SILEXTECH SRL
Via della Concordia, 1
50065 Pontassieve (FI)
[redacted]

Spett: **Regione Toscana**

- Settore Valutazione di impatto ambientale

Valutazione ambientale strategica

Opere pubbliche di interesse strategico regionale

Settore VIA

Piazza dell'Unità Italiana, 1

50123 Firenze (FI)

regionetoscana@postacert.toscana.it

giovanna.bologni@regione.toscana.it

caterina.ramaldi@regione.toscana.it

- Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Settore Genio Civile Valdarno Superiore

Sede di Firenze

C.A. Ing. Galileo Cacioli Paciscopi

regionetoscana@postacert.toscana.it

galileo.caciolipaciscopi@regione.toscana.it

AOOGRT / AD Prot. 0492995 Data 30/10/2023 ore 09:00 Classifica P.140.020.

OGGETTO: **OSSERVAZIONI ULTERIORI - VIA postuma ex art. 43 comma 6 della L.R. 10/2010 e D.G.R. 931/2019 senza apportare modifiche alle esistenti opere di captazione dal Sistema Idrico metropolitano fiorentino: opera di presa Anconella, campo pozzi Anconella, opera di presa Santa Rosa, campo pozzi Mantignano, siti nel comune di Firenze. Proponente: Publiacqua S.p.A.**

Il sottoscritto Luca Miris, [redacted] in qualità di amministratore e legale rappresentante della SILEXTECH S.R.L., [redacted] relativamente alla procedura in oggetto, è con la presente a formulare le proprie osservazioni ai sensi del D. Lgs.152/2006, del R.D. 1775/1933 e dei Regolamenti Regionali 51/R/2015 e 61/R/2016.

Premesso che la scrivente ha in corso domanda di concessione ad uso idroelettrico, per la realizzazione, in sinistra idraulica, di una nuova centrale idroelettrica, sfruttando il salto della esistente "pescaia di Santa Rosa" (Derivazione uso idroelettrico dal Fiume Arno nel Comune di Firenze, loc. Pescaia di Santa Rosa - Pratica acque n° SiDIT 756/2022, di seguito denominata per brevità "*domanda ad uso idroelettrico*".

Premesso che nelle fasi di concorrenza e di osservazioni, già esperite conformemente al R.D. 1775/1933 e al Regolamento Regionale 61/R/2016, non sono state ricevute domande incompatibili o osservazioni di sorta.

Premesso inoltre che la domanda di concessione di cui all'oggetto (di seguito denominata per brevità "*Istanza*") è tecnicamente compatibile con la *domanda ad uso idroelettrico* in quanto, l'impianto idroelettrico in progetto, per sua natura, assicura la costanza del livello d'acqua a monte della briglia fino allo sfioro delle portate eccedenti sulla destra idraulica, garantendo implicitamente il prelievo dalla stessa parte (dx idraulica).
Considerato che il prelievo richiesto (come esplicitato nel documento in allegato 9 all'*Istanza* "All.A-RELAZIONE TECNICA ACQUE SUPERFICIALI PRELEVATE DALLA CAPTAZIONE DA FIUME SANTA ROSA (FI00034)" di seguito "All.9 - RT opera di presa Santa Rosa") ammonta a massimi 600 l/s, medi 400 l/s, minimi 250 l/s. (di seguito denominati per brevità "*valori di portata*").

Tutto ciò premesso e considerato, con riferimento all'*istanza* in oggetto e alle ultime integrazioni pubblicate nel mese di Settembre 2023, si osserva quanto segue:

- Relativamente al punto 8 a) della relazione "RI01": concordiamo con le affermazioni di Publiacqua, specificando che la presa dell'impianto idroelettrico è intrinsecamente compatibile con l'utilizzo per scopi potabili. Questo perché non è ipotizzabile il rilascio in alveo verso la presa potabile di alcuna sostanza. Si concorda altresì sul fatto che l'uso idropotabile sia prevalente e prioritario, motivo per cui verrà sempre garantito;

- Relativamente al punto 8 b) della relazione "RI01": concordiamo con Publiacqua sulla priorità dell'uso idropotabile. Tuttavia, è chiaro che tale priorità non può estendersi agli usi legati al "mantenimento ambientale e/o igienico/sanitari", usi che ad oggi non risulterebbero concessionati. Di conseguenza, è indispensabile assicurare la tenuta idraulica di tutte le preesistenti paratoie di derivazione che alimentano il canale (o fosso) Macinante. Si richiede pertanto, agli enti competenti in materia, di accertare tale condizione tenuto conto del flusso di acqua chiaramente osservabile all'interno del citato canale, tenuto conto di quanto chiaramente emerso nel paragrafo "Risposta al

AOOGRT / AD Prot. 0492995 Data 30/10/2023 ore 09:00 Classifica P.140.020.

punto 2 Opera di presa superficiale Santa Rosa" (pag. 10-17 della relazione RI01) ovvero che almeno 4 paratoie di alimentazione del canale risultano "regolate" (come da immagine estratta seguente);

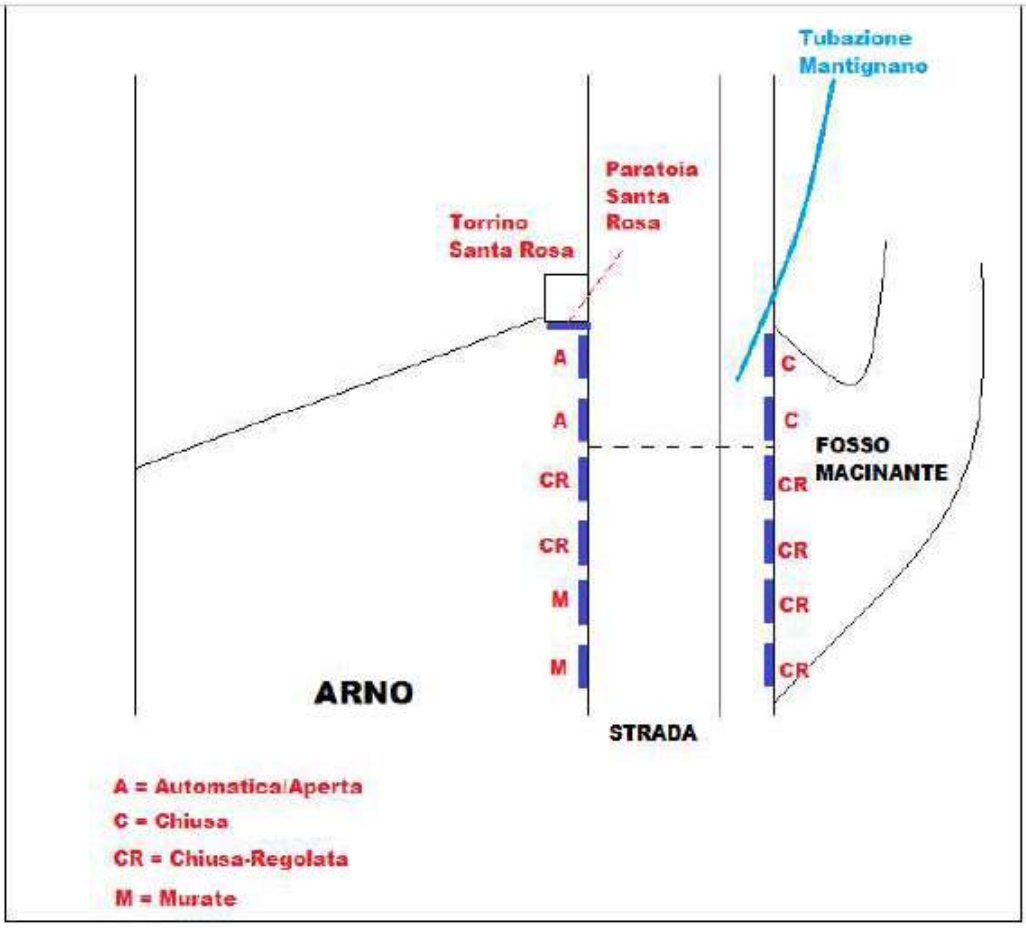

FIGURA 2 – SCHEMA DELLE PARATOIE DI SANTA ROSA E LUNGARNO FERRUCCI

AOOGRT / AD Prot. 0433941 Data 21/09/2023 c

AOOGRT / AD Prot. 0492995 Data 30/10/2023 ore 09:00 Classifica P.140.020.

- Relativamente al punto 8 c) della relazione "RI01": Si condivide quanto chiarito;

- Relativamente al punto 8 d) della relazione "RI01": dissentiamo dalle affermazioni presentate e non percepiamo le presunte difficoltà tecniche dichiarate. In questa ottica, sottolineiamo l'imprescindibile necessità di sigillare in modo ermetico tutte le paratoie che alimentano il Canale Macinante e di prevedere un sistema di misura di precisione adeguata alla bocca di presa, o comunque nelle immediate vicinanze, come stabilito anche dal Regolamento Regionale 51/R/2015, onde evitare che i volumi derivati risultino maggiori di quelli concessi per fenomeni quali derivazioni non contemplate, usi non autorizzati o non registrati, o perdite di qualsiasi genere;

- Relativamente ai punti 8 e), 8 f) e 8 g) della relazione "RI01": Si condivide quanto chiarito ed affermato;

Si rimane a disposizione per ogni chiarimento in merito e porgiamo distinti saluti

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7, e dell'art.19, comma 13, del D.Lgs. 152/2006, le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: http://www.regione.toscana.it/via

Elenco Allegati:

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione;

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso di validità;

L'Allegato 1 "Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione" e l'Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento" non saranno pubblicati sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: http://www.regione.toscana.it/via

Pontassieve, 27/10/2023

[redacted]

Firma

[redacted]

AOOGRT / AD Prot. 0492995 Data 30/10/2023 ore 09:00 Classifica P.140.020.