



Manuale per

i report di Bilancio INFN della Bl





Versione	Data	Autori	Revisori	Note
2.0	08/02/2023	Argentati S,Bini E.,Bortot D. Galli C.,Petronici S.	Moni Alberto	Aggiunta della descrizione delle nuove funzionalità legate alla pagina riassuntiva di tutti i Movimenti Contabili per Sigla, Tipo Movimento e Anno di riferimento. Inserimento dell'elenco dei report legati al ruolo
1.0	15/05/2021	Argentati S., Bini I., Bortot D., Conti C., Galli C., Giovagnoli M., Iacono L., Lombardo A. E., Pellizzoni S., Petronici S., Porcu R., Santanastaso A., Silvestri A.	Moni Alberto	Prima stesura del manuale utente

Sommario

Struttura dei Report e note generali	3 -
Tabelle riassuntive dei tracciati dei report	4 -
Path Report	6 -
Il Menu a sinistra con i Filtri	6 -
Pagina Principale e Tabelle di Summary	6 -
Tabella di Dettaglio Aggregato	7 -
Tabella di Dettaglio per Capitolo	- 8 -
Tabella di Dettaglio di Tutti i Movimenti	
Note sulle principali voci di costo relative alla colonna "IMPEGNO"	
Missioni	9 -
Acquisti per forniture e servizi	9 -
Costi del Personale	10 -
Esempio Ciclo del Pre-impegno	10 -





Struttura dei Report e note generali

La Business Intelligence (BI), raccolta sistematizzata e organica dei dati, è un utile strumento operativo sia per il personale ricercatore/tecnologo che per il personale amministrativo coinvolto nella gestione e rendicontazione dei finanziamenti derivanti da bandi competitivi.

I report della BI, attraverso l'aggiornamento giornaliero dei dati, permettono di monitorare il budget di spesa dei progetti finanziati

Il sistema di BI è raggiungibile tramite il link nella sezione "Utility" del Portale Unico INFN

https://portale.dsi.infn.it/

Di seguito si riporta l'elenco dei report e dei ruoli che ne abilitano l'accesso e forniscono visibilità dei dati.

Ruolo	Report	Visibilità
Direttore di Sezione, Laboratorio o Centro Nazionale	Bilancio Fondi di Sezione	Locale
Direzione Servizi alla Ricerca	Bilancio Esperimenti Progetti Esterni	Nazionale
Ufficio Formazione	Bilancio di Formazione per CNF	Nazionale
Financial Officer	Bilancio Esperimenti per Financial Officer e Collaboratori	Nazionale
Membro di CNF	Bilancio di Formazione per CNF	Nazionale
National Financial Responsible (Ghost)	 Bilancio Esperimenti per Financial Officer e Collaboratori Bilancio Scheda Esperimenti per Responsabili Nazionali di Sigla 	Nazionale
Presidente di CSN	Bilancio Commissione Scientifica per Presidenti di CSN	Nazionale
Referee che è anche Coordinatore di CSN	Bilancio Commissione Scientifica per Coordinatori di CSN Bilancio Scheda Esperimenti per Responsabili Nazionali di Sigla	Nazionale
Responsabile Locale di Sigla	Bilancio Scheda Esperimenti per Responsabile Locale di Sigla	Locale
Responsabile Nazionale di Sigla	Bilancio Scheda Esperimenti per Responsabili Nazionali di Sigla	Nazionale
Nota: Uno stesso ruolo può dare accesso a più di un report		





Tabelle riassuntive dei tracciati dei report

		Tabella legenda colonne report	
Nome Colonna	Valori	Descrizione/Note	Equivalenza Oracle
E/U	E	Movimenti di Entrate in bilancio	
	U	Movimenti di Uscite in bilancio	
Тіро	Competenza	Esercizio finanziario in corso	
Tipo movimento	Residui	Impegni e altri movimenti contabili degli Esercizi finanziari precedenti a quello in corso e ancora disponibili	In contabilità non si possono inserire nuovi impegni sugli esercizi finanziari chiusi ma solo "lavorare" (variare) quelli già esistenti. Eventuali annullamenti di impegno generano avanzo di amministrazione.
Anno	Anno contabile	Può essere l'esercizio finanziario in corso (es. 2023) oppure esercizi chiusi (es. 2022)	Coincide con EGE nella scheda ORACLE (per l'esercizio finanziario in corso) ed EPR per quelli chiusi
Esperimento	Sigla Contabile	Preventivo	
Sottovoce	Sottovoce della sigla contabile	Articolazione della Sigla Contabile	Da utilizzare nel caso in cui sia necessario distinguere le spese e le entrate all'interno di uno stesso capitolo di un esperimento/preventivo
Sede	Sezione INFN	Struttura INFN	
Capitolo (cod. Siope)	Descrizione della spesa classificata in base al contenuto economico e funzionale	Codifica dettata da decreto MEF	
Disponibilità	Differenza tra l'importo assegnato in bilancio e l'impegnato	Fondi spendibili : [(Stanziato + Variato - Subjudice) – Impegnato – SaldoPreimp)]	Coincide con disponibilità in scheda Oracle, al netto dei preimpegni
Disp. Teorica		[(Stanziato + Variato - Subjudice) – Impegnato - SaldoPreimp + Proposte Stanziamento)]	Coincide con disponibilità presunta in scheda Oracle, al netto dei preimpegni
Stanziato	In BI: STANZ	Totale Fondi Assegnati ad una certa data include Stanziamento Iniziale+/- Variazioni +/- Subjudice	Nella scheda Oracle assume i valori ASS, ASSVAR
Impegnato	IMP	Importo accantonato nell'anno di competenza per l'esecuzione di una spesa autorizzata	
Pre-impegno	PRE-IMP	Pre-impegno: Operazione contabile che si attua al momento dell'approvazione di un acquisto da parte del responsabile dei fondi. L'importo è stimato e si concretizza con l'impegno nel momento in cui si genera l'ordine.	Nella scheda Oracle assume il valore PREIMP
Saldo Preimp		Fondi allocati per RDA non ancora aggiudicate, non disponibili.	Nella scheda Oracle assume i valori DISP. PREIMP
PropStanz.	PROP.ASS	operazione creata nelle operazioni di storno che va ad aumentare o diminuire la disponibilità	Nella scheda Oracle assume i valori "PROP. IN CORSO". Dopo la creazione della delibera di storno non sarà più visibile.
Variato	ASSVAR	Variazioni di bilancio a fronte di Delibere o Determine (o RDA)	Nella scheda Oracle assume il valore "Variazioni"
Subjudice		Importo assegnato ma non ancora utilizzabile in quanto soggetto ad approvazione dopo una successiva fase di verifica - tipicamente da parte delle commissioni scientifiche nazionali	
Netto Subj.	Al netto del subjudice	Il totale stanziato +/- il subjudice	Presente in Oracle ma non in BI
Liquidato	LIQ	Determinazione dell'esatto ammontare della spesa con contestuale individuazione del creditore	Nella scheda Oracle assume il valore "LIQ"
Pagato	TFP	Importo pagato spesso coincidente con l'importo liquidato	Documento contabile Mandato di pagamento





Tabella leg	enda dettaglio n	novimenti report					
Nome Colonna	Valori	Descrizione	Note e Avvertenze				
Data	Data	Momento dell'effettuazione dell'operazione	Importante al momento della chiusura contabile				
EPR	EPR	Anno di riferimento della pratica che stiamo trattando	Può coincidere con la competenza				
Tipo Pratica	ATTI	Atti/Delibere					
	ATTIB	Atto Bilancio					
	CS	Collaborazione Scientifica					
	DCD	Delibera Consiglio Direttivo					
	DGE	Delibera Giunta Esecutiva					
	FE	Fondo Economale					
	GE	Generico					
	IF	Irpef Fornitori					
	MS	Missioni					
	OP	Ordine su Piazza					
	OR	Ordine					
	PG	Partita di Giro					
	PI	Preimpegno	Si utilizza questo tipo di pratica quando si è sganciati da una pratica di acquisto (RDA) o nel caso di preimpegni pluriennali (a valere su esercizio futuri)				
	PO	Codifica dei vecchi ordini esteri					
	RDA	Richiesta di Acquisto					
	SM	Seminario					
Numero		Codice progressivo della pratica contabile (es. il numero della missione nel caso sia un tipo movimento MS)					
Tipo Doc	ACC	Accertamento delle entrate					
	ACCDEL	Annullamento dell'Accertamento					
	ASS	stanziamento in bilancio (assegnazione di fondo)					
	ASSVAR	Variazione di stanziamento in bilancio (aumento o					
		diminuzione dei fondi assegnati inizialmente)					
	IMP	importo impegnato in contabilità (GE/OR/FE/MS/SM/CS)					
	IMPDEL	Annullamento dell'impegno					
	IMPGEN	Impegno di spesa generico senza intestazione a uno specifico beneficiario					
	IMPORD	Impegno su ordine	Impegno nato da emissione GE (pratica generica)				
	IMPVAR	variazione in+ o in - dell'impegno creato in contabilità					
	LIQ	importo da pagare confrontato con documento di spesa (GE/OR/FE/MS/SM/CS)	Consolida l'impegnato				
	LIQCR	Liquidazione per TFPCR	È una liquidazione con una reversale agganciata				
	LIQDEL	Annullamento della liquidazione					
	LIQVAR	variazione in + o in - della liquidazione effettuata					
	PREIMP	Pre-impegno: Operazione contabile che si attua al momento dell'approvazione di un acquisto da parte del responsabile dei fondi. L'importo è stimato e si concretizza con l'impegno nel momento in cui si genera l'ordine.	Viene sostituito dall'impegno				
	PROP.ASS		Movimento legato alle proposte di assegnazione non ancora approvate				
	REG	Mandato di regolarizzazione	Si usa per rettificare delle imputazioni contabili per i movimenti di uscita				
	REG A		Si usa per rettificare delle imputazioni contabili per i movimenti di entrata				
	REGVAR		Variazione con segno "-" associata a REG, per movimento di Uscita				
	REGVAR A		Variazione con segno "-" associata a REG, per movimento di Entrata				
	TFP	Transazione finanziaria di pagamento; costituisce l'importo pagato sulla pratica	E' successivo alla liquidazione				
	TFPCON						
	TFPCR	Transazione finanziaria di pagamento abbinata a reversale	Utilizzata quando si associa una reversale al mandato				
	TFPDEL	Cancellazione di Transazione finanziaria di pagamento	Utilizzata quando si cancella un mandato di pagamento				
	TFR	Transazione finanziaria reversale	Accertamento dell'entrata				
	TFRDEL	Cancellazione transazione finanziaria reversale	Utilizzata quando si cancella una reversale				





VBLOC	È un tipo di variazione di bilancio, in genere usata come
	coppia di movimenti per trasferire fondi da un
	esperimento a una sottovoce o viceversa. La somma delle
	coppie di movimenti deve dare "0"

Path Report

Effettuato l'accesso al portale della BI i nuovi report di bilancio si trovano al seguente percorso:



I report disponibili per l'utente dipendono dal ruolo assegnato nell' organigramma INFN.

ll Menu a sinistra con i Filtri

Il menu dove impostare i filtri per l'estrazione dei dati di Bilancio si trova al lato sinistro della pagina. È necessario selezionare i seguenti requisiti minimi:

- Anno di Gestione Contabile di riferimento
- Tipo di movimento
- Esperimento



Pagina Principale e Tabelle di Summary





Una volta premuto il pulsante "Applica", la selezione restituirà la pagina principale del report che presenta una o più tabelle di sommario come mostrato di seguito.

Nei Summary i dati vengono aggregati e presentati in base a logiche che possono differire da un report all'altro a seconda degli ambiti e dei ruoli dell'utente. Nella pagina principale a sinistra, sotto il logo INFN, sono presenti due link che aprono rispettivamente:

- 1) Il presente "Manuale Utente" disponibile per la consultazione online o la stampa;
- 2) La pagina di report dedicata al Dettaglio Aggregato.

3) La pagina dedicata a tutti i dettagli di movimento degli esperimenti selezionati su tutti i capitoli e le sedi.

										- + 100%	• cerca	report 👂 🔹	▲ ► Indi	etro 🕒 🗜	* * *
						I	Bilancio I	NFN							
CINEN	Direzione Servizi alla Ricerca : Servizio Gestione Progetti														
	"Disponibilita = ((Stanziato + Variato - Subjudice) - Impegnato - SaldoPreimp)" "Disp Teorica = ((Stanziato + Variato - Subjudice) - Impegnato - SaldoPreimp + PropStanz]"														
Manuale Utente 1)	2)													li 🗖	
Vai al Dettaglio Aggregato	2) 3)													Valuta	Corrente : €
val al Dettaglio di tutti I N	lovimenti														
Totali per Esperime	nto e Sottovoce														
E/U Competenze/Residui	Esperimento	Sottovoce	I	Disponibilità	Disp.Teorica	Stanziato	Impegnato	Preimpegno	SaldoPreimp	Prop. Stanz.	Variato	Subjudice	Netto Subj.	Liquidato	Pagato
U Competenze	-	1	1	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	100 C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U Competenze	Annual			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U Competenze		i.	i i	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0.00		0.00	0,00	0,00	0,00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U Competenze															0,00

Tabella di Dettaglio Aggregato

La pagina del dettaglio Aggregato mostra tutti i record dell'esperimento selezionato. suddivisi in Entrate e Uscite e per le varie sedi coinvolte. il Layout semplificato permette di evidenziare tutti i capitoli di spesa suddivisi in competenza e Residui. E' stata rimossa la paginazione e semplificato il layout in modo da ottenere, in fase di esportazione su file Excel, una struttura flat che favorisca eventuali elaborazioni successive offline da parte degli utenti (riaggregazione, filtri e pivot).

													- + 10	0% 🔻 cer	ca report		Indietro El-	
ettagli	o ag	greç	gato per Entrat	e/Uscite,	Tipo Movime	nto, Esperimen	to, Sottovoce, S	ede e Capitolo	•		B1	Auto Destruct	D	Martin			1 Second data	0
U IIP R	0 A 2	nno 021	27711650290000000	Sottovoc	e 560	L11030102008	Disponibilita	Disp. reorica	Stanziato	Impegnato	Preimpegno	SaldoPreimp.	Prop. Stanz.	variato	Subjudice	Netto Subj.	Liquidato	Pagato
0	2	021	277119411374490.000707	2	GE	11030102008	0,00,01	0.17454534	0.00.000000	0,000000	0.000000	0.00,00,00000	2.4.5.45746748748	0.00,00,000		0,000000	0,0000000	0.00.0000
0	2	021	2/16/08/08/08/00/00/2	e Nov	OE OE	01030102000	0,00000		0,00,00,00,00	0,0000000	0,00000000	0,000,000,000	1.0000000000000000000000000000000000000	0,000,000,000			0,0000000	0.00.00000
0		021	12.02.01.02.03.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.		GE	01030202001	0,00,000	0 1/1000pdgdgdgcq2	0,00,00000	0,000000	0,0000000	0,000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	0,00100200	0,00,0000000000	0,10,10,00,00,00000	0,0000000	0,00100000
0	2	021	20161003049690000		GE	02020104002	0,000000	0.000000000000000		0,000000	0,00,00000	0,0000000	2.00000000000000	0,00,00,000	o conditionina		o, agaigeo	0,00,00,000
c	2	021	201013030300000000		RAG	01010101009	0,000000	4.34.84.84.84.84.34.3	14 0,00(00000	0,000,000,000	0,00100000	0,0000000	4.0000000000000000000000000000000000000	0,00,00000		o in lo nimitation	0, 100,000,001 0	0,00,000,000
R	2	021	Additions		MI	U2020104002	0.00.000000		0 B.B.B.B.A.	9. 安惠隆增41				0.000,000,000		19 9.28 23464 141	7.4343453636	7.404383836
R	2	021			MI	U2020105001	0,00,00,00	0,000,000,000	7.599,99999	7.7.95999999	0,0,0,0,000	0,000,000,000	00000000	0,000000	0, 0 0, 00, 00 , 02	7, 95 959668185 95	7.9090900000000000000000000000000000000	7.91.9199.9199
С	2	021	AGARTERS:		MI	U1030202001	2.5215816(00.00	2.50 608100 00	0.99999,0	0,00,00,00	0,60,0000	0,000,000,00000000000000000000000000000	0000000	0 2.509090000	0,00,00,00,32	52.52.620500000	0,00,00,0000000	0,00,00,00,00
С	2	021	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		MI	U2020104002	0,0 0,00, 00	0,0 0,00,00 ,00	0.66866.0	0808998030	03(33(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)	7.0000000000000000000000000000000000000	00000000	0144/09/09/09/09/00	0.0.0.0000000000	141419999999060	0.00,00,000000000000	0 10, 00, 00, 00, 0 , 0
C	2	021	AAAADDEESIS		MI	U2020105001	88 88;92 92	8888929292	- anti-the filling	0,00,00,00	0 41前期808	414;060808	0000000	5050500000	0,00,00,00,00	505050500000	0,00,00,0000000000000000000000000000000	0,00,00,00,00
R	2	021	AND REPORTED AND		PI	U1030102008	0,0 0,00,00 00	0, 0 0, 00, 00, 010 5		072.12.12.12.13.13.13.18.0	0.000000	<	0.0000000	0.00.0000000	0,00,00,00,02	12, 79 79 79 79 7 9 70 10 0	0,00,00,00,00	0 10,000, 000,000
R	2	021	2000000000A		PI	U1030102008	0,00,00,00	0, 00, 00, 00 , 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,	2.2.2.2.4.4.4.4.4	7070252284378	0,000,0000	0,00,00	0,000,000,000	0,00,00,00	0,00,00,02,02.02	72,725555555557279	C.S. M.	ADDIDESE TO
С	2	021	ACENTRALIANO		PI	U1030102008	272726867873	(3) 27 25 871 7 3 197	3 0, 00, 00, 00, 00, 00 , 00, 00	0,000000	0,000,000,000	0,980,00	0,000,000,000	072027200407373		22,52,555,555,573,73	0,868.00	0, 0 01, 000 , 0
R	2	021	/AMARINER:		RAG	E2010102001	00000	·····	00000011	388555500111	000000	000000	000000	00000	0000	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((000000	00000
С	2	021	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		RAG	U1010101010	0.00085	1111100000000				000000000	1110000000	100002	0.000	D)	II	
С	2	021	ANASTITUT		RAG	U1020101001	000077		00000	000000	(00000)	00000000	0000007	000000	00000	0000000	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((000000
APITOLO 2010101 2010102 1010101 1010101 1010101 1010101 1020101 1020101 1030202 1030202 1030202 1030203 1030203 1030203	0 013 006 008 009 010 001 001 008 001 999 003 002 001	DESC Trasfe per la Trasfe Voci s inden perso Asseg Asseg Contri Impos Strum Rimbo Acqui Trasp Trasp Attras	CRIZIONE erimenti correnti da e rinerca erimenti correnti da Te stipendiali corrisposte stipendiali corrisposte gni di studio insuti obsigatori per il ato regionale sule att erenti tencio-speciale sule atta regionale sule att entri tencio-speciali orso per viaggio e tra stoto di servizi per attricto rongi, traslochi e facchi e rature scientifichen rature scientifichen	enti e istituzio Regioni e prov a al personale 3; esclusi i ini ninato I personale Tività produtti stici non sani ssioco e spese per f ninaggio	ni centrali di ricerca vince autonome e a tempo determini niborsi spesa docur ve (IRAP) tari ormazione e addes	e istituti e stazioni sp ato nentati per missione, - tramento n.a.c.	erimentali corrisposti al											
2020105	001	Attrez	zzature scientifiche					_										
erdi 30 ap	die 202	21															Pac	e 1 of 1





Tabella di Dettaglio per Capitolo

La tabella di Dettaglio per Capitolo permette di visualizzare in maniera disaggregata tutti i movimenti contabili che popolano le rispettive righe presenti nella Tabella di Dettaglio Aggregata.

ettaglio ag																	
	gregato p	er Entrat	e/Uscite, Tip	oo Movimen	nto, Esperimento	, Sottovoce, Sec	le e Capitolo										
J Tipo A	nno Esperin	mento	Sottovoce	Sede	Capitolo	Disponibilita	Disp.Teorica	Stanziato	Impegnato	Preimpegno	SaldoPreimp.	Prop. Stanz.	Variato	Subjudice	Netto Subj.	Liquidato	Pagato
R 2	021 2201688	33349900022		GE	U1030102008	0.0000.01	0.0.20.00.01	0,00,00101	0,000000	0,00,00,00	0,000000	0.00/0000000	0,00,00000	0.0000000000	0,00,00001	H, CELORIDOO	(1)图(图)的(0)
C 2	021 220000	1378/091200220		GE	U1030102008	0.089980	0.0454634	0.050000	0,0000000	0,00,00,00	0,000000	040404	0,00,00,00000	(0:0000000	0,000000	0.0000000	0.0000000
C 2	021 1203015	TANAM (K)(G))		GE	U1030202001	0,069680 0	808082828	0,02,0800	0,0000000	0,00,00000	0,0000000	1.11.2020202	0,00,00,000,000		0-0000000	0.00000000	0.0000000000000000000000000000000000000
C 2	021 1 1 101010	FLADBAR (KE) KE)		GE	02020104002	0.060690 //	0.00000024	0,00,0000	0,0000000	0,00,00000	0,0000000	2.0382824	0,001040.05	00.0000000	0.0000000000000000000000000000000000000	0, algany	O delandou.
C 2	021 202010	nananin'ny		RAG	01010101009	0,060600	4.4.868(36):4	0,00,0000	0,0000000	0,00,00000	0,000000	1. HE BEREISSEN	0,00100000		000000	0,00,000,000	0.01000000
н 2	021 //			M	02020104002	0.00000000		- (2-800-00	0.4: 5:32,41.41 -	0.60000	C ALCON	0.00000000	0.000000	COLOQUALDED	1 9.252349.90(4)	(.4585858030	C V H SKAR G
R 2	021 ////	12		1	02020105001		0.0000000	7.93098895	7.9080800	0,00000	0,00,00000	0000000	0.400000	D, 00, 00	C. SCHOOL BUILDE	A CARANTERINE (INC. 1997)	A STATISTICS
0 2	021 //000000			1/1	112020104002	0.00.000	2.3000000000	0.8000	0.000000	0,00000	0,00,00000	0,00000	1.009/08/20	and the state of the		1.100	
0 2	021 ////	mpio		1/1	12020104002	0.00000000	0,0000000	0.8000	12.98.64MI00		100000000000000000000000000000000000000	0,000001	SOLUTION CONTRACTOR	Carl carl success	CO.	(), (a) (a) (a) (a)	All de de de la
D 2	021 //////	MAA ()		PI	11020100009	0.00,00,00	D OD OF OUT		D. D. DECEMON	0.00000	0.0000000	0,00000	1.10.000			1.100	
R 2	021	PERA L		PI	11030102008	0,00,00200	0.00000	1 Children and an and an	2.323333000	0.0010700	0.000000		1.000	Colorado da como como como como como como como com	C 10 adaptação	ALCONCEPT.	in the decision
C 2	021 ACTIN	20101 M		PI	11030102008	17/60 600 70	0,00000000		0.0000000000000000000000000000000000000	0.0000000	00000	0.000000	0,0000000	n on on on one			0.00.00.00
U 2	a summer				01000102000				0.099640		-0.0HH00		income any most B (C).	-17020001-	c.e. cuessen (BCC) 0.0		
R 2	021 ////	mR:		RAG	E2010102001	00000	man	10098001	33355600111	0.00000	(0000)	0000000	00000	0000	((()))))))))	00000	0000
C 2	021 ///	1111		RAG	U1010101010	0.0000	TITCHERECTT	100001			(1000000)	THORSE	00087	000	10000	100000	00000
C 2	021 ANSITT	THE .		RAG	U1020101001	10007	0.0007	00060	000000	(00000)	(00000)	(((0000)))	00000	100000	000000000000000000000000000000000000000	(000000)	(0000)
	NFI				1												
						Dettagl	io per C	apitolo	ientifiche								
		N				Dettagl	io per C	apitolo	ientifiche								
		N				Dettag	ioperC 01 Attre	apitolo	ientifiche	Esercizio C	orr.	: 2021					
		N				Dettagl	ioperC 01 Attre NT : XYZ 3E : ZKV	' apitolo ezzature sc	ientifiche I	Esercizio C Esercizio P	orr. rov.	: 2021 : 2020					
ta : sposta ualizzata la	ndo il curs a descrizio	ore sul ca ne del mo	mpo Tipo Doo vimento cont:	c. verrà abile sul		Dettagl U202010500 ESPERIMEN SOTTOVOC SEDE	ioperC D1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI	' apitolo ezzature sc V	ientifiche I I	Esercizio C Esercizio P Tipo Movim	orr. rov. aento	: 2021 : 2020 : Residui					
ota : sposta ualizzata la ata	ndo il curs a descrizio EPR	ore sul ca ne del mo Tipo	mpo Tipo Dor vimento conti Numero	c. verrà abile sul Tipo Doc	: Intestatario	Dettagl	io per C D1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI Descrizio	ezzature sc V	ientifiche I I	Esercizio C Esercizio P Fipo Movim	orr. rov. nento	: 2021 : 2020 : Residui Assegn.	.€ Subjud	ice Im	p.	Imp.Variaz.	Total
ta : sposta ualizzata la nta -FEB-21	ndo il curs a descrizio EPR 2020	ore sul ca ne del mo Tipo OR	mpo Tipo Dor vimento conti Numero	c. verrà abile sul Tipo Doc LIQ	: Intestatario B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDIA.	Dettagl U202010500 ESPERIMEI SOTTOVOC SEDE	io per C 1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI Descrizio IVA num. 4	szature sc v ne	ientifiche I	Esercizio C Esercizio P Tipo Movim	orr. rov. nento	: 2021 : 2020 : Residui Assegn.	.€ Subjud	ice Im	p.	Imp.Variaz.	Total
ota : sposta sualizzata la ata 5-FEB-21 5-FEB-21	ndo il curs a descrizio EPR 2020 2020	ore sul ca ne del mo <u>Tipo</u> OR OR	mpo Tipo Doo vimento conti Numero come come	c. verrà abile sul Tipo Doc LIQ LIQ	E Intestatario B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDIA. B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDIA.	Dettagl U202010500 ESPERIME SOTTOVOC SEDE	io per C o1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI <u>Descrizio</u> IVA num Fattura nu	t <mark>apitolo</mark> ezzature sc V ne m. 4	ientifiche	Esercizio C Esercizio P Fipo Movim	orr. rov. hento	: 2021 : 2020 : Residui Assegn	.€ Subjud	ice Im	p.	Imp.Variaz.	Total
ta : sposta ualizzata la -FEB-21 -FEB-21 -FEB-21	ndo il curs a descrizio EPR 2020 2020 2020	ore sul ca ne del mo OR OR OR	mpo Tipo Doo vimento conti Numero costa costa costa	c. verrà abile sul <u>Tipo Doc</u> <i>LIQ</i> <i>LIQ</i> <i>TFP</i>	intestatario B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDIA. B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDIA.	Dettagl U202010500 ESPERIMEI SOTTOVOC SEDE INA S.S.N.C. DI & C S.N.C. DI & C	io per C 1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI Descrizio IVA num. 4 Fattura nu MND 3	tapitolo ezzature sc V me m. 4) - Fattura r	ientifiche	Esercizio C Esercizio P Tipo Movim	orr. rov. hento	: 2021 : 2020 : Residui Assegn	€ Subjud	ice Im	p.	Imp.Variaz.	Total
: sposta lizzata la EB-21 EB-21 EB-21 AN-21	ndo il curs a descrizio EPR 2020 2020 2020 2020 2020	N ore sul ca ne del mo OR OR OR OR OR	mpo Tipo Dor vimento conti messa conta conta conta conta conta	c. verrà abile sul <u>Tipo Doc</u> <i>LIQ</i> <i>LIQ</i> <i>TFP</i> <i>IMP</i>	: Intestatario B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDI A. B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDI A. B.C. BOLOG COMPUTER ALVERDI A.	Dettagl U202010500 ESPERIMEI SOTTOVOC SEDE NA S.S.N.C. DI & C NA S.S.N.C. DI & C NA S.S.N.C. DI & C S.N.C. DI & C	io per C 1 Attre NT : XYZ E : ZKV : MI Descrizio IVA num. Fattura nu MND Acquisto v	tapitolo ezzature sc V me m. 4 0 - Fattura n vorkstation	ientifiche i i 77 - 40 ium. ad alte prest	Esercizio C Esercizio P Tipo Movim	orr. rov. teento	: 2021 : 2020 : Residui Assegn.	€ Subjud	ice Im	р.	Imp.Variaz.	Tota

Tabella di Dettaglio di Tutti i Movimenti

Rispetto a quanto prospettato finora, nella revisione attuale dei report (la 2.0) è stata introdotta una nuova funzionalità che consente di accedere in un'unica soluzione tutti i movimenti contabili di una o più Sigle.

Riferendoci alla "home" del report vediamo una nuova voce, "Vai al Dettaglio di tutti i Movimenti" che apre in una nuova pagina l'elenco appena prospettato.





INFN]	Bilancio II	NFN							A	
					Direzio	one Servizi al	la Ricerca : S	Servizio Gesti	one Progetti							
				"Disc	onibilita = ((Stan	ziato + Variato	- Subjudice) - Ir	mnegnato - Sal	doPreimn)"							-
				"Disp	Teorica = ((Stanz	ziato + Variato	- Subjudice) - Ir	mpegnato - Sal	doPreimp) doPreimp + Pro	pStanz)"						~
ale Utente																5
Dettaglio Aggr	regato													Maluta	Corrente i	
Dettaglio di tu	tti i Movimenti													valuta	corrente .	
Competenze/Re	imento e sott sidui Esperim	tovoce	V0C8	Disponibilità	Disp Teorica	Stanziato	Impegnato	Dreimnenno	SaldoDreimn	Prop Stanz	Variato	Subjudice	Netto Subi	Liquidato	Page	nato
Competenze	Siddi Coperini		1000	0.00	Dispireoned	0.00	0.00	0.00	0.00	Troprotune:	0.00	0.00	0.00	0.00	- ug. 0	0.00
Comnetenze				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0,00	0.00		0.00
Competenze				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00		0.00
Competenze				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	10000	0,00	0,00	0,00	0,00	0),00
Competenze				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00
Jompetenze		-		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0.00	0,00	0,00	0,00	0),00
				*												
INFN zio Corr.	: 2023	D	ettaglio di tutt	X i i movimenti cont	abili											
Corr.	: 2023 : Competenze	D	ettaglio di tutt	i i movimenti cont	abili											
Corr. imento	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D. Tipo Doc Esperime PDOP ASS	ettaglio di tutt	i i movimenti cont	abili	De	scrizione	e trashco				Assegn. €	Subjudice Imp.	Imp. Varia	1z. Tol	tale
Corr. rimento EPR 13 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	i i movimenti cont de <u>Capitolo</u> U103022001	a bili Intestatario	De Riti Ori	scrizione borso per viaggio anizzazione e par	e trasloco tecipazione a mar	ifestazioni e conve	gni		Assegn. € 0.00	Subjudice Imp. 0,00	Imp. Varia 0,00 0,00	az. Tot 0,00 1	tale
Corr. rimento EPR 23 2023 23 2023 2 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	i i movimenti cont <u>de Capitolo</u> <u>U1030202007</u> <u>U103022002</u>	a bili Intestatario	De Rir Ori	scrizione borso per viaggio janizzazione e pantà di missione	e trasloco tecipazione a mare e di trasferta	ifestazioni e conve	gni		Assegn. € 0,00 0,000	Subjudice Imp. 0 0,00 0 0,00	Imp.Varia 0,00 0,00	z. Tot 0,00 1 0,00 ⊇	tale
Corr. rimento EPR 13 2023 13 2023 13 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tuti nto S F	i i movimenti cont de <u>Capitolo</u> Urosozozor Urosozozor Urosozozor Urosozozor	a bili Intestatario	De Rin Orn Inc Str	scrizione nborso per viaggio ganizzazione e par enntă di missione menti tecnico-spe umenti tecnico-spe	e trasloco tecipazione a mar e di trasferta cullatistici non sanit	ifestazioni e conve ari	gni		Assegn. € 0,00 0,00 0,000	Subjudice Imp. 0 0,00 0 0,00 0 0,00	Imp.Varia 0.00 0.00 0.00 0.00	IZ. Tot 0,00 1 0,00 3 0,00 3 0,00 1	tale
Corr. rimento EPR 23 2023 23 2023 23 2023 23 2023 23 2023 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	t i movimenti cont de Captolo Uradozozor Uradozozor Uradozozor Uradozozor Uradozozor Uradozozor Uradozozor	a bili Intestatario	De Rin Orn Ind Str Str	scrizione horso per vilaggio janizzazione e pai nantă di missione amenti tecnico-spe umenti tecnico-spe umenti tecnico-spe	e trasloco tecipazione a mar e di trasferta ecialistici non santi	ifestazioni e conve ari	gni		Assegn. € 0.00 0.00 0.00 0.00	Subjudice Imp. 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00	Imp.Varia 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	z. Tol 0,00 1 0,00 2 0,00 2 0,00 1	itale
Corr. dimento EPR 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D- Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt nto S	i i movimenti cont i i movimenti cont Uroscasoo Uroscasoo Uroscasoo Uroscasoo Uroscasoo Uroscasoo Uroscasoo	abili	De Rir Orr Str Str Att	scrizione borso per viaggio anizazzione e par ennità di missione menti tecnico-spe mezzature scientific i usteriali tecnico.	e trasloco tecipazione a mar e di trasferta calatsici non sanit tre socialistici non sanit tre socialistici non sanit	ifestazioni e conve ari ari	gni		Assegn. € 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Subjudice Imp. 0 000 0 000 0 000 0 000 0 000 0 000	Imp.Varia 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	az. Tot 0,00 1 0,00 2 0,00 2 0,00 1 0,00 1	tale
Corr. vimento EPR 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	ii movimenti conti ide Capitolo U100202007 U100202007 U1000200002 U1000200002 U1000200002 U100020002 U1000200002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002 U100020002	a bili Intestatario	De Fil Ori Stit Attl Attl Attl Attl	scrizione manificatione viagologicatione vizione viagologicatione viagologic	i e trasloco decipazione a mar e d trasferta accialistici non sante he he he he he he	ifestazioni e conve ari anitari	gni		Assegn. € 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Subjudice Imp. 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00	Imp.Vari 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	az. Tot 0,00 1 0,00 2 0,00 3 0,00 7 0,00 7 0,00 1 0,00 1 0,000 1 0,0000 1 0,000 1000 1	tale
Corr. corr. 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Dac Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	i i movimenti coni i i movimenti coni (198020005 (198020005 (198020005 (198020005 (198020005 (1980205 (1980205	abili	De River Ori Stri Att Att Att	scrizione horso per viegojo anizzazione e para manta di misione spe manta di misione scenario scientifici rezzature scientifici rezzature scientifici	e frasico tecipatione a mar o cellastication sant cellastic non sant the specialistic non so pecialistic non so the the	ifestazioni e conve ari ari ani anitari	gni		Assegn. € 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Subjudice Imp. 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	Imp. Varia 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	az. Tot 0,00 1 0,00 2 0,00 2 0,00 2 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0	rtale
Corr. Vimento 2 2 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS	ettaglio di tutt	ii movimenti conti urogozzoori Urogozzoori Urogozzoori Urogozzoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori Urogoriozoori	abili Intestatario	De Rir Ori Sis Sis Alt Alt Alt Att Sis	scrizione biorso per viaggio janizzazione e par annenti tencico-spe vezzione societti materiati lencico- vezzione societti rezzature societti rezzature societti rezzature societti	• e trasloco fecipacione a mars collastici non sant distici non sant secialistici non sant he he	ifestazioni e conve ari ari anitari	gni		Assegn. € 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Subjudice Imp. 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	Imp.Varia 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	z. Tot 0,00 1 0,00 2 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0	rtale
Corr. virmento EPR 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Dac Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	Ide Capitolo Urd0002007 Urd0002007 Urd00002007 Urd0000000 Urd00000007 Urd0000000 Urd00000007 Urd0000000 Urd00000007 Urd0000000 Urd00000007 Urd0000000 Urd00000007 Urd0000000 Urd00000000 Urd0000000 Urd00000000 Urd0000000	a bili Intestatario	De Fili Ori Str Alt Alt Alt Str Str Str Str	scrizione biorso per viaggio annata di missione umenti leorico-spe zuarura scientific rezzatura scientific rezzatura scientific rezzatura scientific rezzatura scientific	e trasloco tecipazione a mar e di tasferta ricialistici non sant he baalistici non sant he baalistici non sant cialistici non sant	ifestazioni e conve ari ari ari ari ari ari	gni		Assegn. € 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Subjudice Imp. 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	Imp.Vari 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	zz. Tod 0.00 1 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0	
io Corr. vvimento EPR 23 2023 2023 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	Display Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS	ettaglio di tutt	It is movimenti conti idi capitolo Urioscozoori Urios	a bili Intestatario	De Rir Ori St St Alt Alt Alt Sti Sti Sti Ac	scrizione borso per viaggio janzzazione e par amenti tercico-spe umenti tercico-spe urgaziore scientific vezzature scientific vezzature scientific umenti tercico-spe junto di sercico- spe unto ti forcico-spe junto di sercico- spe sciento di serci- spe sciento di sercico- spe sciento di sciento di sercico- spe sciento di sciento di sercico- spe sciento di sciento	e trasloco tecipazione a mara cidalistici non santi distici non santi specialistici non santi cialistici non santi cialistici non santi cialistici non santi	ifestazioni e conve ari ari ari ari ari ari ari	gni zramento n.a.c.		Assegn. € 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	Subjudice Imp. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Imp. Varia 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	z. Tot 0.00 1 0.00 2 0.00 1 0.00 1 0.00 1 0.00 1 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 1 0.00 1 0.	tale
INFN Io Corr. vvimento EPR 23 2023 23 2023	: 2023 : Competenze Tipo Numero	D Tipo Doc Esperime PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS PROPASS	nto s r c r c r c r c r c r c r c r c r c r c	Iti movimenti conti ti i movimenti conti uroscozzori uroscozori	abili Intestatario	De Fili Ori Str Att Att Str Str Str Str Str Att Att Att Att Att	scrizione biorso per viagojo annata di missione umenti lecrico-spe zzalure scientific vezzalure scientific vezzalure scientific vezzalure scientific umenti fencio-spe juisto di servizi pe vezzalure scientific	e trasloco tecipazione a mar e di trasferta ricialistici non sant he bealaitici non sant he bealaitici non sant cialistici non sant altre spees per fo	ifestazioni e conve ari ari ari ari ari ari ari ari ari ari	gni Yramento n.a.c.		Assegn. € 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Subjutice Imp. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	Imp.Vari 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	z. Tot 0.00 1 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 0 0.00 1 0.00 1 0	tale

Questo nuovo report contiene il dettaglio di tutti i movimenti contabili di tutti i capitoli e sezioni a cui si riferiscono. E' possibile visualizzare i dati dell'anno corrente e dei 3 anni precedenti (4 anni in totale). E' prevista inoltre la possibilità di esportare il tutto in formato excel e gestire offline i dati prelevati. E' possibile esportare i dati in file xls.

Note sulle principali voci di costo relative alla colonna "IMPEGNO"

Missioni

Il valore indicato è il costo presunto al momento della sottomissione dell'autorizzazione. Il costo definitivo e la variazione all'impegno (IMPVAR) si ha con la liquidazione e il pagamento della missione (LIQ-TFP)

Acquisti per forniture e servizi

In relazione agli acquisti, il valore è indicato nell'ordine. L'importo può variare e si consolida solamente al ricevimento della fattura (riscontro e pagamento).

Nota : In caso di rendicontazione di un finanziamento derivante da fondi esterni, la disponibilità dei fondi di inventario non ha, tipicamente, relazione con la quota di costo che verrà rimborsata dall'ente finanziatore e dipenderà dalle quote di ammortamento in funzione del tempo e della percentuale di utilizzo all'interno del progetto stesso.



Costi del Personale

In relazione ai costi del personale (borse, assegni e T.D.) derivanti da finanziamenti da fondi esterni, si precisa che, fino a nuovi sviluppi, il costo annuale viene imputato alla sigla contabile del progetto alla chiusura del bilancio del corrispondente anno finanziario.

Esempio Ciclo del Pre-impegno

A titolo esemplificativo si riporta il ciclo di vita del pre-impegno per facilitare la comprensione delle fasi contabili.

FASE I

Ipotizziamo l'inserimento di due RDA:

Disponibilità iniziale sul capitolo U1030102008 € 1.000,00

1 RDA per un importo pari a € **150,00**

2 RDA per un importo pari a € 300,00

Nel momento in cui il responsabile dei fondi approva le RDA nel ciclo acquisti vengono creati due pre-impegni che congelano gli importi richiesti, rendendo quelle cifre indisponibili per altre operazioni.

			Totale	Al netto		Disp.						
Stanziament			stanziament	del	Preimpegn	Preimpegn				Disponibilit	Proposta	Disp.
o iniziale	Variazioni	Subjudice	o	subjudice	0	o	Imp/Acc	Liquidato	Pag/Risc	à	in corso	Presunta
1.000,00			1.000,00	1.000,00	450,00	450,00				550,00		550,00

FASE II

Si conclude la prima procedura di gara, il RUP inserisce nel ciclo acquisti i documenti di gara ed aggiudica inserendo l'importo di aggiudicazione che in questo caso ipotizziamo per la prima RDA pari a € **125,00**. L'amministrazione emette l'ordine e chiude il pre-impegno.

1.000,00			1.000,00	1.000,00	300,00	300,00	125,00			575,00		575,00
o iniziale	Variazioni	Subjudice	o	subjudice	0	0	Imp/Acc	Liquidato	Pag/Risc	à	in corso	Presunta
Stanziament			stanziament	del	Preimpegn	Preimpegn				Disponibilit	Proposta	Disp.
			Totale	Al netto		Disp.						

Si conclude la seconda procedura di gara, il RUP inserisce nel ciclo acquisti i documenti di gara ed aggiudica inserendo l'importo di aggiudicazione che in questo caso ipotizziamo per la seconda RDA pari a € **280,00**. L'amministrazione emette l'ordine e chiude il pre-impegno.

			Totale	Al netto		Disp.						
Stanziament			stanziament	del	Preimpegn	Preimpegn				Disponibilit	Proposta	Disp.
o iniziale	Variazioni	Subjudice	o	subjudice	0	o	Imp/Acc	Liquidato	Pag/Risc	à	in corso	Presunta
1.000,00			1.000,00	1.000,00	-	-	405,00			595,00		595,00

FASE III

Al termine del ciclo di vita dei pre-impegni sopra descritto avremo una disponibilità effettiva sul capitolo differente da quanto stimato inizialmente (data dal minore impegno definitivo di spesa dei due acquisti).

ß



Quando le COLONNE IMP/ACC LIQUIDATO e PAG/RISC. coincidono, la colonna DISPONIBILITÀ mostra l'importo non soggetto a ulteriori variazioni.