
<i>Umbria Digitale</i>	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	1/13
-----------------------------------	--	------

***PagoUmbria
Plugin configurabile per pagamento spontaneo***

<i>Umbria Digitale</i>	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	2/13
-----------------------------------	--	------

Data: **Compilato:** Luca Pisani

Data: **Rivisto:** Alfredo Larotonda

Data: **Approvato:** Alfredo Larotonda

Destinatari: Umbria Digitale
 Regione Umbria

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	3/13
----------------------------	--	------

Sommario

SOMMARIO.....	3
1 GENERALITÀ.....	4
2 INTRODUZIONE.....	5
2.1 PREMESSA.....	5
2.2 SCOPO.....	5
2.3 ABBREVIAZIONI.....	6
3 DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO.....	7
3.1 OBIETTIVI.....	7
3.2 BOLLETTINO BIANCO – IL MODELLO DI PARTENZA.....	7
3.3 IL BOLLETTINO BIANCO PERSONALIZZABILE.....	8
3.3.1 SCELTA DEI CAMPI DA VISUALIZZARE E OBBLIGATORIETÀ DEI CAMPI.....	8
3.3.2 PERSONALIZZAZIONE DELLA LABEL DESCRITTIVA VISUALIZZATA AL DI SOTTO DEL SINGOLO CAMPO.....	9
3.3.3 CONTROLLO DEL CODICE FISCALE.....	9
3.3.4 PERSONALIZZAZIONE DELL’ “ANNO DI RIFERIMENTO”.....	10
3.3.5 PERSONALIZZAZIONE DELLA CAUSALE DEL VERSAMENTO.....	10
3.3.6 PERSONALIZZAZIONE CAMPI LIBERI.....	10
3.3.7 PERSONALIZZAZIONE DELLA DESCRIZIONE NELLE LISTE E NEL DETTAGLIO PAGAMENTO.....	11
3.3.8 Bollettino bianco personalizzabile – Il modello.....	11

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	4/13
----------------------------	--	------

1 GENERALITÀ

Oggetto:	PagoUmbria – Plugin configurabile per pagamento spontaneo
Riferimenti a documenti aziendali:	
Riferimenti esterni:	
Moduli utilizzati	
History	Versione 1
Glossario, abbreviazioni e acronimi:	

<i>Umbria Digitale</i>	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	5/13
-----------------------------------	--	------

2 INTRODUZIONE

2.1 PREMESSA

La Regione Umbria con D.G.R. n. 1268 del 3 Novembre 2015 ha aderito al nodo nazionale dei pagamenti SPC (denominato PagoPA) configurandosi come intermediario tecnologico per gli enti del territorio .

A seguito dell'adesione al nodo nazionale dei pagamenti la Regione Umbria ha affidato a Umbria Digitale S.c.a.r.l. il progetto di implementazione di una piattaforma regionale per i pagamenti elettronici basata sul sistema IRIS Toscana acquisito in riuso dalla Regione Umbria. Tra le modalità offerte dalla piattaforma PagoUmbria per effettuare un pagamento vi è quella denominata "Pagamento spontaneo", tramite la quale, l'utente che intende effettuare un pagamento alla PA, compila un form con tutti i dati necessari al pagamento stesso, senza necessità di autenticazione.

2.2 SCOPO

Per effettuare il pagamento spontaneo di un tributo, out of the box, la piattaforma PagoUmbria, mette a disposizione il cosiddetto "bollettino bianco", ovvero un web form con campi ed etichette preimpostate che l'utente deve valorizzare.

Per default la piattaforma non permette la customizzazione di tale form, l'utente è quindi costretto a valorizzare tutti i campi obbligatori presenti nel form anche quando questi potrebbero essere considerati superflui per il tipo di debito che sta andando a pagare.

Inoltre non possono essere preimpostati valori quali causali e importi ma tutti i dati sono inseriti dall'utente.

Scopo del documento è descrivere la realizzazione di un bollettino bianco personalizzabile per il quale sarà possibile definire, a seconda del tributo da pagare, quali saranno i campi visualizzati, le relative etichette nonché impostare personalizzazioni aggiuntive specifiche per campo.

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	6/13
----------------------------	--	------

2.3 ABBREVIAZIONI

<i>Termine/Acronimo</i>	<i>Descrizione</i>
<i>AGID</i>	Agenzia per l'Italia Digitale
<i>PagoUmbria</i>	Piattaforma della Regione Umbria per i pagamenti elettronici alla Pubblica Amministrazione
<i>PA</i>	Pubblica amministrazione
<i>Form</i>	L'insieme dei campi di inserimento dati di una pagina web
<i>Textfield</i>	Casella di inserimento testo in un form

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	7/13
----------------------------	--	------

3 DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

3.1 OBIETTIVI

Il presente documento ha come obiettivo quello di descrivere nel dettaglio le personalizzazioni che sarà possibile effettuare al bollettino bianco relativamente a:

- campi visualizzati;
- obbligatorietà dei campi;
- etichette visualizzate;
- ulteriori personalizzazioni , ad esempio controlli su campi specifici

3.2 BOLLETTINO BIANCO – IL MODELLO DI PARTENZA

La pagina web del bollettino bianco che per default PagoUmbria mette a disposizione per il pagamento spontaneo di un tributo è costituita da:

- **Istruzioni di pagamento:** in fase di definizione del debito è possibile valorizzare un campo di testo che verrà visualizzato poi, al momento della compilazione del bollettino bianco da parte dell'utente, in testa alla pagina del form con il quale comunicare all'utente istruzioni per il pagamento;
- **Link a pagina informativa:** in fase di definizione del debito è possibile inserire un link ad una pagina esterna a PagoUmbria nella quale inserire istruzioni relative al servizio di pagamento;
- **Form di inserimento dati:** è un form di inserimento dati prefissato in cui l'utente deve inserire i dati previsti per poter effettuare poi il pagamento. Le informazioni richieste sono le seguenti:

Etichetta campo	Tipo campo	Obbligatorio	Note
Importo del versamento	Valuta	*	
Causale del versamento	Testo	*	
Anno di riferimento	Lista di valori	*	4 anni antecedenti, anno corrente, anno successivo
Codice Fiscale / P.IVA	Testo	*	<ul style="list-style-type: none"> • Codice fiscale formalmente corretto / Stringa numerica di lunghezza 11 • È presente anche una label descrittiva visualizzata al di sotto campo
Denominazione	Testo	*	È presente una label descrittiva visualizzata al di sotto del

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	8/13
----------------------------	--	------

			campo
Luogo di nascita	Testo	*	È presente una label descrittiva visualizzata al di sotto del campo
Data di nascita	Data	*	È presente una label descrittiva visualizzata al di sotto del campo
Indirizzo	Testo	*	È presente una label descrittiva visualizzata al di sotto del campo
Note Versante	Testo		

3.3 IL BOLLETTINO BIANCO PERSONALIZZABILE

Come già anticipato nell'introduzione, il bollettino bianco così come è conformato non permette alcuna personalizzazione, a parte l'inserimento delle istruzioni di pagamento e del link alla pagina informativa esterna. Si è deciso quindi di "estendere" il bollettino bianco in modo da permettere, a livello di singolo tipo di debito, una serie di personalizzazioni al form.

Di seguito sono elencate e descritte le possibili personalizzazioni.

3.3.1 SCELTA DEI CAMPI DA VISUALIZZARE E OBBLIGATORIETÀ DEI CAMPI

Per ciascun campo previsto nel bollettino bianco sarà possibile stabilire se visualizzarlo o meno e se tale campo sia obbligatorio o no. Tuttavia per alcuni campi non sarà possibile avere totale libertà in quanto necessari alla piattaforma PagoUmbria per il corretto funzionamento. Di seguito una tabella che indica, per ciascun campo, le possibili opzioni di configurazione.

Campo	Visualizza/Nascondi	Obbligatorio/Facoltativo	Note
Importo del versamento	V	O	L'importo può essere nascosto solo se viene usata la causale predeterminata (paragrafo 3.3.4)
Causale del versamento	V	O	
Anno di riferimento	V	O	
Codice Fiscale / P.IVA	V	O	
Denominazione	V/N	O/F	
Luogo di nascita	V/N	O/F	
Data di nascita	V/N	O/F	
Indirizzo	V/N	O/F	
Note Versante	V/N	O/F	

- Visualizza/nascondi: V -> visibile, N -> nascosto

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	9/13
----------------------------	--	------

- Obbligatorio/facoltativo: O -> obbligatorio, F -> facoltativo

3.3.2 PERSONALIZZAZIONE DELLA LABEL DESCRITTIVA VISUALIZZATA AL DI SOTTO DEL SINGOLO CAMPO

Laddove già prevista dal bollettino bianco, sarà possibile modificare il valore della label descrittiva del campo. I campi del bollettino bianco che prevedono una label descrittiva sono:

- Codice Fiscale / P.IVA
- Denominazione
- Luogo di nascita
- Data di nascita
- Indirizzo

3.3.3 CONTROLLO DEL CODICE FISCALE

Per default il controllo che viene effettuato sul campo “Codice Fiscale / P.IVA” valuta solamente la correttezza formale del dato inserito, senza però effettuare controlli rispetto agli altri dati anagrafici inseriti nel form (Denominazione, Luogo di nascita e Data di nascita).

In fase di configurazione sarà possibile indicare che si vuole attivare questo tipo di controllo per il codice fiscale. Il form di inserimento dati a questo punto non presenterà più il campo testuale “Luogo di nascita”, ma una serie di campi lista da cui selezionare i dati di nascita:

1. Nazione di nascita
2. Regione di nascita
3. Provincia di nascita
4. Comune di nascita

Inoltre, al posto del campo “Denominazione”, saranno presenti i campi:

1. Nome
2. Cognome

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	10/13
----------------------------	--	-------

Il sistema quindi procederà ad un controllo sulla correttezza del codice fiscale inserito rispetto ai dati inseriti dall'utente.

Nel caso di attivazione di questa configurazione, il campo avrà come etichetta la sola dicitura "Codice Fiscale", omettendo quindi la dicitura P.IVA.

3.3.4 PERSONALIZZAZIONE DELL' "ANNO DI RIFERIMENTO"

Per default il campo anno di riferimento è una lista di valori formata dall'anno corrente, dai 4 anni antecedenti e da quello successivo. In fase di configurazione sarà possibile variare questo range. In particolare, se verrà scelto un solo anno di riferimento, questo sarà valorizzato per default.

3.3.5 PERSONALIZZAZIONE DELLA CAUSALE DEL VERSAMENTO

Il campo è per default costituito da una casella di testo in cui l'utente digita la causale del versamento. In fase di configurazione sarà possibile attribuire a tale campo uno dei seguenti comportamenti:

1. Campo di testo libero: l'utente digita la causale del versamento e l'importo.
2. Lista di valori: l'utente seleziona una delle causali prestabilite per il tipo di debito. Ciò significa che per ogni debito sarà possibile costruire una lista di causali specifica. In tal caso l'importo è inserito dall'utente.
3. Lista di valori e importi: in questa modalità di configurazione la causale del versamento sarà sempre una lista di valori, ma in base alla scelta verrà anche valorizzato automaticamente l'importo del versamento. In questo caso il campo "importo del versamento" non sarà visualizzato nel form (ad es. plugin "Caccia" realizzato per la Regione Umbria).

3.3.6 PERSONALIZZAZIONE CAMPI LIBERI

In aggiunta ai 9 campi del bollettino bianco di default, si è deciso di aggiungere ulteriori 9 campi totalmente configurabili e disposti in maniera alternata con i campi già preesistenti. Questa scelta è stata fatta per due ragioni ben precise:

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	11/13
----------------------------	--	-------

1. La possibilità di aggiungere nuovi campi non previsti dal bollettino bianco lasciando anche una certa libertà di posizionamento all'interno del form;
2. La possibilità di visualizzare i campi di default anche in un ordine diverso da quello prestabilito. In questa accezione occorre precisare, tuttavia, che alcuni campi del form di default non possono essere nascosti né spostati. I campi liberi, quindi, non possono assumere i seguenti valori:
 - a. Importo del versamento
 - b. Causale del versamento
 - c. Anno di riferimento

Per ciascun campo è possibile configurare i seguenti aspetti:

Aspetto configurabile	Tipo dato	Note
Etichetta campo	Stringa	
Label descrittiva	Stringa	
Casella di input	<ul style="list-style-type: none"> • Casella di testo • Area di testo • Data • Lista di valori • Lista valori con importo 	
Obbligatorio	Sì/No	Se obbligatorio la validazione tiene conto del tipo di dato

3.3.7 PERSONALIZZAZIONE DELLA DESCRIZIONE NELLE LISTE E NEL DETTAGLIO PAGAMENTO

Il bollettino bianco parametrico segue le regole previste per i plugin della piattaforma PagoUmbria. Per ogni plugin è possibile personalizzare:

1. le descrizioni del singolo tributo che compaiono nelle liste della piattaforma (ad es. elenco posizioni debitorie);
2. le descrizioni che compaiono nel dettaglio del pagamento;
3. i dati che compaiono nella sezione personalizzata della ricevuta di

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	12/13
----------------------------	--	-------

pagamento.

In fase di definizione del plugin sarà possibile attribuire, ad ognuna delle descrizioni sopra riportate, sia un testo statico che un testo dinamico contenente una o più delle informazioni inserite dall'utente tramite il form all'atto del pagamento.

3.3.8 BOLLETTINO BIANCO PERSONALIZZABILE – IL MODELLO

Di seguito si riporta in forma tabellare il form del bollettino bianco personalizzabile.

Etichetta campo	Tipo campo	Visualizza / Nascondi	Obbligatorio / Facoltativo	Label descrittiva	Note
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Importo del versamento	Valuta	V/N(*)	O	N	(*) L'importo del versamento è nascosto quando la causale del versamento è di tipo "Lista di valori e importo"
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Causale del versamento	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Lista di valori • Lista di valori e importo 	V	O	N	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Anno di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Lista di valori • Singolo valore preimpostato 	V	O	N	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Codice Fiscale / P.IVA	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Testo con controllo del CF (*) 	V	O	S	(*) In questo caso l'etichetta del campo è

Umbria Digitale	PagoUmbria Plugin configurabile per pagamento spontaneo	13/13
----------------------------	--	-------

					solo "Codice fiscale"
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Denominazione	Testo	V/N	O/F	S	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Luogo di nascita	Testo	V/N	O/F	S	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Data di nascita	Data	V/N	O/F	S	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Indirizzo	Testo	V/N	O/F	S	
<Testo libero>	<ul style="list-style-type: none"> • Testo • Area di testo • Data • Lista di valori 	V/N	O/F	S	
Note Versante	Testo	V/N	O/F	N	