



Elisa Albanese Architetto

Piazza Mercato n. 20

36024 Nanto (VI)

Cell 349 7120565

Mail elisa.albanese@e4a.it

Pec elisa.albanese@archiworldpec.it

C.F. LBN LSE 80E47 H829U

P.iva 03529370243

Spett.le

ULSS di VICENZA

OGGETTO: Relazione sulle opere a verde.

La presente relazione tecnica verte sulla opere di integrazione a verde per conto della **SOCIETA' AGRICOLA TERMINON SOCIETA' SEMPLICE**, con sede in Castegnaro (PD), Via Cortelunga n. 8, come da vostra richiesta e comunicazione

La presente relazione tecnica descrive l'intervento di sistemazioni a verde di cui alla Tavola n° 1 e la Tavola n.2.

Le alberature aziendali sono state implementate attraverso l'inserimento di specie autoctone. Nello specifico il miglioramento ha interessato come da richiesta integrativa, la zona a sud ed il corridoio tra i capannoni n.1 e n.2. In aggiunta, la Soc. Terminon ha ritenuto utile aumentare il numero di piante lungo il fossato ad Est dell'impianto.

Segue quindi una breve descrizione dei miglioramenti apportati.

- Alberatura a sud.

Il confine Sud dell'impianto è caratterizzato da un fossato d'acqua al di là del quale si trova l'impianto Terna per lo stoccaggio di corrente elettrica. Tale fossato presenta già numerose piante quasi esclusivamente di platano, vi è qualche presenza sporadica di gelso e di pioppi.

Alcune di queste piante non erano state segnalate nella tavola presentata in prima istanza in quanto la loro posizione è sulla sponda opposta del fosso. Non risulta possibile quindi integrare con un maggior numero di piante in quanto non sarebbe opportuno visto comunque il numero notevole presente e la loro dimensione non indifferente. Pertanto si è valutato di poter piantumare n. 3 pioppi e n. 1 platani dove sono presenti degli spazi opportuni.

- Filare tra i capannoni n.1 e n.2

In questa fascia di terreno si prevede la piantumazione di *Sambucus nigra*. Si tratta di un arbusto a chioma espansa, densa e globosa; il tronco è eretto e molto ramificato fin dal basso, sinuoso e spesso biforcuto; i rami sono opposti ad andamento arcuato e ricadente. Le radici dotate di attività pollonante molto intensa, decorrono in superficie. Questa specie fa infiorescenze ombrelliformi di colore bianco, molto profumate. I frutti sono piccole drupe globose, prima verdi poi viola-nerastre, lucide raggruppate in infruttescenze pendule.



Figura 1: Esempio di pianta di *Sambucus nigra*

Queste piante saranno mantenute ad un'altezza massima di circa 3m. Questa fascia è infatti attualmente priva di vegetazione per la presenza dell'impianto fotovoltaico e delle linee di corrente elettrica. Per queste ragioni si è previsto di mettere a dimora specie arbustive anziché arboree per non interferire, sui manufatti esistenti. L'utilizzo di arbusti in questo caso è quindi migliore rispetto alla piantumazione di alberi d'alto fusto che in alternativa, dovrebbero essere soggetti a forti potature, con conseguente sofferenza per gli individui.

Il sambuco trova condizioni ottimali in condizioni di umidità del terreno, tuttavia, ben si adatta anche a terreni asciutti. Non ha particolari inoltre particolari esigenze nei riguardi della tessitura del terreno adattandosi sia a terreni sciolti che tendenzialmente argillosi.

Si è considerato un sesto di impianto con interdistanze di circa 2-3m, l'impianto avverrà attraverso la realizzazione di buche nel terreno in cui saranno inserite le giovani piantine in pane di terra. Non sarà realizzato alcun impianto di irrigazione, ma la ditta si occuperà di sostenere l'attecchimento delle giovani piantine attraverso un'irrigazione di sostegno iniziale. Qualora la ditta lo ritenesse necessario, al fine di ridurre le perdite idriche, verrà utilizzato materiale pacciamente naturale lungo tutto il filare di neo-impianto.

- Filare lungo il fossato ad Est

Il confine Est dell'impianto è caratterizzato da un fossato con la presenza di poche piante, la Ditta intende quindi aumentare la vegetazione attraverso l'impianto di specie adatte alle condizioni di igrofilia. Saranno quindi messi a dimora *Salix alba* e *Populus alba* con interdistanza tra le singole piante di circa 5-6 m.

Il Salice bianco è un albero che può raggiungere altezze di circa 25 m, il fusto è diritto con corteccia grigia più o meno chiara presto screpolata, i rami sono eretti con ramoscelli sottili e flessibili. I salici sono spesso utilizzati a capitozza. Le foglie sono caduche, lanceolato-acuminate lunghe 5-10 cm e larghe 1-2 cm, a maturità con pagina superiore glabrescente, appena lucida e inferiore sericeo-argentea per densa pelosità appressata.

Si tratta di piante che amano la luce, crescono su terreni freschi presso le zone umide, sulle rive e nei boschi ripariali. Resistono anche in zone periodicamente allagate.

Il Pioppo bianco è un albero che raggiunge altezza di 30-35m, a fusto eretto, spesso sinuoso o ramificato, con grosse branche principali; chioma ampia e largamente arrotondata; corteccia da bianca a grigio chiara-verdastra e liscia. Presenta foglie di due tipologie: turionali più grandi, palmato-lobate (5 lobi ottusi), grossolanamente triangolari, e foglie brachiblastali 4-7 x 3-5 cm brevemente picciolate (2-3 cm), ovali o ellittiche-allungate, grossamente dentate; in entrambi i tipi la pagina superiore, inizialmente bianchiccia, è verde-opaca e l'inferiore è bianco-tomentosa o feltrosa, nivea nelle turionali, più grigiasta nelle brachiblastali.

Il pioppo bianco è mediamente eliofilo, vegeta presso fiumi e laghi in stazioni umide e talvolta inondate, solitamente sporadico o a piccoli gruppi. I suoli devono quindi essere freschi e fertili.

L'impianto avverrà con piantine in pane di terra, con eventuale apposizione di tutori temporanei di sostegno.

Saranno messe a dimora indicativamente n. 7 piante di pioppo e n. 6 salici.

Distinti saluti.

Nanto, 06.10.2016

Il Tecnico

Arch. Elisa Albanese



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza



Sezione 4.a

**ELISA
ALBANESE**

n° 2100

Elisa Albanese

ELISENA