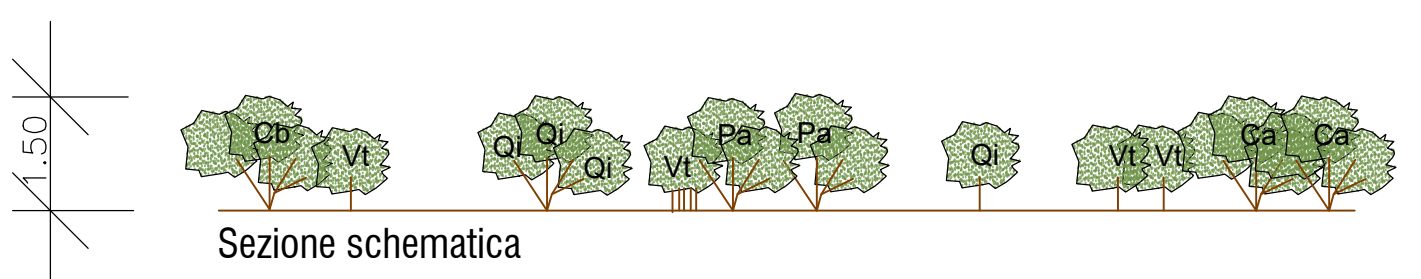
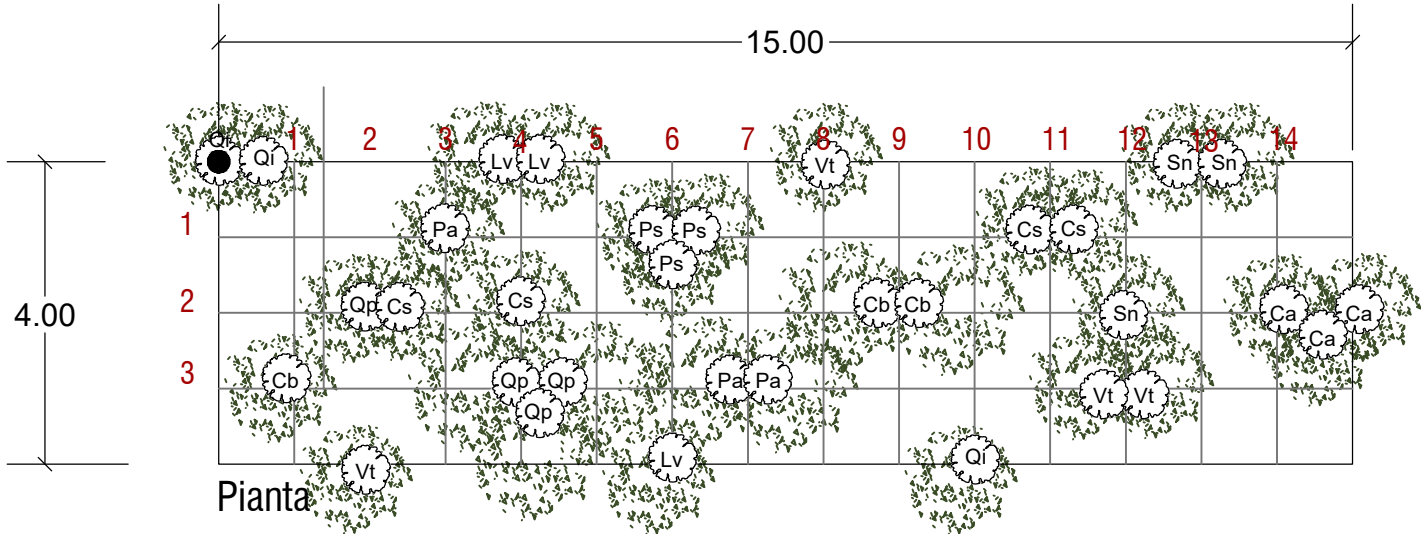


Intervento A

Macchia barriera filtro
Scala 1:100



Modulo elementare A (15 x 4) - superficie: 60 mq -
Densità media di impianto - 1 pianta / 2mq -
N° totale di piante per modulo : 33

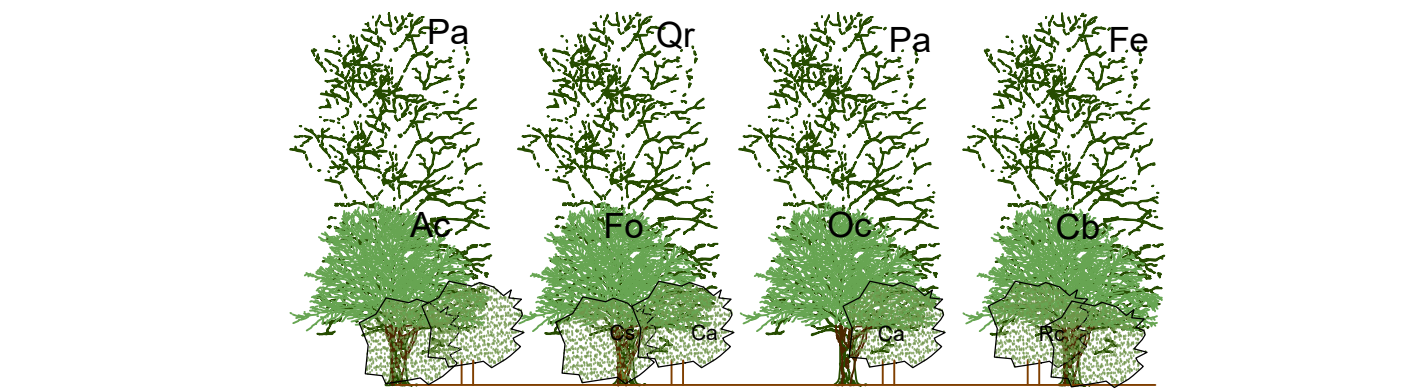
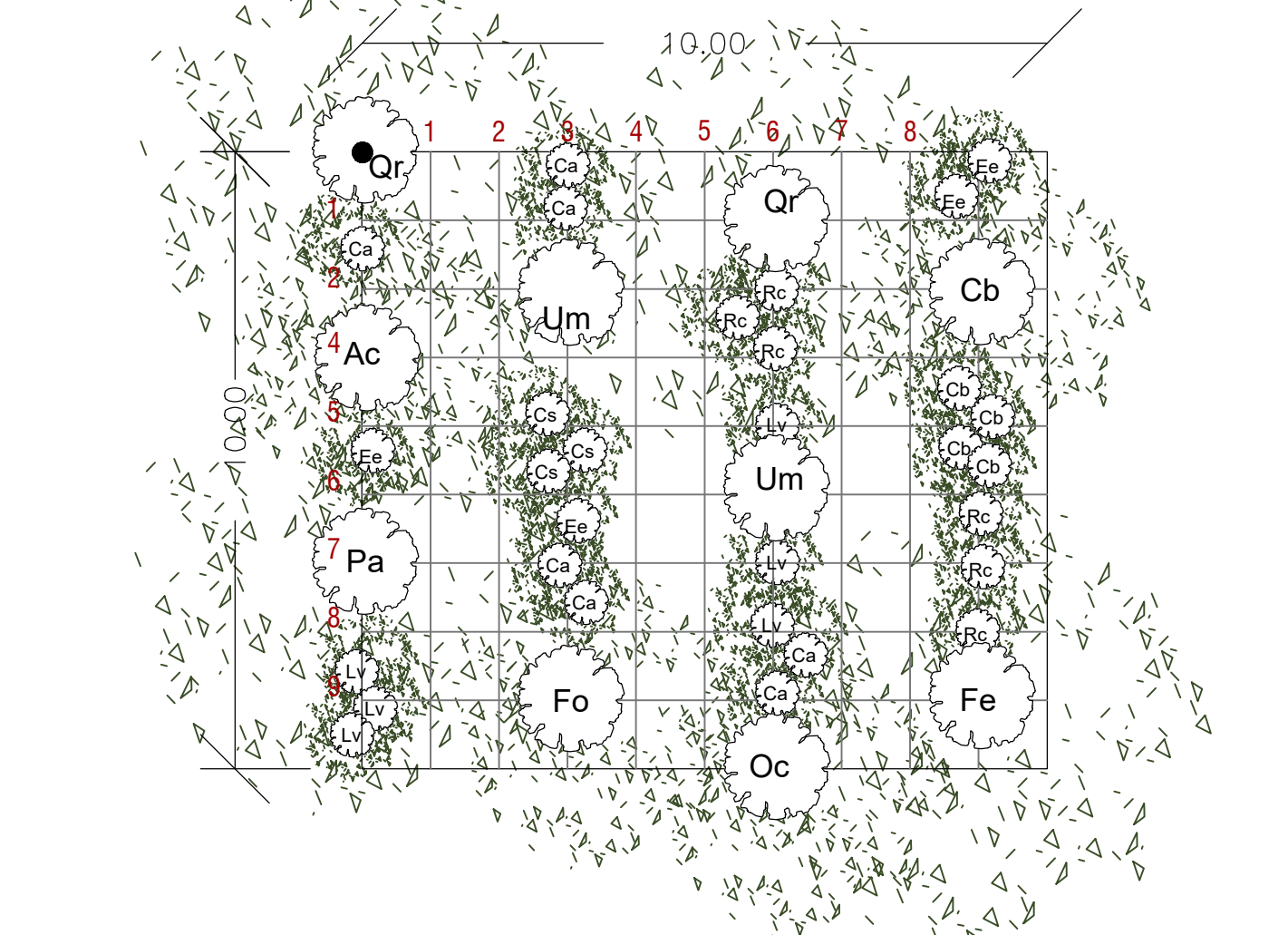
Elenco specie e quantità per modulo A:

Alberi policormici
Quercus ilex (Leccio) n° 3
Quercus pubescens (Roverella) n° 4
Carpinus betulus (Carpino bianco) n° 3
Populus alba (Pioppo bianco) n° 3

Arbusti
Ligustrum vulgare (Ligustro) n° 3
Prunus spinosa (Prugnolo) n° 3
Viburnum tinus (Laurotino) n° 4
Corylus avellana (Nocciolo) n° 3
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 4
Sambucus nigra (Sambuco) n° 3

Intervento B

Bosco misto mesofilo
Scala 1:100



Modulo elementare L (10 x 10) - superficie: 100 mq -
Densità media di impianto arbusti - 1 pianta / 3 mq -
Densità media di impianto alberi - 0,5 pianta / 12 mq -
N° totale di piante per modulo : 40

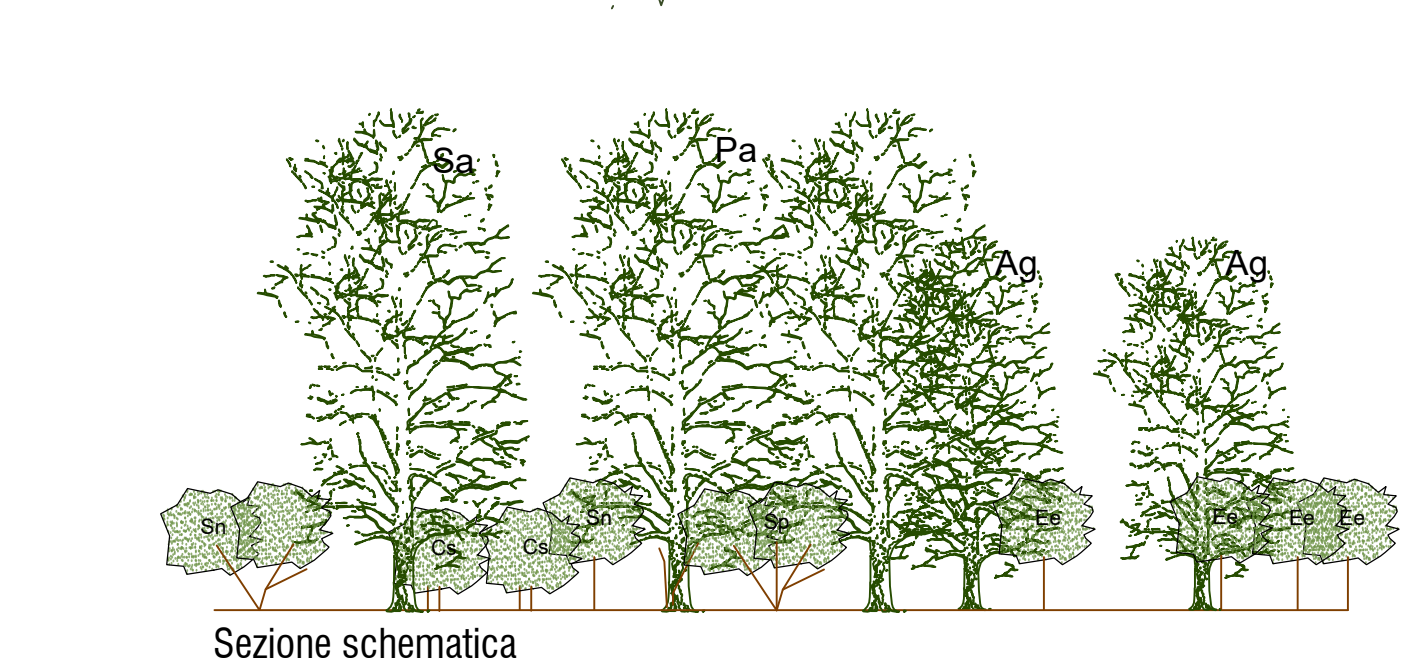
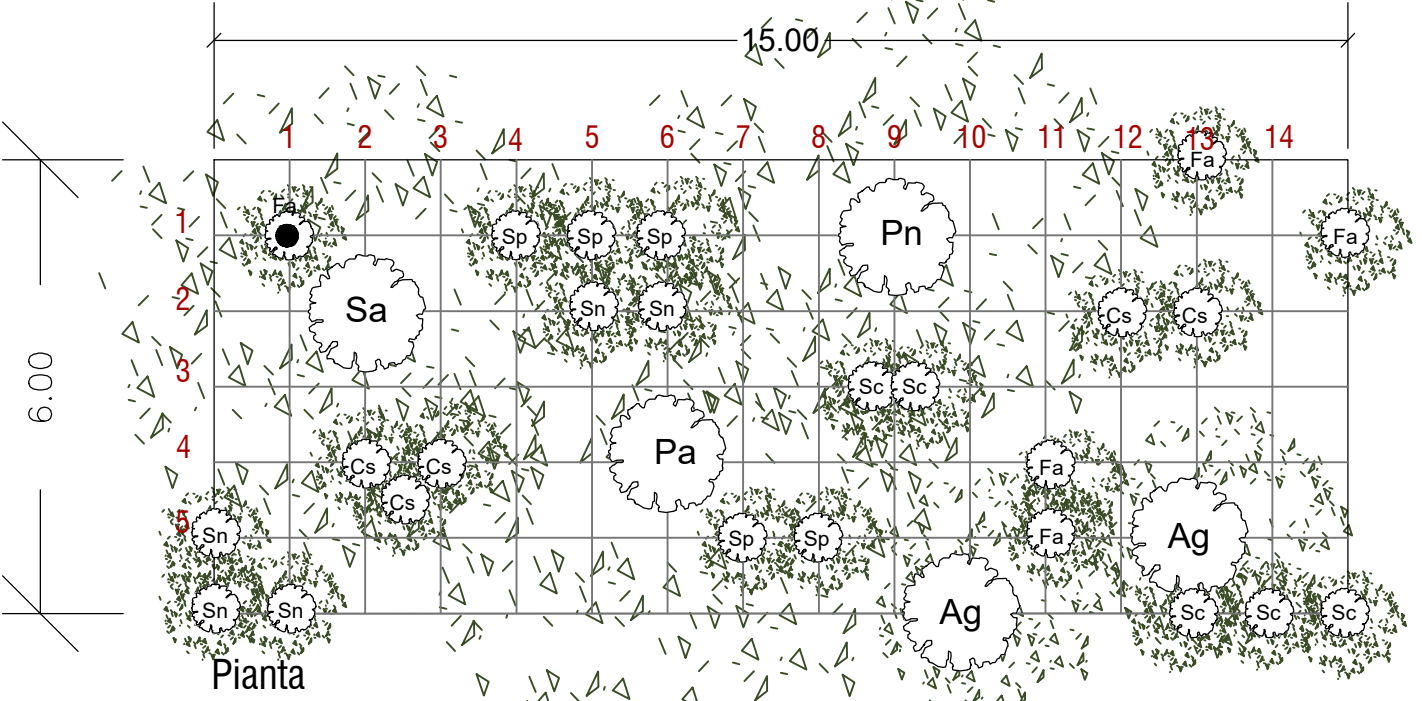
Elenco specie e quantità per modulo B:

Alberi
Quercus robur (Farnia) n° 2
Populus alba (Pioppo bianco) n° 1
Fraxinus excelsior (Frassino) n° 1
Fraxinus ornus (Oniello) n° 1
Acer campestre (Acer campestre) n° 1
Carpinus betulus (Carpino bianco) n° 1
Ostrya carpinifolia (Carpino nero) n° 1
Ulmus minor (Olmo campestre) n° 1

Arbusti
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 3
Ligustrum vulgare (Ligustro) n° 6
Euonymus europaeus (Berretta da prete) n° 4
Rosa canina (Rosa canina) n° 7
Corylus avellana (Nocciolo) n° 7
Carpinus betulus (Carpino bianco) n° 4

Intervento C

Fascia boscata igrofila
Scala 1:100



Modulo elementare C (15 x 6) - superficie: 90 mq -
Densità media di impianto arbusti - 1 pianta / 4 mq -
Densità media di impianto alberi - 1 pianta / 12 - 20 mq -
N° totale di piante per modulo : 30

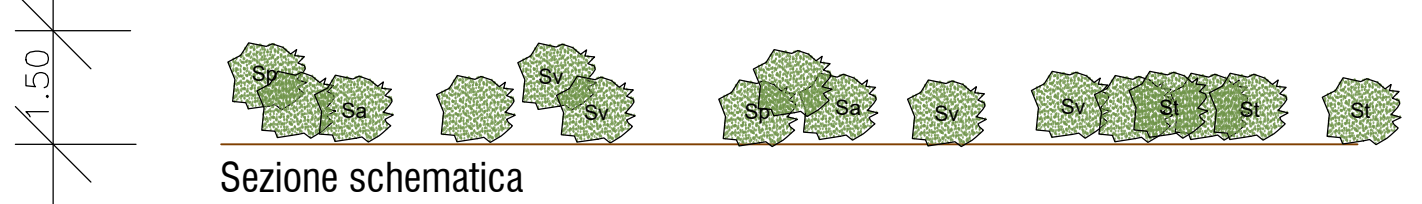
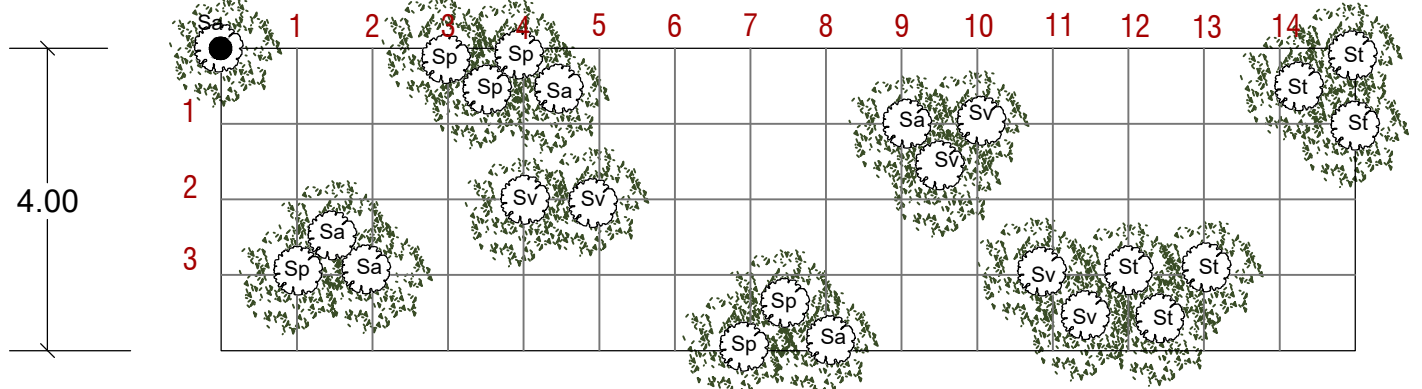
Elenco specie e quantità per modulo C:

Alberi
Salix alba (Salice bianco) n° 1
Populus alba (Pioppo bianco) n° 1
Populus nigra (Pioppo nero) n° 1
Alnus glutinosa (Ontano nero) n° 2
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 5
Salix purpurea (Salice rosso) n° 5
Salix caprea (Salice delle capre) n° 5
Sambucus nigra (Sambuco nero) n° 5
Frangula alnus (Frangola) n° 5

Arbusti
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 5
Salix purpurea (Salice rosso) n° 5
Salix caprea (Salice delle capre) n° 5
Sambucus nigra (Sambuco nero) n° 5
Frangula alnus (Frangola) n° 5

Intervento D

Saliceto ripariale
Scala 1:100



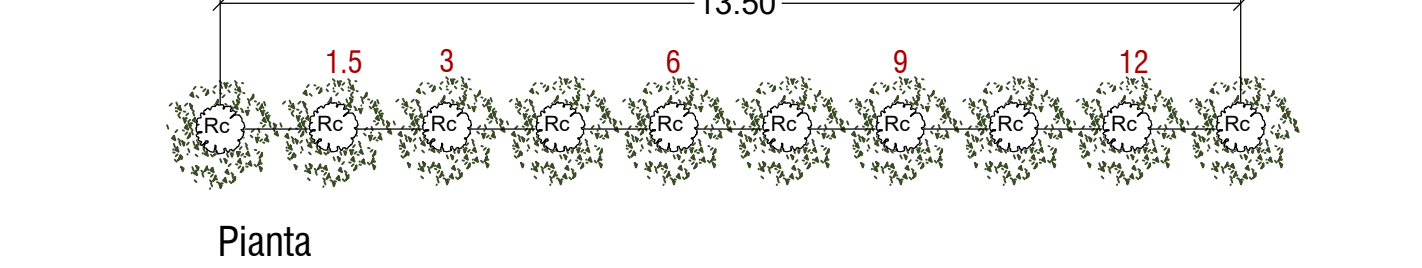
Modulo elementare O (15 x 4) - superficie: 60 mq -
Densità media di impianto - 1 pianta / 2,5 mq -
N° totale di piante per modulo: 24

Elenco specie e quantità per modulo D:

Salix purpurea (Salice rosso) n° 6
Salix viminalis (Salice da vimine) n° 6
Salix triandra (Salice da cesta) n° 6
Salix alba (Salice bianco) n° 6

Intervento P1

Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura
Scala 1:100



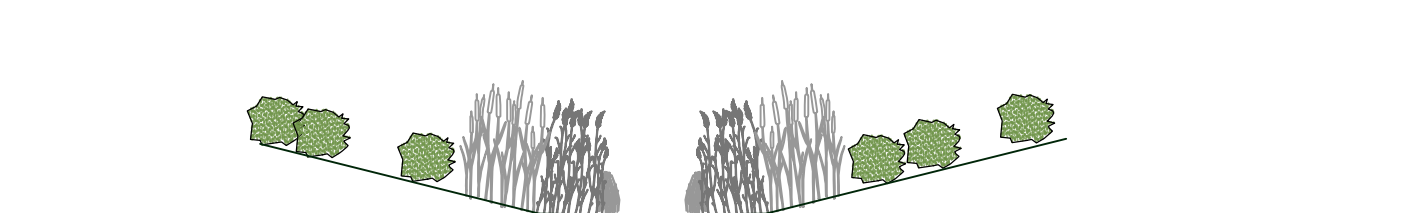
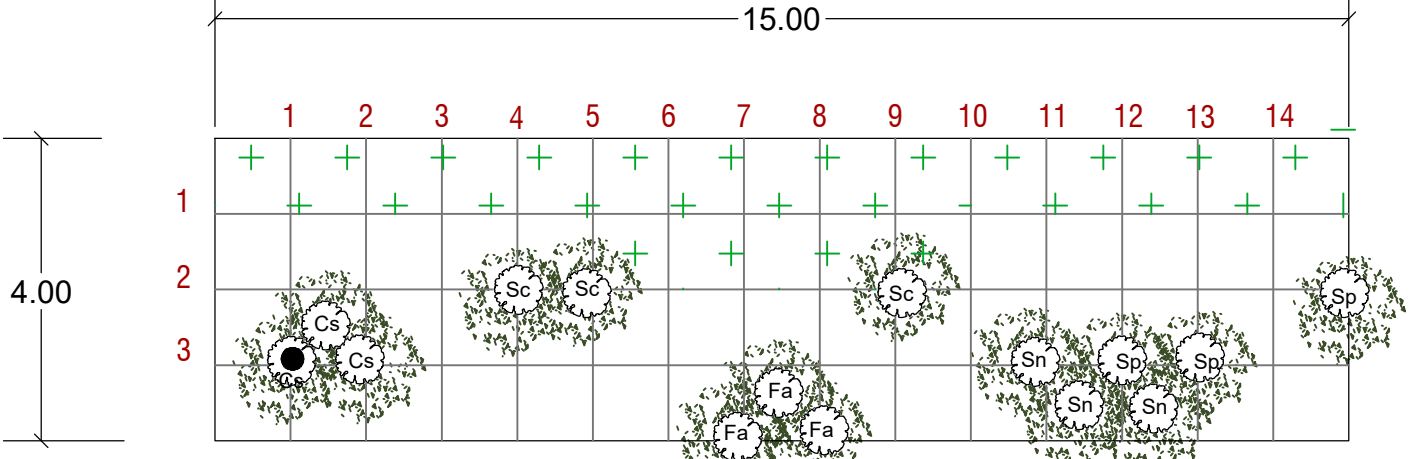
Modulo elementare P1: siepe monofilare costituita da tratti alternati di 10 esemplari della stessa specie, fino ad utilizzare tutte le specie previste.
Densità media di impianto - 1 pianta / 1,5 m -

Elenco specie e quantità per modulo P1:

Ligustrum vulgare (Ligustro) n° 10
Prunus spinosa (Prugnolo) n° 10
Cornus mas (Corniolo) n° 10
Euonymus europaeus (Berretta da prete) n° 10
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 10
Frangula alnus (Frangola) n° 10
Rhamnus catharticus (Spino cervino) n° 10
Rosa canina (Rosa canina) n° 10

Intervento E

Fascia arbustiva ripariale con macrofite
Scala 1:100



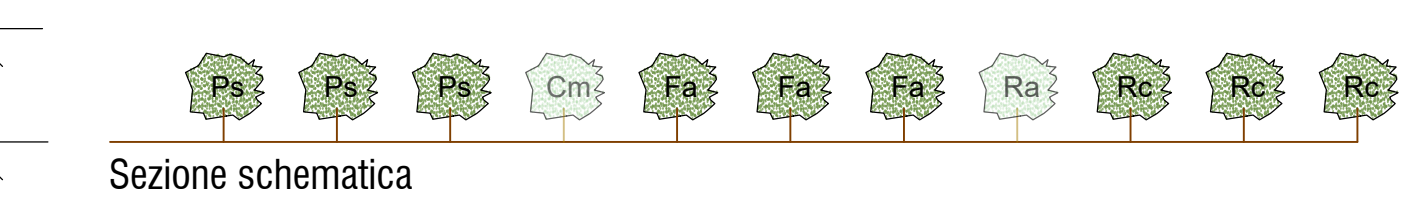
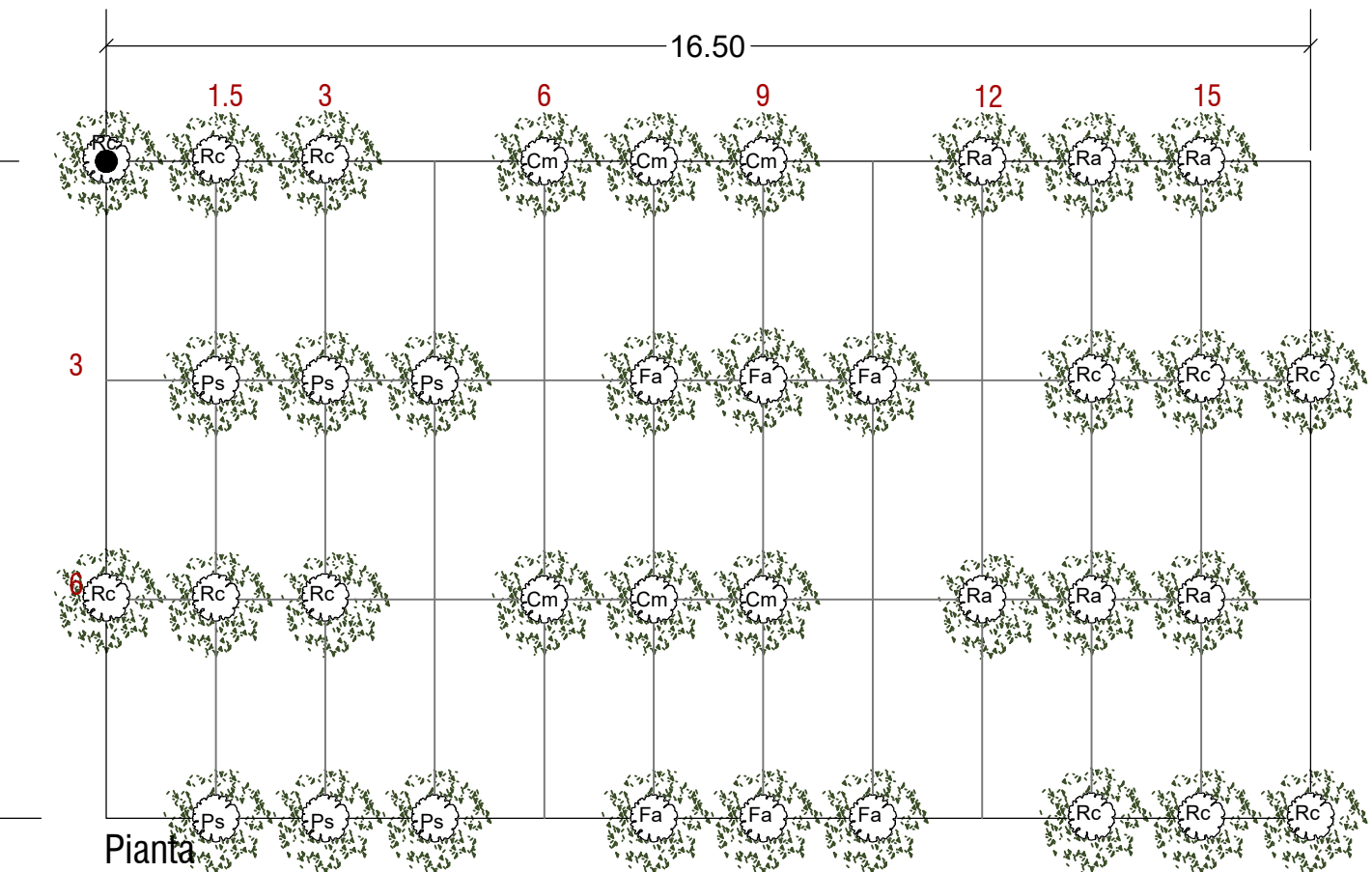
Modulo elementare P (15 x 4) - superficie: 60 mq -
Densità media di impianto macrofite - 4 piante / mq -
Densità media di impianto arbusti - 1 pianta / 3 mq -
N° totale di piante per modulo : arbusti n° 15

Elenco specie e quantità per modulo E:

Macrofite:
Caltha palustris
Carex elata
Carex gracilis
Juncus effusus
Juncus conglomeratus
Iris pseudacorus
Nuphar luteum
Phragmites australis
Sagittaria sagittifolia
Scurpus spp.
Typha latifolia
Typha angustifolia

Intervento N3

Arbusteto
Scala 1:100



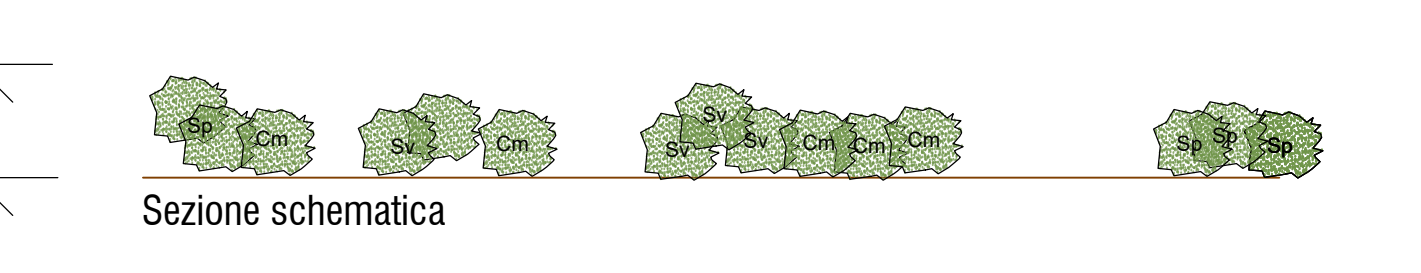
Modulo elementare N3 (36 x 9) - superficie: 324 mq -
Densità media di impianto - 1 pianta / 4,5mq -
N° totale di piante per modulo : 72

Elenco specie e quantità per modulo N3:

Ligustrum vulgare (Ligustro) n° 6
Prunus spinosa (Prugnolo) n° 12
Viburnum lantana (Lantana) n° 6
Cornus mas (Corniolo) n° 6
Euonymus europaeus (Berretta da prete) n° 6
Cornus sanguinea (Sanguinello) n° 12
Frangula alnus (Frangola) n° 6
Rhamnus catharticus (Spino cervino) n° 12
Rosa canina (Rosa canina) n° 6

Intervento P2

Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura di tipo P2 (T2)



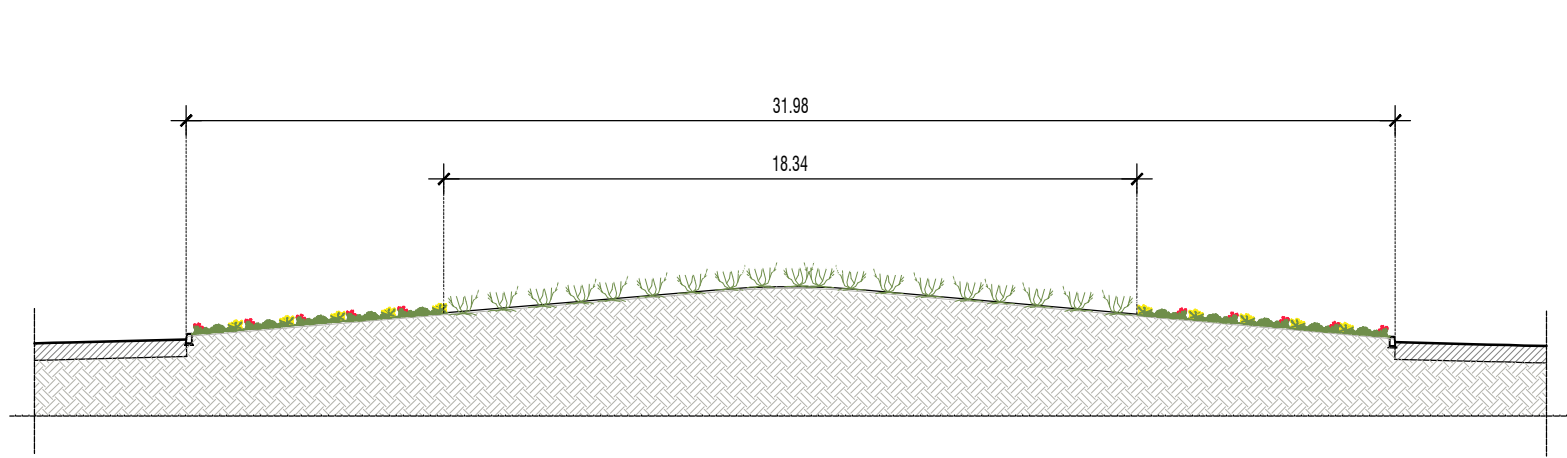
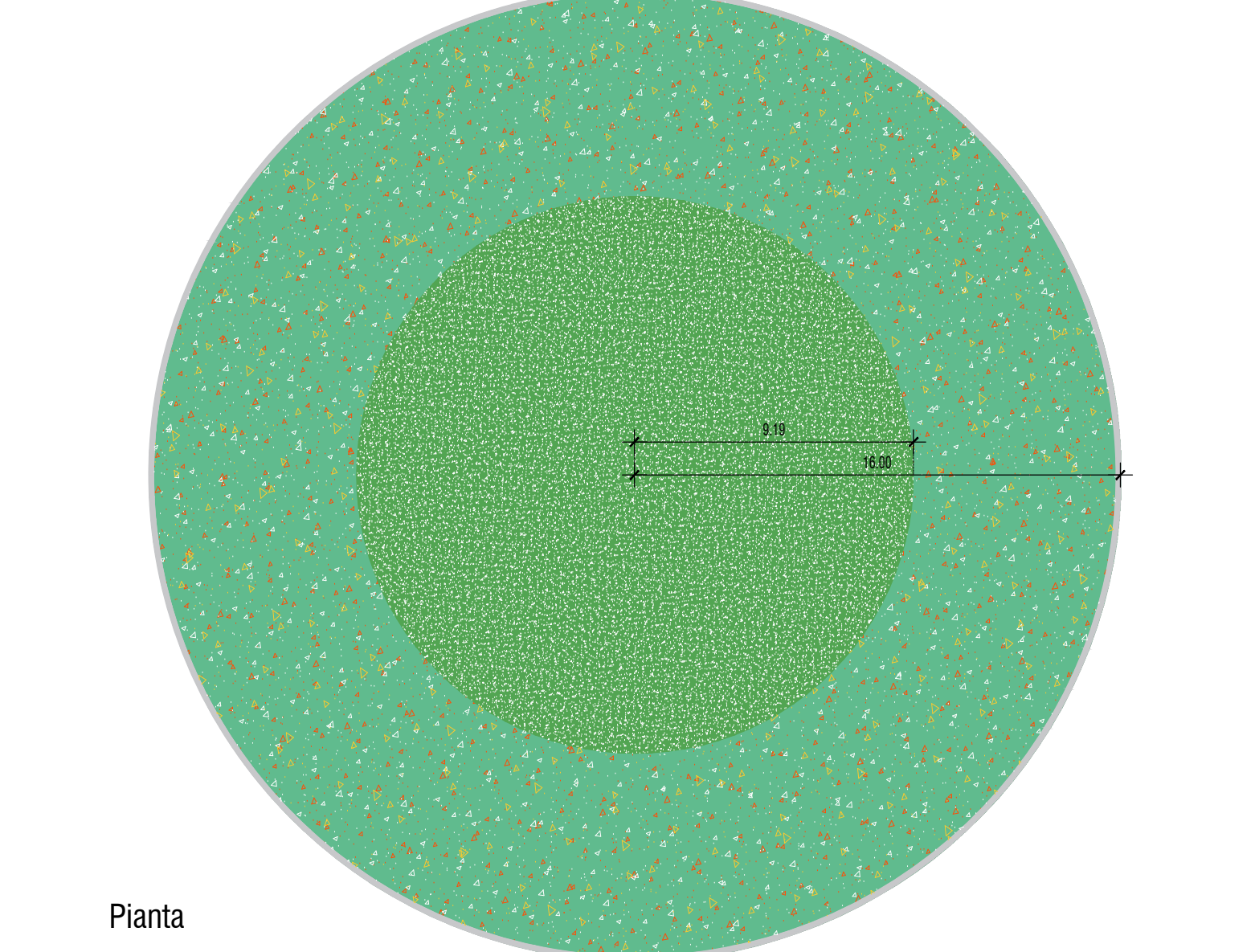
Modulo elementare P2: siepe costituita da tratti alternati di 10 esemplari della stessa specie, fino ad utilizzare tutte le specie previste.
Densità media di impianto - 1 pianta / 1,5 m -

Elenco specie e quantità per modulo P2:

Spirea cantoniensis (Spirea di Canton) n° 10
Cornus mas (Corniolo) n° 10
Syringa vulgaris (Lilì comune) n° 10

Intervento R

Sistemazione a verde ornamentale rotatorie
Scala 1:200



Modulo elementare R: 1/3 dell'area della rotatoria costituita da Cistus x aguilarii (Cisto) e l'area residua dalle restanti specie previste.

Elenco specie per modulo R:
Ca - Cistus x aguilarii (Cisto) n°3/mq
Sp - Sedum palmeri (Sedum) n°7/mq
Dd - Dianthus deltoides (Garofano minore) n°9/mq
Gr - Gypsophila repens (Gipssofilia) n°9/mq

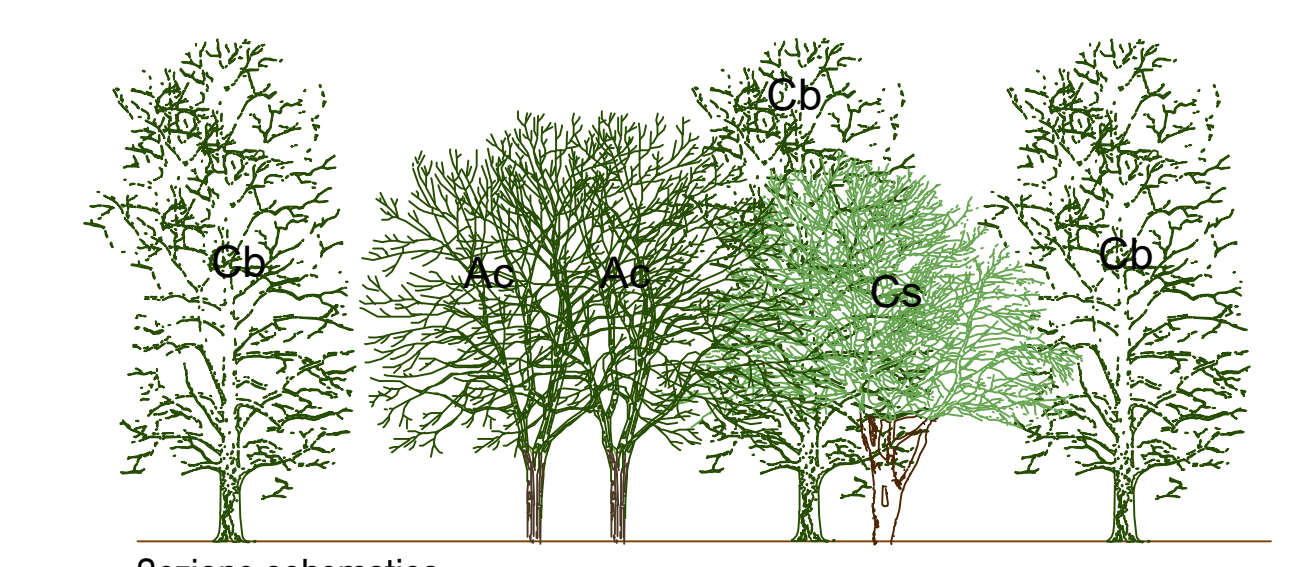
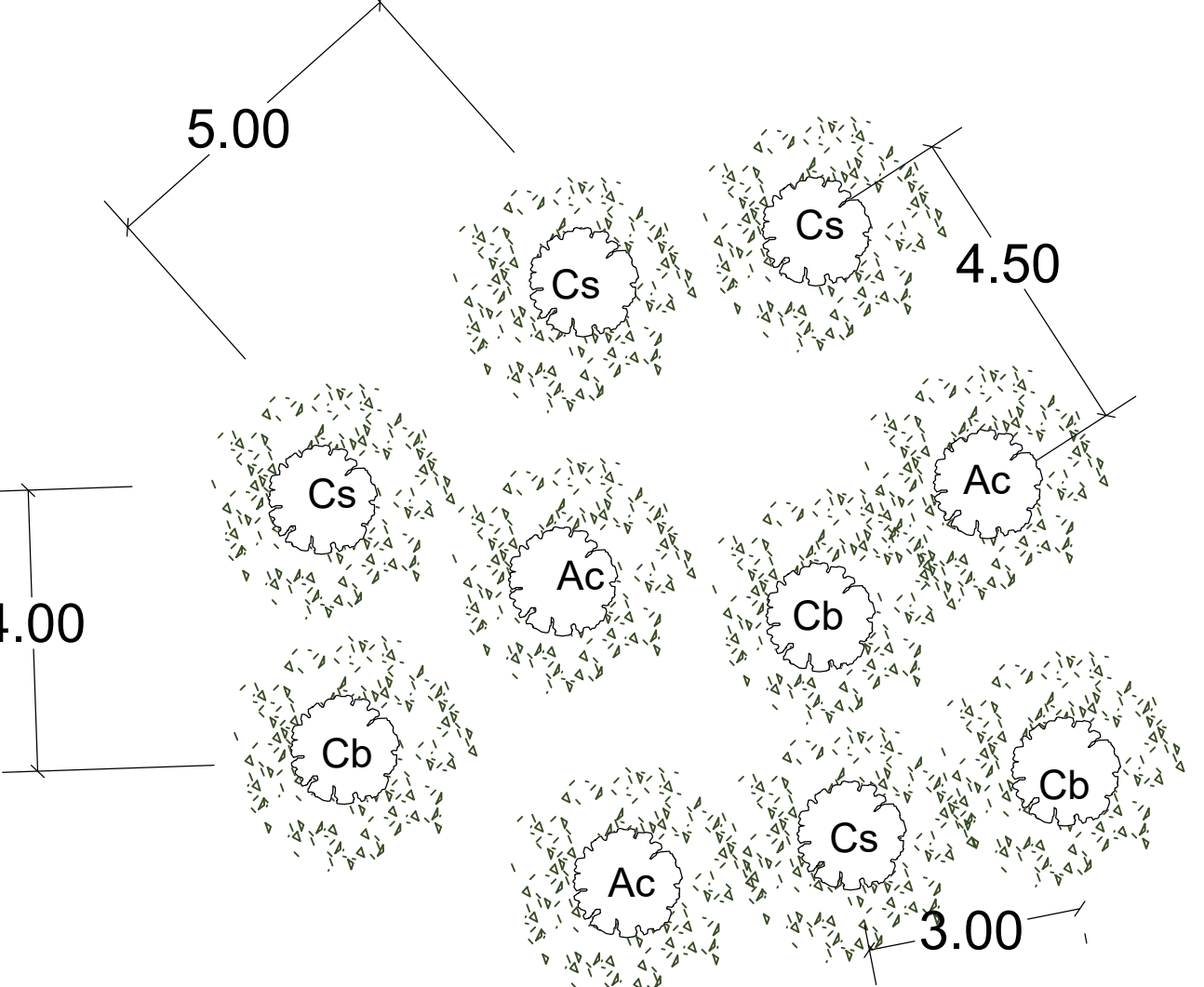
Intervento PV

Potenziamento vegetazione lungo i canali

Rinfittimento tramite vegetazione in continuità con l'esistente dove necessaria
Densità media di impianto - 1 pianta / 10 m -

Intervento G

Gruppi arborei
Scala 1:100



Modulo elementare G (18 x 12) - superficie: 216 mq -
Interdistanza alberi - variabile come da planimetria -
N° totale di piante per modulo : 9 alberi

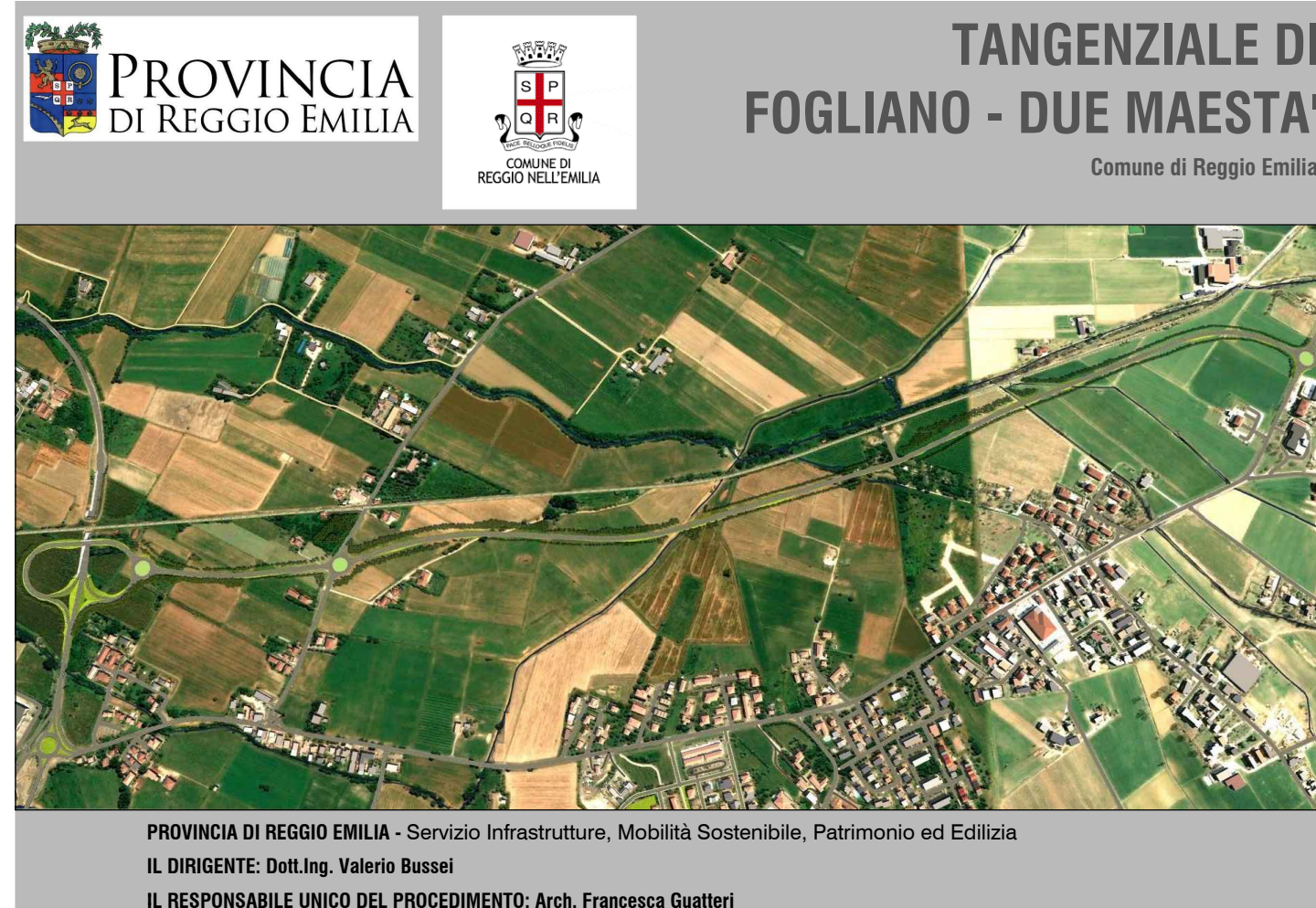
Elenco specie e quantità per modulo G:

Alberi
Carpinus betulus (Carpino bianco) n° 2
Acer campestre (Acer campestre) n° 3
Cercis siliquastrum (Albero di Giuda) n° 4

LEGENDA

- pianta di riferimento del modulo indicata nelle planimetrie di progetto
- sviluppo volumetrico della chioma dell'albero o dell'arbusto a inizio impianto
- sviluppo volumetrico della chioma dell'albero o dell'arbusto a maturità

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE:		POLITECNICA		TEAM DI PROGETTO	
RESPONSABILE E INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marcello Bianconi COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Ing. Alessandro Cocchi		OPERE A VERDE, ASPETTO PAESAGGISTICO E URBANISTICO Arch. Maria Cristina Frangi PROGETTAZIONE OPERE STRADALI Ing. Alessio Gatti PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE Ing. Alessandro Cocchi PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI Geom. Stefano Caccagnolo		CANTIERIZZAZIONE E FASI ESPROPRIO ED INTERFERENZE Ing. Stefano Sironi PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI Ing. Francesco Pissinatti CORRUPPI E CAPITOLI Geom. Riccardo Morini COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE Geom. Stefano Caccagnolo	
ELABORATO		ELABORATO		ELABORATO	
INSEMINAZIONE AMBIENTALE		INSEMINAZIONE AMBIENTALE		INSEMINAZIONE AMBIENTALE	
PARTICOLARI OPERE A VERDE		PARTICOLARI OPERE A VERDE		PARTICOLARI OPERE A VERDE	
E SESTI DI IMPIANTO		E SESTI DI IMPIANTO		E SESTI DI IMPIANTO	

		PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE - REV.
		PD	IA	N001	2 0
Catella	Pir Name	Scala	Formato		
002	PDANDOTI_20_3010	5010	var	A0	
5					
4					
3					
2					
1					
0	DISCIPLINA	DC 2020	A. Caracci	A. Caracci	M. Marzulli
1	DISCIPLINA	Data	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
L'utente può cliccare il tasto "Sei un professionista esperto?" e selezionare il tasto "Sei un esperto" o il tasto "Non sei un esperto".					
L'utente può cliccare il tasto "Sei un professionista esperto?" e selezionare il tasto "Sei un esperto" o il tasto "Non sei un esperto".					