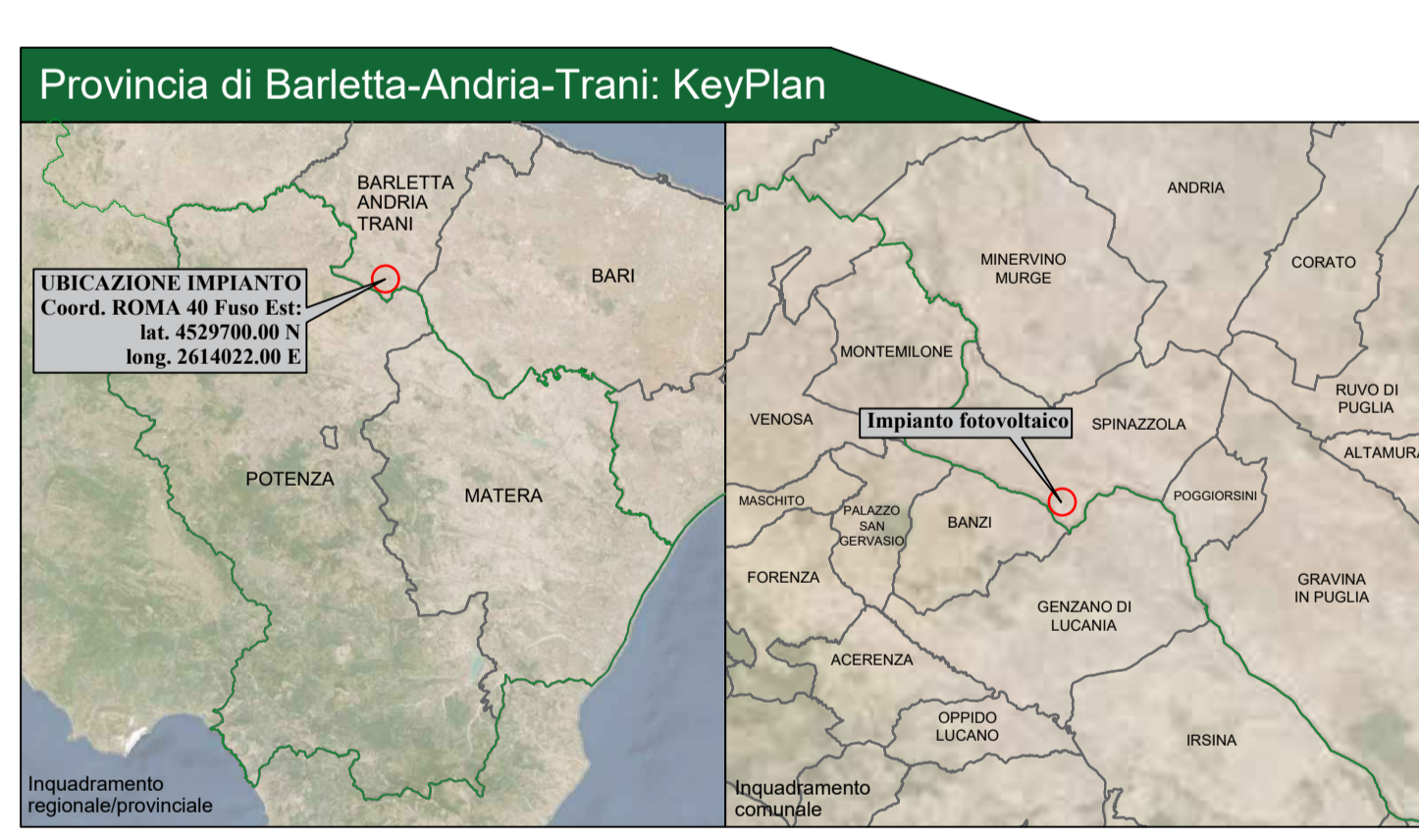
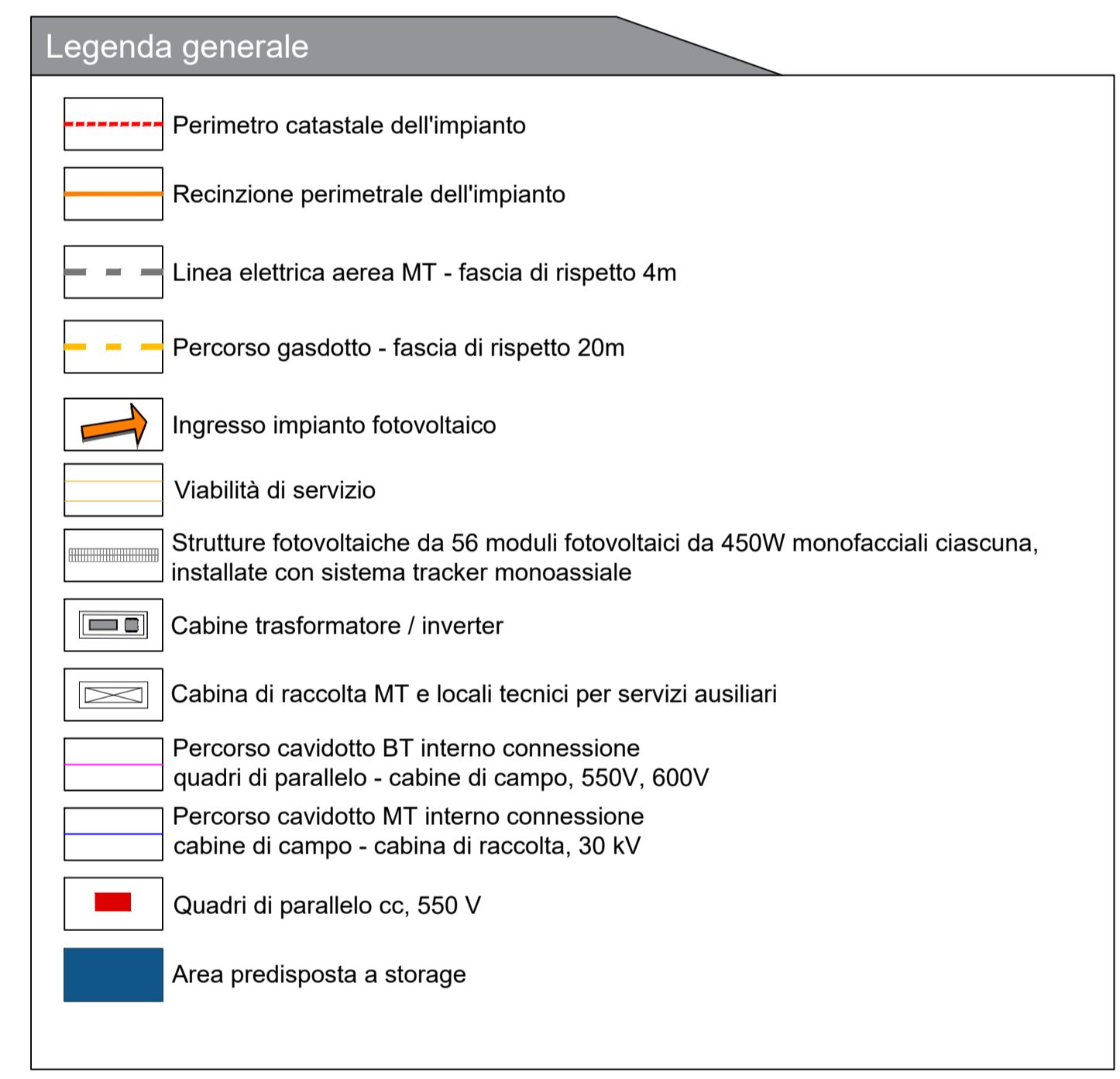


CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER+FISSI)	
Produttività annua media	appr. 1624 kWh/KWp
Potenza di picco (DC)	60.177 KWp

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (FISSI)	
Produttività annua	appr. 1531 kWh/KWp
Lattitudine	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
Lattitudine	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 monopassiale
Tilt (E-W)	+/- 60°
Pitch (E-W)	9,60m



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

COMITANTE: ATLANTE Srl
 P.IVA 046400072
 Sede legale: Via Guido D'Arezzo, 15
 20146, MILANO (MI)
 E-mail: atlanter@pec.it, atlanter@atlanter.it

PROGETTISTA: Ing. Nicola Perruso
 (Dottore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: dott. Renato Marone

PROGETTO: PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI

Tipologia: IE01.A

Scale: 1:1.000

Protocollo: Telem. 11

Rev. 1/1

Rev. 2/1

Rev. 3/1

Rev. 4/1

Rev. 5/1

Rev. 6/1

Rev. 7/1

Rev. 8/1

Rev. 9/1

Rev. 10/1

Rev. 11/1

Rev. 12/1

Rev. 13/1

Rev. 14/1

Rev. 15/1

Rev. 16/1

Rev. 17/1

Rev. 18/1

Rev. 19/1

Rev. 20/1

Rev. 21/1

Rev. 22/1

Rev. 23/1

Rev. 24/1

Rev. 25/1

Rev. 26/1

Rev. 27/1

Rev. 28/1

Rev. 29/1

Rev. 30/1

Rev. 31/1

Rev. 32/1

Rev. 33/1

Rev. 34/1

Rev. 35/1

Rev. 36/1

Rev. 37/1

Rev. 38/1

Rev. 39/1

Rev. 40/1

Rev. 41/1

Rev. 42/1

Rev. 43/1

Rev. 44/1

Rev. 45/1

Rev. 46/1

Rev. 47/1

Rev. 48/1

Rev. 49/1

Rev. 50/1

Rev. 51/1

Rev. 52/1

Rev. 53/1

Rev. 54/1

Rev. 55/1

Rev. 56/1

Rev. 57/1

Rev. 58/1

Rev. 59/1

Rev. 60/1

Rev. 61/1

Rev. 62/1

Rev. 63/1

Rev. 64/1

Rev. 65/1

Rev. 66/1

Rev. 67/1

Rev. 68/1

Rev. 69/1

Rev. 70/1

Rev. 71/1

Rev. 72/1

Rev. 73/1

Rev. 74/1

Rev. 75/1

Rev. 76/1

Rev. 77/1

Rev. 78/1

Rev. 79/1

Rev. 80/1

Rev. 81/1

Rev. 82/1

Rev. 83/1

Rev. 84/1

Rev. 85/1

Rev. 86/1

Rev. 87/1

Rev. 88/1

Rev. 89/1

Rev. 90/1

Rev. 91/1

Rev. 92/1

Rev. 93/1

Rev. 94/1

Rev. 95/1

Rev. 96/1

Rev. 97/1

Rev. 98/1

Rev. 99/1

Rev. 100/1

CALCOLO POTENZA						
	campo	stringhe	moduli	Potenza DC [kW]	quadri CC	Potenza Inverter [kW]
LOTTO A	1.1	72	2016	907	5	1250
	1.2	282	7896	3553	21	3125
	1.3	282	7896	3553	21	3125
	1.4	282	7896	3553	21	3125
	tot.A	918	26074	11967	71	10625
LOTTO B	2.1	258	7224	3251	21	3125
	2.2	258	7224	3251	21	3125
	2.3	258	7224	3251	21	3125
	2.4	258	7224	3251	21	3125
	2.5	258	7224	3251	21	3125
	3.1	258	7224	3251	21	3125
	3.2	258	7224	3251	21	3125
	3.3	258	7224	3251	21	3125
	3.4	258	7224	3251	21	3125
	3.5	258	7168	3228	21	3125
	4.1	258	7168	3228	21	3125
4.2	258	7168	3228	21	3125	
4.3	258	7168	3228	21	3125	
4.4	258	7168	3228	21	3125	
4.5	258	7168	3228	21	3125	
tot.B	3888	109024	48611	315	46875	
TOTALE	4776	133728	60178	386	57500	