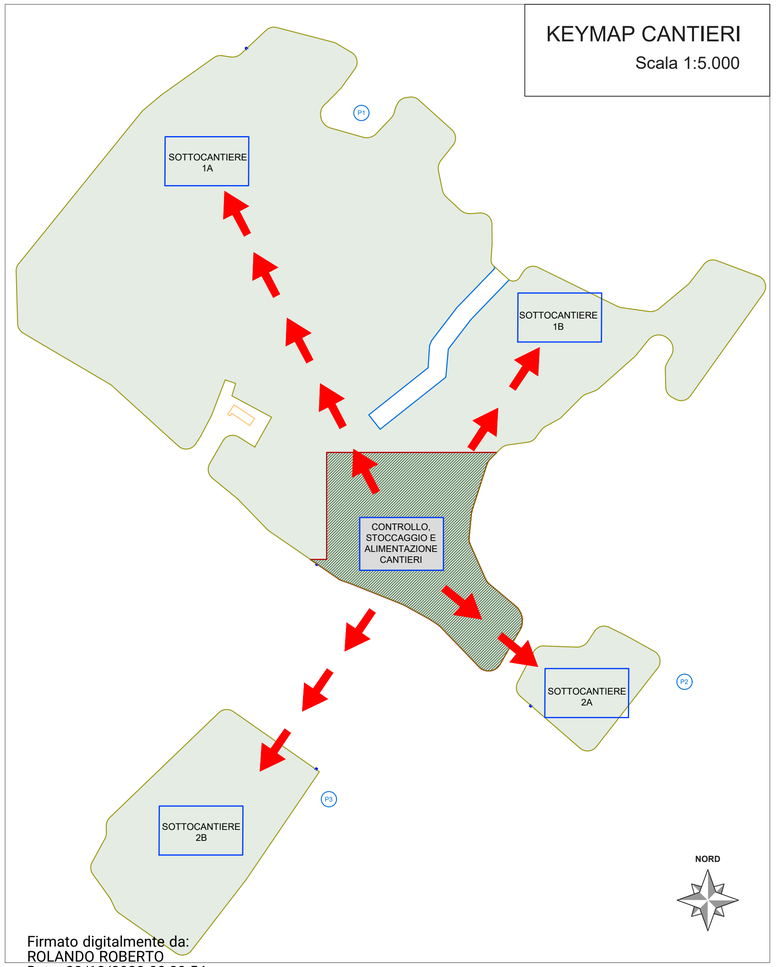
KEYMAP CANTIERI
Scala 1:5.000



Firmato digitalmente da:
ROLANDO ROBERTO
Data: 23/12/2022 00:23:54

LAYOUT CANTIERE - FASE 1
Scala 1:1.000

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
Parcheggio su strada privata
MAGAZZINO Magazzino
Toilette

Cartelli antincendio
Estintore
Lancia Antincendio

Cartelli di salvataggio
Pronto soccorso
Uscita di emergenza

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 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

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

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 ATTIVITA' DI CANTIERE
Fase 1 di 3

Si prevede l'utilizzo dell'area interna al perimetro per il deposito dei materiali e il posizionamento delle baracche di cantiere. Tale area sarà delimitata da recinzione temporanea, in rete metallica, opportunamente segnalate e regolamentate, e sarà gestita e operata sotto la supervisione della direzione dei lavori.

L'accesso al sito 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 che risultano baricentriche rispetto agli impianti. 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.

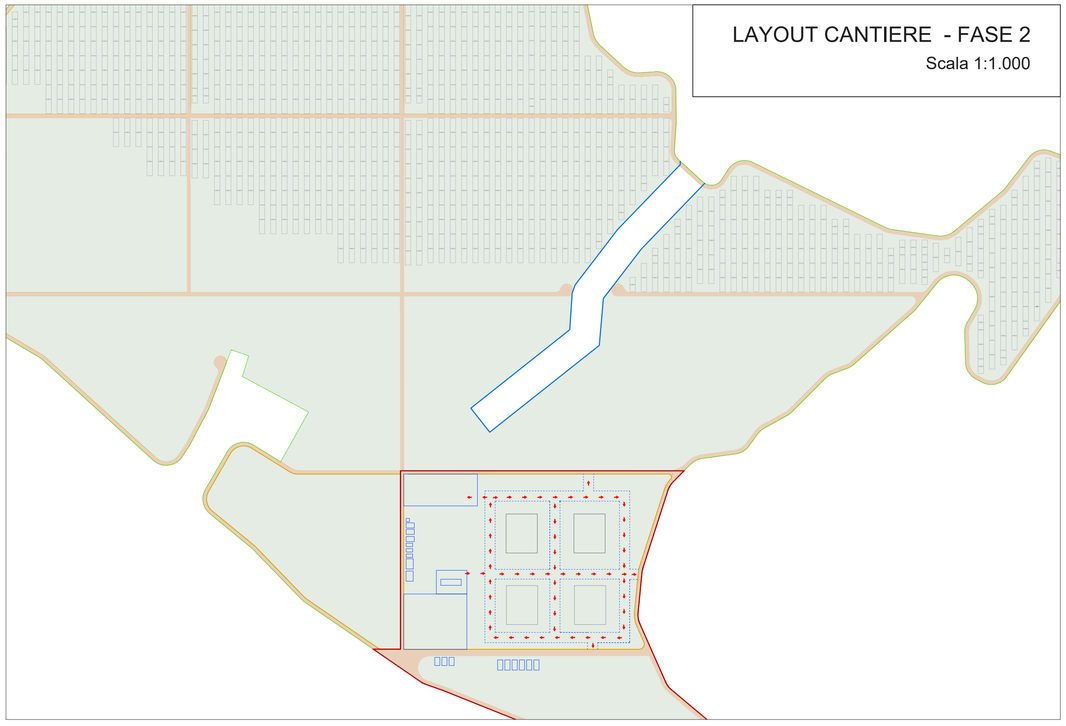
I mezzi di trasporto merci, provenienti dalla strada interpoderale che collega la SS 126 lato Nord-Ovest e la SP4 lato Sud-Est, accederanno dall'accesso ovest dei lotti. Dopo aver superato i controlli di sicurezza ed effettuata la registrazione dei documenti di trasporto, verrà organizzato lo scarico dei materiali e la movimentazione che sarà effettuata tramite mezzi controbilanciati e transpallet elettrici.

Il sito di stoccaggio dei materiali sarà adibito nella parte centrale dei lotti. 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 CANTIERE - FASE 2
Scala 1:1.000



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI PABILLONIS (SU)

Progettazione della Centrale Solare " Energia dell'olio sardo" da 52.557 kWp

Proponente: PACIFICO
Pacifico Lapislazzuli s.r.l.
Piazza Walther-von-der-Vogelweide,8 - 39100 (BZ)

Investitore agricolo superintensivo : OXY CAPITAL
OXY CAPITAL
Largo Donegani, 2 - 20121 Milano - Italia

Partner:
OLIO DANTE

Progettazione:
progetto verde studio di architettura del paesaggio
AEDES GROUP ENGINEERING
MARE RINNOVABILI

Titolo: Layout di cantiere 1

N° Elaborato: 63

Cod: PT_11

Scala: 1:5.000
1:1.000

Tipo di progetto:
○ RILIEVO
○ PRELIMINARE
● DEFINITIVO
○ ESECUTIVO

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Agr. Rosa Verde, Urb. Daniela Marrone, Arch. Anna Sirica

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

Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agr. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Archeol. Concetta Claudia Costa

Dott. Ing. ROLANDO ROBERTO — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari — Sezione A — n. 5544

Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
00	Rev.00	Dicembre 2022	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto