

SISAM 2.0

10 Giugno 2021

Argomenti dell'incontro:

- Evoluzione del flusso SISAM
- Presentazione del nuovo portale
- Utenze
- Guida per l'invio dei dati
- Lettura del ritorno informativo
- Anteprima dati SISAM 2019

Evoluzione del flusso: da SISAM a SISAM 2.0



Riferimenti normativi, tecnici e operativi

Circolare 7/2011, struttura:

1. Specifiche funzionali e operative:
2. Schemi xsd di riferimento per i tracciati
3. Esempi xml

<https://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/politiche-sociali-integrazione-socio-sanitaria/sisam/documentazione/normativa>

Le **Specifiche operative** sostituiscono il glossario SISAM:

- Contengono le definizioni da adottare per uniformare la compilazione dei campi che vanno a costituire il debito informativo verso la Regione
- Sono la guida da seguire in caso di difficoltà interpretative

Gli **schemi xsd** e gli **esempi xml**, quando cambiano devono SEMPRE essere dati ai fornitori del gestionale in uso dal servizio, insieme alle specifiche funzionali.

Le **specifiche funzionali** raccolgono tutte le istruzioni tecniche del flusso:

- Struttura dei file
- Campi richiesti e relative obbligatorietà
- Controlli sui dati inviati (errori scartanti e segnalazioni)
- Vincoli tra le informazioni raccolte
- Codifiche utilizzabili
- Link alle tabelle di riferimento aggiornate in tempo reale (accessibili anche con Web services)

La documentazione che viene condivisa:

- È la base del flusso SISAM: regole di compilazione e controlli sui dati
- È il punto di partenza per il miglioramento del flusso
- È la base sulla quale si strutturano tutte le informazioni che devono essere restituite

Documentazione aggiornata e consultabile: <https://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/>

Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria

Assegno di Cura Anziani e Disabili - SMAC

Assistenza Domiciliare Integrata - ADI

Assistenza erogata presso Hospice - Hospice

Assistenza Residenziale e Semiresidenziale Anziani - FAR

Gravissime Disabilità Acquisite - GRAD

Integrazione Applicativi Sportello Sociale - IASS

Sistema informativo su bambini, ragazzi e servizi sociali - SISAM

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

Il sistema informativo su bambini, ragazzi e servizi sociali (SISAM-ER)

Il flusso SISAM-ER è il sistema informativo regionale che rileva l'attività svolta dai Servizi Sociali Territoriali sui minori in carico nelle funzioni di assistenza e tutela, caratterizzato da informazioni sul nucleo familiare d'origine, sugli interventi erogati al minore o all'interno del nucleo e sui nuclei affidatari o adottivi.

Dalla prima rilevazione, effettuata nell'anno 2000, il flusso si è adeguato ad un rinnovato quadro normativo e ai recenti documenti di regolamentazione e di indirizzo regionali in materia di servizi sociali e sanitari, recependo le rilevanti novità anche per le funzioni che il sistema informativo del settore minori è chiamato a svolgere.

Un quadro complessivo sull'Infanzia e Adolescenza in Regione-Emilia-Romagna è offerto dalla **sezione** dedicata consultabile nel portale regionale dedicato al Sociale.

Condividi

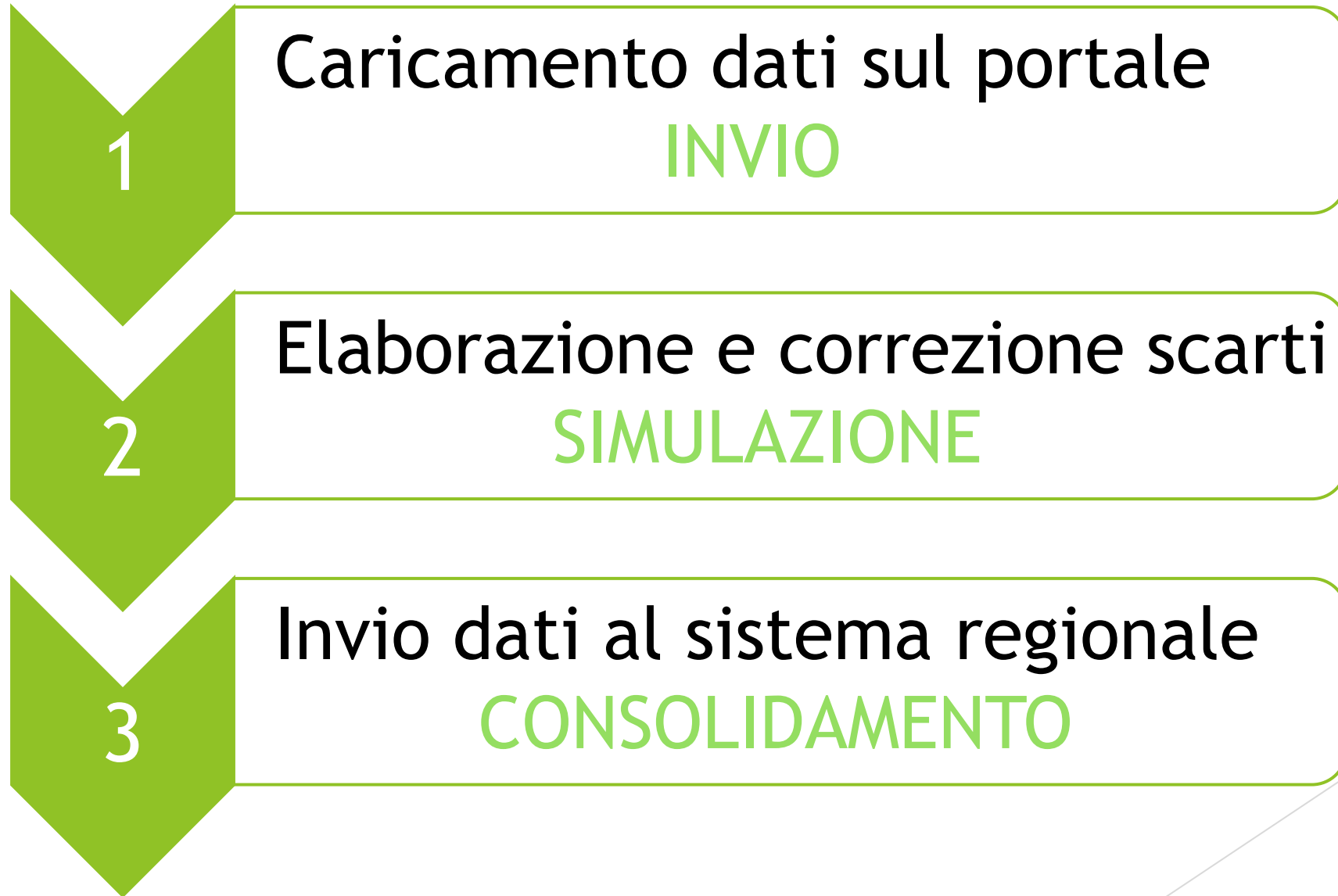


Sistema informativo su bambini, ragazzi e servizi sociali

- >  Gestione Flusso Informativo
- > Documentazione
- > Analisi Statistica
- > Tabelle di Riferimento



Il processo di trasmissione dei dati



SISAM - Gestione Flusso Informativo

Stato dei Processi	Gestione Autorizzazioni	Funzioni di Utilità	Utente aziendale
--------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

[Home](#)Utente:

Benvenuto nella gestione del flusso "Sistema Informativo Socio-Assistenziale Minori"

Situazione dei periodi aperti

Anno 2020 invio 1° - Scadenza 30/09/2021

File	Numero	%
Utenti abilitati	6	100
Inviati	1	17
Simulati	1	17
Consolidati	0	0
Caricati	0	0

[^inizio](#)[Regione Emilia-Romagna](#) | [Privacy](#) | [E-mail](#)

Scegli dalla lista l'Azienda e la Struttura

Azienda	Tutte
Unità Operativa	Tutte ▾
<input type="button" value="Continua"/>	
<input type="button" value="Cancella"/>	

L'azienda è un primo livello che identifica il territorio di riferimento, possiamo identificarla con l'ambito provinciale (al netto di Imola e Romagna)

Azienda	Codice UO	Descrizione
101 - Piacenza	120	DISTR. PIACENZA
101 - Piacenza	130	SERVIZIO SOCIALE ASSOCIATO TUTELA MINORI E DISABILITÀ
101 - Piacenza	140	ASP AZALEA - DISTR. PONENTE
101 - Piacenza	142	UNIONE COMUNI ALTA VAL D'ARDA
101 - Piacenza	143	UNIONE BASSA VAL D'ARDA E FIUME PO
101 - Piacenza	144	UNIONE ALTA VAL NURE
101 - Piacenza	145	UNIONE VAL NURE E VAL CHERO
101 - Piacenza	160	UNIONE MONTANA VALLI TREBBIA E LURETTA
102 - Parma	210	ASP CAV. ROSSI SIDOLI
102 - Parma	220	ASP DISTR. FIDENZA
102 - Parma	233	ASP LANGHIRANO
102 - Parma	234	AZIENDA PEDEMONTANA SOCIALE
102 - Parma	240	COMUNE DI PARMA
102 - Parma	250	COMUNE DI TORRILE
102 - Parma	253	COMUNI DI SORBOLO E MEZZANI
102 - Parma	257	COMUNE DI COLORNO
103 - Reggio Emilia	310	UNIONE COMUNI PIANURA REGGIANA
103 - Reggio Emilia	320	UNIONE COMUNI BASSA REGGIANA
103 - Reggio Emilia	330	SERVIZIO SOCIALE INTEGRATO VAL DENZA
103 - Reggio Emilia	340	DISTR. SCANDIANO
103 - Reggio Emilia	350	DIST. CASTELNOVO NE MONTI
103 - Reggio Emilia	360	DISTR. REGGIO EMILIA
104 - Modena	400	UNIONE TERRE DI CASTELLI
104 - Modena	420	UNIONE COMUNI MODENESI AREA NORD
104 - Modena	430	UNIONE COMUNI DISTRETTO CERAMICO
104 - Modena	440	COMUNE CASTELFRANCO E S. CESARIO
104 - Modena	445	UNIONE COMUNI DEL SORBARA
104 - Modena	450	COMUNE DI CARPI
104 - Modena	460	COMUNE DI NOVI DI MODENA
104 - Modena	465	COMUNE DI SOLIERA
104 - Modena	470	COMUNE DI CAMPOGALLIANO
104 - Modena	475	UNIONE COMUNI DEL FRIGNANO
104 - Modena	490	COMUNE DI MODENA

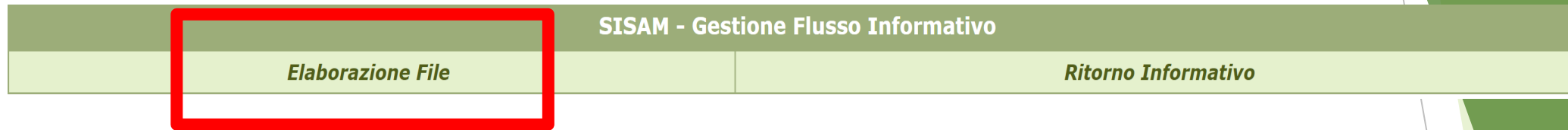
Azienda	Codice UO	Descrizione
105 - Bologna	510	DISTR. CASALECCHIO
105 - Bologna	520	DISTR. SAN LAZZARO DI SAVENA
105 - Bologna	530	DISTR. APPENNINO BOLOGNESE
105 - Bologna	540	RENOGALLIERA
105 - Bologna	545	TERRE DI PIANURA
105 - Bologna	550	CASTENASO
105 - Bologna	555	MOLINELLA-MALALBERGO
105 - Bologna	570	ASP SENECA - DISTR. PIANURA OVEST
106 - Imola	584	ASP CIRCONDARIO IMOLESE
105 - Bologna	600	COMUNE DI BOLOGNA
114 - Romagna	610	COMUNE DI CESENA
114 - Romagna	612	UNIONE RUBICONE E MARE
114 - Romagna	701	RAVENNA - AREA T1
114 - Romagna	702	RAVENNA - AREA T2
114 - Romagna	703	RAVENNA - AREA T3
114 - Romagna	704	RAVENNA - AREA T4
114 - Romagna	707	COMUNE DI RUSSI - AREA T4
114 - Romagna	709	COMUNE DI CERVIA - AREA T5
114 - Romagna	710	DISTR. FAENZA
114 - Romagna	720	DISTR. LUGO
114 - Romagna	721	ALFONSINE
114 - Romagna	722	BAGNACAVALLO
114 - Romagna	723	CONSELICE
114 - Romagna	724	COTIGNOLA
114 - Romagna	725	FUSIGNANO
114 - Romagna	726	MASSA LOMBARDA
114 - Romagna	727	BAGNARA
114 - Romagna	728	S. AGATA
114 - Romagna	800	COMUNE DI FORLI
114 - Romagna	850	DISTR. RIMINI
114 - Romagna	870	DISTR. RICCIONE
109 - Ferrara	900	AZIENDA SPECIALE SERVIZI PERSONA COPPARO
109 - Ferrara	910	COMUNI DI FERRARA, MASI TORELLO, VOGHIERA
109 - Ferrara	950	DISTR. CENTO
109 - Ferrara	955	COMUNE DI BONDENO
109 - Ferrara	960	ASP DELTA FERRARESE
109 - Ferrara	970	DISTR. PORTOMAGGIORE

Utenze e invii

- Le U.O. dovranno essere raggruppate 'per Servizio'
- 2/3 persone per U.O. dovranno avere un'utenza EXTRARER abilitata all'invio e alla gestione dei dati inviati
- I record scartati dalla simulazione devono essere corretti nel gestionale in uso; una volta corretti bisogna provvedere a un nuovo invio e ad una nuova simulazione
- Domande e dubbi vanno inviati via mail a SISAM@regione.emilia-romagna.it
- Finestra di invio dei dati di competenza 2020: Giugno-Settembre 2021 (seguirà comunicazione ufficiale)

U.O. già pronte all'invio dei due file .xml?

La Gestione del Flusso informativo è composta da due sezioni:



Selezionando
**ELABORAZIONE
FILE**

le funzioni
disponibili sono:

Funzioni
Situazione file
Invio file
Simulazione
Consolidamento

Situazione file: prospetto riassuntivo con tutti i file inviati in regione con i relativi stati per l'anno e l'invio selezionati.

Invio file: modalità per inviare i file anagrafici e di attività in formato xml con estensione .xml oppure .zip. I file che non rispettano queste caratteristiche non potranno essere caricati nella banca dati regionale. I nomi dei file sono liberi (senza vincoli).

Simulazione: propone l'elenco dei file inviati sui quali eseguire la simulazione. Durante la simulazione i file vengono sottoposti al programma regionale dei controlli; l'esito del processo consente di individuare gli errori e correggerli prima dell'invio definitivo.

Consolidamento: propone l'elenco dei file inviati sui quali è possibile eseguire il consolidamento.

Scelta utente aziendale



Pag. 1 di 1 (da 1 a 2 di 2)

Azienda:

Unità Operativa:

Utente aziendale	Unità Operativa di appartenenza	Ha effettuato invii	Data chiusura utente
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		

SISAM - Gestione

Elaborazione File

Home

« ritorna

« funzioni principali

Utente aziendale: Azienda: Unità Operativa:

Benvenuto nella gestione del flusso "Sistema Informativo Socio-Assistenziale Minori"

^ inizio

Regione Emilia-Romagna | Privacy | E-mail

Periodi disponibili

Anno di competenza	Invio di competenza	Scadenza	Chiusura periodo
2020	1	28/02/2021	30/09/2021

Ogni UO può inviare i file (**invio file**) da sottomettere al programma regionale dei controlli (**simulazione**), verificare l'esito dell'elaborazione, correggere gli eventuali errori e segnalazioni e successivamente inviare i **dati definitivi** (**consolidamento**). E' stata istituita una nuova modalità di gestione delle forzature cioè di quelle schede che non supererebbero i controlli di 1° livello senza autorizzazione da parte del referente regionale.

SISAM

Elaborazione File

Home

« ritorna

« funzioni principali

Funzioni
Situazione file
Invio file
Simulazione
Consolidamento

Utente aziendale:

Azienda:

Unità Operativa:

Anno 2020 – 1° Invio

Situazione file

File inviati
Nessun invio trovato.

Invio file

Per avviare il processo inviare i file (*Dati Anagrafici* e *Dati di Attività*).

I file devono avere estensione .XML oppure .ZIP (file compressi con formato ZIP e contenenti un solo file).

Un file ZIP deve contenere un solo file che deve avere estensione .XML.

Attenzione: i nomi dei file (anche quello interno allo ZIP) devono contenere solo caratteri semplici e non "estesi" o simboli (come °, ÷, ~, etc...).

Invio file XML

Dati Anagrafici

Scegli file Nessun file selezionato *

Dati di Attività

Scegli file Nessun file selezionato *

Invia **Invia e Simula** **Cancella**

Invia: carica sul portale i file selezionati;

Invio e simula: carica sul portale i file selezionati ed esegue la simulazione: i file vengono sottoposti al programma regionale dei controlli

Cancella: cancella i file caricati.

Situazione file

File inviati	Stato
SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0.xml SISAM_attivita_esempioXML_V2.0.xml	Simulato il 18/05/2021 alle ore 17:47
SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0.xml SISAM_attivita_esempioXML_V2.0.xml	Simulato il 18/05/2021 alle ore 17:46
SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0.xml SISAM_attivita_esempioXML_V2.0.xml	Simulato il 17/05/2021 alle ore 16:27
SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0.xml SISAM_attivita_esempioXML_V2.0.xml	Simulato il 13/05/2021 alle ore 13:07

riepiloga lo **stato** dei file: **Inviato**, **Simulato**, **Consolidato** (i file eliminati\cancellati non sono visibili)

La lente mostra il dettaglio:

File inviati	Nome	Dimensione
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0.xml	3 kB
	SISAM_attivita_esempioXML_V2.0.xml	7 kB
Data Invio	Inviato il 18/05/2021 alle ore 17:47	
Stato simulazione	Simulato il 18/05/2021 alle ore 17:47	
Stato consolidamento	No	
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_RIEP.html	22 kB 18/05/2021 17:47
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_RIEP.txt	11 kB 18/05/2021 17:47
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_ERR.txt	31 kB 18/05/2021 17:47
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_ERR.xml	24 kB 18/05/2021 17:47
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_SEGNAI.txt	9 kB 18/05/2021 17:47
	SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_SEGNAI.xml	8 kB 18/05/2021 17:47

RIEP.html: per il file inviato, restituisce il riepilogo dei record letti per tag (dimensione xml)

Totali generali per azienda

Abbinamento

	Letti	Scartati	%	Validi	%
Unità Operativa	1	0	0,00 %	1	100,00 %
Componente Nucleo Affidatario	3	0	0,00 %	3	100,00 %
Minore (A)	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Soggetto Significativo	1	0	0,00 %	1	100,00 %
Componente Nucleo Familiare	4	0	0,00 %	4	100,00 %
Richiesta Nucleo Affidatario	3	0	0,00 %	3	100,00 %
Istruttoria	3	0	0,00 %	3	100,00 %
Minore (B)	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Problematica Utente	4	0	0,00 %	4	100,00 %
Segnalazione	3	0	0,00 %	3	100,00 %
Presenza In Carico	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Coprogettazione	4	0	0,00 %	4	100,00 %
Abuso	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Soggetto Abusante	4	0	0,00 %	4	100,00 %
Provvedimento	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Disposizione	4	0	0,00 %	4	100,00 %
Intervento	7	0	0,00 %	7	100,00 %
Struttura	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Nucleo Familiare	2	0	0,00 %	2	100,00 %
Problematica Familiare	6	0	0,00 %	6	100,00 %

Totale errori scartanti: 0

Sono stati inviati i record per 1 unità operativa, 3 componenti di nuclei affidatari, 2 anagrafiche di minori, 1 soggetto significativo, 3 istruttorie, 4 coprogettazioni....

Sono stati scartati 0 record

* esistono due livelli di controllo: 1=Abbinamento, 2= Record abbinati

Letti: n. record letti nel file inviato

Scartati: n. record scartati nel file inviato


% record scartati sui record letti

Validi: n. record validi che hanno superato i controlli nella fase di abbinamento*

% record validi nel file inviato

ABBINAMENTO, definizione:

I controlli effettuati in questa fase verificano che tutti i record nel file/tracciato Anagrafica abbiano una corrispondenza nel file/tracciato Attività se prevista:
per esempio, il minore che è stato inviato nel file anagrafica deve essere presente anche nel file attività.



Id Minore '12345'
nel tracciato
Anagrafica

Id Minore '12345'
nel tracciato
Attività

!! Scarto del record se l'abbinamento tra i file non avviene per l'id !!

I record abbinati passano al secondo livello dei controlli:

Record abbinati

	Letti	Scartati	%	Validi	%
Unità Operativa	1	1	100,00 %	0	0,00 %
Componente Nucleo Affidatario	3	3	100,00 %	0	0,00 %
Minore (A)	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Soggetto Significativo	1	1	100,00 %	0	0,00 %
Componente Nucleo Familiare	4	4	100,00 %	0	0,00 %
Richiesta Nucleo Affidatario	3	3	100,00 %	0	0,00 %
Istruttoria	3	3	100,00 %	0	0,00 %
Minore (B)	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Problematica Utente	4	4	100,00 %	0	0,00 %
Segnalazione	3	3	100,00 %	0	0,00 %
Presenza In Carico	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Coprogettazione	4	4	100,00 %	0	0,00 %
Abuso	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Soggetto Abusante	4	4	100,00 %	0	0,00 %
Provvedimento	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Disposizione	4	4	100,00 %	0	0,00 %
Intervento	7	7	100,00 %	0	0,00 %
Struttura	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Nucleo Familiare	2	2	100,00 %	0	0,00 %
Problematica Familiare	6	6	100,00 %	0	0,00 %

Totale errori scartanti: 44

= 63 record
scartati

Sono stati rilevati 44 errori scartanti che hanno prodotto lo scarto di 63 record:

- Gli errori possono essere su campi diversi dello stesso record (ad esempio cittadinanza, residenza e problematica utente errati per l'id minore 12345 producono 3 errori ma lo scarto del record con id minore 12345)
- Un singolo errore può determinare lo scarto di più record (ad esempio se l'id minore 12345 ha cittadinanza inesistente, tutti gli interventi legati al minore verranno scartati)

Elenco degli errori scartanti

Nodo xml ←
 Progressivo campo
 indicato nelle
 specifiche
 funzionali ←
 Codice errore e
 descrizione ←

Componente Nucleo Affidatario		
PROGR.CAMPO AA07 - CODICE IDENTIFICATIVO DEL SOGGETTO		
0253 Codice Fiscale con check digit errato		3
Minore (A)		
PROGR.CAMPO AM08 - CODICE IDENTIFICATIVO DEL SOGGETTO		
0351 Codice Fiscale formalmente errato		2
Soggetto Significativo		
PROGR.CAMPO AM14 - CODICE IDENTIFICATIVO DEL SOGGETTO		
0453 Codice Fiscale con check digit errato		1
PROGR.CAMPO AM15 - COMUNE ITALIANO O STATO ESTERO DI RESIDENZA DEL SOGGETTO		
0407 Comune Residenza non valido alla data di riferimento		1
Componente Nucleo Familiare		
PROGR.CAMPO AF02 - CODICE IDENTIFICATIVO DEL SOGGETTO		
0553 Codice Fiscale con check digit errato		3
Richiesta Nucleo Affidatario		
PROGR.CAMPO B002 - CODICE IDENTIFICATIVO DEL NUCLEO AFFIDATARIO		
0615 ID Nucleo Affidatario non corrisponde a nessun Identificativo di Nucleo Affidatario del File 1 "Dati anagrafici"		2
Minore (B)		
PROGR.CAMPO C008 - PRESENZA RELAZIONE DI DIAGNOSI FUNZIONALE NPIA RILASCIATA DALL'UNITA' OPERATIVA DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE		
0816 Certificazione obbligatoria per Problematica Utente = 98 o 11		1
Segnalazione		
PROGR.CAMPO D002 - TIPOLOGIA DI SOGGETTO CHE HA SEGNALATO L'UTENTE		
1003 Tipo Soggetto Segnalante non valida		1
PROGR.CAMPO D003 - MOTIVO DI SEGNALAZIONE O PRIMO ACCESSO AL SERVIZIO		
1005 Motivo Segnalazione non valida		1
Coprogettazione		
PROGR.CAMPO E004 - INDICA I SERVIZI CON CUI LA PIC HA RISVOLTITI DI COPROGETTAZIONE E COLLABORAZIONE TENENDO CONTO DELLA PARTECIPAZIONE DELL'EQUIPE TERRITORIALE		
1202 Codice Coprogettazione non valido		1

L'errore scartante provoca lo scarto del record:

gli errori devono essere corretti prima di produrre un nuovo xml da inviare

La segnalazione non provoca lo scarto del record ma è un suggerimento per correggere l'anomalia

Individuare gli scarti da correggere (1/2)

1. Usare il binocolo

SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_ERR.txt

La funzione permette di visualizzare 'tutto il pacchetto del record' (minore, nuclei abbinati, interventi...)

- Ricerca puntuale (compilando almeno uno dei campi richiesti);
- Ricerca globale (senza compilare, cliccare su 'cerca')

Tipo di file: Scarti

Tipo File

Codice Unità Operativa

Codice identificativo del nucleo affidatario

Codice identificativo del minore

Identificativo univoco del nucleo di origine

Progressivo del campo

Codice Errore

Valorizzare un campo per visualizzare i soli record che contengono il valore immesso.
Si può inserire l'intero valore o anche solo una parte iniziale.
Non valorizzando nulla saranno mostrati tutti i record (ma entro il limite di 200 record).
Il tempo richiesto per la ricerca e il recupero del dettaglio è proporzionale alle dimensioni del file dell'invio.

Tipo File	Codice Unità Operativa	Codice identificativo del nucleo affidatario	Codice identificativo del minore	Identificativo univoco del nucleo di origine	Progressivo del campo	Codice Errore
B	520	222222222			AA07	0253
B	520	222222222			AA07	0253
B	520	222222222			AA07	0253
C	520		234234		AM08	0351
C	520		234567		AM08	0351
D	520		234567		AM15	0407

Visualizzazione file, dettaglio record

Errore selezionato: 1202 - Codice Coprogettazione non valido
Sul file/tabella: L

Campi chiave:

- Codice Unità Operativa: 520
- Codice identificativo del nucleo affidatario:
- Codice identificativo del minore: 234567
- Identificativo univoco del nucleo di origine:

Progressivo del campo: E004

Unità Operativa

Progressivo	Nome campo
A001	Codice Unità Operativa

Componente Nucleo Affidatario

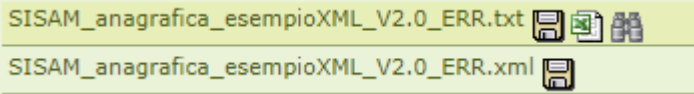
Progressivo	Nome campo
/	Progressivo di posizione de
A001	Codice Unità Operativa
AA02	Codice identificativo del nu

Componente Nucleo Affidatario

Il campo problematico va corretto nel gestionale per poter creare i nuovi .xml da inviare e simulare

Individuare gli scarti da correggere (2/2)

2. Usare i file



Il tracciato è nelle specifiche funzionali, sezione dedicata al ritorno informativo

.txt

1. SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_ERR.txt																												
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260		
1	B520	22222222			0253	Codice Fiscale con check digit errato																			AA07	Codice i		
2	B520	22222222			0253	Codice Fiscale con check digit errato																				AA07	Codice i	
3	B520	22222222			0253	Codice Fiscale con check digit errato																				AA07	Codice i	
4	C520		234234		0351	Codice Fiscale formalmente errato																				AM08	Codice i	
5	C520		234567		0351	Codice Fiscale formalmente errato																				AM08	Codice i	
6	D520		234567		0407	Comune Residenza non valido alla data di riferimento																				AM15	Comune i	
7	D520		234567		0453	Codice Fiscale con check digit errato																				AM14	Codice i	
8	E520			50505050	0553	Codice Fiscale con check digit errato																				AF02	Codice i	
9	E520			50505050	0553	Codice Fiscale con check digit errato																				AF02	Codice i	
10	E520			50505050	0553	Codice Fiscale con check digit errato																				AF02	Codice i	
11	F520	234567			0615	ID Nucleo Affidatario non corrisponde a nessun Identificativo di Nucleo Affidatario del File 1 "Dati anagrafici"																				B002	Codice i	
12	F520	234567			0615	ID Nucleo Affidatario non corrisponde a nessun Identificativo di Nucleo Affidatario del File 1 "Dati anagrafici"																					B002	Codice i

.xml

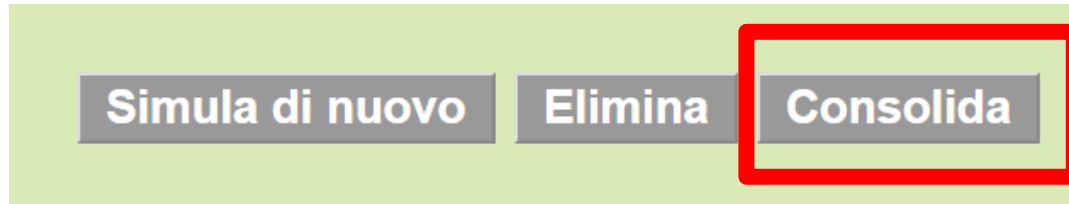
```
1. SISAM_anagrafica_esempioXML_V2.0_ERR.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- File generato in data 2021-05-18 17:47:56 -->
3 <root xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
4   <record>
5     <tipoFile>B</tipoFile>
6     <codiceUnitaOperativa>520</codiceUnitaOperativa>
7     <idNucleoAffidatario>22222222</idNucleoAffidatario>
8     <idMinore></idMinore>
9     <idNucleoFamiliare></idNucleoFamiliare>
10    <codiceErrore>0253</codiceErrore>
11    <descrizioneErrore>Codice Fiscale con check digit errato</descrizioneErrore>
12    <progressivoCampo>AA07</progressivoCampo>
13    <descrizioneCampo>Codice identificativo del soggetto</descrizioneCampo>
14    <valoreCampo>CTNRDN71C16D548V</valoreCampo>
15    <noteErrore></noteErrore>
16  </record>
17  <record>
18    <tipoFile>B</tipoFile>
19    <codiceUnitaOperativa>520</codiceUnitaOperativa>
20    <idNucleoAffidatario>22222222</idNucleoAffidatario>
21    <idMinore></idMinore>
22    <idNucleoFamiliare></idNucleoFamiliare>
23    <codiceErrore>0253</codiceErrore>
24    <descrizioneErrore>Codice Fiscale con check digit errato</descrizioneErrore>
25    <progressivoCampo>AA07</progressivoCampo>
26    <descrizioneCampo>Codice identificativo del soggetto</descrizioneCampo>
27    <valoreCampo>ATNRDN71C16D548V</valoreCampo>
28    <noteErrore></noteErrore>
29  </record>
30 </root>
31 <tipoFile>B</tipoFile>
```

.CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Tipo File	Codice Un	Codice id	Codice id	Identifica	Codice Err	Descrizione Errore	Progressiv	Nome del campo	Valore ori	Note relative
2	'B	'520	'22222222'	'	'	'0253	'Codice Fiscale con check digit errato	'AA07	'Codice identificativo del soggetto	'CTNRDN7'	
3	'B	'520	'22222222'	'	'	'0253	'Codice Fiscale con check digit errato	'AA07	'Codice identificativo del soggetto	'ATNRDN7'	
4	'B	'520	'22222222'	'	'	'0253	'Codice Fiscale con check digit errato	'AA07	'Codice identificativo del soggetto	'BTNRDN7'	
5	'C	'520	'	'234234	'	'0351	'Codice Fiscale formalmente errato	'AM08	'Codice identificativo del soggetto	'PPPQQQ1'	
6	'C	'520	'	'234567	'	'0351	'Codice Fiscale formalmente errato	'AM08	'Codice identificativo del soggetto	'SSSLLL991'	
7	'D	'520	'	'234567	'	'0407	'Comune Residenza non valido alla data di ri	'AM15	'Comune italiano o Stato estero di r	'004509	
8	'D	'520	'	'234567	'	'0453	'Codice Fiscale con check digit errato	'AM14	'Codice identificativo del soggetto	'PPRRR71'	
9	'E	'520	'	'	'50505050'	'0553	'Codice Fiscale con check digit errato	'AF02	'Codice identificativo del soggetto	'11111111'	
10	'E	'520	'	'	'50505050'	'0553	'Codice Fiscale con check digit errato	'AF02	'Codice identificativo del soggetto	'RRRTTT52'	
11	'E	'520	'	'	'50505050'	'0553	'Codice Fiscale con check digit errato	'AF02	'Codice identificativo del soggetto	'SSSTTT92'	
12	'F	'520	'234567	'	'	'0615	'ID Nucleo Affidatario non corrisponde a nes	'B002	'Codice identificativo del nucleo aff	'234567	
13	'F	'520	'234567	'	'	'0615	'ID Nucleo Affidatario non corrisponde a nes	'B002	'Codice identificativo del nucleo aff	'234567	
14	'H	'520	'	'555555	'	'0816	'Certificazione obbligatoria per Problematic	'C008	'Presenza relazione di diagnosi funz	'	
15	'J	'520	'	'234567	'	'1003	'Tipo Soggetto Segnalante non valida	'D002	'Tipologia di soggetto che ha segnal	'29	

I file inviati possono essere:

- Simulati più volte
- Eliminati
- Consolidati



Il **consolidamento** è l'operazione a conclusione del processo di trasmissione per cui il file, alla scadenza del periodo per l'invio, verrà acquisito dal sistema.

Entro la scadenza dell'invio, ci deve essere il consolidamento dei dati da parte di ogni U.O., in caso contrario i dati non verranno acquisiti dal sistema regionale.

Dopo l'acquisizione del sistema regionale (giorno successivo alla scadenza) nella sezione Ritorno Informativo saranno disponibili i file riepilogativi

SISAM - Gestione Flusso Informativo	
Elaborazione File	Ritorno Informativo

Dopo il consolidamento

I dati inviati, simulati e consolidati andranno a costituire la banca dati regionale SISAM2020

Reportistica riepilogativa di sintesi da condividere in un incontro che permetterà di valutare la bontà dell'invio di ogni U.O. (Reportistica preliminare in PowerBI; B.O. non verrà più aggiornato)

Reportistica finale, in forma aggregata, sul portale regionale visibile e consultabile anche da utenti esterni (in fase di progettazione)

Panoramica sui dati 2019 in pubblicazione

Interventi sociali per bambini e bambine, ragazzi e ragazze in Emilia-Romagna.

Ambito provinciale	Popolazione 0-17 residente			In carico ai Servizi sociali			In affidamento			Inseriti in comunità					
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	Residenziale			Centro diurno		
										2017	2018	2019	2017	2018	2019
Piacenza	43.794	43.820	43.712	5.970	5.695	5.256	202	182	185	164	136	118	231	229	203
Parma	71.553	71.431	71.650	6.294	6.019	5.908	90	96	108	156	193	222	121	172	184
Reggio Emilia	93.897	92.375	91.048	7.704	6.913	6.221	403	369	455	230	223	214	46	12	15
Modena	118.093	117.777	116.225	11.345	9.995	9.882	199	198	186	228	229	180	179	155	126
Bologna	157.019	156.618	155.448	10.643	11.363	11.110	240	197	190	902	808	946	25	31	29
Ferrara	46.125	45.766	45.426	3.484	3.357	3.202	70	62	62	126	130	132	11	9	5
Ravenna	59.962	59.432	58.829	5.960	5.254	3.320	101	95	66	239	192	92	12	14	11
Forlì-Cesena	63.257	62.782	62.001	3.041	3.076	3.240	99	85	80	105	125	123	42	41	51
Rimini	54.922	54.438	53.664	2.461	2.444	2.634	125	105	129	111	120	125	55	63	70
Regione ER	708.622	704.439	698.003	56.902	54.116	50.773	1.529	1.389	1.461	2.248	2.156	2.152	722	726	694

Gli inserimenti in comunità comprendono anche gli inserimenti con la madre

Ambito provinciale	Minori in carico ai Servizi sociali									Variazioni %		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019-2011	2019-2018	2019-2016
Piacenza	5.704	6.102	6.461	6.355	6.221	6.243	5.970	5.695	5.256	-7,9	-7,7	-15,8
Parma	6.445	6.841	7.232	7.300	6.980	6.877	6.294	6.019	5.908	-8,3	-1,8	-14,1
Reggio Emilia	8.204	7.353	7.464	7.008	6.936	7.582	7.704	6.913	6.221	-24,2	-10,0	-18,0
Modena	8.262	8.155	8.048	8.603	8.985	9.523	11.345	9.995	9.882	19,6	-1,1	3,8
Bologna	9.702	10.280	10.875	11.231	11.649	10.117	10.643	11.363	11.110	14,5	-2,2	9,8
Ferrara	3.420	3.415	3.629	3.728	3.665	3.374	3.484	3.357	3.202	-6,4	-4,6	-5,1
Ravenna	4.992	5.536	5.606	5.449	5.490	5.794	5.960	5.254	3.320	-33,5	-36,8	-42,7
Forlì-Cesena	3.913	3.102	3.011	3.055	3.894	3.459	3.041	3.076	3.240	-17,2	5,3	-6,3
Rimini	3.817	2.479	2.420	2.412	2.160	2.321	2.461	2.444	2.634	-31,0	7,8	13,5
Regione ER	54.459	53.263	54.746	55.141	55.980	55.290	56.902	54.116	50.773	-6,8	-6,2	-8,2

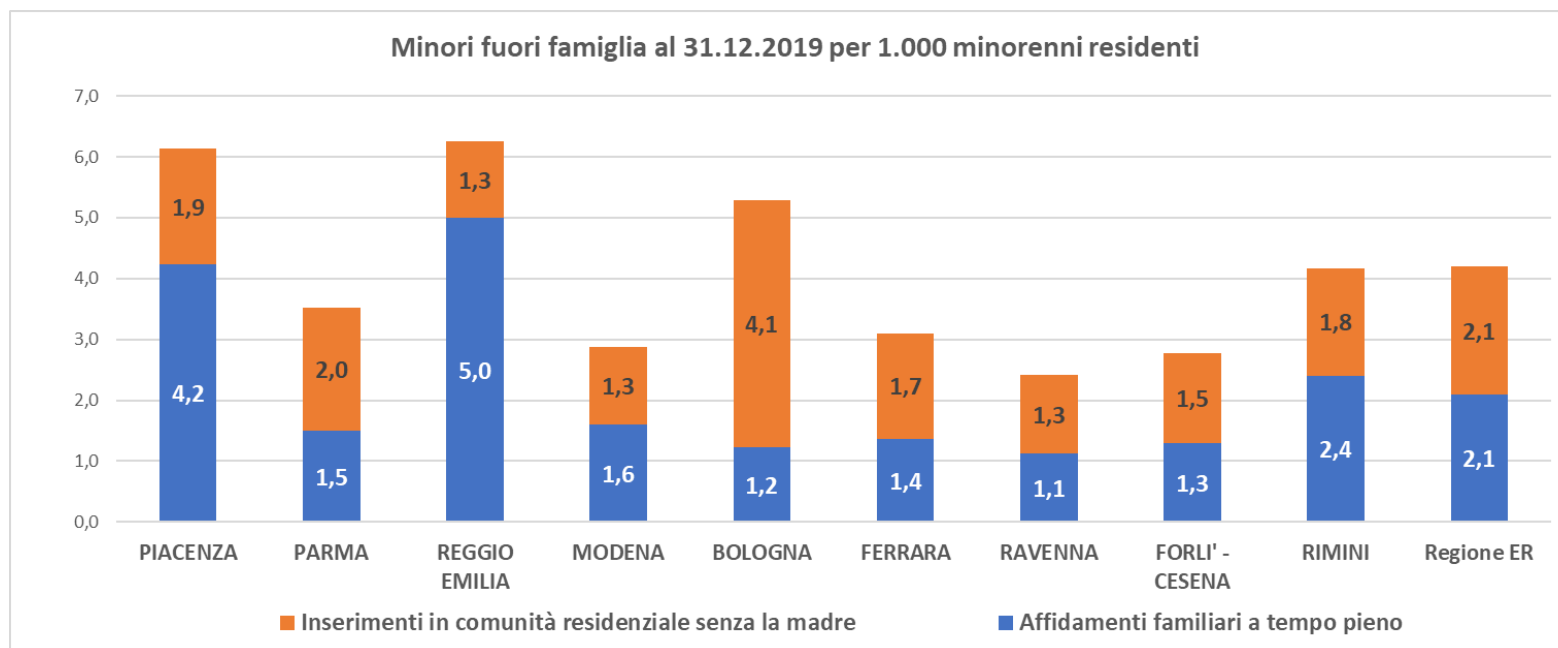
Ambito provinciale	Nuovi	Dimessi	Totale anno (con almeno un giorno di presa in carico nell'anno)	% nuovi sul totale anno	% dimessi sul totale anno
Piacenza	1.011	1.075	7.406	13,7	14,5
Parma	1.014	980	7.825	13,0	12,5
Reggio Emilia	1.274	1.262	8.744	14,6	14,4
Modena	1.994	1.512	12.905	15,5	11,7
Bologna	2.586	1.358	13.604	19,0	10,0
Ferrara	677	717	4.635	14,6	15,5
Ravenna	611	477	4.274	14,3	11,2
Forlì-Cesena	533	372	3.984	13,4	9,3
Rimini	561	379	3.392	16,5	11,2
Regione ER	10.261	8.132	66.769	15,4	12,2

Minori Stranieri Non Accompagnati (MSNA) in carico al 31.12.2019

Ambito provinciale	MSNA	%MSNA sul totale in carico	% MSNA sul totale degli stranieri in carico	MSNA in affido (di cui)	MSNA inseriti in comunità
Piacenza	101	1,9	3,9	39	14
Parma	143	2,4	4,6	3	16
Reggio Emilia	101	1,6	4,2	23	22
Modena	176	1,8	3,9	12	11
Bologna	308	2,8	5,7	2	165
Ferrara	30	0,9	2,0		21
Ravenna	130	3,9	8,0	1	12
Forlì-Cesena	39	1,2	3,6		18
Rimini	29	1,1	4,3	1	28
Regione ER	1.057	2,1	4,6	81	307

Minori fuori famiglia (affidamenti fam. a tempo pieno e inserimenti in com. residenziali) in corso al 31.12

Ambito provinciale	N. minori fuori famiglia					% minori fuori famiglia sul tot. Minori in carico ai servizi sociali					minori fuori famiglia per 1.000 minorenni residenti					Variazioni %	
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2019-2016	2019-2018
Piacenza	290	291	287	235	244	3,7	4,2	4,2	4,1	4,6	5,2	6,0	5,7	5,4	5,6	-16,2	3,8
Parma	186	210	221	205	238	2,6	3,0	3,3	3,4	4,0	2,5	2,8	2,9	2,9	3,3	13,3	16,1
Reggio Emilia	480	522	536	387	417	5,0	5,0	5,0	5,6	6,7	3,6	4,0	4,1	4,2	4,6	-20,1	7,8
Modena	426	400	343	335	294	4,3	3,9	2,8	3,4	3,0	3,2	3,1	2,7	2,8	2,5	-26,5	-12,2
Bologna	804	710	770	725	809	6,7	7,6	6,7	6,4	7,3	4,9	4,9	4,6	4,6	5,2	13,9	11,6
Ferrara	165	172	162	146	139	4,4	5,0	4,6	4,3	4,3	3,4	3,6	3,5	3,2	3,1	-19,2	-4,8
Ravenna	250	269	234	221	131	4,4	4,5	3,8	4,2	3,9	4,0	4,3	3,8	3,7	2,2	-51,3	-40,7
Forlì-Cesena	202	203	186	170	166	4,9	5,6	5,8	5,5	5,1	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7	-18,2	-2,4
Rimini	224	214	231	188	217	9,9	8,9	9,1	7,7	8,2	3,9	3,7	4,1	3,5	4,0	1,4	15,4
Regione ER	2.724	2.813	2.669	2.612	2.655	4,9	5,1	4,7	4,8	5,2	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	-5,6	1,6



SISAM@regione.emilia-romagna.it

GIRO DI TAVOLO