



n.	Descrizione	U.di M.	Q.tà
1	AREA COMPLESSIVA DEL CANTIERE MINERARIO	mq	2.600,00
2	AREA DI SCAVO	mq	2.600,00
3	SPessore MEDIO DEL SUOLO VEGETALE	m	0,50
4	SPessore MEDIO DELLO STERILE	m	2,40
5	SPessore MEDIO DEL BANCO MINERALIZZATO	m	5,60
6	PROFONDITA' DI SCAVO MEDIA	m	8
7	VOLUMI DI SUOLO	mc	1.300,00
8	VOLUME DI STERILE ESTRATTO	mc	2.477,20
9	COEFFICIENTE DI ESPANSIONE	K	1,15
10	VOLUMI DI STERILE ESTRATTO x Coeff. Espans.	mc	2.848,78
11	VOLUMI DI MINERALE SCAVATO	mc	5.780,13
12	COEFFICIENTE DI STIMA	K	0,84
13	VOLUME DEL MINERALE COMMERCIBILE (vol. minerale estratto x coeff. di stima)	mc	4.855,31
14	COEFFICIENTE DI SCARTO	K	0,16
15	VOLUME DEL MINERALE SCARTATO (vol. minerale estratto x coeff. di scarto)	mc	924,82
16	VOLUME DEL MINERALE SCARTATO x Coeff. Espans. E USATO PER IL RIPRISTINO	mc	1.063,54
17	VOLUME SUOLO - STERILE - MINERALE SCARTATO DISPONIBILI PER RIPRISTINO	mc	5.212,32
18	Volumi già colmati con ripristino contestuale	mc	0,00
PRODUZIONE MINERALE			
19	Rapporto sterile/utile	K	0,43
20	Peso di volume stimato in situ	tonni/mc	1,8
21	Riserve	tonni	8.739,55
22	Produzione annuale media	tonni/anno	8.739,55
23	durata anni	n	1,00

LEGENDA ELABORATO

- Depositi temporanei di sterili per ripristini
- Aree di stoccaggio minerale
- Aree di stoccaggio temporaneo suolo vegetale
- Aree di 60 m rientranti nel nulla osta paesaggistico approvato nel 2022
- Vasche di decantazione
- Canale di guardia e canali di drenaggio del cantiere
- Fiumi
- Strade
- +114

Quote (m.s.m.)

Miniera di bentonite, terre da sbianca e zeoliti denominata M. Idda
*In agro del Comune di Narcao
Provincia del Sud Sardegna*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato della Difesa dell'Ambiente

NOOME ELABORATO:
TAV. 2

LOTTO 4 - Scala 1:1000

DATA:
Dicembre 2023

REV.:

COD. ELAB.:

PROGETTO:

**MINIERA DI MONTE IDDA - NARCAO (SU)
VARIANTE PROGETTUALE CONCESSIONE MINERARIA M. IDDA**

PROGETTISTA: