Nuovo Sistema Alimenti
Acquisizione Flussi Pesticidi

Manuale Utente

Versione 1.0

27/05/2014

Scheda informativa del documento

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.0	27 / 05 / 2014	

Storia del documento

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.0	27 / 05 / 2014	Prima versione del documento

Indice

1 Introduzione 3
1.1 Glossario 3
2 Informazioni relative al prodotto e al suo utilizzo 4
2.1 Accesso al sistema 4
2.2 Classi di utenza previste 5
2.3 Aree funzionali 5
2.3.1 Trasmissione Dati 6
2.3.1.1 Visualizzazione Esiti Elaborazione 6
2.1.1.1.1 Nome processo: Ricerca Esiti Elaborazione 6
2.3.1.1.1.1 Videata 6
2.3.1.1.1.2 Descrizione dei campi della videata 7
2.1.1.1.2 Nome processo: Visualizzazione della lista degli esiti dell'elaborazione 7
2.3.1.1.1.3 Videata 7
2.3.1.1.1.4 Descrizione dei campi della videata 8
2.1.1.1.3 Nome processo: Elenco delle righe scartate 8
2.3.1.1.1.5 Videata 9
2.3.1.1.1.6 Descrizione dei campi della videata 9
2.1.1.1.4 Nome processo: Visualizzazione dettaglio delle righe scartate 10
2.3.1.1.1.7 Videata 10
2.3.1.1.1.8 Descrizione dei campi della videata 11
2.1.1.1.5 Nome processo: Visualizzazione errori XSD non rispettato 13
2.3.1.1.1.9 Videata 14
2.3.1.1.1.10 Descrizione dei campi della videata 14
2.3.2 Gestione Accoglienza Flussi 14
2.3.2.1 Invio flussi 15
2.1.1.1.6 Nome Processo: Invio Flussi 16
2.3.2.1.1.1 Descrizione delle videate del flusso applicativo 16
2.3.2.1.1.2 Descrizione dei campi delle videate 19

1 Introduzione

Il presente documento illustra all'utente le principali funzionalità relative all'applicazione di "Nuovo Sistema Alimenti – Acquisizione Flussi Pesticidi" per il profilo di "Responsabile di Trasmissione".

1.1 Glossario

Nella tabella riportata di seguito sono elencati tutti gli acronimi e le definizioni adottate nel presente documento.

Termine	Definizione

1.	NSIS	Nuovo Sistema Informativo Sanitario
2.	URL	(Universal Resource Locator) Identifica un indirizzo Web
3.	XML	eXtensible Markup Language
4.	XSD	XML Schema Definition

2 Informazioni relative al prodotto e al suo utilizzo

2.1 Accesso al sistema

Per avere accesso alle funzionalità legate al proprio profilo, l'utente deve effettuare il login dal portale NSIS raggiungibile all'indirizzo URL: https://nsis.sanita.it/ACCN/accessportalnsis/

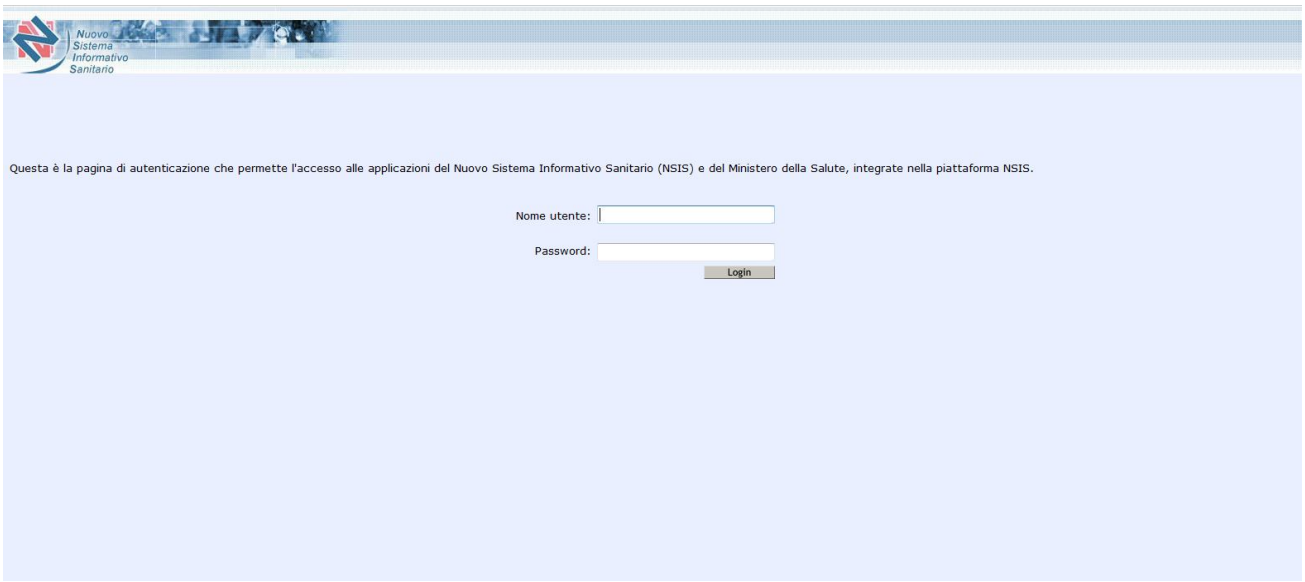

Figura 1: Richiesta credenziali accesso

Inserite la username e la password, comparirà l'Home Page del Portale di Accesso all'area privata del NSIS, raffigurata in Figura 2, da cui è possibile accedere alle varie applicazioni disponibili.

Figura 2 : Access Portal NSIS

Da qui si potrà visualizzare l'esito dell'elaborazione dei file XML, effettuare l'upload dei file e gestire il proprio profilo utente selezionando l'apposito link.

2.2 Classi di utenza previste

Profilo Utente	***Funzionalità***	***Azione Abilitata***	***Soglia di abilitazione***
Laboratori di analisi (IZS, ARPA, LSP)	Inviare al sistema centrale i dati, Monitorare gli esiti degli invii effettuati, Consultare i dati	Upload dei file xml, verifica dell'esito dell'elaborazione dei file, visualizzazione dati	
Regioni, Provincie Autonome e ASL	Visualizzazione Esiti Elaborazione	Ricerca e verifica degli esiti di elaborazione dei file inviati	
DGSAN	Visualizzazione Esiti Elaborazione	Ricerca e verifica degli esiti di elaborazione dei file inviati	

2.3 Aree funzionali

L'applicazione "Nuovo Sistema Alimenti – Acquisizione Flussi Pesticidi" si colloca all'interno del Nuovo Sistema Informativo Sanitario ed ha il compito di monitorare gli invii, ricercare esiti

elaborativi, visualizzare l'esito della ricerca, consultare gli esiti elaborativi, visualizzare la lista errori riscontrati, visualizzare il dettaglio record errato ed infine effettuare il download dei file.

2.3.1 Trasmissione Dati

La voce relativa alla trasmissione dati, permette il monitoraggio delle attività di upload dei file relativi al flusso di pesticidi.

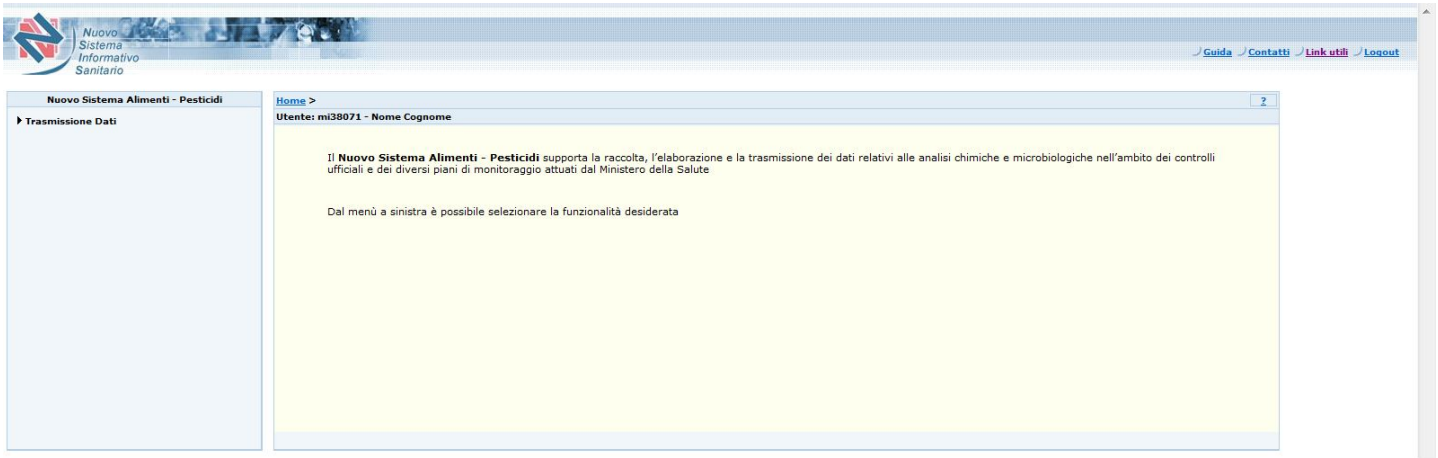

Figura 3: Trasmissione Dati

2.3.1.1 Visualizzazione Esiti Elaborazione

La funzione di visualizzazione degli esiti (Area Trasmissione Dati) consente ai Laboratori, Regioni, Provincie Autonome, ASL, DGSAN di interrogare, attraverso l'inserimento di determinati parametri di ricerca, gli esiti riguardanti le elaborazioni dei file inviati al sistema.

2.1.1.1.1 Nome processo: Ricerca Esiti Elaborazione

La funzione di ricerca degli esiti mette a disposizione dell'utente vari parametri di ricerca:

- Stato Elaborazione
- Data Invio (da – a)
- Id Upload (Identificativo assegnato dal sistema Gestione Accoglienza Flussi in fase di acquisizione dei file)

2.3.1.1.1.1 Videata

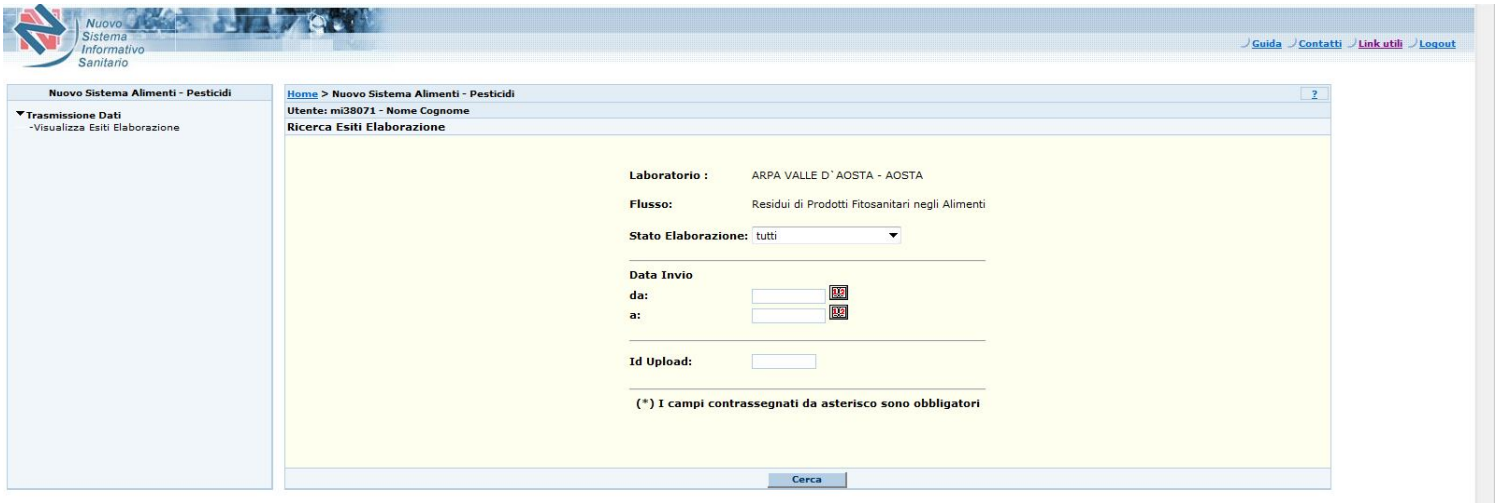

Figura 4: Ricerca esiti elaborazione

2.3.1.1.1.2 Descrizione dei campi della videata

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
Stato Elaborazione	Nessuna	Combo-Testo	- Tutti - Non Elaborato - Elaborato (Tutti gli esiti) - XSD non rispettato - Scarti - Ok
Data Invio (da – a)	Nessuna	Data	Formato Data: GG/MM/AAAA
Id Upload	Nessuna	Numerico	Numeri interi
Cerca	Visualizzazione esiti	Pulsante	

2.1.1.1.2 Nome processo: Visualizzazione della lista degli esiti dell'elaborazione

La funzione di ricerca degli esiti produce come risultato una lista degli ID Upload (Figura 5), con il nome del file xml, la data di invio e il risultato dell'elaborazione. E' altresì possibile visualizzare il dettaglio dell'errore per ID Upload il cui stato di elaborazione risulti essere "Scarti" (paragrafo 2.3.4.1) o "XSD non rispettato".
Nel caso in cui la ricerca non produca risultati, verrà visualizzata una schermata con il messaggio "Nessun elemento trovato".

2.3.1.1.1.3 Videata

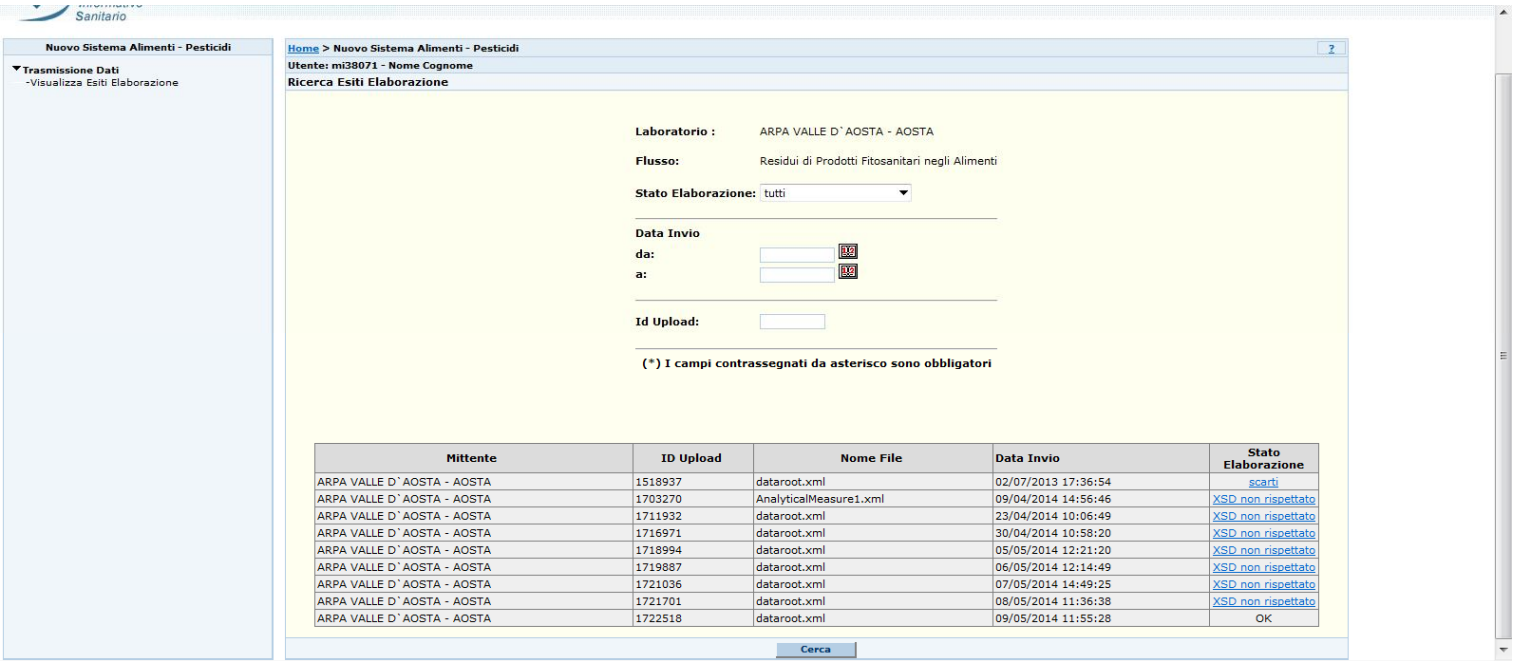

Figura 5 : Risultati esiti elaborazioni

2.3.1.1.1.4 Descrizione dei campi della videata

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
Mittente	Nessuna	Testo	Valori da anagrafica di riferimento
Id Upload	Nessuna	Numerico	Numeri interi
Nome File	Nessuna	Testo	Nome del file
Data Invio	Nessuna	Data	Formato Data: GG / MM / AAAA hh:mm:ss
Stato Elaborazione	Visualizzazione del dettaglio dell'ID Upload	Testo	-XSD non rispettato -Scarti Non associati alla funzione di dettaglio: -Ok -Non Elaborato
Cerca	Effettua una nuova ricerca in base ai criteri impostati	Pulsante	

2.1.1.1.3 Nome processo: Elenco delle righe scartate

Cliccando sul link "Scarti", è possibile visualizzare le righe errate contenute nel tracciato.

E' possibile filtrare i record per errore. Scegliendo un errore dalla lista delle "Tipologia Errori Riscontrati" e cliccando sul pulsante "Filtra" compariranno nella lista sottostante tutti i record che contengono l'errore selezionato.
La visualizzazione della lista degli esiti dell'elaborazione, oltre alla visualizzazione del singolo errore relativo ad una trasmissione, consente anche la visualizzazione del dettaglio del singolo errore.

2.3.1.1.1.5 Videata

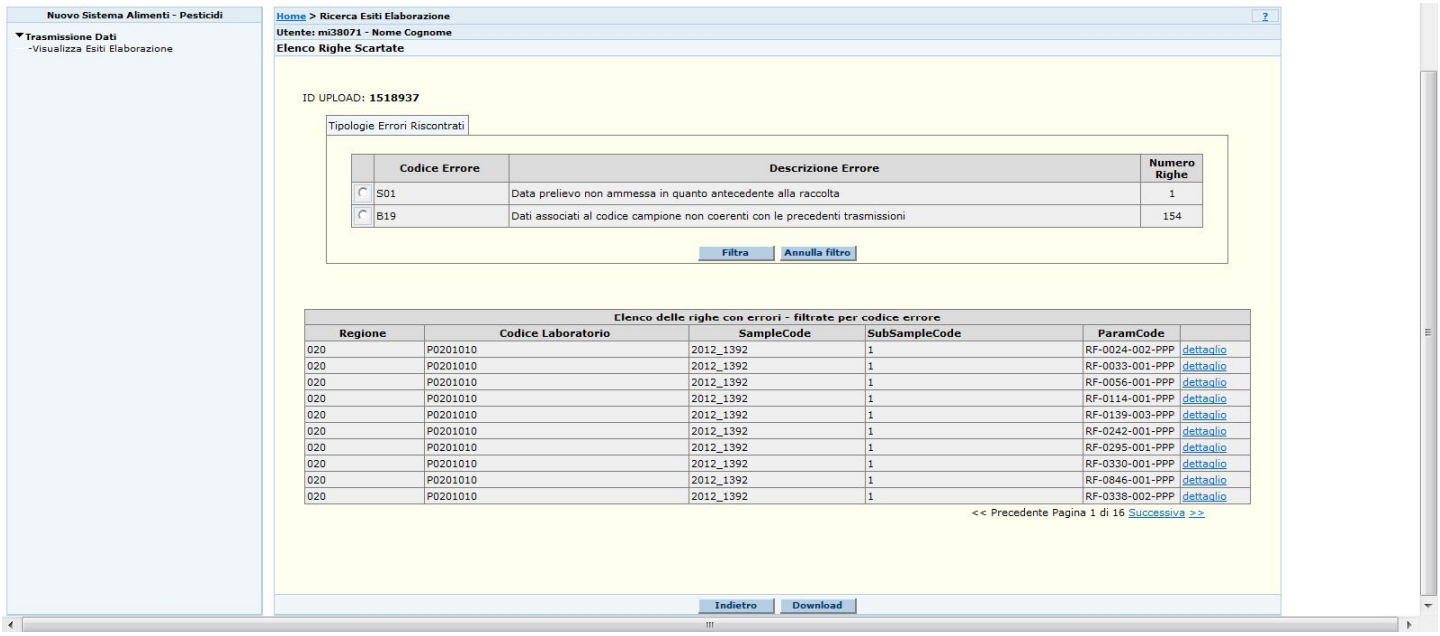

Figura 6: Pagina di Elenco righe scartate.

2.3.1.1.1.6 Descrizione dei campi della videata

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
ID UPLOAD	Nessuna	Numerico	Numeri interi
CODICE ERRORE	Nessuna	Testo	Lista codici di errore
DESCRIZIONE ERRORE	Nessuna	Testo	Lista descrizioni di errore
NUMERO RIGHE	Nessuna	Testo	Numeri interi
REGIONE	Nessuna	Testo	Anagrafica Regione
CODICE LABORATORIO	Nessuna	Testo	Codice del laboratorio da anagrafica
SAMPLECODE	Nessuna	Testo	Concatenazione di ANNO PROGRESSIVO_LABORATORIO PROGRESSIVO CAMPIONE
SUBSAMPLECODE	Nessuna	Testo	

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
PARAMCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Param
DETTAGLIO	Visualizzazione Dettaglio Scarti	Testo	

2.1.1.1.4 Nome processo: Visualizzazione dettaglio delle righe scartate.

Cliccando sul pulsante "dettaglio" nella pagina di elenco righe scartate (figura 6) si apre la schermata "Visualizza Dettaglio Scarti" (Figura 7). La pagina visualizza il singolo dettaglio degli errori presenti su ogni campo ed il relativo valore.

2.3.1.1.1.7 Videata

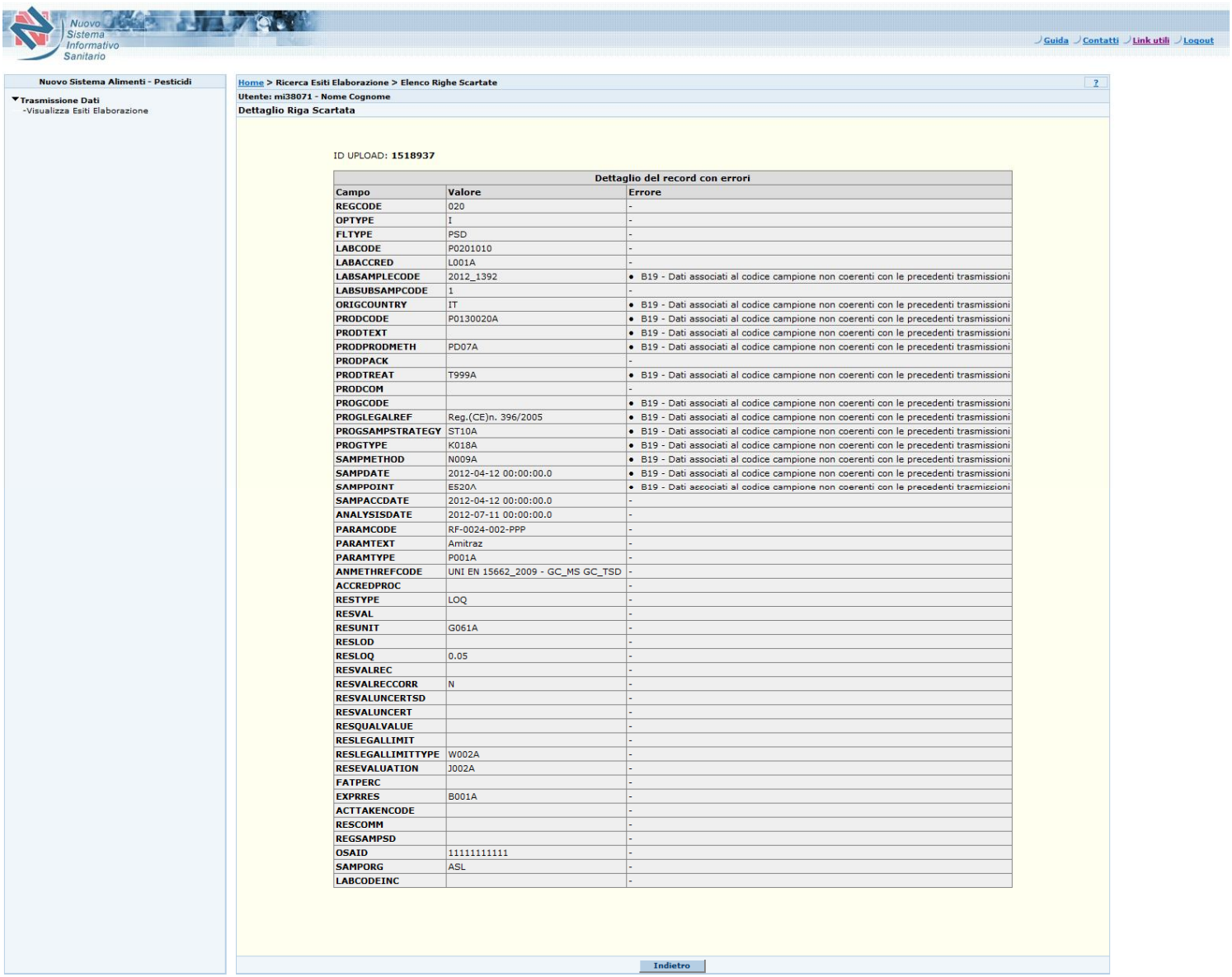

Figura 7: Pagina di dettaglio di una riga scartata.

2.3.1.1.1.8 Descrizione dei campi della videata

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
ID_UPLOAD	Nessuna	Testo	Lista codici di errore
REGCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Regioni
OPTYPE	Nessuna	Testo	I inserimento C cancellazione
FLTYPE	Nessuna	Testo	PST (flusso pesticidi)
LABCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Laboratori
LABACCRED	Nessuna	Testo	Anagrafica Labacc.
LABSAMPLECODE	Nessuna	Testo	Concatenazione di

Campo	Funzione associata	Tipo di dato	Valori ammessi/descrizione
			anno PROGRESSIVO_LABORATORIO PROGRESSIVO CAMPIONE
LABSUBSAMPCODE	Nessuna	Testo	
ORIGCOUNTRY	Nessuna	Testo	Anagrafica Country
ORIGREG	Nessuna	Testo	Anagrafica Regioni
PRODCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Matrix
PRODTEXT	Nessuna	Testo	Descrizione di dettaglio del prodotto
PRODPRODMETH	Nessuna	Testo	Anagrafica Prodmd
PRODPACK	Nessuna	Testo	Anagrafica Prodpac
PRODTREAT	Nessuna	Testo	Anagrafica Prodtr
PRODCOM	Nessuna	Testo	Informazioni aggiuntive sul prodotto
PROGCODE	Nessuna	Testo	Codice alfanumerico identificativo del progetto. Valorizzato con voce generica, CMS(Criteri Microbiologici di Sicurezza-2073), STACCHINI, oppure altri eventuali (ad es. inglobando diossine, bfr, ecc in VIG)
PROGLEGALREF	Nessuna	Testo	Il campo deve essere valorizzato con il riferimento alla legislazione del progetto. Le informazioni devono essere trasmesse in lingua inglese. Es:"Directive CCYY/XXX/EC"
PROGSAMPSTRATEGY	Nessuna	Testo	Anagrafica Sampstr.
PROGTYPE	Nessuna	Testo	Anagrafica Srctyp.
SAMPMETHOD	Nessuna	Testo	Anagrafica Sampmd.
SAMPDATE	Nessuna	Testo	Formato YYYY-MM-DD
SAMPPOINT	Nessuna	Testo	Anagrafica Sampnt.
SAMPACCDATE	Nessuna	Testo	Formato: YYYY-MM-DD
ANALYSISDATE	Nessuna	Testo	Formato YYYY-MM-DD
PARAMCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Param.
PARAMTEXT	Nessuna	Testo	Descrizione degli analiti
PARAMTYPE	Nessuna	Testo	Anagrafica Partyp.
ANMETHREFCODE	Nessuna	Testo	Codice del metodo analitico
ACCREDPROC	Nessuna	Testo	Anagrafica Mdstat.
RESTYPE	Nessuna	Testo	Anagrafica Valtyp.
RESVAL	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico.

Campo	Funzione associata	Tipo di dato	Valori ammessi/descrizione
RESUNIT	Nessuna	Testo	Anagrafica Unit.
RESLOD	Nessuna	Testo	Deve essere valorizzato con il LOD riferito all'unità di misura inserita in resUnit.
RESLOQ	Nessuna	Testo	Deve essere Valorizzato con il LOQ riferito all'unità di misura inserita in resUnit.
RESVALREC	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico. Es. riporta 100 per 100%.
RESVALRECCORR	Nessuna	Testo	Anagrafica Yesno.
RESVALUNCERTSD	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico.
RESVALUNCERT	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico.
RESLEGALLIMIT	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico.
RESLEGALLIMITTYPE	Nessuna	Testo	Anagrafica Lmttyp.
RESEVALUATION	Nessuna	Testo	Anagrafica Reseval.
FATPERC	Nessuna	Testo	Deve contenere un dato numerico.
EXPRRES	Nessuna	Testo	Anagrafica Exres.
ACTTAKENCODE	Nessuna	Testo	Anagrafica Action.
RESCOMM	Nessuna	Testo	Note sui risultati
REGSAMPSD	Nessuna	Testo	Numero di riconoscimento/registrazione della sede di prelievo
OSAID	Nessuna	Testo	Identificativo dell'Operatore del Settore Alimentare
RESQUALVALUE	Nessuna	Testo	Anagrafica Posneg.
SAMPORG	Nessuna	Testo	Codice identificativo della ASL che ha effettuato il prelievo

2.1.1.1.5 Nome processo: Visualizzazione errori XSD non rispettato

La funzione di Visualizzazione della lista degli esiti dell'elaborazione (paragrafo 2.1.1.1.2), permette di visualizzare le righe errate contenute nel tracciato inviato con l'ID Upload visualizzato.

Nel caso di visualizzazione dello stato dell'elaborazione "XSD Non rispettato" è possibile cliccare sul link corrispondente per effettuare il download del file di testo contenente il dettaglio dell'errore (compresso in formato .zip).

2.3.1.1.1.9 Videata

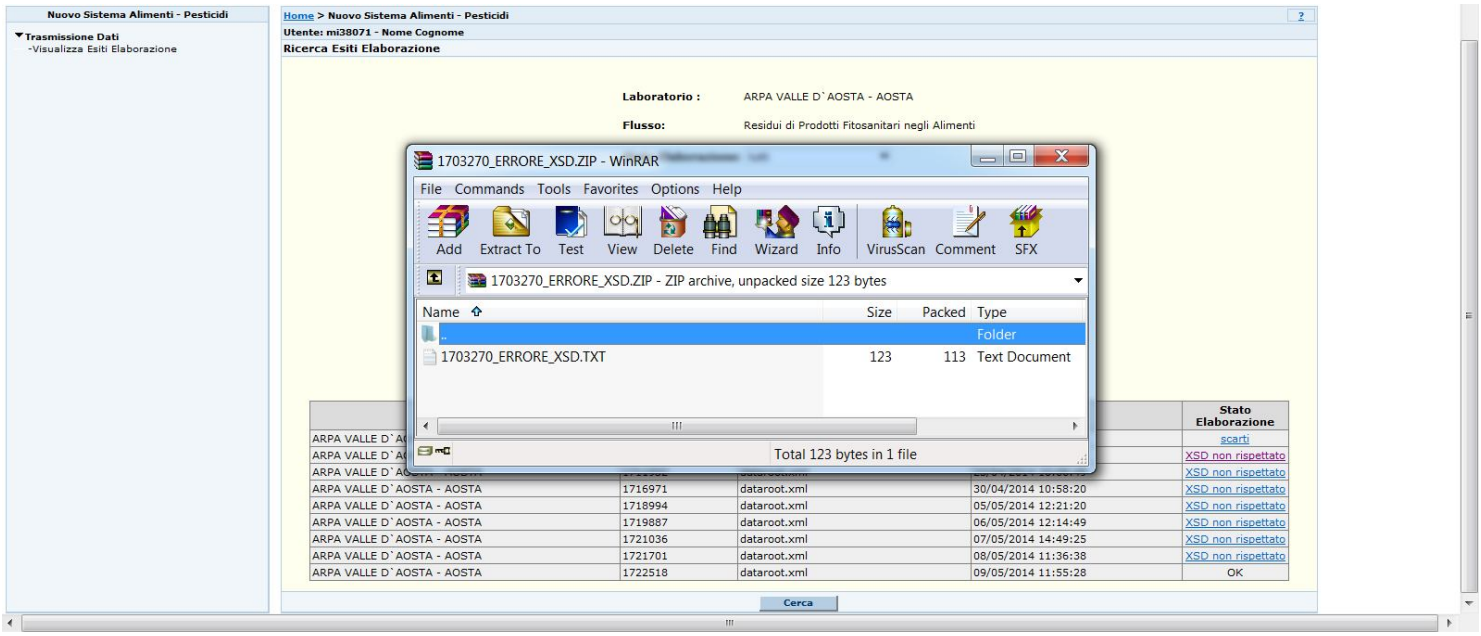

Figura 8: Download Errori XSD non rispettato

2.3.1.1.1.10 Descrizione dei campi della videata

Nome Campo	***Descrizione***
Apri	Apre il file .zip
Salva	Salva il file sul disco
Annulla	Annulla il Download

2.3.2 Gestione Accoglienza Flussi

Dopo aver inserito la username e la password comparirà l'Home Page raffigurata di seguito. Occorrerà quindi selezionare la voce "Gestione Accoglienza Flussi".

Figura 9. Access Portal - Gestione Accoglienza Flussi

Visualizzata la pagina di descrizione, premere il tasto in alto per entrare nelle funzionalità e nei menù (Figura 10).

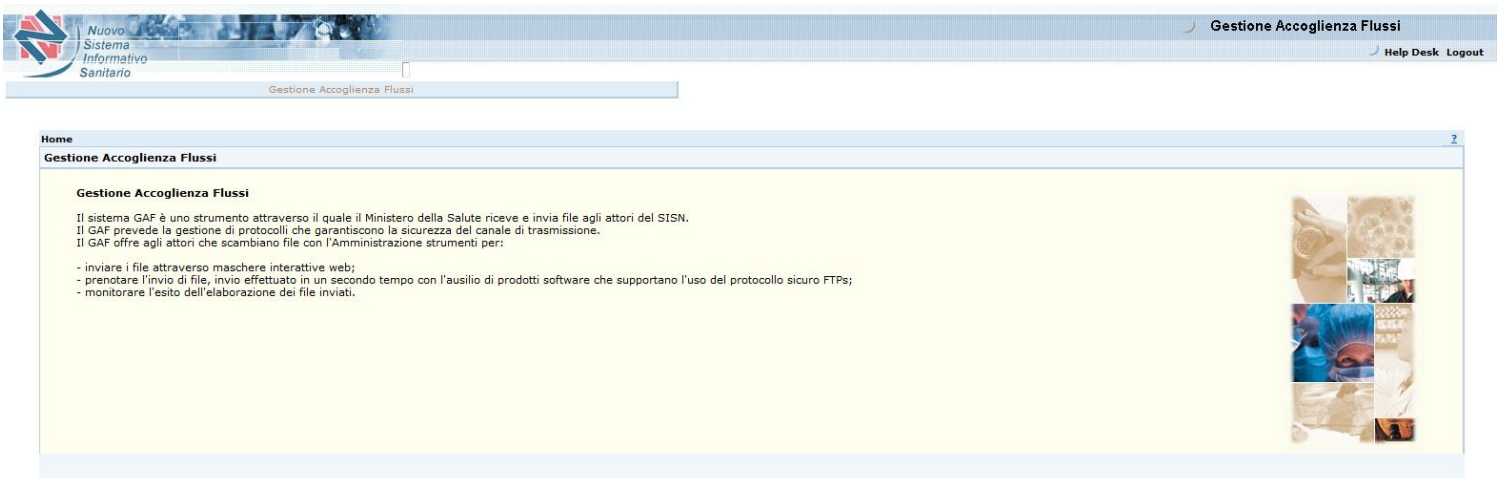

Figura 10. Gestione Accoglienza Flussi

2.3.2.1 Invio flussi

Il processo consente di inviare un file.

2.1.1.1.6 Nome Processo: Invio Flussi

La funzionalità consente di inviare un file per una tipologia di flusso.

2.3.2.1.1.1 Descrizione delle videate del flusso applicativo

Per Inviare un file, una volta entrati nel menù del GAF, selezionare la voce “Invio Flussi” nel menù sulla sinistra dello schermo.

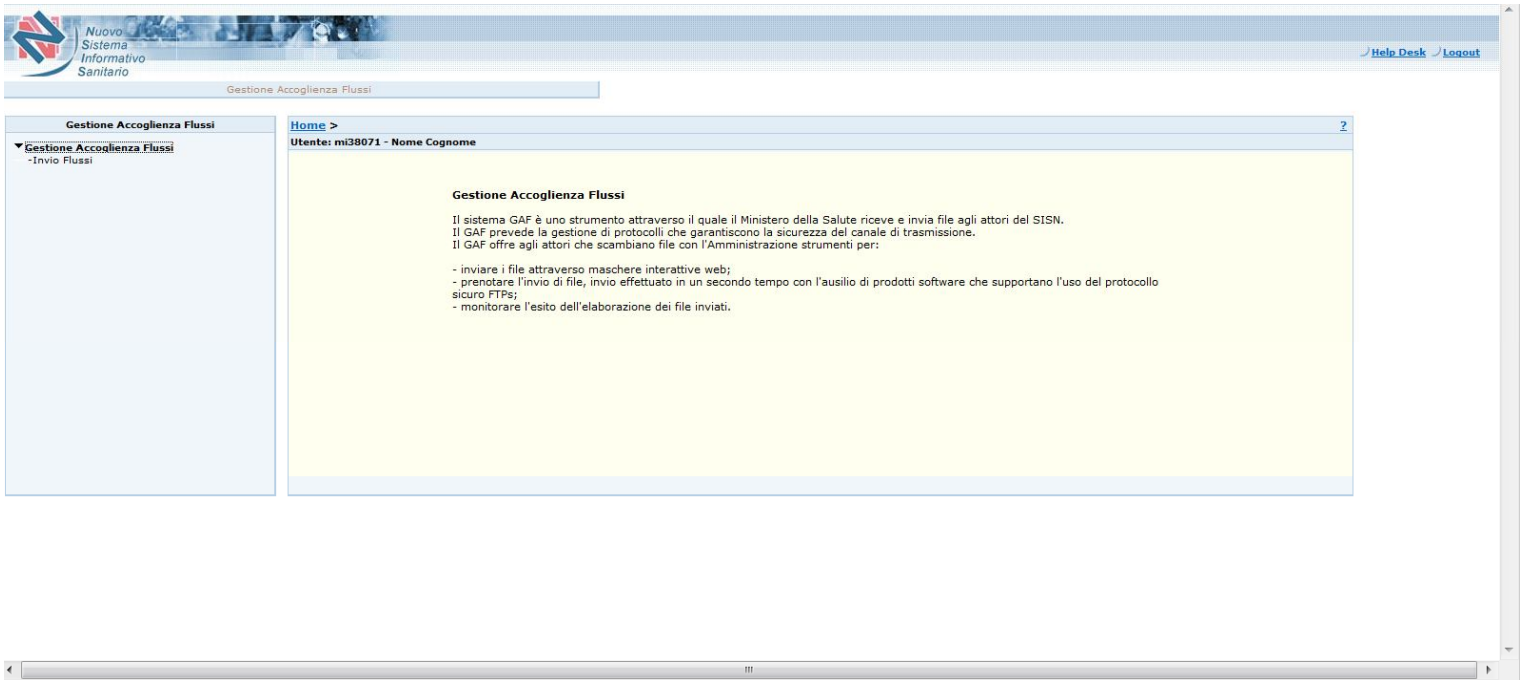

Figura 11. Invio Flussi

Per effettuare l’upload di un tracciato occorre selezionare il tipo di flusso che si sta inviando dal menù a tendina “Categoria Flussi”.
All’interno saranno presenti le voci valorizzate a seconda del tipo di utenza, e di applicazione a cui si è autorizzati.

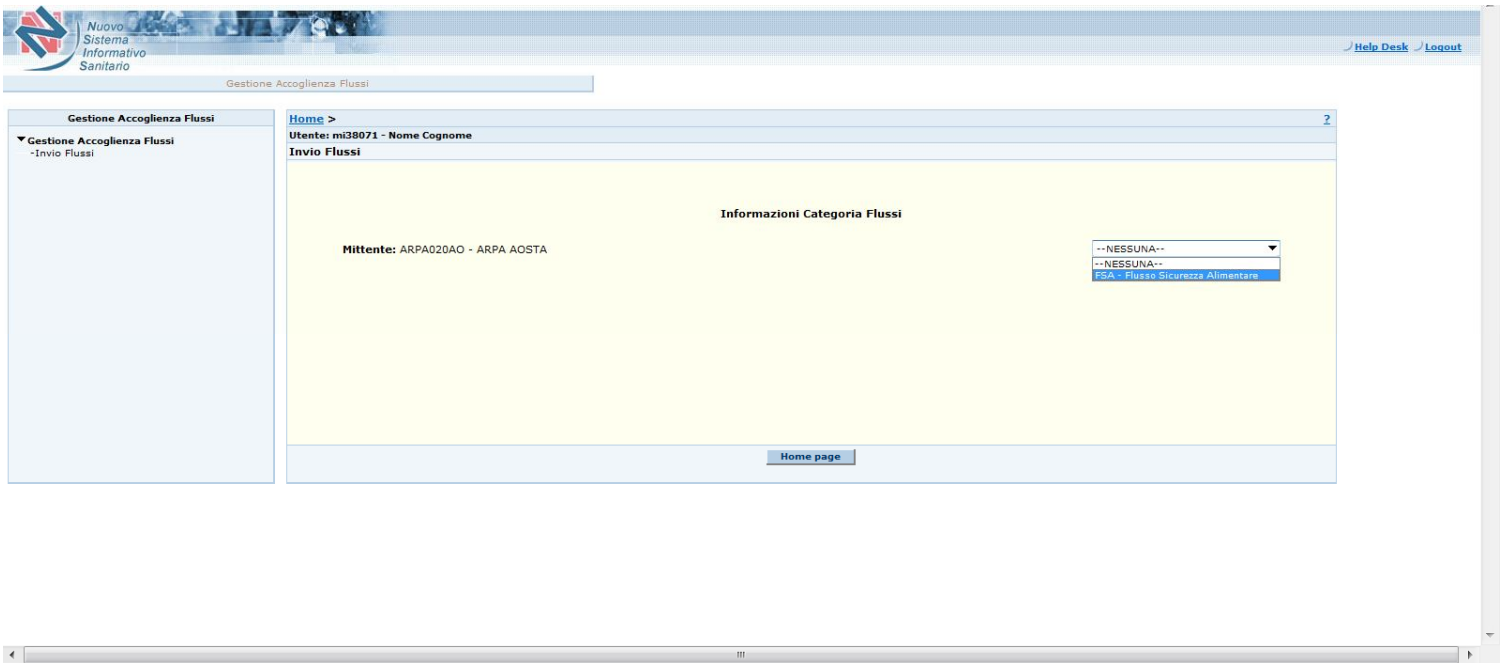

Figura 12. Scelta del flusso da trasmettere

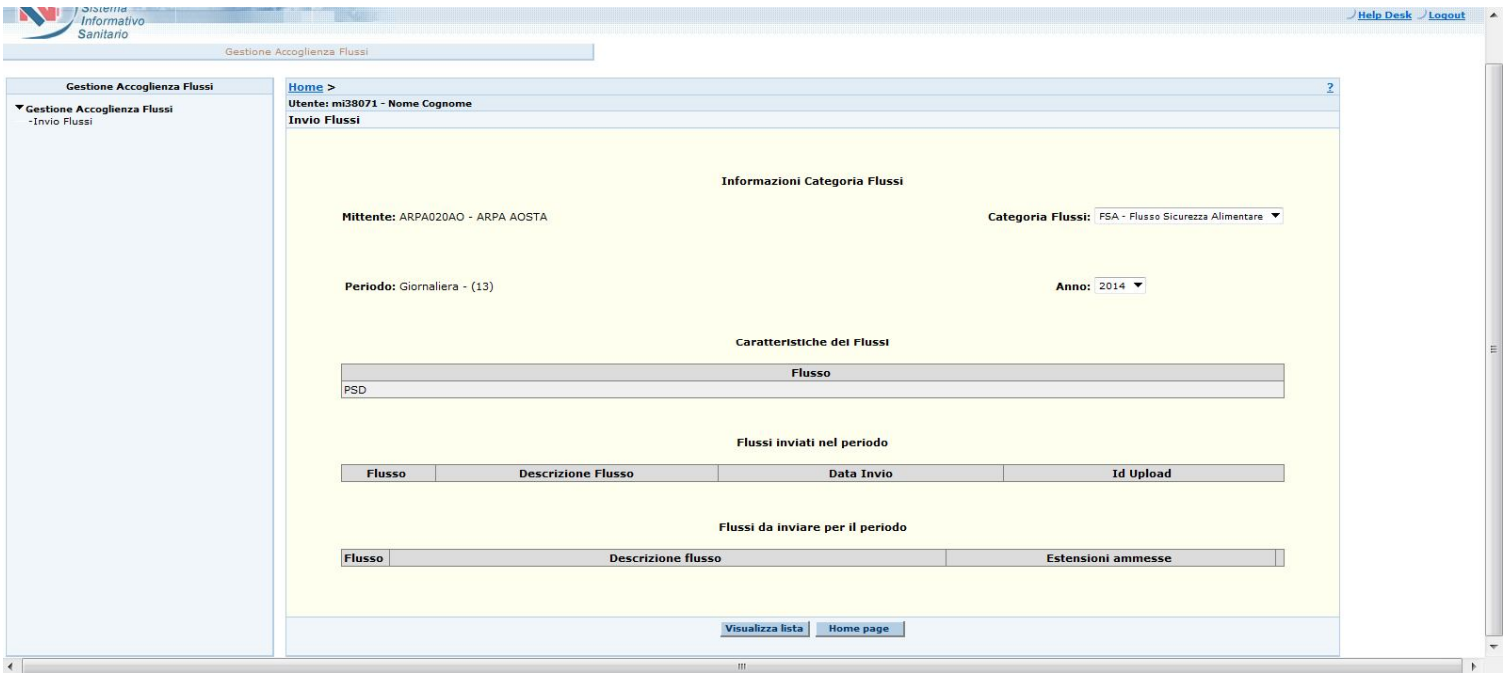

Figura 13. Informazioni sulla categoria flussi

Dopo aver selezionato il flusso, premere il pulsante “Visualizza lista” e dopo l’apertura della nuova pagina premere il tasto “Sfoglia…”oppure “Browse”.

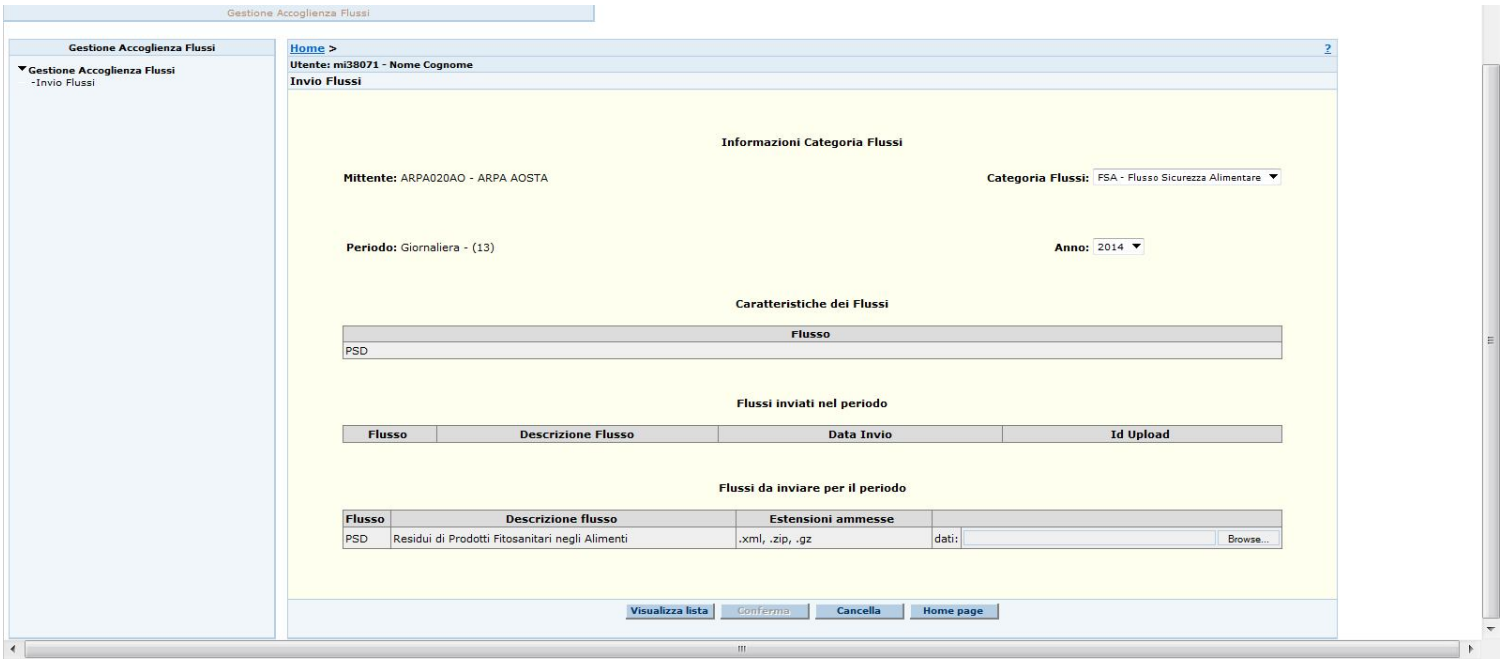

Figura 14. Visualizza Lista

A questo punto si apre una nuova finestra che permette di navigare nelle risorse del computer per selezionare il file da inviare.

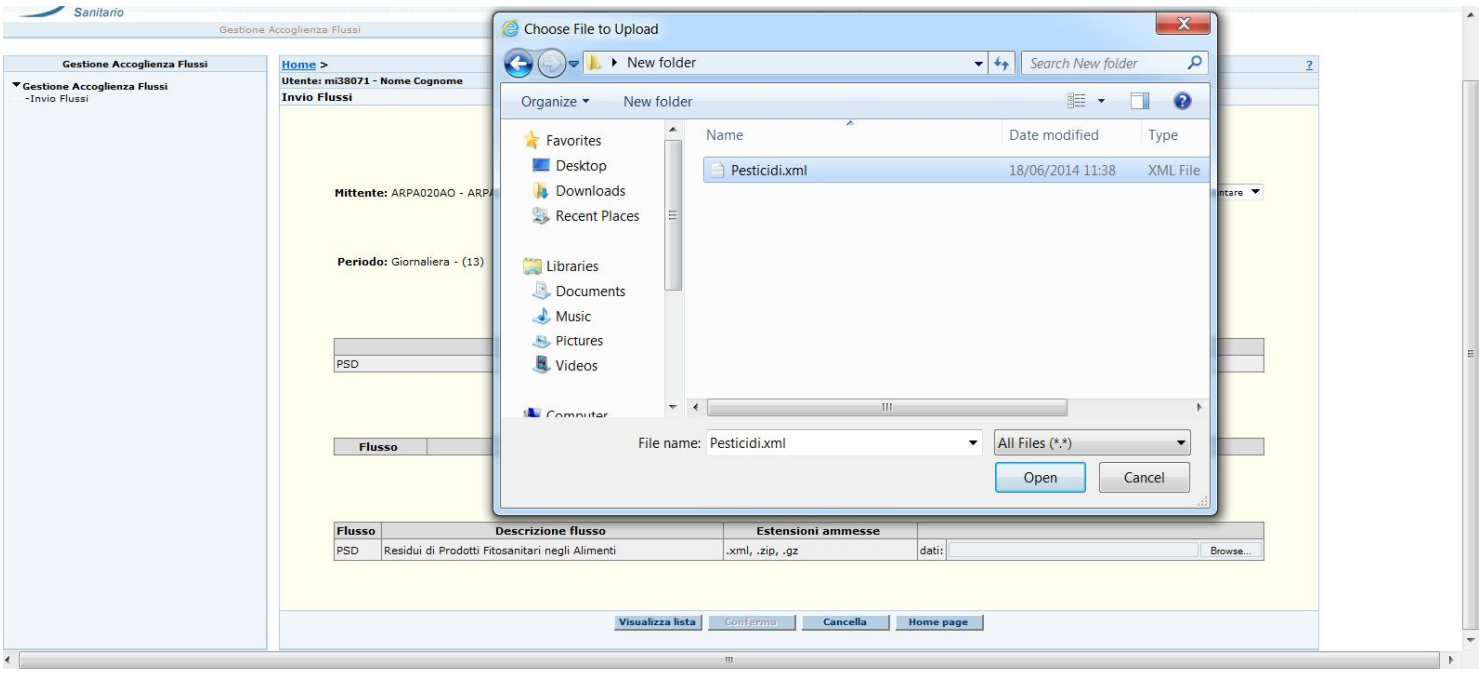

Figura 15. Caricamento del file da inviare

Selezionare il file e premere il tasto “Conferma”: la pagina si ricarica mostrando l’avvenuto caricamento del file e indicando l’Id upload del file.

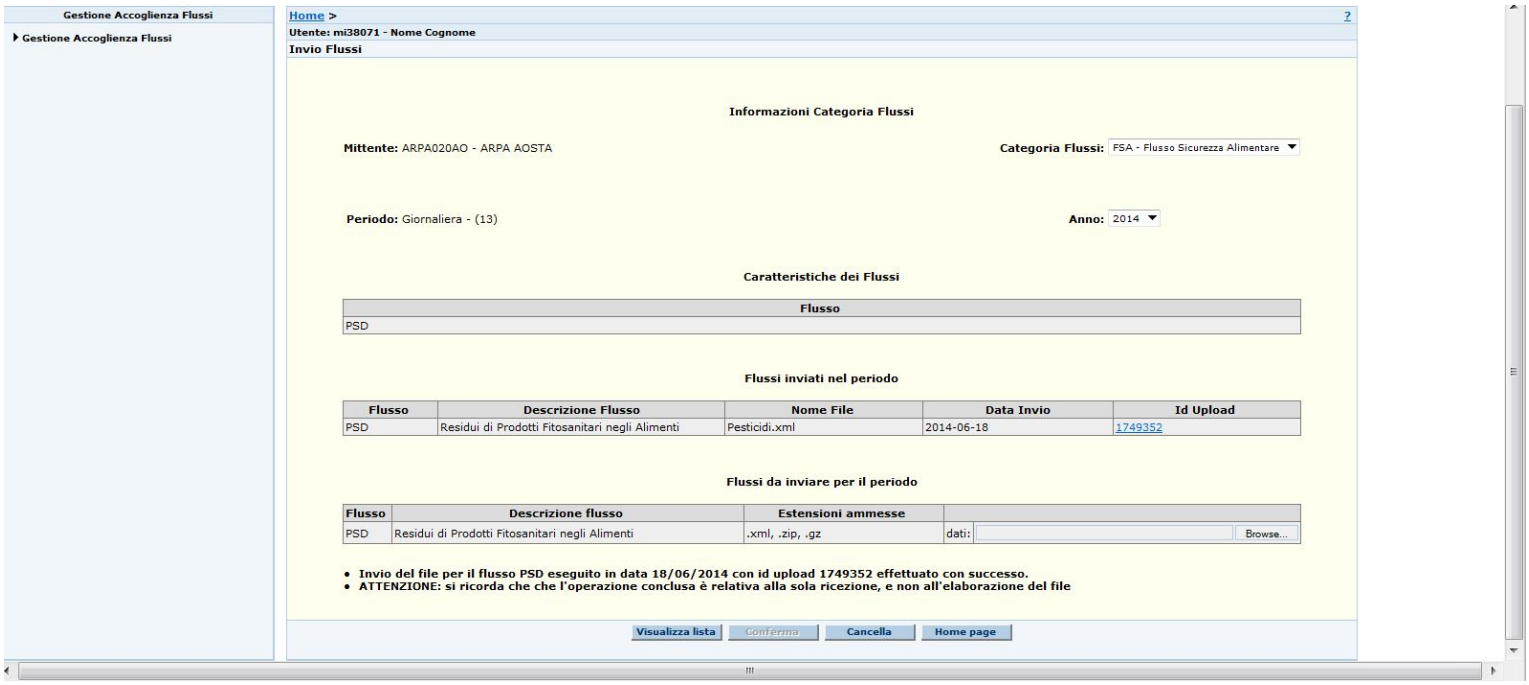

Figura 16. Pagina di riepilogo successiva alla conferma dell’invio del file

L’id upload è un identificativo univoco assegnato dal sistema al file caricato ed è utile nelle fasi successive per visualizzare e verificare l’esito di elaborazione del file stesso.

2.3.2.1.1.2 Descrizione dei campi delle videate

Campo	*Funzione associata*	*Tipo di dato*	*Valori ammessi/descrizione*
Mittente	Visualizza lista – Invio file	Testo	
Categoria Flussi	Visualizza lista – Invio file	Combo-Testo	
Periodo	Visualizza lista – Invio file	Combo-Testo	
Anno di riferimento	Visualizza lista – Invio file	Testo	Anno di riferimento
Caratteristiche dei flussi	Visualizza lista – Invio file	Testo	
Flussi inviati nel periodo	Visualizza lista – Invio file	Testo	
Flussi da inviare per il periodo	Visualizza lista – Invio file	Combo-Testo	