

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 Ispaduledas

Planimetria di recupero ambientale finale a

esaurimento intera concessione mineraria

IL COMMITTENTE:

I PROGETTISTI:

DATA

SCALA

ELAB. N°

REVISORE

DATA REVISIONE

N° REVISIONE

Giugno 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

Vasca di decantazione e raccolta acque meteoriche

Superfici recuperate

Superfici fra i nuclei boscati inerbite con specie autoctone

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

Schema di impianto dei nuclei boscati

A

B

C

D

E

F

G

H

I

M

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 Callitame 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.