

De la tierra al mar: las excavadoras Yanmar en misión por aguas más limpias en Campania

Una colaboración local entre Yanmar CE, Sunrise Trading Italy y la empresa constructora Edilsud di Mazza Massimo está contribuyendo a proteger el paisaje costero y la calidad del agua en la provincia de Salerno, en el sur de Italia. Juntos apoyan el mantenimiento de 70 plantas de tratamiento de aguas residuales, garantizando un agua más limpia y un entorno más saludable.

A lo largo de las resplandecientes costas de Campania, se está llevando a cabo un importante proyecto medioambiental. La provincia de Salerno alberga uno de los paisajes costeros más fascinantes de Italia, donde ríos y mar se encuentran en un equilibrio delicado. Para proteger este entorno, dos excavadoras compactas Yanmar trabajan en el corazón de un amplio programa de mantenimiento liderado por el contratista local Edilsud di Mazza Massimo.

Con sede en Ascea, Edilsud ha sido contratada por el consorcio local del agua para retirar los lodos secos acumulados en 70 plantas de tratamiento de aguas residuales de la región, incluidas zonas costeras sensibles como Marina di Ascea. Este trabajo es esencial para mantener la calidad del agua, la salud pública y la integridad del entorno natural, en una misión donde la fiabilidad, la precisión y el bajo impacto ambiental son tan importantes como la potencia.

“Eliminar residuos de las conducciones de agua puede ser un proceso complejo, sobre todo debido a la inestabilidad del terreno y la baja visibilidad. Las máquinas Yanmar nos ofrecen la seguridad y eficiencia necesarias para trabajar con rapidez y confianza.”

Proteger un recurso vital

Las plantas de tratamiento de aguas residuales son las protectoras invisibles de nuestra vida diaria. Garantizan que el agua doméstica e industrial sea tratada de forma segura antes de ser devuelta a ríos o al mar, evitando que los contaminantes dañen los ecosistemas o lleguen al suministro de agua. En regiones como Salerno, donde el turismo, la agricultura y la pesca dependen del agua limpia, mantener estos sistemas en buen estado tiene un impacto directo en la economía local y el bienestar de las comunidades.

El mantenimiento regular, como la eliminación de lodos que actualmente se está realizando, es fundamental para garantizar que estas instalaciones sigan funcionando de manera segura y eficiente durante todo el año.

Tecnología Yanmar al servicio del medio ambiente

Para este exigente proyecto de seis meses, Edilsud ha elegido la gama de excavadoras compactas de Yanmar, suministradas por el distribuidor autorizado Sunrise Trading Italy

s.r.l.. La empresa ha seleccionado una ViO38-7 y una ViO17-1E, dos modelos que combinan rendimiento, eficiencia y respeto por el medio ambiente.

La ViO38-7 (peso operativo: 3,6 toneladas), equipada con un motor Yanmar 3TNV88-ESBV2 que ofrece 18,5 kW a 2.200 rpm, es la máquina principal del proyecto. Se utiliza para excavar y levantar lodos compactos de los tanques de sedimentación y secado, cargarlos en camiones y limpiar o nivelar las superficies una vez vaciadas. Su diseño true zero tail swing y su avanzada hidráulica permiten trabajar con precisión junto a las paredes de los tanques o en espacios reducidos, una ventaja clave en obras compactas.

La más pequeña ViO17-1E (peso operativo: 1,8 toneladas) complementa el trabajo con su agilidad. Su chasis retráctil, que se reduce a solo 950 mm, le permite pasar por puertas estrechas y maniobrar entre depósitos o tuberías donde otras máquinas no pueden llegar. Se utiliza para la limpieza detallada en bordes, canales y estructuras de hormigón, asegurando que toda la planta quede limpia y lista para operar. Gracias a su baja presión sobre el suelo y su motor silencioso y eficiente, realiza su trabajo con un impacto mínimo en el terreno y la vegetación.

Oreste Villano, distribuidor de Sunrise Trading s.r.l. y contacto principal entre Yanmar y Edilsud, comenta:

“Llevamos muchos años colaborando con Edilsud, y las excavadoras Yanmar siempre han demostrado ser la elección perfecta para trabajos exigentes y de precisión en entornos sensibles.”

Una colaboración local con una visión global

Con sede en Alfano (SA), Sunrise Trading Italy s.r.l. forma parte de la red de distribuidores Yanmar desde 2008. Fundada en 1965 por la familia Villano, la empresa ofrece hoy servicios de venta, alquiler y mantenimiento de maquinaria en el sur de Italia. Su estrecha colaboración con Yanmar garantiza a clientes como Edilsud un soporte local de confianza, una asistencia rápida y una máxima disponibilidad de las máquinas.

Esta colaboración entre Yanmar, Sunrise Trading y Edilsud refleja el espíritu del Yanmar Green Challenge 2050, una visión global para alcanzar cero emisiones de gases de efecto invernadero y cero impacto ambiental. Al combinar tecnología avanzada, conocimiento local y compromiso con el bienestar de las comunidades, Yanmar demuestra cómo la ingeniería puede proteger tanto a las personas como a la naturaleza.

Maurizio Calchi, Regional Sales Director South Europe de Yanmar EMEA, concluye:

“Este proyecto en Salerno muestra cómo la tecnología de Yanmar puede contribuir de manera real a la protección del agua y al bienestar de las comunidades. A través de

colaboraciones como esta, hacemos realidad nuestra visión Green Challenge: innovación al servicio de un futuro sostenible y próspero.”