

DEPOSITO



**cooperativa
ARCHITETTI
E INGEGNERI
progettazione**

via Gandhi n.1 - scala D
42100 Reggio Emilia
tel. 0522/292910
fax 0522/322127
e-mail calrep@tin.it

Arch. Roberto Orlandini
viale Montegrappa n.9
42100 Reggio Emilia
tel. 0522/432255
fax 0522/432255

committente

coop edilizia LA BETULLA s.c.r.l.
Via Gandhi n.16 - 42100 Reggio Emilia

prat.

2650

file

2650-00-S-AR-TASSELLI-00

progetto

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA
PRIVATA SULL' AREA Tì 4 -27**

data

24.11.2008

aggiorn.

27.12.2008

scala

denominazione

RELAZIONE SUL VERDE ESISTENTE

elaborato

S.AR. G

RILIEVO DEL VERDE ESISTENTE

L'area in questione ricade, nell'ambito della classificazione vegetazionale-forestale delle tipologie fitoclimatiche, nel *Quercus-Carpinetum boreoitalicum* (Pignatti, 1953) con elementi di transizione dei querceti collinari di ambiente xerofilo dell'alleanza *Quercetalia pubescentis*.

Dal punto di vista forestale il quadro complessivo del paesaggio di questa zona si presenta analogo a quello che caratterizza tutta la nostra pianura, cioè profondamente alterato nella sua naturalità in quanto "inquinato" dalle attività antropiche attraverso opere di frequente urbanizzazione e agricoltura intensiva; manca quel tessuto connettivo di condizioni ecologico-ambientali intermedie che si può invece riscontrare nella fascia collinare e ancor di più in montagna.

L'intensa antropizzazione del territorio ha confinato i boschi, le siepi e le piante di pregio nelle zone dove lo sfruttamento agricolo è impossibile o poco conveniente e nelle aree di pianura queste "zone rifugio" sono rappresentate pressoché solamente dal reticolo idrografico esistente naturale o artificiale.

Le fasce di vegetazione ripariale costituiscono pertanto l'unico esempio "forestale" dell'alta e media pianura, nella quale si può circoscrivere la zona rilevata.

In tutta la zona indagata non si sono riscontrate specie di pregio, fatta eccezione per il filare di roverelle (*Quercus pubescens*) lungo il confine ovest di Via Tassoni. Si tratta di otto esemplari, ancora di giovane età, in buon stato fitosanitario ai quali sono associate, in modo frammentario, alcune specie da siepe di origine spontanea come acero campestre (*Acer campestre*), olmo (*Ulmus minor*) e marruca (*Paliurus spinachristi*). Si riscontrano inoltre alcuni noci (*Juglans regia*).

Un'altra roverella di modeste dimensioni si trova all'interno di una siepe di prugnolo (*Prunus spinosa*) che costeggia Via Tolstoj.



filare di roverelle (*Quercus pubescens*) lungo il confine ovest di Via Tassoni



siepe di prugnolo (*Prunus spinosa*) con roverella (*Quercus pubescens*) di Via Tolstoj

Lungo il confine ovest dell'area indagata e comunque fuori dal perimetro di futura urbanizzazione si trova una formazione lineare di vegetazione riparia bistratificata (strato arboreo + strato arbustivo) a predominanza di robinia (*Robinia pseudoacacia*) e bagolaro (*Celtis australis*); queste due specie costituiscono in modo pressoché esclusivo lo strato arboreo, mentre lo strato

arbustivo è dominato dalla presenza di prugnolo (*Prunus spinosa*). Altre specie frequenti ma in modo sparso e discontinuo sono il biancospino (*Crataegus monogyna* e *Crataegus oxyacantha*), l'Acer campestre (*Acer campestre*), la berretta da prete (*Euonymus europaeus*) e il sambuco (*Sambucus nigra*).

Un'altra siepe naturale è localizzata sul lato nord di Via Tolstoj ed è costituita dalle stesse specie arboree dominanti della formazione descritta in precedenza (robinie) ma nello strato arbustivo è decisamente abbondante la presenza del biancospino (*Crataegus monogyna* e *Crataegus oxyacantha*).

Un filare interessante di bagolari di belle dimensioni è localizzato sul confine Est dell'area indagata, ma comunque fuori dell'area di futuro intervento edilizio. Gli esemplari derivano da impianto artificiale.



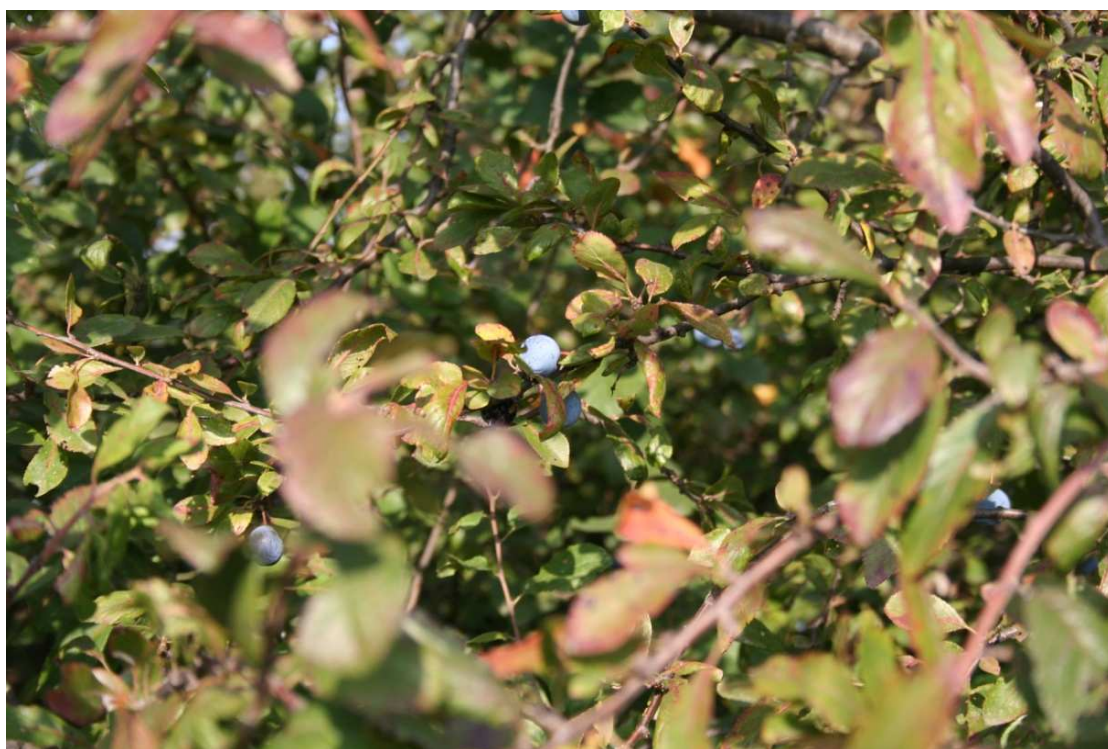
Confine ovest: formazione lineare di vegetazione riparia a predominanza di robinia (*Robinia pseudoacacia*) e bagolaro (*Celtis australis*).



Confine ovest: formazione lineare di vegetazione riparia a robinia (*Robinia pseudoacacia*) e bagolaro (*Celtis australis*).



biancospini (*Crataegus monogyna* e *Crataegus oxyacantha*)



prugnolo (*Prunus spinosa*)



bagolaro (*Celtis australis*) nella formazione lineare del confine ovest.



Filare di bagolari (*Celtis australis*) al confine Est, fuori dall'area d'intervento.

Considerando l'area interessata più strettamente dal futuro intervento edilizio, non si riscontra alcuna specie arborea monumentale o comunque rilevante per la salvaguardia, in quanto si

tratta di un'area incolta dove le specie arboree riscontrate all'interno sono piccoli esemplari di bagolaro derivanti da rinnovazione spontanea delle piante circostanti.

Pertanto l'intervento edilizio non va ad intaccare fasce di vegetazione naturale, in quanto queste rimangono localizzate nelle forme lineari riparie lungo i fossi esistenti nel lato ovest e nelle siepi lungo le strade sul lato est e lungo le vie interne (via Tolstoj) .

Novembre 2007

Dr.ssa Paola Romoli