



## I PRINCIPALI CANTIERI DEI SOTTO SERVIZI APERTI IN CITTÀ IN ESTATE

### **Viale Piave – Acquedotto e rete gas**

In questi anni è stato fatto molto per ridurre le perdite idriche. In città la percentuale di dispersione è passata dal 33% al 27% in pochi anni (a fronte di una media nazionale del 42%) grazie agli investimenti di A2A Ciclo Idrico. Da metà giugno, dopo lo svolgimento della Mille Miglia, partirà un importante intervento per posare un nuovo acquedotto in viale Piave. Un intervento necessario visto il livello di perdite in questa zona. Dal monitoraggio di A2A Ciclo Idrico risulta infatti che in viale Piave le perdite di rete negli ultimi due anni siano state quasi 4 volte più alte rispetto al dato medio cittadino, con possibile discontinuità di servizio. Per ottimizzare l'intervento e ridurre l'impatto, il cantiere sarà organizzato in quattro fasi e si sfrutterà l'occasione per sostituire non solo le tubazioni dell'acquedotto, ma anche la rete del gas in bassa pressione ed estendere la rete gas in media pressione. Il cantiere interesserà la metà orientale della via, circa 450 metri dalla rotonda di viale Bornata alla scuola media Carducci, e durerà cinque mesi, con la fine dei lavori prevista per inizio novembre e la realizzazione dei nuovi allacciamenti nelle tre settimane successive. Il nuovo acquedotto e la nuova rete gas saranno posati sulla carreggiata sud. Durante i lavori non si interverrà sulle reti esistenti, così da garantire la continuità del servizio, vale a dire l'erogazione di acqua e gas.

I cantieri comporteranno alcune modifiche alla viabilità, che saranno sempre indicate con appositi cartelli. Nel primo mese sarà sempre garantito il doppio senso di marcia. Poi, da metà luglio alla prima settimana di novembre, in viale Piave sarà istituito il senso unico in uscita dalla città (direzione: da ovest verso est), soluzione che consentirà di mantenere i parcheggi sul lato nord della strada e minimizzare le demolizioni di cordoli, isole spartitraffico, marciapiedi... In via Benedetto Marcello sarà invece istituito in senso unico in ingresso (da est verso ovest) così da creare una sorta di anello viario.

### **Viale Bornata – Rete gas e acquedotto**

A metà giugno partirà anche il cantiere in viale Bornata che avrà un triplice obiettivo: sostituzione della rete gas in bassa pressione, sostituzione di un tratto di acquedotto ammalorato, estensione della rete gas in media pressione. Il cantiere si svilupperà per circa 300 metri, a partire dalla rotonda del Museo Mille Miglia verso il centro città. I lavori occuperanno la carreggiata nord, con restringimento ad una corsia di marcia nel tratto interessato dal cantiere; nessuna interferenza con la carreggiata sud. L'intervento dovrebbe essere ultimato entro la metà di settembre. Come per viale Piave, i lavori di quest'anno rappresentano un primo lotto. Un secondo lotto è in programma nell'estate del 2025.

### **Viale Venezia – rete elettrica**

Da fine luglio a fine agosto si lavorerà anche in viale Venezia. Il cantiere di Unareti ha l'obiettivo di estendere la rete elettrica di media tensione, nell'ottica di un potenziamento dell'infrastruttura a supporto dell'elettrificazione dei consumi. I lavori interesseranno un breve tratto della via, circa 70 metri; la carreggiata subirà un restringimento ma verrà sempre mantenuto il doppio senso di marcia.

### **Via Milano (tra Tangenziale Ovest e via Sorbana) – rete gas**

Nel tratto ovest di via Milano, tra via Sorbana e la Tangenziale Ovest, è in programma la sostituzione di un tratto della rete gas di bassa pressione. Il cantiere avrà una lunghezza di circa 120 metri, con restringimento della carreggiata e mantenimento del doppio senso di marcia. I lavori dovrebbero iniziare nei primi giorni di luglio mentre l'ultimazione del cantiere è in programma per fine agosto.

### **Corso Magenta e Contrada Santa Chiara – rete gas e acquedotto**

Due importanti cantieri interesseranno anche due vie del centro storico, Corso Magenta e Contrada Santa Chiara. In entrambi i casi la finalità dei lavori è la sostituzione di un tratto di rete del gas in bassa pressione e di un tratto di acquedotto, allacciamenti compresi, così da proseguire nella strategia di riduzione delle perdite. Il cantiere di Contrada Santa Chiara è in programma da fine giugno a fine agosto e interesserà un tratto di circa 300 metri di strada, con chiusura della via durante i lavori. Il cantiere in corso Magenta è in programma da inizio luglio a fine agosto: 100 metri il tratto interessato, con chiusura della via alla viabilità.

### **Teleriscaldamento**

Il teleriscaldamento porta calore nelle case salvaguardando l'ambiente e consentendo economie di scala che si traducono in benefici per gli utenti e per tutta la collettività. A Brescia, dove la rete è nata oltre 50 anni fa, riscalda 180mila abitanti equivalenti sfruttando per circa il 75% calore prodotto da fonti non fossili, come il calore del Termoutilizzatore o il calore di scarto delle acciaierie Ori Martin e Alfa Acciai. Nel 2023 il teleriscaldamento ha evitato l'emissione in atmosfera di 116mila tonnellate di CO2. Per evitare dispersioni di calore in una rete lunga 682 chilometri e migliorare costantemente le performance, proseguono anche nei prossimi mesi i lavori di manutenzione e potenziamento, sia delle condotte che delle "camerette", spazi interrati che contengono gli organi di manovra del sistema. In particolare, A2A Calore e Servizi effettuerà i seguenti interventi:

- **Via Corsica (incrocio con via Flero)**
  - La manutenzione della rete interesserà il tratto sud di via Corsica, dove sarà sostituita parte delle condotte e dove sarà riqualificata una cameretta. I lavori partiranno a metà giugno e si concluderanno a metà agosto. Il cantiere rende necessarie alcune modifiche alla viabilità: verrà istituito un senso unico da est a ovest, in uscita dalla città, nel tratto di via Corsica che va dalla rotatoria all'incrocio con via Flero fino a quella all'incrocio con via Dalmazia. Verrà mantenuta la possibilità di entrare e uscire da Via Flero per tutta la durata dei lavori. Per accelerare i lavori e ridurre i disagi, sono previste lavorazioni notturne che comporteranno chiusure stradali e che verranno comunicate con apposita segnaletica.
- **Via Diaz/Via Zima**
  - Nel tratto ovest di via Diaz, all'incrocio con via Zima, si interverrà per riparare una dispersione di calore. I lavori, che si concentreranno nelle prime due settimane di luglio, prevedono la chiusura della corsia sud di Via Diaz ed il restringimento della controstrada di Via Zima. In una fase successiva, è prevista la chiusura della controstrada di Via Zima consentendone l'accesso da Via Sangervasio dove il traffico sarà regolato con il doppio senso di marcia. Le modifiche alla viabilità verranno segnalate con apposita cartellonistica.
  - Anche nel tratto sud di via Zima si dovrà intervenire per la manutenzione della rete del teleriscaldamento. I lavori partiranno a metà luglio e dovrebbero durare circa un mese. Vista la tipologia di lavori, sarà necessario chiudere la strada in entrambi i sensi di marcia dalla rotatoria all'incrocio tra via Zima/via Cremona/via Soldini/via San Zeno fino all'incrocio con via Diaz. Le modifiche alla viabilità verranno segnalate con apposita cartellonistica.
- **Via Borgosatollo**
  - In via Borgosatollo A2A Calore e Servizi provvederà al rifacimento di 7 camerette. I lavori partiranno nei prossimi giorni e dovrebbero terminare a metà agosto. Le lavorazioni verranno effettuate in fasi distinte e le modifiche alla viabilità verranno segnalate con apposita cartellonistica.
- **Rotatoria Via Lamarmora/via San Zeno**
  - Prosegue il cantiere iniziato lo scorso aprile in corrispondenza dell'incrocio tra via Lamarmora e via San Zeno, dove sorgerà una nuova cameretta per migliorare l'esercizio del teleriscaldamento nella zona sud-est della città, con il necessario spostamento di alcuni sottoservizi. Nelle prossime settimane il cantiere entrerà in una nuova fase, con l'allargamento dell'area di cantiere nella rotatoria. I lavori dovrebbero concludersi a inizio settembre.
- **Via Milano, tratto EST**
  - In via Milano (da via Pascoli a Piazzale Garibaldi) A2A Calore e Servizi inizierà i lavori di manutenzione delle tubazioni esistenti propedeutici alla riqualificazione in programma dell'area. Le lavorazioni verranno effettuate in fasi distinte e le modifiche alla viabilità verranno segnalate con apposita cartellonistica.