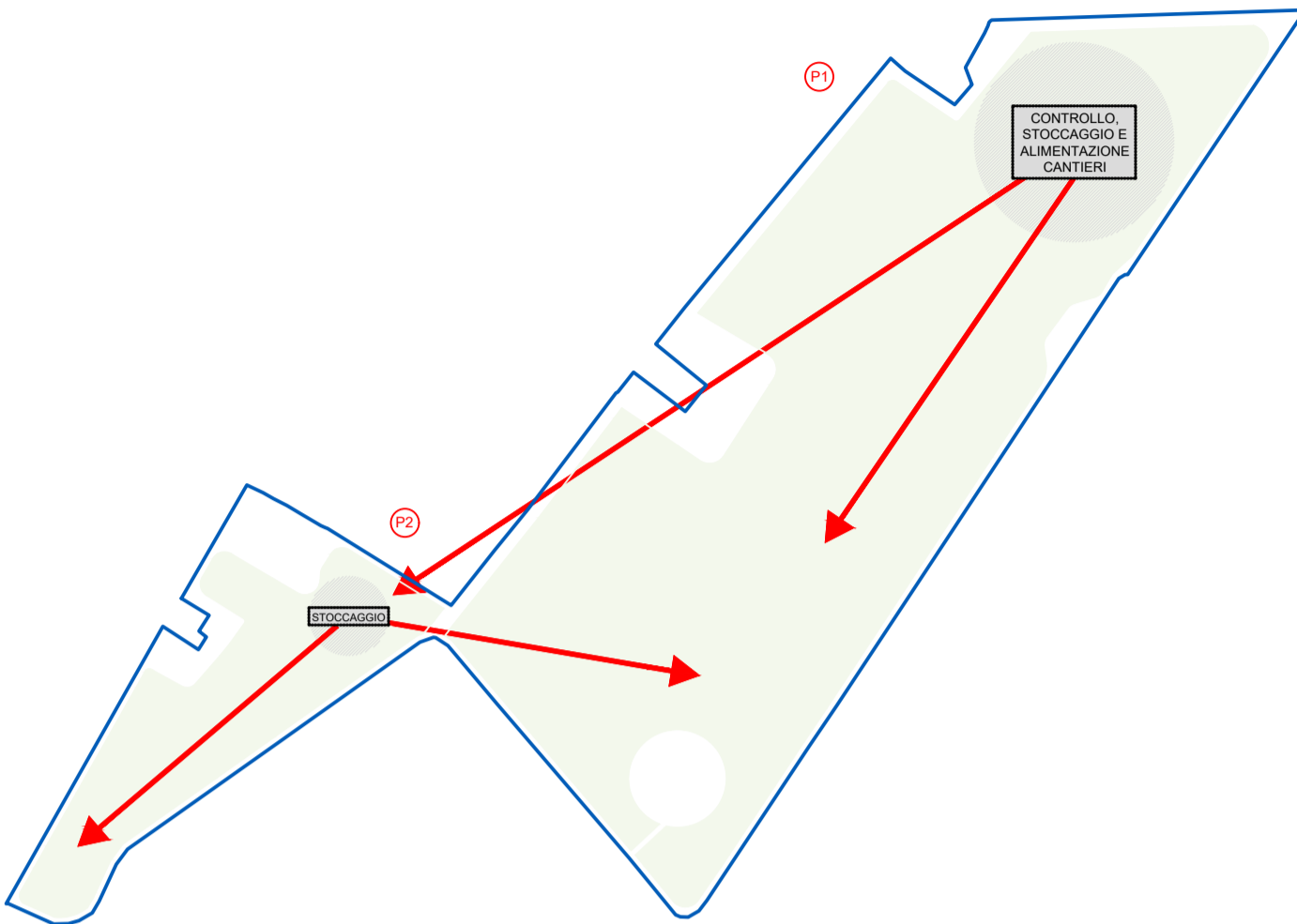


KEYMAP CANTIERE



DESCRIZIONE ATTIVITA' DI CANTIERE

Fase 2 di 3

All'interno delle piastra 1 saranno installati i baraccamenti di cantiere e saranno predisposte un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti. All'interno della piastra 2 saranno predisposte due ulteriori aree per lo stoccaggio dei materiali e per i rifiuti.

Si procederà da sud verso nord realizzando le recinzioni di cantiere per l'area centrale nella piastra 1 e per quelle di stoccaggio e smaltimento rifiuti della piastra 2.

Si porterà a termine innanzitutto la piastra 2; la recinzione di cantiere sarà gradualmente sostituita dalla recinzione definitiva munita di videosorveglianza. Contemporaneamente si procederà con la realizzazione della recinzione definitiva del resto del cantiere e successivamente all'installazione dei moduli fotovoltaici.

Seguendo le diverse fasi (infiissione pali, montaggi pannelli, realizzazione elettrodotti, posa ed allestimento cabine, cablaggi) 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 inverter ed il posizionamento delle cabine BT/MT all'interno degli specifici lotti, si procederà ad una riduzione graduale dell'area di cantiere.

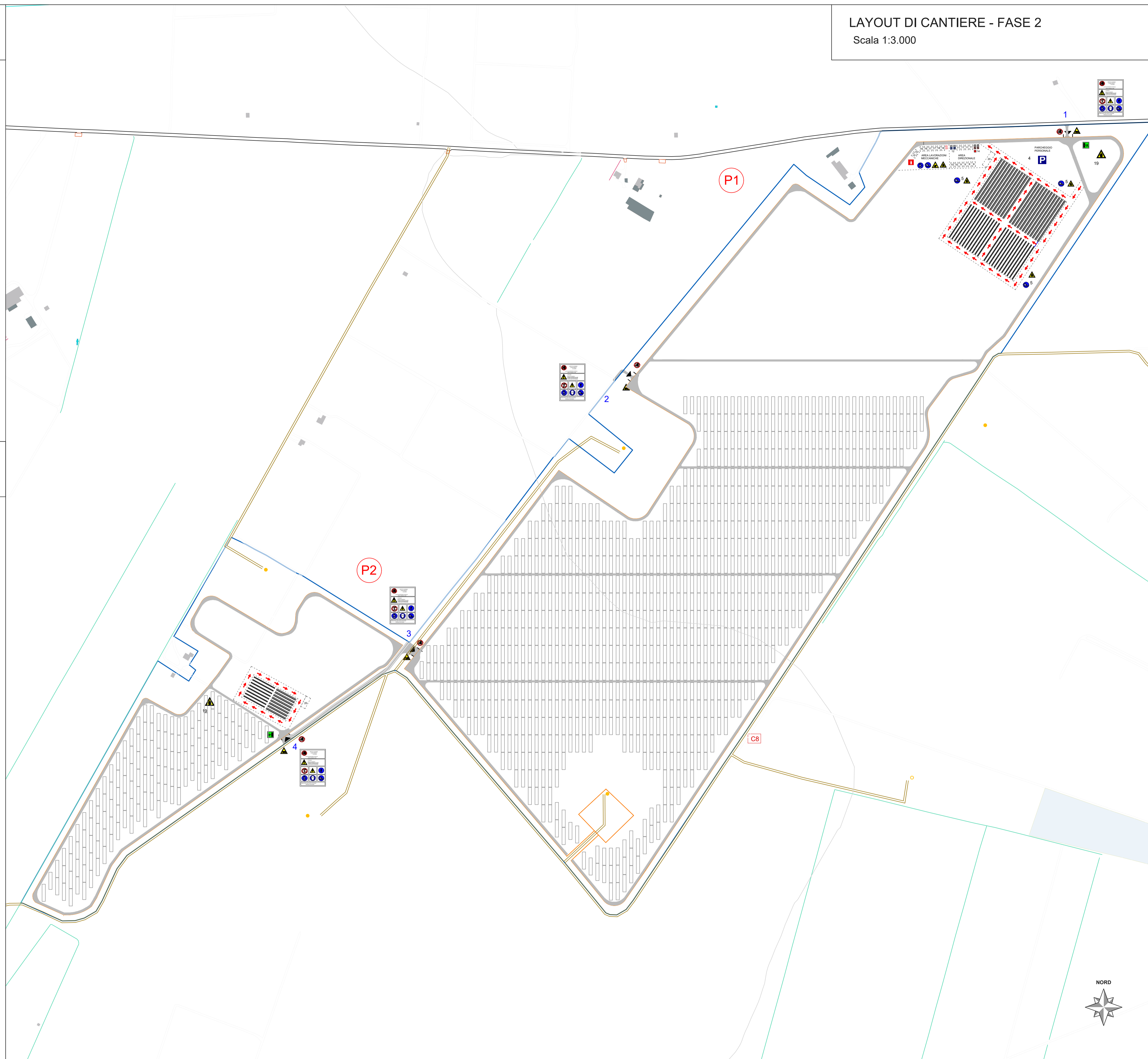
Anche le mitigazioni ambientali saranno realizzate in due fasi. Saranno realizzate prima le mitigazioni più esterne seguendo il completamento delle recinzioni definitive e successivamente le mitigazioni che si trovano nelle parti più interne e vicino agli accessi di cantiere.

Nell'ultima fase di cantiere sarà posta in opera la cabina di raccolta dalla quale partirà il cavitotto MT esterno. 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 ponteggio se installate e di tutte le recinzioni provvisorie, sbarramenti, protezioni, segnalazioni e avvisi necessari ai fini della sicurezza, nonché la dismissione di tutte le misure necessarie ad impedire la caduta accidentale di oggetti e materiali, nonché lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

LAYOUT DI CANTIERE - FASE 2

Scala 1:3.000



LEGENDA AREE FUNZIONALI DI CANTIERE

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Sistema infrastrutturale | Aree direzionali | Area lavorazione meccaniche |
| 1 accesso carrabile | 8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico | 15 area stoccaggio minuteria |
| 2 accesso pedonale | 9 ufficio ricevimenti merci/bolle/fatture | 16 area taglio e saldatura |
| 3 viabilità di cantiere | 10 ufficio Direzione Lavori | 17 area test elettrici |
| 4 parcheggio personale | 11 spogliatoi | Area deposito |
| 5 area di sosta per scarico merci | 12 servizi igienici - wc chimico | 18 magazzino/ officina pezzi di ricambio |
| 6 confine dell'impianto | 13 mensa | 19 deposito rifiuti |
| 7 recinzione di cantiere | 14 infermeria | 20 deposito carrelli elevatori |

LEGENDA SEGNALETICA

- | | |
|--|---|
| Cartelli di organizzazione | Cartelli anticendio |
| <ul style="list-style-type: none"> Cartello di cantiere MENSA SPOGLIATOI MAGAZZINO TOILETTE | <ul style="list-style-type: none"> Ufficio Mensa Spogliatoi Infermeria Parcheggio su strada privata Estintore Lancia Antincendio |
| Cartelli di prescrizione | Cartelli di salvataggio |
| <ul style="list-style-type: none"> Protezione obbligatoria dell'udito Protezione obbligatoria del corpo Casco di protezione obbligatorio Protezione obbligatoria degli occhi Guanti di protezione obbligatori Cintura di sicurezza obbligatoria Calzature di sicurezza obbligatorie | <ul style="list-style-type: none"> Pronto soccorso Uscita di emergenza Divieto di accesso alle persone non autorizzate Divieto usare fiamme libere Divieto usare acqua per spegnere incendi Divieto usare carrelli di movimentazione Divieto aprire il quadro: consentito solo agli elettricisti Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra Vietao rimuovere le protezioni di sicurezza |
| Cartelli di avvertimento | Impianto Elettrico di Cantiere |
| <ul style="list-style-type: none"> Carichi sospesi Caduta con dislivello Attenzione alle mani Tensione elettrica pericolosa Messa a terra Pericolo di inciampo Caduta materiali Materiale infiammabile Carrelli di movimentazione Uscita autoveicoli | <ul style="list-style-type: none"> Quadro generale Quadro di zona Quadro locale Messa a terra Linea aerea/interrata Linea messa a terra Interruttore generale Gruppo elettrogeno |



COMUNE DI SAN SEVERO (FG)

Progettazione Centrale Solare " Energia dell'olio del Tavoliere " da 50.859 kW



Proponente: **Peridot Solar** GREEN ENERGY SOLUTIONS
Peridot Solar Blue s.r.l. Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI) - Italia

Investitore agricolo superintensivo: **OXY CAPITAL**
OXY CAPITAL Largo Donegani,2 - 20121 Milano (MI) - Italia

Partner:

Progettazione:

AEDES GROUP ENGINEERING
MARE RINNOVABILI

Titolo: Layout di cantiere 2

N° Elaborato: 76

Cod: PT_13

Scala: 1: 3000

tipo di progetto:
 RILIEVO
 PRELIMINARE
 DEFINITIVO
 ESECUTIVO

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo-Sambiaso Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Agr. Rosa Verde Arch. Anna Sinica Urb. Enrico Bonelli Urb. Daniela Marrone Urb. Patrizia Ruggiero

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto Ing. Marco Balzano
Collaboratori: Ing. Simone Bonacini Ing. Giselle Roberto
Consulenza geologia: Geol. Gaetano Ciccarelli
Consulenza archeologia: Archicol. Concetta C. Costa

Rev.	Descrizione	Data	Formato	Elaborato da	Controllato da	Approvato da
00	Consegna	Dicembre 2022	A1+	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto