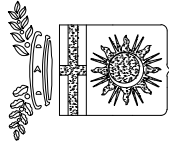


Project Number 117110



Città  
metropolitana  
di Milano

# Westfield

WESTFIELD MILAN S.p.a.  
C.so Giacomo Matteotti, 10  
20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA  
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)  
PRIMO ATTO INTEGRATIVO  
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 29.03.2010 N.3148)

POTENZIAMENTO DELLA S.P. N.103  
"ANTICA DI CASSANO"  
1° LOTTO - 2° STRALCIO  
TRATTA B

## PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO elaborato :	Cod. Elaborato:		
ABACO DELLE SPECIE	M.01.07		
CODICE WM :	Scala: -		
	Redatto	Controllato	Approvato
	MA	VP	AK
			Data: <b>Maggio 2015</b>

Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A	FF	VB	AK	VERIFICA - SETT. 2015
B	IS	VB	AK	VERIFICA - APR. 2016
C	MA	VP	AK	FEB. 2018
D				

Progettazione :

# LAND

LANDSCAPE ARCHITECTURE INQUIRY MANAGEMENT

LAND Italia Srl  
via Varese 16, 20121 Milano  
tel. +39 02 8069111  
[italia@landstl.com](mailto:italia@landstl.com)



Centro operativo: 20090 Trezzano S/N (MI), via Cristoforo Colombo n.23  
Tel. 02-48400557 - Fax 02-48400429 - e-mail: [info@errevia.com](mailto:info@errevia.com)  
C.F. 01556460784 - P.IVA 12806130154

Il Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Alberto RINALDI

Visto

Visto

WESTFIELD MILAN S.p.a.  
C.so Giacomo Matteotti, 10  
20121 Milano

COMMITTENZA:

**Westfield**

WESTFIELD MILAN S.p.a.

C.so Giacomo Matteotti, 10  
20121 Milano

PROGETTO A CURA DI:

**LAND**

**LAND Italia Srl**

Via Varese, 16  
IT - 20121 Milano  
T +39 02 8069 11 1  
italia@landsrl.com

**Progettista**

Arch. Andreas Kipar

**Team**

Arch. Valeria Pagliaro

Arch. Giulia Bonisoli

Arch. Mara Airoidi

# INDICE INTERVENTI

FP - DOPPIO FILARE DI PROTEZIONE ARBOREO ARBUSTIVO	4
FR - FILARE ARBOREO ARBUSTIVO DI RICUCITURA ECOLOGICA	6
FA - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE ACUSTICA	8
AU - AREE UMIDE	10
FM - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA MESOIGROFILA	12
BM - BOSCHETTO ARBOREO ARBUSTIVO MESOIGROFILO	14
FV - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI VALORIZZAZIONE PAESISTICA	17
PR - PARCO RURALE	19
SO - SCHERMATURA PAESISTICO ORNAMENTALE	21
RV - RINVERDIMENTO ARBUSTIVO	23
PU - PARCO URBANO	25

# FP - DOPPIO FILARE DI PROTEZIONE ARBOREO ARBUSTIVO

## ALBERI

*Acer campestre*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Carpinus betulus*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Cercis siliquastrum*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)



# FP - DOPPIO FILARE DI PROTEZIONE ARBOREO ARBUSTIVO

## ARBUSTI

*Euonymus europaeus*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Crataegus monogyna*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 5 m

# FR - FILARE ARBOREO ARBUSTIVO DI RICUCITURA ECOLOGICA

## ALBERI

*Populus Nigra*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Ostrya Carpinifolia*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Ulmus Pumila*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

# FR - FILARE ARBOREO ARBUSTIVO DI RICUCITURA ECOLOGICA

## ARBUSTI

*Prunus spinosa*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Sambucus nigra*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

# FA - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE ACUSTICA

## ALBERI

*Carpinus betulus*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Prunus Serrulata*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Sorbus Aria*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Populus Tremula*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)



# FA - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE ACUSTICA

## ARBUSTI

*Viburnum opulus*

Dimensione: max 2 m

*Euonymus europaeus*

Dimensione: max 2 m

*Rosa canina*

Dimensione: max 3 m

# AU - AREE UMIDE

## ALBERI

*Populus Nigra*

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Alnus Cordata*

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

# AU - AREE UMIDE

## ARBUSTI

*Sambucus nigra*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Prunus spinosa*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Cornus sanguinea*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Salix Viminalis*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

# FM - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA MESOIGROFILA

## ALBERI

*Populus Nigra*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Salix Alba*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)



# FM - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA MESOIGROFILA

## ARBUSTI

*Sambucus nigra*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Cornus sanguinea*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Salix Purpurea*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Crataegus monogyna*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 5 m

# BM - BOSCHETTO ARBOREO ARBUSTIVO MESOIGROFILO

## ALBERI

*Acer campestre*

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Quercus robur*

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Ulmus minor*

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Salix Alba*

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Carpinus betulus*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Alnus Glutinosa*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)



# BM - BOSCHETTO ARBOREO ARBUSTIVO MESOIGROFILO

## ARBUSTI

*Cornus sanguinea*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Crataegus monogyna*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 5 m

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Prunus spinosa*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

# FV - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI VALORIZZAZIONE PAESISTICA

## ALBERI

*Populus Nigra Italica*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Malus Floribunda*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Prunus avium*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Quercus robur*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

# FV - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA DI VALORIZZAZIONE PAESISTICA

## ARBUSTI

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Sambucus nigra*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Sambucus Nigra*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m



# PR - PARCO RURALE

## ALBERI

*Populus Nigra Italica*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Malus Floribunda*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Prunus avium*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Quercus robur*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

# PR - PARCO RURALE

## ARBUSTI

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Sambucus nigra*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m

*Sambucus Nigra*

25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 6 m



# SO - SCHERMATURA PAESISTICO ORNAMENTALE

## ALBERI

*Populus Tremula*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Carpinus betulus*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Prunus Serrulata*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Sorbus Aria*

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

# SO - SCHERMATURA PAESISTICO ORNAMENTALE

## ARBUSTI

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Euonymus europaeus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Rosa canina*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

# RA - RINVERDIMENTO ARBUSTIVO

## ARBUSTI

*Callicarpa bodinieri*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 0,8 m

*Calychantus floridus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 0,8 m

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Euonymus europaeus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m



# RA - RINVERDIMENTO ARBUSTIVO

## ARBUSTI

*Hamamelis mollis*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Prunus spinosa*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Rosa canina*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Cornus alba 'Sibirica'*

10+12m  
8+10m  
1+3m

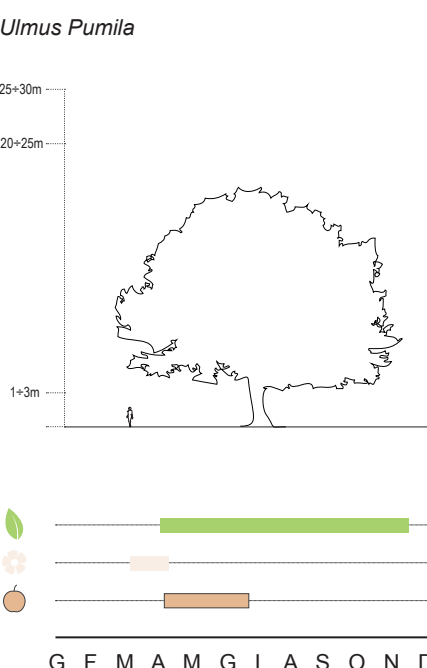
G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

# PU - PARCO URBANO


## ALBERI

*Ulmus Pumila*



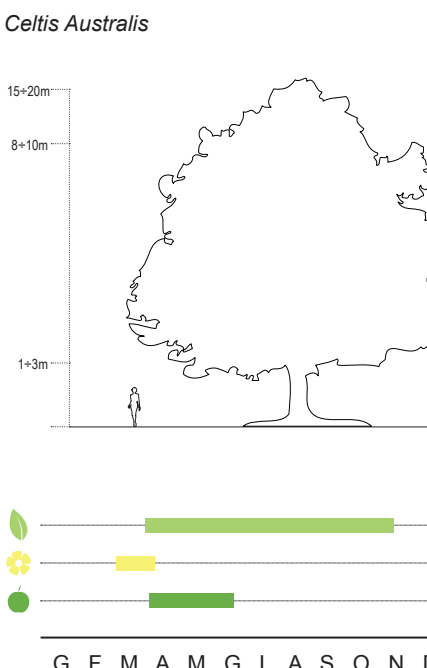
25+30m  
20+25m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D




Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Celtis Australis*



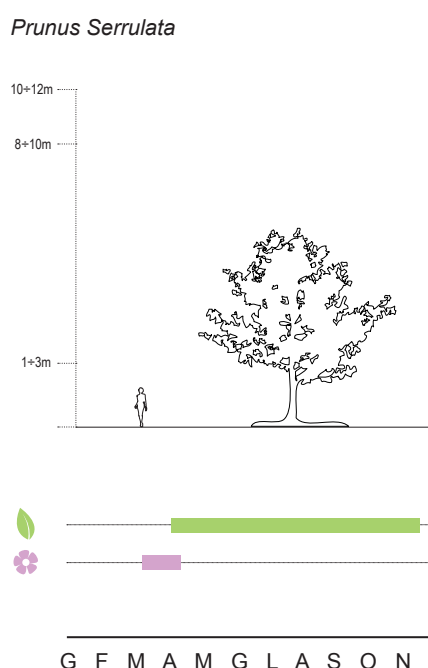
15+20m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D




Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Prunus Serrulata*



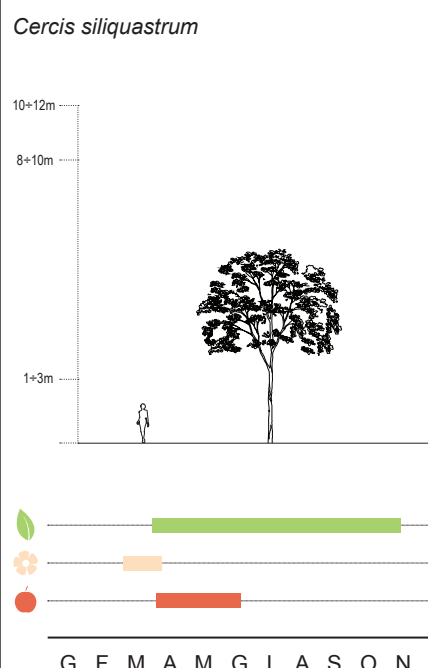
10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D



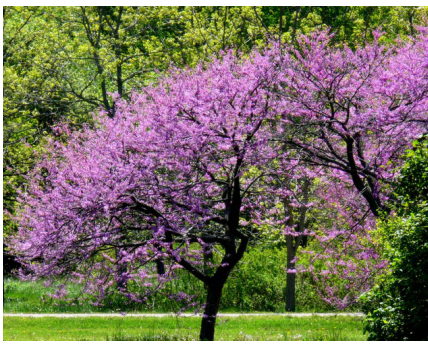
Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)

*Cercis siliquastrum*



10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D



Dimensione: III Grandezza (minore di 10 m)



# PU - PARCO URBANO

## ALBERI

*Fraxinus excelsior*

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

*Tilia cordata*

Dimensione: I Grandezza (oltre 20 m)

*Acer platanoies 'Cleveland'*

Dimensione: II Grandezza (10-20 m)

# PU - PARCO URBANO

## ARBUSTI

*Callicarpa bodinieri*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 0,8 m

*Calychantus floridus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 0,8 m

*Viburnum opulus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Euonymus europaeus*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

# PU - PARCO URBANO

## ARBUSTI

*Hamamelis mollis*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 2 m

*Prunus spinosa*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m

*Rosa canina*

10+12m  
8+10m  
1+3m

G F M A M G L A S O N D

Dimensione: max 3 m



## **ITALIA**

**LAND Italia Srl**  
via Varese 16  
IT - 20121 Milano  
T +39 02 806911 1  
italia@landsrl.com

## **SUISSE**

**LAND Suisse Sagl**  
via Nassa 31  
CH - 6900 Lugano  
T +41 (0)91 922 00 63  
suisse@landsrl.com

## **GERMANY**

**LAND Germany GmbH**  
Birkenstraße 47a  
D - 40233 Düsseldorf  
T +49 (0)211 2394780  
germany@landsrl.com