



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

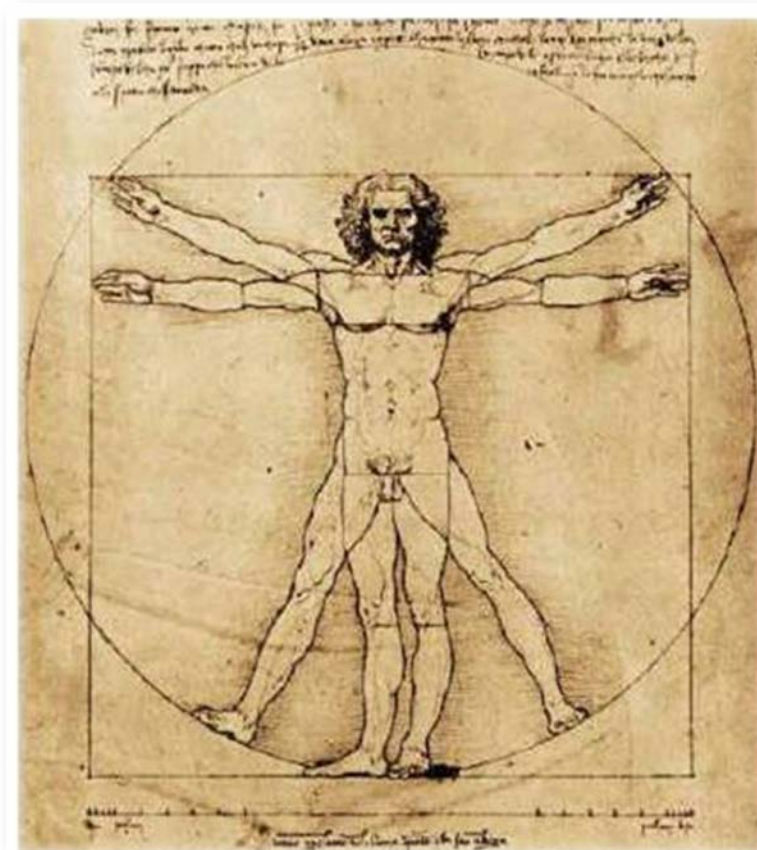


Unità di Informazione Finanziaria
per l'Italia

INFOSTAT-UIF

COMUNICAZIONI OGGETTIVE

Manuale Utente



Ultimo aggiornamento 17/10/2019

Indice

1. Introduzione.....	2
2. Registrazione al sistema	3
3. Accesso al sistema.....	3
4. Accesso ai servizi di rilevazione	5
Consegna	8
Diagnostico.....	10
Conferme.....	10
Visualizza	11
APPENDICE A: Schema segnaletico.....	13
Tracciato record.....	13
Valori di dominio	14
Obbligatorietà dell’inserimento di un Rapporto	17
Indicazioni di compilazione.....	18

Le immagini riportate nel presente manuale sono esemplificative delle funzioni offerte e possono differire rispetto a quelle che saranno presentate all’utente.

1. Introduzione

Le Comunicazioni Oggettive devono essere trasmesse mensilmente alla UIF in via telematica attraverso la rete Internet mediante il portale Infostat-Uif¹, disponibile all'indirizzo <https://infostat-uif.bancaditalia.it> previa adesione al sistema di segnalazione on-line (cfr. cap. 2).

I soggetti tenuti all'invio di tali comunicazioni (cd "segnalanti") sono elencati all'art. 2 delle [Istruzioni in materia di comunicazioni oggettive](#) emanate dalla UIF il 28 marzo 2019.

La trasmissione alla UIF delle comunicazioni oggettive è effettuata dal Responsabile Antiriciclaggio del segnalante ovvero dal responsabile del punto di contatto (cd "Referente"). Tale soggetto è l'interlocutore della UIF per tutte le questioni attinenti alla trasmissione delle comunicazioni e per le eventuali richieste di informazioni. Il Referente può altresì abilitare, sotto la propria responsabilità, altre persone fisiche all'inserimento e alla trasmissione delle comunicazioni oggettive utilizzando le funzioni disponibili sul portale Infostat-Uif (per le modalità operative si faccia riferimento alle [Istruzioni per l'accesso al portale](#)).

Le comunicazioni oggettive devono contenere i dati relativi alle operazioni in contante di importo pari o superiore a 10.000 Euro eseguite nel corso del mese solare a valere su rapporti ovvero mediante operazioni occasionali, anche se realizzate attraverso più operazioni singolarmente pari o superiori a 1.000 Euro. Le operazioni dovranno essere individuate considerando tutte le movimentazioni di denaro effettuate dal medesimo soggetto, in qualità di cliente o di esecutore; le operazioni effettuate dall'esecutore sono imputate anche al cliente in nome e per conto del quale ha operato.

Le informazioni da trasmettere alla UIF sono descritte in dettaglio nel documento [Informazioni e dati contenuti nelle comunicazioni oggettive](#). Tali dati devono essere inseriti in un file in **formato XML** realizzato secondo le [Istruzioni tecniche per l'inoltro delle comunicazioni oggettive in formato XML](#).

Il file può essere inviato utilizzando la funzione Upload presente sul portale Infostat-Uif oppure in modalità Application to Application (A2A), invocando il Web Service esposto dalla piattaforma. I segnalanti che intendano avvalersi della modalità di trasmissione automatica in A2A dovranno sviluppare delle procedure informatiche per richiamare il Web Service seguendo il [Manuale A2A Specifiche Web Services](#).

Le comunicazioni relative a un determinato mese potranno essere trasmesse a partire dal primo giorno del mese successivo e dovranno pervenire alla UIF entro il 15 del secondo mese successivo (ad esempio la comunicazione riferita ad operazioni effettuate nel mese di gennaio potranno essere trasmesse a partire dal 1° febbraio e dovranno pervenire entro il 15 marzo). Nel caso in cui il giorno 15 sia un festivo, la scadenza per l'invio è posticipata al primo giorno successivo non festivo.

Per quesiti di natura tecnico-informatica relativi alle modalità di registrazione e trasmissione delle Comunicazioni è possibile inviare una e-mail alla casella: servizio.ops.oggettive@bancaditalia.it.

¹ I browser supportati sono Google Chrome (versione consigliata 56+) e Mozilla Firefox (versione consigliata 52+). Si sconsiglia l'utilizzo di Internet Explorer: con tale browser alcuni componenti grafici potrebbero essere visualizzati in maniera non ottimale. È richiesta, inoltre, una risoluzione minima dello schermo di 1280x720.

2. Registrazione al sistema

I segnalanti che al 28 agosto 2019 risultano registrati al sistema di trasmissione delle Segnalazioni Antiriciclaggio Aggregate (SARA), avendo già comunicato i dati e la username del Responsabile Antiriciclaggio², sono registrati d'ufficio al nuovo sistema di rilevazione: la username del Referente SARA è automaticamente abilitata anche all'invio delle comunicazioni oggettive.

Gli altri segnalanti dovranno richiedere la registrazione al nuovo sistema di segnalazione e comunicare il nominativo e la username del Responsabile Antiriciclaggio. A tal fine occorre che il Responsabile Antiriciclaggio:

- disponga di credenziali abilitate all'accesso al portale Infostat-Uif. Per registrare nuove credenziali è sufficiente accedere al portale, selezionare il tasto "REGISTRATI" e seguire le indicazioni visualizzate (per le modalità operative si faccia riferimento alle [Istruzioni per l'accesso al portale](#)).
- compili il [modulo di adesione](#), seguendo le relative [Istruzioni per la compilazione](#), e lo invii via PEC alla casella uif.registrazione@pec.bancaditalia.it.

Eventuali variazioni nei dati comunicati in fase di registrazione potranno essere notificati via PEC alla casella uif@pec.bancaditalia.it, secondo le indicazioni riportate nella sezione [Variazione dei dati inizialmente comunicati](#) del sito internet della UIF.

3. Accesso al sistema

L'accesso al portale INFOSTAT-UIF è subordinato a due distinti processi di verifica:

- autenticazione dell'account attraverso le credenziali di accesso (username e password) scelte dall'utente in fase di registrazione;
- verifica dell'utente mediante inserimento del codice OTP (One Time Password) inviato dalla UIF via SMS al numero di cellulare fornito dall'utente in fase di registrazione.

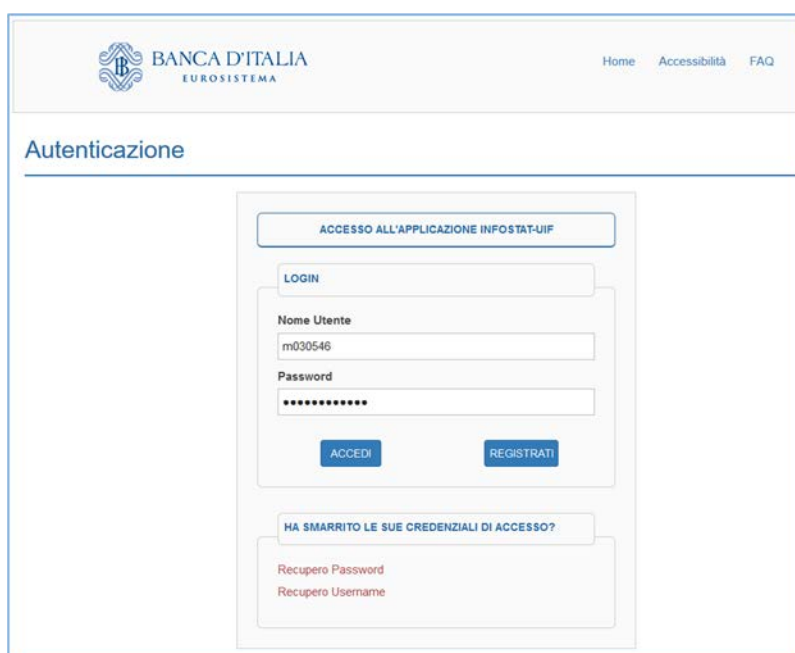


Figura 1: Maschera di Autenticazione - Introdurre USERNAME e PASSWORD

² Il Responsabile Antiriciclaggio ricopre il ruolo di Referente SARA.

Il codice OTP viene richiesto solamente dopo aver fornito valide credenziali di accesso (USERNAME e PASSWORD); questo codice viene generato in maniera automatica dal sistema e inviato via sms al numero di cellulare indicato in fase di registrazione. Ogni codice può essere usato una sola volta: per ogni nuovo accesso verrà generato e inviato un nuovo codice.

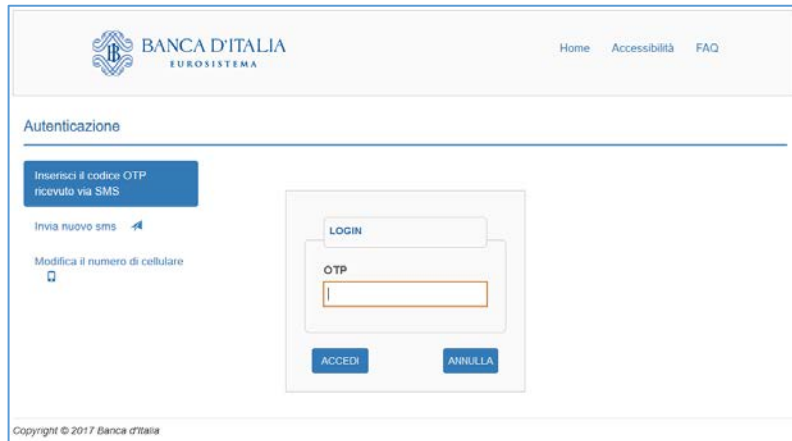
The image shows a web interface for authentication. At the top, there is the Banca d'Italia logo and the text 'BANCA D'ITALIA EUROSISTEMA'. To the right, there are links for 'Home', 'Accessibilità', and 'FAQ'. Below this, the page is titled 'Autenticazione'. On the left, there is a blue button that says 'Inserisci il codice OTP ricevuto via SMS'. Below it, there are two links: 'Invia nuovo sms' with a speech bubble icon and 'Modifica il numero di cellulare' with a mobile phone icon. In the center, there is a white box containing a 'LOGIN' label, an 'OTP' input field, and two buttons at the bottom: 'ACCEDI' and 'ANNULLA'. At the bottom left of the page, there is a small copyright notice: 'Copyright © 2017 Banca d'Italia'.

Figura 2: Inserimento codice OTP - One Time Password

Nella pagina web dove è presente la maschera di inserimento del codice OTP sono presenti due funzioni:

- **Invia nuovo SMS:** permette di inviare, ex novo, un codice OTP via sms.
- **Modifica il numero di cellulare:** consente di aggiornare il numero di telefono usato per ricevere i codici OTP; per effettuare tale modifica è necessario rispondere correttamente alla **domanda di sicurezza** fornita in fase di registrazione delle credenziali.

4. Accesso ai servizi di rilevazione

Dopo aver effettuato l'accesso verrà visualizzata una pagina web simile a quanto mostrato in Figura 3. Le rilevazioni a cui è abilitato l'utente sono disponibili nel riquadro RILEVAZIONI.

I segnalanti per cui è attesa la comunicazione mensile visualizzeranno, nella sezione "Rilevazioni periodiche della UIF" l'opzione "COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG)" (Figura 3, Area 1).

I segnalanti che hanno chiesto e ottenuto l'esonero dall'invio della comunicazione mensile per assenza di operatività in contanti oppure per presenza di sole operazioni in contanti al di sotto della soglia di 1.000 Euro non visualizzeranno la sezione per l'invio delle Comunicazioni Oggettive³.

The screenshot shows the home page of the INFOSTAT-UIF portal. The top navigation bar includes 'Inserisci PIN', 'Richiedi Delega', and 'Gestione Abilitazioni'. The main content area is divided into several sections. On the left, under the 'RILEVAZIONI' header, there is a tree view with 'COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST' highlighted by a red box and a red number '1'. Below this, there are sections for 'COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST' and 'CONTATTI'. At the bottom of this section, there is a red box around the 'Accedi ai servizi' button and a red number '2'. On the right, there is a section for 'ISTRUZIONI PER RICHIEDERE L'AUTORIZZAZIONE' with a Vitruvian Man image and a 'SUPPORTO TECNICO' section with a 'FAQ' link and contact information for SOS, SARA, ORO, and OGG. At the bottom, there are sections for 'ULTIMI AGGIORNAMENTI' and 'NOTIZIE GENERALI'.

Figura 3: Home Page del portale INFOSTAT-UIF

Per accedere alla sezione dedicata alla rilevazione di interesse occorre selezionare l'opzione "COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG)" e cliccare sul tasto "Accedi ai servizi" (Figura 3, Area 2); sarà quindi visualizzata la pagina principale del servizio, lo **scadenario** (Figura 4), con l'elenco delle scadenze per l'invio delle comunicazioni.

³ L'esonero può essere richiesto inviando via PEC un'attestazione in forma libera alla casella uif@pec.bancaditalia.it, con l'indicazione del codice segnalante e del motivo per cui si sta chiedendo l'esonero (assenza di operatività in contanti oppure presenza di sole operazioni in contante al di sotto della soglia di 1.000 Euro).

Figura 4: Scadenario

Nello scadenario si distinguono diverse aree:

- *Figura 4, Area 1:* sezione relativa alla consultazione dei messaggi scambiati con la UIF.
- *Figura 4, Area 2:* menu di selezione per il segnalante di riferimento.
- *Figura 4, Area 3:* menu di selezione dell'anno solare di riferimento. La selezione di un nuovo anno induce un aggiornamento automatico dell'elenco dei mesi disponibili per le funzioni di rilevazione.
- *Figura 4, Area 4:* funzioni per scegliere la modalità di visualizzazione dello scadenario: "Calendario" oppure "Agenda".
- *Figura 4, Area 5:* elenco dei mesi disponibili per l'accesso alle funzioni di rilevazione.

La modalità di visualizzazione di default dello scadenario, mostrata in Figura 4, è di tipo "Agenda": in questa interfaccia è visualizzato l'elenco dei mesi per cui il segnalante deve inviare la comunicazione oggettiva (**Data contabile**).

Per ogni data contabile sono indicate due date:

- **Data scadenza:** la data entro la quale occorre inviare la comunicazione;
- **Inizio lavorazione:** la data a partire dalla quale è possibile iniziare ad effettuare l'invio.

L'utente può modificare la modalità di visualizzazione selezionando il tasto "Calendario" (Figura 4, Area 4). In tal modo si passa alla modalità di visualizzazione mostrata in Figura 5.

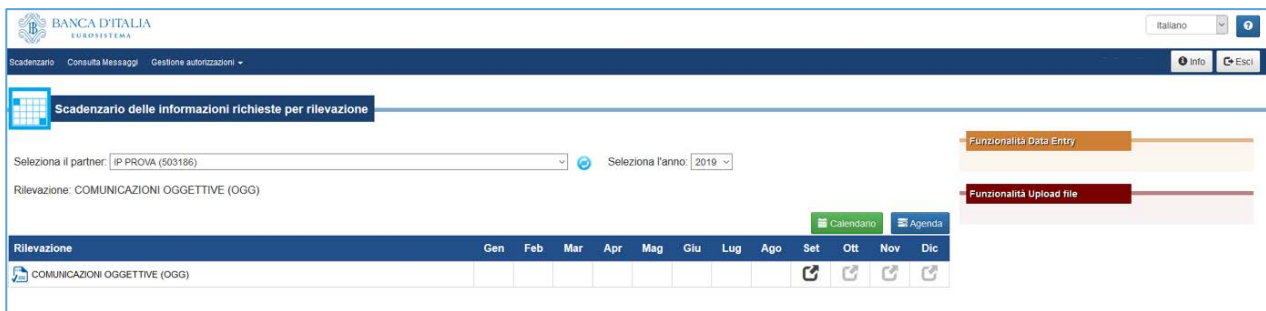


Figura 5: Modalità di visualizzazione "Calendario"

Passando con il mouse sull'icona presente in corrispondenza di ciascun mese sono visualizzate: la data contabile della comunicazione, la data a partire dalla quale è possibile iniziare ad effettuare l'invio (inizio lavorazione) e il termine entro ultimo entro il quale occorre completare l'invio (data scadenza).

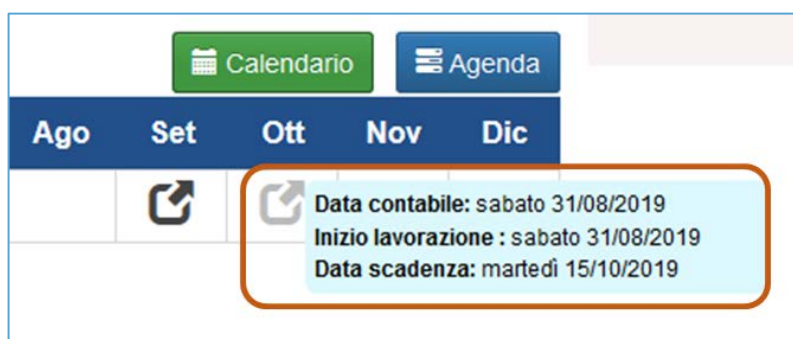


Figura 6: Modalità di visualizzazione "Calendario": dettaglio scadenze

Per trasmettere la comunicazione occorre selezionare la data contabile di riferimento (Figura 7, Area 1): saranno così abilitate le corrispondenti funzioni di Upload file (Figura 7, Area 2).

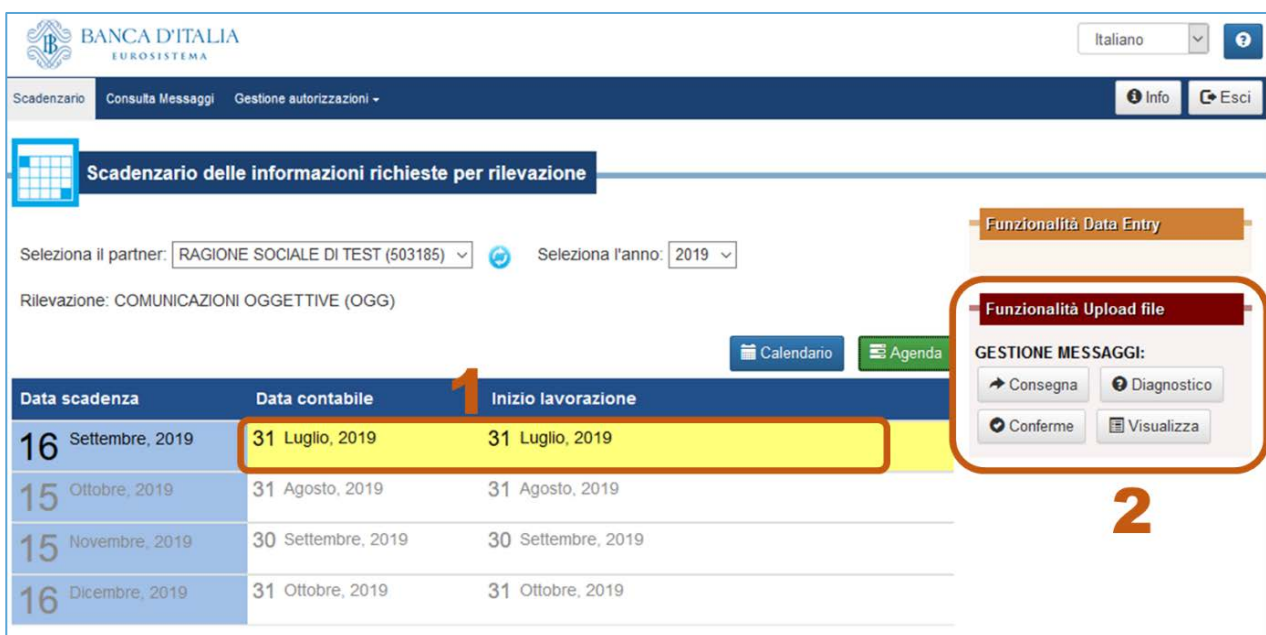


Figura 7: Accesso alle funzioni di rilevazione, diagnostico e accesso ai messaggi

Le funzioni disponibili sono:

- **Consegna:** consente di inviare la comunicazione oggettiva oppure eventuali rettifiche ad una comunicazione già consegnata.
- **Diagnostico:** consente di effettuare invii di prova per verificare, in modo preventivo, la correttezza del file con la comunicazione mensile.
- **Conferme:** consente di confermare i rilievi non bloccanti restituiti dalla UIF a fronte della Consegna di una comunicazione.
- **Visualizza:** consente di consultare i messaggi scambiati con la UIF.

Consegna

Cliccando sul tasto **Consegna** si accede ad una pagina web simile a quella mostrata in Figura 8.

The screenshot shows the 'Gestione Upload Consegna' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Scadenzario', 'Consulta Messaggi', and 'Gestione autorizzazioni'. Below that, the page title is 'Gestione Upload Consegna'. The main content area displays metadata: 'Rilevazione: COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG)', 'Tipo di invio: Consegna', 'Partner: RAGIONE SOCIALE DI TEST', 'Ente segnalante: 503185', 'Lavorazione consentita a partire da: mer 31/07/2019', and 'Data di riferimento della segnalazione: 31/07/2019'. There's also a 'Termine d'invio per inoltro dei dati: 16/09/2019'. Below the metadata, there are four highlighted areas: 1. 'Seleziona il tipo di consegna:' with radio buttons for 'Invio' (selected) and 'Rettifica'. 2. 'Annotazioni ad uso del partner:' with a text input field. 3. 'SELEZIONA IL FILE DATI DA INOLTARE' button. 4. 'Consegna' button.

Figura 8: Pagina di Consegna delle Comunicazioni Oggettive

Sono previsti due tipi di Consegna (Figura 8, Area 1):

- **Invio:** consente l'invio del file XML contenente la comunicazione oggettiva relativa alla data contabile selezionata. Un file inviato con questo tipo di consegna andrà ad annullare e sovrascrivere eventuali altri file inviati precedentemente dallo stesso segnalante per la stessa data contabile. I file inviati in questa modalità devono avere l'attributo **type** dell'header valorizzato con l'opzione "SUBSTITUTION".
- **Rettifica:** permette di rettificare e/o integrare i contenuti di una comunicazione oggettiva precedentemente consegnata. In particolare questa funzione consente di:
 - aggiungere nuove osservazioni a una comunicazione precedentemente inviata;
 - cancellare o modificare osservazioni inviate in precedenza

I file inviati in questa modalità devono avere l'attributo **type** dell'header valorizzato con l'opzione "INTEGRATION"

Dopo aver indicato il tipo di Consegna, occorre selezionare il file da inviare utilizzando il tasto "SELEZIONA IL FILE DA INOLTARE" (Figura 8, Area 3) e poi cliccare sul pulsante Consegna (Figura 8, Area 4).

Nel campo “Annotazioni ad uso del partner” (Figura 8, Area 2) è possibile inserire una breve annotazione (massimo 250 caratteri) da associare all’Invio/Rettifica che sarà visibile nella sezione Consulta Messaggi. Tali annotazioni sono ad uso esclusivo del segnalante e non sono prese in considerazione dalla UIF.

Dopo aver effettuato una Consegna vengono restituiti due distinti messaggi, pubblicati nella sezione “Consulta messaggi” del portale (per maggiori dettagli si faccia riferimento alla sezione *Visualizza*, pag. 11), previa notifica via email all’utente che ha effettuato l’invio e a tutti gli altri utenti eventualmente abilitati con profilo “gestore” per il segnalante in esame⁴:

- **Notifica di protocollo:** comunica al segnalante il numero di protocollo assegnato all’invio appena effettuato; il protocollo è un identificativo che individua univocamente l’invio e deve essere sempre comunicato in caso di richiesta di assistenza tecnica.
- **Messaggio di esito:** dopo aver ricevuto la comunicazione, la UIF effettua dei controlli di correttezza, integrità e coerenza formale (cd “controlli formali”) nonché di affidabilità del dato (cd “controlli su codici fiscali”) a seguito dei quali possono essere restituiti i seguenti messaggi di esito:
 - **Esito positivo controlli:** indica che nel file trasmesso non sono presenti errori e che i dati ivi contenuti sono stati acquisiti. Se l’esito positivo controlli è restituito a fronte di una Consegna di dati, la comunicazione mensile può ritenersi correttamente acquisita; se invece è restituito a fronte di una Conferma, allora indica che i rilievi presenti nella conferma sono stati sanati; in tale circostanza, affinché la comunicazione mensile possa ritenersi acquisita, occorre accertarsi che per il mese di riferimento non siano presenti altri rilievi da correggere.
 - **Scarto:** indica che il file trasmesso è stato scartato; per visualizzare il motivo dello scarto occorre accedere alla sezione “Consulta messaggi” e scaricare il messaggio in formato pdf oppure XML (cfr. sezione *Visualizza*, pag. 11). In tale casistica occorre correggere gli errori segnalati ed effettuare una nuova consegna in modalità Invio.
 - **Rilievo:** indica che nel file trasmesso sono presenti errori su alcune osservazioni (blocchi di dati composti da un’operazione e dai relativi soggetti associati) che ne impediscono l’acquisizione. Per visualizzare i dettagli dei rilievi riscontrati occorre accedere alla sezione “Consulta messaggi” e scaricare il messaggio in formato pdf oppure XML (cfr. sezione *Visualizza*, pag. 11). Il sistema può restituire due tipi di rilievi:
 - **Rilievi da controlli formali:** dopo aver ricevuto la comunicazione, i dati sono sottoposti a un primo set di controlli, volti a verificarne la correttezza, l’integrità e la coerenza formale (valorizzazione di tutte le informazioni obbligatorie, inserimento di valori coerenti con i domini stabiliti, ecc.). In presenza di tali rilievi occorre correggere gli errori segnalati ed effettuare una nuova consegna in modalità Invio oppure Rettifica.
 - **Rilievi da controlli sui codici fiscali o confermabili.** Dopo aver corretto tutti i rilievi formali, i dati sono sottoposti a un secondo set di controlli, per verificare la coerenza tra il codice fiscale e i dati anagrafici del soggetto (nome, cognome, data e comune di nascita e sesso). Nel caso in cui tali informazioni non siano coerenti (come ad es. in caso di omocodie, in cui due soggetti hanno stessi dati anagrafici ma codici fiscali distinti) il sistema restituisce un rilievo confermabile: in tale circostanza il segnalante deve effettuare una verifica sui dati forniti e inviare una Conferma nel caso in cui siano corretti (cfr. sezione Conferme, pag. 10) oppure inviare un nuovo file con i dati corretti (in modalità Invio oppure Rettifica). Se il rilievo viene confermato il codice fiscale viene memorizzato dal sistema ed eventuali comunicazioni future relative allo stesso codice fiscale non daranno luogo a nuovi rilievi.

⁴ Per maggiori informazioni in merito ai profili previsti dal portale Infostat-Uif si faccia riferimento alle [Istruzioni per l’accesso al portale](#).

Diagnostico

La funzione **Diagnostico** consente di effettuare invii di prova per verificare, in modo preventivo, la correttezza del file con la comunicazione mensile. I dati trasmessi con questa funzione **non vengono acquisiti** dalla UIF, che acquisisce esclusivamente dati trasmessi utilizzando la funzione Consegna.

La pagina web relativa al Diagnostico è analoga a quella della Consegna a meno della sezione per indicare il tipo di consegna (Figura 8, Area 1): con la funzione Diagnostico, infatti, è possibile inviare solo file XML di tipo “INVIO”.

Dopo aver effettuato un Diagnostico vengono restituiti due distinti messaggi analoghi a quelli previsti in fase di Consegna (uno relativo alla notifica di protocollo e uno relativo all’esito dei controlli). A seguito della ricezione dell’esito positivo del Diagnostico occorre inviare nuovamente il file utilizzando la funzione Consegna in modo che i dati ivi contenuti siano acquisiti dalla UIF.

Conferme

Il tasto **Conferme** consente di visualizzare l’elenco dei rilievi confermabili restituiti dalla UIF per una determinata data contabile e di confermare la correttezza del dato inizialmente trasmesso (Figura 9).

I soli rilievi che possono essere confermati sono quelli generati dai controlli di coerenza sui codici fiscali dei soggetti; gli altri rilievi, generati dai controlli formali, richiedono necessariamente la consegna di un nuovo file con i dati corretti (in modalità Invio o Rettifica).

Dopo aver effettuato una Conferma vengono restituiti due distinti messaggi, analoghi a quelli restituiti a fronte dell’invio di un file di dati:

- Un primo messaggio relativo alla “**Notifica di protocollo**”, con cui si comunica al segnalante il numero di protocollo assegnato alla Conferma appena effettuata
- Un secondo messaggio relativo all’**esito** della Conferma:
 - **Esito positivo controlli**: indica che la Conferma appena trasmessa è stata acquisita. In questo caso i rilievi presenti nella conferma sono stati sanati. A questo punto il segnalante deve accertarsi che per il mese di riferimento non siano presenti altri rilievi da correggere.
 - **Scarto**: indica che la Conferma appena trasmessa non è stata recepita. Occorre quindi verificare il motivo dello scarto e procedere alle correzioni del caso.

The screenshot shows the 'Gestione Conferme' page on the Banca d'Italia website. The page header includes the logo and name of Banca d'Italia, the language set to 'italiano', and navigation links for 'Scadenario', 'Consulta Messaggi', and 'Gestione autorizzazioni'. The main content area is titled 'Gestione Conferme' and displays the following information:

- Rilevazione: COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG)
- Partner: IP PROVA
- N.ro Protocollo: UF20190000000173715
- Data Protocollo: 2019-07-24 13:29:42
- Documento allegato: doc0UF20190000000173715.pdf

Below this information, there is a section for 'Rilievi da controlli deterministici'. The first entry is 'Rilevato 65 - Controllo validità codici fiscali secondo algoritmo standard'. This entry is displayed in a table with three columns: 'Variabili di aggregazione', 'LISTA AGGREGATI', and 'VARIABILI DI MISURA'.

Variabili di aggregazione	LISTA AGGREGATI	VARIABILI DI MISURA
ID_OPERAZIONE = OPB PROG_SOGGETTO = 2 PF_COGNOME = NOME PF_NOME = COGNOME PF_SESSO = F PF_COMUNENASCITA = 580209 PF_STATONASCITA = 086 PF_DATANASCITA = 19481125	AGGREGATO 1: Dati anagrafici segnalati ed utilizzati per il controllo del codice fiscale	CODICE_FISCALE = CODICE FISCALE

Additional information at the bottom of the table:

- Conferma rilievo: Inviata
- Note aggiuntive per la conferma: -

The page also features a 'Invia Conferme' button in the bottom right corner.

Figura 9: Pagina per la Gestione delle Conferme

Visualizza

Selezionando il tasto **Visualizza** si accede alla sezione “Consulta messaggi”, che consente di consultare l’elenco dei messaggi scambiati con la UIF (Figura 10).

The screenshot shows the 'Consulta Messaggi' interface. At the top, there are buttons for 'MESSAGGI RICEVUTI' and 'MESSAGGI INVIATI', with a '1' next to them. Below this is a search filter area with 'Rilevazione: COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG)', 'Selezione il partner: RAGIONE SOCIALE DI TEST', and 'Tipo messaggio: Tutti i valori'. There are also search buttons 'Cerca' and 'Pulsici', and a '2' next to them. The main table has the following columns: Rilevazione, Data di produzione, N.ro Protocollo, Data Protocollo, Data di Riferimento, Modalità Inoltro, Tipo messaggio, and Messaggio originale. The table contains 12 rows of data. Two rows are highlighted with orange boxes: the second row with 'Tipo messaggio: Scarto' and the tenth row with 'Tipo messaggio: Rilievo'.

Rilevazione	Data di produzione	N.ro Protocollo	Data Protocollo	Data di Riferimento	Modalità Inoltro	Tipo messaggio	Messaggio originale
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-27 01:18:29	UF201900000000062877	2019-07-27 01:18:29	2019-07-16	Invio Ufficiale	Notifica di protocollo	UF201900000000062876
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-27 01:18:06	UF201900000000062876	2019-07-27 01:18:06	2019-07-16	Invio Ufficiale	Scarto	UF201900000000062875
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 13:04:00	UF201900000000061647	2019-07-26 13:04:00	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di diagnostico	UF201900000000061634
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 13:02:16	UF201900000000061636	2019-07-26 13:02:16	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di protocollo	UF201900000000061634
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:21:25	UF201900000000061459	2019-07-26 12:21:25	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di diagnostico	UF201900000000061452
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:20:36	UF201900000000061463	2019-07-26 12:20:36	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di protocollo	UF201900000000061452
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:19:30	UF201900000000061447	2019-07-26 12:19:30	2019-05-31	Invio Ufficiale	Scarto	UF201900000000061444
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:19:06	UF201900000000061445	2019-07-26 12:19:06	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di protocollo	UF201900000000061444
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:07:35	UF201900000000061376	2019-07-26 12:07:35	2019-05-31	Invio Ufficiale	Rilievo	UF201900000000061372
COMUNICAZIONI OGGETTIVE (OGG) - FASE DI TEST	2019-07-26 12:05:55	UF201900000000061373	2019-07-26 12:05:55	2019-05-31	Invio Ufficiale	Notifica di protocollo	UF201900000000061372

Figura 10: Consulta Messaggi

I messaggi Ricevuti e quelli Inviati sono consultabili attraverso due pagine web distinte, accessibili dal menu mostrato in Figura 10, Area 1.

Sulla pagina **Messaggi Ricevuti** sono presenti i seguenti filtri di ricerca:

- **Tipo messaggio:** per selezionare il tipo di messaggio che si intende visualizzare:
 - **Notifica di protocollo:** comunica al segnalante il numero di protocollo assegnato all’invio.
 - **Esito positivo controlli:** comunica al segnalante che nel file non sono stati rilevati errori.
 - **Scarto:** comunica al segnalante che il file trasmesso è stato scartato. In questo caso occorre effettuare un nuovo invio.
 - **Rilievo:** comunica al segnalante che su alcune osservazioni presenti nel file sono stati individuati dei rilievi (formali o confermabili).
 - **Sollecito:** comunica al segnalante che la comunicazione relativa a una determinata data contabile non è stata ancora effettuata pur essendo trascorsi i termini per l’inoltro; dopo aver ricevuto tale messaggio occorre inviare quanto prima la comunicazione attesa.
 - **Sollecito di rilievo:** ricorda al segnalante che i rilievi relativi a una data contabile non sono ancora stati corretti; dopo aver ricevuto tale messaggio occorre correggere quanto prima i rilievi segnalati.

- **Comunicazioni:** non utilizzato nell'ambito delle comunicazioni oggettive.
- **Periodo (Da, A):** per filtrare i messaggi ricevuti in un determinato arco temporale.

Sulla pagina **Messaggi Inviati** sono presenti i seguenti filtri di ricerca:

- **Modalità Inoltro:** per selezionare la modalità con cui è stato effettuato l'invio: Diagnostico oppure Consegna. L'opzione "Test di canale" non è utilizzata nell'ambito delle comunicazioni oggettive.
- **Categoria Messaggio:** per selezionare la categoria di messaggio di interesse: Invio, Rettifica oppure Conferma.
- **Fonte Messaggio:** per filtrare la modalità di trasmissione del file XML: Upload oppure Application to Application (A2A). La modalità Data Entry non è prevista per le comunicazioni oggettive.
- **Periodo (Da, A):** per filtrare i messaggi inviati in un determinato arco temporale.

Dopo aver impostato i filtri di ricerca e selezionato il tasto Cerca viene visualizzato l'elenco dei messaggi. Per visualizzare il contenuto di un messaggio occorre cliccare sul corrispondente numero di protocollo. In particolare per visualizzare i messaggi con la descrizione degli scarti o dei rilievi è possibile procedere in due modalità alternative:

- dalla sezione **MESSAGGI RICEVUTI**, selezionando il valore riportato nella colonna "N.ro Protocollo".
- dalla sezione **MESSAGGI INVIATI**, selezionando il valore riportato nella colonna "Messaggio di risposta".

In entrambi i casi sarà visualizzata la maschera per scaricare il messaggio in formato pdf oppure XML (Figura 11): a tal fine è sufficiente cliccare sull'icona verde presente nella colonna "Download"; i messaggi in corrispondenza di icone di colore rosso non possono essere scaricati.

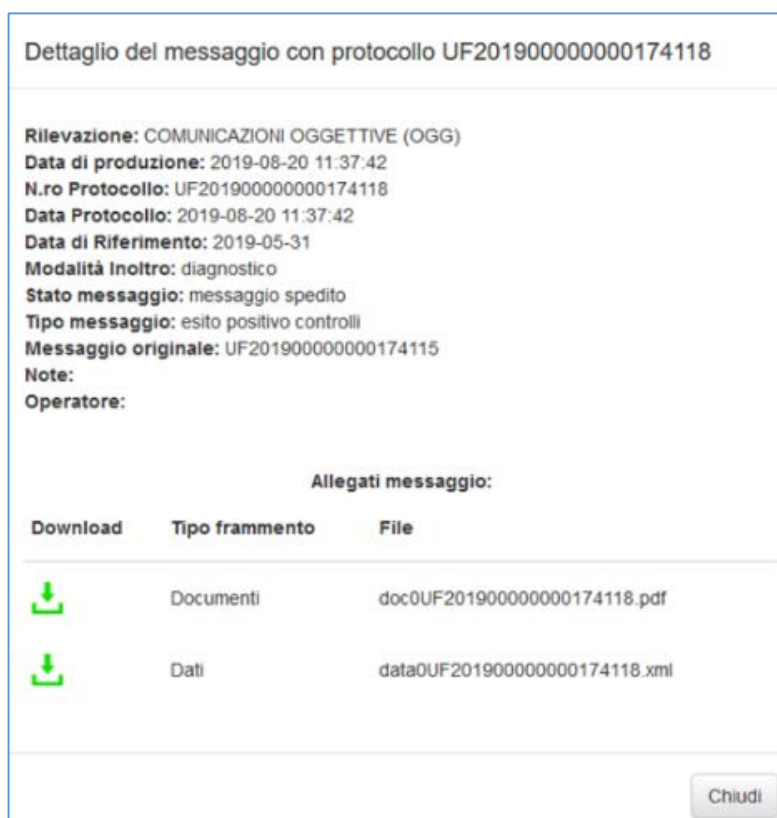


Figura 11: Download Messaggi

APPENDICE A: Schema segnaletico

Tracciato record

Lo schema segnaletico per le comunicazioni oggettive prevede due tipologie di record:

- Record principale, contenente i dati dell'**operazione**, del rapporto movimentato e del luogo ove è avvenuta l'operazione.
- Record secondario, contenente i dati dei **soggetti** (persone fisiche e non) collegate all'operazione. I soggetti possono essere collegati all'operazione in modo diretto (es. soggetto esecutore) oppure indiretto mediante un Rapporto (es. soggetto intestatario del rapporto movimentato dall'operazione). Dovranno essere predisposti tanti record di questo tipo quanti sono i soggetti coinvolti nell'operazione. Ogni record secondario deve contenere l'identificativo dell'operazione di riferimento, il campo "Codice Tipo Soggetto" che individua il ruolo del singolo soggetto rispetto all'operazione di riferimento e un progressivo che identifichi univocamente il soggetto nell'ambito dell'operazione segnalata.

Per ogni operazione dovranno quindi essere inseriti un solo record di tipo principale e uno o più record di tipo secondario.

Nella Tabella 1 sono descritti attributi e vincoli espressi sui campi dei record primari mentre in la Tabella 2 sono riportate le stesse informazioni per i campi dei record secondari.

Tabella 1: Attributi e proprietà dei record Primari (Operazione)

Riferimento	Campo	Formato	Discrezionalità	Lunghezza
Dati operazione	Identificativo operazione	Alfanumerico	Obbligatorio	20
Dati operazione	Data di esecuzione dell'operazione	Numerico	Obbligatorio	8
Dati operazione	Causale analitica	Alfanumerico	Obbligatorio	2
Dati operazione	Segno	Alfanumerico	Obbligatorio	1
Dati operazione	Codice Valuta	Alfanumerico	Obbligatorio	3
Dati operazione	Importo euro	Numerico	Obbligatorio	15
Dati operazione	Importo euro - Parte in contanti	Numerico	Obbligatorio	15
Luogo Operazione	Cod Filiale/Punto Operativo	Alfanumerico	Condizionato	12
Luogo Operazione	AbiCab Filiale	Alfanumerico	Condizionato	12
Luogo Operazione	Cab Comune Filiale/Punto Operativo	Alfanumerico	Condizionato	6
Dati Rapporto	Tipo Rapporto	Alfanumerico	Condizionato	3
Dati Rapporto	Identificativo Rapporto	Alfanumerico	Condizionato	34
Dati Rapporto	AbiCab Filiale del Rapporto	Alfanumerico	Condizionato	12

Tabella 2: Attributi e proprietà dei record Secondari (Soggetti)

Riferimento	Campo	Formato	Discrezionalità	Lunghezza
Dati Operazione	Identificativo operazione	Alfanumerico	Obbligatorio	20
Soggetto	Progressivo Soggetto	Numerico	Obbligatorio	2
Soggetto	Codice Tipo Soggetto	Numerico	Obbligatorio	2
Soggetto	NDG	Alfanumerico	Condizionato	16
Soggetto	Natura Giuridica	Alfanumerico	Obbligatorio	3
Soggetto	Codice Fiscale	Alfanumerico	Obbligatorio	16
Soggetto	Nome	Alfanumerico	Condizionato	30
Soggetto	Cognome	Alfanumerico	Condizionato	30
Soggetto	Sesso	Alfanumerico	Condizionato	1
Soggetto	Data di nascita	Numerico	Condizionato	8

Riferimento	Campo	Formato	Discrezionalità	Lunghezza
Soggetto	Cab Comune nascita	Numerico	Condizionato	6
Soggetto	Codice Paese nascita	Numerico	Condizionato	3
Soggetto	Cab Comune di residenza	Numerico	Condizionato	6
Soggetto	Codice Paese di residenza	Numerico	Condizionato	3
Soggetto	PEP	Alfanumerico	Condizionato	2
Soggetto	Denominazione	Alfanumerico	Condizionato	40
Soggetto	Cab Comune Sede Legale	Numerico	Condizionato	6
Soggetto	Codice Paese della Sede Legale	Numerico	Condizionato	3
Soggetto	SAE	Alfanumerico	Condizionato	3
Soggetto	ATECO	Alfanumerico	Condizionato	4*

* È richiesto l’inserimento del Codice ATECO su 4 cifre. Solo nei casi in cui non sia disponibile tale livello di dettaglio è possibile indicare il codice su 3 cifre significative.

Valori di dominio

Nelle tabelle seguenti sono riportati i possibili valori per i campi Codice Tipo Soggetto, Tipo Rapporto e Causale Analitica; quest’ultima tabella riporta anche, per ciascuna causale analitica, i possibili valori del campo “Segno”.

Per quanto riguarda gli Stati esteri, i possibili valori di dominio sono riportati sul sito della Banca d’Italia nella sezione “Anagrafe Titoli” (<https://infostat.bancaditalia.it/GIAVAInquiry-public/antit.html>); i valori da utilizzare sono riportati nella colonna “Codice BdI”. Per quanto riguarda lo Stato di nascita, si precisa che per i soggetti nati in Italia deve essere riportato il codice “086”; nel caso in cui risulti uno stato di nascita non più esistente è possibile far riferimento alla Tabella 6 che riporta anche il corrispondente codice catastale presente nel codice fiscale.

Tabella 3: Dominio dei valori per il campo Codice Tipo Soggetto

Descrizione	Valore
Cliente ed esecutore	01
Cliente	02
Esecutore	03
Titolare effettivo	04
Legale rappresentante	05
Controparte	06
Soggetto per conto del quale il Cliente realizza l’operazione (fiduciante)	07
Titolare effettivo ed esecutore	08
Legale rappresentante ed esecutore	09
Esecutore e controparte	10

Tabella 4: Dominio dei valori per il campo Tipo Rapporto

Descrizione	Valore
Carte di pagamento	024
Conto corrente	028
Conto di deposito a risparmio nominativo	030
Strumenti di moneta elettronica	058
Servizi di pagamento	060
Altro	999

Tabella 5: Dominio dei valori per il campo Causale Analitica e relativi segni monetari

Causale Analitica	Descrizione	Segno
03	Versamento contante a mezzo sportello automatico o cassa continua	A
06	Accredito per incassi con addebito preautorizzato	A
07	Accredito per incassi con addebito non preautorizzato o per cassa	A
08	Disposizioni di incasso preautorizzato impagate	D
09	Incasso tramite POS	A
10	Emissione assegni circolari e titoli similari, vaglia	D

Causale Analitica	Descrizione	Segno
13	Addebito per estinzione assegno	D
14	Cedole, dividendi e premi estratti	A
14	Cedole, dividendi e premi estratti	D
15	Rimborso finanziamenti	A
15	Rimborso finanziamenti	D
24	Incasso di documenti su Italia	A
24	Incasso di documenti su Italia	D
25	Pagamento di documenti su Italia	A
25	Pagamento di documenti su Italia	D
26	Bonifico in partenza	D
27	Emolumenti	A
27	Emolumenti	D
29	Accredito o incasso RI.BA	A
29	Accredito o incasso RI.BA	D
30	Accredito o incasso effetti al S.B.F.	A
30	Accredito o incasso effetti al S.B.F.	D
31	Effetti ritirati	A
31	Effetti ritirati	D
32	Effetti richiamati	A
32	Effetti richiamati	D
33	Emissione assegni di traenza	D
37	Insoluti RI.BA.	A
37	Insoluti RI.BA.	D
39	Disposizione per emolumenti	D
42	Effetti insoluti o protestati	D
43	Pagamento tramite POS	D
44	Addebito o pagamento per utilizzo credito documentario su estero	A
44	Addebito o pagamento per utilizzo credito documentario su estero	D
45	Pagamento per utilizzo carte di credito	A
45	Pagamento per utilizzo carte di credito	D
46	Incasso di mandato di pagamento	A
46	Incasso di mandato di pagamento	D
47	Accredito o incasso per utilizzo credito doc. su Italia	A
47	Accredito o incasso per utilizzo credito doc. su Italia	D
48	Bonifico in arrivo	A
49	Deflusso per utilizzo carte di pagamento	D
50	Pagamenti diversi	A
50	Pagamenti diversi	D
51	Emissione assegni turistici	D
52	Prelevamento con moduli di sportello	D
53	Addebito per utilizzo credito documentario su Italia	A
53	Addebito per utilizzo credito documentario su Italia	D
54	Incassi diversi	A
54	Incassi diversi	D
55	Assegni bancari insoluti o protestati	D
56	Ricavo effetti o assegni in euro e/o valuta estera al dopo incasso	A
56	Ricavo effetti o assegni in euro e/o valuta estera al dopo incasso	D
57	Restituzione di assegni o vaglia irregolari	D
58	Esecuzione di reversali	A
58	Esecuzione di reversali	D
59	Pagamento o disposizione a mezzo sportello automatico	A
59	Pagamento o disposizione a mezzo sportello automatico	D
64	Accredito o incasso effetti presentati allo sconto	A
64	Accredito o incasso effetti presentati allo sconto	D
72	Accredito o incasso per utilizzo credito documentario da estero	A
72	Accredito o incasso per utilizzo credito documentario da estero	D
74	Pagamento canone leasing	A
74	Pagamento canone leasing	D
A2	Incasso proprio assegno tratto sullo stesso intermediario	D
A7	Erogazione finanziamenti diversi e prestiti personali	A
A7	Erogazione finanziamenti diversi e prestiti personali	D
AA	Bonifico dall'estero	A
AA	Bonifico per l'estero	D
AF	Disposizione di trasferimento tra conti stesso intermediario - beneficiario	A

Causale Analitica	Descrizione	Segno
AF	Disposizione di trasferimento tra conti stesso intermediario - ordinante	D
BA	Vendita a pronti titoli e diritti di opzione	A
BA	Vendita a pronti titoli e diritti di opzione	D
BB	Acquisto a pronti titoli e diritti di opzione	A
BB	Acquisto a pronti titoli e diritti di opzione	D
BE	Sottoscrizione titoli e/o Fondi Comuni	A
BE	Sottoscrizione titoli e/o Fondi Comuni	D
BF	Rimborso titoli e/o Fondi Comuni	A
BF	Rimborso titoli e/o Fondi Comuni	D
BG	Rimborso pronti contro termine	A
BG	Rimborso pronti contro termine	D
BH	Sottoscrizione pronti contro termine	A
BH	Sottoscrizione pronti contro termine	D
BI	Erogazione finanziamento import	A
BI	Erogazione finanziamento import	D
BJ	Conferimento a gestioni patrimoniali	A
BJ	Conferimento a gestioni patrimoniali	D
BK	Rimborso da gestioni patrimoniali	A
BK	Rimborso da gestioni patrimoniali	D
BL	Rimborso finanziamento import	A
BL	Rimborso finanziamento import	D
BM	Erogazione finanziamento export	A
BM	Erogazione finanziamento export	D
BN	Rimborso finanziamento export	A
BN	Rimborso finanziamento export	D
BP	Incasso rimesse documentate da o per l'estero	A
BP	Incasso rimesse documentate da o per l'estero	D
BQ	Pagamento rimesse documentate da o per l'estero	A
BQ	Pagamento rimesse documentate da o per l'estero	D
BR	Ritiro titoli al portatore	D
BS	Consegna titoli al portatore	A
BT	Rimborso su libretti di risparmio	D
BU	Deposito su libretti di risparmio	A
BV	Estinzione certificati di deposito, Buoni Fruttiferi	A
BV	Estinzione certificati di deposito, Buoni Fruttiferi	D
BZ	Emissione certificati di deposito, Buoni Fruttiferi	A
BZ	Emissione certificati di deposito, Buoni Fruttiferi	D
C0	Vendita d'oro e metalli preziosi	A
C0	Vendita d'oro e metalli preziosi	D
C1	Trasferimento titoli al portatore tra dossier (uscita)	D
C2	Trasferimento titoli al portatore tra dossier (immissione)	A
C3	Trasferimento titoli al portatore da altro Istituto	A
C4	Trasferimento titoli al portatore ad altro Istituto	D
C5	Immissione dossier titoli a fronte conto diversamente intestato	A
C6	Uscita dossier titoli a fronte conto diversamente intestato	D
C7	Versamento o consegna di contante e/o titoli al portatore da parte di banche o succursali situate all'estero (su conto e per cassa)	A
C8	Prelievo o ritiro di contante e/o titoli al portatore da parte di banche o succursali situate all'estero (su conto e per cassa)	D
C9	Acquisto d'oro e metalli preziosi	A
C9	Acquisto d'oro e metalli preziosi	D
D1	Versamento di contante	A
D6	Accredito - incasso per contratti derivati	A
D6	Accredito - incasso per contratti derivati	D
D7	Addebito - pagamento per contratti derivati	A
D7	Addebito - pagamento per contratti derivati	D
D8	Estinzione polizze assicurative ramo vita	A
D8	Estinzione polizze assicurative ramo vita	D
D9	Sottoscrizione polizze assicurative ramo vita	A
D9	Sottoscrizione polizze assicurative ramo vita	D
DB	Vendita banconote estere contro euro	A
DC	Acquisto banconote estere contro euro	D
DG	Cambio taglio banconote	A
DO	Pagamento con utilizzo di moneta elettronica	D

Causale Analitica	Descrizione	Segno
F1	Incasso assegno circolare altro intermediario	D
F2	Incasso assegno circolare stesso intermediario	D
F3	Cambio assegni tratti su altro intermediario	D
F4	Cambio assegni tratti sullo stesso intermediario	D
G1	Versamento assegni tratti su altro intermediario	A
G2	Versamento assegni tratti sullo stesso intermediario	A
G3	Versamento titoli di credito tratti su altro intermediario con resto	A
G4	Versamento titoli di credito tratti sullo stesso intermediario con resto	A
G5	Versamento titoli di credito e contante (residuale)	A
G7	Versamento assegno circolare altro intermediario	A
G8	Versamento assegno circolare stesso intermediario	A
I0	Afflusso disponibilità mediante circuiti internazionali di pagamento	A
I1	Afflusso disponibilità per mezzo titoli di credito	A
I2	Deflusso disponibilità per mezzo titoli di credito	D
I3	Afflusso disponibilità in contante tramite banche, Poste Italiane S.p.A., IP o IMEL	A
I4	Deflusso disponibilità in contante anche tramite banche, Poste Italiane S.p.A., IP o IMEL	D
I5	Pagamento relativo a servizi accessori	A
I6	Rimborso connesso a servizi accessori	D
I7	Afflusso mediante carte di pagamento	A
I8	Afflusso disponibilità mediante rimessa di fondi	A
I9	Deflusso disponibilità mediante rimessa di fondi	D
S1	Autentica di girate per titoli azionari (cedente)	D
S2	Autentica di girate per titoli azionari (cessionario)	A
U1	Trasferimento di denaro contante e titoli al portatore ex articolo 49, D. Lgs. n. 231/07 (cedente)	A
U1	Trasferimento di denaro contante e titoli al portatore ex articolo 49, D. Lgs. n. 231/07 (ricevente)	D
U2	Consegna mezzi di pagamento da parte di clientela	A
U2	Ritiro di mezzi di pagamento da parte di clientela	D
U3	Versamento contante < 15.000 Euro	A
U4	Prelevamento contante < 15.000 Euro	D

Tabella 6: Dominio dei valori per gli stati non più esistenti

Stato	Codice Bdl	Codice catastale
CECOSLOVACCHIA	014	Z105
JUGOSLAVIA	043	Z118
U.R.S.S.	079	Z135
GERMANIA R.D.T.	096	Z111
ANTILLE OLANDESI	251	Z501
SERBIA AND MONTENEGRO	288	Z118
AMERICA BRITANNICA	603	Z519

Obbligatorietà dell'inserimento di un Rapporto

Nei casi in cui l'operazione segnalata transiti su un rapporto continuativo (ad es. su un conto corrente) occorre indicare gli estremi del rapporto e della filiale di radicamento.

L'inserimento del Rapporto è obbligatorio quando l'operazione è associata ad almeno un soggetto dei seguenti tipi:

- 04 - Titolare effettivo
- 05 - Legale rappresentante
- 06 - Controparte
- 07 - Soggetto per conto del quale il Cliente realizza l'operazione (fiduciante)
- 08 - Titolare effettivo ed esecutore
- 09 - Legale rappresentante ed esecutore
- 10 - Esecutore e controparte

Per inserire un rapporto occorre valorizzare obbligatoriamente almeno i campi “Tipo Rapporto” e “Identificativo Rapporto”. Il campo “AbiCab Filiale del Rapporto” è facoltativo, ma deve sempre essere inserito quando noto al segnalante (ad es. nel caso in cui il rapporto sia incardinato presso il segnalante stesso).

Per i rapporti di tipo “028 – Conto corrente” il campo “Identificativo Rapporto” deve essere valorizzato con il codice IBAN.

Indicazioni di compilazione

1. Devono essere sommate le operazioni con data di esecuzione compresa nel mese solare di riferimento aventi importo pari o superiore ai 1.000 Euro in denaro contante.
2. La somma deve essere eseguita utilizzando gli importi in contanti delle operazioni a prescindere dal segno.
3. Ai fini della somma degli importi, per ogni operazione, deve essere preso in considerazione il cliente e, ove diverso dal cliente, l’esecutore.
4. L’attributo ABICAB Filiale dell’operazione e ABICAB Filiale del rapporto è richiesto solo per le comunicazioni di banche e Poste Italiane S.p.A. Ove nota, tale informazione deve sempre essere inserita.
5. Per quanto riguarda le informazioni territoriali riferite al soggetto:
 - il codice CAB del comune (di nascita, di residenza o della sede legale) deve essere indicato solo per i comuni italiani. Nel caso in cui sia necessario indicare un codice paese diverso da “ITALIA”, il codice CAB del comune non deve essere valorizzato;
 - nel campo “comune di nascita” occorre indicare il codice CAB valido alla data di nascita indicata, coerentemente con quanto riportato nel codice fiscale del soggetto;
 - nel campo comune di residenza occorre sempre indicare il Codice CAB attualmente valido.
6. Nel caso in cui l’operazione comunicata sia un bonifico in uscita in contanti, i dati del rapporto (numero rapporto o IBAN) da segnalare sono quelli della controparte del bonifico.

Elenco delle Tabelle

Figura 1: Maschera di Autenticazione - Introdurre USERNAME e PASSWORD.....	3
Figura 2: Inserimento codice OTP - One Time Password.....	4
Figura 3: Home Page del portale INFOSTAT-UIF.....	5
Figura 4: Scadenario.....	6
Figura 5: Modalità di visualizzazione “Calendario”.....	7
Figura 6: Modalità di visualizzazione “Calendario”: dettaglio scadenze.....	7
Figura 7: Accesso alle funzioni di rilevazione, diagnostico e accesso ai messaggi.....	7
Figura 8: Pagina di Consegna delle Comunicazioni Oggettive.....	8
Figura 9: Pagina per la Gestione delle Conferme.....	10
Figura 10: Consulta Messaggi.....	11
Figura 11: Download Messaggi.....	12

Elenco delle Figure

Tabella 1: Attributi e proprietà dei record Primari (Operazione).....	13
Tabella 2: Attributi e proprietà dei record Secondari (Soggetti).....	13
Tabella 3: Dominio dei valori per il campo Codice Tipo Soggetto.....	14
Tabella 4: Dominio dei valori per il campo Tipo Rapporto.....	14
Tabella 5: Dominio dei valori per il campo Causale Analitica e relativi segni monetari.....	14
Tabella 6: Dominio dei valori per gli stati non più esistenti.....	17