

Comunicato stampa

Panta Rei - Water Solutions Diventa Distributore Esclusivo per il Mercato Italiano del Panta Rei GEM[®] System

GEM[®] SYSTEM

la nuova separazione solido-liquido

Fiesso d'Artico (VE), Italia, 30 aprile 2026

Panta Rei S.r.l. con sede a Fiesso d'Artico (VE), membro del programma ELITE del Gruppo Euronext e con quasi 20 anni di esperienza nella progettazione e nella fornitura di soluzioni tecnologiche innovative per il trattamento e il recupero dell'acqua e delle acque reflue, è lieta di annunciare che, a partire dal 1° maggio 2026, l'azienda è **distributore esclusivo per il mercato italiano del Panta Rei GEM[®] System**, un'innovativa unità di trattamento primario delle acque reflue industriali sviluppata attorno alla tecnologia proprietaria LSGM (Liquid Solid Gas Mixing).

Il Panta Rei GEM[®] System rappresenta un significativo progresso tecnologico nel campo del trattamento delle acque reflue industriali. Progettato per integrarsi perfettamente in qualsiasi linea di pretrattamento, il sistema consente la rimozione rapida ed altamente efficace di solidi sospesi, oli, grassi, colore e COD (Chemical Oxygen Demand) dagli effluenti in entrata. A differenza dei sistemi DAF (Dissolved Air Flotation) convenzionali, il Panta Rei GEM[®] System **esegue contemporaneamente la flocculazione e la flottazione** all'interno delle sue teste di miscelazione LSGM: un processo che produce un residuo solido più secco e denso, un minor consumo di prodotti chimici e un ingombro fisico fino al 90% inferiore rispetto ai sistemi tradizionali. L'unità funziona con un consumo energetico notevolmente basso, richiede una manutenzione quotidiana minima ed è progettata per un'installazione plug-and-play, rendendola una soluzione pratica ed economica anche in ambienti industriali con spazi limitati. È inoltre pienamente compatibile con gli standard di integrazione digitale dell'Industria 4.0, consentendo alle aziende di accedere agli incentivi fiscali previsti dalla Legge di Bilancio 2026.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche del sistema: www.pantareigemsystem.it

Felice Iracà, CEO di Panta Rei, ha dichiarato:

*"Siamo orgogliosi di introdurre il Panta Rei GEM[®] System sul mercato italiano in qualità di distributore esclusivo. Non si tratta solo di una pietra miliare commerciale, ma di una naturale estensione dei valori che guidano Panta Rei sin dalla sua fondazione: innovazione, qualità e un impegno autentico verso la sostenibilità. Per i nostri clienti, ciò significa avere accesso a una tecnologia **che migliora concretamente l'impronta ambientale (LCA) di un prodotto e il profilo ESG, riduce l'impatto ambientale e rafforza la competitività**. Non vediamo l'ora di supportare le aziende industriali italiane in questo passo in avanti, con la stessa dedizione e competenza che abbiamo costruito in quasi due decenni di attività internazionale."*

Panta Rei Srl, con sede a Fiesse d'Artico (VE), **membro del programma ELITE del Gruppo Euronext**, è un partner qualificato di aziende industriali con un portafoglio di offerta caratterizzato dalla: (i) ingegneria progettuale e la fornitura di soluzioni tecnologiche ed impiantistiche innovative per il trattamento delle acque di processo e il recupero delle acque reflue depurate; (ii) commercializzazione di macchinari e parti di ricambio per impianti di depurazione delle acque reflue; (iii) messa in servizio, avviamento, conduzione e manutenzione di impianti di depurazione delle acque reflue. La Società, che dal 2007 opera in campo internazionale, rivolge principalmente l'offerta a Tintolavanderie industriali del settore moda che erogano attività produttive per Brand Europei e del Nord America, che qualificano i loro fornitori anche per gli impegni che assumono nel rispettare le politiche di Qualità e Sostenibilità dei Brand stessi.

Panta Rei ha sempre gestito, grazie alla professionalità e competenza dei suoi dipendenti e collaboratori, numerosi progetti e la loro realizzazione per numerosi Clienti in Bangladesh, Pakistan, Indonesia, Honduras e Repubblica Dominicana ed altri paesi.

Per ulteriori informazioni:

Commerciale GEM SYSTEM:

Tel. +39 049 7968832

@: info@pantareigemsystem.it

Media Relations:

(Giovanni Manti) Tel. +39 049 7968832

@: pressoffice@pantareewater.com

Press Release

Panta Rei - Water Solutions Becomes Exclusive Distributor for the Italian Market of the Panta Rei GEM[®] System

GEM[®] SYSTEM

la nuova separazione solido-liquido

Fiesso d'Artico (VE), Italy, April 30th, 2026

Panta Rei S.r.l., headquartered in Fiesso d'Artico (VE), Italy, member of the ELITE program of the Euronext Group and with almost 20 years of experience regarding the engineering and supply of innovative technological solutions for the water and wastewater treatment and recovery, is pleased to announce that, effective May 1st, 2026, the company is the **exclusive distributor for the Italian market of the Panta Rei GEM[®] System**, an innovative primary treatment unit for industrial wastewater developed around the proprietary LSGM (Liquid Solid Gas Mixing) technology.

The Panta Rei GEM[®] System represents a significant technological advancement in the field of industrial wastewater treatment. Designed to integrate seamlessly into any pre-treatment line, the system enables rapid and highly effective removal of suspended solids, oils, greases, color and COD (Chemical Oxygen Demand) from incoming effluents. Unlike conventional DAF (Dissolved Air Flotation) systems, the Panta Rei GEM[®] System **performs flocculation and flotation simultaneously** within its LSGM mixing heads - a process that results in a drier, denser solid residue, lower chemical consumption and a physical footprint up to 90% smaller than traditional systems. The unit operates with remarkably low energy consumption, requires minimal daily maintenance and is designed for plug-and-play installation, making it a practical and cost-effective solution even in space-constrained industrial environments. It is also fully compatible with Industry 4.0 digital integration standards, allowing companies to access the tax incentives provided under the 2026 Italian Budget Law.

For more information about the system's features: www.pantareigemsystem.it

Felice Iracà, Panta Rei's CEO, declared:

*"We are proud to bring the Panta Rei GEM[®] System to the Italian market as its exclusive distributor. This is not just a commercial milestone, it is a natural extension of the values that have guided Panta Rei since its founding: innovation, quality and a genuine commitment to sustainability. For our clients, this means gaining access to a technology **that concretely improves a product's environmental footprint (LCA) as well as their ESG profile, reduces environmental impact, and enhances competitiveness**. We look forward to supporting Italian industrial companies in taking this step forward, with the same dedication and expertise we have built over nearly two decades of international operations."*

Panta Rei Srl, headquartered in Fiesso d'Artico (VE), Italy, **member of the ELITE program of the Euronext Group**, is a qualified partner of industrial companies; Panta Rei has a portfolio characterized by (i) design engineering and supply of innovative solutions for water and wastewater treatment and recovery; (ii) trading of machines and spare parts for water and wastewater treatment plants; (iii) start-up, commissioning, management and maintenance of water and wastewater treatment plants. The Company, which since 2007 operates internationally, addresses its services to textile dyehouses and washing facilities working for the fashion industry through European and North American Brands, which rate their suppliers also in terms of their commitment to the Quality and Sustainability policies of the Brands themselves.

Panta Rei has always managed, thanks to the professionalism and competences of its employees and partners, several projects, including their implementation, for numerous customers in Bangladesh, Pakistan, Indonesia, Honduras, the Dominican Republic and other countries.

For more information:

Commercial GEM SYSTEM:

Tel. +39 049 7968832

@: info@pantareigemsystem.it

Media Relations:

(Giovanni Manti) Tel. +39 049 7968832

@: pressoffice@pantareewater.com