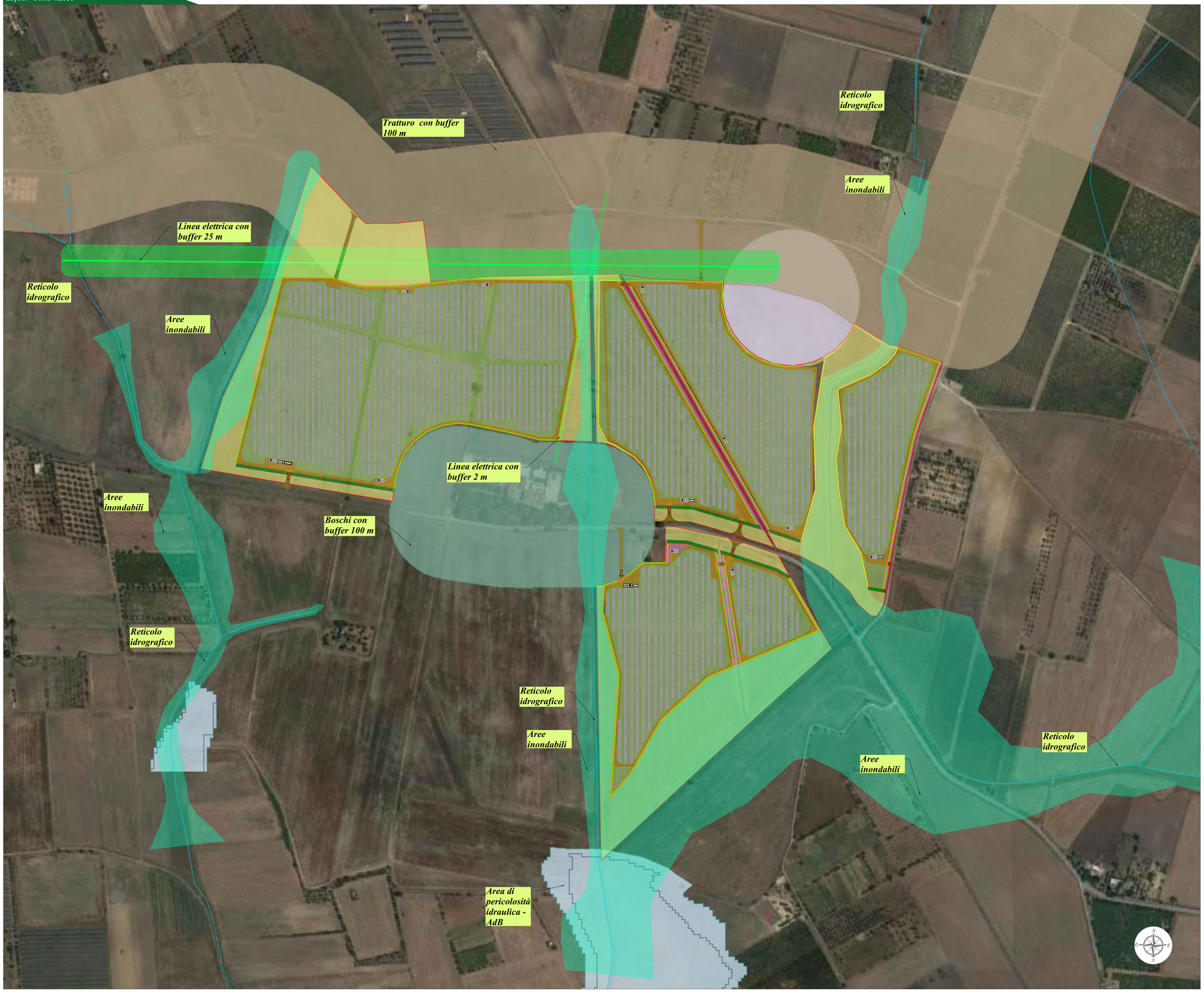
Layout - Scala 1:2000



Legenda generale

- Area contrattualizzata dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Viabilità di servizio interna
- Viabilità di servizio esterna
- Ingresso campo

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "SEMERARO" POTENZA (DC): 26,226 MW	
DATI AREE IMPIANTO	
Latitudine	40°39'49.72" N
Longitudine	16°59'13.17" E
Altitudine	258,00 m
Area contrattualizzata	48,42 ha
Area recintata	32,98 ha
Lunghezza recinzioni	6.313 m
Numero ingressi	12
DATI ELETTRICI IMPIANTO	
Potenza di picco (DC)	26,226 MWp
Modulo	Canadian solar - Bihiku
Potenza dei moduli	655Wp
Numero di stringhe	1540
Moduli per stringa	26
Numero di moduli	40040
Tipologia delle strutture	Tracker
Tilt (N-S)	+/- 60°
Pitch	9,50 m
Numero di Inverter	12
Modello inverter	2500-1500 kVA
Trasformatori	2500-2000 KW
Numero trasformatori	12
Numero cabine di raccolta	1
Numero cabine servizi ausiliari	4
DATI SUPERFICI AGRICOLE IMPIANTO	
Superficie adibita a foraggio dentro le recinzioni	23,79 ha
Leguminose autoriseminanti sotto i pannelli	6,40 ha
Superficie adibita a grano fuori le recinzioni	12,33 ha
Siepe perimetrali	1,12 ha
Strisce di impollinazione	0,77 ha
Uliveto	0,41 ha
Arnie	6
Viabilità di servizio dentro le recinzioni	2,48 ha
Viabilità di servizio fuori le recinzioni	0,30 ha
Proiezioni pannelli tilt 0°	13,12 ha

REQUISITI IMPIANTO AGRIVOLTAICO *"SEMERARO"*

Requisito A1 - Superficie agricola

Superficie totale sistema agrivoltaico (Stot) - ha	Superficie agricola da garantire ($S_{agri.=0,7*S_{tot}}$) - ha	Superficie destinata all'attività agricola- ha	Superficie agricola rapportata alla superficie totale (S'agri.≥ 0,7*S'tot)(%)
32,98	23.09	23.79	72.13%

- Requisito A2 - LAOR

SPV (Superficie totale di ingombro dell'impianto) - ha	S_{tot} (Superficie sistema agrivoltaico) - ha	LAOR (%)
13,12	32,98	39.77%

COMMITTENTE:

Lapis Srl

LAPIS S.R.L.
Via Giovanni Battista Soresina, 2 - 20144 Milano (MI)

C.F. e P.IVA: 12884650966

PEC: lapis_srl@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel.+39 0883 553714 - 553941 - Fax +39 0883 553715
www.gruppostone.it e-mail: contatti@gruppostone.it

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI
RENATO PERTUSO
SEZ. A - 1141

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Manni

TEKNE srl
Il Presidente del C.d.A.
Dott. Renato Manni

PD
PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO SU BASE VINCOLISTICA

Tavola: AR05.2

Filename: TKA895-FD-R05-Layout-Impianto_FG-FE.dwg

Data 1°emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:
Giugno 2023	S. DI LUDDO	G.PERTUSO	R.PERTUSO	1:2000

P. REVISIONE	
1	
2	
3	
4	

Protocollo Tekne:

TKA895