

Pisa, 14 giugno 2024

Comune di Crespina
Lorenzana
Area 3 Pianificazione e assetto del territorio
Servizio urbanistica-Sportello unico edilizia- Ambiente- SUAP
Piazza Cesare Battisti 22
56042 Crespina (PI)

Comune.crespinalorenzana.pi@postacert.toscana.it

e. p.c.

- ARPAT Area Vasta Costa
Dipartimento di Pisa

Arpat.protocollo@postacert.toscana.it

- Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Servizi Pubblici locali,
Energia, Inquinamenti e Bonifiche
regionetoscana@postacert.toscana.it

- Acque S.p.A.
info@pec.acquespa.it

Oggetto: **Trasmissione Censimento Pozzi ad uso domestico e richiesta parere**
CODICE IDENTIFICATIVO SISBON : PI 013 DENOMINAZIONE SITO :
ACQUE SPA VIA I GIOIELLI LOC. CEPPIANO

In riferimento alla vostra nota giunta alla scrivente Unità Funzionale con protocollo interno ID 7552877 del 12 giugno 2024 in cui, a seguito di una campagna di campionamenti eseguiti su pozzi ad uso domestico nel Comune di Crespina Lorenzana, si richiedeva parere in merito ad eventuali pericoli o incolumità per la salute pubblica si precisa quanto segue:

esaminati gli esiti dei campionamenti di Acque SpA si rileva una contaminazione di due pozzi (identificativi 37014 e 37088) causata dalla presenza di Nichel, Cromo esavalente e Cromo Totale sopra i limiti della concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee espresse in microgrammi per litro secondo la tabella 2 Parte IV - Titolo V Allegato 5 del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Secondo la relazione tecnica di Acque S.p.a., tale superamento sarebbe da ricondurre ad un rilascio del metallo presente nella lega che costituisce la pompa ad immersione e/o le tubazioni, escludendo in questo modo l'inquinamento della

Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO
DI PREVENZIONE**

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione
- Zona Pisana -

Responsabile
Dott. Antonio Gallo

Galleria G. B. Gerace 14
56124 – **PISA**
Tel. 050-954.111
Fax 050-954.456

email:
ipnpisa@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
Sede legale:
Via Cocchi 7
56121 – **PISA**
P. IV/A: 02198590503

COMUNE DI CRESPINA LORENZANA
Protocollo Arrivo N. 8081/2024 del 14-06-2024
Doc. Principale - Class. 6.3 - Copia Documento

falda superficiale dovuto a circolazione degli elementi chimici presenti nel materiale di riempimento.

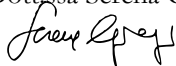
Si ritiene che, a prescindere dalle cause che hanno determinato i superamenti delle concentrazioni soglia, a scopo cautelativo della salute umana, si renda necessaria l'adozione di provvedimento finalizzato all'inibizione dell'utilizzo dei pozzi in cui è stata dimostrata la contaminazione chimica fino alla risoluzione, da dimostrare a mezzo di evidenze analitiche, della criticità.

A tal proposito si specifica peraltro che, anche in caso di utilizzo di acqua contaminata per uso irriguo, sussista un rischio a causa dell'esposizione inalatoria all'acqua contaminata nebulizzata che è associata all'insorgenza di cancro del polmone e del naso.

Per le stesse motivazioni, adottando il principio di precauzione, si raccomanda inoltre l'estensione di tale provvedimento anche agli altri soggetti proprietari, gestori o comunque utilizzatori di pozzi, posti all'interno dell'area, compresi quelli descritti nella relazione tecnica a cui, per varie ragioni non è stato possibile accedere, fino all'evidenza documentale del rispetto dei limiti normativi.

*Restando a disposizione per eventuali chiarimenti
si ringrazia per la collaborazione e si porgono cordiali saluti*

La Dirigente Medico
Dott.ssa Serena Giorgi



Il Responsabile UF Igiene Pubblica e Nutrizione – Zona Pisana

Dott. Antonio Gallo



**DIPARTIMENTO
DI PREVENZIONE**

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione
- Zona Pisana -

Responsabile
Dott. Antonio Gallo

Galleria G. B. Gerace 14
56124 – **PISA**
Tel. 050-954.111
Fax 050-954.456

email:
ipnpisa@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
Sede legale:
Via Cocchi 7
56121 – **PISA**
P. IVA: 02198590503