S.A.T. S.p.A.
SOCIETA' ACQUEDOTTI TIRRENI

Spett.Le REGIONE LIGURA
francesca.lupino@regione.liguria.it

P.C. ATO della Spezia
Ato.idrico.spezzino@legalmail.it

P.C. Comune di Arcola
comune.arcola@legalmail.it.

P.C. ARPAL La Spezia
arpal@pec.arpal.liguria.it

Prot. N. 25/31/E

Oggetto***: manifestazione portatore d'interesse per Verifica di assoggettabilità alla VIA regionale n .1067 – Magra Asfalti SRL***

Spett.li Enti,

in relazione alla Verifica di Assoggettabilità in oggetto, individuata tra i procedimenti in corso sul sito della Regione Liguria, in qualità di portatori d'interesse come gestori del pubblico servizio di estrazione e distribuzione di acqua potabile della Provincia con zona pozzi ad Arcola (Sp), si trasmette nota tecnica relativa alla vicinanza dell'intervento proposto.

L'intervento proposto per la verifica, così come la zona pozzi gestita dalla scrivente società nella piana di Arcola, si trovano entrambe in ambito esondabile per cui oltre alle riflessioni relative alle norme di legge, si corre un ulteriore rischio di un pericolo di trasporto dei materiali o rifiuti in caso di esondazione. L'impianto Magra asfalti si trova a monte della zona pozzi SAT, rendendo pericoloso per le falde un trasporto di materiali dovuto a sversamenti o inondazioni.

Le zone pozzi di Arcola gestite dalla scrivente società estraggono circa 3 milioni di metri cubi annui, pari a circa 1/5 di tutta l'acqua fatturata da ACAM annualmente nella provincia e tali zone pozzi non sono ad oggi né replicabili né rimpiazzabili, portando l'acqua pubblica in esclusiva ad Ameglia, Bocca di Magra, Marinella, servendo poi con dei rilanci comuni di Ortonovo, Luni etc.
L'inquinamento delle falde porterebbe alla chiusura immediata delle zone pozzi senza un piano di ricovero possibile.

La zona pozzi di Arcola, così come tutte quelle che attingono al sub alveo del Magra, è molto vulnerabile poiché non sono presenti protezioni di argilla lungo il fiume e tutto l'eventuale inquinamento a monte si riversa direttamente in falda. Le isocrone studiano il trasporto fino ad un anno ma alcuni inquinanti permangono anche oltre e arriverebbero ad inquinare nel tempo comunque.

Proprio per proteggere le falde la scrivente SAT ha incaricato l'Università di Modena per uno studio della mappatura delle Isocrone di protezione dei campi pozzi di Arcola. Il Prof. Ing. Francesco Ronchetti ha elaborato nell'Aprile 2025 la relazione che è stata poi trasmessa agli enti.
Tale mappatura comprende in parte anche il terreno che dovrebbe ospitare le attività oggetto della Verifica di Assoggettabilità.

VIA XX SETTEMBRE 210 - 19121 LA SPEZIA C.P. n. 211 ▪ Tel. 0187 734140 ▪ Fax. 0187 29218 e-mail: amministrazione@acquedottitirreni.it
Capitale sociale 527.490,00 € int. vers - P.I. 00071500110 Reg. Imprese della Spezia n. 261- 642 - c.c.i.a.a. la Spezia 7915 - Massa Carrara 58980
Zona pozzi La Spezia: Via Caduti del lavoro 63 – Ressora di Arcola (Sp) - Tel. 0187 986484
Zona pozzi Versilia: Via delle macchie 152 – Poveromo (Ms) ▫ Via Provinciale 80 – 55041 Camaiore (Lu)

Di seguito si notino le aree oggetto della richiesta di verifica in giallo e la zona pozzi SAT in azzurro



Figura 1 - Inquadramento dell'area SAT (in azzurro) e Magra Asfalti (in giallo)

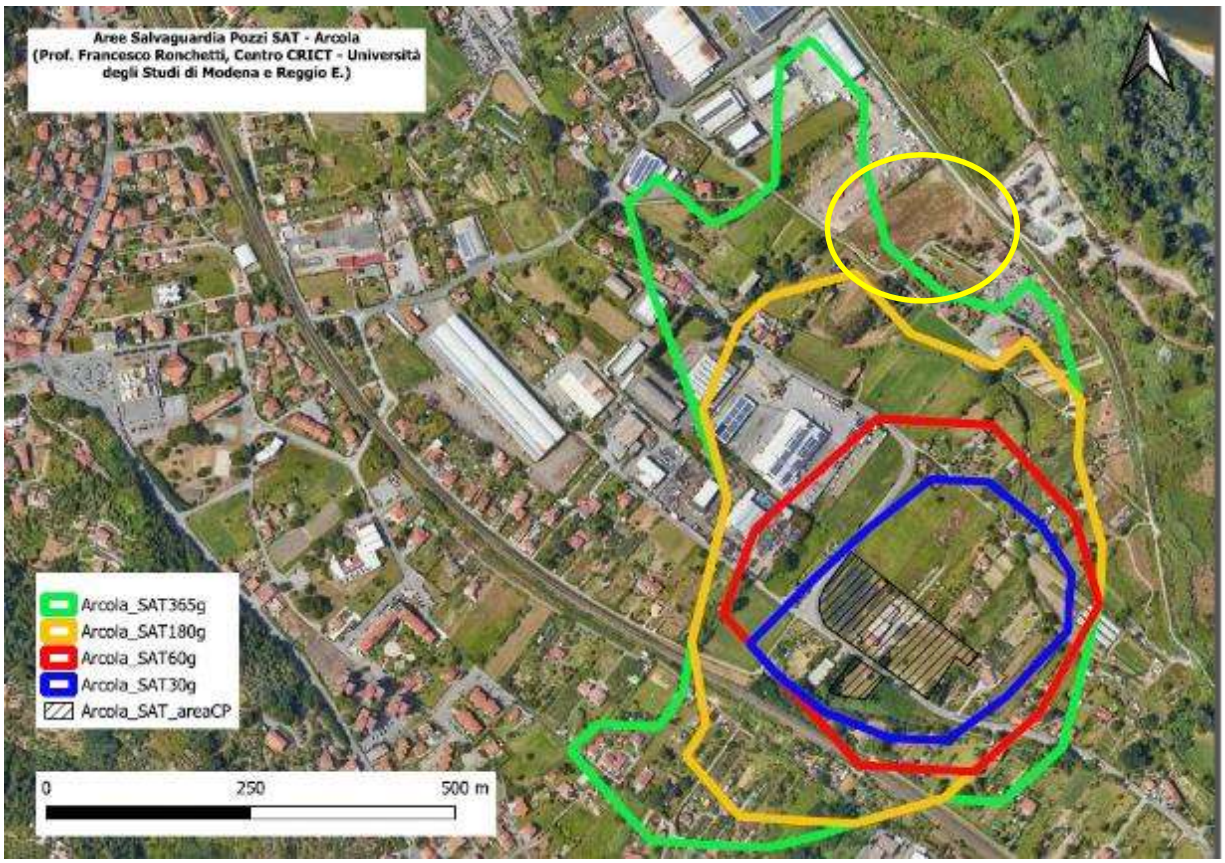


Figura 2 - isocrone della zona pozzi SAT e in giallo localizzazione intervento proposto da Magra Asfalti.

VIA XX SETTEMBRE 210 - 19121 LA SPEZIA C.P. n. 211 ▪ Tel. 0187 734140 ▪ Fax. 0187 29218 e-mail: amministrazione@acquedottitirreni.it
Capitale sociale 527.490,00 € int. vers - P.I. 00071500110 Reg. Imprese della Spezia n. 261- 642 - c.c.i.a.a. la Spezia 7915 - Massa Carrara 58980
Zona pozzi La Spezia: Via Caduti del lavoro 63 – Ressora di Arcola (Sp) - Tel. 0187 986484
Zona pozzi Versilia: Via delle macchie 152 – Poveromo (Ms) ▫ Via Provinciale 80 – 55041 Camaiore (Lu)

Ai sensi D. Lgs.152/2006 e dalla normativa Regione Liguria DGR 189 del 14/03/2019, ed in particolare dal Piano di tutela delle acque, l'area che dovrebbe ospitare l'attività – segnata in giallo - ricade quindi all'interno delle isocrone di tutela relativa risultando in contrasto con le norme in materia di tutela delle falde che vietano la gestione di rifiuti, pur non pericolosi, considerando anche la posizione a monte della zona pozzi.

La stessa normativa prevede anche il divieto di dispersione delle acque meteoriche nel sottosuolo. Tale dispersione potrebbe avvenire in loco o trasportata dai canali naturali esistenti

Tra l'area SAT e quella in oggetto corre un canale di raccolta delle acque, anche meteoriche, che le trasporta verso valle passando in aderenza alla zona pozzi ed internamente alle isocrone di tutela assoluta. Ciò permetterebbe a qualunque dispersione o di acqua meteorica di piazzale a monte delle zone pozzi, quand'anche proveniente da aree esterne alle isocrone, di portare inquinanti nella zona di tutela assoluta, quindi nei pozzi. l'impianto proposto si trova all'interno dell'argine del fiume ed il canale di raccolta arriva 100 metri dai pozzi all'interno dell'isocrona di tutela assoluta.

Il canale porta maggiori pericoli correndo in un lungo tratto della piana utilizzato come industriale, ed ancora più per l'esondabilità della zona che porterebbe l'eventualità che il canale stesso possa raccogliere anche le acque transitate sui piazzali.
Sarebbe necessaria una mappatura degli scarichi che confluiscono nel suddetto canale al fine di limitare il possibile inquinamento della zona pozzi.

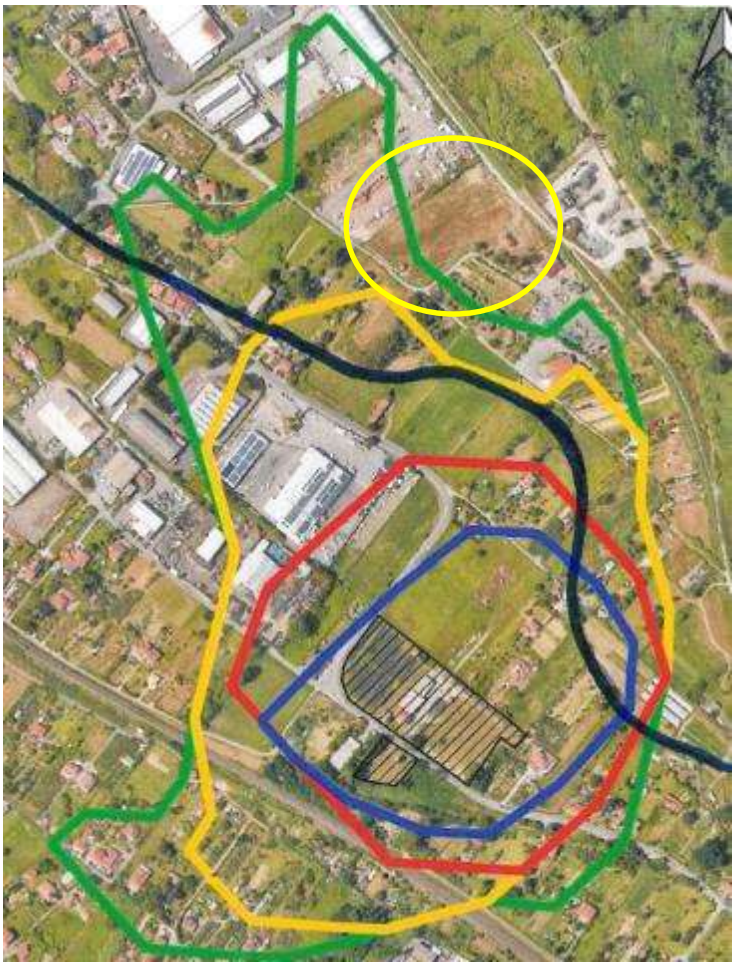


Figura 3 - in nero il canale di raccolta delle acque che passa internamente all'isocrona di tutela assoluta

VIA XX SETTEMBRE 210 - 19121 LA SPEZIA C.P. n. 211 ▪ Tel. 0187 734140 ▪ Fax. 0187 29218 e-mail: amministrazione@acquedottitirreni.it
Capitale sociale 527.490,00 € int. vers - P.I. 00071500110 Reg. Imprese della Spezia n. 261- 642 - c.c.i.a.a. la Spezia 7915 - Massa Carrara 58980
Zona pozzi La Spezia: Via Caduti del lavoro 63 – Ressora di Arcola (Sp) - Tel. 0187 986484
Zona pozzi Versilia: Via delle macchie 152 – Poveromo (Ms) ▫ Via Provinciale 80 – 55041 Camaiore (Lu)



Figura 4 - vista a 3D della zona pozzi con a monte il canale e l'area industriale

La scrivente Società, in qualità di portatore di interesse, visti i perimetri delle iscrone, l'esondabilità della Piana di Arcola e la presenza pericolosa del canale di raccolta delle acque, esprime parere tecnico contrario all'aumento dei rischi di inquinamento, segnalando altresì che la norma prevede non solo il divieto alle nuove attività che trattino rifiuti ma anche le misure di allontanamento per quelle presenti che non rispettino il DL 152/06, oltre al divieto di apertura di pozzi ed alla chiusura di quelli eventualmente esistenti.

Si allegano le cartografie delle curve isocrone.

Restando a disposizione per approfondimenti si inviano distinti saluti

La Spezia, 26 Novembre 2025

L'Amministratore
Dott. Ing. Ettore Antonelli

VIA XX SETTEMBRE 210 - 19121 LA SPEZIA C.P. n. 211 ▪ Tel. 0187 734140 ▪ Fax. 0187 29218 e-mail: amministrazione@acquedottitirreni.it
Capitale sociale 527.490,00 € int. vers - P.I. 00071500110 Reg. Imprese della Spezia n. 261- 642 - c.c.i.a.a. la Spezia 7915 - Massa Carrara 58980
Zona pozzi La Spezia: Via Caduti del lavoro 63 – Ressora di Arcola (Sp) - Tel. 0187 986484
Zona pozzi Versilia: Via delle macchie 152 – Poveromo (Ms) ▫ Via Provinciale 80 – 55041 Camaiore (Lu)