



AMBIENTE – SICUREZZA – QUALITÀ

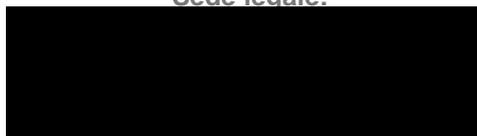
ALLEGATO A RELAZIONE TECNICA “VERDE ARBOREO PERIMETRALE”

RELATIVO ALLA:
REALIZZAZIONE DI UNA PIAZZOLA PER
DEPOSITO TEMPORANEO FRESATO DI ASFALTO



BALBINOT ANTONIO S.R.L.

Sede legale:



<p>Motivazione DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE</p>	<p>Data <i>29/07/24</i></p>	<p>Edizione <i>01/2024</i></p>	<p>Revisione <i>00</i></p>
<p>Responsabile Elaborazione Tecnica </p>	<p>Il legale rappresentante </p>		

PREMESSA

Il presente elaborato verte sull'adeguamento del progetto delle aree verdi del terrapieno posto al confine dell'area di Cava di via Roggia.

Si propone quindi, per questo progetto, di attingere dagli elenchi di specie tipiche di quegli antichi boschi, scegliendo quelle più adatte per l'arredo urbano per le caratteristiche di resistenza all'inquinamento, potenziale ombreggiante a radicazione profonda.

Si suggerisce, inoltre, di porre attenzione nell'impiego di particolari essenze con comprovate doti di assorbimento degli inquinanti quali l'agrifoglio, il viburno, il corbezzolo, ed il ligustro. Ciascuna pianta di questi generi messa a dimora in ambiente svolge un'azione di riduzione della CO₂

In particolare tra le caratteristiche che devono essere tenute in considerazione vale la pena sottolineare le seguenti:

- Tipologia e portamento
- tolleranza alla siccità
- Tolleranza all'inquinamento atmosferico
- Caratteri estetici
- Assorbimento degli inquinanti

SINTESI DI PROGETTO-PLANIMETRIA D'IMPIANTO

Questo elaborato vuole fornire delle linee guida di massima per la progettazione del verde per l'area di progetto: viene quindi identificata tale superficie di intervento in base alla localizzazione e alle necessità di manutenzione.

Vengono indicate le diverse localizzazione di specie da impiantare, scelte tra essenze autoctone, che potranno essere sostituite o integrate con specie simili dello stesso genere o con altre, fermo restando la tipicità della vegetazione autoctona.



La scelta infine deriva dall'opportunità di costituire sia una riproposizione della tipica siepe campestre veneta, andando quindi a valorizzare la struttura passata del territorio, sia un importante elemento ecologico ambientale.

Tra le specie prescelte si indicano alcune essenze con particolari caratteristiche di assorbimento di CO₂ ed altri inquinanti.

La sequenza di impianto sarà tale inoltre di dotare il sistema in base alle caratteristiche di fitoconsociazione, di esposizione e di necessità trofiche e idriche, con il vincolo di seguire l'alternanza di specie.

ELENCO SPECIE SUGGERITE

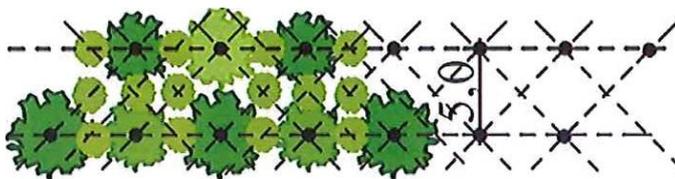
La tabella seguente è inerente alle specie prescelte: viene indicato il nome scientifico, quello comune e le caratteristiche principali.

SPECIE	NOME COMUNE	PORTALENTO	TOLLERANZA SICCITÀ	TOLLERANZA INQUINAMENTO	CARATTERI ESTETICI	ASSORBIMENTO INQUINANTI
Ligustrum vulgare	Ligustrello	<u>Arbusto</u> fino a 3m	medio/alta	medio/alta	Ricca fioritura	Elevato assorbimento di CO ₂
Viburnum opulus var. roseum	Pallon di maggio	<u>Arbusto</u> fino a 5m	media	medio/alta	Ricca fioritura profumata, frutti invernali	Elevato assorbimento di CO ₂
Photinia sp.	Fotinia	<u>Arbusto</u> fino a 3	medio/alta	alta		Elevato assorbimento di CO ₂ , polveri sottili, inquinanti industriali
Eleagnis sp.	Eleagno	<u>Arbusto</u> fino a 5m	alta	medio/alta		Elevato assorbimento di CO ₂
Laurus nobilis	Alloro	Albero fino a 10m	medio/alta	medio/alta	Sempreverde	Elevato assorbimento di CO ₂ ed NO _x
Ilex aquifolium	Agrifoglio	<u>Albero</u> fino a 10m	medio/alta	medio/alta	Sempreverde	Elevato assorbimento di CO ₂
Acer campestre	Acer campestre	<u>Albero</u> fino a 15 m	alta	medio/alta	Foglie autunnali ornamentali	
Ostrya carpinifolia	Carpino nero	Albero fino a 20m	alta	medio/alta		
Carpinus betulus	Carpino bianco	Albero fino a 20m	alta	alta		
Populus nigra	Pioppo nero	Albero fino a 20m	media	alta		
Pyrus communis	Pera selvatica	Albero fino a 15m	media	media	Fioritura e fruttificazione	
Laburnum nagevayoides	Maggio ciondolo	Albero fino a 10m	bassa	media	Fioritura primaverile	

IMPIANTO E MANUTENZIONE

Per quanto riguarda la struttura della messa a dimora, viene indicata la disposizione a quinconce, ovvero la disposizione file parallele sfasate di mezzo passo (figura a lato). Per determinare lo schema di impianto, si ripropone il modello indicato da Veneto Agricoltura nella pubblicazione "Arbusti di Pianura" per quanto riguarda l'alternanza specifica.

Fascia Arborea e Arbustiva Disposta a Quinconce



Le specie indicate nello specifico capitolo sono tutte specie rustiche e resistenti: dopo le necessarie cure post impianto (irrigazione, concimazione), quando le essenze avranno attecchito in modo adeguato, in genere dopo il secondo anno dalla messa a dimora, si può prevedere un intervento di manutenzione all'anno per la potatura, la rimozione di eventuali parti non vitali, la concimazione.

