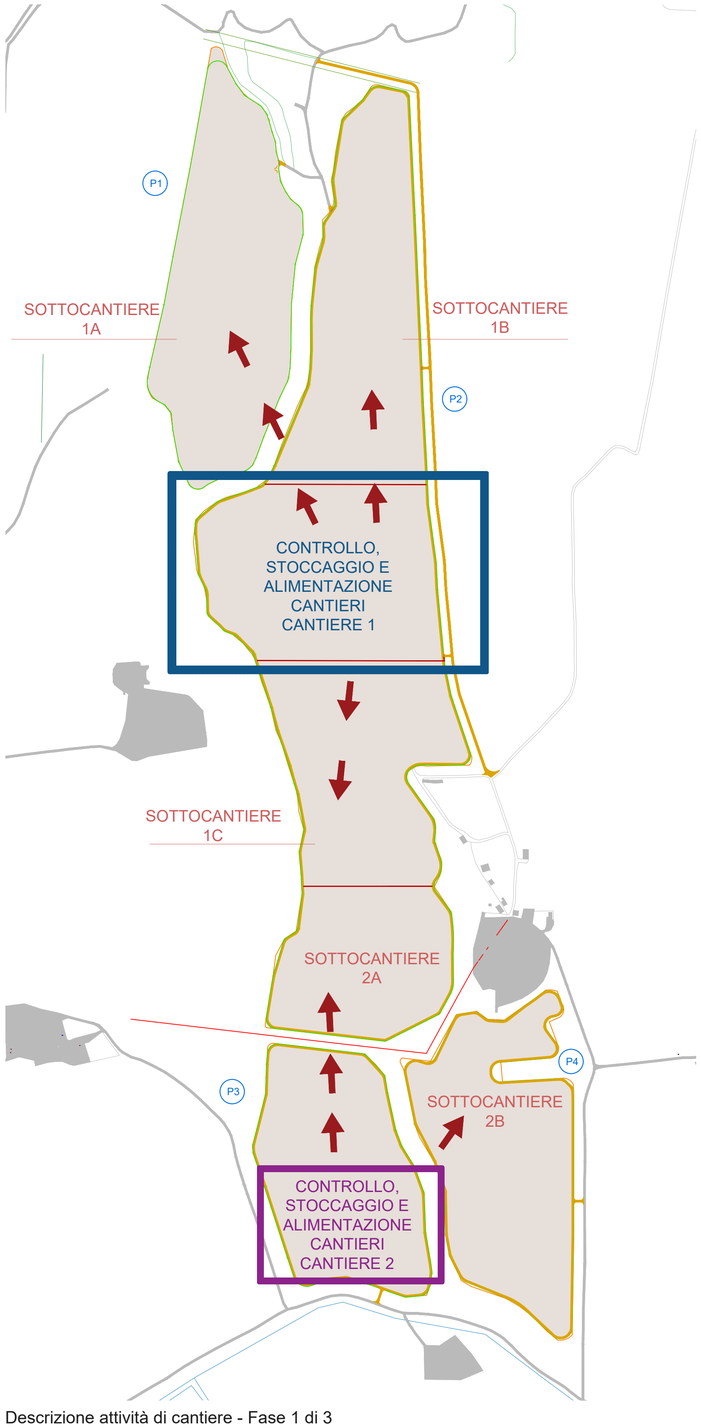
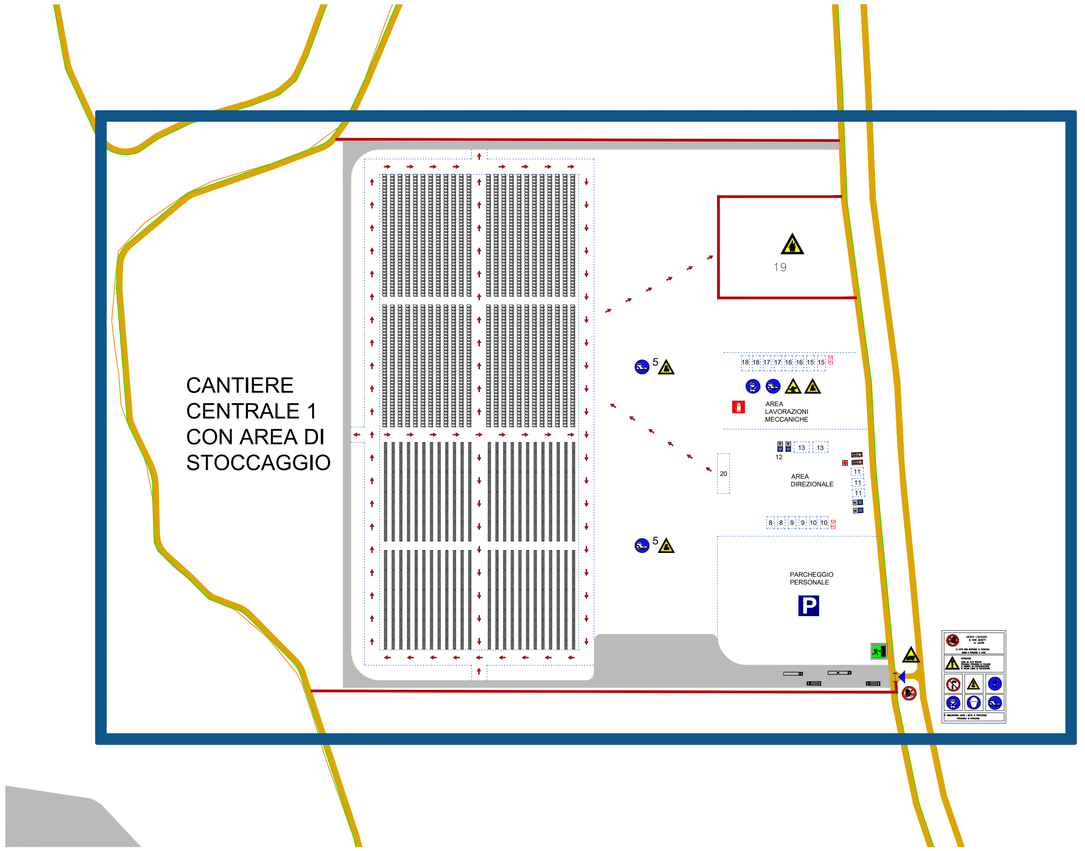
Keymap Cantieri



Layout Cantiere 1 - fase 1 - Scala 1:2.000



Layout Cantiere 2 - fase 1 - Scala 1:2.000

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 dalla SS1 e utilizzando l'esistente viabilità locale, che necessita di aggiustamenti sul lato est della piastra 2, mentre per gli altri accessi 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 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 dagli accessi sud ed est 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. I siti di stoccaggio dei materiali saranno adibiti nella parte centrale e inferiore del lotto .

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.

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 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

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "SOLAR HILLS"

da 85,12 MWp - Manciano (GR)

REGIONE TOSCANA

E06

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT DI CANTIERE 1
scala 1:2.000

Proponente
MAAG ULIVO S.R.L.
Via E. Maragliano, 43 - 00151 (RM)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Anna Manzo, Agr. Giuseppe Maria Massa

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
Apoikia S.R.L.
Via Sant'Anna dei Lombardi, 16 - 80134 (NA)

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

05 2023

DOTT. Ing. ROLANDO ROBERTO
ORDINE INGEGNERI ROMA n. A 35440 settore a

DOTTORE AGRONOMO FABRIZIO CEMBALO SAMBIASE SANSEV