TELLUS s.r.l.
Topografia · Geologia · Servizi per l'ingegneria

ALLEGATO N. 5

SCHEDE DI RILEVAMENTO DELLE AREE DI SAGGIO DELLA VEGETAZIONE TERRESTRE

Comune di TRECATE (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **A**
Rilevatore: Perucca	GENERALITA' DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Regione	PIEMONTE	Provincia	NOVARA
Comune	TRECATE	Località	Strada vicinale San Cassiano

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Esposizione	Est	Altitudine	114,5 m.s.l.m.	Pendenza	50%

Superficie	100 mq

MODALITA' DI ACCESSO

Strada vicinale San Cassiano, 50 m a Sud del ponte sul Naviglio Langosco,
in corrispondenza del palo telefonico.

Disponibilità di acqua per la specie principale	sufficiente	Tipo di humus	Mor
		Tipo di suolo	Dystric Fluvisol

CARATTERISTICHE STRATO ERBACEO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
20	20

CARATTERISTICHE STRATO ARBUSTIVO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
30	60

CARATTERISTICHE STRATO ARBOREO

Percentuale di copertura	80	Età media del piano dominante	<20
Governo del bosco	ceduo	Struttura del bosco	bistratificato
Interventi eseguiti	nessuno	Tipo di intervento	

COORDINATE GEOGRAFICHE DELL'AREA DI SAGGIO

1484302	Lat	5031479	Long

Comune di Trecate (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **A**
Rilevatore: Perucca	SOPRASSUOLO DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Tipo forestale

Bosco a dominanza di Robinia

RILIEVO FLORISTICO (Scala abbondanza-dominanza, Braun-Blanquet)

Strato arboreo	
Robinia pseudacacia L.	5
Ulmus minor Miller	2
Strato arbustivo	
Robinia pseudoacacia L.	1
Crataegus monogyna Jacqu.	+
Cornus sanguinea L.	1
Ulmus minor Miller	+
Sambucus nigra L.	1
Strato erbaceo	
Rubus ulmifolius Schott	+
Poa trivialis Doll	+
Bromus sterilis L.	+
Galium aparine L.	+
Stellaria media L.	+
Hordeum murinum L.	+
Polygonatum multiflorum (L.) All.	+
Vinca minor L.	2
Hedera helix L.	1
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande	1
Phytolacca americana L.	+
Tamus communis L.	+
Erigeron annuus (L.) Pers. s.l.	+
Oxalis fontana Bunge	+
Myosotis arvensis (L.) Hill	+

Comune di Trecate | Progetto **Esseco - Valutazione incidenza scarico** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**

Data di rilievo 17/05/2007
Rilevatore Perucca

Superficie basale (mq. 0,0) 0,1

Area di saggio **A**

Volume (mc 0,0) 0,9

Vegetazione

COMPONENTE ARBOREA

Num. pianta	Specie	Dimensioni tronco			Dimensioni chioma				Posizione sociale	**Note**
		Diametro	Altezza	Volume	Lunghezza	Larghezza	Superficie	Volume		
		cm	m	mc	m	m	mq	mc	(Kraft)	
1	*Robinia pseudacacia*	23,2	13	0,330	5	5,5	4,32	14,40	D	
2	*Robinia pseudacacia*	17,2	11	0,153	4	4,5	3,53	9,42	D	
3	*Robinia pseudacacia*	17,6	11	0,161	5	4	3,14	10,47	D	
4	*Robinia pseudacacia*	13,2	11	0,090	5	4	3,14	10,47	C	
5	*Robinia pseudacacia*	12,4	11	0,080	3	3	2,36	4,71	C	
6	*Robinia pseudacacia*	10,5	10	0,052	5	4	3,14	10,47	S	
7	*Robinia pseudacacia*	9,3	10	0,041	2	3	2,36	3,14	S	
8	*Ulmus minor*	8,2	6	0,019	2	3	2,36	3,14	S	
9	*Ulmus minor*	7,0	6,5	0,015	3	4	3,14	6,28	S	
10	*Ulmus minor*	6,3	5	0,009	2	3	2,36	3,14	S	

Comune di TRECATE (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **B**
Rilevatore: Perucca	GENERALITA' DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Regione	PIEMONTE	Provincia	NOVARA
Comune	TRECATE	Località	Strada vicinale San Cassiano

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Esposizione	-	Altitudine	108,02 m.s.l.m.	Pendenza	<1%
Superficie	100 mq				

MODALITA' DI ACCESSO

Strada vicinale San Cassiano, 100 m a Nord del ponte sul Naviglio Sforzesco,
in corrispondenza del palo telefonico.

Disponibilità di acqua per la specie principale	Sufficiente	Tipo di humus	Mor
		Tipo di suolo	Dystric Fluvisol

CARATTERISTICHE STRATO ERBACEO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
40	20

CARATTERISTICHE STRATO ARBUSTIVO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
20	60

CARATTERISTICHE STRATO ARBOREO

Percentuale di copertura	80	Età media del piano dominante	20
Governo del bosco	ceduo	Struttura del bosco	bistratificato
Interventi eseguiti	nessuno	Tipo di intervento	

COORDINATE GEOGRAFICHE DELL'AREA DI SAGGIO

1484396	Lat	5031299	Long

Comune di Trecate (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **B**
Rilevatore: Perucca	SOPRASSUOLO DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Tipo forestale

Bosco a dominanza di Robinia

RILIEVO FLORISTICO (Scala abbondanza-dominanza, Braun-Blanquet)

Strato arboreo	
Robinia pseudacacia L.	4
Ulmus minor Miller	2
Prunus serotina Ehrh.	+
Strato arbustivo	
Robinia pseudoacacia L.	1
Ulmus minor Miller	+
Strato erbaceo	
Rubus caesius L.	+
Rubus ulmifolius Schott	2
Poa trivialis Doll	+
Bromus sterilis L.	+
Galium aparine L.	+
Stellaria media L.	+
Glechoma hederacea L.	1
Geum urbanum L.	+
Hedera helix L.	3
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon	1
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande	+
Salvia glutinosa L.	+
Erigeron annuus (L.) Pers. s.l.	+

Comune di Trecate | Progetto **Esseco - Valutazione incidenza scarico** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**

Data di rilievo 17/05/2007
Rilevatore Perucca

Superficie basale (mq. 0,0) 0,3

Area di saggio **B**

Volume (mc 0,0) 2,7

Vegetazione

COMPONENTE ARBOREA

Num. pianta	Specie	Dimensioni tronco			Dimensioni chioma				Posizione sociale	**Note**
		Diametro	Altezza	Volume	Lunghezza	Larghezza	Superficie	Volume		
		cm	m	mc	m	m	mq	mc	(Kraft)	
1	*Prunus serotina*	13,2	12	0,099	8	5	3,93	20,94	S	
2	*Ulmus minor*	31,2	16	0,734	7	6	4,71	21,99	D	infestazione di edera
3	*Robinia pseudacacia*	13,5	10	0,086	-	-	-	-	S	pianta morta
4	*Ulmus minor*	9,3	10	0,041	5	4	3,14	10,47	S	
5	*Ulmus minor*	8,0	8	0,024	5	4	3,14	10,47	S	
6	*Ulmus minor*	7,5	8	0,021	5	4	3,14	10,47	S	
7	*Ulmus minor*	7,0	7	0,016	6	3	2,36	9,42	S	
8	*Robinia pseudacacia*	30,2	16	0,688	6	5	3,93	15,71	D	forte infestazione di Parthenocissus
9	*Ulmus minor*	7,2	6	0,015	2	4	3,14	4,19	S	
10	*Robinia pseudacacia*	7,5	5	0,013	3	3	2,36	4,71	S	
11	*Robinia pseudacacia*	33,8	17	0,915	4	4	3,14	8,38	D	infestazione di edera
12	*Robinia pseudacacia*	33,3	17	0,886	3,5	4	3,14	7,33	D	infestazione di edera
13	*Robinia pseudacacia*	12,2	10	0,070	5	3	2,36	7,85	C	

Comune di TRECATE (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **C**
Rilevatore Perucca	GENERALITA' DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Regione	PIEMONTE	Provincia	NOVARA
Comune	TRECATE	Località	Strada vicinale San Cassiano

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Esposizione	-	Altitudine	107,02 m.s.l.m.	Pendenza	<1%
Superficie	100 mq				

MODALITA' DI ACCESSO

Strada vicinale San Cassiano, 50 m a Nord del ponte sul Naviglio Sforzesco.

Disponibilità di acqua per la specie principale	Sufficiente	Tipo di humus	Mor
		Tipo di suolo	Dystric Fluvisol

CARATTERISTICHE STRATO ERBACEO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
50	20

CARATTERISTICHE STRATO ARBUSTIVO

Percentuale di copertura	Altezza media (cm)
20	60

CARATTERISTICHE STRATO ARBOREO

Percentuale di copertura	100	Età media del piano dominante	<20
Governo del bosco	ceduo	Struttura del bosco	pluristratificato
Interventi eseguiti	nessuno	Tipo di intervento	

COORDINATE GEOGRAFICHE DELL'AREA DI SAGGIO

1484416	Lat	5031222	Long

Comune di Trecate (NO)	Progetto **Esseco - Valutazione di incidenza** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**	Area di saggio **C**
Rilevatore: Perucca	SOPRASSUOLO DEL SITO	Data di rilievo 17/05/2007

Tipo forestale

Bosco a dominanza di Robinia

RILIEVO FLORISTICO (Scala abbondanza-dominanza, Braun-Blanquet)

Strato arboreo	
Robinia pseudacacia L.	4
Populus nigra L.	2
Strato arbustivo	
Robinia pseudoacacia L.	+
Corylus avellana L.	1
Crataegus monogyna Jacq.	1
Prunus serotina Ehrh.	1
Sambucus nigra L.	+
Strato erbaceo	
Rubus ulmifolius Schott	+
Poa trivialis Doll	1
Bromus sterilis L.	+
Carex sylvatica Hudson	+
Stellaria media L.	+
Glechoma hederacea L.	+
Anemone nemorosa L.	+
Vinca minor L.	3
Hedera helix L.	1
Polygonatum multiflorum (L.) All.	+
Asparagus tenuifolius Lam.	+
Galeopsis pubescens Besser	+
Chenopodium album L.	+
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande	+
Quercus robur L. (semenzale)	+

Comune di Trecate | Progetto **Esseco - Valutazione incidenza scarico** **Monitoraggio della vegetazione terrestre**

Data di rilievo 17/05/2007
Rilevatore Perucca

Superficie basale (mq. 0,0) 0,4

Area di saggio **C**

Volume (mc 0,0) 3,4

Vegetazione

COMPONENTE ARBOREA

Num. pianta	Specie	Dimensioni tronco			Dimensioni chioma				Posizione sociale (Kraft)	**Note**
		Diametro cm	Altezza m	Volume mc	Lunghezza m	Larghezza m	Superficie mq	Volume mc		
1	*Robinia pseudacacia*	23,4	14	0,361	7	3	2,36	11,00	C	
2	*Robinia pseudacacia*	13,2	11	0,090	5	3	2,36	7,85	D	
3	*Robinia pseudacacia*	6,3	6	0,011	5	2	1,57	5,24	D	
4	*Robinia pseudacacia*	19,4	13	0,231	5	4	3,14	10,47	C	
5	*Robinia pseudacacia*	11,3	9	0,054	7	6	4,71	21,99	D	
6	*Populus nigra*	30,2	16	0,688	5	4	3,14	10,47	P	
7	*Populus nigra*	26,5	15	0,496	6	3	2,36	9,42	P	
8	*Robinia pseudacacia*	8,2	7	0,022	9	2,5	1,96	11,78	D	
9	*Populus nigra*	38,6	17	1,194	4	5	3,93	10,47	P	
10	*Robinia pseudacacia*	7,5	8	0,021	6	4	3,14	12,57	D	
11	*Robinia pseudacacia*	20,2	14	0,269	5	4	3,14	10,47	C	
12	*Robinia pseudacacia*	15,8	12	0,141	5	4	3,14	10,47	D	
13	*Robinia pseudacacia*	16,5	6	0,077	-	-	-	-	D	pianta morta, infestazione di edera