



# eXtraWay Web Service - Versioni

Di seguito l'**elenco** delle **versioni** dei **Web Service** e delle loro **caratteristiche**.

**N.B:** Per quanto concerne la **numerazione** dei **moduli** si rimanda alla [descrizione della numerazione adottata per il Server](#)

## Versioni '3'

### Versione 3.7.13

- Modificato il **processo** di **elaborazione** dei **titoli** dei **documenti** così da trattare in modo opportuno anche sequenze di **caratteri non standard** <sup>1)</sup> e quindi espressi in **forma** di **entity numeriche**.
- Applicata **correzione** sull'**invio** della **notifica protocollazione** di una **bozza** <sup>2)</sup>.  
Corrisponde agli **interventi** in **DocWay 4.2.4.RE**
- **Garantita la possibilità** di introdurre **nuovi allegati** ed **immagini** anche su **record** di tipo **Protocollo**, purché si abbiano **speciali diritti** in tal senso.

### Versione 3.7.12

**Emesso il 17/07/2014**

- Modificato il **comportamento** dei **Web Services** in materia di **report**.  
La **DataSource** generata, anche se il **report** sfrutta un **file XML** e non una selezione o un elenco di **documenti**, è ora completamente compatibile con quella preesistente. L'utilizzatore non si rende conto della differenza.
- Corretto il **comportamento** del **sistema** di **generazione** dei **report** in modo che chiuda regolarmente i **file** di **properties** che dichiarano l'orario in cui ha avuto inizio la lavorazione di un **report** così che gli stessi possano essere rimossi regolarmente.

### Versione 3.7.11

**Ultima emissione 16/06/2014**

- Introdotti nuovi **logs** per investigare un **errore** derivante dall'**uso** della `checkInContentFile` con un **nome** di **file** che risulta apparentemente errato. Modificato un **metodo** atto a valutare l'**encoding** dei **documenti** così da tutelarsi dalla **possibilità** che l'**encoding** sia sottinteso <sup>3)</sup>.
- Esposto il `Report Manager Servlet` precedentemente presente ma esposto manualmente solo in alcune **installazioni**.
- Introdotta **pacchetto** `rhino-1.7R3.jar` per **Jaster Report** in quanto nelle **installazioni standard** la **componente** (presente nei sistemi di sviluppo) è mancante.
- Introdotta la **possibilità** di inserire **properties custom** entro il **file** di **properties** del **report**.  
Elencando sotto la **property** `report.customProps` l'elenco delle **properties** volute tutte quelle presenti e riconosciute come `report.<cust_prop>` verranno tornate.  
Ad esempio, impostando...

```
report.customProps=query,lines
```

verrà tornato, oltre alle **properties** di **default** anche il valore delle `properties` `report.query` e `report.lines`.

- In sede di **stampa** da **Stored Procedure** asincrona si gestiscono correttamente sia il **file** di **selezione**, che il **file XML** sorgente ma non la lista documenti. Corretto.
- Aggiornato il `generic.jar` alle **modifiche** più recenti.

### Versione 3.7.10

**Emissione del 19/04/2014 per installazione REvoluTion (Egaf)**

- Adozione della **componente** `XWay4Jasper`, `fileIndex`, `generic` e `code` proveniente dalla **HEAD** a seguito miscelatura degli **interventi** compiuti.
- Ritocco dell'**intervento** di cui alla **versione 3.7.9** in modo che, compiendo una `setCurrentSet()` con **parametro** `force`, la selezione sulla quale si intende operare, se non presente nell'**albero** delle **selezioni**, non venga mai inserita in esso pur divenendo disponibile all'utente;
- Introdotta la possibilità di compiere un **report** non da una selezione o da un **file XML** bensì dall'esecuzione di una **Stored Procedure** che produca, come risultato una **selezione** (`selectionId`) o un **file XML** (`xmlSourceFile`). si compie col **metodo** `generateReportFromSPAsync()` ;
- Forzato il **riconoscimento** dell'**archivio corrente** in modo da applicare il **filtro titoli** solo dove richiesto (`xdocwyadoc`) e non a tutti gli archivi indistintamente;
- Introdotta la possibilità di forzare l'**output** di parti **XML** senza il **Pretty Print** che fino ad ora era il **default** ma poteva comportare effetti collaterali sgraditi.



## Versione 3.7.9

Emissione del 13/03/2014 prima dell'allineamento con il generic in versione HEAD

- Introdotte alcune specifiche **modifiche** per unificare il **Web Service** standard e la **personalizzazione** per *O.P.E.R.A. di Regione Veneto*. richiede di impostare a yes il **profilo** rv0peraMode nel file `it.highwaytech.apps.custom.properties` ;
- Introdotti **metodi** specifici per il **caricamento** degli **allegati** esplicitando l'**identificativo** dell'**unità informativa** cui l'**allegato** fa riferimento. Funzionale sia per rendere più rapido il **reperimento** dell'**allegato** in senso generale, sia per introdurre il **concetto** di **Pool** di **archivi**;
- Ripristinato il **meccanismo** realizzato espressamente per la gestione **report**, aggiornato alla **versione 5.5** di **Jasper Report** ed introdotta la possibilità di stampare da una **fonte dati** in forma di **file XML**;
- Introdotta la possibilità di compiere una `setCurrentSet` avvalendosi di un **ID** di **selezione** anche se la stessa appartiene ad una sessione differente da quella attuale forzandone l'introduzione nella **sessione**;
- Corretto un comportamento del **Web Service** che forza una **conversione** non richiesta sugli **allegati** per il semplice fatto che l'**elemento** `xw:file` contiene del **testo**, anche se esso è meramente rappresentato da **spazi** e **riporti** a capo fisiologici della presenza, ad esempio, dell'**elemento** di `check_in` .

## Versione 3.7.8

Emissione del 21/02/2014 per Egaf

- Introdotta la possibilità, in sede di selezione, di indicare tanto la **dimensione** della **pagina titoli** quanto la **regola** che si intende applicare per la **prima pagina** tornata contestualmente alla **selezione**.

## Versione 3.7.7

- Introduzione di una **sub-interfaccia** per il solo **utilizzo** da parte di **applicazioni** (attualmente) **mobile**. Espone **metodi singoli** quindi accettabili per il **paradigma wsdl 2.0**;
- La **generazione** del **file PDF** veniva forzata anche se non richiesta in alcuni casi. Corretto.

## Versione 3.7.6

- Risoluzione del **numero fisico** in modo più spedito per migliorare le **performance**;
- Tutelata l'esecuzione dei **comandi** di **Plug-In** in modo che in caso di eccezione tornino un **errore** appropriato;
- Introdotta la possibilità di avere più **estensioni** del **servizio** di **base**.

## Versione 3.7.5

- Revisione delle **funzioni** per la gestione dell'**albero** dei **fascicoli** con la possibilità di visualizzare dei **documenti** con **numero massimo** di documenti da mostrare;
- Cambiamenti nella `checkFolderChildren()` per superare **limiti** imposti in **sede** di **ricerca**;
- Corretto **errore** nel **salvataggio** dei **gruppi**;
- Introdotta **chiamata** diretta alle `Stored Procedures` e `Plug-In` in **modalità sincrona** o **asincrona**;
- Durante il **salvataggio** di **record** di tipo `doc`, `fascicolo` e `fascicolo_speciale` consentito qualsiasi **contenuto** nell'**elemento** `note` in modo da poter utilizzare anche **testo** ricco **HTML** nel campo;
- Estesa la **dimensione** della **pagina** di **codici** del **titolario** in modo che riesca nell'intento di convalidare sempre il **codice** di **Titolario** di **Classificazione** con cui si salva un **record**. In precedenza il **valore** era limitato a 50 voci ma per titolari troppo estesi si avevano dei **falsi negativi**;
- Consentita l'introduzione di un **nuovo file allegato** per consentire l'applicazione della **firma**;
- Aggiunta la possibilità di **modificare** i `rif_esterni` di un **documento** se in **bozza**;
- Introdotti nuovi **metodi** per l'**acquisizione** del solo **nome** degli **allegati** e non del loro **contenuto**;
- All'atto del **salvataggio** di un **documento** in **sede** di `checkInContentFile()`, se si rilevano gli **estremi** della lavorazione (impronta) degli **allegati** lato **server** non si procede col calcolo dell'**impronta** sul fronte **applicativo**;
- Cambiamenti per far uso di uno specifico **archivio ACL** differente dal default <sup>4)</sup>.

## Versione 3.7.4

- Corretta la **chiamata** alla **funzione** `loadFirst()` in modo che preveda un nuovo **parametro boolean** per richiedere l'uso della **DII d'Archivio** all'atto del **caricamento** del **record**;
- Ampliato il **log** in caso di **errore** di **modifica** perché consenta di distinguere i diversi **casi** in cui la modifica viene negata per mancanza dei necessari **diritti**;
- Modificate le modalità di **apertura** della **connessione** in modo che, qualora si utilizzi un **ACL specifico**, esso venga effettivamente impostato nella **connessione** così da poter essere usato in modo appropriato da tutto il **codice** generico di **DocWay** (`generic/code/broker`).  
Si ricorda che l'impostazione di un eventuale **ACL** specifico va compiuta nel file `it.highwaytech.apps.generic.properties` ;
- Aggiunta la possibilità, nei **metodi** `indexPath()`, `nextIndexPath()` e `prevIndexPath()` di indicare l'**ID** di una



**selezione** da utilizzare per un'**analisi spettrale** senza doversi preoccupare di modificare la **selezione corrente** che anzi rimane invariata consentendo un'analisi spettrale arbitraria senza **impatti** sul resto dell'**applicazione**;

- Revisione dei **comandi** di **accesso** agli **indici** finalizzato a poter impostare ulteriori **parametri**, come l'**analisi spettrale** svincolata dalla **selezione** corrente;
- Prevista la gestione del **contesto** che viene notificato al **server** unitamente all'**utente**. Il concetto di contesto assume un diverso significato su **base applicativa** e può essere sfruttato lato server;
- Modificata la **chiamata** alle **Stored Procedures** così da inviare in **Base64** tutti i **parametri** e poter quindi inviare anche materiale in XML .

Questa modifica introduce l'utilizzo di una nuova **versione** di un **jar** esistente. In particolare si passa dalla **versione 1.3** alla **versione 1.7** della **commons-codec**.

Questo richiede, a seguito di un **aggiornamento** del **Web Service** a questa versione o ad una versione successiva, di rimuovere la precedente **commons-codec-1.3.jar** che altrimenti vanifica l'intervento e causa **malfunzionamenti**.

- Modifica alla **distribuzione**. Ora la distribuzione del Web Service è priva dei tre **files** di **profilo** (Vds 3diws/WEB-INF/classes/\*.profile) che regolano il **funzionamento** del **Web Service** stesso. La loro assenza comporta l'adozione di una serie di **comportamenti** di **default** e l'assenza del **log** del **Web Service**. Questo comportamento è teso a non rischiare di sovrascrivere i **files** di **properties** personalizzati in ciascuna **installazione** all'atto dell'aggiornamento del **Web Service**. Al posto dei files precedentemente distribuiti vengono ora forniti tre **files** con **estensione** **.properties.sample** che gli **utenti** possono sfruttare per creare le proprie **personalizzazioni**.
- Corretto **errore** nella composizione del **comando** di **accesso** ad una **pagina** di **indici** nella quale si esplicita una **restrizione spettrale** che non corrisponde alla **selezione** corrente ma ad altra selezione appositamente generata. Il **parametro** necessario a questo scopo non veniva correttamente inviato al **server**.

### Versione 3.7.3

- Introdotte le **chiamate** ai **PlugIn** ed alle **Stored Procedures** sia in **forma sincrona** che in **forma asincrona**;
- Rilassato il **test** sull'**elemento** note dei doc, fascicolo e fascicolo\_speciale negli **archivi** di **derivazione** xDocWayDoc in modo che consentano l'**inserimento** di **contenuti** complessi e **testo** ricco (ad esempio HTML).

### Versione 3.7.2

- Modificato il comportamento del WS in sede di accesso ad una pagina di vocabolario che risulti del tutto vuoto, non alimentato. Ora non viene più tornata eccezione bensì un risultato regolare ma vuoto.

### Versione 3.7.1

- Introdotto il corretto test dei diritti per l'accesso alle *Unità Informative* di tipo comune delle quali era consentita la ricerca, la visualizzazione dei titoli ma non l'accesso diretto.

### Versione 3.7.0

- Prima versione id cui si fa registrazione in questa documentazione.
- Modellati due distinti *Web Services* in grado di convivere. Ora esiste sia il Web Service standard che l'estensione PXML nello stesso pacchetto.
- Introdotta un'estensione della composizione della cache<sup>5)</sup> dei documenti in modo che consenta di introdurre in essa direttamente un frammento XML.
- Consentito il salvataggio di persone\_interne con l'assegnazione diretta dei suoi personal\_rights senza dover passare dall'assegnazione del profilo.

<sup>1)</sup>

non esprimibili secondo il set di carattere windows - 1252

<sup>2)</sup>

vedi eGroupWare 2296

<sup>3)</sup>

e quindi UTF-8

<sup>4)</sup>

acl

<sup>5)</sup>

Titoli