

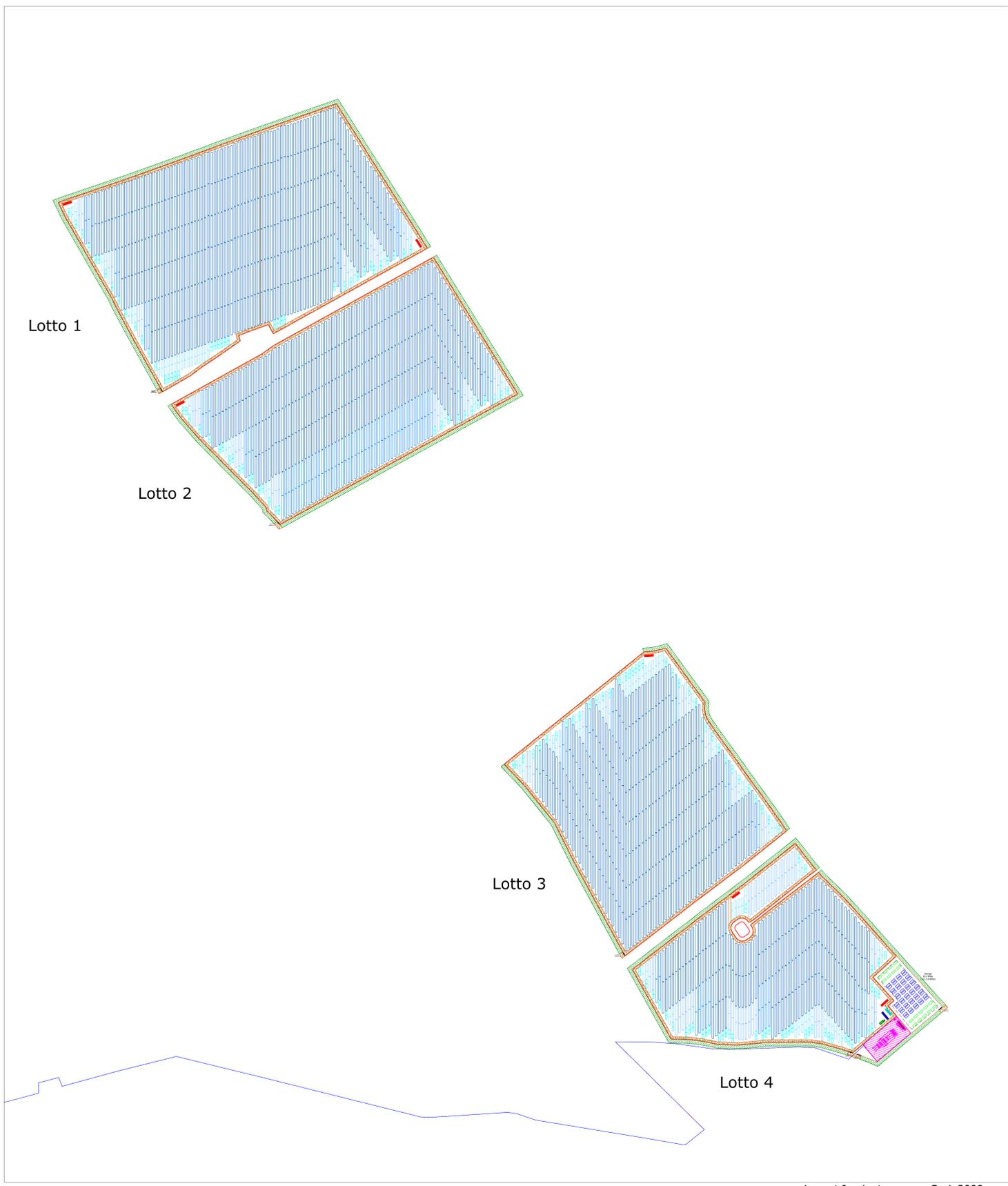
| IMPIANTO BRINDISI | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CONTINGENTI MODULI - CALCOLO POTENZA | | | | | | |
| Modulo Modulare 730 Wp - L. 4.56 m | | | | | | |
| Lotto | Trabini monofase | n. moduli | potenza (kW) | potenza (MW) | potenza (MW) | potenza (MW) |
| Lotto 1 | da 0 moduli | 40 | 0 | 320 | | |
| | da 10 moduli | 30 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 20 | 60 | 160 | | |
| | da 30 moduli | 10 | 90 | 80 | | |
| Potenza Lotto 1 | | 200 | 60 | 4800 | 700 | 13,7200 |
| Lotto 2 | da 0 moduli | 20 | 0 | 160 | | |
| | da 10 moduli | 10 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 0 | 60 | 480 | | |
| | da 30 moduli | 0 | 90 | 720 | | |
| Potenza Lotto 2 | | 200 | 90 | 7200 | 700 | 9,9600 |
| Lotto 3 | da 0 moduli | 10 | 0 | 80 | | |
| | da 10 moduli | 0 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 0 | 60 | 480 | | |
| | da 30 moduli | 0 | 90 | 720 | | |
| Potenza Lotto 3 | | 200 | 90 | 7200 | 700 | 6,7900 |
| Lotto 4 | da 0 moduli | 20 | 0 | 160 | | |
| | da 10 moduli | 10 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 0 | 60 | 480 | | |
| | da 30 moduli | 0 | 90 | 720 | | |
| Potenza Lotto 4 | | 200 | 90 | 7200 | 700 | 6,3000 |
| Lotto 5 | da 0 moduli | 20 | 0 | 160 | | |
| | da 10 moduli | 10 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 0 | 60 | 480 | | |
| | da 30 moduli | 0 | 90 | 720 | | |
| Potenza Lotto 5 | | 200 | 90 | 7200 | 700 | 6,9000 |
| Lotto 6 | da 0 moduli | 40 | 0 | 320 | | |
| | da 10 moduli | 30 | 30 | 240 | | |
| | da 20 moduli | 20 | 60 | 160 | | |
| | da 30 moduli | 10 | 90 | 80 | | |
| Potenza Lotto 6 | | 200 | 90 | 7200 | 700 | 7,0400 |
| Totale | da 0 moduli | 200 | 0 | 1,600 | | |
| | da 10 moduli | 140 | 30 | 1,120 | | |
| | da 20 moduli | 100 | 60 | 800 | | |
| | da 30 moduli | 60 | 180 | 1,440 | | |
| Potenza Totale | | 600 | 360 | 2,8800 | 700 | 46,7200 |

| CALCOLO SUPERFICIE PROIEZIONE AL SUOLO DEI MODULI | | | |
|---|-----------|------------------|--------------------------|
| Tipologia Trabini | n. moduli | Sup. Totale (mq) | Proiezione al suolo (mq) |
| da 0 moduli | 200 | 20,000 | 342,72 |
| da 10 moduli | 140 | 14,000 | 238,95 |
| da 20 moduli | 100 | 10,000 | 174,11 |
| da 30 moduli | 60 | 6,000 | 104,24 |
| Totale | | 500 | 860,02 |

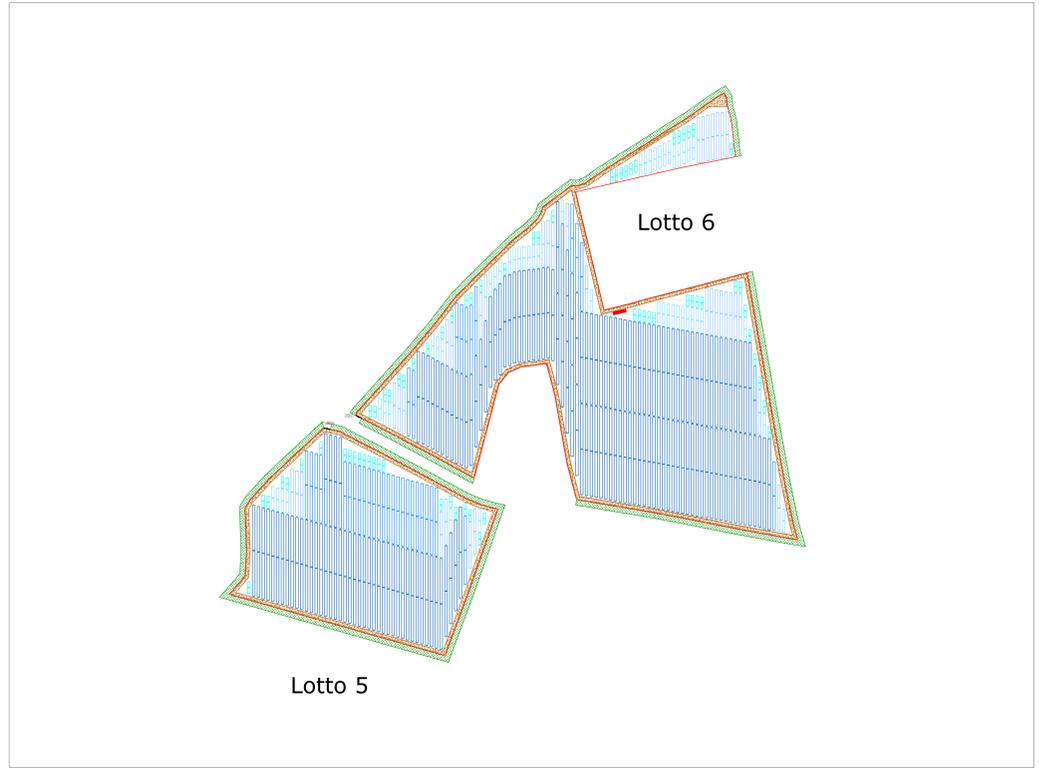
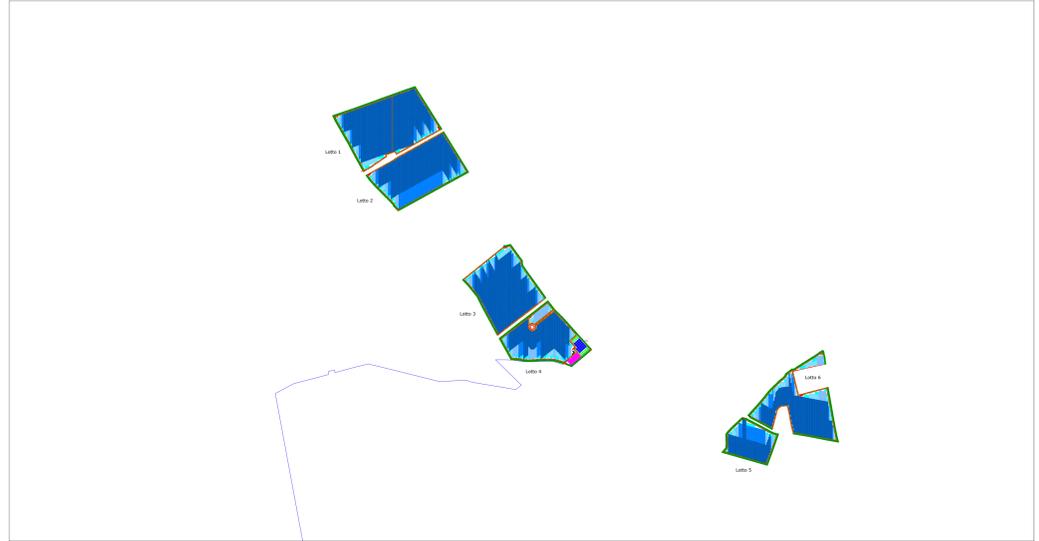
| CALCOLO SUPERFICIE E VOLUMI CABINE ELETTRICHE | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| CABINE INVERTER | | | | | | |
| Longhezza (m) | Largezza (m) | Superficie (mq) | n. cabine | Superf. Totale (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) |
| 12,2 | 2,5 | 30,5 | 7 | 213,50 | 2,5 | 633,75 |
| CABINE MT | | | | | | |
| 12,75 | 2,44 | 31,11 | 1 | 31,11 | 2,5 | 90,22 |
| CABINA DI | | | | | | |
| 12 | 3 | 36 | 1 | 36 | 2,5 | 104,40 |
| CONTROL ROOM e WC | | | | | | |
| 6,5 | 1,8 | 11,70 | 1 | 11,70 | 2,5 | 39,15 |
| 2 | 1,2 | 2,4 | 1 | 2,4 | 2,5 | 6,36 |
| CABINE STORAGGE | | | | | | |
| 6,06 | 2,44 | 14,79 | 72 | 1064,62 | 2,5 | 3067,40 |
| SUPERFICIE TOTALI | | 1.362,39 | | | | 859,24 |

| CALCOLO SUPERFICIE E VOLUMI CASTELLO AT | | | | |
|---|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| descrizione | Longhezza (m) | Largezza (m) | Superficie (mq) | Volume (mc) |
| cabina | 3 | 15 | 45,00 | 3 |
| cabina | 6,16 | 2,48 | 15,29 | 3 |
| TOTALE | | | 60,29 | 6,33 |

| CALCOLO SUPERFICIE COPERTA | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Descrizione | Superficie (mq) |
| Superficie moduli | 200.542,04 |
| Superficie cabine | 1362,39 |
| Subtotali | 201.904,43 |
| A. Totale superficie occupata | 201.904,43 |
| B. Superficie totale a disposizione | 486.974 |
| indice copertura | 41,68% |



| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| [Linea arancione] | Limite area di progetto e recinzione |
| [Linea verde] | Viabilità interna larghezza 3 m |
| [Linea rossa] | Cabina Inverter SMA-MPPS-6000 |
| [Linea blu] | Cabina MT |
| [Linea verde scuro] | Cabina di Correggia |
| [Linea verde chiaro] | Control Room |
| [Linea verde molto chiaro] | Tracciato Linea MT |
| [Linea verde molto molto chiaro] | Tracciato Linea AT |
| [Linea arancione scura] | Area Storage |
| [Linea magenta] | Substazione Utente |
| [Linea verde scuro] | Fascia di mitigazione larghezza 5 m |



ISTANZA DI VIA
(Artt. 23-24-25 del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii.)

COMITENTE: **SUN LEGACY 4 srl**
Via Nazario 40
02144 Roma (RM)
P.I. 16946941008
P.E.C. sunlegacy@protegitel.it
Numero REA - RM - 1686199

PROGETTISTI INCARICATI:
Arch. DANIELE CONTICHO - **Ing. MARCO GRANDE** - **Ing. DANIELE MARRAS** - **Ing. LORENA VACCA**

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO di potenza nominale 45,724 MWp e di un BESS INTEGRATO di potenza nominale 50,4 MWp, COLLEGATI ALLA RTN
Località "Conrada Lobia" - Comune di Brindisi (BR)

ORDINE INGEGNERI ORISTANO
PROVINCIA ORISTANO
n. 378 D.D. 18/05/2018
ORDINE INGEGNERI ORISTANO
PROVINCIA CAGLIARI
n. 4766 D.D. 18/05/2018

TITOLO ELABORATO: **CALCOLO URBANISTICO**

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDAATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|------|------------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| 00 | | Definitivo | Aprile 2024 | 1:2000 | TAVPROG006 |
| REV. | FASE PROGETTUALE | DATA | SCALA | IDENTIFICATORE | |

Layout Impianto Sc 1:2000