



CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER+FISSI)

Produttività annua media	appr. 1624 KWh/KWp
Potenza di picco (DC)	60.177 KWp

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (FISSI)

Produttività annua	appr. 1531 KWh/KWp
Latitudine	40° 55' 30.92" N
Longitudine	16° 06' 36.29" E
Potenza di picco (DC)	907 KWp
Marca inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG1250HV
N° degli inverter	1
Marca moduli fotovoltaici	Canadian Solar
Potenza dei moduli	Hiku 450MS Wp
Numero di moduli	2.016
N° di strutture	72
Moduli per stringa	28
Numero di stringhe	72
Tipologia delle strutture	FISSI
Pitch (N-S)	8,86m

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER)

Produttività annua	appr. 1714 KWh/KWp
Latitudine	40° 54' 37.40" N
Longitudine	16° 06' 50.18" E
Potenza di picco (DC)	59.270 KWp
Marca inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG125SHV
N° degli inverter	18
Marca moduli fotovoltaici	Canadian Solar
Potenza dei moduli	Hiku 450MS Wp
Numero di moduli	131.712
N° di strutture	2352
Moduli per stringa	28
Numero di stringhe	4704
Tipologia delle strutture	Tracker monoassiale
Tilt (E-W)	+/- 60°
Pitch (E-W)	9,60m

Legenda generale

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Strutture fotovoltaiche da 56 moduli fotovoltaici da 450W monofacciali ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
- Cabine trasformatore / inverter
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Area predisposta a storage
- Mitigazione visiva con siepe perimetrale in doppio filare
- Area destinata al pascolo degli ovini : erba medica o vecchia, sulla, trifoglio sotterraneo
- Area destinata alla coltivazione di grano antico nelle aree esterne alle recintate d'impianto: GRANO SENATORE CAPPELLI

Provincia di Barletta-Andria-Trani: KeyPlan



CITTA' DI SPINAZZOLA
 prov. di Barletta-Andria-Trani
 REGIONE PUGLIA

IMPIANTO AGROVOLTAICO "ATLANTE"
 della potenza di 53 MW in AC e 60,18 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: ATLANTE Srl
 P.V.A. 0844700728
 Sede legale: Via Guido D'Arezzo, 15
 20145, MILANO (MI)
 E-mail: atlante10@pec.it, atlante10v@gmail.com

PROGETTAZIONE: **TEKNE** srl
 Via Vincenzo Galvani, 11 - 71023 ANDRIA
 Tel. +39 0883 82071 - 82081 - Fax +39 0883 82015
 www.pupolite.it e-mail: corse@pupolite.it

PROGETTISTA: Ing. Renato Peltuso (Direttore Tecnico)
LEGALE RAPPRESENTANTE: dott. Renato Mansi

PD

Data 1° emissione: Aprile 2022

LAYOUT IMPIANTO

Scale: 1:3000

Tavolo: **AR05.1**

Protocollo Tekne: TK696