

Il nuovo decreto del 4 luglio 2019 del ministero dello sviluppo economico incentiva l'energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici ed eolici.

Tra questi prevede anche una quota parte di incentivazione per le bonifiche amianto.

Nel caso di realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico su un edificio con copertura in amianto, completamente rimossa, il GSE concede (per impianti da 20-100 kW):

un incentivo su tutta l'energia prodotta pari a 105 €/MWh = 0.105€/kWh

un premio per la bonifica, per tutta l'energia prodotta pari a 12 €/MWh = 0.012 €/kWh

un ulteriore premio se l'autoconsumo interno supera il 40% pari a 10 €/MWh = 0.01 €/kWh.

Necessario autorizzare l'impianto, iscriverlo al registro, attendere 90 giorni per la pubblicazione delle graduatorie da parte del GSE ed entro 18 mesi realizzare tutto l'intervento.

Durata dell'incentivo 20 anni dalla data di allaccio

TABELLA RIEPILOGATIVA APERTURA BANDI

N. procedura	Data di apertura del bando
1	30 settembre 2019
2	31 gennaio 2020
3	31 maggio 2020
4	30 settembre 2020
5	31 gennaio 2021
6	31 maggio 2021
7	30 settembre 2021

Tabella 1

TIPOLOGIA DI IMPIANTI AMMESSI A BANDO

Tabella 1 – Tariffe incentivanti di riferimento, vita utile e premi stabiliti dal DM2019

Fonte rinnovabile Impianti	Gruppo di appartenenza	Tipologia	Potenza kW	VITA UTILE degli IMPIANTI anni	TARIFFA DI RIFERIMENTO (Tr) €/MWh	PREMI (Pr)	
						Fotovoltaici appartenenti al Gruppo A-2 di P<1.000 kW art. 7.10	Impianti su edifici con autoconsumo di P<100 kW art. 7.12
						€/MWh	€/MWh
Eolici	Gruppo A Gruppo C	on-shore	1<P<=100	20	150		10
			100<P<1.000	20	90		
			P<=1.000	20	70		
Fotovoltaici	Gruppo A		20<P<=100	20	105		10
			100<P<1.000	20	90		
			P<=1.000	20	70		
			20<P<=100	20	105	12	10
	Gruppo A-2	installati in sostituzione di coperture con completa rimozione amianto	100<P<1.000	20	90	12	
Idroelettrici	Gruppo B Gruppo C	ad acqua fluente (compresi gli impianti su acquedotto)	1<P<=100	20	155		
			400<P<1.000	25	110		
			P<=1.000	30	80		
			1<P<1.000	25	90		

IPOTESI DI BUSINESS PLAN PER IMPIANTO DA 99 Kw

Ipotesi di impianto fotovoltaico da 99 kWp, rimozione di 700 mq di amianto, autoconsumo interno del 45% dell'energia prodotta, cessione in rete del 55% dell'energia prodotta.

Durata incentivo 20 anni

- Conti economici in ipotesi «Senza finanziamento»
- IRES 24%
- Tasso attualizzazione 5%
- Super ammortamento (+130%)
- Tariffa omnicomprensiva

DATI IMPIANTO

Potenza impianto (kW)	99,00
Produttività (kWh/kWp)	1.280,00
Autoconsumo (%)	45,00
Ee immessa in rete (%)	55,00
Costo impianto (€/kWp)	1.000,00
Smaltimento amianto (€/m ²)	35,00
Superficie copertura (m ²)	700,00
Tariffa di riferimento (€/kWh)	0,105
Ribasso %	10%
Tariffa omnicomprensiva (€/kWh)	0,0945
Premio amianto (€/kWh)	0,012
Premio autoconsumo (€/kWh)	0,01
PZO medio (€/kWh)	0,06

COSTI IMPIANTO

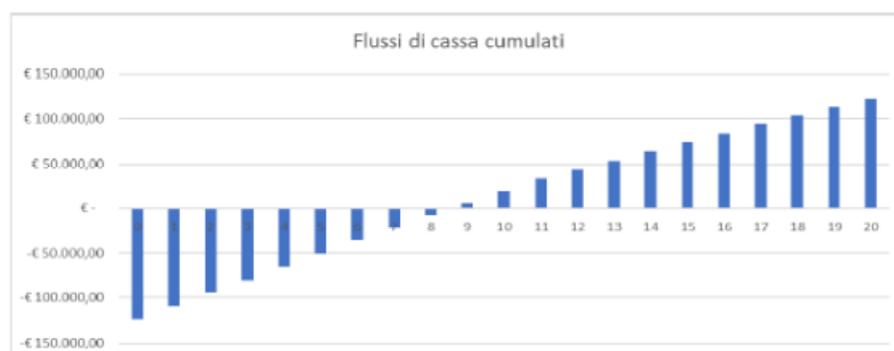
Costo Ee da bolletta (€/kWh)	0,16
Costo realizzazione impianto (€)	99.000,00
Costo realizzazione smaltim. (€)	24.500,00
Costi totali (€)	123.500,00
Tasso attualizzazione	5%
Costo manutenzione (€/kWp)	20,00
Costo manutenzione annuo (€)	1980,00
Costo assicurazione (€/kWp)	10,00
Costo assicurazione annuo (€)	990,00

Oss: **super ammortamento 130%** Il **super ammortamento**, il testo del DL Crescita ripristina l'agevolazione che consente di **dedurre il 130%** del costo sostenuto per gli acquisti effettuati **dal 1° aprile 2019 e fino al 31 dicembre**, con possibilità di completare l'investimento **entro il 30 giugno 2020**. Sarà possibile beneficiare della proroga del super ammortamento per un totale di **2,5 milioni di euro** di investimenti effettuati nel 2019. La parte di spesa eccedente resterà fuori dal beneficio.

RIENTRO CON TARIFFA OMNICOMPRESIVA + PREMIO AMIANTO + PREMIO AUTOCONSUMO

VAN (@5%)	€ 36.793,71
IRR (%)	8,7%
VAN/I	1,30
SPTB (anni)	8

Oss: unlevered



Somme Incentivo in 20 anni (€)	€ 123.322,90
Premio amianto in 20 anni (€)	€ 28.472,82
Premio autoconsumo in 20 anni (€)	€ 10.677,31
Somme totali incentivo + premio in 20 anni (€)	€ 162.473,03