



Comune di Noceto
Ufficio Stampa

NOCETO: LAVORI IRETI SULL'ACQUEDOTTO PER RICERCARE LE PERDITE ED OTTIMIZZARE LA GESTIONE DELLA RETE.

Acqua accessibile e pulita è una condizione essenziale nel mondo in cui vogliamo vivere. Il nostro pianeta possiede sufficiente acqua potabile per raggiungere questo obiettivo, ma le infrastrutture vanno migliorate ed ottimizzate. Uno degli obiettivi dell'AGENDA 2030 delle Nazioni Unite prevede di aumentare considerevolmente entro il 2030 l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua in ogni settore e garantire approvvigionamenti e forniture sostenibili di acqua potabile, per affrontare la carenza idrica.

Un obiettivo di proporzioni globali da declinare a tutti i livelli, incluso quello locale, come testimonia il considerevole piano di interventi svolti sulla rete dei sottoservizi a Noceto – idrica, fognaria e del gas - eseguiti da IRETI previa concertazione con l'Amministrazione Comunale di Noce, al fine del loro ammodernamento per la risoluzione di evidenti criticità. Ai lavori svolti due anni fa sulle reti nella zona sud est del paese – via Sadino, via Torrente Recchio e via Turati –, si sono aggiunti quelli dello scorso anno su importanti strade del centro del paese – via Pelacani, via Felice Cavallotti – e su Via Galvana e Borghetto.

Gli interventi sulla rete idrica, in particolare, si sono resi necessari a causa delle perdite idriche e rotture sulla rete, che determinavano casi di scarsa pressione e segnalazioni da parte degli utenti

Sull'acquedotto si è proceduto innanzitutto con il monitoraggio” sottolinea il Responsabile della gestione acquedotti IRETI Matteo Benassi “inserendo sulla rete alcuni misuratori per definire le tratte che presentavano la maggiore dispersione. Poi si sono inseriti dei gruppi di misura che hanno consentito di “organizzare” la rete in 8 distretti idrici, che consentiranno, una volta completati, il monitoraggio permanente dell'acquedotto attraverso l'invio dei dati di portata e pressione, la tempestività delle ricerche perdite e l'ottimizzazione della gestione. I primi interventi legati a queste attività hanno consentito sia di riparare le prime macro-dispersioni sia di ridurre gli effetti delle stesse grazie alla omogeneizzazione delle pressioni: il recupero è stato di circa 25 Litri al secondo”. Una volta individuate le zone con maggior presenza di dispersioni, si è intervenuti con la ricerca perdite idriche occulte utilizzando sia mezzi tradizionali (sistemi audiometrici), sia un sistema innovativo e ancora sperimentale dell'università di Padova individuando alcune dispersioni per le quali sono già in corso i sopralluoghi e, a breve, inizieranno le operazioni di riparazione. Un risultato tangibile delle azioni messe in campo è già quello derivante dal confronto fra i bilanci idrici degli anni precedenti: nel 2019 sono stati immessi in rete 1.802.968 metri cubi, mentre nel 2020 ne sono stati erogati solo 1.642.455, con una diminuzione di oltre 160.000 metri cubi con una diminuzione del 9% su base annuale. Le attività di monitoraggio diventeranno sistematiche, in quanto le modalità di misura sono installazioni permanenti. In base ai dati misurati potranno essere necessarie altre campagne di ricerche perdite idriche, che saranno sicuramente attivate nell'anno in corso.

Intervenire sui sottoservizi >> **commenta il sindaco Fabio Fecci** << *non offre risultati di particolare visibilità ma è molto importante e testimonia una buona amministrazione del territorio. La nostra è purtroppo una rete ormai molto datata, poco lineare e tracciata, procedere con il suo ammodernamento significa scongiurare interventi in urgenza per guasti, che creano disagi ben più pesanti ai cittadini, in un'ottica di prevenzione. Ringrazio IRETI per la fattiva collaborazione, abbiamo lavorato in sinergia nella programmazione e nell'individuazione delle zone con maggiori criticità. Importante anche il piano di interventi sui sottoservizi da attuare quest'anno, alcuni dei quali si pongono a definitivo completamento di quelli già avviati lo scorso anno, mentre altri sono nuovi. Come sempre cercheremo di ridurre al minimo i disagi ai residenti ed alla viabilità, programmandone inoltre la tempistica per evitare interferenze con l'attività scolastica, con l'auspicio che l'emergenza sanitaria non determini altre sospensioni delle attività in presenza.*

**PROGRAMMA degli INTERVENTI DI SOSTITUZIONE CONDOTTE GAS E IDRICHE
PREVISTE PER L'ANNO 2021 –**

Via Cavallotti (completamento dei lavori iniziati nel 2020) intervento di sostituzione condotte acqua e gas da effettuarsi durante la sospensione estiva dell'attività scolastica

Viale delle Rimembranze; intervento di sostituzione condotte acqua e gas da effettuarsi durante la la sospensione estiva dell'attività scolastica

- Strada Galvana; asfaltatura intervento di sostituzione condotte acqua e gas effettuato nel corso dell'anno 2020 da effettuarsi preferibilmente durante le vacanze scolastiche pasquali.

- Via Ospedaletto; asfaltatura intervento di sostituzione condotte acqua e gas effettuato nel corso dell'anno 2020 da effettuarsi preferibilmente durante le vacanze scolastiche pasquali.

- Via Santi; intervento di sostituzione condotta idrica e collettore fognario

- Via Borghetto, via Costa Pavesi via Santa Margherita interventi di sostituzione condotta idrica , su quest'ultima da realizzarsi dal mese di maggio con inizio del cantiere dalla parte opposta al plesso scolastico per limitare interferenze con l'ingresso e l'uscita degli alunni i durante il periodo scolastico –

Strada Rivalazzo; rifacimento attraversamento ferroviario condotta gas

Ufficio stampa Comune di Noceto
Simona Sansuini
Tel 0521-622128
Fax 0521-622100
e-mail:
simona.sansuini@comune.noceto.pr.it