

LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

0 500 1000



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
1 di 22
 Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**

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

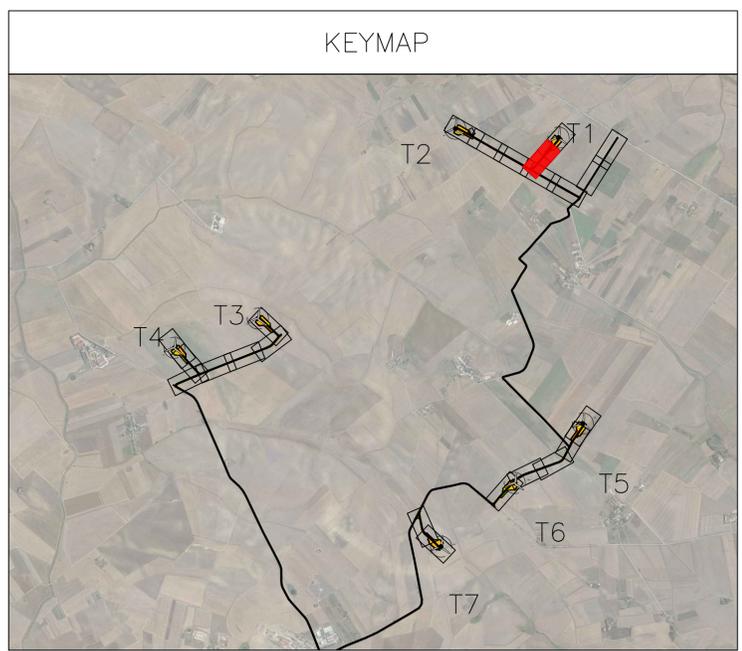
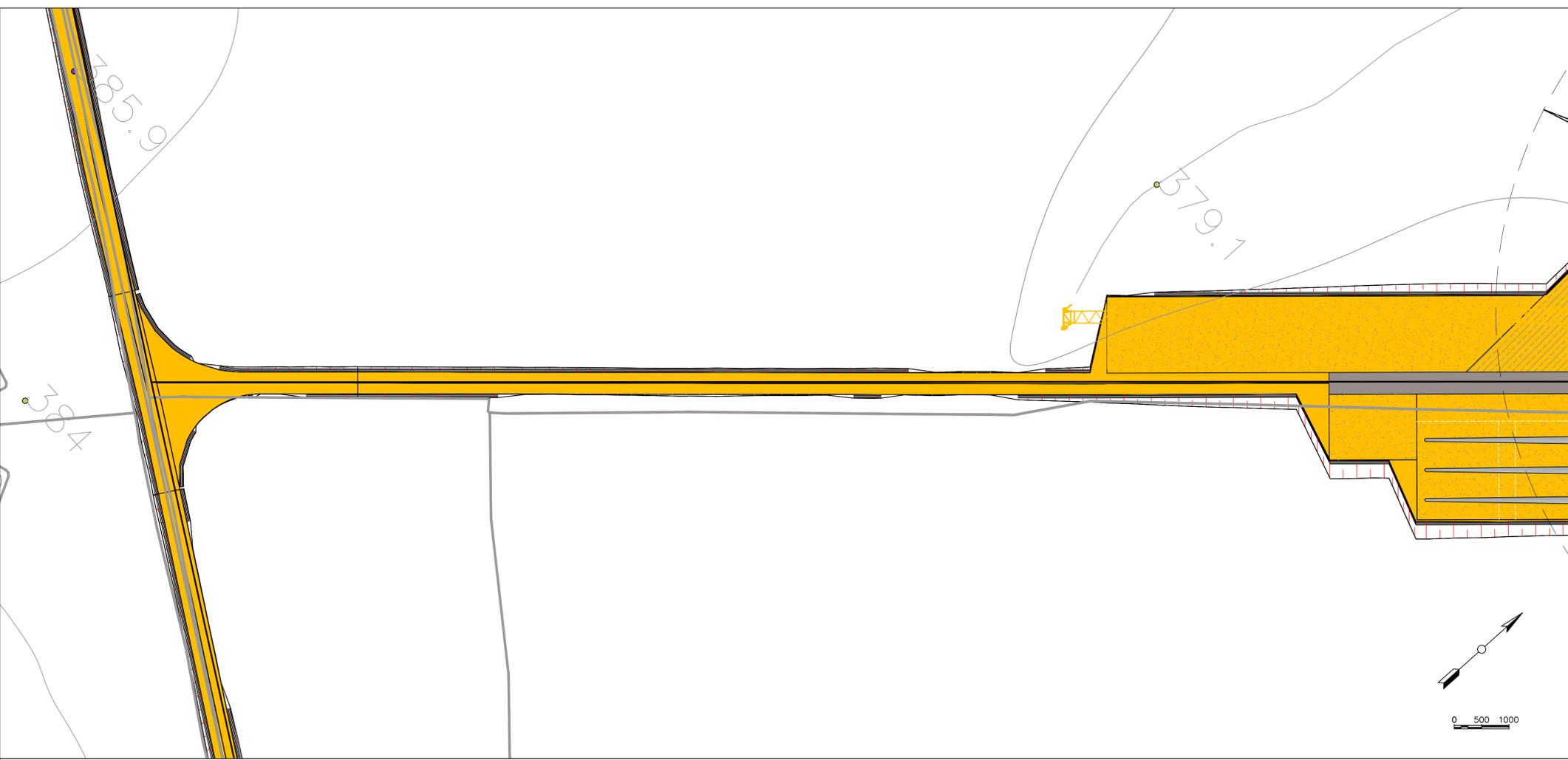
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



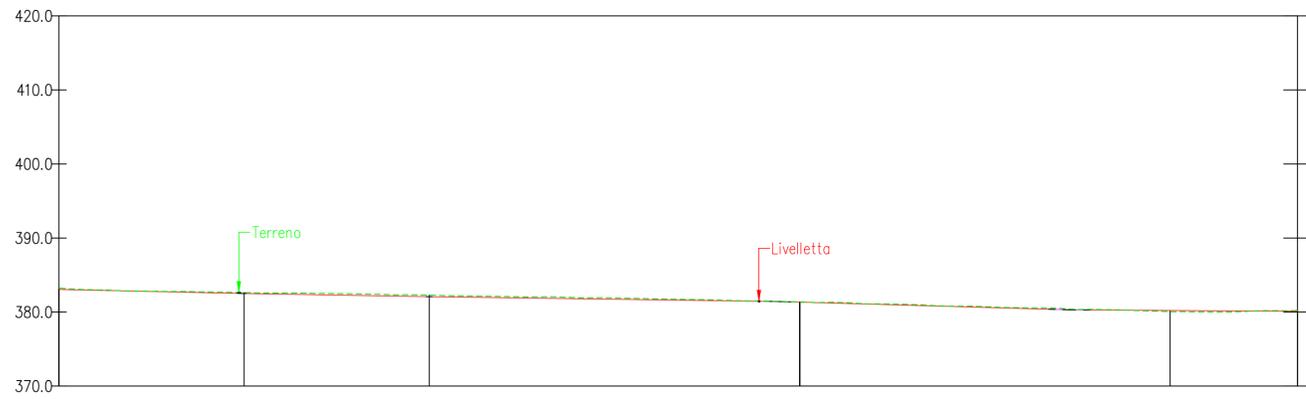
LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTA

L=24.20m i=-2.20% Δh=-0.53m	L=1.10m	L=24.27m i=-1.72% Δh=-0.42m	L=6.82m	L=44.81m i=-1.39% Δh=-0.62m	L=3.66m	L=34.73m i=-2.86% Δh=-0.99m	L=5.58m	L=36.59m i=-0.63% Δh=-0.23m
-----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------

Road: Road T01
Scala : 500:500
Q.Rif. : 370.00



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4
DISTANZE PROGRESSIVE	0+025.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00
DISTANZE PARZIALI		25,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	+802.62	+802.08	+801.34	+800.24
QUOTE TERRENO	+802.29	+802.08	+801.35	+800.24
ETTOMETRICHE				



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
 2 di 22
 Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**
Riproduzione e 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

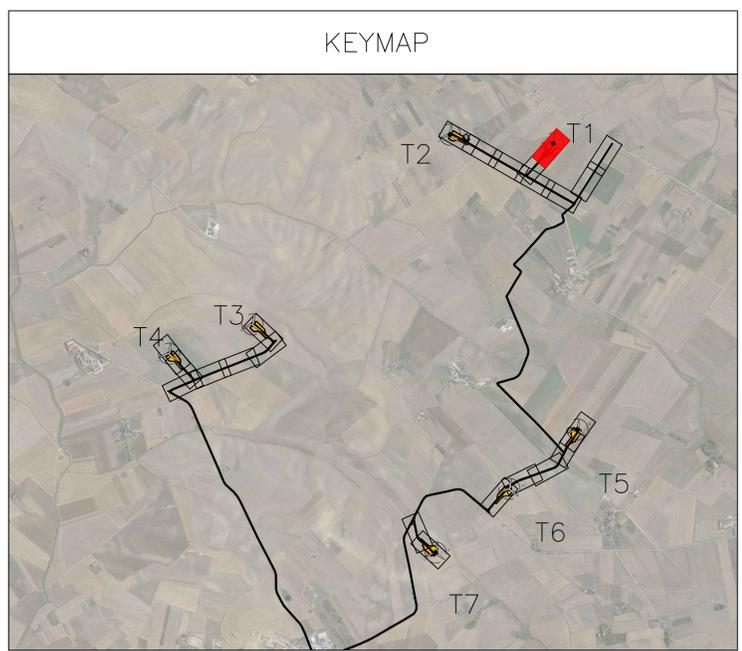
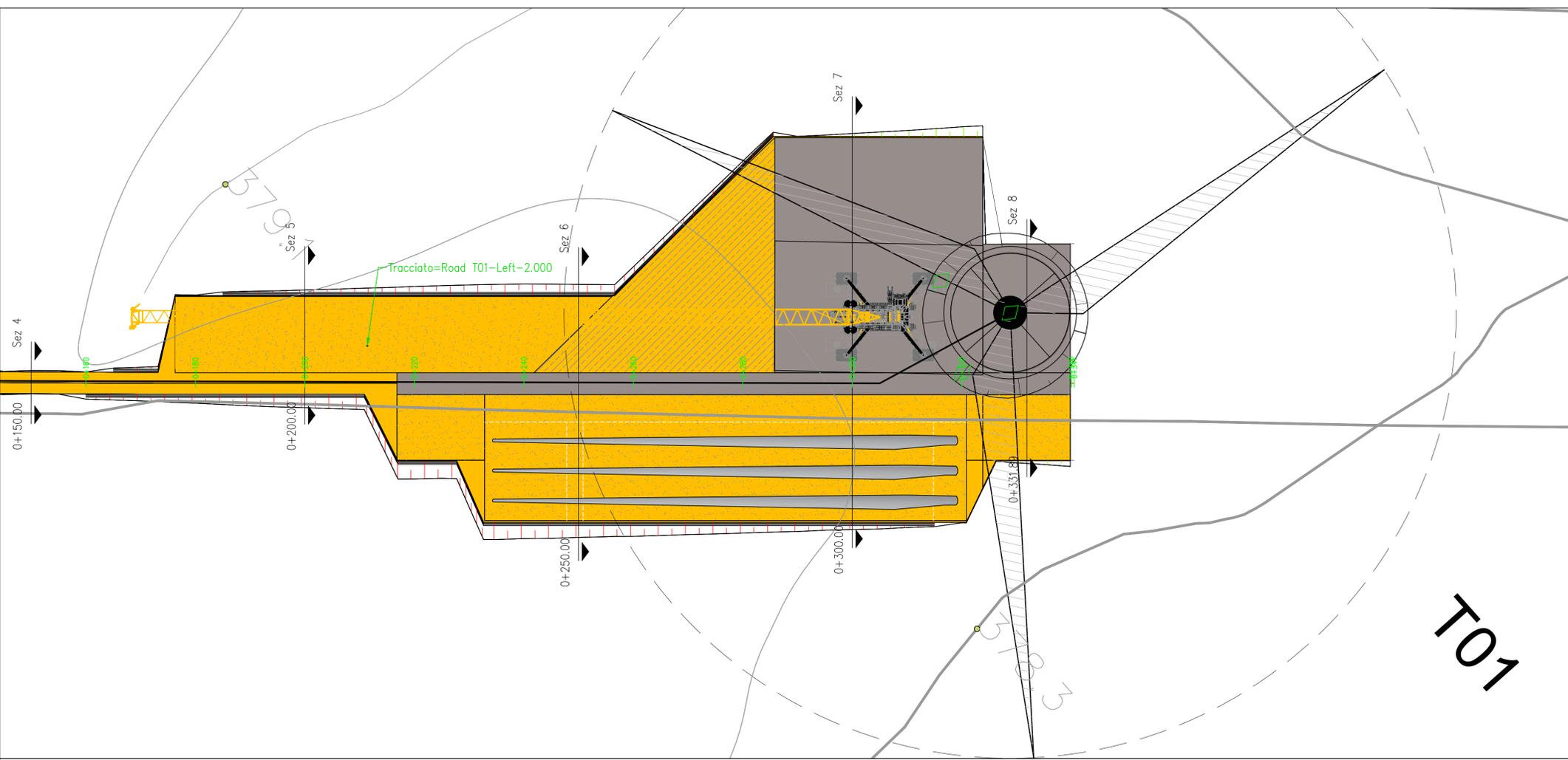
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

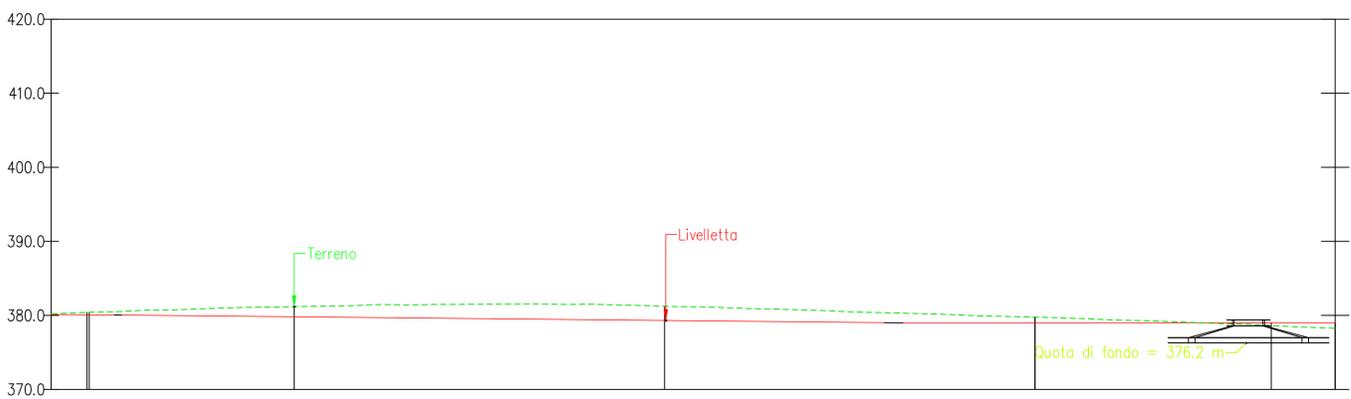
Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



LIVELLETTA	L=36.59m i=-0.63‰ Δh=-0.23m	L=102.98m i=-1.00‰ Δh=-1.03m	L=2.50m	L=96.77m i=0.00‰ Δh=0.00m
------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------	---------------------------------



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4
DISTANZE PROGRESSIVE	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+331.89
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	31,89
QUOTE PROGETTO	381.16	381.23	379.77	379.00
QUOTE TERRENO	378.61	378.31	378.00	378.00
ETTOMETRICHE				

PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato

Codice elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

3 di 22

Scala
1:500

Riproduzione e 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

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).

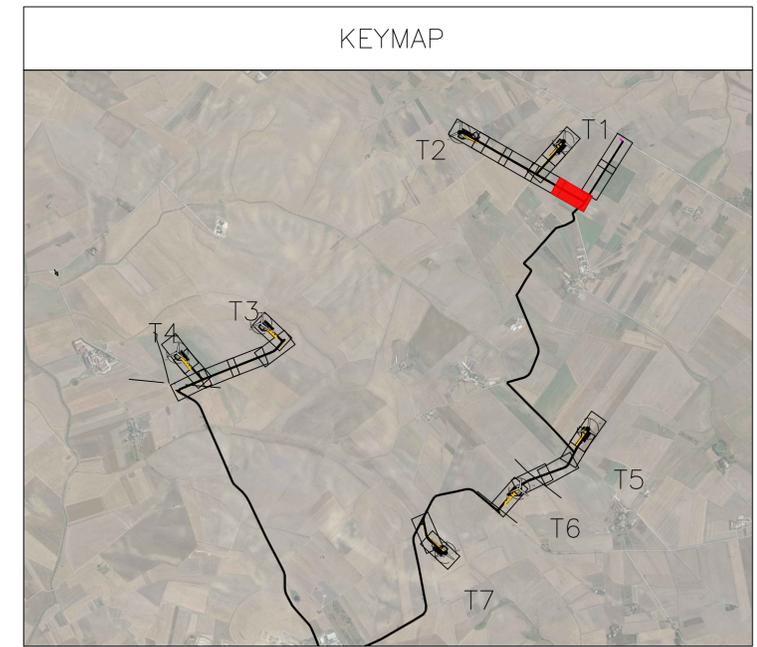
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg

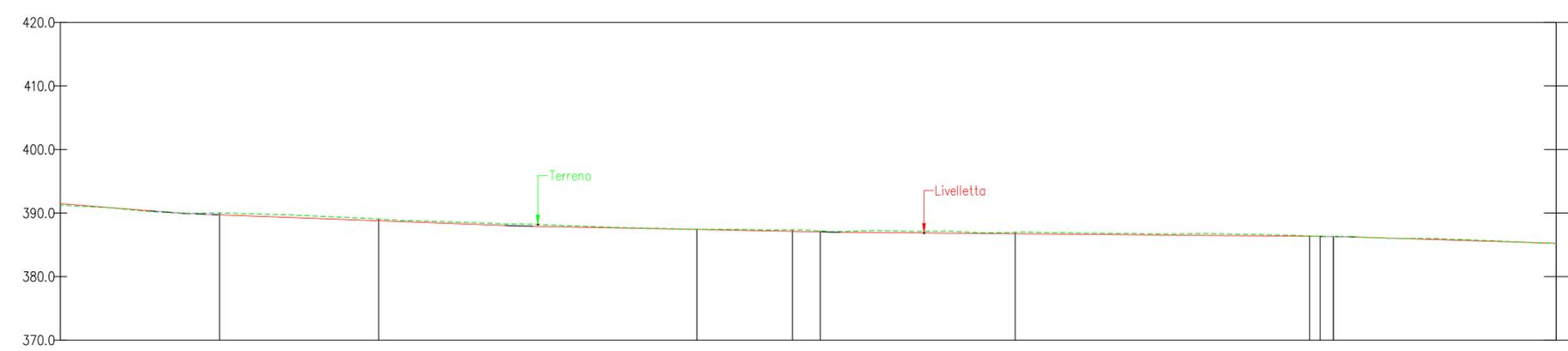


LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=14.10m i=-3.48‰ Δh=-1.13m	L=10.61m	L=45.17m i=-3.74‰ Δh=-1.69m	L=4.36m	L=45.40m i=-1.99‰ Δh=-0.90m	L=2.84m	L=75.41m i=-0.67‰ Δh=-0.65m	L=5.51m	L=52.46m i=-3.07‰ Δh=-1.61m
-----------------------------------	----------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------



NUMERO SEZIONE						
DISTANZE PROGRESSIVE	0+025.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00
DISTANZE PARZIALI		25,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	+390.03	+389.72	+387.41	+386.74	+386.30	+386.30
QUOTE TERRENO	+390.03	+389.79	+387.41	+386.98	+386.74	+386.30
ETTOMETRICHE						



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
4 di 22

Codice elaborato: **F0533AT05A**
Scala: **1:500**

Riproduzione e 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).

Consulenze specialistiche

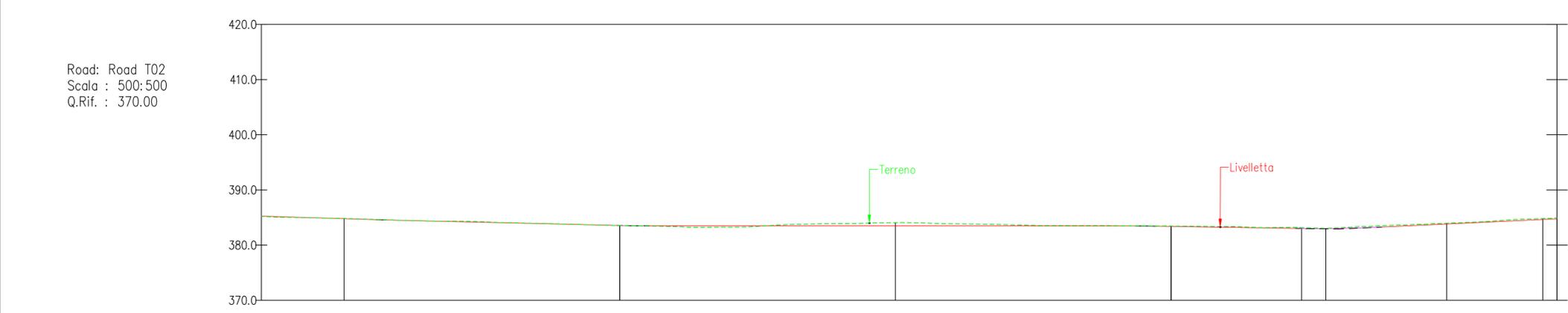
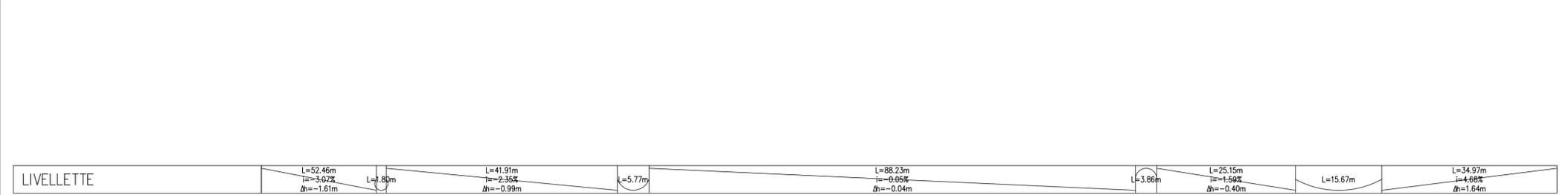
Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



LEGENDA	
	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato



NUMERO SEZIONE	0	1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	-394,83	-393,56	-394,07	-393,39	-393,97	
QUOTE TERRENO						
ETTOMETRICHE						

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

Planimetrie stradali e profili longitudinali
5 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A

Scala
1:500

Riproduzione e 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

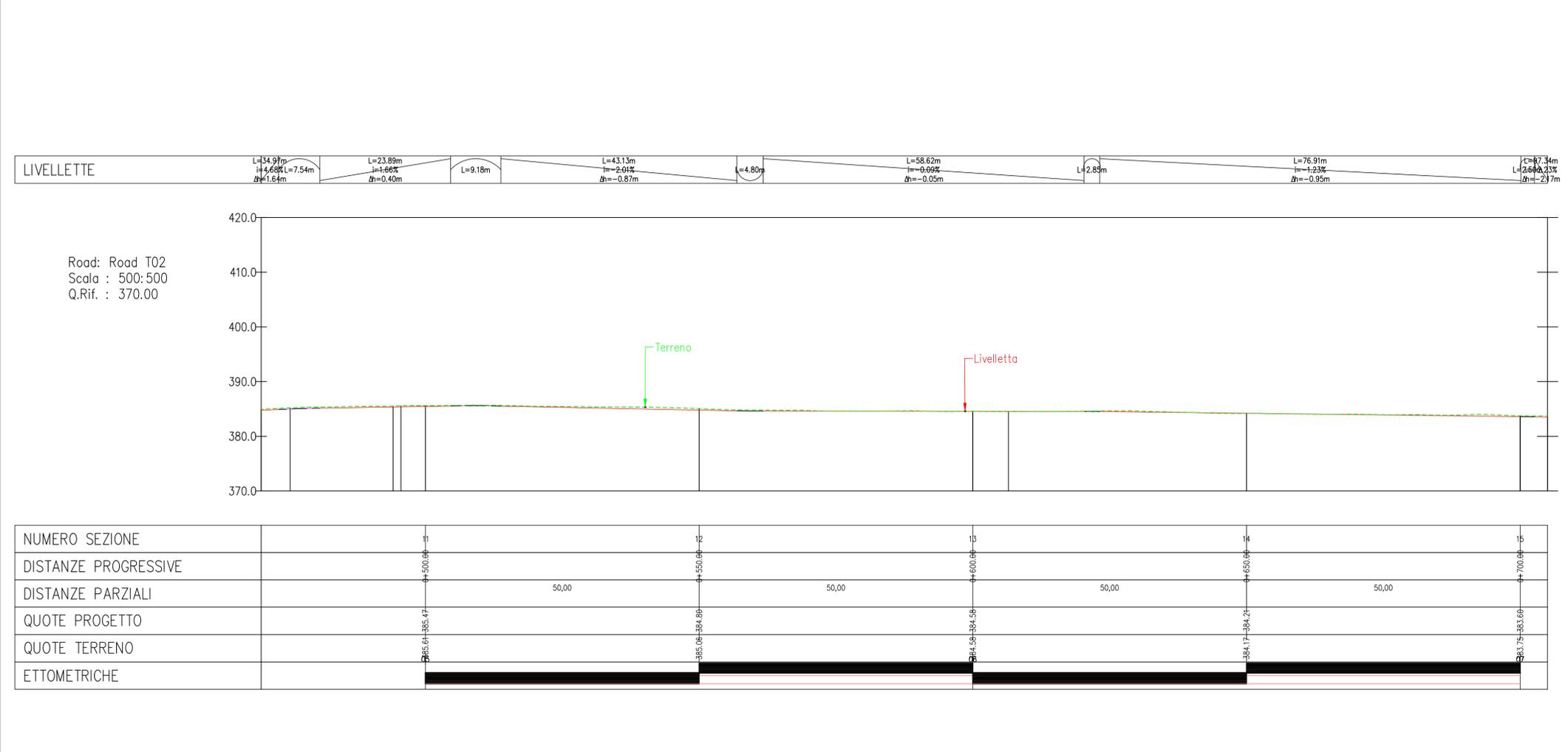
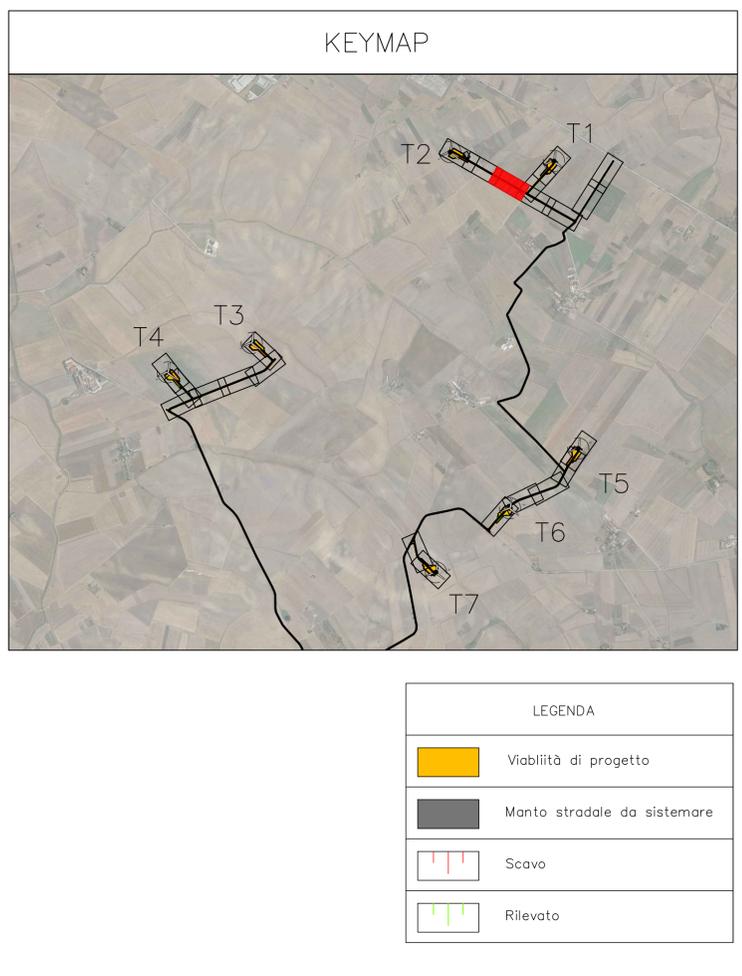
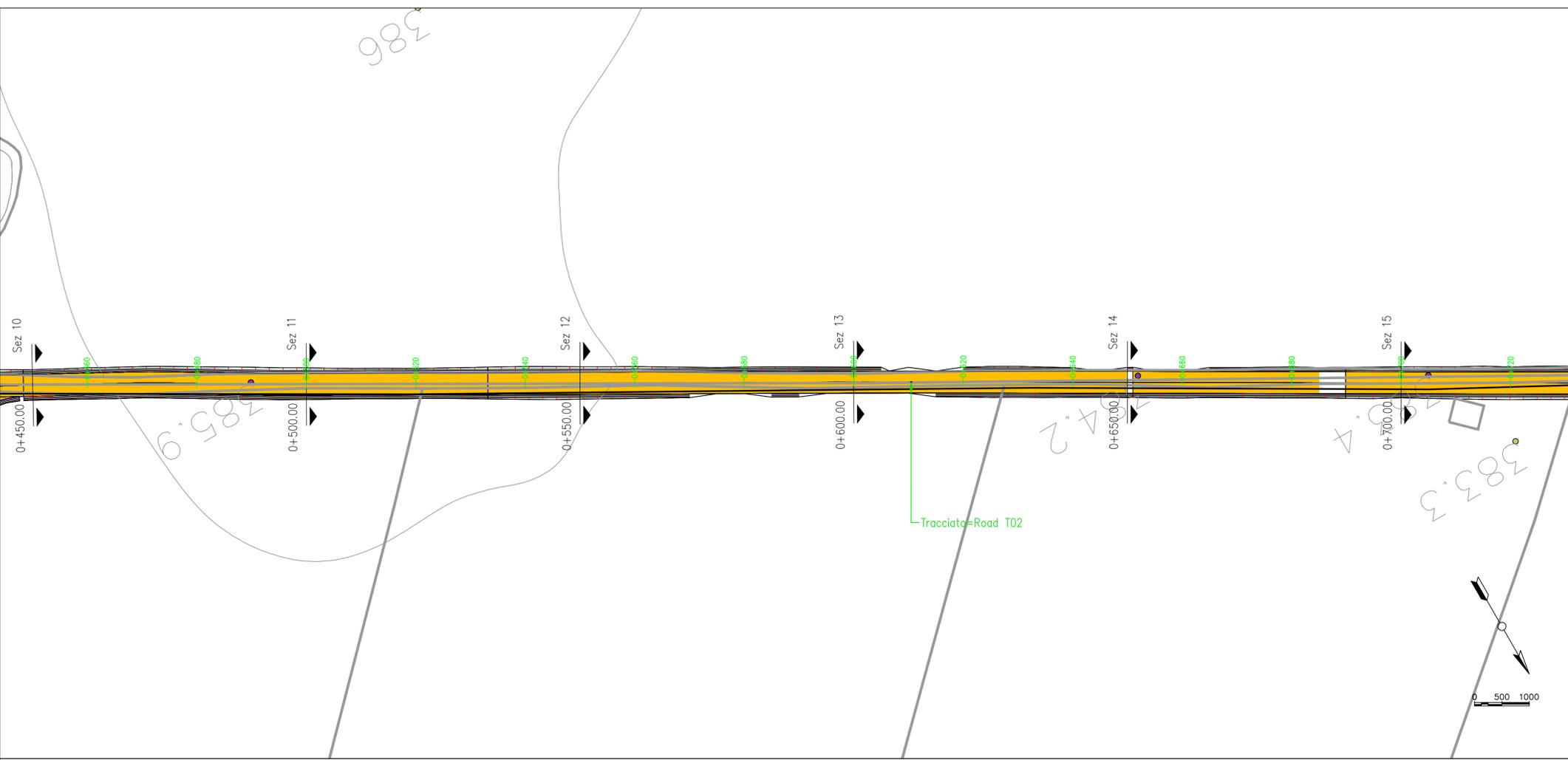
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



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: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
6 di 22

Codice elaborato: **F0533AT05A**
Scala: **1:500**
Riproduzione e 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, idraulico, acustico, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

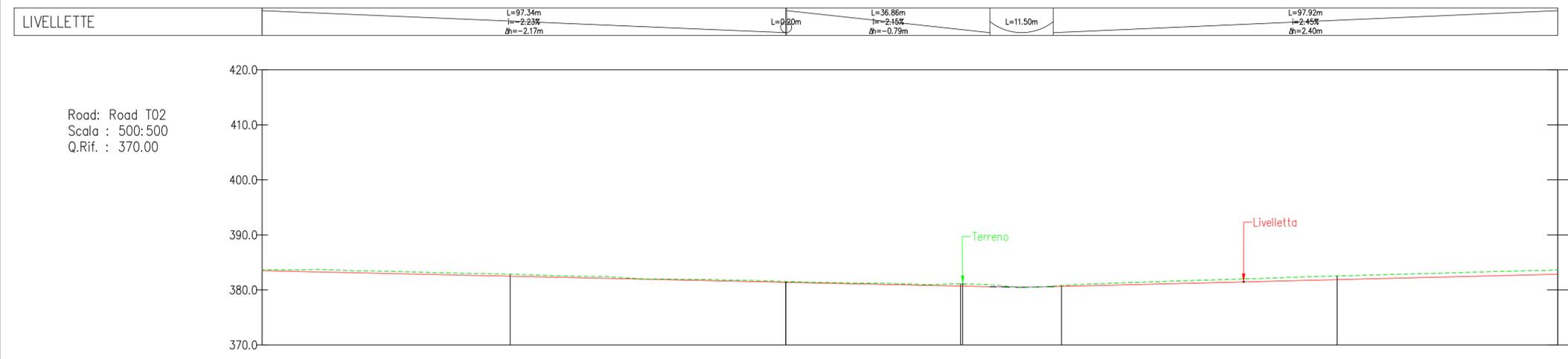
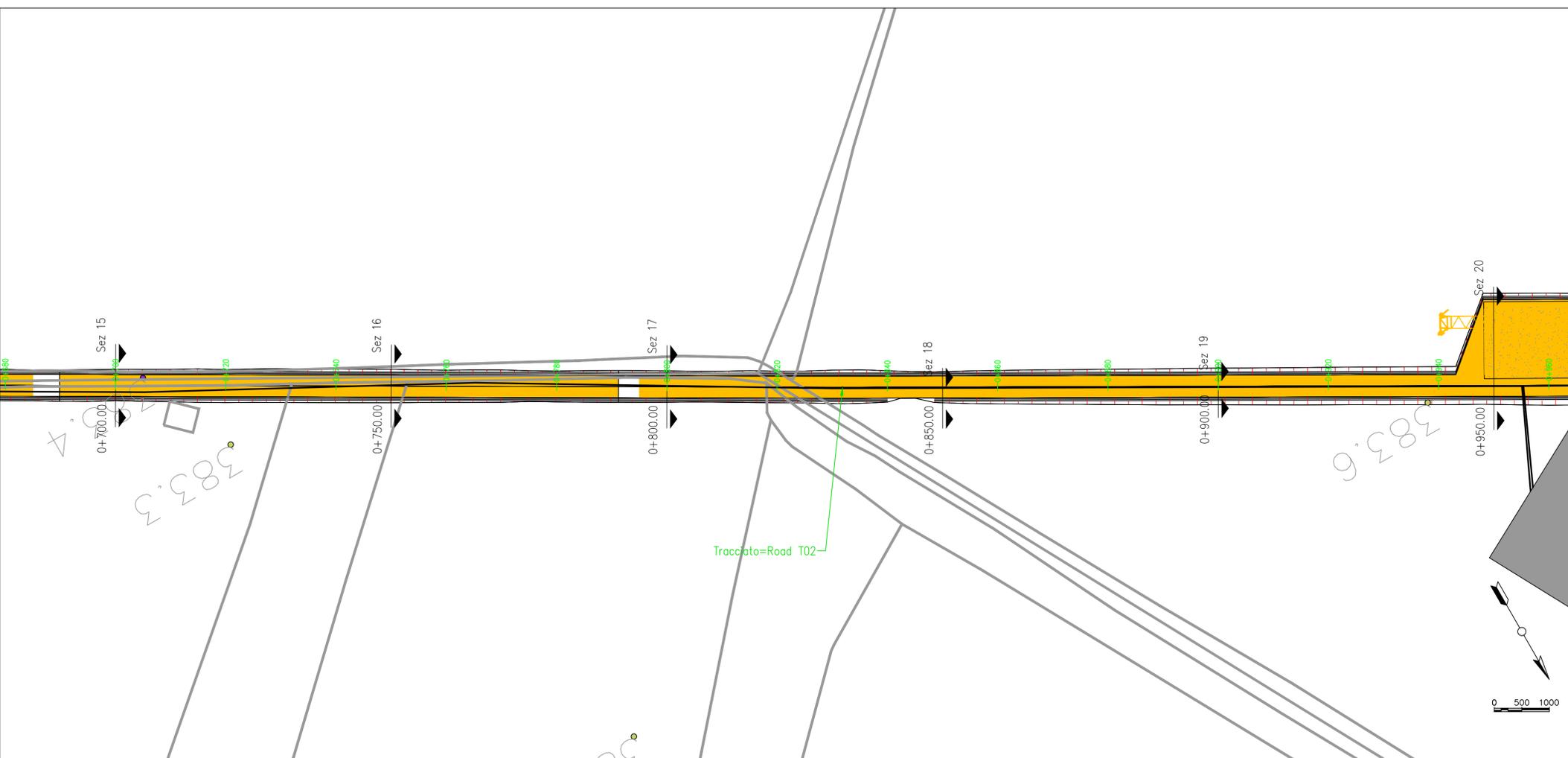
Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg

KEYMAP



LEGENDA	
	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato



NUMERO SEZIONE	15	16	17	18	19
DISTANZE PROGRESSIVE	0+700.00	0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	+382.67	+382.59	+381.38	+380.64	+381.87
QUOTE TERRENO					
ETTOMETRICHE					



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
7 di 22
 Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**
Riproduzione e 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)

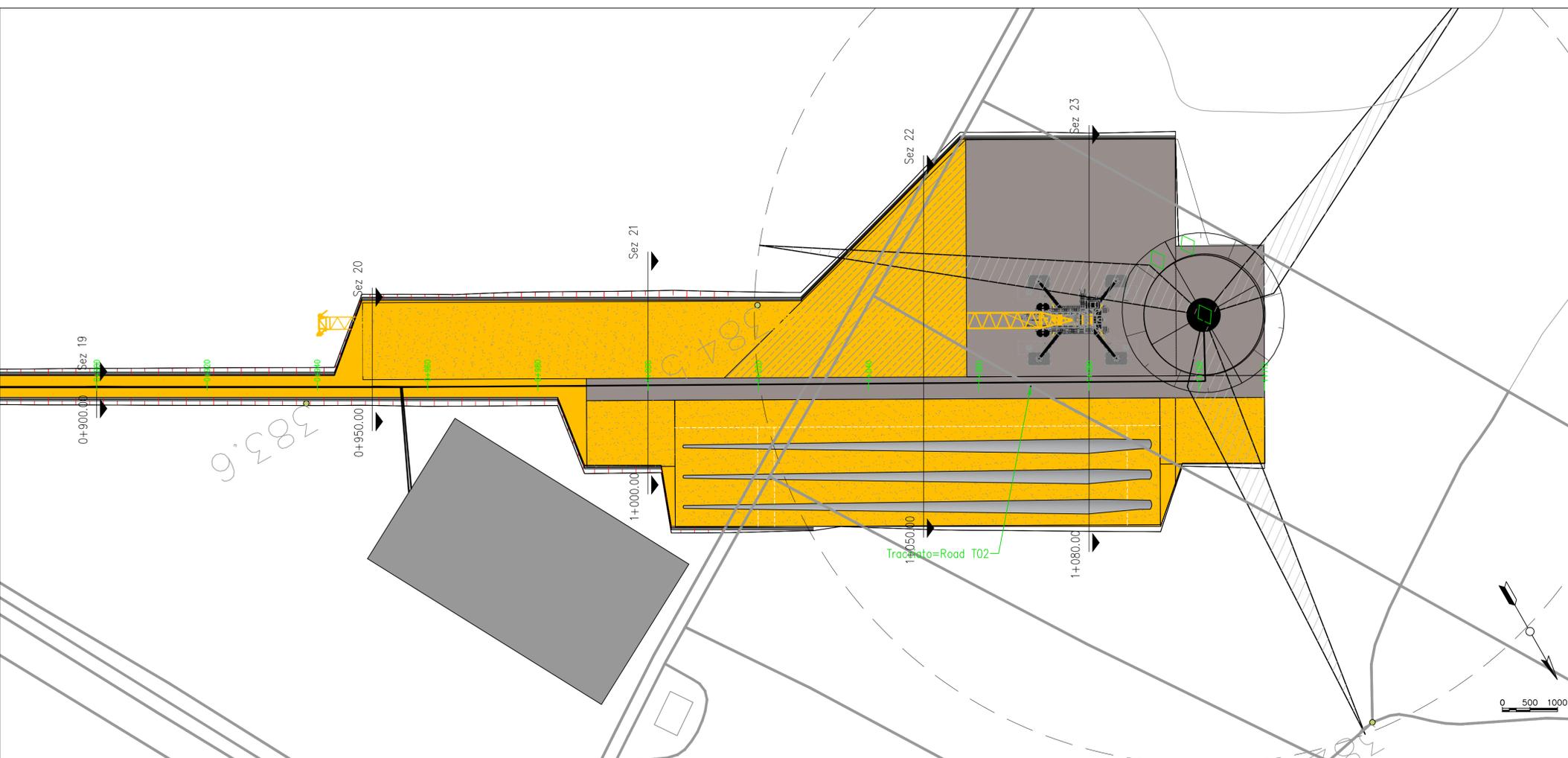
Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

KEYMAP



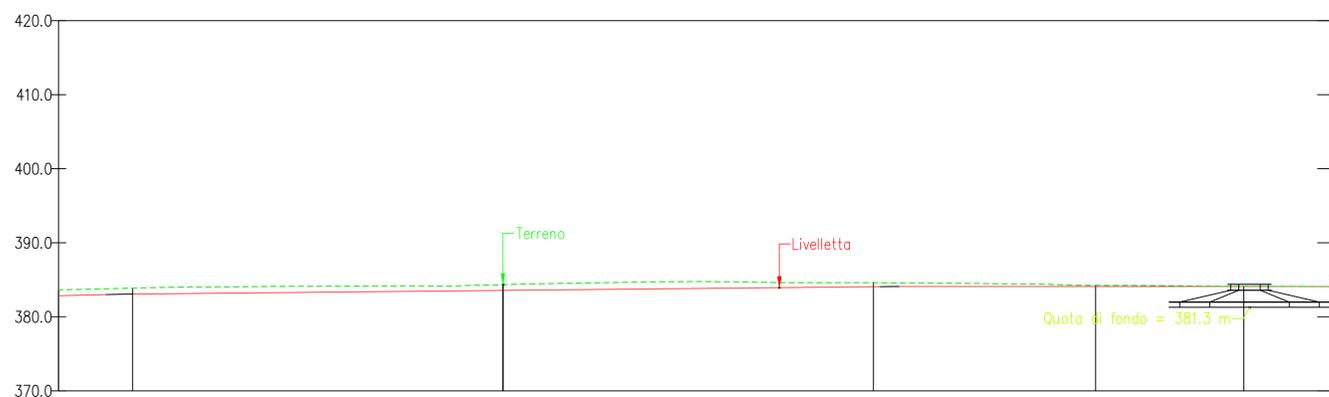
LEGENDA	
	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

0 500 1000



LIVELLETTA	L=97.99m i=2.45% h=2.40m	L=100.87m i=1.00% h=1.01m	L=2.54m	L=58.40m i=0.00% h=0.00m
------------	--------------------------------	---------------------------------	---------	--------------------------------

Road: Road T02
Scala : 500:500
Q.Rif. : 370.00



NUMERO SEZIONE	20	21	22	23
DISTANZE PROGRESSIVE	0+950.00	1+000.00	1+050.00	1+080.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	30,00
QUOTE PROGETTO	+383.07	+383.57	+384.07	+384.09
QUOTE TERRENO				
ETTOMETRICHE				



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato
Planimetrie stradali e profili longitudinali
8 di 22
Codice elaborato
F0533AT05A
Scala
1:500
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



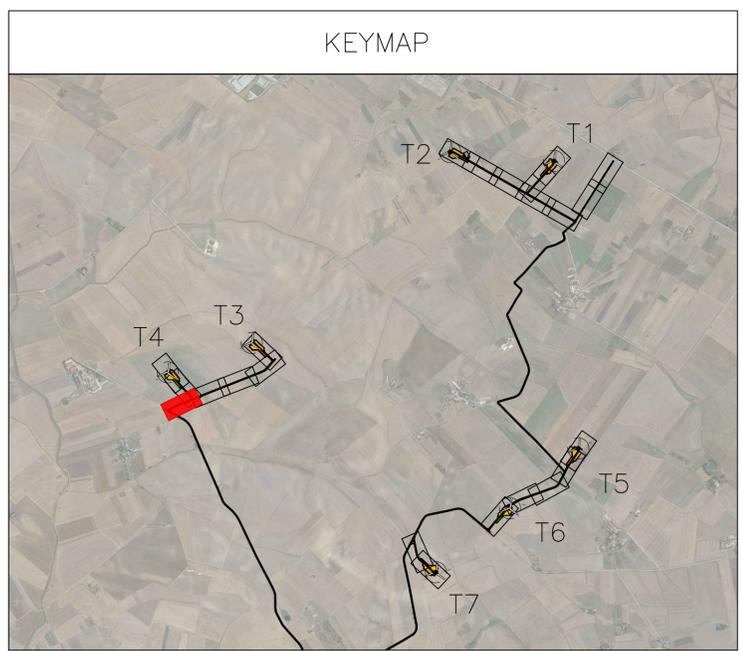
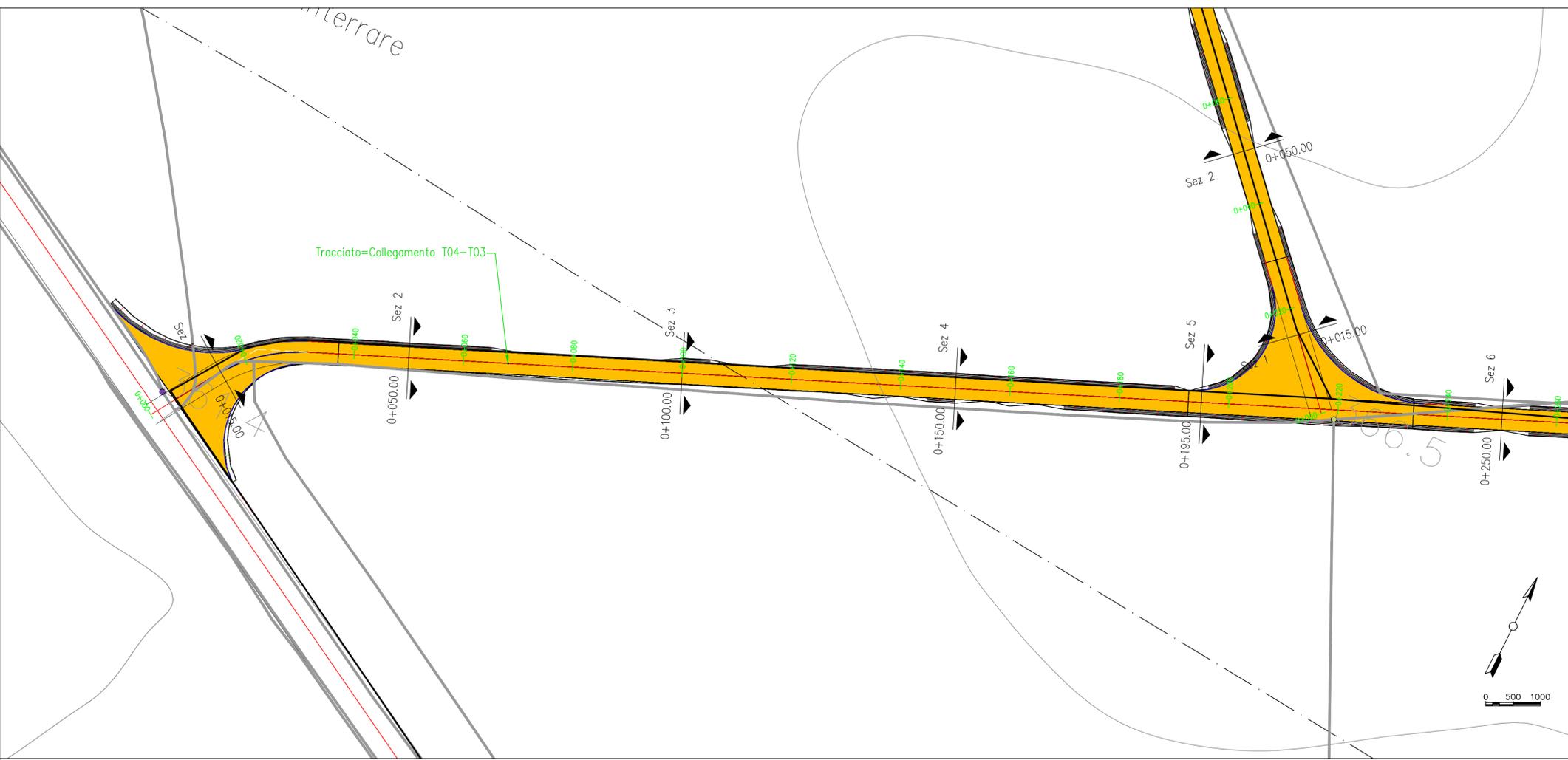
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

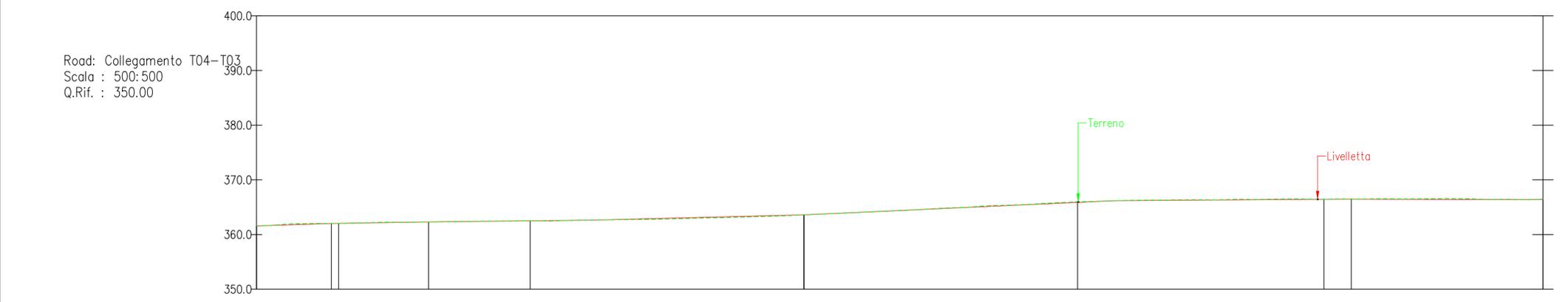
Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTA	L=13,67m i=3,20% dh=0,44m	L=17,77m i=1,60% dh=0,28m	L=18,55m i=1,09% dh=0,20m	L=10,96m i=1,07% dh=0,12m	L=39,20m i=2,50% dh=0,98m	L=56,65m i=4,57% dh=2,59m	L=42,32m i=0,67% dh=0,29m	L=31,93m i=-0,31% dh=-0,10m	L=68,49m i=1,01% dh=0,69m
------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+195,00
DISTANZE PARZIALI		35,00	50,00	50,00	45,00
QUOTE PROGETTO	+362,03	+362,54	+363,60	+365,89	+366,45
QUOTE TERRENO					
ETTOMETRICHE					



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
9 di 22
 Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**
Riproduzione e 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

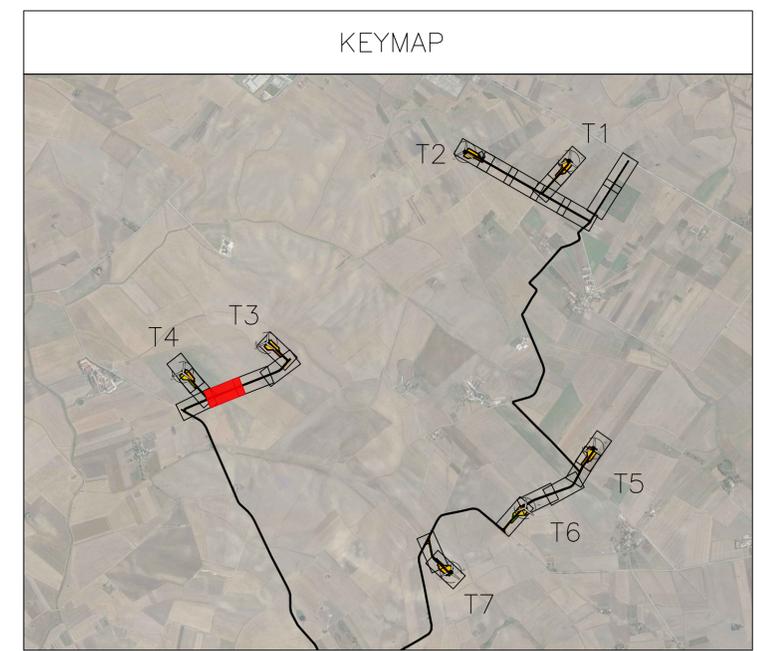
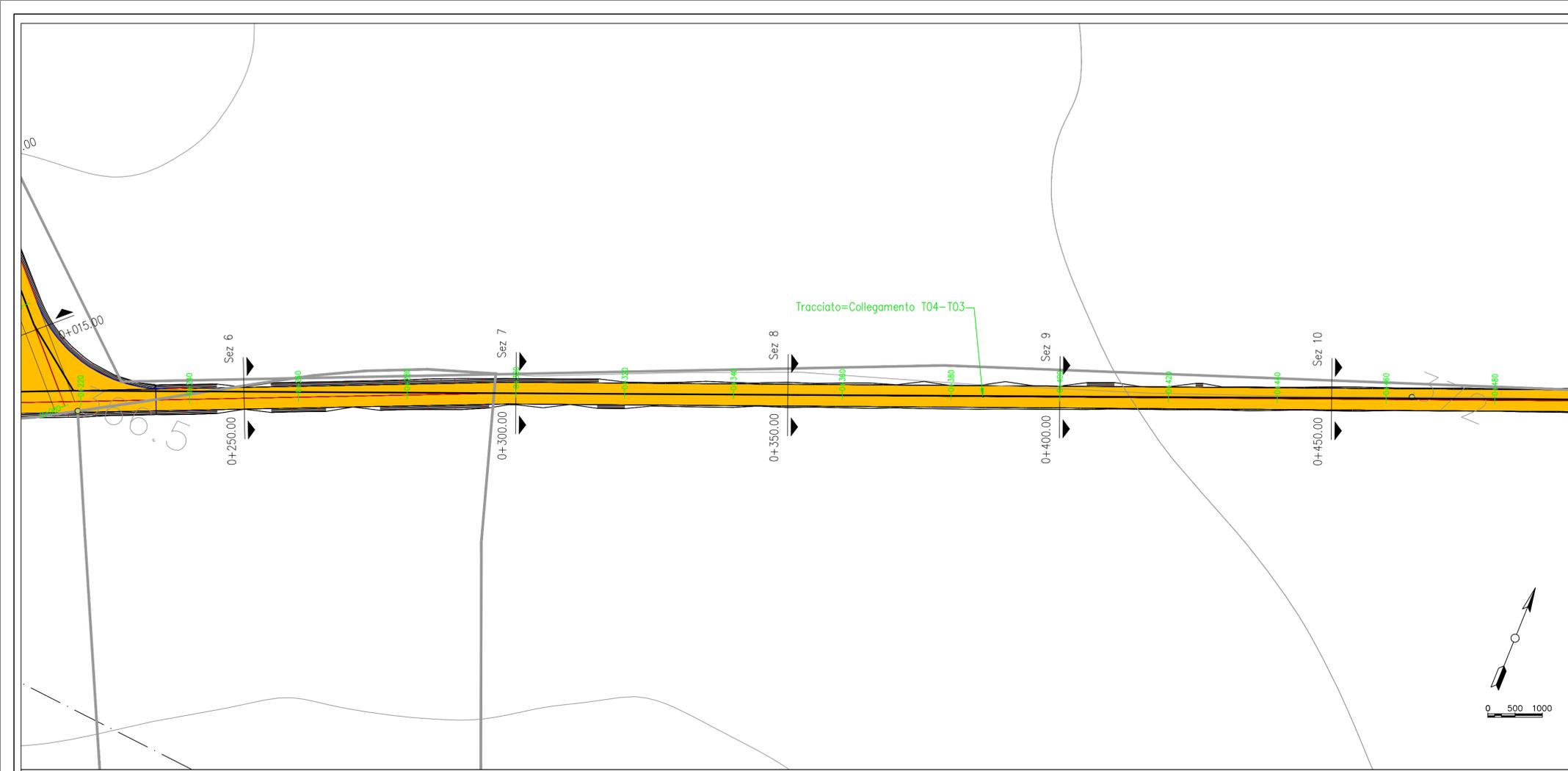
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

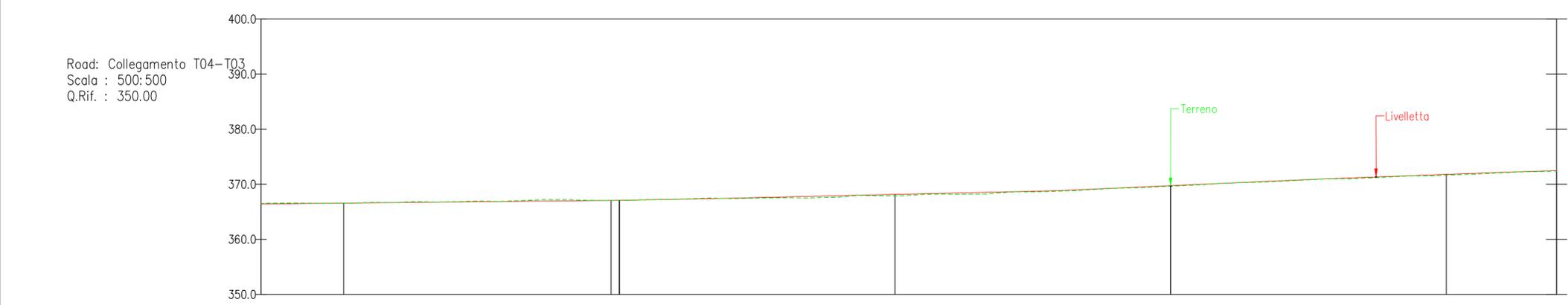


LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=68.45m i=1.01% dh=0.69m	L=15.67m i=1.76% dh=0.28m	L=29.07m i=2.33% dh=0.68m	L=35.26m i=2.26% dh=0.80m	L=46.81m i=4.46% dh=2.09m	L=35.39m i=3.72% dh=1.32m	L=26.38m i=2.91% dh=0.77m
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



NUMERO SEZIONE						
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	+366.55	+367.08	+367.16	+367.74	+371.89	
QUOTE TERRENO						
ETTOMETRICHE						

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: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
 10 di 22

Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**

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

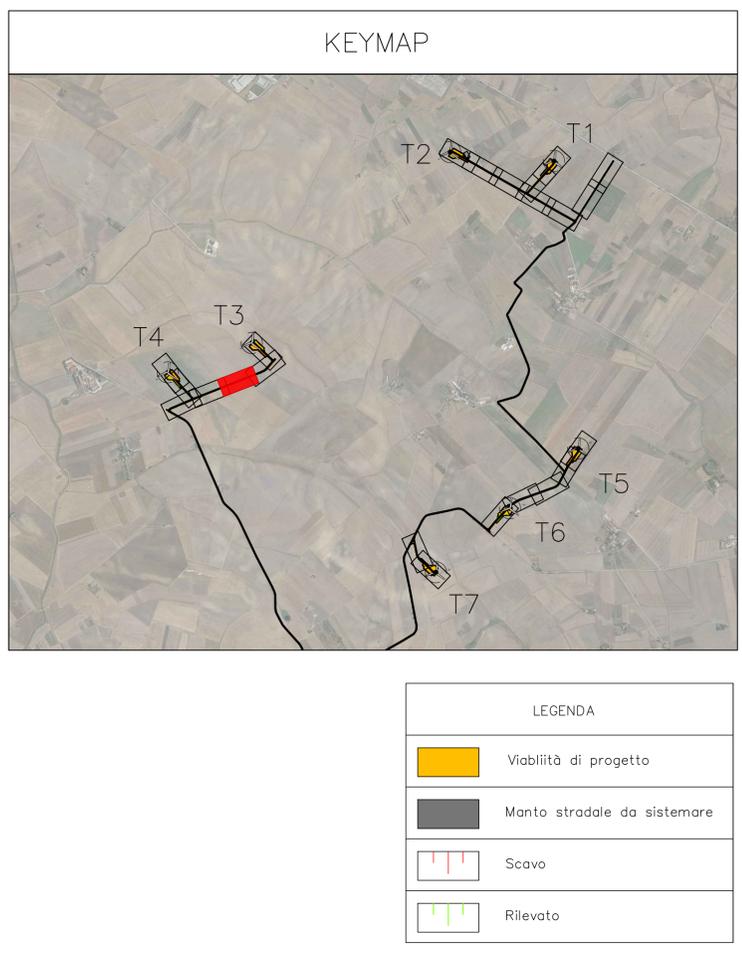
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg

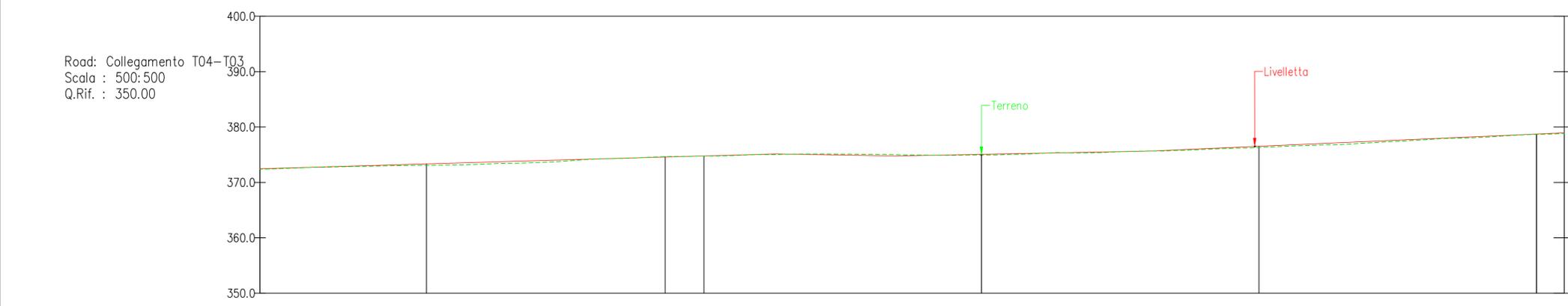


LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTA

L=26.38m i=2.91% h=0.77m	L=40.43m i=2.93% h=1.18m	L=34.53m i=2.79% h=0.96m	L=21.53m i=1.72% h=-0.37m	L=45.84m i=1.95% h=0.89m	L=99.25m i=4.46% h=4.37m
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



NUMERO SEZIONE		11	12	13	14	15
DISTANZE PROGRESSIVE		500.00		600.00		700.00
DISTANZE PARZIALI			50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO		373.09-373.35	374.78-374.78	374.95-375.08	376.31-376.55	378.67-378.75
QUOTE TERRENO						
ETTOMETRICHE						

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

Planimetrie stradali e profili longitudinali
11 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A

Scala
1:500

Riproduzione e 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

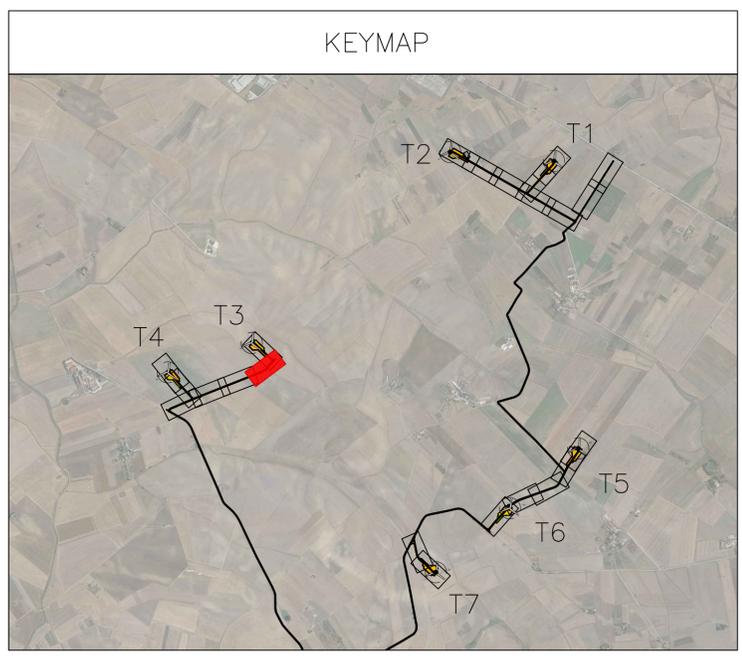
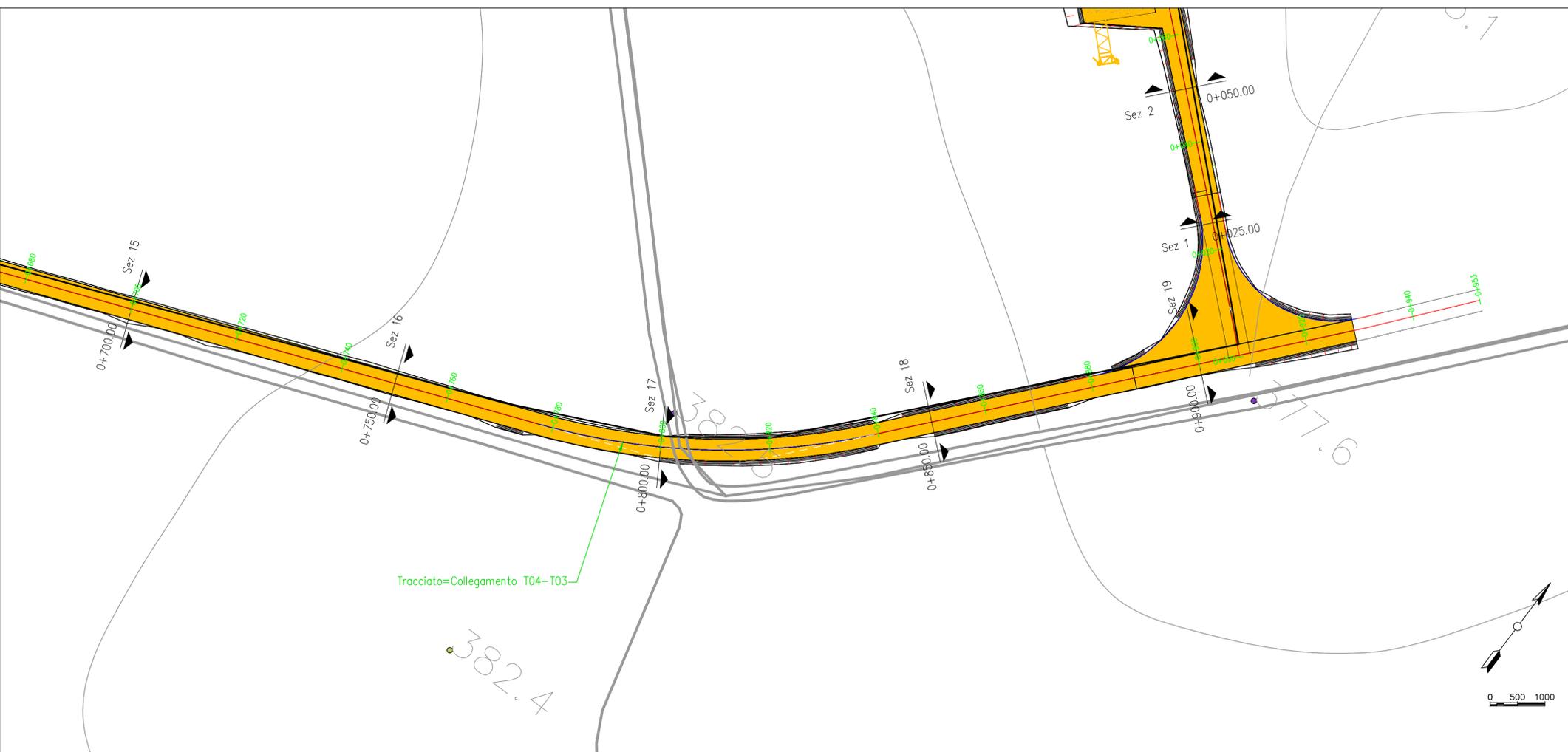
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg

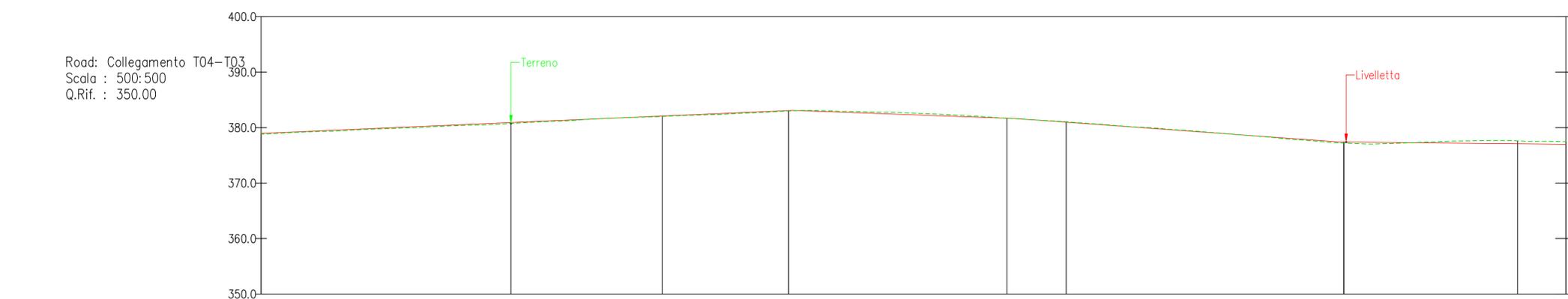


LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=99.25m i=-4.40% Δh=4.37m	L=71.11m i=-4.31% Δh=3.07m	L=40.20m i=-3.66% Δh=-1.49m	L=58.37m i=-7.23% Δh=-4.22m	L=56.34m i=-1.60% Δh=-0.57m
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



NUMERO SEZIONE		16	17	18	19
DISTANZE PROGRESSIVE		0+750.00	0+800.00	0+850.00	0+900.00
DISTANZE PARZIALI			50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO		380.73	383.07	380.98	377.46
QUOTE TERRENO		380.73	383.07	381.05	377.21
ETTOMETRICHE					



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato
Planimetrie stradali e profili longitudinali
12 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A

Scala
1:500

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

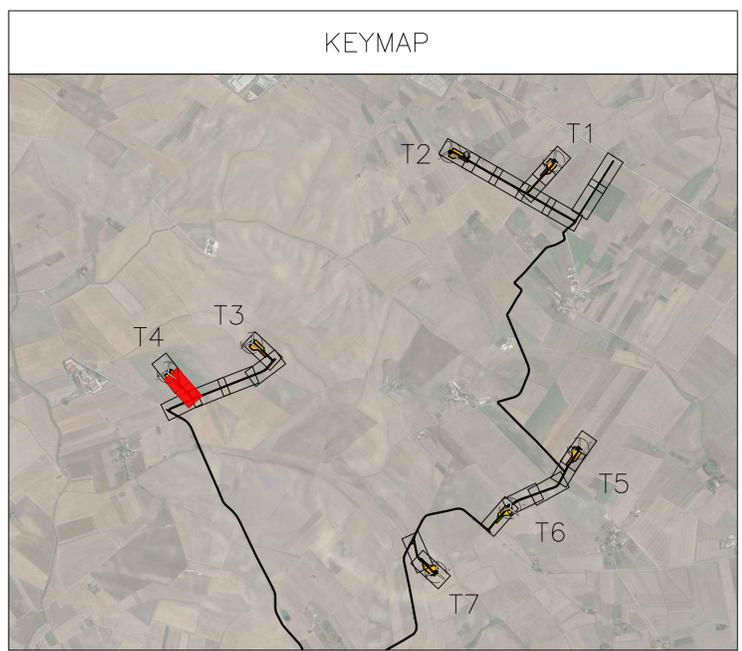
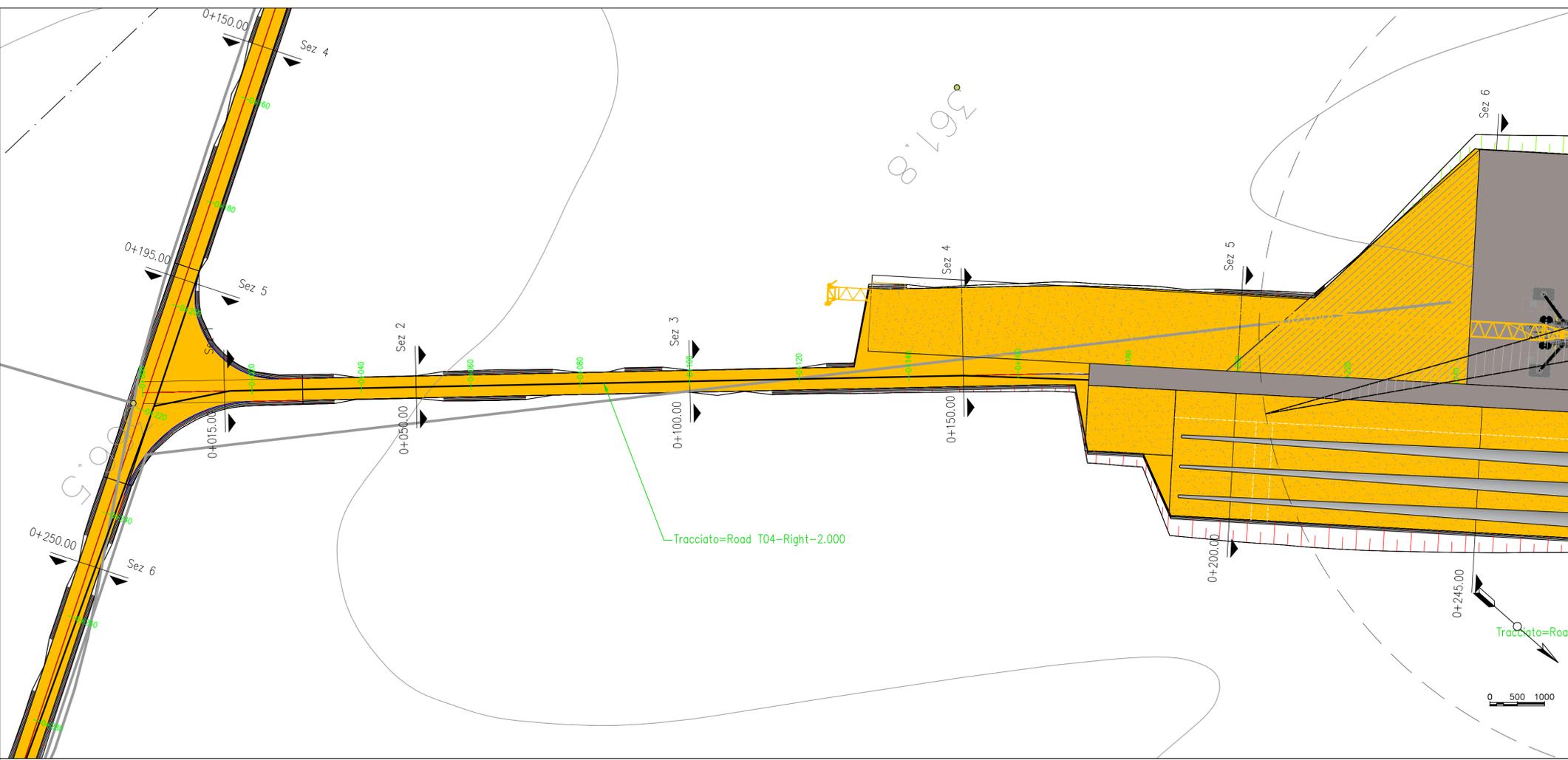
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



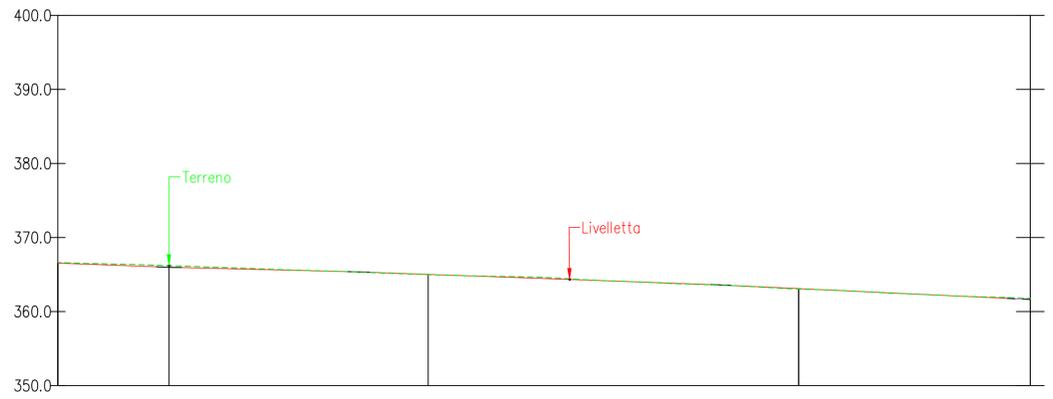
LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTA

L=13.31m i=-5.72% h=-0.50m	L=3.40m	L=22.42m i=-2.41% h=-0.54m	L=2.98m	L=46.09m i=-3.60% h=-1.66m	L=2.73m	L=37.19m i=-4.76% h=-1.75m	L=9.29m
----------------------------------	---------	----------------------------------	---------	----------------------------------	---------	----------------------------------	---------

Road: Road T04
Scala : 500:500
Q.Rif. : 350.00



NUMERO SEZIONE			
DISTANZE PROGRESSIVE	0+015.00	0+050.00	0+100.00
DISTANZE PARZIALI		35,00	50,00
QUOTE PROGETTO		-266,21	-265,02
QUOTE TERRENO		-266,08	-265,19
ETTOMETRICHE			



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato
Planimetrie stradali e profili longitudinali
13 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A
Scala
1:500
Riproduzione e 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

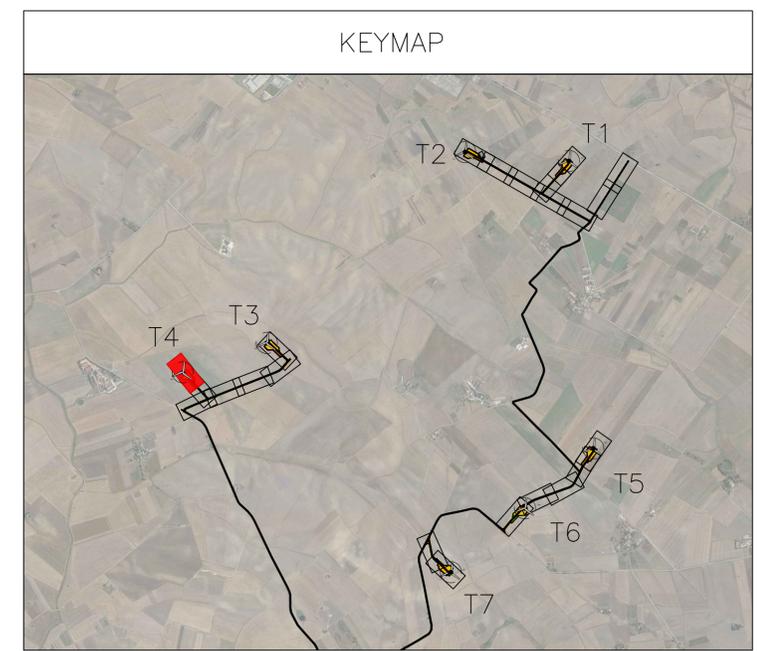
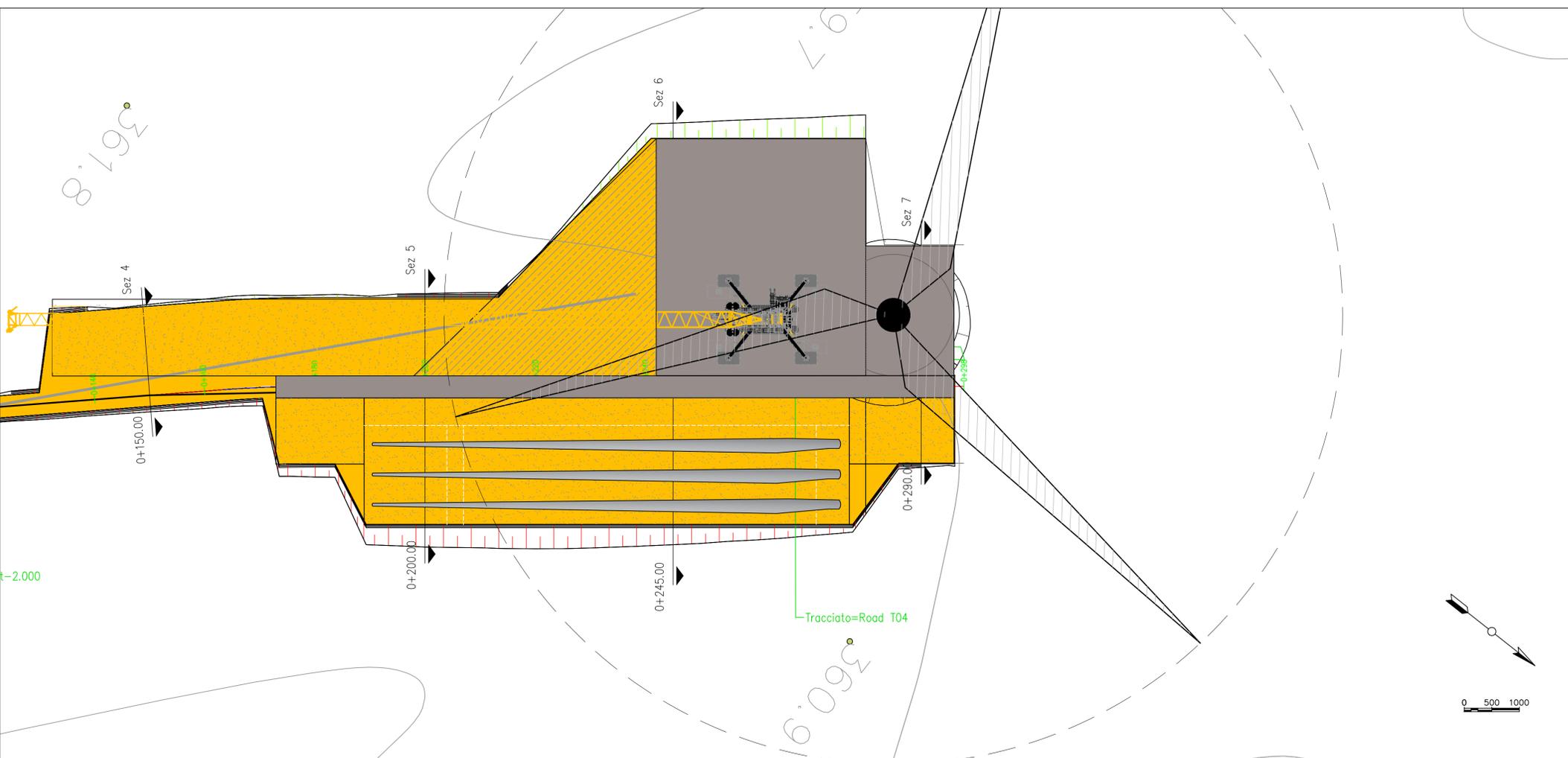
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

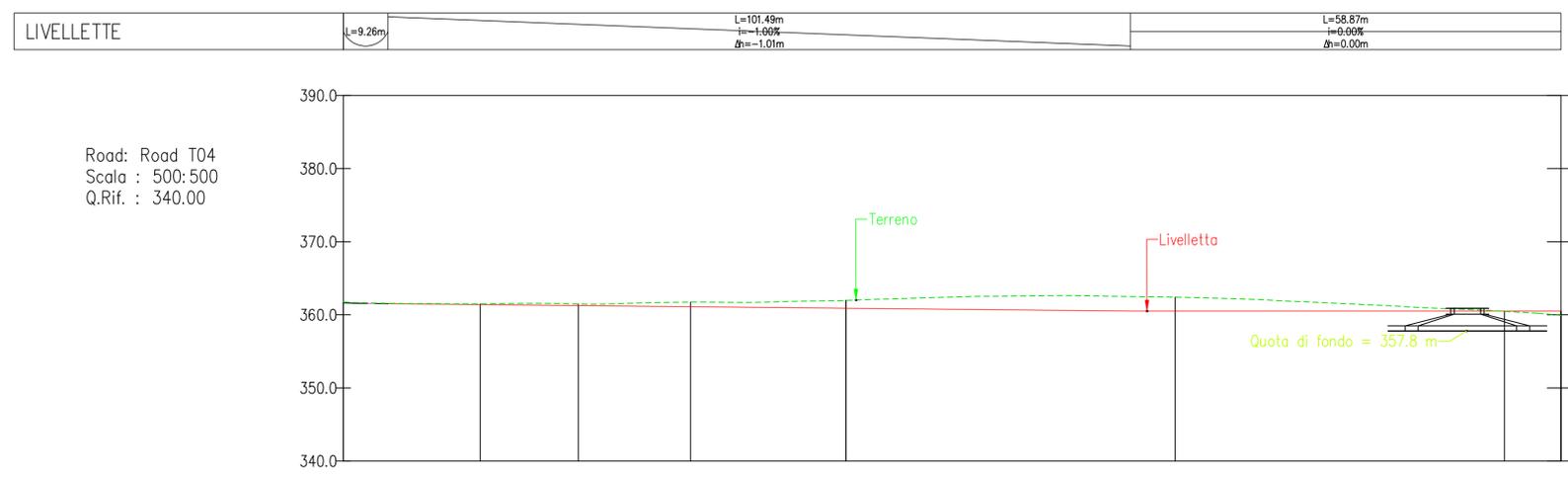
APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100
Bolzano (Bz)

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato



NUMERO SEZIONE	0	1	2	3	4
DISTANZE PROGRESSIVE		150.00	200.00	245.00	290.00
DISTANZE PARZIALI			50,00	45,00	45,00
QUOTE PROGETTO		361.39	360.89	360.59	360.59
QUOTE TERRENO		361.48	361.39	362.44	360.47
ETTOMETRICHE					



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato
Planimetrie stradali e profili longitudinali
14 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A
 Scala
1:500

Riproduzione e 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)

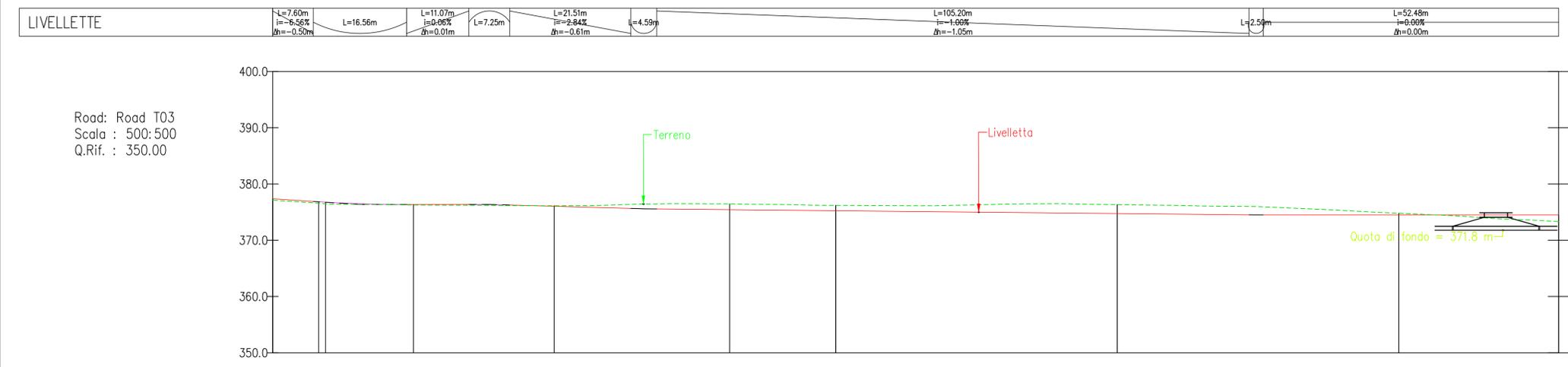
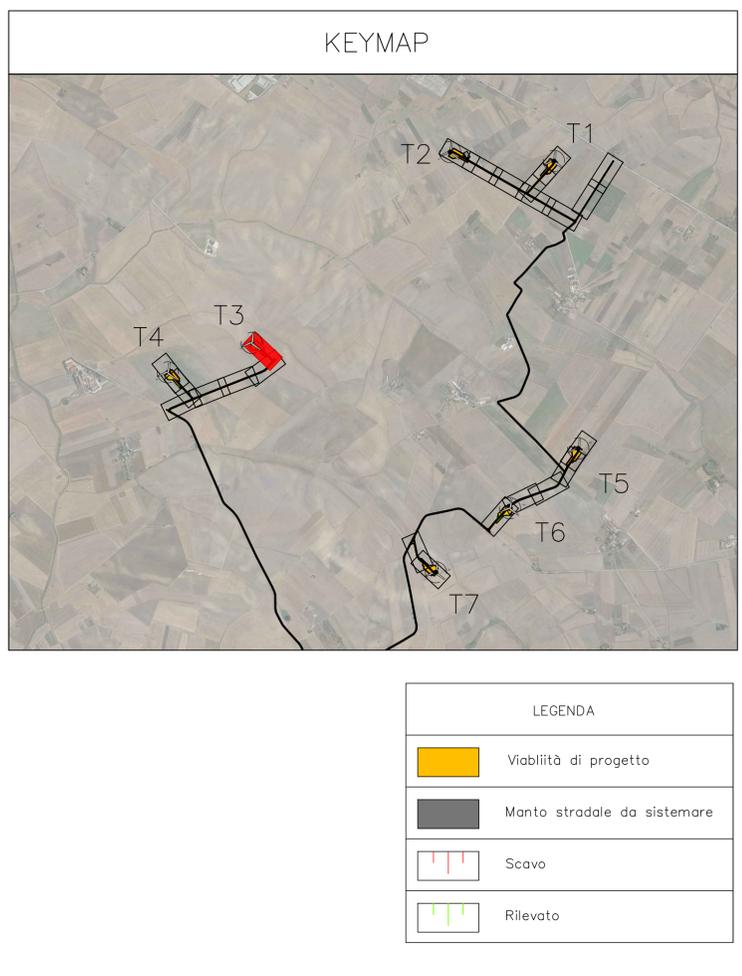
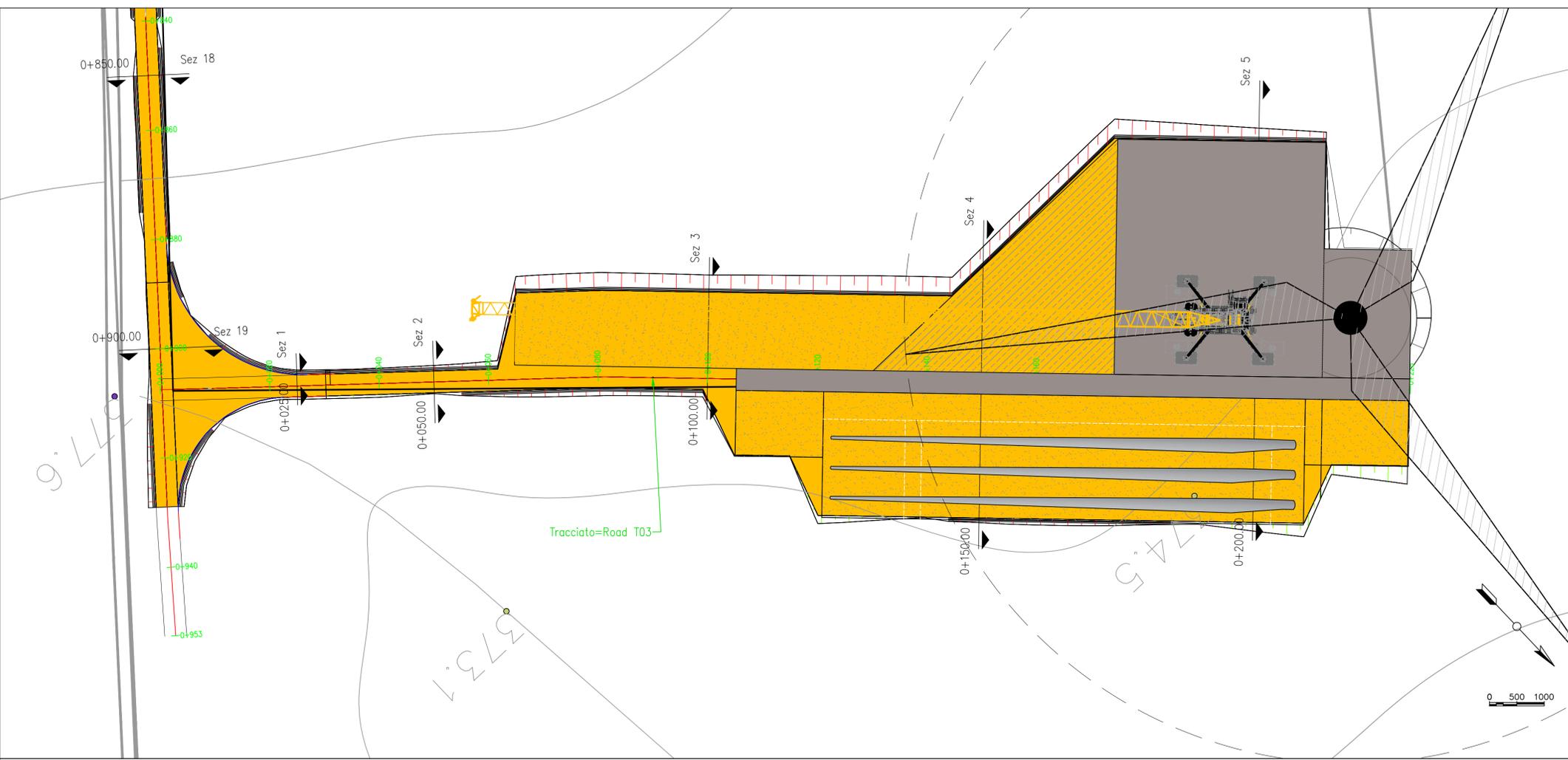
Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Flavio TRIANI
 Nicola DEMA
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Arch. Gaia TELESCA
 Ing. Ir. Daniele GERARDI
 Dott. For. Francesco NIGRO

Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+025.00	0+050.00	0+075.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00
DISTANZE PARZIALI		25,00	50,00	75,00	100,00	150,00	200,00
QUOTE PROGETTO		376,36	376,04	375,25	374,75	374,39	374,39
QUOTE TERRENO		376,27	376,04	375,25	374,75	374,39	374,39
ETTOMETRICHE							

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: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
15 di 22

Scala: **1:500**

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)

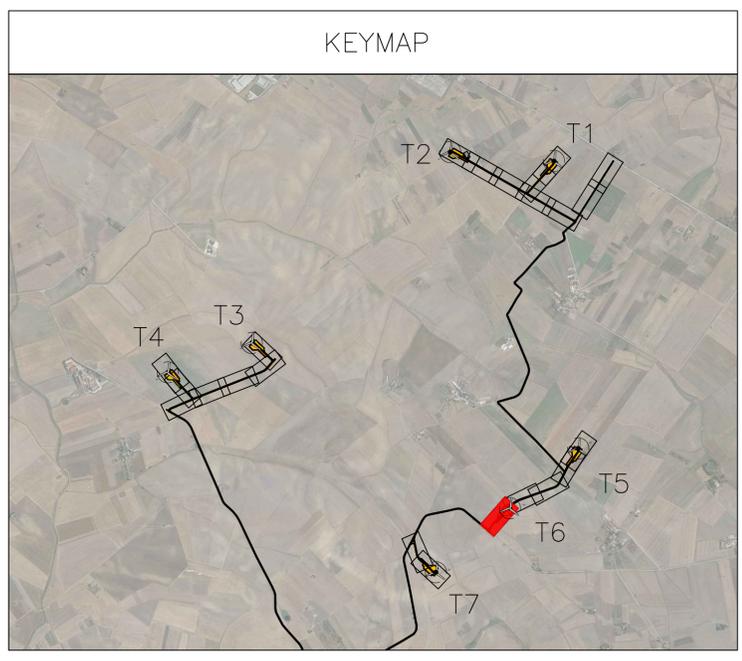
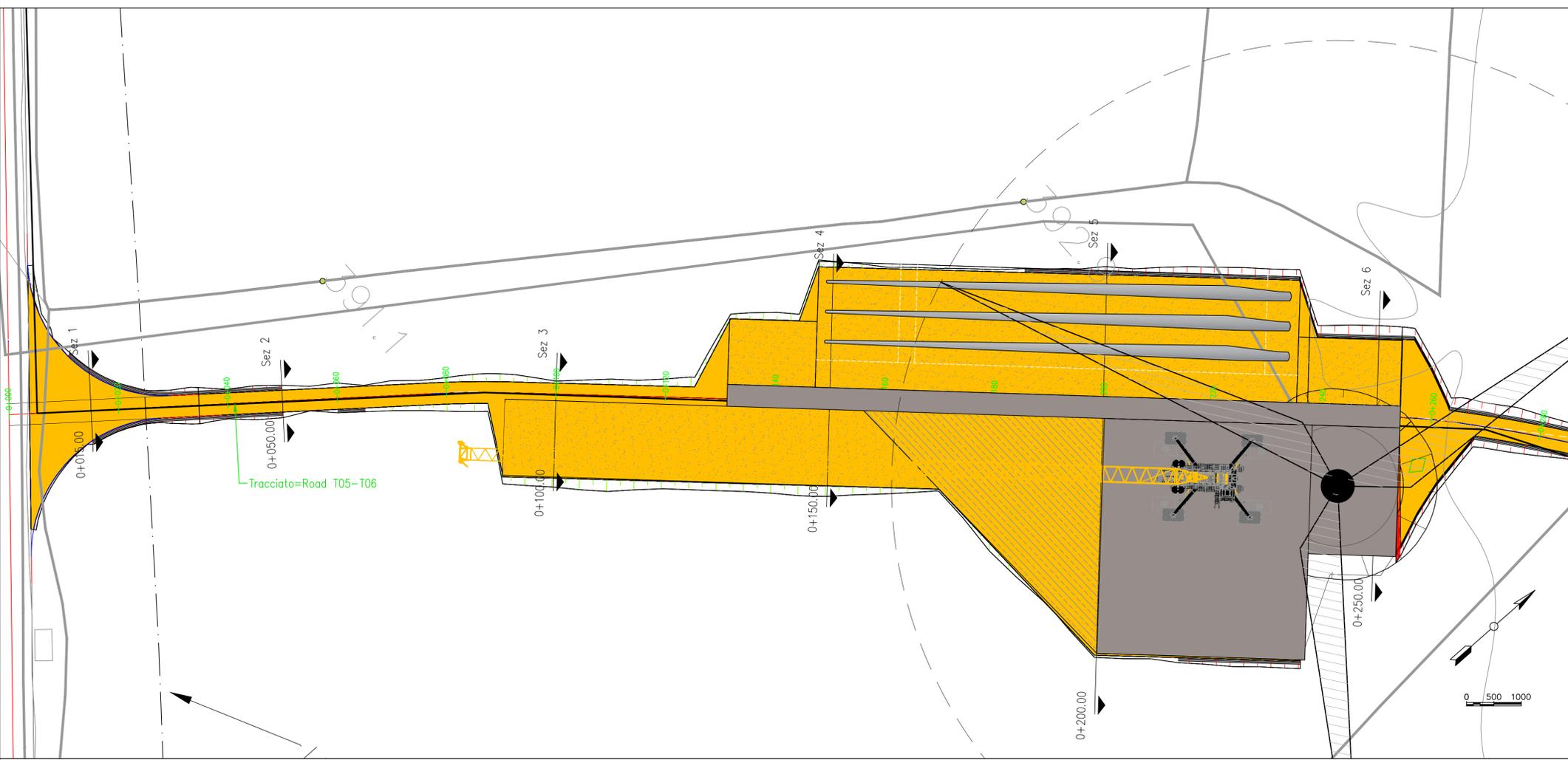
Gruppo di lavoro:
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Ir. Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Consulenze specialistiche:

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

Versione	Descrizione	Autore	Data
1	Prima emissione	FTR/DGE	MLO
2			GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg

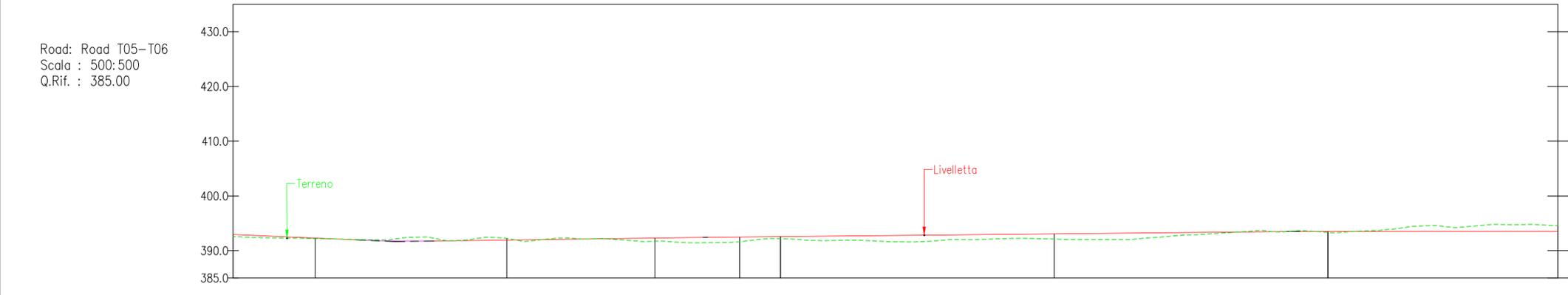


LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=22.46m i=-4.37% Δh=-0.98m	L=14.29m	L=49.12m i=1.35% Δh=0.66m	L=8.27m	L=105.68m i=1.00% Δh=1.06m	L=2.54m	L=58.61m i=0.00% Δh=0.00m
-----------------------------------	----------	---------------------------------	---------	----------------------------------	---------	---------------------------------



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00
DISTANZE PARZIALI		35,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	392.22-392.30	391.94	392.56	393.06	393.56
QUOTE TERRENO	392.22-392.30	391.94	392.20-392.56	392.12-393.06	393.33-393.56
ATTOMETRICHE					



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
16 di 22

Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**

Riproduzione e 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

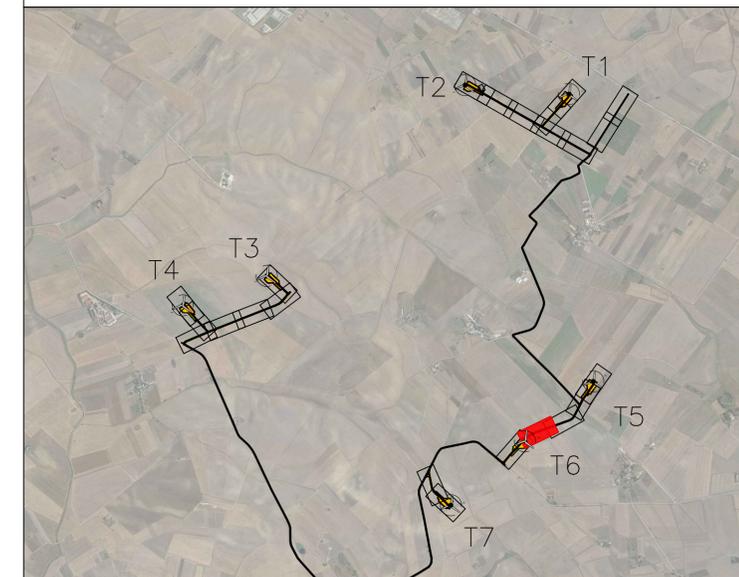
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

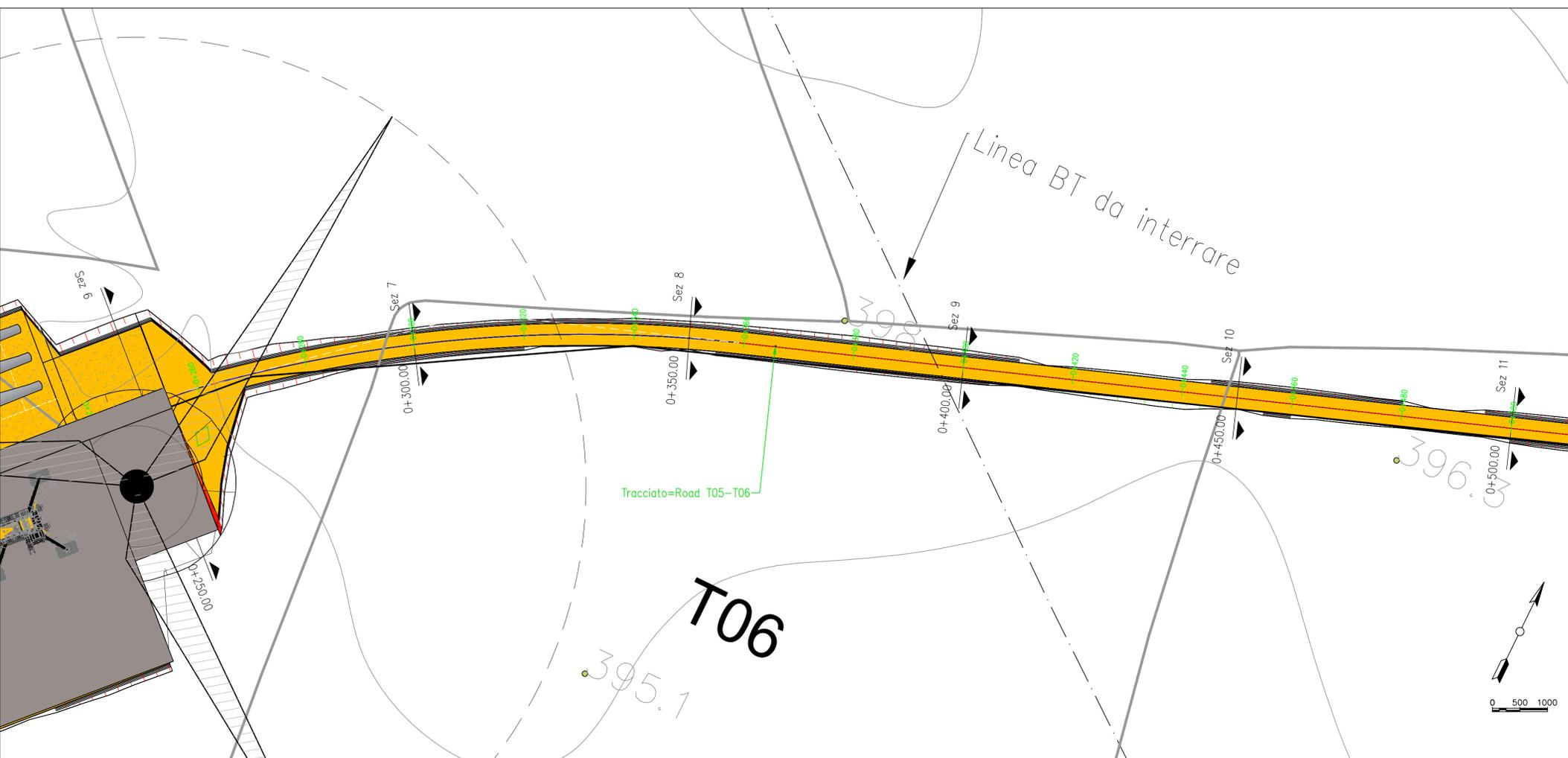
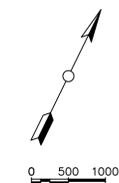
APOLLO Wind srl
 Via della Stazione 7 39100
 Bolzano (Bz)

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



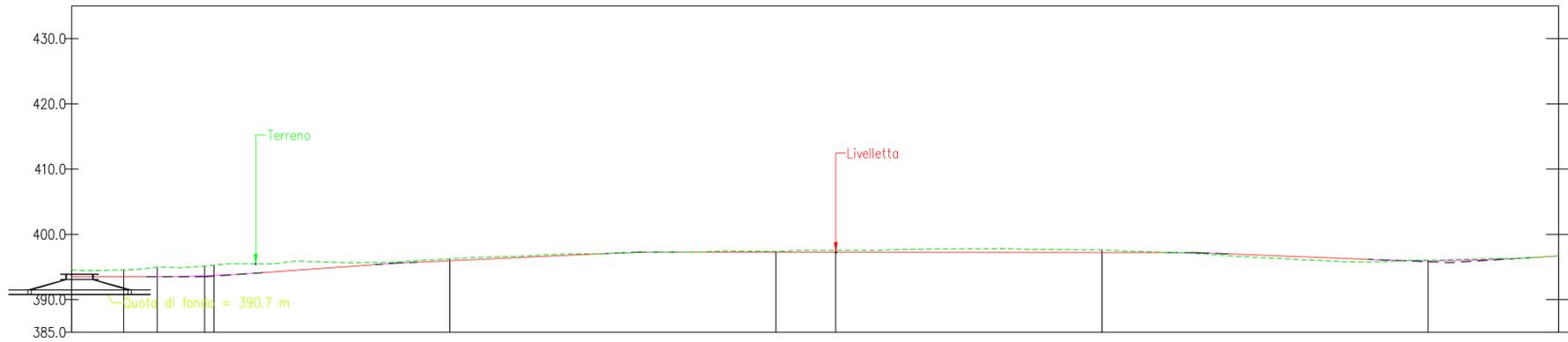
LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato



LIVELLETTA	L=58,61m i=0,00% Δh=0,00m	L=17,83m	L=17,24m i=7,13% Δh=1,23m	L=6,40m	L=28,20m i=4,57% Δh=1,29m	L=11,70m	L=74,88m i=-0,11% Δh=-0,08m	L=9,58m	L=21,48m i=-3,94% Δh=-0,85m	L=25,02m	L=54,88m i=5,07% Δh=3,33m
------------	---------------------------------	----------	---------------------------------	---------	---------------------------------	----------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	----------	---------------------------------

Road: Road T05-T06
Scala : 500:500
Q.Rif. : 385.00



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00	0+450,00	0+500,00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO	394,35+393,56	396,24+395,97	397,38+397,27	397,61+397,22		396,05+395,98
QUOTE TERRENO						
ETTOMETRICHE						



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
17 di 22
 Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**
Riproduzione e 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. Ir. Daniele GERARDI
 Dott. For. Francesco NIGRO



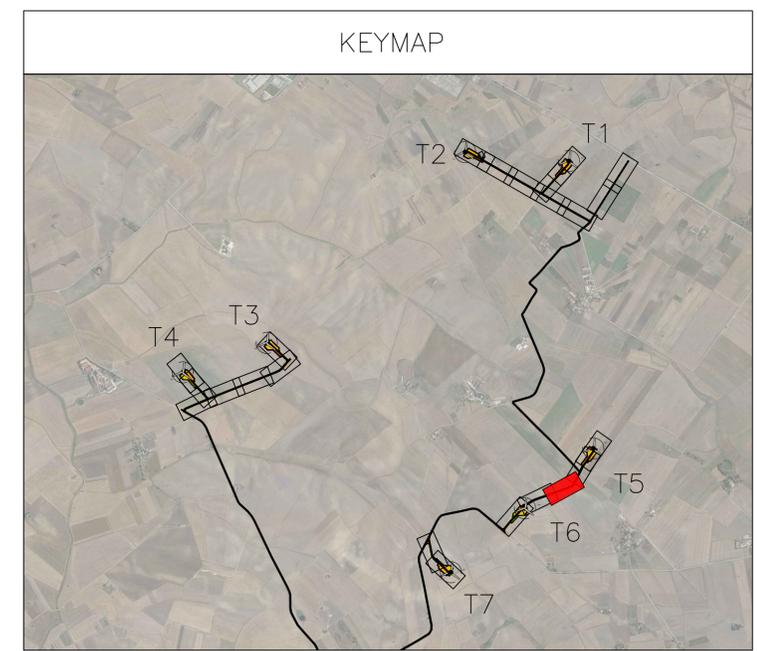
Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

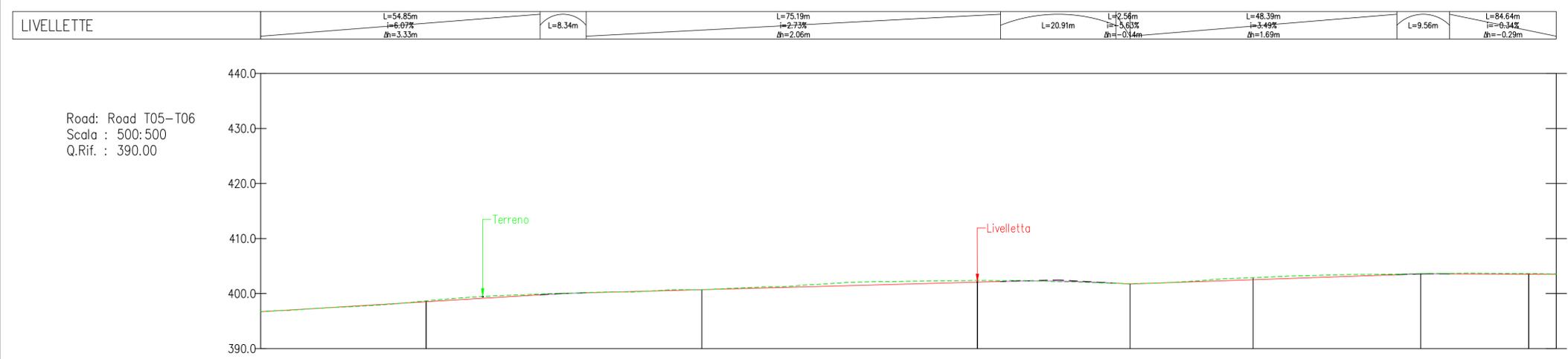
APOLLO Wind srl
 Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato



NUMERO SEZIONE	11	12	13	14	15
DISTANZE PROGRESSIVE	0+500.00	0+550.00	0+600.00	0+650.00	0+700.00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	50,00	50,00
QUOTE PROGETTO	398,51	400,71	402,07	402,52	403,53
QUOTE TERRENO					
ETTOMETRICHE					

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: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
 18 di 22

Codice elaborato: **F0533AT05A**
 Scala: **1:500**
 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).

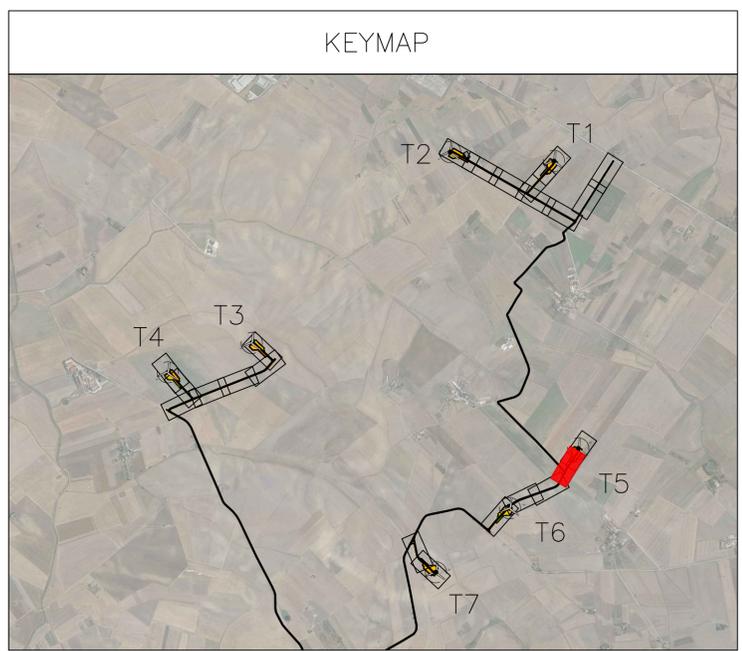
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



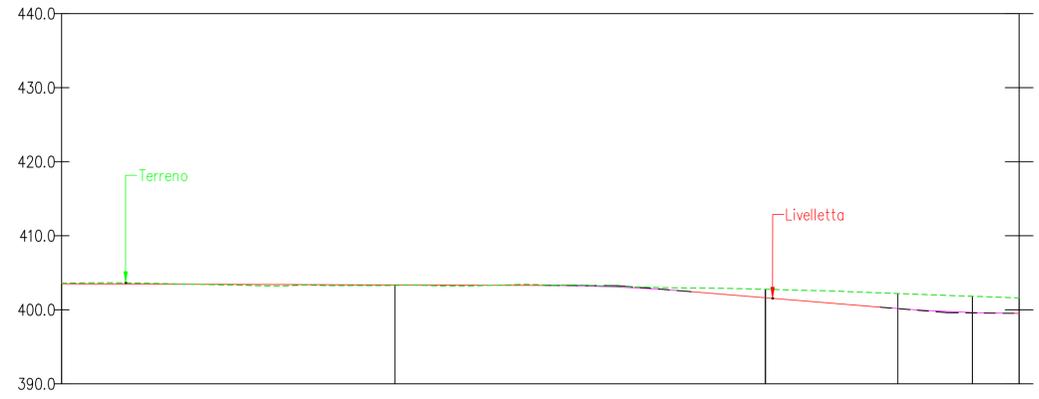
LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=84,64m i=-0,34%	L=19,69m	L=25,53m i=-0,22%	L=18,04m	L=100,53m i=-0,00%
h=-0,29m		h=-2,10m		h=-1,01m

Road: Road T05-T06
Scala : 500:500
Q.Rif. : 390.00



NUMERO SEZIONE		16	17
DISTANZE PROGRESSIVE		0+750,00	0+800,00
DISTANZE PARZIALI			50,00
QUOTE PROGETTO		+03,30+03,36	+01,82
QUOTE TERRENO		+03,30+03,36	+02,77+01,82
ETTOMETRICHE			



PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo elaborato
Planimetrie stradali e profili longitudinali
19 di 22

Codice elaborato
F0533AT05A

Scala
1:500

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

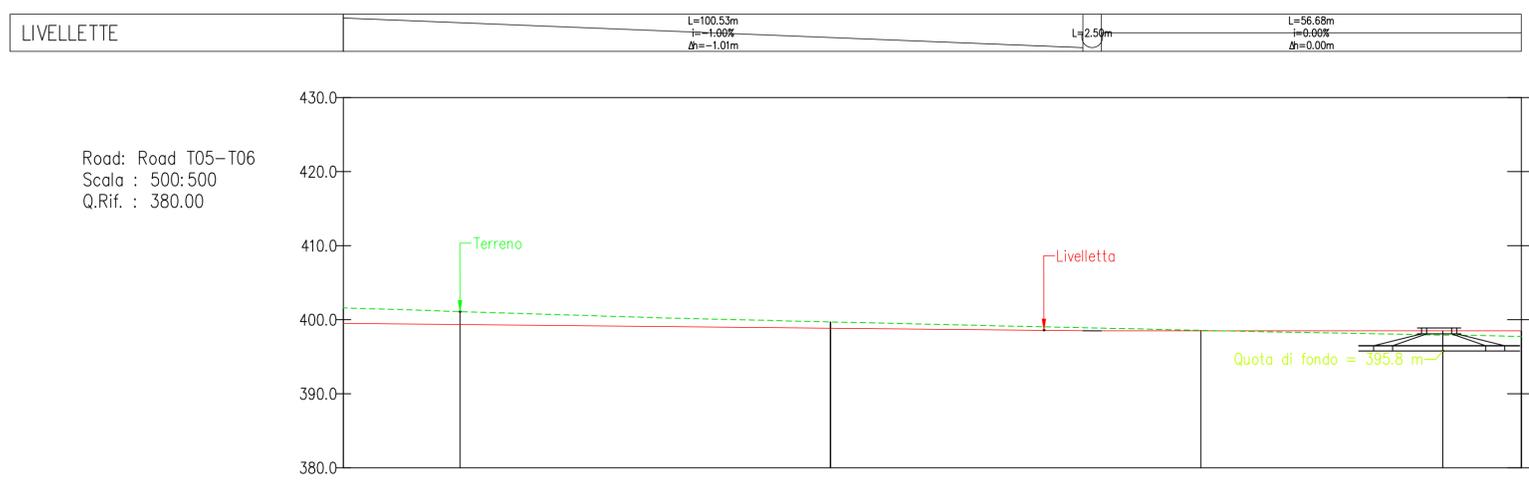
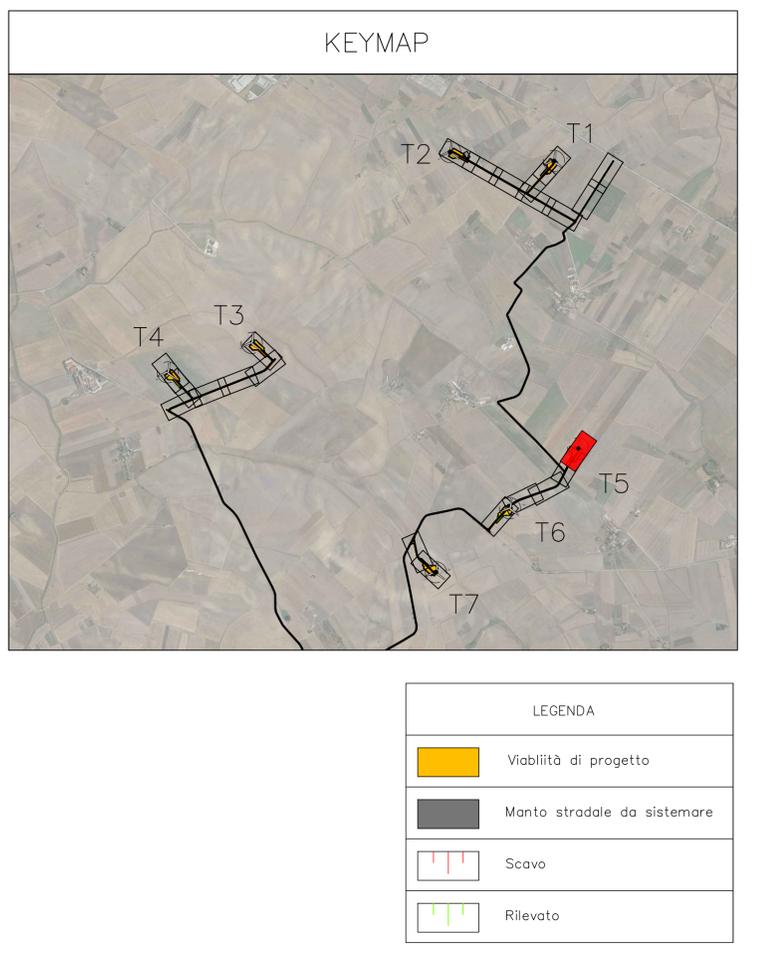
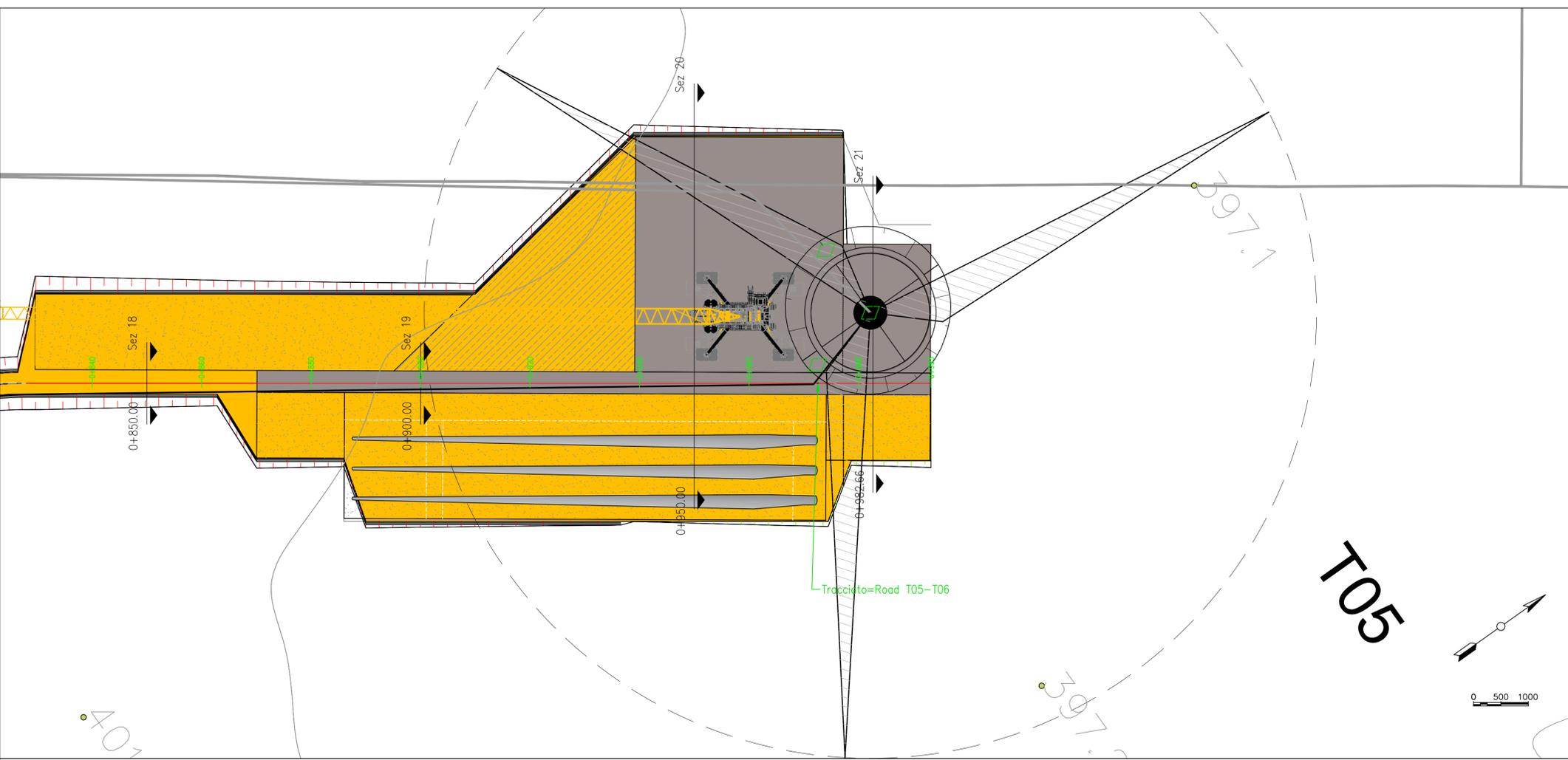
AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS



NUMERO SEZIONE		18	19	20	21
DISTANZE PROGRESSIVE		0+850.00	0+900.00	0+950.00	0+982.66
DISTANZE PARZIALI			50,00	50,00	32,66
QUOTE PROGETTO		399.35	398.85	398.50	398.50
QUOTE TERRENO		399.35	398.85	398.50	398.50
ETTOMETRICHE					

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: **Planimetrie stradali e profili longitudinali** Codice elaborato: **F0533AT05A**

20 di 22 Scala: **1:500**

Riproduzione e 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

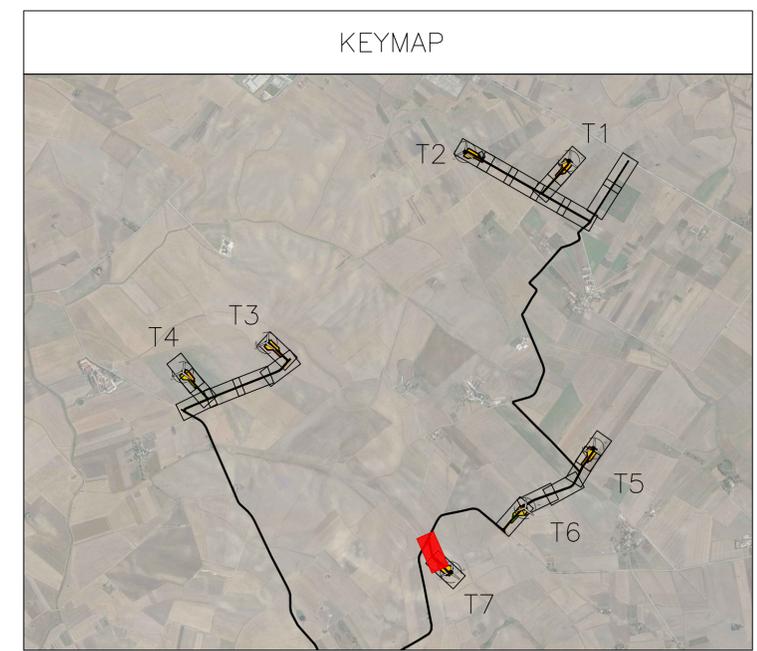
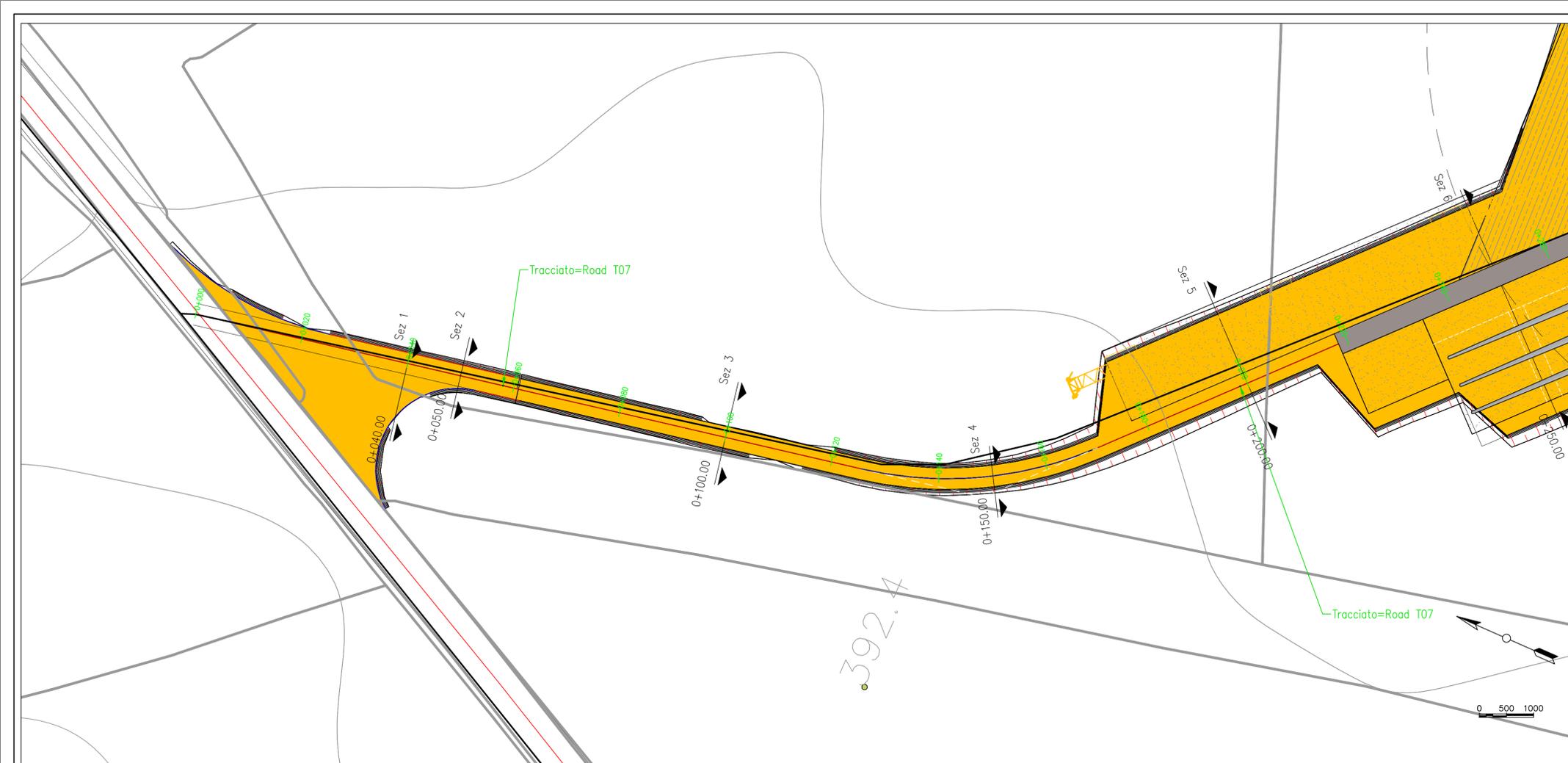
Consulenze specialistiche

Committente

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

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



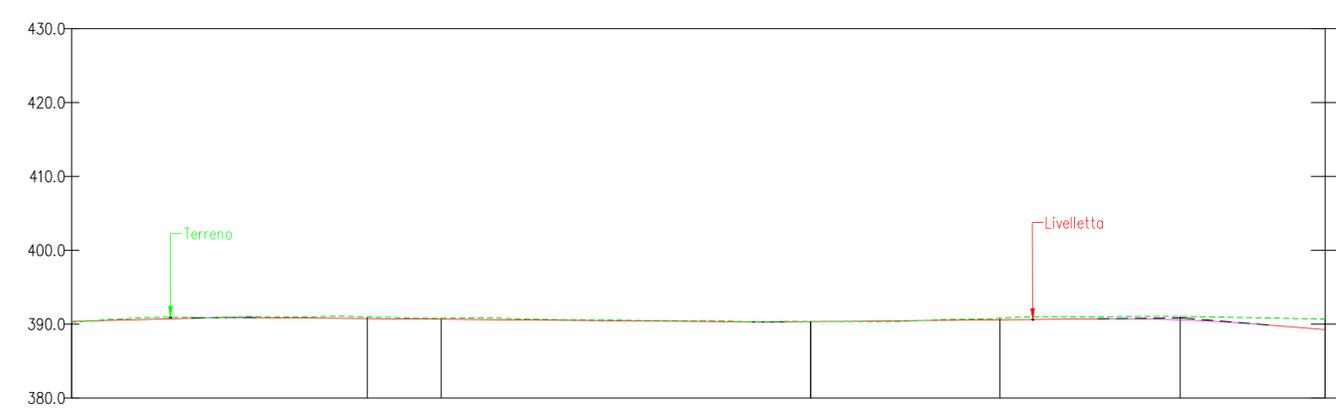
LEGENDA

	Viabilità di progetto
	Manto stradale da sistemare
	Scavo
	Rilevato

LIVELLETTE

L=16.25m i=-2.62% h=0.43m	L=8.67m	L=66.96m i=-0.85% h=-0.57m	L=4.55m	L=42.46m i=0.97% h=0.41m	L=23.02m	L=12.66m i=-8.24% h=-1.04m
---------------------------------	---------	----------------------------------	---------	--------------------------------	----------	----------------------------------

Road: Road T07
Scala : 500:500
Q.Rif. : 380.00



NUMERO SEZIONE					
DISTANZE PROGRESSIVE		0+040.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00
DISTANZE PARZIALI		10,00	50,00	50,00	
QUOTE PROGETTO		+390.75	+390.06	+390.34	+390.58
QUOTE TERRENO		+390.75	+390.06	+390.34	+390.58
ETTOMETRICHE					

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

Planimetrie stradali e profili longitudinali

21 di 22

Codice elaborato

F0533AT05A

Scala

1:500

Riproduzione e 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

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).

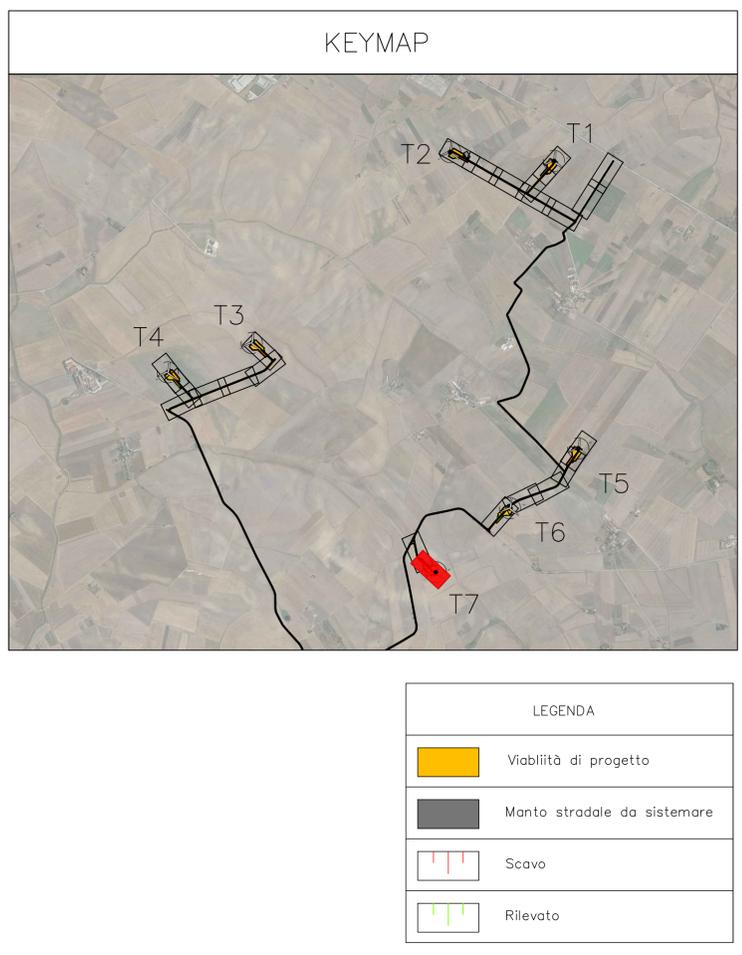
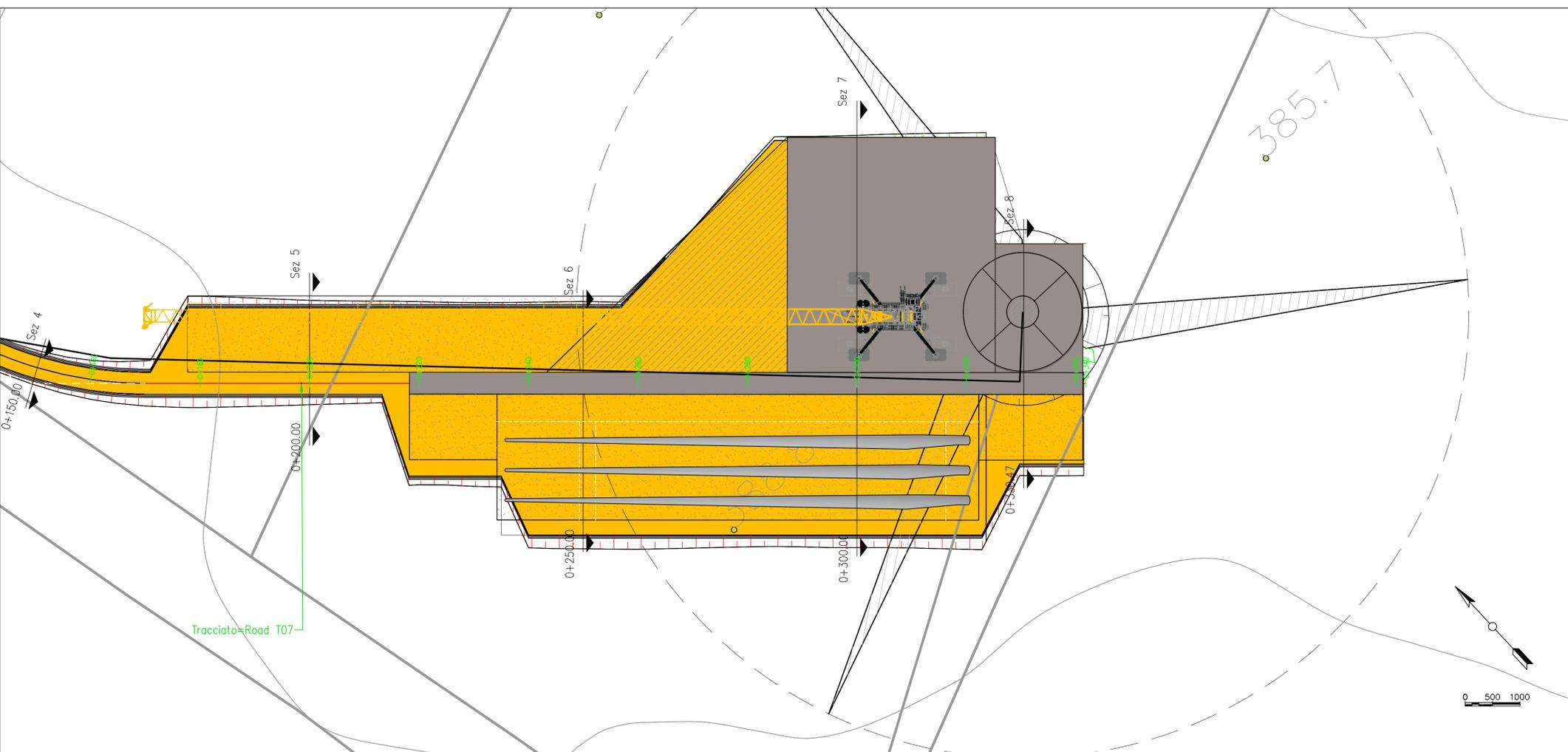
Consulenze specialistiche

Committente

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

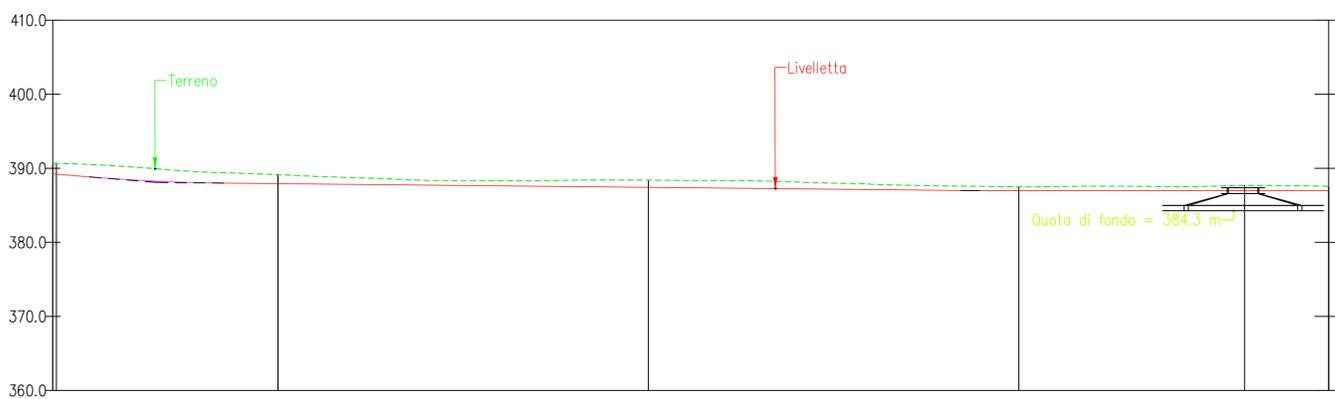
Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



LIVELLETTA

L=12,66m i=-2,44% h=-1,04m	L=18,09m	L=99,51m i=-1,06% h=-1,00m	L=2,54m	L=47,63m i=0,00% h=0,00m
----------------------------------	----------	----------------------------------	---------	--------------------------------



Road: Road T07
Scala : 500:500
Q.Rif. : 360.00

NUMERO SEZIONE				
DISTANZE PROGRESSIVE		200,00	250,00	300,00
DISTANZE PARZIALI		50,00	50,00	30,47
QUOTE PROGETTO		389,15	387,45	387,00
QUOTE TERRENO		389,15	387,45	387,00
ETTOMETRICHE				

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

Planimetrie stradali e profili longitudinali

22 di 22

Codice elaborato

F0533AT05A

Scala

1:500

Riproduzione e 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

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)

Giugno 2023	Prima emissione	FTR/DGE	MLO	GDS

File sorgente: F0533AT05A_A.16.a.13.1 - A.16.a.14.1 - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg