

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	Num. elaborato	Scala disegno
ECONOMICA	03_T06	varie
Ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.		

CARTA DELLE MITIGAZIONI - TIPOLOGICI

REVISIONI, VERIFICHE E APPROVAZIONI				
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
15/07/2022	prima emissione	ANTHEMIS	ANTHEMIS	ILOS
29/09/2023	prima revisione	ANTHEMIS	ANTHEMIS	ILOS

<p>Proponente ILOS INE La Cassetta Srl Piazza Walther Vogelweide, n°8 39100 BOLZANO inelacassetta@legalmil.it INE LA CASSETTA S.R.L. P.IVA e C.F. n°11839760100 Sede legale: Piazza Walther (n°10) Vogelweide, 8, 39100 Bolzano (BS) inelacassetta@legalmil.it Firmato Digitalmente</p>	<p>Progettazione ANTHEMIS ENVIRONMENT SRL Via Lombardore, n°207 10040 Leini (TO) +39 011 9977387 info@anthemisenvironment.it</p>
---	--

Coprogettisti

Electro Power S.a.s. di Rijo Ugo & C.
Piazza Aifleri, n°45
14100 Asti (AT)
+39 011 9034805
info@electro-power.net

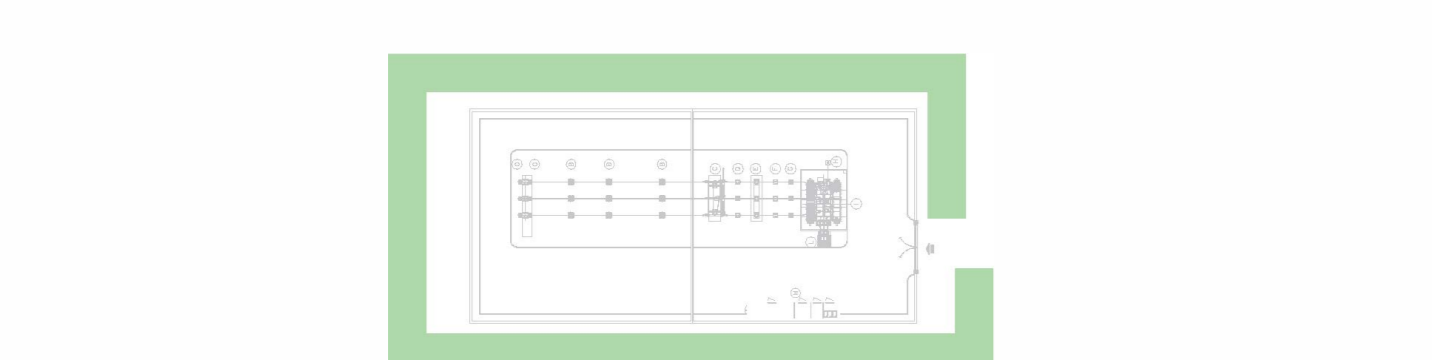
SD PROGETTI
Via Lenin Sormano, n°4
10083 Favria (TO)
+39 012 477537
studio@sdprogetti.net

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

PARCO AGRIVOLTAICO



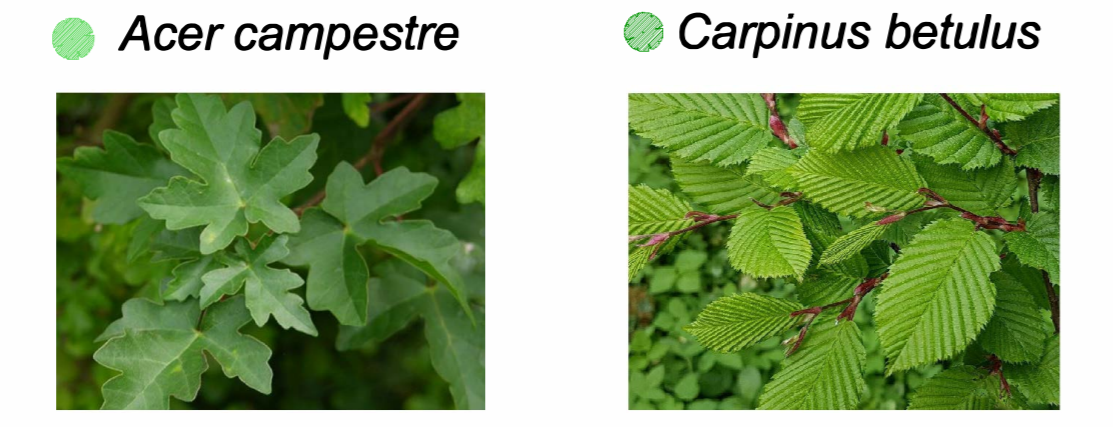
SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE



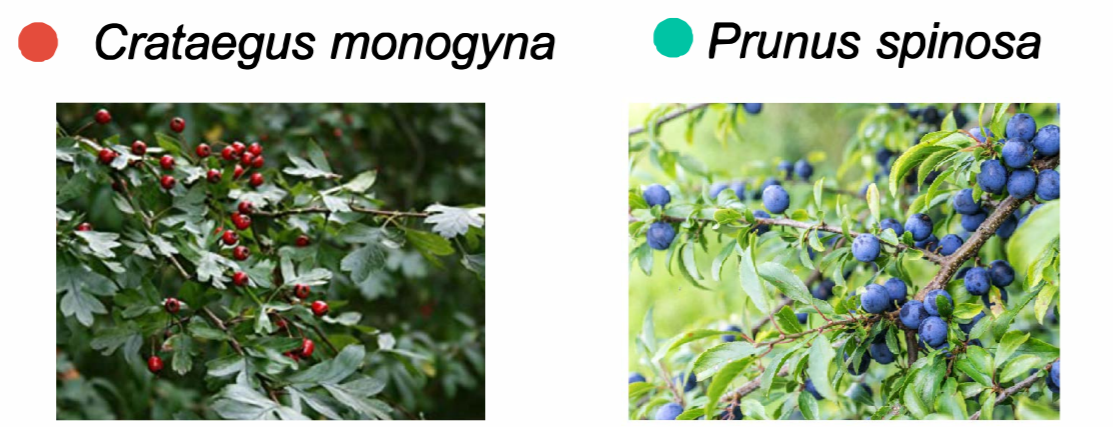
- FASCIA ARBOREA PERIMETRALE - *Ostrya carpinifolia*
- FASCIA ARBUSTIVA PERIMETRALE
- FASCIA NOCCIOLETO MICORIZZATO
- FASCIA ARBOREA PERIMETRALE - *Acer campestre*
- SPECIE ELOFITE
- FASCIA MELLIFERA

FASCIA ARBUSTIVA PERIMETRALE

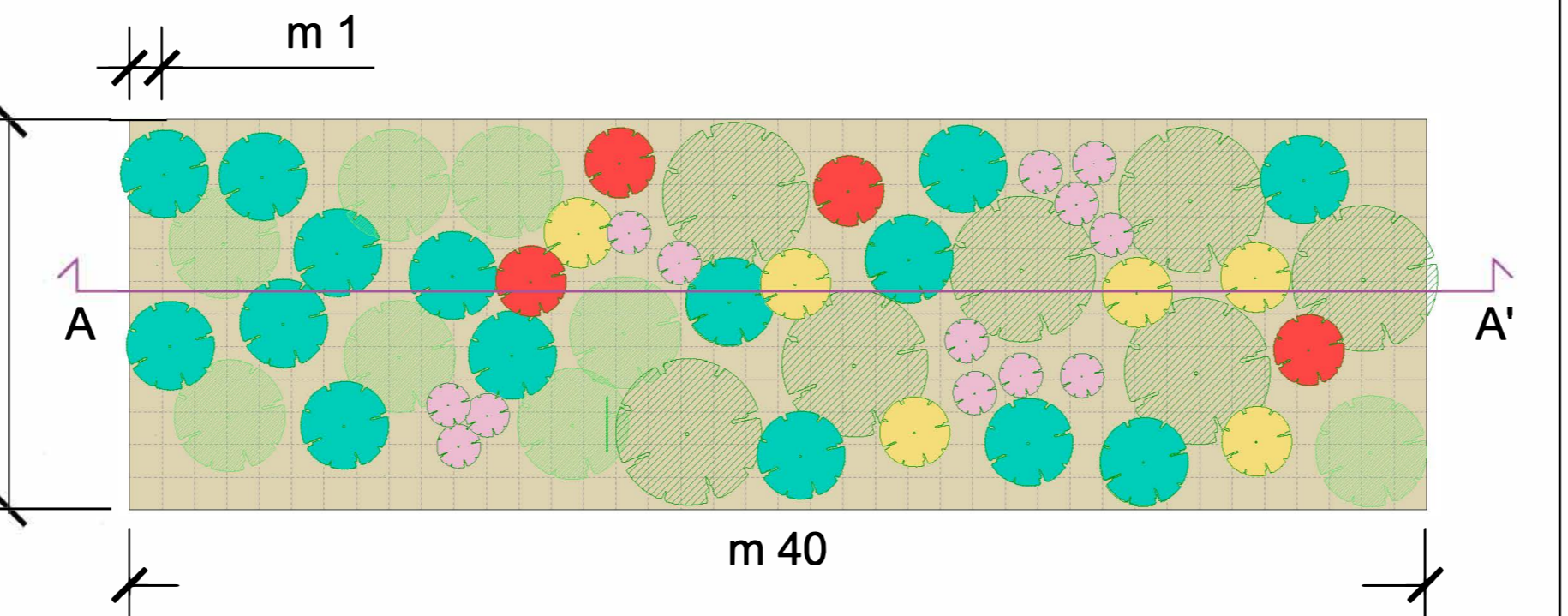
Specie arborea a portamento arbustivo



Specie arbustive



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



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



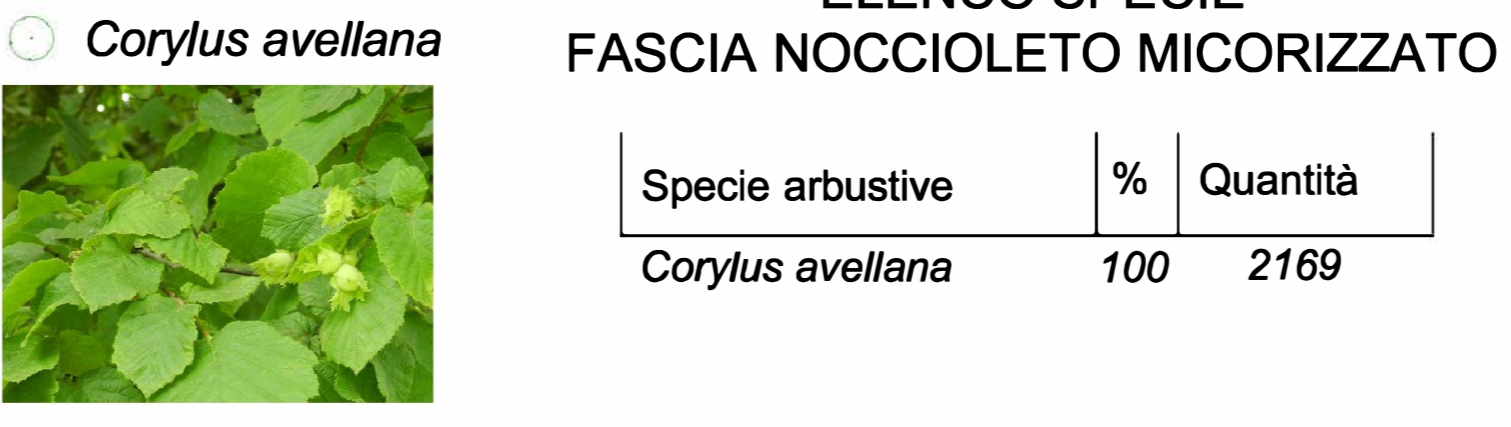
Sezione AA' in scala 1:200

ELENCO SPECIE FASCIA ARBUSTIVA

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

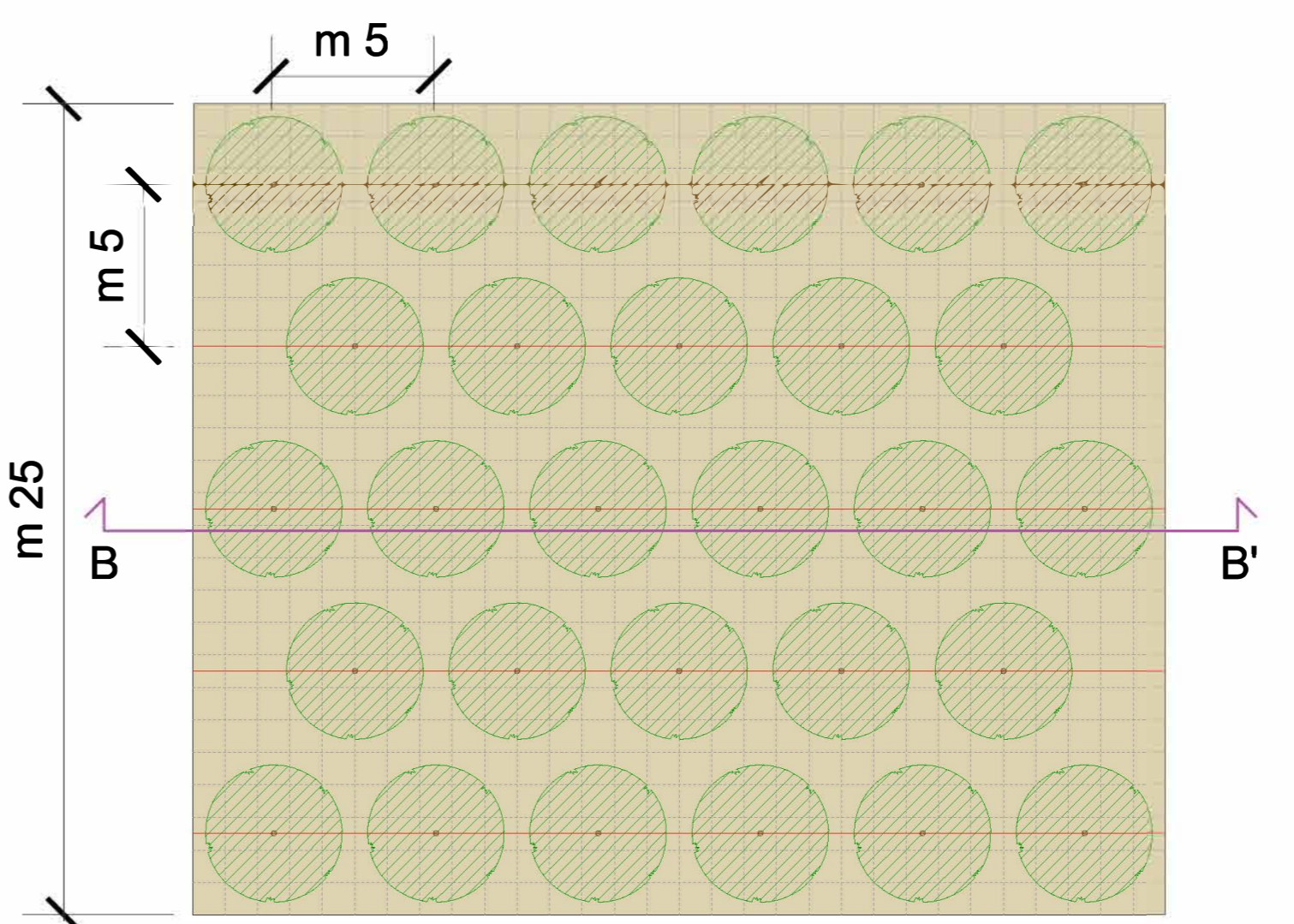
FASCIA NOCCIOLETO MICORIZZATO

Specie arbustive

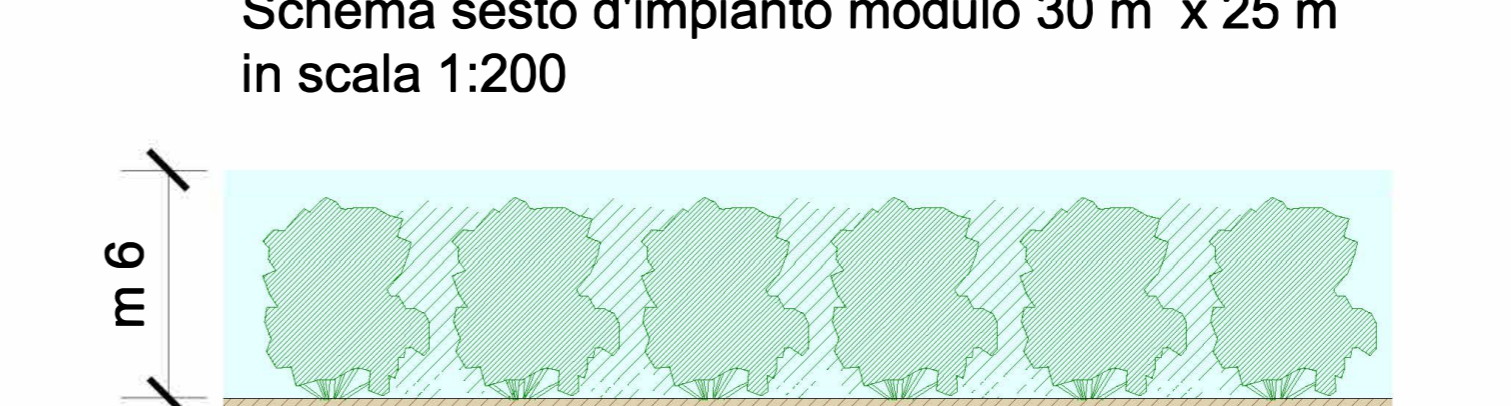


ELENCO SPECIE FASCIA NOCCIOLETO MICORIZZATO

Specie arbustive	%	Quantità
<i>Corylus avellana</i>	100	2169



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



Sezione BB' in scala 1:200

INERBIMENTO DELLE SUPERFICI A NOCCIOLETO MICORIZZATO

Miscuglio 30-35 gr/mq

SPECIE DI COPERTURA	LEGUMINOSE
<i>Lolium perenne</i> - 20%	<i>Lotus corniculatus</i> - 10%
<i>Festuca rubra</i> - 15%	<i>Trifolium repens</i> - 10%
<i>Festuca arundinacea</i> - 20%	
<i>Poa pratensis</i> - 20%	
<i>Cynodon dactylon</i> - 5%	

INERBIMENTO FASCIA MELLIFERA

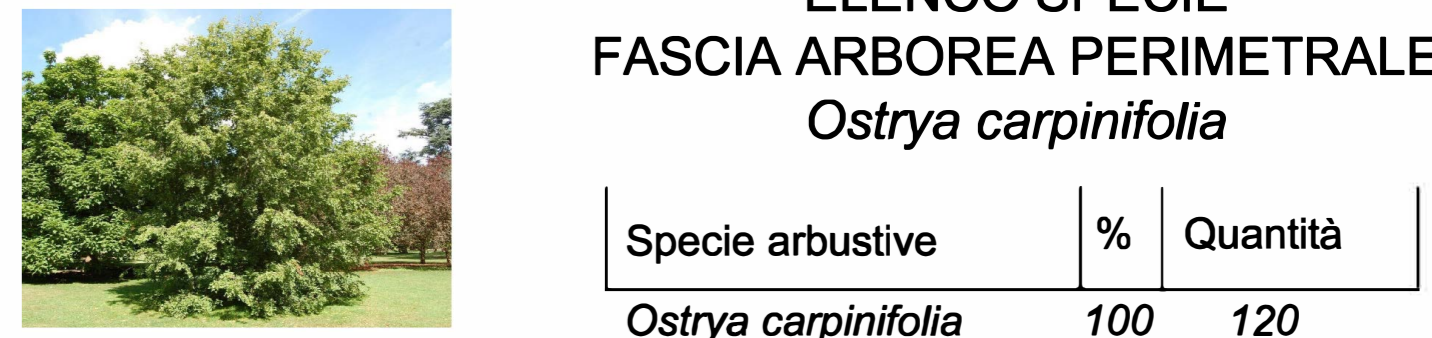
Miscuglio 35-40 gr/mq

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Centaurea cyanus</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Matricaria camomilla</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Papaver rohaes</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Ranunculus arvensis</i>
<i>Prunella vulgaris</i>	



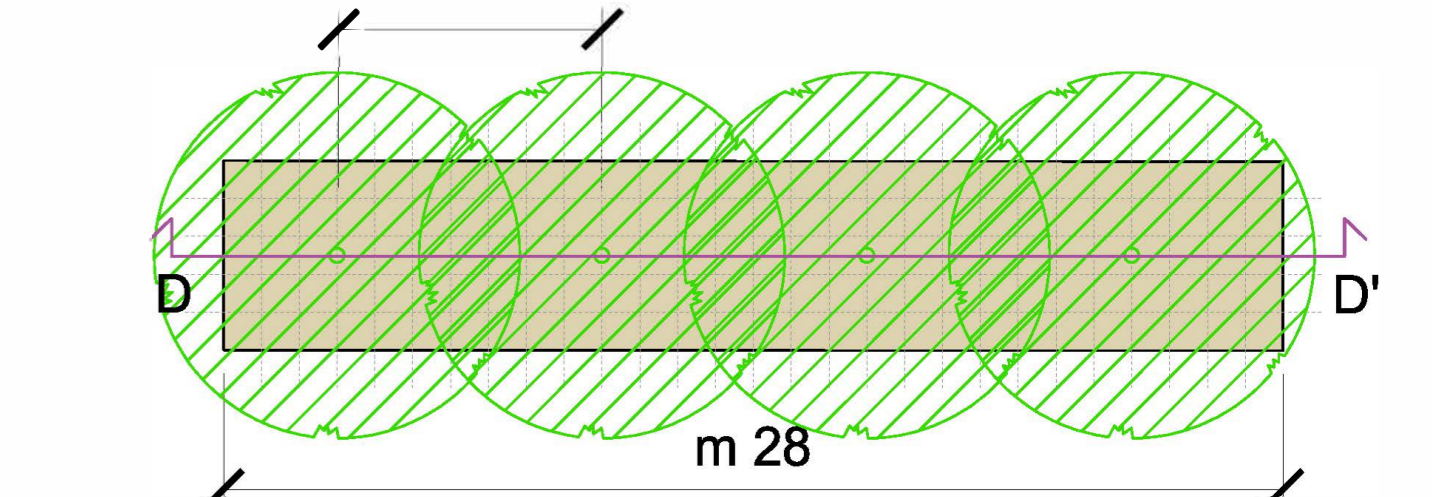
FASCIA ARBOREA PERIMETRALE - *Ostrya Carpinifolia*

Specie arbustive

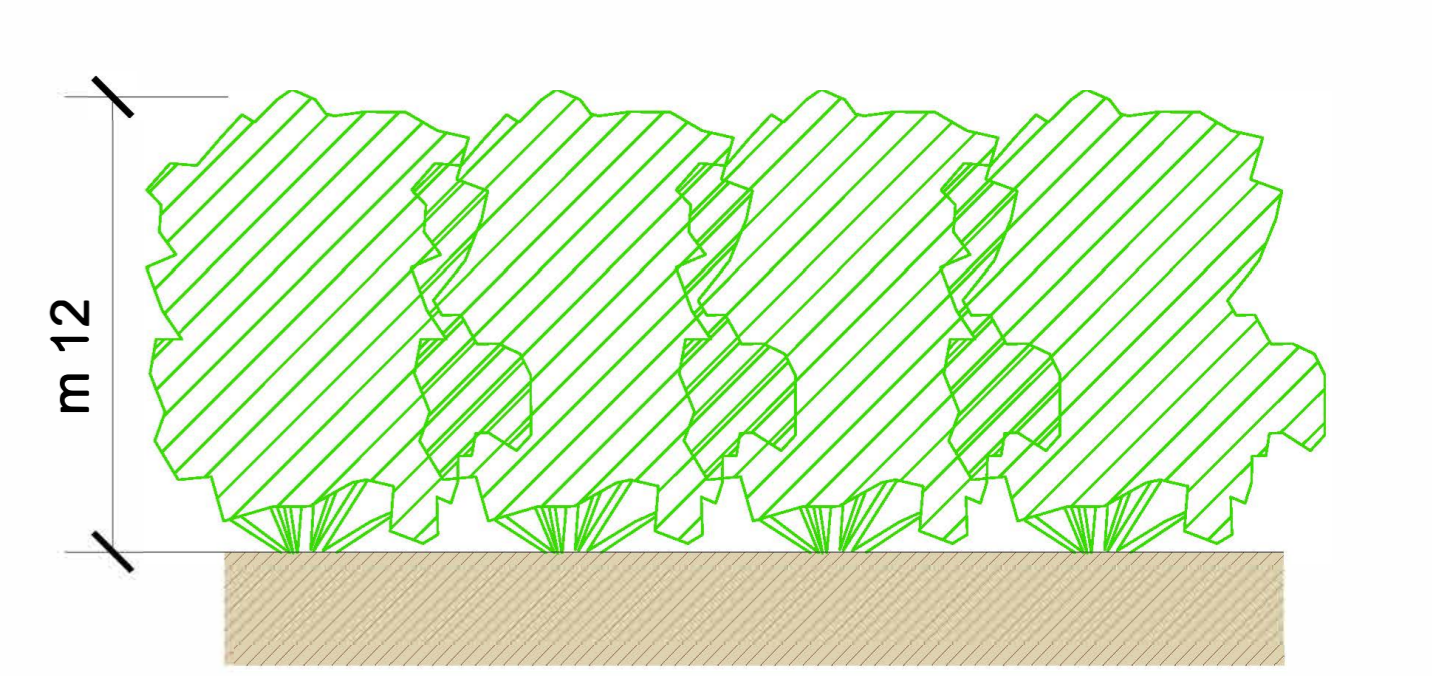


ELENCO SPECIE FASCIA ARBOREA PERIMETRALE *Ostrya carpinifolia*

Specie arbustive	%	Quantità
<i>Ostrya carpinifolia</i>	100	120



Schema sesto d'impianto modulo 28 m in scala 1:200



Sezione DD' in scala 1:200

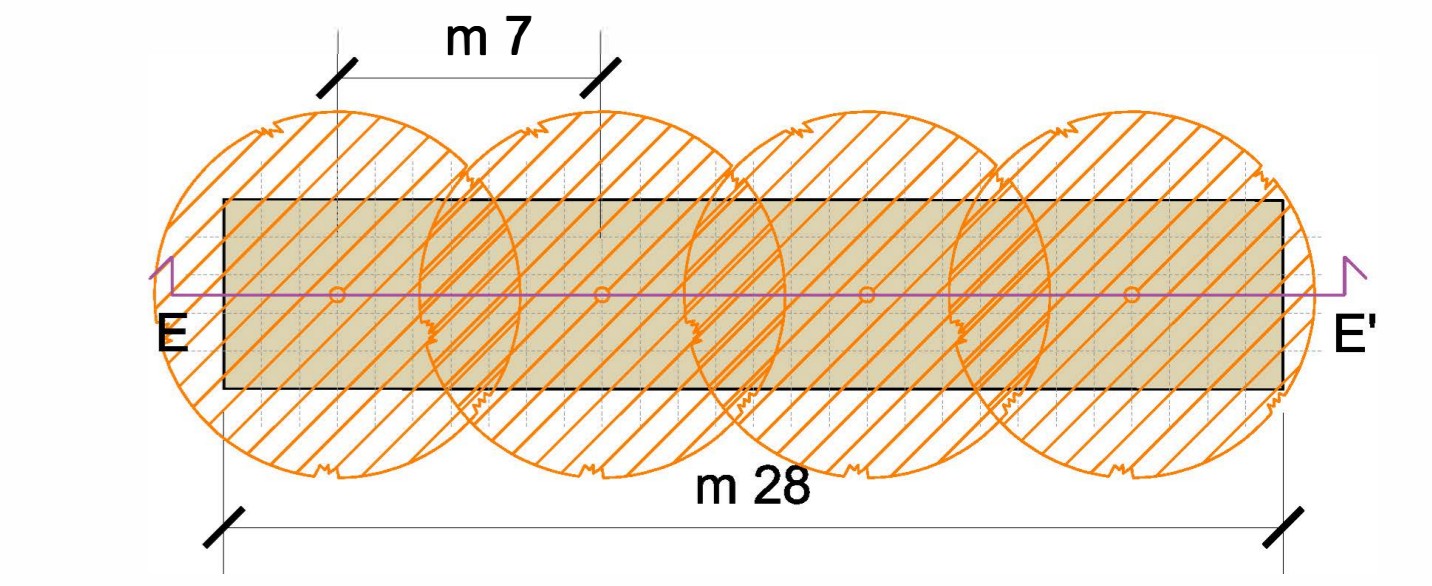
FASCIA ARBOREA PERIMETRALE - *Acer campestre*

Specie arbustive

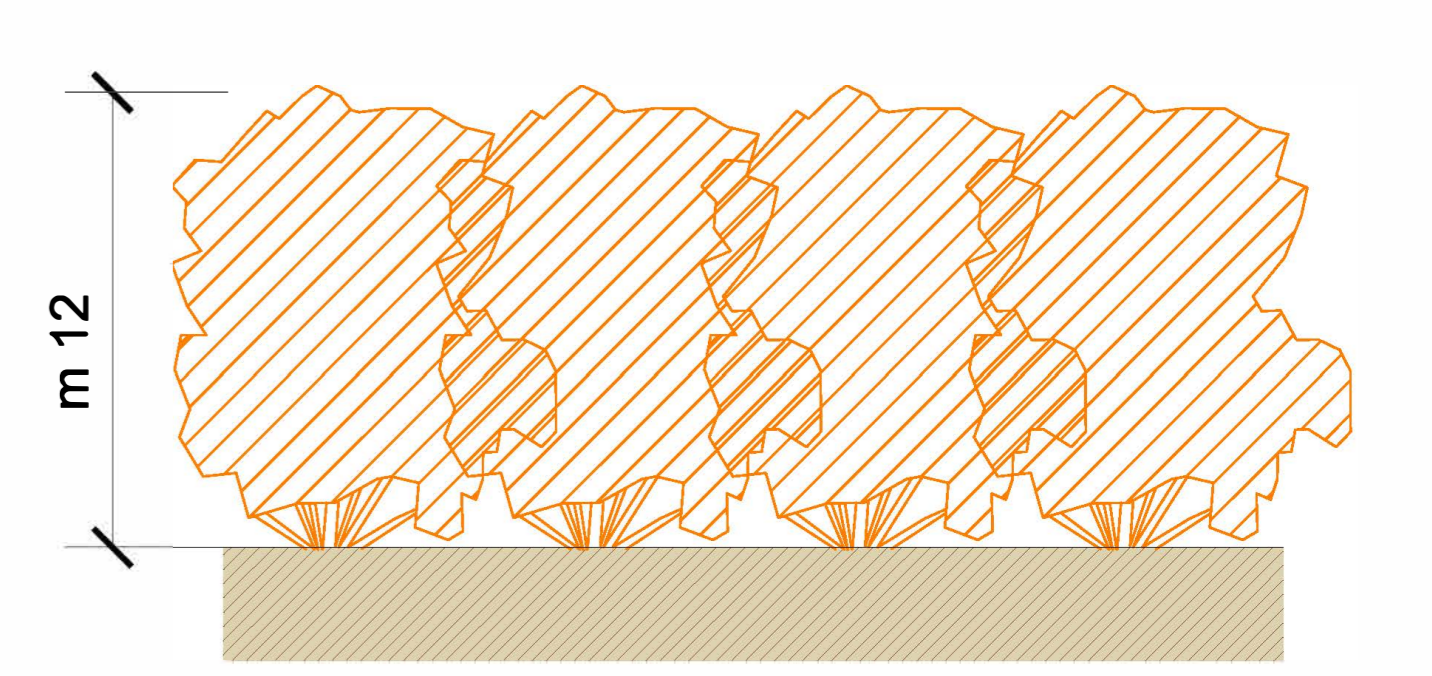


ELENCO SPECIE FASCIA ARBOREA PERIMETRALE *Acer campestre*

Specie arbustive	%	Quantità
<i>Acer campestre</i>	100	73



Schema sesto d'impianto modulo 28 m in scala 1:200

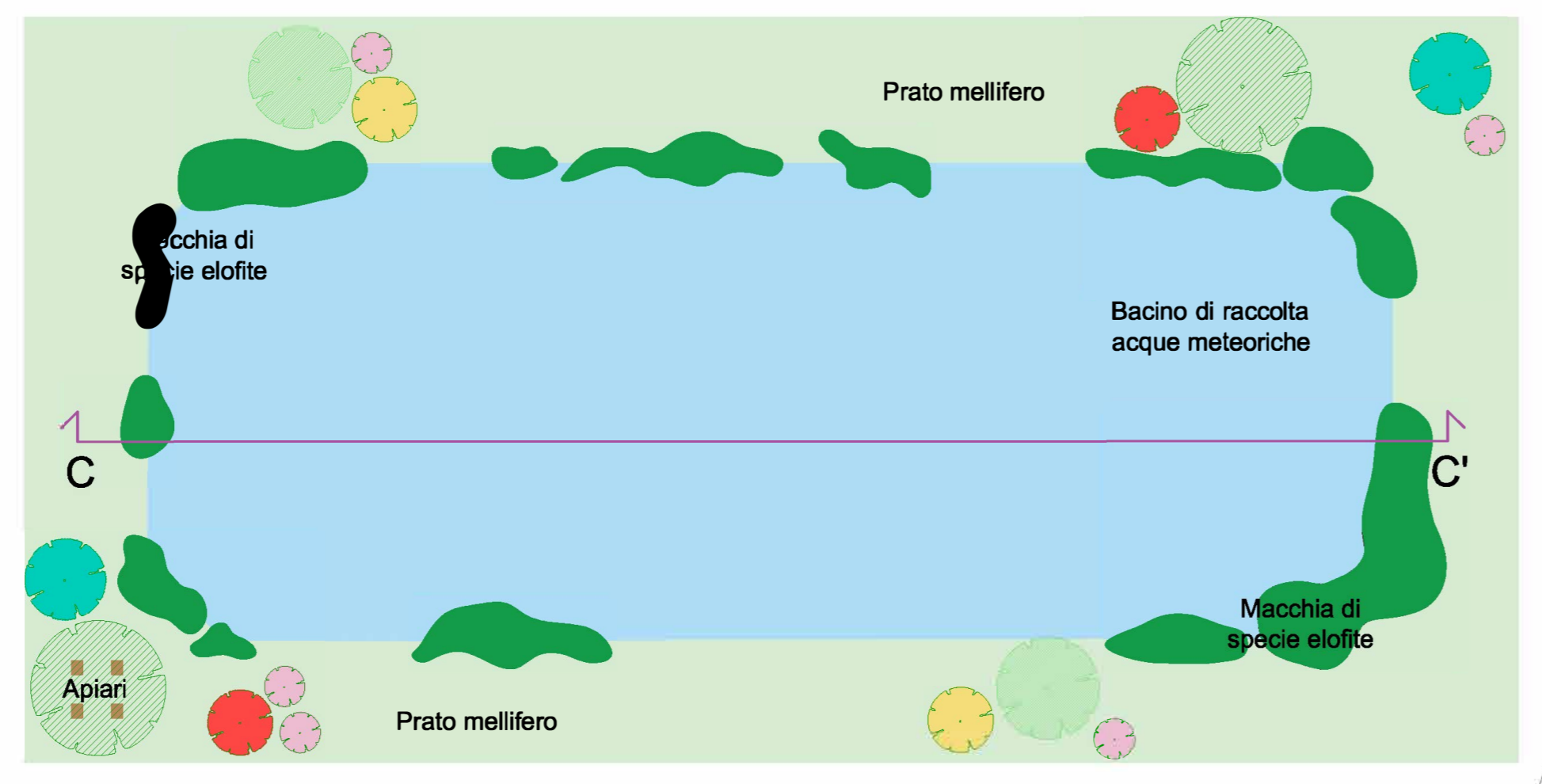


Sezione EE' in scala 1:200

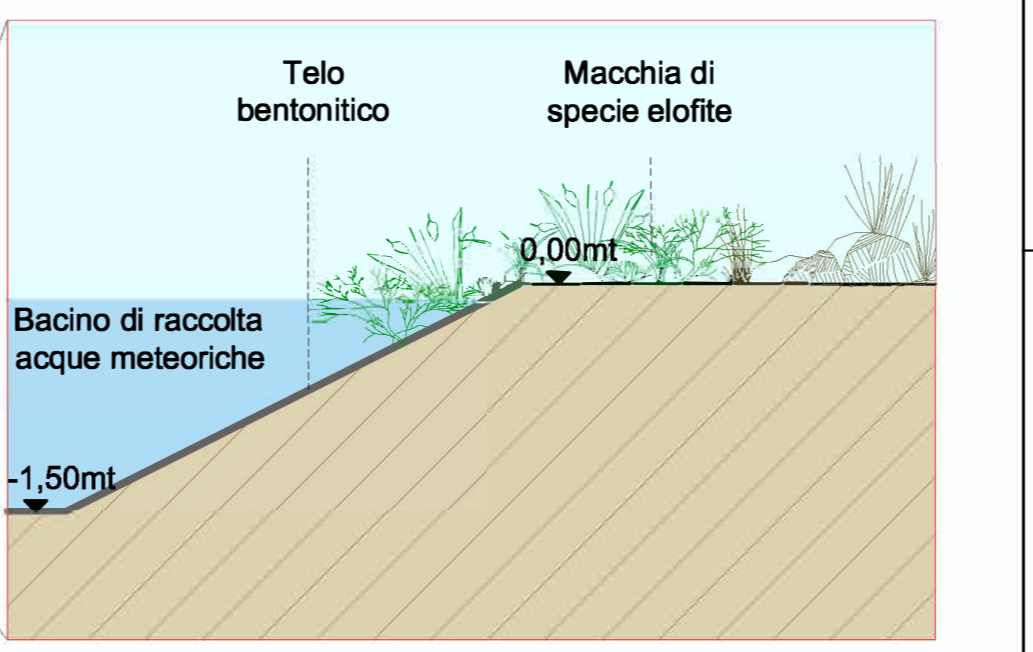
SPECIE ELOFITE PER BACINI DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

n.10-12 piante/mq

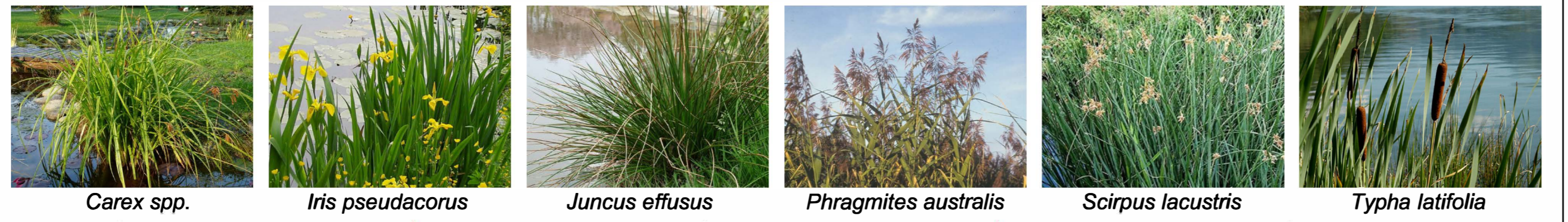
- Carex spp.*
- Iris pseudacorus*
- Juncus effusus*
- Phragmites australis*
- Scirpus lacustris*
- Typha latifolia*



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



Particolare bacino di raccolta in scala 1:50



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