

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



VIViesco S.r.l. controllata da Vivigas S.p.A. - Società a Socio Unico
Via Vittorio Emanuele II, 4/28 - Roncadelle (BS), 25030
info@viviesco.it www.viviesco.it t. +39 030 50 151

VIViesco,
l'Energy Service Company
di VIVI energia dedicata
all'efficienza energetica.



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