

L'obiettivo

Data	Ultima versione aggiornata	Note	Revisione
27/10/2023	25.20.00.00	Rilascio attributo COAN Obiettivo	1.0
10/11/2023	25.21.00.00	Modifica STAMPE e revisione documento	1.1
13/12/2023	25.21.00.00	Aggiunta nota sui parametri di Sprint al capitolo 4.1 Obiettivi	1.2
05/03/2024	26.04.00.00	Aggiornamento stampe coan	1.3

Sommario

1.	<u>INTRODUZIONE.....</u>	<u>2</u>
2.	<u>PARAMETRI CONTABILI</u>	<u>2</u>
3.	<u>REGISTRAZIONI CONTABILI INTERESSATE DALLA MODIFICA</u>	<u>4</u>
4.	<u>NUOVE FUNZIONI DI CONFIGURAZIONI CONTABILI COAN.....</u>	<u>5</u>
4.1.	Obiettivi	5
4.2.	Associazione UA Obiettivi	10
5.	<u>RACCORDO ESERCIZI.....</u>	<u>11</u>
6.	<u>QUANDO E DOVE: SCHEMA DI RIEPILOGO</u>	<u>11</u>
7.	<u>LOOK UP OBIETTIVO: FUNZIONAMENTO</u>	<u>12</u>
8.	<u>ALCUNI ESEMPI DI REGISTRAZIONI COAN CON OBIETTIVO.....</u>	<u>13</u>
9.	<u>STAMPE</u>	<u>21</u>
10.	<u>MODIFICA CATEGORIA E AMMORTAMENTO</u>	<u>25</u>
11.	<u>DISPONIBILE DI BUDGET: CONTROLLI IN SEGUITO AD INTRODUZIONE DELL'OBIETTIVO</u>	<u>26</u>

12.	<u>UTILIZZO OBIETTIVO MERCATO DEFAULT RIPORTI NELLE SCRITTURE RIPORTO COAN ANTICIPATE, RIPORTO SCOSTAMENTI COAN, SCRITTURE COAN DI RISCONTO</u>	<u>28</u>
13.	<u>LISTE PARAMETRI GENERAZIONE DG</u>	<u>30</u>
14.	<u>ODS</u>	<u>30</u>
15.	<u>VISTE DI FRONTIERA</u>	<u>30</u>
16.	<u>WS</u>	<u>30</u>
17.	<u>DIRITTI</u>	<u>31</u>

1. INTRODUZIONE

Al fine di facilitare il dialogo fra SPRINT e U-gov per il monitoraggio degli scostamenti fra previsioni di Budget e dati consuntivi con particolare riferimento agli obiettivi definiti dall'Ateneo/Ente si è provveduto ad introdurre in **contabilità analitica** una nuova coordinata chiamata appunto "OBIETTIVO".

In questo modo, attraverso delle viste di ODS, si potranno fornire a SPRINT o sistemi terzi i dettagli delle scritture qualificate con tale coordinata.

La nuova coordinata interessa esclusivamente le voci COAN di COSTO e COSTO PLURIENNALE ed è collegata all'attivazione di specifici parametri.

2. PARAMETRI CONTABILI

Il parametro principale che stabilisce l'attivazione o meno della nuova coordinata è **OBIETTIVO_OBBL** che può assumere i valori:

N: l'attributo obiettivo è assente;

Y_C: l'attributo obiettivo è presente su scritture COAN consuntive

Y_PC: l'attributo obiettivo è presente su scritture COAN preventive e scritture COAN consuntive

Poichè non tutti gli Atenei/Enti utilizzano SPRINT sarà comunque possibile valorizzare la tabella degli Obiettivi direttamente da U-gov.

Il parametro che governa il caricamento degli obiettivi è **ANAG_OBIETTIVI_PROP** che può assumere i valori:

N: gli Obiettivi sono caricati da Sprint

Y: gli Obiettivi vengono caricati direttamente da Ugov

Nel caso in cui **OBIETTIVO_OBBL** = Y_PC , sarà allora possibile definire anche il controllo di disponibilità. In questo caso è stato introdotto il parametro **CHK_DISP_OBIETTIVO** che può assumere i valori:

INFO: il controllo di disponibilità sulla coordinata obiettivo è informativo.

OBBL: il controllo di disponibilità sulla coordinata obiettivo è obbligatorio.

Per gestire agevolmente alcune scritture contabili (riporto scritture COAN anticipate, riporto scostamenti COAN, creazione scritture COAN risconto di apertura) da esercizio senza obiettivo ad esercizio con obiettivo è stato introdotto anche il concetto di obiettivo marcato "default riporti". Per crearlo in anagrafica bisogna attivare il parametro **PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO** che governa il primo esercizio di utilizzo dell'obiettivo marcato 'default riporti'.

Il parametro può presentare i valori.

NONE: in questo caso viene inibita la creazione dell'obiettivo marcato default riporti.

Anno 20XX: primo anno di obbligatorietà dell'obiettivo di default per i riporti.

Sull'anagrafica degli obiettivi sarà quindi possibile valorizzare un obiettivo, ed uno solo, con **FL_DEFAULT_RIPORTI** = Si

Il comportamento poi nelle specifiche scritture di risconto, scostamento e riporto COAN anticipata da esercizio senza obiettivo ad esercizio con obiettivo verrà ulteriormente guidato dal parametro **UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI** che potrà assumere i valori:

NN= nessuno

AN = solo scritture COAN anticipate

SC = solo scostamenti COAN

RI = solo scritture COAN risconto

AN_SC = scritture COAN anticipate e scostamenti COAN

AN_RI = scritture COAN anticipate e scritture COAN risconto

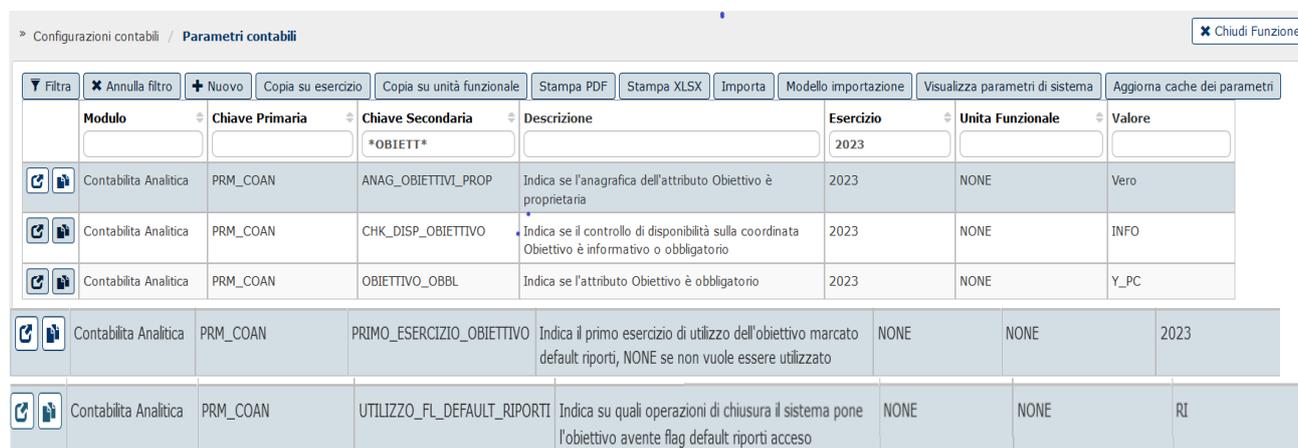
SC_RI = scostamenti COAN e scritture COAN risconto

AN_SC_RI = scritture COAN anticipate, scostamenti COAN e scritture COAN risconto

In un successivo paragrafo affronteremo specificatamente l'argomento.

Poiché l'obiettivo marcato default riporti verrà utilizzato anche per riqualificare le associazioni tra bene inventariale e coordinate analitiche relative a beni caricati fino al 31/12/20XX (ultimo anno senza obiettivo), è consigliato comunque attivare il parametro PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO inserendo l'anno di attivazione obiettivo e definendo un obiettivo marcato default.

Solo dopo aver calcolato gli ammortamenti dell'ultimo anno senza obiettivo, si potrà prendere contatto con la consulenza per attivare la procedura di riqualificazione.



Configurazioni contabili / Parametri contabili

Modulo	Chiave Primaria	Chiave Secondaria	Descrizione	Esercizio	Unita Funzionale	Valore
Contabilità Analitica	PRM_COAN	ANAG_OBIETTIVI_PROP	Indica se l'anagrafica dell'attributo Obiettivo è proprietaria	2023	NONE	Vero
Contabilità Analitica	PRM_COAN	CHK_DISP_OBIETTIVO	Indica se il controllo di disponibilità sulla coordinata Obiettivo è informativo o obbligatorio	2023	NONE	INFO
Contabilità Analitica	PRM_COAN	OBIETTIVO_OBBL	Indica se l'attributo Obiettivo è obbligatorio	2023	NONE	Y_PC
Contabilità Analitica	PRM_COAN	PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO	Indica il primo esercizio di utilizzo dell'obiettivo marcato default riporti, NONE se non vuole essere utilizzato	NONE	NONE	2023
Contabilità Analitica	PRM_COAN	UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI	Indica su quali operazioni di chiusura il sistema pone l'obiettivo avente flag default riporti accesso	NONE	NONE	RI

4

Fig.2.1 – parametri contabili

3. REGISTRAZIONI CONTABILI interessate dalla modifica

Come già anticipato l'obiettivo è valorizzabile se il movimento (estensione COAN o dettaglio di scrittura COAN) ha voce COAN di tipo Costo o Costo Pluriennale.

Sono dunque interessati sia i DG che le scritture dirette COAN.

In particolare sull'estensione COAN del DG di Variazione e sulle scritture COAN preventive di BUDGET e di VARIAZIONE, comprese le variazioni per riporto scostamenti di costo, l'obiettivo dovrà essere valorizzato se il parametro OBIETTIVO_OBBL = Y_PC.

Mentre sull'estensioni COAN degli altri DG o sulle scritture COAN consuntive (Vincolo, Anticipata, Normale) l'obiettivo dovrà essere valorizzato se il parametro

OBIETTIVO_OBBL \neq N ((sia che il parametro sia valorizzato con Y_C che Y_PC il sistema chiederà di valorizzare l'obiettivo).

Anche sulle scritture COAN di chiusura di tipo Ammortamento, Accantonamento e Risconto l'obiettivo dovrà essere valorizzato purché il parametro OBIETTIVO_OBBL risulti acceso.

Non sono invece coinvolte le scritture di RISCOLO CONTRIBUTO IMPIANTO e le SCRITTURE COST TO COST perché movimentano voci di ricavo.

4. NUOVE FUNZIONI di CONFIGURAZIONI CONTABILI COAN

Sull'applicativo sono state introdotte due nuove funzioni:

OBIETTIVI

ASSOCIAZIONE UA OBIETTIVI



Fig.4.1 – Nuove funzioni introdotte

4.1. Obiettivi

La funzione OBIETTIVI consente di anagrafare la nuova coordinata ma il suo funzionamento dipende dalla scelta effettuata dal configuratore attraverso il parametro

ANAG_OBIETTIVI_PROP che stabilisce se tale anagrafica deve essere gestita direttamente da Ugov o meno.

Nel caso di Anagrafica proprietaria di Ugov (ANAG_OBIETTIVI_PROP= Y) l'utente potrà con questa funzione **creare/modificare/cancellare un obiettivo**. Potrà copiare da esercizio precedente e infine importarlo da template.

Nel caso di Anagrafica non proprietaria di Ugov (ANAG_OBIETTIVI_PROP= N) l'utente potrà **aggiornare** gli obiettivi da sistema esterno e **disattivarli**.

A seconda del parametro impostato saranno dunque mostrati gli specifici pulsanti di azione.



Fig.4.1.1 – Anagrafica proprietaria: pulsanti



Fig.4.1.2 – Anagrafica NON proprietaria: pulsanti

Esistono poi altri attributi sui quali agire che vengono mostrati solo in particolari condizioni.

Ad esempio con parametro OBIETTIVO_OBBL = Y_PC viene mostrato e gestito anche l'attributo RIPORTO VINCOLATO. E questo attributo è il solo modificabile in caso di anagrafica non proprietaria.

Con parametro PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO ≠ NONE viene mostrato e gestito l'attributo DEFAULT RIPORTI

Contabilità analitica / Configurazioni / Obiettivi - Esercizio: 2023 Contesto Chiudi Funzione

Filtra Annulla filtro + Nuovo Cancella Copia da es precedente Importa Modello importazione Stampa

	Codice	Descrizione	Riporto vincolato	Default Riporti
<input type="checkbox"/>	A1	promuovere inclusione sociale	Si	Si
<input type="checkbox"/>	A2	innovazione e digitalizzazione	Si	No
<input type="checkbox"/>	A3	promuovere mobilità interuniversitaria	Si	No
<input type="checkbox"/>	A4	promuovere parità di genere	Si	No
<input type="checkbox"/>	A5	promuovere tutela del territorio	Si	No
<input type="checkbox"/>	A6	promuovere politiche di sostenibilità	Si	No

Fig. 4.1.3 Anagrafica proprietaria: pulsanti aggiuntivi

Contabilità analitica / Configurazioni / Obiettivi - Esercizio: 2023 Contesto Chiudi Fi

Filtra Annulla filtro Aggiorna da sistema esterno Crea Default Riporti Disattiva Cancella Default Riporti Stampa

	Codice	Descrizione	Riporto vincolato	Default Riporti	Attivo
<input type="checkbox"/>	AM21-1-2021	1 PERSONE	Si	No	Si
<input type="checkbox"/>	AM21-2-2021	2 LUOGHI	Si	No	Si
<input type="checkbox"/>	AM21-3-2021	3 PROCESSI	Si	No	Si
<input type="checkbox"/>	AS21-10-2021	1.3.3 Consolidare la qualità e la sostenibilità dell'insegnamento	No	No	Si

Fig.4.1.4 Anagrafica NON proprietaria: pulsanti aggiuntivi

Ricapitolando le azioni possibili nella funzione Obiettivo sono:

Creare obiettivo (se anagrafica proprietaria in Ugov)

E' possibile creare l'obiettivo mediante il pulsante **NUOVO** valorizzando gli attributi codice e descrizione obiettivo + eventuali attributi aggiuntivi (es. Flag riporto vincolato). Il sistema impedisce il salvataggio di obiettivi duplicati.

Se valorizzato il parametro **PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO**, sarà obbligatorio configurare un obiettivo marcato **default riporti** (uno e un solo obiettivo).

Il flag **default riporti** viene valorizzato dall'utente per qualificare l'obiettivo che il sistema utilizza per le operazioni di riporto scritte COAN anticipate, riporto scostamenti COAN, creazione scritte COAN risconto di apertura che partono da un esercizio con obiettivo non attivato e arrivano a un esercizio con obiettivo attivato. E' coinvolta anche la riqualificazione dell'associazione bene inventariale a coordinate analitiche.

Modificare obiettivo (se anagrafica proprietaria in Ugov)

E' possibile modificare la descrizione di un obiettivo selezionandolo e utilizzando il



Nel caso di attributo aggiuntivo "Flag riporto vincolato" la sua modificabilità è permessa se questo non risulta valorizzato nei dettagli della scrittura COAN di Budget.

Cancellare Obiettivo (anagrafica proprietaria di Ugov)

E' possibile, selezionandolo, cancellare un obiettivo che non risulta, per l'esercizio di contesto nel quale stiamo operando:

- associato a UA;
- valorizzato in un'estensione COAN;
- valorizzato in un dettaglio scrittura COAN registrata nell'esercizio di contesto.

Il sistema elimina fisicamente l'obiettivo selezionato.

Nel primo esercizio di valorizzazione della coordinata Obiettivo non sarà possibile cancellare l'obiettivo marcato **default riporti**.

Copiare da esercizio precedente (anagrafica proprietaria di Ugov)

8

Il tasto **COPIA DA ES PRECEDENTE** si attiva se l'esercizio di scrivania risulta aperto e non sono presenti dati.

L'utente utilizza il tasto per scegliere l'esercizio passato da cui copiare gli obiettivi.

Importare Obiettivo da file (anagrafica proprietaria di Ugov)

Il tasto **IMPORTA** si attiva se l'esercizio di scrivania risulta aperto e non sono presenti obiettivi.

L'utente, utilizzando il modello importazione, predispone il file che viene importato. Il sistema scarta le righe che non superano i controlli (duplicati, colonne incomplete ect) salvando i dati corretti.

Non è prevista un'importazione incrementale, quindi dopo una prima importazione vengono creati gli obiettivi che hanno passato i controlli e il tasto **IMPORTA** si disattiva.

Aggiornare da sistema esterno (anagrafica proprietaria di Sprint)

NB: E' necessario attivare i parametri di configurazione `SPRINT_WS_URL`, `SPRINT_WS_USER` e `SPRINT_WS_PASS` contattando il gruppo Sprint per la valorizzazione degli stessi.

L'utente mediante il pulsante **AGGIORNA DA SISTEMA ESTERNO** popola/aggiorna la tabella con i dati provenienti dal sistema esterno SPRINT.

Ugov aggiunge i nuovi obiettivi trovati, mantiene quelli attivi su SPRINT e continua a ricreare gli obiettivi che su SPRINT non sono più presenti. Gli obiettivi che su Sprint non esistono più non vengono più creati in Ugov a partire dall'esercizio successivo a quello di disattivazione.

Creare obiettivo (anagrafica proprietaria di Sprint)

Il pulsante **Crea Default Riporti** consente di creare solo l'obiettivo marcato **default riporti**.

A differenza di tutti gli altri quest'obiettivo non proviene da SPRINT.

Disattivare obiettivo (anagrafica proprietaria di Sprint)

L'utente mediante il pulsante **DISATTIVA** pone l'obiettivo non più utilizzabile.

Non è possibile disattivare obiettivo che risulta:

- ancora presente su sistema esterno;
- associato a UA;
- valorizzato in un'estensione COAN;
- valorizzato in un dettaglio scrittura COAN registrata nell'esercizio di contesto.

In seguito all'azione la colonna Attivo presente su applicativo assume il valore "No".

Modificare obiettivo (anagrafica proprietaria di Sprint)

E' possibile modificare esclusivamente l'attributo **RIPORTO VINCOLATO** sempre che l'obiettivo non risulti valorizzato nei dettagli della scrittura COAN di Budget.

Cancelar objetivo marcado Default Reporti (anagrafica propietaria di Sprint)

E' possibile, selezionando l'apposita funzione **Cancela Default Reporti**, cancelar un objetivo que resulta, per l'esercizio di contesto nel quale stiamo operando:

- marcado **Default Reporti**
- non asociato a UA
- non presente in un'estensione COAN

Il sistema elimina fisicamente l'obiettivo selezionato.

Nel primo esercizio di valorizzazione della coordinata Obiettivo non sarà comunque possibile cancelar l'obiettivo marcado **default reporti**.

Infine questa funzione prevede la possibilità di stampare in formato XLSX gli obiettivi presenti. E' possibile stampare l'elenco completo o una selezione ridotta in base al filtro applicato.

4.2. Associazione UA Obiettivi

La funzione Associazione UA Obiettivi consente di creare e gestire legami tra UA e specifici Obiettivi.

10

L'associazione NON è obbligatoria. In sua assenza il sistema presenterà, nelle scritture dove deve essere valorizzato, tutti gli obiettivi esistenti e validi.

Si può operare nella funzione solo se l'esercizio COAN è in stato aperto e la struttura analitica è definitiva.

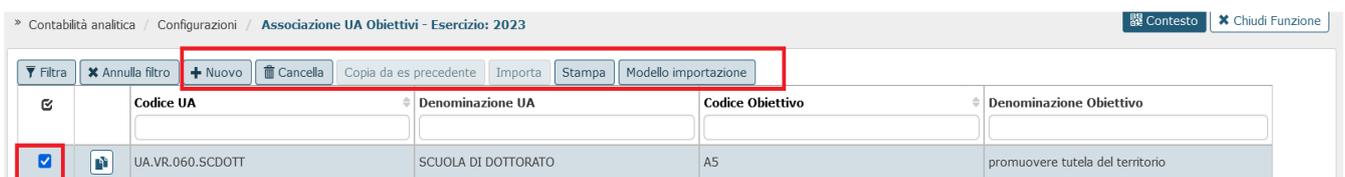


Fig.4.2.1 - Pulsanti operativi della funzione

L'utente da qui potrà

- creare un'associazione: il sistema blocca in caso di associazioni duplicate.
- cancelare un'associazione che non risulta utilizzata in una estensione COAN o dettaglio di scrittura COAN registrata nell'esercizio di contesto dell'associazione.

- copiare le associazioni da esercizio precedente: il tasto **COPIA DA ES PRECEDENTE** si attiva se l'esercizio di scrivania risulta aperto e non sono presenti associazioni.
- importare le associazioni da file: il sistema scarta le righe che non superano i controlli salvando le associazioni corrette. Non è prevista un'importazione incrementale, quindi dopo una prima importazione vengono create le associazioni che hanno passato i controlli e il tasto IMPORTA si disattiva.
- Stampare in formato xlsx le associazioni presenti.

5. RACCORDO ESERCIZI

E' stata aggiunta nella funzione Configurazioni Contabili / Raccordo Esercizi l'anagrafica degli Obiettivi che risulta operativa solo per Anagrafica obiettivi proprietaria di Ugov (ANAG_OBIETTIVI_PROP=Y).

Come per le altre anagrafiche contabili anche in questo caso è possibile caricare, cancellare, stampare un raccordo esercizio ed importare i dati da file.

Fig. 5.1 Raccordo esercizi per anagrafica Obiettivi

6. QUANDO e dove: schema di riepilogo

Quando l'obiettivo è obbligatorio?	Quando è settato per l'esercizio il parametro OBIETTIVO_OBBL= Y_C (limitatamente a scritture COAN consuntive) o Y_PC (per scritture COAN preventive e consuntive).
Dove viene valorizzato e per quali voci?	Sulle estensioni COAN dei dg e sulle scritture COAN se tipo voce COAN è Costo e Costo Pluriennale.
Come viene valorizzato?	In generale (escludendo casi specifici di valorizzazione automatica, come la copia da predecessore o da raccordo, uso del default)

la scelta viene effettuata dall'utente aprendo la LOOK UP e scegliendo fra gli obiettivi dell'esercizio di contesto mostrati.

7. LOOK UP OBIETTIVO: funzionamento

La look up nel caso di OBIETTIVO_OBBL= Y_C

Presenta, con riferimento ad esercizio di contesto, tutti gli obiettivi validi o il sottoinsieme degli obiettivi associati alla UA.

Codice	Descrizione
AM21-1-2021	1 PERSONE
AM21-2-2021	2 LUOGHI
AM21-3-2021	3 PROCESSI
AS21-10-2021	1.3.3 Consolidare la qualità e la sostenibilità dell'insegnamento
AS21-11-2021	1.3.4 Consolidare e valorizzare le politiche di sostenibilità ambientale di Uni
AS21-1-2021	1.1.1 Promuovere il brand di Uni
AS21-13-2021	2.1.1 Definire una progettazione partecipata su scala urbana / territoriale
AS21-14-2021	2.1.2 Definire strategie di intervento per la gestione degli spazi con attenzione alla riqualifi
AS21-15-2021	2.1.3 Attivare un percorso pluriennale per la definizione di un processo di SGQ ISO9001
AS21-16-2021	2.1.4 Valorizzare gli insediamenti extra-metropolitani in ottica di Università policentrica
AS21-17-2021	2.2.1 Adeguare l'infrastruttura ICT per rafforzare la sicurezza informatica dell'Ateneo
AS21-18-2021	2.2.2 Realizzare, a partire dal partenariato UNITA (WP5), un prototipo di virtual campus int
AS21-19-2021	2.2.3 Potenziare il sistema informativo a supporto alle decisioni di Ateneo
AS21-20-2021	2.3.1 Progettare nuove forme più flessibili di mobilità internazionale
AS21-21-2021	2.3.2 Incrementare / consolidare gli insegnamenti / CdS erogati in lingua straniera e i CdS multiplo

12

Fig. 7.1

La look up nel caso di OBIETTIVO_OBBL= Y_PC

Presenta

- innanzitutto gli obiettivi che hanno una previsione di budget data la combinazione UA, voce COAN ed eventualmente progetto che si sta inserendo;

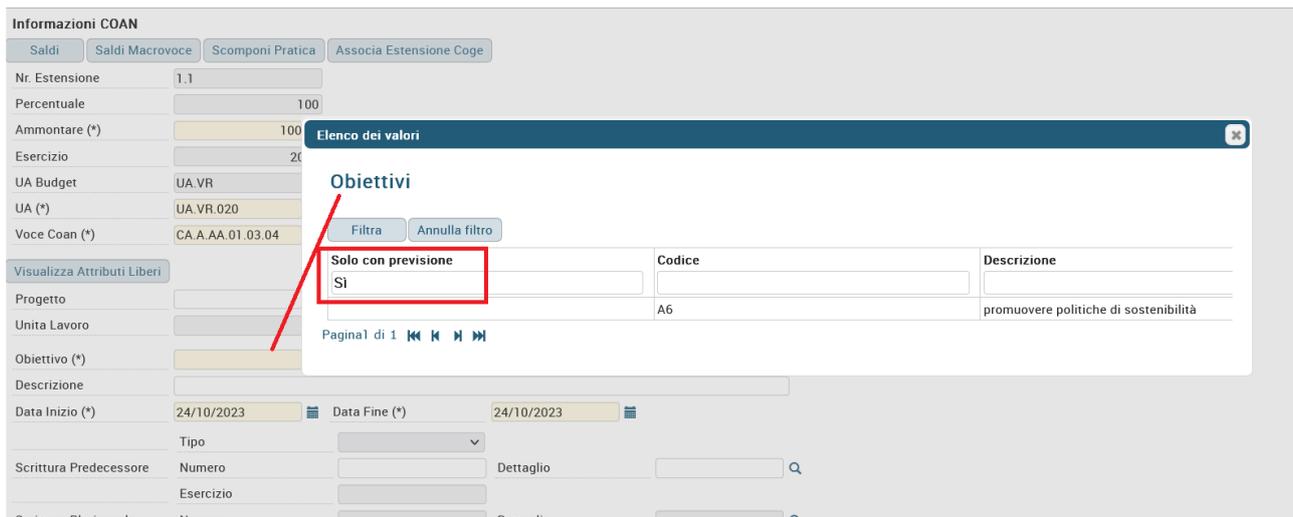


Fig. 7.2 look up in automatico mostra filtrato “Solo con previsione= Sì” ed estrae nello specifico obiettivo A6

b) se l’utente toglie il filtro presenta, con riferimento al contesto, tutti gli obiettivi validi o il sottoinsieme degli obiettivi associati alla UA

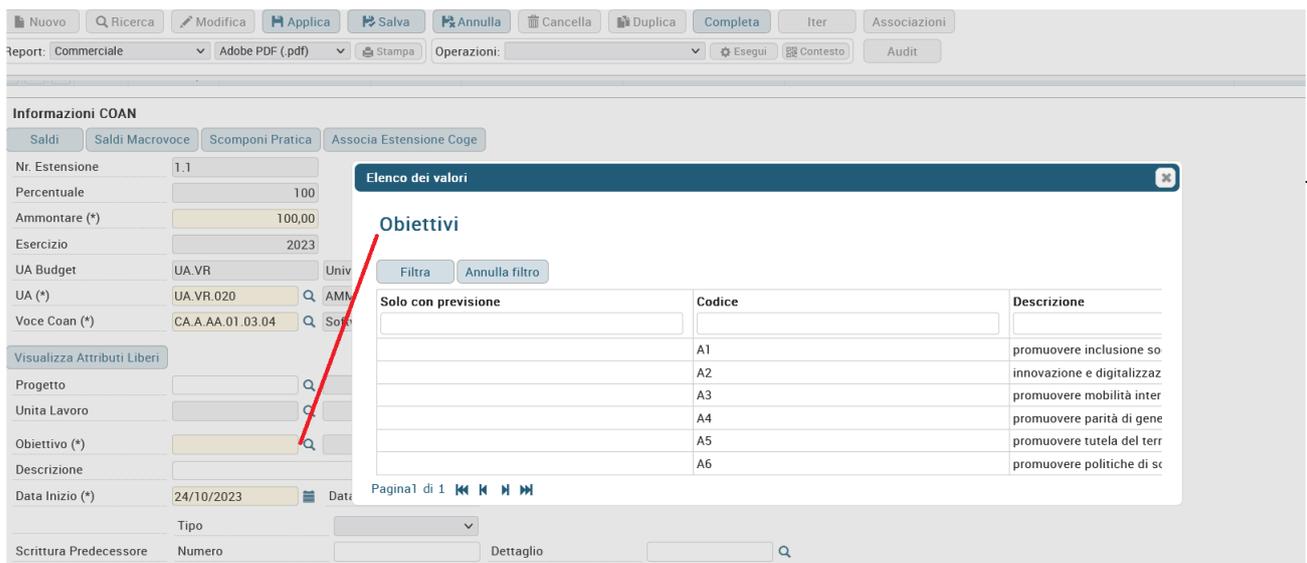


Fig.7.3

8. Alcuni esempi di registrazioni COAN con obiettivo

DG – Variazione Preventivo

Il sistema, sull’estensione COAN, dopo la scelta della UA e della voce di Costo o Costo pluriennale, attiva il campo obiettivo impedendo il salvataggio della scrittura se non valorizzato. Finché il dg non è contabilizzato in COAN l’obiettivo risulta modificabile

Documenti gestionali / Accesso per Cicli - Doc Variazione Preventivo (UO: Univ. ..., Anno: 2023)

Nuovo Ricerca Modifica Applica Salva Annulla Cancella Duplica Completa Iter Associazioni

Report: Doc Variazioni Preventivo Adobe PDF (.pdf) Stampa Operazioni: Crea Scrittura Coan Variazione Bu Esegui Contesto Audit

Visualizza: Coan Annulla

Nuovo Dettaglio Nuovo Tipo Dim. Ana. Cancella Estensioni Differenza

Nr. Est	Ammontare	Esercizio	UA Budget	UA	Voce Coan
0.1	100,00	2023	UA.VR	UA.VR.020.DCOM.AFFGLA	CA.A.AA.01.03.04

Informazioni COAN

Saldi Saldi Macrovoce

Nr. Estensione: 0.1

Attivo/Passivo (*): Passivo

Ammontare (*): 100,00

Esercizio: 2023

UA Budget: UA.VR Università degli Studi di ...

Causale Variazione (*): CO_VS_CO Variazioni tra costi operativi all'interno dello stesso centro di costo

Delibera: ...

UA (*): UA.VR.020.DCOM.AF A-Organ di Ateneo

Voce Coan (*): CA.A.AA.01.03.04 Software ←

Progetto: ...

Obiettivo (*): A6 promuovere politiche di sostenibilità ←

Fig.8.1 DG variazione preventivo non contabilizzato mostra campo obiettivo per voce di costo pluriennale modificabile.

Scrittura diretta COAN di Variazione preventivo

L'utente deve valorizzare il campo obiettivo per tutte le voci di costo e costo pluriennale contenute nella scrittura e al salvataggio l'attributo non è più modificabile, così come gli altri attributi della scrittura.

Dettagli

Filtra Annulla filtro

Num. Dettaglio	Soggetto	Ammontare	Descrizione	Unità Analitica	Voce COAN	Progetto	Obiettivo
2	104771---SOGGETTO DIVERSI	100,00		UA.VR.020.DCOM.SPREV - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	CA.PPA.02.01.05 - Proventi pluriennali per finanziamenti competitivi per investimenti da stato - altri contributi statali per ricerca		
1	104771---SOGGETTO DIVERSI	100,00	test	UA.VR.020.DCOM.SPREV - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	CA.A.AA.01.03.04 - Software		A6

Risultati 1 - 2 di 2

Pagina 1

Dati Principali

+ Nuovo Modifica Nuovo Tipo Dim Ana Saldi Saldi Macrovoce

* Soggetto: 104771---SOGGETTO DIVERSI 93009870234 - 01541040232

Descrizione: test

Ammontare: 100,00

UA: UA.VR.020.DCOM.SPREV SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Voce COAN: CA.A.AA.01.03.04 Software ←

Progetto: ...

Obiettivo: A6 promuovere politiche di sostenibilità ←

Data Inizio: 01/01/2023 Data Fine: 31/12/2023

Salva Tutto Applica Annulla

Fig. 8.2 In modifica dettaglio scr variazione l'attributo obiettivo è "immodificabile"

DG- FATTURA ACQUISTO

OBIETTIVO_OBBL = Y_PC oppure OBIETTIVO_OBBL = Y_C

DG – Fattura acquisto senza predecessore

Il sistema richiede obbligatoriamente nell'estensione COAN la valorizzazione dell'attributo obiettivo per ogni voce COAN di costo e costo. Finché il documento gestionale non è contabilizzato in COAN l'obiettivo risulta modificabile.

The screenshot displays the COAN system interface for document management. At the top, there are navigation buttons like 'Nuovo', 'Ricerca', 'Modifica', 'Applica', 'Salva', 'Annulla', 'Cancella', 'Duplica', 'Completa', 'Iter', and 'Associazioni'. Below this, there are tabs for 'Visualizza Pratica', 'Modifica Pratica', 'Scomponi Documento', and 'Vuota Scrittura Predecessore'. A table lists document details: Nr. Est (1.1), Ammontare (610,00), Esercizio (2023), UA Budget (UA.VR), UA (UA.VR.020.DCOM), Voce Coan (CA.C.CB.08.01.01), Progetto, and Stato (Non Contabilizzato, circled in green). The 'Informazioni COAN' section shows fields for 'Nr. Estensione' (1.1), 'Percentuale' (100), 'Ammontare (*)' (610,00), 'Esercizio' (2023), 'UA Budget' (UA.VR), 'UA (*)' (UA.VR.020.DCOM), 'Voce Coan (*)' (CA.C.CB.08.01.01), 'Progetto', 'Unita Lavoro', 'Obiettivo (*)' (A5), 'Descrizione', and 'Data Inizio (*)' (24/10/2023). Red arrows point to the 'Voce Coan' and 'Obiettivo (*)' fields, indicating they are modifiable.

15

Fig 8.3 - Fatt acquisto senza predecessore non contabiliz COAN : obietti modificabile

DG – Fattura acquisto con predecessore dello stesso esercizio (dunque con obiettivo valorizzato)

Il campo viene ereditato compilato come da predecessore e risulta imm modificabile.

» Documenti gestionali / Accesso per Cicli - Fattura Acquisto (UO: Univ. Anno: 2023)

Nuovo Ricerca Modifica Applica Salva Annulla Cancellata Duplica Completa Iter Associaz

Report: Commerciale Adobe PDF (.pdf) Stampa Operazioni: Esegui Contesto Audit

Fattura Elettronica

Visualizza Pratica Modifica Pratica Scomponi Documento Vuota Scrittura Predecessore

	Nr. Est	Ammontare	Esercizio	UA Budget	UA	Voce Coan
	1.1	610,00	2023	UA.VR	UA.VR.020	CA.C.CB.08.01.01

Informazioni COAN

Saldi Saldi Macrovoce Scomponi Pratica

Nr. Estensione 1.1

Percentuale 100

Ammontare (*) 610,00

Esercizio 2023

UA Budget UA.VR Università' degli Studi di

UA (*) UA.VR.020 AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Voce Coan (*) CA.C.CB.08.01.01 Utenze e canoni per energia elettrica

Progetto

Unita Lavoro

Obiettivo (*) A4 promuovere parità di genere

Descrizione

Data Inizio (*) 01/10/2023 Data Fine (*) 31/10/2023

Stiamo registrando il DG con crea e associa. L'attributo Obiettivo è copiato da ordine predecessore ed è imm modificabile.

Fig. 8.4

Fattura acquisto con predecessore di anni precedenti (dove la gestione obiettivo non era attiva)

Il campo viene ereditato vuoto e l'utente lo compila interrogando la look up. Finché il dg non è contabilizzato in COAN l'obiettivo risulta modificabile.

» Documenti gestionali / Accesso per Cicli - Fattura Acquisto (UO: Univ. Anno: 2023)

Nuovo Ricerca Modifica Applica Salva Annulla Cancellata Duplica Completa Iter Associaz

Report: Commerciale Adobe PDF (.pdf) Stampa Operazioni: Esegui Contesto Audit

Fattura Elettronica

Visualizza Pratica Modifica Pratica Scomponi Documento Vuota Scrittura Predecessore

Fattura Acquisto Anno 2023 UO 300971 Nr. Registrazione N.A.: Impossibile procedere: Obiettivo Obbligatorio

Informazioni COAN

Saldi Saldi Macrovoce Scomponi Pratica

Nr. Estensione 1.1

Percentuale 100

Ammontare (*) 21,96

Esercizio 2023

UA Budget UA.VR Università' degli Studi di

UA (*) UA.VR.060.SCDOTT.S B - Fondi funzionamento

Voce Coan (*) CA.C.CB.05.01.01 Materiale di consumo per laboratorio

Progetto CD_PROGETTO_2492 NOME_PROGETTO_24927

Unita Lavoro

Obiettivo (*)

Descrizione Estensione coan n. 1.1 per Documento Gestionale 892919

Data Inizio (*) 24/10/2023 Data Fine (*) 24/10/2023

Con crea e associa stiamo registrando dg fatt acq con predecessore DCE di anno precedente (anno senza obiettivo). Il campo è obbligatoriamente da valorizzare

Fig.8.5 Fattura acquisto collegata a predecessore DCE di un esercizio privo di obiettivo. Attributo da valorizzare obbligatoriamente nella fattura di acquisto.

Fattura acquisto con predecessore anni precedenti (dove la gestione obiettivo era attiva)

Dipende dalla configurazione ANAG_OBIETTIVI_PROP sull'esercizio della fattura di acquisto che si sta registrando.

Se

ANAG_OBIETTIVI_PROP= Y → il sistema propone, se ancora esiste, lo stesso obiettivo;

se non esiste più viene letto il raccordo. Se si ha un solo nuovo obiettivo raccordato, allora viene valorizzato quello; se sono presenti N obiettivi raccordati allora è l'utente che deve scegliere.

ANAG_OBIETTIVI_PROP= N → il sistema propone, se ancora esiste, lo stesso obiettivo.

NB: in caso di anagrafica obiettivi non proprietaria, se l'obiettivo presente sul documento predecessore non fosse più valido in Sprint nel nuovo esercizio, comunque NON viene utilizzata la tabella di raccordo. Il funzionamento è diverso per il seguente motivo: gli obiettivi di UGov vengono ogni anno derivati da Sprint e sono quelli attivi per quell'anno in Sprint ma, oltre a questi, in Ugov rimangono attivi anche gli obiettivi che non esistono più in Sprint, e rimangono attivi fino a quando non vengono disabilitati da un'apposita funzione.

Questo funzionamento per gestire le pratiche contabili di esercizi precedenti ancora aperte (estensioni future, anticipate di riporto,..) su obiettivi che non hanno più corrispondenza in Sprint.

Quindi fino a quando esisteranno pratiche ancora aperte su obiettivi non più validi in Sprint, l'obiettivo non verrà disattivato in Ugov, ma rimarrà valido per gestire le pratiche di esercizi precedenti.

Se l'obiettivo è presente su più documenti di una pratica, la modifica può essere effettuata con la funzione di "modifica pratica COAN". Le regole per questa modifica sono quelle valide per ogni altra dimensione COAN.

Documenti gestionali / Accesso per Cicli - Fattura Acquisto (UO: Univ. Anno: 2023)

Report: Commerciale Adobe PDF (pdf) Operazioni: Esegui Contesto Audit

Nr. Est	Ammontare	Esercizio	UA Budget	UA	Voce Coan	Progetto	Stato
1.1	976,00	2023	UA.A200	UA.A200.D216.0216	CA.IC.C.02.02.04.03		Non Contabilizzato

Informazioni COAN

Saldi Saldi Macrovoce Scomponi Pratica

Nr. Estensione: 1.1

Percentuale: 100

Ammontare (*): 976,00 Quota Aperta

Esercizio: 2023

UA Budget: UA.A200 Università degli Studi di

UA (*): UA.A200.D216.0216 DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI

Voce Coan (*): CA.IC.C.02.02.04.03 Materiale di consumo scientifico e didattico

Tipo Dimensione Analitica (*): DA Dimensione Analitica

Dimensione Analitica (*): DA.POLO.P07.02 D Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

Progetto

Unità Lavoro

Obiettivo (*): **GS21-4-2021** 2.1 Trasformare gli spazi in luoghi di cultura

Descrizione: Estensione coan n. 1.1 per documento gestionale 2500039

Data Inizio (*): 25/10/2023 Data Fine (*): 25/10/2023

Obiettivo recuperato da predecessore. Viene valorizzato in automatico dal sistema come immutabile. (eventuali modifiche possono essere effettuate ma solo mediante la funzione di modifica pratica coan)

Fig.8.6

NOTA CREDITO ACQUISTO

Se per il contesto di registrazione del DG il parametro OBIETTIVO_OBBL è acceso l'attributo obbligatorio viene ereditato dal predecessore come segue:

Fattura e nota di credito appartenenti allo stesso esercizio: nel dg nota credito viene copiato l'obiettivo del dg predecessore e l'attributo è immodificabile.

Fattura di acquisto esercizio N-1 (senza obiettivo) e Nota di credito esercizio N (con obiettivo): alla registrazione della nota di credito viene chiesto all'utente di valorizzarlo scegliendo fra gli obiettivi dell'esercizio N proposti nella look up.

Fattura di acquisto esercizio N-1 (con obiettivo) e Nota di credito esercizio N (con obiettivo): dipende dalla configurazione ANAG_OBIETTIVI_PROP sull'esercizio della fattura di acquisto che si sta registrando.

Se

ANAG_OBIETTIVI_PROP= N → il sistema propone, se ancora esiste, lo stesso obiettivo;

ANAG_OBIETTIVI_PROP= Y → il sistema propone, se ancora esiste, lo stesso obiettivo; se non esiste più viene letto il raccordo. Se si ha un solo nuovo obiettivo raccordato, allora viene messo quello; se sono presenti N obiettivi raccordati allora è l'utente che deve scegliere.

18

Storno fattura acquisto: stesso comportamento della nota credito acq

DG trasferimento origine: La valorizzazione dell'obiettivo è gestita quando sull'oggetto TRASFERIMENTO ORIGINE viene cliccato il RENDI DEFINITIVO. Se la UA è associata ad un solo obiettivo, il sistema procede in automatico valorizzandolo nei documenti che genera. Se la UA è associata a N obiettivi o non è associata si apre una maschera che richiede all'utente di scegliere l'obiettivo.

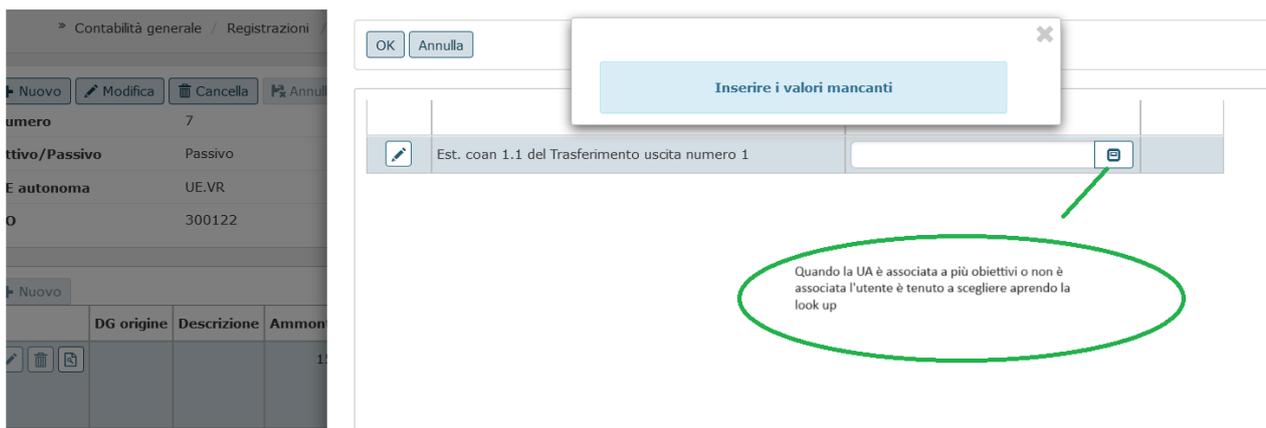


Fig.8.7

Nel dg di origine creato, non ancora contabilizzato, l'attributo è modificabile o direttamente oppure con il "modifica pratica COAN" nel caso il dg sia collegato a predecessore pre-trasferimento con obiettivo valorizzato.

NOTA CREDITO VENDITA

Come abbiamo fin'ora specificato l'obiettivo viene richiesto per le voci COAN di Costo e Costo pluriennale.

Per le note di credito vendita emesse oltre l'anno dalla fattura di vendita e che contabilmente movimentano un componente straordinario di reddito tipo SOPRAVV PASSIVA dunque costo anche in COAN (NOTA_CREDITO_COAN_UGUALE_COGE=Y) il sistema richiederà all'utente di contabilizzare il dg mediante visore (quindi da contabilità analitica - registrazioni- seleziona dg per contabilizzazione) per poter obbligatoriamente valorizzare l'obiettivo.

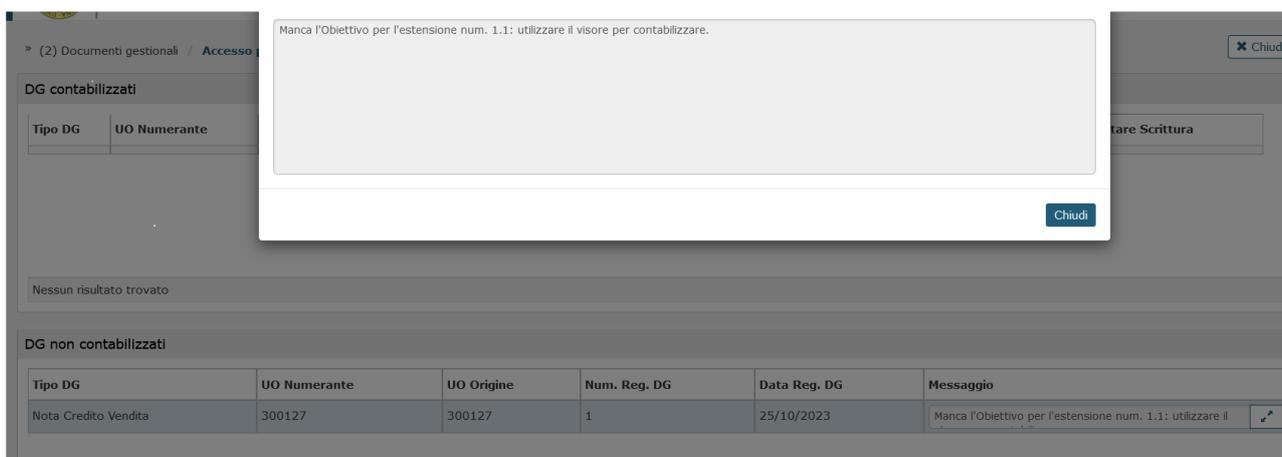


Fig. 8.8 - La contabilizzazione lanciata dal pannello operazioni del DG segnala di procedere con visore

Dettagli

Filtra Annulla filtro

Num. Dettaglio	Ammontare	Quota Aperta	Unità Analitica	Voce COAN	Progetto
1	12.000,00	0,00	UA.VR.050.DIPINF.DINF-CTER - B - Conto terzi	CA.C.CH.01.04.01 - Sopravvenienze passive	

Da CONTABILITA' ANALITICA- REGISTRAZIONI- SELEZIONA DG PER CONTABILIZZAZIONE (con visore) ho recuperato la nota credito vendita che come vediamo sta movimentando una voce coan di COSTO e quindi necessita di valorizzare l'obiettivo

Risultati 1 - 1 di 1

Dati Principali Associazioni Vincoli Associazioni Scritture Predecessore Associazioni Scritture Successore

+ Nuovo Modifica Nuovo Tipo Dim Ana Saldi Saldi Macrovoce

Descrizione Estensione coan n. 1.1 per Documento Gestionale 772561

Ammontare 12.000,00 Quota Aperta 0,00

UA UA.VR.050.DIPINF.DINF-CTER B - Conto terzi

Voce COAN CA.C.CH.01.04.01 Sopravvenienze passive

Progetto

WP

* Obiettivo

Data Inizio 26/10/2020 Data Fine 30/11/2020

Procedi Contabilizzazione Annulla Contabilizzazione

Fig. 8.9 Contabilizzazione con visore da funzione di registrazione COAN

DCE – esterna

Poichè il dg si origina all'esterno dell'applicativo sono stati aggiornati i WS coinvolti nel processo (WS creaCOANAntEsterna e WS creaDCE) dove è stato introdotto il campo <cdObiettivo>?</cdObiettivo>.

Questo DG, di provenienza esterna, ha su ugov, nell'estensione COAN info, il nuovo campo Obiettivo.

Quindi

Se ODA e DCE esterna appartengono allo stesso esercizio con obbligo di valorizzazione obiettivo, nella COAN INFO della DCE viene copiato l'obiettivo presente su ODA ed è imm modificabile, l'obiettivo è riportato sull'estensione COAN del dg.

Se ODA e DCE esterna appartengono ad esercizi diversi e l'ODA è stato creato in un esercizio in cui l'obiettivo non era presente, allora nel creare l'estensione COAN info della DCE in esercizio con obiettivo il sistema presenta il campo vuoto ma da valorizzare con scelta da look up.

Se ODA e DCE esterna appartengono ad esercizi diversi e l'ODA ha l'obiettivo, allora il sistema legge il parametro ANAG_OBIETTIVI_PROP.

Per ANAG_OBIETTIVI_PROP=N il sistema riprende obiettivo dell'ODA. Lo ricerca nell'esercizio della DCE e se esiste lo ripropone, altrimenti blocca. Se lo trova lo scrive sull'estensione COAN info e quindi poi sarà copiato, imm modificabile, nella estensione COAN. Se non lo trova non si crea DCE.

Per ANAG_OBIETTIVI_PROP=Y In questo caso a partire dall'obiettivo indicato in ODA interroga tabella di raccordo. Se non ci sono raccordi scrive nella COAN info l'obiettivo dell'ODA. Se esiste 1 raccordo scrive nella COAN info l'obiettivo raccordato (in entrambi i casi l'estensione COAN copia dalla COAN info). Se trova N obiettivi raccordati, nell'estensione COAN info non pone nulla e l'utente nel creare l'estensione COAN troverà il campo obiettivo vuoto e sceglierà dalla look up fra quelli raccordati.

Prestare attenzione perché se la look up si mostra vuota significa che quelli raccordati non sono però associati alla UA quindi l'utente deve procedere ad associare obiettivo alla UA.

9. STAMPE

In alcune stampe COAN e stampe di scritture COAN vengono ora mostrate le colonne Codice e Denominazione obiettivo. La regola generale è quella di mostrare le colonne quando nell'esercizio il parametro risulta acceso e non mostrarle quando questo è spento visto che in quest'ultimo caso le colonne sarebbero prive di dati.

A titolo di esempio ne citiamo alcune

Movimenti COAN

Documenti con dati COAN

Documenti esterni con dati COAN

Stampa scritture COAN anticipata, normale, accantonamento, anticipata di riporto, vincolo, risconto.

Stampa estensione COAN stipendio

In altre stampe invece, esclusivamente nel caso di scelta del configuratore di attivare la coordinata obiettivo sulle scritture coan preventive e sulle scritture coan consuntive, è stato modificato il pannello di lancio per estrazione dei dati. Si tratta di:

Disponibili per progetto: per questa stampa è visibile l'input *"Con Evidenza Obiettivi"*. Se acceso determina il calcolo dei disponibili a parità di Progetto e Obiettivo

Fig. 9.1 - parametri di input

DISPONIBILI PER PROGETTI											
Esercizio	Unità Analitica di Budget	Unità Analitica	UA	Con sottounità	Periodo						
2023	UA.VR - Università' degli Studi di	UA.VR - Università' degli Studi di	Tutte	Si	01/01/2023 - 31/12/2023						
Progetti		Responsabile		Con evidenza obiettivi							
CD_PROGETTO_10091---NOME_PROGETTO_10091		Tutti		Si							
			Previsione definitiva			Totale Scritture Autorizzatorie			Disponibile		
			Corrente	Pluriennale	Totale	Corrente	Pluriennale	Totale	Corrente	Pluriennale	Totale
CD_PROGETTO_10091 - NOME_PROGETTO_10091	Ricavi		20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00
CD_PROGETTO_10091 - NOME_PROGETTO_10091	A1 - promuovere inclusione sociale	Costi	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
CD_PROGETTO_10091 - NOME_PROGETTO_10091	A3 - promuovere mobilità interuniversitaria	Costi	1.010,00	0,00	1.010,00	10,00	0,00	10,00	1.000,00	0,00	1.000,00
CD_PROGETTO_10091 - NOME_PROGETTO_10091	A6 - promuovere politiche di sostenibilità	Costi	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00

Fig. 9.2 Stampa PDF per specifico progetto con evidenza obiettivi

Disponibili per Voce Coan e UA: sulla stampa è visibile l'input *"Evidenza Obiettivi"* che se acceso determina il calcolo dei disponibili a parità di UA, Voce Coan e Obiettivo.

Stampa prospetti analitici: per questa stampa è visibile l'input "Tutti gli Obiettivi", l'utente ha la possibilità di spegnerlo e selezionare dalla lookup un obiettivo specifico.

» Contabilità analitica / Stampe / Prospetti analitici - Esercizio: 2023 ,Unità Analitica: UA. - Università' degli Studi di

Stampa PDF Stampa XLSX

Esercizio 2023 UA Budget UA.VR - Università' degli Studi di

Tutte le UA

* Livello Ultimo livello

Tutte le Voci Visualizza anche livelli superiori

Tipo Dimensione

Analitica

Escludi Progetti Tutti i Progetti

Tutti i Soggetti

Tutti gli Obiettivi

* Obiettivo A4 promuovere parità di genere

* Data Inizio 01/01/2023 * Data Fine 31/12/2023

Flag con evidenza riporti

Fig. 9.5 - parametri di input

PROSPETTO COAN											
Conto economico per unità analitica:UA. - Università' degli Studi di											
Esercizio	Unità Analitica di Budget			Periodo		Livelli superiori		Livello Voce Coan			
2023	UA.VR - Università' degli Studi di			01/01/2023 - 31/12/2023		No		Ultimo livello			
Voce COAN	Tutte le UA	Ua selezionate		Con sottounità	Tipo dimensione analitica		Dimensione Analitica		Con sotto dimensioni analitiche		
Tutte	Si	-		-	-		-		No		
Escludi Progetti	Progetto			Obiettivo		Soggetto		Con evidenza riporti			
No	Tutti			A4 - promuovere parità di genere		Tutti		No			
Voce COAN	Previsione iniziale (1)	Variazioni positive (2)	Variazioni negative (3)	Previsione definitiva (4)=(1)+(2)-(3)	Scritture vincolo aperte (5)	Scritture anticipate aperte (6)	Scritture normali aperte (7)	Totale Scritture Autorizzatorie (8)	Disponibilità (9)=(4)-(8)	Scritture chiusura (10)	Totale Scritture (11)=(8)+(10)
CA.A.AA.01.03.04 - SOFTWARE	2.500,00	10,00	0,00	2.510,00	0,00	10,00	0,00	10,00	2.500,00	0,00	10,00
CA.A.AA.02.05.02 - IMPIANTI E ATTREZZATURE	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00
CA.A.AA.02.05.01 - MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIFICO	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
CA.A.AA.02.05.02 - MOBILI E ARREDI PER ALLOGGI E PERTINENZE	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00
CA.C.CB.08.01.01 - UTENZE E CANONI PER ENERGIA ELETTRICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610,00	610,00	-610,00	0,00	610,00
CA.C.CB.08.06.08 - SPESE DI PUBBLICITÀ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,76	193,76
CA.C.CB.09.01.02 - CANCELLERIA E ALTRO MATERIALE DI CONSUMO	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
CA.C.CT.02.05.03 - GIROFONDI VARI CORRENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	-10,00	0,00	10,00
TOTALE COSTI	4.000,00	30,00	0,00	4.030,00	0,00	30,00	620,00	650,00	3.380,00	193,76	843,76

Fig. 9.6 - stampa PDF

10. MODIFICA CATEGORIA E AMMORTAMENTO

Sappiamo che i beni inventariati sono associati a coordinate COAN e nel caso di beni acquistati nell'esercizio che richiede l'obbligatorietà dell'obiettivo, sull'associazione troveremo anche l'indicazione dell'obiettivo.

Le coordinate analitiche relative a beni acquistati in esercizi precedenti dove non era attiva la gestione obiettivo, saranno prive dell'attributo obiettivo.

Nel caso l'utente abbia necessità di modificare in inventario un bene, operando attraverso l'apposita funzione "Gestisci categoria, immobilizzazione, annualità", creerà l'oggetto Modifica Categoria.

Cliccando su "rendi definitivo" per generare i dg di modifica categoria scarico/carico, nei casi in cui i dg devono generarsi con estensione COAN, il sistema recupera l'obiettivo dall'Associazione beni a coordinate analitiche.

Se l'associazione è priva dell'informazione l'azione del rendi definitivo viene bloccata da messaggio che invita l'utente ad aggiornare l'associazione.



Fig. 10.1

Anche nella scrittura COAN di "ammortamento", sempre in esercizi con parametro obiettivo obbligatorio acceso, il sistema leggerà l'attributo dall'associazione beni a coordinate analitiche. Se nell'associazione tale dato non è valorizzato, allora viene mostrata la look up per permettere la scelta all'utente.

NB: la scelta di attivare la gestione dell'obiettivo in un esercizio, DEVE essere seguita da una attività di riqualificazione dati sull'associazione fra bene-coordinate analitiche per valorizzare il dato con l'obiettivo marcato default. Tale attività di riqualificazione è da concordare con i consulenti Cineca.

Se invece nell'associazione beni a coordinate analitiche l'obiettivo risulta valorizzato, il sistema controlla che lo stesso esista nell'esercizio di contesto della scrittura di ammortamento. Se non esiste, si procede come al solito e cioè valorizzando manualmente il dato relativo al singolo bene.

11. DISPONIBILE DI BUDGET: controlli in seguito ad introduzione dell'obiettivo

Si considera che il parametro `CHK_INF_DISP_BUDGET` su un Ateneo/Ente sia sempre Falso, e cioè che venga sempre effettuato un controllo bloccante di capienza del budget, mai un controllo informativo.

Se il parametro `OBIETTIVO_OBBL = Y_PC`, quindi se l'obiettivo è presente sia sulle scritture preventive che sulle scritture consuntive, il controllo sul disponibile eseguito dal sistema in fase di creazione di una scrittura COAN segue questa logica:

A) scrittura COAN senza progetto

A1) Se `CHK_DISP_OBIETTIVO = OBBL` e quindi il controllo sul disponibile, considerando anche l'obiettivo, è obbligatorio → il sistema controlla in modo vincolante il disponibile di UA, voce COAN e obiettivo (c.d. disponibile analitico). Se il saldo presente non è sufficiente, il sistema blocca.

In sostanza in caso di Costi e Costi Pluriennali non si possono registrare scritture COAN anticipate, normali, variazioni budget e vincoli senza copertura.

A2) Se `CHK_DISP_OBIETTIVO = INFO` e quindi il controllo sul disponibile di obiettivo è informativo → il sistema controlla in modo **informativo** il disponibile di UA, voce COAN e obiettivo (c.d. disponibile analitico) ma controlla in modo **obbligatorio** il disponibile considerando solo UA e voce COAN (c.d. disponibile sintetico).

Regole di calcolo del disponibile sintetico per UA e voce COAN:

il sistema considera la previsione di budget, le variazioni di budget, i vincoli e le scritture COAN autorizzatorie relativamente ad un certo esercizio, ad una certa UA e in base alla voce COAN di livello budget, indipendentemente dalle altre dimensioni COAN.

Se in fase di registrazione di una scrittura COAN il disponibile analitico (che considera anche l'obiettivo) non è capiente, ma se il disponibile sintetico (che considera solo UA e voce COAN) è sufficiente, allora la scrittura viene registrata, ma viene dato un messaggio.

B) scrittura COAN con progetto

Si considera il parametro **CHK_SALDO_PROGETTO_ANA_SIN**

B.1) **CHK_SALDO_PROGETTO_ANA_SIN =A**, il controllo sul disponibile dei progetti è analitico

B1.1) se **CHK_DISP_OBIETTIVO = OBBL** e quindi il controllo sul disponibile, considerando anche l'obiettivo, è obbligatorio → il sistema controlla in modo vincolante il disponibile di UA, voce COAN, progetto e obiettivo (c.d. disponibile analitico)

I controlli sono gli stessi del punto A1 e quindi non sono registrabili scritture di Costo o Costo Pluriennale che non hanno copertura considerando tutte le dimensioni di budget.

B1.2) se **CHK_DISP_OBIETTIVO = INFO** e quindi il controllo sul disponibile di obiettivo è informativo → il sistema controlla in modo informativo il disponibile di UA, voce COAN, progetto, obiettivo (c.d. disponibile analitico) e controlla in modo vincolante il disponibile di UA, voce COAN e progetto. I disponibili rilevanti sono 2: il disponibile analitico (da controllare in modo informativo) e il disponibile sintetico di UA, voce COAN e progetto (da controllare in modo obbligatorio).

27

Regola di calcolo disponibile sintetico di UA, voce COAN e progetto:

il sistema considera la previsione di budget, le variazioni di budget, i vincoli e le scritture COAN autorizzatorie relativamente ad un certo esercizio, ad una certa UA, alla voce COAN di livello budget e al progetto, indipendentemente dalle altre dimensioni COAN.

B2) **CHK_SALDO_PROGETTO_ANA_SIN =S o S_PL**, il controllo sul disponibile dei progetti è sintetico

Il sistema controlla in modo vincolante il **solo** disponibile di progetto, con o senza separazione fra costi di esercizio e costi pluriennali.

In questo caso, quindi, la presenza dell'obiettivo diventa irrilevante: è il disponibile di progetto, nella sua interezza, che deve essere capiente per poter registrare una scrittura COAN di costo o costo pluriennale.

12. UTILIZZO OBIETTIVO MARCATO DEFAULT RIPORTI nelle scritture riporto COAN anticipate, riporto scostamenti COAN, scritture COAN di risconto

Per facilitare alcune operazioni contabili da esercizio senza obiettivo ad esercizio con obiettivo è possibile utilizzare in automatico lo specifico obiettivo marcato default riporti settando opportunamente il parametro **UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI**.

Il parametro può assumere uno dei seguenti valori

NN= nessuno

AN = solo scritture COAN anticipate

SC = solo scostamenti COAN

RI = solo scritture COAN risconto

AN_SC = scritture COAN anticipate e scostamenti COAN

AN_RI = scritture COAN anticipate e scritture COAN risconto

SC_RI = scostamenti COAN e scritture COAN risconto

AN_SC_RI = scritture COAN anticipate, scostamenti COAN e scritture COAN risconto

Spieghiamo meglio con 2 esempi

SCENARIO 1:

Parto da ANNO senza obiettivo (2023) ad anno con OBIETT_OBBL= Y_PC (2024 con obiettivo obbligatorio su scritture preventive e consuntive) e parametro PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO = 2024 (quindi nell'anagrafica ci sarà un OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024).

Nel 2023 mi trovo ad eseguire le **SCRITTURE COAN ANTIC di RIPO**

Impostando il parametro **UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI** settato a uno di questi valori AN, AN_RI, AN_SC, AN_SC_RI il sistema valorizza nelle scritture 2024 (anticipata di riporto e variazione) l'OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024. Anche all'interno della

procedura di creazione anticipata di riporto che si esegue nel 2023 sia operando senza visore sia con visore comunque viene presentato OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024.

Viceversa se il parametro UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI è settato a NN, RI, SC, SC_RI significa che per l'anticipata di riporto ho escluso l'uso dell'obiettivo di default riporti. Nell'eseguire la procedura in molti casi si chiederà di operare con visore presentando la look up per la scelta dell'obiettivo che andrà valorizzato sulle scritture contesto 2024.

Stesso discorso se si sta CREANDO **SCRITTURA COAN di RISCONTO**
Settando il parametro UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI a RI, SC_RI, AN_RI, AN_SC_RI il sistema utilizza nella procedura di creazione di risconto l'OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024 e lo stesso viene valorizzato nella scrittura generata nel 2024
Risconto di apertura.

Viceversa se il parametro UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI è settato a NN, AN, AN_SC, SC nella procedura il più delle volte sarà necessario utilizzare il visore per scegliere da look up l'obiettivo desiderato.

29

Ancora lo stesso per le scritture di **SCOSTAMENTO di COSTO**

Per parametro UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI settato a SC, SC_RI, AN_SC, AN_SC_RI il sistema utilizza l'OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024 valorizzandolo sulla scrittura di variazione generata nel 2024.

Viceversa se il parametro UTILIZZO_FL_DEFAULT_RIPORTI è settato a NN, AN, AN_RI, RI, SC nella procedura il più delle volte sarà necessario utilizzare il visore per scegliere da look up l'obiettivo desiderato.

NB: anche in caso di scostamenti di costo non vincolati con modifica di coordinate COAN il sistema tiene conto dell'obiettivo mostrando o quello di default riporti come valore fisso o proponendo la look up per la scelta.

SCENARIO 2:

Parto da ANNO senza obiettivo (2023) ad anno con OBIETT_OBBL= Y_C (2024 con obiettivo obbligatorio solo su scritture consuntive) e parametro PRIMO_ESERCIZIO_OBIETTIVO = 2024 (quindi nell'anagrafica ci sarà un OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI 2024).

In questo caso le differenze riguardano

SCRITTURA COAN ANTIC di RIPORTO: La procedura descritta funziona come sopra salvo valorizzare l'obiettivo (che sia quello di default o quello scelto dall'utente) nel 2024 limitatamente alla scrittura anticipata di riporto.

SCRITTURA DI SCOSTAMENTO di COSTO: la procedura non riguarda lo scostamento visto che nel 2024 sulla scrittura di variazione non va valorizzato l'obiettivo.

13. LISTE PARAMETRI GENERAZIONE DG

Anche nelle liste parametri generazione DG per le tipologie GENERICO USCITA E GENERICO ENTRATA (così come nel modello di importazione) è stato introdotto il nuovo attributo "obiettivo" che andrà obbligatoriamente valorizzato qualora il parametro di configurazione sia attivo OBIETTIVO_OBBL ≠ N.

30

14. ODS

Sono state create 2 viste nuove ODS_CO_OBIETTIVI e ODS_CO_AS_UA_OBIETTIVI e aggiunte colonne ID_OBIETTIVO e ID_OBIETTIVO_ESTERNO nelle viste
ODS_CO_XCOAN
ODS_CO_RIGA_COAN_ESTERNA
ODS_CO_BUDGET_COAN

15. VISTE DI FRONTIERA

Aggiunto attributo ID_OBIETTIVO a vista V_IE_CO_XCOAN.
Aggiunto attributi ID_OBIETTIVO, CD_OBIETTIVO, DS_OBIETTIVO a vista
V_IE_CO_SCR_COAN
Aggiunte viste V_IE_CO_OBIETTIVI e V_IE_CO_AS_UA_OBIETTIVI.

16. WS

Sono stati creati:

WS che espone l'anagrafica degli Obiettivi;
WS che espone il raccordo degli Obiettivi;

Sono stati modificati i WS crea DG e WS creaCOANAntEsterna (che genera RDA e ODA) per tenere conto del campo obbligatorio obiettivo (se il parametro è acceso). Il sistema già a monte non permette di perfezionare l'operazione qualora l'obiettivo sia mancante o inesistente o incompatibile con la UA.

Sono stati infine modificati i WSCO Restituisci Disponibile e WSCO Restituisci Disponibile Competenziato per tenere conto della nuova coordinata.

17. DIRITTI

CO039OBIET_READ	Accesso in lettura alla funzione Obiettivi
CO039OBIET_CRUD	Accesso completo alla funzione Obiettivi
CO039ASUAB_READ	Accesso in lettura alla funzione Associa UA Obiettivi
CO039ASUAB_CRUD	Accesso completo alla funzione Associa UA Obiettivi