

SCELTA DEL SESTO D'IMPIANTO E DEL MODELLO COLTURALE Formazioni boschive

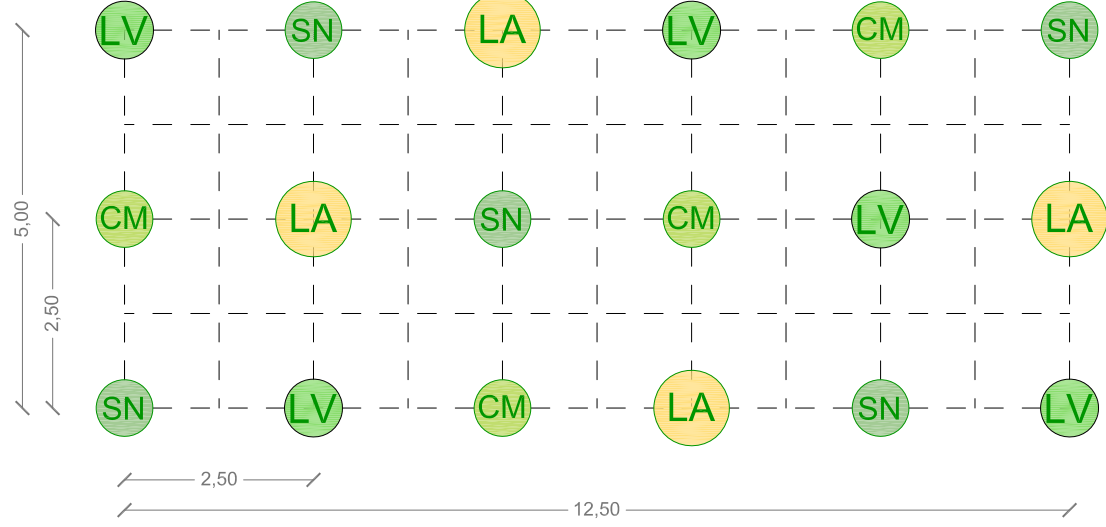
Per le formazioni boschive è stato scelto un impianto composto da quattro ESSENZE ARBUSTIVE.

Il sesto d'impianto e il modello colturale sono stati progettati per ottenere il più possibile una funzione naturalistica. L'impianto di un bosco, nel permettere una gestione agronomica del terreno relativamente più semplice rispetto ai seminativi, soprattutto dopo alcuni anni dall'impianto, rende l'intervento ecologicamente più significativo.

Le distanze sono state calcolate in modo da avere una densità abbastanza elevata.

Il primo schema riporta la regolarità dell'impianto in un'area di 62,5 mq

Nel secondo schema viene invece riportato l'ingrandimento della fascia 5,00 x 12,50 m, con la precisa distribuzione delle essenze arbustive di progetto.



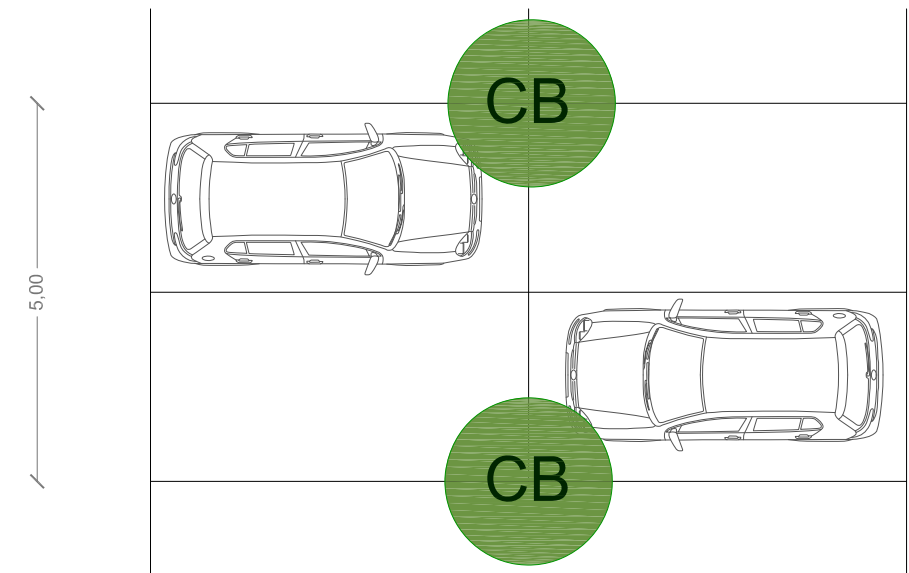
Lo schema distribuisce in maniera differente le essenze. Procedendo lungo le fasce le essenze vengono istruite secondo una maglia quadrata di 2,50 x 2,50 m. La disposizione delle essenze è stata progettata per permettere l'azione miglioratrice delle specie di accompagnamento sul portamento delle specie principali e sul terreno, per creare il più possibile una variabilità ambientale e per poter procedere a regolari diradamenti dopo il primo decennio d'impianto.

In legenda vengono riportate le essenze arbustive di progetto.



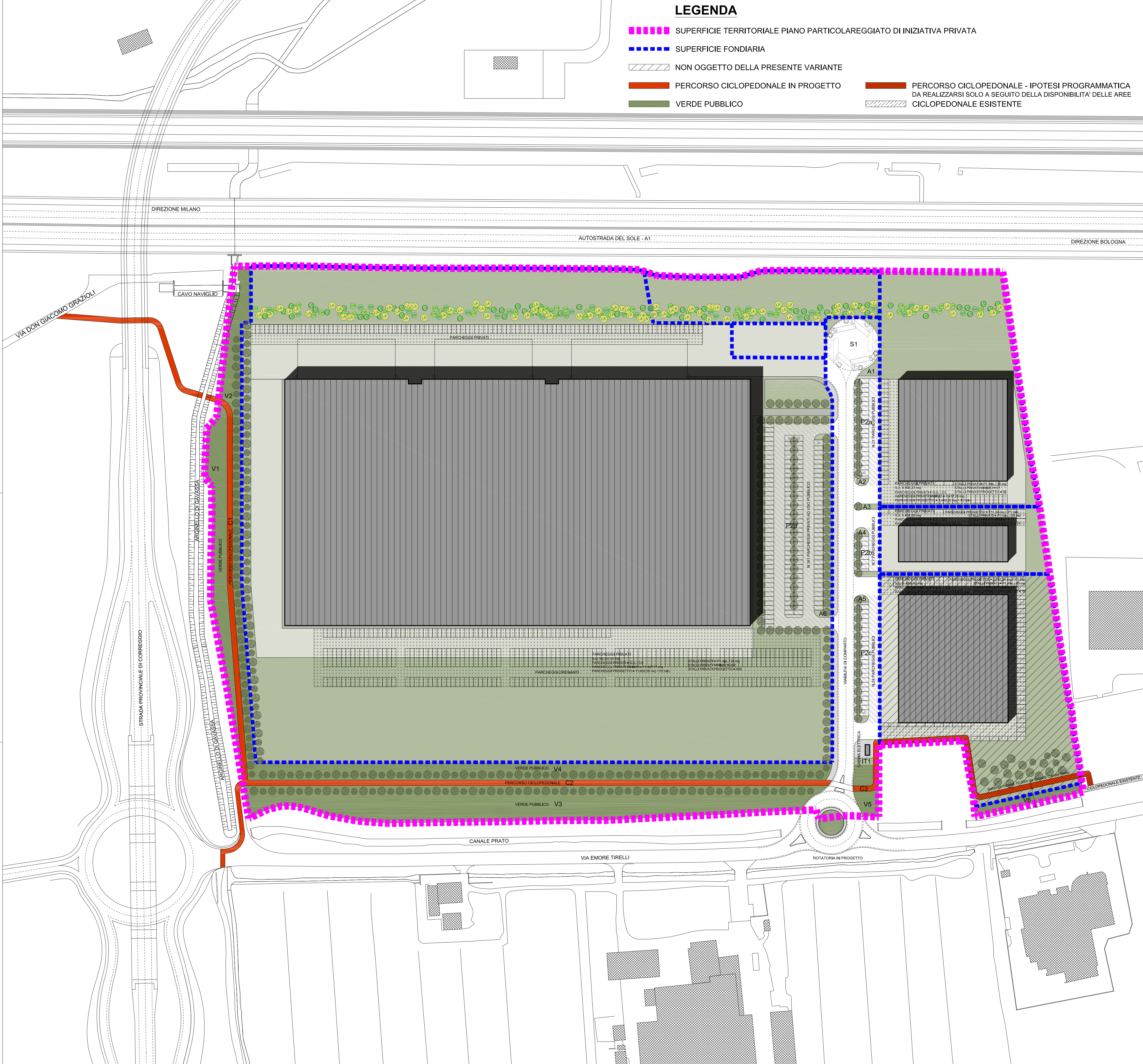
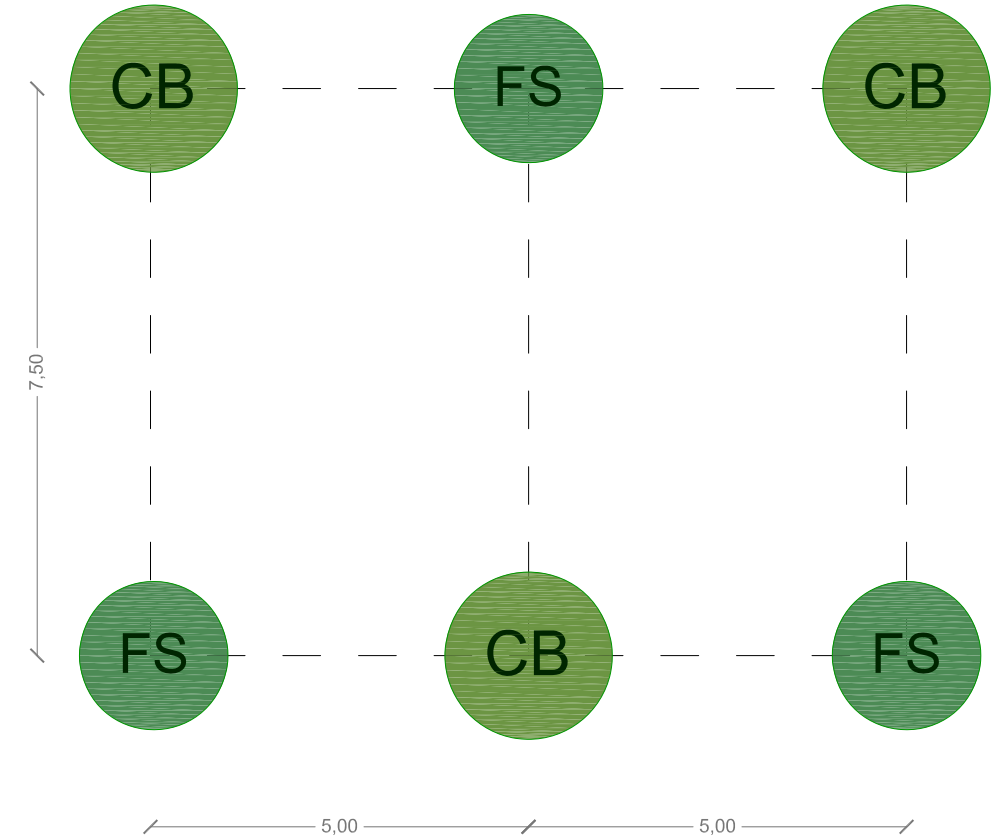
SCELTA DEL SESTO D'IMPIANTO E DEL MODELLO COLTURALE Parcheggio

Il sesto d'impianto ed il modello colturale sono stati progettati per legare il contesto uniformandolo. L'essenza proposta è il CARPINUS BETULUS FASTIGIATA (CARPINO). La sua messa a dimora avverrà in piena terra su superficie drenante tra i posti auto in cui verrà lasciato alla base lo spazio necessario per la piantumazione e tale spazio si ripeterà ogni due posti auto lungo la fila.



SCELTA DEL SESTO D'IMPIANTO E DEL MODELLO COLTURALE Filare doppio

Il sesto d'impianto ed il modello colturale sono stati progettati per ottenere il più possibile una funzione naturalistica. Le distanze sono state calcolate in modo da avere per le essenze principali un sesto relativamente ampio e invece per la totalità dell'intervento una densità abbastanza elevata. La disposizione delle essenze è stata progettata per permettere l'azione miglioratrice delle specie di accompagnamento sul terreno e per creare il più possibile una variabilità ambientale. Si prevede la piantumazione partendo con un doppio filare alternato di CARPINUS BETULUS FASTIGIATA (CARPINI) e FAGUS SYLVATICA FASTIGIATA (FAGGI) distanziati di 5,00 metri l'uno dall'altro, i due filari sono distanziati di 7,50 metri.



ESSENZE ARBOREE		DIMENSIONI	PIANTA	FOGLIE - FIORI - FRUTTI	
1	CB <i>Carpinus betulus fastigiata</i> (Carpino)	Albero ornamentale a foglia caduca con portamento piramidale fascicolato ascendente, allevato anche ad alberello. Essenza molto rustica e di facile inserimento nel contesto paesaggistico.	Altezza: 15-20 m Diametro: 8-10 m		
2	FS <i>Fagus Sylvatica Fastigiata</i> (Faggio)	<i>Fagus Sylvatica 'Dawydki'</i> (o 'Fastigiata') è una varietà di faggio molto classica, a fogliame caduco e dalla forma fastigiata. Raggiunge in media un'altezza di 10 m, ed un diametro di 2 m. È un albero rustico, adatto a suoli profondi e calcarei, che predilige l'esposizione in pieno sole o a mezz'ombra.	Altezza: 8-10 m Diametro: 2 m		
ESSENZE ARBUSTIVE		DIMENSIONI	PIANTA	FOGLIE - FIORI - FRUTTI	
3	CM <i>Cornus mas L.</i> (Corniola)	Arbusto a foglia caduca, dalla forma eretta, molto ramificato. In febbraio-marzo, sui rami nudi si formano numerosi mazzi di piccoli fiori gialli, ai quali succedono frutti rossi commestibili. Rusticissimo, vive in tutti i terreni. Tollera le potature. Impiego: gruppi, macchie, siepi.	Altezza: 2,5 m Diametro: 2 m		
4	LV <i>Ligustrum vulgare L.</i> (Ligustro)	Arbusto con portamento cespuglioso. È una specie caducifolia, ma in inverno le foglie possono rimanere sulla pianta. I fiori sono bianchi e profumati. I frutti si presentano come piccole bacche nere. Lo si può trovare in terreni di vario tipo ma ben drenati e fertili, dalla pianura alle aree montane fino a 1300 m di quota.	Altezza: 2-3 m Diametro: 2 m		
5	LA <i>Laburnum anagyroides Medicus</i> (Maggiociondolo)	Arbusto a foglia caduca. Portamento slanciato, fogliame verde tenero, corteccia verde. Molto decorativo per i suoi lunghi grappoli di fiori gialli che sbocciano in maggio-giugno. Molto resistente al freddo.	Altezza: 4-6 m Diametro: 5-6 m		
6	SN <i>Sambucus nigra L.</i> (Sambuco Nero)	Arbusto dalla forma eretta, a foglia caduca. Foglie lunghe 20-25 cm, pennate, composte da 5 foglioline ovate, dentate, verdi. In giugno fiori bianchi in pannocchie appiattite a cui fanno seguito frutti neri, tondi. Sopporta terreni aridi e umidi.	Altezza: 4 m Diametro: 4-6 m		

CB

FS

SN

CM

LA

LV

ESSENZE ARBOREE

ESSENZE ARBUSTIVE

COMUNE DI REGGIO EMILIA (RE)

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA - VARIANTE

AREA DI TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA AP7 - VIA TIRELLI

TAVOLA

SISTEMAZIONE AMBIENTALE

PROPONENTI

KRAMP

KRAMP S.r.l. via Giulio Natta, 2 42124 Reggio Emilia (RE)

IMMOBILIARE C.L. S.n.c. di Frau Cristian e Valani Lucia
via Fonte acqua chiara, 12 42122 Reggio Emilia (RE)

AGA S.r.l. via Marcellino Finzi, 597 41122 Modena (MO)

GENERAL CONTRACTOR

GSE

GSE Italia S.r.l.
Via G.B. Pergolesi, 27 20124 Milano (MI)
Tel. +39 02 25 39 961 www.gseitalia.it

PROGETTISTI

A2N STUDIO

STUDIO ASSOCIATO ARCHITETTI
ALESSANDRO MAESTRI, ANDREA ROSSI, NICOLA SOGNI
ARCHITETTURA E URBANISTICA
SEDE LEGALE: VIALE MALTA, 8 20121, PIACENZA TEL. 0523.755457
P.IVA: 01747220331 MAIL: INFO@A2NSTUDIO.IT WWW.A2NSTUDIO.IT

Commissa

14135

Fase

PR

Lotto

PIP

Disegno

021

Rev

C

Questo documento è di proprietà di GSE Italia srl.
Non può essere utilizzato o riprodotto senza autorizzazione scritta da parte di GSE Italia srl.