



Regione Lombardia



Provincia di Brescia



Comune di Bedizzole



Comune di Lonato del Garda

AGRIVOLTAICO "LONATO"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere e infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 23,2MW, da realizzare nei Comuni di Bedizzole e Lonato del Garda (BS)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Al sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

Num. elaborato: 03_T06
Scala disegno: varie

TAVOLA DELLE MITIGAZIONI - TIPOLOGICI

REVISIONI, VERIFICHE E APPROVAZIONI

| DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| 15/07/2022 | prima emissione | ANTHEMIS | ANTHEMIS | ILOS |

Proprietario
ILOS
INE La Caserta Srl
Piazza di San'Anastasia, n°7
00185 ROMA

Progettazione
ANTHEMIS ENVIRONMENT SRL
Via Lombardia, n°207
10040 Lenti (TO)
+39 011 9977387
info@anthemisenvironment.it



Coprogettisti:
Electro Power S.a.s. di Rile Ugo & C.
Piazza Alfieri, n°45
14100 Asti (AT)
+39 011 512483
info@electro-power.net

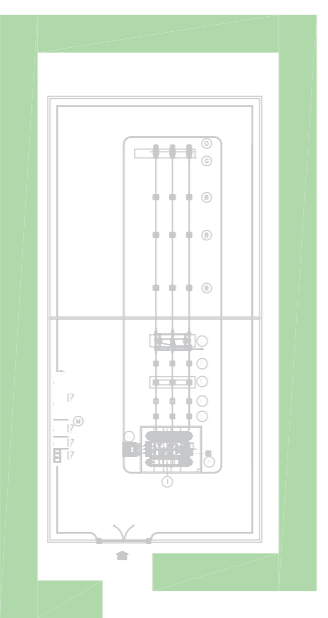
SD PROGETTI
Via Lenti Sormano, n°4
10085 Favria (TO)
+39 012 477357
studio@sdrogetti.net

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione anche parziale del presente documento senza autorizzazione scritta dell'autore.

PARCO AGRIVOLTAICO



SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE



- FASCIA ARBUSTIVA PERIMETRALE
- FASCIA NOCCIOLETO
- MICORIZZATO
- SPECIE ELOFITE
- FASCIA MELLIFERA

FASCIA ARBUSTIVA PERIMETRALE

Specie arboree a portamento arbustivo

Acer campestre

Carpinus betulus



Specie arbustive

Crataegus monogyna

Prunus spinosa

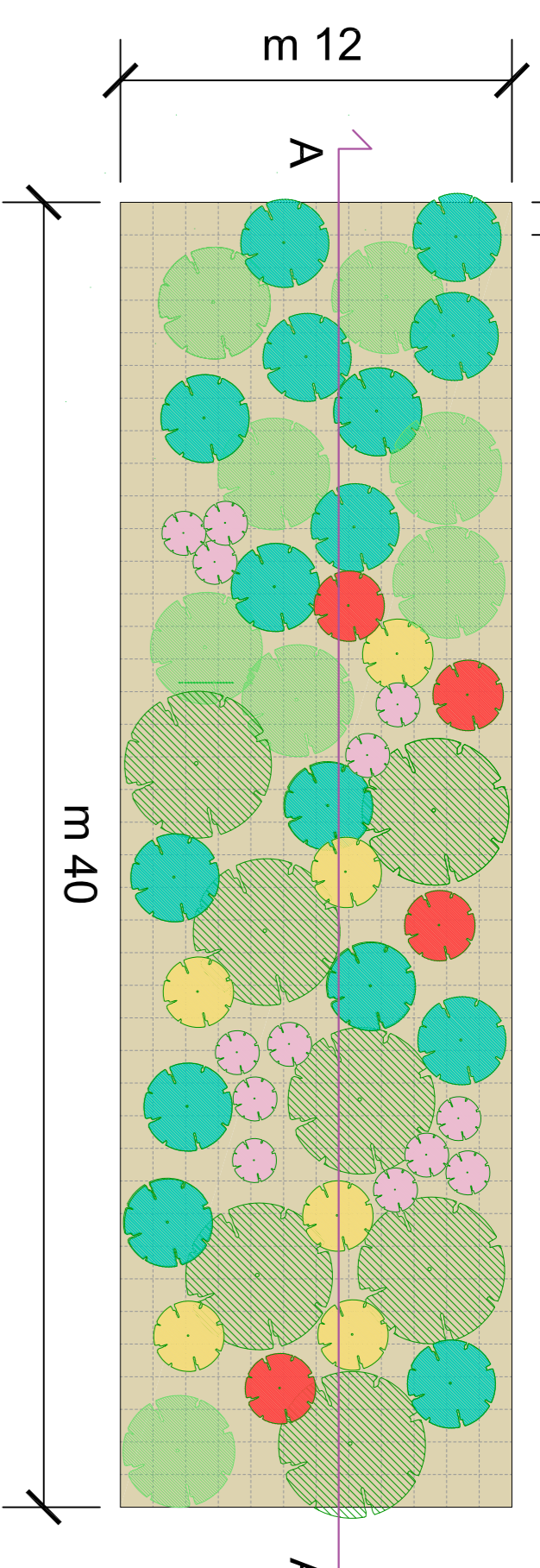


Rosa canina

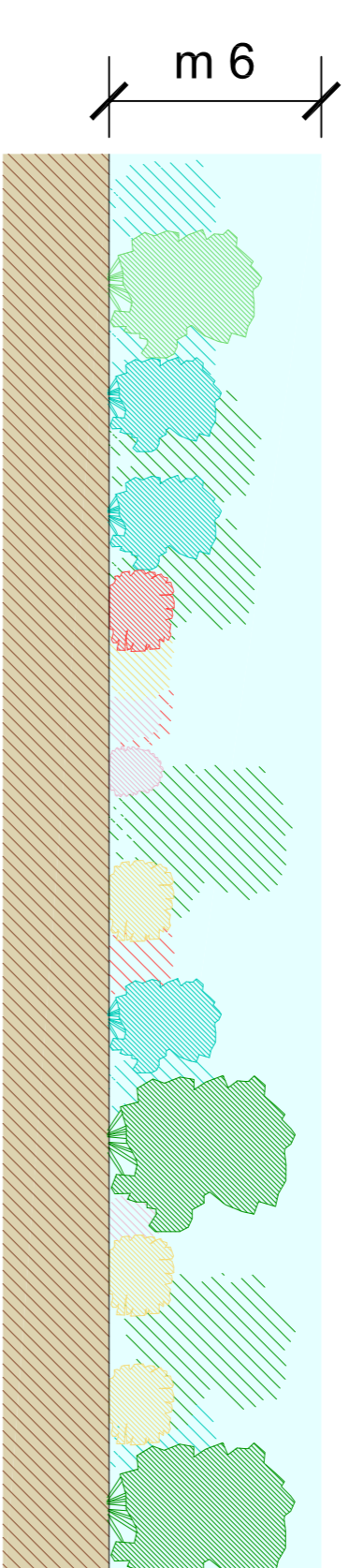
Sambucus nigra



m 1



Schema sesto d'impianto modulo 40 m x 12 m in scala 1:200



Sezione AA' in scala 1:200

ELENCO SPECIE FASCIA ARBUSTIVA

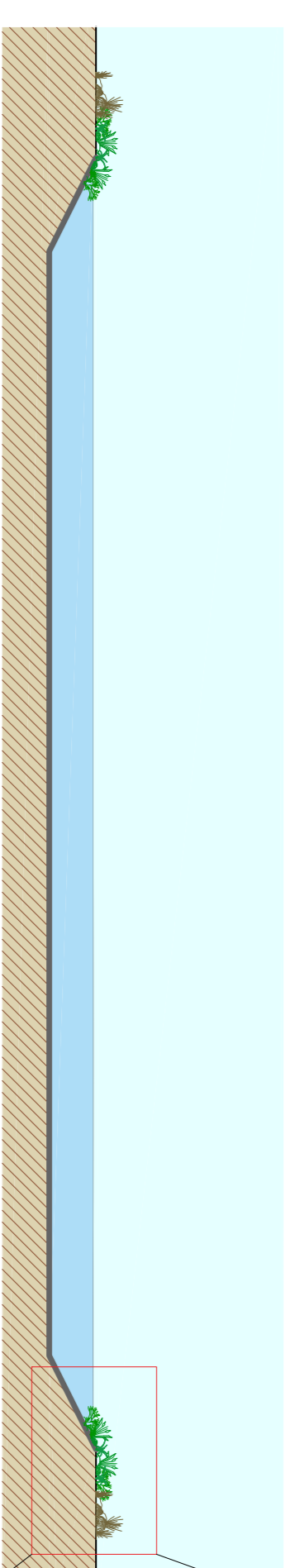
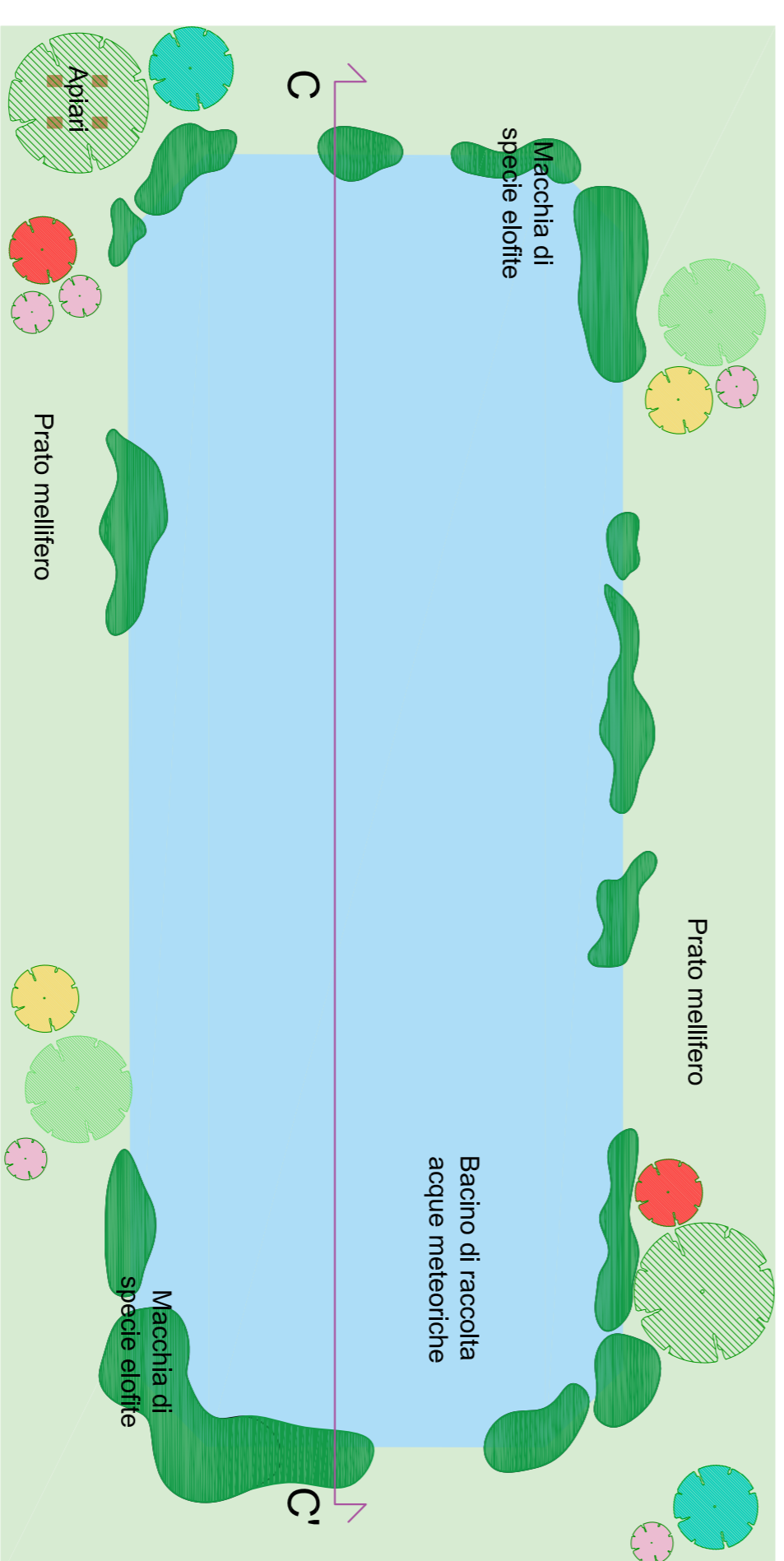
TOTALE SPECIE FASCIA ARBUSTIVA PERIMETRALE
n.1180 di cui:
n.883 per PARCO AGRIVOLTAICO
n.297 per SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE

| Specie arboree a portamento arbustivo | % | Quantità | Specie arbustive | % | Quantità |
|---------------------------------------|---|----------|--------------------|----|----------|
| Acer campestre | 8 | 104 | Crataegus monogyna | 20 | 219 |
| Carpinus betulus | 8 | 96 | Prunus spinosa | 18 | 239 |
| | | | Rosa canina | 37 | 408 |
| | | | Sambucus nigra | 9 | 114 |

SPECIE ELOFITE PER BACINI DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

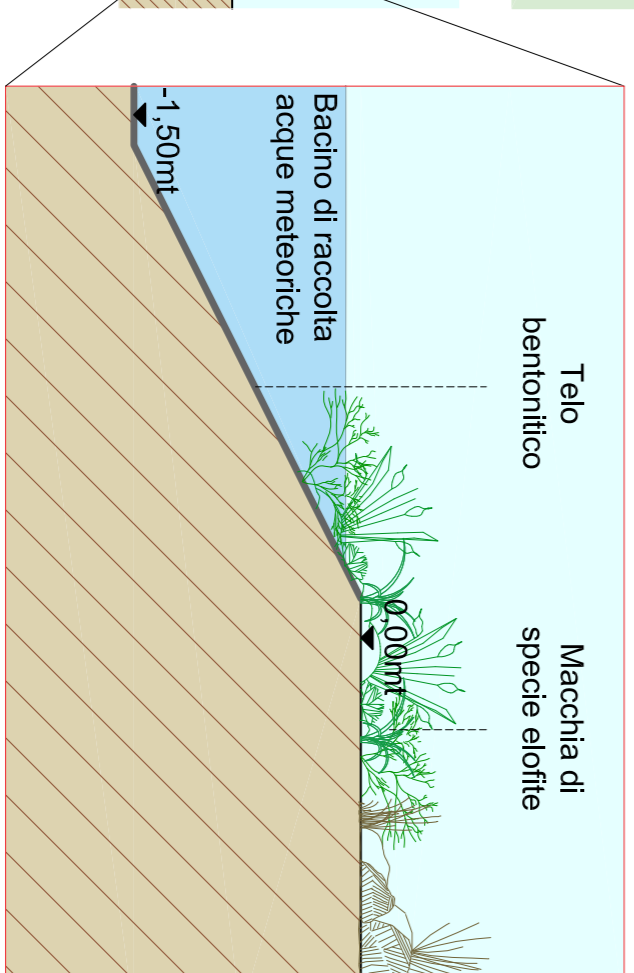
n.10-12 piante/mq

- Carex spp.
- Iris pseudacorus
- Juncus effusus
- Phragmites australis
- Scirpus lacustris
- Typha latifolia



Schema bacino di raccolta e sezione CC' in scala 1:200

Particolare bacino di raccolta in scala 1:50



FASCIA NOCCIOLETO MICORIZZATO

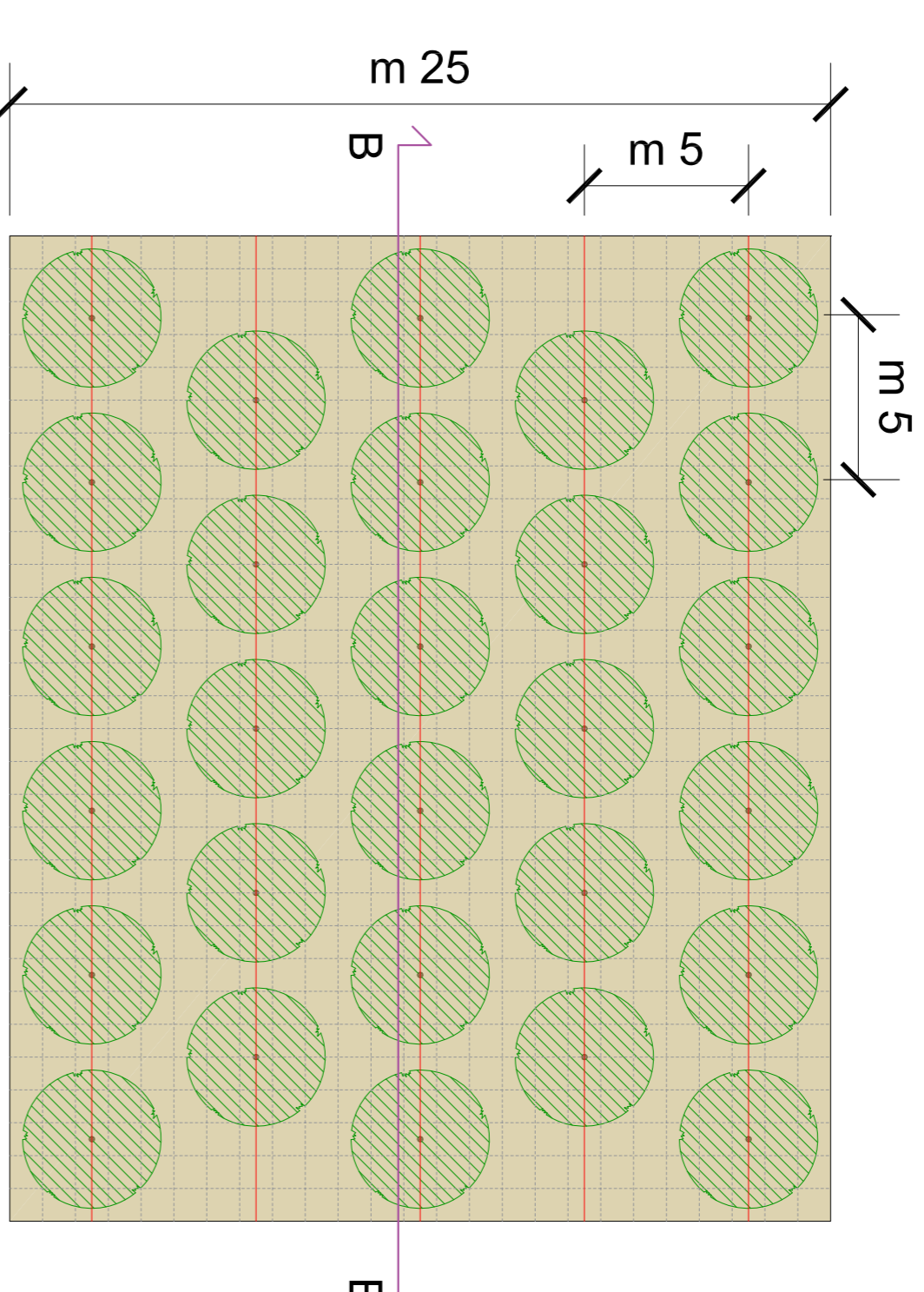
Specie arbustive

Corylus avellana

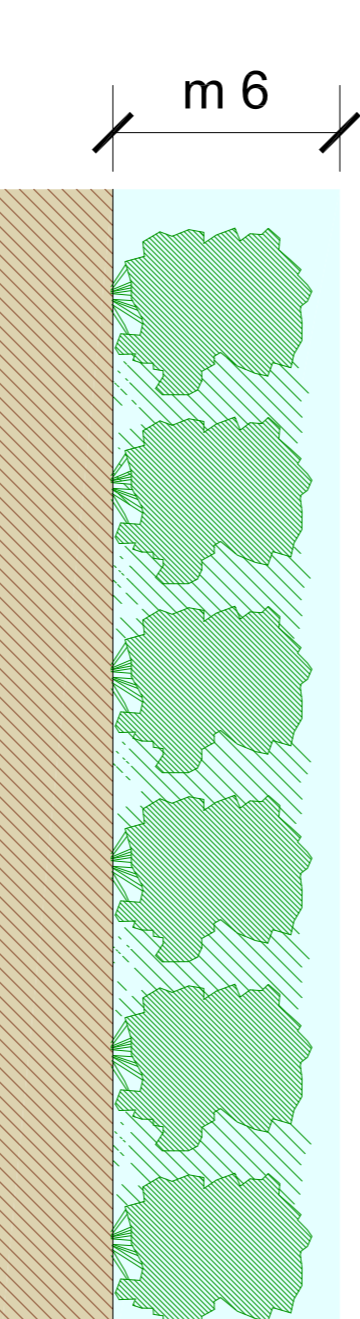
ASCIA NOCCIOLETO MICORIZZATO



| Specie arbustive | % | Quantità |
|------------------|-----|----------|
| Corylus avellana | 100 | 2169 |



Schema sesto d'impianto modulo 30 m x 25 m in scala 1:200



Sezione BB' in scala 1:200

INERBIMENTO DELLE SUPERFICIE A NOCCIOLETO MICORIZZATO

Miscuglio 30-35 gr/mq

- SPECIE DI COPERTURA
- Lotium perenne - 20%
- SPECIE EDIFICATRICI E DI RIEMPIMENTO
- Festuca rubra - 15%
- Festuca arundinacea - 20%
- Poa pratensis - 20%
- Cynodon dactylon - 5%
- LEGUMINOSE
- Lotus corniculatus - 10%
- Trifolium repens - 10%

INERBIMENTO FASCIA MELLIFERA

Miscuglio 35-40 gr/mq

- Achillea millefolium
- Campanula rotundifolia
- Heracleum sphondylium
- Hypericum perforatum
- Prunella vulgaris
- Centauria cyanus
- Matricaria inornata
- Papaver rhoeas
- Ranunculus arvensis

