

PROCEDURA DI SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE (SUAP) PER IL
CAMBIO D'USO DA COMMERCIALE A PRODUTTIVO
ai sensi del D.P.R. 160/2010 e dell'art. 97 della L.R. 12/2005

RELAZIONE MITIGAZIONI

Scelta Essenze



Con riferimento alle indicazioni e prescrizioni della Conferenza di Servizi per la verifica di assoggettabilità a VAS del presente SUAP in merito alle mitigazioni ambientali e in particolar modo alla scelta delle essenze da utilizzare nel comparto produttivo di AMBRA in Via Mandolossa 47 a Roncadelle si relaziona quanto segue.

Alberature e Verde

L'Autorità Competente aveva espressamente richiesto nel verbale di CdS di individuare "piante che siano di minor impatto dal punto di vista allergologico, che possano avere, anche intervallate con piantumazioni arbustive, capacità di riduzione dello smog".

La scelta progettuale è ricaduta sui carpini piramidali e sulla barriera in Edera.

Il Carpino piramidale (*Carpinus betulus pyramidalis*)



Dettagli

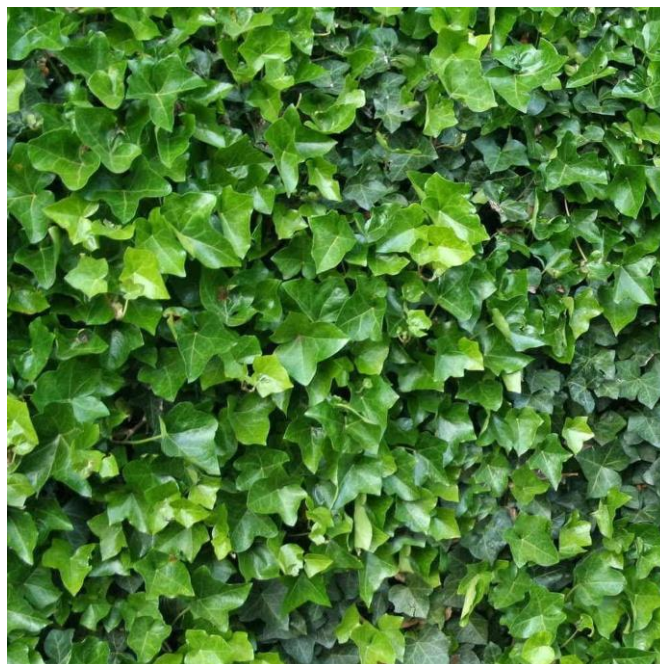
Il *Carpinus betulus pyramidalis*, o *Carpinus betulus Fastigiata*, comunemente noto come carpino piramidale, è una cultivar selezionata del *Carpinus betulus*, specie appartenente alla famiglia delle Betulaceae. Originario dell'Europa e dell'Asia occidentale, il carpino è apprezzato per la sua eleganza e resistenza, caratteristiche che lo rendono una scelta eccellente per viali alberati, giardini e parchi urbani. La varietà *pyramidalis* si distingue per il suo portamento colonnare e compatto, che la rende particolarmente adatta ad utilizzi come esemplare isolato o "a coppie" ad adornare viali o entrate, in ambienti ristretti o a composizioni paesaggistiche che richiedano una crescita verticale ordinata.

Caratteristiche

Il *Carpinus betulus pyramidalis* presenta un portamento colonnare o conico stretto, con rami eretti e fitti che si sviluppano in modo simmetrico. Questa forma naturale lo rende ideale per la piantumazione in filari, creando quinte vegetali di grande impatto estetico. Le foglie sono decidue, di colore verde brillante in primavera ed estate, con margini doppiamente seghettati e una caratteristica venatura marcata. In autunno assumono sfumature giallo-dorate prima di cadere, contribuendo al fascino stagionale della pianta. Per quanto riguarda le possibilità di impiego, il *Carpinus betulus Fastigiata* è utilizzato sia come albero singolo ornamentale che in gruppi, siepi o barriere frangivento. Grazie alla sua crescita ordinata e alla buona tolleranza alla potatura, è spesso impiegato in progetti di verde urbano e per la delimitazione di viali. Dal punto di vista della resistenza, questa cultivar mostra un'elevata tolleranza al freddo, adattandosi a temperature rigide fino a circa -25°C. Predilige un'esposizione in pieno sole o mezz'ombra, sviluppandosi in modo ottimale in condizioni di buona illuminazione. Per quanto riguarda l'irrigazione, il Carpino piramidale non richiede annaffiature frequenti una volta ben radicato, essendo una pianta mediamente resistente alla siccità. Tuttavia, nei primi anni dopo l'impianto è consigliabile mantenere il terreno umido durante i periodi più caldi e secchi. Grazie alla sua rusticità, adattabilità e valore ornamentale, il *Carpinus betulus pyramidalis* rappresenta una scelta eccellente per chi desidera un albero elegante, funzionale e di facile gestione.

Grado d'allergia medio; quantità di polline perlopiù scarsa; massiccio carico di polline solo ogni 5–10 anni, periodo di fioritura da marzo a maggio.

L'Edera (*Hedera helix*)



Descrizione

Nei rami non fioriferi ha foglie caratteristiche a 3 o 5 lobi di colore verde chiaro e scuro, ideale per ricoprire muri o tronchi di alberi. Nei rami fioriferi le foglie invece sono ovato romboidali. I fiori sono formati da cinque petali di colore verde riuniti in ombrelle sferiche. Caratteristica dell'edera è la prima fioritura a circa 10 anni di età. I frutti sono costituiti da bacche globose di colore nero a maturazione lungamente peduncolate e riunite in formazioni sferiche. Gli uccelli se ne cibano abbondantemente nei periodi invernali mentre per l'uomo contengono una saponina che irrita le pareti gastriche. La fioritura avviene a settembre e le bacche maturano a novembre, rimangono sulla pianta tutto l'inverno.

Assorbimento di inquinanti

L'edera è nota per la sua capacità di assorbire formaldeide, benzene e tricloroetilene, che sono spesso presenti in molti prodotti domestici come mobili, pavimenti e detergenti, anche se non è una soluzione completa allo smog, l'edera può contribuire a ridurre alcuni agenti inquinanti presenti nell'aria