

PLANIMETRIA GENERALE, QUOTATA E DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO



LEGENDA

- Area di progetto
- Recinzione
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Strutture 1x24
- Strutture 1x12
- T.U. 3300 kVA
- T.U. 3000 kVA
- T.U. 2400 kVA
- Cabina di raccolta
- Cabina SCADA
- Area O&M
- Viabilità interna
- Viabilità interna di servizio
- Cavidotto di connessione 36 kV
- Area di Sezionamento
- Container ISO 20' per deposito materiale
- Cunette disperdenti
- Indicazione Raggio di curvatura in metri
- Verso di percorrenza della viabilità di progetto
- Punti di raccolta
- Indicazione macchina elettrica soggetta a rischio incendio

- NOTA:
- I raggi di curvatura della viabilità di progetto sono uguali o maggiori di 13 m;
  - I raggi di curvatura delle piazzole sono pari a 3,25 m;
  - I trasformatori delle Transformation Unit sono della tipologia ad olio;
  - Ogni Transformation Unit e Cabina Utente sarà dotata di cassetta di primo soccorso e dispositivi di protezione individuale (DPI);
  - I cabinati elettrici e i cancelli di accesso all'area saranno contrassegnati con etichettatura o segnali antincendio in punti visibili, riportati in Tabella.1;
  - I cabinati elettrici sono posti alla distanza di 3,00 m l'uno dall'altro.

Tabella.1 - SEGNALETICA ANTINCENDIO

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO                                        |  |
| PERICOLO ALTA TENSIONE                                             |  |
| DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE                    |  |
| NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE |  |
| INDICAZIONE CABINA ELETTRICA                                       |  |
| INDICAZIONE ESTINTORE                                              |  |
| VIETATO FUMARE                                                     |  |

Ing. Michele...  
Progettista  
A 998  
Progetto di...

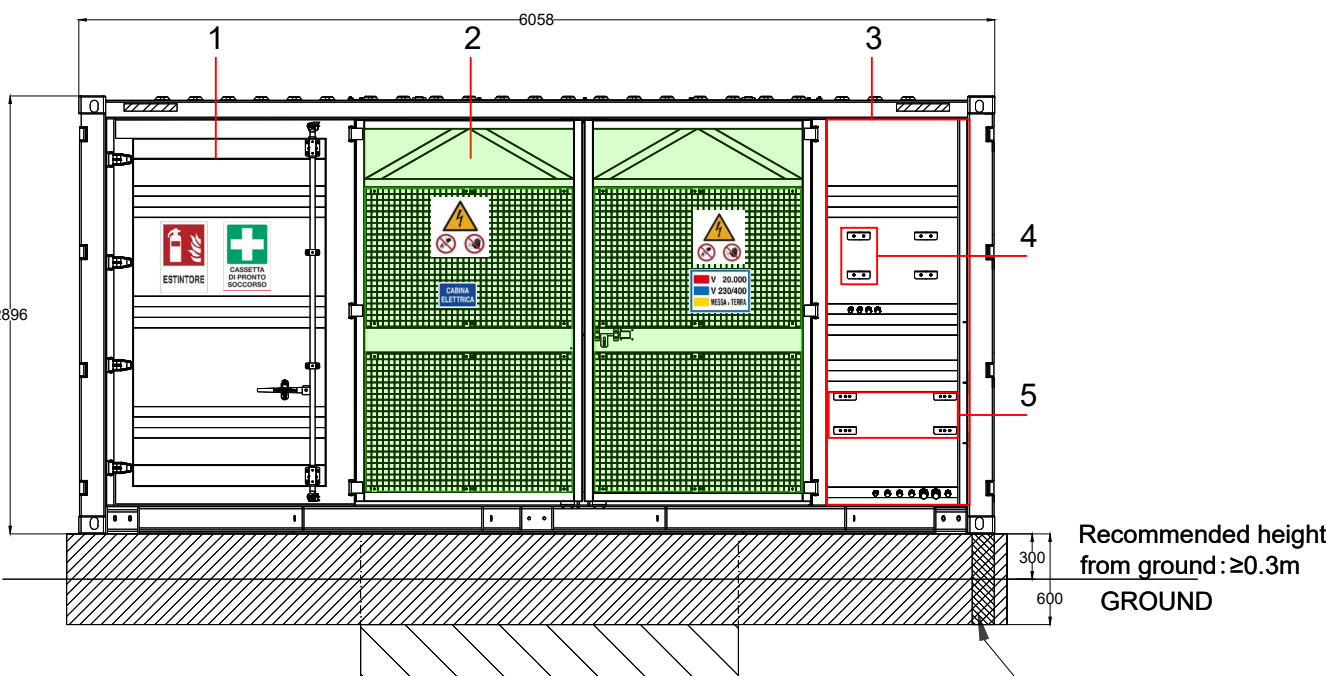
|                    |            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                |            |            |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 02                 | 11/05/2026 | Rev.02                                                                 | Y. Nardo                                                                                                                                                                                       | N. Oranges | L. Sparaco |
| REV.               | DATE       | DESCRIPTION                                                            | PREPARED                                                                                                                                                                                       | CHECKED    | APPROVED   |
| PROJECT:           |            |                                                                        | Impianto agricolo avanzato denominato "Voghiera" di potenza pari a 24,54 MW <sub>p</sub> e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE) "Voghiera PV 001" |            |            |
| FILE NAME:         |            |                                                                        | VOG-PV001-T29_DE_PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEGLI ELEMENTI A RISCHIO INCENDIO DWG                                                                                                    |            |            |
| CLASSIFICATION:    |            | Company                                                                | A0                                                                                                                                                                                             | 1:1.000    | 1:1        |
| TITLE:             |            | Planimetria generale con indicazione degli elementi a rischio incendio |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| UTILIZATION SCOPE: |            | CLIENT CODE                                                            |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| VERIFIED BY:       |            | VOG-PV001-T29_02                                                       |                                                                                                                                                                                                |            |            |
| COLLABORATORS:     |            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                |            |            |



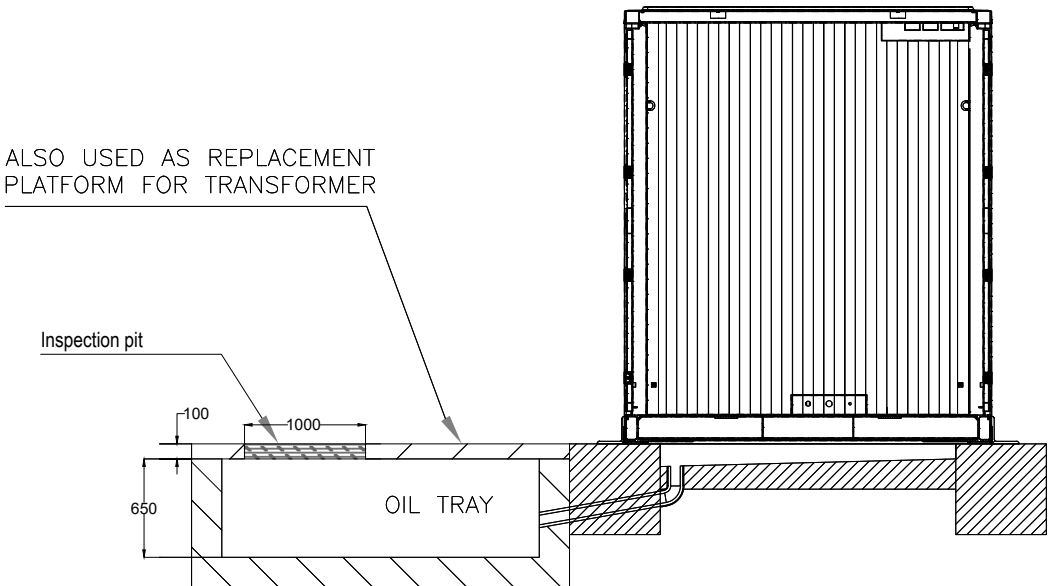
TRASFORMATION UNIT

Scala 1:50

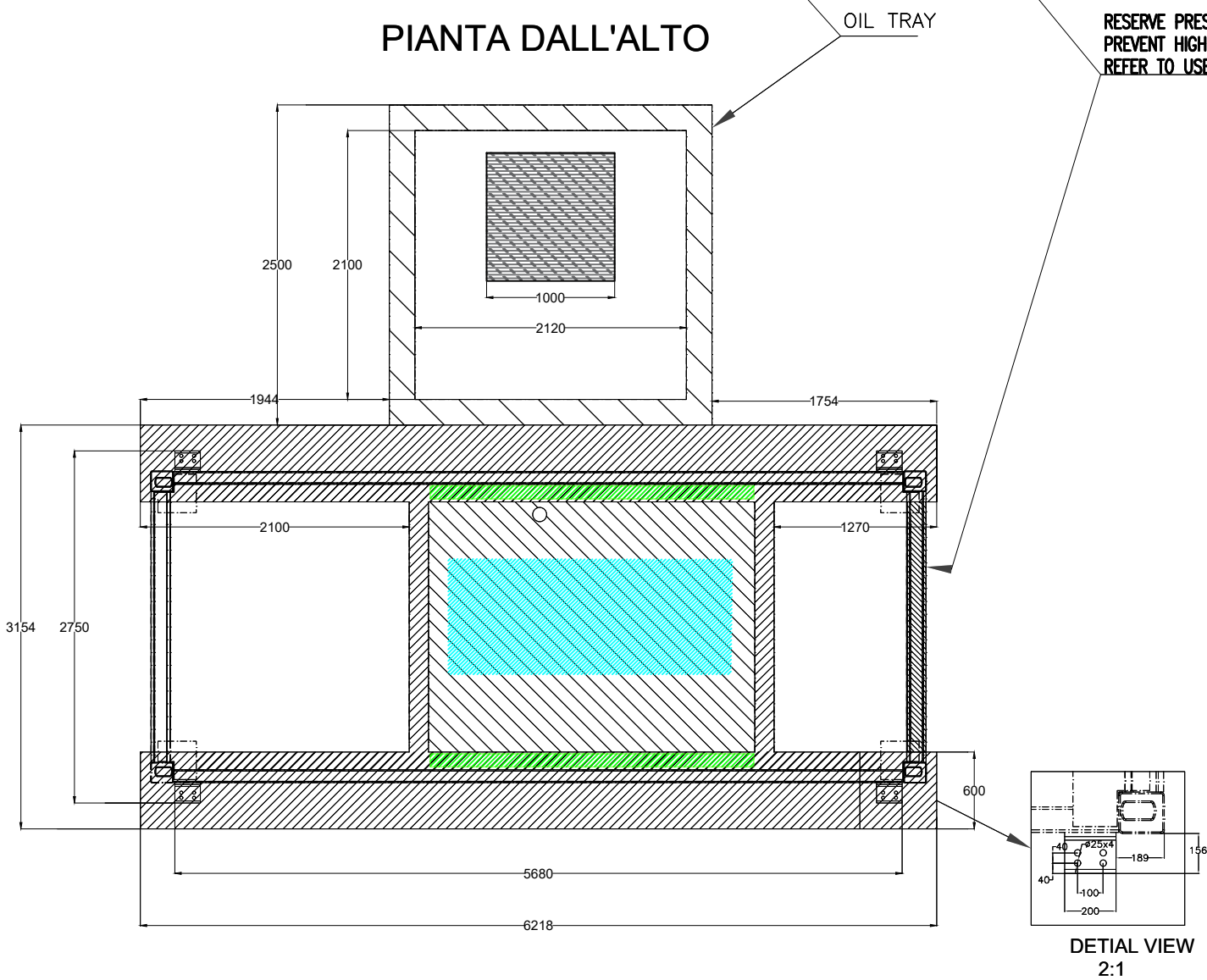
PROSPETTO POSTERIORE



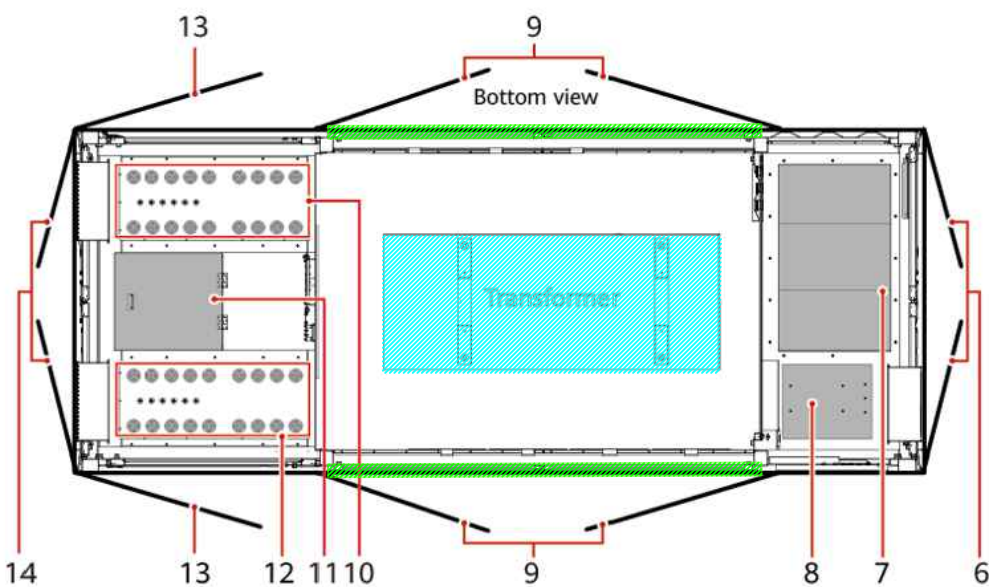
PROSPETTO LATERALE



PIANTA DALL'ALTO



VISTA DALL'ALTO



Misure espresse in millimetri

Il tipologico è rappresentativo della transformation unit da 3000 kVA in funzione della taglia del trasformatore.

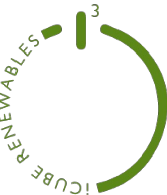
Le dimensioni di ciascun basamento di cemento non devono essere inferiori a 6218x600x600 mm e il contenitore deve essere posizionato al centro della fondazione. L'altezza della colonna deve essere determinata in base alla situazione reale in sito.

Le dimensioni non contrassegnate devono essere determinate in base alle condizioni in sito in fase di progettazione esecutiva.

LEGENDA

- (1) Low-voltage room (LV)
- (2) Transformer room (TR)
- (3) Medium-voltage room (MV)
- (4) Position for the distributed power system (uninterruptible power supply, UPS)
- (5) Position for the smart array controller (SACU)
- (6) Double-swing door of the MV room
- (7) Ring main unit
- (8) Auxiliary transformer
- (9) Double-swing screen door for the transformer room
- (10) AC input cable hole (LV PANEL B)
- (11) Manhole entrance
- (12) AC input cable hole (LV PANEL A)
- (13) Single-swing door for the LV room
- (14) Double-swing door for the LV room

- Macchina elettrica soggetta ad attività di prevenzione incendi
- Aperture per ventilazione naturale in locali non soggetti ad attività di prevenzione incendi

|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                         | 11/05/2026 | Rev.02                                                                                                                                                                                                            |               |                |                    |
| REV.                                                                                                                                                                                                                                                       | DATE       | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                       | V.Nardo       | N.Oranges      | L.Spaccino         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                   | PREPARED      | CHECKED        | APPROVED           |
| CONTRACTOR'S LOGO                                                                                                                                                                                                                                          |            | PROJECT:<br>Impianto agrivoltaico avanzato denominato "Voghiera" di potenza pari a 24,54 MW <sub>p</sub> e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE)<br>"Voghiera PV 001" |               |                |                    |
|                                                                                                                                                                       |            | FILE NAME:<br>VOG-PV001-T29_02_PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEGLI ELEMENTI A RISCHIO INCENDIO.DWG                                                                                                         |               |                |                    |
| CLIENT'S LOGO                                                                                                                                                                                                                                              |            | CLASSIFICATION:                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
| <br>iCube Development 16 s.r.l.                                                                                                                                       |            | Company                                                                                                                                                                                                           | FORMAT:<br>A2 | SCALE:<br>1:50 | PLOT SCALE:<br>1:1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            | SHEET:<br>2 di 2                                                                                                                                                                                                  |               |                |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |            | TITLE:<br>Planimetria generale con indicazione degli elementi a rischio incendio                                                                                                                                  |               |                |                    |
| VALIDATED BY                                                                                                                                                                                                                                               |            | CLIENT CODE                                                                                                                                                                                                       |               |                |                    |
| VERIFIED BY                                                                                                                                                                                                                                                |            | VOG-PV001-T29_02                                                                                                                                                                                                  |               |                |                    |
| COLLABORATORS                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |
| 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. |            |                                                                                                                                                                                                                   |               |                |                    |