

Verde pubblico e privato
Ingegneria naturalistica
Arredo urbano
Macchine per idrosemina
Architettura del paesaggio
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

S 089
Rev. 03/01/05

DESCRIZIONE IMPIANTO IRRIGAZIONE A PIOGGIA CON IRRIGATORI FISSI

Innaffiamento delle superfici a verde, ed in particolare del tappeto erboso, mediante un sistema a pioggia con irrigatori.

Gli **irrigatori** e le **valvole** non temono il gelo e lo smog.

Il tipo di **irrigatori** viene scelto in base alla dimensione della superficie e al tipo di vegetazione, dando sempre priorità al tappeto erboso. Possono essere a scomparsa o fuori terra.

Le **elettrovalvole**, che azionano il funzionamento dei vari settori in cui è suddiviso l'impianto, ricevono l'impulso elettrico a 240 volt dalla centralina.

La **centralina** (diversi modelli a 4 - 6 - 9 – 12 settori) aziona indipendentemente i vari settori, secondo i tempi e gli orari di innaffiamento che verranno prefissati, con programma giornaliero e/o settimanale.

La centralina può funzionare anche con sistema semiautomatico o manuale. Un doppio programma consente di dare priorità a certe zone dell'impianto o superficie, ad esempio si può irrigare quotidianamente il tappeto erboso e irrigare le piante solo quando si desidera.

La centralina richiede un basso consumo di corrente a 240 volt, mentre i collegamenti ed i cavi che escono per azionare le varie elettrovalvole sono a 24 volt.

La **rete di distribuzione** interrata è realizzata con tabulazioni in polietilene (PN 12,5), complete di raccorderia in polipropilene o in ferro zincato.

L'acqua necessaria dovrà essere priva di impurità e non inquinata. Dovrà essere fornita dal cliente nella qualità e pressione che l'impianto richiederà. In alcuni casi è necessario un pozzo artesiano con installata una pompa specifica per l'irrigazione.

Qualsiasi preventivo e progetto sono di massima, quindi non definitivi, in quanto durante i lavori potrebbero rendersi necessari spostamenti degli irrigatori ed integratori a causa di ostacoli sopra terra (marciapiedi, muretti, fossi, cordonate, arbusti, alberi, ecc.) e di altri sottoterra (fondamenta, pozzetti, vasche biologiche, tubazioni, ecc.).

Per i maggior lavori, se effettuati verranno giustificati e quantificati.

