

MAFFEI SARDA SILICATI S.p.A.

MAFFEI SARDA SILICATI S.p.A.

REGIONE SARDEGNA - PROVINCIA DI NUORO

COMUNI DI ORANI E SARULE

PROGETTO:

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Rinnovo della Concessione Mineraria Monte Cuccureddu

progetto di prosecuzione della coltivazione mineraria e di recupero ambientale

nei cantieri di Cuccuru Mannu e Ispaduleddas

Concessionario: Maffei Sarda Silicati S.p.A.

OGGETTO:

Cantiere Cuccuru Mannu

Sezioni topografiche e di coltivazione

IL COMMITTENTE:

I PROGETTISTI:

DATA

Settembre 2023

SCALA

scala 1:2.000

ELAB. N.°

CM5

REVISORE

DATA REVISIONE

N° REVISIONE

CANTIERE DI SCAVO

Sezione 1

DISTANZE PROGRESSIVE	0	16.65	33.65	44.68	56.86	66.17	81.05	89.78	104.08	113.34	124.82	138.38	151.26	179.45	197.67	253.96	269.56	288.44	313.01	318.11	329.74	346.1	359.71	369.71	398.65	408.17	422.32	443.33	457.02	471.74	
DISTANZE PARZIALI		16.65	17.01	11.02	12.18	11.31	12.88	8.73	14.3	9.26	11.48	13.56	12.88	28.19	18.22	56.29	15.6	18.88	24.56	5.11	1.63	16.36	13.61	3.23	6.49	28.95	9.52	14.15	21.01	13.69	14.72
QUOTE	280	280	286	290	295	300	306	310	316	320	324	328	330	334	336	338	340	342	344	344	342	342	338	334	334	332	334	330	326	324	320

LEGENDA

- Profilo stato attuale
- Profilo a cinque anni
- Profilo a dieci anni
- Profilo a quindici anni
- Riempimenti per recupero morfologico finale

Sezione 2

DISTANZE PROGRESSIVE	0	7.31	30.32	37.11	63.37	77.62	91.82	114.62	130.6	142.77	153.62	168.47	177.52	180.73	187.2	197.96	218.1	227.41	237.2	245.38	256.55	264.25	281.53	291.36	301.26	315.26	325.35	334.01	355.42	370.35	395.82	
DISTANZE PARZIALI		7.31	23.01	6.79	26.26	14.24	14.2	22.81	15.97	12.17	0.86	14.85	8.05	9.21	6.46	10.75	20.14	9.3	9.79	8.1	10.98	7.7	17.28	9.84	9.9	14	10.09	8.66	21.41	14.93	25.46	
QUOTE	280	278	278	280	290	295	300	310	316	320	324	328.3	330	334	340.24	338	348.04	348.04	339	344.41	345.38	350	354	358	360	362	364	364.41	364	360	356	350

Sezione 3

DISTANZE PROGRESSIVE	0	28.17	42.06	60.95	73.31	86.87	107.97	123.64	129.89	142.38	152.21	157.95	186.89	195.36	212.06	231.28	270.06	287.57	312.23	341.81	368.15	398.58	404.32	423.72	454.39
DISTANZE PARZIALI		28.17	13.89	18.9	12.36	13.56	21.1	15.67	6.24	12.49	9.14	5.74	28.94	8.48	16.68	19.23	38.77	17.51	24.67	29.57	26.34	31.43	4.74	19.4	30.67
QUOTE	330	338	340	343.4	344	346	350	350	348	339	338	338	342	342	338	338	338	336	330	324	320	319	320	324	330

STRUTTURA DI DEPOSITO STERILI DI COLTIVAZIONE

Sezione R1

DISTANZE PROGRESSIVE	0	8.54	35.17	51.9	73.66	104.3	114.37	130.22	144.63	164.2	188.18	197.6	213.54	221.74	240.95	259.75	302.5	325.71
DISTANZE PARZIALI		8.54	26.63	16.74	21.75	30.65	10.07	15.85	14.4	19.57	23.98	9.42	15.94	8.2	19.21	18.79	42.76	23.2
QUOTE	320	318	318	320	320	320	320	316	312	310	306	304	302	300	294	290	290	290

Sezione R2

DISTANZE PROGRESSIVE	0	19.18	56.89	65.78	85.46	96.83	119.72	127.93	150.96	174.46	200.24	217.09	224	234.79	255.11	277.68	303.91	327.51	355.83	372.83	377.1	388.8	403.1
DISTANZE PARZIALI		19.18	37.71	8.89	19.68	11.37	22.89	8.21	23.03	23.51	25.78	16.85	6.91	10.8	20.32	22.57	26.23	23.6	28.32	17	14.27	11.7	14.3
QUOTE	318	320	323	323	320	320	320	318	318	318	310	304	302	300	300	304	310	318	318	314	314	316	319