

**Accordo tra IAIA Italia e Associazione Comuni Bresciani (ACB) per la  
partecipazione al Progetto  
IAIA 25 “Impact Assessment In The Age Of Artificial Intelligence”**

**Sistema di misurazione, valutazione e rendicontazione degli impatti ambientali  
funzionale al servizio di monitoraggio della Valutazione Ambientale Strategia dei  
Piani di Governo del Territorio (Art. 18 D.Lgs. n. 152/2006) e della gestione  
condivisa della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile con gli Stakeholder  
del Territorio (Art. 34 D.Lgs. n. 152/2006)**

**TRA**

La **SEZIONE ITALIANA DELL’INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR IMPACT ASSESSMENT** (Associazione Internazionale d’Impatto Ambientale, di seguito **IAIA Italia**) rappresentata dal suo Presidente Giuseppe Magro, con sede in Via dei Colli n. 16 – 40136 Bologna, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Bologna

**E**

L’**ASSOCIAZIONE COMUNI BRESCIANI** (C.F. 00960790178), con sede in Brescia via Creta n. 42, rappresentato dalla Presidente Cristina Tedaldi (di seguito per brevità **ACB**).

**Premesso che:**

- IAIA (International Association for Impact Assessment; [www.iaia.org](http://www.iaia.org)) è il principale network istituzionale e scientifico del settore ed opera in 128 Nazioni come organo di supporto in materia di valutazione degli Impatti e ha dato mandato a IAIA Italia di realizzare il Progetto
- IAIA Italia, la sezione italiana della IAIA, è impegnata, sia a livello nazionale che internazionale, nella promozione delle migliori strategie e strumenti per l’integrazione efficace degli Obiettivi di Sostenibilità ambientale e sociale delle Nazioni Unite (SDG) all’interno della Governance delle organizzazioni pubbliche e private.
- IAIA Italia, ha ricevuto mandato da IAIA di realizzare il Progetto IAIA25 “IMPACT ASSESSMENT IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE”;
- IAIA Italia, nell’ambito del Progetto IAIA25 “IMPACT ASSESSMENT IN THE AGE

OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE”, ha realizzato la Piattaforma di Intelligenza Artificiale per la Misurazione e la Valutazione degli Impatti Ambientali. La Piattaforma implementerà sull’intero territorio nazionale i quadri informativi e conoscitivi necessari per la misurazione, la valutazione e la rendicontazione degli impatti ambientali;

- La Piattaforma supporterà le procedure di permitting (VIA - Valutazione di Impatto Ambientale, Titolo III, Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006 e smi), planning (Valutazione Ambientale Strategica, Titolo II, Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006 e smi AIA/AUA/PAUR (Autorizzazioni Integrate Ambientali, Titolo III-bis, Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006 e smi), opererà in una logica multi-stakeholder e definirà i quadri informativi territoriali di riferimento, in conformità con la Tassonomia Europea – DNSH “Do Not Significant Harm” (Regolamento UE n. 852/2020) e con i nuovi principi di rendicontazione di sostenibilità – ESRS (Regolamento UE n. 2772/2023).

#### **Premesso che:**

- ACB è finalizzata a rappresentare, supportare, assistere e coordinare le attività degli enti locali del territorio provinciale e, tra le attribuzioni e compiti previsti dallo Statuto, promuove e coordina iniziative ed attività sovracomunali o di area vasta che coinvolgono più soggetti, sia pubblici, sia privati
- ACB intende supportare i comuni bresciani nella definizione degli strumenti metodologici ed operativi per lo svolgimento delle attività di misurazione e valutazione degli Impatti Ambientali relativi alle attività specifiche di competenza comunale ed in particolare svolgere funzioni di supporto verso i Comuni della Provincia di Brescia nell’espletamento degli adempimenti previsti dall’art. 18 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi in materia di monitoraggio della VAS aderendo al Progetto IAIA 25 “Impact Assessment in the Age of Artificial Intelligence” programma formativo di alta specializzazione, e in ragione dello svolgimento della propria attività istituzionale, è interessata.

#### **Richiamati:**

- l’art. 34 del D.Lgs. n. 152/06 e smi che disciplina *le strategie di sviluppo sostenibile*

*definiscono il quadro di riferimento per le valutazioni ambientali di cui al presente decreto;*

- l'art. 18 del D.Lgs. n. 152/06 e smi che disciplina il monitoraggio della Valutazione Ambientale Strategica;
- gli Indirizzi operativi per il monitoraggio ambientale di piani e programmi sottoposti a Valutazione Ambientale Strategica (art. 18 del D.Lgs. N. 152/06 e smi), pubblicati in data 06/10/2023 dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE).

**Considerato che:**

- La **VAS**, Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi, è un procedimento di analisi preventiva degli effetti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione degli strumenti di pianificazione;
- Il **monitoraggio della VAS** *assicura il controllo sugli impatti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione dei piani e dei programmi approvati e la verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, così da individuare tempestivamente gli impatti negativi imprevisti e da adottare le opportune misure correttive;*
- Il Piano di Governo del Territorio (**PGT**) di un Comune rientra a pieno titolo nei piani/programmi che devono essere sottoposti a VAS e a relativo monitoraggio.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO, SI STIPULA E SI CONVIENE  
QUANTO SEGUE**

***ART. 1 – PREMESSE***

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

***ART. 2 – OGGETTO E FINALITÀ***

L'Accordo consente ad ACB di:

1. partecipare alle attività di lavoro del Tavolo Multi-Stakeholder di cui al progetto IAIA25 “IMPACT ASSESSMENT IN THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE”.

L’obiettivo del Tavolo è la definizione, condivisa e partecipata assieme agli stakeholders del territorio, degli obiettivi e degli strumenti di misurazione e valutazione degli Impatti Ambientali, in termini funzionali agli adempimenti specifici di competenza comunale, mediante l’impiego delle nuove tecnologie di gestione dei dati.

2. di poter usufruire del servizio di:

- Abilitazione dei Quadri Informativi di Base (QIB) di riferimento per il monitoraggio della VAS dei Comuni della Provincia di Brescia in termini conformi ai requisiti previsti dall’articolo 18 del D. Lgs 152 e s.m.i e dalle Linee Guida ISPRA/MASE (*Indirizzi operativi per il monitoraggio ambientale di piani e programmi e Indirizzi operativi per il monitoraggio nella valutazione ambientale strategica dei piani regolatori generali comunali*);
- Abilitazione delle competenze operative finalizzate alla gestione operativa degli strumenti di misurazione e valutazione degli Impatti Ambientali mediante attività di formazione per il personale degli uffici tecnici dei Comuni e degli stakeholder coinvolti nei relativi procedimenti;
- Abilitazione strumentale del sistema per l’esercizio coordinato del Monitoraggio della Valutazione Ambientale Strategia dei Piani di Governo del Territorio dei Comuni del territorio della Provincia di Brescia (art. 18 del D.Lgs. n. 152/2006) e il monitoraggio della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia.

In particolare, sono previsti n. 2 Moduli:

**MODULO 1:** Modulo di Monitoraggio della VAS (Art. 18 D.Lgs. n. 152/2006 e smi);

**MODULO 2:** Modulo Scuola.

**II SERVIZIO N. 1: MODULO MONITORAGGIO VAS** prevede l'attivazione di uno strumento dedicato di misurazione e valutazione degli Impatti Ambientali con la funzione mappare e rendere disponibili e condivisibili report di monitoraggio degli Impatti Ambientali per ogni Comune associato ad ACB, come previsto dagli adempimenti di cui ai commi 2-bis, 2-ter, 3-bis dell'art. 18 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi.

**II SERVIZIO N. 2 MODULO SCUOLA** prevede l'attivazione di uno specifico strumento operativo che i Comuni possono mettere gratuitamente a disposizione delle diverse scuole del territorio, abilitandole nelle attività di gestione di progetti finalizzati alla promozione della sostenibilità.

La Piattaforma q-Edu4.0 consente in particolare alle scuole di realizzare progetti di cittadinanza attiva digitale e di supportarle nella gestione dei progetti di PTCO e di definizione di un curriculum di educazione alla sostenibilità basato sulle esigenze specifiche e le peculiarità del territorio di appartenenza.

Gli strumenti operativi messi a disposizione dei Comuni sono i seguenti:

1. q-VIA VAS Tool per la misurazione, la valutazione e la rendicontazione degli Impatti Ambientali rilevati riferibili alle diverse scale territoriali (sovra-comunale, comunale, aziendale, edifici) e la relativa definizione di misure di miglioramento delle performances di sostenibilità delle attività di progettazione e pianificazione;
2. q-BDSA Tool per la misurazione, la valutazione e la rendicontazione delle performances di sostenibilità degli Impatti Ambientali delle componenti di pressione del territorio comunale;
3. q-MBCA Tool per il monitoraggio della VAS e delle condizioni di sostenibilità degli Impatti Ambientali del territorio.

Gli strumenti verranno resi disponibili ai Comuni tramite una Dashboard brandizzata ACB che, in qualità di soggetto/utente sovraordinato, potrà visionare i contenuti informativi relativi ad ogni comune.

### ***ART. 3 – SOGGETTI***

Al fine dell'attuazione della presente Convenzione IAIA Italia e ACB provvederanno ad assicurare una piena e costante collaborazione e cooperazione istituzionale, al fine della progettazione ed erogazione del servizio presso i Comuni del territorio provinciale.

### ***ART. 4 – MODALITÀ OPERATIVE DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO IN ACB***

La procedura operativa di attivazione del Servizio prevede le seguenti fasi:

#### **FASE A1 – ATTIVITÀ DI FORMAZIONE**

La fase prevede lo svolgimento dell'attività di formazione per il personale dei Comuni e di ACB per lo svolgimento delle attività di Monitoraggio della VAS dei PGT.

Sono previsti n. 13 moduli formativi per i Comuni della Provincia di Brescia, suddivisi come segue:

- i. Ambito 1 – Brescia
- ii. Ambito 2 – Brescia Ovest
- iii. Ambito 3 – Brescia Est
- iv. Ambito 4 – Valle Trompia
- v. Ambito 5 – Sebino
- vi. Ambito 6 – Monte Orfano
- vii. Ambito 7 – Oglio Ovest
- viii. Ambito 8 – Bassa Bresciana Occidentale
- ix. Ambito 9 – Bassa Bresciana Centrale
- x. Ambito 10 – Bassa Bresciana Orientale
- xi. Ambito 11 – Garda
- xii. Ambito 12 - Valle Sabbia
- xiii. Ambito 13 – Valle Camonica

Al termine della fase formativa verrà rilasciato un attestato di convalida delle competenze acquisite, rilasciato dalla Sezione italiana di IAIA (International Association for Impact Assessment).

## **FASE A2 - SETUP DI CARATTERIZZAZIONE DEL TERRITORIO DEI COMUNI**

La caratterizzazione della Struttura del sistema territoriale viene condotta mediante l'applicazione di un linguaggio specifico che prevede l'individuazione degli elementi del territorio e delle relative relazioni/impatti, sulla base dei quadri informativi di base disponibili, desunti da open data ufficiali.

Al termine della fase di caratterizzazione, è previsto l'ottenimento di un Report di Sostenibilità degli Impatti Ambientali (*Baseline Impact Report*) per ciascun comune del territorio provinciale, strutturato in modo da adempiere agli obblighi previsti dall'articolo 18 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi in materia di monitoraggio della VAS (art. 18, commi 2-bis, 2-ter, 3-bis) e conforme alle indicazioni previste dalla Strategia Nazionale e Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.

Durante l'intero periodo di validità della Convenzione, ACB metterà gratuitamente a disposizione dei Comuni i *Baseline Impact Reports* ottenuti sulla base dei quadri informativi di base desunti da open data ufficiali.

## **FASE A3 – CONDIVISIONE E PROGRAMMAZIONE**

Il *Baseline Impact Report* ottenuto nella fase precedente diventa lo strumento di condivisione dei problemi e delle opportunità specifiche dei comuni, supportando il personale tecnico dei comuni, gli amministratori e gli stakeholder del territorio nella co-progettazione di progetti specifici di mitigazione degli impatti.

La Piattaforma impiega il modulo q-Hack4.0, che prevede l'impiego di strumenti digitali dedicati in grado di supportare la conoscenza e la comprensione delle condizioni di sostenibilità ambientale e sociale degli impatti del territorio comunale, in attuazione agli SDGs dell'Agenda 2030 e alla Tassonomia Europea DNSH (Regolamento UE n. 852/2020).

## **FASE A4 – SETUP DI ATTIVAZIONE DELLA PIATTAFORMA DI MONITORAGGIO**

La fase di setup tecnologico consiste nell'implementazione tecnica/tecnologica dei sistemi di acquisizione, elaborazione, valutazione e monitoraggio mitigativo/adattativo delle performance di impatto.

## **FASE A5 – GESTIONE MBCA (Monitoring Based Corrective Actions)**

La fase prevede l'attivazione della fase di gestione operativa del sistema di misurazione dinamica e monitoraggio preventivo/predittivo e la relativa generazione dei report periodici di rendicontazione degli impatti da parte dell'Autorità procedente nei confronti dell'Autorità competente prevista dai commi 2-bis e 2-ter dell'art. 18 del D.Lgs 152/2006 (commi introdotti dall'art. 28, comma 1, lettera d) della legge n. 108 del 2021).

Nella fase è previsto un servizio di reportistica periodica automatica e condivisione programmata con gli stakeholder (routine di verifica e revisione periodica degli obiettivi e delle azioni intraprese sulla base degli effetti rilevati direttamente su territorio).

## **ART. 5 – MONITORAGGIO DEL PROGETTO**

IAIA Italia si impegna a supervisionare l'esecuzione delle attività in modo da garantirne il rispetto della qualità e della corretta esecuzione e a produrre per tutta la durata del progetto una reportistica semestrale di verifica e revisione periodica degli obiettivi e delle azioni intraprese sulla base degli effetti rilevati direttamente su territorio.

## **ART. 6 – IMPORTO COMPLESSIVO**

Il corrispettivo per le attività di abilitazione all'erogazione del servizio di cui al presente accordo, è pari a 40.000€ + IVA22%.

Modalità di pagamento. Emissione di un'unica fattura alla sottoscrizione dell'accordo, con i seguenti step di pagamento:

- 40% del corrispettivo alla sottoscrizione dell'accordo quale anticipazione, pagamento con bonifico bancario vista fattura;
- 20% del corrispettivo al termine della fase di formazione, pagamento con bonifico bancario a 60 gg dalla sottoscrizione dell'accordo;
- 30% del corrispettivo alla consegna del *Baseline Impact Reports*, pagamento con bonifico bancario a 90 gg dalla sottoscrizione dell'accordo;
- 10% del corrispettivo all'avvio della fase A5, pagamento con bonifico bancario a 120 gg dalla sottoscrizione dell'accordo.

***ART. 7 – DURATA***

Il presente Accordo ha durata di 5 anni. Alla scadenza di tale termine, previa verifica degli obiettivi raggiunti, la Convenzione potrà essere sciolta oppure confermata e prorogata, anche in diversa forma da convenirsi.

***ART. 8 – NORME FINALI***

Per quanto non previsto dalla presente Convenzione si fa espresso riferimento e rinvio alle norme di legge in materia.

La presente Convenzione sarà registrata solo in caso d'uso ai sensi della vigente legge di registro.

Letto, confermato e sottoscritto.

DATA

**IAIA ITALIA**

**Il presidente**

**Giuseppe Magro**

**ASSOCIAZIONE COMUNI BRESCIANI**

**La presidente**

**Cristina Tedaldi**

---

---