

Massagno, 17 agosto 2019

RAPPORTO
CONSIGLIO COMUNALE DI MASSAGNO
COMMISSIONE EDILIZIA

OGGETTO

Messaggio Municipale n. 2495: concernente la richiesta di un credito di fr. 100'000.- (quota parte di Massagno) per la sistemazione delle canalizzazioni della piscina del Centro Sportivo Valgersa

La Commissione Edilizia si è riunita congiuntamente alla Commissione della Gestione presso Casa Marugg alla presenza della municipale Sabrina Gendotti e del signor Tobias Aus der Beek dell'UTC per rispondere ad eventuali domande inerenti il MM n. 2495.

Nel giugno 2017, nel contesto dei lavori per l'allestimento del Piano Generale di Smaltimento delle acque (PGS) del Comune di Savosa, e meglio durante il sopralluogo della tratta incanalata del riale Val Gersa, i tecnici incaricati hanno riscontrato che in merito al sistema di evacuazione delle acque del Centro Sportivo Valgersa alcuni scarichi evacuavano acqua clorata. L'origine di queste acque clorate è stata confermata e ulteriormente approfondita durante il rilievo degli impianti privati del Centro Sportivo Valgersa, effettuato nel 2018. Riprendendo quanto stabilito dall'Ordinanza della legge federale sulla protezione delle acque (OPAc), che recita: "l'acqua delle piscine può essere immessa in un ricettore naturale soltanto se contiene al massimo 0.05 mg/l (valore indicativo) di sostanze disinfettanti (p. es. cloro attivo)", considerando che la concentrazione di cloro o disinfettanti equivalenti nell'acqua scaricata è maggiore rispetto al limite fissato, risulta essere necessario convogliare le acque di scarico della piscina al depuratore consortile. Visto quanto sopra, la Commissione del Centro Valgersa ha dato incarico allo studio Lucchini & Canepa di allestire il progetto definitivo e il preventivo di spesa per la sistemazione degli scarichi e del sistema di risciacquo dei filtri delle pompe delle piscine del centro.

PROGETTO

Attualmente le acque di scarico delle 3 piscine vengono raccolte in un pozzetto situato nella camera interrata sotto di esse, fra la piscina grande e quella media. Il progetto prevede di deviare le acque raccolte dal pozzetto verso l'esterno della camera interrata. Il nuovo tracciato verrà realizzato con una condotta in PVC diametro 315 di lunghezza pari a circa 20.0 ml. Questa nuova condotta sarà allacciata ad un nuovo pozzo di raccordo che permetterà di allacciare anche lo scarico del risciacquo filtri proveniente dal pozzetto esistente sulla scalinata. L'uscita del nuovo pozzetto d'ispezione è prevista verso sud-est, e il tracciato della canalizzazione è stato progettato in modo da non entrare in conflitto con la piscina piccola, con il bunker della protezione civile e con altri vincoli presenti nel sedime. La canalizzazione prosegue sotto la scarpata, ove è previsto un nuovo pozzo d'ispezione, presso il confine del mappale, per poi allacciarsi al collettore acque miste consortile, tramite una sella, nel mappale 594 RFD di Massagno.

COSTI

Il costo totale dell'opera è stimato pari a fr. 200'000.— come riportato in dettaglio nella precedente tabella. Questo costo viene suddiviso in parti uguali tra il Comune di Savosa e il Comune di Massagno. Di conseguenza, il costo a carico del Comune di Massagno è di fr. 100'000.— IVA compresa. 4 Il Comune di Savosa, che fungerà da capo progetto nella realizzazione dell'opera, non esclude di effettuare gli interventi nell'ambito della realizzazione della sistemazione del riale

Valgersa (MM comune di Savosa). Questo potrebbe portare ad una riduzione dei costi che però per il momento non è ancora quantificabile.

Vista la natura puramente tecnica del MM e la necessità di adeguare alle leggi vigenti una situazione che al momento non è a norma, i commissari presenti approvano il messaggio all'unanimità.

1. È concesso il credito di Fr. 100'000.— pari al 50% dell'investimento totale di Fr. 200'000.— riguardante il progetto di sistemazione degli scarichi del Centro Sportivo Valgersa.
2. La spesa sarà iscritta nella gestione investimenti sotto la rispettiva voce.
3. Lo stesso sarà ammortizzato nella misura del 3 % secondo l'articolo 13 cpv. 2 Regolamento gestione finanziaria e contabilità dei Comuni.
4. La data di decadenza del credito è fissata al 31.12.2021 ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC.

I Commissari:

Baig Usman (relatore).....

Bomio Pacciorini Beatrice

Asioli Mario

Brignoni Roberto

Füh Ugo (presidente)

Luraschi Fabio

Ponti Marco