

Progetto SIIS – Flusso Infanzia Avvio Anno Scolastico

IDENTIFICATIVO

**SG1-PA-NTE-
SIIS_Flusso_Infanzia_AvvioAnnoScolastico_Dettaglio-
2.0.docx**

VERSIONE

Ed. 2 Rev. 0/04-05-2016

Uso Esterno

Riservato a: DGSSSI; Fornitori SIIS

Indice dei contenuti

0 GENERALITÀ	3
0.1 SCOPO DEL DOCUMENTO	3
0.2 APPLICABILITÀ	3
0.3 RIFERIMENTI	3
0.4 DEFINIZIONI E ACRONIMI	3
0.5 TABELLA DELLE VERSIONI	4
1 PREPARAZIONE DEI DATI	5
1.1 ELENCO FLUSSI	5
1.2 FORMATO DEI FLUSSI	6
1.3 REGOLE GENERALI	6
1.4 CERTIFICAZIONE DEL CODICE MECCANOGRAFICO UTENTE	6
2 PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE	7
2.1 AREA IMPORTAZIONI	7
2.2 AREA ESPORTAZIONI (FLUSSI IN USCITA DAL PACCHETTO LOCALE)	7
2.2.1 <i>Entità ed Attributi: Avvio Anno Scolastico Infanzia (codice "00FI")</i>	7
2.2.1.1 Entità: Anno scolastico	7
2.2.1.2 Entità: Scuola	8
2.2.1.3 Entità: Sede	8
2.2.1.4 Entità: Anagrafica Sezione	9
2.2.1.5 Entità: Alunno	10
2.2.1.6 Entità: Curriculum	11
2.2.2 <i>Parte Tecnica Flusso: Avvio Anno Scolastico (codice "00FI")</i>	13
2.2.2.1 <i>Struttura flusso Avvio Anno Scolastico Infanzia</i>	15
2.2.2.2 <i>Allegati</i>	17

0 GENERALITÀ

0.1 Scopo del documento

Lo scopo del presente documento è quello di fornire le linee guida per la costruzione dei flussi dati che una scuola dell'infanzia deve inviare per sincronizzare i propri sistemi informativi al sistema centralizzato SIDI. Si tratta a tutti gli effetti di un protocollo di comunicazione standard tra la scuola e il sistema SIDI.

0.2 Applicabilità

Area di interscambio SIIS, flusso Infanzia Avvio Anno Scolastico.

0.3 Riferimenti

Codice	Titolo
SG1-GO-AR-SSAN-Anagrafe Alunni Avvio as201314-10.doc	Analisi della Richiesta
SG1-GO-VER-Progetto_SIIS_Tavolo_di_coordinamento-20130717.doc	Verbale del tavolo di Coordinamento dei fornitori
SG1-SS-AR-SSAN-Anagrafe_Alunni_evolutive-2016-1.0.docx	Analisi della Richiesta

0.4 Definizioni e acronimi

Definizione/Acronimo	Descrizione
MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
DGSSSI	Direzione Generale per gli Studi, la Statistica e i Sistemi Informativi del MIUR Sistema Informativo Integrato delle Scuole
Sistemi Locali	Sistemi informativi delle scuole autonome
Fornitori SIIS	Fornitori di Sistemi Locali che hanno aderito al progetto SIIS

SIDI	Il Sistema Integrato e Centralizzato per la gestione delle Segreterie Scolastiche.
CF	Codice Fiscale
WSDL	Web Services Description Language
XML	eXtensible Markup Language
ASCII	American Standard Code for Information Interchange

0.5 Tabella delle Versioni

Ver.	Elabora (UO)	Verifica (UO)	Approva (UO)	Data emissione	Descrizione delle modifiche
1.0					Creazione del documento
2.0					Modifica del tracciato di input

1 PREPARAZIONE dei DATI

Il documento descrive il nuovo flusso, dedicato all'acquisizione delle frequenze per la scuola dell'infanzia, tra i vari pacchetti SW dei Sistemi Informativi di Gestione delle Segreterie Scolastiche e il sistema informatico SIDI.

Il nuovo flusso viene denominato FI - FREQUENZA INFANZIA, mantiene la struttura e le logiche di aggiornamento utilizzate per l'acquisizione delle frequenze relative agli altri ordini scuola, ma si basa su informazioni specifiche per il nuovo ordine scuola trattato e sulle relative tabelle componenti.

Le informazioni riportate sono frutto di un'analisi dati basata sulle richieste avanzate dall'Ufficio di Statistica finalizzate ad estendere il processo di aggiornamento frequenze alla scuola dell'infanzia in fase di Avvio dell'Anno scolastico.

Rispetto alle regole già condivise nell'ambito del progetto SIIS, si richiede ai fornitori di incoraggiare la predisposizione di flussi quanto più possibile completi, riguardanti cioè tutte le sedi, le sezioni e gli alunni della scuola, limitando la possibilità di utilizzare filtri e selezioni eventualmente solo per gli invii successivi al primo.

1.1 Elenco flussi

Per lo scambio delle informazioni tra i sistemi locali e il SIDI viene utilizzata l'Area di Transito utilizzata per i flussi già esistenti. In particolare l'Area di Transito verrà utilizzata per il dialogo tra i sistemi locali e il SIDI mediante standard semplici e uniformi condivisi da tutti i partecipanti.

Il flusso permetterà di trasmettere la configurazione delle Alunni/sezioni presenti nei sistemi locali sul SIDI.

Per ogni alunno saranno verificate ed aggiornate anche la sezione, la sede di frequenza e il tempo scuola.

I dati anagrafici saranno aggiornati sul sistema centrale SIDI solo se l'alunno non è stato certificato dalla SOGEI.

Flusso dati Sistemi locali → SIDI

AREA	FLUSSI	PERIODICITA'
ALUNNI	Alunni con Codice Ministeriale SIDI	

Tale flusso riguarda le seguenti informazioni che vengono trasmesse al SIDI:

- Anno scolastico
- Scuola

- Sede
- Anagrafica Sezione
- Alunno
- Curriculum

1.2 Formato dei flussi

Il formato previsto per i flussi in ingresso al SIDI é ASCII con campi separati dal carattere “|”.

1.3 Regole generali

I dati relativi ad un singolo flusso verso il sistema centrale possono essere classificati e caratterizzati in strutture diverse. Per questo flusso, è previsto l’invio di un unico file in formato zip, contenente i singoli file di formato testo con le informazioni degli **alunni della scuola** oggetto della rilevazione.

1.4 Certificazione del Codice Meccanografico Utente

Al fine di identificare univocamente la scuola che invia i dati, deve essere utilizzato il Codice Meccanografico Utente (debole).

2 PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE

2.1 Area Importazioni

N/A

2.2 Area Esportazioni (Flussi in uscita dal pacchetto locale)

2.2.1 Entità ed Attributi: Avvio Anno Scolastico Infanzia (codice "00FI")

Entità	Descrizione
Anno scolastico	Tabella anni scolastici.
Scuola	Tabella delle scuole di competenza della segreteria.
Sede	Tabella delle sedi delle scuole di competenza.
Anagrafica Sezione	La tabella contiene le informazioni relative alle sezioni attive della scuola di infanzia
Alunno	La tabella contiene i dati anagrafici degli alunni.
Curriculum	Tabella situazioni scolastiche (curriculum): legame dell'alunno con la sezione di frequenza nella scuola.

2.2.1.1 Entità: Anno scolastico

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Fine	Data di riferimento per l'anno scolastico	Char(10)	Si	1001	formato yyyy-mm-dd
Inizio	Data di riferimento per l'anno scolastico	Char(10)	Si	1002	formato yyyy-mm-dd
Anno scolastico	Anno scolastico corrente	Char(4)	Si	1003	i dati devono essere relativi all'anno corrente per la scuola dell'infanzia
Ordine scuola	Codice Ordine scuola	Char(7)	Si	1004	AA

2.2.1.2 Entità: Scuola

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Codice meccanografico debole scuola, codice utente	Il codice meccanografico debole deve essere uguale a quello contenuto nel nome del file. Il codice meccanografico forte rimane collegato alla scuola nel tempo mentre il codice meccanografico debole può cambiare da anno in anno	Char(16)	Si	4004	I Il codice meccanografico debole deve essere uguale a quello contenuto nel nome del file. Il codice meccanografico forte rimane collegato alla scuola nel tempo mentre il codice meccanografico debole può cambiare da anno in anno.
Codice comune	Codice comune SIDI	Char(21)	Si	4005	Codice comune SIDI
Identificativo scuola	Identificativo della Scuola	Char(21)	Si	4008	identificativo dell'applicativo locale (deve assumere valore 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, ecc.)

2.2.1.3 Entità: Sede

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Cap	Codice CAP della sede della scuola	Char(5)	No	5001	
Codice comune	Codice comune della scuola	Char(21)	Si	5002	Codice comune SIDI
Denominazione sede	Descrizione della sede della scuola	Char(50)	Si	5003	
Fax	FAX della sede della scuola	Char(20)	No	5004	
Identificativo sede	Identificativo della sede della scuola	Char(9)	Si	5005	identificativo dell'applicativo locale (deve assumere valore 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, ecc.)
Indirizzo sede	Indirizzo civico della sede della scuola	Char(50)	No	5006	
Identificativo scuola	Identificativo della scuola	Char(21)	Si	5007	ref. Scuola: campo 4008

Telefono	Numero di telefono della sede della scuola	Char(20)	No	5008	
Data inizio Validità	Data inizio Validità della Sede	Char(10)	Si	5009	
Data fine Validità	Data fine Validità della Sede	Char(10)	No	5010	

2.2.1.4 Entità: Anagrafica Sezione

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Anno scolastico	Anno scolastico	Char(4)	Si	6001	rif. Anno Scolastico campo 1001
Identificativo scuola	Identificativo scuola	Char(21)	Si	6002	rif. Scuola: campo 4008
Identificativo sede	Identificativo sede	Char(9)	Si	6003	rif. Sede: campo 5005
Denominazione Sezione	Denominazione Sezione	Char(25)	Si	6004	
Identificativo tempo funzionamento	Identificativo tempo funzionamento	Integer	Si	6005	I valori ammessi per l'infanzia l'anno scolastico 2015/16 sono: 19 25 ore settimanali 20 40 ore settimanali 22 fino a50 ore settimanali Per le scuole non statali è ammissibile il 23 Altra tipologia Solo per le sezioni primavera: 24 6 ore giornaliera 25 7 ore giornaliera 26 8 ore giornaliera 27 9 ore giornaliera.
Flag Sezione Primavera	Flag Sezione Primavera	Integer		6006	0 sezione ordinaria, 1 sezione primavera
Flag Indicatore Finanziato Con	Flag Indicatore Finanziato Con	Integer	Si*	6007	Obbligatorio se Flag Sezione Primavera = 1 valori ammessi :0 non finanziato, 1 finanziato
Numero Giorni Settimanali	Numero Giorni Settimanali	Integer	Si	6008	Valori ammessi 5 e 6

2.2.1.5 Entità: Alunno

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Data di nascita	Data di nascita dell'alunno	Char(10)	Si	7002	formato yyyy-mm-dd
Codice alunno ministeriale	Matricola dell'alunno sul SIDI	Number(22)	No	7003	Può essere vuoto per i frequentanti che si immettono in Anagrafe per la prima volta.
Flag codice fiscale fittizio	Codice fiscale fittizio (il codice viene generato in automatico dal sistema qualora il codice fiscale non è documentato)	Number(22)	Si	7004	0=No; 1=Si
Anni frequenza scuola materna		Number(22)	No	7005	Gli anni di frequenza devono essere determinati escludendo l'anno in corso. Se è il primo anno di frequenza, quindi, il valore è ZERO.
Codice cap	Cap relativo all'indirizzo di residenza dell'alunno	Char(5)	No	7006	
Codice fiscale alunno	Codice fiscale dell'alunno	Char(16)	Si	7007	
Codice stato prima cittadinanza	Prima Cittadinanza	Char(9)	Si	7008	Codice stato SIDI
Codice seconda cittadinanza	Seconda Cittadinanza	Char(9)	No	7009	Codice stato SIDI
Codice comune nascita alunno	Comune di nascita dell'alunno	Char(21)	Si*	7010	Codice comune SIDI Obbligatorio se campo 7019 non valorizzato
Cognome alunno	Cognome dell'alunno	Char(40)	Si	7011	
Codice comune residenza	Comune di residenza dell'alunno	Char(21)	Si	7012	Codice comune SIDI
Identificativo alunno	Identificativo dell'alunno	Char(21)	Si	7013	identificativo locale dell'alunno
Indirizzo di residenza	Indirizzo di residenza dell'alunno	Char(50)	No	7014	
Matricola	Numero di matricola assegnato all'alunno	Char(16)	No	7015	

Nome	Nome dell'alunno	Char(40)	Si	7016	
Identificativo scuola	Identificativo scuola	Char(21)	No	7017	rif. Scuola: campo 4008
Sesso	Sesso dell'alunno	Char(1)	Si	7018	
Stato di nascita	Stato di nascita dell'alunno	Char(9)	Si*	7019	Codice stato SIDI Obbligatorio se campo 7010 non valorizzato
luogo di nascita per un alunno nato in uno Stato estero	Descrizione del luogo di nascita per un alunno nato in uno Stato estero	Char(100)	No	7021	Facoltativo per Stato Estero, altrimenti non valorizzato.

2.2.1.6 Entità: Curriculum

Attributo	Descrizione	Formato	Obbl.	ID	Dominio
Data trasferimento/depennamento	Data trasferimento o del depennamento	Char(10)	Si*	8002	formato yyyy-mm-dd Obbligatorio se campo 8007 valorizzato con T o A.
Ore settimanali	E' il numero di ore settimanali effettive di frequenza dell'alunno (es. 38 ore)	Number(22)	No	8003	
Identificativo alunno	Id dell'alunno	Char(21)	Si	8005	rif. Alunno: campo 7013
Anno scolastico	Anno scolastico	Char(4)	Si	8006	rif. Anno Scolastico campo 6001
Progressivo curriculum	Progressivo curriculum	Char(4)	Si	8012	assume valori 0001,0002,0003 indica in numero di volte (progressivo) che l'alunno è registrato nel plesso indipendentemente dall'anno
Identificativo scuola Curriculum	Identificativo scuola	Char(21)	Si	8013	rif. Scuola: campo 6002
Data Inizio Frequenza	Data primo giorno di scuola per alunno proveniente da altro istituto	Char(10)	No	8014	formato yyyy-mm-dd

Identificativo Sede	Identificativo Sede	Char(9)	Si	8015	Rif. Campo 6003
Denominazione Sezione	Denominazione Sezione	Char(25)	Si	8016	Rif. Campo 6004
Flag Trasferito/interruzione di frequenza	indicatore tipo di NON frequenza	Char(1)	No*	8017	Valorizzato per alunno NON frequentante con valori: <ul style="list-style-type: none"> • 1=Trasferito; • 4=interruzione di frequenza; • non valorizzato per alunno frequentante

2.2.2 Parte Tecnica Flusso: Avvio Anno Scolastico (codice "00FI")

Il flusso relativo agli alunni frequentanti, trasferiti ed abbandoni è composto da un file compresso il cui nome deve seguire il seguente standard:

AVVIO SCUOLAINFANZIA_<codice meccanografico >_<timestamp>.zip

Il timestamp è inteso nel formato fino ai minuti yyymddhh24mi

(p.es: AVVIO SCUOLAINFANZIA_MNAA83702C_201604011545.zip)

Qualora il file venga inviato come attach al WS "controlUploadFile"

il nome deve seguire il seguente standard:

<codice meccanografico><codice prenotazione||codice scuola locale><anno scolastico><Identificativo flusso><Identificativo pacchetto di segreteria del fornitore><versione del flusso certificata><Timestamp creazione file (unico per tutti i file)>.zip

Il timestamp è inteso nel formato fino ai minuti yyymddhh24mi

(p.es: MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545.zip)

Il nome del file deve essere tutto in caratteri **MAIUSCOLO con l'estensione (.zip) in minuscolo.**

All'interno di tale file compresso devono essere inseriti:

un file vuoto il cui nome caratterizza la trasmissione e tanti file quante sono le strutture previste per il flusso:

struttura	nome per file	Note
Anno Scolastico	001TB_USR_AS.TXT	
Scuola	004TB_USR_USER.TXT	
Sedi	005TB_USR_SEDI.TXT	
Anagrafica Sezione	006TB_ALU_SEZ_ANAG.TXT	
Alunni	007TB_ALU_ALUNNI.TXT	
Curriculum	008TB_ALU_SIT.TXT	

File diversi da quelli elencati non saranno considerati nelle elaborazioni.

Ogni file deve essere prefissato dalla seguente stringa:

<codice meccanografico><codice prenotazione||codice scuola locale (vedi par. 2.1.3)><anno scolastico><Identificativo flusso><Identificativo pacchetto di segreteria del fornitore><versione del flusso certificata><Timestamp creazione file (unico per tutti i file)>

Esempio: MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545

Campo	Lunghezza	Esempio
codice meccanografico	10	MNAA83702C
codice prenotazione codice scuola locale	9	999920001
anno scolastico	4	2015
identificativo flusso	4	00FI
identificativo pacchetto di segreteria del fornitore	4	AAAA
versione del flusso certificata	8	20160401
timestamp creazione file (unico per tutti i file)	12	201604011545

I nomi dei file devono essere in **MAIUSCOLO**

Pertanto il file compresso di esempio:

AVVIO SCUOLAINFANZIA_MNAA83702C_201604011545.zip

Deve contenere al suo interno i seguenti file

1. ## MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545.dat
2. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545001TB_USR_AS.TXT
3. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545004TB_USR_USER.TXT
4. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545005TB_USR_SEDI.TXT
5. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545006TB_ALU_SEZ_ANAG..TXT
6. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545007TB_ALU_ALUNNI.TXT
7. MNAA83702C999920001201500FIAAAA20160401201604011545008TB_ALU_SIT.TXT

L'invio del flusso può avvenire:

- mediante il richiamo del WS “controlUploadFile “ dopo la produzione del file .zip
- mediante la funzione di upload presente nel menu’ di Anagrafe Nazionale tipo quella utilizzata dai fornitori per la certificazione

Tra le due ipotesi, la prima è quella consigliata poiché viene reso trasparente all’utente il processo di trasferimento delle informazioni dal locale al SIDI, evitando eventuali errori che possono avvenire nel processo manuale della selezione del file da inviare.

Legenda

FLUSSO	nome del flusso
DATO	dato del flusso
FORMATO	formato del dato
O	Obbligatorietà
PREF. PREN.	1 indica che il campo deve essere prefissato dal codice prenotazione; 2 indica che il campo va impostato a NULL
ORD. FLU.	progressivo da utilizzare nel nome del file deve essere trasformato in numero di 3 cifre. (1 deve essere 001)
ORD. CAMP.	campo da utilizzare per ordinare i campi in fase di esportazione
NOTE	Note

Ogni struttura deve avere tanti “|” (pipe) quanti sono i campi. Il “|” è il delimitatore che deve essere posizionato alla fine di ogni campo, incluso l’ultimo.

2.2.1 Struttura flusso Avvio Anno Scolastico Infanzia

Flusso	Dato	Formato	O	Pr ef. Pr en	Ord flu	Ord campo	rif. RF	Note
Anno scolastico	Fine	Char(10)	Si	0	1	3	1001	formato yyyy-mm-dd
Anno scolastico	Inizio	Char(10)	Si	0	1	2	1002	formato yyyy-mm-dd
Anno scolastico	Anno scolastico	Char(9)	Si	0	1	1	1003	i dati devono essere relativi all'anno corrente
Anno scolastico	Ordine scuola	Char(7)	Si	1	1	4	1004	AA
Scuola	Codice meccanografico debole scuola, codice utente	Char(16)	Si	0	4	4	4004	Il codice meccanografico debole deve essere uguale a quello contenuto nel nome del file. Il codice meccanografico forte rimane collegato alla scuola nel tempo mentre il codice meccanografico debole può cambiare da anno in anno.
Scuola	Codice comune	Char(21)	Si	0	4	5	4005	Codice comune SIDI
Scuola	Identificativo scuola	Char(21)	Si	1	4	8	4008	identificativo dell'applicativo locale (deve assumere valore 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, ecc.)
Sede	Cap	Char(5)	No	0	5	1	5001	
Sede	Codice comune	Char(21)	Si	0	5	2	5002	Codice comune SIDI
Sede	Denominazione sede	Char(50)	Si	0	5	3	5003	
Sede	Fax	Char(20)	No	0	5	4	5004	
Sede	Identificativo sede	Char(9)	Si	1	5	5	5005	identificativo dell'applicativo locale
Sede	Indirizzo sede	Char(50)	No	0	5	6	5006	
Sede	Identificativo scuola	Char(21)	Si	1	5	7	5007	rif. Scuola: campo 4008
Sede	Telefono	Char(20)	No	0	5	8	5008	
Sede	Data inizio validità	Char(10)	Si	0	5	9	5009	
Sede	Data fine validità	Char(10)	No	0	5	10	5010	
Anagrafica Sezione	Anno scolastico	Char(4)	Si	0	6	2	6001	i dati devono essere relativi all'anno corrente
Anagrafica Sezione	Identificativo scuola	Char(21)	Si	1	6	3	6002	rif. Scuola: campo 4008
Anagrafica Sezione	Identificativo sede	Char(9)	Si	1	6	4	6003	Rif. Sede : campo 5005
Anagrafica Sezione	Denominazione Sezione	Char(25)	Si	0	6	5	6004	
Anagrafica Sezione	Identificativo tempo funzionamento	Integer	Si	1	6	6	6005	I valori ammessi per l'infanzia nell'anno scolastico 2015/16 sono: 19 25 ore settimanali 20 40 ore settimanali 22 fino a50 ore settimanali Per le scuole non statali è ammissibile il 23 Altra tipologia Solo per le sezioni primavera: 24 6 ore giornaliere

								25 7 ore giornaliere 26 8 ore giornaliere 27 9 ore giornaliere.
Anagrafica Sezione	Flag Sezione Primavera	Integer	Si	0	6	7	6006	0 sezione ordinaria, 1 sezione primavera
Anagrafica Sezione	Flag Indicatore Finanziato Con	Integer	Si*	0	6	8	6007	Obbligatorio se Flag Sezione Primavera = 1 valori ammessi :0 non finanziato, 1 finanziato
Anagrafica Sezione	Numero Giorni Settimanali	Integer	Si	0	6	9	6008	Valori ammessi 5 e 6
Alunno	Data di nascita	Char(10)	Si	0	7	2	7002	formato yyyy-mm-dd
Alunno	Codice alunno ministeriale	Number(22)	No	0	7	3	7003	I frequentanti che si immettono in Anagrafe per la prima volta non hanno codice ministeriale
Alunno	Flag codice fiscale fittizio	Number(22)	Si	0	7	4	7004	0=No; 1=Si
Alunno	Anni frequenza scuola materna	Number(22)	No	0	7	6	7005	
Alunno	Codice cap	Char(5)	No	0	7	7	7006	
Alunno	Codice fiscale alunno	Char(16)	Si	0	7	8	7007	
Alunno	Codice prima cittadinanza	Char(9)	Si	0	7	9	7008	Codice stato SIDI
Alunno	Codice seconda cittadinanza	Char(9)	No	0	7	10	7009	Codice stato SIDI
Alunno	Codice comune nascita alunno	Char(21)	Si*	0	7	11	7010	Codice comune SIDI Obbligatorio se campo 7019 non valorizzato;
Alunno	Cognome alunno	Char(40)	Si	0	7	12	7011	
Alunno	Codice comune residenza	Char(21)	Si	0	7	13	7012	Codice comune SIDI
Alunno	Identificativo alunno	Char(21)	Si	1	7	18	7013	identificativo locale dell'alunno
Alunno	Indirizzo	Char(50)	No	0	7	19	7014	
Alunno	Matricola	Char(16)	No	0	7	20	7015	
Alunno	Nome	Char(40)	Si	0	7	21	7016	
Alunno	Identificativo scuola	Char(21)	No	1	7	22	7017	ref. Scuola: campo 4008
Alunno	Sesso	Char(1)	Si	0	7	23	7018	
Alunno	Stato di nascita	Char(9)	Si*	0	7	24	7019	Codice stato SIDI Obbligatorio se campo 7010 non valorizzato;
Alunno	luogo di nascita per un alunno nato in uno Stato estero	Char(100)	No	0	7	26	7021	Facoltativo per Sato Estero, altrimenti non valorizzato.
Curriculum	Data trasferimento/depenamento	Char(10)	Si*	0	8	2	8002	formato yyyy-mm-dd Obbligatorio se campo 8007 valorizzato con T o A.
Curriculum	Ore settimanali	Number(22)	No	0	8	5	8003	
Curriculum	Identificativo alunno	Char(21)	Si	1	8	8	8005	ref. Alunno: campo 7013
Curriculum	Anno scolastico	Char(4)	Si	0	8	9	8006	ref. campo 6001
Curriculum	Progressivo curriculum	Char(4)	Si	0	8	22	8012	assume valori 0001,0002,0003 indica in numero di volte (progressivo) che l'alunno è registrato nel plesso indipendentemente dall'anno

Curriculum	Identificativo scuola	Char(21)	Si	1	8	23	8013	rif. Campo 6002
Curriculum	Data Inizio Frequenza	Char(10)	No	0	8	25	8014	Data primo giorno di scuola per alunno proveniente da altro istituto formato yyyy-mm-dd
Curriculum	Identificativo Sede	Char(9)	Si	1	8	27	8015	Rif. Campo 6003
Curriculum	Denominazione Sezione	Char(25)	Si	0	8	28	8016	Rif. Campo 6004
Curriculum	Flag Trasferito/interruzione di frequenza	Char(1)	No*	0	8	29	8017	Valorizzato per alunno NON frequentante con valori: <ul style="list-style-type: none"> • 1= Trasferito • 4=Interruzione di frequenza • non valorizzato per alunno frequentante

Seguono alcune importanti note :

- I campi denominati “Progressivi” sono identificativi univoci dell’oggetto del pacchetto locale. Per esempio per l’attributo identificativo scuola (colonna id =4014) il valore può essere 0001 oppure 0002 oppure 0003 individua la singola scuola di competenza della segreteria scolastica.
- Se si desidera non valorizzare un campo non obbligatorio (cioè assegnarli il valore NULL) basta lasciare il campo vuoto. Se un campo non presenta nessun valore di default, è possibile lasciare il campo vuoto senza inserire nessun dato.
- Ad ogni codice meccanografico è assegnato un codice di prenotazione. La segreteria, prima dell’invio, deve prelevare dal SIDI il suo codice prenotazione in modo da inviare i dati (contrassegnati nel par 1.2.2 con Pref. Pren = 1) con questo prefisso; Tale codice deve essere inserito anche nel nome del flusso da inviare. Plessi diversi pertanto hanno flussi con nomi diversi. L’invio dei dati è previsto per codice meccanografico. E’ importante che i dati di un singolo plesso siano inviati sempre da un’unica postazione (con sw di segreteria aggiornato).

2.2.2 Allegati

Scuola dell’Infanzia: Tabella Tempi Scuola

Descrizione tempo scuola	Codice SIDI
25 ore settimanali (ridotto)	19
40 ore settimanali (ordinario)	20
Fino a 50 ore settimanali	22
Altra tipologia (*)	23
6 ore giornaliere (**)	24
7 ore giornaliere (**)	25
8 ore giornaliere (**)	26
9 ore giornaliere (**)	27

Fonte normativa: DPR 89/2009

(*) solo scuole dell’infanzia non statali

(**) solo sezioni primavera