

<b>COMUNICAZIONE</b>	Comunicazione n. 02/2019
OGGETTO:	Implementazioni gestione schede monitoraggio Fondo Pluriennale Vincolato
Riferimento	Sostituisce la Comunicazione n. ....

Scopo	Aggiornamento delle schede per il monitoraggio del fondo pluriennale
-------	--

Data	Oggetto Revisione	Versione
05-02-2019	Prima comunicazione	C02/2019
	Revisione (ES. Modificata con la nuova gestione da CWOL dopo patch del 25.01.2023)	C03/2023

## Sommario

1. Aggiornamento delle schede per il monitoraggio del fondo pluriennale .....	2
1.1 1- Bilancio di previsione .....	2
Assunzione accertamenti e impegni di competenza .....	7
INTEGRAZIONE .....	10
Anticipazione di esigibilità .....	15
Posticipo esigibilità (Disimpegno) .....	19
Operazioni da fare sulle schede fpv esistenti .....	21
Chiusura schede anni precedenti .....	22
Generazione cronoprogramma di previsione della spesa .....	22

**Palitalsoft S.r.l.**

Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**

Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911

palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430

Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



## 1. AGGIORNAMENTO DELLE SCHEDE PER IL MONITORAGGIO DEL FONDO PLURIENNALE

L'aggiornamento all'applicativo consiste nell'introduzione del cronoprogramma delle spese, nelle schede di monitoraggio FPV, tramite il quale sarà possibile generare le variazioni di bilancio durante l'esercizio. Questo è stato fatto in modo tale da concentrare tutta la gestione dell'FPV durante l'anno nella sezione del programma relativa al monitoraggio.

Inoltre le attuali schede di monitoraggio FPV sono state suddivise in due sezioni una relativa la competenza e una relativa al consuntivo. Questa suddivisione permette di avere in modo preciso la composizione della competenza quindi se finanziata da fondo pluriennale vincolato e anche l'anno di provenienza.

Per ridurre il lavoro sulle schede già presenti sono state previste delle funzioni di utilità per poter aggiornare il cronoprogramma delle spese.

Per rendere più chiaro il funzionamento verrà esaminato un caso pratico il quale è stato suddiviso in 4 eventi della gestione:

- 1- Bilancio di previsione
- 2- Integrazione per nuovo finanziamento
- 3- Anticipazione di esigibilità
- 4- Posticipo esigibilità (Disimpegno)

### 1- BILANCIO DI PREVISIONE

Si ipotizza un'opera per la realizzazione di una scuola elementare per un importo di 1.200.000,00 € così finanziato:

- mutuo di 900.000,00 €
- avanzo vincolato per 200.000,00 €
- avanzo libero per 100.000,00 €

Il cui cronoprogramma prevede una spesa pari a 600.000,00 € nel 2019, 500.000,00 € nel 2020 e 100.000,00 € nel 2021. Per prima cosa va inserita l'opera pubblica utilizzando il metodo consueto (vedere figura sotto):

**Palitalsoft S.r.l.**  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



Nella Label andamento spese, è possibile inserire le schede relative all'opera, le quali sono stati suddivise in due sezioni: **Previsione e Consuntivo**.

Nella sezione **Previsione** le colonne presenti sono: Anno, Entrata, Impegnabile Competenza Pura, Impegnabile FPV, Fpv a bilancio.

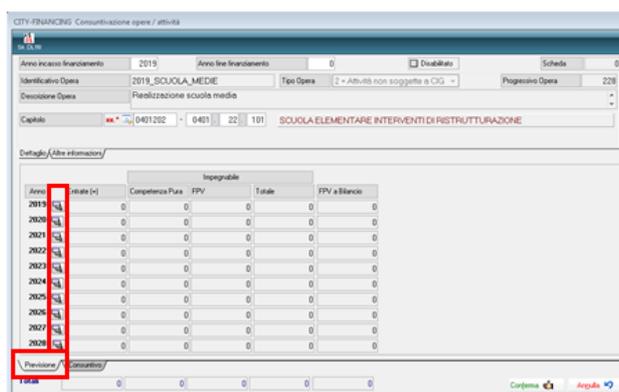
Impegnabile					
Anno	Entrate (+)	Competenza Pura	FPV	Totale	FPV a Bilancio

Nella sezione **Consuntivo** le colonne Anno, Entrata, Impegnabile Competenza Pura, Impegnabile FPV, Fpv a bilancio.

Anno	Entrate (+)	Impegnato (-)	Di cui CP	Di Cui FP	Di Cui DC (-)	Altri imp. impegnati(-)	Economie (-)	Minori spese (-)	FPV fine anno
------	-------------	---------------	-----------	-----------	---------------	-------------------------	--------------	------------------	---------------

Ora esaminiamo per prima la sezione relativa alla **Previsione**.

Accanto ad ogni anno è stata inserita un'icona dove si ha la possibilità di andare ad inserire i finanziamenti di entrata ed il relativo cronoprogramma di spesa:



Cliccando sull'icona accanto al 2019 la nuova FORM per il caricamento del cronoprogramma di spesa si presenterà vuota.

Da questa schermata, l'operatore dovrà semplicemente caricare il cronoprogramma: la mascherina si presenta con la spunta sul campo "**Provenienza Finanziamento**" (in alto a dx); in questo modo si deve andare a specificare il dettaglio entrate nella label apposita:

Selezionando la label **Dettaglio Entrate** è possibile inserire: il capitolo, tipo finanziamento, il vincolo e l'importo.

Nel caso esaminato inseriremo i dati relativi al mutuo per € 900.000,00

E in modo analogo le altre 2 tipologie di finanziamento relative all'avanzo libero e vincolato:

In questo modo si ha tutto il dettaglio dell'entrata che ha finanziato l'opera.

Selezionando la Label Cronoprogramma spese è possibile inserirlo come è evidenziato nella figura sottostante:

**Palitalsoft S.r.l.**  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

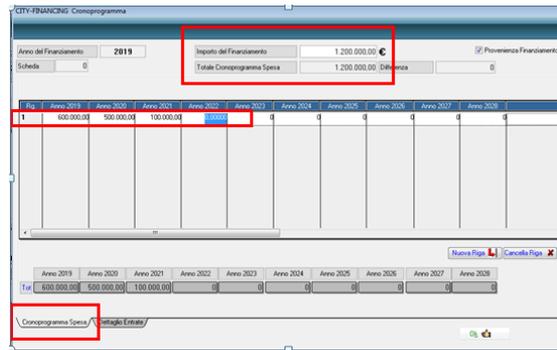
T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

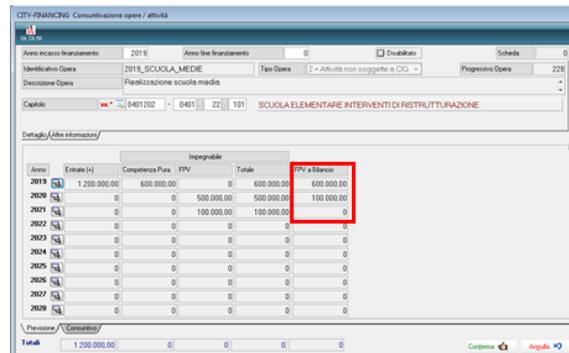
P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276

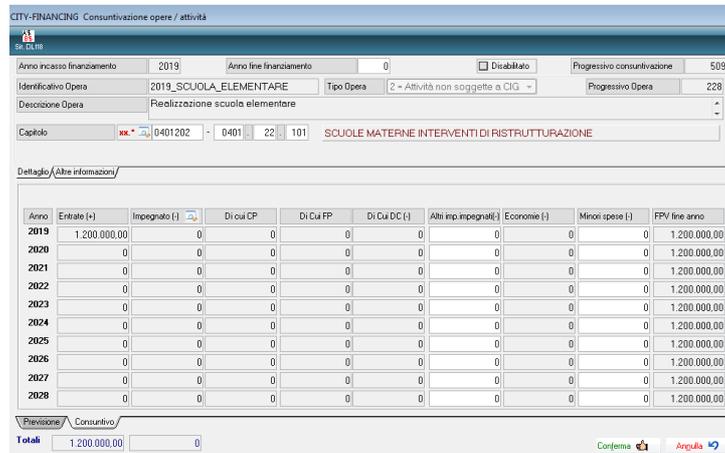




Cliccando su ok la scheda relativa alla previsione verrà compilata in automatico evidenziando anche l'FPV a bilancio:



Nella sezione della scheda a consuntivo siccome non sono stati assunti gli impegni il fondo pluriennale a fine anno sarà di 1.200.000,00.



Gli importi di previsione vanno aggiornati manualmente sulla schermata del bilancio di previsione.

Nella schermata "Importi di Previsione" sono state aggiunte due icone: una sopra la colonna FPV per accedere direttamente alle schede collegate al capitolo e una seconda sopra la colonna competenza per evidenziare la composizione della competenza: il dettaglio lo si vede nella figura sottostante.

	Competenza Esigibile	Fondo Pluriennale Vincolato	Totale Competenza	Di cui Spe. non Ricorrenti	di Cui già Impegnato	Previsione di Cassa
2019	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 1.200.000,00	0	0	0
2020	€ 500.000,00	€ 100.000,00	€ 600.000,00	0	0	0
2021	€ 100.000,00	€ 0	€ 110.000,00	0	0	0

Cliccando sull' icona "pesetto" della colonna del "Competenza Esigibile" viene evidenziato che la nel 2019 è tutta competenza pura mentre nel 2020 e 2021 è finanziata da F.P.V. proveniente dall'anno 2019.

	2019	2020	2021
ASSESTATO, di Cui	€ 600.000,00	€ 500.000,00	€ 100.000,00
Competenza Pura	€ 600.000,00	0	0
Da Disimpegno	€ 0	0	0
Quota comp. da FPV	€ 0	€ 500.000,00	€ 100.000,00

Durante il bilancio di previsione 2019 si prevedono € 10.000,00 da spendere in competenza sia nel 2020 che nel 2021; pertanto la scheda di bilancio viene modificata come di seguito:

	Competenza Esigibile	Fondo Pluriennale Vincolato	Totale Competenza	Di cui Spe. non Ricorrenti	di Cui già Impegnato	Previsione di Cassa
2019	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 1.200.000,00	0	0	0
2020	€ 510.000,00	€ 100.000,00	€ 610.000,00	0	0	0
2021	€ 110.000,00	€ 0	€ 110.000,00	0	0	0

La composizione della competenza per gli anni 2020 e 2021 risulta come nell'immagine sottostante:

CITY-FINANCING Composizione della Competenza			
Parte	SPESA	Meccanografico 0401202	Codice Voce 0401.22.101
	2019	2020	2021
ASSESTATO, di Cui	€ 600.000,00	510.000,00	110.000,00
Competenza Pura	€ 600.000,00	10.000,00	10.000,00
Da Disimpegno	€ 0	0	0
Quota comp. da FPV	€ 0	500.000,00	100.000,00
Di Cui:	Anno	Quota comp. da FPV	Quota comp. da FPV
	2019	0	500.000,00
			100.000,00

## ASSUNZIONE ACCERTAMENTI E IMPEGNI DI COMPETENZA

Confermato il bilancio di previsione si possono assumere gli ACCERTAMENTI di ENTRATA e gli IMPEGNI. con la gestione die vincoli attiva gli accertamenti che finanziano impegni di competenza vanno correlati con l'indicazione del vincolo.

Nell'esempio si evidenzia l'accertamento con l'indicazione del vincolo e degli impegni pluriennali finanziati dall'entrata del mutuo.

Dettaglio Accertamento

Accertamento(aaaa'n') 2019 00011  Disabilitato

Voce di Bilancio 6030104 6301 04 751 Assunzione di mutui e prestiti a medio lungo termine da c

Dispon. Voce 1.100.000,00 Dispon. Voce (+/- Provv.) 1.100.000,00

Tipo accertamento E ACCERT -DA DELIBERA GIUNTA Data scadenza

Estremi assunz. (Tipo-n°)del GC 1 28-01-2019 Giunta Comunale Numero profilo 0

Oggetto Mutuo CDP per costruzione scuola elementare come da scheda

Importo iniziale € 900.000,00

Cliente 0

Conto tesoreria 1V CONTO VINCOLATO FRUTTIFERO

Transazione U.E. 2 - per le altre entrate Entrata non ricorrente

Piano Finanziario 6 3 1 4 3 Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da

Provenienza importo CP- Da Competenza Pura

Classificazione / Dati aggiuntivi / CO GE-CO-ANA / Note / VINCOLI / Esercizio 2019

Ultima modifica 06-05-2019 19:26:53 Effettuata da CED

Palitalsoft S.r.l.  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi - AN

altre sedi:  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena - MC  
T. +39 0733 688026

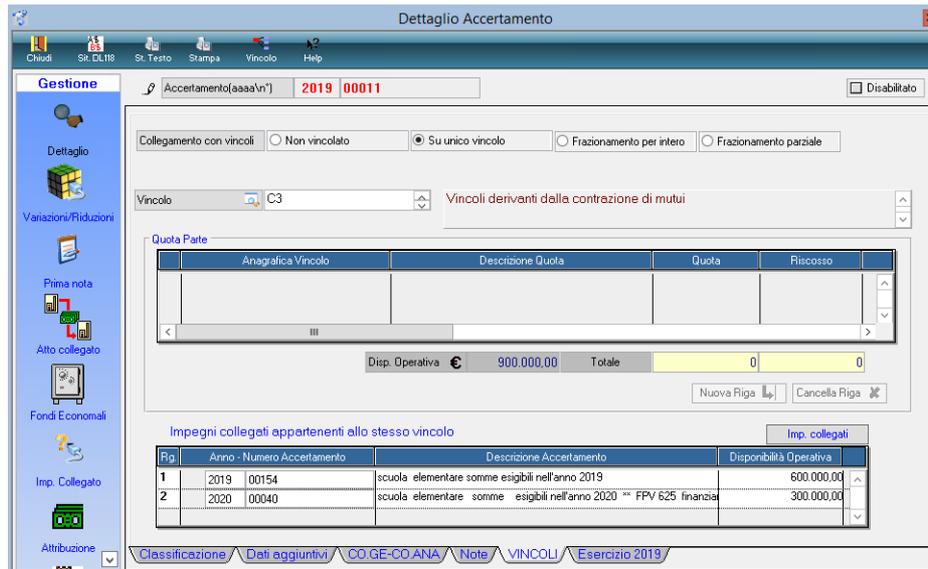
T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena - MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 - Centro Direzionale - Isola G/1  
80143, Napoli - NA  
T. +39 081 5625276





Durante l'anno vengono presi gli impegni per 600.000,00 € di competenza nel 2018, 500.000,00 € nel 2019 100.000,00 nel 2020 di tipo FPV.

Gli impegni assunti sono collegati ai rispettivi vincoli che li finanziano.

Dis.	Anno / Prog.	Voce di Bilancio	Importo iniziale	Disponibilità operativa	Totale pagato	Disponibilità a pagare	Disponibilità reale	Tipo	Oggetto	Co
<input type="checkbox"/>	2021 / 00015	FP	100.000,00	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	X	scuola elementare III ANNO *** somme esigibili nell'anno 2021 *** FPV 625 finanziato con avanzo disponibile	
<input type="checkbox"/>	2020 / 00041	FP	200.000,00	200.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00	X	scuola elementare somme esigibili nell'anno 2020 *** FPV 625 finanziato da AVANZO vincolato per edilizia scolastica	
<input type="checkbox"/>	2020 / 00040	FP	300.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00	300.000,00	X	scuola elementare somme esigibili nell'anno 2020 *** FPV 625 finanziato da accertamento per assunzione del mutuo	
<input type="checkbox"/>	2019 / 00154	CP	600.000,00	600.000,00	0,00	600.000,00	600.000,00	X	scuola elementare somme esigibili nell'anno 2019	

**IMPORTANTE:** durante l'assunzione degli impegni bisogna inserire l'anno di provenienza FPV (nel caso esaminato è il 2019) come riportato nella figura seguente.

**Palitalsoft S.r.l.**  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN  
  
**altre sedi:**  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



Vincolo C3 Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui

Finanziato dai seguenti Accertamenti appartenenti allo stesso vincolo Acc. collegati

Rg.	Anno - Numero Accertamento	Descrizione Accertamento	Disponibilità Operativa
1	2019 00011	Mutuo CDP per costruzione scuola elementare come da scheda	900.000,00

Ora andremo analizzare le due schede FPV della relativa opera, **Situazione scheda Bilancio** e **Situazione scheda consuntivo**

**Situazione scheda bilancio previsione:** non subisce nessuna variazione

**Palitalsoft S.r.l.**  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



Table showing financial forecast data for 'SCUOLA ELEMENTARE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE'.

Anno	Entrate (+)	Competenza Plus	FPV	Totale	FPV a Bilancio
2019	1.200.000,00	600.000,00	0	600.000,00	600.000,00
2020	0	0	500.000,00	500.000,00	100.000,00
2021	0	0	100.000,00	100.000,00	0
2022	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Situazione scheda consuntivo si ha evidenza del totale impegnato e della sua natura (CP, FP, DC) con conseguente ricalcolo dell'FPV di fine esercizio :

Table showing detailed financial forecast data for 'SCUOLA ELEMENTARE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE'.

Anno	Entrate (+)	Impegnate (+)	Di cui CP	Di cui FP	Di cui DC (+)	Altri imp. impegnati	Economie (-)	Minori spese (-)	FPV fine anno
2019	1.200.000,00	600.000,00	600.000,00	0	0	0	0	0	600.000,00
2020	0	500.000,00	0	500.000,00	0	0	0	0	100.000,00
2021	0	100.000,00	0	100.000,00	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>							

In questo modo l'analisi durante il bilancio di previsione è terminata; una volta che il bilancio verrà confermato si potranno verificare altri eventi che ora andremo a dettagliare.

## INTEGRAZIONE

Nell'esercizio 2019 si ha una integrazione di € 500.000,00 proveniente da mutuo la cui spesa è prevista nel 2019 con la seguente programmazione: € 300.000,00 nel 2019 e € 200.000,00 nel 2020.

Quindi, sempre nell'anno 2019, dovremo inserire la nuova entrata cliccando sul pulsante posto vicino all'icona dell'anno (vedere figura successiva).

Palitalsoft S.r.l.  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

altre sedi:  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



CITY-FINANCING Consuntivazione opere / attività

Sr. CL18

Anno incasso finanziamento: 2019 Anno fine finanziamento: 0  Disabilitato Progressivo consuntivazione: 509

Identificativo Opera: 2019\_SCUOLA\_MEDIE Tipo Opera: 2 = Attività non soggette a CIG Progressivo Opera: 228

Descrizione Opera: Realizzazione scuola media

Capitolo: xx\* 0401202 - 0401 - 22 - 101 SCUOLE MEDIE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE

Dettaglio / Altre informazioni /

Anno	Entrate (+)	Competenza Pura	FPV	Totale	FPV a Bilancio
2019	1.200.000,00	600.000,00	0	600.000,00	600.000,00
2020	0	0	500.000,00	500.000,00	100.000,00
2021	0	0	100.000,00	100.000,00	0
2022	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0

Previsione / Consuntivo

Totale: 1.200.000,00 600.000,00 600.000,00

Corfema Argyla

Nella maschera che si apre andare nel Dettaglio entrate siccome è una nuova entrata che deve produrre una variazione di bilancio mettere la spunta 'Crea Variazione' come evidenziato in figura:

CITY-FINANCING Cronoprogramma

Anno del Finanziamento: 2019 Importo del Finanziamento: 1.700.000,00 €  Provenienza Finanziamento

Scheda: 509 Totale Cronoprogramma Spesa: 1.200.000,00 Differenza: 500.000,00

Riga	Tipo Finanziamento	Importo
1	FIN MUTUO CDP	900.000,00
2	FIN AVANZO VINC. MUTUI	200.000,00
3	Fin_avanzo_libero	100.000,00
4	FIN MUTUO CDP	500.000,00

Riga: 4 Posizione: Voce di Entrata

Capitolo: E 6030104 6301 04 751  
Assunzione di mutui e prestiti a medio lungo termine da

Tipo Finanziamento: FIN MUTUO CDP

Accertamento: 0

Vincolo:

Importo Entrata: 500.000,00  Crea Variazione

Accensione mutuo per nuovi lavori

Nuova Riga Cancella Riga

Cronoprogramma Spesa Dettaglio Entrate

Palitalsoft S.r.l.  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi - AN

altre sedi:  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena - MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena - MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 - Centro Direzionale - Isola G/1  
80143, Napoli - NA  
T. +39 081 5625276



Una volta inserita l'entrata cliccando su "Cronoprogramma Spesa" si inserisce lo stesso come di seguito illustrato.

Viene effettuato il controllo della congruenza tra le entrate indicate e le spese programmate.

Rig.	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028	N
1	600.000,00	500.000,00	100.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2	300.000,00	200.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot	900.000,00	700.000,00	100.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0

Facendo scorrere la scroll bar mettere la spunta su 'Crea Variazione':

Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028	NOTE	Crea Variazione
100.000,00	0	0	0	0	0	0	0		<input type="checkbox"/>
0,00000	0	0	0	0	0	0	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Tot	900.000,00	700.000,00	100.000,00	0	0	0	0	0	0

Cliccando su ok il cronoprogramma aggiorna la scheda del 'Bilancio' sommando 300.000,00 € a 600.000,00 € del 20019 impegnabili da competenza e 200.000,00 € sommati ai 500.000 finanziati da FPV:

CITY-FINANCING Consuntivazione opere / attività

Sit. DL118

Anno incasso finanziamento: 2019 Anno fine finanziamento: 0  Disabilitato Scheda: 509

Identificativo Opera: 2019\_SCUOLA\_MEDIE Tipo Opera: 2 = Attività non soggette a CIG Progressivo Opera: 228

Descrizione Opera: Realizzazione scuola media

Capitolo: xx.\* 0401202 - 0401 - 22 - 101 SCUOLE MEDIE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE

Dettaglio/Altre informazioni/

Anno	Entrate (+)	Impegnabile			FPV a Bilancio
		Competenza Pura	FPV	Totale	
2019	1.700.000,00	900.000,00	0	900.000,00	800.000,00
2020	0	0	700.000,00	700.000,00	100.000,00
2021	0	0	100.000,00	100.000,00	0
2022	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0

Previsione / Consuntivo

Totale: Entrate (+) 1.700.000,00 Competenza Pura 900.000,00 FPV 800.000,00 Totale 1.700.000,00 FPV a Bilancio 900.000,00

Conferma Annulla

Nella scheda a consuntivo, **non essendo stati assunti gli impegni agli € 500.000,00** aggiunti, produce un FPV per tutti gli anni che verrà diminuito al momento dell'assunzione degli impegni

CITY-FINANCING Consuntivazione opere / attività

Sit. DL118

Anno incasso finanziamento: 2019 Anno fine finanziamento: 0  Disabilitato Scheda: 509

Identificativo Opera: 2019\_SCUOLA\_MEDIE Tipo Opera: 2 = Attività non soggette a CIG Progressivo Opera: 228

Descrizione Opera: Realizzazione scuola media

Capitolo: xx.\* 0401202 - 0401 - 22 - 101 SCUOLE MEDIE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE

Dettaglio/Altre informazioni/

Anno	Entrate (+)	Impegnato (-)	Di cui CP	Di cui FP	Di cui DC (-)	Altri imp. impegnati (-)	Economie (-)	Minori spese (-)	FPV fine anno
2019	1.700.000,00	600.000,00	600.000,00	0	0	0	0	0	1.100.000,00
2020	0	500.000,00	0	500.000,00	0	0	0	0	600.000,00
2021	0	100.000,00	0	100.000,00	0	0	0	0	500.000,00
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2025	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2026	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2027	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00
2028	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000,00

Previsione / Consuntivo

Totale: Entrate (+) 1.700.000,00 Impegnato (-) 1.200.000,00

Conferma Annulla

Ora, avendo messo la spunta Crea variazione, andando sul programma apposito sarà possibile generare in automatico la variazione di bilancio: per fare questo bisogna andare sul menu Elaborazione periodiche -> Andamento fondo pluriennale-> CreaVariazioni da Cronoprogramma:

Palitalsoft S.r.l.  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

altre sedi:  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

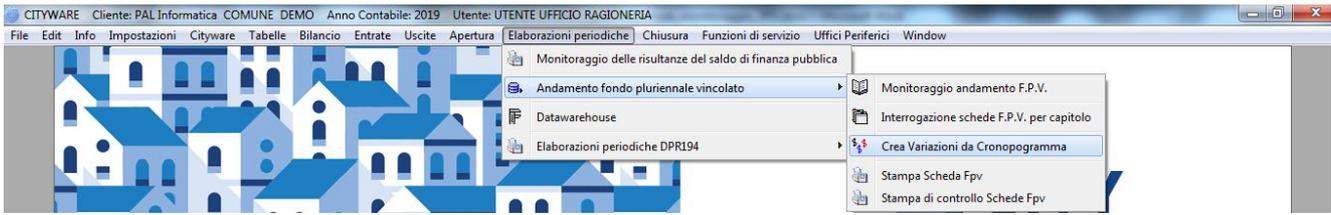
T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccordamata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

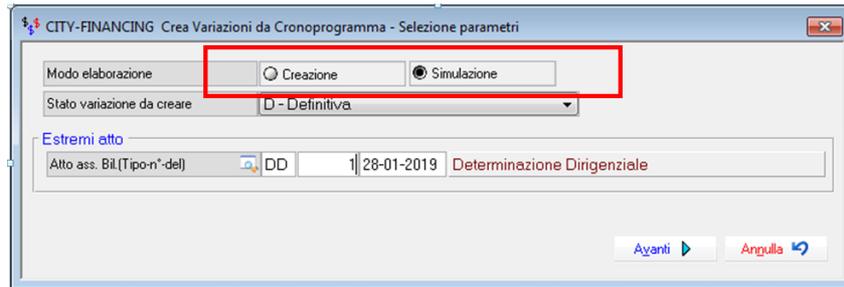
P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276





Si aprirà la maschera dove sarà possibile inserire i numeri della variazione e eseguire l'operazione prima in simulazione e poi in Creazione (definitivo):



In simulazione vengono prodotte le stampe per verifica (l'FPV di entrata in simulazione non viene stampato):

PAL Informatica COMUNE DEMO		Generazione variazioni di bilancio da Cronoprogramma - SIMULAZIONE				Data		Pag. 1
		Estremi atto variazione di COMPETENZA : Tipo n. del						
DENOMINAZIONE		Anno 2019		Anno 2020		Anno 2021		
		COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.	
E/6090104/6901.04.751	Var. +	500.000,00	0	0	0	0		
	Var. -	0	0	0	0	0		
S/0401202/0401.22.101	Var. +	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0	
	Var. -	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA</b>	Var. +	500.000,00	0	0	0	0		
	Var. -	0	0	0	0	0		
	Differenza	500.000,00	0	0	0	0		
<b>TOTALE VARIAZIONI IN USCITA</b>	Var. +	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0	
	Var. -	0	0	0	0	0	0	
	Differenza	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0	

Una volta verificato che la variazione sia corretta si può crearla in definitivo, così facendo viene inserita anche la variazione di FPV di entrata

PAL Informatica COMUNE DEMO Generazione variazioni di bilancio da Cronoprogramma - CREAZIONE  
Estremi atto variazione di COMPETENZA : Tipo n. del

DENOMINAZIONE		Anno 2019		Anno 2020		Anno 2021	
		COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.
Fondo Pluriennale vincolato per spese in conto capitale	Var. +	0		200.000,00		0	
	Var. -	0		0		0	
E/0401202/0401.22.101	Var. +	500.000,00		0		0	
	Var. -	0		0		0	
S/0401202/0401.22.101	Var. +	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0
	Var. -	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA</b>	Var. +	500.000,00		200.000,00		0	
	Var. -	0		0		0	
	Differenza	500.000,00		200.000,00		0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN USCITA</b>	Var. +	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0
	Var. -	0	0	0	0	0	0
	Differenza	300.000,00	200.000,00	200.000,00	0	0	0

Una volta terminata la creazione della variazione la possiamo verificare nel punto consueto di "Gestione variazioni di bilancio":

Lista Selezione

Dis.	Parte	Piano Finanziario	Prog	2019 - Comp. (+)	2019 - Comp. (-)	2020 - Comp. (+)	2020 - Comp. (-)	2021 - Comp. (+)	2021 - Comp. (-)	2019 - Cassa (+)	2019 - Cassa (-)	20
				2019 - F.Plur. (+)	2019 - F.Plur. (-)	2020 - F.Plur. (+)	2020 - F.Plur. (-)	2021 - F.Plur. (+)	2021 - F.Plur. (-)			
<input type="checkbox"/>	E	FPV Spese C/Capitale	1	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	E	6.03.01.04.999	1	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		6030104 6301.04.751				0,00	0,00	0,00	0,00			
<input type="checkbox"/>	S	2.02.01.09.003	1	300.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0401202 0401.22.101		200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

La composizione della competenza varia così:

CITY-FINANCING Composizione della Competenza

		Parte	SPESA	Meccanografico	0401202	Codice Voce	0401.22.101
		2019	2020	2021			
ASSESTATO, di Cui	€	900.000,00	710.000,00	110.000,00			
Competenza Pura	€	900.000,00	10.000,00	10.000,00			
Da Disimpegno	€	0	0	0			
Quota comp. da FPV	€	0	700.000,00	100.000,00			
Di Cui:	Anno	Quota comp. da FPV	Quota comp. da FPV	Quota comp. da FPV			
	2019	0	700.000,00	100.000,00			

## ANTICIPAZIONE DI ESIGIBILITÀ

Durante l'anno 2019, 10.000 euro di lavori verranno anticipati dal 2021 al 2019, basterà cliccare sull'anno del finanziamento

**Palitalsoft S.r.l.**

Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**

Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911

palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430

Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



CITY-FINANCING Consuntivazione opere / attività

Anno incasso finanziamento: 2019 Anno fine finanziamento: 0 Disabilitato:  Scheda: 509

Identificativo Opera: 2019\_SCUOLA\_MEDIE Tipo Opera: 2 = Attività non soggette a CIG - Progressivo Opera: 228

Descrizione Opera: Realizzazione scuola media

Capitolo: 0401202 - 0401 22 101 SCUOLE MEDIE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE

Dettaglio / Altre informazioni /

Anno	Entrate (-)	Competenza Plus	FPV	Totale	FPV a Bilancio
2019	1.700.000,00	900.000,00	0	900.000,00	800.000,00
2020	0	0	700.000,00	700.000,00	100.000,00
2021	0	0	100.000,00	100.000,00	0
2022	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>900.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>900.000,00</b>

Previsione / Consuntivo

Quindi nel cronoprogramma va inserita semplicemente la variazione -10.000€ nell'anno 2021 e +10.000 € nell'anno 2019:

CITY-FINANCING Cronoprogramma

Anno del Finanziamento: 2019 Importo del Finanziamento: 1.700.000,00 € Provenienza Finanziamento:

Scheda: 509 Totale Cronoprogramma Spesa: 1.700.000,00 Differenza: 0

Rig.	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028	N
1	600.000,00	500.000,00	100.000,00	0	0	0	0	0	0	0	
2	300.000,00	200.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	10.000,00	0,000000	-10.000,00	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Tot.</b>	<b>910.000,00</b>	<b>700.000,00</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0</b>							

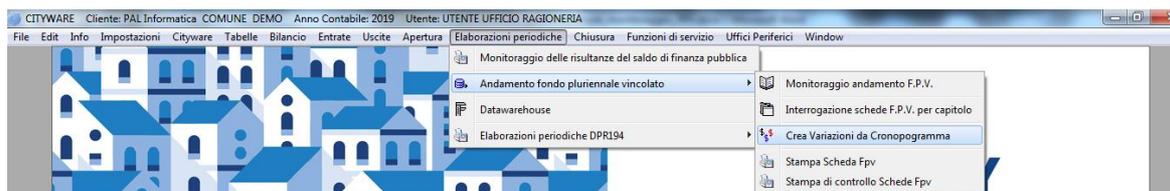
Nuova Riga / Cancia Riga

Cronoprogramma Spesa / Dettaglio Entrate

La riga relativa alla precedente variazione è imm modificabile perché risulta collegata ad una variazione di bilancio precedentemente illustrata.

Anche per questa operazione va indicata la spunta 'crea variazione':





Si aprirà la maschera dove sarà possibile inserire i numeri della variazione, eseguire l'operazione prima in simulazione e poi in definitiva:

PAL Informatica COMUNE DEMO		Generazione variazioni di bilancio da Cronoprogramma - SIMULAZIONE						Data	Pag. 1
		Estremi atto variazione di COMPETENZA : Tipo DD n. 2 del 29-01-2019							
DENOMINAZIONE		Anno 2019		Anno 2020		Anno 2021			
		COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.		
S/0401202/0401.22.101	Var. +	10.000,00	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA</b>	Var. +	0	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	0	0	0	0	0	0	
	Differenza	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN USCITA</b>	Var. +	10.000,00	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
	Differenza	10.000,00	-10.000,00	0	-10.000,00	-10.000,00	-10.000,00	0	

Una volta verificato che la variazione è corretta si può fare in definitivo, ora viene inserita anche la variazione di FPV di entrata :

PAL Informatica COMUNE DEMO		Generazione variazioni di bilancio da Cronoprogramma - CREAZIONE						Data	Pag. 1
		Estremi atto variazione di COMPETENZA : Tipo DD n. 2 del 29-01-2019							
DENOMINAZIONE		Anno 2019		Anno 2020		Anno 2021			
		COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.	COMPETENZA	di cui: F.P.V.		
Fondo Pluriennale vincolato per spese in conto capitale	Var. +	0	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
S/0401202/0401.22.101	Var. +	10.000,00	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA</b>	Var. +	0	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
	Differenza	0	0	-10.000,00	-10.000,00	-10.000,00	-10.000,00	0	
<b>TOTALE VARIAZIONI IN USCITA</b>	Var. +	10.000,00	0	0	0	0	0	0	
	Var. -	0	10.000,00	0	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0	
	Differenza	10.000,00	-10.000,00	0	-10.000,00	-10.000,00	-10.000,00	0	

Quindi troviamo la variazione in Gestione variazione:

CITY-FINANCING Variazioni stanziamenti alle Voci di Bilancio DL118

Dis.	Parte	Piano Finanziario	Prog	2019 - Comp. (+)	2019 - Comp. (-)	2020 - Comp. (+)	2020 - Comp. (-)	2021 - Comp. (+)	2021 - Comp. (-)	2019 - Cassa (+)	2019 - Cassa (-)	20
				2019 - F.Plur. (+)	2019 - F.Plur. (-)	2020 - F.Plur. (+)	2020 - F.Plur. (-)	2021 - F.Plur. (+)	2021 - F.Plur. (-)			
<input type="checkbox"/>	E	FPV Spese C/Capitale	2	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	
<input type="checkbox"/>	S	2.02.01.09.003 0401202      0401.22.101	2	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	

Quindi la composizione della competenza cambia come in figura

CITY-FINANCING Composizione della Competenza

		Parte	SPESA	Meccanografico	0401202	Codice Voce	0401.22.101
		2019	2020	2021			
ASSESTATO, di Cui	€	910.000,00	710.000,00	100.000,00			
Competenza Pura	€	910.000,00	10.000,00	10.000,00			
Da Disimpegno	€	0	0	0			
Quota comp. da FPV	€	0	700.000,00	90.000,00			
Di Cui:	Anno	Quota comp. da FPV	Quota comp. da FPV	Quota comp. da FPV			
	2019	0	700.000,00	90.000,00			

## POSTICIPO ESIGIBILITÀ (DISIMPEGNO)

Durante il corso del 2019 è stato assunto l'impegno di competenza 'CP' (n. 2019/00154 nell'esempio iniziale) di € 600.000,00. In sede di rendiconto finale o di posticipazione dell'esigibilità infrannuale si decide che:

€ 200.000,00 devono essere re-imputati con la seguente modalità:

€ 180.000,00 nel 2020

€ 20.000,00 nel 2021.

L'operatività non cambia rispetto a quello che si faceva finora:

**Palitalsoft S.r.l.**

Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**

Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911

palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430

Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276



CITY-FINANCING Dettaglio variazione/riduzione

Impegno Origine  
Tipo variazione: 9 - Disimpegno | Impegno(aaaa\vn'): 2019 | 00076 | Prog. 0

Situazione Impegno  
Impegno (aaaa\vn'): 2019 | 00076 | Meccanografico/Voce: 0401.22.101  
Importo iniziale: € 600.000,00 | Disponibilità reale: 600.000,00  
Opera Collegata: 2019\_SCUOLA\_MEDIE | Realizzazione scuola media  
Tipo Finanziamento: | Monitoraggio FPV: 512 | Crea Scheda +  
Importo variazione: 200.000,00 |  Imposta come Rateo

Disimpegno (Variazione Esigibile) |  Reiscrizione

	Importo su Imp	F.P.V.	Anno Numero Imp	Var
2020 €	180.000,00	20.000,00	2020 - ANNO	<input type="checkbox"/>
2021 €	20.000,00	0	2021 - ANNO	<input type="checkbox"/>
2022 €	0	0	2022 - ANNO	<input type="checkbox"/>
	200.000,00			

Importo / Delibera / Riepilogo Variazione Bilancio

Ultima modifica: | Effettuata da: |  Disabilitato |  |

La scheda relativa la bilancio è cambiata in modo automatico.

CITY-FINANCING Consuntivazione opere / attività

Anno incasso finanziamento: 2019 | Anno fine finanziamento: 0 |  Disabilitato | Scheda: 509

Identificativo Opera: 2019\_SCUOLA\_MEDIE | Tipo Opera: 2 - Attività non soggetta a CIG | Progressivo Opera: 228

Decisione Opera: Realizzazione scuola media

Capitolo: xx - 0401202 - 0401 - 22 - 101 | SCUOLE MEDIE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE

Dettaglio / Altre informazioni /

Anno	Entrate (+)	Impegnabile		Totale	FPV a Bilancio
		Competenza Pura	FPV		
2019	1.700.000,00	710.000,00	0	710.000,00	990.000,00
2020	0	0	880.000,00	880.000,00	110.000,00
2021	0	0	110.000,00	110.000,00	0
2022	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0
2026	0	0	0	0	0
2027	0	0	0	0	0
2028	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>710.000,00</b>	<b>990.000,00</b>	<b>1.700.000,00</b>	<b>1.100.000,00</b>

Previsione / Consuntivo

|

Anche il cronoprogramma con l'operazione di disimpegno si è modificato:

Palitalsoft S.r.l.  
Via Brodolini, 12  
60035, Jesi - AN

altre sedi:  
Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena - MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena - MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 - Centro Direzionale - Isola G/1  
80143, Napoli - NA  
T. +39 081 5625276



CITY-FINANCING Cronoprogramma

Anno del Finanziamento: **2019**    Importo del Finanziamento: 1.700.000,00 €     Provenienza Finanziamento

Scheda: 509    Totale Cronoprogramma Spesa: 1.700.000,00    Differenza: 0

Riga	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Anno 2028
1	600.000,00	500.000,00	100.000,00	0	0	0	0	0	0	0
2	300.000,00	200.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
3	10.000,00	0	-10.000,00	0	0	0	0	0	0	0
4	-200.000,00	180.000,00	20.000,00	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tot</b>	<b>710.000,00</b>	<b>880.000,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>0</b>						

Cronoprogramma Spesa / Dettaglio Entrate

Anche la composizione della competenza varierà come mostrato nella figura sottostante:

CITY-FINANCING Composizione della Competenza

Parte: **SPESA**    Meccanografico: **0401202**    Codice Voce: **0401.22.101**

	2019	2020	2021
ASSESTATO, di Cui	710.000,00	890.000,00	120.000,00
Competenza Pura	710.000,00	10.000,00	10.000,00
Da Disimpegno	0	180.000,00	20.000,00
Quota comp. da FPV	0	700.000,00	90.000,00
Prov FPV:			
<b>2019</b>	0	880.000,00	110.000,00

1.1.1.1.1.

## OPERAZIONI DA FARE SULLE SCHEDE FPV ESISTENTI

Prima di iniziare a lavorare su disimpegni e variazioni fpv tramite i cronoprogrammi, devono essere fatte 2 operazioni

- 1- Chiusura schede anni precedenti
- 2- Generazione cronoprogramma di previsione della spesa

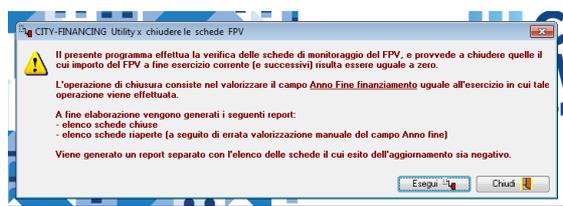
Di seguito andremo ad analizzarle le due operazioni :

## CHIUSURA SCHEDE ANNI PRECEDENTI

Andare nell'anno 2017, nel menu Chiusura -> Chiusura schede monitoraggio FPV



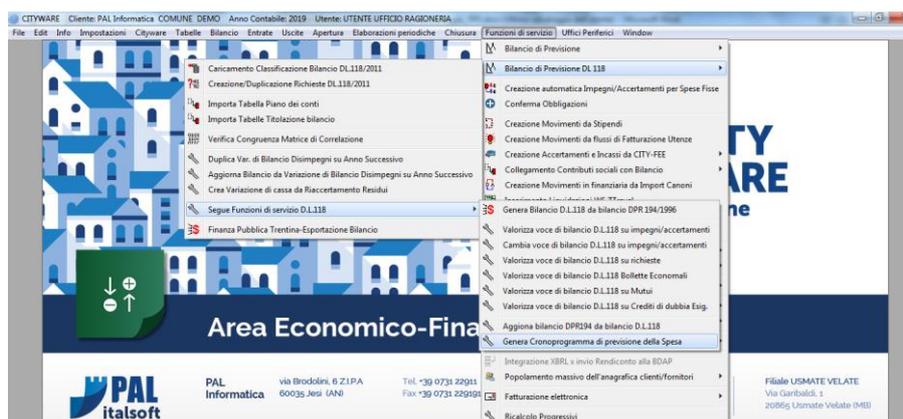
Il programma che si apre è il seguente :



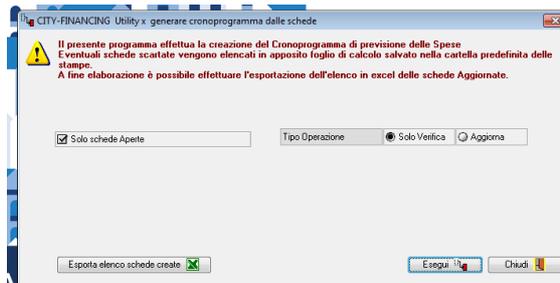
Basta cliccare sul bottone Esegui.

## GENERAZIONE CRONOPROGRAMMA DI PREVISIONE DELLA SPESA

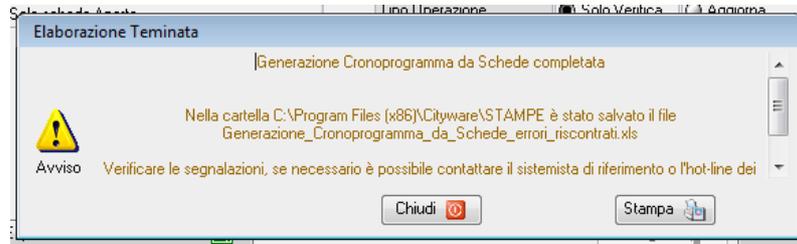
Nell'esercizio 2018 andare nel menu Funzioni di servizio-> Bilancio di Previsione ->Segue funzioni di servizio D.L. 118 -> Genera Cronoprogramma di previsione della Spesa



Il programma che che si apre è il seguente, può essere eseguito in modalità solo di verifica:



Nella modalità verifica verrà generato un foglio excell nella cartella Stampe :

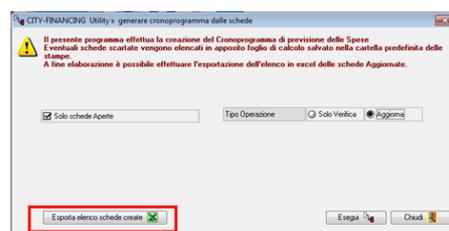


Il foglio excel va analizzato (possibilmente insieme ai consulenti PAL): un esempio di foglio generato è il seguente :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ID_OPDCRD	ANNO_INC	COD_OPE	ANOMALI								
5	2013	4	Totale Impegnato diverso da Importo Finanziamento Entrata - la scheda va modificata manualmente								
7	2013	8	Totale Impegnato diverso da Importo Finanziamento Entrata - la scheda va modificata manualmente								
9	2013	104	Totale Impegnato diverso da Importo Finanziamento Entrata - la scheda va modificata manualmente								
14	2015	16	Totale Impegnato diverso da Importo Finanziamento Entrata - la scheda va modificata manualmente								

Una volta verificate le anomalie, i cronoprogrammi vanno creati manualmente.

Si esegue il programma precedente in modalità Aggiorna; una volta eseguito l'aggiornamento è possibile ,cliccando sul bottone 'Esporta elenco schede create', avere l'elenco delle opere dove è stato creato il cronoprogramma. Il cronoprogramma è creato in base ai reali impegni collegati alle schede FPV



### 1.1.1.2 Rilascio Implementazioni al software:

La modifica è disponibile a partire dalla **patch del 04.02.2019**

### 1.1.1.3 Rilascio implementazioni al software (titolo4)

La modifica è disponibile a partire dalla release 7.11 su CWOL – patch del 25.01.2023

EVENTUALI VINCOLI:

EVENTUALI CRITICITA'

Palitalsoft Srl

**Palitalsoft S.r.l.**

Via Brodolini, 12  
60035, Jesi – AN

**altre sedi:**

Via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena – MC  
T. +39 0733 688026

T. +39 0731 22911

palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.it

Via Tacito, 51/B  
41123, Modena – MO  
T. +39 059 847066

P.I./C.F. 00994810430

Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento di Apra S.p.a.

Via Porzio, 4 – Centro Direzionale – Isola G/1  
80143, Napoli – NA  
T. +39 081 5625276

