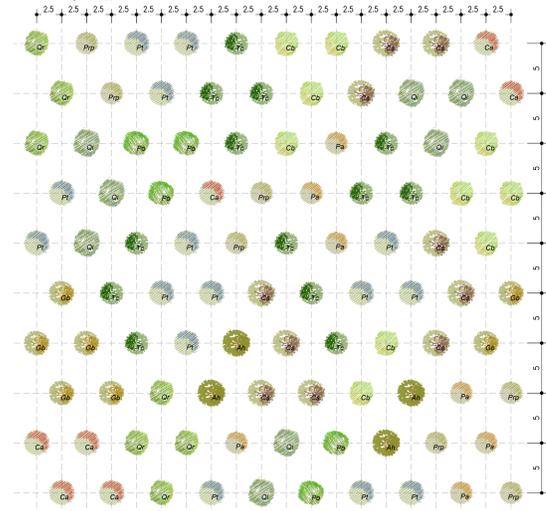


RIQR - RIMBOSCHIMENTO ORNAMENTALE A QUINCONCE
Alberi già sviluppati circ. 14-16 cm



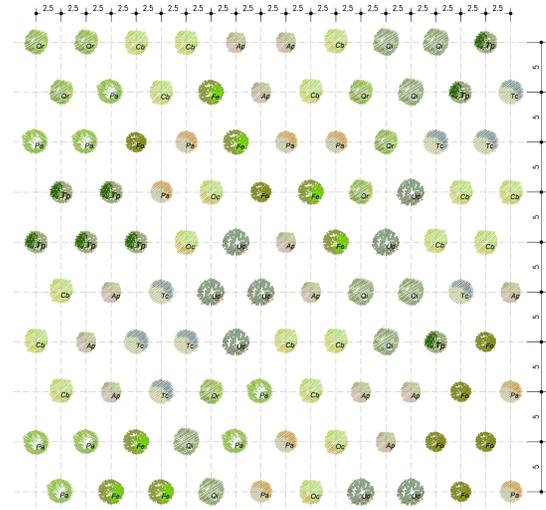
ALBERI

Quercus robur (I)	7%	Qr	Prunus padus (I)	7%	Prp
Tilia cordata (I)	13%	Tc	Cercis siliquastrum (I)	10%	Cs
Carpinus betulus (II)	10%	Cb	Platanus occidentalis (I)	5%	Po
Populus tremula (II)	15%	Pt	Celtis australis (II)	7%	Ca
Prunus avium (II)	7%	Pa	Ginkgo biloba (I)	7%	Gb
Quercus ilex (I)	8%	Qi	Aesculus hippocastanum 4%	4%	Ah

Rimboscimento ornamentale | RIQR

Unità di misura	Quantità
Cad	77
Cad	119
Cad	81
Cad	145
Cad	56
Cad	68
Cad	80
Cad	50
Cad	66
Cad	53
Cad	78
Cad	32

RIRU - RIMBOSCHIMENTO RUSTICO-ECOLOGICO A QUINCONCE
Alberi già sviluppati circ. 14-16 cm



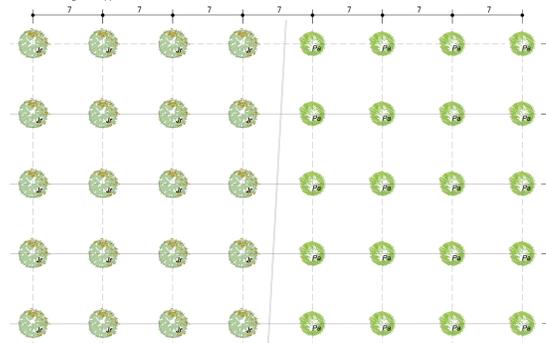
ALBERI

Quercus robur (I)	7%	Qr	Acer platanoides (I)	12%	Ap
Populus alba (I)	8%	Pa	Fraxinus excelsior (I)	7%	Fe
Ulmus campestris (I)	8%	Uc	Fraxinus ornus (I)	7%	Fo
Carpinus betulus (II)	15%	Cb	Tilia platyphyllos (I)	8%	Tp
Prunus avium (II)	8%	Pa	Tilia cordata (II)	8%	Tc
Quercus ilex (I)	8%	Qi	Ostrya carpinifolia (II)	4%	Oc

Rimboscimento rustico ecologico a quinconce | RIRU

Unità di misura	Quantità
Cad	110
Cad	120
Cad	218
Cad	119
Cad	100
Cad	96
Cad	155
Cad	130
Cad	101
Cad	79
Cad	104
Cad	46

RIMO - RIMBOSCHIMENTO MONOSPECIFICO
Alberi già sviluppati circ. 14-16 cm



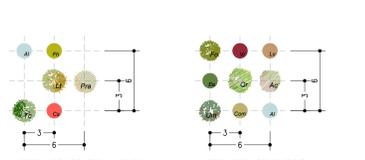
ALBERI

Juglans regia (I)	100%	Jr
Populus alba (I)	100%	Pa

Rimboscimento monospecifico | RIMO

Unità di misura	Quantità
Cad	105
Cad	61

GA - GRUPPI ARBOREO-ARBUSTIVI ISOLATI
Alberi già sviluppati circ. 21-25 cm, arbusti vaso 18-24 cm



ALBERI-ARBUSTI ORNAMENTALI

Liriodendron tulipifera (I)	33%	Lt	Quercus robur (I)	25%	Qr
Tilia cordata (I)	33%	Tc	Ulmus minor (II)	25%	Um
Prunus avium (III)	33%	Pr	Acer campestre (III)	25%	Ac
Cornus sanguinea	33%	Cs	Fraxinus ornus (I)	25%	Fo
Forsythia spp	33%	Fh	Cornus mas	20%	Cm
Amelanchier lamarckii	33%	Al	Euonymus europaeus	20%	Ee
			Amelanchier lamarckii	20%	Al
			Ligustrum vulgare	20%	Lv
			Viburnum lantana	20%	Vl

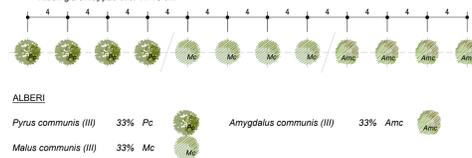
Gruppi arboreo-arbustivi isolati ornamentali | GA

Unità di misura	Quantità
Cad	99
Cad	98
Cad	99
Cad	99
Cad	99
Cad	95
Cad	96

Gruppi arboreo-arbustivi isolati rustici | GA

Unità di misura	Quantità
Cad	51
Cad	50
Cad	50
Cad	51

FMF - FILARE ARBOREO MONOSPECIFICO - FRUTTIFERO
Alberi già sviluppati circ. 14-16 cm



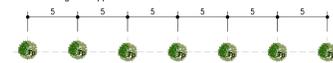
ALBERI

Pyrus communis (III)	33%	Pc	Amygdalus communis (III)	33%	Amc
Malus communis (III)	33%	Mc			

Filare arboreo monospecifico - Fruttifero | FMF

Unità di misura	Quantità
Cad	24
Cad	25
Cad	24

FM1 - FILARE ARBOREO MONOSPECIFICO - AMBITO RURALE
Alberi già sviluppati circ. 14-16 cm



ALBERI

Tilia platyphyllos (I)	100%	Tp
------------------------	------	----

Filare arboreo monospecifico - Ambito rurale | FM1

Unità di misura	Quantità
Cad	44

AM - ALBERATURA MONUMENTALE
Albero già sviluppato circ. 21-25 cm



ALBERI

Quercus crenata (I)	100%	Qc
---------------------	------	----

Albero monumentale | AM

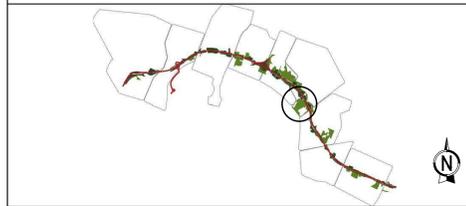
Unità di misura	Quantità
Cad	1

NOTE GENERALI - FASI ESECUTIVE

LE DIFFERENZE DEVONO ESSERE COMUNICATE IMMEDIATAMENTE AI PROGETTISTI PRIMA DI PROCEDERE. DEVONO ESSERE CONSIDERATE SOLO LE DIMENSIONI UTILIZZATE NEGLI ELABORATI. L'IMPRESA DEVE CONTROLLARE TUTTE LE DIMENSIONI IN OPERA. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRICA.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

KEY-MAP



LEGENDA



AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

SIST. PARCO 07 - PARCO SAN DONNINO

SIST. A VERDE AP007 PARCO SAN DONNINO

ABACO DELLE OPERE A VERDE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Dott. Daniele Moscardini Ord. Ingg. Milano n. A30087	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICO Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ingg. Macerata n. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Aldo Tanti Ord. Ingg. Parma n. 1154
---	--	--

111465	0000	PD	IT	S07	AP007	ARR00	DSUA	0253	2	00
--------	------	----	----	-----	-------	-------	------	------	---	----

spea INGEGNERIA	PROGETTO MANAGER Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ingg. Macerata n. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO	REVISIONE 01 DICEMBRE 2017 02 SETTEMBRE 2018 03 SETTEMBRE 2018
---------------------------	---	--------------------------------------	---

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Viora	VISTO DEL CONCESSIONE Molise e della Infrastrutture e dei Trasporti IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Viora
---	--