



Scheda descrittiva dell'intervento

Sostituzione integrale o parziale di impianti di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria Comma 347

CPID: 1422075-2021E-QWRACMXMUYKFCWH
Data Chiusura: 09/03/2022

Dati generali:

1. Dati identificativi della struttura oggetto dell'intervento:	Ubicazione edificio: Indirizzo: VIA NINO BIXIO Numero civico: 26 CAP: 36100 Comune: Vicenza Provincia: Vicenza Scala: Interno:
2. Anno di costruzione:	1949
3. Proprietario o detentore dell'edificio o avente diritto:	Dati catastali: Codice catastale del Comune: L840 Foglio: 46 Mappale: 249 Subalterno: 19 Ragione sociale: VILLA ANTONINI SRLS Sede: Vicenza, Vicenza (ITALIA) Codice fiscale: Partita IVA: 04204070249
4. Destinazione d'uso generale	Residenziale
5. Destinazione d'uso particolare:	edifici adibiti a residenza e assimilabili (con carattere continuativo o saltuario)
6. Tipologia edilizia:	
7. Superficie utile riscaldata[m ²] (autom. dall'anagrafica):	138,00
8. Zona climatica Deriva in automatico dall'anagrafica dell'immobile	E
9. Gradi giorno Deriva in automatico dall'anagrafica dell'immobile	2371
10. Fascia Solare Deriva in automatico dall'anagrafica dell'immobile	FS1

Dati intervento:

11. Intervento su:	singola unità immobiliare
12. Numero unità immobiliari che compongono l'edificio:	3
13. Numero unità immobiliari oggetto dell'intervento per cui si chiede la detrazione :	1
14. Richiesta anche per conto di altri:	No
15. Data inizio dei lavori (gg/mm/aaaa) *:	11/04/2020
16. Data ultimazione dei lavori (collaudo) (gg/mm/aaaa):	09/12/2021
17. Data compilazione (gg/mm/aaaa)	09/03/2022

IR. Impianto termico esistente:

1. Tipo di impianto (tipologia prevalente):	a. impianto autonomo																																								
2. Terminali di erogazione del calore (tipologia prevalente):	d. radiatori																																								
3. Tipo di distribuzione (tipologia prevalente):	d. edifici con distribuzione orizzontale o ad anello																																								
4. Tipo di regolazione (tipologia prevalente) :	c. regolazione ad ambiente o a zona																																								
5. Tipo e numero di generatori presenti: *																																									
Pn: potenza utile nominale (kW) P.E.A.: potenza elettrica assorbita (kW)																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>N°</th> <th>Rendimento al 100% della potenza</th> <th>Pn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. Caldaia ad acqua calda standard</td> <td>1</td> <td>86,00 %</td> <td>24,00</td> </tr> <tr> <td>b. Caldaia ad acqua calda a bassa temperatura</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>c. Caldaia a gas a condensazione</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>d. Caldaia a gasolio a condensazione</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>e. Pompa di calore/Impianto Geotermico *</td> <td>0</td> <td>P.E.A. 0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>f. Generatore aria calda</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>g. Scambiatore per teleriscaldamento</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>h. Caldaia a Biomassa</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>i. Altro :</td> <td>0</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		N°	Rendimento al 100% della potenza	Pn	a. Caldaia ad acqua calda standard	1	86,00 %	24,00	b. Caldaia ad acqua calda a bassa temperatura	0	0,00 %	0,00	c. Caldaia a gas a condensazione	0	0,00 %	0,00	d. Caldaia a gasolio a condensazione	0	0,00 %	0,00	e. Pompa di calore/Impianto Geotermico *	0	P.E.A. 0,00	0,00	f. Generatore aria calda	0	0,00 %	0,00	g. Scambiatore per teleriscaldamento	0	0,00 %	0,00	h. Caldaia a Biomassa	0	0,00 %	0,00	i. Altro :	0	0,00 %	0,00	
	N°	Rendimento al 100% della potenza	Pn																																						
a. Caldaia ad acqua calda standard	1	86,00 %	24,00																																						
b. Caldaia ad acqua calda a bassa temperatura	0	0,00 %	0,00																																						
c. Caldaia a gas a condensazione	0	0,00 %	0,00																																						
d. Caldaia a gasolio a condensazione	0	0,00 %	0,00																																						
e. Pompa di calore/Impianto Geotermico *	0	P.E.A. 0,00	0,00																																						
f. Generatore aria calda	0	0,00 %	0,00																																						
g. Scambiatore per teleriscaldamento	0	0,00 %	0,00																																						
h. Caldaia a Biomassa	0	0,00 %	0,00																																						
i. Altro :	0	0,00 %	0,00																																						
Nel caso di più generatori dello stesso tipo indicare la somma delle potenze e il valore medio pesato rispetto alla potenza nominale del rendimento. * Per le pompe di calore indicare la potenza elettrica assorbita e la potenza utile nelle condizioni nominali indicate nell'allegato I del decreto 19/02/2007 come modificato dal DM 06/08/2009. # per le caldaie ad acqua inserire il rendimento nelle condizioni di temperatura di mandata e ritorno rispettivamente di 80°C e 60°C																																									
6. Vettore energetico prevalente utilizzato:	a. gas metano																																								
6.b Presenza dell'impianto di condizionamento estivo	NO																																								
7. Potenza nominale complessiva [kW] Calcolata in automatico sommando le potenze dei generatori inseriti al punto 5	24,00																																								
8. Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione (Indicare la data e la tipologia degli interventi effettuati sull'impianto di riscaldamento)	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MEDIANTE COIBENTAZIONE INVOLUCRO - SOSTITUZIONE IMPIANTO TERMICO 2019/2021																																								

Scheda intervento

CC. Caldaie a condensazione ad acqua:

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%]	Caldaia destinata a Risc. ambiente + prod. ACS	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%]	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in η_{wh} [%]	Classe di efficienza stagionale	Alimentazione caldaia	Classe dispositivo termoregolazione evoluto	Spese sostenute prima del 01/01/2018	Spese sostenute dal 01/01/2018 al 31/12/2019 ***	Spese sostenute a partire dal 01/01/2020 ***	Costo ammesso
Caldaia standard	24,00	24,10	97,80		93,00	87,00	A	Gas Naturale (metano)	V	0,00	0,00	19.761,10	19.761,10

GA. Generatore di aria calda a condensazione:

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW]	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale % η	Alimentazione generatore	Costo totale intervento	Costo ammesso

PC. Pompe di calore:

Tipo di generatore sostituito	Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Pozzo freddo / Pozzo caldo	Tipo pompa di calore	Tipo Roof Top	Potenza termica utile [kW]	Potenza elettrica assorbita	Inverter	con Sonda Geotermiche	è reversibile?	COP	EER	GUEh	GUEc	Superficie utile riscaldata dalla PDC [m ²]	Costo totale intervento	Costo ammesso

SI. Sistema ibrido (Caldaia a condensazione e pompa di calore):

Potenza utile nominale del generatore sostituito [kW]	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia [% η_s]	Potenza utile nominale della Pompa di Calore [kW]	Alimentazione della caldaia	PEA	COP	Classe di efficienza energetica del sistema ibrido	costo intervento	Costo ammesso

CO. Microcogeneratori:

Intervento ammesso ai sensi del comma 347 dal 01/01/2018

Potenza elettrica nominale [kW]	Potenza immessa con il combustibile [kW]	Potenza termica recuperata [kW]	PES previsto [%]	Alimentazione	Tipo intervento	Cogeneratore munito di riscaldatore supplementare	Cogeneratore a Celle a Combustibile	Potenza nominale del riscaldatore supplementare [kW]	Efficienza stagionale riscaldamento d'ambiente [% η_s]	Classe energetica

Totali Microcogeneratori:

1. Costo totale dei Microcogeneratori:	0,00
3. Costo ammesso	0,00

SA. Scaldacqua a pompa di calore:

Potenza dello scaldacqua sostituito [kW]	Tipo di scaldacqua sostituito	Potenza utile della PDC [kW]	COP	Capacità accumulo [litri]	Costo intervento	Costo ammesso

Note

1. Note	
---------	--

Riepilogo

Altre Informazioni sull'intervento:

Integrazione con accumulo di calore	
Tipo di accumulo	
Trasformz di imp. Centralizzati per rendere applicabile la contabilizzazione	
Trasformazione di impianti individuali autonomi in impianti di climatizzazione invernale centralizzati, con contabilizzazione del calore	
Descrizione del sistema di contabilizzazione	

Totali per tipologia di intervento:

Ho effettuato spese prima del 06/06/2013		NO								
Voce	Costo totale	Costo ammesso	Spese sostenute fino al 31/12/2017	Aliquota % dal 06/06/2013 al 31/12/2017	Spese sostenute dal 01/01/2018 al 31/12/2019	Aliquota % dal 01/01/2018 al 31/12/2019	Spese sostenute a partire dal 01/01/2020	Aliquota % dal 01/01/2020	Totale detrazione	
CC. Caldaie a condensazione ad acqua con $\eta_g < 90\%$	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0	0,00	0	0,00	
CC. Caldaie a condensazione ad acqua con $\eta_g \geq 90\%$ e senza dispositivo di regolazione evoluto	0,00	0,00	0,00	65	0,00	50	0,00	50	0,00	
CC. Caldaie a condensazione ad acqua con $\eta_g \geq 90\%$ e con dispositivo di regolazione evoluto	19.761,10	19.761,10	0,00	65	0,00	65	19.761,10	65	12.844,72	
GA. Generatore di aria calda a condensazione	0,00	0,00	0,00	65	0,00	65	0,00	65	0,00	
PC. Pompe di calore	0,00	0,00	0,00	65	0,00	65	0,00	65	0,00	
SI. Sistema ibrido	0,00	0,00	0,00	65	0,00	65	0,00	65	0,00	
CO. Microgeneratori	0,00	0,00	0,00	65	0,00	65	0,00	65	0,00	
SA. Scaldacqua a pompa di calore	0,00	0,00	0,00	65	0,00	65	0,00	65	0,00	
Totale	19.761,10	19.761,10	0,00		0,00		19.761,10		12.844,72	

Totali:

Detrazione totale calcolata [€]	12.844,72
Detrazione massima ammissibile [€]	30.000,00
Detrazione fruibile [€]	12.844,72

Totale generale dei dati tecnici/finanziari del risparmio energetico:

Esplicitare le spese professionali (se pertinenti) [€]	500,00
Risparmio stimato di energia primaria non rinnovabile [kWh/anno]	3.879,00

Il documento originale cartaceo, quando è prevista l'asseverazione del tecnico (vedi vademecum degli interventi) deve riportare la firma ed il timbro del tecnico compilatore e deve essere consegnato al beneficiario per essere esibito a richiesta.

Avviso: i dati relativi al calcolo delle detrazioni hanno naturalmente valore indicativo. Ai fini fiscali sono rilevanti, infatti, i dati inseriti nella dichiarazione dei redditi ed accettati dall'Agenzia delle Entrate.

Timbro e Firma del tecnico compilatore
(nei casi in cui è necessaria l'asseverazione – vedi vademecum dell'intervento)

Firma del beneficiario delle detrazioni