

Legenda	
	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

<p>Titolo elaborato</p> <p align="center">Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 1di20</p>	<p>Codice elaborato</p> <p align="center">F0533AT08A</p> <p>Scala</p> <p align="center">1:200</p> <p><small>Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.</small></p>
---	---

Progettazione

<p>F4 ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p>	<p>Gruppo di lavoro</p> <p>Dott. For. Luigi ZUCCARO Ing. Giuseppe MANZI Ing. Flavio TRIANI Nicola DEMA Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE Arch. Gaia TELESCA Ing. Jr Daniele GERARDI Dott. For. Francesco NIGRO</p>
--	--

<p>AENOR</p> <p><small>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).</small></p>	
--	--

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

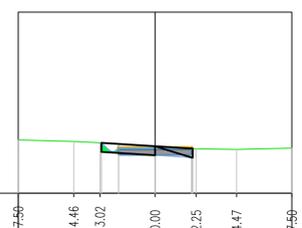
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg



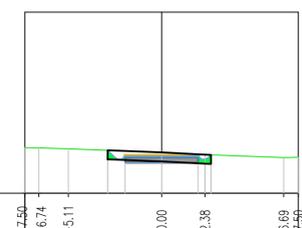
Road T01
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-6.00	-4.12	-2.43	0.00	1.49	4.28	7.50
QUOTE TERRENO	380.03	380.04	380.08	380.04	380.13	380.18	380.26	380.34
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.50	1.88	1.69	2.43	1.46	2.79	3.22	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.24	-2.00	2.00	2.03		
QUOTE PROGETTO			380.05	379.81	379.81	380.19		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.06	2.00	2.00	0.06		



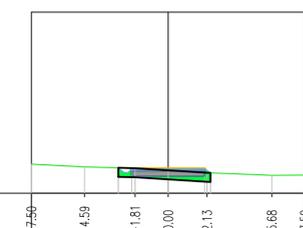
Road T01
1
Progr : 0+025.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-4.46	-3.02	0.00	2.25	4.47	7.50
QUOTE TERRENO	382.94	382.86	382.79	382.59	382.45	382.42	382.49
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.04	1.44	3.02	2.25	2.22	3.03	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.94	-2.40	0.00	2.00	2.06	
QUOTE PROGETTO		382.78	382.31	382.11	382.11	382.46	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00		



Road T01
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00

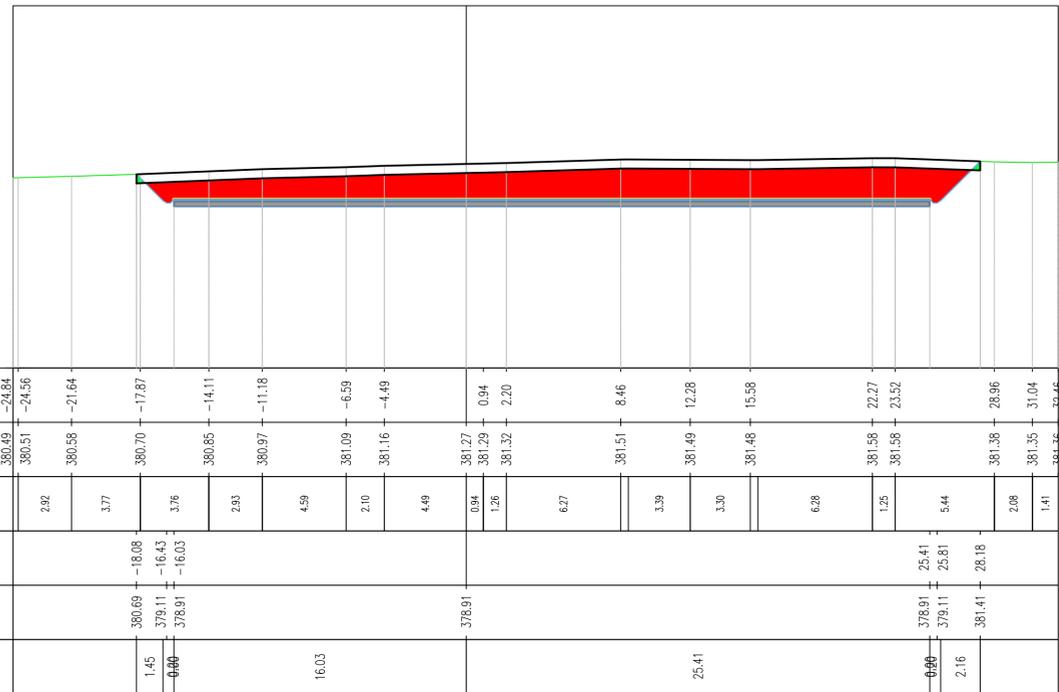
PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-6.74	-5.11	0.00	2.38	6.69	7.50
QUOTE TERRENO	382.51	382.50	382.45	382.26	382.13	381.97	381.98
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.76	1.63	5.09	2.38	4.31	0.81	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.96	-2.40	0.00	2.40	2.71	
QUOTE PROGETTO		382.37	381.88	381.68	381.68	381.68	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.36	2.00	2.00			



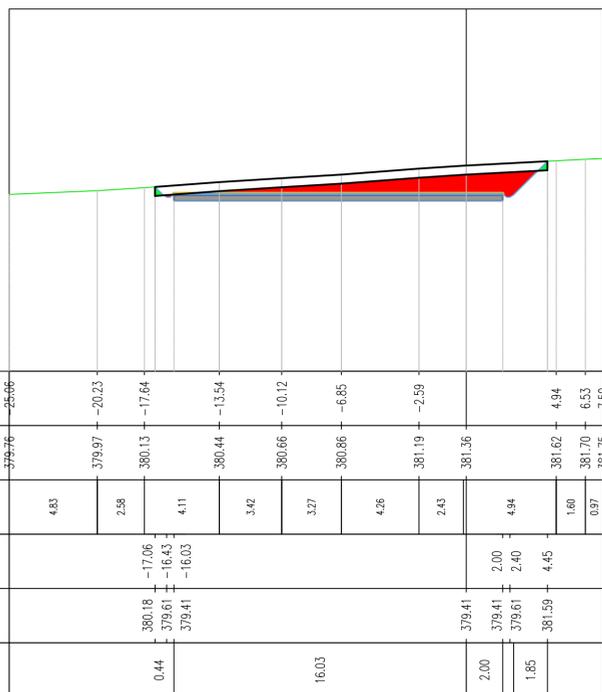
Road T01
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00

PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-4.59	-1.81	0.00	2.13	5.68	7.50
QUOTE TERRENO	381.60	381.45	381.38	381.26	381.13	380.99	381.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.91	2.78	1.81	2.13	3.55	1.82	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.73	-2.40	0.00	2.00	2.32	
QUOTE PROGETTO		381.40	381.14	380.94	380.94	381.12	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00			

Road T01
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



Road T01
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 2di20

Codice elaborato

F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Consulenze specialistiche

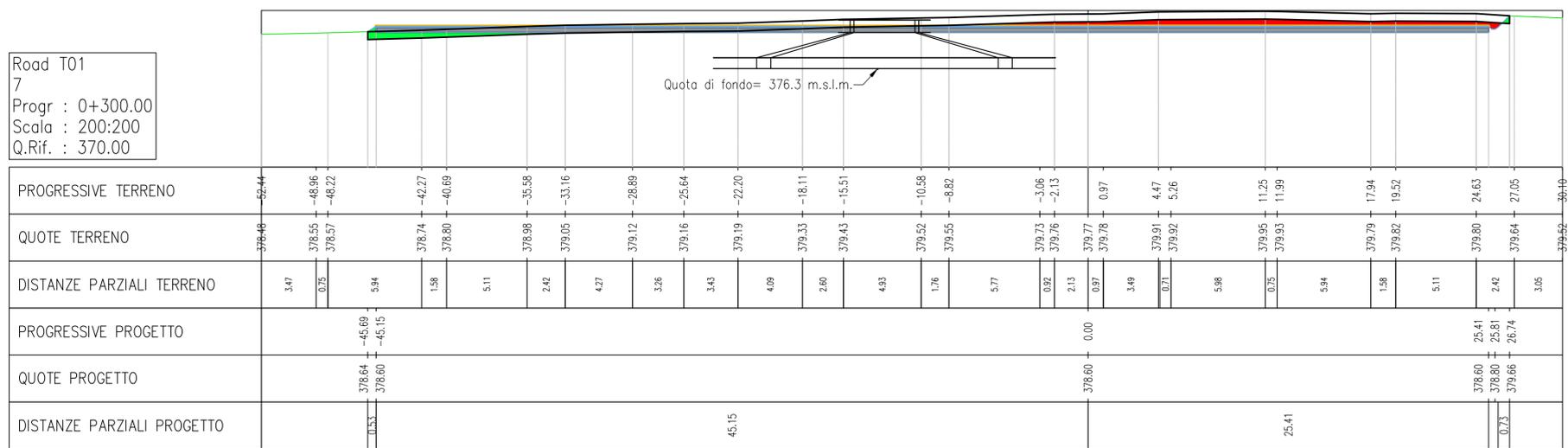
Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg

Road T01
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 3di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

Consulenze specialistiche

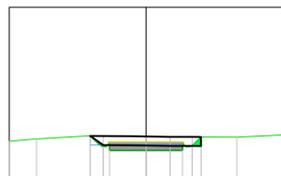
Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: **F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg**

Road T02
16
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.01	-3.25	-2.35	0.00	1.31	2.53	4.97	7.50
QUOTE TERRENO	386.60	382.73	382.89	382.89	382.88	382.84	382.84	382.83	386.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.49	2.76	0.90	1.56	0.79	1.31	1.21	2.45	2.53
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.06	-2.60	0.00	2.00	2.60	3.01	
QUOTE PROGETTO			382.89	382.43	382.10	382.10	382.43	382.84	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.46	2.00	2.00	2.00	0.41		

Road T02
17
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 375.00



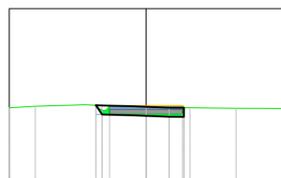
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-7.22	-4.15	-3.22	0.00	2.55	3.76	5.85	7.42	7.50
QUOTE TERRENO	381.70	381.70	381.63	381.61	381.53	381.53	381.52	381.48	381.45	381.45
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.07	0.59	3.22	2.45	1.21	2.09	1.57		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.88	-2.60	0.00	2.00	2.60	2.81		
QUOTE PROGETTO			381.60	381.32	380.98	380.98	381.32	381.53		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00					

Road T02
18
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 375.00



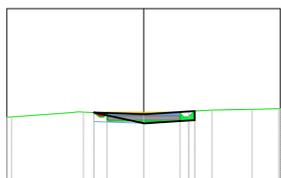
PROGRESSIVE TERRENO	-3.42	-3.10	-1.03	2.60	6.31	7.50	
QUOTE TERRENO	380.74	380.74	380.77	380.80	380.85	380.87	380.89
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.07	1.03	2.60	3.84	1.19	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.77	-2.60	0.00	2.60	2.86	
QUOTE PROGETTO		380.75	380.57	380.24	380.24	380.57	380.85
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00			

Road T02
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



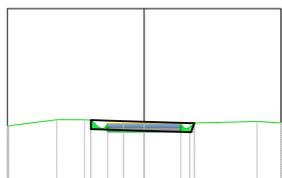
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.07	-3.35	-2.41	-0.75	1.26	2.40	4.93	7.50
QUOTE TERRENO	384.53	384.61	384.69	384.66	384.61	384.58	384.53	384.50	384.49
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.43	2.72	0.95	1.66	0.75	1.14	2.53	2.57	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.76	-2.60	0.00	2.00	2.08		
QUOTE PROGETTO			384.67	384.51	384.18	384.18	384.53		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00				

Road T02
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



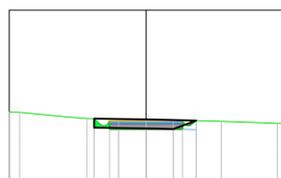
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-7.24	-4.06	-3.30	0.00	2.47	3.74	5.94	7.50
QUOTE TERRENO	384.01	384.02	384.25	384.29	384.17	384.32	384.40	384.44	384.47
DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.18		3.30	2.39	1.27	2.20	1.46	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.72	-2.60	0.00	2.00	2.80		
QUOTE PROGETTO			384.27	383.81	383.81	384.15	384.34		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00				

Road T02
15
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



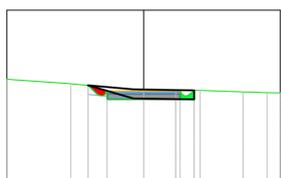
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-7.43	-4.79	-3.27	-1.13	0.00	2.50	6.19	7.50
QUOTE TERRENO	383.53	383.53	383.87	383.86	383.79	383.75	383.68	383.77	383.69
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.83	1.52	2.14	1.13	2.50	3.61	1.31	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.92	-2.60	0.00	2.00	2.60	2.75	
QUOTE PROGETTO			383.85	383.53	383.20	383.20	383.53	383.68	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00				

Road T02
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



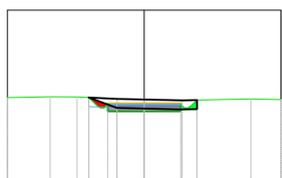
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.94	-4.20	-3.25	-1.51	1.50	4.12	7.19	7.50
QUOTE TERRENO	384.37	384.36	384.09	384.01	383.99	383.97	383.93	383.86	383.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.28	2.74	0.95	1.74	1.51	1.06	2.63	3.07	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.85	-2.60	-2.00	2.00	2.60	2.74	
QUOTE PROGETTO			384.01	383.76	383.42	383.42	383.76	383.90	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.00	2.00	2.00				

Road T02
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-4.65	-4.00	-0.57	1.76	3.10	5.45	6.77	7.50
QUOTE TERRENO	385.18	385.98	385.93	385.62	385.61	385.58	385.57	385.48	385.43
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.85		3.43	0.62	1.76	1.54	2.36	0.73
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.04	-2.60	0.00	2.00	2.60	2.77	
QUOTE PROGETTO			385.84	385.07	385.07	385.07	385.40	385.57	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.44	2.00	2.00	2.00			

Road T02
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-5.16	-3.68	-1.49	0.00	2.08	5.85	7.50
QUOTE TERRENO	385.17	385.22	385.21	385.10	385.06	385.02	385.09	385.06
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.34	1.48	2.19	1.49	2.08	3.49	1.65
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.04	-2.60	-2.00	2.00	2.60	2.90
QUOTE PROGETTO			385.17	384.74	384.40	384.40	384.74	385.03
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			0.44	2.00	2.00			

Legenda

- Profilo di scotico
- Scavo
- Riporto

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 5di20

Codice elaborato

F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Ir Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

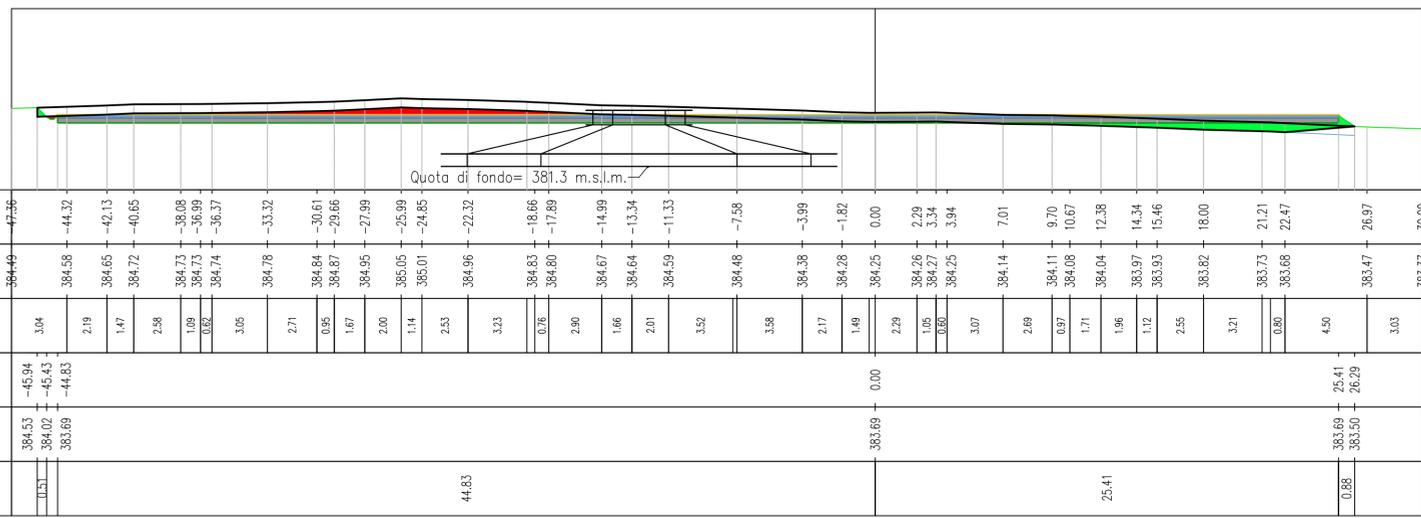
Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

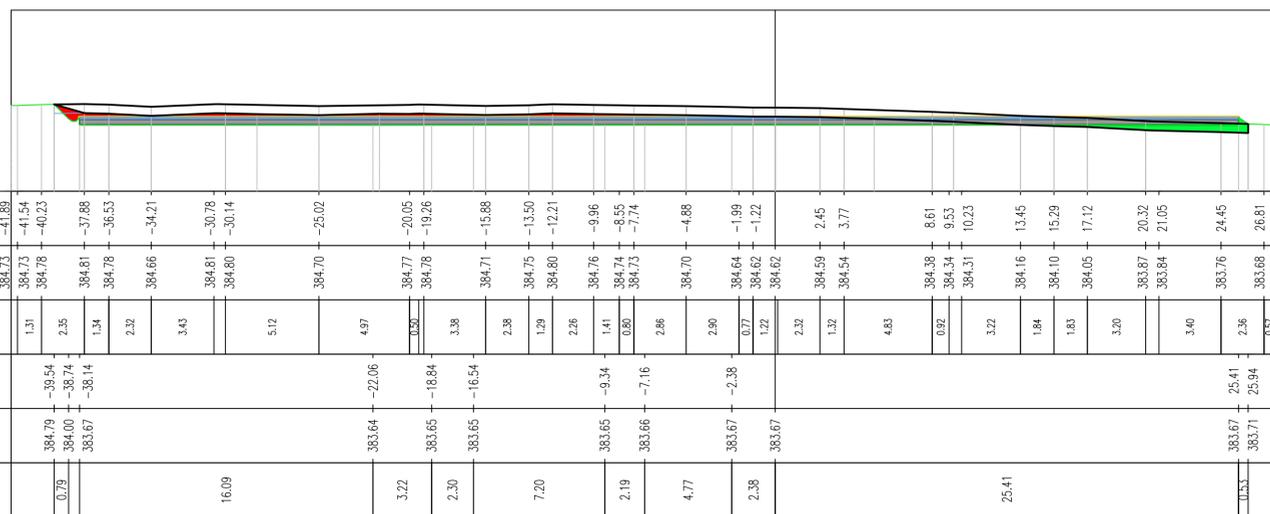
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: **F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg**

Road T02
23
Progr : 1+080.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



Road T02
22
Progr : 1+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riparto

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 7di20

Scala 1:200

Codice elaborato

F0533AT08A

Reproduzione 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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

Consulenze specialistiche

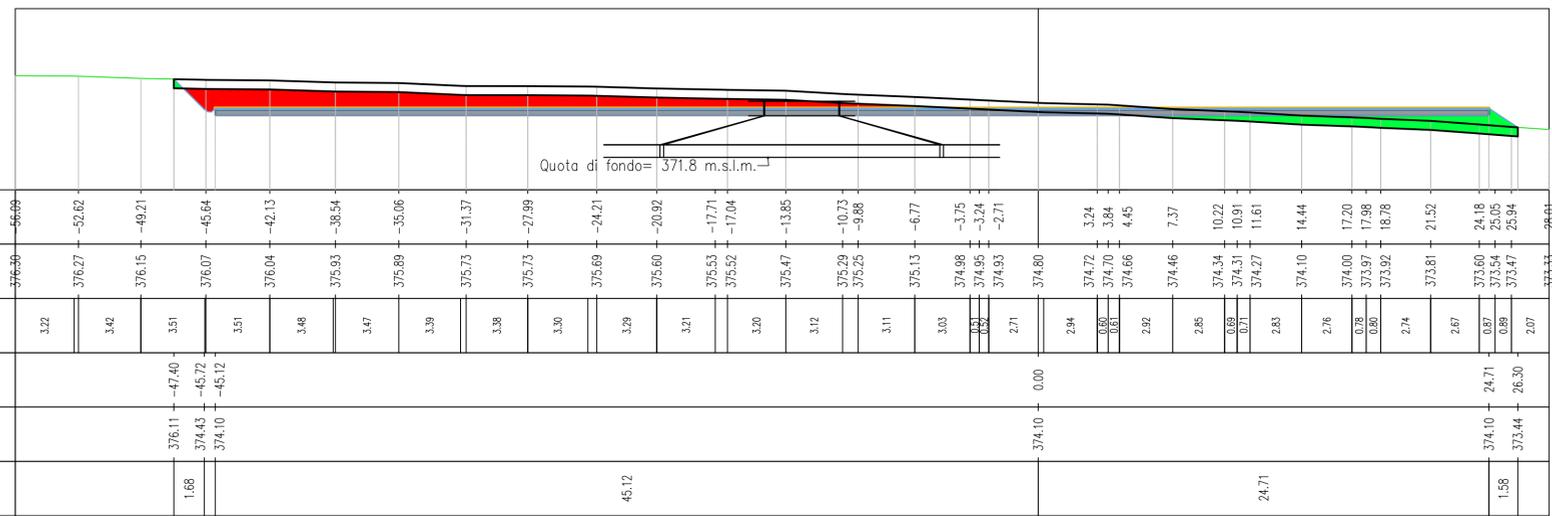
Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

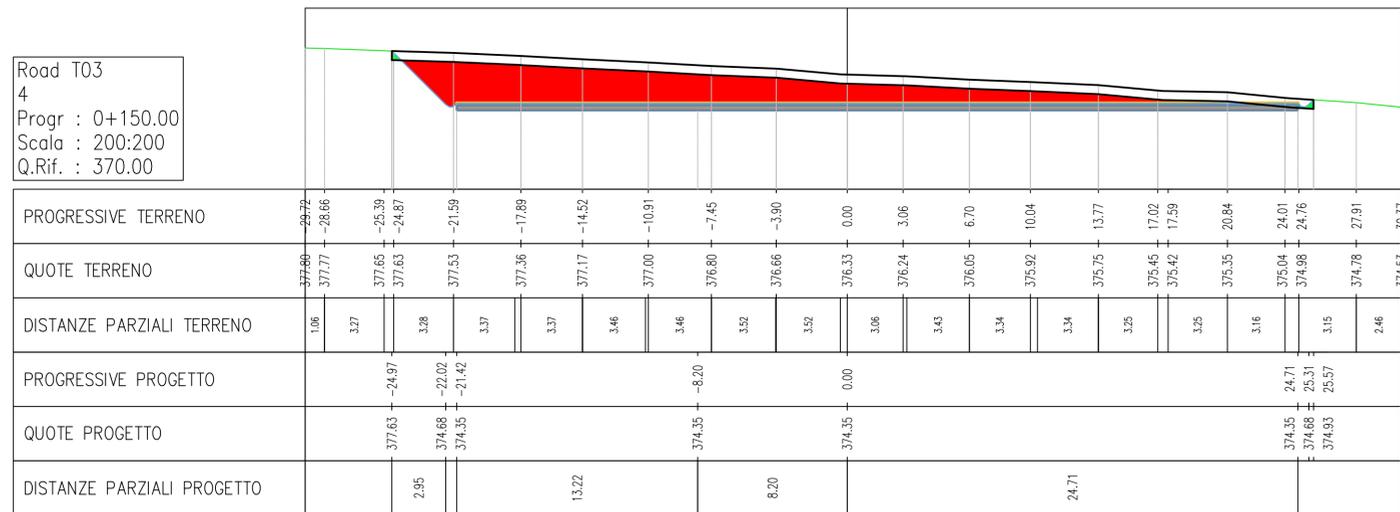
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: **F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg**

Road T03
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



Road T03
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 9di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO



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).

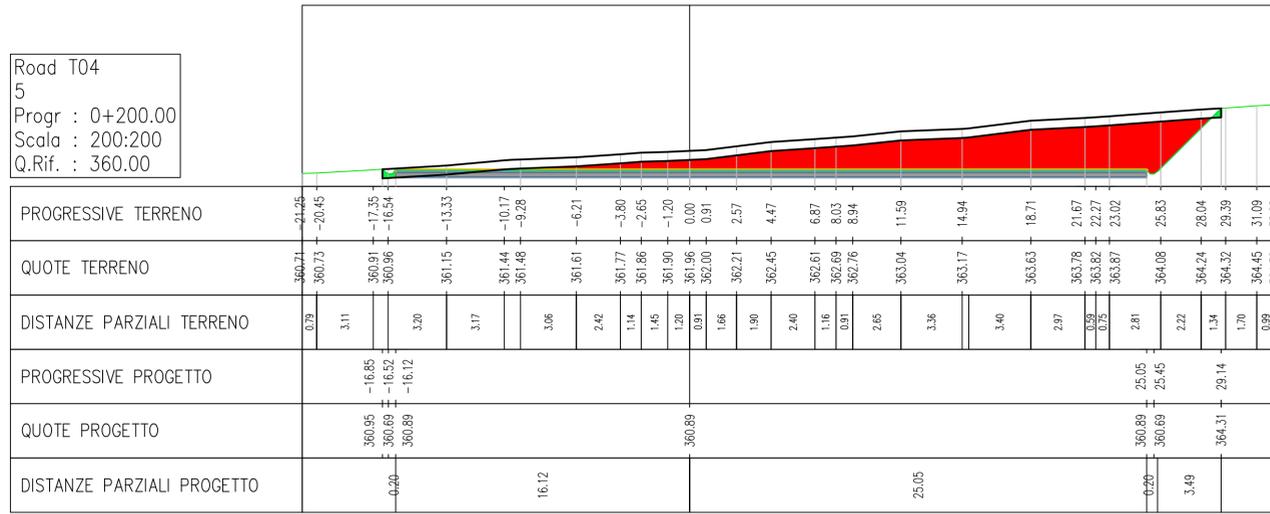
Consulenze specialistiche

Committente

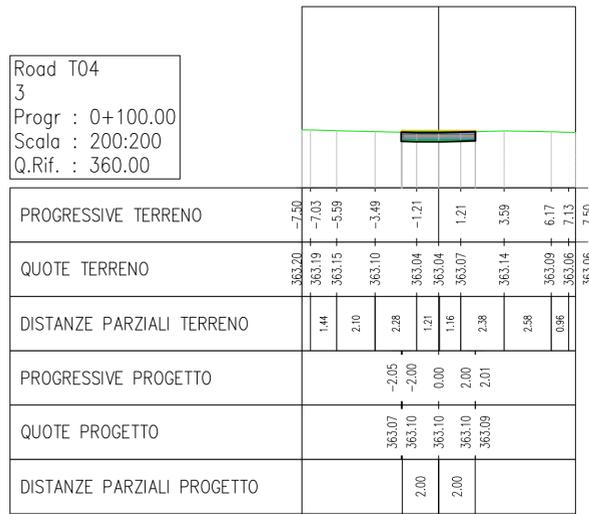
APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

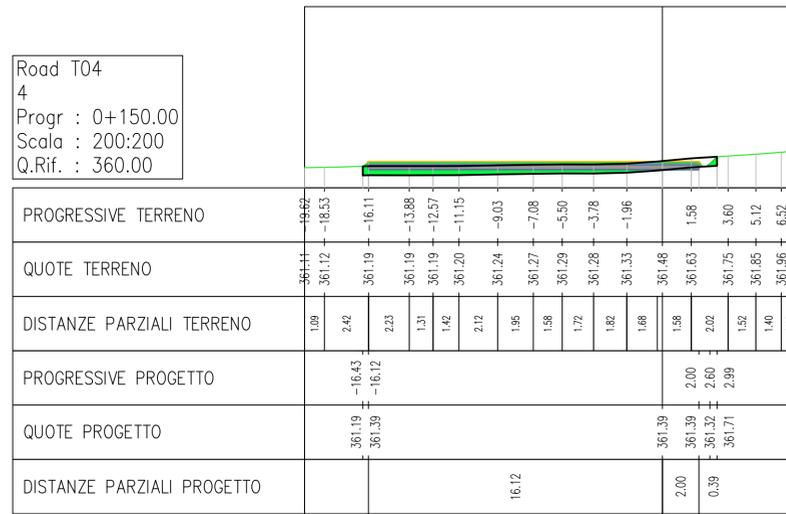
Road T04
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 360.00



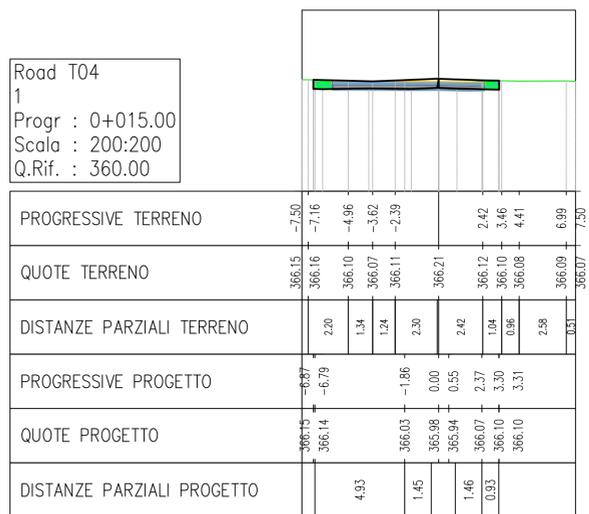
Road T04
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 360.00



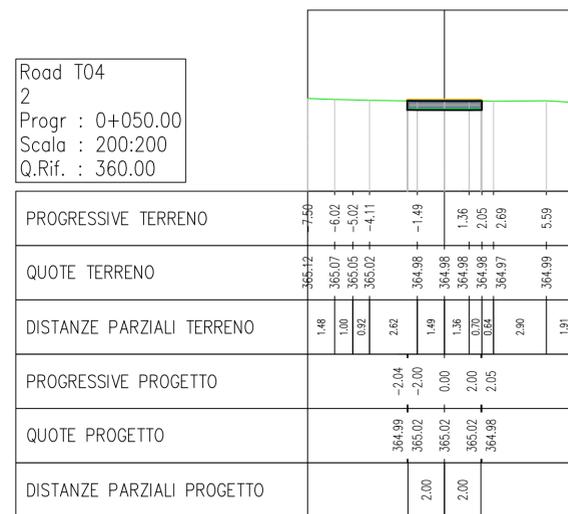
Road T04
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 360.00



Road T04
1
Progr : 0+015.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 360.00



Road T04
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 360.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 10di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

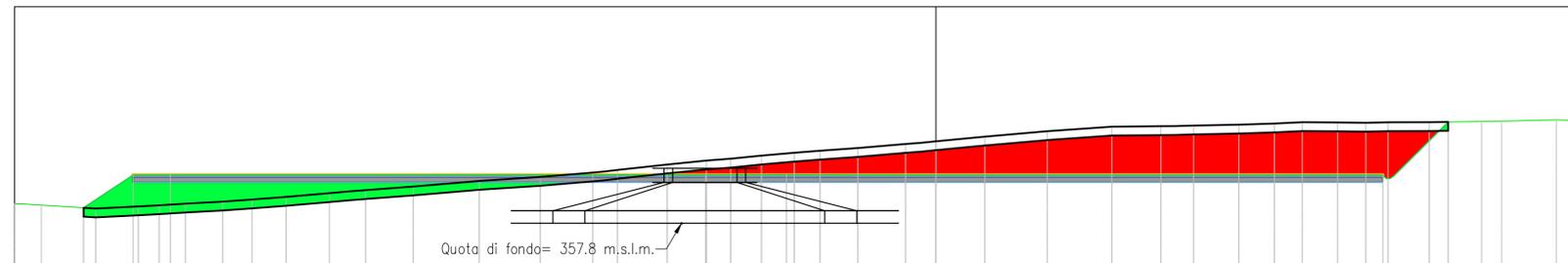
Consulenze specialistiche

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: **F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg**

Road T04
6
Progr : 0+245.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 350.00



PROGRESSIVE TERRENO	51.65	50.66	50.14	47.10	44.70	43.54	42.07	39.98	38.33	36.42	33.99	32.86	31.96	29.30	25.59	22.18	19.23	18.62	17.85	15.06	12.86	11.50	9.77	7.94	6.49	4.38	2.74	6.25	9.86	12.82	13.42	14.45	16.98	18.98	20.54	22.52	24.10	25.35	27.66	30.59	31.22	34.78	36.62			
QUOTE TERRENO	358.88	358.83	358.81	358.61	358.73	358.79	358.88	359.00	359.12	359.27	359.48	359.58	359.65	359.85	360.17	360.39	360.64	360.70	360.79	361.10	361.32	361.42	361.60	361.76	361.88	362.03	362.67	362.98	363.23	363.26	363.27	363.30	363.35	363.41	363.49	363.47	363.45	363.48	363.49	363.53	363.54	363.62	363.63			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.36	0.32	3.04	2.40	1.16	1.47	2.09	1.65	1.91	2.43	1.13	0.89	2.67	3.38	3.42	2.95	0.63	0.71	2.79	2.20	1.36	1.72	1.84	1.45	2.11	2.68	0.88	0.70	0.82	2.74	3.50	3.49	2.75	0.81	1.02	2.54	2.00	1.56	1.98	1.58	1.25	2.31	2.93	0.83	3.06	1.24
PROGRESSIVE PROGETTO				47.77	45.00	42.91														12.91	8.38															25.05	25.45	28.72								
QUOTE PROGETTO				358.85	360.50	360.51									360.51	360.52				360.51	360.52						360.50	360.50								360.50	360.30	363.50								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.77	2.09									30.00						4.53	8.38						25.05									0.20	3.07									

Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MATERA** **PROVINCIA DI MATERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 11di20

Codice elaborato

F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

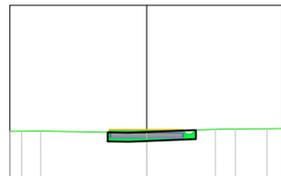
File sorgente: F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg

Collegamento T04-T03
16
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



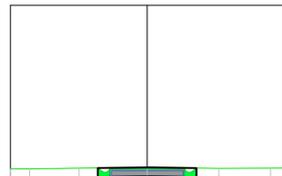
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.14	-0.80	-0.80	2.62	4.56	7.50
QUOTE TERRENO	380.51	380.56	380.72	380.73	380.78	380.85	381.04
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.29	5.34	0.80	2.62	1.95	2.94	
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-6.14	-0.80	-0.80	2.62	4.56	7.50
QUOTE PROGETTO	380.51	380.56	380.72	380.73	380.78	380.85	381.04
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.29	5.34	0.80	2.62	1.95	2.94	

Collegamento T04-T03
17
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



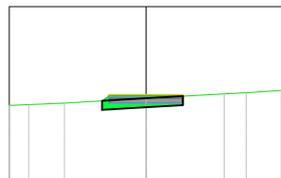
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.86	-5.81	-1.00	3.77	4.87	7.50
QUOTE TERRENO	383.04	383.04	383.06	382.96	383.15	383.17	383.18
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.84	1.05	4.82	1.00	3.77	1.09	0.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-6.86	-5.81	-1.00	3.77	4.87	7.50
QUOTE PROGETTO	383.04	383.04	383.06	382.96	383.15	383.17	383.18
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.84	1.05	4.82	1.00	3.77	1.09	0.91

Collegamento T04-T03
18
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 380.00



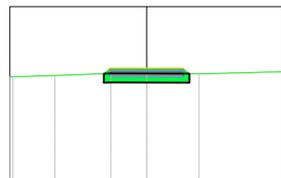
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.45	-3.73	3.92	6.76	7.50
QUOTE TERRENO	380.96	380.96	381.00	381.05	381.01	381.01
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.05	2.71	3.73	3.76	2.84	0.74
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-6.45	-3.73	3.92	6.76	7.50
QUOTE PROGETTO	380.96	380.96	381.00	381.05	381.01	381.01
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.05	2.71	3.73	3.76	2.84	0.74

Collegamento T04-T03
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



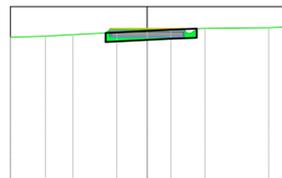
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.44	-5.24	-4.47	4.28	5.49	7.50
QUOTE TERRENO	374.55	374.59	374.64	374.68	375.19	375.25	375.38
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.06	1.20	0.78	4.47	4.15	1.21	1.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-6.44	-5.24	-4.47	4.28	5.49	7.50
QUOTE PROGETTO	374.55	374.59	374.64	374.68	375.19	375.25	375.38
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.06	1.20	0.78	4.47	4.15	1.21	1.91

Collegamento T04-T03
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



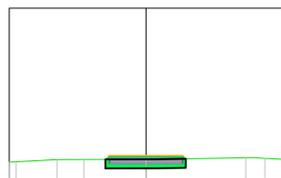
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-7.33	-5.03	-1.97	2.87	3.39	7.50
QUOTE TERRENO	376.13	376.13	376.20	376.32	376.30	376.30	376.41
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.30	2.30	3.06	1.97	2.87	0.53	3.77
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-7.33	-5.03	-1.97	2.87	3.39	7.50
QUOTE PROGETTO	376.13	376.13	376.20	376.32	376.30	376.30	376.41
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.30	2.30	3.06	1.97	2.87	0.53	3.77

Collegamento T04-T03
15
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



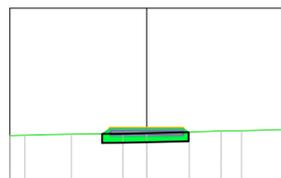
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-5.58	-4.07	-1.67	1.30	3.17	7.50
QUOTE TERRENO	378.31	378.37	378.46	378.58	378.67	378.73	378.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.92	1.52	2.40	1.67	1.30	1.88	0.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-5.58	-4.07	-1.67	1.30	3.17	7.50
QUOTE PROGETTO	378.31	378.37	378.46	378.58	378.67	378.73	378.84
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.92	1.52	2.40	1.67	1.30	1.88	0.84

Collegamento T04-T03
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



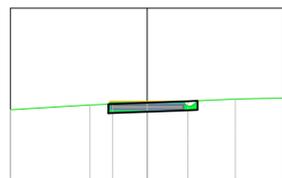
PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-7.12	-4.87	-3.41	0.50	5.47	7.50
QUOTE TERRENO	371.49	371.51	371.63	371.64	371.65	371.73	371.70
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.25	2.25	1.46	3.41	0.50	0.83	0.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-7.12	-4.87	-3.41	0.50	5.47	7.50
QUOTE PROGETTO	371.49	371.51	371.63	371.64	371.65	371.73	371.70
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25	1.46	3.41	0.50	0.83	0.99

Collegamento T04-T03
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-6.68	-4.13	-1.30	2.34	4.08	7.50
QUOTE TERRENO	372.96	372.98	373.04	373.06	373.09	373.15	373.22
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.82	2.55	2.83	1.30	2.34	1.73	1.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-6.68	-4.13	-1.30	2.34	4.08	7.50
QUOTE PROGETTO	372.96	372.98	373.04	373.06	373.09	373.15	373.22
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.82	2.55	2.83	1.30	2.34	1.73	1.13

Collegamento T04-T03
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 370.00



PROGRESSIVE TERRENO	-7.50	-3.92	-3.14	-1.90	2.23	4.84	7.50
QUOTE TERRENO	374.39	374.61	374.65	374.71	374.78	374.85	374.98
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.98	0.78	1.24	1.90	2.23	2.61	2.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.50	-3.92	-3.14	-1.90	2.23	4.84	7.50
QUOTE PROGETTO	374.39	374.61	374.65	374.71	374.78	374.85	374.98
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	3.98	0.78	1.24	1.90	2.23	2.61	2.66

Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riparto

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

TITOLO ELABORATO: **Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 13di20**

CODICE ELABORATO: **F0533AT08A**

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

Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

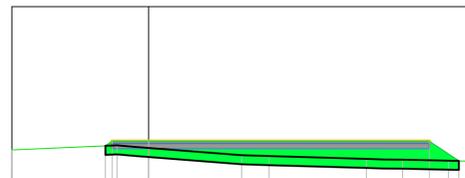
Consulenze specialistiche

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

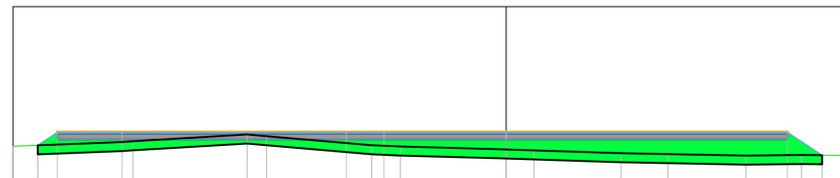
File sorgente: **F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg**

Road T05-T06
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



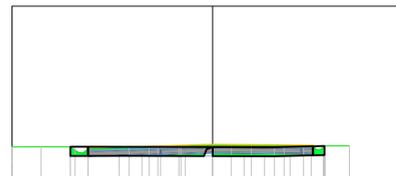
PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-1.74	-0.73	0.00	5.10	5.10	11.94	12.90	13.93	16.44	17.71
QUOTE TERRENO	392.09	392.34	392.25	392.20	391.80	391.75	391.60	391.56	391.55	391.50	391.47
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.76	1.00	0.75	5.10	1.50	5.34	0.86	1.05	2.51	1.28	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.37	-2.00	0.00						15.39	17.01
QUOTE PROGETTO		392.32	392.56							392.56	391.48
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		0.33	2.00							1.62	

Road T05-T06
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



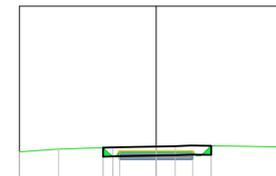
PROGRESSIVE TERRENO	27.64	-21.04	-20.47	-14.21	-13.14	-7.37	-5.80	-0.53	0.00	1.53	6.30	8.86	13.14	16.19	19.24
QUOTE TERRENO	392.23	392.53	392.57	392.94	392.85	392.35	392.28	392.13	392.12	392.07	391.91	391.86	391.78	391.81	391.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.00	0.38	6.26	1.07	5.77	1.57	5.27	0.33	1.53	4.78	2.56	4.28	3.05	3.05	
PROGRESSIVE PROGETTO		-25.68	-24.61	-21.07	-6.76	-6.70	0.00						15.42	17.32	
QUOTE PROGETTO	392.35	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	393.06	391.80	17.32
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.08	3.54		12.30	2.07	6.70					15.42		1.90	391.80	

Road T05-T06
1
Progr : 0+015.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



PROGRESSIVE TERRENO	11.00	-9.40	-7.54	-3.01	-1.85	0.00	3.39	6.17	7.50
QUOTE TERRENO	392.22	392.23	392.23	392.23	392.22	392.22	392.21	392.28	392.29
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.13	1.86	4.54	1.15	1.86	3.39	2.78	1.33	
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.80	-7.73	-6.83	-4.58	-1.74	-0.76	0.00	2.13
QUOTE PROGETTO	392.23	392.17	392.10	392.20	392.25	392.28	392.27	392.26	392.27
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.63	0.57	1.09	1.75	0.39	0.87	1.10	1.79

Road T05-T06
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



PROGRESSIVE TERRENO	7.50	-6.11	-5.35	-2.38	0.00	1.04	1.91	7.44	7.50
QUOTE TERRENO	391.95	392.05	392.10	392.20	392.24	392.26	392.30	392.22	392.22
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.38	0.76	2.97	2.38	1.04	0.87	5.52		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.91	-2.60	-2.00	0.00	2.00	2.60	3.01	
QUOTE PROGETTO	392.18	391.87	391.94	391.94	391.94	391.87	392.28	392.28	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.00	2.00	0.41					

Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riparto



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 14di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

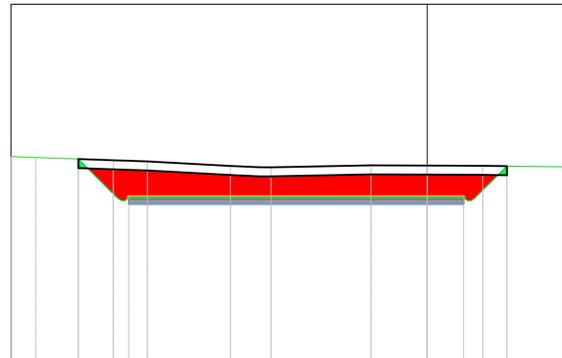
Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

Road T05-T06
18
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00

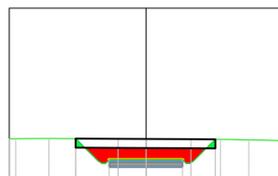


PROGRESSIVE TERRENO		22.82	-21.47	-17.21	-15.34	-10.79	-9.21	-6.57	-3.08	0.00	3.05	7.59
QUOTE TERRENO	401.59	401.54	401.38	401.32	401.07	401.00	400.99	401.11	401.09	401.08	401.02	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.35	4.26	1.87	4.55	1.98	0.65	5.49	3.08	2.97	4.45		
PROGRESSIVE PROGETTO		-19.13	-16.77	-15.37	0.00	2.00	2.40	4.37				
QUOTE PROGETTO		401.45	399.35	399.35	399.15	401.06						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.16	0.20	16.37	2.00	0.20	1.77					

Legenda

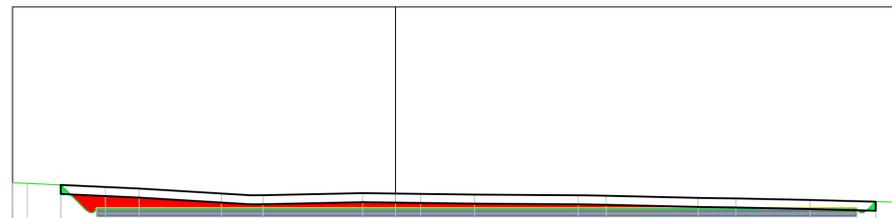
	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto

Road T05-T06
17
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 400.00



PROGRESSIVE TERRENO		-7.50	-7.15	-5.33	-1.53	2.45	4.08	4.61	5.63	7.59
QUOTE TERRENO	402.79	402.79	402.80	402.78	402.77	402.76	402.75	402.75	402.73	402.68
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.82	3.80	1.53	2.45	1.63	0.53	1.03	1.87		
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.86	-2.42	-2.02	2.00	2.40	3.80			
QUOTE PROGETTO		402.80	401.42	401.62	401.62	401.42	402.75			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.24	0.20	2.02	2.00	0.20	1.20			

Road T05-T06
19
Progr : 0+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 390.00



PROGRESSIVE TERRENO		24.60	-20.19	-15.90	-14.06	-9.54	-7.93	-7.26	-1.79	0.00	1.38	4.34	10.02	11.56	16.60	18.66	22.73	27.30	28.22
QUOTE TERRENO	400.29	400.26	400.06	399.98	399.70	399.61	399.61	399.72	399.70	399.68	399.64	399.61	399.56	399.46	399.43	399.34	399.27	399.26	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.82	4.28	1.65	4.51	1.62	0.65	5.47	1.79	1.38	2.96	5.66	1.09	5.04	2.06	4.07	4.98	0.92		
PROGRESSIVE PROGETTO		-15.35	-16.37					0.00											
QUOTE PROGETTO		400.18	398.65	398.85				398.85									398.85	398.65	399.25
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		1.39	0.20	16.37									25.27				0.20	0.46	0.25



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 17di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

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).

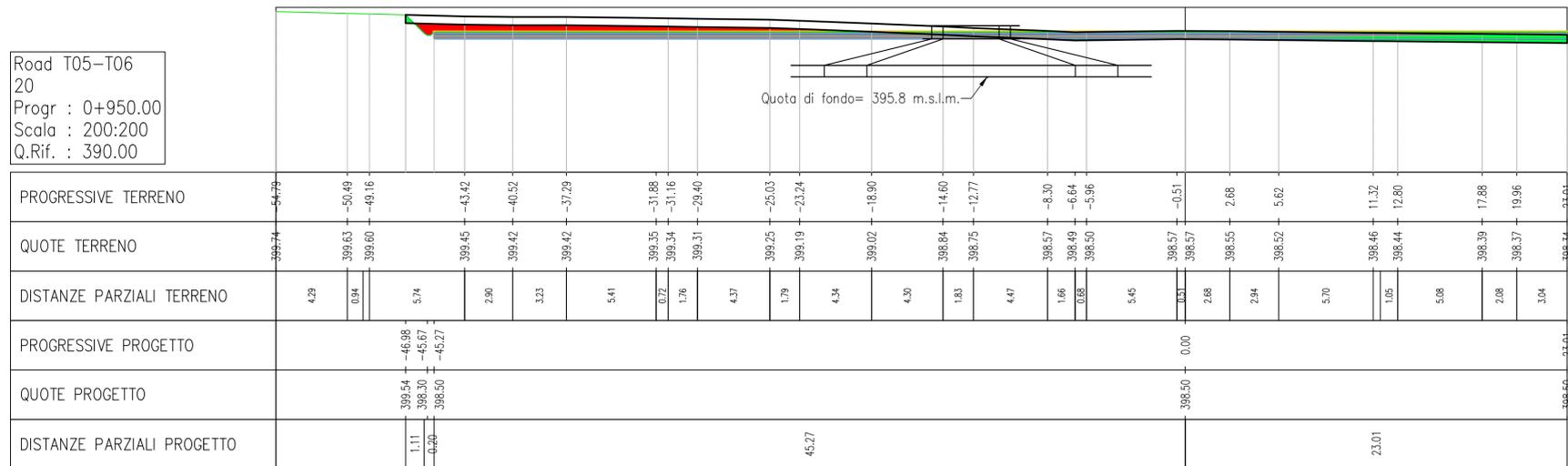
Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

Road T05-T06
 20
 Progr : 0+950.00
 Scala : 200:200
 Q.Rif. : 390.00



Legenda

	Profilo di scotico
	Scavo
	Riporto





PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici 18di20

Codice elaborato
F0533AT08A

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. Flavio TRIANI
 Nicola DEMA
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Arch. Gaia TELESCA
 Ing. Jr Daniele GERARDI
 Dott. For. Francesco NIGRO




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).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Wind srl
 Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT08A_A.16.a.17_ A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo.dwg

