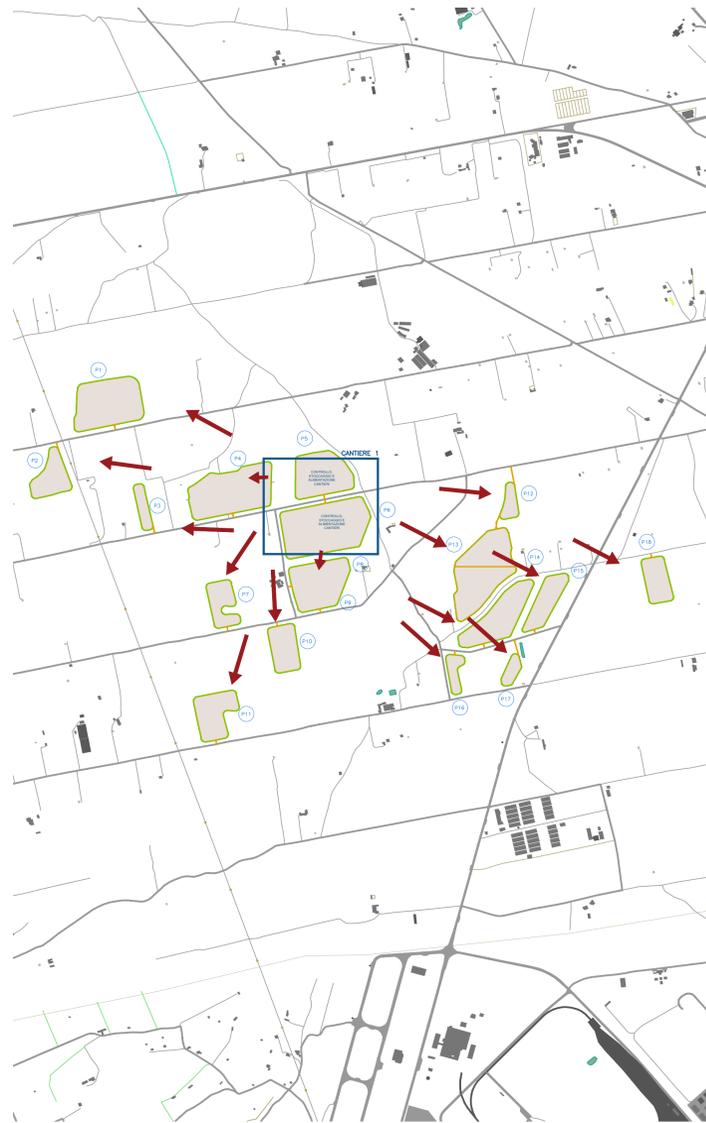


KEYMAP CANTIERI



LAYOUT CANTIERE - FASE 2 Scala 1:5.000



LAYOUT CANTIERE - FASE 3 Scala 1:5.000



DESCRIZIONE ATTIVITA' DI CANTIERE

Fase 2 e 3 di 3

All'interno delle piastre 5 e 6 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 si realizzeranno in sequenza tutte le piastre limitrofe (P1, P2, P3, P4, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19) con accessi indipendenti.

Si realizzeranno innanzitutto le recinzioni definitive munite di videosorveglianze, pero poi procedere all'istallazione dei moduli fotovoltaici.

Contemporaneamente sarà sostituita la recinzione del cantiere con la recinzione definitiva munita di videosorveglianza, e successivamente si procederà all'installazione dei moduli fotovoltaici dall'estremo libero verso la zona di cantiere.

Seguendo le diverse fasi (infilazione pali, montaggi pannelli, realizzazione elettrodotti, posa ed allestimento cabine, cablaggi) i 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 realizzate 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 autogrù 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, nonché lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

LEGENDA AREE FUNZIONALI DI CANTIERE

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Sistema infrastrutturale</b>   | <b>Area direzionali</b>                           | <b>Area lavorazione meccaniche</b>        |
| 1 accesso carrabile               | 8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico | 15 area stoccaggio minuteria              |
| 2 accesso pedonale                | 9 ufficio ricevimenti mercatibole/fatture         | 16 area taglio e saldatura                |
| 3 viabilità di cantiere           | 10 ufficio Direzione Lavori                       | 17 area test elettrici                    |
| 4 parcheggio personale            | 11 spogliatoi                                     | <b>Area deposito</b>                      |
| 5 area di sosta per scarico merci | 12 servizi igienici - wc chimico                  | 18 magazzino/ufficienza 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**
- Ufficio
  - Mensa
  - Spogliatoi
  - Infermeria
  - Toilette
  - Parccheggio su strada privata
- Cartelli di prescrizione**
- Protezione obbligatoria dell'occhio
  - Protezione obbligatoria del corpo
  - Casco di protezione obbligatoria
  - Protezione obbligatoria degli occhi
  - Guardi di protezione obbligatoria
  - Chiusura di sicurezza obbligatoria
  - Calzature di sicurezza obbligatorie
- Cartelli di avvertimento**
- Cerchi sospesi
  - Caduta con pericolo
  - Attenzione alle travi
  - Tensione elettrica pericolosa
  - Messa a terra
  - Pericolo di inciampo
  - Caduta materiali
  - Materiale infiammabile
  - Cartelli di movimentazione
  - Nicchia autoveicoli
- Cartelli di salvataggio**
- Estintore
  - Lancia Antincendio
  - Pronto soccorso
  - Uscita di emergenza
- Cartelli di divieto**
- Divieto di accesso alle persone non autorizzate
  - Divieto di usare fiamme libere
  - Divieto di usare carrelli di movimentazione
  - Divieto di usare quadri: trasporto persone
  - Divieto di aprire il coperchio solo agli elettricisti
  - Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
  - Divieto di usare la motosega
- 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 "OLIO E MIELE GAVINESE" da 62,89 MWp - San Gavino Monreale (SU)

**E-12.1** LAYOUT DI CANTIERE 2  
PROGETTO DEFINITIVO Scala 1:5.000

**PACIFICO** Proponente  
PACIFICO OSSIDIANA S.R.L.  
Piazza Walter Von Der Vogelweide, 8 - 39100 Bolzano

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

**progetto verde** Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione  
Progettista: Agr. Fabrizio Gambale Sambiasi, Arch. Alessandro Visioli  
Collaboratori: Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraroli, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo

**AEDES GROUP ENGINEERING** Progettazione elettrica e civile  
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto  
Coordinamento: Riccardo Festa  
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

**MARE RINNOVABILI** Consulenza geologia  
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia  
GEA ARCHEOLOGIA PREVENZIONE  
Via Ombra, 18 - 06024

**ROLANDO ROBERTO** ING. OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L. 0435444051

ANNO	DESCRIZIONE	VALORE	PROGETTISTA	COORDINATORE	APPROVATORE	
10	00	Prima consegna	A1+	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					