

SCHEMA N. 18				
TIPOLOGIA/TECNOLOGIA: COGENERAZIONE				
<p>Installazione di impianti di cogenerazione, o "Total-energy": impianti di produzione combinata di energia elettrica e termica.</p> <p>Non sono ammessi impianti di cogenerazione la cui "efficienza energetica complessiva" sia inferiore all'80%.</p> <p>Viene definita "efficienza energetica complessiva" il rapporto tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i quantitativi annui, espressi in kWh, di ogni forma di energia generata dall'impianto (elettrica, termica, frigorifera ecc.) e destinata direttamente agli utilizzatori finali, oppure destinata ad impianti di trasformazione energetica (ad es.: gruppi ad assorbimento per la trasformazione di energia termica in frigorifera) ma con l'esclusione degli impianti di trasformazione destinati alla produzione di energia elettrica, e - l'energia termica, espressa in kWh, introdotta annualmente come combustibile. <p>Nel caso di impianti industriali, è ammessa a finanziamento, per la parte elettrica, la sola quota di impianto strettamente necessaria a coprire i consumi elettrici relativi allo stabilimento in cui è installato l'impianto stesso. Le condizioni tecniche per l'ammissibilità a contributo degli impianti di cogenerazione sono quelle previste dalle vigenti norme europee e dalle delibere dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas.</p>				
	<i>SOGGETTI BENEFICIARI</i>	PRIVATI	IMPRESE	ENTI PUBBLICI
1	AMMISSIBILITA'	SI	SI	NO
2	CUMULABILITA'	Vedi punto 5.4 dei Criteri		-
3	PERCENTUALE	30%	30%	-
4	SOGLIA MINIMA TECNICO/ECONOMICA	3 kW _e		-
5	CONTRIBUTO MASSIMO	€10.000,00	€200.000,00	-
6	REGIME CONTRIBUTO	-	"De minimis" o Reg. CE. 800/2008	-

CALCOLO SPESA MAX AMMESSA	
$P_e \leq 10 \text{ kW}_e$	2.750,00 €kW _e * P
$10 \text{ kW}_e < P_e \leq 50 \text{ kW}_e$	27.500,00 € + 2.200,00 €kW _e * P1
$50 \text{ kW}_e < P_e \leq 150 \text{ kW}_e$	115.500,00 € + 1.650,00 €kW _e * P2
$P_e > 150 \text{ kW}_e$	280.500,00 € + 1.100,00 €kW _e * P3

N.B.:

P: potenza elettrica fino a 10 kW_e

P1: potenza elettrica per la parte eccedente i 10 kW_e fino a 50 kW_e

P2: potenza elettrica per la parte eccedente i 50 kW_e fino a 150 kW_e

P3: potenza elettrica per la parte eccedente i 150 kW_e

La spesa massima ammessa è calcolata con riferimento alla Potenza elettrica (P_e) in kW_e

Esempio. Impianto con potenza elettrica pari a 170 kW_e:

Spesa massima ammessa = €280.500,00 + 1.100,00 €kW_e * (170-150) = €302.500,00

Documentazione specifica richiesta per gli interventi di cui alla presente scheda:

Si rimanda alla corrispondente scheda descrittiva alla quale dovrà essere allegata, per entrambe le procedure, la specifica scheda denominata “Valori significativi dell’impianto di cogenerazione”.

Procedura semplificata: adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative: vedi punto 6.1

Procedura valutativa:

- a) adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative: vedi punto 6.2;
- b) criteri di ordinamento delle domande presentate tramite la procedura valutativa e relative alla tipologia di cui alla presente scheda: valore dell’energia risparmiata (kWh/anno), dal valore più alto al valore più basso. Per il relativo calcolo deve essere compilata l’apposita scheda “Valori significativi dell’impianto di cogenerazione”. In presenza di due o più interventi caratterizzati dallo stesso valore dell’energia risparmiata, l’ordinamento avverrà secondo la data di presentazione della domanda.