

COMUNE di INCUDINE - Ufficio Tecnico -  
Via S. Pertini, 40  
25040 INCUDINE (BS)  
Email:  
[protocollo@pec.comune.incudine.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.incudine.bs.it)

e, p.c.

CO&SA Engineering SRL T e C  
Via E. Malcovati, 2  
PAVIA  
Email: [coesaengineering srl@legalmail.it](mailto:coesaengineering srl@legalmail.it)

**Oggetto: D.G.R. XII/4736 del 14.07.2025. – “Programma 2025/2027 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo. Indizione Conferenza di Servizio decisoria in forma semplificata e modalità asincrona per gli “Interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela degli ecosistemi e della biodiversità nel fiume Oglio in comune di Incudine (BS)” - Comunicazione n.01.**

Cod. ODSM ID 6344025 CUP B88H25000930002

Vista la comunicazione Prot.M1.2026.022909. del 09.02.2026. del Comune di Incudine relativa ai lavori in oggetto per la messa in sicurezza idrogeologica e geostatica e di un tratto di fiume Oglio in centro abitato, vista la documentazione progettuale depositata ed il sopralluogo eseguito, con la presente siamo a riferire quanto segue.

Si prende atto del progetto di sistemazione spondale e dell'alveo proposto e della necessità di garantire e tutelare l'incolumità pubblica del comparto idraulico di zona. Considerato che gli ambienti acquatici sono coinvolti solo marginalmente in un ambito parzialmente antropizzato e che le interferenze dirette si riferiscono prevalentemente al periodo di cantierizzazione delle opere, a seguito di una corretta programmazione dei lavori, dato che nulla altro osta per competenza, si esprime **parere favorevole** all'intervento richiesto.

Si coglie l'occasione per segnalare che:

- la pavimentazione del fondo alveo mediante selciatone liscio intasato non risulta ittio-compatibile ed è ammessa solo per brevi tratti limitati e determinati da necessità idraulica strutturale. Anche in questi casi è comunque necessario che gli stessi vengano attrezzati ed intervallati con massi e pietre di diverse dimensioni distribuite a spaglio affinché costituiscano elementi di disarticolazione del flusso idrico e zone riparabili che consentano al pesce di superare l'ostacolo;
- Le traverse di rallentamento della corrente previste in progetto e realizzate con blocchi di pietra e massi, non devono costituire un ostacolo alla migrazione del pesce

e pertanto dovranno avere altezza limitata e/o pertugi transitabili tra un elemento e l'altro;

- Le aree interessate dai lavori sono un sito idoneo per la riproduzione di alcuni salmonidi dall'inizio di novembre fino alla fine di marzo e pertanto, al fine di tutelarne l'incolumità, si chiede di tenerne conto durante la programmazione dei lavori in alveo;
- Durante l'esecuzione degli scavi e delle opere di movimentazione, il materiale messo a dimora in acqua dovrà essere privo di qualsiasi sostanza oleosa, idrocarburi, inquinanti vari e si dovrà limitare e contenere quanto più possibile la torpidità delle acque nelle zone di intervento. Il materiale di riporto impiegato per i terrapieni o riempimenti o lavorazioni dovrà essere costituito da tout-venant naturale, lavato e privo di qualsiasi sedimento fangoso, scarti di lavorazione provenienti da cantieri, strade, acciaierie e simili;
- laddove possibile, si chiede di inserire elementi di riqualificazione dell'alveo mediante posa di pietre o massi a spaglio perché a lavori ultimati l'habitat risulti eterogeneo. Alcuni esempi funzionali e bene realizzati di riqualificazione dell'alveo sono presenti lungo l'asta dell'Oglio nei comuni di Darfo B.T., Malonno ed Esine oppure sono reperibili sui Quaderni della ricerca n.125/2011 – Interventi Idraulici Ittiocompatibili – Linee Guida di Regione Lombardia.

Distinti Saluti.

Il Dirigente  
ANDREA MASSARI

**U.O. Gestione Ittico-Venatoria e Tutela della Fauna Selvatica:** SIMONA TRONCANA

**Referente per l'istruttoria della pratica:** MARCELLO LOVO Tel. 030/3462343.