



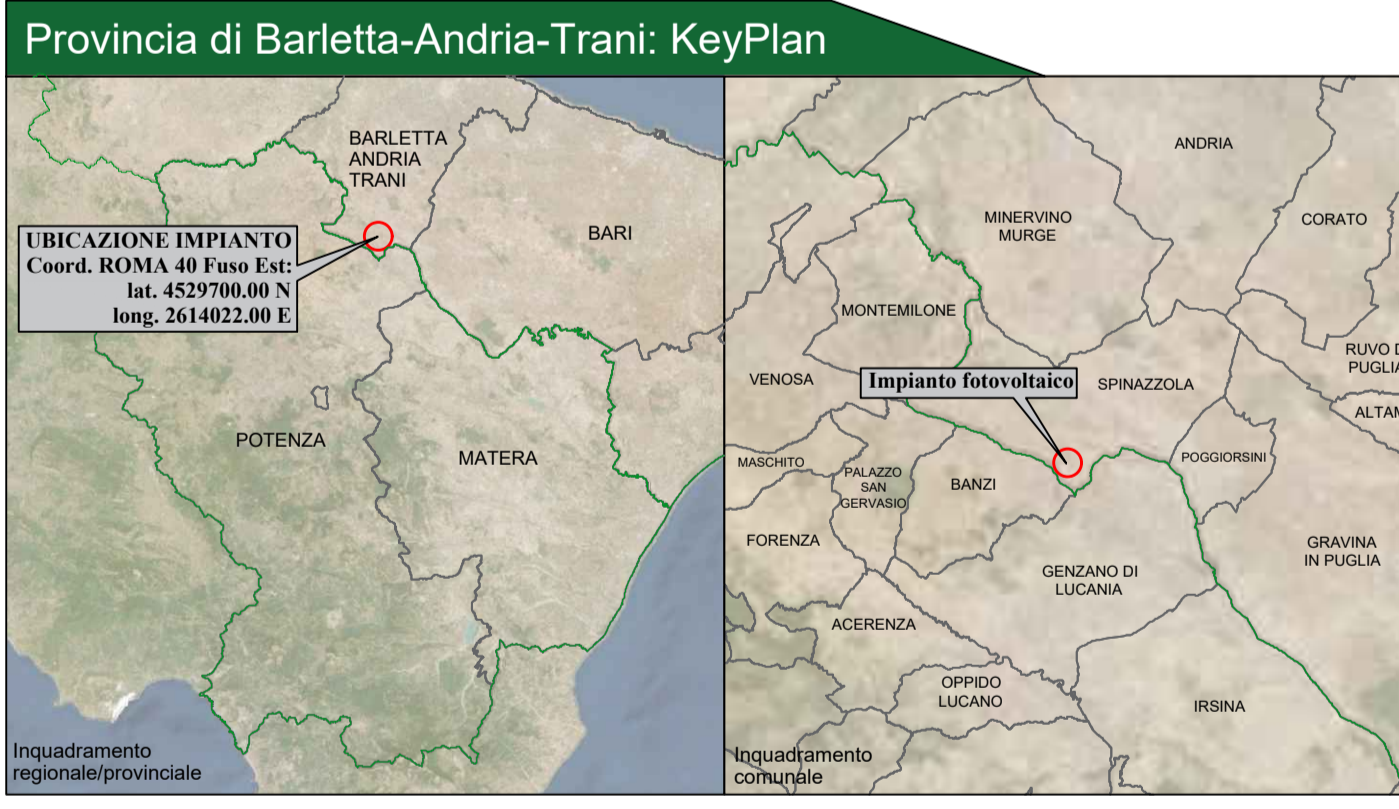
CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER+FISSI)	
Produttività annua media	appr. 1624 KWh/KWp
Potenza di picco (DC)	60.177 KWp

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 SG3125HV
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
- Linea elettrica aerea MT - fascia di rispetto 4m
- Percorso gasdotto - fascia di rispetto 20m
- 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 riservata per storage
- Cavidotto BT collegamento impianti speciali
- Telecamera IP termica tipo BULLET POE
- RACK N
- Palo faro LED



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

COMITENTE:
 ATLANTE Srl
 P.Via: Salaria 900/208
 Sede legale: Via Guido D'Arezzo, 19
 20146 - MILANO (MI)
 E-mail: atlante1@gruppoatlante.it

PROGETTAZIONE:
TEKNE SOCIETA' DI INGEGNERIA
 TERNI srl
 Via Firenze 111 - 51100 AREZZO
 Tel. +39 0585 533114 - 532841 - Fax 0585 533019
 www.gruppoatlante.it - e-mail: con@gruppoatlante.it

PROGETTISTA:
 Ing. Renato Portuso
 (Dietatore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
 dott. Renato Marini

PD IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA

Tavolo: IE05.A

Data 1° emissione: Aprile 2022

Redatto: #1/PTUSO Verificato: #2/PTUSO Approvato: #3/PTUSO

Scale: 1:1.000

Protocollo Tekne: TKA696