AUTOMA

AUTOMA

Your partner in
SMART TECHNOLOGY

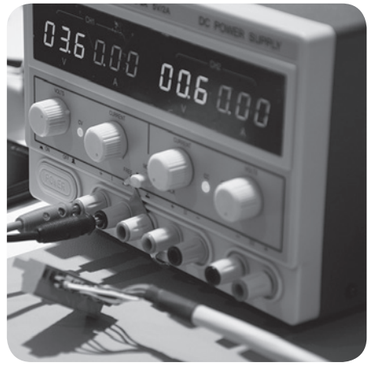
Lavoriamo ogni giorno
per trovare nuove soluzioni
di lungo termine che abbiano la
capacità di crescere, evolversi
e adattarsi nel tempo.
Lo facciamo attraverso
il lavoro di squadra.
Innoviamo attraverso
il lavoro di squadra.
Noi di **AUTOMA** crediamo
nelle persone e nella necessità
di creare vincoli di fiducia
tra di esse per crescere insieme.
Siamo certi che un buon risultato
si riesca ad ottenere quando
le competenze individuali
si fondono divenendo così insieme
parte della giusta soluzione.
È per questo che per noi il cliente,
con il quale lavoriamo fianco
a fianco durante tutte le fasi
di progettazione, rappresenta
il cuore pulsante della nostra
attività. Il nostro obiettivo
è offrire soluzioni di alta qualità,
così da divenire un partner
privilegiato e un punto
di riferimento per ognuno dei nostri
clienti. Tutto ciò è possibile solo
grazie all'ascolto, al confronto,
e alla capacità di metterci in gioco.

Giorgio Giorgetti
CEO

L'Azienda

AUTOMA è una società di progettazione, ingegnerizzazione e produzione di tecnologie Made in Italy per il monitoraggio remoto in ambito Oil, Gas e Water, e per la Building Automation in ambito civile.
I continui investimenti in innovazione tecnologica e la costante introduzione di miglioramenti, frutto della condivisione delle best practice e delle esperienze operative acquisite, hanno reso **AUTOMA**, con il brand **GOLIAH**, un punto di riferimento per le soluzioni per il monitoraggio remoto della protezione catodica e dei parametri operativi delle reti di distribuzione e trasporto di petrolio, acqua e gas.
Gli stessi principi guidano inoltre le attività in ambito civile, dove **AUTOMA** opera con il brand commerciale **XEFIRO** e sviluppa soluzioni per la Building Automation volte a ridurre i consumi energetici, a migliorare il livello di comfort e di sicurezza degli ambienti e a permettere l'integrazione tra differenti tecnologie.

La Storia



L'azienda nasce in Italia nel **1987** dallo spirito imprenditoriale e dalle capacità creative di **Giorgio Giorgetti**, attuale amministratore delegato.
La storia di **AUTOMA** scorre parallelamente allo sviluppo delle tecnologie elettroniche, sviluppando negli anni una grande esperienza tecnologica nel settore dell'elettronica e dell'innovazione, che la pone in una posizione di leadership nel mercato nazionale e internazionale.

1987
Nasce **AUTOMA srl** ed inizia una rapida espansione su tutto il territorio italiano

1993
Realizzazione del primo dispositivo a micro-processore per le misure di protezione catodica in Italia

1999
L'azienda ottiene la certificazione **ISO 9001** confermando la conformità dei prodotti con le best practice del settore

2009
AUTOMA allarga i suoi orizzonti e si presenta al mercato europeo

2012
Ottenimento della certificazione **ATEX**

2013
Ottenimento del brevetto per il **GOLEM**, per il controllo remoto dei regolatori di pressione in zone **ATEX**

2014
Prime realizzazioni di domotica nel mercato **EMEA**

2016
Certificazione **AUTOMA** come **PMI** innovativa

2017
AUTOMA realizza il cambio tecnologico della suite **SW**

2018
Reingegnerizzazione delle soluzioni **GOLEM** e **SPECTRA**

2019
Reingegnerizzazione della domotica

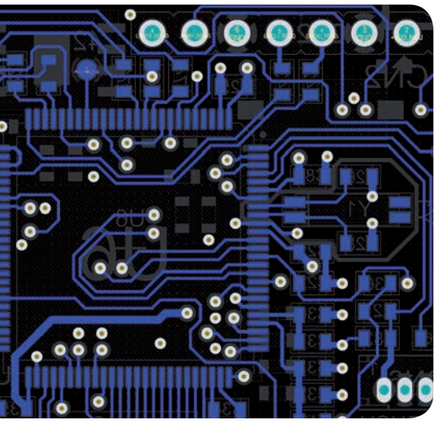
2020
Ottenimento delle certificazioni **ISO 14001** e **45001**

2020
Ampliamento della sede **AUTOMA**

2021
Ottenimento della certificazione **ISO 27001**

La Vision

Creatività
e tecnologia italiana
nel mondo



Per noi di **AUTOMA**
il Made in Italy è un approccio qualitativo al lavoro che attraversa tutto il processo produttivo; è impegno, è ragione di orgoglio. Il Made in Italy è un valore che incarna professionalità, competenza e affidabilità. È per questo che crediamo fortemente che l'esperienza e la tecnologia italiana debbano essere esportate nel mondo. E noi vogliamo essere portavoce di tutto ciò.

3
brevetti internazionali

40%
dei dipendenti impegnati in ricerca e sviluppo

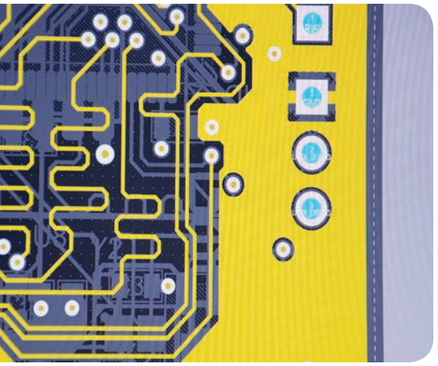
10%
del fatturato annuale investito in R&D

La Mission

Tecnologie elettroniche
d'avanguardia:
innovative, semplici,
flessibili e affidabili

Per noi di **AUTOMA** l'impegno quotidiano è quello di sviluppare soluzioni innovative, in grado di facilitare, supportare e rendere smart il lavoro dei nostri clienti; soluzioni che siano le più idonee oggi e domani, in riferimento ai vari standard di sicurezza e qualità. Siamo guidati dalla possibilità di affrontare nuove sfide ingegneristiche e di innovare costantemente, sviluppando soluzioni efficaci e adatte ad un mercato che cambia sempre più velocemente.

La Filosofia



Condivisione best-practices

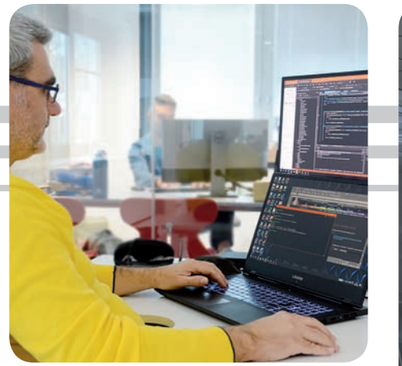
Le best practices basate su migliaia di progetti implementati in tutto il mondo ci hanno permesso di apportare un importante miglioramento tecnologico e di validare le nostre intuizioni. Oggi noi di **AUTOMA** siamo entusiasti di condividere con i nostri clienti soluzioni ottimamente calibrate e perfezionate, oltre all'attività di ricerca per migliorarle ulteriormente nel tempo.

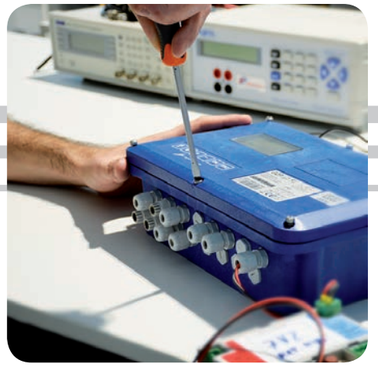
Alta specializzazione

Noi di **AUTOMA** abbiamo fatto dell'alta specializzazione uno dei nostri maggiori punti di forza che da sempre ci permette di individuare soluzioni ad alte prestazioni, affidabili e costruite con un'ottica di lungo termine. Tutto questo è stato possibile grazie all'esperienza costruita in campo fianco a fianco con i massimi esperti del settore: i nostri clienti.

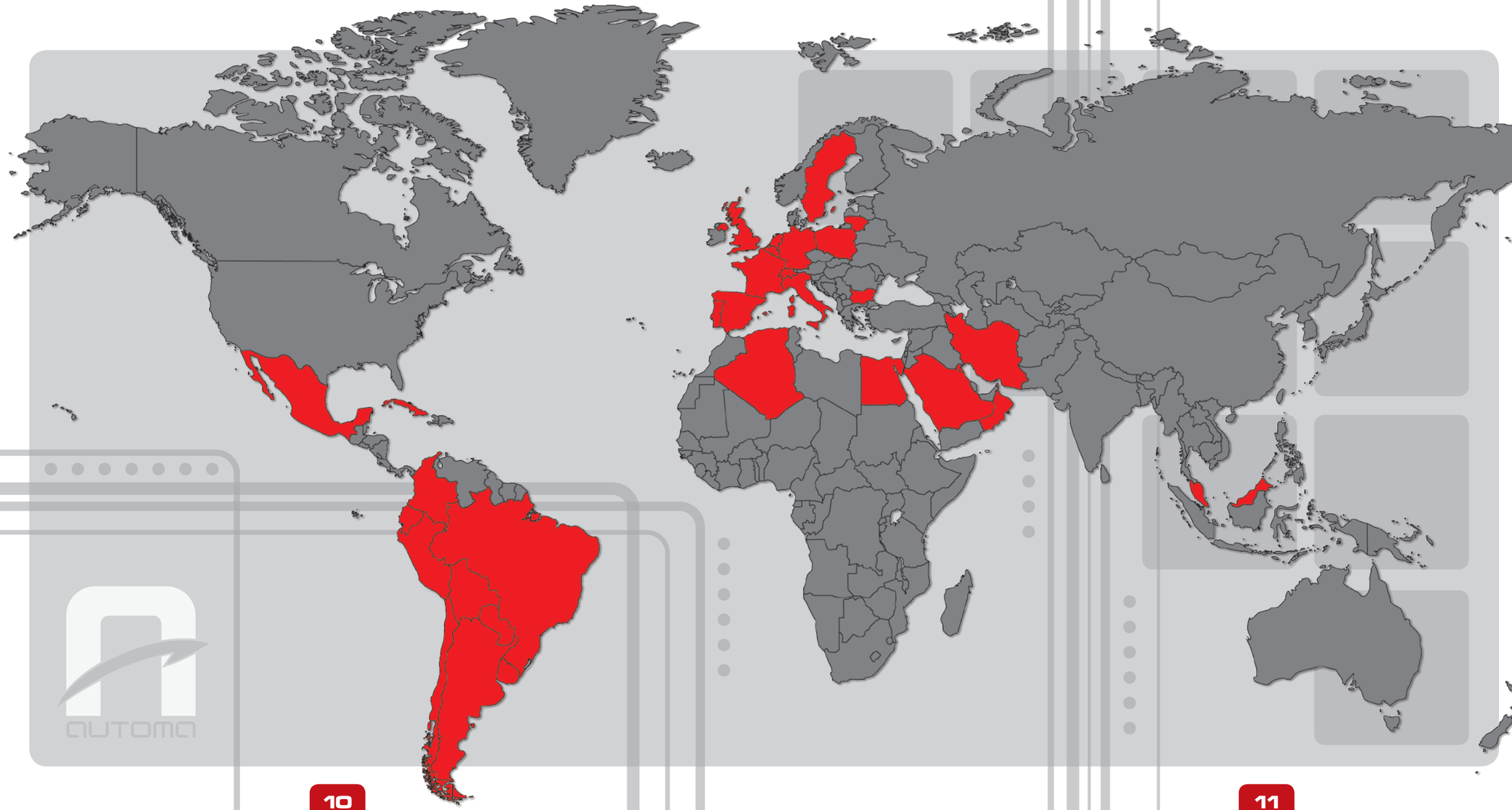
Orientamento alla soluzione

Da sempre in **AUTOMA** ci impegniamo nella progettazione e nella produzione di soluzioni con uno sguardo al futuro e con la capacità di crescere, evolversi e adattarsi nel tempo, soddisfacendo le mutevoli esigenze del mercato in generale, e dei nostri clienti in particolare.





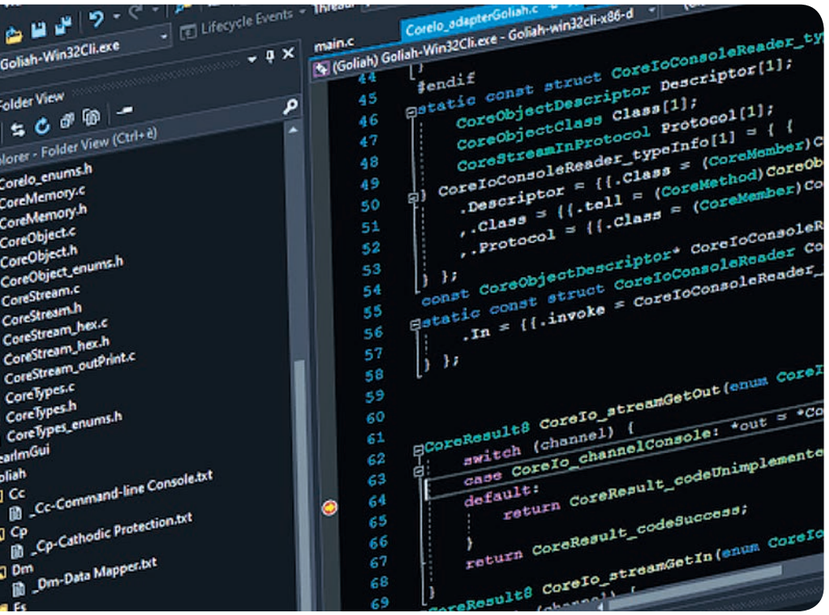
Automa nel mondo



32 PAESI

- ALGERIA
- ARABIA SAUDITA
- ARGENTINA
- BELGIO
- BOLIVIA
- BRASILE
- BULGARIA
- COLOMBIA
- CILE
- CUBA
- EGITTO
- ECUADOR
- FRANCIA
- GERMANIA
- IRAN
- ITALIA
- KUWAIT
- LITUANIA
- LUSSEMBURGO
- MALESIA
- MESSICO
- OLANDA
- OMAN
- PARAGUAY
- PERÙ
- POLONIA
- PORTOGALLO
- REGNO UNITO
- SPAGNA
- SVEZIA
- SVIZZERA
- URUGUAY

Le nostre soluzioni



Monitoraggio remoto

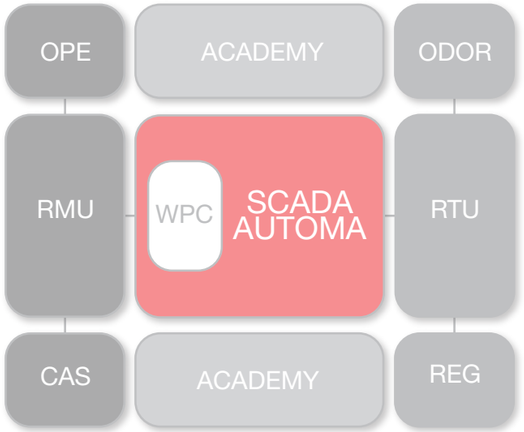
AUTOMA vanta un'esperienza di oltre 30 anni nello sviluppo di soluzioni complete ed affidabili per il monitoraggio intelligente delle reti di distribuzione e trasporto di petrolio, gas ed acqua, con specifico orientamento al monitoraggio remoto della protezione catodica e dell'odorizzante e al telecontrollo e regolazione delle cabine di pressione.

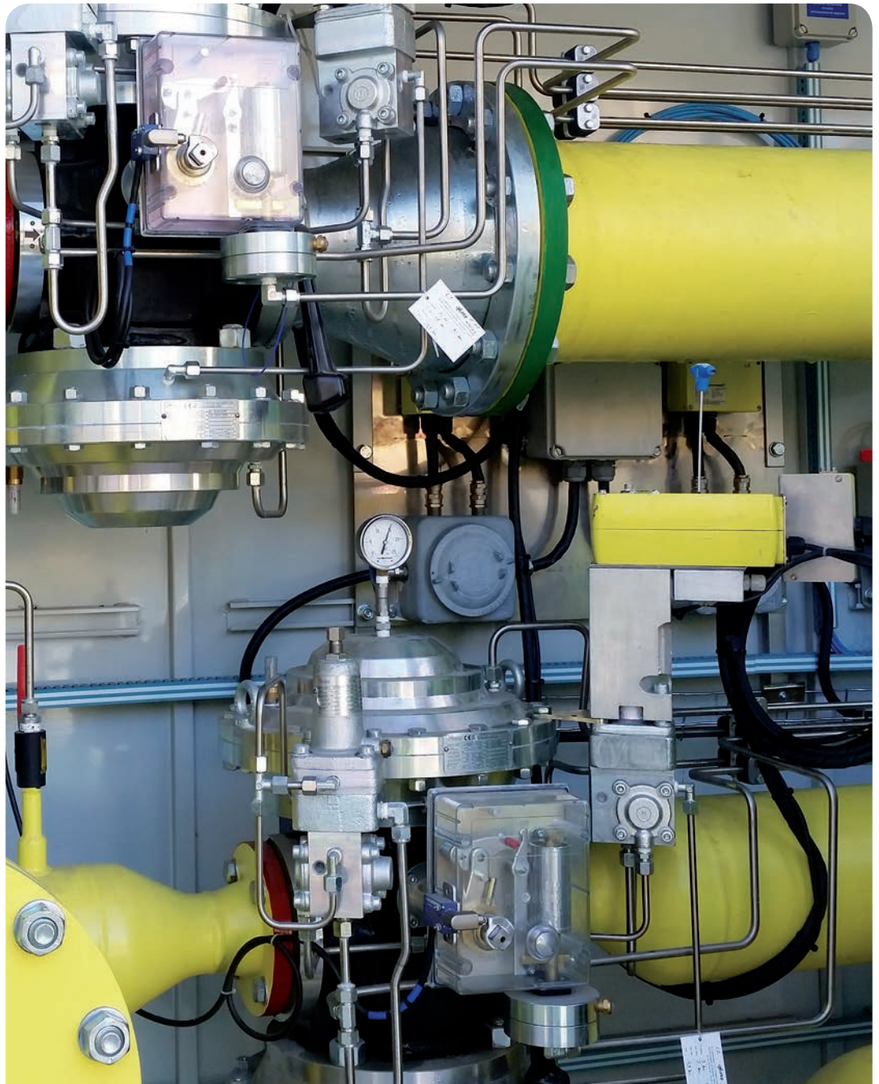
Building automation

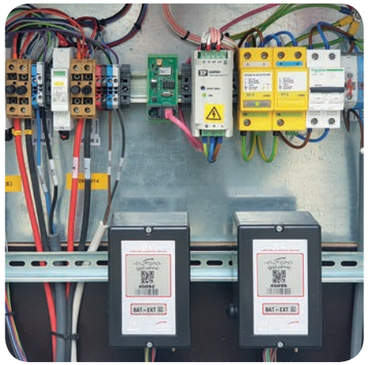
AUTOMA si occupa inoltre della progettazione e realizzazione di sistemi domotici e di Building Automation che integrano soluzioni per la gestione di illuminotecnica, termoregolazione, sicurezza, videosorveglianza, sistemi di allarme, comfort management, comunicazione e multimedia. Il tutto gestito con interfacce intelligenti.

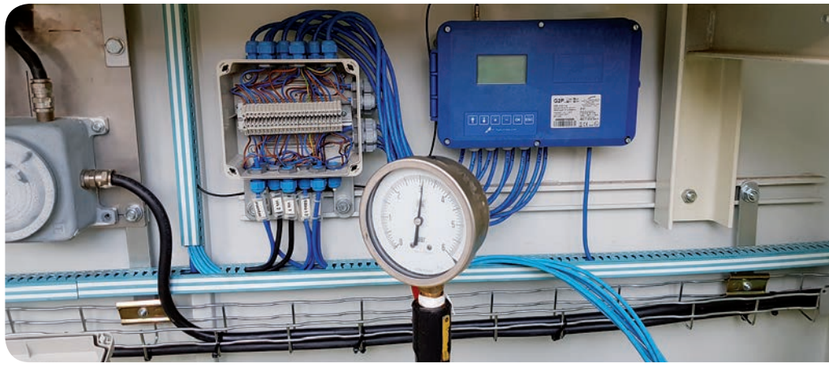
Monitoraggio remoto

AUTOMA offre dispositivi da campo fissi e portatili per i più diversi contesti applicativi, disponibili in varie forme e dimensioni pensate per potersi adattare ai differenti contesti installativi ed operativi. Inoltre, questi sono in grado di comunicare con una suite software completa, semplice e intuitiva che consente la gestione dell'intero sistema: la nostra piattaforma **GOLIAH®**, fiore all'occhiello della soluzione **AUTOMA**.

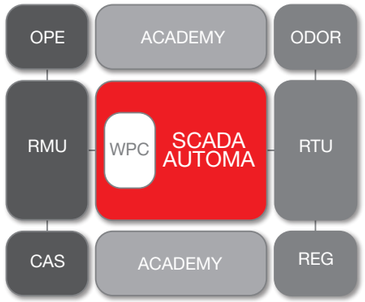








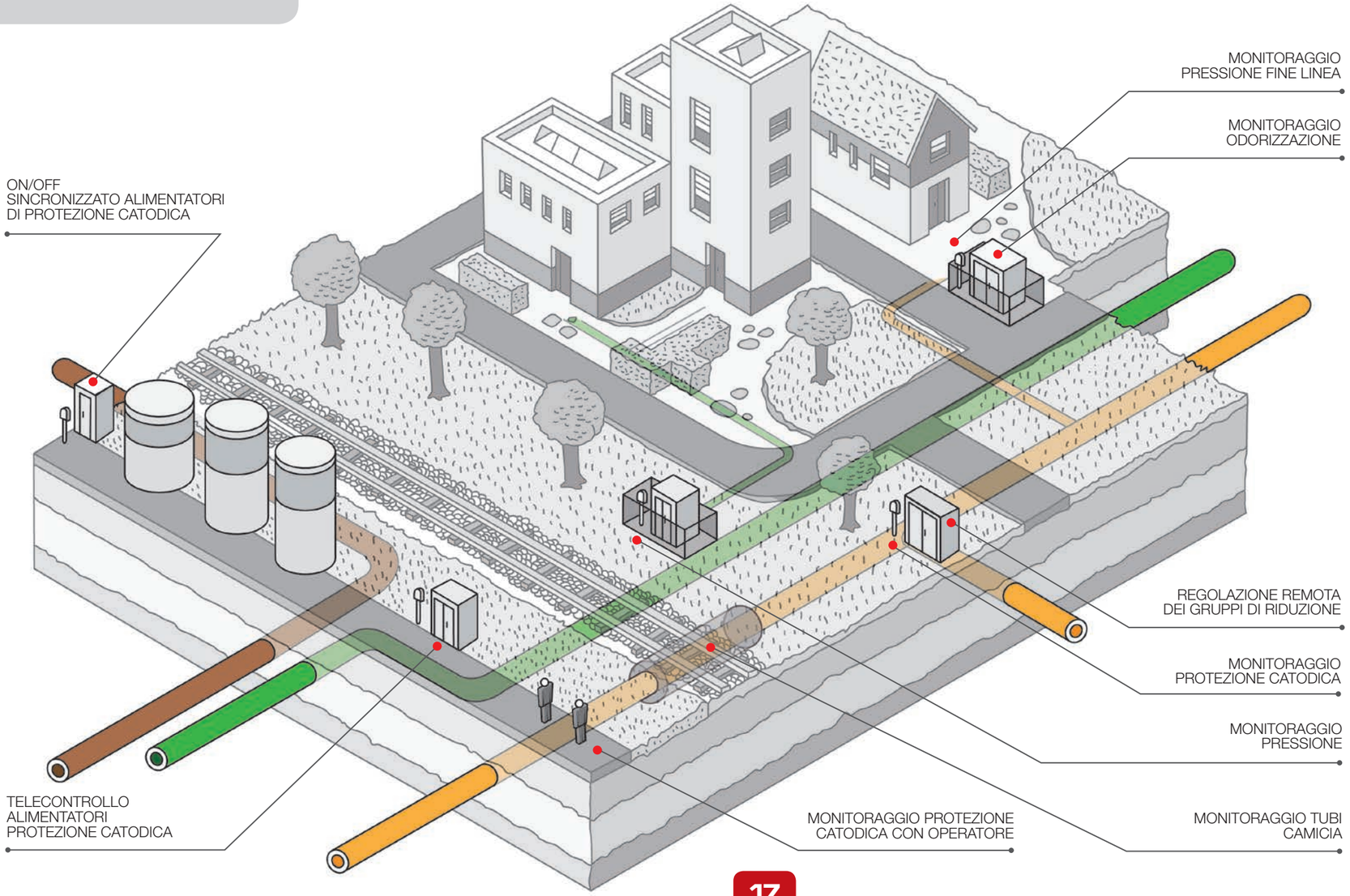
Monitoraggio remoto



LEGENDA

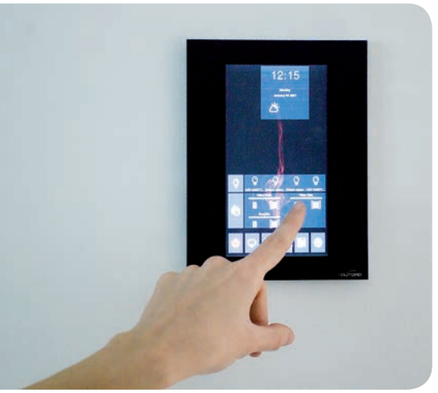
WPC	software WebProCat
OPE	data-logger portatile
RMU	monitoraggio remoto, telecontrollo alimentatori, ON/OFF sincronizzate
CAS	data-logger per tubo camicia
ODOR	monitoraggio dell'odorizzante
RTU	monitoraggio e telecontrollo
REG	regolazione remota

GOLIAH® è la piattaforma integrata Made in **AUTOMA** per il monitoraggio intelligente delle reti che include una sezione per il controllo e il monitoraggio remoto della protezione catodica, una sezione per il controllo e il monitoraggio delle pressioni e degli odorizzanti e la **GOLIAH ACADEMY®** per la formazione continua che accompagna il cliente durante tutto il rapporto di collaborazione. Colonna portante di **GOLIAH®** è il software di gestione **SCADA by AUTOMA**, un'applicazione web e mobile oriented per la raccolta e la successiva analisi evoluta dei dati dai dispositivi installati in campo.



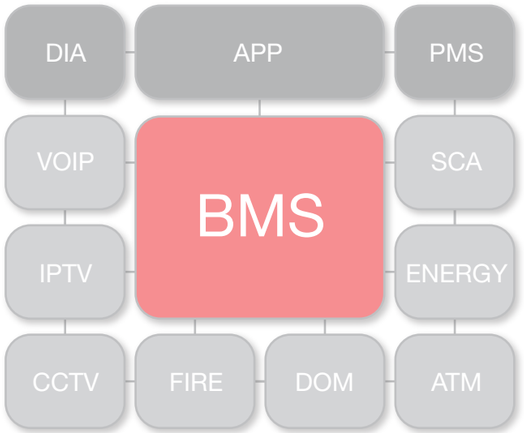
	Petrolio
	Acqua
	Gas

Building automation

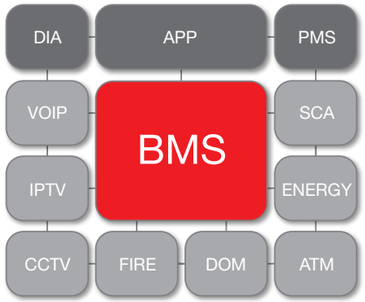


La soluzione **XEFIRO** è stata disegnata per ridurre i consumi energetici ed aumentare i livelli di vivibilità, di comfort e di sicurezza all'interno degli ambienti.
XEFIRO by **AUTOMA** è un sistema domotico estremamente avanzato che coniuga la tecnologia e le esigenze dell'abitare del terzo millennio, oltre ad implementare le più efficaci tecnologie industriali negli ambienti residenziali e civili.

XEFIRO by **AUTOMA** permette l'interconnessione e la comunicazione tra dispositivi e applicazioni, creando un ambiente operativo per il monitoraggio, la supervisione e il controllo remoto delle funzionalità hardware e software installate nell'edificio.



Building automation



Il sistema di automazione **XEFIRO** è stato ideato e sviluppato per permettere illimitate possibilità di utilizzo. La sua particolarità è di essere un sistema integrato che abbraccia qualsiasi tecnologia utilizzabile in diversi contesti (edifici residenziali, pubblici, commerciali) e permette innumerevoli scenari ed interazioni fra i vari dispositivi.

I livelli architetturali che compongono il sistema sono due:

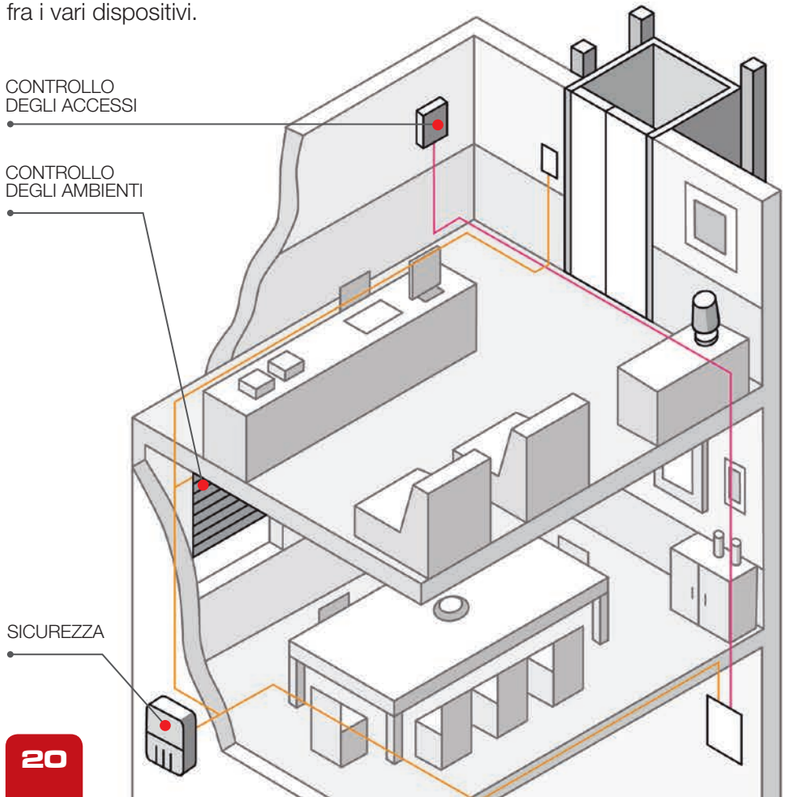
- Tecnologie dedicate alle attività di supervisione e gestione multimediale basate su connettività Ethernet;
- Tecnologie per il controllo di processo, comando e regolazione, basate su connettività CAN.

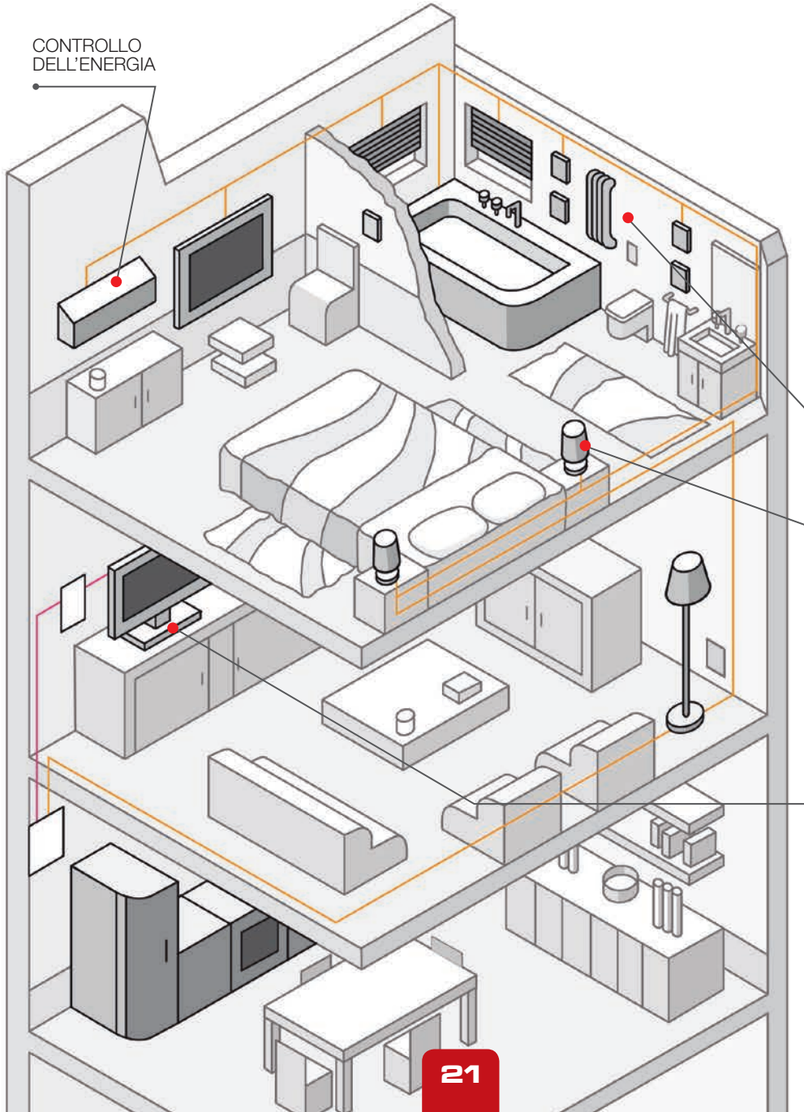
LEGENDA

BMS	applicazione web che fa da front end all'intero sistema di gestione degli edifici
DIA	diagnostica
VOIP	gestione della telefonia
IPTV	smart TV
CCTV	video sorveglianza
FIRE	rilevamento di incendi
DOM	domotica, gestione dell'automazione degli ambienti
ATM	gestione degli automatismi di sistema globali
PMS	property management system
SCA	controllo degli accessi
ENERGY	sistema di gestione dell'energia
APP	applicazione mobile del BMS

Connettività CAN

Connetività Ethernet





XEFIRO si presta a soddisfare tutte le tipologie di clientela, da quella che richiede comfort senza complicazioni, a quella più avanzata che vuol modificare in qualsiasi momento e a suo piacimento le funzionalità del proprio ambiente di vita.

AUTOMA s.r.l.

Via Casine di Paterno, 122/a - 60131
Ancona (An) - Italy
Tel.: +39.071.8028042
Fax: +39.071.802374

www.byautoma.com
e-mail: info@byautoma.com

C.F. e P.IVA 01090140425
Number R.E.A 108287

Progettto grafico - **Iceelle Design Studio**

automa