

Convenzione tra la Città Metropolitana di Torino, il Comune di Bardonecchia e la Sitaf Spa
Rep 459 del 24/07/2018

**COSTRUZIONE DI UN NUOVO VALLO - RILEVATO
PARAMASSI FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELLA
PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO ALLA BASE
DELLA PARETE ROCCIOSA "ROCCE DEL ROUAS"
in Comune di Bardonecchia - Località Melezet**

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	RED.	VER.	APP.
00	Emissione	gennaio 2019	TEK	BAR	GIO

PROGETTISTI:

per SITAF S.p.a.:

- MUSINET ENGINEERING S.p.A.
dott. arch. Corrado Giovannetti (f.to digitalmente)
Albo di Torino n° 2736



NOME FILE:

0502_110_16_D_5.09PVRM_R0

ATTIVITA' DI SUPPORTO SPECIALISTICO

-

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

per la procedura amministrativa e i LOTTI 2 e 3:

per la Città metropolitana di Torino:
il Direttore dell'Area Lavori Pubblici

- ing. Matteo Tizzani (f.to digitalmente)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO per il LOTTO 1:

per SITAF S.p.a.:

- dott. ing. Massimo Berti (f.to digitalmente)

DATA:

Luglio 2018

SCALA:

OGGETTO:

**Intervento tipologico di
mitigazione ambientale**

TAVOLA N°:

5.9

**PROGETTO DI COSTRUZIONE NUOVO VALLO-RILEVATO PARAMASSI
FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO
ALLA BASE DELLA PARETE ROCCIOSA "ROCCE DEL ROUAS"
IN COMUNE DI BARDONECCHIA**

PROGETTO DEFINITIVO

**INTERVENTO TIPOLOGICO
DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**

INDICE

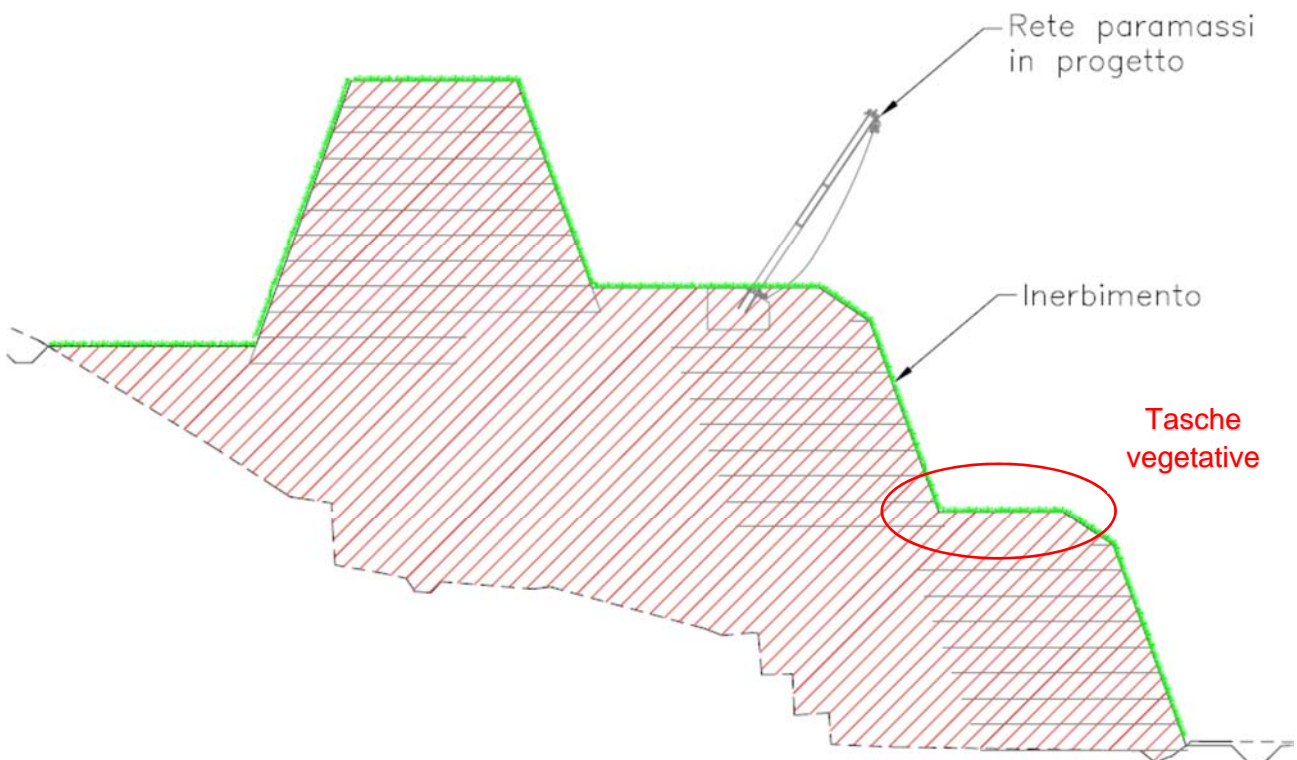
1	PREMESSA	3
2	DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI	3

1 PREMESSA

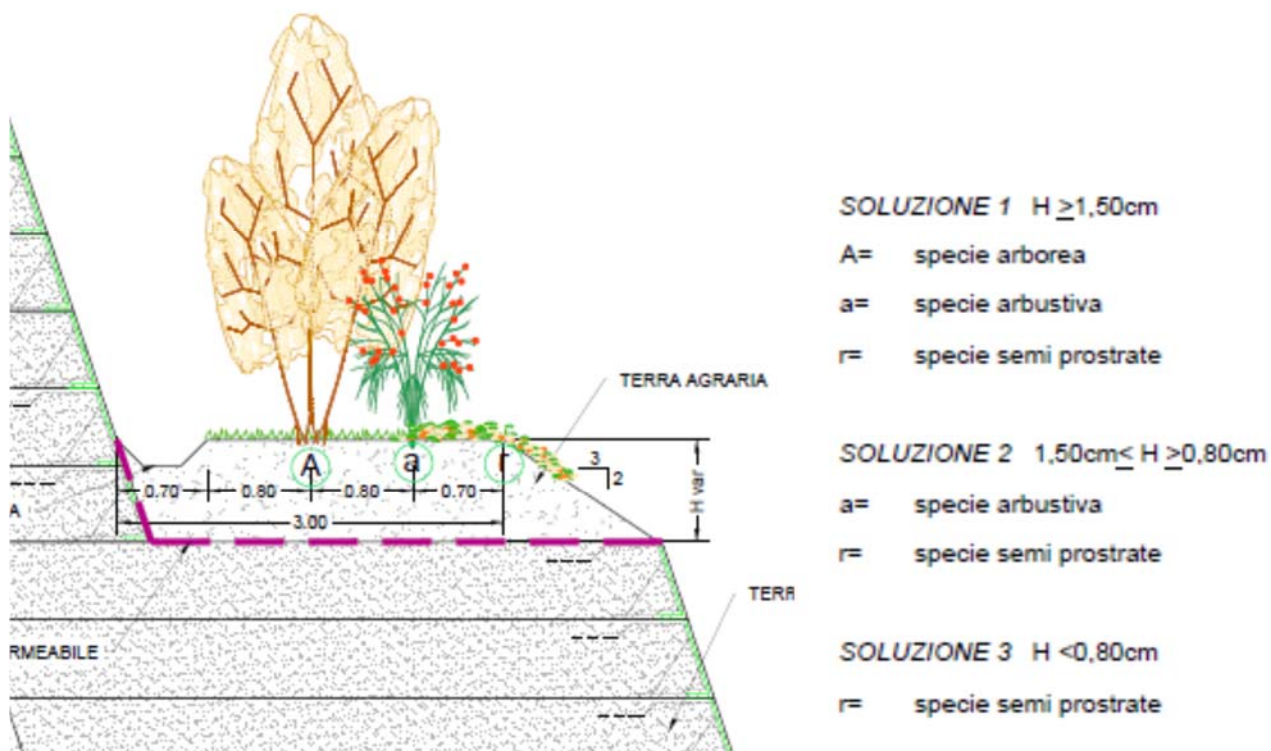
Su richiesta della Soprintendenza archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino, (a seguito di un confronto tecnico svoltosi il 16/01/2019 presso la stessa Città Metropolitana) con il presente documento si definiscono gli interventi di mitigazione ambientale integrativi a quelli già previsti nella stesura del progetto, così da migliorare l'integrazione dell'opera nel paesaggio circostante.

2 DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI

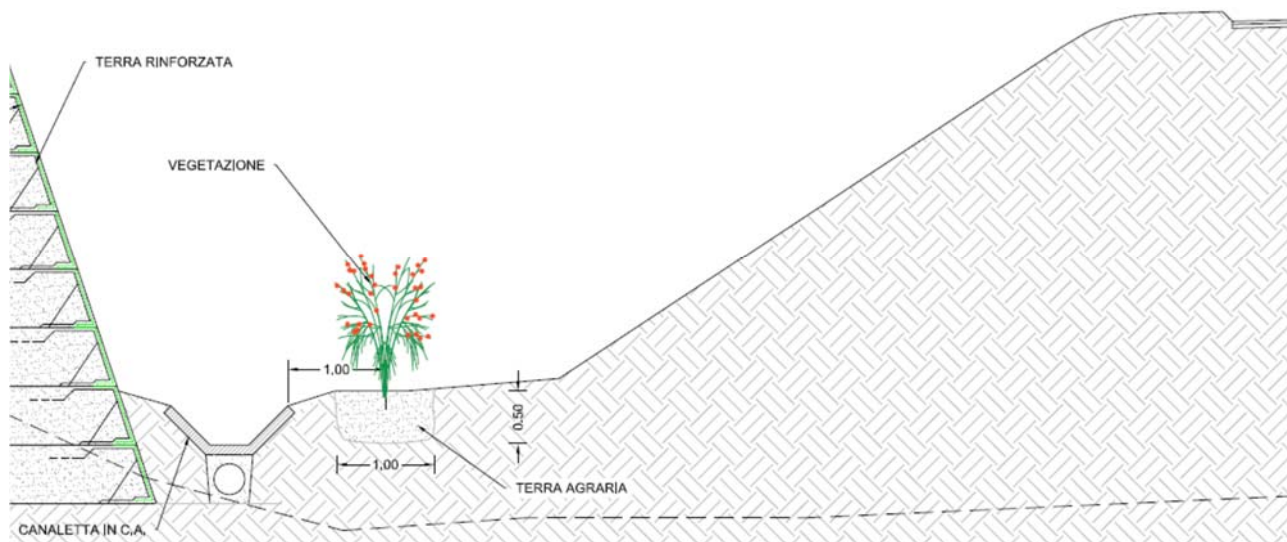
Si tratta sostanzialmente nella predisposizione di una serie di "tasche vegetative" da realizzare lungo la prima banca prevista per la manutenzione dell'opera, così come riportato nella sezione tipologica seguente:



La tasca vegetativa viene realizzata con terra agraria ed un modulo di dimensioni pari a circa 10 x 3m nel quale trovano sistemazioni diverse specie a seconda della profondità che è possibile garantire per l'apparato radicale. Infatti in base alla potenza dello strato fertile agrario distinguiamo diverse soluzioni:



Al piede del rilevato, nel rispetto della fascia di rispetto stradale (art. 26 del Regolamento del Codice della strada) viene previsto un filare di specie arbustiva secondo la sezione tipologica seguente:



Rimandando agli elaborati di dettaglio, per la definizione del sesto d'impianto e per la scelta delle specie, di seguito vengono riprodotte fotograficamente quelle selezionate:

Varietà arboree:



Acer campestre a cespuglione



Sorbus Aria

Varietà arbustive:



Rosa canina



Amelanchier ovalis



Lonicera Xylosteum

Varietà semiprostrate:

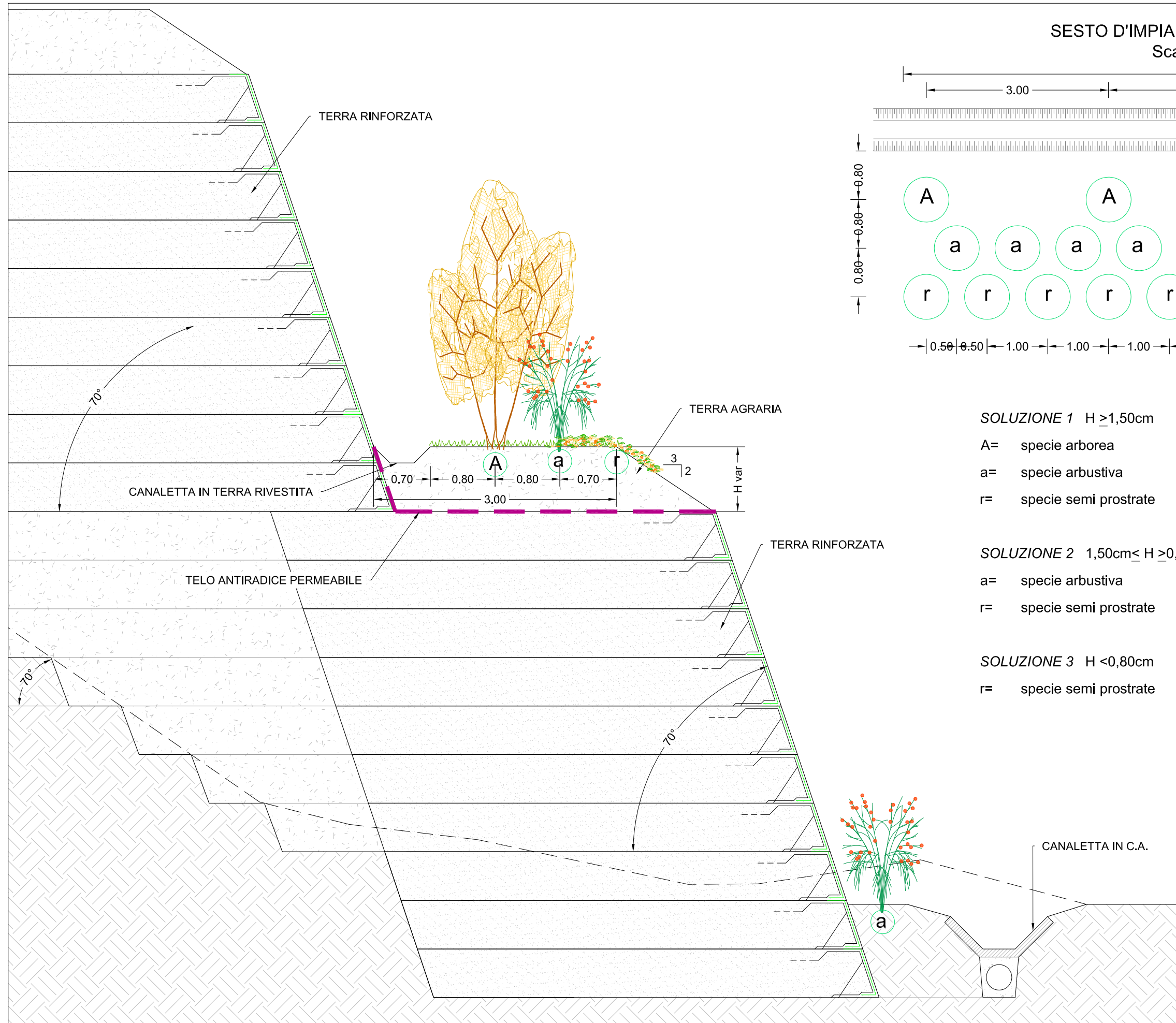


Clematis montana

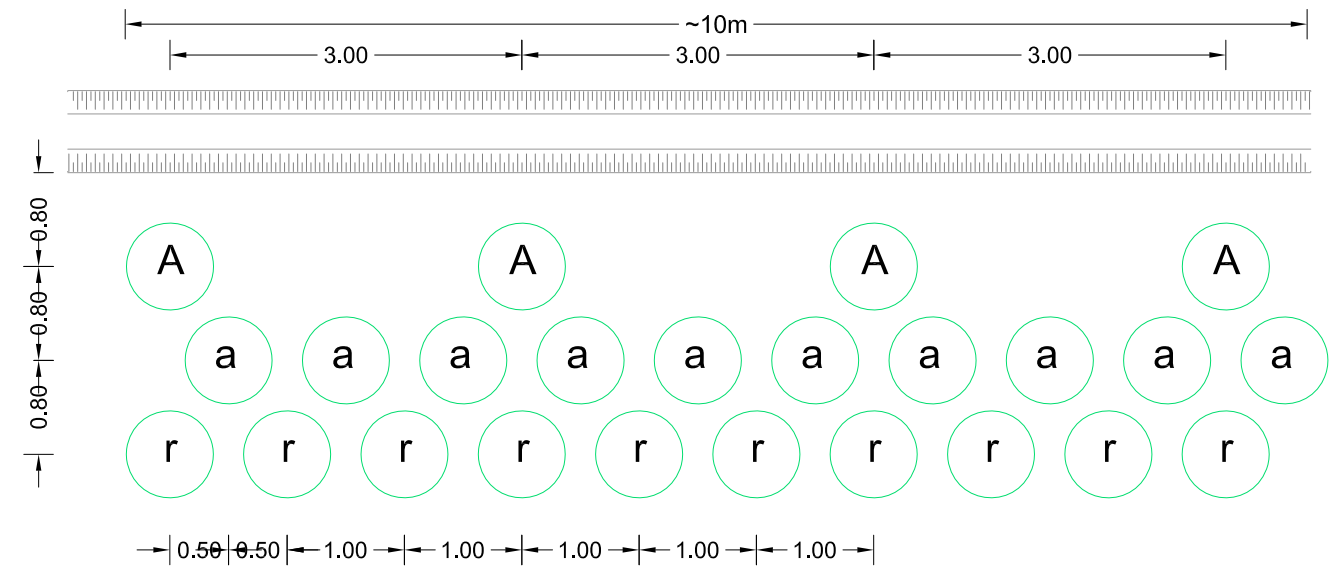


Cotoneaster integerrimus

MACCHIE ARBOREO ARBUSTIVE: PARTICOLARE SCHEMA DI MESSA A DIMORA
Scala 1:50



SESTO D'IMPIANTO MODULO TIPO
Scala 1:50



SOLUZIONE 1 $H \geq 1,50\text{cm}$

A= specie arborea

a= specie arbustiva

r= specie semi prostrate

SOLUZIONE 2 $1,50\text{cm} \leq H \geq 0,80\text{cm}$

a= specie arbustiva

r= specie semi prostrate

SOLUZIONE 3 $H < 0,80\text{cm}$

r= specie semi prostrate

LEGENDA

A= specie arborea

a= specie arbustiva

r= specie semi prostrate

VARIETA' ARBOREE

A1= *Acer campestre a cespuglione*;

A2= *Sorbus aria*

VARIETA' ARBUSTIVE

a1= *Rosa canina*

a2= *Amelanchier ovalis*

a3= *Lonicera xylosteum*

VARIETA' SEMI PROSTRATE

r1= *Clematis montana*

r2= *Cotoneaster integerrimus*

FORMAZIONE LINEARE: PARTICOLARE SCHEMA DI MESSA A DIMORA

Scala 1:50

SESTO D'IMPIANTO MODULO TIPO SPECIE ARBUSTIVE

LEGENDA

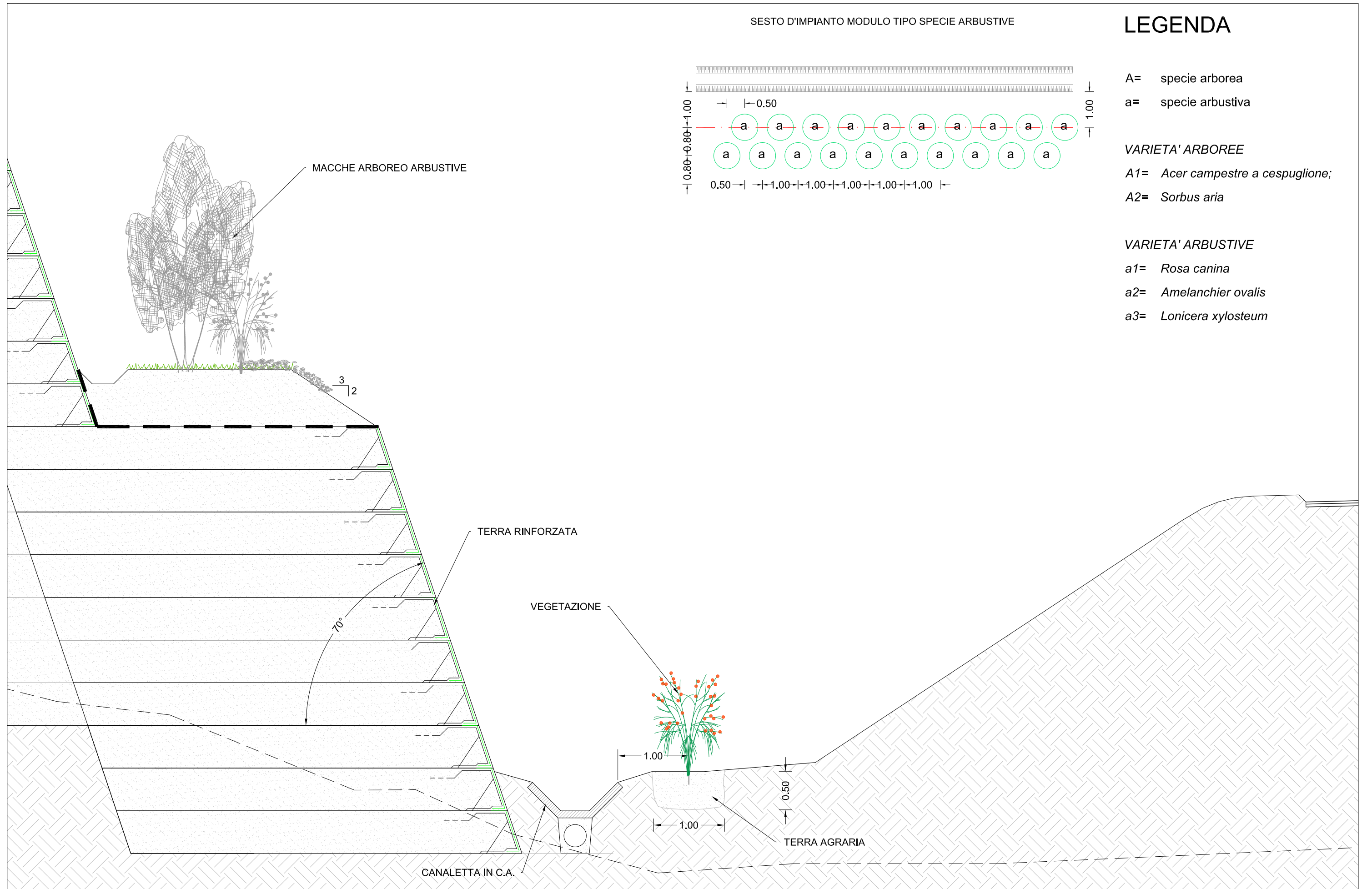
A= specie arborea
a= specie arbustiva

VARIETA' ARBOREE

A1= *Acer campestre a cespuglione*;
A2= *Sorbus aria*

VARIETA' ARBUSTIVE

a1= *Rosa canina*
a2= *Amelanchier ovalis*
a3= *Lonicera xylosteum*



MACCHE ARBOREO ARBUSTIVE

TERRA RINFORZATA

VEGETAZIONE

CANALETTA IN C.A.

TERRA AGRARIA

70°

1.00

1.00

0.50

1.00

0.80

0.50

0.50

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00