



Stanziamiento di un credito suppletorio di CHF 101'304.35 relativo al sorpasso di spesa per le opere di risanamento delle vasche di trattamento presso l'impianto di depurazione di Rodi

Messaggio Municipale no. 22 bis

*Risoluzione municipale no.175 dell'11 maggio 2026
Seduta di Consiglio comunale del 15 giugno 2026*

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

Con il presente Messaggio chiediamo lo stanziamento di un credito suppletorio di CHF 101'304.35 riguardante le opere di risanamento e di miglioria delle vasche di trattamento presso l'impianto di depurazione delle acque di Rodi, il cui credito iniziale di CHF 213'000.-- è stato approvato dal Legislativo dell'ex Comune di Prato Leventina il 21 dicembre 2020. Il conguaglio delle opere mostra un superamento di credito che oltrepassa i limiti fissati dall'art. 176 cpv. 2 LOC.

Premessa

L'impianto di depurazione di Rodi è stato collaudato a fine anno 2015 e sono purtroppo stati riscontrati in seguito dei difetti alle vasche di trattamento con un deterioramento della superficie del calcestruzzo e del manto impermeabile cementizio.

A seguito di ciò sono stati effettuati approfondimenti ed esami da parte di esperti per appurare quali fattori avessero portato a questo importante degrado della superficie cementizia delle vasche.

In considerazione delle analisi fatte dagli specialisti si è optato per il risanamento del calcestruzzo e l'applicazione di uno strato finale di resina epossidica. La Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo ha sussidiato le opere di miglioria, le ditte esecutrici, lo studio di progettazione e le assicurazioni si sono pure assunte parte degli oneri derivanti dalle operazioni di risanamento. Purtroppo dopo soli due anni dall'intervento di risanamento si sono constatati segni di cedimento del rivestimento e quindi si è reso necessario un secondo intervento.

Credito suppletivo

Il consuntivo finale ha comportato un costo pari a fr. 314'304.35 con un sorpasso del credito votato di fr. 101'304.35. I motivi di questo aumento dei costi sono da ascrivere principalmente alle seguenti voci:

- | | |
|--|---------------|
| • Svuotamento e pulizia vasche, scarica fanghi | CHF 55'347.65 |
| • Interventi di risanamento vasche | CHF 40'710.35 |
| • Isolamento tetto IDA | CHF 9'722.20 |

Come sopra indicato l'investimento è stato in parte finanziato da sussidi cantonali, dalle ditte esecutrici e dalle assicurazioni, che si sono assunti la responsabilità del danno causato.

L'investimento netto, dopo il versamento dei sussidi e delle partecipazioni degli enti ammonta a:

Costo totale (risanamento e miglioria)	CHF	314'304.35
- Sussidio cantonale	- CHF	43'124.30
- Partecipazione studio di progettazione e ditte esecutrici	- CHF	131'473.55
- Partecipazioni assicurazioni	- CHF	70'460.05

2

Importo residuo a carico del comune	CHF	69'246.45
-------------------------------------	-----	-----------

Questi interventi supplementari sono stati ritenuti giustificabili per risolvere definitivamente i problemi di permeabilità dell'impianto di depurazione e tenuta delle vasche di trattamento. Vista il modesto importo residuo a carico del Comune l'operazione non ha un impatto rilevante sulla gestione corrente.

Il Municipio, visto quanto suesposto, invita il Consiglio comunale a voler approvare il seguente decreto:

1. è stanziato un credito suppletorio di CHF 101'304.35 per la copertura dei costi supplementari per il risanamento delle vasche di trattamento presso l'impianto di depurazione di Rodi;
2. il costo verrà iscritto al conto di bilancio no. 1403.200;

Con ossequio.

Per il Municipio:

il Sindaco:
D. Gendotti



il Segretario:
N. Petrini