



LEGENDA

- Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 1-12
- Cabina generale MT impianto fotovoltaico
- Cabina di campo con trafe e quadri MT/BT - tipo 1 (2000 KVA) - tipo 2 (3000 KVA) - tipo 3 (4000 KVA) - tipo 4 (5000 KVA)
- Dissesto - PAI
- Linea AT esistente/nuova con fascia di servizi
- Strada di servizio impianto larghezza 5 m
- Fascia di rispetto strada vicinale 10,00 m
- Buffer di 8 m da struttura fotovoltaico
- Recinzione metallica perimetro impianto
- Cancello di ingresso a due ante
- Zona ombreggiamento ostacolo
- Fascia di rispetto pluviivo
- Rudere esistente
- Fascia di rispetto regia trazzera 18,84 m asse viario
- Magazzino - Sala controllo
- Ufficio O&M e Security
- Area mitigazione
- Vegetazione autoctona fascia 5 m
- Area Storage
- Cavidotto interrato 36 kV

TABELLA - Dettaglio linea MT

TRATTO	DESCRIZIONE	TIPO DI POSA	SEZ. POSA	LUNGH. (m)
C.1-P.01	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 481-237-273 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	530
P.01-C.2	Conduttura interrata attraverso la particella n. 72 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 2	6
P.01-P.02	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 72-73 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	260
P.02-CU.1	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 3	6
P.02-P.03	Conduttura interrata attraverso la particella n. 72 del Fig. 19 del Comune di Ciminna, la Regia Trazzera della Gasena e la SP33	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	30
P.03-P.04	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Gasena e la SP33 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 5	560
P.04-P.05	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 465 del Fig. 20 e n. 278 del Fig. 21, Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	740
P.05-P.06	Conduttura interrata attraverso la strada Comunale Germona del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	328
P.06-C.5	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germona del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	90
P.06-P.07	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germona del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	430
P.07-C.4	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germona del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	15
P.07-C.3	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germona del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	120
P.05-P.08	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. (3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 10	610
P.08-C.6	Conduttura interrata attraverso la strada vicinale Patrazzi del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 11	480
P.08-P.09	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 12	560
P.09-P.10	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 49-57 del Fig. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	160
P.10-C.7	Conduttura interrata attraverso la particella n. 57 del Fig. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	6
P.10-P.11	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 57-58-511 del Fig. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	275
P.11-C.8	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fig. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. (3x70) mmq sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 13	20
P.11-C.9	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fig. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	470
P.09-P.12	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	500
P.12-C.10	Conduttura interrata attraverso la particella n. 168 del Fig. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	130
P.12-P.13	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 76-41-456 del Fig. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	1080
P.13-C.11	Conduttura interrata attraverso la particella n. 456 del Fig. 34 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	6
P.13-C.12	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 456-52-233 del Fig. 34 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	400
				Totale 7810

COMUNE DI CIMINNA
PROVINCIA DI PALERMO
REGIONE SICILIA

IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DENOM. "CIMINNA AGROVOLTAICO"
POT. IMP. FV 33.887,80 kWp - POT. IMM. IMP. FV 32.800,00 kWac
POT. IMP. SIST. ACCUMULO 15.750,00 kW - POT. IMM. 15.000,00 kWac

Proponente
Solar Energy Venti Srl
Via Sebastian Altmann 9, - 39100 - Bolzano (BZ)

Progettazione impianto FV
Progettazione SIA

Progettista
Arch. Ing. Comarone

Verifica
Incarico per. Brivio

Gestore rete elettrica
CP: 202000577

Titolo elaborato
PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
LAYOUT IMPIANTO FV
CAVIDOTTI MT 5 DI 6

Elaborato il
Data emissione
20/12/2021

Nome file
CIMINNA_AGRVOLTAICO

N. Progetto
R504EP000400

Ciclo
1:1.000

REV. DATA DESCRIZIONE

1. PRELIMINARE
2. PROGETTO DEFINITIVO
3. PROGETTO DEFINITIVO
4. PROGETTO DEFINITIVO
5. PROGETTO DEFINITIVO
6. PROGETTO DEFINITIVO
7. PROGETTO DEFINITIVO
8. PROGETTO DEFINITIVO
9. PROGETTO DEFINITIVO
10. PROGETTO DEFINITIVO
11. PROGETTO DEFINITIVO
12. PROGETTO DEFINITIVO
13. PROGETTO DEFINITIVO
14. PROGETTO DEFINITIVO
15. PROGETTO DEFINITIVO
16. PROGETTO DEFINITIVO
17. PROGETTO DEFINITIVO
18. PROGETTO DEFINITIVO
19. PROGETTO DEFINITIVO
20. PROGETTO DEFINITIVO
21. PROGETTO DEFINITIVO
22. PROGETTO DEFINITIVO
23. PROGETTO DEFINITIVO
24. PROGETTO DEFINITIVO
25. PROGETTO DEFINITIVO
26. PROGETTO DEFINITIVO
27. PROGETTO DEFINITIVO
28. PROGETTO DEFINITIVO
29. PROGETTO DEFINITIVO
30. PROGETTO DEFINITIVO
31. PROGETTO DEFINITIVO
32. PROGETTO DEFINITIVO
33. PROGETTO DEFINITIVO
34. PROGETTO DEFINITIVO
35. PROGETTO DEFINITIVO
36. PROGETTO DEFINITIVO
37. PROGETTO DEFINITIVO
38. PROGETTO DEFINITIVO
39. PROGETTO DEFINITIVO
40. PROGETTO DEFINITIVO
41. PROGETTO DEFINITIVO
42. PROGETTO DEFINITIVO
43. PROGETTO DEFINITIVO
44. PROGETTO DEFINITIVO
45. PROGETTO DEFINITIVO
46. PROGETTO DEFINITIVO
47. PROGETTO DEFINITIVO
48. PROGETTO DEFINITIVO
49. PROGETTO DEFINITIVO
50. PROGETTO DEFINITIVO
51. PROGETTO DEFINITIVO
52. PROGETTO DEFINITIVO
53. PROGETTO DEFINITIVO
54. PROGETTO DEFINITIVO
55. PROGETTO DEFINITIVO
56. PROGETTO DEFINITIVO
57. PROGETTO DEFINITIVO
58. PROGETTO DEFINITIVO
59. PROGETTO DEFINITIVO
60. PROGETTO DEFINITIVO
61. PROGETTO DEFINITIVO
62. PROGETTO DEFINITIVO
63. PROGETTO DEFINITIVO
64. PROGETTO DEFINITIVO
65. PROGETTO DEFINITIVO
66. PROGETTO DEFINITIVO
67. PROGETTO DEFINITIVO
68. PROGETTO DEFINITIVO
69. PROGETTO DEFINITIVO
70. PROGETTO DEFINITIVO
71. PROGETTO DEFINITIVO
72. PROGETTO DEFINITIVO
73. PROGETTO DEFINITIVO
74. PROGETTO DEFINITIVO
75. PROGETTO DEFINITIVO
76. PROGETTO DEFINITIVO
77. PROGETTO DEFINITIVO
78. PROGETTO DEFINITIVO
79. PROGETTO DEFINITIVO
80. PROGETTO DEFINITIVO
81. PROGETTO DEFINITIVO
82. PROGETTO DEFINITIVO
83. PROGETTO DEFINITIVO
84. PROGETTO DEFINITIVO
85. PROGETTO DEFINITIVO
86. PROGETTO DEFINITIVO
87. PROGETTO DEFINITIVO
88. PROGETTO DEFINITIVO
89. PROGETTO DEFINITIVO
90. PROGETTO DEFINITIVO
91. PROGETTO DEFINITIVO
92. PROGETTO DEFINITIVO
93. PROGETTO DEFINITIVO
94. PROGETTO DEFINITIVO
95. PROGETTO DEFINITIVO
96. PROGETTO DEFINITIVO
97. PROGETTO DEFINITIVO
98. PROGETTO DEFINITIVO
99. PROGETTO DEFINITIVO
100. PROGETTO DEFINITIVO