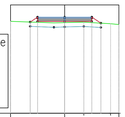
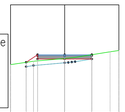
Forenza – Tracciato Principale
17
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



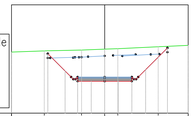
PROGRESSIVE TERRENO	5.00			1.77	4.24	5.00
QUOTE TERRENO	468.48		468.36	468.41	468.26	468.19
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.19 -2.50			2.50 3.34	
QUOTE PROGETTO		468.41 468.47	468.47		468.47 468.51	

Forenza – Tracciato Principale
13
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



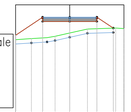
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-2.88	0.00		4.19	5.00
QUOTE TERRENO	444.48	444.79	445.05		445.66	445.78
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.55 -2.50			2.50 2.50	
QUOTE PROGETTO		444.69 445.00	445.00		445.00 445.39	

Forenza – Tracciato Principale
14
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



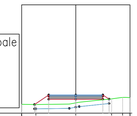
PROGRESSIVE TERRENO	8.60	-5.59	-2.14	1.21	4.93	7.70
QUOTE TERRENO	455.64	455.75	455.83	455.95	456.13	456.25
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.25	-3.66 -2.50 -1.25	1.25 2.50	3.78	5.79
QUOTE PROGETTO		455.48	453.89 452.93 452.93	452.93 452.93	454.01	456.02

Forenza – Tracciato Principale
15
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



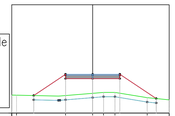
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.55	-1.36 0.00	1.63	4.24	5.00
QUOTE TERRENO	456.78	456.88	457.09 457.40	457.77	457.85	457.90
PROGRESSIVE PROGETTO	5.00	-2.50	-2.50 0.00	2.50	4.02	
QUOTE PROGETTO	457.19	458.46	458.46 458.46	458.46	457.85	

Forenza – Tracciato Principale
16
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



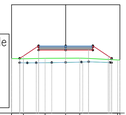
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.69	0.00		3.31 4.32	5.00
QUOTE TERRENO	460.81	460.80	460.95		461.32 461.45	461.43
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.81 -2.50	0.00		2.50 3.07	
QUOTE PROGETTO		460.80 461.28	461.28		461.28 461.29	

Forenza – Tracciato Principale
9
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 450.00



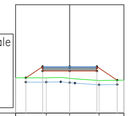
PROGRESSIVE TERRENO	-7.47	-2.50	0.00 1.01 2.05		5.03	7.66
QUOTE TERRENO	451.66	451.62	451.62 451.91 451.91		451.42	451.22
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.44 -2.50			2.50	5.87
QUOTE PROGETTO		451.62 453.18	453.18		453.18	451.34

Forenza – Tracciato Principale
10
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



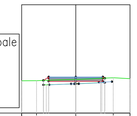
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.91	-1.91	1.31	4.80	5.00
QUOTE TERRENO	445.03	445.01	445.05 445.06	445.07	444.91	444.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.24	-3.91 -2.50		2.11	3.93 4.24	
QUOTE PROGETTO	445.05 445.27	446.81	446.81 0.00	446.81	445.26 445.05	

Forenza – Tracciato Principale
11
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



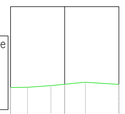
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-2.17	0.00	2.71	5.00	
QUOTE TERRENO	443.25	443.26	443.27 443.31	443.34		
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.05	-2.50	0.00	2.50	4.37	
QUOTE PROGETTO	443.25 443.88	443.88	443.88	443.88	443.03	

Forenza – Tracciato Principale
12
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 440.00



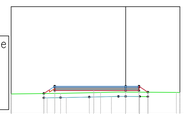
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.62			3.45	5.00
QUOTE TERRENO	442.99	442.99	443.10		443.26	443.18
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.99 -2.50			2.29 2.68	
QUOTE PROGETTO		443.00 442.93	442.93		442.93 443.21	

Forenza – Tracciato Principale
5
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



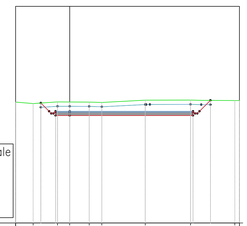
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.43	-1.27	1.91		5.00
QUOTE TERRENO	472.53	472.56	472.71 472.84	473.03		472.83
PROGRESSIVE PROGETTO						
QUOTE PROGETTO						

Forenza – Tracciato Principale
6
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



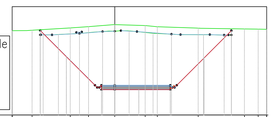
PROGRESSIVE TERRENO	10.57	-6.02	-2.32	2.06	4.67	5.00
QUOTE TERRENO	471.94	472.00	472.07 472.11	472.10	472.09	472.07
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.55 -6.55	-2.95	1.72 2.50		
QUOTE PROGETTO		471.98 472.25	472.25	472.25 472.25 472.10		

Forenza – Tracciato Principale
7
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



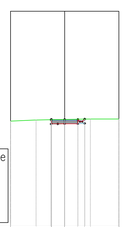
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-3.38	-1.13 0.00	1.79 2.96	6.97	11.15 15.24 15.66
QUOTE TERRENO	471.16	471.03	471.18 471.17	471.16 471.13	471.34	471.35 471.31 471.31
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.67 -1.31	0.00			11.37 12.98
QUOTE PROGETTO		471.08 469.91	469.91 469.91			469.91 471.32

Forenza – Tracciato Principale
8
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



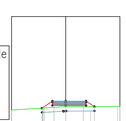
PROGRESSIVE TERRENO	5.48	-7.64	-4.12 -2.42	2.80 3.92	7.70	11.96 13.23 14.02
QUOTE TERRENO	467.78	467.83	468.04 468.16	468.34 468.26 468.14	468.02	467.94 467.92 467.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.89	-4.47 -1.23	0.00 2.22	5.12	8.24 10.76
QUOTE PROGETTO		467.80 465.38	462.34 462.34	462.34 468.26	468.14 462.34	465.26 467.79

Forenza – Tracciato Principale
1
Progr : 0+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 460.00



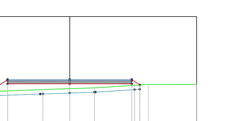
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-2.64			2.37	5.00
QUOTE TERRENO	469.86	469.96	470.01		470.06	470.05
PROGRESSIVE PROGETTO		-1.26 -1.22	0.00		1.22 1.85	
QUOTE PROGETTO		469.99 469.61	469.61 469.61		469.61 470.05	

Forenza – Tracciato Principale
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



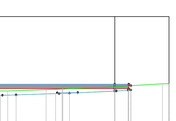
PROGRESSIVE TERRENO	5.00	-1.97	0.00		4.78	5.00
QUOTE TERRENO	471.37	471.56	471.67		471.70	471.70
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.20 -2.08	-1.08 0.00		1.63 2.65	
QUOTE PROGETTO		471.54 471.62	471.80 471.80		471.80 471.69	

Forenza – Tracciato Principale
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



PROGRESSIVE TERRENO	10.61	-7.35	-2.49	2.28	5.98	7.24 11.71
QUOTE TERRENO	473.08	473.08	473.26	473.34 473.42	473.66	473.74 473.74
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.39 -5.73			5.72 6.46	
QUOTE PROGETTO		473.08 473.79	473.79		473.79 473.89	

Forenza – Tracciato Principale
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00



PROGRESSIVE TERRENO	17.75	-14.88	-9.88	-6.34 -4.87	0.00	4.39 5.00
QUOTE TERRENO	473.11	473.11	473.14	473.26 473.31	473.52	473.80 473.80
PROGRESSIVE PROGETTO		-14.58 -13.63		-4.85	0.00 1.28 1.48	
QUOTE PROGETTO		473.12 473.35	473.35		473.35 473.55 473.82	

REGIONE BASILICATA | COMUNE DI FORENZA | COMUNE DI MASCHITO | COM DI PALAZZO S. GERVASIO | PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato: **Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo**
TAV. 1

Codice elaborato: **F0626AT08A**

Scala: **1:200**

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, B5100 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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sg. Vito PIERRI

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).

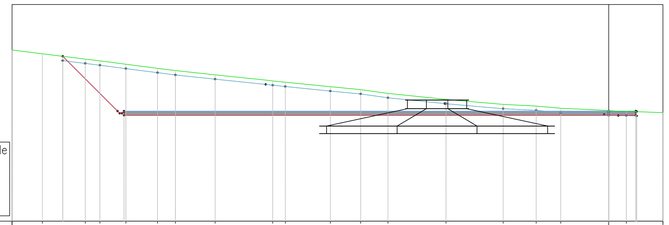
Consulenze specialistiche

Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

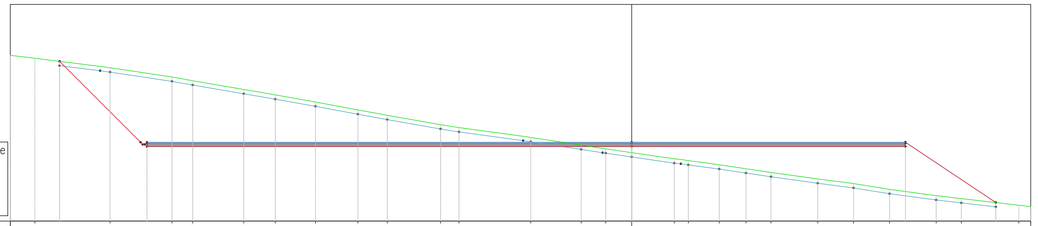
Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**



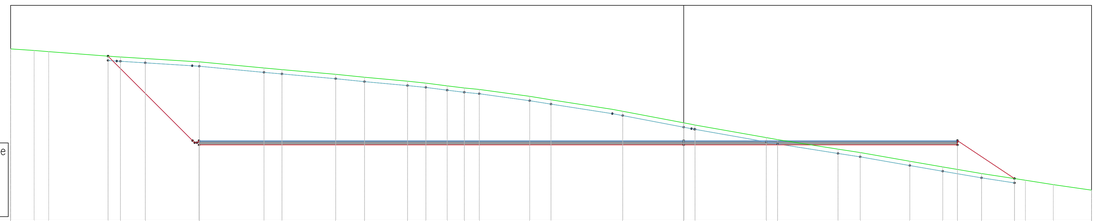
Forenza – Tracciato Principale
21
Progr : 1+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	-55.68	-52.28	-48.32	-45.96	-44.57	-41.65	-39.99	-36.33	-31.01	-29.85	-25.70	-22.89	-20.38	-15.02	-9.75	-6.70	-4.43	1.63	5.69
QUOTE TERRENO	485.89	485.45	484.98	484.80	484.49	484.11	483.90	483.53	482.95	482.83	482.41	482.14	481.79	481.24	480.78	480.63	480.43	480.21	480.14	480.02
PROGRESSIVE PROGETTO		-50.39			-44.74													0.00	2.50	2.58
QUOTE PROGETTO		485.22			479.76													479.76	479.76	480.11



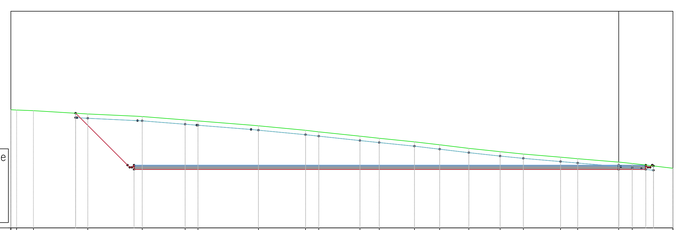
Forenza – Tracciato Principale
20
Progr : 0+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	-57.36	-55.09	-48.15	-42.44	-40.52	-35.81	-32.90	-29.19	-25.27	-22.57	-17.65	-15.94	-9.32	-4.67	-2.40	3.93	5.23	8.07	10.55	12.85	17.17	20.47	23.80	28.10	30.42	35.72	38.63
QUOTE TERRENO	485.30	485.03	484.16	483.30	482.96	482.15	481.65	480.99	480.26	479.76	478.90	478.63	477.72	477.01	476.66	476.32	475.75	475.58	475.20	474.83	474.49	473.89	473.46	472.93	472.35	472.08	471.47	471.34
PROGRESSIVE PROGETTO		-52.81		-44.74																				25.28			33.60				
QUOTE PROGETTO		484.75		476.87												476.87								476.87			471.71				



Forenza – Tracciato Principale
19
Progr : 0+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	-62.13	-59.96	-58.61	-51.99	-48.70	-44.71	-38.74	-37.09	-32.12	-29.46	-25.50	-23.80	-21.84	-20.25	-18.87	-14.21	-12.25	-5.63	0.00	1.04	7.62	8.66	14.24	16.29	20.87	23.91	27.49	31.54	34.11	37.64
QUOTE TERRENO	485.98	485.83	485.73	485.23	485.09	484.78	484.22	484.07	483.63	483.36	483.00	482.83	482.57	482.37	482.24	481.60	481.28	480.22	479.15	478.96	477.80	477.61	476.72	476.41	475.61	475.08	474.47	473.85	473.45	472.94
PROGRESSIVE PROGETTO				-53.13		-44.74													0.00							25.28		30.53		
QUOTE PROGETTO				485.31		477.12													477.12							477.12		474.01		



Forenza – Tracciato Principale
18
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 470.00

PROGRESSIVE TERRENO	-56.11	-55.57	-54.03	-49.00	-43.98	-40.02	-38.84	-33.26	-28.91	-27.68	-23.88	-22.10	-18.86	-16.53	-13.83	-10.95	-8.81	-5.37	-3.78	1.24	5.60
QUOTE TERRENO	480.91	480.88	480.83	480.52	480.28	479.97	479.88	479.42	479.01	478.87	478.47	478.28	477.95	477.67	477.35	477.04	476.82	476.53	476.39	476.08	475.95	475.50
PROGRESSIVE PROGETTO				-50.13		-44.74															2.50	
QUOTE PROGETTO				480.58		475.39														475.39	475.39	475.12

REGIONE BASILICATA | COMUNE DI FORENZA | COMUNE DI MASCHITO | COM DI PALAZZO S. GERVASIO | PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato:
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 2

Codice elaborato: **F0626AT08A**

Scala: **1:200**

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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sg. Vito PIERRI

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

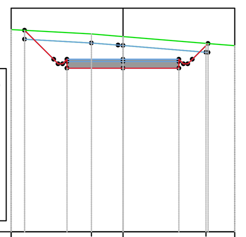
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

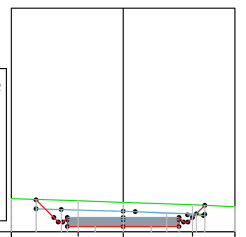
File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

Forenza – Tracciato Principale
40
Progr : 2+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



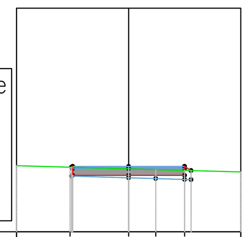
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.41 3.71 5.00
QUOTE TERRENO	509.04 508.84 508.73 508.42 508.32
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.40 -2.50 2.50 3.80
QUOTE PROGETTO	509.01 507.31 507.31 507.31 508.41

Forenza – Tracciato Principale
41
Progr : 2+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



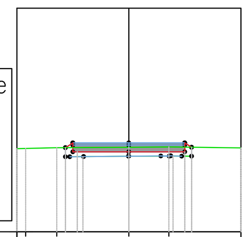
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.01 3.10 5.00
QUOTE TERRENO	511.48 511.39 511.31 511.21 511.12
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.89 -2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50 3.65
QUOTE PROGETTO	511.42 510.23 510.23 510.23 510.23 510.23 511.18

Forenza – Tracciato Principale
42
Progr : 2+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



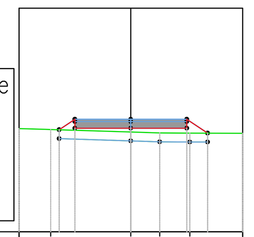
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.62 0.00 1.21 2.50 5.00
QUOTE TERRENO	512.96 512.89 512.81 512.78 512.74 512.67
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.55 -2.50 0.00 2.50 2.78
QUOTE PROGETTO	512.89 512.52 512.52 512.52 512.73

Forenza – Tracciato Principale
43
Progr : 2+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



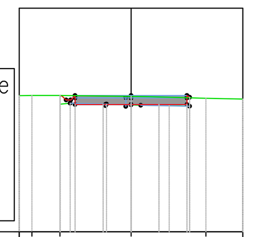
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.61 -3.22 0.00 1.78 5.00
QUOTE TERRENO	513.71 513.72 513.75 513.78 513.79 513.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.83 -2.30 0.00 2.50 2.80
QUOTE PROGETTO	513.75 513.57 513.57 513.57 513.77

Forenza – Tracciato Principale
44
Progr : 2+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



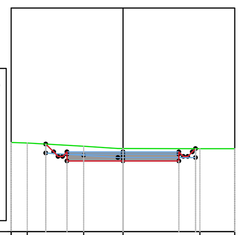
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.58 0.00 1.29 2.64 5.00
QUOTE TERRENO	514.61 514.57 514.46 514.42 514.41 514.40
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.20 -2.50 0.00 2.50 3.43
QUOTE PROGETTO	514.56 514.63 514.63 514.63 514.41

Forenza – Tracciato Principale
45
Progr : 2+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



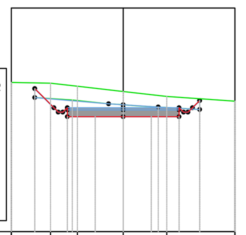
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.43 -3.18 0.00 3.35 5.00
QUOTE TERRENO	516.09 516.10 516.09 516.06 515.97 515.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.17 -2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50 2.62
QUOTE PROGETTO	516.10 515.69 515.69 515.69 515.69 515.69 516.01

Forenza – Tracciato Principale
34
Progr : 1+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



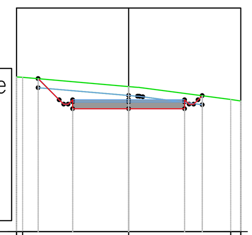
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.28 -1.76 3.44 5.00
QUOTE TERRENO	503.99 503.96 503.82 503.71 503.71 503.71
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.45 -2.50 2.50 3.25
QUOTE PROGETTO	503.92 503.16 503.16 503.16 503.71

Forenza – Tracciato Principale
35
Progr : 1+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



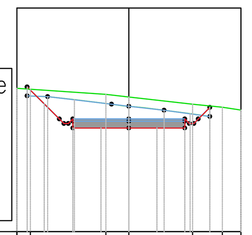
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.25 -2.05 1.95 5.00
QUOTE TERRENO	506.67 506.64 506.50 506.27 506.04 505.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.95 -2.50 -1.25 1.25 2.50 3.42
QUOTE PROGETTO	506.39 505.14 505.14 505.14 505.14 505.14 505.86

Forenza – Tracciato Principale
36
Progr : 1+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



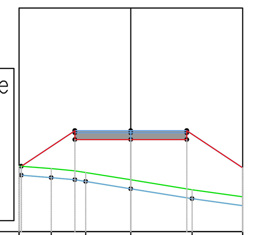
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.73 0.00 4.55 5.00
QUOTE TERRENO	506.92 506.90 506.49 505.91 505.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.04 -2.50 0.00 2.50 3.28
QUOTE PROGETTO	506.84 505.50 505.50 505.50 506.08

Forenza – Tracciato Principale
37
Progr : 1+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



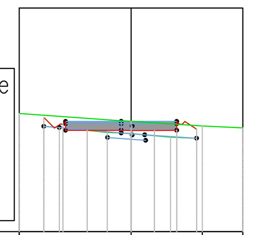
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.39 -1.03 0.00 2.84 4.17 5.00
QUOTE TERRENO	506.41 506.37 506.14 506.02 505.70 505.56 505.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.54 -3.78 -2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50 3.62
QUOTE PROGETTO	506.47 505.71 504.64 504.64 504.64 504.64 504.64 505.55

Forenza – Tracciato Principale
38
Progr : 1+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



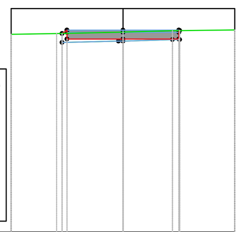
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.56 -2.02 2.74 5.00
QUOTE TERRENO	502.93 502.82 502.65 502.32 501.87 501.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.89 -2.50 0.00 2.50 5.00
QUOTE PROGETTO	502.92 504.12 504.12 504.12 502.85

Forenza – Tracciato Principale
39
Progr : 1+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



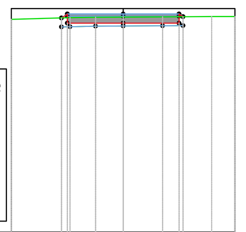
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 0.00 3.19 5.00
QUOTE TERRENO	505.28 504.93 504.73 504.64
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.90 -3.04 -1.96 0.00 1.04 2.05 2.93
QUOTE PROGETTO	505.11 504.81 504.53 504.52 504.52 504.53 504.58

Forenza – Tracciato Principale
28
Progr : 1+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



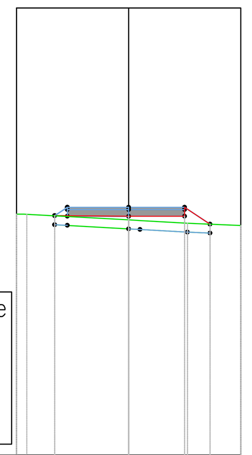
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.97 2.22 5.00
QUOTE TERRENO	498.84 498.88 498.95 499.01 499.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.72 -2.50 2.50 2.53
QUOTE PROGETTO	498.89 498.63 498.63 498.63 499.01

Forenza – Tracciato Principale
29
Progr : 1+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



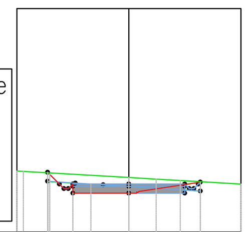
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.38 -1.23 1.76 3.95 5.00
QUOTE TERRENO	499.52 499.59 499.61 499.62 499.63 499.64 499.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.76 -2.50 2.50 2.67
QUOTE PROGETTO	499.58 499.35 499.35 499.35 499.64

Forenza – Tracciato Principale
30
Progr : 1+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



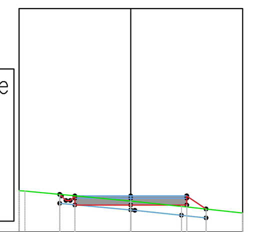
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.55 2.62 5.00
QUOTE TERRENO	500.78 500.77 500.52 500.37 500.27
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.30 2.50 3.64
QUOTE PROGETTO	500.71 500.69 500.69 500.33

Forenza – Tracciato Principale
31
Progr : 1+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



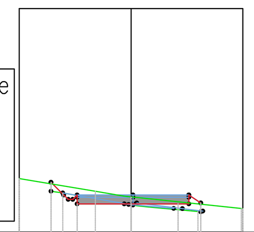
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.71 1.22 2.29 5.00
QUOTE TERRENO	502.73 502.72 502.44 502.37 502.32 502.15
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.63 -3.54 -2.50 0.00 3.19
QUOTE PROGETTO	502.66 502.58 501.75 501.75 502.24

Forenza – Tracciato Principale
32
Progr : 1+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



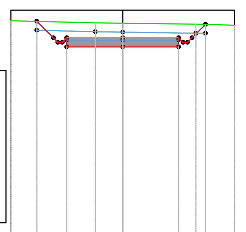
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.73 0.00 2.26 5.00
QUOTE TERRENO	501.86 501.83 501.39 501.15 500.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.18 -2.50 2.50 3.37
QUOTE PROGETTO	501.69 501.21 501.21 501.21 501.03

Forenza – Tracciato Principale
33
Progr : 1+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



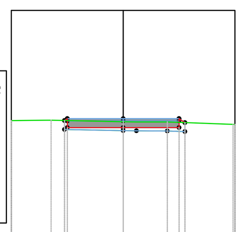
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.59 4.94 5.00
QUOTE TERRENO	502.39 501.83 501.58 501.06 501.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.57 -2.41 2.11 3.12
QUOTE PROGETTO	502.23 501.26 501.26 501.26 501.31

Forenza – Tracciato Principale
22
Progr : 1+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 480.00



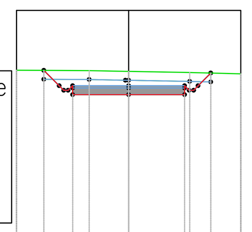
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.23 0.00 3.27 5.00
QUOTE TERRENO	489.53 489.44 489.42 489.37 489.33
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.84 -2.50 0.00 2.50 3.70
QUOTE PROGETTO	489.50 488.36 488.36 488.36 489.37

Forenza – Tracciato Principale
23
Progr : 1+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



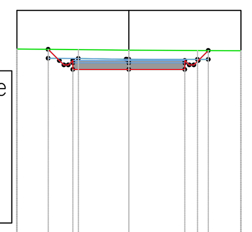
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.23 0.00 1.97 4.92 5.00
QUOTE TERRENO	495.07 495.09 495.03 495.01 494.91 494.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.62 -2.50 0.00 2.50 2.76
QUOTE PROGETTO	495.08 494.76 494.76 494.76 494.98

Forenza – Tracciato Principale
24
Progr : 1+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



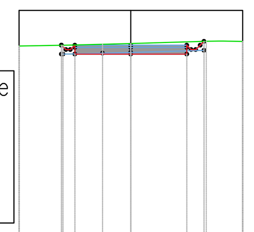
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.76 0.00 2.73 5.00
QUOTE TERRENO	497.33 497.31 497.28 497.23 497.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.79 -2.50 2.50 3.67
QUOTE PROGETTO	497.32 496.23 496.23 496.23 497.20

Forenza – Tracciato Principale
25
Progr : 1+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



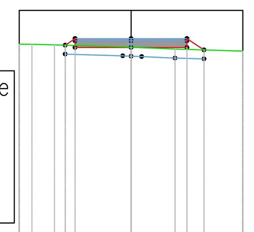
PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.26 0.00 3.06 5.00
QUOTE TERRENO	498.27 498.25 498.22 498.21 498.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.60 -2.50 0.00 2.50 3.55
QUOTE PROGETTO	498.26 497.36 497.36 497.36 498.21

Forenza – Tracciato Principale
26
Progr : 1+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.03 -1.26 3.37 5.00
QUOTE TERRENO	498.41 498.44 498.49 498.52 498.62 498.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.11 -2.50 2.50 3.27
QUOTE PROGETTO	498.44 498.05 498.05 498.05 498.62

Forenza – Tracciato Principale
27
Progr : 1+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 490.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.43 -3.42 1.97 5.00
QUOTE TERRENO	498.49 498.49 498.46 498.35 498.27 498.18
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.94 -2.50 2.50 3.26
QUOTE PROGETTO	498.45 498.34 498.34 498.34 498.23

REGIONE BASILICATA · COMUNE DI FORENZA · COMUNE DI MASCHITO · COM DI PALAZZO S. GERVASIO · PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 3

Codice elaborato
F0626AT08A

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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

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

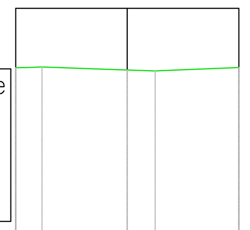
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

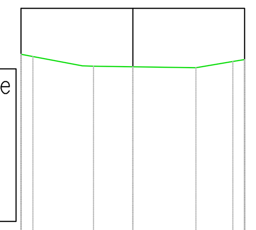
File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

Forenza – Tracciato Principale
54
Progr : 2+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



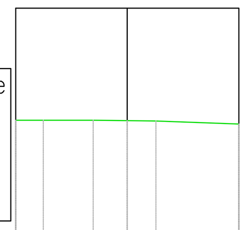
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.82	0.00	1.25	5.00
QUOTE TERRENO	527.35	527.38	527.25	527.21	527.36
PROGRESSIVE PROGETTO					
QUOTE PROGETTO					

Forenza – Tracciato Principale
55
Progr : 2+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



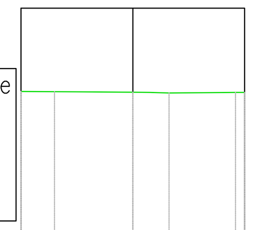
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.47	-1.76		2.82	4.47	5.00
QUOTE TERRENO	527.96	527.85	527.42	527.39	527.36	527.63	527.71
PROGRESSIVE PROGETTO							
QUOTE PROGETTO							

Forenza – Tracciato Principale
52
Progr : 2+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



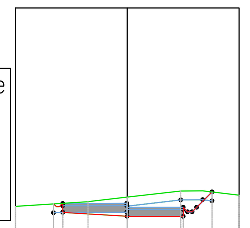
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.76	-1.53		1.29	5.00
QUOTE TERRENO	524.99	524.99	524.99	524.97	524.96	524.82
PROGRESSIVE PROGETTO						
QUOTE PROGETTO						

Forenza – Tracciato Principale
53
Progr : 2+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.50	0.00	1.62	4.59	5.00
QUOTE TERRENO	526.28	526.27	526.24	526.21	526.23	526.24
PROGRESSIVE PROGETTO						
QUOTE PROGETTO						

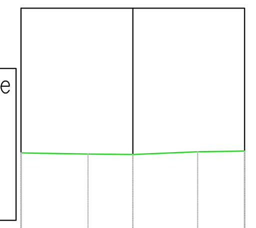
Forenza – Tracciato Principale
50
Progr : 2+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.75		2.39	5.00
QUOTE TERRENO	521.13	521.33	521.54	521.81	521.62

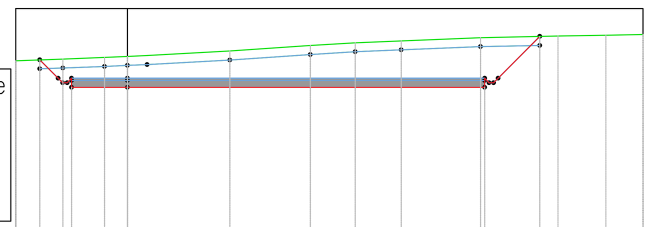
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.29	-2.88	0.00	2.50	3.79
QUOTE PROGETTO	521.23	520.85	520.68	520.68	521.77

Forenza – Tracciato Principale
51
Progr : 2+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.99	-2.00	0.00	2.90	5.00
QUOTE TERRENO	523.51	523.51	523.46	523.44	523.57	523.59
PROGRESSIVE PROGETTO						
QUOTE PROGETTO						

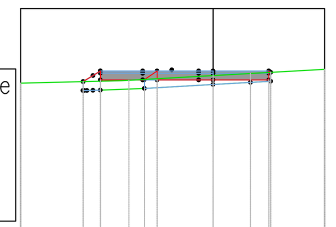
Forenza – Tracciato Principale
48
Progr : 2+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.89	-1.03	0.00	4.58	8.18	10.18	12.24	15.79	19.25	21.39	23.05
QUOTE TERRENO	517.66	517.74	517.81	517.86	518.10	518.35	518.47	518.56	518.69	518.77	518.81	518.84

PROGRESSIVE PROGETTO	-3.92	-2.50		15.97	18.44
QUOTE PROGETTO	517.70	516.48	516.48	516.48	518.75

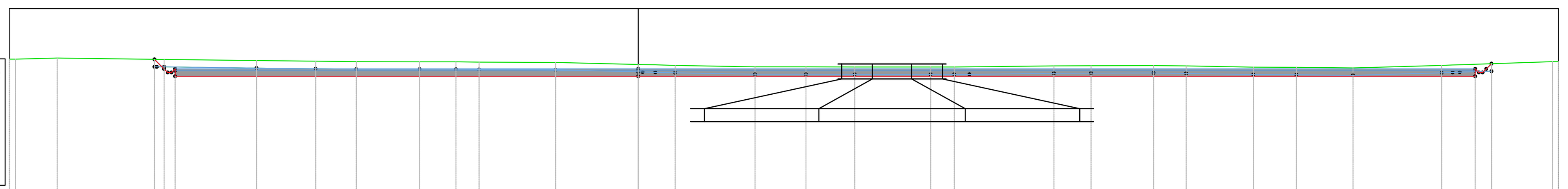
Forenza – Tracciato Principale
49
Progr : 2+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	-8.62	-3.76		1.67	5.00
QUOTE TERRENO	516.66	516.79	517.00	517.10	517.28

PROGRESSIVE PROGETTO	-5.82	-5.04	-2.50		2.50	2.58
QUOTE PROGETTO	516.73	516.81	516.81	516.81	516.81	517.15

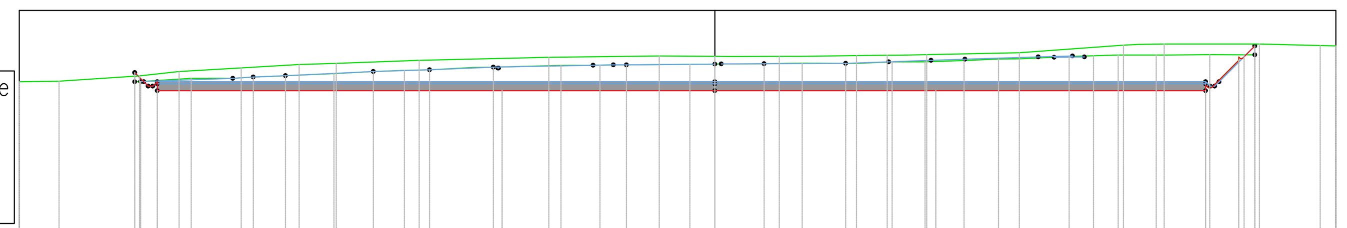
Forenza – Tracciato Principale
46
Progr : 2+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO
-33.87	517.29
-33.53	517.28
-31.29	517.34
-25.53	517.27
-20.55	517.20
-17.37	517.17
-15.19	517.14
-11.77	517.14
-9.82	517.14
-8.57	517.12
-4.45	517.10
	517.00
1.99	516.95
6.28	516.87
9.03	516.87
11.65	516.86
15.74	516.86
17.02	516.86
22.38	516.92
24.38	516.93
27.75	516.94
29.50	516.92
33.12	516.85
35.43	516.85
38.49	516.81
43.26	516.95
49.22	517.15
49.55	517.15

PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-26.04	517.27
-24.93	516.36
	516.36
45.07	516.36
45.94	517.04

Forenza – Tracciato Principale
47
Progr : 2+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO
-31.10	516.82
-29.32	516.84
-25.73	517.09
-23.96	517.27
-21.19	517.43
-18.59	517.59
-16.93	517.64
-13.22	517.78
-7.43	517.91
-2.49	517.97
0.00	517.95
2.88	517.96
6.33	517.98
7.71	518.00
9.47	518.03
13.61	518.11
18.27	518.45
20.09	518.50
24.35	518.50
27.07	518.44
27.77	518.42

PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-25.94	517.22
-24.93	516.42
-9.51	516.42
0.00	516.42
9.88	516.42
21.95	516.42
23.43	517.78
24.15	518.42

REGIONE BASILICATA – COMUNE DI FORENZA – COMUNE DI MASCHITO – COM DI PALAZZO S. GERVASIO – PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 4

Codice elaborato **F0626AT08A**

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 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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

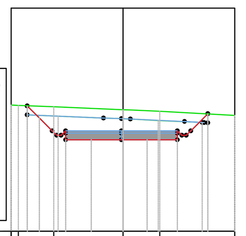
Consulenze specialistiche

Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

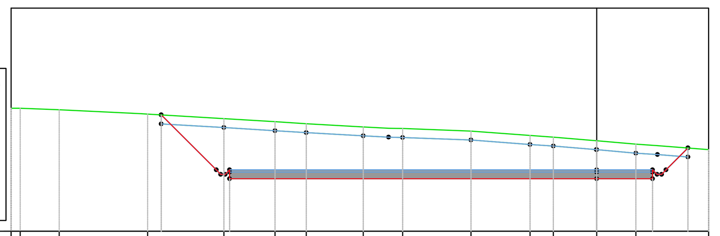
Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**



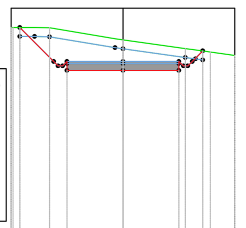
Forenza – Tracciato Principale
76
Progr : 3+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.68 -3.10 1.65 5.00
QUOTE TERRENO	545.66 545.65 545.58 545.45 545.38 545.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.28 -3.74 -2.56 -1.42 1.08 2.43 3.80
QUOTE PROGETTO	545.62 545.08 544.10 544.10 544.10 544.10 544.10 545.27



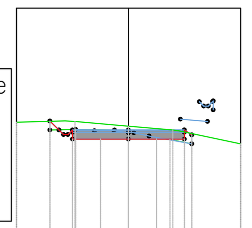
Forenza – Tracciato Principale
77
Progr : 3+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-26.19 -25.78 -24.04 -20.08 -16.67 -14.38 -12.99 -10.44 -8.68 -5.62 -2.98 -1.94 1.75 5.00
QUOTE TERRENO	545.52 545.51 545.45 545.25 545.05 544.91 544.82 544.68 544.61 544.49 544.29 544.22 544.06 543.90 543.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.48 -16.41 2.50 4.08
QUOTE PROGETTO	545.22 542.35 542.35 542.35 543.73



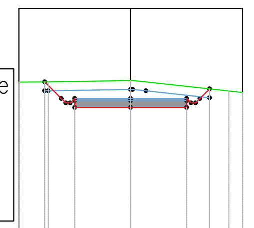
Forenza – Tracciato Principale
71
Progr : 3+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.91 -3.29 2.78 3.91 5.00
QUOTE TERRENO	549.13 549.14 549.12 548.59 548.19 548.04 547.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.62 -2.50 2.50 3.57
QUOTE PROGETTO	549.14 547.22 547.22 547.22 548.09



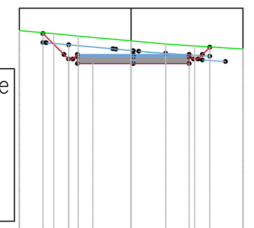
Forenza – Tracciato Principale
72
Progr : 3+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.39 1.98 5.00
QUOTE TERRENO	544.91 544.94 544.73 544.57 543.94
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.50 -2.50 -1.25 1.25 2.50 2.83
QUOTE PROGETTO	544.96 544.16 544.16 544.16 544.16 544.16 544.34



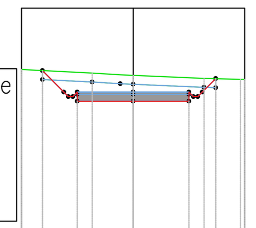
Forenza – Tracciato Principale
73
Progr : 3+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.97 -3.68 4.39 5.00
QUOTE TERRENO	546.70 546.70 546.71 546.77 546.31 546.24
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.84 -2.50 0.00 2.50 3.53
QUOTE PROGETTO	546.71 545.57 545.57 545.57 546.40



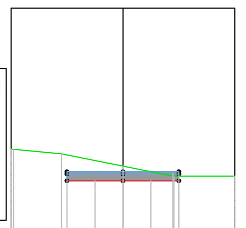
Forenza – Tracciato Principale
74
Progr : 3+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.46 -2.36 1.54 2.84 5.00
QUOTE TERRENO	549.00 548.86 548.75 548.54 548.40 548.31 548.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.94 -2.80 -1.71 2.59 3.52
QUOTE PROGETTO	548.87 547.73 547.53 547.53 547.53 548.25



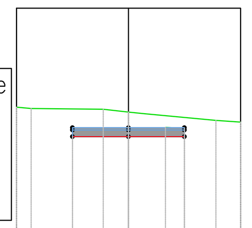
Forenza – Tracciato Principale
75
Progr : 3+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.84 0.00 3.17 4.81 5.00
QUOTE TERRENO	547.26 547.10 547.00 546.87 546.82 546.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.06 -2.50 0.00 2.50 3.70
QUOTE PROGETTO	547.21 545.85 545.85 545.85 546.85



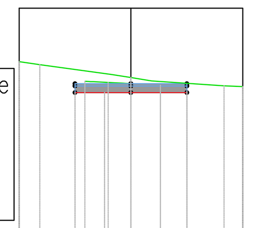
Forenza – Tracciato Principale
66
Progr : 3+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.89 -2.75 0.00 2.28 5.00
QUOTE TERRENO	543.68 543.67 543.47 542.92 542.47 542.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50
QUOTE PROGETTO	542.26 542.26 542.26 542.26 542.26



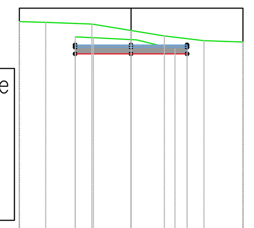
Forenza – Tracciato Principale
67
Progr : 3+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.35 -1.13 0.00 3.90 5.00
QUOTE TERRENO	545.56 545.50 545.47 545.34 544.97 544.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 2.50
QUOTE PROGETTO	544.24 544.24 544.24



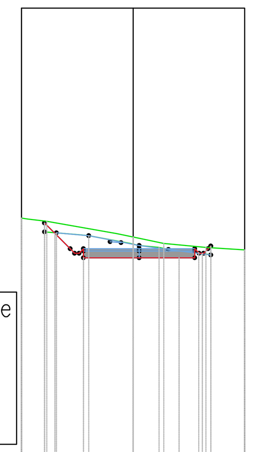
Forenza – Tracciato Principale
68
Progr : 3+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -4.08 0.00 4.16 5.00
QUOTE TERRENO	547.60 547.47 546.89 546.52 546.49
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 -1.18 0.00 1.32 2.50
QUOTE PROGETTO	546.21 546.21 546.21 546.21 546.21



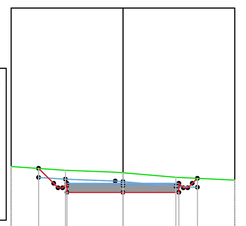
Forenza – Tracciato Principale
69
Progr : 3+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.82 -1.76 0.00 1.49 3.25 5.00
QUOTE TERRENO	549.39 549.36 549.28 549.00 548.76 548.54 548.48
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 2.50
QUOTE PROGETTO	547.94 547.94 547.94



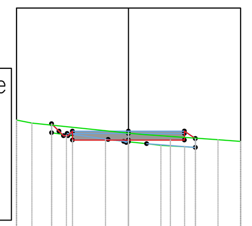
Forenza – Tracciato Principale
70
Progr : 3+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.86 1.37 3.26 5.00
QUOTE TERRENO	550.61 550.46 549.76 549.47 549.29 549.18
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.97 -3.50 -2.22 2.06 3.10 3.49
QUOTE PROGETTO	550.39 549.92 548.83 548.83 548.83 549.03 549.36



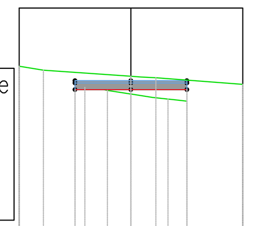
Forenza – Tracciato Principale
61
Progr : 3+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 530.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.57 2.36 5.00
QUOTE TERRENO	532.89 532.73 532.62 532.41 532.29
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.77 -2.50 2.50 3.33
QUOTE PROGETTO	532.81 531.74 531.74 531.74 532.37



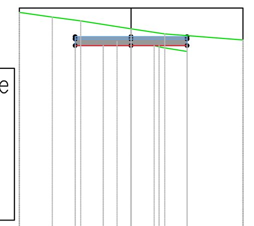
Forenza – Tracciato Principale
62
Progr : 3+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 530.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.31 0.00 4.00 5.00
QUOTE TERRENO	534.98 534.85 534.39 534.10 534.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.43 -2.50 0.00 1.87 2.99
QUOTE PROGETTO	534.81 534.08 534.08 534.08 534.15



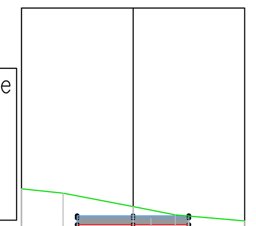
Forenza – Tracciato Principale
63
Progr : 3+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 530.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.92 0.00 1.11 5.00
QUOTE TERRENO	537.39 537.22 536.94 536.88 536.58
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 2.50
QUOTE PROGETTO	536.34 536.34 536.34



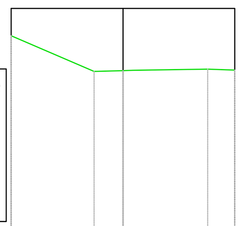
Forenza – Tracciato Principale
64
Progr : 3+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 530.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.53 -2.26 0.00 1.50 5.00
QUOTE TERRENO	539.81 539.60 539.42 539.07 538.84 538.57
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50
QUOTE PROGETTO	538.31 538.31 538.31 538.31 538.31



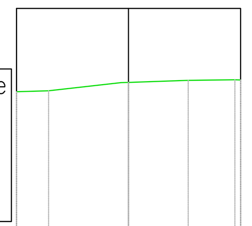
Forenza – Tracciato Principale
65
Progr : 3+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -5.00 -3.14 0.00 1.89 5.00
QUOTE TERRENO	541.89 541.89 541.70 541.10 540.73 540.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 2.50
QUOTE PROGETTO	540.29 540.29 540.29



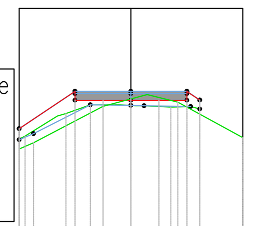
Forenza – Tracciato Principale
56
Progr : 2+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -1.30 3.79 5.00
QUOTE TERRENO	528.79 527.19 527.23 527.29 527.25
PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



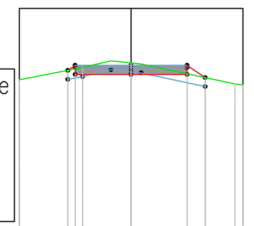
Forenza – Tracciato Principale
57
Progr : 2+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.57 0.00 2.66 4.75 5.00
QUOTE TERRENO	526.29 526.33 526.70 526.79 526.82 526.81
PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	



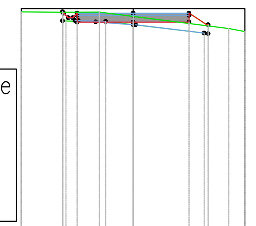
Forenza – Tracciato Principale
58
Progr : 2+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.35 -1.25 0.00 2.10 5.00
QUOTE TERRENO	523.73 524.00 525.64 525.97 525.82 524.24
PROGRESSIVE PROGETTO	5.00 -2.50 -1.25 0.00 1.25 2.50 3.08
QUOTE PROGETTO	524.63 525.90 525.90 525.90 525.90 525.90 525.92



Forenza – Tracciato Principale
59
Progr : 3+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -2.17 0.00 4.65 5.00
QUOTE TERRENO	526.82 527.37 527.57 526.63 526.58
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.83 -2.50 2.50 3.31
QUOTE PROGETTO	527.24 527.06 527.06 527.06 526.92



Forenza – Tracciato Principale
60
Progr : 3+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 520.00

PROGRESSIVE TERRENO	5.00 -3.14 -1.51 0.00 4.27 5.00
QUOTE TERRENO	529.86 529.84 529.85 529.66 529.11 528.97
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.16 -2.50 0.00 2.50 3.36
QUOTE PROGETTO	529.86 529.40 529.40 529.40 529.28

REGIONE BASILICATA · COMUNE DI FORENZA · COMUNE DI MASCHITO · COM DI PALAZZO S. GERVASIO · PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 5

Codice elaborato **F0626AT08A**

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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

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

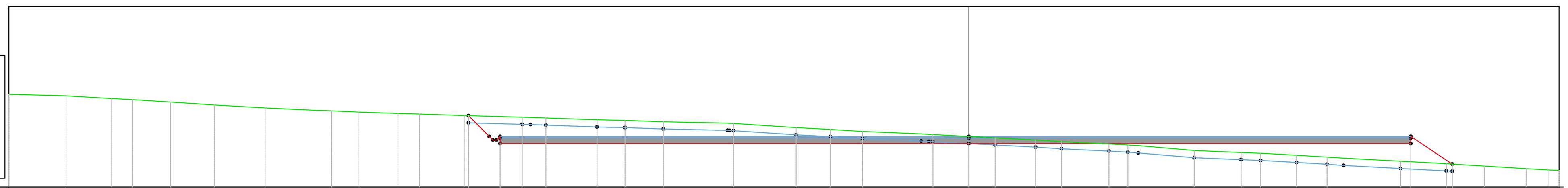
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

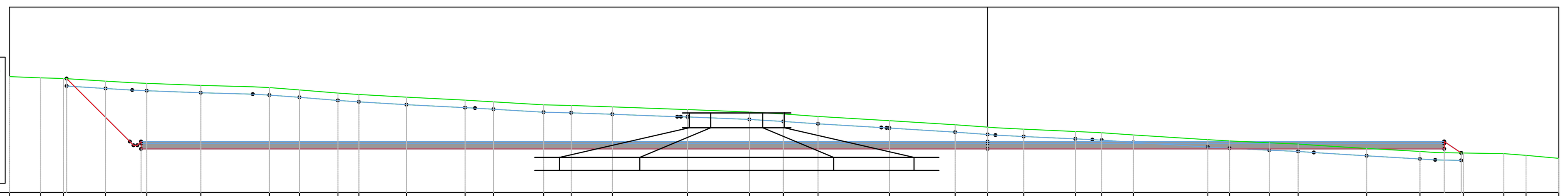
File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

Forenza – Tracciato Principale
80
Progr : 4+026.83
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00



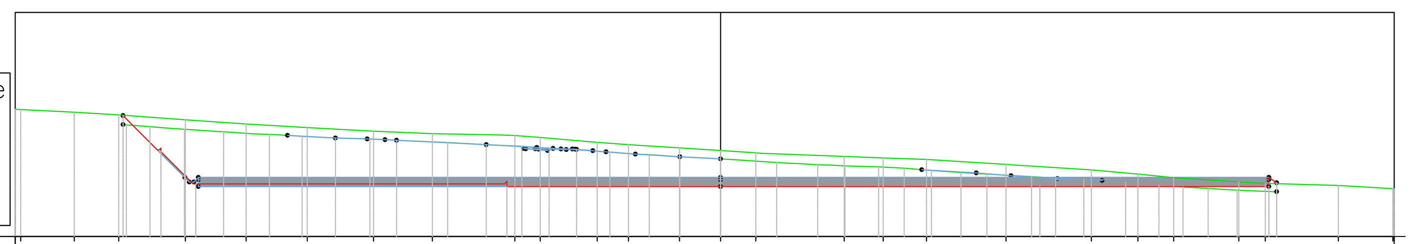
PROGRESSIVE TERRENO	-53.30 -53.29 -50.12 -47.59 -46.44 -44.33 -41.89 -39.07 -35.39 -33.91 -31.70 -30.50 -28.02 -24.80 -23.49 -20.65 -19.10 -16.97 -13.07 -9.60 -7.70 -5.91 -2.00 1.45 3.70 5.14 7.77 8.82 12.51 15.10 16.19 18.19 19.88 23.95 26.50 28.60 30.93 32.20 32.75
QUOTE TERRENO	545.14 545.14 545.05 544.90 544.84 544.71 544.55 544.38 544.22 544.15 544.07 544.04 543.96 543.87 543.83 543.72 543.69 543.62 543.52 543.29 543.19 543.08 542.91 542.80 542.73 542.61 542.51 542.39 542.33 542.02 541.92 541.87 541.76 541.66 541.43 541.29 541.16 541.01 540.94 540.92
PROGRESSIVE PROGETTO	-27.78 -26.03 24.52 26.82
QUOTE PROGETTO	543.95 542.40 542.40 542.40 541.27

Forenza – Tracciato Principale
79
Progr : 4+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00



PROGRESSIVE TERRENO	-52.55 -50.87 -49.64 -47.38 -45.17 -42.27 -38.58 -36.96 -34.90 -33.77 -31.22 -28.07 -26.54 -23.85 -22.37 -20.16 -16.13 -12.80 -10.97 -9.11 -5.27 -1.74 0.00 1.94 4.71 6.12 7.83 11.82 12.99 15.13 16.68 20.36 23.22 25.55 27.73 28.92 30.68
QUOTE TERRENO	546.25 546.18 546.15 546.00 545.89 545.78 545.65 545.53 545.36 545.29 545.14 544.98 544.88 544.72 544.69 544.61 544.47 544.34 544.23 544.10 543.87 543.65 543.52 543.41 543.28 543.22 543.10 542.85 542.78 542.68 542.61 542.37 542.21 542.13 542.09 542.00 541.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-49.47 -45.48 24.52 25.44
QUOTE PROGETTO	546.14 542.34 542.34 542.34 542.13

Forenza – Tracciato Principale
78
Progr : 3+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 540.00



PROGRESSIVE TERRENO	-31.56 -31.31 -28.91 -26.93 -23.94 -21.23 -18.49 -15.53 -12.89 -9.21 -8.07 -5.52 -4.13 -1.84 0.00 1.57 5.53 7.27 9.21 12.76 16.58 18.67 20.26 23.18 24.37 27.63 30.07 30.13
QUOTE TERRENO	545.69 545.67 545.55 545.43 545.21 545.03 544.86 544.70 544.59 544.51 544.42 544.20 544.10 543.96 543.84 543.73 543.58 543.51 543.44 543.22 542.97 542.79 542.62 542.44 542.37 542.28 542.13 542.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-26.73 -25.03 -23.48 -9.56 0.00 14.28 24.52 24.87
QUOTE PROGETTO	545.40 543.78 542.35 542.23 542.23 542.23 542.23 542.40

REGIONE BASILICATA · COMUNE DI FORENZA · COMUNE DI MASCHITO · COM DI PALAZZO S. GERVASIO · PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 6

Codice elaborato **F0626AT08A**

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 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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

Consulenze specialistiche

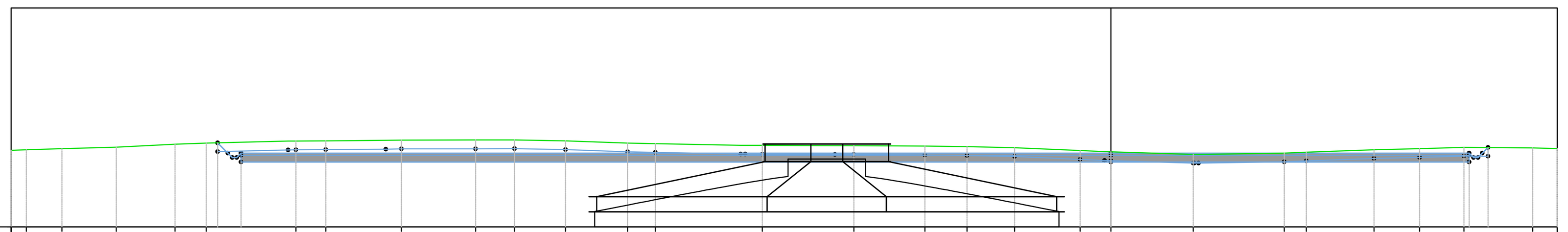
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

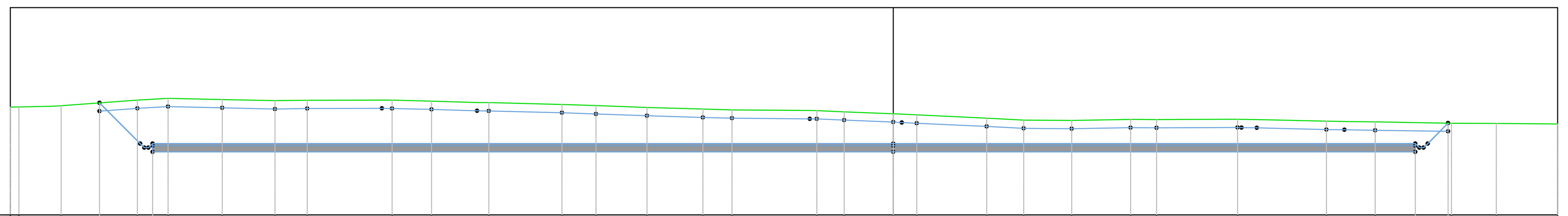
File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

Road MA03
4
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



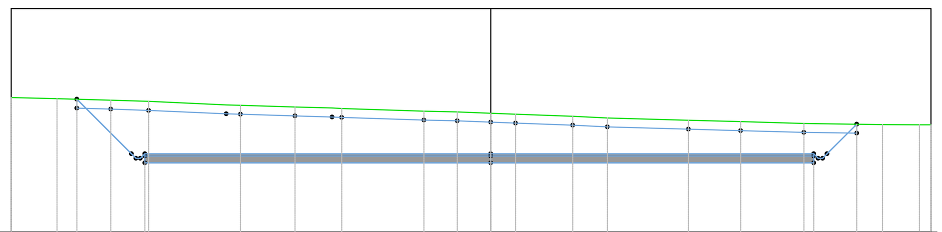
PROGRESSIVE TERRENO	-50.21 -49.51 -47.89 -45.41 -42.72 -41.31 -37.21 -35.85 -32.39 -29.00 -27.23 -24.90 -22.06 -20.80 -15.92 -11.73 -8.49 -6.57 -4.39 -1.40 0.00 3.76 7.92 8.93 12.02 14.09 16.12 19.26 20.38
QUOTE TERRENO	503.50 503.52 503.58 503.65 503.78 503.83 503.93 503.94 503.97 503.97 503.98 503.94 503.83 503.80 503.73 503.71 503.69 503.67 503.62 503.49 503.43 503.31 503.38 503.42 503.53 503.58 503.64 503.61 503.58
PROGRESSIVE PROGETTO	-40.78 -39.71 0.00 16.36 17.22
QUOTE PROGETTO	503.84 502.97 502.97 502.97 503.63

Road MA03
3
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



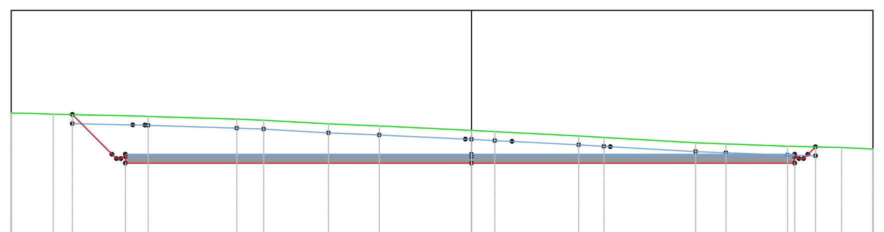
PROGRESSIVE TERRENO	-42.64 -42.23 -40.19 -36.51 -35.02 -32.40 -29.86 -28.30 -24.20 -22.30 -19.53 -16.00 -14.36 -11.89 -9.20 -7.79 -3.69 -2.37 0.00 1.14 4.52 6.30 8.62 11.47 12.72 16.63 20.92 23.28 26.96 29.13 32.09
QUOTE TERRENO	505.20 505.21 505.26 505.54 505.62 505.56 505.51 505.53 505.53 505.48 505.41 505.33 505.27 505.18 505.10 505.06 505.03 504.97 504.87 504.82 504.66 504.57 504.56 504.60 504.59 504.61 504.52 504.48 504.42 504.41 504.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-38.33 -35.77 0.00 25.21 26.80
QUOTE PROGETTO	505.40 503.04 503.04 503.04 504.42

Road MA03
2
Progr : 0+050.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



PROGRESSIVE TERRENO	-21.44 -19.40 -16.99 -15.29 -11.19 -8.75 -6.66 -2.99 -1.49 1.11 3.67 5.22 8.84 11.18 14.00 17.52 19.17 19.69
QUOTE TERRENO	506.02 505.97 505.90 505.85 505.67 505.60 505.53 505.41 505.38 505.32 505.28 505.18 505.11 505.00 504.94 504.86 504.81 504.80 504.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.51 -15.47 0.00 14.44 16.37
QUOTE PROGETTO	505.94 503.10 503.10 503.10 504.83

Road MA03
1
Progr : 0+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.57 -18.70 -14.45 -10.49 -9.29 -6.39 -4.12 0.00 1.04 4.80 5.92 10.02 11.37 14.12 16.54 17.94
QUOTE TERRENO	505.42 505.36 505.26 505.14 505.10 504.93 504.83 504.63 504.58 504.39 504.32 504.09 504.03 503.93 503.87 503.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-17.84 -15.47 0.00 14.44 15.37
QUOTE PROGETTO	505.34 503.17 503.17 503.17 503.90

REGIONE BASILICATA · COMUNE DI FORENZA · COMUNE DI MASCHITO · COM DI PALAZZO S. GERVASIO · PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 7

Codice elaborato **F0626AT08A**

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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

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

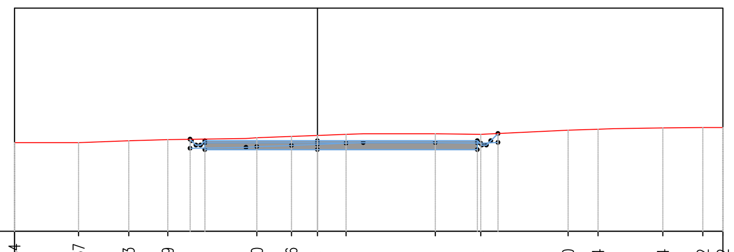
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

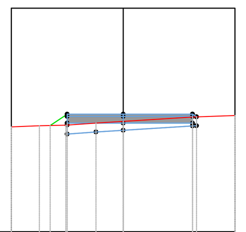
File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

Road MA05
17
Progr : 0+850.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



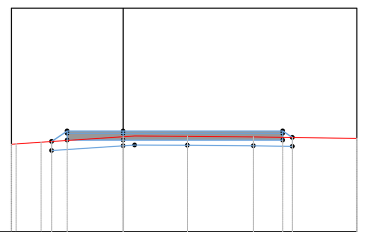
PROGRESSIVE TERRENO	-13.54 -10.67 -8.43 -6.69 -2.70 -1.16 0.00 1.28 5.27 7.30 11.20 12.54 15.44 17.22 18.12
QUOTE TERRENO	513.97 513.97 514.06 514.11 514.20 514.25 514.30 514.35 514.37 514.35 514.53 514.58 514.64 514.65 514.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.68 -5.02 0.00 7.15 8.07
QUOTE PROGETTO	514.12 513.66 513.66 513.66 514.39

Road MA05
13
Progr : 0+650.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



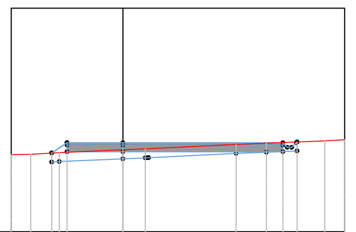
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -3.74 -2.56 -1.22 0.00 3.10 5.00
QUOTE TERRENO	514.69 514.74 514.77 514.86 514.94 515.13 515.20
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.26 -2.50 3.10 3.28
QUOTE PROGETTO	514.75 514.86 514.86 514.86 515.14

Road MA05
14
Progr : 0+700.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



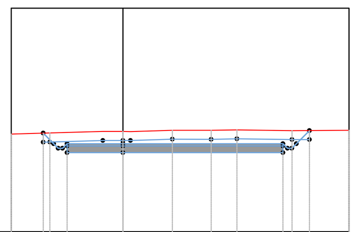
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.79 -3.67 2.88 5.84 10.46
QUOTE TERRENO	513.91 513.93 514.00 514.24 514.27 514.24 514.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.20 -2.50 7.15 7.58
QUOTE PROGETTO	514.03 514.10 514.10 514.10 514.22

Road MA05
15
Progr : 0+750.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



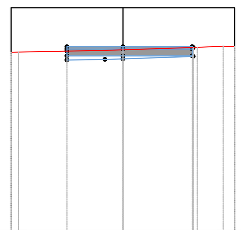
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.12 -2.84 1.00 5.07 6.42 9.02 9.92
QUOTE TERRENO	513.44 513.46 513.54 513.66 513.70 513.90 513.96 514.06 514.11
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.19 -2.50 0.00 7.15 7.79
QUOTE PROGETTO	513.52 513.58 513.58 513.58 514.01

Road MA05
16
Progr : 0+800.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



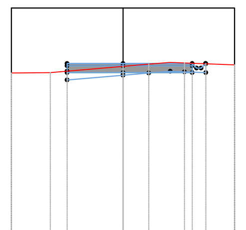
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -3.27 2.20 3.95 5.09 7.55 10.10
QUOTE TERRENO	514.36 514.41 514.48 514.54 514.53 514.55 514.52 514.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.57 -2.50 0.00 7.15 8.34
QUOTE PROGETTO	514.41 513.53 513.53 513.53 514.52

Road MA05
9
Progr : 0+450.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



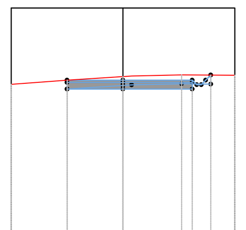
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.67 0.00 3.33 4.48 5.00
QUOTE TERRENO	518.01 518.02 518.12 518.23 518.28 518.27
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 3.10 3.15
QUOTE PROGETTO	517.85 517.85 517.85 518.22

Road MA05
10
Progr : 0+500.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



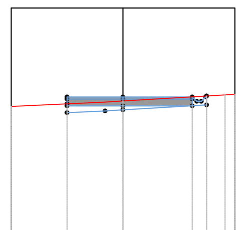
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -3.26 1.16 2.75 5.00
QUOTE TERRENO	517.09 517.11 517.39 517.49 517.54 517.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 3.10 3.71
QUOTE PROGETTO	517.11 517.11 517.11 517.50

Road MA05
11
Progr : 0+550.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



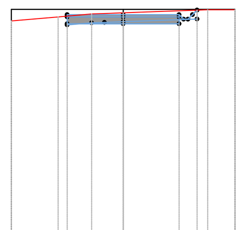
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -2.49 0.00 2.62 5.00
QUOTE TERRENO	516.58 516.76 516.93 517.00 516.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 3.10 3.93
QUOTE PROGETTO	516.36 516.36 516.36 516.99

Road MA05
12
Progr : 0+600.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



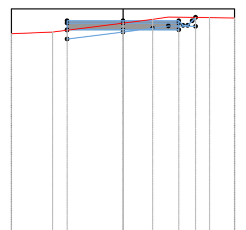
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 0.00 4.56 5.00
QUOTE TERRENO	515.59 515.83 516.10 516.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 3.10 3.74
QUOTE PROGETTO	515.62 515.62 515.62 516.06

Road MA05
5
Progr : 0+250.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



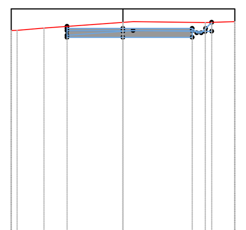
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -2.91 -1.41 3.78 5.00
QUOTE TERRENO	519.49 519.67 519.80 519.85 519.99 519.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 2.50 3.31
QUOTE PROGETTO	519.36 519.36 519.36 519.97

Road MA05
6
Progr : 0+300.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



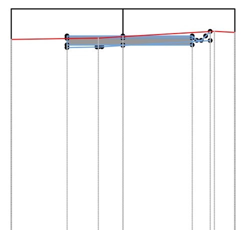
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -3.15 1.33 3.88 5.00
QUOTE TERRENO	518.90 518.97 519.37 519.54 519.61 519.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 2.50 3.25
QUOTE PROGETTO	519.07 519.07 519.07 519.62

Road MA05
7
Progr : 0+350.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



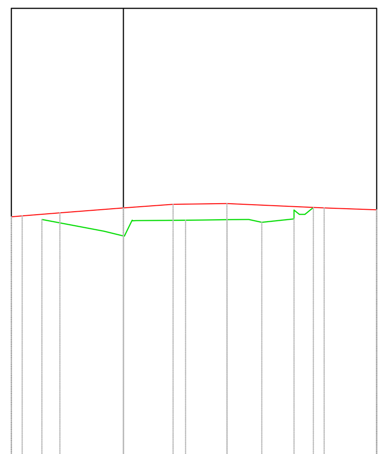
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.74 -3.53 3.68 5.00
QUOTE TERRENO	519.04 519.04 519.15 519.40 519.39 519.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 3.10 3.97
QUOTE PROGETTO	518.73 518.73 518.73 519.40

Road MA05
8
Progr : 0+400.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



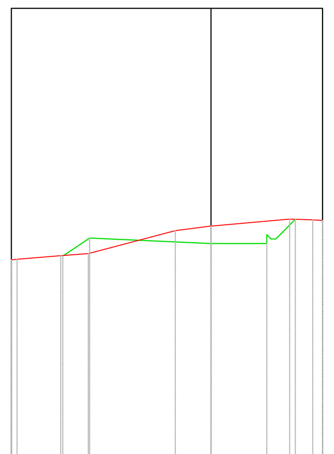
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -1.10 4.09 5.00
QUOTE TERRENO	518.64 518.70 518.77 519.00 518.95
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 3.10 3.90
QUOTE PROGETTO	518.39 518.39 518.39 518.99

Road MA05
1
Progr : 0+000.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



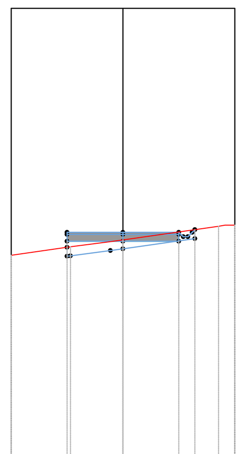
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.52 -2.83 2.22 4.63 8.96 11.32
QUOTE TERRENO	520.69 520.73 520.87 521.08 521.25 521.28 521.09 521.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.64 2.78 4.64 6.18 7.62 8.48
QUOTE PROGETTO	520.57 519.84 520.54 520.56 520.44 520.59 521.11

Road MA05
2
Progr : 0+100.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



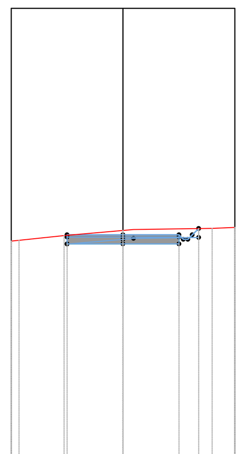
PROGRESSIVE TERRENO	-8.94 -8.68 -6.73 -5.49 -1.60 0.00 3.53 4.56 5.00
QUOTE TERRENO	518.77 518.79 518.95 519.04 520.07 520.27 520.58 520.55 520.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.64 -5.44 0.00 2.50 3.78
QUOTE PROGETTO	518.94 519.74 519.50 519.50 520.58

Road MA05
3
Progr : 0+150.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -2.35 0.00 4.27 5.00
QUOTE TERRENO	518.97 519.35 519.66 520.27 520.31
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 0.00 2.50 3.22
QUOTE PROGETTO	519.60 519.60 519.60 520.12

Road MA05
4
Progr : 0+200.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00 -4.65 -2.64 0.00 3.99 5.00
QUOTE TERRENO	519.60 519.64 519.85 520.08 520.17 520.22
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50 2.50 3.38
QUOTE PROGETTO	519.48 519.48 519.48 520.16

REGIONE BASILICATA — COMUNE DI FORENZA — COMUNE DI MASCHITO — COM DI PALAZZO S. GERVASIO — PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato
Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 8

Codice elaborato **F0626AT08A**

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 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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

Consulenze specialistiche

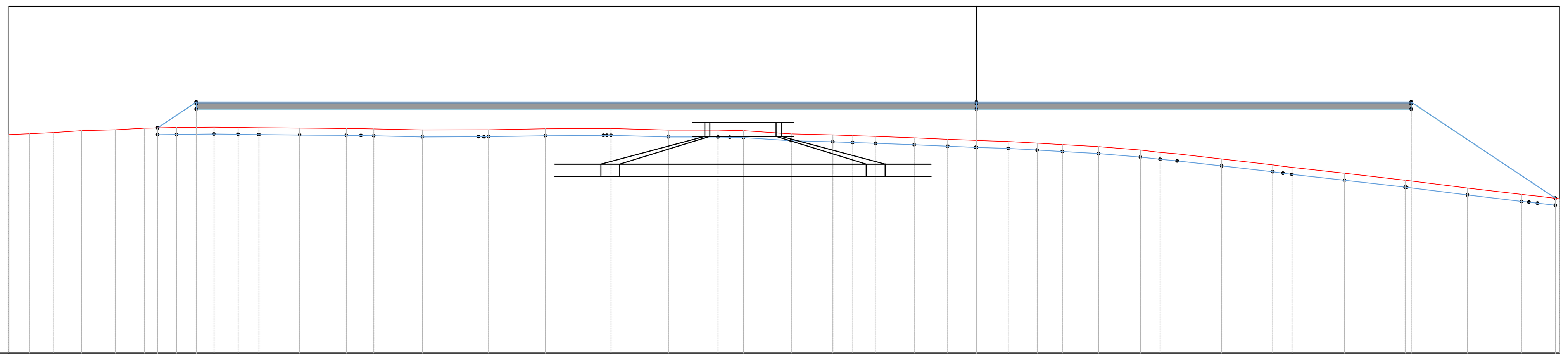
Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**

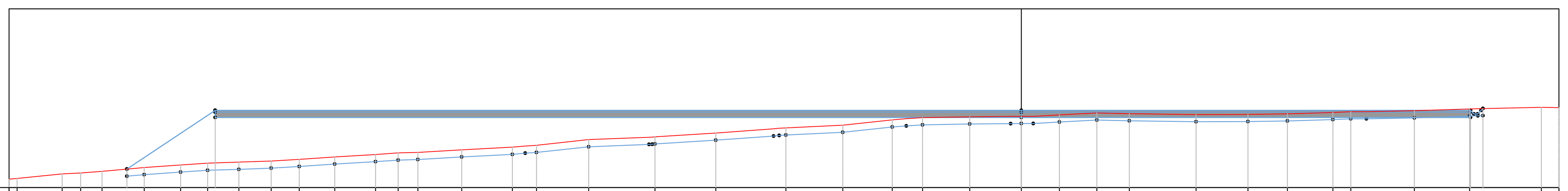
Road MA05
20
Progr : 1+009.82
Scala : 200:200
Q.Rif. : 500.00



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO
-55.80	512.59
-54.61	512.65
-53.21	512.71
-51.60	512.82
-49.67	512.88
-47.99	512.97
-46.12	513.01
-43.97	513.03
-42.58	513.01
-41.37	513.00
-39.04	512.98
-36.34	512.96
-34.76	512.93
-31.95	512.86
-28.14	512.88
-24.86	512.93
-21.07	512.95
-17.77	512.86
-14.90	512.86
-13.44	512.82
-10.68	512.64
-8.28	512.58
-7.13	512.54
-5.81	512.50
-3.59	512.41
-1.66	512.33
0.00	512.26
1.82	512.20
3.50	512.11
4.95	512.02
7.04	511.90
9.46	511.71
10.59	511.58
14.13	511.20
17.09	510.85
18.19	510.71
21.22	510.37
24.72	509.97
28.31	509.51
31.43	509.15
33.61	508.90

PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-47.22	512.99
-44.99	514.07
0.00	514.07
25.06	514.07
33.38	508.93

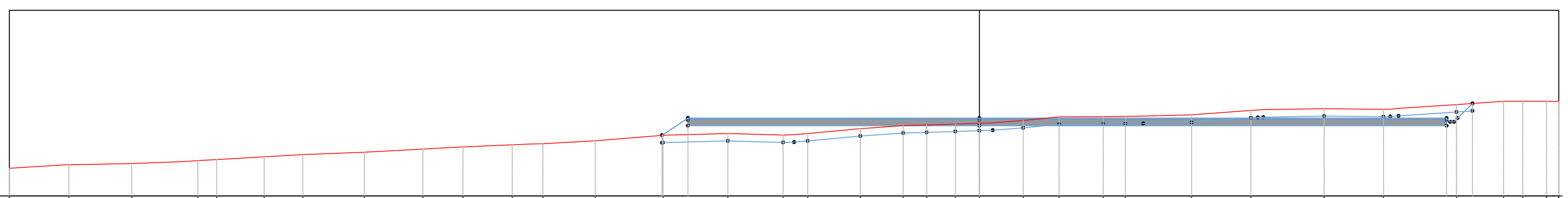
Road MA05
19
Progr : 0+950.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO
-56.50	510.47
-56.05	510.51
-53.54	510.76
-52.50	510.81
-51.31	510.90
-48.96	511.12
-46.92	511.26
-45.41	511.37
-43.67	511.42
-41.87	511.48
-40.30	511.57
-38.32	511.71
-36.04	511.85
-34.78	511.94
-33.68	511.96
-31.23	512.11
-28.41	512.26
-27.06	512.37
-24.14	512.68
-20.45	512.84
-17.06	513.05
-13.14	513.34
-9.97	513.49
-7.21	513.79
-5.51	513.91
-2.88	513.96
0.00	513.98
2.12	514.06
4.21	514.17
6.03	514.13
9.75	514.08
12.65	514.09
14.85	514.12
17.38	514.20
18.39	514.24
21.94	514.30
25.02	514.40
29.02	514.49
30.00	514.47

PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-49.92	511.03
-44.99	513.92
0.00	513.92
25.06	513.92
25.76	514.42

Road MA05
18
Progr : 0+900.00
Scala : 200:200
Q.Rif. : 510.00



PROGRESSIVE TERRENO	QUOTE TERRENO
-52.05	511.49
-48.86	511.68
-45.49	511.74
-41.93	511.91
-40.93	511.95
-38.38	512.11
-36.30	512.23
-33.00	512.36
-29.86	512.52
-27.71	512.65
-25.07	512.75
-23.42	512.81
-20.61	512.98
-16.97	513.27
-13.50	513.37
-10.53	513.28
-9.22	513.36
-6.39	513.63
-4.09	513.79
-2.83	513.82
-1.29	513.87
	513.92
2.35	514.07
4.28	514.26
6.64	514.27
7.83	514.29
11.39	514.37
14.57	514.61
18.49	514.70
21.68	514.67
25.60	514.92
28.13	515.10
29.16	515.10
30.43	515.10
31.09	515.09

PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE PROGETTO
-17.02	513.27
-15.64	513.79
0.00	513.79
25.06	513.79
26.46	514.98

REGIONE BASILICATA · COMUNE DI FORENZA · COMUNE DI MASCHITO · COM DI PALAZZO S. GERVASIO · PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato

Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo
TAV. 9

Codice elaborato **F0626AT08A**

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. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

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

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Marzo 2024	Prima emissione	GDS	MLO	GZU

File sorgente: **F0626AT08A - A.16.a.17 - A.16.d.3 - Sezioni trasversali e sezioni tipo.dwg**