

PERFIL DE LA COMPAÑÍA



www.crtsgroup.com

EL PERFIL DE C.R. TECHNOLOGY SYSTEMS

Fundada en **1985** por **Carlo Rovelli**

Sede operativa: Treviglio (BG)

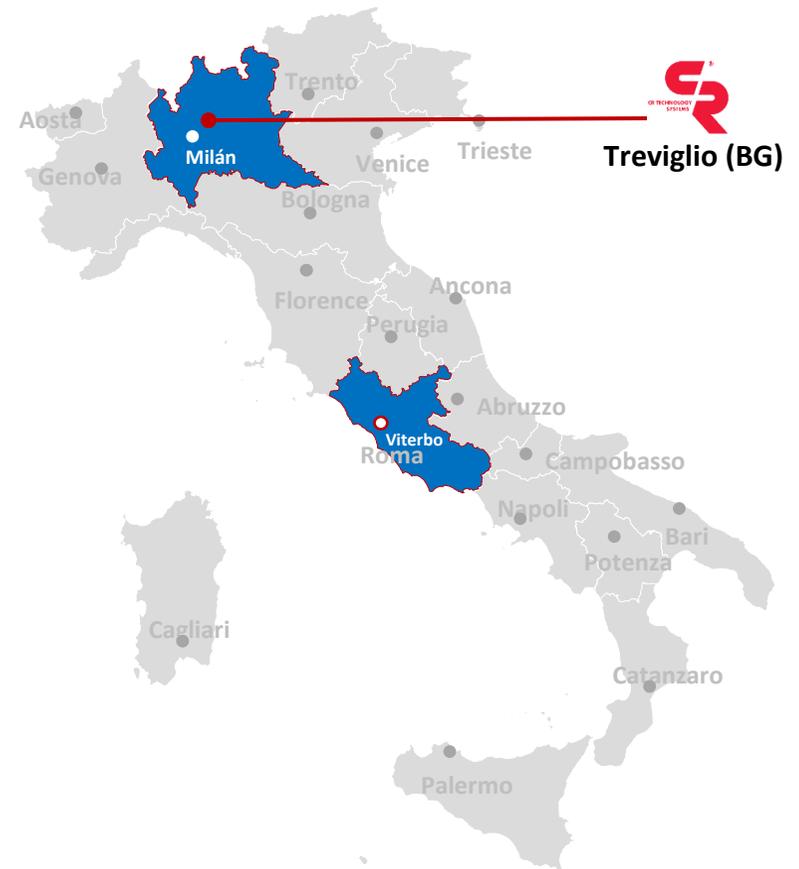
Sede comercial: Viterbo

Principales actividades:

Soluciones innovadoras de diseño y construcción de sistemas eléctricos para:

- ▶ **producción**
- ▶ **transformación**
- ▶ **distribución**

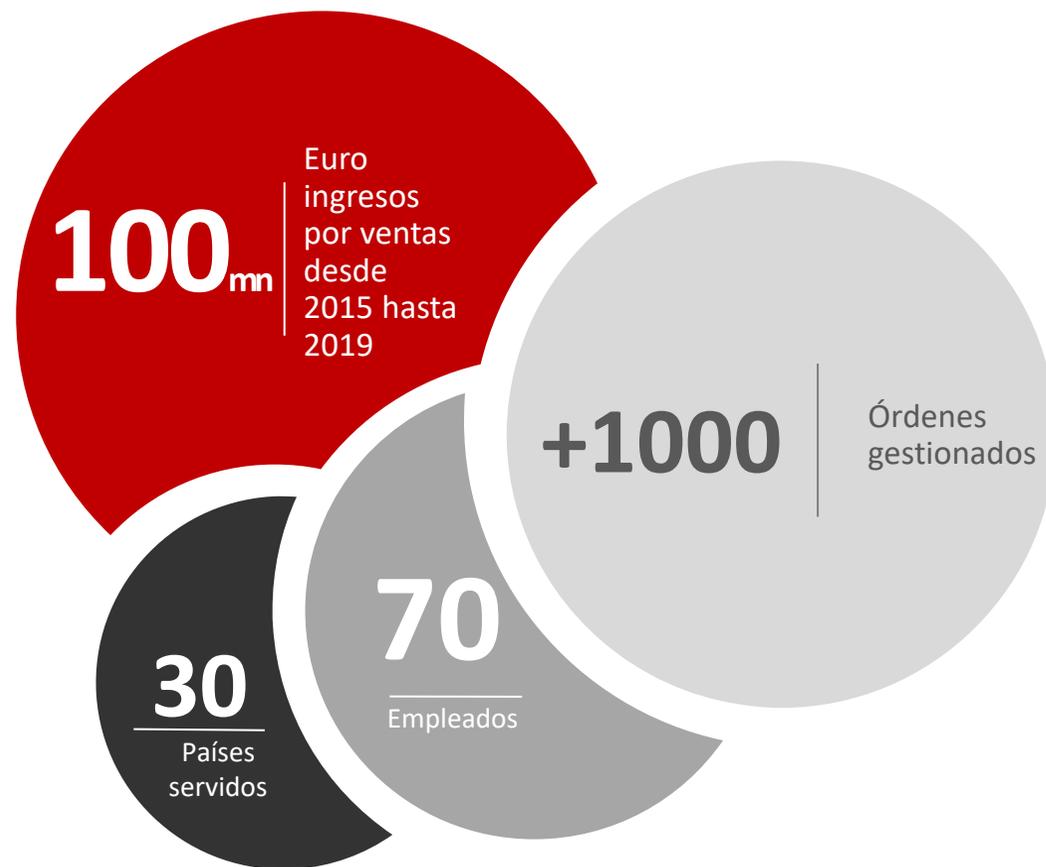
de energía eléctrica



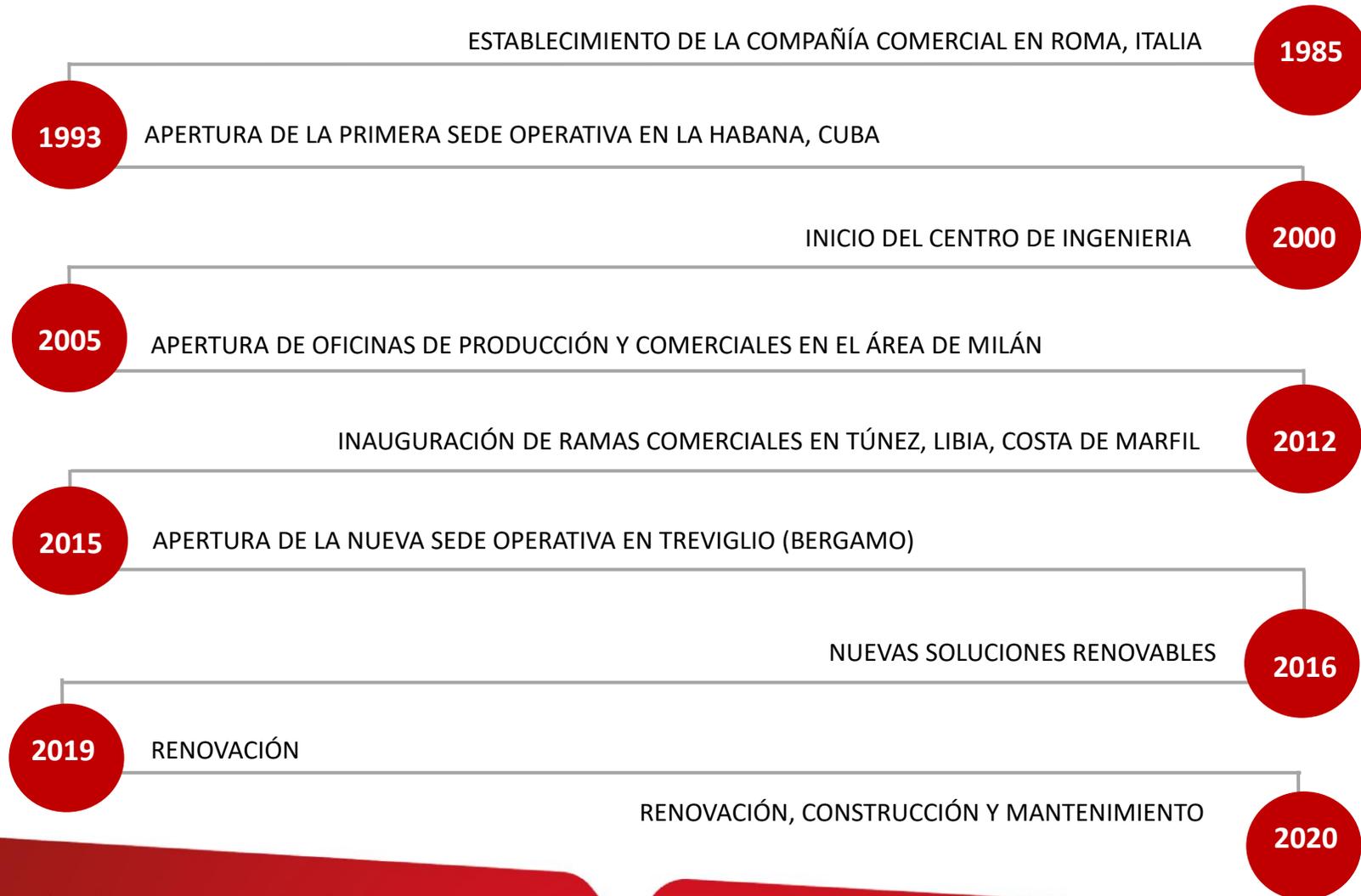
C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

NUESTROS NÚMEROS



NUESTRA HISTORIA



AREAS DE ACTIVIDAD



Producción

Transformación

Distribución

Nuestras habilidades en "**servicio y mantenimiento**" (de plantas, tecnológico, eléctrico e hidráulico) nos permiten proponernos como el **único interlocutor** para proyectos complejos, articulados e integrados para la producción de energía eléctrica.

QUE HACEMOS: NUESTROS PRODUCTOS Y SOLUCIONES

- Cuadro blindado MT AIS – Normal Clad
 - Cuadro protegido MT AIS – ATR
 - String Box
 - Subestación eléctrica de alta tensión
 - Subestación móvil
 - STC – Box
 - STC – Kiosk
 - Cabinas ISO
 - Sistemas fotovoltaicos
 - Sistema SCADA
 - Retrofit
 - Alumbrado público
 - Sistemas eléctricos de cogeneración
 - Plantas eléctricas y termohidráulicas
 - Servicio & Mantenimiento
-

NUESTRAS SEDES EN EL MUNDO

Trajimos la empresa de **Treviglio** y **Viterbo** al mundo

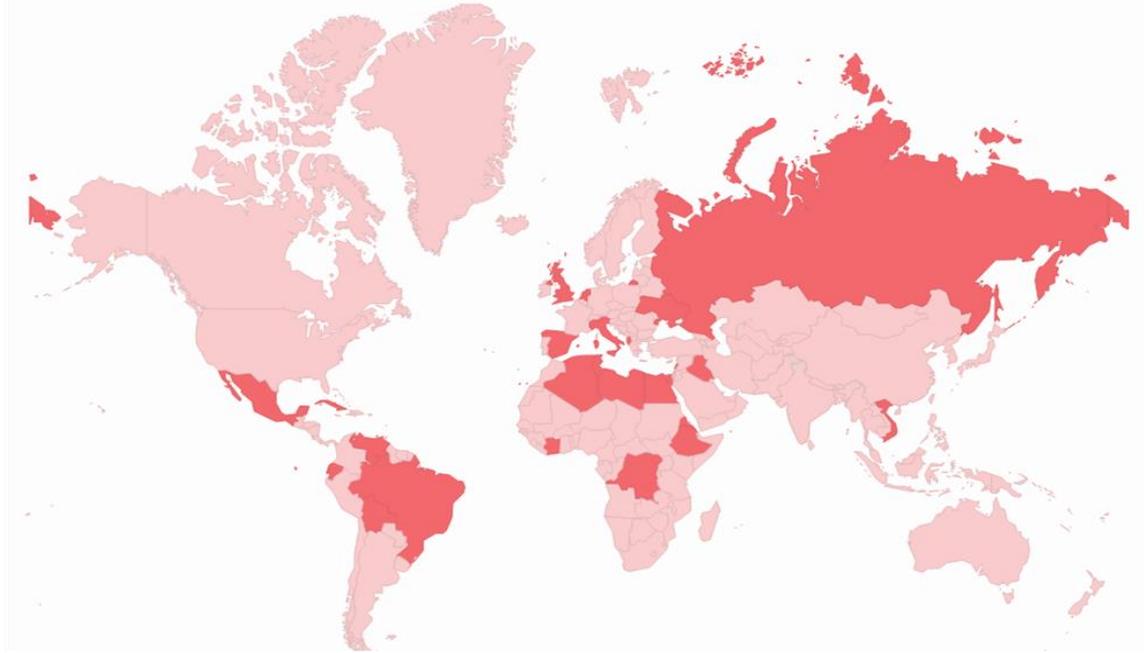


HQ Treviglio | **Sede comercial** Viterbo | **Oficinas comerciales permanentes** Túnez, Cuba y Costa de Marfil

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

NUESTROS PROYECTOS EN EL MUNDO



Años de actividad



Cuadros en funcionamiento



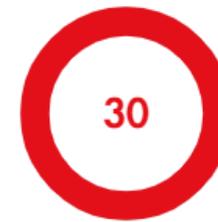
Subestaciones móviles y fijas



Órdenes gestionados



Continentes



Países

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

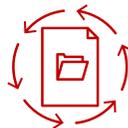
www.crtsgroup.com

NUESTROS PUNTOS DE FUERZA



A MEDIDA

Productos y soluciones hechos a medida



SERVICIO 360°

Product service system



CALIDAD

Productos con altos estándares calitativos certificados



ESTILO ITALIANO

Made in Italy (cadena de suministro geolocalizada en Lombardía)



INNOVATION ENGINEERING HUB



ACTUALIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Formación continua de clientes y personal



EXPERIENCIA

En export

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

NUESTRA ACTITUD

“ Escuchar. Entender. Actuar.
El **valor** que nos ha
distinguido en 35 años de
actividad es nuestra
capacidad de **escuchar** al
mercado, al **cliente** y dentro
de un **entorno** con el que
interactuamos (territorio y
personas). ”



Riccardo Rovelli
Director General

NUESTRA ESTRATEGIA

Abrir

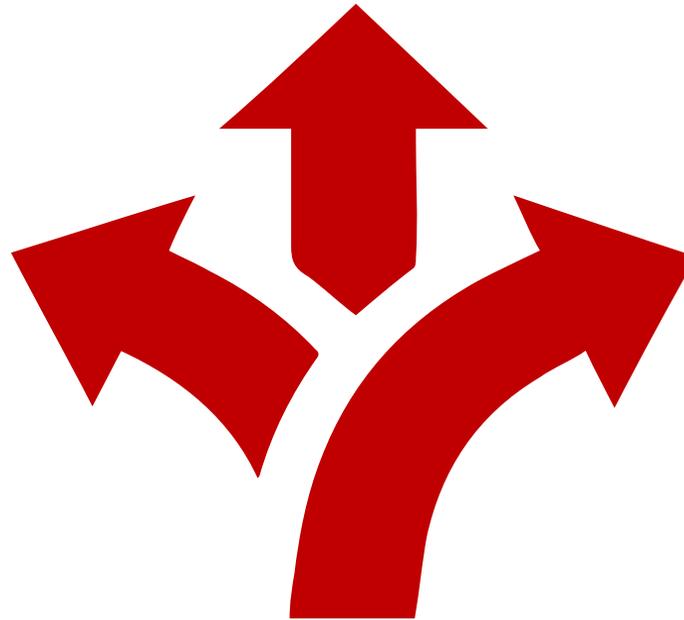
nuevos mercados en Europa (Italia, España, Albania, Países Bajos, Ucrania), África subsahariana (Costa de Marfil, Eritrea, Etiopía) y Asia (Irak, Rusia)

Consolidar

Mercados existentes en América Latina (Cuba, Perú, Brasil, Venezuela, México) e África del Norte (Argelia, Túnez, Libia)

Adquirir

Otras sociedades en el campo de la ingeniería de plantas industriales y de servicios y mantenimiento



NUESTRAS CERTIFICACIONES



231 **MODELLO ORGANIZZATIVO**
AI SENSI DEL
D.LGS 231/2001



ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018

CH-H70094



ISO 9001:2015

CH-H70093 CH-H52503

Listos para el
modelo
231/01

Cuadro blindado MT AIS – Normal Clad



Relé de protección y control, disyuntores aislados en SF6 o al vacío. Personalización de componentes.



Cuadros MT para distribución primaria hasta 40,5kV.

Cuadro blindado MT AIS – Normal Clad



Grado de protección desde IP4X para aplicaciones de interior, hasta IP65 para aplicaciones de exterior.

Sistema de barra simple o doble, doble techo con dos disyuntores y otras configuraciones disponibles.

Cuadro protegido MT AIS – ATR



Aplicación de disyuntores aislados al vacío o gas SF6 multimarca. Personalización de componentes.



Instalación en pavimentación de hormigón o en cárter.

String-Box



Monitorea el voltaje paralelo y la corriente del string, el estado del DPS, la temperatura dentro de la carcasa y, bajo pedido, otras características que afectan el sistema, como por ejemplo, la temperatura de un panel de campo.

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Subestación eléctrica de alta tensión hasta 220kV



Solución llave en mano, diseñada y fabricada a medida según las necesidades del cliente. La gestión de todo el proyecto está garantizada, a partir del estudio de la solución, las distintas etapas de desarrollo, puesta en marcha, hasta la entrega y las actividades de mantenimiento.

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Subestación eléctrica de alta tensión hasta 220kV



El posicionamiento exterior del sistema facilita la identificación de posibles averías.



Extensiones fácilmente alcanzables ante nuevas necesidades.

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Subestación móvil hasta 220kV



Solución ideal para la construcción de una o más bahías de línea o transformación, en forma transportable: los componentes se instalan en semirremolques o en basamientos “skid”.

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Subestación móvil hasta 220kV



Ideal para situaciones de emergencia
y suministro de energía temporal



Solución plug & play

Facilidad de transporte
y de instalación

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

STC-Box



Estructura compacta

Resistente a agentes atmosféricos y ambientes hostiles

Transportable por mar y por tierra

Solución plug & play

Fácil acceso a los equipos internos y a los sistemas de seguridad que facilitan las operaciones de mantenimiento



C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

STC-Kiosk



Estructura compacta y de
tamaños pequeños



Transportable por mar y por tierra

Solución plug & play

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Cabinas ISO



Certificación RINA para expediciones por mar



Compacidad

Instalación rápida

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Cabinas ISO



Estructura metálica monobloque autoportante, con tabiques internos y bloques de esquina estandarizados para elevación y posicionamiento.



El contenedor está homologado para carga naval con posibilidad de transporte apilado.

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Sistemas fotovoltaicos



N. 45 plantas realizadas

Más de 180 MWp instalados

Control remoto de cada cuerda

Requisito de mantenimiento mínimo

Inversión a largo plazo



C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Sistema SCADA



Para la monitorización de sistemas de transmisión y distribución eléctricos, sistemas fotovoltaicos, subestaciones eléctricas.

Facilidad de uso gracias a una solución HMI eficiente y personalizable.

C.R. Technology Systems realiza software personalizados, estudiando la mejor solución de ingeniería.

Retrofit



Reducción de residuos

Ampliación de la vida útil
de la planta

Garantía de continuidad del servicio

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Alumbrado público



Alumbrado para plantas industriales, avenidas, monumentos, plazas, jardines, fachadas de edificios, etc.

La gestión de dispositivos instalados en cada poste permite controlar la potencia de las lámparas gracias a sensores de movimiento.

Ampliación del ciclo de vida de la lámpara y optimización de las intervenciones de mantenimiento gracias a la gestión digital.

Alumbrado público



Soportes y postes de luz diseñados bajo pedido, para combinar el dimensionamiento estructural y mecánico según las necesidades del cliente

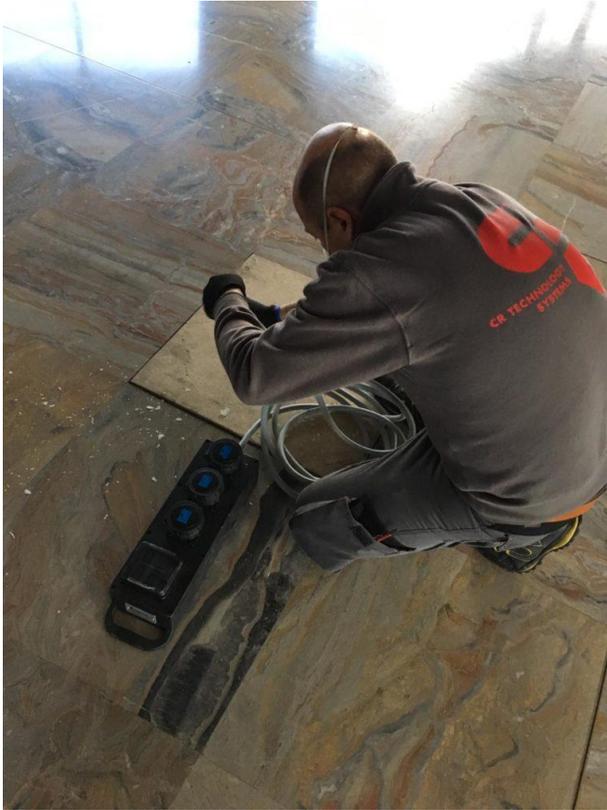


Componentes LED y driver suministrados con certificados CE, UL, TÜV EMC e LVD

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com

Servicio & Mantenimiento



Gestión del sitio

Operation & maintenance

Pruebas y puesta en marcha

Plantas eléctricas y
termohidráulicas



Servicio & Mantenimiento



Instalación de sistemas eléctricos para el hospital de campaña Covid-19, en la feria de Bérgamo

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com



CONNECTING THE POWER

www.crtsgroup.com

C.R. Technology Systems S.p.A.
Via Rossaro, 9
24047 Treviglio (BG) - Italy
P.IVA 01637141001

www.crtsgroup.com