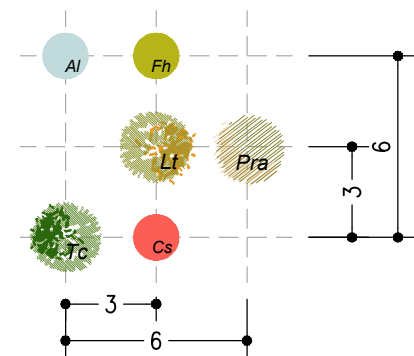
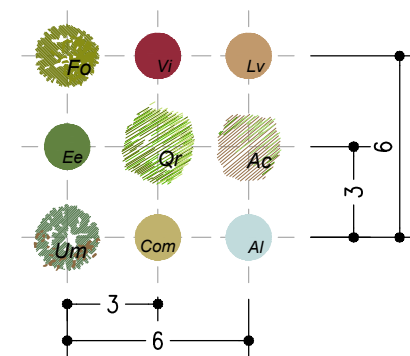


GA - GRUPPI ARBOREO-ARBUSTIVI ISOLATI
Alberi già sviluppati circ. 21-25 cm, arbusti vaso 18-24 cm



ALBERI-ARBUSTI ORNAMENTALI

<i>Liriodendron tulipifera</i> (I)	33%	Lt	
<i>Tilia cordata</i> (I)	33%	Tc	
<i>Prunus avium</i> (III)	33%	Pra	
<i>Cornus sanguinea</i>	33%	Cs	
<i>Forsythia spp</i>	33%	Fh	
<i>Amelanchier lamarckii</i>	33%	Al	

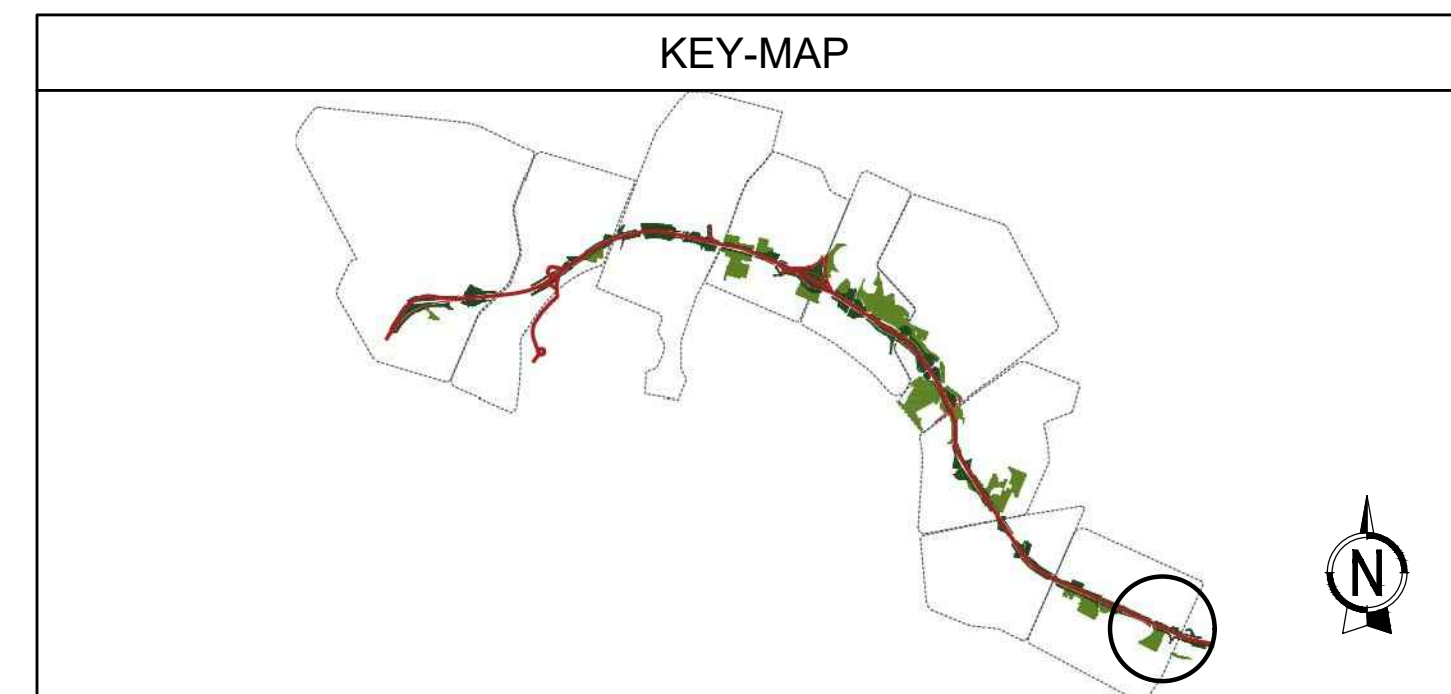


ALBERI-ARBUSTI RUSTICI

<i>Quercus robur</i> (I)	25%	Qr	
<i>Ulmus minor</i> (II)	25%	Um	
<i>Acer campestre</i> (III)	25%	Ac	
<i>Fraxinus ornus</i> (I)	25%	Fo	
<i>Cornus mas</i>	20%	Com	
<i>Euonymus europaeus</i>	20%	Ee	
<i>Amelanchier lamarckii</i>	20%	Al	
<i>Ligustrum vulgare</i>	20%	Lv	
<i>Viburnum lantana</i>	20%	Vi	

Gruppi arboreo-arbustivi isolati ornamentali GA	Unità di misura	Quantità
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Liriodendron tulipifera Circonferenza: 14-16cm	Cad	23
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Prunus avium Circonferenza: 14-16cm	Cad	22
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Tilia cordata Circonferenza: 14-16cm	Cad	22
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Cornus sanguinea Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	22
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Forsythia spp Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	23
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Amelanchier lamarckii Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	23

Gruppi arboreo-arbustivi isolati rustici GA	Unità di misura	Quantità
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Quercus robur Circonferenza: 20-25cm	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Ulmus minor Circonferenza: 20-25cm	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Acer campestre Circonferenza: 20-25cm	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arboree di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Fraxinus ornus Circonferenza: 20-25cm	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Cornus mas Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Euonymus europaeus Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Ligustrum vulgare Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Viburnum lantana Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	14
Fornitura franco cantiere di essenze arbustive di buona qualità, comprensiva di spese generali e utili d'impresa. Specie: Amelanchier lamarckii Dimensione vaso: 18cm - 3 litri	Cad	14



autostrade // per l'italia

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 21 - FASCIA BOSCATA DI VIA POGGI
SIST. A VERDE AP021 FASCIA BOSCATA DI VIA POGGI

ABACO DELLE OPERE A VERDE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Dott. Daniele Mascellani Ord. Ingg. Milano n.A30087 RESPONSABILE NATURA E TERRITORIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	--

RIFERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE	
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	00
111465	0000	PD	IT	S021	AP021	ARR00	DSUA	0455	- 0		SCALA 1:500

	PROJECT MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE
	REDDATTO:	VERIFICATO:	n. data 0 SETTEMBRE 2020

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	VISTO DEL CONCEDENTI Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE STRUTTURALE DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI
--	---