



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

SUPERBONUS 110%

Distillato di Indicazioni Normative e Tecniche per il Fotovoltaico

Monza, 20 agosto 2021

ing. Silvano Gallo
Consulente Tecnico di ITALIA SOLARE
tecnico@italiasolare.eu
Mob. +39 3355716792

CHI, può usufruire del SUPERBONUS

01

Condomini

02

Persone fisiche, che agiscono al di fuori dell'esercizio di impresa, arti e professioni

03

Istituti Autonomi Case Popolari (IACP)

04

Cooperative di abitazione a proprietà indivisa

05

Enti Terzo Settore: Onlus, Organizzazioni di volontariato, Associazione promozione sociale, Associazioni sportive dilettantistiche

06

Comunità Energetiche e Autoconsumo Collettivo

DOVE, gli interventi

01

Edifici residenziali in Condominio, parti comuni, sia “trainanti” che “trainati”;

02

Edifici residenziali unifamiliari, sia “trainanti” che “trainati”;

03

Unità Immobiliari residenziali, site all’interno di edifici in condominio, funzionalmente indipendenti, con accessi autonomi dall’esterno, sia “trainanti” che “trainati”;

04

Unità Immobiliari residenziali, site all’interno di edifici in Condominio, solo “trainati”.

NOTA: sono escluse le u.i. Categoria A/1 (signorile), A/8 (ville), A/9 (castelli, non aperti al pubblico).

QUANDO, periodo di validità

01

Persone Fisiche

Interventi su edifici composti da 2 a 4 u.i. se alla data del 30 giugno 2022 sono stati effettuati lavori per almeno il 60% dell'intervento complessivo, la detrazione 110% spetta per le spese sostenute entro il 31 dicembre 2022.

02

Condomini

La detrazione 110% spetta per le spese sostenute entro il 31 dicembre 2022.

03

IACP

se alla data del 30 giugno 2023 sono stati effettuati lavori per almeno il 60% dell'intervento complessivo, la detrazione 110% spetta per le spese sostenute entro il 31 dicembre 2023.

Titolo Abilitativo CILA

01

Interventi su parti strutturali degli edifici, escluse le demolizioni e ricostruzioni, costituiscono **Manutenzione straordinaria** e sono realizzabili con la **CILA**

Comunicazione Inizio Lavori Asseverata nella quale è attestato:

- **Titolo abilitativo** che ha previsto la costruzione dell'edificio oggetto dell'intervento
- **Ovvero** che la costruzione è stata **completata in data antecedente al 1° settembre 1967**

02

La presentazione della **CILA non richiede l'attestazione dello stato legittimo dell'edificio**
(DPR 380/2001, Art. 9bis, Comma 1bis)

INTERVENTI TRAINANTI

CAPPOTTO Art. 119.1.a



Interventi di isolamento termico per almeno il 25% della superficie disperdente lorda dell'edificio

IMPIANTI CLIMA Artt. 119.1.b – 119.1.c



Interventi sulle parti comuni degli edifici per la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale con impianti centralizzati

ANTISISMICA Art. 119.4



Interventi per la messa in sicurezza statica delle parti strutturali degli edifici

INTERVENTI TRAINATI

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Art. 119.2



- **Serramenti**
- **Schermature solari**
- **Dispositivi multimediali per controllo impianti da remoto**

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Art. 119.2



- **Microcogeneratori**
- **Solare termico**
- **Caldaie a condensazione**
- **Generatori di calore a biomasse**

INTERVENTI TRAINATI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI Art. 119.5



Impianti fotovoltaici installati su edifici (*) e loro pertinenze, congiuntamente ad uno degli interventi «trainanti»(**) →

(*) DPR 412/1993 Art. 1.1 «spazio di volume definito»
(**) Artt. 119.1 o 119.4 «cappotto / imp. clima» o «antisismica»

IMPIANTI FOTOVOLTAICI Art. 119.5



La detrazione 110% spetta per le spese sostenute, fino ad un ammontare complessivo di: 48.000.(***)

(***)

- AdE Risoluzione 60/E 2020
- €/u.i. AdE 24/E 2020 - Art. 2.2.2
- €/u.i. se Imp. FV è a servizio u.i. AdE 30/E 2020 – 4.3.3
- €/condominio se Imp. FV è a servizio del condominio AdE 30/E 2020 – 4.3.3 →

IMPIANTI FOTOVOLTAICI Art. 119.5



e nel limite di spesa unitaria di:
2.400 €/kW di Pn
1.600 €/kW di Pn (****)

(****) Nel caso di interventi di cui Art. 3.1 - DPR 380/01 «ristrutturazione edilizia»

INTERVENTI TRAINATI

IMPIANTI FV Art. 119.7

01



La Detrazione è subordinata alla cessione al GSE dell'energia non autoconsumata, con Contratto RID specifico
Vedi ARERA 581/2020

IMPIANTI FV Art. 119.7

02



L'AdE richiede che il Contribuente sia in possesso della Comunicazione di accettazione dell'istanza da parte del GSE

IMPIANTI FV Art. 119.7

03



Domanda Connessione:
Regime Commerciale
RID D3d
GSE ha in aggiornamento le Convenzioni RID e SSP, in esecuzione alla Delibera ARERA 581/2020

IMPIANTI FV Art. 119.7

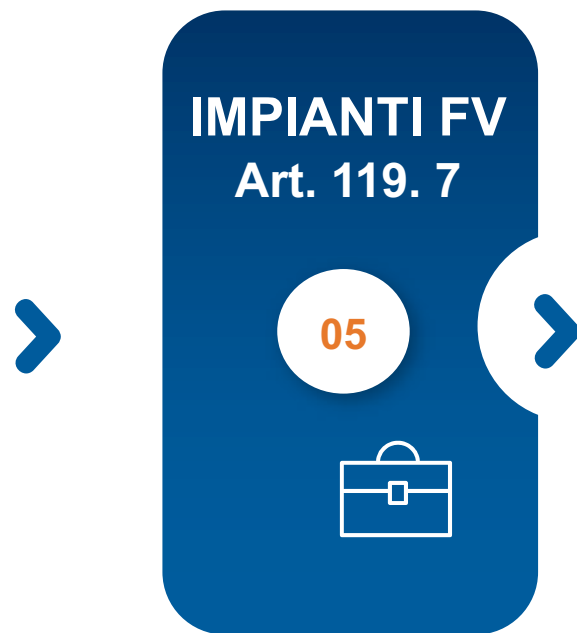
04



Domanda di Connessione, Iter:

- **Ordinario** OK
- **Semplificato NO**
Portale consente solo SSP
DM 19.05.2015 prevede solo SSP

INTERVENTI TRAINATI



**La Detrazione
non è cumulabile
con altri incentivi
pubblici o
agevolazioni di
qualsiasi natura**

INTERVENTI TRAINATI

SISTEMI DI ACCUMULO Art. 119.6



Installati
contestualmente o
successivamente,
integrati negli impianti
fotovoltaici agevolati^(*)
correlati a un intervento
«trainante»^(**)

(*) Art. 119.5

(**) Artt. 119.1 o 119.4

«cappotto/imp.clima» o
«antisismica»



SISTEMI DI ACCUMULO Art. 119.6



La detrazione 110%
spetta per le spese
sostenute, fino ad un
ammontare
complessivo di:
48.000 €/u.i.^(***)



(***) AdE 24/E 2020 - Art. 2.2.2
AdE Risoluzione 60/E 2020

SISTEMI DI ACCUMULO Art. 119.6



e nel limite di spesa
unitaria di:
1.000 €/kWh
di Capacità di
accumulo del
Sistema

INTERVENTI TRAINATI

RICARICA VEICOLI ELETTRICI Art. 119.8



Infrastrutture installate
negli edifici (*)
congiuntamente ad uno
degli interventi
«trainanti» (**)



(*) DPR 412/1993 Art. 1.1
«spazio di volume definito»
(**) Artt. 119.1
«cappotto/imp. clima»

RICARICA VEICOLI ELETTRICI Art. 119.8



Nel limite di spesa di:

- 2.000 € per edifici unifamiliari
- 1.500 € per edifici plurifamiliari o condomini con n. colonnine ≤ 8
- 1.200 € per edifici plurifamiliari o condomini con n. colonnine > 8
- L'agevolazione è riferita a una sola colonnina per u.i.

INTERVENTI TRAINATI

COMUNITÀ ENERGETICHE AUTOCONSUMO COLLETTIVO

01



Art. 119.16-bis

Detrazione:

- si applica agli Impianti FV delle **Comunità Energetiche** (Configurazioni fino a 200 kW)

COMUNITÀ ENERGETICHE AUTOCONSUMO COLLETTIVO

02



Art. 119.16-ter

Detrazione:

- 110% della quota di spesa corrispondente alla $P_n \leq 20$ kW

COMUNITÀ ENERGETICHE AUTOCONSUMO COLLETTIVO

03



Art. 119.16-ter

Detrazione:

- 50% della quota di spesa eccedente i 20 kW

COMUNITÀ ENERGETICHE AUTOCONSUMO COLLETTIVO

04



Art. 119.16-ter

Detrazione:

- Limite massimo complessivo di spesa: 96.000 €

GERARCHIA degli INTERVENTI

TRAINANTI

Art.119.1.a
CAPPOTTO

Art.119.1.c
SOSTITUZIONE
IMPIANTO CLIMA
Unità singole

Art.119.1.b
SOSTITUZIONE
IMPIANTO CLIMA
Parti comuni

Art.119.4
SISMABONUS

» Art. 119.2
Ecobonus

» Art. 119.2
Ecobonus

» Art. 119.2
Ecobonus

» Art. 119.5
Fotovoltaico

» Art. 119.5
Fotovoltaico

» Art. 119.5
Fotovoltaico

» Art. 119.5
Fotovoltaico

» Art. 119.6
Accumulo

» Art. 119.6
Accumulo

» Art. 119.6
Accumulo

» Art. 119.6
Accumulo

» Art. 119.16-ter
Comunità Energ.

» Art. 119.8
Colonnine

» Art. 119.8
Colonnine

» Art. 119.8
Colonnine

» Art. 119.16-ter
Comunità Energ.

» Art. 119.16-ter
Comunità Energ.

» Art. 119.16-ter
Comunità Energ.

TRAINANTI

MODALITÀ di ACCESSO al SUPERBONUS 110%

UTILIZZO DIRETTO DETRAZIONE



**Il Beneficiario paga i Fornitori e mantiene la titolarità della detrazione 110% della spese documentate rimaste a carico del contribuente, sostenute dal: ...
*vedi a slide a Pag. 4***

SCONTO IN FATTURA



Sconto sul corrispettivo dovuto, fino ad un massimo pari al corrispettivo stesso, anticipato dai Fornitori che hanno effettuato gli interventi e da questi recuperato a titolo di credito d'imposta, di importo pari alla detrazione spettante.

CESSIONE DEL CREDITO



Cessione del Credito d'Imposta spettante agli Istituti di Credito e gli altri Intermediari finanziari

SUPERBONUS 110%

Questa presentazione è il «distillato» delle Normative e Tecniche per il Fotovoltaico, con la disciplina Superbonus 110%.

Per gli approfondimenti si rimanda a:

- **DL Rilancio, 19 maggio 2020 n. 34 conversione con Legge 17 luglio 2020 n.7734**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2020/07/18/180/so/25/sg/pdf>
- **Decreto MISE, MEF, MATTM, MIT – Requisiti Tecnici**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2020/10/05/246/sg/pdf>
- **Decreto MISE – Asseverazioni**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2020/10/05/246/sg/pdf>
- **Decreto MIT – SismaBonus**
<https://www.mit.gov.it/normativa/decreto-ministeriale-n-329-del-6-agosto-2020>
- **Circolare Agenzia Entrate n. 24/E del 08.08.2020**
<https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/2624559/Circolare+n.+24+del+8+agosto+2020.pdf/53b2ee8b-88bc-09c0-c95f-0bb6dbd16c77>
- **Circolare Agenzia Entrate n. 30/E 22.12.2020**
<https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/0/Circolare+n.+30+del+22+dicembre+2020.pdf/ed8159af-162f-a2de-8be5-9b310be78f0f>

SUPERBONUS 110%

Questa presentazione è il «distillato» delle Indicazioni Normative e Tecniche per il Fotovoltaico, gestito con la normazione del Superbonus 110%.

Per gli approfondimenti si rimanda a:

- **DM 104/2020 conversione Legge 126/2020 del 13 ottobre 2020 (conosciuto come Decreto Agosto)**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2020/12/30/322/so/46/sg/pdf>
- **Agenzia delle Entrate – Circolare 30/E del 22 dicembre 2020**
<https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/documents/20143/0/Circolare+n.+30+del+22+dicembre+2020.pdf/ed8159af-162f-a2de-8be5-9b310be78f0f>
- **Delibera ARERA 581 del 22 dicembre 2020**
<https://www.arera.it/allegati/docs/20/581-20.pdf>
- **Legge 178/2020 – Legge di Bilancio 2021 del 30 dicembre 2020**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2020/12/30/322/so/46/sg/pdf>

SUPERBONUS 110%

Questa presentazione è il «distillato» delle Indicazioni Normative e Tecniche per il Fotovoltaico, gestito con la normazione del Superbonus 110%.

Per gli approfondimenti si rimanda a:

- **DL 59/2021 conversione con Legge 101/2021 – FONDO COMPLEMENTARE al PNRR**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2021/07/06/160/sg/pdf>
- **DL 77/2021 conversione con Legge 108/2021 – DL SEMPLIFICAZIONI BIS**
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2021/07/30/181/so/26/sg/pdf>



**ITALIA
SOLARE**

Il fotovoltaico è di tutti

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

ing. Silvano Gallo

Consulente Tecnico di ITALIA SOLARE

tecnico@italiasolare.eu

Mob. +39 3355716792

ITALIA SOLARE | Associazione di Promozione Sociale

Via Passerini 2, 20900 Monza (MB) – Italy

www.italiasolare.eu | info@italiasolare.eu

Twitter: @italia_solare

Monza, 20 agosto 2021

