



Comune di Novara
Settore Sostenibilità Ambientale e cura della Città

ASSESSORATO AMBIENTE

Elisabetta Franzoni

Oggetto: Risposta all'interrogazione n. 28 inerente le caditoie

In relazione all'interrogazione presentata, si fornisce il seguente riscontro, articolato secondo i singoli punti oggetto della richiesta.

1) A che punto è il cronoprogramma del piano di manutenzione delle caditoie

Occorre premettere che l'Ufficio Ambiente gestisce gli interventi di pulizia e spurgo delle caditoie stradali dal 2021, allorché ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) chiarì che le operazioni di pulizia delle caditoie, consistenti nell'apertura delle griglie con eliminazione delle foglie e altri rifiuti, possono rientrare nel perimetro del servizio di gestione dei rifiuti.

Vale a dire quindi che rientrano nel piano tariffario della TARI.

In virtù di questo presupposto, e tenuto conto delle numerose segnalazioni di non corretto drenaggio delle caditoie in occasione di eventi piovosi intensi, sono state avviate fasi di pulizia a lotti di strade in modalità programmata, nell'ottica di giungere a definire sia il numero di caditoie presenti sul territorio (ad oggi incerto) che la loro geolocalizzazione, e garantire il corretto deflusso dei liquidi.

Correttamente si deve quindi parlare di pulizia, intesa questa come svuotamento delle camere di sedimentazione, tramite aspirazione del materiale presente all'interno del pozzetto e nel primo tratto della condotta che si collega poi alla fognatura.

La manutenzione in senso stretto consiste invece nella sistemazione della caditoia, laddove sia stato accertato nel corso della pulizia la presenza di danni strutturali che ne impediscono comunque la funzionalità, e che richiedono pertanto un intervento di ripristino, che compete ad ufficio diverso: a tale riguardo si tiene comunque a dire che vi è una efficace sinergia tra i due servizi competenti che si scambiano le informazioni circa gli esiti delle rispettive attività.

Cio detto, a partire da uno scenario cosiddetto "zero", sono stati eseguiti interventi programmati per gruppi di strade, in funzione delle risorse finanziarie disponibili, dando priorità alle aree che hanno evidenziato maggiore criticità, prevedendo parallelamente pulizie in urgenza per i fenomeni di allagamento :

- **Programmazione fine 2021 e 2022:** affidata ad Assa
Oggetto: maggiori assi stradali di scorrimento urbano
n. caditoie pulite (tra 2021 e 2022): = **2807**
n. caditoie pulite in urgenza: **317**
- **Progetto sperimentale fine 2022:** affidato Acqua Novara vco (pulizia + rilievo con GPS + restituzione su software GIS)
Oggetto: Quartiere Sacro Cuore (completato circa 75%)



Comune di Novara

Settore Sostenibilità Ambientale e cura della Città

n. caditoie : 740

- **Programmazione 2023:** affidata al Consorzio (pulizia + rilevamento coordinata smartphone)
Eseguito: quartiere Sacro Cuore (80%), quartiere Sant'Andrea (75%), quartiere San Martino (50%), Via Gibellini a San Rocco, Sant'Agabio (40%), Via Spreafico, Viale Manzoni, Viale Ferrucci (75%)
n. caditoie : **1838**
n. caditoie pulite in urgenza: **127**
- **Programmazione 2024:** affidata ad Acqua Novara vco (pulizia + rilievo con GPS + restituzione su software GIS)
Oggetto: san martino, sant'andrea e baluardi e completamento sacro cuore
n. caditoie: **1008**
n. caditoie pulite in urgenza: **191**

Stato di avanzamento: Quartiere Sacro cuore 98%
Quartiere Sant'Andrea 100%
Quartiere San Martino 85%
Quartiere Sant'Agabio 40%
Baluardi 75%
extra quartieri: Assi viari scorrimento urbano 25 completati

La programmazione ha tenuto in considerazione le segnalazioni e gli interventi effettuati nel corso degli anni, sia optando per una circolarità di intervento che ha come fulcro il centro storico; sia inserendo anche assi viari strategici per la mobilità o particolarmente segnalati. Questa scelta dipende anche dal fatto che le ditte hanno necessità di avere quartieri di intervento limitrofi per ottimizzare gli spostamenti e le zone di intervento. Quanto non terminato nell'anno precedente viene riportato nell'anno successivo per arrivare ad una copertura totale del quartiere.

Per il prossimo futuro (in base alle risorse disponibili) la programmazione prevede di continuare sulla base del lavoro svolto sinora. Non è possibile dare una previsione di quanti anni siano necessari per completare la pulizia dell'intero territorio comunale in quanto non si hanno dati circa il numero di caditoie presenti nel territorio. La geolocalizzazione puntuale pertanto riveste un altrettanto ruolo fondamentale.

2) per quale motivo in numerosi punti della città si si formano grosse pozzanghere a causa dell'ostruzione delle caditoie

Ci sono strade nelle quali nonostante l'esecuzione degli interventi di pulizia continuano a verificarsi problemi di deflusso dell'acqua piovana, quindi per cause estranee alla pulizia stessa del pozzetto. Questa condizione si verifica o per dissesti strutturali della caditoia (quali alterazioni delle pendenze, criticità connesse alla presenza di sifoni) o per sviluppo di radici all'interno delle



Comune di Novara

Settore Sostenibilità Ambientale e cura della Città

tubazioni, che costituiscono anch'essi motivo di intasamento, come accertato per es. in Viale Manzoni e in Via F.lli Di Dio.

Certo anche la mancata pulizia negli anni può produrre in alcuni casi un compattamento solidificato di sedimenti, non facilmente rimovibile definitivamente con una sola ordinaria operazione di spurgo: condizione questa che può spiegare la formazione di pozzanghere, laddove un primo intervento non sia stato risolutivo.

L'Assessore Ambiente
Elisabetta Avv. Franzoni