

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN
LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927


AMBIENTE
CARTA DEI TIPOLOGICI E DEI SESTI DI IMPIANTO
PIANTE E PROSPETTI TIPO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	L. MORRA (-)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	C. GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Revision suite aux commentaires TELT	L. MORRA (-)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	C. GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	02/03/2018	Approfondimento progettuale	L. MORRA (-)	L. BARBERIS (-)	C. GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
C	29/06/2018	Modifica titolo progetto Modifica titre du project	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	C. GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)	C. GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)

1	0	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	A	1
Cat. Lav. Cat. Trav.	Lotto/Lot		Contratto/Contrat				Opera/Oeuvre		Tratto Tronçon	Parte Partie				

E	P	C	A	M	0	0	9	3	C
Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Object		Numero documento Numéro de document		Indice Index		

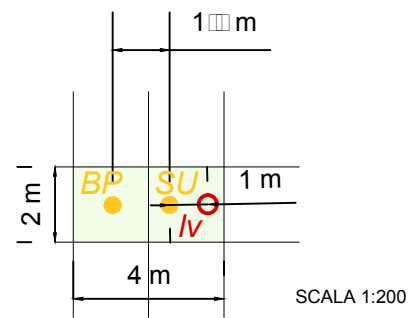
SCALA / ÉCHELLE
1:500

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER

 Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
 Albo di Torino
 N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TIPO 6 - FORMAZIONE FILARE ARBOREO-ARBUSTIVO



DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO
Sviluppo lineare modulo: 4 mq
N. moduli impiegati: 16

ESEMPLARI ARBUSTIVI
 (h 1.00-1.20 in pane di terra)

○ *Lv - Ligustrum vulgare - (ligustro)* 1

ESEMPLARI ARBOREI

(circonferenza tronco in cm misurata a 1 m da terra: 10-12 cm)

● *BP- Betula pendula - (betulla)* 1
 ● *SU - Sorbus aucuparia - (Sorbo degli aucellatori)* 1

DESCRIZIONE INTERVENTO:

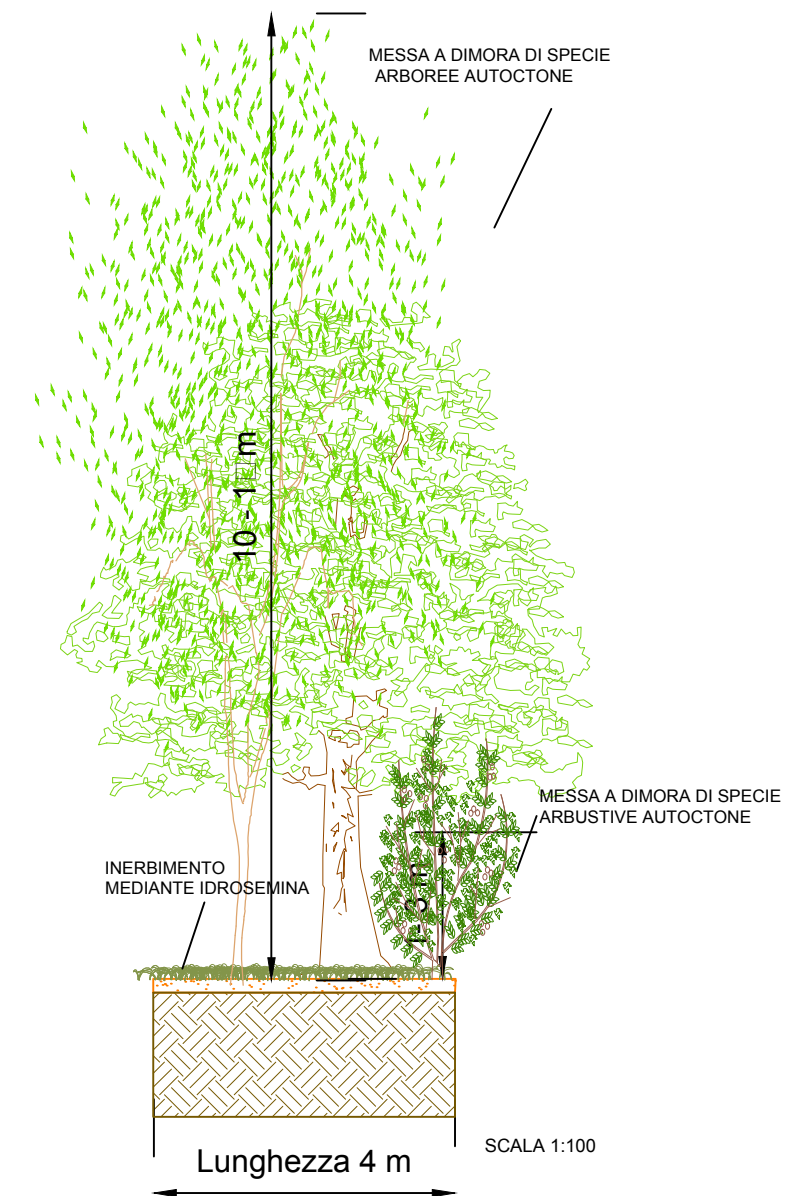
Realizzazione di filare arboreo-arbustivo plurispecifico per mascheramento del muro di contenimento ed inerbimento.

Messa a dimora di specie arboree:

1 esemplare ogni 1 m

Messa a dimora di specie arbustive:

1 esemplare ad 1 m di distanza dalla specie arborea



TIPO 7 - SCOGLIERA RINVERDITA

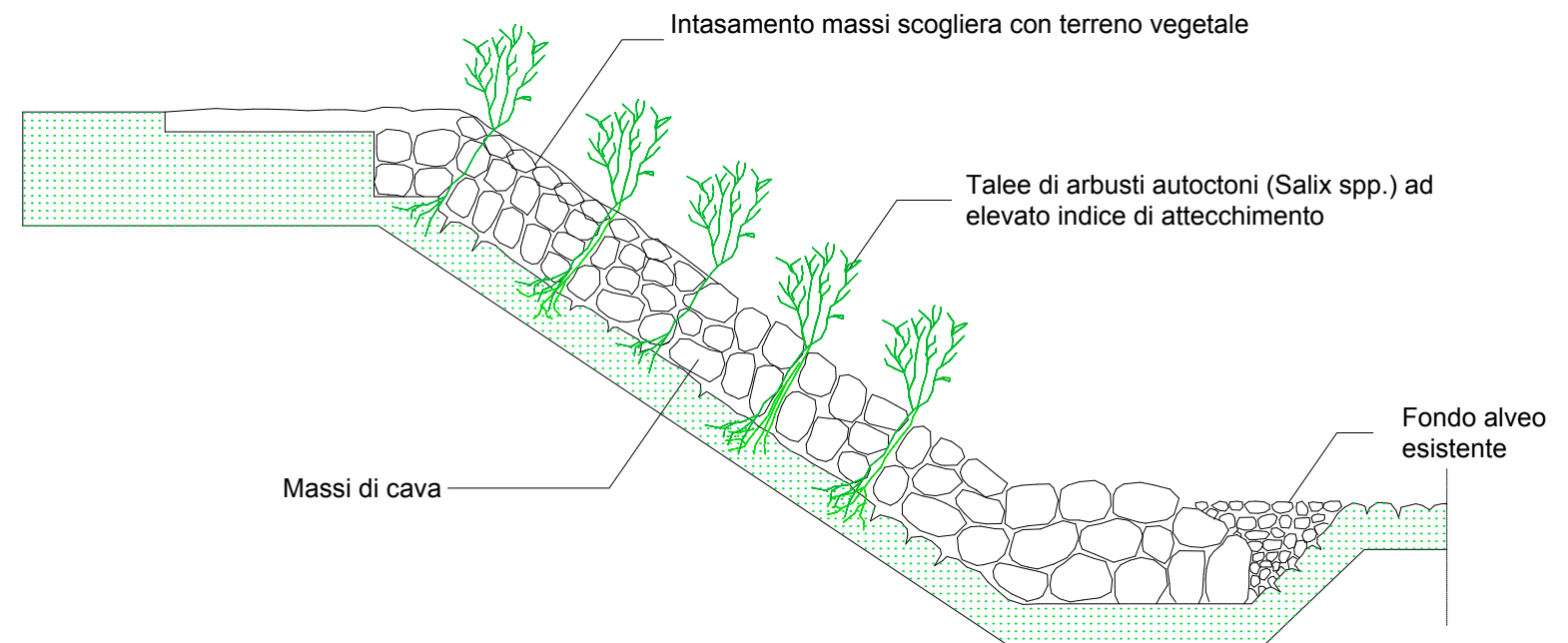
DESCRIZIONE

Difesa longitudinale per il consolidamento e contro l'erosione delle sponde, realizzata con l'impiego di grossi massi disposti irregolarmente lungo la scarpata dal basso verso l'alto e contemporanea messa a dimora di talee di salice inserite nelle fessure tra i massi stessi.

Si ottiene una protezione immediata della sponda che va aumentando con lo svilupparsi dell'apparato radicale delle talee.

L'inserimento delle talee dovrà avvenire preferibilmente durante la fase di costruzione, con l'attraversamento dell'intera struttura, fino a toccare il terreno retrostante.

Saranno utilizzate talee di salice di lunghezza min. 1,0 m.



TIPO 5 - FORMAZIONE FASCIA AD ARBUSTI RICADENTI

DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO

Superficie modulo: 3 mq

N. moduli impiegati: 36

ESEMPLARI ARBUSTIVI

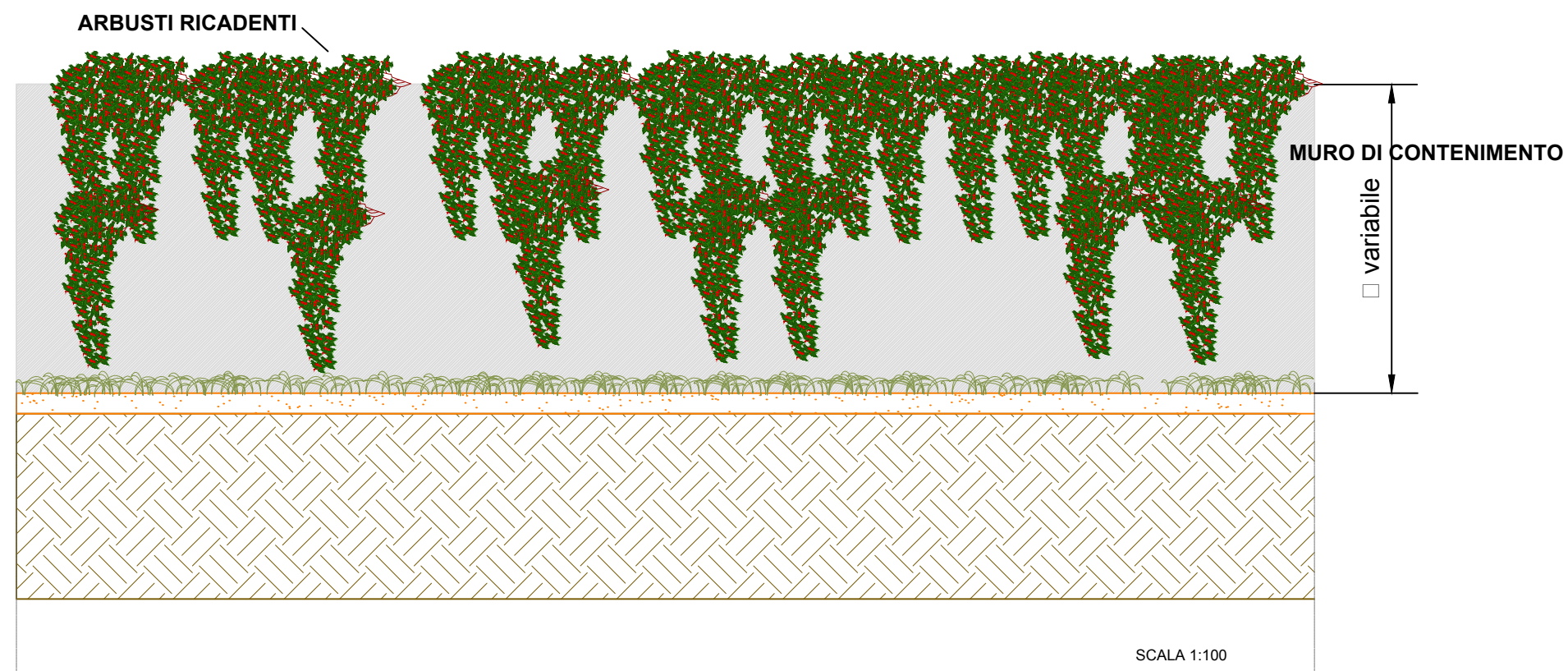
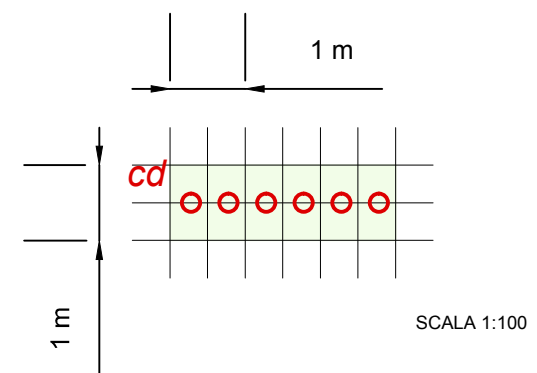
(in vaso da diametro 26 cm)

○ Cd - *Cotoneaster dammeri* (cotognastro) 6

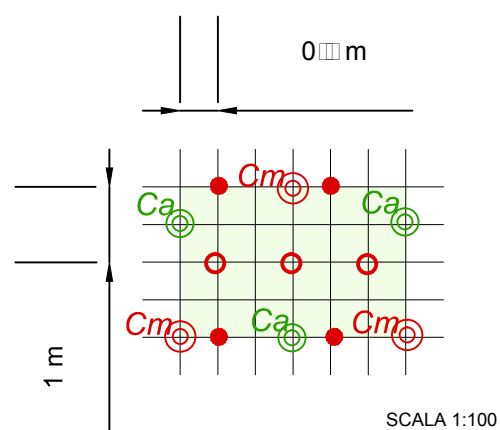
DESCRIZIONE INTERVENTO:

Messa a dimora di specie arbustive ricadenti per il mascheramento dei muri di contenimento.

Esemplari ogni metro: 2



TIPO 3 - FORMAZIONE MACCHIA AD ARBUSTI

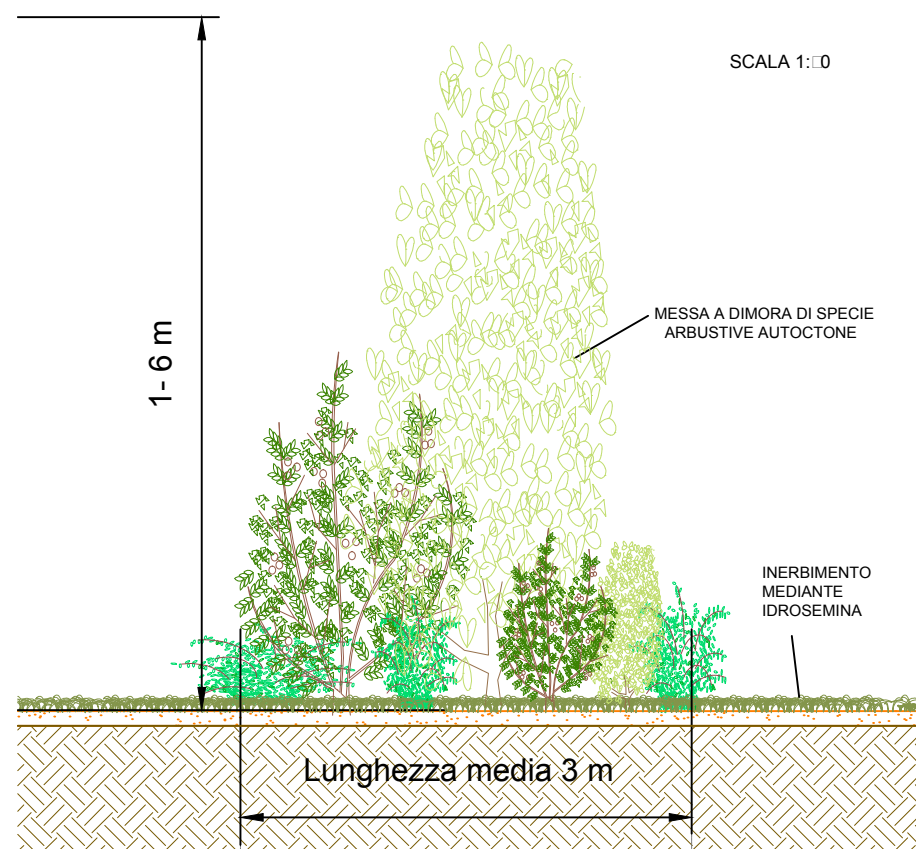


DESCRIZIONE INTERVENTO:
 Realizzazione di macchia arbustiva plurispecifica ed inerbimento.
 Distanza media tra esemplari: 0,5 m
 Distanza tra macchie arbustive: 0,5-3 m

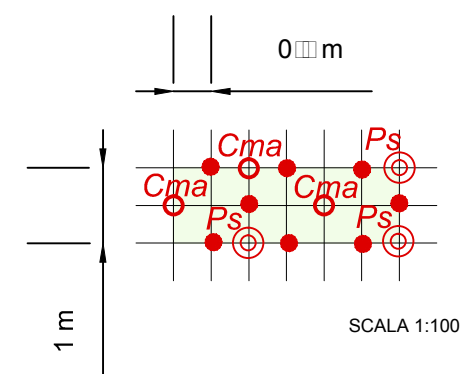
DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO
 Superficie modulo: 6 mq
 N. moduli impiegati: 158

ESEMPLARI ARBUSTIVI

⊙ Cm	- <i>Crataegus monogyna</i> (biancospino)	3
	h 1.00-1.20 in zolla	
⊙ Ca	- <i>Corylus avellana</i> (nocciolo)	3
	h 1.00-1.20 in zolla	
● Fa	- <i>Frangula alnus</i> (frangola)	4
	h da 40 a 80 cm in vaso	
○ Lv	- <i>Ligustrum vulgare</i> (ligustro comune)	3
	h 1.00-1.20 in zolla	



TIPO 4 - FORMAZIONE FASCIA DI CONSOLIDAMENTO



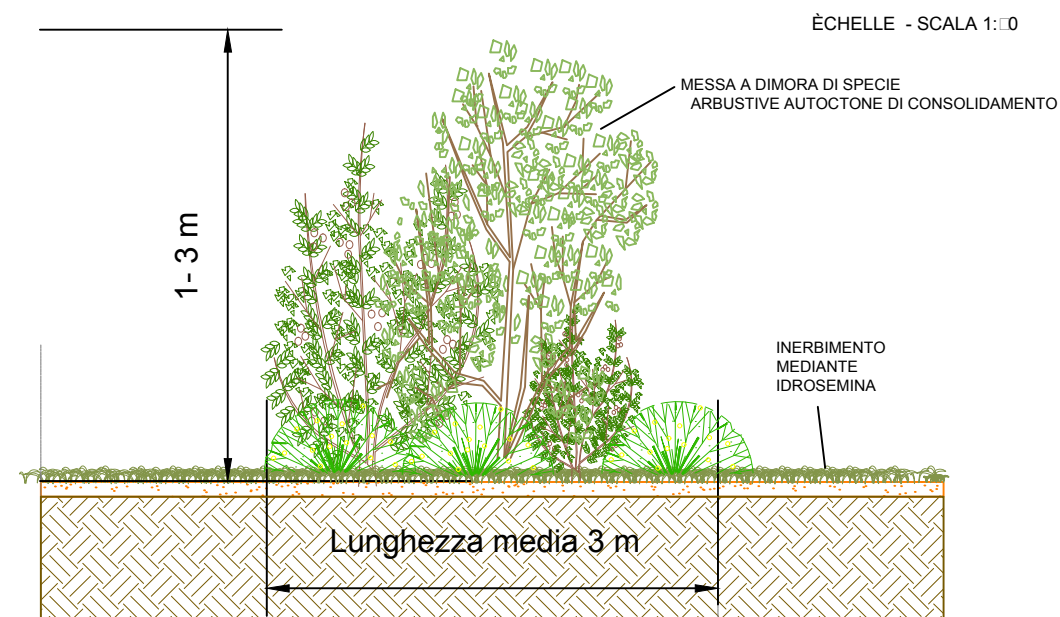
DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO
 Superficie modulo: 3 mq
 N. moduli impiegati: 276

ESEMPLARI ARBUSTIVI

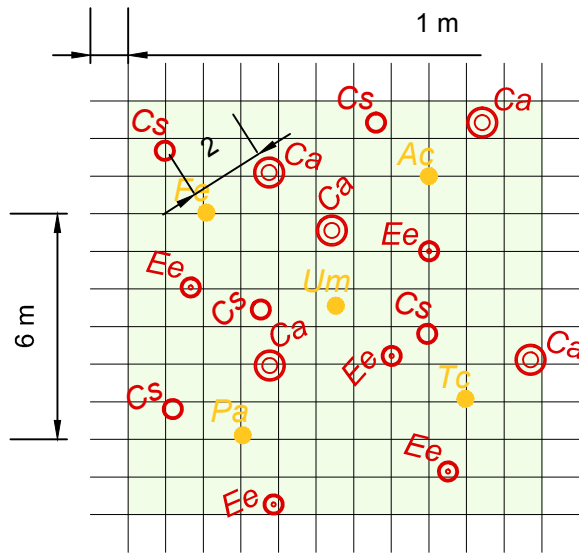
⊙ Ps	- <i>Prunus spinosa</i> (prugnolo)	3
	h da 40 a 80 cm in vaso	
● Cys	- <i>Cytisus scoparius</i> (ginestra)	8
	h 0.6 - 0.8 r 0.5 in zolla/vaso	
○ Cma	- <i>Cornus mas</i> (corniolo)	3
	h 1.00-1.20 in zolla	

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Realizzazione di macchia arbustiva plurispecifica per consolidamento delle scarpate ed inerbimento.
 Distanza media tra esemplari di ginestra: 0,5 m
 Distanza media tra esemplari di prugnolo e corniolo: 1 m
 Distanza media tra macchie arbustive: 3 m



TIPO 1 - FORMAZIONE MACCHIA BOSCATI



SCALA 1:200

DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO
 Superficie modulo: 121 mq
 N. moduli impiegati: 80

ESEMPLARI ARBUSTIVI (h 1.00-1.20 in zolla)

- Cs - *Cornus sanguinea* - (sanguinello) 5
- ⊙ Ca - *Corylus avellana* - (nociolo) 5
- ⊖ Ee - *Euonymus europaeus* - (berretta del prete) 5

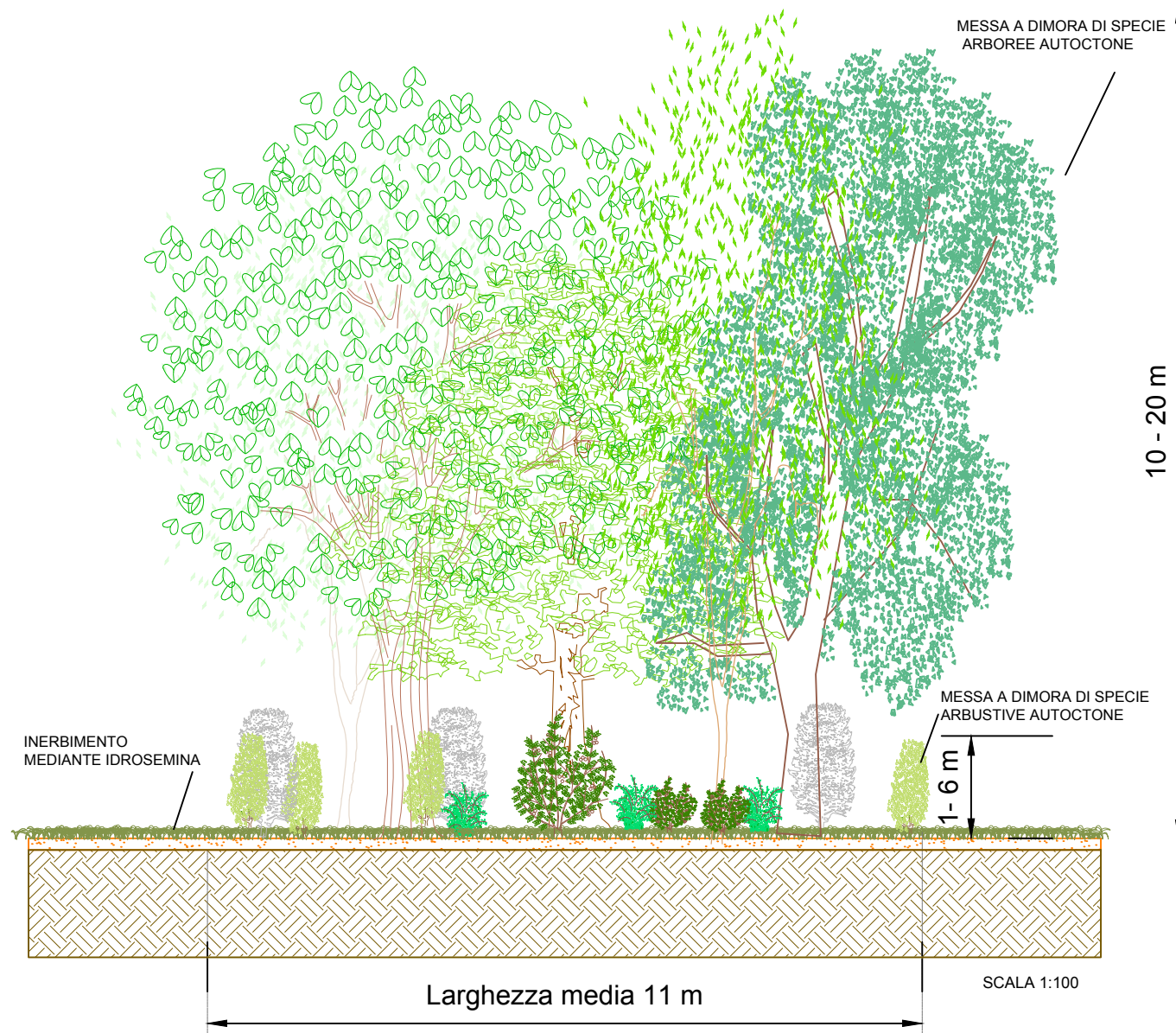
ESEMPLARI ARBOREI

(circonferenza tronco in cm misurata a 1 m da terra: 10-12 cm)

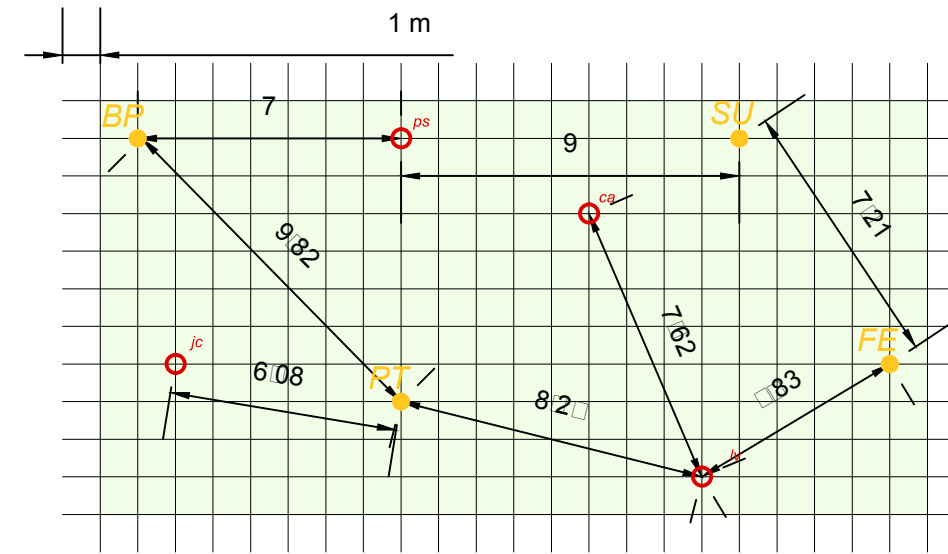
- Ac - *Acer campestre* - (acero campestre) 1
- Fe - *Fraxinus excelsior* - (frassino maggiore) 1
- Pa - *Prunus avium* - (ciliegio) 1
- Tc - *Tilia cordata* - (tiglio nostrano) 1
- Um - *Ulmus minor* - (olmo campestre) 1

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Realizzazione di nuclei arboreo-arbustivi plurispecifici ed inerbimento.
 Distanza media tra esemplari all'interno del gruppo: 2 m
 Distanza media tra nuclei: 4 m



TIPO 2 - RINATURALIZZAZIONE DEL SITO DI DEPOSITO DELLA MADDALENA



SCALA 1:200

DESCRIZIONE DELLE SPECIE E LORO NUMERO PER MODULO
 Superficie modulo: 330 mq
 N. moduli impiegati: 9

ESEMPLARI ARBUSTIVI

- Ca - *Corylus avellana* - (nociolo) 1
h 1.00-1.20 in zolla
- Lv - *Ligustrum vulgare* - (ligustro) 1
h 1.00-1.20 in zolla
- Jc - *Juniperus communis* - (ginepro) 1
h 1.00-1.20 in zolla
- Ps - *Prunus spinosa* - (prugnolo) 1
h da 40 a 80 cm in vaso

ESEMPLARI ARBOREI

(circonferenza tronco in cm misurata a 1 m da terra: 10-12 cm)

- BP - *Betula pendula* - (betulla) 1
- FE - *Fraxinus excelsior* - (frassino maggiore) 1
- PT - *Populus tremula* - (pioppo tremolo) 1
- SU - *Sorbus aucuparia* - (Sorbo degli aucellatori) 1

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Realizzazione di macchia boscata ed inerbimento, caratterizzata da una densità di impianto di 100 piante /ha.

