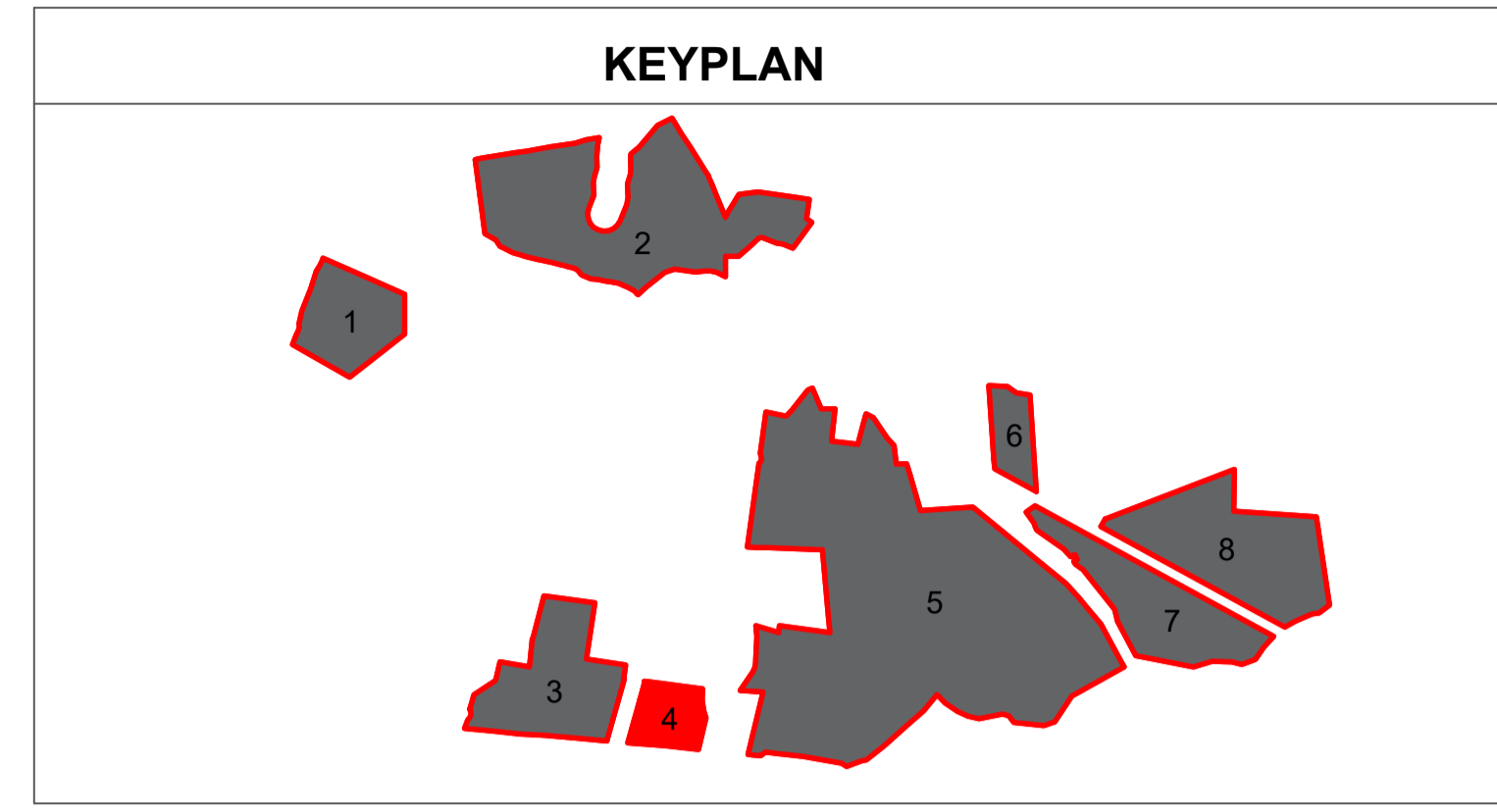


# LAYOUT DI DETTAGLIO - LOTTO 4



### LEGENDA

|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE IMPIANTO FV</b>  |   |
| <b>CARATTERISTICHE TRACKER 2x30</b><br>Disposizione moduli PV: 2x30 Portrait<br>Lunghezza tracker (NS): 40,45 m<br>Larghezza tracker (EW): 4,78 m<br>Interasse strutture (EW): 10,5 m<br>Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m   | <b>CARATTERISTICHE TRACKER 2x15</b><br>Disposizione moduli PV: 2x15 Portrait<br>Lunghezza tracker (NS): 20,60 m<br>Larghezza tracker (EW): 4,78 m<br>Interasse strutture (EW): 10,5 m<br>Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m |
| <b>DESCRIZIONE LAYOUT</b><br>Numero strutture: n.28 2x30 Portrait + n.13 2x15 Portrait<br>Numero strutture tracker: n.28 2x30 Portrait + n.13 2x15 Portrait<br>Numero moduli: 2.070<br>Potenza nominale moduli: 670 Wp<br>Potenza di picco: 1.386,90 kWp<br>Potenza nominale: 1.200,00 kWac<br>Massima potenza in immissione: 1.200,00 kW<br>Tipologia di trasformazione unit:<br>N.1 (n.1 x 1200 kVA)<br>N.6 String inverter HUAWEI SUN2000-215KTL-H0<br>DC/AC Ratio: 1,15 |   |
|   | Area di impianto  |
|   | Recinzione impianto FV  |
|   | Viabilità di progetto   |
|   | Cancello di accesso   |
|   | Strutture Tracker 2x30  |
|   | Strutture Tracker 2x15  |
|   | Fascia di mitigazione 10 m  |
|   | TU 1200 kVA   |

|  |            |  |                      |   |                            |
|--|------------|--|----------------------|---|----------------------------|
| 00   | 20/12/2022 | EMMISSIONE   | F.Perugino           | L.Spaccino  | V.Bretti                   |
| REV.   | DATE       | DESCRIPTION  | PREPARED             | CHECKED   | APPROVED                   |
|  |            | PROJECT: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile agrovoltaica di potenza di picco pari a 64.688,50 kWp con sistema di accumulo integrato e relative opere di connessione alla rete RTN "TROINA" |                      |   |                            |
| CLIENT'S CODE<br><b>TROINA SOLAR 2 S.R.L.</b>  |            | CLASSIFICATION:<br><b>Company</b>  | FORMAT:<br><b>A1</b> | SCALE:<br><b>VARIE</b>  | PILOT SCALE:<br><b>1:1</b> |
| TITLE:<br><b>LAYOUT DI DETTAGLIO LOTTO 4</b>   |            | SHEET:<br><b>1 di 1</b>  |                      |   |                            |
| CLIENT VALIDATION<br>VALIDATED BY: _____<br>VERIFIED BY: _____<br>COLLABORATORS: _____ |            | UTILIZATION SCOPE:<br><b>Basic Design</b>  |                      | CLIENT CODE<br>RMP    GROUP    DOC    PROGRESSIVE    REVISION<br><b>TROINGTA V06100</b> |                            |

This document is property of Troina Solar 2 S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Troina Solar 2 S.r.l.