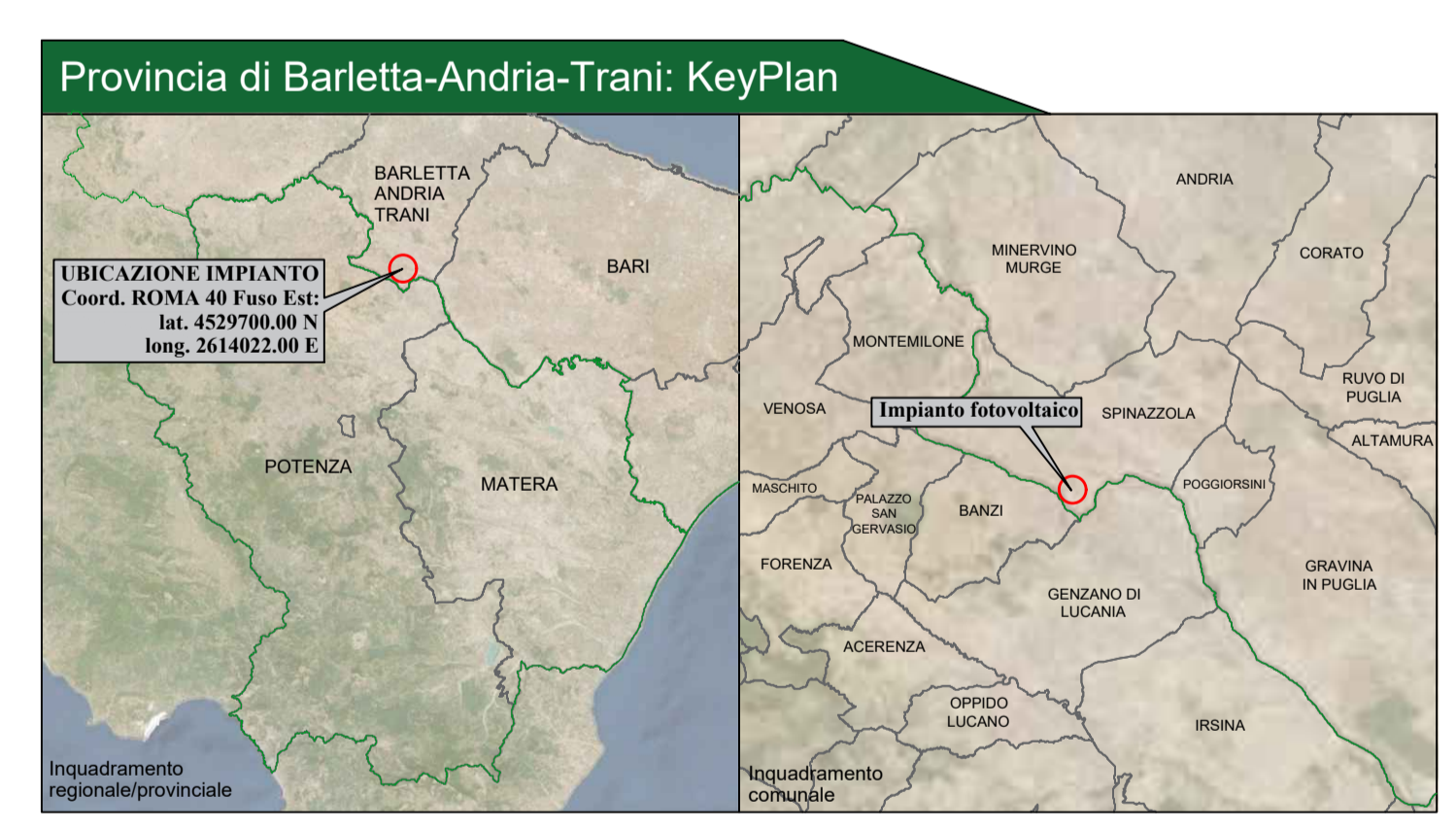


CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER+FISSI)	
Produttività annua media	appr. 1624 kWh/kWp
Potenza di picco (DC)	60.177 kWp

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 monocellulari ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
 - Cabine trasformatore / inverter
 - Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
 - Area riservata per storage
 - Caviddotto BT collegamento impianti speciali
 - Telecamera IP termica tipo BULLET POE
 - Rack per collegamento telecamera
 - 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.zza. S. Maria Goretti,
 70015 Spinazzola (BT) - Via Carlo D'Amico, 15
 70015 Spinazzola (BT)
 E-mail: atlante10@pec.it, atlante10a@gmail.com

PROGETTAZIONE:

TEKNE Srl
 Società di Ingegneria
 Via S. Maria Goretti, 11 - 70015 Spinazzola (BT)
 Tel. +39 0874 52091 - 52092 - 52093 - 52094
 www.paginegialle.it/atlante10a@gmail.com

PROGETTISTA: Ing. Renato Marini (Qualifica Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: avv. Renato Marini

PD IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Tavola: **IE05.C**

Scale: 1:1.000

Protocollo Tecnico: TK4696