



— INSTRUMENTOS GEOTECNICOS
Y MONITOREO ESTRUCTURAL

PERFIL DE LA COMPAÑIA





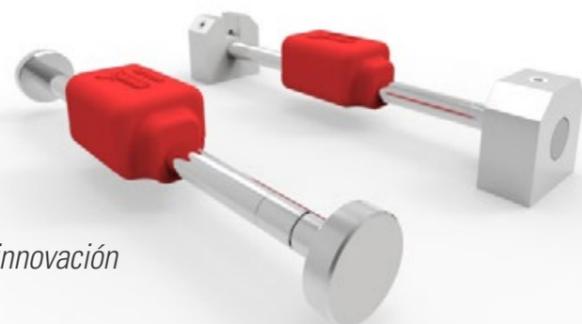
EXPERIENCIA E INNOVACION

SISGEO fue fundada en 1993 heredando las habilidades de "SIS Geotecnica", la empresa líder en Italia en ingeniería geotécnica. Con los años, SISGEO se ha distinguido internacionalmente gracias a un grupo de trabajo muy motivado, que se ha dedicado con pasión y creatividad a diseñar y fabricar instrumentos de alta calidad para satisfacer las necesidades más altas en el campo de la ingeniería civil.

La experiencia es la base sólida desde donde empezamos a desarrollar nuestros productos y servicios con un enfoque constante en la continua innovación y atención a las necesidades futuras del sector.

Con los años, SISGEO se ha convertido en una marca reconocida por su calidad, fiabilidad e innovación.

1



La experiencia es la base sólida desde donde empezamos a desarrollar nuestros productos y servicios con un enfoque constante en la continua innovación y atención a las necesidades futuras del sector.

HECHO EN ITALIA



SISGEO está ubicada en Masate, en el área industrial localizada al este de Milán. Un edificio de tres pisos de más de 2.000 m², con oficinas, laboratorios, departamento de fabricación, almacén y un edificio separado dedicado a la producción de extensómetros de fibra de vidrio y más de 500 m² de superficie exterior para uso exclusivo.

"Hecho en Italia" es el corazón de nuestro negocio y al mismo tiempo un legado de historia, creatividad, estilo y pasión que estamos orgullosos de aportar al mundo con nuestros productos y servicios, a través de una red de ingenieros internacionales con habilidades probadas.

1 VK40 extensómetros de cuerda vibrante



ENTREGAMOS EL FUTURO

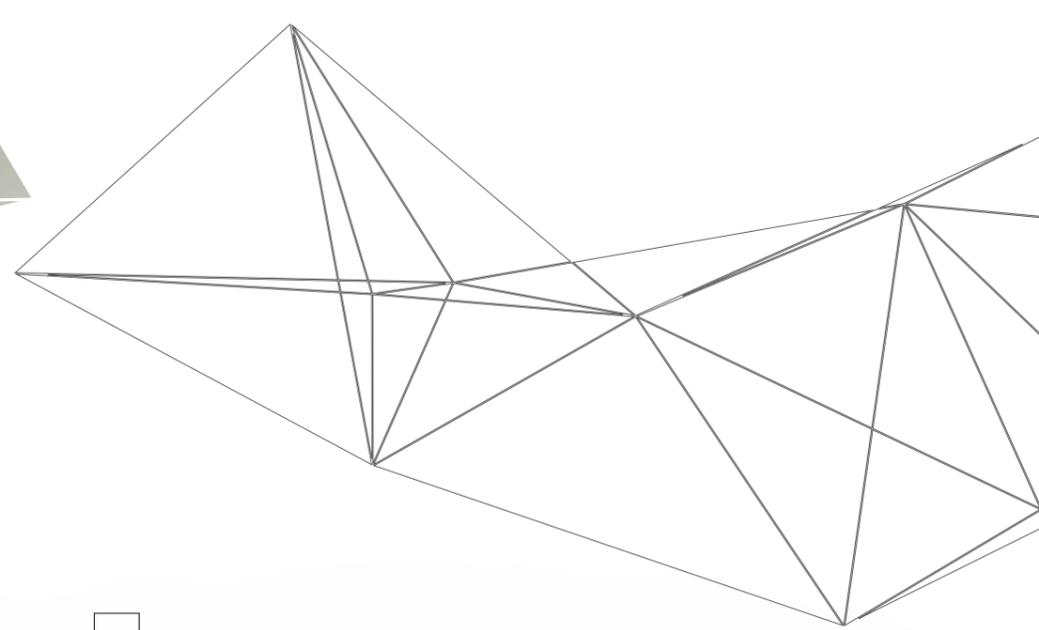
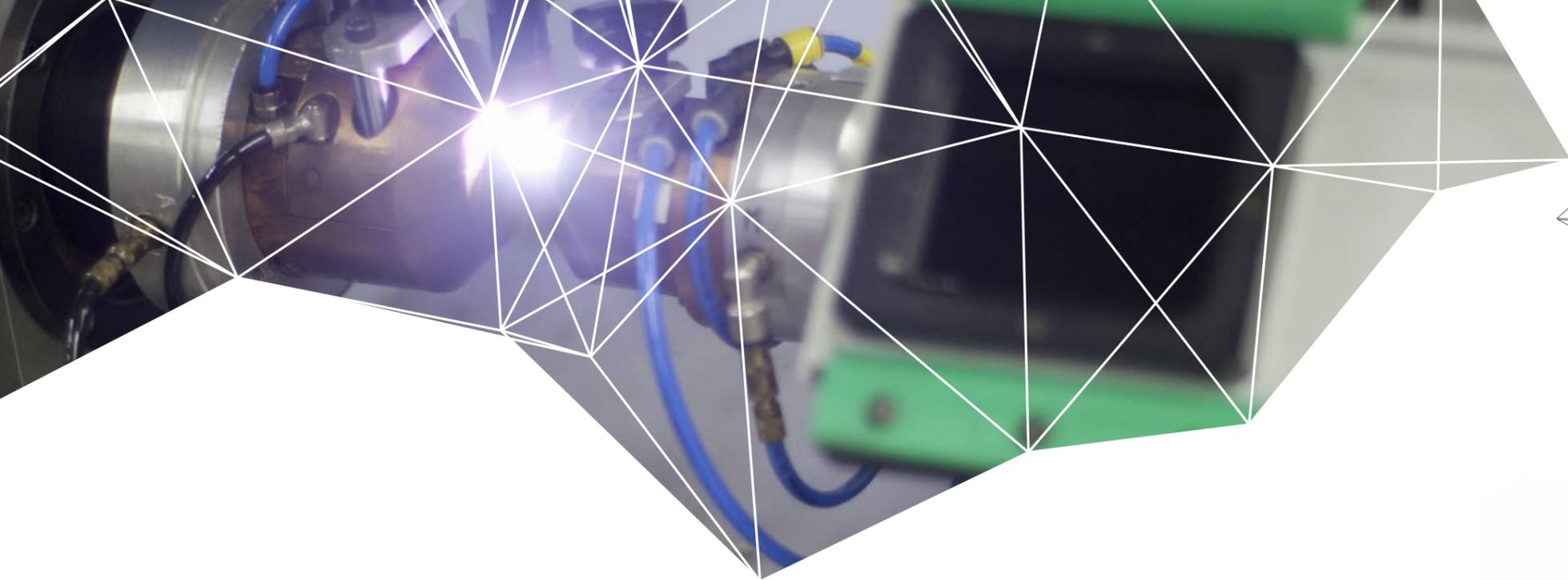
Escuchamos a la tierra con nuestros instrumentos y la respetamos con nuestro proceso de fabricación diseñado para reducir cualquier impacto ambiental.

2



"Tracciamo soluzioni" (trazamos soluciones) es como nos introducimos a nosotros mismos porque es lo que hacemos, dando protagonismo a las personas. Adquiriendo habilidades y tomando nota de las ideas de quien trabaja con nosotros, nos permite satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Este es el horizonte hacia el que se traza nuestra ruta. Planificación, diseño y construcción son nuestros caminos para mejorar y simplificar el trabajo de nuestros clientes. Creemos que la interacción entre nosotros y el cliente es esencial para alimentar nuestra experiencia y estimular nuestra creatividad. Escuchamos a la tierra con nuestros instrumentos y la respetamos con nuestro proceso de fabricación diseñado para reducir cualquier impacto ambiental.

2 S520 clinómetro sumergible



NUESTRO GRUPO DE COMPAÑÍAS



3

El establecimiento de las empresas extranjeras nos ha permitido expandir la presencia de SISGEO en el exterior ofreciendo soluciones enfocadas a las necesidades individuales de los mercados.

SISGEO es el jefe de un Grupo que incluye FIELD S.r.l., SISGEO International S.A., SISGEO Asia Pacific Co., Ltd., SISGEO Zemin A.S. y MONITORIZA S.a.S.

FIELD, fundada en el 2000, se especializa en el suministro de soluciones integradas y personalizadas desde el diseño, instalación y gestión de sistemas de monitoreo geotécnico. Sus servicios incluyen pruebas in-situ y servicio cualificado de gestión de datos en tiempo real gracias a el software innovador WMS (Web Monitoring System).

El establecimiento de las empresas extranjeras tales como SISGEO International (Suiza), SISGEO ASIA PACIFIC (Tailandia), SISGEO ZEMIN (Turquía) y MONITORIZA (Colombia), nos ha permitido expandir la presencia de SISGEO en el exterior ofreciendo soluciones enfocadas en las necesidades individuales de los mercados.

3 PK451 piezómetro drive in de cuerda vibrante

SISGEO considera que los procesos de fabricación, las ideas de los clientes y una buena organización son los conceptos fundamentales para lograr calidad.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



4

100% CALIDAD CONFIABLE

SISGEO considera que los procesos de fabricación, las ideas del cliente y una buena organización son los conceptos fundamentales para lograr calidad. En 1997 SISGEO obtuvo el Certificado ISO 9001 y desde entonces, la aplicación constante y continua de nuestro Sistema de Calidad, generalizada en todos los niveles de la empresa, es una fuente de mejora, evolución y crecimiento.

4 L2CE celda de presión para revestimiento de acero



PASION TECNOLOGICA

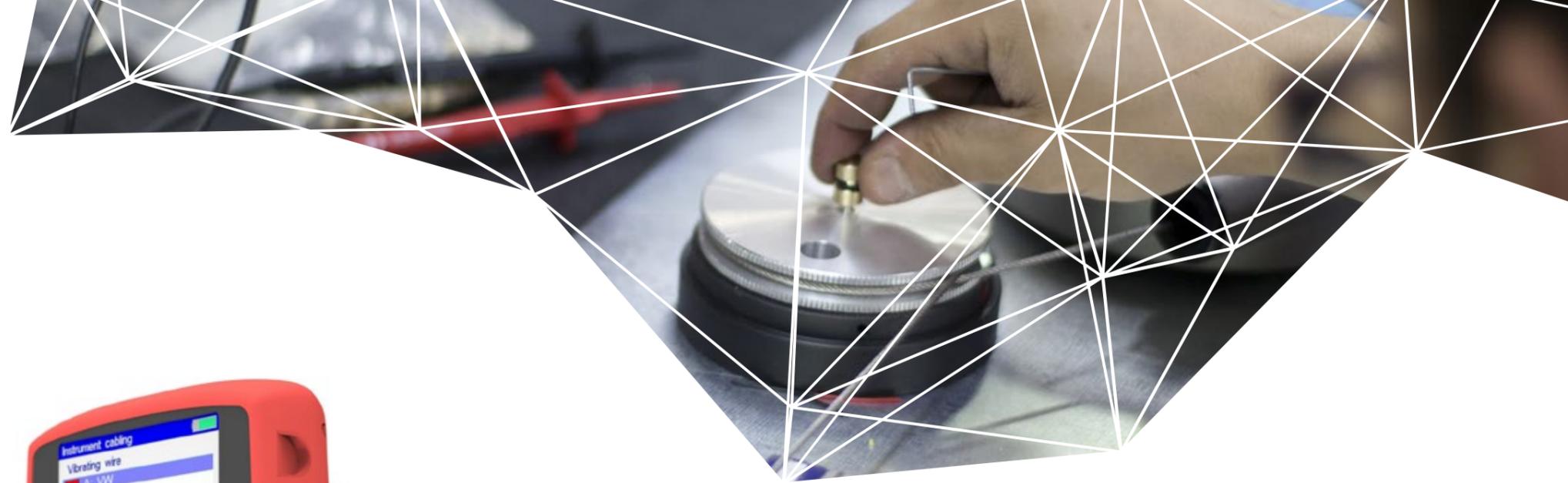
SISGEO, gracias a las soluciones automatizadas innovadoras, ha optimizado la eficiencia de los procesos de fabricación. Esto, junto con nuestra pasión, asegura los más altos estándares de productos para los clientes.



5

La investigación y el desarrollo son la identidad de SISGEO. Un compromiso continuo se refleja tanto en el diseño de nuevos e innovativos productos como en la optimización de los equipos usados en el proceso de fabricación, lo que resulta en una actualización tecnológica siempre reflejada en nuestra línea de productos. Siguiendo su crecimiento constante en las ventas, SISGEO, gracias a las soluciones automatizadas innovadoras, ha optimizado la eficiencia de sus procesos de fabricación. Esto, junto con nuestra pasión, asegura los más altos estándares de productos para el cliente. La amplia gama de productos de SISGEO emplea diversas tecnologías, incluyendo la cuerda vibrante y otros sensores industriales tales como los MEMS los cuales hemos adaptado a la suite de muchas aplicaciones diferentes.

5 CDL400 datalogger portátil universal New Leonardo



Un equipo de ingenieros cualificados y expertos de SISGEO, técnicos, especialistas en hardware y programadores de software están constantemente involucrados en producción, calibración y actividades de desarrollo



6

CORAZON DE LA PRODUCCION

SISGEO utiliza, en sus laboratorios y departamento de producción, equipos de calidad incluyendo:

- dispositivos de montaje para la producción de sensores de cuerda vibrante;
- tablas de calibración automatizadas para inclinómetros, transductores de desplazamientos y transductores de presión;
- cámaras climáticas para tratamiento térmico incluyendo el envejecimiento de sensores de cuerda vibrante;
- soldadura TIG;
- dispositivo semi-automático para el desaireado de aceites y llenado al vacío de celdas de carga/presión;
- montaje en línea de extensómetros multipunto de hasta 60m de longitud;
- prensa hidráulica, hasta 3000 kN de capacidad;
- recipientes a presión para las pruebas de impermeabilización;
- herramientas automáticas para el mezclado del epoxi usado para el sellado de instrumentos.

Las tablas de calibración se controlan electrónicamente para generar automáticamente informes de calibración.

Un equipo de ingenieros cualificados y expertos de SISGEO, técnicos, especialistas en hardware y programadores de software están constantemente involucrados en la producción, calibración y actividades de investigación.

6 TILLI clinómetro portátil