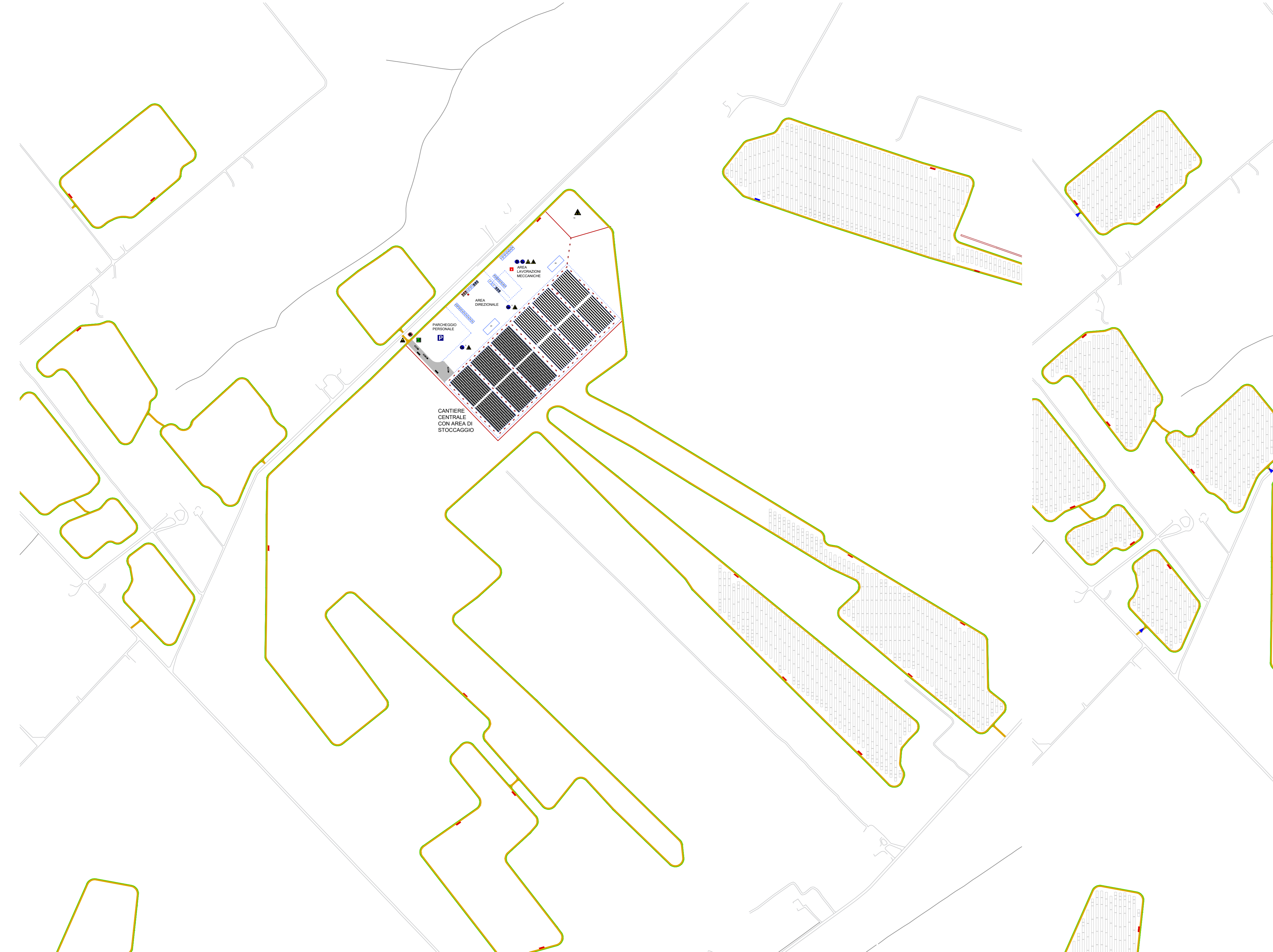


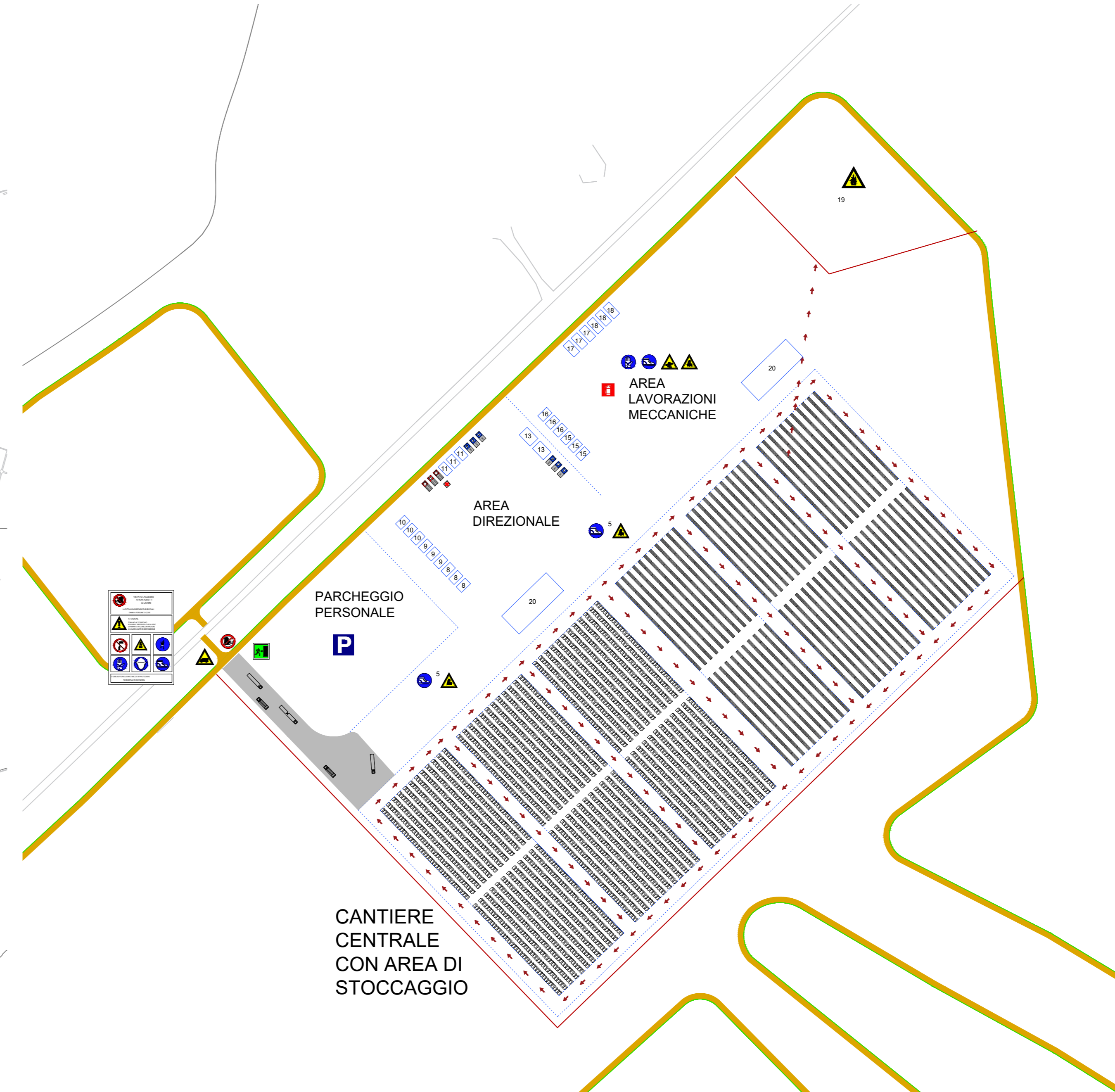
Keymap cantiere 2



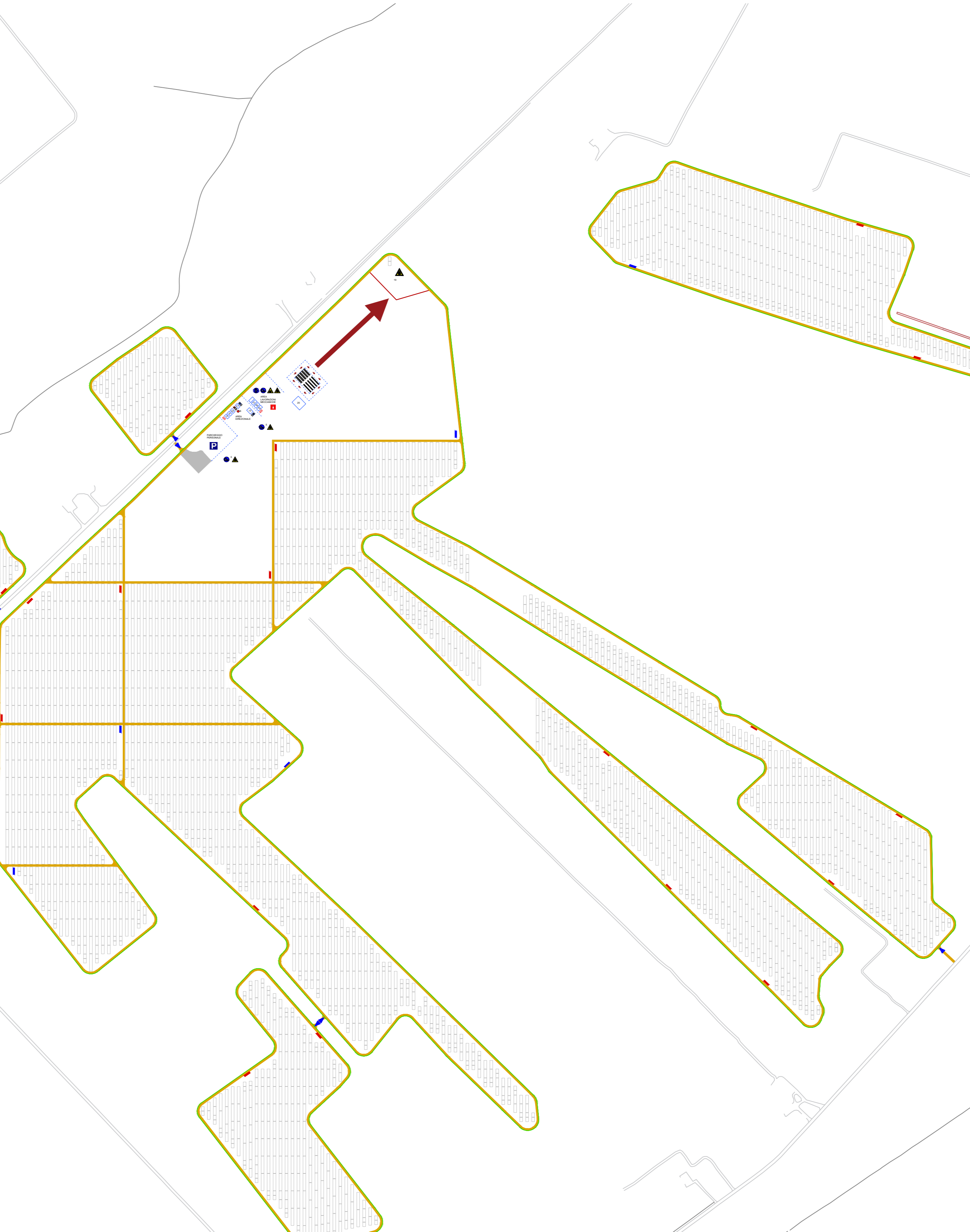
Layout cantiere 2 - Fase 2 - Scala 1:5000



Layout cantiere 2 - Fase 1 - Scala 1:2000



Layout cantiere 2 - Fase 3 - Scala 1:5000



Legenda aree funzionali di Cantiere

- Sistema infrastrutturale**
 - 1 accesso cantiere
 - 2 accesso pedonale
 - 3 viabilità di cantiere
 - 4 parcheggio personale
 - 5 area di sosta per scarico merci
 - 6 cortine d'arrampico
 - 7 recinzione di cantiere
- Aree direzionali**
 - 8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico
 - 9 ufficio ricevimenti manodopera/fabbricatore
 - 10 ufficio Direzione Lavori
 - 11 spogliatoi
 - 12 servizi igienici - wc cantiere
 - 13 mensa
 - 14 stenteria
- Area lavorazione meccaniche**
 - 15 area stoccaggio minuteria
 - 16 area taglio e saldatura
 - 17 area luci elettrici
- Aree deposito**
 - 18 magazzino/ufficio piazzi di ricambio
 - 19 deposito rifiuti
 - 20 deposito carrelli elevatori

Legenda segnaletica

- Cartelli di organizzazione**
 - Ufficio
 - Mensa
 - Spogliatoi
 - Informazione
 - Parcheggio su strada
 - Parcheggio privato
 - Toilette
- Cartelli di prescrizione**
 - Protezione obbligatoria dell'udito
 - Cartelli di sicurezza del corpo
 - Casco di protezione obbligatorio
 - Protezione obbligatoria degli occhi
 - Quarti di protezione obbligatori
 - Cartelli di sicurezza obbligatoria
 - Calzature di sicurezza obbligatorie
- Cartelli di divieto**
 - Divieto di accesso alle persone non autorizzate
 - Vietato ai carrelli di movimentazione
 - Vietato trasportare persone
 - Non scendere nel raggio di azione delle macchine per movimentazione terra
 - Vietato usare lancia idrica
 - Vietato usare attrezzi per spegnere incendi
 - Vietato aprire il quadro
 - Non 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

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 segnalata 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 appostamenti saranno installati nelle zone che risultano baricentriche rispetto agli impianti, in particolare piastra 11 e piastra 26. Dopo aver predisposto le recinzioni di cantiere lungo i perimetri, si procederà al tracciamento delle viabilità dei cantieri e alla predisposizione delle strutture temporanee che ospiteranno gli uffici di direzione cantiere, uffici tecnici, uffici ricevimenti merci, gli spogliatoi, i servizi igienici, le mense e le infermerie.

I mezzi di trasporto merci accederanno dagli accessi sud delle piastre P11 e P26. 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 corribilanciati 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 forniture 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 battimento. I bilici con i moduli fotovoltaici saranno ricevuti in cantiere solo dopo aver completato il montaggio delle strutture di supporto.

All'interno della piastra 26 (Cantiere 2) saranno installati i baracconi di cantiere, sarà predisposta un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti. Sarà predisposta anche una recinzione temporanea di cantiere.

Per quanto riguarda il cantiere 2 si realizzeranno in sequenza tutte le piastre, detti sottocantieri del cantiere 2, a partire dalle estremità e procedendo verso la zona centrale di cantiere.

I sottocantieri interessano le piastre P17, P18, P20, P21, P22, P24, P26, P27, P28, P29, P30. E' previsto per ciascuna piastra un accesso indipendente. Si realizzeranno innanzitutto le recinzioni definitive munite di videosorveglianza, per poi procedere all'installazione dei moduli fotovoltaici. Contemporaneamente sarà sostituita anche la recinzione del cantiere 2 con la recinzione definitiva munita di videosorveglianza, e successivamente si procederà all'installazione dei moduli fotovoltaici dall'estremo libero verso la zona di cantiere.

Seguendo le diverse fasi (rifasione pali, montaggi pannelli, realizzazione elettrodoti, posa ed allestimento cabine, cablaggi) i sottocantieri saranno impegnati in sequenza procedendo razionalmente per il completamento delle opere.

Non prima che saranno ultimati le opere di montaggio delle strutture, dei moduli fotovoltaici, la stangatura degli inverter ed il posizionamento delle cabine BT/MT all'interno degli specifici lotti, si procederà ad una riduzione graduale dell'area di cantiere.

Anche le mitigazioni ambientali saranno realizzate in due fasi.

Saranno realizzate prima le mitigazioni più esterne seguendo il completamento delle recinzioni definitive e successivamente le mitigazioni che si trovano nelle parti più interne e vicino agli accessi di cantiere.

Nell'ultima fase di cantiere saranno poste in opera le cabine di raccolta delle quali partiranno i cavi MT esterni.

Il posizionamento avverrà tramite autogrù di portata 50 t dotata di braccio telescopico a sfilamento completamente idraulico.

Si procederà quindi con le opere di collaudo finale in modo da poter procedere alla rimozione delle segnalazioni temporanee, le delimitazioni, e tutta la cartellonistica.

Si procederà alla pulizia delle aree di stoccaggio dei materiali, allo smontaggio delle attrezzature di sollevamento e porteggio se installate e di tutte le recinzioni provvisorie, sbarramenti, protezioni, segnalazioni e avvisi necessari ai fini della sicurezza, nonché la demolizione di tutte le misure necessarie ad impedire la caduta accidentale di oggetti e materiali, nonché lo smantellamento dei container adibito ad uffici di cantiere.

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA DELL'OLIO DI SEGEZIA"
 da 224,599 MWp a Troia (FG) REGIONE PUGLIA

E-06.1 R.01
 LAYOUT DI CANTIERE 2
 scala 1:5.000, 1:2.000

PROGETTO DEFINITIVO

Peridot Solar Proponente Peridot Solar Green S.r.l.
 Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)

OXY CAPITAL ADVISORS Investitore agricolo superintensivo OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
 Via A. Bertram, 9 - 20134 (MI)

progetto verde Progetto dell'insediamento paesaggistico e mitigazione
 Progettista: Arch. Francesco Carlucci, Arch. Alessandro Vignati
 Coordinamento: Arch. Riccardo Ferla
 Collaboratori: Dott. Daniela Marone, Ugo Patrizia Ruggero, Arch. Anna Marzò, Arch. Paola Ferracci, Arch. Iara Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palumbo
 studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP Progettazione elettrica e civile
 Progettista: Ing. Roberto Roberto, Ing. Giselle Roberto
 Collaboratori: Ing. Marco Batzani, Ing. Simone Bonanni

MARE RINNOVABILI Progettazione oliveto superintensivo
 Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia Consulenza geologia
 Geol. Gaetano Ciccarelli ABE archeologia & restauro
 via D. Marzicone n. 24, 51013 (PT)

data	descrizione	responsabile	collaboratore	collaboratore	collaboratore
06/2023	00 Prima consegna	AO	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01/2024	01 Ingeg. MASE	AO	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
02					
03					
04					
05					
06					
07					