

COMUNE DI CANEGRATE
PROVINCIA DI MILANO

CODICE 10934

NUMERO

61

DATA

02-10-2023

OGGETTO:

INTERROGAZIONE AVENTE AD OGGETTO: "RICHIESTA DI APPROFONDIMENTO IN MERITO AL DIFFICOLTOSO DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE IN ALCUNE VIE DEL PAESE"

COPIA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

SESSIONE STRAORDINARIA, SEDUTA PUBBLICA

L'ANNO **DUEMILAVENTITTE** ADDI **DUE** DEL MESE DI **OTTOBRE** ALLE ORE **20:30** NELLA SALA DELLE ADUNANZE, PREVIA L'OSSERVANZA DI TUTTE LE FORMALITA' PRESCRITTE DALLA VIGENTE NORMATIVA, VENNERO OGGI CONVOCATI A SEDUTA I COMPONENTI IL CONSIGLIO COMUNALE.

ALL'APPELLO RISULTANO:

COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.	COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.
MODICA MATTEO	X			MERAVIGLIA FRANCA	X		
SPIRITO DAVIDE	X			VENTURA ISOTTA ANNA	X		
LURAGO SARA	X			SAPONE STEFANO	X		
ZAMBON EDOARDO	X			MATTEUCCI MATTEO	X		
GAREGNANI ANNA	X			BUTTIGLIERI MARIA ANGELA		X	
SORMANI ILARIA	X			CAPRIGLIONE FRANCESCO	X		
PANSARDI TOMMASO	X			FORNARA CHRISTIAN	X		
FRATTO MARCO	X			INGRASSIA GIOVANNI	X		
BURATTI STEFANO	X						

TOTALE PRESENTI 16

TOTALE ASSENTI 1

ASSISTE IL SEGRETARIO GENERALE DOTT.SSA TERESA LA SCALAI, LA QUALE PROVVEDE ALLA REDAZIONE DEL PRESENTE VERBALE.

ESSENDO LEGALE IL NUMERO DEGLI INTERVENUTI, IL SINDACO MATTEO MODICA ASSUME LA PRESIDENZA E DICHIARA APERTA LA SEDUTA, PER LA TRATTAZIONE DELL'OGGETTO SOPRA INDICATO.

SEDUTA DEL CONSIGLIO COMUNALE IN DATA **02/10/2023** – ore 20.30

DELIBERAZIONE N. **61**

OGGETTO: INTERROGAZIONE AVENTE AD OGGETTO: “RICHIESTA DI APPROFONDIMENTO IN MERITO AL DIFFICOLTOSO DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE IN ALCUNE VIE DEL PAESE”

Componenti presenti in aula n. 16 su n.17.

E' assente il Consigliere: Maria Angela Buttiglieri.

E' inoltre presente l'Assessore Esterno: Maurizio M. Tomio.

Il Sindaco cede la parola al Capogruppo Matteo Matteucci che dà lettura dell'interrogazione prot. n. 12807 del 14/09/2023 allegata al presente verbale SUB A).

Segue l'intervento dell'Assessore Davide Spirito.

Il Capogruppo Matteo Matteucci si dichiara parzialmente soddisfatto della risposta, così come riportato su supporto audio depositato agli atti a norma dell'art. 60, 3° comma del vigente regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale e delle Commissioni Consiliari.

All.ti/ - SUB A) : - interrogazione prot. n. 12807 del 14/09/2023;
SUB B) : - Risposta scritta.

Canegrate (MI), 04 Settembre 2023

Alla cortese attenzione del
Sindaco di Canegrate,
Matteo Modica



Il Sottoscritto Matteo Matteucci, nella veste di Consigliere Comunale della lista "Canegrate nel Cuore", ai sensi del Regolamento per il Funzionamento del Consiglio Comunale, intende presentare alla S.V. la seguente:

INTERROGAZIONE A RISPOSTA SCRITTA E ORALE

OGGETTO: RICHIESTA DI APPROFONDIMENTO IN MERITO AL DIFFICOLTOSO DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE IN ALCUNE VIE DEL PAESE

Premesso che i fenomeni atmosferici caratterizzati da intense precipitazioni di pioggia e grandine si fanno sempre più frequenti;

Considerato che in concomitanza di questi episodi si è verificato l'allagamento del manto stradale in alcune vie del Paese e in particolare via Oberdan/Alatri;

Preso atto che in passato i cittadini residenti delle vie sopracitate hanno portato la problematica all'attenzione dell'Amministrazione comunale;

Verificato che il difficoltoso deflusso delle acqua piovane non risulta, ad oggi, ancora risolto in quelle vie;

Ritenuto che la manutenzione di tombini e pozzetti di deflusso comunali spetta a Cap Holding.

Si interroga il Sindaco e/o l'Assessore competente per sapere quali azioni/iniziative intende intraprendere alla luce di quanto sopra esposto e per evitare che tali problematiche si verifichino in altre vie del Paese. Si chiede altresì un quadro generale della situazione comunale.

Si richiede risposta scritta e orale.

f.to Matteo Matteucci
Capogruppo "Canegrate nel Cuore"



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Allegato alla deliberazione

G.C. n. 61 del 02/09/2023

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod.fisc. e part.IVA 00835500158
www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it
E-mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

Canegrate, 14/09/2023

Si prega di citare nella risposta il

Prot. n. 0013325

**Area Lavori Pubblici, Patrimonio e
Tutela dell'Ambiente**

Responsabile del Procedimento:

Arch. A. Zottarelli

Al Consigliere Comunale

Matteucci Matteo

consigliere.matteucci@comune.canegrate.mi.it

Oggetto: Interrogazione "Canegrate nel cuore" ad oggetto: "Richiesta di approfondimento in merito al difficoltoso deflusso delle acque meteoriche in alcune vie del paese" – Prot. n. 12807 del 04/09/2023.

CAP Holding S.p.A. è la Società pubblica incaricata della gestione del Servizio Idrico Integrato del territorio della Città Metropolitana di Milano. I tecnici della stessa Società eseguono interventi programmati di pulizia e disotturazione delle caditoie per la raccolta delle acque meteoriche secondo un programma definito che contempla l'intero sistema di drenaggio urbano presente sul territorio comunale, inoltre vengono eseguiti interventi straordinari a seguito di puntuali segnalazioni da parte degli uffici comunali. Nella fattispecie l'ultimo intervento di pulizia eseguito da CAP Holding in via Oberdan è avvenuto nel mese di maggio 2022 ed un ulteriore intervento sarà eseguito nel corso del mese di settembre 2023 come richiesto dall'ufficio tecnico a seguito di segnalazione pervenuta dai cittadini residenti.

In particolare, la zona citata nel testo dell'interrogazione, è stata oggetto di approfondimenti da parte del gestore del servizio idrico nel mese di novembre 2021, su esplicita richiesta dell'Amministrazione comunale, in seguito ad eventi temporaleschi avvenuti nei precedenti mesi estivi, di cui si riportano integralmente le risultanze comunicate al Comune: *"Le attività di videoispezione si sono concluse e non hanno fatto emergere problemi strutturali sulle reti tali che possano aver inciso sul regolare deflusso dei reflui durante l'evento meteo del 19/09/2021. Tale evento è stato anche studiato attraverso modelli di simulazione dello stesso rispetto la conformazione della rete fognaria presente sul territorio ed ha fatto emergere un funzionamento in pressione causato dall'eccezionalità dell'evento stesso. Infatti per eventi di intensità minore la rete fognaria risponde ancora correttamente, attraverso le simulazioni, in termini di deflussi e gradi di riempimento. Ruolo fondamentale lo ha l'altezza di innesto dell'allaccio privato che non sempre viene eseguito nella parte superiore del tubo, determinando malfunzionamenti che non dipendono dalla rete fognaria pubblica".* L'informativa di CAP Holding prosegue affermando che: *"Vi confermiamo che le pulizie sono state programmate ed eseguite come da voi richiesto. Cogliamo l'occasione per ribadire l'importanza del lavoro che la Direzione Engineering sta portando avanti con mirati interventi di alleggerimento e volanizzazione delle reti fognarie (Via Cavalese, Via Bellini/Via Tasso, Via Adige), la cui realizzazione permetterà di trarre benefici anche in altre zone del territorio che ad oggi possono segnalare malfunzionamenti durante eventi medio-intensi."*

Le iniziative che l'Amministrazione Comunale ha assunto per prevenire allagamenti e rigurgiti fognari sulle strade pubbliche, con conseguenze sia alle proprietà pubbliche che private, a seguito di eventi temporaleschi, sono rappresentate dall'attuazione dei contenuti del Regolamento regionale n. 7 del 23/11/2017: *"Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 (Legge per il governo del territorio)"*, attuativo della Legge regionale 4/2016 e rappresentate dai seguenti provvedimenti:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 del 29/06/2020 con cui è stato approvato il *"Documento Semplificato del Rischio Idraulico comunale"*;

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 del 04/05/2022 con cui è stato approvato lo “*Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico*”.

Tali documenti contengono la determinazione delle condizioni di pericolosità idraulica che, associata a vulnerabilità ed esposizione al rischio, individua le situazioni di rischio, sulle quali individuare le misure strutturali e non strutturali. In particolare, lo *Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico* contiene:

1. *la definizione dell'evento meteorico di riferimento per tempi di ritorno di 10, 50 e 100 anni;*
2. *l'individuazione dei ricettori che ricevono e smaltiscono le acque meteoriche di dilavamento, siano essi corpi idrici superficiali naturali o artificiali, quali laghi e corsi d'acqua naturali o artificiali, o reti fognarie, indicandone i rispettivi gestori;*
3. *la delimitazione delle aree soggette ad allagamento (pericolosità idraulica) per effetto della conformazione morfologica del territorio e/o per insufficienza della rete fognaria.*
4. *la mappatura delle aree vulnerabili dal punto di vista idraulico (pericolosità idraulica) come indicate nella componente geologica, idrogeologica e sismica dei PGT e nelle mappe del piano di gestione del rischio di alluvioni;*
5. *l'indicazione, comprensiva di definizione delle dimensioni di massima, delle misure strutturali, quali vasche di laminazione con o senza disperdimento in falda, vie d'acqua superficiali per il drenaggio delle acque meteoriche eccezionali, e l'indicazione delle misure non strutturali ai fini dell'attuazione delle politiche di invarianza idraulica e idrologica a scala comunale, quali l'incentivazione dell'estensione delle misure di invarianza idraulica e idrologica anche sul tessuto edilizio esistente, la definizione di una corretta gestione delle aree agricole per l'ottimizzazione della capacità di trattenuta delle acque da parte del terreno, nonché delle altre misure non strutturali atte al controllo e possibilmente alla riduzione delle condizioni di rischio, quali misure di protezione civile, difese passive attivabili in tempo reale;*
6. *l'individuazione delle aree da riservare per l'attuazione delle misure strutturali di invarianza idraulica e idrologica, sia per la parte già urbanizzata del territorio, sia per gli ambiti di nuova trasformazione, con l'indicazione delle caratteristiche tipologiche di tali misure. A tal fine, tiene conto anche delle previsioni del piano d'ambito del servizio idrico integrato;*
- 6 bis. *l'individuazione delle porzioni del territorio comunale non adatte o poco adatte all'infiltrazione delle acque pluviali nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo.*

La suddetta documentazione è integralmente consultabile sul sito web istituzionale del Comune di Canegrate.

Si descrivono di seguito le opere strutturali comprese nello *Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico*, interamente progettate, realizzate e finanziate dal gestore del servizio idrico:

- *Interventi di alleggerimento del collettore intercomunale. (Anno 2018).* I lavori hanno riguardato la realizzazione di un nuovo tronco di fognatura pubblica in via Adige nel tratto compreso tra via D'Annunzio e via Mozart e in via Mantova nel tratto compreso tra via Vercelli e via F.lli Rosselli per un valore complessivo di circa 2 milioni di euro.
- *Disconnessione delle reti meteoriche dalla pubblica fognatura in via Terni/Firenze (Anno 2021).* Per evitare che circa 8500 mq di area impermeabile recapitino le acque di pioggia in fognatura, è stata costruita una rete dedicata alle acque meteoriche per disperdere le acque piovane nel sottosuolo, dopo un trattamento (dissabbiatura e disoleatura) grazie a piccoli impianti inseriti nelle camerette della rete. Inoltre è stata realizzata quella che tecnicamente si chiama “trincea drenante”: una vasca sottoterra costituita da una serie di elementi componibili. Questo sistema consente di laminare le acque piovane per poi disperderle nel suolo.
- *Disconnessione delle reti meteoriche dalla pubblica fognatura nella zona industriale a Sudovest tra via Alessandria e via Forlì (Anno 2021).* L'intervento, simile al precedente, ha permesso il recapito delle acque piovane nel sottosuolo oltre al potenziamento della rete fognaria grazie all'aumento dei diametri delle tubazioni in via Vercelli e via Spluga, così da far defluire meglio i reflui in tutta la rete del bacino. Sono inoltre state potenziate le caditoie della via Belluno recapitate in pozzi perdenti ed eseguita la manutenzione straordinaria delle

caditoie di via Ravenna. L'investimento complessivo delle opere di cui sopra è stato pari ad euro 2 milioni e 350 mila.

- *Opere di alleggerimento della rete fognaria di via Cavalese (Anno 2022)*. Le acque meteoriche dell'intera via Cavalese e del piazzale antistante la piattaforma per la raccolta dei rifiuti domestici, sono state recapitate, attraverso una rete dedicata, nel sottosuolo, dopo aver subito il trattamento di dissabbiatura e disoleatura. È stata inoltre realizzata una vasca sotto terra, costituita da una serie di elementi componibili, per laminare le acque piovane per poi disperderle nel suolo.
- *Opere di alleggerimento della rete fognaria di via Bellini (Anno 2022-2023)*. Si tratta di lavori di realizzazione di una rete di drenaggio delle acque meteoriche nelle vie Bellini e Tasso, con recapito e smaltimento in sistema disperdente tipo trincea drenante, individuato lungo la via Tasso nell'area comunale adibita a parcheggio tra le vie San Giovanni Bosco e Adige. L'obiettivo dell'intervento è quello di mitigare le problematiche di allagamento, potenziando i sistemi di drenaggio delle acque meteoriche. L'intervento persegue il principio di cui all'art. 5 del citato regolamento secondo cui *"il controllo e la gestione delle acque pluviali è effettuato, ove possibile, mediante sistemi che garantiscono l'infiltrazione, l'evapotraspirazione e il riuso"*, ovvero in questo caso attraverso l'infiltrazione eliminando l'attuale scarico in fognatura comunale. L'importo complessivo dei lavori è pari € 395.026,37.
- *Riqualificazione area a parcheggio e opere di alleggerimento della rete fognaria in via dei Partigiani. (Anno 2022)*. Le opere hanno riguardato la de-impermeabilizzazione e l'alleggerimento della rete fognaria dell'area a parcheggio in via dei Partigiani mediante interventi di riqualificazione ambientale. È stato realizzato un sistema di raccolta delle acque meteoriche smaltite mediante drenaggio urbano. Tra le opere eseguite sono comprese la realizzazione di aiuole e la piantumazione di alberi per la formazione di zone d'ombra. Le opere del valore complessivo di €. 327.743,00 sono finanziate con contributo di Regione Lombardia per € 294.968,70 e per la differenza pari ad €. 32.774,30 da CAP Holding S.p.A. a seguito della partecipazione da parte del Comune al bando di Regione Lombardia relativo agli *"Interventi di de-impermeabilizzazione e rinverdimento di aree pubbliche per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici"*.

Sono in fase di appalto e quindi di prossima realizzazione le opere che rientrano nel progetto "Città spugna" che vedono coinvolti diversi Comuni dell'Altomilanese, finanziate in ambito PNRR, a cura di Città metropolitana di Milano e CAP Holding S.p.A. Gli interventi consistono nella disconnessione delle acque meteoriche dalla fognatura con recapito in trincee drenanti e quindi nel sottosuolo. Per il Comune di Canegrate saranno interessate le aree a parcheggio di piazzale Donatori del sangue e via 24 maggio del valore di 390.530 euro e l'area a parcheggio di via Bormio per complessivi euro 534.761. Sono in fase di progettazione le *"Opere di volanizzazione della rete fognaria comunale in via Adige"*, con le quali si potenzierà la rete fognaria di via Adige, tramite la realizzazione di una vasca di prima pioggia di capienza di 6.980 mc ed una vasca disperdente di 33.000 mc. L'avvio dei lavori, per un valore di circa 10 milioni di euro, avverrà nel secondo semestre 2024.

Il Sindaco
*Matteo Modica**

L'Assessore ai Lavori Pubblici
*Davide Spirito**

*Firma autografa omissa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/1993

Letto, approvato e sottoscritto :

IL PRESIDENTE
F.to Matteo Modica

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr.ssa Teresa La Scala

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che copia della presente deliberazione, ai sensi dell'art.124 del D. Lgs. n.267/2000 viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune il giorno 23 OTT. 2023 e vi rimarrà per la durata di quindici giorni consecutivi.

Li, 23 OTT. 2023

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to (Dr.ssa Teresa La Scala)

AUTENTICAZIONE

La presente copia è conforme all'originale, per uso amministrativo, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n.445, art.18, composta di n. 1 fogli.

Li, 23 OTT. 2023

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr.ssa Teresa La Scala)

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che il presente atto è stato pubblicato nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune ed è **DIVENTATO ESECUTIVO** in data _____ ai sensi dell'art.134, comma 3, del Decreto Legislativo 18.8.2000, n.267.

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr.ssa Teresa La Scala