



Dicastero amministrazione generale

Servizi centrali

Servizio cancelleria

Piazza Nosetto 5

6500 Bellinzona

T +41 (0)58 203 10 00

F +41 (0)58 203 10 20

cancelleria@bellinzona.ch

Signori

Manuel Donati

Alessandro Minotti

30 maggio 2022

Interpellanza 102/2022

TRASFORMATA IN INTERROGAZIONE

Egregio signor Donati,

Egregio signor Minotti,

1. Con la messa in funzione del nuovo acquedotto sarà garantito l'afflusso d'acqua a tutta la Valle Morobbia e Giubiasco in maniera stabile e continuativa?

Con la messa in funzione del nuovo acquedotto della Valle Morobbia, previsto per le prossime settimane, come da progetto iniziale, verrà garantito un quantitativo sufficiente d'acqua potabile per tutto il quartiere di Sant'Antonio (frazioni di Carena, Melirolo, Melerà, Carmena, Vellano), per il quartiere di Pianezzo e per il quartiere di Giubiasco. Come da progetto, l'unica zona non toccata dagli investimenti e dalle migliorie legate al nuovo acquedotto, è Paudò, frazione per la quale stiamo comunque elaborando delle soluzioni alternative per riuscire a sopperire ad eventuali diminuzioni di portata delle attuali sorgenti come recentemente successo a seguito del periodo particolarmente siccitoso.

2. I problemi di approvvigionamento dell'acqua saranno definitivamente risolti?

Come detto sopra, con la sola eccezione della zona di Paudò per la quale stiamo approntando delle soluzioni alternative, il nuovo acquedotto della Valle Morobbia, non solo permetterà di risolvere i problemi di approvvigionamento di acqua potabile, ma permetterà di sensibilmente migliorarne anche la sua distribuzione.

3. Attualmente in alcune zone di Pianezzo vi è un problema di stagnazione dell'acqua durante il periodo estivo che porta d'avere l'acqua con temperature troppo elevate al limite della potabilità. Sarà sistemato questo problema?

Il problema della stagnazione dell'acqua nei nuclei "Piazze" e "Carabella" è ormai noto già dal precedente Municipio di Pianezzo ed è stato per così dire "ereditato a seguito dell'aggregazione".

Il motivo per cui la temperatura dell'acqua aumenta in modo marcato durante la stagione estiva è riconducibile a due fattori: poca circolazione dell'acqua in rete e una errata posa delle condotte (con una copertura insufficiente).

Nel caso dei due nuclei citati va comunque specificato che l'anello presente in rete non è stato concepito per la circolazione dell'acqua in quanto ubicato nel punto finale della rete idrica. Non essendoci scorrimento verso il basso l'acqua non può scorrere tra i due nuclei "Piazze" e "Carabella".

La soluzione che prevediamo di attuare, possibile solo a seguito dell'allacciamento di Pianezzo al nuovo acquedotto (VMO), consiste nel collegare la rete terminale di Pianezzo con la rete di Lòro per migliorare la circolazione e quindi di attenuare l'effetto di riscaldamento che subisce l'acqua a seguito della posa ad una profondità inadeguata delle condotte posate prima della gestione di AMB dell'acquedotto di Pianezzo.

In conclusione, la messa in servizio del nuovo acquedotto permetterà, per quanto possibile, di risolvere questa anomalia strutturale.

4. Si parla di microturbine per generare corrente, queste non sono in contrasto con il bacino di accumulazione di Camena?

La questione è stata a più riprese discussa già al momento della decisione di costruire il nuovo acquedotto da parte degli ex Comuni di Giubiasco, Pianezzo e St. Antonio. In tale occasione e per compensare un'oggettiva perdita di produzione da parte della Centrale della Morobbia era stato trovato un accordo che avrebbe risarcito AMB della mancata produzione di ca. 400'000 kWh/anno.

In realtà, da un punto di vista energetico, la produzione idroelettrica del nuovo acquedotto, essendo l'impianto composto da tre gruppi di microcentrali che sfruttano un dislivello maggiore di quello della storica centrale della Morobbia sarà sensibilmente maggiore di quella sottratta al bacino di Carmena.

La maggior produzione è infatti stimata in ca. 1'500'000 KWh e risulta pertanto molto interessante.

Il conflitto economico iniziale si è poi risolto definitivamente a seguito dell'aggregazione e del fatto che l'energia prodotta sia dalla storica centrale sia dalle nuove microturbine confluirà tutta in AMB che potrà così valorizzarla al meglio.

Con i migliori saluti.

Per il Municipio

Il Sindaco

Mario Branda

Il Segretario

Philippe Bernasconi