



LEGENDA	
Simbolo	Descrizione
	Strutture ad inseguimento EST-OVEST (Trackers) da 52 o 26 moduli. Modulo fotovoltaico da 700 Wp, P _{tot} =19.983 kW.
	Cavidotto interno parco
	Cavidotto esterno parco di collegamento alla sezione a 36 kV della SE RTN "Montemilone"
	Recinzione del parco agrivoltaico
	Cancello ingresso parco agrivoltaico
	Cavidotto MT esterno parco in T.O.C. per attraversamento fiumara di Venosa e linea ferroviaria
	Viabilità interna parco
	Cabina di trasformazione comprendente le seguenti apparecchiature: n. 1 trafa bt/AT; Quadro AT con relè di protezione elettronico con protezioni implementate 50, 51 e 51N e locale quadri bt.
	Cabina elettrica Utente di smistamento
	Cabina di controllo
	Sottostazione 380/150 kV RTN "Montemilone" con sezione AT a 36 kV

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI MASCHITO (PZ) - DATI GENERALI													
Sottostazione	Cabina Utente	Cabine Trasformazione	Tracker 26 moduli	Tracker 52 moduli	Potenza moduli (kW)	Numero stringhe (26 M/S)	Numero Inverter	Potenza Inverter (kW)	Stringhe per inverter	Potenza Inverter Totale (kW)	Potenza Totale DC (kW)	Potenza AC (kW)	Potenza DC (kW)
SC_1	CT1	14	324	6812	0,7	262	14	350	4	14	72	3275,6	3310,4
		15	312	6240	0,7	240	14	350	13	17	204	309,5	3317,9
SC_2	CT2	15	312	6240	0,7	240	14	350	9	18	36	127,5	659,3
		16	65	4030	0,7	155	9	350	7	17	119	309,4	2155,8
SC_3	CT3	15	312	6240	0,7	240	14	350	2	38	36	127,5	659,3
		16	92	5226	0,7	201	12	350	1	16	48	293,2	873,6
SC_4	CT4	17	312	6240	0,7	240	14	350	1	17	151	309,4	2782,6
		18	36	636	0,7	140	14	350	12	12	264	309,4	371,8
SC_5	CT5	17	312	6240	0,7	240	14	350	2	18	36	127,5	659,3
		18	36	636	0,7	140	14	350	2	18	36	127,5	659,3
TOTALI			108	495	28548		1096	63	63	1096	19943,6	22050	19943,6

PROPRONTE AME ENERGY S.r.l.
 -Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenergy.srl@legalmail.it - PIVA 12779110969

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
COMUNE DI MASCHITO

TITOLO DEL PROGETTO:
 REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO EVOLUTO "DENOMINATO PANE DAL SOLE PER LA PRODUZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI DI FILIERA CORTA A DIABETE ZERO, REALIZZATI CON GRANI ANTICHI BIOLOGICI MACINATI A PIETRA. IMPIANTO AGRIVOLTAICO UBICATO NEL COMUNE DI MASCHITO (PZ) IN LOCALITÀ "ORIFICICCHIO", CON POTENZA DI PICCO PARI A 19,9 MWp.

Documento: PROGETTO DEFINITIVO N° Documento: **MASPV-T013**

ID PROGETTO: 201 DISCIPLINA: PD TIPOLOGIA: D FORMATO: A0

Elaborato: PLANIMETRIA PRINCIPALI CAVIDOTTI INTERRATI

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:10000 Nome file: MASPV-T013.dwg

Progettazione: **PROJECT S.R.L.** **Progettista:** Arch. Antonio Manco

Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
 Sede Legale: Via Dei Vecchiuoli Potentino, 9 - 20129 Milano (MI)
 P.IVA 11082870969-FISC. Unipol - info@project.it
 Sede Operativa Via Bisoglia n° 11 - 84044 Abianella (SA)
 - a.manco@project.com
 Cell: 3384117245

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	19/06/2023	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco