



Bando per l'erogazione di contributi finalizzati all'efficientamento energetico delle piccole e medie imprese

Il presente documento si colloca nell'ambito della partecipazione dell'**Azienda Keyfrost S.r.l.** al Bando della Regione Veneto di cui alla DGR 771 del 29 maggio 2017 – Bando per l'erogazione di contributi finalizzati all'efficientamento energetico delle piccole e medie imprese, che impone, all'Art.14, comma 14.3, la redazione della Relazione Tecnica Conclusiva sottoscritta da Tecnico abilitato ai sensi Art.8, comma 2 del D.lgs n.102 del 2014: La documentazione deve dimostrare gli obiettivi conseguiti in termini di risparmio energetico e di diminuzione delle emissioni di gas climalteranti e la loro coerenza e correlazione con le finalità del bando, al fine di comparare i dati indicati in sede di domanda con quelli derivanti dalla realizzazione dell'intervento nonché con la Diagnosi Energetica ante intervento. Se del caso, la relazione tecnica finale deve evidenziare l'introduzione di soluzioni tecnologiche di produzione energetica rinnovabile che non hanno comportato consumo di suolo e/o che hanno determinato la riduzione dei gas effetto serra. Alla relazione deve essere allegata la relazione tecnica asseverata o la diagnosi energetica post intervento di cui all'articolo 5, comma 5.2, Fase 3.



Sito Produttivo in Via Ferrari 12 San Donà di Piave 30027 (VE): Via Trezza, 47/A 30027 San Donà di Piave (VE)

COMPARAZIONE DATI ANTE E POST INTERVENTO

Il fabbisogno TOTALE individuato, è così richiamato:	
Energia elettrica:	kWh 127.661
Gas naturale.	kWh 112.203 corrispondente a 11.700 Smc
Per un totale di	kWh 239.864

COMPARAZIONE DATI RISPARMIO ENERGETICO ANTE E POST INTERVENTO										
Misura	Stima investimento e individuazione tipologia di spesa ai sensi POR - Art.6		Stima investimento e individuazione tipologia di spesa ai sensi POR - Art.6		Percentuale risparmio fabbisogno di annuo energia	Percentuale risparmio fabbisogno di annuo energia	Risparmio sul fabbisogno annuo di energia espresso in kWh	Risparmio sul fabbisogno annuo di energia espresso in kWh	Risparmio sul fabbisogno annuo di energia espresso in Tep	Risparmio sul fabbisogno annuo di energia espresso in Tep
	ANTE INTERVENTO	POST INTERVENTO	ANTE INTERVENTO	POST INTERVENTO						
M1 - Illuminazione degli ambienti	a)	c)	a)	c)	11%	10,66%	25.580	25.580	4,8	4,8
M2 - Nuova caldaia produzione		€ 25.000		€ 37.240	8%	8,21%	Smc 2.054 corrispondenti a kWh 19.698	Smc 2.054 corrispondenti a kWh 19.698	1,7	1,7
M3 - Fotovoltaico		€ 104.000		€ 105.678	38%	37,52%	90.000	90.000	16,8	16,8
M4 - Nuove macchine per carica freon	€ 126.000		€ 195.000		0,67%	0,67%	1.600	1.600	0,3	0,3
SUB TOTALE Investimenti suddivisi per tipologia di spesa	€ 126.000	€ 151.345	€ 195.000	€ 166.783						
PERCENTUALE sul totale degli investimenti	45%	66%	49,7%	50,3%						
TOTALE Investimenti realizzati	€ 276.345		€ 331.703							
TOTALE risparmio a fini ammissibilità Bando POR					57,68%	57,06%	136.878	136.878	23,6	23,6

COMPARAZIONE DATI DIMINUIZIONE DELLE EMISSIONI GAS CLIMALTERANTI ANTE E POST INTERVENTO								
Misura	Risparmio sul fabbisogno annuo di energia		Risparmio sul fabbisogno annuo di energia		Stima diminuzione gas climalteranti a seguito interventi individuati espressa in tonnellate di CO2 equivalente	Stima diminuzione gas climalteranti a seguito interventi individuati espressa in tonnellate di CO2 equivalente	Stima diminuzione gas climalteranti a seguito interventi individuati espressa in chilogrammi di CO2 equivalente	Stima diminuzione gas climalteranti a seguito interventi individuati espressa in chilogrammi di CO2 equivalente
	ANTE INTERVENTO	POST INTERVENTO	ANTE INTERVENTO	POST INTERVENTO				
M1 - Illuminazione degli ambienti	kWh	25.580	kWh	25.580	11,25	11,26	11.255	11.255
M2 - Nuova caldaia produzione	Tep	1,7	Tep	1,7	3,94	3,94	3.940	3.940
M3 - Fotovoltaico	kWh	90.000,0	kWh	90.000,0	40,00	39,60	40.000	39.600
M4 - Nuove macchine per carica freon	kWh	1.600	kWh	1.600	0,70	0,70	704	704
TOTALE					55,85	55,56	55.850	55.499

Le tabelle riportate in capitolo precedente dimostrano e mettono in evidenza che gli obiettivi di cui al Bando messi in campo con la documentazione inoltrata ante intervento sono stati conseguiti a mezzo degli interventi realizzati in termini di risparmio energetico ed in termini di diminuzione delle emissioni dei gas climalteranti, come nel seguito richiamato:

- Obiettivo di risparmio energetico conseguito POST INTERVENTO rispetto al fabbisogno ante intervento: **57,06% > 9%**.
- Obiettivo di diminuzione emissione di gas climalteranti conseguito.
- Soluzioni tecnologiche di produzione di energia da fonte rinnovabile messe in atto che non hanno comportato consumo di suolo e che hanno determinato riduzione dei gas climalteranti:
Misura M4: Impianto fotovoltaico.