

# Manuale Utente Calcolo Importi Web

## CONTROLLO DEL DOCUMENTO

### STATO DELLE REVISIONI

Versione n.	Data	Descrizione delle modifiche apportate nella revisione alla versione precedente	Capitoli modificati
1	14/06/2022	Prima stesura	

## SOMMARIO

<b>1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. RIFERIMENTI.....</b>	<b>5</b>
2.1 DOCUMENTI ESTERNI-----	5
2.2 DOCUMENTI INTERNI-----	5
2.3 DEFINIZIONI -----	5
<b>3. IL PRODOTTO SOFTWARE.....</b>	<b>6</b>
<b>4. LE PROCEDURE UTENTE.....</b>	<b>7</b>
<b>5. ANOMALIE E CONDIZIONI DI ERRORE.....</b>	<b>11</b>

## **1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**

L'applicazione "Calcolo Importi WEB" si occupa di eseguire il calcolo degli importi (IPT, bolli, emolumenti ed interessi moratori) in base ai dati forniti dall'utente.

L'interfaccia grafica è stata progettata per essere utilizzata il più semplicemente possibile.

L'immissione dei dati viene notevolmente facilitata da un sistema che, in base al Codice Formalità scelto, visualizza soltanto i dati necessari alla stessa per eseguire correttamente il calcolo degli importi.

## **2. RIFERIMENTI**

### **2.1 DOCUMENTI ESTERNI**

Non sono presenti documenti esterni

### **2.2 DOCUMENTI INTERNI**

Non sono presenti documenti esterni

### **2.3 DEFINIZIONI**

Per i termini, sigle e acronimi contenuti in questo documento si fa riferimento al Glossario dei termini utilizzati nel Sistema Qualità.”

### 3. IL PRODOTTO SOFTWARE

L'applicazione è composta da tre schermate:

**- Pagina iniziale**

Qui vengono raccolti i dati fondamentali per il calcolo degli importi quali il Codice della formalità, l'Ufficio PRA di competenza, la classe del veicolo e la targa del veicolo.

**- Pagina di calcolo**

Questa pagina varia dinamicamente in base ai dati inseriti sulla pagina iniziale e contiene i dati richiesti dalla formalità scelta per eseguire il calcolo degli importi.

**- Pagina del risultato**

Questa pagina contiene il risultato del calcolo degli importi (IPT, bolli, Sanzione e Interessi di Mora) in base ai dati inseriti sulla pagina di calcolo.

Nel caso in cui l'utente abbia involontariamente ommesso qualche valore necessario ai fini del calcolo per la formalità scelta, questa pagina conterrà un messaggio di errore nel quale si descrive il valore ommesso.

Da questa pagina si può tornare alla pagina iniziale per eseguire un nuovo calcolo.

Dalla procedura, non viene eseguito il calcolo importi per le formalità consecutive e il calcolo importi per le formalità ripresentate in quanto non accede all'archivio giuridico per prelevare i dati che necessitano all'eventuale calcolo.

## 4. LE PROCEDURE UTENTE

### Pagina iniziale

La pagina iniziale si presenta così:

Pre-caricamento Dati Tecnici  
Se disponibile, indica la targa per pre-caricare i dati tecnici del veicolo

Provincia: -- SELEZIONARE UNA PROVINCIA -- 1.  
Classe Veicolo: -- SELEZIONARE UNA CLASSE -- 2.  
Targa: 3.  
Formalità: -- SELEZIONARE UNA FORMALITA\* -- 4.

5.  
AVANTI >>

Qui bisogna inserire i dati richiesti (l'unico dato che può essere omissso è la targa) per procedere con il calcolo degli importi.

I dati da inserire ( o selezionare ) sono:

1. La **Provincia** (PRA di competenza) sul quale effettuare il calcolo.  
Questo dato è obbligatorio e viene selezionato dal menu a tendina.
2. La **Classe** del veicolo.  
Questo dato è obbligatorio e viene selezionato dal menu a tendina.
3. La **Targa** del veicolo.  
**Attualmente il dato può essere omissso.**
4. Il Codice Formalità sul quale effettuare il calcolo.  
Questo dato è obbligatorio e viene selezionato dal menu a tendina.

Una volta inseriti tutti i dati, si può procedere al calcolo facendo click sul pulsante "AVANTI >>" (5)

## Pagina di calcolo

La pagina di calcolo varia in base alla formalità selezionata sulla pagina iniziale.

Nel caso di una formalità 33 (una delle più estese) si presenta così:

La pagina è divisa in tre sezioni:

### 1. Dati di intestazione (Calcolo Importi)

Sono i dati riportati dalla pagina iniziale (targa, formalità e classe del veicolo)

### 2. Dati tecnici

Sono i dati tecnici relativi al veicolo.

### 3. Documentazione

Sono i dati che variano in base alla formalità. Possono essere imputati o meno, ed in base alla formalità selezionata, il calcolo potrebbe non andare a buon fine segnalando all'utente la mancanza di un dato fondamentale per lo stesso.

Una volta inseriti tutti i dati si può procedere al calcolo degli importi facendo click sul pulsante "calcola gli importi" (5) o tornare alla pagina iniziale facendo click sul pulsante "vai alla pagina iniziale" (4).

I dati Tecnici necessari al calcolo sono variabili in base al Codice Formalità, alla Classe – Uso ed eventuale Specialità ACI del veicolo.

Per esempio :

Per la Classe ACI AV e uso PV sono richiesti anche l'Alimentazione e la Potenza in KW.

Per la Classe ACI AM e uso PC sono richiesti anche l'Alimentazione e la Portata in kg..

Per la Classe ACI AS e uso PS sono richiesti anche l'Alimentazione, la Specialità ACI e la Potenza in KW o la Portata, in base al tipo della Stessa ( Uso Speciale o Trasporto Specifico ).

Per i Codici Formalità per i quali non viene calcolata IPT non sono richiesti dati tecnici.

Nella sezione Documentazione sono obbligatori :

La **Data Presentazione** che viene impostata di default con la data di sistema ma può essere modificata.  
La **Data Atto**.

Gli altri campi possono essere lasciati con il valore di default o modificati in base al tipo di documentazione presente.

Nel caso di una Formalità 15 la maschera si presenta così:

The screenshot shows a web form titled 'Calcolo importi' for 'Formalità 15 - PRIMA ISCRIZIONE DI VEICOLO NUOVO' in the 'Classe AV - AUTOVETTURA'. The form is divided into three main sections: 'Calcolo importi', 'Dati Tecnici', and 'Documentazione'.  
1. **Calcolo importi**: Includes fields for 'Targa (sul PRA di BOLOGNA)', 'Formalità 15 - PRIMA ISCRIZIONE DI VEICOLO NUOVO', and 'Classe AV - AUTOVETTURA'.  
2. **Dati Tecnici**: Includes dropdowns for 'Uso', 'Specialita'', and 'Alimentazione'; and input fields for 'Posti a sedere /Posti in piedi', 'Portata', 'Potenza Kw', and 'Cilindrata'.  
3. **Documentazione**: Includes dropdowns for 'Data presentazione' (14/06/2022), 'Disabile' (N - NO), 'Ravvedimento operoso' (N - NO), 'Tipo esenzione' (N - NO), 'Calamità' (N - NO), 'Atto sogg. a IVA' (N - NO), 'Data atto', 'Data consegna CDC', 'Data immatricolazione', 'Forma atto' (SP - SCRITTURA PRIVATA), and 'Richiesta stampa CDP' (N - NON RICHIESTO RILASCIO).  
At the bottom, there is a note: 'gli importi vanno inseriti in Euro,00 senza separatore di migliaia (.)' and two buttons: 'vai alla pagina iniziale' and 'calcola gli importi'.

Nella sezione Documentazione sono obbligatori :

La **Data Presentazione** che viene impostata di default con la data di sistema ma può essere modificata.  
La **Data Atto**.

La **Data Consegna CDC**.  
La **Data Immatricolazione**.

Gli altri campi possono essere lasciati con il valore di default o modificati in base al tipo di documentazione presente.

Il campo Ravvedimento Operoso va impostato a S – SI e permette di calcolare la sanzione e interessi moratori in forma ridotta in base ai giorni di ritardo di presentazione della Pratica.

Lo stesso va impostato a N – NO quando non ci sono i requisiti per richiederlo come nel caso di superamento di 365 gg. tra data Atto per una 33 o data Consegna CDC per una 15 e data di Presentazione.

## Pagina del risultato (con calcolo corretto)

Risultato del calcolo importi nel caso di formalità 33 con competenza Roma per una Autovettura con Potenza di 45 KW.

Importi calcolati	
Bollo <b>32</b>	Emolumenti <b>27</b>
IPT <b>196</b>	Sanzioni <b>0</b>
Mora <b>0</b>	
<b>TOTALE 255.00</b>	
Identificativo del calcolo : 6096	
<a href="#">&lt;&lt; torna indietro</a> <a href="#">vai alla pagina iniziale</a>	

Il calcolo importi, terrà conto della Provincia di Competenza per determinare la Percentuale di Maggiorazione della IPT, le Personalizzazioni deliberate dalla stessa.  
Terrà conto inoltre di tutti gli indicatori quali Esenzione, Agevolazione Disabile e degli altri campi valorizzati in maschera, per determinare il corretto calcolo della IPT.

## Pagina del risultato (con errori di calcolo)

In questo esempio è stato omesso il valore della Potenza in KW, e il calcolo importi non va a buon fine restituendo il messaggio di dati incompleti.

<p>SI E' VERIFICATO UN ERRORE IMPREVISTO IL MESSAGGIO DELL'ERRORE E' <b>Il calcolo importi non può proseguire in quanto il dato Kilowatt non è valorizzato correttamente.</b> PER TORNARE AL CALCOLO <a href="#">FARE CLICK QUI</a></p>
---

## 5. ANOMALIE E CONDIZIONI DI ERRORE

Un Esempio di messaggi di errori e segnalazioni di mancanza di dati fondamentali che vengono dati se viene selezionato il pulsante **calcola gli importi** :

Per una Formalità 33 la data Atto è obbligatoria e per la Classe ACI AM (Autocarro Trasporto Merci) va specificata la Portata.

Calcolo importi			
Targa (sul PRA di ROMA)	Formalità 33 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA'	Classe AM - AUTOCARRO TRASPORTO MERCI	
Dati Tecnici			
Uso	PC - PRIVATO TRASPORTO COSE	Posti a sedere /Posti in piedi	<input type="text"/>
Specialita'		Portata	<input type="text"/>
Alimentazione	G - GASOL	Potenza Kw	<input type="text"/>
		Cilindrata	<input type="text"/>
Documentazione			
Disabile	N - NO	Ravvedimento operoso	N - NO
Calamita'	N - NO	Atto sogg. a IVA	N - NO
Data atto	<input type="text"/>	Forma atto	SP - SCRITTURA PRIVATA
Data matricolazione	<input type="text"/>	Vendita a concessionario	N - NO
Continuita'	N - NO	Iscrizione fondo patrimoniale	N - NO
Emesso CDP ultima formalita'	<input type="checkbox"/>		
Richiesta stampa CDP	N - NON RICHIESTO RILASCIO		
gli importi vanno inseriti in Euro,00 senza separatore di migliaia (.)			<input type="button" value="vai alla pagina iniziale"/> <input type="button" value="calcola gli importi"/>

Messaggio dalla pagina Web

Per la formalità 33 la data atto è obbligatoria

OK

Dopo la digitazione della data Atto se viene rifelezionato il pulsante calcola gli importi verrà data la segnalazione di errore seguente :

<p>SI E' VERIFICATO UN ERRORE IMPREVISTO IL MESSAGGIO DELL'ERRORE E' <b>Il calcolo importi non può proseguire in quanto il dato Portata non è valorizzato correttamente.</b> PER TORNARE AL CALCOLO <a href="#">FARE CLICK QUI</a></p>
--