

# Messaggio

numero	data	Dipartimento
<b>7288</b>	22 febbraio 2017	TERRITORIO
Concerne		

## **Richiesta di un credito di fr. 4'993'304.- per il sussidiamento delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2016 a favore di 40 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 2016 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale 336 milioni di franchi, corrispondenti a un volume d'investimento di fr. 1'196.9 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 2016, sempre per opere comunali, sono stati versati 302.2 milioni - di cui 9.2 riguardano i sussidi per i Piani generali di smaltimento delle acque (PGS) - corrispondenti a un investimento complessivo di ca. 1'039.7 milioni.

Il messaggio che vi sottoponiamo per esame e approvazione è il trentaseiesimo 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
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
2006	20.40	6.62

Anno	Investimenti	Sussidi TI
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
2016	18.66	4.99

Media annua investimenti: 24.61 mio (20 anni) 22.16 mio (ultimi 10 anni)  
 Media annua sussidi TI: 6.91 mio (20 anni) 6.09 mio (ultimi 10 anni)

L'investimento e i sussidi complessivi delle opere approvate nel 2016, come visibile nella precedente tabella, è inferiore alla media degli ultimi 20 anni. Il sussidio del 2016 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. 4'993'304.-, per il sussidiamento delle opere di canalizzazione riguardanti 40 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 2016 o a gennaio 2017 nel caso non fosse cambiato l'indice di capacità finanziaria dei Comuni con il cambiare del biennio.

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

COMUNE E LOTTO	PREVENTIVO	SUSSIDIO TI		DATI TECNICI		
		%	IMPORTO	ALLACC. IDA	DIAM. cm	LUNGH ml
<b>1 ACQUAROSSA</b> Dongio Motto parte bassa comparto sud	645'200	40	258'080	Sì	15-30	485
<b>2 ALTO MALCANTONE</b> Breno Lotto 1 PGS Breno Sostituzione	543'000	40	217'200	Sì	15-30	250
Vežio PGS Lotto 1 Sostituzione parziale	1'212'000	40	484'800	Sì	40-50	480
<b>3 ARANNO</b> Strada Cantonale tratta 90 - 96 e Nucleo tratta 108 - 208 Sostituzione parziale	170'000	30	51'000	Sì	15-30	91
<b>4 ASCONA</b> Zona Collinetta IV Tronco Sostituzione parziale	502'000	10	50'200	Sì	30-40	308
<b>5 ASTANO</b> Zona Ronchett	235'000	40	94'000	Sì	15-30	175
<b>6 BALERNA</b> Via S. Gottardo, Via Primavesi, Via Municipio e Via Fontana Sostituzione	152'500	20	30'500		25-35	83
<b>7 BEDIGLIORA</b> Risanamento infrastrutture Banco Sostituzione parziale	40'000	40	16'000	Sì	15-30	36
<b>8 BELLINZONA</b> Via Motto d'Arbino pz. 1751 - 1754 Sostituzione	126'000	30	37'800	Sì	30-40	100
<b>9 BIOGGIO</b> Bosco Luganese Canalizzazione zona Belvedere - Mött Sostituzione	208'000	10	20'800	Sì	15-30	154
Cimo Sostituzione acque meteoriche 506 - 508 Sostituzione	87'000	10	8'700		15-30	70

<b>10</b>	<b>BISSONE</b> Pza F. Borromini Sostituzione	271'000	10	27'100	Sì	30-40	77
<b>11</b>	<b>BLenio</b> Campo Blenio Lotto 4	268'332	40	107'333	Sì	15-30	232
<b>12</b>	<b>BRIONE S. MINUSIO</b> Località Zotte	228'663	10	22'866	Sì	30-40	428
<b>13</b>	<b>BRIONE VERZASCA</b> Troppopieno impianto d'infiltrazione	47'000	40	18'800		15-30	28
<b>14</b>	<b>BRISSAGO</b> Nucleo Incella Est Sostituzione	140'000	10	14'000	Sì	15-30	69
	Via Costa di Fuori 229-241 Sostituzione parziale	670'500	10	67'050	Sì	15-30	446
<b>15</b>	<b>BRUSINO ARSIZIO</b> Lungolago Roncaioli e nucleo Sostituzione parziale	1'952'695	30	585'809	Sì	15-30	1'000
	Via San Giorgio	280'000	30	84'000	Sì	20	190
<b>16</b>	<b>CAMORINO</b> Strade di Vèlen e Ai Casgnò - Sostituzione canalizzazione tratta 126-128 Sostituzione	189'000	30	56'700	Sì	40-50	108
<b>17</b>	<b>CAPRIASCA</b> Lopagno Nuova Canalizzazione map 1163 e 1165	40'000	40	16'000	Sì	15-30	30
<b>18</b>	<b>CASTEL SAN PIETRO</b> Via alle Zocche Sostituzione	447'808	20	89'562	Sì	50-60	167
<b>19</b>	<b>CENTOVALLI</b> Intragna Nucleo Golino Sostituzione	696'500	40	278'600	Sì	30-40	534
<b>20</b>	<b>CHIASO</b> Quartiere Soldini Fase 2 Sostituzione	709'375	20	141'875	Sì	30-40	290
<b>21</b>	<b>CLARO</b> Lotto 3 Sostituzione parziale	1'247'000	40	498'800	Sì	15-30	1'020

<b>22</b>	<b>CUREGLIA</b> Nucleo Pianello - tappa 1 Sostituzione parziale	650'000	10	65'000	Sì	30-40	150
<b>23</b>	<b>GAMBAROGNO</b> Piazzogna Zona Clinica Alabardia Sostituzione	81'000	30	24'300	Sì	15-30	55
<b>24</b>	<b>GIORNICO</b> Zona Carnögn	829'230	30	248'769	Sì	15-30	615
<b>25</b>	<b>GORDOLA</b> Via al Fiume	610'000	20	122'000	Sì	30-40	530
<b>26</b>	<b>ISONE</b> Canalizzazioni PGS Fase 2 Sostituzione parziale	580'000	40	232'000	Sì	15-30	420
<b>27</b>	<b>MAROGGIA</b> Nuova canalizzazione zona Ronchetti	78'400	20	15'680	Sì	15-30	96
<b>28</b>	<b>MENDRISIO</b> Arzo Sost. Can. Nucleo Sostituzione parziale	533'775	10	53'378	Sì	30-40	335
	Ligornetto Zona Praa Grande Sostituzione	48'000	10	4'800	Sì	30-40	94
<b>29</b>	<b>MIGLIEGLIA</b> Risanamento canalizzazione Zona Bisada - Strada cantonale e Mapp. 162 / Via Canavee	44'100	40	17'640	Sì	15-30	75
<b>30</b>	<b>MINUSIO</b> Zona ai Fanghi	46'800	20	9'360	Sì	15-30	90
<b>31</b>	<b>MONTE CARASSO</b> Canalizzazioni zona Gaggio	146'000	30	43'800	Sì	15-30	155
	El Sgérbi / Er Runsgète / El Cunvént Sostituzione parziale	210'000	30	63'000	Sì	30-40	300
<b>32</b>	<b>NEGGIO</b> Lotto 1 Sostituzione parziale	407'188	20	81'438	Sì	30-40	208
	Zoo Magliaso	98'000	20	19'600		40-50	95
<b>33</b>	<b>NOVAZZANO</b> Via Marretto Sostituzione	98'000	20	19'600	Sì	40-50	126

<b>34</b>	<b>PRATO LEVENTINA</b> Mascengo strada quartiere mappale 418	78'800	40	31'520	Sì	15-30	120
	Lotto 20 e zona Betolin	471'400	40	188'560	Sì	15-30	610
<b>35</b>	<b>SAVOSA</b> Canalizzazioni in Via Belvedere Sostituzione parziale	799'000	10	79'900	Sì	15-30	440
<b>36</b>	<b>SERRAVALLE</b> Malvaglia Piazza d'Armi Sostituzione parziale	267'009	40	106'804	Sì	15-30	220
<b>37</b>	<b>SORENGO</b> Via Righetto Sostituzione parziale	274'000	10	27'400	Sì	20-30	194
<b>38</b>	<b>STABIO</b> Via Gaggiolo - Commerciale Sostituzione	555'000	20	111'000	Sì	15-30	225
<b>39</b>	<b>TENERO-CONTRA</b> Via Campagne Sostituzione	428'400	20	85'680	Sì	50-60	207
<b>40</b>	<b>VACALLO</b> Via Generale Guisan Sostituzione	215'000	30	64'500	Sì	15-30	187
<b>Totale opere da sussidiare:</b>		<b>18'657'675</b>		<b>4'993'304</b>			

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 settembre 2014 valida per il biennio 2015/2016 e quella in vigore dal 13 settembre 2016 valida per il biennio 2017/2018 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. 4'993'304.-**.

#### 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	No. WBS 731 52
ACQUAROSSA	645'200.-	40%	258'080.-	4551
ALTO MALCANTONE	1'755'000.-	40%	702'000.-	4552
ARANNO	170'000.-	30%	51'000.-	4553
ASCONA	502'000.-	10%	50'200.-	4554
ASTANO	235'000.-	40%	94'000.-	4555
BALERNA	152'500.-	20%	30'500.-	4556
BEDIGLIORA	40'000.-	40%	16'000.-	4557
BELLINZONA	126'000.-	30%	37'800.-	4558
BIOGGIO	295'000.-	10%	29'500.-	4559
BISSONE	271'000.-	10%	27'100.-	4560
BLenio	268'332.-	40%	107'333.-	4561
BRIONE S. MINUSIO	228'663.-	10%	22'866.-	4562
BRIONE VERZASCA	47'000.-	40%	18'800.-	4563
BRISSAGO	810'500.-	10%	81'050.-	4564
BRUSINO ARSIZIO	2'232'695.-	30%	669'809.-	4565
CAMORINO	189'000.-	30%	56'700.-	4566
CAPRIASCA	40'000.-	40%	16'000.-	4567
CASTEL SAN PIETRO	447'808.-	20%	89'562.-	4568
CENTOVALLI	696'500.-	40%	278'600.-	4569
CHIASSO	709'375.-	20%	141'875.-	4570
CLARO	1'247'000.-	40%	498'800.-	4571
CUREGLIA	650'000.-	10%	65'000.-	4572
GAMBAROGNO	81'000.-	30%	24'300.-	4573
GIORNICO	829'230.-	30%	248'769.-	4574
GORDOLA	610'000.-	20%	122'000.-	4575
ISONE	580'000.-	40%	232'000.-	4576
MAROGGIA	78'400.-	20%	15'680.-	4577
MENDRISIO	581'775.-	10%	58'178.-	4578
MIGLIEGLIA	44'100.-	40%	17'640.-	4579
MINUSIO	46'800.-	20%	9'360.-	4580
MONTE CARASSO	356'000.-	30%	106'800.-	4581
NEGGIO	505'188.-	20%	101'038.-	4582
NOVAZZANO	98'000.-	20%	19'600.-	4583
PRATO LEVENTINA	550'200.-	40%	220'080.-	4584
SAVOSA	799'000.-	10%	79'900.-	4585
SERRAVALLE	267'009.-	40%	106'804.-	4586

SORENGO	274'000.-	10%	27'400.-	4587
STABIO	555'000.-	20%	111'000.-	4588
TENERO-CONTRA	428'400.-	20%	85'680.-	4589
VACALLO	215'000.-	30%	64'500.-	4590

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

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, Paolo Beltraminelli

Il Cancelliere, Arnoldo Coduri

Disegno di

## DECRETO LEGISLATIVO

**concernente la concessione di un sussidio complessivo di fr. 4'993'304.- a favore di 40 Comuni, per la realizzazione di opere di canalizzazione e di depurazione delle acque approvate nel 2016**

Il Gran Consiglio  
della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 22 febbraio 2017 n. 7288 del Consiglio di Stato,

**d e c r e t a:**

### Articolo 1

A favore di 40 Comuni è stanziato un credito di fr. 4'993'304.- così ripartito:

Comuni	Preventivo		Sussidio	No. WBS 731 52
ACQUAROSSA	645'200.-	40%	258'080.-	4551
ALTO MALCANTONE	1'755'000.-	40%	702'000.-	4552
ARANNO	170'000.-	30%	51'000.-	4553
ASCONA	502'000.-	10%	50'200.-	4554
ASTANO	235'000.-	40%	94'000.-	4555
BALERNA	152'500.-	20%	30'500.-	4556
BEDIGLIORA	40'000.-	40%	16'000.-	4557
BELLINZONA	126'000.-	30%	37'800.-	4558
BIOGGIO	295'000.-	10%	29'500.-	4559
BISSONE	271'000.-	10%	27'100.-	4560
BLENIO	268'332.-	40%	107'333.-	4561
BRIONE S. MINUSIO	228'663.-	10%	22'866.-	4562
BRIONE VERZASCA	47'000.-	40%	18'800.-	4563
BRISSAGO	810'500.-	10%	81'050.-	4564
BRUSINO ARSIZIO	2'232'695.-	30%	669'809.-	4565
CAMORINO	189'000.-	30%	56'700.-	4566
CAPRIASCA	40'000.-	40%	16'000.-	4567
CASTEL SAN PIETRO	447'808.-	20%	89'562.-	4568
CENTOVALLI	696'500.-	40%	278'600.-	4569
CHIASSO	709'375.-	20%	141'875.-	4570
CLARO	1'247'000.-	40%	498'800.-	4571
CUREGLIA	650'000.-	10%	65'000.-	4572
GAMBAROGNO	81'000.-	30%	24'300.-	4573

GIORNICO	829'230.-	30%	248'769.-	4574
GORDOLA	610'000.-	20%	122'000.-	4575
ISONE	580'000.-	40%	232'000.-	4576
MAROGGIA	78'400.-	20%	15'680.-	4577
MENDRISIO	581'775.-	10%	58'178.-	4578
MIGLIEGLIA	44'100.-	40%	17'640.-	4579
MINUSIO	46'800.-	20%	9'360.-	4580
MONTE CARASSO	356'000.-	30%	106'800.-	4581
NEGGIO	505'188.-	20%	101'038.-	4582
NOVAZZANO	98'000.-	20%	19'600.-	4583
PRATO LEVENTINA	550'200.-	40%	220'080.-	4584
SAVOSA	799'000.-	10%	79'900.-	4585
SERRAVALLE	267'009.-	40%	106'804.-	4586
SORENGO	274'000.-	10%	27'400.-	4587
STABIO	555'000.-	20%	111'000.-	4588
TENERO-CONTRA	428'400.-	20%	85'680.-	4589
VACALLO	215'000.-	30%	64'500.-	4590

## **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 ed entra immediatamente in vigore.