

**WEB APP “BONUS DISPOSITIVI ANTI ABBANDONO”
LINEE GUIDA PER ESERCENTI**

La legge 1 ottobre 2018, n. 117, recante “Introduzione dell'obbligo di installazione di dispositivi per prevenire l'abbandono di bambini nei veicoli chiusi” e, in particolare, l'articolo 1, comma 1-bis che dispone l'obbligo di utilizzare apposito dispositivo di allarme volto a prevenire l'abbandono del bambino, rispondente alle specifiche tecnico-costruttive e funzionali stabilite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 2 ottobre 2019 n. 122;

La gestione del bonus può avvenire tramite qualunque tipo di device (smartphone, tablet, computer) connesso ad Internet, sia da parte dei diciottenni che da parte degli esercenti (soggetti pubblici o privati) presso i quali acquistare i prodotti previsti riconducibili alle seguenti categorie: cinema, musica e concerti, eventi culturali, libri, musei, monumenti, parchi naturali ed aree archeologiche, teatro e danza, prodotti dell'editoria audiovisiva, corsi di musica, di teatro o di lingua straniera.

In particolare, nella web app gli esercenti avranno a disposizione le seguenti funzionalità:

1. registrazione al servizio;
2. vendita attraverso esercizio fisico oppure on line;
3. controllo e riscossione dei buoni di acquisto;
4. fatturazione.

1. REGISTRAZIONE AL SERVIZIO

“Bonus dispositivo anti abbandono” può essere utilizzato solo dagli esercenti con credenziali di accesso ai Servizi Telematici dell’Agenzia delle Entrate e che hanno incaricato dei soggetti ad operare per proprio conto. Gli esercenti si devono, quindi, obbligatoriamente registrare alla web app per poter vendere i propri prodotti.

Al termine della registrazione, il sistema assegnerà automaticamente a ciascun esercente un “codice esercente” di 5 caratteri alfanumerici da utilizzare in fase di riscossione dei buoni. Gli esercenti possono modificare le informazioni registrate ogni qual volta vorranno (ad esempio: variazione dati, inserimento/cancellazione dei punti vendita fisici).

2. VENDITA

La web app mette a disposizione degli esercenti 2 tipologie di vendita: nell'esercizio fisico oppure on-line (in fase di registrazione è possibile indicare l'utilizzo anche di entrambe le tipologie). In caso di vendita nell'esercizio fisico, l'esercente può indicare tutti i punti vendita dove gli utenti potranno esibire i "buoni" di spesa. I punti vendita potranno essere geolocalizzati nell'applicazione.

In caso di vendita online, l'esercente dovrà prima dotarsi di un certificato da applicare al web-service (**vd. allegato 1**) richiamabile dai propri sistemi per la verifica e validazione dei buoni di spesa.

In particolare dovrà:

- richiedere il certificato in fase di registrazione;
- scaricare il certificato nei propri sistemi;
- verificare l'installazione del certificato tramite specifica chiamata del web-service, come da indicazioni in allegato1.

Si precisa che sarà possibile anche per gli esercenti che scelgono la vendita presso l'esercizio fisico scegliere l'utilizzo delle API services che prevedono il download ed installazione di un certificato nei propri sistemi, secondo il procedimento descritto per la vendita online.

Si precisa, inoltre, che per gli esercenti che utilizzeranno il web-service per la validazione dei buoni sono previsti i seguenti stati di lavorazione legati alle attività di configurazione dei propri sistemi in cui dovrà essere installato il certificato:

- da attivare → certificato da scaricare dall'applicazione
- attivabile → certificato scaricato, ma non installato
- attivo → certificato installato (vd. allegato 1)

3. CONTROLLO E RISCOSSIONE DEI BUONI D'ACQUISTO

A partire dal 20 febbraio 2020 gli esercenti possono verificare e riscuotere i buoni generati nelle funzionalità dell'applicazione loro dedicate ed identificati da uno specifico codice.

La verifica e validazione è differente in caso di vendita nell'esercizio fisico oppure online.

Verifica in caso di vendita nell'esercizio fisico

Nell'area non autenticata della web app gli esercenti possono:

- indicare il codice del buono esibito dal beneficiario insieme al "codice esercente";
- leggere il QR code o il codice a barre del buono.

In caso di riconoscimento del codice del buono, la web app restituisce le informazioni generali dell'acquisto (importo e cognome/nome del beneficiario); eventualmente l'esercente può verificare il beneficiario anche tramite l'esibizione di un documento d'identità. A questo punto, l'esercente può validare il buono esibito.

Verifica in caso di vendita online

Nel proprio sito internet, l'esercente consente all'utente di indicare il codice del buono da verificare e riscuotere tramite chiamata al web-service le cui specifiche sono reperibili nell'allegato 1.

Gli esercenti possono visualizzare la lista dei buoni riscossi utilizzando eventuali filtri di ricerca per data di validazione.

Nelle liste verranno visualizzate le seguenti informazioni:

- identificativo del buono
- data di validazione

Le liste visualizzate potranno essere scaricate in formato .xls per facilitare la preparazione della fattura elettronica.

Nella "lista dei buoni", gli esercenti possono, inoltre, verificare se il numero di buoni convalidati coincide con quello delle fatture.

4. FATTURAZIONE

Agli esercenti viene riconosciuto un credito per ogni buono riscosso da dichiarare in sede di fatturazione elettronica.

L'esercente dovrà preparare la fattura in formato elettronico secondo il tracciato stabilito per la fatturazione elettronica verso la pubblica amministrazione ("Schema del file xml FatturaPA" reperibile nel sito www.fatturapa.gov.it, sezione Norme e regole, Documentazione FatturaPA).

La valorizzazione degli elementi del tracciato xml dovrà rispettare i requisiti formali e di obbligatorio previsti e, con particolare riferimento al blocco 2.2.1 <DettaglioLinee>, dovrà tener conto delle indicazioni riportate nel documento "**Linee guida fatturazione esercente**" disponibili nell'applicazione.

ALLEGATO 1

Allegato 1 – Specifica WS online

Bonus dispositivi anti abbandono

Servizio Web per verifica voucher degli esercenti

Gli esercenti registrati al servizio “**Bonus seggiolino**” per la vendita online potranno validare nei propri sistemi i voucher di acquisto di beni da parte degli utenti utilizzando uno specifico servizio web di cui si forniscono di seguito le specifiche di utilizzo.

Il servizio web di **verifica del voucher** da parte degli esercenti rende disponibili 2 principali operazioni (“**Check**” e “**Confirm**”). La seguente descrizione delle operazioni è necessaria per valorizzare adeguatamente i campi di input. Pertanto le operazioni esposte dall’interfaccia wsdl possono essere descritte come segue:

1. Check

INPUT:	codice buono	
OUTPUT:	nominativo beneficiario	<i>CF o Nome e Cognome</i>
	Codice buono	

il check del voucher restituirà all’esercente i campi previsti in output senza consumare il buono. Questa modalità di utilizzo dell’operazione non è obbligatoria, ma lascia all’esercente la possibilità di eseguire un controllo tra il nominativo del beneficiario e quello del suo cliente in sessione.

2. Confirm

INPUT:	codice voucher
	importo

OUTPUT:	esito
---------	-------

In questa versione del servizio l’esercente potrà comunicare la quota utilizzata rispetto all’importo totale del voucher, momentaneamente impegnato. Il sistema scalerà l’importo dal buono. L’**esito** dell’operazione (“**OK**” / “**KO**”) sarà restituito all’esercente che potrà eventualmente fornire un feedback al beneficiario.

Modalità di autenticazione

Per consumare il web service di verifica del voucher, ogni esercente dovrà essere dotato di un **certificato di autenticazione** da installare nel proprio client del servizio e da utilizzare nella chiamata SOAP per effettuare l'autenticazione in modalità SSL con certificato client.

Tale certificato X509 sarà generabile e scaricabile in formato .cer direttamente tramite l'applicazione web dedicata agli esercenti, in area autenticata. In particolare il processo di generazione del certificato prevede due step:

1. Il primo step di richiesta del certificato; a seguito di questa operazione il sistema prende in carico la richiesta.
2. Il secondo step di verifica esito della richiesta; questa operazione controlla se è pronto il certificato emesso da CA dedicata ed eventualmente lo rende disponibile per il download.

Durante il primo step sarà necessario caricare un file .der rappresentante la richiesta di certificato alla CA dedicata al progetto. Tale csr deve presentare le seguenti caratteristiche:

- Algoritmo generazione chiavi: RSA
- Lunghezza chiavi: 2048 bit

Una volta scaricato il certificato X509 va installato, insieme alla corrispondente chiave privata, nel client utilizzato per il servizio di verifica voucher. Pertanto l'evento di download del certificato non può rappresentare la definitiva attivazione dell'esercente. E' stato previsto uno step di attivazione, di tipo "Check" con i seguenti valori di input:

- tipo operazione = 1
- codice voucher = 11aa22bb

Questa operazione equivale ad una transazione di attivazione, il cui unico effetto è quello di portare l'esercente nello stato attivo. Da questo momento in poi i beneficiari potranno generare voucher reali per tale esercente.

Endpoint del servizio

Il servizio risponde ai seguenti endpoint

<https://wstest.bonuseggiolino.it/UtilizzoVoucherWEB/UtilizzoVoucher> (ambiente di prova)

<https://ws.bonuseggiolino.it/UtilizzoVoucherWEB/UtilizzoVoucher> (ambiente reale)