



# CHIMICA

IMPIANTI E CONNESSIONI  
PER L'INDUSTRIA CHIMICA





## Esperienza, qualità e professionalità **al vostro servizio.**

TRE EFFE opera da **30 anni** come partner per l'industria, dalla fornitura di componenti selezionati per linee di processo e utilities, con sistemi per connessioni rapide senza saldatura, alla realizzazione di skid pre-collaudati con ingegneria propria o del committente. Trattamento acqua industriale e assistenza tecnica. Gestione delle utilities: servizi specializzati per massimizzare l'efficienza e la sicurezza, ridurre le spese generali e contribuire a raggiungere i vostri obiettivi di riduzione dei costi per l'energia e le emissioni. I nostri esperti vi aiuteranno a soddisfare le esigenze uniche delle vostre strutture e del vostro settore per garantire che il vostro impianto continui a funzionare senza problemi, giorno dopo giorno.



## Linee di processo

Gamma con caratteristiche di progettazione e materiali resistenti alla corrosione e competenza nell'applicazione dei materiali. La nostra tecnologia considera soluzioni per la sicurezza, l'affidabilità, l'ambiente e il ciclo di vita per le applicazioni gravose nella lavorazione chimica.

## Utilities

Componenti per impianti industriali di processo. Vapore, acqua, acqua surriscaldata e olio diatermico. Valvole, attuatori, strumentazione pompe.

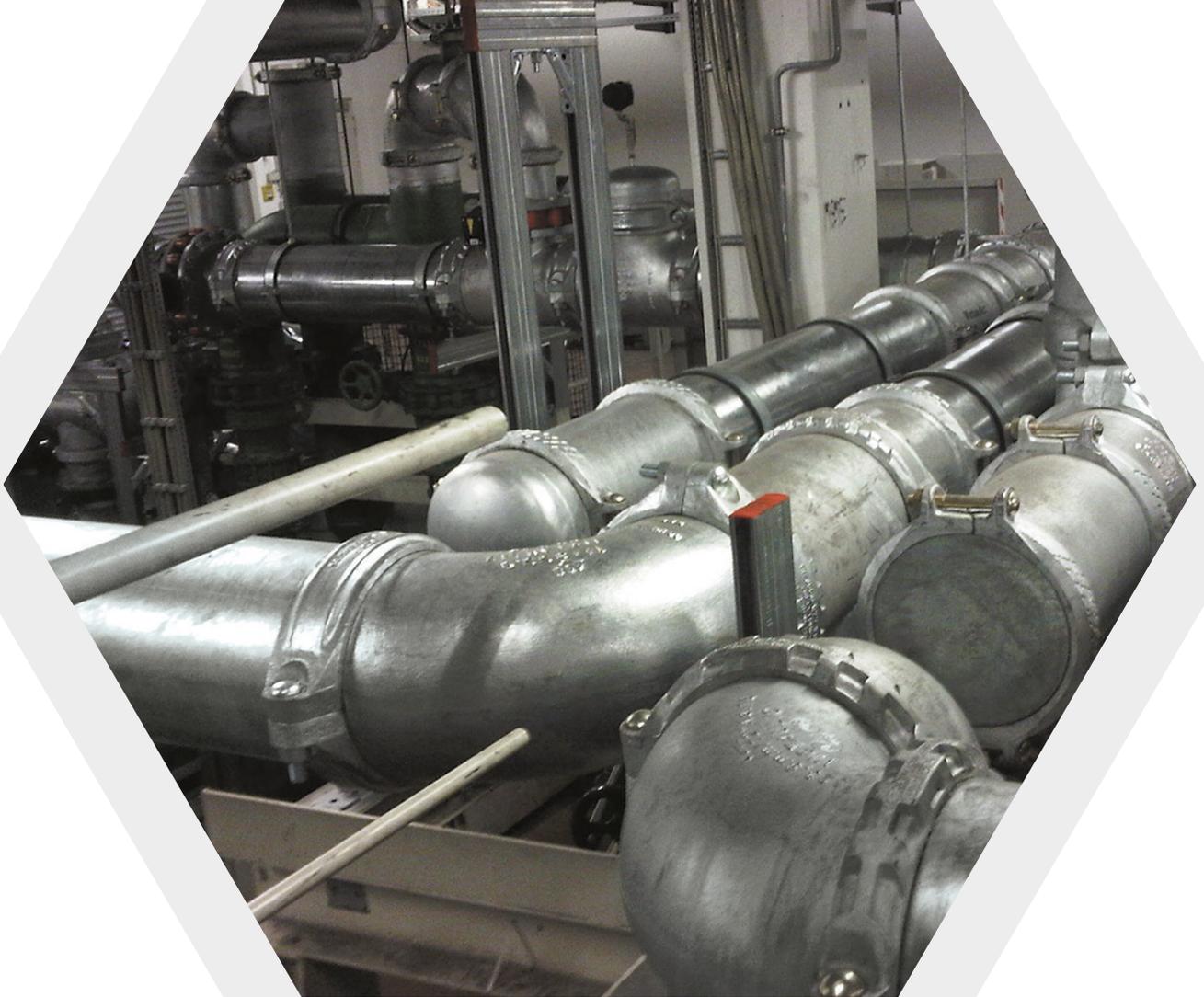


Piping e Connessioni

Vapore, acqua surriscaldata  
e olio diatermico



# Componenti



## Sistema rullato

IL SISTEMA VICTAULIC  
È LA SOLUZIONE PIÙ  
VERSATILE, ECONOMICA  
ED AFFIDABILE FRA  
LE CONNESSIONI  
INDUSTRIALI.

Realizzazione di sistema HVAC con  
progettazione BIM e realizzazione  
prefabbricata in officina con  
montaggio finale in cantiere.

Connessioni per rating

fino a **70 bar**

senza saldatura, con riduzione delle ore  
e del personale durante l'installazione.

Per connessioni industriali, con  
elastomero di tenuta per acqua aria  
o agenti chimici. Linee antincendio.

  
Europe

DISTRIBUTORE UFFICIALE

# Victaulic

## Componenti assemblati



1. Skid intertizzazione serbatoi per impianto automatico di verniciatura



2. Skid per miscelazione detersivi per impianto di dosaggio



3. Industria chimica per la produzione di solventi. Particolare skid processo Fase 2 completo di supporto, valvole e strumentazione.

Che si tratti di nuove apparecchiature, revamping dell'impianto o parti di esso, **TRE EFFE può aiutarvi.**

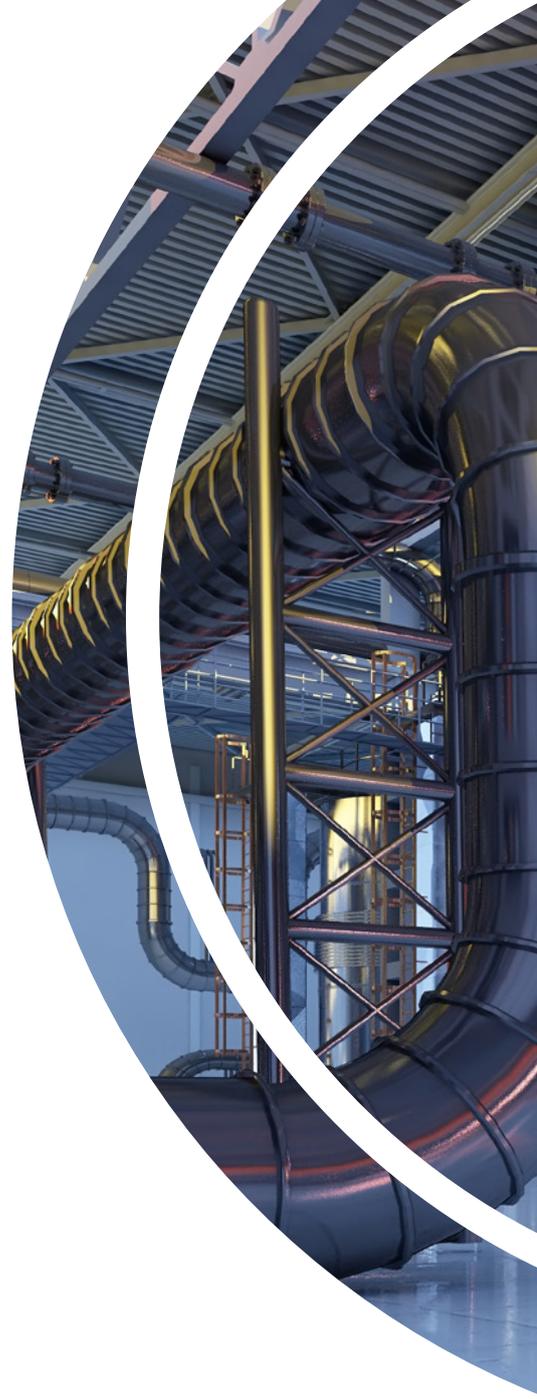
### SERVIZI STANDARD

- Realizzazione impianti meccanici completi di strumentazione montati su slitta e costruiti su progetto cliente oppure sviluppati con nostra ingegneria.
- Specializzazione skid con sistema rullato, per una più facile gestione e manutenzione in cantiere.
- Saldatura piping con personale qualificato EN o ASME.
- Esecuzione di test non distruttivi UNI EN ISO 9712 - SNT-TC-1A
- Test funzionali e collaudo finale sull'impianto completamente assemblato.

### SERVIZI SU RICHIESTA DEL CLIENTE

- Tracciatura elettrica o a vapore con fornitura di calcoli e dimensionamenti in base alle specifiche del cliente
- Coibentazione della tubatura di linee su specificazione del cliente
- Imballaggi per trasporto su strada o marittimo trasporti con certificazione ISPM15/FAO
- Assistenza e montaggio pre-commissioning e commissioning in cantiere

# Skid



#### Sede centrale

Via Zanica, 17 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy  
Tel. +39 035 526911 - Fax +39 035 526777  
info@tre-effe.it - [www.tre-effe.it](http://www.tre-effe.it)

#### Filiale Bologna

Via E. Mattei, 92 - 40138 Bologna (BO) - Italy  
Tel +39 051 6256358 - Fax +39 051 6256358  
bologna@tre-effe.it

