



Sistemi in calcestruzzo
per il drenaggio
e trattamento delle acque

Chi siamo

Dal 1969 Pircher sviluppa **soluzioni in calcestruzzo per l'edilizia e per la gestione responsabile delle acque**, unendo esperienza industriale, innovazione tecnologica e attenzione alla sostenibilità.

Abbiamo un know-how consolidato nella **progettazione e produzione di manufatti affidabili, durevoli** e pensati per rispondere alle esigenze di cantieri, infrastrutture, aree urbane e contesti industriali.

Il **partner ideale per imprese, progettisti ed enti** che cercano soluzioni concrete, evolute e personalizzabili nel settore del calcestruzzo.

Sito produttivo - Gazzuolo (MN)



Cosa facciamo

La nostra offerta comprende **canali e sistemi per la raccolta e il drenaggio delle acque meteoriche, vasche e impianti per l'accumulo, il trattamento e la depurazione delle acque, oltre a componenti e complementi tecnici per l'edilizia e a soluzioni custom per applicazioni speciali, grandi opere e infrastrutture.**

In aggiunta alle soluzioni a catalogo, affianchiamo imprese e progettisti nello sviluppo di progetti su misura, con consulenza tecnica, supporto alla progettazione, assistenza nelle diverse fasi di intervento e lavorazioni conto terzi.

Il cuore produttivo di Pircher

Pircher può contare su 70.000 m² di moderni impianti per la produzione di manufatti in CLS e di risorse tecniche dedicate allo sviluppo del servizio clienti, un asset fondamentale dell'azienda.

Nel 2018, l'ampliamento della nuova sede operativa e produttiva a Gazzuolo ha portato un ulteriore salto di qualità: 54.000 m² dedicati alla realizzazione di canali grigliati, vasche per impianti e servizi tecnici, con le più moderne tecnologie del settore.

Polo logistico - Rolo (RE)





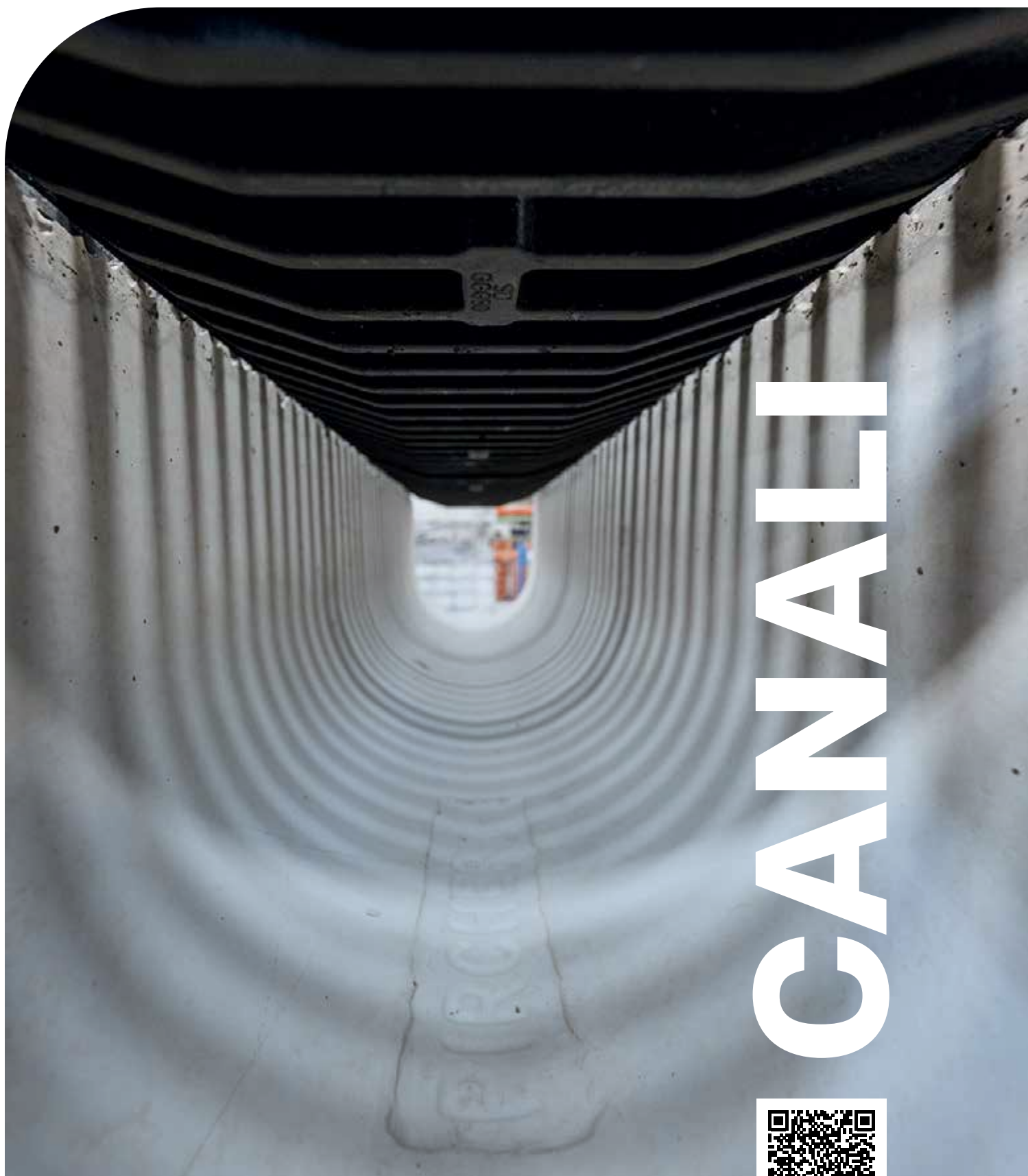
Il calcestruzzo che fa la differenza

Prestazioni e durabilità: massima resistenza alle azioni aggressive dell'ambiente, agli attacchi chimici, all'abrasione o a ogni altro processo di degrado che coinvolga la pasta cementizia e le eventuali armature metalliche.

Classe di consistenza S5: elevato grado di lavorabilità che consente al calcestruzzo di essere facilmente compattato, riducendo il rischio di segregazione e migliorando la qualità finale del prodotto.

Sostenibilità e innovazione: Il calcestruzzo utilizzato è riciclabile e rispondente ai requisiti indicati nei Criteri Ambientali Minimi (CAM). È classificabile come calcestruzzo auto compattante ad alte prestazioni High Performance Concrets (HPA), con classi di resistenza cubica $>55 \text{ N/mm}^2$, rapporto a/c 0,42 che aumenta l'impermeabilità del manufatto, con componenti certificati e conformi alle normative vigenti.





CANALI



Canali HOME

Praticità e sicurezza per aree abitate

Applicazioni

- Abitazioni, garage, parcheggi
- Zone pedonali
- Impianti sportivi (campi da calcio, tennis, ecc.)

Caratteristiche Canali Serie L

- Leggeri
- Maneggevoli
- Facili da posare
- Altamente stabili, grazie al sistema ad incastro a pressione delle griglie
- Disponibili nelle larghezze interne utili di 100, 150, 200 mm.



Canali CITY

Leggerezza e versatilità per gli spazi pubblici

Applicazioni

- Spazi pubblici (piazze, aree pedonali)
- Aree di sosta
- Aree di servizio
- Parcheggi privati
- Auto silos

Caratteristiche Canali Serie City

- Leggeri
- Maneggevoli
- Telaio zincato
- Griglie di copertura in ghisa e in acciaio zincato, fino alla classe di portata D400
- Nuovo sistema di fissaggio: ogni 50 cm posizionate in punti opposti e alternati
- Disponibili nelle larghezze interne utili di 100, 150, 200 e 300 mm.





Canali TRANSPORT E PROFESSIONALI

Affidabilità e resistenza nelle aree di transito pesante

Applicazioni

- Aree di servizio
- Strade e autostrade
- Aeroporti
- Aree portuali
- Zone industriali

Caratteristiche Canali Serie Work

- Telaio zincato di 70 µm incorporato nei bordi
- Griglie e coperchi in ghisa fino alla classe F900
- Fissaggi griglie in quattro punti
- Disponibili nelle larghezze interne utili di 100, 150, 200, 300, 400, 500 e 700 mm.



Canali WIDE E GIGANTE

Gli autoportanti di Pircher

Applicazioni

- Logistiche
- Aeroporti
- Porti
- Strade
- Autostrade
- Piazzali industriali

Caratteristiche

- Griglie di copertura in ghisa (Canali WIDE)
- Fessure da 50 mm (Canali GIGANTE)
- Classe di portata F900 gruppo 6 (come da norma EN 1433)
- Armature specializzate su misura
- Non necessitano di rinfilanco armato

IMPIANTI



Impianti e trattamento delle acque

Soluzioni professionali con funzionalità sicure

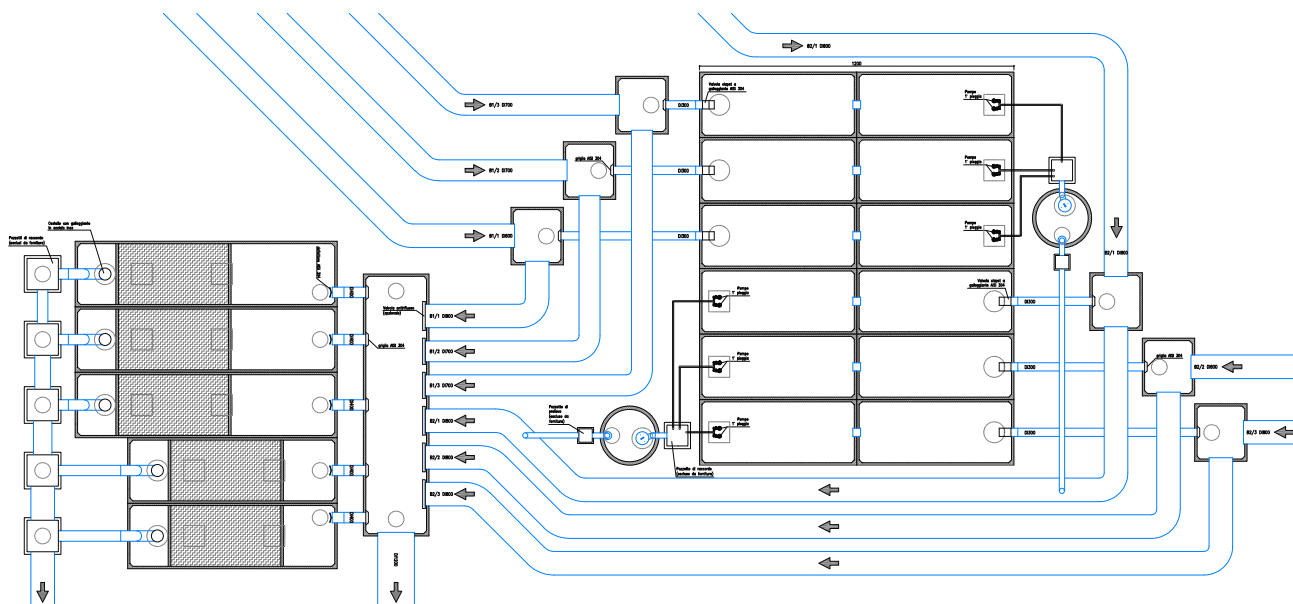
Offriamo prodotti pensati per garantire massima sicurezza e massime prestazioni. Garantiamo affidabilità tecnica, salvaguardia dell'ambiente, risparmio sui costi, facilità e rapidità di montaggio, rispetto delle normative vigenti.

Caratteristiche

- Materiale - Calcestruzzo
- Forma - Staticamente ottimale
- Struttura monoblocco
- Manufatti impermeabilizzabili
- Sistemi anti-sversamento dei liquidi inquinanti
- Tenuta idraulica
- Massima protezione contro attacchi chimici generici, la corrosione da agenti acidi/basici e la penetrazione di oli e idrocarburi.
- Stabilità
- Ecologici
- Prestazioni e risultato garantiti

Vantaggi

- Efficienza
- Facilità di posa
- Ampia scelta di modelli
- Rispetto delle norme e dell'ambiente
- Servizio di consulenza pre e post-vendita
- Garanzia di 10 anni su vasche e solette di copertura in calcestruzzo



Vasche monolitiche

Vantaggi

- Gamma: 8 modelli differenti da 8.000 a 50.000 litri
- Versatilità d'uso
- Velocità di posa
- Economicità rispetto al getto in opera
- Maggior volume rispetto alle strutture circolari
- Ecologiche e riciclabili
- Struttura autoportante

Campi d'impiego

Bacini antincendio, d'acqua potabile; bacini per il recupero dell'acqua piovana, per usi civili, agricoli ed industriali; impianti di laminazione/volano; impianti di prima pioggia; impianti di depurazione; silos interrati; locali tecnici interrati; accumulo liquami; stoccaggio acque reflue industriali/civili; stazioni di sollevamento acque.



Vasche monolitiche

Impianti prima pioggia

Vantaggi

- Vasche monoblocco prive di giunzione
- Massima impermeabilità
- Vasche completamente trattate con vernici inattaccabili da sostanze chimiche
- Resistenza statica
- Facilità di posa ed installazione
- Riduzione dei costi di messa in opera
- Ampia gamma di coperture e chiusini abbinabili
- Fornitura, su richiesta, di attacchi o giunzioni per il collegamento in serie dei manufatti

Campi d'impiego

Piazzali industriali e commerciali; parcheggi; aree asfaltate con transito veicoli.

Impianti prima pioggia



Impianti di laminazione

Vantaggi

- Riducono il rischio di sovraccarico di fognature, corsi d'acqua e altri recettori.
- Consentono uno scarico controllato e costante delle acque accumulate.
- Aiutano a prevenire allagamenti, tracimazioni e criticità idrauliche.
- Sono realizzati con strutture monolitiche a tenuta, per garantire affidabilità e controllo.

Campi d'impiego

Aree urbanizzate e superfici impermeabilizzate; parcheggi, piazzali e zone pavimentate; lottizzazioni residenziali, commerciali e industriali; insediamenti produttivi e logistici; reti di raccolta delle acque meteoriche; interventi di invarianza idraulica e mitigazione del rischio idraulico; sistemi con scarico verso fognature, torrenti, fiumi o sottosuolo.

Impianti di separazione oli minerali

Vantaggi

- Separazione automatica e continua degli oli
- Possibilità di scaricare le acque in superficie o nella fognatura comunale
- Blocco della dispersione di sostanze inquinanti
- Prefabbricato con vernici inattaccabili da sostanze chimiche
- Parti interne ininfiammabili e resistenti agli agenti chimici
- Minime spese di manutenzione

Campi d'impiego

Officine meccaniche; aree di rifornimento carburante; autolavaggi; autorimesse; demolitori; ogni attività in cui sono presenti sostanze oleose; a valle degli impianti di prima pioggia.



Impianti di separazione oli minerali

Impianti biologici e separatori di grassi animali e vegetali

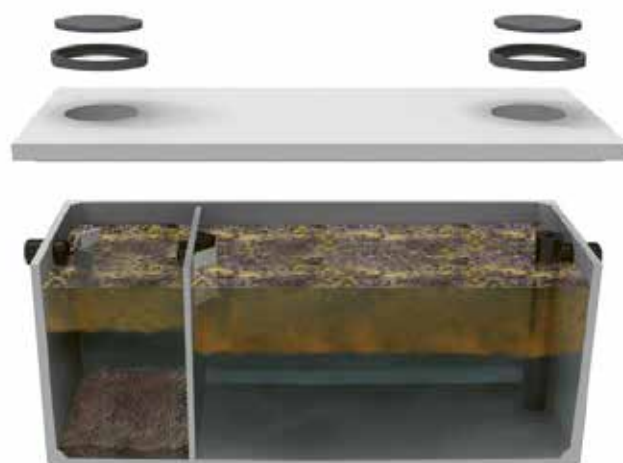
Vantaggi

- Nessun pericolo di schiacciamento del manufatto anche in terreni poco consistenti o franosi
- Velocità di posa
- Dimensionamento secondo dati di progetto standard
- Gamma completa di accessori (piastre di copertura, chiusini ed apparecchiature)
- Vasche e piastre in calcestruzzo con certificazione CE
- Sistema di aerazione a flow-jet che riduce al minimo la rumorosità e l'uscita di aerosol dall'impianto
- Costi di posa ridotti
- Qualità dei manufatti e della tecnica costruttiva

Campi d'impiego

Edifici civili e industriali; centri residenziali; campeggi; scuole; comuni; ospedali; ogni attività dove vi sia la presenza di uno scarico di origine organica; in tutti i casi in cui non vi sia la fognatura comunale.

Impianti separatori
di grassi animali e vegetali



Impianti biologici



custom

La nostra competenza al servizio della vostra visione

Consulenza e assistenza tecnica su misura

Pircher affianca progettisti, enti e imprese con consulenza professionale, competenza tecnica ed esperienza, supportando ogni fase del progetto: dall'analisi preliminare alla definizione della soluzione più adatta, fino a sopralluoghi, progettazione esecutiva e assistenza in fase di posa.

Assistenza e manutenzione post-vendita

Dopo la vendita è possibile attivare un contratto di Assistenza Tecnica Programmata per garantire efficienza e sicurezza dell'impianto nel tempo, con controlli e manutenzioni periodiche. Al termine di ogni intervento viene rilasciato un rapporto tecnico da esibire agli enti preposti in caso di richiesta.

Pircher offre anche un servizio completo di co-progettazione, lavorazione conto terzi e sviluppo di soluzioni custom.





PIRCHER S.r.l. | Sito produttivo e uffici | via 1° Maggio, 2 - 46010 Gazzuolo (MN) | Tel. +39 0376 924023 | info@pircher.eu

www.pircher.eu