Definizione delle attività svolte in miniera nel I°quinquennio

Prima fase installazione logistica

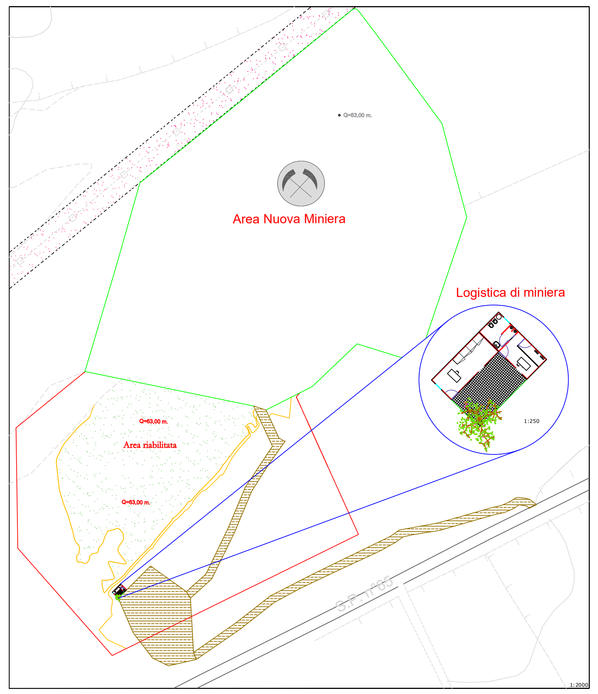
Informazioni generali

La rappresentazione illustrata si riferisce a prefabbricati standard commercializzati e identificati nel catalogo di vari possibili fornitori e tutti conformi alle norme ISO.

PREFABBRICATI MODULARI TIPO

Prefabbricato modulare uso ufficio

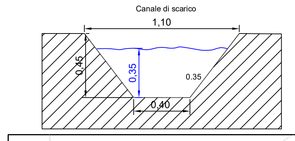
Prefabbricato modulare uso sanitario

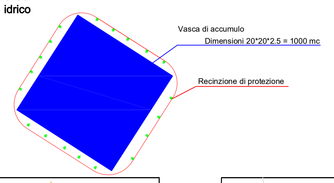


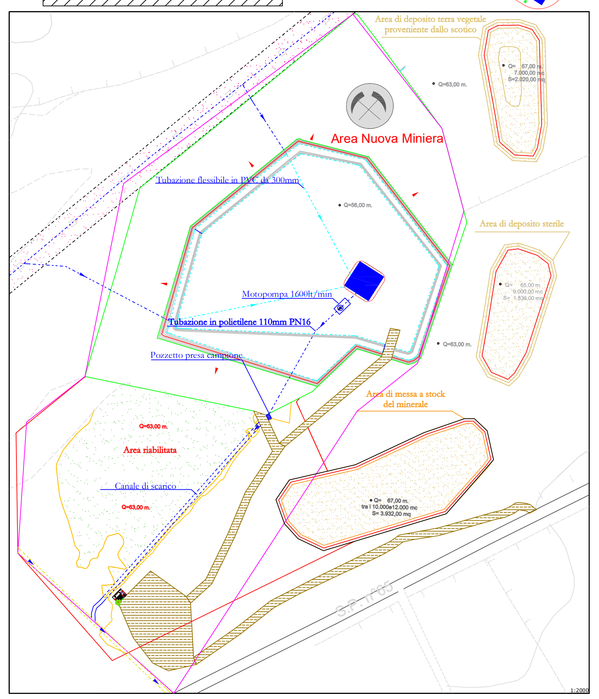
Seconda fase identificazione aree di servizio

Informazioni generali

Identificazione e delimitazione delle aree di servizio :
- Area deposito a stock minerale
- Area di messa a stock terra vegetale
- Area deposito a stock sterile
- Identificazione sul suolo delle tubazioni di scarico
- Scotico e messa a stock della terra vegetale
- Predisposizione realizzazione delle canalette di raccolta delle acque meteo ed eventuale scarico acquedotto
- Realizzazione vasca di accumulo per raccolta acque meteo (ed eventuale scarico condotta) e per sedimentazione dei solidi sospesi prima dell' immissione sul reticolo idrico superficiale



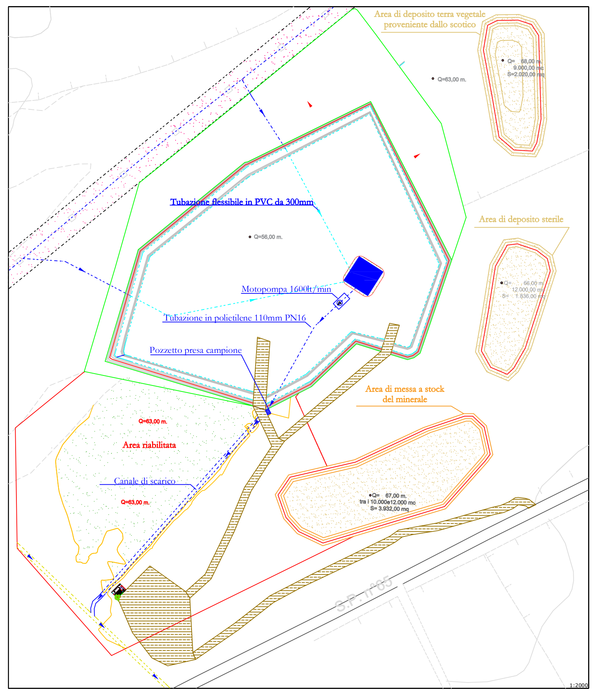




Terza fase Inizio coltivazione

Informazioni generali

Identificazione e delimitazione delle aree di servizio :
- Area interessata alla coltivazione in fase II 12.000mq
- Area di coltivazione in fase III + 4.000mq
- Terra vegetale messa a stock totale 9.000 mc
- Sterile messo a stock 12.000mc

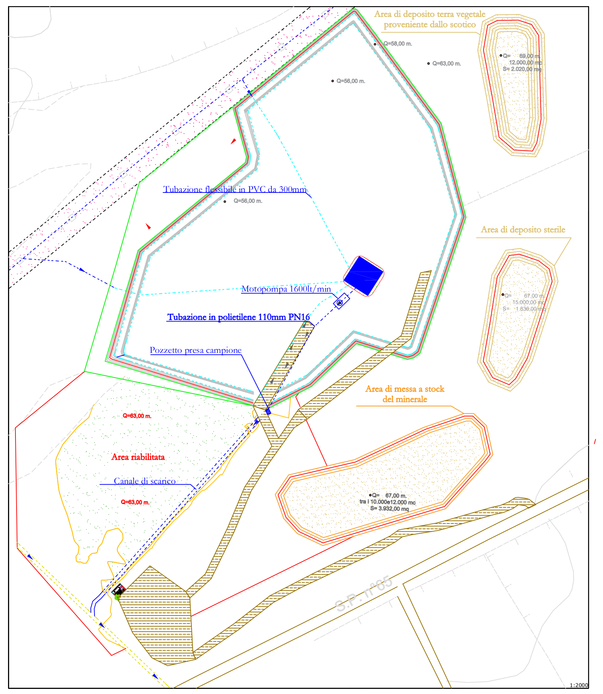


Quarta fase coltivazione

Conclusione del primo anno di attività

Informazioni generali

Identificazione e delimitazione delle aree di servizio :
- Area interessata alla coltivazione in fase II 12.000mq
- Area di coltivazione in fase III > di 4.000mq
- Area di coltivazione in fase IV > di 5.000mq
- Terra vegetale messa a stock totale 12.000 mc
- La bentonite a stock e circa 10.000 / 12.000 mc
- Sterile a stock 15.000 mc

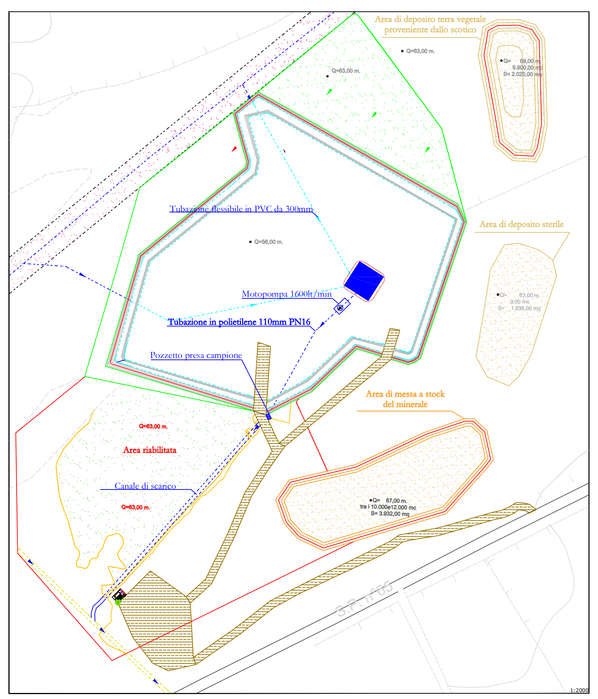


Quinta fase coltivazione e recupero

Conclusione del secondo anno

Informazioni generali

Coltivazione
- Recupero di 4.000 mq
- Impiegati 2.400 mc di terra vegetale

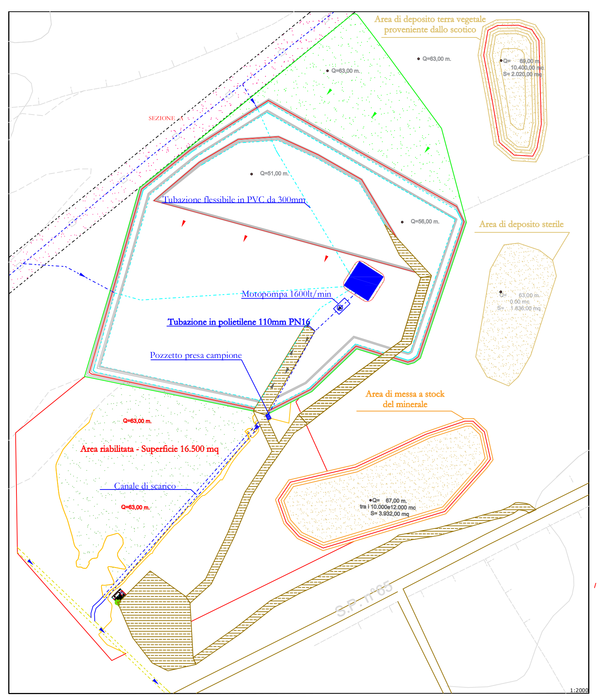


Sesta fase coltivazione e recupero

Tra la conclusione del secondo anno e terzo anno

Informazioni generali

Coltivazione
- Area interessata alla coltivazione 18.800 mq
- Recupero di 1.000 mq
- Impiegati 600 mc di terra vegetale

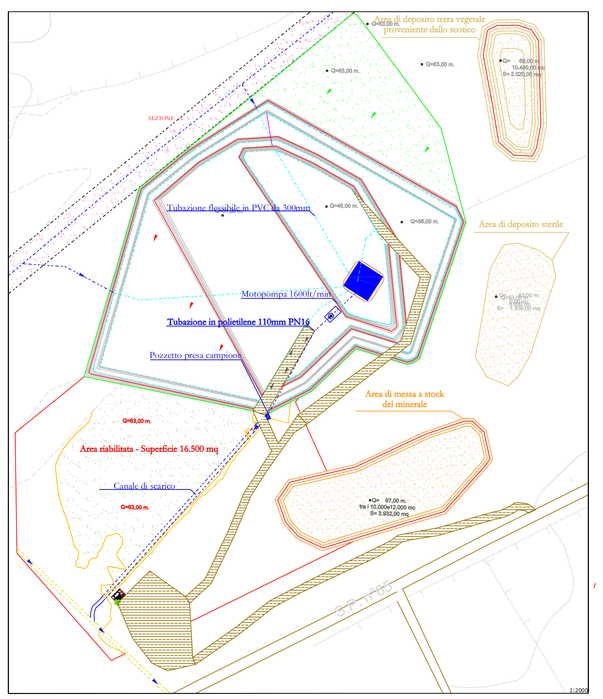


Settima fase di coltivazione e recupero

Tra la conclusione del terzo anno e quarto anno

Informazioni generali

Coltivazione
- In questa fase non si hanno ulteriori incrementi di occupazione del suolo
- Si opera sulla gestione e manutenzione degli stock e delle parti recuperate
- Si opera sul proseguo della coltivazione

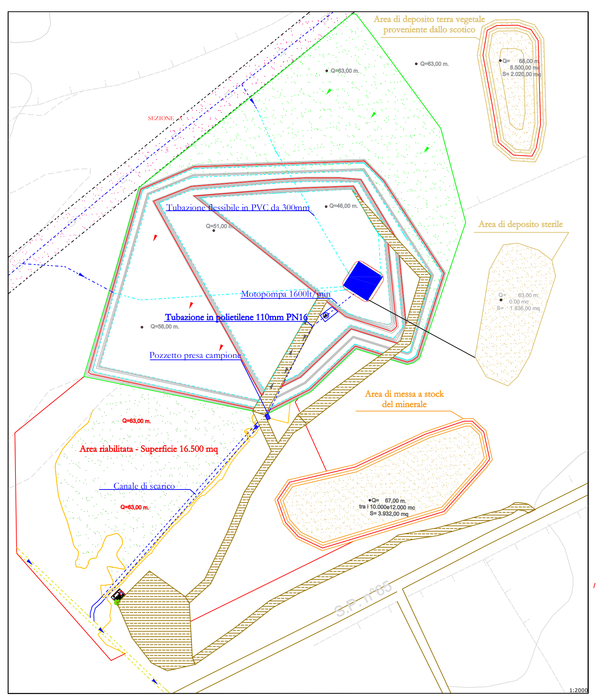


Ottava fase di coltivazione e recupero

Tra la conclusione del quarto anno e quinto anno

Informazioni generali

Coltivazione
- In questa fase non si hanno ulteriori incrementi di occupazione del suolo
- Si opera sulla gestione e manutenzione degli stock e delle parti recuperate
- Recupero di ulteriori 3.000mq per un totale di 8.000mq
- Si opera sul proseguo della coltivazione



CLARIANT
Società Sarda di Bentonite S.r.l
A Clariant Group Company
Sede Legale: Via Martini – Zona Industriale Località Cirras
09096 - Santa Giusta (OR)

QUADRI D'UNIONE

FOGLI 1:50.000 I.G.M.		
440	441	442
458	459	460
478	479	480

SEZIONI 1:10.000			
010	020	030	040
050	060	070	080
090	100	110	120
130	140	150	160

Legenda

- Bacino di accumulo
- Stock terra vegetale di copertura
- Stock dello sterile
- Stock del minerale coltivato
- Perimetro del cantiere di coltivazione della seconda fase
- Perimetro del cantiere di coltivazione della prima fase
- Area di rispetto per la presenza dell'acquedotto

Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale Dott.Geol.Pietro Pittau - Dott. Pian. Fabio Grasso	Progetto Rilascio Concessione Mineraria per Argille Smettiche e Bentonitiche denominata PADULAZZU
Elaborati di riferimento C.T.R. 1:1000 foglio n°459, sez. 050 — Tavola n. 3	
Scala 1:2000	Oggetto Dettaglio coltivazione ai 5 anni Integrazione al punto 4.1 Rev 1
Data Luglio 2022	
Il Richiedente CLARIANT Società Sarda di Bentonite S.r.l A Clariant Group Company Sede Legale: Via Martini – Zona Industriale Località Cirras 09096 - Santa Giusta (OR)	I Tecnici ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA N. 218 Dott. Geol. PIETRO PITTAU