

www.pozzolineutra.com

POZZOLI
DEPURAZIONE SRL



**Innovazione
al servizio dell'ambiente**

Contenuti

AZIENDA pag. 4

SERVIZI pag. 6

IMPIANTI DI TRATTAMENTO pag. 8

DISPERSIONE - LAMINAZIONE pag. 14

REGOLATORI DI PORTATA - SGRIGLIATORI pag. 16

SOTTOVUOTO pag. 18

Pozzoli Depurazione s.r.l

La **POZZOLI DEPURAZIONE**, con sede a Chiavenna (SO), propone da più di venticinque anni innovativi sistemi per il collettamento, trattamento e gestione delle acque nere e meteoriche.

Nel corso degli anni, la competenza, la serietà professionale ed il forte orientamento all'innovazione, che da sempre caratterizzano la **POZZOLI DEPURAZIONE**, hanno permesso una crescita continua della società.



L'AZIENDA VANTA NUMEROSE PARTNERSHIP CON IMPORTANTI AZIENDE DI SETTORE:



La **MALL UMWELTSYSTEME GMBH** di Donaueschingen, fondata nel 1887, rappresenta una delle principali realtà europee nel settore degli impianti di separazione oli e grassi, dei depuratori biologici, del risparmio idrico e delle stazioni di sollevamento.



La **FRAENKISCHE** di Königsberg sviluppa moderni sistemi per la dispersione e laminazione delle acque meteoriche.



La **UFT** di Bad Mergentheim, azienda altamente tecnologica, si distingue per la produzione innovativa di regolatori di portata, valvole di non ritorno, sistemi per la pulizia delle vasche scolmatrici di pioggia e sgrigliatori automatici.



La **AQSeptence Group** di Hanau è leader mondiale nel settore delle fognature sottovuoto individuati dal marchio Roediger. Propone impianti sottovuoto indoor, per porti, aeroporti, navi e stazioni ferroviarie.

Servizi



**CONSULENZA NELLA
PROGETTAZIONE TRAMITE
UN COMPETENTE UFFICIO
TECNICO ED ASSISTENZA
POST VENDITA**



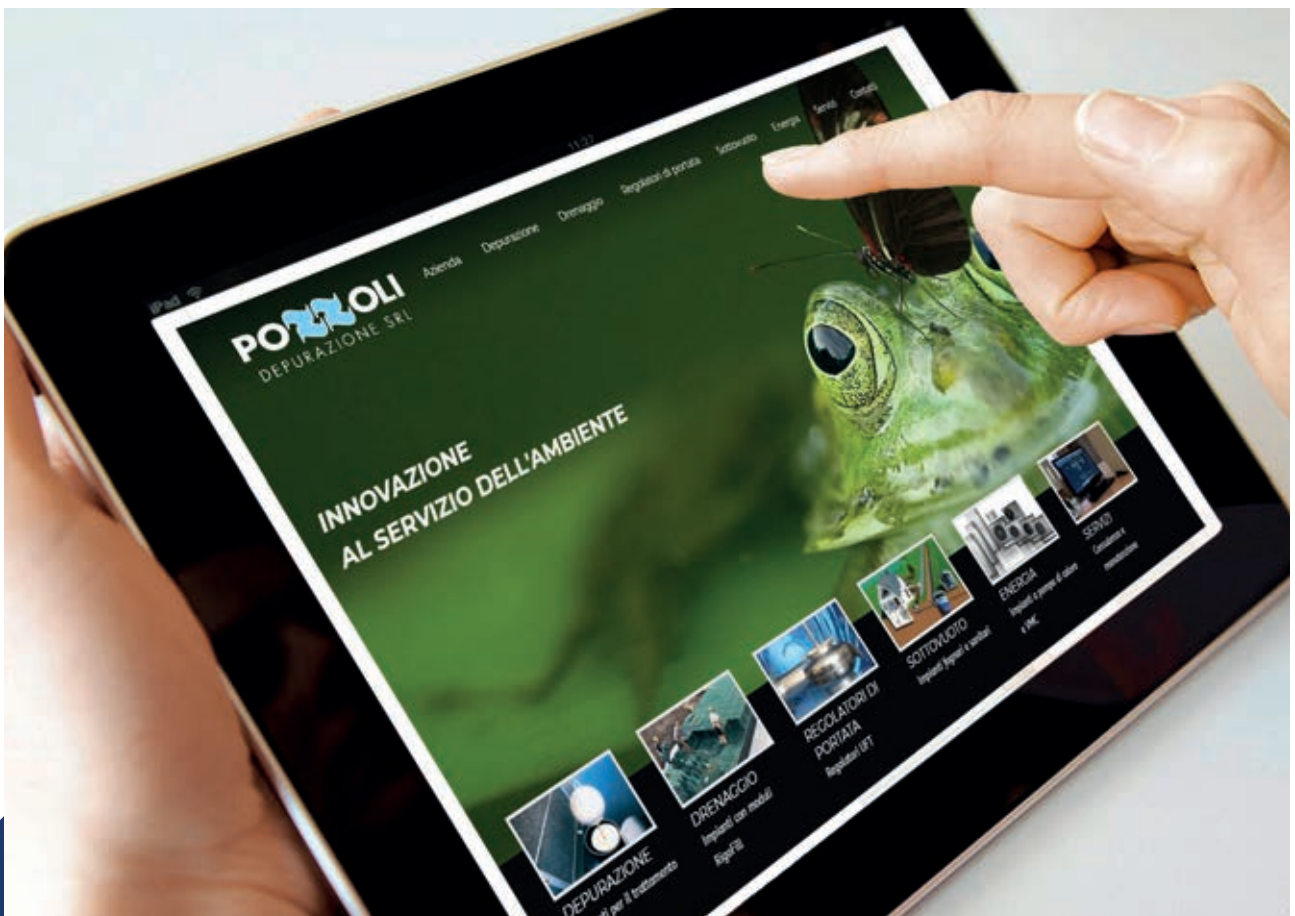
**TRASPORTO SU TUTTO IL
TERRITORIO NAZIONALE**



**ASSISTENZA
ALL'INSTALLAZIONE**



**MANUTENZIONE CON TECNICI
SPECIALIZZATI**



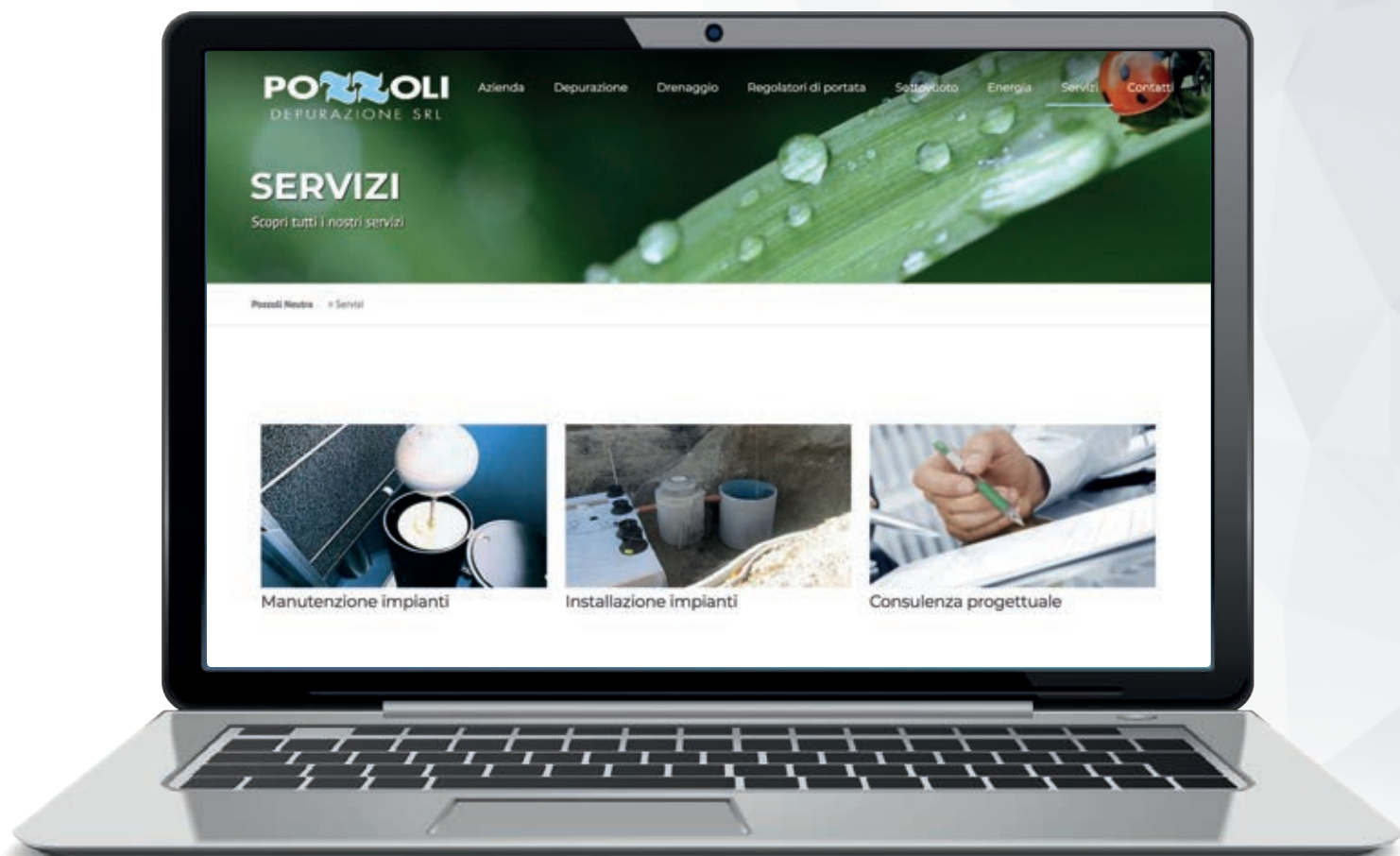
Impianti di trattamento

Tutti gli impianti sono realizzati con le più moderne tecnologie e sono certificati come da normativa tecnica di riferimento (marcatura CE, NORME ATV, NORME UNI EN, NORME DIN).

**LA POZZOLI DEPURAZIONE S.R.L. È CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001 E 14001.**







Documentazione online

Sul sito internet **www.pozzolineutra.com** sono disponibili la documentazione degli impianti proposti (video, schemi, relazioni, certificazioni, norme d'uso e manutenzione) e gli indirizzi mail dei responsabili tecnici e commerciali.

www.pozzolineutra.com

Impianti di trattamento acque reflue

Mall Neutra Pozzoli

Gli impianti sono realizzati nei modernissimi stabilimenti Mall e sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità interni ed esterni. Il laboratorio di ricerca e sviluppo consente una continua innovazione con nuove soluzioni moderne ed efficaci. Le principali qualità degli impianti sono: massima efficacia, semplicità nell'installazione, agevole manutenzione e bassi costi di gestione.

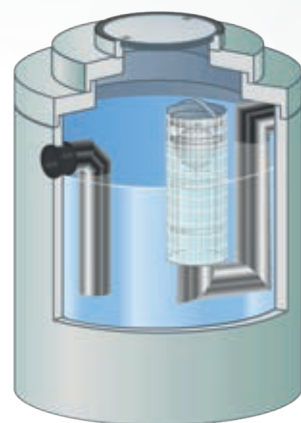


Fabbrica di Donaueschingen

Tipologie di impianti

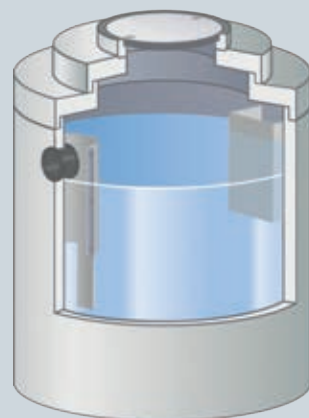
IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE PRIME PIOGGE E SEPARATORI FANGHI ED OLI

Trattamento delle prime piogge e separazione fanghi-oli certificati UNI EN 858 e marcati CE. Gli impianti sono utilizzati presso: stazioni di servizio per erogazione carburanti, officine meccaniche, impianti di rottamazione, autolavaggi, depositi di carburanti, parcheggi e aeroporti, centri commerciali, porti, autodromi, depositi ferroviari, carrozzerie, raffinerie, autorimesse, centrali elettriche, lavaggi delle imbarcazioni. Portate da 3 a 300 l/s.



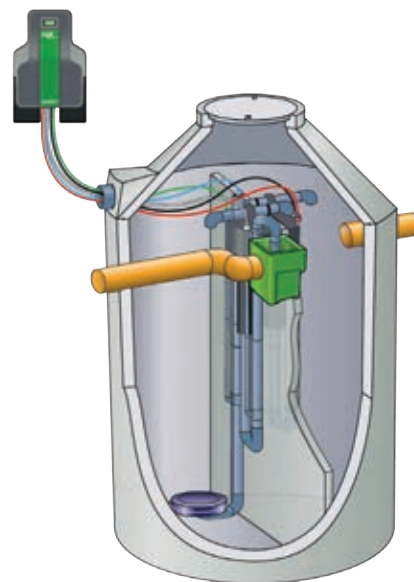
IMPIANTI DI SEPARAZIONE GRASSI

Separatori grassi certificati come da UNI EN 1825 e marcati CE. Sono necessari presso: cucine, mense, industrie alimentari, macelli, bar, ristoranti, fast food, ecc. Grandezze nominali da 1 a 25 l/s.



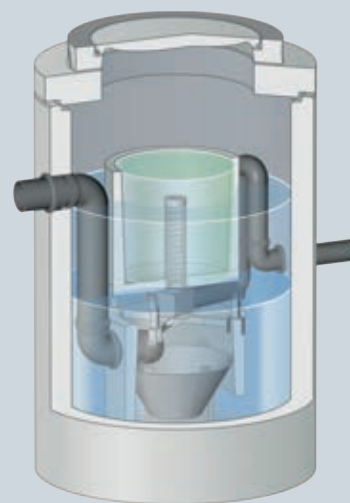
DEPURATORI BIOLOGICI

Depuratori biologici SBR conformi alle UNI EN 12566 e marcati CE (sino a 50 AE). La gamma comprende impianti prefabbricati sino a potenzialità di 400 AE. Sono utilizzati presso qualsiasi tipo di insediamento residenziale, commerciale, turistico-alberghiero, artigianale, commerciale ed industriale.



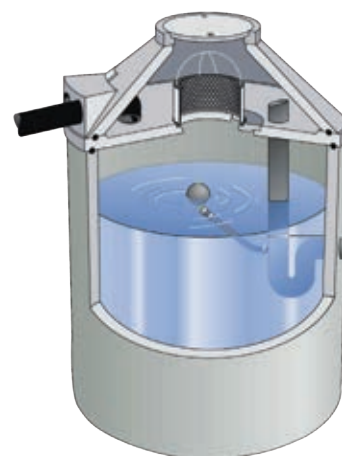
IMPIANTI PER FINISSAGGIO SPECIALE

Finissaggio speciale per il perfezionamento della depurazione per scarichi in zone particolarmente sensibili o con limiti estremamente restrittivi. Sono proposti in particolare impianti a carboni attivi e terre selezionate.



IMPIANTI DI RECUPERO ACQUE PIOVANE

Riutilizzo delle acque meteoriche di copertura tramite accumuli di cemento armato senza giunti dotati di filtro, pompe sommerse, centraline per la distribuzione dell'acqua e fontane per l'irrigazione.



ALTRI IMPIANTI

Completano la gamma le grandi vasche di accumulo e laminazione, gli impianti di sollevamento acque reflue bianche, miste e nere, i misuratori di portata volumetrici ed elettromagnetici.

Sistemi di dispersione e laminazione RIGO FILL

La crescente impermeabilizzazione del suolo e l'intensità delle piogge causano numerosi problemi: le fognature non riescono a smaltire le acque meteoriche raccolte, i depuratori hanno problemi di funzionamento e i corsi d'acqua superficiali esondano.

Le normative nazionali e regionali in materia impongono che le acque meteoriche non possano più essere convogliate nelle fognature miste e nei corsi d'acqua superficiali.



I moduli Rigo Fill consentono la realizzazione di trincee interrato in cui l'acqua meteorica è convogliata e dispersa nel suolo (invarianza idraulica). In presenza di terreni non permeabili o su richiesta di prescrizioni locali particolari è possibile utilizzarli per la costruzione di vasche di laminazione con la portata allo scarico regolata.

I principali vantaggi offerti dal modulo Rigo Fill sono: costruzione di polipropilene; carrabilità, totale ispezionabilità; alta percentuale di vuoto (96%); tempi di realizzazione estremamente ridotti; economicità.

I moduli Rigo Fill sono installati presso qualsiasi tipo di insediamento (residenziale, sportivo, commerciale, artigianale, industriale).



Regolatori di portata ed impianti speciali per fognature

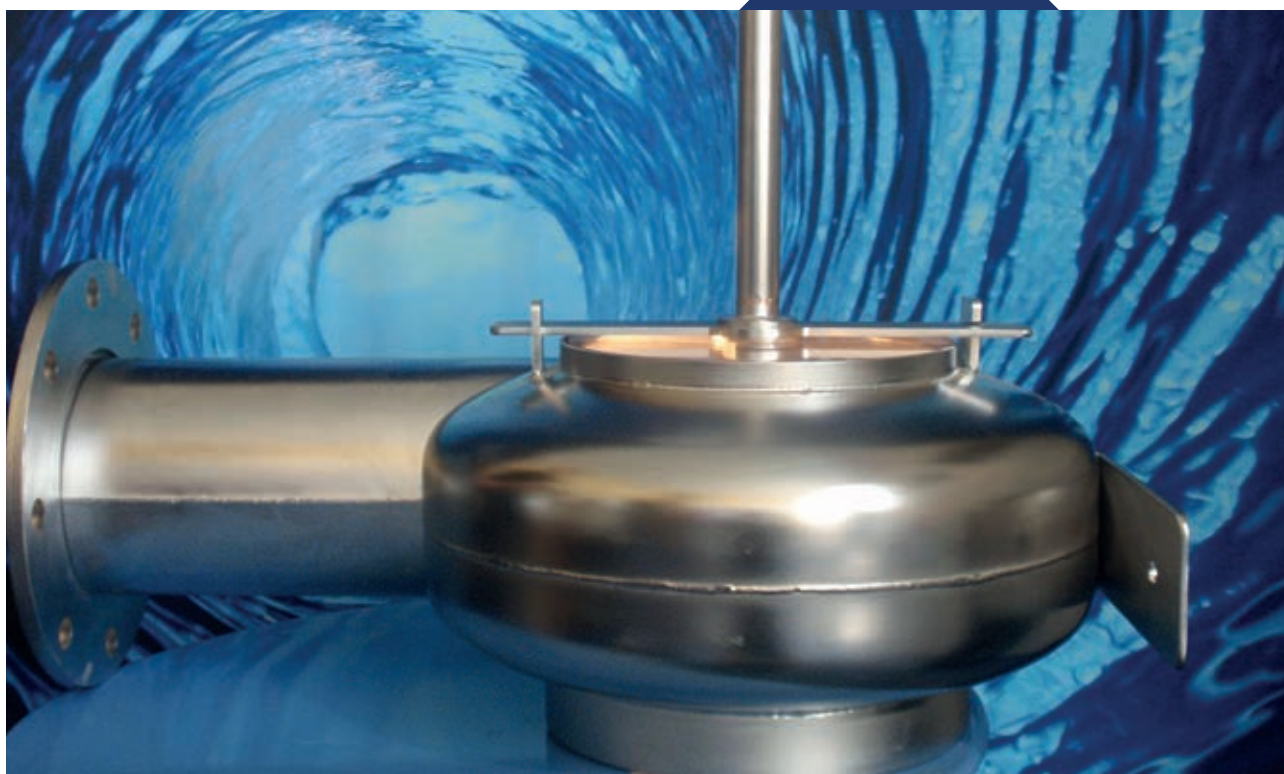
Nelle fognature miste e nelle vasche di laminazione è spesso necessario regolare la portata allo scarico.

I sistemi possono essere molteplici: in alternativa ai tradizionali sistemi a saracinesca, sono proposti gli innovativi regolatori a vortice. L'assenza di manutenzione ed il maggior diametro di passaggio dei reflui riducono considerevolmente i rischi di occlusione.

E' possibile fornire i regolatori singolarmente oppure già montati in vasche di cemento armato prefabbricate pronte all'installazione senza ulteriori lavorazioni.

I principali vantaggi offerti sono: precisione nella regolazione della portata, costruzione in acciaio inossidabile, durata nel tempo, costi di gestione ridotti.

Sono utilizzati principalmente nelle reti fognarie miste, nere, bianche e nelle vasche di laminazione.



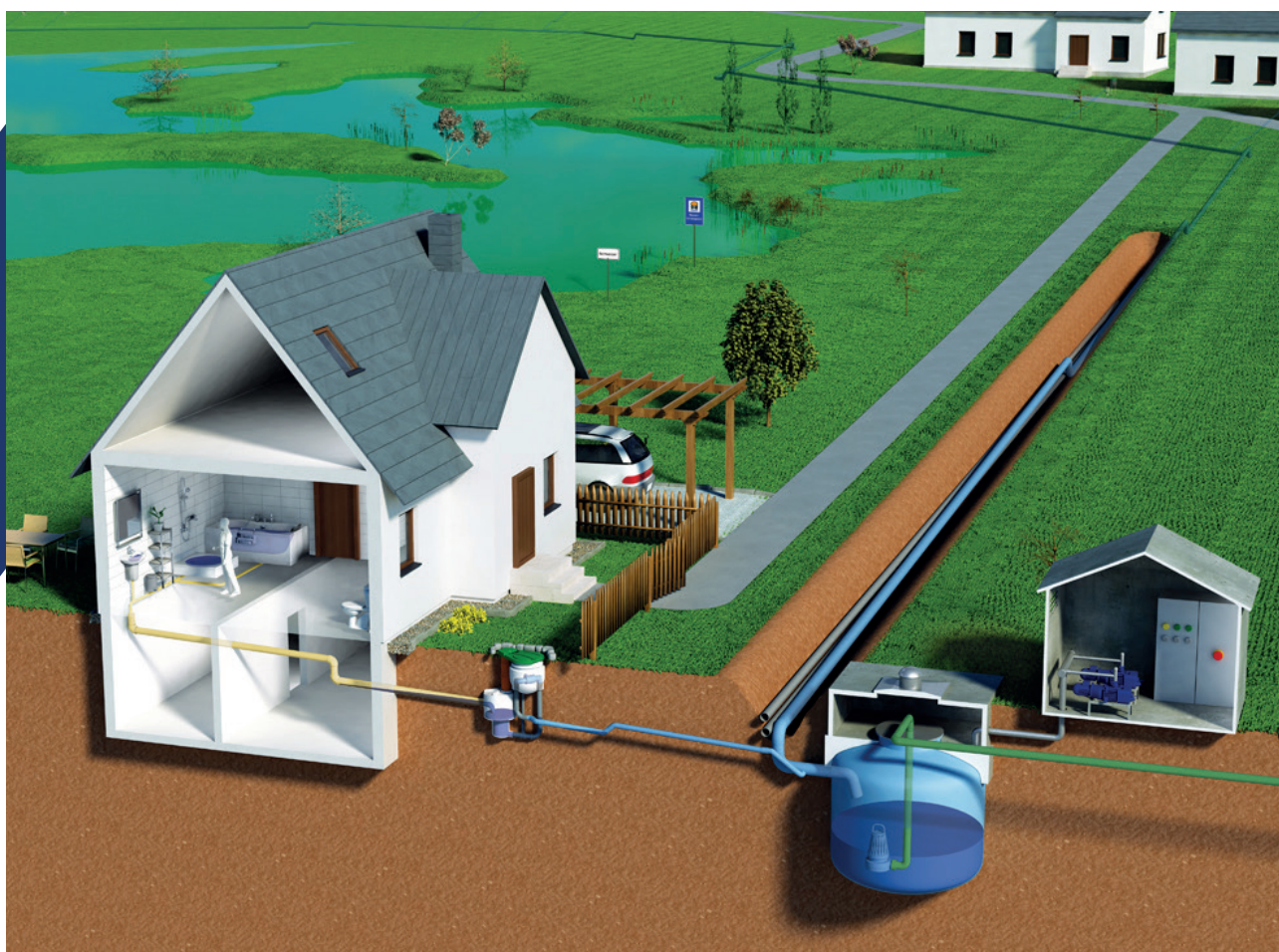
Sono anche disponibili:

- Valvole di non ritorno ad alta tenuta, realizzate con speciale patella in gomma montata su supporto in acciaio inossidabile;
- Sgrigliatori automatici a pettine, azionati dalla forza dell'acqua che stramazza in corrispondenza delle soglie di sfioro;
- Sistemi per la pulizia delle vasche di pioggia;
- Sistemi per lo scorrimento delle acque in fognature a ridotta pendenza.



Sistemi sottovuoto per impianti sanitari e molto altro

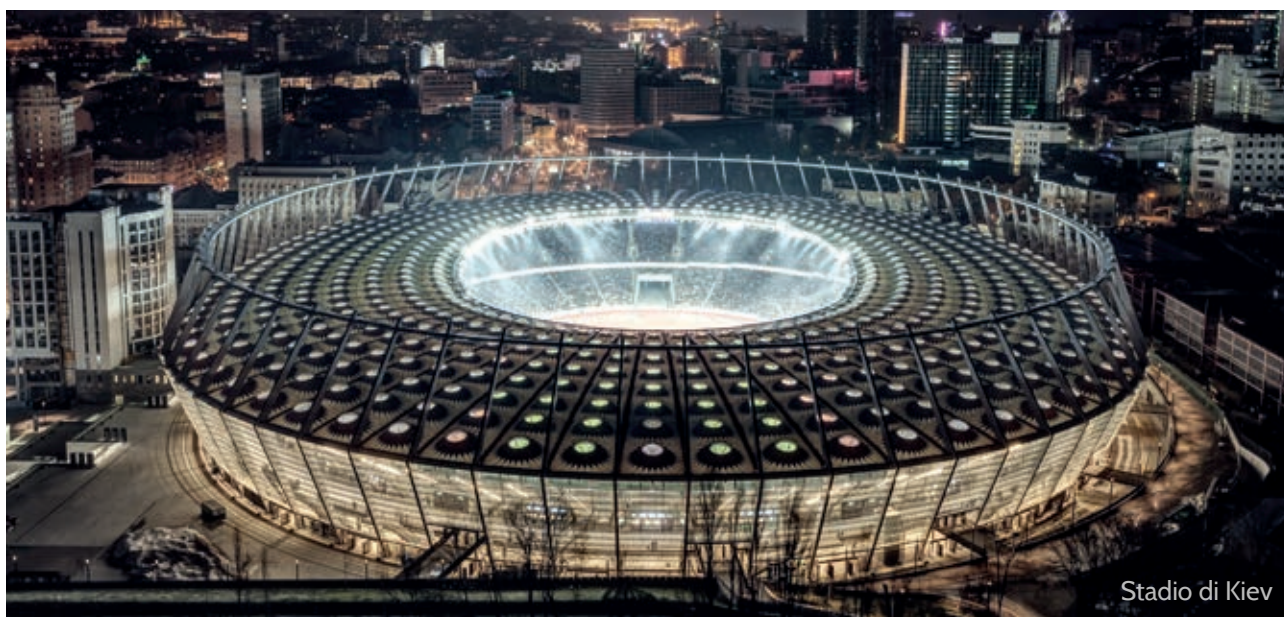
La tecnica del sottovuoto consente di risolvere numerosi problemi in diversi campi delle realizzazioni edili.



Fognature

E' possibile realizzare fognature sottovuoto tramite l'installazione di pozzetti d'interfaccia nei pressi delle unità immobiliari collegate; tubazioni con profilo a dente di sega; realizzazione di una centrale del vuoto con pompe del vuoto e di scarico, serbatoio e quadro comandi.

La soluzione è una valida ed economica alternativa ai sistemi tradizionali presso paesi e città a bassa densità abitativa, in territori pianeggianti o in località turistiche.



Stadio di Kiev

Impianti sanitari

E' possibile realizzare impianti sanitari sottovuoto installando WC sottovuoto, valvole di interfaccia per gli altri sanitari (lavabi, docce, bidet, orinatoi) ed una centrale del vuoto compatta con pompe del vuoto e di scarico, serbatoio e quadro comandi. I principali vantaggi sono il risparmio d'acqua, la possibilità di modificare gli scarichi con costi ridotti, la profondità ridotta di posa delle canalizzazioni grazie alla possibilità di seguire il profilo del terreno. Sono utilizzati presso la cantieristica navale, i centri commerciali, le aree di servizio autostradali, le università, le stazioni ferroviarie, gli aeroporti, gli stadi.



Durrat Al Bahrain

Portuale - Navale

Presso i porti è possibile realizzare, con la tecnica sottovuoto, sistemi per aspirare le acque di sentina e nere dalle imbarcazioni. L'impianto è costituito da speciali colonnine di aspirazione, una rete di tubazioni sottovuoto con profilo a dente di sega ed una centrale del vuoto con pompe del vuoto e di scarico, serbatoio e quadro comandi.



Porto Montenegro



Referenze:

Sono migliaia gli impianti in tutta Europa, in Italia segnaliamo tra gli altri:

ACEA SPA
ACQUE VENETE
AIMAG SPA
ALDI
ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL
ASA SPA – Azienda Servizi Ambientali
ATEX SPUN-MELTS SOLUTION – Settala (MI)
AUCHAN
AUTODROMO IMOLA
AUTOSTRADA DEL BRENNERO
AUTOSTRADA PER L'ITALIA
BRIANZA ACQUE Srl
CAFC SPA
CARBURANTI 3.0
CARREFOUR
CEM AMBIENTE SPA
COOP
EDIPOWER - GRUPPO A2A
ENI SPA - Divisione Refining and Marketing
ESSELUNGA
ESSO
ETRA SPA
GRUPPO CAP HOLDING
IPERAL
ORIO CENTER
POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI ROMA
POLO DELLA MECCATRONICA - Rovereto (TN)
PORTO CERVO
PORTO DI GRIGNANO
PORTO DI TRIESTE
PRINCIPALI DEPOSITI CARBURANTI
PRINCIPALI RETISTI STAZIONI DI SERVIZIO CARBURANTI
REPSOL ITALIA
RIVA LOGISTIC &
SECAM SPA
SHELL
STMicroelectronics – Agrate Brianza (MB)
TOTALERG

Note

Note

POZZOLI

DEPURAZIONE SRL

mall
umweltsysteme

FRÄNKISCHE

 **UFT**
Pioniere in Regenwasserbehandlung

 **Aqseptence
Group**

POZZOLI DEPURAZIONE SRL

Via M. Quadrio 11, 23022 Chiavenna (SO)

 0343 37475

 info@pozzolineutra.com

 www.pozzolineutra.com

 www.pozzolivacuum.com

 www.pozzolienergia.com