

Verde pubblico e privato  
Ingegneria naturalistica  
Arredo urbano  
Macchine per idrosemina  
Architettura del paesaggio  
[Info@vandenborre.it](mailto:Info@vandenborre.it)



Via del mozzato, 8  
31100 Treviso – I –  
P.I. 00833970262  
CCIAA TV 180775  
Tel/fax ++39 0422 402188  
Cell. ++39 335 5963640

[www.vandenborre.it](http://www.vandenborre.it)

## **COSTRUZIONE ATTREZZATURE PER IDROSEMINA**

### **AD USO FORESTALE, INDUSTRIALE E PER GIARDINAGGIO**

Oltre a costruire macchine per idrosemina siamo specializzati anche in semine e idrosemine e, con le nostre macchine, interveniamo in tutta Italia per inerbire scarpate di ogni genere, piste da sci, cave, discariche, ecc.



[le nostre macchine per idrosemina](#)

## **COS'E' L'IDROSEMINA**

E' l'insieme di rinverdimento piu' economico adatto a qualsiasi zona e superficie ( scarpate, pendii, piste da sci, discariche, argini, frane, erosione, suoli privi di terra ed humus, aree verdi, campi sportivi, ecc. )

## **COME SI ESEGUE L'IDROSEMINA**

Con un'apposita attrezzatura costituita da un serbatoio, una pompa, da un distributore girevole ( tipo cannoncino antiincendio ) viene distribuita sulla superficie una idrosoluzione contenente fertilizzante, sostanza organica, torba, sabbia, fissativi, miscuglio di essenze



SOA: OG 13, OS 24, OS 1 - AIAPP 143 - AIPIN 6

*Pagina 1 di 3*

erbacee ed arbustive, ecc.. Con un solo intervento avviene la distribuzione mediante il distributore a lunga gittata e la soluzione ben miscelata ed amalgamata.

Dopo un breve periodo, il seme comincia a germogliare ed a radicare, creando l'inerbimento.

### **ALTRI CASI PER CUI POSSONO ESSERE IMPIEGATE LE ATTREZZATURE**

Tutte le macchine per idrosemina possono essere impiegate per:

- uso antiincendio forestale, civile, industriale, distribuzione di soluzioni ritardanti o soluzioni acquose. E' possibile anche aspirare la soluzione da un altro serbatoio, laghetto, presa acqua e distribuirla ad alta pressione da una maggiore distanza;
- trattamenti fitosanitari nei boschi;
- concimazioni di prati e pascoli;
- disinfezione e lavaggio di stalle, malghe, cortili, pascoli, ecc.
- annaffiamenti ed irrigazioni;
- semina e concimazione di tappeti verdi ( giardini, campi sportivi, ecc. )

### **CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE**

Un accurato studio progettuale ha permesso di costruire una attrezzatura compatta e robusta, riducendo al minimo pesi ed ingombri.

Vengono impiegati componenti tecnologici oleodinamici di tipo industriale ad alta affidabilità, l'operatore ha quindi a sua disposizione una attrezzatura di facile impiego; tutte le attrezzature vengono costruite con motore Diesel ( a richiesta: possono essere anche predisposte al funzionamento tramite presa di forza ).

Il moto di rotazione che viene impresso indipendentemente alla pompa e all'agitatore tramite motori oleodinamici, dà la possibilità di variare numero di giri ad esigenza dell'operatore. E' anche possibile eseguire la rotazione contraria della pompa e dell'agitatore.

A seconda delle richieste si possono installare tipi di pompa che consentano una gittata fino a metri 60 e oltre.

L'attrezzatura viene eseguita secondo le esigenze del cliente ed è pertanto possibile realizzare serbatoi di qualsiasi dimensione e volume, in acciaio, ferro e vetroresina.

L'attrezzatura può essere installata fissa su un autocarro o mobile, cioè può essere caricata e trasportata da qualsiasi veicolo agricolo, industriale o su rimorchio trainabile da



una autovettura.