

20% CREDITO IMPOSTA

Beni strumentali - INDUSTRIA 4.0

Con la [legge di bilancio del 30 dicembre 2020 n.178, l'articolo 1 comma 1057](#), alle imprese che effettuano investimenti in beni strumentali nuovi indicati nell'allegato A annesso alla legge 11 dicembre 2016, n. 232, a decorrere **dal 1° gennaio 2023 e fino al 31 dicembre 2023**, ovvero entro il 30 giugno 2023, a condizione che entro la data del 31 dicembre 2023 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e sia avvenuto il pagamento in misura almeno pari al 20 % del costo di acquisizione.

INFORMAZIONI UTILI

Per gli investimenti in **beni strumentali materiali nuovi tecnologicamente avanzati** è riconosciuto un **credito d'imposta nella misura del 20% del costo sostenuto, fruibile in 3 anni fiscali** a partire dal giorno successivo l'interconnessione del bene.

I distributori automatici TECNO SISTEM sono riconducibili al punto 12 "magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica" dell' [allegato A](#), legge 11 dicembre 2016, n. 232.

Possibilità di cumulo - Il credito d'imposta è cumulabile con altre agevolazioni che abbiano a oggetto i medesimi costi nei limiti massimi del raggiungimento del costo sostenuto.

A chi si rivolge - Tutte le imprese residenti nel territorio dello Stato, indipendentemente dalla natura giuridica, dal settore economico di appartenenza, dalla dimensione, dal regime contabile.

Come si accede - Il credito d'imposta del 20% si applica agli investimenti effettuati a decorrere **dal 1° gennaio 2023 e fino al 31 dicembre 2023**; Oppure per gli investimenti effettuati a decorrere dal 01 Gennaio 2024 e fino al 30 giugno 2024 a condizione che entro il 31 Dicembre 2023 il relativo ordine risulti accettato dal venditore e

sia avvenuto il pagamento di acconti in misura almeno pari al 20%+iva del costo di acquisizione.

Normative di riferimento

- Art.1 Comma 1057 della [legge di bilancio 2021](#)
- Art.1 Comma 1059 della [legge di bilancio 2021](#)
- Commi da 185 a 197 della [legge di bilancio 2020](#)
- [Legge 27 dicembre 2017, n. 205](#), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.302 del 29 dicembre 2017, Supplemento Ordinario n. 62 (commi 29-36)
- [Legge 11 dicembre 2016, n. 232](#), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.297 del 21 dicembre 2016, Supplemento Ordinario n. 57 (commi 8-11)
- [Legge 28 dicembre 2015, n. 208](#), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.302 del 30 dicembre 2015, Supplemento Ordinario n. 70 (commi 91-94).

Documentazione Fornita da TECNO SISTEM

- **Certificato di interconnessione** rilasciato in originale contestualmente all'installazione e all'interconnessione del bene. (Allegato a fine Documento)
- **Certificato: dichiarazione casa costruttrice**

45% CREDITO IMPOSTA

CREDITO DI IMPOSTA PER GLI INVESTIMENTI NEL MEZZOGIORNO

La legge di stabilità 2016 ha istituito a decorrere dal 1° gennaio 2016 e fino al 31 dicembre 2019, poi prorogato al 31/12/2020, un credito d'imposta per l'acquisto di beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive ubicate nelle regioni del Mezzogiorno (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Molise, Sardegna e Abruzzo).

Proroga e modifiche

La [legge di bilancio 30 dicembre 2020 n.178, con l'articolo 1 comma 171](#), ha **prorogato fino al 31/12/2023 il credito d'imposta** relativo agli investimenti in beni strumentali nel mezzogiorno.

Si ricorda, inoltre, che la **disciplina agevolativa del credito d'imposta per il Sud è stata successivamente modificata dal cd. "Decreto Mezzogiorno"** che ha previsto tra l'altro:

- **L'aumento del credito d'imposta (nella misura massima fino al 45% per le piccole imprese, 35% medie imprese e 25% grandi imprese)**
- **L'eliminazione del divieto di cumulo con gli aiuti "de minimis" e con altri aiuti di Stato e agevolazioni per le imprese**
- **Nuove modalità di determinazione del credito d'imposta spettante, che dovrà essere calcolato sul costo complessivo dei beni acquisiti al lordo, e non più al netto, degli ammortamenti fiscali.**
- **L'eliminazione dell'ammontare minimo dell'investimento per le piccole imprese.**
- **L'aumento del limite massimo dei costi agevolabili per ciascun progetto d'investimento**

Investimenti del Mezzogiorno possibilità di cumulo con gli aiuti De Minimis

La nuova disciplina prevede che il credito d'imposta sia cumulabile con gli [aiuti De Minimis](#) e con altri aiuti di Stato **che abbiano ad oggetto gli stessi costi ammessi a beneficio.**

Soggetti beneficiari

- **INVESTIMENTI NEL MEZZOGIORNO** - Strutture produttive ubicate nelle regioni del Mezzogiorno (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Molise, Sardegna e Abruzzo)

Normative di riferimento

- Art.1 Comma 171 della [legge di bilancio 2021](#)
- [Decreto direttoriale 23 aprile 2018](#) (pdf)
 - [Allegato 1 - Tipologie di investimenti innovativi](#) (pdf)
 - [Allegato 2 - Dichiarazione di spesa](#) (pdf)
 - [Allegato 3 - Dichiarazione liberatoria del fornitore](#) (pdf)
 - [Allegato 4 - Quadri riassuntivo dell'investimento](#) (pdf)
 - [Allegato 5 - Dichiarazione sostitutiva di atto notorio](#) (pdf)
 - [Allegato 6 -Oneri informativi](#) (pdf)
- [Decreto ministeriale 9 agosto 2017](#)
- [Decreto direttoriale 4 gennaio 2017](#) (pdf)
- [Decreto ministeriale 29 luglio 2016](#)

Varie:

- [Commissione europea ha approvato il 6 aprile 2018](#)
- [L' art. 18-quater del decreto legge n. 8 del 2017,](#)
- [aiuti De Minimis](#)

Elenco dei Comuni 140 comuni terremotati divisi per regione:

Abruzzo

Barete (Aq); Cagnano Amiterno (Aq); Campoli (TE) Campotosto (AQ); Capitignano (AQ); Castelcastagna (Te); Castelli (TE); Civitella del Tronto (TE); Colledara (Te); Cortino (TE); Crognaleto (TE); Fano Adriano (Te). Farindola (Pe); Isola del Gran Sasso (Te); Montereale (AQ); Montorio al Vomano (TE); Pietracamela (Te) Pizzoli (Aq); Rocca Santa Maria (TE); Teramo; Torricella Sicura (TE); Tossicia (TE); Valle Castellana (TE).

Lazio

Accumoli (RI); Amatrice (RI); Antrodoco (RI); Borbona (RI); Borgo Velino (RI); Cantalice (RI); Castel Sant'Angelo (RI); Cittaducale (RI); Cittareale (RI); Leonessa (RI); Micigliano (RI); Poggio Bustone (RI) Posta (RI); Rieti; Rivodutri (RI).

Marche

Acquacanina (MC); Acquasanta Terme (AP); Amandola (FM); Apiro (MC); Appignano del Tronto (AP); Arquata del Tronto (AP); Ascoli Piceno; Belforte del Chienti (MC); Belmonte Piceno (FM); Bolognola (MC);Caldarola (MC); Camerino (MC); Camporotondo di Fiastrone (MC); Castel di Lama (AP); Castelraimondo(MC);Castelsantangelo sul Nera (MC); Castignano (AP); Castorano (AP); Cerreto D'esi (AN); Cessapalombo (MC);Cingoli (MC); Colli del Tronto (AP); Colmurano (MC); Comunanza (AP); Corridonia(MC); Cossignano (AP);Esanatoglia (MC); Fabriano (AN); Falerone (FM); Fiastra (MC); Fiordimonte (MC);Fiuminata (MC);Folignano (AP); Force (AP); Gagliole (MC); Gualdo (MC); Loro Piceno (MC); Macerata;Maltignano (AP);Massa Fermana (FM); Matelica (MC); Mogliano (MC); Monsapietro Morico (FM); Montaltodelle Marche (AP);Montappone (FM); Monte Rinaldo (FM); Monte San Martino (MC); Monte Vidon Corrado(FM);Montecavallo (MC); Montedinove (AP); Montefalcone Appennino (FM); Montefortino (FM); Montegallo(AP);Montegiorgio (FM); Monteleone (FM); Montelparo (FM); Montemonaco (AP); Muccia (MC); Offida(AP);Ortezzano (FM); Palmiano (AP); Penna San Giovanni (MC); Petriolo (MC); Pieve Torina(MC);Pievebovigliana (MC); Pioraco (MC); Poggio San Vicino (MC); Pollenza (MC); Ripe San Ginesio(MC);Roccafluvione (AP); Rotella (AP); San Ginesio (MC); San Severino Marche (MC); Santa Vittoria inMatenano (FM);Sant'Angelo in Pontano (MC); Sarnano (MC); Sefro (MC); Serrapetrona (MC); Serravalle del Chienti (MC);Servigliano (FM); Smerillo (FM); Tolentino (MC); Treia (MC); Urbisaglia (MC); Ussita (MC);Venarotta (AP);Visso (MC).

Umbria

Arrone (TR); Cascia (PG); Cerreto di Spoleto (PG); Ferentillo (TR); Montefranco (TR); Monteleone di Spoleto (PG); Norcia (PG); Poggiodomo (PG); Polino (TR); Preci (PG); Sant'Anatolia di Narco (PG); Scheggino (PG); Sellano (PG); Spoleto (PG); Vallo di Nera (PG).

| | Voce | Valutazione | Commento |
|---|------------------|-------------|--|
| 1 | Presenza PCL/CNC | Conforme | Il distributore automatico è dotato di PLC che garantisce la completa gestione delle periferiche |
| 2 | Interconnessione | Conforme* | <p><i>Il bene è interconnesso con un server micro hard mediante l'utilizzo di openvpn. Il server offre la possibilità di controlloda remoto del distributore automatico tramite protocollo TCP e di accedere alle funzionalità messe a disposizione.</i></p> <p><i>Connessione server FTP: Il distributore automatico trasferisce e riceve tramite protocollo FTP, basato su TCP. Il protocollo è utilizzato per il trasferimento di file di backup dalla macchina verso il server e dal server verso la</i></p> |

| | | | |
|---|----------------------------|-----------|--|
| 3 | Integrazione automatizzata | Conforme* | <p>Attraverso il WebServer Connect è possibile connettersi al distributore automatico.</p> <p>L'interfaccia è realizzata tramite l'utilizzo di PHP5 per quanto riguarda il core dell'applicazione, mentre per il linguaggio di markup è stato utilizzato HTML, CSS e javascript.</p> <p>Inoltre, i server MICRO HARD si configurano come un gestionale del magazzino dell'intera tabaccheria in cloud qualora la tabaccheria stessa non fosse munita di gestionale proprio.</p> <p>La gestione avanzata del magazzino permette infatti di gestire i prodotti presenti sia nel distributore automatico che nel magazzino del negozio, oltreché controllare i movimenti, ottimizzare l'organizzazione e suggerire le quantità da ordinare.</p> <p>Il distributore automatico segnala tramite Mail sia la quantità in esaurimento sia il completo esaurimento dei prodotti presente sul distributore, in modo da garantire una gestione integrata tra le scorte del magazzino del</p> |
|---|----------------------------|-----------|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>macchina per l'installazione di pacchetti di aggiornamento software e firmware.</p> <p>In pratica, è possibile accedere al distributore automatico tramite un qualsiasi PC connesso in rete (da remoto) part program come ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Modifica/aggiornamento delle immagini rappresentative del prodotto visualizzabile a display ● Forzare erogazioni di prodotti o resti o stampe in caso di richiesta di intervento da cliente tramite lachat testuale accessibile sull'HMI del distributore ● Caricare aggiornamenti firmware delle periferiche ● Intervento e modifica del database dei clientifidelizzati <p>Inoltre i distributori TECNO SISTEM rispettano le norme per l'inviain automatico dei corrispettivi all'Agenzia delle entrate.</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| | | | negozio e le scorte del distributore. |
| 4 | Interfaccia uomo-macchina | Conforme | Il distributore è dotato di uno Schermo Touch Screen 21" semplice e intuitivo, che permette di chattare in temporeale in fase di acquisto. |
| 5 | Requisiti di sicurezza | Conforme | L'apparecchiatura è marcata CE ai sensi della direttiva bassa tensione 2014/35/EU e della direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU ed è corredata di tutta la documentazione necessaria. |
| 6 | Telemanutenzione e/o telediagnosi | Conforme | Ciascun erogatore di prodotto è controllato da una mini- cpu board che gestisce la procedura di erogazione nonché il monitoraggio dello stato del prodotto stesso all'interno della colonna di classificazione. Ciascuno Smart Motor può essere individualmente configurato da remoto con parametri ottimizzati sia per le funzioni di erogazione del singolo prodotto che per l'adattamento del sensore di rilevamento del prodotto. La sensibilità del sensore e la velocità di erogazione del pacchetto possono essere quindi individualmente adattati alle caratteristiche del prodotto da erogare. |
| 7 | Monitoraggio continuo | Conforme | Da remoto è possibile accedere al sistema di controllo del distributore automatico e controllare praticamente tutte le funzioni della stessa tra cui, le condizioni delle periferiche (funzionanti o in fault), se c'è stato un tentativo di furto (manomissione fisica), se ci sono problemi nell'erogazione dei prodotti ecc. |

*** Il rispetto del requisito è valido solo se il distributore è regolarmente interconnesso dall'acquirente**

