

Sommario

1	SISTEMI OPERATIVI OBSOLETI	2
1.1	WINDOWS 8.1	2
1.2	WINDOWS SERVER 2012/2012 R2.....	2
1.3	VARIE	2
2	MICROSOFT SQL SERVER.....	3
3	AGGIORNAMENTO .NET FRAMEWORK.....	3
4	MICROSOFT EDGE WEBVIEW2 RUNTIME	3
5	MODIFICHE AL CLIENT	7
5.1	AGGIUNTI DUE TRACCIATI PER L'EMISSIONE EFFETTI SEPA	7
5.2	AGGIORNATA VERSIONE DEGLI SCHEMI XSD	9
5.3	AGGIUNTA NUOVI CAMPI STRUTTURATI.....	9
5.4	MODIFICA AL TAG BIC (BANK IDENTIFIER CODE)	11
5.5	PERSONALIZZAZIONE DEI REPORT	12
5.6	SOSTITUZIONE COMPONENTE WEBINFO CON WEBVIEW2	14
5.7	REVISIONE GRIGLIA DEGLI UTENTI ATTUALMENTE COLLEGATI IN TECHNICAL INFO.....	15
6	MODIFICHE AL SERVER	16
6.1	MODIFICA ALLA STORED PROCEDURE ASP_CFPOTENZIALETOCF.....	16
6.2	CONTESTO DI ARCA IN SSMS	16

Dettaglio argomenti

1 SISTEMI OPERATIVI OBSOLETI

1.1 WINDOWS 8.1

Il 10 gennaio 2023 Microsoft ha terminato il supporto per **Windows 8.1**, concludendo di fatto il rilascio dei relativi aggiornamenti, inclusi quelli di sicurezza. Di conseguenza, **da gennaio 2023 tali sistemi operativi non sono più certificati per i prodotti Wolters Kluwer.**

Pertanto, le richieste di assistenza riguardanti prodotti Wolters Kluwer installati su Windows 8.1 verranno ugualmente accettate, ma senza la possibilità di garantire la risoluzione di eventuali problematiche dovute ad incompatibilità tra i nostri prodotti e tali sistemi operativi obsolescenti.

Sarà possibile installare e aggiornare Arca Evolution fino a quest'ultima versione del 2023, ma la disponibilità dell'aggiornamento non garantirà alcuna compatibilità. L'utente si assumerà, quindi, la responsabilità di installazione su un sistema non certificato da Wolters Kluwer.

A partire **dalla versione 1/2024 sarà del tutto rimossa la possibilità di utilizzare il prodotto anche su Microsoft Windows 8.1.**

1.2 WINDOWS SERVER 2012/2012 R2

Il 10 ottobre 2023 Microsoft ha terminato il supporto per **Windows Server 2012/2012 R2**, concludendo di fatto il rilascio dei relativi aggiornamenti, inclusi quelli di sicurezza. Di conseguenza, **da ottobre 2023 tali sistemi operativi non sono più certificati per i prodotti Wolters Kluwer.**

Pertanto, le richieste di assistenza riguardanti prodotti Wolters Kluwer installati su **Windows Server 2012/2012 R2** verranno ugualmente accettate, ma senza la possibilità di garantire la risoluzione di eventuali problematiche dovute ad incompatibilità tra i nostri prodotti e tali sistemi operativi obsolescenti.

Sarà possibile installare e aggiornare Arca Evolution fino all'ultima versione del 2024, ma la disponibilità dell'aggiornamento non garantirà alcuna compatibilità. L'utente si assumerà, quindi, la responsabilità di installazione su un sistema non certificato da Wolters Kluwer.

A partire **dalla versione 1/2025 sarà del tutto rimossa la possibilità di utilizzare il prodotto anche su Windows Server 2012/2012 R2.**

1.3 VARIE

Come già annunciato nelle versioni precedenti **Windows 7, Windows 8.0, Windows 8.1, Windows Server 2008/2008 R2 e Windows Server 2012/2012 R2 non sono più certificati per i prodotti Wolters Kluwer.**

È necessario anche aggiornare **Internet Explorer** alla versione **11**.

2 MICROSOFT SQL SERVER

Ricordiamo che è necessario tenere aggiornato **Microsoft SQL Server** con le *Service Pack* rilasciate. Indichiamo di seguito le versioni minime richieste per ogni edizione di **Microsoft SQL Server**:

Microsoft SQL Server 2016	Service Pack 3	13.0.6300
Microsoft SQL Server 2017	CU16	14.0.3223 (consigliata CU31 14.0.3456)
Microsoft SQL Server 2019	CU9	15.0.4102 (consigliata CU23 15.0.4335.1)
Microsoft SQL Server 2022	RTM	16.0.1000.6 (consigliata CU9 16.0.4085.2)

n.b.: Microsoft SQL 2016 e successivi esistono solo su versione a 64 bit, quindi non è più possibile usare sistemi operativi server a 32 bit.

3 AGGIORNAMENTO .NET FRAMEWORK

Per poter installare/aggiornare, sia la parte server sia la parte client, è necessario avere la versione 4.6.2 <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework/thank-you/net462-web-installer>

Come riportato dal seguente link, i sistemi operativi da aggiornare sono i seguenti:

<https://docs.microsoft.com/it-it/dotnet/framework/get-started/system-requirements>

Sistemi operativi client:	Windows 8.1	(Preinstallato: .NET Framework 4.5.1)
Sistemi operativi server:	Windows Server 2012/ 2012 R2	(Preinstallato: .NET Framework 4.5.1)

4 MICROSOFT EDGE WEBVIEW2 RUNTIME

Microsoft Edge WebView2 Runtime è un componente necessario per fruire della nuova HOME PAGE di Arca e sarà obbligatoriamente richiesto per le future release al fine di garantire l'avvio del prodotto.

Dalla release 3-2022 è stato introdotto un messaggio in fase di avvio che notifica l'assenza del componente, ma verrà comunque garantito l'utilizzo del prodotto in modalità di compatibilità precedente.

Il componente potrebbe già essere presente nel sistema in quanto ampiamente utilizzato in altri prodotti, incluso office 365. Nel caso si renda necessario effettuare azione di verifica preventiva sarà sufficiente rilevarne la presenza nell'elenco delle applicazioni installate tramite pannello di controllo.

Disinstalla o modifica programma

Per modificare un programma selezionarlo dall'elenco, quindi fare clic su Disinstalla, Cambia o Ripristina.

Nome	Autore	Installato il	Dimensioni	Versione
Microsoft .NET Framework 4.8 Targeting Pack	Microsoft Corporation	05/09/2022	43,6 MB	4.8.03761
Microsoft .NET Framework 4.8 Targeting Pack (ENU)	Microsoft Corporation	05/09/2022	68,3 MB	4.8.03761
Microsoft .NET SDK 7.0.203 (x64) from Visual Studio	Microsoft Corporation	17/04/2023	188 KB	7.2.323.17716
Microsoft 365 Apps for enterprise - it-it	Microsoft Corporation	30/12/2022		16.0.14931.20858
Microsoft 365 Apps for enterprise - it-it.proof	Microsoft Corporation	30/12/2022		16.0.14931.20858
Microsoft Data Access Components 2.8 SDK	Microsoft Corporation	04/05/2023	52,4 MB	1.00.1425.0
Microsoft Document Explorer 2005	Microsoft Corporation	04/06/2021		
Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	03/11/2023		119.0.2151.44
Microsoft Help Viewer 2.2	Microsoft Corporation	13/12/2021	12,1 MB	2.2.23107
Microsoft Help Viewer 2.3	Microsoft Corporation	24/11/2022	12,1 MB	2.3.28307
Microsoft Help Viewer 2.3 Language Pack - ITA	Microsoft Corporation	21/03/2023	1,95 MB	2.3.28107
Microsoft MPI (10.1.12498.17)	Microsoft Corporation	08/06/2021	14,8 MB	10.1.12498.17

In alternativa è possibile verificare la presenza del componente nel sistema esplorando il registry alla ricerca delle chiavi suggerite dall'articolo Microsoft di riferimento:

<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/concepts/distribution>

Detect if a suitable WebView2 Runtime is already installed

To verify that a WebView2 Runtime is installed, use one of the following approaches:

Approach 1: Inspect the pv (REG_SZ) regkey for the WebView2 Runtime at both of the following registry locations. The HKEY_LOCAL_MACHINE regkey is used for per-machine install. The HKEY_CURRENT_USER regkey is used for per-user install.

For WebView2 applications, at least one of these regkeys must be present and defined with a version greater than 0.0.0.0. If neither regkey exists, or if only one of these regkeys exists but its value is null, an empty string, or 0.0.0.0, this means that the WebView2 Runtime isn't installed on the client. Inspect these regkeys to detect whether the WebView2 Runtime is installed, and to get the version of the WebView2 Runtime. Find pv (REG_SZ) at the following two locations.

The two registry locations to inspect on 64-bit Windows:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\EdgeUpdate\Clients\{F3017226-FE2A-4295-8BDF-00C3A9A7E4C5}

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\EdgeUpdate\Clients\{F3017226-FE2A-4295-8BDF-00C3A9A7E4C5}

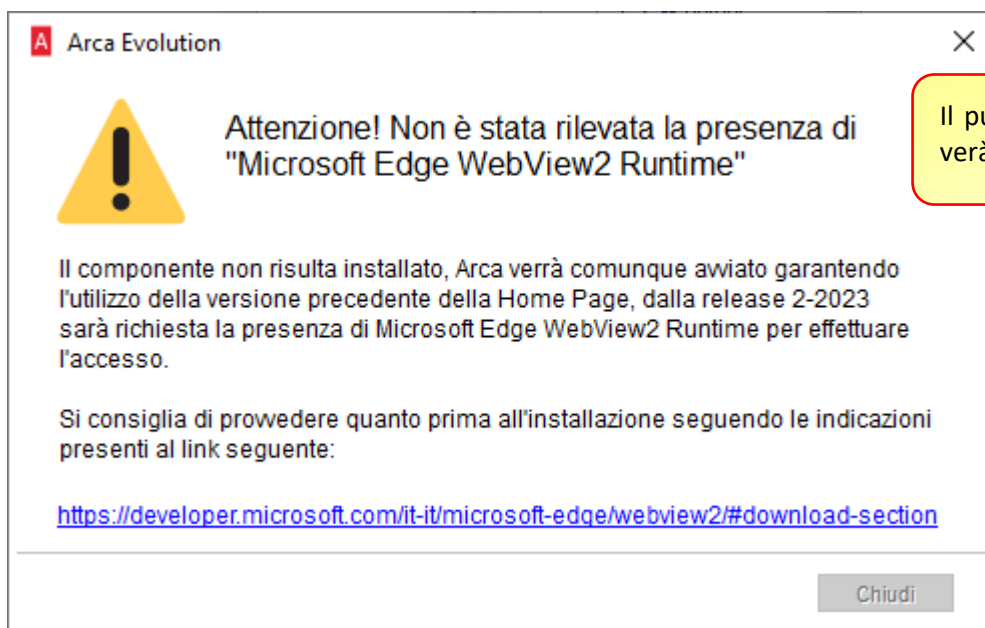
The two registry locations to inspect on 32-bit Windows:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\EdgeUpdate\Clients\{F3017226-FE2A-4295-8BDF-00C3A9A7E4C5}

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\EdgeUpdate\Clients\{F3017226-FE2A-4295-8BDF-00C3A9A7E4C5}

Nel caso non venga rilevata la presenza del componente, all'avvio di Arca comparirà l'avviso che proporrà all'utente l'installazione manuale dal link:

<https://developer.microsoft.com/it-it/microsoft-edge/webview2/#download-section>



Il pulsante "chiudi" si attiverà dopo 15 secondi.

Arca sarà comunque avviato in modalità di sicurezza presentando la precedente home page che utilizza il componente basato su Internet Explorer e non sarà più fruibile a partire dalla release 2-2023.

Quando si distribuisce l'applicazione, è possibile verificare che WebView2 Runtime sia installato sulle macchine del cliente in diversi modi. [Altre informazioni](#) su queste opzioni. Per i problemi di installazione e i codici di errore, vedi la [guida alla risoluzione dei problemi](#).

Evergreen bootstrapper

Il bootstrapper è un piccolo programma di installazione che scarica la versione di Evergreen Runtime corretta per l'architettura del dispositivo e la installa localmente. È disponibile un link che consente di scaricare programmaticamente il bootstrapper.

[Vai al collegamento ↓](#)

[Scarica ↓](#)

Programma di installazione autonomo di Evergreen

Un programma di installazione completo che installa il runtime Evergreen nell'ambiente offline. Disponibile per x86/x64/ARM64.

[x86 ↓](#)

[x64 ↓](#)

[ARM64 ↓](#)

Versione non modificabile

Selezionare e creare un pacchetto di una specifica versione di WebView2 Runtime con l'applicazione.

Seleziona la versione

102.0.1245.41 ▼

Seleziona l'architettura

x86 ▼

[Scarica ↓](#)

Eseguire il pacchetto scaricato prestando particolare attenzione al livello di diritti consentiti all'utente che ha effettuato accesso al sistema.

In particolare, si tenga presente quanto riportato dal sito Microsoft di riferimento:

<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/concepts/distribution>

Installing the Runtime as per-machine or per-user

The latest bootstrapper and standalone installer support both *per-machine* and *per-user* installs of the WebView2 Runtime.

If you run the installer from an elevated process or command prompt, the Runtime is installed as *per-machine*. If you don't run the installer from an elevated process or command prompt, the Runtime will be installed as *per-user*. However, a *per-user* install is automatically replaced by a *per-machine* install, if a *per-machine* Microsoft Edge Updater is in place. A *per-machine* Microsoft Edge Updater is included as part of Microsoft Edge, except for the Canary preview channel of Microsoft Edge.

Si consiglia di effettuare l'installazione del componente con privilegi elevati eseguendo il pacchetto come amministratore oppure ripetendo l'esecuzione per ogni utente che dovrà accedere al sistema nel caso siano assegnati diritti non amministrativi.

Anche la procedura di controllo dei componenti, eseguibile dal file **Install.hta**, è stata modificata per fare il test di presenza di "Microsoft Edge Webview2 Runtime":

Verifica requisiti Indietro

	Vers.installata	ArcaWin	ArcaBLS	Arca WApp
Internet Information Services	10.0		✓	✓
Microsoft .NET Framework 4.6	> 4.7.1	✓	✓	
Microsoft .NET Framework 4.7.1	> 4.7.1			✓
Runtime WebView2	102.0.1245.33	✓		
Microsoft ReportViewer 2010	10.0.30319		✓	
MDAC 2.8	6.0	✓	✓	
Sentinel Drivers > 7.5	7.5.1		✓	
WKI PDF Creator 4.5	6.0.1.9	✓	✓ ⁽¹⁾	
Office Web Components 11	11	✓	✓	
Windows Image Acquisition 5.1	10.0.19041.746	✓		
Windows Installer 4.5	5.0.19041.1706	✓	✓	

Legenda:
 Componenti obbligatori installati/non installati: ✓ / ✗ / ⚠ = sarà installato con il setup.
 Componenti opzionali installati/non installati: ✓ / ✗
 (1) Il componente è necessario ad Arca WApp

Wolters Kluwer

5 MODIFICHE AL CLIENT

5.1 AGGIUNTI DUE TRACCIATI PER L'EMISSIONE EFFETTI SEPA

Sono stati duplicati i tracciati per l'emissione effetti degli attivi e dei passivi per gestire l'entrata in vigore prevista **ufficialmente a partire dal 17 marzo 2024 e non più dal 19 novembre 2023**.

Home > Scadenario > Portafoglio Effetti > Attivi > Emissione

A Emissione effetti [Portafoglio attivo]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

← → ! 🖨️ 🔍 ☑️ ☐ 🔍 Σ

Azione

1) Selezionare il tipo di emissione da generare dalla lista sottostante.

RI. BA.	Genera la disposizione di addebito diretto SEPA Direct Debit (SDD) in formato XML.
SDD	Lo schema di emissione CORE o B2B sarà disponibile nel passo di selezione del tracciato.
RID	
MAV	Saranno selezionate le scadenze classificate come RID.

Proseguendo si accede alla selezione della banca e del tracciato:

DATI SUPPORTO

Nome Tracciato

DISTINTA

Numero

16

☐ Stampa ☐ 1/2

Ricerca Veloce

SELEZIONE TRACCIATO

Codice	Descrizione
SEPA.CBI.SDD	SEPA Direct Debit CBI v.00.01.00
SEPA.CBI.SDD.01.01	SEPA Direct Debit CBI v.00.01.01

☐ Trova ☐ Seleziona

La sezione dei passivi

Home > Scadenario > Portafoglio Effetti > Passivi > Emissione

A Emissione effetti [Portafoglio passivo]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

← → ! 🔍 ☑ ☐ 🔍 Σ

Azione

1) Selezionare il tipo di emissione da generare dalla lista sottostante.

SCT	Genera la disposizione di bonifico SEPA Credit Transfer (SCT) in formato XML.
BONIFICO	
RID	Saranno selezionate le scadenze classificate come bonifico.
ASSEGNI	

Proseguendo si accede alla selezione della banca e del tracciato:

DATI SUPPORTO

Nome Tracciato
SEPA.CBI.SCT.04.01

DISTINTA

Numero Intestato
16

☐ Stampa ☐ Intestato

Nome Distinta

A Ricerca Veloce

SELEZIONE TRACCIATO

Codice	Descrizione
SEPA.CBI.SCT	SEPA Credit Transfer CBI v.00.04.00
SEPA.CBI.SCT.04.01	SEPA Credit Transfer CBI v.00.04.01

1/2 Descrizione 🔧 Trova Seleziona

5.2 AGGIORNATA VERSIONE DEGLI SCHEMI XSD

Modificato il numero di versione di tutti gli schemi XSD da:

- 00.01.00 a 00.**01.01**

```
version="1.0" encoding="UTF-8"
urn:CBI:xsd:CBISDDReqLogMsg.00.01.01 CBISDDReqLogMsg.00.01.01.xsd
urn:CBI:xsd:CBISDDReqLogMsg.00.01.01
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
```

- 00.04.00 a 00.**04.01**

```
version="1.0" encoding="UTF-8"
urn:CBI:xsd:CBIPaymentRequest.00.04.01 CBIPaymentRequest.00.04.01.xsd
urn:CBI:xsd:CBIPaymentRequest.00.04.01
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
```

5.3 AGGIUNTA NUOVI CAMPI STRUTTURATI

I report aggiunti che gestiscono il nuovo schema XSD in versione 01, comportano l'aggiunta di tre nuovi campi strutturati (<TwnNm>, <Ctry> e <DtTm>).

Le seguenti modifiche sono riferite sia per il creditore <Cdtr> che per il debitore <Dbtr> e vengono applicate in entrambi i tracciati SEPA.CBI.SDD.01.01 e SEPA.CBI.SCT.04.01.


Nello specifico per il blocco Postal Address <PstAdr> sono previste le seguenti regole:

- Se il sottocampo Address Line <AdrLine> è valorizzato, può essere utilizzato solo Country <Ctry> come campo strutturato
- Se il sottocampo Address Line <AdrLine> non è valorizzato, devono essere presenti almeno i campi Town Name <TwnNm> e <Ctry>

Il nodo <ReqdExctnDt> relativo alla data richiesta mittente avrà un nuovo campo strutturato chiamato <DtTm> che viene valorizzato inserendo una data in formato **ISODateTime** (YYYY-MM-DDTHH:MM:SS).

```
<ReqdExctnDt>
  <DtTm>2003-08-01T00:00:00</DtTm>
</ReqdExctnDt>
```

Dagli schemi tecnici rilasciati dal consorzio CBI, è possibile utilizzare il nuovo campo strutturato anche inserendo al posto di **<DtTm>** il campo **<Dt>**, che a differenza di **<DtTm>**, gestisce il formato **ISODate** (YYYY-MM-DD).

 Servizio "Disposizione di pagamento XML attivata dall'Ordinante"				
ID	Nome tag	Nome UNIFI	Informazione	Descriz. controllo
2.5	ReqdExctnDt	Requested Execution Date	Data richiesta dal mittente	
2.5.1	Dt	Date	Data	{OR
2.5.2	DtTm	Date Time	Data e Ora	OR}

N.B. Il campo strutturato <DtTm> viene gestito soltanto nei tracciati SCT in versione 04.01.

5.4 MODIFICA AL TAG BIC (BANK IDENTIFIER CODE)

Il tag all'interno del tracciato finora denominato "BIC" ora prenderà il nome di "BICFI" sia nella sezione del creditore che in quella del debitore.

```
<DbtrAgt>
  <FinInstnId>
    <BICFI>BNLIITRRBAG</BICFI>
    <ClrSysMmbId>
      <MmbId>55555</MmbId>
    </ClrSysMmbId>
  </FinInstnId>
</DbtrAgt>
<ChrgBr>SLEV</ChrgBr>
<CdtTrfTxInf>
  <PmtId>
    <InstrId>1</InstrId>
    <EndToEndId>1473-522023-37</EndToEndId>
  </PmtId>
  <PmtTpInf>
    <CtgyPurp>
      <Cd>SUPP</Cd>
    </CtgyPurp>
  </PmtTpInf>
  <Amt>
    <InstdAmt Ccy="EUR">1234.00</InstdAmt>
  </Amt>
  <CdtrAgt>
    <FinInstnId>
      <BICFI>UNCRIT2B918</BICFI>
    </FinInstnId>
  </CdtrAgt>
```

È da tenere presente che tale tag viene gestito diversamente per quando riguarda gli addebiti SDD. Infatti, il medesimo verrà generato soltanto in caso di bonifici esteri (IBAN diverso da IT).

```
<DbtrAgt>
  <FinInstnId>
    <BICFI>UNCRIT2B918</BICFI>
  </FinInstnId>
</DbtrAgt>
<Dbtr>
  <Nm>H.Z. Wessen Ltd. Cliente Tedesco UE</Nm>
  <PstlAdr>
    <Ctry>DE</Ctry>
    <AdrLine>Steube Strasse</AdrLine>
    <AdrLine>2522 Berlino</AdrLine>
  </PstlAdr>
```

5.5 PERSONALIZZAZIONE DEI REPORT

I nuovi report all'interno di **After SQL Command**, creano l'oggetto **oSepa** puntando ai nuovi prg:

- **SEPA.cbi.sct.04.01**

```

ABC vfpzoom_6pt0rk93z.prg [Read Only]

Local oSepa, cAlias, cXml

cAlias = Alias()
oSepa = NewObject('SEPA_Document_Engine', 'Forms\SEPA.CBI.SCT.04.01.fxp')
cXml = oSepa.GetXMLString(cAlias)

```

- **SEPA.cbi.sdd.01.01**

```

ABC vfpzoom_6pt0rlcf.prg [Read Only]

Local oSepa, cAlias, cXml

cAlias = Alias()
oSepa = NewObject('SEPA_Document_Engine', 'Forms\SEPA.CBI.SDD.01.01.fxp')
cXml = oSepa.GetXMLString(cAlias)

```

È importante specificare che in Arca il sottocampo **<AdrLine>** viene sempre valorizzato, quindi, il file XML generato presenterà l'unico campo strutturato aggregabile, ovvero **<Ctry>**.

In relazione a quanto sopracitato, quando si personalizzano tali report, è quindi necessario tenere a mente che il campo **<TwnNm>** potrebbe apparire se mancano i dati relativi all'indirizzo del cliente/fornitore.

Per tanto è necessario rispettare l'ordine strutturale di tali campi, prevenendo eventuali errori che le banche potrebbero restituire dopo l'invio del tracciato.

Di seguito vengono riportati i casi specifici:

- Nel caso in cui viene valorizzato il sottocampo **<AdrLine>**, notiamo come **<Ctry>** sia generato prima di **<AdrLine>**

```

<Dbtr>
  <Nm>Ditta Dimostrativa</Nm>
  <PstlAdr>
    2 --- <Ctry>IT</Ctry>
    3 --- <AdrLine>Via nazionale 61</AdrLine>
    <AdrLine>36056 TEZZE SUL BRENTA VI</AdrLine>
  </PstlAdr>
  <Id>

```

N.B. Casistica prevalente in Arca

- Nel caso in cui non viene valorizzato il sottocampo **<AdrLine>**, notiamo come **<TwnNm>** sia generato prima di **<Ctry>**

```

<Dbtr>
  <Nm>Ditta Dimostrativa</Nm>
  <PstlAdr>
1  -----<TwnNm>TEZZE SUL BRENTA</TwnNm>
2  -----<Ctry>IT</Ctry>
    </PstlAdr>

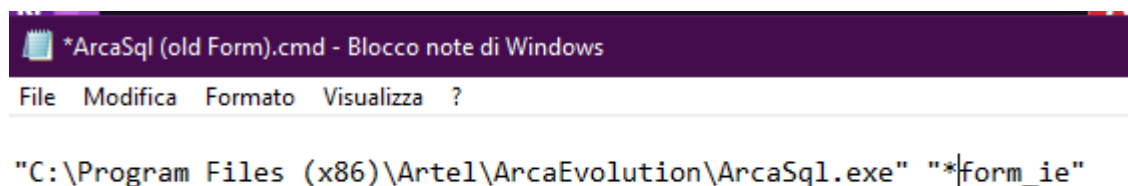
```

In aggiunta, viene riportato uno stralcio dagli schemi tecnici rilasciati dal consorzio CBI che mostra l'ordine corretto dei campi strutturati

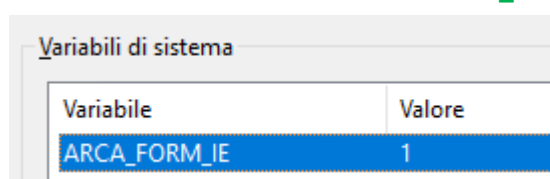
2.6.2.11	TwnNm	TownName	Città
2.6.2.12	TwnLctnNm	Town Location Name	Località specifica all'interno della città
2.6.2.13	DstrctNm	District Name	Suddivisione
2.6.2.14	CtrySubDvsn	CountrySubDivision	Provincia
2.6.2.15	Ctry	Country	Stato
2.6.2.16	AdrLine	AddressLine	Linea Indirizzo

5.6 SOSTITUZIONE COMPONENTE WEBINFO CON WEBVIEW2

Abbiamo sostituito il componente _Webinfo con il nuovo componente _WebView2 all'interno delle form, il quale va a sfruttare il WebView2 di Windows. Per rendere il passaggio più sicuro, abbiamo deciso di implementare la possibilità di utilizzare il nuovo componente utilizzando l'opzione ***form_ie** da riga di comando



o attivando la variabile d'ambiente **ARCA_FORM_IE** con valore 1



N.B. : rispetto alla versione Beta il funzionamento è stato invertito, rendendo adesso di default il vecchio componente.

Momentaneamente è stata applicata la modifica su un numero ristretto di form, qui di seguito elencate:

- Forms\
 - Cmd_Corrispettivi
 - Fedi_CS
 - Fedi_SC
 - Cmd_Rivalutazione
 - Gen_Rivalutazione

5.7 REVISIONE GRIGLIA DEGLI UTENTI ATTUALMENTE COLLEGATI IN TECHNICAL INFO

La griglia accessibile da Technical Info nella pagina Groups & Users è stata modificata in modo da rendere visibile con diversi colori le utenze collegate che consumano una licenza o meno (anche la connessione corrente consuma licenza, ma è evidenziata in colore diverso).

Home > Servizio > Opzioni Avanzate > Technical Info

Technical Info

Current User Info Bls & Tables Props & Options **Groups & Users**

UTENTI ATTUALMENTE COLLEGATI

No.	Nt Domain	Nt Username	Login Name	Host Name	Application Name	Login Time	Last I
53	EU	Niccolo.Carella	EU\niccolo.carella	IT57TAAVBAS018	Microsoft SQL Server Manag	31-10-2023 12:11:00	31-1
56	EU	Niccolo.Carella	EU\niccolo.carella	IT57TAAVBAS018\niccolo.carella	Arca Evolution	31-10-2023 15:12:57	31-1
66	EU	Niccolo.Carella	EU\niccolo.carella	IT57TAAVBAS018\niccolo.carella	Arca Evolution	31-10-2023 15:03:43	31-1
69	EU	Niccolo.Carella	EU\niccolo.carella	IT57TAAVBAS018	Microsoft SQL Server Manag	31-10-2023 10:24:11	31-1
72	EU	Niccolo.Carella	EU\niccolo.carella	IT57TAAVBAS018	Microsoft SQL Server Manag	31-10-2023 10:25:25	31-1

DB Corrente Connessione corrente Consumo licenza

GRUPPI CUI L'ACCOUNT CORRENTE APPARTIENE

AccountName	Sid
ARTEL-BAS\Grp-Bas-Programmazione	S-1-5-21-2061096920-2913637875-3
BUILTIN\Performance Log Users	S-1-5-32-559
BUILTIN\Users	S-1-5-32-545
BUILTIN\Utenti desktop remoto	S-1-5-32-555
Etichetta obbligatoria\Livello obbligatorio medio	S-1-16-8192
EU\Domain Users	S-1-5-21-1153751482-3208319236-1
EU\EU-G-WKI-RDPItaly	S-1-5-21-1153751482-3208319236-1
EU\Grp-Bas-Programmazione	S-1-5-21-1153751482-3208319236-1
EU\IT_S_RDPUsers	S-1-5-21-1153751482-3208319236-1
Everyone	S-1-1-0
Identità con asserzione dell'autorità di autenticazione	S-1-18-1
LOCALE	S-1-2-0
NT AUTHORITY\Authenticated Users	S-1-5-11
NT AUTHORITY\INTERACTIVE	S-1-5-4

Legenda:

- Evidenziata gialla la sessione corrente
- Evidenziate arancione le altre sessioni che occupano licenza
- Scritta rossa per le sessioni che utilizzano il DB corrente

6 MODIFICHE AL SERVER

6.1 MODIFICA ALLA STORED PROCEDURE asp_CFPOTENZIALETOCF

È stata modificata la stored procedure asp_CFPotenzialeToCF in modo da compilare anche il parametro di output @newCd_CF.

Nelle versioni precedenti il parametro di output @newCd_CF tornava vuoto.

Esempio:

```
Declare @newCd_CF char(7),  
@return_value int
```

```
Exec @return_value = [dbo].[asp_CFPotenzialeToCF] 'P000001', @newCd_CF OUTPUT
```

```
Select @return_value, @newCd_CF
```

Prima della modifica veniva restituito il valore NULL, ora viene restituito il codice del nuovo cliente creato.

6.2 CONTESTO DI ARCA IN SSMS

Il contesto di Arca può essere ora attivato anche dalla versione **19.2** di **SSMS** (SQL Server Management Studio).

È stato modificato il file **BlsDev_InstallAndTest.sql** presente nella cartella *DevEnv(##.####)\DevEnv\BlsDev*.