

Progetto SInBA



Progetto SInBA

Il Progetto SInBA:

- Costituisce il punto di partenza nella realizzazione di un Sistema Informativo Regionale sui Minori.
- È finalizzato alla costruzione di una banca dati contenente le informazioni dei Minori presi in carico dai servizi Sociali.

La raccolta dati avviene attraverso:

- **Applicazione Web ‘Sinbapopolamento’**
 - Permette di caricare i dati tramite upload di file e consente la visualizzazione/consultazione di quanto caricato.
- **Caricamento dati a eventi secondo RFC 203**
 - L’infrastruttura di erogazione permette di caricare i dati secondo gli eventi descritti nella RFC 203. La funzionalità di consultazione è demandata all’applicativo web ‘Sinbapopolamento’.



Applicazione WEB SInBA Popolamento

“*SinBA Popolamento*” è un’applicazione web progettata per realizzare un primo popolamento del sistema informativo regionale sui minori.

L’applicazione raccoglie i dati esistenti sui minori presi in carico dagli Enti aderenti al progetto SInBA, attraverso le seguenti funzionalità:

- ***Autenticazione dell’Ente rilevatore***
 - Gli Enti, per poter accedere all'applicazione, devono autenticarsi mediante carta CNS, attraverso l’infrastruttura di autenticazione ARPA.
- ***Upload dei dati sul minore***
 - I dati sul minore sono caricati attraverso file testuali mediante apposito form di upload.
- ***Verifica/Validazione dei dati caricati***
 - L’applicazione realizzerà una verifica sintattica/semantica dei dati caricati al fine di validare il caricamento.



Caricamento dati tramite upload file

- Gli Enti forniranno i dati a Regione Toscana attraverso il caricamento di file di testo (con estensione .txt) mediante un classico form di upload.
- E' previsto un invio separato dei dati anagrafici dei minori rispetto ai dati della scheda attraverso due file distinti:
 - ✓ *Anagrafica*: contiene i codici fiscali dei minori;
 - ✓ *Tracciato*: contiene i campi relativi alla scheda sul minore.
- Gli Enti riceveranno un documento contenente il dettaglio del tracciato record redatto a partire dalla scheda SInBA sui dati minimi individuali.
- Saranno inoltre fornite specifiche di dettaglio:
 - Sul formato dei file;
 - Sulle caratteristiche del nome dei file;
 - Sulle regole di natura sintattica che caratterizzano il contenuto dei file.



Verifica/Validazione dei file

- L'Ente dovrà caricare sia il file *Anagrafica* sia il file *Tracciato* affinché l'applicazione restituisca un esito positivo di validazione.
- Eseguito il caricamento, l'applicativo effettuerà una verifica sintattica e semantica dei file per la validazione.
- Nel caso di errori di validazione l'applicativo visualizzerà la tipologia di errore verificatasi e l'utente potrà procedere nel ricaricare il file aggiornato;
- Quando si ricarica un file, l'applicativo andrà a **sovrascrivere** il file esistente. I dati tenuti sulla banca dati saranno sempre quelli dell'ultimo file caricato.



Codice Ente Rilevatore - RFC 53

- Il codice ente rilevatore sarà individuato sulla base della codifica Enti fornita dalla RFC 53.
- La RFC 53 determina uno schema di codifica per attribuire un codice identificativo univoco ai diversi Enti distribuiti sul territorio di Regione Toscana.
- Il metodo di codifica è basato sulla classificazione adottata da ISTAT per la rappresentazione statistica dell'organizzazione e del funzionamento delle Amministrazioni Pubbliche.

All'indirizzo web:

<http://web.rete.toscana.it/eCompliance/portale/mostraRFC?idRev=101&idRfc=53>

è possibile scaricare la documentazione completa relativa alla RFC 53.



Caricamento a eventi - RFC 203

La **RFC 203** – ‘Minori’:

- Definisce gli **Eventi** relativi al ciclo di vita della gestione dei minori nell’ambito dei servizi sociali.
- Definisce il contenuto dei **messaggi** che dovranno essere inviati in relazione a ciascun Evento.
- E’ consultabile online attraverso il sito **eCompliance** di Regione Toscana all’indirizzo <http://web.rete.toscana.it/eCompliance>



Caricamento a eventi – Gestione dati

- L'invio dei dati a eventi è del tutto trasparente all'operatore e sarà una gestione completamente demandata al sistema.
- I messaggi inviati sono sottoposti a un controllo di natura sintattica/semantica secondo le regole definite nella RFC 203.
- Sulla base della tipologia di evento il sistema eseguirà un'operazione di **sovrascrittura** oppure di **storicizzazione** dei dati caricati.



Controllo sui dati caricati

I dati caricati attraverso **upload di file**:

- Sono relativi a un set minimo di informazioni che rappresentano i dati minimi individuali del minore;
- Sono sottoposti a un controllo sintattico/semantico che non pregiudica il caricamento (L'upload viene comunque eseguito anche in caso di dati non corretti o set incompleto).

I dati caricati a eventi secondo **RFC 203**:

- Sono relativi al set informativo completo che descrive il ciclo di vita della gestione del Minore nell'ambito del servizio Sociale.
- Sono sottoposti a un controllo sintattico/semantico ristretto (Occorre rispettare le regole sintattiche e l'obbligatorietà dei campi affinché la validazione del messaggio vada a buon fine).



Consultazione dati

I dati caricati (attraverso upload di file oppure a eventi secondo la RFC 203-Minori):

- Alimentano la stessa base dati.
- Sono consultabili attraverso le funzionalità di visualizzazione offerta dall'applicazione WEB Sinbapopolamento.

L'applicazione WEB Sinbapopolamento permette di consultare Report relativi alla quantità e qualità dei dati caricati.

