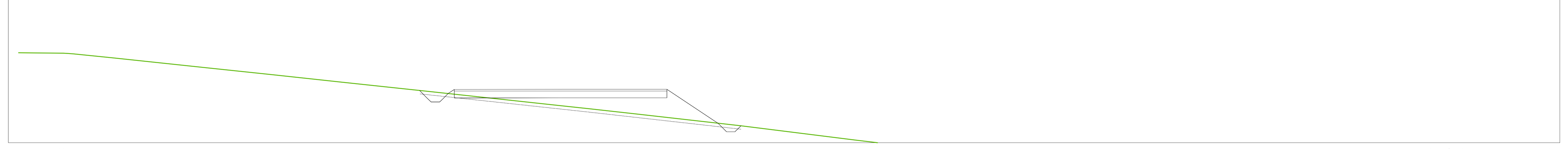
| Quantità pavimentazione | |
|---|---|
| Strato | Area (m²) |
| Finitura pavimentazione | 1.25 |
| Fondazione pavimentazione | 5.00 |

| Quantità movimento terre | |
|---|---|
| Tipologia | Area (mq) |
| Riporto | 11.57 |
| Scotico | 3.77 |
| Sterro | 0.50 |

**MU13-L**
Sezione 1
Progressiva: 0+028.71
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 690.00

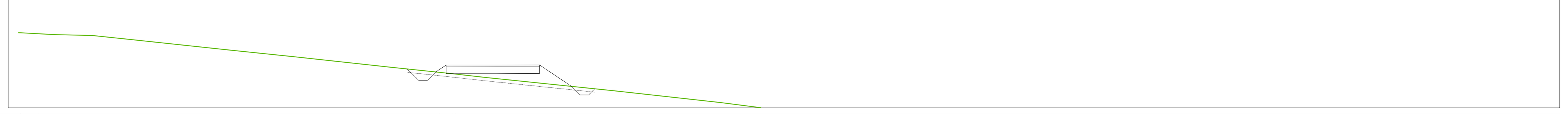


| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -50.00 -47.37 -46.75 -44.49 -39.21 -35.03 -31.18 -25.70 -18.11 -16.45 -13.71 -7.56 -0.78 0.80 6.72 7.43 12.59 15.93 17.97 22.53 23.34 25.32 28.21 33.53 34.09 34.90 39.48 40.00 |
| QUOTE TERRENO | 695.29 695.27 695.22 695.00 694.44 694.00 693.58 693.00 692.18 692.00 691.69 691.00 690.16 690.06 689.95 689.00 688.88 688.00 687.38 687.00 686.15 686.00 685.63 685.09 684.10 684.00 683.85 683.00 682.90 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 2.63 2.26 5.28 4.18 3.84 5.48 7.59 1.66 2.74 6.14 6.78 0.78 5.92 0.71 5.16 3.35 2.03 4.56 0.81 1.98 2.89 0.50 4.82 0.56 0.81 4.58 0.52 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -26.43 -25.99 -25.56 -25.05 -24.74 -24.38 -18.02 -11.88 -9.18 -8.89 -8.39 -7.86 -7.54 |
| QUOTE PROGETTO | 693.08 692.64 692.40 692.59 692.90 693.14 693.14 693.15 691.34 691.15 690.65 690.67 691.00 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | [illegible] 6.37 6.13 2.71 [illegible] |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.59 -0.34 0.28 0.97 1.66 0.00 -0.44 0.00 |

| Quantità pavimentazione | |
|---|---|
| Strato | Area (m²) |
| Finitura pavimentazione | 0.55 |
| Fondazione pavimentazione | 2.20 |

| Quantità movimento terre | |
|---|---|
| Tipologia | Area (mq) |
| Riporto | 4.29 |
| Scotico | 2.20 |
| Sterro | 0.50 |

**MU13-L**
Sezione 2
Progressiva: 0+049.63
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 690.00

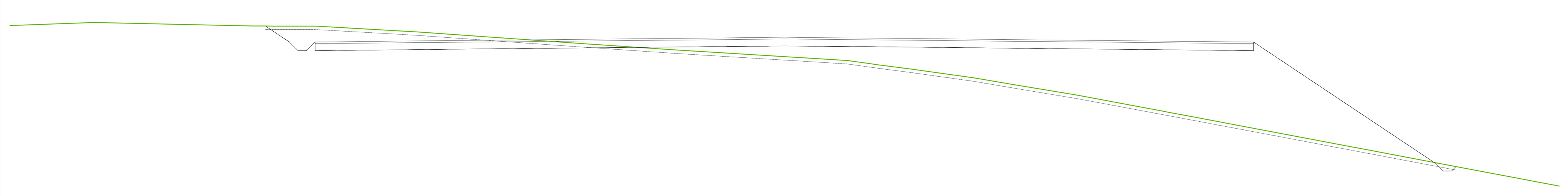


| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -50.00 -49.89 -48.97 -47.86 -45.67 -43.24 -37.70 -33.77 -28.18 -25.26 -24.47 -22.52 -15.01 -8.73 -6.36 -2.33 -1.02 0.54 6.24 8.91 11.52 15.06 16.88 21.58 23.51 27.69 28.77 33.29 35.88 38.88 40.00 |
| QUOTE TERRENO | 694.42 694.41 694.37 694.30 694.25 694.00 693.41 693.00 692.39 692.09 692.00 691.78 691.00 690.31 690.00 689.41 689.22 689.08 689.00 688.00 687.47 687.00 686.33 686.00 685.09 684.73 684.00 683.80 683.00 682.52 682.00 681.79 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.93 1.10 2.20 2.42 5.54 3.93 5.60 2.92 0.79 1.94 7.52 6.27 2.37 4.02 1.31 0.76 0.54 5.34 2.67 2.62 3.54 1.81 4.70 0.49 1.44 4.18 1.08 4.52 2.59 3.00 1.12 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -27.15 -26.70 -26.29 -25.97 -25.47 -25.21 -24.87 -21.91 -19.37 -17.94 -17.35 -16.84 -16.37 -16.12 |
| QUOTE PROGETTO | 692.28 691.84 691.61 691.61 692.11 692.28 692.51 692.51 692.51 691.56 691.13 690.76 690.86 691.12 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.45 [illegible] 2.96 2.54 1.43 0.46 [illegible] 0.25 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.61 -0.55 0.00 0.47 0.79 1.06 0.26 -0.12 -0.43 0.00 |

| Quantità pavimentazione | |
|---|---|
| Strato | Area (m²) |
| Finitura pavimentazione | 5.45 |
| Fondazione pavimentazione | 21.80 |

| Quantità movimento terre | |
|---|---|
| Tipologia | Area (mq) |
| Riporto | 100.83 |
| Scotico | 13.83 |
| Sterro | 12.36 |

**MU13-L**
Sezione 3
Progressiva: 0+104.64
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00

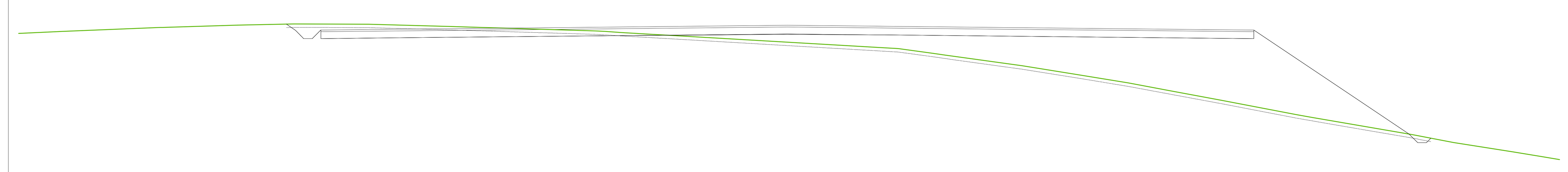


| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -50.00 -45.10 -38.64 -35.88 -35.31 -34.68 -32.22 -27.07 -26.31 -16.98 -11.25 -2.70 -1.34 2.31 5.95 8.55 11.93 17.00 18.80 22.60 25.78 27.88 33.16 37.70 38.45 40.00 |
| QUOTE TERRENO | 692.04 692.21 692.07 692.01 692.00 692.00 692.00 691.71 691.66 691.00 690.61 690.09 690.00 689.81 689.51 689.00 688.56 688.00 687.05 686.72 686.00 685.40 685.00 684.00 683.14 683.00 682.71 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 4.90 6.47 2.76 0.63 2.35 5.15 0.76 9.32 5.74 8.54 1.36 1.34 1.99 3.64 2.60 3.38 5.07 1.51 3.80 3.18 2.10 4.86 4.54 0.75 1.42 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -35.15 -34.86 -33.77 -33.27 -32.77 -32.27 -27.06 -22.43 -9.55 -5.02 -3.29 7.23 9.44 22.23 26.29 32.73 33.05 33.57 33.91 33.99 |
| QUOTE PROGETTO | 692.00 691.81 691.08 690.58 690.58 691.08 691.13 691.18 691.31 691.35 691.34 691.30 691.23 691.21 691.08 688.37 684.08 683.76 683.58 683.76 683.84 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.30 1.09 0.50 0.38 0.38 5.21 4.62 12.88 4.53 1.73 3.29 7.23 2.20 12.79 4.06 6.43 0.33 0.34 0.18 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 -0.20 -0.92 -1.42 -1.42 -0.92 -0.57 -0.21 0.80 1.12 1.21 1.49 2.45 2.80 5.01 3.07 0.00 -0.41 [illegible] 0.00 |

| Quantità pavimentazione | |
|---|---|
| Strato | Area (m²) |
| Finitura pavimentazione | 5.45 |
| Fondazione pavimentazione | 21.80 |

| Quantità movimento terre | |
|---|---|
| Tipologia | Area (mq) |
| Riporto | 81.85 |
| Scotico | 13.37 |
| Sterro | 7.34 |

**MU13-L**
Sezione 4
Progressiva: 0+126.10
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00

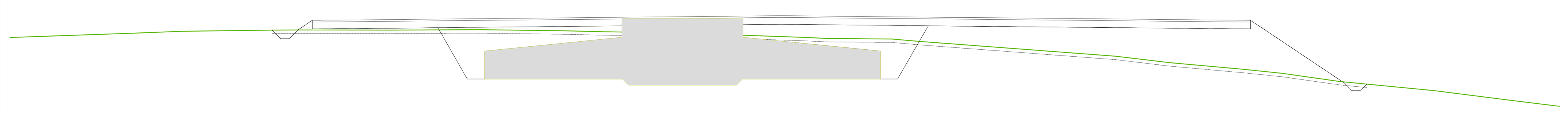


| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -50.00 -47.41 -41.59 -37.17 -33.91 -29.57 -24.61 -16.31 -15.77 -14.80 1.37 3.35 4.12 4.68 8.62 11.85 14.83 17.13 20.24 24.61 25.55 27.10 31.41 33.81 37.27 38.93 40.00 |
| QUOTE TERRENO | 690.88 691.00 691.23 691.36 691.43 691.42 691.28 691.03 691.00 690.94 690.08 690.00 689.73 689.62 689.54 689.00 688.49 688.00 687.57 687.00 686.16 686.00 685.73 685.00 684.54 684.00 683.73 683.55 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 2.59 5.68 4.42 3.26 4.35 4.96 8.30 0.54 0.97 14.80 1.37 1.98 0.56 3.94 3.23 2.98 2.31 3.11 4.36 0.95 1.54 4.31 2.40 3.46 1.66 1.07 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -34.36 -34.19 -33.77 -33.50 -33.24 -32.74 -32.35 -29.52 -27.01 -20.01 -5.10 0.57 7.15 14.41 22.14 28.13 31.22 31.72 32.22 32.49 |
| QUOTE PROGETTO | 691.42 691.31 691.00 690.73 690.58 690.69 691.08 691.11 691.13 691.20 691.35 691.30 691.30 691.23 691.16 691.08 687.09 685.03 684.53 684.53 684.79 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.34 0.39 0.38 2.83 2.51 7.00 14.90 5.10 0.57 6.57 7.27 7.73 5.99 3.09 [illegible] 0.30 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 [illegible] -0.35 -0.31 -0.21 0.06 0.98 1.22 1.25 2.03 3.09 4.44 1.53 0.00 [illegible] |

| Quantità pavimentazione | |
|---|---|
| Strato | Area (m²) |
| Finitura pavimentazione | 5.45 |
| Fondazione pavimentazione | 21.80 |

| Quantità movimento terre | |
|---|---|
| Tipologia | Area (mq) |
| Riporto | 64.86 |
| Scotico | 12.72 |
| Sterro | 66.24 |

**MU13-L**
Sezione 5
Progressiva: 0+148.28
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00



| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -50.00 -49.86 -42.58 -40.01 -34.76 -33.41 -31.76 -27.92 -24.59 -22.63 -22.02 -17.65 -15.57 -13.96 -9.87 -3.81 -2.55 -1.78 -0.55 1.23 2.68 14.23 17.37 21.60 23.97 27.23 32.75 36.82 40.00 |
| QUOTE TERRENO | 690.09 690.09 690.35 690.45 690.52 690.52 690.53 690.51 690.53 690.54 690.53 690.47 690.42 690.39 690.31 690.09 690.03 690.03 690.01 690.01 690.00 689.87 689.00 688.62 688.24 688.00 687.54 687.00 686.48 686.09 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 7.28 2.57 5.25 1.36 1.65 3.84 3.33 1.97 0.61 4.37 2.08 1.62 4.08 6.06 1.27 0.77 1.22 0.55 1.23 1.46 11.55 3.14 4.23 2.37 3.11 5.52 4.07 3.18 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -34.78 -34.57 -34.12 -33.67 -33.28 -32.44 -32.07 -31.73 -30.81 -5.19 4.57 7.06 19.56 22.06 22.72 27.40 27.90 28.39 28.77 28.81 |
| QUOTE PROGETTO | 690.52 690.31 690.02 690.13 690.52 691.08 691.08 691.09 691.10 691.35 691.30 691.25 691.23 691.10 691.08 690.64 687.52 687.01 687.00 687.34 687.38 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | [illegible] 0.92 25.62 5.19 4.57 2.49 12.50 2.50 0.66 4.68 0.46 [illegible] 0.35 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00 [illegible] 0.56 0.56 0.57 1.21 1.29 1.53 1.69 2.68 2.88 2.51 0.00 -0.46 [illegible] 0.00 |

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

Montana

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
MU13 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA

N. Tav. R01_T12.13.A

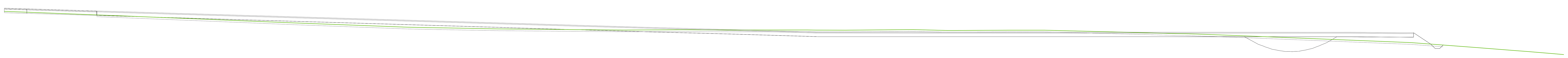
Ns. Rif. 2908_5111_MUSA_PFTE_R01_T12.13.A_Rev0_MU13 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA

Scala 1:200

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

| *Quantità pavimentazione* | |
|---|---|
| *Strato* | *Area (m²)* |
| Finitura pavimentazione | 0.00 |
| Fondazione pavimentazione | 58.79 |

| *Quantità movimento terre* | |
|---|---|
| *Tipologia* | *Area (mq)* |
| Riporto | 29.46 |
| Scotico | 30.06 |
| Sterro | 32.74 |

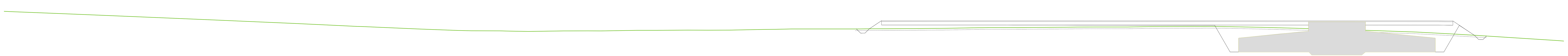


**MU13-T**
Sezione 3
Progressiva: 0+085.00
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00

| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -106.01, -102.08, -98.67, -92.75, -89.10, -86.68, -79.43, -73.46, -67.93, -61.04, -58.22, -56.96, -50.75, -44.80, -41.25, -36.87, -30.26, -24.58, -16.36, -15.33, -12.12, -4.31, -0.71, 0.00, 6.16, 10.10, 16.81, 24.92, 25.71, 26.25, 26.98, 31.49, 43.34, 51.02, 58.23, 62.84, 63.97, 66.80, 68.05 |
| QUOTE TERRENO | 693.52, 693.37, 693.23, 693.00, 692.85, 692.76, 692.46, 692.21, 692.00, 691.74, 691.67, 691.66, 691.54, 691.49, 691.45, 691.41, 691.44, 691.41, 691.42, 691.40, 691.40, 691.46, 691.36, 691.37, 691.40, 691.40, 691.23, 691.00, 691.00, 690.99, 690.96, 690.79, 690.31, 690.00, 689.44, 689.09, 689.00, 688.76, 688.65 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 3.93, 3.41, 5.92, 3.65, 2.42, 7.25, 5.97, 5.53, 6.88, 2.82, 1.27, 6.21, 5.94, 3.55, 4.38, 6.61, 5.68, 8.21, 1.03, 3.21, 7.60, 3.61, 0.71, 6.16, 3.94, 6.71, 8.11, 0.79, 0.65, 4.51, 11.85, 7.68, 7.21, 4.61, 1.13, 2.82, 1.26 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -95.68, -95.68, -93.27, -90.68, -89.23, -87.68, -78.40, -75.68, -74.13, -72.67, -61.33, -50.58, -49.12, -41.13, -34.98, -24.93, -15.20, -0.92, 0.00, 23.76, 44.30, 48.16, 51.30, 53.22, 53.72, 54.19, 54.61 |
| QUOTE PROGETTO | 693.56, 693.56, 693.49, 693.41, 693.37, 693.32, 693.04, 692.96, 692.91, 692.87, 692.53, 692.21, 692.16, 691.92, 691.74, 691.46, 691.17, 691.17, 691.17, 691.16, 691.16, 691.12, 691.11, 689.83, 689.33, 689.33, 689.72 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 2.42, 2.58, 1.45, 1.55, 9.28, 2.72, 1.55, 1.46, 11.34, 10.75, 1.47, 7.98, 6.16, 10.05, 9.72, 14.28, 0.92, 23.76, 20.53, 3.86, 3.14, 0.22, 1.69, 0.48, 0.46, 0.28 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.44, 0.47, 0.49, 0.50, 0.52, 0.63, 0.66, 0.68, 0.69, 0.78, 0.67, 0.64, 0.47, 0.31, 0.05, -0.23, -0.20, -0.20, 0.13, 0.89, 1.01, 1.13, 0.00, -0.46, -0.42, 0.00 |

| *Quantità pavimentazione* | |
|---|---|
| *Strato* | *Area (m²)* |
| Finitura pavimentazione | 0.00 |
| Fondazione pavimentazione | 26.60 |

| *Quantità movimento terre* | |
|---|---|
| *Tipologia* | *Area (mq)* |
| Riporto | 41.92 |
| Scotico | 14.70 |
| Sterro | 65.64 |



**MU13-T**
Sezione 2
Progressiva: 0+070.59
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00

| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -117.53, -116.80, -112.49, -111.23, -107.44, -99.08, -93.03, -88.92, -83.80, -79.47, -76.47, -75.82, -69.17, -64.84, -63.16, -59.85, -58.61, -56.51, -51.99, -49.60, -48.09, -43.88, -41.59, -40.63, -38.00, -35.55, -33.11, -29.28, -27.78, -25.87, -23.08, -18.14, -16.95, -13.46, -7.82, -4.18, -3.65, -2.90, 0.00, 6.15, 7.37, 9.40, 13.21, 15.94, 19.04, 21.59, 23.00, 24.43, 29.01, 37.91, 42.40, 45.46, 46.77, 50.93, 53.70, 61.51, 63.00, 63.98 |
| QUOTE TERRENO | 692.41, 692.37, 692.20, 692.15, 692.00, 691.65, 691.40, 691.22, 691.00, 690.79, 690.65, 690.63, 690.34, 690.18, 690.15, 690.13, 690.10, 690.07, 690.12, 690.14, 690.12, 690.19, 690.19, 690.21, 690.22, 690.21, 690.22, 690.30, 690.31, 690.35, 690.35, 690.36, 690.37, 690.39, 690.43, 690.50, 690.50, 690.52, 690.52, 690.56, 690.57, 690.58, 690.58, 690.63, 690.64, 690.64, 690.65, 690.64, 690.54, 690.29, 690.15, 690.04, 690.00, 689.78, 689.62, 689.12, 689.03, 688.95 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.73, 4.31, 1.27, 3.79, 8.36, 6.05, 4.11, 5.11, 4.34, 3.00, 0.65, 6.65, 4.33, 1.68, 3.32, 1.23, 2.11, 4.07, 2.38, 1.51, 4.21, 2.29, 0.95, 2.63, 2.45, 2.45, 3.83, 1.50, 1.91, 2.79, 4.93, 1.19, 3.23, 5.63, 3.64, 0.54, 0.74, 2.90, 6.09, 1.22, 2.02, 3.81, 2.73, 2.78, 2.54, 1.41, 1.43, 4.58, 8.90, 4.50, 3.06, 1.31, 4.17, 2.76, 7.82, 1.49, 0.62 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -18.34, -17.84, -17.33, -16.83, -16.03, -15.42, -7.40, 0.00, 49.34, 51.09, 53.54, 54.09, 54.59, 54.92, 55.00 |
| QUOTE PROGETTO | 690.36, 689.87, 689.87, 690.37, 690.90, 691.32, 691.31, 691.31, 691.30, 691.29, 689.66, 689.12, 689.12, 689.46, 689.53 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.36, 0.33, 0.50, 0.21, 0.80, 0.62, 8.02, 7.40, 49.34, 1.75, 2.45, 0.49, 0.44, 0.34 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00, -0.50, -0.50, 0.00, 0.53, 0.93, 0.87, 0.80, 1.44, 1.52, 0.03, -0.47, -0.44, 0.00 |

| *Quantità pavimentazione* | |
|---|---|
| *Strato* | *Area (m²)* |
| Finitura pavimentazione | 0.00 |
| Fondazione pavimentazione | 34.01 |

| *Quantità movimento terre* | |
|---|---|
| *Tipologia* | *Area (mq)* |
| Riporto | 247.41 |
| Scotico | 19.61 |
| Sterro | 0.46 |

**MU13-T**
Sezione 1
Progressiva: 0+048.62
Scala: 1:200
Quota Riferimento: 680.00

| | |
|---|---|
| PROGRESSIVE TERRENO | -51.82, -50.91, -50.15, -46.17, -36.37, -34.75, -24.20, -19.35, -13.30, -3.95, -2.51, 0.00, 0.91, 9.02, 11.45, 13.60, 21.91, 22.42, 23.10, 26.84, 27.76, 31.37, 34.37, 39.86, 45.52, 51.18, 52.19, 53.01, 55.15, 59.66, 63.15, 64.44 |
| QUOTE TERRENO | 686.60, 686.62, 686.64, 686.74, 687.00, 687.04, 687.31, 687.45, 687.61, 687.87, 687.91, 687.98, 688.00, 688.21, 688.25, 688.32, 688.57, 688.57, 688.61, 688.71, 688.77, 689.00, 689.04, 689.26, 689.18, 689.02, 689.00, 688.96, 688.80, 688.46, 688.21, 688.09 |
| DISTANZE PARZIALI TERRENO | 0.91, 0.76, 3.98, 9.80, 1.16, 10.55, 4.85, 6.05, 9.35, 1.44, 2.51, 0.91, 8.11, 2.43, 2.16, 8.31, 0.51, 0.67, 3.75, 0.91, 3.62, 2.86, 5.38, 5.66, 5.66, 1.01, 0.82, 2.13, 4.52, 3.49, 1.29 |
| PROGRESSIVE PROGETTO | -43.31, -42.74, -42.22, -41.70, -38.59, -35.24, -23.57, 0.00, 7.83, 49.78, 51.61, 53.22, 53.48, 54.07, 54.56, 54.63 |
| QUOTE PROGETTO | 686.82, 686.30, 686.33, 686.86, 688.93, 691.17, 691.17, 691.17, 691.17, 691.18, 689.99, 688.95, 688.69, 688.45, 688.76, 688.84 |
| DISTANZE PARZIALI PROGETTO | 0.38, 0.30, 0.28, 0.24, 3.10, 3.36, 11.66, 23.57, 7.83, 41.95, 1.83, 1.58, 0.21, 0.35, 0.32 |
| DIFFERENZA QUOTE | 0.00, -0.53, -0.51, 0.00, 1.99, 4.14, 3.84, 3.20, 3.00, 2.12, 0.98, 0.00, -0.46, -0.42, 0.00 |

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


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
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: MU13 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA
N. Tav.: R01_T12.13.B

Ns. Rif.: 2908_5111_MUSA_PFTE_R01_T12.13.B_Rev0_MU13 - SEZIONI TRASVERSALI PIAZZOLA
Scala: 1:200

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