

# Scheda di partecipazione Call for Energy Saving

Estra S.p.A. – Via Panziera 16 – 59100 Prato  
Punti di contatto: E-mail: [impresaverde@estraspa.it](mailto:impresaverde@estraspa.it) | Tel: 0574.872031

**OGGETTO: Call for Energy Saving** - ricerca di interventi di efficientamento energetico da finanziare con la formula E.S.Co.

# 6 milioni

PER IL TERRITORIO

## INFORMAZIONI GENERALI DELL'IMPRESA

Ragione sociale: \_\_\_\_\_

Forma Giuridica: \_\_\_\_\_

Partita IVA: \_\_\_\_\_

Codice ATECO prevalente: \_\_\_\_\_

Descrizione del business svolto dall'impresa: \_\_\_\_\_

Valore del Capitale Sociale: \_\_\_\_\_

Numero dipendenti: \_\_\_\_\_

Indirizzo sede legale: \_\_\_\_\_

Indirizzo Pec: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: \_\_\_\_\_

Contatto dell'impresa: \_\_\_\_\_

Recapito telefonico del contatto dell'impresa: \_\_\_\_\_

Recapito e-mail del contatto dell'impresa: \_\_\_\_\_

Cliente Estra per fornitura gas:  **Si**  **No**

Cliente Estra per fornitura energia elettrica:  **Si**  **No**

## TIPOLOGIA DI INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO INDIVIDUATO DALL'IMPRESA



Installazione/sostituzione di impianto di cogenerazione **(vedi sezione 1)**

Sostituzione di generatore di vapore **(vedi sezione 2)**

Sostituzione di generatore di calore per la produzione di acqua calda **(vedi sezione 3)**

Installazione di un impianto per il recupero del calore **(vedi sezione 4)**

Sostituzione chiller per produzione acqua refrigerata **(vedi sezione 5)**

Sostituzione di lampade con nuove a led **(vedi sezione 6)**

Da realizzare presso lo stabile ubicato in \_\_\_\_\_

nel quale si svolge l'attività di: \_\_\_\_\_



**INFORMAZIONI GENERALI SUI CONSUMI E SUL LORO UTILIZZO**

Potenza elettrica attualmente impegnata [kW]: \_\_\_\_\_

Consumi energia elettrica anno 2016 e 2017 (in alternativa: allegare copia delle fatture o codice cliente se in fornitura con estra elettricità):

CODICE CLIENTE ESTRA ELETTRICITÀ		
Mese	Consumi energia elettrica Anno 2016 [kWh]	Consumi energia elettrica Anno 2017 [kWh]
Gennaio		
Febbraio		
Marzo		
Aprile		
Maggio		
Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		

Costo totale per la fornitura di energia elettrica dell'anno 2017 (indicare il valore in € al netto di iva): \_\_\_\_\_

Consumi gas metano anno 2016 e 2017 (in alternativa: allegare copia delle fatture o codice cliente se in fornitura con estra energie):

CODICE CLIENTE ESTRA ENERGIE		
Mese	Consumi gas metano Anno 2016 [mc]	Consumi gas metano Anno 2017 [mc]
Gennaio		
Febbraio		
Marzo		
Aprile		
Maggio		
Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		



Costo totale per la fornitura di gas metano dell'anno 2017 (indicare il valore in € al netto di iva): \_\_\_\_\_

Il gas metano è utilizzato per:

Processo produttivo, riportare una breve descrizione del processo ed indicare la tipologia di apparecchiatura che lo utilizza:

Riscaldamento ambienti di lavoro

Indicare la % di utilizzo del gas metano fra:

Processo produttivo: \_\_\_\_\_ %

Riscaldamento ambienti di lavoro: \_\_\_\_\_ %

Altro: \_\_\_\_\_ % descrivere la tipologia di utilizzo: \_\_\_\_\_

Consumi altro combustibile, se utilizzato, anno 2016 e 2017 (in alternativa allegare copia delle fatture):

<b>COMBUSTIBILE</b>	_____	
<b>INDICARE UNITÀ DI MISURA</b>	_____	
Mese	Consumi altro combustibile Anno 2016	Consumi altro combustibile Anno 2017
Gennaio		
Febbraio		
Marzo		
Aprile		
Maggio		
Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		

Costo totale per la fornitura di altro combustibile dell'anno 2017 (indicare il valore in € al netto di iva): \_\_\_\_\_



Il combustibile è utilizzato per:

Processo produttivo, riportare una breve descrizione del processo ed indicare la tipologia di apparecchiatura che lo utilizza:

Riscaldamento ambienti di lavoro

L'impresa è soggetta all'ottenimento di certificato di prevenzione incendi?:  **Si**  **No**

Se sì il CPI è già stato ottenuto?  **Si**  **No**

#### L'IMPRESA È VENUTA A CONOSCENZA DEL PRESENTE BANDO ATTRAVERSO QUALE CANALE COMUNICATIVO?

Facebook

LinkedIn

E-mail

Associazioni di categoria

Televisione

Consulenti o agenti di commercio

Altro: \_\_\_\_\_

#### DICHIARAZIONI

L'impresa con l'invio della presente scheda dichiara di:

1. Disporre della titolarità dell'immobile e/o dell'impianto oggetto di intervento per un periodo non inferiore a 10 anni a partire dalla data di pubblicazione della presente manifestazione di interesse;
2. Non essere soggetto obbligato al rispetto del codice degli appalto per l'acquisto di beni e/o servizi.

**IMPIANTO DI COGENERAZIONE**

È già presente un impianto di cogenerazione?:  **Si**  **No**

Se sì, indicare la presenza e il motivo per il quale si ritiene necessaria la sostituzione:

Potenza elettrica ipotizzata per il nuovo cogeneratore [kw]:  **Fra 50 e 100**  **Fra 100 e 200**  **Oltre 200**

Per quanti mesi dell'anno l'energia termica viene utilizzata?: \_\_\_\_\_

L'energia termica è utilizzata sotto forma di:  **Acqua calda**  **Vapore**

Se acqua calda a che temperatura viene mediamente prodotta?:  **Fra 50 e 70 °C**  **Fra 70 e 90 °C**

È presente un locale tecnico in cui poter installare l'impianto di cogenerazione?  **SI**  **NO**

È presente un'area esterna in prossimità della centrale termica in cui poter installare l'impianto di cogenerazione?  **Si**  **No**

Tempo di rientro atteso dell'investimento:  **Fra 3 e 5 anni**  **Fra 5 e 10 anni**  **Oltre 10 anni**

> Allegare foto o planimetria dell'area in cui poter installare l'impianto



**SOSTITUZIONE GENERATORE DI VAPORE**

Caratteristiche dei generatori:

Marca	Modello	Potenza termica focolare [kW]	Portata di vapore [kg/h]	Pressione di bollo [bar]	Anno di installazione

I circuiti per la distribuzione del vapore sono coibentati?  **Si**  **No**

È presente un impianto di trattamento dell'acqua?  **Si**  **No**

Descrizione sull'utilizzo del vapore: nr e tipo di macchinari che utilizzano il vapore indicandone il periodi di funzionamento (ore settimanali e mesi anno):

Combustibile di alimentazione \_\_\_\_\_

Quantitativo annuo di combustibile per l'alimentazione dei generatori: \_\_\_\_\_

La condensa è recuperata?  **Si**  **Parzialmente**  **No** (se no o parzialmente indicare i motivi)

Nel caso sia presente più di un generatore si prevede la sostituzione di nr \_\_\_\_\_ generatori

La potenza del/i generatore/i da sostituire risulta attualmente:  **Sovradimensionata**  **Corretta**  **Sottodimensionata**

Tempo di rientro atteso dell'investimento:  **Fra 3 e 5 anni**  **fra 5 e 10 anni**  **oltre 10 anni**

> Allegare alla presente richiesta le foto della centrale termica



**SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALORE PER ACQUA CALDA**

Caratteristiche dei generatori:

Marca	Modello	Potenza termica focolare [kW]	Potenza termica nominale [kW]	Anno di installazione

I circuiti per la distribuzione dell'acqua calda sono coibentati?  **Si**  **No**

È presente un impianto di trattamento dell'acqua?  **Si**  **No**

Descrizione sull'utilizzo dell'acqua calda prodotta: nr e tipo di macchinari che utilizzano l'energia termica prodotta dalla centrale termica indicandone il periodi di funzionamento (ore settimanali e mesi anno):

Tipo di combustibile di alimentazione \_\_\_\_\_

Quantitativo annuo di combustibile per l'alimentazione dei generatori: \_\_\_\_\_

Nel caso sia presente più di un generatore si prevede la sostituzione di nr \_\_\_\_\_ generatori

La potenza del/i generatore/i da sostituire risulta attualmente:  **Sovradimensionata**  **Corretta**  **Sottodimensionata**

Tempo di rientro atteso dell'investimento:  **Fra 3 e 5 anni**  **Fra 5 e 10 anni**  **Oltre 10 anni**

> Allegare alla presente richiesta le foto della centrale termica



**INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL RECUPERO DEL CALORE**

Tipo di fluido da recuperare:

Fumi     Acqua     Aria     Altro: \_\_\_\_\_

Temperatura del fluido: \_\_\_\_\_ °C

Tipo di fluido da produrre attraverso il recupero:

Acqua     Aria     Altro: \_\_\_\_\_

Temperatura del fluido: \_\_\_\_\_ °C

Breve descrizione del tipo di impianto di recupero previsto e dell'utilizzo del fluido recuperato:

Indicare il periodo di funzionamento atteso dell'impianto di recupero del calore (ore settimanali e mesi anno):

Tempo di rientro atteso dell'investimento:     **Fra 3 e 5 anni**     **Fra 5 e 10 anni**     **Oltre 10 anni**





**SOSTITUZIONE CHILLER PER LA PRODUZIONE DI ACQUA REFRIGERATA**

Caratteristiche dei chiller:

Marca	Modello	Potenza elettrica assorbita [kW]	Potenza frigorifera [kW]	Anno di installazione	Tipo di raffreddamento Acqua/Aria	Temperatura di mandata del fluido

I circuiti per la distribuzione dell'acqua refrigerata sono coibentati?  **Si**  **No**

È presente un impianto di trattamento dell'acqua?  **Si**  **No**

Descrizione sull'utilizzo dell'acqua calda refrigerata: nr e tipo di macchinari che utilizzano l'energia frigorifera prodotta dal chiller indicandone il periodi di funzionamento (ore settimanali e mesi anno):

Consumo annuo di energia elettrica per l'alimentazione dei chiller: \_\_\_\_\_

Nel caso sia presente più di un chiller si prevede la sostituzione di nr \_\_\_\_\_ chiller

La potenza del/i chiller da sostituire risulta attualmente:  **Sovradimensionata**  **Corretta**  **Sottodimensionata**

Tempo di rientro atteso dell'investimento:  **Fra 3 e 5 anni**  **Fra 5 e 10 anni**  **Oltre 10 anni**

> Allegare alla presente richiesta le foto dell'impianto di refrigerazione



**SOSTITUZIONE DI LAMPADE CON NUOVE A LED**

Caratteristiche deile lampade attuali:

Area dell'azienda	Tipo di lampada	Potenza singola lampada [W]	Numero di lampade	Ore annue di accensione

La tabella precedente dovrà essere compilata individuando per le singole area dell'azienda in cui si intende intervenire (ad es. uffici, magazzino, aree esterne, ecc..) gruppi di lampade uguali per tipologia, potenza e ore di accensioni (ad es. Plafoniera neon 2x58 potenza 106 W 10 lampade 4200 ore)

Sono attualmente presenti sistemi automatici di spegnimento?  **Si**  **No**

L'altezza dei punti luce è:  **Entro i 4 metri**  **Fra 4 e 7 metri**  **Oltre 7 metri**

Tempo di rientro atteso dell'investimento:  **Fra 3 e 5 anni**  **Fra 5 e 10 anni**  **Oltre 10 anni**

> Allegare alla presente richiesta le foto dell'impianto di refrigerazione