



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

Area Metropolitana  
Venezia Padova Rovigo Treviso

# INNOVATION ROADMAP

Webinar tematici: INTELLIGENZA ARTIFICIALE

**L'AI a supporto dell'ufficio progettazione**

**Rudi Ruggeri - General Manager Eambiente srl**

26 Maggio 2026

# Dove entra l'AI nella catena del valore

Dai dati di progetto alla decisione tecnica verificabile



## Automazione

Riduce attività ripetitive: estrazione dati, sintesi, checklist, bozze documentali.

## Augmentation

Aumenta capacità di analisi: scenari, confronti, ricerca normativa, lesson learned.

## Assurance

Rende tracciabile il processo: fonti, versioni, approvazioni, verifiche tecniche.

# Casi d'uso ad alto potenziale

Priorità: attività frequenti, dati disponibili, output verificabile

Area	Applicazione AI	Output atteso
Gare e offerte	Analisi capitolati, rischi, requisiti minimi, stima effort	Go/no go più rapido, offerte più coerenti
Permitting	Mappatura autorizzazioni, checklist normative, dossier assistito	Meno rilavorazioni e tempi di istruttoria più prevedibili
Progettazione	Generazione alternative, supporto a calcoli e simulazioni, clash detection	Più opzioni valutate a parità di tempo
Ambiente, energia, HSE	Analisi documentale, anomalie, forecast impatti, reporting ESG	Decisioni supportate da evidenze e audit trail
Project control and monitoring	Previsione ritardi, controllo costi, avanzamento da report e foto	Early warning e gestione proattiva
Asset management	Digital twin, manutenzione predittiva, knowledge base tecnica	Servizi continuativi e ricavi ricorrenti

**Alcuni campi applicativi : screening vincoli tramite AI e GIS, due diligence ambientali, supporto a LCA e carbon management, analisi HSE, gestione prescrizioni e monitoraggi ambientali. Qui l'AI può diventare un acceleratore di analisi preliminare, ma la validazione resta tecnica, normativa e professionale.**

### **Screening vincoli**

AI + GIS per pre-analisi di vincoli, vulnerabilità e interferenze territoriali.

### **Due diligence ambientale**

Estrazione dati da documenti storici, ordinamento evidenze, gap analysis.

### **LCA e carbon management**

Supporto a raccolta dati, stime preliminari, comparazione scenari e reporting.

### **HSE e cantieri**

Analisi near miss, checklist dinamiche, lettura report fotografici con controllo umano, monitoraggi.

### **Energia e asset**

Forecast consumi, anomalie, manutenzione predittiva, ottimizzazione piani di misura.

### **Stakeholder engagement**

Sintesi osservazioni, FAQ tecniche, preparazione materiali divulgativi verificati.

Per informazioni:

[ricercainnovazione@confindustriavenest.it](mailto:ricercainnovazione@confindustriavenest.it)

Grazie per l'attenzione.



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST