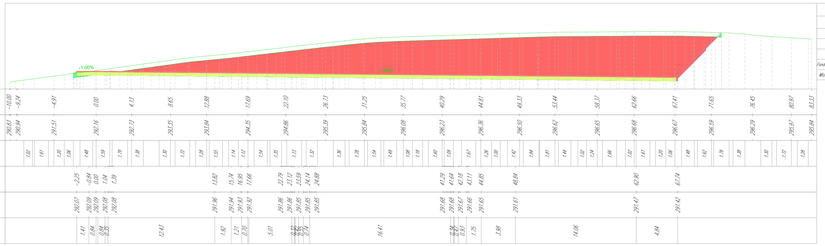
TRACCIATO - WTG05
Sezione 1
Progressiva: 0+003.74
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 290.00

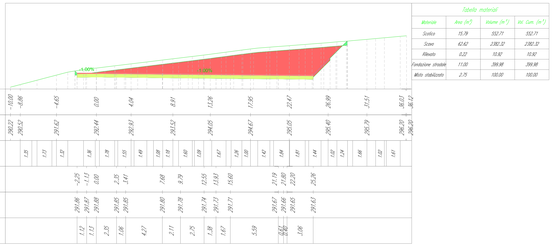


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.34	-4.91	0.00	4.13	9.65	12.08	17.69	22.10	26.57	31.25	35.77	40.29	44.61	49.13	53.44	58.57	62.98	67.41	71.65	76.45	80.97
QUOTE TERRENO	290.82	290.34	291.51	292.18	292.73	293.25	293.66	294.25	294.68	295.37	296.07	296.77	296.22	295.61	294.93	294.28	293.62	293.08	292.51	291.93	291.29	290.84
DISTANZE PARZIALI TERRENO	10	10	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.25	-0.84	1.59	4.13	9.65	12.08	17.69	22.10	26.57	31.25	35.77	40.29	44.61	49.13	53.44	58.57	62.98	67.41	71.65
QUOTE PROGETTO				292.07	292.09	292.09	292.09	291.96	291.94	291.92	291.92	291.95	291.98	291.95	291.93	291.91	291.88	291.87	291.87	291.87	291.87	291.87
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.41	2.54	2.50	12.43	1.82	2.12	2.20	5.01	4.72	4.72	16.41	4.72	4.72	3.98	14.08	4.44			

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	37.77	0.00	0.00
Scavo	170.36	0.00	0.00
Rilevato	0.00	0.00	0.00
Fondazione stradale	27.60	0.00	0.00
Misto stabilizzato	6.48	0.00	0.00

TRACCIATO - WTG05
Sezione 2
Progressiva: 0+025.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 290.00

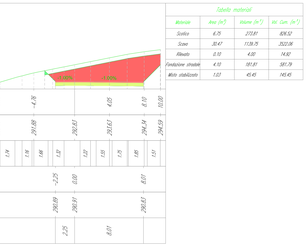


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.08	-4.63	0.00	4.54	9.53	12.26	17.55	22.47	26.99	31.51	36.31
QUOTE TERRENO	290.22	290.21	291.42	292.44	293.14	293.65	293.86	294.21	293.95	293.40	292.79	292.21
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.92	3.45	5.37	4.54	4.99	2.73	5.29	4.66	4.52	4.51	4.80	3.90
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.25	-0.84	2.25	3.41	7.68	8.39	12.55	13.61	15.80
QUOTE PROGETTO				291.88	292.15	291.85	291.85	291.85	291.85	291.74	291.73	291.77
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				1.12	1.12	2.25	1.08	4.27	2.11	2.25	1.06	1.82

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	15.78	552.71	552.71
Scavo	62.64	2282.32	2282.32
Rilevato	3.32	53.82	53.82
Fondazione stradale	11.50	399.98	399.98
Misto stabilizzato	2.29	80.00	80.00

TRACCIATO - WTG05
Sezione 3
Progressiva: 0+050.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 290.00

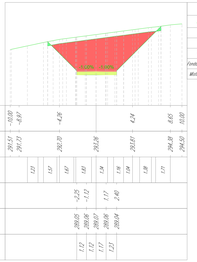


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.75	-4.78	0.00	4.05	8.10	10.00
QUOTE TERRENO	290.42	290.42	291.68	292.62	293.62	294.34	294.59
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.24	3.98	5.02	4.05	4.05	1.90	1.51
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.25	0.00		8.01	9.51
QUOTE PROGETTO			290.89	290.89		290.53	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.25	8.01			

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	6.75	273.81	836.52
Scavo	30.47	1139.75	3522.08
Rilevato	0.10	4.00	14.82
Fondazione stradale	4.10	151.81	551.70
Misto stabilizzato	1.02	40.45	142.45

TRACCIATO - WTG05
Sezione 4
Progressiva: 0+075.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 280.00

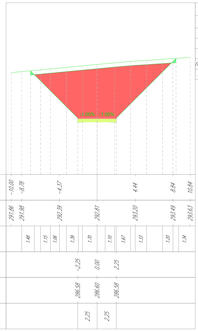


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.87	-4.26	4.26	8.65	10.00
QUOTE TERRENO	291.51	291.73	292.70	293.26	293.61	294.28
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.23	5.37	8.61	8.51	1.39	1.71
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.25	-1.12	-1.12	2.40
QUOTE PROGETTO			289.89	289.89	289.89	289.94
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.12	1.12	1.12	2.25

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	8.67	187.91	993.68
Scavo	33.90	805.20	4327.28
Rilevato	0.25	4.29	19.31
Fondazione stradale	1.86	22.67	604.46
Misto stabilizzato	0.46	10.17	163.62

TRACCIATO - WTG05
Sezione 5
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 280.00

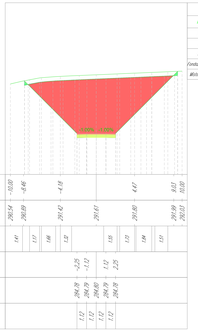


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.38	-4.37	4.44	8.84	10.84
QUOTE TERRENO	291.86	291.98	292.39	292.51	293.03	293.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.46	3.95	3.99	1.19	1.67	2.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.25	0.00	2.25	
QUOTE PROGETTO			290.68	290.68	290.68	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			2.25	2.25	2.25	

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	8.98	218.12	1403.04
Scavo	35.41	1462.14	7142.82
Rilevato	0.23	6.61	37.45
Fondazione stradale	1.80	45.00	265.17
Misto stabilizzato	0.45	11.25	186.39

TRACCIATO - WTG05
Sezione 6
Progressiva: 0+125.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 280.00

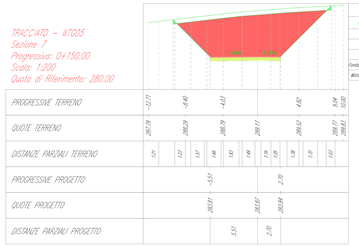


PROGRESSIVE TERRENO	-10.00	-8.46	-4.18	4.61	8.83	10.00
QUOTE TERRENO	290.54	290.89	291.42	291.61	291.80	291.99
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.41	1.11	1.66	1.15	1.17	1.01
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.25	-1.12	1.12	2.25
QUOTE PROGETTO			290.38	290.38	290.38	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			1.12	1.12	1.12	2.25

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	9.27	237.39	1637.42
Scavo	14.50	1086.44	8227.47
Rilevato	0.24	5.48	37.45
Fondazione stradale	2.28	42.67	307.84
Misto stabilizzato	0.67	15.68	201.85

TRACCIATO - WTG05
Sezione 7
Progressiva: 0+150.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 280.00

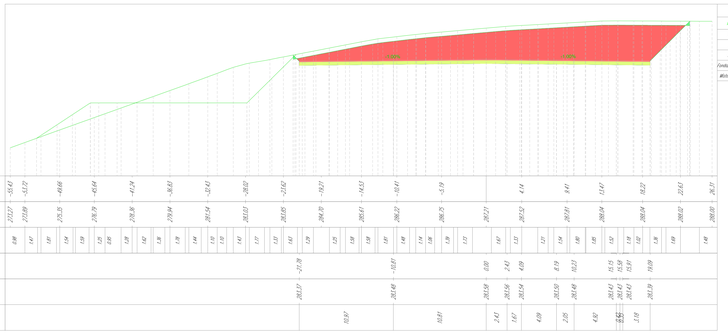


PROGRESSIVE TERRENO	-12.77	-8.40	-4.03	4.83	9.21	10.00
QUOTE TERRENO	287.79	288.29	288.78	289.11	289.32	289.37
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.71	1.51	1.51	1.66	1.65	1.78
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.51		-2.20	
QUOTE PROGETTO			287.57		287.57	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			5.51		2.20	

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	9.21	237.39	1874.81
Scavo	14.50	1086.44	9313.91
Rilevato	0.24	5.48	43.33
Fondazione stradale	2.28	42.67	350.51
Misto stabilizzato	0.67	15.68	217.53

TRACCIATO - WTG05
Sezione 8
Progressiva: 0+175.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 270.00

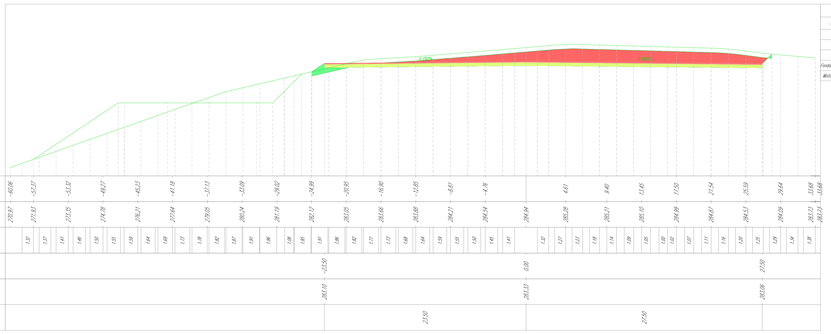


PROGRESSIVE TERRENO	-15.42	-13.72	-9.66	-4.54	-1.74	-0.83	-2.42	-3.82	-5.62	-7.61	-9.21	-5.19	4.19	9.41	13.41	15.22	23.62	26.37
QUOTE TERRENO	273.27	273.89	275.25	278.79	279.36	279.94	281.14	282.03	282.85	283.61	284.19	286.19	286.29	285.21	285.52	285.59	285.64	285.65
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.68	1.61	3.94	3.54	0.59	0.58	1.20	1.40	1.80	1.79	1.60	5.98	0.10	1.12	0.31	0.07	0.05	1.40
PROGRESSIVE PROGETTO							-21.18		-10.61		0.00	2.42	4.84	8.19	10.23	11.15	13.56	18.89
QUOTE PROGETTO							283.37		283.48		283.56	283.56	283.56	283.56	283.48	283.41	283.41	283.39
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							10.57		10.61		2.42	2.42	4.84	2.35	4.92	2.42	5.33	5.33

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	14.94	2018.36	2018.36
Scavo	144.84	2549.85	11377.42
Rilevato	0.22	3.86	43.33
Fondazione stradale	16.35	224.67	1022.47
Misto stabilizzato	4.09	56.17	258.12

TRACCIATO - WTG05
Sezione 9
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 270.00

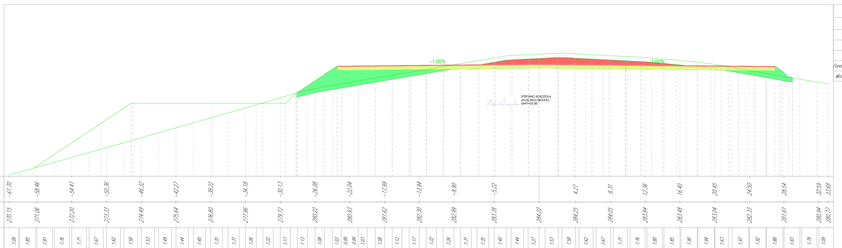


PROGRESSIVE TERRENO	-10.08	-5.53	-3.53	-0.63	-0.53	-1.18	-2.13	-3.09	-3.62	-4.39	-5.39	-6.39	-7.05	-7.85	-8.81	-4.18	4.83	9.40	13.45	15.56	21.54	25.59	29.64	33.66	35.17
QUOTE TERRENO	270.87	270.63	270.25	269.78	269.27	270.04	270.93	271.74	272.19	272.61	273.19	273.72	274.09	274.21	274.34	274.94	275.58	275.91	275.91	274.63	274.51	274.59	274.69	275.17	275.24
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.52	1.52	1.52	1.41	1.46	1.51	1.52	1.52	1.51	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.52
PROGRESSIVE PROGETTO																-2.25	0.00								2.25
QUOTE PROGETTO																281.13	281.13								281.08
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																2.25	2.25								2.25

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	28.78	622.01	2641.33
Scavo	68.22	2603.85	13981.26
Rilevato	2.22	26.24	69.54
Fondazione stradale	20.40	458.41	1480.89
Misto stabilizzato	5.10	114.60	372.12

TRACCIATO - WTG05
Sezione 10
Progressiva: 0+225.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 270.00

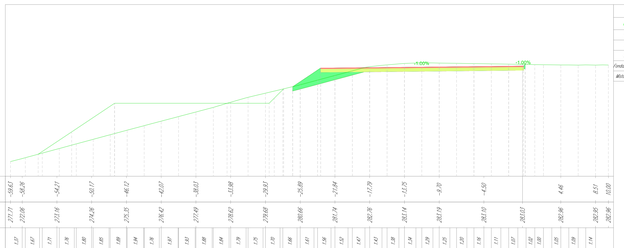


PROGRESSIVE TERRENO	-41.31	-38.46	-34.41	-30.31	-26.32	-22.21	-18.22	-14.18	-10.11	-6.08	-2.04	-1.59	-1.54	-0.81	-5.22	4.21	8.31	12.38	16.43	20.45	24.50	28.54	32.59	33.68
QUOTE TERRENO	270.15	271.06	272.20	273.13	274.49	275.54	276.80	277.96	279.12	280.22	280.93	281.42	281.31	280.99	281.18	284.22	284.25	284.25	283.94	283.34	282.33	281.61	280.94	280.77
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.18	1.61	1.61	1.18	1.71	1.61	1.60	1.58	1.61	1.59	1.18	1.11	1.12	1.12	1.25	1.46	1.14	1.17	1.12	1.12	1.01	1.08	1.01	1.15	1.15
PROGRESSIVE PROGETTO								-21.56					-14.90				1.28				11.12	11.61			
QUOTE PROGETTO								280.85					280.93				283.08				283.01	283.04			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								6.58					14.90				2.28	2.13	2.01	2.02	1.89	11.46	1.00	1.00	1.00

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	28.86	690.51	3336.94
Scavo	25.15	1123.35	15104.61
Rilevato	16.42	286.31	355.85
Fondazione stradale	20.40	510.00	2000.89
Misto stabilizzato	5.10	127.50	500.02

TRACCIATO - WTG05
Sezione 11
Progressiva: 0+248.78
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 270.00



PROGRESSIVE TERRENO	-58.61	-56.26	-54.21	-50.17	-46.12	-42.03	-38.01	-33.98	-29.95	-25.89	-21.84	-17.79	-13.75	-9.70	-4.63	4.46	8.51	10.00
QUOTE TERRENO	271.71	272.06	272.19	274.26	275.25	278.42	279.49	278.62	278.68	280.66	281.24	282.26	283.14	283.19	283.10	283.03	282.96	282.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.31	1.61	1.71	1.78	1.81	1.81	1.88	1.94	1.78	1.75	1.96	1.51	1.48	1.51	1.41	1.18	1.29	1.25	1.25	1.18	1.11	1.01	1.08	1.05	1.14
PROGRESSIVE PROGETTO										-13.59							2.19								
QUOTE PROGETTO										280.51							283.05								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										13.59							2.19								

Tabelle materiali

Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico	12.54	492.87	3829.81
Scavo	6.08	345.65	15450.26
Rilevato	7.24	280.51	636.36
Fondazione stradale	9.40	346.87	2347.75
Misto stabilizzato	2.38	86.77	587.57

Tabella materiale: Scotico

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+003.74	37.77	0.00	0.00
0+025.00	15.78	552.71	552.71
0+050.00	6.75	273.81	836.52
0+075.00	4.61	167.91	993.68
0+100.00	8.47	188.74	1181.82
0+125.00	8.98	218.12	1403.04
0+150.00	9.27	237.39	1637.42
0+175.00	13.10	280.81	2018.36
0+200.00	28.78	622.01	2641.33
0+225.00	25.15	1123.35	15104.61
0+248.78	12.54	492.87	3829.81

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+003.74	170.36	0.00	0.00
0+025.00	62.64	2282.32	2282.32
0+050.00	30.47	1139.75	3522.08
0+075.00	33.90	805.20	4327.28
0+100.00	41.02	1372.25	5699.54
0+125.00	35.41	1462.14	7142.82
0+150.00	14.50	1086.44	8227.47
0+175.00	144.84	2549.85	11377.42
0+200.00	68.22	2603.85	13981.26
0+225.00	25.15	1123.35	15104.61
0+248.78	6.08	345.65	15450.26

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+003.74	0.00	0.00	0.00
0+025.00	3.32	53.82	53.82
0+050.00	0.10	4.00	14.82
0+075.00	0.25	4.29	19.31
0+100.00	0.25	4.32	23.47
0+125.00	0.23	6.61	37.45
0+150.00	0.24	5.48	37.44
0+175.00	0.22	3.86	43.33
0+200.00	2.22	26.24	69.54
0+225.00	16.42	286.31	355.85
0+248.78	7.24	280.51	636.36

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+003.74	27.60	0.00	0.00
0+025.00	11.50	399.98	399.98
0+050.00	4.10	151.81	551.70
0+075.00	1.86	22.67	604.46
0+100.00	1.80	45.00	265.17
0+125.00	1.80	45.00	310.17
0+150.00	2.28	42.67	307.84
0+175.00	16.35	224.67	1022.47
0+200.00	20.40	458.41	1480.89
0+225.00	20.40	510.00	2000.89
0+248.78	9.40	346.87	2347.75

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. cum. (m³)
0+003.74	6.48	0.00	0.00
0+025.00	2.29	80.00	80.00
0+050.00	1.02	40.45	142.45
0+075.00	0.46	10.17	163.62
0+100.00	0.45	11.25	175.04
0+125.00	0.45	11.25	186.29
0+150.00	0.67	15.68	201.85
0+175.00	4.09	56.17	258.12
0+200.00	5.10	114.60	372.12
0+225.00	5.10	127.50	500.02
0+248.78	2.38	86.77	586.57

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)

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHQ	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.35d
Studio plano-altimetrico - Sezioni - WTG05

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ENGIE TREXENTA SRL AND IS LENT WITH-OUT CONSIDERATION OTHER THAN THE ENGAGEMENT 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.

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV. DATE
SIGNATURE
ORDER N°
SUPPLIER
CONTRACT N°
SUBPROJECT CODE
THIS DWG. SUPERSEDED BY
THIS DWG. SUPERSEDES
SCALE 1:200
FIM DWG N° REV.
SHEET OF
CAD FILE NAME:
841x1500