



Rapporto Tecnico verifiche e prove di predisposizione dei requisiti dei beni strumentali Industry 4.0 indicati nella Legge di Bilancio

Rapporto Tecnico verifiche e prove_Industry 4.0
Rev0 del 15/03/2017

CLIENTE:	EVEREX S.r.l.	
SITO PRODUTTIVO:	via Ettore Majorana, 71 50019 Sesto Fiorentino FI	
SCOPO:	Verifiche e prove eseguite per attestazione della predisposizione dei requisiti dei beni strumentali Industry 4.0, indicati nella Legge di Bilancio	
PRODOTTI:	Distributori automatici self-service Everex serie EVX VENDING : E-DEA, VENERE, LUNA, SUPERLUNA, STELLA, GIOVE, COMETA, VENERE +, LUNA +, SUPERLUNA +, STELLA +, GIOVE +, INFINITY STORE, THIN +, COMETA + e accessori configurabili slave FRIIGO – STAR SLAVE – SS6 - SS8.	
DATA VISITA:	11/06/2018	
PERSONALE COINVOLTO:	per il cliente: Lorenzo Balli	per BV: Pietro Ballini

Sulla base di quanto riassunto nella Tabella seguente, si Attesta che i **distributori automatici self-service Everex** serie EVX Vending, nei seguenti modelli: **E-DEA, VENERE, LUNA, SUPERLUNA, STELLA, GIOVE, COMETA, VENERE +, LUNA +, SUPERLUNA +, STELLA +, GIOVE +, INFINITY STORE, THIN +, COMETA +**, hanno le caratteristiche per soddisfare i requisiti necessari ai fini dell'iperammortamento.

#	Voce	Valutazione	Commento
1	Presenza PCL/CNC	Conforme	Il distributore automatico è dotato di PLC che garantisce la completa gestione delle periferiche e delle singole CPU degli smart motor (brevetto proprietario Everex).
2	Interconnessione	Conforme*	<i>Il bene è interconnesso con un server Everex mediante l'utilizzo di <i>openvpn</i>. Il server offre la possibilità di controllo da remoto del distributore automatico tramite protocollo TCP e di accedere alle funzionalità messe a disposizione.</i> <i>Connessione server FTP:</i> 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

Form Rapporto Tecnico verifiche e prove_Industry 4.0 Rev.0

Chrono: N R34593/18/PB/pb Rev.0

IT FILE: 18.IT.3110735.783

Pag. 1/4

Ufficio locale di: MILANO - Via Miramare, 15 20126 Milano – Italia



Rapporto Tecnico verifiche e prove di predisposizione dei requisiti dei beni strumentali Industry 4.0 indicati nella Legge di Bilancio

**Rapporto Tecnico verifiche e prove_Industry 4.0
Rev0 del 15/03/2017**

			<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 la chat testuale accessibile sull'HMI del distributore• Caricare aggiornamenti firmware delle periferiche• Intervento e modifica del database dei clienti fidelizzati <p>Inoltre i distributori Everex rispettano le norme per l'invio in automatico dei corrispettivi all'Agenzia delle entrate.</p>
3	Integrazione automatizzata	Conforme*	<p>Attraverso il WebServer Connect è possibile connettersi al distributore automatico. L'applicativo viene eseguito sul distributore automatico dal servizio web server lighttpd accessibile all'utente tramite protocollo HTTP.</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 Everex 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 o SMS 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>



Rapporto Tecnico verifiche e prove di predisposizione dei requisiti dei beni strumentali Industry 4.0 indicati nella Legge di Bilancio

**Rapporto Tecnico verifiche e prove_Industry 4.0
Rev0 del 15/03/2017**

			negozio e le scorte del distributore.
4	Interfaccia uomo-macchina	Conforme	Il distributore è dotato di uno Schermo Touch Screen 24" semplice e intuitivo, che permette di chattare in tempo reale 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.
8	Sistema cyberfisico	Non Conforme	Non presente

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



Rapporto Tecnico verifiche e prove di predisposizione dei requisiti dei beni strumentali Industry 4.0 indicati nella Legge di Bilancio

Rapporto Tecnico verifiche e prove_Industry 4.0
Rev0 del 15/03/2017

NOTE: //

DISTRIBUZIONE: Everex Srl

- C.A. Lorenzo Balli

Emesso da: Alessandro Ferrari

A: Milano

Data : 29/06/2018



Timbro & Firma