

# Messaggio

7170 data Dipartimento
TERRITORIO

Concerne

Richiesta di un credito di fr. 4'330'241.- per il sussidiamento delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2015 a favore di 33 Comuni

Signor Presidente, signore e signori deputati,

con il presente messaggio sottoponiamo al vostro Consiglio la richiesta di credito sopraindicata, invitandovi nel contempo ad adottare l'annesso disegno di decreto legislativo.

#### I. PREMESSA

#### 1. Sussidi stanziati e versati

Dal 1974 al 31 dicembre 2015 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale 331.7 milioni di franchi, corrispondenti a un volume d'investimento di fr. 1'180.6 milioni.

A queste cifre si sommano i crediti stanziati sulla base di messaggi riguardanti singoli comuni o la ratifica di crediti supplementari, per un totale di 332 milioni di franchi. Di questi, a fine 2015, sempre per opere comunali, sono stati versati 296.8 milioni - di cui 8.15 riguardano i sussidi per i Piani generali di smaltimento delle acque (PGS) - corrispondenti a un investimento complessivo di ca. 1'018.5 milioni.

Il messaggio che vi sottoponiamo per esame e approvazione è il trentacinquesimo concernente la richiesta di crediti per il sussidiamento di opere comunali.

Nella tabella successiva, suddivisi per anno, sono riassunti gli investimenti e i sussidi per opere comunali che sono stati oggetto dei messaggi presentati negli ultimi 20 anni.

Anno	Investimenti	Sussidi TI
1996	39.21	12.29
1997	35.86	11.11
1998	47.75	13.51
1999	19.60	4.54
2000	24.42	6.85
2001	18.77	4.60
2002	36.17	11.64
2003	20.19	5.37
2004	30.54	8.53
2005	16.97	4.60

Anno	Investimenti	Sussidi TI
2006	20.40	6.62
2007	14.90	3.98
2008	27.01	6.52
2009	26.86	8.15
2010	20.36	5.07
2011	28.70	7.58
2012	29.89	7.99
2013	20.89	6.15
2014	18.01	6.09
2015	16.31	4.33

Media annua investimenti: 25.64 mio (20 anni) 22.33 mio (ultimi 10 anni)

Media annua sussidi TI: 7.28 mio (20 anni) 6.25 mio (ultimi 10 anni)

L'investimento e i sussidi complessivi delle opere approvate nel 2015, come visibile nella precedente tabella, è inferiore alla media degli ultimi 20 anni. Il sussidio del 2015 risulta inferiore alla media dell'ultimo decennio.

#### II. OGGETTO DEL PRESENTE MESSAGGIO

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito di fr. 4'330'241.-, per il sussidiamento delle opere di canalizzazione riguardanti 33 Comuni.

#### III. 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 2015.

Analogamente agli anni precedenti, anche nel presente messaggio si propone, sovente in combinazione con opere nuove, il sussidiamento del rifacimento di canalizzazioni. Quest'ultime sono state espressamente segnalate nella tabella riportata nelle pagine successive. Non sempre è stato possibile risalire all'anno preciso di realizzazione, perché i Comuni non sono più in possesso della relativa documentazione. Si tratta, in ogni caso, di fognature eseguite negli anni cinquanta-settanta e per le quali, sino ad ora, non è stato versato il sussidio cantonale.

## TABELLA PER IL CALCOLO DEI SUSSIDI

			SUSS	SIDIO TI	DAT	TI TECNI	CI
	COMUNE E LOTTO	PREVENTIVO	%	IMPORTO	ALLACC. IDA	DIAM. cm	LUNGH ml
	T	Γ		1	1		
1	ARANNO Nuova stazione di pompaggio SP 181	113'400	30	34'020	SÌ	15-30	43
2	AROGNO Canalizzazione acque luride località Trivadigo Sostituzione parziale	297'000	40	118'800	SÌ	15-30	264
	Canalizzazione acque meteoriche zona Vigna 106-101.1 Sostituzione parziale	98'500	40	39'400		15-30	81
3	AVEGNO GORDEVIO Avegno Salacioi-Briaroi-Laich	982'000	40	392'800	SÌ	15-30	850
4	BALERNA Via Passeggiata 615/616-617 Sostituzione	180'000	20	36'000	SÌ	25-35	185
5	BELLINZONA Canalizzazione via Righetti pz. 2254.2 - 2254.4	54'000	30	16'200	SÌ	30-40	30
6	BIASCA Via Piazzora - Via G. Arcioni - Via del Torchio - Vicolo degli Emigranti	662'070	30	198'621	SÌ	15-30	310
7	BLENIO Campo Blenio IDA CBL - Migliorie IDA Campo Blenio	86'400	40	34'560			
	Olivone IDA CMP - IDA Campra	780'000	40	312'000			
	Olivone IDA OLI - Impianto per disidratazione dei fanghi	480'000	40	192'000			
	Olivone Canalizzazione comparto "Sallo"	212'000	40	84'800	SÌ	15-30	300
8	CADEMPINO Canalizzazione acque meteoriche e chiare Via al Mulino	503'000	10	50'300		30-40	320
	Canalizzazioni strada cantonale (lotto IV PGS) Sostituzione	368'000	10	36'800	SÌ	30-40	320
Ь	<u> </u>	l		l .	1	I	

9	CAMORINO Sostituzione canalizzazione in Via in Muntagna pz. 162 - 131 Sostituzione	145'000	30	43'500	SÌ	30-40	82
10	CASLANO Sistemazione Via Prati	325'000	30	97'500	SÌ	30-40	347
11	CEVIO Cavergno Sostituzione tratta 8-11a strada cantonale accesso Nord Sostituzione	530'000	40	212'000	SÌ	30-40	415
12	CUREGLIA Scarico acque meteoriche - zona Nolina	315'000	10	31'500		40-50	130
13	FAIDO Chironico Tratta PGS Lotto 2a e 2b e addattamento scaricatore di piena Nivo Sostituzione parziale	1'201'100	40	480'440	SÌ	30-40	870
14	GIUBIASCO Sistemazione Pza Grande / Cima Piazza Sostituzione	148'000	30	44'400	SÌ	30-40	160
15	ISONE Canalizzazioni Fase 1 PGS Sostituzione parziale	258'000	40	103'200	SÌ	30-40	145
16	<b>LUGANO</b> Zona stazione FFS e funicolare	150'000	10	15'000	sì	15-30	77
17	<b>LUMINO</b> Canalizzazioni zona Via Bosco e Via Selva pz. PGS 147B - 148 e 100 - 103 Sostituzione	335'000	40	134'000	SÌ	30-40	200
18	MASSAGNO Incrocio Via S. Gottardo - Via Tesserete Sostituzione parziale	965'000	10	96'500	SÌ	40-50	330
19	MENDRISIO Strada industriale Sostituzione parziale	755'000	10	75'500	SÌ	30-40	640
20	MEZZOVICO-VIRA Lotto 2.1: risanamento zona Svanett e via alla Palazzina	790'000	10	79'000	SÌ	50-60	310
21	MINUSIO Via Albaredo	1'397'000	20	279'400	SÌ	30-40	850

22	MONTECENERI Medeglia Nucleo 2a fase Sostituzione	189'000	30	56'700	SÌ	15-30	80
23	MORBIO INFERIORE Risanamento canalizzazione zona Spinee Risanamento/Relining	78'000	30	23'400	SÌ	30-40	45
24	NEGGIO Infrastrutture anticipo lotta 2B Sostituzione parziale	183'200	20	36'640	SÌ	15-30	128
25	NOVAZZANO Via Indipendenza Sostituzione	321'000	20	64'200	SÌ	25-40	215
26	ORSELINA Scalinata tra Via Brione e Via Caselle	200'000	10	20'000	SÌ	20-25	80
27	PERSONICO VIII Tappa - Tratta P266-P277 Sostituzione parziale	204'000	40	81'600	SÌ	15-30	120
	Via Trusseto P284-P433	317'200	40	126'880	SÌ	16-50	258
28	ROVIO Lotto 7	410'000	30	123'000	SÌ	25-30	200
29	SERRAVALLE Malvaglia Zona Case Cavargna - Gerre	342'500	40	137'000	SÌ	15-30	363
	Malvaglia Zona Palazzo	560'000	40	224'000	SÌ	15-30	323
30	SORENGO Via Giroggio e Via Paradiso Sostituzione parziale	450'000	10	45'000	SÌ	30-40	300
31	TORRICELLA TAVERNE Rifacimento infrastrutture Via Garavai Lotto2	305'000	30	91'500	SÌ	15-30	250
32	VERNATE Infrastrutture scalinata Municipio Sostituzione parziale	164'500	10	16'450	SÌ	15-30	48
	Infrastrutture strada cantonale Sostituzione parziale	223'300	10	22'330	SÌ	15-30	226
33	VICO MORCOTE Strada Al Castell (fase 2)	233'000	10	23'300	SÌ	15-30	145
	Totale opere da sussidiare:	16'311'170		4'330'241			

Le percentuali di sussidio sono fissate, conformemente all'art. 116 della LALIA, in base alla capacità finanziaria dei Comuni ticinesi. Per le opere del presente messaggio, le aliquote di sussidio sono determinate dalla "Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni ticinesi" in vigore dal 12 ottobre 2012 valida per il biennio 2013/2014 e quella in vigore dal 12 settembre 2014 valida per il biennio 2015/2016 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. 4'330'241.-.

### 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 per il periodo 2016-2019 e successivi, con i seguenti collegamenti agli elementi WBS:

Comuni	Preventivo		Sussidio
Aranno	113'400	30%	34'020
Arogno	395'500	40%	158'200
Avegno Gordevio	982'000	40%	392'800
Balerna	180'000	20%	36'000
Bellinzona	54'000	30%	16'200
Biasca	662'070	30%	198'621
Blenio	1'558'400	40%	623'360
Cadempino	871'000	10%	87'100
Camorino	145'000	30%	43'500
Caslano	325'000	30%	97'500
Cevio	530'000	40%	212'000
Cureglia	315'000	10%	31'500
Faido	1'201'100	40%	480'440
Giubiasco	148'000	30%	44'400
Isone	258'000	40%	103'200
Lugano	150'000	10%	15'000
Lumino	335'000	40%	134'000
Massagno	965'000	10%	96'500
Mendrisio	755'000	10%	75'500
Mezzovico-Vira	790'000	10%	79'000
Minusio	1'397'000	20%	279'400
Monteceneri	189'000	30%	56'700
Morbio Inferiore	78'000	30%	23'400
Neggio	183'200	20%	36'640
Novazzano	321'000	20%	64'200
Orselina	200'000	10%	20'000
Personico	521'200	40%	208'480

731 52	
4501	
4502	
4503	
4504	
4505	
4506	
4507	
4508	
4509	
4510	
4511	
4512	
4513	
4514	
4515	
4516	
4517	
4518	
4519	
4520	
4521	
4522	
4523	
4524	
4525	
4526	
4527	

Rovio	410'000	30%	123'000
Serravalle	902'500	40%	361'000
Sorengo	450'000	10%	45'000
Torricella Taverne	305'000	30%	91'500
Vernate	387'800	10%	38'780
Vico Morcote	233'000	10%	23'300

4528
4529
4530
4531
4532
4533

Vogliate gradire, signor Presidente, signore e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato:

II Presidente, N. Gobbi II Cancelliere, G. Gianella

## Disegno di

## **DECRETO LEGISLATIVO**

concernente la concessione di un sussidio complessivo di fr. 4'330'241.- a favore di 33 Comuni, per la realizzazione di opere di canalizzazione e di depurazione delle acque approvate nel 2015

Il Gran Consiglio della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 23 febbraio 2016 n. 7170 del Consiglio di Stato,

### decreta:

## Articolo 1

A favore di 33 Comuni è stanziato un credito di fr. 4'330'241.- così ripartito:

Comuni	Preventivo		Sussidio
Aranno	113'400	30%	34'020
Arogno	395'500	40%	158'200
Avegno Gordevio	982'000	40%	392'800
Balerna	180'000	20%	36'000
Bellinzona	54'000	30%	16'200
Biasca	662'070	30%	198'621
Blenio	1'558'400	40%	623'360
Cadempino	871'000	10%	87'100
Camorino	145'000	30%	43'500
Caslano	325'000	30%	97'500
Cevio	530'000	40%	212'000
Cureglia	315'000	10%	31'500
Faido	1'201'100	40%	480'440
Giubiasco	148'000	30%	44'400
Isone	258'000	40%	103'200
Lugano	150'000	10%	15'000
Lumino	335'000	40%	134'000
Massagno	965'000	10%	96'500
Mendrisio	755'000	10%	75'500
Mezzovico-Vira	790'000	10%	79'000
Minusio	1'397'000	20%	279'400
Monteceneri	189'000	30%	56'700
Morbio Inferiore	78'000	30%	23'400

731 52
4501
4502
4503
4504
4505
4506
4507
4508
4509
4510
4511
4512
4513
4514
4515
4516
4517
4518
4519
4520
4521
4522
4523

No. WBS

Neggio	183'200	20%	36'640
Novazzano	321'000	20%	64'200
Orselina	200'000	10%	20'000
Personico	521'200	40%	208'480
Rovio	410'000	30%	123'000
Serravalle	902'500	40%	361'000
Sorengo	450'000	10%	45'000
Torricella Taverne	305'000	30%	91'500
Vernate	387'800	10%	38'780
Vico Morcote	233'000	10%	23'300

4524
4525
4526
4527
4528
4529
4530
4531
4532
4533

## Articolo 2

I crediti del presente decreto sono iscritti al conto degli investimenti del Dipartimento del territorio, Sezione protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo.

## Articolo 3

Il versamento dei sussidi è subordinato al collaudo delle opere da parte dello Stato, Sezione protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, ed al prelievo dei contributi di costruzione da parte dei Comuni.

## Articolo 4

Il diritto al versamento dei sussidi di cui all'articolo 1 si prescrive, giusta l'art. 20 della legge sui sussidi cantonali del 22 giugno 1994, entro cinque anni dall'entrata in vigore del presente decreto legislativo.

### Articolo 5

Il presente decreto legislativo è pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi del Cantone Ticino ed entra immediatamente in vigore.