

## I principali vantaggi della tecnologia

L'efficienza della progettualità preventiva, unita alle tecnologie realizzative di moduli e raccordi, definiscono i confini evolutivi del progetto TuboKit. Una sinergia in grado di:

### Ridurre quasi a zero le variabili non considerabili a preventivo

... evitando situazioni inattese durante la fase di montaggio in cantiere. La **virtualizzazione progettuale**, combinata alla **tecnologia di prefabbricazione** non lasciano spazio ad errori o imprevisti.

### Riduzione dei costi per l'installazione

... i **giunti scanalati**, forniscono un'attenuazione ed un allineamento delle vibrazioni, eliminando i tradizionali compensatori a soffietto e i flessibili.

### Incremento del ciclo di vita dell'impianto

... grazie ad un'**adattabilità evolutiva** di più facile gestione e all'effort dei singoli moduli, la cui riparazione ha un **tempo medio tendenzialmente inferiore**.



### Riduzione al minimo dei tempi di installazione

... e delle risorse da impiegare in cantiere grazie alla **tecnologia scanalata**. I giunti scanalati offrono un montaggio **semplice, veloce e facile da allineare**, consentendo l'installazione di soluzioni di precisione. Un effort imparagonabile rispetto ai sistemi tradizionali, complessi, lenti da installare poiché richiedono un perfetto allineamento di fori e piastre frontali.

### Facilità di installazione

... grazie alla realizzazione di moduli di **dimensioni più ridotte e leggeri** mantenendo le garanzie prestazionali richieste.

# TuboKit

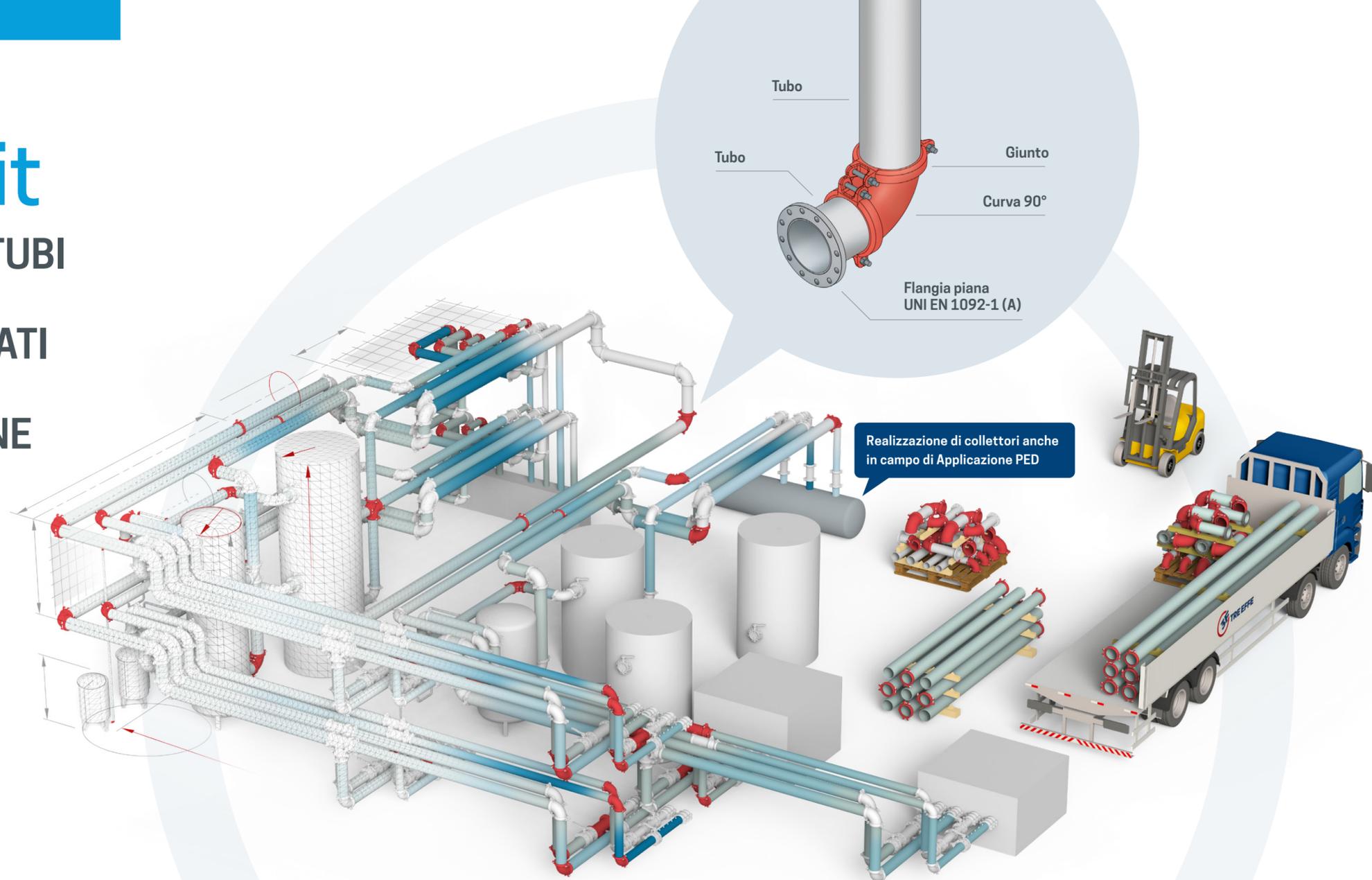
Sistema di tubi e moduli prefabbricati con kit di connessione



# TuboKit

## SISTEMA DI TUBI E MODULI PREFABBRICATI CON KIT DI CONNESSIONE

La proposta tecnologica TuboKit, è la soluzione per la rapida installazione in cantiere di impianti di tubazioni industriali. Un servizio che il nostro team di esperti svolge in piena sinergia con il cliente, in un percorso composto da fasi collaudate per massimizzare l'efficienza.



1

### Analisi impiantistica preventiva

Valutiamo il progetto considerando aspetti non strettamente connessi alla produzione dei moduli come: spazi di installazione e manovra, svolgimento delle manutenzioni, fasi e durata del montaggio, operazione di svolgimento della pulizia.

2

### Sviluppo 3D

Permette di valutare preventivamente, le problematiche o le opportunità risolutive con l'esattezza dei sistemi di simulazione e calcolo 3D.

3

### Realizzazione in officina

L'esperienza pluriennale nella rullatura e lavorazione dei tubi ci permette di gestire internamente la commessa garantendo un costante monitoraggio delle attività in stretta connessione con l'ufficio di progettazione.

4

### Fornitura presso il cantiere

La logistica del sistema TuboKit è una variabile che, calcolata preventivamente, permette di razionalizzare e ottimizzare i costi per la spedizione dei materiali presso le aree di installazione.

## Moduli

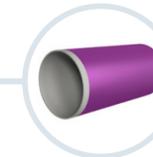
- **Materiali:** Acciaio al carbonio nero, Acciaio al carbonio Verniciato, Acciaio inox, Alluminio.
- **Diametri:** da 3/4" a 24" (600 mm).
- **Finitura moduli e raccordi:** Verniciatura secondo specifica con coating e verniciature interne ed esterne idonee per gli ambienti più aggressivi, zincatura a caldo, acciaio inox.
- **Coating:** C3 - C4 - C5 - C5M.
- **Tecnologia di raccordo:** Sistema di connessioni rapide modulare.



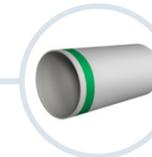
### Tipologie verniciatura



acque acide o aggressive chimici

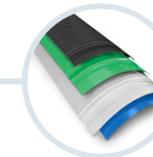


ambiente marino



industria di processo

### Tre Effe EPOX



## Settori di utilizzo della tecnologia

- Sale pompe
- Compressori
- Scambiatori
- Macchine con connessioni rapide scanalate
- Chiller
- Torri evaporative
- Pompe di calore

## Connessioni

- Tipologia connessione: scanalate, flangiate o filettate, a richiesta.
- Tipologia rullatura: Cut groove / Rool Grooving
- Victaulic® Original Groove System (OGS) per diametri fino al 323 mm (12")
- Victaulic® Advanced Groove System (AGS) per diametri dal 355-610 mm (14"-24")

