



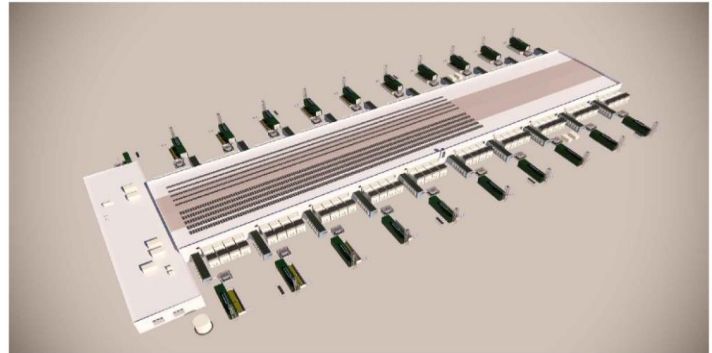
# COMUNE di NOVIGLIO

Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

## COMMITTENTE

**NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.**

via Broletto, 35 - 20121 MILANO



### PROGETTO ARCHITETTONICO **STARCHING**

Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO  
tel 0287283000 fax 0287283067 e-mail mailbox@starching.it  
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA  
tel 0657287146 fax 0657138081 e-mail  
mailbox.roma@starching.it

### CONSULENTE ACUSTICO



Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO  
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

### CONSULENTE OPERE ESTERNE



Via Frua 22 - 20146 MILANO  
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

### CONSULENTE PAESAGGIO



Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO  
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

### GEOLOGO



via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)  
tel 0399280280 fax 0399289091 e-mail soildata@soildata.it

### PROGETTO IMPIANTI



Via Elba, 12 - 20144 MILANO  
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

### PROGETTO STRUTTURALE



Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO  
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

### PROGETTAZIONE ANTINCENDIO



Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO  
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

## Oggetto

## PROGETTO ESECUTIVO

REDATTO IN BASE ALL' ART. 33 D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 E S.M.I. -

**PARCHEGGI E AREE VERDI - COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna**  
**PARCHEGGI E AREE VERDI IN CESSIONE E ASSOGGETTATI AD USO PUBBLICO sub Ambiti AdT1a - AdT1b**  
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria	ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4	Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
ELENCO DELLE PIANTAGIONI (PLAN SPECIES SELECTION)		06/03/2023	00	FRDP	EMISSIONE
		27/03/2023	01	FRDP	EMISSIONE FINALE
Elaborato n°	SCALA				
<b>GI012</b>	-				
Nome file	Codice commessa				
GI012-PLANT_LIST	P10424				
Controllato	Approvato				
FD	LM				

Disegno di proprietà dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.

**OPERE A VERDE - GREEN WORKS****BP4 Opere di Urbanizzazione - BP4 Public Areas****Elenco specie - Plants species list**

Nota generale: Tutte le alberature dovranno essere fornite con portamento naturale, non sono accettati capitozzamenti o forme topiate della chioma. Nelle aree verdi boscate saranno preferite architetture policormiche multifusto.

General note: All trees are to be provided with natural bearing; no toppings or topiary forms of foliage are accepted. In wooded green areas, multi-stemmed architecture will be preferred.

**AV**  
**AREE VERDI Adt1a/b**  
**GREEN AREAS Adt1a/b**
**AV-1** Area verde assoggettata ad uso pubblico ad accessibilità LIMITATA sub Ambito AdT 1a  
 Green area subject to public use with LIMITED accessibility sub Area AdT 1a

**AV-1.1** Area umida  
 Wetland
**Alberi - Trees**

Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Percentuale per età Percentage by age	Quantità (cad) Quantity (n)	Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm)
Ac	<i>Acer campestre</i>	18	Nuovo impianto 0% Giovane 0% Maturo 100%	0 0 18	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Ag	<i>Alnus glutinosa</i>	14	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	3 7 4	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Cb	<i>Carpinus betulus</i>	12	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	2 6 4	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Fe	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	2 5 3	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Fo	<i>Fraxinus ornus</i>	18	Nuovo impianto 0% Giovane 0% Maturo 100%	0 0 18	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Hc	<i>Aesculus x carnea</i>	34	Nuovo impianto 0% Giovane 0% Maturo 100%	0 0 34	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Pa	<i>Prunus avium</i>	8	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	2 4 2	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Po	<i>Populus alba</i>	10	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	2 5 3	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Pt	<i>Populus tremula</i>	10	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	2 5 3	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Qp	<i>Quercus petraea</i>	7	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	1 4 2	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Qr	<i>Quercus robur</i>	6	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	1 3 2	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Sa	<i>Salix alba</i>	17	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	3 9 5	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30

<b>Arbusti alti - High shrubs</b>				
<b>Codice Code</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Quantità tot (cad) Quantity tot (n)</b>	<b>Altezza (m) Height (m)</b>	<b>Note Note</b>
Cm	<i>Cornus mas</i>	16	5	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i>	8	5	
Co	<i>Corylus avellana</i>	16	4	
Cr	<i>Crataegus monogyna</i>	20	5	
Ee	<i>Euonymus europaeus</i>	12	5	
Fa	<i>Frangulus alnus</i>	20	3,5	
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i>	16	3	
Ps	<i>Prunus spinosa</i>	12	6	
Sc	<i>Salix caprea</i>	28	10	
Sp	<i>Salix purpurea</i>	24	5	
Sn	<i>Sambucus nigra</i>	16	6	
VI	<i>Viburnum lantana</i>	20	5	
Vo	<i>Viburnum opulus</i>	20	3	

<b>M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn</b>				
	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>% in peso % by weight of seeds</b>		<b>Note Note</b>
12907,2	<i>Dactylis glomerata</i>	12		
	<i>Festuca arundinacea</i>	30		
	<i>Lolium multiflorum</i>	18		
	<i>Cynodon dactylon</i>	20		
	<i>Lotus corniculatus</i>	4		
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3		
	<i>Trifolium pratense</i>	3		
	<i>Trifolium repens</i>	3		
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7		

<b>M2 Mix erbaceo arbustivo basso - M2 Shrubs and herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
2658,8	<i>Centaurea cyanus</i>	7	5%	931	M2a
	<i>Linum perenne</i>	7	10%	1861	M2a
	<i>Salvia pratensis</i>	5	5%	665	M2a
	<i>Anemonoides nemorosa</i>	7	28%	5211	M2b
	<i>Vinca minor</i>	3	12%	957	M2b
	<i>Lonicera Caprifolium</i>	1	10%	266	M2c
	<i>Rubus Ulmifolius</i>	1	10%	266	M2c
	<i>Rosa Arvensis</i>	1	10%	266	M2c
	<i>Rosa Canina</i>	1	10%	266	M2c

<b>M3 Mix erbaceo igrofilo - M3 Hygrophilous herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
598,0	<i>Arundo Donax</i>	1	10%	60	
	<i>Equisetum Palustris</i>	3	20%	359	
	<i>Eupatorium Cannabinum</i>	3	10%	179	
	<i>Lithrum Salicaria</i>	5	20%	598	
	<i>Phragmites Australis</i>	3	10%	179	
	<i>Pontederia Cordata</i>	3	20%	359	
	<i>Typha Latifolia</i>	1	10%	60	

<b>M4 Siepe - M4 hedge</b>					
MI	Tassonomia Taxonomy	Sesto p/ml Scheme p/ml	Percentuale Percentage	Quantità (cad) Quantity (n)	Note Note
1071,0	<i>Maclura pomifera</i>	1	2%	21	M4.1
	<i>Cornus mas</i>	1	2%	21	M4.1
	<i>Malus sylvatica</i>	1	1%	11	M4.1
	<i>Arbutus unedo</i>	1	2%	21	M4.1
	<i>Crataegus monogyna</i>	1	2%	21	M4.1
	<i>Sorbus vilmorinii</i>	1	1%	11	M4.1
	<i>Cotoneaster lacteus</i>	1	12%	129	M4.2
	<i>Myrtus communis</i>	1	12%	129	M4.2
	<i>Viburnum tinus</i>	1	12%	129	M4.2
	<i>Phillyrea angustifolia</i>	1	12%	129	M4.2
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	12%	129	M4.2
	<i>Frangula alnus</i>	1	3%	32	M4.3
	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	3%	32	M4.3
	<i>Salix viminalis</i>	1	3%	32	M4.3
	<i>Cotinus coggygria</i>	1	3%	32	M4.3
	<i>Rubus fruticosus</i>	1	6%	64	M4.3
	<i>Viburnum plicatum</i>	1	3%	32	M4.3
	<i>Berberis vulgaris</i>	1	3%	32	M4.3
<i>Spiraea arguta</i>	1	6%	64	M4.3	

<b>M5 Ricadenti canale - M5 Channel faling plants</b>					
MI	Tassonomia Taxonomy	Sesto p/ml Scheme p/ml	Percentuale Percentage	Quantità (cad) Quantity (n)	Note Note
124,0	<i>Hedera helix</i>	0,75		93	
	<i>Salix caprea</i>	0,2		25	
	<i>Asparagus acutifolius</i>	0,25		31	
	<i>Rubus thibetanus</i>	0,2		25	
	<i>Lonicera caprifolium</i>	0,2		25	
	<i>Darmera peltata</i>	0,2		25	
	<i>Clematis vitalba</i>	0,2		25	

<b>AV-1.2 Mitigazione Nord North mitigation</b>					
<b>Alberi - Trees</b>					
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Percentuale per età Percentage by age	Quantità (cad) Quantity (n)	Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm)
Qi	<i>Quercus ilex</i>	40	Nuovo impianto 0%	0	8 ÷ 10
			Giovane 0%	0	17 ÷ 18
			Maturo 100%	40	26 ÷ 30
Po	<i>Populus alba</i>	40	Nuovo impianto 0%	0	8 ÷ 10
			Giovane 100%	40	17 ÷ 18
			Maturo 0%	0	26 ÷ 30
Ph	<i>Platanus hybrida</i>	2	Nuovo impianto 0%	0	8 ÷ 10
			Giovane 0%	0	17 ÷ 18
			Maturo 100%	2	26 ÷ 30

<b>Arbusti alti - High shrubs</b>				
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Altezza (m) Height (m)	Note Note
Cm	<i>Cornus mas</i>	32	5	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i>	32	5	
Co	<i>Corylus avellana</i>	32	4	
Cr	<i>Crataegus monogyna</i>	24	5	
Ee	<i>Euonymus europaeus</i>	34	5	
Fa	<i>Frangulus alnus</i>	24	3,5	
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i>	52	3	
Ps	<i>Prunus spinosa</i>	48	6	
Sc	<i>Salix caprea</i>	2	10	
Sn	<i>Sambucus nigra</i>	32	6	
VI	<i>Viburnum lantana</i>	52	5	
Vo	<i>Viburnum opulus</i>	44	3	

**M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn**

	Tassonomia Taxonomy	% in peso % by weight of seeds		Note Note
8955,8	<i>Dactylis glomerata</i>	12		
	<i>Festuca arundinacea</i>	30		
	<i>Lolium multiflorum</i>	18		
	<i>Cynodon dactylon</i>	20		
	<i>Lotus corniculatus</i>	4		
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3		
	<i>Trifolium pratense</i>	3		
	<i>Trifolium repens</i>	3		
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7		

**M4 Siepe - M4 hedge**

MI	Tassonomia Taxonomy	Sesto p/ml Scheme p/ml	Percentuale Percentage	Quantità (cad) Quantity (n)	Note Note
582,0	<i>Maclura pomifera</i>	1	2%	12	M4.1
	<i>Cornus mas</i>	1	2%	12	M4.1
	<i>Malus sylvestris</i>	1	1%	6	M4.1
	<i>Arbutus unedo</i>	1	2%	12	M4.1
	<i>Crataegus monogyna</i>	1	2%	12	M4.1
	<i>Sorbus vilmorinii</i>	1	1%	6	M4.1
	<i>Cotoneaster lacteus</i>	1	12%	70	M4.2
	<i>Myrtus communis</i>	1	12%	70	M4.2
	<i>Viburnum tinus</i>	1	12%	70	M4.2
	<i>Phillyrea angustifolia</i>	1	12%	70	M4.2
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	12%	70	M4.2
	<i>Frangula alnus</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Salix viminalis</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Cotinus coggygria</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Rubus fruticosus</i>	1	6%	35	M4.3
	<i>Viburnum plicatum</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Berberis vulgaris</i>	1	3%	17	M4.3
	<i>Spiraea arguta</i>	1	6%	35	M4.3

**M5 Ricadenti canale - M5 Channel falling plants**

MI	Tassonomia Taxonomy	Sesto p/ml Scheme p/ml	Percentuale Percentage	Quantità (cad) Quantity (n)	Note Note
28,5	<i>Hedera helix</i>	0,75		21	
	<i>Salix caprea</i>	0,2		6	
	<i>Asparagus acutifolius</i>	0,25		7	
	<i>Rubus thibetanus</i>	0,2		6	
	<i>Lonicera caprifolium</i>	0,2		6	
	<i>Darmera peltata</i>	0,2		6	
	<i>Clematis vitalba</i>	0,2		6	

AV-2 Area verde assoggettata ad uso pubblico ad accessibilità ILLIMITATA sub Ambito AdT 1a Green area subject to public use with UNLIMITED accessibility sub Area AdT 1a					
AV-2.1 Area verde Nord North green area					
Alberi - Trees					
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Percentuale per età Percentage by age	Quantità (cad) Quantity (n)	Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm))
Fo	<i>Fraxinus ornus</i>	5	Nuovo impianto 0% Giovane 0% Maturo 100%	0 0 5	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Pa	<i>Prunus avium</i>	4	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	1 2 1	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Ph	<i>Platanus hybrida</i>	4	Nuovo impianto 0% Giovane 0% Maturo 100%	0 0 4	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Pp	<i>Prunus padus</i>	4	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	1 2 1	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Qp	<i>Quercus petraea</i>	2	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	0 1 1	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Tc	<i>Tilia cordata</i>	2	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	0 1 1	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30
Um	<i>Ulmus minor</i>	6	Nuovo impianto 20% Giovane 50% Maturo 30%	1 3 2	8 ÷ 10 17 ÷ 18 26 ÷ 30

Arbusti alti - High shrubs				
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Altezza (m) Height (m)	Note Note
Cm	<i>Cornus mas</i>	8	5	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i>	8	5	
Co	<i>Corylus avellana</i>	12	4	
Cr	<i>Crataegus monogyna</i>	4	5	
Ee	<i>Euonymus europaeus</i>	4	5	
Fa	<i>Frangulus alnus</i>	10	3,5	
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	3	
Ps	<i>Prunus spinosa</i>	8	6	
Sn	<i>Sambucus nigra</i>	8	6	
VI	<i>Viburnum lantana</i>	4	5	
Vo	<i>Viburnum opulus</i>	8	3	

M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn				
	Tassonomia Taxonomy	% in peso % by weight of seeds		Note Note
4980,0	<i>Dactylis glomerata</i>	12		
	<i>Festuca arundinacea</i>	30		
	<i>Lolium multiflorum</i>	18		
	<i>Cynodon dactylon</i>	20		
	<i>Lotus corniculatus</i>	4		
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3		
	<i>Trifolium pratense</i>	3		
	<i>Trifolium repens</i>	3		
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7		

<b>M2 Mix erbaceo arbustivo basso - M2 Shrubs and herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
253,6	<i>Centaurea cyanus</i>	7	5%	89	M2a
	<i>Linum perenne</i>	7	10%	178	M2a
	<i>Salvia pratensis</i>	5	5%	63	M2a
	<i>Anemonoides nemorosa</i>	7	28%	497	M2b
	<i>Vinca minor</i>	3	12%	91	M2b
	<i>Lonicera Caprifolium</i>	1	10%	25	M2c
	<i>Rubus Ulmifolius</i>	1	10%	25	M2c
	<i>Rosa Arvensis</i>	1	10%	25	M2c
	<i>Rosa Canina</i>	1	10%	25	M2c

**AV-3** Area verde in cessione sub ambito AdT 1b  
Green area transferred to public sub Area AdT 1b

**AV-3.1** Parco Alessandrini  
Alessandrini Park

**Alberi - Trees**

<b>Codice Code</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Quantità tot (cad) Quantity tot (n)</b>	<b>Percentuale per età Percentage by age</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm)</b>
Cb	<i>Carpinus betulus</i>	6	Nuovo impianto 20%	1	8 ÷ 10
			Giovane 50%	3	17 ÷ 18
			Maturo 30%	2	26 ÷ 30
Fe	<i>Fraxinus excelsior</i>	6	Nuovo impianto 20%	1	8 ÷ 10
			Giovane 50%	3	17 ÷ 18
			Maturo 30%	2	26 ÷ 30
Pa	<i>Prunus avium</i>	11	Nuovo impianto 20%	2	8 ÷ 10
			Giovane 50%	6	17 ÷ 18
			Maturo 30%	3	26 ÷ 30
Ph	<i>Platanus hybrida</i>	1	Nuovo impianto 20%	0	8 ÷ 10
			Giovane 50%	1	17 ÷ 18
			Maturo 30%	0	26 ÷ 30
Pn	<i>Populus nigra 'italica'</i>	86	Nuovo impianto 0%	0	8 ÷ 10
			Giovane 0%	0	17 ÷ 18
			Maturo 100%	86	26 ÷ 30
Qp	<i>Quercus petraea</i>	4	Nuovo impianto 20%	1	8 ÷ 10
			Giovane 50%	2	17 ÷ 18
			Maturo 30%	1	26 ÷ 30
Qr	<i>Quercus robur</i>	4	Nuovo impianto 20%	1	8 ÷ 10
			Giovane 50%	2	17 ÷ 18
			Maturo 30%	1	26 ÷ 30

**Arbusti alti - High shrubs**

<b>Codice Code</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Quantità tot (cad) Quantity tot (n)</b>	<b>Altezza (m) Height (m)</b>	<b>Note Note</b>
Cm	<i>Cornus mas</i>	12	5	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i>	12	5	
Co	<i>Corylus avellana</i>	12	4	
Cr	<i>Crataegus monogyna</i>	12	5	
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i>	12	3	
Ps	<i>Prunus spinosa</i>	12	6	
VI	<i>Viburnum lantana</i>	12	5	
Vo	<i>Viburnum opulus</i>	12	3	

<b>M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn</b>				
	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>% in peso % by weight of seeds</b>		<b>Note Note</b>
7793,4	<i>Dactylis glomerata</i>	12		
	<i>Festuca arundinacea</i>	30		
	<i>Lolium multiflorum</i>	18		
	<i>Cynodon dactylon</i>	20		
	<i>Lotus corniculatus</i>	4		
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3		
	<i>Trifolium pratense</i>	3		
	<i>Trifolium repens</i>	3		
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7		

<b>M2 Mix erbaceo arbustivo basso - M2 Shrubs and herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
387,4	<i>Centaurea cyanus</i>	7	5%	136	M2a
	<i>Linum perenne</i>	7	10%	271	M2a
	<i>Salvia pratensis</i>	5	5%	97	M2a
	<i>Anemone nemorosa</i>	7	28%	759	M2b
	<i>Vinca minor</i>	3	12%	139	M2b
	<i>Lonicera Caprifolium</i>	1	10%	39	M2c
	<i>Rubus Ulmifolius</i>	1	10%	39	M2c
	<i>Rosa Arvensis</i>	1	10%	39	M2c
	<i>Rosa Canina</i>	1	10%	39	M2c

<b>M4 Siepe - M4 hedge</b>					
<b>MI</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/ml Scheme p/ml</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
439,0	<i>Maclura pomifera</i>	1	2%	9	M4.1
	<i>Cornus mas</i>	1	2%	9	M4.1
	<i>Malus sylvatica</i>	1	1%	4	M4.1
	<i>Arbutus unedo</i>	1	2%	9	M4.1
	<i>Crataegus monogyna</i>	1	2%	9	M4.1
	<i>Sorbus vilmorinii</i>	1	1%	4	M4.1
	<i>Cotoneaster lacteus</i>	1	12%	53	M4.2
	<i>Myrtus communis</i>	1	12%	53	M4.2
	<i>Viburnum tinus</i>	1	12%	53	M4.2
	<i>Phillyrea angustifolia</i>	1	12%	53	M4.2
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	12%	53	M4.2
	<i>Frangula alnus</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Salix viminalis</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Cotinus coggygria</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Rubus fruticosus</i>	1	6%	26	M4.3
	<i>Viburnum plicatum</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Berberis vulgaris</i>	1	3%	13	M4.3
	<i>Spiraea arguta</i>	1	6%	26	M4.3

439



PARCHEGGI Adt1a PARKINGS Adt1a						
PR-1	Parcheggio P1 pubblico in cessione sub Ambito AdT 1a Parking P1 transferred to public sub Area AdT 1a					
Alberi - Trees						
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Percentuale per età Percentage by age		Quantità (cad) Quantity (n)	Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm)
Ac	<i>Acer campestre</i>	6	Nuovo impianto	0%	0	8 ÷ 10
			Giovane	100%	6	17 ÷ 18
			Maturo	0%	0	26 ÷ 30

Arbusti alti - High shrubs						
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Altezza (m) Height (m)	Note Note		
Sc	<i>Salix caprea</i>	4	10			
Sp	<i>Salix purpurea</i>	4	5			

M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn					
Mq	Tassonomia Taxonomy	% in peso % by weight of seeds			Note Note
529,8	<i>Dactylis glomerata</i>	12			
	<i>Festuca arundinacea</i>	30			
	<i>Lolium multiflorum</i>	18			
	<i>Cynodon dactylon</i>	20			
	<i>Lotus corniculatus</i>	4			
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3			
	<i>Trifolium pratense</i>	3			
	<i>Trifolium repens</i>	3			
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7			

M2 Mix erbaceo arbustivo basso - M2 Shrubs and herbaceous mix					
Mq	Tassonomia Taxonomy	Sesto p/mq Scheme p/mq	Percentuale Percentage	Quantità (cad) Quantity (n)	Note Note
51,8	<i>Centaurea cyanus</i>	7	5%	18	M2a
	<i>Linum perenne</i>	7	10%	36	M2a
	<i>Salvia pratensis</i>	5	5%	13	M2a
	<i>Anemonoides nemorosa</i>	7	28%	102	M2b
	<i>Vinca minor</i>	3	12%	19	M2b
	<i>Lonicera Caprifolium</i>	1	10%	5	M2c
	<i>Rubus Ulmifolius</i>	1	10%	5	M2c
	<i>Rosa Arvensis</i>	1	10%	5	M2c
	<i>Rosa Canina</i>	1	10%	5	M2c

<b>M4 Siepe - M4 hedge</b>					
<b>MI</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/ml Scheme p/ml</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
23,0	<i>Maclura pomifera</i>	1	2%	0	M4.1
	<i>Cornus mas</i>	1	2%	0	M4.1
	<i>Malus sylvestica</i>	1	1%	0	M4.1
	<i>Arbutus unedo</i>	1	2%	0	M4.1
	<i>Crataegus monogyna</i>	1	2%	0	M4.1
	<i>Sorbus vilmorinii</i>	1	1%	0	M4.1
	<i>Cotoneaster lacteus</i>	1	12%	3	M4.2
	<i>Myrtus communis</i>	1	12%	3	M4.2
	<i>Viburnum tinus</i>	1	12%	3	M4.2
	<i>Phillyrea angustifolia</i>	1	12%	3	M4.2
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	12%	3	M4.2
	<i>Frangula alnus</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Salix viminalis</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Cotinus coggygria</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Rubus fruticosus</i>	1	6%	1	M4.3
	<i>Viburnum plicatum</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Berberis vulgaris</i>	1	3%	1	M4.3
<i>Spiraea arguta</i>	1	6%	1	M4.3	

PR-2 Parcheggio P2 assoggettato ad uso pubblico ad accessibilità ILLIMITATA sub Ambito AdT 1a (P2) Parking P2 subject to public use with UNLIMITED accessibility sub Area AdT 1a (P2)						
Alberi - Trees						
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Percentuale per età Percentage by age		Quantità (cad) Quantity (n)	Circonferenza fusto (cm) Tree trunk circumference (cm)
Ac	<i>Acer campestre</i>	14	Nuovo impianto	0%	0	8 ÷ 10
			Giovane	100%	14	17 ÷ 18
			Maturo	0%	0	26 ÷ 30
Ag	<i>Alnus glutinosa</i>	6	Nuovo impianto	20%	1	8 ÷ 10
			Giovane	50%	3	17 ÷ 18
			Maturo	30%	2	26 ÷ 30
Cbf	<i>Carpinus betulus 'fastigiata'</i>	16	Nuovo impianto	0%	0	8 ÷ 10
			Giovane	0%	0	17 ÷ 18
			Maturo	100%	16	26 ÷ 30
Fo	<i>Fraxinus ornus</i>	16	Nuovo impianto	0%	0	8 ÷ 10
			Giovane	0%	0	17 ÷ 18
			Maturo	100%	16	26 ÷ 30
Pn	<i>Populus nigra 'italica'</i>	32	Nuovo impianto	0%	0	8 ÷ 10
			Giovane	100%	32	17 ÷ 18
			Maturo	0%	0	26 ÷ 30
Sa	<i>Salix alba</i>	6	Nuovo impianto	20%	1	8 ÷ 10
			Giovane	50%	3	17 ÷ 18
			Maturo	30%	2	26 ÷ 30

Arbusti alti - High shrubs				
Codice Code	Tassonomia Taxonomy	Quantità tot (cad) Quantity tot (n)	Altezza (m) Height (m)	Note Note
Cm	<i>Cornus mas</i>	12	5	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i>	#VALORE!	5	
Co	<i>Corylus avellana</i>	8	4	
Cr	<i>Crataegus monogyna</i>	12	5	
Ee	<i>Euonymus europaeus</i>	#VALORE!	5	
Fa	<i>Frangulus alnus</i>	8	3,5	
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i>	12	3	
Ps	<i>Prunus spinosa</i>	4	6	
Sc	<i>Salix caprea</i>	12	10	
Sp	<i>Salix purpurea</i>	16	5	
Sn	<i>Sambucus nigra</i>	12	6	
VI	<i>Viburnum lantana</i>	8	5	
Vo	<i>Viburnum opulus</i>	12	3	

M1 Prato biodiverso seminato - M1 Sown Biodiverse lawn				
	Tassonomia Taxonomy	% in peso % by weight of seeds		Note Note
5642,9	<i>Dactylis glomerata</i>	12		
	<i>Festuca arundinacea</i>	30		
	<i>Lolium multiflorum</i>	18		
	<i>Cynodon dactylon</i>	20		
	<i>Lotus corniculatus</i>	4		
	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3		
	<i>Trifolium pratense</i>	3		
	<i>Trifolium repens</i>	3		
	<i>Trifolium alexandrinum</i>	7		

<b>M2 Mix erbaceo arbustivo basso - M2 Shrubs and herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
778,0	<i>Centaurea cyanus</i>	7	5%	272	M2a
	<i>Linum perenne</i>	7	10%	545	M2a
	<i>Salvia pratensis</i>	5	5%	195	M2a
	<i>Anemonoides nemorosa</i>	7	28%	1525	M2b
	<i>Vinca minor</i>	3	12%	280	M2b
	<i>Lonicera Caprifolium</i>	1	10%	78	M2c
	<i>Rubus Ulmifolius</i>	1	10%	78	M2c
	<i>Rosa Arvensis</i>	1	10%	78	M2c
	<i>Rosa Canina</i>	1	10%	78	M2c

<b>M3 Mix erbaceo igrofilo - M3 Hygrophilous herbaceous mix</b>					
<b>Mq</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/mq Scheme p/mq</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
769,0	<i>Arundo Donax</i>	1	10%	77	
	<i>Equisetum Palustris</i>	3	20%	461	
	<i>Eupatorium Cannabinum</i>	3	10%	231	
	<i>Lithrum Salicaria</i>	5	20%	769	
	<i>Phragmites Australis</i>	3	10%	231	
	<i>Pontederia Cordata</i>	3	20%	461	
	<i>Typha Latifolia</i>	1	10%	77	

<b>M4 Siepe - M4 hedge</b>					
<b>MI</b>	<b>Tassonomia Taxonomy</b>	<b>Sesto p/ml Scheme p/ml</b>	<b>Percentuale Percentage</b>	<b>Quantità (cad) Quantity (n)</b>	<b>Note Note</b>
34,0	<i>Maclura pomifera</i>	1	2%	1	M4.1
	<i>Cornus mas</i>	1	2%	1	M4.1
	<i>Malus sylvatica</i>	1	1%	0	M4.1
	<i>Arbutus unedo</i>	1	2%	1	M4.1
	<i>Crataegus monogyna</i>	1	2%	1	M4.1
	<i>Sorbus vilmorinii</i>	1	1%	0	M4.1
	<i>Cotoneaster lacteus</i>	1	12%	4	M4.2
	<i>Myrtus communis</i>	1	12%	4	M4.2
	<i>Viburnum tinus</i>	1	12%	4	M4.2
	<i>Phillyrea angustifolia</i>	1	12%	4	M4.2
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	12%	4	M4.2
	<i>Frangula alnus</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Symphoricarpus albus</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Salix viminalis</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Cotinus coggygria</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Rubus fruticosus</i>	1	6%	2	M4.3
	<i>Viburnum plicatum</i>	1	3%	1	M4.3
	<i>Berberis vulgaris</i>	1	3%	1	M4.3
<i>Spiraea arguta</i>	1	6%	2	M4.3	

FABBISOGNO IDRICO DELLA VEGETAZIONE- Noviglio P2						
EVAPORAZIONE DI RIFERIMENTO - Metodo FAO Penman-Monteith						
DATI CLIMATICI STORICI						
Dato	u.m.	Valore		Risultato	u.m.	Valore
Località (vedi elenco)	elenco	Milano		Evapotraspirazione	mm/gg	5
Mese	-	luglio				
Data rilevazione	gg/mese	15-lug				
Coef. Temperatur	coef.	1				

Si ottiene un  $ET_p = 5 \text{ mm/giorno} \times \text{m}^2$

#### Alberature

##### Mix erbaceo arbustivo basso

#### FABBISOGNI IDRICI MASSIMI MANTI ERBOSI

Dato	u.m.	Valore		Risultato	u.m.	Valore
Mese	n	7		Evapotraspirazion	mm/gg	4,4
Temperatura media mese	°C	24				
Umidità media mese	%	71				
Punteggio (da 3 a 10)	n	5,5				

Quindi  $Fip = 4,4 \text{ l/gg} \times \text{m}^2$

#### Riepilogo Fip

Fabbisogno di picco	Parcheggio 1 - litri	Parcheggio 2 - litri
Alberature	320,52	4.754,38
Arbusti	302,06	1.183,78
Mix erbaceo arbustivo basso	227,92	3.444,76
<b>Totale</b>	<b>850,5</b>	<b>9382,92</b>