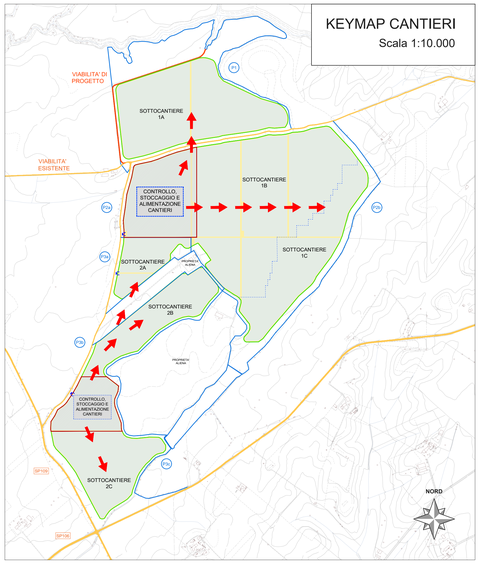
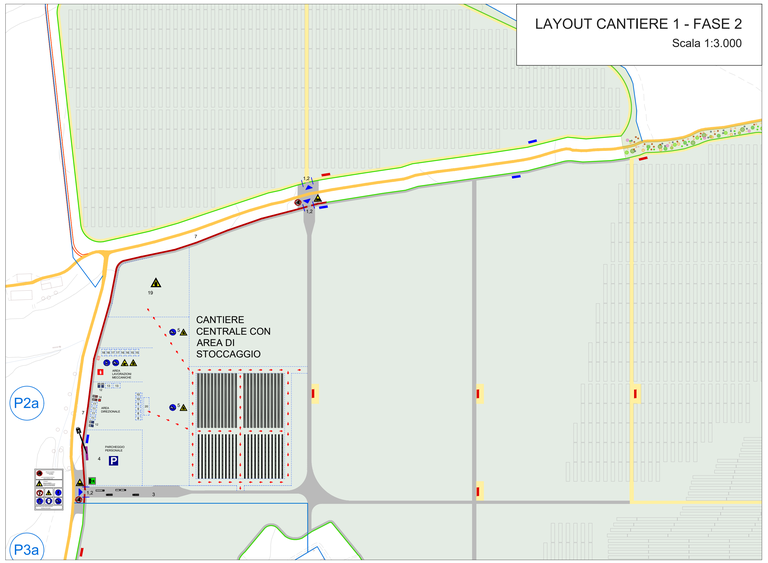
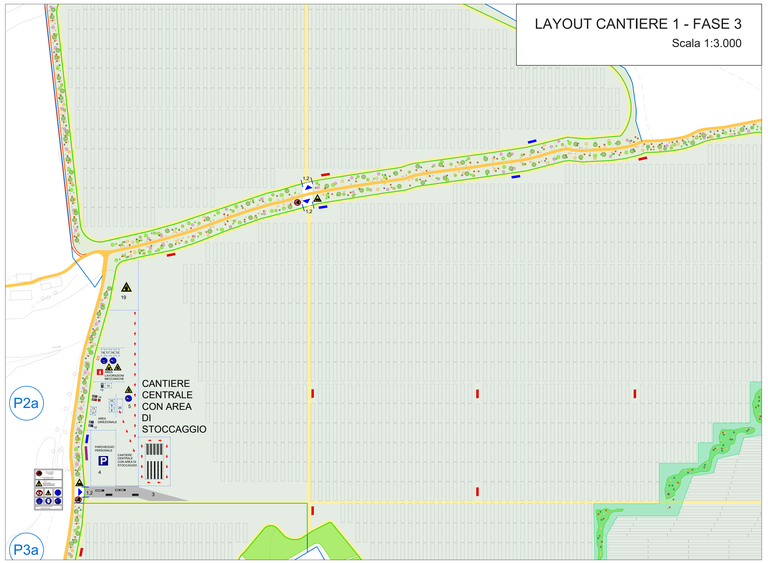
KEYMAP CANTIERI
Scala 1:10.000



LAYOUT CANTIERE 1 - FASE 2
Scala 1:3.000



LAYOUT CANTIERE 1 - FASE 3
Scala 1:3.000



DESCRIZIONE ATTIVITA' DI CANTIERE
Fasi 2 e 3 di 3

All'interno delle piastre 2a e 3a 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, 2a e 2b) si procederà innanzitutto con la realizzazione del sottocantiere 1a (piastra 1), poi in sequenza con i sottocantieri 1c (piastra 2b) e 1b (piastra 2a).

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 verso l'area centrale.

Per quanto riguarda il cantiere 2 (piastre 3a e 3b) 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.

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.

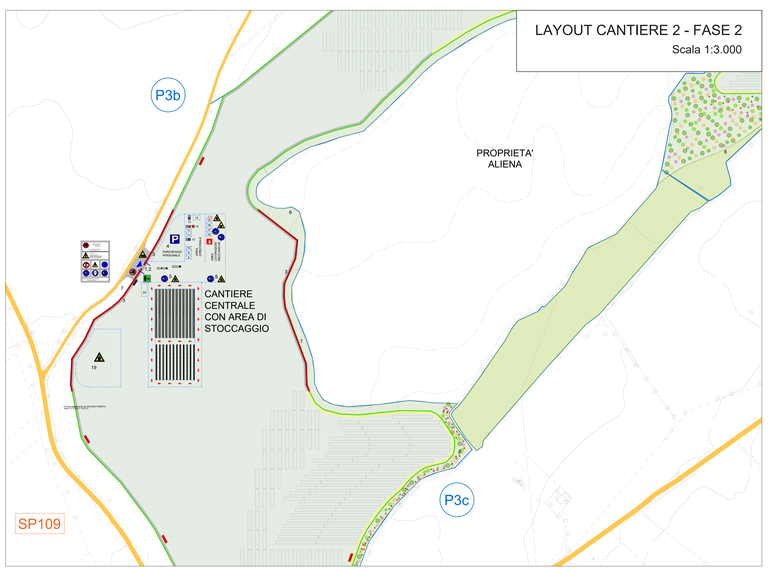
Man mano che saranno ultimate le opere di montaggio delle strutture, dei moduli fotovoltaici, la stringatura degli inverter ed il posizionamento delle cabine BT/MT all'interno degli specifici lotti, si procederà ad una riduzione graduale dell'area di cantiere.

Anche le mitigazioni ambientali saranno realizzate in due fasi . Saranno 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.

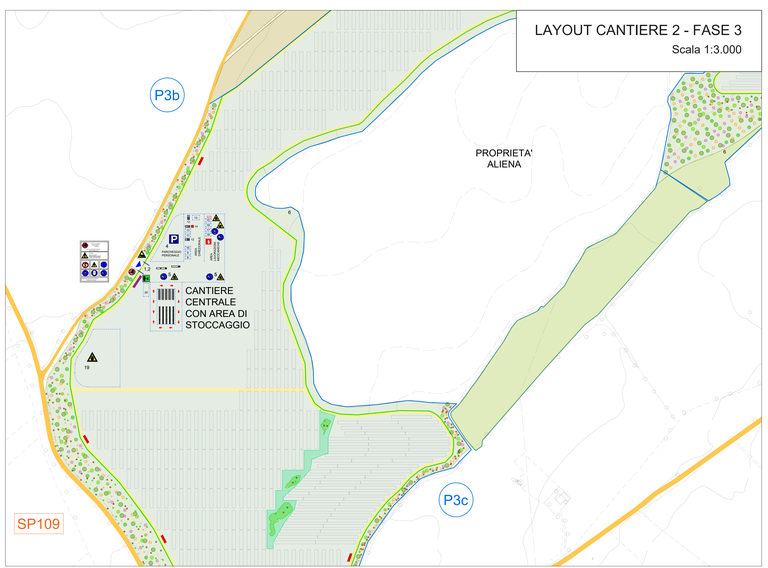
Nell'ultima fase di cantiere saranno poste in opera le cabine di raccolta dalle quali partiranno i cavitotti MT esterni. Il posizionamento avverrà tramite autogru di portata 50 t dotata di braccio telescopico a sfilamento completamente idraulico.

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, nonché lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

LAYOUT CANTIERE 2 - FASE 2
Scala 1:3.000



LAYOUT CANTIERE 2 - 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
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 di spegnere con acqua
Vietato usare fiamme libere
Vietato usare acqua per spegnere incendi
Vietato trasportare persone
Vietato aprire il quadro e consentito solo agli elettricisti
Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
Vietato rimuovere le protezioni di sicurezza

Cartelli di avvertimento
Carichi sospesi
Caduta con dislivello
Attenzione alle mani
Tensione elettrica pericolosa
Massa a terra
Pericolo di ribaltamento
Caduta materiali
Materiale infiammabile
Carrelli di movimentazione
Uscita autoveicoli

Impianto Elettrico di Cantiere
Quadro generale
Quadro di zona
Quadro locale
Massa a terra
Linea aerea/interrata
Linea messa a terra
Interruttore generale
Gruppo elettrogeno

COLLEGIO DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI VITERBO
n. 774 sez. A
DOTTORE AGRONOMO DAMIANO SAVERIO

REGIONE LAZIO

COMUNE DI CELLERE (VT)

Progettazione della Centrale Solare "Energia dell'olio " da 107.131 kWp

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

Investitore agricolo superintensivo : OXY CAPITAL ADVISORS
OXY CAPITAL ADVISORS S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano - Italia

Partner: OLIO DANTE

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

Titolo: Layout di cantiere 2

N° Elaborato: 69

Cod: PT_12

Scala: 1:10.000
1:3.000

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. Patrizia Ruggiero, 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

Consulenza Irrigazione Ing. Salvatore Scicchitano

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