



*TUBAZIONI PREISOLATE*

*TUBERIAS PREAISLADAS*

*KUNSTSTOFFMANTELROHRE*

*PRE-INSULATED PIPELINES*

*CANALISATIONS PRÉ-ISOLÉES*





# INPAL ENERGIA



## Produttore di tubazioni preisolate

**INPAL Energia** è oggi uno dei principali produttori europei di canalizzazioni preisolate per le reti di teleriscaldamento e di teleraffrescamento, il trasporto a distanza di fluidi caldi ad alte e basse temperature. La nostra capacità di produzione soddisfa qualsiasi esigenza relativa ai sistemi di tubazioni preisolate.

La sede sociale è situata a Chaponnay (Lione, Francia) e da Marzo 2010 è stata creata la filiale italiana Inpal Energia srl, per essere ancora più vicini alle esigenze del mercato locale.

Con 2 siti produttivi e 10 agenzie tecnico-commerciali in Europa il personale arriva alle 120 unità.



## I nostri mercati

### TELERISCALDAMENTO

Adattati e costantemente aggiornati alle tecnologie più recenti per rispondere alle esigenze energetiche ed ambientali dei gestori delle reti, i tubi e gli accessori preisolati **POLYURETUB**, **TUCAL** ed **ISOPAL** sono stati progettati espressamente per le reti ad alte e basse temperature. La gamma dei diametri, che va dal DN 20 al DN 1000, può soddisfare ogni tipo di rete, da quelle private a quelle delle grandi città.

### TELERAFFRESCAMENTO

**INPAL Energia** gode di una larga esperienza nelle reti di teleraffrescamento. Abbiamo fornito diverse decine di chilometri di **POLYURETUB** per la realizzazione delle reti di CLIMESPACE a Parigi, CLIMAESPACO a Lisbona - Portogallo e DISTRICLIMA a Barcellona - Spagna.

### INDUSTRIA

Con la nostra tecnologia, che ci permette di isolare qualsiasi tipo di tubo di servizio (acciaio inox, acciaio legato, termoplastici e termoindurenti, ghisa), possiamo soddisfare le esigenze delle reti di servizio delle industrie petrolifere, cartarie, alimentari, etc.

### CLIENTI

CLIMESPACE, COFATHEC, COGENPOWER, C.P.C.U., DALKIA, DISTRICLIMA, ELYO, SOCOMET, CARLO GAVAZI SPACE Spa...e molti altri.

### REFERENZE

Il Teleriscaldamento di BORGARO Torinese, RSMB 2005 e Forum 2004 a Barcellona (Spagna), Expo 98 a Lisbona (Portogallo), CLIMESPACE a Parigi, Eurodisney a Marne la Vallée (Francia), Airbus a Toulouse (Francia).



## Qualità

Nel 2009 **INPAL Energia** ha rinnovato la sua certificazione con il TUV Saarland che ha confermato che il suo sistema Qualità rispetta le esigenze della ISO 9001. I nostri prodotti sono fabbricati nel rispetto delle Norme Europee EN 253, EN 448, EN 488, EN 489, EN 14419 e EN 13941.



## Ambiente

La salvaguardia dell'ambiente è uno degli elementi considerati da **INPAL Energia** come indispensabile per lo sviluppo dell'impresa. Tutti i componenti utilizzati nelle nostre fabbricazioni sono in stretta conformità con le norme e regolamentazioni europee in vigore concernenti la protezione dell'ambiente.



## **I nostri valori**

Accompagnare i nostri clienti nelle loro attività volte al miglioramento dell'efficienza energetica.  
Garantire la Qualità con il rispetto delle Norme e delle Certificazioni in vigore.  
Rispettare l'Ambiente ad ogni stadio, dalla produzione alla messa in funzionamento.  
Assicurare una reattività costante grazie ad una struttura snella.

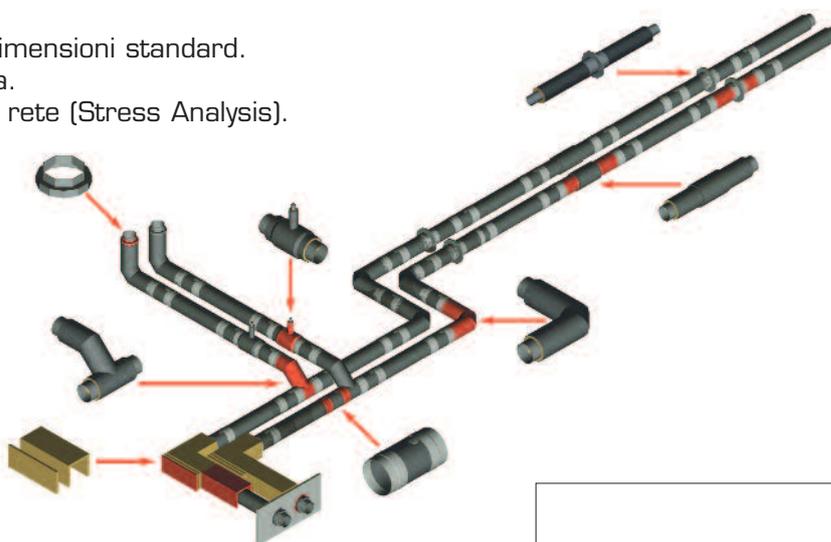
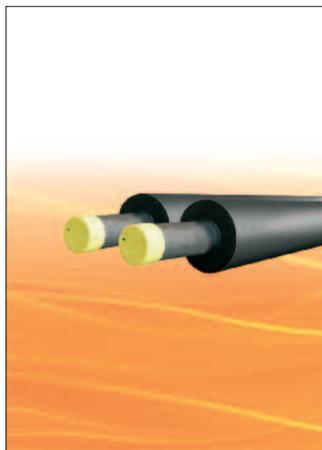


## **I prodotti**

La nostra gamma di prodotti copre una vasta categoria di temperature da -50°C to +400°C.

### **POLYURETUB**

Trasporto di fluidi fino a 148°C in servizio continuo.  
Gamma completa di tubi e pezzi speciali dal DN20 al DN1000.  
Sistema bloccato.  
Isolamento con iniezione di Poliuretano additivato con agente espandente Ciclopentano.  
Guaina esterna in PEAD.  
Tubi e pezzi speciali disponibili in dimensioni standard.  
Fili rilevamento perdite su richiesta.  
Verifica di resistenza a fatica della rete (Stress Analysis).



### **TUCAL**

Trasporto di fluidi e/o vapore per temperature superiori a 148° C.  
Dal DN20 al DN500.  
Sistema a doppio involucro.  
Isolamento con lana di roccia e lama d'aria.  
Sistema sotto vuoto.  
Guaina esterna in acciaio rivestito PE.  
Tubi e pezzi speciali fabbricati su misura.  
Progettazione esecutiva del tracciato.



### **ISOPAL**

Trasporto di fluidi fino a 90° C in servizio continuo.  
Dal DN25 al DN110.  
Sistema flessibile.  
Tubo di servizio singolo o doppio.  
Isolamento con iniezione di Poliuretano.  
Guaina esterna in PEAD.  
Raccordi ad avvitamento o a compressione.



## **Inpal Industries**

238, rue des Frères Voisin  
Z.A. de Chapotin  
69970 CHAPONNAY – FRANCE  
Tél. +33 (0)4 78 69 63 20  
Fax +33 (0)4 72 71 89 52  
[www.inpal.com](http://www.inpal.com)

## **Inpal**

Corso Marconi N°10  
10125 TORINO - ITALIA  
Tél. +39 011 7609508  
Fax. +39 338 8242893  
[www.inpal.it](http://www.inpal.it)