

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

“Allegato B”

Oggetto: asseverazione per interventi di cui all’art. 18, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f), g) e comma 5 ter, lettera a), b), d).

COMPILAZIONE A CURA DEI SOGGETTI DI CUI ALLE TAB 1 – TAB 2

Il/la sottoscritto/a _____ **soggetto dichiarante di cui alla** ☐ TAB. 1 ☐ TAB. 2
cod. I.S.S./fiscale _____ **C.O.E.** _____ **nato/a** _____ **il** ____/____/____
residente a _____ **in Via/Strada** _____ **n.** _____

per gli interventi edilizi ed impiantistici di riqualificazione energetica sulla unità immobiliari/edificio

identificata/o catastalmente al Foglio _____ **Part.** _____ **Sub.** _____ **Zona** _____
in _____ **Via /Strada** _____ **n.** _____
anno di costruzione indicativo _____ **destinazione d’uso** _____
a cura della ditta/e _____ **ristrutturazione** ☐ **senza ampliamento** ☐ **con ampliamento** ☐

assevera il rispetto dei requisiti di cui all’allegato “B” del D.D. 51/2017 e s.m.i. per le tipologie di intervento di seguito elencate:

☐ **a) Serramenti**

- ☐ Sostituzione dei serramenti per chiusure trasparenti esterne in volumi riscaldati
- ☐ Installazione dei serramenti per chiusure trasparenti esterne in volumi riscaldati
- Tipologia di telaio esistente prima dell’intervento: ☐ legno ☐ PVC ☐ metallo taglio termico ☐ metallo no taglio termico ☐ misto (con tipo di vetro: ☐ singolo ☐ doppio ☐ triplo ☐ a bassa emissione)
- Numero serramenti sostituiti _____ n. (Foto A)
- Superficie complessiva vetro e telaio oggetto dell’intervento _____ m²
- Tipologia del telaio post intervento: ☐ legno ☐ PVC ☐ metallo taglio termico ☐ metallo no taglio termico ☐ misto (con vetro di tipologia: ☐ doppio ☐ triplo ☐ basso emissivo)
- Trasmittanza del nuovo infisso (Foto n. B-C) _____ W/m²K (nel caso di più infissi inserire il valore di trasmittanza più alto):
 - ☐ come da calcoli effettuati secondo le norme UNI/EN
 - ☐ come da certificazione del produttore che attesti il rispetto dei medesimi requisiti di _____ pagg. _____

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

☐ **b) Coibentazione**☐ **b 1) Pareti verticali**

- ☐ Le opere di coibentazione di pareti esistenti costituiscono chiusura di volumi riscaldati verso l'esterno e verso volumi non riscaldati
- Superficie pareti verticali _____ m²
- Trasmittanza nuove pareti _____ W/m²K (nel caso di pareti con trasmittanze differenti inserire il valore più alto)
- Spessore coibente _____ cm ☐ Scheda tecnica in allegato di pagg. _____
- ☐ nei casi di parete/i con trasmittanza e/o stratigrafie diverse allegare relazione descrittiva di pagg. _____

☐ **b 2) Coperture**

- ☐ Le opere di coibentazione di coperture esistenti costituiscono chiusura di volumi riscaldati verso l'esterno e verso volumi non riscaldati
- Superficie copertura _____ m²
- Trasmittanza nuova copertura _____ W/m²K (nel caso di coperture con trasmittanze differenti inserire il valore più alto)
- Spessore coibente _____ cm ☐ Scheda tecnica in allegato di pagg. _____
- ☐ nei casi di copertura con trasmittanza e/o stratigrafie diverse allegare relazione descrittiva di pagg. _____

☐ **b 3) solai**

- ☐ Le opere di coibentazione di solai esistenti costituiscono chiusura di volumi riscaldati verso l'esterno e verso volumi non riscaldati
- Superficie solai _____ m²
- Trasmittanza nuovi solai _____ W/m²K (nel caso di solai con trasmittanze differenti inserire il valore più alto)
- Spessore coibente _____ cm ☐ Scheda tecnica in allegato di pagg. _____
- ☐ nei casi di copertura con trasmittanza e/o stratigrafie diverse allegare relazione descrittiva di pagg. _____

☐ **c) Generatore di calore a condensazione ad aria o acqua**

- ☐ Sostituzione di generatore termico con nuovo generatore di calore
- Tipologia generatore esistente prima dell'intervento (Foto A) _____
- Tipologia generatore di calore a condensazione post intervento (Foto B-C): ☐ aria ☐ acqua Scheda tecnica in allegato di pagg. _____
- Potenza nominale al focolare del nuovo generatore termico _____ kW

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

☐ Trattandosi di impianto con potenza nominale al focolare $\leq 100\text{kW}$:

- ☐ il generatore di calore ha un rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale $\geq 93 + 2\log P_n$;
- ☐ sono state installate valvole termostatiche a bassa inerzia termica su tutti i corpi scaldanti;
- ☐ vista l'impossibilità tecnica di installare i dispositivi di cui al punto precedente, sono stati utilizzati altri con le medesime caratteristiche (ossia di tipo modulante agenti sulla portata).
- ☐ l'impianto di climatizzazione invernale è stato progettato e realizzato con temperature medie del fluido termovettore inferiori a 45°C per cui non è stato necessario installare i dispositivi di cui a due precedenti punti.

☐ Trattandosi di impianto con potenza nominale al focolare $\geq 100\text{kW}$ in aggiunta ai precedenti requisiti:

- ☐ è stato adottato un bruciatore di tipo modulante;
- ☐ la regolazione climatica agisce direttamente sul bruciatore;
- ☐ è stata installata una pompa elettronica a giri variabili.

☐ **d) Impianto solare termico**

- Superficie netta dell'impianto _____ m^2
- ☐ I pannelli solari e i accumulatori impiegati sono garantiti per almeno 5 (cinque) anni e la relativa garanzia è stata regolarmente attivata.
- ☐ Gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici sono garantiti almeno 2 (due) anni e la relativa garanzia è stata regolarmente attivata.
- ☐ I pannelli solari posseggono una certificazione di qualità rilasciata da un laboratorio accreditato conforme alle norme:
 - ☐ UNI EN 12975 o ☐ UNI EN 12976
 - ☐ EN 12975 o ☐ EN 12976
- ☐ I pannelli solari posseggono la certificazione Solar Keymark.
- ☐ Scheda tecnica in allegato di pagg. _____

☐ **e) Pompa di calore**

- l'intervento si configura come sostituzione:
 - ☐ integrale dell'impianto di climatizzazione invernale esistente (foto B-C)
 - ☐ parziale dell'impianto di climatizzazione invernale esistente (foto B-C)
- le pompe di calore oggetto di installazione garantiscono i seguenti coefficienti:

Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [C°]	pompa di calore elettriche	
		Ambiente interno [C°]	COP

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

pompa di calore elettriche			
Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [C°]	Ambiente interno [C°]	EER

- ☐ pompa di calore dotata di variatore di velocità

pompa di calore a gas			
Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [C°]	Ambiente interno [C°]	COP

- ☐ pompa di calore a gas endotermica
- ☐ Scheda tecnica in allegato di pagg. ____
- ☐ **f) caldaia a condensazione integrata da pompa di calore dedicata alla sola produzione di ACS**
- ☐ sostituzione di generatore di calore con caldaia a condensazione integrata da pompa calore dedicata alla sola produzione di ACS, con coefficiente di prestazione COP _____ misurato secondo la norma EN 16147
- ☐ **g) pompa di calore dedicata alla sola produzione di ACS**
- ☐ sostituzione di scaldacqua elettrico con pompa di calore dedicata alla sola produzione di ACS, con coefficiente di prestazione COP _____ misurato secondo la norma EN 16147

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto A – foto del sito ante intervento (particolare del/i componente/i prima dell'intervento)

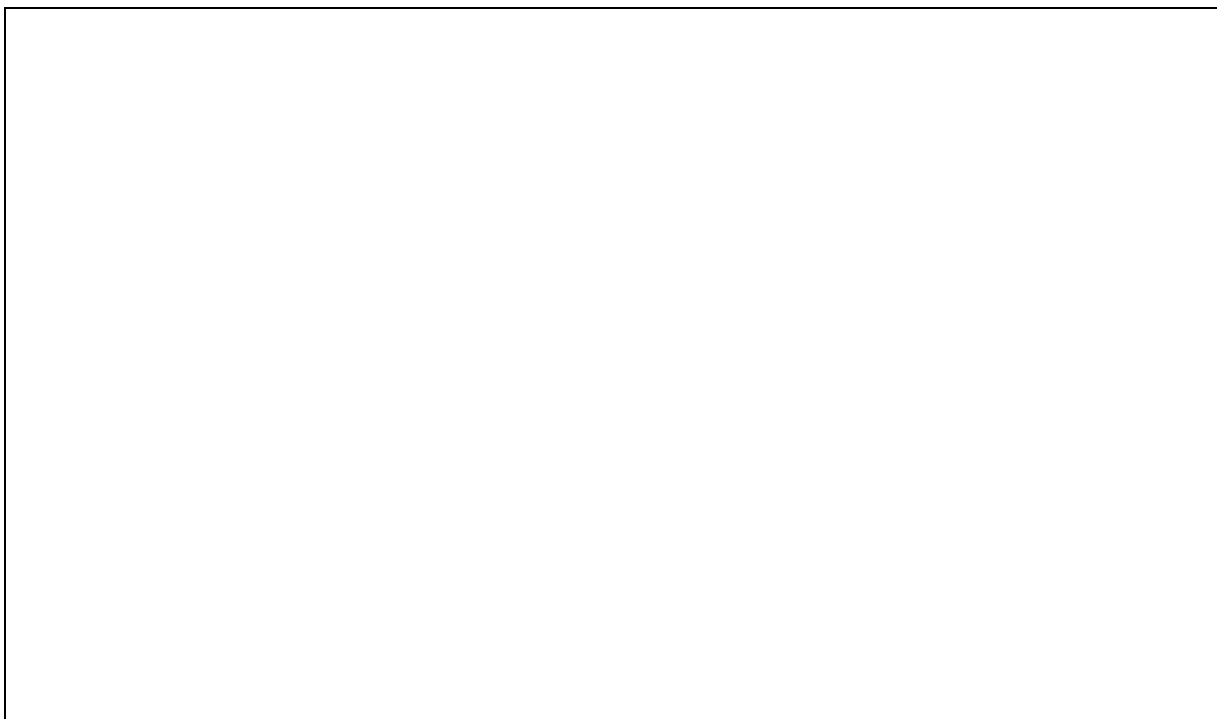


Foto B – foto del sito post intervento (particolare del/i componente/i dopo l'intervento)

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

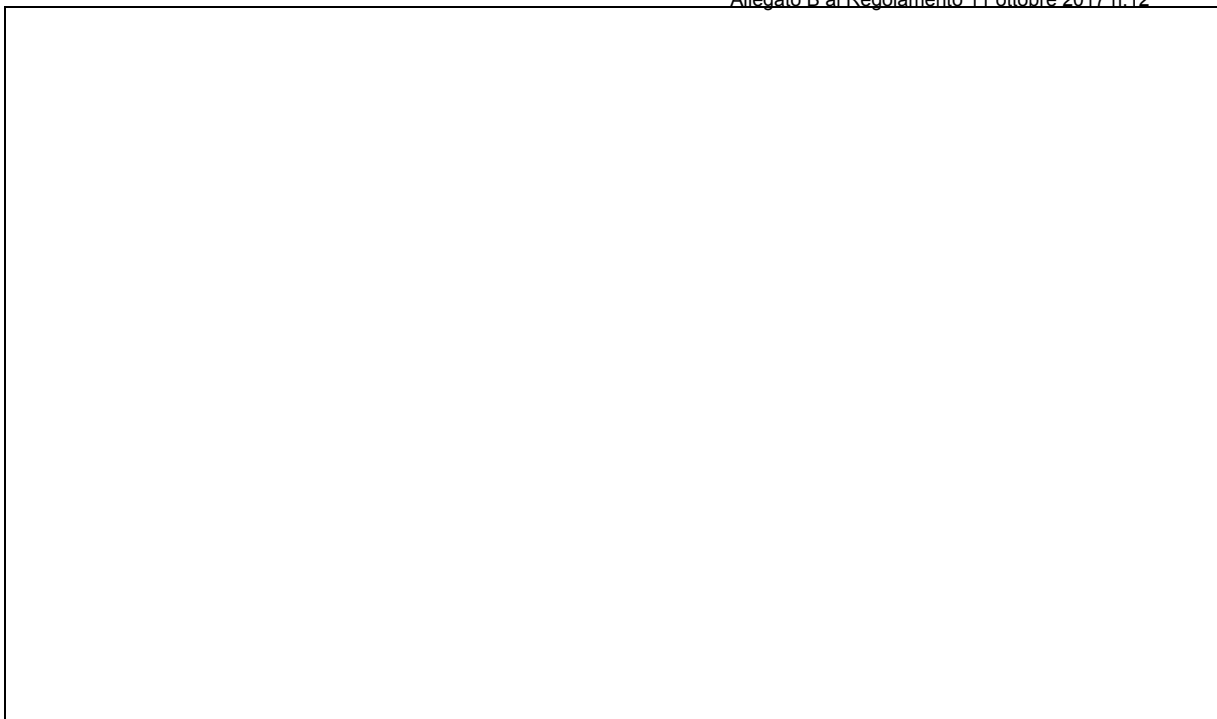


Foto C – foto del sito post intervento (particolare del/i componente/i dopo l'intervento)

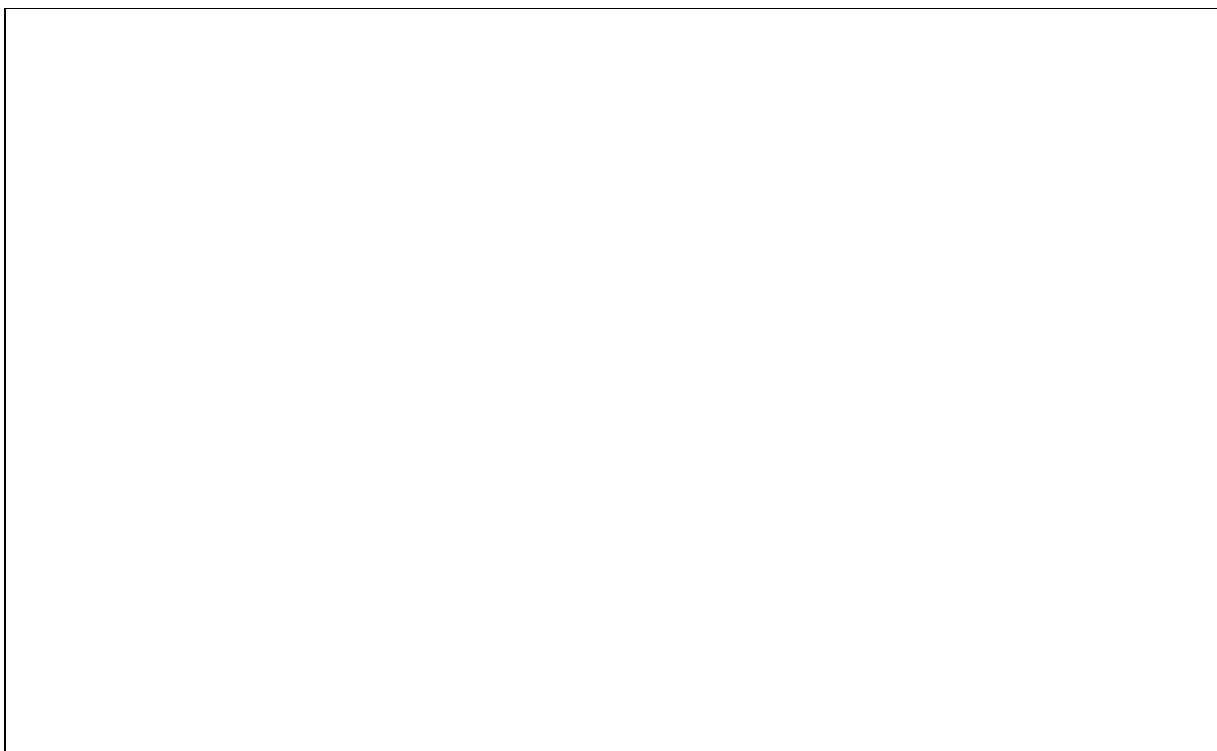


Foto D – foto del sito post intervento (visione completa)

☐ Si integra ulteriore documentazione fotografica di pagg. ____

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

TAB. 1**COMPILABILE DAL TECNICO**

Il/la sottoscritto/a tecnico _____
cod. I.S.S. _____ e C.O.E. _____ nato/a _____ il ____/____/____
residente a _____ in Via/Strada _____ n. _____ iscritto al
n. _____ dell'Albo Professionale dei/degli _____
della Repubblica di San Marino con studio/recapito a _____
Via/Strada _____ n. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____ @ _____
consapevole delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e dichiarazioni mendaci nell'invio di dati o
trasmissione di documenti non veritieri allegando copia documento identificativo in corso di validità (carta
d'identità o passaporto)
dichiara
di essere in possesso dei requisiti e delle competenze stabilite dalla legislazione vigente per la redazione della
presente asseverazione assumendosi la responsabilità della correttezza e della veridicità di quanto indicato
nelle tabelle di cui sopra.

San Marino, li ____/____/____

(timbro e firma del Tecnico Abilitato)

TAB. 2**COMPILABILE DAL RIVENDITORE [esclusivamente nei casi di cui al comma 2 lettere a), c), e), f), g) e comma 5 ter lettera d)]**

Il/la sottoscritto _____
legale rappresentante della Ditta _____ C.O.E. _____
nato/a _____ il ____/____/____ residente a _____
in Via/Strada _____ n. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____ @ _____
consapevole delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e dichiarazioni mendaci nell'invio di dati o
trasmissione di documenti non veritieri allegando copia documento identificativo in corso di validità (carta
d'identità o passaporto)
dichiara
di essere in possesso dei requisiti e delle competenze stabilite dalla legislazione vigente per la redazione della
presente asseverazione assumendosi la responsabilità della correttezza e della veridicità di quanto indicato
nelle tabelle di cui sopra.

San Marino, li ____/____/____

(timbro e firma del Rivenditore)

Allegato B al Regolamento 11 ottobre 2017 n.12

Documento identificativo

CARICA CARTA
D'IDENTITA' O PASSAPORTO

**Dichiarazione di conformità all'originale della copia di documento di identità del soggetto richiedente
e dichiarazione di variazione dati**

Il/la sottoscritto/a _____ cod. I.S.S. _____

consapevole che chiunque rende dichiarazioni false o mendaci, ovvero forma atti o documenti falsi, ovvero ne fa uso, ovvero chi esibisce un documento contenente dati non più conformi a verità è punito a norma delle leggi penali vigenti ai sensi dell'articolo 24 della Legge n.159/2011 e decade dai benefici eventualmente ottenuti, ai sensi dell'articolo 25 della Legge n.159/2011 e sotto la propria responsabilità dichiara che la copia del/della presente passaporto/carta di identità/patente di guida rilasciato/a da: _____

è conforme all'originale conservato dal sottoscritto ed i dati in esso/a contenuti:

☐ non hanno subito variazioni dalla data del rilascio/

☐ hanno subito dalla data del rilascio le seguenti variazioni: _____

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre, ai sensi dell'art. 8 della Legge 23 maggio 1995 n.70, di essere stato/a informato/a che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

(firma del dichiarante)

Pagina

