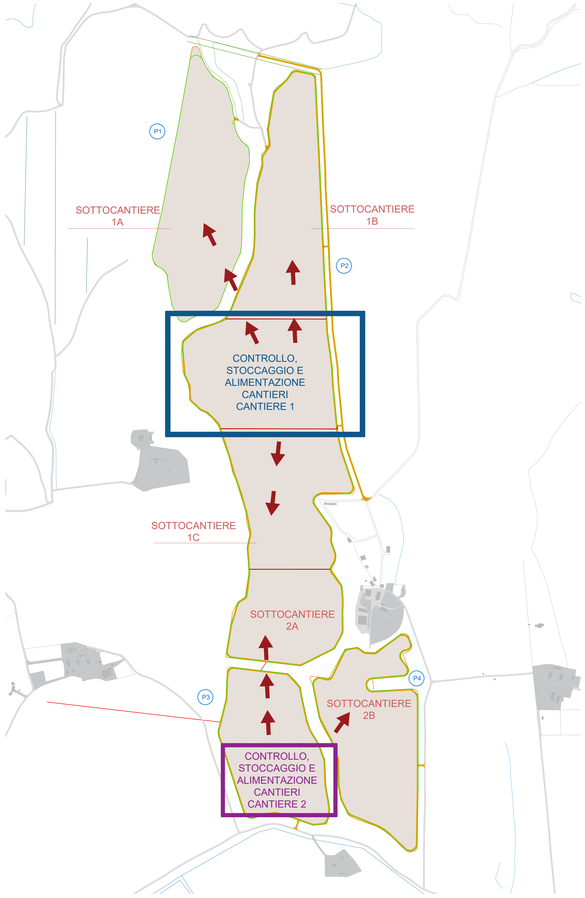
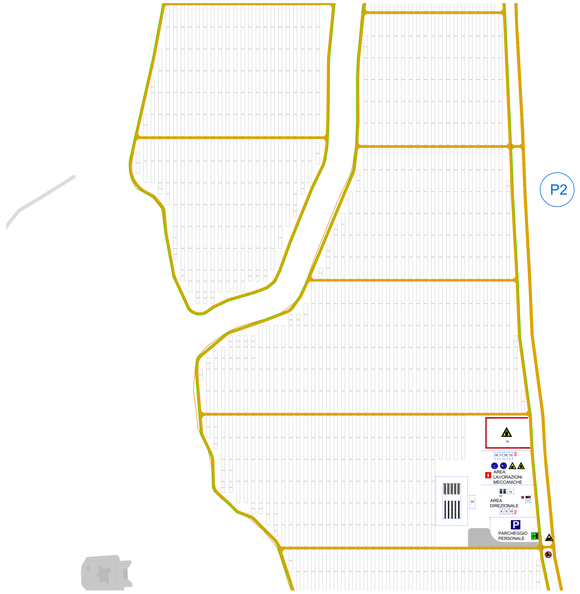
Keymap Cantieri

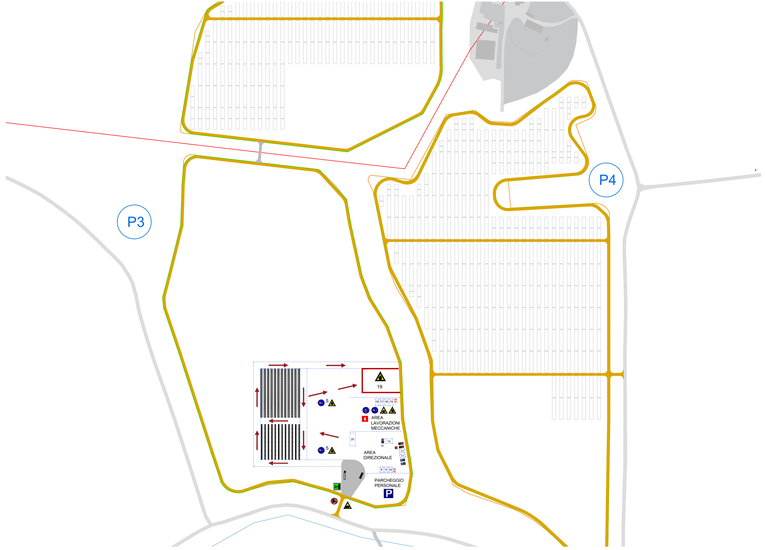


Layout Cantiere 1 - fase 2 - Scala 1:3.000

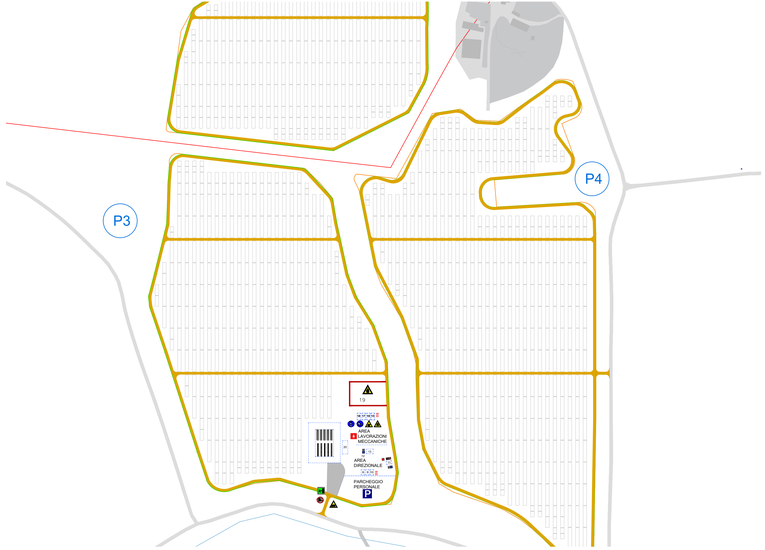
Layout Cantiere 1 - fase 3 - Scala 1:3.000



Layout Cantiere 2 - fase 2 - Scala 1:3.000



Layout Cantiere 1 - fase 3 - Scala 1:3.000



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
Magazzino
Toilette
Ufficio
Mensa
Spogliatoi
Infermeria
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

Descrizione attività di cantiere - Fase 2 e 3 di 3

All'interno delle piastre 2 e 3 saranno installati i baraccamenti di cantiere, sarà predisposta un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti.

Per quanto riguarda il cantiere 1 (piastre 1-1a, piastra 2-1b e 1c) si procederà innanzitutto con la realizzazione del sottocantiere 1a (piastra 1), poi in sequenza con i sottocantieri 1b e 1c (piastra 2).

Si porterà a termine innanzitutto il sottocantiere 1a, che ha un suo accesso indipendente; la recinzione del sottocantiere 1a sarà interamente sostituita dalla recinzione definitiva munita di videosorveglianza. Contemporaneamente si procederà con la realizzazione della recinzione definitiva del resto del cantiere 1 e successivamente all'installazione dei moduli fotovoltaici dagli estremi (sottocantieri 1b e 1c) verso l'area centrale.

Per quanto riguarda il cantiere 2 (piastra 1- 2a; piastra 3 e piastra 4-2b) si procederà con la realizzazione in parallelo dei sottocantieri 2a e 2b.

Si realizzerà innanzitutto la recinzione definitiva munita di videosorveglianza dei sottocantieri 2a e 2b per poi procedere all'installazione dei moduli fotovoltaici dagli estremi verso l'area centrale di cantiere.

Seguendo le diverse fasi (infissione pali, montaggi pannelli, realizzazione elettrodotti, posa ed allestimento cabine, cablaggi) 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 relizzate 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 saranno poste in opera le cabine di raccolta dalle quali partiranno i cavitotti MT esterni. Il posizionamento avverrà tramite autogru 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, nonchè lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "SOLAR HILLS"

da 85,12 MWp - Manciano (GR)

REGIONE TOSCANA

E07

LAYOUT DI CANTIERE 2

scala 1:3.000

PROGETTO DEFINITIVO

MAAG

OXY CAPITAL ADVISORS

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

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

OLIO DANTE

progetto verde studio di architettura del paesaggio

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

AEDES GROUP ENGINEERING

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

MARE RINNOVABILI

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Apoikia S.R.L.
Via Bari/Area dei Lombardi, 16 - 80121

DOTT. ING. ROLANDO ROBERTO ORDINE INGEGNERI PUGLIA N. 3544 Settore a

05	2023	00	Prima consegna	A1+	Rolando Roberto	Rolando Roberto
		01				
		02				
		03				
		04				
		05				
		06				
		07				

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI
N. 774 SEZ. A
DOTTORE INGEGNERE ROLANDO ROBERTO
DARIO DI SANTO