

MODELLO PER LA PROGETTAZIONE DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

 **GARDENA**[®] Sprinklersystem



Modello e ordine per la progettazione dell'impianto di irrigazione

Gentile cliente

Per affidarci la progettazione dell'impianto di irrigazione, abbiamo bisogno de:

- Un disegno in scala del terreno (1:100) sulla carta millimetrata disponibile in allegato.
- Raffigurazione delle piante sulle superfici da irrigare – raffigurazione di case, terrazze, sentieri, laghetti ecc. che non possono essere irrigati
- Conformazione di sentieri e spazi (pavimenti in pietra, lastre da giardino posate in modo irregolare, asfalto, ecc.)
- Informazioni su eventuali differenze di altezza
- Posizione e tipologia della fonte dell'acqua (rubinetto, allaccio diretto in casa, pompa, ecc.)
- Pressione in bar della fonte dell'acqua
- Portata dell'acqua (tempo di riempimento in secondi di un secchio da 10 litri con il rubinetto aperto al massimo)
- Tipo di comando desiderato (diretto tramite cavo, con/senza sensore)
- Eventuali richieste speciali

Se l'impianto viene alimentato dal rubinetto,

abbiamo bisogno della portata massima del rubinetto, che si può determinare nel modo seguente:

Rimuovere tutti i raccordi (ad es. le prese) dal rubinetto. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua e riempire un secchio da 10 l. Misurare il tempo in secondi necessario per riempire il secchio. Inserire questo tempo in secondi nella scheda tecnica sul retro. Con tempi di riempimento superiori a 30 secondi non è possibile l'utilizzo di un impianto di irrigazione. Se possibile, leggere la pressione statica (= pressione di ristagno in bar) della linea di irrigazione sul manometro del contatore con il rubinetto dell'acqua chiuso. Inserire il valore della pressione nella scheda tecnica.

Se l'impianto viene alimentato tramite una pompa esistente,

determinare il tempo di riempimento di un secchio da 10 l:

In caso di utilizzo di una pompa da giardino o di un impianto automatico, servendosi del Set collegamento "Profi" GARDENA (art. n. 1505) collegare un pezzo di tubo da 19 mm (3/4") di circa 1 m di lunghezza alla pompa e riempire un secchio da 10 l. In caso di utilizzo di una pompa sommersa a pressione, portare il tubo da 19 mm (3/4") fino alla superficie del terreno e riempire il secchio da 10 l. Misurare il tempo in secondi necessario per riempire il secchio. Inserire nella scheda tecnica il tempo di riempimento in secondi nonché la pressione massima (bar) o la prevalenza massima (metri) della pompa (indicata sulla targhetta dati di funzionamento sul corpo della pompa o nelle istruzioni per l'uso).

- Nota: Se l'impianto viene alimentato tramite una fontana o una cisterna e non si dispone ancora di una pompa, si consiglia di utilizzare una pompa GARDENA idonea. La preghiamo di comunicarci l'altezza di aspirazione massima nella scheda tecnica sul retro, vale a dire la differenza di altezza in metri tra la posizione possibile della pompa e il livello dell'acqua.

Il lavoro e il prezzo per la progettazione di un impianto di irrigazione GARDENA dipendono dalla superficie da irrigare.

La mappa del giardino su carta millimetrata e la scheda tecnica possono essere inviate per posta o tramite il modulo di contatto sul nostro sito Web all'Assistenza GARDENA (per l'indirizzo consultare il retro).

Dati tecnici

Scala _____ 1 cm = _____ metro

Inserire una misura di riferimento sul disegno (ad es. lato casa = 10 m)

Alimentazione dell'acqua ("fonte dell'acqua per l'impianto di irrigazione"):

Tramite rubinetto

Tempo di riempimento del secchio in secondi _____

Pressione statica (= pressione di ristagno) in bar _____

tramite pompa (ad es. fontana/cisterna)

Pompa esistente

Tempo di riempimento del secchio in secondi _____

Pressione max. in bar _____

Prevalenza max. in metri _____

Tipo di pompa

Impianto idrico domestico (a tale scopo aprire il rubinetto dell'acqua per almeno 30 secondi prima della misurazione del tempo di riempimento)

Impianto automatico

Pompa da giardino

Pompa sommersa a pressione

Altezza di aspirazione in metri _____

Punti di prelievo dell'acqua ("prese d'acqua all'interno dell'impianto di irrigazione"):

Desidera avere la possibilità di collegare comodamente il tubo da giardino all'impianto di irrigazione tramite le cosiddette prese d'acqua GARDENA e attingere l'acqua in qualsiasi punto (ad es. sulla terrazza)?

Sì No

Il punto di prelievo dell'acqua deve essere controllabile?

Sì No

Disegnare nella mappa i punti in cui deve essere posizionata una presa d'acqua. A tal fine utilizzare la lettera **D**.

Controllo dell'impianto di irrigazione:

Il suo impianto di irrigazione deve funzionare automaticamente senza doverlo avviare o desidera avviare l'irrigazione manualmente/personalmente?

manualmente o automaticamente Collegamento elettrico 24 V smart

24 V non smart

oppure

Alimentazione a batteria 9V.

Se si dispone di un collegamento elettrico o di una presa di corrente all'esterno, indicare la posizione con il simbolo **S** nella mappa.

Esigenze speciali da tenere in considerazione durante la progettazione:

Indirizzo del proprietario del giardino/cliente

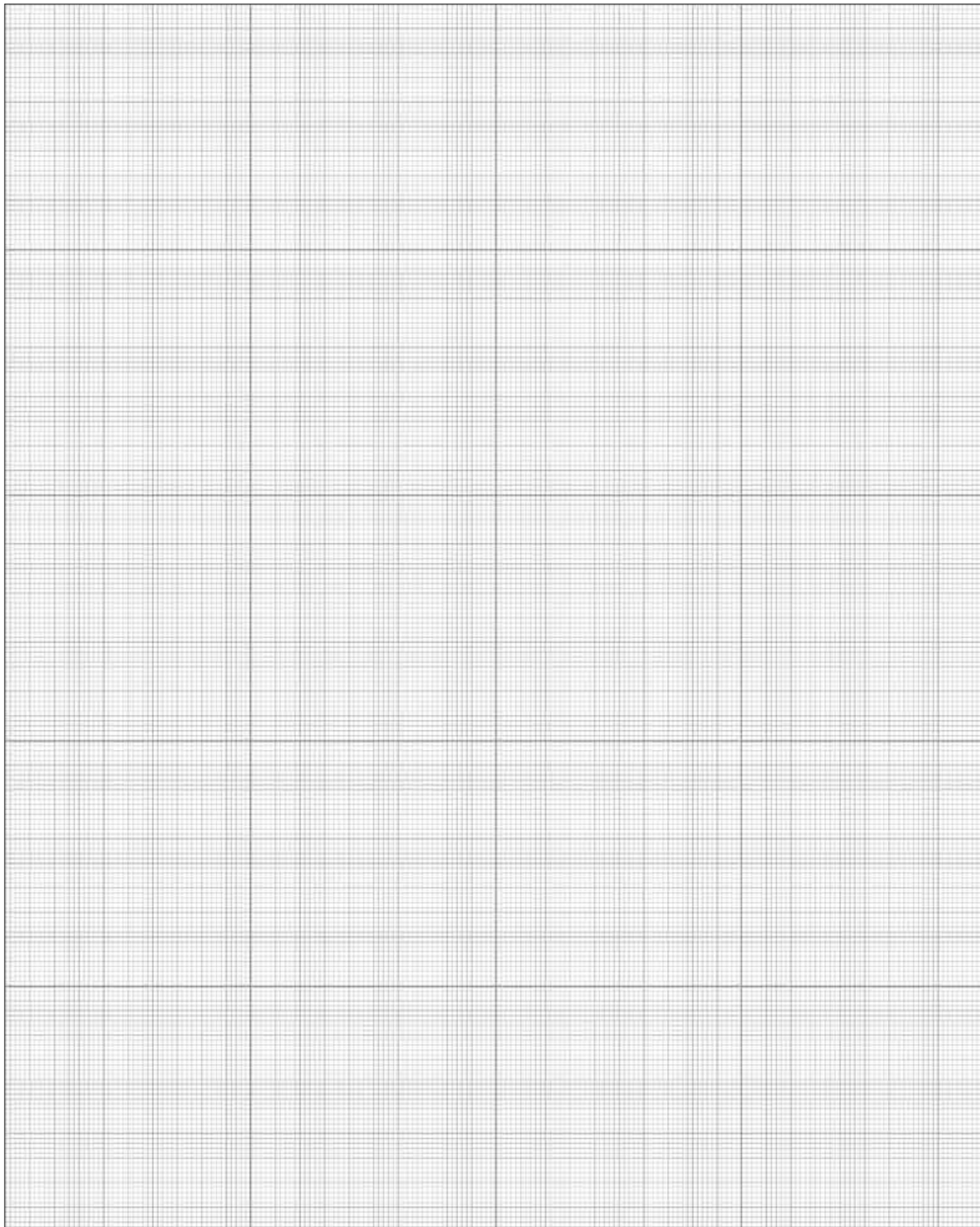
Nome: _____

Via: _____

CAP, località: _____

Numero di telefono (diurno): _____

E-mail: _____



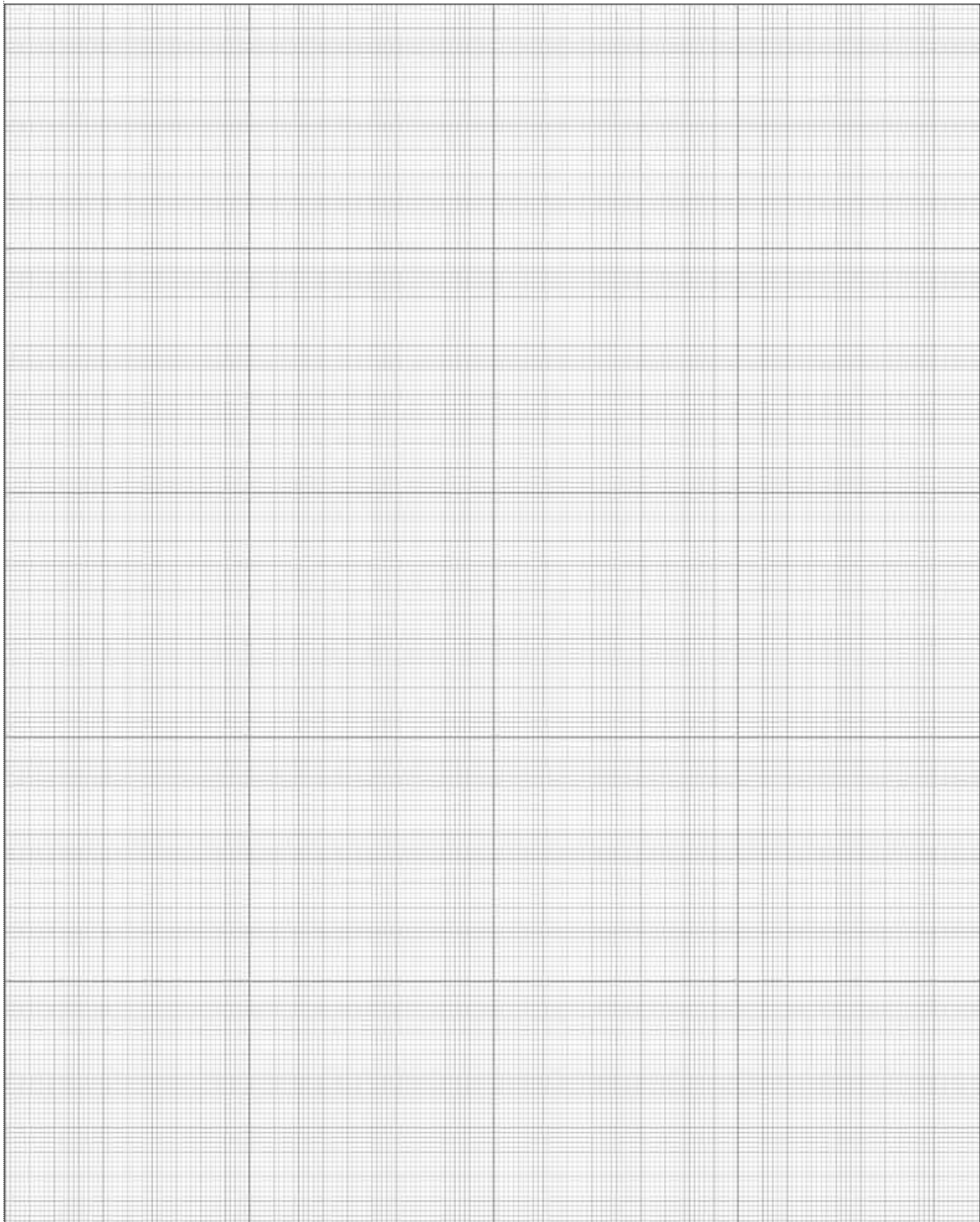
Posizione del rubinetto



Posizione dell'allaccio elettrico



Posizione desiderata delle prese d'acqua



Delimitazione delle superfici erbose



Delimitazione delle superfici coltivate



Superfici da non irrigare



Tagliare il bordo bianco



Husqvarna Schweiz AG

GARDENA Servizio di assistenza
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil

Tel.: 062 887 23 11
Fax: 062 887 37 97

www.gardena.com

