

Mitigazione ambientale stato futuro

**Studio tecnico**  
**GUERRA geom. GIANCARLO**  
 Indirizzo via Zocco n. 98 Montegalda (VI) e-mail guerrag@interfree.it  
 telefono 0444 636806 348 7823495 pec giancarlo.guerra@gspec.it

**COMUNE DI MONTEGADELDA**

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI N. 2  
 STRUTTURE AGRICOLE PRODUTTIVE - allevamento  
 avicolo - e richiesta in sanatoria per aver costruito  
 una porzione di fabbricato destinato ad allevamento avicolo

PROGETTISTA:  **GUERRA GIANCARLO**  
 DIRETTORE DEI LAVORI:  **GUERRA GIANCARLO**  
 COMMITTENTE: **FUREGON SERGIO**  
 SOST. PRATICA:  **FUREGON SERGIO**  
 IMPRESA:  **FUREGON SERGIO**

AVVERTENZE: Ai termini di L. 11/10/17, art. 25/18 CC si rinvia alla esclusiva proprietà di questo disegno con diritto di capitolato, riprodotto e ristampato e lanci senza alcuna autorizzazione scritta, pena la

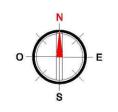
TAVOLA NR.  
**10**

DATA  
 Agosto 2021

SCALA  
 1:500

SOST. PRATICA

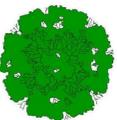
IMPRESA



**LEGENDA**

-  **Essenze arboree perimetrali esistenti**
-  **Siepe perimetrale esistente**

**ELENCO DELLE SPECIE ARBOREE DI PROGETTO**

SIMBOLOGIA	IMMAGINE	DESCRIZIONE
		<b>ACERO CAMPESTRE</b> ( <i>Acer campestre L.</i> ) È un albero caducifoglio di modeste dimensioni (può raggiungere i 18-20 metri di altezza come massimo), il fusto non molto alto, con tronco spesso cortotto e ramificato, chioma rotondeggiante lassa. La corteccia è bruna e fessurata in placche rettangolari. I rami sono sottili e ricoperti da una peluria a differenza di quanto accade negli altri Acer italiani. Foglie semplici, a margine intero e ondulato, larghe circa 5-8 cm, a lamina espansa con 5 o 3 lobi ottusi, picciolate, di colore verde scuro. Piccoli fiori verdi, riuniti in infiorescenze. Il calice ed il peduncolo dei fiori sono pubescenti. Fiorisce in aprile-maggio in contemporanea all'emissione delle foglie. Le infiorescenze possono essere formate sia da fiori unisessuali che ermafroditi. I frutti sono degli acheni o più precisamente delle samare alate. Le singole samare sono portate in modo orizzontale.
		<b>CARPINO BIANCO</b> ( <i>Carpinus betulus L.</i> ) È un albero di media altezza (15-20 m) con portamento dritto e chioma allungata. La corteccia si presenta sottile, liscia al tatto, di colore grigio, irregolare per il fusto scanalato e costolato. Le radici sono fascicolate e molto ramificate. Le foglie sono alterne, semplici, brevemente picciolate, ovato-oblunghe, con nervature in rilievo e ben visibili sulla pagina inferiore, con apice acuminato e margine finemente e doppiamente dentato. Ingialliscono in autunno ma permangono secche sui rami anche per lungo tempo, specie sulle piante di giovane età. I fiori sono unisessuali, riuniti in infiorescenze (ament) anch'essi unisessuali e portati sul medesimo individuo (specie monoca). I fiori maschili sono tozzi e penduli, nudi, con 6-12 stami portati singolarmente per ogni brattea. I fiori femminili sono corti, situati poco sotto l'apice dei rami, hanno perigonio e sono portati a coppie su una serie di brattee e bratteole che nel frutto diverranno una brattea trioba, tipica della specie. Fiorisce nel mese di aprile. Il frutto è un achenio che contiene un seme non alato. La propagazione è anemocora (attraverso il vento).
		<b>PIOPPO NERO</b> ( <i>Populus Nigra</i> ) È un albero che può raggiungere e talvolta superare l'altezza di 25-30 m. Il tronco si presenta dritto e spesso nodoso, la corteccia è molto scura. È una pianta a foglia caduca, di tipo semplice, biforcuto, con inserzione alterna. Le foglie si inseriscono tramite un picciolo lungo 3-7 cm. La lamina fogliare è ovato-triangolare con nervatura di tipo penninervo e lunga fino a 8-10 cm. L'apice fogliare è molto appuntito, mentre il margine è seghettato.
		<b>SALICE BIANCO</b> ( <i>Salix Alba L.</i> ) È un albero alto fino a 25 m, dalla chioma aperta e i rami sottili, flessibili e tenaci, corteccia giallastra o grigio-rosastra. Le foglie lanceolate-acuminato, con stipole caduche e piccole, picciolate e finemente seghettate sono pelose su ambo le facce da giovani. Le foglie adulte hanno pagina superiore poco pelosa o glabra, di sotto hanno densa peluria che conferisce una colorazione argentea. Le infiorescenze sono costituite da amenti, distinti in femminili e maschili. Gli amenti maschili sono lunghi fino a 7 cm, presentano due stami e antere gialle; gli amenti femminili sono pedunculati e più esili di quelli maschili. I frutti sono costituiti da capsule glabre e subessili che, a piena maturazione, si aprono in due parti liberando dei semi cotonosi (ovverosia semi dotati di un "pappo" bianco cotonoso).

**ELENCO DELLE SPECIE ARBUSTIVE DI PROGETTO**

SIMBOLOGIA	IMMAGINE	DESCRIZIONE
		<b>CORNIOLA</b> ( <i>Cornus Mas L.</i> ) I cornioli sono arbusti o piccoli alberi, caducifoglie e latifoglie, alti fino a 5-6 metri e altrettanto estesi in larghezza. I rami sono di colore rosso-bruno e brevi, la corteccia è scorpiciata. Le foglie sono semplici, opposte, con un picciolo breve (5-10 mm) e peloso, la forma è ovata o arrotondata, integra e un po' ondulata ai margini, acuminata all'apice; sono ricoperte parzialmente da peluria su entrambe le pagine, e presentano un colore verde (più chiaro nella parte inferiore) e una nervatura al centro e 3-4 paia di nervature secondarie. I fiori sono ermafroditi, si presentano in forma di ombrelle semplici e brevi, circondate alla base da un involucrio di 4 brattee (foglia modificata che protegge il fiore) di colore verdognolo sfumato di rosso, che si sviluppano prima della fioritura. La corolla è a 4 petali acuti, gialli (privi di pelo), di colore giallo-dorato, odorosi. Fiorisce da dicembre ad aprile. Il frutto del corniolo è una drupa (frutto carnoso) commestibile (perché edule), con la forma di una piccola oliva o ciliegia oblunga, ha un colore rosso-scarlatto, rosso corallo o anche giallo, dal sapore acidulo, contenente un unico seme osseo.
		<b>LIGUSTRO</b> ( <i>Ligustrum Vulgare L.</i> ) È una pianta cespugliosa dai fiori bianchi. La forma biologica è nano-fanerofita, sono piante perenni e legnose, con gemme svernanti poste ad un'altezza dal suolo tra i 30 cm e i 2 metri. Alla base del fusto si formano diversi stocchi che diffondendosi per via vegetativa creano densi cespugli. La parte aerea del fusto è cespugliosa e prostrata con una corteccia colorata di bruno-verdastro, superficie liscia con lenticelle subrotonde o ellittiche in posizione trasversale. I rami sono minutamente pubescenti (glabro nel resto). Le foglie sono intere, coriacee e lucide, verdi su entrambe le facce ed hanno un portamento opposto, formando dei verticilli a 2 a 2 e ogni verticillo è posizionato a 90° rispetto a quello sottostante. In genere le foglie sono caduche (nelle zone climatiche più calde come nel Mediterraneo sono più o meno persistenti anche durante la stagione invernale). Le stipole sono assenti. Le infiorescenze sono formate da pannocchie terminali con forme ovato-piramidali. I fiori sono raccolti densamente. Sono molto profumate. I fiori sono ermafroditi, attinomorfi e tetracladici (ossia formati da 4 verticilli) e tetrameri (ogni verticillo ha 4 elementi). Il frutto è una bacca subserfica carnosa con 1 - 4 semi. Il colore in genere è nero lucido.
		<b>SAMBUCO COMUNE</b> ( <i>Sambucus Nigra L.</i> ) Il sambuco è un arbusto legnoso e perenne, caducifoglie e latifoglie, alto fino a 6 metri. Il tronco ha una scorza grigio-bruna e verrucosa, mentre i rami sono opposti, ricadenti e con midollo chiaro. Fiorisce in aprile-maggio e fruttifica in luglio-agosto. I rami portano delle foglie di colore verde scuro o scuro, imparipennate con margine dentato-seghettato, le foglie sono a loro volta composte da cinque foglioline ovale-lanceolate con margini profondamente seghettati o dentellati e apice acuminato, della lunghezza variabile tra i 10 e i 30 centimetri. La filotassi è opposta. I fiori sono ermafroditi e portati in infiorescenze (coroni) molto vistose, color bianco-panna, larghe 10-23 cm. I singoli fiori sono formati da 5 petali fusi alla base (fiori gamopetal), calice anch'esso gamopetal, ovario infero, 4 stami sporgenti. Per il intenso profumo, i fiori attirano api e altri insetti pronubi. I frutti sono delle bacche nerastre, lucide. I semi sono 2 o 3 per ogni bacca, lucidi e di colore nero-viola-oc.