

ProFrio 2

**Il programma di incentivazione per l'efficienza energetica
degli impianti di refrigerazione**

Andrea Heller
Enerprice Partners AG
Consulente



ProFrio2 premia investimenti per l'efficienza energetica

- Incentivazione di investimenti in impianti di refrigerazione $\geq 5 \text{ kW}_{\text{frigo}}$ che fanno risparmiare energia elettrica
- Vengono incentivati
 - L'installazione di impianti sostitutivi energeticamente più efficienti e
 - Misure per l'ottimizzazione di impianti esistenti
- La garanzia di prestazione e il Controllo del freddo della Campagna «freddo efficiente» sono elementi centrali
- Il programma ProFrio2 è sostenuto dall'Ufficio federale dell'energia, nell'ambito di ProKilowatt



ProFrio2 – Incentivi impianti sostitutivi

- L'installazione di impianti sostitutivi energeticamente più efficienti, con garanzia di prestazioni

Premesse e condizioni:

- Payback > 4 anni
- Max 40% del sovrapprezzo rispetto ad un impianto «standard» meno efficiente
- Max 2.6 ct per ogni kWh risparmiato durante 15 anni
- Max 15% dell'investimento totale
- Max 100'000 CHF per cliente finale

ProFrio2 – Ottimizzazione impianti esistenti

- Misure per l'ottimizzazione di impianti esistenti:

Incentivo forfettario (in CHF)	5 - 39 kW _{frigo}	40 -119 kW _{frigo}	> 120 kW _{frigo}
Integrazione modulo di sbrinamento	600	2'550	3'750
Integrazione di un sistema di bloccaggio del compressore	260	400	0
Sostituzione del compressore con un modello dotato di inverter	1'000	3'000	4'000
Sostituzione della valvola di espansione termostatica con una elettronica	700	3'000	4'500

ProFrio2 – semplice ed attrattivo

- Calcolatore online del possibile incentivo (in preparazione)
- Formulario di richiesta semplice
- Supporto degli strumenti della campagna «freddo efficiente»
- Incentivi attrattivi e decisioni di finanziamento in tempi rapidi
- Le richieste devono essere inoltrate da esperti del freddo (che hanno seguito la formazione specifica di ATF – SKV)



Procedura ProFrio2

- Informare i gestori di impianti sulle possibilità di incentivazione
- Richiedere le offerte e inoltrare le richieste di incentivi
- Esame della richiesta da parte di Enerprice e rilascio della conferma provvisoria di incentivazione
- Attuazione della misura e annuncio del termine dei lavori
- Definizione definitiva dell'incentivo e pagamento



Tramite il programma ProFrio2 si incentiva la sostituzione di impianti di refrigerazione con sistemi energeticamente efficienti. L'obiettivo di ProFrio2 è di ottenere il massimo risparmio energetico possibile.

Domanda di contributo ProFrio

Tramite il programma ProFrio2 si incentiva la sostituzione di impianti di refrigerazione con sistemi energeticamente efficienti. L'obiettivo di ProFrio2 è di ottenere il massimo risparmio energetico possibile con i mezzi a disposizione. Enerprice Partner AG si è impegnata a ottenere con ProFrio2 un risparmio totale quantificato di 50 kWh di energia elettrica. Per raggiungere tale obiettivo, ProFrio2 si concentra sugli impianti di climatizzazione e refrigerazione con potenziale di risparmio medio-alto.

Gli incentivi riguardano sia la sostituzione sia misure di ottimizzazione per impianti esistenti. Il programma di incentivazione ha inizio il 1° ottobre 2017 e termina con l'esaurimento dei fondi a disposizione, ma in ogni caso al più tardi a fine settembre 2020.

Richiedente (Gestore dell'impianto)	Acquinta	
	Espresso refrigerazione ProFrio2	
	Via	
	NPA e luogo	
	Telefono	
	E-Mail	
Beneficiario finale	Acquinta	
	Persona di contatto	
	Via	
	NPA e luogo	
	Telefono	
	E-Mail	
	Settore	

ProFrio2 – panoramica sui vantaggi

- Vantaggi per i gestori di impianti / proprietari
 - Grazie all'incentivo si riduce il tempo di Payback
 - Costi di esercizio inferiori grazie alla migliore efficienza energetica
 - Impianto di refrigerazione dimensionato in modo ottimale grazie alla verifica delle esigenze nell'ambito della garanzia di prestazioni
- Vantaggi per lo specialista del freddo
 - Si profila in modo ottimale quale esperto aggiornato
 - Maggiori ordinazioni grazie alle offerte concorrenziali a seguito della possibilità di ricevere l'incentivo



7

Enerprice Partners AG

Andrea Heller
Technopark Luzern, Platz 4
6039 Root D4
a.heller@enerprice.ch
041 450 54 07 (diretto)

Ulteriori informazioni e iscrizione alla homepage www.enerprice.ch/profrio2

