



Istruzioni per l'installazione dell'impianto per 20 vasi

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver acquistato un impianto di irrigazione MAIAC. Seguendo le istruzioni potrete realizzare un impianto di irrigazione di assoluta affidabilità, che vi permetterà di irrigare automaticamente e con precisione le vostre piante sia che siate a casa sia che dobbiate assentarvi anche per lunghi periodi.

Vi ricordiamo che l'impianto deve venire installato all'esterno.

L'INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DEL TERRAZZO

Attrezzi necessari

Per realizzare il vostro impianto non servono attrezzi particolari, se non un paio di **cesoie da potatura**, per tagliare i tubi.

Il rubinetto

Solitamente è già presente su di una parete, se dovete sostituirlo o farne installare uno nuovo, questo dovrà essere un normale rubinetto con filetto 1/2" da giardino con uscita filettata 3/4" maschio (attacco lavatrice).

1) Installazione della centralina

La centralina deve venire collegata al rubinetto tramite l'attacco rapido. (fig1)

La centralina non può venire installata alla pioggia battente.

Se installata in zone esposte deve venire riparata con una piccola tettoia, protezioni in plastica, etc...

Ricordatevi di smontare la centralina e il riduttore in inverno se l'impianto è installato in una località dove le temperature possono scendere sotto lo zero.

Per la programmazione vi invitiamo a leggere le istruzioni fornite con la centralina.



(fig.1) centralina

2) Installazione del riduttore di pressione

Il riduttore di pressione viene fornito avvitato sotto la centralina mentre il modulo distributore è fissato tramite attacco rapido.

3) Modulo distributore

Sotto il riduttore di pressione trovate il modulo distributore (fig3) a cui andrete a collegare uno o due tubicini da 6X4 mm.

Ogni presa del modulo può alimentare al massimo 20 gocciolatori da 2 l/h.

Fate passare il tubicino attraverso la ghiera nera dopo averla completamente svitata, calzate il tubicino sul beccuccio del modulo e riavvitate la ghiera. (fig2)

I rubinetti del modulo sono aperti quando sono rivolti uno verso il basso e l'altro verso l'alto.

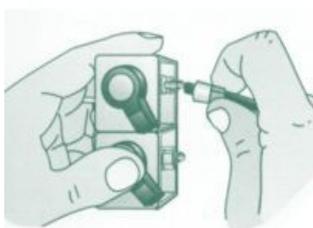


fig 2) collegamento del tubicino capillare al modulo distributore



fig 3)riduttore di pressione con modulo distributore



fig 4)tee

4) Gocciolatori

Per completare il nostro impianto dovete installare i gocciolatori. Dovete posizionarne uno ogni 40 cm². Per esempio in una cassetta 40X20 cm installeremo 2 gocciolatori, in un vaso da 25 cm ne metteremo uno e così via.

Dovendo installare nello stesso vaso 3 gocciolatori, ne utilizzeremo due passanti e uno solo, l'ultimo, terminale.

Raggiunta con il tubicino la posizione del primo vaso, provvederemo a tagliarlo e ad installare un raccordino a tee (fig 4). Dal tee faremo partire un nuovo tubicino al quale collegheremo i gocciolatori. Il tubicino deve venire fissato sul beccuccio colorato del gocciolatore e non su quello nero che è quello da cui fuoriesce l'acqua. (figg 5 e 6)



fig 5)gocciolatore passante



fig 6)gocciolatore terminale

I gocciolatori vanno fissati nel vaso tramite le apposite astine. Per raggiungere l'ultimo vaso della fila non sarà necessario utilizzare il Tee.

I gocciolatori forniti erogano 2 l/h, per esigenze particolari è possibile acquistarne da [1/2 a 4 l/h](#).



Fig 7) esempio di posizionamento dei gocciolatori

5) collaudo

Finita l'installazione dei gocciolatori azionate il comando manuale della centralina e controllate che non vi siano perdite.

Regolate la centralina con un tempo di irrigazione da 5 a 10 minuti in base all'esposizione dei vasi e all'andamento stagionale.

E' preferibile irrigare 2 volte al giorno.

Non ci resta che augurarvi buon lavoro e ricordarvi di contattarci per qualsiasi necessità.

Potete ricavare ulteriori informazione dal nostro [sito internet](#) dalla [Guida all'irrigazione dei terrazzi e dei balconi](#) o sul nostro [canale You Tube](#)

E' vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione scritta da richiedere a info@maiac.it

MAIAC di Maurizio, Lorenzo, Luigi Micheletta snc- C.so Marconi, 4 - 10125 Torino
Tel. 011/669.84.79 - Fax 011/657.302 - P.IVA 04514770017
Internet www.maiac.it info@maiac.it

