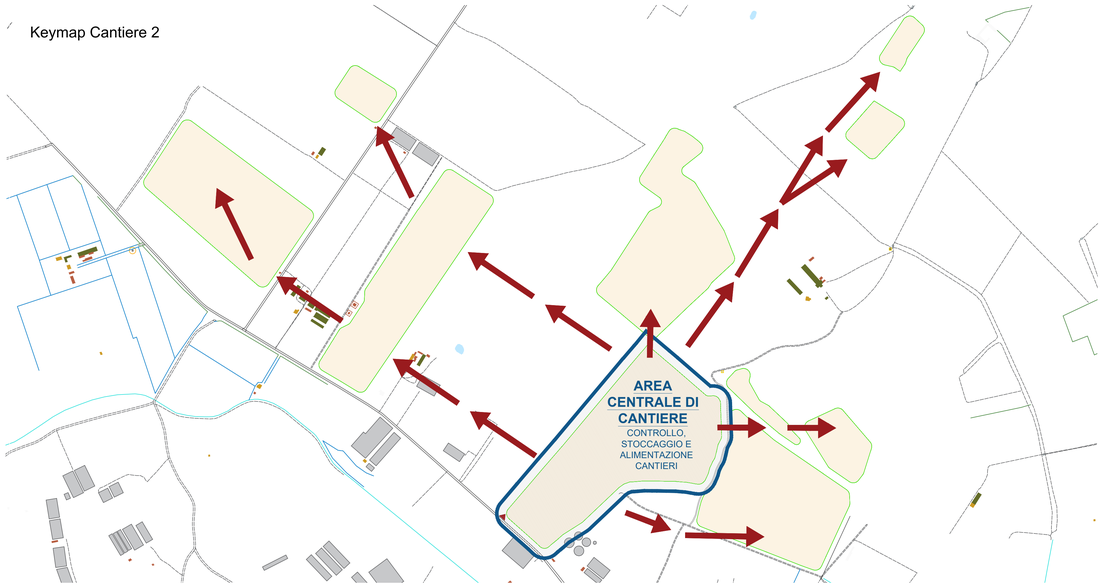
Keymap Cantiere 2



LEGENDA AREE FUNZIONALI DI CANTIERE

Sistema infrastrutturale

1 accesso carrabile
2 accesso pedonale
3 viabilità di cantiere
4 parcheggio personale
5 area di sosta per scarico merci
6 confine dell'impianto
7 recinzione di cantiere

Aree direzionali

8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico
9 ufficio ricevimenti merci/bolle/fatture
10 ufficio Direzione Lavori
11 spogliatoi
12 servizi igienici - wc chimico
13 mensa
14 infermeria

Area lavorazione meccaniche

15 area stoccaggio minuteria
16 area taglio e saldatura
17 area test elettrici

Aree deposito

18 magazzino/officina pezzi di ricambio
19 deposito rifiuti
20 deposito carrelli elevatori

LEGENDA SEGNALETICA

Cartelli di organizzazione

Cartello di cantiere
Ufficio
Mensa
Spogliatoi
Infermeria
Magazzino
Toilette
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 antincendio

Estintore
Lancia Antincendio

Cartelli di salvataggio

Pronto soccorso
Uscita di emergenza

Cartelli di divieto

Divieto di accesso alle persone non autorizzate
Vietato ai carrelli di movimentazione
Vietato trasportare persone
Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
Vietato usare fiamme libere
Vietato usare acqua per spegnere incendi
Vietato aprire il quadro: e' 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 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 a partire dall'esistente viabilità locale, che distribuisce i lotti di intervento prevalentemente in direzione sud-est/nord-ovest.

I primi apprestamenti saranno installati nelle zone che risultano più baricentriche rispetto agli impianti, in particolare nella piastra P4. Dopo aver predisposto le recinzioni di cantiere lungo i perimetri, si procederà al tracciamento delle viabilità dei cantieri e alla predisposizione delle stutture 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 dall'ingresso principale della piastra P4. 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.

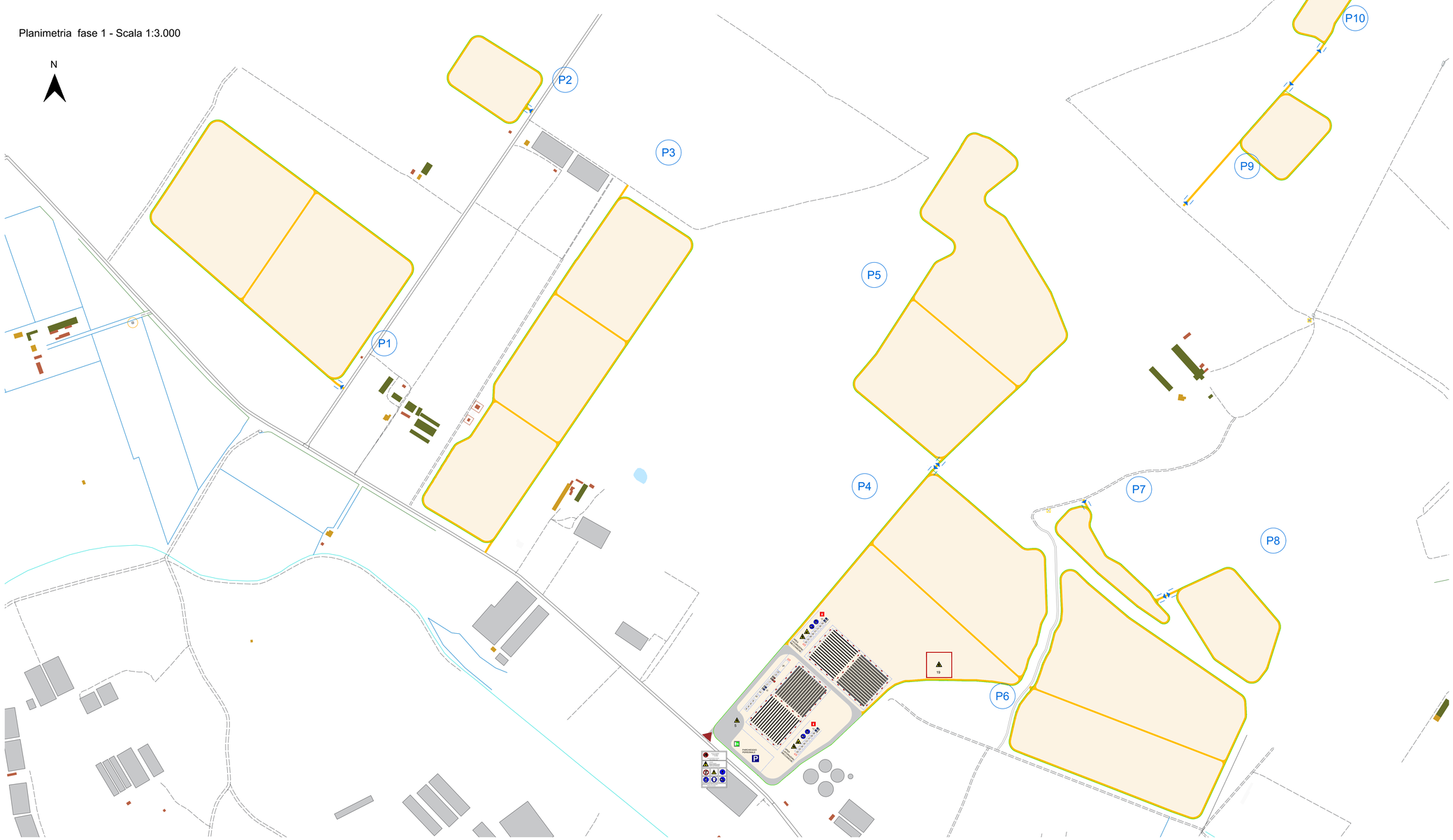
I siti di stoccaggio dei materiali saranno adibiti in prossimità dell'entrata degli stessi . In questo modo verrà garantito l'approvvigionamento dei sottocantieri che permetteranno la realizzazione in parallelo delle opere.

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.

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.

Planimetria fase 1 - Scala 1:3.000



Signed By: CESIRAGO MASSIMO SANTETTI PARRINO
Issuer: Trustcom CA Front-End Server
Signing Date: 14/03/2024 12:50:55 CET

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"ENERGIA OLEARIA SANTU PERDU"
da 64,36 MWp a Villasor (SU)

REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

E11.1

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT DI CANTIERE 1
SCALA 1:3.000

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

progetto verde
studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP
ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

Proponente
Peridot Solar Opal S.r.l.
Società Benefit
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)

OLIO DANTE

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
Coordinamento: Arch. Riccardo Festa
Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palermo

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: *Agron. Giuseppe Rutigliano*

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
GEA Archeologia

Dott. Ing. ROLANDO ROBERTO
Ordine degli Ingegneri Agrigento
Sez. A n. 2354
Firma digitale

rev	data	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
01	2024	00 Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
		01				
		02				
		03				
		04				
		05				
		06				
		07				