

REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI TRESNURAGHES

OP 38 - MITIGAZIONE DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO NEI LITORALI DI TRESNURAGHES E MAGOMADAS PRESSO PORTO ALABE E MARINA DI MAGOMADAS

PROGETTO ESECUTIVO



GRUPPO DI LAVORO

Dott. Geol. Andrea Bizzarri Dott. For. Stefano Bracciotti Dott.Ing. Simone Galardini Dott. For. Lorenzo Mini Dott. For. Claudia Pontenani

	Codice 3574	Emesso Galardini	D.R.E.Am. Italia Soc. 0
	Rev. 00	Controllato Bracciotti	Via Garibaldi, 3 - 52015 Pra Tel. 0575/529514 Fax 0575/529565 Via E. Bindi, 14 - 51100 Pist
	Data	Approvato Dir. Tec.	Tel. 0573/365967 Fax 0573/34714
	Gennaio 2017	Miozzo	http://www.dream-italia.it

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr. For. Via Garibaldi, 3 - 52015 Pratovecchio Stia (Ar) Tel. 0575/529514 Fax 0575/529565 Via E. Bindi, 14 - 51100 Pistoia



Intervento 1

Realizzazione di canaletta in pietrame per allontanamento delle acque superficiali



Lunghezza 10 m

L'intervento ha funzione antierosiva e di allontanare le acque superficiali in modo

<u>Intervento 2</u>

Sottofondazione del solco battente alla base della rampa 2 con massi



Lunghezza 30 m Larghezza 1 m Altezza 0.5 m

L'intervento ha funzione di protezione del piede e di sottofondazione della rampa comunale 2

<u>Intervento 3</u>

Sottofondazione del solco battente alla base della falesia



Quantità: Lunghezza 20 m Larghezza 1.5 m Altezza 1.0 m

L'intervento ha funzione di protezione del piede della falesia per rallentare la dinamica

<u>Intervento 4</u>

Ricognizione in parete, disgaggi e rinverdimenti Realizzazione vallo paramassi



Sup. Ricognizione e disgaggi: 700 mq

Vallo paramassi: Lunghezza 20 m altezza 1.5 m base min 1 m base max 2 m

> 25 m palizzate in legname con specie autoctone

Interventi a carico della rampa 3

Sostituzione del corrimano Piccole riprese murarie, stuccature e rifacimento intonaco



Corrimano: 70 m

Riprese murarie, stuccature e intonaco: 100 mq

<u>Intervento 5</u>

Ricognizione in parete, disgaggio, sottomurature e rinverdimenti Realizzazione vallo paramassi



Sup. Ricognizione e disgaggi: 400 mq

Vallo paramassi:

altezza 1.5 m base min 1 m base max 2 m

30 m palizzate in legname con specie autoctone

Nelle sgrottature è prevista la sottomurazione con barbacani a secco



Muratura: 2 mc

<u>Intervento 6</u>

Ricognizione in parete, disgaggio e rinverdimenti Realizzazione vallo paramassi



Sup. Ricognizione e disgaggi: 450 mq

Vallo paramassi: Lunghezza 35 m altezza 1.5 m base min 1 m

base max 2 m 20 m palizzate in legname con specie autoctone 25 m canaletta in pietrame

<u>Intervento 7</u>

Ricognizione in parete e disgaggio elementi instabili Protezione in massi sciolti alla base del versante



Sup. Ricognizione e disgaggi: 500 mq

Protezione in massi:

Lunghezza 80 m altezza 1.5 m spessore: 1.0 m

20 m palizzate in legname con specie autoctone Mascheramento e rinaturalizzazione scarichi su versante

<u>Intervento 8</u>

Realizzazione di trincea drenante di fianco alla rampa per il drenaggio delle acque meteoriche da monte



Lunghezza: 70 m

Intervento 11

Intervento 10

Intervento 9

Intervento 7 _

Intervento 6

Intervento 9

Ricognizione in parete, disgaggi e rinverdimenti Sottofondazione del solco battente



Sup. ricognizione e disgaggi: 375 mq

Sottofondazione solco battente:

Lunghezza: 20 m Larghezza 1.5 m Altezza 1.5 m

20 m palizzate in legname con specie autoctone

Intervento 10

Ricognizione in parete, disgaggi, demolizioni blocchi e sottomurazioni Protezione in massi sciolti alla base del versante



Sup. ricognizione e disgaggi: 500 mq

Protezione in massi: Lunghezza 80 m altezza 1.5 m spessore: 1.0 m Demolizione blocchi con cemento espansivo: 8 mc 70 m palizzate in legname

con specie autoctone

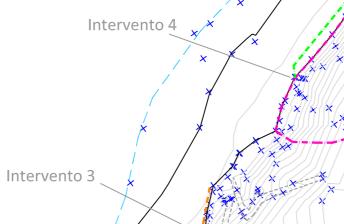
Nelle sgrottature è prevista la sottomurazione in parete a secco



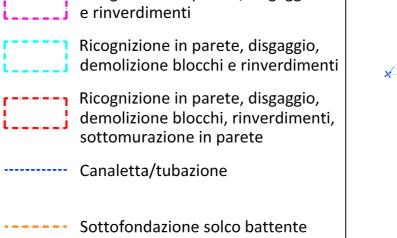
Muratura: 15 mc

Canaletta in pietrame:

Intervento 4







Ricognizione in parete, disgaggio

---- Vallo paramassi

<u>Legenda</u>

Protezione in massi sciolti alla base del versante



Ricognizione in parete, disgaggi, demolizioni blocchi e sottomurazioni Sottofondazione solco battente



Sup. ricognizione e disgaggi: 900 mq

Solco battente: Lunghezza 90 m altezza 1.0 m spessore: 1.0 m Demolizione blocchi con cemento espansivo: 16 mc 70 m palizzate in legname

Nelle sgrottature è prevista la sottomurazione in parete a secco



Muratura: 15 mc

con specie autoctone

