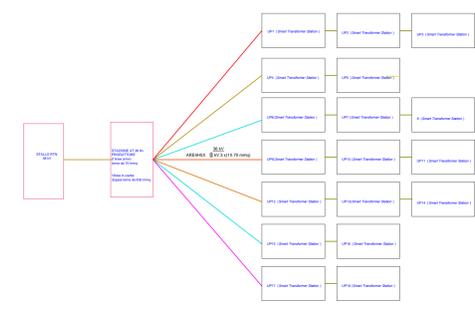


DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	MONREALE 3
COMUNE	MONREALE
PROVINCIA	PALERMO
COORDINATE	AREA 1: 37°51'16.50"N 12°27'29.27"E AL. 175 mt AREA 2: 37°50'28.57"N 12°27'22.21"E AL. 225 mt
QUOTA	175 225 m.s.l.m.
TIPOLOGIA IMPIANTO	IMPIANTO FISSO
VIABILITA'	SP N° 12-46
AREA IMPIANTO TOTALE	84.5468 HA
CTR SICILIA	606120-606170
ZONA P.R.G.	ZONA "E"
COLLEGAMENTO	CAVIDOTTO 36 KV STAZIONE ELETTRICA RTN AT 220 KV
AREE A COMPENSAZIONE	
AREA A COMPENSAZIONE AMBIENTALE	7,00 HA
VIGNETO ESISTENTE	1,62 HA
CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
POTENZA	57.405 kW
POTENZA MODULO	670 Wp
NUMERO MODULI	85.680
NUMERO MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI STRINGHE	3.060
NUMERO DI UNITA' DI POTENZA	18
NUMERO DI INVERTER	285
DISTANZE TRA STRUTTURE N-S	3,00 mt
PITCH	7,50 mt
DISTANZE TRA STRUTTURE E-W	0,50 mt
DIMENSIONE STRUTTURA 2X14	18,50 mt x 4,50 mt
SUPERFICIE CAPTANTE	266.152,23 mq

LEGENDA

- Confine proprietà
- Recinzione
- Accesso all'impianto FV
- Configurazione 2x14 modulo 670 W
- UP
- Stazione di produzione
- Linea MT esistente da interrare
- Linea BT esistente da interrare
- Linea AT 220 KV esistente
- Tralci AT 220 KV esistenti
- Compensazione ambientale
- Vigneto esistente
- Fascia arborea pianta autoctone (Pistacchi) e siepe parte bassa per schermare e mitigare
- Strada di circolazione perimetrale
- Strada interna
- Impluvi Sistemazione e rinaturalizzazione impluvi con vegetazione ripariale
- Fascia di rispetto fluviale Sistemazione e rinaturalizzazione con vegetazione ripariale
- Area 1 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)
- Area 2 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)
- SP 12-46
- SS 119
- Ferroviana
- Fiume Freddo
- Cavidotto di connessione 36 kV
- Nuova Stazione elettrica RTN 220 kV Monreale
- Sottostazione di trasformazione 36 kV/220 kV Ipones-IPC Macchiaredda



COMUNE DI MONREALE
Area Metropolitana di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 57.405 kWp POTENZA IMMISSIONE 53.961 kWp E DELLE OPERE CONNESSE DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI CAVIDOTTO E SOTTOSTAZIONE
 COMUNE DI MONREALE (PA) - GALLITELLO

PLANIMETRIA CAVIDOTTI AT

SCALA	1:5000	DATA DI PUNTA PRODUZIONE	28/03/2023	CODICE IDENTIFICATIVO TRACIA	202101865	REVISIONE	REV 1
PROGETTISTA	AO	DATA DI SECONDA PRODUZIONE		IDENTIFICATIVO IPZS	IPZS/MONREALE 3	DESCRIZIONE	
ID ELABORATO	RS06EPD0068A0	STATO DI PRODUZIONE	DEFINITIVO	PRODOTTORE			

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Lo Presti

Arch. Calogero Morreale

Agr. For. Paolo Di Bella

COMMITTENTE

IPC MACCHIAREDDU srl
Sede legale: Via Anatro, n. 108
San Giovanni Trapani (CT) CAP 94020
C.F.P. IVA: 02714110495
Legale rappresentante:
Ing. Gianluca Spadini

SVILUPPATORE

A termini di legge è severamente vietato riprodurre ed/o comunicare a terzi il contenuto del presente elaborato