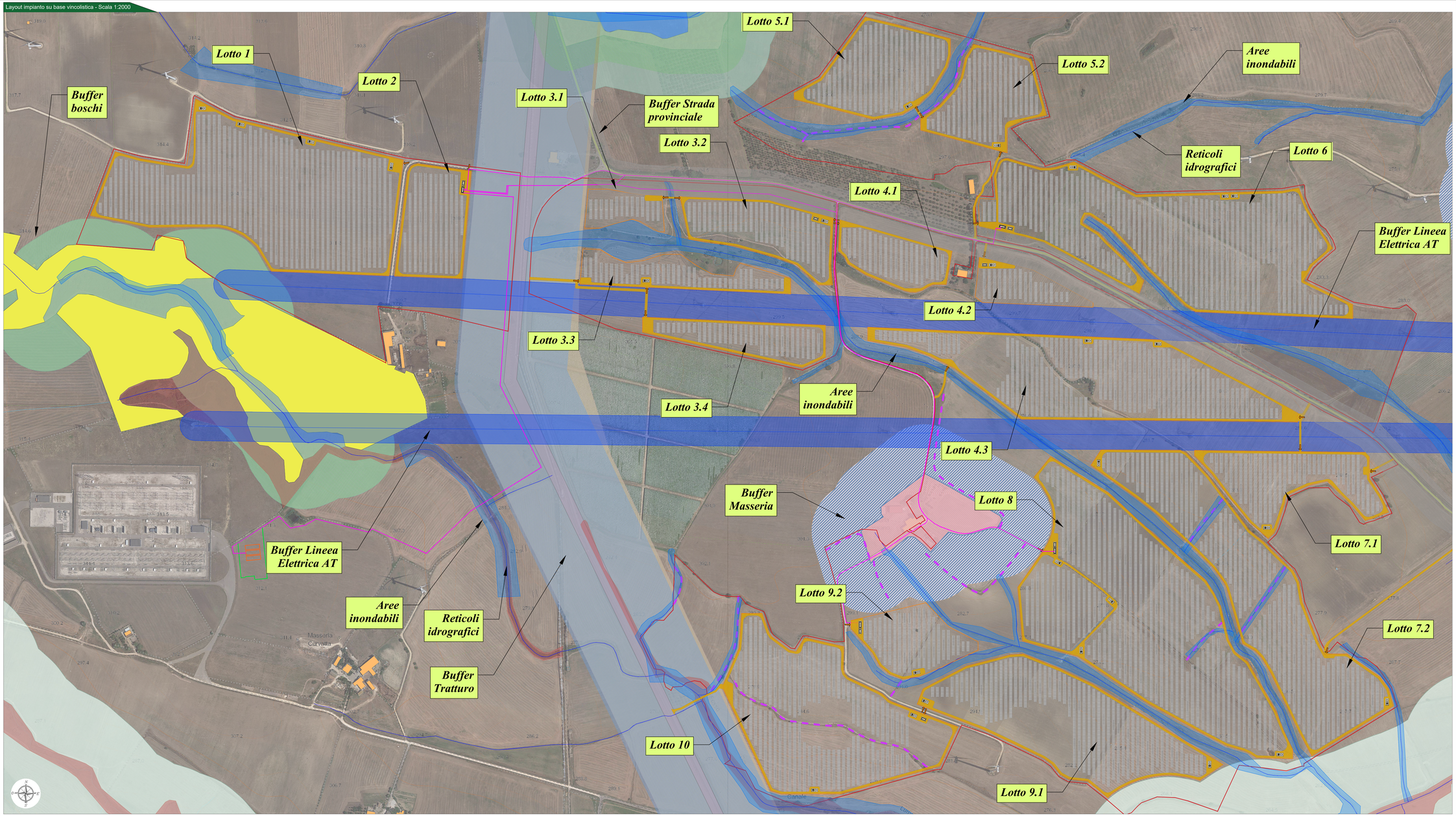
Layout impianto su base vincolistica - Scala 1:2000



CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "CASTELLANETA"
POTENZA (DC): 78,00 MWp

Latitudine	40.67313226° N
Longitudine	16.85483482° E
Altitudine	300,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	184,92 ha
Area recintata	108,92 ha
Potenza di picco (DC)	78,00 MWp
Potenza dei moduli	665Wp
Tipologia delle strutture	Tracker
Tilt (N-S)	+/- 60°
Pitch	10,50 - 9,94
Numero di moduli	117.300
Moduli per stringa	30
Numero di stringhe	3.910
Numero trasformatori	26
Potenza trasformatori	3150-2500-1600 kW
Numero inverter	26
Potenza inverter	3125-2500-1500 kVA

Legenda generale

- Area contrattualizzata dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione MT
- Viabilità di servizio
- Mitigazione visiva composta da ulivieto lungo la recinzione d'impianto
- Coltivazione di grano all'esterno delle recinzioni d'impianto
- Coltivazione di foraggio all'interno delle recinzioni d'impianto
- Aree libere lasciate alla naturalità con specie vegetali di interesse comunitario
  Stipa austroitalica Martinovsky (Lino delle fate piumoso meridionale),
  Ruscus aculeatus L. (Pungitopo) e Galegnetta denticulata (Galegnetta denticolata)
- Strisce di impollinazione con piante aromatiche
  Rosmarino, salvia e timo
- Arnie per api
- Bugs hotel
- Ingresso campo
- Cabina di consegna
- Cabina di campo (Trasformatore + inverter)
- Cabina servizi ausiliari
- Strutture tracker 30 x 2

Comune di CASTELLANETA
prov. di Taranto
REGIONE PUGLIA

Impianto Agrovoltaico "Castellaneta"
della potenza di 78,004 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
castellaneta
CASTELLANETA srl
Via Boccia d'Italia, 53, 20121 MILANO
e-mail: castellaneta.srl@pigmail.it

PROGETTAZIONE:
TEKNE
TEKNE srl
Via Luigi Dodelli, 71 - 70124 BARI
Tel. 0039 080 5574 - 8289 - Fax +39 080 5539 370
www.progettitekne.it e-mail: contatti@progettitekne.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Manai

PD
PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO SU BASE VINCOLISTICA

Tavola: AR05.2

Filename: Nome01-Cod01-M01-Layout-IMPIANTO-PLA-LAYOUTmap

Data 1ª emissione	Redatto	Verificato	Approvato	Scala	Protocollo Tekne
Settembre 2023	a. vitone	a. marrusi	a. marrusi	1:2000	TKA855
0 1					
0 2					
0 3					
0 4					