

**PERIZIA TECNICA SULLE APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO
DEL DENARO:**

TRATTAMENTO DEL DENARO:

CAMBIA MONETE E CASSA AUTOMATICA

Costruite e commercializzate dalla Società ALBERICI SPA



ESEMPI DI APPARECCHI APPARTENENTI ALLA CATEGORIA:



Fig. 1a



Fig. 1b



Fig. 1c



Fig. 1d

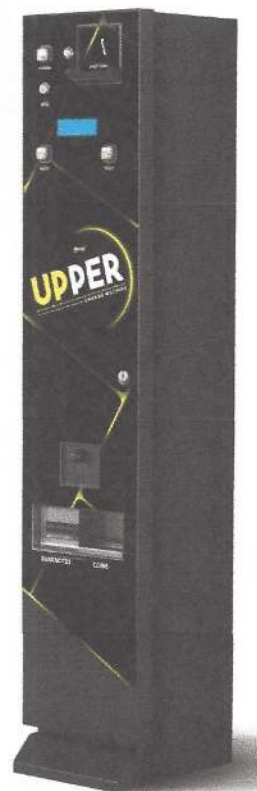


Fig. 1e

Fig. 1



Indice

1	INTRODUZIONE	2
2	GLOSSARIO	3
3	CARATTERISTICHE TECNICHE	4
3.2	Interfaccia con altri sistemi	7
3.3	Integrazione con altri sistemi	8
3.4	Autodiagnosi e diagnosi remota.	9
4.	QUADRO NORMATIVO "INDUSTRIA 4.0"	10
4.1	Categorie dei beni compresi nella agevolazione fiscale.....	10
5	QUADRO NORMATIVO CREDITO DI IMPOSTA PER IL SUD ITALIA	11
5.1	Beneficiari del credito di imposta.....	11
5.2	Corrispondenza delle caratteristiche della macchina con la normativa.	12
6	CONCLUSIONI.....	12
6.1	Industria 4.0	12
6.2	Credito di imposta per il.sud.....	14



1 INTRODUZIONE

Il sottoscritto Bartolini Silvano, Ingegnere elettronico iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna con numero 3089, libero professionista, progettista di macchine industriali e da intrattenimento, consulente tecnico e tecnico legale nel settore fin dal 1980, Consulente Tecnico d'Ufficio presso molte Procure della Repubblica, domiciliato a Savigno (BO) in via Forese, 16, ha ricevuto l'incarico dalla Società ALBERICI SPA con sede a Castel San Pietro Terme (Bo) in via Cà Bianca, 421 C.F. 03501650372 in relazione agli incentivi fiscali derivanti dal Piano di Transizione 4.0 – che chiamerò industria 4.0 – per l' anno di riferimento.

Nell' All. 2 sono indicate le aliquote del credito d' imposta riferite alle leggi di bilancio per i relativi anni di riferimento

La Società ALBERICI SPA opera nel settore della commercializzazione, produzione e assistenza tecnica di apparecchi elettronici ed elettromeccanici.

2 GLOSSARIO

HOPPER: Periferica elettromeccanica adibita al conteggio delle monete in uscita dalle apparecchiature.

GETTONIERA: Periferica che riconosce le monete inserite nelle apparecchiature.

MASTER: computer o registratore di cassa collegato telematicamente ad una o più apparecchiature.

SLAVE: apparecchio che subisce il pieno controllo da parte di un MASTER.

ESERCENTE: titolare dell'esercizio commerciale

UTILIZZATORE: cliente o esercente che le apparecchiature.

CAMBIAMONETE: apparecchio utilizzato dal cliente finale che può restituire in monete, gettoni o cashless il valore delle banconote introdotte.

CAMBIA CAMBIA: apparecchio utilizzato dal cliente finale che può restituire in monete il valore delle banconote introdotte e viceversa, oppure su comando del master, può fornire denaro contante.

CASSA AUTOMATICA: apparecchio slave che permette al cliente finale di terminare, con il pagamento, l'acquisto.

RFID: componente che identifica con la radio frequenza l'appartenenza univoca di una chiavetta.

CHIAVETTA ACS: chiavetta RFID precaricata e usata per gli apparecchi per il trattamento del denaro.

GPRS: E' un sistema di trasmissione che permette la navigazione in internet con i dispositivi mobili.

GSM: E' sistema di seconda generazione adottato per le comunicazioni telefoniche mobili.

EROGAZIONE IN MODALITA' MANUALE O AUTOMATICA: L'utente finale ha la possibilità di scegliere i tagli delle banconote e delle monete che vuole ritirare, o ritira i tagli che l'apparecchio decide di restituire.

REFILL: operazione di riempimento delle banconote e/o monete negli apparecchi.

CLAUD: Risorse informatiche condivise



RICHIAMI alla legge di bilancio per l'anno di riferimento "INDUSTRIA 4.0"

L'entità della agevolazione fiscale riferita al piano di transizione 4.0 è deliberata dalla Legge di Bilancio per l'anno di riferimento Per quel che riguarda i beni strumentali specifici (le casse automatiche, i distributori automatici e i frigoriferi medicali) essi, per poter beneficiare dell'agevolazione fiscale, devono ineludibilmente possedere (come stabilito dalla Circolare ministeriale n. 4/E/2017) tutte e 5 le caratteristiche qui di seguito indicate:

1. controllo per mezzo di CNC (Compter Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller);

2. interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program;
3. integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo;
4. interfacce semplici e intuitive tra uomo e macchina;
5. rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

Inoltre, i detti beni, sempre per fruire dell'agevolazione fiscale, devono essere dotati di almeno due di queste ulteriori caratteristiche, ovvero:

1. possedere sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
2. assicurare il monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo;
3. possedere caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)

La **lista** dei beni che possono beneficiare di un'agevolazione fiscale è descritta nell'allegato A della L. 232/2016 e si articola su **3 categorie**:

1. beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti;
2. sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità;
3. dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0».

3 CARATTERISTICHE TECNICHE

Andrò a descrivere le caratteristiche delle apparecchiature di Fig. 1:



RIF.	NOME COMMERCIALE	CATEGORIA	DESCRIZIONE
Fig. 1a Fig. 1b	LAND CM UP CM POKET CM HIRA 2 MAXI CM HIRA 2 MIDI CM HIRA 2 MINI CM HIRA 1 CM PIN CM HAMMER 1 CM SPIKE CM DRY CHANGE BIG CHANGE	CAMBIAMONETE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI: Cambia monete per esterni installabile da incasso o su piedistallo con display grafico; Menù accessibile tramite chiavetta ACS; Visualizzazione dello stato delle periferiche; E' dotato del KIT MODULO GPRS-GSM. FUNZIONALITA': Cambia banconote e monete in monete e/o gettoni; Erogazione del cambio in modalità automatica o manuale; Ricarica chiavette elettroniche RFID; Eroga tessere o chiavette RFID.



Fig. 1c	SMART CASH	CASSA AUTOMATICA	CARATTERISTICHE PRINCIPALI: Cassa automatica da banco per la gestione automatizzata degli incassi e dei resti; Gestione e visualizzazione dei parametri della contabilità; Visualizzazione dello stato delle periferiche; Rifiuto delle banconote contraffatte; Contabilità sempre sotto controllo ed eliminazioni degli ammanchi di cassa. E' dotato del KIT MODULO GPRS-GSM FUNZIONALITA': Rispetto per il distanziamento tra gli operatori e i clienti nel rispetto della normativa COVID; Massima igiene per gli operatori a contatto con prodotti alimentari; Accetta pagamenti in tutti i con di monete e in tutti i tagli di banconote; E' facilmente collegabile con il gestionale dell' esercizio commerciale.
Fig. 1d Fig. 1e	LEONARDO CC NISMO UPPER UP POKET HAMMER 1CC TOP PINNER PIN SPIKE CC HIRA CC HAMMER 1 CC APEX	CAMBIA CAMBIA	CARATTERISTICHE PRINCIPALI: Cambia Cambia di dimensione ridotte e di grande velocità di erogazione; Gestione e visualizzazione dei parametri della contabilità e della configurazione; Visualizzazione dello stato operativo delle periferiche; Facile ripristino dei livelli delle scorte. E' dotato del KIT MODULO GPRS-GSM. FUNZIONALITA': Erogazione del cambio in modalità automatica o manuale; Impostazioni, da parte dell' operatore, totalmente personalizzabili. Facile ripristino dei livelli di scorta di monete e banconote;

Le tre categorie di apparecchi in descrizione, si differenziano tra loro solo per alcune funzioni che non sono determinanti ai fini dell'appartenenza al quadro normativo industria 4.0.

Gli apparecchi gestiscono il denaro sia in moneta metallica che in banconota, permettono operazioni che abitualmente dovrebbero essere eseguite dal personale delle attività commerciali nelle quali sono state istallate favorendo un distanziamento, tra personale della attività e cliente sufficiente per evitare possibili contagi.



Tutte le apparecchiature sono munite di un kit modulo GPRS (GENERAL PACKET RADIO SERVICE) viene integrata la rete radiomobile con quella internet, e GSM (GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE) per il controllo a distanza delle apparecchiature.

Ognuno degli apparecchi descritti sono collegati, da remoto, al portale ALBERICI, il quale accede alle risorse informatiche del CLAUD, in cui tutti gli apparecchi hanno un proprio account.

Il gestore avrà accesso agli account dei propri apparecchi.

In Fig. 2 è mostrata la homepage.

Dal portale Alberici:

- I tecnici dei clienti possono controllare lo stato di funzionamento degli apparecchi ed intervenire in caso di anomalia e manutenzione ordinaria;
- Vengono aggiornati i software delle apparecchiature;
- Vengono modificate le impostazioni dell'apparecchio;
- Si può intervenire sul funzionamento degli apparecchi.

Inoltre, il gestore si può collegare tramite computer, tablet o smartphone;

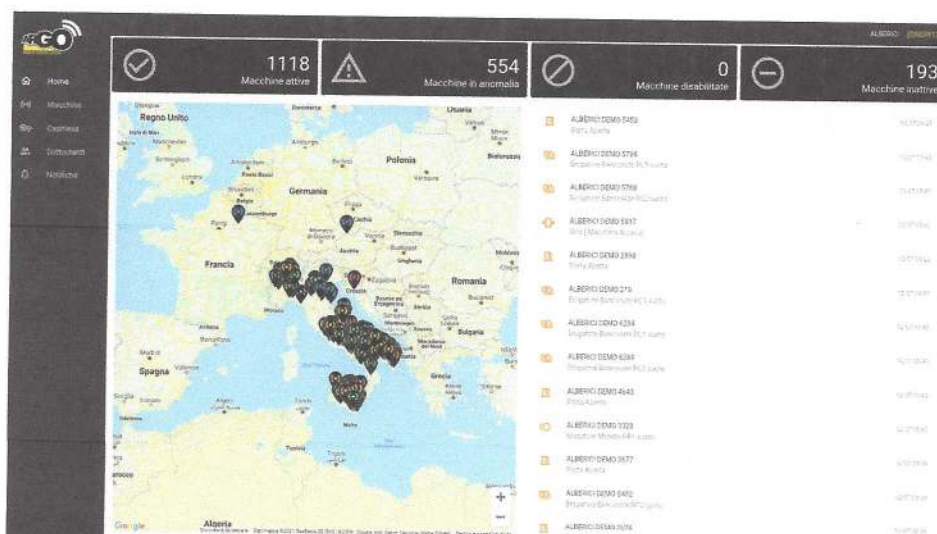


Fig. 2



In Fig. 3 è mostrato un apparecchio appartenente alla categoria esaminata, aperto, con tutte le periferiche; la scheda di controllo gestisce tutte le periferiche in via seriale.

Per aumentare la sicurezza del collegamento seriale, i tecnici della Soc. Alberici SPA hanno adottato il collegamento CCTLK, in pratica viene utilizzato un solo filo per trasmettere e ricevere; in questo modo è quasi impossibile modificare il contenuto della trasmissione.



Fig. 3



3.1 Interfaccia con altri sistemi,

A tutti gli effetti gli apparecchi in esame, sono da considerarsi, SLAVE, nell'ambito di un sistema di fabbrica o più semplicemente del sistema della attività commerciale, produttiva o ricreativa; le apparecchiature, in questo ambito possono essere abilitate o disabilitate dal MASTER, a seconda della necessità del sistema.

Una attività quale un supermercato, che ha un MASTER che ne gestisce tutti i reparti, può permettere l'interfacciamento degli apparecchi delle tre categorie; Il MASTER può controllare il funzionamento degli apparecchi, rilevandone eventuali anomalie ed impartendo istruzioni nel caso di erogazione di contanti o nel caso di incasso di una vendita.

In Fig. 4 viene mostrata una configurazione MASTER SLAVE:

L' apparecchiatura SMART CHASH (SLAVE), è collegata ad un registratore di cassa (MASTER), il cliente sceglie il prodotto che vuole acquistare utilizzando il touch screen del registratore di cassa, immette nella SMART CASCH il valore in banconote e monete metalliche corrispondente al valore dell'acquisto, quando questa operazione è terminata, il registratore di cassa emette lo scontrino fiscale.

Anche il portale ALBERICI può essere considerato come sistema, le tre categorie di apparecchi sono continuamente interfacciate ad esso.



Fig. 4

3.2 Integrazione con altri sistemi

La condizione di SLAVE delle apparecchiature delle tre categorie è sufficiente affinché esse possano essere interfacciate con altri sistemi.

Sia i cambiamonete, che i cambia cambia che la cassa automatica possono essere controllati da un MASTER.

Nel caso in cui lo stato della apparecchiatura sia in errore o spenta, il MASTER indicherà agli operatori le operazioni che dovranno eseguire per riportarla operativa.

Il MASTER inoltre potrà richiedere alla apparecchiatura il resoconto degli incassi, questa risponderà specificando, per ogni taglio di moneta e di banconota, il numero di pezzi.

Su comando del MASTER, l'apparecchiatura potrà porsi in stato accettazione o stand-by.

L'integrazione nel sistema è totale, l'apparecchiatura riceve i comandi del MASTER e li esegue e trasmette al MASTER i dati che le vengono richiesti.

La gestione delle apparecchiature dipende dal MASTER, questi ne decide lo stato di servizio o di blocco.

In caso di anomalia della apparecchiatura, il MASTER, decide, in base alla gravità, di bloccare l'apparecchiatura o di farla funzionare anche se l'operatività sarà limitata.

In Fig. 5 sono mostrati i dati che riceve il MASTER dall' apparecchio, con questi dati il MASTER tiene sotto controllo il funzionamento dell' apparecchio rilevandone eventuali anomalie.

The screenshot shows the ALBERICI DEMO S822 web interface. It features a sidebar with navigation links (Home, Macchine, Caricanti, Distributori, Moduli) and a main content area with tabs for Stato, Eventi, and Posizione. The 'Stato' tab is active, displaying a table of device data. The table has columns for various metrics, including 'Stato', 'Data', 'Tempo', 'Velocità', 'Consumo', 'Temperatura', 'Pressione', 'Vibrazione', 'Umidità', 'Luce', 'Suono', 'Vento', 'Polvere', 'Rumore', 'Vibrazione', 'Umidità', 'Luce', 'Suono', 'Vento', 'Polvere', 'Rumore'. The table contains several rows of data, with some cells highlighted in red to indicate specific status or alerts.

Fig. 5

3.3 Autodiagnosi e diagnosi remota.

Grazie al KIT MODULO GPRS-GSM, ed in particolare al GPRS, le apparecchiature sono collegate al portale ALBERICI; un operatore del portale Alberici, da remoto ne controlla lo stato: in caso di anomalia nel funzionamento, il tecnico può intervenire con diverse modalità:

- Tentare di risolvere da remoto l'inconveniente; questo si verifica quando l'apparecchiatura ha problemi di congruità di dati o il software della apparecchiatura ha subito una modificazione dovuta per esempio ad un disturbo elettrico;
- Collaborare con il tecnico del cliente finale, per telefono o in video conferenza, affinché un problema del tipo, di manutenzione ordinaria mancata, se effettuata possa risolvere il problema;
- Individuare il componente guasto; in questo caso l'operatore del portale Alberici, può organizzare la spedizione del ricambio, decidere di fare intervenire in tecnico, o, fare riportare l'apparecchio nei laboratori della Soc ALBERICI SPA.

In Fig. 6 sul portale della Soc. ALBERICI, i tecnici rilevano lo stato dell'apparecchio ed in particolare rilevano lo stato delle sue periferiche.



Anomalia	Notifica Push	Notifica E-Mail	Orario
Macchina disabilitata da remoto	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Non Comunità	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Macchina in Movimento	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Fuori Servizio	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Urto (macchina spenta)	☐ Abilitata (Allarme)	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Urto (macchina accesa)	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Errore Elettronica	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Erogatore banchette vuoto	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Erogatore monete vuoto	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Trasformatore vuoto	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Erogatore sotto soglia	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Stacker sopra la soglia	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Porta Aperta	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata
Allarme attivato (Sei antifurto)	☐ Abilitata	☐ Abilitata	☐ Disabilitata

Fig. 6

4. QUADRO NORMATIVO “INDUSTRIA 4.0”

4.1 Categorie dei beni compresi nella agevolazione fiscale

La **lista** dei beni che possono beneficiare del credito d'imposta è descritta nell'**allegato A della L. 232/2016** e si articola su **3 categorie**:

1. **beni strumentali** il cui funzionamento è controllato da **sistemi computerizzati** o gestito tramite opportuni **sensori** e **azionamenti**;
2. sistemi per l'assicurazione della **qualità** e della **sostenibilità**;
3. dispositivi per l'**interazione uomo macchina** e per il **miglioramento** dell'**ergonomia** e della **sicurezza** del **posto di lavoro** in logica «4.0».

4.2 Collocazione degli apparecchi nelle tre categorie di apparecchi, nella normativa.

Gli apparecchi in esame, possono essere collocati nella seconda categoria del quadro normativo, ed in particolare agli **“altri sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica”**, le casse automatiche per cambiamonete,

laddove siano interconnesse al sistema informatico della attività con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program.

Trattasi di strumenti il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati, in cui opportuni sensori controllano il processo.

Questi strumenti consentono di **automatizzare** l'esecuzione della **transazione** operata dall' operatore.

In tutti i casi gli apparecchi in esame evitano problemi dovuti alla manipolazione di denaro contante, rendono rintracciabili le operazioni eseguite, sono controllati in real time da un MASTER.

5 QUADRO NORMATIVO CREDITO DI IMPOSTA PER IL SUD ITALIA

5.1 Beneficiari del credito d' imposta

La Legge di Bilancio 2021 (n. 178 del 30/12/2020) pubblicata nella Gazzetta Ufficiale 304 del 30 dicembre 2019, ed entrata in vigore il 01/01/2020, ha prorogato il credito d'imposta a favore delle imprese che effettuano l'acquisizione di beni strumentali nuovi, destinati a strutture produttive ubicate nelle zone assistite delle **Regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Molise, Sardegna e Abruzzo**.

Il credito d'imposta in questione è riconosciuto nella misura massima del:

45 % per le piccole imprese;

35 % per le medie;

25 % per le grandi imprese.



Destinatari di tale beneficio sono tutti i soggetti titolari di reddito d'industria, individuabili in base all'articolo 55 del TUIR, indipendentemente dalla natura giuridica assunta, che effettuano nuovi investimenti destinati a strutture produttive situate nelle aree ammissibili.

Per la verifica della dimensione aziendale è necessario fare riferimento alla raccomandazione n. 2003/361/CE della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Sotto il profilo soggettivo il credito di imposta è riservato alle piccole, alle medie e alle grandi imprese, purché effettuino investimenti destinati a strutture produttive ubicate nelle zone appositamente previste dalla normativa.

In assenza di un'espressa esclusione normativa, si ritiene che possano beneficiare della misura agevolativa anche le attività non commerciali con riferimento all'attività commerciale eventualmente esercitata.

Quanto ai requisiti dei beni agevolabili è previsto che essi devono caratterizzarsi per il requisito della "strumentalità" e "novità".

Con riferimento al requisito della strumentalità, i beni in questione dovranno essere di uso durevole ed atti ad essere impiegati come strumenti di produzione all'interno del processo produttivo dell'industria.

5.2 Corrispondenza delle caratteristiche della macchina con la normativa.

Le apparecchiature, in esame, rispondono ai requisiti di strumentalità e novità:

- **Strumentalità:** Gli apparecchi sono usati come strumenti di produzione essendo parte indispensabile del processo finale della attività commerciale o produttiva.
- Sono strumenti che facilitano le operazioni trattamento del denaro contante, limitandone al massimo gli errori.
- Mantengono a distanza di sicurezza il personale addetto alla attività con il cliente, limitando eventuali contagi dovuti al covid 19.

- **Novità:** Le modalità di trattamento del denaro contante, rappresentano una novità.

Il cliente gestisce il denaro contante, pagando un acquisto, convertendo banconote in monete e viceversa, o tramite chiavetta cashless facendo un acquisto, senza avere contatti fisici con gli addetti dell'attività.

Gli addetti della attività non hanno accesso al denaro movimentato, limitando, se non eliminando, qualsiasi possibilità di furto da parte di male intenzionati.

Alla direzione dell'attività viene garantita una contabilità, relativa alle movimentazioni del denaro contante, reale, senza temere eventuali ammanchi dovuti a negligenze degli addetti o dei clienti.

6 CONCLUSIONI

I crediti d' imposta Industria 4.0 e credito d' imposta per il Sud Italia, sono cumulabili.

Nell' All. 1 specifico la modalità di ammortamento degli apparecchi acquistati.

6.1 Industria 4.0

Gli apparecchi, appartenenti alle tre categorie, prodotti e commercializzati dalla Soc. ALBERICI SPA, rientrano nella categoria delle CASSE AUTOMATICHE e possono essere collocati nella seconda categoria dell'[allegato A della L.](#)

[232/2016](#) "sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità".



Consentono di **automatizzare** le operazioni di trattamento del denaro contante effettuate dal cliente finale, che in assenza di essi, sarebbero state a carico degli operatori dell'attività,.

Le operazioni che sono eseguite, quando sono abilitate ad operare sono:

- identifica gli eventuali **falsi**, espellendoli di conseguenza;
- **contabilizza** il denaro;
- **mette in sicurezza** al proprio interno i contanti;
- eroga il **resto**, laddove dovuto;
- comunica ad un Master il risultato dell'operazione;
- permette l'acquisto di prodotti;
- può effettuare operazioni di pagamento o cambio.

Possiede [come stabilito dalla Circolare ministeriale n. 4/E/2017 tutte e 5 le caratteristiche qui di seguito indicate:

1. controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller).
E' controllato dal MASTER dell'esercizio commerciale, o dell'attività da intrattenimento o di produzione.
2. interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program.
La interconnessione è con il MASTER della attività proprietaria, e con il portale Alberici.
3. integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo;
Gli apparecchi, in esame, sono integrati con il sistema dell'attività (master) e con il portale Alberici.
4. interfacce semplici e intuitive tra uomo e macchina.
Gli apparecchi sono dotati di display grafici o semigrafici, in grado di interagire con il cliente finale, fornendogli tutte le istruzioni necessarie al fine di ultimare l'operazione
5. rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

Tutti gli apparecchi sono certificati CE, all'atto della vendita la Società Alberici ne fornisce l'autocertificazione firmata dall'Amministratore.

La peculiarità principale degli apparecchi, quella di potere essere utilizzati dal cliente finale, permettono il distanziamento fisico tra cliente finale e operatori della attività, questo è consono con la normativa COVID 19 sul distanziamento sociale.



Inoltre, soddisfa gli ulteriori requisiti previsti dalla normativa:

1. possedere sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
2. assicurare il monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo;
3. possedere caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico).

6.2 Credito d' imposta per il Sud Italia

Gli apparecchi, delle tre categorie sono installati anche nelle attività commerciali, anche se non esplicitamente menzionate dalla normativa.

Ne sono agevolate le aziende ubicate al Sud Italia più precisamente nelle regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Molise, Sardegna e Abruzzo. Il credito d'imposta in questione è riconosciuto nella misura massima del:

45 % per le piccole imprese;

35 % per le medie;

25 % per le grandi imprese.

L' apparecchiatura garantisce oltre alla strumentalità anche la novità, introducendo un nuovo modo di operare per le attività che hanno a che fare con clienti che devono gestire denaro contante, sia esso per pagare un acquisto, che per cambiare banconote in monete metalliche e viceversa, che per approvvigionarsi di denaro contante.

Il controllo dell'apparecchiatura sulle monete e sulle banconote, introdotte dal cliente, elimina qualsiasi possibilità di errore, oltre che ne blocca gli eventuali falsi.

Il cliente e gli addetti della attività non hanno più contatto fisico, impedendo, in questo modo la trasmissione di eventuali contagi.

VALSAMOGGIA 12 gennaio 2022



VERBALE DI GIURAMENTO

N. 41/2022 CRON.

Nell'anno 2022, il giorno 04 del mese di aprile, nella sede dell'Ufficio del Giudice di Pace di Alto Reno Terme, sito a Porretta Terme, P.zza Libertà, 13, avanti al sottoscritto Cancelliere è comparso:

Bartolini Ing. Silvano identificato previa esibizione della carta d'identità n. AV2617425 rilasciata dal Comune di Savigno in data 15/06/2015, già rinnovata e scadente il 05/08/2025, il quale, consapevole delle sanzioni penali a cui può incorrere in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, chiede di poter asseverare con giuramento la avanti estesa perizia stilata in n. 4 fogli bollati per un totale di n. 16 facciate, giuramento che presta, stando in piedi ed a capo scoperto e pronunciando la seguente formula di rito: "GIURO DI AVERE BENE E FEDELMENTE ADEMPIUTO ALL'INCARICO AFFIDATOMI, AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERITA'".

Letto confermato e sottoscritto

IL TECNICO



IL CANCELLIERE



Allegato 1

Il credito d' imposta, cumulato o no, non modifica la procedura di ammortamento che è stabilita dal Codice Civile (art. 2426 c.c.) ai fini della redazione del bilancio d'esercizio, e non modifica l'ammortamento redatto ai fini fiscali calcolato seguendo le aliquote di ammortamento previste dall'Agenzia delle entrate (pubblicate con decreto ministeriale ogni anno), che indicano la quota massima deducibile ai fini della determinazione del reddito d'industria fiscalmente imponibile.

Il credito d' imposta è un bonus che l'Erario dello Stato concede alle imprese, in particolari periodi di congiuntura, affinché possano investire in attrezzature, od altro, al fine di renderle competitive e innovative.

Il calcolo della aliquota di ammortamento fiscale dipende dal codice ATECO dell'attività.

Il calcolo dell'ammortamento civilistico dipende della struttura fiscale dell'azienda.

L' aliquota dell'ammortamento non è la stessa per tutte le imprese che acquistano le apparecchiature.



ALL. 2

ANNO RIFERIMENTO	DI	RIFERIMENTO LEGISLATIVO	AGEVOLAZIONE FISCALE IN TERMINI DI CREDITO D'IMPOSTA
2021		LEGGE N. 178 del 30/12/2020 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021	50%
2022		Legge N. 234 del 30/12/2021 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022	40%

