

**PROTOCOLLO D'INTESA TRA IL MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE E L'ASSOCIAZIONE ITALIANA EDITORI
PER LA RACCOLTA DEI DATI CONNESSI CON LE ADOZIONI
DEI LIBRI DI TESTO DELLE SCUOLE ED ISTITUTI DEL PRIMO
E SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE**

Allegato A

**Regole tecniche per lo scambio dei dati tra il Ministero dell'istruzione
(MI) e l'Associazione Italiana Editori (AIE)**

SCOPO E NATURA DEL DOCUMENTO

Il presente allegato descrive le specifiche tecniche che regolano lo scambio dei dati fra MI-AIE-istituzioni scolastiche (in seguito, Parti) ad iniziare dalla raccolta dei dati adozionali dell'anno scolastico 2020-2021. Lo scambio e la raccolta dei dati adozionali e delle informazioni ad essi connesse avverrà tramite i sistemi applicativi in essere presso l'Associazione Italiana Editori, le istituzioni scolastiche e il Ministero dell'istruzione.

Il documento ha carattere evolutivo ed è da aggiornarsi, se necessario, di anno in anno, sulla base delle eventuali variazioni normative, organizzative e dei sistemi informativi delle Parti.

FLUSSI DI INFORMAZIONI

Formati dei flussi di informazioni

Tutti gli scambi di informazioni (flussi) tra MI e AIE avvengono con file in formato csv o Excel.

Comunicazioni tra AIE e MI

Lo scambio dei dati tra MI e AIE per gli anni scolastici 2020-21 e 2021-22 avverrà:

- da MI verso AIE: per posta elettronica o tramite protocollo ftp;
- da AIE verso MI: tramite protocollo ftp.

Per i successivi anni scolastici, MI e AIE valuteranno la possibilità di porre in essere il trasferimento dei dati tramite servizi web da dettagliare con apposito Addendum al presente Allegato al Protocollo d'intesa.

Descrizione dei flussi di informazioni

I flussi di informazioni di scambio che si intendono regolare, sono i seguenti.

1. MI verso AIE

- 1.1 Tracciato "ANAGRAFICHE ISTITUZIONI SCOLASTICHE": dati relativi all'anagrafica delle scuole, comprensivi dei dati degli istituti di riferimento;
- 1.2 Tracciato "CLASSI": dati relativi alle classi, anno di corso, sezione (quattro caratteri), indirizzi di studio/tipo funzionamento;
- 1.3 Tracciato "INDIRIZZI DI STUDIO/TIPO FUNZIONAMENTO": dati relativi agli indirizzi di studio /tipo funzionamento attivi in ciascuna classe;
- 1.4 Tracciato "QUADRI ORARI ORDINAMENTALI": dati relativi ai quadri orari ordinamentali;
- 1.5 Tracciato "FILE SCARTO ELABORAZIONE – CODICE MECCANOGRAFICO NON CONOSCIUTO": restituisce gli eventuali scarti a seguito della procedura di verifica dei codici scuola restituiti dall'AIE al MI;
- 1.6 Tracciato "FILE SCARTO ELABORAZIONE – DISCIPLINA MANCANTE": restituisce gli eventuali scarti a seguito della procedura di verifica della presenza, per

ogni classe/sezione, di adozioni per ciascuna disciplina prevista nei piani di studio delle scuole secondarie di I e II grado

I dati di cui al punto 1.2, verranno utilizzati da AIE a partire dall'anno scolastico 2021-22;

I dati di cui al punto 1.3. e 1.4 verranno utilizzati a partire dall'anno scolastico 2022-23;

I dati di cui al punto 1.6 verranno trasmessi dal MI a partire dall'anno scolastico 2022-23.

2. Scuole verso AIE

2.1 dati relativi alle scelte adozionali effettuate dalle scuole e comunicate utilizzando la piattaforma messa a disposizione da AIE, o attraverso propri gestionali, secondo le specifiche fornite dall'AIE.

3. AIE verso MI

3.1 Tracciato "DATI ADOZIONALI": dati relativi alle scelte adozionali effettuate dalle scuole e comunicate ad AIE;

3.2 Tracciato "VARIAZIONI INSERIMENTO/CANCELLAZIONE CLASSI": informazioni relative alle variazioni delle classi;

3.3 Tracciato "CATALOGO": informazioni relative al catalogo dei libri scolastici;

3.4 Reportistica;

3.5 Catalogo aggiornato in formato digitale.

Dettaglio dei tracciati dei flussi di informazione

Di seguito sono descritti modalità e tracciati record dei flussi di informazioni sopra elencati.

1. MI verso AIE

1.1. ANAGRAFICHE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

Il MI invia ad AIE, non appena concluse le operazioni di razionalizzazione della rete scolastica, e comunque entro e non oltre il 30 marzo di ogni anno, le anagrafiche delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado. Nel caso in cui il 30 marzo non fossero concluse le operazioni in rete scolastica, il MI trasmetterà i dati disponibili a tale data e comunicherà ad AIE che, a conclusione delle operazioni, sarà trasmesso un nuovo flusso. Per via della natura delle operazioni di razionalizzazione, non saranno trasmesse le variazioni, ma sarà trasmesso un nuovo flusso completo.

Eventuali modifiche delle anagrafiche delle scuole che dovessero essere rilevate da AIE nel corso della raccolta delle scelte adozionali, verranno comunicate al MI al momento della consegna dei dati adozionali

I file trasmessi saranno i seguenti:

- a) Plessi scuole statali, contenenti i codici meccanografici dei plessi punto di erogazione statali e l'associazione con gli istituti di riferimento;
- b) Istituti di riferimento statali, contenenti le informazioni anagrafiche degli istituti di riferimento statali;

- c) Plessi scuole statali Trentino Alto Adige, contenenti i codici meccanografici dei plessi punto di erogazione a carattere statale della regione Trentino Alto Adige;
- d) Istituti di riferimento statali Trentino Alto Adige, contenenti l'associazione tra i plessi e gli istituti di riferimento a carattere statale della regione Trentino Alto Adige;
- e) Paritarie, contenente i codici meccanografici delle scuole paritarie;
- f) Paritarie Trentino Alto Adige, contenente i codici meccanografici delle scuole paritarie della regione Trentino Alto Adige;
- g) Scuole annesse ai convitti ed educandati, contenente i codici meccanografici delle stesse;
- h) Istituti di riferimento statali della Valle d'Aosta, contenente i codici meccanografici delle scuole della regione Valle D'Aosta.

Trattandosi di formati csv, le dimensioni indicate, ove non strettamente vincolanti ai fini della corretta definizione, vengono considerate per un campo a grandezza variabile massima.

a) Plessi scuole statali (totale Italia eccetto Trentino alto Adige e Valle d'Aosta)

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza della scuola	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione della scuola. EE=scuola primaria; MM=scuola secondaria di primo grado; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione della scuola	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo della scuola	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località della scuola	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. della scuola	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune della scuola	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune della scuola	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono della scuola	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax della scuola	VCHAR(255)

b) Istituti riferimento statali (totale Italia eccetto Trentino Alto Adige e Valle d'Aosta)

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza dell'istituto	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico dell'istituto	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento (è diverso nel caso dei Centri Territoriali)	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione dell'istituto. EE=scuola primaria; MM=scuola secondaria di primo grado; IC=Istituto Comprensivo; IS=Istituto Superiore; CT=Centro Territoriale; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)

DENOMINAZIONE	Denominazione dell'istituto	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo dell'istituto	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località dell'istituto	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. dell'istituto	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune dell'istituto	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune dell'istituto	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono dell'istituto	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax dell'istituto	VCHAR(255)

c) Scuole statali Trentino

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza della scuola. IB=Sovrintendenza scolastica Bolzano italiana; LB=Sovrintendenza scolastica Bolzano ladina; TB=Sovrintendenza scolastica Bolzano tedesca; TN=Sovrintendenza scolastica Trento	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione della scuola. EE=scuola primaria; MM=scuola secondaria di primo grado; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione della scuola	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo della scuola	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località della scuola	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. della scuola	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune della scuola	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune della scuola	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono della scuola	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax della scuola	VCHAR(255)

d) Istituti riferimento statali Trentino

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza dell'istituto. IB=Sovrintendenza scolastica Bolzano italiana; LB=Sovrintendenza scolastica Bolzano ladina; TB=Sovrintendenza scolastica Bolzano tedesca; TN=Sovrintendenza scolastica Trento	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico dell'istituto	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento (è diverso nel caso dei Centri Territoriali)	CHAR(10)

TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione dell'istituto. EE=scuola primaria; MM=scuola secondaria di primo grado; IC=Istituto Comprensivo; IS=Istituto Superiore; CT=Centro Territoriale; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'istituto	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo dell'istituto	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località dell'istituto	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. dell'istituto	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune dell'istituto	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune dell'istituto	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono dell'istituto	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax dell'istituto	VCHAR(255)

e) Paritarie (totale Italia eccetto Trentino alto Adige e Valle d'Aosta)

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza della scuola	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione della scuola. 1E=scuola primaria; 1M=scuola secondaria di primo grado; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione della scuola	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo della scuola	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località della scuola	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. della scuola	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune della scuola	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune della scuola	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono della scuola	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax della scuola	VCHAR(255)

f) Paritarie Trentino

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza della scuola.	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione della scuola. 1E=scuola primaria; 1M=scuola secondaria di primo grado; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione della scuola	VCHAR(255)

INDIRIZZO	Indirizzo della scuola	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località della scuola	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. della scuola	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune della scuola	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune della scuola	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono della scuola	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax della scuola	VCHAR(255)

g) Convitti ed educandi

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza dell'istituto	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza dell'istituto	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico dell'istituto	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione dell'istituto. VC=Convitto; VE=Educandato	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'istituto	VCHAR(255)
INDIRIZZO	Indirizzo dell'istituto	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località dell'istituto	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. dell'istituto	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune dell'istituto	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune dell'istituto	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono dell'istituto	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax dell'istituto	VCHAR(255)

h) Valle d'Aosta

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
REGIONE	Regione di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
PROVINCIA	Provincia di appartenenza della scuola	VCHAR(255)
SIGLA	Sigla provincia di appartenenza della scuola	CHAR(2)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE UTENTE RIFERIMENTO	Codice meccanografico dell'istituto di riferimento	CHAR(10)
TIPO	Contiene il codice del grado di istruzione della scuola. 1E=scuola primaria; 1M=scuola secondaria di primo grado; altri valori=dettaglio scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
DENOMINAZIONE	Denominazione della scuola	VCHAR(255)

INDIRIZZO	Indirizzo della scuola	VCHAR(255)
LOCALITA'	Località della scuola	VCHAR(255)
CAP	C.A.P. della scuola	CHAR(5)
CODICE COMUNE	Codice catastale del comune della scuola	CHAR(4)
COMUNE	Denominazione del comune della scuola	VCHAR(255)
TELEFONO	Numero di telefono della scuola	VCHAR(255)
FAX	Numero di fax della scuola	VCHAR(255)

1.2. CLASSI

Il MI invia ad AIE per le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado il dettaglio delle classi, composto da anno di corso e sezione.

Il MI invia ad AIE queste informazioni contestualmente all'invio dei dati delle anagrafiche delle istituzioni scolastiche, sulla base dei dati registrati a sistema a tale data. In caso di inserimento/cancellazione di classi, le scuole dovranno poter comunicare queste variazioni e le relative scelte adozionali ad AIE.

AIE trasmetterà tali variazioni al MI sulla base del flusso indicato al punto 3.2 "VARIAZIONI INSERIMENTO/CANCELLAZIONE CLASSI".

Nel tracciato è previsto anche il numero degli alunni frequentanti l'anno scolastico precedente sulla base di quanto registrato a sistema. La scuola potrà perfezionare tale informazione comunicando eventuali variazioni all'AIE.

Si precisa che per anno di corso e sezione possono essere presenti più indirizzi di studio.

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
ANNO DI CORSO	Anno di corso (da 1 a 6)	NUMERICO(1)
SEZIONE	Sezione, composto da 4 caratteri	CHAR(4)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	CHAR(4)
ALUNNI PREVISTI	Numero alunni previsti sulla base dei frequentanti l'anno scolastico precedente	NUMERICO(2)

1.3 INDIRIZZI DI STUDIO/TIPO FUNZIONAMENTO

Il MI invia ad AIE per le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado le descrizioni dei codici indirizzo/tipo funzionamento indicati nel flusso di informazioni del punto 1.2 CLASSI.

Il MI invia ad AIE le suddette informazioni contestualmente all'invio dei dati delle anagrafiche delle istituzioni scolastiche, sulla base dei dati registrati a sistema a tale data.

Per anno di corso e sezione possono essere presenti più indirizzi di studio.

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	CHAR(4)
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'indirizzo/tipo funzionamento	VCHAR(255)
PERCORSO	Denominazione del percorso (per la sola scuola secondaria di secondo grado)	VCHAR(255)
SETTORE	Denominazione del settore (per la sola scuola secondaria di secondo grado)	VCHAR(255)
TETTO_SPESA	Valore del tetto di spesa previsto per percorso di studio	NUMBER(7)

1.4 QUADRI ORARI ORDINAMENTALI

Il MI invia ad AIE per le scuole secondarie di primo e secondo grado i quadri orari, contenenti gli insegnamenti obbligatori per ciascun indirizzo di studio.

Per la scuola secondaria di secondo grado i quadri orari si articolano in primo biennio (1° e 2° anno di corso), secondo biennio (3° e 4° anno di corso), quinto anno (5° anno di corso); esiste una sola eccezione con 6 anni di corso. Nella trasmissione dei dati si fa riferimento all'anno di corso.

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria	VCHAR(4)
DURATA	Indica la durata del ciclo di istruzione (Scuola secondaria di primo grado=3; Scuola secondaria di secondo grado= 4 5 o 6)	NUMBER(1)
CODICE_DISCIPLINA	Codice disciplina	CHAR(4)
DISCIPLINA	Denominazione della disciplina	VCHAR(255)
ANNO DI CORSO	Anno di corso (da 1 a 6)	NUMBER(1)
MONTE ORE	Ore complessive di insegnamento	NUMBER(3)

1.5 FILE SCARTO CODICE MECCANOGRAFICO NON PREVISTO

Per ogni aggiornamento inviato da AIE, una procedura provvederà a verificare che i codici scuola comunicati siano tra quelli trasmessi da MI ad AIE. Il MI invia ad AIE gli eventuali scarti effettuati nell'elaborazione del file dei "DATI ADOZIONALI di cui al punto 3.1 per il successivo e tempestivo adeguamento da parte di AIE

L'esito del suddetto controllo genera un file con le seguenti informazioni:

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	CHAR(4)

1.6 FILE DISCIPLINA MANCANTE

Per ogni aggiornamento inviato da AIE, a partire dall'anno scolastico 2022/23 una procedura provvederà a verificare che per ogni classe/sezione siano presenti tutti i libri adottati per ciascuna disciplina prevista nei piani di studio. Sarà considerata "mancante", se la disciplina non sarà trascritta così come inviata nel file dei piani di studio. Il MI invia ad AIE gli eventuali scarti effettuati nell'elaborazione del file dei DATI ADOZIONALI di cui al punto 3.1.

L'esito del suddetto controllo genererà un file con le seguenti informazioni:

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
ANNO DI CORSO	Anno di corso (da 1 a 6)	NUMBER(1)
SEZIONE	Sezione, composto da 4 caratteri	VCHAR(4)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	VCHAR(4)
CODICE_DISCIPLINA	Codice disciplina	CHAR(4)
DISCIPLINA	Disciplina di insegnamento	VCHAR(255)

2. SCUOLE verso AIE

2.1 SCELTE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

Le scuole, utilizzando la piattaforma messa a disposizione dell'AIE, trasmettono all'Associazione le informazioni riguardanti le scelte adottive.

3. AIE verso MI

3.1 DATI ADOZIONALI

AIE verifica i dati inseriti dalle scuole, ai fini della completa acquisizione da parte delle stesse e trasmette tali informazioni al MI.

L'invio dei dati avviene in un arco temporale definito tra il mese di giugno e la fine del mese di ottobre. La trasmissione dei dati avviene due volte a settimana o più in base alla disponibilità dei dati (martedì e giovedì) fino alla fine del mese di giugno; successivamente una sola volta a settimana (martedì). Ogni trasmissione contiene tutti i dati completi e aggiornati alla data dell'invio.

Nell'anno 2020 e 2021 il tracciato di trasmissione sarà il seguente:

Campo	Tipo	Dim	Descrizione	Valori ammessi
COSCUO	Alf.	10	Codice ministeriale della scuola	
CLASSE	Alf.	1	Classe	Compresi tra 1 e 6

SEZION ¹	Alf.	4	Sezione	
TIPSCU	Alf.	2	Codice tipo scuola	
COMBINAZIONE	Alf.	50	Descrizione combinazione	
DISCIPLINA	Alf.	255	Descrizione disciplina	
CODICE1	Alf.	13	Codice 1 (ISBN) relativo all'opera adottata.	Codice ISBN valido
AUTORI	Alf.	92	Autore	
TITOLO	Alf.	77	Titolo	
SOTTOTITOLO	Alf.	76	Sottotitolo	
VOLUME	Alf.	2	Volume	Progressivo volume o U in caso di vol. unico
EDITORE	Num.	30	Descrizione editore	
PREZZO	Num.	10	Prezzo	Valore in Euro espresso con la virgola seguita da due cifre decimali (es: 150,07)
NUOVA ADOZIONE	Alf.	2	Se nuova adozione	“Si” / “No”
DA ACQUISTARE	Alf.	2	Se da acquistare	“Si” / “No”
CONSIG	Alf.	2	Se consigliato	No Ap: approfondimento Mo: monografia
ANNO_ADO	Num.	4	Anno di prima adozione	Valore nullo o ≥ 2009
TIPO_ABC	Alf.	1	Indicazione della modalità di tipo	“A”, “B”, “C”, “X”
CODSPR	Alf.	6	Codice sperimentazione	
CODSPC	Alf.	6	Codice Specializzazione	

A partire dall'anno scolastico 2022/23 il tracciato di trasmissione sarà:

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
ANNO DI CORSO	Anno di corso (da 1 a 6)	NUMBER(1)
SEZIONE	Sezione, composto da 4 caratteri	VCHAR(4)
TIPO GRADO	Indica il grado di istruzione. EE=Scuola primaria; MM=Scuola secondaria di primo grado; SS=Scuola secondaria di secondo grado	CHAR(2)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	VCHAR(4)
CODICE_DISCIPLINA	Codice disciplina	CHAR(4)
DISCIPLINA	Disciplina di insegnamento	VCHAR(255)

¹ Per l'anno 2020 la dimensione sarà di 1

CODICE ISBN	Codice ISBN del testo	CHAR(13)
MATERIALE ALTERNATIVO	Materiale alternativo prodotto dalla scuola o indicazione generica di un testo (ad esempio una versione qualsiasi dell'Inferno di Dante). Valorizzato in alternativa al codice ISBN	VCHAR(255)
NUOVA ADOZIONE	Indica se si tratta di un testo di nuova adozione. SI=Nuova adozione; NO=Non nuova adozione	CHAR(2)
ACQUISTARE	Indica se deve essere acquistato. SI=Da acquistare; NO=Non da acquistare	CHAR(2)
CONSIGLIATO	Indica se è consigliato. NO=Non consigliato; AP=Approfondimento; MO=Monografia	CHAR(2)

3.2 VARIAZIONI INSERIMENTO/CANCELLAZIONE CLASSI

AIE trasmette al MI a partire dal 2022 le variazioni sull'eventuale inserimento/cancellazione di classi da parte delle scuole.

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE UTENTE	Codice meccanografico della scuola	CHAR(10)
ANNO DI CORSO	Anno di corso (da 1 a 6)	NUMERICO(1)
SEZIONE	Sezione, composto da 4 caratteri	CHAR(4)
CODICE INDIRIZZO/TIPO FUNZIONAMENTO	Codice dell'indirizzo di studio per la scuola secondaria/Codice tipo funzionamento per la scuola primaria	CHAR(4)
TIPOLOGIA VARIAZIONE	Indica tipologia di variazione. I= INSERIMENTO CLASSE, C= CANCELLAZIONE della classe	CHAR(1)

3.3 CATALOGO

Relativamente ai testi scolastici con almeno una adozione, per consentire un più agevole trattamento informatico dei dati adozionali, con i quali possono essere pubblicati purché in modo integrato al set di dati indicati al paragrafo 3.1, AIE trasmette al MI il seguente set di dati del Catalogo libri:

LABEL	CONTENUTO	TIPO(DIM)
CODICE ISBN	Codice ISBN del testo	CHAR(13)
AUTORE	Autore/i	VCHAR(92)
TITOLO	Titolo	NUMBER(77)
SOTTO TITOLO	Sottotitolo	VCHAR(76)
VOLUME	Volume. U=Volume unico	VCHAR(2)
EDITORE	Casa editrice	VCHAR(30)
PREZZO	Prezzo in Euro	NUMBER(3,2)
MOD Tipo	Indica la tipologia di testo: A=Versione cartacea accompagnata da contenuti digitali integrativi; B=Versione cartacea e digitale accompagnata da contenuti digitali integrativi; C=Versione digitale accompagnata da contenuti digitali integrativi; X=Altro	CHAR(1)

3.4 REPORTISTICA

a) l'AIE trasmette al MI, entro il 30 settembre di ciascun anno di validità del Protocollo d'intesa, un report sull'uso, nelle singole discipline e nei percorsi scolastici su base regionale e provinciale, dei testi adottati dalle scuole per le seguenti tipologie:

- versione cartacea accompagnata da contenuti digitali integrativi; (A)
- versione cartacea e digitale accompagnata da contenuti digitali integrativi; (B)
- versione digitale accompagnata da contenuti digitali integrativi. (C)

b) l'AIE trasmette al MI, entro il 30 settembre di ciascun anno di validità del Protocollo d'intesa, un report sulla diffusione, su base regionale e provinciale, dei testi consigliati e sulla scelta degli strumenti alternativi ai libri di testo, con riferimento alle discipline e ai percorsi scolastici previsti dall'ordinamento vigente.

3.5 CATALOGO AGGIORNATO IN FORMATO DIGITALE

Il catalogo dei libri di testo aggiornato verrà inviato in formato digitale consultabile con una aggregazione almeno per disciplina di studio alla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, con invio all'indirizzo PEC dgosv@postacert.istruzione.it entro il 30 aprile di ciascun anno. In caso di variazioni dopo tale data, l'AIE si impegna a trasmettere al MI il catalogo aggiornato entro il 30 settembre di ciascun anno e comunque non oltre il termine di chiusura delle operazioni di inserimento dei dati da parte delle istituzioni scolastiche.

MODALITA' DI CONSULTAZIONE DELLA BANCA DATI ADOZIONALE DA PARTE DEGLI UFFICI DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE E PERIFERICA DEL MI

L'AIE assegna al MI n. 25 credenziali di accesso con le quali sarà possibile consultare tutti i dati delle scelte adozionali inseriti da ciascuna istituzione scolastica nella banca dati adozionale tramite l'apposita applicazione web di consultazione sviluppata dall'AIE (<http://ministero.adozioniaie.it/>).

Le suddette credenziali, con una profilatura differente a seconda dell'ambito territoriale degli uffici a cui vengono assegnate saranno distribuite nel modo seguente:

Uffici amministrazione centrale – n°4 utenze;

Uffici scolastici regionali – n°18 utenze;

Regione autonoma della Valle d'Aosta – n°1 utenza;

Province autonome di Trento e Bolzano – n°2 utenze.

Successivamente, sarà compito del MI assegnare le credenziali ottenute alle rispettive Direzioni Generali dell'Amministrazione centrale e periferica.