

05

KIT PRIVACY SCUOLE

Documento di sintesi per il Responsabile della Protezione dei Dati

Gestione digitale degli organi collegiali e voto elettronico per la scuola: identificazione certa, scrutinio segreto con separazione irreversibile, verbale immodificabile. Conforme ai requisiti dell'Allegato tecnico, nota MIM prot. 3803 del 30 giugno 2026.

PRIVACY BY DESIGN · DATA CENTER IN UE · SCRUTINIO SEGRETO IRREVERSIBILE

Società

Camelot S.r.l. SB

Destinatari

Responsabili della Protezione dei Dati delle istituzioni scolastiche

Prodotti

Camelot Voto · Camelot Assembly · camelot.vote

Canale privacy

privacy@camelot.vote

Data

Agosto 2026



05

RILASCIATO NEL MESE DI AGOSTO 2026

Documento di sintesi per il Responsabile della Protezione dei Dati

relativo ai trattamenti e alle misure della piattaforma Camelot nei prodotti Camelot Voto e Camelot Assemblee per le istituzioni scolastiche.

NOTA

Documento tecnico-informativo rivolto ai Responsabili della Protezione dei Dati delle istituzioni scolastiche. Riassume trattamenti e misure; non sostituisce l'accordo sul trattamento (art. 28), la scheda di supporto alla DPIA (art. 35), il modello di informativa (artt. 13-14) e la Documentazione tecnica di rispondenza all'Allegato tecnico MIM, forniti separatamente con il Kit privacy scuole.

1

IN SINTESI

Che cos'è Camelot

Camelot è una piattaforma italiana per la gestione digitale delle sedute degli organi collegiali e delle operazioni di voto della scuola, progettata secondo i principi di privacy by design e by default (art. 25 GDPR). Copre due perimetri, disciplinati dal regolamento d'istituto: le sedute deliberative degli organi collegiali dei docenti a distanza o in forma mista, in attuazione dell'art. 44 CCNL Istruzione e Ricerca 2019-2021 e della nota MIM prot. 3803 del 30 giugno 2026; le elezioni telematiche dei rappresentanti (D.Lgs. 297/1994; O.M. 215/1991), nel rispetto dei principi dell'art. 48 della Costituzione.

Il punto tecnico dirimente: la segretezza dello scrutinio non è affidata a una promessa organizzativa, ma è incorporata nell'architettura. La preferenza è cifrata sul dispositivo del votante prima della trasmissione e anonimizzata in modo effettivo e irreversibile: la piattaforma non conserva la corrispondenza identità-voto in alcun archivio, e i log sono gestiti in modo da impedire la re-identificazione anche indiretta.

SINTESI

100% UE

Servizi principali in data center dell'Unione Europea (Irlanda; repliche Francoforte e Stoccolma), con impegno contrattuale di residenza UE.

Separazione irreversibile

Nel voto segreto identità e preferenza non sono mai collegate: nessun archivio, schermata o report conserva la coppia identità-voto.

Certificazioni verificabili

SGSI EN ISO/IEC 27001:2022 (+ 27017, 27018), ISO 9001:2015; servizio SaaS qualificato ACN, Cloud Marketplace, scheda SA-7041.

2

RUOLI E RESPONSABILITÀ

Titolare, Responsabile e accordo ex art. 28**La scuola è il Titolare**

L'istituzione determina finalità e mezzi: delibera il regolamento, costituisce il registro degli aventi diritto, adotta informativa e DPIA con il proprio DPO, designa le persone autorizzate (presidente, segretario, assistenti) e conserva agli atti verbali ed evidenze.

Camelot è il Responsabile

Camelot S.r.l. SB tratta i dati per conto della scuola ai sensi dell'art. 28 GDPR, esclusivamente su istruzione documentata, senza finalità proprie, commerciali o di profilazione, con obblighi di riservatezza, sicurezza e assistenza al Titolare (art. 28, par. 3, lett. f).

L'accordo ex art. 28 è corredato dagli Allegati I-IV: descrizione del trattamento, misure di sicurezza, elenco dei sub-responsabili autorizzati, istruzioni documentate del Titolare. Può essere sottoscritto come atto autonomo o quale appendice del contratto di servizio.

3

REQUISITI DEL VOTO A DISTANZA

Conformità all'Allegato tecnico MIM (nota prot. 3803/2026)

TABELLA

REQUISITO

COME CAMELOT LO GARANTISCE

Identificazione e personalità	Collegamento personale e univoco verificato sul registro degli aventi diritto; blocco delle credenziali condivise e delle sessioni simultanee. Nella versione Premium, autenticazione forte: OTP monouso via SMS e/o SPID/CIE, con Single Sign-On ove configurato.
Univocità	Un solo voto per avente diritto e per quesito, con controllo di univocità su registro separato dall'archivio delle preferenze; quesito chiuso non riapribile (l'eventuale ripetizione avviene con nuova votazione tracciata).
Segretezza	Cifratura della preferenza sul dispositivo del votante; separazione strutturale e irreversibile tra autenticazione ed espressione; in via opzionale, protocolli crittografici end-to-end con verificabilità individuale e universale mediante ricevuta crittografica di voto.
Verificabilità e certezza	Verbale costruito durante i lavori e finalizzato in forma immodificabile con impronta digitale; registro eventi della seduta con data e ora; firma digitale e marcatura temporale eIDAS (InfoCert S.p.A.), ove attivate; esportazione in PDF ed Excel con metadati.
Documentazione (sez. 9)	Documentazione tecnica di rispondenza all'Allegato tecnico e Dichiarazione di conformità del produttore, acquisibili agli atti dell'istituzione prima dell'avvio.

4

MISURE TECNICHE DI SICUREZZA

Misure tecniche e organizzative (art. 32)

Sintesi delle misure attive, descritte per esteso nell'Allegato II dell'accordo ex art. 28 e nella Documentazione tecnica di rispondenza, cui si rinvia.

TABELLA

AMBITO	MISURA
Autenticazione e sessioni	Identità individuali univoche e non condivise; nella versione Premium, secondo fattore OTP usa e getta via SMS e/o autenticazione forte SPID/CIE; sessioni tracciate con interruzione automatica per inattività e prevenzione degli accessi simultanei.
Controllo degli accessi	Ruoli applicativi a minimo privilegio (Presidente, Segretario, Assistente, Votante, Ospite); distinzione tra controllo di identità e controllo di autorizzazione (ruolo, platea, finestra temporale).
Cifratura	Comunicazioni cifrate (HTTPS/TLS con certificati gestiti); cifratura di dati e backup a riposo; gestione delle chiavi tramite servizio dedicato.
Segretezza dello scrutinio	Cifratura della preferenza sul dispositivo prima della trasmissione; nessun archivio della corrispondenza identità-voto; log e metadati gestiti contro la correlazione anche indiretta; divieto organizzativo di accesso ai dati di voto per amministratori e fornitore.
Sicurezza applicativa e di rete	Web application firewall e mitigazione degli attacchi di rete; segregazione delle reti (VPC) e degli ambienti (sviluppo, collaudo, produzione), senza dati di produzione in sviluppo; vulnerability assessment e penetration test periodici.
Continuità operativa	Architettura serverless replicata su più regioni UE con failover automatico: RTO entro 60 secondi, RPO pari a zero; backup continui cifrati con ripristino puntuale.
Amministratori di sistema	Individuati, designati per iscritto e verificati annualmente ai sensi del provvedimento del Garante 27/11/2008; accessi amministrativi registrati e monitorati.
Violazioni dei dati	Notifica al Titolare senza ingiustificato ritardo e comunque entro 48 ore, con le informazioni ex art. 33, par. 3, GDPR; registro delle violazioni; collaborazione alle valutazioni ex artt. 33-34.
Organizzazione e certificazioni	SGSI certificato EN ISO/IEC 27001:2022 con estensioni cloud ISO/IEC 27017:2015 e 27018:2019; qualità EN ISO 9001:2015; SaaS qualificato ACN (livello QC1, scheda SA-7041); formazione delle persone autorizzate.

5

PRINCIPII GDPR APPLICATI

Ogni scelta è una misura di tutela

TABELLA

SCELTA	EFFETTO PER L'INTERESSATO	RIF.
Servizi principali in UE	Nessun trasferimento extra-UE per i servizi principali; per i soli servizi accessori, garanzie del Capo V (adeguatezza o clausole tipo).	Capo V
Minimizzazione	Il registro degli aventi diritto richiede i soli dati identificativi e di contatto; nessun campo ulteriore necessario.	art. 5(1)(c)
Separazione identità-voto	Nel voto segreto la minimizzazione è strutturale: la preferenza è separata dall'identità in modo irreversibile.	artt. 25, 32
Nessun dato particolare	Categorie particolari (art. 9) non richieste né necessarie; nessun dato ex art. 10.	art. 9
Nessuna profilazione	Il conteggio automatico applica regole deliberate dall'organo: nessuna decisione automatizzata sull'interessato.	art. 22
Limitazione della conservazione	Esportazione in autonomia durante il servizio; al termine, restituzione e cancellazione decorsi 30 giorni (backup entro 180).	art. 5(1)(e)
Assistenza al Titolare	Scheda di supporto alla DPIA precompilata nelle parti tecniche; richieste degli interessati inoltrate entro 5 giorni lavorativi.	artt. 28, 35

6

CICLO DI VITA DEI DATI

Quali dati, quanto durano, dove finiscono

TABELLA

DATO

CONSERVAZIONE

Registro aventi diritto (anagrafici essenziali, recapiti, ruolo)	Per la durata del servizio, con esportazione in autonomia; al termine del rapporto, restituzione su richiesta e cancellazione decorsi 30 giorni.
Preferenza a scrutinio segreto	Mai riconducibile al votante: anonimizzata in modo effettivo e irreversibile prima della registrazione; restano i soli totali aggregati.
Voto palese	Riconducibile al votante per la natura palese della deliberazione; confluisce negli esiti e nel verbale.
Dato di avvenuto voto	Tracciato ai fini di quorum e univocità; non rivela il contenuto della preferenza.
Log tecnici	Registrazioni di accesso e operazioni rilevanti a fini di sicurezza; gestiti in modo da escludere la re-identificazione anche indiretta.
Verbalì ed evidenze	Finalizzati in forma immutabile con impronta digitale; la conservazione documentale agli atti spetta all'istituzione (Linee guida AgID).
Backup	Cifrati; al termine del rapporto sovrascritti o eliminati secondo i cicli di sicurezza, non oltre 180 giorni.

Sub-responsabili autorizzati (Allegato III): AWS EMEA per l'infrastruttura cloud (data center UE: Irlanda, repliche Francoforte e Stoccolma); streaming per le assemblee (LiveKit Inc., garanzie del Capo V, senza accesso ai dati di voto); recapito SMS per l'OTP Premium; InfoCert S.p.A. per i servizi fiduciari eIDAS. La videoconferenza già in uso all'istituto (es. Google Meet) resta nel perimetro del contratto tra istituzione e relativo fornitore.

7

IL CUORE DELLA PRIVACY

Perché il voto è davvero segreto

Il votante si autentica e riceve un'autorizzazione al voto distinta dalla propria identità. Nello scrutinio segreto la preferenza è cifrata sul dispositivo prima della trasmissione e depositata in un'urna logicamente separata dal registro degli aventi diritto: il controllo di univocità sa che una persona ha votato, non cosa. Nessuno, nemmeno gli amministratori della piattaforma o il fornitore, può risalire al contenuto del voto individuale, in nessuna schermata e in nessun report. Alla chiusura restano i conteggi aggregati e il verbale immodificabile; il dato di partecipazione resta tracciato ai soli fini del quorum.

VISTA

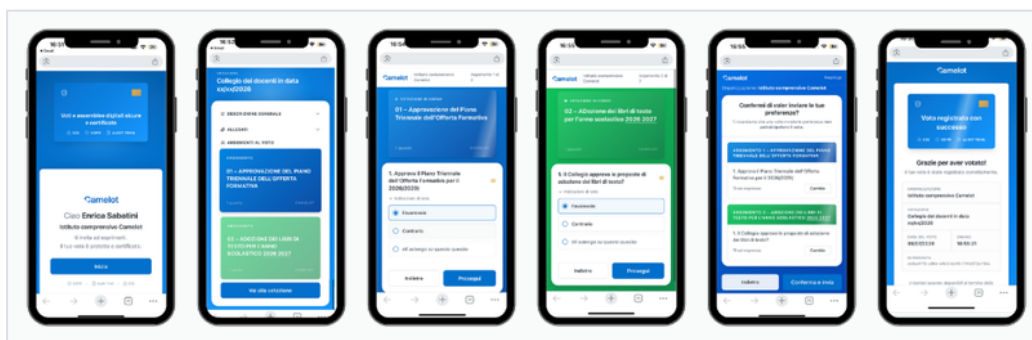


Fig. 1: il flusso di voto da telefono: la preferenza è cifrata sul dispositivo prima dell'invio.

8

INTERESSATI

Diritti degli interessati

Per i trattamenti legati a sedute e votazioni gli interessati si rivolgono alla scuola (Titolare), ai recapiti dell'informativa; Camelot assiste come Responsabile e trasmette al Titolare le richieste eventualmente ricevute entro 5 giorni lavorativi. Limite fisiologico del voto segreto: la preferenza anonimizzata in modo irreversibile non è riconducibile ad alcun votante, per cui ai sensi dell'art. 11 GDPR i diritti di cui agli artt. 15-20 non possono essere esercitati sul contenuto del voto segreto, a garanzia della segretezza dello scrutinio. Nessuna profilazione, nessuna decisione automatizzata (art. 22).

9

A DISPOSIZIONE DEL DPO

Documentazione fornita, Kit privacy scuole

- Scheda di supporto alla redazione della DPIA (ex art. 35 GDPR), precompilata nelle parti tecniche, con valutazione dei rischi R1-R13 e proposta di rischio residuo, in adempimento dell'art. 28, par. 3, lett. f).
- Accordo sul trattamento (ex art. 28 GDPR) con Allegati I-IV: descrizione del trattamento, misure di sicurezza, sub-responsabili, istruzioni documentate.
- Modello di informativa (ex artt. 13-14 GDPR) per personale, genitori e studenti, da adattare e pubblicare a cura dell'istituzione.
- Documentazione tecnica di rispondenza all'Allegato tecnico MIM e Dichiarazione di conformità del produttore (sez. 9 dell'Allegato tecnico).
- Modello di regolamento per lo svolgimento in modalità telematica delle sedute degli organi collegiali.

VISTA

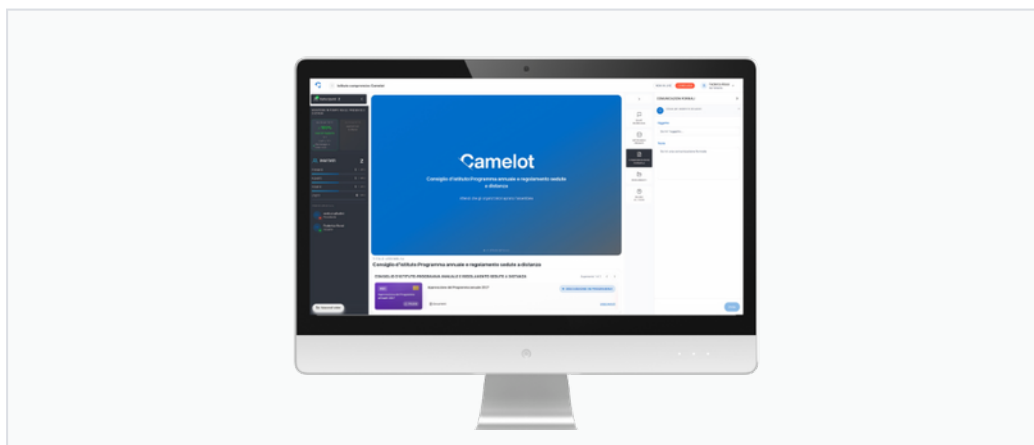


Fig. 2: la voting room dal vivo su desktop: presenze e quorum tracciati ai soli fini della validità della seduta.

CHI SIAMO

Camelot è una Società Benefit specializzata in voti digitali e ibridi legalmente riconosciuti e nella conduzione a distanza delle sedute degli organi collegiali.

Società Benefit

Il nostro scopo è assicurare che i sistemi di partecipazione generino un beneficio per le persone e per le comunità. Aiutiamo le organizzazioni a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità previsti dall'Agenda 2030.

RIFERIMENTI PRIVACY

Per richieste relative al presente documento, all'accordo ex art. 28 e al Kit privacy scuole, il DPO dell'istituzione può scrivere a **privacy@camelot.vote**, canale privacy dedicato. Camelot trasmette al Titolare le richieste degli interessati eventualmente ricevute entro 5 giorni lavorativi.

CERTIFICAZIONI

EN ISO/IEC 27001:2022

ISO/IEC 27017:2015

ISO/IEC 27018:2019

EN ISO 9001:2015

SaaS qualificato Cloud Marketplace ACN · SA-7041

CONTATTI

info@camelot.vote

camelot.vote