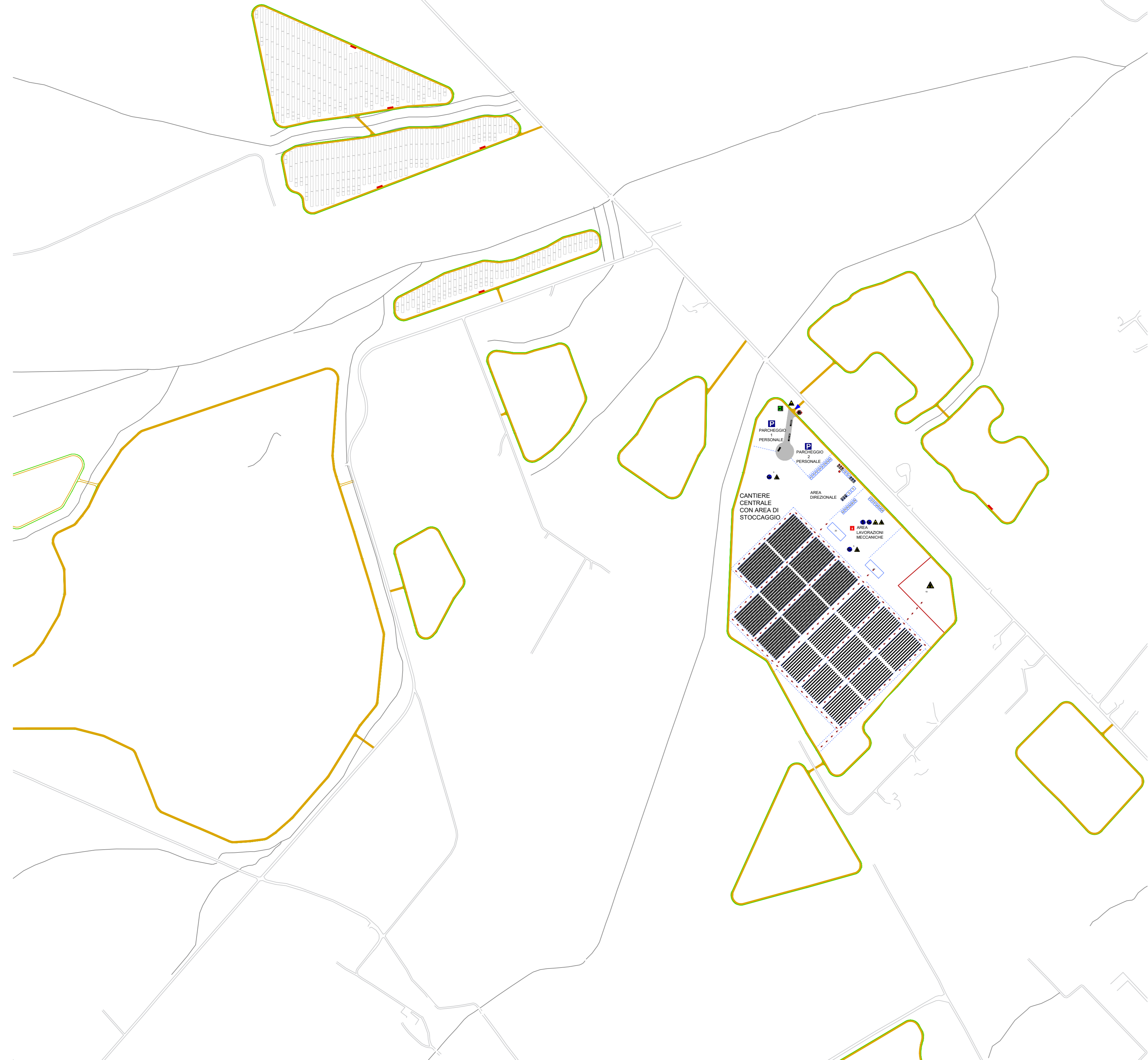


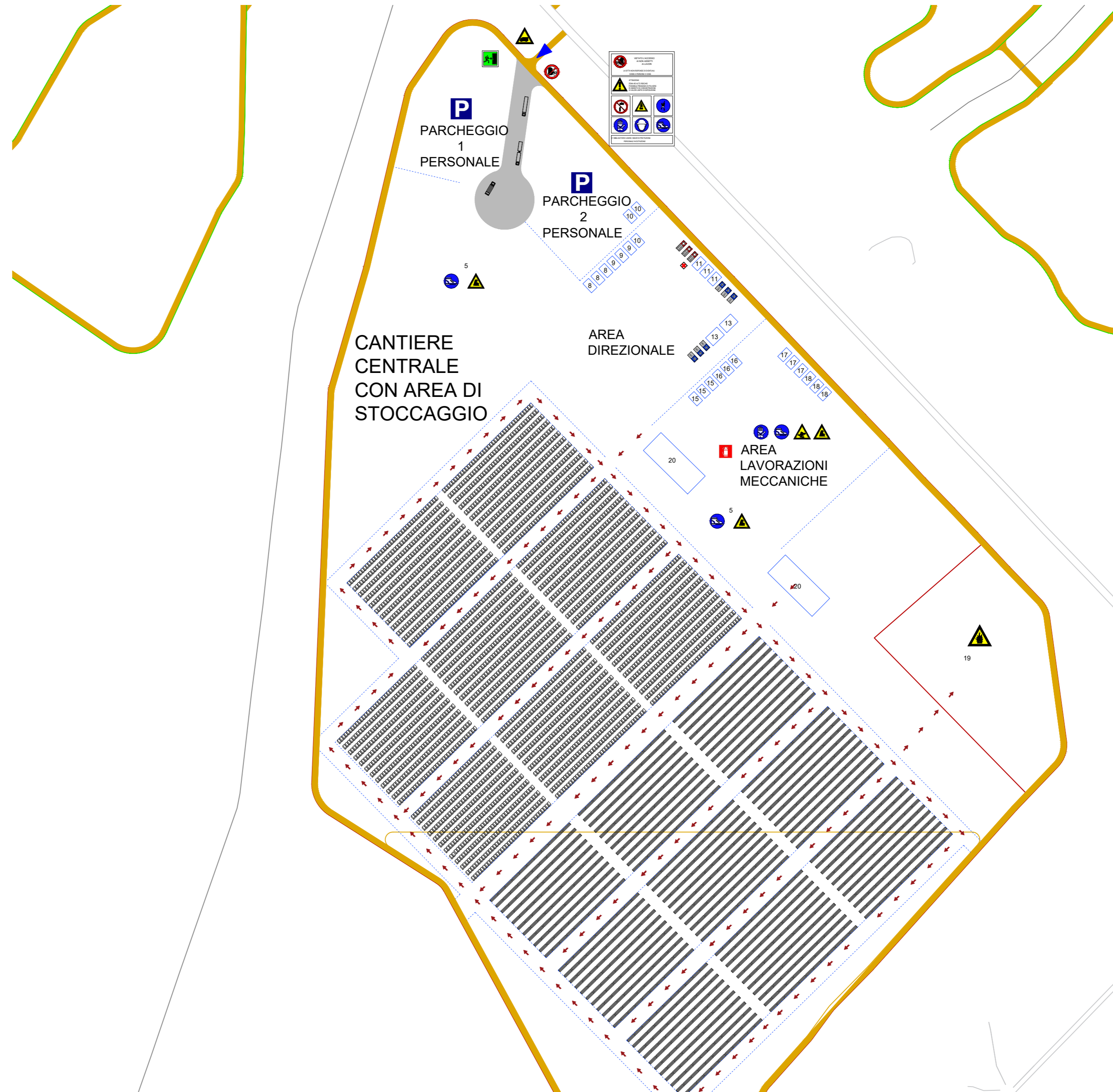
Keymap cantiere 1



Layout cantiere 1 - Fase 2 - Scala 1:5000



Layout cantiere 1 - Fase 1 - Scala 1:2000



Layout cantiere 1 - Fase 3 - Scala 1:5000



Legenda aree funzionali di Cantiere

- Systema infrastrutturale: 1 accesso cantiere, 2 viale di cantiere, 3 viale di cantiere, 4 parcheggio personale, 5 area di sosta per scarico merci, 6 confine dell'esperto, 7 recinzione di cantiere, 8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico, 9 ufficio ricevimenti macrobolle/ufficio, 10 ufficio Direzione Lavori, 11 spogliatoi, 12 servizi igienici - wc chimico, 13 mensa, 14 enfermeria, 15 area stoccaggio misto, 16 area taglio e salatura, 17 area test elettrici, 18 magazzino/uffici pezzi di ricambio, 19 deposito rifiuti, 20 deposito carrelli elevatori.

Legenda segnaletica

- Cartelli di organizzazione: Ufficio, Mensa, Spogliatoi, Infermeria, Parcheggio su strada, Parcheggio privato, Toilette. Cartelli di prescrizione: Protezione obbligatorio dell'udito, Protezione obbligatoria del corpo, Carico di protezione obbligatorio, Protezione obbligatoria degli occhi, Guanti di protezione obbligatori, Cinture di sicurezza obbligatorie, Calzature di sicurezza obbligatorie. Cartelli di avvertimento: Carichi sospesi, Caduta con soffitto, Attenzione alle mani, Tensione elettrica pericolosa, Messa a terra, Pericolo di inciampo, Caduta materiali, Materiale infiammabile, Carrelli di movimentazione, Uscita autoveicoli. Cartelli di divieto: Vietato di accesso alle persone non autorizzate, Vietato ai carrelli di movimentazione, Vietato trasportare persone, Non salire nel raggio di azione delle macchine per movimenti di terra, Vietato usare fiamme libere, Vietato usare spazzaneve per spegnere incendi, Vietato aprire il quadro: consentito solo agli elettricisti, Vietato rimuovere le protezioni di sicurezza.

- Impianto Elettrico di Cantiere: Quadro generale, Quadro di zona, Quadro locale, Messa a terra, Linea aerea/interrata, Linea messa a terra, Interruttore generale, Gruppo elettrogeno.

- Cartelli di prescrizione: Protezione obbligatorio dell'udito, Protezione obbligatoria del corpo, Carico di protezione obbligatorio, Protezione obbligatoria degli occhi, Guanti di protezione obbligatori, Cinture di sicurezza obbligatorie, Calzature di sicurezza obbligatorie.

Descrizione attività del cantiere

Si prevede l'utilizzo delle aree interne al perimetro per il deposito dei materiali e il posizionamento delle baracche di cantiere. Tali aree saranno delimitate da recinzione temporanea, in rete metallica, opportunamente segretata e regolamentata, e saranno gestite e operate sotto la supervisione della direzione dei lavori. L'accesso ai siti avverrà utilizzando l'esistente viabilità locale. I primi apprestamenti saranno installati nelle zone che risultano baricentriche rispetto agli impianti, in particolare piazza 11 e piazza 20. Dopo aver predisposto le recinzioni di cantiere lungo i perimetri, si procederà al tracciamento della viabilità del cantiere e alla predisposizione delle strutture temporanee che ospiteranno gli uffici di direzione cantiere, uffici tecnici, uffici ricevimenti merci, gli spogliatoi, i servizi igienici, la mensa e la infermeria. I mezzi di trasporto merci accederanno dagli accessi nord-est della piazza P11 e nord-ovest della piazza P20. Dopo aver superato i controlli di sicurezza ed effettuata la registrazione dei documenti di trasporto, verrà organizzato lo scarico dei materiali e la movimentazione che sarà effettuata tramite mezzi controllati e trasportati elettrici. I siti di stoccaggio dei materiali saranno adibiti in prossimità dell'entrata degli stessi. In questo modo verrà garantito l'approvvigionamento dei sottocantieri che permetteranno la realizzazione in parallelo delle opere. Le prime fondazioni riguarderanno i materiali per la realizzazione delle recinzioni perimetrali e della viabilità interna che dovrà essere realizzata per permettere la movimentazione interna dei mezzi di cantiere. Nella successiva fase, si procederà allo stoccaggio ed alla distribuzione nei sottocantieri delle strutture ed in particolare dei pali di fondazione in acciaio zincato che saranno infissi tramite macchine a battenti. Totale con i moduli fotovoltaici saranno ricevuti in cantiere solo dopo aver completato il montaggio delle strutture di supporto. All'interno della piazza 11 (Cantiere 1) saranno installati i baraccamenti di cantiere, sarà predisposta un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti. Sarà predisposta una recinzione temporanea di cantiere. Per quanto riguarda il cantiere 1 si realizzeranno in sequenza tutte le platee, i dotti sottocantieri, a partire dalle esterne e procedendo verso la zona centrale di cantiere. I sottocantieri interessano le platee P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16, P19, P20. E' previsto, per ciascuna platea, un accesso indipendente. Si realizzeranno invariabilmente le recinzioni definitive munite di videosorveglianza, per poi procedere all'installazione dei moduli fotovoltaici. Contemporaneamente sarà sostituita anche la recinzione del cantiere 1 con la recinzione definitiva munita di videosorveglianza, e successivamente si procederà all'installazione dei moduli fotovoltaici dall'esterno libero verso la zona di cantiere. Seguendo le diverse fasi (infissione pali, montaggio pannelli, realizzazione elettrodotti, posa ed allineamento cabine, cabling) i sottocantieri saranno impegnati in sequenza procedendo radialmente per il completamento delle opere. Man mano che saranno ultimate le opere di montaggio delle strutture, dei moduli fotovoltaici, la stringatura degli inverters ed il posizionamento delle cabine BTMT all'interno degli specifici siti, si procederà ad una riduzione graduale dell'area di cantiere. Anche le mitigazioni ambientali saranno realizzate nelle due successive fasi. Saranno realizzate prima le mitigazioni più esterne seguendo il completamento della recinzione definitiva e successivamente le mitigazioni che si trovano nelle parti più interne e vicino agli accessi di cantiere. Nell'ultima fase di cantiere saranno posti in opera le opere di raccolta delle quali parleremo i cantieri BTMT esterni. Il posizionamento avverrà tramite salgini di portata 50 t dotati di braccio telescopico a sfioramento completamente sfilato. Si procederà quindi con le opere di collaudi finali in modo da poter procedere alla rimozione delle segretazioni temporanee, le delimitazioni, e tutta la cartoleria. Si procederà alla pulizia delle aree di stoccaggio dei materiali, allo smontaggio delle strutture di sollevamento e portellone ve installate e di tutte le recinzioni provvisorie, sbarramenti, protezioni, segretazioni e avvisi necessari ai fini della sicurezza, nonché la disseminazione di tutte le misure necessarie ad impedire la caduta accidentale di oggetti e materiali, nonché lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

PROGETTO "ENERGIA DELL'OLIO DI SEGEZIA" da 227,421 MWp a Troia (FG) REGIONE PUGLIA. E-06 PROGETTO DEFINITIVO LAYOUT DI CANTIERE 1 scala 1:5.000, 1:2.000. Proponente: Peridot Solar Green S.r.l. Investitore agricolo superintensivo: OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L. Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione: progetto verde studio di architettura del paesaggio. Progettazione elettrica e civile: Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto. Progettazione oliveto superintensivo: Progettista: Agros. Giuseppe Rutigliano. Consulenza geologia: ARES archeologia & restauro. Consulenza archeologica: ARES archeologia & restauro.

Table with columns: data, descrizione, firma, data, data, data. Row 00: 2023, Prima consegna, AD, Rolando Roberto, Giselle Roberto, Rolando Roberto.