

ENERGIA È CAMBIAMENTO: SCOPRI IL MODO DI VIVERE IL TUO.

COGENERAZIONE

**La Cogenerazione
è la produzione combinata
di energia elettrica e calore.**

La microcogenerazione
si riferisce a impianti
fino a 50 kWe.

La minicogenerazione
da 50 kWe a 1 MWe.

La Trigenerazione,
oltre alla produzione
di elettricità e calore
consente la produzione
di aria o acqua fredda.

IL SERVIZIO COMPRENDE

- Sopralluogo gratuito
- Valutazione fattibilità
e rendimento del progetto
- Progettazione dell'impianto
- Realizzazione dell'impianto
e direzione lavori
- Gestione delle pratiche autorizzative
- Modalità di pagamento "chiavi in mano"
o finanziamento dell'investimento
- Manutenzione dell'impianto
- Gestione Certificati Bianchi

PERCHÉ SCEGLIERE VIVIESCO?

Ridurre il consumo dell'energia
primaria (combustibile) e
di conseguenza diminuire i consumi

Salvaguardare l'ambiente attraverso
una diminuzione di emissioni
di sostanze inquinanti

Conseguire un vantaggio
economico attraverso minori
consumi di energia primaria

Centro direzionale

Tipologia impianto	Trigenerazione	
Consumo annuo	Energia elettrica	142.600 kWh
	Gas naturale	31.650 Sm ³
Impianto installato	Potenza elettrica	20 kW
	Potenza termica	40 kW
	Potenza frigorifera	35kW
Beneficio energetico totale annuo*		16.860 €
Incentivo CAR annuo		6.020 €
Locazione dell'impianto	Anticipo	0 €
	Canone	16.800 €
	Durata	8 anni

Hotel

Tipologia impianto	Microgenerazione	
Consumo annuo	Energia elettrica	137.200 kWh
	Gas naturale	29.300 Sm ³
Impianto installato	Potenza elettrica	20 kW
	Potenza termica	40 kW
Beneficio energetico totale annuo*		10.870 €
Incentivo CAR annuo		3.750 €
Locazione dell'impianto	Anticipo	0 €
	Canone	10.800 €
	Durata	7 anni

Manifatturiera rivestimento metalli

Tipologia impianto	Minicogenerazione	
Consumo annuo	Energia elettrica	2.391.800 kWh
	Gas naturale	1.302.000 Sm ³
Impianto installato	Potenza elettrica	140 kW
	Potenza termica	210 kW
Beneficio energetico totale annuo*		152.100 €
Incentivo CAR annuo		38.560 €
Locazione dell'impianto	Anticipo	0 €
	Canone	151.800 €
	Durata	7 anni

* Beneficio comprensivo del risparmio energetico e della quota di cessione in rete dell'energia prodotta e non autoconsumata in sito

Produzione separata EE+ET**

53	ENERGIA PRIMARIA	CALDAIA TRADIZIONALE	ENERGIA TERMICA	45
			PERDITE	8
95	ENERGIA PRIMARIA	GENERAZIONE ELETTRICA	ENERGIA ELETTRICA	38
			PERDITE	57

Cogenerazione di EE+ET**

100	ENERGIA PRIMARIA	IMPIANTO COGENERATIVO	ENERGIA ELETTRICA	38
			ENERGIA TERMICA	45
			PERDITE	17

* Energia Elettrica + Energia Termica