

# Messaggio

numero  
**8565**

data  
16 aprile 2025

competenza  
DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

**Stanziamiento di un credito di 4'952'822 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2024 a favore di 32 comuni e di un credito di complessivi 429'015 franchi per il sussidio di quattro opere di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Mendrisio e dintorni (CDAM), di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED) e di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque del Verbano (CDVE)**

Signor Presidente,  
signore deputate e signori deputati,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di credito sopraindicata, invitandovi nel contempo ad adottare l'annesso disegno di decreto legislativo.

## I. PREMESSA

Dal 1974 al 2024 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei Comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale di 390.7 milioni di franchi, corrispondenti a un volume d'investimento di 1'422.1 milioni di franchi.

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.

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

Anno	Investimenti	Sussidi TI	Anno	Investimenti	Sussidi TI
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
2011	28.70	7.58	2021	21.30	4.10
2012	29.89	7.99	2022	40.19	9.62
2013	20.89	6.15	2023	45.20	11.53
2014	18.01	6.09	2024	21.80	4.95

Media annua investimenti: 24.79 mio (20 anni) 27.18 mio (ultimi 10 anni)  
Media annua sussidi TI: 6.36 mio (20 anni) 6.44 mio (ultimi 10 anni)

L'investimento delle opere approvate nel 2024, come indicato nella precedente tabella, è inferiore alla media degli ultimi 10 e 20 anni, così come il totale dei sussidi del 2024 da stanziare. La grande variabilità delle cifre è legata a situazioni contingenti, quali ad esempio l'approvazione dei Piani Generali di Smaltimento delle acque (base legale per lo stanziamento del sussidio) o la concomitanza con cantieri già aperti. L'autonomia finanziaria di cui godono i Comuni rende inoltre questi investimenti difficilmente prevedibili.

## II. OGGETTO DEL PRESENTE MESSAGGIO

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito di fr. 4'952'822.--, per il sussidio delle opere di canalizzazione riguardanti 32 Comuni e di un credito di complessivi fr. 429'015.-- per il sussidio di quattro opere di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Mendrisio e dintorni (CDAM), di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED) e di un'opera di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque del Verbano (CDVE).

## III. OPERE DI CANALIZZAZIONE COMUNALI

Nella tabella seguente sono elencate le opere comunali beneficianti di sussidi, i cui progetti sono stati approvati dal servizio tecnico del Dipartimento del territorio a fine 2023, nel 2024 e nei primi mesi del 2025.

Analogamente agli anni precedenti, anche nel presente messaggio si propone, sovente in combinazione con nuove opere di sottostuttura, il sussidio del rifacimento di canalizzazioni. Quest'ultime sono state espressamente segnalate nella tabella riportata nelle pagine seguenti. Si tratta di fognature eseguite negli anni cinquanta/settanta e per le quali, sino ad ora, non è stato versato il sussidio cantonale.

Tutti i progetti sono stati approvati dal profilo tecnico e finanziario dall'Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico (UPAAI) del Dipartimento del territorio.

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

**TABELLA PER IL CALCOLO DEI SUSSIDI**

COMUNE E LOTTO	SUSSIDIO TI			DATI TECNICI		
	Preventivo	%	Importo	Allacc. IDA	Tipo intervento	Lungh. ml
<b>1 ACQUAROSSA</b> Zona Motto e Boscerò	512'500	40	205'000	sì	Sostituzione	320
<b>2 AIROLO</b> Strada Chiesa di Valle - Garegna	172'000	40	68'800	sì	Sostituzione	150
<b>3 ALTO MALCANTONE</b> Mugena Strada Carbonera	70'000	40	28'000	sì	Sostituzione	70
<b>4 ASCONA</b> Via Albarelle	213'000	10	21'300	no	Sostituzione	133
Via Lido, Via della Torre e Via Fenaro	1'758'000	10	175'800	no	Sostituzione	531
<b>5 AVEGNO GORDEVIO</b> Avegno La Strada ad Zòra	75'000	30	22'500	no	Nuova	50
<b>6 BALERNA</b> Lotto 2 e 11, Via Stazione - Via Favre	2'041'000	10	204'100	sì	Sostituzione	660
Risanamento Via Favre - Via Stazione	370'000	10	37'000	no	Relining	200
Strada Regina	505'000	10	50'500	sì	Sostituzione	320
Zona Fornaci	366'500	10	36'650	sì	Sostituzione	88
<b>7 BELLINZONA</b> Bellinzona Salita Castello Montebello	108'000	30	32'400	sì	Nuova	300
Bellinzona Via Bonzanigo pz 1617-1618	103'000	30	30'900	sì	Sostituzione	50
Bellinzona Viale Olgiati	521'500	30	156'450	sì	Sostituzione	650
Claro Carèe da Spréve	205'655	30	61'697	sì	Sostituzione	130
<b>8 BIASCA</b> Via alla Centrale	285'000	30	85'500	sì	Nuova	310

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

<b>9</b>	<b>BODIO</b> Lotto 1	797'700	50	398'850	sì	Sostituzione	1000
<b>10</b>	<b>BRUSINO ARSIZIO</b> Via a la Camana	156'400	30	46'920	sì	Nuova	560
<b>11</b>	<b>CADEMARIO</b> Riqualifica nucleo	1'186'000	30	355'800	no	Sostituzione	550
	Sistemazione Stradale via Kurhaus	399'150	30	119'745	sì	Sostituzione	305
<b>12</b>	<b>CAPRIASCA</b> Cagiallo Interventi comparto Robiano e Sarone	602'117	30	180'635	no	Sostituzione	210
	Tesserete Smaltimento i Pau a Campestro	260'000	30	78'000	no	Sostituzione	110
<b>13</b>	<b>FAIDO</b> Calonico Nucleo e collegamento a Lavorgo	1'470'000	40	588'000	sì	Sostituzione	1200
	Chiggiogna Lavorgo pz 104-128, 123-125, 130-LSP1, 206-211	552'000	40	220'800	no	Relining	280
	Mairengo Polmengo, pz. 80-83 e 91-89	66'000	40	26'400	sì	Relining	85
<b>14</b>	<b>GORDOLA</b> PGS - rifacimento canalizzazioni Gordemo	543'000	20	108'600	sì	Sostituzione	785
<b>15</b>	<b>GRAVESANO</b> Via Dragoni	35'000	10	3'500	sì	Sostituzione	160
<b>16</b>	<b>LAMONE</b> Via Roculin	367'000	30	110'100	no	Sostituzione	220
<b>17</b>	<b>LOCARNO</b> Riale Arbivecchio a Solduno	362'000	30	108'600	no	Potenziamento	190
<b>18</b>	<b>LOSONE</b> Via Migjome	359'000	20	71'800	sì	Sostituzione	295
<b>19</b>	<b>LUGANO</b> Lugano Molino Nuovo - Via dei Ronchi	395'000	10	39'500	no	Sostituzione	140
	Lugano Via Landriani	578'000	10	57'800	no	Sostituzione	100
<b>20</b>	<b>MAGGIA</b> Strada a Cantòn	179'187	40	71'675	no	Sostituzione	125

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

<b>21</b>	<b>MELIDE</b> Nucleo e Piazza Tappa 3	737'000	10	73'700	sì	Sostituzione	285
<b>22</b>	<b>MENDRISIO</b> Mendrisio Via della Selva e Viale Villa Foresta	438'000	20	87'600	sì	Sostituzione	230
<b>23</b>	<b>MONTECENERI</b> Rivera Strada cantonale scarico Leguana e relining	194'000	30	58'200	no	Potenziamento	380
<b>24</b>	<b>MORBIO INFERIORE</b> Via Vela e Via San Giorgio	1'515'000	20	303'000	sì	Sostituzione	530
<b>25</b>	<b>MUZZANO</b> Via alla Fontana e alla Piana	285'000	10	28'500	no	Sostituzione	190
	Via Brusada	150'000	10	15'000	no	Nuova	80
<b>26</b>	<b>PERSONICO</b> Lotto E1 PGS	246'000	40	98'400	sì	Sostituzione	167
<b>27</b>	<b>PORZA</b> Via Cantonale M800 - M806	361'000	10	36'100	no	Nuova	190
<b>28</b>	<b>SORENGO</b> Via Cortivallo - Fase 1	564'000	10	56'400	sì	Sostituzione	104
<b>29</b>	<b>STABIO</b> Via Campagnola	226'000	10	22'600	sì	Sostituzione	221
<b>30</b>	<b>VACALLO</b> Via Vignola	985'000	20	197'000	sì	Sostituzione	450
<b>31</b>	<b>VERNATE</b> Ca del Ronco	105'000	20	21'000	sì	Nuova	34
<b>32</b>	<b>VERZASCA</b> Brione Verzasca Tratte 28-32 e 29 - 30 PGS (alle Gerre)	380'000	40	152'000	no	Nuova	340
<b>Totale opere da sussidiare:</b>		<b>21'799'709</b>		<b>4'952'822</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" valida per il biennio 2025-2026.

Il credito da stanziare per le opere comunali ammonta a fr. **4'952'822.--**.

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

**IV. OPERE DI CANALIZZAZIONE CONSORTILI**

Nella tabella seguente sono elencate le opere consortili beneficianti di sussidi, i cui progetti sono stati approvati dal servizio tecnico del Dipartimento del territorio nel 2024.

Tutti i progetti sono stati approvati dal profilo tecnico e finanziario dall'Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico (UPAAI) del Dipartimento del territorio.

**TABELLA PER IL CALCOLO DEI SUSSIDI**

CONSORZIO E LOTTO	SUSSIDIO TI			DATI TECNICI		
	Preventivo	%	Importo	Allacc. IDA	Tipo intervento	Lungh. ml
<b>1 CDA MENDRISIO E DINTORNI</b> Scaricatore MS02 Besazio	340'000	18.73	63'682	si	Sostituzione	19
S-50 Via Canova	120'000	18.73	22'476	si	Sostituzione	116
S-42 Zona Tana	85'000	18.73	15'921	si	Sostituzione Potenziamento	32
Comparto Valera	560'000	18.73	104'888	si	Sostituzione Potenziamento	221
<b>2 CDA LUGANO E DINTORNI</b> Nuova camera SP S07 e nuova camera giunti AIL	490'000	13.41	65'709	si	Manufatti speciali	0
<b>3 CDA VERBANO</b> CAN Ronchini-Aurigeno	617'940	25.30	156'339	si	Sostituzione Potenziamento	2000
<b>Totale opere da sussidiare:</b>	<b>2'212'940</b>		<b>429'015</b>			

Le percentuali di sussidio sono fissate, conformemente all'art. 116 della LALIA, in base alla capacità finanziaria dei Comuni ticinesi e sulla base delle chiavi di riparto adottate dai Consorzi.

Il credito da stanziare per le opere consortili ammonta a fr. **429'015.--**.

**V. 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 e 522 Consorzi per il periodo 2024-2027 e successivi, con i seguenti collegamenti agli elementi WBS:

## Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

Comune	Preventivo (franchi)	Percentuale sussidio	Sussidio (franchi)	No. WBS 731 52
ACQUAROSSA	512'500	40	205'000	4951
AIROLO	172'000	40	68'800	4952
ALTO MALCANTONE	70'000	40	28'000	4953
ASCONA	1'971'000	10	197'100	4954
AVEGNO GORDEVIO	75'000	30	22'500	4955
BALERNA	3'282'500	10	328'250	4956
BELLINZONA	938'155	30	281'447	4957
BIASCA	285'000	30	85'500	4958
BODIO	797'700	50	398'850	4959
BRUSINO ARSIZIO	156'400	30	46'920	4960
CADEMARIO	1'585'150	30	475'545	4961
CAPRIASCA	862'117	30	258'635	4962
FAIDO	2'088'000	40	835'200	4963
GORDOLA	543'000	20	108'600	4964
GRAVESANO	35'000	10	3'500	4965
LAMONE	367'000	30	110'100	4966
LOCARNO	362'000	30	108'600	4967
LOSONE	359'000	20	71'800	4968
LUGANO	973'000	10	97'300	4969
MAGGIA	179'187	40	71'675	4970
MELIDE	737'000	10	73'700	4971
MENDRISIO	438'000	20	87'600	4972
MONTECENERI	194'000	30	58'200	4973
MORBIO INFERIORE	1'515'000	20	303'000	4974
MUZZANO	435'000	10	43'500	4975
PERSONICO	246'000	40	98'400	4976
PORZA	361'000	10	36'100	4977
SORENGO	564'000	10	56'400	4978

**Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025**

STABIO	226'000	10	22'600	4979
VACALLO	985'000	20	197'000	4980
VERNATE	105'000	20	21'000	4981
VERZASCA	380'000	40	152'000	4982

<b>Consorzio depurazione acque</b>	<b>Preventivo (franchi)</b>	<b>Percentuale sussidio</b>	<b>Sussidio (franchi)</b>	<b>No. WBS 731 52</b>
CDA MENDRISIO E DINTORNI	1'105'000	18.73	206'967	1119
CDA LUGANO E DINTORNI	490'000	13.41	65'709	1120
CDA VERBANO	617'940	25.30	156'339	1121

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 deputate e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato

Il Presidente: Norman Gobbi  
Il Cancelliere: Arnoldo Coduri

Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025

Disegno di

### Decreto legislativo

**concernente lo stanziamento di un credito di 4'952'822 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2024 a favore di 32 comuni e di ulteriori crediti per complessivi 429'015 franchi a favore del Consorzio depurazione acque di Mendrisio e dintorni, del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni del Consorzio depurazione acque del Verbano del .....**

IL GRAN CONSIGLIO  
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

visto il messaggio del Consiglio di Stato n. 8565 del 16 aprile 2025,

decreta:

#### Art. 1

A favore di 32 comuni è stanziato un credito complessivo di 4'952'822 franchi così ripartito:

Comune	Preventivo (franchi)	Percentuale sussidio	Sussidio (franchi)
ACQUAROSSA	512'500	40	205'000
AIROLO	172'000	40	68'800
ALTO MALCANTONE	70'000	40	28'000
ASCONA	1'971'000	10	197'100
AVEGNO GORDEVIO	75'000	30	22'500
BALERNA	3'282'500	10	328'250
BELLINZONA	938'155	30	281'447
BIASCA	285'000	30	85'500
BODIO	797'700	50	398'850
BRUSINO ARSIZIO	156'400	30	46'920
CADEMARIO	1'585'150	30	475'545
CAPRIASCA	862'117	30	258'635
FAIDO	2'088'000	40	835'200
GORDOLA	543'000	20	108'600
GRAVESANO	35'000	10	3'500
LAMONE	367'000	30	110'100

**Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025**

LOCARNO	362'000	30	108'600
LOSONE	359'000	20	71'800
LUGANO	973'000	10	97'300
MAGGIA	179'187	40	71'675
MELIDE	737'000	10	73'700
MENDRISIO	438'000	20	87'600
MONTECENERI	194'000	30	58'200
MORBIO INFERIORE	1'515'000	20	303'000
MUZZANO	435'000	10	43'500
PERSONICO	246'000	40	98'400
PORZA	361'000	10	36'100
SORENGO	564'000	10	56'400
STABIO	226'000	10	22'600
VACALLO	985'000	20	197'000
VERNATE	105'000	20	21'000
VERZASCA	380'000	40	152'000

**Art. 2**

A favore di 3 consorzi di depurazione delle acque è stanziato un credito complessivo di 429'015 franchi così ripartito:

Consorzio depurazione acque	Preventivo (franchi)	Percentuale sussidio	Sussidio (franchi)
CDA MENDRISIO E DINTONI	1'105'000	18.73	206'967
CDA LUGANO E DINTONI	490'000	13.41	65'709
CDA VERBANO	617'940	25.30	156'339

**Art. 3**

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

**Art. 4**

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.

---

**Messaggio n. 8565 del 16 aprile 2025**

**Art. 5**

Il diritto al versamento dei sussidi di cui agli articoli 1 e 2 si prescrive, giusta l'articolo 20 della legge sui sussidi cantonali del 22 giugno 1994, entro cinque anni dall'entrata in vigore del presente decreto legislativo.

**Art. 6**

<sup>1</sup>Il presente decreto legislativo sottostà a referendum facoltativo.

<sup>2</sup>Esso entra in vigore immediatamente.