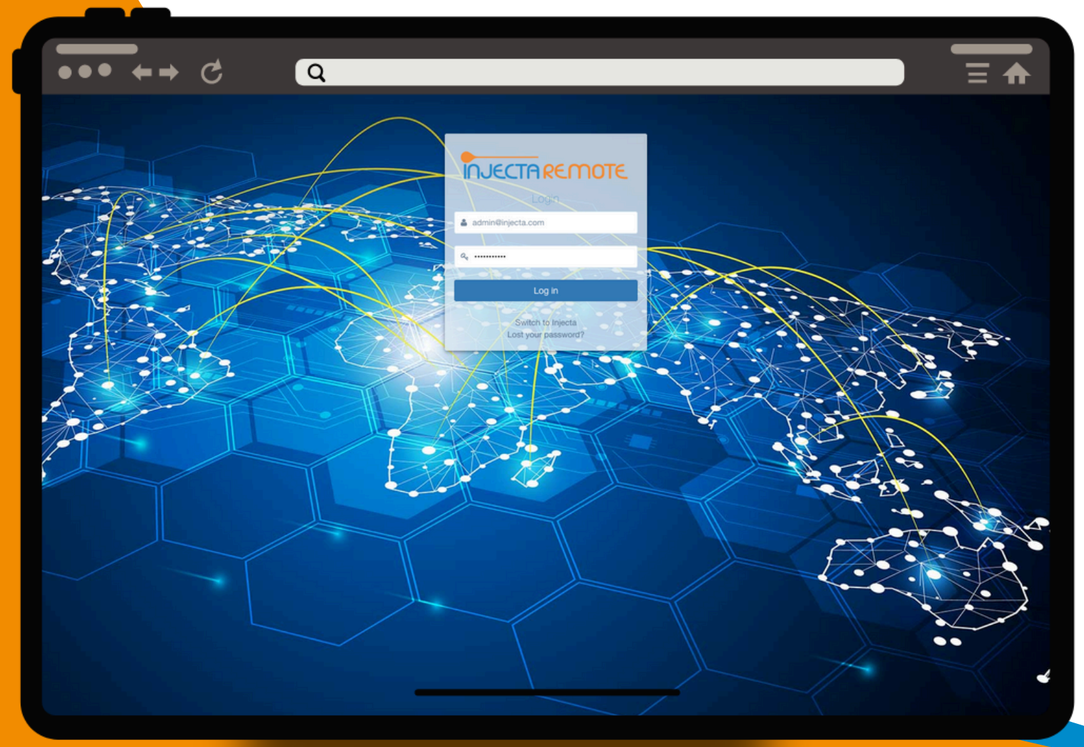
INJECTA
the perfect dosing

INJECTA REMOTE

Plataforma web para el control remoto

www.injecta.com



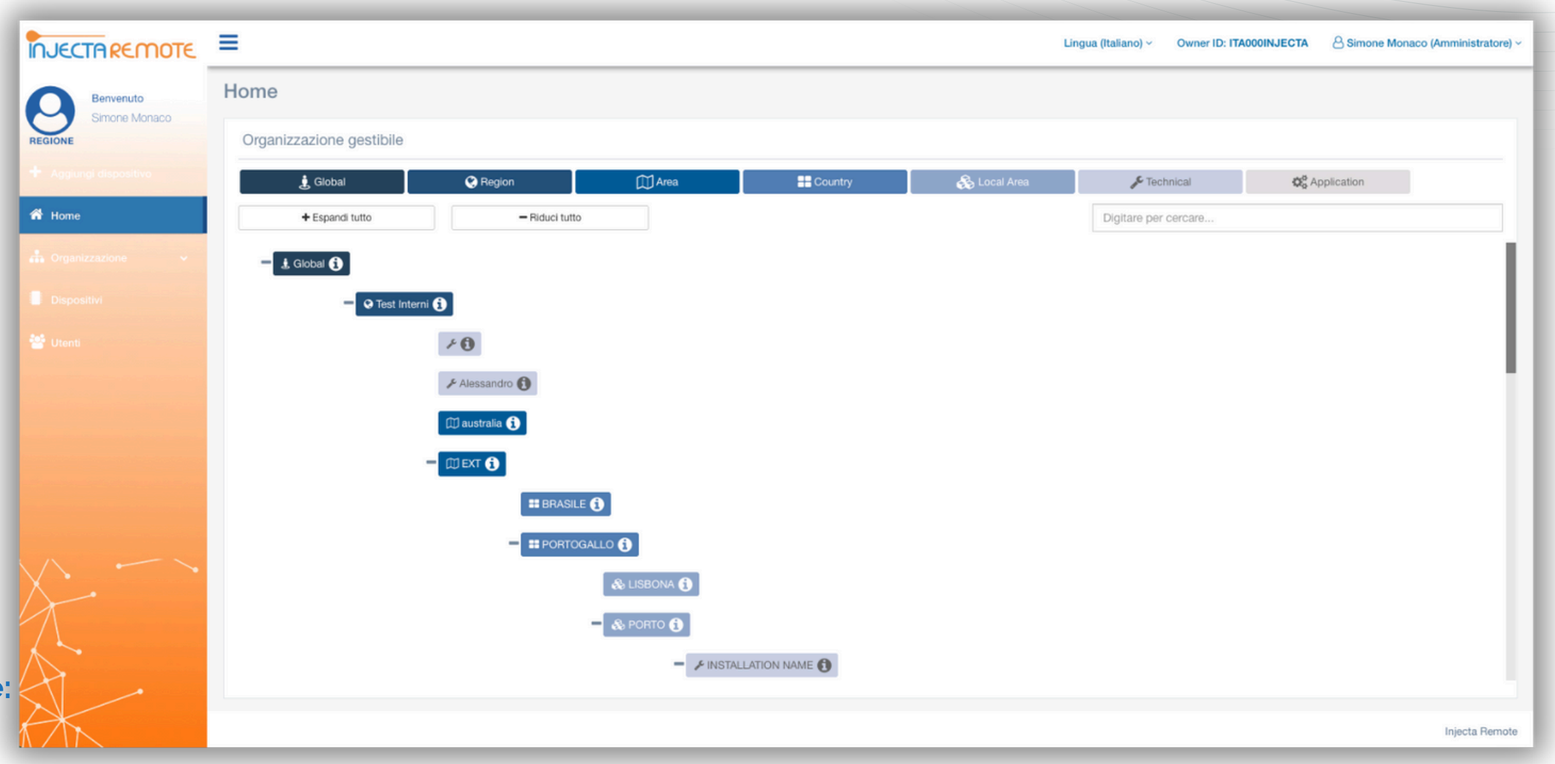
INJECTA REMOTE

Injecta Remote es una plataforma digital que permite monitorizar y controlar instalaciones de forma remota, desde cualquier lugar del mundo.
Diseñada para quienes gestionan **instalaciones distribuidas**, ofrece un **único sistema para supervisar, intervenir y optimizar el rendimiento.**

- Permite un control centralizado e inmediato
- Facilita una gestión más eficiente y proactiva
- Funciona como soporte técnico remoto, reduciendo la necesidad de intervenciones físicas
- Aporta valor a los clientes, mediante soporte proactivo y operaciones transparentes

ARQUITECTURA DE LA PLATAFORMA

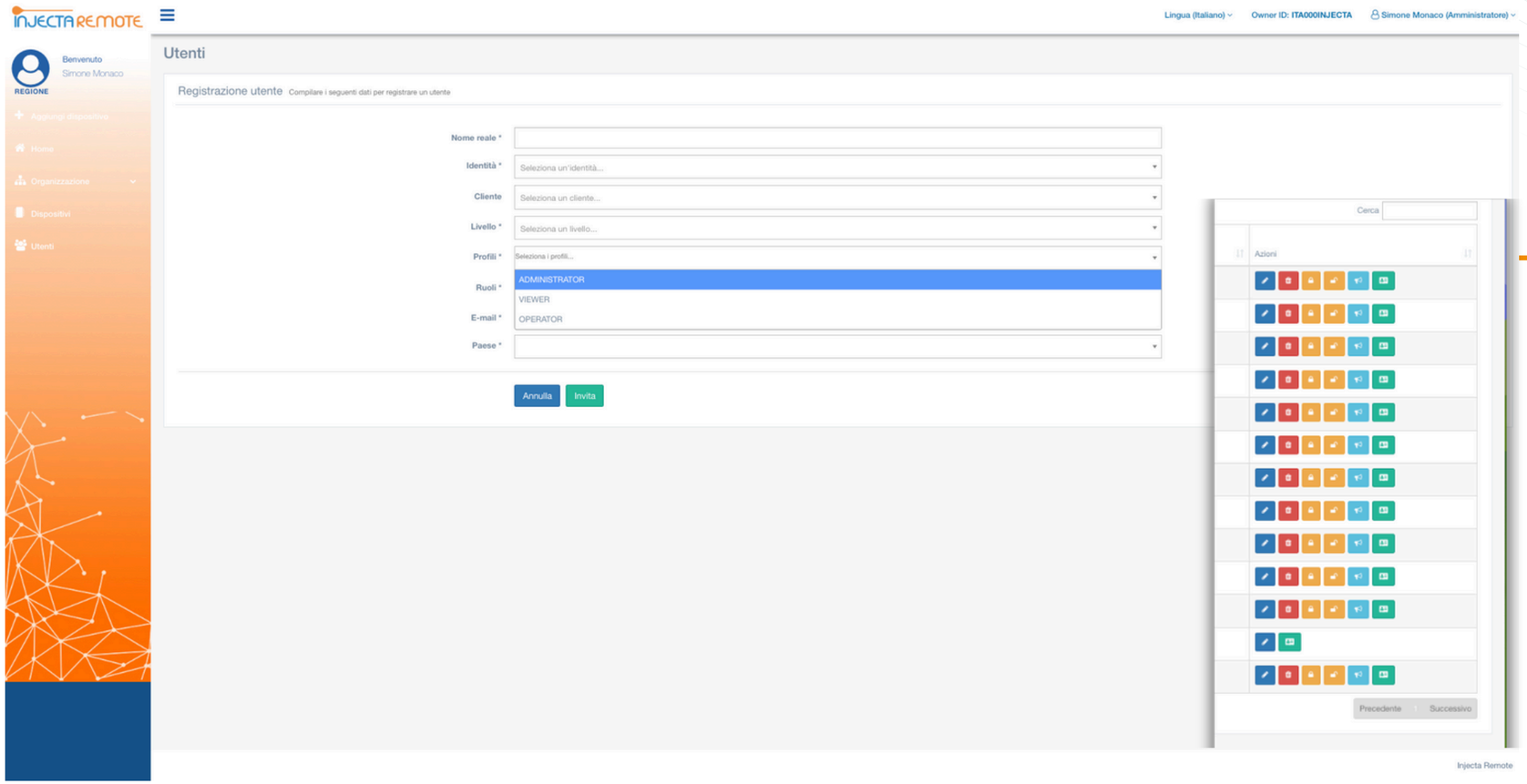
- **Acceso y control** de toda la estructura organizativa
- **Representación en árbol:** Global → Regiones → Sedes → Instalaciones → Dispositivos
- **Menú principal→** Pantalla Home, gestión de dispositivos, gestión de usuarios
- **Organización gestionable→** nodos expandibles
- Información de usuario e ID de la organización visible en la parte superior derecha



El OWNER define la estructura completa:

- Configuración mínima: siempre con **3 niveles clave:**
- **Global**
- **Técnico**
- **Aplicación**
- **Búsqueda** rápida de **instalaciones**: mediante casilla de búsqueda

ACCESO Y CONTROL



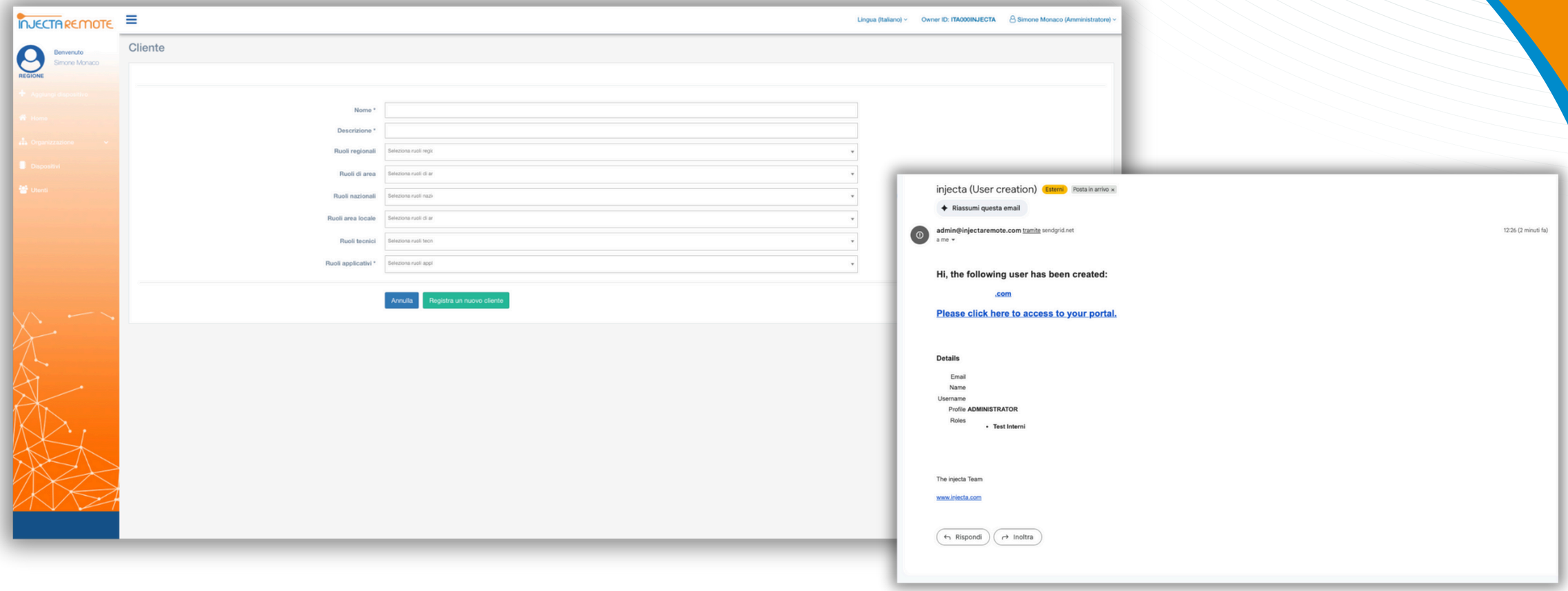
La columna "**Acciones**" permite, según sus privilegios, realizar distintas operaciones:

- **Actualizar→** para actualizar los datos del usuario
- **Eliminar→** para eliminar la cuenta
- **Bloquear/Desbloquear cuenta→**para bloquear o desbloquear el acceso
- **Reenviar→** para enviar nuevamente el correo de activación

Existen **tres perfiles** de usuario **predefinidos:**

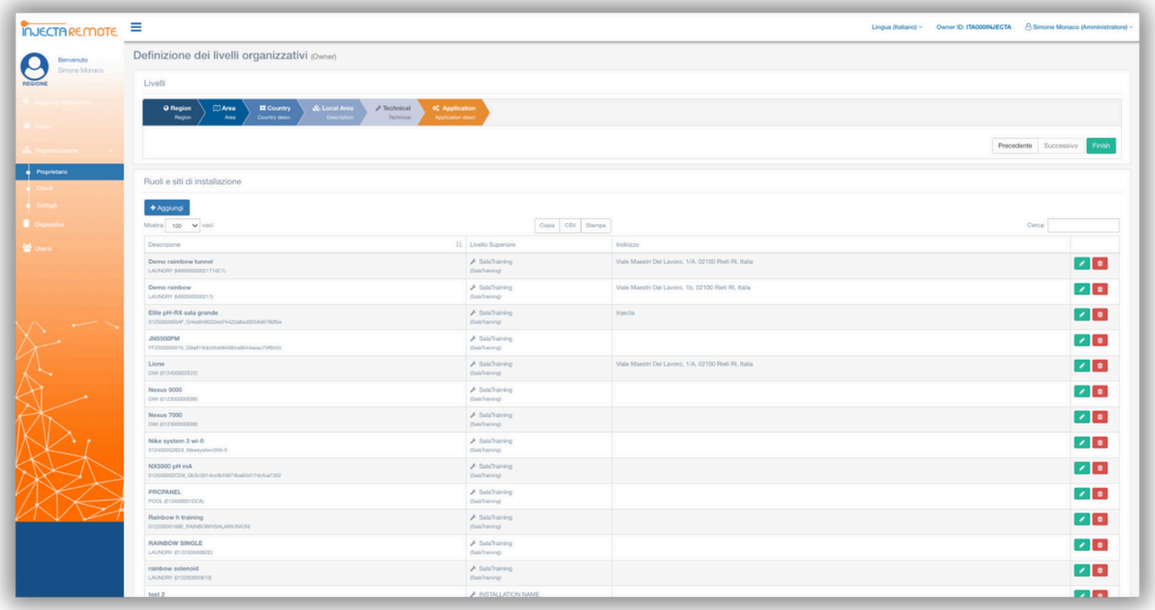
- **Administrador** → acceso completo: puede gestionar usuarios, roles y configuraciones
- **Operador** → nivel de acceso intermedio, puede monitorear las instalaciones, modificar algunos parámetros de los dispositivos, pero no puede realizar acciones estructurales como la gestión de usuarios o la configuración de la organización
- **Visualizador** → permisos de solo lectura

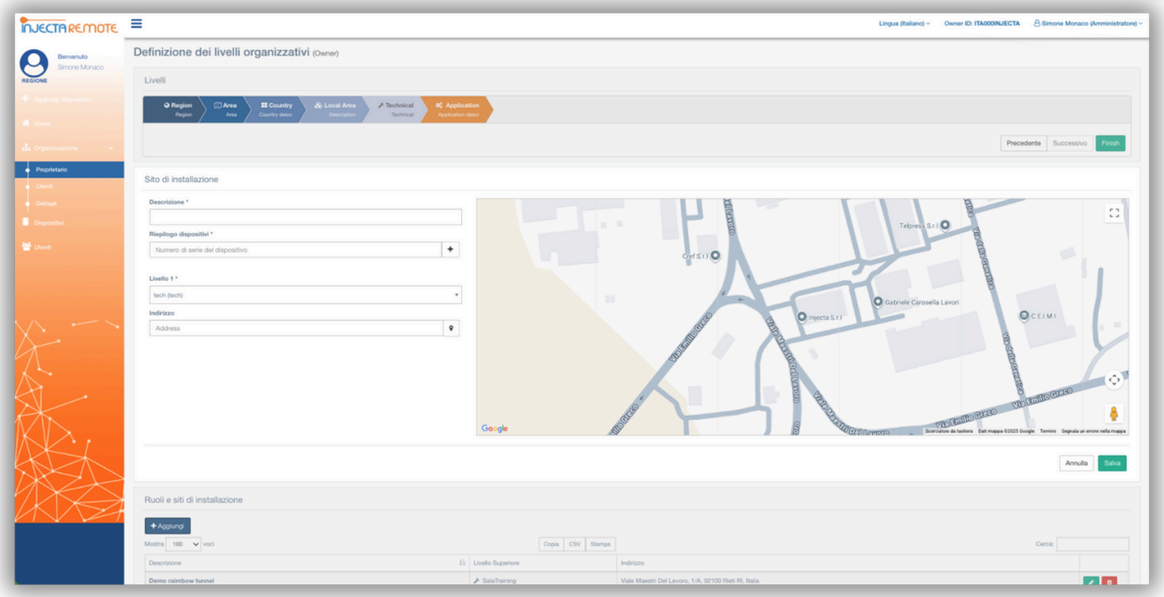
INVITAR USUARIO



- Cumplimentación del formulario (campos obligatorios):
  -Identidad: siempre seleccionar OWNER en el menú desplegable
  -Nivel: asignar el nivel correcto al usuario
  -Perfil: elegir uno de los perfiles definidos previamente
- Después del registro→ se envía automáticamente un **correo electrónico de confirmación**
- El usuario recibe un **enlace** de activación para acceder al portal
- El cliente queda operativo con los permisos asignados

ORGANIZACIÓN COMO PROPIETARIO



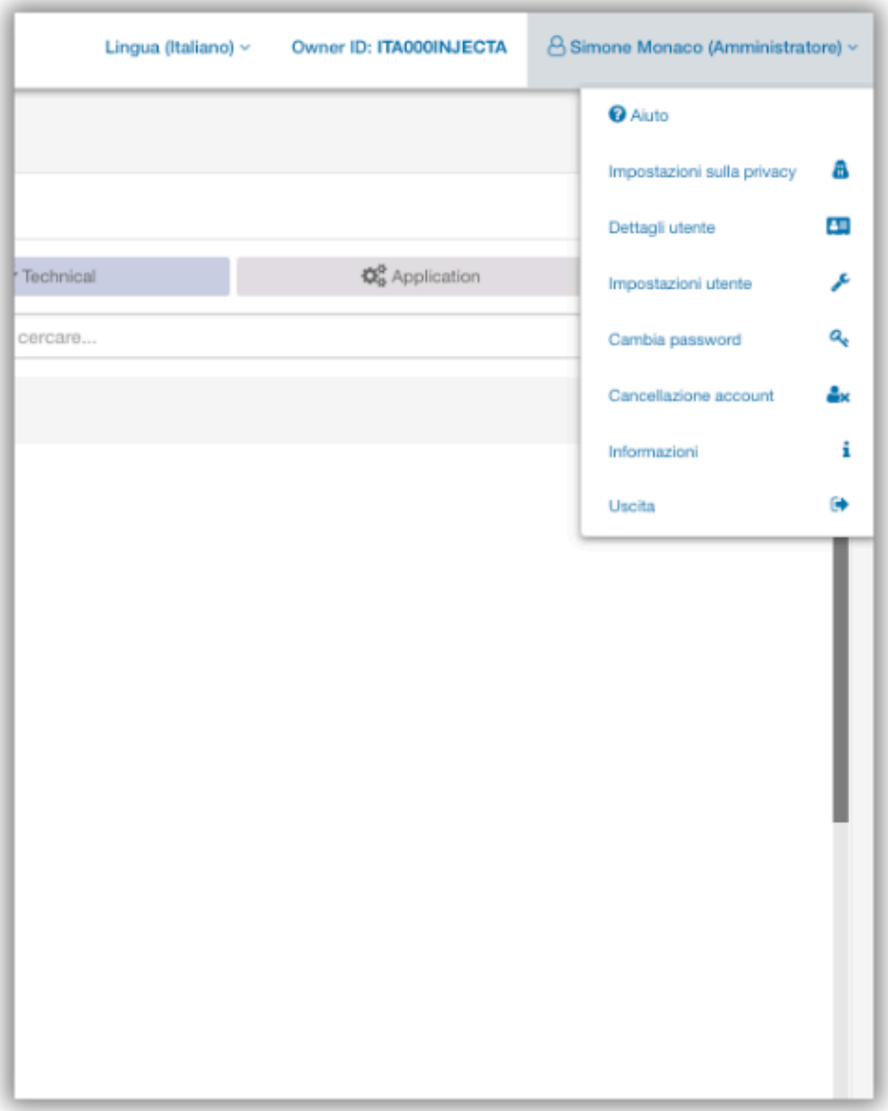


El Owner tiene **control total** y puede configurar la plataforma para garantizar una gestión personalizada

Funciones del Owner:

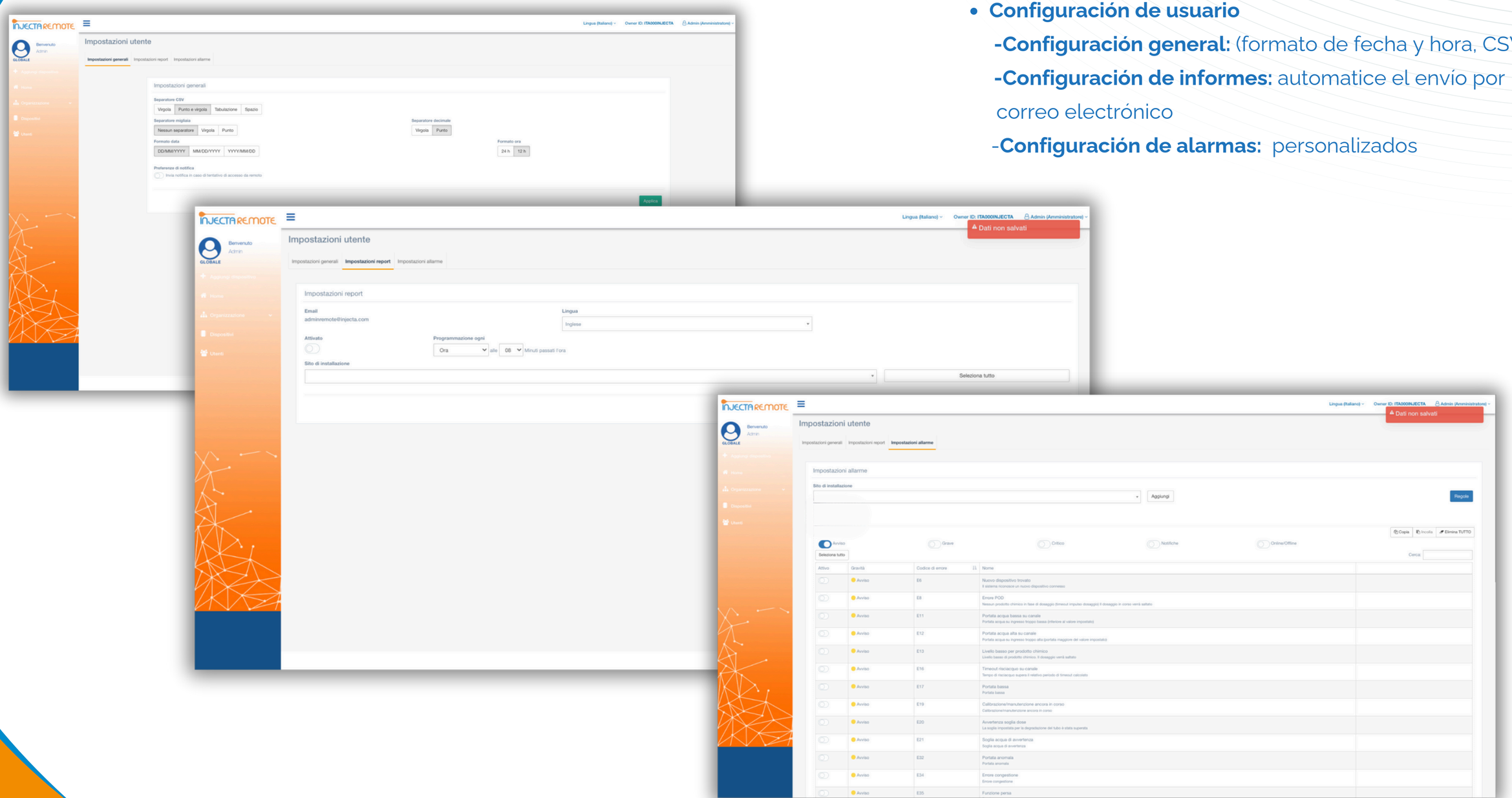
- Definir la jerarquía de la empresa con precisión
- Crear y gestionar cuentas de clientes, asignándoles únicamente las áreas correspondientes
- Asociar dispositivos, sedes y roles de manera flexible
- Exportar e imprimir la estructura organizativa

MENÚ DE USUARIO



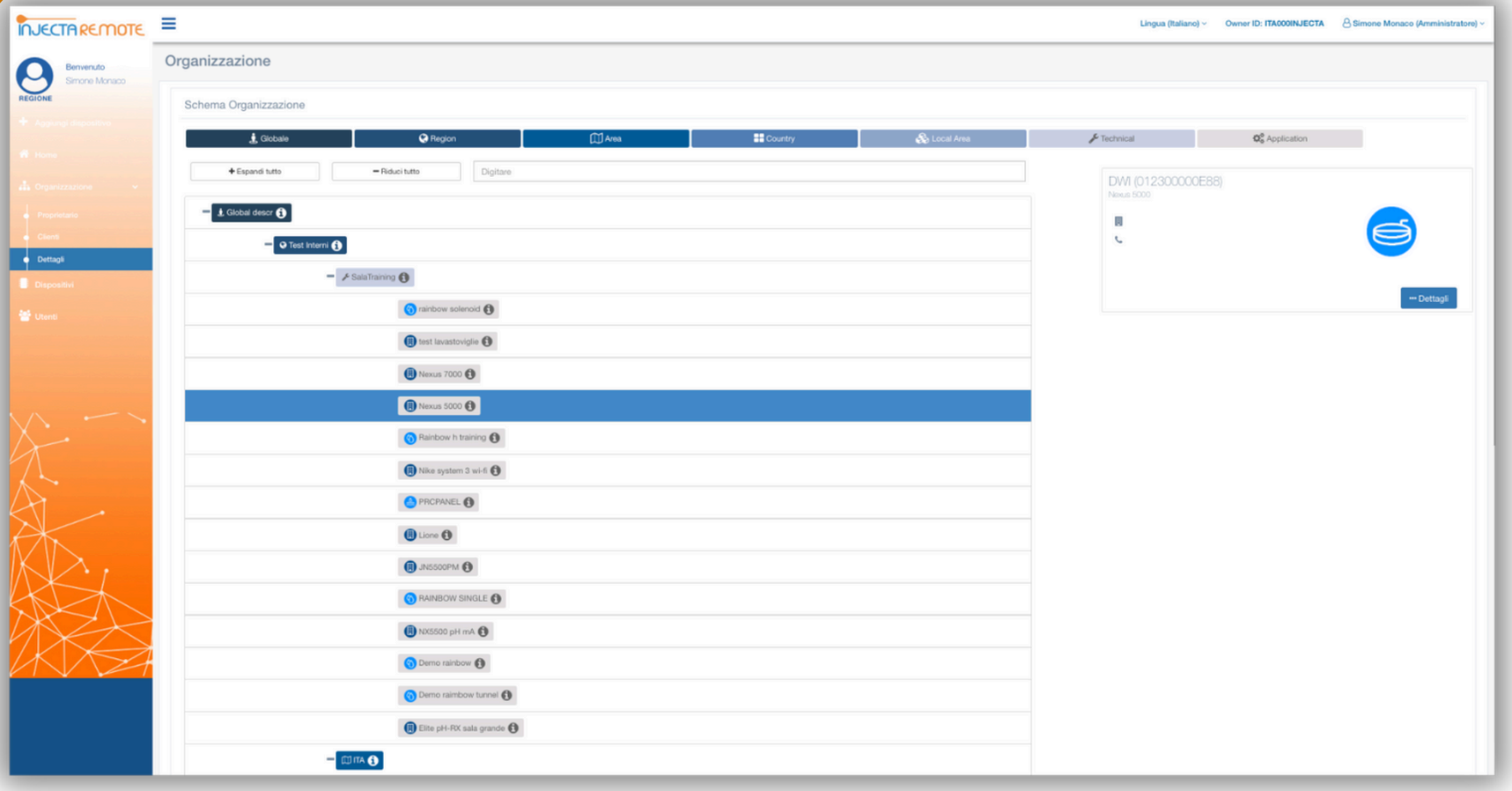
- **Ayuda →** versión PDF del manual de usuario
- **Configuración de privacidad →** consultar o modificar consentimientos
- **Detalles del usuario →** nombre, correo electrónico, rol, consentimientos

MENÙ DE USUARIO



- **Configuración de usuario**
  - **-Configuración general:** (formato de fecha y hora, CSV)
  - **-Configuración de informes:** automatice el envío por correo electrónico
  - -**Configuración de alarmas:** personalizados

ACCESO A LAS INSTALACIONES



- Búsqueda rápida y navegación mediante expansión
- Iconos diferentes según el tipo de instalación
- Acceso a los detalles y al monitoreo

- Selección de la instalación desde el organigrama de su **estructura empresarial**
- Barra de búsqueda para sitios específicos
- Botones **Expandir/Reducir** para facilitar la navegación

Se puede **acceder** a una instalación tanto desde la **pantalla Home** como desde la **sección Detalles**

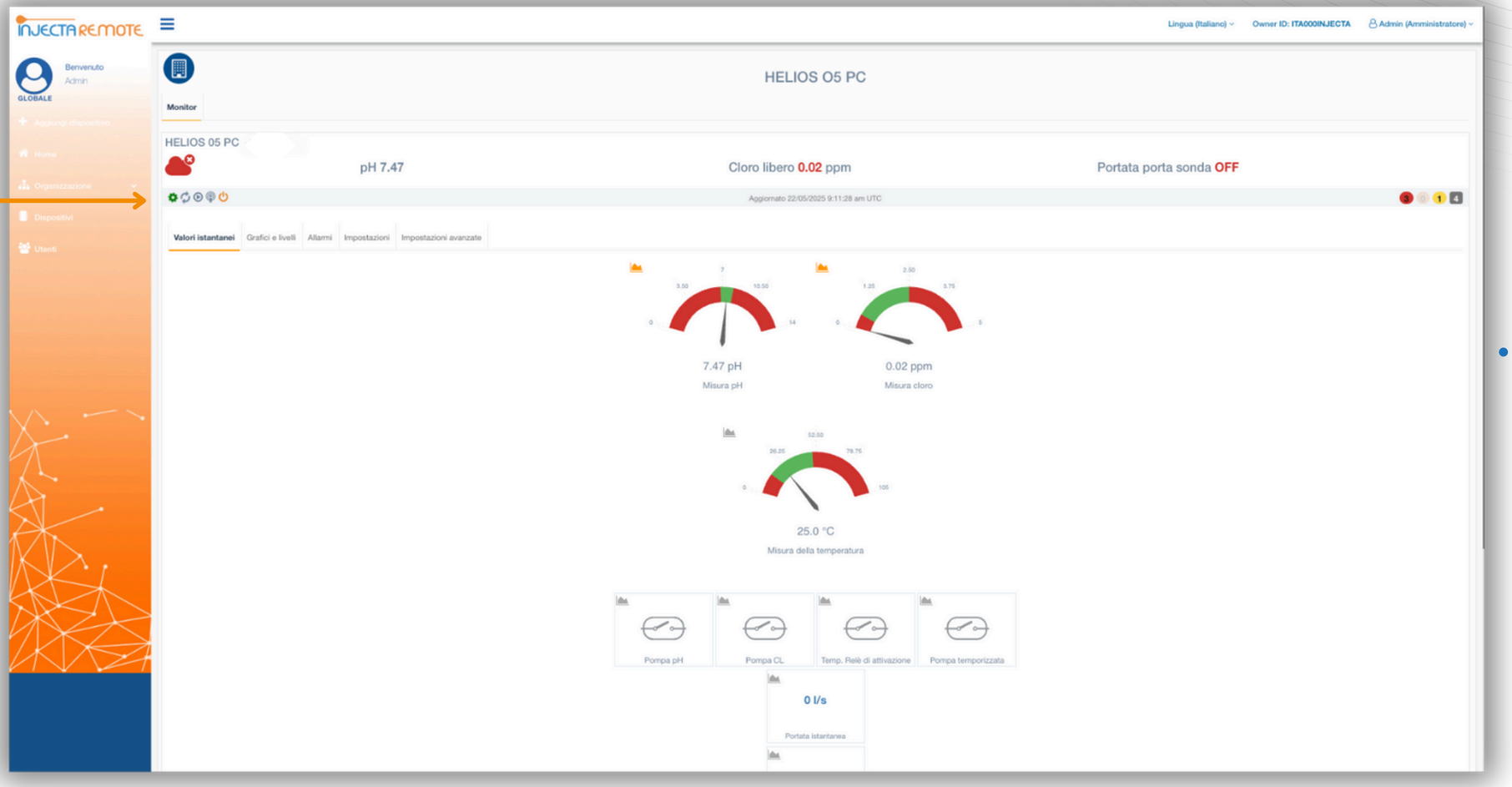
DETALLES DE UNA INSTALACIÓN GENÉRICA

ModBus/CanBus
(Online, Offline o en Uso por otra operación)

Estado de Activación
(Activo / Inactivo)

Estado del Dispositivo
(en función, en pausa o eliminado del sistema)

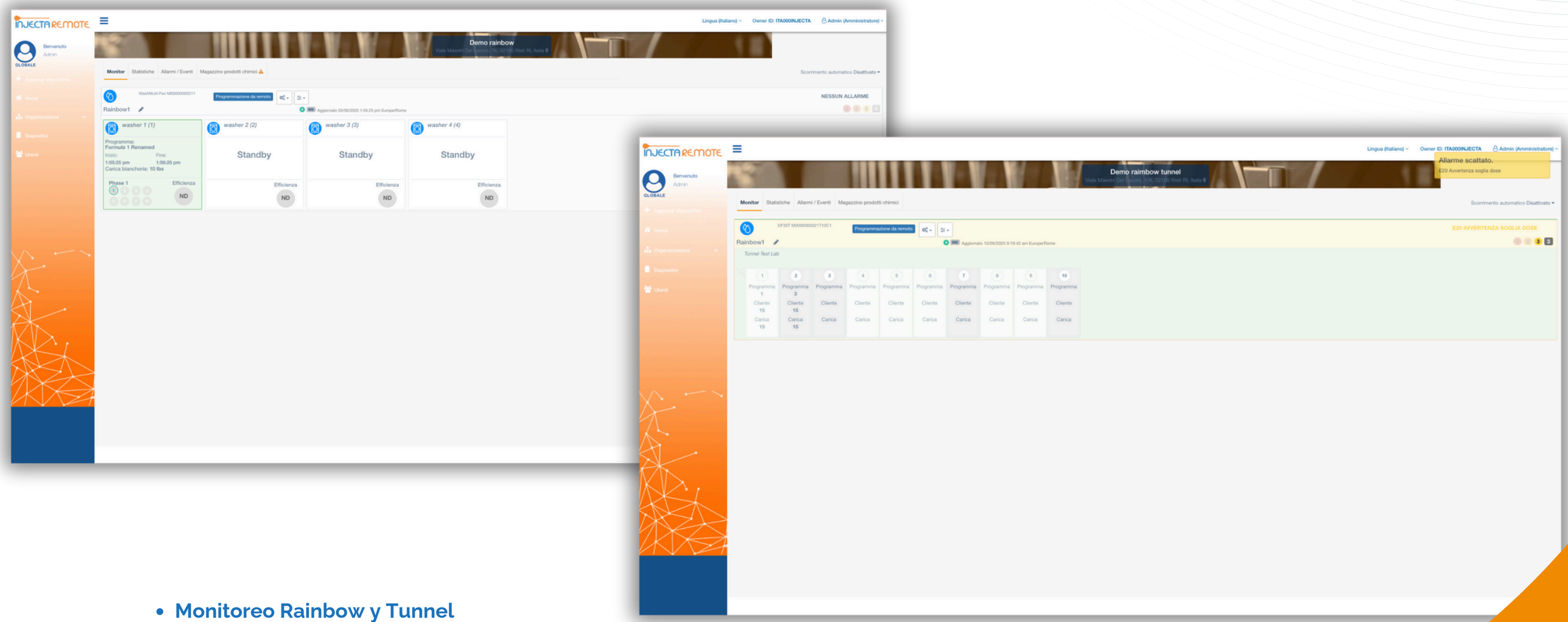
Estado de Reposo
(está activo, en reposo temporal o en reposo prolongado)



- **Alarmas**
(informativas, de aviso o críticas

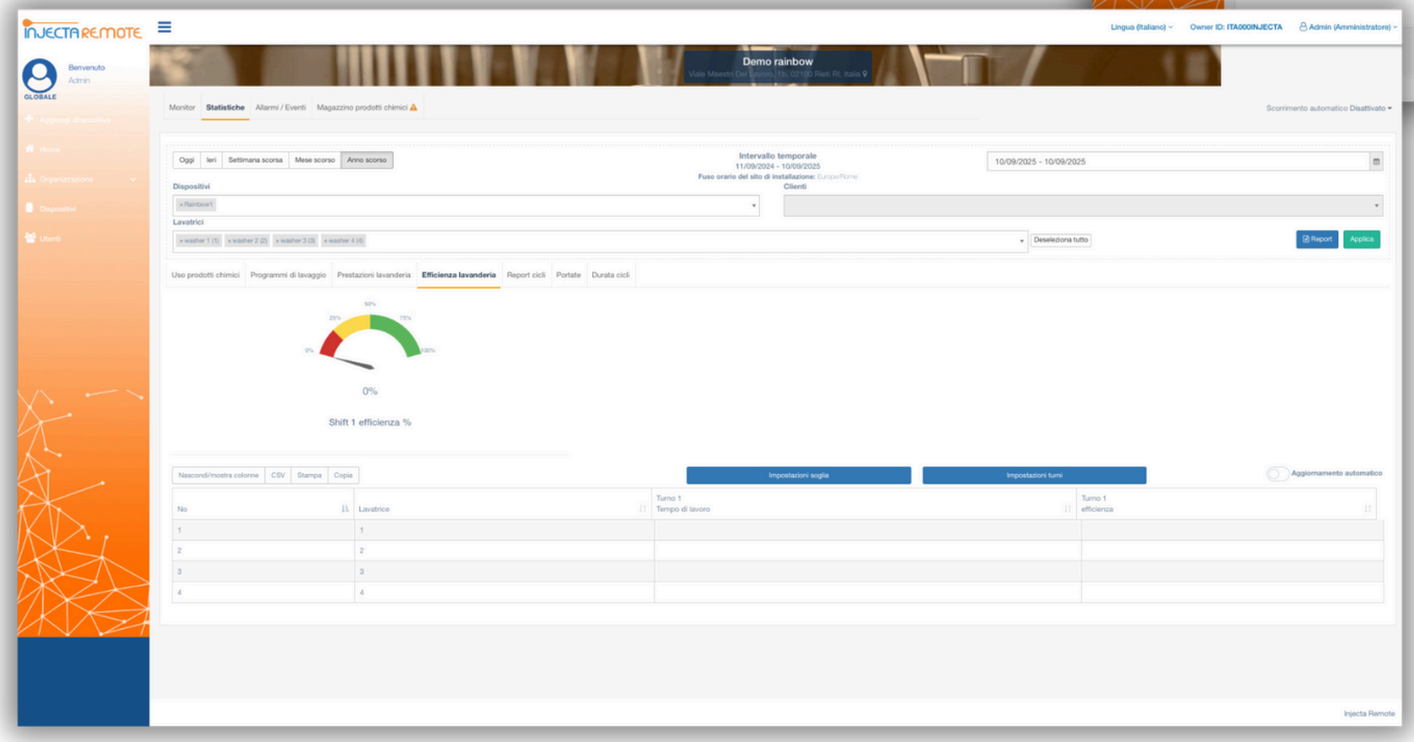
- **Valores instantáneos y gráficos históricos**
- **Configuración y configuración avanzada**

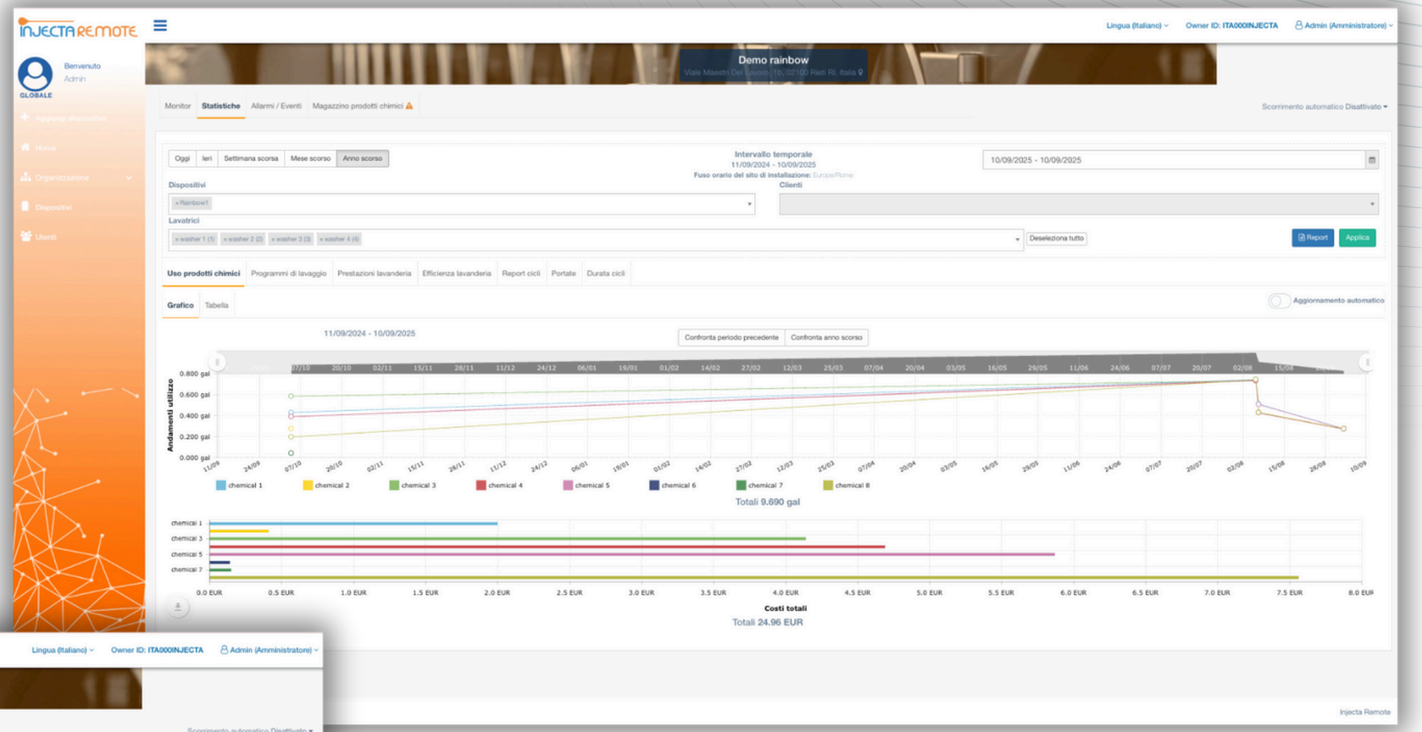
DETALLES DE INSTALACIÓN DE LAVANDERÍA



- **Monitoreo Rainbow y Tunnel**
- Estado operativo **en tiempo real**
- **Visualización de cada lavadora y cámara del túnel, incluyendo cliente, programa y carga**

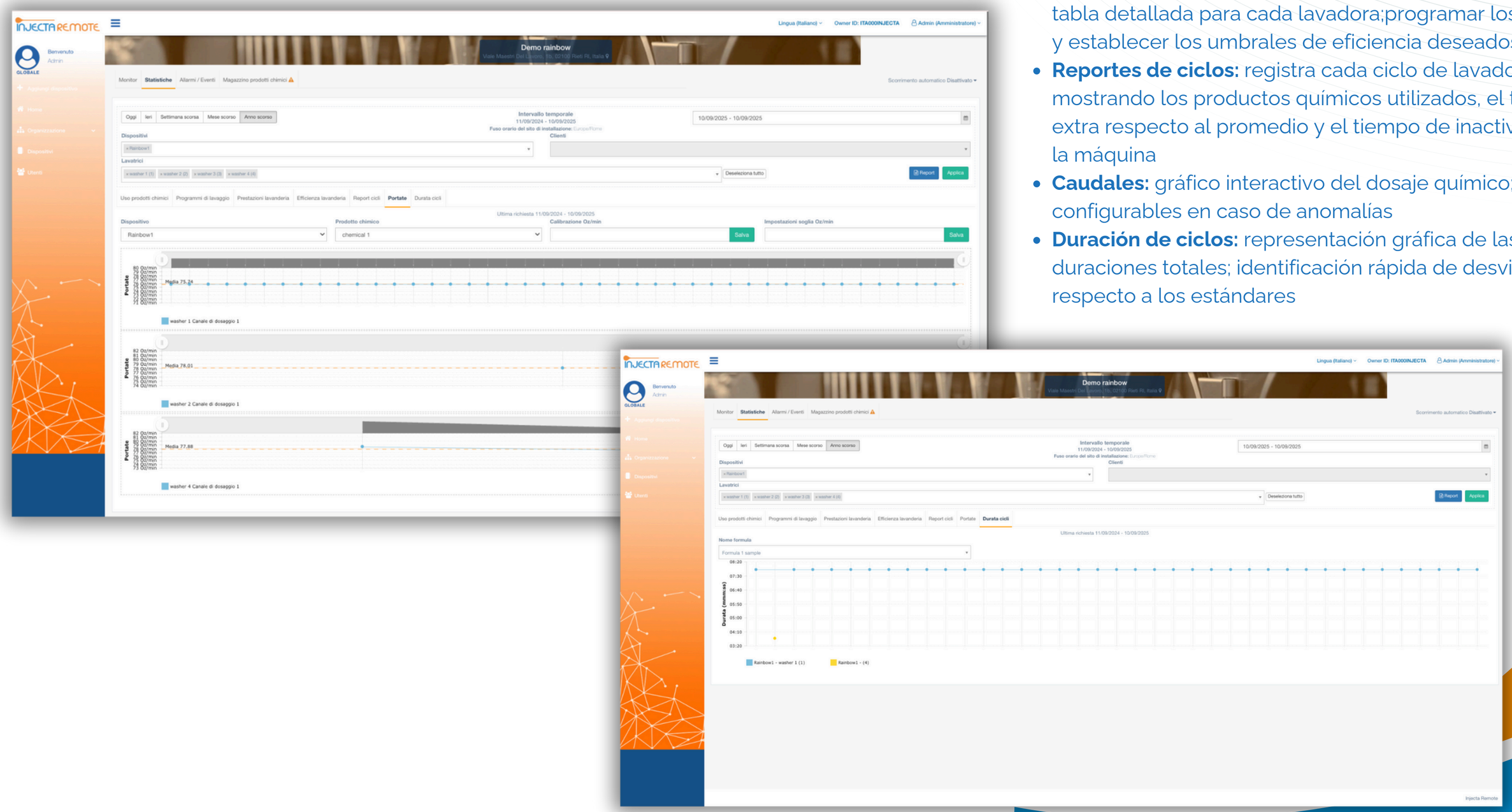
DETALLES DE INSTALACIÓN DE LAVANDERÍA





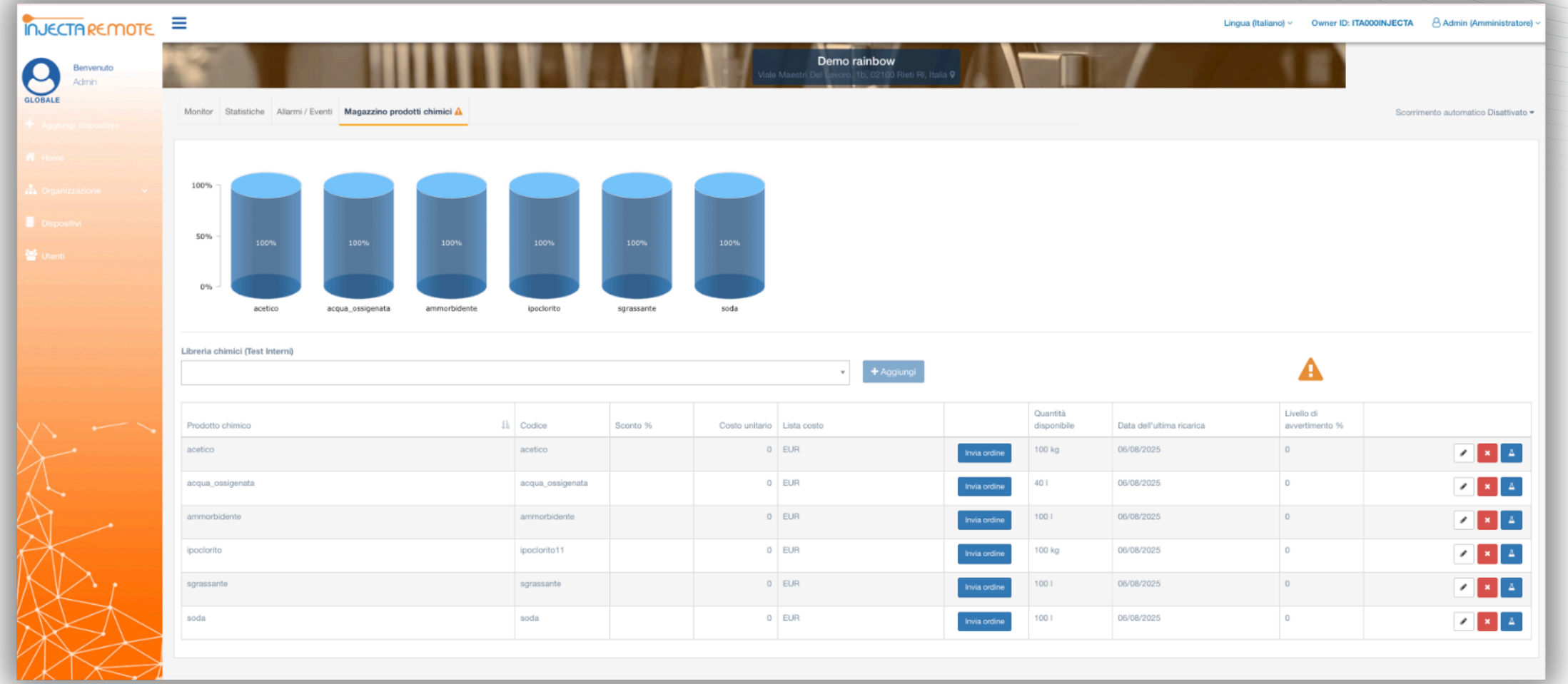
- **Uso de productos químicos:** consumos históricos y los costos mediante gráficos de tendencia y de barras
- **Programas de lavado:** los más utilizados
- **Rendimiento de la lavandería:** prestaciones generales, la cantidad total de ropa lavada y un análisis de costos; también se pueden configurar los umbrales

DETALLES DE INSTALACIÓN DE LAVANDERÍA



- **Eficiencia de la lavandería:** indicadores visuales y una tabla detallada para cada lavadora;programar los turnos y establecer los umbrales de eficiencia deseados
- **Reportes de ciclos:** registra cada ciclo de lavado, mostrando los productos químicos utilizados, el tiempo extra respecto al promedio y el tiempo de inactividad de la máquina
- **Caudales:** gráfico interactivo del dosaje químico; alertas configurables en caso de anomalías
- **Duración de ciclos:** representación gráfica de las duraciones totales; identificación rápida de desviaciones respecto a los estándares

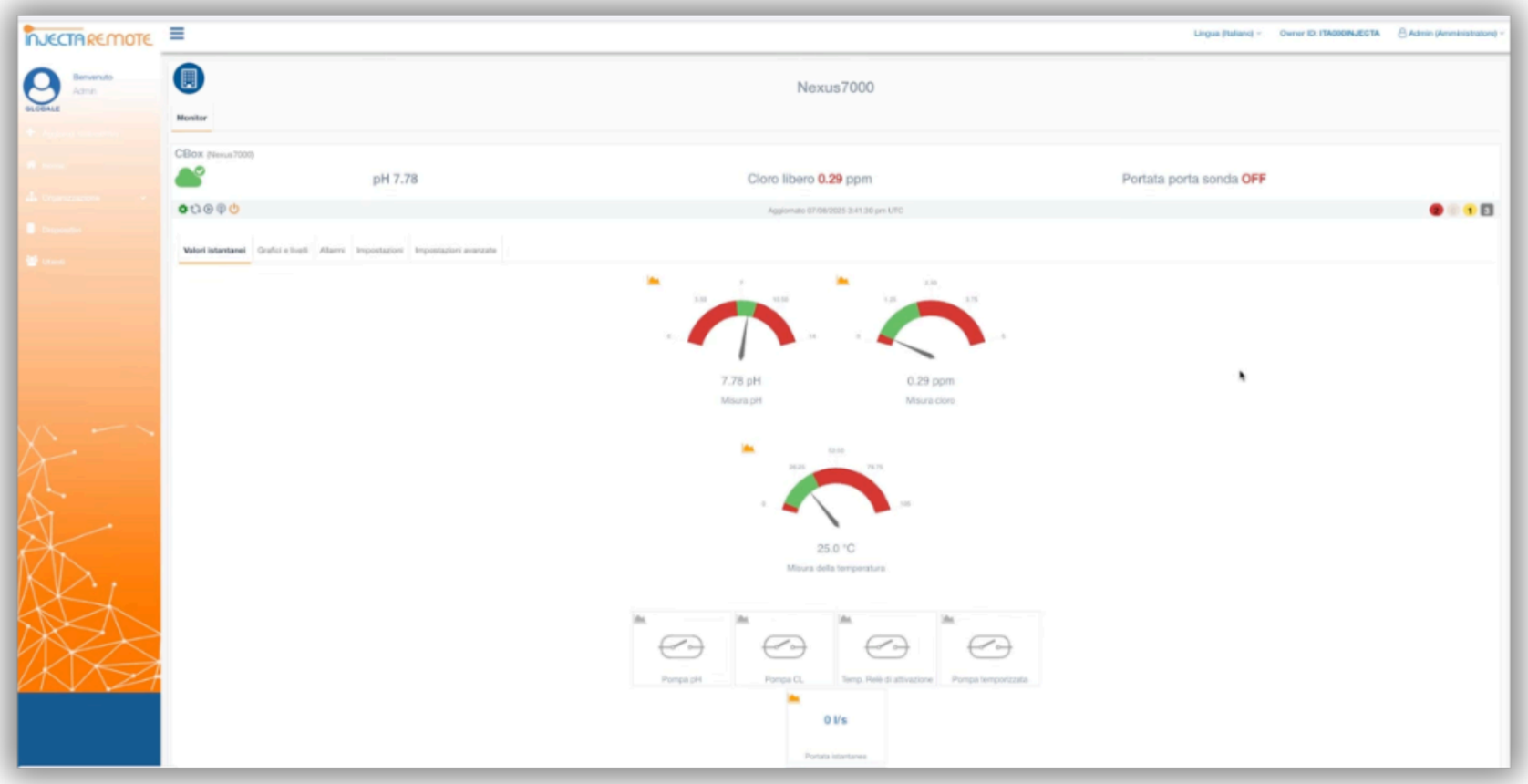
DETALLES DE INSTALACIÓN DE LAVANDERÍA



Gráficos y tablas de consumos y disponibilidad

DETALLES DE INSTALACIÓN: INTERFAZ WEB DEL DISPOSITIVO

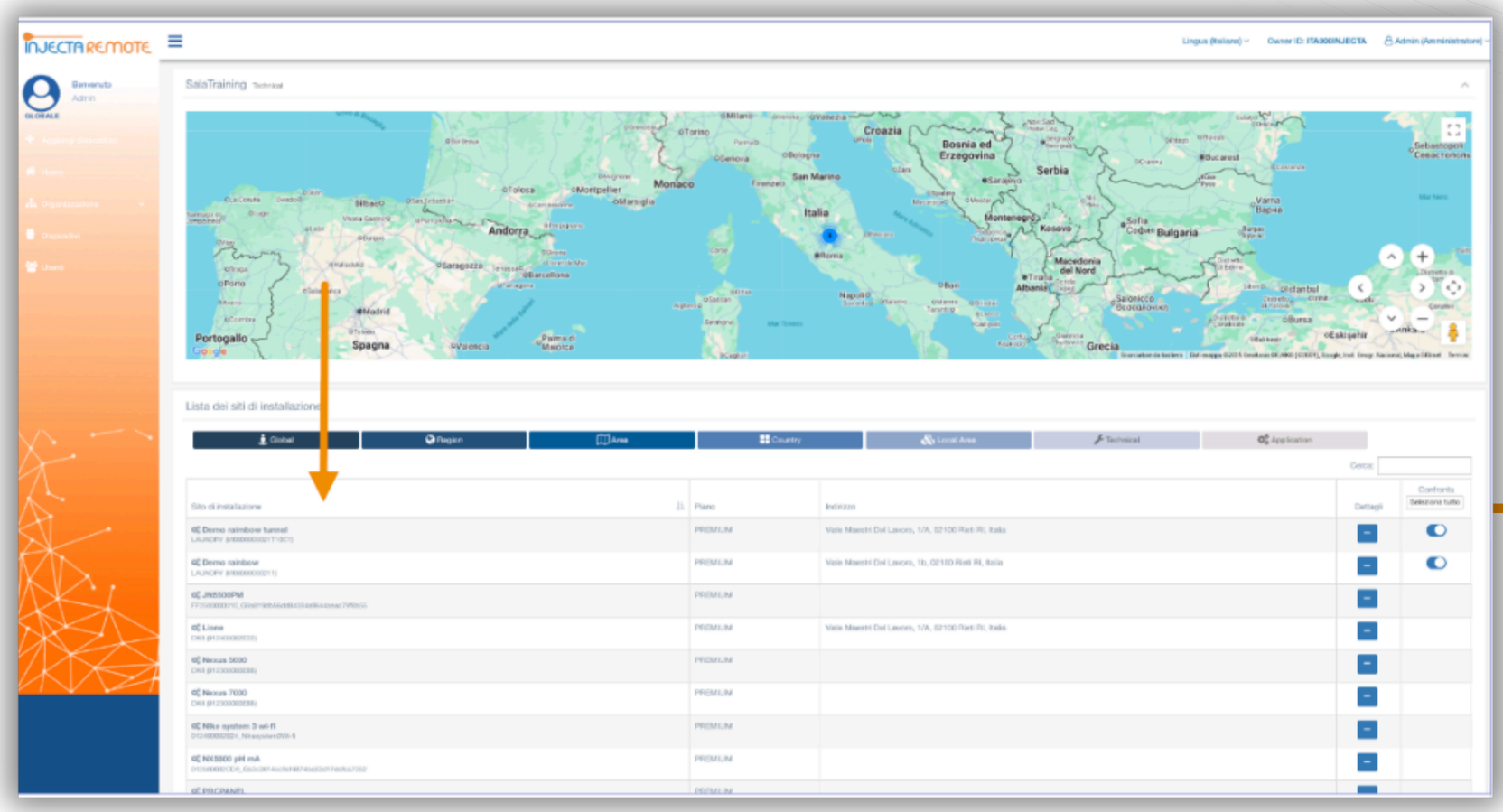
Parámetros ajustables de forma remota



- **Barra superior→** detalles generales y valores
- **Estado del dispositivo**
- **Valores instantáneos→**indicadores de medición en tiempo real
- **Gráficos→** evolución cronológica de los valores
- **Configuración / Configuración avanzada→** configuración remota completa, con funcionalidades diferenciadas según el perfil de usuario

PANORÁMICA DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO

- **Mapa:** ubicaciones geográficas de los sitios; clic en el marcador → ver detalles y acceder a la página de la instalación
- **Listado tabular:** información principal de todos los sitios



Función Comparar:

- Selección de dos o más sitios
- Página resumen con datos agregados y gráficos
- Comparación de prestaciones: cantidad de ropa lavada, costos, todo desglosado por categoría

ÚNICA PLATAFORMA, INFINITAS POSIBILIDADES DE CONTROL

*Con Injecta Remote, la **tecnología no es solo un instrumento**, sino un **puente** entre las personas, los procesos y el rendimiento.*

Cada dato recogido, cada instalación conectada, cada parámetro monitorizado, abre el camino a una gestión más eficaz, sostenible y consciente de problemas complejos.

Por lo tanto, la plataforma no se limita a un simple control remoto, sino que constituye un instrumento preciso, basado en datos reales y medibles.