

SIEPE CAMPESTRE di INTERESSE ECOLOGICO (Lato Est)

DISegni DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS	NUMERO DISegni/D
LAYOUT E SEZIONI PAESAGGISTICHE - AMBIENTALI	00-CG-B-12106
MISURE DI INSERIMENTO PER LA MINIMIZZAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE	00-BL-B-94702



SIEPE CAMPESTRE di INTERESSE ECOLOGICO

La «sieve campestre» avrà una struttura vegetale «plurispecifica» ad andamento lineare, con sviluppo verticale pluristratificato (cioè con chiome a diverse altezze) grazie alla compresenza di specie erbacee, arbustive e arboree autoctone e adatte al contesto floristico e vegetazionale della zona di intervento.

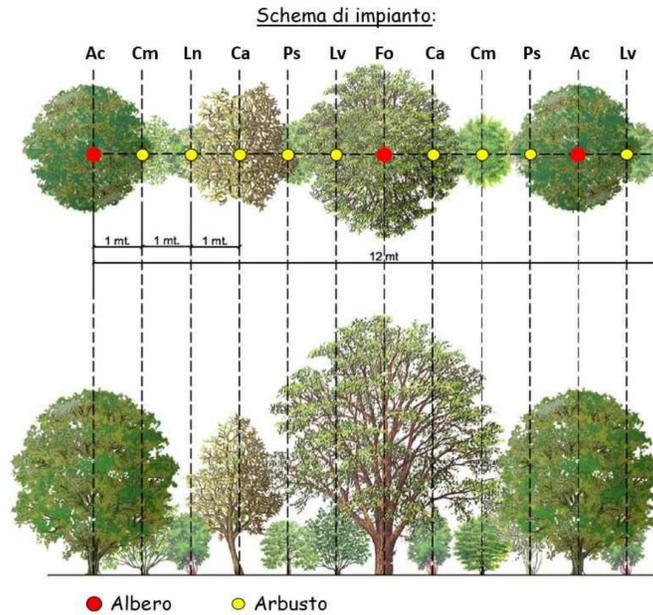
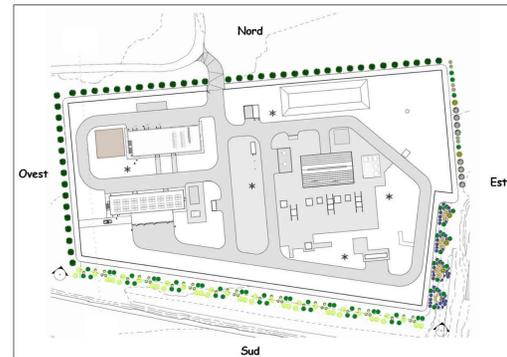
Al suo interno si hanno tre strati differenti:

- **STRATO BASALE**, composto da cespugli spinosi fino a 2-3 metri di altezza, come prugnolo, biancospino e da vegetazione erbacea;
- **STRATO INTERMEDIO**, caratterizzato da arbusti quali nocciolo, alloro, ligustro; altezza dai 2 ai 5 metri.
- **STRATO APICALE**, formato dalle chiome degli alberi presenti, quali acero campestre, orniello, sorbo domestico, leccio.

La struttura della siepe è paragonabile quindi a quella di un bosco, dove però il ruolo dello strato basale è spesso di fondamentale importanza per una miriade di animali che qui trovano rifugio e sostentamento.

Funzione mellifera: per assicurare la continuità di fonti di nettare e polline, con le piante che fioriscono in modo scalare.

Funzione faunistica: come rifugio, nutrimento, luogo di riproduzione e corridoio di spostamento per la fauna locale.



SIEPE CAMPESTRE di INTERESSE ECOLOGICO

Modulo impianto : lunghezza 12 m

Specie utilizzate :

- n.2 (Ac) Acero Campestre (*Acer campestre*)
- n.1 (Fo) Orniello (*Fraxinus ornus*)
- N.2 (Ps) Prugnolo (*Prunus spinosa*)
- N.2 (Cm) Biancospino (*Crataegus monogyna*)
- N.1 (Ln) Alloro (*Laurus nobilis*)
- N.2 (Ca) Nocciolo (*Corylus avellana*)
- N.2 (Lv) Ligustro selvatico (*Ligustrum vulgare*)

Le piante saranno fornite in zolla e di dimensioni:

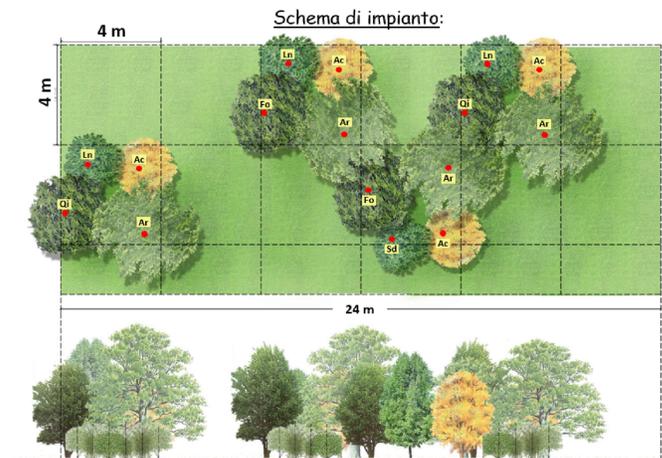
- alberi in zolla (circ. 8-10 cm - H 200/250 cm)
- arbusti (H 80/100 cm) in zolla

FASCIA e ISOLA BOSCATI di INTERESSE NATURALISTICO (Lato Sud, Est)

FASCIA e ISOLA BOSCATI di INTERESSE NATURALISTICO

La «fascia boscata» avrà una struttura vegetale «plurispecifica» ad andamento discontinuo perché interrotto da zone prative, con sviluppo verticale pluristratificato grazie alla compresenza di specie erbacee, arbustive e arboree autoctone e adatte al contesto floristico e vegetazionale della zona di intervento.

Oltre ad assolvere alle diverse funzioni ecologiche e faunistiche attribuibili alla FB in questo caso la funzione è quella di mascheramento a chi percorre la SS 77 senza però creare una barriera vegetale continua grazie all'alternanza di tratti arbustivi con gruppi di piante arboree di III^ grandezza e zone a prato.



FASCIA E ISOLA BOSCATI

Modulo impianto : 24 m x 10 m (240 m²)

ALBERI :

- n.4 (Ac) Acero Campestre (*Acer campestre*)
- n.2 (Fo) Orniello (*Fraxinus ornus*)
- n.1 (Sc) Sorbo comune (*Sorbus domestica*)
- n.4 (Ar) Acero riccio (*Acer platanoides*)
- n.2 (Qi) Leccio (*Quercus ilex*)
- n.3 (Ln) Alloro (*Laurus nobilis*)

ARBUSTI (non visualizzati nel modulo in pianta):

- N.4 Prugnolo (*Prunus spinosa*)
- N.8 Biancospino (*Crataegus monogyna*)
- N.5 Nocciolo (*Corylus avellana*)
- N.8 Ligustro selvatico (*Ligustrum vulgare*)

Le piante saranno fornite in zolla e di dimensioni:

- alberi in zolla (circ. 8-10 cm - H 200/250 cm)
- arbusti (H 80/100 cm) in zolla

FILARE MONOSPECIFICO di INTERESSE PAESAGGISTICO (Lato Ovest e Nord)

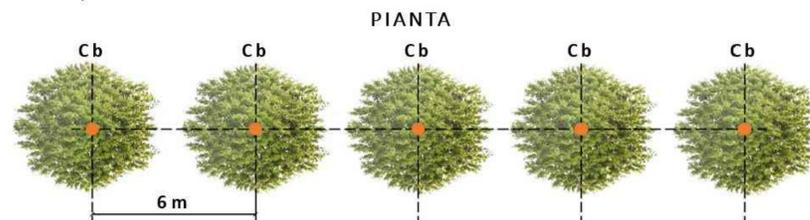


FILARE MONOSPECIFICO DI INTERESSE PAESAGGISTICO

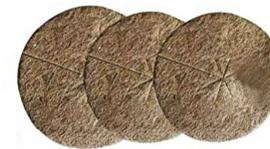
Filare alberato di interesse paesaggistico composto da piante di *Carpinus Betulus 'Fastigiata'* (o *Pyramidalis*) - l'intervento riprende l'elemento tipico presente nel paesaggio costituito dai filari di cipresso sempreverde come si riscontra nei percorsi verso l'abbazia di San Claudio al Chienti e la Grancia di Sarrocciano.

L'albero di altezza di 10 m a maturità è vigoroso di forma conica, globoso alla base, compatto, con rami eretti lungo il tronco e con fogliame fitto e verde intenso.

Le piante saranno poste a dimora con interasse di 6 metri e di altezza all'impianto di 3.00-3.50 m



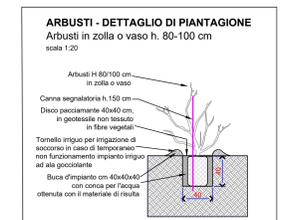
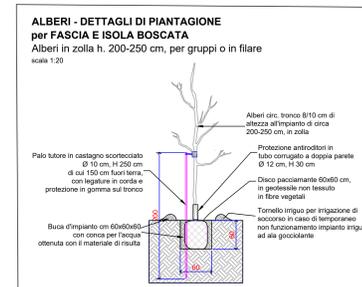
Particolari di Piantumazione e Note Generali



Dischi pacciamanti per Alberi e Arbusti
Pacciamatura localizzata:
Geotessile non tessuto in fibre vegetali, 750g/m², cm 40x40 per arbusti e cm 60x60 per alberi



TUBO CORRUGATO (Protezione al piede degli alberi)
tubo corrugato Ø interno cm 12, h cm 30-40 per alberi e shelter per arbusti.



NOTA GENERALE IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE:

L'impianto di irrigazione localizzata effettuata a mezzo del sistema a goccia sarà dotato di tubazioni principali in polietilene che porteranno l'acqua irrigua ai vari settori irrigui, da qui si distaccheranno le ali gocciolanti che saranno:

- per le **Fasce Boscate (FB)** e **Macchie Boscate (MB)**, poste sul lato Sud ed Est al di fuori della recinzione, appoggiate al suolo lungo le linee di piantazione e ricoperte dal telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq su cui sarà predisposto uno strato pacciamante costituito da cortecce di coifere. Queste superficiali non avranno bisogno di tagli del prato durante il periodo di manutenzione. Al sopraggiungere del 5°, 6° anno circa dalla messa a dimora, le aree potranno essere liberate dalla pacciamatura e dalle ali gocciolanti ed essere seminate a prato.
- per i **Filari di Carpino bianco "Pyramidalis"** e **Siepi Campestri**, esterni la recinzione, le ali gocciolanti saranno interrate intorno al piede delle piante. Tutte queste piantumazioni saranno provviste di dischi pacciamanti per ridurre la competizione con le erbe infestanti e ridurre i fenomeni di evapotraspirazione.

1	15/02/22	EMISSIONE PER ENTI		LAS	BALDELLI	ARMIGNO
0	25/07/20	EMISSIONE PER COMMENTI		LAS	BALDELLI	ARMIGNO
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	REDAZIONE	APPROVAZIONE	
CLIENTE		PROGETTISTA		COMMESSA	UNITA' N°	
				022854	00	
		STAZIONE DI SPINTA DI CORRIDONIA			DIS. N°	00-BL-A-94722
		TIPOLOGICI PIANTUMAZIONI AREE VERDI			REVISIONE	1
					FG.	1 di 1
					SCALA	VARIE