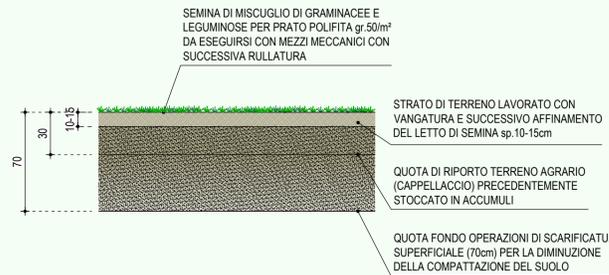


PRATO POLIFITA

SEZIONE TIPO - Scala 1:25

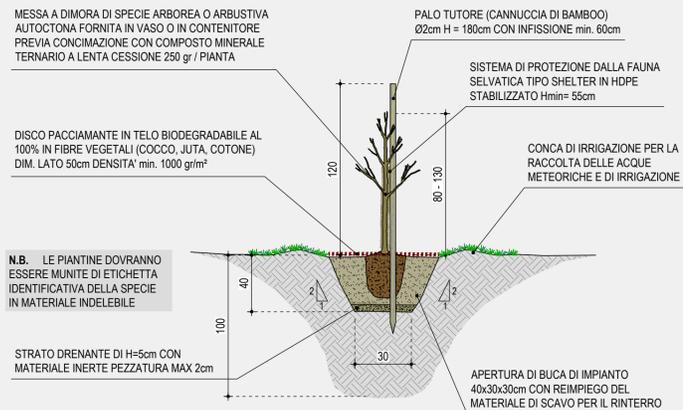


NOME SCIENTIFICO	FAMIGLIA BOTANICA	% IN PESO
<i>Alopecurus pratensis</i>	Graminaceae	5%
<i>Alopecurus utriculatus</i>	Graminaceae	4%
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Graminaceae	1%
<i>Poa pratensis</i>	Graminaceae	5%
<i>Poa sylvicola</i>	Graminaceae	5%
<i>Crepis vesicaria</i>	Graminaceae	1%
<i>Daucus carota</i>	Graminaceae	1%
<i>Festuca arundinacea</i>	Graminaceae	10%
<i>Festuca pratensis</i>	Graminaceae	10%
<i>Lolium multiflorum</i>	Graminaceae	5%
<i>Lolium perenne</i>	Graminaceae	10%
<i>Lolium complanatum</i>	Graminaceae	5%
<i>Ranunculus acris</i>	Ranunculaceae	1%
<i>Ranunculus repens</i>	Ranunculaceae	1%
<i>Ranunculus velutinus</i>	Ranunculaceae	1%
<i>Trifolium campestre</i>	Leguminosae	10%
<i>Trifolium pratense</i>	Leguminosae	10%
<i>Trifolium repens</i>	Leguminosae	10%
<i>Vicia sativa</i>	Leguminosae	5%

BUCHE DI IMPIANTO

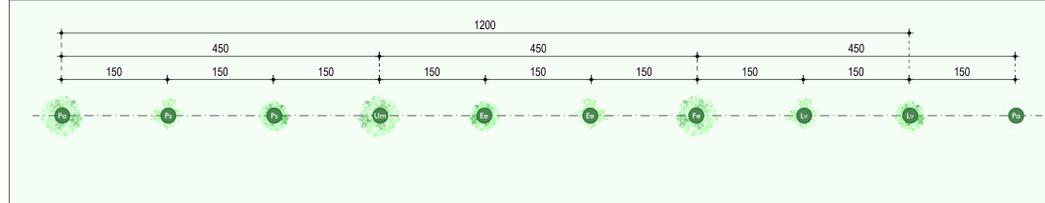
SPECIE ARBOREE/ARBUSTIVE

SEZIONE TIPOLOGICA - Scala 1:25



FILARI ALBERATI

PIANTA - Scala 1:50



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	COD. ESSENZA
Ciliegio	<i>Prunus avium</i>	Pa
Olmo	<i>Ulmus minor</i>	Um
Frassino maggiore	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fe
Prugnolo	<i>Prunus spinosa</i>	Ps
Fusaggine	<i>Evonymus europaeus</i>	Ee
Ligustro	<i>Ligustrum vulgare</i>	Lv

SPECIFICHE TECNICHE E MODALITA' DI POSA

BUCHE DI IMPIANTO

L'apertura delle buche dovrà essere realizzata mediante scavo meccanico e dovranno essere messe in atto tutte le procedure necessarie ad evitare la compattazione delle pareti di scavo (effetto vaso) prevedendo all'occorrenza il ripasso con attrezzature manuali. La buca di impianto dovrà essere di dimensioni 40x30x30 cm. Il successivo riempimento dovrà prevedere uno strato drenante di sp. 5cm min. costituito da materiale inerte con pezzatura variabile tra 10 e 20 mm, a cui sovrapporre il materiale di scavo e frapporre 250gr di concime minerale ternario a lenta cessione.

FORNITURA E MESSA A DIMORA DELLE PIANTE

Fornitura - Il postime forestale dovrà essere fornito in vaso o contenitore: le piante dovranno avere un'età di 3 anni (25+11) con altezze non inferiori agli 80cm per le specie arbustive e non inferiori a 130cm per le specie arboree.
Messa a dimora - Messa a dimora delle essenze di progetto con riporto di strati successivi di terreno progressivamente pressato garantendo che il colletto sia collocato a livello del fondo della conca di irrigazione, la radice non subisca compressioni o spostamenti rispetto all'orientamento di accrescimento, non vi siano radici scoperte, irrigazione finale con 15-20 l per pianta.
Palo tutore - Il palo tutore in bamboo (H= 180 cm D= 2 cm), dovrà essere infisso nel terreno per 60 cm contestualmente della posa della piantina.
Shelter - Dispositivo di protezioni in rete HDPE stabilizzato, tipo Shelter, di colore verde realizzato con doppia maglia: principale dimensione 10 x 15 cm fili sp. 2 mm; secondaria dimensioni 2 x 15 cm fili sp. 0,5 mm. L'altezza non dovrà risultare inferiore a 55cm e comunque proporzionata alle dimensioni delle singole piante. Pacciamatura - Telo biodegradabile al 100% naturale composto da fibre vegetali (cocco, juta, cotone), fornito in dischi con lato di 50cm e densità non inferiore a 1000 gr/m².

EPOCA DEGLI INTERVENTI

L'apertura delle buche dovrà essere eseguito in epoca di terreno asciutto. La posa del postime forestale, dovrà avvenire in periodo di quiescenza vegetativa, preferibilmente nella stagione autunnale, dovranno comunque essere evitati periodi invernali particolarmente freddi o caratterizzati da gelate. Si sottolinea di prevedere con sufficiente anticipo la fornitura del materiale vivaistico e per le specie arboree e arbustive prevedere, per reintegrare le inevitabili perdite, di riservare in vivaio una adeguata percentuale di piantine coetanee a quelle utilizzate per l'impianto.

GARANZIA DI ATTECCIMENTO

L'attecchimento si intende avvenuto quando, almeno il 90% delle piante, si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 180 giorni a decorrere dall'inizio della prima stagione vegetativa successiva alla messa a dimora.

CURE COLTURALI

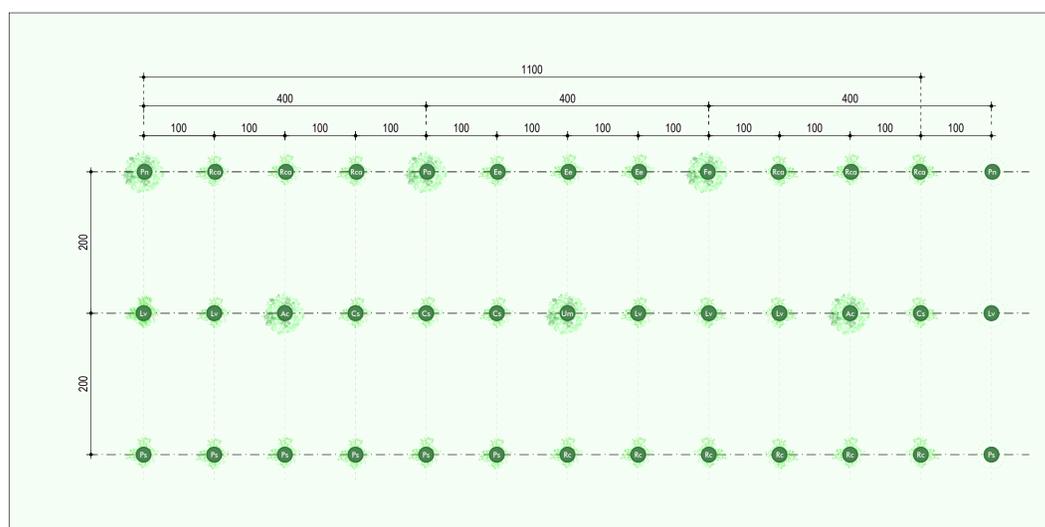
Le cure culturali (irrigazioni, zappettature, concimazioni, sfalci interfila, mantenimento pacciamatura), di impianto dovranno essere eseguite per 5 anni secondo quanto previsto dal piano di manutenzione delle opere e verde.

LOTTA FITOSANITARIA

L'eventuale impiego di fitofarmaci dovrà prevedere prodotti a bassa tossicità per l'uomo e per gli animali, la selettività nei confronti delle popolazioni di insetti utili, l'assenza di fitotossicità o di effetti collaterali per le piante oggetto del trattamento e il rispetto delle normative vigenti: D.P.R. 223/88; D.Lgs. 194/95; D.P.R. 290/01.

SIEPE DI MITIGAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA

PIANTA - Scala 1:50



NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	COD. ESSENZA
Olmo	<i>Ulmus minor</i>	Um
Acer campestre	<i>Acer campestre</i>	Ac
Pioppo nero	<i>Populus nigra</i>	Pn
Pioppo bianco	<i>Populus alba</i>	Pa
Frassino maggiore	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fe
Prugnolo	<i>Prunus spinosa</i>	Ps
Rosa canina	<i>Rosa canina</i>	Rc
Ligustro	<i>Ligustrum vulgare</i>	Lv
Sanguinello	<i>Cornus sanguinea</i>	Cs
Spinocervino	<i>Rhamnus catharticus</i>	Rca
Fusaggine	<i>Evonymus europaeus</i>	Ee

PROGETTAZIONE GENERALE Binini Partners s.r.l. via Gazzata, 4 Reggio Emilia Dott. Ing. Tiziano Binini		439
CONSULENZA GEOLOGICA E GEOTECNICA GEOLOG Studio Geologi Associati via Emilia all'Angelo, 14 Reggio Emilia Dott. Geol. Roberto Faroli		Pratica
CONSULENZA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE Dott. Nat. Giuliano Gandolfi via Europa, 2 Medesano (PR)		18
ZANZUCCHI ASSOCIATI Borgo Felino 39 Parma Agr. Dott. Stefano Zanzucchi		Scala
Comittente: Costumer:	Via Alessandro Volta 5 42123 Reggio Emilia (RE) Tel. 0522-898200, Fax 0522-792457	VARIE
Progetto: Project: P.C.S. - PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE DELLE SOTTOZONE A e C DEL POLO DI PIAE N° EN106 "CALERNO"		Tavola
Oggetto: Subject: ELABORATI GRAFICI ABACO E SCHEMI TIPOLOGICI DI IMPIANTO		
02 Revisione 01 Revisione 00 Emissione		Dicembre 2018