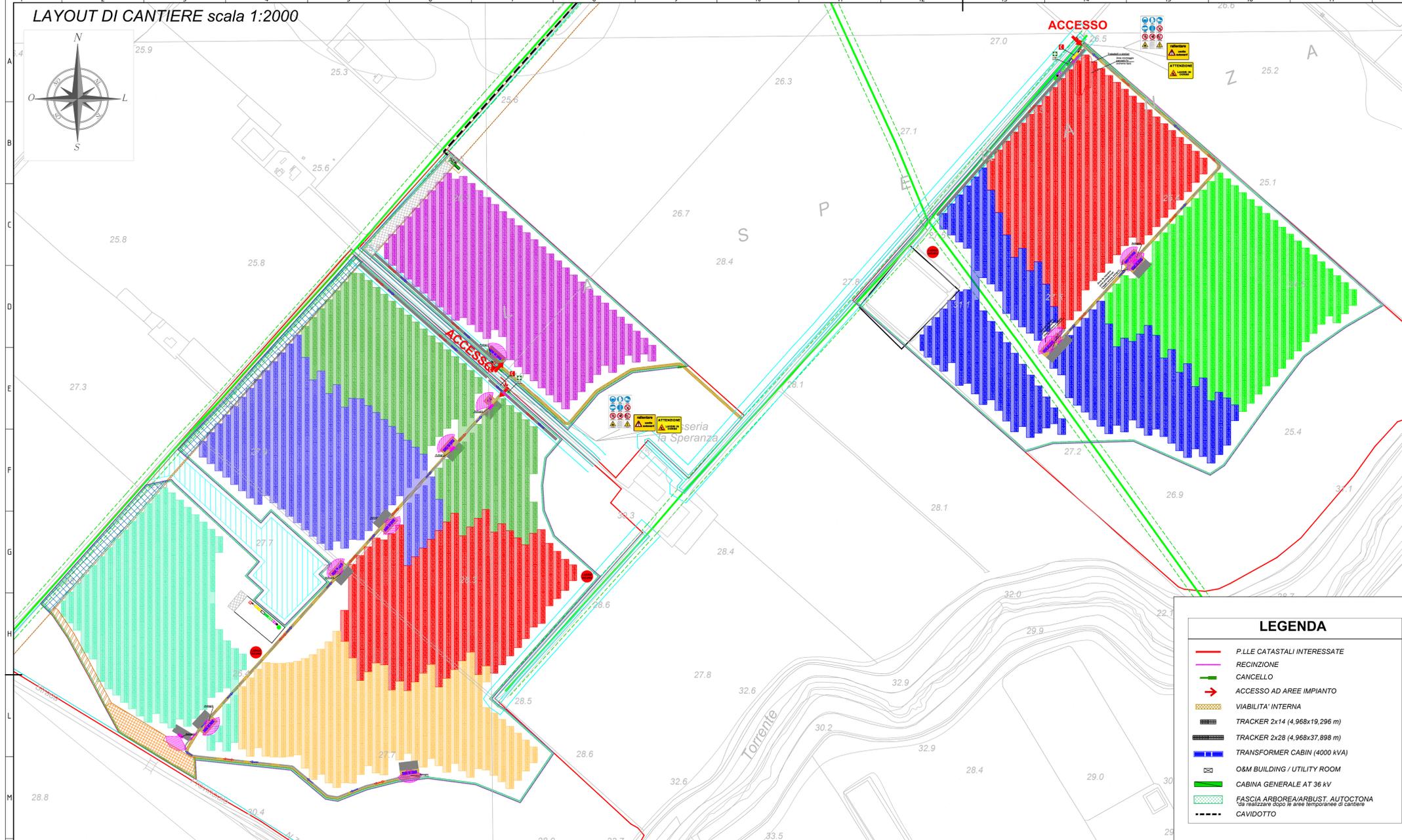
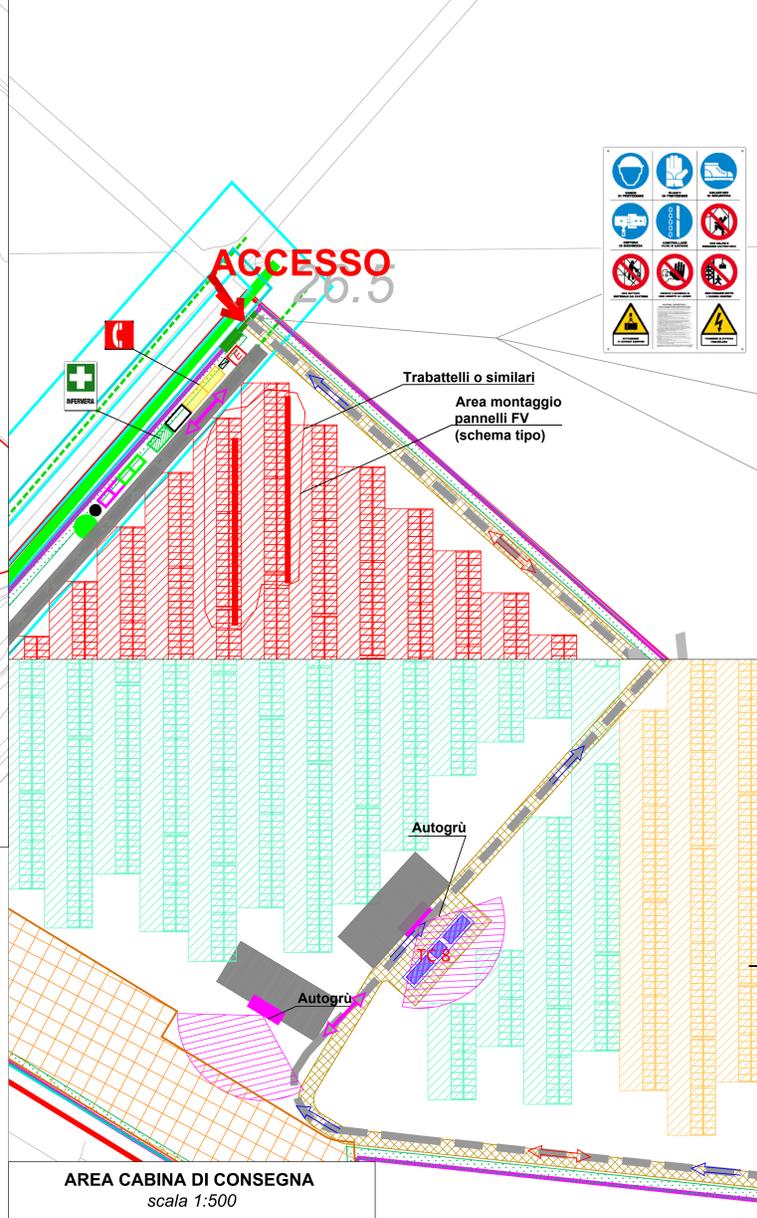


LAYOUT DI CANTIERE scala 1:2000



AREA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO scala 1:500



LEGENDA

- P.LLE CATASTALI INTERESSATE
- RECINZIONE
- CANCELLO
- ACCESSO AD AREE IMPIANTO
- VIABILITA' INTERNA
- TRACKER 2x14 (4,968x19,296 m)
- TRACKER 2x28 (4,968x37,898 m)
- TRANSFORMER CABIN (4000 kVA)
- O&M BUILDING / UTILITY ROOM
- CABINA GENERALE AT 36 kV
- FASCIA ARBOREA/ARBUST. AUTOCTONA (da realizzare dopo le aree temporanee di cantiere)
- CAVIDOTTO

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 tensioni di 30 V CC o maggiore;
 - Rimuovere tutti gli oggetti di metallo prima di installare il modulo;
 - Utilizzare utensili isolati 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.

- PROCEDURA POSA IN OPERA PREFABBRICATI (CABINATI)**
- a) Assicurarsi che il mezzo sia regolarmente sottoposto a manutenzione e che ogni sua parte sia in perfetta efficienza;
 - b) 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 (straccio);
 - c) un addetto, prima di consentire l'inizio della manovra di sollevamento deve verificare che il carico sia stato imbracato correttamente;
 - d) gli addetti all'imbracatura ed aggancio del carico, devono allontanarsi al più presto dalla sua traiettoria durante la fase di sollevamento;
 - e) è vietato sostare in attesa sotto la traiettoria del carico;
 - f) gli addetti devono ricevere adeguata informazione sui rischi connessi alla lavorazione ed adeguata formazione sulle operazioni da compiere;
 - g) le operazioni dovranno essere eseguite da un preposto che assicura l'osservanza della procedura descritta;
 - h) prima dell'inizio delle operazioni di movimentazione dei carichi dovrà essere comunicato al CSE il nominativo del preposto.

- 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 atzabobine idonee alla dimensione e peso delle bobine;
 - Utilizzare rulli portacavo;
 - Utilizzare idonee apparecchiature tira-cavo per il passaggio dei cavi.

ASTANTERIA

- Contenuti minimi:
- Armadietto contenente presidi medici;
 - Barella pieghevole in alluminio;
 - Trousse leva schegge;
 - Kit lavacocchi per primo soccorso;
 - Rianimatore manuale in valigetta;
 - Estintore CO₂;
 - Elenco telefoni utili di emergenza.

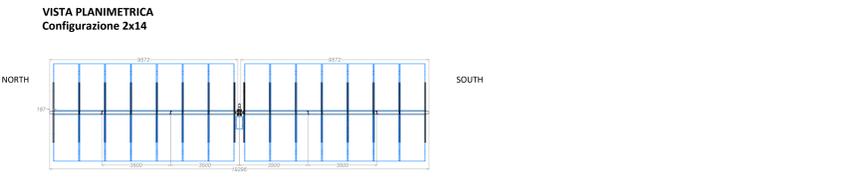
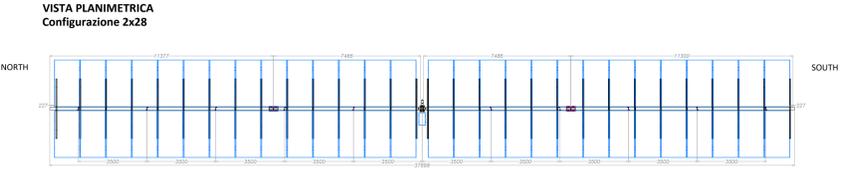
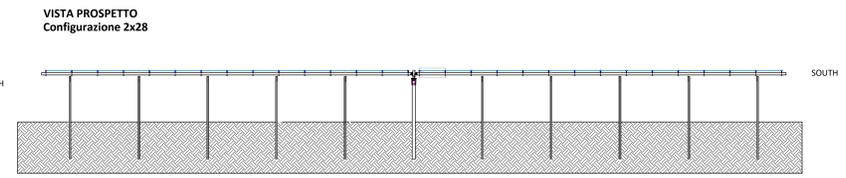
- EMERGENZA ED EVACUAZIONE**
- Sarà cura di ogni impresa nominare un addetto al primo soccorso, emergenza incendio ed evacuazione, nonché un preposto tra i lavoratori che svolgeranno l'attività lavorativa per il cantiere in oggetto;
 - Sarà cura del CSE assieme agli addetti di ciascuna impresa presente predisporre procedure comportamentali da seguire in caso di emergenza, e verificare lo svolgimento di riunioni di formazione all'interno 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 sgombra da mezzi/attrezzature per facilitare l'ingresso dei mezzi di soccorso.

- NOTE**
- L'area destinata allo stoccaggio dei materiali può avere dimensioni contenute poiché sarà utilizzata in diverse fasi temporali, in base all'avanzare dell'installazione degli elementi costituenti il parco fotovoltaico; inoltre, anche aree su cui saranno poste in opera i tracker stessi saranno destinate alla posa temporanea delle strutture stesse.

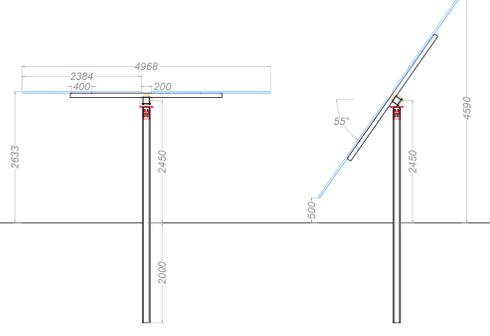
LEGENDA CANTIERE

- INTERRUPTORE ELETTRICO GENERALE
- E ESTINTORE
- GRUPPO GRUPPO ELETTROGENO
- SERBATOIO
- BAGNI BAGNI CHIMICI
- SPOGLIATOI
- BARACCHE BARACCHE UFFICIO DL - CONTRATTORI - UFFICI RIUNIONI
- BARACCHE BARACCHE LOCALI DI SERVIZIO
- INFERMERIA INFERMERIA/PRONTO SOCCORSO
- INDICAZIONE VIABILITÀ PERIMETRALE INTERNA
- ↔ PERCORSO ACCESSO MEZZI SOCCORSO
- ↔ AUTOGRÙ
- ZONA DA INTERDIRRE POSA PREFABBRICATI (RAGGIO AZIONE AUTOGRÙ)
- TRABATTELLI O SIMILI (schema di montaggio tipo dei pannelli)
- LUOGO SICURO
- ↔ PERCORSO VIA DI FUGA
- ↔ PERCORSO LAVORATORI E MEZZI DI CANTIERE SU VIABILITÀ INTERNA
- VIABILITÀ TEMPORANEA DI CANTIERE
- AREA STOCCAGGIO: AREA DEPOSITO ATTREZZATURE, MATERIALI DI CANTIERE
- AREA DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI
- AREA DEPOSITO TEMPORANEO TERRE E ROCCE DA SCAVO DESTINATE AL RIUTILIZZO
- AREA DEPOSITO TEMPORANEO TERRE E ROCCE DA SCAVO DA GESTIRE COME RIFIUTO (RECUPERO E/O SMALTIMENTO)
- AREA DI CANTIERE (BARACCAMENTI, UFFICI SERVIZI IGIENICI, ECC)
- SCAVI PRESCRIZIONI GENERALI POSA CAVIDOTTI
- ATTENZIONE CARTELLI D'ENTRATA AL CANTIERE

STRUTTURE FOTOVOLTAICHE DA PORRE IN OPERA



VISTA IN SEZIONE Configurazione 2x28 e Configurazione 2x14



00	06/12/2023	EMMISSIONE DEL DOCUMENTO	C. CAPITANO	A. SERGI
PROGETTO	DATA	REVISIONE	PREPARATO	APPROVATO
CANTIERE TECNICO: ING. ANTONIO SERGI				
NOME D'INTERVENTO/PROGETTO		DATA/ORA	Tav. 21	
Layout di cantiere		06/12/2023		
FORNITO DEL DISEGNO/Disegno	SCALA DEL DISEGNO/Disegno mm	NUMERO/FOLIO DEL DISEGNO/Disegno sheet		
AD	1:2.000 / varie	1/1		
PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.DA PARADISO				
ITER AUTORIZZATIVO				
Layout di cantiere				