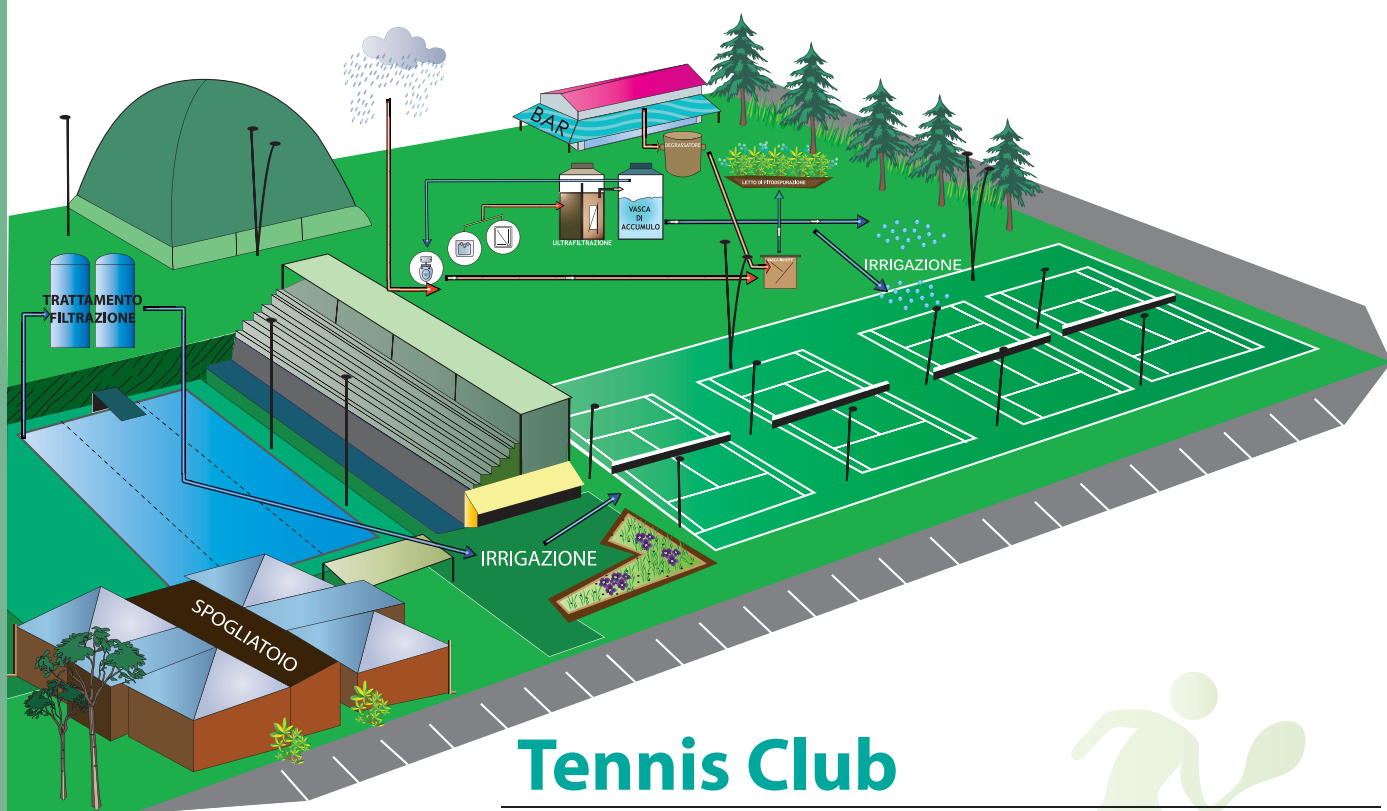


Tennis Led Point



Idrodepurazione & *Tennis Led Point*

presentano:



Tennis Club

Schema di flusso acque grigie e piovane

Via Comina, 39 I-20831 Seregno (MB) Tel. +39 0362 2751.1 Fax +39 0362 2751.51 info@idro.net www.idro.net

www.tennisledpoint.com
tennisledpoint@gmail.com

Tennis Led Point



Idrodepurazione



Vantaggi

Le acque meteoriche sono una fonte continuamente disponibile e richiedono trattamenti semplici ed economici per un loro riutilizzo, per usi non potabili. Gli impianti destinati al recupero delle acque piovane consentono il riutilizzo delle acque provenienti dai pluviali, garantendo una riserva ideale per l'irrigazione di aree verdi, per il lavaggio di veicoli, lo scarico acque dei servizi, ecc.

Questi impianti consentono di creare delle possibilità di recupero delle acque piovane, che invece di essere disperse, saranno impiegate con profitto per gli usi sopra indicati. Si stima che circa il 50% del fabbisogno giornaliero d'acqua possa essere fornito dal recupero delle acque piovane.

Per il dimensionamento e la progettazione di tali impianti si fa riferimento alla normativa completa su tale tema "dIN 1989 - Impianti per l'utilizzo dell'acqua piovana".

L'acqua è una risorsa fondamentale e preziosa: prevedere accorgimenti impiantistici per gestirla correttamente ed evitare gli sprechi, significa riduzione dei consumi e risparmio economico garantito.

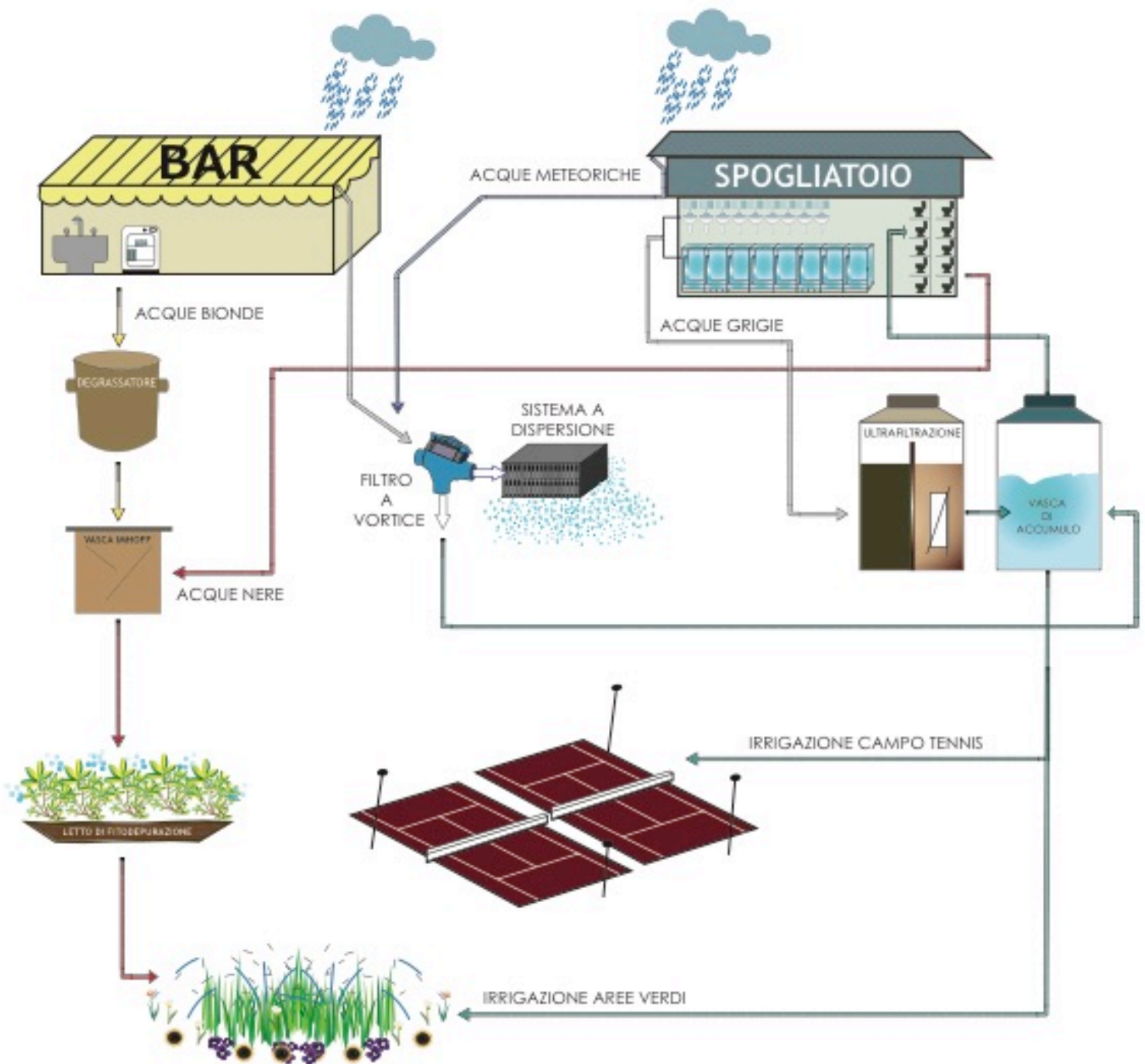
Grazie ai nostri impianti Serie **IDROCELL**, le acque grigie provenienti dagli scarichi dei lavabi, docce, vasche da bagno e lavatrici, possono essere riutilizzate, previo trattamento con tecnologia di ultrafiltrazione, ed impiegate per il risciacquo dei wc, la pulizia degli ambienti e l'irrigazione degli spazi verdi.

Via Comina, 39 I-20831 Seregno (MB) Tel. +39 0362 2751.1 Fax +39 0362 2751.51 info@idro.net www.idro.net

www.tennisledpoint.com
tennisledpoint@gmail.com

Tennis Led Point

Schema di flusso acque grigie e piovane



Tennis Led Point

IL RECUPERO DELL'ACQUA NEL CIRCOLO di TENNIS

DATI DI PROGETTO E DIMENSIONAMENTO IMPIANTO ACQUE GRIGIE

• Presenze giornaliere:	100
• Portata giornaliera acque grigie per fruitore (Hp: uso doccia e lavandino):	50 litri/g
• Portata giornaliera acque grigie:	5000 litri
• Numero cassette WC per riutilizzo acqua:	10
• Fabbisogno di acqua per WC con tasto risparmio:	12lt/g * fruitore
• Portata oraria per WC con cassetta:	360 lt/h
• Fabbisogno istantaneo massimo per servizi igienici 10 WC x 360 l/g x 0,33 (coeff. di cont.):	1.188 lt/h
• Fabbisogno massimo giornaliero per servizi igienici 100 presenze x 12 l/WC:	1.200 lt/g
• Quantità di acqua trattata per riutilizzo irrigazione e bagnatura campi da tennis:	3.800 lt/g
COSTO ACQUA POTABILE <u>(media Italia)</u>	1,80 €/mc

~ **Risparmio dal recupero delle acque grigie**
1,80€/mc x 5 mc = 9 €/giorno x 365 giorni = 3.285,00 €/anno

INVESTIRE NEL RISPARMIO DELL'ACQUA

COSTO IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE DI PIOGGIA

circa 4.000,00 €

COSTO IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE GRIGIE

circa 17.000,00 €

TOTALE INVESTIMENTO circa 21.000,00 €

RIDUZIONE COSTI DI CONSUMO ACQUA POTABILE

circa 4.185,00 €/anno



RITORNO DELL'INVESTIMENTO ENTRO I PRIMI 5 ANNI

www.tennisledpoint.com

tennisledpoint@gmail.com