



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icast3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

Registro delle attività di trattamento del Titolare (art. 30, par. 1, GDPR)

ALLEGATO 4

SCHEDA DI DETTAGLIO E ANALISI DEI RISCHI: PIATTAFORME MINISTERIALI E FLUSSI CENTRALIZZATI

(SIDI, Piattaforma Unica, PagolnRete, NoiPA, PNRR - Gestione Progetti)



Ministero dell'Istruzione e del Merito

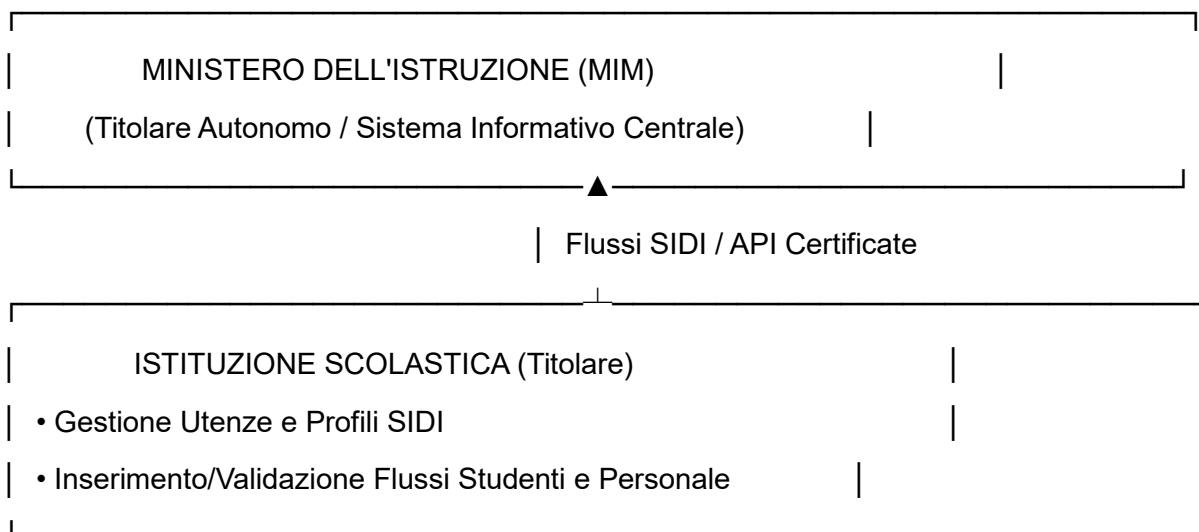
Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

1. Inquadramento dei Ruoli Privacy e Architettura dei Flussi

A differenza dei software gestionali acquistati sul mercato (in cui la scuola è Titolare e il fornitore è Responsabile ex art. 28), il rapporto con le piattaforme ministeriali presenta una configurazione ibrida:

- **Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) / MEF:** Titolari autonomi del trattamento per la gestione centralizzata delle banche dati nazionali dell'istruzione, del personale statale (NoiPA) e dei portali istituzionali (Piattaforma Unica, PagoInRete, SIDI).
- **Istituzione Scolastica:** Titolare del trattamento per i dati inseriti, convalidati e gestiti a livello locale dal proprio personale autorizzato.
- **Soggetti attuatori/gestori tecnici (es. Consip, Sogei, PagoPA S.p.A.):** Responsabili del trattamento designati direttamente dai Ministeri competenti.





Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
 www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
 Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

2. Mappatura dei Singoli Flussi e Basi Giuridiche

Piattaforma / Canale	Tipologia di Dati Trattati	Finalità Istituzionale	Base Giuridica GDPR
SIDI (Sistema Informativo dell'Istruzione)	Anagrafe Nazionale Studenti (ANS), fascicolo del personale, organici, esami di Stato, mobilità, supplenze brevi.	Gestione anagrafica nazionale, assegnazione risorse, adempimenti di carriera del personale.	Art. 6.1.c/e; Art. 9.2.g/b; D.Lgs. 297/1994; D.Lgs. 165/2001.
Piattaforma Unica (E-Portfolio / Orientamento)	Percorso scolastico, competenze, capolavoro dello studente, certificazioni linguistiche/informatiche, esoneri/agevolazioni famiglie.	Orientamento formativo, erogazione servizi digitali integrati a studenti e famiglie.	Art. 6.1.c/e; D.M. 328/2022 (Linee guida orientamento).
PagoInRete (Piattaforma PagoPA)	Codici fiscali, nominativi, importi, causali di versamento (viaggi, mensa, assicurazione, erogazioni liberali), stato pagamento.	Riscossione telematica obbligatoria delle entrate della PA.	Art. 6.1.c; D.Lgs. 82/2005 (CAD, art. 5); D.I. 129/2018.
NoiPA (MEF)	Dati stipendiali, coordinate bancarie (IBAN), detrazioni fiscali, ritenute sindacali, contratti di lavoro del personale.	Liquidazione stipendi, contratti a T.D., adempimenti fiscali e contributivi.	Art. 6.1.b/c; Art. 9.2.b.
Piattaforma PNRR (Futura / PA Digitale 2026)	Anagrafiche corsisti/docenti, registri presenze attività formative, time-sheet, incarichi individuali collaudatori/progettisti.	Rendicontazione e monitoraggio dei progetti finanziati con fondi europei/nazionali.	Art. 6.1.c/e; Reg. (UE) 2021/241; Circolari MEF-RGS.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

3. Matrice dei Rischi Specifici e Misure di Mitigazione

Rischio R-MIN.1 | Gestione impropria dei profili, mancate revoche e abuso di privilegi SIDI

- Descrizione dello scenario di minaccia:

Mancata disattivazione o de-profilazione tempestiva delle utenze SIDI attribuite a personale a tempo determinato giunto a fine contratto, supplenti temporanei o dipendenti trasferiti/pensionati. In secondo luogo, attribuzione di "macro-profil" con privilegi eccessivi (es. abilitazione all'intero modulo *Personale Scuola* a figure che necessitano solo della gestione presenze/supplenze brevi).

- Vulnerabilità sfruttata: Assenza di un processo di off-boarding automatizzato tra la chiusura del rapporto di lavoro e il modulo di gestione delle utenze ministeriali.
- Impatto / Conseguenze: Accesso abusivo a livello nazionale a fascicoli di carriera, posizioni stipendiali, dati sanitari/inidoneità e valutazioni di studenti e personale di altre istituzioni scolastiche.
- Valutazione del Rischio Iniziale: Probabilità: Media | Gravità: Alta → Livello di Rischio Iniziale: ALTO
- **Misure di Mitigazione Tecniche e Organizzative:**
 1. Nomina dell'Amministratore delle Utenze SIDI: Formalizzazione dell'incarico con istruzioni operative stringenti sulla profilazione minima necessaria (*principio del least privilege*).
 2. Procedura di Audit Semestrale: Revisione perentoria dell'elenco utenti abilitati eseguita all'inizio dell'anno scolastico (settembre) e alla chiusura delle attività didattiche (30 giugno / 31 agosto).
 3. Controllo Accessi tramite SPID L2/CIE: Divieto di utilizzo di credenziali statiche non nominali; tracciamento centralizzato dei log di accesso da parte del MIM.
- Valutazione del Rischio Residuo: Probabilità: Bassa | Gravità: Media → Livello di Rischio Residuo: BASSO

Rischio R-MIN.2 | Esposizione indebita di dati economico-patrimoniali e indicatori di vulnerabilità (PagoloRete / Unica)

- Descrizione dello scenario di minaccia:

Divulgazione o visibilità non autorizzata di esenzioni contributive, dati ISEE, agevolazioni tariffarie per famiglie a basso reddito, oppure pubblicazione impropria di elenchi contenenti lo stato dei pagamenti (studenti "morosi" per quote gite, assicurazione o mensa).

- Vulnerabilità sfruttata: Utilizzo errato dei report contabili o generazione di comunicazioni massive prive di cifratura/segregazione.
- Impatto / Conseguenze: Danno reputazionale e discriminatorio per il minore e il nucleo familiare; violazione del divieto di diffusione di dati sullo stato di indigenza/vulnerabilità economica.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

- Valutazione del Rischio Iniziale: Probabilità: Media | Gravità: Alta → Livello di Rischio Iniziale: ALTO
- **Misure di Mitigazione Tecniche e Organizzative:**
 1. Emissione di Avvisi Puntuali: Generazione di avvisi PagoInRete indirizzati unicamente al codice fiscale del singolo genitore/tutore tramite canali telematici riservati.
 2. Divieto di Affissione/Diffusione di Elenchi Pagamenti: Istruttoria vincolante per l'ufficio contabilità: gli stati di debito/credito non sono mai comunicati ai docenti coordinatori o alla classe, ma gestiti con solleciti individuali protetti.
 3. Segregazione delle Istanze di Agevolazione: I dati ISEE caricati su *Piattaforma Unica* o presentati a scuola sono consultabili esclusivamente dal personale di segreteria delegato e non vengono registrati su supporti condivisi.
- Valutazione del Rischio Residuo: Probabilità: Bassa | Gravità: Bassa → Livello di Rischio Residuo: BASSO

Rischio R-MIN.3 | Disallineamento anagrafico/giuridico tra banche dati locali e Anagrafe Nazionale Studenti (ANS/SIDI)

- Descrizione dello scenario di minaccia:

Mancata sincronizzazione o trasmissione errata/incompleta dei dati di frequenza, scolarizzazione, trasferimenti (nulla osta) o esiti finali dall'applicativo locale di segreteria verso i server dell'Anagrafe Nazionale Studenti.

- Vulnerabilità sfruttata: Errori di scarto nei flussi massivi via web service / API non tempestivamente corretti dalla segreteria.
- Impatto / Conseguenze: Errata rilevazione dell'evasione dell'obbligo scolastico, mancata validazione del titolo di studio, ritardi nell'iscrizione presso il nuovo istituto o mancata erogazione di provvidenze/borse di studio.
- Valutazione del Rischio Iniziale: Probabilità: Media | Gravità: Media → Livello di Rischio Iniziale: MEDIO
- **Misure di Mitigazione Tecniche e Organizzative:**
 1. Controllo delle Ricevute di Elaborazione SIDI: Obbligo procedurale per l'Ufficio Alunni di verificare entro 48 ore dall'invio le ricevute di scarto rilasciate dal sistema ministeriale e sanare i disallineamenti.
 2. Connettori Certificati: Utilizzo esclusivo di moduli di interoperabilità forniti da software house accreditate conformi alle specifiche tecniche AgID/MIM.
- Valutazione del Rischio Residuo: Probabilità: Bassa | Gravità: Bassa → Livello di Rischio Residuo: BASSO

Rischio R-MIN.4 | Trattamento, archiviazione non conforme e dispersione di prove documentali PNRR / Fondi Europei



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

- Descrizione dello scenario di minaccia:

Conservazione non protetta su personal computer, cloud non istituzionali o supporti rimovibili (chiavette USB) di elenchi corsisti, firme di presenza, registri delle attività formative PNRR (es. *Futura - DM 65/2023, DM 66/2023, Next Generation Labs/Classrooms*) contenenti dati anagrafici, contrattuali e bancari di esperti/tutor e studenti.

- Vulnerabilità sfruttata: Sovraccarico di adempimenti documentali e frammentazione dei repository di progetto tra figure di supporto, collaudatori e docenti formatori.
- Impatto / Conseguenze: Perdita di riservatezza dei dati di minori e professionisti; potenziale data breach in caso di smarrimento dispositivi; non conformità in sede di audit/controllo di rendicontazione da parte dell'Unità di Missione PNRR.
- Valutazione del Rischio Iniziale: Probabilità: Alta | Gravità: Media → Livello di Rischio Iniziale: MEDIO-ALTO
- **Misure di Mitigazione Tecniche e Organizzative:**
 1. Caricamento Diretto su Piattaforma Ministeriale: Obbligo di riversamento immediato dei registri, time-sheet e attestazioni sulla piattaforma ufficiale *Futura/PA Digitale*, evitando stoccaggi intermedi non controllati.
 2. Cartelle di Progetto Cifrate e Segregate: Qualora sia necessaria una copia di lavoro locale per il Team PNRR, essa deve risiedere esclusivamente all'interno dello spazio cloud d'istituto protetto da MFA e condivisa unicamente con il RUP, il DSGA e il singolo responsabile di progetto.
 3. Distruzione delle Copie Effimere: Cancellazione sicura delle scansioni e bozze temporanee al termine del caricamento e della validazione a sistema.
- Valutazione del Rischio Residuo: Probabilità: Bassa | Gravità: Bassa → Livello di Rischio Residuo: BASSO

Rischio R-MIN.5 | Esposizione di dati su Piattaforma Unica (E-Portfolio e Orientamento)

- Descrizione dello scenario di minaccia:

Inserimento indebito di valutazioni psicopedagogiche riservate, note comportamentali o dettagli extrascolastici non pertinenti all'interno della sezione "E-Portfolio" o nel "Capolavoro" dello studente, accessibili poi nelle fasi di passaggio tra gradi di scuola o a figure di tutor/orientatore non autorizzate.

- Vulnerabilità sfruttata: Mancata consapevolezza da parte di docenti e studenti sulla visibilità dei dati inseriti nell'E-Portfolio.
- Impatto / Conseguenze: Trattamento eccedente di dati personali non pertinenti; stigmatizzazione del percorso formativo dello studente.
- Valutazione del Rischio Iniziale: Probabilità: Media | Gravità: Media → Livello di Rischio Iniziale: MEDIO
- **Misure di Mitigazione Tecniche e Organizzative:**



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

1. Linee Guida Interne sull'E-Portfolio: Adozione di indicazioni operative per i Docenti Tutor e i Consigli di Classe sui contenuti ammissibili (competenze, certificazioni, capolavori didattici) con espresso divieto di inserire riferimenti a diagnosi mediche, situazioni familiari di fragilità o provvedimenti disciplinari.
 2. Validazione Preliminare: Revisione a cura del docente coordinatore/tutor prima della chiusura annuale del documento di orientamento.
- Valutazione del Rischio Residuo: Probabilità: Bassa | Gravità: Bassa → Livello di Rischio Residuo: BASSO

Tabella Riepilogativa del Rischio (Pre e Post Mitigazione)

ID Rischio	Ambito / Piattaforma	Rischio Iniziale (P × G)	Presidi Chiave Implementati	Rischio Residuo (P × G)
R-MIN.1	Abuso utenze SIDI	ALTO	SPID L2/CIE + Audit semestrale utenze	BASSO
R-MIN.2	Dati economici PagoinRete	ALTO	Avvisi nominativi + Divieto elenchi pubblici	BASSO
R-MIN.3	Disallineamento ANS/SIDI	MEDIO	Connettori certificati + Controllo scarti 48h	BASSO
R-MIN.4	Dati e registri PNRR	MEDIO-ALTO	Caricamento su Futura + Cifratura copie locali	BASSO
R-MIN.5	E-Portfolio Piattaforma Unica	MEDIO	Linee guida compilazione + Divieto dati sanitari	BASSO



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Est 3 – Brescia

Primaria Marconi - Primaria Boifava - Primaria Bellini - Infanzia Bonomelli - Secondaria I grado Buffalora-Caionvico
www.icest3brescia.edu.it - e-mail: bsic880006@istruzione.it - pec: bsic880006@pec.istruzione.it - C.F. 98157000179 - Cod. Min. BSIC880006
Via G. Segà, 3 - 25135 Brescia - Tel. 0308378509

4. Determinazione del Rischio Residuo Complessivo
--

Grazie all'adozione dell'autenticazione SPID/CIE, alla gestione centralizzata delle infrastrutture da parte dei Ministeri (con data center istituzionali ad altissima affidabilità e certificazione) e alla profilazione periodica delle utenze da parte della scuola, il **livello di rischio residuo per i flussi ministeriali è valutato come BASSO**.