

Let's build
lasting cities



wavin



Indice

L'azienda	pag.	5
Le sfide del mondo	pag.	6
Storia e Timeline	pag.	8
I numeri di Wavin	pag.	9
Linee di prodotto	pag.	11
- Distribuzione Sanitaria	pag.	12
- Scarico Acque Reflue	pag.	14
- Indoor Climate	pag.	16
- Gestione Acque Meteoriche	pag.	20
- Distribuzione Gas	pag.	22
Wavin Academy	pag.	24
Servizi	pag.	26



Wavin

Un'azienda con uno sguardo verso il futuro

Wavin fornisce soluzioni innovative per l'edilizia e le infrastrutture in più continenti. Supportati da oltre 60 anni di esperienza, siamo pronti ad affrontare alcune delle più grandi sfide del mondo.

Wavin fa parte di Orbia, una comunità di aziende legate da uno scopo comune: migliorare la vita in tutto il mondo.

Wavin ha oltre 12.000 dipendenti ed opera in oltre 40 paesi in tutto il mondo sotto lo stesso marchio.

In Wavin, ci concentriamo sulla creazione di cambiamenti positivi nel mondo e la nostra passione è costruire luoghi vivibili e amabili. Collaboriamo con gli amministratori delle città, ingegneri, progettisti ed installatori per contribuire a rendere le città a prova di futuro e gli edifici confortevoli ed efficienti dal punto di vista energetico.

Sfide e obiettivi

Il mondo sta affrontando enormi sfide

70%

di acqua nelle città viene sprecata a causa delle perdite nelle condotte idriche



Ingente spreco d'acqua

50%

di persone nel mondo in via di sviluppo vive senza servizi igienici sanitari adeguati



Servizi igienico sanitari inadeguati

30%

delle forti precipitazioni sono provocate dal cambiamento climatico



Cambiamenti climatici repentini

30%

dei materiali edilizi viene sprecato durante i lavori di costruzione



Spreco di materiale edilizio

I fattori d'impulso di Wavin

Wavin vuole svolgere un ruolo attivo e agire concretamente per affrontare queste importanti sfide. L'obiettivo è lasciare un impatto positivo nel mondo in cui viviamo, costruendo ambienti sani e sostenibili. Tutte le azioni di Wavin sono guidate da quattro fattori di impulso:

Approvvigionamento idrico sicuro ed efficiente

Le nostre generazioni future si troveranno ad affrontare un deficit del **40%** tra la fornitura di acqua potabile e la domanda, il che rende inaccettabile che l'acqua esistente fuoriesca o sia contaminata da tubi vecchi. In **Wavin crediamo che l'attuale infrastruttura idrica possa essere riparata** senza interruzioni di fornitura estese alle città e che dobbiamo adottare soluzioni migliori per il riutilizzo dell'acqua piovana per non esaurire le nostre risorse di acqua dolce.

Le soluzioni si trovano nella **digitalizzazione** e nelle **tubazioni flessibili e sicure con massima durata** per fornire **acqua pulita e sicura** alle comunità di tutto il mondo.



Migliori servizi igienici e sanitari

I nostri sistemi fognari obsoleti sono sopraffatti dall'urbanizzazione e dalla crescita della popolazione, mettendo in pericolo la nostra **salute e sicurezza**.

Le nostre città hanno bisogno di **soluzioni durature** per i **servizi igienico-sanitari** con meno perdite, meno intasamenti e un **migliore monitoraggio dei rischi per la salute**.

Da ciò dipende il nostro futuro.



Città resilienti ai cambiamenti climatici

Man mano che le nostre città crescono e affrontano l'impatto con i **cambiamenti climatici**, le nostre soluzioni devono essere più **intelligenti** e più connesse per risolvere le cinque grandi sfide della resilienza climatica: **inondazioni, siccità, stress da caldo, esaurimento delle acque sotterranee e inquinamento delle acque superficiali**.

Non possiamo farlo da soli. Ecco perché stiamo lavorando a stretto contatto con **urbanisti, architetti, ingegneri** e molti altri.



Migliori prestazioni degli edifici

Quando si avvia un nuovo progetto, può essere difficile tenere conto di ogni esigenza. E mentre i progetti procedono, spesso arrivano delle modifiche. Le specifiche possono cambiare e restrizioni come il **tempo, i costi e l'approvvigionamento di prodotti di qualità** possono portare a **installazioni scadenti**. Sfortunatamente, molti degli edifici odierni non riescono a fornire le prestazioni previste.

E se fosse possibile prevedere in modo più preciso le prestazioni degli edifici lungo tutta la catena del valore?

Attraverso una **migliore modellazione digitale**, possiamo prevedere le **esigenze di tempo** e di **risorse** durante il **processo di costruzione**, **migliorare la progettazione del prodotto** e fornire **soluzioni durature** per una **migliore vita nelle città**.



Wavin Italia

Wavin Italia è la **filiale italiana** del **Gruppo Wavin**, leader europeo nell'offerta di tubazioni in materiale plastico per l'edilizia residenziale, non residenziale e per le opere di ingegneria civile.

Ogni giorno, i sistemi e le soluzioni sviluppate da Wavin Italia contribuiscono alla realizzazione di progetti di vario tipo, che spaziano dalle grandi costruzioni ai piccoli impianti domestici e di ristrutturazione. Questo insieme di applicazioni, che siano complesse o di routine, si caratterizza per un importante elemento in comune: l'offerta di elementi essenziali della vita quotidiana.

Wavin Italia nasce nel 1992 dall'acquisizione di Plastistamp da parte del Gruppo Wavin. Negli anni successivi la società, con sede a Santa Maria Maddalena, in provincia di Rovigo, vive un periodo di grande espansione.

Nel 2000 viene acquisita MCM, azienda che sviluppa la gamma di sifoni EMU, mentre nel giugno del 2004 arriva l'acquisizione di **Chemidro**, brand specializzato nella produzione di sistemi di adduzione per la distribuzione di acqua calda sanitaria e sistemi di riscaldamento, sia a radiatore ma soprattutto climatizzazione radiante. Due anni più tardi Wavin Italia completa l'acquisizione di AFA, distributore italiano del sistema di adduzione e riscaldamento in PB Acorn (oggi Hep2O).

Oggi Wavin Italia è un'azienda che impiega **oltre 200 dipendenti** e che dispone di una superficie complessiva superiore ai **70.000 m²**, dei quali **9.000** sono adibiti a magazzino coperto e **10.200** ad un'area dedicata alla produzione.

Il fiore all'occhiello dell'azienda è **Wavin Academy**, l'innovativo **centro di formazione** inaugurato nel 2014 che si propone di consentire a professionisti del settore e dipendenti di scoprire le varie soluzioni Wavin e mantenersi sempre aggiornati su nuovi prodotti e tecnologie.

Wavin Italia è inoltre dotata della certificazione di qualità **ISO 9001:2015**, che ne attesta l'affidabilità dell'intero sistema dei processi aziendali, così come della certificazione di gestione ambientale **ISO 14001:2015**. I suoi prodotti sono invece certificati da IIP, RINA, DVGW, KOMO, QAS e BENOR.

La nostra storia

Dal 1992 in continua espansione.

Tutti i traguardi che hanno contribuito all'evoluzione di **Wavin Italia**.

1992



Acquisizione di
Wavin BV

1993



Viene fondata
Wavin Italia S.p.A.

2004



Acquisizione di
Chemidro

I numeri



+60M €
di fatturato annuo



70.200m²

Superficie totale

10.200m²

Area produttiva



+7.000
tonnellate prodotte/anno



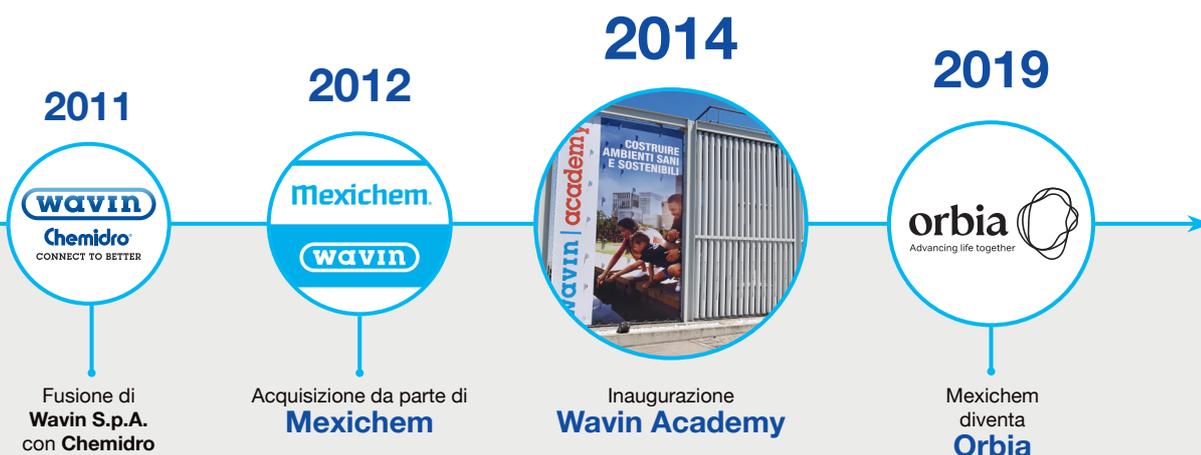
2
sedi



~200
dipendenti



8.800m²
area logistica



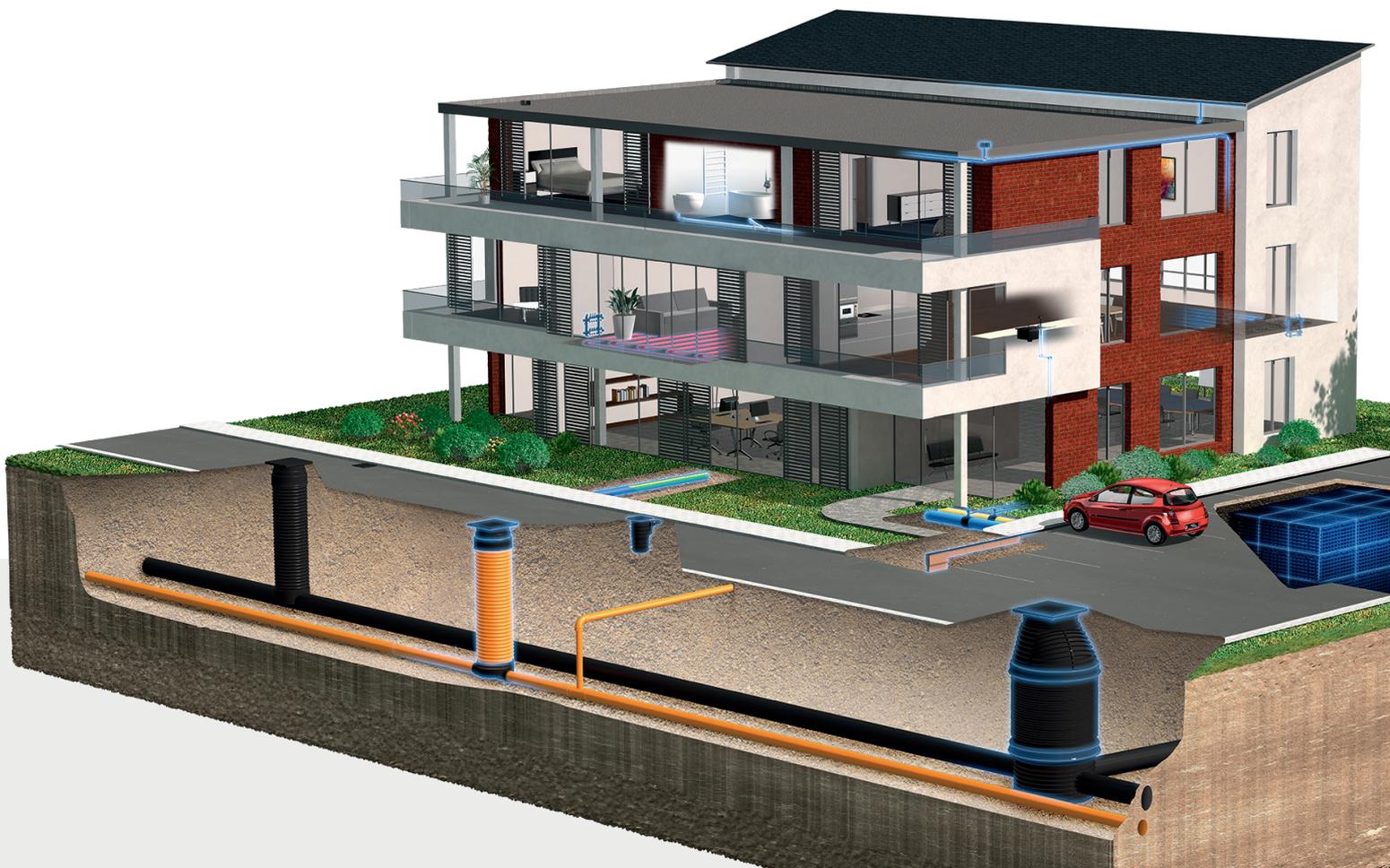


Linee di prodotto

Soluzioni innovative per l'edilizia e le infrastrutture

Wavin offre soluzioni affidabili e resistenti in diverse categorie di prodotti:

- Distribuzione Sanitaria
- Scarico Acque Reflue
- Indoor Climate
- Gestione Acque Meteoriche
- Distribuzione Gas



Distribuzione Sanitaria

L'acqua potabile è la più preziosa e fondamentale tra le risorse naturali.

L'obiettivo di Wavin è quello di preservarne la qualità ed evitare la sua stagnazione nelle tubature, con impianti idraulici che soddisfano i più alti standard di **qualità** ed **efficienza**.

“Ogni singola goccia d'acqua conta.”

Grazie agli oltre **60 anni di esperienza**, Wavin garantisce sistemi idrici composti da una vasta serie di raccordi per l'edilizia, pensati per ogni esigenza e tipologia di edificio.

Le prestazioni sono garantite ai massimi livelli: **resistenti** al processo di logoramento e di corrosione, **adattabili** anche agli spazi più ristretti, **ideali** sia per un appartamento privato che per un grande complesso residenziale e, soprattutto, facili da installare.



Sistema Multistrato
Tigris M5/K5



Sistema Multistrato
Tigris M1/K1



Sistema Multistrato
Sanitherm



Sistemi a Innesto
Smartfix



Sistemi a Innesto
Hep20 in Polibutilene



Sistema in Polipropilene
Tigris Green

Sistema Multistrato Tigris M5/K5

Il primo e unico raccordo con allarme acustico
“Acoustic Leak Alert”

Il Sistema **Tigris M5/K5** offre un sistema completo di tubi e raccordi di ultima tecnologia, progettato per rispondere a tutte le esigenze degli installatori.

La gamma Tigris offre 2 linee principali di prodotto basate sulla scelta del materiale utilizzato per il corpo raccordo.

I raccordi a pressione Wavin Tigris K5 e K1 sono realizzati in materiale plastico ad alte prestazioni, il polifenilsulfone (PPSU). I raccordi Wavin Tigris M5 e M1 sono raccordi metallici con corpo in ottone facente parte della UBA list (convogliamento dell'acqua potabile).

Entrambe le tipologie di raccordi coprono un range di diametri fino a 75 mm per applicazioni con tubazione multistrato. Tigris K5 e M5 coprono i diametri dal 16 al 40. Tigris K1 e M1 coprono i diametri dal 50 al 75 mm.

ACOUSTIC LEAK ALERT

L'allarme acustico per i test di pressione ad aria aiuta a individuare in modo rapido e intuitivo i raccordi non pressati.



**PRODOTTO
IN EVIDENZA**

MULTI JAW

Il sistema è compatibile con i più comuni profili di ganascia sul mercato (Su, H, U, B o TH).

OPTI FLOW

Il passaggio interno più ampio fino al 50% rispetto al K1 garantisce perdite di carico estremamente limitate.



Scarico Acque Reflue

Ognuno ha diritto a un futuro pulito e sano.

L'obiettivo di Wavin è quello di garantire un trasporto delle acque reflue a prova di futuro e rendere i **servizi igienico-sanitari accessibili** a tutti.

“Lavoriamo per renderlo una realtà”

Le soluzioni Wavin permettono lo scarico delle acque reflue da edifici residenziali, civili e commerciali e sono sistemi **resistenti, affidabili** e **sostenibili**. Wavin garantisce un'ampia scelta a tutti gli installatori, rispondendo alle esigenze idrauliche dettate dalla progettazione prevista all'interno dell'edificio.

Wavin offre inoltre strumenti avanzati per **calcolare e prevedere il livello acustico** causato dagli scarichi all'interno di un edificio, garantendo **soluzioni ad hoc** per il livello acustico richiesto.



Wavin AS+



Wavin SiTech+



Wavin PE
a saldare



Wavin ED Tech



Sifoni EMU - HepVo

AS+

Il sistema di scarico per la massima insonorizzazione.

Il sistema di scarico **insonorizzato** ad innesto più utilizzato dagli installatori. Consente di ottimizzare le prestazioni di qualsiasi tubazione in plastica e rappresenta la soluzione ideale per soddisfare le più attuali normative edilizie sul tema. Wavin AS+ offre una **riduzione ottimale della rumorosità** - aerea e strutturale - e un'installazione facilitata.

SiTech+

Il sistema di scarico rinforzato sicuro, affidabile e versatile.

Wavin SiTech+ è il sistema di scarico in **polipropilene rinforzato** con cariche minerali perfetto per qualsiasi tipo di progetto, dalle piccole ristrutturazioni alle grandi costruzioni. Il nuovo sistema offre una **maggiore robustezza** e quindi migliori caratteristiche di **insonorizzazione**, mentre il nuovo design ne facilita l'installazione e ne migliora la **resistenza**.

PIÙ FACILE DA INSTALLARE

grazie al bicchiere dei raccordi e dei tubi, caratterizzato da anelli di rinforzo che garantiscono una migliore presa.

MENO RUMORE

I raccordi sono più pesanti e garantiscono ottime prestazioni acustiche

NUOVA GUARNIZIONE BLU BREVETTATA

Con lubrificante integrato

DESIGN COMPATTO

Perfetto per spazi ridotti



PRODOTTO
IN EVIDENZA

Indoor Climate

Il più grande desiderio è poter vivere - e lavorare - in un ambiente confortevole.

Per poter venire incontro alle esigenze dei clienti, Wavin propone **diverse tipologie di impianti** in grado di raggiungere ottimi risultati in termini di comfort termico, qualità dell'aria, efficienza energetica e risparmio economico.

- Sistemi di **riscaldamento e raffrescamento** radiante per avere sempre la giusta temperatura
- Sistemi di **Ventilazione Meccanica Controllata** per vivere in ambienti salubri e confortevoli
- **Centraline per il controllo** e la gestione degli impianti

Numerose soluzioni adatte a edifici residenziali e commerciali per **migliorare il benessere** delle persone e la qualità delle strutture in cui sono installate.

Garantire il **massimo livello di comfort** all'interno degli ambienti.



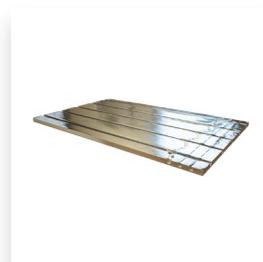
Riscaldamento e
raffrescamento
radiante a soffitto



Ventilazione
Meccanica Controllata
Residenziale



Ventilazione Meccanica
Controllata Non
Residenziale



Riscaldamento e
raffrescamento
radiante a pavimento



Controlli e termostati



Deumidificazione e
trattamento dell'aria



Collettori



KPN NL 4G 11:17 81%

< Living room Settings

20.5°

+

Comfort mode

Using floor temperature

00:00 06:00 12:00 18:00 24:00

Ventiza HP

La nuova unità di Ventilazione Meccanica Controllata ad alte performance MADE IN WAVIN

La gamma **High Performance** è composta da quattro unità bidirezionali ciascuna delle quali può essere installata in **quattro configurazioni diverse** permettendo a progettisti e installatori di trovare in un'unica macchina la risposta ai più diversi problemi di spazio, di configurazioni strutturali e imprevisti di montaggio, che si trovano ad affrontare.



**PRODOTTO
IN EVIDENZA**

**FILTRI ePM1
DI SERIE**

**4 DIVERSE
CONFIGURAZIONI**

**RECUPERATORE DI
CALORE SENSIBILE O
ENTALPICO**

**PROGRAMMAZIONE
ORARIA DELLE
PORTATE**

**VENTILATORI A
PORTATA COSTANTE**

**MASSIMA
SILENZIOSITA'**



Sentio

Il sistema di controllo intelligente per l'Indoor Climate

Il sistema Sentio è la nuova generazione di centraline per la **gestione unica di più sistemi Wavin** (Riscaldamento - Raffrescamento radiante e Ventilazione Meccanica) e il controllo tramite **App**.

Grazie alla sua capacità di monitorare, regolare e mantenere una temperatura ottimale in stanze diverse, garantisce un livello elevato di **comfort** negli ambienti interni e un **consumo energetico minimo**.



**PRODOTTO
IN EVIDENZA**



**INSTALLAZIONE
LOGICA**

**UTILIZZO
INTELLIGENTE**

**CONFIGURAZIONE
SEMPLICE**

Gestione Acque Meteoriche

I cambiamenti climatici causano eventi atmosferici sempre più devastanti come piogge intense e alluvioni

Le città si trovano quindi ad affrontare **nuove sfide**: inondazioni, lunghi periodi di siccità, inquinamento delle acque, esaurimento delle acque sotterranee e stress da calore. Per ridurre e prevenire i danni agli edifici e alle infrastrutture è essenziale un'efficace gestione delle **acque meteoriche**.

“Rendere le città resilienti al clima”

Per migliorare la gestione delle acque piovane Wavin fornisce soluzioni per **tutte le fasi di smaltimento** delle acque meteoriche: dalla raccolta all'infiltrazione, fino al rispetto delle normative vigenti che prevedono l'eliminazione degli agenti inquinanti.



Sistema sifonico
Quickstream



Unità di infiltrazione
e attenuazione
Aquacell NG



Unità di infiltrazione
e attenuazione
Q-Bic Plus



Caditoie in plastica
Tegra Guly



Sistemi di disoleazione
Certaro NS

Q-Bic Plus / Quickstream

Le unità pulibili e facili da installare

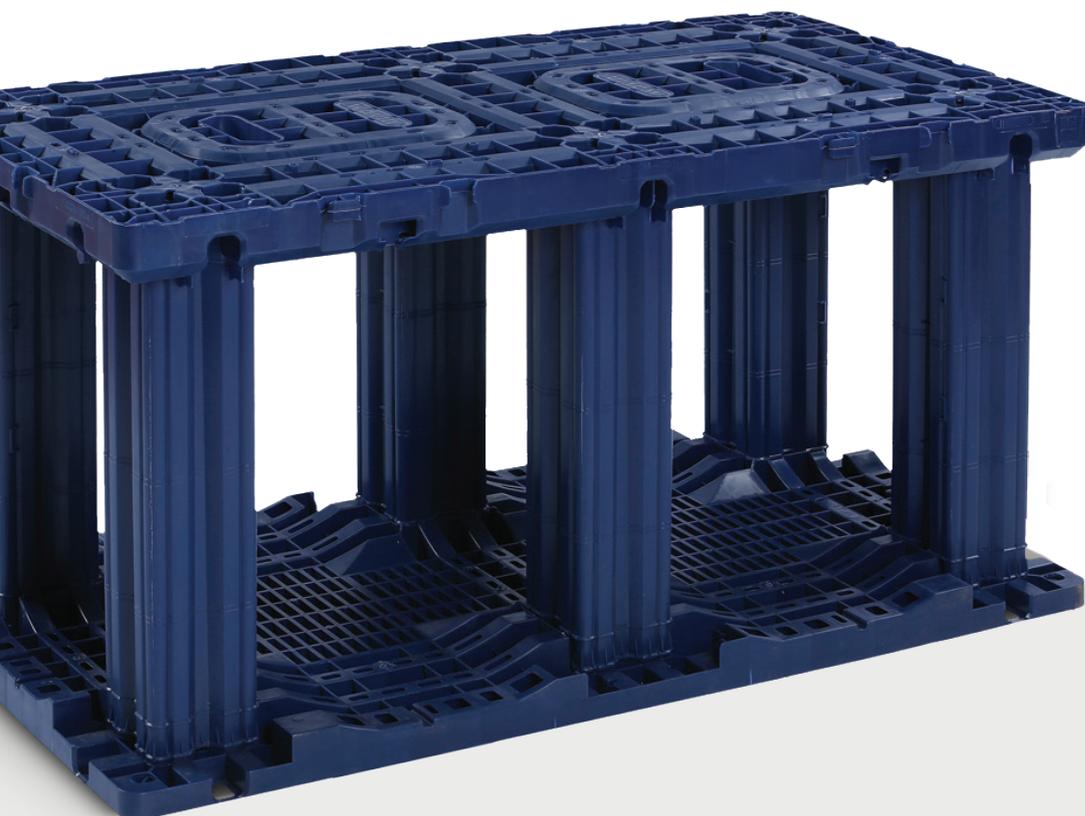
Gestire nella maniera corretta i picchi delle precipitazioni consente di **minimizzare il rischio di danni** causati dalle inondazioni. Le unità Q-Bic Plus, realizzate in polipropilene, favoriscono sia l'attenuazione che l'infiltrazione dell'acqua piovana. Rappresentano la soluzione ideale per chi necessita di un **grande serbatoio per l'acqua piovana**, considerata la capacità di 410 litri, e di un prodotto facile da pulire e ispezionare. Il sistema Wavin consente sia l'**attenuazione** che l'**infiltrazione**.



PRODOTTO
IN EVIDENZA

Il più avanzato sistema di drenaggio sifonico

La raccolta delle acque meteoriche da tetti e superfici stradali contribuisce a **minimizzare il rischio di inondazioni**, limitando i danni causati dall'acqua stessa. Wavin QuickStream è la soluzione ottimale per il **drenaggio di acqua piovana** dei tetti di edifici non residenziali con struttura molto complessa, come grandi edifici commerciali e parcheggi.



Distribuzione e Gas

Wavin offre sistemi di raccordi gas per applicazioni sicure, affidabili e sostenibili, ideali sia per l'**alimentazione di rete** che per la distribuzione all'interno di immobili residenziali, commerciali e industriali.

“Sistemi di raccordi gas sicuri e di lunga durata”

Per garantire una **distribuzione del gas efficace** e funzionale, Wavin ha scelto un'ampia gamma di sistemi di raccordi gas in grado di **soddisfare** ogni tipo di **esigenza**.



Raccordi pressione
PE 100



Press-Ring
raccordi a
compressione per
tubi in PE

Raccordo Pressione PE 100

La gamma per condotte in polietilene in pressione

Un sistema composto da **raccordi stampati ed elettrosaldabili**, pezzi speciali e attrezzature che lo rendono unico nel suo genere. Le reti di alimentazione del gas di Wavin sono **affidabili**, assicurano una **lunga durata** e offrono la possibilità di scegliere tra diverse opzioni per **adattarsi** alle condizioni del terreno e ai diversi metodi d'installazione.



PRODOTTO
IN EVIDENZA

SISTEMA DI
CONNESSIONI
SEMPLICI E
AFFIDABILI

DIAMETRI DISPONIBILI
DA 20 MM A 315 MM

COLLEGAMENTO
SENZA PERDITE

AMPIE SOLUZIONI DI
SALDATURA GRAZIE AL
POLIETILENE

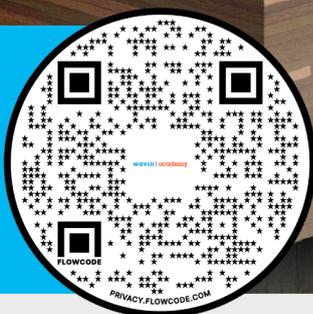


Wavin Academy

Dedicata a tutti i professionisti del settore idrotermosanitario



E DA OGGI VISITABILE
ANCHE DA CASA TUA!
VIENI A VISITARE IL
NUOVO WAVIN LAB360



Sei pronto a dare una svolta alla tua professione?
Contattaci e scopri come partecipare
al prossimo corso **Wavin Academy**

T + 39 0425 758811
E-mail: wavin.academy.italy@wavin.com
Web: wavin.com/wavin-academy

Libreria BIM Revit

Wavin ti da una mano a progettare meglio
e più velocemente



Per una progettazione accurata, intuitiva e veloce.

La risposta di Wavin per supportare progettisti e installatori idraulici, dalla progettazione alla costruzione.

Il metodo più semplice per creare un modello di installazione accurato, raggiungendo il massimo risparmio in termini di tempo e costi.

*Lavorare in BIM
migliora il tuo lavoro*

wavin.com/it-it/bim

Gruppo Wavin

Servizi

Apportiamo valore ad ogni fase del processo di progettazione ed installazione



Assistenza tecnica

C.A.T Centri Assistenza Tecnica

W.I.N. Wavin Indoor Climate Network - la rete di installatori specializzati autorizzati presenti in tutta Italia



Consulenza progettuale

Dimensionamento impianti di scarico, adduzione, radiante, ventilazione meccanica controllata e gestione acque meteoriche.



Wavin Academy

Corsi di formazione per i professionisti del settore idrotermosanitario



BIM

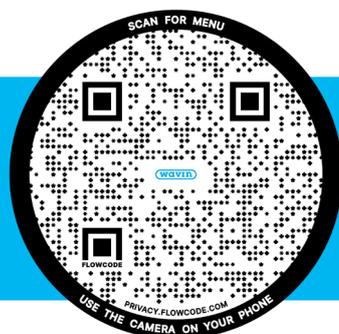
www.wavin.com/it-it/bim



Garanzia decennale

Qualità, affidabilità e durata nel tempo contraddistinguono tutti i prodotti Wavin.

Per questo motivo Wavin offre la possibilità di usufruire di una garanzia decennale per i sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante.



Richiedi una consulenza da parte di uno dei nostri tecnici



Scopri la nostra gamma prodotti wavin.it

Gestione dell'acqua
Indoor climate

Condotte acqua e gas
Scarico acque reflue



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



2022 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin opera un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di modificare o correggere le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede e ritenute corrette al momento della stampa. Tuttavia, nessuna responsabilità può essere accettata per eventuali errori, omissioni o errate considerazioni.

2022 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.
RAEE IT2104000012913
Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936