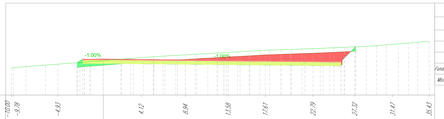
TRACCIATO - WTG01
Sezione 1
Progressiva: 0+002.18
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 220.00

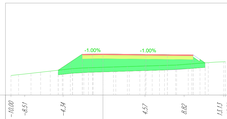


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.18	-4.63	4.12	8.94	13.58	17.61	22.79	27.32	31.42	35.43
QUOTE TERRENO	225.86	225.86	225.58	225.74	225.68	225.57	225.63	225.54	225.54	225.61	225.61
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	1.28	1.36	1.33	1.40	1.31	1.37	1.28	1.18	1.12	1.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-0.00	2.43	5.40	8.08	11.12	20.85				
QUOTE PROGETTO	225.59	225.59	225.60	225.60	225.60	225.60	225.60				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.43	4.88	2.40	3.04	12.73					

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	15.12	0.00	0.00
Scavo	16.15	0.00	0.00
Rilevato	1.12	0.00	0.00
Fondazione stradale	11.74	0.00	0.00
Misto stabilizzato	2.87	0.00	0.00

TRACCIATO - WTG01
Sezione 2
Progressiva: 0+025.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 220.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.51	-4.74	4.57	8.82	13.13	13.36
QUOTE TERRENO	225.12	225.09	225.08	225.05	225.02	225.02	225.03
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	1.24	1.02	1.01			
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-1.13	4.61	7.00	9.00		
QUOTE PROGETTO	225.44	225.40	225.42	225.40	225.37		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.12	1.12	4.61	2.11	2.00		

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	7.94	258.73	258.73
Scavo	0.00	122.87	122.87
Rilevato	19.83	208.39	208.39
Fondazione stradale	4.85	139.39	139.39
Misto stabilizzato	1.20	44.52	44.52

TRACCIATO - WTG01
Sezione 3
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 220.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.63	-4.14	4.28	8.69	10.00
QUOTE TERRENO	225.41	225.52	225.69	224.25	224.66	224.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.37	1.48	1.28	1.07	1.16	1.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	2.25				
QUOTE PROGETTO	225.61	225.61				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25				

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	4.86	158.59	417.12
Scavo	0.00	0.00	122.87
Rilevato	13.19	410.00	626.39
Fondazione stradale	2.00	82.46	265.75
Misto stabilizzato	0.50	20.67	65.19

TRACCIATO - WTG01
Sezione 4
Progressiva: 0+075.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 220.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.35	-4.68	4.33	8.57	10.00
QUOTE TERRENO	226.14	226.33	226.65	225.29	225.61	225.82
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.68	1.94	1.32	1.25	1.08	
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-1.13	1.12	2.25		
QUOTE PROGETTO	226.62	226.62	226.62	226.62		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.12	1.13	1.12	1.13		

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3.89	109.01	526.13
Scavo	0.00	0.00	122.87
Rilevato	8.57	218.13	903.62
Fondazione stradale	1.80	47.67	330.21
Misto stabilizzato	0.45	11.67	77.06

TRACCIATO - WTG01
Sezione 5
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 225.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.61	-4.17	4.26	8.61	10.00
QUOTE TERRENO	228.85	228.89	228.48	226.81	227.16	227.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.60	1.72	1.73	1.61	1.79	1.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO	227.60	227.60	227.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25				

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.65	87.09	607.22
Scavo	0.00	0.00	122.87
Rilevato	1.67	116.43	1019.05
Fondazione stradale	1.80	45.00	375.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	88.31

TRACCIATO - WTG01
Sezione 6
Progressiva: 0+125.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.34	-4.23	0.00	5.00	10.00
QUOTE TERRENO	232.42	232.62	232.53	232.59	232.27	232.14
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.82	1.91	1.93	1.73	1.81	1.34
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO	232.60	232.60	232.60			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25				

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.96	70.05	677.27
Scavo	0.00	0.00	122.87
Rilevato	3.06	58.21	1077.26
Fondazione stradale	1.80	45.00	386.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	99.56

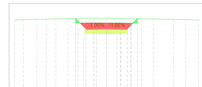
TRACCIATO - WTG01
Sezione 7
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.06	-4.62	4.03	8.75	10.00
QUOTE TERRENO	235.53	235.62	235.59	235.52	235.31	235.37
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.74	1.11	1.93	1.49	1.19	1.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO	235.37	235.39	235.37			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25				

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.72	77.53	748.30
Scavo	1.98	16.53	139.40
Rilevato	0.22	34.11	1111.43
Fondazione stradale	1.80	45.00	443.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	110.81

TRACCIATO - WTG01
Sezione 8
Progressiva: 0+175.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

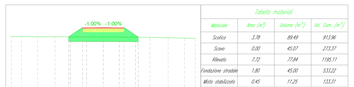


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.30	-4.19	5.01	8.42	10.00
QUOTE TERRENO	228.19	228.24	228.34	228.28	228.31	228.31
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.92	1.98	1.98	1.72	1.79	1.57
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-1.13	1.13	2.25		
QUOTE PROGETTO	228.32	228.32	228.32	228.32		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.12	1.13	1.13	1.13		

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	3.38	76.17	824.47
Scavo	5.47	88.90	228.30
Rilevato	0.25	5.84	1117.27
Fondazione stradale	1.80	45.00	488.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	122.06

TRACCIATO - WTG01
Sezione 9
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

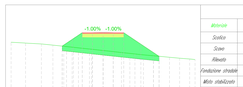


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-5.21	0.00	5.01	10.00
QUOTE TERRENO	228.56	228.53	228.57	228.47	228.36
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.51	1.69	1.69	1.51	1.69
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	2.25			
QUOTE PROGETTO	227.51	227.51	227.51		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25			

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.28	89.49	913.96
Scavo	0.00	45.07	213.37
Rilevato	7.72	72.84	1180.11
Fondazione stradale	1.80	45.00	533.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	133.31

TRACCIATO - WTG01
Sezione 10
Progressiva: 0+225.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

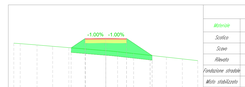


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.74	-4.23	0.00	4.13	8.13	10.00
QUOTE TERRENO	235.84	235.85	235.50	235.54	234.59	234.31	234.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.51	1.57	1.25	1.10	1.16	1.41	1.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.26	-1.15	0.00	1.10	2.24		
QUOTE PROGETTO	236.08	236.09	237.00	238.99	236.08		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.11	1.15	1.15	1.10	1.14		

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	5.22	113.00	1025.96
Scavo	0.00	0.00	213.37
Rilevato	17.80	310.32	1520.43
Fondazione stradale	1.80	45.00	578.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	144.56

TRACCIATO - WTG01
Sezione 11
Progressiva: 0+250.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.31	-4.01	0.00	4.01	10.00
QUOTE TERRENO	235.37	235.79	235.35	235.02	234.53	233.94
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.63	1.51	1.69	1.13	1.15	1.15	1.55	1.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	0.00	2.25			
QUOTE PROGETTO	236.35	236.37	236.35			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25				

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	4.40	120.14	1146.10
Scavo	0.00	0.00	213.37
Rilevato	13.21	350.48	1870.91
Fondazione stradale	1.80	45.00	623.22
Misto stabilizzato	0.45	11.25	155.81

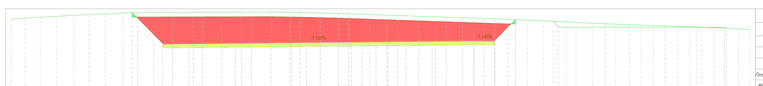
TRACCIATO - WTG01
Sezione 12
Progressiva: 0+275.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-6.51	-4.16	0.00	4.41	10.00
QUOTE TERRENO	227.27	227.24	228.86	228.62	228.11	228.09
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.59	1.65	1.53	1.51	1.41	1.59	1.59	1.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.40	-1.13	1.13	2.25		
QUOTE PROGETTO	228.32	228.32	228.32	228.32		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.27	1.13	1.13	1.13		

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	2.64	87.15	1233.24
Scavo	1.45	11.68	285.08
Rilevato	0.17	106.27	1977.18
Fondazione stradale	1.84	45.47	668.69
Misto stabilizzato	0.46	11.37	167.17

TRACCIATO - WTG01
Sezione 13
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

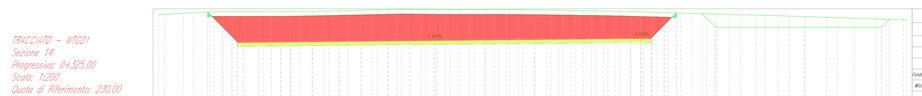


PROGRESSIVE TERRENO	-50.29	-45.38	-40.08	-34.38	-29.49	-24.19	-18.90	-13.60	-8.31	-4.19	4.05	8.89	14.26	19.53	24.39	30.00
QUOTE TERRENO	230.88	230.24	230.46	230.61	230.62	230.64	230.59	230.45	230.37	230.12	230.09	230.05	230.62	230.38	230.19	230.00	229.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.29	1.89	1.69	1.50	1.66	1.66	1.69	1.00	1.03	1.07	1.07	1.19	1.44	1.00	1.22	1.41	1.04	1.25	1.18	1.26	1.21	1.23	1.26	1.24
PROGRESSIVE PROGETTO	-53.83	-50.85	-46.68	-42.39	-38.40	-34.54	-29.89	-25.59	-21.59	-17.15	-13.62	-8.37	-3.68	-1.28	-4.54	2.25
QUOTE PROGETTO	230.29	230.28	230.32	230.37	230.39	230.40	230.39	230.40	230.40	230.42	230.42	230.39	230.37	230.32	230.34	230.37
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.73	4.28	3.84	3.99	3.86	4.14	3.71	3.91	4.89	3.14	2.52	1.29	2.60	2.04	4.54	2.25

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	20.83	257.58	1490.14
Scavo	113.57	1361.49	1346.54
Rilevato	0.24	5.39	1976.27
Fondazione stradale	14.42	1.39.48	847.17
Misto stabilizzato	3.61	44.62	211.79

TRACCIATO - WTG01
Sezione 14
Progressiva: 0+325.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

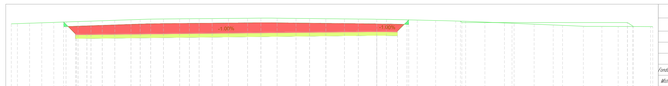


PROGRESSIVE TERRENO	-51.37	-47.52	-42.33	-36.63	-31.63	-26.34	-21.04	-15.75	-10.45	-5.16	0.00	4.06	8.23	12.50	17.23	21.92	26.62	30.00
QUOTE TERRENO	230.35	230.57	230.68	230.69	230.80	230.81	230.90	230.90	230.87	230.79	230.69	230.58	230.46	230.34	230.21	230.09	230.00	229.87
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.38	1.88	1.54	1.32	1.25	1.25	1.25	1.13	1.18	1.25	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
PROGRESSIVE PROGETTO	-47.75	-21.37	0.00	2.25														
QUOTE PROGETTO	230.97	230.97	230.97	230.97														
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	21.38	21.37	2.25	2.25														

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	25.61	578.51	2070.36
Scavo	149.23	3272.19	4618.57
Rilevato	0.24	6.34	1982.57
Fondazione stradale	15.01	404.56	1251.73
Misto stabilizzato	4.50	101.14	312.81

TRACCIATO - WTG01
Sezione 15
Progressiva: 0+350.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00

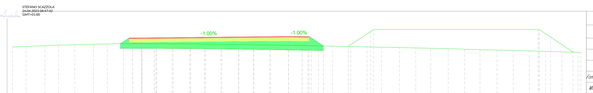


PROGRESSIVE TERRENO	-31.72	-25.11	-20.05	-14.59	-10.31	-4.04	-0.31	-4.31	4.39	8.58	13.88	19.17	24.42	29.77	30.00
QUOTE TERRENO	227.88	228.02	228.09	228.37	228.42	228.43	228.45	228.48	228.38	228.27	228.17	227.92	227.58	227.56	227.55
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.51	1.61	1.51	1.51	1.26	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.25	-0.00	-2.27	-2.28	-2.11	0.00	2.25								
QUOTE PROGETTO	228.38	228.38	228.37	228.37	228.37										
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	2.25	2.25													

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	18.78	332.38	2622.84
Scavo	51.08	2396.44	7015.17
Rilevato	0.24	6.57	1988.38
Fondazione stradale	14.00	398.61	1650.33
Misto stabilizzato	3.50	99.74	412.68

TRACCIATO - WTG01
Sezione 16
Progressiva: 0+367.75
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 230.00



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-36.47	-27.20	-15.94	-10.61	-5.40	0.00	4.26	10.12	15.41	20.82	26.18	31.47	31.79
QUOTE TERRENO	228.11	228.24	228.40	228.46	228.42	228.37	228.32	228.19	228.08	228.01	228.02	228.07	228.11	228.12
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.17	1.41	1.16	1.13	1.00	1.13	1.29	1.13	1.15	1.29	1.13	1.40	1.19	1.13	1.00	1.13	1.40	1.40	1.02	1.02	1.14	1.18	1.40	1.13	1.15	1.18	1.15
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.95	-11.11	-10.05	-14.58	2.12	2.25							
QUOTE PROGETTO	227.11	227.11	227.12	227.12	227.27	228.24							
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	23.06	2.84	4.53	14.58	2.12								

Tabella materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	10.38	294.82	2817.56
Scavo	0.00	303.07	7317.20
Rilevato	17.54	117.40	2125.78
Fondazione stradale	7.61	197.38	1847.78
Misto stabilizzato	1.96	47.78	460.44

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.18	15.12	0.00	0.00
0+025.00	7.94	258.73	258.73
0+050.00	4.86	158.59	417.12
0+075.00	3.89	109.01	526.13
0+100.00	2.65	87.09	607.22
0+125.00	2.96	70.05	677.27
0+150.00	2.72	77.53	748.30
0+175.00	3.38	76.17	824.47
0+200.00	2.28	89.49	913.96
0+225.00	5.22	113.00	1025.96
0+250.00	4.40	120.14	1146.10
0+275.00	2.64	87.15	1233.24
0+300.00	20.83	257.58	1490.14
0+325.00	25.61	578.51	2070.36
0+350.00	18.78	332.38	2622.84
0+367.75	10.38	294.82	2817.56

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.18	16.15	0.00	0.00
0+025.00	0.00	122.87	122.87
0+050.00	0.00	0.00	122.87
0+075.00	0.00	0.00	122.87
0+100.00	0.00	0.00	122.87
0+125.00	0.00	0.00	122.87
0+150.00	0.00	0.00	122.87
0+175.00	0.00	0.00	122.87
0+200.00	0.00	0.00	122.87
0+225.00	0.00	0.00	122.87
0+250.00	0.00	0.00	122.87
0+275.00	0.00	0.00	122.87
0+300.00	51.08	2396.44	2396.44
0+325.00	149.23	3272.19	5668.63
0+350.00	51.08	2396.44	8065.07
0+367.75	51.08	1303.07	9368.13

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.18	1.12	0.00	0.00
0+025.00	19.83	208.39	208.39
0+050.00	13.19	410.00	626.39
0+075.00	8.57	218.13	903.62
0+100.00	1.12	116.43	1019.05
0+125.00	3.06	58.21	1077.26
0+150.00	1.98	34.11	1111.43
0+175.00	0.25	5.84	1117.27
0+200.00	7.72	72.84	1180.11
0+225.00	17.80	310.32	1520.43
0+250.00	13.21	350.48	1870.91
0+275.00	0.17	106.27	1977.18
0+300.00	14.42	139.48	2116.66
0+325.00	15.01	404.56	2521.22
0+350.00	14.00	398.61	2919.83
0+367.75	17.54	117.40	3037.23

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.18	11.74	0.00	0.00
0+025.00	4.85	139.39	139.39
0+050.00	2.00	82.46	265.75
0+075.00	1.80	47.67	330.21
0+100.00	1.80	45.00	375.22
0+125.00	1.80	45.00	386.22
0+150.00	1.80	45.00	443.22
0+175.00	1.80	45.00	488.22
0+200.00	1.80	45.00	533.22
0+225.00	1.80	45.00	578.22
0+250.00	1.80	45.00	623.22
0+275.00	1.84	45.47	668.69
0+300.00	14.42	139.48	847.17
0+325.00	15.01	404.56	1251.73
0+350.00	14.00	398.61	1650.33
0+367.75	7.61	197.38	1847.78

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+002.18	2.87	0.00	0.00
0+025.00	1.20	44.52	44.52
0+050.00	0.50	20.67	65.19
0+075.00	0.45	11.67	77.06
0+100.00	0.45	11.25	88.31
0+125.00	0.45	11.25	99.56
0+150.00	0.45	11.25	110.81
0+175.00	0.45	11.25	122.06
0+200.00	0.45	11.25	133.31
0+225.00	0.45	11.25	144.56
0+250.00	0.45	11.25	155.81
0+275.00	0.46	11.37	167.17
0+300.00	4.50	101.14	268.31
0+325.00	4.50	101.14	312.81
0+350.00	3.50	99.74	412.68
0+367.75	1.96	47.78	460.44

COMMITTENTE:
ENGIE TREXENTA SRL
P.Iva: 12367510968
Via Chiese 72, Milano 20126

STUDIO DI PROGETTAZIONE
SCM Ingegneria S.r.l.
Via C. del Croix, 55 - 72022 - Latiano (BR)

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BRINDISI
Ing. Dario CASULLO n° 1230

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Apr-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	CC	DC	PL

REVISIONS

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla"
Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE

OBJECT:
Tav.31d
Studio plano-altimetrico - Sezioni - WTG01

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV.: DATE
SIGNATURE
ORDER N°
SUPPLIER
CONTRACT N°
SUBPROJECT CODE:
THIS DWG. SUPERSEDED BY
THIS DWG. SUPERSEDES
FIM DWG N°
SHEET OF
SCALE 1:200
REV.

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ENGIE TREXENTA SRL AND IS LENT WITH-OUT CONSIDERATION EITHER THAN THE BORROWER'S AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED COPIED LENT OR DISPOSED OF DIRECTLY OR INDIRECTLY. NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED THE APPARATUS SHOWN IN THE DRAWING IS COVERED BY PATENTS.

CAD FILE NAME:
841x1400