AL COMUNE DI CASSANO MAGNAGO

Oggetto: Intervento del Capogruppo della lista Lega Salvini premier relativo al punto inserito all'ordine del giorno del consiglio comunale del 30/01/2024 ad oggetto: "Variante puntuale al piano dei servizi del PGT – Aggiornamento della componente geologia, idrogeologica e sismica – Adozione".

Consegno in allegato il documento di cui all'oggetto acquisito nel corso della seduta del consiglio comunale del giorno 30 gennaio 2024.

Cassano Magnago 31/01/2024

IL RESPONSABILE DELL'AREA ATTIVITA'
ISTITUIZIONALI ED AMMINISTRATIVE
Dott. Danilo Mambrin

Consiglio Comunale del 30/01/2024

Punto all'Ordine del giorno:
Variante puntuale al piano dei Servizi del PGT – Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica – ADOZIONE

Tra i documenti di aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica, a supporto del PGT, è ricompreso uno studio idraulico del territorio dal titolo:

"***Analisi delle previsioni di PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni) e verifica/aggiornamento quadro di rischio idraulico***", aggiornamento 02 del 06/2023.
Esso fa seguito ed aggiorna un precedente simile studio del 12/2013, che è servito da supporto per il PGT del 2014 tuttora vigente, e uno ancora successivo del 12/2020.

Lo scopo di questo studio è quello di:
- classificare il **rischio idraulico** del territorio comunale
- ` fornire un **supporto ai futuri aggiornamenti** degli strumenti urbanistici comunali (**PGT**).

Questo documento contiene imprecisioni e lacune e necessita pertanto di una approfondita analisi e di una sua revisione, prima di essere adottato, a causa delle sue importanti ricadute sulla sicurezza dell'intera cittadinanza.

1) Osservazione 1

In premessa si afferma che lo studio per la **classificazione del rischio idraulico** è stato condotto considerando un evento pluviometrico con un Tempo di Ritorno (TR) pari a 100 anni, in base ad una nota di Regione Lombardia di cui al protocollo comunale N. 0020007/2019 del 29/8/2019.

Tuttavia, il **d.g.r. n. 6738 del 19 giugno 2017**, con le disposizioni regionali sull'attuazione del PGRA nel settore urbanistico, prevede esplicitamente che per il Rile, così come per il Tenore, il tempo di ritorno di riferimento **sia TR = 200 anni**. A questo tempo di ritorno fa riferimento anche la Deliberazione della G.R. 30/11/2011 – n. IX/2616 citata nello studio.

La diretta conseguenza è che **il rischio idraulico** del territorio di Cassano (Tavola n° 5 – Carta del rischio idraulico) viene **sottovalutato**. Fatto **non accettabile** per un territorio ad elevato rischio.

La **Regione Lombardia** ha classificato il rischio idraulico di Cassano con un TR = 200 anni e la relativa mappa dii perimetrazione del rischio idraulico secondo il PGRA (**aggiornata al 2020**) è presente nel **GEOPORTALE della Regione** e pure allegata, per confronto, anche nella citata Tavola n° 5.

Quale delle due classificazioni del rischio va presa in considerazione per il PGT?
La prima (studio comunale) tiene probabilmente in maggiore considerazione la specificità locale del territorio ma **sottovaluta il rischio (TR=100 anni)**.
La seconda (PGRA della Regione), pur con delle valutazioni idrauliche più generali, **fornisce una valutazione del rischio con un TR = 200 anni corretto,** in base alla legislazione oggi vigente.

2) Osservazione 2

La classificazione del Rischio idraulico universalmente adottata si basa su quattro livelli: **R1, R2, R3** ed **R4**, a ciascuno dei quali è associata una ben definita condizione di rischio.
Ad esempio:
R3 Rischio elevato: problemi per incolumità delle persone; danni funzionali a edifici e infrastrutture con loro inagibilità; interruzione funzionalità delle attività socioeconomiche; danni rilevanti al patrimonio ambientale

LEGA SALVINI PREMIER
IL CAPOGRUPPO
MASSIMO TEMPORITI

Tale assunzione è del tutto errata. Infatti ANAS, negli studi progettuali per la cosiddetta "bretella di Gallarate" del 2021, ha chiaramente verificato che **l'altezza degli argini è inferiore a quella nominale** e che, in quanto tali, essi garantiscono una protezione solo per eventi con **tempi di ritorno pari a soli 20 anni.**

Per questo, nell'Ottobre 2023 AIPO ha dovuto predisporre, su sollecitazione di Comitati e Associazioni Cassanesi, Gallaratesi e di Busto Arsizio, un nuovo progetto, con interventi di miglioramento funzionale dei bacini di laminazione dei torrenti Arno, Rile e Tenore. Gli argini dell'area di contenimento delle piene di Rile e Tenore devono essere innalzati.

5) Osservazione 5

Il torrente della Valle Pozzolo che, provenendo da Cairate, entra nella parte est di Cassano è citato tra i torrenti del Reticolo Idrico Minore a pagina 16 dello studio idraulico. È errato, come si sostiene in detto studio, che confluisca nella rete fognaria comunale. Invero, le sue acque vengono fatte disperdere in una serie di pozzi perdenti paralleli alla via Neruda.

In occasione di eventi di piena le acque del torrente della Valle Pozzolo hanno inondato, anche in anni recenti, la zona tra via Pepe e via delle Candie. **Eppure di questa pericolosità idraulica non si fa cenno. E di conseguenza la zona non è classificata dal punto di vista idraulico, come invece dovrebbe.**

Va considerato che **nel PGT vigente** queste aree sono classificata a **rischio R3 e non soggette ad interventi di trasformazione.** Tale rischio è ora scomparso?

Gli autori dello studio idraulico hanno sostenuto, nella Commissione Territorio del 01/02/2022, che delle ricadute idrauliche del torrente della Valle Pozzolo non si è tenuto in conto in quanto il PGRA considera le ricadute idrauliche dei soli corsi d'acqua del Reticolo Idrico Principale e non del Reticolo Idrico Minore, cui appartiene il torrente della Valle Pozzolo.

A parte il fatto che il torrente Rio Freddo, pure del Reticolo Idrico Minore, è invece stato considerato, **non è comunque accettabile avere una mappa del Rischio Idraulico a Cassano Magnago parziale e non completa.** Cosa si vuole fare: fornire una mappa del rischio alluvioni a spezzoni successivi e separati da loro, così **generando confusione tra la popolazione?**

6) Osservazione 6

Le considerazioni del sottoparagrafo 3.1.3.3. sulla riduzione degli eventi alluvionali a Cassano valgono per il torrente Rile, e tra l'altro solo parzialmente, visto che negli ultimi 25-30 anni la protezione inizialmente offerta dalle vasche di laminazione è diminuita e tutta l'area di S. Giulio sarebbe attualmente a rischio molto elevato R4 (si veda l'Osservazione 3).

Il torrente Tenore, che ancora aspetta la realizzazione di simili interventi di prevenzione, pur previsti dall'Autorità di Bacino del Po (Linee generali di assetto idraulico e idrogeologico – Arno, Rile e Tenore), presenta invece un rischio alluvione importante. E infatti il torrente Tenore è inserito tra le aree a "**Rischio significativo di alluvione**" della Regione Lombardia (RL10 – Cairate, Fagnano Olona, Cassano Magnago – torrente Tenore) del "*Progetto per la valutazione e la gestione del rischio di alluvioni*" del Marzo 2016.

Comune di Oggiona con Santo Stefano

Comune di Cavaria con Premezzo

Comune di Cairate

Comune di Gallarate

Comune di Fagnano Olona

Comune di Busto Arsizio

Perimetrazione P.G.R.A. - Scala 1:20.000

Legenda

Perimetrazione P.G.R.A.

- R1
- R2
- R3
- R4

Legenda

- Confine comunale
- Reticolo Idrico

Rischio idraulico

- R0
- R1
- R2
- R4

N

Scala 1:5000

tecnici incaricati: ING. A. BINI — STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA (DOTT.ri G. ZARO E R. CARAMATI)	committente: **Comune di Cassano Magnago**	
oggetto: ANALISI PREVISIONI P.G.R.A. AGGIORNAMENTO DEL QUADRO DI RISCHIO IDRAULICO	tavola: 5	prot. 613/19 — scala 1:5.000
particolare: Carta del rischio idraulico	agg. 02 — dis. LL	data: Giugno 2023