

**RTD Group**

**Forging a better world**

RTD Group

# Due realtà complementari per un unico forte gruppo

RTD Group rappresenta l'unione di due solide realtà specializzate della produzione di soluzioni complete di forgiatura. Attraverso una visione d'insieme, il Gruppo è in grado di offrire al Cliente, con estrema flessibilità, un'ampia offerta di prodotti e servizi grazie a soluzioni efficaci e su misura allineate alle più elevate ed esigenti aspettative del mercato.



**RTD Forge**

Una solida esperienza nel campo della forgiatura ed un prezioso know-how fanno di RTD Forge il centro di un sistema di elevate competenze attraverso una struttura snella e dinamica. RTD Forge viene considerata punto di riferimento per le offerte di media-grande produzione, distinguendosi per attenzione e professionalità a servizio del Cliente nel rispetto di ottimizzazione e tempistiche.



**Italian Forge**

Flessibile, dinamica, innovativa, ITF Italian Forge, riconosciuta come azienda italiana all'avanguardia nel campo della forgiatura, si distingue per l'elevato livello dei suoi prodotti legati prevalentemente a produzioni di medio-piccolo taglio, un importante punto di forza in grado di adeguare l'offerta a richieste specifiche.

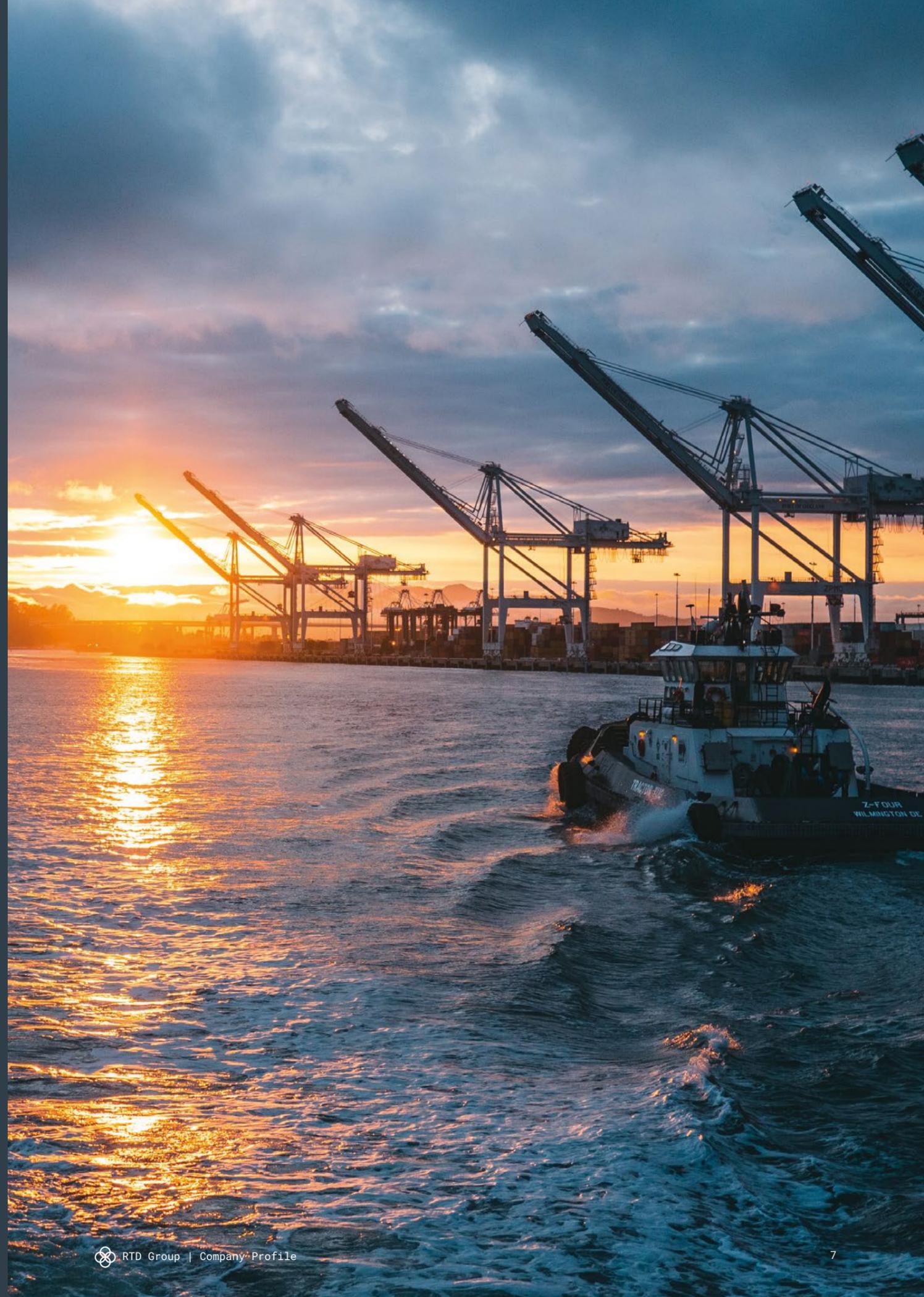


RTD Group lavora per creare relazioni di fiducia con i propri clienti, affiancandoli per generare innovazione attraverso la ricerca e l'individuazione di soluzioni all'avanguardia in ogni settore.

vision

# Mission

Unendo le competenze complementari di due realtà consolidate nel settore della forgiatura, RTD Group vuole essere il punto di riferimento per tutte le aziende in cerca di soluzioni su misura, fornendo con rapidità e qualità materiali di prima categoria nella massima sicurezza.



# Le fasi del nostro lavoro



01

Analisi dell'ordine



02

Scelta della materia prima



03

Taglio



04

Riscaldamento



05

Forgiatura e/o laminazione



06

Trattamento termico



07

Prove Meccaniche



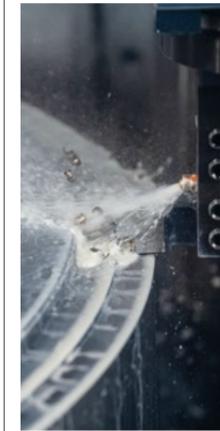
08

Lavorazione meccanica su richiesta



09

Controlli non distruttivi su richiesta



10

Marcatura e imballaggio

## UN PROCESSO FLESSIBILE ED EFFICIENTE

Ogni processo produttivo è pensato per offrire al cliente un prodotto su misura in tempi rapidi, con la massima qualità e puntualità, nel pieno rispetto delle specifiche esigenze.

PRODOTTI

# Diamo forma al futuro

# I nostri prodotti

Produciamo anelli a sezione rettangolare o sagomati, laminati a caldo in tutti i tipi di acciaio, leghe e superleghe.

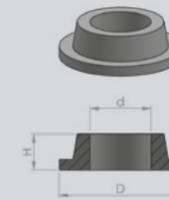
I nostri anelli possono essere sagomati secondo una vasta gamma di profili, e finiti tramite laminazione, sabbiatura ruvida o lavorata.

Ogni commessa è una sfida che cogliamo con entusiasmo individuando le migliori soluzioni produttive e ricercandone di nuove. Grazie alla flessibilità e all'expertise della nostra squadra siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta in tempi brevi e con un servizio di massima qualità.

**OFFRIAMO UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI ANCHE IN PICCOLE SERIE.**

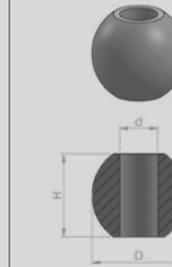
## Flangia

	min	max
D	350	4.500 mm
d	150	4.200 mm
H	30	950 mm
Kg	50	6.000



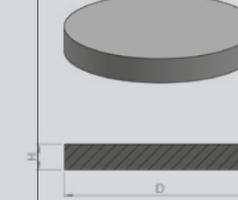
## Sfera

	min	max
D	6"	28"



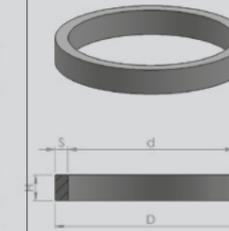
## Disco

	min	max
D	400	2.950 mm
Kg	100	20.000



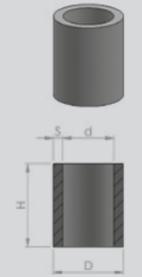
## Anello

	min	max
D	350	4.500 mm
d	150	4.200 mm
H	30	950 mm
Kg	50	6.000



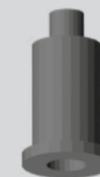
## Bussola

	min	max
D	350	4.500 mm
d	150	4.200 mm
H	up to	3.000 mm
Kg	up to	10.000



## Albero con foro interno

	min	max
D	300	1.000 mm
d	200	800 mm
H	up to	2.500 mm
Kg	200	15.000



## Albero senza foro interno

	min	max
D	300	1.000 mm
H	up to	2.500 mm
Kg	200	15.000



## Blocco

	min	max
L1	100	1.000 mm
L2	100	1.000 mm
L3	100	1.000 mm
Kg	200	15.000



## Chiusura profilata

	min	max
D	12"	36"





AREE DI OPERATIVITÀ

**Dall'energetico al navale,  
dal minerario al nucleare e  
nel settore del gas e olio,  
RTD Group opera ovunque  
ci sia un'esigenza di qualità  
e sicurezza**

## Un unico interlocutore per molteplici ambiti di applicazione



Flessibilità significa anche capacità di rispondere alle esigenze di settori diversi in modo efficace ed affidabile. Grazie a processi di produzione snelli e a competenze certificate, i nostri prodotti trovano applicazione nei campi di più diversi, che spaziano dall'energetico al navale, dal minerario al nucleare, ovunque ci sia un'esigenza di qualità e sicurezza di ogni componente.

### ALCUNI ESEMPI DI APPLICAZIONE

Settore petrolifero e del gas

Settore energetico: turbine eoliche, idroelettriche, a vapore e a gas

Settore eolico e industriale: trasmissioni

Costruzioni navali

Settore meccanico

Settore nucleare

Settore minerario e movimentazione terra

**Forniamo soluzioni complete di forgiatura, guidati da capacità, passione e spirito di innovazione**



**DALLA MODELLAZIONE DELLA MATERIA FINO AL COLLAUDO**

RTD Group è un player globale in grado di controllare tutti i processi industriali che sono necessari alla produzione di anelli semilavorati in acciaio e superleghe.

Il processo inizia dalla scelta delle materie prime e dalla definizione dei dettagli tecnici fino alla realizzazione dei semilavorati, al trattamento termico e alle lavorazioni meccaniche su richiesta.

Particolare attenzione viene prestata alla fase di test e di collaudo, per garantire al cliente massima qualità e affidabilità del prodotto.

**Veloci, flessibili e affidabili**

SOLUZIONI COMPLETE PER LA FORGIATURA

**Amiamo essere  
partner, non fornitori**



## CERTIFICAZIONI

# Crediamo nella qualità come principio trasversale

## RISPETTO DEI PIÙ ALTI STANDARD INTERNAZIONALI

La qualità nella produzione di un semilavorato inizia dalle materie prime.

Fornitori accuratamente qualificati, test e campionature rigorose, monitoraggio costante di ogni dettaglio del processo produttivo in RTD Group sono pratiche consolidate, che rientrano nel rispetto dei più alti standard di produzione.

Ad ulteriore garanzia della qualità e professionalità dei nostri prodotti e servizi, abbiamo conseguito la certificazione di qualità ISO 9001 e siamo in corso di accreditamento presso i maggiori enti internazionali di riferimento:

NORSOK M-650 per F51 e F53  
PED DNV-GL  
AD 2000 W0  
ABS per applicazioni navali  
BV per applicazioni navali  
DNV per applicazioni navali  
Rina per applicazioni navali  
Lloyd's Register per applicazioni navali



Management System  
Certification ISO 9001



Quality Approval  
and Accreditations

TERRITORIO

# Conoscenza che viene da lontano



## UN PATRIMONIO CONDIVISO

Il know-how di RTG Group affonda le proprie radici in un tessuto imprenditoriale di lunga storia, intriso di una cultura della laminazione e forgiatura dei metalli di illustre tradizione.

Dalla Val d'Astico a nord di Vicenza, dove ha sede RTD, fino al Friuli-Venezia Giulia, la cultura della produzione e lavorazione dei metalli costituisce un patrimonio condiviso che ha permesso al gruppo di sviluppare un'expertise di prim'ordine in tutte le tipologie di prodotto offerte.



MATERIALI

# Solo materiali idonei e performanti

Acciai al carbonio e basso-legati

Acciai legati

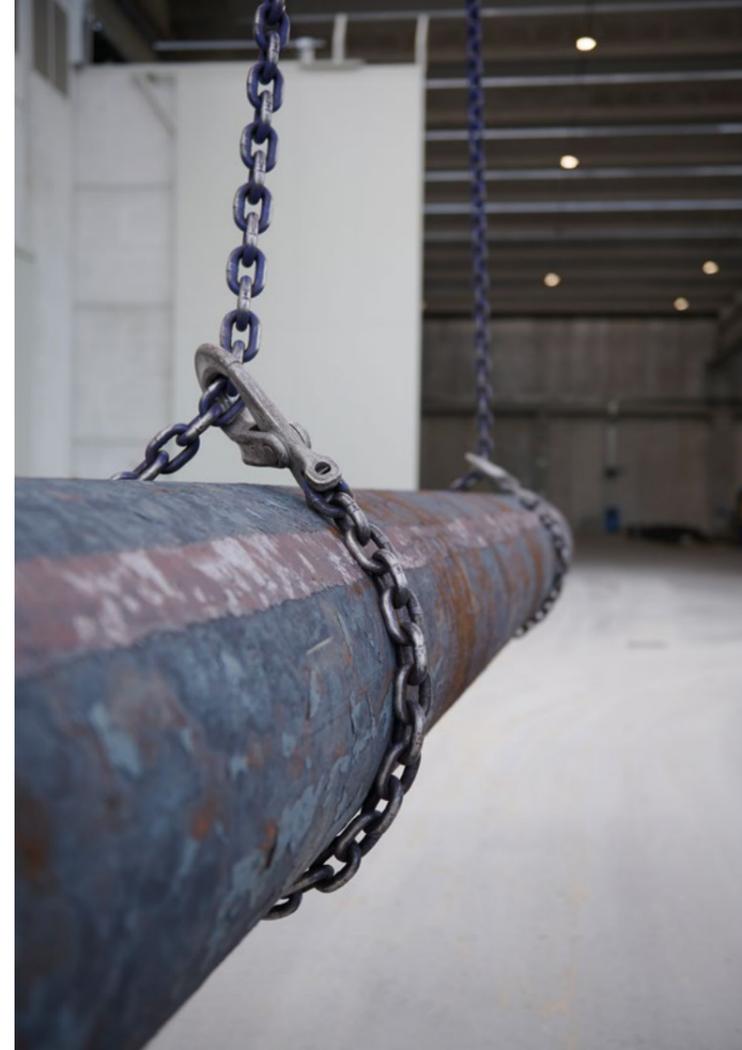
Acciai inossidabili austenitici

Acciai inossidabili duplex e super duplex

Acciai inossidabili martensitici

Acciai da indurimento per precipitazione

Superleghe a base di nichel





UN PARTNER AFFIDABILE

# Flessibilità, velocità e qualità



**RTD Forge**



RTD Forge

## L'anello di congiunzione tra esperienza e innovazione



RTD Forge è una realtà specializzata nella produzione di anelli laminati forniti a sezione rettangolare o sagomati in base al disegno, fornito dal cliente. È un punto di riferimento anche nella realizzazione di flange, dischi forgiati e altri particolari di forgia libera.

L'alta competitività dei suoi prodotti sui mercati internazionali è garantita da un sistema di impianti costantemente aggiornato per fare fronte alle richieste più particolari e complesse su scala mondiale.

Grazie al proprio laboratorio interno, l'azienda può inoltre garantire il grado di certificazione richiesto, attraverso test presenziati o meno.

Per fornire sempre la massima sicurezza e la certezza della qualità assoluta dei propri prodotti, RTD Forge offre anche tutti i tipi di controllo non distruttivi.



**RTD Forge**  
Parte di RTD Group

**+50**

Dipendenti

**+35M**

Fatturato

**17K**

Tonnellate  
prodotte

RTD Forge Arsiero (VI)





**ITF**  
Italian Forge



ITF Italian Forge

## Eccellenza italiana: flessibile, dinamica, innovativa



ITF è un'azienda italiana all'avanguardia nel campo della forgiatura e produzione di anelli laminati, in acciaio o superleghe, capace di distinguersi per il suo dinamismo, velocità e fluidità nella programmazione, con un innovativo approccio problem solving alla produzione e al cliente.

Qualità delle lavorazioni, flessibilità dei processi e personalizzazione del servizio offerto al cliente sono le caratteristiche che la distinguono nel settore.

ITF nasce dall'iniziativa di un gruppo di professionisti che da decenni operano nel settore e che accettano la sfida di mettere a disposizione la propria esperienza nel campo della forgiatura per dare vita a un nuovo progetto.

ITF rappresenta non solo una realtà produttiva, capace di distinguersi per il suo dinamismo, velocità e fluidità nella programmazione, ma anche un innovativo approccio problem solving alla produzione e al cliente, dove le competenze tecniche e commerciali del suo team, maturate negli stessi contesti settoriali, sono garanzia di massima qualità e sicurezza.



**+20**

Dipendenti

**+10M**

Fatturato

**5K**

Tonnellate  
prodotte

ITF Italian Forge Codroipo (UD)



# Contact us

Il nostro ufficio tecnico e commerciale è a disposizione per eventuali informazioni e chiarimenti. Non esitate a contattarci.



**RTD Group**

RTD Group  
enquiries@rtdgroup.com



**RTD Forge**

RTD Forge  
Via dei Roveri 34,  
36011 Arsiero (VI)  
T +39 0445 741420  
F +39 0445 712368  
info@rtdforge.com  
rtdforge.com



**Italian Forge**

ITF Italian Forge  
Zona Industriale Pannellia  
33033 Codroipo (UD)  
T +39 0432 1690457  
F +39 0432 169045  
info@itfforge.com  
itfforge.com

**ITF**  
**Italian Forge**

[rtdgroup.com](http://rtdgroup.com)



**RTD Group**

RTD Group Headquarters

Via dei Roveri 34  
36011 Arsiero (VI)  
Italy

Tel. +39 0445 741420  
Fax. +39 0445 712368