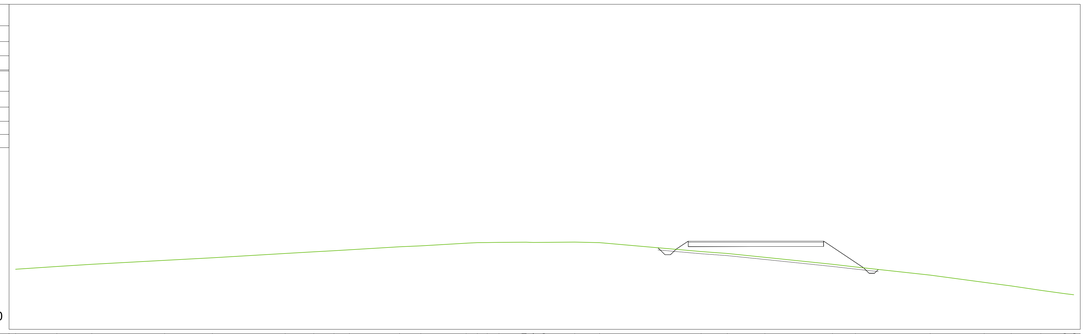
Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	1.25
Fondazione pavimentazione	5.00
Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	19.39
Scotico	4.07
Sterro	0.48

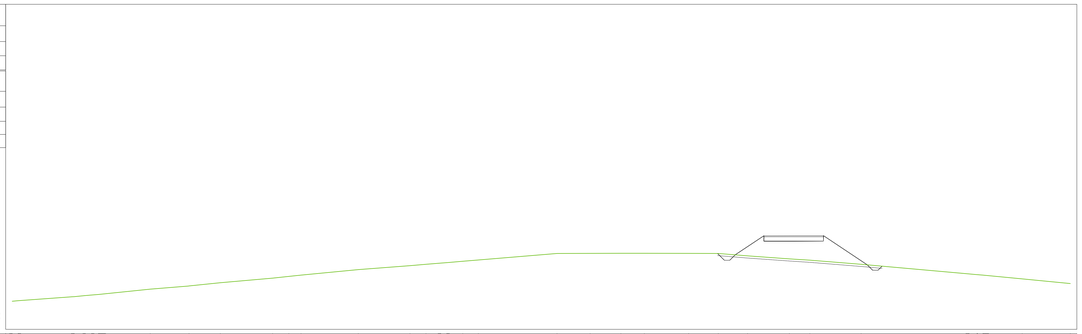
MU03-L
Sezione 1
Progressiva: 0+031.22
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00



PROGRESSIVE TERRENO	-41.59	-37.78	-34.56	-27.94	-23.42	-16.71	-14.06	-12.20	-10.78	-6.15	-4.18	0.00	1.03	3.05	3.03	5.54	6.19	7.10	10.02	13.22	21.69	24.10	27.57	33.81	35.83	42.83	47.81	50.32	53.04	55.31	56.08
QUOTE TERRENO	785.54	785.79	786.00	786.37	786.60	787.00	787.15	787.26	787.34	787.62	787.70	787.95	788.00	788.03	788.03	788.04	788.01	788.02	788.05	788.00	787.17	787.00	786.64	786.00	785.76	785.00	784.33	784.00	783.60	783.26	783.19
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.81	3.22	6.72	4.41	6.72	2.64	1.87	1.42	4.63	1.97	4.18	0.90	0.91	1.09	2.51	0.60	0.90	2.92	2.30	9.37	2.42	3.47	6.24	2.12	6.90	4.98	2.50	2.72	2.28	0.77	
PROGRESSIVE PROGETTO																					17.70	18.03	18.50	19.14	19.88	20.49	26.26		32.99	34.98	36.69	37.45	37.86	38.05	
QUOTE PROGETTO																					787.53	787.20	786.88	786.88	787.16	787.73	788.14		788.14	788.61	788.07	787.77	785.34	785.52	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																	
DIFFERENZA QUOTE																																	

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	0.55
Fondazione pavimentazione	2.20
Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	19.01
Scotico	3.04
Sterro	0.49

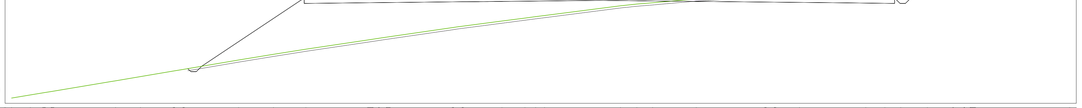
MU03-L
Sezione 2
Progressiva: 0+051.17
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00



PROGRESSIVE TERRENO	-41.59	-41.04	-35.86	-34.84	-34.25	-33.62	-30.84	-25.27	-22.39	-17.55	-16.05	-14.02	-9.64	-4.87	-3.39	-2.03	-1.47	0.00	1.44	8.71	11.76	14.60	19.77	20.86	23.59	26.29	30.15	32.04	36.77	46.74	49.47	51.64	56.08
QUOTE TERRENO	782.59	782.54	783.01	783.11	783.16	783.23	783.70	784.00	784.30	784.72	784.88	785.00	785.51	785.88	786.00	786.11	786.15	786.28	786.40	787.00	787.01	787.01	787.02	787.01	787.00	786.78	786.50	786.38	786.00	785.11	785.05	784.65	784.22
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.55	5.00	1.05	0.10	0.63	4.78	3.55	2.89	4.83	1.50	1.13	5.28	4.78	1.48	1.38	0.51	1.47	1.44	7.27	3.05	2.84	2.17	4.09	2.73	2.70	3.86	1.89	4.73	9.97	0.42	3.62	4.45	
PROGRESSIVE PROGETTO																								23.52	24.15	24.65	25.15	27.00		34.98	35.30	36.71			
QUOTE PROGETTO																								787.01	786.37	786.37	786.87	788.03		788.64	788.64	788.12	785.95	785.45	785.83	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																																	
DIFFERENZA QUOTE																																	

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	5.45
Fondazione pavimentazione	21.80
Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	99.85
Scotico	13.50
Sterro	10.69

MU03-L
Sezione 3
Progressiva: 0+109.80
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00



PROGRESSIVE TERRENO	-41.59	-39.86	-38.48	-37.93	-31.99	-29.69	-26.54	-25.77	-20.64	-17.41	-14.42	-8.23	-7.88	-6.99	-0.79	0.00	3.68	5.79	6.79	7.61	14.61	16.13	17.58	21.61	28.05	28.82	31.14	37.26	39.02	40.48	42.93	45.33	46.34	46.89	56.08
QUOTE TERRENO	780.48	780.77	781.00	781.09	782.08	782.47	783.00	783.13	784.00	784.53	785.00	785.52	786.00	786.10	787.00	787.12	787.59	787.87	788.00	788.10	789.00	789.16	789.28	789.64	790.00	790.04	790.13	790.22	790.19	790.23	790.19	790.20	790.21	790.21	790.03
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.73	1.38	0.55	5.46	2.30	3.15	0.78	5.13	3.22	2.99	6.20	0.59	0.69	6.20	3.68	2.12	0.92	0.82	7.00	1.52	1.45	4.02	6.45	0.76	1.95	6.12	1.76	1.46	2.45	2.40	1.00	0.55	9.19		
PROGRESSIVE PROGETTO							-25.33	-25.20	-24.80	-24.32	-24.03	-20.58			-14.58			-2.51	0.00	0.41	2.71			12.67			-18.80		31.27	35.51	39.92	40.37	40.87	41.26	41.52	42.14	
QUOTE PROGETTO							783.20	783.08	782.92	782.44	782.42	785.73			789.72			789.85	789.87	789.87	789.90			790.00			789.94		789.81	790.77	789.72	789.27	789.22	789.57	789.79	790.21	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.43				6.00			13.07			2.51	2.30		9.96			6.13			12.46			4.41					
DIFFERENZA QUOTE												-1.72			-4.75			-3.09	2.75	-2.43				-1.25			-0.55		-0.32	-0.43	-0.47	-2.00	-2.00	-0.00		

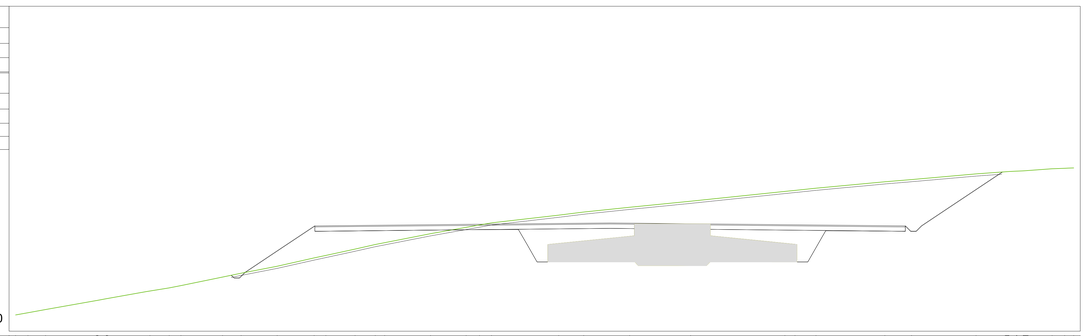
Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	5.45
Fondazione pavimentazione	21.80
Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	56.82
Scotico	13.88
Sterro	58.28

MU03-L
Sezione 4
Progressiva: 0+127.97
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00

PROGRESSIVE TERRENO	-41.59	-40.22	-36.62	-31.05	-30.47	-25.70	-24.31	-22.55	-18.45	-15.04	-13.02	-8.75	-7.73	-2.44	-1.07	0.00	3.80	7.77	11.09	13.66	21.31	23.62	29.03	32.17	33.52	35.98	40.04	40.49	44.83	45.71	47.92	51.82	53.31	54.12	56.08
QUOTE TERRENO	781.19	781.41	782.00	782.91	783.00	783.77	784.00	784.30	785.00	785.63	786.00	786.80	787.00	788.00	788.24	788.41	789.00	789.55	790.00	790.26	791.00	791.20	791.61	791.81	791.89	792.00	792.19	792.22	792.39	792.41	792.47	792.50	792.53	792.53	792.51
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.36	3.60	5.58	0.58	4.77	1.39	1.76	4.10	3.41	2.02	4.27	1.03	5.08	1.37	1.07	3.80	3.97	3.32	2.57	7.66	2.30	5.41	2.93	0.90	2.47	4.06	0.55	4.25	0.88	2.21	3.90	1.49	0.81	1.97	
PROGRESSIVE PROGETTO						-23.88	-22.85	-22.39		-15.93	-14.30		-8.51	0.00	0.70		6.35		12.95					27.91		35.16	37.64	40.20	40.46	41.06	41.51	42.14	43.55	45.13		
QUOTE PROGETTO						784.11	783.87	784.33		784.84	785.72		786.80	786.87	786.87		789.93		790.00					789.85		789.78	789.75	789.72	789.46	789.53	789.53	790.02	792.29	792.41		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										6.47	1.83		7.79		0.70		6.65		6.60					7.25			2.47	2.56		3.42					
DIFFERENZA QUOTE										3.17	-3.98		-2.57		-1.17		-0.58		-0.19					-1.67		-2.19	-2.33	-2.54	-2.93	-2.88	-2.61	-2.61	-2.61	-2.61	-2.61	

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	5.45
Fondazione pavimentazione	21.80
Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	28.51
Scotico	14.22
Sterro	199.82

MU03-L
Sezione 5
Progressiva: 0+149.96
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00



PROGRESSIVE TERRENO	-41.59	-40.45	-38.82	-33.99	-33.22	-29.19	-27.41	-26.53	-22.49	-20.77	-17.44	-14.03	-12.95	-10.26	-8.40	-7.52	-4.29	0.00	1.23	2.34	8.54	9.85	15.10	20.71	29.42	30.55	32.29	38.65	41.11	47.07	50.10	50.81	51.43	54.08	55.23	56.08
QUOTE TERRENO	781.50	781.70	782.00	783.86	783.99	783.71	784.00	784.21	785.00	785.35	786.00	786.77	787.00	787.58	788.00	788.17	789.00	789.59	789.81	790.00	790.71	791.00	791.44	792.00	792.01	793.00	793.20	793.79	794.00	794.52	794.74	794.78	794.80	795.00	795.04	795.01
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.14	1.63	4.83	0.77	3.76	1.78	1.08	3.84	1.72	3.33	3.41	1.08	2.69	1.86	0.87	4.23	3.29	1.23	1.11	6.20	2.31	4.24	5.62	8.71	0.92	1.94	6.36	2.46	5.96	3.03	0.72	0.69	2.66	1.17	0.52	
PROGRESSIVE PROGETTO									-21.88	-21.48	-20.42	-16.84		-13.96		-11.34		0.00	1.04		10.75	13.29						38.64	38.88	40.20	41.04	41.54	41.79	44.48		48.50		
QUOTE PROGETTO									785.17	785.61	785.42	787.81		789.72		789.72		789.85	789.87		789.97	790.00						789.74	789.73	789.72	789.22	789.22	789.48	789.48		794.70		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									3.18	3.08	2.86		2.82		11.34			1.04		9.72		2.53						1.04	1.17	0.50	0.25	2.69	2.34		5.12		
DIFFERENZA QUOTE									-0.68	-0.13	-0.58	-1.67		-2.94		-2.40		0.28	0.11		-1.02	-1.29						-4.05	-4.15	-4.52	-4.26	-4.56	-4.69	-3.00		0.00		

Rev0		TRM	EL	AA	09/2023
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

Montana S.p.A.
Via Carlo Angela Ferrucci 6 | 20143 Milano
Tel +39 02 545 381 73
Fax +39 02 545 278 80
www.montanaenergia.com
P.IVA 10424270156
Cap. Soc. € 10.000.000,00
Milano | Jesolo (certificato ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Committente
Aer Soléir
MUSA EOLICA S.R.L.
LARGO GUIDO DONEGANI 2, 20121 MILANO
C.F. 12339490968

Progettisti
ING. LAURA CONTI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Oggetto
IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "MUSA" DA 244,8 MW
Comuni di Monacilioni, Ripabottoni, Bonefro, Casacalenda (CB)

Tavola
MU03 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA

N. Tav. R01_T12.3.A

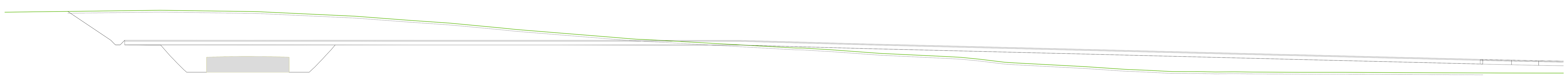
N. Inf. 2908_5111_MUSA_PFTE_R01_T12.3.A_Rev0_MU03 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA

Scala 1:200

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	14.67
Fondazione pavimentazione	58.69

Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	97.28
Scotico	30.58
Sterro	194.57

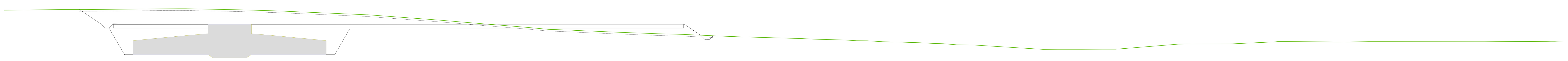


MU03-T
Sezione 3
Progressiva: 0+082.61
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00

PROGRESSIVE TERRENO	-60.15 -57.06 -56.12 -48.61 -43.38 -42.74 -38.71 -33.60 -32.82 -31.04 -22.27 -16.67 -11.93 -6.59 -4.94 5.60 7.43 8.26 9.98 25.30 26.12 27.69 29.03 34.46 41.07 43.17 45.27 47.85 48.87 56.57 61.10 63.68 65.00 66.03 68.36 70.65 72.74 74.73 80.08 84.42 93.71 97.23 101.33 108.26
QUOTE TERRENO	792.85 792.89 792.91 793.00 793.07 793.06 793.00 792.93 792.91 792.83 792.42 792.00 791.67 791.17 791.00 790.60 790.15 790.00 789.94 789.86 789.00 789.00 788.89 788.82 788.43 788.11 788.00 787.79 787.48 787.41 787.00 786.70 786.60 786.52 786.47 786.46 786.42 786.44 786.42 786.39 786.39 786.34 786.33 786.32 786.31
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.09 0.94 7.51 5.23 0.63 4.03 5.12 0.77 1.78 8.77 5.60 4.66 5.16 1.66 4.94 5.60 1.83 0.83 1.28 15.32 0.60 1.57 1.34 5.42 6.61 2.10 2.10 2.58 1.02 7.70 4.54 2.58 1.32 1.03 2.33 1.99 2.09 1.99 5.36 4.34 9.29 3.52 4.10 6.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-53.35 -52.92 -48.69 -48.17 -47.67 -47.04 -41.24 -15.31 13.21 19.32 33.16 38.82 42.90 53.34 54.43 67.47 76.58 77.86 79.53 88.81 91.53 93.04 94.54 96.98 99.54 99.54
QUOTE PROGETTO	792.94 792.66 789.84 789.34 789.36 789.84 789.84 789.83 789.83 789.82 789.82 789.44 789.29 789.19 788.93 788.90 788.58 788.35 788.32 788.28 788.05 787.98 787.94 787.90 787.84 787.78 787.78
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.43 4.23 0.38 0.48 0.48 5.80 25.93 15.31 13.21 6.11 13.85 5.66 4.08 10.44 1.08 13.04 9.11 1.28 1.67 9.28 2.73 1.51 1.50 2.44 2.56
DIFFERENZA QUOTE	0.00 -0.29 -3.16 -3.67 -3.65 -3.18 -3.20 -2.08 -0.77 0.14 0.48 0.92 1.08 1.18 1.76 1.79 2.11 1.94 1.91 1.88 1.68 1.62 1.59 1.56 1.51 1.45

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	6.65
Fondazione pavimentazione	26.60

Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	12.58
Scotico	14.78
Sterro	152.59

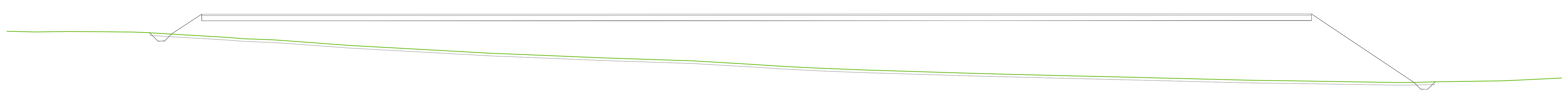


MU03-T
Sezione 2
Progressiva: 0+069.59
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00

PROGRESSIVE TERRENO	-60.15 -60.09 -54.79 -53.57 -50.61 -42.46 -39.88 -38.98 -32.89 -28.42 -17.81 -9.56 -4.77 1.17 3.27 5.97 6.73 10.76 16.07 19.04 23.36 24.53 25.35 32.92 34.23 37.81 39.24 40.49 42.28 44.11 46.68 48.37 49.35 50.92 52.95 59.89 60.96 62.75 63.43 65.55 67.89 69.13 76.74 78.71 82.83 88.10 89.47 96.11 98.95 100.31 111.56 112.50 119.72 120.68 121.72
QUOTE TERRENO	791.53 791.53 791.59 791.60 791.60 791.68 791.70 791.69 791.58 791.45 791.00 790.39 790.00 789.61 789.52 789.32 789.23 789.18 789.01 788.81 788.73 788.54 788.50 788.46 788.25 788.19 788.09 788.01 788.00 787.89 787.85 787.77 787.68 787.66 787.53 787.51 787.08 787.01 787.01 787.01 787.02 787.02 787.02 787.61 787.63 787.63 787.88 787.90 787.86 787.89 787.89 787.89 787.89 787.93 787.94 787.97
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.30 1.23 2.95 8.16 2.58 0.91 6.09 4.47 10.49 8.25 4.79 4.77 1.17 2.11 2.69 0.76 4.03 5.03 2.96 4.32 1.18 0.81 7.57 1.31 3.58 1.43 1.25 1.79 1.83 2.58 1.68 0.98 1.57 2.03 6.94 1.08 1.78 0.69 2.12 2.33 1.25 7.28 1.97 4.12 5.27 0.97 6.64 2.83 1.36 11.25 0.94 7.22 1.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-51.40 -49.44 -48.91 -48.62 -48.35 -47.85 -47.44 -46.31 10.84 19.06 19.72 21.04 21.39 21.93 22.50
QUOTE PROGETTO	791.60 790.30 789.93 789.65 789.47 789.56 789.97 789.97 789.96 789.96 789.96 789.52 788.64 788.29 788.13 788.58
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.95 0.50 0.18 0.40 1.13 46.31 10.84 8.22 0.65 1.32 0.35 0.38 0.36
DIFFERENZA QUOTE	0.00 -1.31 -1.65 -2.16 -2.19 -1.67 -1.68 0.35 0.95 1.23 0.82 0.00 -0.48 -0.47 0.00

Quantità pavimentazione	
Strato	*Area (m²)*
Finitura pavimentazione	8.35
Fondazione pavimentazione	33.41

Quantità movimento terre	
Tipologia	*Area (mq)*
Riporto	305.08
Scotico	19.35
Sterro	0.61



MU03-T
Sezione 1
Progressiva: 0+041.76
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 780.00

PROGRESSIVE TERRENO	-60.15 -58.00 -55.49 -53.19 -50.68 -49.74 -43.49 -42.20 -41.66 -40.12 -39.13 -34.35 -27.11 -23.63 -21.80 -15.33 -8.45 -4.05 -1.94 1.05 4.01 9.96 12.98 19.96 21.24 24.77 31.80 33.50 35.48 44.54 45.88 47.22 52.42 53.93 56.86
QUOTE TERRENO	788.47 788.41 788.45 788.43 788.41 788.37 788.00 787.90 787.88 787.82 787.75 787.40 787.00 786.81 786.74 786.47 786.24 785.98 785.84 785.74 785.68 785.57 785.38 785.29 785.12 785.08 785.00 784.82 784.78 784.76 784.62 784.62 784.66 784.74 784.81 784.95
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.13 2.51 2.30 2.52 0.94 6.25 1.26 0.54 1.54 0.99 4.78 7.24 3.48 1.83 6.47 6.88 3.99 2.11 1.94 1.05 2.96 5.95 3.02 6.98 1.28 3.53 7.03 1.70 1.98 9.05 1.35 1.34 5.20 1.50 2.94
PROGRESSIVE PROGETTO	-49.42 -49.05 -48.77 -48.27 -47.77 -47.29 -45.48 -33.28 32.80 38.04 42.00 45.76 46.26 46.53 47.14 47.35
QUOTE PROGETTO	788.35 787.99 787.72 787.74 788.25 788.57 789.75 789.75 789.76 789.77 789.77 787.13 784.62 784.11 784.11 784.46 784.66
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.37 0.28 0.43 0.48 1.81 12.20 33.28 32.80 5.24 3.96 3.76
DIFFERENZA QUOTE	0.00 -0.34 -0.55 -0.08 0.34 1.63 2.41 4.02 4.97 5.05 2.47 0.00 -0.52 -0.35 0.00

REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA
Rev0	-	TRM	EL	AA	09/2023

Montana S.p.A — Via Carlo Angelo Fumagalli, 6. 20143 Milano — Tel. +39.02.54118173 Fax +39.02.54129890 www.montanambiente.com — P.IVA 10414270156 Cap. Soc. 600.000,00 €
Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Committente
Aer Soléir
MUSA EOLICA S.R.L.
LARGO GUIDO DONEGANI 2, 20121 MILANO
C.F. 12339490968

Progettisti
ING. LAURA CONTI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Oggetto
IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "MUSA" DA 244,8 MW
Comuni di Monacilioni, Ripabottoni, Bonefro, Casacalenda (CB)

Tavola: R01_T12.3.B — N. Tav.: R01_T12.3.B
Ns. Rif.: MU03 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA — Scala: 1:200

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA