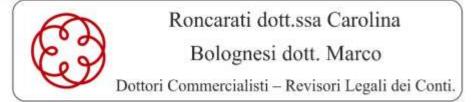
SUPERBONUS 110% Aspetti Contabili gestiti dal Professionista e dal Committente

Dipartimento Architettura Università di Ferrara

12 Agosto 2021





Argomenti

- Parte «normativa»
- Parte «norm-attiva»
- Proroghe e novità sui bonus edilizi (Legge di Bilancio 2021)
- Le novità sul Superbonus 110% (Legge d Bilancio 2021)
- Il sito governativo sul Superbonus
- Limiti delle Agevolazioni
- L'obbligatorietà della compilazione della scheda ENEA
- Check List CNDCEC per il visto di conformità

Aspetti preliminari

- Il «team» di lavoro e la necessaria pianificazione (dall'idea, alla formalizzazione e alla realizzazione – ruolo e importanza del computo metrico)
- Professionisti tecnici; giuridico contabili; imprese; committenti

Uno sguardo d'insieme

- La proroga delle agevolazioni fiscali in tema di edilizia (articolo 1 comma 58 lettera a e b; comma 59; comma 60)
- Le novità del «Bonus Mobili» (articolo 1 comma 58 lettera b)

Uno sguardo d'insieme

- Report ENEA al 3 Agosto crescita lavori asseverati e realizzati (38%) incremento dei lavori condominiali
- Ruolo dell'incremento del prezzo delle materie prime (+ 243% acciaio tondo per cemento armato; + 128% polietilene; + 38,6% rame; + 73,8% PVC) e prezzari non aggiornati
- Rincari degli onorari professionali (dal 6-7% al 12-14%)

Articolo 1 comma 58 lettera a) Legge 178/2020

Riqualificazione energetica proroga al 31.12.2021 – detrazione del 50% o 65% prorogata anche per le misure relative a acquisto e posa in opera di

- Schermature solari;
- 2. Micro-cogeneratori in sostituzione di impianti esistenti;
- Impianti di climatizzazione invernale dotasti di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili

Parti comuni condominiali e interventi congiunti di riqualificazione energetica e riduzione rischio sismico erano al 31.12.2021

Articolo 1 commi 58 lettera b) e 60

Recupero patrimonio edilizio proroga al 31.12.2021 – detrazione del 50% su imposto massimo di € 96.000,00

Detrazione del 50% in 10 quote annuali relativa alla sostituzione del gruppo elettrogeno di emergenza esistente con gruppi elettrogeni di emergenza a gas di ultima generazione

Per interventi regolati dalle norme collegate al Sismabonus la proroga al 31.12.2021 era già stata recepita

Articolo 1 comma 58 lettera b)

Bonus Mobili proroga al 31.12.2021 – innalzamento del tetto massimo di spesa da € 10.000,00 ad € 16.000,00

Articolo 1 comma 59

Bonus facciate proroga al 31.12.2021

Articolo 1 comma 76

Bonus verde proroga al 31.12.2021

Articolo 1 comma 66 Legge 178/2020 – Le novità sul 110% L'articolato si connota per un ampliamento dell'ambito di applicazione delle norme

Le modifiche riguardano i seguenti parametri:

- i. <u>Durata temporale</u>
- ii. <u>Interventi agevolabili</u>
- iii. Limiti di spesa (per le sole colonnine di ricarica)
- iv. <u>Indipendenza funzionale</u>
- v. <u>Immobili danneggiati da eventi sismici</u>
- vi. Quorum delibere condominiali
- vii. Assicurazione rilascio attestazioni e asseverazioni
- viii. Pubblicità fruizione 110% sui cantieri
- ix. Sconto in fattura e cessione del crediti

Durata Temporale

Proroga al 30.06.2022 per interventi trainanti di riqualificazione energetica e riduzione del rischio sismico (proroga generalizzata)

Le spese sostenute nel 2022 andranno ripartite in 4 quote costanti

- Condomini: proroga al 31.12.2022 senza condizione del 60% lavori effettuati entro il 30.06.2022
- Persone fisiche (no imprese o professionisti) con riferimento ad interventi su edifici composti da 2 a 4 unità immobiliari distintamente accatastate anche se possedute da un unico proprietario o in comproprietà da più persone fisiche

nel caso in cui al 30.06.2022 i lavori siano stati effettuati per almeno il 60% dell'intervento complessivo, la detrazione 110% spetta anche per le spese sostenute fino al 31.12.2022

Durata Temporale

Per interventi effettuati dai IACP ed enti analoghi la detrazione 110% è applicabile alle spese sostenute fino al 30.06.2023; per le spese sostenute nel 2022 la detrazione va ripartita in 4 quote annuali

Nel caso in cui alla data del 30.06.2023 i lavori siano stati effettuati per almeno il 60%, la detrazione 110% spetta anche per le spese sostenute entro il 31.12.2023

Interventi agevolabili

Interventi su edifici composti da due a quattro unità immobiliari distintamente accatastate possedute da unico proprietario o in comproprietà; detrazione effettuabile al massimo su due unità immobiliari

Ricompresa negli interventi di isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali ed inclinate, la coibentazione del tetto senza limitare il concetto di superficie disperdente al solo locale sottotetto eventualmente esistente

Tra gli interventi trainati sono ricompresi anche interventi relativi alla eliminazione barriere architettoniche, aventi ad oggetto ascensori e montacarichi, alla realizzazione di ogni strumento che, attraverso al comunicazione, la robotica e ogni mezzo di tecnologia più avanzata, sia adatto a favorire la mobilita interna ed esterna all'abitazione per persone portatrici di handicap in situazione di gravità (articolo 3 comma 3 Legge 104/92) anche se effettuate a favore di persone di età superiore a 65 anni

Interventi agevolabili

Impianti solari fotovoltaici: detrazione applicabile anche in caso di installazione di impianti fotovoltaici su strutture pertinenziali di edifici.

La detrazione delle spese sostenute nel 2022 va ripartita in 4 quote annuali di pari importo

Colonnine di ricarica veicoli: la detrazione può essere fruita con riferimento alla spese sostenute fino al 30.06.2022; la detrazione delle spese sostenute nel 2022 va ripartita in quattro quote annuali di pari importo

Limiti di spesa per le colonnine di ricarica:

€ 2.000,00 per edifici unifamiliari, unità immobiliari situati in edifici plurifamiliari funzionalmente indipendenti e con accesso autonomo all'esterno;

€ 1.500,00 per edifici plurifamiliari o condomini con max 8 colonnine € 1.200,00 per edifici plurifamiliari o condomini con più di 8 colonnine La spesa si intende riferita ad una sola colonnina per unità immobiliare Modifiche

Indipendenza funzionale

Definizione di «immobile funzionalmente indipendente»: è tale l'immobile che è dotato di almeno 3 dei seguenti impianti:

- Impianto approvvigionamento idrico;
- Impianto per il gas;
- Impianto per l'energia elettrica;
- Impianto per la climatizzazione invernale

Oggetto di agevolazione può essere anche un edificio privo di APE in quanto sprovvisto di copertura, di uno o più muri perimetrali, o di entrambi, a condizione che al termine degli interventi (che devono comprendere anche gli interventi di isolamento termico delle superfici opache, anche in caso di demolizione e ricostruzione o di ricostruzione su sedime esistente) si consegue una classe energetica in fascia A

Immobili danneggiati da eventi sismici

Aumento del 50% dei limiti di spesa agevolabili (Comuni di cui agli elenchi allegati al DL 189/2016, DL 39/2009):

- Termine di sostenimento delle spese per ottenere la maggiorazione prorogato al 30/06/2022
- Ambito di applicazione ampliato a tutti i Comuni interessati da eventi sismici verificatisi dopo il 2008 dove sia stato dichiarato lo stato di emergenza

Si specifica che tutti i benefici sono alternativi a contributo previsto per la ricostruzione e che nei Comuni colpiti da eventi sismici verificatisi dall'1/4/2009, le detrazioni spettano sempre per l'importo eccedente il contributo previsto per la ricostruzione

Quorum delibere condominiali

Approvazione lavori agevolati, finanziamenti per la realizzazione degli stessi, opzione sconto in fattura/cessione del credito: quorum assembleare pari al numero di voti che rappresenti la maggioranza dei partecipanti e almeno 1/3 del valore dell'edificio.

Con la medesima maggioranza può essere approvata la delibera che he imputa a uno o più condomini l'intera spesa a condizione di accettazione dei condomini beneficiari stessi

Assicurazione rilascio attestazioni e asseverazioni

L'obbligo di stipula della polizza assicurativa si considera rispettato quando i soggetti obbligati abbiano già sottoscritto una polizza assicurativa per i danni derivanti dall'attività professionale ai sensi dell'art. 5 DPR 137/2012 purché detta polizza:

- 1. Non escluda le attività di asseverazione;
- 2. Preveda un massimale di € 500.000,00 per lo specifico rischio di asseverazione;
- 3. Garantisca ultrattività (in caso di cessazione dell'attività) e retroattività di 5 anni

Pubblicità fruizione 110% sui cantieri

Presso il cantiere ove si svolgono gli interventi deve essere esposto un cartello con la seguente dicitura:

«Accesso agli incentivi statali previsti dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, superbonus 110 per cento per interventi di efficienza energetica o interventi antisismici»

Il cartello deve essere esposto in un luogo ben visibile ed accessibile

Disciplina Super Bonus 110%: articolo 119 D.L. 34/2020 (Rilancio);

Disciplina cessione del credito: articolo 121 D.L. 34/2020 (Rilancio)

Detrazione ripartita in 5 (o per interventi sostenuti nel 2022) quote annuali di pari importo

Spese «trainanti» e spese «trainate»

BENEFICIARI

- Condomini
- Persone fisiche non esercitanti attività di impresa, arti o professioni
- Persone fisiche non esercitanti attività di impresa, arti o professioni, possessori, in toto o in comproprietà, di edifici composti da due a quattro unità immobiliari
- Coop a proprietà indivisa
- IACP o enti con medesima finalità
- Terzo settore (Onlus, ODV, APS)
- ASD e SSD per i soli lavori destinati a immobili o loro parti adibiti a spogliatoi
- Comunità energetiche rinnovabili

IMMOBILI

- Parti comuni di edifici
- Edifici posseduti da unico proprietario o in comproprietà, composte da 2 a 4
 Ul accatastate distintamente
- Singole unità immobiliari (al massimo 2)
- Edifici unifamiliari o unità immobiliari site in edifici plurifamiliari con accesso autonomo (villette a schiera)

Sono esclusi gli immobili accatastati nella categorie A1, A8 e A9 (A9 agevolato se consente l'ingresso al pubblico)

Articolo 119 comma 1 -Gli interventi agevolati:

- 1. Interventi di isolamento termico sulle superfici opache verticali ed orizzontali che interessano l'involucro dell'edificio con un'incidenza superiore al 25% della superficie disperdente lorda dell'edificio medesimo, o dell'unità immobiliare sita all'interno di edifici plurifamiliari (es. villette a schiera) per un ammontare complessivo delle spesa (introdotto anche l'intervento di coibentazione, come riportato nelle novità introdotte dalla Legge di bilancio 2021)
 - Fino a € 50.000 per edifici unifamiliari o per le unità immobiliari situate all'interno di edifici plurifamiliari
 - Fino a € 40.000 moltiplicati per il numero delle unità immobiliari in edifici da 2 a 8 unità
 - Fino a € 30.000 moltiplicati per il numero delle unità immobiliari in edifici con più di 8 unità immobiliari
- 2. Interventi sulle parti comuni degli edifici per la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernali esistenti con impianti centralizzati per il riscaldamento, il raffrescamento o la fornitura di acqua calda sanitaria a condensazione, con efficienza almeno apri alla classe A; a pompa di calore ivi inclusi gli impianti idrici o geotermici, anche abbinati all'installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo di cui ai commi 5 e 6 dell'art. 119 del Decreto in esame; impianti di microcogenerazione o a collettori solari; allaccio a sistemi di teleriscaldamento efficiente esclusivamente per i comuni non interessati alle procedure europee di infrazione
 - per una spesa pari ad € 20.000 per il numero di unità immobiliari che compongono gli edifici fino a 8 unità immobiliari
 - Per una spesa pari ad € 15.000 per il numero di unità immobiliari che compongono gli edifici con oltre 8 unità immobiliari
 - Rientrano anche le spese per la bonifica dell'amianto
- 3. Interventi sugli edifici unifamiliari ovvero su unità immobliiari facenti parte di un edificio plurifamiliare funzionalmente indipendenti con uno o più accessi autonomi all'esterno, per al sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti per il riscaldamento, il raffrescamento o la fornitura di acqua calda sanitaria a condensazione con efficienza almeno pari alla classe A, a pompa di calore, ivi inclusi gli impianti ibridi o geotermici anche abbinati all'installazione di impianti fotovoltaici ovvero con impianti di micorgenerazione, caldaie a biomassa (esclusivamente per aree non metanizzate nei Comuni non interessate alle procedure europee di infrazione di cui alla Direttiva 2008/50/CE, allaccio a sistemi di teleriscaldamento efficiente sempre per i Comuni appena citati per una spesa non superiore a € 30,000, compresa la spesa per lo smaltimento e la bonifica dell'amianto.

Articolo 119 comma 2 – Agevolazione applicata agli interventi di efficientamento energetico:

Per detti interventi, se e solo se eseguiti congiuntamente agli interventi dell'art 119 comma 1, poc'anzi evidenziati, l'agevolazione si applica entro i limiti di spesa previsti dalle singole misure di efficientamento energetico.

NOVITA': se l'edificio è sottoposto ad almeno uno dei vincoli del «Codice dei beni culturali e del paesaggio» o nel caso in cui gli interventi «trainanti» siano vietati da regolamenti edilizi, urbanistici e ambientali, la detrazione da Superbonus si applica a tutti gli interventi di risparmio energetico «trainati» anche in assenza degli interventi potenziati, fermo restante il requisito di cui all'art. 119 comma 3

Sono stati ricomprese anche ristrutturazioni che prevedono demolizione e ricostruzione dell'edificio stante il conseguimento dei requisiti energetici di cui all'art. 119 comma 3 e nei limiti di spesa come poc'anzi esaminati

Articolo 119 comma 3 - Miglioramento della classe energetica dell'edificio:

L'agevolazione si applica a patto che gli interventi assicurino il miglioramento di almeno due classi energetiche dell'edificio, ovvero, ove ciò non fosse possibile, il conseguimento della classe energetica più alta, da dimostrare mediante A.P.E. ante e post intervento, rilasciata da un tecnico nella forma di dichiarazione asseverata

N.B. per la coibentazione **dovranno** essere utilizzati solamente materiali che rispettano i requisiti minimi ambientali (CAM) previsti per le costruzioni, sia per quanto riguarda l'efficienza energetica che per le possibilità di riciclo dei materiali stessi

Articolo 119 comma 4 – Agevolazione applicata agli interventi di consolidamento sismico:

Per detti interventi, se e solo se eseguiti congiuntamente agli interventi dell'art 119 comma 1, poc'anzi evidenziati, l'agevolazione si applica entro i limiti di spesa previsti dalle singole misure di consolidamento sismico.

In sede di conversione sono stati ricompresi gli interventi per la realizzazione di sistemi di monitoraggio strutturale continuo a fini antisismici, a condizione che siano eseguiti congiuntamente ad uno degli interventi antisismici agevolati dalla normativa vigente.

Possibile anche l'aumento della detraibilità delle polizze sottoscritte per la copertura del rischio sismico

Articolo 119 commi 5 e 7 – Il fotovoltaico:

Estensione della misura anche agli interventi di installazione di specifici impianti fotovoltaici e accumulatori integrati, sempre collegati e congiunti agli interventi di cui all'art. 119 comma 1 (interventi pesanti di miglioramento energetico o consolidamento dell'immobile) Limite di spesa € 48.000 per installazione impianti e € 48.000 per accumulatori integrati. Limiti di spesa € 2,400 per Kw di potenza dell'impianto; in caso di ristrutturazione edilizia, nuova costruzione o ristrutturazione urbanistica il limite scende ad € 1.600 per KW; il limite di spesa per i sistemi di accumulo è pari ad € 1.000 per Kw

Articolo 119 comma 8 – Colonnine di ricarica:

Le colonnine di ricarica per veicoli elettrici (e le conseguenti spese) sono ammesse all'agevolazione, in base a questi limiti:

- € 2.000 per edifici unifamiliare/unità immobiliari site all'interno di edifici plurifamiliari funzionalmente indipendenti con accesso autonomo all'esterno;
- € 1.500 per edifici plurifamiliari/ condomini con max 8 colonnine;
- € 1.200 per edifici plurifamiliari/condomini con più di 8 colonnine.

Occorre installare una solo colonnina per ogni unità immobiliare

Scheda ENEA

Asseverazione per interventi di efficientemento energetico Riferimenti Decreto 06/08/2020

L'asseverazione va compilata online nel portale informatico ENEA. Detta asseverazione va stampata, firmata in ogni pagina e timbrata nella pagina finale con sigillo professionale; una volta stampata va digitalizzata e trasmessa ad ENEA entro 90 gg. dal termine dei lavori, nel caso di asseverazioni che facciano riferimento a lavori conclusi.

Al termine dell'operazione si ottiene la ricevuta di invio che riporta il codice univoco identificativo attribuito dal sistema.

Due moduli tipo:

- 1. Tipo di cui all'allegato 1 per i lavori già conclusi;
- 2. Tipo di cui all'allegato 2, in caso di SAL

Scheda ENEA

ENEA effettuerà controlli di due tipi:

- Automatici per la verifica della completezza della documentazione fornita (rilascio ricevuta informatica);
- A campione sulla regolarità delle asseverazioni

Sempre ad ENEA dovranno essere inviati (90 gg. dal fine lavori)

- Allegato C relativo alla prestazione energetica dell'edificio;
- Allegato D relativo agli interventi realizzati

Sanzioni per attestazioni e asseverazioni infedeli: da € 2.000 ad € 15.000

Modificato dalla nuova Guida AE

Cessione del credito per gli interventi relativi alla rimozione delle barriere architettoniche; trainato da qualunque tipo di intervento

- Articolo 119 D.L. 34 2020 (estratto): ...(nonche' agli interventi previsti dall'articolo 16-bis, comma 1, lettera e), del testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, anche ove effettuati in favore di persone di eta' superiore a sessantacinque anni,))...
- Articolo 121 D.L. 34 2020 (estratto): ... a) recupero del patrimonio edilizio di cui all'articolo 16-bis, comma 1, lettere a) e b), del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917;...

Il credito è cedibile

Al momento attuale 84 risposte ad istanze di interpello (da Settembre 2020)

- http://www.governo.it/it/superbonus
 - https://telefisco.ilsole24ore.com/
- https://www.efficienzaenergetica.enea.it/detrazioni-fiscali.html
 - https://www.cngegl.it/

- Cessione del credito vs. sconto in fattura: differenze e analogie
- Software disponibile: web o stand alone come e quando usarli
- Le ultime modifiche alle specifiche tecniche (50% maggiorazione per interventi in aree sismiche)
- La casella «Superbonus 110%» Hyperlink
- Coerenza tra asseverazione ENEA e Modello Opzione Cessione Credito/Sconto in Fattura (5 gg.)
- Sconto 110%: cosa indicare

- E' vantaggioso cedere il credito?
- Per crediti «no 110» la banca paga 80% sul nominale (media); 90% acquistato a 72; 50% acquistato a 40.
- Tasso «intrinseco» del 4,28 annuo netto composto
- Non esiste, al momento, investimento privo di rischio a tasso di rendimento più elevato.
- Cedere se: non si ha capienza reddituale; non si dispone della disponibilità per i pagamenti.

- Interventi di recupero del patrimonio edilizia di cui all'art 16-bis, comma 1, lett. a) e b) del DPR 917/1986;
- Interventi previsti dall'articolo 16-bis, comma 1, lettera e), del testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, anche ove effettuati in favore di persone di eta' superiore a sessantacinque anni
- Efficienza energetica di cui all'art. 14 del D.L. n. 63/2013 e interventi «trainanti» da Superbonus 110%, di cui ai commi 1 e 2 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;
- Adozione di misure antisismiche di cui all'art. 16, commi da 1-bis a 1-spties, del D.L. n. 63/2013 e interventi «trainanti» da Superbonus 110% di cui al comma 4 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;
- Recupero o restauro della facciata degli edifici esistenti, ivi inclusi quelli di sola pulitura o tinteggiatura esterna, di cui all'art. 1, commi 219 e 220 della Legge 27 Dicembre 2019, n. 160 (c.d. Bonus Facciate);
- Installazione di impianti fotovoltaici di cui all'art. 16-bis, comma 1, lett. h) del DPR 917/1986, ivi compresi gli interventi «trainati» di cui ai commi 5 e 6 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;
- Installazione di colonnine per la ricarica dei veicoli elettrici di cui all'art. 16-ter del D.L. 63/2013 e interventi «trainati» da Superbonus 110%, di cui all'art. 119, comma 8 del D.L. 34/2020.

Interventi di recupero del patrimonio edilizio di cui all'art 16-bis, comma 1, lett. a) e b) del DPR 917/1986 e dall'articolo 16-bis, comma 1, lettera e)DPR 917/1986

https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/schede/agevolazioni/detrristredil36/np

Efficienza energetica di cui all'art. 14 del D.L. n. 63/2013 e interventi «trainanti» da Superbonus 110%, di cui ai commi 1 e 2 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;

https://def.finanze.it/DocTribFrontend/getAttoNormativoDetail.do?ACTION=getArticolo&id={99463CA3-764B-414F-98AD-0966910B58C2}&codiceOrdinamento=200001400000000&articolo=Articolo%2014

Adozione di misure antisismiche di cui all'art. 16, commi da 1-bis a 1-spties, del D.L. n. 63/2013 e interventi «trainanti» da Superbonus 110% di cui al comma 4 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;

https://def.finanze.it/DocTribFrontend/getAttoNormativoDetail.do ?ACTION=getArticolo&id=%7B99463CA3-764B-414F-98AD-0966910B58C2%7D&codiceOrdinamento=20000160000000& articolo=Articolo16

Recupero o restauro della facciata degli edifici esistenti, ivi inclusi quelli di sola pulitura o tinteggiatura esterna, di cui all'art. 1, commi 219 e 220 della Legge 27 Dicembre 2019, n. 160 (c.d. Bonus Facciate);

Installazione di impianti fotovoltaici di cui all'art. 16-bis, comma 1, lett. h) del DPR 917/1986, ivi compresi gli interventi «trainati» di cui ai commi 5 e 6 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020;

Installazione di colonnine per la ricarica dei veicoli elettrici di cui all'art. 16-ter del D.L. 63/2013 e interventi «trainati» da Superbonus 110%, di cui all'art. 119, comma 8 del D.L. 34/2020.

Tempistiche di cessione:

- 1. Regola generale: trasmissione entro il **16/03 dell'anno** successivo a quello in cui sono state sostenute le spese
- 2. La problematica degli acconti (date e importi)
- 3. Il credito può essere compensato dopo 10 gg. dal ricevimento della comunicazione da AE, e sempre nell'anno di imposta successivo al sostenimento degli interventi.
- Modello da utilizzare

http://www.governo.it/it/superbonus

Crediti «Cedibili e/o scontabili»

Asseverazioni – condizione necessaria e sufficiente per la detrazione e la sua eventuale cessione/sconto

Visto di conformità (solo 110) condizione necessaria per cessione/sconto

Onorario visto di conformità cedibile/scontabile

La problematica dell'onorario dell'amministratore condominiale

Visto di conformità

Superbonus 110% e sistemi di controllo strutturati Chi può emettere il visto di conformità:

- Dottori commercialisti
- Ragionieri commercialisti
- Periti commerciali iscritti negli appositi elenchi tenuti dalle CCIAA
- Consulenti del lavoro
- Responsabili assistenza fiscale dei CAF

Il modello per la cessione del credito/sconto in fattura viene inviato dal soggetto che ha rilasciato il visto di conformità

Controllo esclusivamente formale

Polizza assicurativa obbligatoria

Visto obbligatorio per ogni singola cessione

Sanzioni

Sanzioni Visto di Conformità: art. 39 comma 1 lettera a D. Lgs. 09/07/1997 n. 241 da € 258,00 ad € 2.582,00

In caso di ripetute violazioni sospensione del rilascio del visto da 1 a 3 anni.

In caso di apposizione di visto di conformità per crediti eccedenti le soglie che comportano violazioni penali, reclusione da 6 mesi a 2 anni

Il rapporto tra committente, impresa e professionisti: alcune riflessioni e problematiche aperte Blindare i contratti – la necessità di un legale nel team di lavoro

- Spese sostenute per asseverazioni, attestazioni e visto di conformità sono detraibili,
- Spese sostenute per la progettazione e le altre spese professionali connesse, detraibili a condizione, tuttavia, che l'intervento a cui si riferiscono sia effettivamente realizzato(circolare 24/2020)
- Contratto di mandato conferito dal soggetto committente dei lavori al professionista, con conseguente emissione della fattura del professionista al committente (modalità diretta) – poco efficiente questa è la modalità più coerente con il dettato normativo

Il rapporto tra committente, impresa e professionisti: alcune riflessioni e problematiche aperte Blindare i contratti – la necessità di un legale nel team di lavoro

Contratto di mandato senza rappresentanza avente ad oggetto le prestazioni di asseverazione, attestazione e visto di conformità, conferito dal committente a un general contractor. Fatturazione dai professionisti al general contractor che poi li riaddebiterà, insieme con le spese sostenute per gli interventi, al committente. In assenza di chiarimenti dell'Agenzia sul punto, questa seconda modalità pare percorribile a condizione che il riaddebito delle prestazioni professionali sia reso completamente trasparente (anche a livello contrattuale) mediante la scomposizione del corrispettivo fatturato dal general contractor

Il rapporto tra committente, impresa e professionisti: alcune riflessioni e problematiche aperte Blindare i contratti – la necessità di un legale nel team di lavoro

- Mandato dal committente ai professionisti, ma con delega di pagamento conferita al general contractor. Con questa modalità (delega di pagamento), i professionisti emetterebbero fattura direttamente al committente e il general contractor, dopo aver pagato tali prestazioni e per effetto della delega di pagamento ricevuta, provvederebbe ad addebitare le somme in fattura al committente, in regime di esclusione Iva (articolo15 del Dpr 633/1972), come somme anticipate in nome e per conto del cliente.
- Rischio legato al tenore dell'articolo 121 del DI 34/2020, nel punto in cui prevede che si possa optare per un contributo, sotto forma di sconto sul corrispettivo dovuto, fino ad un importo pari massimo al corrispettivo stesso.
 Le somme anticipate in nome e per conto del cliente, non facendo parte della base imponibile e, quindi, del corrispettivo, rischierebbero infatti seguendo tale lettura restrittiva di non essere scontabili.

Check list - Visto di conformità Superbonus 110% su interventi per la riduzione del rischio sismico BENEFICIARIO Cognome/Ragione sociale Nome Cod.fiscale SPESE SOSTENUTE Interventi trainanti €_Interventi trainati Totale spesa TOTALE DETRAZIONI € AMMONTARE CREDITO CEDUTO I°/SAL UNICO € II° SAL III° SAL Soggetto beneficiario Condominio SI NO Persona fisica Proprietario SI NO Detentore SI NO SI Familiare convivente – convivente di fatto – componente unione civile – coniuge separato NO IACP o assimilati SI NO Cooperativa di abitazione a proprietà indivisa SI NO ONLUS SI NO Organizzazione di volontariato SI NO Associazione di promozione sociale SI NO ASD o SSD SI NO Dati relativi all'immobile Visura catastale, ricevute di pagamento IMU (se dovuta) o domanda di accatastamento SI NO Documentazione attestante la proprietà o disponibilità dell'immobile Atto di acquisto o certificato catastale SI NO Contratto di locazione registrato SI NO Contratto di comodato registrato SI NO

•	Certificato dello stato di famiglia o autocertificazione (familiare convivente)	SI	NO
•	Successione¹ e autocertificazione attestante la disponibilità e detenzione materiale e diretta dell'immobile (erede)	SI	NO
•	Verbale CDA di accettazione della domanda di assegnazione (socio cooperativa indivisa)	SI	NO
٠	Sentenza di separazione per il coniuge assegnatario dell'immobile di proprietà dell'altro coniuge	SI	NO
•	Preliminare di acquisto registrato con immissione in possesso	SI	NO
•	Consenso all'esecuzione dei lavori da parte del proprietario (per tutti i detentori diversi da familiari conviventi)	SI	NO
٠	Copia atto di cessione dell'immobile con previsione di mantenimento del diritto alla detrazione in capo al cedente	SI	NO
	Parti comuni (condominio)		
٠	Copia della delibera assembleare e della tabella millesimale di ripartizione delle spese ovvero certificazione dell'amministratore di condominio	SI	NO
*	Condominio minimo		
	o Delibera assembleare dei condòmini	SI	NO
	Autocertificazione attestante la natura dei lavori eseguiti e i dati catastali delle unità immobiliari facenti parte del condominio	SI	NO
	Altre dichiarazioni sostitutive rese dal beneficiario della detrazione ²		
٠	Dichiarazione sostitutiva attestante il rispetto del limite massimo di spesa ammissibile	SI	NO
٠	Dichiarazione sostitutiva attestante la presenza o meno di altri contributi riferiti agli stessi lavori o che le spese agevolate sono state calcolate al netto di tali eventuali altri contributi	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante che l'immobile oggetto di intervento non è utilizzato nell'ambito di attività d'impresa o professionale	SI	NO
٠	Documentazione o dichiarazione sostitutiva attestante il possesso di reddito imponibile	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante che gli interventi consistano/non consistano nella mera prosecuzione di interventi iniziati in anni precedenti	SI	NO
	Abilitazioni amministrative, comunicazioni, relazioni e attestazioni tecniche richieste dalla vigente legislazione		
٠	Comunicazione Inizio Lavori (CIL o CILA) con ricevuta di deposito	SI	NO
•	Segnalazione certificata di inizio attività (Scia) con ricevuta di deposito	SI	NO
٠	Altro	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dal contribuente in cui sia indicata la data di inizio dei lavori ed attestata la circostanza che gli interventi posti in essere rientrano tra quelli agevolabili e che i medesimi non necessitano di alcun titolo abilitativo ai sensi della normativa edilizia vigente	SI	NO
٠	Comunicazione preventiva all'ASL di competenza (se dovuta), con relativa ricevuta di spedizione	SI	NO
•	Asseverazione della classe di rischio dell'edificio precedente l'intervento e di quella conseguibile a seguito dell'esecuzione dell'intervento progettato ex art. 3 co. 2 d.m. 28 febbraio 2017, n. 58, con ricevuta di deposito presso lo sportello unico competente	SI	NO
	Documenti di spesa e relativi pagamenti		
•	Fatture e relativi bonifici	SI	NO
•	Oneri di urbanizzazione	SI	NO
•	Imposta di bollo	SI	NO
•	Altro	SI	NO
•	Altro	SI	NO
•	Altro	SI	NO

¹È possibile attestare la condizione di erede attraverso autocertificazione. ² Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà rese ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. 445/2000.

Tipologia di intervento						
Interventi trainanti (vedi Tabella A)		SI		NO		
Interventi antisismici e di riduzione del rischio sismico di cui ai commi da 1-bis a 1- septies art. 16 d.l. 63/2013						
o Su parti comuni		SI		NO		
Su edifici unifamiliari o plurifamiliari indipendenti		SI		NO		
Interventi trainati (vedi Tabella B)		SI		NO		
o Installazione di impianti solari fotovoltaici		SI		NO		
o Sistemi di accumulo integrati		SI		NO		
Realizzazione di sistemi di monitoraggio strutturale continuo a fini antisismici		SI		NO		
Asseverazioni e attestazioni intermedie (SAL)						
Attestazione della conformità degli interventi eseguiti al progetto depositato, come asseverato dal progettista a inizio lavori, ex art. 3 co. 4 d.m. 28 febbraio 2017, n. 58, con ricevuta di presentazione allo sportello unico competente		SI		NO		
 Attestazione della congruità delle spese sostenute in relazione agli interventi agevolati, ex art. 119 co. 13 lett. b) d.l. 34/2020 		SI		NO		
Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ³ attestante che lo Stato di Avanzamento dei Lavori si riferisce ad almeno il 30% dell'intervento previsto e che per lo stesso intervento non è stato superato il limite di due SAL		SI		NO		
Copia/e della/e ricevuta/e di trasmissione della/e Comunicazione/i di opzione di cessione/sconto all'Agenzia delle entrate riguardante/i precedenti SAL (se presenti)		SI		NO		
Polizza/e RC del/i tecnico/i sottoscrittore/i delle attestazioni di cui ai punti precedenti		SI		NO		
Consenso alla cessione del credito o sconto in fattura da parte del cessionario/fornitore		SI		NO		
Asseverazioni e attestazioni finali						
Attestazione della conformità degli interventi eseguiti al progetto depositato, come asseverato dal progettista a inizio lavori, ex art. 3 co. 4 del D.M. del 28 febbraio 2017, n. 58, con ricevuta di presentazione allo sportello unico competente		SI		NO		
 Attestazione della congruità delle spese sostenute in relazione agli interventi agevolati, ex art. 119 co. 13 lett. b) d.l. 34/2020 		SI		NO		
Polizza/e RC del/i tecnico/i sottoscrittore/i delle attestazioni di cui ai punti precedenti		SI		NO		
Contratto di cessione al GSE dell'energia non autoconsumata e scheda prodotto (solo se presenti interventi fotovoltaici)		SI		NO		
Consenso alla cessione del credito o sconto in fattura da parte del cessionario/fornitore		SI		NO		

³ Resa ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000.

TABELLA A

	INTERVENTI TRAINANTI	
TIPOLOGIA INTERVENTO	CARATTERISTICHE INTERVENTO	LIMITI DI SPESA
nterventi antisismici e di riduzione del	Si tratta di interventi antisismici per la	euro 96.000, nel caso di
ischio sismico di cui ai commi da 1-bis a 1-	messa in sicurezza statica delle parti	interventi realizzati su
epties dell'articolo 16 del decreto-legge	strutturali di edifici o di complessi di	singole unità immobiliari. Il
1. 63 del 2013 (cd. sismabonus)	edifici collegati strutturalmente, di cui	limite di spesa ammesso
	all'art. 16-bis, comma 1, lett. i), del	alla detrazione è annuale e
Art. 119 co. 4)	TUIR, le cui procedute autorizzatorie	riguarda il singolo
	sono iniziate dopo il 1° gennaio 2017,	immobile. ⁴ In caso di più
	relativi a edifici ubicati nelle zone	soggetti aventi diritto alla
	sismiche 1, 2 e 3 di cui all'ordinanza	detrazione (comproprietari,
	del Presidente del Consiglio dei	ecc.), tale limite deve
	ministri n. 3274 del 20 marzo 2003,	essere ripartito tra gli stessi
	inclusi quelli dai quali deriva la	per ciascun periodo
	riduzione di una o due classi di rischio	d'imposta in relazione alle
	sismico, anche realizzati sulle parti	spese sostenute ed
	comuni di edifici in condominio	effettivamente rimaste a
	(commi da 1-bis a 1-sexies).	carico;
	Il Bonus 110 si applica anche alle	euro 96.000 moltiplicato
	spese sostenute dagli acquirenti delle	per il numero delle unità
	cd. case antisismiche, vale a dire delle	immobiliari di ciascun
	unità immobiliari facenti parte di	edificio, per gli interventi
	edifici ubicati in zone classificate a	sulle parti comuni di edifici
	rischio sismico 1, 2 e 3 (individuate	in condominio;
	dall'ordinanza del Presidente del	
	Consiglio dei ministri n. 3519 del 28	euro 96.000, nel caso di
	aprile 2006) oggetto di interventi	acquisto delle "case
	antisismici effettuati mediante	antisismiche".
	demolizione e ricostruzione	
	dell'immobile da parte di imprese di	
	costruzione o ristrutturazione	
	immobiliare che entro 18 mesi dal	
	termine dei lavori provvedano alla	
	successiva rivendita (comma 1-	
	septies).	

4

⁴ Nell'ipotesi in cui gli interventi realizzati in ciascun anno consistano nella mera prosecuzione di lavori iniziati negli anni precedenti sulla stessa unità immobiliare, ai fini della determinazione del limite massimo delle spese ammesse in detrazione occorre tenere conto anche delle spese sostenute negli anni pregressi. Si ha, quindi, diritto all'agevolazione solo se la spesa per la quale si è già fruito della relativa detrazione nell'anno di sostenimento non ha superato il limite complessivo.

TABELLA B

TIPO INTERVENTO	CONDIZIONI NECESSARIE	LIMITI DI SPESA
TIPO INTERVENTO Installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla ret lettrica sugli edifici di cui all'articolo 1, comma 1, letter l), b), c) e d), del decreto del presidente della repubblica 2 gosto 1993, n. 412. Sart. 119 co. 5)	e Installazione degli impianti eseguita congiuntamente all'intervento trainante.	La detrazione è calcolata su un ammontare complessivo delle sp non superiore a euro 48.000 per ciascuna unità immobiliare comunque, nel limite di spesa di euro 2.400 per ogni kW di pote nominale dell'impianto solare fotovoltaico. Il limite di spesa per l'installazione dell'impianto fotovoltaico è rida ad euro 1.600 per ogni kW di potenza nel caso in cui contestuale ad un intervento di ristrutturazione edilizia, di nu costruzione o di ristrutturazione urbanistica, di cui all'articolo comma 1, lettere d), e) ed f), del decreto del Presidente di Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.
istemi di accumulo integrati legli impianti solari fotovoltaici gevolati contestuale o uccessiva all'installazione degli	Stesse condizioni indicate al punto precedente.	La detrazione è calcolata su un ammontare complessivo delle spese non superiore a euro 48.000 per ciascuna unità immobiliare e.
egli impianti solari fotovoltaici	·	ammontare complessivo delle spese

Check list - Visto di conformità

Superbonus 110% su interventi per l'efficienza energetica					
BENEFICIARIO					
Cognome/Ragione sociale Nome					
Cod.fiscale Cod.fiscale					
SPESE SOSTENUTE					
Interventi trainanti €					
interventi tranianti e					
Interventi trainati €					
Totale spesa €					
TOTALE DETRAZIONI €					
AMMONTARE CREDITO CEDUTO					
1°/SAL UNICO €_II° SAL €					
Transfer en la sacra e					
III° SAL €					
III JAC					
Soggetto beneficiario					
Condominio	SI	NO			
Persona fisica	CI	NO			
o Proprietario o Detentore	SI SI	NO NO			
o Familiare convivente – convivente di fatto – componente unione civile – coniuge separato	SI	NO			
IACP o assimilati	SI	NO			
Cooperativa di abitazione a proprietà indivisa	SI	NO			
• ONLUS	SI	NO			
Organizzazione di volontariato	SI	NO NO			
 Associazione di promozione sociale ASD o SSD 	SI SI	NO NO			
Comunità energetiche rinnovabili	SI	NO			
Dati relativi all'immobile	31	NO			
Visura catastale, ricevute di pagamento IMU (se dovuta) o domanda di accatastamento	SI	NO			
Documentazione attestante la proprietà o disponibilità dell'immobile					
Atto di acquisto o certificato catastale	SI	NO			
Contratto di locazione registrato	SI	NO			

	Controlle di comodelle conistante	SI	NO
•	Contracto di comodato registrato Cortificato della ctata di famiglia a autocortificazione (familiare convivente)	SI	NO NO
•	Certificato dello stato di famiglia o autocertificazione (familiare convivente)	SI	NO NO
•	Successione e autocertificazione attestante la disponibilità e detenzione materiale e diretta dell'immobile (erede)	SI	NO
•	Verbale CDA di accettazione della domanda di assegnazione (socio cooperativa indivisa)	SI	NO
٠	Sentenza di separazione per il coniuge assegnatario dell'immobile di proprietà dell'altro coniuge	SI	NO
•	Preliminare di acquisto registrato con immissione in possesso	SI	NO
•	Consenso all'esecuzione dei lavori da parte del proprietario (per tutti i detentori diversi da familiari conviventi)	SI	NO
•	Atto di cessione dell'immobile con previsione di mantenimento del diritto alla detrazione in capo al cedente	SI	NO
	Parti comuni (condominio)		
•	Copia della delibera assembleare e della tabella millesimale di ripartizione delle spese ovvero Certificazione dell'amministratore di condominio	SI	NO
_			
*	Condominio minimo		
	Delibera assembleare dei condòmini	SI	NO
	Autocertificazione attestante la natura dei lavori eseguiti e i dati catastali delle unità immobiliari facenti parte del condominio	SI	NO
	Altre dichiarazioni sostitutive rese dal beneficiario della detrazione ²		
•	Dichiarazione sostitutiva attestante il rispetto del limite massimo di spesa ammissibile	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante la presenza o meno di altri contributi riferiti agli stessi lavori o che le spese agevolate sono state calcolate al netto di tali eventuali altri contributi	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante che l'immobile oggetto di intervento non è utilizzato nell'ambito di attività d'impresa o professionale	SI	NO
•	Documentazione o dichiarazione sostitutiva attestante il possesso di reddito imponibile	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante che gli interventi consistano/non consistano nella mera prosecuzione di interventi iniziati in anni precedenti	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva attestante che non si è beneficiato del Superbonus per gli interventi di efficienza energetica su un numero superiore a due unità immobiliari	SI	NO
	Abilitazioni amministrative, comunicazioni, relazioni e attestazioni tecniche richieste dalla vigente legislazione		
•	Comunicazione Inizio Lavori (CIL o CILA) con ricevuta di deposito	SI	NO
•	Segnalazione certificata di inizio attività (Scia) con ricevuta di deposito	SI	NO
•	Altro	SI	NO
•	Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dal contribuente in cui sia indicata la data di inizio dei lavori ed attestata la circostanza che gli interventi posti in essere rientrano tra quelli agevolabili e che i medesimi non necessitano di alcun titolo abilitativo ai sensi della normativa edilizia vigente	SI	NO
•	Comunicazione preventiva all'ASL di competenza (se dovuta), con relativa ricevuta di spedizione	SI	NO
)		
•	Relazione tecnica di progetto ex art. 8 co. 1 d.lgs. 192/2005, con ricevuta di presentazione presso lo sportello unico competente	SI	NO
•	Relazione tecnica di progetto ex art. 8 co. 1 d.lgs. 192/2005, con ricevuta di presentazione presso lo sportello unico competente Documenti di spesa e relativi pagamenti	SI	NO
•		SI	NO NO
	Documenti di spesa e relativi pagamenti		
•	Documenti di spesa e relativi pagamenti Fatture e relativi bonifici	SI	NO
•	Documenti di spesa e relativi pagamenti Fatture e relativi bonifici Oneri di urbanizzazione	SI SI	NO NO
•	Documenti di spesa e relativi pagamenti Fatture e relativi bonifici Oneri di urbanizzazione Imposta di bollo	SI SI	NO NO

¹ È possibile attestare la condizione di erede attraverso autocertificazione.
² Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà rese ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. 445/2000.

Tipologia di intervento			
Interventi trainanti (vedi Tabella A)	SI		NO
 Isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali e inclinate Su parti comuni 	SI		NO
Su edifici unifamiliari o plurifamiliari indipendenti	SI		NO
<u> </u>			
Sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale Su parti comuni	SI SI		NO
·			NO
<u> </u>	SI		NO
Interventi trainati (vedi Tabella B)	SI		NO
♦ Efficientamento energetico ex art. 14 d.l. 63/2013			
o Su parti comuni	SI		NO
Su edifici unifamiliari o plurifamiliari indipendenti	SI		NO
Installazione di impianti solari fotovoltaici	SI		NO
Sistemi di accumulo integrati	SI		NO
Infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici	SI		NO
Asseverazioni e attestazioni intermedie (SAL)		-	
Asseverazione dei requisiti tecnici e attestazione della congruità delle spese sostenute con ricevuta di trasmissione all'Enea ³	SI		NO
Polizza RC del tecnico sottoscrittore dell'asseverazione e dell'attestazione di cui al punto precedente	SI		NO
Copia/e della/e ricevuta/e di trasmissione della/e Comunicazione/i di opzione di cessione/sconto all'Agenzia delle entrate riguardante/i precedenti SAL (se presenti)	SI		NO
Attestato di prestazione energetica (APE) ante intervento	SI		NO
Consenso alla cessione del credito o sconto in fattura da parte del cessionario/fornitore	SI		NO
Asseverazioni e attestazioni finali			
Scheda descrittiva ⁴ con ricevuta di trasmissione all'Enea	SI		NO
Attestato di prestazione energetica (APE) ante intervento	SI		NO
Attestato di prestazione energetica (APE) post intervento	SI		NO
Asseverazione dei requisiti tecnici e attestazione della congruità delle spese sostenute con ricevuta di trasmissione all'Enea ⁵	SI		NO
Polizza RC del tecnico sottoscrittore dell'asseverazione e dell'attestazione di cui al punto precedente	SI		NO
Contratto di cessione al GSE dell'energia non autoconsumata e scheda prodotto (solo se presenti interventi fotovoltaici)	SI		NO
Consenso alla cessione del credito o sconto in fattura da parte del cessionario/fornitore	SI		NO

³ Redatta secondo il modulo tipo 2 – Decreto "Asseverazioni" 6 agosto 2020, art. 2 co. 7 lett. b).
\$ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଥମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବର୍ଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବର୍ଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବର୍ଷ ବର୍ଷ ଅଧିକ୍ର ବର୍ଷ ବର୍ଷ ଅଧିକର ଅଧିକର ବର୍ଷ ଅଧିକର ଅଧିକ

TABELLA A

TIPOLOGIA INTERVENTO	CARATTERISTICHE INTERVENTO	LIMITI DI SPESA
olamento termico delle superfici opache	L'intervento di isolamento termico	> euro 50.000 per gli edifici
erticali (pareti generalmente esterne),	deve coinvolgere più del 25 per cento	unifamiliari o per le unità
rizzontali (coperture, pavimenti) e	della superficie disperdente lorda	immobiliari funzionalmente
clinate che interessano l'involucro degli	dell'edificio medesimo.	indipendenti site all'interno
		di edifici plurifamiliari;
difici, compresi quelli unifamiliari, con	I materiali isolanti utilizzati devono	euro 40.000. moltiplicato
n'incidenza superiore al 25 per cento		
ella superficie disperdente lorda	rispettare i criteri ambientali minimi	per il numero delle unità
ell'edificio medesimo o dell'unità	di cui al decreto del Ministro	compongono l'edificio, se
nmobiliare funzionalmente indipendente	dell'ambiente e della tutela del	lo stesso è composto da
che disponga di uno o più accessi	territorio e del mare 11 ottobre 2017.	due a otto unità
utonomi dall'esterno, sita all'interno di		immobiliari;
difici plurifamiliari		euro 30.000, moltiplicato
		per il numero delle unità
Art. 119 co. 1 lett. a))		immobiliari che
		compongono l'edificio, se
		lo stesso è composto da più
		di otto unità.
ostituzione degli impianti di climatizzazione invernale ⁶ sulle parti	Il Superbonus si applica agli interventi effettuati sulle parti comuni degli	euro 20.000 moltiplicato per il numero delle ur immobiliari che
omuni degli edifici in condominio	edifici in condominio per la sostituzione degli impianti esistenti	compongono l'edificio per gli edifici composti fino
Art. 119 co. 1 lett. b))	con:	otto unità immobiliari;
Att. 113 co. 1 lett. bjj	impianti centralizzati per il riscaldamento, il raffrescamento o la	euro 15.000 moltiplicato per il numero delle ur
	fornitura di acqua calda sanitaria, a condensazione, con	immobiliari che
	efficienza almeno pari alla classe A di prodotto prevista dal	compongono l'edificio per gli edifici composti da più
	regolamento delegato (UE) n. 811/2013 della Commissione del 18	otto unità immobiliari ^{7 8}
	febbraio 2013, a pompa di calore, ivi inclusi gli impianti ibridi o	
	geotermici, anche abbinati all'installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo;	
	impianti di microcogenerazione;	
	impianti a collettori solari.	

⁶ La sostituzione del generatore di calore è sufficiente per godere della detrazione al 110 per cento. Sono inoltre ammesse le spese relative all'adeguamento dei sistemi di distribuzione (tubi), emissione (sistemi scaldanti) e regolazione (sonde, termostati e valvole termostatiche).

⁷ La detrazione spetta, nel limite massimo di spesa previsto, anche per le spese relative allo smaltimento e alla bonifica dell'impianto sostituito nonché per la sostituzione della canna fumaria collettiva esistente, mediante sistemi fumari multipli o collettivi nuovi, compatibili con apparecchi a condensazione, con marcatura CE di cui al regolamento delegato (UE) 305/2011, nel rispetto dei requisiti minimi prestazionali previsti dalla norma UNI 7129-3.

⁸ Nel raso dell'illo stallarito pedi inspiratizione velta in principaliti di spesa previsto per tale intervento si

Sostituzione di impianti di «edifici unifamiliari» o		•	bonus spetta per interventi invernale sugli unifamiliari» o sulle unità	La detrazione è calcolata su un ammontare complessivo delle spese
immobiliari	di edifici	_	funziontalmente iminolipiend phirifameliari che	non superiore a euro 30.000 ⁹
(Art. 119 co. 1 lett. c))			dispongano di uno o più accessi	per singola unità immobiliare.
			autonomi dall'esterno, site all'interno di edifici plurifamiliari (cd. villette a schiera),	Nel predetto limite, la detrazione spetta anche per le
			per la sostituzione degli impianti di	spese relative allo smaltimento e
			climatizzazione invernale esistenti con: acqua calda sanitaria, a • impianti per il riscaldamento condensazione, con efficienza almeno paffrescamianto chasse fornitura di prodotto	alla bonifica dell'impianto sostituito.
			prevista dal regolamento delegato (UE)	
			n. 811/2013 della Commissione del 18	
			febbraio 2013, a pompa di calore, ivi	
			inclusi gli impianti ibridi o geotermici,	
			anche abbinati all'installazione di impianti	
			<u>fotovoltaici e relativi sistemi di</u>	
			accumulo;	

• impianti di microcogenerazione;

• impianti a collettori solari.

⁹ A tale limite di spesa si aggiunge quello previsto nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo.

TABELLA B

	INTERVENTI TRAINATI	
TIPO INTERVENTO	CONDIZIONI NECESSARIE	LIMITI DI SPESA
Spese sostenute per tutti gli interventi di efficientamento energetico indicati nell'articolo 14 del decreto-legge n. 63 del 2013 (cd. "ecobonus") (art. 119 co. 2)	Solo se eseguiti congiuntamente ¹⁰ sempreché assicurino, nel loro complesso, il miglioramento di due classi energetiche oppure, ove non possibile, il conseguimento della classe energetica più alta (attualmente la classe A4) a condizione che gli interventi siano effettivamente conclusi.	nei limiti di detrazione o di spesa previsti nell'articolo 14 del decreto- legge n. 63 del 2013 per ciascun intervento ¹¹
Installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica sugli edifici di cui all'articolo 1, comma 1, lettere a), b), c) e d), del decreto del presidente della repubblica 26 agosto 1993, n. 412. (art. 119 co. 5)	Installazione degli impianti eseguita congiuntamente all'intervento trainante. Deve essere prevista la cessione in favore del Gestore dei servizi energetici (GSE) Spa con le modalità di cui all'articolo 13, comma 3 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387, dell'energia non auto-consumata in sito ovvero non condivisa per l'autoconsumo, ai sensi dell'articolo 42-bis del decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8. La detrazione non è cumulabile con altri incentivi pubblici o altre forme di agevolazione di qualsiasi natura previste dalla normativa europea, nazionale e regionale, compresi i fondi di garanzia e di rotazione di cui all'articolo 11, comma 4, del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, e gli incentivi per lo scambio sul posto di cui all'articolo 25-bis del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116.	La detrazione è calcolata su un ammontare complessivo delle spese non superiore a euro 48.000 per ciascuna unità immobiliare e, comunque, nel limite di spesa di euro 2.400 per ogni kW di potenza nominale dell'impianto solare fotovoltaico. Il limite di spesa per l'installazione dell'impianto fotovoltaico è ridotto ad euro 1.600 per ogni kW di potenza nel caso in cui sia contestuale ad un intervento di ristrutturazione edilizia, di nuova costruzione o di ristrutturazione urbanistica, di cui all'articolo 3, comma 1, lettere d), e) ed f), del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.
Sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati contestuale o successiva all'installazione degli impianti medesimi. (art. 119 co. 6)	Stesse condizioni indicate al punto precedente.	La detrazione è calcolata su un ammontare complessivo delle spese non superiore a euro 48.000 per ciascuna unità immobiliare e, comunque, nel limite di spesa di euro 1.000 per ogni kWh di capacità di accumulo dei predetti sistemi.

Tale condizione si considera soddisfatta se le date delle spese sostenute per gli interventi trainati, sono ricomprese nell'intervallo di tempo individuato dalla data di inizio e dalla data di fine dei lavori per la realizzazione degli interventi trainanti.

11 L'elenco degli interventi agevolabili è contenuto nella tabella C.

Installazione delle infrastrutture Solo se eseguiti congiuntamente

per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici

nonché costi legati all'aumento di

per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici

nonché costi legati all'aumento di

annuale ed è riferito a ciascun

intervento di acquisto e posa in opera

delle infrastrutture di ricarica.

all'articolo 16-ter del decreto- legge

n. 63 del 2013.

(art. 119 co. 8)

TABELLA C (Interventi trainati di cui all'art 119 co. 2 D.L. n. 34/2020)

Tipologia intervento trainato	Limite di spesa
	Interventi su parti comuni
1 Isolamento termico delle superfici onache la spesa massima a	ammissibile ammonta a euro 54.545,45 verticali, orizzontali e inclinate che interessano le per numero immobili che compongono l'edificio interessate
parti comuni l'involucro dell'edificio con dall'intervento	minissibile anniholità a euro 34.343,43 vertican, orizzontan e incinate die interessato le per numero ministri die compongono redindo interessate
un'incidenza complessiva $\underline{\text{minore o uguale al 25}}$ per cento della superficie d	lisperdente lorda dell'edificio medesimo
2. Sostituzione di finestre comprensive di infissi delle parti comuni	la spesa massima ammissibile ammonta a euro 54.545,45 per numero immobili che compongono l'edificio interessate dall'intervento
delle <u>parti contuni</u>	per numero miniodin che compongono i edinicio interessate dan intervento
	1 e 2 la detrazione massima concessa ammonta complessivamente a euro 60.000 per numero immobili che compongono l'edificio interessate
dall'intervento	
3. Acquisto e posa in opera delle schermature solari	la spesa massima ammissibile ammonta a euro 54.545,45
e chiusure oscuranti delle <u>parti comuni</u>	per il numero di unità immobiliari di cui si compone l'edificio interessate dall'intervento
	interessate dan intervento
4.Intervento, sulle parti comuni, di sostituzione la spesa massima am	missibile ammonta a euro 27.272,72 degli impianti di climatizzazione invernale esistenti per il numero di unità immobiliari di cui si compone l'edificio con
impianti dotati di:	interessate dall'intervento
a) generatori di aria calda a condensazione	N.B
b) generatori a biomassa in classe 5	
دا	In caso di istallazione contestuale di più impianti di cui alle
scaldacqua a pompa di calore	lettere a) b) e c) (ad esempio generatori di aria calda a condensazione unitamente a scaldacqua a pompa di calore) la detrazione
	massima fruibile rimane comunque pari a euro 30.000 per il numero di unità immobiliari di cui si
	compone l'edificio interessate dall'intervento.
A tali limiti di snesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installa:	zione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6
A tall little at speed of applicable quella previota her case at eventuale installar	Lione of implanta fotovortales e relativi sistemi di decamato nei minti di spesa previsti dan di t. 125 co. 5 c o
5. Infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici	la spesa massima ammissibile è di euro 3.000 per il numero
negli edifici	di unità di immobiliari che compongono l'edificio
	Interventi su singola unità immobiliare
6. Isolamento termico delle superfici opache la spesa massima amm	issibile ammonta a euro 54.545,45
verticali, orizzontali e inclinate che interessano le <u>parti</u> <u>private</u>	dell'involucro dell'edificio con un'incidenza
complessiva minore o uguale al 25 per cento della superficie disperdente lo	orda dell'edificio
medesimo	

su parti private In caso di esecuzione conglunta degli interventi di cui ai precedenti punti 6 e 7 la detrazione massima concessa ammonta complessivamente a euro 60.000 8. Acquisto e posa in opera di schermature solari e la spesa massima ammissibile ammonta a euro 54.545,45 chiusure oscuranti su parti private 9. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile è pari euro 27.272,72 dimatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: a) Cilmatizzazione invernale condensazione generatori di aria calda a condensazione generatori di aria calda a condensazione generatori di aria calda a condensazione di vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore (PDC) a compressione di vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldala a condensazione) 10. Intervento di sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltalci e relativi sistemi di accumulo nel limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	7 Canthonian della fluorina sommando di infini					
8. Acquisto e posa in opera di schermature solari e di superi private 9. Intervento di sostituzione invernale esistenti con impianto dotati di stemi microcogenerazione 10. Intervento di sotituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro di schermature solari e di schermature solari e di sotituzione degli impianti di controli di sotituzione invernale esistenti con impianto dotati di: a) controli caldale a condensazione generatori di aria calda a condensazione alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa ammonta complessivamente a euro 30.000 c) pompe di calore per di calore per di schermature solari e degli impianti di controli di schermature solari e degli impianti di controli di sotituzione degli meneratori di colore alimentati da sotituzione degli impianti di controli di sotituzione degli meneratori di colore alimentati da sotituzione degli meneratori d	7. Sostituzione delle finestre comprensive di infissi	la spesa massima ammissibile ammonta a euro 54.545,45				
As Acquisto e posa in opera di schemature solari e chiusure oscuranti su parti private 9. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile e pari euro 27.272,72 dimatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: **N. B. In caso di esecuzione conglunta degli interventi di cui alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa c) pompe di calore (PDC) a compressione di ammonta complessivamente a euro 30.000 c) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldala a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di di spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 Atali limiti di spesa si agglunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltalci e relativi sistemi di accumulo nel limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	su parti private					
chiusure oscuranti su parti private 9. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile è pari euro 27.272,72 climattizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: a	In caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui ai precedenti punti 6 e 7	7 la detrazione massima concessa ammonta complessivamente a euro 60.000				
chiusure oscuranti su parti private 9. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile è pari euro 27.272,72 climattizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: a						
9. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile è pari euro 27.272,72 climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: A	8. Acquisto e posa in opera di schermature solari e	la spesa massima ammissibile ammonta a euro 54.545,45				
climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di: A Caldale a condensazione generatori di aria calda a condensazione alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui A Sin caso di caso della concessa ammonta congessa ammonta conge	chiusure oscuranti <u>su parti private</u>					
c) pompe di calore (PDC) a compressione vapore elettriche anche sonde geotermiche di calore (BDC) a compressione vapore elettriche anche sonde geotermiche di salore da assorbimento a gas e i satemi ibridi (caldata a condensazione) scaldacqua a pompa di calore (BDC) di compressione vapore elettriche anche sonde geotermiche di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nel limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	9. Intervento di sostituzione degli impianti di	la spesa massima ammissibile è pari euro 27.272,72				
alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa ammonta complessivamente a euro 30.000 pompe di calore (PDC) a compressione di ammonta complessivamente a euro 30.000 vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldaia a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianto dottati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di:					
c) pompe di calore (PDC) a compressione di ammonta complessivamente a euro 30.000 vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldala a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,772 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	a) caldaie a condensazione	N.B In caso di esecuzione congiunta degli interventi di cui				
c) pompe di calore (PDC) a compressione di ammonta complessivamente a euro 30.000 vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldaia a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianto 100.000 dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 57.272,72 Installazione, di impianti di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nel limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	b) generatori di aria calda a condensazione	alle lettere da a) ad e) la detrazione massima concessa				
vapore elettriche anche sonde geotermiche d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldaia a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro climatizzazione invernale esistenti con impianto 100.000 dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6		ammonta complessivamente a euro 30.000				
d) pompe di calore ad assorbimento a gas e) sistemi ibridi (caldaia a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	, , , , , , ,					
e) sistemi ibridi (caldaia a condensazione) f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6						
f) scaldacqua a pompa di calore 10. Intervento di sostituzione degli impianti di la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro climatizzazione invernale esistenti con impianto 100.000 dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	-					
la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro 100.000 dotati di sistemi microcogenerazione 1. Installazione, di impianti di climatizzazione 1. Installazione, di impianti di climatizzazione 1. Installazione dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico 13. Solare termico 14. Spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 15. Installazione di impianti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	·					
climatizzazione invernale esistenti con impianto dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	10. Intervento di sostituzione degli impianti di					
dotati di sistemi microcogenerazione 11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	allocation to the second contains	la spesa massima ammissibile per l'intervento è pari a euro				
11. Installazione, di impianti di climatizzazione la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	climatizzazione invernale esistenti con impianto	100.000				
la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72 invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	dotati di sistemi microcogenerazione					
invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	11. Installazione, di impianti di climatizzazione					
biomasse combustibili 12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	language debat di annone bod di adam allonombat da	la spesa massima ammissibile è pari a euro 27.272,72				
12. Solare termico la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45 A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6						
A tali limiti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione di impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6	12. Solare termico	la spesa massima ammissibile è pari a euro 54.545,45				
13. Infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici la spesa massima ammissibile è di euro 3.000	A रवा। ।।miti di spesa si aggiunge quella prevista nel caso di eventuale installazione	di impianti rotovoltaici e reiativi sistemi di accumulo nei limiti di spesa previsti dall'art. 119 co. 5 e 6				
	13. Infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici	la spesa massima ammissibile è di euro 3.000				

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Hyperlink

