

**LEGENDA**

-  VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
-  RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su plinti e pannello di rete in acciaio con offendicella antintrusione, di altezza circa pari a 2,65m (L=2.042 m)
-  CANCELLO
-  STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
-  STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
-  FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
-  CANALE ARTIFICIALE

**CABINE DI CONVERSIONE**

-  C.U. TIPO 1\_1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
-  C.U. TIPO 2\_1,249 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
-  CABINE UTENTE
-  CABINE DI CONSEGNA

AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO ATTREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI, ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCAVO DA CONFERIRE IN DISCARICA O IDONEO CENTRO DI RECUPERO (3782 mq)

**CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO**

Potenza DC	12.667 MWp
Potenza AC	10.478 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N° totale di moduli installati	19.488
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	333
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	30
PCU	-N.4 PCU1 (1000 MW @ 30°C) -N.2 PCU2 (1000 MW @ 30°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra file N-S	0,50 m
CGR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

**INQUADRAMENTO IMPIANTO**

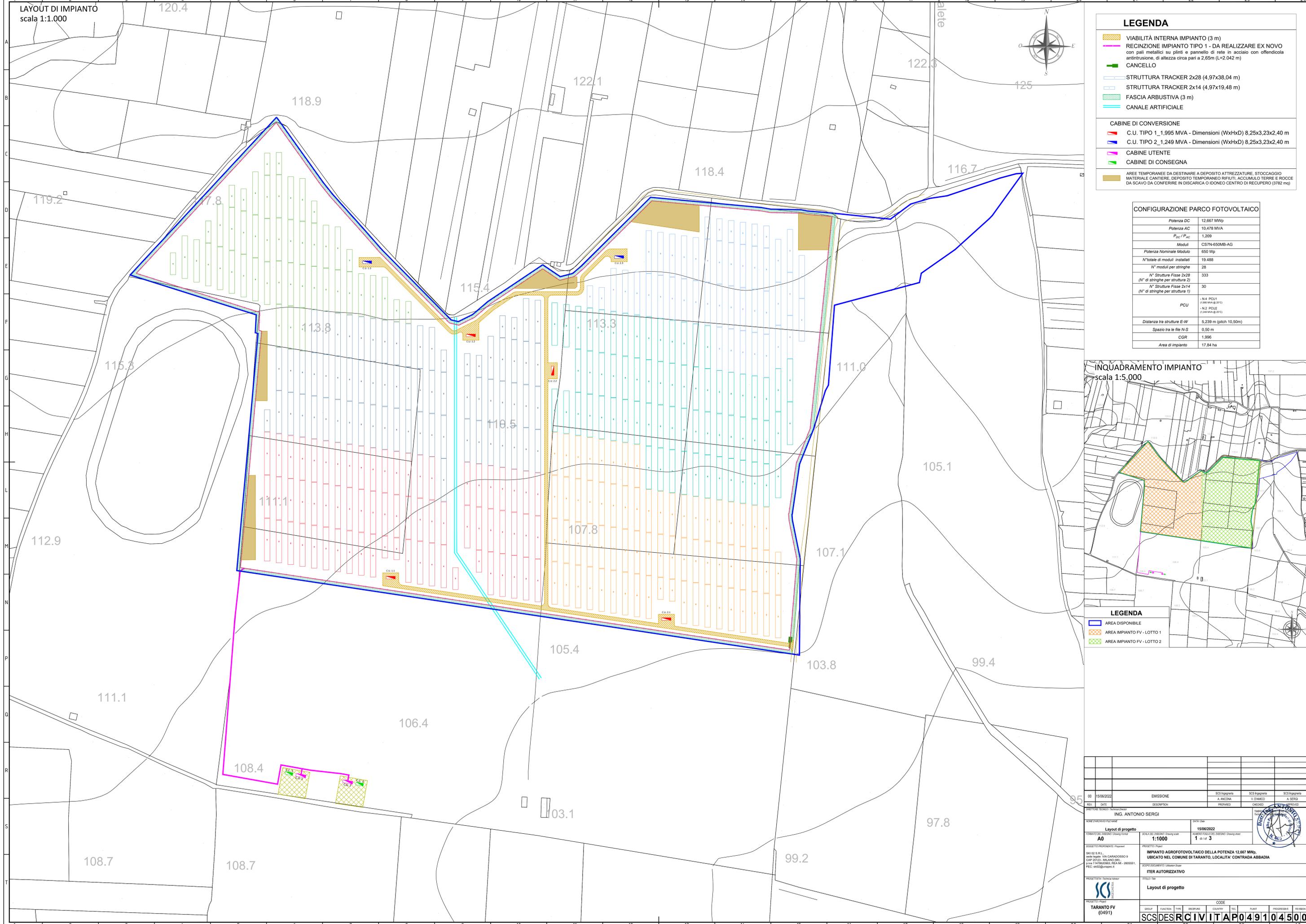
scala 1:5.000



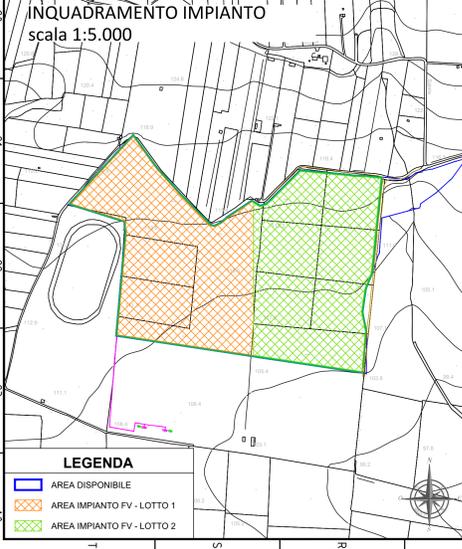
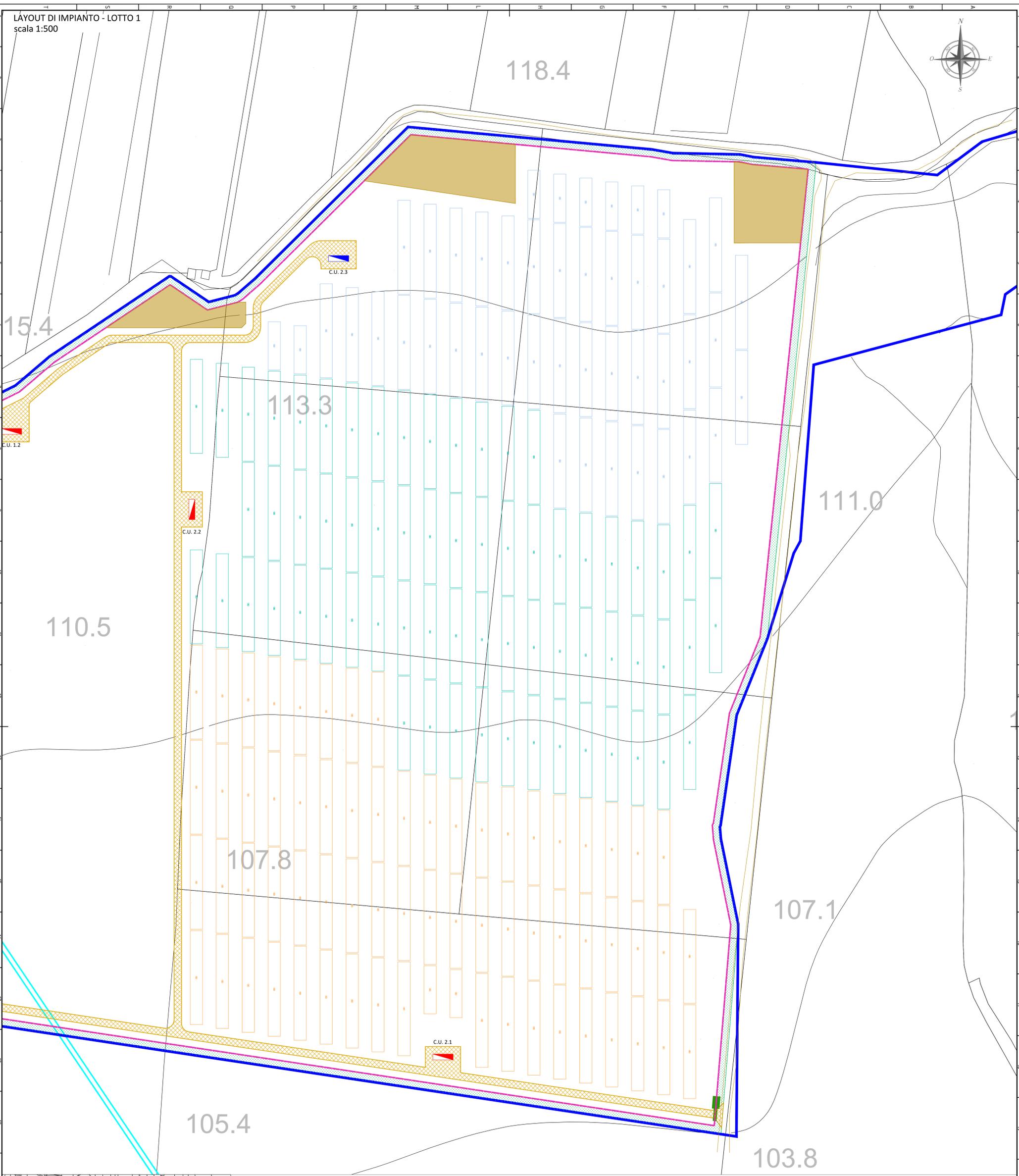
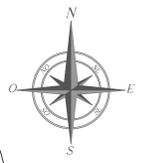
**LEGENDA**

-  AREA DISPONIBILE
-  AREA IMPIANTO FV - LOTTO 1
-  AREA IMPIANTO FV - LOTTO 2

00	15/05/2022	EMISSIONE	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
REV.	DATE	DESCRIPTION	A. ANCONA	V. DANICO	A. SERGI
DISTITTORE TECNICO: Ing. Antonio Sergi ING. ANTONIO SERGI					
NOME SPACIATO PER AREE Layout di progetto		DATA DATA 15/05/2022			
FORNITORE DEL DISEGNO / Drawing format A0		SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale 1:1000		NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet 1 di 3	
SOGGETTO / PROPOSTA / Project SRI 02 S.R.L. sede legale: VIA CARADROSSO 9 CAP 20133 - MILANO (MI) p.iva 11478620963 - REA MI - 2809551 PEC: sri02@prospice.it		PROGETTO / Project IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA 12,667 MWp, UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO, LOCALITÀ: CONTRADA ABBADIA SCOPPO DOCUMENTO / Document type ITER AUTORIZZATIVO			
PROGETTISTA / Technical Author 		TITOLO / Title Layout di progetto			
PROGETTO / Project TARANTO FV (0491)		CODICE SCSDSERCIVITAP049104500			







**LEGENDA**

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su pilini e pannello di rete in acciaio con offendiccia antiscivolo, di altezza circa pari a 2,65m (L+2,042 m)
- CANCELLO
- STRUTTURA TRACKER 2x28 (4,97x38,04 m)
- STRUTTURA TRACKER 2x14 (4,97x19,48 m)
- FASCIA ARBUSTIVA (3 m)
- CANALE ARTIFICIALE

**CABINE DI CONVERSIONE**

- C.U. TIPO 1\_1,995 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m
- C.U. TIPO 2\_1,249 MVA - Dimensioni (WxHxD) 8,25x3,23x2,40 m

**CABINE UTENTE**

- CABINE DI CONSEGNA

**AREE TEMPORANEE DA DESTINARE A DEPOSITO ATTREZZATURE, STOCCAGGIO MATERIALE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI, ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCAVO DA CONFERIRE IN DISCARICA O IDONEO CENTRO DI RECUPERO (3762 mq)**

**CONFIGURAZIONE LOTTO 2**

Potenza DC	6,333 MWp
Potenza AC	5,239 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$	1,209
Moduli	CSTN-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N° totale di moduli installati	9,744
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	169
N° Strutture Fisse 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	10
PCU	- N.2 PCU1 (0,96 MVA @ 20°C) - N.1 PCU2 (1,249 MVA @ 20°C)

C.U. 2.1 (TIPO 1)	C.U. 2.2 (TIPO 1)	C.U. 2.3 (TIPO 2)
Potenza DC	2,402 MWp	1,528 MWp
Potenza AC	1,995 MVA	1,249 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$	1,204	1,224
N° totale di moduli installati	3,696	2,352
N° moduli per stringhe	28	28
N° Strutture 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	66	38
N° Strutture 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	2	8
Distanza tra strutture N-S	5,239 m (pitch 10,50m)	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file E-W	0,50 m	0,50 m
1/CGR	1,996	1,996

ING. ANTONIO SERGI

15/06/2022

EMISSIONE

SCS Ingegneria

SCS Ingegneria

SCS Ingegneria

A. ANCONIA

V. DIAMICO

A. SERGI

15/06/2022

Layout di progetto

1:500

3 di 3

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA 12,667 MWp, UBICATO NEL COMUNE DI TARANTO, LOCALITÀ CONTRADA ABBADIA

ITER AUTORIZZATIVO

Layout di progetto - Lotto 2

TARANTO FV (0491)

SCSDESRCIVITAP0491104500