

Perivallon — IA e Imagens de Satelite Detetam Lixeiras Ilegais com Mais de 90% de Precisao na Lombardia, Italia

AI in the Public Sector · Boa prática · Itália

Pontuação de qualidade: 73/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

O projeto Perivallon do Politecnico di Milano usa redes neuronais em imagens de satelite para sinalizar lixeiras ilegais com mais de 90% de precisao, testado em mais de 100 municipios da Lombardia com a ARPA Lombardia e a Unidade Ecologica dos Carabinieri italianos.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-28

[Politecnico di Milano / ARPA Lombardia / Carabinieri Ecological Unit \(Perivallon project, Horizon Europe\)](#) — acedido a 2026-08-28

[Il Sole 24 Ore: AI and satellites, illegal dumps discovered 90% accurate](#) — acedido a 2026-08-28

[Rinnovabili.it: Discariche abusive scoperte grazie all'intelligenza artificiale](#) — acedido a 2026-08-28

Citar — Evidoria. *Perivallon — IA e Imagens de Satelite Detetam Lixeiras Ilegais com Mais de 90% de Precisao na Lombardia, Italia*. ID persistente: ece8a1f0-18e2-41bc-9265-bc2fadf8e011.