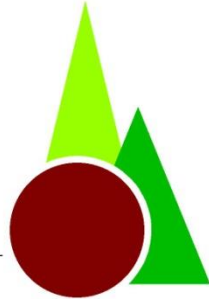


alber

di Antonio a Marca
forestale
dipl. fed. spec. cura alberi

CH - 6500 Bellinzona - Via Greina 4

CH - 6563 Mesocco
Tel/Fax 091 831 18 23
Natel 079 230 03 15



Spett.
Pedroni Solution
Paolo Pedroni
Via Cantonale 39
6574 Vira Gambarogno

Concetto per il rifacimento del posteggio comunale di Contone

Le piante attuali radicate sul posteggio sono dei liriodendri. Si tratta di una specie nord americana a crescita rapida, che in condizioni ottimali può raggiungere i 30 m d'altezza, questo non è però il nostro caso. Di per sé le piante attuali sono molto belle con un decoro ottimale per il posto.



Osservando il posteggio è evidente il problema dell'area di radicazione, che negli anni è stata sconnessa dalla pressione radicale. Dopo il rifacimento del posteggio sarà importante scegliere una specie idonea alla situazione e che possibilmente non crei gli stessi inconvenienti delle piante attuali negli anni a seguire.

Per la situazione di questi posteggi consiglio di sostituire i liriodendri con un filare di aceri campestri. Specie autoctona, particolarmente indicata per la copertura di posteggi. Si tratta di una pianta rustica, senza particolari esigenze e che sopporta lunghi periodi di siccità.

Per fare in modo che le piante possano avere uno sviluppo ottimale e che non abbiano problemi in età adulta, sarà fondamentale preparare un sito d'impianto idoneo per la specie che si desidera mettere a dimora. Nel caso specifico, una volta abbattute le piante attuali si dovrà effettuare una fresatura delle ceppaie ed estirpare le radici restanti mediante un mezzo meccanico.



Il mio consiglio è quello di formare delle aiuole rettangolari, per la lunghezza dei posteggi (ca 1m x 5m). In questo modo le piante avranno a disposizione uno spazio sufficientemente grande per sviluppare negli anni un apparato radicale senza danneggiare il manto bituminoso dei posteggi. Delimitare in seguito le aiuole con un cordolo in cubetti di porfido alla stessa altezza del nuovo asfalto. A lavori ultimati, piantare le aiuole con delle perenni, per un tocco estetico al posteggio e favorire la presenza di insetti ausiliari; a mio avviso, la copertura con ghiaia e sagomati in cemento non è adatta alla situazione, in quanto riflettendo il calore del sole portando scompenso durante i periodi caldi alla pianta.

Indicazioni per la nuova piantagione

- Dimensione della fossa d'impianto con sostituzione della terra: 1 m x 5 m x 1,5 m di profondità
- Dimensione della pianta alla messa a dimora: acer campestre Elsrijk 18/20 cm circonferenza del fusto, di zolla
- Fissaggio con tre pali tutori e castello
- Copertura del tronco dai raggi solari con una stuoia in canneto
- Composizione della miscela per la riempitura delle aiuole
 - Humus di campo, esente da parti vegetali 60 %
 - Ghiaia spaccata da 0 – 60 mm 30 %
 - Composta matura e vagliata a 1 cm 10 %
 - Concime organico a lenta cessione "Rador" 10 kg per pianta
- La terra nella buca non è da comprimere con la ballerina
- Nel materiale di sottofondo dei posteggi, nell'ultimo metro a ridosso delle aiuole aggiungere un 10 % di composta matura
- Preparare il sito d'impianto almeno 1-2 mesi prima della futura piantagione in modo che la terra possa assestarsi

Acer campestre Elsrijk



Acer campestre Elsrijk, varietà selezionata in Olanda che assomiglia molto alla specie tipo. Si tratta di una pianta leggermente più bassa (max 10metri) rispetto all'acero campestre selvatico e con foglie più piccole. La sua caratteristica peculiare è rappresentata dalla chioma compatta e fitta, di forma ovale, che la rende resistente ai venti. Possiede un apparato radicale molto ramificato, senza comunque creare danni a strutture. È in grado di sopportare i terreni molto compatti e le alte temperature, condizioni spesso frequenti nei parcheggi. Inoltre, non prende l'oidio ed è poco suscettibile ad altre malattie o all'attacco di insetti. Un esempio di filare di aceri campestri, non però della varietà Elsrijk, è presente lungo la strada cantonale a Castione.

Ricordando la mia piena disponibilità ad ulteriori informazioni, mi è grata l'occasione di porgere i migliori saluti.

Bellinzona, 2 novembre 2020



Antonio a Marca
specialista degli alberi