



### Prezzi dei materiali e tempi di consegna

A causa della pandemia e delle sanzioni contro la Russia, i prezzi delle materie prime stanno aumentando. L'interruzione delle catene di approvvigionamento porta a limitazioni di fornitura per molti beni. L'industria della refrigerazione sta affrontando aumenti significativi dei prezzi e tempi di consegna molto più lunghi per materiali e componenti. Gli acquisti "eccessivi" aggravano la situazione. I seguenti suggerimenti possono contribuire a ridurre i rischi per gli installatori:

- ▶ Separare la validità del preventivo dalla manodopera e dal materiale.
- ▶ Mantenere i termini delle offerte brevi, almeno per quanto riguarda i materiali.
- ▶ Come regola generale, non stipulare contratti di fornitura di lavoro che non prevedano un'indennità per il costo della vita.
- ▶ Si riserva il diritto di adeguare i prezzi dei materiali.
- ▶ I contratti a prezzo forfettario non prevedono l'adeguamento al costo della vita. Nel caso di contratti a prezzo fisso, concordare prezzi globali (SIA 118, art. 40) anziché prezzi forfettari.
- ▶ Rimanere in stretto contatto con i produttori/fornitori.
- ▶ Prenotate il materiale subito dopo aver ricevuto l'ordine.
- ▶ Solidarietà dell'industria -> astenersi dall'"Accumulo di acquisti".

Diverse associazioni di settore hanno espresso il loro punto di vista sull'argomento e pubblicato raccomandazioni dettagliate. [SSIC](#), [suissetec \(in tedesco\)](#)

### Aggiornamenti alla FAQ ORRPChim.

La "[FAQ sull'ORRPChim e i relativi aiuti all'esecuzione](#)" è stata integrata con una domanda sull'obbligo di notifica degli impianti di refrigerazione temporanei (domanda 11). Esperti di refrigerazione e gestori di impianti, ma anche funzionari preposti all'applicazione della legge, si rivolgono regolarmente all'ATF con domande sull'ORRPChim. Le domande più frequenti sono riassunte e risposte dalla Commissione Tecnica ATF in una FAQ.

### Strumento per i compressori di refrigerazione.

In collaborazione con l'Ufficio Federale dell'Energia UFE, lo [ZHAW Institut für Energiesysteme und Fluid-Engineering](#) [IEFE](#) ha sviluppato uno strumento per confrontare i tipi di compressori di refrigerazione. Lo strumento confronta i possibili tipi di compressore sulla base di alcuni parametri. Il tipo di utilizzo, il refrigerante e l'ubicazione dell'impianto svolgono un ruolo importante nel confronto. Lo strumento analizza quale tipo di compressore è il più efficiente per le rispettive condizioni quadro. In questo modo, lo strumento supporta i progettisti della refrigerazione nella scelta del compressore ottimale. Il tipo di compressore ha un'influenza significativa

sull'efficienza energetica dei refrigeratori. L'efficienza energetica è di grande importanza, dal momento che il 15% di tutta l'energia elettrica viene utilizzata per la refrigerazione - e la tendenza è in aumento. Inoltre, l'80% dei costi di una macchina frigorifera viene sostenuto durante il funzionamento. [Video](#), [Relazione del progetto](#) (in tedesco)

### Bollettino "Conformità degli impianti di riscaldamento e climatizzazione".

Gli impianti di riscaldamento e climatizzazione prevedono una serie di apparecchi, condotte, valvole e altri componenti che insieme formano un sistema unitario. I fabbricanti delle macchine e dei componenti elettrici devono attenersi alle procedure prescritte per la valutazione della conformità e stilare la rispettiva documentazione. A conferma di queste verifiche devono redigere una dichiarazione di conformità e consegnarla al committente (nel caso delle macchine). [Nell'opuscolo di suissetec](#) si chiarisce quando e a quali condizioni l'obbligo di produrre una prova di conformità con fascicolo tecnico e di rilasciare una dichiarazione di conformità per l'intero sistema siano estesi anche al costruttore o al gestore di un impianto completo di riscaldamento e climatizzazione non soggetto all'Ordinanza sulle attrezzature a pressione.

### SwissSkills 2022

#### Campionati delle professioni

La pianificazione dei campionati delle professioni SwissSkills 2022, che si terranno dal 7 all'11 settembre 2022 a Berna, è già iniziata. Le associazioni SVK / ASF / ATF saranno presenti con uno stand attrattivo e presenteranno le professioni della refrigerazione nella prospettiva migliore. Con un partenariato o un contributo di sostegno, permetterete ai nostri giovani professionisti di vivere un'esperienza indimenticabile e beneficerete di interessanti pacchetti di sponsorizzazione.

[Ulteriori informazioni.](#)

### Assemblea Generale Ordinaria dell'Associazione Ticinese Frigoristi

L'Assemblea generale dell'ATF si è svolta il 18 maggio 2022. Gli associati hanno seguito le mozioni del Comitato esecutivo e hanno espresso la loro fiducia negli organi dell'ATF.

I verbali e la documentazione sono disponibili nell'[Area riservata ai soci](#) della homepage dell'ATF.

### Corsi ATF

Il programma dei corsi per l'anno 2022 si possono trovare sul nostro sito web [www.frigoristi.ch/corsi](http://www.frigoristi.ch/corsi), con le informazioni aggiornate ed il programma dei corsi per l'anno 2022 con la possibilità di iscriversi.

Lugano, 31.05.2022  
Il Segretariato ATF