

Rapporto

numero	data	Dipartimento
7647 R	6 giugno 2019	TERRITORIO
Concerne		

della Commissione ambiente, territorio ed energia sul messaggio 27 marzo 2019 concernente la richiesta di un credito

- **di 5'109'469 franchi per il sussidiamento delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2018 a favore di 28 Comuni;**
- **di 205'424 franchi per il sussidiamento di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED);**
- **di 27'396 franchi per il sussidiamento di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Chiasso e dintorni (CDACD);**
- **di 252'041 franchi supplementari per il sussidiamento dell'impianto di trattamento delle acque di risulta del Consorzio depurazione acque del Verbano (CDV)**

I. PREMESSA

Il trattamento delle acque di smaltimento in Ticino è regolato dalla relativa legge e la qualità delle nostre acque dall'introduzione di queste norme è considerevolmente migliorata, questo grazie ad un'ottima collaborazione tra Cantone e Comuni sia nella progettazione che nel finanziamento. Dal 1974 al 31 dicembre 2018 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei Comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale di circa fr. 350 milioni, corrispondenti a un volume d'investimento di circa fr. 1,2 miliardi.

Il presente messaggio è il trentottesimo concernente la richiesta di crediti per il sussidiamento di opere comunali.

Questo messaggio prevede lo stanziamento di un credito di fr. 5'109'469.-, per il sussidiamento delle opere di canalizzazione riguardanti 28 Comuni e di tre crediti, a favore di tre consorzi di depurazione acque, per un importo complessivo di 484'861 franchi.

II. OPERE DI CANALIZZAZIONE COMUNALI

Nella tabella alle pagine successive sono elencate le opere comunali beneficianti di sussidi, i cui progetti sono stati approvati dal servizio tecnico del Dipartimento del territorio nel 2018 o a gennaio del 2019.

TABELLA PER IL CALCOLO DEI SUSSIDI

COMUNE E LOTTO	PREVENTIVO	SUSSIDIO TI		DATI TECNICI		
		%	IMPORTO	ALLACC. IDA	DIAM. cm	LUNGH ml
1 AGNO Piazza Colonnello Vicari Tappa XII Sostituzione parziale	156'165	20	31'233	Sì	15-30	86
2 AIROLO Strada dietro le Case Sostituzione	195'000	40	78'000	Sì	15-30	152
3 ALTO MALCANTONE Arosio Strada Cantonale Sostituzione parziale	480'000	40	192'000	Sì	15-60	475
Arosio Allacciamento AP Mugena Sostituzione parziale	238'000	40	95'200	Sì	15-30	135
4 ASCONA Località Madonna della Fontana	435'000	10	43'500	Sì	15-30	400
5 BALERNA Zona Via Ciseri Sostituzione	664'320	20	132'864	Sì	30-60	160
6 BELLINZONA Bellinzona Via Ripari Tondi - premente e pompaggio	131'000	30	39'300	Sì	15-30	81
Bellinzona Separazione riale Teleferica, via alle Torri e Balmetta	70'000	30	21'000	Sì	15-30	64
Bellinzona Nuova canalizzazione e SP vicolo Santa Marta	702'000	30	210'600	Sì	70-80	150
Bellinzona Via Pedemonte - nuovi scaricatori	400'000	30	120'000	Sì	20-30	300
Bellinzona Vicolo Sottocorte Risanamento	24'000	30	7'200	Sì	15-30	33
Bellinzona Via Pratocarasso Sostituzione	135'000	30	40'500	Sì	30-40	172
Bellinzona Via ai Ronchi	120'000	30	36'000	Sì	15-30	145
Sant'Antonio Collegamento a CDABR	2'954'000	40	1'181'600	Sì	15-30	1'780
7 BLENIO Campo Blenio Tratta Massanzin	84'900	40	33'960	Sì	15-30	80

8	BREGGIA Sagno Via Fontana Sostituzione	127'300	40	50'920	Sì	30-40	80
9	BRIONE (VERZASCA) Impianto di infiltrazione IDA, SP26C impianto di regolazione, Zona Piee	946'000	40	378'400	Sì	15-30	270
10	CAPRIASCA Tesserete Campestro - Lotto 2 Sostituzione parziale	898'000	40	359'200	Sì	15-40	513
11	COLDRERIO Via Fornasette Sostituzione	170'000	20	34'000	Sì	40-60	67
12	COMANO Strada di via Ör Risanamento	55'350	10	5'535	Sì	15-30	60
	Via Tersaggio - PGS 111-123 e 119A-123A Sostituzione	258'000	10	25'800	Sì	15-30	131
13	GAMBAROGNO Vira Gambarogno Corognola - al Gropp	384'474	30	115'342	Sì	40-50	250
14	GORDOLA Zona Passaroro	114'000	20	22'800		30-40	110
	Via Stazione fase 1 tratta 11100- 11102 Sostituzione	65'000	20	13'000	Sì	40	40
15	LOCARNO Nucleo di Solduno Sostituzione	1'040'000	30	312'000	Sì	25-60	440
16	LUGANO Lugano Contrada Verla, Via della Posta e adiacenze Sostituzione parziale	3'013'000	10	301'300	Sì	70-80	390
	Lugano Viale dei Faggi e via del Tiglio Sostituzione	940'000	10	94'000	Sì	50-70	315
17	MAGGIA Maggia Strada "i Molitt"	82'000	40	32'800		25-30	135
18	MELIDE Via agli Orti - Via alla Bola Sostituzione	600'000	10	60'000	Sì	15-30	255
19	MENDRISIO Capolago Via Strada Nuova Sostituzione	138'000	10	13'800		30-40	100
	Genestrerio Via Laveggio	298'500	10	29'850		60-70	110

	Ligornetto Via Piffaretti 43-44	83'000	10	8'300	Sì	15-30	60
	Mendrisio Nuova strada Laveggio superiore	423'000	10	42'300	Sì		
20	MONTECENERI Riviera Spostamento collettore mappale 172	164'000	40	65'600	Sì	40-50	50
21	PORZA Canalizzazione via S. Francesco Sostituzione parziale	606'435	10	60'644	Sì	30-40	400
22	QUINTO PGS da P109.1 a P109.6 e da P111 a P109.2 Sostituzione parziale	483'600	40	193'440		15-30	419
23	RIVIERA Lodrino Prolungamento Lotto 14 - Zona Vigna Narr	205'000	40	82'000	Sì	15-30	343
24	ROVIO Via Cassina	90'700	30	27'210	Sì	15-30	110
25	SESSA Nucleo Sostituzione	410'400	40	164'160	Sì	15-35	270
26	SORENGO Via Tassino - Acque meteoriche pz 518 - 519A	58'000	10	5'800		15-30	53
27	STABIO Via Ponte di Mezzo Sostituzione	504'231	10	50'423	Sì	25-60	350
28	TORRICELLA-TAVERNE Fitodepurazione - Monti di Torricella - Canalizzazione	647'125	30	194'138			
	Fitodepurazione - Monti di Torricella - Impianto	345'838	30	103'751			
Totale opere da subsidiare:		19'940'338		5'109'469			

Le percentuali di sussidio sono fissate, conformemente all'art. 116 della LALIA, in base alla capacità finanziaria dei Comuni ticinesi. Per le opere del messaggio in esame, le aliquote di sussidio sono determinate dalla "Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni ticinesi" in vigore dal 13 settembre 2016 valida per il biennio 2017/2018 e in vigore dal 25 settembre 2018 valida per il biennio 2019/2020, sulla base della data delle istanze inviate al servizio tecnico del Dipartimento del territorio.

Il credito da stanziare per le opere comunali ammonta a **fr. 5'109'469.-**.

III. OPERE CONSORTILI

1. Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni (CDALED)

COMUNE	RIPARTO (%)	IMPORTO SUSS TI	% TI	SUSS TI	OSSERVAZIONI
AGNO	3.440	55'728.-	20%	11'146.-	
ALTO MALCANTONE	0.332	5'378.-	40%	2'151.-	
AROGNO	0.039	632.-	40%	253.-	
BEDANO	1.151	18'646.-	20%	3'729.-	
BIOGGIO	2.508	40'630.-	10%	4'063.-	
CADEMARIO	0.722	11'696.-	30%	3'509.-	
CADEMPINO	1.215	19'683.-	10%	1'968.-	
CANOBBIO	1.388	22'486.-	30%	6'746.-	
CAPRIASCA	0.858	13'900.-	40%	5'560.-	
COLLINA D'ORO	0.629	10'190.-	10%	1'019.-	
COMANO	1.687	27'329.-	10%	2'733.-	
CUREGLIA	1.037	16'799.-	10%	1'680.-	
GRAVESANO	0.979	15'860.-	20%	3'172.-	
LAMONE	1.618	26'212.-	30%	7'863.-	
LUGANO	51.987	842'189.-	10%	84'219.-	
<i>(Campione d'Italia)</i>	2.956	47'887.-	0%	0.-	<i>Non sussidiabile</i>
MANNO	1.830	29'646.-	10%	2'965.-	
MASSAGNO	4.603	74'569.-	10%	7'457.-	
MEZZOVICO-VIRA	1.048	16'978.-	10%	1'698.-	
MONTECENERI	2.588	41'926.-	40%	16'770.-	
MUZZANO	0.905	14'661.-	10%	1'466.-	
ORIGLIO	0.961	15'568.-	10%	1'557.-	
PARADISO	4.564	73'937.-	10%	7'394.-	
PONTE CAPRIASCA	1.198	19'408.-	20%	3'882.-	
PORZA	2.163	35'041.-	10%	3'504.-	
SAVOSA	2.077	33'647.-	10%	3'365.-	
SORENGO	1.608	26'050.-	10%	2'605.-	
TORRICELLA-TAVERNE	2.043	33'097.-	30%	9'929.-	
VERNATE	0.062	1'004.-	10%	100.-	
VEZIA	1.804	29'225.-	10%	2'922.-	
Totale	100.000	1'620'000.-		205'424.-	

Il credito da stanziare a favore del Consorzio è di fr. 205'424.-, corrispondente ad una percentuale complessiva del 12.681%.

2. Consorzio depurazione acque Chiasso e dintorni (CDACD)

COMUNE	RIPARTO (%)	IMPORTO SUSS TI	% TI	SUSS TI	OSSERVAZIONI
CHIASO	35.6	42'720.-	20%	8'544.-	
BALERNA	13.5	16'200.-	20%	3'240.-	
MORBIO INFERIORE	14.5	17'400.-	30%	5'220.-	
VACALLO	9.7	11'640.-	30%	3'492.-	
COLDRETERIO	9.5	11'400.-	20%	2'280.-	
NOVAZZANO	6.3	7'560.-	20%	1'512.-	
CASTEL S. PIETRO	5.9	7'080.-	10%	708.-	
BREGGIA	5.0	6'000.-	40%	2'400.-	
Totale	100.000	120'000.-		27'396.-	

Il credito da stanziare a favore del Consorzio è di fr. 27'396.-, corrispondente ad una percentuale complessiva del 22.830%.

3. Consorzio depurazione acque del Verbano (CDV)

COMUNE	RIPARTO (%)	IMPORTO SUSS TI	%TI	SUSS TI	OSSERVAZIONI
ASCONA	11.8335	339'971.-	10%	33'997.-	
AVEGNO GORDEVIO	1.8474	53'075.-	40%	21'230.-	
BRIONE S/M	0.9837	28'261.-	10%	2'826.-	
BRISSAGO	3.5648	102'415.-	20%	20'483.-	
CADENAZZO	2.7747	79'716.-	30%	23'915.-	
CAMORINO	1.0527	30'244.-	30%	9'073.-	
CAVIGLIANO	0.7465	21'447.-	40%	8'579.-	
CENTOVALLI	0.9792	28'132.-	40%	11'253.-	
CEVIO	1.5035	43'195.-	40%	17'278.-	
CUGNASCO-GERRA	3.0318	87'102.-	30%	26'131.-	
GAMBAROGNO	7.0177	201'616.-	30%	60'485.-	
GORDOLA	4.9049	140'916.-	30%	42'275.-	
GUDO	0.9315	26'762.-	30%	8'029.-	
LAVERTEZZO PIANO	1.2200	35'050.-	30%	10'515.-	
LOCARNO	20.5301	589'821.-	30%	176'946.-	
LOSONE	7.8528	225'608.-	20%	45'122.-	
MAGGIA	3.0462	87'516.-	40%	35'006.-	
MINUSIO	9.8024	281'619.-	20%	56'324.-	
MURALTO	4.2947	123'385.-	20%	24'677.-	
ORSELINA	1.6215	46'585.-	10%	4'659.-	
RONCO S/A	1.6214	46'582.-	10%	4'658.-	
S. ANTONINO	2.6799	76'992.-	20%	15'398.-	
TEGNA	0.9531	27'382.-	20%	5'476.-	
TENERO-CONTRA	3.9799	114'341.-	30%	34'302.-	
VERSCIO	1.2262	35'228.-	40%	14'091.-	
Totale	100.000	2'872'961.-		712'728.-	

Il credito da stanziare a favore del CDV è di fr. 712'728.-, corrispondente ad una percentuale complessiva del 24.808%, a cui va dedotto il credito di fr 460'687.- precedentemente stanziato dal Consiglio di Stato; il credito supplementare richiesto ammonta quindi a fr. 252'041.-

IV. RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

I sussidi per le opere del presente messaggio sono previsti nel PFI al settore 52 "Depurazione acque, energia e protezione aria", posizione 521 Comuni e 522 Consorzi per il periodo 2016-2019 e successivi.

V. CONCLUSIONI

La Commissione ambiente, territorio ed energia invita il Gran Consiglio ad approvare il credito richiesto dal messaggio governativo come sussidio a fondo perso a favore delle opere comunali approvate dai servizi competenti per l'anno 2018, come da relativo DL.

Per la Commissione ambiente, territorio ed energia:

Fabio Badasci, relatore

Alberti - Bang - Battaglioni - Berardi - Buri -

Caroni - Cedraschi - Gaffuri - Garzoli -

Genini - Pinoja - Schnellmann - Schoenenberger -

Storni - Terraneo - Tonini