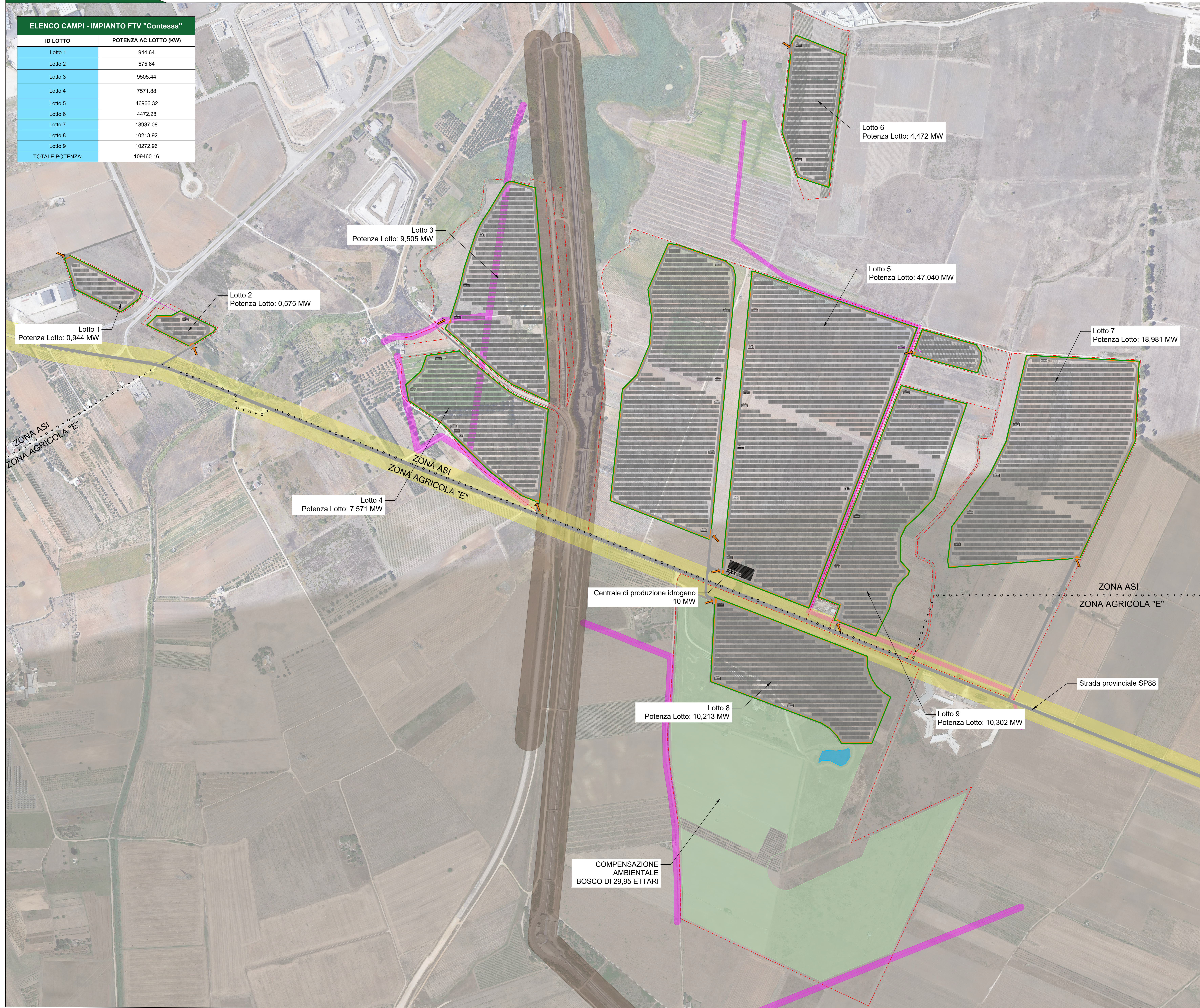


ELENCO CAMPI - IMPIANTO FTV "Contessa"

ID LOTTO	POTENZA AC LOTTO (KW)
Lotto 1	944.64
Lotto 2	575.64
Lotto 3	9505.44
Lotto 4	7571.88
Lotto 5	46966.32
Lotto 6	4472.28
Lotto 7	18937.08
Lotto 8	10213.92
Lotto 9	10272.96
TOTALE POTENZA:	109460.16



Legenda generale

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Reticolo idraulico
- Buffer linee elettriche aeree
- Buffer gasdotti
- Viabilità di servizio
- Sistema fisso da 24 moduli 615W bifacciali
- Cabine trasformatore / inverter
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Area di progetto centrale di produzione di idrogeno
- Mitigazione visiva composta da siepe perimetrale
- Compensazione ambientale - Bosco di quercia, frassino e corbezzolo
- Ingresso campo fotovoltaico

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "CONTESSA"
POTENZA (POI): 100 000,00 kW

Produttività annua	175 103 004,81 kWh
Lattitudine	40.609185° N
Longitudine	18.000336° W
Altitudine	12,00 m
Area contrattualizzata	174.20.92 ha
Lunghezza recinzioni	12 950,00 m
Area recintata	93,20 ha
Potenza Inverter	103 750,00 kVA
Potenza di picco (DC)	109 460 160 kWp
Potenza in immissione	100 000,00 kW
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG3125HV - SG1250HV
N° degli inverter	35 (33 + 2)
Marca moduli fotovoltaici	JOLYWOOD o similare
Potenza dei moduli	JW-HD156N 615Wp BIFACIAL
Numero di moduli	177984
N° di strutture	7416
Moduli per stringa	24
Numero di stringhe	7416
Tipologia delle strutture	Sistema fisso
Tilt (N-S)	+15°
Row (N-S)	4,10 m



CITTA' DI BRINDISI
REGIONE PUGLIA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CONTESSA"
della potenza di 100,00 MW in immissione e 109,46 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: 3PIU Energia S.r.l.
Via Aldo Moro 28
29043 Breno (BS)
P.IVA 0423070981

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA
TEKNE srl
Via Vittorio Veneto, 11 - 70124 ANDRIA
Tel. 0884.80201 - 0884.801114 - 0884.801201
www.pugopower.it - email: cont@pugopower.it

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

PD PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO

Tavola: **AR05.1**
File name: layoutpv\layoutpv-ar05.1.dwg
Protocollo Tekne: TKA690

Data 1° versione: **Luglio 2021**
Redatto: EPASTORE CALIENDO
Verificato: G. VENTURO
Approvato: EPASTORE
Scala: 1:3000