

RIMINI - 7 NOVEMBRE 2019

# La finanza per l'efficienza energetica

RELATORE DOTT. ANGELO GRIMALDI



Genea  
CONSORZIO STABILE  
ENERGY SERVICE  
COMPANY

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: STRUMENTI PUBBLICI INCENTIVAZIONE

- ▶ DETRAZIONI FISCALI
- ▶ CONTO TERMICO 2.0
- ▶ DECRETO FER 1
- ▶ CONTRIBUTI REGIONALI
- ▶ FONDO NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: DETRAZIONI FISCALI 2019

INTERVENTI AMMESSI	ALIQUOTA DETRAZIONE
SERRAMENTI E INFISSI	50%
SCHERMATURE SOLARI	
CALDAIE A BIOMASSA	
CALDAIE CONDENSAZIONE Classe A	
RIQUALIFICAZIONE GLOBALE DELL'EDIFICIO	65%
CALDAIE CONDENSAZIONE Classe A + sistema termoregolazione evoluto	
GENERATORI DI ARIA CALDA A CONDENSAZIONE	
POMPE DI CALORE	
SCALDACQUA A PDC	
COIBENTAZIONE INVOLUCRO	
COLLETTORI SOLARI	
GENERATORI IBRIDI	
SISTEMI BUILDING AUTOMATION	
MICROGENERATORI	
INTERVENTI SU PARTI COMUNI DEI CONDOMINI (coibentazione involucro con superficie interessata >25% superficie disperdente)	70%
INTERVENTI SU PARTI COMUNI DEI CONDOMINI (coibentazione involucro con superficie interessata >25% superficie disperdente + QUALITA' MEDIA dell'involucro)	75%
INTERVENTI SU PARTI COMUNI DEI CONDOMINI (coibentazione involucro con superficie interessata >25% superficie disperdente + riduzione 1 classe RISCHIO SISMICO)	80%
INTERVENTI SU PARTI COMUNI DEI CONDOMINI (coibentazione involucro con superficie interessata >25% superficie disperdente + riduzione 2 o più classi RISCHIO SISMICO)	85%

## NOVITA 2019 : DECRETO CRESCITA

In base a quanto previsto dal testo del decreto Crescita 2019, a partire dal 1° luglio, è possibile beneficiare dello sconto immediato Ecobonus mediante la cessione della detrazione in credito d'imposta, in luogo della detrazione in 10 anni. In questo modo, il contribuente, può ricevere subito lo sconto del 65 o 50% direttamente sul prezzo di vendita o sulla fattura lavori. Lo sconto immediato è per i soli beni ed interventi che comportano un risparmio energetico.

## PER IL 2020?



Proroga di 1 anno per tutto il pacchetto degli sconti dedicati ai lavori in casa per cui:

- Ecobonus 2020;
- Bonus ristrutturazione 2020;
- Bonus mobili ed elettrodomestici 2020;
- Sismabonus 2020 già in vigore fino al 2021.
- Bonus condominio 2020 per i condomini che effettuano interventi di Ecobonus + Sismabonus.

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: CONTO TERMICO 2.0

Il **Conto Termico** incentiva interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per impianti di piccole dimensioni. I beneficiari sono principalmente le Pubbliche amministrazioni, ma anche imprese e privati, che potranno accedere a fondi per **900 milioni** di euro annui, di cui **200** destinati alle PA.

I soggetti che possono richiedere gli incentivi del nuovo Conto Termico sono:

- Le Pubbliche amministrazioni
- I soggetti privati: L'accesso ai meccanismi di incentivazione può essere richiesto direttamente da questi soggetti o tramite una **ESCO certificata 11352**.

Le Pubbliche amministrazioni dovranno sottoscrivere un contratto di prestazione energetica, i soggetti privati un contratto di servizio energia.

L'accesso agli incentivi può avvenire attraverso due modalità:

- tramite **Accesso Diretto**: la richiesta deve essere presentata entro 60 giorni dalla fine dei lavori
- tramite **Prenotazione**: per gli interventi ancora da realizzare, esclusivamente nella titolarità **delle PA o delle ESCO che operano per loro conto**, è possibile prenotare l'incentivo prima ancora che l'intervento sia realizzato, **in questo caso** si potrà ricevere acconto dal GSE delle spettanze all'avvio dei lavori, mentre il saldo degli importi dovuti sarà riconosciuto alla conclusione dei lavori, in analogia a quanto viene attuato per la modalità in Accesso Diretto.

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: CONTO TERMICO 2.0

Il **Conto Termico 2019** prevede un valore più elevato degli incentivi rispetto alla versione precedente :

- Fino al 65% (**solo per la PA**) delle spese sostenute per i cosiddetti "Edifici a energia quasi zero"
- Fino al 40% nel caso in cui si svolgano lavori di isolamento termico di muri e coperture, ma anche se si sostituiscono gli infissi, soprattutto le finestre, con modelli di nuova generazione specifici per il risparmio energetico.
- Il bonus incentivo sale fino al 65% della spesa sostenuta per la realizzazione di impianti solari termici, sistemi a pompe di calore (anche ibridi), caldaie e apparecchi a biomasse.
- Rimborso totale per la PA, quindi un incentivo del 100%, per la Diagnosi Energetica degli edifici e l'Attestato di Prestazione Energetica, il cosiddetto APE ( per i privati 50%)

**Gli incentivi del Conto Energia Termico GSE 2019 per i privati non sono cumulabili con le agevolazioni fiscali Irpef, i cosiddetti Ecobonus 2019, o con altre forme di incentivazione statale e/o regionale.**

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: DECRETO FER del 04/07/2019

Incentivi per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili  
Il D.M. 04/07/2019 c.d. Decreto FER , suddivide gli impianti che possono accedere agli incentivi in quattro gruppi in base alla tipologia, alla fonte energetica rinnovabile e alla categoria di intervento:

- GRUPPO A : Eolici on shore, fotovoltaico di nuove costruzione
- GRUPPO A-2 : **Fotovoltaici di nuova costruzione**, i cui moduli sono installati in sostituzione di coperture di edifici e fabbricati rurali su cui è operata la completa rimozione dell'eternit o dell'amianto
- GRUPPO B : Impianti idroelettrici e a gas residuati da processi di depurazione
- GRUPPO C : Eolici 'on shore' , idroelettrici

E' prevista iscrizione cronologica a registro per impianti  $P < 1$  MW e partecipazione a procedure d'asta per impianti  $P > 1$  MW

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: DECRETO FER del 04/07/2019

SONO PREVISTI N° 7 BANDI , IL PRIMO GIA' TERMINATO

Nr. Procedura	Data di apertura del bando	Data di chiusura del bando
1	30 settembre 2019	30 ottobre 2019
2	31 gennaio 2020	1 marzo 2020
3	31 maggio 2020	30 giugno 2020
4	30 settembre 2020	30 ottobre 2020
5	31 gennaio 2021	2 marzo 2021
6	31 maggio 2021	30 giugno 2021
7	30 settembre 2021	30 ottobre 2021

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: DECRETO FER del 04/07/2019

## GLI INCENTIVI

ALLEGATO I

### Vita utile convenzionale, tariffe incentivanti e incentivi per i nuovi impianti

Fonte rinnovabile	Tipologia	Potenza	VITA UTILE degli IMPIANTI	TARIFFA
		kW	anni	€/MWh
Eolica	On-shore	1<P≤100	20	150
		100<P<1000	20	90
		P≥1000	20	70
Idraulica	ad acqua fluente (compresi gli impianti in acquedotto)	1<P<400	20	155
		400<P<1000	25	110
		P≥1000	30	80
	a bacino o a serbatoio	1<P<1000	25	90
		P≥1000	30	80
Gas residuati dai processi di depurazione		1<P≤100	20	110
		100<P<1000	20	100
		P≥1000	20	80
Solare fotovoltaico		20<P≤100	20	105
		100<P<1000	20	90
		P≥1000	20	70

Tabella 1.1

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: CONTRIBUTI REGIONALI ATTIVI

**UMBRIA** : contributi per efficienza energetica e fonti rinnovabili nelle imprese, 3 milioni di euro per finanziare le imprese che effettuano investimenti finalizzati all'efficientamento energetico e/o all'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili. Destinatari del bando sono le **piccole, medie e grandi imprese extra agricole** che effettuano le seguenti tipologie di investimenti:

- Interventi di riduzione consumi elettrici e termici
- Interventi sull'involucro
- Interventi per l'autoproduzione di energia elettrica e termica

**EMILIA ROMAGNA** : Contributi alle imprese agricole per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica e/o termica da fonti rinnovabili ( **scad 29/11/2019**)

- il bando è rivolto a **micro e piccole imprese** aventi come attività l'esercizio di attività agricola
- gli impianti devono essere dimensionati per produrre energia elettrica e/o termica superiore ai consumi aziendali e conseguentemente almeno parzialmente venduta o ceduta a terzi.

**SARDEGNA** : Supporto ai **comuni per l'acquisto di autoveicoli elettrici**

Il contributo della Regione copre il **100% delle spese ammissibili** ed effettivamente sostenute, fino ad un massimo di 40.000 euro per ciascun veicolo elettrico. Deve essere contestualmente **rottamato un veicolo a trazione termica** di proprietà del Comune beneficiario, appartenente alla categoria euro 0, euro 1, euro 2 o euro 3.

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: FONDO NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

Il **Fondo** sostiene gli interventi di efficienza energetica realizzati dalle imprese, ivi comprese le ESCO, e dalla Pubblica Amministrazione, su immobili, impianti e processi produttivi.

Nello specifico gli interventi sostenuti devono riguardare:

- la riduzione dei consumi di energia nei processi industriali,
  - la realizzazione e l'ampliamento di reti per il teleriscaldamento,
  - l'efficientamento di servizi ed infrastrutture pubbliche, inclusa l'illuminazione pubblica
- la riqualificazione energetica degli edifici.

Il Fondo ha una natura rotativa e si articola in due sezioni che operano per:

- la concessione di garanzie su singole operazioni di finanziamento, cui è destinato il 30% delle risorse che annualmente confluiscono nel Fondo;
  - l'erogazione di finanziamenti a tasso agevolato cui è destinato il 70% delle risorse che annualmente confluiscono nel Fondo
- È cumulabile con i finanziamenti nazionali e regionali nel limite del regolamento de minimis

**DECRETO MINISTERIALE 5/4/2019: MODALITA' OPERATIVE  
PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE PER ACCEDERE AL  
SUDDETTO FONDO**

# LA FINANZA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA: FONDO NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA INVITALIA

- ▶ FINANZIAMENTO A TASSO AGEVOLATO ALLO 0.25% IN 15 ANNI DA € 150 MILA A € 2 MILIONI
  - CONSULENZE, APPARECCHIATURE, IMPIANTI, MACCHINARI, ATTREZZATURE E TELEGESTIONE
- ▶ 330 MLN FINO AL 2020
- ▶ PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- ▶ EDIFICI DELLA P.A. E DI EDILIZIA POPOLARE

# FINANZA DI PROGETTO

- ▶ ULTERIORE MODALITÀ DI FINANZIARE L'EFFICIENZA ENERGETICA, IN PARTICOLAR MODO NELLA P. A. È IL **PROJECT FINANCING** PER LA SCELTA DEL PROMOTORE, CHE OFFRE LA POSSIBILITÀ DI AVERE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA E DI GRANDE IMPATTO SIA AMBIENTALE, AL FINE DI ABBATTERE LE EMISSIONI CLIMALTERANTI, CHE DI OTTIMIZZAZIONE DEI BILANCI.



# VANTAGGI

**VANTAGGI**

**P.A.**



**SOGGETTI  
PRIVATI**



# VANTAGGI

## VANTAGGI PER LA P.A.

- ▶ NON IMPATTARE SUL BILANCIO PUBBLICO E SENZA RISCHI FORNIRE UN SERVIZIO ALLA COLLETTIVITA'
- ▶ QUALITA' ELEVATA DELLA PROGETTAZIONE

## VANTAGGI PRIVATO

- ▶ ATTIVAZIONE MIGLIORI LEVE FINANZIARIE PER BONTA' DEL PROGETTO, SENZA GRAVARE ECCESSIVAMENTE SUI PROPRI MEZZI.
- ▶ POSSIBILITA' LIMITATA DI IMPATTO SUL PROPRIO BILANCIO IN QUANTO IL PROGETTO DIVIENE ENTITA' AUTONOMA
- ▶ POSSIBILITA' DI CUMULARE COMPETENZE CON ALTRE IMPRESE ANCHE PER RISORSE E PROGETTI INNOVATIVI E PER QUESTO PIU' RISCHIOSI



# LE PROPOSTE

- Liberalizzare la cessione del credito d'Imposta e ridurre il tempo di ammortamento.
- Rendere strutturali e non più frutto di proroghe annuali le misure inerenti il credito d'Imposta



# CONCLUSIONI

**FEDERESCO CON GENEА CONSORZIO** STA GIА' PARTECIPANDO ATTIVAMENTE A NUMERISSIME INIZIATIVE IN TUTTA ITALIA PRESSO OGNI P.A. DISPONIBILE AL CONFRONTO, PER DIVULGARE QUANTO PIU' POSSIBILE METODOLOGIE E SISTEMI CHE INNESCHINO FINANZIAMENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA, COSI' COME IN QUESTO CONTESTO.

CONTIAMO IN TAL MODO DI FUNGERE DA ULTERIORE VOLANO PER L'ECONOMIA ED INCENTIVARE **ANCORA DI PIU'** IL MERCATO PRIVATO, MUTUANDO LE BUONE PRATICHE MESSE IN CAMPO, CONCORRENDO COSI' IN MODO CONCRETO SIA ALL'ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI CLIMALTERANTI CHE AL **SEMPRE AUSPICATO INCREMENTO DEL PIL.**

Grazie per l'attenzione



**GENEA CONSORZIO STABILE**  
via Fangarielli, 5 - 84131 SALERNO  
[www.geneaconsorzio.it](http://www.geneaconsorzio.it)