

COMMITTENTE

PERFECT WAY S.R.L.
 VIA PODGORA, 13 MILANO

TITOLO

**NUOVA RESIDENZA SOCIO ASSISTENZIALE – AT-E.3 (DDP-PGT)
 AMBITO DI POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEI SERVIZI**

Regione Lombardia Provincia di Brescia Comune di Brescia

PROGETTISTA



EQUIPE-CONTRIBUTI SPECIALISTICI



ELABORATO

**RELAZIONE VEGETAZIONALE
 -STATO DI FATTO-**

TAVOLA	SCALA	COMMESSA	SETTORE-TIPOLOGIA	N. AGGIORNAMENTO
-	-	P180318	PIAN-R	n. 00 data 10.12.2018
AGGIORNAMENTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO/APPROVATO	
00	10.12.2018	E.Z.	E.Z.-R.B.	

Studio Associato Professione Ambiente di Bellini Dott. Leonardo e Bellini Ing. Roberto
 Via S.A. Morcelli 2 – 25123 Tel. +39 030 3533699 Fax +39 030 3649731
 info@team-pa.it / www.team-pa.it

A termine delle vigenti leggi sui diritti di autore, questo elaborato non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza autorizzazione dello Studio Associato Professione Ambiente

COMUNE DI BRESCIA

Provincia di Brescia

A T-E3 SERENO NORD COMPARTO2



RELAZIONE VEGETAZIONALE STATO DI FATTO

Novembre 2018

PROPONENTE

“Perfect way srl”

COMMITTENTE

Studio Associato Professione Ambiente

di Bellini Dott. Leonardo e Bellini Ing. Roberto

Via S.A. Morcelli n. 2 ~25123 BRESCIA

P.IVA: 03560150173

Il Tecnico incaricato:

ELENA ZANOTTI *Dottore Forestale*



Studio Via Macina n.55~25030 Castel Mella (BS)

Cell. 328-8315781 ~ E-mail e.zanotti@libero.it

P.IVA 02433290984 ~CF ZNT LNE 76E46 B157D

Ordine Dottori Agronomi e Forestali della
Provincia di Brescia al n. 312



1. PREMESSA.....	5
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DEFINIZIONE DELL'AREA D'INDAGINE.....	5
3. CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE DELL'AREA DI INTERVENTO.....	6

1. PREMESSA

Obiettivo del presente documento è qualificare dal punto di vista vegetazionale l'ambito di trasformazione At E3 Sereno Nord.

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DEFINIZIONE DELL'AREA D'INDAGINE

L'ambito è collocato a sud dell'Autostrada A4, lungo la via Flero, sul lato ovest del tessuto residenziale del Villaggio Sereno e confinante ad est con il paesaggio agricolo di cintura. Il limite ovest dell'area indagata è determinato da via Flero, infrastruttura che presenta un'appendice che delimita anche il limite sud dell'area stessa. Il limite est è delineato da un filare alberato che porta ad un casale.

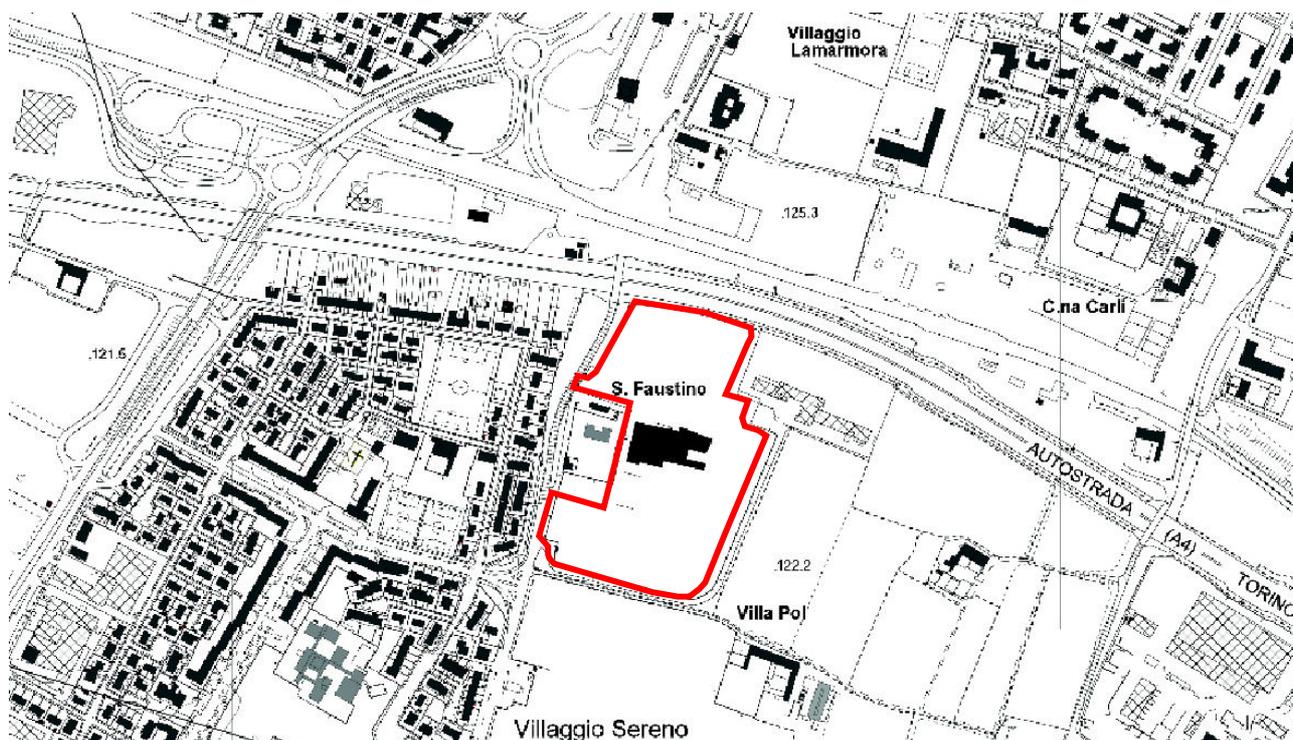


Fig.1 –Estratto CTR con individuazione dell'area di intervento (Fonte SIT Brescia)

L'area è in parte già interessata da edificazione, costituita da un complesso sportivo realizzato negli anni '70 ed in seguito abbandonato, composto da un nucleo centrale coperto, un campo da tennis esterno in calcestruzzo dotato di tribune sui quattro lati, e cinque campetti da tennis col fondo in cemento, dei quali solo tre sono oggi facilmente riconoscibili, come si può notare nelle immagini sottostanti.



Fig.2 –Foto aerea con individuazione dell’area di intervento(Fonte SIT Brescia)

3. CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE DELL’AREA DI INTERVENTO

In data 1/12/2017 è stato eseguito un sopralluogo sull’intera area finalizzato a valutare la vegetazione presente. L’area indagata si presenta in avanzato stato di abbandono, ciò nonostante sono evidenti i segni di una forte pressione antropica che ha conseguentemente condizionato l’affermazione delle specie colonizzatrici, rappresentate da elementi di scarso valore ecologico. La componente arborea è costituita da soggetti di piccole dimensioni di altezza media inferiore ai 4 m e diametro medio di 3 cm.

Richiamato che ai sensi dell’art. 42 LR 31/2008 e s.m.i un’area interessata da soprassuolo arboreo/arbustivo per essere classificata bosco deve avere simultaneamente le seguenti caratteristiche:

- a. Superficie superiore ai 2.000 mq
- b. Larghezza non inferiore ai 25 m
- c. Copertura delle chiome esercitata al suolo pari o superiore al 20%

Considerato che la distribuzione del soprassuolo arboreo ed arbustivo, rappresentata per lo più da arbusti e rare ceppaie di altofusto, è sparsa e con densità variabile, valutato che nel complesso la copertura delle chiome al suolo non superano il 20% del totale, ai sensi dell'art. 42 delle LR 31/2008 e s.m.i. tale vegetazione **non è classificata bosco**.

L'area si caratterizza per la presenza di giovani soggetti arborei ed arbustivi, che nulla hanno a che vedere con i soprassuoli tipici della pianura lombarda, cui si alternano lembi di praterie e radure senza alcun interesse apparente, composte da popolamenti erbacei monospecifici.

La composizione floristica è dovuta alla spontanea colonizzazione sia di specie esotiche e autoctone presenti nel contesto e al precedente allestimento floristico delle parti verdi dell'area (parco contiguo al centro sportivo).

La distribuzione delle specie nel sito rispecchia principalmente la natura del substrato. Ai margini dell'area si trova infatti una maggiore concentrazione di specie arboree e arbustive di origine antropica quali quelle esotiche infestanti (di cui predomina l'ailanto *Ailanthus altissima* spp. e robinia *Robinia pseudoacacia* spp.) e quelle ornamentali.

Verosimilmente, il perimetro sud/est dell'area era delimitato da una siepe di *Pyracantha*. La porzione sud e le aree poste nelle vicinanze di manufatti in cemento sono caratterizzate da un terreno sassoso e ricco di scheletro e da un soprassuolo arboreo-arbustivo quasi privo di uno strato erbaceo. Laddove il terreno migliora la sua composizione e perde la componente più grossolana dello scheletro si può trovare uno strato erbaceo fitto interrotto solamente da qualche macchia di rovo.

A seguito di un rilievo vegetazionale speditivo, nell'area sono state individuate le seguenti specie vegetazionali in ordine di presenza:

Specie Arboree	Nome scientifico
Pioppo nero	<i>Populus nigra</i>
Ailanto	<i>Ailanthus altissima</i>
Olmo campestre	<i>Ulmus minor</i>
Ciliegio selvatico	<i>Prunus avium</i>
Robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Pioppo bianco	<i>Populus alba</i>
Carpino nero	<i>Ostrya carpinifolia</i>
Gelso	<i>Morus spp.</i>
Bagolaro	<i>Celtis australis</i>
Acero campestre	<i>Acer campestre</i>
Platano	<i>Platanus spp.</i>

Specie arbustive	Nome scientifico
Rovo	<i>Rubus ulmifolius</i>
Prugnolo	<i>Prunus spinosa</i>
Biancospino	<i>Crataegus monogyna</i>
Clematide	<i>Clematis vitalba</i>
Phytolacca	<i>Phytolacca</i>
Piracanta	<i>Piracanta coccinea</i>
Rosa canina	<i>Rosa canina</i>
Vite americana	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
Sambuco	<i>Sambucus nigra</i>
Alloro	<i>Laurus nobilis</i>
Sanguinello	<i>Cornus sanguinea</i>
Specie erbacee	Nome scientifico
Graminacee	
Edera	<i>Edera elix</i>
Caglio	<i>Galium verum</i>

4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Si riportano alcune fotografie esemplificative dello stato dei luoghi.



Fig.3–Punti di presa fotografie



Fot.1: Lato est interessato da invasione di ailanto



Fot.2: Lato sud ricolonizzazione da parte del pino



Fot.3: Ricolonizzazione arbustiva



Fot.4: Area a prato di graminacee e a seguire arbusti



Fot.5: Area lato nord con graminacee



Fot.6: Area arbustiva vicino alla struttura dismessa

Castel Mella, 27 novembre 2018

*Il tecnico incaricato
Dottore forestale
Elena Zanotti*

