

Proposta di realizzazione di un Comparto Produttivo Agroalimentare tra Emilia Wine s.c.a. e PreGel s.p.a. mediante Accordo di Programma in variante alla pianificazione territoriale ed urbanistica ai sensi degli artt. 59 e 60 della L.R. 24 / 2017 in via 11 settembre 2001, Arceto di Scandiano (RE)

PROGETTO DEFINITIVO

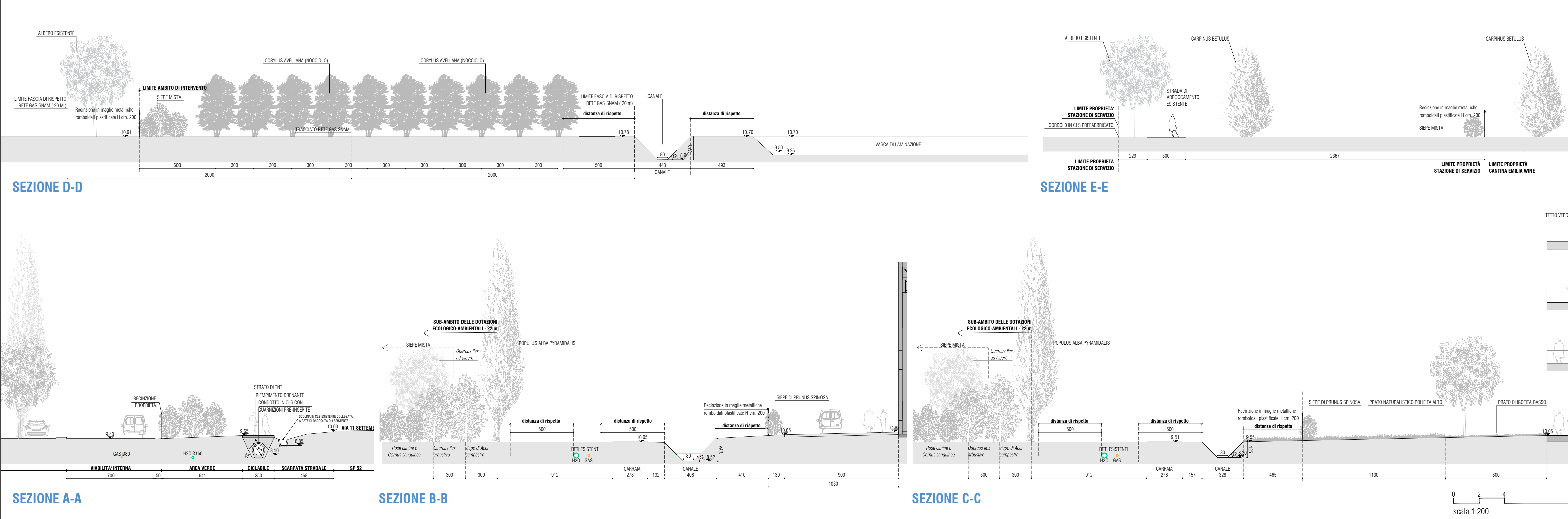
- Proponenti:
Lares Srl
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gaviassato, Reggio Emilia
- PreGel Spa
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gaviassato, Reggio Emilia
- Emilia Wine Sca
via 11 Settembre 2001, 3 - 42019 Arceto di Scandiano (RE)
- Progetto Urbanistico, architettonico, infrastrutturale e coordinamento generale:
Andrea Oliva architetto
via L. Ariosto 17 - 42121 Reggio Emilia
tel 0522 1713846 - info@olivaarchitetto.it
ing. Giacomo Falab, arch. Luca Pirelli, arch. Luca Pirelli, arch. Mariella Sottani
- Progetto Strutturale:
Studio Tecnico Associato Abaton
viale Martiri della Libertà 16 - 42019 Scandiano (RE)
ing. Sergio Spallanzani
- Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Eta Studio Srl
via F. Casoli 12 - 42123 Reggio Emilia
p.l. Fabrizio Costoli, p.l. Claudio Villa
- Progetto Impianti Meccanici e Idrici antincendio:
MBI Energie Srl
via degli Arghenti 27 - 42019 Scandiano (RE)
ing. Federico Mattioli
- Progetto Prevenzione Incendi, Sicurezza in fase di Progettazione e Rapporto Ambientale VAS:
SIL engineering Srl
via Aristotile 4 - 42122 Reggio Emilia
PREV. INCENDIO: p.l. Massimo Sambuchi, ing. Andrea Prampolini
SICUREZZA: p.l. Massimo Sambuchi
AMBIENTE: dott. Manuela Salsi
- UR PROGETTO URBANISTICO
 - AR PROGETTO ARCHITETTONICO
 - IN PROGETTO INFRASTRUTTURALE
 - ST PROGETTO STRUTTURALE
 - IE PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
 - IM PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
 - IA PROGETTO IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO
 - VF PROGETTO PREVENZIONE INCENDI
 - SIC PROGETTO SICUREZZA
 - VAS RAPPORTO AMBIENTALE VAS

oggetto: **STATO DI PROGETTO**
SISTEMAZIONI ESTERNE A VERDE

scale: 1:1.000, 1:200

revisione: 4

data: aprile 2019



ABACO DELLE ESSENZE ARBOREE

	Nome botanico <i>Populus alba 'Pyramidalis'</i>		Nome botanico <i>Quercus pubescens</i>
Dimensioni Altezza 16-18 m Area d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza 10 m Area d'irrigazione chioma 10 m	Dimensioni Altezza 10 m Area d'irrigazione chioma 10 m	Dimensioni Altezza 10 m Area d'irrigazione chioma 10 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 9,5 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 9,5 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 9,5 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 9,5 m
Zone di utilizzo Fianchi di campo	Zone di utilizzo Fianchi di campo	Zone di utilizzo Fianchi di campo	Zone di utilizzo Fianchi di campo
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
	Nome botanico <i>Morus alba 'Frutless'</i>		Nome botanico <i>Corylus avellana da allevamento</i>
Dimensioni Altezza 8 m Area d'irrigazione chioma 5 m	Dimensioni Altezza 5 m Area d'irrigazione chioma 2 m	Dimensioni Altezza 5 m Area d'irrigazione chioma 2 m	Dimensioni Altezza 5 m Area d'irrigazione chioma 2 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 8 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 5 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 5 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m Tra le file 5 m
Zone di utilizzo Parcheggi	Zone di utilizzo Fianchi di allevamento	Zone di utilizzo Fianchi di allevamento	Zone di utilizzo Fianchi di allevamento
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
	Nome botanico <i>Populus nigra</i>		Nome botanico <i>Carpinus betulus</i>
Dimensioni Altezza 20 m Area d'irrigazione chioma 2-3 m	Dimensioni Altezza 6 m Area d'irrigazione chioma 2-3 m	Dimensioni Altezza 6 m Area d'irrigazione chioma 4 m	Dimensioni Altezza 6 m Area d'irrigazione chioma 4 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 8 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 8 m
Zone di utilizzo Fianchi di compartimento esistenti.	Zone di utilizzo Fianchi di compartimento esistenti.	Zone di utilizzo Fianchi di irrigazione distribuita.	Zone di utilizzo Fianchi di irrigazione distribuita.
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità

ABACO DELLE ESSENZE ARBUSTIVE QUINTA PERIMETRALE - siepe mista

	Nome botanico <i>Rosa canina</i>		Nome botanico <i>Quercus ilex</i>		Nome botanico <i>Cornus sanguinea</i>
Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva bassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva media sempreverde	Zone di utilizzo Quinta arbustiva media sempreverde	Zone di utilizzo Quinta arbustiva media sempreverde	Zone di utilizzo Quinta arbustiva media sempreverde	Zone di utilizzo Quinta arbustiva media sempreverde
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.
Quantità (40%)	Quantità (10%) arbustiva* (15%) ad albero*	Quantità (10%) arbustiva* (15%) ad albero*	Quantità (10%) arbustiva* (15%) ad albero*	Quantità (10%) arbustiva* (15%) ad albero*	Quantità (10%) arbustiva* (15%) ad albero*

*I fiori sono composti da diverse essenze arbustive, presenti nelle percentuali indicate

ABACO DELLE ESSENZE ARBUSTIVE QUINTA PERIMETRALE

	Nome botanico <i>Acer campestre</i>		Nome botanico <i>Prunus spinosa</i>
Dimensioni Altezza 5-6 m Area d'irrigazione chioma 3 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 2,4 a 4 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.	Impianto Doppio palo tutore, indicato impianto di irrigazione a goccia.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità

ABACO DELLE SUPERFICIE A CARATTERE VEGETALE

	Nome botanico Miscuglio di specie per prato ad alta naturalità		Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita
Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
	Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita		Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita
Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
	Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita		Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita
Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità

ABACO DELLE SUPERFICIE A CARATTERE VEGETALE

	Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita		Nome botanico Mancure di specie per prato oligofita
Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m	Dimensioni Altezza fino a 1,5 m Diametro d'irrigazione chioma 1,5 m
Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m	Sesto d'impianto Sulla fila da 1,5 a 2,5 m Tra le file da 2,4 a 4 m
Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa.	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa	Zone di utilizzo Quinta arbustiva mediobassa
Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.	Manutenzione Annuale: irrigazione, controllo fitosanitario, talloraggi, pacciamatura. Biennale: potatura di allevamento.
Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.	Impianto Impianto di irrigazione a goccia, pacciamatura.
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità