



pluvium

tecnologie trattamento acque

Pluvium S.r.l. è un'azienda dinamica che si impegna ad operare per migliorare la qualità dell'acqua e la sua regimazione, problematiche attuali a causa della continua cementificazione e industrializzazione a cui stiamo assistendo.

Pluvium S.r.l. opera in vari campi:

- **potabilizzazione acque primarie**
- **trattamento e depurazione delle acque reflue sia civili che industriali**
- **depurazione e regimazione acque meteoriche**

Pluvium S.r.l. si avvale della collaborazione delle migliori aziende del settore garantendo elevati standard di qualità e sicurezza nella fornitura di impianti e apparecchiature.

L'equipe tecnico-commerciale di Pluvium S.r.l. mette a disposizione la propria esperienza per studiare insieme a Voi la migliore tecnologia depurativa per risolvere le vostre problematiche.

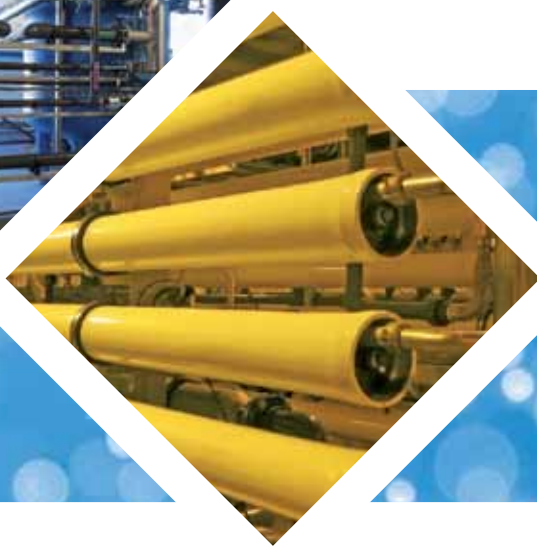
POTABILIZZAZIONE ACQUE PRIMARIE

L'acqua è un elemento fondamentale sia per la vita dell'uomo che per le diverse attività produttive, alimentari e non.

L'acqua che viene prelevata da corpi idrici superficiali, da pozzi o tramite il recupero di acqua meteorica, tuttavia non sempre può essere usata così come prelevata perché potrebbe contenere batteri o elementi nocivi per l'essere umano o per le macchine da lavoro, provocandone problemi durante il loro utilizzo (proviamo a pensare ai problemi che crea il semplice calcare nelle caldaie!).

Pluvium S.r.l. per la purificazione dell'acqua utilizza le tecnologie più avanzate:

- impianti ad osmosi
- filtrazioni
- impianti ad ozono
- addolcitori
- impianti di disinfezione/flocculazione



IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE CIVILI E INDUSTRIALI

Le acque utilizzate dall'uomo sia in ambito civile che industriale, prima di essere rilasciate nell'ambiente (corpo idrico superficiale o strati superficiali del suolo) devono essere trattate per rimuovere tutte quelle sostanze disciolte o in sospensione nell'acqua che possono alterare o distruggere l'ecosistema in cui viviamo.

Pluvium S.r.l. suggerisce e fornisce le migliori soluzioni tecnico-economiche per rispettare la qualità delle acque allo scarico secondo le normative italiane ed europee vigenti.

Pluvium S.r.l. per la depurazione delle acque di scarico fornisce:

- impianti di sub-irrigazione
- impianti percolatori
- aerobici/anaerobici
- impianti a fanghi attivi
- impianti a biodischi
- lagunaggio



DEPURAZIONE, REGOLAZIONE DELLE PORTATE E STOCCAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE



Anche le acque piovane, dilavando strade e piazzali, vengono contaminate da sostanze inquinanti; inoltre, in questi ultimi anni, con una crescita spropositata di superfici impermeabili (strade, aree industriali, quartieri residenziali) ed un aumento (sia di numero che di intensità) degli eventi meteorici, ci troviamo a subire sempre più allagamenti e, nei casi più gravi, alluvioni.

Pluvium S.r.l., in collaborazione con le migliori aziende del settore, offre consulenza e fornitura di:

impianti di prima pioggia

dissabbiatori/desolatori

**sistemi di laminazione/
regimazione delle portate**

sistemi di dispersione

**sistemi per l'accumulo
e il riutilizzo delle acque meteoriche**



SUPPORTO TECNICO

Con un team di professionisti esperti, Pluvium S.r.l. può affiancare studi tecnici, amministrazioni e aziende pubbliche e private, nella valutazione, nello studio e nella ricerca delle soluzioni tecnico-economiche migliori per le loro problematiche.



progettazione

Grazie al suo ufficio tecnico è in grado di fornire studi di fattibilità e l'ingegneria di processo comprendente la progettazione esecutiva-idraulica e i relativi disegni quotati dell'impianto.

► FORNITURA impianti

Fornitura degli elementi che costituiscono gli impianti (vasche, lattonerie, apparecchiature elettromeccaniche), montaggio e collaudo delle apparecchiature elettromeccaniche con rilascio della relativa dichiarazione di conformità (negli impianti che ne prevedono l'utilizzo), rilascio del manuale di uso e manutenzione dell'impianto fornito.



manutenzione straordinaria impianti esistenti

Servizio di implementazione a impianti già esistenti ma divenuti ormai obsoleti, o per il modificarsi delle normative o per il cambiamento della struttura dell'azienda (aumento delle dimensioni o cambio del ciclo produttivo).

SERVIZIO CHIAVI IN MANO

Fornitura di un servizio completo che parte con la progettazione dell'impianto, passando per la posa, il collaudo per finire con la messa in funzione finale dell'impianto stesso.





▶ **Pluvium srl**

Piazza Roma, 11
26043 Persico Dosimo (CR)
Tel. +39.345.73.89.131
Fax +39.0372.53.90.04

www.pluvium.it
info@pluvium.it

tecnico@pluvium.it