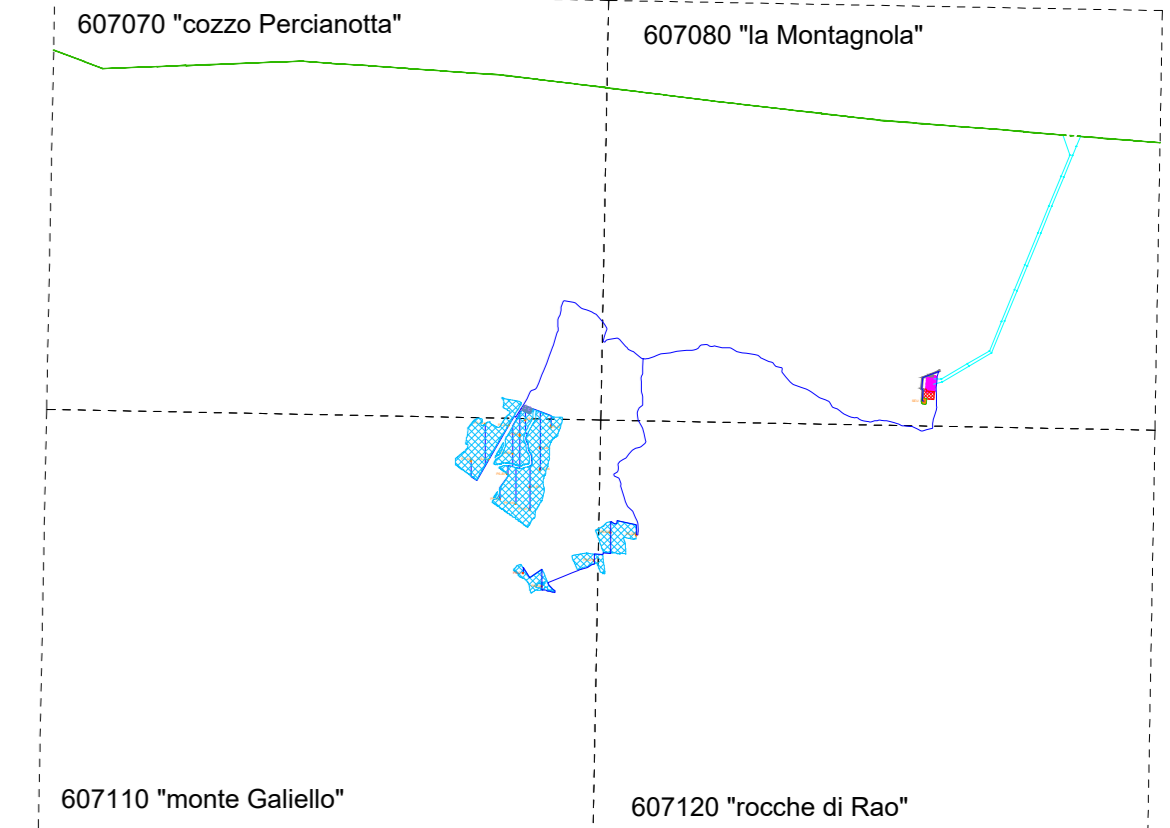


Scala 1:10.000

LEGENDA

- ▭ Area installazione pannelli fotovoltaici
- ▭ Recinzione impianto fotovoltaico
- ▭ Opere di mitigazione a verde
- ▭ Viabilità interna di progetto
- ▭ Caviddotto AT a 36kV interrato linea 1
- ▭ Caviddotto AT a 36kV interrato linea 2
- ▭ Caviddotto AT a 36kV interrato linea 3
- ▭ Caviddotto AT a 36kV interrato linea 4
- ▭ Caviddotto AT a 36kV interrato linea 5
- ▭ Caviddotto AT a 36kV alimentazione storage
- ▭ Container da 40' - POWER STATION Gamesa Electric Proteus PV Station
- ▭ Container da 20' - POWER STATION Sungrow SG3120HV - 20
- Batterie di accumulo
- Trasformatore
- Locale di controllo sistema di accumulo
- ⊠ IUC - Stazione Utente di collegamento in antenna a 36KV
- ⊠ IRC - Stazione di smistamento 220 KV "MONREALE 3" in progetto
- ⊠ IRC - Sezione a 36 KV stazione RTN "Monreale 3"
- ▬ IUC - Caviddotto AT a 36 kV interrato di consegna alla stazione di trasformazione a 220 KV "PARTINICO - CIMINNA"
- ▬ IRC - Collegamento in entra - esce sulla linea a 220 KV "PARTINICO - CIMINNA"
- ▬ Linea esistente RTN DT AAT a 220 KV "CIMINNA-PARTINICO"
- ▬ Linea esistente RTN DT AAT a 220 KV - campata da demolire
- ▬ Linea MT aerea esistente
- ▬ Confine comunale
- ⊗ ID tratti omogenei



Tratto	Linea	N. terra	CAVIDDOTTO MT		Lunghezza [m]
			Tipologia strada	Tipologia sezione	
PS_A3-A	1	1	Sterrata	1B	555,40
PS_A2-A	1	1	Sterrata	1B	555,11
A-B	1	2	Sterrata	2B	96,33
B-PS_A4	1	3	Sterrata	1B	5,00
B-C	1	1	Sterrata	1B	519,67
C-PS_A1	2	1	Sterrata	1B	5,00
C-D	1-2	2	Sterrata	2B	165,06
D-E	1-2-2	2	Asfaltata	2A	131,96
E-J	1-2-3-4	6	Sterrata	6B	17,07
J-CQ	1-2-3-4	8	Sterrata	8B	5,00
PS_B0-F	2	1	Sterrata	1B	362,61
F-PS_B7	2	2	Sterrata	2B	5,00
F-G	2	1	Sterrata	1B	353,72
G-PS_B3	2	2	Sterrata	2B	5,00
G-I	2	1	Sterrata	1B	556,85
PS_B10-H	3	1	Sterrata	1B	973,41
H-PS_B2	3	2	Sterrata	2B	5,00
H-I	3	1	Sterrata	1B	294,13
I-J	2-3	2	Sterrata	2B	56,24
PS_B13-K	3	1	Sterrata	1B	296,45
K-PS_B8	3	2	Sterrata	2B	5,00
K-L	3	1	Sterrata	1B	947,29
L-PS_B1	4	1	Sterrata	1B	5,00
L-O	3-4	2	Sterrata	2B	109,94
PS_B6-T	4	1	Sterrata	1B	287,05
T-PS_B5	4	2	Sterrata	2B	5,00
T-S	4	1	Sterrata	1B	476,72
PS_B4-S	4	1	Sterrata	1B	302,49
S-CQ	4	2	Sterrata	2B	276,43
S_04-M	LS	1	Sterrata	1B	24,84
M-S_05	LS	1	Sterrata	1B	1,50
M-N	LS	2	Sterrata	2B	23,41
N-S_06	LS	1	Sterrata	1B	2,00
N-O	LS	3	Sterrata	1B	41,26
O-P	1-4-LS	5	Sterrata	1B	23,34
S_03-P	LS	1	Sterrata	1B	24,95
P-S_02	LS	1	Sterrata	1B	1,50
P-Q	LS	2	Sterrata	1B	23,41
Q-S_01	LS	1	Sterrata	1B	1,50
Q-R	LS	3	Sterrata	1B	9,13
R-CQ	1-4-LS	8	Sterrata	1B	22,71
E-2	1-2-3-4	4	Asfaltata	4A	3.111,93
PS_C1-U	5	1	Sterrata	1B	655,20
U-PS_C2	5	2	Sterrata	2B	5,00
U-V	5	1	Sterrata	1B	1.108,62
V-PS_D1	5	2	Sterrata	2B	5,00
V-W	5	1	Sterrata	1B	604,09
W-PS_D2	5	2	Sterrata	2B	5,00
W-X	5	1	Sterrata	1B	690,49
X-PS_D3	5	2	Sterrata	2B	5,00
X-Y	5	1	Sterrata	1B	17,88
Y-Z	5	1	Asfaltata	1A	2.700,20
Z-21	1-2-3-4-5	5	Asfaltata	5A	5.001,55
Z1-SBU	1-2-3-4-5	5	Sterrata	5B	566,82

REGIONE SICILIA
COMUNE DI MONREALE

PROGETTO: Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "PV borgo Schiro" di Pn pari a 134,97 MW e sistema di accumulo di capacità pari a 148,608 MWh, da realizzarsi nei comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Progetto Definitivo

PROPRONTE: DREN SOLARE 16 s.r.l. - SOREMA S.p.A. - VIA PIETRO TERESA 4 CAP 90015 - PIVA 017718912

ELABORATO: Cavidotto - Planimetria tracciato con indicazione sezioni tipo

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Cangelosi - Ing. Gaetano Scurto

Scala: 1:10.000
Tavola: 05

Data: 31-05-2024
Rev. Data Revisione: 00
Descrizione: emissione