

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 Ispaduledas
Planimetria di recupero ambientale finale a
esaurimento intera concessione mineraria

IL COMMITTENTE:

I PROGETTISTI:

dr. geol. Fabrizio Vigna
Via A. B. Confalonieri 14 - TORINO (TO)
cel.: 3362986463 email: fabrizio.vigna@libero.it

dr. for. Daniele Poncino
Via Pacifica Rossobastano - OGIAUNICO (TO)
cel.: 3473039227 email: danieleponcino@gmail.com

dr. geol. Maurizio Canepa
Via N. Galo Pecca, 24 - RIVAROLO C. SE.(TO)
cel.: 3356486844 email: maurizio.canepa@gmail.com

DATA

SCALA

ELAB. N°

REVISORE

DATA REVISIONE

N° REVISIONE

Settembre 2024

scala 1:2.000

IS7b

SEZIONE C

DISTANZE PROGRESSIVE		21.45	48.72	87.77	137.08	187.56	223.60	271.43	296.43	327.54	361.15	377.66	
DISTANZE PARZIALI		21.45	27.26	39.06	49.31	50.49	36.03	47.83	25.00	31.12	33.60	16.51	
QUOTE		421.00	426.00	432.00	440.00	442.00	443.00	430.00	432.00	442.00	453.98	464.00	468.02

Come da tavole e relazioni di progetto e come ribadito nella relazione di chiarimento del settembre 2023, verranno messi a dimora unità di bosco di forma ellittica / irregolare di 2.500 mq ciascuna (cfr. D.Lgs 34/2018 per la definizione di bosco) fino a imboschire una superficie complessiva di 240.000 mq (24 ettari)

n.unità di bosco di sup. 2.500 mq = 96
Sup. boscata complessiva (mq) **240000**

percentuale boscata rispetto alla superfice lorda di ripristino pari a circa il 50%

Verranno messi a dimora complessivamente 14.976 alberi e 64.992 arbusti per un totale di 79.968 piante autoctone

2

Traccia sezioni

Aree già recuperate

Aree rimodellate morfologicamente con riporto di sterili

Fossi e canalette per smaltimento acque meteoriche

Linee di raccolta acque meteoriche

Superfici recuperate

Superfici fra i nuclei boscati inerbite con specie autoctone

Unità di bosco di forma ellittica/irregolare di 2.500 mq ciascuna

Direzione di scorrimento delle acque meteoriche sulla superficie topografica; in modo preponderante le acque si infiltrano nel materasso detritico ricostituito dove mantengono l'umidità necessaria alla crescita della vegetazione

Schema di impianto dei nuclei boscati

LEGENDA SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE
A Quercus ilex L.
B Quercus suber L.
C Olea europaea L. Var. Sylvestris Brot.
D Ostrya carpinifolia Scop.
e Calicotome spinosa (L.) Link
f Spartium junceum L.
g Pistacia lentiscus L.
h Rhamnus alaternus L.
i Phillyrea latifolia L.
l Arbutus unedo L.
m Myrtus communis L.