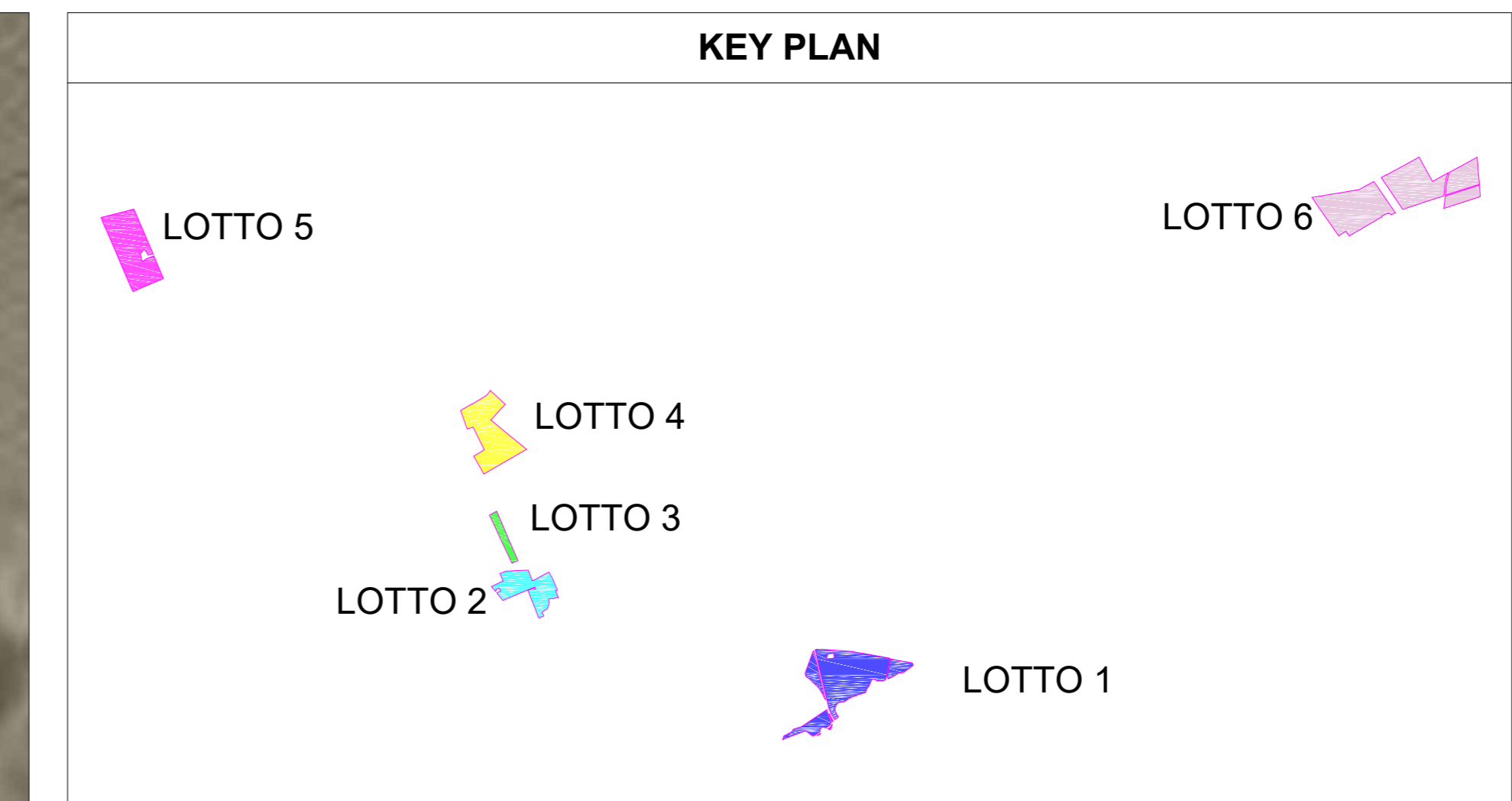
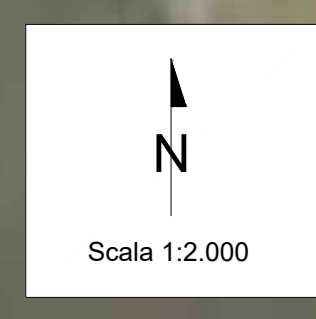


# LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI - LOTTO 4



### LEGENDA

| CARATTERISTICHE IMPIANTO FV           |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TRACKER 2x30          | CARATTERISTICHE TRACKER 2x15          |
| Disposizione moduli PV: 2x30 Portrait | Disposizione moduli PV: 2x15 Portrait |
| Lunghezza tracker (NS): 40,450 m      | Lunghezza tracker (NS): 20,605 m      |
| Larghezza tracker (EW): 4,788 m       | Larghezza tracker (EW): 4,788 m       |
| Interasse strutture (EW): 10,5 m      | Interasse strutture (EW): 10,5 m      |
| Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m  | Spazio tra le strutture (NS): 0,50 m  |

DESCRIZIONE LAYOUT

Numero strutture: n. 358 2x30 Portrait + n.50 2x15 Portrait  
 Numero moduli: 22.980  
 Potenza nominale moduli: 670 Wp  
 Potenza di picco: 15.396,60 kWp  
 Potenza nominale: 15.000,00 kWac  
 Massima potenza in immissione: 15.000,00 kW

Tipologia di trasformazione unit:  
 N.1 STS-600K-H1 (n.1 x 6000 kVA) o similari  
 N.3 STS-300K-H1 (n.3 x 3000 kVA) o similari  
 N.75 String Inverter HUAWEI SUN2000-200KTL-H0 o similari  
 DC/AC Ratio: 1,02

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Area di impianto          |
|  | Recinzione impianto FV    |
|  | Viabilità di progetto     |
|  | Cancello di accesso       |
|  | Strutture 2x15            |
|  | Strutture 2x30            |
|  | TU 6000 kVA               |
|  | TU 3000 kVA               |
|  | Fascia di mitigazione 5 m |
|  | Cabina di raccolta        |



| REV | DATE       | DESCRIPTION          | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
|-----|------------|----------------------|----------|---------|----------|
| 00  | 07/02/2023 | Emissione Definitiva |          |         |          |

PROGETTO: **WSP** Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kWp con sistema di accumulo di capacità pari a 30 MWh a relative opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zapponea (FG)

FILE NAME: FOM\_ENG\_TAV\_006\_LAYOUT DI DETTAGLIO DEI SINGOLI LOTTI

| CLASSIFICATION: | FORMAT: | SCALE:  | PLOT SCALE: | SHEET:      |
|-----------------|---------|---------|-------------|-------------|
| Company         | A0      | 1:2.000 | 1:1         | 4 di / of 6 |

TITLE: **Layout di dettaglio dei singoli lotti**

CLIENT VALIDATION

| UTILIZATION SCOPE: | CLIENT CODE                   |       |     |             |
|--------------------|-------------------------------|-------|-----|-------------|
| Basic Design       | IMP                           | GROUP | SOC | PROGRESSIVE |
|                    | <b>FOM ENG TAV   026   00</b> |       |     |             |