

Autorità Idrica Toscana

Firenze, prot. e data da P.E.C.

A:

Spett./le COMUNE DI PISA

*alla c.a. del Responsabile Direzione 08 Ambiente - Demanio Marittimo Golena Fluviale - Attività Produttive
Servizi Demografici – Partecipazione - Ufficio Ambiente
Dott. Geol. Marco Redini*

E. p.c.:

Spett./le ACQUE S.p.A.

*alla c.a. del Direttore Gestione Operativa
Ing. Roberto Cecchini*

OGGETTO: PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) DELIBERA N. 59 DEL 13.11.2023. PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) AI SENSI DELLA LR 10/2010. AVVIO CONSULTAZIONI AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LR 10/2010. CONTRIBUTO ISTRUTTORIO.

Con riferimento alla nota relativa alla comunicazione di avvio delle consultazioni riguardanti il procedimento di VAS in oggetto. inviata dal Comune di Pisa con prot. n. 145205/2023 (in atti prot. AIT n. 17159/2023), tenuto conto delle competenze dell'Autorità Idrica Toscana e visto il contributo del Gestore del S.I.I. Acque SpA, inviato con nota prot. 77894/2023 (in atti prot. n. 17285/2023), si rimettono le valutazioni che seguono.

Richiamati i contenuti dell'art.157 del D.Lgs 152/2006 in relazione alle opere di adeguamento del servizio idrico a carico dei Comuni, si chiede di verificare attentamente con il Gestore del S.I.I., con le modalità e la tempistica indicate nella nota sopra citata, l'effettiva "disponibilità" dei servizi pubblici di acquedotto, fognatura e di depurazione ad accogliere i nuovi carichi in relazione al dimensionamento degli interventi prospettati dal Piano in questione e, in tal senso, si invita a valutare le relative opere di urbanizzazione, compreso l'adeguamento delle esistenti ove necessario.

Si rappresenta inoltre che, nei casi previsti nel "Regolamento di Fornitura del S.I.I." e dove sia appurato con il Gestore del S.I.I. l'inattuabilità di procedere con l'adeguamento dei servizi di fognatura e depurazione, il soggetto attuatore dovrà provvedere alla gestione autonoma delle acque reflue ai sensi della L.R. 20/2006, del D.P.G.R. 46/R/2008 e del D.P.R. 59/2013.

Per quel che concerne la tutela qualitativa della risorsa idrica, richiamate le disposizioni dei commi 3 e 4 dell'art.94 del D.Lgs 152/2006, relative al divieto di insediamento dei centri di pericolo e di svolgimento di specifiche attività all'interno delle aree di salvaguardia (distinte in "zona di tutela assoluta" e "zona di rispetto", attualmente definite con il criterio geometrico) delle captazioni di acque superficiali e sotterranee, destinate al consumo umano ed erogate a terzi mediante impianto di acquedotto che riveste carattere di pubblico interesse, si chiede quanto segue:

verificare che le nuove previsioni, individuabili come "centri di pericolo" ai sensi del comma 4 dell'art.94 del D.Lgs 152/2006, non ricadano all'interno delle "zone di rispetto" attualmente definite con il "criterio geometrico" dei 200 m di raggio dal punto di captazione;

verificare che le attività e insediamenti esistenti individuabili come "centri di pericolo", si ubicano esternamente alle attuali "zone di rispetto" come sopra definite: per quelli eventualmente ricadenti all'interno delle stesse, si applicano gli obblighi dettati dal comma 5 dell'art.94 del D.Lgs 152/2006, di seguito riportati:

"Per gli insediamenti o le attività di cui al comma 4, preesistenti, ove possibile, e comunque ad eccezione delle

E
COMUNE DI PISA
Comune di Pisa
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Protocollo N. 0002069 del 08/11/2024
Firmatario: LORENZO MARIANI

aree cimiteriali, sono adottate le misure per il loro allontanamento; in ogni caso deve essere garantita la loro messa in sicurezza”;

- aggiornare in tal senso il quadro conoscitivo e il “Rapporto ambientale” che verrà redatto a corredo del Piano Operativo in formazione.

Si informa inoltre che le attuali perimetrazioni delle “zone di rispetto” sono in fase di revisione in base ai nuovi criteri temporali/geometrici dettati dalla DGRT 872/2020 e pertanto potrebbero subire variazioni nel loro perimetro, con la conseguente estensione degli obblighi dettati dai suddetti commi 4 e 5 dell’art.94 del D.Lgs 152/2006 alle aree ivi ricadenti.

Al fine di facilitare le verifiche richieste, si rimanda alla visione dell’allegato denominato “as_pisa” nel quale sono riportati gli shapefile delle captazioni afferenti al S.I.I. presenti nel comune di Pisa ed entro una distanza di 200 m dal confine, con le seguenti precisazioni:

- il sistema di riferimento degli shapefile allegati è quello identificato con codice EPSG:3003 (Monte Mario/Italy zone 1);
- gli shapefile allegati (“pozzi”, relativo ai punti di captazione, e “zr_pozzi”, riportanti l’estensione della “zona di rispetto” attualmente vigente, tracciata con il criterio geometrico dei 200 m dal punto di captazione) riguardano tutti i punti di captazione afferenti al S.I.I., sia quelli definiti “ATTIVI” che quelli definiti “IN FERMO IMPIANTO PARZIALE” (indicazione riportata nel campo tabella dello shapefile di riferimento denominato “opera_stato”), ricadenti nel territorio comunale ed entro una distanza di 200 metri dal confine;
- per i punti di captazione “ATTIVI” e “IN FERMO IMPIANTO PARZIALE”, le “aree di salvaguardia” sono attualmente istituite con i criteri dettati dai commi 3 e 4 del D.Lgs 152/2006 (v. *Allegato_1*): la normativa di settore prevede che la perimetrazione delle aree di salvaguardia resti in vigore anche nel caso in cui le captazioni siano temporaneamente inattive (stato di attività definito nel database Infrastrutture anche come “FERMO IMPIANTO PARZIALE”) e che decada solamente a seguito della rinuncia o della revoca della concessione da parte del G.S.I.I. (stato di attività definito nel database Infrastrutture come “FERMO IMPIANTO” o “DISMESSO”);
- in relazione a quanto indicato nel paragrafo “Componente ambientale 2: acqua” del “Documento preliminare VAS – Allegato 2”, si riscontrano alcune incongruenze tra l’elenco pozzi attualmente in utilizzo elencato nella sezione “approvvigionamento idrico e rete acquedottistica” e quelli indicati nel “Database infrastrutture del S.I.I.” aggiornato dal Gestore del S.I.I., dettagliate nella seguente tabella.

Denominazione Campo pozzi	Informazioni riportate nel “Documento preliminare VAS”	Informazioni riportate nel “Database infrastrutture” del S.I.I.”
San Biagio	n.3 pozzi utilizzati	n.4 pozzi “ATTIVI” n.1 pozzo in “FERMO IMPIANTO PARZIALE”
Via di Padule	n.1 pozzo utilizzato	n.1 pozzo in “FERMO IMPIANTO PARZIALE”
Via Bargagna	n.1 pozzo utilizzato	n.2 pozzi “ATTIVI”

Tabella_1

Alle precedenti richieste 1, 2 e 3, si chiede di verificare ulteriormente con il Gestore del S.I.I. quanto segue.

Per i punti di captazione “IN FERMO IMPIANTO PARZIALE” si chiede di appurare il loro attuale e previsto futuro utilizzo, al fine di individuare l’effettiva applicazione di quanto disposto in merito alla vigenza delle aree di salvaguardia, come definite ai commi 3 e 4 dell’art.94 del D.Lgs 152/2006: qualora ne fosse prevista la definitiva

dismissione, dall'avvenuta messa in stato di "FERMO IMPIANTO" decadranno le relative perimetrazioni delle aree di salvaguardia.

5. Verificare quali siano i pozzi ubicati nel Comune di Pisa attualmente utilizzati per l'approvvigionamenti idrico, risolvendo le incongruenze rilevate tra i dati riportati nella sezione "approvvigionamento idrico e rete acquedottistica" e quelli del "Database infrastrutture del S.I.I." (v. *Tabella_1*).

Per quel che concerne infine la tutela quantitativa della risorsa idrica, si richiamano le limitazioni all'utilizzo della risorsa idrica proveniente dal pubblico acquedotto disposte dagli artt.3, 6, 7 e 8 del DPGR 29/R/2008.

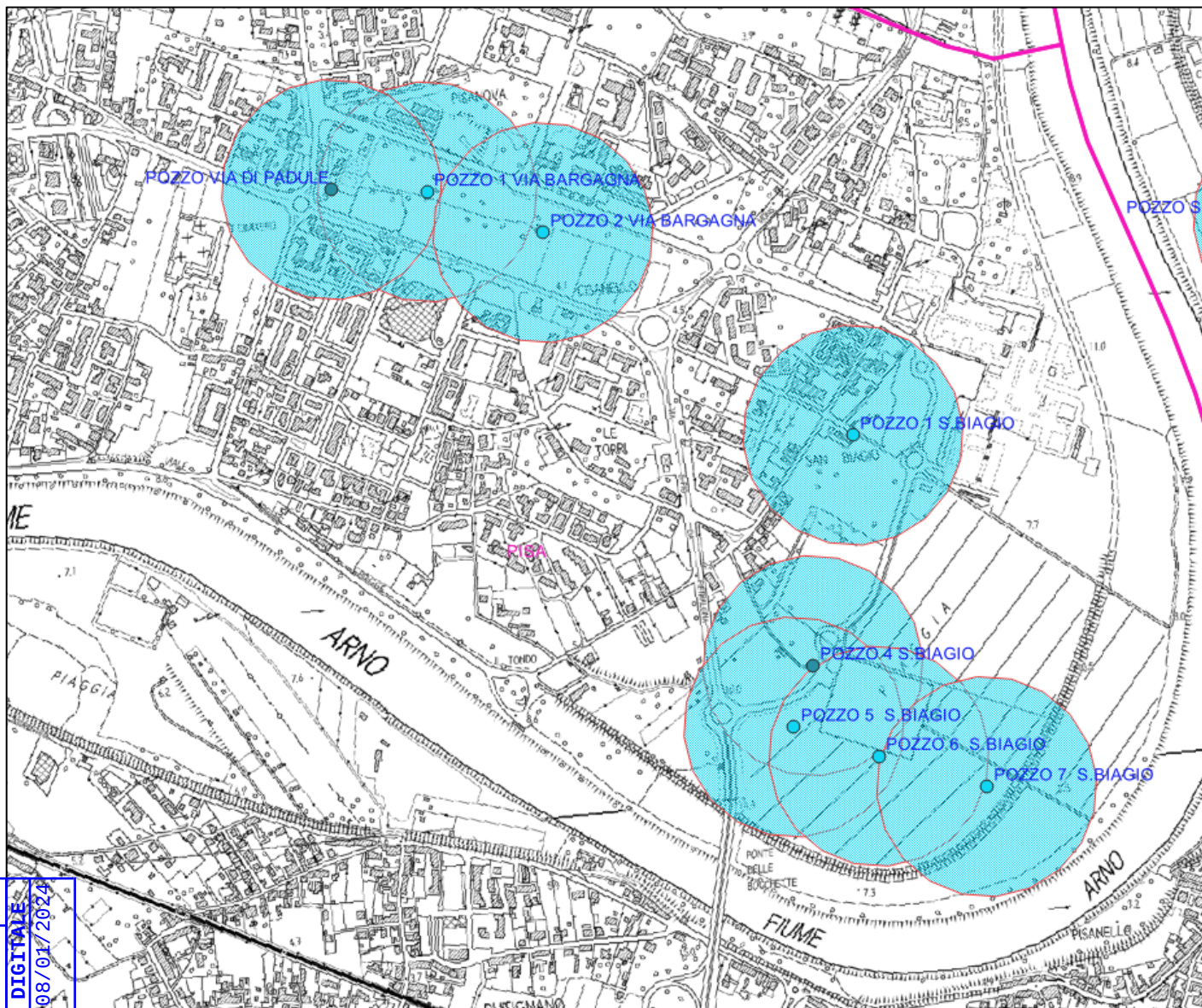
Cordiali saluti.

Il Responsabile del Servizio
Pianificazione Strategica e Accordi di Programma
Ing. Lorenzo Maresca

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005

COMUNE DI PISA Comune di Pisa	E
	COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
	Protocollo N.0002369/2024 del 08/01/2024 Firmatario: LORENZO MARESCA

ALLEGATO_1 – ESTRATTO CARTOGRAFIA ZONE DI RISPETTO POZZI
(Fuori scala)



Legenda:

- Captazione da pozzo e relativa “zona di rispetto”
- Pozzo “ATTIVO”
- Pozzo in “FERMO IMPIANTO PARZIALE”

E
COMUNE DI PISA
Comune di Pisa
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0002369/2024 del 08/01/2024
Firmatario: ORD. MARESCA