

SILEXTECH SRL

Via della Concordia, 1
50065 Pontassieve (FI)
C.F./P.IVA 06045900484

Tel. 055 0851079
Cell. 348 3179249

e-mail: silextech@silextech.net
PEC: silextech@pec.it

Spett: Regione Toscana

Settore VIA – VAS – Opere pubbliche
di interesse strategico regionale

regionetoscana@postacert.toscana.it

- C.A. Geol. Rosa D'Alise
- C.A. dott. Lorenzo Galeotti

Spett: Ministero della Cultura

**Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per la Città Metropolitana di Firenze e le province di
Pistoia e Prato**

Piazza Pitti, 1, 50125 Firenze

Sabap-fi@pec.cultura.gov.it

- C.A. Arch. Antonella Ranaldi
- C.A. Arch. Francesca Fabiani
- Dott.ssa Monica Salvini

Pontassieve, 12/03/2025

OGGETTO: Art. 19 del D.Lgs. 152/2006 ed art. 48 della L.R. 10/2010. Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo alla realizzazione di un impianto idroelettrico di potenza nominale media di concessione pari a 520 kW in corrispondenza della traversa della Pescaia di Santa Rosa sul Fiume Arno, Comune di Firenze. Proponente: Silextech S.r.l.

RISCONTRO E CHIARIMENTI – TRASMISSIONE VALUTAZIONE DI COMPETENZA POST NOTE DI APPROFONDIMENTO DEL PROPONENTE. (Pos. A/225 E BN 18 - AOOGRT / AD Prot. 0148657 Data 05/03/2025).

Spettabili,

la presente per chiarire sinteticamente gli aspetti sollevati nella nota citata in oggetto, riguardanti in particolare la rappresentazione delle condizioni ante e post-operam riportate nelle tavole progettuali e nelle foto-simulazioni di progetto.

In particolare si vuole evidenziare che le condizioni del pelo libero del fiume Arno e dello scolmo attraverso il canale Curtatone risultano estremamente dinamiche e non dipendenti dalla presenza o meno dell'opera in progetto, la quale risulterà completamente ininfluyente dal punto di vista paesaggistico rispetto alla situazione attuale in ogni condizione idrica.

I livelli del fiume Arno risultano infatti influenzati dal regime idrico del corso d'acqua, soggetto ad ampie oscillazioni in ragione della portata naturale transitante in alveo, pertanto il dislivello fra questo ed i gradoni esterni risulta dinamico e può variare dalla completa sommersione (in caso di piena) ad un salto anche rilevante in condizioni di magra. La presenza di un flusso idrico sopra i gradoni dipende invece dall'attivazione (o meno) dello sfioro nel canale Curtatone, in ragione delle portate all'interno della rete fognaria. La realizzazione della centrale non andrà in alcun modo a modificare, dal punto di vista paesaggistico, le condizioni di livello nel fiume Arno e di sfioro delle portate all'interno della rete fognaria.

Le rappresentazioni riportate negli elaborati progettuali sono riferite ad una serie di configurazioni "estreme" (bassa portata nel fiume e quindi elevato salto di quota oppure attivazione della soglia di sfioro e conseguente flusso sopra i gradoni) al fine di comprendere nel modo più esaustivo la pluralità di possibili condizioni. Rimaniamo comunque a disposizione a produrre, nelle successive fasi autorizzative, una serie di foto-simulazioni di progetto riferite anche ad ulteriori condizioni idrauliche e fognarie, sulla base di istantanee delle varie combinazioni possibili, al fine di rappresentare in modo compiuto l'ininfluenza del progetto dal punto di vista paesaggistico.

Rimaniamo pertanto a disposizione per eventuali ulteriori integrazioni o chiarimenti e porgiamo distinti saluti.

Firma
