

TUBI IN **POLIETILENE** E **POLIPROPILENE**:
RETI PER IL NOSTRO FUTURO



COMPANY PROFILE



CHI SIAMO



Un gruppo al servizio dei nostri clienti e del territorio

Il gruppo Idrotherm 2000, con un marchio consolidato da oltre 45 anni di attività nella **produzione di tubazioni in materiali termoplastici**, è un fornitore chiave di soluzioni innovative nella distribuzione di acqua e gas, nel trasporto di fluidi industriali, nelle telecomunicazioni, nell'irrigazione agricola, nel teleriscaldamento, nella geotermia e negli scarichi di qualsiasi tipo.

Questo ruolo ci rende consapevoli della responsabilità che abbiamo verso i nostri stakeholder e degli impatti che produciamo a livello economico, sociale e ambientale.

Sistema di gestione qualità,
ambiente e sicurezza certificato



Nr. 50 100 14483



Nr. 50 100 14487



Nr. 50 100 14488



CHI SIAMO

Mission

La strategia di Idrotherm 2000 è orientata a far crescere il Gruppo in maniera sostenibile, un impegno che si realizza ogni giorno in sinergia con gli obiettivi di business, puntando alla creazione di valore condiviso e a lungo termine per tutti gli stakeholder.

Il nostro impegno quotidiano è assicurare acqua ed energia ai mercati e alle persone, attraverso prodotti di qualità sostenibili.

Essere *Made in Italy* per noi significa **qualità, innovazione e sostenibilità.**

Vision

Come azienda familiare, abbiamo sempre pensato al lungo termine e alle generazioni future. L'uso responsabile delle risorse, i prodotti durevoli e innovativi, gli investimenti sostenibili fanno parte del nostro DNA.



ESG ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE



Corporate Social Responsibility

Il Gruppo Idrotherm 2000 persegue una crescita economica legata allo sviluppo sostenibile nel medio e lungo termine, contribuendo al rispetto delle persone, dell'ambiente, delle comunità e del patrimonio artistico.

Questi principi, da sempre parte delle attività del Gruppo, trovano espressione nella cultura aziendale, nei rapporti con istituzioni e associazioni di settore, con i partner di filiera e in progetti culturali a sostegno delle comunità dei territori in cui è presente.

ESG ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE



ICU - Idrotherm 2000 Corporate University

Crediamo fortemente nello sviluppo professionale ed il perfezionamento personale e ci impegniamo a diffondere la cultura delle reti. E questo vale non solo per i nostri dipendenti.

La nostra Corporate University ICU offre ai nostri clienti una gamma di programmi di formazione altamente mirati, implementati presso il nostro centro o presso la sede del cliente.

Idrotherm Corporate University (ICU) è stata creata da Idrotherm 2000 per dare un contributo concreto all'accrescimento di competenze di tutti gli operatori e gestori di reti di distribuzione in materiale poliolefinico.

ESG

ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE



Sostenibilità dei prodotti

Il Gruppo Idrotherm 2000 è da sempre promotore della tutela dell'ambiente. Da decenni produciamo tubazioni a basso impatto ambientale, come dimostrato all'interno del documento **EPD** (Environmental Product Declaration). Siamo impegnati nel continuo sviluppo di tubazioni eco-sostenibili.

Siamo pionieri a livello internazionale nella realizzazione di tubazioni da materia prima di origine non fossile (**bio-based**) certificate da ISCC Plus.

Dalla valorizzazione di materiali riciclati abbiamo dato vita alla gamma **PSV** (Plastica Seconda Vita) aprendo la strada ad uno sviluppo sostenibile.



Idrotherm 2000 si impegna a fornire soluzioni all'avanguardia per raggiungere gli obiettivi fissati in materia ambientale.

ESG

ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE



Industry 4.0 Competence Center on
Advanced Robotics and
enabling digital TEchnologies
& Systems



Digital transformation e tecnologia

Siamo soci fondatori del consorzio **ARTES 4.0** (Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0) il più grande hub di trasferimento high-tech per la robotica avanzata e le tecnologie digitali abilitanti.

Le nostre linee di estrusione riflettono lo stato dell'arte della tecnologia impiegata e attraverso la Divisione R&D garantiamo un continuo miglioramento dell'efficienza energetica a livello di produzione.

Con la nostra applicazione **Idrowhere**[®] e le librerie BIM offriamo soluzioni per la trasformazione digitale delle infrastrutture di rete consentendo di accrescerne la conoscenza migliorandone la gestione creando efficienza operativa.

All'interno del **Cluster Tecnologico Nazionale "Fabbrica Intelligente"** percorriamo una strategia basata sulla ricerca e l'innovazione per la competitività del manifatturiero italiano.



ESG ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE

Sistema di gestione qualità,
ambiente e sicurezza certificato



Nr. 50 100 14483



Nr. 50 100 14487



Nr. 50 100 14488



Divisione R&D e qualità

Il nostro sistema integrato di gestione della qualità, dell'ambiente, sicurezza fornisce la base per miglioramenti continui della qualità dei nostri prodotti e processi, nonché della sostenibilità ambientale. Con un laboratorio interno per il ciclo dei controlli di qualità garantiamo la conformità

dei nostri prodotti ai più elevati standard internazionali di riferimento.

Con l'attività della divisione R&D progettiamo tubazioni per esigenze specifiche ed ambienti contraddistinti da particolari prescrizioni di sicurezza.

Da sempre Idrotherm 2000 considera strategica **l'innovazione** e privilegia l'eccellenza nella **qualità del prodotto** con un impegno notevole di risorse umane, tecnologiche e finanziarie.





ESG ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE

SCORE ESG
OVERALL SCORE



Governance

Da anni abbiamo aderito ad un modello di organizzazione basato sul ex D.Lgs 231/01 a tutela del Gruppo e dei nostri stakeholder. L'adozione di un **Modello 231** consente di applicare un **sistema di controllo completo ed efficace** all'interno della Società, con lo

scopo di evitare che si verifichino condotte che rientrano nelle fattispecie di reato descritte dal decreto e, più in generale, di tutelare la medesima Società nell'ipotesi in cui tali comportamenti dovessero verificarsi.

L'impegno profuso da Idrotherm 2000 in ambito ESG (Environmental Social Governance) è in linea con gli obiettivi di crescita sostenibile. Lo **score ESG A**, *best in class*, ci permette di differenziarci sul mercato e stimolare l'interesse degli stakeholder.

FACTS & FIGURES



WWW.IDROTHERM2000.COM

- **Castelnuovo di Garfagnana (LU)**

Sede legale - Uffici amministrativi e stabilimento produttivo

- **Castelvecchio Pascoli (LU)**

Uffici amministrativi e stabilimento produttivo



WWW.EUROTUBI.COM

- **Mozzanica (BG)**

Uffici amministrativi e stabilimento produttivo



Dati di riferimento: 2024

22 
LINEE DI PRODUZIONE

38.000  KM PRODOTTI NEL 2024

3 
STABILIMENTI
PRODUTTIVI

 **23** %
EXPORT SHARE

 **8** mm
1200 mm
GAMMA DIMENSIONALE

 GAMMA PRODOTTI
60+

 CLIENTI
3500+

Con una rete di vendita **internazionale**, la nostra logistica consegna tubazioni dal packaging innovativo e sicuro in tutto il mondo, garantendo la massima **tempestività e puntualità**.

PRODOTTI



Il Gruppo Idrotherm 2000 è fornitore di aziende leader nei settori rilevanti.



DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE



DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI



SCARICO E FOGNATURE



TELERISCALDAMENTO



IRRIGAZIONE



TELECOMUNICAZIONI



DRAGAGGIO



BIOGAS E DRENAGGIO



APPLICAZIONI INDUSTRIALI



ENERGIA



DIGITALIZZAZIONE RETI

Sistema IDROWHERE® basato sul cloud per la georeferenziazione plano-altimetrica delle infrastrutture di rete con precisione centimetrica e la ricostruzione immediata di un as-built accurato.

TRASPORTO ACQUA POTABILE

Tubi in polietilene in PE80, PE100 e PE100-RC per il trasporto di acqua potabile, conformi agli standard UNI EN 12201, ISO 4427 ed UNI EN 1622 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie vigenti ed alla PAS 1075 (tipo 1,2,3).

DERIVAZIONI DI UTENZA

Tubazioni in polietilene ad elevatissima flessibilità specifici per la derivazioni di utenza.

DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI E IDROGENO

Tubi in polietilene PE80, PE100 e PE100-RC per condotte interrato per la distribuzione di gas combustibili, conformi agli standard UNI EN 1555 ed ISO 4437 e alle regole tecniche vigenti e alla PAS 1075 (tipo 1,2,3).

SCARICHI E FOGNATURE

Tubi in polietilene PE100 e PE100-RC per condotte fognarie in pressione conformi allo standard UNI EN 12201, in polietilene alta densità per condotte non in pressione conformi agli standard UNI EN 12666-1 o UNI EN 1519-1 per scarichi all'interno ed entro la struttura dei fabbricati.

Tubi in polipropilene conformi allo standard UNI EN 1852-1 ed in polietilene o polipropilene a struttura multistrato conformi allo standard UNI EN 13476-2 ed assemblati con manicotto ad innesto per condotte non in pressione sottoposte a carichi elevati.

TRASPORTO DI ACQUA CALDA

Tubi in polietilene ad elevata resistenza alla temperatura (PE-RT) e polipropilene PP-RCT (con o senza fibra di vetro) per gli impianti destinati al trasporto di acqua calda con caratteristiche conformi alle norme UNI EN ISO 22391 e UNI EN ISO 15874-2.

DRAGAGGIO

Tubi in polietilene alta densità ad elevata resistenza all'abrasione per il dragaggio in ambienti marini e in acque dolci.



TELECOMUNICAZIONI

Tubi in polietilene (fender, bundle e minitubi e monotubi) e relative giunzioni per la protezione di cavi e fibre ottiche, con eventuali additivi antifiamma ed a bassa emissione di fumi, per la posa mediante aria compressa in installazioni tradizionali o con la tecnologia micro-tunnelling.

PROTEZIONE CAVI ELETTRICI

Tubi in polietilene PEAD, PE100 e PE100-RT per la protezione di cavi nelle condotte elettriche interrate.

IRRIGAZIONE

Tubi in polietilene bassa densità, conformi agli standard UNI 7990 ed ISO 8779, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in agricoltura.

GEOTERMIA

Tubi in polietilene per la realizzazione di sonde per gli impianti geotermici.

CURVE A SETTORE

Raccordi a settore in PE100, PE100-RC e PE100-RT nel range dimensionale sino al DN 1200 mm.

TUBI PREISOLATI

Tubi in polietilene e polipropilene preisolati per impianti di teleriscaldamento per il trasporto di fluidi caldi e freddi dalle centrali termiche alle unità industriali e residenziali (con requisiti conformi alle prescrizioni degli standard UNI EN 253 e UNI EN 489 nel caso di guaine).

BIOGAS E DRENAGGIO

Tubi in polietilene alta densità per impianti in discariche civili, disponibili anche in varianti fessurate per la captazione di biogas e percolati.

FLUIDI INDUSTRIALI

Tubi in polietilene PE100 e PE100-RC con caratteristiche conformi allo standard UNI EN ISO 15494 e PAS 1075 (tipo 1, 2, 3) per applicazioni industriali per il trasporto di liquidi e fluidi gassosi in impianti chimici, impianti idrici antincendio interrati e linee di distribuzione di aria compressa.







WWW.IDROTHERM2000.COM



FIND US ON



Via Pio La Torre, 21 - 55032 Castelnuovo Garfagnana (Lu) Italy
Tel. +39 0583 65496 - Fax +39 0583 62033
www.idrotherm2000.com - info@idrotherm2000.com



Via Pio La Torre, 21 - 55032 Castelnuovo Garfagnana (Lu) Italia
Tel. +39 0583 65496 - Fax +39 0583 62033
www.idrotherm2000.com - info@idrotherm2000.com

© IDROTHERM 2000 SPA - Riproduzione proibita - 04/25