

ANALISI DI AUTOMAZIONE AI PROCEDURE DI GARA

STAZIONE APPALTANTE - PROVINCIA DI BRESCIA



Certificato di SGQ
N° 50 100 14229

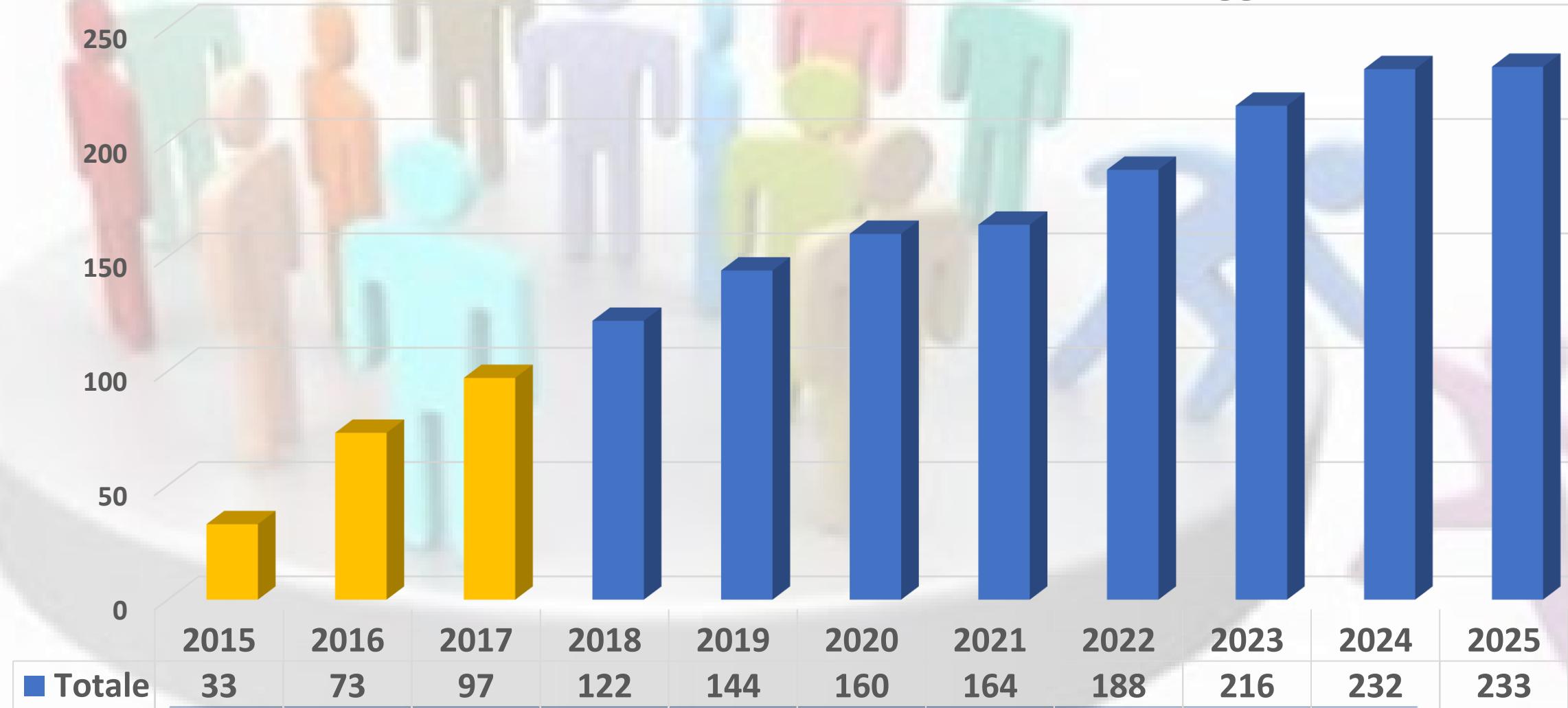
**INTELLIGENZA ARTIFICIALE PROGETTI PILOTA E STATO
DELL'ARTE PER LE APPLICAZIONI NELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE**

Firenze 17/12/2025
Dottor Fabio de Marco
In collaborazione Paolo Bevacqua

TREND ADESIONI

2015-2017

dal 2018 ad oggi



ENTI ADERENTI
233

COMUNI
RAPPRESENTATI
258

comprese: Unioni, Comunità Montane e Aziende speciali

SEDE	BERGAMO	BRESCIA	CREMONA	LODI	MILANO	MANTOVA	SONDRIO	PAVIA	TOTALE
SEDE PRINCIPALE	49	62	10	1	6	6	10	1	145
SDT	3	74	5	0	2	4	0	0	88
TOTALE	52	136	15	1	8	10	10	1	233

I NUMERI DELLA CUC

al 31/10/2025



€ 4.740.892.069

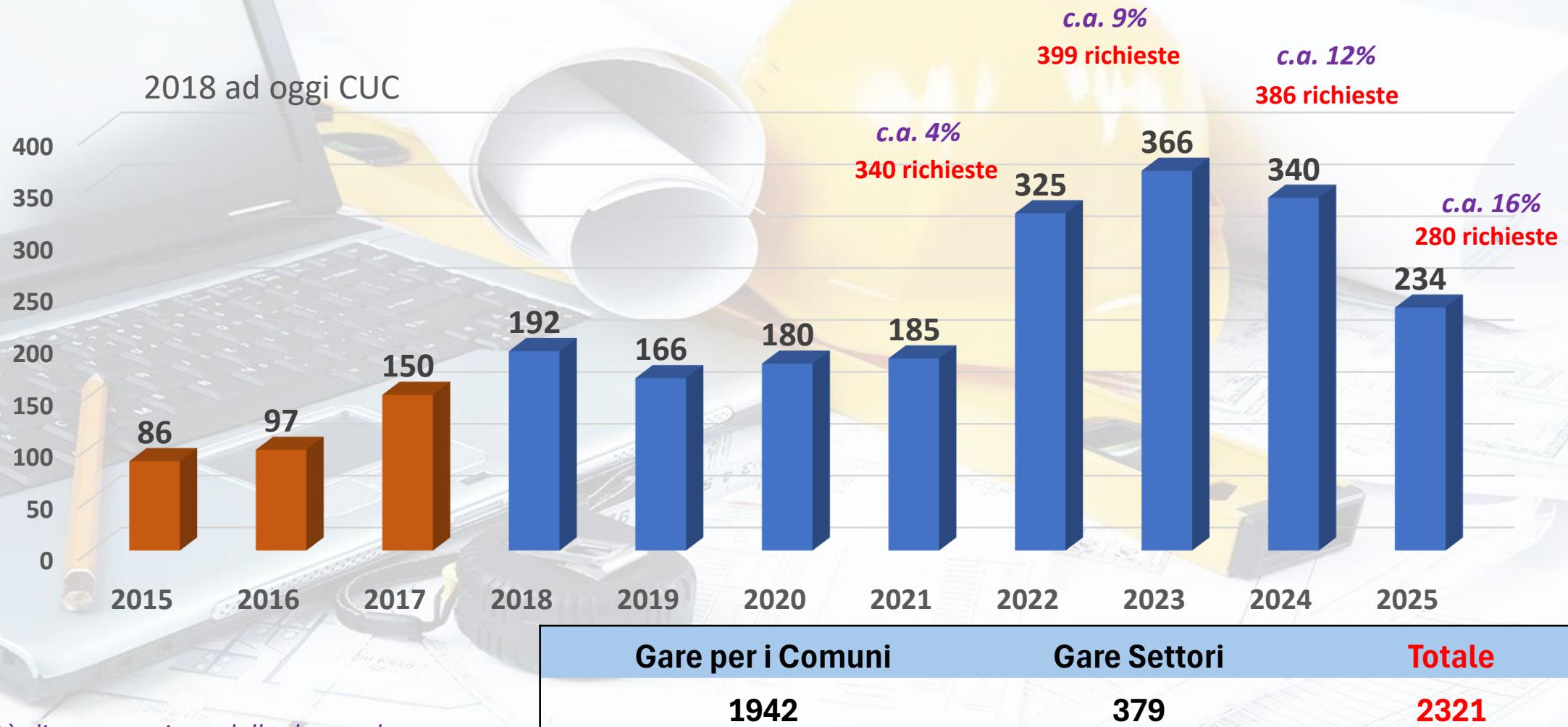
2321
PUBBLICATE

2125
AGGIUDICATE

233
ENTI ADERENTI



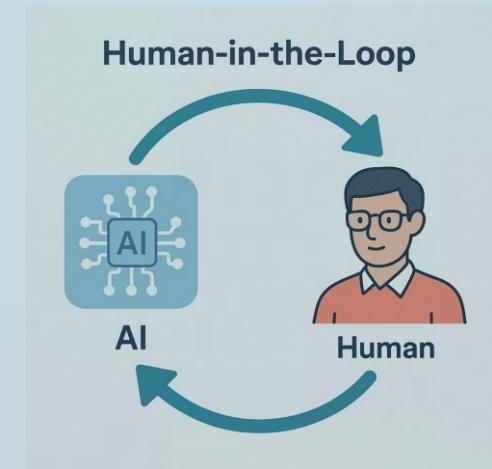
NUMERO GARE PUBBLICATE



A.I. NEGLI APPALTI PUBBLICI



*art. 30
d.lgs. n. 36/2023*

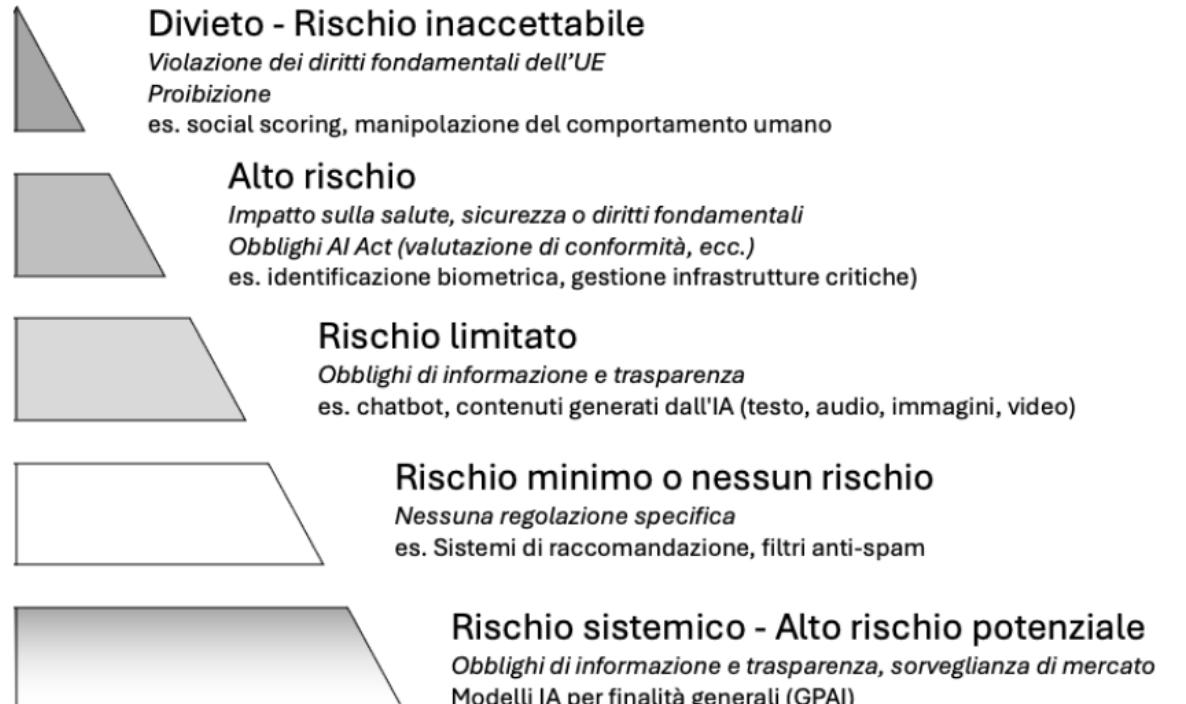


Codice Amm.ne digitale (D.Lgs 82/05)
 Strategia Nazionale AI 2024/26
 Piano Trien. Informatica PA 24/26
 Linee Guida AGID (in consultazione)
 Legge sull'IA (**art. 14** L. n.132/25)



CLASSIFICAZIONE DEL SISTEMA IA

(Linee guida Agid paragrafo 3.3 – EU AI ACT Articolo 6 allegato III)



RISCHIO LIMITATO

Casi d'uso delle linee guida,
documentazione della soluzione IA
modelli, architettura, monitoring
(5.1), KPI

Figura 4 – Classi di rischio dei sistemi secondo l'AI Act

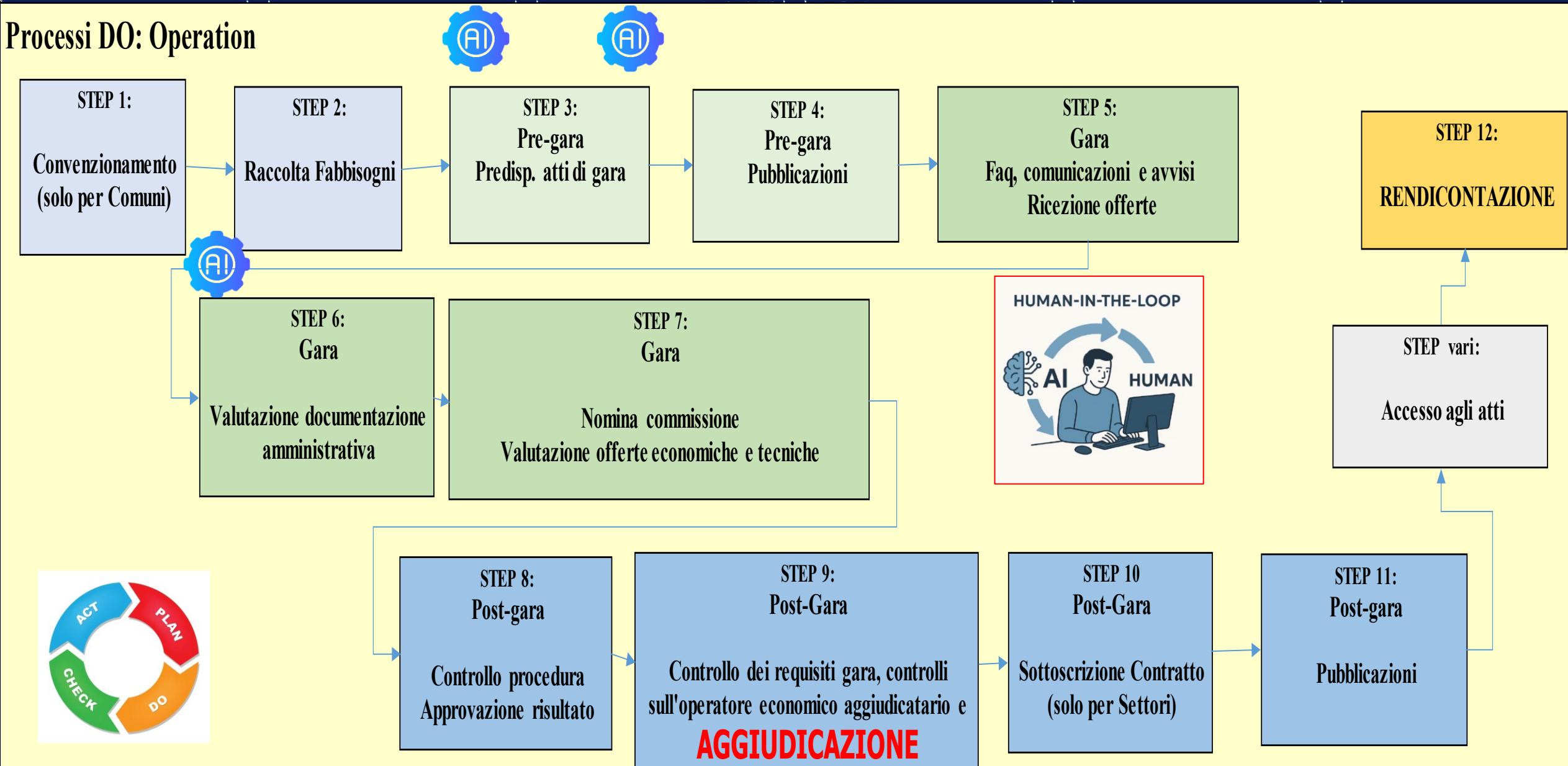
DPIA e FRIA

(Linee guida Agid 4.8)

DPIA
VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI

FRIA
VALUTAZIONE DI IMPATTO SUI DIRITTI FONDAMENTALI
RICHIESTO SOLO PER I SISTEMI AD ALTO RISCHIO

Processi DO: Operation



TECNOLOGIE

OCR (Optical Character Recognition):

una tecnologia che analizza immagini (come PDF scansionati e foto) per riconoscere ed estrarre il testo contenuto.

AI (Artificial Intelligence):

Un insieme di tecnologie che permettono di estrarre e analizzare dati contenuti all'interno di documenti.

ML (Machine Learning): una tecnologia che consente di imparare dai dati analizzati e migliorare le prestazioni nel tempo.

LLM (Large Language Model): un sistema di AI in grado di comprendere e generare testi in linguaggio naturale.

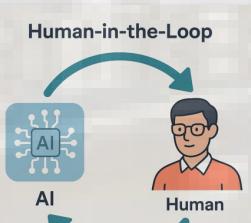
RPA (Robotic Process Automation): la tecnologia che consente di replicare e velocizzare attività umane ripetitive, simulando le azioni compiute dall'operatore umano.

AUTOMAZIONE MANIFESTAZIONE INTERESSE - S3

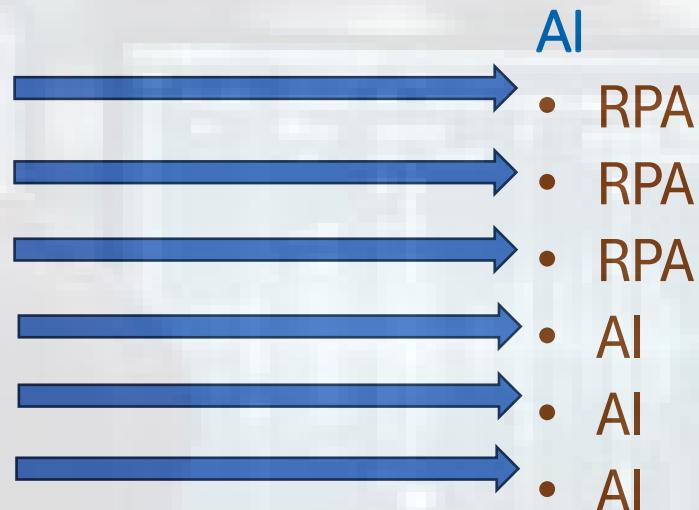
AS-IS

RUP (CUC)

- carica modello su PAD
 - verifica periodica presenza m.i.
 - scarica file zippati per OE
 - estraе e classifica manualmente file
 - analizza documenti
 - verbalizza (*report*)
 - formula elenco candidati e esclusi
- approva elenco



TO-BE



KPI	% automazione	60÷70%
	n. attività ripetitive automatizzate	5/9
	ore annuali dedicate al processo	1000
	stima ore annuali risparmiate	540
	n. documenti riconosciuti dal sistema AI (domanda partecipazione, CEL, CRE)	3

AUTOMAZIONE REDAZIONE BANDO DI GARA - S3

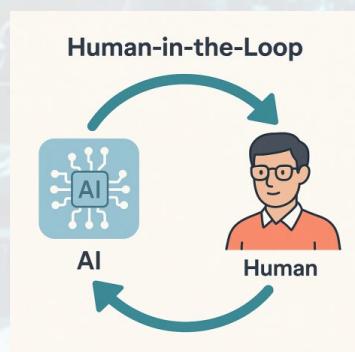
RUP (CUC)

AS-IS

- analizza documenti
 - compila lo schema di bando
 - prima lettura
 - 2^a lettura funzionario
 - terza lettura (RUP Comune)
 - quarta lettura (EQ CUC)
 - approvazione bando (Dirigente CUC)

TO-BE

- AI
 - AI
 - AI



KPI	% automazione	40÷55%
n. attività ripetitive automatizzate		4/10
ore annuali dedicate al processo		600
stima ore annuali risparmiate		360
n. documenti riconosciuti dal sistema AI		2

AUTOMAZIONE APERTURA BUSTE - S6

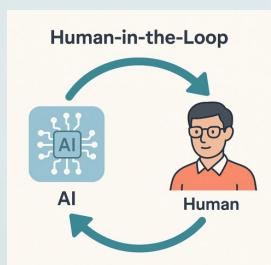
AS-IS

TO-BE

RUP (CUC)

- scarica offerte da PAD
 - analizza doc. amm.va
 - formula elenco ammessi e esclusi
- approva elenco ammessi e esclusi
 - apre e valutazione offerte tecniche (commissione)
 - apre e valutazione offerte economiche (commissione)
 - formulazione graduatoria finale (commissione)
 - approvazione e aggiudicazione (Dirigente CUC)

- AI
- RPA
- AI
- AI



KPI	% automazione	60÷70%
	n. attività ripetitive automatizzate	4/10
	ore annuali dedicate al processo	800
	stima ore annuali risparmiate	370
	n. di documenti riconosciuti dal sistema AI (DGUE, patto integrità, contrib. ANAC, Domanda part., doc. di garanzia)	5

KPI – RIASSUNTIVI

n. processi impattati

3

% automazione media

50÷60%

n. attività ripetitive automatizzate

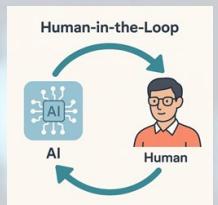
13/29

stima ore annuali risparmiate

1270/2400

n. documenti riconosciuti dal sistema AI

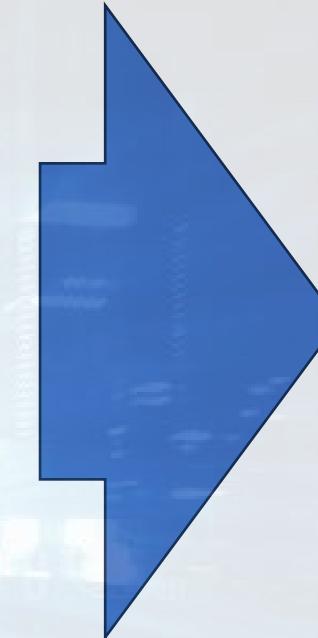
10



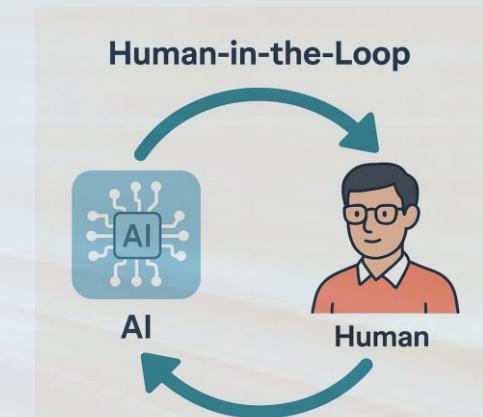


AUTOMAZIONE ALTRI PROCESSI (ipotesi)

- ESAME PRELIMINARE DEI DOCUMENTI DI GARA
- GESTIONE FAQ
- RILEVAZIONE E ANALISI FABBISOGNI
- PROGRAMMAZIONE E CALENDARIZZAZIONE GARE
- OPERATORE VIRTUALE
- ...



AI



C.U.C.

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
AREA VASTA BRESCIA

[HTTPS://CUC.PROVINCIA.BRESCIA.IT/](https://cuc.provincia.brescia.it/)



CERTIFICATO DI SGQ
N° 50 100 14229