# Registrazioni di assestamento

- Descrizione funzionalità
- REGISTRAZIONI DI ACCANTONAMENTO
- REGISTRAZIONI DI AMMORTAMENTO
- REGISTRAZIONI DI RISCONTO
- REGISTRAZIONE DI COST TO COST
- CREAZIONE DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO COMMESSA COMPLETATA
- CONTABILIZZAZIONE COAN DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO COMMESSA COMPLETATA
- CREAZIONE DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO
- CONTABILIZZAZIONE COAN DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO
- REGISTRAZIONE DI COST TO COST CON ADEGUAMENTO AUTOMATICO
- Diritti

### Descrizione funzionalità

In questa funzione si registrano le scritture di assestamento di contabilità analitica. Per scritture di assestamento si intendono le scritture di tipo accantonamento, ammortamento, rateo/risconto e cost to cost.

Nella maschera principale sono presenti l'elenco delle registrazioni di assestamento registrate nel contesto scelto definito da esercizio e Unità analitica.

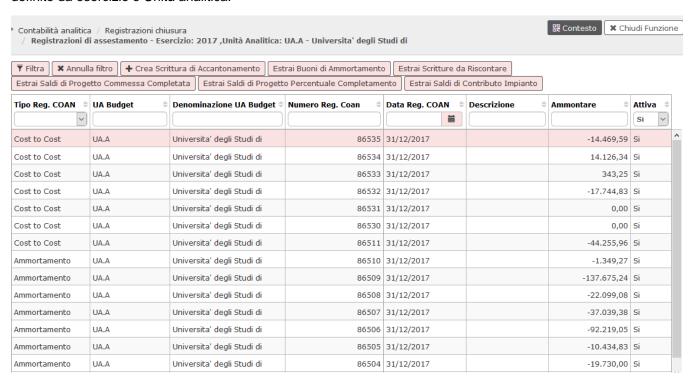


FIG. 1-assestamento

Le registrazioni di assestamento sono già state caricate e si possono consultare dal menù delle registrazioni di contabilità analitica (da **Contabilità analitica** >> **Registrazioni** >> **Registrazioni**) e il riferimento al numero di registrazione coan è esposto nel pannello principale.

Le registrazioni di assestamento gestite sono le scritture di accantonamento, ammortamento, risconto e cost to cost.

## **REGISTRAZIONI DI ACCANTONAMENTO**

La scrittura di accantonamento è una registrazione di contabilità analitica non autorizzatoria e non associata a documento gestionale.

La scrittura coan di accantonamento non ha effetto sulla disponibilità ma al pari della scrittura coan di ammortamento e di risconto entra nel calcolo del saldo cost to cost.

Per registrare una nuova scrittura di accantonamento premere il pulsante [ Crea Scrittura di accantonamento ]

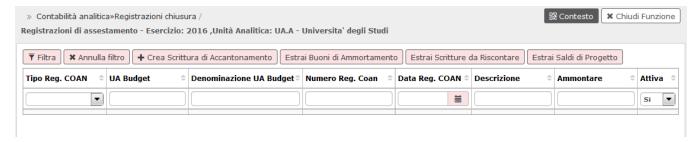


Fig. 1-accantonamento

La maschera principale si divide in testata e dettagli.

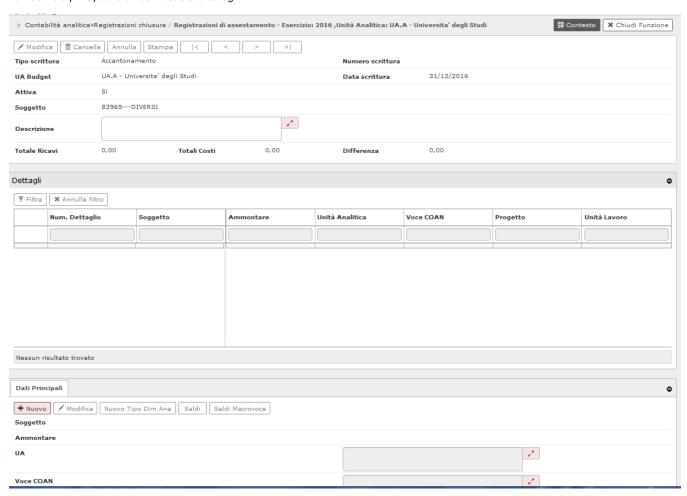


Fig. 2-accantonamento

Nella TESTATA si valorizzano i seguenti attributi

Tipo scrittura	Obbligatorio non modificabile: Accantonamento
Esercizio	Obbligatorio non modificabile: quello di contesto
UA budget	Obbligatorio non modificabile: ricavata dalla UA di contesto
Numero scrittura	Obbligatorio creato dal sistema al salvataggio
Data registrazione	Obbligatorio non modificabile: la data fine dell'esercizio di contesto.
	Dalla data scrittura di accantonamento il sistema prevede che si possa inserire una data diversa dal 31/12
Soggetto	Obbligatorio non modificabile: inserito quello marcato Diversi

Descrizione	Non obbligatorio.
Flag Attiva	Non modificabile, valorizzato a Si.
Calcolo Totali	Calcolato dal sistema.

per aggiungere un nuovo dettaglio premere nella parte bassa della maschera il pulsante [ Nuovo ]

Numero dettaglio	Obbligatorio valorizzato dal sistema
Soggetto	Obbligatorio non modificabile: quello marcato Diversi.
Ammont are	Ammontare del dettaglio, è possibile inserire un dettaglio con ammontare negativo.
Quota Aperta	Quota aperta impostata uguale alla quota del dettaglio. E' un'attributo non visibile dalla maschera applicativa ma nelle stampe dove ricorre è posto sempre uguale all'ammontare dell'accantonamento poichè questo tipo di scrittura non ha successori.
Descrizi one	Obbligatorio non modificabile.
UA	Il sistema presenta le UA uguali o figlie della UA di contesto, confermate che hanno l'esercizio di contesto.
Voce Coan	Il sistema presenta le voci coan dell'esercizio di contesto, confermate, di ultimo livello che non sono filtrate rispetto alla UA del dettaglio di scrittura e hanno tipo voce Costo.
Tipo dim ana	Non obbligatorio
Progetto	Non obbligatorio
Unità Lavoro	Non obbligatorio
Cofog	Non obbligatorio, visibile se attivato il parametro di configurazione.
Impatto Genere	Visibile e obbligatorio se attivato il parametro di configurazione IMPATTO_GENERE_OBBL = vero, recuperati dalla associativa con le voci coan
Obiettivo	Visibile e obbligatorio se attivato il parametro di configurazione OBIETTIVO_OBBL = (Y_C, Y_PC) e se le voci sono di Costo pluriennale e Costo d'esercizio
Data Inizio	Data inizio esercizio della testa di scrittura.
Data Fine	Data fine esercizio della testa di scrittura.

# Modifica di una scrittura di accantonamento

La modifica di una scrittura di accantonamento è permessa entrando nel menù di Contabilità Analitica -Registrazioni - Registrazioni.

Richiamare la scrittura di accantonamento e premere il pulsante modifica nella barra in alto.

E' modificabile solamente l'attributo descrizione di testata.

### Cancellazione di una scrittura di accantonamento

La cancellazione di una scrittura di accantonamento è permessa solamente dal menù di Contabilità Analitica -Registrazioni - Registrazioni.

Richiamare la scrittura di accantonamento e premere il pulsante Cancella.

L'azione di cancellazione elimina tutti i dettagli ed è permessa se non è stato creato blocco per presenza di saldo cost to cost contabilizzato.

### Importazione scrittura di accantonamento

L'importazione di una scrittura di accantonamento avviene dal menù Contabilità Analitica -Registrazioni - Registrazioni. Per effettuare l'operazione occorre scaricare il modello premendo Modello di importazione.



Fig. 3-accantonamento

Dopo avere creato il file occorre importarlo premendo il pulsante Importa Scrittura di accantonamento

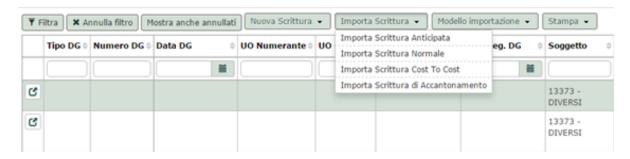


Fig. 4-accantonamento

utilizzando il pulsante "sfoglia" per scegliere il file e "carica" per eseguire l'importazione.

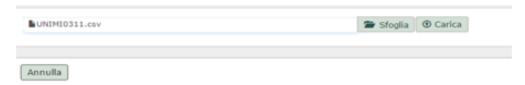


Fig. 5-accantonamento

# **REGISTRAZIONI DI AMMORTAMENTO**

Per registrare una nuova scrittura di tipo 'Ammortamento' occorre premere il pulsante [Estrai buoni di ammortamento].

Il sistema espone tutti i buoni di tipo ammortamento creati precedentemente nel modulo inventari, selezionare il singolo buono da contabilizzare e poi premere [Contabilizza] oppure [Contabilizza con Visore] ( se vogliamo vedere l'anteprima della scrittura) nella parte bassa della maschera.

E' possibile registrare la scrittura di ammortamento coan in modo massivo per 1 o n inventari. Il processo che viene lanciato in modalità asincrona.

Il sistema presenta all'utente la maschera della figura 1, in cui occorre selezionare uno o più inventari. Premere SELEZIONA e poi mettere il check su uno o più inventari.

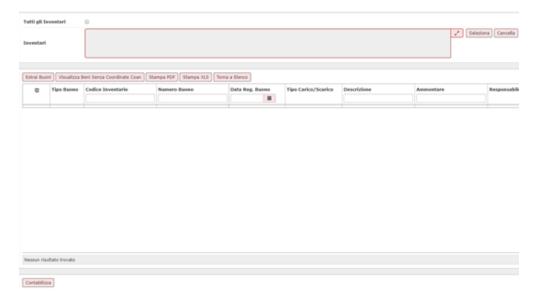
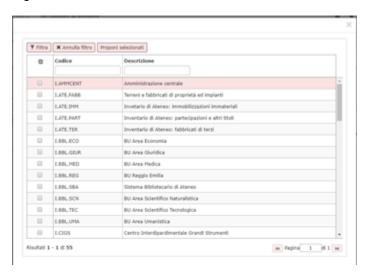


Fig. 1-ammortamento



# L'utente può scegliere di selezionare Tutti gli inventari (Figura 3)

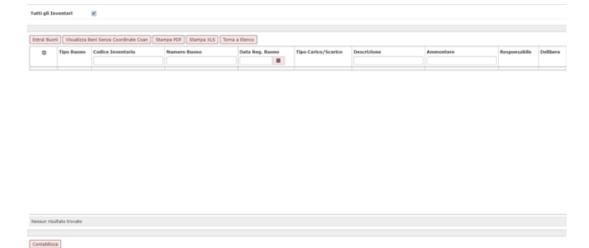


Fig. 3- Seleziona tutti gli inventari

poi è possibile premere Estrai Buoni e infine Contabilizza.

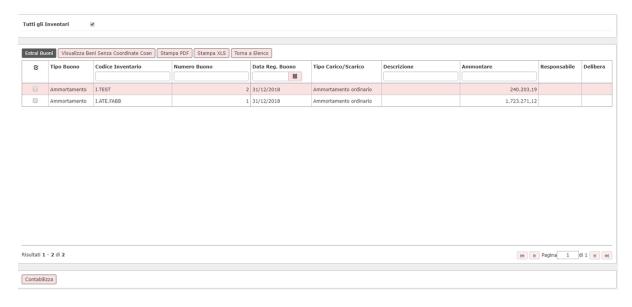


Fig. 4-ammortamento

Al termine dell'operazione è possibile verificare i risultati nel pannello di log.

Per agevolare l'operatività degli utenti è stata aggiunta la stampa **VISUALIZZA BENI SENZA COORDINATE ANALITICHE**, in cui sono visibili i cespiti prive di coordinate analitiche.

### **REGISTRAZIONI DI RISCONTO**

Al fine di un raccordo tra i dati derivanti dalla contabilità generale e quelli della contabilità analitica è stata rilasciata in U-GOV una funzione che permette la registrazione delle scritture coan di risconto. U-GOV permette la registrazione di scritture risconto coan gestibili solo a partire dall'esercizio contabile 2016.

Le scritture di risconto sono classificate come scritture di assestamento da effettuare a fine esercizio e non toccano la disponibilità del budget di esercizio.

Per creare una scrittura di risconto coan U-GOV estrae i dettagli di scritture coan che:

- appartengono a scritture di tipo normale o risconto apertura
- hanno UA uguale o figlia della UA definita in contesto
- hanno data fine > data fine esercizio scelto in contesto
- hanno voce coan del dettaglio con flag competenziazione spento

E' bene sottolineare come le scritture normali con voci coan a flag competenziazione acceso non partecipano al processo di generazione scritture di risconto coan a fine esercizio perché scalano il budget solamente della quota parte dell'esercizio corrente.

L'ammontare riscontato del singolo dettaglio di scrittura coan normale viene determinato dalla seguente formula:

ammontare risconto = (ammontare dettaglio \* (giorni di risconto/giorni di competenza)

dove

giorni di risconto = data fine dettaglio - data fine esercizio di contesto

giorni competenza = data fine dettaglio - data inizio dettaglio

ammontare dettaglio= ammontare del dettaglio coan rettificato dell'ammontare di eventali dettagli di scritture predecessori di tipo vincoli o anticipate.

Al fine di recuperare le scritture da riscontare bisogna premere il pulsante ESTRAI SCRITTURE DA RISCONTARE.



Fig. 1-risconto

Il sistema presenta l'elenco dei dettagli di scritture di tipo normale o risconto apertura che hanno UA uguale o figlia della UA definita in contesto, data fine > data fine esercizio scelto in contesto e voce coan del dettaglio con flag competenziazione spento. L'elenco è stampabile in PDF e XLS.

Nr. D	et.	UA Buc	lget	UA.SA.11MAN		Voce COAN A.C.1.11.01.22		Dimensione ar	nalitica	Prog		Periodo Competen 12/03/2016 - 11/03			Ammontare	0.77
^	Fattura Acquisto	255	16/03/2016	170044	320017	1178	21/03/2016	10648 - CONNEXIA SRL	ACQUISTO SERVIZI HOSTED DI WEB CONFERENCING - ORDINE MEPA 2808575	Normale	UA.SA	5_	13927	21/03/2016	ACQUISTO SERVIZI HOSTED DI WEB CONFERENCING - ORDINE MEPA 2808575	0,00
~	Fattura Acquisto	360	23/03/2016	170044	320018	1384	30/03/2016	10648 - CONNEXIA SRL	Licenza WebEx MC	Normale	UA.SA		14958	30/03/2016	Licenza WebEx MC	0,00
ľ	Fattura Acquisto	198/16	29/02/2016	170044	170044	1385	30/03/2016	11726 - BUREAU VAN DIJK EDIZIONI ELETTRONICHE SPA	RINNOVO BANCA DATA AMADEUS (BIBLIOTECA, ISTITUTO ECONOMIA, ISTITUTO DI MANAGEMENT)	Normale	UA.SA		14961	30/03/2016	RINNOVO BANCA DATA AMADEUS (BIBLIOTECA, ISTITUTO ECONOMIA, ISTITUTO DI MANAGEMENT)	0,00

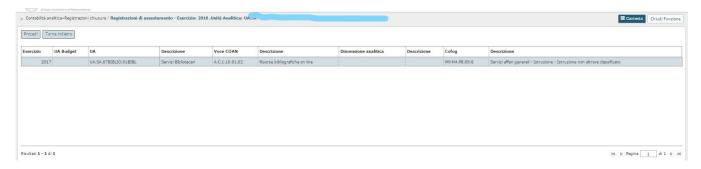
Fig. 2-risconto

Selezionare una o più scritture valorizzando il check a sinistra del documento e premere PROPONI SELEZIONATI, il sistema pone i documenti nella parte bassa della maschera



Fig. 3-risconto

Per registrare il risconto premere il pulsante Contabilizza oppure Contabilizza con visore nel caso si voglia visualizzare un'anteprima della scrittura (Fig. 4-risconto)



# Fig. 4-risconto (La contabilizzazione con visore)

La contabilizzazione con visore è necessaria nel caso sia presente un raccordo tra coordinate che imponga l'utente di effettuare una scelta della nuova coordinata.

E' stato poi aggiunto anche l'attributo OBIETTIVO per le voci di Costo pluriennale e Costo d'esercizio, se il parametro OBIETTIVO\_OBBL è acceso. Il sistema eredita il valore della scrittura estratta.

Se nell'esercizio di contesto e nell'esercizio della scrittura il parametro è acceso il sistema legge in aggiunta il parametro di configurazione ANAG\_OBIETTIVI\_PROP che puo' essere N (non proprietario) o Y (proprietario) e opera in questo modo:

ANAG\_OBIETTIVI\_PROP= N II sistema propone, se ancora esiste, lo stesso obiettivo aggiornandolo nell'ID\_obiettivo.

ANAG\_OBIETTIVI\_PROP= Y il sistema legge la tabella di raccordo tra obiettivi partendo dall' obiettivo origine (quello del dettaglio della scrittura selezionata) e cercando eventuale/i obiettivi di destinazione che ha esercizio = esercizio della scrittura in creazione.

Se trova 1 raccordo inserisce l'obiettivo trovato;

Se trova N raccordi l'utente mediante la contabilizzazione con visore potrà selezionare l'id obiettivo tra quelli trovati.

Se trova 0 raccordi inserisce l'obiettivo di origine ma aggiornato nell'id\_obiettivo.

Partendo invece da esercizio di contesto X-1 che non ha obiettivo valorizzato il sistema procederà in base alle informazioni di configurazione e cioè in base agli obiettivi esistenti e associati alla UA nell'esercizio X+1 facendo scegliere all'utente qualora ne siano individuati più di uno.

Per facilitare l'operazione da esercizio senza obiettivo ad esercizio con obiettivo è possibile in alternativaun obiettivo marcato default riporti.

L'Ateneo/Ente deve però aver attivato il parametro PRIMO\_ESERCIZIO\_OBIETTIVO = XXXX e deve aver creato in anagrafica un obiettivo marcandolo default riporti.

Poi imposterà il parametro UTILIZZO\_FL\_DEFAULT\_RIPORTI settandolo a uno di questi valori RI, SC\_RI, AN\_RI, AN\_SC\_RI

Ciò significa che all'interno della procedura di creazione risconto che si esegue nel contesto senza obiettivo, sia operando senza visore sia con visore, comunque viene presentato OBIETTIVO DEFAULT RIPORTI e conseguentemente valorizzato sulla scrittura del contesto successivo.

Dopo avere effettuato la contabilizzazione nel pannello di log sono indicati i riferimenti alle scritture di risconto generate nell'esercizio presente e in quello futuro.



## Fig. 5-risconto

Per visualizzare il dettaglio di queste scritture è sufficiente richiamarle da:

Contabilità analitica» Registrazioni>> Registrazioni

Filtrando per tipo scrittura Risconto Apertura o Risconto di Chiusura

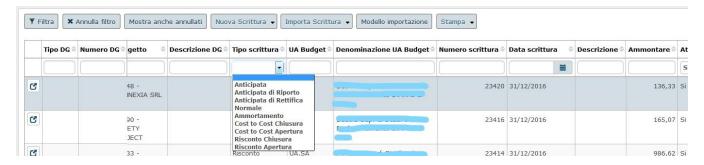


Fig. 6-risconto

Come accennato le scritture coan di risconto non rettificano la disponibilità di budget dal momento che sono scritture di chiusura.

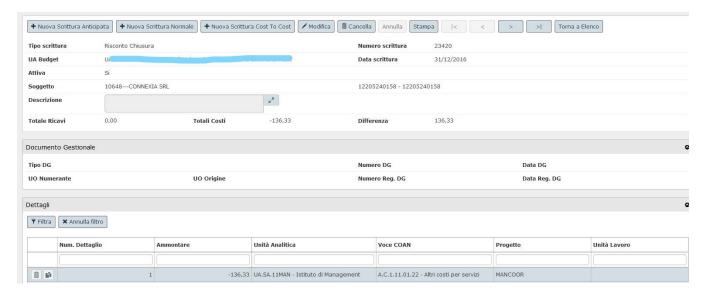


Fig. 7-risconto

Si noti che la procedura del cost to cost recupera per effettuare il calcolo anche le scritture coan di risconto di apertura e chiusura. Il lancio delle scritture di risconto è precedente rispetto al successivo lancio della procedura di calcolo del cost to cost.

Nella reportistica il sistema espone le scritture di risconto tra quelle di chiusura.

# **MOVIMENTI COAN**

Movimenti analitici per UA.

Esercizio		Unità analitica di budget	Tutte le UA	Tutte le UA Ua selezionate			
2016	UA.SA - Scuo	a Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di PISA	Si		No		
	Voce	COAN		Livello Voce Coan	Livelli superiori	Periodo	
9	A.C.1.11.01.22 - A	Itri costi per servizi		Ultimo livello	No	31/08/2016 - 31/12/2016	
Escludi Pr	ogetto		Progetto		Soggetto		
No	No				10648 - CONNEX	IA SRL	

Voce COAN	Previsione iniziale	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsione definitiva	Scritture vincolo aperte	Scritture anticipate aperte	Scritture normali aperte	Totale Scritture Autorizzatorie	Disponibilità	Scritture chiusura	Totale Scritture
	(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)-(3)	(5)	(6)	(7)	(8)=(5)+(6)+(7)	(9)=(4)-(8)	(10)	(11)=(8)+(10)
A.C.1.11.01.22 - ALTRI COSTI PER SERVIZI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-312,67	-312,67

						SCRITTURE DI CHIUSUR	A:							
Tipo scrittura	Numero scrittura	Data Scrittura	Soggetto	Nr. Dett.	Unità Analitica	Progetto	Attività Progetto	Tipo documento	Numero documento	Data documento	UO Numerante	Num reg DG	Attiva	Ammontare
Risconto Chiusura	23404	31/12/2016	10648 - CONNEXIA SRL	1	UA.SA.11M AN	MANCOOR - Istituto Management - Coordinamento							Si	-176,3
Descrizione scrittura		10						Descrizione DG		65 F3				
Risconto Chiusura	23420	31/12/2016	10648 - CONNEXIA SRL	1	UA.SA.11M AN	MANCOOR - Istituto Management - Coordinamento							Si	-136,3

# Fig. 8-risconto

#### **DISPONIBILI PER VOCI/UA** Unità Analitica: UA Esercizio Unità analitica di budget UA Con sottounità Visualizzazione Periodo UA.SA - Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di PISA 2016 01/01/2016 - 31/12/2016 Con sotto dimensioni analitiche Escludi Progetto Voce COAN Livello Voce Coan Tipo dimensione analitica Dimensione Analitica Livelli superiori A.C.1.11.01.22 - Altri costi per servizi Ultimo livello No No No A.C.1.11.01.22 Voce COAN Altri costi per servizi Scritture vincolo aperte Scritture normal aperte Scritture Variazioni positive Variazioni negative Scritture chiusura Totale Scritture Autorizzatorie Totale Scritture UA Disponibile (9)=(5)+(6)+(7)+(8) (11) = (4)-(10) (1) (2) (3) (4)=(1)+(2)-(3) (5) (7) (8) (10)=(5)+(6)+(7) 0,00 1.010,12 0,00 0,00 3.141,94 0,00 3.141,94 -2.131,82 1.010,12 0,00 3.141,94 UA.SA.02AFGEN - Area Affari Generali 7.393,83 0,00 7.393,83 0,00 7.725,61 7.725,61 -331,78 UA.SA.02AFGEN.02SEGR -Segreterie Rettore e Presidente 2.000,00 0,00 400,00 1.600,00 0,00 427,00 453,88 0,00 880,88 880,88 719,12 UA.SA.02AFGEN.03AINT - Affari 13.000.0 0.00 3.200.0 9.800,0 0.00 0,00 0,00 0.00 0.00 0.00 9.800.00 UA.SA.02AFGEN.04COMU -Comunicazione 25.000,00 39.530,00 0,00 64.530,00 0,00 39.827,52 14.305,62 0,00 54.133,14 54.133,14 10.396,86 UA.SA.02AFGEN.05ORG - Organi (CDA, SA, REV, NUV) 1.000,00 0,00 0,00 1.000,00 0,00 179,00 169,58 0,00 348,58 348,58 651,42

Fig. 9-risconto

Esempi

# 1) Fattura di acquisto registrata in esercizio N con dettaglio 1 di ammontare 120 con 1 dettaglio a competenza 01/04/2016-31/03/2017 La fattura genera Scrittura normale nel 2016 Dettaglio 1 ammontare -120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017 La procedura di generazione del risconto coan crea Scrittura di risconto di chiusura nel 2016 Dettaglio 1 ammontare -30 con competenza 31/12/2016-31/12/2016 Risconto di apertura nel 2017 Dettaglio 1 ammontare +30 con competenza 01/01/2017-31/03/2017 Totale del 2016 = 90 Totale del 2017 = 30 2) Documento di consegna entrata esercizio N con dettaglio di ammontare 120 e successiva Fattura di acquisto esercizio N entrambe a competenza 01/04/2016-31/03/2017 La dce genera Scrittura normale nel 2016 Dettaglio 1 ammontare -120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017 La fattura genera scrittura normale nel 2016 Dettaglio 1 ammontare 120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017 Dettaglio 2 di sterilizzazione ammontare -120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017 La procedura di generazione delle scritture di risconto crea Risconto di chiusura nel 2016 Dettaglio 1 dalla dce ammontare -30 con competenza 31/12/2016-31/12/2016 e Dettaglio 1 dalla fattura ammontare -30 con competenza 31/12/2016-31/12/2016 Dettaglio 2 dalla fattura ammontare +30 con competenza 31/12/2016-31/12/2016 Risconto di apertura nel 2017 Dettaglio 1 dalla dce ammontare +30 con competenza 01/01/2017-31/03/2017 Dettaglio 1dalla fattura ammontare +30 con competenza 01/01/2017-31/03/2017 Dettaglio 2 dalla fattura ammontare -30 con competenza 01/01/2017-31/03/2017 Totale del 2016 = 90 Totale del 2017 = 30 3) Documento di consegna entrata in esercizio N-1 con dettaglio 1 di ammontare 120 a competenza 01/04/2016-31/03/2017 e successiva Fattura

La dce genera Scrittura normale nel 2016

di acquisto registrata in esercizio N

Dettaglio 1 ammontare -120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017

La procedura di generazione delle scritture di risconto crea

Risconto di chiusura nel 2016

Dettaglio 1 ammontare -30 con competenza 31/12/2016-31/12/2016 e

Risconto di apertura nel 2017

Dettaglio 1 ammontare +30 con competenza 01/01/2017-31/03/2017

La fattura genera scrittura normale nel 2017

Dettaglio 1 ammontare 120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017

Dettaglio 2 di sterilizzazione di -120 con competenza 01/04/2016-31/03/2017

Totale del 2016 = 90

Totale del 2017 = 30

## **REGISTRAZIONE DI COST TO COST**

La scrittura di cost to cost permette di rendicontare l'utile o la perdita sui progetti che hanno durata pluriennale.

Il calcolo rispecchia i principi contenuti del decreto ministeriale 19 del 14/01/2014 e le specifiche del Manuale Tecnico di Contabilità. In U-GOV e' possibile gestire sia il metodo di calcolo Commessa Completata che il metodo di calcolo Percentuale di Completamento.

Il metodo cost to cost della 'commessa completata' consente di rilevare il risultato (positivo o negativo) del progetto nell'anno in cui questo giunge a conclusione, senza produrre effetto negli altri esercizi di durata dello stesso.

Quindi l'eventuale eccedenza rilevata di ricavo o di costo di un progetto negli esercizi antecedenti a quello di termine non avrà nessun impatto sul risultato economico dei singoli esercizi, ma si manifesterà solo nell'anno in cui il progetto giungerà a conclusione.

Il metodo cost to cost della 'percentuale di completamento' consente di rilevare i costi, i ricavi e il margine di commessa in base all'avanzamento del progetto e di attribuirlo per competenza agli esercizi nei quali tale attività viene svolta.

Il calcolo del cost to cost commessa completata assegna i ricavi sui progetti in base ai costi sostenuti.

Il sistema determina se un progetto è soggetto a cost to cost e a quale metodo di calcolo usa rispetto a un attributo presente nello schema di finanziamento del progetto (da Progetti - Configurazione Progetti - Schemi di finanziamento)

# CREAZIONE DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO COMMESSA COMPLETATA

La prima operazione del processo è creare il saldo di progetto. Per effettuare questa operazione occorre premere il pulsante ESTRAI SALDI DI PROGETTO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO nella maschera principale.

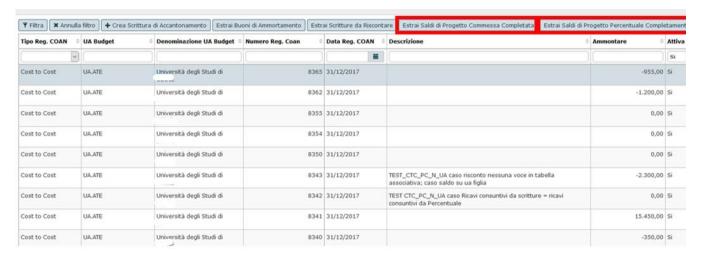


Fig. 1 - cost to cost

Si apre una maschera in cui sono visibili i tipi progetti associati a quelli che hanno

- flag cost to cost acceso nello schema di finanziamento e metodo di calcolo commessa completata;
- data fine > data fine esercizio di contesto **oppure** se la data proroga è valorizzata data proroga > data fine esercizio;
- UO associate recuperate dalla UA (o figlie) definita nel contesto.

In questa maschera occorre selezionare 1 o N tipi progetto, premere il pulsante CREA SALDI oppure CREA SALDI CON VISORE se si vuole vedere l'anteprima e gestire coordinate raccordate.

Il sistema crea il saldo cost to cost solo se l'esercizio di contesto è diverso dall'ultimo anno di vita del progetto

Nel successivo pannello il sistema mostra le righe di saldo calcolate

NOTA BENE: Alla creazione del saldo il sistema cancella quelli di fine periodo non contabilizzati e ne crea di nuovi.

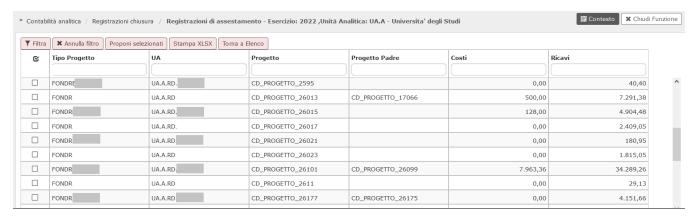


Fig. 2 - cost to cost

Da questo elenco l'utente può selezionare le righe di saldo su cui intende lavorare e spostarle nella griglia in basso

Escludi S	Selezionati Contabilizza Conta	bilizza con visore Verifica DG Non Co	ontabilizzati Visualizza Dettagli			
€	Tipo Progetto	UA	Progetto	Progetto Padre	Costi	Ricavi
<b></b>	FONDR	UA.A.RD.	CD_PROGETTO_1028		462,99	649,56
$\checkmark$	FONDR	UA.A.RD.	CD_PROGETTO_103		0,00	-927,50
$\overline{\mathbf{V}}$	FONDRI	UA.A.RD.	CD_PROGETTO_103		0,00	2.649,36
<b>~</b>	FONDR	UA.A.RD.	CD_PROGETTO_1066		53,01	688,48

Fig. 3 - cost to cost

Da qui l'utente può -VISUALIZZARE i DETTAGLI delle righe di saldo selezionate, ovvero l'elenco delle scritture che hanno contribuito alla determinazione del saldo, per un'ultima verifica prima di procedere alla contabilizzazione



Fig. 4 - cost to cost

Nella creazione del saldo il sistema recupera le scritture coan in cui è valorizzato il progetto selezionato e considera solo le scritture che insistono su UA associate al progetto e tipo voce Costo / Ricavo e che appartengono ai seguenti tipi:

- COST TO COST di APERTURA
- NORMALI
- AMMORTAMENTO
- RISCONTI COAN DI APERTURA E CHIUSURA
- ACCANTONAMENTO
- COST TO COST ADEGUAMENTO

# CONTABILIZZAZIONE COAN DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO COMMESSA COMPLETATA

Dalla griglia dei saldi selezionati è possibile procedere alla contabilizzazione degli stessi attraverso l'apposito pulsante **CONTABILIZZA** oppure, se si vuole vedere l'anteprima, **CONTABILIZZA CON VISORE**.

Il sistema impedisce di creare la scrittura coan di Cost to Cost se esistono scritture normali o buoni di ammortamento non contabilizzati: è consigliabile dunque eseguire questa verifica, prima di lanciare la contabilizzazione, premendo il pulsante **VERIFICA DG NON CONTABILIZZATI**.

A seconda che, sulla singola riga di saldo selezioanta, il confronto tra Costi e Ricavi sia maggiore o minore, la procedura genererà una scrittura di chiusura cost to cost di "chiusura" che adegua i ricavi ai costi:

- una scrittura di maggior ricavo, se i costi sono superiori ai ricavi
- · una scrittura di minor ricavo, se i costi sono inferiori ai ricavi

Contestualmente verrà generata, nell'esercizio successivo, una scrittura coan di cost to cost "apertura" uguale e contraria a quella effettuata nell'esercizio di contesto.

### Esempio

Se il saldo rileva ricavi > costi, a fine anno, i ricavi verranno riscontati in modo da allinearli ai costi. Si genera una scrittura di – ricavi nell'esercizio di contesto per l'ammontare del risconto, e di maggior ricavi per lo stesso ammontare nell'esercizio successivo. I dettagli della scrittura di chiusura sono creati sulle voci di ricavo movimentate nel caso non siano state definite in configurazioni (nella tabella associativa Configurazioni contabili » Associazione voci coan voci coge per cost to cost) voci di ricavo specifiche per il risconto.

Saldi di Progetto Con	ntabilizzati					٥
Tipo Progetto	Codice Progetto	Tipo Scrittura	Numero Scrittura	Data Scrittura	Ammontare Scrittura	Messaggio
Erasmus P	ERASMUS+_Mob_Consortia14/15	Cost to Cost Chiusura	37332	31/12/2015	-45.278,53	
Erasmus P	ERASMUS+_Mob_Consortia14/15	Cost to Cost Apertura	608	01/01/2016	45.278,53	

Fig. 5 - cost to cost

ATTENZIONE: Dal momento in cui si esegue questa operazione NON è più possibile utilizzare i progetti interessati per registrazioni contabili di tipo ammortamento, normale, accantonamento, risconti, per l'anno in chiusura (la situazione dei progetti viene cristallizzata), saranno viceversa permesse le contabilizzazioni di scritture anticipate.

Le scritture di Cost to Cost generate saranno visibili in Contabilità analitica » Registrazioni e avranno il Tipo scrittura: cost to cost chiusura e cost to cost apertura.

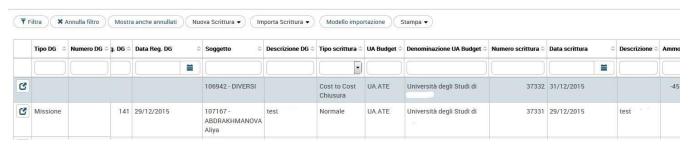


Fig. 6- cost to cost

Le scritture coan di Cost to Cost sono sequenzialmente le ultime da fare prima di chiudere le UA e l'esercizio contabile di contabilità analitica.

# CREAZIONE DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO

Il sistema permette di calcolare il saldo anche con il metodo di calcolo percentuale di completamento.

Per iniziare il processo occorre premere il pulsante ESTRAI SALDO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO.

Come nel caso del metodo di calcolo commessa completata il sistema crea il saldo cost to cost percentuale di completamento solo se l'esercizio di contesto è diverso dall'ultimo anno di vita del progetto.

Operativamente in U-GOV si apre una maschera in cui sono visibili i tipi progetti associati ai progetti che hanno

- flag cost to cost acceso nello schema di finanziamento e metodo di calcolo percentuale di completamento
- data fine > data fine esercizio di contesto oppure se la data proroga è valorizzata data proroga > data fine esercizio.
- UO associate recuperate dalla UA (o figlie) definita nel contesto

Per utilizzare correttamente questo metodo di calcolo bisogna avere valorizzato gli attributi "Totale Costi Previsti" e "Totale Ricavi Previsti" presenti nella maschera principale del progetto ( da progetti - progetti).

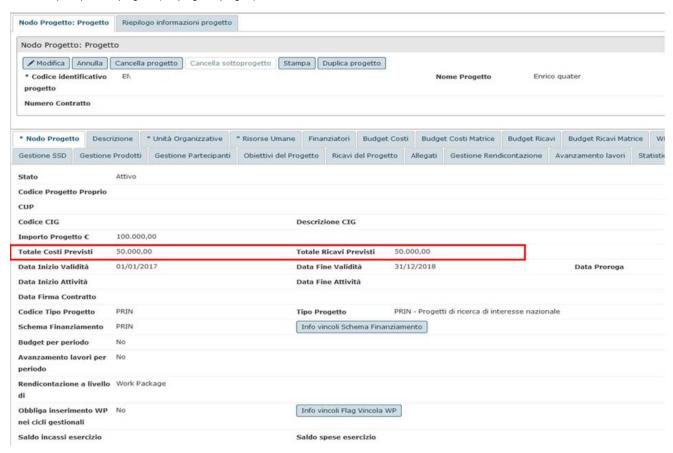


Fig. 7 - cost to cost

Dopo aver premuto il pulsate ESTRAI SALDI PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO il sistema permette di selezionare 1 o N tipi progetto i cui progetti sono soggetti a calcolo percentuale di completamento.

Poi premere il pulsante CREA SALDI



Nella creazione del saldo il sistema recupera le scritture coan in cui è valorizzato il progetto selezionato e considera solo le scritture che insistono su UA associate al progetto, tipo voce Costo / Ricavo e che ppartengono ai seguenti tipi:

- COST TO COST di APERTURA
- NORMALI
- AMMORTAMENTO
- RISCONTI COAN DI APERTURA E CHIUSURA
- ACCANTONAMENTO
- COST TO COST ADEGUAMENTO

Il sistema aggrega i dettagli di scrittura a parità di esercizio, UA, progetto, tipo voce coan e calcola Totali Costi e Totali Ricavi.

Il sistema calcola i saldi e valorizza le seguenti colonne necessarie per il calcolo:

- COSTI PREVENTIVI = costi imputati nel campo costi previsti del progetto
- COSTI CONSUNTIVI ESERCIZIO = sono i costi consuntivi sul progetto da scrittura
- PERCENTUALE COMPLETAMENTO = ( costi consuntivi / costi preventivi)
- RICAVI CONSUNTIVI ESERCIZIO DA SCRITTURE = ricavi da scritture nell'esercizio corrente
- RICAVI PREVENTIVI imputati nel campo ricavi previsti del progetto
- RICAVI CONSUNTIVI ESERCIZIO DA PERCENTUALE = ricavi preventivi \* percentuale di completamento

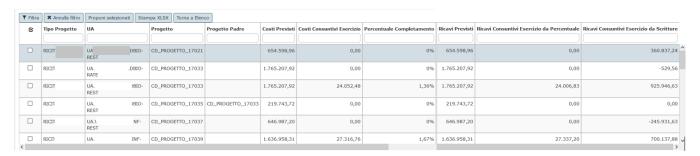


Fig. 8 - cost to cost

# CONTABILIZZAZIONE COAN DEL SALDO COST TO COST METODO CALCOLO PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO

Dopo aver creato il saldo occorre contabilizzarlo. Si ricorda che il sistema impedisce di creare la scrittura coan di Cost to Cost se esistono:

- dg contabilizzabili con scritture normali non contabilizzati
- beni ammortizzabili e non ammortizzati
- buoni di ammortamento non contabilizzati
- scritture coan riscontabili e non riscontate
- associazioni tra UO e inventari

Operativamente, dopo aver generato e selezionato il saldo progetto, premere il pulsante **PROPONI SELEZIONATI**, premere Il pulsante **VERIFICA DG NON CONTABILIZZATI** che permette di controllare se ci sono documenti gestionali che bloccano il processo, cliccare su **VISUALIZZA DETTAGLI** per vedere i dettagli di scrittura (normali, ammortamento, risconti coan di apertura, cost to cost di apertura, cost to cost adeguamento) che concorrono a formare il saldo selezionato ed, infine, premere **CONTABILIZZA**.



Fig. 9 - cost to cost

Come già indicato il sistema ha creato un saldo di progetto a parità di esercizio, UA, progetto, tipo voce coan.

Alla contabilizzazione il sistema crea un dettaglio di scrittura per ogni saldo progetto e rettifica i ricavi se

Ricavi Consuntivi da Scritture - Ricavi Consuntivi da % > 0

il sistema crea una registrazione del tipo - RICAVO, la voce di ricavo viene recuperata dalla tabella voce coan ricavo per risconto oppure se assente il sistema usa le voci di ricavo movimentate.

■ Ricavi Consuntivi da Scritture - Ricavi Consuntivi da % < 0

il sistema crea una registrazione del tipo + RICAVO, la voce di ricavo viene recuperata dalla tabella voce coan ricavo per risconto oppure se assente il sistema usa le voci di ricavo movimentate.

ATTENZIONE: Dal momento in cui si esegue questa operazione NON è più possibile utilizzare i progetti interessati per registrazioni contabili di tipo ammortamento, normale, accantonamento, risconti, per l'anno in chiusura (la situazione dei progetti viene cristallizzata) mentre sarà possibile registrare delle scritture di tipo anticipato.

Il sistema crea una registrazione nell'esercizio corrente di tipo Cost to Cost Chiusura e poi una registrazione nell'esercizio successore del tipo Cost To Cost apertura uguale e di ammontare contrario rispetto a quella di chiusura.

La scrittura sarà visibile in Contabilità analitica » Registrazioni e avrà il Tipo scrittura: cost to cost chiusura o cost to cost apertura.

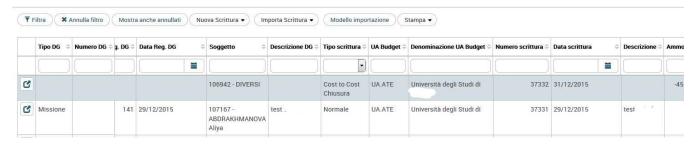


Fig. 10 - cost to cost

Le scritture di coan sono sequenzialmente le ultime da fare prima di chiudere le UA e l'esercizio contabile coan.

L'assenza della contabilizzazione delle registrazioni coan di Cost to Cost impedisce di chiudere la UA.

Dopo la contabilizzazione in coan sarà necessario contabilizzare in coge la scrittura di Cost to Cost.

N.B. Nel caso i costi preventivi siano posti a zero per convenzione il sistema pone come valore 1 al fine di ottenere un rapporto numerico consistente esempio Costi preventivi 0, Costi consuntivo 550, % percentuale di completamento 100% (550/1).

## Esempio

Dato il progetto Alfa, validità dal 01/01/2017 al 31/12/2019

costi preventivi 1000 ricavi preventivi 2000

Esercizio	UA	COSTI PREVENTIVI	RICAVI PREVENTIVI	COSTI CONSUNTIVI	PERCENTUALE COMPLETAMENTO	RICAVI CONSUNTIVI DA SCRITTURA	RICAVI CONSUNTIVI DA PERCENTUALE
2017	UA1	1000	2000	300	300/1000= 30%	500	2000*30%= 600
2017	UA2	1000	2000	100	100/1000=10%	150	2000*10%=200
2018	UA1	1000	2000	200	200/1000=20%	500	2000*20%=400
2018	UA2	1000	2000	300	300/1000=30%	600	2000*30%=600

CTC Chiusura 2017

UA1 - RICAVO X ammontare +100

UA2 - RICAVO X ammontare + 50

CTC Apertura 2018

UA1 - RICAVO X ammontare - 100

UA2 - RICAVO X ammontare - 50

CTC Chiusura 2018

UA1 - RICAVO X ammontare - 100

0

UA2 - RICAVO X ammontare

UA1 - RICAVO X ammontare + 100

UA2 - RICAVO X ammontare

### REGISTRAZIONE DI COST TO COST CON ADEGUAMENTO AUTOMATICO

0

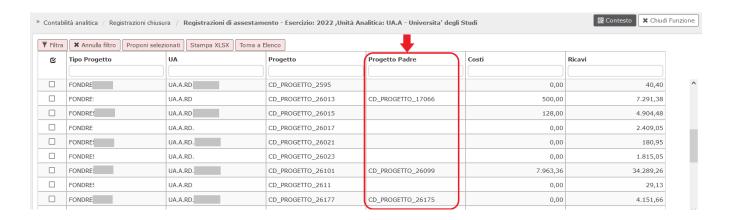
Con la versione 25.05.00.00 è stata introdotta la possibilità di calcolare il saldo complessivo di una gerarchia di progetti e adeguare in maniera automatica il saldo aggregato dei singoli sottoprogetti sul progetto padre.

L'attivazione della nuova funzionalità è subordinata ad un nuovo parametro contabile, **ADEGUAMENTO\_CTC\_AUTOMATICO**, che può assumere i seguenti valori:

- -NO (nessun automatismo) >> l'Ateneo/Ente decide di mantenere invariata la gestione del Cost to Cost e di non utilizzare l'automatismo
- -UA\_BUD (automatismo solo livello UA di budget) >> nuovo tasto "Calcola saldo complessivo Progetto padre e sottoprogetti" per gestire l'adeguamento automatico *non attivo* se UA di contesto è diversa dalla UA di budget
- -UA\_FIGLIE (automatismo anche sulle UA figlie) >> nuovo tasto "Calcola saldo complessivo Progetto padre e sottoprogetti" visibile e **attivo anche** nel caso in cui la UA di contesto sia diversa da quella di budget

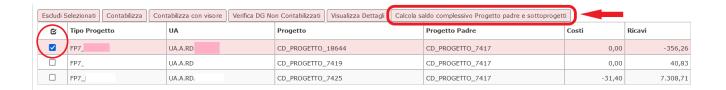
La nuova funzionalità consente di creare in automatico un nuovo tipo di **scrittura**, che è sempre di tipo **Cost to Cost**, ma di un nuovo sottotipo "**Adeguam ento**", e che agisce con la seguente modalità: in presenza di N saldi di progetto su N UA la nuova scrittura *adeguerà* i saldi dei sottoprogetti sul progetto padre, "*eguagliando*" i ricavi ai costi su tutti i progetti figli "*spostando*" la differenza sul progetto padre; in questo modo le righe di saldo sui progetti figli saranno ricondotte a zero e la scrittura di Cost to Cost di Chiusura con effettiva rilevazione del risconto/rateo sarà sul progetto padre per l'intera gerarchia di progetti.

Per individuare facilmente l'appartenza o meno ad una gerarchia è stata aggiunta la colonna **Progetto Padre** nel pannello dei saldi creati: questa colonna sarà sempre visibile, anche a parametro spento

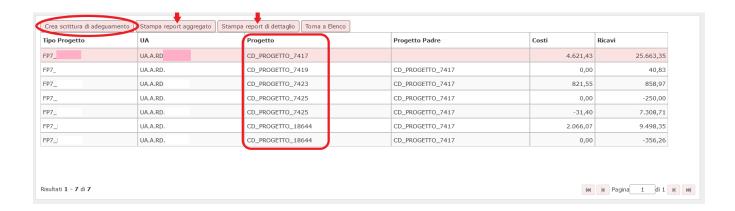


L'utente procede alla selezione delle righe di saldo relative anche al solo progetto padre o solo ad una o ad alcune righe sui figli: si occuperà dopo il sistema di recuperare tutte le righe di saldo relative alla gerarchia

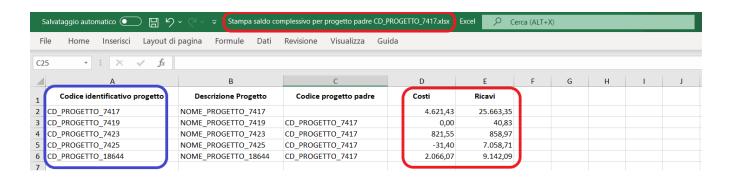
Con il tasto Proponi selezionati l'utente porta le righe di saldo nella griglia in basso e, se ha attivato l'automatismo, vedrà attivo il pulsante CALCOLA SALDO COMPLESSIVO PROGETTO PADRE E SOTTOPROGETTI



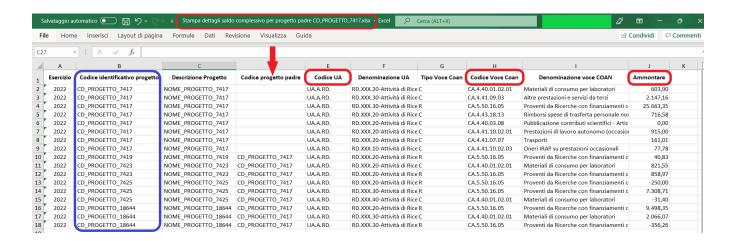
Anche selezionando una sola delle righe presenti nella griglia, cliccando sul nuovo tasto il sistema recupererà tutte le righe di saldo esistenti per l'esercizio di contesto su tutti i progetti appartenenti alla gerarchia, padre e figli (anche se le relative righe di saldo non erano state precedentemente filtrate o selezionate)



Da questo pannello è possibile lanciare la **Stampa report aggregato**: mostra la situazione complessiva della gerarchia riportando il TOTALE COSTI e TOTALE RICAVI per ogni progetto che ne fa parte



La Stampa report di dettaglio invece riporta, per ogni progetto della gerarchia, il dettaglio dei relativi costi e ricavi, divisi per UA, voce coan e ammontare.



Cliccando sul tasto CREA SCRITTURA DI ADEGUAMENTO il sistema mostra in anteprima la scrittura di Cost to Cost di tipo Adeguamento che calcola ed esegue in automatico, per ogni riga, le sistemazioni dei saldi dei figli sul progetto padre, creando opportunamente i dettagli di adeguamento.



Dettagli									
<b>▼</b> Filtra	X Annulla filtro								
	Num. Dettaglio	Soggetto	Ammontare	Quota Aperta	Unità Analiti	ica	Voce COAN	Progetto	
	1	83965DIVERSI	-37,42	-37,42	UA.A.RD. di Ricerca -	-Attività	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_7423	
	2	83965DIVERSI	356,26	356,26	UA.A. di Studio -	I-Corsi	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_18644	
	3	83965DIVERSI	14.244,38	14.244,38	UA.A.RD di Ricerca -	ttività	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_7417	
	4	83965DIVERSI	-40,83	-40,83	UA.A.RD di Ricerca - I	.ttività	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_7419	
	5	83965DIVERSI	250,00	250,00	UA.A.RD.	- Dipartimento di	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_7425	
	6	83965DIVERSI	-7.340,11	-7.340,11	UA.A.RD.I di Ricerca -	tività	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_7425	
	7	83965DIVERSI	-7.432,28	-7.432,28	UA.A.RD. di Ricerca -	-Attività	CA.5.50.16.05 - Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi da UE e altri organismi pubblici internazionali	CD_PROGETTO_18644	

Dal pannello del visore l'utente può decidere di:

Salva

-salvare la scrittura così come è stata costruita e proposta dal sistema >> tasto

-stampare l'anteprima della scrittura di adeguamento: l'excel generato riporta i dettagli di adeguamento così come calcolati dall'automatismo ma l'utente può apportare le eventuali modifiche che ritiene opportune e utilizzare quell'excel come tracciato di importazione della scrittura di adeguamento modificata

Stampa scrittura per importazione

>> tasto

NOTA BENE: l'importazione della scrittura Cost to Cost Adeguamento è manuale e potrà essere eseguita dalla funzione Contabilità analitica - Registrazioni - Registrazioni

Nel caso in cui l'utente decida di procedere con la registrazione della scrittura automatica di adeguamento calcolata dal sistema, dopo aver salvato e confermato, verrà riportato nel pannello dei saldi da cui aveva lanciato il calcolo del saldo complessivo, dove potrà visualizzare i saldi aggiornati dall'adeguamento automatico eseguito.

A questo punto si potrà procedere con il lancio del Cost to Cost Chiusura.

**NOTA BENE**: Nel caso in cui l'Ateneo/Ente attivasse il parametro per la gestione dell'adeguamento automatico non è comunque obbligato ad utilizzarlo per tutti i progetti/sottoprogetti ma potrà decidere di gestire i saldi cost to cost con la modalità che preferisce, caso per caso, usando l'automatismo solo quando lo ritiene utile ed opportuno.

Per chi attivasse l'automatismo dell'adeguamento, dalla versione **25.19.00.00**, è stata resa disponibile una nuova stampa Excel, a supporto delle operazioni di chiusura: "Stampa progetti della famiglia" contenente solo informazioni *anagrafiche* dei progetti.

Selezionando una qualunque riga di saldo cost to cost, nel pannello da cui si può procedere alla contabilizzazione del saldo o alla preliminare scrittura di adeguamento, l'utente può generare la stampa cliccando sul nuovo pulsante. Il report, partendo dal progetto presente nella riga di saldo selezionata, mostra sempre l'intera famiglia a cui quel progetto appartiene:

- -a prescindere dal fatto che la riga selezionata si riferisca al saldo su un progetto "padre" o "figlio"
- -anche se non sono presenti righe di saldo su tutti i progetti appartenenti alla gerarchia
- -anche se il progetto della riga selezionata non è inserito in nessuna gerarchia: in questo caso nella stampa sarà riportato quest'unico progetto



La stampa crea una riga per ogni progetto identificato e riporta, per ciascuno, i seguenti dati: id\_progetto, codice e descrizione progetto, codice progetto padre, codice e descrizione tipo progetto, metodo calcolo, date inizio, fine e proroga validità progetto

A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J
ld Progetto	Codice identificativo progetto	Descrizione Progetto	Codice progetto padre	Codice Tipo Progetto	Descrizione Tipo Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Data inizio validità progetto	Data fine validità progetto	Data proroga validità progetto
27027	CD_PROGETTO_27027	NOME_PROGETTO_27027		FONDRES	Fondi Residui di Struttura - ante 2013	Commessa completata	01/01/2006	31/12/2021	31/12/2029
27029	CD_PROGETTO_27029	NOME_PROGETTO_27029	CD_PROGETTO_27027	FONDST	Fondi di Struttura - anni 2013_2019	Commessa completata	01/01/2006	31/12/2021	31/12/2029
27031	CD_PROGETTO_27031	NOME_PROGETTO_27031	CD_PROGETTO_27027	FONDST	Fondi di Struttura - anni 2013_2019	Commessa completata	01/01/2006	31/12/2021	31/12/2029
32468	CD_PROGETTO_32468	NOME_PROGETTO_32468	CD_PROGETTO_27031	FONDST	Fondi di Struttura - anni 2013_2019	Commessa completata	31/12/2018	31/12/2021	31/12/2029

NOTA BENE: per l'Ateneo/Ente che non attivasse il parametro ADEGUAMENTO\_CTC\_AUTOMATICO il tasto relativo alla nuova stampa non sarà visibile.

# Diritti

CO03SCRCHI\_ACC - Accesso alla funzione Gestisci scritture di chiusura COAN per creare/modificare/importare scritture di accantonamento

CO03SCRCHI\_AMM - Accesso alla funzione Gestisci scritture di chiusura COAN per creare/modificare scritture di ammortamento

CO03SCRCHI\_READ - Accesso in lettura alla funzione Gestisci scritture di chiusura COAN

CO03SCRCHI\_CRUD - Accesso completo alla funzione Gestisci scritture di chiusura COAN

CO03SCRCHI\_RISC - Accesso alla funzione Gestisci scritture di chiusura COAN per creare/modificare scritture di risconto

### **ULTIMA VERSIONE AGGIORNAMENTO**

25.23.00.00