

Aumenta la redditività

Soluzioni di misura per acqua & acque reflue

Una risorsa globale per la tua acqua
e le esigenze nel settore delle acque reflue



Trattamento e distribuzione Comunali e industriali Spartiacque

Desalination
Treats brackish water or seawater for municipal use.

Pretreatment



Storage



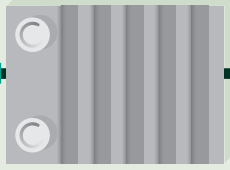
Desalination



Post Treatment



Industry



Chem Feed

Rapid Mix

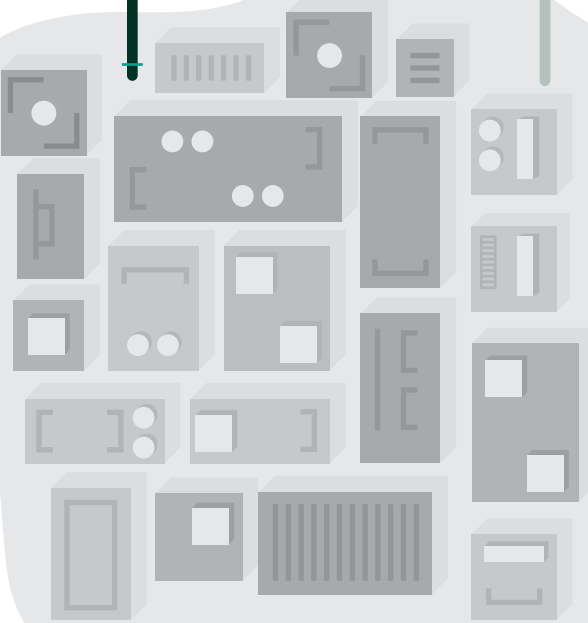
Flocculation



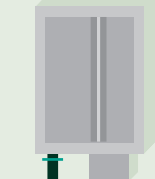
Water Treatment

Treats water from the watershed for municipal or industrial use.

City Sewage



Preliminary Treatment



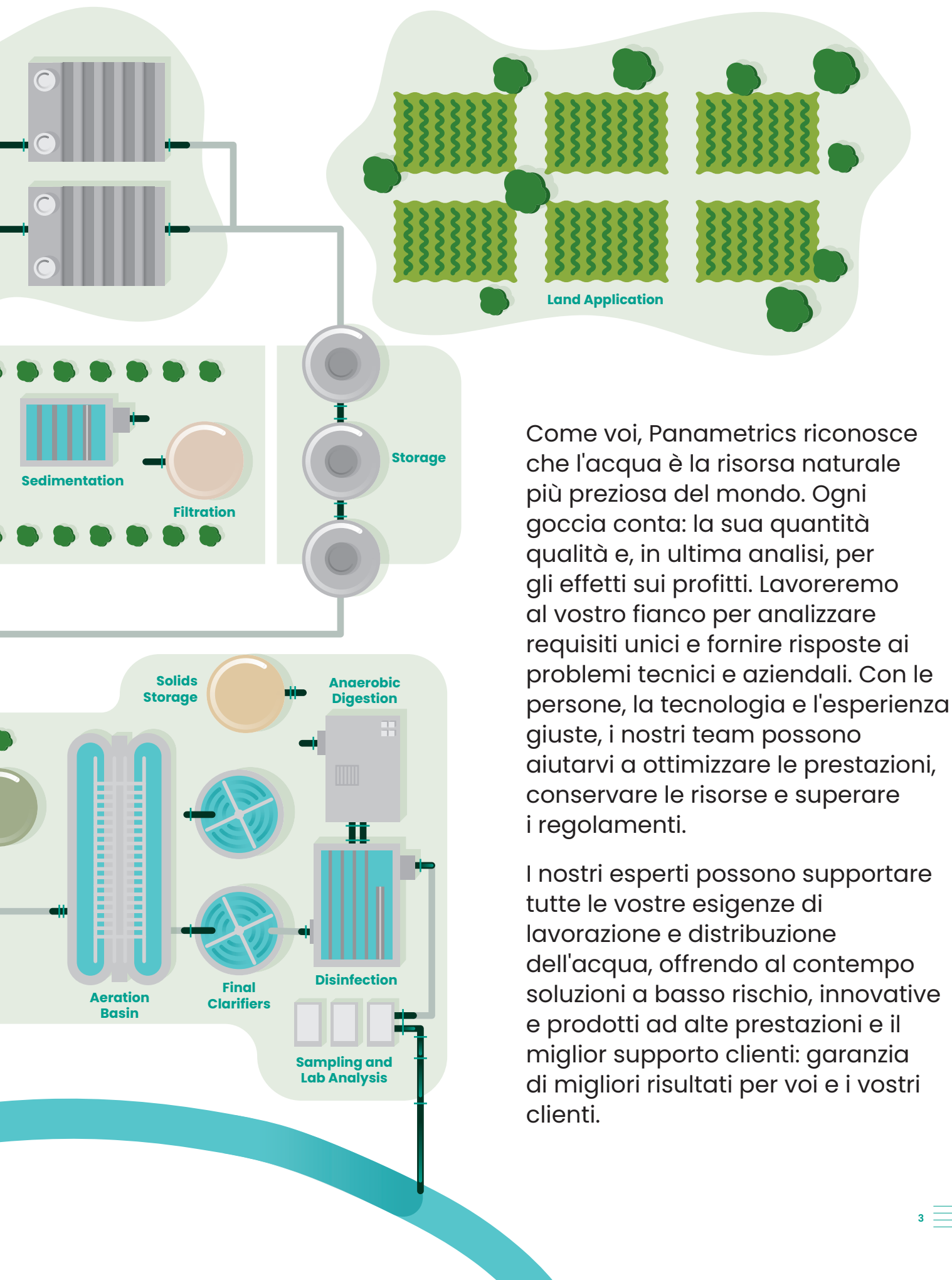
Pumping

Primary Clarifiers

Trickling Filter

Wastewater Treatment

Treats wastewater for reuse or for return to the watershed.



Come voi, Panametrics riconosce che l'acqua è la risorsa naturale più preziosa del mondo. Ogni goccia conta: la sua quantità, qualità e, in ultima analisi, per gli effetti sui profitti. Lavoreremo al vostro fianco per analizzare requisiti unici e fornire risposte ai problemi tecnici e aziendali. Con le persone, la tecnologia e l'esperienza giuste, i nostri team possono aiutarvi a ottimizzare le prestazioni, conservare le risorse e superare i regolamenti.

I nostri esperti possono supportare tutte le vostre esigenze di lavorazione e distribuzione dell'acqua, offrendo al contempo soluzioni a basso rischio, innovative e prodotti ad alte prestazioni e il miglior supporto clienti: garanzia di migliori risultati per voi e i vostri clienti.



Misurare ciò che conta di più nel ciclo dell'acqua

Applicazioni per spartiacque
e fonti d'acqua

Impianti di trattamento delle
acque comunali e industriali

Stoccaggio e distribuzione
dell'acqua

Impianti di trattamento delle
acque reflue e industriali

Skid di osmosi inversa
e applicazioni associate



Flusso

Morsetto sui misuratori di portata

Panametrics AquaTrans™ AT600 misuratore di flusso ad ultrasuoni

Gestite facilmente la maggior parte delle vostre applicazioni di trattamento di flusso dell'acqua. Fissate i dispositivi direttamente sui tubi esistenti, senza alcuna interruzione del processo. Senza parti mobili da rompere o indossare, questi contatori senza deriva non richiedono praticamente alcuna manutenzione, risparmiando denaro anno dopo anno.

Panametrics TransPort® PT900 misuratore di portata portatile

L'intera funzione di **Panametrics TransPort® flussometro portatile PT900** si inserisce nel palmo della mano. Le sue potenti funzionalità ti aiutano a fare sondaggi o controllare misurazioni inaffidabili sui vostri impianti. Il percorso dell'acqua e delle acque reflue definisce quando e dove installare i punti di misurazione del flusso. Per mantenere l'infrastruttura esistente, gli operatori consigliano vivamente agli utenti di consentire un flusso continuo e installare i misuratori di portata dall'esterno delle tubazioni.

Perché utilizzare il morsetto ad ultrasuoni Panametrics sui misuratori di portata per acqua e acque reflue?

- Eliminare i tempi di inattività collegando il misuratore di portata all'esterno del tubo
- Migliorare l'affidabilità con letture on demand e comunicazione da tablet a trasmettitore è possibile rilevare in tempo reale perdite o problemi di flusso
- Maggiore accuratezza, grazie al trasduttore versatile



Gas Analisi

Analizzatore di ossigeno termoparamagnetico Panametrics XMO2

Gli analizzatori di ossigeno Panametrics monitoreranno in modo affidabile l'ossigeno nello spazio della testa del serbatoio del digester per garantire la salute del microrganismo per un'efficiente digestione aerobica

Analizzatore di gas basato sulla conduttività termica XMTC Panametrics

Se l'impianto utilizza gas di digester come combustibile per i suoi generatori elettrici, è possibile misurare il contenuto di metano del gas di digester con l'analizzatore di gas Panametrics XMTC, per garantire una qualità ottimale del carburante.

Con una stabilità di calibrazione a lungo termine e nessuna parte mobile che richiede una manutenzione costosa, questi analizzatori Panametrics sono soluzioni convenienti per le vostre esigenze di analisi del gas.

Perché gli analizzatori di gas Panametrics per l'acqua e le acque reflue?

- Ridurre i costi di manutenzione e i tempi di inattività un analizzatore di ossigeno resistente ai liquidi di riporto e sconvolgimenti di processo che normalmente rende irreparabile il ricorso a tecnologie alternative all'ossigeno
- Migliora l'affidabilità della misurazione dell'ossigeno con la tecnologia termoparamagnetica non esauribile che non ha parti mobili
- Aumentare l'efficienza del processo di combustione, grazie all'uso di un metano dedicato nella misurazione della CO₂ per digester/biogas in un formato compatto e robusto
- Semplificare l'installazione con una soluzione chiavi in mano di impianti di condizionamento e analizzatori di campioni





Servizi per l'industria idrica e delle acque reflue

Applicazioni remote

Ottimizzate il vostro investimento nella strumentazione con una chiamata ai nostri tecnici dell'assistenza sul campo altamente qualificati, in grado di fornire risposte in loco ai vostri problemi. Oppure, se preferite, inviate il vostro dispositivo a uno dei nostri Centri di Eccellenza per usufruire dei nostri servizi di riparazione e calibrazione in house.

Forniamo servizi specifici per l'industria idrica come la calibrazione del flussometro e la manutenzione preventiva. Per soddisfare le vostre richieste di piccolo o situazioni impreviste, possiamo installare soluzioni temporanee e misurazione del flusso in loco. I nostri esperti istruttori Panametrics possono personalizzare tecnologie e corsi di formazione specifici per prodotto per i vostri tecnici presso le nostre strutture o le vostre.

Servizio sul campo

- Indagini sui flussi
- Risoluzione dei problemi e riparazione del flusso/apparecchiature G&M
- Apparecchiature Di flusso/G&M della Commissione
- Formazione
- Manutenzione preventiva

Offerte di servizi in house

Calibrazione in house, risoluzione dei problemi, e riparazione di apparecchiature di gestione del flusso/g&m.



Scoprite tutti i dettagli sulle nostre soluzioni per i processi di gestione acque e acque reflue

Panametrics, un Baker Hughes Business, fornisce soluzioni per applicazioni e ambienti estremi, nei settori della misurazione del flusso di umidità, ossigeno, liquidi e gas. Esperti nella gestione dei flare, la tecnologia Panametrics riduce anche le emissioni di flare e ottimizza le prestazioni. Con una portata che si estende in tutto il mondo, le soluzioni di misurazione critiche di Panametrics e la gestione delle emissioni di flare, consentono ai clienti di promuovere l'efficienza e raggiungere gli obiettivi di riduzione del carbonio in settori critici, tra cui: Petrolio & Gas; Energia; Assistenza sanitaria; Acqua e acque reflue; Trattamento chimico; bevande e alimentazione e molti altri. Partecipate alla conversazione e seguiteci su **LinkedIn**

contattaci

Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante Panametrics locale, o visitate:

panametrics.com