

**Rapporto sul MM N. 77 /2015**

**Adozione del Piano Generale di Smaltimento delle acque - PGS di Mendrisio: quartieri di Mendrisio, Salorino, Capolago, Genestrerio e del programma di attuazione generale per tutta la Città. Approvazione di un credito quadro di CHF 10'000'000.— per le opere prioritarie nel periodo 2016-2020.**

Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri comunali,

La Commissione delle Opere Pubbliche si è riunita lunedì 7 settembre 2015, Congiuntamente alla Commissione della Gestione, per esaminare il Messaggio Municipale 77/2015, relativo all'adozione del PGS per i quartieri di Mendrisio, Salorino, Capolago e Genestrerio. Nel messaggio è inoltre contenuto il programma di attuazione e la richiesta di un credito quadro per il periodo 2016-2020.

Alla seduta, in qualità di ospiti, hanno partecipato il direttore dell'UTC Ing. Raggi ed il sig. Claudio Valli.

Il messaggio in oggetto ha l'obiettivo di adottare il piano di smaltimento delle acque per i quartieri ancora non coperti da tale strumento. Il territorio della Città di Mendrisio dispone attualmente di 6 PGS approvati ed in fase di attuazione (Arzo, Besazio, Ligornetto, Meride, Rancate e Tremona), mentre che i PGS di Mendrisio-Salorino, Capolago e Genestrerio sono stati elaborati e recentemente completati sulla base delle direttive cantonali.

I PGS attualmente adottati sono:

Quartiere	Adozione CC	Approvazione Cantone (SPAAS)
Arzo	17.12.2007	08.05.2008
Besazio	03.11.1997	23.03.1998
Ligornetto	18.12.2000	21.12.2004
Meride	16.04.2007	17.10.2007
Rancate	20.03.2007	13.12.2007
Tremona	22.05.1995	12.10.1995

Con i nuovi PGS sono state definite le esigenze di adattamento o completamento (in parterifacimento) delle reti esistenti. Gli interventi più recenti in questi quartieri sono quindi già conformi ai nuovi PGS.

Come ricordato dall'ing. Raggi tutti i PGS oggetto del presente Messaggio per l'adozione da parte del Consiglio comunale hanno già ottenuto il preavviso tecnico favorevole alla fase 3 del PGS, che rappresenta la proposta operativa conclusiva, sotto forma di progetto di massima (compresa stima dei costi e programma indicativo di attuazione).

L'attuazione del PGS non definisce unicamente come smaltire le acque ma tiene conto anche della protezione dell'ambiente, sotto tutti gli aspetti. Esso tiene inoltre conto di nuovi parametri di calcolo tra cui l'evoluzione delle piogge.

Il piano d'attuazione dei nuovi PGS prevede costi stimati per un totale di ca. CHF

48milioni, cha sommati ai piani già adottati portano l'investimento complessivo a ca. CHF 71.5 milioni, di cui 7.6 mio già realizzati. Restano quindi da realizzare opere per ca. CHF 64 milioni, per la quale è proposto un contributo LALIA in misura del 60%, in linea con quanto definito nei PGS già adotatti dai singoli quartieri.

I costi dei nuovi PGS sono così ripartiti:

<b>Quartiere</b>	<b>Costo</b>
Mendrisio-Salorino	42'700'000
Capolago	409'750
Genestrerio	4'925'766
<b>Totale</b>	<b>48'035'516</b>

Il messaggio chiede inoltre l'acquisizione della tratta di canalizzazione consortile che scende da Villa Foresta, che permette di separare acque luride da acque chiare. Cessione già approvata dalla Delegazione Consortile.

### **Conclusione**

La Commissione ritiene il PGS uno strumento fondamentale per la gestione dell'acque sul territorio della Città e concorda con quanto proposto dal Municipio nel messaggio in oggetto. La commissione ritiene inoltre indispensabile il credito quadro proposto per le opere prioritarie nel periodo 2016-2020, in modo da garantire all'UTC la necessaria flessibilità e rapidità di intervento.

Pertanto, a maggioranza dei presenti (astenuti A. Carrara e T. Fontana), sentite le spiegazioni dei rappresentati dell'UTC, la commissione aderisce al messaggio così come presentato e ne raccomanda l'approvazione.

Per la Commissione delle Petizioni

Tiziano Calderari