



## Approfondimenti per le applicazioni

Proteggi le persone e l'ambiente: raggiungi gli obiettivi di sicurezza



### LA SFIDA

La sicurezza è una delle priorità massime dell'attività. Gli obiettivi principali sono: evitare incidenti di sicurezza, tenere al sicuro il personale del sito, proteggere la comunità circostante, proteggere l'ambiente nel suo insieme ed ottimizzare la situazione finanziaria aziendale, il tutto con un impatto minimo sulle prestazioni operative.

Ecco alcune delle sfide più comuni che ostacolano la capacità di raggiungere gli obiettivi di sicurezza:

- Accesso in loco limitato
- Personale ridotto
- Tempistiche di manutenzione estese
- Mancanza di monitoraggio remoto
- Modifiche al run-rate della produzione
- Fermi e avvii frequenti

### LA NOSTRA SOLUZIONE

Emerson offre un insieme completo di tecnologie e servizi per aiutare ad ottimizzare la sicurezza del sito e rispettare i requisiti normativi preservando al contempo la situazione finanziaria aziendale.

- Sicurezza funzionale
- Sicurezza di processo
- Sistema di localizzazione del personale
- Monitoraggio di lavaggio oculare e doccia di sicurezza
- Sopralluoghi dell'operatore automatizzati
- Campionamento automatizzato
- Connettività remota
- Sicurezza dei serbatoi
- Monitoraggio di corrosione ed erosione
- Rilevamento di fiamme e gas
- Monitoraggio dello stato delle pompe
- Monitoraggio delle valvole di depressurizzazione

Emerson dispone dell'ampiezza del portfolio e dell'esperienza nel settore in grado di aiutarti ad avvertirti delle tecnologie e dei servizi di automazione per proteggere le persone e l'ambiente.

Per ulteriori informazioni sui prodotti di misura di sicurezza, fai clic qui o contatta il referente commerciale locale.

Raggiungi gli obiettivi di sicurezza eliminando le grandi barriere di tempi e costi che impediscono di ottimizzare la sicurezza generale dell'impianto.

Ecco alcuni dei prodotti Emerson con certificazione di sicurezza IEC 61508



**Rosemount 8880 Quad**  
Misuratore di portata Vortex



**Rosemount Serie 3051S**  
Trasmittitori di pressione



**Rosemount 5900**  
Misuratore di livello radar



**Rosemount 5408 e 5300**  
Radar non contattivo e radar ad onda guidata



**Rosemount 3144P**  
Trasmittitore di temperatura



**Rosemount 9295**  
Misuratore di portata di processo



**Rosemount 975MR**  
Rilevatore di fiamma ad infrarossi multispettro

  
**EMERSON**<sup>™</sup>



# Approfondimenti per le applicazioni

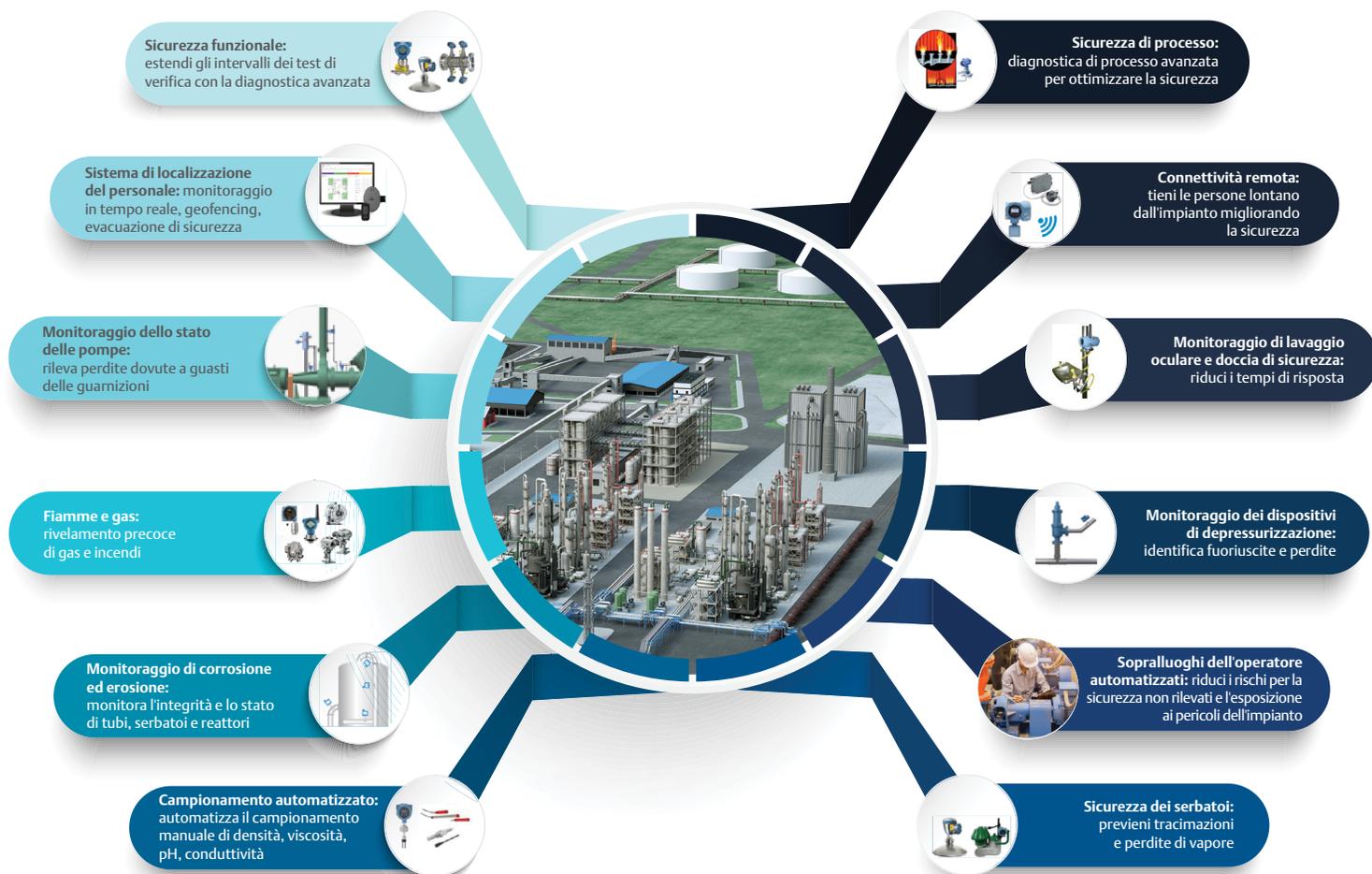
Proteggi le persone e l'ambiente: raggiungi gli obiettivi di sicurezza

## IL VALORE DELLE SOLUZIONI COMPLETE DI EMERSON

Emerson presenta un insieme completo di tecnologie e servizi per fornire rilevamento precoce e prevenzione di potenziali incidenti di sicurezza e mitigare le conseguenze.

Con le soluzioni di Emerson è possibile:

- Gestire e prevenire incendi, esplosioni ed altri incidenti di processo
- Assicurarsi di soddisfare facilmente i requisiti del livello di integrità della sicurezza dell'impianto con il portfolio di dispositivi classificati SIL
- Evitare in modo proattivo perdite, fuoriuscite e spargimenti con affidabili soluzioni di gestione dei serbatoi, monitoraggio della corrosione e monitoraggio dei dispositivi di depressurizzazione
- Ottenere tempi di risposta alle emergenze ridotti e un ambiente di lavoro più sicuro per tutto il personale



**Per discutere della tua applicazione, contatta il referente commerciale Emerson.**

I termini e le condizioni di vendita standard possono essere consultati all'indirizzo [www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx](http://www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx)  
 Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co.  
 Rosemount è un marchio di una delle società del gruppo Emerson.  
 Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.  
 © 2021 Emerson. Tutti i diritti riservati.

00807-0202-4880\_RevAA

## Consider it Solved.

Emerson assiste i clienti con competenza e tecnologie innovative per affrontare anche le sfide più difficili.

