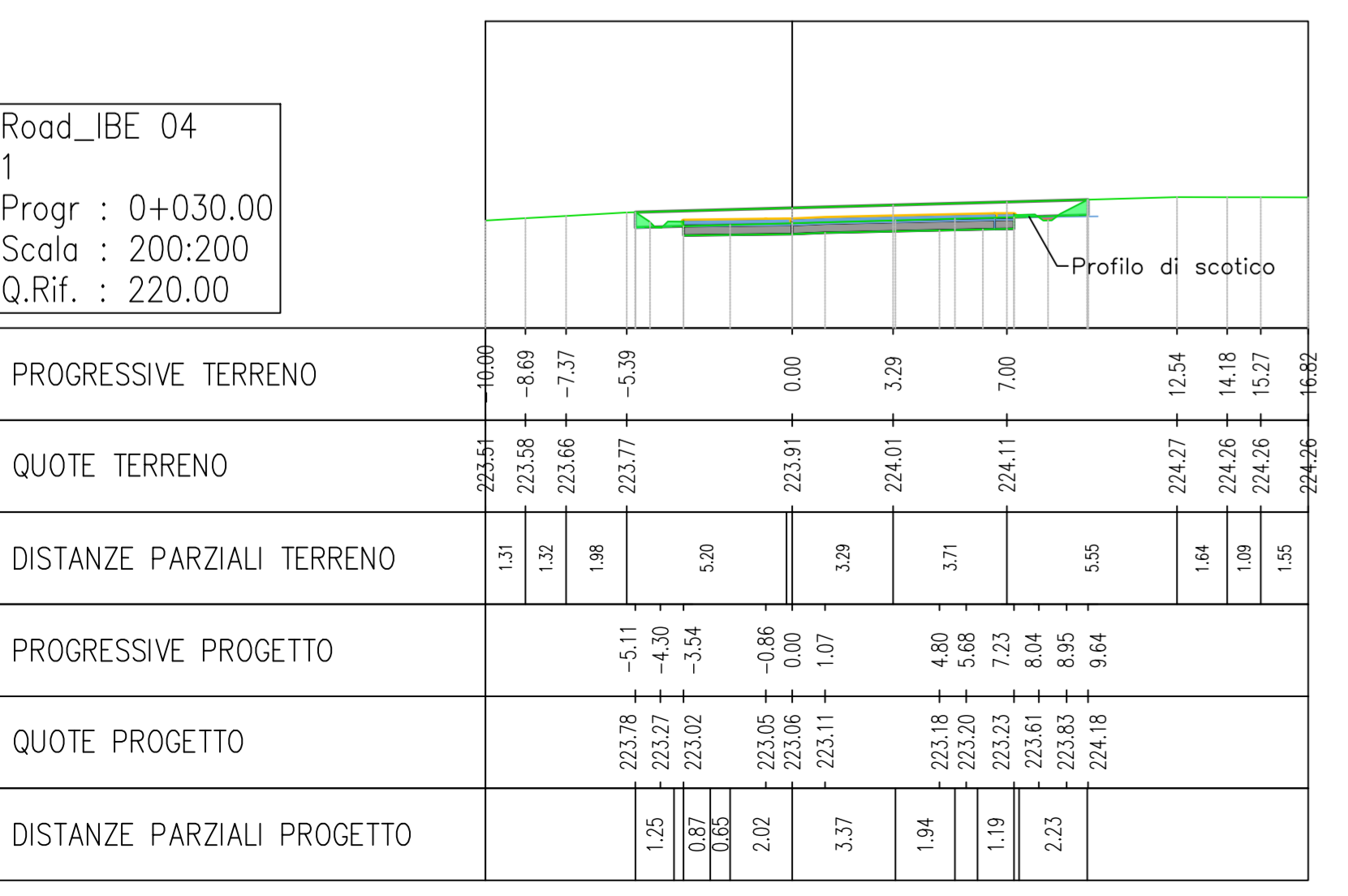
Road_IBE 04
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



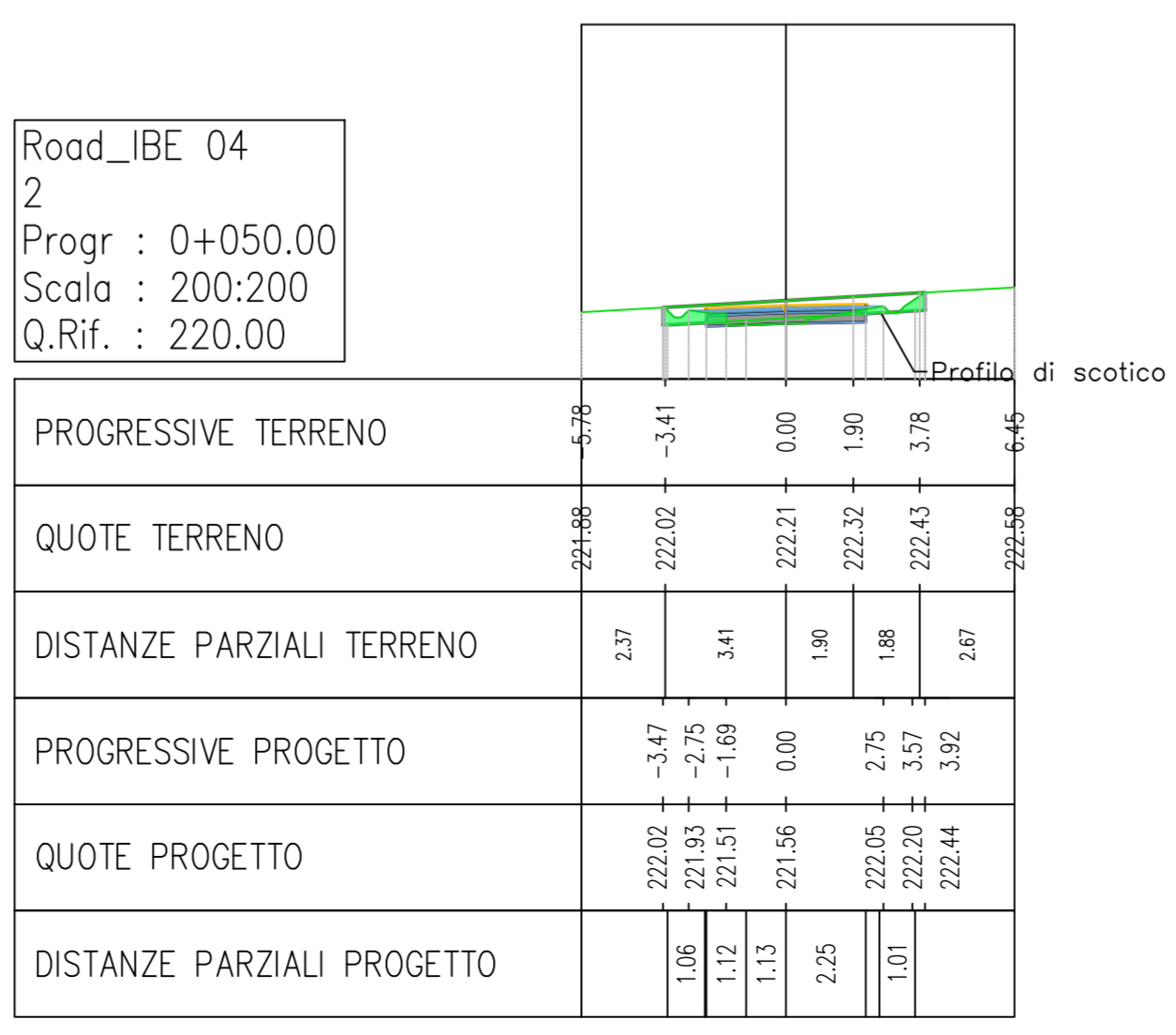
Road_IBE 04
4
Progr : 0+115.74
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



Road_IBE 04
1
Progr : 0+030.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



Road_IBE 04
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
11 di 24

Progettazione
F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

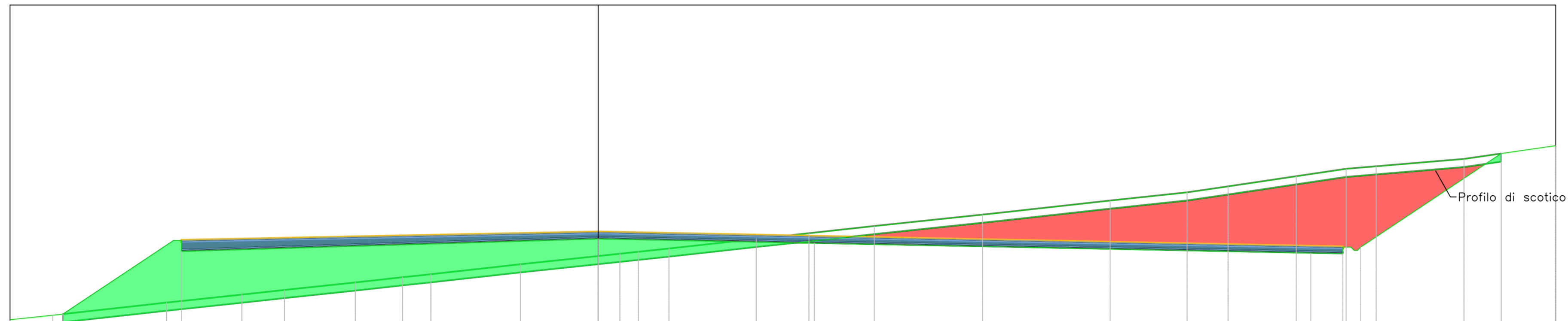
Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

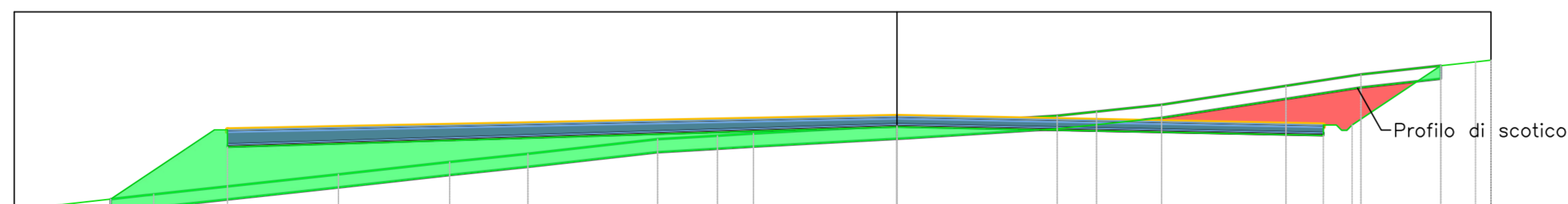
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 04
7
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



PROGRESSIVE TERRENO	210.66	210.89	211.66	212.15	212.44	212.90	213.22	213.41	214.02	214.53	214.67	214.79	214.99	215.59	215.94	216.38	217.08	217.19	217.95	218.46	218.83	219.45	219.91	220.06	220.52	221.33	
QUOTE TERRENO	1.95	7.00	4.64	2.63	4.36	2.90	1.75	5.51	4.79	1.34	1.13	1.88	5.38	3.24	4.02	6.67	0.39	6.90	4.73	2.53	4.19	3.07	1.85	5.41	2.29	5.64	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																											
PROGRESSIVE PROGETTO		210.95	214.83	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60
QUOTE PROGETTO		6.38	4.64	2.63	4.36	2.90	1.75	5.51	4.79	1.34	1.13	1.88	5.38	3.24	4.02	6.67	0.39	6.90	4.73	2.53	4.19	3.07	1.85	5.41	2.29	5.64	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																											

Road_IBE 04
6
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



PROGRESSIVE TERRENO	212.43	213.02	213.78	214.26	214.57	215.13	215.26	215.35	215.64	216.03	216.19	216.45	217.17	217.61	218.09	222.76
QUOTE TERRENO	5.04	7.07	4.26	3.00	4.97	2.29	1.38	5.50	5.76	1.51	2.50	4.76	2.87	3.06		
DISTANZE PARZIALI TERRENO																
PROGRESSIVE PROGETTO		212.84	214.83	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60	215.60
QUOTE PROGETTO		1.35	7.07	4.26	3.00	4.97	2.29	1.38	5.50	5.76	1.51	2.50	4.76	2.87	3.06	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici

12 di 24

Codice elaborato

F0516AT15A

Scala

1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

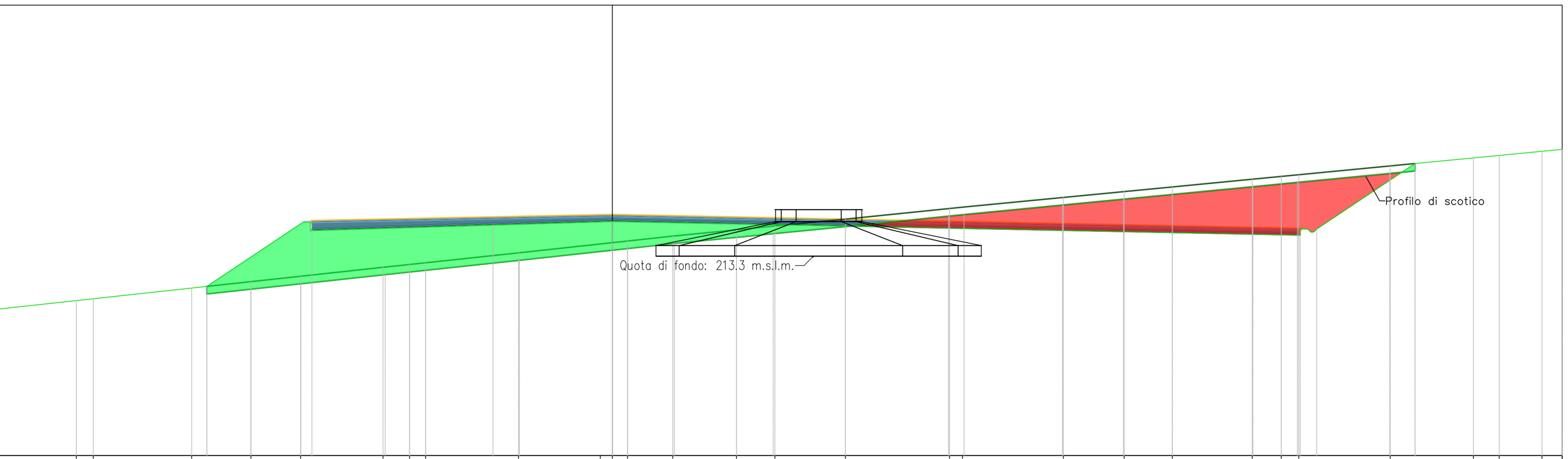
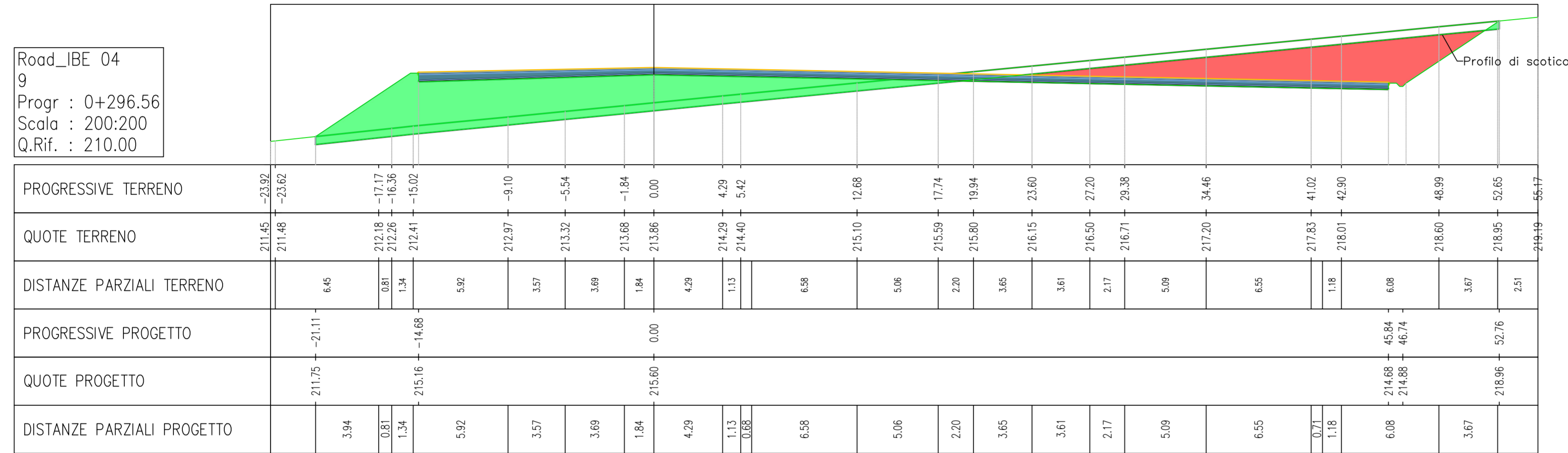
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE 04
9
Progr : 0+296.56
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



Road_IBE 04
8
Progr : 0+285.08
Scala : 200:200
Q.Rif. : 200.00



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 13 di 24
Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

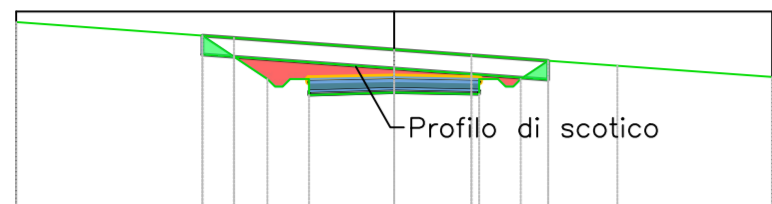
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

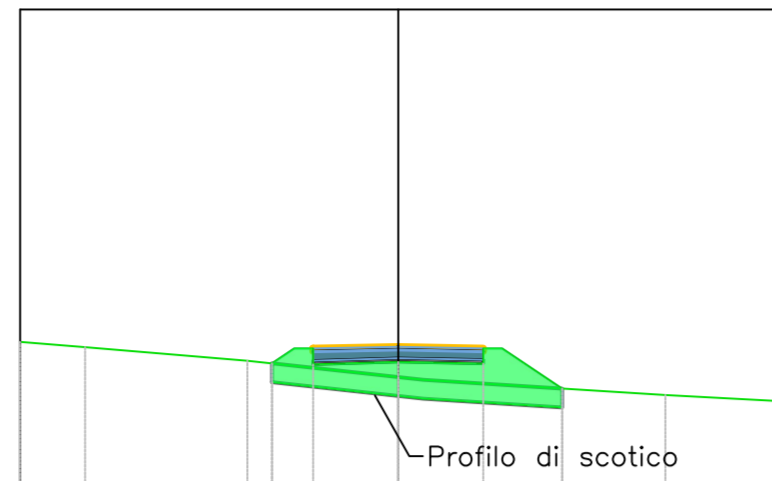
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 05
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 200.00



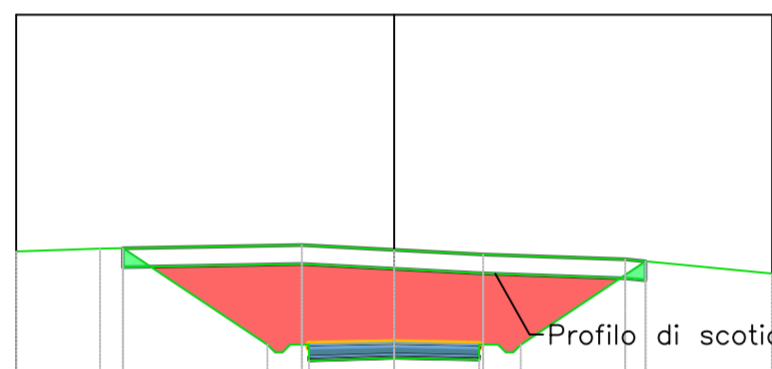
PROGRESSIVE TERRENO	10+00		-4.24		2.05	5.90	10+00
QUOTE TERRENO	206.72		206.30		206.99	208.57	206.27
DISTANZE PARZIALI TERRENO		5.76		4.24		2.05	4.10
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.07	-3.15	-2.25	0.00	2.25	4.07
QUOTE PROGETTO		205.36	206.02	207.79	207.86	207.82	208.70
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.72		2.25		0.72	

Road_IBE 05
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



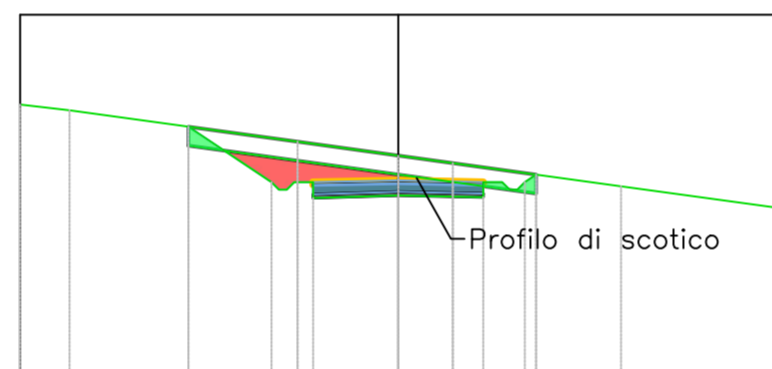
PROGRESSIVE TERRENO	10+00	-8.28	-3.99	0.00	7.07	10+00
QUOTE TERRENO	201.21	201.07	200.71	200.28	199.80	199.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.72	4.29	3.99		6.40	2.93
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.34	-2.25	0.00	2.25	4.34
QUOTE PROGETTO		200.64	200.61	200.68	200.63	199.97
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.59	2.25	2.25	1.59	

Road_IBE 05
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



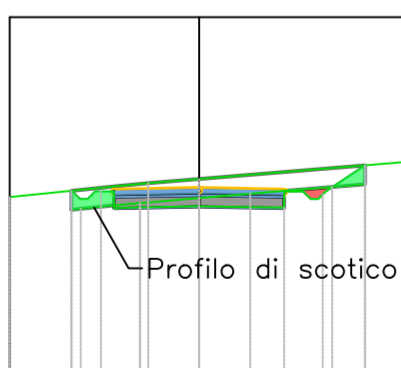
PROGRESSIVE TERRENO	10+00	-7.78	-2.44	0.00	2.36	6.12	10+00
QUOTE TERRENO	223.74	223.82	223.91	223.78	223.66	223.53	223.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.22	5.34	2.44	2.36	3.76	3.88	
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.17	-3.15	-2.25	0.00	6.65	
QUOTE PROGETTO		223.83	221.08	220.86	220.92	220.88	223.48
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.82		2.25	2.25	3.30	

Road_IBE 05
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 210.00



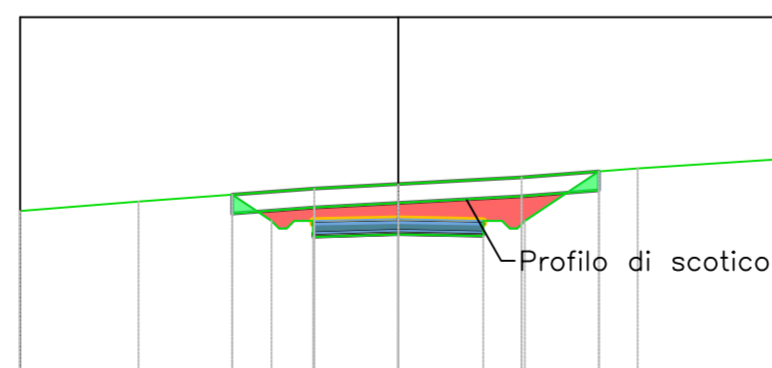
PROGRESSIVE TERRENO	10+00	-8.69	-2.86	0.00	1.45	5.89	10+00
QUOTE TERRENO	217.63	217.47	216.64	216.28	216.08	215.46	214.90
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.31	6.03	2.86	1.45	4.46	4.11	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.55	-3.15	-2.25	0.00	3.65	
QUOTE PROGETTO		217.04	215.38	215.15	215.22	215.18	215.77
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.20	2.25	2.25	2.25		

Road_IBE 05
1
Progr : 0+075.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



PROGRESSIVE TERRENO	5+01	-2.11	-1.35	0.00	5.44	10+00
QUOTE TERRENO	225.24	225.53	225.61	225.72	226.17	226.23
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.90	0.76	1.35	5.44	
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.38	-2.60	-1.57	0.00	4.39
QUOTE PROGETTO		225.41	225.39	224.97	225.00	224.96
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.68	1.57	0.68	1.57	0.61

Road_IBE 05
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 220.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00	-6.87	-2.22	0.00	3.27	6.34	10+00
QUOTE TERRENO	224.87	225.12	225.47	225.59	225.76	226.00	226.23
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.13	4.65	2.22	3.27	3.07	3.66	
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.39	-3.15	-2.25	0.00	5.31	
QUOTE PROGETTO		225.31	224.41	224.19	224.21	224.41	225.92
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.04	2.25	2.25	1.96		

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici

14 di 24

Codice elaborato

F0516AT15A

Scala

1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

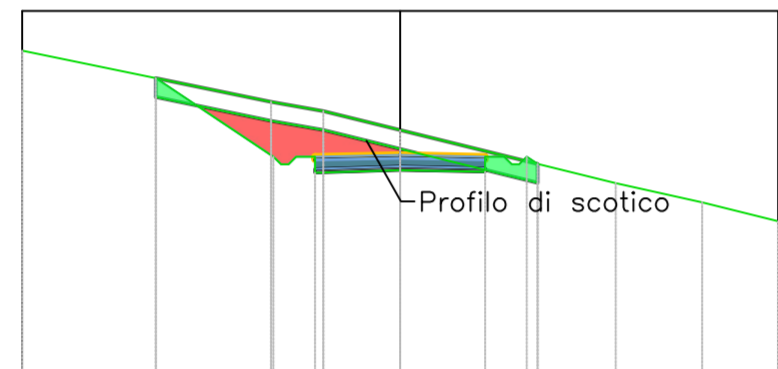
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GSZU

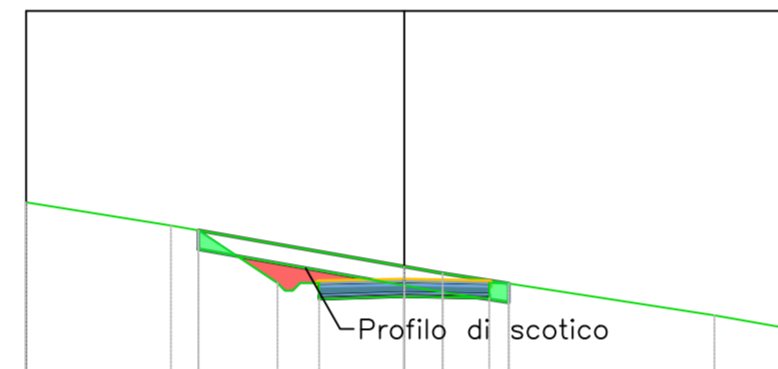
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE 05
9
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



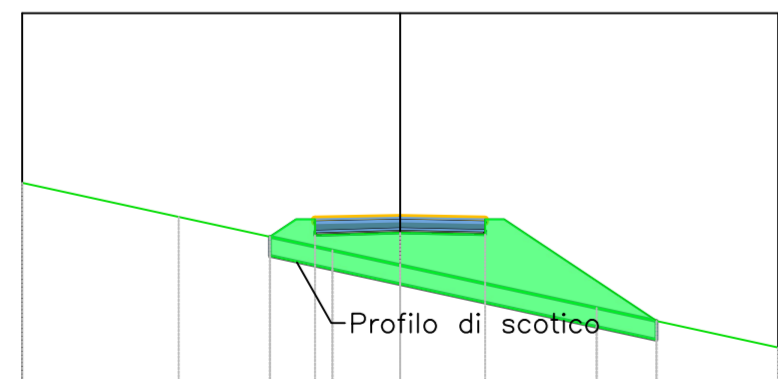
PROGRESSIVE TERRENO	10+00										10+00
QUOTE TERRENO	188.95		187.59	-3.42	-2.03					185.44	184.44
DISTANZE PARZIALI TERRENO		6.58		1.39	2.03				5.70	2.28	2.01
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.46		-3.15	-2.25				2.25	3.15	3.64
QUOTE PROGETTO		188.72		185.94	185.72				185.74	185.94	185.95
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.11		2.25				2.25		

Road_IBE 05
10
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00										10+00
QUOTE TERRENO	184.94		184.32	-6.17					183.24	183.03	181.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.83			6.17				0.86		8.21
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.44		-3.15				2.25	2.77	
QUOTE PROGETTO			184.20		182.60	182.38			182.45	182.40	182.79
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.09		2.25				2.25		1.79

Road_IBE 05
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00										10+00
QUOTE TERRENO	195.51		194.61	-5.86							191.16
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.14		4.07							4.80
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.44					0.00	2.25	6.78
QUOTE PROGETTO				194.08	194.12	194.19			194.15		191.86
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				0.69		2.25			2.25		4.03

Road_IBE 05
8
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	10+00										10+00
QUOTE TERRENO	191.36		191.29	-7.54					189.55	188.47	187.21
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.46		3.05					4.65	0.97	4.38
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.99					2.25	4.36	
QUOTE PROGETTO				190.70	189.41	189.19			189.26	189.21	188.54
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.64		2.25			2.25		1.61



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 15 di 24
Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

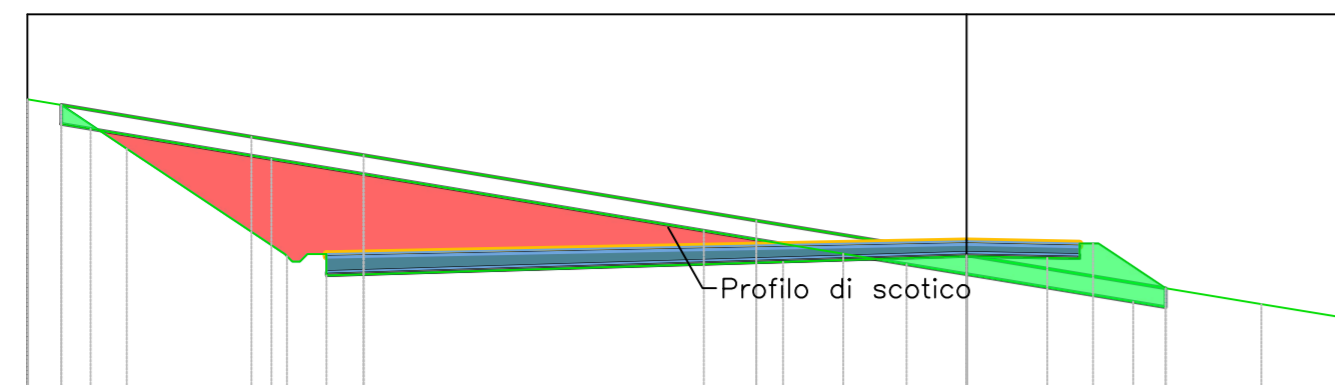
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

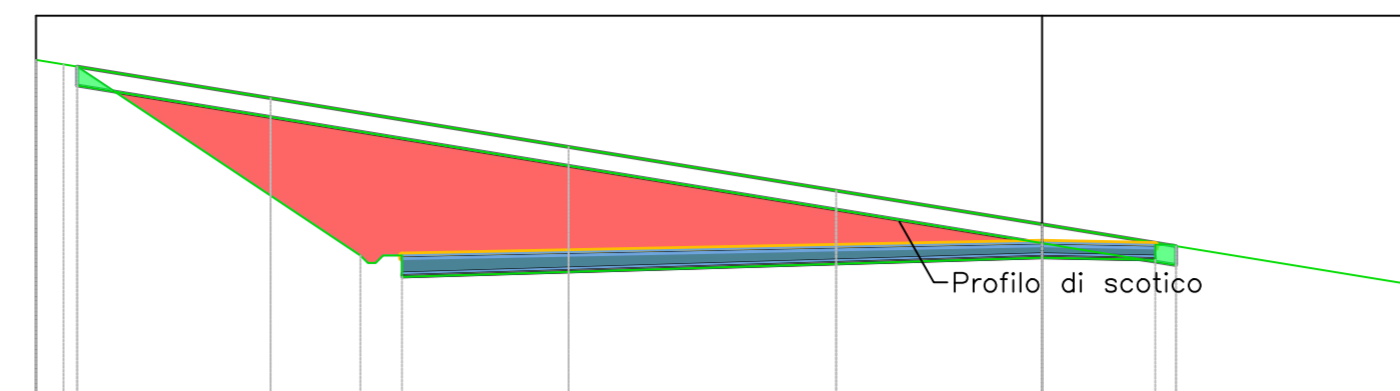
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 05
18
Progr : 0+872.75
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



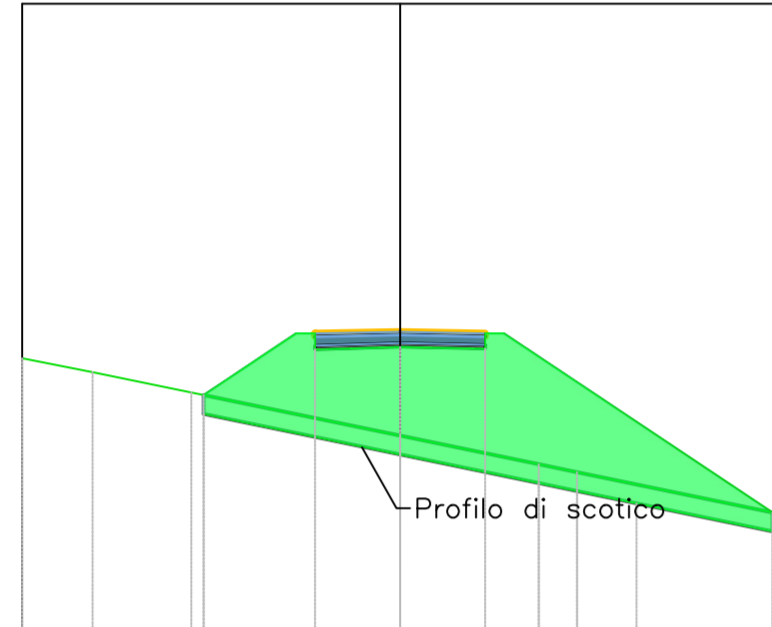
PROGRESSIVE TERRENO	24.64																		
QUOTE TERRENO	-187.75			-186.77						-184.55			-183.79						
DISTANZE PARZIALI TERRENO			5.92		2.97			10.39			4.57		0.99						2.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.95			-22.21						-4.85			0.00			2.13	2.99	7.80	
QUOTE PROGETTO	187.60			186.45						183.45			183.60			183.56	183.54	183.63	182.76
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.73		4.18				12.08			4.85		2.13	0.86	0.46	1.32			

Road_IBE 05
17
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



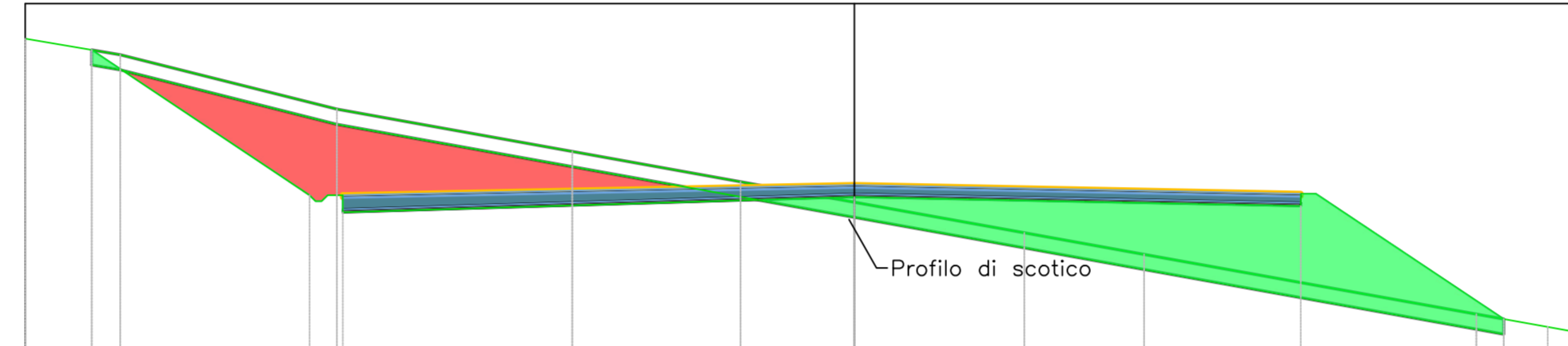
PROGRESSIVE TERRENO	-26.61																		
QUOTE TERRENO	-188.83			-188.72						-187.82									
DISTANZE PARZIALI TERRENO				5.48							7.88			7.08		5.45			
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.53															0.00			
QUOTE PROGETTO	188.66			183.46						183.09						183.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				7.49		0.00					16.93					2.99			

Road_IBE 05
13
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



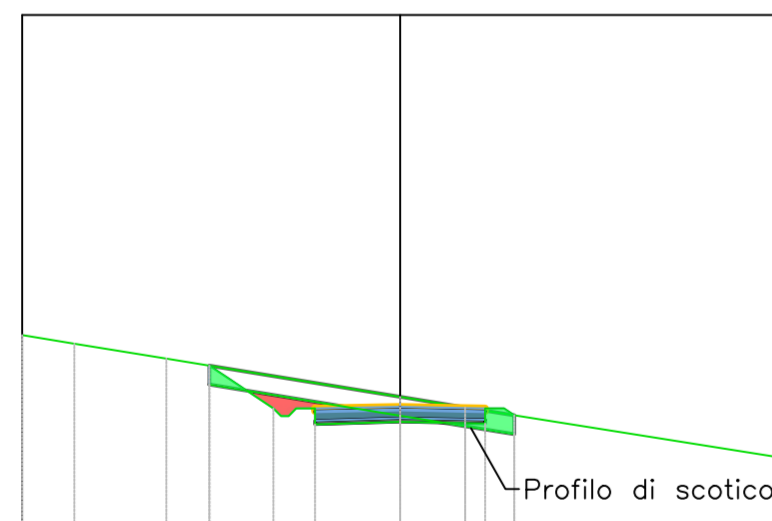
PROGRESSIVE TERRENO	10.00																		
QUOTE TERRENO	-166.63			-8.14															
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.86		2.61		5.52			3.67	1.01		5.03							
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.20																		
QUOTE PROGETTO	179.65			180.86		180.93		180.88		177.82		177.61							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.45		2.25		2.25		2.25		7.10									

Road_IBE 05
16
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



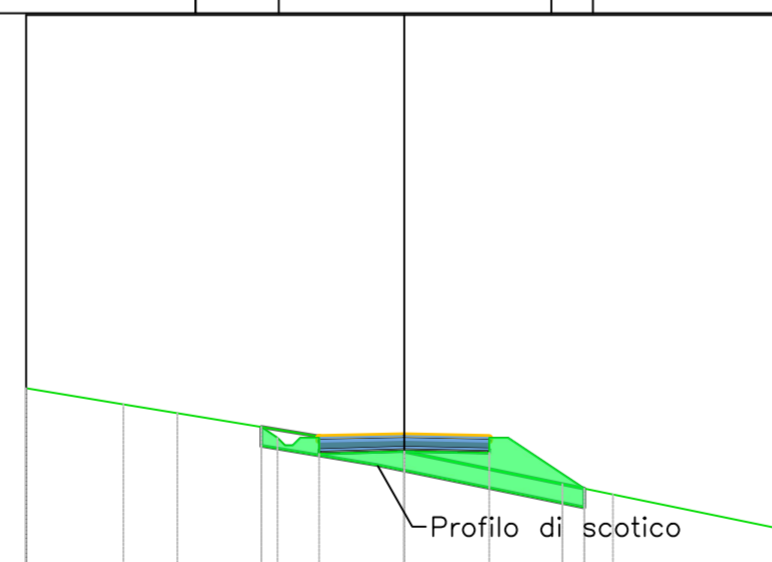
PROGRESSIVE TERRENO	-27.44																		
QUOTE TERRENO	-188.94																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO				3.14		7.17		7.79											
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.24																		
QUOTE PROGETTO	188.47			183.46		183.09		183.60								183.30		179.56	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				7.21		0.00		16.93								6.22			

Road_IBE 05
11
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.00																		
QUOTE TERRENO	-181.53			-8.62															
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.38		2.43		6.19		1.72		2.62									
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.05																		
QUOTE PROGETTO	180.73			179.39		179.17		179.24		179.62		179.46		179.19		179.42			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.70		2.25		2.25		2.25		3.02									

Road_IBE 05
12
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.43																		
QUOTE TERRENO	-179.70																		
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.57		1.43		5.26		0.74		4.19		1.33							
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.78																		
QUOTE PROGETTO	179.10			178.62		178.40		178.46		178.42		177.59		177.47					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.43		2.25		2.25		2.25		2.02									

PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
16 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESKA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

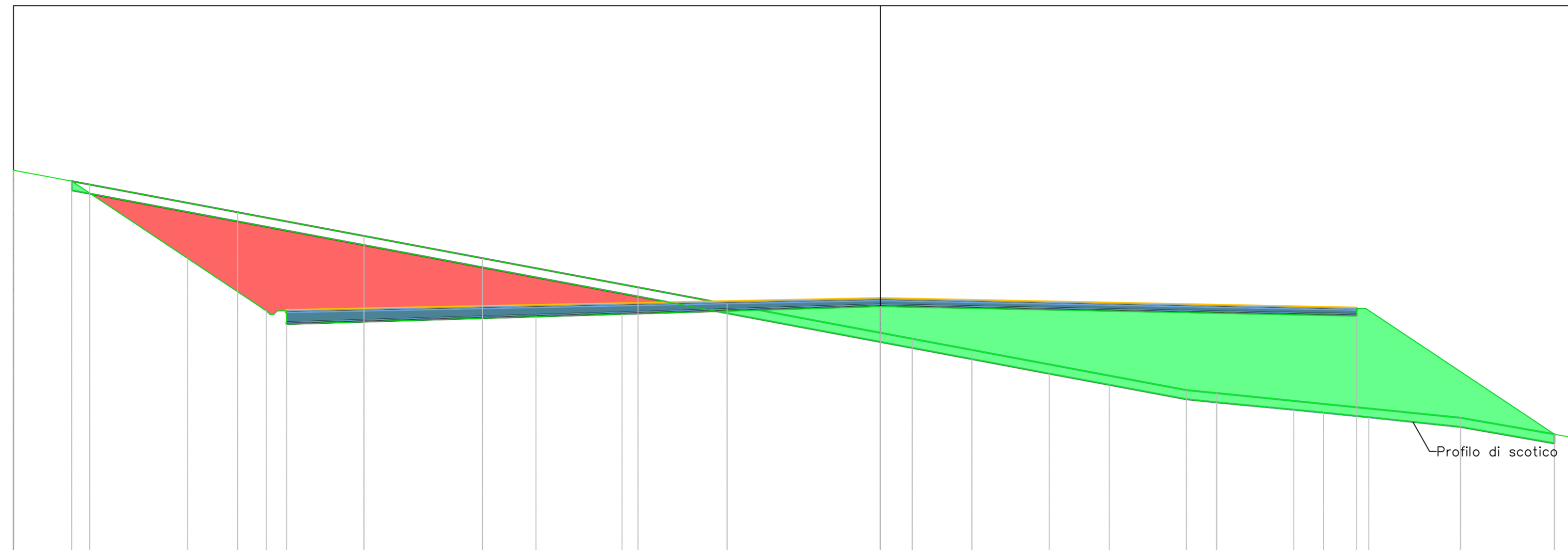
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GSZU

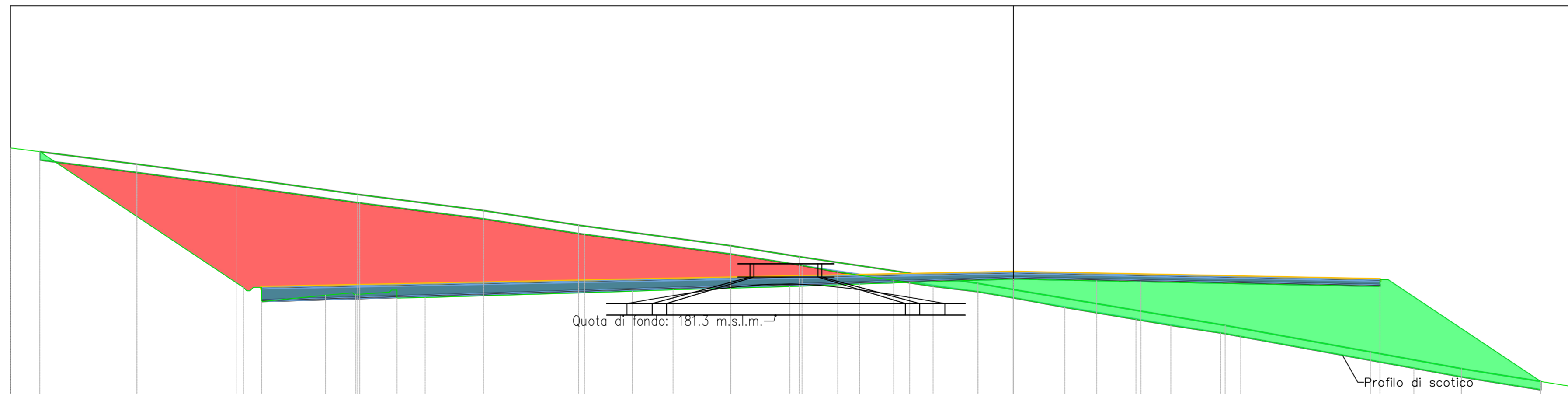
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE 05
15
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	47.51	43.15	35.08	28.19	21.72	13.23	8.37	0.00	1.74	4.99	16.70	18.35	31.66	37.71
QUOTE TERRENO	191.03	190.25	188.73	187.44	186.23	184.63	183.72	182.15	181.83	181.22	179.03	178.86	177.52	176.46
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.16	8.07	6.89	6.46	8.50	4.86	8.37	1.74	3.26	11.71	1.85	13.31	5.61	
PROGRESSIVE PROGETTO	44.13	37.82	33.31	32.41	18.80	14.10	0.00	25.99	10.30	36.79				
QUOTE PROGETTO	190.43	186.22	183.15	182.63	183.04	183.18	183.60	183.08	183.08	176.62				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	6.32	4.30	0.90	13.62	4.70	14.10								

Road_IBE 05
14
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	60.70	53.04	47.04	39.68	32.08	26.32	17.11	12.96	2.15	0.00	12.81	13.75	21.60	27.11	33.97			
QUOTE TERRENO	191.40	190.41	189.61	188.58	187.61	186.72	185.48	184.82	183.20	182.83	180.66	180.49	179.06	178.05	176.95			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.66	6.00	7.36	7.60	5.76	9.21	4.15	10.81	2.15	10.42	0.94	7.84	5.51	6.09				
PROGRESSIVE PROGETTO	56.92	45.40	45.50	39.79	37.30	35.60	25.06	20.60	13.53	9.31	6.28	0.00	5.04	7.71	31.91			
QUOTE PROGETTO	191.17	182.76	182.10	182.46	182.53	182.31	182.35	182.72	182.81	183.01	183.16	183.26	183.47	183.36	183.30	177.27		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	12.09	0.09	3.86	1.64	2.03	0.96	0.62	12.25	2.47	7.06	4.22	3.03	5.84	4.64	0.53	2.15	14.47	9.03



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
17 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESKA

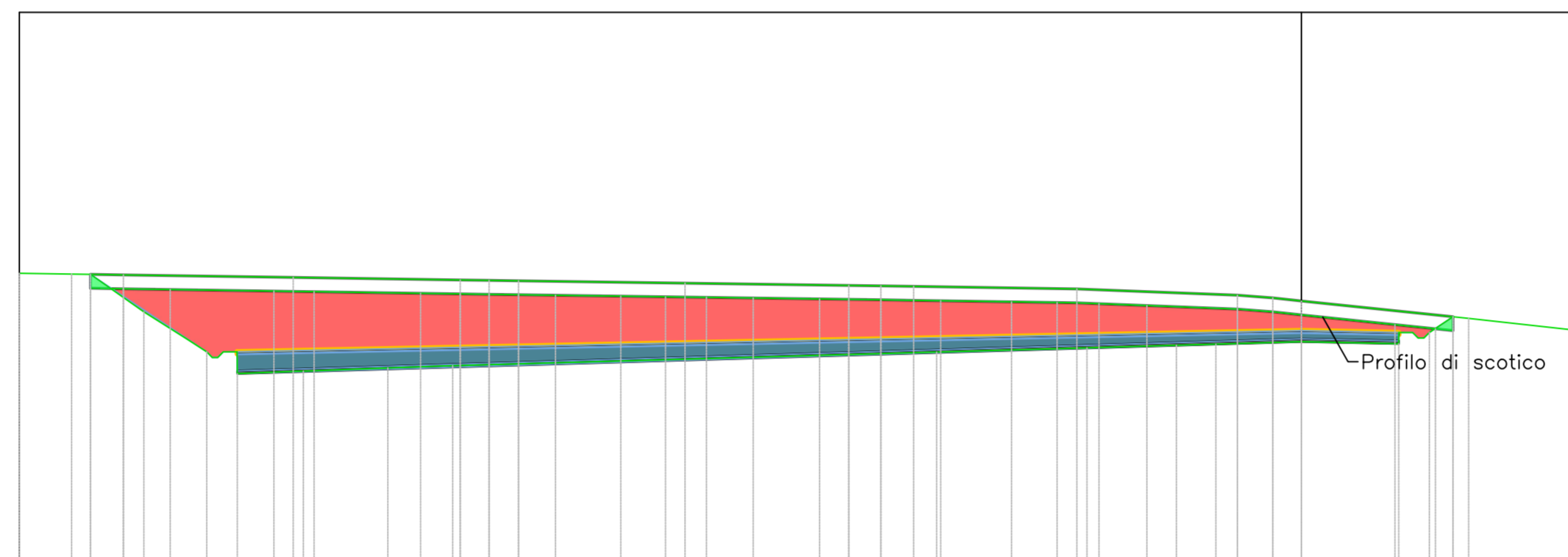
Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

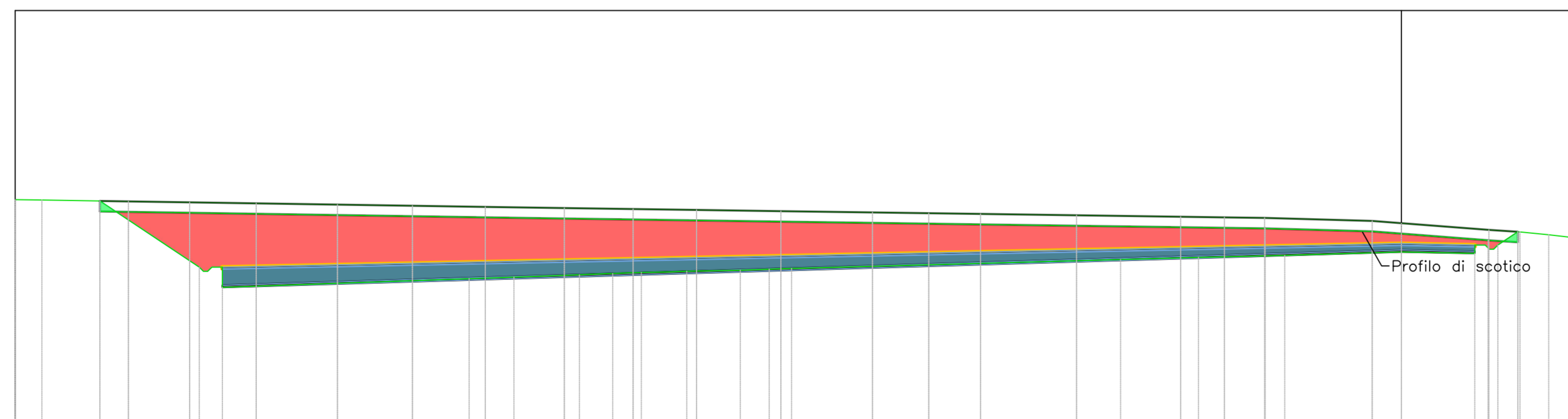
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 06
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



PROGRESSIVE TERRENO	206.62	46.12	200.59	-44.23	200.58	-43.31	200.56	-42.37	200.47	-36.27	200.38	-30.26	200.37	-29.22	200.35	-28.16	200.27	-22.17	200.18	-16.28	200.17	-15.12	200.15	-13.95	200.06	-8.08	199.83	-2.30	199.74	-1.03	199.63	6.02	198.56
QUOTE TERRENO	1.86	0.92	0.94	6.11	6.01	1.04	1.06	5.99	5.89	1.16	1.18	5.87	5.77	1.27	1.03	5.75	3.98																
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																	
PROGRESSIVE PROGETTO																																	
QUOTE PROGETTO	1.92	1.58	0.68	0.68	0.69	2.03	2.92	1.79																									
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																	

Road_IBE 06
1
Progr : 0+040.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



PROGRESSIVE TERRENO	206.99	66.14	200.96	-64.87	200.89	-60.74	200.85	-57.81	200.80	-54.64	200.74	-50.76	200.68	-47.18	200.63	-43.71	200.57	-39.94	200.53	-36.66	200.48	-33.63	200.43	-29.60	200.37	-25.23	200.33	-22.55	200.29	-20.08	200.23	-15.50	200.16	-10.53	200.13	-8.45	200.10	-6.53	199.96	-1.40	199.85	4.17	199.44	
QUOTE TERRENO	1.27	4.13	2.92	3.17	3.88	3.58	3.47	3.77	3.28	3.03	4.03	4.37	2.88	2.47	4.38	4.97	2.08	1.92	5.13	1.40	4.17	1.48	1.37	1.07																				
DISTANZE PARZIALI TERRENO																																												
PROGRESSIVE PROGETTO																																												
QUOTE PROGETTO	200.92	-62.09	197.55	-57.15	196.79	-56.23	197.20	-44.48	197.28	-42.34	197.39	-39.22	197.45	-37.63	197.50	-36.26	197.53	-34.95	197.56	-34.03	197.61	-31.54	197.66	-30.16	197.69	-29.10	198.12	-13.40	198.22	-9.68	198.32	-5.57	198.41	3.50	198.61	4.40	199.44	5.55						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.74			11.77																																						



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
18 di 24
Scala
1:200

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

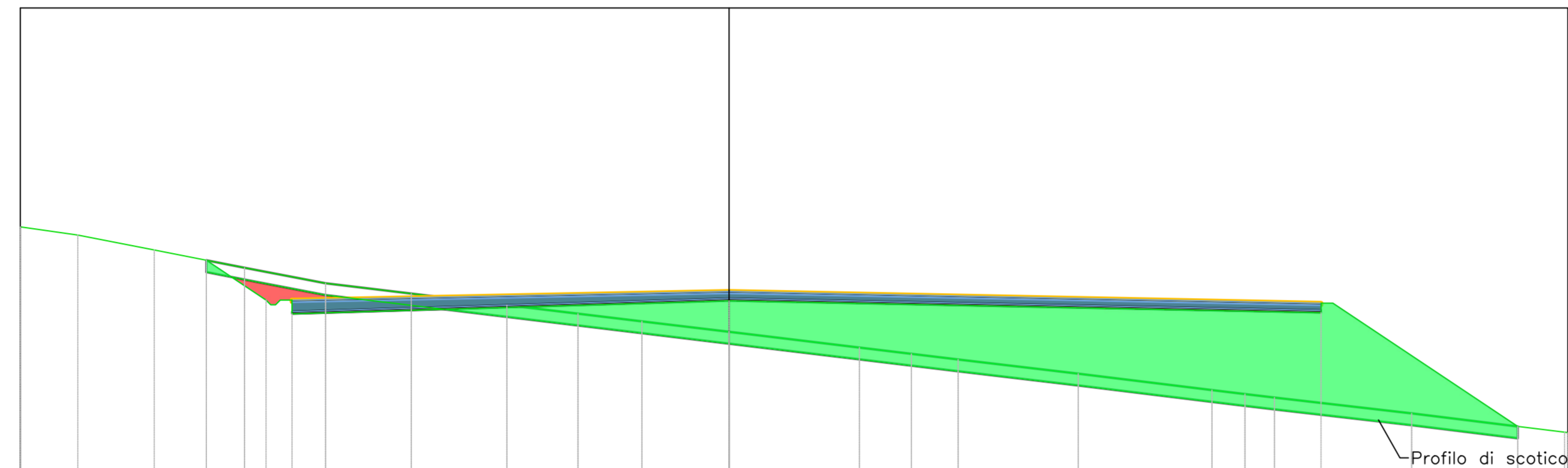
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

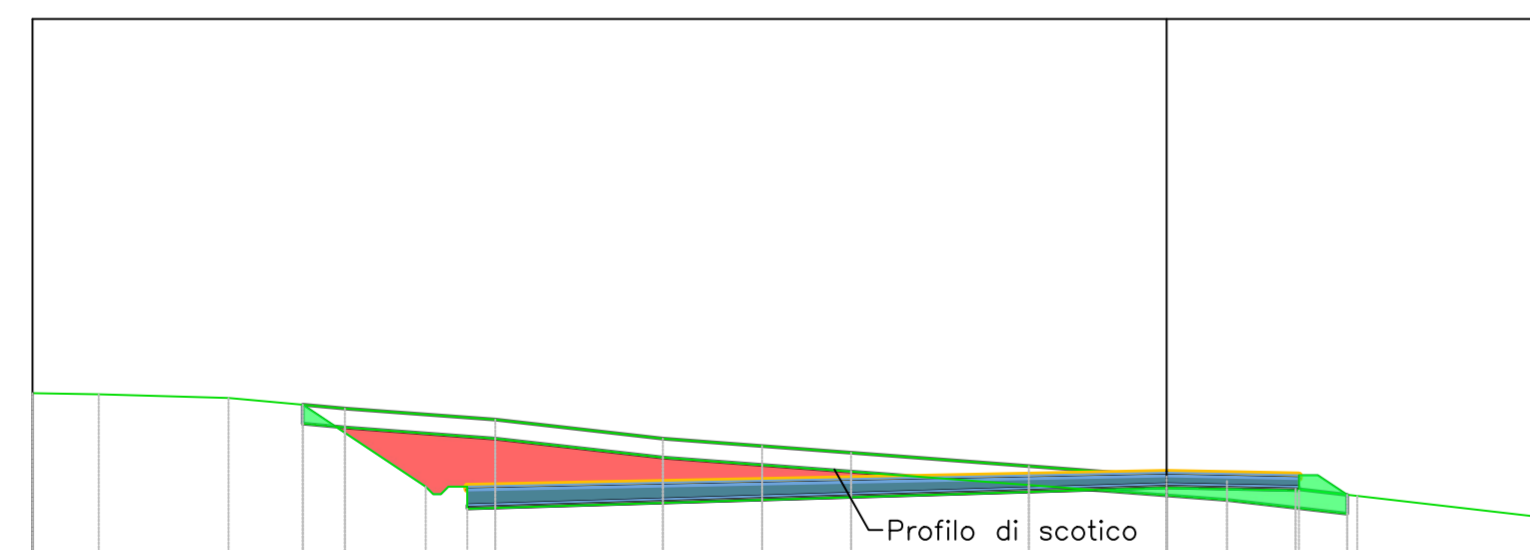
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE_06
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	200.73	200.39	199.76	199.00	198.35	197.91	197.42	197.06	196.74	196.29	195.63	195.36	195.12	194.52	193.83	193.66	193.51	192.84	192.04	35.36	35.50	
QUOTE TERRENO																							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.43	3.23	3.82	3.43	3.63	4.04	3.01	2.70	3.69	4.85	2.20	1.98	5.08	5.66	1.39	1.25	5.81	6.47					
PROGRESSIVE PROGETTO				199.32	197.44	197.05	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61	197.61
QUOTE PROGETTO																							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.53	0.00	18.50	25.05	7.83																

Road_IBE_06
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 190.00



PROGRESSIVE TERRENO	30.00	200.16	200.07	199.98	199.70	199.40	198.90	198.71	198.53	198.18	197.90	197.78	197.57	197.39	16.00
QUOTE TERRENO															
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.75	3.43	3.08	3.98	4.43	2.62	2.35	4.70	3.65	1.60	1.81	1.63	4.96		
PROGRESSIVE PROGETTO				199.80	197.43	197.05	197.60	197.60	197.60	197.60	197.60	197.60	197.60	197.60	197.60
QUOTE PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			3.25	0.00	18.50	3.50	0.77								



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
 19 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
 Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

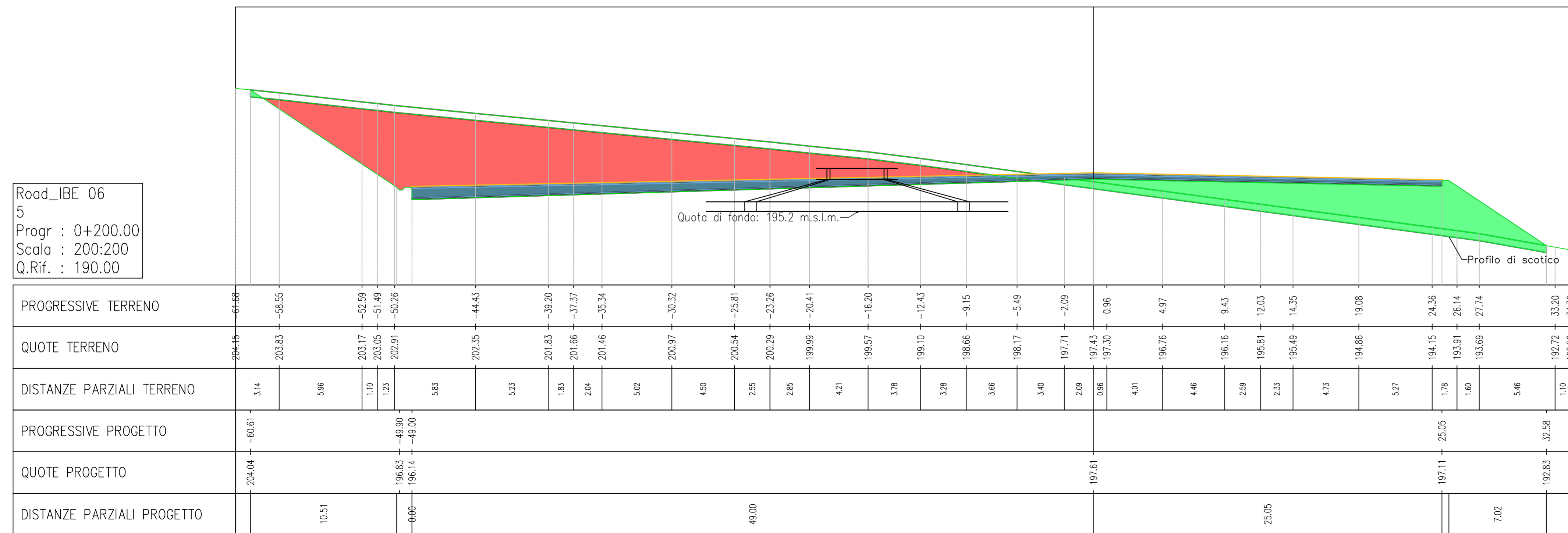
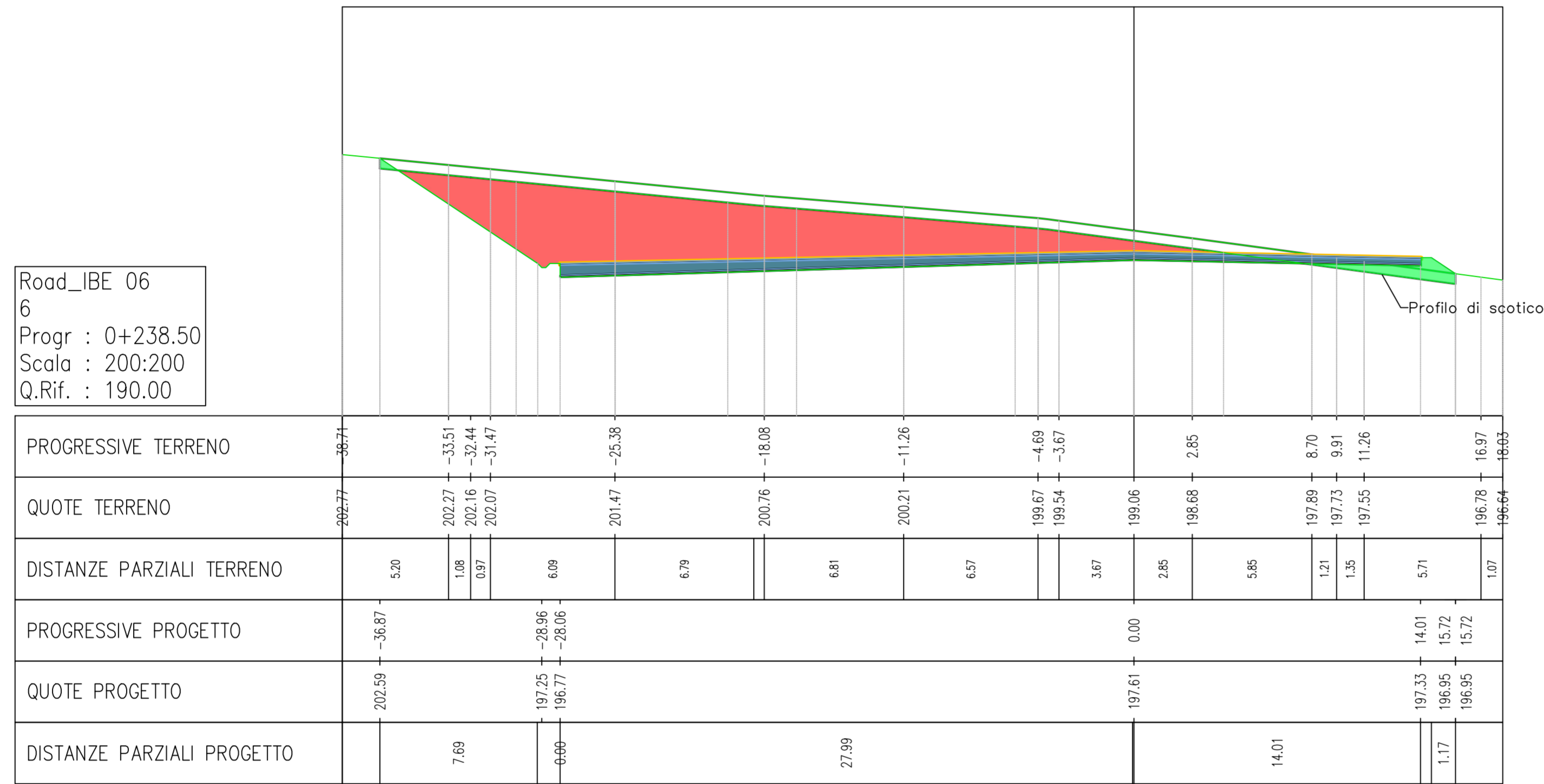
Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
 20 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A

Scala
1:200

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

AENOR
 Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

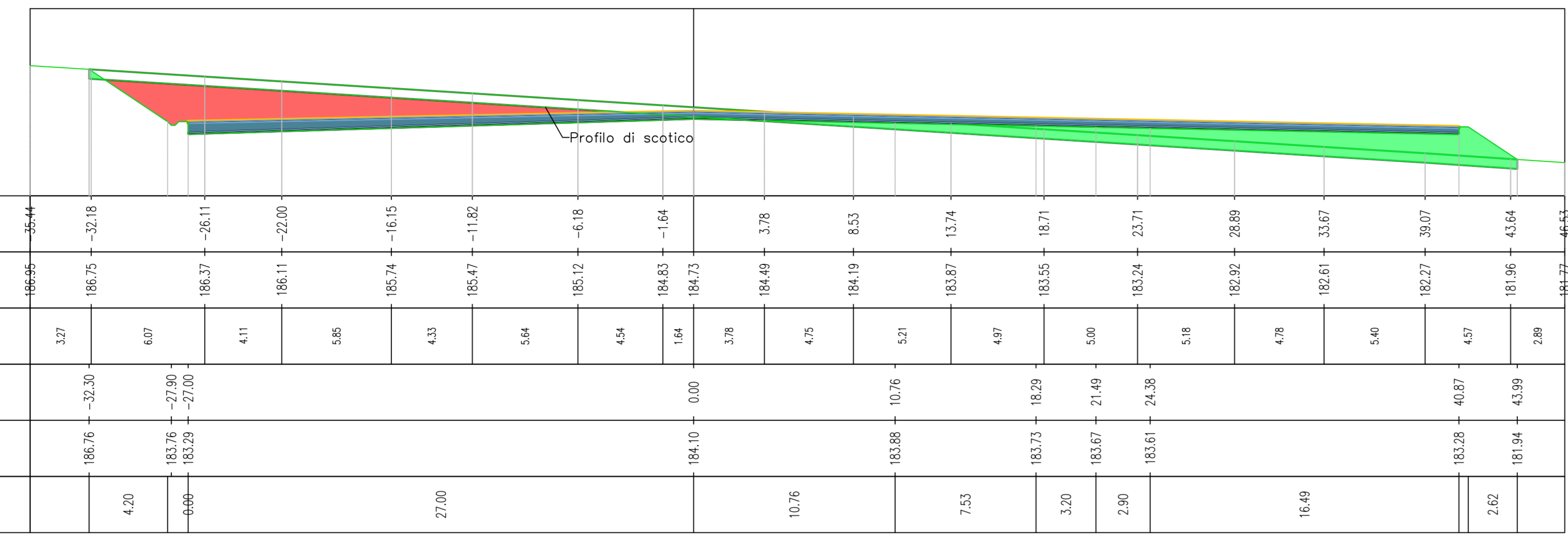
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

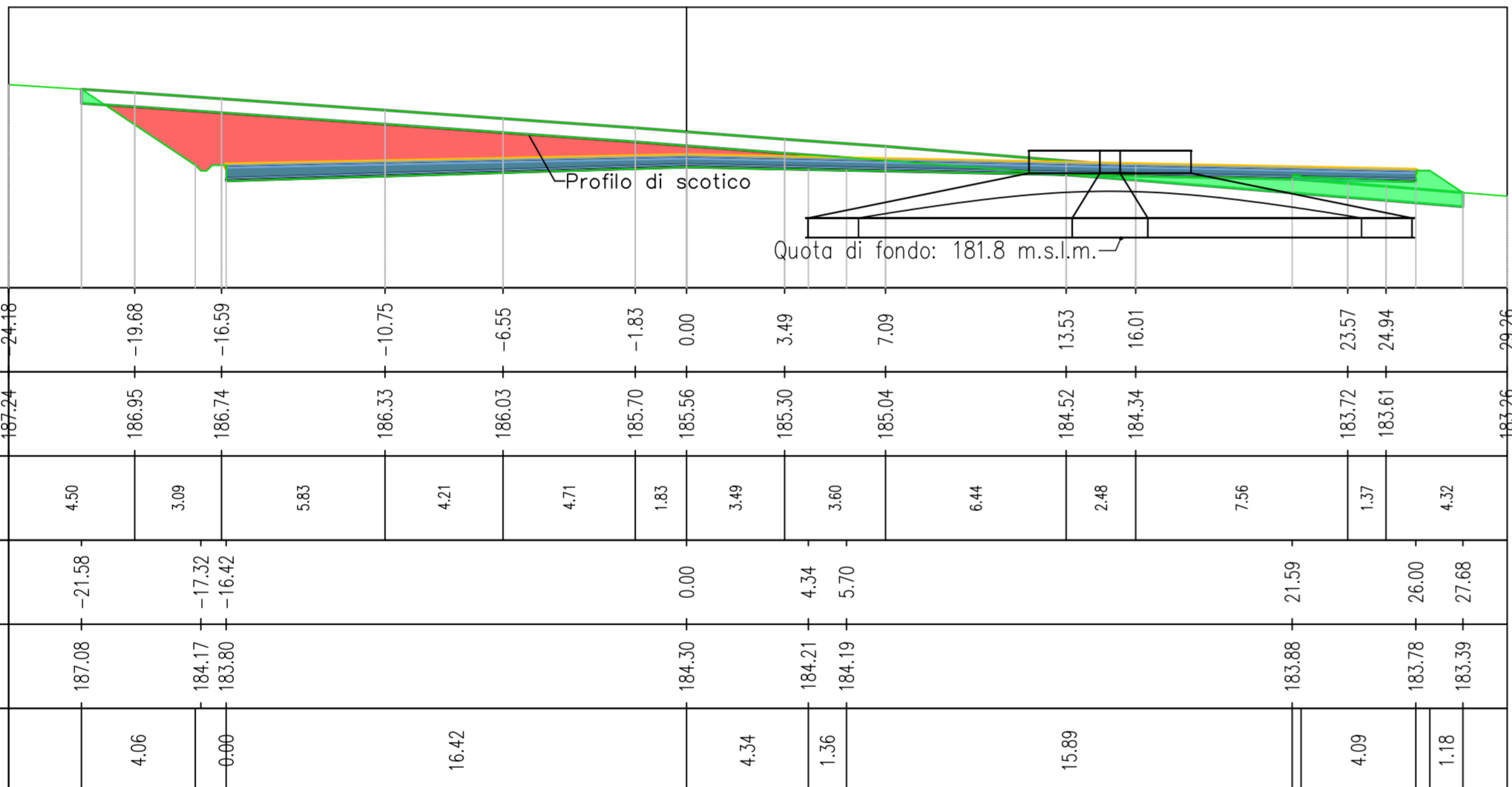
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

Road_IBE 10 - IBE 11
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



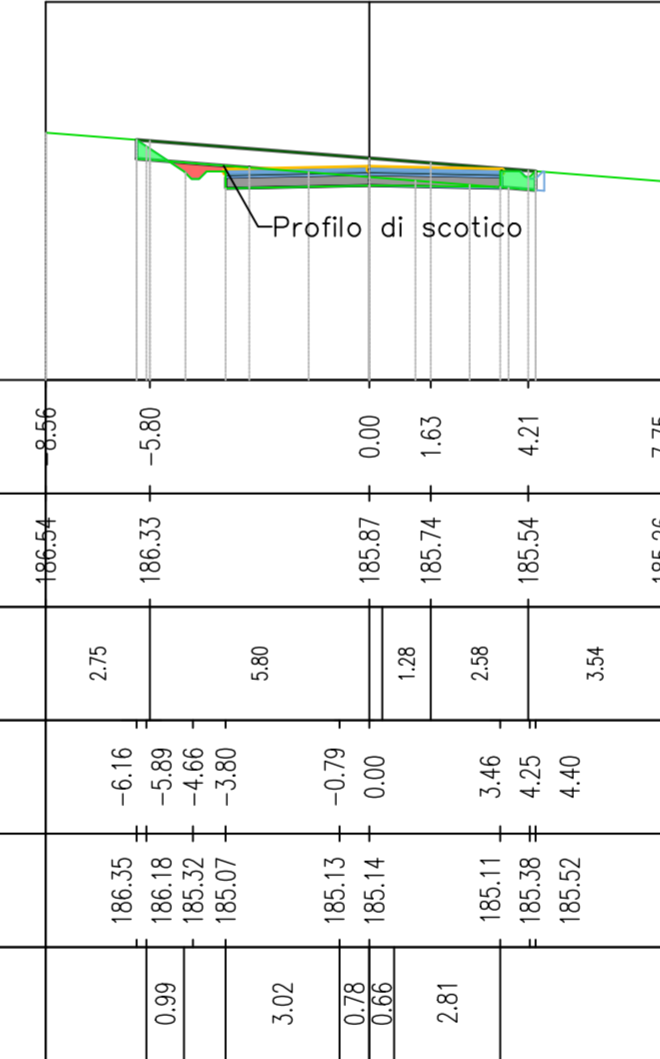
PROGRESSIVE TERRENO	35.44	32.18	26.11	22.00	16.15	11.82	6.18	1.64	3.78	8.53	13.74	18.71	23.71	28.89	33.67	39.07	43.64	46.55	
QUOTE TERRENO	186.95	186.75	186.37	186.11	185.74	185.47	185.12	184.83	184.49	184.19	183.87	183.55	183.24	182.92	182.61	182.27	181.96	181.77	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.27	6.07	4.11	5.65	4.33	5.64	4.54	1.64	3.78	4.75	5.21	4.97	5.00	5.18	4.75	5.40	4.57	2.89	
PROGRESSIVE PROGETTO		-32.30	-27.90	-27.00				0.00			10.76		18.29		21.49		40.87		43.99
QUOTE PROGETTO		186.76	183.76	183.29				184.10			183.88		183.73		183.67		183.28		181.94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.20	0.00			27.00				10.76		7.53		3.20	2.90		16.49		2.62

Road_IBE 10 - IBE 11
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



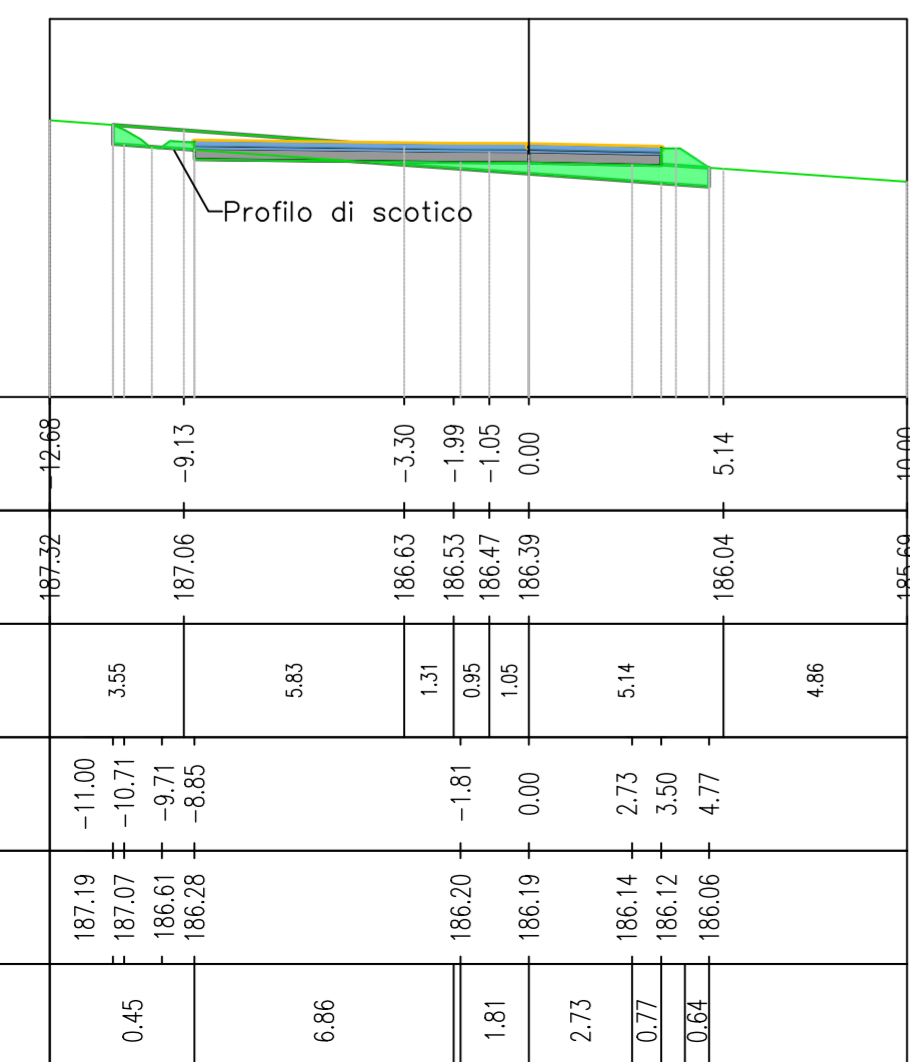
PROGRESSIVE TERRENO	24.18	19.88	16.59	10.75	6.55	1.83	3.49	7.09	13.53	16.01	23.57	24.94	28.26					
QUOTE TERRENO	187.24	186.95	186.74	186.33	186.03	185.70	185.56	185.30	184.52	184.34	183.72	183.61	183.26					
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.50	3.09	5.83	4.21	4.71	1.83	3.49	3.60	6.44	2.46	7.56	1.37	4.32					
PROGRESSIVE PROGETTO		-21.58	-17.32	-16.42		0.00	4.34	5.70			26.00		27.68					
QUOTE PROGETTO		187.08	184.17	183.80		184.30		184.21		184.19	183.88		183.78		183.39		183.39	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		4.06	0.00		16.42		4.34	1.36		15.89		4.09	1.18					

Road_IBE 10 - IBE 11
2
Progr : 0+076.37
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



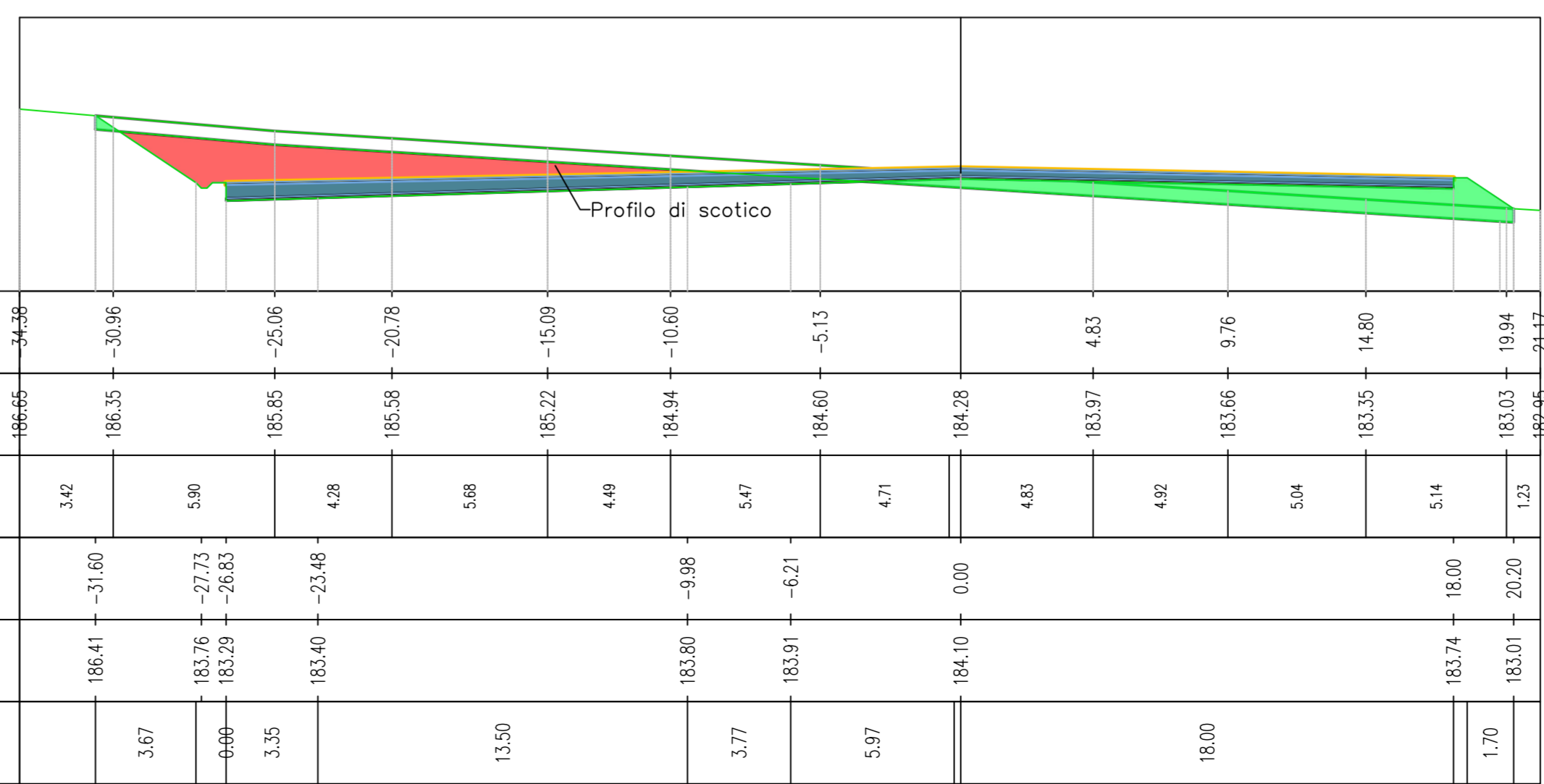
PROGRESSIVE TERRENO	6.56	5.80	0.00	1.63	4.21	7.75
QUOTE TERRENO	186.54	186.33	185.87	185.74	185.54	185.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.75	5.90	1.28	2.58	3.54	
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.16	-5.89	-4.66	-3.80	
QUOTE PROGETTO		186.35	186.18	185.52	185.07	185.13
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.99	3.02	0.78	0.68	2.81

Road_IBE 10 - IBE 11
1
Progr : 0+059.99
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	12.88	9.13	3.30	1.99	1.05	0.00	5.14	16.99
QUOTE TERRENO	187.32	187.06	186.63	186.53	186.47	186.39	186.04	186.69
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.36	5.83	1.31	0.86	1.05	5.14	4.86	
PROGRESSIVE PROGETTO		-11.00	-10.71	-9.71	-8.85			
QUOTE PROGETTO		187.19	186.61	186.28		186.20	186.19	186.14
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.45	6.86	1.81	2.73	0.77	0.64	

Road_IBE 10 - IBE 11
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	34.36	30.96	25.06	20.78	15.09	10.60	5.13	184.28	4.83	9.76	14.80	19.94	24.17
QUOTE TERRENO	186.85	186.35	185.85	185.58	185.22	184.94	184.60	184.28	183.97	183.66	183.35	183.03	182.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.42	5.90	4.28	5.68	4.49	5.47	4.71	4.83	4.92	5.04	5.14	1.23	
PROGRESSIVE PROGETTO		-31.60	-27.73	-26.83	-23.46	-9.98	-6.21	0.00			18.00	20.20	
QUOTE PROGETTO		186.41	183.76	183.29	183.40	183.80	183.91	184.10			183.74	183.01	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		3.67	0.00	3.35	13.50	3.77	5.97			18.00	1.70		



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
21 di 24
Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESIA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

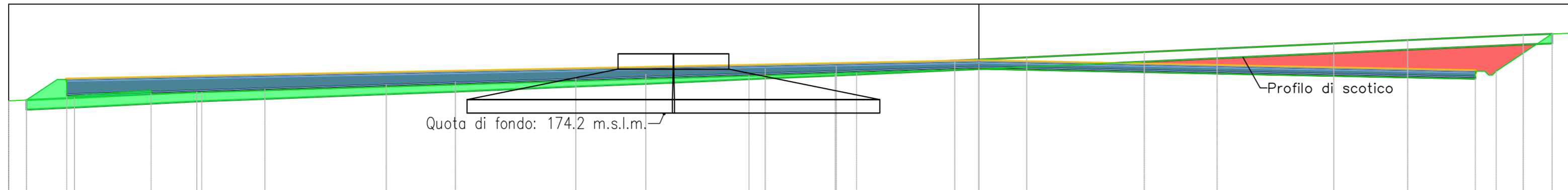
Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

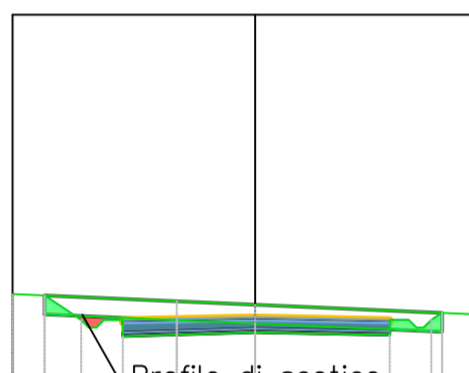
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GSZU

Road_IBE 10 - IBE 11
17
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



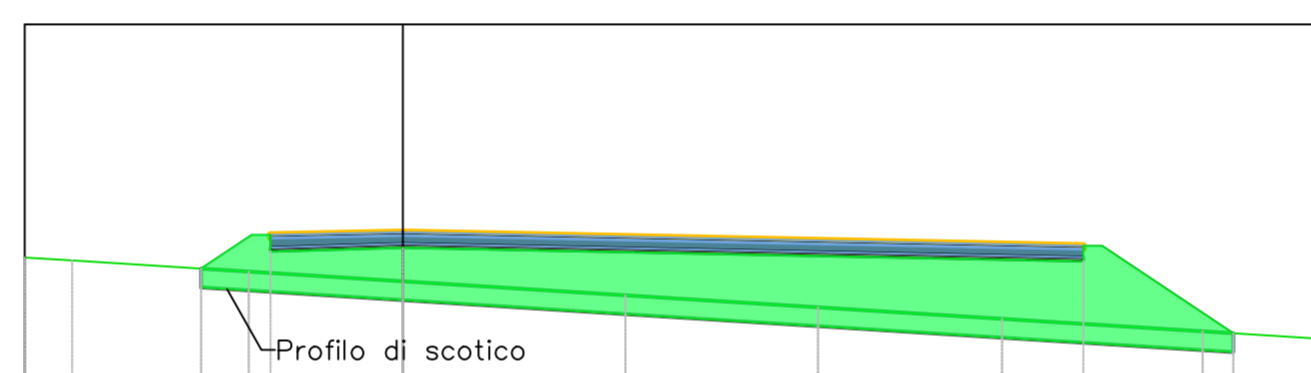
PROGRESSIVE TERRENO	174.92	174.92	175.08	175.39	175.52	175.77	175.91	176.17	176.31	176.60	176.75	177.03	177.09	177.20	177.48	177.66	177.93	178.11	178.38	178.46
QUOTE TERRENO																				
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.46		6.43		3.63	6.33	3.68	6.28	3.73	6.23	1.27	2.52	6.18	3.83	6.13	3.88	6.08	2.93	
PROGRESSIVE PROGETTO	-50.07	-47.95	-43.51	-40.85	-12.08	-7.55	-6.43	0.00	0.00	26.10	30.13									
QUOTE PROGETTO	174.96	175.16	175.29	175.37	176.24	176.37	176.41	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60	176.60
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.62	6.66	4.31	2.66	28.77	4.53	0.70	6.43		26.10	2.93									

Road_IBE 10 - IBE 11
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



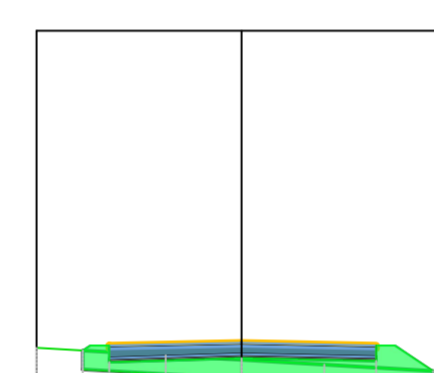
PROGRESSIVE TERRENO	182.62	182.62	182.42	182.33	182.07	182.07
QUOTE TERRENO						
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.34	2.07	5.93		
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.57	-4.40	-3.50	3.56	4.46	4.34
QUOTE PROGETTO	182.58	181.73	181.50	181.60	181.53	181.73
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.97	3.50	3.56			

Road_IBE 10 - IBE 11
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



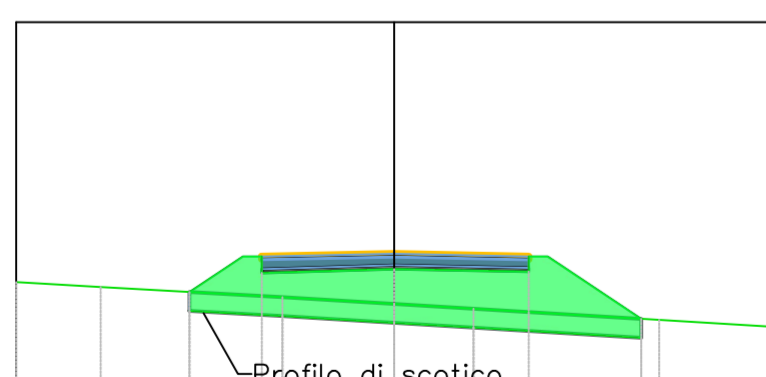
PROGRESSIVE TERRENO	183.83	183.75	183.46	183.20	183.15	182.83	182.52	182.21	181.88	181.67
QUOTE TERRENO										
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.25	4.68	4.07	0.80	5.09	5.09	4.87	5.31	3.27	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.34	-3.50	0.00	18.00	18.00	21.97			
QUOTE PROGETTO	183.54	183.99	184.10	183.74	181.83	181.83	181.83	181.83	181.83	181.83
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.34	3.50	18.00	3.47						

Road_IBE 10 - IBE 11
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



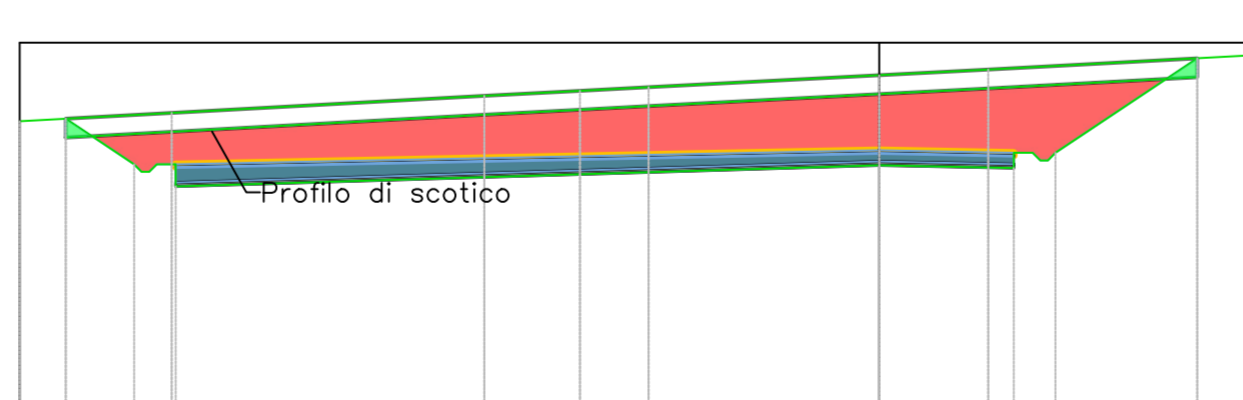
PROGRESSIVE TERRENO	181.54	181.42	181.30	181.17	180.97
QUOTE TERRENO					
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.41	2.01	2.19	3.49	
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.20	-3.50	3.56	5.07	
QUOTE PROGETTO	181.54	181.24	181.35	181.27	181.00
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	3.50	3.56	1.01		

Road_IBE 10 - IBE 11
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 180.00



PROGRESSIVE TERRENO	183.13	182.99	182.72	182.55	182.42	182.12	181.94
QUOTE TERRENO							
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.24	4.81	2.95	2.10	4.91	2.99	
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.41	-3.50	0.00	3.56	6.54		
QUOTE PROGETTO	182.86	183.37	183.47	183.40	182.15	181.94	181.94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.41	3.50	3.56	2.47			

Road_IBE 10 - IBE 11
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	177.92	178.14	178.59	178.72	178.82	179.14	179.29	179.67
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.02	8.27	2.53	1.82	6.10	2.88	7.12	
PROGRESSIVE PROGETTO	-21.52	-19.51	-18.61	18.61	18.61	3.56	4.46	8.41
QUOTE PROGETTO	177.99	176.58	176.20	176.76	176.76	176.69	176.89	179.59
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.81	6.60	18.61	3.56	3.75			



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
22 di 24

Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

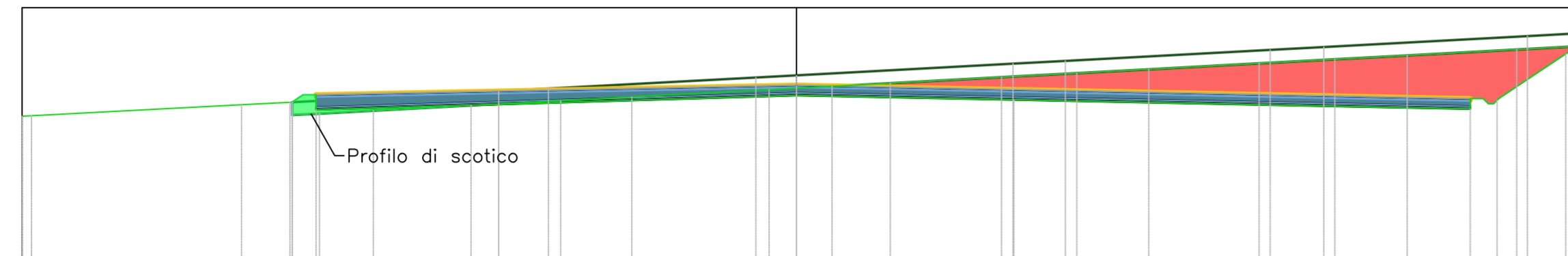
Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

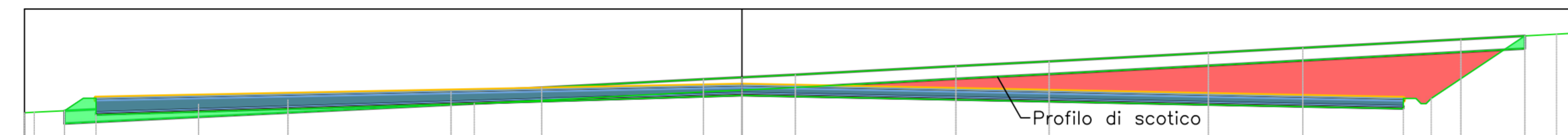
File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg

Road_IBE 10 - IBE 11
15
Progr : 0+688.39
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



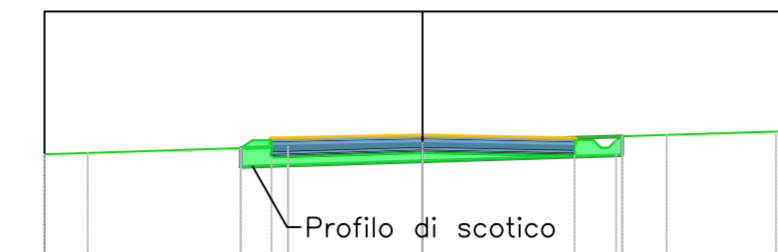
PROGRESSIVE TERRENO	-30.00	-29.63	-21.50	-19.62	-11.54	-9.61	-1.58	0.00	8.39	10.41	18.35	20.42	28.31	30.00
QUOTE TERRENO	175.80	175.82	176.24	176.33	176.77	176.87	177.30	177.38	177.83	177.94	178.37	178.48	178.90	178.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO		8.14	1.88	8.09	1.93	8.04	1.58	7.99	2.03	7.94	2.08	7.89	1.69	
PROGRESSIVE PROGETTO			-19.53	-18.61	-12.61		0.00		8.42			26.10	26.86	29.80
QUOTE PROGETTO			176.34	176.04	176.22		176.60		176.43			176.08	176.28	178.21
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				6.00		12.61		8.42		17.68			2.60	

Road_IBE 10 - IBE 11
16
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



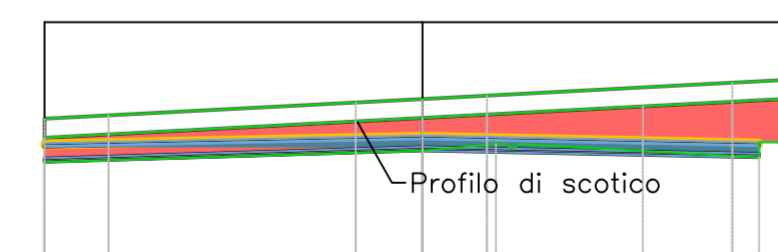
PROGRESSIVE TERRENO	-28.31	-27.93	-21.44	-17.91	-11.48	-7.90	-1.52	0.00	2.11	8.44	12.12	18.41	22.13	28.37	32.15	32.83
QUOTE TERRENO	175.92	175.94	176.25	176.42	176.74	176.91	177.24	177.31	177.41	177.75	177.94	178.28	178.47	178.81	179.01	179.05
DISTANZE PARZIALI TERRENO		6.48	3.53	6.43	3.58	6.39	1.52	2.11	6.33	3.68	6.28	3.73	6.23	3.78		
PROGRESSIVE PROGETTO		-26.73			-10.56		0.00					26.10	27.00	30.90		
QUOTE PROGETTO		175.99	175.84		176.28		176.60					176.08	176.28	178.94		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.74	0.90	14.93		10.56				26.10			3.70			

Road_IBE 10 - IBE 11
18
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.86	-3.56		6.45	9.35	10.00
QUOTE TERRENO	176.22	176.26	176.43	176.54	176.74	176.83	176.85
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.14	5.30	3.56	6.21	2.90		
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.81	-4.00		4.02	4.92	5.28
QUOTE PROGETTO		176.39	176.15	176.27	176.39	176.70	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			4.00	4.02			

Road_IBE 10 - IBE 11
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 170.00



PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-8.31	-1.77	0.00	1.70	8.19	16.00
QUOTE TERRENO	177.44	177.53	177.87	177.97	178.06	178.40	178.49
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.69	6.54	1.77	1.70	6.49	1.81	
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.00		0.00	1.94		8.90	9.80
QUOTE PROGETTO	176.50		176.60	176.78		176.42	176.62
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		10.00		1.94		6.36	



PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici
23 di 24
Codice elaborato
F0516AT15A
Scala
1:200
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

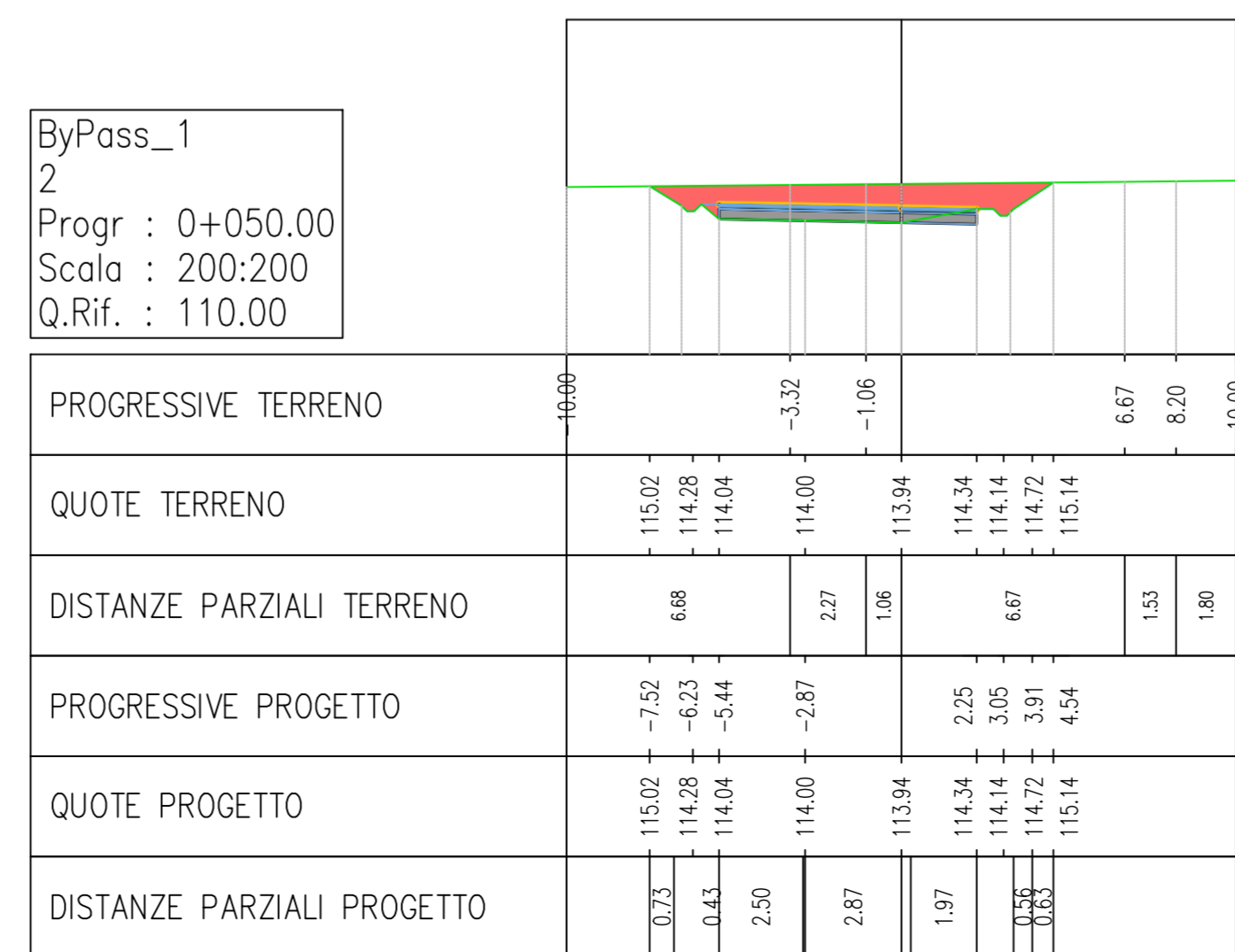
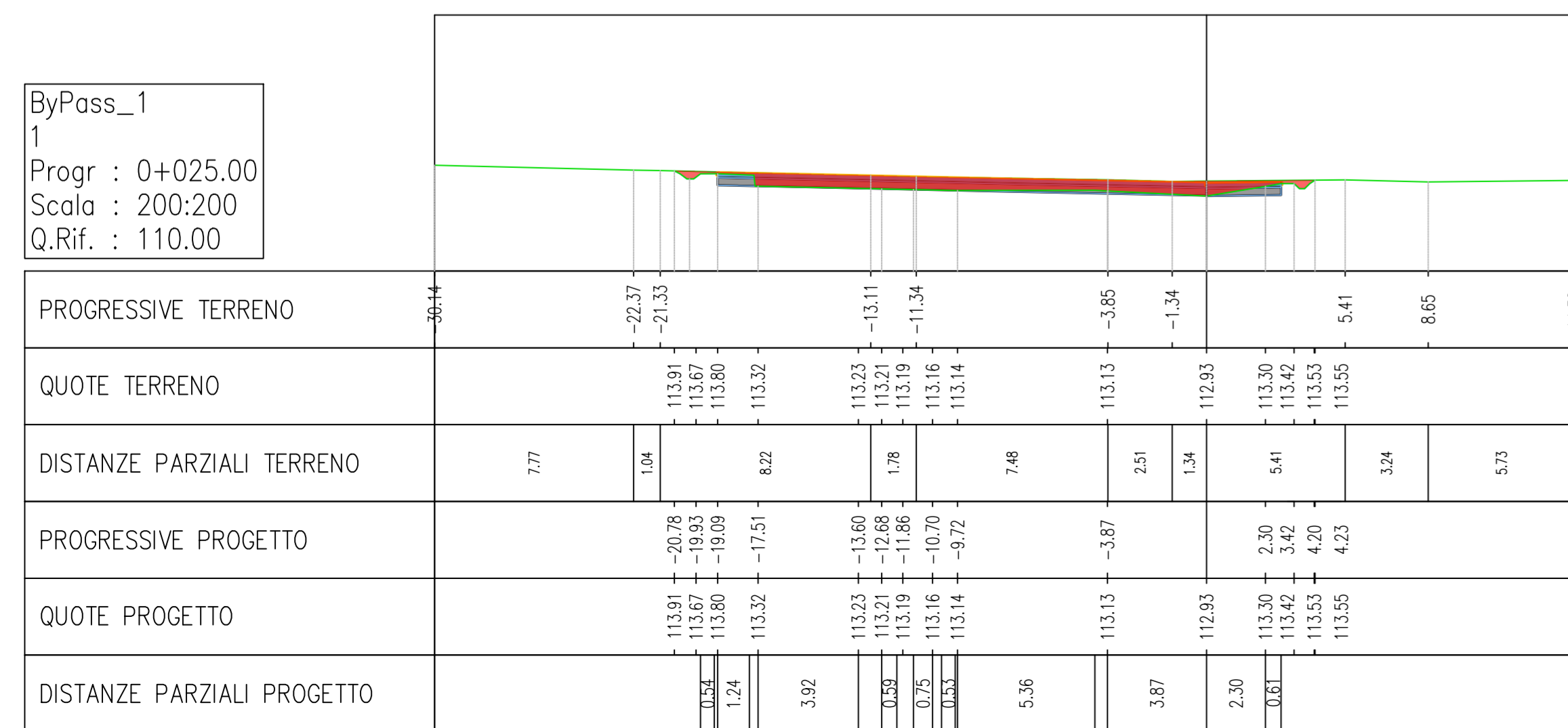
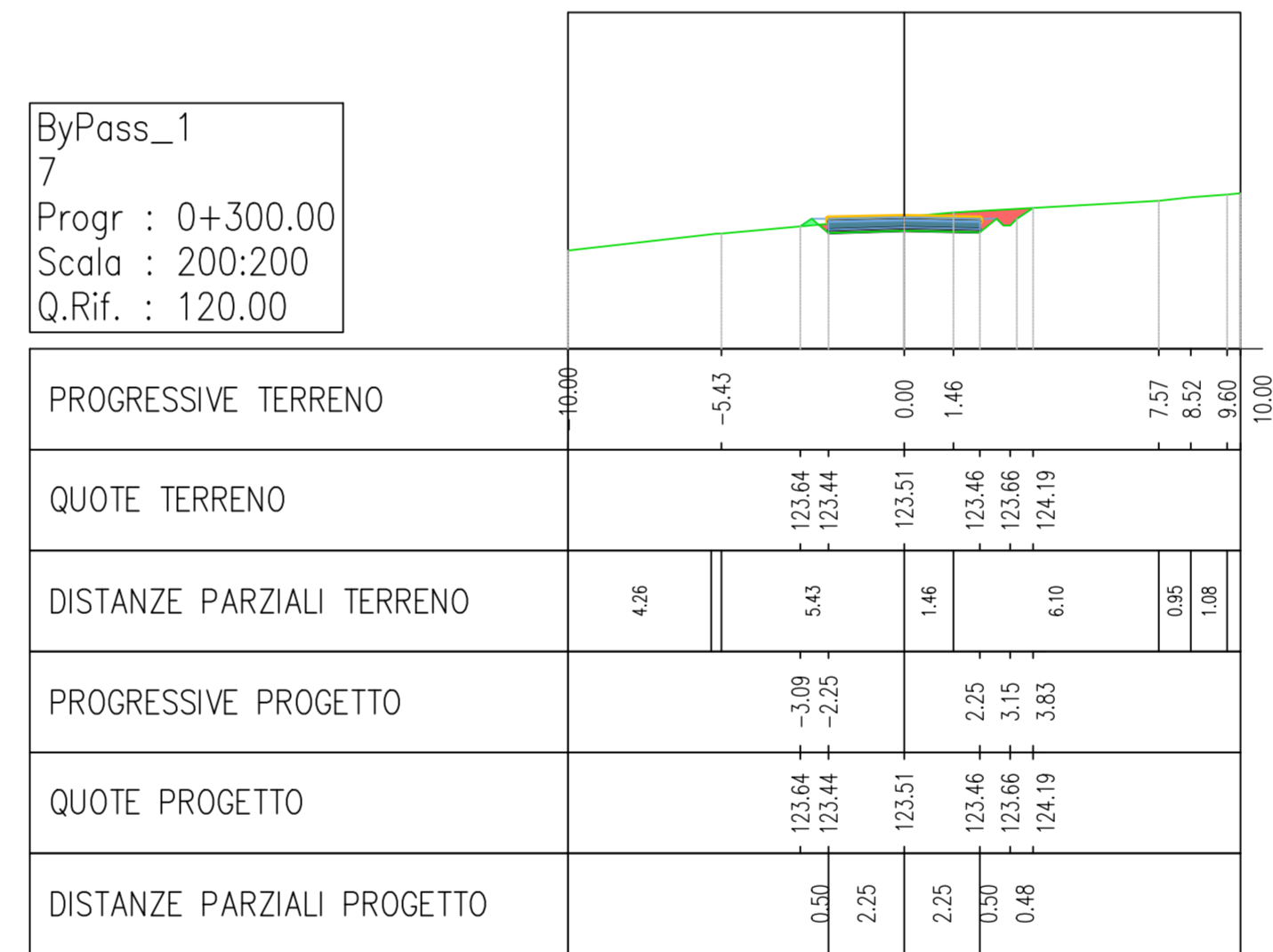
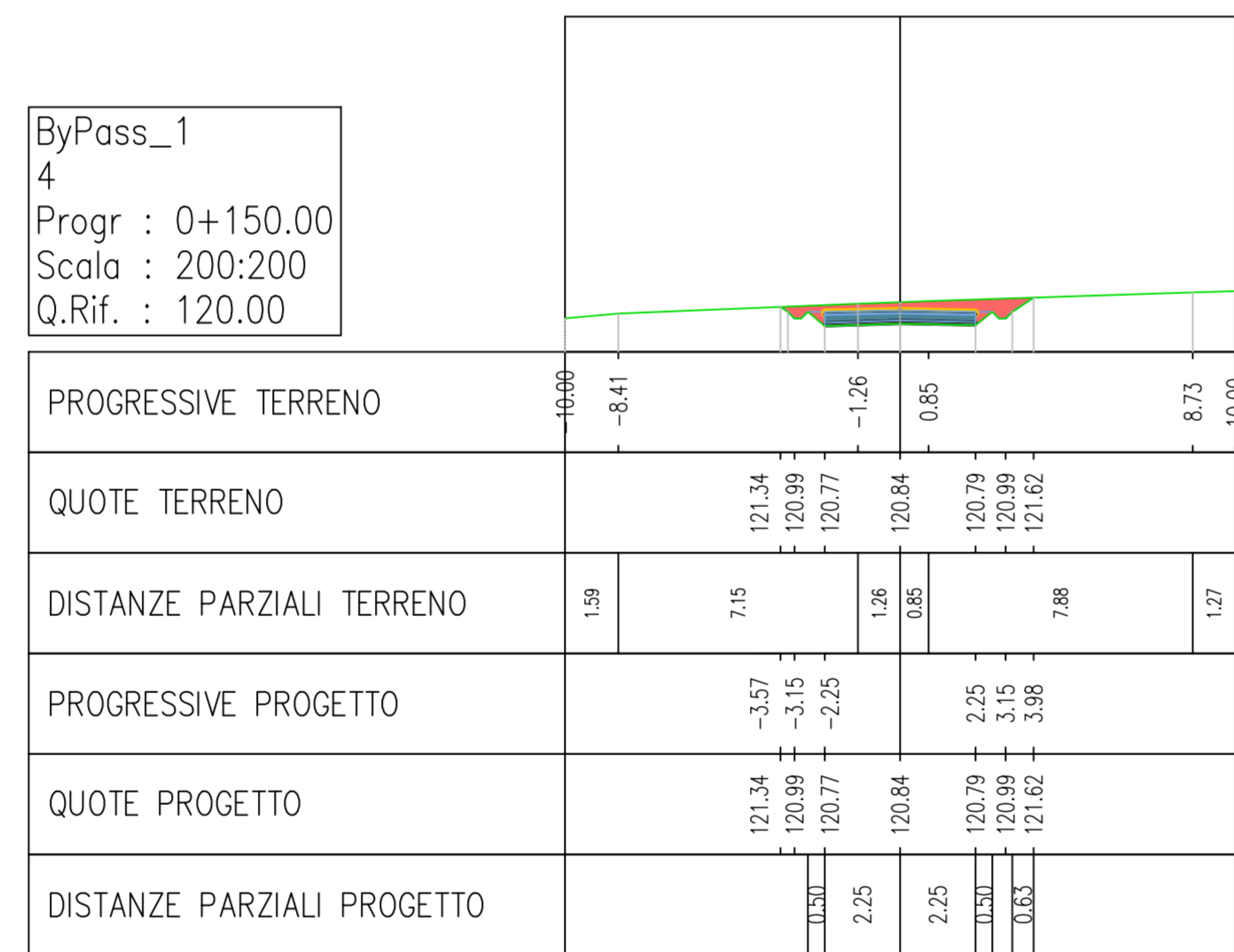
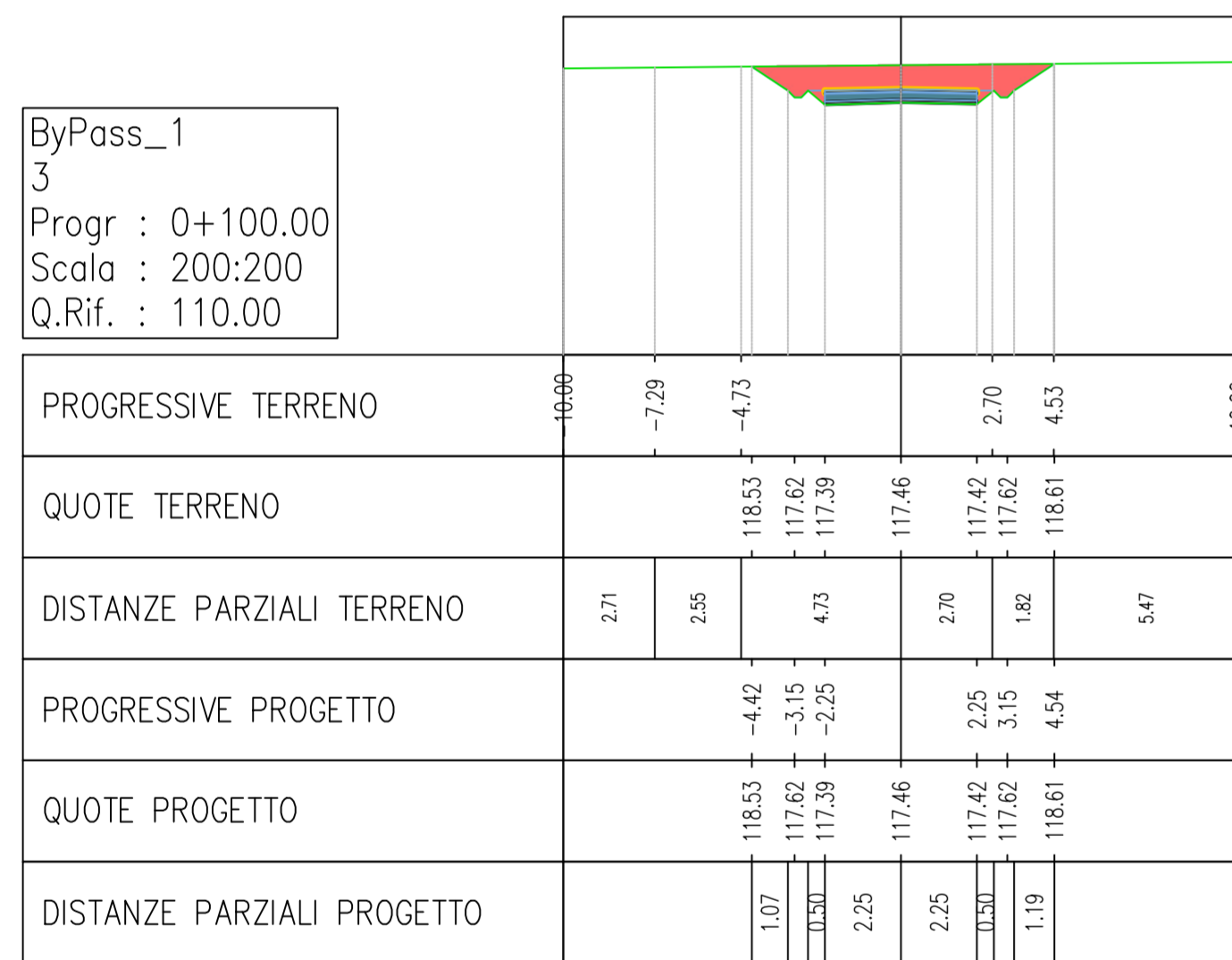
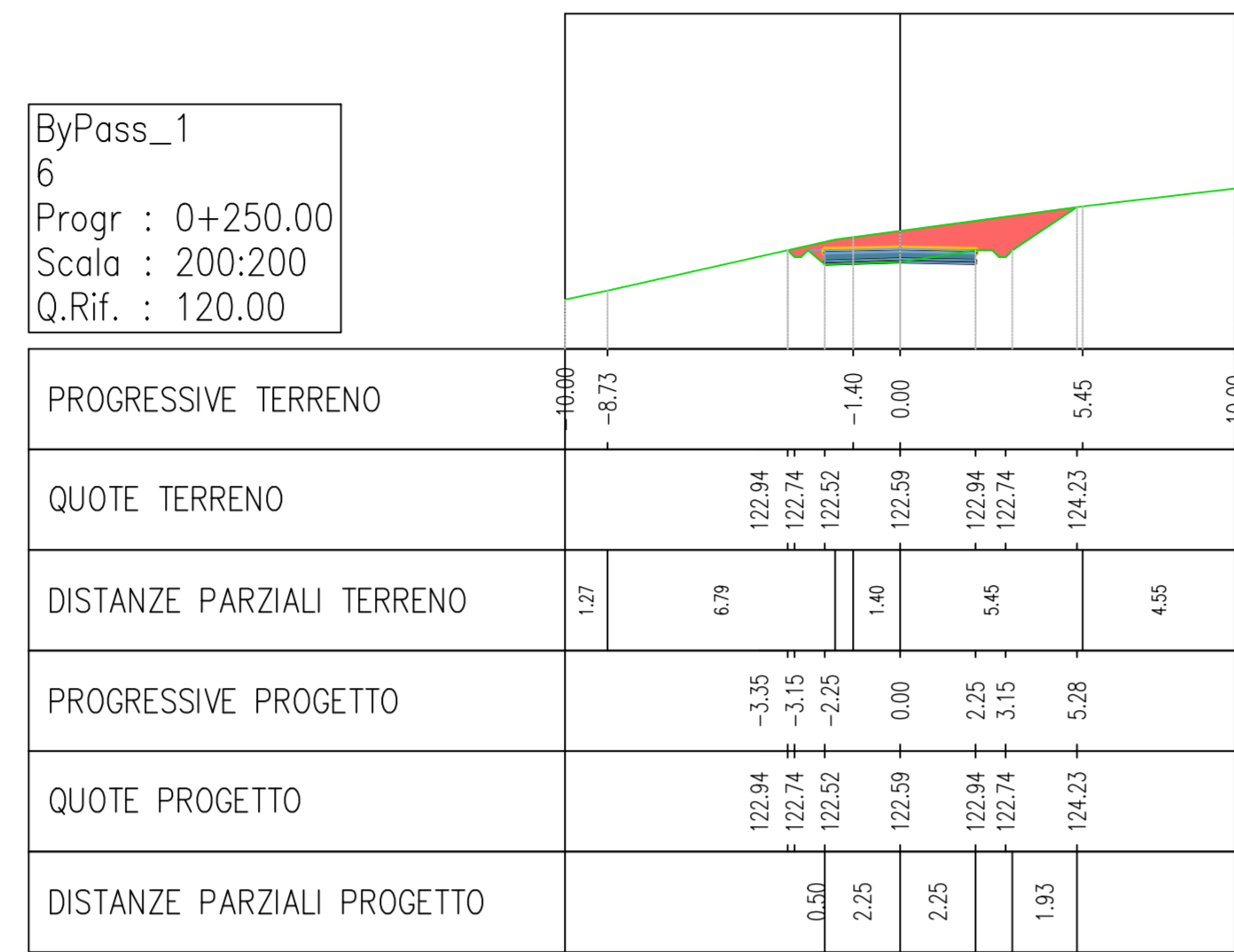
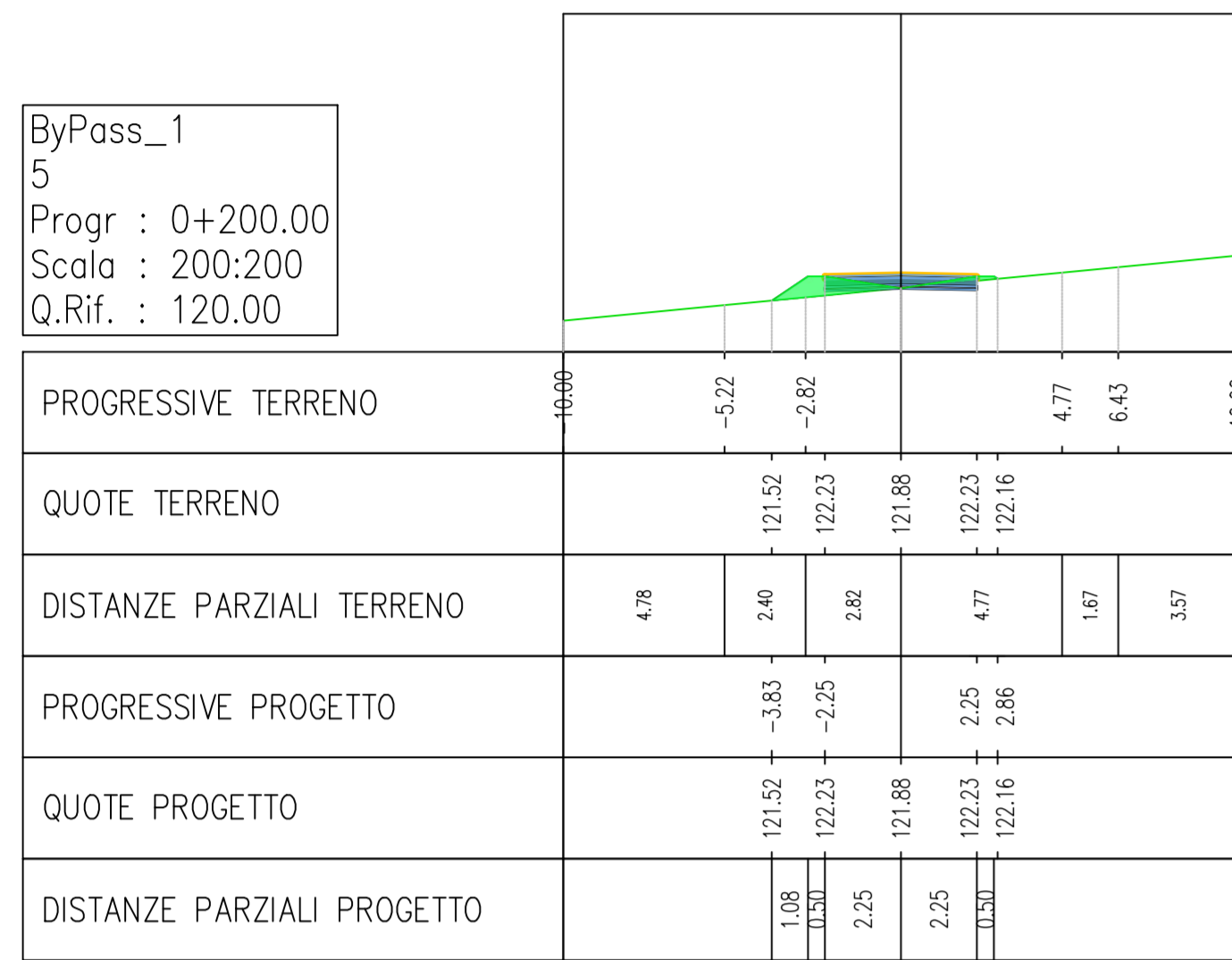
Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

TITOLO ELABORATO

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici

24 di 24

Scala
1:200

Reproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Altea Green Power S.p.A.
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

IBE Guglionesi Wind Srl
Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

Committente

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT15A - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici.dwg