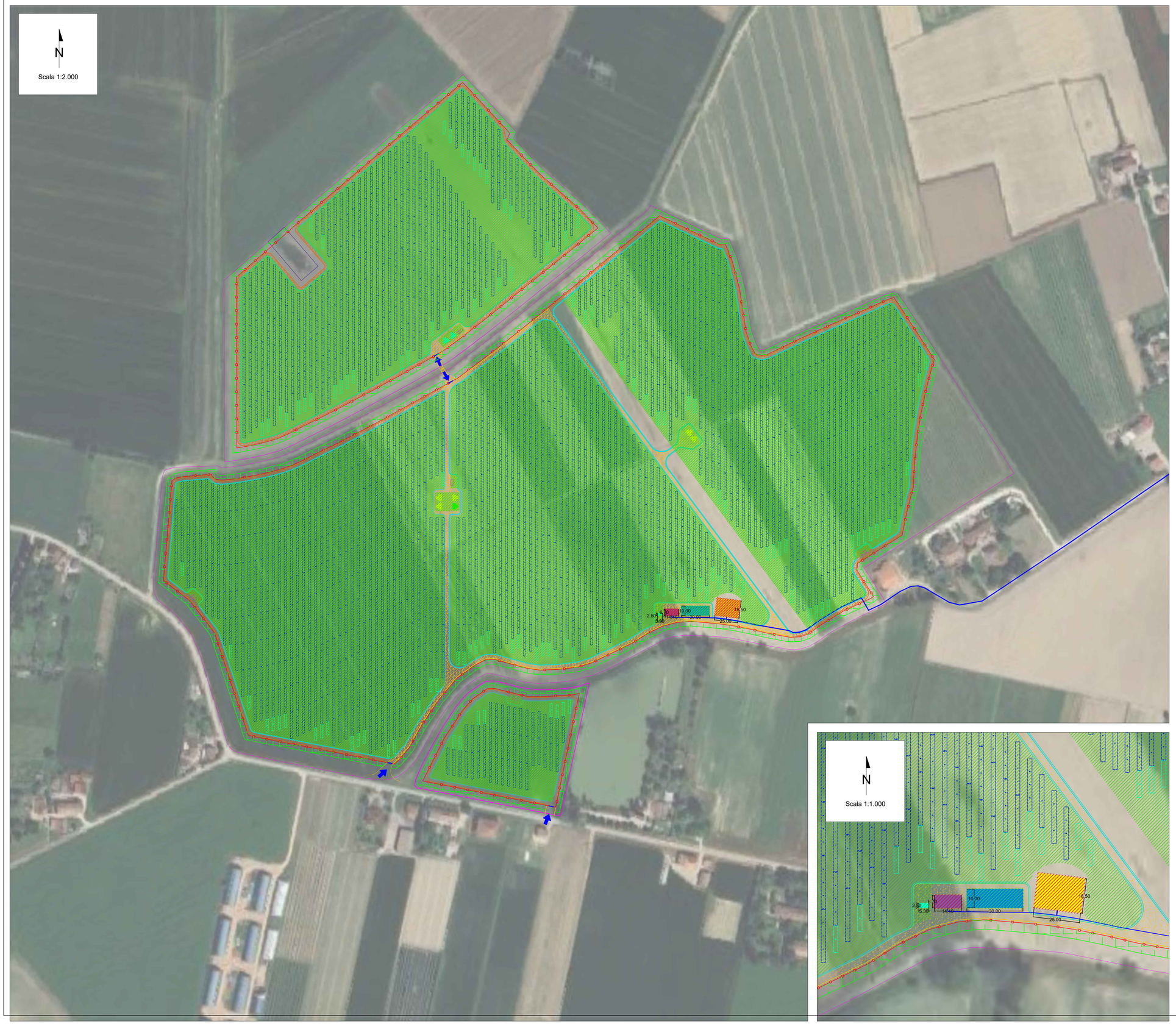
# PLANIMETRIA DI IMPIANTO CON INTERVENTI IPRIPI







## LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO

| CARATTERISTICHE TRACKER 1x24 | CARATTERISTICHE TRACKER 1x12 |
|---|---|
| Disposizione moduli PV: 1x24 Portrait | Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait |
| Lunghezza tracker (NS): 28,361 m | Lunghezza tracker (NS): 14,193 m |
| Larghezza tracker (EW): 2,382 m | Larghezza tracker (EW): 2,382 m |
| Interasse strutture (EW): 6,5 m | Interasse strutture (EW): 6,50 m |
| Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m | Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m |

DESCRIZIONE

N°strutture: n.1487 1x24 Portrait + n.124 1x12 Portrait
N°moduli: 37.176
Potenza nominale moduli: 660 Wp
Potenza DC impianto: 24.536,16 kWp
Potenza AC impianto: 23.100,00 kVA
N° Trasformation Units BT/36 kV: 8 - n.1 x 3300 kVA + n.5 x 3000 kVA + n.2 x 2400 kVA

String Inverter: N.77 x HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 - Nominal power: 300 kVA
DC/AC Ratio: 1,062

- Area lorda di impianto
- Recinzione - classificazione A.4.1 privo di rilevanza sismica
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Trackers 1x24 - classificazione A.4.7 privo di rilevanza sismica
- Trackers 1x12 - classificazione A.4.7 privo di rilevanza sismica
- T.U. 3300 kVA - classificazione A.3.2 a) privo di rilevanza sismica
- T.U. 3000 kVA - classificazione A.3.2 a) privo di rilevanza sismica
- T.U. 2400 kVA - classificazione A.3.2 a) privo di rilevanza sismica
- Cabina SCADA - classificazione A.3.2 a) privo di rilevanza sismica
- Cabina di Consegna Struttura sismicamente rilevante
- Area libera O&M - classificazione A.3.2 a) privo di rilevanza sismica
- Viabilità interna
- Viabilità interna di servizio
- Area di sezionamento:
  Cabine fuori terra - classificazione A.3.2 privo di rilevanza sismica
  Locale di sottocabina - sismicamente rilevante
- Container ISO 20' per deposito materiale - classificazione A.4.7 privo di rilevanza sismica
- Strutture NON sismicamente rilevanti
- Strutture sismicamente rilevanti

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
LUCA
SPACCINI
Sezione A
A 998
Provincia di TERNI

| REV. | DATE | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 11/05/2026 | Emissione definitiva | M. Savino | F. Trovati | L.Spaccino |

CONTRACTOR'S LOGO

PROJECT:
*Impianto agrivoltaico avanzato denominato "Voghiera" di potenza pari a 24,54 $MW_p$ e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE)*
*"Voghiera PV 001"*

FILE NAME:
**VOG-PV001-T35_00_PLANIMETRIA DI IMPIANTO CON INTERVENTI IPRIPI.DWG**

CLIENT'S LOGO

*iCube Development 16 s.r.l.*

| CLASSIFICATION: | FORMAT: | SCALE: | PLOT SCALE: | SHEET: |
|---|---|---|---|---|
| **Company** | **A1** | **Varie** | **1:1** | **1** di **1** |

TITLE:

**PLANIMETRIA DI IMPIANTO CON INTERVENTI IPRIPI**

VALIDATED BY
VERIFIED BY
COLLABORATORS

UTILIZATION SCOPE:
Emissione per procedimento di P.A.U.R
ai sensi dell'art. 27bis D.Lgs. 152/2006

CLIENT CODE
**VOG-PV001-T35_00**

*Questo documento è di proprietà di iCube Development 16 s.r.l. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire ad altri qualsiasi informazione correlata senza il previo consenso scritto di iCube Development 16 s.r.l.*