

**Publiacqua**

Ufficio Stampa

## **RINNOVIAMO L'AUTOSTRADA DELL'ACQUA DAL 9 ALL'11 AGOSTO SNODO CRUCIALE NEI LAVORI CON EFFETTI SULL'APPROVVIGIONAMENTO DELL'AREA METROPOLITANA PREVISTI FORTI ABBASSAMENTI DI PRESSIONE SU ALCUNI COMUNI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA**

Arriva ad uno snodo cruciale il cantiere per la posa della nuova *Autostrada dell'Acqua* in centro di Firenze che ha preso il via a fine gennaio 2021. Un cantiere "fiorentino" ma che interessa anche il Comune di Pistoia ed i limitrofi Comuni di Agliana, Quarrata e Serravalle Pistoiese che, attraverso la grande condotta che corre lungo la piana, vengono riforniti di acqua potabilizzata dall'Impianto dell'Anconella.

Alle fasi di scavo e di posa che si sono succedute fino ad oggi lungo il viale Lavagnini, il viale Matteotti e Piazza della Libertà, dalle ore 22 di lunedì 9 a mercoledì 11 agosto si terranno i lavori che, tecnicamente, vengono definiti "impatti", operazioni di collegamento tra le nuove condotte e la rete preesistente, per eseguire i quali sarà messa fuori servizio il tratto di condotta DN 1200 (1 metro e 20 cm di diametro) che corre su viale Matteotti (dall'incrocio con via Lamarmora) e su viale Lavagnini (incrocio con viale Strozzi). Un doppio intervento realizzato in parallelo per ridurre al massimo i disagi alla popolazione che comunque non potranno essere annullati del tutto, considerata l'importanza della infrastruttura acquedottistica interessata.

Questa interruzione di un tratto fondamentale della cosiddetta *Autostrada dell'Acqua* comporterà infatti l'interruzione dell'apporto di circa 400 l/s che normalmente integra la risorsa a disposizione dei comuni ad ovest del capoluogo regionale e questo avrà effetti sull'approvvigionamento dell'acqua per i cittadini poiché potrà essere solo parzialmente sostituita dalle risorse locali. Nonostante questo l'acqua al "piano strada" anche se con bassa pressione rimarrà disponibile nella gran parte delle località interessate.

### **ORARI, PROGRAMMA ED EFFETTI DEGLI IMPATTI GIORNI PRECEDENTI IL 9 AGOSTO**

Al fine di ridurre i disagi causati dall'interruzione dell'*Autostrada dell'Acqua* nei giorni immediatamente precedenti gli "impatti" saranno eseguite manovre per potenziare l'apporto delle risorse locali mentre, per favorire la circolazione dell'acqua nei distretti idrici interessati, saranno modificate le direzioni di movimento della risorsa. Per questi due motivi si potranno verificare, sia nei giorni precedenti che tra il 9 e l'11 agosto, temporanei fenomeni di **intorbidamento dell'acqua**. Per affrontare queste "criticità" su tutto il territorio interessato saranno attive squadre operative. Contestualmente sarà potenziata la produzione dell'Impianto di Mantignano, della Falda pratese e delle risorse locali.

### **INIZIO IMPATTO - LUNEDI' 9 AGOSTO**

Dalle **ore 22.00** iniziano le operazioni propedeutiche ma fondamentali dell'impatto finalizzato a collegare le nuove condotte dell'Autostrada dell'Acqua con la rete esistente. Un intervento in parallelo (lato Viale Lavagnini e lato Matteotti) su tubazioni DN 1200 (diametro di 1 metro e 20 centimetri). Le tubazioni dell'Autostrada dell'Acqua preesistenti saranno svuotate dell'acqua presente e quindi si potrà procedere all'ancoraggio delle nuove condotte prima di procedere ai collegamenti tra nuove e vecchie condotte.

### **FINE IMPATTO - MERCOLEDI' 11 AGOSTO**

Nelle prime ore della mattina si prevede di iniziare le operazioni di progressiva rimessa in esercizio del tratto di Autostrada dell'Acqua interrotto con l'immissione nelle condotte dell'acqua. Al momento della riapertura si potranno verificare temporanei fenomeni di intorbidamento dell'acqua e locali rotture sulle reti secondarie. Per il ritorno della corretta pressione d'esercizio su tutti i sistemi acquedottistici coinvolti saranno necessarie alcune ore che serviranno inoltre a riempire i serbatoi locali.

### **EFFETTI ATTESI SUL TERRITORIO**

Dalle **ore successive all'intervento iniziato alle ore 22.00 di Lunedì 9 Agosto** l'interruzione dell'apporto degli oltre 400 l/s che normalmente l'anello idrico pratese e quindi la Provincia di Pistoia riceve da Firenze, comporterà una forte riduzione della risorsa disponibile sui Comuni di Pistoia, Quarrata, Agliana e Serravalle Pistoiese.

Sul **Comune di Pistoia**, dove pure sarà "spinta" al massimo la produzione delle risorse locali, si prevedono forti abbassamenti di pressione su tutti i distretti idrici della zona della città a sud dell'Autostrada (**Bottegone, Bonelle, Ramini** e limitrofe). Tale considerevole riduzione della pressione potrà portare a mancanze d'acqua importanti nelle ore pomeridiane e serali e, negli altri momenti della giornata, potrebbero esserci ripercussioni per le abitazioni poste ai piani alti e/o prive di autoclave.

Medesimi problemi si registreranno inoltre sulle zone di **Nespolo, Chiazzano** e **Le Querci, Acqualunga** e limitrofe.

Meno importanti gli effetti invece sulla parte nord/nord-est della città (**Pontenuovo**, zona a nord ed a est dello **Stadio**) e sulla zona di **Sant'Agostino**, dove comunque potranno registrarsi abbassamenti di pressione, specialmente alle ore di maggior consumo.

Sul **Comune di Quarrata**. Le zone impattate saranno quelle a nord della Statale e confinanti con il Comune di Agliana, ad est (Olmi, Barba, Caserana, Valenzatico e limitrofe) e le zone a est di via Montalbano (Poggio Secco, via Firenze, Tizzana e limitrofe) dove si avranno mancanze d'acqua importanti nelle ore pomeridiane e serali e, negli altri momenti della giornata, potrebbero esserci ripercussioni per le abitazioni poste ai piani alti e/o prive di autoclave.

Sul **Comune di Agliana** la zona maggiormente impatta sarà quella di **Ferruccia** dove saranno avvertiti forti abbassamenti di pressione e l'erogazione si concentrerà nelle fasce orarie 6-7, 12,30-14 e 19-21. Anche in questi orari però si potrebbero determinare problemi di pressione determinati dal riempimento delle condotte sentiti particolarmente nei piani alti e/o privi di autoclave.

Anche la zona del **Capoluogo** potrebbe avere ripercussioni con abbassamenti di pressione e mancanze d'acqua particolarmente nelle seguenti fasce orarie 6-8; 12,30-14; 19-21. Anche in questo caso i piani alti e privi di autoclave potrebbero subire ripercussioni anche negli altri momenti della giornata.

Sul **Comune di Serravalle Pistoiese** saranno avvertiti forti abbassamenti di pressione nelle zone di Cantagrillo e Casalguidi e limitrofe. Tale considerevole riduzione della pressione potrà portare a

mananze d'acqua importanti nelle ore pomeridiane e serali e, negli altri momenti della giornata, potrebbero esserci ripercussioni per le abitazioni poste ai piani alti e/o prive di autoclave.

Dalle prime ore della mattina di **Mercoledì 11 agosto** i tecnici provvederanno alle operazioni di progressiva rimessa in esercizio del tratto di Autostrada dell'Acqua interrotto con l'immissione nelle condotte dell'acqua. Questa operazione, che per essere completata richiederà alcune ore (necessarie per il ritorno alla normale pressione d'esercizio dei locali sistemi acquedottistici e per il riempimento dei locali serbatoi) potrà comportare il verificarsi di fenomeni di temporaneo intorbidamento dell'acqua.

#### **AZIONI DI MITIGAZIONE**

Oltre al potenziamento di Mantignano, per ridurre i disagi della popolazione, saranno collocate autobotti sul territorio la cui posizione sarà comunicata nei prossimi giorni.

#### **AVVIATO IL TAVOLO CON LA PROTEZIONE CIVILE**

PUBLICACQUA ha informato la Protezione Civile con la quale sono in corso di definizione tutte le attività per garantire il minor disagio alle strutture necessarie.

#### **INCREMENTATO IL NUMERO DELLE SQUADRE PRESENTI SUL TERRITORIO**

Per garantire una maggiore operatività, dal 9 all'11 agosto Publicacqua ha incrementato il numero di tecnici e operai presenti sul territorio del 61% che serviranno a coprire le 440 ore/uomo di attività previste nei suddetti giorni su tutto il territorio.

#### **COMUNICAZIONE ALL'UTENZA**

Publicacqua ha previsto un programma di comunicazione all'utenza che prevede azioni specifiche ulteriori a quelle messe in campo normalmente. Saranno effettuate chiamate ai numeri fissi, SMS ai cellulari degli utenti registrati nel nostro Database (ricordiamo che per registrarsi è necessario compilare la form presente sul sito all'indirizzo [www.publicacqua.it/contatti/ti-chiamiamo-noi](http://www.publicacqua.it/contatti/ti-chiamiamo-noi)), volantini nelle aree critiche, post su facebook ai profili selezionati per cap, post su altri canali social. Sul sito di Publicacqua è presente una sezione dedicata dove gli utenti potranno trovare informazioni di dettaglio sulle aree impattate per ciascun comune. Sarà effettuata una campagna informativa acquistando spazi sui quotidiani, banner sui principali siti, spot radio e tv, avvisi sugli schermi dei Comuni. Per le utenze non domestiche più sensibili è prevista una comunicazione specifica tramite pec/operatore. A tutti i Comuni verrà inviata comunicazione specifica su aree impattate nel loro territorio.

E' stata istituita una Sala Operativa presso il Telecontrollo di Publicacqua in contatto con le Sale Operative della Protezione Civile.

Durante i giorni del 9-11 agosto Publicacqua garantirà sul proprio profilo Facebook una risposta alle segnalazioni dei cittadini e degli utenti dalle ore 21 alle 24 del 9 agosto, dalle ore 6 alle ore 24 del 10 agosto e dalle ore 6 fino al ritorno della normalità del 11 agosto.

Sarà ovviamente attivo il numero verde 800314314 H24

#### **AUMENTARE LA RIDONDANZA DEL SISTEMA**

L'evento evidenzia con forza come il sistema idrico dell'intera area metropolitana Firenze-Prato-Pistoia sia fortemente dipendente dalle infrastrutture fiorentine, l'impianto dell'Anconella e la rete di distribuzione che corre. Negli anni scorsi Publicacqua ha potenziato i prelievi locali dalla falda di Prato, diminuendo in maniera significativa l'apporto da Firenze.

Publicacqua ha presentato al PNR un progetto di connessione di Prato con il lago di Bilancino e la realizzazione di un importante impianto di stoccaggio e accumulo per la distribuzione all'intera area

metropolitana Firenze-Prato-Pistoia (100 milioni di euro stimati). Quest'opera, se finanziata, garantirà al sistema idrico di avere due fonti importanti di produzione di acqua potabile interconnesse, dando certezza tutto il sistema di essere indipendente da eventi eccezionali come quello programmato per le giornate del 9-11 agosto.

*In occasione dei lavori e della riduzione conseguente nell'erogazione dell'acqua prevista, rivolgiamo un appello ai cittadini ad un uso responsabile della risorsa e ad evitare, anche nelle ore precedenti all'inizio dell'intervento, usi impropri e non necessari dell'acqua (innaffiamenti, riempimento piscine ecc.) in modo da preservare al massimo le riserve a disposizione sul territorio coinvolto.*

#AUTOSTRADAACQUA #GRANDIOPERE

L'Ufficio Stampa

Fig. 1 Le aree interessate generale

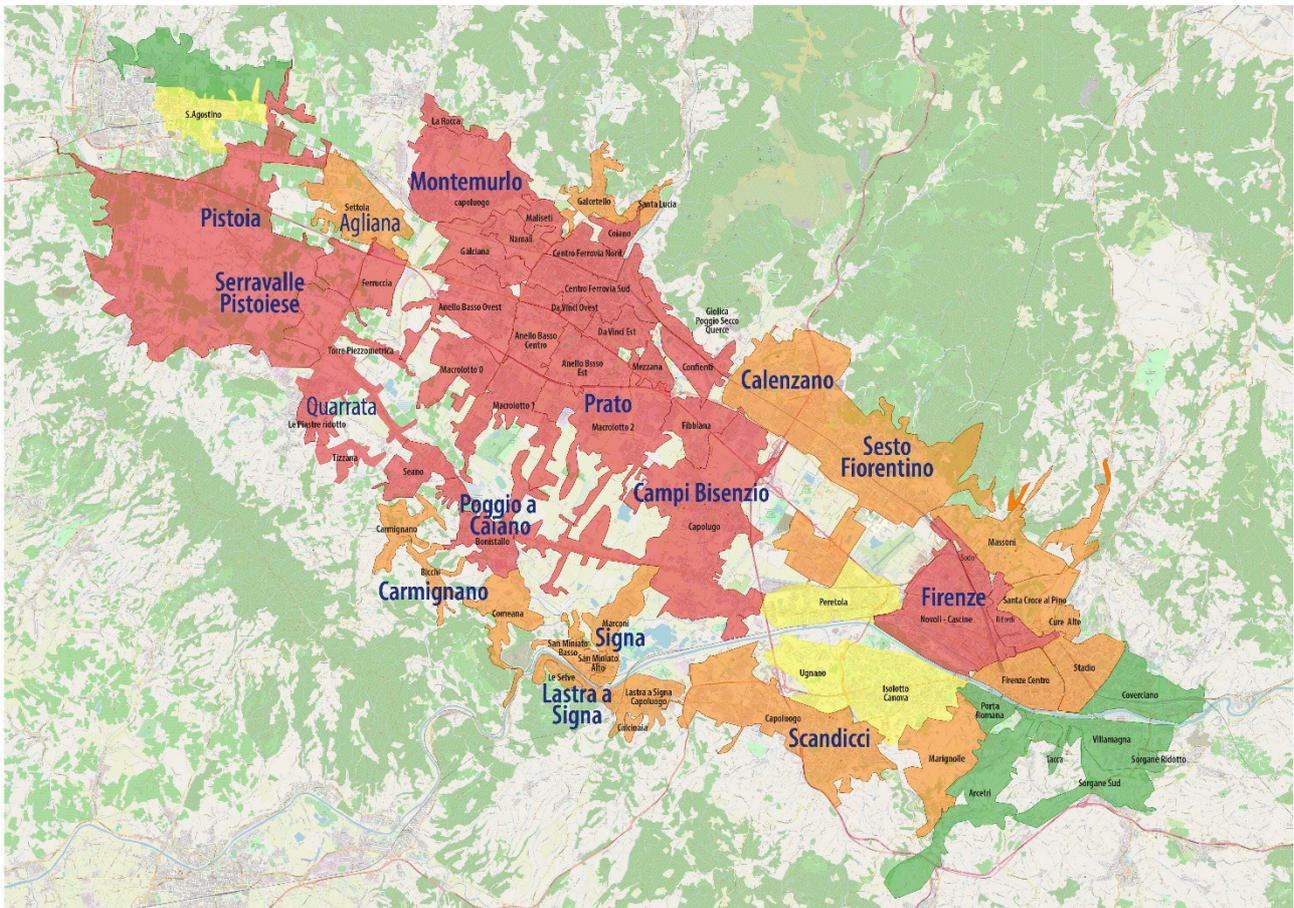


Fig. 6 Il lavoro da realizzare