

**DATI IMPRESA INSTALLATRICE**

Ragione sociale *		Numero tessera Hydra Club	
Tipo di detrazione fiscale	<b>ECOBONUS</b>	<b>BONUS CASA</b>	

**DATI BENEFICIARIO**

Tipologia beneficiario*					
Nome*		Cognome*		Sesso*	M F
Codice fiscale*/ PIVA			Data di nascita*	Telefono*	
Luogo di nascita*	Nazione		Regione		
	Provincia		Comune		
Residenza*	Nazione		Regione		
	Provincia		Comune		
Indirizzo di residenza*	Indirizzo				
	Civico		CAP		

**DATI IMMOBILE**

Ubicazione dell'immobile	Regione			
	Provincia		Comune*	
Indirizzo dell'immobile	Indirizzo*			
	Scala		Interno	Civico* CAP*
Dati Catastali	Codice catastale del comune		Superficie utile (m <sup>2</sup> )	
	Foglio		Mappale	Subalterno
Tipo di possesso*	Proprietario o comproprietario Familiare convivente con il possessore o con il detentore		Detentore o co-detentore (es. locatario, comodatario, usufruttuario, ecc.) Condominio	
Indicazioni sull'edificio	Numero di unità immobiliari che compongono l'edificio*		Anno di costruzione (anche stimato)*	
	Destinazione d'uso generale*	Residenziale	Non Residenziale	Misto
	Destinazione d'uso particolare* (edifici adibito a...)	residenza e assimilabili (con carattere continuativo o saltuario) ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili attività commerciali e assimilabili ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili	uffici e assimilabili attività ricreative, associative o di culto e assimilabili attività sportive (piscine, palestre) attività industriali ed artigianali e assimilabili	
	Tipologia edilizia*	edificio in linea e condominio oltre i tre piani fuori terra costruzione isolata (es. mono o plurifamiliare)	edificio a schiera e condominio fino a tre piani edificio industriale, artigianale o commerciale	altro

**DATI INTERVENTO**

Specifiche sull'intervento	Intervento su	Singola unità immobiliare in edificio con più unità immobiliare	Singola unità immobiliare	Intero edificio
	Numero di unità immobiliari oggetto dell'intervento di detrazione		Richiesta anche per conto di altri	SI NO
	Data di inizio lavori	Data di ultimazione lavori		
	Tipi di intervento	347 Sostituzione di impianto di climatizzazione invernale e produzione ACS 347 Installazione di impianti a biomassa	B.A. Installazione di sistemi di Building Automation	346 Solare termico

**NOTE**

Affinché Idrotirrena possa operare nel rispetto dei termini massimi previsti il presente modulo dovrà essere inviato all'indirizzo email [info@idrotiforma.it](mailto:info@idrotiforma.it) al massimo 30 giorni dopo la chiusura dei lavori che si attesta attraverso la dichiarazione di conformità rilasciata dall'installatore dell'impianto.

Si ricorda che i pagamenti devono essere effettuati con bonifico nella cui causale siano indicata la legge 296/2006 e s.m.i per interventi di ECOBONUS o Art.16 bis del DPR 917/86 per interventi collegati al BONUS CASA, non sono accettati bonifici ordinari o di altro tipo.

Il beneficiario deve conservare le ricevute dei bonifici, le fatture, le schede tecniche degli apparecchi installati oltre a eventuale altra documentazione collegata all'intervento. Inoltre dovrà essere conservato il Codice Personale IDentificativo che sarà fornito da Idrotirrena a chiusura della pratica.

Data \_\_\_\_\_

\* Dati obbligatori

Compilare esclusivamente la sezione di dati relativa all'intervento indicato nella pagina precedente  
In alternativa alla compilazione allegare: Scheda tecnica apparecchi sostituiti e Scheda tecnica apparecchi installati e costi interventi

TIPO DI IMPIANTO ESISTENTE (Tipologia prevalente)		DA COMPILARE SOLO PER INTERVENTI DI ECOBONUS						
Tipo di impianto	Autonomo	Centralizzato	Con più generatori di calore	Con contabilizzazione di calore per singolo utente			Altro	
Terminali di erogazione del calore	Termoconvettori		Ventilconvettori	Bocchette ad aria	Radiatori	Pannelli radianti isolati dalle strutture		
	Pannelli radianti annessi alle strutture		Altro					
Tipo di distribuzione	Distribuzione orizzontale o ad anello		Colonne montanti all'interno di ambienti riscaldati		Colonne montanti non isolate inserite all'interno di pareti			
	Colonne montanti isolate e ubicate all'interno di pareti		Altro (Specificare)					
Tipo di regolazione	Centralizzata	Su terminali	Ad ambiente o zona	Altro (specificare)				
Marca e modello generatori presenti <sup>1,3</sup>						Presenza impianto di condizionamento estivo		
Vettore energetico utilizzato	GPL	Metano	Gasolio	Teleriscaldamento	Olio combustibile	Energia elettrica	Biomassa Altro	
Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione (Indicare la data e la tipologia)								

347 Caldaie a condensazione ad acqua		Spese sostenute a partire dal 01/01/2020 (Euro) <sup>2</sup>						
Tipo generatore sostituito <sup>3</sup>	Caldaia standard	A bassa temperatura	A condensazione a gas	A condensazione a gasolio	Altro	Potenza [kW]		
Potenza utile nominale del nuovo generatore [kW] <sup>1</sup>			Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%]					
Caldaia destinata a	Riscaldamento	Riscaldamento + ACS	Classe dispositivo termoregolazione evoluto		V	VI	VIII	Nessun dispositivo
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente della caldaia [%]			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in $\eta_{wh}$ [%]					
Alimentazione caldaia	Metano	GPL	Gasolio	Marca nuovo generatore <sup>1</sup>	Modello <sup>1</sup>			

347 Generatore di aria calda a condensazione		Costo totale intervento <sup>2</sup>			
Potenza utile generatore sostituito [kW] <sup>3</sup>		Potenza utile del nuovo generatore [kW] <sup>1</sup>		Rendimento termico utile al 100% $\eta$	
Alimentazione generatore	Metano	GPL	Gasolio		

347 Pompe di calore (anche con sonde geotermiche)		Costo totale intervento <sup>2</sup>					
Tipo di generatore sostituito <sup>3</sup>	Caldaia standard	A bassa temperatura	A condensazione a gas	A condensazione a gasolio	Potenza generatore sostituito [kW] <sup>3</sup>		
	Pompa di calore	Generatori di aria calda	Teleriscaldamento	Impianto a biomassa	Altro		
Potenza termica utile del nuovo generatore [kW] <sup>1</sup>			Inverter	Con Sonde Geotermiche	Tipo Roof Top		
Pozzo freddo/Pozzo caldo	Aria/Aria	Aria/Acqua	Salamoia/Aria	Salamoia/Acqua	Acqua/Acqua	Acqua/Aria	
Tipo pompa di calore	Con compressore elettrico		Con compressore endotermico a gas		Ad Assorbimento	Altro	
Potenza elettrica assorbita		COP	EER	GUEh	GUEh	GUEc	Superficie riscaldata

347 Sistema Ibrido		Costo totale intervento <sup>2</sup>								
Potenza del generatore sostituito [kW] <sup>3</sup>		Potenza caldaia sistema ibrido [kW] <sup>1</sup>		Rendimento caldaia al 100%						
Eff. energetica stagionale ambiente caldaia [% $\eta_s$ ]			Potenza nominale della PdC [kW] <sup>1</sup>		PEA	COP				
Alimentazione della caldaia	Metano	GPL	Gasolio							
Classe di eff. energetica sistema ibrido	A+++	A++	A+	A	B	C	D	E	F	G

347 Scaldacqua a pompa di calore		Costo totale intervento <sup>2</sup>			
Potenza dello scaldacqua sostituito [kW] <sup>3</sup>		Tipo di scaldacqua sostituito	Boiler Elettrico	Gas/Gasolio	Altro
Potenza utile della nuova PDC [kW] <sup>1</sup>		COP	Capacità accumulo [litri]		

346 Solare Termico		Costo totale intervento <sup>2</sup>							
Tipo di impianto integrato o sostituito <sup>3</sup>	Boiler elettrico	Scaldacqua GAS/Gasolio	Altro	Nessuno					
Superficie singolo modulo collettore (m <sup>2</sup> )		Numero di moduli		Certificazione Solar Keymark					
Tipo di collettori	Piani vetrati	Sotto vuoto o tubi evacuati	A Concentrazione	Scoperti	Qcol Qsol (kWht)	QL(MJ)			
Tipo di installazione	Tetto Piano	Tetto falda	Altro	Inclinazione	Impianto factory made				
Orientamento	Nord	Nord Est	Est	Sud Est	Sud	Sud Ovest	Ovest	Nord Ovest	P-Orizzontale
Destinazione calore prodotto	Produzione ACS		Produzione ACS + Riscaldamento		Produzione calore di processo		Riscaldamento di piscine	Altro	

347 Installazione impianti a Biomassa		Costo totale intervento <sup>2</sup>							
Tipo di generatore sostituito <sup>3</sup>	Caldaia standard	A bassa temperatura	A condensazione a gas	A condensazione a gasolio	Pompa di calore				
	Generatori di aria calda		Teleriscaldamento	Impianto a biomassa	Altro	Nessuno			
Tipo di generatore	Caldaia a Biomassa	Termocamini e stufe		Classe	4 stelle	5 stelle	Alimentazione	Legna	Pellet
Impianto destinato a:	Riscaldamento ambiente		Riscaldamento ambiente + ACS		Superficie riscaldata				
Potenza utile nominale (kW)		Potenza al focolare nominale (kW)		Rendimento utile alla potenza nominale					



Allegare: 1) Etichetta generatore sostituito ed etichetta nuovo generatore  
2) Fattura di installazione con evidenza delle spese sostenute per l'intervento  
3) Rapporto efficienza energetica generatore sostituito

**N.B.** I rendimenti possono essere lasciati in bianco se vengono fornite le etichette dei generatori