



DESCRIZIONE ATTIVITA' DI CANTIERE
Fase 1 di 3

All'interno delle piastra 1 saranno installati i baraccamenti di cantiere e saranno predisposti un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti all'interno delle piastre 6b e 6c saranno predisposte due ulteriori aree per lo stoccaggio dei materiali e per i rifiuti.

Si procederà innanzitutto con la realizzazione delle piastre centrali (2b, 3), poi in sequenza con le piastre 6a, 5, 2a, 4, 6b, 6c e 1.

Si porteranno a termine innanzitutto le piastre centrali; la recinzione di cantiere sarà gradualmente sostituita dalla recinzione definitiva munita di videosorveglianza. Contemporaneamente si procederà con la realizzazione della recinzione definitiva del resto del cantiere e successivamente all'installazione dei moduli fotovoltaici dalle piastre centrali verso gli estremi.

Seguendo le diverse fasi (infissione 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, delle 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

Sistema infrastrutturale	Aree direzionali	Area lavorazione meccaniche
1 accesso carrabile	8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico	15 area stoccaggio minuteria
2 accesso pedonale	9 ufficio ricevimenti merci/bolle/fatture	16 area taglio e saldatura
3 viabilità di cantiere	10 ufficio Direzione Lavori	17 area test elettrici
4 parcheggio personale	11 spogliatoi	Aree deposito
5 area di sosta per scarico merci	12 servizi igienici - wc chimico	18 magazzino/officina pezzi
6 confine dell'impianto	13 mensa	19 deposito rifiuti
7 recinzione di cantiere	14 infermeria	20 deposito carrelli elevatori

LEGENDA SEGNALETICA

Cartelli di organizzazione

- Cartello di cantiere
- MAGAZZINO
- Toilette

Cartelli di prescrizione

- Protezione obbligatoria dell'udito
- Protezione obbligatoria del corpo
- Casco di protezione obbligatoria
- Protezione obbligatoria degli occhi
- Quanti di protezione obbligatoria
- Cintura di sicurezza obbligatoria
- Calzature di sicurezza obbligatorie
- Pericolo di inciampo
- Caduta materiali
- Materiale infiammabile
- Carrelli di movimentazione
- Uscita autoveicoli

Cartelli di avvertimento

- Carichi sospesi
- Caduta con distacco
- Attenzione alle mani
- Tensione elettrica pericolosa
- Messa a terra

Cartelli antincendio

- Estintore
- Lancia Antincendio

Cartelli di salvataggio

- Pronto soccorso
- Uscita di emergenza

Cartelli di divieto

- Divieto di accesso alle persone non autorizzate
- Vietato usare fiamme libere
- Vietato usare acqua per spegnere incendi
- Vietato aprire il quadro: è consentito solo agli elettricisti
- Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
- 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

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI CRACO (MT)

Progettazione della Centrale Solare "Calanchi solari" da 19.987 kWp

Proponente: **conCom** renewable energy
ConCom Solar Italia 02 S.r.l.
Via Gerardo Dottori 85 CAP 06132 PERUGIA (PG)

Titolo: Layout cantiere 2

Progettazione: **progetto verde** studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

N° Elaborato: 54

Cod: PT_12

Scala: 1:5.000 / 1:3.000

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi Arch. Alessandro Visalli

Collaboratori: Agr. Rosa Verde Urb. Patrizia Ruggiero Urb. Daniela Marrone

Progettazione elettrica e civile

Progettista: Ing. Rolando Roberto Ing. Marco Balzano

Collaboratori: Ing. Simone Banti Ing. G. G. G. Ing. Giselle Roberto

Consulenza geologica Geol. Gaetano...
Consulenza archeologia Archeol. Claudia Concetta Costa

ROLANDO ROBERTO

Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
		Novembre 2021	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto