



Arca EVOLUTION

In primo piano

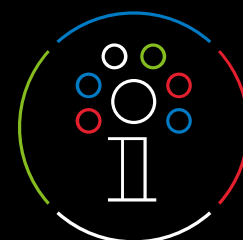
Arca4Connection, la nuova automazione dei processi produttivi

Tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 e Agevolazioni fiscali (che ne incentivano l'adozione) sono oggi due elementi chiave per il miglioramento della produttività, della qualità produttiva degli impianti e dei modelli di business di ogni azienda. In questa cornice è stato sviluppato **Arca4Connection**.

Il nuovo modulo di Arca EVOLUTION apporta progresso all'ERP andando ad **automatizzare il dialogo a due vie** (import e export) tra il gestionale e le macchine o gli impianti di produzione e logistici, garantendo così la massima automazione dei processi, quali ad esempio l'assegnazione delle lavorazioni alle risorse e il controllo delle effettive lavorazioni.

Il dialogo automatico a due vie tra gestionale e impianti e macchinari produttivi consente di ottimizzare al meglio il tempo, assicura la certezza e la completezza dei dati che arrivano direttamente da e alla risorsa ed elimina il rischio di errori manuali.

Scopri il nuovo [modulo](#) di Arca EVOLUTION



Il controllo di gestione e finanziario in Arca EVOLUTION

L'istantanea della situazione finanziaria, la storicizzazione del flusso informativo e il corretto impiego delle risorse. Consigli e metodi per ottimizzare i controlli di gestione e finanziari in azienda.

Iscriviti al webinar.

**giovedì 13 aprile 2023
ore 14.30**

**Prossimi webinar in pianificazione
sull'area Manufacturing, Pianificazione e Rilevazione dei tempi**

- maggio 2023
- giugno 2023

seguirà comunicazione dettagliata.

Vai alla pagina [Eventi](#)

Sommario

1	SISTEMI OPERATIVI OBSOLETI	3
1.1	WINDOWS 8.1	3
1.2	WINDOWS SERVER 2012/2012 R2.....	3
1.3	VARIE	3
2	MICROSOFT EDGE WebView2 RUNTIME	4
3	RITENUTE D'ACCONTO.....	6
3.1	CERTIFICAZIONE UNICA 2023.....	6
3.2	NUOVA GESTIONE DELLE SOMME NON SOGGETTE A RITENUTA PER CERTIFICAZIONE UNICA.....	8
3.2.1	PIANO DEI CONTI	8
3.2.2	ANAGRAFICA FORNITORI	9
3.2.3	PRIMA NOTA E MOVIMENTO DI RITENUTA D'ACCONTO	10
3.2.4	CERTIFICAZIONE UNICA	11
3.2.5	ESEMPI.....	12
4	RICEZIONE FATTURE ELETTRONICHE	14
4.1	RIVALSA BOLLO SU IMPORTI ESENTI.....	14
4.1.1	IMPOSTAZIONI SPESE BOLLI SU ESENTE	14
4.1.2	ALIQUOTE IVA: NUOVA TIPOLOGIA FISCALE PER I COMPENSI DEI FORNITORI FORFETTARI	14
4.1.3	RICEZIONE FATTURE ELETTRONICHE	15
4.2	FILTRO PER TIPOLOGIA DOCUMENTO	18
4.2.1	CASO PARTICOLARE: RICEZIONE FATTURA CEDENTE ESTERO.....	19
5	CESPITI	21
5.1	METODO DI CALCOLO DELLA PRIMA QUOTA DI AMMORTAMENTO.....	21
5.1.1	ANAGRAFICA CESPITI	21
5.1.2	PROCEDURA DI CALCOLO AMMORTAMENTI	22
5.1.3	PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DELLE ANAGRAFICHE CESPITI.....	22
5.2	CREDITO D'IMPOSTA: MODIFICHE ALLE TIPOLOGIE	23
5.3	CREDITO D'IMPOSTA: CALCOLO DEL RISCONTO IN BASE ALLA QUOTA DI AMMORTAMENTO.....	24
5.3.1	IMPOSTAZIONI CESPITI.....	24
5.3.2	CALCOLO RISCONTI.....	24
6	VARIE	27
6.1	ABI CAB	27
6.2	NOMENCLATURE COMBinate.....	27
6.3	ADD-IN PLAYER	27
6.4	CONSERVAZIONE SMART: NUOVA MANUTENZIONE DATA EMISSIONE FORNITORE.....	27
6.5	CONT.ANALITICA: RIPARTIZIONE ANALITICA, AGGIUNTA L'INDICAZIONE DELL'IMPORTO TOTALE DA RIPARTIRE..	28
6.6	IMPORT LISTINI AVANZATI DA FILE EXCEL.....	29
6.7	NUOVA COLONNA VALORE UNITARIO IN ARTICOLI→MAGAZZINO → MOVIMENTI	32
7	VALORIZZAZIONI DI MAGAZZINO – FIFO CONTINUO.....	33
7.1	PANORAMICA	33
7.2	CONFIGURAZIONE DEI DOCUMENTI	37
7.3	GESTIONE DOCUMENTI.....	37

7.4	ANAGRAFICA ARTICOLI	39
7.5	CALCOLA COSTI	40
7.6	TRASFERIMENTO SALDI	41
7.7	STAMPE VALORIZZAZIONI MODIFICATE	41
7.8	STAMPE VALORIZZAZIONI – NUOVA STAMPA SPECIFICA PER IL DETTAGLIO DEL FIFO CONTINUO	42
8	PRODUZIONE.....	46
8.1	CALCOLO DEI COSTI DI DISTINTA BASE	46
8.1.1	ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE MASSIVA DEI FLAG.....	48
8.1.2	CONTROLLO SU DISTINTE BASE FUORI VALIDITÀ.....	52
8.1.3	GESTIONE RIENTRI MERCE	55
8.2	PIANIFICAZIONE – PROGRAMMAZIONE	56
9	MANUALE DI CONSERVAZIONE	59
9.1	DOWNLOAD DEL TEMPLATE DEL MANUALE DI CONSERVAZIONE	59
9.2	ARCHIVIAZIONE NEL DMS - PROCEDURA GUIDATA.....	59
9.3	ARCHIVIAZIONE NEL DMS - PROCEDURA MANUALE	62
9.4	ELENCO VERSIONI	66
9.5	INVIO DEL MANUALE	68
10	RILEVA WEB APP.....	69
10.1	CONTROLLO OBBLIGATORIETÀ LOTTO E MATRICOLA	69
10.2	ARCA EVOLUTION - LOGOUT AUTOMATICO OPERATORE	69
10.3	ARCA EVOLUTION - MODIFICA RILEVAZIONI	69
10.4	HOTFix -VISUALIZZAZIONE STATO MACCHINE.....	70
10.5	HOTFix - DEFAULT CHIUSURA DEFINITIVA.....	70

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 all'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 terminerà 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 saranno 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 e Windows Server 2008/2008 R2 non sono più certificati per i prodotti Wolters Kluwer.**

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

2 MICROSOFT EDGE WEBVIEW2 RUNTIME

Microsoft Edge WebView2 Runtime è un componente necessario per fruire della nuova HOME PAGE di Arca e sarà **obbligatoriamente richiesto a partire dalla release 2-2023 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.

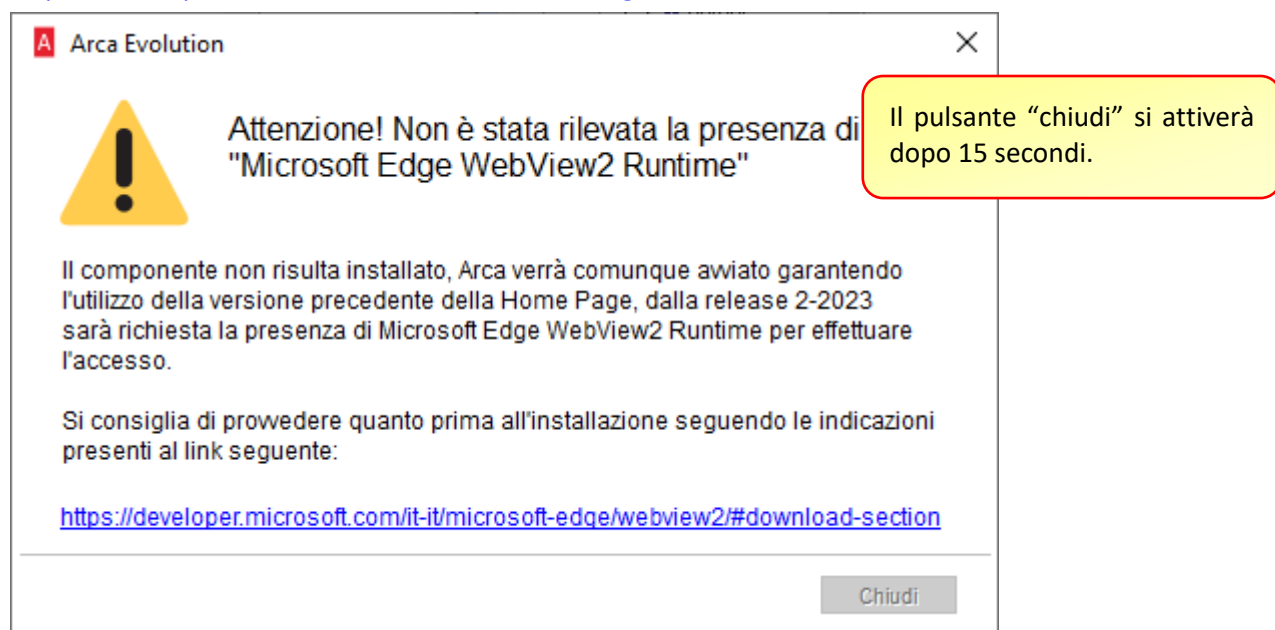
Disinstalla o modifica programma

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

Organizza	Disinstalla	Cambia			
Nome	Autore	Installato il	Dimensioni	Versione	
Microsoft ASP.NET Core 5.0.17 - Shared Framework (...)	Microsoft Corporation	24/05/2022	28,6 MB	5.0.17.22215	
Microsoft ASP.NET Core 5.0.17 - Shared Framework (...)	Microsoft Corporation	24/05/2022	25,7 MB	5.0.17.22215	
Microsoft Azure Storage Explorer version 1.23.1	Microsoft Corporation	26/04/2022	359 MB	1.23.1	
Microsoft Document Explorer 2005	Microsoft Corporation	12/05/2021			
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	25/10/2022	132 MB	106.0.1370.52	
Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	20/07/2022		103.0.1264.62	
Microsoft Help Viewer 2.3	Microsoft Corporation	23/03/2022	12,1 MB	2.3.28307	
Microsoft Intune Management Extension	Microsoft Corporation	04/11/2022	15,2 MB	1.60.204.0	
Microsoft ODBC Driver 17 for SQL Server	Microsoft Corporation	30/04/2021	7,01 MB	17.7.2.1	

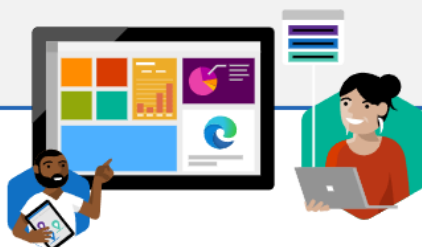
Nel caso non venga rilevata la presenza del componente, all'avvio di Arca comparirà l'avviso che proporrà all'utente l'installazione manuale dal link:

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



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.

Scarica WebView2 Runtime



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.

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.

Ulteriori dettagli tecnici sono disponibili nelle relative note tecniche della release.

3 RITENUTE D'ACCONTO

3.1 CERTIFICAZIONE UNICA 2023

Con il Provvedimento Prot. n. 14392/2023 del 17 gennaio 2023 dell'Agenzia delle Entrate è approvato il nuovo modello della Certificazione Unica 2023, relativamente ai redditi dell'anno 2022.

È creato il nuovo menu **2023** con gli adempimenti attualmente in vigore.

Ritenute d'Acconto	>	Movimenti	
Ratei e Risconti	>	Stampe	>
Flussi Finanziari		2023	> Certificazione Unica
Procedure Fine Anno	>	Anni precedenti	> Export Modello 770

Sotto la voce **Anni precedenti**, è aggiunto il ramo **2022** dove si può accedere alla precedente versione della Certificazione Unica e consultare gli adempimenti effettuati lo scorso anno.

Gestione IVA	>		
Bilanci	>		2022 >
Stampe	>		2021 >
Statistiche	>		2020 >
Ritenute d'Acconto	>	Movimenti	2019 >
Ratei e Risconti	>	Stampe	> 2018 >
Flussi Finanziari		2023	> 2017 >
Procedure Fine Anno	>	Anni precedenti	> 2016 >

Sono introdotte le seguenti modifiche:

- Nel campo **Codice Altre Somme Non Soggette**, presente nei dati delle ritenute, è aggiunto il nuovo codice **15**.

Percipienti Selezionati

+	X	Dett. Riga	Pdf	Dett. Rit.	Err.	Percipiente	Codice Fiscale >>	Causale AU001001	Anno AU001002	Anticip. AU001003	Certificazione	Modulo	Protocollo ID	Protocollo PRG	Tipo invio	Ammontare Lordo AU001004	Cod.altre somme n.s. AU001006	Altre somme n.s. AU001007
	X					F000002	DA002001	A			19	1	22123112345678901	1	Sostituzione	2.500,00	21	500,00

- Il campo **Eventi Eccezionali** dei dati *del sostituto* accetta ora i valori **1, 2 e 99** (contro i precedenti 1 e 99), mentre il campo **Eventi Eccezionali** dei dati *del percipiente* mantiene invariati i soli valori **1 e 99**.

Telematico

- Il campo **Categoria** dei **Dati Previdenziali** accetta ora anche il nuovo codice **R Medico della continuità assistenziale a tempo determinato**.

- Il **layout di stampa** è adeguato al nuovo modello CU 2023.
- Il file telematico è adeguato al nuovo tracciato (Specifiche tecniche CU 2023).

Per consultare le istruzioni dettagliate, i tracciati e i riferimenti normativi, fare riferimento al sito dell'Agenzia delle Entrate (<http://www.agenziaentrate.gov.it/>).

3.2 NUOVA GESTIONE DELLE SOMME NON SOGGETTE A RITENUTA PER CERTIFICAZIONE UNICA

Con questa release dei programmi sono state introdotte nelle ritenute d'acconto le modifiche per la gestione delle somme non soggette a ritenuta e la compilazione della Certificazione Unica.

3.2.1 PIANO DEI CONTI

Nel piano dei conti è stato aggiunto, nella sezione **Gestione Ritenuta**, il codice che identifica le somme non soggette a ritenuta.

Il nuovo codice risulta editabile solo se il conto è di tipo *"Somme non soggette"*: non è obbligatorio ma, se inserito, consente di compilare in modo corretto la Certificazione Unica.

A Piano dei conti [07090103001 - Rivalsa bollo su importi esenti - CD 24]

Generale Contabilità

Economico

Mastro 1^ 07 COSTI DELLA PRODUZIONE

Mastro 2^ 0709 ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Mastro 3^ 070901 Oneri diversi di gestione

Mastro 4^ 07090103 Imposte di bollo

Conto 07090103001

Descrizione Rivalsa bollo su importi esenti - CD 24

NATURA DEL CONTO	TIPO	GESTIONE RITENUTA
<input checked="" type="radio"/> Costo	<input checked="" type="radio"/> Altro	<input type="radio"/> Solo Imponibile IVA
<input type="radio"/> Ricavo	<input type="radio"/> Merce	<input type="radio"/> Imponibile Ritenuta
	<input type="radio"/> Spesa	<input checked="" type="radio"/> Somme non soggette Codice CU 24
		<input type="radio"/> Cassa previdenza
		<input type="radio"/> Escluso dalle ritenute

Nota bene

La tipologia "Solo imponibile Iva" non deve essere utilizzata per inserire le somme non soggette a ritenuta presenti nella fattura del professionista. I conti da utilizzare nelle fatture dei professionisti devono essere esclusivamente i seguenti:

- Imponibile ritenuta
- Somme non soggette
- Rimborsi
- Cassa previdenza

Cosa deve fare l'utente

- Verificare che i conti utilizzati per i compensi dei **professionisti in regime forfettario** siano di tipo **"Somme non soggette"**. Chi avesse quindi inserito in tali conti la tipologia "Imponibile Iva" al fine di generare il movimento di ritenuta, dovrà correggerla.
- Se l'azienda compila la Certificazione Unica, dovrà inserire il nuovo codice per la compilazione della CU. In tutti i conti di tipo "Somme non soggette", sia che siano utilizzati in regime di ritenuta, sia in regime forfettario.
- Ricordiamo i codici più utilizzati (per l'elenco completo vedi istruzioni [CU 2023](#)):
 - Codice 21: **redditi NON soggetti a ritenuta** da professionisti in regime ordinario o regime dei minimi.

- Codice 22: somme che **NON costituiscono redditi**. Da usare per rimborsi spese e rivalsa del bollo sugli importi esenti (per i professionisti in regime di ritenuta).
- Codice 24: **redditi NON soggetti a ritenuta** da professionisti in regime forfettario, inclusa la rivalsa del bollo sugli importi esenti (che va considerata un reddito).

3.2.2 ANAGRAFICA FORNITORI

Anche nella scheda anagrafica dei fornitori, nella sezione **Gestione Ritenuta**, è stato aggiunto il codice da utilizzare in Certificazione Unica per le somme non soggette a ritenuta, nel caso in cui la percentuale di imponibilità dei compensi non corrisponda al 100% (vedi il caso degli agenti).

A Fornitori [F000063 - Agente MARIO ROSSI - plurimandatario individuale]																	
Generale		Dati Contabili		Varie		Sedi		Esenzioni		Dati Anagrafici		Listini		Contabilità		Pro	
DATI ANAGRAFICI DI NASCITA																	
Cognome				Nome				Sesso									
ROSSI				MARIO				Maschio									
Cap		Località		Prov.		Nazione											
36100		Vicenza		VI		IT		Vicenza Italia									
<input checked="" type="checkbox"/> GESTIONE RITENUTA D'ACCONTO																	
ESTREMI CONTEGGIO																	
% Rit.		% Imp.		Codice CU		% Prev.		Tipo previdenza		Tipo agente		Tipo reddito					
23.00		50.00		21		0.00		Cassa separata		Monomandatario		R Prowigioni					
ENASARCO																	
Data Inizio		Data Fine		% Ditta		% Agente		Massimale €		Minimale €							
01-01-2022		31-12-2023		00		8.500		8.500		1 000 000.00		100.00					

Nel movimento di ritenuta sarà automaticamente creata una riga di somme non soggette che, per chiarezza, sarà tenuta distinta dalle altre somme non soggette presenti in fattura, anche se hanno lo stesso codice CU.

3.2.3 PRIMA NOTA E MOVIMENTO DI RITENUTA D'ACCONTO

Nella generazione del movimento di ritenuta d'acconto collegato alla registrazione di prima nota sono state introdotte le seguenti modifiche.

A Ritenuta d'acconto **PRIMA**

Generale

ESTREMI DEL DOCUMENTO

Fornitore: F000002 STUDIO Notaio GIULIANI
 Codice tributo: 1040 Ritenute su redditi di lavoro autonomo compensi per
 Tipo reddito:
 Data Reg.: 28-02-2023 Data Doc.: 28-02-2023 Data Comp.: 28-02-2023 Numero Doc.: 999
 Note:
 Conteggi Pagamenti effettuati Riepilogo

Compensi	5 000.00	+	Somme non soggette	1 002.00	+	Cassa prev.(categoria)	250.00	+	Imposta	1 397.00	=	Totale Documento	7 747.00
Imponibile ritenuta	5 000.00	*	100.00 %	=	Imponibile IRPEF	5 000.00	*	20.00 %	=	Ritenuta	1 000.00		

Il layout è stato modificato: i campi sono stati riposizionati per l'aggiunta del nuovo dettaglio degli importi non soggetti a ritenuta, che risulteranno **accorpati a parità di codice CU**.

A Ritenuta d'acconto **DOPO**

Generale

ESTREMI DEL DOCUMENTO

Fornitore: F000002 STUDIO Notaio GIULIANI
 Codice tributo: 1040 Ritenute su redditi di lavoro autonomo compensi
 Tipo reddito: A Prestazioni di lavoro autonomo rientranti nell'esercizio
 Data Reg.: 28-02-2023 Data Doc.: 28-02-2023 Data Comp.: 28-02-2023 Numero Doc.: 999
 Note:
 Conteggi Pagamenti effettuati Riepilogo

DATI FATTURA			RITENUTA	
Compensi	5 000.00		Imponibile ritenuta	5 250.00
Somme non soggette a ritenuta	Cod.	Importo	% Imponibile	100.00
	22	1 000.00	Imponibile IRPEF	5 250.00
	24	2.00	% Ritenuta	20.00
Totale Somme	1 002.00		Ritenuta	1 050.00
Cassa Previdenza	250.00 Separata			
Imposta	1 397.00			
Totale Documento	7 747.00			

Riassumiamo le modifiche introdotte:

- PRIMA:** tutte le somme “Non soggette a ritenuta” presenti nel movimento contabile venivano totalizzate in un unico importo, a cui veniva successivamente attribuito in CU il codice 21.
ADESSO: Con le modifiche introdotte, nel movimento di ritenuta d’acconto le somme non soggette saranno raggruppate a parità del nuovo codice CU e riportate nel nuovo elenco “*Somme non soggette*” (v.figura). Il totale sarà automaticamente riportato nel campo “*Totale somme*” (come avveniva prima), che potrà essere modificato dall’operatore, purché corrisponda alla somma del dettaglio: la procedura avvisa in caso di discrepanze.
 Se, invece, l’azienda non inserisce i codici CU nel piano dei conti, l’elenco rimarrà vuoto e tutti gli importi non soggetti saranno totalizzati solo il campo *Totale somme*.
- PRIMA:** il movimento di ritenuta d’acconto veniva generato solo se nella registrazione contabile c’erano dei conti di tipo “*Imponibile ritenuta*”.
ADESSO: con le modifiche introdotte, il movimento sarà generato anche se ci sono solo somme non soggette o cassa previdenza.
 In questo modo sarà gestito il caso delle fatture ricevute dai professionisti forfettari, dove gli importi non sono soggetti a ritenuta d’acconto.
- PRIMA:** se nella fattura del professionista c’era un costo di tipo “*Solo imponibile Iva*”, veniva anch’esso fatto confluire nelle somme non soggette a ritenuta, a cui veniva successivamente attribuito in CU il codice 21.
ADESSO: con le modifiche introdotte i conti di tipo “*Solo imponibile Iva*” non saranno più considerati nella generazione del movimento di ritenuta d’acconto: vanno quindi utilizzati solo in caso di fatture ricevute al di fuori del regime di ritenuta d’acconto.

3.2.4 CERTIFICAZIONE UNICA

Nella generazione della Certificazione Unica sono state introdotte le seguenti modifiche.

PRIMA: tutte le somme non soggette a ritenuta presenti nei movimenti di un fornitore venivano sommate assieme e attribuite in modo automatico al codice 21, senza effettuare alcuna distinzione.
 L’operatore doveva poi intervenire manualmente nella certificazione per correggere le situazioni non gestite.

ADESSO: con la nuova release, gli importi saranno totalizzati tenendo in considerazione i codici CU inseriti nel piano dei conti: per ognuno di essi sarà automaticamente generato **un modulo distinto** all’interno della stessa certificazione.

A fronte della fattura vista al paragrafo precedente, sarà generata la seguente CU:

Certificazione Unica - Anno 2022

Percipienti Selezionati

		Dett. Riga	Pdf Riga	Dett. Rit.	Err. Rit.	Percipiente	Codice Fiscale >>	Causale	Certificazione	Modulo	Tipo invio	Ammontare Lordo AU001004	Cod. altre somme	Altre somme n.s. AU001007	Imponibile AU001008	Rit. d'acconto >> AU001009	
						F000002	01779050242	A	1	1	Ordinario	6 252.00	22	1 000.00	5 250.00	1 050.00	
										2			24	2.00			

Una sola certificazione con 2 moduli

Right click sull'intestazione di colonna per espandere i dati

Arca Evolution - 3/2022 A post - Interna

3.2.5 ESEMPI

Fattura da agente monomandatario in **regime ordinario**, soggetto a ritenuta del 23% sul 20%

Anagrafica fornitore

☒ **GESTIONE RITENUTA D'ACCONTO**

ESTREMI CONTEGGIO

% Rit.	% Imp.	Codice CU	% Prev.	Tipo previdenza	Tipo agente	Tipo reddito
23.00	20.00	21	0.00	Cassa separata	Monomandatario	Q

Provvigioni corrisposte ad agente

Fattura

A Gestione Movimenti Contabili

Caus. Fornitore Valuta Cambio Tot. Documento **FATTURAACQUISTO**

03 F000A64 EUR 1.000000 12 502.00 **Agente monomandatario individuale con collaborazione**

Dati Principali Dati Aggiuntivi **Righe** Riepilogo DMS

SEZIONE IVA

R	Codice	Descrizione	Imponibile	% IVA	Imposta	Segno	% IND	Impost
1	22	IVA 22%	10 000.00	22.00	2 200.00	Dare	0.00	
2	E15	Escluso Art.15 SENZA	302.00	0.00	0.00	Dare	0.00	

SEZIONE RIGHE

...	R	Conto	Descrizione Conto	Segno	Importo
...	1	07020147001	Compensi prof. regime ritenuta	Dare	100 000.00
...	2	06050104004	Rimborsi non soggetti (CU 22)	Dare	300.00
...	3	07090103001	Rivalsa bollo Regime Ordinario (CU 22)	Dare	2.00

- ☒ Imponibile Ritenuta
- ☒ Somme non soggette CU 22
- ☒ Somme non soggette CU 22

Movimento di ritenuta

A Ritenuta d'acconto

Fornitore F000A64 **Agente monomandatario individuale con collaborazione**

Data Reg. 23-03-2023 Data Doc. 23-03-2023 Data Comp. 23-03-2023 Numero D

Codice tributo 1040 **Ritenute su redditi di lavoro autonomo compensi per**

Tipo reddito Q **Provvigioni corrisposte ad agente o rappresentante di**

Conteggi Pagamenti effettuati **Riepilogo**

DATI FATTURA

Compensi soggetti	2 000.00
Somme non soggette a ritenuta	
Cod.	Importo
22	302.00
21	8 000.00
Totale Somme n.s.	8 302.00
Cassa previdenza	0.00
Imposta	2 200.00
Totale Documento	12 502.00

RITENUTA

Imponibile ritenuta	10 000.00
% Imponibile	20.00
Imponibile IRPEF	2 000.00
% Ritenuta	23.00
Ritenuta	460.00

Nei compensi vengono totalizzate solo le somme soggette a ritenuta

La percentuale (80%) di compensi non soggetti viene automaticamente inserita fra le somme non soggette.

Gli altri importi non soggetti a ritenuta presenti in fattura vengono accorpati a parità di codice CU.

Certificazione Unica

A Certificazione Unica - Anno 2022

Percipienti Selezionati

+	X	Dett. Riga	Dett. Pdf	Dett. Rit.	Err.	Percipiente	Codice Fiscale	Causale Anno	Anticipazione	Certificazione	Modulo	Tipo invio	Ammontare Lordo	Cod. altre somme	Altre somme n.s.	Imponibile	Rit. d'acconto	
							>> DA002001	AU00100AU001002					AU001004	AU001007	AU001008		>> AU001009	
+	X	...	...	...	...	F000A64	01779050242	Q			1	1	Ordinario	10 302.00	22	302.00	2 000.00	460.00
+	X	...	...	...	...	F000A64	01779050242	Q			2	2	Ordinario	8 000.00	21	8 000.00		

Fattura da ingegnere in **regime forfettario**, esente da ritenuta

Anagrafica fornitore

☒ GESTIONE RITENUTA D'ACCONTO

ESTREMI CONTEGGIO

% Rit.	% Imp.	Codice CU	% Prev.	Tipo previdenza	Tipo agente	Tipo reddito
0.00	0.00		0.00	Cassa separata	Monomandatario	A Prestazioni di lavoro autonomo

Fattura

A Gestione Movimenti Contabili

Caus. Fornitore Valuta Cambio Tot. Documento
03 F000A66 EUR 1.000000 10 302.00 FATTURA ACQUISTO
Ingegnere forfettario

Dati Principali Dati Aggiuntivi **Righe** Riepilogo DMS

SEZIONE IVA

R	Codice	Descrizione	Imponibile	% IVA	Imposta	Segno	% IND	Imposta IN
1	E10	Esente Art.10	10 002.00	0.00	0.00	Dare	0.00	0.00
2	E15	Escluso Art.15 SENZA	300.00	0.00	0.00	Dare	0.00	0.00

SEZIONE RIGHE

...	R	Conto	Descrizione Conto	Segno	Importo
...	1	07020119002	Compensi prof. regime forfettari (CU 24)	Dare	10 000.00
...	2	06050104004	Compensi non soggetti a ritenuta	Dare	300.00
...	3	07090103002	Rivalsa bollo Regime Forfettario (CU 24)	Dare	2.00

- ☒ Somme non soggette CU 24
- ☒ Somme non soggette CU 21
- ☒ Somme non soggette CU 24

Movimento di ritenuta

A Ritenuta d'acconto

Fornitore F000A66 Ingegnere forfettario
Codice tributo 1040 Ritenute su redditi di lavoro autonomo compensi per
Tipo reddito A Prestazioni di lavoro autonomo rientranti nell'esercizio

Data Reg. Data Doc. Data Comp. Numero I
23-03-2023 23-03-2023 23-03-2023

Conteggi **Pagamenti effettuati** Riepilogo

DATI FATTURA

Compensi soggetti 0.00

Somme non soggette a ritenuta

Cod.	Importo
21	300.00
24	10 002.00

Totale Somme n.s. 10 302.00

Cassa previdenza 0.00

Imposta 0.00

Totale Documento 10 302.00

RITENUTA

Imponibile ritenuta 0.00

% Imponibile 100.00

Imponibile IRPEF 0.00

% Ritenuta 0.00

Ritenuta 0.00

Il fornitore forfettario non ha compensi soggetti a ritenuta

La rivalsa del bollo costituisce un compenso e non una spesa anticipata e va a sommarsi, quindi, ai compensi non soggetti a ritenuta.

Certificazione Unica

A Certificazione Unica - Anno 2022

Percipienti Selezionati

+	X	Dett. Riga	Pdf Dett. Rit.	Err.	Percipiente	Codice Fiscale	Causale Anno	Anticipo	Certificazione	Modulo	Tipo invio	Ammontare Lordo	Cod. altre somme	Altre somme n.s.	Imponibile	Rit. d'acconto
	X	...			F000A66	01779050242	A			1	1	Ordinario	10 302.00	21	300.00	
	X	...								2			24	10 002.00		

4 RICEZIONE FATTURE ELETTRONICHE

4.1 RIVALSA BOLLO SU IMPORTI ESENTI

Con questa release dei programmi sono state introdotte le modifiche per riconoscere l'eventuale addebito in fattura, da parte del fornitore, del bollo sugli importi esenti e inserirlo nel documento di Arca con l'aliquota ed il conto di costo corretti.

4.1.1 IMPOSTAZIONI SPESE BOLLI SU ESENTE

Home > Servizio > Impostazioni

Nelle impostazioni **Spese bolli su Esente** è stato aggiunto un nuovo conto di costo, da utilizzare per la rivalsa del bollo effettuata dai fornitori che lavorano in regime forfettario (RF19).

Le aziende che generano la Certificazione Unica dovranno inserire i due conti di costo, con differenti codici CU: codice 22 per il bollo addebitato dai fornitori in regime ordinario, codice 24 per il bollo addebitato dai fornitori in regime forfettario.

Chi non genera la Certificazione Unica, potrà lasciare il nuovo campo vuoto: sarà utilizzato solo il primo.

Impostazione

Elenco Generale Preferenz

Descrizione

Sconti, Abbuoni e Arrotondamenti

Spese Assicurative

Spese Bolli

Spese Bolli su Esente

Spese Imballo

Spese Incasso

Spese Trasporto

Spese Varie

Utili e Perdite su cambi

Ventilazione

Impostazione [SPESE_BOLLI_ESENTE - Spese Bolli su Esente]

Generale Preferenze

Spese Bolli su Esente

Costo 07090103001 Rivalsa bollo Regime Ordinario (CU 22)

Ricavo 06050104004 Compensi non soggetti a ritenuta

Aliquota E15 Escluso Art.15

Importo bollo 2.00 Imponibile Minimo 77.47 Descrizione per stampa Bollo su importi esenti

Costo Regime Forfettario 07090103002 Rivalsa bollo Regime Forfettario (CU 24)

GESTIONE RITENUTA

☐ Solo Imponibile IVA

☐ Imponibile Ritenuta

☒ Somme non soggette

☐ Cassa previdenza

Codice CU 24

4.1.2 ALIQUOTE IVA: NUOVA TIPOLOGIA FISCALE PER I COMPENSI DEI FORNITORI FORFETTARI

Nella classificazione fiscale delle aliquote Iva è stata aggiunto l'articolo "Non Imponibile - Art. c54 - 89", da associare all'aliquota da utilizzare per registrare sia i compensi, sia la rivalsa del bollo ricevuti da professionisti che lavorano in **regime forfettario** (regime RF19).

Ricordiamo che la natura da utilizzare in questi casi è **N2.2**.

Aliquota

Generale Fattura Elettronica Contabilità

DEFINIZIONE

Codice Descrizione

EN2 Art. 1 c. 54-89 190/2014

Descrizione Breve EX ART.1 C 54-89

% IVA 0.00 % IND 0.00 % VEN 0.00

Codice aliquota per cessione compensativa Reverse charge

Classificazione fiscale

Non imponibile - Art. 1 c54-89 L190/14

Bene/Servizio Servizio

Natura N2.2 Non soggette - altri casi

Nomenclatura Assosoftware N020502 Vendite contribuenti forfait art. 1 c. 54-89 L190/14

Le aziende che ricevono fatture da fornitori che lavorano in regime forfettario dovranno pertanto provvedere a codificare una nuova aliquota Iva, associandola alla nuova classificazione fiscale.

4.1.3 RICEZIONE FATTURE ELETTRONICHE

Home > Documenti > Tutti i Documenti > Ricevi Fatture Elettroniche

Nella procedura di ricezione delle fatture elettroniche passive sono state introdotti dei controlli per riconoscere se è stato addebitato il bollo.

Poiché nel tracciato elettroniche dell'Agenzia delle Entrate non è presente alcuna informazione che consenta di riconoscere con certezza se il fornitore ha effettuato la rivalsa del bollo, saranno analizzate sia le righe di tipo spesa, sia le righe di tipo merce presenti in fattura.

In entrambi i casi, se nella descrizione sono presenti la parola "bollo" oppure "bolli" e l'importo corrisponde a quello del bollo sugli importi esenti (attualmente 2 euro), la riga sarà riconosciuta come rivalsa del bollo.

Esempio di bollo addebitato in fattura come riga di tipo **SPESA**

Nr. linea: 4

Tipo cessione/prestazione: **AC (spesa accessoria)**

Descrizione bene/servizio: **Imposta di bollo**

Valore unitario: **2.00**

Valore totale: **2.00**

IVA (%): **0.00**

Natura operazione: **N1 (esclusa ex art.15)**

Esempio di bollo addebitato in fattura come riga di tipo **ARTICOLO**

Nr. linea: 3

Descrizione bene/servizio: **Rivalsa bollo da soggetti a ritenuta**

Quantità: **1.00**

Unità di misura: **NR**

Valore unitario: **2.00**

Valore totale: **2.00**

IVA (%): **0.00**

Natura operazione: **N1 (esclusa ex art.15)**

La procedura di ricezione provvederà, in questi due casi, a creare la riga di spesa di tipo **Bolli su Esenti**, utilizzando l'aliquota Iva ed il conto di costo recuperati dalle Impostazioni viste al paragrafo precedente. In precedenza la riga veniva inserita come di tipo Spese Varie, con la conseguente assegnazione di conto e aliquota non corretti.

Ricezione Fatture Elettroniche Fornitore								
Dati delle Righe								
Righe Documento								
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Prezzo Tot.	IVA	Conto	
1	Compensi a ritenuta	nr	1.00	10 000.000	10 000.00	22	07020147001	
2	Rimborsi spese anticipate	nr	1.00	1 000.000	1 000.00	E10	07020147001	
3	Varie Spese Varie				10.00	E15	07010119001	
4	Bolli su Esenti Imposta di bollo				2.00	E15	07090103001	

Il criterio di assegnazione di aliquota e conto alla riga di spesa “Bolli su esenti” sarà diverso nel caso in cui la fattura arrivi in regime forfettario:

- Il conto viene recuperato, in entrambi i casi, dalle impostazioni. Ricordiamo che:
Regime ordinario (RF01): è una somma non soggetta a ritenuta: codice 22 in Certificazione Unica.
Regime forfettario (RF19): è un compenso: codice 24 in Certificazione Unica.
- Per quanto riguarda l'aliquota:
Regime ordinario (RF01): Escluso art. 15 - **Natura N1**: viene recuperata dalle impostazioni
Regime forfettario – RF19: Non imponibile art. 1 c.54-89 - **Natura N2.2**: la procedura va a recuperare dalla tabella dei codici Iva il primo codice dove trova la natura N2.2.
Se l'operatore non ha provveduto a codificare una nuova aliquota con questa natura, la procedura lo segnalerà.

Fattura ricevuta da un fornitore ordinario						Fattura ricevuta da un fornitore forfettario					
Cedente/prestatore (fornitore) Identificativo fiscale ai fini IVA: IT40404040404 Denominazione: FORNITORE REGIME RF01 Regime fiscale: RF01 ordinario Indirizzo: Via nazionale 61						Cedente/prestatore (fornitore) Identificativo fiscale ai fini IVA: IT63636363636 Denominazione: FORNITORE REGIME RF19 Regime fiscale: RF19 Regime forfettario Indirizzo: Via nazionale 61					
Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	%IVA	Prezzo totale	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	%IVA	Prezzo totale
Compensi a ritenuta	1,00	10.000,00	NR	22,00	10.000,00	Compensi a ritenuta	1,00	10.000,00	NR	N2.2	10.000,00
Imposta di bollo (AC)		2,00		N1	2,00	Imposta di bollo (AC)		2,00		N2.2	2,00
Il conto del bollo viene preso dalle impostazioni: deve avere codice 22 per la CU.						Il conto del bollo viene preso dal nuovo campo delle impostazioni: deve avere codice 24 per la CU.					
Anche l'aliquota viene presa dalle impostazioni											
						L'aliquota viene cercata nella tabella delle aliquote, in base alla natura N2.2					

La procedura di ricezione delle fatture elettroniche provvederà a segnalare se ci sono anomalie riscontrate durante il recupero dell'aliquota Iva.

In tal caso, il campo del codice Iva rimarrà intenzionalmente vuoto (onde evitare che la fattura venga inserita con un'aliquota sbagliata), ma comparirà il simbolo di errore (x) e, posizionandosi sopra, sarà visualizzato il problema riscontrato: a questo punto l'operatore dovrà inserire manualmente l'aliquota che riterrà più corretta (o provvedere a codificarla, se non esiste).

Alcuni esempi di errori segnalati, in cui è richiesto l'intervento dell'operatore:

- Fornitore ordinario (RF01), fattura con N4 nella riga della rivalsa del bollo (anziché N1, quindi errata) e nessuna aliquota associata alla natura N4: la procedura non è in grado di proporre alcuna aliquota.

Codice	Descrizione	U.M.	Quantit.	Prezzo Un.	Prezzo Tot.	IVA
1	<input type="text" value="Compensi a ritenuta"/>	nr	1.00	10 000.000	10 000.00	22
2	Bolli su Esenti				2.00	

La Natura dell'aliquota E15 inserita nelle impostazioni è DIVERSA dalla Natura della riga documento (N4) e non è stata codificata nessuna aliquota con la stessa Natura della riga documento (N4)

- Fornitore ordinario (RF01), fattura con N4 nella riga della rivalsa del bollo (anziché N1, quindi errata) ed esiste un'aliquota (E10) associata alla natura N4. La procedura trova un'aliquota corrispondente, ma non la propone perché la natura è errata.

Codice	Descrizione	U.M.	Quantit.	Prezzo Un.	Prezzo Tot.	IVA
1	<input type="text" value="Compensi a ritenuta"/>	nr	1.00	10 000.000	10 000.00	22
2	Bolli su Esenti				2.00	

La Natura dell'aliquota E10 è DIVERSA da N1

- Fornitore ordinario (RF01), fattura con N1 nella riga della rivalsa del bollo (corretta) ed aliquota delle impostazioni (E15) associata a una natura errata (N4): la procedura non propone l'aliquota delle impostazioni, perché non è corretta.

Codice	Descrizione	U.M.	Quantit.	Prezzo Un.	Prezzo Tot.	IVA
1	<input type="text" value="Compensi a ritenuta"/>	nr	1.00	10 000.000	10 000.00	22
2	Bolli su Esenti				2.00	

La Natura dell'aliquota E15 inserita nelle impostazioni è DIVERSA dalla Natura della riga documento (N1) e non è stata codificata nessuna aliquota con la stessa Natura della riga documento (N1)

Nota: In questo caso, poiché la natura presente in fattura è corretta, la procedura va a cercare ugualmente se esiste un'aliquota con natura N1 e, se la trova, la propone automaticamente, anche se non è quella inserita nelle impostazioni.

- Fornitore forfettario (RF19), fattura con N2.2 nella riga della rivalsa del bollo nessuna aliquota associata alla natura N2.2: la procedura non è in grado di proporre alcuna aliquota.

Codice	Descrizione	U.M.	Quantit.	Prezzo Un.	Prezzo Tot.	IVA
1	<input type="text" value="Compensi a ritenuta"/>	nr	1.00	10 000.000	10 000.00	EN2
2	Bolli su Esenti				2.00	

La Natura dell'aliquota E15 inserita nelle impostazioni è DIVERSA dalla Natura della riga documento (N2.2) e non è stata codificata nessuna aliquota con la stessa Natura della riga documento (N2.2)

4.2 FILTRO PER TIPOLOGIA DOCUMENTO

Home > Documenti > Tutti i Documenti > Ricevi Fatture Elettroniche

Nella procedura di ricezione delle fatture elettroniche è stata aggiunta la possibilità di applicare un filtro all'elenco sulla base della tipologia che lo contraddistingue secondo le specifiche dell'AdE,

TD01	fattura
TD02	acconto/anticipo su fattura
TD03	acconto/anticipo su parcella
TD04	nota di credito
TD05	nota di debito
TD06	parcella
TD16	integrazione fattura reverse charge interno
TD17	integrazione/autofattura per acquisto servizi dall'estero
TD18	integrazione per acquisto di beni intracomunitari
TD19	integrazione/autofattura per acquisto di beni ex art.17 c.2 DPR 633/72
TD20	autofattura per regolarizzazione e integrazione delle fatture (ex art.6 c.8 e 9-bis d.lgs. 471/97 o art.46 c.5 D.L. 331/93)
TD21	autofattura per splafonamento
TD22	estrazione beni da Deposito IVA
TD23	estrazione beni da Deposito IVA con versamento dell'IVA
TD24	fattura differita di cui all'art. 21, comma 4, terzo periodo lett. a) DPR 633/72
TD25	fattura differita di cui all'art. 21, comma 4, terzo periodo lett. b) DPR 633/72
TD26	cessione di beni ammortizzabili e per passaggi interni (ex art.36 DPR 633/72)
TD27	fattura per autoconsumo o per cessioni gratuite senza rivalsa
TD28	acquisti da San Marino con IVA (fattura cartacea)

Sarà possibile filtrare i file ricevuti dall'HUB per Tipo Documento.

Come si evince dalla schermata sotto, è stato aggiunto un nuovo campo tramite il quale sarà possibile visualizzare soltanto i documenti desiderati.

Selezione dei File da salvare nel DMS, prelevati dall'HUB.

Le fatture di acquisto visibili si riferiscono ai 6 mesi precedenti.

[~] Partita IVA [=] Data Doc. -- -- [~] Tipo Doc.

[~] Ragione Sociale [=] Ricevuto il -- --

Cercando per esempio documenti di tipo TD01 avremo il seguente risultato:

Selezione dei File da salvare nel DMS, prelevati dall'HUB.

Le fatture di acquisto visibili si riferiscono ai 6 mesi precedenti.

[~] Partita IVA [=] Data Doc. -- -- [~] Tipo Doc.

[~] Ragione Sociale [=] Ricevuto il -- --

Nome File	Partita IVA	Ragione Sociale	Tipo Doc.	Numero Doc	Data Doc.	Totale doc.	Ricevuto il
<input type="checkbox"/>			Fattura (TD01)	B0000000001	2022-01-03	5 289.92	2022-05-25
<input type="checkbox"/>			Fattura (TD01)	22-FV03901	2022-05-26	0.04	2022-06-21

4.2.1 CASO PARTICOLARE: RICEZIONE FATTURA CEDENTE ESTERO

La procedura di ricezione è stata aggiornata per permettere la corretta ricezione delle fatture ricevute da soggetto non nazionale e per le quali non veniva correttamente interpretata la natura delle operazioni qualora fossero identificate come non imponibili o non soggette.

Cedente/prestatore (fornitore)				Cessionario/committente (cliente)			
Identificativo fiscale ai fini IVA: LU23561633 Denominazione: Amazon Business EU S.à.r.l Regime fiscale: RF01 ordinario Indirizzo: 38 avenue John F. Kennedy Comune: Lussemburgo Cap: 00000 Nazione: LU Riferimento Amministrazione:				Identificativo fiscale ai fini IVA: IT Denominazione: Indirizzo: Comune:			

Tipologia documento	Art. 73	Numero documento	Data documento	Codice destinatario
TD01 fattura			02-10-2022	

Cod. articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	Sconto o magg.	%IVA	Prezzo totale
		1,00	213,11			N2.2	213,11
			6,99			N2.2	6,99

RIEPILOGHI IVA E TOTALI					
esigibilità iva / riferimenti normativi	%IVA	Spese accessorie	Arr.	Totale imponibile	Totale imposta
Esigib. non dich. (si presume immediata) Inversione contabile - Articolo 194 Direttiva 2006/112/EC	N2.2		0,00	220,10	0

Per tali operazioni, alle quali viene richiesta applicazione di inversione contabile e relativa gestione di cessione compensativa, non veniva correttamente rilevata la natura della transazione con conseguente mancata applicata della causale di Reverse Charge opportuna che ne permette la gestione automatica, fino al completamento del ciclo di registrazione della fattura e relativa integrazione.

Righe Documento								
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Sconto	Prezzo Tot.	IVA	RC
1		nr	1.00	213.110		213.11	22	UE
2		nr	1.00	6.990		6.99	22	UE

In precedenza, non veniva permessa applicazione del codice IVA imponibile da integrare e relativa causale di RC precludendo la possibilità di rilevare e gestire automaticamente il ciclo.

Totali Documento

Valori in EUR	Netto	Lordo		
Merce	220.10	220.10	Sconto	0.00
Spese	0.00		Omaggio merce	0.00
		di cui esente	Omaggio IVA	0.00
Imponibile	220.10	0.00	Abbuono	0.00
Imposta	48.42		Rit. Cond.	0.00
di cui RC	(48.42)		Acconto	0.00
Totale	268.52		Netto a pagare	220.10

Integrazione Opzioni

In base alle configurazioni documentali verrà proposta l'integrazione da trasmettere successivamente al Sdl.

Documento di acquisto

Fornitore	F000037	Amazon Business EU S.à.r.l	Tipo	AS	Fattura di Acq
P. IVA	LU	23561633	Data Rif.	02-10-2022	
Nazione	LU	Lussemburgo	UE	Numero Rif.	

Dettaglio Spese Riepilogo IVA

Riga	Articolo	Descrizione	Prezzo Totale	IVA	Aliquota	Natura	RC	Conto	B/S	N
1			213.11	22	22.00		UE	07010101001	B	
2			6.99	22	22.00		UE	07010101001	B	

Integrazione

Tipo	T18	Integrazione per acquisto di beni intracomunitari	(TD18)
Data	24-01-2023		
Numero	/	Contatore	02E Autofatture

Dettaglio Spese Riferimenti

Riga	Articolo	Descrizione	Prezzo Totale	IVA	Aliquota	Natura	Note
1			213.11	22	22.00		
2			6.99	22	22.00		

5 CESPITI

5.1 METODO DI CALCOLO DELLA PRIMA QUOTA DI AMMORTAMENTO

Fino alla versione precedente di Arca il metodo di calcolo della prima quota di ammortamento (in giorni o 50%) poteva essere scelto solo in fase di calcolo degli ammortamenti e quindi veniva applicato indistintamente a tutti i cespiti.

A partire da questa release, il metodo di calcolo è stato spostato nella scheda anagrafica del cespite. In questo modo sarà possibile effettuare la scelta in modo differenziato per singolo cespite e si potrà calcolare la quota più conveniente per il primo anno, in funzione della data di acquisto del cespite stesso. È stata inoltre eliminata la differenza di comportamento fra cespiti materiali ed immateriali. Sono state introdotte le seguenti modifiche.

5.1.1 ANAGRAFICA CESPITI

Nella scheda anagrafica dei cespiti sono state aggiunte le due sezioni (civilistico e fiscale) con la scelta del metodo di calcolo della prima quota di ammortamento, che potranno essere utilizzate sia per i cespiti materiali che per gli immateriali:

A Anagrafica Cespiti [03.00.001.UC - Computer Pentium 4 / Unità centrale]

DATI PRINCIPALI

Codice	Descrizione		
03.00.001.UC	Computer Pentium 4 / Unità centrale		
Tipo cespite	Matricola	<input type="checkbox"/> Soggetto a manutenzione	
Materiale		<input type="checkbox"/> Usato	

VALORIZZAZIONI

% Civile	20.00	Data inizio ammortamento	01-01-2004	<input type="checkbox"/> Ignora superamento limite civilistico
% Fiscale	20.00	Data ultimo ammortamento	31-12-2018	Data ultima rivalutazione
% Indeducibile	0.00	Importo massimo deducibile	0.00	

CALCOLO CIVILISTICO

Calcolo 1° anno:

☒ Proporziona al periodo

☐ Quota Intera

☐ 50%

CALCOLO FISCALE

Calcolo 1° anno:

☐ Proporziona al periodo

☐ Quota Intera

☒ 50%

Il valore dei nuovi campi aggiunti in anagrafica sarà impostato automaticamente durante l'aggiornamento dei programmi, seguendo il default che veniva applicato in precedenza nella procedura di ammortamento, ossia:

- Calcolo civilistico: *Proporziona al periodo*
- Calcolo fiscale: *50%*
- Cespiti immateriali: *Quota Intera*

Il dato sarà aggiornato in tutti i cespiti e l'operatore potrà modificarlo laddove lo ritenga opportuno. Ovviamente sarà utile farlo solo nei cespiti acquistati nel 2022, ossia quelli per cui non è ancora stata calcolata la prima quota di ammortamento.

5.1.2 PROCEDURA DI CALCOLO AMMORTAMENTI

Nella procedura di calcolo degli ammortamenti le due sezioni, civilistica e fiscale, con la scelta del metodo di calcolo della prima quota di ammortamento, non compaiono più, in quanto sono state spostate nella scheda del cespite.

L'opzione "Applica anche ai cespiti immateriali" è stata invece eliminata.

Ammortamento cespiti

Calcolo

ESTREMI DI CALCOLO

Esercizio: 2022 *Esercizio Contabile 2022*

Da data: 01-01-2022 A data: 31-12-2022

Causale ammortamenti: AMM *Ammortamento*

Applica percentuali: *Civiltica e Fiscale*

☐ Calcolo infrannuale

☐ **Calcola la quota an**

☒ Simulazione

CALCOLO CIVILISTICO

Calcolo 1° anno:

☒ Proporziona al periodo

☐ Quota Intera

☐ 50%

☐ Applica anche ai cespiti immateriali

CALCOLO FISCALE

Calcolo 1° anno:

☐ Proporziona al periodo

☐ Quota Intera

☒ 50%

☐ Applica anche ai cespiti immateriali

Questa sezione è stata eliminata

A partire da questa release, i cespiti immateriali saranno trattati allo stesso modo dei materiali: sarà compito dell'operatore decidere, tramite il nuovo metodo di calcolo aggiunto in anagrafica, come desidera che venga calcolata la prima quota di ammortamento di ogni cespite.

Come visto sopra, la procedura di upgrade imporrà automaticamente il valore "Quota intera" nei cespiti immateriali, per coerenza con il comportamento precedente.

5.1.3 PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DELLE ANAGRAFICHE CESPITI

I due nuovi campi aggiunti in anagrafica sono stati introdotti anche nella procedura di aggiornamento massivo delle anagrafiche:

Aggiornamento anagrafica cespiti

Selezione

FILTRI

[~] Cespite

[~] Categoria

Stato cespite

Tipo Cespite

[+] Data Inizio Amm.to

[+] Data Acquisto

[+] Data Vendita

AGGIORNAMENTO

☐ % DI AMM.TO

% Civilistico

% Fiscale

% Ind

☐ Ignora superamento limite civilistico

OPZIONI

☒ Aggiornamento

☐ Incremento

☐ Modifica Interattiva

☒ **CALCOLO CIVILISTICO 1° ANNO**

☒ **CALCOLO FISCALE 1° ANNO**

☒ Proporziona al periodo

☐ Quota Intera

☐ 50%

5.2 CREDITO D'IMPOSTA: MODIFICHE ALLE TIPOLOGIE

Home > Cespiti > Tabelle > Credito d'Imposta

Sono state introdotte le seguenti modifiche nella tabella delle tipologie dei crediti d'imposta:

- Tipologie G – E – F**

Con la legge di bilancio per il 2023 è stata spostata al **30 novembre 2023** la data per portare a termine gli acquisti di beni strumentali prenotati entro il 31 dicembre 2022 (per i quali, cioè, a quella data, l'ordine risulta accettato dal fornitore ed è stato versato un acconto del 20%).

Tipologie Crediti d'Imposta [A - Legge 178/2020 - Art.1 c.1054]								
File Modifica Visualizza Vaj Azioni Righe Window Help								
Elenco Generale Analisi								
Tipologia	Descrizione	Mat/Imm	Data inizio	Data fine	Data fine con Acc.	Scaglione1	%Scaglione1	Scaglione
			- -	- -	- -	0,00	0,00	
A	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054	Materiale	16-11-2020	31-12-2021	31-12-2022	2.000.000,00	10,00	
B	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054	Immateriale	16-11-2020	31-12-2021	31-12-2022	1.000.000,00	10,00	
C	Legge 178/2020 - Art.1 c.1056	Materiale	16-11-2020	31-12-2021	31-12-2022	2.500.000,00	50,00	10,00
D	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058	Immateriale	16-11-2020	31-12-2021	31-12-2021	1.000.000,00	20,00	
E	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055 (escl.Veicoli)	Materiale	01-01-2022	31-12-2022	30-11-2023	2.000.000,00	6,00	
F	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055	Immateriale	01-01-2022	31-12-2022	30-11-2023	1.000.000,00	6,00	
G	Legge 178/2020 - Art.1 c.1057	Materiale	01-01-2022	31-12-2022	30-11-2023	2.500.000,00	40,00	10,00
H	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058	Immateriale	01-01-2022	31-12-2022	30-06-2023	1.000.000,00	50,00	

- Tipologie I e N**

Per queste due tipologie è stata modificata la nomenclatura, nel seguente modo:

tipologia I → diventa **tipologia O**

tipologia N → diventa **tipologia K**

Si tratta di una codifica interna di Arca: la modifica è stata introdotta per esigenze tecniche.

Il cambio di nomenclatura **sarà effettuato automaticamente in tutte le tabelle durante la procedura di upgrade** e l'operatore non dovrà effettuare alcun intervento.

Tipologie Crediti d'Imposta		Tipologie Crediti d'Imposta	
Elenco Generale		Elenco Generale	
Tipologia	Descrizione	Tipologia	Descrizione
A	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054	A	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054
B	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054	B	Legge 178/2020 - Art.1 c.1054
C	Legge 178/2020 - Art.1 c.1056	C	Legge 178/2020 - Art.1 c.1056
D	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058	D	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058
E	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055 (escl.Veicoli)	E	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055 (escl.Veicoli)
F	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055	F	Legge 178/2020 - Art.1 c.1055
G	Legge 178/2020 - Art.1 c.1057	G	Legge 178/2020 - Art.1 c.1057
H	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058	H	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058
I	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058	K	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058-ter
L	Legge 178/2020 - Art.1 c.1057-bis	L	Legge 178/2020 - Art.1 c.1057-bis
M	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058-bis	M	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058-bis
N	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058-ter	O	Legge 178/2020 - Art.1 c.1058
Q	Legge 160/2019 - Art.1 c.190	Q	Legge 160/2019 - Art.1 c.190
R	Legge 160/2019 - Art.1 c.188 (escl.Veicoli)	R	Legge 160/2019 - Art.1 c.188 (escl.Veicoli)
Z	Legge 160/2019 - Art.1 c.189	Z	Legge 160/2019 - Art.1 c.189

5.3 CREDITO D'IMPOSTA: CALCOLO DEL RISCOINTE IN BASE ALLA QUOTA DI AMMORTAMENTO

Per lo specifico caso del credito d'imposta, la norma ha previsto di poter attribuire la competenza economica del ricavo, oltre che nel consueto metodo a giorni, anche **in proporzione alle quote di ammortamento FISCALE** del bene stesso (vedi [Risoluzione 241/E/2002](#)).

Con questa release dei programmi è stata pertanto introdotta la possibilità di gestire anche questo particolare caso.

Nota bene: la nuova modalità di calcolo dei risconti "a quote" sarà applicata solo al caso del credito d'imposta dei beni strumentali e non ad altre tipologie di costo/ricavo.

5.3.1 IMPOSTAZIONI CESPITI

Home > Servizio > Impostazioni

Nelle impostazioni dei cespiti è stata aggiunta una nuova opzione per consentire di scegliere la modalità di calcolo del risconto per il credito d'imposta:

The screenshot shows the 'Impostazione' window with the 'Preferenze' tab selected. The left sidebar lists various settings categories: GENERALE, CONTABILITÀ (highlighted), SCADENZE, DOCUMENTI, DISTINTA BASE, and MAGAZZINO. The main area is divided into several sections: SCADENZE, REGISTRAZIONI COLLEGATE, RITENUTE D'ACCONTO, CONSOLIDAMENTO DELLA CONTABILITÀ GENERALE, CONSOLIDAMENTO DELLA CONTABILITÀ ANALITICA, COLLEGAMENTI, and PIANO DEI CONTI. The 'CESPITI' section is highlighted in yellow, and within it, the 'Calcolo del risconto' options are visible. The 'Proporzionato alla quota di ammortamento' option is selected with a radio button.

Come di consueto, una volta deciso in quale modo si desidera lavorare, è consigliabile non modificare successivamente la scelta effettuata.

5.3.2 CALCOLO RISCONTI

Home > Contabilità > Ratei e Risconti > Elaborazione

Se l'azienda attiva l'opzione "Calcolo del risconto proporzionato alla quota di ammortamento" vista al paragrafo precedente, nella procedura di calcolo dei ratei e risconti risulteranno attive le seguenti modifiche.

- Il periodo di competenza presente nelle righe di ricavo **generate dalla procedura dei crediti d'imposta** sarà considerato solo ai fini della selezione delle righe.
- Tuttavia, in tali righe il calcolo del risconto relativo al ricavo NON sarà effettuato in base a tale periodo ma, bensì, **in base alla quota di ammortamento**.
- Anche la **durata dello sviluppo dei risconti** sarà determinata dal periodo di competenza: è importante quindi che il campo *Anni* specificato nella pagina *Credito d'Imposta* del cespite corrisponda all'effettiva durata dell'ammortamento.

In queste righe le due date di competenza risulteranno non modificabili:

Generazione ratei e risconti

2) Ratei e risconti generati. Le colonne in colore differente sono modificabili.

Visualizza contabilità

Elenco movimenti							Provisorio
✓ Data Reg.	Causale	Conto CG	Importo	Data inizio	Data fine	Conto RR	
25-12-2022	22 - CREDITO D'IMPOSTA	08010301001 - Crediti di imposta	40 000.00	25-12-2022	25-12-2026	02010602001	Crediti d'imposta
25-12-2022	22 - CREDITO D'IMPOSTA	08010301001 - Crediti di imposta	40 000.00	25-12-2022	25-12-2026	02010602001	
25-12-2022	01 - FATTURA VENDITA	06010101001 - Vendita beni e prest.	15 000.00	01-03-2022	01-03-2026	05060101002	
01-12-2022	01 - FATTURA VENDITA	06010101001 - Vendita beni e prest.	15 000.00	01-12-2022	01-12-2023	0707011600	Ricavi normali
17-01-2023	01 - FATTURA VENDITA	06010101001 - Vendita beni e prest.	5 000.00	01-06-2022	17-01-2023	11020202010	

Posizionandosi sui vari record, si potrà vedere che il dettaglio del movimento apparirà in due modi diversi:

- **Calcolo normale:** la competenza economica è calcolata in giorni, come di consueto.

Dettaglio Risconto

Data reg.	Data inizio	Data fine	Giorni	Importo	
31-12-2022	05-12-2022	31-12-2022	27	18 524.59	366 giorni
Conto 11020202010 Risconti passivi					
<input type="checkbox"/> Provvisorio					

- **Calcolo specifico per crediti d'imposta:** la procedura visualizza il cespite che ha generato il credito d'imposta e ne propone il valore e la quota di ammortamento.

Dettaglio Risconto

Data reg.	Codice Cespite	Valore Cespite	Quota Amm.	<input type="checkbox"/> Amm. Simulato	Credito d'Imposta	Importo
31-12-2022	1A	120 000.00	24 000.00	<input type="checkbox"/> Amm. Teorico	12 000.00	9 600.00
Conto 02010602001 Acconti a fornitori						
<input type="checkbox"/> Provvisorio						

Nello specifico, la competenza economica dell'esercizio viene calcolata eseguendo una **proporzione** per applicare al ricavo lo stesso rapporto esistente fra la quota di ammortamento e il valore del bene.

Il dettaglio del calcolo eseguito è visibile tramite il bottone ⓘ:

Credito d'Imposta	Importo
12 000.00	9 600.00

Arca Evolution - Info Calcoli (sola lettura)

Quota di competenza:
 Ammortamento * Credito d'Imposta / Valore cespite
 24 000.00 * 12 000.00 / 120 000.00

In merito alla quota di ammortamento utilizzata per eseguire il calcolo, potranno verificarsi tre situazioni

- La quota di ammortamento non è ancora stata calcolata.
 Può accadere se si sceglie di calcolare il risconto già al momento dell'acquisto del bene strumentale.
 In tal caso, la quota di ammortamento viene calcolata provvisoriamente e apparirà **in rosso**.
 Inoltre, comparirà la spunta sul campo **Ammortamento teorico**:

Quota Amm.	<input type="checkbox"/> Amm. Simulato	Credito d'Imposta
24 000.00	<input checked="" type="checkbox"/> Amm. Teorico	12 000.00

- La quota di ammortamento è stata calcolata, ma si tratta di un ammortamento simulato, quindi non ancora confermato come definitivo. Anche in questo caso la quota apparirà **in rosso** e sarà presente la spunta sul campo **Ammortamento simulato**:

Quota Amm.	<input checked="" type="checkbox"/> Amm. Simulato	Credito d'Imposta
1 643.84	<input type="checkbox"/> Amm. Teorico	12 000.00

- La quota di ammortamento esiste ed è un movimento definitivo.
 In questo caso la quota apparirà in nero e i due campi Simulato e Teorico non risulteranno spuntati:

Quota Amm.	<input type="checkbox"/> Amm. Simulato	Credito d'Imposta
24 000.00	<input type="checkbox"/> Amm. Teorico	12 000.00

Quello che cambia è che solo nel terzo caso l'ammortamento è un dato "certo", mentre nei primi due casi è ancora un dato provvisorio. Una volta calcolato il risconto, se la quota di ammortamento definitiva dovesse poi subire delle modifiche rispetto al calcolo provvisorio, il risconto stesso NON sarà ricalcolato.

Esempio di sviluppo dei risconti di un credito d'imposta nelle due modalità di calcolo, per un cespite per cui si è scelto di applicare il 50% alla quota del primo anno:

Calcolo del risconto:

☒ In giorni
☐ Proporzionato alla quota di ammortamento

Dettaglio Risconto

Esercizio	Data inizio	Data fine	Competenza	Rateo/Risconto	Giorni
2022	01-11-2022	31-12-2022	8 344.73	191 655.27	61
2023	01-01-2023	31-12-2023	49 931.60	141 723.67	365
2024	01-01-2024	31-12-2024	50 068.40	91 655.27	366
2025	01-01-2025	31-12-2025	49 931.60	41 723.67	365
2026	01-01-2026	01-11-2026	41 723.67		305

Calcolo del risconto:

☐ In giorni
☒ Proporzionato alla quota di ammortamento

Dettaglio Risconto

Esercizio	Quota Amm.	Competenza	Rateo/Risconto
2022	125 000.00	25 000.00	175 000.00
2023	250 000.00	50 000.00	125 000.00
2024	250 000.00	50 000.00	75 000.00
2025	250 000.00	50 000.00	25 000.00
2026		25 000.00	

6 VARIE

6.1 ABI CAB

Sono stati aggiornati i dati Abi Cab al mese di Gennaio 2023.

6.2 NOMENCLATURE COMBinate

Sono state aggiornate le nomenclature Intra all'anno 2023.

6.3 ADD-IN PLAYER

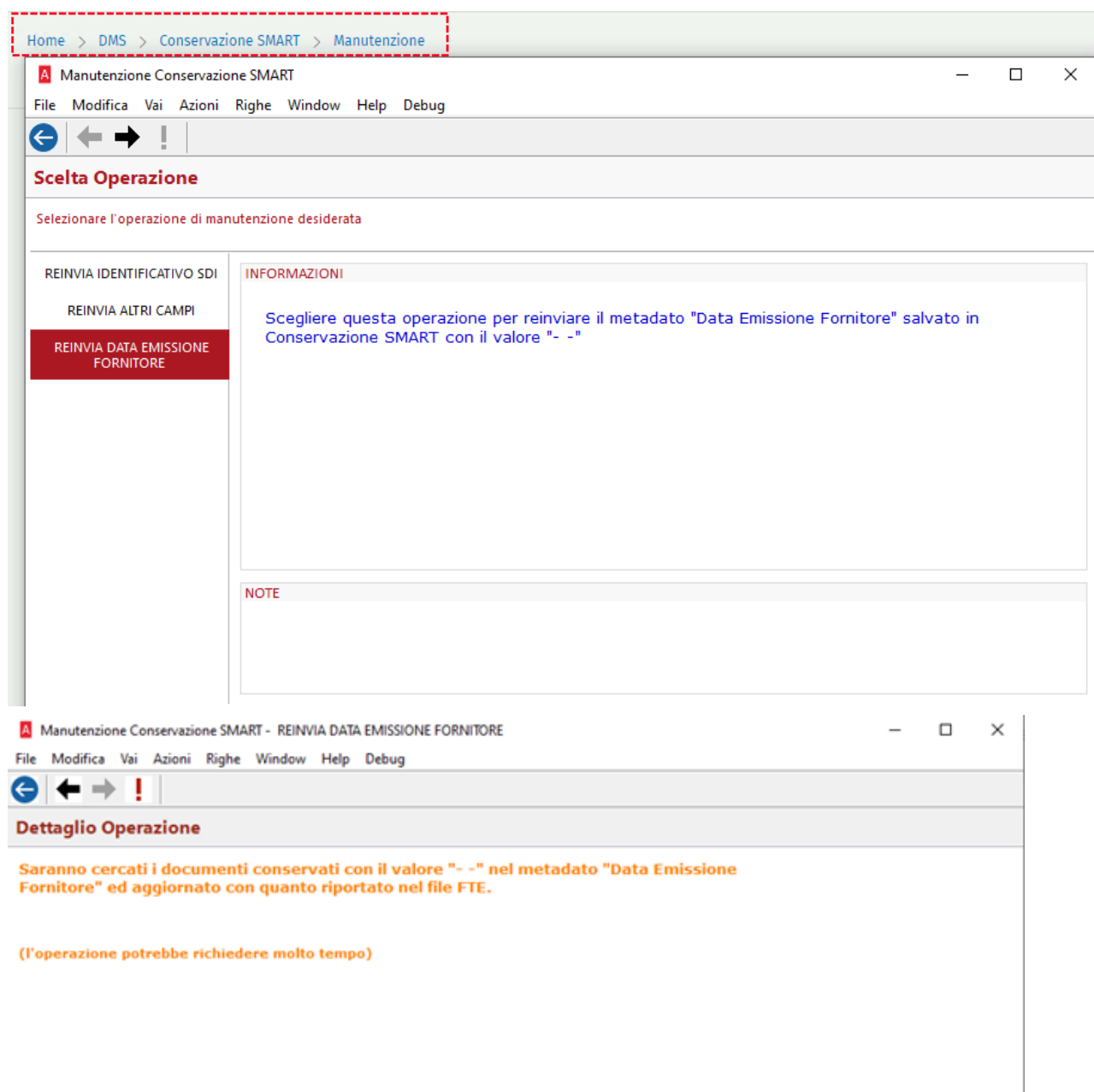
È inclusa la versione 355 dell'Add-In di Player.

6.4 CONSERVAZIONE SMART: NUOVA MANUTENZIONE DATA EMISSIONE FORNITORE

È aggiunta la nuova procedura di manutenzione REINVIA DATA EMISSIONE FORNITORE, nel menu DMS\Conservazione SMART\Manutenzione, la quale:

- consente di revisionare il metadato "Data Emissione Fornitore", precedentemente inviato con il valore errato " - - " (con la versione 2/2021), con il valore corretto;
- invia nuovamente in Conservazione SMART solo i pacchetti dei file che necessitano di correzione, e memorizza in Arca un nuovo valore dell'indice del Pacchetto di Versamento (Id_PdV);
- non prevede un incremento dello spazio utilizzato, poiché si riferisce solo all'indice del PdV (si tratta della modifica dei soli metadati), e non comporta alcun conteggio, se la revisione viene effettuata nello stesso anno solare o anni solari diversi;
- non presuppone alcuna attività da parte dell'utente, prima dell'esecuzione;
- produce un file di log, come le preesistenti manutenzioni REINVIA IDENTIFICATIVO SDI e REINVIA ALTRI CAMPI (rif. Note di rilascio build 1/2021), nel quale è riportato l'elenco dei documenti di Conservazione SMART che sono stati modificati.

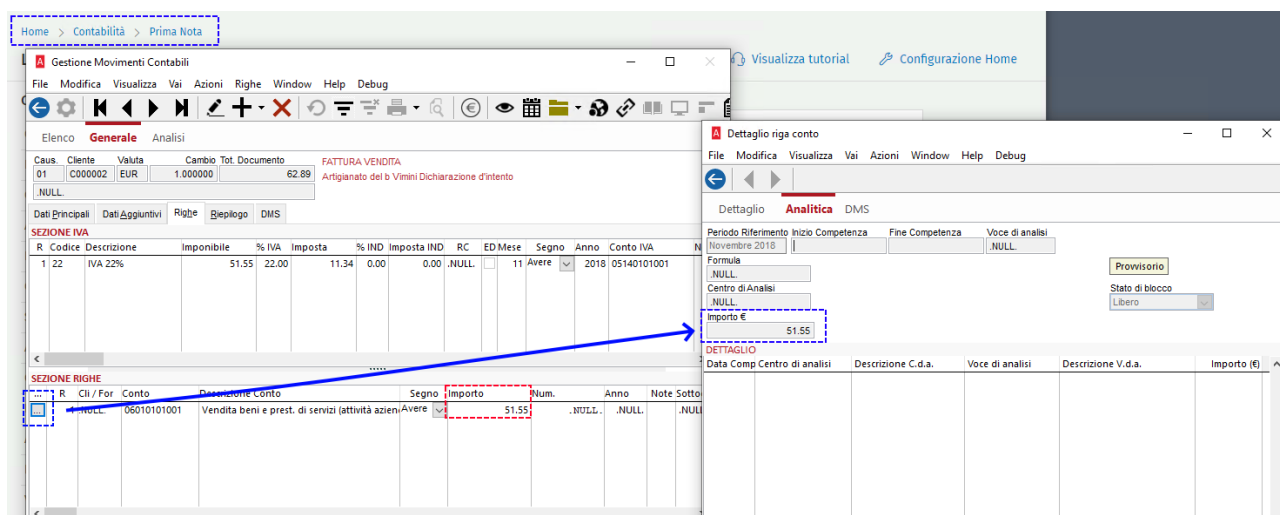
N.B.: La nuova manutenzione e le due preesistenti necessitano dell'abilitazione dell'apposita funzione di ricezione di revisioni, nel portale di Conservazione SMART, **attiva di default per tutte le utenze**.



6.5 CONT.ANALITICA: RIPARTIZIONE ANALITICA, AGGIUNTA L'INDICAZIONE DELL'IMPORTO TOTALE DA RIPARTIRE

Richiesto campo per permettere all'utente di non dover controllare l'importo nella form di prima nota.

- Aggiunto campo che mostra l'Importo € all'interno della pagina di Dettaglio Riga conto\Analitica



6.6 IMPORT LISTINI AVANZATI DA FILE EXCEL

Con questa versione è stata controllata la presenza dei dati anche in uno solo dei fogli del file Excel chiedendo conferma all'operatore durante la fase di import prima dell'import stesso.

Supponiamo un listino avanzato con quattro articoli, due dei quali a scaglione e due "normali" con questi prezzi.

Listino Avanzato [LISAVT6 (EUR)] - Revisione [Test6]						
File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help Debug						
Elenco Generale Analisi						
Articolo	Descrizione	Prezzo	Sconto	Provvigione	Scaglioni	
ALIM	Alimentatore	50.15				
CASE1	Case Desk 11	20.45				
CASE2	Case Miditower	0.00			Sì	
CASE4	Case Tower	0.00			Sì	

Esportando i primi due articoli (senza prezzi a scaglione) in un file Excel con il flag prezzi a scaglione valorizzato ovvero esportando solo articoli con prezzi a scaglione

Esporta listini

PREZZI DA ESPORTARE

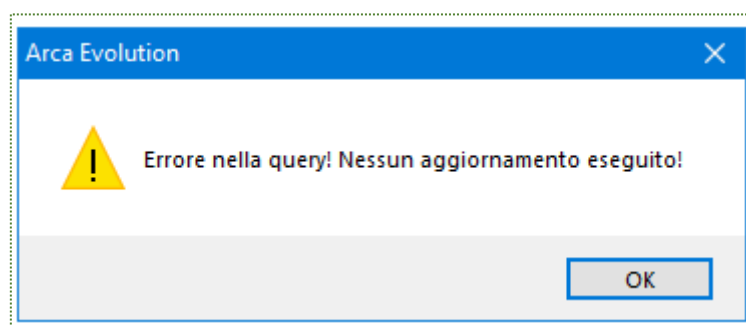
☒ Prezzi normali
 ☒ Prezzi a scaglione

DATI DA ESPORTARE

☒ Prezzo
 ☒ Fino a Quantità
 ☒ Sconto
 ☒ Provvigione

☐ Crea colonna dei valori originali

Oppure esportando solo gli ultimi due articoli ovvero solo articoli con prezzi a scaglione il tentativo di import dei listini segnalava un falso errore nella query, dovuto alla mancanza di valori in uno dei due fogli del file Excel (Listino, Scaglioni)



Queste le immagini dei due casi che portavano al falso errore durante la fase di import:

1	Listino LISAVT6 - Lis. av test 6 in vigore dal 24-01-2023					
2	Export eseguito il 19-03-2023 - Server=IT57TAAV000010 Ditta=ADB_Demo					
3						
4	Articolo	Descrizione A	Obsoleto	Prezzo	Sconto	Provv
5	ALIM	Alimentatore	No	50,15		
6	CASE1	Case Desk 11	No	20,45		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

1	Listino LISAVT6 - Lis. av test 6 in vigore dal 24-01-2023					
2	Export eseguito il 19-03-2023 - Server=IT57TAAV000010 Ditta=ADB_Demo					
3						
4	Articolo	Descrizione A	Obsoleto	Prezzo	Sconto	Provv
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Con questa versione è stata controllata correttamente la presenza dei dati anche in uno solo dei fogli del file Excel chiedendo conferma all'operatore durante la fase di import prima dell'import stesso.

Manutenzione Listini Avanzati - Importa Listino da foglio Excel

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Importa listini

Aggiorna listini dal file
C:\Users\Documents\LISAVT6 - avanzato no prezzi scaglioni.xlsx

☐ Cancella dal listino se il prezzo è a zero

LISTINO DI DESTINAZIONE [Cambia Listino](#)

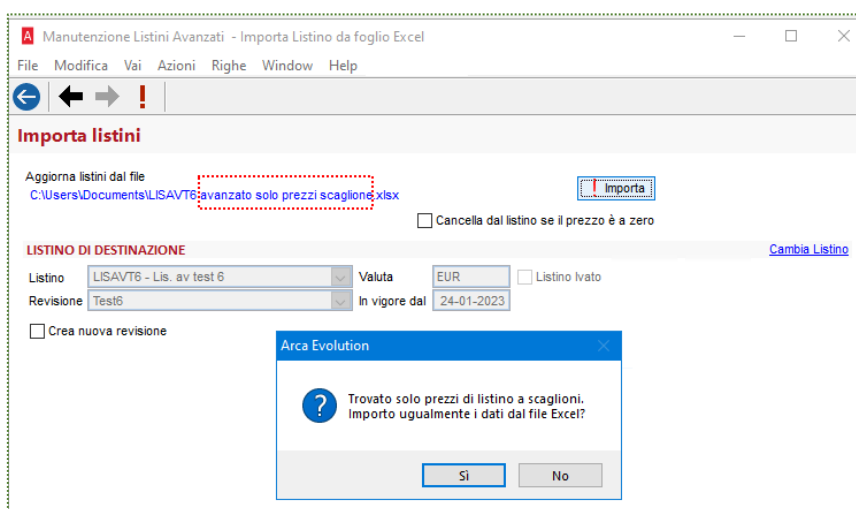
Listino: LISAVT6 - Lis. av test 6 Valuta: EUR ☐ Listino Ivato

Revisione: Test6 In vigore dal: 24-01-2023

☐ Crea nuova revisione

Arca Evolution

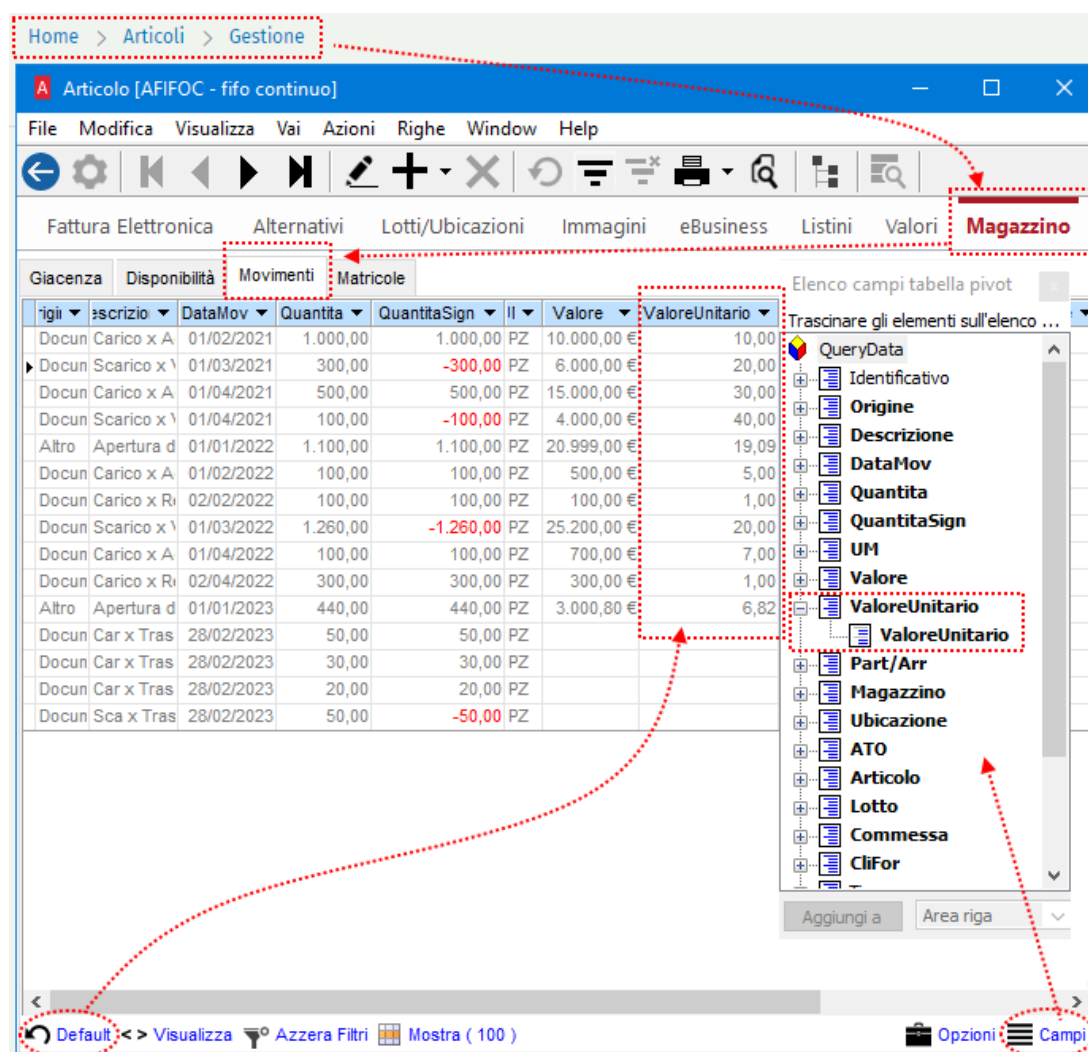
Trovato prezzi di listino ma non scaglioni.
Importo ugualmente i dati dal file Excel?



6.7 NUOVA COLONNA VALORE UNITARIO IN ARTICOLI → MAGAZZINO → MOVIMENTI

Una nuova colonna che riporta il valore unitario dei movimenti di magazzino ottenuto dalla divisione del valore per la quantità è stata aggiunta nella griglia in Anagrafica articoli → Magazzino → Movimenti.

Perché il campo sia visibile si deve usare il pulsante default in basso a sinistra della pagina oppure il pulsante campi in basso a destra e trascinando il campo sulla griglia.



7 VALORIZZAZIONI DI MAGAZZINO – FIFO CONTINUO

7.1 PANORAMICA

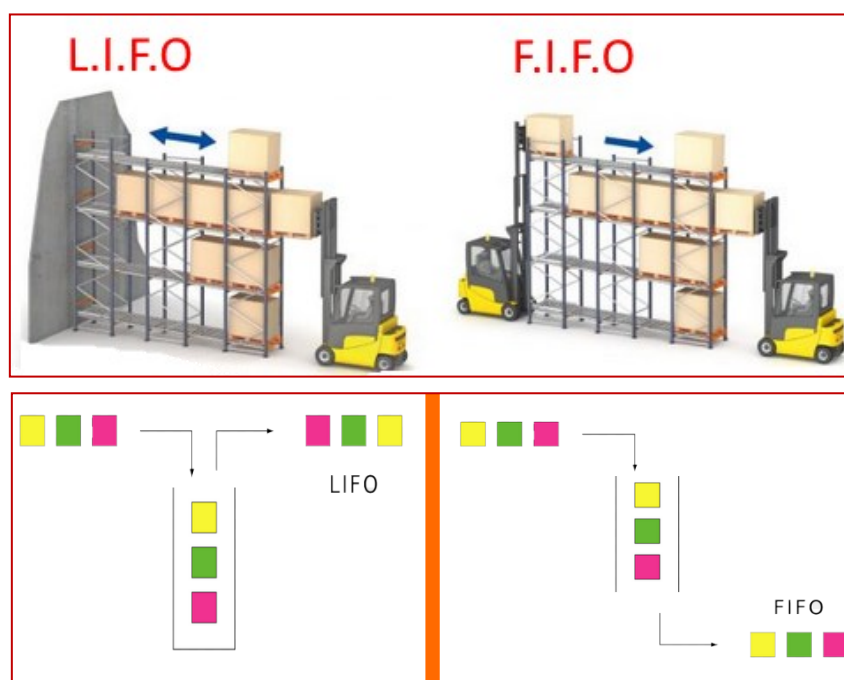
Dalla versione 1/2023 di Arca sarà implementato il calcolo dei costi con il metodo del fifo continuo.

Le procedure coinvolte in questo aggiornamento sono varie: impostazione articolo, calcolo costi, configurazione documenti, gestione documenti, stampe.

Vediamo innanzi tutto come Arca calcola il fifo standard, che possiamo definire a “scatti annui”, esattamente come il lifo.

Come sappiamo, LIFO è acronimo di Last-In First-Out mentre FIFO è acronimo di First-In First-Out, il che significa che con il LIFO vengono “consumati” i prodotti più giovani e arrivati per ultimi in magazzino mentre con il FIFO vengono consumati per primi i prodotti più vecchi e arrivati per primi in magazzino.

Le immagini sotto chiariscono la situazione, si può pensare ad uno scaffale addossato al muro dove le merci si depositano e prelevano da una sola parte (LIFO), in contrapposizione ad uno scaffale con un ingresso ed una uscita (FIFO), o anche ad una cisterna da una parte (LIFO) in contrapposizione ad un tubo con un ingresso ed una uscita (FIFO).



Con il calcolo dei valori a scatti annui, il confronto lifo e fifo viene effettuato a fine esercizio, calcolando il costo medio di acquisto annuo delle merci e confrontando le giacenze a fine di ogni anno. Un incremento o un decremento delle giacenze tra un anno e l'altro viene valutato considerando le differenze al costo medio dell'anno.

Con il nuovo metodo di calcolo del fifo continuo, il costo del prodotto viene calcolato considerando la reale situazione dei carichi di magazzino durante l'anno.

Troveremo decine di esempi di come viene effettuato il calcolo del fifo continuo e di come va a valorizzare le rimanenze di magazzino dell'anno, quello che non si riuscirà a trovare è la modalità di gestione dei resi.

Quando un cliente restituisce un articolo, quale articolo sta restituendo? Se esistono durante l'anno diversi carichi di quell'articolo, che potenzialmente potrebbe avere costi diversi, come si capisce con quale carico è arrivato l'articolo e quale costo si deve prendere in considerazione?

Alcuni esempi:

CASO A: Per questo articolo a fine di ogni anno è diminuita la giacenza, nessun reso									
		Articolo A					Ini. Anno		
	Tipo Mov.	Data	Quantita	Acq. /Ven.	Giacenza	C. FiFo			
2019	Carico	10/01/2019	100	5,00 €	100	5,00 €	100	2019	
2019	Scarico	15/01/2019	-100	7,00 €	0	Giac. 0			
2019	Carico	20/10/2019	100	6,00 €	100	6,00 €			
2019	Scarico	25/10/2019	-15	9,00 €	85				
2020	Car. Ini.	01/01/2020	85	6,00 €	85	6,00 €	85	2020	
2020	Scarico	01/06/2020	-40	9,00 €	45				
2021	Car. Ini.	01/01/2021	45	6,00 €	45	6,00 €	45	2021	

In questo primo esempio l'articolo viene acquistato solo quando la sua giacenza è a zero e non ci sono resi, in questa situazione è semplice calcolare il costo Fifo dell'articolo.

Si considera il singolo articolo come stockato in un "tubo", un corridoio con un solo ingresso ed una sola uscita.

Si carica da destra e si scarica da sinistra, e questo implica che i primi 100 pezzi caricati saranno i primi ad uscire, in toto o parzialmente, fino alla "consumazione" degli stessi.

Nella immagine successiva per i carichi e gli scarichi sopra indicati, si cerca di utilizzare delle forme per semplificare l'associazione del carico con il relativo scarico in un "tubo ingresso uscita".

Questo carico **100** è associato a questo scarico **-100** (ellisse)

Questo carico **100** è associato a questo scarico **-15** (sottolineato)

Si può osservare che **100** e **-100** sono più a destra "nel tubo" perché sono i primi ad entrare ed uscire secondo la metodologia Fifo.

	Tipo Mov.	Costo Carico	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	Giacenza	Valore
2019	Carico	5,00 €	100											100	500,00 €
2019	Scarico		100	-100										0	Giac. 0
2019	Carico	6,00 €	100	100	-100									100	
2019	Scarico		100	100	-15	-100								85	
2020	Car. Ini.	6,00 €	85											85	510,00 €
2020	Scarico		85	-40										45	
2021	Car. Ini.	6,00 €	45											45	270,00 €

Caso B:

La situazione non è però sempre così semplificata, più comunemente si riscontrano situazioni nelle quali possono esserci dei resi di merce e il riordino della merce avviene prima che la quantità in giacenza vada a zero.

Nella immagine sotto ad esempio, due resi complicano la situazione.

CASO B: Resi durante il primo anno, a fine del primo anno la giacenza aumenta nel secondo diminuisce

		Articolo B				Ini. Anno	
	Tipo Mov.	Data	Quantita	Acq. /Ven.	Giacenza	C. FiFo	
2019	Carico	10/01/2019	100	5,00 €	100	5,00 €	100 2019
2019	Scarico	15/01/2019	-30	7,00 €	70		
2019	Scarico	20/03/2019	-20	8,00 €	50		
2019	Reso	19/10/2019	35	8,00 €	85	??	
2019	Carico	20/10/2019	20	6,00 €	105	6,00 €	
2019	Reso	25/10/2019	40	8,00 €	145	??	
2019	Scarico	25/11/2019	-30	8,00 €	115		
2020	Car. Ini.	01/01/2020	115	??	115		115 2020
2020	Scarico	01/06/2020	-40	9,00 €	75		
2021	Car. Ini.	01/01/2021	75	??	75		75 2021

Il reso di 35pz del 19.10.2019 si riferisce certamente al carico iniziale del 10.01.2019 che è l'unico possibile, ma il reso di 40pz del 25.10.2019 a quale carico fa riferimento a quello del 20.10.2019 o a quello iniziale del 10.01.2019 o a entrambi?

Il primo reso è certamente legato al primo carico, quindi possiamo desumere il costo del carico del reso che è di 5,00€.

CASO B: Resi durante il primo anno, a fine del primo anno la giacenza aumenta nel secondo diminuisce

		Articolo B				Ini. Anno	
	Tipo Mov.	Data	Quantita	Acq. /Ven.	Giacenza	C. FiFo	
2019	Carico	10/01/2019	100	5,00 €	100	5,00 €	100 2019
2019	Scarico	15/01/2019	-30	7,00 €	70		
2019	Scarico	20/03/2019	-20	8,00 €	50		
2019	Reso	19/10/2019	35	8,00 €	85	??	
2019	Carico	20/10/2019	20	6,00 €	105	6,00 €	
2019	Reso	25/10/2019	40	8,00 €	145	??	
2019	Scarico	25/11/2019	-30	8,00 €	115		
2020	Car. Ini.	01/01/2020	115	??	115		115 2020
2020	Scarico	01/06/2020	-40	9,00 €	75		
2021	Car. Ini.	01/01/2021	75	??	75		75 2021

Per il secondo reso però non sappiamo con quale costo l'articolo è rientrato secondo la metodologia fifo.

CASO B: Resi durante il primo anno, a fine del primo anno la giacenza aumenta nel secondo diminuisce

		Articolo B				Ini. Anno	
	Tipo Mov.	Data	Quantita	Acq. /Ven.	Giacenza	C. FiFo	
2019	Carico	10/01/2019	100	5,00 €	100	5,00 €	100 2019
2019	Scarico	15/01/2019	-30	7,00 €	70		
2019	Scarico	20/03/2019	-20	8,00 €	50		
2019	Reso	19/10/2019	35	8,00 €	85	5,00 €	
2019	Carico	20/10/2019	20	6,00 €	105	6,00 €	
2019	Reso	25/10/2019	40	8,00 €	145	??	
2019	Scarico	25/11/2019	-30	8,00 €	115		
2020	Car. Ini.	01/01/2020	115	??	115		115 2020
2020	Scarico	01/06/2020	-40	9,00 €	75		
2021	Car. Ini.	01/01/2021	75	??	75		75 2021

Anche conoscendo la data della fattura di vendita alla quale il reso fa riferimento non si riesce a risalire alla data del carico e quindi al costo di rientro della merce, ed in un ambiente di produzione, nella realtà, du-

rante il giorno l'articolo potrebbe essere venduto più volte a più clienti nello stesso giorno ed il cliente potrebbe aver acquistato l'articolo più volte in date diverse, ad esempio nel periodo dal 20.10.2019 al 24.10.2019.

	Tipo Mov.	Costo Carico	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	Giacenza	Valore
2019	Carico	5,00 €	100											100	500,00 €
2019	Scarico		100	-30										70	
2019	Scarico		100	-20	-30									50	
2019	Reso	???	35	100	-20	-30								85	
2019	Carico	6,00 €	20	35	100	-20	-30							105	
2019	Reso	???	40	20	35	100	-20	-30						145	
2019	Scarico		40	20	35	100	-30	-20	-30					115	
2020	Car. Ini.	???	115											115	???
2020	Scarico		115	-40										75	
2021	Car. Ini.	???	75											75	???

Caso C:

L'ultimo esempio è abbastanza simile al caso B e si differenzia per il fatto che ad ogni fine anno la giacenza di magazzino è diminuita rispetto all'anno precedente.

CASO C: Resi durante il primo anno, la giacenza va a zero due volte e decrementa ad ogni fine anno									
			Articolo C				Ini. Anno		
	Tipo Mov.	Data	Quantita	Acq. /Ven.	Giacenza	C. FiFo			
2019	Carico	10/01/2019	100	5,00 €	100	5,00 €	100	2019	
2019	Scarico	15/01/2019	-30	7,00 €	70				
2019	Scarico	20/03/2019	-70	8,00 €	0	Giac. 0			
2019	Reso	19/10/2019	35	8,00 €	35	??			
2019	Carico	20/10/2019	20	6,00 €	55	6,00 €			
2019	Reso	25/10/2019	40	8,00 €	95	??			
2019	Scarico	25/11/2019	-30	8,00 €	65				
2020	Car. Ini.	01/01/2020	65	??	65		65	2020	
2020	Scarico	01/06/2020	-65	9 €	0	Giac. 0			
2020	Carico	01/08/2020	30	7,50 €	30	7,50 €			
2021	Car. Ini.	01/01/2021	30	??	30		30	2021	

Da chiarire in questo caso sia il valore del carico iniziale del 2020 che del 2021.

Ovviamente una volta calcolato il valore di inizio anno, questo resterà cristallizzato per tutti gli anni successivi.

	Tipo Mov.	Costo Carico	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	Giacenza	Valore
2019	Carico	5,00 €	100											100	500,00 €
2019	Scarico		100	-30										70	
2019	Scarico		100	-70	-30									0	Giac. 0
2019	Reso	???	35	100	-70	-30								35	
2019	Carico	6,00 €	20	35	100	-70	-30							55	
2019	Reso	???	40	20	35	100	-70	-30						95	
2019	Scarico		40	20	35	100	-30	-70	-30					65	
2020	Car. Ini.	???	65											65	???
2020	Scarico		65	-65										0	Giac. 0
2020	Carico	7,50 €	30	65	-65									30	
2021	Car. Ini.	???	30											30	???

Questi esempi potrebbero essere ancora più complessi, se si pensa che potrebbero esserci nel flusso anche resi non del cliente verso l'utente, ovvero l'azienda restituisce della merce ai suoi fornitori.

Potrebbe esserci il caso in cui un cliente restituisce 2 articoli all'azienda, acquistati con due fatture diverse.

7.2 CONFIGURAZIONE DEI DOCUMENTI

Per implementare il calcolo costi con il fifo continuo partiamo dalla configurazione dei documenti, pagina varie, **in caso di documenti di reso merce e che movimentano il magazzino** è stato aggiunto un nuovo flag che permette di attivare una nuova colonna nella quale inserire il rigo del carico al quale il reso fa riferimento.

Non è obbligatorio inserire il riferimento nel documento di reso, ma ne verrà segnalata l'assenza se il nuovo flag è attivato **e se il documento è associato ad una causale che movimenta la quantità in magazzino**.

In presenza del riferimento al carico, il reso sarà posizionato nel tempo alla data del carico stesso, mentre in assenza del riferimento al carico, i resi saranno posizionati in base alle impostazioni indicate nella configurazione dei documenti:

Primo Carico / Inizio Esercizio di magazzino (default)

Data e valore movimento di reso

Ultimo Carico / Fine Esercizio di magazzino

FIFO CONTINUO

☒ Mostra riferim. alla riga del movimento di carico

Default Primo Carico / Inizio Esercizio

Primo Carico / Inizio Esercizio
 Data e valore movimento di reso
 Ultimo Carico / Fine Esercizio

7.3 GESTIONE DOCUMENTI

Con il flag attivato, nei documenti di reso è presente una nuova colonna "Rif. ID Carico" che permette, oltre alla immissione manuale del valore, anche la ricerca del carico associato con F3 o la cancellazione del riferimento con "c" o con il classico metodo da tastiera.

A Gestione Documenti Ciclo Attivo [Reso Merce]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Generale DMS

Tipo Cliente Data Numero Valuta Cambio


RMC C00001 25-10-2019 2/ EUR 1.000000

Testa Righe Piede Totali Info Evasioni Stampe

DETTAGLIO DOCUMENTO

Riga	Articolo	Descrizione	UM	Fattore	Quantità	Rif. ID Carico	Qta Evadibile	Mag. A
1	FIFO2	TESTFIFO2	PZ	1.00000	40.00		40.00	00001
2	FIFO3	TESTFIFO3	PZ	1.00000	40.00	4 499		

Undo Ctrl+Z
 Taglia Ctrl+X
 Copia Ctrl+C
 Incolla Ctrl+V
 Seleziona tutto Ctrl+A
Ricerca riga carico... F3
 Cancella riferimento c

La ricerca (F3 o menu contestuale) mostrerà la maschera di selezione del carico, nella quale basterà un click su una delle colonne per selezionare la riga del carico, mentre attraverso il pulsante  sarà possibile visionare il documento di carico per intero.

Si osservi le due colonne dei valori presenti nel movimento di magazzino oltre che quelli presenti nel documento di carico stesso, queste ultime due colonne mostreranno valori in grassetto in caso di differenze, derivate dalla procedura di aggiornamento dei costi nei movimenti.

Selezione carico collegato

SELEZIONE RIGA DI CARICO COLLEGATA AL RESO In grassetto i valori dai movimenti diversi dai valori sulle righe documento

ARTICOLO "FIFO2 - TESTFIFO2"

✓	Tipo carico	Id documento	Tipo Doc.	Numero Doc.	Data Doc./Mov.	Quantità	Prezzo Netto da documento	Totale da documento	Id Mov. Mag.	Prezzo Netto da mov. mag.	Totale da mov. mag.
<input type="checkbox"/>	Da documento	2 327	DCF	2	20-10-2019	20.00	6.00	120.00	10443	6.50	130.00
<input type="checkbox"/>	Da documento	2 326	DCF	1	10-01-2019	100.00	5.00	500.00	10440	5.00	500.00

Valori da documento di carico

Valori da movimenti di magazzino

OK Annulla

Anche dalla pagina detail richiamata dalle righe dei documenti è possibile impostare con le stesse modalità il riferimento del movimento di carico.

DETTAGLIO DOCUMENTO

DB	Articolo	Descrizione	Note	UM	Fattore	Rif. ID Carico	Quantità	Qta Evadibile	Mag. A	Ubicazione A.	S
	FIFO2	TESTFIFO2		PZ	1.00000		40.00	40.00	00001		
	FIFO3	TESTFIFO3		PZ	1.00000		40.00	40.00	00001		

Dettaglio righe documento

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help Debug

Dettaglio Riga DMS

Articolo Descrizione
FIFO2 TESTFIFO2

UM Fattore Quantità Quantità Evadibile Rif. ID Carico
PZ 1.00000 40.00 40.00

Prezzo Unitario Sconto Riga Sconto Addiz. Prz. Aggiuntale Prezzo
8.00 0.0000

Consegna IVA Conto %Provv. Ag. 1 %Provv. Ag. 2 Omaggio
22 06010101001 Nessun

Lotto Sottocommissa

Mag / Ubicazione Arrivo

Menu contestuale:

- Copia Ctrl+X
- Copia Ctrl+C
- Incolla Ctrl+V
- Seleziona tutto Ctrl+A
- Ricerca riga carico... F3
- Cancella riferimento c

7.4 ANAGRAFICA ARTICOLI

In anagrafica articoli, nella pagina contabilità è adesso possibile indicare il fifo continuo come tipo valorizzazione.

Home > Articoli > Gestione

Articolo [ALIM - Alimentatore]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Generale **Contabilità** Produzione Alias/UM Fatturi

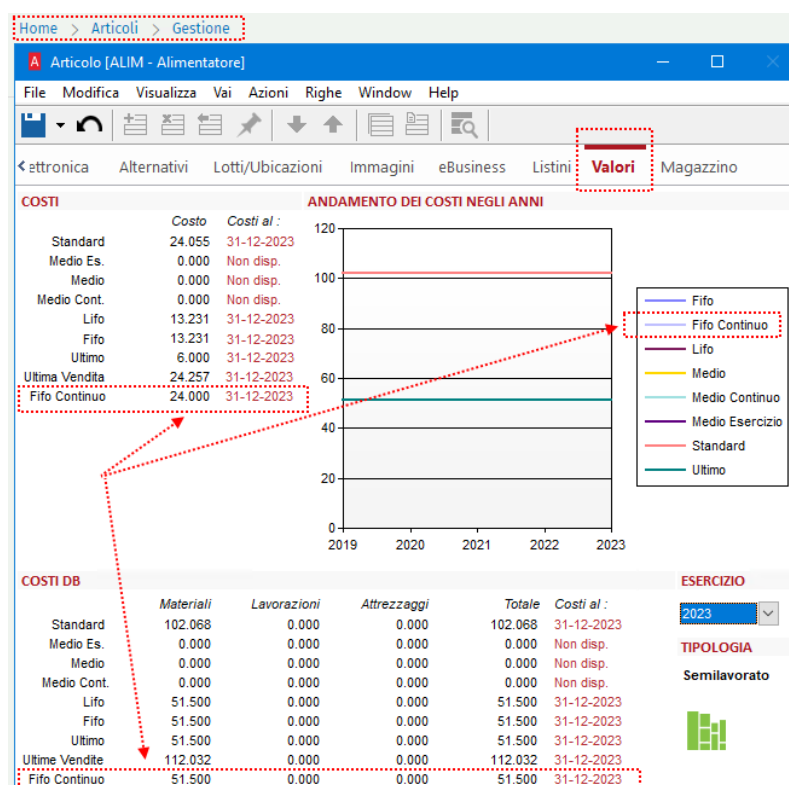
CONTABILITÀ DI MAGAZZINO

Tipo valorizzazione Classe ABC Costo Standard
LIFO 24.055 ☐ No

LIFO
FIFO
Costo Medio Continuo
FIFO Continuo

one Ricarico Tipo
f∞ Bene

Nella pagina valori sono visibili i dati legati al fifo continuo.



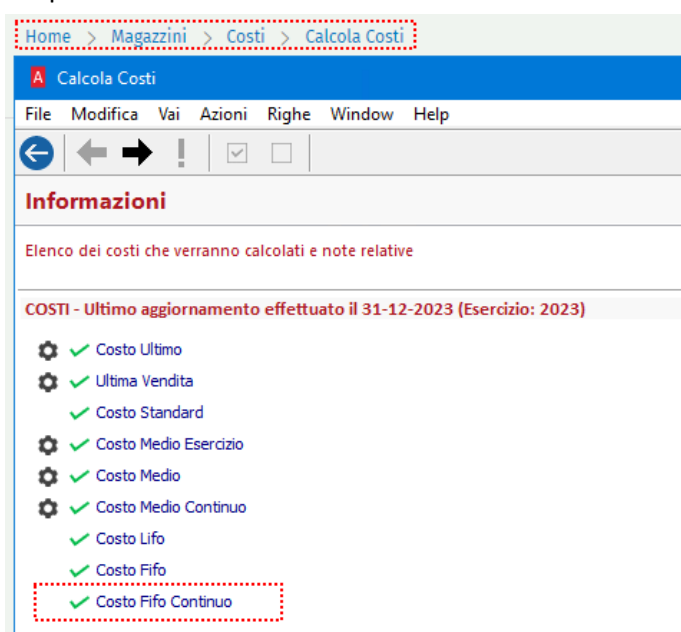
Posizionandosi con il mouse sul valore del Fifo Continuo, un tooltip mostra le righe che portano al calcolo del costo fifo unitario ottenuto, nell'esempio qui sotto il valore 5.31 deriva dal calcolo di valori legati all'esercizio 2019: $(120.000 + 225.000) / (20.00 + 45.00) = 345.000 / 65.00 = 5.30679$

Fifo Continuo	5.31	31-12-2019	0.6
20-10-2019	Mg 00001	20.00 a	120.00
10-01-2019	Mg 00001	45.00 a	225.00

Nel tooltip sono visibili anche le date ed i magazzini utilizzati per il calcolo del fifo continuo.

7.5 CALCOLA COSTI

La procedura di calcola costi prevede il fifo continuo.



7.6 TRASFERIMENTO SALDI

Anche la procedura di trasferimento saldi permette la valorizzazione con il fifo continuo.

Home > Magazzini > Strumenti > Trasferimento Saldi

Trasferimento Saldi di Apertura - Esercizi 2022 / 2023

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Valorizzazione Saldi

Selezionare il tipo di valorizzazione da utilizzare per il calcolo del valore dei saldi di apertura

TIPO DI VALORIZZAZIONE PER I SALDI

☒ Costo Ultimo Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Standard Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Esercizio Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Continuo Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo LIFO Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo FIFO Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo FIFO Continuo Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Come da scheda articolo
☐ Usa i Costi calcolati in base alla Distinta Base (Costi DB)

Attenzione: per valorizzare i Saldi di Apertura secondo un costo che risulta disabilitato, lanciare il Calcola Costi per aggiornare i costi alla data finale dell'esercizio di partenza

Calcola Costi

7.7 STAMPE VALORIZZAZIONI MODIFICATE

La procedura di stampa delle valorizzazioni prevede anche il fifo continuo ed è possibile visionare i valori senza o con i dettagli, ovvero i valori che hanno portato al risultato.

In particolare le due stampe "Valorizzazione" e "Valorizzazione Dett."

Home > Magazzini > Stampe > Valorizzazioni

Gestione Report [Tipo: Valorizzazioni Fiscali] (Report Classico)

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Report Help

Elenco Filtri Costi ModiRep

Codice	Descrizione
Costi Vari	Costo Standard, Ultimo, MedioP
Costo Standard	Articolo-UM-Costo Standard anche = 0
Costo Ultimo	Articolo-UM-Ultimo Costo Netto anche = 0
PRO_Esistenza_CostoM	Lista Esistenze a costo Medio per Magazzino
PRO_Esistenza_CostoU	Lista Esistenze a costo Ultimo per Magazzino
Valorizzazione	Valorizzazione
Valorizzazione Dett.	Valorizzazione con dettagli

La prima permette la selezione del Fifo Continuo per i costi:

Elenco Filtri **Costi** ModiRep

TIPO VALORIZZAZIONE

Costi dell'Esercizio 2022 ▼

☐ Costo Ultimo Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Es. Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Medio Cont. Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo LIFO Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo FIFO Aggiornato al: 31-12-2022
☒ **Costo FIFO Cont.** Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Costo Standard Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Ultima Vendita Aggiornato al: 31-12-2022
☐ Come da scheda articolo

☐ Costi DB

Qui sotto la prima stampa senza dettagli:

Valorizzazione Ditta : Demo						
Articolo	Descrizione	Mag	UM	Giacenza	Valore Unitario	Valore Totale
AFIFOC	fifo continuo	00001	PZ	440,00	6,82	3.000,80
FIFO1	TESTFIFO1	00001	PZ	45,00	5,00	225,00
FIFO2	TESTFIFO2	00001	PZ	75,00	5,00	375,00
FIFO3	TESTFIFO3	00001	PZ	30,00	5,00	150,00
Valore Totale						3.750,80

La seconda mostra anche i dettagli:

Valorizzazione con dettagli Ditta : Demo								
Articolo	Descrizione	Mag	UM	Giacenza	Valore Unitario	Valore Totale	Tipo Valore	Dettagli
AFIFOC	fifo continuo	00001	PZ	440,00	6,82	3.000,80	Fifo Cont.	01-04-2022 Mg 00001 300,00 a 2 100,00 01-04-2022 Mg 00001 100,00 a 700,00 01-02-2022 Mg 00001 40,00 a 200,00
FIFO1	TESTFIFO1	00001	PZ	45,00	5,00	225,00	Fifo Cont.	01-01-2022 Mg 00001 45,00 a 225,00
FIFO2	TESTFIFO2	00001	PZ	75,00	5,00	375,00	Fifo Cont.	01-01-2022 Mg 00001 75,00 a 375,00
FIFO3	TESTFIFO3	00001	PZ	30,00	5,00	150,00	Fifo Cont.	01-01-2022 Mg 00001 30,00 a 150,00
Valore Totale						3.750,80		

7.8 STAMPE VALORIZZAZIONI – NUOVA STAMPA SPECIFICA PER IL DETTAGLIO DEL FIFO CONTINUO

La procedura di stampa delle valorizzazioni prevede una nuova stampa specifica per il fifo continuo che ne mostra anche i dettagli.

Home > Magazzini > Stampe > Valorizzazioni

A Gestione Report [Tipo: Valorizzazioni Fiscali] (Report Classico)

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Report Help

Elenco Filtri Costi ModiRep

Codice	Descrizione	Utente	Tipologia
		▼	0
Costi Vari	Costo Standard, Ultimo, MedioP		Report Classico
Costo Standard	Articolo-UM-Costo Standard anche = 0		Report Classico
Costo Ultimo	Articolo-UM-Ultimo Costo Netto anche = 0		Report Classico
PRO_Esistenza_CostoM	Lista Esistenze a costo Medio per Magazzino		Report Classico
PRO_Esistenza_CostoU	Lista Esistenze a costo Ultimo per Magazzino		Report Classico
Valorizz. Dett. Fifo continuo	Valorizzazione Fifo continuo con dettagli		Report Classico
Valorizzazione	Valorizzazione		Report Classico
Valorizzazione Dett.	Valorizzazione con dettagli		Report Classico

Il layout della nuova stampa è quello della immagine successiva.

Valorizzazione Fifo continuo con dettagli

Diffa: Demo

Articolo	Descrizione	Mag	UM	Giacenza	Valore Giacenza	Movim.Doc.	Data	Qta x Fifo	Val. Unit. Fifo	Totale Fifo	Data Fifo
ARFOC	fifo continuo	00001	PZ	440,00	3.000,80	RMC- 2	02-04-22	300,00	7,00	2.100,00	01-04-22
						DCF- 2	01-04-22	100,00	7,00	700,00	
						DCF- 1	01-02-22	40,00	5,00	200,00	
				440,00	3.000,80			440,00	6,82	3.000,00	
FIFO1	TESTFIFO1	00001	PZ	45,00	225,00	Car. Iniz.	01-01-22	45,00	5,00	225,00	
				45,00	225,00			45,00	5,00	225,00	
FIFO2	TESTFIFO2	00001	PZ	75,00	375,00	Car. Iniz.	01-01-22	75,00	5,00	375,00	
				75,00	375,00			75,00	5,00	375,00	
FIFO3	TESTFIFO3	00001	PZ	30,00	150,00	Car. Iniz.	01-01-22	30,00	5,00	150,00	
				30,00	150,00			30,00	5,00	150,00	
				Valore Totale	3.750,80						

Come si può osservare la colonna nel riquadro blu riporta il riferimento al documento con relativa data, mentre l'ultima colonna riporta la data utilizzata per il calcolo del fifo.

Nella prima riga, il reso

RMC- 2	02-04-22
--------	----------

 riporta **01-04-22** come Data Fifo, ovvero una data diversa da quella del documento di reso, sintomo che per il movimento di reso, è stato indicato il movimento di carico associato.

Nel documento troveremo infatti valorizzata la colonna con il riferimento al carico:

Gestione Documenti Ciclo Attivo [Reso Merce]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Generale DMS

Tipo Cliente Data Numero Valuta Cambio
 RMC CERRAR 02-04-2022 2/ EUR 1.000000

Testa Righe Piede Totali Info Evasioni Stampe

DETTAGLIO DOCUMENTO

DB	Articolo	Descrizione	Note	UM	Fattore	Rif. ID Carico	Quantità	Qta Evadibile	Mag. A	Ubicazione A.	Sottocommessa
	AFIFOC	fifo continuo		PZ	1.00000	10 504	300.00	300.00	00001		

Selezione carico collegato

SELEZIONE RIGA DI CARICO COLLEGATA AL RESO

ARTICOLO "AFIFOC - fifo continuo"

✓	Tipo carico	Id documento	Tipo Doc.	Numero Doc.	Data Doc./Mov.	Quantità	Prezzo Netto da documento	Totale da documento	Id Mov. Mag.	Prezzo Netto da mov. mag.	Totale da mov. mag.
<input checked="" type="checkbox"/>	Da documento	2 343	DCF	2	01-04-2022	100.00	7.00	700.00	10504	7.00	700.00
<input type="checkbox"/>	Da documento	2 342	DCF	1	01-02-2022	100.00	5.00	500.00	10503	5.00	500.00
<input type="checkbox"/>	Inizio anno				01-01-2022	1 100.00			11555	19.09	20 999.00

Se decidiamo però di non indicare il movimento di carico collegato, avremo durante la registrazione del documento questa segnalazione:

UM	Fattore	Rif. ID Carico	Quantità	Qta Evadibile	Mag. A	Ubicaz
PZ	1.00000	0	300.00	300.00	00001	

Arca Evolution

Riferimento id carico non indicato nella riga 1

Prosegui ?

Supponiamo di avere questa impostazione per il Fifo Continuo nel documento RMC, ovvero inizio esercizio:

FIFO CONTINUO

☒ Mostra riferim. alla riga del movimento di carico

Default Primo Carico / Inizio Esercizio

Il lancio del calcolo costi per l'anno 2022 riporterà ovviamente valori diversi

Valorizzazione Fifo continuo con dettagli Ditta: Demo

Articolo	Descrizione	Mag	UM	Giacenza	Valore Giacenza	Movim.Doc.	Data	Qta x Fifo	Val. Unit. Fifo	Totale Fifo	Data Fifo
AFIFOC	fifo continuo	00001	PZ	440,00	5.781,60	DCF- 2	01-04-22	100,00	7,00	700,00	
						DCF- 1	01-02-22	100,00	5,00	500,00	
						Car. Iniz.	01-01-22	240,00	19,09	4.581,60	
				440,00	5.781,60			440,00	13,14	5.781,60	
RIFO1	TESTRIFO1	00001	PZ	45,00	225,00	Car. Iniz.	01-01-22	45,00	5,00	225,00	
				45,00	225,00			45,00	5,00	225,00	
RIFO2	TESTRIFO2	00001	PZ	75,00	375,00	Car. Iniz.	01-01-22	75,00	5,00	375,00	
				75,00	375,00			75,00	5,00	375,00	
RIFO3	TESTRIFO3	00001	PZ	30,00	150,00	Car. Iniz.	01-01-22	30,00	5,00	150,00	
				30,00	150,00			30,00	5,00	150,00	
				Valore Totale	6.531,60						

La stampa mostra più informazioni e può risultare più chiara in alcune situazioni, impostando un nuovo flag presente nella page generale:

GIACENZE
 Giacenza ☒ dell'Esercizio 2022 ☐ alla Data
 Magazzini ☐ Tutti ☒ Fiscali ☐ Scegli...
OPZIONI ARTICOLI
☐ Escludi articoli con giacenze a zero
☐ Mostra tutti i movimenti del FIFO continuo

Con questo flag attivo i due Resi che non sono stati collegati a movimenti di carico vengono mostrati in basso con la data fifo di default, e si capisce che in questa situazione non partecipano al calcolo del fifo, perché essendo stati “spostati” all’inizio dell’esercizio, prevale il carico di inizio anno (per il principio del fifo i primi articoli entrati sono i primi ad uscire)

Valorizzazione Fifo continuo con dettagli											Ditta : Demo
Articolo	Descrizione	Mag	UM	Giacenza	Valore Giacenza	Movim./Doc.	Data	Qta x Fifo	Val. Unit. Fifo	Totale Fifo	Data Fifo
ARIFOC	fifo continuo	00001	PZ	440,00	5.781,60	DCF- 2	01-04-22	100,00	7,00	700,00	
						DCF- 1	01-02-22	100,00	5,00	500,00	
						Car. Iniz.	01-01-22	240,00	19,09	4.581,60	
						RMC- 1	02-02-22				01-01-22
						RMC- 2	02-04-22				01-01-22
				440,00	5.781,60			440,00	13,14	5.781,60	
RIFO1	TESTFIFO1	00001	PZ	45,00	225,00	Car. Iniz.	01-01-22	45,00	5,00	225,00	
				45,00	225,00			45,00	5,00	225,00	
RIFO2	TESTFIFO2	00001	PZ	75,00	375,00	Car. Iniz.	01-01-22	75,00	5,00	375,00	
				75,00	375,00			75,00	5,00	375,00	
RIFO3	TESTFIFO3	00001	PZ	30,00	150,00	Car. Iniz.	01-01-22	30,00	5,00	150,00	
				30,00	150,00			30,00	5,00	150,00	
Valore Totale					6.531,60						

8 PRODUZIONE

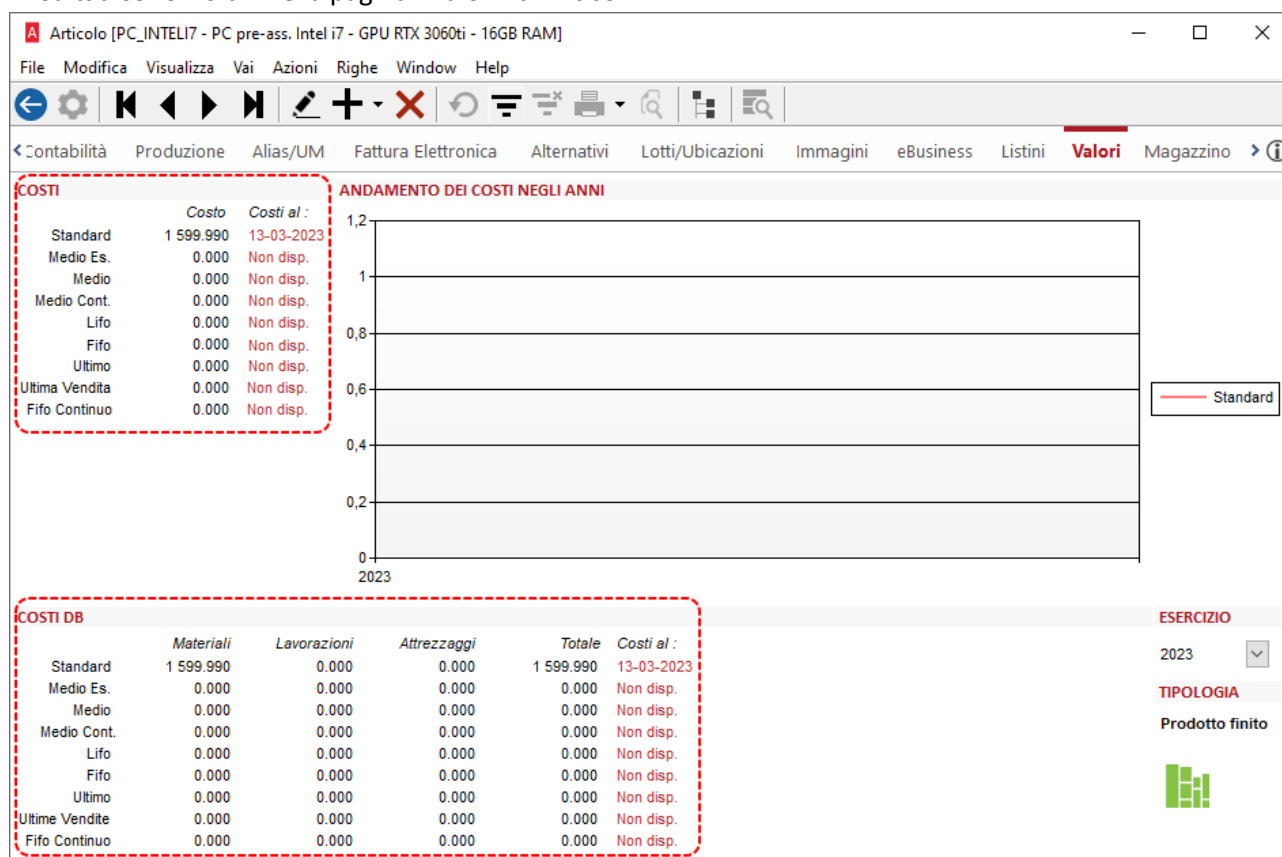
8.1 CALCOLO DEI COSTI DI DISTINTA BASE

La procedura di calcolo dei costi di Distinta Base è stata aggiornata per permettere all'utente di valorizzare i costi di Distinta Base anche se nell'anagrafica dell'articolo è stata selezionata la scelta "Considera da Acquistare".

Prima di questa versione se il flag "Considera da Acquistare" era attivo, dopo aver eseguito la procedura di

Calcola Costi da [Home](#) > [Magazzini](#) > [Costi](#) > [Calcola Costi](#), i costi di Distinta Base venivano ignorati e quindi sostituiti con quelli Standard.

I risultati sono visibili nella pagina "Valori" di Articoli:



In particolare, è stato aggiunto un ulteriore flag “Calcola anche i Costi DB” il quale appare solo se viene attivato “Considera da Acquistare”

Articolo [PC_INTEL7 - PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB RAM]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Generale Contabilità **Produzione** Alias/UM Fattura Elettronica Alternativi Lotti/Ubicazioni Immagini eBusiness Listini Valori Magazzino >

DATI ANAGRAFICI

Scorta Minima 0.00
Scorta Massima 0.00
Lotto Minimo 0.00
Lotto di Riordino 0.00
Classe di Produzione

TIPOLOGIA
Prodotto finito

Se attivo questo flag ☐ Considera da Acquistare

CRITERI PER LA GESTIONE DELLA COMMESSA
Gestisci Commessa a Livello Documenti

CRITERI PER LA PIANIFICAZIONE (MRP)
☒ Includi nell'Analisi Fabbisogni Riordino quando ...

Lotti/Ubicazioni Immagini eBusiness Listini Valori Magazzino >

TIPOLOGIA
Prodotto finito

☒ Considera da Acquistare
☐ Forza l'esplosione della Distinta
☒ Calcola anche i Costi DB

Se il nuovo check dovesse essere abilitato e si rilancia la procedura di Calcola Costi, la sezione dei Costi DB sarà popolata dai costi di Distinta Base.

Articolo [PC_INTEL7 - PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB RAM]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco Generale Contabilità Produzione Alias/UM Fattura Elettronica Alternativi Lotti/Ubicazioni Immagini eBusiness Listini **Valori** M > i

COSTI

Costo Costi al :
Standard 1 599.990 13-03-2023
Medio Es. 0.000 Non disp.
Medio 0.000 Non disp.
Medio Cont. 0.000 Non disp.
Lifo 0.000 Non disp.
Fifo 0.000 Non disp.
Ultimo 0.000 Non disp.
Ultima Vendita 0.000 Non disp.
Fifo Continuo 0.000 Non disp.

ANDAMENTO DEI COSTI NEGLI ANNI

2023

COSTI DB

	Materiali	Lavorazioni	Attrezzaggi	Totale	Costi al :
Standard	1 511.000	0.250	0.000	1 511.250	13-03-2023
Medio Es.	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Medio	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Medio Cont.	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Lifo	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Fifo	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Ultimo	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Ultime Vendite	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023
Fifo Continuo	0.000	0.250	0.000	0.250	13-03-2023

ESERCIZIO
2023

TIPOLOGIA
Prodotto finito

8.1.1 ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE MASSIVA DEI FLAG

È ora disponibile anche una procedura di attivazione o disattivazione massiva dei due flag.

[Home](#) > [Articoli](#) > [Strumenti](#) > [Manutenz. Articoli](#)

Da
verrà proposta la nuova voce “Flag Calcola Costo DB”

Manutenzione Articoli

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Scelta Operazione

Selezionare l'operazione di manutenzione desiderata

IMPOSTA FAMIGLIA

IMPOSTA CATEGORIA

IMPOSTA EXTRA INFO

NOMENCLATURA COMBINATA

FLAG CALCOLA COSTO DB

LOTTO OBBLIGATORIO

UBICAZIONE OBBLIGATORIA

MATRICOLA OBBLIGATORIA

GIACENZA POSITIVA

FLAG OBSOLETO

GESTISCI COMMESSA

MANUTENZIONE COMMESSA

INFORMAZIONI

Scegliere questa operazione per impostare i valori del flag Calcola anche i Costi DB e del flag Considera da Acquistare negli articoli

NOTE

Alla pagina successiva si potrà scegliere su quale flag operare e verranno proposte tre scelte:

Manutenzione Articoli - FLAG CALCOLA COSTO DB

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Dettaglio Operazione

Imposta il check **Considera da Acquistare a** ☒ **Non Considerare** ☐ SI (spuntato) ☐ NO (non spuntato)

Imposta il check **Calcola anche i Costi DB a** ☒ **Non Considerare** ☐ SI (spuntato) ☐ NO (non spuntato)

MODALITÀ DI CALCOLO IN BASE AL VALORE DEI FLAG IN ANAGRAFICA	
Saranno calcolati entrambi i Costi (Standard e di Distinta)	Il Costo Standard sostituirà i Costi DB
<input type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	<input checked="" type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB
<input checked="" type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input checked="" type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	
<input type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input checked="" type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	Con questa combinazione il secondo flag non influisce nei calcoli

Come si evince dalla schermata, basta lasciare un flag su “Non Considerare” (Default) per ignorare l’intervento di attivazione o disattivazione.

Più in basso sarà presente una legenda relativa alle modalità di calcolo in base al valore che viene attribuito al flag.

MODALITÀ DI CALCOLO IN BASE AL VALORE DEI FLAG IN ANAGRAFICA	
Saranno calcolati entrambi i Costi (Standard e di Distinta)	Il Costo Standard sostituirà i Costi DB
<input type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	<input checked="" type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB
<input checked="" type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input checked="" type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	
<input type="checkbox"/> Considera da Acquistare <input checked="" type="checkbox"/> Calcola anche i Costi DB	Con questa combinazione il secondo flag non influisce nei calcoli

La prima sezione (**Saranno calcolati entrambi i Costi (Standard e di Distinta)**) indica come la procedura di Calcola Costi vada a prendere in considerazione il Costo di Distinta Base se in anagrafica dell’articolo vi è una situazione come quella mostrata dalla legenda, la seconda (**Il costo Standard sostituirà i Costi DB**) invece, mostra sostanzialmente la situazione contraria alla prima.

Accedendo al secondo step dalla freccetta in alto, ci sarà la pagina dei filtri che permetterà una ricerca più dettagliata.

Manutenzione Articoli - FLAG CALCOLA COSTO DB

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Filtro Articoli

Estrai la lista degli articoli da modificare utilizzando: ☒ Filtri su Anagrafica ☐ Lista da file ☐ Entrambi

Nome file: ...nome del file...

[~] Articolo
 [U] Attributi
 [~] Descrizione
 [~] Modello
 [~] Marca
 [~] Fornitore F
 [~] Stato
 [~][~][~] Famiglia
 [~][~][~] Categoria
 [~] Intra CN-8
 [~] Classe Produzione
 Gestisci Commessa a Livello

[~] IVA Vendite
 [~] IVA Acquisto
 [~] CG Vendita Italia
 [~] CG Vendita Estero
 [~] CG Acquisto Italia
 [~] CG Acquisto Estero

☐ Articoli Obsoleti ☐ Articoli Fittizi ☐ Articoli Fantasma ☐ Articoli KIT

EXTRA INFO

Extra Info ~ abc

Proseguendo, si potrà osservare la situazione attuale dei flag in anagrafica dell'articolo e l'eventuale nuovo valore da attribuire.

Manutenzione Articoli - FLAG CALCOLA COSTO DB

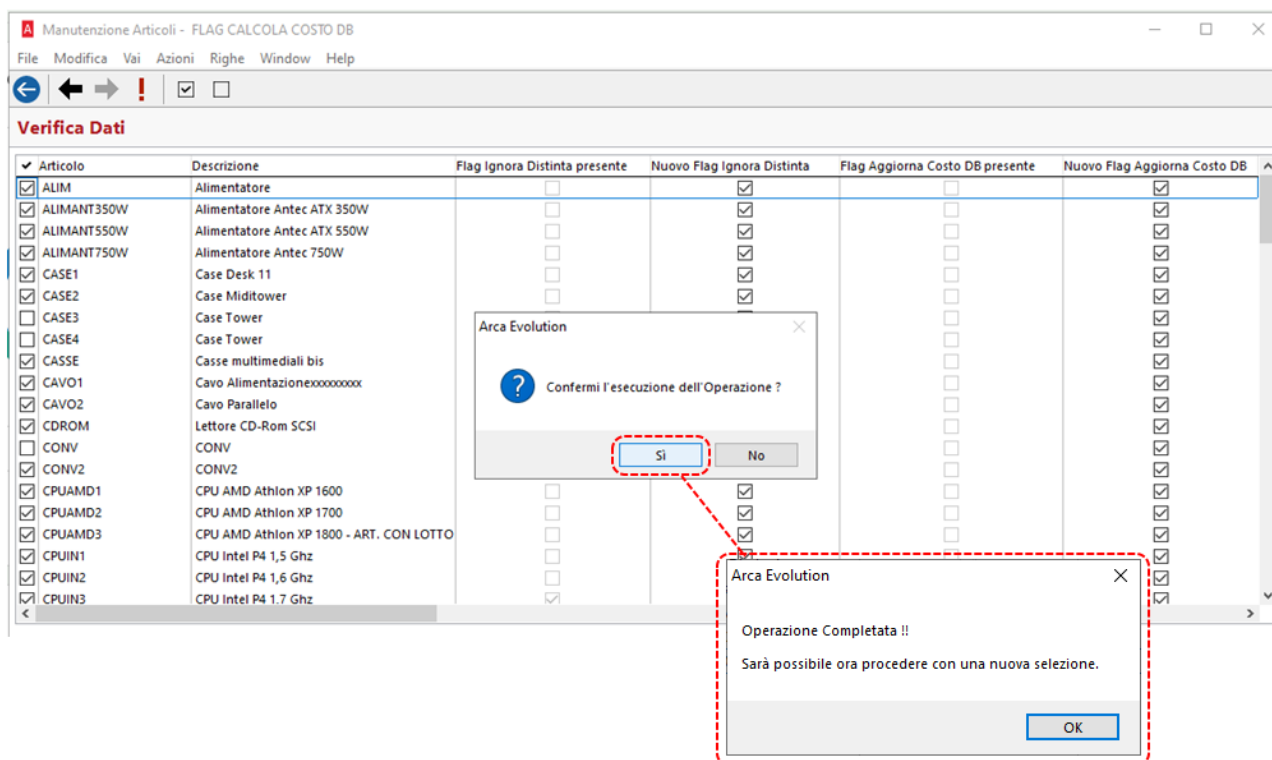
File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Verifica Dati Sarà possibile deselezionare uno o più articoli così da ignorarli.

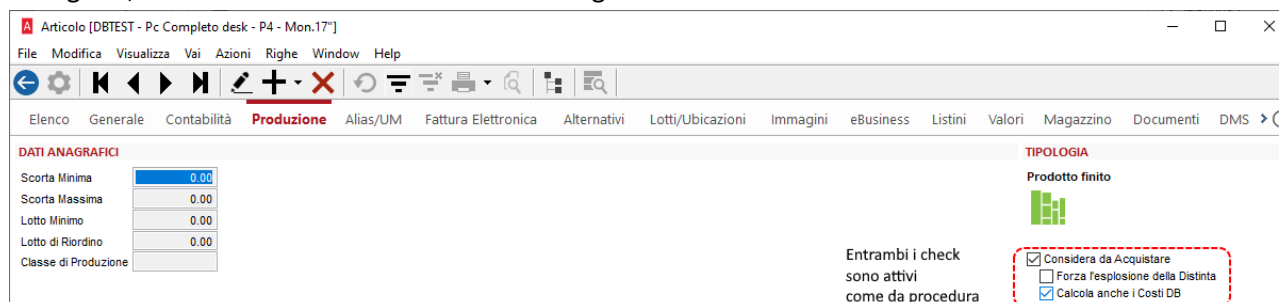
Vecchi e nuovi valori.

Articolo	Descrizione	Flag Ignora Distinta presente	Nuovo Flag Ignora Distinta	Flag Aggiorna Costo DB presente	Nuovo Flag Aggiorna Costo DB
<input checked="" type="checkbox"/> ALIM	Alimentatore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ALIMANT350W	Alimentatore Antec ATX 350W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ALIMANT550W	Alimentatore Antec ATX 550W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ALIMANT750W	Alimentatore Antec 750W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CASE1	Case Desk 11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CASE2	Case Miditower	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CASE3	Case Tower	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CASE4	Case Tower	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CASSE	Casse multimediali bis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CAVO1	Cavo Alimentazionexxxxxxxx	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CAVO2	Cavo Parallelo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CDROM	Lettore CD-Rom SCSI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CONV	CONV	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CONV2	CONV2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUAMD1	CPU AMD Athlon XP 1600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUAMD2	CPU AMD Athlon XP 1700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUAMD3	CPU AMD Athlon XP 1800 - ART. CON LOTTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUIN1	CPU Intel P4 1,5 Ghz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUIN2	CPU Intel P4 1,6 Ghz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CPUIN3	CPU Intel P4 1.7 Ghz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Cliccando successivamente sul punto esclamativo, si potrà dare la conferma dell'operazione e quindi concludere.



Di seguito, la situazione in Articoli - Gestione - Pagina Produzione.



8.1.2 CONTROLLO SU DISTINTE BASE FUORI VALIDITÀ

A partire da questa versione è stato aggiunto un controllo circa la validità delle Distinte Base per quanto concerne il calcolo costi.

Nello specifico la procedura di calcolo costi sarà in grado di capire quando una distinta è valida o meno andando a modificare nell'anagrafica degli articoli il valore dei Costi DB.

Le videate sottostanti mostrano una Distinta Base non più in corso di validità (scadenza 05/03/2023) e nella pagina Valori in anagrafica articolo si nota come i costi variano a seconda delle date che vengono inserite nella procedura di calcolo costi.

The screenshot shows two windows from a software application. The main window is titled 'Distinta Base' and has a menu bar with 'File', 'Modifica', 'Visualizza', 'Vai', 'Azioni', 'Righe', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area of the window is divided into several sections. At the top, there is a section for 'Distinta' with a dropdown menu showing 'PC_INTELI7' and a text field containing 'PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB'. To the right of this, there is a 'Validità:' section with two date fields: '01-01-2023' and '05-03-2023'. A red dashed box highlights these date fields. Below the 'Validità:' section, there is a 'Mostra solo in validità' checkbox. The main area of the window is divided into two panes. The left pane is titled 'MATERIALI' and contains a table with columns 'Codice', 'Qta', 'Descrizione', and 'Valido dal'. The right pane is titled 'CICLI' and contains a table with columns 'Codice' and 'Valido dal'. Below the 'CICLI' table, there is a 'FASI' section with a list of items, including 'Assemblaggio PC' and 'CM_ALIM - Alimentatore 700W'. The bottom window is titled 'Calcola Costi' and has a menu bar with 'File', 'Modifica', 'Vai', 'Azioni', 'Righe', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area of the window is divided into several sections. At the top, there is a 'Parametri' section with a text field containing 'Selezione dei magazzini da prendere in esame e delle date di riferimento per i movimenti di magazzino, per i documenti e per la validità delle distinte'. Below this, there is a section titled 'IMPOSTA I PARAMETRI DI CALCOLO DEI COSTI'. This section contains a list of warehouses with checkboxes and a date selection for the validity of the base. A red dashed box highlights the date selection fields, which include 'Movimenti e Progressivi' with a radio button for 'dell'Esercizio' and a date field '04-03-2023', and 'Data di Validità Distinte Base' with a date field '05-03-2023'.

Distinta Base

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco **Generale** Esplosione DMS Analisi

Distinta: PC_INTELI7 PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB Validità: 01-01-2023 05-03-2023 [mostra solo in validità](#) Fantasma Kit

Note

MATERIALI

Codice	Qta	Descrizione	Valido dal
CM_ALIM	1.000 pz	Alimentatore 700W	03-03-2023
MB_X570-P	1.000 pz	ASUS Prime X570-P Scheda Madr...	03-03-2023
INT_I7_12G...	1.000 pz	Intel Core i7-12700K processore 2...	03-03-2023
CORS8	2.000 pz	RAM DDR4 - 8GB - 3600 MHz	03-03-2023
RTX3060TI	1.000 pz	Scheda video NVIDIA RTX 3060ti - ...	03-03-2023
H412R	1.000 pz	Cooler Master Hyper H412R	03-03-2023

CICLI

Codice	Valido dal
Standard	03-03-2023

FASI

- Assemblaggio PC
- CM_ALIM - Alimentatore 700W

Calcola Costi

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Parametri

Selezione dei magazzini da prendere in esame e delle date di riferimento per i movimenti di magazzino, per i documenti e per la validità delle distinte

IMPOSTA I PARAMETRI DI CALCOLO DEI COSTI

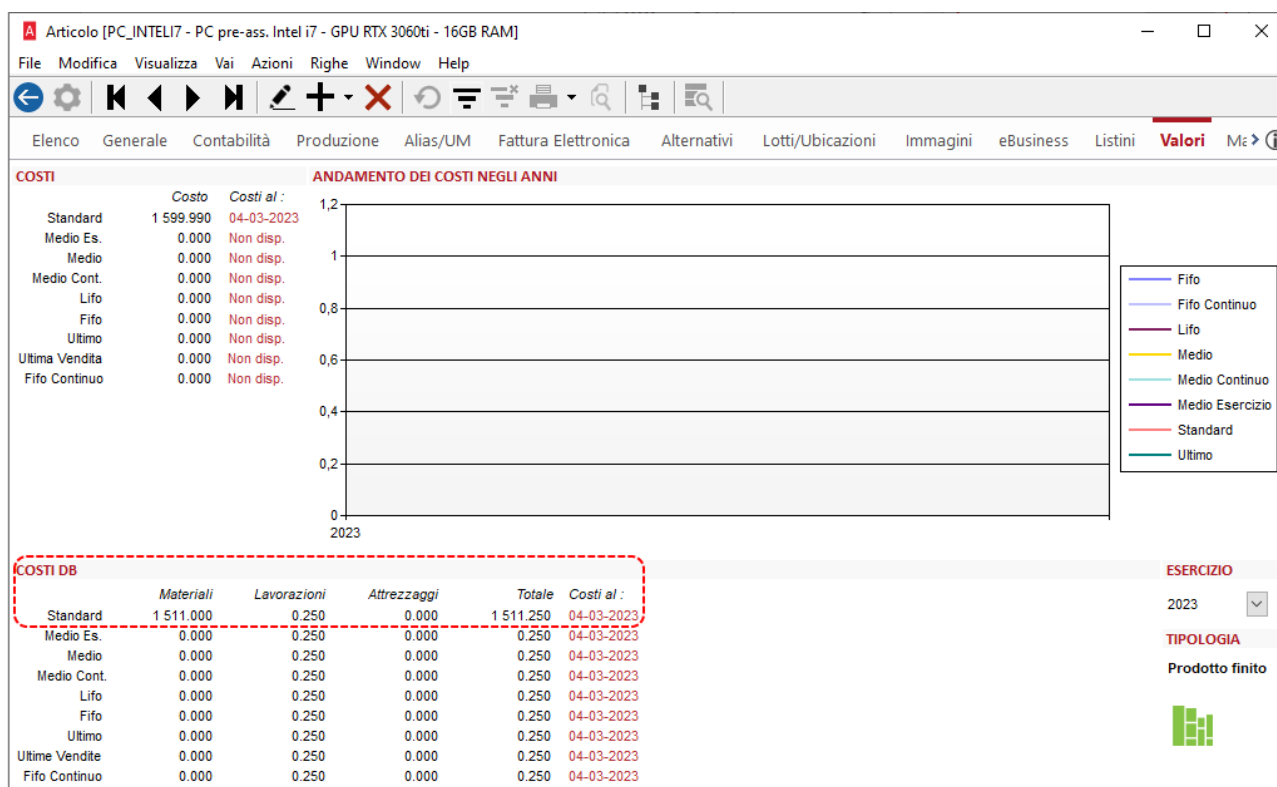
Magazzini da prendere in esame

Codice	Descrizione	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00001	Magazzino Centrale	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00002	Deposito n.1	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00003	Deposito n.2	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00009	Produzione	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00010	Conto Visione	Fiscale
<input type="checkbox"/> 00011	Merce di terzi	
<input type="checkbox"/> 00012	Magazzino ATO	
<input type="checkbox"/> 00020	Merce di Cli. in Lav	
<input type="checkbox"/> 00021	Merce di Cli. in Rip	
<input checked="" type="checkbox"/> 00022	Conto Riparazione	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00030	Fornitori Terzisti	Fiscale

Movimenti e Progressivi ☐ dell'Esercizio ☒ alla Data 04-03-2023

Data di Validità Distinte Base 05-03-2023

Si nota come la sezione Costi DB di questa Distinta Base sia stata popolata con i costi relativi al 04/03/2023 che rientra nella data di scadenza (05/03/2023).



Quando si lancia la procedura di calcola costi relativa ad una Distinta non più in corso di validità, verranno presi in considerazione gli ultimi Costi DB disponibili in quell'anno.

Per esempio, nella videata successiva verrà mostrata una Distinta che ha terminato la sua validità il 30/04/2022 e verrà lanciata la procedura di calcola costi con una data superiore al 30/04/2022 ma sempre relativa al 2022.

La Distinta Base:

Distinta Base					
File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help					
Elenco Generale Esplosione DMS Analisi					
Distinta		PC_INTEL15		PC pre-ass. Intel i5 - GPU RTX 3060ti - 16GB RAM	
Note				Validità: 03-03-2022 30-04-2022 mostr	
MATERIALI					
Codice	O...	Qta	Descrizione	Valido dal	Fino al
CM_ALIM		1.000 pz	Alimentatore 700W	03-03-2022	
MB_X570-P		1.000 pz	ASUS Prime X570-P Scheda Madr...	03-03-2022	
CORS8		2.000 pz	RAM DDR4 - 8GB - 3600 MHz	03-03-2022	
RTX3060TI		1.000 pz	Scheda video NVIDIA RTX 3060ti - ...	03-03-2022	
H412R		1.000 pz	Cooler Master Hyper H412R Dissi...	03-03-2022	
INT_I5_12G...		1.000 pz	Intel Core i5-12700K processore	03-03-2022	
CICLI					
Codice		Valid			
Standard		03-03-			

La pagina valori dopo aver lanciato la procedura di calcola costi in data 10/05/2022

COSTI

Costo	Costi al :
Standard	1 499.990 10-05-2022
Medio Es.	0.000 Non disp.
Medio	0.000 Non disp.
Medio Cont.	0.000 Non disp.
Lifo	0.000 Non disp.
Fifo	0.000 Non disp.
Ultimo	0.000 Non disp.
Ultima Vendita	0.000 Non disp.
Fifo Continuo	0.000 Non disp.

ANDAMENTO DEI COSTI NEGLI ANNI

Parametri

Selezione dei magazzini da prendere in esame e delle date di riferimento per i movimenti di magazzino, per i documenti e per la validità delle distinte

IMPOSTA I PARAMETRI DI CALCOLO DEI COSTI

Magazzini da prendere in esame

Magazzino	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00001 Magazzino Centrale	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00002 Deposito n.1	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00003 Deposito n.2	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00009 Produzione	Fiscale
<input checked="" type="checkbox"/> 00010 Conto Visione	Fiscale
<input type="checkbox"/> 00011 Merce di terzi	
<input type="checkbox"/> 00012 Magazzino ATO	
<input type="checkbox"/> 00020 Merce di Cl. in Lav	

Movimenti e Progressivi ☐ dell'Esercizio ☒ alla Data 10-05-2022

Data di Validità Distinte Base 10-05-2022

COSTI DB

Materiali	Lavorazioni	Attrezzaggi	Totale	Costi al :
Standard	1 411.000	0.250	0.000	1 411.250 10-05-2022
Medio Es.	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Medio	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Medio Cont.	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Lifo	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Fifo	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Ultimo	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Ultime Vendite	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022
Fifo Continuo	0.000	0.250	0.000	0.250 10-05-2022

ESERCIZIO 2022

TIPOLOGIA Prodotto finito

N.B. La data sottoindicata nella colonna "Costi al:" riporta la data dell'ultimo lancio del calcolo costi.

I valori sono legati alla validità della Distinta Base.

La stessa Distinta Base dopo aver lanciato il Calcola Costi nell'anno successivo alla sua validità:

COSTI DB					
	Materiali	Lavorazioni	Attrezzaggi	Totale	Costi al :
Standard	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Medio Es.	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Medio	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Medio Cont.	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Lifo	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Fifo	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Ultimo	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Ultime Vendite	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.
Fifo Continuo	0.000	0.000	0.000	0.000	Non disp.

8.1.3 GESTIONE RIENTRI MERCE

È stata resa disponibile la visualizzazione del Costo Unitario direttamente nella pagina Generale quando si è in

[Home](#) > [Produzione](#) > [Lavorazioni](#) > [Esterne](#) > [Rientro Merce](#) > [Gestione](#)

L'attuale campo Costo Unitario veniva in precedenza visualizzato all'interno del Documento di Rientro.

Versamenti di Produzione Esterna

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco **Generale** Flusso Scarti Analisi

DATI FASE

Prodotto Finito: ASSEMBLAGGIO Attività di Assemblaggio

Des. Attività: Assemblaggio del KITMM - Kit Multimediale

Articolo di Fase: .NULL.

Descrizione: Kit Multimediale

Operatore / Data: GIOVANNI.ADDANTE 15-12-2022

Risorsa Esterna: ASS01 Assemblaggio Travi con Posizionamento

Mag / Ubi Versam: 00001 .NULL.

Qta Fase / UM: 10.00 NR Fattore: 1.000

Qta Scaricata / UM: 0.00 NR

Qta / UM Fattura: 10.00 NR

Lotto: .NULL.

Costo Lavorazione: 0.00

Valore Unitario: .NULL.

NOTE VERSAMENTO

.NULL.

Bolla di Lavoro 12 del 15-12-2022

Doc. di Rientro DCF 4 del 15-12-2022

Gestione Documenti Ciclo Passivo [Bolla]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco **Generale** DMS Analisi

Testa Righe Piede Totale Info Evasioni Stampe

DETTAGLIO DOCUMENTO

DB	Articolo	Descrizione	Note	UM	Fattore	Quantità	Prezzo Un.	Qta Evadibile
.NULL.	Ns. Ord. OLE 13 del 15-12-2022 - Rif. ns.		.NU	1.00000	0.00	0.000	0.00	
.NULL.	Kit Multimediale		NR	1.00000	10.00	12.000	10.00	

Dalla versione attuale verrà visualizzato direttamente nella pagina Generale

Versamenti di Produzione Esterna

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco **Generale** Flusso Scarti Analisi

DATI FASE

Prodotto Finito: ASSEMBLAGGIO Attività di Assemblaggio

Des. Attività: Assemblaggio del KITMM - Kit Multimediale

Articolo di Fase: .NULL.

Descrizione: Kit Multimediale

Operatore / Data: GIOVANNI.ADDANTE 15-12-2022

Risorsa Esterna: ASS01 Assemblaggio Travi con Posizionamento

Mag / Ubi Versam: 00001 .NULL.

Qta Fase / UM: 10.00 NR Fattore: 1.000

Qta Scaricata / UM: 0.00 NR

Qta / UM Fattura: 10.00 NR

Lotto: .NULL.

Costo Lavorazione: 0.00

Valore Unitario: .NULL.

NOTE VERSAMENTO

.NULL.

Bolla di Lavoro 12 del 15-12-2022

Doc. di Rientro DCF 4 del 15-12-2022

Costo Unitario 12.000

☒ Ultimo Versamento

Materiali

Codice Articolo	Quantità UM	Fattore Mag	Ubi	Lotto	Valore Un Note
SASB41 - Scheda audio Creative	10.00 NR	1.000	00030	.NULL.	44.000 .NULL.
CASSE - Casse multimediali bis	20.00 NR	1.000	00030	.NULL.	11.500 .NULL.

8.2 PIANIFICAZIONE – PROGRAMMAZIONE

La fase di compilazione del piano di produzione è stata modificata al fine di avere più informazioni relative alle Distinte Base che vengono considerate da acquistare.

Nello specifico recandosi in anagrafica articolo è possibile indicare all'MRP se un prodotto finito è considerato:

- da acquistare da un fornitore → flag Considera da Acquistare attivato
- da produrre internamente → flag Considera da Acquistare disattivato

Nelle precedenti versioni di Arca queste Distinte base essendo flaggate come “Considera da Acquistare” non venivano esplose per le proposte d'ordine relative alle loro componenti.

Vista l'esigenza di avere dettagli circa la produzione interna relativa ad una Distinta Base considerata da acquistare, è stato aggiunto un ulteriore flag in anagrafica articolo il quale permetterà l'esplosione della distinta in fase di pianificazione.

Home > Articoli > Gestione

Articolo [PC_INTEL7 - PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB RAM]

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help Debug

Elenco Generale Contabilità **Produzione** Alias/UM Fattura Elettronica Alternativi Lotti/Ubicazioni Immagini eBusiness Listini Valori Magazzino Do > i

DATI ANAGRAFICI

Scorta Minima 0.00
 Scorta Massima 0.00
 Lotto Minimo 0.00
 Lotto di Riordino 0.00
 Classe di Produzione .NULL.

TIPOLOGIA

Prodotto finito

Se attivo viene forzata l'esplosione della Distinta nelle proposte d'ordine

☒ Considera da Acquistare
☒ Forza l'esplosione della Distinta
☒ Calcola anche i Costi DB

Una volta caricato un piano di produzione contenente degli ordini di lavorazione, si può notare come il nuovo flag permetta la visualizzazione del livello 0 che mostra le componenti della distinta e ne propone l'acquisto.

Programmazione - TEST [MRP]

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Elaborazione

Anteprima Filtrata per Commessa

Livello	n° Critici	n° Prop	n° Elem	Articolo	Commessa	Ciclo	Descrizione	n° Critici	n° Prop	n° Elem
1	0	0	1	CM_ALIM			Alimentatore 700W	1	1	2
0	6	6	12	CORS8			RAM DDR4 - 8GB - 3600 MHz	1	1	2
				H412R			Cooler Master Hyper H412R Dissipatore	1	1	2
				INT_I7_12GE			Intel Core i7-12700K processore 25 MB Cache	1	1	2
				MB_X570-P			ASUS Prime X570-P Scheda Madre, ATX, DDR4	1	1	2
				RTX3060TI			Scheda video NVIDIA RTX 3060ti - 8GB vRAM	1	1	2

CM_ALIM - Alimentatore 700W (pz)

	Descrizione	Data Limite	Consegna	Impegnato	Ordinato	Disponibile	Fabb Quot	Appr Quot
	Giacenza					1.00		
	Per fare 2 PC_INTEL7 (da Ordine Lavorazione		03-03-2023	2.00		-1.00		
	Proposta 1 Ordine Acquisto	-7 gg	03-03-2023		1.00	0.00		

Posizionandosi inoltre sul livello 1 e cliccando sull'ordine di lavorazione si vedrà l'esplosione della Distinta Base all'interno dei Fabbisogni Indotti.

Programma - TEST [MRP]

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Elaborazione

Anteprima Filtrata per Commessa

Componente Multiciclo Componente Materiale

Solo Proposte Solo Critici

Livello	n° Critici	n° Prop	n° Elem	Articolo	Commessa	Ciclo	Descrizione	n° Critici	n° Prop	n° Elem
1	0	0	1	PC_INTEL7		Standard	PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB R	0	0	1
0	6	6	12							

Fabbisogni Indotti da ...

- CM_ALIM
- CORSS
- H412R
- INT_I7_12GEN
- MB_X570-P
- RTX3060TI

PC_INTEL7 - PC pre-ass. Intel i7 - GPU RTX 3060ti - 16GB RAM (pz)

Descrizione	Data Limite	Consegna	Impegnato	Ordinato	Disponibile	Fabb Quot	Appr Quot
Giornata					0.00		
Ordine Lavorazione 1 del 03-03-2023	03-03-2023	03-03-2023		2.00	2.00		

Il nuovo flag è stato aggiunto anche all'interno del pannello per la Programmazione Interattiva (raggiungibile con il click del tasto destro del mouse sull'articolo), dando la possibilità di modificare al volo le situazioni che possono essere attribuite ad una Distinta Base

Commissa

n° Elem	Articolo	Commessa	Ciclo	Des
1	PC_INTEL7		Standard	PC p
12				

Modifica

Annulla

Programmazione Interattiva

PC_INTEL7

Scorta Minima 0.00

Lotto Minimo 0.00

Lotto Riordino 0.00

Giorni Riordino 0.00

Giorni Copertura 30.00

Produzione Giornaliera 0.00

☒ Considera da Acquistare

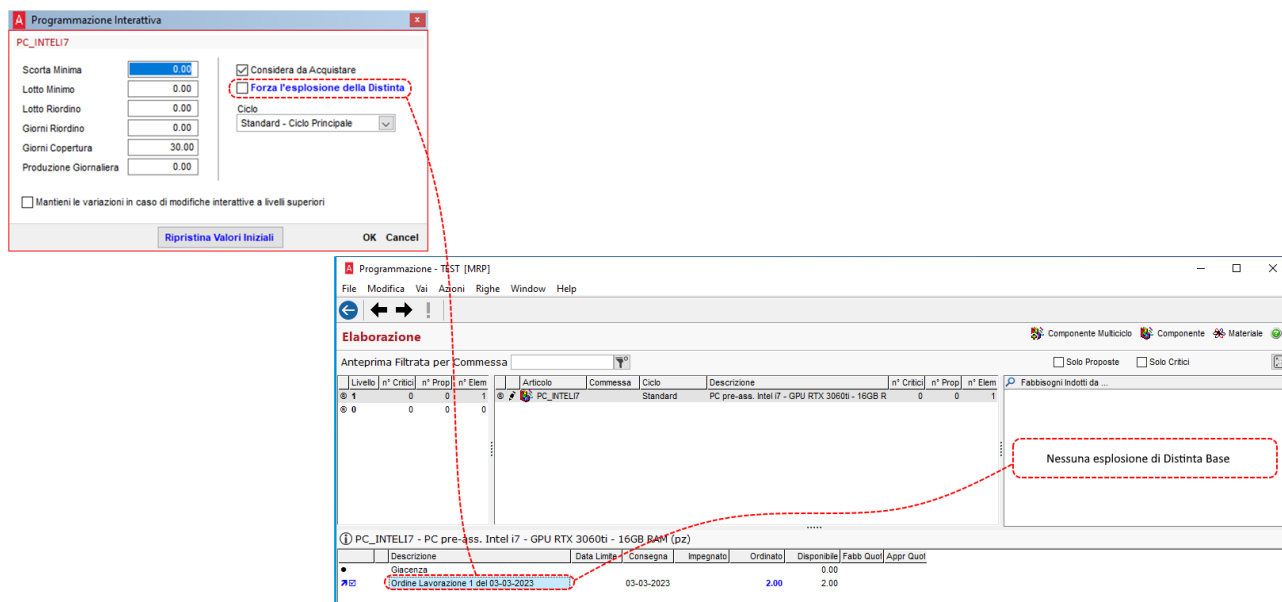
☒ Forza l'esplosione della Distinta

Ciclo Standard - Ciclo Principale

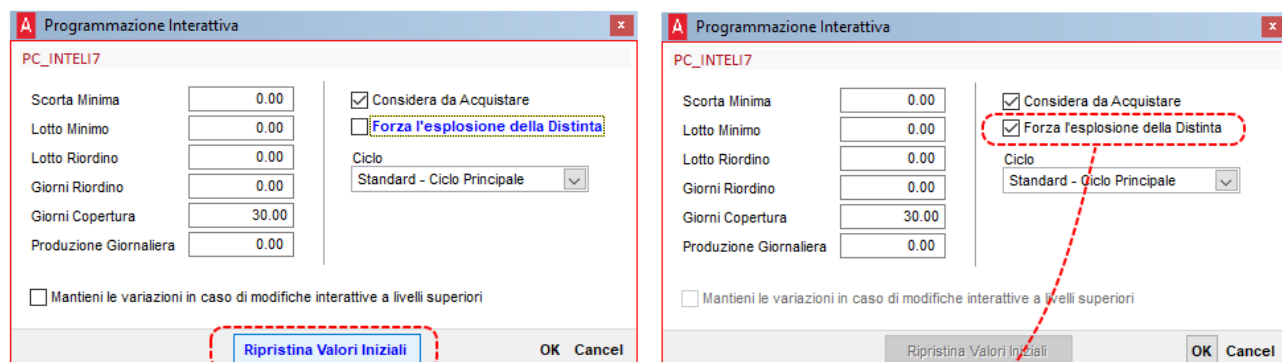
☐ Mantieni le variazioni in caso di modifiche interattive a livelli superiori

Ripristina Valori Iniziali OK Cancel

Se per esempio viene richiesto di non forzare l'esplosione della Distinta, cliccando su "OK" verranno applicate le modifiche richieste.



È altresì possibile ripristinare i valori iniziali tramite l'apposito pulsante



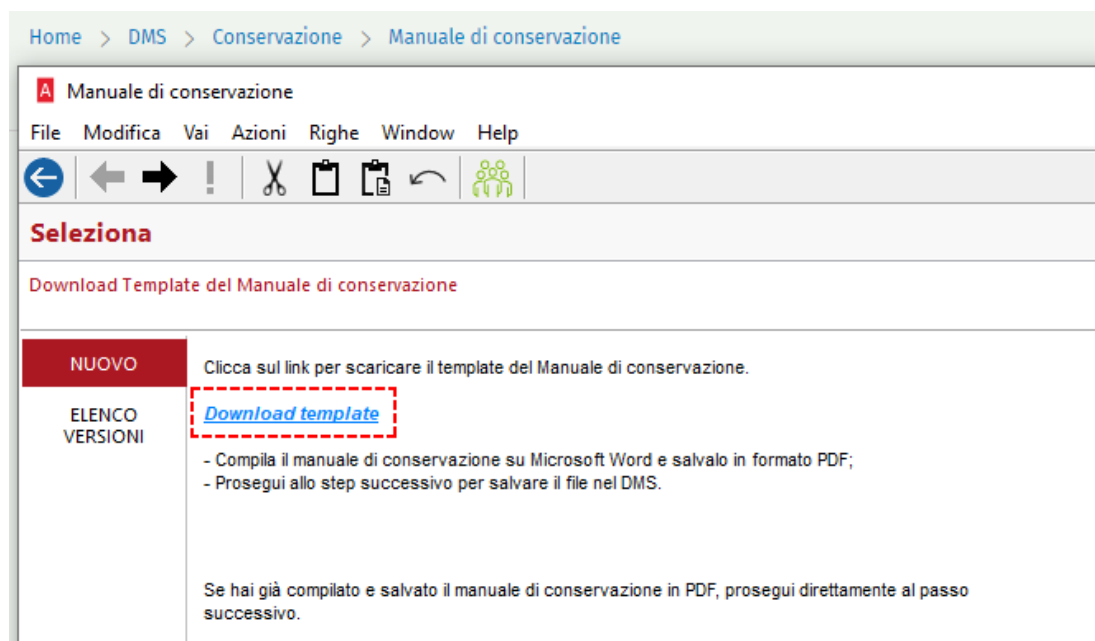
9 MANUALE DI CONSERVAZIONE

È implementata una procedura guidata all'interno di Arca mirata a conservare il documento in formato PDF all'interno del DMS.

È la stessa, sia per ARKon che per Conservazione SMART ed è limitata alla sola archiviazione all'interno del DMS; l'invio in conservazione sarà predisposto in seguito.

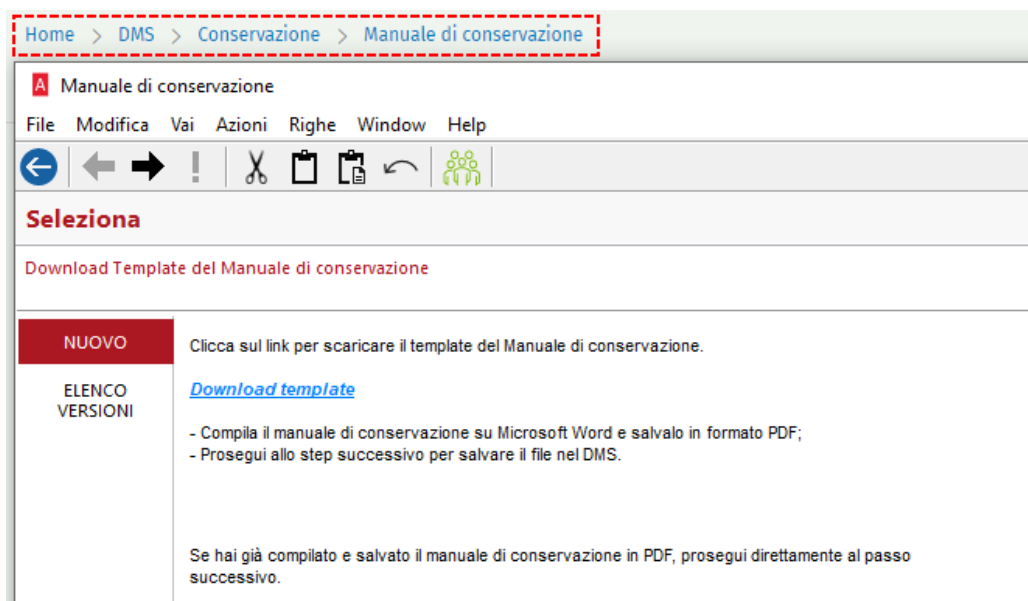
9.1 DOWNLOAD DEL TEMPLATE DEL MANUALE DI CONSERVAZIONE

Il template del Manuale di conservazione in formato DOCX (Documento di Microsoft Word) può essere recuperato dalla prima pagina del wizard.



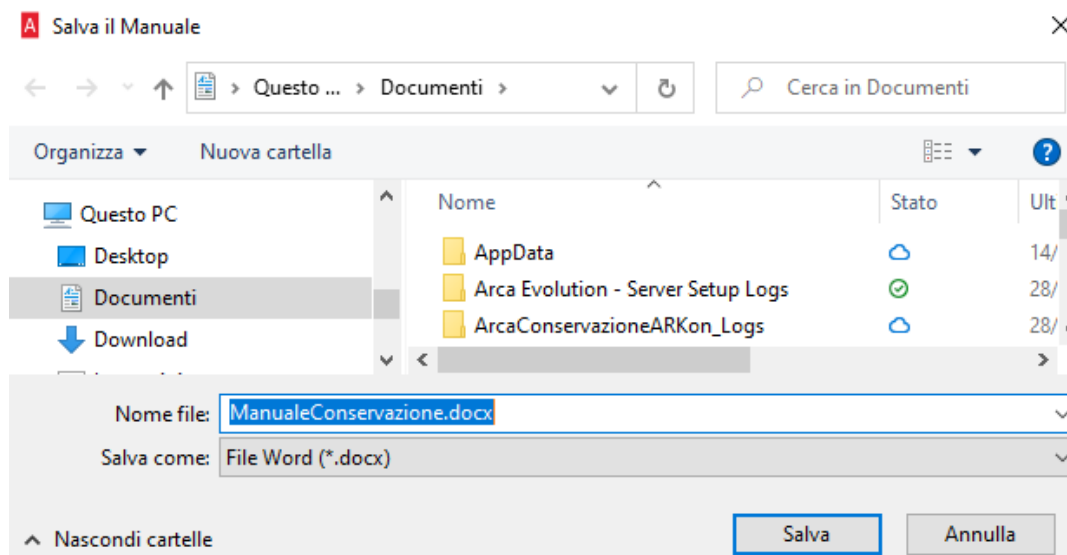
9.2 ARCHIVIAZIONE NEL DMS - PROCEDURA GUIDATA

Dalla voce di menu apposita (DMS -> Conservazione / Conservazione SMART -> Manuale di conservazione) può essere seguita la procedura guidata.



Per completare l'acquisizione è necessario:

- Scaricare una copia del template del Manuale di conservazione in formato DOCX cliccando su [Download template](#)



- Salvare il file ManualeConservazione.docx e compilarlo tramite Microsoft Word (o simile).
- Una volta compilato, salvare il file in formato PDF (ad esempio, ManualeConservazione.pdf).
- Proseguire alla pagina successiva dove sarà necessario compilarne i campi.

Manuale di conservazione

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Nuova versione

Compila e inserisci nel DMS

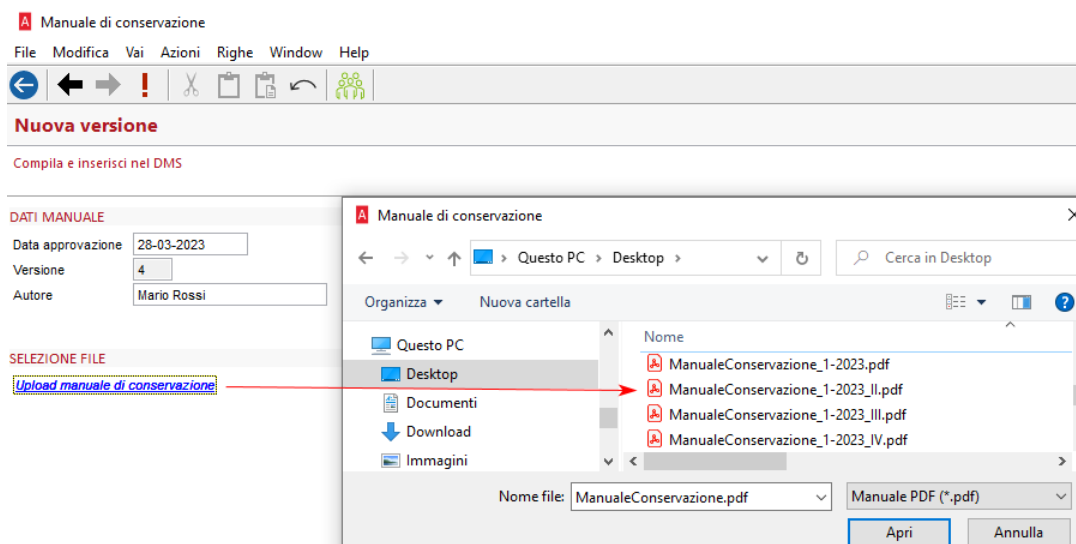
DATI MANUALE		DATI DMS	
Data approvazione	28-03-2023	Descrizione	Manuale di Conservazione Ver.4
Versione	4	Modello	Manuale Conservazione
Autore	Mario Ross	Sottomodello	Manuale Conservazione
		Class. Fiscale	Manuale Conservazione

SELEZIONE FILE

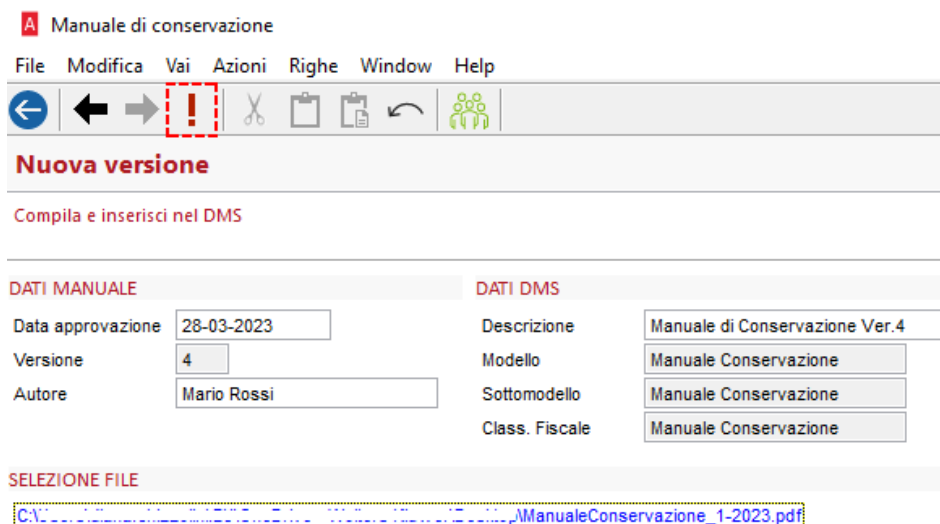
[Upload manuale di conservazione](#)

- Se si tratta della prima versione del Manuale di conservazione, come valori default sono proposti:
 - Data Approvazione: Data di inserimento
 - Versione: 1 (non modificabile)
 - Autore: Vuoto (da compilare)
 - Descrizione: Manuale di conservazione Ver.1

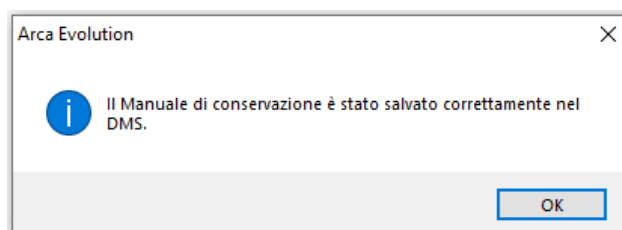
- Se si tratta di un'altra versione:
 - Data Approvazione: Data di inserimento
 - Versione: Versione successiva a quella della versione conservata più recente (non modificabile)
 - Autore: Compilato con quello della versione precedente (modificabile)
 - Descrizione: Manuale di conservazione Ver. (numero Versione)
- Caricare il file compilato in formato PDF.



- E concludere la procedura cliccando sul bottone Fine/Esegui.



- Il corretto completamento della procedura salva il file all'interno del DMS e chiude la form.



9.3 ARCHIVIAZIONE NEL DMS - PROCEDURA MANUALE

È possibile archiviare nel DMS anche manualmente, inserendo il documento in PDF, mediante la procedura di inserimento libera (preesistente).

Di seguito un esempio di tale modalità:

Home > DMS > Inserimento

Document Management System

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

Nuovo documento

Libero Collegato ad una entità

- ☒ Articoli
- ☐ Lotti
- ☐ Clienti / Fornitori
- ☐ Distinte Basi
- ☐ Documenti
- ☐ Commesse
- ☐ Sottocommesse
- ☐ Movimenti Contabili
- ☐ Cespiti

Acquisizione

Il file acquisito non sarà legato ad alcuna entità di Arca Evolution.

Acquisisci file

Acquisisci da scanner

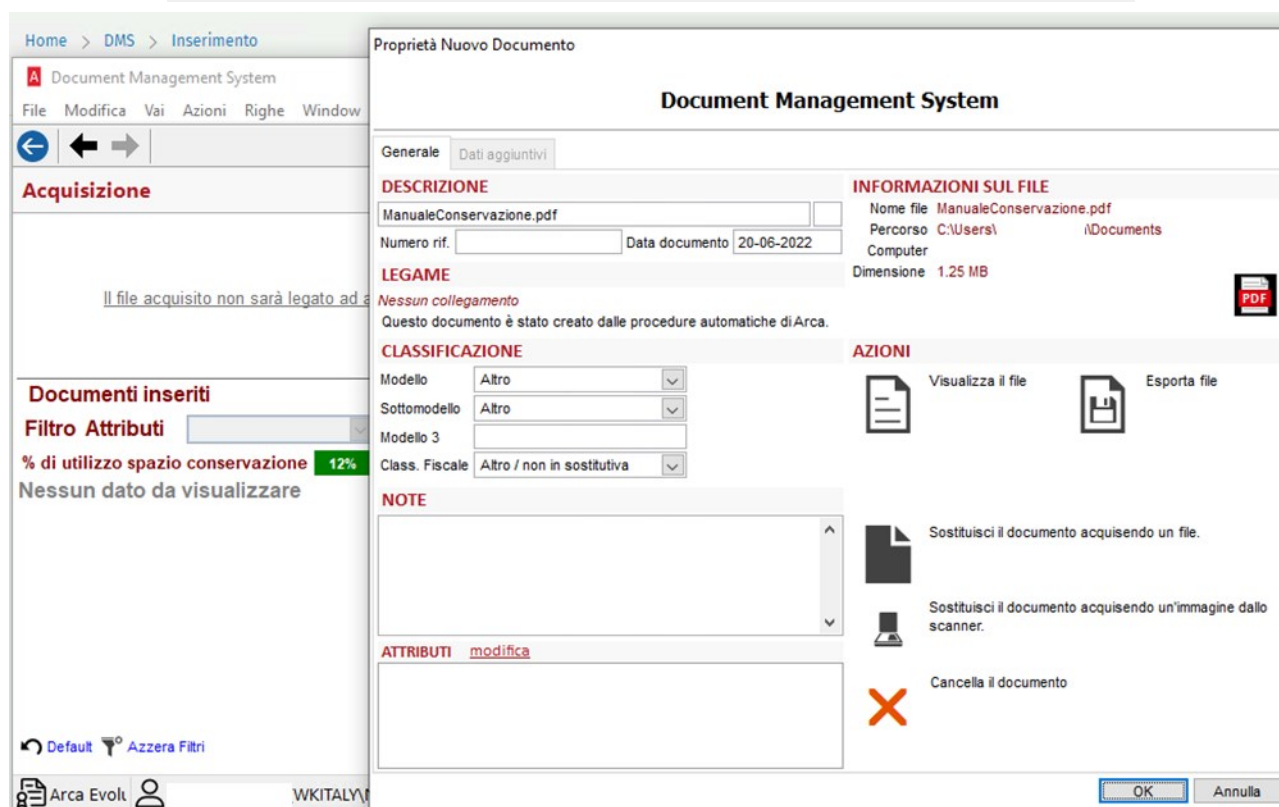
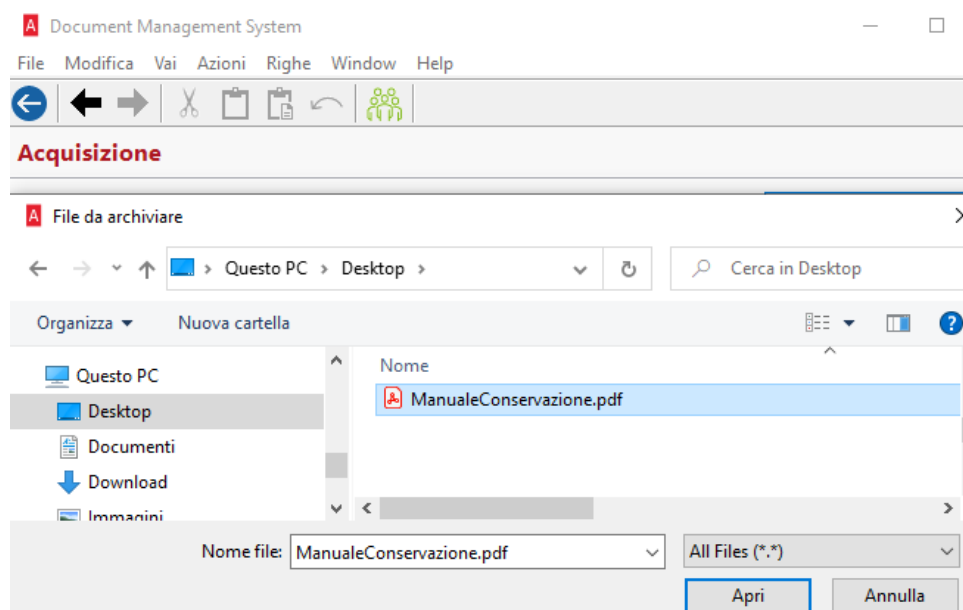
Documenti inseriti

Filtro Attributi

% di utilizzo spazio conservazione 12% 88%

Nessun dato da visualizzare

- Selezionare il Manuale di conservazione compilato e in formato PDF.



- Selezionando il Modello “Manuale conservazione”, sono automaticamente proposti il Sottomodello “Manuale conservazione”, la **Classificazione Fiscale “Manuale conservazione”** e viene attivata la nuova pagina “Dati Aggiuntivi”, nella quale inserire i dati necessari alla conservazione del Manuale di conservazione.

Proprietà Nuovo Documento

Document Management System

Generale

Dati aggiuntivi

DESCRIZIONE

ManualeConservazione.pdf

Numero rif.

Data documento 20-06-2022

LEGAME

Nessun collegamento

Questo documento è stato creato dalle procedure automatiche di Arca.

CLASSIFICAZIONE

Modello

Altro

Sottomodello

Ciclo Attivo

Modello 3

Ciclo Passivo

Class. Fiscale

Registri Contabili

Deleghe F24

Altri Adempimenti

Manuale Conservazione

NOTE

ATTRIBUTI [modifica](#)

INFORMAZIONI SUL FILE

Nome file ManualeConservazione.pdf

Percorso C:\Users\ \Documents

Computer

Dimensione 1.25 MB



AZIONI



Visualizza il file



Esporta file



Sostituisci il documento acquisendo un file.



Sostituisci il documento acquisendo un'immagine dallo scanner.



Cancella il documento

OK

Annulla

Proprietà Nuovo Documento

Document Management System

Generale **Dati aggiuntivi**

DESCRIZIONE

ManualeConservazione.pdf

Numero rif. Data documento 20-06-2022

LEGAME

Nessun collegamento
Questo documento è stato creato dalle procedure automatiche di Arca.

CLASSIFICAZIONE

Modello **Manuale Conservazione**

Sottomodello Manuale Conservazione

Modello 3

Class. Fiscale Manuale Conservazione

NOTE

ATTRIBUTI [modifica](#)


INFORMAZIONI SUL FILE


Nome file ManualeConservazione.pdf


Percorso C:\Users\I Documents


Computer


Dimensione 1.25 MB



 Esporta file

 Sostituisci il documento acquisendo un file.

 Sostituisci il documento acquisendo un'immagine dallo scanner.

 Cancella il documento

OK **Annulla**

- Se si tratta della prima versione del Manuale di conservazione, i valori di default sono:
 - Data Approvazione: Data di inserimento
 - Versione: 1 (non modificabile)
 - Autore: (Vuoto da compilare)

Proprietà Nuovo Documento

Document Management System

Generale **Dati aggiuntivi**

MANUALE DI CONSERVAZIONE

È necessario compilare i dati ai fini del salvataggio e della successiva conservazione del documento.

Data approvazione 07-02-2023

Versione 1

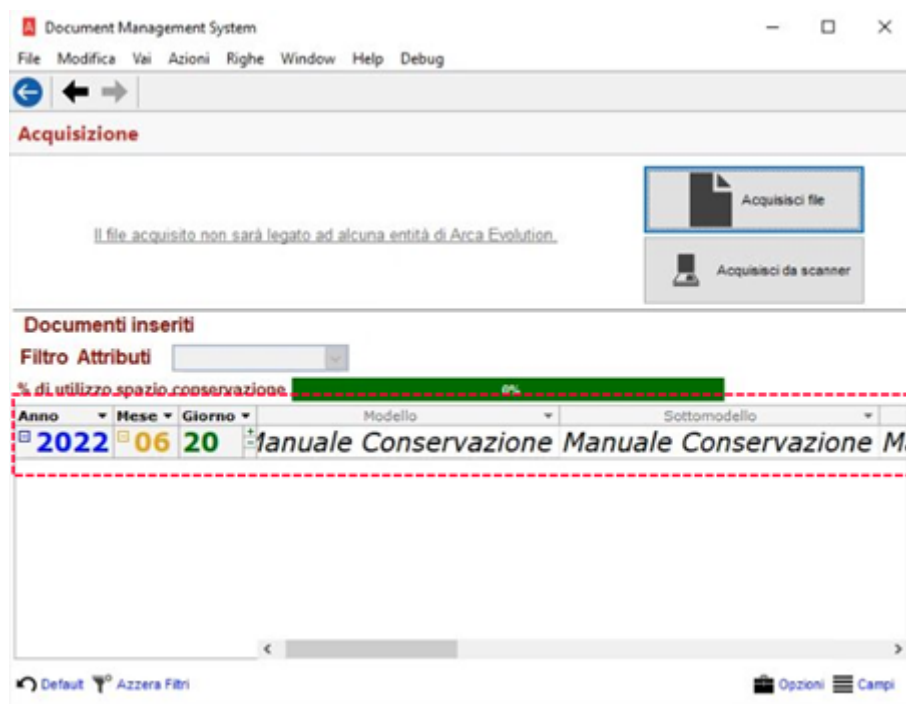
Autore Mario Rossi

- Se si tratta di un'altra versione:
 - Data Approvazione: Data di inserimento
 - Versione: Versione successiva a quella della versione conservata più recente (non modificabile)
 - Autore: Autore inserito nella versione conservata più recente

- Tasto OK per confermare e salvare il Manuale.



- Tornando alla form del DMS, la griglia è aggiornata con il record appena inserito.



9.4 ELENCO VERSIONI

All'interno della form di gestione del Manuale di conservazione è possibile consultare, selezionando la sezione "ELENCO VERSIONI", la lista delle versioni del Manuale di conservazione inserite all'interno del DMS.

Home > DMS > Conservazione > Manuale di conservazione

Manuale di conservazione

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

← → !

Seleziona

Elenco delle versioni del Manuale nel DMS

Versione	Nome File	Data Approvazione	Autore	Descrizione	Conservato	
1	ManualeCon	20-03-2023	Mario Rossi	Manuale di Conservazione Ver.1	NO	Proprietà

NUOVO

ELENCO VERSIONI

Oltre alla consultazione si può aprire il collegamento alla form delle proprietà del file nel DMS ed eventualmente modificarne i dati.

Manuale di conservazione

File Modifica Vai Azioni Righe Window Help

← → !

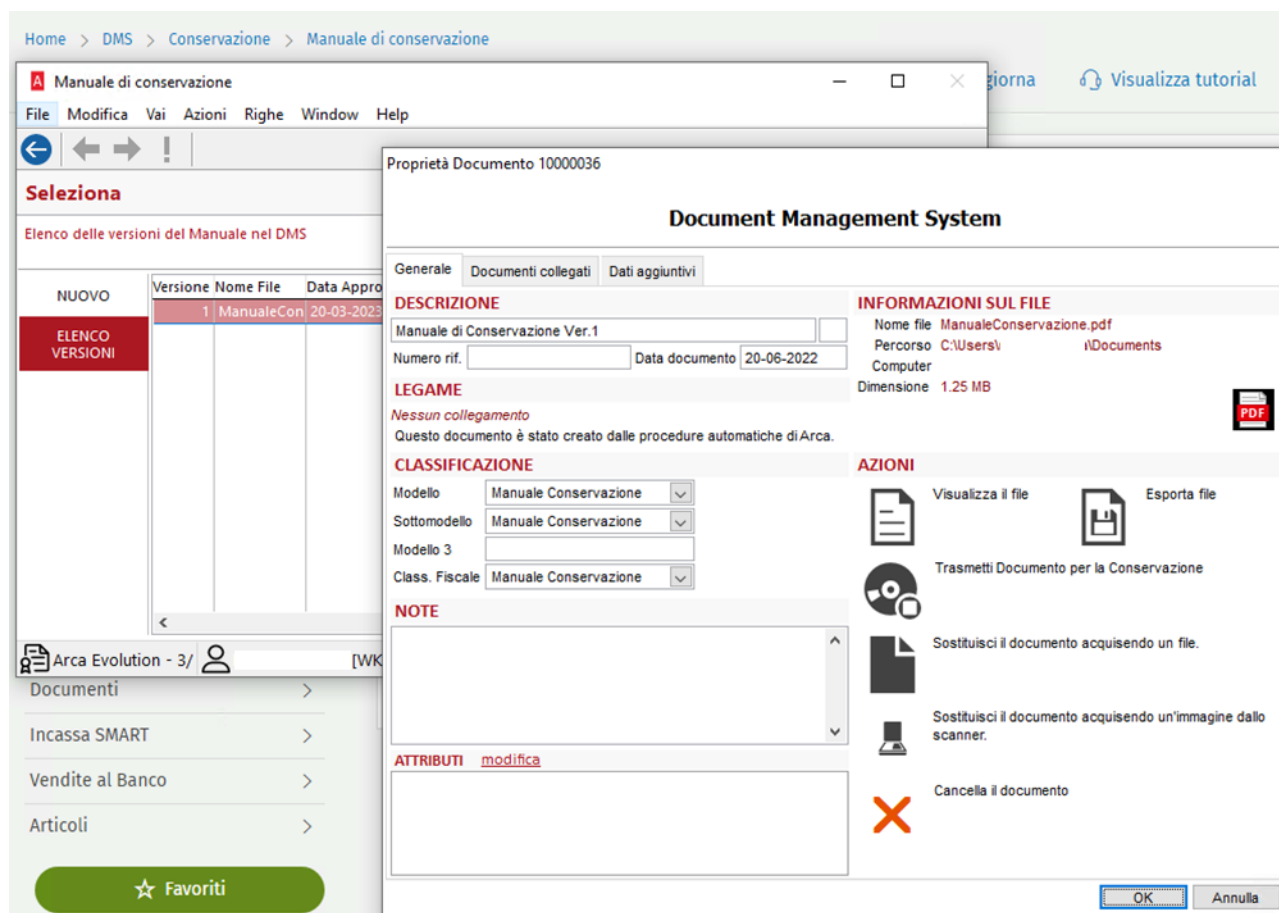
Seleziona

Elenco delle versioni del Manuale nel DMS

Versione	Nome File	Data Approvazione	Autore	Descrizione	Conservato	
1	ManualeCon	20-03-2023	Mario Rossi	Manuale di Conservazione Ver.1	NO	Proprietà

NUOVO

ELENCO VERSIONI



9.5 INVIO DEL MANUALE

Al momento l'invio del Manuale di conservazione non è disponibile perciò tutte le versioni del manuale saranno escluse all'interno delle form di invio massivo in conservazione (filtro visibile per Conservazione SMART, ma non selezionabile, assente per ARKon) e nella form del DMS al click del tasto:

- per ARKon



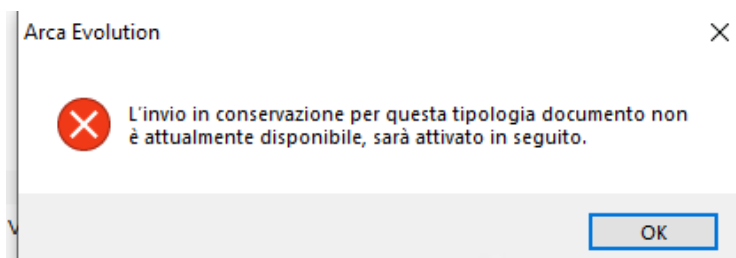
Manda in conservazione

- per Cons.SMART



Conservazione SMART

appare un messaggio di errore che impedisce l'invio.



10 RILEVA WEB APP

10.1 CONTROLLO OBBLIGATORIETÀ LOTTO E MATRICOLA

In fase di chiusura/avanzamento di una lavorazione Rileva controlla ora se il prodotto finito è configurato per richiedere l'obbligatorietà di Lotto e Matricola. Nel caso in cui questi vincoli siano abilitati vengono mostrati i relativi campi per inserire il dato e inoltre il software blocca l'operatore nel caso in cui quest'ultimo non sia stato compilato.

Lo stesso controllo viene fatto per i materiali consumati.

10.2 ARCA EVOLUTION - LOGOUT AUTOMATICO OPERATORE

Nella maschera di configurazione dei terminali è ora possibile impostare l'Auto-Logout operatore per tutti gli operatori che lo utilizzano. Ciò significa che ad ogni rilevazione l'utente non viene reindirizzato alla pagina Cruscotto o Lista OL, bensì alla pagina di login e viene quindi obbligato ad effettuare nuovamente l'accesso. Ciò può essere fatto in fase di apertura di una lavorazione, in fase di chiusura o entrambe.

The screenshot shows the 'Operatori' configuration window. The 'Generale' tab is selected. The 'Utente' field is 'TERMINALE1'. The 'Nome e Cognome' field is 'Terminale1 Rileva'. The 'Email' field is 'alessio@microdesign.it'. The 'Accesso ad Arca' section has 'Web' selected. The 'Auto-Logout operatore' dropdown menu is open, showing the following options: 'Nessun Log-Out', 'Apertura e Chiusura', 'Apertura', and 'Chiusura'. The 'Chiusura' option is highlighted.

10.3 ARCA EVOLUTION - MODIFICA RILEVAZIONI

Nella maschera di gestione delle rilevazioni (Produzione → Lavorazioni → Interne → Rilevamenti → Gestione) è ora possibile aggiungere e/o modificare queste ultime.

Produzione - Rilevazioni di Produzione (attività)

File Modifica Visualizza Vai Azioni Righe Window Help

Elenco Generale Scarti

ID	Terminale	Operatore	Risorsa	Tipo Ril.	Data/Ora	Durata	Articolo	U.M.	Quantità	Quantità Scar.
0					-				0.0000	0.0000
48417	TERMINALE1	alessio	FOR01	Esecuzione	Inizio 02-03-2023 11:49:46			nr	0.0000	0.0000
48416	TERMINALE1	alessio	FOR01	Esecuzione	Fine 02-03-2023 11:49:11	05'11"	A	nr	10.0000	0.0000
48415	TERMINALE1	alessio	FOR01	Esecuzione	Inizio 02-03-2023 11:44:00		A	nr	10.0000	0.0000

Cliccando sul pulsante Nuovo o Modifica viene aperto un dettaglio della rilevazione con la possibilità di modificare i dati e di Creare/Rigenerare il versamento collegato alla conferma.

Arca Evolution

Modifica rilevazione numero 48416

Fase 13375 [Vedi Bolla 1 del 06-03-2023 - Attività di Foratura](#)

Terminale Risorsa **Foratura a Passo con Dima**

Operatore **Alessio Flamini**

Tipo **A E F** Causale fermo

Inizio

Fine

UM Tempo

Durata

Sospensione

Lavoro

UM Quantità

Q.tà scartata [Dettaglio scarti](#)

☐ Ultima Rilevazione

Note

VERSAMENTO

[Vedi Versamento \(39336\)](#)

☒ Aggiorna ☐ Elimina

10.4 HotFix -VISUALIZZAZIONE STATO MACCHINE

Nella pagina "Stato Macchine" è stata corretta un'anomalia per la quale venivano calcolati in modo errato i Pezzi da Produrre e i Pezzi Residui della bolla in produzione su ogni macchina.

10.5 HotFix - DEFAULT CHIUSURA DEFINITIVA

Corretta anomalia per la quale non veniva correttamente selezionata l'opzione di default nel pop-up di chiusura definitiva.