

ANALISI DI AUTOMAZIONE AI PROCEDURE DI GARA STAZIONE APPALTANTE - PROVINCIA DI BRESCIA



Certificato di SGQ
N° 50 100 14229

C.U.C.

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
AREA VASTA BRESCIA

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

Firenze 17/12/2025

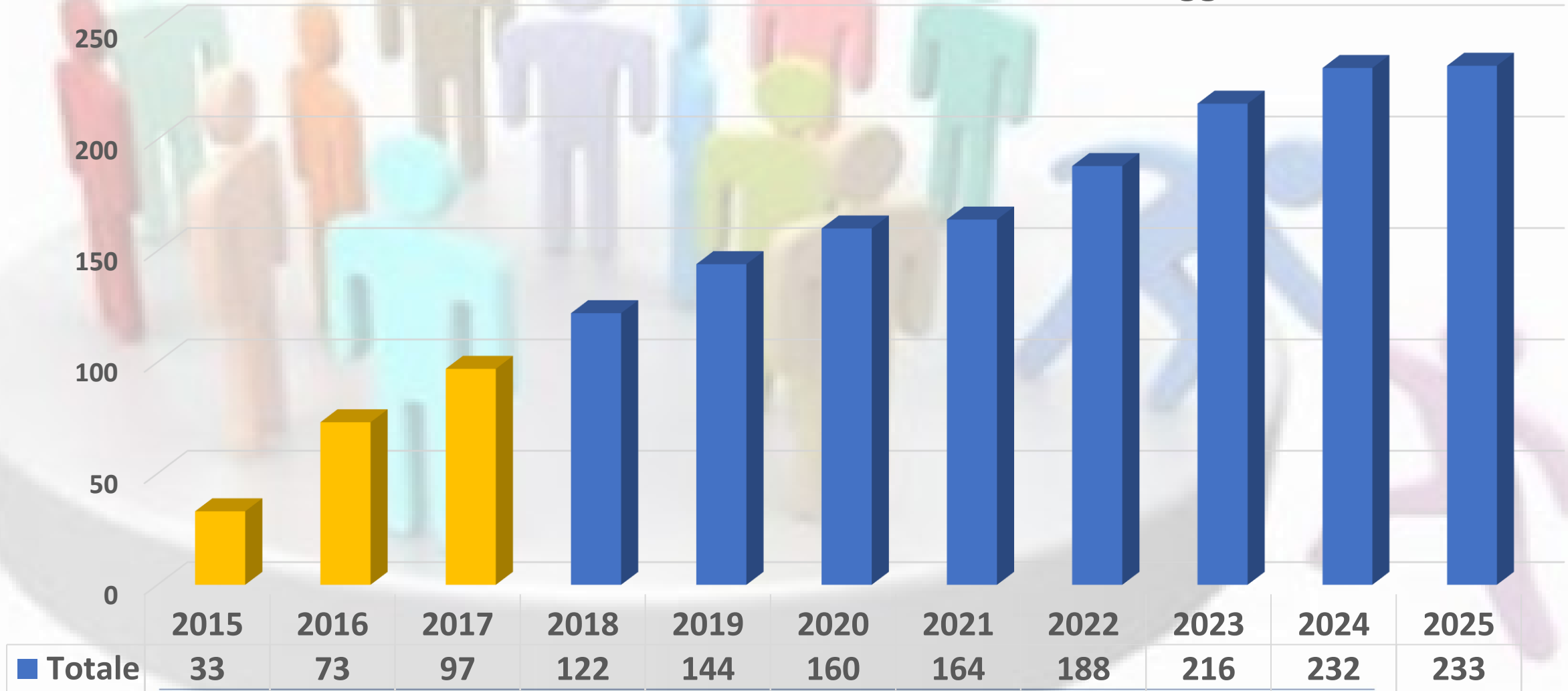
Dottor Fabio de Marco

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

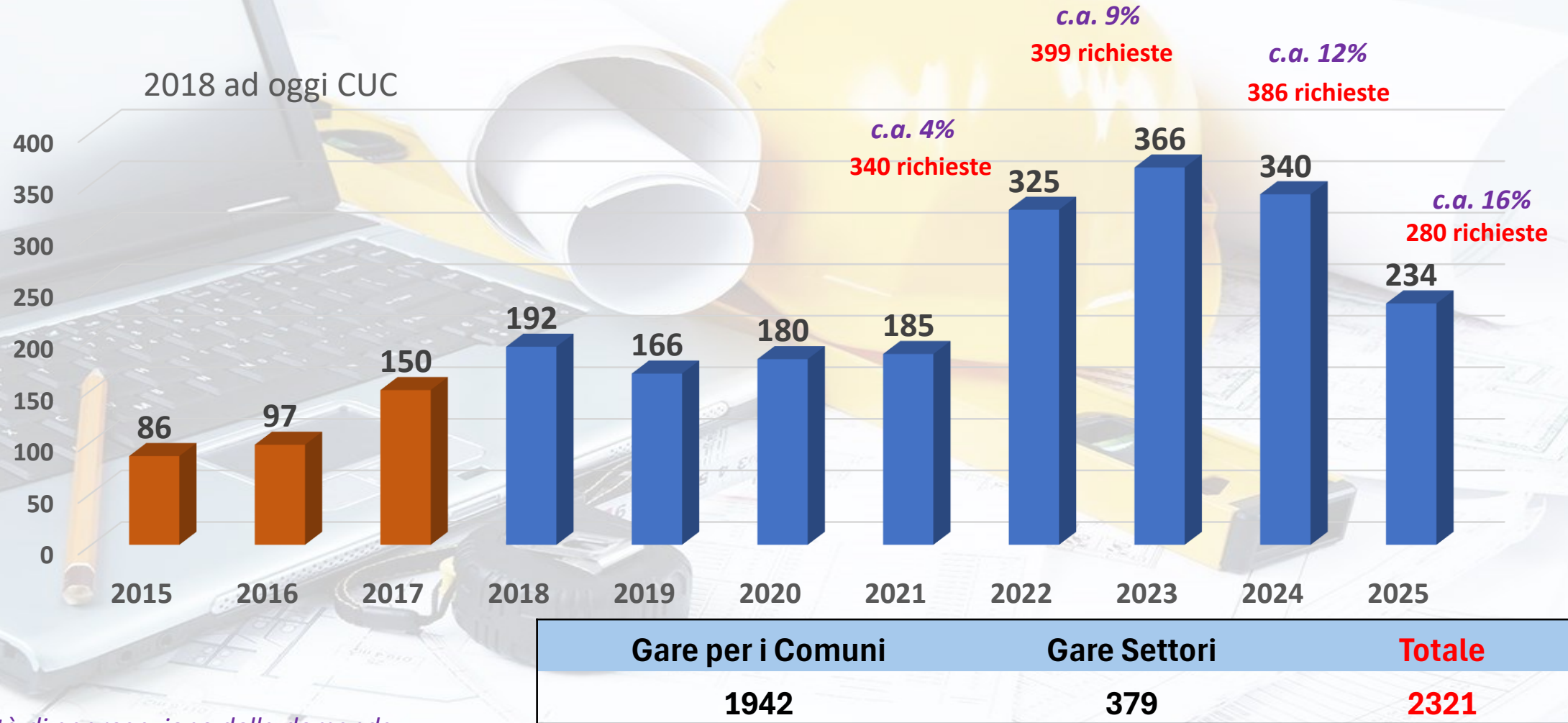
AGGIUDICATE

233

ENTI ADERENTI



NUMERO GARE PUBBLICATE

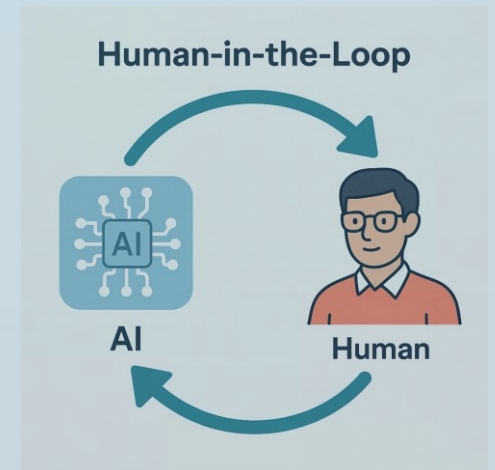


(c.a.= capacità di aggregazione della domanda)

A.I. NEGLI APPALTI PUBBLICI



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



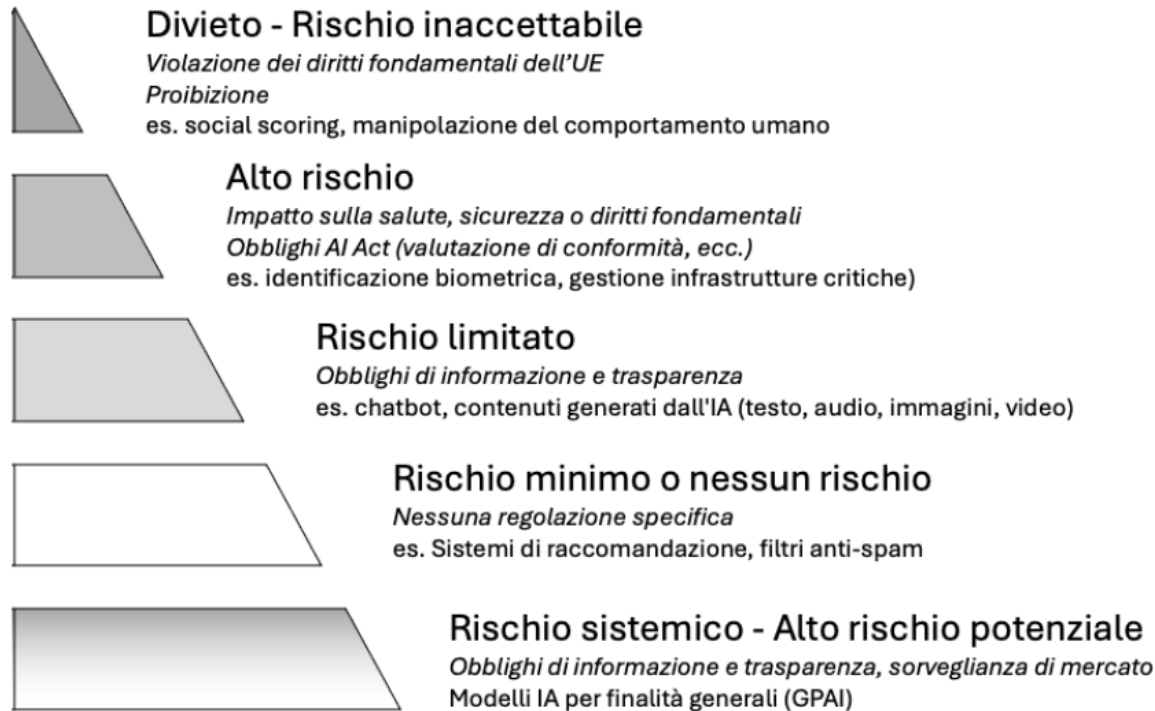
Codice Amm.ne digitale (D.Lgs 82/05)
Strategia Nazionale AI 2024/26
Piano Trien. Informatica PA 24/26
Linee Guida AGID (in consultazione)
Legge sull'IA (**art. 14** L. n.132/25)

GDPR
AI ACT
.....



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

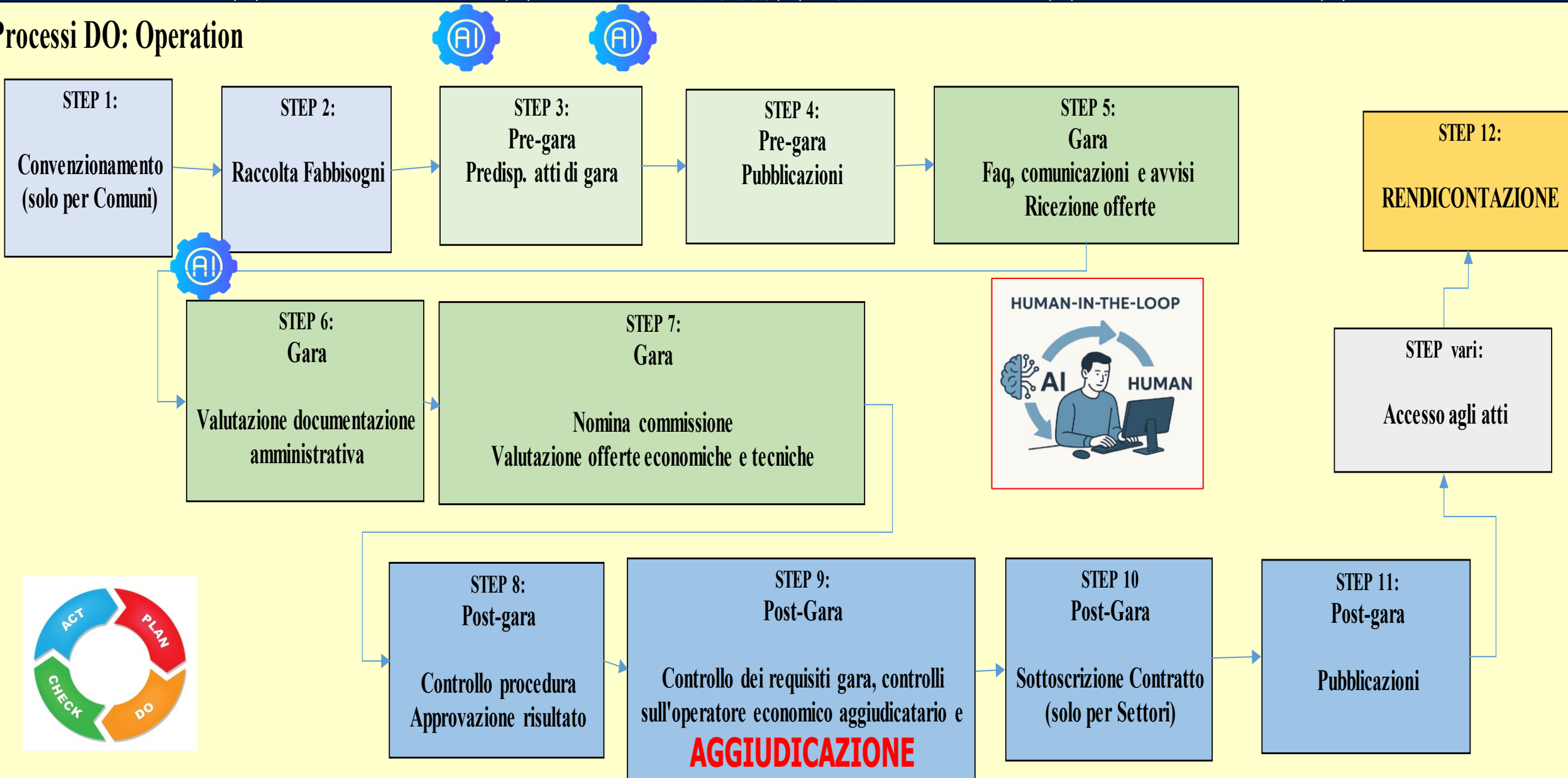
VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI

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

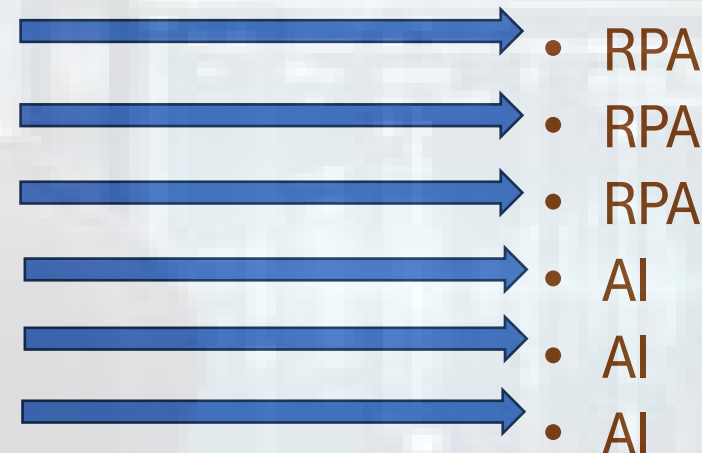
AS-IS

TO-BE

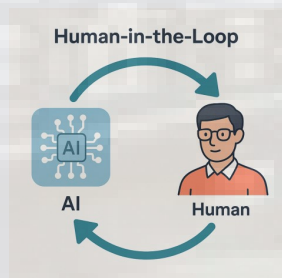
RUP (CUC)

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

AI



- approva elenco



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

AS-IS

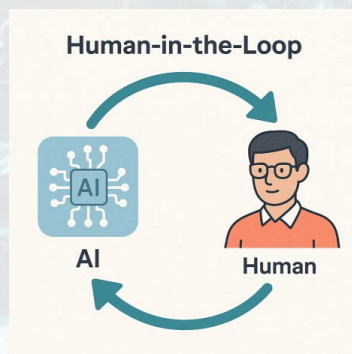
TO-BE

RUP (CUC)

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

AI

- 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

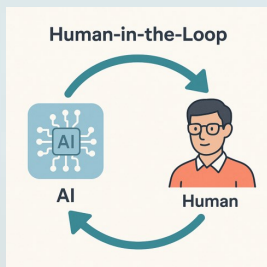
TO-BE

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

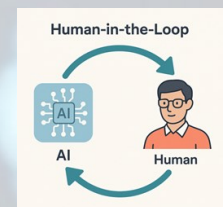
13/29

stima ore annuali risparmiate

1270/2400

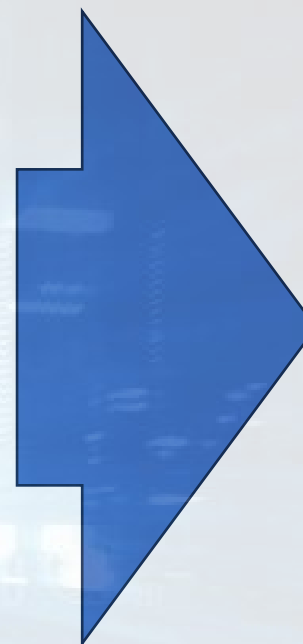
n. documenti riconosciuti dal sistema AI

10

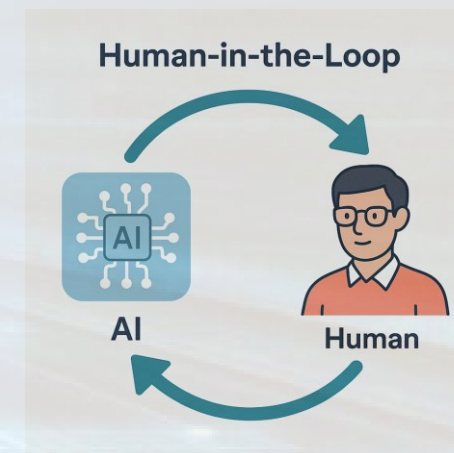


AUTOMAZIONE ALTRI PROCESSI (ipotesi)

- 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
Nr. 50 100 14229 - Rev. 003

Si attesta che / This is to certify that
IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

PROVINCIA DI BRESCIA
Settore della Stazione Appaltante
Centrale Unica di Committenza di Area Vasta

SEDE LEGALE:
REGISTERED OFFICE:
PIAZZA PAOLO VI 29
IT - 25121 BRESCIA (BS)

SEDI OPERATIVE: VEDI ALLEGATO 1
OPERATIONAL SITES: SEE ANNEX 1

IL CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF
UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Gestione ed Erogazione delle procedure di affidamento dei contratti
pubblici da parte della Centrale Unica di Committenza (C.U.C.)
"Area Vasta Brescia" (APF 56)

Management and Delivery of Public Contracts Procedures (APF 56)

ACCREDIA
SGQ N° 045A

Per l'Emissione di Certificazione
For the Certification Body
TUV Italia S.r.l.

Validità / Validity
Dal / From: 2020-12-04
Al / To: 2023-11-02

Data emissione / Issuing Date
2020-12-04

Andrea Corbelli
Direttore Generale

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2017-11-02

La certificazione, presente sul campo, è il risultato di un'attività di valutazione e di certificazione che ha permesso di ottenere la certificazione ISO 9001:2015.

The validity of the present certificate is subject to the company's compliance with the requirements of the standard and to the results of the surveillance audits.

TUV Italia S.r.l. - Gruppo TÜV SÜD - Via Garibaldi 125, Pal. 23 - 20098 Sesto San Giovanni (MI) - Italia - www.tuv.it



CERTIFICATO DI SGQ
N° 50 100 14229