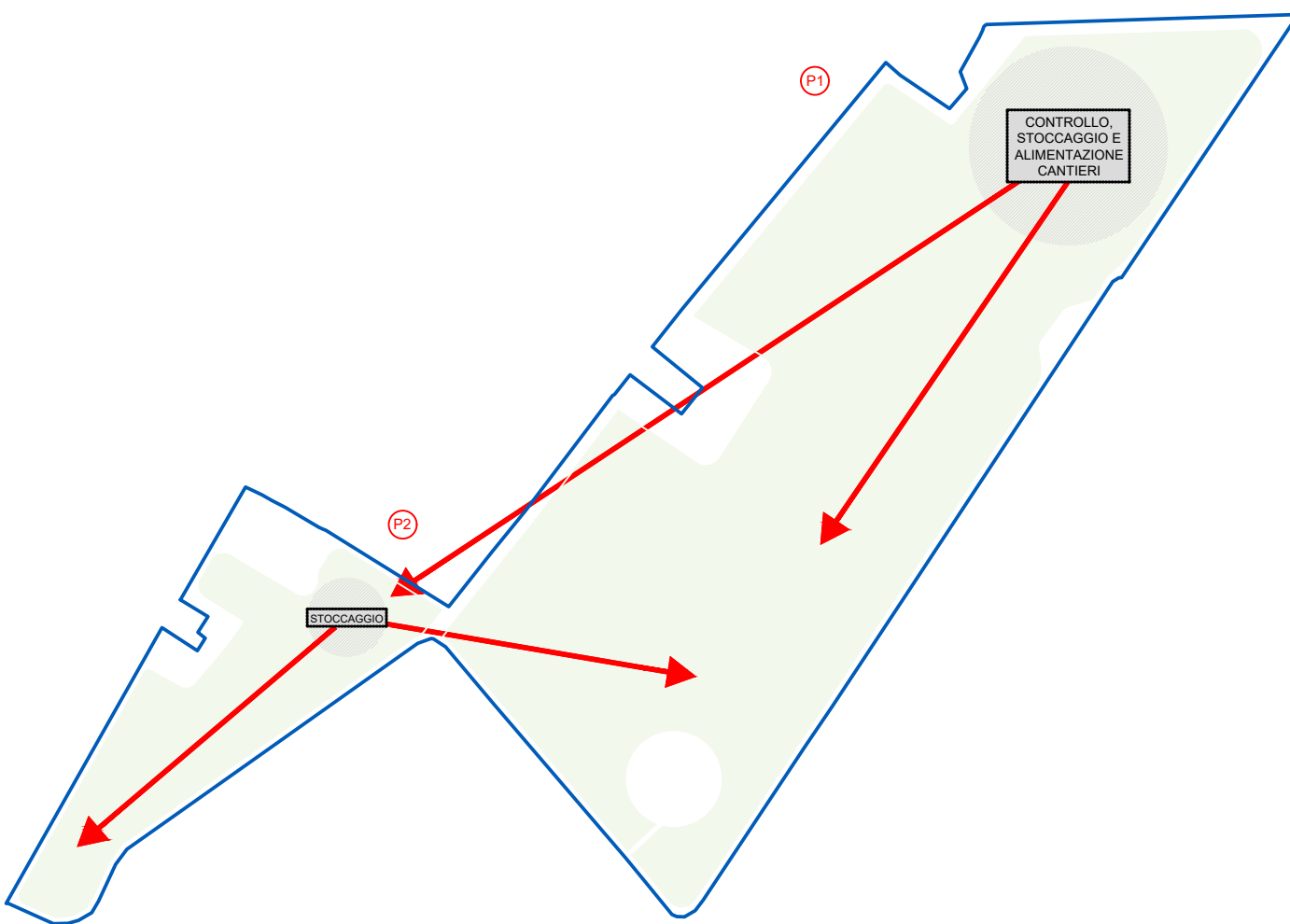


KEYMAP CANTIERE



DESCRIZIONE ATTIVITA' DI CANTIERE

Fase 1 di 3

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 segnalate e regolamentate, e saranno gestite e operate sotto la supervisione della direzione dei lavori.

L'accesso ai siti avverrà utilizzando l'esistente viabilità locale, che non necessita di aggiustamenti o allargamenti e risulta adeguata al transito dei mezzi di cantiere. Ad installazione ultimata, il terreno verrà ripristinato, ove necessario, allo stato naturale.

I primi apprestamenti saranno installati nelle zone più accessibili e baricentriche.

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 provenienti dalla SP47b entreranno dall'accesso nord del lotto. 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 controbilanciati e transpallet elettrici.

Saranno adibiti due siti di stoccaggio in prossimità degli accessi principali dei lotti. Nel lotto 1 sarà realizzata l'area centrale di cantiere, mentre nel lotto 2 sarà realizzata solo un'area di stoccaggio.

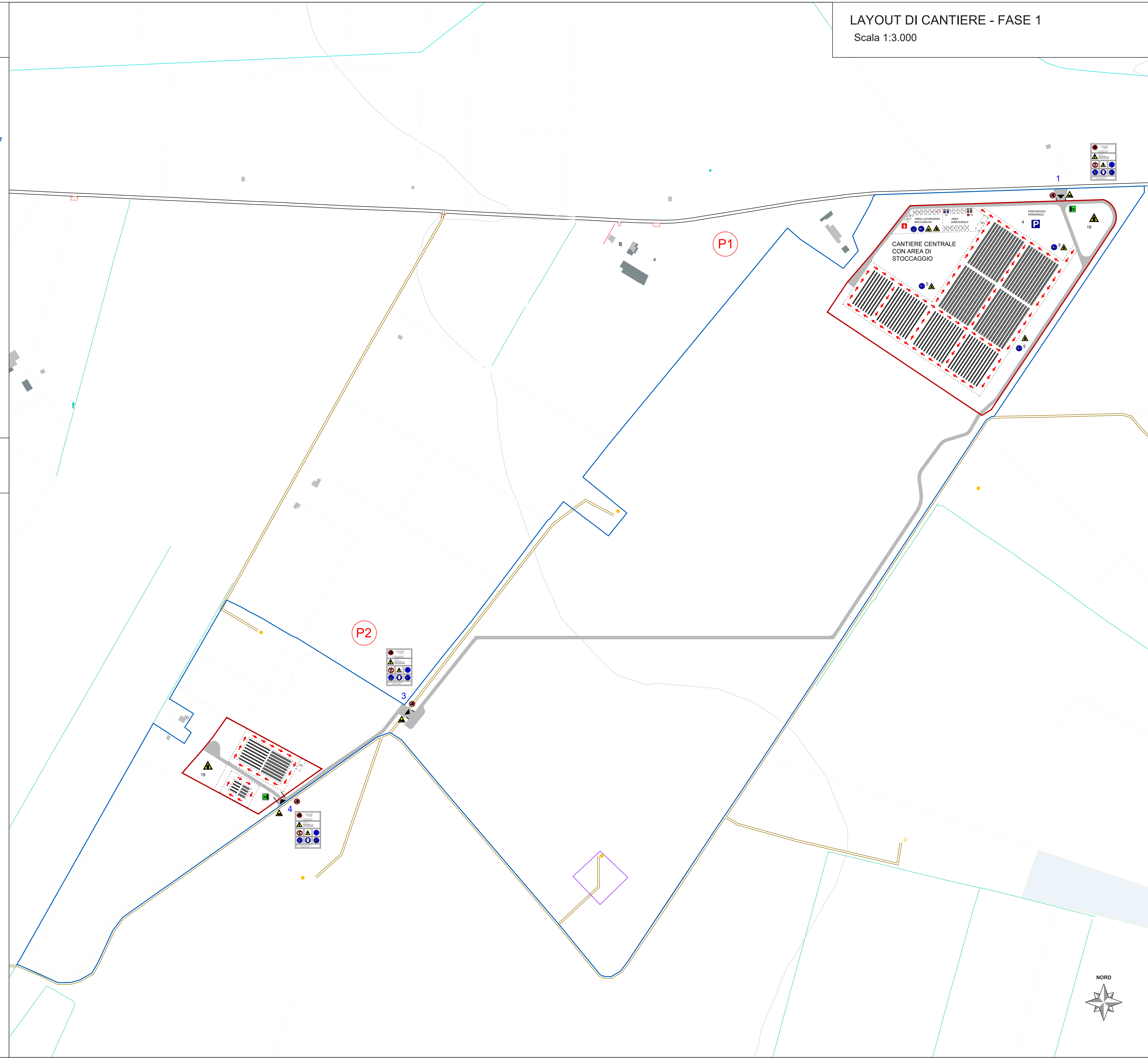
In questo modo verrà garantito l'approvvigionamento dei sottocantieri che permetteranno la realizzazione in parallelo delle opere.

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.

In questa 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.

LAYOUT DI CANTIERE - FASE 1

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

- Cartello di cantiere
- MAGAZZINO
- TOILETTE
- ufficio
- MENSA
- SPOGLIATOI
- Infermeria
- Parcheggio su strada privata

Cartelli di prescrizione

- 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

Cartelli di avvertimento

- 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

Cartelli anticendio

- Estintore
- Lancia Anticendio

Cartelli di salvataggio

- Pronto soccorso
- Uscita di emergenza

Cartelli di divieto

- Divieto di accesso alle persone non autorizzate
- Divieto ai carrelli di movimentazione
- Divieto di trasportare persone
- Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
- Divieto usare fiamme libere
- Divieto usare acqua per spegnere incendi
- Divieto aprire il quadro: e' consentito solo agli elettricisti
- Divieto 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



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** Largo Donegani,2 - 20121 Milano (MI) - Italia

Partner: **OLIO DANTE**

Titolo: Layout di cantiere 1

N° Elaborato: 75

Cod: PT_12

Scala: 1: 3000

tipo di progetto:
 RILIEVO
 PRELIMINARE
 DEFINITIVO
 ESECUTIVO

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista:
 Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi
 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
 Archeol. Concetta C. Costa

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