

Track & Trace

Lo strumento di asset management
per i vostri impianti di tubazioni



Flussi di lavoro semplificati per il vostro team, esecuzione più rapida del lavoro con qualità di installazione più elevata.

Introduzione

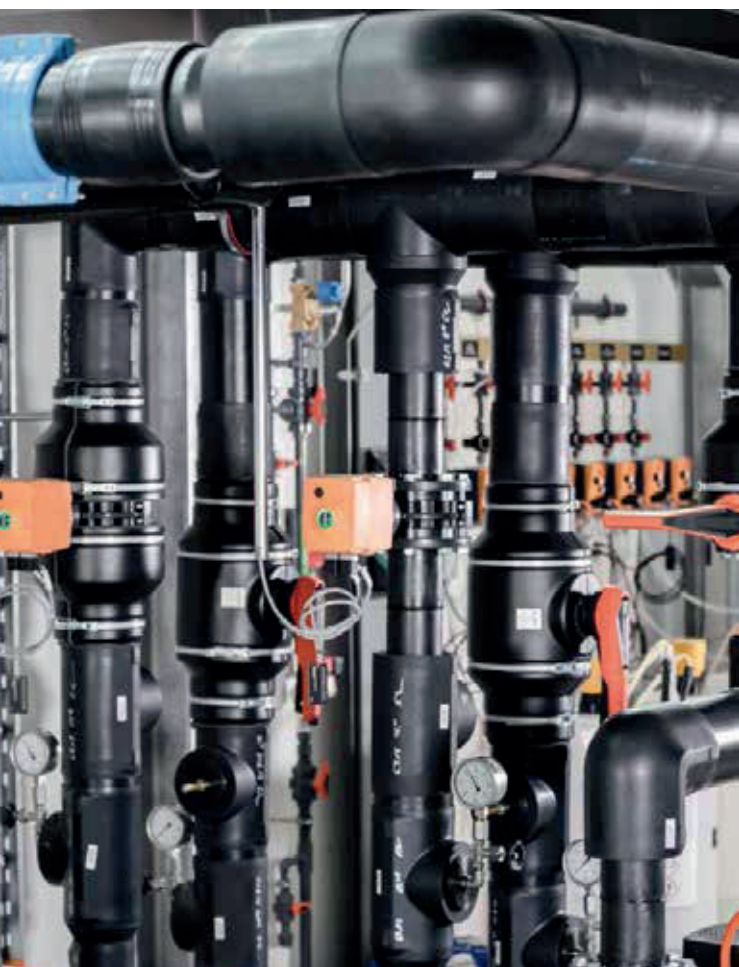
Costruire le arterie vitali del mondo

GF Piping Systems è azienda leader a livello globale nel trasporto sicuro e affidabile di acqua, sostanze chimiche e gas e mette a disposizione la competenza dei suoi esperti durante tutte le fasi del progetto.

Riduzione di manutenzione e costi

Clienti di oltre 100 paesi lavorano già con gli impianti di tubazioni in plastica di GF Piping Systems, introdotti per la prima volta oltre 60 anni fa. Grazie alla loro natura non corrosiva, all'eccellente resistenza chimica e alla lunga durata, tali sistemi vi sostengono nello sforzo di ridurre la manutenzione necessaria e a tagliare i costi. Rispetto alle soluzioni tradizionali in metallo, i tubi in plastica sono molto più leggeri, riducono le esigenze a livello statico e rendono l'installazione più rapida e semplice.

Ogni giorno, aiutiamo i clienti che convertono i propri sistemi di tubazioni dal metallo alla plastica con la nostra conoscenza e la competenza dei nostri esperti a livello locale, durante tutte le fasi del progetto.



1 Progettazione

La competenza di cui avete bisogno

Progettare l'applicazione più adatta richiede esperienza. I nostri esperti vi offrono supporto con oltre 60 anni di esperienza.

2 Presentazione di offerte

La selezione adatta alle vostre esigenze

Ogni applicazione è unica. I nostri materiali, prodotti e servizi ci permettono di offrirvi sistemi completi proponendo diverse soluzioni.

3 Preparazione

Il controllo di cui avete bisogno

Selezionare i raccordi e le valvole più adatte può essere complesso, e l'automazione può esserlo ancora di più, per questo diamo il nostro contributo con soluzioni su misura.

4 Realizzazione

L'esecuzione adatta alle vostre esigenze

Le giunzioni sono l'essenza di un sistema: potrete contare sui nostri prodotti per la loro vita utile lunga e affidabile, con assistenza a livello locale su scala globale.

5 Messa in esercizio

La sicurezza di cui avete bisogno

La tranquillità deriva dalla consapevolezza che la qualità e la corretta esecuzione sono valutate e verificate.



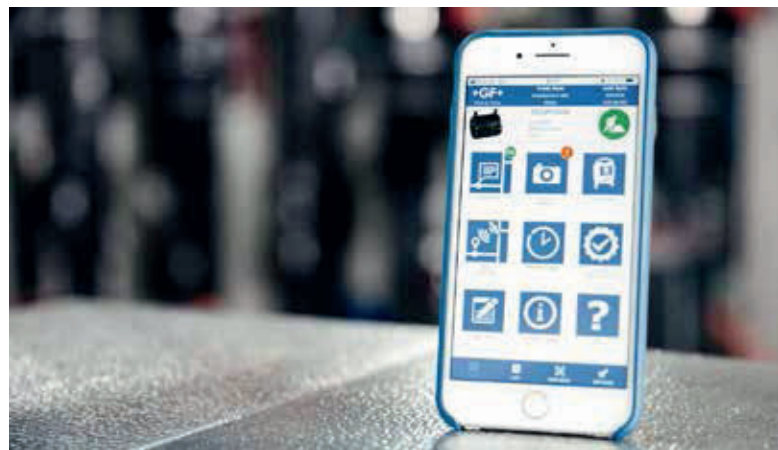
Gestire i vostri team in maniera intelligente

Tutte le informazioni di cui avete bisogno

Track & Trace è un asset manager su cloud per gli impianti di tubazioni. Registra la posizione esatta di tutti i vostri componenti e monitora l'avanzamento e la qualità dell'installazione in tempo reale. Il servizio Track & Trace raccoglie i dati tramite l'app per iOS e Android, archiviandoli a livello centralizzato e in tutta sicurezza nel cloud. I titolari del progetto possono accedere facilmente a queste informazioni tramite l'interfaccia web.

Grazie a Track & Trace è possibile eliminare la documentazione cartacea, risparmiare tempo e ridurre i costi. È possibile programmare le consegne e lavorare in remoto, oltre a ricevere aggiornamenti immediati, così da disporre sempre delle informazioni più aggiornate. Le zone critiche vengono individuate con facilità garantendo operazioni affidabili e la migliore qualità di installazione. I dati di cantiere sono disponibili in ogni momento e questo riduce i trasferimenti per i sopralluoghi di almeno il 30%.

Track & Trace fornisce una gestione efficace dell'installazione e semplifica i vostri flussi di lavoro. L'interazione con il team in loco risulta notevolmente più semplice e più efficiente.



+ Vantaggi principali

- Riduzione della documentazione cartacea grazie alla gestione dati centralizzata e semplificata e all'archiviazione della documentazione a livello centrale.
- Risparmio in termini di tempo e costi grazie al monitoraggio del cantiere in remoto
- Miglioramento della gestione e della qualità dell'installazione
- Interazione in tempo reale con il team in loco
- Pratica app e interfaccia web





Applicazioni

In che modo Track & Trace può aiutarvi

Gestire il lavoro dei vostri team sui sistemi di tubazioni può risultare difficoltoso, vista la complessità delle operazioni e delle interdipendenze che esso comporta, nonché la distanza fisica tra il vostro ufficio e il cantiere. Track & Trace vi fornisce il supporto necessario con una vasta gamma di funzionalità online e di informazioni per snellire i processi decisionali e fornire al vostro team i dati di prodotto e di processo.

Tutte le informazioni sono reperite in tempo reale e memorizzate in sicurezza nel cloud Microsoft Azure. Potete accedervi facilmente dal vostro ufficio utilizzando l'interfaccia web Track & Trace, che mostra tutti i dati forniti dal vostro team in loco tramite la app per smartphone. Ecco dieci applicazioni utili a voi e al team per aumentare l'efficienza e semplificare i flussi di lavoro.



Gestite i progetti in modo efficiente

Track & Trace rende il vostro progetto più efficiente sin dall'inizio. Progettate i cantieri, assegnate gli incarichi agli appaltatori, seguitene l'avanzamento e le relative certificazioni. La documentazione e i dati in tempo reale costituiranno un supporto per le vostre decisioni successive.

Monitorate la posizione dei vostri asset

La funzione GPS di Track & Trace aumenta la sicurezza dei vostri asset. I team sapranno sempre, con la massima precisione, dove si trovano i componenti delle tubazioni, nelle relative coordinate x, y e z, con un tempo di acquisizione di pochi secondi.

Interagite in tempo reale

Track & Trace registra tutto ciò che avviene in cantiere e lo rende disponibile in tempo reale. Gli operatori possono inoltre condividere immagini e commenti e ricevere indicazioni e istruzioni. Le decisioni chiave si possono prendere insieme.

Pianificate i follow-up

Durante l'installazione, è possibile definire i periodi di manutenzione e impostare i promemoria. Lo stesso vale per le date di scadenza delle certificazioni degli operai. Track & Trace registra tutte le attività di follow-up più importanti.

Sfruttate i vostri dati

È possibile sfruttare le informazioni raccolte da Track & Trace. Il loro formato standardizzato è facile da esportare in qualsiasi sistema informativo territoriale (SIT) esistente, per avere una visione dettagliata dei livelli della vostra organizzazione.

Tracciate tutti i prodotti

Ogni prodotto può essere tracciato in modo semplice e affidabile utilizzando una serie di codici di identificazione e combinazioni, inclusi, per esempio, gli European Article Number (EAN), i codici a barre di tracciabilità, codici prodotto e l'etichettatura personalizzata.

Fornite supporto ai vostri team

È possibile scegliere il livello di assistenza necessario al vostro team. Track & Trace offre delle opzioni flessibili, a partire dai controlli qualità di base, fino ai tutorial completi con immagini esplicative, per garantire la massima qualità d'installazione.

Automatizzate i processi di saldatura

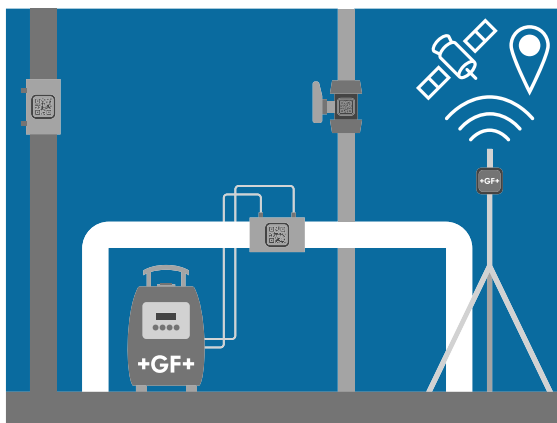
Le saldatrici interagiscono facilmente con Track & Trace tramite una funzionalità Bluetooth dello smartphone che permette di inviare i parametri di saldatura, di ricevere i protocolli e archiviare tutti i dati. Rivolgetevi ai nostri esperti per aggiornare le macchine più datate.

Completate i vostri dati

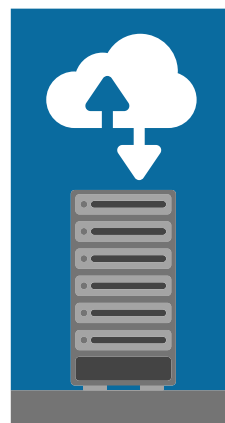
Track & Trace raccoglie automaticamente una gran quantità di informazioni preziose relative ai vostri progetti. Tra queste, sono inclusi i dati sui prodotti e sulle attrezzature utilizzate e sul cantiere stesso, nonché sui vostri team e le rispettive performance. In questo modo otterrete una visione d'insieme di tutte le operazioni effettuate.

Preparatevi alle ispezioni

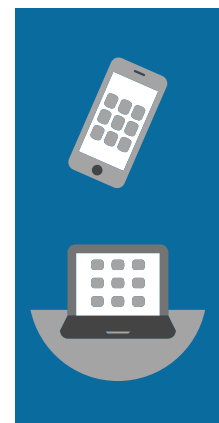
La documentazione in tempo reale relativa a tutte le informazioni vi permette di essere sempre preparati in caso di ispezioni e domande. La perdita di dati non rappresenta più un rischio. Track & Trace consente il salvataggio centralizzato dei dati in tutta sicurezza, con dei back-up professionali e affidabili.



Cantiere



Archiviazione su cloud



Accesso via web e smartphone

Interfaccia per smartphone intuitiva e facile da usare

+ Dati di cantiere



Questa funzione permette ai membri del team di selezionare il cantiere su cui stanno lavorando in un dato momento. Track & Trace registra tutte le azioni ivi intraprese.

+ Controllo qualità



Con questa funzione è possibile aggiungere le immagini che documentano la qualità dell'installazione. Essendo visibili anche sull'interfaccia web, tali immagini rendono possibile l'approvazione di qualità in remoto.

+ Saldatura



Connette Track & Trace alla saldatrice, per esempio la MSA 340, la MSA 2.1 o la MSA 4.1. I parametri di saldatura vengono salvati e i risultati sono visualizzati e documentati.

+ Geolocalizzazione



Track & Trace può utilizzare la posizione GPS dello smartphone per registrare le posizioni approssimative. Un'antenna separata opzionale offre una precisione maggiore.

+ Notifiche



Questa funzione consente agli utenti di smartphone di aggiungere note e foto dell'asset installato. Grazie a questa funzione sia gli utenti web, sia gli utenti smartphone possono impostare dei promemoria di data e ora e ricevere notifiche via e-mail.

+ Adatto al servizio NTD



Se si effettuano test non distruttivi (NTD), i dati vengono raccolti grazie a questa funzione e trasferiti nel portale web. E' inoltre possibile visualizzare i protocolli di saldatura e i certificati di garanzia.

+ Checklist Assicurazione Qualità



Il titolare del progetto imposta checklist per l'assicurazione qualità predefinite e personalizzate nel portale web, che sono disponibili anche sul dispositivo mobile per il team addetto all'installazione.

+ Dati di prodotto



Tutte le informazioni sul prodotto installato - che possono essere precaricate o inserite manualmente - sono reperibili grazie a questa funzione, compresi i dati sul produttore, le specifiche e le referenze.

+ Guida interattiva



I membri del team troveranno brevi descrizioni delle varie funzioni dell'app Track & Trace. Questo consentirà di effettuare un rapido controllo incrociato in qualsiasi momento.

+ Lista (Lista lavori)



Per ogni asset scannerizzato, verrà creata una voce all'interno della lista di cantiere. Tutte le successive azioni intraprese relativamente a tale asset verranno documentate da Track & Trace per garantire la piena tracciabilità.

+ Nuova scansione



Gli asset di cantiere possono essere aggiunti a Track & Trace scannerizzando i codici prodotto con l'ausilio di uno dei possibili sistemi di identificazione o di un codice di identificazione personalizzato.

+ Impostazioni



Le impostazioni consentono di selezionare la lingua ed effettuare il logout. La connessione all'antenna GNSS viene attivata tramite le impostazioni Bluetooth dello smartphone. Il back-up dei dati è automatico.





Considerate i vantaggi per la vostra azienda

Richiedete subito la vostra demo

Track & Trace è uno strumento efficace che fornisce numerosi vantaggi alla vostra azienda. Vi invitiamo a contattare gli esperti di GF Piping System a voi più vicini per provarlo personalmente. Fissate un appuntamento per una dimostrazione pratica, così da poter approfondire tutte le sue funzionalità e il modo in cui questo servizio può semplificare i flussi di lavoro e migliorare l'efficienza del vostro team.

Saremo lieti di offrirvi una licenza di prova affinché possiate considerare i vantaggi per le vostre applicazioni dopo un dato periodo di tempo e decidere poi di utilizzarlo stabilmente.

Sul nostro sito web troverete una panoramica di tutte le sedi e dei contatti GF Piping Systems a livello locale, per potervi rivolgere ai nostri esperti, presenti in 34 paesi, telefonicamente o via e-mail.

+ Passi successivi

- Contattate la sede GF Piping Systems più vicina
- Prenotate una dimostrazione Track & Trace
- Richiedete una licenza di prova
- Considerate i vantaggi
- Optate per un utilizzo continuativo

Contatti a livello locale
gfps.com/track-and-trace



Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in more than 100 countries.

www.gfps.com

Argentina/ Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

Georg Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium/ Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark/ Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 HeungdeokJungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico/ Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Pte Ltd
Representative Office
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain/ Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom/ Ireland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA/ Caribbean

Georg Fischer LLC
9271 Jeronimo Road
92618 Irvine, CA
Phone +1 714 731 8800
Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

"The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing. The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply."