

5 MOTIVI PER SCEGLIERE IRRIRT



Facile da usare



Disegno automatico impianto



Ampio database

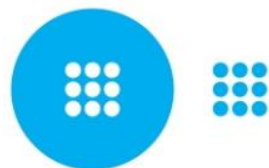


Risultati professionali



Assistenza dedicata

irriworks

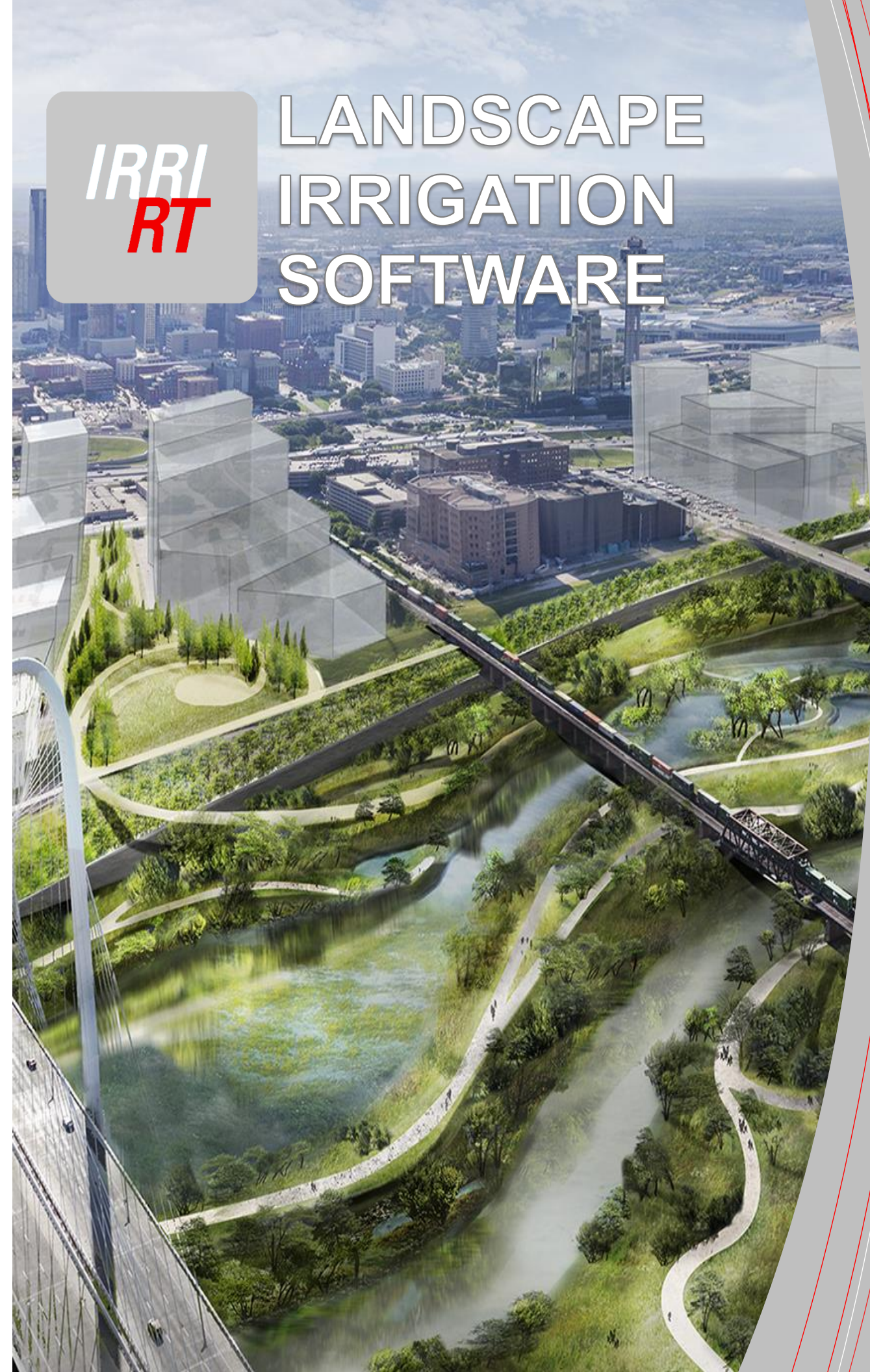


Via San Lorenzo 201
90146 Palermo
Italia

info@irriworks.com
www.irriworks.com

IRRI
RT

LANDSCAPE
IRRIGATION
SOFTWARE





Progettare l'irrigazione per il landscape

SEMPLICE USO DI TECNOLOGIE AVANZATE

IrriRT è un software dedicato alla progettazione di impianti di irrigazione per landscaping, urban green, giardinaggio, residenziale, campi sportivi e parchi. È la soluzione professionale per architetti, ingegneri, paesaggisti e in genere per tutti i tecnici che si occupano del green design.

IrriRT fornisce tutti gli strumenti necessari per valutare la qualità dell'irrigazione e il funzionamento dell'impianto dai piccoli giardini ad ampie planimetrie, aree multi-livello e strutture con geometrie complesse. Per iniziare un progetto il software permette di importare file CAD, immagini (che potranno essere scalate) e naturalmente utilizzare la pratica console integrata di Google Maps per effettuare un rilievo automaticamente quotato e scalato, senza necessità di faticosi sopralluoghi.

VANTAGGI E SOLUZIONI

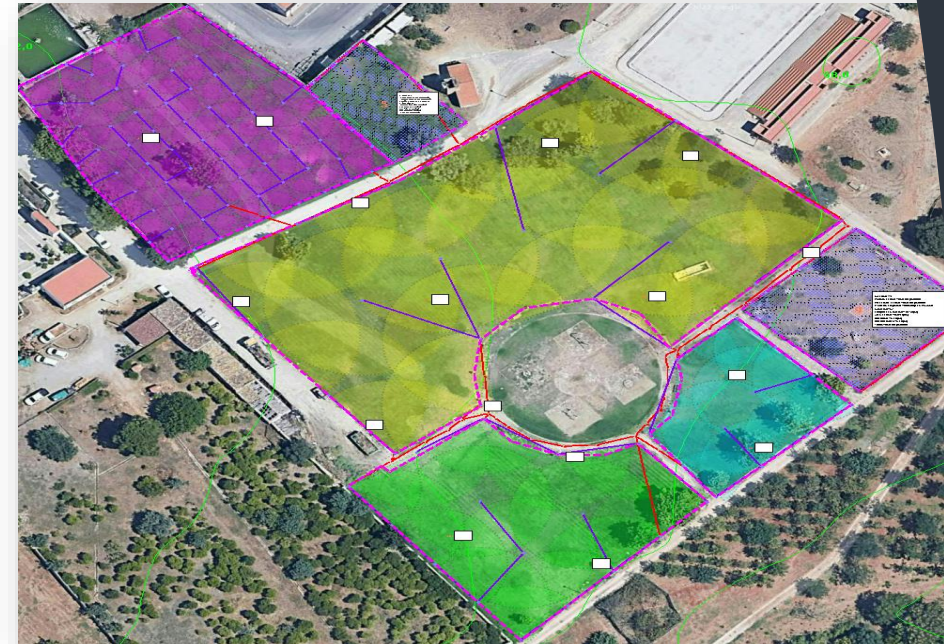
- PROCESSO PROGETTUALE FACILE ED INTUITIVO
- RILIEVO TRAMITE GOOGLE MAPS
- POSIZIONAMENTO AUTOMATICO EROGATORI
- TRACCIAMENTO AUTOMATICO DELLE CONDOTTE
- VALUTAZIONE IDRAULICA
- PROGETTO POMPA
- AMPIO DATABASE
- ESPORTAZIONE CAD E PDF
- DISTINTA DEI MATERIALI AUTOMATICA

Una guida completa per il progettista

LA SOLUZIONE PROFESSIONALE

Il software accompagna l'utente attraverso tutte le fasi di progettazione, strumenti automatici permettono un disegno rapido della rete, il dimensionamento corretto delle tubazioni, la scelta adeguata di tutte le componenti di un impianto e la gestione dei turni. Una funzione, unica e non presente in altri software, permette l'inserimento e la progettazione della pompa oltre a verificare il relativo funzionamento nell'impianto.

Completata la fase progettuale il tecnico potrà effettuare la verifica idraulica e avrà a disposizione report, disegni tecnici, risultati grafici, esportazione verso file CAD e PDF e un'accurata e completa lista del materiale.



IrriRT è lo strumento avanzato per ottenere progetti professionali grazie anche alla valutazione dell'efficienza dell'impianto e della qualità dell'irrigazione.

DATABASE E CATALOGHI

IrriRT è già in possesso di un ampio database con più di 30.000 elementi dei principali brand e con la possibilità di aggiungerne altri con caratteristiche personalizzate. Oltre a popup, sprinkler e ali erogatrici il database contiene qualsiasi tipo di componente di un impianto (filtri, raccordi, valvole, scarichi, ecc.).

PIENO CONTROLLO SUL MATERIALE

IrriRT crea una distinta di tutti i materiali usati nel progetto con un solo click (esportabile in pdf., rtf., html., xls), con la descrizione degli elementi, delle quantità esatte e, se disponibili, dei prezzi.

BILL OF MATERIAL											
17/02/2022 15.25.39											
powered by irriworks											
Pipes											
N.	Code	Brand	Model	Description	PN[bar]	DN / Dint.[mm]	Length [m]	QN[m ³ /h]	Spacing [m]	Number of coils/rods	Price[€]
1	CR-000000010	Camilini Resine	Idrolene PE80 PN8	Camilini Resine idrolene PE80 PN8	8.0	110.00	70.13			12	485.28
2	CR-000000004	Camilini Resine	Idrolene PE80 PN8	Camilini Resine idrolene PE80 PN8	8.0	50.00	564.42			6	846.00
Adapters											
N.	Code	Brand	Model	Description	Type	D1[mm]	D2[mm]	D3[mm]	D4[mm]	Number	Price[€]
1	Generic	Generic	Generic		Cross Connection	110.00	110.00	50.00	50.00	4	
2	Generic	Generic	Generic		Cross Connection	110.00	50.00	50.00	50.00	1	



PROGETTO SEMPLICE

L'interfaccia intuitiva guida il progettista dal rilievo, al disegno dell'impianto, alla verifica idraulica, fino alla presentazione dei risultati. L'ambiente user-friendly permette un utilizzo rapido, con tempi ridotti di apprendimento e risultati precisi attraverso procedure semplici.



CAPACITÀ DI RILIEVO

Grazie anche alla rivoluzionaria tecnologia per il rilievo dal servizio on-line di Google Maps, disponibile all'interno del programma, si potrà effettuare il rilievo topografico, con modello 3D della zona dove realizzare l'impianto, senza doversi spostare dal proprio pc.



FUNZIONAMENTO

IrriRT è capace di conoscere il funzionamento dell'impianto e la qualità dell'irrigazione valutando la distribuzione dell'acqua in ogni punto del terreno, anche quando l'area da irrigare è di forma complessa e l'alimentazione presenta condizioni idrauliche specifiche.

