

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 017107578C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO A

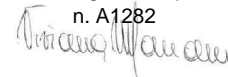
INTERVENTO DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONE

CENSIMENTO ARBOREO - PROGETTI SPECIALI AMBIENTALI Allegati alla relazione tecnica Schede tecniche relative ai 9 transetti di rilievo

IL PROGETTISTA



Dott. Ing. Viviana Mariani
Ordine Ing. della Spezia
n. A1282



CONSORZIO NORTE



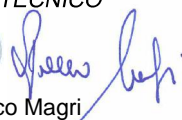
Dott. Ing. Maurizio Parisi



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO




Dott. Ing. Rocco Magri



RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma
n. 821



IL CONCEDENTE




IL CONCESSIONARIO



IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
C	26.09.2014	Recepimento nota TE prot. U/2014/07280/DT/mj	F. GIACOMELLO	V. MARIANI	P. MAZZOLI
B	23/06/2014	Revisione a seguito lettera TE prot.U/2014/04700/DT/pf	F. GIACOMELLO	V. MARIANI	P. MAZZOLI
A	30.04.2014	Emissione a seguito approvazione PD da MATTM	F. GIACOMELLO	V. MARIANI	P. MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA:
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.	
A 3 5 7 3	E	A	AAX	MAJXX	0	IA	RH	002	C	29.06.2014
										SCALA:

<p>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</p> 	<p>Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C</p>	<p>CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C</p>	<p>REV. C</p>	<p>FOGLIO 2 di 34</p>
---	---	--	-------------------	---------------------------

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI.


CENSIMENTO ARBOREO – PROGETTI AMBIENTALI SPECIALI



ALLEGATI ALLA RELAZIONE TECNICA


ALLEGATO 1: SCHEDE TECNICHE DI RILIEVO

ALLEGATO 2: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FLORISTICO-VEGETAZIONALE


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 3 di 34
---	--	---	-----------	-------------------

1 ALLEGATO 1: SCHEDE TECNICHE DI RILIEVO


ADS 01	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda sx Torrente Molgora	50 mq (5m x 10m)
	DESCRIZIONE: Tipo forestale: Robinieto puro (variante con olmo) Forma: bosco Ceduo semplice a struttura monoplana, densità mediamente colma, ma con presenza di zone più rade. Nuclei localizzati di olmo di buon sviluppo con dimensioni contenute. Altre latifoglie, autoctone o naturalizzate, sporadiche residuali di differenti gestioni passate, anche di grandi dimensioni. Condizioni fitosanitarie della robinia da discrete a scadenti con chiome ridotte, seccaginose e poco profonde. Strato arbustivo rado di scarso sviluppo e superfici marginali occupate da formazioni a rovo a sviluppo rigoglioso. Copertura erbacea diffusa a tratti completa. Specie alloctone occasionali a bassa incidenza (ailanto, negundo).
	COMPOSIZIONE
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	<i>Robinia pseudacacia</i> <i>Ulmus minor</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Populus nigra</i> <i>Platanus hybrida</i> <i>Morus alba</i> <i>Ailanthus altissima</i>
Occasionali <10%	<i>Salix alba</i> <i>Acer campestre</i> <i>Celtis australis</i> <i>Prunus avium</i> <i>Acer negundo</i>

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 4 di 34
---	--	---	-----------	-------------------


SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	<i>Sambucus nigra</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Cornus sanguinea</i>
Occasionali <10%	<i>Corylus avellana</i> <i>Ligustrum vulgare</i>
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Hedera helix</i> <i>Symphytum bulbosum</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Ranunculus ficaria</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Ornithogalum umbellatum</i> <i>Alliaria petiolata</i>
Occasionali <10%	<i>Poa trivialis</i> <i>Aegopodium podagaria</i> <i>Veronica hederifolia</i> <i>Parietaria officinalis</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> <i>Arum maculatum</i> <i>Humulus lupulu</i>

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 5 di 34
---	--	---	-----------	-------------------


ADS 02	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda sx Torrente Molgora vicinanza Canale Villoresi	50 mq (5m x 10m)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: Robinieto puro (variante con olmo)</p> <p>Forma: bosco</p> <p>Ceduo semplice a struttura monoplana, densità mediamente colma. Nuclei localizzati di olmo di buon sviluppo con dimensioni di medio sviluppo. Altre latifoglie, autoctone o naturalizzate, sporadiche residuali di differenti gestioni passate, anche di grandi dimensioni. Condizioni fitosanitarie della robinia da discrete a scadenti con chiome ridotte, seccaginose e poco profonde. Strato arbustivo rado di scarso sviluppo e superfici marginali occupate da formazioni a rovo a sviluppo rigoglioso. Copertura erbacea diffusa. Specie alloctone occasionali a bassa incidenza.</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	<i>Robinia pseudacacia</i> <i>Ulmus minor</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Populus nigra</i> <i>Celtis australis</i> <i>Morus alba</i>
Occasionali <10%	<i>Salix alba</i> <i>Juglans nigra</i> <i>Acer campestre</i> <i>Carpinus betulus</i>
SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	<i>Sambucus nigra</i> <i>Euonymus europaeus</i>
Sporadiche	<i>Crataegus monogyna</i>

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 6 di 34
---	--	---	-----------	-------------------


10-40%	
Occasionali <10%	<i>Corylus avellana</i> <i>Cornus sanguinea</i>
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Hedera helix</i> <i>Brachipodium sylvaticum</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Oxalis Acetosella</i> <i>Symphytum bulbosum</i> <i>Ornithogalum umbellatum</i> <i>Alliaria petiolata</i> <i>Lamium purpureum</i>
Occasionali <10%	<i>Geum urbanum</i> <i>Aegopodium podagaria</i> <i>Parietaria officinalis</i> <i>Arum maculatum</i> <i>Humulus lupulus</i>

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 7 di 34
---	--	---	-----------	-------------------


ADS 03	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda Canale Villorresi vicinanza Torrente Molgora	30 mq (3m x 10m)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: Robinieto puro</p> <p>Forma: filare arboreo arbustivo</p> <p>Struttura semplificata con soggetti giovani arborei a prevalenza di robinia. Condizioni fitosanitarie della robinia da discrete a scadenti con chiome spesso ridotte. Strato arbustivo da colmo ad assente e superfici marginali occupate da rovo a sviluppo rigoglioso. Copertura erbacea diffusa a tratti completa.</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	<i>Robinia pseudacacia</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Ulmus minor</i>
Occasionali <10%	<i>Acer campestre</i> <i>Morus alba</i> <i>Prunus avium</i> <i>Prunus cerasifera</i>
SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	<i>Sambucus nigra</i>


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 8 di 34
---	--	---	-----------	-------------------

Sporadiche 10-40%	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Cornus sanguinea</i>
Occasionali <10%	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Ligustrum vulgare</i>
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Hedera helix</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Humulus lupulus</i> <i>Poa trivialis</i>
Occasionali <10%	<i>Brachypodium sylvaticum</i>


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 9 di 34
---	--	---	-----------	-------------------


ADS 04	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda dx Torrente Molgora	10 mq (1m x 10m)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: -</p> <p>Forma: formazione erbacea</p> <p>Margine incolto a copertura disforme di erbacee e lianose. Nei tratti liberi dai rovi compaiono graminacee varie in parte dei terreni aridi dei greti. Evoluzione lenta verso il bosco.</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
SPECIE ARBUSTIVE	
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Symphytum bulbosum</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Bromus spp.</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Silene vulgaris</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i>
Occasionali <10%	<i>Geranium rotundifolium</i>

<i>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</i> 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 10 di 34
--	--	---	-----------	--------------------


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 11 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

ADS 05	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda Canale Villoresi	10 mq (1m x 10m)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: -</p> <p>Forma: formazione erbacea</p> <p>Margine erbaceo del Canale Villoresi. Ambito influenzato nella composizione delle vicine aree agricole e non correlato alla presenza dell'acquifero. Predominanza di specie tipiche dei prati da sfalcio.</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
SPECIE ARBUSTIVE	
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Dactylis glomerata</i> <i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Poa pratensis</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Rumex obtusifolius</i> <i>Euphorbia helioscopia</i> <i>Trifolium repens</i>
Occasionali <10%	-


<i>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</i> 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 12 di 34
--	--	---	-----------	--------------------


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 13 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

ADS 06	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda sx Canale Esselunga	30 mq (3m x 10m)
	DESCRIZIONE:
	Tipo forestale: Forma: filare arboreo - arbustivo misto Formazione fortemente rimaneggiata dall'introduzione di specie non autoctone e gestione di parte delle superfici a giardino. La vegetazione spondale erbacea è del tutto slegata dall'habitat e la struttura e la composizione degli strati superiori è artificiale.
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	-
Sporadiche 10-40%	<i>Acer campestre</i> <i>Populus nigra</i>
Occasionali <10%	<i>Salix alba</i> <i>Morus alba</i> <i>Acer negundo</i>
SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	<i>Sambucus nigra</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Prunus laurocerasus</i>


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 14 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

Occasionali <10%	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Legerstroemia indica</i> <i>Viburnum tinus</i>
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Hedera helix</i> <i>Symphytum bulbosum</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Poa trivialis</i>
Occasionali <10%	<i>Brachypodium sylvaticum</i>


<i>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</i> 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 15 di 34
--	--	---	-----------	--------------------


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 16 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

ADS 07	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda dx Canale Martesana	20 mq (2m x 10m)
	DESCRIZIONE: Tipo forestale: formazione ad olmo Forma: filare arboreo arbustivo L'ambito di rilievo corrisponde ad una striscia marginale al Canale Martesana limitrofa alla strada parallela. La formazione è composta da alcuni soggetti arborei di olmo a volte non contigui. Lo strato arbustivo è a tratti continuo, ma più frequentemente lacunoso o assente. Lo strato erbaceo è pressoché completo.
	COMPOSIZIONE
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	<i>Ulmus minor</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Populus nigra</i> <i>Robinia pseudacacia</i>
Occasionali <10%	<i>Acer campestre</i> <i>Prunus cerasifera</i>
SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	-
Sporadiche 10-40%	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Cornus sanguinea</i>
Occasionali	<i>Crataegus monogyna</i>


CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 17 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

<10%	<i>Ligustrum vulgare</i>
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Poa trivialis</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Molinia spp.</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Bromus sterilis</i>
Occasionali <10%	<i>Arrhenatherum elatius</i>


<i>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</i> 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 18 di 34
--	--	---	-----------	--------------------

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 19 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

ADS 08	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda sx Canale Martesana	50 mq (5 x 10)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: Robinieto puro</p> <p>Forma: bosco</p> <p>Ceduo semplice a struttura monoplana, densità mediamente colma, ma con presenza di zone rade. Poche piante di olmo in rinnovazione. Condizioni fitosanitarie della robinia scadenti con chiome ridotte, seccaginose e poco profonde. Strato arbustivo rado di scarso sviluppo e superfici marginali occupate da formazioni a rovo a sviluppo rigoglioso. Copertura erbacea diffusa a tratti completa. Forte presenza di lianose (vitalba e luppolo).</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
Principali 40-80%	<i>Robinia pseudacacia</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Ulmus minor</i> <i>Prunus cerasifera</i>
Occasionali <10%	<i>Acer campestre</i> <i>Prunus avium</i>
SPECIE ARBUSTIVE	
Principali 40-80%	<i>Sambucus nigra</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Cornus sanguinea</i>
Occasionali	<i>Crataegus monogyna</i>

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 20 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

<10%	
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Humulus lupulus</i> <i>Clematis vitalba</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Hedera helix</i> <i>Brachypodium sylvaticum</i> <i>Poa trivialis</i>
Occasionali <10%	-

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 21 di 34
---	--	---	-----------	--------------------

ADS 09	
LOCALIZZAZIONE	SUPERFICIE
Sponda dx Canale Martesana	10 mq (1 x 10)
	DESCRIZIONE:
	<p>Tipo forestale: -</p> <p>Forma: formazione erbacea</p> <p>Striscia a composizione mista con forte presenza di rovo e molte occasionali presenze opportuniste. Margine stradale su sponda verticale del Canale Martesana. Superficie poco influenzata dalla presenza dell'acquifero ma molto dal traffico veicolare.</p>
COMPOSIZIONE	
SPECIE ARBOREE	
SPECIE ARBUSTIVE	
SPECIE ERBACEE	
Principali 40-80%	<i>Rubus sp.</i> <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Lathyrus campestris</i>
Sporadiche 10-40%	<i>Dactylis glomerata</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Cirsium arvense</i>
Occasionali <10%	<i>Symphytum bulbosum</i> <i>Hedera helix</i>



2 ALLEGATO 2: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FLORISTICO-VEGETAZIONALE



Foto 1: Canale Martesana - Sponda a copertura erbacea non rappresentativa. Presenza di rovi, erba galletta (*Lathyrus campestris*) e graminacee.

Foto 2: Torrente Molgora - Alliara (*Alliaria petiolata*) sotto copertura e sui margini dei lembi dei boschi con presenza di olmo.



Foto 3: Torrente Molgora – Occasionale presenza ai margini dei coltivi di biancospino (*Crataegus monogyna*) in fioritura.

Foto 4: Torrente Molgora – Le infiorescenze del gelso bianco. Eredità ancora presente dell'uso contadino di una pianta asiatica oramai naturalizzata



Foto 5: Torrente Molgora - Il latte di gallina (*Ornithogalum umbellatum*) tipico degli ambiti umidi e freschi, in gruppi densi.

Foto 6: Canale Martesana - Nei pressi dei coltivi permangono elementi tipici dei frutteti originari. Ceppaia di mirabolano (*Prunus cerasifera*) isolata



Foto 7: Torrente Molgora – La consolida minore (*Symphytum bulbosum*) forma un tappeto uniforme sotto la copertura leggera della robinia.

Foto 8: Torrente Molgora - In zone marginali compare l'acero campestre prevalentemente in forma arbustiva.



Foto 9: Canale Martesana – Si ritrova naturalizzato qualche soggetto di acero argentato (*Acer negundo*) molto utilizzato in ambito urbano.

Foto 10: Canale Martesana – Molto sporadico il salice bianco (*Salix alba*) soltanto in habitus arbustivo.



Foto 11 - Foto 12: Canale Martesana – L'uso di specie ornamentali arbustive con l'intento di riqualificare le aree naturali induce un certo inquinamento vegetale. Si ritrovano quindi mescolate specie autoctone a specie alloctone termofile (*Pyracantha coccinea* e *Viburnum tinus*)



Foto 13: Torrente Molgora – Nel sottobosco sotto copertura si ritrova sporadicamente la falsa ortica (*Lamium purpureum*).

Foto 14: Torrente Molgora – Sorprendentemente nella stessa area è stato ritrovato anche il gigaro (*Arum maculatum*).



Foto 15: Torrente Molgora – Elemento mediterraneo naturalizzato il bagolaro (*Celtis australis*) colonizza le sponde sassose di molti fiumi e torrenti.

Foto 16: Canale Martesana – Nelle siepi campestri compare anche negli ambiti di pianura il nocciolo (*Corylus avellana*).



Foto 17: Canale Villoresi – I margini inerbiti sono pressoché graminieti (*Dactylis glomerata*, *Arrhenatherum elatius*, *Poa pratensis*).

Foto 18: Canale Villoresi – Nei terreni marginali e come infestante dei prati troviamo il romice (*Rumex obtusifolius*).



Foto 19: Canale Villoresi – Altra infestante dei prati e degli incolti marginali è l'euforbia (*Euphorbia helioscopia*).

Foto 20: Canale Villoresi – Localizzate nei tratti meno densi del graminiето si ritrovano anche delle leguminose (*Trifolium repens*).




Foto 21: Canale Martesana – Nelle boscaglie oltre alla vitalba (*Clematis vitalba*) è anche molto diffuso l'infestante luppolo (*Humulus lupulus*).

Foto 22: Canale Martesana – Una presenza costante in ogni macchia arbustiva, fascia o margine boscato: il sambuco (*Sambucus nigra*).



Foto 23: Canale Martesana – Un infestante molto temibile, il falso indaco (*Amorpha fruticosa*), ritrovata solo nei pressi del ponte di Bellinzago.

Foto 24: Canale Martesana – Molti soggetti di buon sviluppo vegetano sul ciglio del canale: qui un pioppo policormico (*Populus nigra*).

<i>CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM</i> 	Doc. N. A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_R H_002_C	CODIFICA DOCUMENTO A3573_E_A_AAX_MAJXX_0_IA_RH_0 02_C	REV. C	FOGLIO 34 di 34
--	--	---	-----------	--------------------