

# Attestazione di Conformità Tecnica

**Oggetto: Dichiarazione di adozione delle misure di prevenzione all'indicizzazione per l'applicativo "Albo Pretorio Online".**

## 1. Riferimenti Normativi

La presente attestazione viene rilasciata in osservanza delle "Linee guida in materia di trattamento di dati personali contenuti in atti e documenti amministrativi per finalità di pubblicazione e diffusione in rete da parte della PA" (Garante per la protezione dei dati personali)<sup>1</sup> e nel più ampio rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 3 D. Lgs. 196/03).

In particolare, si fa riferimento alla prescrizione di cui al punto 2.a delle citate Linee Guida, che impone l'adozione di misure idonee ad evitare la reperibilità dei dati personali tramite motori di ricerca generalisti (es. Google), al fine di prevenire la decontestualizzazione dei dati e garantire il rispetto del principio di minimizzazione.

## 2. Analisi dell'Architettura e Misure di Sicurezza Implementate

L'applicativo, sviluppato con framework **Vue (Single Page Application)**, adotta una strategia di protezione a più livelli, giudicata tecnicamente superiore alla semplice esclusione tramite file di testo:

- **Inibizione Diretta tramite Meta-tag Noindex:**

Nel file principale di configurazione dell'interfaccia (**index.html**), è presente la direttiva: `<meta name="robots" content="noindex, nofollow, noarchive">`. Tale misura è la più restrittiva prevista dal protocollo di esclusione. A differenza del file **robots.txt** (che si limita a suggerire di non "entrare" nelle cartelle), il metatag istruisce esplicitamente il motore di ricerca a **non indicizzare** il contenuto e a **non effettuare l'archiviazione (cache)**. Questo garantisce che nessuna pagina dell'Albo possa apparire nei risultati di ricerca globali.

<sup>1</sup> <https://www.garanteprivacy.it/documents/10160/0/La+trasparenza+sui+siti+web+della+PA+-+Linee+guida+del+Garante.pdf> p. 39

- **Protezione dei Documenti tramite AWS Pre-signed URLs:**

La gestione degli allegati (PDF e atti amministrativi) non avviene tramite link statici, bensì attraverso un meccanismo di **accesso temporaneo**. Ogni richiesta al file (tramite una rotta del tipo **HTTP GET /allegato/<id>**) genera dinamicamente un URL firmato di **AWS S3** con validità limitata ad alcuni minuti.

- **Efficacia tecnica:** Tale architettura rende nulla l'efficacia di eventuali tentativi di indicizzazione. Qualora un crawler dovesse individuare un link, lo stesso risulterebbe già scaduto (Errore 403 Forbidden) al momento del tentativo di scansione del contenuto da parte del database del motore di ricerca.

### 3. Note sulla Configurazione di Accesso (Assenza di robots.txt)

Si specifica che l'assenza del file **robots.txt** è una scelta tecnica coerente con l'adozione del metatag **noindex**. Mentre il **robots.txt** impedisce solo la scansione, il metatag garantisce la certezza della non-indicizzazione, soddisfacendo appieno il requisito di "evitare la reperibilità dei dati" citato dalla normativa, anche nel caso di accessi diretti o link provenienti da terze parti.

### 4. Funzionalità di Ricerca e Consultazione

L'accesso ai dati è garantito esclusivamente tramite le funzionalità di ricerca interna al portale istituzionale, assicurando così accessi selettivi e coerenti con le finalità di pubblicità legale, senza intermediazione di strumenti di indicizzazione esterni.

### 5. Conclusioni

Si attesta che l'applicativo implementa misure tecniche di **Data Protection by Design** adeguate a garantire che i dati personali pubblicati nell'**Albo Pretorio** non siano oggetto di indicizzazione, archiviazione o decontestualizzazione da parte di motori di ricerca generalisti, risultando pienamente conforme alle disposizioni nazionali vigenti.

Ragusa, 20 Marzo 2026

Argo Software Srl  
Vice Presidente  
Fausto Vicari

