

# Messaggio

numero	data	Dipartimento
<b>7981</b>	31 marzo 2021	<b>TERRITORIO</b>
Concerne		

## Stanziamiento di un credito di 5'906'464 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2020 a favore di 37 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.

### 1. PREMESSA

Dal 1974 al 31 dicembre 2020 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei Comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale di fr. 359.4 milioni, corrispondenti a un volume d'investimento di fr. 1'286.0 milioni.

Il messaggio che vi sottoponiamo per esame e approvazione è il quarantesimo concernente la richiesta di crediti per il sussidio 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	Anno	Investimenti	Sussidi TI
2001	18.77	4.60	2011	28.70	7.58
2002	36.17	11.64	2012	29.89	7.99
2003	20.19	5.37	2013	20.89	6.15
2004	30.54	8.53	2014	18.01	6.09
2005	16.97	4.60	2015	16.31	4.33
2006	20.40	6.62	2016	18.66	4.99
2007	14.90	3.98	2017	25.68	5.37
2008	27.01	6.52	2018	19.94	5.11
2009	26.86	8.15	2019	33.77	8.53
2010	20.36	5.07	2020	28.98	5.91

Media annua investimenti:	23.65 mio (20 anni)	24.08 mio (ultimi 10 anni)
Media annua sussidi TI:	6.36 mio (20 anni)	6.21 mio (ultimi 10 anni)

L'investimento delle opere approvate nel 2020, come indicato nella precedente tabella, è superiore alla media degli ultimi 10 e 20 anni, mentre il totale dei sussidi del 2020 è inferiore alla media di detti periodi.

## 2. OGGETTO DEL PRESENTE MESSAGGIO

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito di 5'906'464 franchi per il sussidio di opere di smaltimento acque riguardanti 37 Comuni.

## 3. 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 2020 e a gennaio del 2021.

Analogamente agli anni precedenti, anche nel presente messaggio si propone, sovente in combinazione con nuove opere di sottostruttura, il sussidio del rifacimento di canalizzazioni. Quest'ultime sono state espressamente segnalate nella tabella riportata nelle pagine seguenti. 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 AIROLO</b> Risanamento Scalinata Stazione - Sala Patriziale Sostituzione	139'000	40	55'600	Sì	15-30	87
Risanamento tratta Casa Pedrina - Salone Olimpia Sostituzione	83'300	40	33'320	Sì	15-30	67
<b>2 ALTO MALCANTONE</b> Breno Lotti 2, 5 e 6 Sostituzione	935'000	40	374'000	Sì	20-40	648
Fescoggia Strada cantonale Sostituzione	760'000	40	304'000	Sì	15-30	347
Fescoggia Zona di risanamento Caroggio	119'100	40	47'640	Sì	15-30	190
<b>3 ARBEDO-CASTIONE</b> Via Bosciarina, via delle Scuole e via alla Rotonda Sostituzione	343'000	30	102'900	Sì	50-65	250

<b>4 ASCONA</b>	Piazzale Sostituzione	Torre	150'000	10	15'000		40	51
<b>5 BALERNA</b>	PRP Pian Faloppia		1'417'000	20	283'400	SÌ	25-63	659
<b>6 BEDANO</b>	Canalizzazioni Sostituzione	via San Rocco	192'500	20	38'500	SÌ	15-30	140
<b>7 BELLINZONA</b>	Bellinzona Camminamento Sostituzione	Lobbia Artore	83'000	30	24'900	SÌ	15-30	65
	Bellinzona Via Sostituzione	Malmera	335'955	30	100'787	SÌ	15-30	240
	Bellinzona Via S. Gottardo Sostituzione	pz 1350-1351	76'000	30	22'800	SÌ	30-40	18
	Bellinzona Via Sostituzione	Vallone	52'000	30	15'600	SÌ	40-50	40
	Sant'Antonio Tratta 3a-3		41'500	30	12'450	SÌ	15-30	50
	Sant'AntonioVellano - Sassello	Via al	72'500	30	21'750	SÌ	15-30	60
<b>8 BISSONE</b>	Via Maroggia		1'167'000	10	116'700	SÌ	25	600
<b>9 CAPRIASCA</b>	Cagiallo Spostamento al map 501 - Sostituzione	Bettagno	74'300	40	29'720	SÌ	40	125
	Corticiasca Canalizzazione Sostituzione	sorgenti Carusio	134'200	40	53'680	SÌ	15-30	187
	Lopagno Località Oggi - Sostituzione	LO95- LO96a	48'439	40	19'376	SÌ	30-40	315
	Lugaggia Via Sostituzione	Lugano	115'700	40	46'280	SÌ	15-30	130
	Sala Zona Varina fase 2	Capriasca	119'800	40	47'920	SÌ	15-30	95

<b>10</b>	<b>CUREGLIA</b> Nucleo Pianello - tappa 2 Sostituzione	611'000	10	61'100	SÌ	30-50	179
<b>11</b>	<b>FAIDO</b> Osco Nuovo SP 20a Sostituzione	84'315	40	33'726	SÌ	20-40	40
<b>12</b>	<b>GAMBAROGNO</b> San Nazzaro Zona Fontanelle - Campeo	475'567	30	142'670	SÌ	25	315
<b>13</b>	<b>GORDOLA</b> Via Nosette Sostituzione	110'000	20	22'000	SÌ	10-30	115
	Via Stazione Sostituzione	218'856	20	43'771	SÌ	40-50	178
<b>14</b>	<b>ISONE</b> Canalizzazioni Fase 3 PGS Sostituzione	500'500	40	200'200	SÌ	20-30	205
<b>15</b>	<b>LOCARNO</b> Sentiero Traverse	31'000	30	9'300	SÌ	20-25	57
<b>16</b>	<b>LUGANO</b> Barbengo Via alla Foce - Sentiero Rivadoo Sostituzione	420'000	10	42'000	SÌ	15-30	363
	Breganzona Via Camara Sostituzione	324'242	10	32'424	SÌ	70	90
	Carona Collettori e SP zona Bellagna	1'210'000	20	242'000	SÌ	15-30	545
	Lugano Via Basilea Sostituzione	794'000	10	79'400	SÌ	20-63	544
	Lugano Via Ferri Sostituzione	451'400	10	45'140	SÌ	80	85
	Sonvico Canalizzazioni Nucleo di Sonvico Sostituzione	1'471'350	30	441'405	SÌ	20-40	670
	Sonvico Sostituzione collettore pz 764 - scarico S6 Sostituzione	500'000	30	150'000		63	530
	Sonvico Strada Növa (acque meteoriche 743 - 748) Sostituzione	262'000	30	78'600	SÌ	40-50	128

	Viganello Sentiero dei Castagni Sostituzione	779'700	10	77'970	SÌ	25-40	237
<b>17</b>	<b>MAGLIASO</b> Sostituzione tratta pz 183 - 181 Sostituzione	131'000	20	26'200	SÌ	30-40	100
<b>18</b>	<b>MAROGGIA</b> Comparto centro e nord Sostituzione	1'094'000	20	218'800	SÌ	20-45	850
<b>19</b>	<b>MENDRISIO</b> Capolago Via S. Bernardo Sostituzione	1'067'600	10	106'760	SÌ	30-80	770
	Ligornetto Via Cantun Sura Sostituzione	230'000	10	23'000	SÌ	30-40	120
	Ligornetto Via Colombara, Via Ruvioli e Via Ponte Laveggio Sostituzione	325'500	10	32'550	SÌ	30-80	395
	Ligornetto Via Selvetta, Vignaccia, Praa Riale Sostituzione	589'000	10	58'900	SÌ	30-50	550
	Mendrisio Via alla Selva e Viale Villa Foresta Sostituzione	319'000	10	31'900	SÌ	15-30	175
	Mendrisio Via Andreoni	85'500	20	17'100	SÌ	25	99
	Mendrisio Via Franscini Sostituzione	129'300	10	12'930	SÌ	30-40	20+10
	Mendrisio Via Mola Sostituzione	478'000	10	47'800	SÌ	40-50	300
	Mendrisio Via San Martino tratte sedimi privati Sostituzione	440'100	20	88'020	SÌ	25-40	350
	Mendrisio Zona Cantine di Sotto Sostituzione	223'400	10	22'340	SÌ	30-40	115
	Rancate Via ai Grotti Sostituzione	451'000	10	45'100	SÌ	40-50	210
	Rancate Via Belloni e Via Caressaa	627'000	10	62'700	SÌ	25-45	365

<b>20</b>	<b>MORBIO</b> Via Salita del Calvario Sostituzione	<b>INFERIORE</b>	363'000	30	108'900	SÌ	25-40	220
<b>21</b>	<b>NOVAZZANO</b> Via Sostituzione	Casate	325'000	20	65'000	SÌ	30-40	150
<b>22</b>	<b>ORIGLIO</b> Via Lugano e Via Tesserete Sostituzione		736'000	10	73'600	SÌ	15-50	275
<b>23</b>	<b>PERSONICO</b> PGS 2020 - via Rafanengo		223'200	40	89'280	SÌ	15-30	150
<b>24</b>	<b>PONTE</b> Via la Piana	<b>TRESA</b>	255'000	30	76'500	SÌ	315	125
<b>25</b>	<b>PORZA</b> Via alla Campagna pz 49-54 Sostituzione		38'800	10	3'880	SÌ	15-30	50
<b>26</b>	<b>PURA</b> Via Caravèll		311'000	30	93'300	SÌ	25	110
<b>27</b>	<b>QUINTO</b> Arnorengo P129.00-129.02 - riale Sostituzione		109'100	40	43'640		15-30	230
<b>28</b>	<b>RIVIERA</b> Lodrino Lotto Sostituzione	16	767'700	40	307'080	SÌ	20-50	415
<b>29</b>	<b>RONCO SOPRA ASCONA</b> Via Fontana Martina		650'000	10	65'000	SÌ	30-40	614
<b>30</b>	<b>SAVOSA</b> Via San Sostituzione	Gottardo	1'362'600	10	136'260	SÌ	30-80	345
<b>31</b>	<b>SERRAVALLE</b> Ludiano Lotto Spione		120'300	40	48'120	SÌ	15-30	90
<b>32</b>	<b>SESSA</b> Nucleo Lanera		228'500	40	91'400	SÌ	30	145
<b>33</b>	<b>SORENGO</b> Via Noale e Via Panera Sostituzione		503'000	10	50'300	SÌ	25-40	420
<b>34</b>	<b>STABIO</b> Riqualificazione torrente Bella Cima Sostituzione		342'000	10	34'200	SÌ	40-80	150
	Via Sostituzione	Camiceria	276'150	10	27'615	SÌ	30-40	150

	Via Gaggiolo - Dogana turistica Sostituzione	458'000	10	45'800	SÌ	30-40	260
	Via Platani - Via Falcette Sostituzione	52'000	10	5'200	SÌ	30-40	22
<b>35</b>	<b>TENERO</b> <b>CONTRA</b> Via Verbano - Via delle Vigne	608'200	30	182'460	SÌ	40-63	356
<b>36</b>	<b>VERNATE</b> Strada cantonale - Riale Val Gere	156'000	10	15'600	SÌ	30-45	234
<b>37</b>	<b>VERZASCA</b> Vogorno Impianto di depurazione Berzona	203'000	40	81'200			
<b>Totale opere da sussidiare:</b>		<b>28'982'174</b>		<b>5'906'464</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 25 settembre 2018 valida per il biennio 2019-2020, e quella in vigore dal 6 ottobre 2020 valida per il biennio 2021-2022, sulla base della data di approvazione delle istanze inviate al servizio tecnico del Dipartimento del territorio.

Fanno eccezione le percentuali di sussidio dei quartieri di Carona e Sonvico del Comune di Lugano, le cui opere beneficiano del regime di sussidio preesistente l'aggregazione decretata il 27 giugno 2012 (BU 35/2012 del 24 agosto 2012, pag. 393 e seguenti).

Il credito da stanziare per le opere comunali ammonta a **5'906'464 franchi**.

#### 4. RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

I sussidi per le opere del presente messaggio sono previsti nel PFI al settore 52 "Ambiente e energia", posizione 521 Comuni per il periodo 2020-2023 e successivi, con i seguenti collegamenti agli elementi WBS:

Comuni	Preventivo		Sussidio	No. WBS 731 52
AIROLO	222'300.-	40%	88'920.-	4751
ALTO MALCANTONE	1'814'100.-	40%	725'640.-	4752
ARBEDO-CASTIONE	343'000.-	30%	102'900.-	4753
ASCONA	150'000.-	10%	15'000.-	4754
BALERNA	1'417'000.-	20%	283'400.-	4755
BEDANO	192'500.-	20%	38'500.-	4756

BELLINZONA	660'955.-	30%	198'287.-	4757
BISSONE	1'167'000.-	10%	116'700.-	4758
CAPRIASCA	492'439.-	40%	196'976.-	4759
CUREGLIA	611'000.-	10%	61'100.-	4760
FAIDO	84'315.-	40%	33'726.-	4761
GAMBAROGNO	475'567.-	30%	142'670.-	4762
GORDOLA	328'856.-	20%	65'771.-	4763
ISONE	500'500.-	40%	200'200.-	4764
LOCARNO	31'000.-	30%	9'300.-	4765
LUGANO	6'212'692.-	10-20-30%	1'188'939.-	4766
MAGLIASO	131'000.-	20%	26'200.-	4767
MAROGGIA	1'094'000.-	20%	218'800.-	4768
MENDRISIO	4'965'400.-	10-20%	549'100.-	4769
MORBIO INFERIORE	363'000.-	30%	108'900.-	4770
NOVAZZANO	325'000.-	20%	65'000.-	4771
ORIGLIO	736'000.-	10%	73'600.-	4772
PERSONICO	223'200.-	40%	89'280.-	4773
PONTE TRESA	255'000.-	30%	76'500.-	4774
PORZA	38'800.-	10%	3'880.-	4775
PURA	311'000.-	30%	93'300.-	4776
QUINTO	109'100.-	40%	43'640.-	4777
RIVIERA	767'700.-	40%	307'080.-	4778
RONCO SOPRA ASCONA	650'000.-	10%	65'000.-	4779
SAVOSA	1'362'600.-	10%	136'260.-	4780
SERRAVALLE	120'300.-	40%	48'120.-	4781
SESSA	228'500.-	40%	91'400.-	4782
SORENGO	503'000.-	10%	50'300.-	4783
STABIO	1'128'150.-	10%	112'815.-	4784
TENERO CONTRA	608'200.-	30%	182'460.-	4785
VERNATE	156'000.-	10%	15'600.-	4786
VERZASCA	203'000.-	40%	81'200.-	4787

Lo stanziamento del credito proposto con l'allegato decreto legislativo richiede l'approvazione da parte della maggioranza assoluta dei membri del Gran Consiglio (cfr. art. 5 cpv. 3 LGF).

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

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, Norman Gobbi

Il Cancelliere, Arnoldo Coduri

Disegno di

## DECRETO LEGISLATIVO

concernente la concessione di un credito di 5'906'464 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2020 a favore di 37 Comuni

IL GRAN CONSIGLIO  
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

visto il messaggio 31 marzo 2021 n. 7981 del Consiglio di Stato,

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

### Articolo 1

A favore di 37 Comuni è stanziato un credito di 5'906'464 franchi così ripartito:

Comuni	Preventivo (franchi)	Percentuale sussidio	Sussidio (franchi)	n. WBS 731 52
AIROLO	222'300.-	40%	88'920.-	4751
ALTO MALCANTONE	1'814'100.-	40%	725'640.-	4752
ARBEDO-CASTIONE	343'000.-	30%	102'900.-	4753
ASCONA	150'000.-	10%	15'000.-	4754
BALERNA	1'417'000.-	20%	283'400.-	4755
BEDANO	192'500.-	20%	38'500.-	4756
BELLINZONA	660'955.-	30%	198'287.-	4757
BISSONE	1'167'000.-	10%	116'700.-	4758
CAPRIASCA	492'439.-	40%	196'976.-	4759
CUREGLIA	611'000.-	10%	61'100.-	4760
FAIDO	84'315.-	40%	33'726.-	4761
GAMBAROGNO	475'567.-	30%	142'670.-	4762
GORDOLA	328'856.-	20%	65'771.-	4763
ISONE	500'500.-	40%	200'200.-	4764
LOCARNO	31'000.-	30%	9'300.-	4765
LUGANO	6'212'692.-	10-20-30%	1'188'939.-	4766
MAGLIASO	131'000.-	20%	26'200.-	4767
MAROGGIA	1'094'000.-	20%	218'800.-	4768
MENDRISIO	4'965'400.-	10-20%	549'100.-	4769
MORBIO INFERIORE	363'000.-	30%	108'900.-	4770
NOVAZZANO	325'000.-	20%	65'000.-	4771
ORIGLIO	736'000.-	10%	73'600.-	4772
PERSONICO	223'200.-	40%	89'280.-	4773
PONTE TRESA	255'000.-	30%	76'500.-	4774

PORZA	38'800.-	10%	3'880.-	4775
PURA	311'000.-	30%	93'300.-	4776
QUINTO	109'100.-	40%	43'640.-	4777
RIVIERA	767'700.-	40%	307'080.-	4778
RONCO SOPRA ASCONA	650'000.-	10%	65'000.-	4779
SAVOSA	1'362'600.-	10%	136'260.-	4780
SERRAVALLE	120'300.-	40%	48'120.-	4781
SESSA	228'500.-	40%	91'400.-	4782
SORENGO	503'000.-	10%	50'300.-	4783
STABIO	1'128'150.-	10%	112'815.-	4784
TENERO CONTRA	608'200.-	30%	182'460.-	4785
VERNATE	156'000.-	10%	15'600.-	4786
VERZASCA	203'000.-	40%	81'200.-	4787

## **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, e 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**

Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum, il presente decreto legislativo è pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi ed entra in vigore immediatamente.