



Comune
di Molinella

Città Metropolitana di Bologna

COMUNE DI MOLINELLA

**DATA PROTECTION IMPACT
ASSESSMENT (DPIA)
VALUTAZIONE D'IMPATTO**

**SISTEMI DI ANALISI VIDEO CON
ALGORITMI AI (METADATI E
LETTURA EVENTI)**

VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI (DPIA)

SISTEMI DI ANALISI VIDEO CON ALGORITMI AI (METADATI E COMPORTAMENTALE)

Ente: Comune di Molinella

Titolare: Sindaco p.t. Bruno Bernardi

Responsabile Interno: Dott. Giuliano Corso (Comandante PL)

DPO: Dott.ssa Gloriamaria Paci (Studio Paci Srl)

1. Descrizione e Necessità del Trattamento

L'utilizzo dell'AI per l'analisi dei metadati video è necessario per far fronte all'enorme mole di dati generata dai nuovi sistemi di videosorveglianza. La ricerca manuale di un evento o di un veicolo in migliaia di ore di filmati risulta tecnicamente impossibile. L'AI permette di restringere il campo di indagine in pochi secondi, garantendo l'efficacia dell'azione di polizia giudiziaria.

2. Analisi della Proporzionalità

Il trattamento è considerato proporzionato poiché:

- Non effettua identificazioni individuali (volti) o biometriche;
- Opera in post-elaborazione, riducendo l'impatto sulla privacy rispetto ai sistemi live;
- I dati analizzati sono già legalmente detenuti dall'ente per finalità di sicurezza urbana;
- L'output non produce decisioni automatizzate sugli individui (Human-in-the-loop).

3. Valutazione dei Rischi e Misure di Mitigazione

| Rischio Individuato | Impatto | Misure di Mitigazione Adottate |
|---|---------|--|
| Pregiudizi dell'algoritmo (Bias) con falsi positivi | Medio | L'esito dell'AI è considerato solo un suggerimento. Obbligo di verifica umana. Utilizzo di software con certificazione di assenza di bias. |

| Rischio Individuato | Impatto | Misure di Mitigazione Adottate |
|---|---------|---|
| Accesso di terzi ai flussi video tramite vulnerabilità software | Alto | Installazione on-premise (locale). Nessun traffico dati verso cloud esterni o verso il produttore del software. |
| Profilazione illecita cittadinanza | Alto | Divieto di archiviazione di profili comportamentali persistenti associati a identità reali. |

4. Sicurezza Tecnica

Il server AI è protetto da firewall fisico, crittografia dei dischi rigidi e autenticazione a più fattori per gli amministratori di sistema. Gli audit log vengono conservati per 12 mesi per monitorare ogni utilizzo della funzione di ricerca intelligente.

5. Conclusioni

L'impatto sui diritti degli interessati è classificato come "Basso" in virtù dell'assenza di funzioni biometriche e della modalità non-real-time. Il beneficio per la sicurezza pubblica e la velocità delle indagini è, di contro, elevatissimo. Il sistema risulta pienamente conforme ai principi di Privacy by Design e by Default.