

# Pianificazione Investimenti



**Stato: luglio 2023**

**Consorzio Depurazione Acque Lugano e dintorni  
6934 Bioggio**

## Premessa

Il Piano degli investimenti indica, secondo le disposizioni della LOC e della nuova Legge sul consorzio dei Comuni, una stima dei costi per future opere consortili.

Questo strumento pianificatorio viene aggiornato periodicamente sulla base dell'avanzamento dei progetti d'investimento e in funzione della concessione dei relativi crediti da parte del Consiglio consortile (CC) ed è messo annualmente in discussione in CC in occasione della presentazione dei preventivi.

L'inserimento di un'opera nel presente Piano non costituisce autorizzazione all'esecuzione: questa viene infatti concessa di volta in volta con l'approvazione dei relativi crediti d'opera.

Al fine di disporre di un quadro complessivo degli investimenti, passati e futuri, nella tabella allegata che è parte integrante del presente documento, sono elencati i vari progetti, suddivisi per:

- A Messaggi (M) votati dal CC  
Deleghe (D) di competenza della Delegazione consortile<sup>1</sup>
- B Messaggi (M) con approvazione prevista
- C Deleghe (D) e Messaggi (M) in allestimento
- D Messaggi previsti – Progetti (P)

Per quanto concerne le opere da A a B, un riassunto sullo stato di avanzamento dei lavori è pure presente nel Rapporto annuale e nei messaggi riguardanti i conti consuntivi.

## Obiettivi strategici e operativi

Osserviamo che, di regola, i messaggi e/o i progetti perseguono i seguenti obiettivi prefissati dalla Delegazione consortile:

- Gestire con continuità gli impianti e la rete d'adduzione per la depurazione delle acque e l'eliminazione dei fanghi, in modo efficace (qualità depurativa) ed efficiente, nel rispetto della legislazione vigente e dell'ambiente.
- Partecipare alla coordinazione globale del trattamento delle acque luride dei bacini imbriferi del distretto di Lugano.

---

<sup>1</sup> Investimenti concessi con Delega secondo art. 15 dello Statuto consortile

## A Messaggi (M) votati / Deleghe (D)

D 003 Credito di Fr. 130'000.—

Ammodernamento stazioni di sollevamento S01, S02, S03 e S09 (progettazione).  
*L'investimento è stato estinto a luglio 2023.*

D 005 Credito di Fr. 269'250.—

Nuovo bacino centro città Lugano: questa misura è scaturita dal piano d'azione del PGSc. *Il progetto di massima comprendente lo sviluppo di 2 varianti realizzative è terminato (variante parco Ciani e variante Lambertenghi). La città di Lugano ha optato per la variante Lambertenghi la cui approvazione a livello di PGSc è in corso di verifica presso gli uffici Cantionali competenti. Verranno in seguito effettuate le ultime valutazioni progettuali per poter di avviare il progetto definitivo. Vedi capitolo D (P20) per la realizzazione.*

D 006 Credito di Fr. 150'000.—

Clappe antiriflusso – Piazza Indipendenza:  
a seguito di un controllo di questa installazione si è constatato che il loro degrado è tale da non permettere il loro buon funzionamento. Si è quindi deciso di ricondizionarle.  
*Il credito verrà estinto non appena ricevute le ultime fatture. Non sono previsti superamenti di credito.*

D 009 Credito di Fr. 269'250.—

Rete funzionale:  
questa misura è scaturita dal piano d'azione del PGSc e prevede lo studio della possibile cessione di alcune tratte di canalizzazioni comunali al CDALED e rispettivamente dal CDALED ai Comuni in base a dei criteri uniformati.  
*Lo studio è in pieno svolgimento.*

D 010 Credito di FR. 55'000.—

Porza Val Risciago – sostituzione collettore.  
*L'investimento è stato estinto a luglio 2023.*

D 011 Credito di FR. 193'860.—

Sistemazione collettore in zona Grotto Zotta Bioggio.  
*I lavori sono conclusi ed il credito verrà estinto prossimamente.*

D 012 Credito di Fr. 269'250.—

Via d'Inguéll, Sonvico – sistemazione degli interventi sulla canalizzazione come da PGSc.  
*I lavori sono conclusi ed il credito verrà estinto non appena ricevute le ultime fatture. Non sono previsti superamenti di credito.*

**D 013 Credito di Fr. 269'250.—**

Risanamento Canale Genzana a Lugano.

*L'aggiornamento tecnico del progetto definitivo è terminato. Si attende un riscontro da parte dell'autorità Cantonali per poter terminare l'analisi economica del progetto. In seguito di procederà con la richiesta di un credito di costruzione. Vedi anche capitolo C.*

**D 014 Credito di Fr. 130'000.—**

USTRA Gentilino-Lamone – Interventi tombinoni Km 24.502 e Km 25.756.

*I lavori sono conclusi ed il credito verrà estinto non appena ricevuta la fattura a saldo, ciò che avverrà presumibilmente l'anno prossimo.*

**D 015 Credito di Fr. 75'000.—**

Risanamento collettore di stramazzo a Muzzano.

*La progettazione è in pieno svolgimento.*

**D 016 Credito di Fr. 269'250.—**

Messa in sicurezza Cunicolo Bioggio-St. Anna – Piazza Indipendenza.

*I lavori inizieranno una volta terminata la sostituzione delle condotte all'interno del cunicolo prevista entro il 2024 (vedi anche M 056 e M 075).*

**D 017 Credito di Fr. 269'250.—**

Pannelli solari tetto FFD.

*I lavori inizieranno in autunno 2023.*

**M 003 Credito di Fr. 699'660.—**

Per la partecipazione alle spese di sistemazione del fiume Vedeggio.

*Per la realizzazione del progetto è stato costituito un Consorzio ad hoc composto dai Comuni della Valle del Vedeggio e da alcuni importanti Enti. I lavori dovrebbero procedere ancora per qualche tempo.*

**M 025 Credito di Fr. 12'430'000.—**

Per la ristrutturazione e l'ammodernamento del trattamento fanghi.

*I lavori sono conclusi ed il contenzioso per la liquidazione della fornitura della caldaia a biogas è stato risolto. Il credito verrà estinto con un sorpasso di ca. 1% rispetto al credito votato.*

**M 038 Credito di Fr. 13'980'000.—**

Per il risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Bedano / Gravesano / Lamone / Cadempino (Lotti 5-6).

*I lavori di risanamento sono conclusi con una minore spesa rispetto a quanto preventivato. Il credito verrà estinto dopo l'incasso dei sussidi relativi al Lotto 6 e al riversamento ai Comuni degli acconti versati in eccedenza.*

**M 042 Credito di Fr. 2'850'000.—** (Fr. 3'350'000 - Fr. 500'000 versati dall'assicurazione)  
Per la ristrutturazione e l'ammodernamento della stazione di sollevamento di Piazza Indipendenza.

*L'investimento è stato estinto a luglio 2023.*

*Vedi M 083 riguardante il credito suppletorio.*

**M 044 Credito di Fr. 1'850'000.—**

Per lo spostamento del collettore consortile stazione di sollevamento S07–IDA Bioggio e la ristrutturazione della S07.

*I principali lavori sono conclusi, alcuni secondari, ma non meno importanti, sono in fase di progettazione.*

**M 056 Credito di Fr. 2'115'000.—**

Per la progettazione ed il risanamento delle tubazioni del cunicolo Lugano-Vedeggio.

*Il messaggio era suddiviso in:*

*A. credito di Fr. 915'000.-- per la progettazione d'appalto ed esecutiva e per la realizzazione di un intervento di messa in sicurezza d'urgenza tramite relining in fibra di vetroresina con indurimento mediante raggi ultravioletti delle condotte della tratta Cunicolo Pestalozzi.*

*B. credito di Fr. 1'200'000.— per onorari relativi alla progettazione, appalto e realizzazione (DL) del risanamento completo delle condotte del Cunicolo Lugano-Vedeggio.*

*I lavori previsti al punto A sono stati eseguiti ed il contenzioso risolto.*

*Per il punto B i lavori sono in pieno svolgimento.*

*Vedi M 075 per il credito di costruzione.*

**M 070 Credito di Fr. 280'000.—**

Per la progettazione prevista dal piano d'azione del PGSc relativa al potenziamento del collettore consortile situato nei comuni di Cadempino / Vezia / Bioggio (Lotto 7).

*L'investimento è stato estinto a luglio 2023.*

*Vedi M 079 per la realizzazione.*

**M 071 Credito di Fr. 1'384'000.—**

Per il risanamento e potenziamento del collettore consortile situato in Via Adamini a Lugano.

*In concomitanza delle importanti opere di sopra e sottostruttura da parte della Città di Lugano sono state sostituite le condotte consortili. Gli ultimi lavori di pavimentazione sono previsti nell'autunno 2023.*

*Il credito verrà estinto non appena ricevute le ultime fatture. Non sono previsti superamenti di credito.*

**M 073 Credito di Fr. 526'000.—**

Per il rifacimento dello scaricatore di piena +BIO.C19 situato presso l'incrocio Arizona a Lugano-Massagno previsto da PGSc in concomitanza di importanti opere previste dal Cantone.

*I lavori sono in pieno svolgimento.*

*Vedi M 098 per il credito suppletorio.*

**M 075 Credito di Fr. 14'855'000.—**

Per la sostituzione delle tubazioni cunicolo Lugano-Vedeggio (costruzione).

*La realizzazione è prevista a partire dall'autunno 2023.*

**M 077 Credito di Fr. 1'394'000.—**

Per la sostituzione del collettore consortile tra le stazioni di sollevamento S04 e S00.

*L'investimento è stato estinto a luglio 2023.*

**M 079 Credito di Fr. 8'825'000.—**

Per il potenziamento del collettore consortile situato nei comuni di Cadempino / Vezia / Bioggio (Lotto 7).

*La progettazione esecutiva è in fase di appalto.*

**M 081 Credito di Fr. 380'500.—**

Per la sostituzione e potenziamento del collettore consortile situato lungo la strada cantonale Lugano-Cadro. Il Cantone ha in previsione delle opere di sovrastruttura in zona Cadro in concomitanza dei quali si prevede la sostituzione delle condotte consortili come previsto dal piano d'azione PGSc – CMC.

*I lavori sono conclusi ed il credito verrà estinto non appena ricevute le ultime fatture. Non sono previsti superamenti di credito.*

**M 083 Credito di Fr. 950'000.—**

Riguardante la richiesta di un credito suppletorio per la ristrutturazione della S00 Piazza Indipendenza e autorizzazione a stare in lite: il messaggio riguarda un credito suppletorio di cui al M 042.

*I lavori sono conclusi ed il credito verrà estinto non appena ricevute le ultime fatture. Non sono previsti superamenti di credito.*

**M 087 Credito di Fr. 3'715'000.—**

Riguardante l'ammodernamento delle stazioni di sollevamento S01, S02, S03 e S09.

*I lavori sono in pieno svolgimento.*

**M 088 Credito di Fr. 75'000'000.—**

Riguardante la richiesta di un credito per la realizzazione dell'ammodernamento degli impianti di trattamento acque inclusa la nuova fase di trattamento dei microinquinanti.

*Il progetto è entrato nella fase esecutiva con la ripresa del progetto da parte del GdP (Gruppo di Progettazione). Entro la fine del corrente anno si prevede di iniziare la fase di appalto.*

**M 089 Credito di Fr. 1'680'000.—**

Riguardante la sostituzione delle condotte in Via Cortivo.

In concomitanza delle importanti opere di sovra e sottostruttura da parte della Città di Lugano sono state sostituite in una prima fase le condotte consortili nella zona del nuovo posteggio comunale.

*La seconda fase dei lavori riguardante la sostituzione delle condotte è stata posticipata al periodo 2024-2025.*

**M 095 Credito di Fr. 715'000.—**

Riguardante l'acquisto di un nuovo veicolo combinato.

*La procedura per l'acquisto del nuovo veicolo è in pieno svolgimento.*

**M 098 Credito di Fr. 324'000.—**

Riguardante il credito suppletorio per il rifacimento dello scaricatore di piena +BIO.C19 situato presso l'incrocio Arizona a Lugano-Massagno.

*I lavori sono in pieno svolgimento.*

*Vedi anche M 073 credito iniziale.*

**M 101 Credito di Fr. 425'000.—**

Riguardante di un credito di costruzione per il potenziamento di un tratto di collettore consortile e per gli interventi sullo scaricatore +BIO. C81 e il relativo scaricatore a ricettore in Via Villa Luganese a Lugano-Cadro.

*I lavori sono in pieno svolgimento.*

**B Messaggi (M) con approvazione prevista:****M103 Ammodernamento del bacino di chiarificazione +BIO.B81 a Monteceneri**

*La richiesta di credito verrà sottoposta al Consiglio consortile durante la prossima seduta ordinaria prevista per la fine del 2023.*

**C Deleghe (D) e Messaggi (M) in allestimento****Partecipazione al risanamento del canale Val Gersa a Savosa**

*I costi di investimento sono in fase di verifica*

**Partecipazione al potenziamento idraulico canale Genzana a Lugano**

*Questo messaggio riguarderà la richiesta di un credito di costruzione per le opere di potenziamento del canale Genzana in via Pestalozzi / P.zza Indipendenza a Lugano.*

**Risanamento del collettore in via Gola di Lago a Capriasca**

*Il relativo messaggio verrà Licenziato dalla Delegazione Consortile nell'autunno 2023 e verrà poi sottoposta al Consiglio consortile durante la seduta ordinaria prevista per la metà 2024.*

**D Progetti previsti (P)****P 13 Stazioni di pompaggio e bacini**

*Si tratta di risanare e portare allo stato della tecnica i manufatti speciali della rete che si deteriorano.*

*A questo proposito il piano d'azione del PGSc ha dato le indicazioni necessarie per pianificare gli interventi.*

**P 14 Risanamento collettori**

*Si tratta di risanare e portare allo stato della tecnica i collettori che si deteriorano. Il Piano d'azione del PGSc ha dato le indicazioni necessarie per pianificare gli interventi, i quali vengono man mano considerati nelle deleghe e nei relativi messaggi.*

**P 18 Potenziamento idraulico condotte**

*Dal Piano d'azione del PGSc sono scaturite le indicazioni relative alle tratte che necessitano di un potenziamento.*

**P 19 Installazione griglie autopulenti**

*Il Piano d'azione del PGSc ha dato le indicazioni necessarie sui luoghi in cui vi è l'esigenza di posare nuove griglie.*

**P 20 Nuovo bacino centro città di Lugano**

*Il PGSc prevede la costruzione di un nuovo grande bacino in zona Lambertenghi in centro Città (misura M1, orizzonte temporale 4-7 anni). La progettazione relativa a queste opere è in fase di realizzazione (vedi D005).*

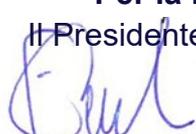
**P 22 Partecipazione opere altri Enti**

*Diversi Enti hanno in previsione opere di miglioria ed il Consorzio parteciperà ai costi.*

**P 23 CMC da PGSc**

*Opere da piano di attuazione da PGSc dell'ex CMC.*

Con stima.

**Per la Delegazione Consortile:**  
Il Presidente:  F. Gandolla  
Il Direttore:  F. Poretti



Bioggio, 19 settembre 2023

Allegato: tabella pianificazione investimenti (stato luglio 2023)

Pianificazione investimenti  
Stato 07.07.2023



Denominazione	Chiave di riparto	Finanziamento	Data concessione credito da parte del legislativo consortile	ammontare credito (IVA inclusa)	Preventivo costo sussidiabile	Fatture totali al 31.12.2022	Prelievo da fondo Consorzio unico (malus) / altre entrate	Fatturazioni previste nel 2023	Fatturazioni previste nel 2024	Fatturazioni previste nel 2025	Fatturazioni previste nel 2026	Fatturazioni previste nel 2027	Fatturazioni previste 2028 - 2031
<b>Totale</b>				<b>147'227'520.00</b>	<b>57'076'390.00</b>	<b>32'230'597.04</b>	<b>3'976'586.89</b>	<b>10'050'000.00</b>	<b>7'875'000.00</b>	<b>7'860'000.00</b>	<b>6'990'000.00</b>	<b>6'830'000.00</b>	<b>28'320'000.00</b>
<b>D003 Ammodernamento stazioni di sollevamento S01, S02, S03, S09</b>	1	4	09.07.2018	130'000.00	0.00	129'922.50	0.00	0	0	0	0	0	0
D005 Nuovo bacino centro città di Lugano	1	4	29.04.2019	269'250.00	0.00	269'250.00	0.00	80'000	0	0	0	0	0
D006 Clappe antiriflusso - Piazza Indipendenza	1	4	10.07.2019	150'000.00	0.00	57'100.90	0.00	20'000	0	0	0	0	0
D009 Rete funzionale	1	4	09.12.2020	269'250.00	0.00	22'664.90	0.00	70'000	100'000	50'000	0	0	0
<b>D010 Porza Val Risciago - sost.collettore</b>	1	4	09.12.2020	55'000.00	0.00	49'655.45	0.00	0	0	0	0	0	0
D011 Sistemazione collettore in zona Grotto Zotta a Bioggio	1	4	17.03.2021	193'860.00	0.00	0.00	0.00	120'000	0	0	0	0	0
D012 Via Pian D'Inguell, Sonvico	1	4	27.10.2021	269'250.00	0.00	66'080.00	0.00	110'000	0	0	0	0	0
D013 Canale Genzana in Corso Pestalozzi a Lugano - Aggiornamento Pdf	1	4	06.04.2022	269'250.00	0.00	67'352.20	0.00	130'000	0	0	0	0	0
D014 USTRA Gentilino-Lamone - Interventi tombinoni km 24.502 e km 25.756	1	4	06.04.2022	130'000.00	0.00	0.00	0.00	130'000	0	0	0	0	0
D015 Risanamento collettore di stramazzo a Muzzano	1	4	01.09.2022	75'000.00	0.00	0.00	0.00	30'000	45'000	0	0	0	0
D016 Messa in sicurezza Cunicolo Bioggio-St. Anna-Piazza Indipendenza	1	4	01.03.2023	269'250.00	0.00	0.00	0.00	0	0	200'000	60'000	0	0
D017 Pannelli solari tetto FFD	3	4	31.05.2023	269'250.00	0.00	0.00	0.00	200'000	20'000	0	0	0	0
M003 Sistemazione Arg. Fiume Vedeggio	2	5	04.12.2007	699'660.00	0.00	641'372.50	0.00	0	50'000	0	0	0	0
M025 Ammodernamento Trattamento Fanghi	6	3	15.12.2010	12'430'000.00	8'024'734.00	12'514'175.28	37'700.00	50'000	0	0	0	0	0
M038 Risanamento condotte consortili Bedano, Gravesano, Lamone e Cadempino (Lotto 5-6)	7	2	13.12.2017	13'980'000.00	2'189'000.00	8'799'115.49	2'937'864.30	0	0	0	0	0	0
<b>M042 Ristrutturazione Piazza Indipendenza</b>	8	2	12.12.2012	3'350'000.00	0.00	3'348'617.10	648'480.00	0	0	0	0	0	0
M044 Collettore SS7 - Ida Bioggio	9	2	29.05.2013	1'850'000.00	0.00	1'349'432.27	229'415.76	70'000	300'000	0	0	0	0
M056 Risanamento tubazioni cunicolo Lugano-Vedeggio	10	1	17.06.2015	2'115'000.00	0.00	1'205'556.35	16'786.25	80'000	100'000	100'000	100'000	0	0
<b>M070 Progettazione lotto 7</b>	1	4	13.06.2018	280'000.00	0.00	207'344.65	0.00	0	0	0	0	0	0
M071 Potenziamento collettore Via Adamini Lugano	1	4	13.06.2018	1'384'000.00	0.00	817'423.66	0.00	60'000	60'000	0	0	0	0
M073 Rifacimento SP + BIO.C19 Incrocio Arizona	1	4	13.06.2018	526'000.00	526'000.00	129'137.60	0.00	400'000	130'000	0	0	0	0
M075 Risanamento tubazioni cunicolo Lugano-Vedeggio - costruzione	1	5	12.12.2018	14'855'000.00	0.00	1'000.00	0.00	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	1'000'000	4'000'000
<b>M077 Sost. collettore consortile stazioni di sollevamento S04 e S00</b>	1	4	12.06.2019	1'394'000.00	0.00	1'449'418.58	0.00	0	0	0	0	0	0
M079 Sost. collettore consortile Cadempino, Vezia, Lugano, Bioggio (Lotto 7)	1	5	08.06.2022	8'825'000.00	1'480'000.00	0.00	0.00	580'000	580'000	580'000	580'000	580'000	2'320'000
M081 Sostituzione collettore strada cantonale a Cadro	1	4	11.12.2019	380'500.00	0.00	108'682.55	0.00	270'000	0	0	0	0	0
<b>M083 Credito suppletorio ristrutturazione Piazza Indipendenza</b>	11	2	11.12.2019	950'000.00	0.00	402'242.31	106'340.58	100'000	0	0	0	0	0
M087 Credito di costruzione per l'ammodernamento delle stazioni di sollevamento S01, S02, S03 e S09	1	5	09.12.2020	37'150'000.00	0.00	167'301.60	0.00	250'000	250'000	250'000	250'000	250'000	2'000'000
M088 Realizzazione del rinnovamento e l'ammodernamento del TRA	3	5	09.12.2020	75'000'000.00	44'532'656.00	217'805.35	0.00	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	5'000'000	20'000'000
M089 Credito di costruzione sostituzione collettori consortili Via Cortivo a Lugano-Castagnola	1	5	09.06.2021	1'680'000.00	0.00	293'948.10	0.00	500'000	0	380'000	0	0	0
M095 Credito per l'acquisto di un nuovo veicolo combinato	3	4	08.06.2022	715'000.00	0.00	1'261.85	0.00	150'000	150'000	300'000	0	0	0
M098 Suppletorio per il rifacimento dello scaricatore di piena +BIO.C19 incrocio Arizona	1	4	07.12.2022	324'000.00	324'000.00	0.00	0.00	300'000	20'000	0	0	0	0
M101 Potenziamento collettore scaricatore +BIO C81 Via Villa Luganese Lugano-Cadro	1	4	07.06.2023	425'000.00	0.00	0.00	0.00	350'000	70'000	0	0	0	0
<b>Totale</b>				<b>840'000.00</b>	<b>421'000.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300'000</b>	<b>400'000</b>	<b>140'000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B</b> M103 Ammodernamento del bacino di chiarificazione +BIO.B81 a Monteceneri	1	4		840'000.00	421'000.00		0	0	300'000	400'000	140'000	0	0
<b>Totale</b>				<b>8'730'000.00</b>				<b>0</b>	<b>725'000</b>	<b>755'000</b>	<b>425'000</b>	<b>425'000</b>	<b>1'700'000</b>
No. XY Partecipazione al risanamento del canale Val Gersa a Savosa				636'000.00				0	300'000	330'000	0	0	0
No. XY Partecipazione al potenziamento idraulico del canale Genzana a Lugano				6'368'000.00				0	425'000	425'000	425'000	425'000	1'700'000
No. XY Risanamento del collettore in via Gola di Lago a Capriasca				1'726'000.00				0	115'000	115'000	115'000	115'000	460'000
<b>Totale</b>				<b>66'851'340.00</b>					<b>950'000</b>	<b>900'000</b>	<b>1'108'000</b>	<b>1'108'000</b>	<b>4'432'000</b>
P13 Ammodernamento IDA, Staz. di pompaggio e bacini				13'083'840.00					200'000	100'000	300'000	300'000	1'200'000
P14 Risanamento collettori				11'416'300.00					400'000	100'000	200'000	200'000	800'000
P18 Potenziamento idraulico condotte				13'231'200.00					0	100'000	0	0	0
P19 Installazione griglie				5'000'000.00					200'000	300'000	0	0	0
P20 Nuovo bacino Ciani				6'120'000.00					150'000	100'000	408'000	408'000	1'632'000
P22 Partecipazione opere altri enti				10'000'000.00					0	100'000	100'000	100'000	400'000
P23 CMC da PGSc				8'000'000.00					0	100'000	100'000	100'000	400'000
<b>TOTALE A + B + C + D finanziato da parte dei Comuni consorziati</b>				<b>223'648'860.00</b>			<b>3'976'586.89</b>	<b>10'050'000.00</b>	<b>9'850'000.00</b>	<b>9'915'000.00</b>	<b>8'663'000.00</b>	<b>8'363'000.00</b>	<b>34'452'000.00</b>

- A Deleghe e Messaggi votati
- B Messaggi con approvazione prevista
- C Deleghe e Messaggi in allestimento
- D Progetti previsti

Note

- 1 Chiave di riparto B CDALED+CMC
- 2 Chiave di riparto B CDALED
- 3 Chiave di riparto A CDALED+CMC
- 4 Finanziamento in base al grado di avanzamento lavori
- 5 Finanziamento mediante annualità costanti (vedi M089)
- 6 37'700.00 => Rimborso studio Bernardoni
- 7 34'530.30 => Partecipazione costi Cons. Sistemazione arginature Vedeggio + 168'612 => Sussidi + 2'734'722 => Prelievo fondo Consorzio unico
- 8 500'000.00 => Rimborso assicurazione + 148'480 => incentivo Infracatt
- 9 229'415.76 => Contributo Cantone per modifiche causa circonvallazione Agno-Bioggio + Consorzio sistemazione arginature Vedeggio
- 10 16'786.25 => Rimborso contenzioso Lombardi/Kanaltech
- 11 106'340.58 => Rimborso contenzioso Hunziker/Betatech AG

D0XY = Investimenti concessi con delega secondo Art. 15 dello statuto

M0XY = Investimenti estinti

M0XY = Investimenti conclusi, credito da estinguere non appena ricevute ultime fatture