



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO
REGIONALE.



REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO
IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

Allegato n. 6 SCHEDA TECNICA

L'ammissibilità del programma di investimento su tutte le linee è subordinata alla presenza all'interno della documentazione di :

- una *Scheda tecnica* riassuntiva dei parametri energetici importanti ai fini della definizione dell'intervento e dei vantaggi che dallo stesso intervento scaturiranno, nonché del rispetto dei limiti e dei vincoli tecnici ed economici previsti dall'avviso.

<p>REGIONE PUGLIA Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014 e s.m. e i. (in attuazione del Regolamento (CE) 651/2014 del 17.06.2014) – Titolo VI - "Aiuti per la tutela dell'ambiente" - Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'articolo 6 del Regolamento</p> <p>Scheda tecnica</p>
--

[Avvertenza: Il presente modello di Scheda Tecnica va compilato esclusivamente on line sul portale www.sistema.puglia.it]

Soggetto proponente:	
P. IVA	
Sede dell'intervento	
Codice pratica:	[riportare il codice pratica generato dal sistema on line]

A.1 RIFERIMENTI PER L'IMPRESA PROPONENTE

Nominativo e funzione referente tecnico dell'iniziativa	Cognome		Nome	
Indirizzo per comunicazioni	Via/ Piazza		Comune / Prov.	CAP
Recapiti	e-mail			
	FAX		Tel.	

Estensore Diagnosi energetica ex-ante	Cognome		Nome	
Recapito	e-mail		Tel.	

A.2 DATI TECNICI CHE RIGUARDANO IL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO

Il programma di investimenti riguarda	Linea 1	Linea 2	Linea 3
	Efficienza energetica	Cogenerazione ad alto rendimento	Produzione di energia da fonte rinnovabile
Costo dell'intervento [€]	_____	_____	_____
Costi per diagnosi ex ante e per relazione finale risultati conseguiti [€]	_____		
Costi per progettazioni [€]	_____		
Costo complessivo dell'intervento ammissibile a contributo [€]	_____		

Il programma di investimenti produce una riduzione dei consumi di energia primaria del	_____ %
---	---------

Il programma di investimenti produce una riduzione dei consumi di energia dovuta a interventi sulla Linea 1 – Efficienza energetica pari al	_____ %
Il programma prevede investimenti sulla Linea 3 – Produzione di energia da fonte rinnovabile, in grado di raggiungere una copertura del fabbisogno energetico annuale del sito pari al	_____ %
N.B.: a questa percentuale concorre la produzione da fonte di energia rinnovabile eventualmente già disponibile nel sito	

Consumo annuo (da Diagnosi ex-ante per l'anno precedente quello di presentazione della pratica) dell'unità locale sede dell'investimento pre-intervento a regime	Comlessivo _____kWh	Unitario _____ kWh/(unità di calcolo)
Consumo annuo (anno successivo a quello di messa a regime degli impianti a seguito degli investimenti) dell'unità locale sede dell'investimento post-intervento a regime	Comlessivo _____kWh	Unitario _____ kWh/(unità di calcolo)
Specificare l'unità di calcolo _____		

Linea 1 – "EFFICIENZA ENERGETICA"		
Natura dell'intervento:		
• miglioramento dell'esistente;	SI	NO
• integrazione dell'esistente tramite impianti o dispositivi che ne riducano il fabbisogno di energia primaria per il funzionamento;	SI	NO
• sostituzione dell'esistente con l'utilizzo di tecnologie avanzate quando siano evidenti e significativi i vantaggi in termini di uso efficiente dell'energia a pari prestazione	SI	NO

Ambito dell'intervento		
• riduzione dei consumi elettrici, termici, frigoriferi e di qualsiasi altra forma di energia del processo produttivo (manifatturiero e dei servizi);	SI	NO
• recupero termico internamente al processo produttivo (manifatturiero e dei servizi);	SI	NO
• recupero termico per gli usi propri delle fasi aziendali a corredo dei processi produttivi (amministrazione, trasporti, illuminazione, riscaldamento, climatizzazione degli edifici facenti capo al sito produttivo, etc.) escludendo gli interventi sugli involucri edilizi;	SI	NO
• riduzione dei consumi elettrici, termici, frigoriferi e di qualsiasi altra forma di energia nelle fasi aziendali a corredo dei processi produttivi (amministrazione, trasporti, illuminazione, riscaldamento, climatizzazione degli edifici facenti capo al sito produttivo, etc.), escludendo gli interventi sugli involucri edilizi;	SI	NO
• completamento in funzione cogenerativa di impianti preesistenti di produzione di energia termica e/o elettrica;	SI	NO
• altro (descrivere) _____		

Linea 2 – "COGENERAZIONE AD ALTO RENDIMENTO"		
Fabbisogni energetici		
• Il sistema di cogenerazione produce energia (elettrica e termica) finalizzata all'autoconsumo	SI	NO
• Percentuale dei fabbisogni annuali di energia termica (compresa _____)		[%]

quella frigorifera) soddisfatti con il ricorso alla cogenerazione [%], comprendendo gli effetti dell'eventuale sistema di Storage a servizio dell'impianto di cogenerazione	
• Turni di lavoro giornalieri in produzione [numero]	_____

Cogeneratore	
• Tipologia dell'impianto di cogenerazione	
• Potenza elettrica installata [kW _e], rendimento elettrico nominale [%]	_____ [kW _e] , _____ [%]
• Potenza termica installata [kW _t], rendimento termico nominale [%]	_____ [kW _t] , _____ [%]
• Energia elettrica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh _e] dall'impianto di cogenerazione	
• Energia termica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh _t] dall'impianto di cogenerazione	
• Combustibile utilizzato	
• Tipologia Impianto di alimentazione del combustibile	
• Tipologia di sistema di utilizzo della potenza termica	
• Tipologia del sistema di smaltimento del calore non utilizzato	
• Modifiche previste all'impianto produttivo	SI NO

Linea 3 – "PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE"	
Impianto 1	
• L'impianto 1 produce energia finalizzata all'autoconsumo	SI NO
• Tipologia dell'impianto 1	_____
• Fonte rinnovabile scelta	
• Nuova potenza elettrica (nominale) in generazione da installare [kW _e]	_____
• Percentuale della nuova potenza elettrica in generazione da installare rispetto a quella complessiva installata all'utenza degli impianti [%]	_____
• Nuova potenza termica (nominale) in generazione da installare [kW _t]	_____
• Percentuale della nuova potenza termica in generazione da installare rispetto a quella complessiva installata all'utenza degli impianti [%]	_____
• Energia elettrica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh]	
• Energia termica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh]	
• Costo unitario previsto (a kW _e installato)	_____
• Costo unitario previsto (a kW _t installato)	_____
• Impianto di Storage a servizio	SI NO
• Energia nominale cumulabile (capacità massima di accumulo del sistema) [MJ]	_____
• Percentuale massima dell'energia cumulata dall'impianto rispetto a quella utilizzata [%]	_____
• Costo dell'impianto di storage [€]	_____

Impianto ...n	
• L'impianto ...n produce energia finalizzata all'autoconsumo	SI NO
• Tipologia dell'impianto n	_____
• Fonte rinnovabile scelta	
• Nuova potenza elettrica (nominale) in generazione da installare [kW _e]	_____
• Percentuale della nuova potenza elettrica in generazione da	_____

installare rispetto a quella complessiva installata all'utenza degli impianti [%]	
• Nuova potenza termica (nominale) in generazione da installare [kW _t]	_____
• Percentuale della nuova potenza termica in generazione da installare rispetto a quella complessiva installata all'utenza degli impianti [%]	_____
• Energia elettrica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh]	
• Energia termica prodotta annualmente in previsione nell'anno a regime [kWh]	
• Costo unitario previsto (a kW _e installato)	_____
• Costo unitario previsto (a kW _t installato)	
• Impianto di Storage a servizio	SI NO
• Energia nominale cumulabile (capacità massima di accumulo del sistema) [MJ]	_____
• Percentuale massima dell'energia cumulata dall'impianto rispetto a quella utilizzata [%]	_____
• Costo dell'impianto di storage [€]	_____

Impianti di STORAGE che insistono sulla Linea 1 – "Efficienza energetica" o sulla Linea 2 – "Cogenerazione ad alto rendimento"

Impianto	
• Tipologia di impianto	
• Energia nominale cumulabile (capacità massima di accumulo del sistema) [MJ]	_____
• Percentuale massima dell'energia cumulata dall'impianto rispetto a quella utilizzata [%]	_____
• Costo dell'impianto di storage	_____

SISTEMA DI MONITORAGGIO E BACKUP	SI	NO
• Interfaccia web	SI	NO
• Formato dei file di archiviazione	_____	_____
• Frequenza di acquisizione dati [s]	_____	_____
• Costo dell'impianto di monitoraggio e backup	_____	_____

Il tecnico abilitato iscritto all'albo, firmatario della presente diagnosi energetica, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 dichiara:

- di essere esterno all'organizzazione del proponente;
- di non avere alcun vincolo di dipendenza con l'azienda o con il/i titolare/i dell'azienda proponente.

In fede