



SERVICIOS DE REMEDIACIÓN

CESI

Shaping a Better Energy Future



Quienes somos

CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) es un líder global en la ingeniería, los ensayos y la consultoría en los sectores eléctrico y de la ingeniería civil y medioambiental; CESI ofrece sus servicios a través de sus sedes en Milán, Berlín, Mannheim, Dubái, Rio de Janeiro, Abu Dhabi, Washington DC, y a través de sus oficinas en Santiago de Chile, Perú y Bogotá.

CESI ofrece a sus Clientes internacionales servicios de consultoría e ingeniería para planificación e integración de las infraestructuras de red, estudios de interconexión, análisis de escenarios de mercado y de los efectos causados por la introducción de nuevas normativas, servicios y consultorías para el medio ambiente y la ingeniería civil, servicios de ensayos y certificación de componentes electromecánicas de alta, media y baja tensión, servicios de gestión de activos y de control de calidad.

CESI está llevando a cabo proyectos en más de 40 países y cuenta con una red de aproximadamente 1.000 profesionales. Sus Clientes principales son compañías eléctricas, operadores de redes de transmisión, empresas de generación y distribución, fabricantes internacionales de componentes eléctricos y electrónicos, inversores privados, instituciones públicas, autoridades reguladoras.

Servicios de Remediación

1. EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL SITIO Y DUE DILIGENCE:

Evaluación ambiental del sitio – Fase 1 ("Environmental Site Assessment – Phase I")

- características ambientales del sitio (hidrogeología, emisiones atmosféricas, sedimentos marinos)
- contaminantes de interés
- análisis de riesgo
- preparación del plan de investigación

Evaluación ambiental del sitio – Fase 2 ("Environmental Site Assessment – Phase II")

- ejecución plan de investigación
- análisis de las tecnologías de remediación aplicables
- viabilidad y costos
- preparación del plan de remediación (modelos de reutilización, perfiles urbanísticos, etc.)

Evaluación ambiental del sitio – Fase 3 ("Environmental Site Assessment – Phase III")

- ejecución del plan de remediación
- due diligence preventiva (durante compra venta)
- evaluaciones de contaminaciones anteriores (Fingerprint isotópico) y definición de las responsabilidades medioambientales
- investigaciones medioambientales
- análisis de riesgo medioambiental y sanitaria

2. RECONVERSIÓN DE ÁREAS PRODUCTIVAS, PROYECTOS DE REMEDIACIÓN DE SUELOS Y AGUAS, DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL SUBSUELO/AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Ensayos de laboratorio, a escala piloto y a escala real para tecnologías de remediación de suelos y aguas (procesos biológicos/fisicoquímicos, desorción térmica, fitorremediación, lavado del suelo, ISCO, ensayos de combustibles, etc.)
- Tratamiento de aguas subterráneas

3. DECOMMISSIONING

- Planes de muestreo preventivos, definición de los materiales de recuperación, reutilizo, eliminación
- Plan de gestión de los materiales
- Definición de cálculos estructurales y planes de recorte y desmontaje

4. ANÁLISIS DE RIESGO MEDIOAMBIENTAL E IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

- Evaluación y gestión del riesgo medioambiental
- Evaluación impactos medioambientales



Proyectos Principales





Shaping a Better Energy Future

CESI SpA

Via Rubattino, 54
I-20134 Milán - Italia
Ph +39 02 21251
Fax +39 02 21255440
info@cesi.it

CESI S.p.A. - Agencia en Chile

Raul Labbé, 12613
Lo Barnechea, Santiago - Chile
Ph +56 934 175 718

CESI Middle East FZE

Building 5WA - Office 326
Dubai Airport Freezone - Dubai
Emiratos Árabes Unidos
Ph +971 4 2602 340
Fax +971 4 2602 342
info-me@cesi.it - www.cesi.ae

CESI do Brasil Consultoria Ltda

Rua de Assembléia, 10 - Sala 2301 - Centro
CEP 20011-000 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Ph +55 21 2507 4688
Fax +55 21 2507 4514
info-br@cesi.it - www.cesi.br.com

IPH GmbH

Landsberger Allee, 378a
D-12681 Berlin - Alemania
Ph +49 (0) 30 5 4960 100
Fax +49 (0) 30 5 4960 122
info-iph@cesi.it

Chemical Laboratories

Via Nino Brixio, 39
29121 - Plasencia - Italia
Ph +39 (0) 0523 6841
Fax +39 0523 684387

FGH Engineering & Test GmbH

Hallenweg, 40
D-68219 Mannheim - Alemania
Ph +49 (0) 621 8047 0
Fax +49 (0) 621 8047 111
info-fgh@cesi.it

CESI USA Inc.

2200 Pennsylvania Ave NW
4th Floor East Tower
Washington DC 20037 - Estados Unidos
Ph +1 202 507 5729

Static & Dynamic Testing Laboratories

Via Pastrengo, 9
24068 - Seriate (BG) - Italia
Ph +39 035 55771 | +971 42602 340
Fax 39 035 55771999 | +971 42602 342

KEMA Labs – Arnhem

Klingelbeekseweg 195
6812 DE Arnhem - Holanda

KEMA Labs – Prague

Podnikatelská 547
190 11 Prague 9 – Běchovice
Republica Checa

KEMA Labs – Chalfont

LLC - 4379 County Line Road
Chalfont - PA 18914 - Estados Unidos