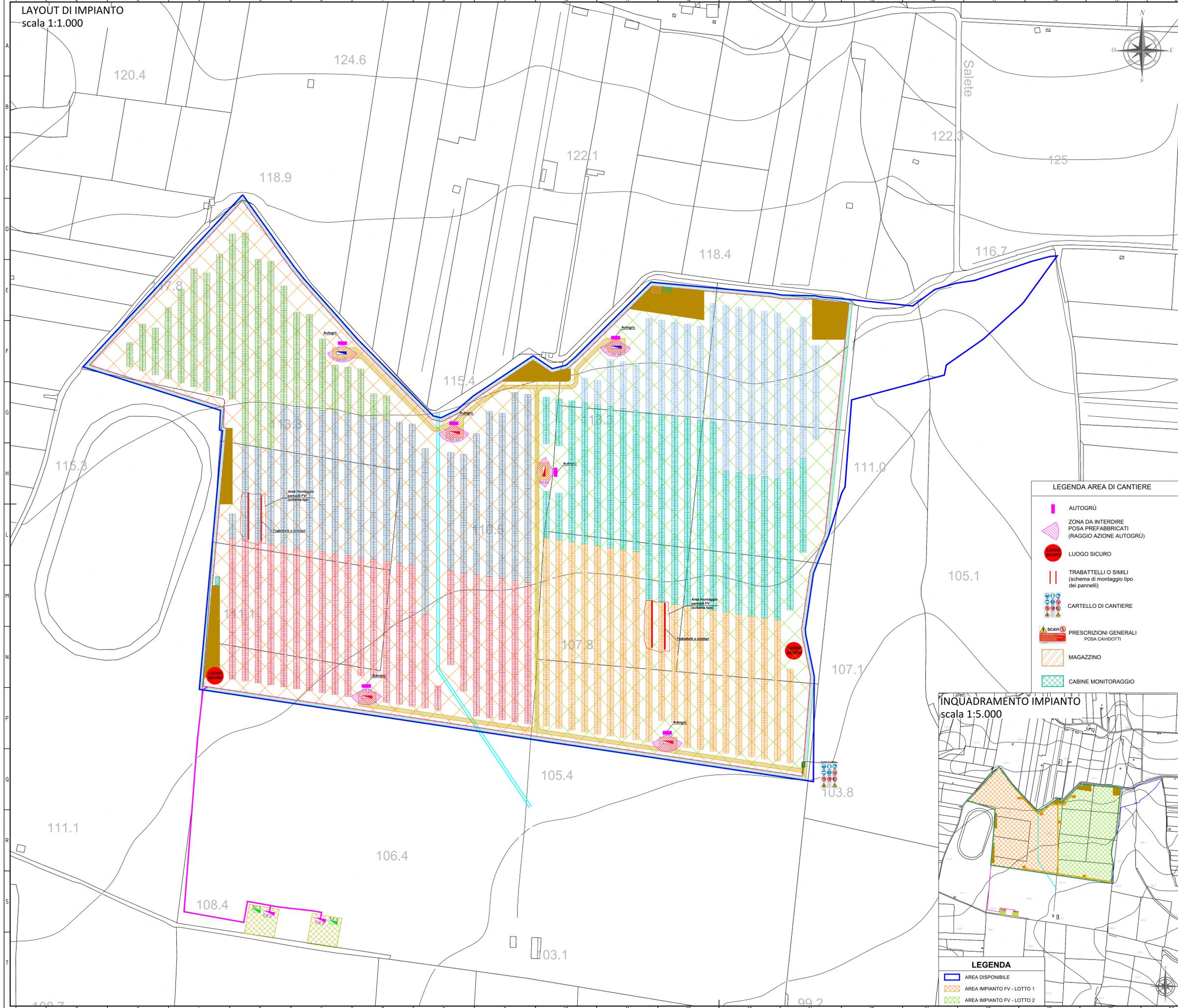


LAYOUT DI IMPIANTO  
scala 1:1.000



### LEGENDA

- VIABILITÀ INTERNA IMPIANTO (3 m)
- RECINZIONE IMPIANTO TIPO 1 - DA REALIZZARE EX NOVO con pali metallici su pianti e pannello di rete in acciaio con offendicola 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 MATERIE CANTIERE, DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI, ACCUMULO TERRE E ROCCE DA SCAVO DA CONFERIRE IN DISCARICA O IDONEO CENTRO DI RECUPERO (3782 mq)

### CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

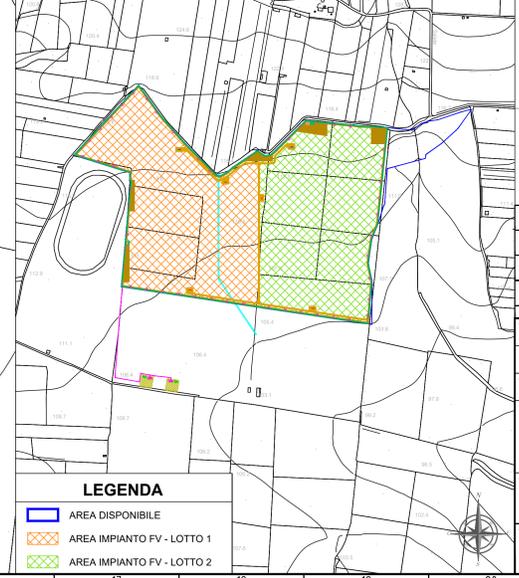
Potenza DC	12.667 MWp
Potenza AC	10.478 MVA
$P_{DC} / P_{AC}$	1,209
Moduli	CS7N-650MB-AG
Potenza Nominale Modulo	650 Wp
N° totale di moduli installati	19.488
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Fisse 2x28	333
N° di stringhe per struttura 2)	30
N° Strutture Fisse 2x14	
N° di stringhe per struttura 1)	
PCU	-N.4 PCU1 (1.995 MVA @ 35°C) -N.2 PCU2 (1.249 MVA @ 35°C)
Distanza tra strutture E-W	5,239 m (pitch 10,50m)
Spazio tra le file N-S	0,50 m
GCR	1,996
Area di impianto	17,84 ha

- ### PRESCRIZIONI POSA IN OPERA MODULI FV
- #### SICUREZZA GENERALE
- Le interconnessioni dei moduli conducono corrente continua (CC) all'esposizione alla luce solare;
  - Indossare protezioni adeguate per evitare il contatto diretto con tensione di 30 V CC o maggiore;
  - Rimuovere tutti gli oggetti di metallo prima di installare il modulo;
  - Utilizzare utensili solari per ridurre il rischio di shock elettrico;
  - Non installare o maneggiare i moduli se sono bagnati o in presenza di forte vento.
- #### Disimballaggio dei moduli ed immagazzinaggio
- Non trasportare i moduli in posizione verticale;
  - Trasportare i moduli dal telaio insieme a due o più persone;
  - Non collocare i moduli uno sull'altro;
  - Non modificare i cavi dei diodi di bypass;
  - Tenere puliti ed asciutti tutti i contatti elettrici;
  - Se si rende necessario l'immagazzinamento temporaneo dei moduli, utilizzare uno spazio asciutto e ventilato;
  - Trasportare legno e cartone nella zona rifiuto (Assicurarsi della presenza di idonei ed adeguati estintori - rischio incendio)
- #### Installazione dei moduli
- Accertarsi che i moduli corrispondano ai requisiti tecnici dell'intero impianto;
  - Le persone non autorizzate - ad eccezione del personale qualificato ed autorizzato - non devono aprire il coperchio della scatola di giunzione per evitare il rischio di scossa elettrica.

- ### LEGENDA AREA DI CANTIERE
- AUTOGRÙ
  - ZONA DA INTERDIRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ)
  - LUOGO SICURO
  - TRABATTELLI O SIMILI (schermi tipo)
  - CARTELLI DI CANTIERE
  - PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI
  - MAGAZZINO
  - CABINE MONITORAGGIO

- #### ASTANTERIA
- Armadietto contenente presidi medicali;
  - Barella pieghevole in alluminio;
  - Trousse leva schegge;
  - Kit lavasciحي per primo soccorso;
  - Riservatoir manuale in valigetta;
  - Estintore CO2;
  - Elenco telefoni utili di emergenza.
- #### EMERGENZA ED EVACUAZIONE
- Sarà cura di ogni impresa nominare un addetto al primo soccorso, emergenza incendio ed evacuazione, nonché un preposto tra i lavoratori che svolgeranno l'attività lavorativa per il cantiere in oggetto;
  - Sarà cura del CSE, assieme agli addetti di ciascuna impresa presente, predisporre procedure comportamentali da seguire in caso di emergenza, e verificare lo svolgimento di riunioni di formazione di formazione delle singole ditte, mirate alla conoscenza delle prescrizioni stabilite;
  - Il CSE, verificherà la presenza di un elenco dei numeri di telefono per le emergenze e del personale addetto alle emergenze, primo soccorso;
  - Verificherà la presenza degli estintori all'interno del cantiere;
  - Verificherà la presenza delle cassette di primo soccorso/medicazione;
  - Assicurerà che la zona di accesso all'astanteria sia sempre sgombrata da mezzi/attrezzature per facilitare l'ingresso dei mezzi di soccorso.
- #### PROCEDURA POSA IN OPERA PREFABBRICATI (CABINATI)
- Assicurarsi che il mezzo sia regolarmente sottoposto a manutenzione e che ogni sua parte sia in perfetta efficienza;
  - Assicurarsi che il posizionamento del mezzo sia ben stabile al suolo in funzione del momento generato dal peso e dalla distanza dei carichi sollevati e movimentati dal braccio dell'autogrù (braccio);
  - Un addetto, prima di consentire l'inizio della manovra di sollevamento deve verificare che il carico sia stato imbraccato correttamente;
  - gli addetti all'imbraccatura ed aggrancio del carico, devono allontanarsi al più presto dalla sua traiettoria durante la fase di sollevamento;
  - è vietato sostare in attesa sotto la traiettoria del carico;
  - gli addetti devono ricevere adeguata informazione sui rischi connessi alla lavorazione ed adeguata formazione sulle operazioni da compiere;
  - le operazioni dovranno essere eseguite da un preposto che assicura l'osservanza della procedura descritta;
  - la prima dell'inizio delle operazioni di movimentazione dei carichi dovrà essere comunicato al CSE il nominativo del preposto.

INQUADRAMENTO IMPIANTO  
scala 1:5.000



- #### PRESCRIZIONI REALIZZAZIONE CAVIDOTTO - FASE DI SCAVO
- Delimitare preliminarmente l'area di scavo ed adottare idonee misure di protezione fronte scavo;
  - Non accumulare a bordo scavo il materiale di risulta;
  - Posizionare idonee lastre di acciaio in corrispondenza dell'attraversamento stradale, assicurando la viabilità dei mezzi di cantiere.

- #### PRESCRIZIONI REALIZZAZIONE CAVIDOTTO - POSA CAVI
- Particolare attenzione dovrà essere posta durante la fase di movimentazione delle bobine e durante la fase di posa dei cavi;
  - Delimitare la zona durante la fase di scarico delle bobine, verificare la portata delle autogrù, adottare idonei sistemi di blocco;
  - Utilizzare alzabobine idonee alla dimensione e peso delle bobine;
  - Utilizzare rulli portacavo;
  - Utilizzare idonee apparecchiature tira-cavo per il passaggio dei cavi.

00	17/05/2022	EMISSIONE	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
REV.	DATE	DESCRIPTION	PRELIMINARE	ARANCIA	A SERIE

ING. ANTONIO SERGI

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

ITER AUTORIZZATIVO

Layout di cantiere

TARANTO (0491)

SCSDESRCIVITAP049104700