# Guida all'uso di "Bilancio"

# Alfredo Presta e Concetta Felli

n.6

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Via di Vigna Murata 605 - 00143 Roma tel 06518601 • fax 065041181 www.ingv.it



ecnic p p o r t

D N G

# Guida all'uso di Bilancio

Alfredo Presta e Concetta Felli



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Via di Vigna Murata, 605

Via di Vigna Murata, 605 00143 Roma tel. +39 6 518601 fax. +39 6 5041181

#### Sommario

E ora cominciamo, la schermata iniziale	
$\nabla_{\mathbf{r}} = \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{i=1}^{n} \sum_{i=$	
Esplorazione dei menu	
Accesso e selezione delle opzioni di Menu	
Esplorazione del menu	
* Archivi	
Gestione degli eventi	
- Categorie merceologiche – <i>Fase inserimento</i>	
- Categorie merceologicne – <i>Fase visualizzazione</i>	
- Categorie merceologiche – <i>Fase modifica</i>	
- Categorie merceologiche – <i>Fase elimina</i>	
- Sezione – Fase inserimento	••••••
- Sezione – Fase visualizzazione	
- Sezione – Fase modifica	
- Progetti – Fase inserimento	
- Progetti – Fase visualizzazione	
- Progetti – Fase modifica	
- Progetti – Fase elimina	
- Fornitori – Fase inserimento	
- Fornitori – Fase visualizzazione	
- Fornitori – Fase modifica	
- Fornitori – Fase elimina	
- Fornitori – <i>Elenco</i>	
- Fornitori – Anagrafica	
Conti	
- Titoli – <i>Fase inserimento</i>	
- Titoli – <i>Fase visualizzazione</i>	
- Titoli – <i>Fase modifica</i>	
- Titoli – <i>Fase elimina</i>	
- Categorie – Fase inserimento	
- Categorie – Fase visualizzazione	
- Categorie – Fase modifica	
- Categorie – Fase elimina	
- Capitoli – Fase inserimento	
- Capitoli – Fase visualizzazione	
- Capitoli – <i>Fase modifica</i>	
- Capitoli – <i>Fase elimina</i>	
Piano dei Conti	
* Impegni	
- Buoni – Fase inserimento	
- Buoni – Fase visualizzazione	
- Buoni – Fase modifica	
- Buoni – Fase elimina	
- Buoni – Lista di controllo	
- Buoni – Accodamento	

- Fatture – Fase visualizzazione	84
- Fatture – Fase modifica	87
- Fatture – Fase elimina	89
- Fatture – <i>Lista di controllo</i>	91
- Fatture – <i>Accodamento</i>	92
* Mandati	95
- Mandato – Fase inserimento	96
- Mandato – Fase visualizzazione	101
- Mandato – <i>Fase modifica</i>	. 103
- Mandato – Fase elimina	105
- Mandato – Accodamento	. 107
- Mandato – <i>Stampa Mandato</i>	. 108
- Mandato – Visualizza Stampa di un Mandato	110
- Mandato – Distinta trasmissione	112
- Mandato – Mandati in sospeso	113
* Movimenti contabili	114
- Movimento contabile – Fase inserimento	115
- Movimento contabile – Fase visualizzazione	115
- Movimento contabile – Fase modifica	118
- Movimento contabile – Fase elimina	. 120
- Movimento contabile – Lista di controllo	122
- Movimento contabile – Accodamento	123
* Reversali	124
- Reversale – Fase inserimento	125
- Reversale – Fase visualizzazione	126
- Reversale – Fase modifica	128
- Reversale – Fase elimina	130
- Reversale – Lista di controllo	132
- Reversale – Stampa Reversali	133
- Reversale – Distinta trasmissione	136
- Reversale – Accodamento	137
* Situazioni	139
- Situazioni – Stato degli impegni	139
- Situazioni – Stato degli impegni per Sezione	141
- Situazioni – Registro degli impegni	142
- Situazioni – Lista Buoni per progetto	143
- Situazioni – Registro impegni per progetto	145
- Situazioni – Mandati Sospesi per Fornitore	147
- Situazioni – Scheda Creditore	. 150
- Situazioni – Centri di Costo – Impegni di Spesa per Capitoli/Sezioni	151
- Situazioni – Centri di Costo – Pagamenti per Capitoli/Sezioni	154
- Situazioni – Libro Cassa	156
- Situazioni – Partitari	. 157
- Situazioni – Partitari entrate/uscite	158
- Situazioni – Partitari Contributi	161
- Situazioni – Partitari Ritenute	162
- Situazioni – Stampa dettagli Contributi	163
- Situazioni – Stampa dettagli Ritenute	164
* Rendiconti	168
- Rendiconti – Variazioni previsioni di cassa	169
- Rendiconti – Rendiconto Entrate	. 170

- Rendiconti – Stampa Riepilogo Rendiconto	172
- Rendiconti – Maschera variazioni Rendiconto Entrate	173
- Rendiconti – Maschera variazioni Rendiconto Uscite	174
* Bilancio Previsione	175
- Bilancio Previsione – Importi previsione per capitolo	175
- Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Entrate	177
- Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Uscite	178
- Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Definitive	179
- Bilancio Previsione – Previsione Entrate/Uscite	180

#### Prefazione

L'Istituto Nazionale di Geofisica, oggi Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ha iniziato ad occuparsi dello sviluppo d'alcune applicazioni per la stesura del Bilancio. Un gruppo di lavoro, costituito da due analisti-programmatori e dal team Ced, ha cercato di soddisfare le richieste d'intervento che pervenivano da parte d'alcune utenze. In numerose situazioni si è creata una collaborazione tra utenti e programmatori che ha portato alla realizzazione di tale progetto. In pratica è stata messa a disposizione la strumentazione e l'esperienza maturata dall'INGV e dal Sig. Alfredo Presta nel corso degli anni per realizzare un programma efficiente. Successivamente questa collaborazione si è estesa anche ad altri componenti dell'INGV, quali il Dott. Cristiano Tolomei.

I numerosi cambiamenti sui quali si è intervenuti (a tutt'oggi un centinaio) sono stati anche l'occasione per test fondamentali dove sperimentare ed affinare le tecniche di programmazione e analisi. Le numerose indagini effettuate e la possibilità di sperimentare queste tecniche in situazioni alquanto differenti, ha permesso al nostro gruppo di acquisire una notevole esperienza.

Il presente manuale è stato realizzato presso la sede di Roma dell'INGV e raccoglie immagini e dimostrazioni del funzionamento del software Bilancio.

Un sincero ringraziamento al Dott. Quintilio Taccetti, responsabile U.F. "Polo Tecnologico" dell'INGV e al Dott. Tullio Pepe, Direttore Amm.ne Centrale, per il costante incoraggiamento allo sviluppo della programmazione in questo settore.

Alfredo Presta e Concetta Felli

Luglio 2002

#### RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL MENU PRINCIPALE













### Database interfacciati al Web

Questa parte del libro è stata concepita per comprendere in una rapida sintesi tutto ciò che abbiamo realizzato nel linguaggio PHP.

Il **PHP** è un linguaggio di programmazione per la costruzione dei siti web dinamici, in sintesi un linguaggio di script web, che si caratterizza per essere multipiattaforma, HTML-embedded e lato server. Vediamo di definire questi concetti:

#### • Multipiattaforma

Il codice Php può essere eseguito su computer con diversi sistemi operativi (ambienti Linux e Windows) visto che dipende solo dal browser.

#### • HTML-enbedded

Il codice Php è scritto in file contenenti una miscela di istruzioni PHP e di codice HTML.

#### • Lato server

I programmi PHP che scriviamo sono eseguiti su un server web.

#### • Linguaggio di script per il web

Eseguiamo i programmi PHP tramite un browser. Accediamo al web server in cui sono collocati e questo esegue il programma, inviando i risultati al browser. Ciò significa che i nostri programmi possono essere messi a disposizione di chiunque tramite il Web, semplicemente collocandoli presso un web server pubblico. Per le macchine Unix un'ottima scelta è Apache.

La combinazione di Linux, Apache, PostgreSQL e PHP è probabilmente l'ambiente di produzione piu' diffuso per l'installazione dei web server PHP.

La realizzazione dei programmi utilizza il motore di database (Data Base Management System, DBMS) su cui si costruiscono poi le proprie applicazioni. La realizzazione di un'applicazione consiste nell'interfacciamento del DBMS prescelto verso l'utente finale. Il lavoro per lo piu' consiste nel creare delle maschere per l'inserimento dei dati e per l'estrazione degli stessi dal database. La progettazione della struttura del database è la parte piu' delicata di tutta l'operazione poichè poi influenza tutto il lavoro successivo ed una eventuale modifica della struttura può implicare anche la riscrittura di tutto il codice. Il database su cui ci affidiamo è il PostegreSQL, un potente database ad oggetti con il vantaggio di essere completamente freeware e disponibile per diverse piattaforme e sistemi operativi.

Ovviamente, per motivi di sicurezza e privacy dei dati relativi all'Ente che ha permesso la realizzazione del software Bilancio, si è deciso di collocare il nostro programma su una macchina interna nella rete LAN dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

## **INTRODUZIONE**

Con il manuale BILANCIO avete a disposizione uno strumento che Vi guida in modo sicuro all'utilizzo del programma realizzato. Non possiamo tuttavia escludere completamente la presenza d'errori. A questo punto, sarebbe consigliabile proseguire la lettura del manuale davanti al computer cosi da poter fare qualche prova, che a nostro avviso è il miglior modo per prendere confidenza con i nuovi componenti del programma.

Buona Lettura.

#### E ora cominciamo: la schermata iniziale

Accendete il computer ed eseguite i seguenti punti:

- 1. Avviare un Web browser come Microsoft Internet Explorer 5.5 o superiore.
- 2. Scrivere l'indirizzo : http://nome-macchina/Bilancio/LoginBilancio.php.

In questo modo vi apparirà la schermata iniziale (Figura 1.1).

🚰 INGV - CONTABILITA' E BIL/	ANCIO - Microsoft Internet Expl	orer			_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> re	eferiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				
lndietro ▼ Avanti ▼ T	ເອັ 🖄 🚮 ermina Aggiorna Pagina iniziale	🔇 🗟 🧭 Cerca Preferiti Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica *
Ingirizzo http://tigrilint.ingv.it/cg	ii-bin/php/Bilancio/LoginBilancio.php				💌 🤗 Vai
IS	TITUTO NAZIONALE DI GEC	DFISICA E VULCANOLOGIA		Oggi è il :	28/02/2002
	Effettua il Login, in	serisci username e password			
	username				
	password				
	Esercizio Contabile	ANNO CONTABILE 2002			
	Invia	Reimposta			
					×
🔄 Operazione completata				📜 🛄 Intranet le	ocale

Figura 1.1: la schermata iniziale di BILANCIO

#### Inserire username, password e scegliere l'anno contabile.

Premere il bottone **Invia** che conferma il completamento dell'operazione di riconoscimento dell'utente.

#### Menu principale

La maggior parte delle opzioni di funzionamento é accessibile attraverso un semplice sistema a menu (Figura 1.2).



Figura 1.2: menu principale

Una descrizione completa del menu e del relativo utilizzo è riportata nella sezione *Esplorazione del menu*. Nella descrizione di ciascuna voce di menu si presuppone che l'utente sia già a conoscenza del sistema menu.

#### Esplorazione del menu

Il sistema del menu consente di accedere alle diverse opzioni. Il procedimento di selezione, modifica e annullamento è il medesimo per tutti i menu.

Si consiglia di leggere attentamente questo capitolo per accedere alle opzioni di menu e modificarle con facilità.

#### Menu e sottomenu

Un menu è costituito da un semplice elenco di opzioni. Attraverso alcune di queste opzioni è possibile accedere ad ulteriori elenchi di opzioni detti sottomenu. Durante l'esplorazione del menu può essere utile considerarlo in termini di livelli, partendo da un menu principale fino a sottomenu con vari livelli inferiori.

MENU: | Archivi | Impegni | Mandati | Mov.Contabili | Reversali | Situazioni | Rendiconti |

#### Accesso e selezione delle opzioni di Menu

Spostandosi da un'opzione all'altra allo stesso livello, si utilizza il mouse per raggiungere l'opzione desiderata, visualizzarla con breve descrizione ed infine selezionarla (Figura 1.3).



Figura 1.3: scelta dell'opzione MENU

In base al tipo di opzione selezionata, nel nostro caso, sarà visualizzata una delle seguenti alternative:

- *Home* per visualizzare l'home page (vedi Figura 1.2: menu principale a pagina due).
- *Uscita* per uscire dal menu e tornare alla voce " identificazione utente connesso" (vedi Figura 1.1: la schermata iniziale di BILANCIO a pagina uno).

Le indicazioni che seguono - anche se molto abbreviate e semplificate – ci permettono di entrare in dettaglio nelle successive opzioni.

#### Esplorazione del menu

#### \* Archivi

Nella finestra inferiore (Figura 1.4), con la selezione di "Archivi", appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.

🚰 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanolo	gia: Sezioni di Roma - Micros	oft Internet Explorer		
<u> F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trument	i <u>?</u>			
ta an	) 🗇 Q oma Pagina Cerca iniziale	📧 🧭 Preferiti Cronologia	B <mark>∆</mark> •	Modifica *
Indirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilan	cio/WelcomeBilancio.php			▼ 🖉 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov	Contabili   Reversali   Situ	azioni   Chiusura Eserciz	io   Bilancio Previsio	one   Utilità 🔶
Categorie Merceologiche Sezioni Progetti	BILANC	10	Oggi è il	1 28/02/2002
UTENTE Fornitori	t	ESE	RCIZIO SELEZION	ато: <mark>2002</mark>
Direttore Amministrativo: Dott. Tullio Pepe		D	Tecnologo: ott.ssa Felli Conc	etta
+39 06 51860471		-	39 06 51860393	
+39 06 51860501	>	1 and	+39 06 51860501	
pepe@ingv.it			felli@ingv.it	
Consulente: Presta Alfredo	1 E 🦉		uto Nazi	onale –
+39 347 7191528	intra	Vulc	eorísica e anologia	
	000			

Figura 1.4: scelta dell'opzione Archivi

Alla voce "Archivi" Vi si offre la possibilità di richiedere uno dei seguenti servizi:

- Categorie merceologiche
- Sezioni
- Progetti
- Fornitori
- Conti

Per i sottolivelli Categorie merceologiche, Sezioni e Progetti sono possibili le seguenti operazioni:

Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione

Per il sottolivello Fornitori sono possibili le seguenti operazioni:

Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione Elenco Anagrafica

Per il sottolivello Conti sono possibili le seguenti operazioni:

Titoli	•
Categorie	•
Capitoli	•
Lista Piano dei Conti	
Stanziamenti per Sezione	
Lista Stanziamenti per Sezi	one

In Titoli, Categorie e Capitoli susseguono altri sottolivelli dove sono possibili le seguenti operazioni:

Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione

#### Gestione degli eventi

Un *evento* si verifica quando l'utente compie un'operazione (con il mouse, la tastiera, ecc.) Ad esempio, il clic del mouse sul pulsante "Uscita" del Menu genera un evento, l'inserimento di un carattere nel riquadro Descrizione ne genera altri, e cosi via. Vediamo di capire di cosa si tratta, procedendo nell'ordine in cui apparirebbero ad un nuovo utente.

Tanto per intenderci, dalla voce principale "Categoria merceologica" composto di quattro voci correlate scegliamo quella di Inserimento.

#### - Categorie merceologiche - Fase inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Categoria merceologica, ove si richiede all'utente di inserire un **codice** ed una **descrizione** (Figura 1.5).

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
(→ → (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	<b>≧                                    </b>
Ingirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/fmCategorie_merc.php?tratta=0	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio	Bilancio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Inserimento Categorie Merceologiche	Oggi è il 28/02/2002
CODICE CATEGORIA (max codice in archivio: '22') DESCRIZIONE	
Registra Annulla	
4	

Figura 1.5: scelta dell'operazione Inserimento

- **Codice** in questo campo è richiesto l'inserimento di un numero intero al quale sarà associata univocamente una descrizione.
- **Descrizione** in questo campo è richiesta l'inserimento di una descrizione per la categoria merceologica che sarà visualizzata all'interno di una lista.

- Categorie merceologiche – *Fase visualizzazione* 

Categorie Merceologiche	•	Inserimento
		Visualizzazione

Richiamo la categoria merceologica dalla lista (Figura 1.6) che c'e' presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Categoria merceologica.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.



Figura 1.6: scelta dell'operazione Visualizzazione

La Figura 1.7 riporta il codice e la descrizione della Categoria merceologica appena richiamata.

	E DILANCIU	merosoren	попостар						
lie <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizz	a <u>P</u> referiti ;	<u>s</u> trumenti <u>?</u>	<u>م</u> ن	Q	Brafariti	<b>O</b>	la.∙	<b>3</b>	W.
Indietro • Avanti	* Termina	Aggiorna	iniziale	Lerca	Preferiti	Cronologia	Posta	Stampa	modifica
lirizzo 🙋 http://ksoft.int.	ingv.it/cgi-bin/p	hp/Bilancio/frm	nCategorie_me	erc.php?tratta=	=1				• ĉ
ENU:   Archivi   Impe	igni   Mandat	ti   Mov.Conf	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni   Cł	iusura Esero	izio   Bilar	icio Previsio	one   Utilità 👘
	ISTITUT	O NAZIONA	ALE DI GEO	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	01/03/2002
<b>4</b>	[ 2002 ]	Visualizzaz	zione Cate	gorie Mer	ceologiche	e			
CODICE CATE									
									_
DESCRIZIONE		UMENTAZIO	ONE ELETT	RONICA					-
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	ONE ELETT	RONICA					-
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	RONICA Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	ONE ELETT	Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIC	DNE ELETT	RONICA Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	Fine					-
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	DNE ELETT	Fine					
DESCRIZIONE	STR	UMENTAZIO	ONE ELETT	Fine					

Figura 1.7: visualizzazione Categoria merceologica

#### - Categorie merceologiche – Fase modifica



Richiamo la categoria merceologica dalla lista (Figura 1.6) che c'e' presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Categoria merceologica.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

🚰 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsoft	nternet Expl	orer						- 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>								
indietro ▼ Avanti	▼ Termina Aggiorna	ැ Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
🛛 Indirizzo 🙋 http://ksoft.int.in	gv.it/cgi-bin/php/Bilancio/a	skcategoria.phj	p?tratta=2					<b>•</b>	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Mandati   Mov.Cor	tabili   Reve	ersali   Situa	zioni   Ch	iusura Eserc	izio   Bilan	cio Previsio	ne   Utilità	<u></u>
	ISTITUTO NAZION [ 2002 ] Modifica	ALE DI GEC Categoria	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	01/03/20	02
	CATEGORIA MERCEC		TRUMENTA	ZIONE EL	ETTRONICA	•	[		
			Visualizza						
								1	
UTENTE: utente di test - E	sercizio Selezionato: 2002						🚛 Intranet I	ocale	

Figura 1.6: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.8) il bottone Aggiorna consente all'utente eventuali modifiche dei campi *codice e descrizione*.

ile <u>M</u> odifica	i <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti	2						
t⊐ Indietro ▼	<b>→</b> Avanti	Termin	ڑچ Aggion	් na Pagina iniziale	Q Cerca	🗼 Preferiti	ී Cronologia	₽ <mark>3</mark> • Posta	🎒 Stampa	Modifica 👻
ļirizzo 🩋 http	o://ksoft.int.inj	gv.it/cgi-bin	/php/Bilanci	o/frmCategorie_r	merc.php?tratta	<b>=</b> 2				• @\
ENU:   Arch	nivi   Impeg	ni   Mand	ati   Mov.0	Contabili   Re	versali   Sit	uazioni     C	niusura Eseri	cizio   Bila	ncio Previsio	one   Utilità
٩		ISTITU [ 2002	TO NAZI	ONALE DI GI a Categorie	EOFISICA E Merceolog	E VULCANO jiche	LOGIA		Oggi è il	l 01/03/2002
CODIO	CE CATEGO	DRIA 05								
DESCI			DUMENT		TRONICA					_
DEDOR	RIZIONE	51	ROMENTA	WINNE ELEI	TRUNICA					
DESC	RIZIONE	151	RUMENTA	Aggi	orna	Annulla				
DESC	RIZIONE	151	RUMENTA	Aggi	orna	Annulla				
DESCI	KIZIONE	151	KUMENTA	Aggi	orna	Annulla				
DESCI	RIZIONE	151	RUMENTA	Aggi	orna	Annulla				
DESC	RIZIONE	51	RUMENTA	Aggin	orna	Annulla				
	RIZIONE	51	RUMENTA	Aggi	orna	Annulla				
	RIZIONE	51	RUMENT	Aggi	orna	Annulla				

Figura 1.8: scelta dell'operazione Modifica

- Categorie merceologiche – Fase elimina

Categorie Merceologiche	•	Inserimento
		Visualizzazione
		Modifica
		Eliminazione

Richiamo la categoria merceologica dalla lista (Figura 1.6) che c'e' presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Categoria merceologica.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.



Figura 1.6: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.9) il bottone dall'archivio la Categoria merceologica.



consente all'utente di eliminare

INGV - CONT	ABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft Ir	iternet Exp	lorer					_ 5	ı ×
<u>File M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>	~							
√⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti *	<ul> <li>Termina</li> </ul>	[⊄] Aggiorna	ියි Pagina iniziale	©3) Cerca	Rreferiti	ී Cronologia	Posta	) Stampa	Modifica 🔹	,
ndirizzo 🧟 http:	//ksoft.int.ing	gv.it/cgi-bin/p	hp/Bilancio/frm	Categorie_me	erc.php?tratta=	3				• ?	Vai
/ENU:   Archi	vi   Impegr	ni   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni     Cł	niusura Esero	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	4
		ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Eliminazior	LE DI GEO e Catego	OFISICA E rie Mercec	VULCANC Ilogiche	DLOGIA		Oggi è il	01/03/2002	
CODIC	E CATEGO	RIA <mark>01</mark>									
DESCR:	IZIONE	CAN	ICELLERIA								
					Elimina	J					
											Ì
UTENTE: utenti	e ditest - E	sercizio Selea	zionato: 2002						📒 Intranet I	Locale	-

Figura 1.9: scelta dell'operazione Elimina

- Sezione – Fase inserimento

-			ł
- Se	ntio	ni -	
. 00	ELO D		

Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Sezione, ove si richiede all'utente di inserire un codice, una descrizione ed una descrizione ridotta (Figura 1.10).

INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	) - Microsoft Ir	nternet Expl	lorer					_	8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↓ ⇒ Indietro • Avanti	✓ Termina	₫) Aggioma	ි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica -	>
ngirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmSezioni.php?tratta=0										
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Manda	ati   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni      Cł	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	4
٩	ISTITU [ 2002	TO NAZIONA ] Inseriment	LE DI GEO o Sezioni	OFISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	01/03/2002	2
CODICE SEZION	IE [									
DESCRIZIONE	ſ									
DESCRIZIONE R	IDOTTA 🛛									
			Regist	ira A	nnulla					
										_
] ] LITENTE: utente di test - [	sercizio Sele	zionato: 2002								Ы

Figura 1.10: scelta dell'operazione Inserimento

- **Codice** in questo campo è richiesto l'inserimento di un numero intero al quale sarà associata univocamente una descrizione.
- **Descrizione** in questo campo è richiesta l'inserimento di una descrizione per la categoria merceologica che sarà visualizzata all'interno di una lista.
- **Descrizione ridotta** in questo campo è richiesta l'inserimento di una descrizione abbreviata per la categoria merceologica.

- Sezione – Fase visualizzazione

Sezioni 🕨	Inserimento
	Visualizzazione

Richiamo la sezione dalla lista (Figura 1.11) che c'é presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Sezione.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

🗿 INGV - CONTA	BILITA' E	BILANCIO	- Microsoft II	nternet Expl	orer						_ 8 ×
<u>File M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
√⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti ~	🙆 Termina	ڑے Aggioma	ය Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	🎯 Cronologia	B⊴ + Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🛃 http://	Indirizzo 🔄 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asksezioni.php?tratta=1 🗾 🔗 Vai										
MENU:   Archivi	i   Impegn	i   Manda	ati   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Cł	iusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilità	i 占
٩		ISTITU [ 2002 ]	TO NAZIONA ] Visualizzaz	LE DI GEC	DFISICA E	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	01/03/20	002
			SEZIONE	SEZIONE R	OMA 1 Visualizza		<u> </u>				
•											
😂 UTENTE: utente	ditest - Es	ercizio Sele	zionato: 2002						📲 Intranet	locale	

Figura 1.11: scelta dell'operazione Visualizzazione

La Figura 1.12 riporta il *codice, la descrizione e la descrizione ridotta* della Sezione appena richiamata.

🗿 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft In	ternet Expl	orer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u>	<u>)</u> trumenti <u>?</u>								
↔ → Indietro • Avanti •	(X) Termina	💋 Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	B⊴ + Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Inglrizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmSezioni.php?tratta=1										
MENU:   Archivi   Impegn	ii   Mandat	i   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<b>^</b>
٩	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Visualizzaz	LE DI GEC ione Sezio	OFISICA E oni	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	01/03/20	02
										_
CODICE SEZIONE	E 01	l i								
DESCRIZIONE	S	EZIONE ROM	/A 1							
DESCRIZIONE RI	dotta 🖪	M1								
				Fine						
										<u>v</u>
▲ ■ LITENTE: utente ditest - Es	sercizio Selezi	onato: 2002								▶

Figura 1.12: visualizzazione Sezione

- Sezione – Fase modifica

Sezioni	•	Inserimento
		Visualizzazione
		Modifica

Richiamo la sezione dalla lista (Figura 1.11) che c'é presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Sezione.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

🗿 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - N	dicrosoft In	ternet Expl	orer						. 8 ×
<u>File M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> tru	umenti <u>?</u>								-
lndietro ▼ Avanti ▼	Termina	 Aggiorna	ිථි Pagina iniziale	©). Cerca	Rreferiti	ී Cronologia	Posta	Stampa	W/ Modifica	* *
Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ing	gv.it/cgi-bin/php	/Bilancio/ask	sezioni.php?l	ratta=2					•	∂Vai
MENU:   Archivi   Impegr	ni   Mandati	Mov.Conta	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Eserc	izio   Bilar	cio Previsio	ne   Utilità	*
	ISTITUTO [ 2002 ] M	NAZIONA Iodifica Se	LE DI GEO ezione	DFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	01/03/20	02
	GE		EZIONE RI	OMA 1		•				
		2101013								
				Visualizza						
•										

Figura 1.11: scelta dell'operazione Visualizzazione
In questa finestra (Figura 1.13) il bottone Aggiorna consente all'utente eventuali modifiche dei campi *codice, descrizione* e *descrizione ridotta*.

MGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
<u>Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2</u>	<b>10</b>
↔ → ⓒ ② ⓓ ⓓ OR Constant Indietro * Avanti * Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta	Stampa Modifica *
Indirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmSezioni.php?tratta=2	▼ 🖉 Vai
MENU:   Archivi   Impegri   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Modifica Sezioni	Oggi è il 01/03/2002
DESCRIZIONE SEZIONE ROMA 1	
DESCRIZIONE RIDOTTA RM1	
Aggiorna Annulla	
-	V
ILITENTE: utante di taet - Ecercizio Selezionato: 2002	

Figura 1.13: scelta dell'operazione Modifica

Sezioni	•	Inserimento
		Visualizzazione
		Modifica
		Eliminazione

Richiamo la sezione dalla lista (Figura 1.11) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Sezione.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
	<u>(</u>
↓ → ② ② △↓ ③ ■ ③ ↓ Indietro * Avanti * Termina Aggiorna Pagina iniziale	a Stampa Modifica •
Indirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asksezioni.php?tratta=3	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   B	3ilancio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Eliminazione Sezione	Oggi è il 01/03/2002
SEZIONE SEZIONE ROMA 1	
Visualizza	
	V
IUTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	E Intranet locale

Figura 1.11: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.14) il bottone Elimina consente all'utente di eliminare dall'archivio la Sezione.

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer		
<u>Eile M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>		
(→ → (③ (2) (2) (3) Indietro → Avanti → Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia	Posta St	🎒 👿 » ampa Modifica •
Ingirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmSezioni.php?tratta=3		▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Eserci	izio   Bilancio I	Previsione   Utilità 📃 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Eliminazione Sezioni	Oç	ggi è il 01/03/2002
DESCRIZIONE SEZIONE ROMA 1		
DESCRIZIONE RIDOTTA RM1		
Elimina		
<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>		×
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	-	Intranet locale

Figura 1.14: scelta dell'operazione Elimina

#### - Progetti – Fase inserimento

Progetti	Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Progetti, ove si richiede all'utente di inserire un codice progetto, una descrizione, la sezione cui il progetto appartiene, data d'inizio e fine progetto, responsabile del progetto e stanziamento iniziale (Figura 1.15).

<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> refer	ti <u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↔ → G Indietro → Avanti → Terr	nina Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	Ŧ
ıdirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-	oin/php/Bilancio/frm	nProgetti.php?tra	atta=0					•	Ì
1ENU:   Archivi   Impegni   Ma	ndati   Mov.Con	tabili   Rever	sali   Situ	azioni   Ch	iusura Eserc	izio   Bila	ncio Previsio	ne   Utilità	
( ISTI ( 200	FUTO NAZIONA 02]Inseriment	ALE DI GEOI to Progetti	FISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	04/03/20	)2
CODICE PROGETTO		( max cod	ice in arc	hivio: '018	רי				
DESCRIZIONE					-				
SEZIONE	SEZIONE RO	DMA 1		•	1				
DATA INIZIO PROGETTO (gg/mm/aaaa)	//	/							
DATA FINE PROGETTO (gg/mm/aaaa)		/							
PROGETTO									
STANZIAMENTO INIZIALE									
		Registra	a A	nnulla					

Figura 1.15: scelta dell'operazione Inserimento

- **Codice** in questo campo è richiesto l'inserimento di un numero intero al quale sarà associata univocamente una descrizione.
- **Descrizione** in questo campo è richiesta l'inserimento di una descrizione per il progetto che sarà visualizzato all'interno di una lista.
- **Data inizio in questo campo** é richiesta l'inserimento della data di inizio e della data di fine progetto.
- **Responsabile del progetto** in questo campo si indica il cognome e nome del responsabile progetto.
- **Stanziamento iniziale** in questo campo si inserisce la cifra in euro stanziata per un determinato progetto.

- Progetti – Fase visualizzazione

Sezioni 🔸	Inserimento
	Visualizzazione

Richiamo il progetto dalla lista (Figura 1.16) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Progetti.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

INGV - CONT	ABILITA' E	BILANCIO	) - Microsoft I	nternet Exp	lorer						- 8
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								1
↓ Indietro ▼	⇒ Avanti	<ul> <li>Termina</li> </ul>	ڑھ Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
ndirizzo 🙋 http	://ksoft.int.ing	gv.it/cgi-bin/	php/Bilancio/as	kprogetto.php	)?tratta=1					•	¢∨ء
MENU:   Arch	ivi   Impegr	ni   Manda	ati   Mov.Con	tabili   Rev	ersali   Situ	azioni     Cł	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilit	à
		ISTITU [ 2002	TO NAZION ] Visualizza	ALE DI GE zione Prog	OFISICA E etti	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	04/03/20	002
	PR	ROGETTO	PROGETTO	) GNDT AN	IATO				•		
					Visualizza						
										-	
											<u> </u>

Figura 1.16: scelta dell'operazione Visualizzazione

La Figura 1.17 riporta il *codice progetto, la descrizione, data inizio-fine, responsabile e stanziamento iniziale* del Progetto appena richiamato.

INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Explorer	_82
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>	
↓ → ⊗ Indietro ▼ Avanti ▼ Termin	1월 쇼날 (영, 1월 (영) 문실· (문) na Aggiorna Pagina Cerca Preferiti Cronologia Posta Stampa M iniziale	lodifica 🔻
Indirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bir	n/php/Bilancio/frmProgetti.php?tratta=1	💌 🤗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Man	dati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione	Utilità 🔤
	UTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 04 2 ] Visualizzazione Progetti	-/03/2002
		_
DESCRIZIONE		
SEZIONE DATA INIZIO PROGETTO (gg/mm/aaaa) DATA FINE PROGETTO (gg/mm/aaaa) RESPONSABILE PROGETTO STANZIAMENTO INIZIALE	01     / 01     / 2000       01     / 01     / 2005       DR. AMATO ALESSANDRO     1.00	-
(	Fine	

Figura 1.17: visualizzazione Progetto

# - Progetti – Fase modifica

Progetti 🕨	Inserimento
	Visualizzazione
	Modifica

Richiamo la sezione dalla lista (Figura 1.16) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Progetti.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

INGY - CONT	ABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft lı	nternet Expl	lorer						_ 8 >
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u>	<u>è</u> trumenti <u>?</u>								
↓ Indietro ▼	⇒ Avanti	💌 Termina	🔔 Aggiorna	ය Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
Indirizzo 🖉 http:.	//ksoft.int.ing	ıv.it/cgi-bin/pl	hp/Bilancio/asl	<progetto.php< td=""><td>?tratta=1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>∂Vai</td></progetto.php<>	?tratta=1					-	∂Vai
MENU:   Archi	vi   Impegr	ni   Mandat	i   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni      Cł	niusura Eseri	cizio   Bila	ncio Previsi	one   Utilità	à l
		ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Visualizzaz	LE DI GEC	OFISICA E etti	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	04/03/20	002
			DRACETTO	CHIPT AN					=		
	PR	OGETTO	PROGETTO	I GNDT AM	IATU				•		
					Visualizza						
LITENTE: utomb	a ditast . E	ercizio Selozi	ionato: 2002								Ŀ

Figura 1.16: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.18) il bottone Aggiorna consente all'utente eventuali modifiche dei campi *codice progetto, la descrizione, data inizio-fine, responsabile e stanziamento iniziale* del Progetto.

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>	
lndietro ▼ Avanti ▼ Termi	na Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta	Stampa Modifica -
Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bi	n/php/Bilancio/frmProgetti.php?tratta=2	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Man	dati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilar	ncio Previsione   Utilità 👘 🖆
	UTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 2 ] Modifica Progetti	Oggi è il 05/03/2002
CODICE PROGETTO	010	
DESCRIZIONE	PROGETTO GNDT AMATO	
SEZIONE	SEZIONE CENTRO NAZIONALE	
DATA INIZIO PROGETTO (gg/mm/aaaa)	01 / 01 / 2000	
DATA FINE PROGETTO (gg/mm/aaaa)	01 / 01 / 2005	
RESPONSABILE PROGETTO	DR. AMATO ALESSANDRO	
STANZIAMENTO INIZIALE	1.00	
	Aggiorna Annulla	-
•		
FUTENTE: utente di test + Esercizio 5)	siezionato: 2002	iç≞ intranet locale

Figura 1.18: scelta dell'operazione Modifica

# - Progetti – Fase elimina



Richiamo la sezione dalla lista (Figura 1.16) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Progetti.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

🚰 INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO - Microsoft Inte	ernet Explorer			
∫ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizz	a <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				<u>(1</u> )
↓ → Indietro → Avanti	<ul> <li>Termina Aggiorna</li> </ul>	යි ලි Pagina Cerca iniziale	🕷 🤅 Preferiti Cron	ologia Posta	Stampa Modifica -
Indirizzo 🛃 http://tigri.int.in	ngv.it/Bilancio/askprogetto.php?tra	atta=2			💌 🤗 Vai
MENU:   Archivi   Impe	egni   Mandati   Mov.Contab	oili   Reversali   Situa	zioni   Rendico	onti   Bilancio Previsi	ione
	ISTITUTO NAZIONALE [ 2002 ] Modifica Pro	E DI GEOFISICA E ' getti	/ULCANOLOGI	A 0	iggi è il 11/06/2002
PR	OGETTO PROGETTO CO	RSEIS		2	3
		Visualizza	J		
٠ <b>.</b>					
🗉 UTENTE: utente di test 🐳	Esercizio Selezionato: 2002				, Intranet locale
🏦 Start 🛛 🏉 🏹 😂 🗍	INGY - CONTABILITA	Progetti.4 - Microsol	t Word 🛛 🙆 Doci	umenti	<b>₩</b> ₩

Figura 1.16: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.19) il bottone Elimina consente all'utente di eliminare dall'archivio la Sezione.

INGV - CONTABILITA' E BILANC	IO - Microsoft	Internet Expl	lorer						- 8
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
t → S Indietro - Avanti - Termi	na Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
dirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bi	n/php/Bilancio/fi	mProgetti.php?	tratta=3					-	ĉ۷
ENU:   Archivi   Impegni   Man	dati   Mov.Co	ntabili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilita	à
ISTIT ( 200:	UTO NAZION 2 ] Eliminazio	IALE DI GEO Ine Progett	DFISICA E İ	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	05/03/20	)02
CODICE PROGETTO	010								
DESCRIZIONE	PROGETTO	GNDT AM	ATO						
SEZIONE	SEZIONE O	ENTRO NAZ	ZIONALE 💌	]					
DATA INIZIO PROGETTO (qq/mm/aaaa)	01 / 0	1 / 2000	)						
DATA FINE PROGETTO (gg/mm/aaaa)	01 / 0	1 / 2009	5						
PROGETTO	DR. AMATO	) ALESSAN	DRO						
STANZIAMENTO INIZIALE	1.00								
			Elimina						
									Þ
UTENTE: utente di test - Esercizio Si	elezionato: 2002						📲 Intranet I	ocale	

Figura 1.19: scelta dell'operazione Elimina

#### - Fornitori – Fase inserimento

Fornitori Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Fornitori, ove si richiede all'utente di scegliere tra un **fornitore** (appartenente ad una determinata Ditta) e un **personale** (appartenente all'INGV) (Figura 1.20).

INGV - CONTABI	LITA' E BILANCIO	Microsoft Interr	et Explorer					_ 8
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻i	sualizza <u>P</u> referiti <u>9</u>	itrumenti <u>?</u>						
undietro ▼ Av	⇒ 🔇 vanti * Termina	 Aggiorna Pa in	Gil Q agina Cerca iziale	Rreferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa M	lodifica ▼
ndirizzo 遵 http://ks	soft.int.ingv.it/cgi-bin/pl	np/Bilancio/frmForni	tori.php?tratta=0					
MENU:   Archivi	Impegni   Mandat	i   Mov.Contabili	Reversali   Situ	azioni     Cł	iusura Eserc	izio   Bilanc	io Previsione	Utilità
٩	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONALE Inserimento F	DI GEOFISICA E ornitore	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il 0!	5/03/2002
CREDITORI	FORNITORE	]						
DESCRIZIONE	FORNITORE PERSONALE							
DESCRIZIONE RIDOTTA		-						
CODICE CREDITORE		Max codice a	essegnato	0				
DESCRIZIONE PAGAMENTO								
SEDE LEGALE								
VIA							CAP	
CITTÀ							PROVINC	IA
TELEFONO							FAX	
E-MAIL						1		
UTENTE, deute de	test Esserainia Coloni	anata: 2002					·	-1-

Figura 1.20: scelta dell'operazione Inserimento

Da notare che alcuni campi non sono obbligatori, ma si è reso obbligatorio l'inserimento del campo PARTITA IVA.

#### - Fornitori – Fase visualizzazione

Fornitori	•	Inserimento
		Visualizzazione

Appare la finestra (Figura 1.21) Visualizzazione Fornitore che obbliga l'inserimento di un codice a cinque numeri (es. 00011) per chiedere le informazioni del relativo fornitore.

🗿 INGV - CONTABIL	ITA' E BILANCIO	- Microsoft Ir	iternet Expl	orer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻ist	ualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
↓ ■ Indietro ▼ Ava	anti 🔻 Termina	Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🛃 http://kso	oft.int.ingv.it/cgi-bin/j	ohp/Bilancio/ask	fornitore.php	?tratta=1					•	∂Vai
MENU:   Archivi	Impegni   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Eserc	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilit	à 🔺
٢	ISTITUI [ 2002 ]	FO NAZIONA   Visualizzaz	LE DI GEO ione Forni	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	05/03/20	)02
		C	ODICE FC	RNITORE		I				
				Visualizza						
										-
IITENTE: utente di ta	est - Esercizio Sele	zionato: 2002								•

Figura 1.21: scelta dell'operazione Visualizzazione

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u>	sualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>		-
↓ Indietro ▼ A		Stampa Mod	] ifica ▼
ıdirizzo 🙋 http://k:	oft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/fmFornitori.php?tratta=1		🗾 🔗 Vai
IENU:   Archivi	Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio	Previsione   I	Utilità 🔤
٩	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA ( [ 2002 ] Visualizzazione Fornitore	)ggi è il 05/0	3/2002
CREDITORI	FORNITORE 💌		
DESCRIZIONE	A.AFIRC SNC ROMANA CARUSO	1	
DESCRIZIONE RIDOTTA	A.AFIRC SNC RM		
CODICE CREDITORE	00011		_
DESCRIZIONE PAGAMENTO	ASS.C.NT.INT.AL BENEF.DA CONS.A BONCODDO GIOVANNI	1	
SEDE LEGALE	ROMA		
VIA	VIA D.LUPATELLI,26	САР	00149
CITTÀ	ROMA	PROVINCIA	
TELEFONO	55266853	FAX	
		1	

Figura 1.22: visualizzazione Fornitore

In caso d'errore di digitazione del codice o di codice non esistente anziché apparire la finestra della Figura 1.22 apparirà la finestra qui sotto riportata (Figura 1.23).

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explo	rer			_ 8 ×
<u>File M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				-
indietro ▼ Avanti Y Termina Aggiorna Pagina Indietro ▼ Avanti Y	(Q)  is Cerca Preferiti	Cronologia F	Posta Stampa	Modifica •
Ingirizzo 🖉 msg.php?msg=ATTENZIONE:%20IL%20FORNITORE%201%	20NON%20ESISTE%20IN	1%20ARCHVI0%20!	l&org=askfornitore.php	?tratta=1 💌 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Rever	sali   Situazioni   Ch	iusura Esercizio	Bilancio Previsio	one   Utilità 🔷
ISTITUTO NAZIONALE DI GEO [ 2002 ] Messaggio !!	FISICA E VULCANC	LOGIA	Oggi è il	05/03/2002
ATTENZIONE: IL FORNIT	ORE 1 NON ESISTE IN	ARCHVIO !!		
	<u>ritorna</u>			
ITENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002			En Intranet	



Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 1.20.

- Fornitori – *Fase modifica* 



Richiamo la finestra (Figura 1.21) Visualizzazione Fornitore che obbliga l'inserimento di un codice a cinque numeri (es. 00011) per chiedere le informazioni del relativo fornitore.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.



Figura 1.21: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.24) il bottone modifiche dei campi.



consente all'utente eventuali

<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻	sualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>		
<⊐ Indietro ▼ A	→ CO	Stampa Modific	a *
Indirizzo 🙋 http://k	soft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmFornitori.php?tratta=2		▼ ∂Vai
MENU:   Archivi	Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilanci	io Previsione   Ut	lità 📕
٩	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Modifica Fornitore	Oggi è il 05/03/	2002
CREDITORI	FORNITORE 💌		
DESCRIZIONE	A.AFIRC SNC ROMANA CARUSO		
DESCRIZIONE RIDOTTA	A.AFIRC SNC RM		
CODICE CREDITORE	00011		_
DESCRIZIONE PAGAMENTO	ASS.C.NT.INT.AL BENEF.DA CONS.A BONCODDO GIOVANNI		
SEDE LEGALE	ROMA		
VIA	VIA D.LUPATELLI,26	САР	0149
CITTÀ	ROMA	PROVINCIA	
1	55266853	FAX	
TELEFONO			

Figura 1.24: scelta dell'operazione Modifica

#### - Fornitori – Fase elimina

Categorie Merceologiche 

Inserimento
Visualizzazione
Modifica
Eliminazione

Richiamo la finestra (Figura 1.21) Visualizzazione Fornitore che obbliga l'inserimento di un codice a cinque numeri (es. 00011) per chiedere le informazioni del relativo fornitore.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2         Indietro · Avanti · Termina Aggiorna Pagina iniziale         Indietro · Arachivi   Impegni   Mandati   Mov Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilită         ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA       Oggi è il 05/03/200         [ 2002 ] Visualizzazione Fornitore         CODICE FORNITORE	GV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Micr	osoft Internet Expl	orer						. 8 ×
Indietro       Ayanti       Termina       Aggiorna       Pagina iniziale       Implica       Impli	e <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> trumer	nti <u>?</u>							1
Indirizzo Indirizzo Interingvit/cgi-bin/php/Bilancio/askfornitore.php?tratta=1  MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 05/03/200 [ 2002 ] Visualizzazione Fornitore  CODICE FORNITORE  Visualizza	t <b>⇒</b> → ndietro • Avanti •	Termina Agg	) 쇼핑 giorna Pagina iniziale	Q) Cerca F	🔊 Preferiti Ci	3 ronologia	₽ <mark>}</mark> • Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utiltà ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 05/03/200 [ 2002 ] Visualizzazione Fornitore CODICE FORNITORE Visualizza	izzo 🙋 http://ksoft.int.ing	v.it/cgi-bin/php/Bila	ancio/askfornitore.php?	?tratta=1					•	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA       Oggi è il 05/03/200         [ 2002 ] Visualizzazione Fornitore       CODICE FORNITORE         Visualizza       Visualizza	NU:   Archivi   Impegn	ii   Mandati   Mo	ov.Contabili   Reve	rsali   Situazio	oni   Chius	ura Eserci	zio   Bilani	cio Prevision	e   Utilità	4
CODICE FORNITORE	<b>)</b>	ISTITUTO NA [ 2002 ] Visu	ZIONALE DI GEC alizzazione Forni	FISICA E VU tore	LCANOLO	GIA		Oggi è il (	)5/03/20	02
Visualizza			CODICE FO	RNITORE						
			1	Visualizza						
										Þ

Figura 1.21: scelta dell'operazione Visualizzazione

In questa finestra (Figura 1.25) il bottone dall'archivio il Fornitore.



consente all'utente di eliminare

ATTENZIONE! Quando si elimina un fornitore siate sicuri di voler procedere con questa fase.

THUY CONTABL		- microsoft i	ntemet c xpi						
<u>File M</u> odifica <u>V</u> i	sualizza <u>P</u> referiti	Strumenti ?	A	2		<b>~</b> 4	El	/= <b>k</b>	
Indietro 🔹 🗛	anti Termina	Aggiorna	נים" Pagina iniziale	Serca	Preferiti	Cronologia	F⊇ ▼ Posta	Stampa	Modifica 🔻
ıdirizzo 🙋 http://ks	oft.int.ingv.it/cgi-bin/	php/Bilancio/frr	mFornitori.php?	tratta=3					- 6
IENU:   Archivi	Impegni   Manda	iti   Mov.Cor	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni    Cł	niusura Esero	cizio   Bilan	cio Previsio	ne   Utilità
	ISTITU	TO NAZION	ALE DI GEO	FISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	05/03/2002
<b>\$</b>	[ 2002	] Eliminazio	ne Fornitor	е					
		7						1	
CREDITORI	FORNITORE	1							
DESCRIZIONE	A.AFIRC SNC	Romana C/	ARUSO						
DESCRIZIONE RIDOTTA	A.AFIRC SNC	RM							
CODICE CREDITORE	00011							]	
DESCRIZIONE PAGAMENTO	ASS.C.NT.INT	AL BENEF.	DA CONS.A	BONCODE	O GIOVAI	INI			
SEDE LEGALE	ROMA								
VIA	VIA D.LUPATE	LLI,26						CAP	00149
CITTÀ	ROMA							PROVI	NCIA
TELEFONO	55266853							FAX	
E-MAIL									

Figura 1.25: scelta dell'operazione Eliminazione

## - Fornitori – *Elenco*

Fornitori	Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
	Elenco Anagrafica

In questa finestra (Figura 1.26) la lista a tendina



Consente all'utente di scegliere tra le seguenti alternative:

- TUTTI mostra l'elenco di tutti i creditori: fornitori e personale.
- FORNITORE mostra l'elenco dei soli fornitori.
- PERSONALE mostra l'elenco del solo personale.



Figura 1.26: scelta del Fornitore

L'elenco dei fornitori è riportato per ordine di codice e per ordine alfabetico.

Il link ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA consente di ritornare all'home page.

INGV - CONTABILITA	E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 >
<u>Eile M</u> odifica <u>V</u> isualiz:	ra <u>P</u> retenti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	odifica 👻
dirizzo 🙋 http://ksoft.int	ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/stp_elenco_Fornitori.php?tipo=	
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 05	/03/2002
CODICE	RAGIONE SOCIALE	
00001	A.C.E.A.	
00002	AMCO S.P.A.	
00003	AMERICAN GEOPHYSICAL UNION	
00004	AUTOFFICINA VENETA ANGELO BUZZATTI	
00005	ASC SCIENTIFIC	
00006	ANALYTICAL CONTROL S.P.A.	
00007	ALEANDRI BRICOLAGE S.R.L BRICO IO	
00008	AIQUA - ASS. ITALIANA STUDIO QUATERNARIO	
00009	AIR FIRE S.R.L.	
00010	AUTOMATION SERVICE DI MARIANERA FRANCO	
00011	A.AFIRC SNC ROMANA CARUSO	
00012	L'AEREO STAZIONE MERCI S.R.L.	
00013	ADRIMARE S.R.L.	
00014	ALL DATA S.R.L.	
00015	ALBIREO DI P. STRAPPAVECCIA	_
JTENTE: utente di test	Esercizio Selezionato: 2002	le

Figura 1.27: elenco dei Fornitori

## - Fornitori – Anagrafica

Fornitori Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione Elenco Anagrafica

In questa finestra (Figura 1.28) la lista a tendina



Consente all'utente di scegliere tra le seguenti alternative:

- TUTTI mostra l'elenco di tutti i creditori: fornitori e personale.
- FORNITORE mostra l'elenco dei soli fornitori.
- PERSONALE mostra l'elenco del solo personale.



Figura 1.28: scelta del Fornitore

L'anagrafica dei fornitori è riportato per ordine alfabetico.

Il link ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA consente di ritornare all'home page.

difica Visualizza P	referiti Strumenti ?			
• <b>-</b> → - ◎ ₫	쇼 @Cerca @Preferit @Cronologia 원~ 글 @ - 문			
) lotto: (/tiari int ioa	Etillancia/stm_enagrafice_Exercitive_inter/2time=			
nti 🔊 Hottal arabı	in Marchitettions coloramenti Altércieur			
no en ourar grace	a Presonalizzazione colleganiena. El vin novies			
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA			10/06
1324 CREDITON	l:			
	k			
	A.C.E.A.			
CODICE CREDITORE	00001			
DESCRIZIONE	A.C.E.A.			
DESCRIZIONE RIDOTTA	A.C.E.A.			
DESCRIZIONE PAGAMENTO	ACCR. C/C. POSTALE ALLEGATO			
SEDE LEGALE	ROMA			
VIA	PIAZZALE OSTIENSE, 2	CAP	00100	
CITTĂ	ROMA	PROVINCIA		
TELEFONO		FAX		
E-MAIL				
FILIALE				
VIA	PIAZZALE OSTIENSE, 2	CAP	00100	
CITTA	ROMA	PROVINCIA		
TELEFONO		FAX		
PARTITA IVA	05916611007			
CATEGORIA	USSIDE I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
MERCEOLOGICA	UTENZE			
	AMCO S.P.A.			
CODICE CREDITORE	00002			
DESCRIZIONE	IAMCO S.P.A.			
RIDOTTA	AMCO S.P.A.			
PAGAMENTO	C/C.11536 CREDIT.AG.34 MILANO.ABI0200B CAB01634			
SEDE LEGALE	ROMA			
VIA	AMAZENO, 23	CAP	00131	
CITTA	ROMA	PROVINCIA		
TELEFONO	4191248	FAX		
C. MARK				
E-MAIL				

Figura 1.29: elenco Anagrafica Fornitori

# Conti

Alla base della gestione contabile vi è la presenza di un **Piano dei Conti**, che, coerentemente con le norme in materia di contabilità pubblica, è distinto in *Entrate* e *Uscite* e organizzato su tre livelli:

**Titolo – Categoria – Capitolo**. I titoli e le categorie sono definiti nella legge (DPR 696/79, Regolamento, titolo I, capo I e allegati) e pertanto non sono modificabili dall'utente. I capitoli sono invece definibili dall'Ente, fermo restando che gli stessi devono essere codificati all'interno del titolo e della categoria consona alla loro natura.

## - Titoli – Fase inserimento

Conti 🕨	Titoli 🕨	Inserimento

In questa finestra (Figura 1.30) la lista a tendina

ENTRATE CONTO COMPETENZA
ENTRATE CONTO COMPETENZA
USCITE CONTO COMPETENZA
ENTRATE CONTO RESIDUO
USCITE CONTO RESIDUO

Consente all'utente di scegliere tra le seguenti alternative:

- ENTRATE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO COMPETENZA.
- ENTRATE CONTO RESIDUO.
- USCITE CONTO RESIDUO.

Tale fase prevede l'inserimento di:

- Codice titolo composto di una sola cifra che va da uno a nove.
- **Descrizione titolo** per la descrizione.
- Numero titolo per la rappresentazione in numero romano del codice titolo.

La finestra che si presenta è la seguente:

INGY - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Exp	olorer		×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>			
tar tari tari Indietro tari tarini	na Aggiorna Pagina iniziale	Q 💽 Cerca Preferiti	Cronologia Posta	Stampa Modifica ▼
Indirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-b	n/php/Bilancio/frmTitolo.php?tr	ratta=0		💌 🧭 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mar	dati   Mov.Contabili   Rev	versali   Situazioni   C	hiusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 🛛 📥
(200 ISTIT	UTO NAZIONALE DI GE 2 ] Inserimento Titolo	OFISICA E VULCANO	DLOGIA	Oggi è il 05/03/2002
ENTRATE/USCITE	ENTRATE CONTO CO	MPETENZA 🔽		
CODICE TITOLO				
DESCRIZIONE TITOLO				
NUMERO TITOLO				
	Regis	stra Annulla		
				-
-				
🖞 UTENTE: utente di test 🕤 Esercizio S	elezionato: 2002			🚛 Intranet locale

Figura 1.30: scelta dell'operazione Inserimento Titolo

# - Titoli – Fase visualizzazione

Conti	<ul> <li>Titoli</li> </ul>	¥.	Inserimento
			Visualizzazione

Richiamo il Titolo dalla lista (Figura 1.31) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Visualizzazione Titolo.

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?</u>	
↔ → ⓒ ② △↑ ⓒ ○ ↓ Indietro * Avanti * Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta	Stampa Modifica -
Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asktitolo.php?tratta=1	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegri   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 🛛 🛋
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Visualizzazione Titolo	Oggi è il 05/03/2002
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI	
Visualizza Titolo	
IITENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	

Figura 1.31: scelta dell'operazione Visualizza Titolo

Premere Visualizza Titolo che consente di mostrare a video il titolo prescelto (Figura 1.32).



Figura 1.32: visualizzazione Titolo

## - Titoli – Fase modifica



Richiamiamo la maschera di Figura 1.31: 'scelta dell'operazione Visualizza Titolo' per permettere all'utente di modificare il Titolo.

#### Visualizza Titolo che consente di mostrare a video il titolo prescelto. Premere 🚈 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer \_ 8 × <u>V</u>isualizza <u>P</u>referiti <u>S</u>trumenti 2 <u>F</u>ile <u>M</u>odifica W/ Modifica 🔘 Termina Q Cerca ्री Aggiorna ිම් Pagina iniziale Preferiti 🌀 Cronologia ₽<mark>∆</mark> • Posta 🎒 Stampa Indieti Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asktitolo.php?tratta=2 🔹 🤗 Vai

MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Prevision	e   Utilità 🔶
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 0 [ 2002 ] Modifica Titolo	15/03/2002
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI Visualizza Titolo	
A           B           UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	cale

Figura 1.31: scelta dell'operazione Visualizza Titolo

In questa finestra (Figura 1. 33) il bottone Aggiorna consente all'utente eventuali modifiche dei campi.

INGY - CON	TABILITA' E	BILANCI	0 - Microsoft I	nternet Expl	orer					
<u>File M</u> odifica	a <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							
√⊐ Indietro ▼	<b>→</b> Avanti	⊻ Termin	ڑے Aggioma	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica -
Indirizzo 🙋 http	p://ksoft.int.in	gv.it/cgi-bin	/php/Bilancio/frr	nTitolo.php?tra	itta=2					💌 🤗 Vai
MENU:   Arcl	hivi   Impeg	ni   Manc	lati   Mov.Con	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni   Cł	iusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità 🔤
		ISTITU [ 2002	TO NAZION. ] Modifica 1	ALE DI GEO Fitolo	DFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	05/03/2002
						_				
ENTR/	ATE/USCIT	ΓE	IENTRATE C	ONTO CON	APETENZA	•				
CODI	CE TITOLO	)	1							
DESC	RIZIONE T	ITOLO	ENTRATE C	ORRENTI D	ERIVANTI	DA TRASI	ERIM. ATTI	VI		
NUME	RO TITOLO	D	I							
				Aggior	na /	Annulla				
1 UTENTE: uter	nte ditest - E	sercizio Sel	ezionato: 2002							locale

Figura 1.33: scelta dell'operazione Modifica Titolo

#### - Titoli – Fase elimina

Conti	•	Titoli	F	Inserimento
				Visualizzazione
				Modifica
				Eliminazione

Richiamiamo la maschera di Figura 1.31: 'scelta dell'operazione Visualizza Titolo' per permettere all'utente di cancellare il Titolo.

Premere Visualizza Titolo che consente di mostrare a video il titolo prescelto.

indir Contri	ADILITA E	SILANCIO -	MICIOSOILI	itemet Exp	lutei						
ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>								
√⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti ~	💌 Termina	Aggiorna 🖉	ියි Pagina iniziale	© <b>3</b> Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
dirizzo 🙋 http:	//ksoft.int.ing	/.it/cgi-bin/pł	p/Bilancio/asl	<titolo.php?tra< td=""><td>itta=3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>ĉ۷</td></titolo.php?tra<>	itta=3					-	ĉ۷
ENU:   Archi	vi   Impegn	i   Mandati	Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Cł	niusura Esero	izio   Bilar	ncio Previsi	one   Utilita	à
		ISTITUT( [ 2002 ]	D NAZION4 Eliminazior	ALE DI GEO ne Titolo	DFISICA E	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	05/03/20	002
	ENTR	ATE/USCI	TE ENTRA	TE CONTO	D COMPET	enza			T		
	TITO	LO	ENTR/	ATE CORRE	ENTI DERIV	<mark>/Anti da</mark> 1	TRASFERIM	. Attivi	<b>~</b>		
				Vis	ualizza Tit	olo					
										_	

Figura 1.31: scelta dell'operazione Visualizza Titolo

In questa finestra (Figura 1.34) il bottone dall'archivio il Titolo.



consente all'utente di eliminare

Elle       Modifica       Visualizza       Preferiti       Strumenti       2         Indetro       Aventi       Termina       Aggiorna       Paginale       Cerca       Preferiti       Conologia       Posta       Stampa       Modifica       Implicationa         Indetro       Aventi       Termina       Aggiorna       Paginale       Cerca       Preferiti       Conologia       Posta       Stampa       Modifica       Implicationa       Implicationa <th>🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANO</th> <th>CIO - Microsoft Internet Ex</th> <th>plorer</th> <th></th> <th></th>	🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANO	CIO - Microsoft Internet Ex	plorer		
Indieto Avgorin     Indieto     Avgorin     Periodi     Cerca        Indieto     Indieto     Indieto        Indieto        Indieto        Indieto <th><u>File M</u>odifica <u>V</u>isualizza <u>P</u>referit</th> <th>i <u>S</u>trumenti <u>?</u></th> <th></th> <th></th> <th></th>	<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referit	i <u>S</u> trumenti <u>?</u>			
Inditizzo               Intp://ksott.int.ingv.it/ogi-bin/pBlancio/fmTitolo.php?tratta=3                Zera          IMENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità            ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA               Oggi è il 05/03/2002             [ 2002 ] Eliminazione Titolo               Capitaliti   Control Competenza =          ENTRATE/USCITE              ENTRATE CONTO COMPETENZA =	ter term Indietro ▼ Avanti ▼ Term	ina Aggiorna Pagina iniziale	Q 🗟 Cerca Preferiti	Cronologia ₽osta	Stampa Modifica •
MENU   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità       2         ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA       Oggi è il 05/03/2002       [ 2002 ] Eliminazione Titolo         ENTRATE/USCITE       ENTRATE CONTO COMPETENZA I       CODICE TITOLO       1         DESCRIZIONE TITOLO       Intrate Correnti Derivanti Da trasferim. Attivi       NUMERO TITOLO       I         Elimina       Elimina       Elimina       1	Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-b	in/php/Bilancio/frmTitolo.php?	iratta=3		💌 🔗 Vai
Ogi è il 05/03/2002     [ 2002 ] Eliminazione Titolo     ENTRATE/USCITE   ENTRATE/USCITE   CODICE TITOLO   1   DESCRIZIONE TITOLO   NUMERO TITOLO     Elimina	MENU:   Archivi   Impegni   Mar	idati   Mov.Contabili   Re	versali   Situazioni   Cł	niusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 💦 📥
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA CODICE TITOLO 1 DESCRIZIONE TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI NUMERO TITOLO I Elimina		UTO NAZIONALE DI GE 2 ] Eliminazione Titolo	EOFISICA E VULCANC	DLOGIA	Oggi è il 05/03/2002
CODICE TITOLO 1 DESCRIZIONE TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI NUMERO TITOLO I Elimina	ENTRATE/USCITE	ENTRATE CONTO CO	MPETENZA 💌		
DESCRIZIONE TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI NUMERO TITOLO I Elimina	CODICE TITOLO	1			
NUMERO TITOLO I	DESCRIZIONE TITOLO	ENTRATE CORRENTI	DERIVANTI DA TRASF	ERIM. ATTIVI	
Elimina	NUMERO TITOLO	l.			
			Elimina		
	4				×

Figura 1.34: scelta dell'operazione Elimina Titolo

- Categorie – *Fase inserimento* 

Conti 🕨		
	Categorie	Inserimento
In questa finestra (Figura 1.30	)) la lista a tendina	
	,	
	ENTRATE CONTO COMPE	
	ENTRATE CONTO COMPE	TENZA 💌
	ENTRATE CONTO COMPET	TENZA
	USCITE CONTO COMPETE	NZA
	ENTRATE CONTO RESIDUO	0
	USCITE CONTO RESIDUO	

Consente all'utente di scegliere tra le seguenti alternative:

- ENTRATE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO COMPETENZA.
- ENTRATE CONTO RESIDUO.
- USCITE CONTO RESIDUO.

Le categorie devono essere inserite all'interno del titolo consona alla loro natura. Pertanto è anche possibile la consultazione di tutti i valori dei titoli precedentemente inseriti mediante la lista a tendina dei Titoli (Figura 1.35).

Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2         Indietro · Aventi · Termina Aggiorna Pagina iniciale         Indietro · Aventi · Termina iniciale         Indietro · Aventi · Termina iniciale         Intervisione · Visita · Orgeni · Indietro · New Contabili · Reversali · Situazioni · Chusura Esercizio · Bilancio Previsione · Visita · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ <b>8</b> ×
Indetro Avariti     Indetro Avariti     Ingitizzo  <	Eile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
Indirizzo http://ksoti.int.ingv.it/cgi/bin/php/Bilancio/asktitcategoria.php?tratta=0   MENU Archivi   impegni   Mandati   Mov Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilită   ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 05/03/2002   [ 2002 ] Inserimento Categoria	transformer to the terminal of termin	Stampa Modifica ▼
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov Contabili   Reversali   Situazioni   Chusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità         ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA       Oggi è il 05/03/2002         [ 2002 ] Inserimento Categoria       ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA         ENTRATE/USCITE ENTRATE CORTO COMPETENZA       Inserisci Categoria         ITTOLO       ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI         Inserisci Categoria       Inserisci Categoria	Inglirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asktitcategoria.php?tratta=0	💌 🤗 Vai
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 05/03/2002   [ 2002 ] Inserimento Categoria   ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI Inserisci Categoria	MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilan	icio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA  TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI  Inserisci Categoria	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Inserimento Categoria	Oggi è il 05/03/2002
	ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI Inserisci Categoria	Y Y

Figura 1.35: scelta dell'operazione Visualizza Titolo

La fase che segue prevede di inserire:

- Codice categoria composto di due cifre che vanno da 01 a 09.
- **Descrizione categoria** per la descrizione.
- Numero categoria per la rappresentazione in numero romano del codice categoria.

La finestra che si presenta è la seguente:

NGV - CONTA	ABILITA' E	BILANCI	0 - Microsoft II	nternet Exp	lorer					_ 8
jile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>					-	~	
√⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti *	⊻ Termin	a Aggioma	ිා Pagina iniziale	ିପ୍ଟ Cerca	* Preferiti	نچ Cronologia	Posta	Stampa	Modifica 🔻
dirizzo 🙋 http:/	//ksoft.int.ing	jv.it∕cgi-bir	n/php/Bilancio/frm	Categoria.ph	p					▼ \$
ENU:   Archiv	vi   Impegr	ni   Mano	dati   Mov.Conf	abili   Rev	ersali   Situ	uazioni   Cł	niusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilità
٩		ISTITU [ 2002	UTO NAZIONA ?] Inseriment	LE DI GEO o Catego	DFISICA E ria	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	05/03/2002
ENTRAT TITOLO CODICE DESCRI CATEGO NUMER	TE/USCIT ) E CATEGC IZIONE ORIE O CATEGO	E DRIA ORIA	ENTRATE CO	DNTO COM DRRENTI E	MPETENZA DERIVANT:	I DA TRAS	FERIM. ATT	TVI		_
				Regist	tra /	Annulla				
										<u> </u>

Figura 1.36: scelta dell'operazione Inserimento Categoria

#### - Categorie – Fase visualizzazione



Figura 1.37: scelta dell'operazione Visualizza Categoria

Premere Visualizza Categoria prescelta (Figura 1.38).

(Figura 1.38).	

che consente di mostrare a video la categoria

<u>File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?</u>	(B)
↔ → Ø Ø Å Å Ø € € S F F F F F F F F F F F F F F F F F	Stampa Modifica •
Inglirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/egi-bin/php/Bilancio/fmTitolo.php?tratta=1	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 🚽
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Visualizzazione Titolo	Oggi è il 05/03/2002
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA  CODICE TITOLO	
DESCRIZIONE TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI	
NUMERO TITOLO	
Fine	
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	Intranet locale

Figura 1.38: visualizzazione Categoria

# - Categorie – Fase modifica



Richiamiamo la maschera di Figura 1.37: 'scelta dell'operazione Visualizza Categoria' per permettere all'utente di modificare la Categoria.

Premere Visualizza Categoria prescelta.

che consente di mostrare a video la categoria

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
	1
↓ → ② ② △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Stampa Modifica •
Indirizzo 🕘 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/asktitcategoria.php?tratta=2	▼ 🖉 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilanc	cio Previsione   Utilità 💦 📥
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Modifica Categoria	Oggi è il 05/03/2002
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI	
CATEGORIA CONTRIBUTI DEL MINISTERO VIGILANTE Visualizza Categoria	<u> </u>
	Y
Al LITENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	

Figura 1.37: scelta dell'operazione Visualizza Categoria

In questa finestra (Figura 1.39) il bottone **A** modifiche dei campi.

Aggiorna

consente all'utente eventuali

🕯 INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Explorer
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	Strumenti 2
ta and and a second se	[1] 슈랍 (3), (2) (3) 문입 · (3) [2]
Ingirizzo 🛃 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bi	n/php/Bilancio/frmCategoria.php 🗾 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Man	dati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità 👘 🖆
ISTIT [ 200	UTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 07/03/2002 2 ] Modifica Categoria
ENTRATE/USCITE TITOLO CODICE CATEGORIA DESCRIZIONE CATEGORIE NUMERO CATEGORIA	ENTRATE CONTO COMPETENZA ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI 01 CONTRIBUTI DEL MINISTERO VIGILANTE
	Aggiorna Annulla
1	
UITENTE: utente di test . Esercipie C	elezionato: 2002

Figura 1.39: scelta dell'operazione Modifica Categoria

# - Categorie – Fase elimina

Conti 🕨 🕨			
	Categorie	•	Inserimento
			Visualizzazione
			Modifica
			Eliminazione

Richiamiamo la maschera di Figura 1.37: 'scelta dell'operazione Visualizza Categoria' per permettere all'utente di cancellare la Categoria.

Premere Visualizza Categoria che consente di mostrare a video la categoria prescelta.

🗿 INGV - CO	ONTABILITA' E	BILANCIO	) - Microsoft	Internet Exp	lorer						_ 8 >
<u>F</u> ile <u>M</u> odi	ifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
< Indietro	→ Avanti	<ul> <li>Termina</li> </ul>	🔔 Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
Indirizzo 🧧	http://ksoft.int.in	gv.it/cgi-bin/	php/Bilancio/a	sktitcategoria.p	ohp?tratta=2					•	∂Va
MENU:   A	Archivi   Impeg	ni   Manda	ati   Mov.Co	ntabili   Rev	ersali   Situ	azioni     Cł	niusura Eser	cizio   Bila	ncio Previsio	one   Utilita	à
٩		ISTITU [ 2002 ]	TO NAZION ] Modifica	IALE DI GE( Categoria	OFISICA E	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	05/03/20	002
	ENT	RATE/USC	CITE ENTR	ATE CONT	O COMPET	enza /Anti da 1	TRASFERIM	. ATTIVI	•		
	CAT	EGORIA	CON	FRIBUTI DE	L MINISTE	RO VIGILA	NTE		•		
				Visua	alizza Cate	aoria	1				
							1				
4											
UTENTE: I	utente ditest - E	sercizio Sele	zionato: 2002						📒 Intranet	locale	

Figura 1.37: scelta dell'operazione Visualizza Categoria

In questa finestra (Figura 1.40) il bottone dall'archivio la Categoria.



consente all'utente di eliminare

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Ex	plorer		
	<u>S</u> trumenti <u>?</u>			
lndietro ▼ Avanti ▼ Termi	계 쇼핑 na Aggiorna Pagina iniziale	Q 🗟 Cerca Preferiti	Cronologia Posta	Stampa Modifica •
Ingirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-b	n/php/Bilancio/frmCategoria.pl	hp		▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mar	dati   Mov.Contabili   Rev	versali   Situazioni   C	niusura Esercizio   Bila	ncio Previsione   Utilità 🛛 📥
	UTO NAZIONALE DI GE 2 ] Eliminazione Catego	EOFISICA E VULCANO oria	DLOGIA	Oggi è il 07/03/2002
ENTRATE/USCITE TITOLO CODICE CATEGORIA DESCRIZIONE CATEGORIE NUMERO CATEGORIA	ENTRATE CONTO CO ENTRATE CORRENTI 01 Contributi del min 1	MPETENZA DERIVANTI DA TRAS <b>NISTERO VIGILANTE</b>	FERIM. ATTIVI	_
		Elimina		
•				
😂 UTENTE: utente di test 🕘 Esercizio S	elezionato: 2002			🚛 Intranet locale

Figura 1.40: scelta dell'operazione Elimina Categoria

## - Capitoli – Fase inserimento

Conti 🕨		
	Canitoli	Inserimento

In questa finestra (Figura 1.30) la lista a tendina



Consente all'utente di scegliere tra le seguenti alternative:

- ENTRATE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO COMPETENZA.
- ENTRATE CONTO RESIDUO.
- USCITE CONTO RESIDUO.

I capitoli devono essere inseriti all'interno del titolo e categoria consona alla loro natura. Pertanto è anche possibile la consultazione di tutti i valori dei titoli e delle categorie precedentemente inserite mediante le rispettive liste a tendina (Figura 1.41).

MINGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>Eile M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
↔ → ③ ☑ Åt ③ ⊆ ③ Indietro ▼ Avanti ▼ Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta	Stampa Modifica •
Inglirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askcatcapitolo.php?tratta=0	💌 🤗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilani	cio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Inserimento Capitolo	Oggi è il 05/03/2002
ENTRATE/USCITE ENTRATE CONTO COMPETENZA TITOLO ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI CATEGORIA CONTRIBUTI DEL MINISTERO VIGILANTE Inserisci Capitolo	× × ×

Figura 1.41: scelta dell'operazione Visualizza Titolo e Categoria
Tale fase prevede l'inserimento di:

- Codice capitolo composto di due cifre che vanno da 01 a 09.
- Descrizione capitolo per la descrizione.
- Numero categoria per la rappresentazione in numero romano del codice capitolo.

INGV - CONTABILITA'	E BILANC	10 - Microsoft I	nternet Expl	orer					_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	a <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							
↔ ⇒ Indietro • Avanti	⊗ ▼ Termin	a Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 👻
Indirizzo 🛃 http://ksoft.int.ii	ngv.it/cgi-bi	n/php/Bilancio/frr	nCapitolo.php						▼ &Vai
MENU:   Archivi   Impe	gni  Man	dati   Mov.Con	tabili   Reve	ersali   Situ	lazioni    Cł	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità 🛛 🖻
	ISTIT [ 2002	UTO NAZION. 2 ] Inserimen	ALE DI GEO to Capitolo	DFISICA E	VULCANO	DLOGIA		Oggi è il	05/03/2002
ENTRATE/USCI TITOLO CATEGORIA CODICE CAPITO DESCRIZIONE	TE	ENTRATE C ENTRATE C CONTRIBUT	ONTO COM ORRENTI D I DEL MINI	IPETENZA DERIVANT: ISTERO V	: DA TRAS IGILANTE	FERIM. ATT	FI∨I		_
CAPITOLO			Regist	ra /	Innulla				
									2
UTENTE: utente di test -	Esercizio Se	elezionato: 2002						🛛 😓 Intranet I	ocale

Figura 1.42: scelta dell'operazione Inserimento Capitolo

#### - Capitoli – Fase visualizzazione



Figura 1.43: scelta dell'operazione Visualizza Capitolo

Premere Visualizza Capitolo

che consente di mostrare a video il capitolo prescelto

(Figura 1.44).

🗿 INGV - CONTA	BILITA' E	BILANCIO	- Microsoft II	nternet Expl	lorer						_ 8 ×
<u>File M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
√⊐ Indietro ▼	<b>→</b> Avanti •	💌 Termina	ڑے Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	» •
Ingirizzo 🕘 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmCapitolo.php 🔄 🤗 Vai											
MENU:   Archivi	i   Impegn	i   Manda	ati   Mov.Conf	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<u> </u>
		ISTITU [ 2002	TO NAZIONA ] Visualizzaz	LE DI GEC	DFISICA E tolo	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	05/03/20	02
ENTRAT TITOLO CATEGO CODICE DESCRI CAPITOI	E/USCITE DRIA CAPITOL ZIONE LO	≡ .0	ENTRATE CO ENTRATE CO CONTRIBUTI 01 CONTRIBUT	DNTO CON DRRENTI D I DEL MINI O MIUR DI	MPETENZA DERIVANTI ISTERO VI FUNZION/	DA TRASI GILANTE AMENTO	FERIM. ATT	rivi			
					Fine						
•											
UTENTE: utente	ditest - Es	ercizio Sele	zionato: 2002						🚚 Intranet	locale	

Figura 1.44: visualizzazione Capitolo

## - Capitoli – Fase modifica



Richiamiamo la maschera di Figura 1.43: "scelta dell'operazione Visualizza Capitolo" per permettere all'utente di modificare il Capitolo.

INGV - CUNT	ABILITA' E BILANCIO -	Microsoft In	ternet Expl	lorer						_ 8 ×
<u> </u>	⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>								
du Indietro ▼	→ 🔇 Avanti * Termina	ڑچ] Aggioma	යි Pagina iniziale	©), Cerca	Preferiti	🏈 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* ``
Indirizzo 🛃 http	://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/pł	p/Bilancio/ask	.catcapitolo.p	hp?tratta=2					•	∂Vai
MENU:   Arch	ivi   Impegni   Mandati	Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Cł	niusura Esero	izio   Bilar	ncio Previsi	one   Utilità	4
	ISTITUTO	NAZIONA	LE DI GEO	OFISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è i	I 05/03/20	02
	[ 2002 ]	Modifica C	apitolo							
	CATEGORIA CAPITOLO	CONTR	IIBUTI DEL IIBUTO MI Visu	L MINISTEF UR DI FUN alizza Cap	RO VIGILA ZIONAMEN itolo	NTE ITO		V		

Figura 1.43: scelta dell'operazione Visualizza Capitolo

In questa finestra (Figura 1.45) il bottone modifiche dei campi.

Aggiorna consente all'utente eventuali



Figura 1.45: scelta dell'operazione Modifica Capitolo

## - Capitoli – Fase elimina

Conti	•		
		Capitoli	•
			e Eliminazione

Richiamiamo la maschera di Figura 1.43: "scelta dell'operazione Visualizza Capitolo" per permettere all'utente di modificare il Capitolo.

Premere **Visualizza Capitolo** che consente di mostrare a video il capitolo prescelto.

🚰 INGV - CONTABILITA' I	e bilancio - m	icrosoft Internet Exp	lorer						
∫ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza	a <u>P</u> referiti <u>S</u> tru	menti <u>?</u>							
<b>↓ →</b> Indietro • Avanti	ĭ ▼ Termina	소 습 Aggioma Pagina iniziale	Q 🗟 Cerca Preferit	ن Cronologia	B <mark>⊿</mark> • Posta S	itampa Modifica •			
Ingirizzo 🔄 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askcatcapitolo.php?tratta=2 💽 🤗 Vai									
MENU:   Archivi   Impeg	gni   Mandati	Mov.Contabili   Rev	ersali   Situazioni   I	Chiusura Eserc	izio   Bilancio	Previsione   Utilità 📃 🚈			
	ISTITUTO   [ 2002 ] M	NAZIONALE DI GE odifica Capitolo	OFISICA E VULCAN	IOLOGIA	0	ggi è il 05/03/2002			
ENT TIT CAT	TRATE/USCITE OLO FEGORIA	E ENTRATE CONT ENTRATE CORR CONTRIBUTI DE	O COMPETENZA ENTI DERIVANTI DA L MINISTERO VIGIL	A TRASFERIM. ANTE	ATTIVI				
		Visu	alizza Capitolo	]	_				
N LITENTE: utente di test	Esercizio Selezion:	ato: 2002							

Figura 1.43: scelta dell'operazione Visualizza Capitolo

In questa finestra (Figura 1.46) il bottone dall'archivio il Capitolo.



consente all'utente di eliminare

🗿 INGV - CONTABILITA'	e bilanci	0 - Microsoft Ir	iternet Exp	lorer						BX
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizz	a <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↓ → Indietro ▼ Avanti	v Termin	a Aggioma	습 Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	B⊴ + Posta	🎒 Stampa	Modifica •	»
Inglirizzo 🕘 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/frmCapitolo.php 🗾 🔗 Vai										
MENU:   Archivi   Impe	gni   Manc	lati   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	iazioni     Cł	iusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	*
٩	ISTITU [ 2002	JTO NAZIONA ] Eliminazion	LE DI GEO	DFISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	07/03/200	12
ENTRATE/USCI TITOLO CATEGORIA CODICE CAPIT DESCRIZIONE CAPITOLO	OLO	ENTRATE CC ENTRATE CC CONTRIBUTI 01	DNTO COM DRRENTI E DEL MIN: O MIUR DI	IPETENZA DERIVANTI ISTERO VI FUNZION/	DA TRAS GILANTE AMENTO	FERIM. ATT	rivi			
				Elimina	]					
٠ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>										<b>▼</b>
UTENTE: utente di test -	Esercizio Sel	lezionato: 2002						🚛 Intranet	locale	

Figura 1.46: scelta dell'operazione Elimina Capitolo

## Piano dei Conti

La Figura 1.47 mostra, il risultato dell'inserimento dei Titoli, Categorie e Capitoli distinto in *Entrate* e *Uscite*.

Per ognuno dei Capitoli è associato un codice conto di sei cifre (es.110102) che identifica univocamente il Capitolo.



Figura 1.47: lista **Piano dei Conti** 

Nella contabilità finanziaria l'intera struttura poggia sulla presenza di un Bilancio di previsione, da redigersi prima dell'inizio dell'esercizio, secondo i criteri definiti nella legge e le disponibilità economiche dell'Ente.

Tale fase prevede l'assegnazione dello stanziamento per ciascun capitolo, distintamente per le quattro Sezioni dell'I.N.G.V (Figura 1.48).



Scegliere il capitolo (es.110102).

🗿 http://ksoft.int.ingv.i	t/cgi-bin/php/B	ilancio/asko	onti_dett.pl	hp - Micros	oft Internet	Explorer				_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualia	za <u>P</u> referiti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>								-
↔ → Indietro → Avanti	✓ Termina	🔊 Aggiorna	ැනී Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🎯 Cronologia	B⊴ + Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Inglirizzo 🙆 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askconti_dett.php 🗾 🄗 Vai										
MENU:   Archivi   Imp	egni   Mandati	Mov.Cont	abili   Reve	rsali   Situ	azioni   Cł	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilită	à 🔺
	ISTITUT( [ 2002 ]	) NAZIONA Stanziame	LE DI GEC nti per Caj	PFISICA E pitolo / Se	VULCANC ezione	LOGIA		Oggi è il	05/03/20	)02
			CAPIT	OLO <b>1101</b> Visualizza	02					
4										
UTENTE: utente di test	- Esercizio Selezio	onato: 2002						🚑 Intranet I	locale	

Figura 1.48: scelta del capitolo - Stanziamenti per Capitolo/Sezioni

Appare la finestra (Figura 1.49):

http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frmConti_E	ett.php - Microsoft	Internet E	xplorer					. 🗆 ×
<u> </u>	nti <u>?</u>							
t≕ ⇒ S Indietro ▼ Avanti ▼ Termina Ag	값 ය igioma Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	B <mark>a</mark> ∙ Posta	) Stampa	<b>W</b> odifica	, 
Inglrizzo 🕘 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frmConti_Dett.php 🗾 🖉 Vai								
ISTITUTO NA	ZIONALE DI GEC	FISICA E	E VULCANOL	OGIA		Oggi è il 14	4/06/200	J2
[ 2002 ] Stanziamenti per Capitolo / Sezione								
								-
CAPITOL OF 110102 (INDENNITA' GETTIE TRATTAM MISS MEMBRI CONSIGUO DIRETTIVO)								
					01101021	o Dirte i		
	inizia	ale	Variazione p	iù Varia:	zione meno	Sald	lo	
STANZIAMENTO GENERALE	106	5906.58	0	.00	0.00	106	906.58	
Sezione	Iniziale	Vari	iazione più	Variazio	ne meno	Saldo	)	
SEZIONE ROMA 1	0.0	00	0.00		0.00		0.00	
SEZIONE ROMA 2	0.0	10	0.00		0.00		0.00	
SEZIONE CENTRO NAZIONALE	0.0	10	0.00		0.00		0.00	
SEZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE	0.0	0	0.00		0.00		0.00	
	Aggiori	na /	Annulla					
<								►
🗃 UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002 👘 Intranet locale								
🔒 Start 📗 🔗 🌌 🛸 🖩 🐼 Conti. 6 - Microsol	t Word	//tiari.int.i	inav.it/ 🧔	ebay - GAIN/	'Gator - Micro	1	<b>173.94</b>	- 10.23

Figura 1.49: stanziamenti per Capitolo/Sezioni

L'utente deve riempire i campi e cliccare su Aggiorna per l'aggiornamento di alcuni di loro.

Per ottenere la stampa dello stanziamento per ciascun capitolo, distintamente per le quattro Sezioni dell'I.N.G.V scegliete il capitolo.





Figura 1.50: scelta capitolo - Stampa Stanziamenti Capitoli per Sezione

L'introduzione nel menu dell'utile bottone 🛄 che sicuramente sarà apprezzata dagli utenti,
permette di avviare la ricerca di testo sul Data Base. Basta digitare il codice capitolo per far
apparire la relativa descrizione.

Descrivere l'utilità' di questa caratteristica non dovrebbe essere un'impresa ardua. Una domanda: chi di voi ricorda a memorie tutte le descrizioni dei capitoli?

Nessuno! E, pertanto, tutti sono costretti a ricorrere all'help in linea per vedere comparire, dopo il solito tempo minimo d'attesa, un tooltip, ossia una di quelle finestrelle colorate con qualche suggerimento. In questo caso la finestra riporta una semplice descrizione del capitolo che desideriamo.

Vediamo di capire di cosa si tratta, procedendo nell'ordine in cui apparirebbe ad un nuovo utente.

Inserire il codice del capitolo per la ricerca nella banca dati.

HELP PIANO DEI CONTI - Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 🗵
HELP CAPITOLI (USCITE)	4
Тгоча	
Chiudi	

Il risultato è:

🚰 HELP PIANO	DELCONTI - Microsoft Internet Explorer	
	HELP CAPITOLI (USCITE)	A
CODICE	110102	
DESCRIZ	IONE	
	Тгоvа	
Capitolo	Descrizione	
110102	INDENNITA',GETT. E TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO	
	<u>Chiudi</u>	

Ritornando a noi, una volta inserito il codice Capitolo potete aprire l'elenco dei dati relativo ad esso (Figura 1.51).

🚰 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/stpConti_Dett.php - Microsoft Internet Explorer 📃 🗗 🗙									
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				18					
lodietro ▼ Avanti ▼ Termina Aggiorna Pa ini	යි ගි. agina Cerca ziale	💌 🧭 Preferiti Cronolo	gia Posta S	Stampa Modifica *					
Indirizzo 🖗 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/stpConti_Dett.php 📃 🔗 Vai									
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione   Utilità 📃 🖻									
	DI GEOFISICA E	VULCANOLOGIA		07/03/2002					
CAPITOLO: 110205 (	TRATTAMENT	O DI MISSION	E IN ITALIA)						
	iniziale	Variazione più	Variazione meno	Saldo					
STANZIAMENTO GENERALE	692052.24	0.00	0.00	692052.24					
Sezione	Iniziale	Variazione più	Variazione meno	Saldo					
SEZIONE ROMA 1	51645.69	0.00	0.00	51645.69					
SEZIONE ROMA 2	46481.13	0.00	0.00	46481.13					
SEZIONE CENTRO NAZIONALE	160101.64	0.00 0.0		160101.64					
SEZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE	16526.63	0.00 0.1		16526.63					
				<b>v</b>					
4									
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002				), Intranet locale					

Figura 1.51: stampa Stanziamenti Capitoli per Sezione

In caso d'errore di digitazione del codice o di codice non esistente anziché apparire la finestra della Figura 1.51 apparirà la finestra qui sotto riportata (Figura 1.53).

🗿 INGV - CONT	ABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft Ir	nternet Exp	lorer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↓ Indietro ▼	⇒ Avanti →	🙆 Termina	🔊 Aggiorna	ි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🙋 ?ms	g=NON%20RI	SULTANO%	20STANZIAME	NTI%20DI%2	OSEZIONE%2	OPER%20IL%	\$20CONTO:%2	0110102&org:	=askconto_stp	odett.php 💌	∂Vai
MENU:   Arch	ivi   Impegr	i   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Rev	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilita	<mark>à </mark> e
٩		ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Messaggio	ALE DI GEO	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	07/03/20	)02
		NO	N RISULTANO	STANZIAM	IENTI DI SEZI	IONE PER IL	. CONTO: 110	102			
					<u>ritorna</u>						
											<b>_</b>
	editest . E	ercizio Selec	ionato: 2002							locale	<u> </u>

Figura 1.53: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 1.20.

# \* Impegni

Nella finestra inferiore (Figura 2.1), con la selezione di "Impegni", appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 2.1: scelta dell'opzione Impegni

Alla voce "Impegni" Vi si offre la possibilità di richiedere uno dei seguenti servizi:

- Prenota Progressivo Buono/Impegni
- Buoni
- Fatture
- Annulla accodamento

Per i sottolivelli Buoni e Fatture sono possibili le seguenti operazioni:



Per il sottolivello Annulla accodamento sono possibili le seguenti operazioni:

Annulla Buono/Impegno Annulla Fattura

La scelta dell'opzione Prenota Progressivo Buoni/Impegni fa sì che più utenti che lavorano contemporaneamente sullo stesso sistema (multiutente), possano registrare i Buoni/Impegni secondo un certo ordine e di conseguenza senza causare ritardi o attese inutili (Figura 2.2).



Figura 2.2: prenotazione Progressivo

In questa finestra è visualizzato il numero progressivo prenotato (Figura 2.3).

🎒 http://ks	oft.int.i	ngv.it/c	gi-bin/ph	p/Bilanc	:io/frmPr	enBuono.j	php?prenota	n=1 - Micro	soft Internet	Explorer			_ 8 ×
<u> </u>	ifica <u>V</u>	<u>(</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trume	nti <u>?</u>								
ات Indietro	• A	⇒ vanti	v Termi	na Ag	ø) giorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
In <u>d</u> irizzo 🦉	http://k	soft.int.in	gv.it/cgi-bi	n/php/Bila	ancio/frmF	renBuono.p	hp?prenota=1					-	∂Vai
MENU:   A	Archivi	Impeg	ni   Man	dati   M	ov.Conta	abili   Rev	ersali   Situ	azioni    C	hiusura Eser	cizio   Bilar	ncio Previsi	one   Utilità	<u></u>
			ISTIT [ 200:	UTO NA 2 ] Pren	ZIONAI	LE DI GEO	OFISICA E essivo Buo	VULCANO	OLOGIA I <mark>no</mark>		Oggi è il	I 08/03/20	102
		NUM	ERO PI	ROGRE	ESSIV	) PREN	OTATO:	<b>436</b> į	oer la data	08/03/	2002		
			PI	REMI PE	R PREM	IOTARE I	L PROGRE	SSIVO BL	JONO / IMPE	GNO			
•													▼
🔄 UTENTE:	utente di	itest - E	sercizio Se	elezionato:	2002						📒 Intranet	locale	

Figura 2.3: assegnazione Progressivo

- Buoni – Fase inserimento

Buoni 

Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Buono, ove si richiede all'utente di riempire i campi (Figura 2.4).

http://ksoft.int.ingv.it/cgi- File Modifica Visualizza	bin/php/Bilancio/fr Preferiti <u>S</u> trumenti	mBuonoAlf.php ?	?tratta=0 -	Microsoft I	nternet Explo	brer			- 5
<b>↓ →</b> Indietro • Avanti •	Termina Aggiorn	- 조 Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	-
dirizzo 🙋 http://ksoft.int.ingv.	it/cgi-bin/php/Bilancio.	/frmBuonoAlf.php	?tratta=0					•	è
<u>, (1)</u>	ISTITUTO NAZIC	NALE DI GEC	FISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	08/03/20	002
	[ 2002 ] Inserime	ento Buono /	Impegno						
PROCRECCIVO									
PROGRESSIVO									
TIPO IMPEGNO	BUONO	<u> </u>							
SEZIONE	SEZIONE ROM	A 1		<b>•</b>					
PROGETTO	NESSUN PRO	GETTO			•				
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)		/							
CODICE CONTO		Descrizio	one						
		Descrizio	one						
IMPORTO									
	,								
		Regist	ra Ai	nulla					
LITENTE: utente di test - Eser	roizio Selezionato: 2001							locale	

Figura 2.4: scelta dell'operazione Inserimento Buono

Premendo il bottone **Descrizione** del **codice conto** e del **codice fornitore** appaiono subito dopo le relative descrizioni.

Premendo il bottone **Registra** si effettua la registrazione del Buono assegnandogli cosi il numero progressivo (Figura 2.5).



Figura 2.5: progressivo Buono assegnato

- Buoni – Fase visualizzazione



Inserito il numero progressivo del Buono/Impegno da visualizzare, fate clic sul bottone.

INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>2</u>	1
·+ → ③ ☑ ởi (Q, ≧ ♂) Indietro * Avanti * Termina Aggiorna Pagina iniziale	Stampa Modifica •
Inglrizzo 🖉 http://ksoft.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askbuono.php?tratta=1	💌 🤗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilar	ncio Previsione   Utilità 💦 📥
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Visualizzazione Buono/Impegno	Oggi è il 08/03/2002
CODICE BUONO/IMPEGNO 2	
IDENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	T Intranet locale

Figura 2.6: scelta dell'operazione Visualizza Buono

Ecco che appare la schermata sotto (Figura 2.7).



Figura 2.7: visualizzazione Buono

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Visualizzare il Buono/Impegno, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.8).

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×									
_ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>										
(↓ → (2) (2) (2) (2) Indietro ▼ Avanti ▼ Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta Stampa	Modifica •									
Indirizzo 🛃 NE:%20IL%20BUON0%20N.%2011010%20NON%20ESISTE%20IN%20ARCHIVID%20TEMPORANE0%20!!&org=askbuono.php?tr	atta=1 💌 🔗 Vai									
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Prevision	ne   Utilità 🔄 📥									
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il ( [ 2002 ] Messaggio !!	38/03/2002									
ATTENZIONE: IL BUONO N. 11010 NON ESISTE IN ARCHIVIO TEMPORANEO !!										
ritorna										
4	<b>V</b>									
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002										

Figura 2.8: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 2.6.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché un buono è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

#### - Buoni – Fase modifica

Buoni 🕨	Inserimento
	Visualizzazione
	Modifica
	Eliminazione
	Lista di Controllo
	Accodamento

Inserito il codice del Buono/Impegno da modificare, fate clic sul bottone.



Figura 2.9: scelta dell'operazione Visualizza Buono per la modifica

In questa finestra (Figura 2.10) il bottone Aggiorna consente all'utente eventuali modifiche dei campi.

http://siria.int.ingv.it	/cgi-bin/php.	/Bilancio/frm	BuonoAlf.php	o?tratta=2	- Microsoft I	nternet Explo	orer		l	_ 🗗 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isuali:	zza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti 3	) -							
↓ → Indietro → Avanti	r Termin	a Aggioma	ැනී Pagina iniziale	Q Cerca	Referiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	7 7
Indirizzo 🙋 http://siria.int	t.ingv.it/cgi-bin/	php/Bilancio/fr	mBuonaAlf.php	?tratta=2					•	∂Vai
<b>V</b>	[ 2002	] Modifica	Buono / Im	pegno						<b>^</b>
PROGRESSIV	ON. 2									
TIPO IMPEGN	IO BU	ОИС	<b>•</b>							
SEZIONE	SEZ	IONE ROMA	<b>\1</b>		•					
PROGETTO	NES	SSUN PROG	ETTO 💌							
DATA REGISTRAZIC (gg/mm/aaaa	DNE <mark>08</mark> a)	/ 03	/ 2002	I						
CODICE CON	то <b>110</b>	102	Descrizi	one	INI TR DII	DENNITA',G ATTAM.MIS RETTIVO	ETT.E SS.MEMBR	I CONSIGLIC	)	
CODICE FORNITORE	000	)1	Descrizi	one	Α.	C.E.A.				
IMPORTO	22.3	4								
			Aggio	rna	Annulla					
4										
	eoroinio Coli-	nate: 2002						A Internet		<u> </u>

Figura 2.10: scelta dell'operazione Modifica Buono

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Modificare il Buono/Impegno, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.8).



Figura 2.8: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 2.9.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché un buono è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

- Buoni – Fase elimina

Buoni	Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
	Lista di Controllo
	Accodamento

Inserito il codice del Buono/Impegno da eliminare, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 2. 11).



Figura 2.11: scelta dell'operazione Visualizza Buono per la cancellazione

- 1. È necessario per cancellare il buono che non ci siano fatture relative ad esso. Per questo motivo esiste la fase di "Annulla accodamento buono" che consente all'utente di conoscere a priori se ci sono o no fatture relative ad un buono. L'utente si troverà di fronte a questi due casi:
- Esistono fatture relative al buono da cancellare (vedi figura sotto). In questo caso l'utente non può assolutamente cancellare il buono.

🔮 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer 📃 🗆 🗙										
Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?										
↓ →     Indietro     ▲     Indietro										
Ingirizzo 🙋 PER%20IL%20BUON0%20N.%20525%20/%202002 br>Annullamento%20buono%20non%20possibile.&org=ask_annulla_buono.php 🗾 🔗 Vai										
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilancio Previsione   🧮 🗖										
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 14/06/2002 [ 2002 ] Messaggio !!										
ATTENZIONE: CI SONO FATTURE PER IL BUONO N. 525 / 2002										
Annullamento buono non possibile.										
ritorna										
🛿 UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002 👘 🗒 Intranet locale										
🗯 Start 🗍 🍘 🖉 🕼 🖉 Buono. 7 - Microsoft Word 🛛 🖉 INGV - CONTABILITA 🖉 Debt Reduction Center: F 🛛 🖓 🖧 🌾 16.31										

- Non esistono fatture relative al buono. In questo caso, apparirà all'utente una maschera di avviso che gli consentirà di procedere prima nella fase di "Annullamento dell'accodamento del buono" e dopo nella fase di cancellazione Buono.

2. È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Cancellare il Buono/Impegno, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.8).

	- 면 시
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>2</u>	
Indietro     →     Indietro     Indietro     Avanti     ✓     Termina     Aggiorna     Pagina iniziale     Indietro     Indietro	Modifica •
Ingirizzo 🙋 NE:%201L%20BUONO%20N.%2011010%20NON%20ESISTE%20IN%20ARCHIVIO%20TEMPORANE0%20!!&org=askbuono.php?trat	tta=1 💌 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilancio Previsione	e   Utilità 🔄 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 08 [ 2002 ] Messaggio !!	8/03/2002
ATTENZIONE: IL BUONO N. 11010 NON ESISTE IN ARCHIVIO TEMPORANEO !!	
ritorna	

Figura 2.8: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 2.11.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché un buono è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

#### - Buoni – Lista di controllo

In questa fase si apre la lista di tutti i buoni caricati nell'archivio temporaneo, vale a dire prima dell'accodamento.

Buoni	•	Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
		Lista di Controllo
		Accodamento

Da questa lista (Figura 2.12), l'utente ricava le informazioni quali:

- Numero progressivo di caricamento buono e anno di caricamento.
- Importo del buono.
- Codice e descrizione del capitolo.
- Codice e descrizione del fornitore.
- Codice e descrizione della sezione.

🗿 INGV - CONTABILITA' I	E BILANCIO - Micros	oft Internet Ex	olorer						_ 8 ×
	a <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti	2							-
t → Indietro → Avanti	r Termina Aggio	rna Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Ingirizzo 🙋 http://siria.int.ing	gv.it/cgi-bin/php/Bilanci	o/stp_controllo_BI	.php					•	∂Vai
	ISTITUTO NAZ	IONALE DI GE	OFISICA E	VULCANO	D <u>LOGIA</u>			08/03/20	002
STAI	MPA DI CONTR	OLLO BUO	NI-IMPEG	NI DA A	CCODARI	E AL 08/0	3/2002		
BUONO:	2/2002	DEL 03-08	3-2002		EURO 2	2.34			
CAPITOLO:	110102	INDENNIT. DIRETTIV	A',GETT. E D	TRATTAM	I.MISS.MEM	IBRI CONS	SIGLIO		
FORNITORE:	00001	A.C.E.A.							
SEZIONE:	01	SEZIONE I	ROMA 1						
UTENTE: concetta - Eser	rcizio Selezionato: 2002						🥑 Interne	t	Ţ

Figura 2.12: stampa di controllo Buono/Impegni

Se nella lista di controllo non ci sono Buoni/Impegni da accodare (passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo), la maschera sarà quella rappresentata in Figura 2.13.



Figura 2.13: messaggio di controllo Buono/Impegni

#### - Buoni – Accodamento



Tanto per intenderci subito, anche per meglio comprendere le dichiarazioni d'intenti che faremo, la fase d'accodamento sarà la parte definitiva d'elaborazione di un Buono/Impegno (Figura 2.14).

L'accodamento dovrà permettere di registrare in un archivio definitivo un Buono/Impegno caricato provvisoriamente in un archivio temporaneo.

Avremo quindi una lista di tutti i Buoni/Impegni con relativo numero progressivo e data di caricamento che aspettano solo di essere accodati premendo il bottone.

🕘 INGV - CONTAB	BILITA' E BILANCI	0 - Microsoft Ir	nternet Exp	lorer						_ 8 ×
<u> </u>	⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
lndietro ▼ A	⇒ 🛞 Avanti * Termin	a Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	W Modifica	*
Indirizzo 🛃 http://s	siria.int.ingv.it/cgi-bin/	/php/Bilancio/frmL	istaAccBuon	i.php					-	∂Vai
MENU:   Archivi	Impegni   Man	lati   Mov.Cont	abili   Rev	ersali   Situ	iazioni    Cł	niusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilita	i 占
۷	ISTITU [ 2002	JTO NAZIONA ] Accodame	LE DI GE	OFISICA E i / Impegn	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	08/03/20	002
	Ele	enco dei b	uoni/irr	ipegni p	oresunti	da acco	dare			
		Buon	o n. 2002	/2 del 08/	03/2002					
			Eseg	ui accodar	nento	1				
		1				1				
										-
•										
UTENTE: concett.	a - Esercizio Selezio	nato: 2002						🎯 Internet		

Figura 2.14: fase Accodamento Buono/Impegni

Appare un tooltip, ossia una di quelle finestrelle colorate con qualche suggerimento. In questo caso la finestra riporta il messaggio che compare nella finestra sotto (Figura 2.15).



(Figura 2.15).

Se l'accodamento è avvenuto con successo, apparirà la finestra sotto (Figura 2.16), altrimenti la scritta "Worning". In questo caso rivolgersi all'Amministratore di Sistema.



Figura 2.16: accodati Buoni/Impegni

#### - Fatture – Fase inserimento

Fatture Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Fattura, ove si richiede all'utente di riempire i campi **codice** e **anno** del buono cui fa riferimento la Fattura (Figura 2.17).

🚳 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsof	t Internet Explorer					_ 8 ×	
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti	2						
<b>ta an /b>	r Termina Aggiorna	යි රි a Pagina Cer iniziale	) 🔹 ca Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	Stampa Modifica	*	
🛛 Ingirizzo 🙋 http://siria.int.ing	v.it/cgi-bin/php/Bilancio/a	askbuonofattura.php?trati	a=0			•	i ⊘Vai	
MENU:   Archivi   Impegi	ni   Mandati   Mov.C	ontabili   Reversali	Situazioni   Cl	niusura Eserci	zio   Bilancio	o Previsione   Utili	tà 📩	
	ISTITUTO NAZIO [ 2002 ] Inserime	NALE DI GEOFISIC ento Fattura	A E VULCANO	DLOGIA	(	Oggi è il 18/03/2	2002	
CODICE BUONO 2 ANNO 2002 C Inserisci Fattura								
•								
🙋 UTENTE: concetta 🕘 Eserc	cizio Selezionato: 2002					Internet		

Figura 2.17: scelta dell'operazione Inserimento Fattura

Premendo il bottone Inserisci Fattura è aperta

è aperta la finestra che appare in Figura 2.18.

Nella prima parte si hanno in automatico le informazioni del Buono cui fa riferimento la Fattura.

BUONO N. 2 DEL 08/03/2002 FORNITORE 00001 (A.C.E.A.) CAPITOLO 110102 (INDENNITA',GETT. E TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO) IMPORTO TOTALE Euro 22.34

Nella seconda parte si chiede all'utente di riempire i seguenti campi:

- **Tipo fattura** che consente la scelta di caricamento di una Fattura o di una Nota di credito.
- Data registrazione che appare in automatico da sistema.
- **Importo** che può essere:
  - A saldo, il che significa che la cifra da inserire dovrà essere uguale a quella indicata in RESIDUO BUONO e di conseguenza la tendina di SALDO/ACC si setterà in automatico a SALDO
  - In acconto, il che significa che la cifra da inserire può essere inferiore a quell'indicata in RESIDUO BUONO e di conseguenza l'utente dovrà settare la tendina di SALDO/ACC in ACCONTO
- **Numero e data documento** che consente il caricamento del numero e della data documento registrati dal Fornitore nella Fattura.

🖉 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Micro	soft Internet Expl	orer						. 8 ×
<u>File M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trument	i <u>?</u>							-
(⊐ → (3) Indietro → Avanti → Termina Aggi	) 🚮 orna Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	🌀 Cronologia	I⊴ - Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	*
Indirizzo 🛃 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilanc	io/frmFattura.php?tra	atta=0					•	∂Vai
ISTITUTO NAZ	IONALE DI GEO	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	18/03/200	J2 🔺
[ 2002 ] Inseri	mento Fattura							
BUONO N. 2 DEL 08/03 FORNITORE 00001 (A. CAPITOLO 110102 (IN IMPORTO TOTALE Euro 22	/2002 C.E.A. ) IDENNITA',GET . <b>34</b>	T. E TRAT	TAM.MISS	5.MEMBRI C	ONSIGLIC	DIRETTI	vo)	
TIPO FATTURA	FATTURA	•						
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	18 / 03	/ 2002						
IMPORTO		(	RESIDUO	BUONO Eu	ro <b>22.</b> 3	84)		
SALDO/ACC.	ACCONTO -	]						
N.DOCUMENTO								
DATA DOCUMENTO		_/ [						
	Regist	ra A	nnulla					•
						a lutar 1		

Figura 2.18: inserimento Fattura

Premendo il bottone **Registra** si effettua la registrazione della Fattura assegnandogli cosi il numero progressivo (Figura 2.19).



Figura 2.19: progressivo Fattura assegnato

- Fatture – Fase visualizzazione

Fatture	Þ.	Inserimento
		Visualizzazione

Inserito il numero progressivo della Fattura da visualizzare, fate clic sul bottone.

🚰 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
∐ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
(⊐ ⇒ Indietro ▼ Avanti	<ul> <li>☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑</li> <li>✓ Termina Aggiorna Pagina Cerca Preferiti Cronologia iniziale</li> </ul>	Posta Stampa Modifica ▼
🛛 Indirizzo 餐 http://siria.int.ing	gv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askfattura.php?tratta=1	▼ 🖉 Vai
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Eserciz	zio   Bilancio Previsione   Utilità 📃 🖻
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Visualizzazione Fattura	Oggi è il 18/03/2002
	CODICE FATTURA 2	
		×
•		
😂 UTENTE: concetta 🔸 Eser	cizio Selezionato: 2002	internet

Figura 2.20: scelta dell'operazione Visualizza Fattura

Ecco che appare la schermata sotto (Figura 2.21).

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Micro	soft Internet Explore	er			_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trument	i <u>?</u>				
lodietro ▼ Avantí ▼ Termina Aggi	) යි orna Pagina iniziale	Q 🔊 👘 Cerca Preferiti	ී Cronologia	Posta Stamp	pa Modifica *
Ingirizzo 🛃 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Biland	;io/frmFattura.php?tratta	=1			💌 🤗 Vai
	IONALE DI GEOF	ISICA E VULCANC	LOGIA	Oggi	è il 18/03/2002 🔺
2002 ] Visua	lizzazione Fattura	Э			
BUONO N. 2 DEL 08/03 FORNITORE 00001 (A. CAPITOLO 110102 (IM IMPORTO TOTALE Euro 22	/2002 C.E.A. ) IDENNITA',GETT. 2 <b>.34</b>	E TRATTAM.MIS	5.MEMBRI CO	NSIGLIO DIRET	τινο )
PROGRESSIVO N.	2				
TIPO FATTURA	FATTURA 💌				
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	<b>18</b> / <mark>03</mark>	/ 2002			
IMPORTO	22.34	(RESIDUO	BUONO Euro	22.34)	
SALDO/ACC.	SALDO 💌				
N.DOCUMENTO	13				
DATA DOCUMENTO	13 / 12	/ 2002			
		Fine			
٠					
UTENTE: concetta - Esercizio Selezionato: 2002				🕘 Inte	ernet

Figura 2.21: visualizzazione Fattura

É necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Visualizzare la Fattura, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.22).



Figura 2.22: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 2.20.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché una fattura è già stata accodata (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

- Fatture – Fase modifica

Fatture	F	Inserimento
		Visualizzazione
		Modifica

Inserito il codice della Fattura da modificare, fate clic sul bottone.



Figura 2.23: scelta dell'operazione Visualizza Fattura per la modifica

In questa finestra (Figura 2.24) il bottone modifiche dei campi.



consente all'utente eventuali

INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Micro	soft Internet Explorer					_ 8
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trument	2					
← → ③ ₫ Indietro ▼ Avanti ▼ Termina Aggi	) 🛱 🤇 prna Pagina C iniziale	Q 🔊 erca Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔹
Ingirizzo 🖉 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilanc	io/frmFattura.php?tratta=2					▼ 🔗 Va
	IONALE DI GEOFISI	CA E VULCANO	DLOGIA		Oggi è il 1	18/03/2002
( 2002 ) Modif	ca Fattura					
BUONO N. 2 DEL 08/03 FORNITORE 00001 (A.C CAPITOLO 110102 (IN IMPORTO TOTALE Euro 22	/2002 E.A. ) DENNITA',GETT. E <b>.34</b>	TRATTAM.MIS	S.MEMBRI CC	DNSIGLIO (	DIRETTIVO	)
PROGRESSIVO N.	2					
TIPO FATTURA	FATTURA	•				
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	<b>18</b> / <mark>03</mark> /	2002				
IMPORTO	22.34	(RESIDUO	BUONO Euro	22.34	)	
SALDO/ACC.	SALDO 💌					
N.DOCUMENTO	13					
DATA DOCUMENTO	<b>13</b> / <b>12</b> /	2002				
	Aggiorna	Annulla				-
(						
UTENTE: concetta - Esercizio Selezionato: 2002					Internet	

Figura 2.24: scelta dell'operazione Modifica Fattura

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Modificare la Fattura, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.25).



Figura 2.25: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 2.23.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché una fattura è già stata accodata (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

#### - Fatture – Fase elimina

Fatture •	Inserimento
	Visualizzazione
	Modifica
	Eliminazione

Inserito il codice della Fattura da eliminare, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 2. 26).

INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	<b>1</b>
t→ → ② Ø Ĝt ③ S S S S S S S S S S S S S S S S S S	🎒 👿 » Stampa Modifica •
Inglirizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/ask/attura.php?tratta=3	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bi	lancio Previsione   Utilità 💦 📥
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Eliminazione Fattura	Oggi è il 18/03/2002
CODICE FATTURA 2	
IITENTE: concetta , Esercizio Selezionato: 2012	

Figura 2.26: scelta dell'operazione Visualizza Fattura per la cancellazione

La Figura 2.27 mostra il risultato prima dell'atto di cancellazione:

ile Modifica Vi:	isualizza Preferit	Strumenti	?								
undietro ▼ Av	→ 🛛 vanti → Term	ina Aggio	] oma P ir	ක් agina iiziale	Q Cerca	Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	*
lirizzo 🙋 http://siri	ria.int.ingv.it/cgi-bii	n/php/Bilanci	o/frmFattu	ra.php?tratta=	3					•	€Va
٩	ISTIT [ 200	UTO NAZ 2 ] Elimina	IONALE azione F	DI GEOFIS	SICA E VU	JLCANO	LOGIA		Oggi è il	18/03/20	002 -
BUONO FORNIT CAPITO IMPORT	N. 2 DI TORE 0000 DLO 1101 TO TOTALE E	EL 08/03, L (A.C 02 (IN Curo 22	/2002 E.A. ) DENNIT. .34	A',GETT. E	E TRATTA	M.MISS	6.MEMBRI C	ONSIGLIO	D DIRETTIV	VO )	
TIPC	D FATTURA		FATT	JRA 💌							
DAT	A REGISTRAZ	IONE	18	/ 03	/ 2002						
(99/ IMP(	ORTO		22.34	., .		- STDUO	BUONO EUr	m <b>22</b> .:	34)		
SALI	DO/ACC.		SALD	0 🔻	(1.4	01000	200110 24				
N.DC	OCUMENTO		13	_							
DAT		0	13	/ 12	/ 2002						
				EI	imina						
											- C

Figura 2.27: operazione Elimina Fattura

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Cancellare la Fattura, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 2.28).

🚳 INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO	- Microsoft Ir	nternet Exp	lorer					J	_ 8 ×
	a <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
lndietro ▼ Avanti	<ul> <li>Termina</li> </ul>	ڑے Aggioma	ය Pagina iniziale	Q Cerca	🐜 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🙋 NE:%20IL%20B	UONO%20N.%	2011010%20N	DN%20ESIST	E%20IN%20AI	RCHIVIO%20	TEMPORANE	0%20!!&org=a	skbuono.php?	tratta=1 💌	<i>i</i> ∂Vai
MENU:   Archivi   Impe	gni   Manda	ti   Mov.Cont	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Esero	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<b>A</b>
	ISTITUT [ 2002 ]	FO NAZIONA   Messaggio	ALE DI GEO	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	08/03/20	02
	ATTEN	Zione: Il Buc	DNO N. 1101	0 NON ESIS	FE IN ARCHI	ivio tempor	KANEO !!			
				morria						
										▼
街 UTENTE: utente di test	Esercizio Selea	zionato: 2002						🚛 Intranet	locale	

Figura 2.28: visualizzazione Messaggio d'errore
### - Fatture – *Lista di controllo*

In questa fase si apre la lista di tutte le Fatture caricate nell'archivio temporaneo, vale a dire prima dell'accodamento.

Fatture	•	Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
		Lista di Controllo
		Accodamento

Da questa lista (Figura 2.29), l'utente ricava le informazioni quali:

- Numero progressivo di caricamento fattura e anno di caricamento.
- Importo della fattura.
- Stato della fattura: saldo /acconto
- Numero documento fattura
- Codice e descrizione del capitolo.
- Codice e descrizione del fornitore.
- Codice e descrizione della sezione.

		aenu <u>s</u> u	rumenti <u>?</u>								
ndietro 🔹 Ava	▶ anti ▼ T	ermina	Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
izzo 🧕 http://siria	a.int.ingv.it/cg	gi-bin/php/	'Bilancio/stp_	controllo_FN	C.php					•	[ 6
3	<u>IS</u>	τιτυτο	NAZIONA	LE DI GE	OFISICA I	E VULCANC	)LOGIA			18/03/2	002
	STAN	/IPA DI	CONTR	OLLO FA	ATTURE	DA ACCO	DARE AI	. 18/03/200	2		
FATTURA/	/1/2002		DEL 0	1-15-200	2	SUL CAP 11010 E TRATTA CONSIGLIO	02 (INDEN M.MISS.ME D DIRETTIV	NITA',GETT MBRI 'O)	N.DOC FATT.	44	
FORNITO	RE 00023 OF ENGLI	(BRITI SH)	SH <b>SEZIC</b> ROMA	NE 01 ( 1)	SEZIONE	EURO 15.3	76		SALDO		
FATTURA/2/2002 DEL 03-18-2002 SUL CAP 110102 (INDENNITA',GETT. N.DOC E TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO)											
FORNITO	RE 00001	(A.C.E	.A.) ROM	ONE 01	(SEZION	EURO 22	.34		SALD	C	

Figura 2.29: stampa di controllo Fatture

Se nella lista di controllo non ci sono Fatture da accodare (passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo), la maschera sarà quella rappresentata in Figura 2.30.

🕘 INGV - CONTA	ABILITA' E I	BILANCIO	- Microsoft I	nternet Expl	orer						_ 8 ×
<u> </u>	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
lndietro ▼	⇒ Avanti ~	💌 Termina	💋 Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	🍏 Cronologia	B∆ ▼ Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🛃 http:/	//siria.int.ingv.	it/cgi-bin/ph	np/Bilancio/stp_	.controllo_FNC	).php					•	∂Vai
		ISTITUT	O NAZIONA	LE DI GEC	FISICA E	VULCANO	LOGIA			19/03/20	)02
	ST	AMPA I	DI CONTR	OLLO FA	TTURE I	DA ACCO	DARE AL	19/03/20	02		
		1	NON CI SC	NO FATI	URE / N.(	C. DA AC	CODARE !	ļ			
											~
UTENTE: conce	etta - Eserciz	zio Seleziona	ato: 2002						🥹 Internet		

Figura 2.30: messaggio di controllo Fatture

## - Fatture – Accodamento



Tanto per intenderci subito, anche per meglio comprendere le dichiarazioni d'intenti che faremo, la fase d'accodamento sarà la parte definitiva d'elaborazione di una Fattura (Figura 2.31).

L'accodamento dovrà permettere di registrare in un archivio definitivo una Fattura caricata provvisoriamente in un archivio temporaneo.

Avremo quindi una lista di tutte le Fatture con relativo numero progressivo e data di caricamento che aspettano solo di essere accodati premendo il bottone.

🗿 INGV - CONTABII	LITA' E BILANCIO	- Microsoft In	ternet Explo	orer					l l	- 🗗 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> ia	sualizza <u>P</u> referiti j	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
ta = Indietro ▼ Av	⇒ 🛞 anti * Termina	ڑھ) Aggioma	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🛃 http://siri	ia.int.ingv.it/cgi-bin/ph	p/Bilancio/frmLi	staAccFatture	e.php					-	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
MENU:   Archivi	Impegni   Mandat	i   Mov.Conta	abili   Reve	rsali   Situ	azioni    Ch	niusura Eserc	izio   Bilar	icio Previsio	ne   Utilità	<u></u>
	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONAI Accodamer	LE DI GEO nto Fattur	FISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	18/03/20	02
		Elenc	o delle	fatture	da acco	odare				
		Fattu	ra n. 2002	2/1 del 15	/01/2002					
		Fattu	ra n. 2002	2/2 del 18	/03/2002					
			Esegu	ii accodar	nento	1				
		_				-				
4									1	
DI UTENTE: concetta	<ul> <li>Esercizio Seleziona</li> </ul>	to: 2002						Internet	-	<u> </u>

Figura 2.31: fase Accodamento Fatture

Appare un tooltip, ossia una di quelle finestrelle colorate con qualche suggerimento. In questo caso la finestra riporta il messaggio che compare nella finestra sotto (Figura 2.32).



(Figura 2.32).

Se l'accodamento è avvenuto con successo, apparirà la finestra sotto (Figura 2.33), altrimenti la scritta "Worning". In questo caso rivolgersi all'Amministratore di Sistema.



Figura 2.33: accodate Fatture

# \* Mandati

Dal punto di vista contabile, la fase conclusiva delle operazioni di spesa avviene attraverso l'emissione di mandati.

L'emissione di un mandato di spesa è subordinato alla presenza di uno o più impegni, precedentemente registrati, dei quali, in termini pratici, "paga" parte o tutto l'importo. I mandati sono pertanto sempre associati ad almeno un impegno di spesa, sul quale è verificata la presenza d'importi ancora non pagati (disponibilità dell'impegno). Quando un impegno è completamente pagato da uno o più mandati successivi lo stesso risulta "chiuso".

L'emissione di un mandato deve intendersi preliminare all'effettivo pagamento, che può avvenire tramite il servizio di tesoreria bancaria, nella maggior parte degli enti, oppure tramite altri sistemi quali l'assegno, il bonifico bancario e via discorrendo.

Nella finestra inferiore (Figura 3.1), con la selezione di, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 3.1: scelta dell'opzione Mandati

Alla voce "Mandati" Vi si offre la possibilità di richiedere uno dei seguenti servizi:

- Mandati
- Stampa Mandato
- Visualizza stampa di un Mandato
- Distinta trasmissione
- Mandati in sospeso

Per il sottolivello Mandato sono possibili le seguenti operazioni:

Inserimento
Visualizzazione
Modifica
Eliminazione
Lista di Controllo
Accodamento

## - Mandato – Fase inserimento

Mandati

Inserimento

Sarà visualizzata la finestra d'Inserimento Mandato, ove si richiede all'utente di riempire i campi (Figura 3.2).

🚳 INGV - CONTAB	BILITA' E BILANC	0 - Microsoft I	nternet Explo	rer						- 8 ×
<u> </u>	⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
lndietro ▼ A	⇒ ⊗ Avanti • Termin	ڑے Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	🌀 Cronologia	B⊴ + Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
🛛 Indirizzo 🙋 ://tigri.i	int.ingv.it/askfornmar	idato.php?cod_fo	rn=01153&cod_	cap=121101;	&tipo_manda	to=0&man_prog	;=&man_gg=&	man_mm=&ma	an_yyyy= 💌	∂Vai
MENU:   Archivi	Impegni   Man	dati   Mov.Con	tabili   Rever	sali   Situa	zioni   Ch	iusura Esero	izio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilità	<u></u>
	ISTIT( [ 2002	UTO NAZION ?] Inserimen	ALE DI GEO to Mandato	FISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	20/03/20	102
TIPO MANDATO CREDITORE CAPITOLO	0 PAGAMENT 01153 121101	O BUONO/IMI Desc Desc	PEGNO 💌 rizione rizione	POLC	SUB S.N	I.C. ATTI CNR				
ATTENZIONE: uti PROGRESSIVO DATA REGISTRAZION (gg/mm/aaaa)	ilizzare solo nel ca	so di riutilizzo i	numerazione							
1			Inse	risci Mand	ato					,

Figura 3.2: scelta dell'operazione Inserimento Mandato

La scelta dalla lista a tendine permette di selezionare tra:

- Pagamento buono/impegno
- Altri pagamenti



Premendo il bottone **Descrizione** del **codice conto** e del **codice fornitore** appaiono subito dopo le relative descrizioni.

Premendo il bottone **Inserisci Mandato** si apre la maschera di Figura 3.3.

# • SELEZIONE FATTURE

🎒 INGV - CONT	ABILITA' E BI	LANCIO	- Microsoft Ir	ternet Explorer						_ 8 ×
<u>File M</u> odifica	⊻isualizza <u>F</u>	Preferiti <u>S</u>	<u>i</u> trumenti <u>?</u>							-
رب Indietro ◄	⇒ Avanti ×	💌 Termina	ڑے Aggiorna	යි ගි Pagina Cero iniziale	) 🔊 a Preferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🦉 http	://tigri.int.ingv.it/	'frmMandati	o.php?tratta=0						•	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
MENU:   Arch	ivi    Impegni	Mandat	i   Mov.Cont	abili   Reversali	Situazioni   Ch	iusura Eserciz	zio   Bilancio	o Previsior	ne   Utilità	<u> </u>
	I	STITUT 2002 ]	O NAZIONA Inseriment	LE DI GEOFISIC o Mandato	A E VULCANO	LOGIA	C	Oggi è il :	20/03/20	102
			CREDITOR CAPITOLO	E 01153 P 121101 S	OLO SUB S.M PESE CONTR	I.C. ATTI CNR				
				SELEZIONE	FAILURE					
	MENU	Selezi	one Fatture	e Dati Generali	Dati Ritenut	te Dati Cor	ntributi Fir	<u>18</u>		
	Sezione	e Progetto	o - Tipo	Progressivo	Data Caricamento	In	nporto			
	03	012	FT FT	812	18/03/2002	1	300.	00		
4										• •
UTENTE: uten	te ditest - Eser	cizio Selezi	onato: 2002					) Internet		

Figura 3.3: fase Inserimento Mandato – Selezione Fatture

Per quanto sopra esposto, la gestione dei mandati è basato sulla seguente struttura:

- 1. Si seleziona con un clic sul check box la fattura o le fatture per le quali s'intende emettere un mandato.
- 2. Dalla barra <u>MENU Selezione Fatture Dati Generali Dati Ritenute Dati Contributi Fine</u> Si sceglie di proseguire nella maschera secondo l'opzione scelta. Di conseguenza, scegliendo l'opzione "Selezione Fatture" ci troviamo nella maschera della Figura 3.3, mentre la scelta dell'opzione "Dati Generali" ci porta alla maschera sottostante della Figura 3.4.

# DATI GENERALI

•

Ele Modifica Visualizza Preferit Strumenti 2 Indietro Aventi Termina Aggiorna Pagina iniziale driteze Aventi Termina Aggiorna Pagina iniziale driteze Aventi Termina Aggiorna Pagina iniziale DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa) IMPORTO IN LETTERE MODALITA' C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696.0 03214.4 DESCRIZIONE NOTE 05698701009	INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Explorer	_ 8
Indieto Aventi     Termina Aggiorna      Cerca Preferiti Conologia Posta Stampa Modifice    difizza Inter/Vigitint ingv.it/fmtMandato.php?tratta=0 DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa) IMPORTO IN LETTERE ModALITA' C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696 0 032144 DESCRIZIONE DSG698701009	<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>	
Image: Selection product of the selection o	↔ → Ø Indietro → Avanti → Termi	같 값 ③ ④ ④ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Modifica 🔻
DATI GENERALI         MENU       Selezione Fatture       Dati Generali       Dati Ritenute       Dati Contributi       Fine         DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)       20       03       2002         IMPORTO	girizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/frmMar	ndato.php?tratta=0	<b>.</b> ⊘∨
DATI GENERALI   MENU   Selezione Fatture   Dati Generali   Dati Ritenute   Dati Contributi   Gg/mm/aaaa)   IMPORTO   IN LETTERE   MODALITA'   C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14   DESCRIZIONE   NOTE   D5698701009			
DATI GENERALI     MENU     Selezione Fatture     Dati A REGISTRAZIONE   (gg/mm/aaaa)     IMPORTO     IN LETTERE   MODALITA'   DESCRIZIONE     (CC N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696-0 03214.4     NOTE     D5698701009			
MENU       Selezione Fatture       Dati Generali       Dati Ritenute       Dati Contributi       Fine         DATA REGISTRAZIONE       20       03       2002         (gg/mm/aaaa)       20       03       2002         IMPORTO		DATI GENERALI	
MENU       Selezione Fatture       Dati Generali       Dati Ritenute       Dati Contributi       Fine         DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)       20       03       2002         IMPORTO			
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa) IMPORTO 2002 IN LETTERE 2002 MODALITA' 2002 DESCRIZIONE 2002 NOTE 2009	MENU Sel	ezione Fatture   Dati Generali   Dati Ritenute   Dati Contributi   Fine	
DB TA REGISTRAZIONE     20     03     2002       (gg/mm/aaaa)     IMPORTO     IMPORTO       IN LETTERE     Importo     Importo       MODALITA'     C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14     5696-0 03214.4       DESCRIZIONE     Importo     Importo       NOTE     05698701009     Importo			
IMPORTO IN LETTERE MODALITA' DESCRIZIONE NOTE D5698701009	(gg/mm/aaaa)	20 / 03 / 2002	
IN LETTERE MODALITA' C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696-0 03214-4 DESCRIZIONE NOTE 05698701009	IMPORTO		
MODALITA' C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696-0 03214-4 DESCRIZIONE NOTE 05698701009	IN LETTERE		
DESCRIZIONE	MODALITA'	C/C N. 2704/47 BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG. ROMA 14 5696-0 0321	4.4
NOTE 05698701009	DESCRIZIONE		*
NOTE 05698701009			
NOTE 05698701009			_
NOTE 03980.0.0008	NOTE	05200704000	
	NOTE	03698701009	
			•

Figura 3.4: fase Inserimento Mandato - Dati Generali

## • DATI RITENUTE

🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Exp	lorer				_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>					
lodietro ▼ Avanti ∽ Termina Aggionna Pagina iniziale	Q ( Cerca Pro	🗟 🧭 eferiti Cronologia	Posta 9	Stampa Modifica	* *
Ingirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/frmMandato.php?tratta=0				•	∂Vai
DA	TIRITENUTE				<u></u>
MENU Selezione Fatture Dati G	ienerali   Dati R	itenute Dati C	Contributi Fin	e	
	1.00				
INPDAP	.00 FONDO CREDIT	。	0.0	0	
INPS	.00 ENPDEP		0.0	0	
IMPOSTA ERARIALE	ADD. REGION	IALE	0.0	0	
RITENUTA SINDACALE	.00 FONDO MALAT	ТІА	0.0	0	
PRESTITI	.00 CRAL		0.0	0	
RECUPERI	1.00				
TOTALE RITENUTE	1.00				
RIMBORSI	.00				
	.00				
IMPORTO NETTO	IMPORT NETTO	·•	0.0	0	•
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002				) Internet	

Figura 3.5: fase Inserimento Mandato – Dati Ritenute

# • DATI CONTRIBUTI

🗿 INGV - CONTA	BILITA' E B	ILANCIO	- Microsoft In	ternet Expl	orer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
طې Indietro ▼ .	⇒ Avanti ~	💌 Termina	Ø Aggiorna	ැ Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
Indirizzo 🙋 http://	/tigri.int.ingv.it	:/frmManda	ato.php?tratta=0							-	∂Vai
											<b></b>
				DATI	CONTRI	BUTI					
	MENU	<u>i Selez</u>	ione Fatture	e    <u>Dati G</u> e	<u>enerali    D</u>	ati kiteni	<u>ite ji Dati C</u>	ontributi	Fine		
	INPDAP			0.0	D						
	INPS			0.0	ADDI INPS	ZIONALE			0.00		
	IRAP			0.0	ADDI IRAP	ZIONALE			0.00		
	FONDO MALATTI	IA		0.0	INAI	_			0.00		
	ENPDEP			0.0	D						
	TOTALE CONTRIB	UTI		0.0	D						
											-
	ditest Ess	veirie Celev	nionato: 2002								

Figura 3.6: fase Inserimento Mandato – Dati Contributi

FINE

Premendo il bottone **Registra** si effettua la registrazione del Mandato assegnandogli cosi il numero progressivo.



Figura 3.7: fase Inserimento Mandato - Fine

Nel caso in cui non ci sono fatture sospese, la maschera che si presenta è riportata sotto alla Figura 3.8



Figura 3.8: fase Inserimento Mandato

- Mandato - Fase visualizzazione

Mandati	•	Inserimento
		Visualizzazione

Inserito il numero progressivo del Mandato da visualizzare, fate clic sul bottone.



Figura 3.9: scelta dell'operazione Visualizza Mandato

Ecco che appare la schermata sotto (Figura 3.10).

INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft In	ternet Exploi	rer						_ 8 ×
<u>File M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↔ ⇒ Indietro ▼ Avanti ▼ Termi	na Aggiorna	ි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	7 7
ndirizzo 餐 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin	/php/Bilancio/frmM	andato.php?tra	atta=1					•	∂Vai
See [ 200:	2] Visualizzazi	one Manda	ato						
CREDITORE 000 Capitolo 110	12 L'AER 203 FOND	EO STAZIO O EMOLUN	ONE MERCI MENTI ACC	S.R.L.	I PERSONA	ALE I - III	LIVELLO		
		DATI	GENERA	LI					
MENU	<u>Dati Generali</u>	Dat	<u>:i Ritenute</u>		Dati Contrib	<u>uti</u> <u>Fi</u>	ne		
PROGRESSIVO N.	1								
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	10 / 01	/ 2002							
SEZIONE	SEZIONE RO	MA 1 💌							
PROGETTO	NESSUN PRO	DGETTO 💌	[						
IMPORTO		22.45							
IN LETTERE	VENTIDUE/45	i							
MODALITA'	CREDITO IT.	AG20 ROM	A C/C30962.	oo abi2	008 CAB032	20			
DESCRIZIONE	CIAO							<u> </u>	•
IUTENTE: concetta - Esercizio Selezi	onato: 2002						Internet		<u> </u>

Figura 3.10: visualizzazione Mandato

É necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Visualizzare il Mandato, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 3.11).



Figura 3.11: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 3.10.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il mandato è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

- Mandato - Fase modifica

Mandati 🕨	Inserimento
	Visualizzazione
	Modifica

Inserito il codice del Mandato da modificare, fate clic sul bottone.

INGY - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>E</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
↔     ↔     ⊗     ∅     ⋔     ⊗     Image: Second	Stampa Modifica •
Indirizzo 🛃 http://siria.int.ingv.il/cgi-bin/php/Bilancio/askfattura.php?tratta=2	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilanc	cio Previsione   Utilità 📃 📥
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Modifica Fattura	Oggi è il 18/03/2002
CODICE FATTURA 2	
Visualizza	
<u>دا</u>	۲ ا



In questa finestra (Figura 3.13) il bottone modifiche dei campi.



consente all'utente eventuali

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft Internet Ex	plorer						BX		
_ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							1		
lndietro ▼ Avanti ▼ Termi	na Aggioma Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻	»		
Indirizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin	/php/Bilancio/frmMandato.php	)?tratta=2					- (	∂Vai		
[ 200:	2 ] Modifica Mandato							_		
CREDITORE 00012 L'AEREO STAZIONE MERCI S.R.L. CAPITOLO 110203 FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE I - III LIVELLO										
	DATI GENERALI									
MENU	Dati Generali [	Dati Ritenut	<u>e</u> .	Dati Contrib	uti E	ine				
PROGRESSIVO N.	1									
DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	10 / 01 / 200	)2								
SEZIONE	SEZIONE ROMA 1		•							
PROGETTO	NESSUN PROGETTO	•								
IMPORTO	22.45									
IN LETTERE	VENTIDUE/45									
MODALITA'	CREDITO IT. AG20 RC	)MA C/C3096	62.00 ABI2	008 CAB032	20					
DESCRIZIONE	CIAO						<b></b>	•		
•										
🞒 UTENTE: concetta 🕘 Esercizio Selezi	onato: 2002					🥝 Internet				

Figura 3.13: scelta dell'operazione Modifica Mandato

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Modificare il Mandato, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 3.11).

🚳 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	) - Microsoft I	nternet Exp	lorer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
lndietro ▼ Avanti ▼	r Termina	ළූ Aggiorna	්ථි Pagina iniziale	Q. Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	B⊴ - Posta	🎒 Stampa	W Modifica	*
🛛 Indirizzo 🙋 E:%20IL%20MAN	DAT0%20N	1.%2012%20NON	\$20ESISTE	%20IN%20AR0	CHIVIO%20TE	MPORANEO%	20!!&org=ask	mandato.php?	Ptratta=1 💌	∂Vai
MENU:   Archivi   Impegr	ni   Mand	ati   Mov.Com	tabili   Rev	ersali   Situ	azioni     Cł	iusura Eseri	cizio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilita	à 🔺
	ISTITU [ 2002	TO NAZIONA ] Messaggio	ALE DI GEO	OFISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	20/03/20	)02
ATTENZIONE: IL MANDATO N. 12 NON ESISTE IN ARCHIVIO TEMPORANEO !!										
				<u>ritorna</u>						
									-	~
IITENTE: concetta + Eserc	izio Selezior	nato: 2002						Internet		<u> </u>

Figura 3.11: visualizzazione Messaggio d'errore

Il link <u>ritorna</u> consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 3.10.

ATTENZIONE! Il Messaggio d'errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il mandato è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

- Mandato – Fase elimina

Inserito il codice del Mandato da eliminare, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 3.14).

🗿 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	100 A
← → Indietro ▼ Avanti ▼	ک کے لیے استان کے لیے کہ ایک کے ایک کے ایک کے ایک کے ایک کے ایک کے کہ کے کہ کے کہ	Stampa Modifica *
Ingirizzo 🧟 http://siria.int.ingv	.it/cgi-bin/php/Bilancio/askmandato.php?tratta=3	💌 🥟 Vai
MENU:   Archivi   Impegr	i   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilar	ncio Previsione   Utilità 💦 📥
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Eliminazione Mandato	Oggi è il 20/03/2002
	CODICE MANDATO	
	Visualizza	
		v
IITENTE: concetta , Eserci	izin Selezionato: 2002	Internet

Figura 3.14: scelta dell'operazione Visualizza Mandato per la cancellazione

La Figura 3.15 mostra il risultato prima dell'atto di cancellazione:

INGV - CONTABILITA' E BILANC	10 - Microsoft In	ternet Explo	orer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
ta → (3) Indietro → Avanti → Termi	na Aggiorna	습 Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	~ ~
Ingirizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it/cgi-bir	/php/Bilancio/frmM	andato.php?t	ratta=3					•	<i>∂</i> Vai
[ 200:	2] Eliminazion	e Mandato	D C						-
CREDITORE 00012 L'AEREO STAZIONE MERCI S.R.L. Capitolo 110203 Fondo emolumenti accessori personale I - III livello DATI GENERALI									
MENU	<u>Dati Generali</u>	Da	ati Ritenut	<u>e</u>	<u>Dati Contrib</u>	<u>uti</u> <u>F</u>	ine		
PROGRESSIVO N. DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa)	1 10 / 01	/ 2002							
SEZIONE	SEZIUNE RU		a						
IMPORTO	INESSUN PRO	22.45							
IN LETTERE	VENTIDUE/45								
MODALITA'	CREDITO IT.	AG20 RON	A C/C3096	62.00 ABI2	008 CAB032	20			
DESCRIZIONE	CIAO							<u> </u>	•
									•
] UTENTE: concetta - Esercizio Selezi	onato: 2002						🥝 Internet		

Figura 3.15: operazione Elimina Mandato

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Cancellare il Mandato, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 3.16).

W	Micro	soft ₩a	rd	T	ind <b>F</b>		Churrenti	Takalla Diaa	atura D					[	<u>- 9 ×</u>
			sualizza 	Inser			Miorocoft	Labella Fi <u>n</u> e	istra <u>/</u>				— — Le		
ih	Eile	Modific	a <u>V</u> isu	alizza	Prefe	eriti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>	Internet E A	Jorei						
	-↓- Indie	⊐ etro ▼	<b>→</b> Avar	nti "	( Ter	S rmina	🖨 Aggiorna	ැ Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>D</b> Modifica	» •
]	Indirizzo	) 🛃 IL:	%20MAN	DATO	%20N.%	%20999	9999%20NON	1%20ESISTE%	201N%20ARCI	HIVIO%20TEI	MPORANE0%2	?0!!&org=askn	nandato.php?t	ratta=3 💌	€Vai
	MENU	J:   Arc	hivi   Ir	npegr	ni   M	landati	i   Mov.Co	ntabili   Rev	versali   Situ	azioni   Re	endiconti   B	ilancio Prev	visione		<u></u>
					ISTI [ 20	ITUTC 102 ]	O NAZION Messaggi	ALE DI GE	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il I	02/07/20	02
					ATTE	INZION	ie: Il Mane	DATO N. 999	999 NON ESI	STE IN ARCI	hivio tempo	RANEO !!			
									<u>ritorna</u>						
	•														▼ ►
K	UTEI	NTE: ute	nte di te:	st - E	sercizio	o Selezio	onato: 2002						遺 Intranet k	ocale	
F	g	Sez			A		Ri	iol RE	EG REV EST	55C					
	Start		🌌 😂	4	ING	V - CO	NTABILITA	🚛 👿 Micn	osoft Word					₩ <b>6</b>	17.49

Figura 3.16: visualizzazione Messaggio di errore

## - Mandato - Accodamento



Tanto per intenderci subito, anche per meglio comprendere le dichiarazioni di intenti che faremo, la fase di accodamento risulterà la parte definitiva di elaborazione di un Mandato (Figura 3.17).

L'accodamento dovrà permettere di registrare in un archivio definitivo un Mandato caricato provvisoriamente in un archivio temporaneo.

Avremo quindi una lista di tutti i Mandati con relativo numero progressivo e data di caricamento che aspettano solo di essere accodati premendo il bottone.

INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer									
<u>File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2</u>									
↓ → (2) (2) (2) (3) (3) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	Stampa Modifica •								
Ingirizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it/cgi·bin/php/Bilancio/frmListaAccMandati.php	▼ 🔗 Vai								
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   Bilar	ncio Previsione   Utilità 👘 📥								
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Accodamento Mandati	Oggi è il 20/03/2002								
Elenco mandati da accodare									
Mandato n. 2002/1 del 10/01/2002									
Esegui accodamento									
I ITENTE: concetta - Esercizio Selezionato: 2002	Internet								

Figura 3.17: fase Accodamento Mandato

Se l'accodamento non è avvenuto con successo, apparirà la scritta:

## Nessun mandato da accodare

In questo caso rivolgersi all'Amministratore di Sistema.

## - Mandato – Stampa Mandato

Ogni buon applicativo non può fare a meno di produrre qualche stampa. In questo capitolo vedremo due possibili tipi di stampa: a video e su carta.

Diciamo subito che per stampa del testo a video é inteso uguale a disegnarlo su di una form. Invece la stampa su carta è intesa proprietà di un oggetto: la stampante *mandati.ingv.it*.

Mandati	•
Stampa Mandato	
Visualizza Stampa di un Manda	to
Distinta trasmissione	
Mandati in sospeso	

Per gestire i rapporti con la Banca si è prevista la fase di Stampa Mandato, che consente all'utente di scegliere, dalla lista dei mandati disponibili, con un semplice clic sul check box, tutti quei mandati da inviare alla stampante *mandati.ingv.it*.

INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO -	Microsoft Ir	nternet Expl	orer						_ 8 ×
	a <u>P</u> referiti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>								
lndietro ▼ Avanti	✓ Termina	(¢) Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	🌀 Cronologia	₽ <mark>2</mark> • Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🕘 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askmandconti_lp.php 🔄 🔗 Vai										
MENU:   Archivi   Impe	gni   Mandati	Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situa	azioni   Ch	iusura Eserc	izio   Bilan	ncio Previsio	one   Utilità	<u>–</u>
	ISTITUT( [ 2002 ]	O NAZIONA Stampa M	LE DI GEO andati	DFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	20/03/20	102
LISTA MANDATI DISPONIBILI										
		🗖 Mar	ndato n. 2	002/1 del	10/01/20	02				
			I	Stampa						
										<b>v</b>
IITENTE: concetta - Eco	roizio Solozionat	~ 2002								Þ
D OTENTE, CONCEUR · ESE	incialo pereziónal	0. 2002						i 🥑 internet		

Figura 3.18: fase Stampa Mandato

Cliccando sul bottone, ecco che è lanciata la stampa dei mandati scelti.

## La finestra per il setup della stampante

Il primo passo é selezionare una stampante. Per quest'operazione è generalmente prevista una stampante predefinita. Si apre una finestra di dialogo che ben conosciamo e che consente all'utente di selezionare le pagine da stampare e il numero di copie relativi alla stampa che si sta per avviare.

Stampa			<u>?</u> ×
Stampante	© leonardo	2	<ul> <li>Proprietà</li> </ul>
Stato: Tipo: Percorso: Commento:	In pausa HP LaserJet 4000 Series PCL 6 \\HP_Network_Printers\leonardo	I	Stampa su file
Pagine da sta © <u>T</u> utte © Pagina co © P <u>ag</u> ine: Immettere i n di pagina sep	mpare rr <u>e</u> nte O Selezione numeri di pagina e/o gli intervalli arati da virgole. Es.: 1,3,5-12	Copie Numero di copie:	☐ 🚖 I✓ Fas <u>ci</u> cola
Stampa <u>d</u> i: Do <u>S</u> tampa: Tu	cumento 💌	Zoom Pagine per <u>f</u> oglio: 1 pa Adatta al fo <u>r</u> mato: Ness	igina 💌
Opzioni	]		OK Annulla

### - Mandato – Visualizza Stampa di un Mandato

Mandati Stampa Mandato Visualizza Stampa di un Mandato Distinta trasmissione Mandati in sospeso

Tutte le stampe possono essere preventivamente mostrate a video tramite la funzione di "Visualizza Stampa di un Mandato" che consente all'utente di verificare i dati del mandato che intende stampare (Figura 3.19).



Figura 3.19: fase Visualizza Stampa di un Mandato

Ed ecco che appare la stampa illustrata sotto in Figura 3.20

ITUTO NAZIONALE DI IGAMENTO N. CATE vna pagherà RS COMPONENT 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT. NN 16101	GEOFISICA E VU <b>3 / 2002</b> :GORIA: 0 :S S.P.A. :MILANOVECENT	LCANOLOGIA CAPITOLO: 310403	01/07,
AGAMENTO N. CATE Ina pagherà RS COMPONENT 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT. NN 16101	<b>3 / 2002</b> GORIA: 0	CAPITOLO: 310403	
CATE vna pagherá RS COMPONENT 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT NN.16101	3 / 2002	CAPITOLO: 310403	
CATE <i>na pagherà</i> RS COMPONENT 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT.NN.16101	GORIA:0 'S S.P.A. MILANOVECENT	CAPITOLO: 310403	
ena pagherà RS COMPONENT 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 EATT.NN.15101	IS S.P.A.		
RS COMPONEN <sup>-</sup> 2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT.NN.16101	S S.P.A.		
2.941,84 (DUE C/C.9785164-0 FATT.NN.16101	MILANOVECENT		
C/C.9785164-0 FATT.NN.16101		OQUARANTUNO.84#)	
EATT.NN.16101	2-04 COMIT AG.	SEGRATE CIN: 2002.4 2060	
05/10-8/10-09/	.8/Y-161781/Y-: /10-12/10 E 15/	L61783/Y-162605/Y-165101/Y E 1659/83 10/2001 (ACQ.MATERIALI TECNICI PER L	B DEL ABORATORI)
10		Il Direttore Generale	
2941	94		
2941			
TENUTE		CONTRIBUT	
	0.00	I.N.P.D.A.P	0.00
	0.00	INPS ADDIE	0.00
	0.00	I.N.P.S ADDLE	0.00
	0.00		0.00
	0.00	FONDO MALATTIA	0.00
	0.00	I.N.A.LI	0.00
	0.00	E.N.P.D.E.P	0.00
	0.00		
	0.00		
	0.00		
	0.00		
	.00		
0			
0	.00		
	2941 ITENUTE	2941.84  TENUTE	2941.84  TENUTE

Figura 3.20: visualizza Stampa di un Mandato

### - Mandato – Distinta trasmissione



Sempre per gestire i rapporti con la banca è prevista anche la gestione delle distinte (Figura 3.21).

		INGV - CONTABILITA' E BILANCIO						
diatra Avanti Intern		h pirisia Pierre suter Stars Ports						
dirizzo: @ http://tigri.in	it.ingv.it/Bilancio/stp_Di	stinta_Mand.php	>					
) http://www.ingv.it/								
-								
	<u>ISTITUTO NA</u>	ZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGI	( <u>A</u> 01/07/2002					
BSERCIZIO FINANZIARIO:								
N:								
Elenco dei n	nandati che si c e del relativo na	onsegnano all'Agenzia N.15 del Mont gamento	e dei Paschi di Siena per					
resecution	s del relativo pa	gamento						
N.MANDATO	DATA	BENEFICIARIO	IMPORTO					
2124	24/06/2002	DEL MESE SERGIO	212,00					
2125	24/06/2002	LOMBARDO VALERIO	129,00					
2129	24/06/2002	CARRIL ANDREA FABIANA	406,00					
2130	24/06/2002	FAVALI PAOLO	294,00					
2131	24/06/2002	CHIAPPINI MASSIMO	272,00					
2132	24/06/2002	FRUGONI FRANCESCO	272,00					
2133	25/06/2002	PEPE TULLIO	196,06					
2156	25/06/2002	BOSCHI ENZO	916,58					
TOTALE			2.697,64					
Ricevuti i suc	detti n. 8 manda	ti.						
Il Direttore A	.mministrativo	Il Cassiere del Mont	e dei Paschi di Siena					
Roma, 01/07	/2002							
•								

Figura 3.21: distinta trasmissione

# - Mandato – Mandati in sospeso



In questa finestra (Figura 3.22) è mostrato l'elenco di tutti i mandati per cui è prevista la registrazione in archivio provvisorio, ma non il loro passaggio nel definitivo.

, <u>m</u> oainea	<u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
dietro ▼	→ ⊗ Avanti • Termin	a Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	ී Cronologia	B⊴ ∙ Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
zzo 🙋 http://	/tigri.int.ingv.it/stp_Ma	ndati_sospesi.ph	P						•	è
		UTO NAZION		DFISICA E	VULCANC	DLOGIA			20/03/20	002
NUM.	DATA	CONTO	/03/2002	DES	CRIZIONI 6	NOTE		IMPO	rto	
305	06/02/2002	310421	IFITALIA FATT.NN. 22209-22 ANNO 200	A16097-A 229-2224 1 ( MANU	22128-22 8-222692 T.STRUME	147-22171 22296 E 2 ENT.LAB/CE	-22190- 2318 D )	158	755,39	
415	14/02/2002	110213	INGV-NAP TRASFERI ANNO 200	INGV-NAPOLI TRASFERIMENTO FONDI AI FUNZIONARI DELEGATI ANNO 2002- I. QUADRIMESTRE					132,72	
	14/02/2002	110430	INGV-NAPOLI TRASFERIMENTO FONDI AI FUNZIONARI DELEGATI ANNO 2002- I. QUADRIMESTRE				390	269,26		
416			ANNO 200	2- I. QUA	DRIMEST	RE				

Figura 3.22: mandati in sospeso

# \* Movimenti contabili

Nella finestra inferiore (Figura 4.1), con la selezione di, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 4.1: scelta dell'opzione Movimenti contabili

Per il sottolivello Movimenti contabili sono possibili le seguenti operazioni:

Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
Lista di Controllo
Accodamento

### - Movimento contabile - Fase inserimento



Sarà visualizzata la finestra di Inserimento Movimento contabili, ove si richiede all'utente di riempire i campi (Figura 4.2).

🚳 INGV - CONTAB	ILITA' E BILAN	CIO - Microsoft I	nternet Exp	lorer					l	_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻	<u>/</u> isualizza <u>P</u> referil	i <u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
↓ Indietro ▼ A	⇒ 🔇 wanti × Term	) 🛃 ina Aggiorna	ැ Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🙋 http://ti	igri.int.ingv.it/frmMc	vContabili.php?trat	ta=0						•	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
<b>V</b>	[ 200	2 ] Inserimen	to Movime	nti Contab	ili					<u></u>
										_
DATA REGISTRAZION	ie <mark>25 / 03</mark>	/ 2002								
(gg/mm/aaaa)		NHA 4		-						
SEZIONE	SEZIONE R	JMA 1		•						
PROGETTO	NESSUN PR	OGETTO			<b>•</b>					
CODICE CONTO		Descriz	ione							
CAUSALE	001-STANZI	AMENTO INIZI/	ALE	•						
DESCRIZIONE								*		
IMPORTO										
LIBRO CASSA	NO 💌									
•			Regis	tra A	nnulla					▼ 
(a) LITENTE: utente di	i test - Esercizio S	elezionato: 2002						Internet		

Figura 4.2: scelta dell'operazione Inserimento Movimenti contabili



Premendo il bottone si provvede alla registrazione del movimento contabile in archivio temporaneo.

## - Movimento contabile – Fase visualizzazione



Inserito il numero progressivo del Movimento contabile da visualizzare, fate clic sul bottone.

🕘 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizza	<u>Preferiti S</u> trumenti <u>2</u>	
Indietro - Avanti	<ul> <li>Control Control C</li></ul>	<b>} → ﷺ *</b> Posta Stampa Modifica ▼
🛛 Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ing	v.it/askmovcontabili.php?tratta=1	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio	Bilancio Previsione   Utilità 🛛 💆
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Visualizzazione Movimenti Contabili	Oggi è il 25/03/2002
	Visualizza	
•		
UTENTE: utente di test - E	sercizio Selezionato: 2002	internet

## Figura 4.3: scelta dell'operazione Visualizza Movimento contabile

Ecco che appare la schermata sotto (Figura 4.4).

INGV - CONTABILITA	' E BILANCIO - Micros	oft Internet Expl	orer						- 🗗 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualiza	za <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti	2							
↔ ⇒ Indietro • Avanti	<ul> <li>Termina Aggio</li> </ul>	යා ma Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🏈 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	~
ıdirizzo 🛃 http://tigri.int.ir	ngv.it/frmMovContabili.php	)?tratta=1						•	∂Vai
<b>V</b>	[ 2002 ] Visuali	zzazione Movi	menti Con	tabili					
PROGRESSIVO									
N.	1								- 1
DATA	- 00 - 04	2002							- 1
(qq/mm/aaaa)	= <b> uz</b> /   <b>u</b> 1 /	2002							
SEZIONE	SEZIONE AMMINI	STRAZIONE CE	NTRALE -	[					- 1
PROGETTO	NESSUN PROGET	T0 -	_						
CODICE CONTO	310207	_		MENSA I	E SERVIZIO	SOSTITU	JTIVO MENS	5A	
CAUSALE	001-STANZIAMEN	To iniziale 💌							
	STANZIAMENTO II	NIZIALE					<b>A</b>		
DESCRIZIONE									
DESCRIZIONE									- 1
		-					7		
IMPORTO	68438.49								
LIBRO CASSA	NO 💌								
									• •
UTENTE: utente di test -	Esercizio Selezionato: 20	02					Internet	_	

## Figura 4.4: visualizzazione Movimenti contabili

É necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Visualizzare il Mandato, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 4.5).

INGV - CONT	ABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft Ir	nternet Exp	lorer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
∜⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti →	🙆 Termina	🖉 Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🎯 Cronologia	₽ <mark>}</mark> • Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🦉 0%	20CONTABILE	%20N.%201	234%20NON%2	20ESISTE%20	)IN%20ARCHI	VIO%20TEM	PORANE0%20	ll&org=askmo	vcontabili.php	?tratta=1 💌	∂Vai
MENU:   Arch	ivi   Impegr	i   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Ch	iusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	à
		ISTITUT [ 2002 ]	FO NAZIONA   Messaggio	ALE DI GEO	OFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	25/03/20	002
ATTENZIONE: IL MOVIMENTO CONTABILE N. 1234 NON ESISTE IN ARCHIVIO TEMPORANEO !!											
					<u>ritorna</u>						
۰											▼ ►
1 LITENTE: uten	te ditest - Es	ercizio Sele;	zionato: 2002						Internet		

Figura 4.5: visualizzazione Messaggio di errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 4.3.

ATTENZIONE! Il Messaggio di errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il movimento contabile è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

### - Movimento contabile - Fase modifica



Inserito il codice del Movimento contabile da modificare, fate clic sul bottone.



Figura 4.6: scelta dell'operazione Visualizza Movimento contabile per la modifica

In questa finestra (4.7) il bottone Aggiorna consente all'u

campi.

consente all'utente eventuali modifiche dei

INGV - CONTABIL	ITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻is	ualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	-
↓ I Indietro ▼ Ava	> 🚱 20 CC III III IIII IIII IIII IIIII IIIIIII	a T
Indirizzo 🛃 http://tigri	i.int.ingv.it/frmMovContabili.php?tratta=2	▼ 🔗 Vai
<b>V</b>	[ 2002 ] Modifica Movimenti Contabili	<b>_</b>
		_
PROGRESSIV N. DATA REGISTRAZIV (gg/mm/aaa SEZIONE PROGETTO	1 ONE 02 / 01 / 2002 SEZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE NESSUN PROGETTO	
CODICE CON	NTO 310207 Descrizione MENSA E SERVIZIO SOSTITUTIVO MENSA	_
CAUSALE	001-STANZIAMENTO INIZIALE	_
DESCRIZION	STANZIAMENTO INIZIALE	
IMPORTO	68438.49	
LIBRO CASS.	A NO 💌	
•		•
UTENTE: utente di te	est - Esercizio Selezionato: 2002	

Figura 4.7: scelta dell'operazione Modifica Movimento contabile

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Modificare il Movimento contabile, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 4.8).



Figura 4.8: visualizzazione Messaggio di errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 4.6.

ATTENZIONE! Il Messaggio di errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il movimento contabile è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

## - Movimento contabile - Fase elimina

Mov.Contabili Inserimento Visualizzazion Modifica Eliminazione

Inserito il codice del Movimento contabile da eliminare, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 4.9).

ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u>	trumenti <u>?</u>								
< Indietro ▼	⇒ Avanti →	💌 Termina	ڑے Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🧐 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
dirizzo 🙋 http://	/tigri.int.ingv.	it/askmovcor	ntabili.php?tratt	a=3						•	ĉ٧
ENU:   Archiv	i   Impegn	i   Mandati	Mov.Cont	abili   Reve	rsali   Situ	azioni    Ch	iusura Eserc	izio   Bilar	n <mark>cio Previsio</mark>	one   Utilità	
		ISTITUT( [ 2002 ]	O NAZIONA Eliminazion	LE DI GEC e Movime	FISICA E nti Contal	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	25/03/20	02
				CODI	CE 1						
					Visualizza						

Figura 4.9: scelta dell'operazione Visualizza Movimento contabile per la cancellazione

La Figura 4.10 mostra il risultato prima dell'atto di cancellazione:

INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO - Microso	ft Internet Explorer						_ 8 ×
<u>File M</u> odifica ⊻isualizz	za <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti	2	<u>a</u> ~	<b>2</b>	=1		level .	
Indietro • Avanti	<ul> <li>Termina Aggiorr</li> </ul>	້ຜູ້ a Pagina C iniziale	erca Preferiti	Cronologia	F⊇ ▼ Posta	Stampa M	odifica	~
girizzo 🛃 http://tigit.int.ingv.it/frmMovContabili.php?tratta=3								
<b>\$</b>	[ 2002 ] Elimina:	tione Movimenti C	ontabili					<b></b>
PROGRESSIVO N. DATA REGISTRAZIONE (gg/mm/aaaa) SEZIONE PROGETTO CODICE CONTO	1 02 / 01 / 2 SEZIONE AMMINIS NESSUN PROGETT 310207	002 IRAZIONE CENTRA	ALE I	E SERVIZIO	SOSTITU	ITIVO MENSA		
CAUSALE	001-STANZIAMENT Stanziamento in	D INIZIALE 💌 ZIALE				<u>×</u>		
IMPORTO	68438.49					T		
LIBRO CASSA	NO 🔽							•

Figura 4.10: operazione Elimina Movimento contabile

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Cancellare il Movimento contabile, altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 4.11).

MINGY - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>Eile M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>2</u>	
t⊐ → ② ② Ѽ Og is S Indietro ▼ Avanti ▼ Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia	Posta Stampa Modifica *
Indirizzo 🖉 0%20C0NTABILE%20N.%201234%20N0N%20ESISTE%20IN%20ARCHIVI0%20TEMPORANE0%20II%	korg=askmovcontabili.php?tratta=1 💌 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Eserciz	tio   Bilancio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Messaggio !!	Oggi è il 25/03/2002
ATTENZIONE: IL MOVIMENTO CONTABILE N. 1234 NON ESISTE IN ARCHIVIO TE	MPORANEO !!
ritorna	
4	
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	Internet

Figura 4.11: visualizzazione Messaggio di errore

#### - Movimento contabile - Lista di controllo

Mov. Contabili Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione Lista di Controllo

> 🚰 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explo \_ 8 × <u>File M</u>odifica <u>V</u>isualizza <u>P</u>referiti <u>S</u>trumenti <u>?</u> 8 \$ Q Cerca ₽ Posta Modifica 4 õ Preferiti - 3 Cronologia 🎒 Stampa Indietro Termina Aggiorna Pagina 🔹 🧞 Vai Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/stp\_Movimenti\_contabili.php ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 25/03/2002 STAMPA DI CONTROLLO MOVIMENTI CONTABILI AGGIORNATA AL 25/03/2002 NUM. DATA DESCRIZIONE CAPITOLO CAUSALE IMPORTO 868 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 102-IMPORTO LORDO USCITE -2929,17 CAP.110202 869 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 117-IMPORTO NETTO USCITE -2929,17 CAP.110202 870 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 102-IMPORTO LORDO USCITE -14639,23 CAP.110203 871 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 117-IMPORTO NETTO USCITE -14639,23 CAP.110203 872 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 102-IMPORTO LORDO USCITE -41909,13 CAP.110204 873 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 117-IMPORTO NETTO USCITE -41909.13 CAP.110204 874 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 102-IMPORTO LORDO USCITE -10110,43CAP.110301 875 21/03/2002 FEB.02-TRASF.PARZ.AL 110201 117-IMPORTO NETTO USCITE -10110,43CAP.110301 UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002 👔 👔 Internet

Figura 4.12: lista di controllo

### - Movimento contabile - Accodamento



Tanto per intenderci subito, anche per meglio comprendere le dichiarazioni di intenti che faremo, la fase di accodamento sarà la parte definitiva di elaborazione di un Movimento contabile (Figura 4.13).

L'accodamento dovrà permettere di registrare in un archivio definitivo un Movimento contabile caricato provvisoriamente in un archivio temporaneo.

Avremo quindi una lista di tutti i Movimenti contabili con relativo numero progressivo e data di caricamento che aspettano solo di essere accodati premendo il bottone.

INGV - CONTA	ABILITA' E	BILANCI	D - Microsoft I	nternet Expl	lorer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								1
√⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti •	Termina	ڑھ) Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🙋 http:/	//tigri.int.ingv	.it/frmLista4	AccMovCon.php							•	∂Vai
		[ 2002	] Accodame	ento Movin	nenti Cont	abili			Oggr e n	23/03/20	<u>×07</u>
			Elenco n	novimei	nti cont	abili da	accodar	e			
			Movimento	) contabile	n. 2002/	868 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	) contabile	n. 2002/	869 del 2:	1/03/2002				- 1
			Movimento	contabile	n. 2002/	870 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	contabile	n. 2002/	871 del 2:	1/03/2002				- 1
			Movimento	contabile	n. 2002/	872 del 2:	1/03/2002				- 1
			Movimento	contabile	n. 2002/	873 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	contabile	n. 2002/	874 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	contabile	n. 2002/	875 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	) contabile	n. 2002/	876 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	o contabile	n. 2002/	877 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	o contabile	n. 2002/	878 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	) contabile	n. 2002/	879 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	) contabile	n. 2002/	882 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	o contabile	n. 2002/	883 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	o contabile	n. 2002/	884 del 2:	1/03/2002				
			Movimento	o contabile	n. 2002/	885 del 2:	1/03/2002				
UIENIE: utente	e ditest - E:	sercizio Sele	ezionato: 2002						internet		

Figura 4.13: fase Accodamento Movimento contabile

Se l'accodamento non è avvenuto con successo, apparirà la scritta:

### Nessun movimento contabile da accodare

In questo caso rivolgersi all'Amministratore di Sistema.

# \* Reversali

Dal punto di vista contabile, la fase conclusiva delle operazioni di incasso avviene attraverso l'emissione dei reversali.

Nella finestra inferiore (Figura 5.1), con la selezione di, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 5.1: scelta dell'opzione Reversali

Alla voce "Movimenti contabili" si offre la possibilità di richiedere uno dei seguenti servizi:

- Lista di controllo
- Stampa Reversale
- Distinta trasmissione

Per il sottolivello Reversali sono possibili le seguenti operazioni:

<mark>Reversali</mark> Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione

Lista di Controllo Stampa Reversale Distinta Trasmissione

Accodamento

### - Reversale - Fase inserimento

Reversali Inserimento

Sarà visualizzata la finestra di Inserimento Reversale, ove si richiede all'utente di riempire i campi (Figura 5.2).

a Marker Marker	Destantin 1									
ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza	Preferiti 3	Strumenti <u>?</u>								
lodietro ▼ Avanti	⊻ Termina	 Aggiorna	යා Pagina	Q Cerca	· 😹 Preferiti	Cropologia	Bosta	Stampa -	Modifica	-
	, on the	riggionia	iniziale		T I OTOTA	cicilitiogia	1 0000	orampa	mounou	
irizzo 🙋 http://tigri.int.ing	v.it/frmRevers	ale.php?tratta=	0						-	e۲
ENU:   Archivi   Impeg	jni   Mandat	i   Mov.Con	tabili   Reve	ersali   Situ	Jazioni      Cł	iiusura Eser	cizio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilit	à
	ISTITUT	O NAZION	ALE DI GEO	FISICA E		LOGIA		Oggi è il	25/03/20	002
<b>.</b>	[ 2002 ]	Inserimen	to Reversa	le						
DATA REGISTR	AZIONE 25	/ 03	/ 2002							
(gg/mm/aaaa)		/ 00	/ 1000							
CODICE CONTO			Desc	rizione						
00000000000	_									
DESCRIZIONE									<b>A</b>	
DESCRIZIONE									4	
DESCRIZIONE									*	
DESCRIZIONE									*	
BENEFICIARIO									A.	
BENEFICIARIO IMPORTO									×	
BENEFICIARIO IMPORTO									×	
BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE										
BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE			Pagiet		unulla					
BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE			Regist	ra /	<u>Annulla</u>					
BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE			Regist	ra 📕	snnulla				×	

Figura 5.2: scelta dell'operazione Inserimento Reversale

Premendo il bottone **Descrizione** del **codice conto** appare subito dopo la relativa descrizione.

Premendo il bottone **Registra** si provvede alla registrazione del Reversale in archivio temporaneo.

- Reversale – Fase visualizzazione

Reversali Inserimento Visualizzazione

Inserito il numero progressivo del Reversale da visualizzare, fate clic sul bottone.

🔊 INGV - CONT.	ABILITA' E	BILANCIO	l - Microsoft Ir	nternet Expl	orer						- 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
∜⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti T	Termina	(¢) Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
Indirizzo 🙋 http:	//tigri.int.ingv	.it/askrevers	ale.php?tratta=1							•	∂Vai
MENU:   Archi	vi   Impegr	ni   Manda	ati   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Cł	niusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	
٩		ISTITU [ 2002	TO NAZIONA ] Visualizzaz	LE DI GEO	OFISICA E ersale	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	25/03/20	102
			c	CODICE RE	VERSALE Visualizza		I				
				_		_					
41											7
IITENTE: utopt	a ditast . E	ercizio Sele	zionato: 2002						Internet		

Figura 5.3: scelta dell'operazione Visualizza Reversale
Ecco che appare la schermata sotto (Figura 5.4).

e <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> refe	riti <u>S</u> trumenti <u>?</u>							
⇔ ⇒ ( ndietro ▼ Avanti ▼ Te	) 🚺 mina Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻
rizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it/cgi-	bin/php/Bilancio/frmF	Reversale.php?	tratta=1					<b>.</b>
IST:	ITUTO NAZIONA	LE DI GEO	FISICA E	VULCANC	LOGIA		Oggi è il	25/03/2002
[ 20	02 ] Visualizzaz	ione Rever	sale					
PROGRESSIVO N.	1							
DATA REGISTRAZION	E 14 / 01	/						
(yy/mm/aaaa)	2002							
CODICE CONTO	110102			ITTA', GET	I. E IRATI	AM.MISS	MEMBRI	
			CONSIG	PTIO DIKE	TTIVO			
DESCRIZIONE	PIPPO		CONSIG	LIU DIRE	TTIVO			<b>A</b>
DESCRIZIONE	PIPPO		CONSIC	LIO DIRE	TTIVO			<u>.</u>
DESCRIZIONE	PIPPO		CONSIG	LIO DIRE	TTIVO			×
DESCRIZIONE	PIPPO PIPPO		CONSIG	LIO DIRE				×
DESCRIZIONE BENEFICIARIO IMPORTO	PIPPO PIPPO 55.55							×
DESCRIZIONE BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE	PIPPO PIPPO 55.55 CINQUANTA	CINQUE/55						×
DESCRIZIONE BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE	PIPPO PIPPO 55.55 CINQUANTA	CINQUE/55#			TTIVO			K
DESCRIZIONE BENEFICIARIO IMPORTO IN LETTERE	PIPPO PIPPO 55.55 CINQUANTA	CINQUE/55/	Fine					

Figura 5.4: visualizzazione Reversale

É necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Visualizzare il Reversale, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 5.5).

🎒 INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO	- Microsoft I	nternet Expl	orer						_ 8 ×
_ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizz	a <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
lndietro ▼ Avanti	r Termina	🖉 Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	③ Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	•
Indirizzo 🙋 :%20IL%20REV	/ERSALE%20N	.%201%20NON	%20ESISTE%	20IN%20ARC	HIVIO%20TE	MPORANEO%	20!!&org=askr	eversale.php?i	tratta=1 💌	∂Vai
MENU:   Archivi   Impe	gni   Manda	ti   Mov.Con	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni    Ch	iusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<u>^</u>
	ISTITUT [ 2002 ]	FO NAZIONA   Messaggio	ALE DI GEO	DFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	25/03/20	102
	ATTEN	ZIONE: IL REV	ÆRSALE N.	1 NON ESIST	E IN ARCHI	VIO TEMPOR	ANEO ‼			
				<u>ritorna</u>						
-1									_	~
ILITENTE: utente ditest -	Esercizio Sele	zionato: 2002						Internet		<u> </u>

Figura 5.5: visualizzazione Messaggio di errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 5.3.

ATTENZIONE! Il Messaggio di errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il reversale è già stata accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

- Reversale – *Fase modifica* 



Inserito il codice del Reversale da modificare, fate clic sul bottone.

🗿 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft In	iternet Exp	lorer						- 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
indietro ▼ Avanti ▼	<ul> <li>Termina</li> </ul>	🔊 Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	🗼 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv	.it/askrevers	ale.php?tratta=2							-	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
MENU:   Archivi   Impegr	ni   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni    Cł	niusura Esero	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<u></u>
	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Modifica Re	LE DI GE( eversale	OFISICA E	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	25/03/20	102
		c	ODICE RE	EVERSALE Visualizza						
			_							
										T

Figura 5.6: scelta dell'operazione Visualizza Reversale per la modifica

Ecco che appare la schermata sotto (Figura 5. 6).

ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza	Preferiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	Internet Explore							. 6
t → Indietro T Avanti T	Termina Aggiorna	ි Pagina iniziale	Q Cerca F	Referiti	🌀 Cronologia	B⊴ ▼ Posta	🎒 Stampa	Modifica	-
dirizzo 餐 http://siria.int.ingv.it	/cgi-bin/php/Bilancio/frm	Reversale.php?tr	atta=2					•	è
ENU:   Archivi   Impegni	Mandati   Mov.Con	tabili   Revers	ali   Situazio	oni   Chiu	usura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	
	ISTITUTO NAZION. [ 2002 ] Modifica F	ALE DI GEOF Leversale	ISICA E VU	LCANOL	OGIA		Oggi è il	25/03/20	02
PROGRESSIVO N. DATA REGISTRAZ (gg/mm/aaaa)	1 IONE 14 / 01	/ 2002	izione II	IDENNIT	A',GETT.	E TRATTA	.M.MISS.M	EMBRI	
CODICE CONTO	110102	Desci	C	ONSIGLI	O DIRETT	IVO			
DESCRIZIONE	ΡΙΡΡΟ							×	
BENEFICIARIO	PIPPO								
IMPORTO	55.55								
IN LETTERE	CINQUANTA	CINQUE/55#							

Figura 5.7: scelta dell'operazione Modifica Reversale

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Modificare il Reversale, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 5.8).

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	_ 뭔 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
(⊐ → (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Stampa Modifica *
Ingirizzo 🛃 :%20IL%20REVERSALE%20N.%2030%20NDN%20ESISTE%20IN%20ARCHIVI0%20TEMPORANE0%20II%org=	askreversale.php?tratta=2💌 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio   B	ilancio Previsione   Utilità 👘 🚈
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Messaggio !!	Oggi è il 25/03/2002
ATTENZIONE: IL REVERSALE N. 30 NON ESISTE IN ARCHIVIO TEMPORANEO !!	
ritorna	
4	
UTENTE: concetta - Esercizio Selezionato: 2002	internet

Figura 5.8: visualizzazione Messaggio di errore

Il link ritorna consente all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 5.6.

ATTENZIONE! Il Messaggio di errore appare non solo perché il codice è stato digitato erroneamente, ma anche perché il reversale è già stato accodato (è avvenuto il passaggio da un archivio temporaneo ad uno definitivo).

## - Reversale - Fase elimina



Inserito il codice del Reversale da eliminare, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 5.9).

🚈 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	<u>_ 문 ×</u>
<u>Eile M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
↓     →     ②     ②     ③       Indietro     ▼     Avanti     ▼     Termina     Aggiorna     Pagina iniziale     Cerca     Preferiti     Cronologia	Posta Stampa Modifica ▼
Indirizzo 🖉 http://siria.int.ingv.it/cgi-bin/php/Bilancio/askreversale.php?tratta=3	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Chiusura Esercizio	)   Bilancio Previsione   Utilità 🛛 🖻
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Eliminazione Reversale	Oggi è il 25/03/2002
CODICE REVERSALE 1	
×	······································

Figura 5.9: scelta dell'operazione Visualizza Reversale per la cancellazione

La Figura 5.10 mostra il risultato prima dell'atto di cancellazione:

NGV - CONTABILITA' E BI ile Modifica Visualizza F	LANCIO - Microsof Preferiti Strumenti	t Internet Exp	olorer						_ 8
ter modified visualized r ter ter ter ter ter ter ter ter ter ter	Termina Aggiorna	≟ a Pagina iniziale	Q Cerca	🔊 Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	
lirizzo 🙋 http://siria.int.ingv.it.	/cgi-bin/php/Bilancio/f	rmReversale.ph	p?tratta=3					•	Ô٧
I I	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 25/03/2002 .								
See [	2002 ] Eliminaz	ione Revers	ale						
PROGRESSIVO N.	1 ONE 14	01 /							
(gg/mm/aaaa)	2002	/							
CODICE CONTO	110102		INDEN CONSI	NITA',GET GLIO DIRE	T. E TRATI TTIVO	AM.MISS	.MEMBRI		
DESCRIZIONE	ΡΙΡΡΟ							×.	
BENEFICIARIO	PIPPO								
IMPORTO	55.55								
IN LETTERE	CINQUAN	TACINQUE/5	5#						
			Elimina	]					
ITENTE: concetta Esercizio	Selezionato: 2002						Internel	] ,	<u>,</u>

Figura 5.10: operazione Elimina Reversale

È necessario che l'utente inserisca correttamente il codice per Cancellare il Reversale, Altrimenti appare la schermata sotto che evidenzia la presenza di un errore (Figura 5.11).



Figura 5.11: visualizzazione Messaggio di errore

### - Reversale – Lista di controllo



La lista di controllo consente all'utente di avere una lista di tutti i Reversali nell'attesa di essere accodati (Figura 5.12).

🗿 INGV - COI	ITABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft In	ternet Exp	olorer						_ 8 ×
<u>File M</u> odific	a <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
ېت Indietro	⇒ Avanti *	Termina	🖉 Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	3 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	*
Indirizzo 🛃 h	ttp://siria.int.ingv	/.it/cgi-bin/p	hp/Bilancio/stp_li	sta_reversa	ili.php					•	∂Vai
٩		<u>ISTITU</u>	TO NAZIONA	<u>.e di ge</u> i	OFISICA E V	ULCANO	LOGIA			25/03/20	102
STA	MPA DI COM	NTROLLO	REVERSAL		RNATA AL 2	25/03/20	02				
NUM.	DATA	D DIDDO	DESCRIZIO	INE	CAPITO		BENE	FICIARIO		IMPORIO	
1	14/01/2002	PIPPO			1101	UZ FIFF	0			55,55	
🏦 Start 🗌 🏾	S 🧭 😂 🛛	🐑 Immagine	e - Paint	BIL	ANCIO_MANUA	LE - Mi	NGV - CO	NTABILITA		<b>13</b> .84	14.36

Figura 5.12: lista di controllo

Ovviamente, se non ci sono Reversali da accodare Vi sarà rappresentata la maschera sotto (Figura 5.13).



Figura 5.13: stampa controllo

- Reversale – Stampa Reversali

Reversali | Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione

Lista di Controllo Stampa Reversale Tutte le stampe possono essere preventivamente mostrate a video tramite la funzione di "Stampa Reversale" che consente all'utente di verificare i dati del reversale che intende stampare (Figura 5.14).

🗿 INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO - Mi	crosoft Internet Exp	lorer					_ 8	X
_ <u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualizz	a <u>P</u> referiti <u>S</u> trum	nenti <u>?</u>							
↓ ⇒ Indietro ▼ Avanti	▼ Termina A	ۇ යි Aggioma Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻	»
] Indirizzo 🛃 http://siria.int.in	gv.it/cgi-bin/php/Bil	lancio/askrevconti.php						• <i>@</i> \	/ai
MENU:   Archivi   Impe	gni   Mandati   1	Mov.Contabili   Rev	ersali   Situa:	ioni   Chi	usura Eserci	zio   Bilan	cio Previsior	ne   Utilità	<b></b>
	ISTITUTO N [ 2002 ] Sta	IAZIONALE DI GE ampa Reversale	OFISICA E V	ULCANOL	.OGIA		Oggi è il :	25/03/2002	
		CODICE R	EVERSALE <mark>1</mark> Visualizza	]					
									×
■ UTENTE: concetta - Ese	rcizio Selezionato: 2	002					Internet		1

Figura 5.14: visualizza stampa riversale

Cliccando sul bottone, ecco che è mostrata la stampa del reversale scelto (Figura 5.15).

						INGV - CONTA	BILITA' E BIL	ANCIO		
			×	3	î		_	<b>×</b>		e
		Avanti	/tiari int inav	Aggiorna it/Bilancio	/stn_Reversale.nh	Kiempimento aut	om. Stampa	Posta		2 Vai
	) http:/	/www.ingv.	.it/							
<b>4</b> []]	<u> </u>									
Pr		3		ISTITU	TO NAZIONA	E DI GEOFIS	ICA E VULC		SIA	01/07/2002
eferi										
ti Cronolo		REVE	RSALI	EN.	74 / 200	02				
gia a		CAPITO	LO: 0410	01						
erca		Il Monte	e dei Paso	hi di Sie	na riscuoter	à				
_		da			ENEL SPA					
lacco		la som	ma in eu	ro	683,22 (S	EICENTOOTT	ANTATRE/2	2#)		
glitor		per			RISC					
e Coi		Il Dirett	ore Ammi	nistrativ	0		Il Direttor	e Genera	ale	<b>≡</b>
ntenitore pagine		Roma, (	01/07/200	)2			×			
		Il Monte presente	e dei Pasc e reversale	hi di Sie:	na dichiara c	he il giorno _		ha	provveduto all'esecuzio:	ne della
		Roma, l	i		-					
		Il Funzi	onario				Il Cassiere	9		
		(da appo contanti)	orsi sempre	quando :	si tratti di paga	mento in				4
_	CIENTI	c . utente di	test - Eserc	1210 Selezio	nato: 2002					111

Figura 5.15: stampa reversale

#### - Reversale – Distinta trasmissione

Reversali Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione Lista di Controllo

Stampa Reversale Distinta Trasmissione

Per gestire i rapporti con la banca è prevista anche la gestione delle distinte (Figura 5.16).

. <u>M</u> OI	difica <u>V</u> isualiz	za <u>P</u> referiti j	Strumenti ?	-241			(TA)			2000	
↓ ndietro	➡ Avanti	✓ Termina	 Aggiorna	ැඩී Pagina iniziale	SQ Cerca	* Preferiti	چھ Cronologia	- <u>F</u> ⊇ ▼ Posta	Stampa	(M) Modifica	•
rizzo 🦉	http://siria.int.	ingv.it/cgi-bin/ph	np/Bilancio/stp_	_Distinta_Rev	v.php					•	Ć
ES			0.								
Lo		INMULTAN	0								
N:	:	_									
-											
Eli	enco delle ena per la	reversali d riscossione	'incasso cl e dei relati <sup>,</sup>	he si con vi import	isegnano ti mediant	all'Agenz te accred	ia N.15 de ito sul C/(	l Monte d Cbancari	lei Paschi o intestat	di :o	
all	l'istituto	NAZIONALI	E DI GEOFI	ISICA E V	ULCANOL	OGIA.					
N.I	REVERSALE	DATA			BEN	IEFICIARIC	I		IMPOF	RTO	
N.I	REVERSALE 1	DATA 01-14-20	02 PIPPO	-	BEN	IEFICIARIC	I	-	IMPOF	RTO 55,55	
N.I	REVERSALE 1	DATA 01-14-20	02 PIPPO		BEN	IEFICIARIC	I	-	IMPOF	RTO 55,55	
N.I	REVERSALE 1 DTALE	DATA 01-14-20	02 PIPPO		BEN	IEFICIARIC	1		IMPOF	RTO 55,55 55,55	
N.I	REVERSALE 1 DTALE	DATA 01-14-20	02 PIPPO		BEN	IEFICIARIC	1		IMPOF	RTO 55,55 55,55	
N.I TC Ric	REVERSALE 1 DTALE cevute le su	DATA 01-14-20 uddette N. 1	02 PIPPO reversali.		BEN	IEFICIARIC			IMPOF	RTO 55,55 55,55	
N.I TC Ric Uf	REVERSALE 1 DTALE cevute le su fício Rag. e	DATA 01-14-20 uddette N. 1 Contabilità	02 PIPPO reversali.		BEN Il Ca	IEFICIARIC	Monti dei f	Paschi di S	IMPOF Biena	RTO 55,55 55,55	
N.I TC Ric	REVERSALE 1 DTALE cevute le su ficio Rag. e	DATA 01-14-20 uddette N. 1 Contabilità	02 PIPPO reversali.		BEN Il Ca	IEFICIARIC	Monti dei F	Paschi di S	IMPOF Siena	RTO 55,55 55,55	
N.I TC Rid Uf	REVERSALE 1 DTALE cevute le su fício Rag. e	DATA 01-14-20 uddette N. 1 Contabilità	02 PIPPO reversali.		BEN Il Ca	IEFICIARIC	Monti dei f	Paschi di S	IMPOF Siena	<b>RTO</b> 55,55 55,55	
N.I TC Ric Uf	REVERSALE 1 DTALE cevute le su ficio Rag. e	DATA 01-14-20 uddette N. 1 Contabilità	02 PIPPO reversali.		BEN Il Ca	IEFICIARIC	Monti dei f	Paschi di (	IMPOF Biena	RTO 55,55 55,55	

Figura 5.16: distinta trasmissione

## - Reversale – Accodamento

Mandati	•	Inserimento Visualizzazione Modifica Eliminazione
		Accodamento

Tanto per intenderci subito, anche per meglio comprendere le dichiarazioni di intenti che faremo, la fase di accodamento risulterà la parte definitiva di elaborazione di un Reversale (Figura 5.17).

L'accodamento dovrà permettere di registrare in un archivio definitivo un Reversale caricato provvisoriamente in un archivio temporaneo.

Avremo quindi una lista di tutti i Reversali con relativo numero progressivo e data di caricamento che aspettano solo di essere accodati premendo il bottone.

INGV - CONTABILITA File <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>E BILANCIU</u> 1 <u>P</u> referiti <u>3</u>	- Microsoft Ii Strumenti <u>?</u>	nternet Exp	lorer						- 8
↓ → Indietro ▼ Avanti	r Termina	💋 Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	-
dirizzo 🛃 http://siria.int.in	gv.it/cgi-bin/ph	p/Bilancio/frmL	.istaAccReve	rsali.php					•	ĉ٧
ENU:   Archivi   Imper	gni   Mandat	i   Mov.Cont	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni     Cł	niusura Esero	cizio   Bila	ncio Previsio	one   Utilità	à
٩	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Accodame	ALE DI GEO	OFISICA E sali	VULCANC	DLOGIA		Oggi è il	25/03/20	002
		Ele	nco rev	ersali d	a accoc	lare				
		1040	15010 11, 21	002/1 00/	14/01/200					
			Eseg	ui accodar	nento					
										Þ

Figura 5.17: fase Accodamento Reversali

Appare un tooltip, ossia una di quelle finestrelle colorate con qualche suggerimento. In questo caso la finestra riporta il messaggio che compare nella finestra sotto (Figura 5.18).

Microsof	t Internet Explorer 🛛 🔀
?	ATTENZIONE!!
4	Questa operazione genera una nuova 'DISTINTA REVERSALI'.
	Accertarsi che la precedente distinta sia stata effettivamente stampata!!!
	Premere [OK] per continuare l' operazione.
	(OK Annulla

Figura 5.18: messaggio

Se l'accodamento non è avvenuto con successo, apparirà la scritta:

## Nessun reversale da accodare

In questo caso rivolgersi all'Amministratore di Sistema.

# \* Situazioni

Nella finestra inferiore (Figura 6.1), con la selezione di, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 6.1: situazioni

- Situazioni – Stato degli impegni

Stato degli Impegni	Impegni 🔸
erate degri inipegin	unbegu .

L'impegno di spesa corrisponde al riconoscimento di un debito da parte dell'Ente. Lo Stato degli impegni (Figura 6.2), è la fase descrittiva in cui sono evidenziate alcune operazioni d'impegno per le spese quali:

- Stanziamento iniziale
- Pagamenti
- Impegni
- Totale impegnato
- Disponibilità

Nel nostro programma, per comodità lo Stato degli impegni è stato diviso in due:

- Stato degli impegniStato dei residui

🎒 INGV - CON	NTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Inter	net Explorer				_ 8 >
<u> </u>	ca <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>					
نې Indietro ▼	→ (S) (2) Avanti * Termina Aggioma P ir	තී බූ agina Cerca iiziale	Preferiti	Cronologia Po	<b>} - ⊴</b> osta Stampa	Modifica *
In <u>d</u> irizzo 🙋 hl	ttp://tigri.int.ingv.it/stp_stato_impegni.php					💌 🤗 Vai
٩	ISTITUTO NAZIONALE	DI GEOFISICA	E VULCANOL	OGIA		25/03/2002
	STATO DEGI	.I IMPEGNI AGGIO	RNATO AL 25/0	3/2002		
CAP.	DESCRIZIONE	STANZ.	PAGAM.	IMPEGNI	TOT.IMP.	DISP.
110101	INDENNITA', GETTONI E TRATTAMENTO MISSIONE PER PRESIDENTE	201418,19	49097,13	0,00	49097,13	152321,06
110102	INDENNITA',GETT. E TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO	106906,58	53294,87	0,00	53294,87	53611,71
110103	INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS.MEMBRI COLLEGIO REVISORE CONTI	60941,91	35388,16	0,00	35388,16	25553,75
110104	INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS. MEMBRI ALTRI ORGANI	51645,69	6912,88	0,00	6912,88	44732,81
110201	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE IN SERVIZIO	12068000,56	3264415,98	0,00	3264415,98	8803584,58
110202	FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE DIRIGENTE	45964,66	2929,17	0,00	2929,17	43035,49
110203	FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE I - III LIVELLO	616649,54	2186,51	0,00	2186,51	614463,03
e)					🔵 Interne	et

Figura 6.2: stato degli Impegni

### - Situazioni – Stato degli impegni per Sezione

Stato degli Impegni	Impegni 🕨 🕨
Stato degli Impegni per Sezione	

Ovviamente, in questa fase per avere la situazione degli impegni è necessario scegliere prima la Sezione d'interesse (Figura 6.3).



Figura 6.3: stato degli Impegni per Sezione

Il risultato della scelta di una sezione Vi porta a visualizzare il relativo Stato degli Impegni (Figura 6.4).

🎒 INGV - COM	INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer							
<u> </u>	ca ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>							
√⊐ Indietro ▼	r Avanti r Termina Aggioma Pa ini	යි බූ agina Cerca ziale	💌 Preferiti	Cronologia Pos	• 🎒 ta Stampa	Modifica *		
] Indirizzo 🧟 h	ttp://tigri.int.ingv.it/stp_stato_impegni_sez.php					▼ 🔗 Vai		
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 25/03/2002							
	STATO DEGLI IMPEGNI PER LA SE	ZIONE 01 - SEZIO	NE ROMA 1 - A	GGIORNATO AL 25	5/03/2002			
CAP.	DESCRIZIONE	STANZ.	PAGAM.	IMPEGNI	TOT.IMP.	DISP.		
110101	INDENNITA', GETTONI E TRATTAMENTO MISSIONE PER PRESIDENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110102	INDENNITA',GETT. E TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110103	INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS.MEMBRI COLLEGIO REVISORE CONTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110104	INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS. MEMBRI ALTRI ORGANI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110201	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE IN SERVIZIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110202	FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE DIRIGENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110203	FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE I - III LIVELLO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
រ ខា					interne			

Figura 6.4: stato degli Impegni per Sezione

- Situazioni – Registro degli impegni

Stato degli Impegni	Impegni	•
Stato degli Impegni per Sezione		
Registro Impegni		

Il Registro Impegni è un registro in cui sono evidenziate le operazioni d'impegno per le spese in rapporto alla previsione e ai successivi pagamenti (Figura 6.5).



Figura 6.5: scelta del capitolo per Registro Impegni

Scelto il capitolo, Vi appare la maschera della Figura 6.6



Figura 6.6: registro degli Impegni per capitolo

ATTENZIONE! Può apparire in caso di codice digitato erroneamente la finestra della Figura 6.7.

Il link <u>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</u> consentirà all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 6.5.

🚰 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO -	Microsoft In	ternet Expl	orer					_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>S</u> tr	rumenti <u>?</u>							
Indietro ▼ Avanti	✓ Termina	💋 Aggioma	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica *
Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ing	v.it/Bilancio/stp_	_registro_impe	gni.php						▼ &Vai
	ISTITUTO	NAZIONA	LE DI GEC	FISICA E	VULCANO	LOGIA			22/04/2002
	REGIST	TRO DEG	LIIMPE	GNI AGGI	ORNAT	0 al 22/0	4/2002		
<ul> <li>http://tigri.int.ingv.it/Bilancio</li> </ul>	/askcapitolo_rej	gistro.php						📒 Intranet	locale

Figura 6.7: messaggio d'errore

- Situazioni – Lista Buoni per progetto

Situazioni		
Impegni		•
Lista Buon	i per Progetto	

Per ottenere una lista di tutti i buoni legati ad un progetto è necessario che l'utente richiami il progetto dalla lista (Figura 6.8/a) che c'è presentata dal menu a tendina visualizzato nella finestra Lista Buono per progetto.

Selezionata la voce, fate clic sul bottone.

		Microsoft Intor	not Euplorer					
File Modifica Visual	izza Preferiti SI	rumenti 2	net Explorer					
<u>tie mounied y</u> iedaii ↓ ⇒ Indietro ▼ Avanti	▼ Termina	Aggiorna F	ියි ගි. Pagina Cerc niziale	a Preferiti	ර Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica *
Ingirizzo 🙋 http://tigri.inf	.ingv.it/Bilancio/asł	_progetti.php						▼ &Vai
MENU:   Archivi   Im	pegni   Mandati	Mov.Contabi	li   Reversali   S	Situazioni   Ri	endiconti   Bi	lancio Previ	sione	<u>^</u>
٩	ISTITUTO [ 2002 ]	) NAZIONALE Lista Buoni pe	DI GEOFISIC/ er Progetto	E VULCANO	DLOGIA		Oggi è il 2	2/04/2002
	PROGETTO	PROGETTO CO	DRSEIS				·	
			Visuali	228				
4								
UTENTE: utente di test	<ul> <li>Esercizio Selezio</li> </ul>	nato: 2002					🚛 Intranet lo	cale

Figura 6.8/a: lista Buoni per Progetto

La Figura 6.9/a riporta il numero e la data di caricamento di un buono, il creditore, il codice del capitolo e l'importo del Progetto appena richiamato.

🚳 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO	- Microsoft Internet Explorer		
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>		
Indietro ▼ Avanti ▼ Termina	오 슈 Q 프 3 Aggiorna Pagina Cerca Preferiti Crono iniziale	) Barry ogia Posta	Stampa Modifica -
Ingirizzo 🛃 http://tigri.int.ingv.it/stp_Buon	i_Progetti.php		▼ 🔗 Vai
	IO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA		25/03/2002
	PROGETTO N. 001 - PROGETTO CORSEIS		
BUONO DATA	CREDITORE	CAPITOLO	IMPORTO
	Stanziamento iniziale		1,00
191 14/02/2002	00198 - MONTE DEI PASCHI DI SIENA	121301	10665,00
	TOTALE IMPORTO BUONI		10665,00
	Residuo Stanziamento		-10664,00
			7
Operazione completata			Internet

Figura 6.9/a: elenco dei Buoni legati ad un progetto

## - Situazioni – Registro impegni per progetto

	Progetti
Registro Impegni per Progetto	

Per ottenere una lista di tutte le fatture legate ad un progetto è necessario che l'utente richiami il capitolo (Figura 6.8/b) inserendo il codice nella finestra Registro impegni per progetto.

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?	http://tigri.int.ingv.it/	/Bilancio/askcapit	tolo_registro_prog.ph	p - Microsoft Internet I	Explorer		_ 8 ×
Indietro Avanti     Indietro     Avanti     Termina     Aggiorna     Pagina     Cerca        Posta        Indietro        Indietro           Indietro	<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isuali:	zza <u>P</u> referiti <u>S</u> tru	menti <u>?</u>				-
Ingliizza 👔 http://tigii.int.ingv.it/Bilancio/askcapitolo_registro_prog.php 💽 🖓 vi MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilancio Previsione   ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 19/06/2002 [ 2002 ] Registro Impegno Progetti per Capitolo CAPITOLO Visualizza	↓ → Indietro → Avanti	r Termina .	(취 급) Aggiorna Pagina iniziale	📿 🗟 Cerca Preferiti	ීර් Cronologia Po	)• <b>⊴</b> sta Stampa	Modifica *
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilancio Previsione   ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 19/06/2002 [ 2002 ] Registro Impegno Progetti per Capitolo CAPITOLO Visualizza	Indirizzo 餐 http://tigri.int	ingv.it/Bilancio/askca	apitolo_registro_prog.php				💌 🤗 Vai
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA       Oggi è il 19/06/2002         [ 2002 ] Registro Impegno Progetti per Capitolo       CAPITOLO         Visualizza       Visualizza	MENU:   Archivi   Imp	egni   Mandati	Mov.Contabili   Reve	ersali   Situazioni   R	endiconti   Bilancio	Previsione	×
CAPITOLO		ISTITUTO I [ 2002 ] R€	NAZIONALE DI GEO egistro Impegno Pr	OFISICA E VULCANO rogetti per Capitolo	DLOGIA	Oggi è il	19/06/2002
			CAPIT	OLO Visualizza			
							×
U LEN LE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002	UIENIE: utente di test	Esercizio Seleziona	ato: 2002	····	10. Human ( 1989)	<b>Bei</b> Intranet	locale

Figura 6.8/b: codice capitolo per le fatture legate ad un progetto

La Figura 6.9/b riporta il numero e la data di caricamento di un buono e delle fatture, il nome-progetto, il fornitore e l'importo dei progetti.

🎒 INGV - CO	ONTABILITA	V E BIL	ANCIO	- Microsoft In	ternet Expl	orer						_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odi	ifica <u>V</u> isualiz	zza <u>P</u> re	eferiti 💡	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
< Indietro	→ Avanti	~ T	(S) Fermina	💋 Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	🗼 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
In <u>d</u> irizzo 🦉	http://tigri.int.	ingv.it/Bi	lancio/st	tp_registro_impe	gni_prog.php						•	∂Vai
REGISTRO DEGLI IMPEGNI PER PROGETTI AGGIORNATO AL 19/06/2002												
CA	APITOL	.0	121:	301				STANZ	IAMENTI		0,00	
SPI	ESE CONT	RATTI	UE					VARIAZ	ZIONI		0,00	
								VARIAZ	ZIONI		0,00	
	DATA	NUN	MERO	PR	OGETTO			FORNITORI	E	- IN	/PORTO	
14/	02/2002	B 184	4	PROGETT	O WEYBU	RN TEC	NOSABINA	DI ANDRE	A MANCINI		2.325,00	
14/	02/2002	B 186	5	PROGETT CORINTH	0 3F-	TEC	NOSABINA	A DI ANDRE	A MANCINI		1.800,00	
14/	02/2002	B 187	7	PROGETT	O WEYBU	RN SA.I	MA. ELETI	FRONICA S	.R.L.		0,00	
14/	02/2002	B 188	3	PROGETT CORINTH	0 3F-	AND	REAS MOI	LFETAS DI	KONSTANT	INO	320,00	
14/	02/2002	B 189	Ð	PROGET T CORINTH	0 3F-	END	RESS+HAU	USER ITALI	IA S.P.A.		0,00	
14/	02/2002	B 190	0	PROGETT CORINTH	0 3F-	CNR EVO	/C.TRO S' L.AMBIEN	TU.QUATER TALE	RN.E		3.615,20	
14/	02/2002	B 191	1	PROGETT	O CORSEI	S CEN STU	TER FOR / DIES	APPLIED IS	OTOPE	1	0.665,00	•
🔄 Operazione	e completata	n 100	· · · ·		o 105000					En Intra	net locale	
Start .		l (and the	endicon	ti 13 - Micr		ONTAR	Partitari '	12 - Microsof		- Paint		10.55

Figura 6.9/b: elenco dei Buoni e Fatture legati ad un progetto

# - Situazioni – Mandati Sospesi per Fornitore

Situazioni Impegni Lista Buoni per Progetto Mandati Sospesi per Fornitore

🚳 INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft	nternet Exp	lorer					_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							
lodietro ▼ Avanti	▼ Termina	ڑے Aggioma	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔹
🛛 Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ing	v.it/Bilancio/a	askcreditore_so	sp.php						💌 🤗 Vai
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Manda	iti   Mov.Cor	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni   Re	endiconti   B	ilancio Prev	/isione	E
	ISTITU [ 2002 ]	FO NAZION ] MANDATI	ALE DI GEO SOSPESI	DFISICA E PER CREDI		DLOGIA		Oggi è il	22/04/2002
		C	ODICE FOR	NITORE <mark>0</mark> Visualizza	0025	0			
IITENTE: utente di test - F	sercizin Sele	zionato: 2002						Sa Intranet	

Figura 6.10: scelta del creditore

L'introduzione nel menu dell'utile bottone, permette di avviare la ricerca di testo sul Data Base. Basta digitare il codice creditore per far apparire la relativa descrizione.

HELP ARCHIVIO CREDITORI - Microsoft Interest	ernet Explorer 💶 🗖 🗙
HELP CREDITORI	<u> </u>
DESCRIZIONE <b>bagnetti</b>	
Trova	
<u>Chiudi</u>	

Inserire la descrizione del creditore per la ricerca nella banca dati.

Il risultato è:

HELP ARCH	IVIO CREDITORI - Microsoft Internet Explorer 💶 🗖 🗙
	HELP CREDITORI
DESCRIZIONE	bagnetti
	Trova
Codice	Descrizione
00025	BAGNETTI S.R.L.
	<u>Chiudi</u>

Ritornando a noi, una volta inserito il codice Creditore potete aprire l'Elenco Mandati sospesi relativo ad esso (Figura 6.11).

ila MadiGaa	Minualizza Desferi	i Strumonti 2	internet Expl							- 18
le <u>M</u> odirica ↓⊐ Indietro ▼	Avanti Term	n <u>s</u> trumenti <u>r</u> ) 🚺 iina Aggiorna	ැ Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	ී Cronologia	₽ <mark>.</mark> • Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	- <b>-</b>
ļirizzo 🧟 http	x://tigri.int.ingv.it/Bilanc	:io/stp_mandati_c	red.php						•	Ì
	ISTII	IUTO NAZION	IALE DI GEO	DFISICA E	VULCANO	LOGIA			22/04/20	02
BAGNETTI S.R.L. ELENCO MANDATI SOSPESI AL 22/04/2002										
NUM	. DATA	CONTO		DES	CRIZIONI e	NOTE		IMPO	RTO	
1000	03/04/2002	310403	BAGNETTI FATT. N. RAM 60 M	SRL. 91180 DEL B PER SEZ	. 05.09.01 ROMA 2	. ( ACQU. M )	EMORIA		192,12	
1192	15/04/2002	121205	BAGNETTI FATT. N. G-3/400 F	SRL. 90.279 DE ER SEZ. R	L 27.02.0 .OMA 1)	2 ( RIPARAZ	ZIONE PB		576,00	
1192 1204	2 15/04/2002 - 16/04/2002	121205 141601	BAGNETTI FATT. N. G-3/400 F BAGNETTI FATT. NN ( ACQU. N CENTRALE	SRL. 90.279 DE ER SEZ. F SRL. . 357 - 90 1AT. INFO :)	L 27.02.0 OMA 1) .323 DEL RMATICO	2 ( RIPARA2 11.02.02 - PER SEZ. A	210NE PB 07.03.02 M.NE	1	576,00 452,00	

Figura 6.11: elenco Mandati sospesi per Creditore

## - Situazioni – Scheda Creditore

Situazioni Impegni Lista Buoni per Progetto Mandati Sospesi per Fornitore Scheda Creditore



Figura 6.12: scelta del creditore

Anche in questa maschera, si è pensato di introdurre l'utile bottone, che permette di avviare la ricerca di testo sul Data Base.

Ritornando a noi, una volta inserito il codice Creditore potete aprire la sua Scheda Creditore ed ottenere lo storico relativo ad esso (Figura 6.13).

🚳 INGV - CONT/	ABILITA' E BILANCIO - Microsoft Ir	nternet Explorer					_ 8 ×				
<u> </u>	<u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>										
√⊐ Indietro ▼	→ 🙆 🛃 Avanti Termina Aggiorna	집 Pagina C iniziale	Q 🗟 erca Prefe	🎯 riti Cronologia	Barra Posta	Stampa Mo	w » odifica •				
Indirizzo 🛃 http:/	//tigri.int.ingv.it/stp_scheda_creditore.php	)					▼ ∂Vai				
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 25/03/2002										
DATA	NUMERO (DOCUMENTO)	IMPORTO	PAG	AMENTO	CAPIT.	RIFERIME	ENTO				
16/01/2002	F 118 NOV.2001- 17/12/2001	17266,1	9 87 0	del 18/01/2002	310423	B 9003/200	1				
17/01/2002	В 8	191349,4	-8		110424						
11/02/2002	F 423 DIC01- 16/01/2002	17182,9	6 391 0	del 12/02/2002	310423	B 9003/200	1				
05/03/2002	F 639 GEN02- 14/02/2002	15250,5	2 701 0	del 05/03/2002	110424	B 8/2002					
11/03/2002	B 444	6010,2	9		110423						
11/03/2002	F 713 ITRIM02- 22/02/2002	1736,5	6		110423	B 444/2002					
	TOTALE PAGATO TOTALE DA PAGARE TOTALE GENERALE	49699,6 199096,3 248796,0	7 3 0				T				
Operazione com	pletata					🥥 Internet					

Figura 6.13: scheda Creditore

- Situazioni – Centri di Costo – Impegni di Spesa per Capitoli/Sezioni

Impegni di Spesa p	ber Capit/Sezio	one	C	entri di I	Costo			•	
	TABILITA' E BILANCIO	- Microsoft Internel	Explorer						. 8 ×
j_ <u>F</u> ile <u>M</u> odiirc. ↓ Indietro ▼	a <u>v</u> isualizza <u>P</u> referiti ⇒ © Avanti ▼ Termina	Strumenti <u>7</u> (2) (2) Aggiorna Pagi inizia	na Cerca Ile	Rreferiti	🌀 Cronologia	Posta	) Stampa	Modifica	**** *
Indirizzo 🧟 htt	tp://tigri.int.ingv.it/ask_cc_i	mpegni.php						-	¢∕Vai
MENU:   Arc	hivi   Impegni   Manda	ti   Mov.Contabili	Reversali   Sit	uazioni     Ch	iusura Eserc	cizio   Bilar	ncio Previsio	ne   Utilità	<u></u>
	ISTITU	TO NAZIONALE DI	GEOFISICA E	E VULCANO	LOGIA		Oggi è il	25/03/20	02
	[ 2002	] Impegni di spes	a per Capitolo	) e Sezione	)				
	e D D	EZIONE Tutte ATA INIZIO ATA FINE e		er capitolo		•			
4			Visualizza	a					×
UTENTE: ute	n te ditest - Esercizio Sele	zionato: 2002					3 Internet	-	

Figura 6.14: impegni di Spesa per Capitoli/Sezione

I Centri di Costo consentono di avere un quadro generale delle varie spese sostenute dalle singole Sezioni in un determinato periodo e sul singolo capitolo. Pertanto, V'invitiamo a scegliere la Sezione dalla lista:

Tutte
SEZIONE ROMA 1
SEZIONE ROMA 2
SEZIONE CENTRO NAZIONALE
SEZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

E di inserire le date d'inizio e fine periodo (Figura 6.15).

INGV - CONTABILITA' E	BILANCIO	- Microsoft Ir	nternet Exp	lorer					[	_ 8 ×
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti <u>s</u>	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↓ ⇒ Indietro ▼ Avanti <sup>→</sup>	▼ Termina	🖉 Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	Rreferiti	🎯 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv	v.it/ask_cc_im	pegni.php							•	∂Vai
MENU:   Archivi   Impeg	ni   Mandat	i   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Cł	iusura Eserc	izio   Bilar	n <mark>cio Previs</mark> io	one   Utilità	<b>^</b>
	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Impegni di	ALE DI GEO spesa pe	OFISICA E r Capitolo	VULCANC e Sezione	DLOGIA		Oggi è il	25/03/20	02
										-
		710115	T				=			
	55	ZIUNE				J	<u> </u>			
	D/			—/;						
	07	(AT INC		/1						
			L elenc	o buoni pe	r capitolo					
				Visualizza						
									_	

Figura 6.15: scelta Sezione/Periodo

Il risultato sarà la maschera in Figura 6.16.

INGV - CO	DNTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer			
<u>F</u> ile <u>M</u> od	ifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>			
↓ Indietro	→ 🔇 🗗 🚮 🤇 • Avanti · Termina Aggiorna Pagina Cerca	Preferiti Cronologia	Posta Stampa	Modifica 🔻
Indirizzo 🦉	http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/stp_CC_impegni.php			▼ &Va
			_	<u>.</u>
	IMPEGNI DI SPESA PER CAPI	TULUE SEZION	E	
	Periodo dal 01/01/2002 al 3	31/01/2002		
	SEZIONE 01 - SEZIONE F	ROMA 1		
Capitolo	Descrizione	Stanziamento	Impegno	Residuo
110401	STAMPA DI PUBBLICAZIONI E CONTRIBUTI PER PUBBLICAZ. LAVORI	51645,69	174,86	51470,83
110403	ACQUISTO DI MATERIALI TECNICI PER I LABORATORI	36151,99	468,53	35683,46
10406	SPESE PER STUDI E RICERCHE	216911,90	154800,00	62111,90 -
110411	SPESE PER CANCELLERIA E MATERIALE INFORMATICO	25822,85	904,34	24918,51
121301	SPESE CONTRATTI UE TOTALE SEZIONE:	0,00 330532,43	470,08 156817,81	-470,08 -470,08
Conitolo	SEZIONE UZ - SEZIONE I	Coma 2	Importo	Decidue
Capitolo 110401	STAMPA DI PUBBLICAZIONI E CONTRIBUTI PER	33569.70	1150.77	32418.93
101001	PUBBLICAZ, LAVORI	,	424,00	101.00
121301	TOTALE SEZIONE:	0,00 33569,70	434,00 1584,77	-434,00 -434,00
	SEZIONE 03 - SEZIONE CENTR	O NAZIONALE		
Capitolo	Descrizione	Stanziamento	Impegno	Residuo
] Operazione	e completata		📒 📃 🛄 Intran	et locale

Figura 6.16: impegni di Spesa per Capitoli/Sezione

La Figura 6.15 offre la possibilità di avere in dettaglio l'elenco dei buoni legati al capitolo per cui è avvenuto l'impegno di spesa, cliccando semplicemente nel check box (Figura 6.17).

🚰 INGV - CONTABILITA'	E BILANCIO - Microsoft Inte	ernet Explorer				_ 8 ×
<u> </u>	a <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>					
(⊐ ⇒ Indietro ▼ Avanti	▼ Termina Aggiorna	Cat Cerca Pagina Cerca iniziale	📧 🧭 Preferiti Cronologia	Posta	Stampa Modifica	* *
🛛 Indirizzo 餐 http://tigri.int.in	gv.it/ask_cc_impegni.php					[ ∂Vai
MENU:   Archivi   Impe	gni   Mandati   Mov.Contal	bili   Reversali   Situ	azioni   Chiusura Ese	rcizio   Bilanci	o Previsione   Utili	tà 🖆
	ISTITUTO NAZIONAL [ 2002 ] Impegni di s	E DI GEOFISICA E pesa per Capitolo	VULCANOLOGIA e Sezione	(	Oggi è il 25/03/2	002
	SEZIONE DATA INIZIO DATA FINE DATA FINE	Tutte / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	r capitolo			
		Visualizza				
🖬 Start 🛛 🖉 🏹 😭	Wilmmagine - Paint			ONTABILITA		► 15.48

Figura 6.17: scelta Sezione/Periodo ed elenco buoni

Il risultato sarà la maschera in Figura 6.18.

INGV - CO	NTABILI	TA' E E	BILANC	10 - Microsoft I	nternet Exp	lorer					6
<u>F</u> ile <u>M</u> odif	ica <u>V</u> isu	alizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							
يك Indietro	→ Avar	nti 🔻	区 Termi	na Aggiorna	ියි Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻
ndirizzo 🦉 I	http://tigri.i	int.ingv.i	it/stp_CC	_impegni.php							▼ ¢
٩			ISTIT	UTO NAZION	ALE DI GEO	DFISICA E	VULCANC	)LOGIA			25/03/2002
				IMPEGNI D	I SPESA	PER CA	PITOLO	E SEZION	E		
					Periodo dal (	01/01/2002 :	al 31/12/200	2			
					SEZIONE	01 - SEZION	E ROMA 1				
Dapitolo	Descriz	Zione	ODMA		CLOBNAM	ENTO	Stanzia	amento	Impegno	1 47	Residuo
110200	B	140	del f	16/02/2002	GIONIAM	LINIO	2	0000,20	61	6.66	14910,01
	В	512	del 1	19/03/2002					86	4.00	
	В	310	del 2	20/03/2002					426	0,81	
110401	STAM PUBB	PA DI LICAZ	PUBE	SLICAZIONI ORI	E CONTRI	BUTI PER	5	1645,69	487	3,58	46772,11
	В	32	del 2	29/01/2002					17	4,86	
	В	138	del 0	06/02/2002					46	8,00	
	В	139	del 0	06/02/2002					48	80,00	
	В	177	del 1	13/02/2002					179	9,40	
	В	313	del 1	12/03/2002					195	1,32	
										Internet	•

Figura 6.18: impegni di Spesa per Capitoli/Sezione ed elenco buoni

- Situazioni – Centri di Costo –Pagamenti per Capitoli/Sezioni

 Impegni di Spesa per Capit./Sezione
 Centri di Costo

 Pagamenti per Capit./Sezione

Scegliere la Sezione dalla lista:

Tutte Sezione Roma 1 Sezione Roma 2 Sezione Centro Nazionale Sezione Amministrazione Centrale E inserire le date d'inizio e fine periodo (Figura 6.19).



Figura 6.19: scelta Sezione/Periodo

Il risultato sarà la maschera in Figura 6.20.

🗿 INGV - CONTA	BILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica	<u>Visualizza P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	1
√⊐ Indietro ▼	→ ③ ❹ ♫ ♫ ③                         ③ Avvanti → Termina Aggiorna Pagina iniziale	Posta Stampa Modifica →
Indirizzo 🙋 http://	tigri.int.ingv.it/stp_CC_pagam.php	▼ 🖉 Vai
	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	25/03/2002
	PAGAMENTI PER CAPITOLO E SEZIONE	
	Periodo dal 01/01/2002 al 31/12/2002	
	SEZIONE 01 - SEZIONE ROMA 1	
Capitolo	Descrizione	Importo
110205	TRATTAMENTO DI MISSIONE IN ITALIA	637,00
110206	TRATTAMENTO DI MISSIONE ALL'ESTERO	1535,58
110406	SPESE PER STUDI E RICERCHE	77400,00
10408	BURSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E CORSI DI DUTTURATU	/1,00
121203	SPESE PER ATTIVITA GROPPI NAZIONALI	1729,47
121200	SPESE PROGRAMMI RICERCA M.AMBIENTE, ECC.	3132.83
141703	EFFETTUATIONE DI ANTICIDAZIONI A BREVE TERMINE	5089.00
310205	TRATTAMENTO DI MISSIONE IN ITALIA	15 12
310401	STAMPA DI PUBBLICAZIONI E CONTRIBUTI PER PUBBLICAZ.LAVORI	1571.06
310403	ACOUISTO DI MATERIALI TECNICI PER I LABORATORI	3280.17
310406	SPESE PER STUDI E RICERCHE	17724,79
310411	SPESE PER CANCELLERIA E MATERIALE INFORMATICO	14247,92
310421	NOLEGGIO E MANUTENZIONE HARDWARE	4938,29
321203	SPESE PER ATTIVITÀ GRUPPI NAZIONALI	6266,03
321205	SPESE PER PNRA	6651,97
Operazione comp	etata	Internet

Figura 6.20: pagamenti per Capitoli/Sezione

### - Situazioni – Libro Cassa



Il Libro Cassa consente di annotare le entrate e le uscite effettuate dall'Istituto per tutta la durata dell'Esercizio finanziario, che solitamente dura un anno solare (Figura 6.21). Esso è quindi il giornale cronologico delle reversali e dei mandati emessi.

The Media	ABILITA I	BILANLIU	MICrosoft I	nternet Expl	orer						_ 8
<u>File M</u> odifica	<u>V</u> isualizza	Preferiti S	trumenti <u>?</u>	27							
√⊐ Indietro ▼	⇒> Avanti	▼ Termina	(夕 Aggiorna	ැ Pagina iniziale	© <b>Q</b> Cerca	Rreferiti	نغ Cronologia	Posta	Stampa (	WM Modifica	•
idirizzo 🦉 http:	://tigri.int.ing	v.it/askdata_lib	ro_cassa.php							•	Ô٧
IENU:   Arch	ivi   Impeg	jni   Mandati	Mov.Con	tabili   Reve	ersali   Situ	azioni      Cł	niusura Eserc	izio   Bilar	ncio Previsio	one   Utilita	à
		ISTITUT	D NAZION	ALE DI GEO	DFISICA E	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	25/03/20	002
<b>S</b>		[ 2002 ]	Libro Cass	а							
							2				
			DATA				2				
			DATA	FINE 3	1 / 12	/ 200	2				
				[	Visualizza						
					VISUUIIZZU						

Figura 6.21: scelta del Periodo

Si ottiene la maschera riportata in Figura 6.22.

🔊 INGV - CONT	ABILITA' E B	ILANCIO - Microsoft Internet Exp	lorer			_ 8 >			
<u>File M</u> odifica	⊻isualizza	<u>Preferiti S</u> trumenti <u>?</u>							
t⊐ Indietro ▼	⇒ Avanti ~	Termina Aggiorna Pagina iniziale	Q 🗟 Cerca Preferiti	3 Cronologia	Posta Stampa	Modifica *			
Ingirizzo 😰 http://tigri.int.ingv.it/stp_libro_cassa.php 🗾 🖉 Vai									
		ISTITUTO NAZIONALE DI GEO	DFISICA E VULCAN	<u>IOLOGIA</u>		25/03/2002			
		SITUAZIONE LIBRO CA	SSA DAL 01/01/2	002 AL 31/12/2	:002				
DATA	NUMERO	DESCRIZIONE	Entrate C.C	Uscite C.C	Entrate C.R	Uscite C.R			
15/01/2002	REV 1	MASSUCCI ANGELO - RESTITUZIONE ANTICIPO MISS.A TIVOLI DEL 3- 7.12.01. MDT.N.5069 DEL 29.11.2001.	- -	0,00	139,44	0,00			
15/01/2002	REV 2	DEL MESE SERGIO - RESTITUZIONE ANTICIPO MISS.A TIVOLI DEL 3- 7.12.2001. MDT.N.5070 [ 29.11.2001.	DEL MESE SERGIO - 139,44 RESTITUZIONE ANTICIPO MISS.A TIVOLI DEL 3- 7.12.2001. MDT.N.S070 DEL 29.11.2001						
29.11.2001. 15/01/2002 REV 3 COLASANTI GIANFRANCO - 7,33 RIMBORSO BIGL.FERROVIARIO TRATTA ROMA/CHIUSI CHIANCIANO NON UTILIZZATO NELLA MISS.A PIENZA DEL									

Figura 6.22: libro Cassa

Ovviamente, scegliendo l'opzione **Libro Cassa a video** sarà solamente vista a display la situazione in Figura 6.22, altrimenti scegliendo l'opzione **Libro Cassa Stampa** sarà lanciata una stampa sulla stampante a modulo continuo.

### - Situazioni – Partitari

Partitario Entrate C/COMPETENZA	Partitari a Video	•
Partitario Entrate C/RESIDUI	Partitari Stampe	•
Partitario Uscite C/COMPETENZA		
Partitario Uscite C/RESIDUI		
Partitario Contributi C/COMPETENZA		
Partitario Contributi C/RESIDUI		
Partitario Ritenute C/COMPETENZA		
Partitario Ritenute C/RESIDUI		

I Partitari Entrate/Uscite sono registri di sviluppo del giornale di cassa suddivisi per capitoli di Bilancio e per competenza e residui che assolvono la funzione di confronto tra previsione d'entrata e riscossione e tra previsione d'uscita e pagamenti.

### - Situazioni – Partitari entrate/uscite

Nella maschera l'utente ha la possibilità di scegliere una delle seguenti alternative:

- Visualizzare il partitario del **singolo capitolo** e quindi oltre ad inserire la data d'inizio e fine periodo, dovrà inserire <u>anche</u> il codice capitolo (Figura 6.23: partitario entrate (a)).
- Visualizzare il partitario di **tutti** i **capitoli** e quindi inserire <u>solo</u> la data d'inizio e fine periodo (Figura 6.24: partitario entrate (b)).

🎒 INGV -	CONT	ABILITA' I	e bilancio	) - Microsoft Int	ernet Exp	lorer						. 8 ×
<u> </u>	odifica	<u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
تب Indietro	•	⇒> Avanti	▼ Termina	ڑھ Aggioma	යි Pagina iniziale	Q Cerca	💽 Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	» •
In <u>d</u> irizzo	) http:	://tigri.int.ing	yv.it/Bilancio/	'askpartitarioe_cc.p	hp						•	$\widehat{\mathcal{C}}^{Vai}$
MENU:	Arch	ivi   Impeç	gni   Mand	ati   Mov.Conta	bili   Rev	ersali   Situ	azioni   Re	endiconti   B	lilancio Prev	isione		<b></b>
			ISTITU [ 2002	TO NAZIONAL ] Partitario er	E DI GEO ntrate C,	OFISICA E /Competer	VULCANC	DLOGIA		Oggi è i	l 23/04/20	02
				DATA I DATA I CAPITO	NIZIO 0 FINE 3	1 / 01 1 / 03 41001	/ <mark>200</mark> / 200	2				
						Visualizza						
4												
🛃 Start	0	🧭 😂 🛛	🧉 INGV -	CONTABILITA.	. Yalmm	agine - Paint	6	BILANCIO_	MANUALE - M	li		14.26

Figura 6.23: scelta periodo/capitolo - Partitario entrate (a)

🚳 INGV - CONTABILITA	E BILANCIO	- Microsoft Ir	nternet Exp	lorer					
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isualiza	a <u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>							
<b>↓ →</b> Indietro • Avanti	v Termina	ڑے Aggioma	ය Pagina iniziale	Q Cerca	🗼 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica *
🛛 Indirizzo 🙋 http://tigri.int.ir	ngv.it/Bilancio/a	askpartitarioe_co	.php						▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Imp	egni   Manda	ti   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Re	endiconti   B	ilancio Prev	visione	<u> </u>
	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Partitario (	ALE DI GEO entrate C,	OFISICA E /Competer	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	23/04/2002
		DATA DATA CAPI	INIZIO 0 FINE 3 TOLO	1 / 01 1 / 01 Visualizza	/ 200 / 200	2			
	<u> </u>								
😢 UTENTE: utente di test 🤟	Esercizio Sele:	zionato: 2002						🛛 💐 Intranet I	ocale

Figura 6.24: scelta periodo - Partitario entrate (b)

Scelte le date d'inizio e fine periodo, si ottiene la maschera riportata in Figura 6.25.

	TA C DILANCIO	<ul> <li>Microsoft Internet Ex</li> </ul>	plorer					_
<u>M</u> odifica <u>V</u> isua	alizza <u>P</u> referiti <u>S</u>	<u>i</u> trumenti <u>?</u>						
<b>⇔ ⇒</b> dietro ▼ Avar	ti * Termina	) 쇼 Aggiorna Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻
zzo 🦉 http://tigri.ii	nt.ingv.it/Bilancio/stj	p_partitarioe_CC.php?tratta	)=					
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 23/04/200								
PARTITARIO ENTRATE C/COMPETENZA								
CAP	ITOLO 04100:	1 C/COMPETENZA			RECUPER	I DIVERSI		
DATA NUMERO DESCRIZIONE IMPORTO								
DATA	NUMERO REV/MND		DESC	RIZIONE			IMPORT	ю
SALDI P	NUMERO REV/MND		DESC	RIZIONE			IMPORT	00,
SALDI P 20/02/2002	NUMERO REV/MND RECEDENTI	CASSIERE DELL'IN CENA DI LAVORO DEL 30/01/02 )	DESC IGV - REST. MEETING PI	RIZIONE ALTR.PAC ROGETTO	GATE IN ME "ORION" (I	NO PER MDT.N.237	IMPORT	0 ,00 2,00
UATA SALDI F 20/02/2002 20/02/2002	NUMERO REV/MND RECEDENTI REV 4	CASSIERE DELL'IN CENA DI LAVORO DEL 30/01/02 ) BUONGIORNO M.F 28.01-02.02.2002	DESC IGV - REST. MEETING PI ABRIZIA - F 2. MDT.N.13	RIZIONE ALTR.PAC ROGETTO REC.ANT.I 2 DEL 23	GATE IN ME "ORION" (I MISS.IN US .01.2002.	NO PER MDT.N.237	IMPORT 5	0 ,00 2,00 3,00
DATA SALDI F 20/02/2002 20/02/2002 28/02/2002	NUMERO REV/MND RECEDENTI REV 4 REV 5 REV 5	CASSIERE DELL'IN CENA DI LAVORO DEL 30/01/02 ) BUONGIORNO M.F 28.01-02.02.2002 CARA FABRIZIO - 01.03.2002/MDT.	DESC IGV - REST. MEETING P ABRIZIA - F 2. MDT.N.13 REC.ANT.M N.541 DEL 2	RIZIONE ALTR.PAC ROGETTO REC.ANT.I 12 DEL 23 IISS.A FIF 25.02.200	GATE IN ME "ORION" (I MISS.IN US .01.2002. RENZE DEL 2.	:NO PER MDT.N.237 :A DEL 28.02-	IMPORT 5 70 7	0 ,00 2,00 3,00
UATA SALDI F 20/02/2002 28/02/2002 13/03/2002	NUMERO REV/MND RECEDENTI REV 4 REV 5 REV 7 REV 7	CASSIERE DELL'IN CENA DI LAVORO DEL 30/01/02 ) BUONGIORNO M.F 28.01-02.02.2002 CARA FABRIZIO - 01.03.2002/MDT. D'ANASTASIO ELI DEL 26-27.03.02	DESC IGV - REST. MEETING PI ABRIZIA - F 2. MDT.N.13 REC.ANT.M N.541 DEL 2 SABETTA -	RIZIONE ALTR.PAC ROGETTO 2 DEL 23 ISS.A FIF 25.02.200 REST.AN	GATE IN ME "ORION" (I MISS.IN US .01.2002. RENZE DEL 2. T.MISS. A	NO PER MDT.N.237 A DEL 28.02- NAPOLI	IMPORT 5 70 7 7	0 ,00 2,00 3,00 1,00

Figura 6.25: partitario entrate

Se l'utente si dimentica di inserire le date....ALLARME ROSSO! ©

Microsof	t Internet Explorer 🛛 🔣
⚠	ATTENZIONE!! Alcuni campi non sono validi:
	Data Inizio non valida Data Fine non valida
	OK

Ovviamente, scegliendo l'opzione **Partitari a video** sarà solamente vista a display la situazione in Figura 6.23, altrimenti scegliendo l'opzione **Partitari Stampe** sarà lanciata una stampa sulla stampante a modulo continuo.

Le condizioni sopra citate per i Partitari entrate C/Competenza valgono per tutti i Partitari nei quattro casi possibili:

- ENTRATE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO COMPETENZA.
- ENTRATE CONTO RESIDUO.
- USCITE CONTO RESIDUO.

## - Situazioni – Partitari Contributi

Anche in questa maschera l'utente ha la possibilità di scegliere una delle seguenti alternative:

- Visualizzare il partitario contributi del **singolo capitolo** e quindi oltre ad inserire la data d'inizio e fine periodo, dovrà inserire <u>anche</u> il codice capitolo.
- Visualizzare il partitario contributi di **tutti** i **capitoli** e quindi inserire <u>solo</u> la data d'inizio e fine periodo.



Figura 6.26: scelta periodo/capitolo - Partitario contributi

Ottenendo la maschera in Figura 6.27.



Figura 6.27: partitario contributi

## - Situazioni – Partitari Ritenute

Anche in questa maschera l'utente ha la possibilità di scegliere una delle seguenti alternative:

- Visualizzare il partitario contributi del **singolo capitolo** e quindi oltre ad inserire la data d'inizio e fine periodo, dovrà inserire <u>anche</u> il codice capitolo.
- Visualizzare il partitario contributi di **tutti** i **capitoli** e quindi inserire <u>solo</u> la data d'inizio e fine periodo



Figura 6.28: scelta periodo/capitolo - Partitario ritenute

Ottenendo la maschera in Figura 6.29.



Figura 6.29: partitario ritenute
## - Situazioni – Stampa dettagli Contributi

In questa finestra la lista a tendina

USCITE CONTO COMPETENZA 💌
USCITE
USCITE CONTO COMPETENZA
USCITE CONTO RESIDUO

Consente all'utente di scegliere tra le due alternative:

- USCITE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO RESIDUO.

E consente anche di scegliere il singolo contributo:

I.N.P.D.A.P
CONTRIBUTI
I.N.P.D.A.P
I.N.P.S
I.N.P.S ADD.LE
I.R.A.P
I.R.A.P ADD.LE
FONDO MALATTIA
I.N.A.I.L
E.N.P.D.E.P

Dopo aver inserito le date d'inizio e fine periodo ed effettuate le scelte desiderate, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 6.30).

🚰 INGV - CONTABILIT	A' E BILANCIO	Microsoft In	ternet Expl	orer					_ 8
<u>F</u> ile <u>M</u> odifica ⊻isua	alizza <u>P</u> referiti <u>s</u>	itrumenti <u>?</u>							
↓ → Indietro → Avant	i - Termina	ڑے Aggioma	ැටී Pagina iniziale	Q Cerca	🐜 Preferiti	ී Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🝷
Indirizzo 🛃 http://tigri.ir	nt.ingv.it/Bilancio/as	kdettaglicont_c	c.php						▼ ∂Va
MENU:   Archivi   Im	npegni   Mandat	i   Mov.Cont	abili   Reve	ersali   Situ	azioni   Re	ndiconti   Bi	lancio Prev	visione	
	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZIONA Stampa de	LE DI GEO ttagli con	OFISICA E Itributi	VULCANO	LOGIA		Oggi è il	24/04/2002
			_						
		DATA	INIZIO 0	1/ 01	/ 200	2			
		DATA	FINE 2	9 / 03	/ 200	2			
		U	SCITE CO	NTO COM	PETENZA	•			
			I.N.P.	D.A.P					
				Visualizza					
	Esseciais Colori								<u> </u>

Figura 6.30: scelta del singolo contributo

Il risultato sarà la maschera riportata sotto in Figura 6.31

IGV - CONTABILITA' E	BILANCIO - Microsoft Inte Preferiti Strumenti 2	rnet Explorer		
← → ndietro • Avanti •	Termina Aggiorna I	්ට් ගි Pagina Cerca F iniziale	Preferiti Cronologia Posta	<b>⊜ ™</b> Stampa Modifica ▼
rizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.	.it/Bilancio/stp_dettaglicont_cc.	php		
٩	ISTITUTO NAZIONALE	E DI GEOFISICA E VU	LCANOLOGIA	23/04/2002
		CONTRIBUTO I.N.P.D.4	ι.P	
DATA	N.MANDATO	CAPITOLO	BENEFICIARIO	IMPORTO
29/01/2002	MND 169	110201	PERSONALE INGV - GEN.2002 - EMOLUMENTI.	219789,81
26/02/2002	MND 546	110201	PERSONALE INGV - FEB.2002 - EMOLUMENTI.	218170,58
22/03/2002	MND 891	110201	PERSONALE INGV - MARZO 2002- EMOLUMENTI.	332971,39
			TOTALE	770931,78

Figura 6.31: stampa dettagli contributi

- Situazioni – Stampa dettagli Ritenute

In questa finestra la lista a tendina

USCITE CONTO COMPETENZA 💌
USCITE
USCITE CONTO COMPETENZA
USCITE CONTO RESIDUO

Consente all'utente di scegliere tra le due alternative:

- USCITE CONTO COMPETENZA.
- USCITE CONTO RESIDUO.

E consente anche di scegliere la singola ritenuta:

RITENUTE	•
FONDO CREDITO	
I.N.P.S	
E.N.P.D.E.P	
IMPOSTA ERARIALE	
AND DECIONALE UD DIE E	

Dopo aver inserito le date d'inizio e fine periodo ed effettuate le scelte desiderate, fate clic sul bottone **Visualizza** (Figura 6.32).

🗿 INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer	
<u>Eile Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2</u>	
	Stampa Modifica *
Ingirizzo 🛃 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/askdettaglirit_cc.php	▼ 🔗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilancio Pri	evisione
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] Stampa dettagli ritenute	Oggi è il 23/04/2002
DATA INIZIO 01 / 01 / 2002 DATA FINE 30 / 04 / 2002 USCITE CONTO COMPETENZA C.R.A.L	
Visualizza	
ILITENTE: utante ditent - Economic Selectionate: 2002	

Figura 6.32: scelta della singola ritenuta

Il risultato sarà la maschera riportata sotto in Figura 6.33.

e <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u>	referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>			
⇔ ⇒ ndietro • Avanti •	(S) (D) Termina Aggiorna F ir	්යා (බූ 'agina Cerca F niziale	referiti Cronologia Posta	Stampa Modifica -
izzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/8	3ilancio/stp_dettaglirit_cc.php	)		<b>▼</b> 6
<u>11</u>	STITUTO NAZIONALE	DI GEOFISICA E VU	LCANOLOGIA	23/04/2002
		RITENUTE C.R.A.L		
DATA	N.MANDATO	CAPITOLO	BENEFICIARIO	IMPORTO
29-01-2002	MND 169	110201	PERSONALE INGV - GEN.2002 - EMOLUMENTI.	916,00
26-02-2002	MND 546	110201	PERSONALE INGV - FEB.2002 - EMOLUMENTI.	932,00
22-03-2002	MND 891	110201	PERSONALE INGV - MARZO 2002- EMOLUMENTI.	944,00
			TOTALE	2792,00

Figura 6.33: stampa dettagli ritenute

ATTENZIONE! Può apparire nel caso in cui non ci sono importi per quel contributo/ritenute il messaggio riportato in Figura 6.34.

Il link <u>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</u> consentirà all'utente di poter ritornare alla finestra della Figura 6.32.

🎒 ING	V - CONT	ABILITA' E	BILANCI	D - Microsoft Ir	iternet Exp	lorer						_ 8 ×
<u> </u>	<u>M</u> odifica	⊻isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								
K	¦⊐ ietro ▼	→ Avanti	Termin-	a Aggioma	ි Pagina iniziale	Q Cerca	💌 Preferiti	🌀 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica	* *
In <u>d</u> iriz:	zo 🤕 http:	://tigri.int.ingv	.it/Bilancio.	/stp_dettaglirit_cc	.php						-	∂Vai
			ISTITU	TO NAZIONA	LE DI GEO	DFISICA E	VULCANO	DLOGIA			23/04/20	002
					RITE	NUTE I.N.P.I	).A.P					
	NON CI S NEL PER	SONO IMPO NODO DAL	RTI 01/01/200	2 AL 22/01/200	2							
		DATA		N.MANDATO		CAPITOLO		BENEFICIAF	RIO	IMPORTO	)	
												-
 										- Intranat	laasla	<u></u>

Figura 6.34: messaggio d'errore

Ovviamente, scegliendo l'opzione **Dettagli contributi a video** o **Dettagli ritenute a video** saranno solamente viste a display le situazioni nella Figura 6.31 e Figura 6.33, invece scegliendo l'opzione **Stampe dettagli contributi o Stampe dettagli ritenute** saranno lanciate le stampe sulla stampante a modulo continuo.

# \* Rendiconti

Nella finestra inferiore (Figura 7.1), con la selezione di, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 7.1: rendiconti

#### - Rendiconti – Variazioni previsioni di cassa

Rendiconti Variazioni previsioni di cassa

Siamo giunti nella fase più delicata dell'intero programma. L'utente dovrà modificare con <u>molta attenzione</u> gli importi per ogni singolo capitolo della voce Previsioni Cassa dei Rendiconti.



Figura 7.2: scelta del codice conto

Nella Figura 7.3 è mostrato il codice conto da modificare, la relativa descrizione e l'importo attuale. L'utente avrà la possibilità di modificare l'importo attuale semplicemente inserendo l'importo nuovo e cliccando il bottone.

http:/	//tigri.ir	nt.ingv.	it/Bila	ancio/frm	_Previsioni_C	assa.php?tr	atta=2 - Mic	rosoft Inter	net Explorer			_ 8 >
<u>F</u> ile	<u>M</u> odifica	i <u>V</u> isu	alizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti 3							
√⊒ Indie	tro 🔻	⇒ Avar	ti –	Termir	a Aggiorna	ත් Pagina iniziale	Q Cerca	😹 Preferiti	ී Cronologia	Posta	Stampa	Modifica 🔹
In <u>d</u> irizza	) 🙋 http	p://tigri.i	nt.ingv	.it/Bilancio	/frm_Previsioni_	Cassa.php?trai	tta=2					▼ 🖉 Vai
MENU	Arcl	hivi   Ir	npegr	ni   Man	dati   Mov.Co	ntabili   Rev	ersali   Situ	Jazioni   Re	endiconti   B	lilancio Pre	visione	2
				ISTIT( [ 2002	UTO NAZION ? ] Modifica	JALE DI GE Previsione	OFISICA E Cassa	VULCANO	DLOGIA		Oggi è i	1 23/04/2002
		CE COI RTO A		ALE	010101 0.00		CON	FRIBUTO N	NUR DI FUI	NZIONAME	INTO	
						Aggi	orna A	nnulla				
1												
LITEN	ITE: utor	sta di tac	L Eas	roizio Solo	zionato:2002						Pat Intrana	tiocale

Figura 7.3: modifica Previsioni Cassa

#### - Rendiconti – Rendiconto Entrate

Previsioni Somme accertate Gestione Residui Gestione di Cassa Rendiconto Entrate a Video

Alla voce "Rendiconto Entrate a video" (Figura 7.4) Vi si offre la possibilità di vedere su display una delle seguenti stampe:

- Previsioni
- Somme Accertate
- Gestioni Residui
- Gestioni di Cassa

e <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				
v → Co Ca ndietro • Avanti • Termina Aggiorna Pagina iniziale	Q 🗼 erca Preferiti	ී Cronologia	Posta Star	ipa Modifica -
rizzo 🛃 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/rendiconto_entrate.php				<b>▼</b>
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISI [ 2002 ] Rendiconto Finanziario-Pr	CA E VULCAN	OLOGIA	Ogg [	i è il 23/04/2002
DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZ.(+)	VARIAZ.(-)	DEFINITIVE
010101 CONTRIBUTO MIUR DI FUNZIONAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00
010102 CONTRIBUTO MIUR EX L. N. 61/98	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT. CATEGORIA I - CONTRIBUTI DEL MINISTERO VIGILANTE	0,00	0,00	0,00	0,00
010201 CONTRIBUTI PROCIV ATTIVITà MONITORAGGIO	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT. CATEGORIA II - CONTRIBUTI DI ALTRI ORGANI DELLO STATO	0,00	0,00	0,00	0,00
010301 CONTRIBUTO REGIONE SICILIANA ATTIVITÀ MONITORAGGIO	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT. CATEGORIA III - ASSEGNAZIONI DA ALTRI ENTI PUBBLICI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT.TITOLO I - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI	0,00	0,00	0,00	0,00
020401 CORRISETTIVI CONTRATTI CNR	0,00	0,00	0,00	0,00
020402 CORRISPETTIVI CONTRATTI ASI	0,00	0,00	0,00	0,00
020403 CORRISPETTIVI CONTRATTI ENEA	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT. CATEGORIA IV - PROGR. DI RICERCA				

Figura 7.4: rendiconto Finanziario – Entrate

Stesso discorso, vale per la voce "Rendiconto Uscite a Video".

Previsioni Somme impegnate Gestione Residui Gestione di Cassa Rendiconto Uscite a Video

Ottenendo i risultati di Figura 7.5.

INGV - CONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer				
ïle <u>M</u> odifica ⊻isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>				
	Q 🔊 Cerca Preferiti	ී Cronologia	Posta Stam	npa Modifica -
dirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/rendiconto_uscite.php				
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFIS [ 2002 ] Rendiconto Finanziario-F	ICA E VULCAN	OLOGIA	Ogg	i è il 23/04/200
DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZ.(+)	VARIAZ.(-)	DEFINITIVE
110101 MISSIONE PER PRESIDENTE	201418,19	0,00	0,00	201418,19
INDENNITA',GETT. E 110102 TRATTAM.MISS.MEMBRI CONSIGLIO DIRETTIVO	106906,58	0,00	0,00	106906,58
110103 INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS.MEMBRI COLLEGIO REVISORE CONTI	60941,91	0,00	0,00	60941,91
110104 INDENN.,GETT.E TRATTAM.MISS. MEMBRI ALTRI ORGANI	51645,69	0,00	0,00	51645,69
TOT. CATEGORIA I - SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	420912,37	0,00	0,00	420912,37
110201 STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE IN SERVIZIO	12068000,56	0,00	0,00	12068000,56
110202 FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE DIRIGENTE	45964,66	0,00	0,00	45964,66
110203 FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI PERSONALE I - III LIVELLO	616649,54	0,00	0,00	616649,54
110204 FONDO EMOLUMENTI ACCESSORI	1394433,63	0,00	0,00	1394433,63
Inerazione completata			En lo	tranet locale

Figura 7.5: rendiconto Finanziario – Uscite

Scegliendo l'opzione **Rendiconto Entrate a Video** o **Rendiconto Uscite a Video** saranno solamente viste a display le situazioni nella Figura 7.4 e Figura 7.5, invece scegliendo l'opzione **Rendiconto Entrate** o **Rendiconto Uscite Stampe** saranno lanciate le stampe sulla stampante a modulo continuo.

In tutti i "Rendiconti a Video" l'utente ha la possibilità di tornare indietro seguendo la freccia, ritornando così al MENU.

## - Rendiconti – Stampa Riepilogo Rendiconto

Stampa riepilogo rendiconto

Otteniamo la stampa che descrive il quadro riassuntivo del rendiconto finanziario per le entrate e uscite (Figura 7.6).



Figura7.6

#### - Rendiconti – Maschera variazioni Rendiconto Entrate

Maschera variazioni Rendiconto Entrate

In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare alcuni campi della stampa "Rendiconto entrate" semplicemente inserendo l'importo e cliccando il bottone Aggiorna (Figura 7.7).

ittp://tigri.int.ingv.it/ ile <u>M</u> odifica ⊻isualiz	B <b>ilancio/frm_r</b> za <u>P</u> referiti	<mark>endiconto_e</mark> Strumenti <u>?</u>	nt.php - Mic	rosoft Inter	net Explore	r			
↓ → Indietro ▼ Avanti	<ul> <li>Termina</li> </ul>	ڑھ Aggioma	ි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	🍏 Cronologia	Posta	🎒 Stampa	Modifica 🔻
irizzo 🙋 http://tigri.int.i	ngv.it/Bilancio/fr	rm_rendiconto_	ent.php						- c
ENU:   Archivi   Imp	egni   Manda	ti   Mov.Com	tabili   Reve	ersali   Situ	uazioni   Re	endiconti   B	ilancio Prev	visione	
١	ISTITUT [ 2002 ]	O NAZION	ALE DI GEO	DFISICA E	VULCANO	DLOGIA		Oggi è i	1 23/04/2002
RIGA> COLONNA>	AVANZO D COMPETEN	I AMMINIS IZA PREVIS	TRAZIONE IONI				100	0.00	
RIGA> COLONNA>	AVANZO D COMPETEN	I AMMINIS' IZA ACCER'	TRAZIONE FAMENTI				200	0.00	
RIGA> COLONNA>	FONDO INI CASSA PRE	ZIALE DI C EVISIONI	ASSA				300	0.00	
RIGA> COLONNA>	FONDO INI CASSA RIS	ZIALE DI C COSSIONI	ASSA				400	0.00	
			Aggio	rna A	nnulla				

Figura 7.7: maschera variazioni Rendiconto Entrate

#### - Rendiconti – Maschera variazioni Rendiconto Uscite

Maschera variazioni Rendiconto Uscite

In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare alcuni campi della stampa "Rendiconto uscite" semplicemente inserendo l'importo e cliccando il bottone (Figura 7.8).

🗿 http://tigri	.int.ingv.it/Bi	lancio/frm_	rendiconto_u	sc.php - Mic	rosoft Inte	rnet Explore	er				_ 8 ×
<u>F</u> ile <u>M</u> odifi	ca <u>V</u> isualizza	<u>P</u> referiti	<u>S</u> trumenti <u>?</u>								-
∜⊐ Indietro	➡ Avanti	<ul> <li>Termina</li> </ul>	ڑچ Aggiorna	යි Pagina iniziale	Q Cerca	Preferiti	Cronologia	Posta	🎒 Stampa	<b>W</b> Modifica	×
Indirizzo 🛃 I	http://tigri.int.ing	v.it/Bilancio/	frm_rendiconto_	usc.php						•	∂Vai
MENU:   A	rchivi   Impeg	ni   Manda	ati   Mov.Con	abili   Reve	rsali   Siti	Jazioni   R	endiconti   B	ilancio Prev	visione		×
۷		ISTITU [ 2002	TO NAZIONA ] RENDICON	LE DI GEO	FISICA E	VULCANO	DLOGIA		Oggi è il	23/04/20	002
RIG COL	A> ONNA> (	DISAVANZ COMPETE	O DI AMMII NZA PREVIS	NISTRAZIC IONI	NE			110	00.00		
RIG COL	A> ONNA> (	DISAVANZ COMPETE	O DI AMMI NZA IMPEGN	NISTRAZIC II	NE			120	00.00		
RIG	a>   .0NNA>	DISAVANZ CASSA PR	O INIZIALE EVISIONI	DI CASSA				130	00.00		
RIG COL	4>   .ONNA>	DISAVANZ CASSA PA	O INIZIALE GAMENTI	DI CASSA				140	00.00		
				Aggio	rna A	nnulla					
•											•
🗿 UTENTE: u	tente di test - Es	ercizio Selezi	onato:2002						📒 Intranet	locale	

Figura 7.7: maschera variazioni Rendiconto Uscite

## \* Bilancio Previsione

Nella finestra inferiore (Figura 8.1), con la selezione di Bilancio Previsione I, appare la lista dei vari sottolivelli relativi all'opzione selezionata.



Figura 8.1: bilancio previsione

- Bilancio Previsione – Importi previsione per capitolo

Bilancio Previsione | Importi previsione per capitolo In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare gli Importi Previsioni relativi ad un capitolo (Figura 8.2) semplicemente inserendo i nuovi importi e cliccando il bottone **Aggiorna** (Figura 8.3).



Figura 8.2: scelta del capitolo



Figura 8.3: modifica Previsioni

- Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Entrate



In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare alcuni campi della stampa "Bilancio Previsione Entrate" semplicemente inserendo l'importo e cliccando il bottone Aggiorna (Figura 8.4).

🗿 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frm_rend_ent.php - Microsoft Internet Explorer	
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	100 A
↓-     →     O     O     O     O       Indietro     Avanti     Termina     Aggiorna     Pagina iniziale     Cerca     Preferiti     Cronologia	Posta Stampa Modifica *
Indirizzo 🛃 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frm_rend_ent.php	💌 🄗 Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilan	cio Previsione
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA [ 2002 ] BILANCIO DI PREVISIONE ENTRATE	Oggi è il 23/04/2002
RIGA> AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO COLONNA> SOMME RISULTANTI ANNO FUTURO	34.00
RIGA> AVANZO DI CASSA PRESUNTO COLONNA> PREVISIONI DI CASSA ANNO FUTURO	45.00
Aggiorna Annulla	
	×
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato:2002	En Intranet locale

Figura 8.4: modifica Previsioni Entrate

#### - Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Uscite

Bilancio Previsione | Importi previsione per capitolo Maschera var. Bilancio Previsione Maschera var. Bilancio Previsione

In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare alcuni campi della stampa "Bilancio Previsione Uscite" semplicemente inserendo l'importo e cliccando il bottone Aggiorna (Figura 8.6).

🚰 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frm_rend_usc.php - Microsoft Internet Explorer	
Eile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>	
← → O          Ø          Mathematical and the second and the sec	npa Modifica *
Ingirizzo 🙋 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frm_rend_usc.php	▼ &Vai
MENU:   Archivi   Impegni   Mandati   Mov.Contabili   Reversali   Situazioni   Rendiconti   Bilancio Previsione	×
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Ogg [ 2002 ] BILANCIO DI PREVISIONE USCITE	ji è il 23/04/2002
RIGA> DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO COLONNA> SOMME RISULTANTI ANNO FUTURO	
RIGA> DISAVANZO DI CASSA PRESUNTO COLONNA> PREVISIONI DI CASSA ANNO FUTURO	
Aggiorna Annulla	
A LITENTE: utante di tast. Esercizio Salazionato 2002	atranet locale

Figura 8.6: modifica Previsioni Uscite

#### - Bilancio Previsione – Maschera variazioni Bilancio Previsione Definitive

Bilancio Previsione | Importi previsione per capitolo Maschera var. Bilancio Previsio Maschera var. Bilancio Previsio Maschera var. Bilancio Previsio

In questa maschera l'utente ha la possibilità di modificare alcuni campi della stampa "Bilancio Previsione Definitiva" semplicemente inserendo l'importo e cliccando il bottone Aggiorna (Figura 8.7).

- 🗗 🗡

٠

💌 🤗 Vai

17

gri.int.ingv.it/Bila ∖/frm v def.php - Mic <u>S</u>trumenti <u>?</u> File <u>M</u>odifica <u>V</u>isualizza <u>P</u>referiti ्रि Cerca ₽<mark>a</mark> • Posta 8 \$ â \* ۲ 🎒 Stampa Cronologia Indietro Termina Preferiti Aggiorna Pagina Indirizzo 🔕 http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/frm\_bprev\_def.php ontabili Reversal ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA Oggi è il 19/06/2002 [ 2002 ] BILANCIO DI PREVISIONE ATTENZIONE: AI FINI DELLA STAMPA DEL BILANCIO DI PREVISIONE SI DEVE INDICARE UN SOLO VALORE ( non saranno eseguiti controlli in caso di indicazione di due valori ) ENTRATE 0.00

RIGA -----> AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO COLONNA --> PREVISIONE DEFINITIVA ANNO PRECEDENTE USCITE 76.00 RIGA ----> DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO COLONNA --> PREVISIONI DEFINITIVA CASSA ANNO PRECEDENTE Annulla Aggiorna • UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato:2002 📒 🔚 Intranet locale 🙀 Start 🛛 🍪 🧐 🗊 Rendiconti 13 - Micr... 🔯 http://tigri.int.in... 🗐 Bilancio Previsione.1... 🦉 Immagine - Paint 11.25

Figura 8.7: modifica Bilancio di Previsione

#### - Bilancio Previsione – Previsione Entrate/Uscite



Otteniamo la stampa che descrive il Bilancio di Previsione (Figura 8.8).



Figura 8.8: Bilancio di Previsione

Il risultato sará una stampa in modulo continuo rappresentata in Figura 8.9 .

🗐 INGV - C	ONTABILITA' E BILANCIO - Microsoft Internet Explorer						_ 8		
<u>F</u> ile <u>M</u> od	lifica <u>V</u> isualizza <u>P</u> referiti <u>S</u> trumenti <u>?</u>								
↓ Indietro	→ 🛞 🗗 🎝 🐼 • Avanti · Termina Aggiorna Pagina iniziale	a Prefe	) 🗳 eriti Cronol	) Ę ogia Pi	osta St	🎒 ampa M	odifica		
Indirizzo 🧧	http://tigri.int.ingv.it/Bilancio/stp_bilancio_prev_new.php						<b>.</b>		
BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO XXXX - ENTRATE									
				COMPET	ENZA PER	RIL XXXX			
conto	Descrizione	Residui Attivi	Previsioni Definitiva	∨ariaz (+)	Variaz (-)	Somme Risul.	Prev. di Cassa		
010101	CONTRIBUTO MIUR DI FUNZIONAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010102	CONTRIBUTO MIUR EX L. N. 61/98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010100	CONTRIBUTI DEL MINISTERO VIGILANTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010201	CONTRIBUTI PROCIV ATTIVITÀ MONITORAGGIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010200	CONTRIBUTI DI ALTRI ORGANI DELLO STATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010301	CONTRIBUTO REGIONE SICILIANA ATTIVITÀ MONITORAGGIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010300	ASSEGNAZIONI DA ALTRI ENTI PUBBLICI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
010000	ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIM. ATTIVI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
020401	CORRISETTIVI CONTRATTI CNR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
020402	CORRISPETTIVI CONTRATTI ASI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
020403	CORRISPETTIVI CONTRATTI ENEA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
020400	PROGR. DI RICERCA FINANZIATI DAL CNR E DA ALTRI ENTI DI RICERCA NAZ. E INTERNAZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
020501	ASSEGNAZIONI PROGRAMMI DI RICERCA MIUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
UTENTE: utente di test - Esercizio Selezionato: 2002									

Figura 8.9: Bilancio di Previsione (entrate/uscite)

# **Bibliografia**

- [1] Atzeni, Ceri, Paraboschi, Torlone. Basi di dati. McGraw-Hill
- [2] Tobias Ratschiller, Till Gerken. PHP 4.0 Applicazioni Web. Addison-Wesley
- [3] Choi, Kent, Lea, Prasad, Ullman. PHP4 Guida per lo sviluppatore. Hoepli
- [4] Matt Zandstra. Imparare PHP4 in 24 ore. Tecniche Nuove S.P.A

[5] link ai siti Internet:

- <u>www.php.net</u>
- <u>www.latoserver.it/php/corso</u>
- <u>www.postgres.org</u>
- <u>www.phpbuilder.com</u>
- www.phpitalia.com
- www.ingv.it/normeeprogrammazione/contabilita.html