

Indelli visual Social Feed

Specifiche Tecniche del Sistema:

"Indelli Visual Social Feed / Ciak"

Aggregatore Multimediale Istituzionale e Board Sociale On-Premise (Privacy-Preserving)

1. Introduzione e Obiettivi Architeturali

Il sistema "Indelli Visual Social Feed" (noto anche come Indelli Ciak) è un aggregatore di contenuti multimediali (foto, video, dirette streaming) concepito per offrire una piattaforma di condivisione sicura e sovrana, alternativa ai social network commerciali (es. Instagram o Facebook). Progettato per l'uso da parte di Comuni, Scuole e Associazioni, il sistema permette di creare circuiti locali segregati (walled-gardens) dove gli utenti possono interagire senza rinunciare alla propria privacy.

2. Modalità Operative (Board Istituzionale vs Social Ludico)

L'architettura del sistema è flessibile e supporta due paradigmi operativi distinti, configurabili in base alle esigenze dell'Ente promotore:

- - Modalità Board Istituzionale (Bacheca): L'Ente o la Scuola ha i permessi esclusivi di pubblicazione (upload di video/foto istituzionali o comunicazioni). I cittadini o gli studenti accedono tramite una registrazione semplice e possono interagire esclusivamente commentando i post (moderati dal Titolare).
- - Modalità Social Ludico/Comunitario: Gli utenti registrati possono uploadare contenuti propri in aree personali o in feed condivisi, favorendo l'aggregazione locale (es. eventi di quartiere, tornei scolastici, associazionismo) sotto la tutela dell'Ente.

3. Architettura Front-End e Gestione Multimediale

Il front-end è sviluppato in PHP (PDO per l'interazione sicura col database) e adotta un design responsivo (Mobile-First):

- - Layout Grid-Based: Il feed visivo è strutturato su una griglia adattiva (CSS Grid) che incolonna i post in base alle dimensioni del dispositivo, replicando l'esperienza utente delle app native.
- - Supporto Foto e Video Nativi: La renderizzazione distingue dinamicamente i media_type, servendo immagini (tag) o flussi video (tag <video> con preload)

all'interno delle post-card con object-fit ottimizzato per non distorcere o tagliare i contenuti.

- - Motore di Filtro Temporale: È presente un sistema di interrogazione del database basato su data (Filtro Oggi / Archivi) che permette agli utenti di navigare storicamente i post istituzionali senza scroll infiniti pesanti.
- - Integrazione Dirette Live: Il sistema individua dinamicamente gli eventi in tempo reale (status = 'live') e genera banner persistenti in cima al feed (Dirette in corso) per reindirizzare immediatamente l'utenza allo streaming.

4. Matrice Privacy-by-Design e Superamento Social Commerciali

L'utilizzo delle piattaforme social globali da parte delle Istituzioni per comunicare con i cittadini espone quest'ultimi alla profilazione occulta. Indelli Visual Social Feed rovescia questo paradigma:

Dimensione Privacy	Social Network Commerciali (Meta/TikTok)	Indelli Visual Social Feed
Raccolta Dati Personali	Registrazione massiva di dati anagrafici, numero di telefono, rubrica, tracciamento GPS e abitudini di navigazione.	Registrazione minimalista. Non richiede profilazione demografica né informazioni personali oltre a un nickname
Proprietà dei Contenuti e Immagini	Cessione dei diritti di sfruttamento delle immagini (incluse foto di minori in ambito scolastico/comunale) a corporazioni estere.	Proprietà dei dati mantenuta al 100% dal cittadino e dall'Ente locale (Sovranità dei Dati su server on-premise).
Algoritmi e Pubblicità	Feed manipolati da algoritmi di engagement e interruzioni pubblicitarie tracciate (Cookie/Pixel).	Feed cronologico puro e lineare. Zero pubblicità, zero script tracciati di terze parti, zero cookie di profilazione.
Moderazione e Controllo	Affidata ad algoritmi opachi; impossibilità per il Comune di proteggere rapidamente un cittadino da abusi o commenti illeciti.	Controllo diretto da parte dell'Amministratore (Ente). I commenti offensivi o le foto inappropriate possono essere cancellate istantaneamente dal database locale.