**della Commissione gestione e finanze**

**sul messaggio 10 maggio 2023 concernente lo stanziamento di un credito di 9'618'200 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2022 a favore di 35 comuni e di un credito di complessivi 110'537 franchi per il sussidio di due opere di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED) e di un’opera di canalizzazione a favore dell’Agenzia Nuovo Quartiere Cornaredo (NQC)**

# A. premessa

Dal 1974 al 2022 sono stati stanziati crediti di sussidio a favore dei Comuni per la realizzazione di opere comunali di smaltimento delle acque per un totale di 369.6 milioni di franchi, corrispondenti a un volume d’investimento di 1'336.7 milioni di franchi.

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



L'investimento delle opere approvate nel 2022, come indicato nella precedente tabella, è superiore alla media degli ultimi 10 e 20 anni, così come il totale dei sussidi del 2022 da stanziare. Nonostante il numero dei Comuni destinatari dei sussidi non abbia subito oscillazioni importanti sono presenti singole voci d’investimento più importanti – vedi dettaglio nella tabella sotto per il calcolo dei sussidi.

# B. OGGETTO DEL PRESENTE MESSAGGIO

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito di fr. 9'618'200.--, per il sussidio delle opere di canalizzazione riguardanti 35 Comuni e di un credito di complessivi fr. 110'537.-- per il sussidio di due opere di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED) e di un’opera di canalizzazione a favore dell’Agenzia Nuovo Quartiere Cornaredo (NQC).

# C. 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 nel 2022 e a gennaio del 2023.

Analogamente agli anni precedenti, anche con il messaggio 8280 si propone, sovente in combinazione con nuove opere di sottostruttura, il sussidio del rifacimento di canalizzazioni come indicato nella tabella riportata qui di seguito. Si tratta 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***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **SUSSIDIO TI** | **DATI TECNICI** |
| **COMUNE E LOTTO** | **PREVENTIVO** | **%** | **IMPORTO** | **ALLACC. IDA** | **DIAM. cm** | **LUNGH ml** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **ACQUAROSSA**CorzonesoPaese | 342'000 | 40 | 136'800 | SÌ | 25-35 | 430 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LottignaZona Terme | 75'000 | 40 | 30'000 | SÌ | 20 | 82 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **2** | **AIROLO**Bacino per acque miste e collettore PGSSostituzione | 3'318'000 | 40 | 1'327'200 | SÌ |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Piazzetta FiüraSostituzione | 117'000 | 40 | 46'800 | SÌ | 31.5 | 65 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Immoteco - Posteggi LüinaSostituzione | 272'000 | 40 | 108'800 | SÌ | 20- 31.5 | 230 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **3** | **AGNO**Campagna di Sotto, tratta M527-Roggia dei PratiSostituzione | 95'000 | 20 | 19'000 |   | 50 | 90 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **4** | **ARBEDO-CASTIONE**Via alla Rotonda | 175'000 | 30 | 52'500 | SÌ | 40 | 170 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **5** | **BALERNA**Via al DossoSostituzione | 196'000 | 20 | 39'200 | SÌ | 25-31.5 | 125 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **6** | **BEDANO**Via ai SaliciSostituzione | 382'000 | 20 | 76'400 | SÌ | 35-50 | 167 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via al ChiosoSostituzione | 37'000 | 20 | 7'400 | SÌ | 35.5 | 66 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **7** | **BELLINZONA**BellinzonaViale Stefano Franscini - Vicolo Sottocorte - Via Emilio MottaSostituzione | 1'100'000 | 30 | 330'000 | SÌ | 30-128 | 275 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | BellinzonaVia BelsoggiornoSostituzione | 91'000 | 30 | 27'300 | SÌ | 40 | 50 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | BellinzonaVia Guisan | 1'514'000 | 30 | 454'200 | SÌ | 120-140 | 214 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | ClaroLotto 4Sostituzione | 2'300'000 | 30 | 690'000 | SÌ | 25-40 | 1'400 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | GiubiascoVia FerradinaSostituzione | 85'000 | 30 | 25'500 | SÌ | 30 | 59 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **8** | **BIASCA**Urbanizzazione tratte PGS vie Loderio,Rampèda, Loderio Zona BassaSostituzione | 1'350'000 | 40 | 540'000 | SÌ | 25 | 788 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via del Sosto | 435'000 | 40 | 174'000 | SÌ | 31.5 | 150 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **9** | **BREGGIA**CabbioA RoncaaSostituzione | 172'000 | 40 | 68'800 | SÌ | 25-30 | 392 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | CaneggioTratta 29a-29cSostituzione | 123'000 | 40 | 49'200 | SÌ | 30-40 | 45 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **10** | **BRISSAGO**Via NaccioSostituzione | 847'000 | 20 | 169'400 | SÌ | 25-40 | 540 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **11** | **BRUSINO ARSIZIO**Via ai Ronchi | 265'000 | 20 | 53'000 | SÌ | 25 | 150 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via San Giorgio, Tappa 1 | 1'525'000 | 30 | 457'500 | SÌ |   | 290 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **12** | **CADEMPINO**Canalizzazione miste PGS Tappa III Tappe 7 - 8Sostituzione | 796'000 | 10 | 79'600 | SÌ | 45-50 | 240 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Canalizzazione miste PGS Tappa III Tappe 6Sostituzione | 407'000 | 10 | 40'700 | SÌ | 31.5-35.5 | 205 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **13** | **CAPRIASCA**Sala CapriascaRisanamento canalizzazioni scuole - PredabuglioSostituzione | 120'000 | 30 | 36'000 |   | 25-30 | 428 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **14** | **CASTEL SAN PIETRO**Via ObinoSostituzione | 320'000 | 10 | 32'000 | SÌ | 30-35 | 205 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **15** | **COLDRERIO**Tratta 15C.1-15DSostituzione | 94'000 | 20 | 18'800 | SÌ | 50 | 30 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **16** | **COLLINA D'ORO**MontagnolaZona ValegiaSostituzione | 604'000 | 10 | 60'400 | SÌ | 25-50 |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **17** | **CUGNASCO-GERRA**CugnascoDosso MassarescioSostituzione | 135'000 | 30 | 40'500 | no | 20-80 | 286 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | GerraZona PiandessoSostituzione | 167'000 | 30 | 50'100 | SÌ | 20-60 | 70 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **18** | **FAIDO**ChiggiognaNucleo di ChiggiognaSostituzione | 551'000 | 40 | 220'400 | SÌ | 20-40 | 720 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **19** | **GAMBAROGNO**CavianoZona Cioss - PGS 66-69 | 319'000 | 30 | 95'700 | SÌ | 20 | 198 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **20** | **GORDOLA**Via San Gottardo (Fase II)Sostituzione | 412'000 | 30 | 123'600 | SÌ |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via GaggioleSostituzione | 184'000 | 30 | 55'200 | SÌ | 20-40 | 197 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **21** | **LOSONE**Via E. PestalozziSostituzione | 323'000 | 30 | 96'900 | SÌ | 25-35 | 200 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Caraa ServettaSostituzione | 414'000 | 30 | 124'200 | SÌ | 30-35 | 224 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **22** | **LUGANO**BarbengoVia Cantonale a FiginoSostituzione | 206'000 | 10 | 20'600 | SÌ | 30-50 | 120 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | BarbengoVia RampigaSostituzione | 64'000 | 10 | 6'400 |   | 90 | 45 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | BreganzonaVia PolarSostituzione | 380'000 | 10 | 38'000 | SÌ | 30-60 | 800 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | CadroCollettori acque meteo via Villa Luganese | 500'000 | 10 | 50'000 |   | 31.5 | 236 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LuganoBugerioneSostituzione | 231'000 | 10 | 23'100 |   | 60 | 170 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LuganoQuartiere di Molino Nuovo, Via Tesserete rotonda Civico | 115'000 | 10 | 11'500 |   | 60 | 23 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LuganoSottostrutture risanamento fonico Via ZurigoSostituzione | 961'000 | 10 | 96'100 | SÌ | 90 | 160 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LuganoSottostrutture risanamento fonico Corso ElveziaSostituzione | 1'502'000 | 10 | 150'200 | SÌ | 160 | 61 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Pambio-NorancoStrada da Nuranch | 471'000 | 10 | 47'100 | SÌ | 40-60 | 200 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | PregassonaDiramazione via Vedò - via LigainoSostituzione | 415'000 | 10 | 41'500 | SÌ | 25 | 176 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | PregassonaStrada di Pregassona - ConventinoSostituzione | 142'000 | 10 | 14'200 | SÌ | 35.5 | 26 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | PregassonaStrada di Pregassona intervento 18Sostituzione | 263'000 | 10 | 26'300 | SÌ | 31.5 | 35 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | PregassonaStrada di Pregassona intervento 17Sostituzione | 190'000 | 10 | 19'000 | SÌ | 25 | 63 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | ViganelloVia RuviglianaSostituzione | 35'000 | 10 | 3'500 | SÌ | 63 | 137 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | ViganelloSalita Agreste | 229'000 | 10 | 22'900 | SÌ | 25 | 101 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **23** | **MASSAGNO**Incrocio Via S. Gottardo - Via TessereteSostituzione | 1'380'000 | 10 | 138'000 | SÌ | 40-50 | 330 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via SassaSostituzione | 355'000 | 10 | 35'500 | SÌ | 31.5-35.5 | 180 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **24** | **MENDRISIO**MendrisioVia D. Alighieri e Via A. MaspoliSostituzione | 1'175'000 | 20 | 235'000 | SÌ | 30-40 | 580 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | MendrisioRelining Via Bolzani e Via Rizzi | 402'000 | 20 | 80'400 |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | MendrisioVia San Martino - Tratta 201c-201dSostituzione | 78'000 | 20 | 15'600 | SÌ | 40 | 15 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **25** | **MINUSIO**Via dei ColliSostituzione | 109'000 | 20 | 21'800 | SÌ | 20-50 | 83 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **26** | **MURALTO**Via San CarloSostituzione | 239'000 | 20 | 47'800 | SÌ | 32 | 174 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **27** | **NOVAZZANO**Via Gaggio e Via Albisetti | 96'000 | 20 | 19'200 | SÌ | 25-30 | 320 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **28** | **PARADISO**Via BoggiaSostituzione | 506'000 | 10 | 50'600 | SÌ | 15-25 | 195 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **29** | **PONTE CAPRIASCA**Sistemazione via LogioSostituzione | 540'000 | 20 | 108'000 | SÌ | 20-25 | 558 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **30** | **RIVIERA**IragnaZona Nucleo Settori 2, 12 e ampliamentoSostituzione | 706'000 | 40 | 282'400 | SÌ | 25-40 |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | LodrinoIntervento PGS Aeroporto LodrinoSostituzione | 182'000 | 40 | 72'800 | SÌ | 20 | 81 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | OsognaLa Vigna di Pài 176-180 | 150'000 | 40 | 60'000 | SÌ | 25 | 200 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **31** | **SAVOSA**Studio Riale Val Gersa | 1'500'000 | 10 | 150'000 | SÌ | 80-100 | 1'260 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **32** | **STABIO**Piazza SolzaSostituzione | 35'000 | 10 | 3'500 |   | 20-25 | 78 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Via GerretteSostituzione | 2'059'000 | 10 | 205'900 | SÌ | 30-120 | 456 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **33** | **TENERO-CONTRA**Via San Gottardo, Vicolo Castello, Via San Nicolao e Via BrughieraSostituzione | 2'135'000 | 30 | 640'500 |   | 25-71 | 750 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **34** | **VAL MARA**RovioLotto 4 Zona ai Ronchi | 789'000 | 30 | 236'700 | SÌ | 25-30 | 575 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | RovioLotto 5 Bàrich | 1'765'000 | 30 | 529'500 | SÌ | 20-40 | 710 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | RovioLotto 6 Zona San Vigilio | 325'000 | 30 | 97'500 | SÌ | 25 | 175 |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **35** | **VERNATE**Nuova strada PR e Via EviaSostituzione | 300'000 | 20 | 60'000 | SÌ | 30-45 | 275 |
|   | **Totaleopere da sussidiare:** | **40'192'000** |   | **9'618'200** |  |  |  |

Le percentuali di sussidio sono fissate, conformemente all'art. 116 della LALIA, in base alla capacità finanziaria dei Comuni ticinesi. Per le opere qui indicate, le aliquote di sussidio sono determinate dalla "Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni ticinesi" in vigore dal 6 ottobre 2020 valida per il biennio 2021-2022, e quella in vigore dal 14 settembre 2022 valida per il biennio 2023-2024, sulla base della data di approvazione delle istanze inviate al servizio tecnico del Dipartimento del territorio.

Il credito da stanziare per le opere comunali ammonta a fr. **9'618'200.--**.

# D. OPERE DI CANALIZZAZIONE CONSORTILI E INTERCOMUNALI

# 1. Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni (CDALED)

## 1.1 Rifacimento SP +BIO.C19 incrocio Arizona a Massagno

### *1.1.1 Premessa*

L’Ufficio della protezione delle acque e dell’approvvigionamento idrico (UPAAI) ha approvato in data 19 aprile 2022 il progetto definitivo concernente il rifacimento dello scaricatore di piena +BIO.C19 in zona incrocio Arizona a Massagno.

### *1.1.2 Sussidio cantonale*

L’importo sussidiabile, corrispondente a fr. 526'000.--, considera unicamente i costi strettamente inerenti all’esecuzione della canalizzazione e al ripristino allo stato attuale. Il sussidio cantonale è determinato sulla base della chiave di riparto B CDALED + CMC 2020 adottata dal Consorzio:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMUNE** | **RIPARTO (%)** | **IMPORTO SUSS TI** | **% TI** | **SUSS TI** | **OSSERVAZIONI** |
| AGNO | 3.128 | 16'453.- | 20% | 3'291.- |  |
| ALTO MALCANTONE | 0.302 | 1'589.- | 40% | 635.- |  |
| AROGNO  | 0.035 | 184.- | 40% | 74.- |  |
| BEDANO  | 1.047 | 5'507.- | 20% | 1'101.- |  |
| BIOGGIO  | 2.281 | 11'998.- | 10% | 1'200.- |  |
| CADEMARIO  | 0.656 | 3'451.- | 30% | 1'035.- |  |
| CADEMPINO  | 1.105 | 5'812.- | 10% | 581.- |  |
| CANOBBIO  | 1.275 | 6'707.- | 20% | 1'341.- |  |
| CAPRIASCA  | 4.586 | 24'122.- | 30% | 7'237.- |  |
| COLLINA D'ORO  | 0.572 | 3'009.- | 10% | 301.- |  |
| COMANO  | 1.534 | 8'069.- | 10% | 807.- |  |
| CUREGLIA  | 0.942 | 4'955.- | 10% | 495.- |  |
| GRAVESANO  | 0.890 | 4'681.- | 20% | 936.- |  |
| LAMONE  | 1.471 | 7'737.- | 30% | 2'321.- |  |
| LUGANO | 52.525 | 276'282.- | 10% | 27'628.- |  |
| *(Campione d'Italia)* | *2.687* | *14'134.-* | *0%* | *0.-* | *Non sussidiabile* |
| MANNO  | 1.664 | 8'753.- | 10% | 875.- |  |
| MASSAGNO  | 4.185 | 22'013.- | 10% | 2'201.- |  |
| MEZZOVICO-VIRA  | 0.953 | 5'013.- | 10% | 501.- |  |
| MONTECENERI  | 2.354 | 12'382.- | 30% | 3'715.- |  |
| MUZZANO  | 0.823 | 4'329.- | 10% | 433.- |  |
| ORIGLIO  | 0.874 | 4'597.- | 10% | 460.- |  |
| PARADISO  | 4.149 | 21'824.- | 10% | 2'182.- |  |
| PONTE CAPRIASCA  | 1.089 | 5'728.- | 20% | 1'146.- |  |
| PORZA  | 1.967 | 10'346.- | 10% | 1'035.- |  |
| SAVOSA  | 1.889 | 9'936.- | 10% | 994.- |  |
| SORENGO  | 1.462 | 7'690.- | 10% | 769.- |  |
| TORRICELLA-TAVERNE  | 1.858 | 9'773.- | 30% | 2'932.- |  |
| VERNATE  | 0.057 | 300.- | 20% | 60.- |  |
| VEZIA  | 1.640 | 8'626.- | 10% | 863.- |  |
| **Totale** | **100.000** | **526'000.-** |  | **67'149.-** |  |

Le percentuali di sussidio prese in considerazione sono quelle valide per il biennio 2021-2022.

Il credito da stanziare a favore del Consorzio è di fr. 67'149.--, corrispondente a una percentuale complessiva di 12.766%.

## 1.2 Risanamento collettore in via Pian d’Inguèll e Via Novèll a Sonvico

### *1.2.1 Premessa*

L’UPAAI ha approvato in data 14 febbraio 2022 il progetto definitivo concernente il risanamento del collettore in via Pian d’Inguèll e Via Novèll a Lugano-Sonvico.

### *1.2.2 Sussidio cantonale*

L’importo sussidiabile, corrispondente a fr. 52'000.--, considera unicamente il potenziamento idraulico della condotta consortile (intervento 1 secondo la relazione tecnica del progetto). Il sussidio cantonale è determinato sulla base della chiave di riparto B CDALED + CMC 2020 adottata dal Consorzio:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMUNE** | **RIPARTO (%)** | **IMPORTO SUSS TI** | **% TI** | **SUSS TI** | **OSSERVAZIONI** |
| AGNO | 3.128 | 1'627.- | 20% | 325.- |  |
| ALTO MALCANTONE | 0.302 | 157.- | 40% | 63.- |  |
| AROGNO  | 0.035 | 18.- | 40% | 7.- |  |
| BEDANO  | 1.047 | 544.- | 20% | 109.- |  |
| BIOGGIO  | 2.281 | 1'186.- | 10% | 119.- |  |
| CADEMARIO  | 0.656 | 341.- | 30% | 102.- |  |
| CADEMPINO  | 1.105 | 575.- | 10% | 57.- |  |
| CANOBBIO  | 1.275 | 663.- | 20% | 133.- |  |
| CAPRIASCA  | 4.586 | 2'385.- | 30% | 715.- |  |
| COLLINA D'ORO  | 0.572 | 297.- | 10% | 30.- |  |
| COMANO  | 1.534 | 798.- | 10% | 80.- |  |
| CUREGLIA  | 0.942 | 490.- | 10% | 49.- |  |
| GRAVESANO  | 0.890 | 463.- | 20% | 93.- |  |
| LAMONE  | 1.471 | 765.- | 30% | 229.- |  |
| LUGANO | 52.525 | 27'313.- | 10% | 2'731.- |  |
| *(Campione d'Italia)* | *2.687* | *1'397.-* | *0%* | *0.-* | *Non sussidiabile* |
| MANNO  | 1.664 | 865.- | 10% | 87.- |  |
| MASSAGNO  | 4.185 | 2'176.- | 10% | 218.- |  |
| MEZZOVICO-VIRA  | 0.953 | 496.- | 10% | 50.- |  |
| MONTECENERI  | 2.354 | 1'224.- | 30% | 367.- |  |
| MUZZANO  | 0.823 | 428.- | 10% | 43.- |  |
| ORIGLIO  | 0.874 | 454.- | 10% | 45.- |  |
| PARADISO  | 4.149 | 2'157.- | 10% | 216.- |  |
| PONTE CAPRIASCA  | 1.089 | 566.- | 20% | 113.- |  |
| PORZA  | 1.967 | 1'023.- | 10% | 102.- |  |
| SAVOSA  | 1.889 | 982.- | 10% | 98.- |  |
| SORENGO  | 1.462 | 760.- | 10% | 76.- |  |
| TORRICELLA-TAVERNE  | 1.858 | 966.- | 30% | 290.- |  |
| VERNATE  | 0.057 | 30.- | 20% | 6.- |  |
| VEZIA  | 1.640 | 853.- | 10% | 85.- |  |
| **Totale** | **100.000** | **52'000.-** |  | **6'638.-** |  |

Le percentuali di sussidio prese in considerazione sono quelle valide per il biennio 2021-2022.

Il credito da stanziare a favore del Consorzio è di fr. 6'638.--, corrispondente a una percentuale complessiva di 12.766%.

# 2. Agenzia Nuovo Quartiere Cornaredo (NQC)

## 2.1 Via Ciani

### *2.1.1 Premessa*

L’UPAAI ha approvato in data 15 aprile 2022 il progetto definitivo relativo alla nuova canalizzazione delle acque meteoriche in Via Ciani, il cui compimento è previsto nell’ambito della realizzazione del Polo Sportivo ed Eventi (PSE) di Lugano.

L’opera è prevista dal PGS intercomunale NQC approvato nel corso del 2018.

### *2.1.2 Sussidio Cantonale*

L’importo sussidiabile complessivo ammonta a fr. 300'000.--. Il sussidio cantonale è determinato sulla base della chiave di riparto adottata dall’Agenzia NQC:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comune** | **Riparto (%)** | **IMPORTO SUSS TI** | **%TI** | **suss ti** |
| CANOBBIO | 22.5 | 67'500 | 20% | 13'500 |
| LUGANO | 55.0 | 165'000 | 10% | 16'500 |
| PORZA | 22.5 | 67'500 | 10% | 6'750 |
| **Totale** | **100.0** | **300'000** |  | **36'750** |

Le percentuali di sussidio prese in considerazione sono quelle valide per il biennio 2021-2022.

Il credito da stanziare a favore dell’Agenzia NQC è di fr. 36'750.-- corrispondente ad una percentuale complessiva del 12.25%.

# RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

I sussidi per le opere del messaggio 8280 sono previsti nel PFI al settore 52 "Ambiente e energia", posizione 521 Comuni e 522 Consorzi per il periodo 2020-2023 e successivi, con i seguenti collegamenti agli elementi WBS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comuni** | **Preventivo** |  | **Sussidio** |  | **No. WBS731 52** |
|  |  |  |  |  |  |
| ACQUAROSSA | 417'000.- | 40% | 166'800.- |  | 4851 |
| AGNO | 95'000.- | 20% | 19'000.- |  | 4852 |
| AIROLO | 3'707'000.- | 40% | 1'482'800.- |  | 4853 |
| ARBEDO-CASTIONE | 175'000.- | 30% | 52'500.- |  | 4854 |
| BALERNA | 196'000.- | 20% | 39'200.- |  | 4855 |
| BEDANO | 419'000.- | 20% | 83'800.- |  | 4856 |
| BELLINZONA | 5'090'000.- | 30% | 1'527'000.- |  | 4857 |
| BIASCA | 1'785'000.- | 40% | 714'000.- |  | 4858 |
| BREGGIA | 295'000.- | 40% | 118'000.- |  | 4859 |
| BRISSAGO | 847'000.- | 20% | 169'400.- |  | 4860 |
| BRUSINO ARSIZIO | 1'790'000.- | 20%30% | 510'500.- |  | 4861 |
| CADEMPINO | 1'203'000.- | 10% | 120'300.- |  | 4862 |
| CAPRIASCA | 120'000.- | 30% | 36'000.- |  | 4863 |
| CASTEL SAN PIETRO | 320'000.- | 10% | 32'000.- |  | 4864 |
| COLDRERIO | 94'000.- | 20% | 18'800.- |  | 4865 |
| COLLINA D'ORO | 604'000.- | 10% | 60'400.- |  | 4866 |
| CUGNASCO-GERRA | 302'000.- | 30% | 90'600.- |  | 4867 |
| FAIDO | 551'000.- | 40% | 220'400.- |  | 4868 |
| GAMBAROGNO | 319'000.- | 30% | 95'700.- |  | 4869 |
| GORDOLA | 596'000.- | 30% | 178'800.- |  | 4870 |
| LOSONE | 737'000.- | 30% | 221'100.- |  | 4871 |
| LUGANO | 5'704'000.- | 10% | 570'400.- |  | 4872 |
| MASSAGNO | 1'735'000.- | 10% | 173'500.- |  | 4873 |
| MENDRISIO | 1'655'000.- | 20% | 331'000.- |  | 4874 |
| MINUSIO | 109'000.- | 20% | 21'800.- |  | 4875 |
| MURALTO | 239'000.- | 20% | 47'800.- |  | 4876 |
| NOVAZZANO | 96'000.- | 20% | 19'200.- |  | 4877 |
| PARADISO | 506'000.- | 10% | 50'600.- |  | 4878 |
| PONTE CAPRIASCA | 540'000.- | 20% | 108'000.- |  | 4879 |
| RIVIERA | 1'038'000.- | 40% | 415'200.- |  | 4880 |
| SAVOSA | 1'500'000.- | 10% | 150'000.- |  | 4881 |
| STABIO | 2'094'000.- | 10% | 209'400.- |  | 4882 |
| TENERO-CONTRA | 2'135'000.- | 30% | 640'500.- |  | 4883 |
| VAL MARA | 2'879'000.- | 30% | 863'700.- |  | 4884 |
| VERNATE | 300'000.- | 20% | 60'000.- |  | 4885 |

- CDALED, Rifacimento incrocio Arizona a Massagno: WBS 731 52 1113

- CDALED, Via Pian d’Inguèll e Via Novèll a Sonvico: WBS 731 52 1114

- Agenzia NQC, Via Ciani: WBS 731 52 1115

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).

# 5. CONSIDERAZIONI FINALI

Per il messaggio n. 8280 si chiede lo stanziamento di un credito di 9'618'200 franchi per il sussidio delle opere di canalizzazione e di depurazione delle acque luride approvate nel 2022 a favore di 35 comuni e un credito di complessivi 110'537 franchi per il sussidio di due opere di canalizzazione a favore del Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED) e di un’opera di canalizzazione a favore dell’Agenzia Nuovo Quartiere Cornaredo (NQC)

Le percentuali di sussidio sono fissate, conformemente all'art. 116 della LALIA, in base alla capacità finanziaria dei Comuni ticinesi. Per le opere qui indicate, le aliquote di sussidio sono determinate dalla "Graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni ticinesi" in vigore dal 6 ottobre 2020 valida per il biennio 2021-2022, e quella in vigore dal 14 settembre 2022 valida per il biennio 2023-2024, sulla base della data di approvazione delle istanze inviate al servizio tecnico del Dipartimento del territorio.

L'investimento delle opere approvate nel 2022, come indicato nella tabella presente nella premessa, è superiore alla media degli ultimi 10 e 20 anni, così come il totale dei sussidi del 2022 da stanziare. Questo nonostante il numero dei Comuni destinatari dei sussidi non abbia subito oscillazioni importanti. Sono perché sono presenti singole voci d’investimento più importanti – vedi dettaglio nella tabella per il calcolo dei sussidi – come ad esempio il “Bacino per acque miste e collettore PGS” di Airolo che incide da solo per quasi 1.5 milioni.

L’autonomia finanziaria dei Comuni consente loro di avviare i cantieri in base alle loro priorità e come Stato interveniamo solo in seconda battuta, senza un controllo diretto sulla tempistica e sul volume di investimento e quindi del sussidio.

Con la futura Legge sulla gestione delle acque (LGA) i sussidi per opere di smaltimento verranno garantiti ancora per 10 anni (salvo modifiche del Gran Consiglio), potremmo pertanto aspettarci un aumento delle richieste di sussidi.

La Commissione gestione e finanze, visto quanto sopra ed in applicazione dell'art. 25 della legge 20 gennaio 1986 sulla gestione e sul controllo finanziario dello Stato e sulla base delle considerazioni esposte, invita il Gran Consiglio ad approvare il decreto legislativo allegato al messaggio governativo n. 8280

Per la Commissione gestione e finanze:

Samantha Bourgoin, relatrice

Agustoni - Balli - Bignasca - Caprara -

Durisch - Ferrara - Galeazzi - Gianella Alessandra -

Guerra - Passalia - Pini - Quadranti - Sirica - Soldati