



Tel. +41 91 913 32 00  
Fax +41 91 913 32 60  
www.bdo.ch  
paolo.gattigo@bdo.ch

BDO SA  
Via Vedeggio 3  
6814 Lamone

Lodevole  
Municipio del Comune  
di Bioggio  
6934 Bioggio

## **Comune di Bioggio**

### **Piano finanziario consolidato 2021-2025**

3 dicembre 2021  
PGA/SSC

<b>Indice</b>	<b>Pagina</b>
<b>1 Premessa</b>	<b>3</b>
<b>2 Obiettivo del mandato e perimetro di analisi</b>	<b>3</b>
<b>3 Metodologia e descrizione del mandato</b>	<b>3</b>
<b>4 Situazione di partenza e dati di riferimento</b>	<b>4</b>
<b>5 Ipotesi di lavoro</b>	<b>4</b>
<b>5.1 Dati di riferimento generali</b>	<b>4</b>
<b>5.2 Dati fiscali</b>	<b>5</b>
5.2.1 Gettito d'imposta delle persone fisiche	5
5.2.2 Gettito d'imposta delle persone giuridiche	5
5.2.3 Gettito d'imposta alla fonte	6
5.2.4 Contributo di livellamento	6
5.2.5 Sopravvenienze d'imposta	6
<b>5.3 Altre voci del conto economico</b>	<b>6</b>
5.3.1 Spese per il personale	6
5.3.2 Spese per beni e servizi	6
5.3.3 Versamenti a / Prelevamenti da fondi e finanziamenti speciali	6
5.3.4 Spese di trasferimento	7
5.3.5 Tasse e retribuzioni	7
5.3.6 Ricavi diversi e finanziari	8
5.3.7 Ricavi da trasferimento	8
5.3.8 Addebiti / Accrediti interni	8
<b>5.4 Investimenti e ammortamenti amministrativi</b>	<b>8</b>
5.4.1 Investimenti	8
5.4.2 Ammortamenti	8
<b>6 Risultati del Piano</b>	<b>10</b>
<b>6.1 In generale</b>	<b>10</b>
<b>6.2 Scheda di sintesi dei risultati</b>	<b>10</b>
<b>6.3 Evoluzione di alcuni valori di riferimento</b>	<b>11</b>
6.3.1 Spese, ricavi e risultato d'esercizio	11
6.3.2 Autofinanziamento	11
6.3.3 Debito pubblico totale e pro capite	12
6.3.4 Capitale proprio	13
6.3.5 Moltiplicatore aritmetico e politico	14
<b>7 Conclusioni</b>	<b>15</b>
<b>8 Allegati</b>	<b>17</b>

## 1 Premessa

Come da mandato conferitoci, abbiamo elaborato il Piano finanziario consolidato del Comune di Bioggio per il periodo 2021-2025. Esso include sia le risultanze riguardanti l'Amministrazione comunale, sia quelle dell'Azienda comunale dell'acqua potabile.

Il presente rapporto annulla e sostituisce il documento datato 16 novembre 2021, che si basava su informazioni e ipotesi nel frattempo superate dagli eventi.

Occorre segnalare che mai come ora il periodo economico è caratterizzato da importanti fattori d'incertezza, che rendono più difficoltose le proiezioni. L'emergenza pandemica legata al Covid-19 ha avuto e manifesterà anche in futuro degli effetti potenzialmente importanti e al tempo stesso difficilmente quantificabili con precisione sia sull'economia che sulle finanze pubbliche. Se da un lato è verosimile che non tutti i settori economici saranno toccati allo stesso modo da questa situazione, ciò che al momento può essere confermata è l'evoluzione incerta delle proiezioni. Per questi motivi, i dati contenuti nel presente documento andranno trattati con la necessaria prudenza e verificati periodicamente con l'effettiva evoluzione delle finanze del Comune.

Il Comune di Bioggio ha programmato per i prossimi anni una serie di importanti opere d'investimento. Tra le principali in termini d'impegno finanziario figurano le costruzioni edili (in particolare la realizzazione della nuova scuola dell'infanzia) e le opere del genio civile (investimenti stradali di sovra e sottostruttura). Di particolare rilevanza saranno inoltre i contributi per investimenti. Le proiezioni finanziarie permetteranno quindi di valutare in quale misura tali opere incideranno sui risultati.

## 2 Obiettivo del mandato e perimetro di analisi

L'obiettivo del Piano finanziario è di determinare, sulla base di ipotesi di lavoro fissate a priori, l'evoluzione tendenziale dei risultati economici e patrimoniali del Comune. A questo proposito, il Piano finanziario tiene conto dell'evoluzione del conto economico, del conto degli investimenti e delle diverse voci del bilancio patrimoniale.

I dati di riferimento utilizzati, il piano delle opere e le risultanze delle proiezioni si riferiscono al Comune e all'Azienda dell'acqua potabile. Per garantire una certa confrontabilità dei dati, i dati economici e finanziari del servizio di approvvigionamento idrico sono già stati integrati nei conti del Comune con effetto al 31 dicembre 2020.

Il Piano finanziario si concentra sugli aspetti a carattere economico-finanziario. Non vengono invece valutati gli aspetti altrettanto importanti, come quelli a carattere organizzativo o tecnico legati alla disponibilità di risorse interne sufficienti a seguire la realizzazione dei diversi progetti.

## 3 Metodologia e descrizione del mandato

Dal punto di vista metodologico la pianificazione finanziaria persegue i seguenti obiettivi:

- ▶ elaborare una visione d'insieme a media-lunga scadenza, che permetta di intuire possibili difficoltà causate dallo sviluppo tendenziale;
- ▶ elaborare una visione globale sullo sviluppo delle finanze, per meglio comprendere le relazioni esistenti fra investimenti e conto economico;
- ▶ fissare le priorità d'intervento del Comune, per facilitare la ricerca del migliore compromesso tra esigenze politiche e finanziarie.

Tra i principali aspetti che verranno valutati possiamo elencare:

- ▶ esame e considerazioni della situazione demografica, economica e fiscale del Comune;
- ▶ esame, dove pertinente, dell'evoluzione delle finanze degli ultimi anni nella parte della gestione corrente ordinaria e di quella degli investimenti;

- ▶ esame e stima delle probabili entrate fiscali durante il periodo 2021-2025, tenuto conto di eventuali modifiche a livello di Legge tributaria ticinese;
- ▶ valutazione delle probabili altre entrate e di tutte le uscite, incluse quelle dipendenti da altri elementi (ad esempio oneri che dipendono dal gettito fiscale cantonale), compresi gli oneri finanziari sulla base della situazione patrimoniale consolidata al 1° gennaio 2021;
- ▶ esame sommario e valutazione, congiuntamente con il Municipio e l'Amministrazione comunale, dei possibili effetti dell'attuale emergenza sanitaria Covid-19 sulle finanze pubbliche comunali;
- ▶ programmazione, con l'autorità politica, delle nuove opere per investimenti da realizzare, della loro suddivisione sul periodo 2021-2025 e delle loro priorità;
- ▶ calcolo degli interessi passivi e degli ammortamenti derivanti dalle nuove opere.

L'analisi di questi fattori permetterà di determinare i risultati d'esercizio (avanzi e disavanzi) dei singoli anni relativi al periodo di previsione del piano, così come di tracciare l'evoluzione del debito pubblico in termini assoluti e pro capite.

Il Comune di Bioggio introdurrà il Modello contabile armonizzato 2 (MCA 2) con effetto a partire dal 1. gennaio 2022. Con esso avverrà l'integrazione effettiva della gestione dell'Azienda acqua potabile nei conti comunali. Il nuovo Modello introduce un piano contabile interamente rivisto e alcune novità nella rilevazione contabile di alcune voci del conto consuntivo. Le proiezioni dei dati tengono conto nel limite del possibile delle principali novità che saranno introdotte con il MCA 2, segnatamente per quanto attiene al metodo di ammortamento lineare e alla neutralizzazione dei servizi finanziati con delle tasse causali.

#### **4 Situazione di partenza e dati di riferimento**

Il Piano finanziario è stato allestito per il periodo 2021-2025. Esso si basa sui dati dell'ultimo conto consuntivo approvato (2020), così come sui dati di preventivo successivi (2021 e 2022) del Comune e dell'Azienda comunale dell'acqua potabile.

Questi ultimi sono stati già corretti e adattati, laddove già conosciuto, ai valori effettivi o stimabili con maggiore precisione sulla base delle nostre proiezioni e/o delle indicazioni fornite dal Municipio. In particolare, le principali differenze rispetto ai dati di preventivo 2021 riguardano i ricavi fiscali (gettito delle persone giuridiche, gettito d'imposta alla fonte, contributo di livellamento, partecipazione comunale ai sensi dell'art. 196 cpv. 1bis LIFD), il ricalcolo degli ammortamenti e degli interessi passivi, così come alcuni moderati correttivi attribuibili ai servizi finanziati tramite tasse causali (approvvigionamento idrico, depurazione acque e raccolta e smaltimento rifiuti). Questi ultimi correttivi incidono anche sui dati previsionali dell'esercizio 2022.

#### **5 Ipotesi di lavoro**

Il presente piano finanziario si basa sulle seguenti ipotesi di lavoro:

##### **5.1 Dati di riferimento generali**

Moltiplicatore politico	2021 e ss:	57%
	Le proiezioni finanziarie si basano su un moltiplicatore pari all'attuale per tutto il periodo di previsione.	
Tasso d'inflazione	2021:	-0.20%
	2022:	0.00%
	2023:	0.00%

	2024:	0.00%
	2025:	0.50%
Tasso d'interesse sui nuovi prestiti	2021:	0.80%
	2022:	1.00%
	2023:	1.10%
	2024:	1.15%
	2025:	1.20%

I tassi applicati sono leggermente inferiori a quelli suggeriti dall'Autorità cantonale per l'elaborazione dei piani finanziari. Essi tengono conto della situazione del Comune e delle condizioni che gli istituti finanziari potrebbero accordare, tenuto conto di un moderato margine di prudenza. L'attuale situazione rende comunque difficile effettuare delle previsioni. È possibile che nei prossimi anni vi sarà uno scostamento rispetto ai tassi ipotizzati nel presente piano.

Indice di forza finanziaria 2021/2022	162.02	Comune forte / zona superiore
Coefficiente di distribuzione cantonale	30%	
Popolazione		

Nel 2022 è atteso un aumento piuttosto significativo di 40-50 nuovi nuclei famigliari. In seguito, si prevede una lieve crescita annua dello 0.5%, che permette di raggiungere i 2800 abitanti nel 2025.

## 5.2 Dati fiscali

### 5.2.1 Gettito d'imposta delle persone fisiche

Il gettito calcolato nella Tabella 6 parte dagli ultimi gettiti accertati (2017 e 2018) e tiene conto dei movimenti di contribuenti avvenuti negli ultimi anni, così come dei possibili effetti derivanti dall'emergenza sanitaria. Il dato 2020 è particolarmente influenzato da quest'ultimo fattore e registra una flessione non trascurabile rispetto al passato. Le previsioni per gli anni 2021 e 2022 sono certamente migliori rispetto a quelle del 2020 e dovrebbero permettere di riallinearsi ai valori accertati più recenti. Dal 2023 i tassi di crescita dovrebbero livellarsi al 2.00% annuo fino alla fine del piano. I valori adottati sono complessivamente più prudenti rispetto al trend di crescita suggerito a livello cantonale, per tener conto delle specificità comunali e dell'incertezza derivante dalla seconda ondata pandemica.

Il gettito d'imposta comunale è calcolato applicando un moltiplicatore politico del 57% fisso per tutto il periodo di pianificazione.

### 5.2.2 Gettito d'imposta delle persone giuridiche

La valutazione si fonda sui dati accertati e sulle informazioni più recenti oggi a disposizione. Il dato è naturalmente influenzato in maniera determinante dall'evoluzione del gettito di alcuni importanti contribuenti: i dati storici mostrano talvolta una sensibile volatilità del gettito, che rende ancor più complesso formulare delle stime attendibili per il futuro.

Il gettito 2020 tiene conto di una correzione complessiva di circa -35% rispetto all'ultimo dato accertato. Parte di questa flessione è da attribuire alla riduzione dell'aliquota d'imposta sull'utile delle persone giuridiche, passata dal 9% all'8% su base cantonale. A partire dall'esercizio 2021, il gettito



dovrebbe conoscere una decisa e regolare crescita grazie a fattori riguardanti importanti contribuenti confermativi dal Municipio. Questo dovrebbe permettere al Comune di riavvicinarsi, da qui al 2024, al gettito accertato prima dell'inizio della pandemia.

Il gettito tiene conto degli effetti della riforma fiscale sulle aliquote d'imposta delle persone giuridiche. Dopo una prima riduzione dell'aliquota d'imposta sull'utile delle persone giuridiche, passata dal 9% all'8% su base cantonale, è prevista un'ulteriore correzione al 5.5% a partire dal 2025 che comporta la flessione evidenziata nella Tabella 6.

### 5.2.3 Gettito d'imposta alla fonte

Le informazioni sul gettito d'imposta alla fonte evidenziano un ricavo 2021 in crescita ma che rimane sensibilmente inferiore al dato di preventivo. Dal 2022, il previsto arrivo di alcuni importanti contribuenti assoggettati alla fonte dovrebbe garantire una sensibile crescita del gettito, tale da riallinearsi all'ultimo gettito d'imposta alla fonte accertato (2018).

### 5.2.4 Contributo di livellamento

Il Comune ha versato nel 2020 un contributo di livellamento di circa CHF 4.46 mio, in parte ridotto da un profilo contabile dal parziale scioglimento del fondo transitorio passivo costituito a questo scopo. La proiezione per gli anni successivi è stata stimata basandosi sui dati comunicati dalla Sezione degli enti locali e tenendo conto delle informazioni più recenti riguardo l'evoluzione del gettito e delle risorse fiscali.

I dati inseriti nelle proiezioni sono indicativi e andranno verificati nel corso degli anni.

### 5.2.5 Sopravvenienze d'imposta

In accordo con il Municipio e l'Amministrazione comunale, è stata inserita una valutazione delle possibili sopravvenienze d'imposta per il periodo. Fino al 2022 si conferma il dato di preventivo, in seguito si è optato per una progressiva riduzione delle sopravvenienze dovuta a una valutazione del gettito più vicina all'effettivo. Trattandosi di valutazioni, i dati del presente Piano vanno considerati come tali e non possono essere presi quali valori di riferimento per l'allestimento dei consuntivi e preventivi futuri.

## 5.3 Altre voci del conto economico

### 5.3.1 Spese per il personale

Il piano tiene conto dei movimenti e pensionamenti di personale previsti nel periodo, al pari di un moderato adeguamento degli stipendi al rincaro. Nel complesso, si prevede una crescita delle spese per il personale durante il periodo di previsione.

### 5.3.2 Spese per beni e servizi

Nel complesso l'evoluzione di questa voce di spesa non prevede scostamenti particolari rispetto ai dati di preventivo. Le oscillazioni sono prevalentemente dovute a spese a carattere periodico. Il passaggio al MCA2 nel 2022 potrebbe rendere il confronto con i valori precedenti meno attendibile.

### 5.3.3 Versamenti a / Prelevamenti da fondi e finanziamenti speciali

L'evoluzione di queste voci è influenzata dai risultati previsti dai servizi finanziati tramite tasse causali. Attualmente, i tre servizi presentano una situazione non sempre vicina al pareggio e gli investimenti previsti nel periodo e l'imputazione dei costi di ammortamento e di interesse passivo andranno a generare una sotto copertura che dovrà essere progressivamente riassorbita attraverso un contenimento delle spese e/o un aumento delle tariffe.

Il servizio di approvvigionamento idrico presenta attualmente un fondo di capitale proprio di oltre CHF 300'000. Gli importanti investimenti previsti generano tuttavia un altrettanto significativo aumento dei costi di interesse passivi e di ammortamento, con conseguente disavanzo del servizio. Per far fronte a questa evoluzione negativa, le proiezioni finanziarie già tengono conto di un aumento progressivo dei ricavi di CHF 180'000 (+26% circa) nel periodo 2023-2025, necessario per garantire un'adeguata copertura delle spese.

Il servizio di eliminazione delle acque di scarico, già oggi sotto copertura, conoscerà un marcato peggioramento dei risultati a causa degli investimenti previsti nel periodo, che avranno ripercussioni sugli oneri di ammortamento e di interesse passivi. Per riassorbire la sotto copertura, il piano già prevede un aumento dei ricavi da tasse causali di questo servizio sin dal 2022, per un importo complessivo di CHF 135'000 per il periodo 2022-2025. Si tratta di un incremento di circa 48% rispetto ai ricavi stimati per l'esercizio 2021.

Infine, anche il servizio di raccolta e smaltimento rifiuti denota una marcata sotto copertura, aggravata nei primi anni del Piano. L'incremento delle tariffe (e dei ricavi) previsto nel piano si situa attorno a CHF 100'000 per il biennio 2023-2024. L'aumento è prossimo al 17% del ricavo prevedibile per quest'anno.

Tutto sommato, il Comune si troverà a dover aumentare i ricavi di questi servizi di oltre CHF 370'000 nel periodo 2022-2025, principalmente per coprire i nuovi oneri derivanti dagli investimenti. Questo aumento non permetterà tuttavia di riassorbire la sotto copertura generata nei primi anni di funzionamento del nuovo sistema di gestione contabile dei servizi di smaltimento acque luride e rifiuti.

L'autorità politica dovrà quindi chinarsi sulla tematica per adeguare le tariffe ai costi effettivi e trovare un equilibrio stabile tra spese e ricavi dei tre servizi.

#### 5.3.4 Spese di trasferimento

Oltre al contributo di livellamento, di cui abbiamo già riferito, tra gli importi più significativi troviamo il contributo AVS/AI/PC/AM, la cui entità è direttamente proporzionale al gettito d'imposta e ad altri fattori. Anche i contributi legati al settore degli anziani si mantengono su valori importanti e la pandemia non andrà certo ad alleviare queste spese.

La partecipazione comunale al risanamento finanziario del Cantone è già stata adattata in funzione dell'esito dell'iniziativa "Per Comuni forti e vicini al cittadino". L'importo viene poi mantenuto costante per l'intera durata del Piano.

Un'ulteriore incognita deriva dal progetto Ticino 2020, la cui introduzione prevista per il 2021 slitterà verosimilmente al prossimo anno. L'impostazione della riforma Ticino 2020 si basa su un principio fondamentale della neutralità di bilancio. Questo significa che la somma complessiva dei costi a carico del Cantone e dei Comuni non potrà aumentare rispetto a prima, a parità di compiti svolti e prestazioni erogate. Gli effetti finanziari verticali e orizzontali della riforma necessiteranno una neutralizzazione attraverso gli strumenti del moltiplicatore politico d'imposta (a livello comunale), del coefficiente d'imposta (a livello cantonale) e della perequazione finanziaria, affinché il risultato finale per l'insieme dei Comuni e del Cantone sia neutro. In sintesi, non si può escludere che la prima fase del progetto Ticino 2020 generi degli effetti finanziari sul Comune. Tuttavia, al momento attuale non siamo in grado di valutarne con precisione l'entità.

L'evoluzione delle altre spese di trasferimento è influenzata da alcune oscillazioni previste nei servizi finanziati attraverso tasse causali.

#### 5.3.5 Tasse e retribuzioni

L'incremento importante e progressivo è da attribuire, come già anticipato, all'adeguamento delle tariffe dei servizi finanziati mediante tasse causali. Esso riguarda a termine tutti e tre i servizi.

I valori stimati si basano sui dati di Preventivo, sugli investimenti previsti e sulle ipotesi fissate nel piano. L'impatto definitivo dovrà in ogni caso essere determinato congiuntamente con la copertura dei costi dei singoli servizi finanziati attraverso tasse causali.

Altre oscillazioni sono in massima parte da attribuire alle tasse di controllo combustione, che hanno di regola cadenza biennale al pari dei rispettivi oneri.

#### 5.3.6 Ricavi diversi e finanziari

Si registra un aumento dei canoni di locazione nel 2022. Nessuna variazione significativa prevista durante il periodo successivo.

#### 5.3.7 Ricavi da trasferimento

Si prevede da un lato un prelievo ricorrente di CHF 200'000 dal fondo FER per l'intero periodo, a copertura di spese e contributi legati all'efficienza energetica.

D'altro canto, i ricavi da trasferimento includono anche il riparto del montante di CHF 13.5 mio in applicazione dell'art. 196 cpv. 1bis LIFD. Questo viene calcolato in proporzione al gettito d'imposta cantonale delle persone giuridiche e ammonta a CHF 600'000 circa per il 2020. Il Piano considera un importo più contenuto per gli anni successivi, proporzionale all'evoluzione del gettito delle PG. Il montante dovrà essere ridefinito nel 2024.

#### 5.3.8 Addebiti / Accrediti interni

Questi conti di imputazione interna verranno viepiù utilizzati grazie soprattutto alla necessità di attribuire oneri ed eventuali quote di ricavo ai singoli servizi, segnatamente quelli finanziati mediante tasse causali. L'effetto sul risultato è comunque del tutto neutro.

### 5.4 Investimenti e ammortamenti amministrativi

#### 5.4.1 Investimenti

Il piano delle opere d'investimento proposto dal Municipio è ambizioso e presenta alcuni importanti investimenti di base. Questi si concentrano soprattutto nelle costruzioni edili (principalmente la realizzazione della nuova SI) e nelle opere di genio civile, di approvvigionamento idrico e di canalizzazioni. Non mancheranno inoltre i contributi ricorrenti versati alle autorità superiori per gli investimenti a carattere sovra comunale.

L'entità delle entrate d'investimento è poco significativa rispetto all'investimento lordo previsto.

Nel complesso, si prevedono investimenti netti amministrativi per oltre CHF 22.2 milioni nel periodo 2021-2025. A questi si aggiungono investimenti a carattere patrimoniale per oltre CHF 2.0 milioni. Si tratta come detto di un programma ambizioso, che potrà comunque essere adattato in base alle condizioni finanziarie del momento. Non va neppure dimenticata la situazione contingente creata dall'emergenza sanitaria, che potrebbe ritardare alcuni progetti o mutare alcune priorità d'intervento. In tal senso, non si può escludere che l'avvio e l'esecuzione di alcune opere potranno slittare di qualche tempo. Il Municipio è consapevole che l'entità dell'investimento avrà una sensibile incidenza sull'onere di ammortamento, di interessi passivi e sul debito pubblico. Perciò adotterà le misure del caso affinché siano minimizzati gli effetti sul risultato economico-finanziario del Comune.

#### 5.4.2 Ammortamenti

Il Municipio ha allineato la politica di ammortamento alle nuove disposizioni della LOC e del RGFC. Il passaggio a MCA2 dal 2022 permetterà di introdurre la contabilità dei cespiti e gli ammortamenti lineari calcolati sulla durata stimata di utilizzo dei singoli beni. Un sistema analogo era già in uso da alcuni anni per le opere di canalizzazione e di approvvigionamento idrico.



Per i beni amministrativi a bilancio si è proceduto a una ricostruzione del valore iniziale e della relativa durata d'utilizzo residua. Nei primi anni d'introduzione del MCA2, l'effetto economico sarà mitigato dalla riduzione delle aliquote medie d'ammortamento.

Ricordiamo che gli ammortamenti calcolati sugli investimenti per l'approvvigionamento idrico, sulle canalizzazioni e sulle opere di raccolta e smaltimento rifiuti, vengono imputati ai rispettivi servizi con l'obiettivo di determinarne il costo reale. L'imputazione varia nel periodo in funzione degli investimenti programmati.

## 6 Risultati del Piano

### 6.1 In generale

I risultati del Piano si basano e sono una diretta conseguenza delle ipotesi di lavoro appena descritte. In futuro occorrerà verificare se queste ipotesi si realizzeranno in tutto o in parte, confrontando l'evoluzione reale con quella prevista. Per questa ragione è raccomandabile mantenere un rigoroso controllo dello sviluppo delle finanze del Comune, attraverso un aggiornamento costante del piano finanziario quale strumento di gestione.

Le proiezioni tengono conto nella misura del possibile delle informazioni conosciute al momento dell'elaborazione del Piano. Accanto ad eventuali nuovi oneri - diretti o provenienti da altri livelli istituzionali e quindi poco influenzabili dagli organi comunali - oggi non prevedibili con precisione, non si possono escludere anche possibili riserve (es. sopravvenienze d'imposta, altri ricavi sottostimati) che potrebbero influire sui risultati d'esercizio.

L'impostazione generale del piano è quella di una valutazione indicativa, anche se ponderata ed improntata piuttosto alla prudenza. Anche in occasione dell'allestimento dei preventivi annui le cifre del piano finanziario vanno eventualmente rilevate con prudenza, dopo aver effettuato gli opportuni controlli soprattutto nel campo delle entrate di natura fiscale.

### 6.2 Scheda di sintesi dei risultati

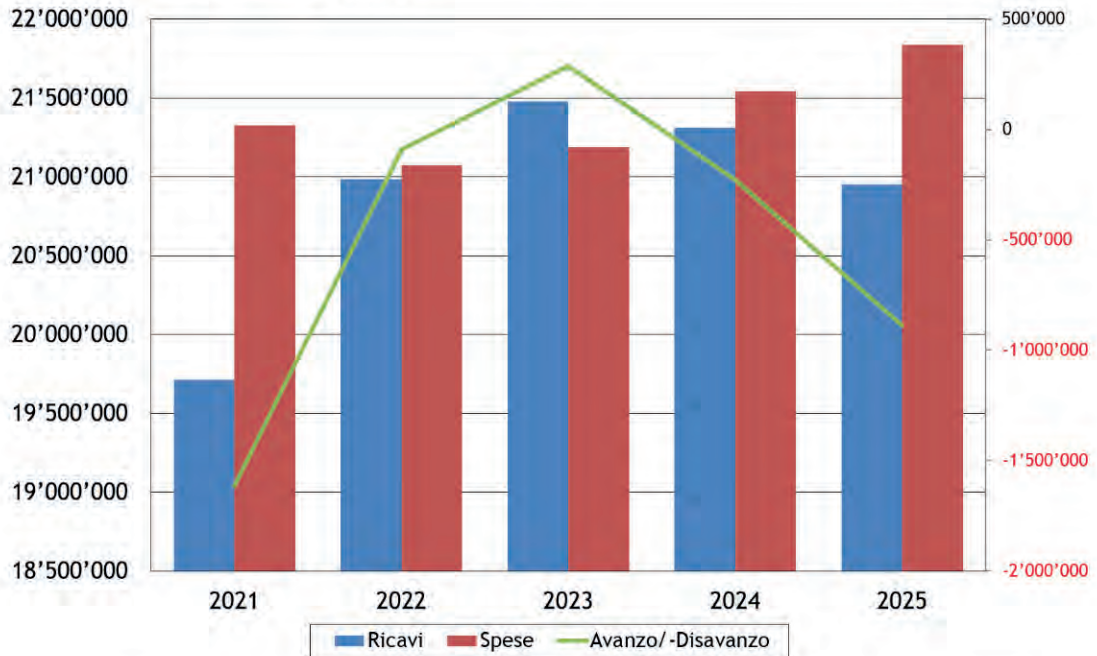
Periodo di previsione		2021-2025
Moltiplicatore politico del periodo		57%
Avanzo / -Disavanzo totale	CHF	-2'533'012
Attribuzioni / -Prelevamenti Fondi del CP	CHF	-425'480
Autofinanziamento	CHF	4'973'912
Investimenti netti	CHF	22'223'122
Equilibrio finanziario a medio termine (art. 151 LOC, art. 2 RG FCC)		non raggiunto
Grado di autofinanziamento		22%
Debito pubblico all'inizio del Piano	CHF	15'944'502
Debito pubblico al termine del Piano	CHF	33'193'712
Debito pubblico pro capite al termine del Piano	CHF	11'825

La tabella seguente presenta l'evoluzione delle principali voci del Piano:

PIANO FINANZIARIO GLOBALE					
Previsioni	2021	2022	2023	2024	2025
	preventivo	preventivo	previsione	previsione	previsione
Debito pubblico al 01.01.	-15'944'502	-19'386'314	-23'438'961	-27'834'496	-31'597'912
Risultato d'esercizio	-1'613'521	-91'528	287'601	-228'457	-887'107
Ammortamenti amministrativi	2'067'656	1'315'077	1'435'487	1'541'592	1'572'593
Attrib. / Prelev. Fondi del CP	0	-241'016	-147'932	-48'735	12'203
Autofinanziamento	454'134	982'533	1'575'156	1'264'401	697'688
Investimenti amministrativi netti	-3'895'947	-5'035'180	-5'970'690	-5'027'817	-2'293'488
Capitale proprio	11'292'017	10'959'473	11'099'142	10'821'950	9'947'046
Debito pubblico al 31.12	-19'386'314	-23'438'961	-27'834'496	-31'597'912	-33'193'712

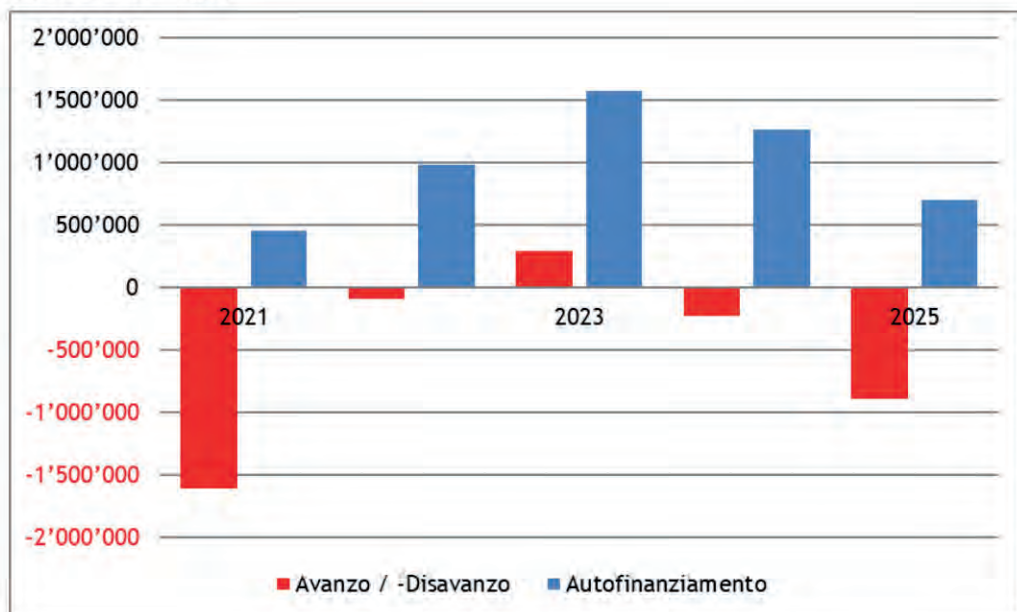
### 6.3 Evoluzione di alcuni valori di riferimento

#### 6.3.1 Spese, ricavi e risultato d'esercizio



In TCHF	2021	2022	2023	2024	2025
Ricavi	19'712	20'983	21'476	21'313	20'951
Spese	-21'326	-21'075	-21'189	-21'542	-21'838
Avanzo / -Disavanzo	-1'614	-92	288	-228	-887

#### 6.3.2 Autofinanziamento

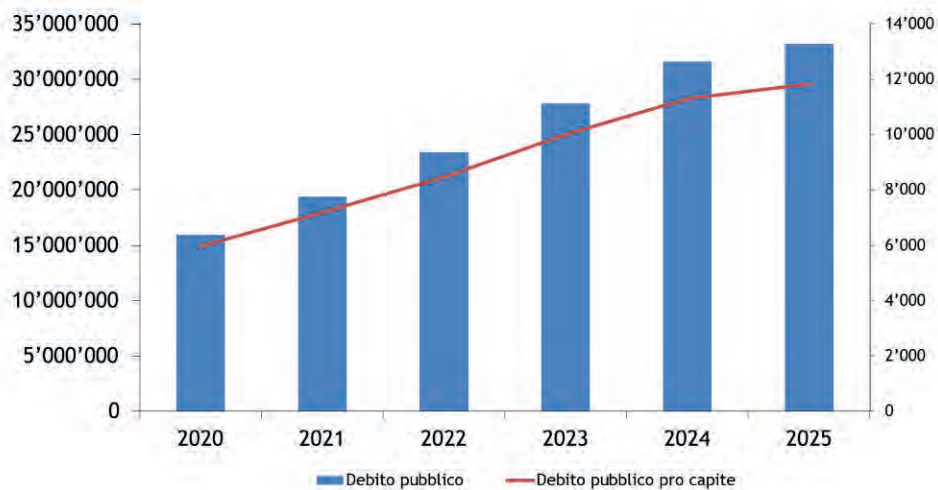




In TCHF	2021	2022	2023	2024	2025
Avanzo / -Disavanzo	-1'614	-92	288	-228	-887
Autofinanziamento	454	983	1'575	1'264	698

L'equilibrio finanziario a medio termine (art. 151 LOC; art. 2 RGFC) non è raggiunto. Il Comune presenta un grado d'autofinanziamento (rapporto tra autofinanziamento ed investimenti netti) del 22%. Il grado di autofinanziamento è sensibilmente inferiore a quanto auspicato dalle esigenze minime di una sana situazione finanziaria di un ente pubblico<sup>1</sup>.

### 6.3.3 Debito pubblico totale e pro capite



Valore in TCHF al 31.12.	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Debito pubblico	15'945	19'386	23'439	27'834	31'598	33'194
Debito pubblico pro capite	5.954	7.185	8.476	10.015	11.312	11.825

In TCHF	2021	2022	2023	2024	2025
Debito pubblico 01.01	15'945	19'386	23'439	27'834	31'598
Investimento netto	3'896	5'035	5'971	5'028	2'293
Autofinanziamento	454	983	1'575	1'264	698
<b>Debito pubblico 31.12.</b>	<b>19'386</b>	<b>23'439</b>	<b>27'834</b>	<b>31'598</b>	<b>33'194</b>

Il debito pubblico aumenta dai CHF 15.94 mio iniziali fino a raggiungere i CHF 33.19 mio circa alla fine del Piano, secondo il calcolo presentato di seguito:

<sup>1</sup> Vedi J. Derighetti e D. Baroni, I conti dei Comuni nel 2019, Bellinzona, 2021, pag. 36. Il grado di autofinanziamento è giudicato problematico se si situa al di sotto del 70% dell'investimento netto.



<b>Debito pubblico al 1. gennaio 2021</b>		<b>CHF</b>	<b>15'944'502</b>
Avanzo / -Disavanzo d'esercizio del periodo	-	CHF	-2'533'012
Attribuzioni / -Prelevamenti Fondi del CP	-	CHF	-425'480
Riporto degli ammortamenti	-	CHF	7'932'405
Investimenti netti del periodo	+	CHF	22'223'122
<b>Debito pubblico al 31 dicembre 2025</b>		<b>CHF</b>	<b>33'193'712</b>

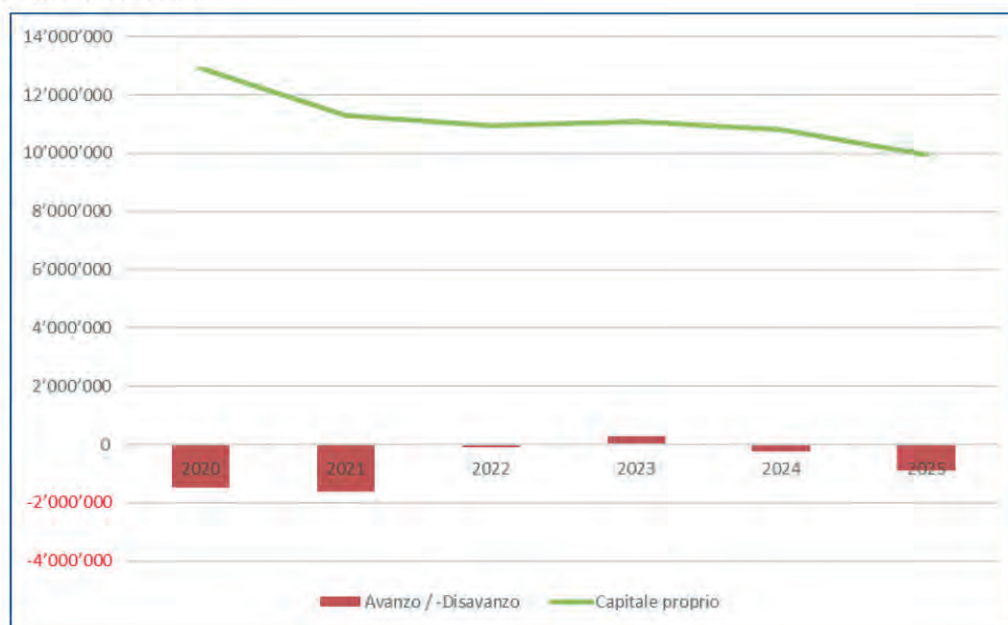
I movimenti finanziari globali possono essere così riassunti:

Entrate totali di gestione corrente		CHF	100'488'933
Spese correnti	-	CHF	95'089'541
<b>Risultato finanziario di gestione corrente</b>		<b>CHF</b>	<b>5'399'392</b>
Attribuzioni / -Prelevamenti Fondi del CP	+	CHF	-425'480
Uscite nette per investimenti amministrativi	-	CHF	22'223'122
<b>Risultato finanziario globale</b>		<b>CHF</b>	<b>-17'249'210</b>

Il risultato finanziario globale è pari all'aumento del debito pubblico durante il periodo di previsione.

Il debito pubblico pro-capite, che peraltro già supera la media cantonale (CHF 4'770 nel 2019) alla fine del 2020, subisce un aumento progressivo durante l'intero periodo di pianificazione. Esso passa da CHF 5'954 a CHF 11'825 alla fine del Piano finanziario. Ricordiamo che oltre i CHF 5'000 il debito pubblico pro-capite di un Comune è giudicato eccessivo.

#### 6.3.4 Capitale proprio



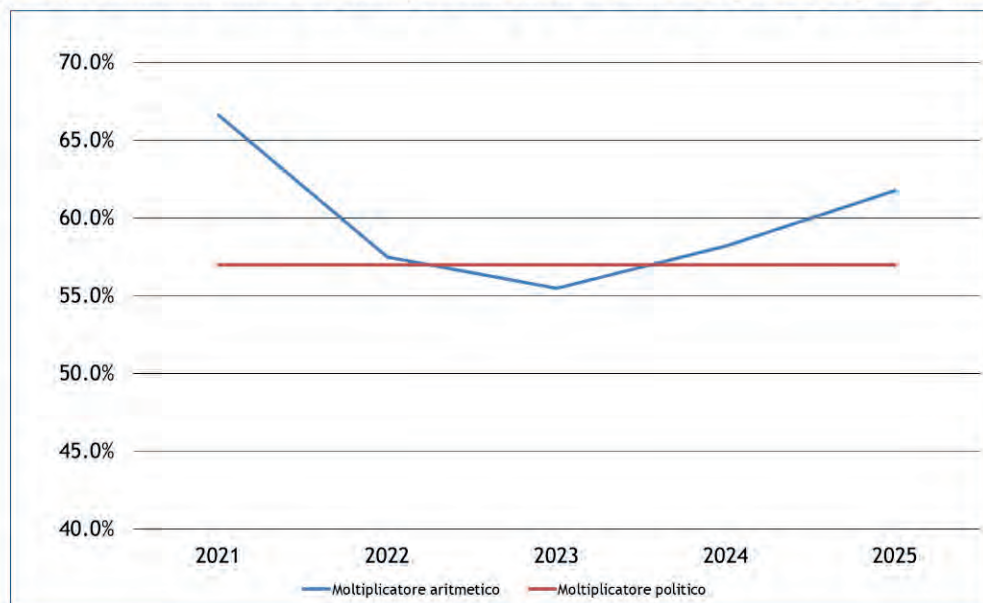
Valore in TCHF al 31.12.	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Risultato riportato	14'094	12'595	10'981	10'890	11'177	10'949
Avanzo / -Disavanzo d'esercizio	-1'500	-1'614	-92	288	-228	-887
<b>Capitale proprio operativo</b>	<b>12'595</b>	<b>10'981</b>	<b>10'890</b>	<b>11'177</b>	<b>10'949</b>	<b>10'062</b>
Fondi del Capitale proprio	311	311	70	-78	-127	-115
<b>Capitale proprio totale</b>	<b>12'906</b>	<b>11'292</b>	<b>10'959</b>	<b>11'099</b>	<b>10'822</b>	<b>9'947</b>

Grazie ai buoni risultati conseguiti negli anni passati, il Comune ha potuto costituire un capitale proprio importante e superiore a CHF 12.6 mio. I risultati d'esercizio previsti erodono parte di questa riserva senza tuttavia rimettere in discussione la solidità patrimoniale dell'Ente locale. Andrà comunque tenuta in debita considerazione l'evoluzione a partire dal 2025, a causa della possibile riduzione dell'aliquota d'imposizione delle persone giuridiche.

Per quanto attiene ai fondi del capitale proprio, il capitale costituito fino a fine 2021 si riferisce all'Azienda dell'acqua potabile. Dal 2022, l'evoluzione mostra un tendenziale accumulo di disavanzi generato dai servizi finanziati tramite tasse causali (approvvigionamento idrico, eliminazione delle acque di scarico e servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti), malgrado l'aumento generalizzato dei ricavi di questi servizi. Questo è senz'altro un aspetto su cui il Municipio dovrà chinarsi a breve.

### 6.3.5 Moltiplicatore aritmetico e politico

I dati appena presentati incidono sul moltiplicatore aritmetico che registra il seguente andamento:



Nelle proiezioni è applicato un moltiplicatore politico del 57%, pari a quello attualmente in vigore. Il moltiplicatore aritmetico oscilla tra il 55% e il 62% e solo nell'anno in corso è prevedibile un valore superiore al 66%. Nel complesso, le differenze non sono significative.

Il moltiplicatore aritmetico e la sua evoluzione vanno considerati con estrema prudenza dal momento che i risultati si basano su delle ipotesi di lavoro descritte in precedenza. Una riflessione in merito al moltiplicatore politico da adottare in futuro dovrà necessariamente basarsi su dati e informazioni di volta in volta aggiornati.



## 7 Conclusioni

La proiezione finanziaria del presente Piano è stata eseguita in un periodo economico molto incerto, caratterizzato da un'emergenza pandemica i cui contorni sono difficilmente prevedibili. Il piano finanziario è basato su un moltiplicatore politico del 57% per l'intero periodo di previsione. L'equilibrio finanziario a medio termine non è raggiunto, benché le proiezioni evidenzino un autofinanziamento costantemente positivo.

Il Piano è caratterizzato da un programma d'investimenti ambizioso ma costituito da opere in buona parte di base. Si tratta infatti di investimenti nelle costruzioni edili o legati al genio civile e alle sottostrutture. Va comunque ricordato che la situazione contingente creata dall'emergenza sanitaria potrebbe ritardare alcuni progetti o mutare alcune priorità d'intervento. Nondimeno, il Municipio è consapevole che l'entità dell'investimento avrà una sensibile incidenza sull'onere di ammortamento, di interessi passivi e sul debito pubblico. Nei primi anni d'introduzione del MCA2, l'effetto economico sarà mitigato dalla riduzione delle aliquote medie d'ammortamento. In proiezione futura, sarà comunque importante adottare le misure del caso affinché siano minimizzati gli effetti sul risultato economico-finanziario del Comune.

Le spese di gestione corrente conosceranno delle variazioni in alcuni ambiti, ma non tali da incidere in modo sensibile sull'evoluzione dei risultati. Lo stesso vale, in buona parte, anche per i ricavi. La principale incognita riguarda l'evoluzione del gettito d'imposta dopo il rallentamento causato dalla pandemia. La contrazione conosciuta in questo periodo dovrebbe venir rapidamente riassorbita grazie all'evoluzione prevista del gettito delle persone giuridiche e dell'imposta alla fonte. Questi permetteranno di ridurre sensibilmente i disavanzi conosciuti in questi ultimi anni e non si può escludere che il Comune torni delle cifre nere nel corso del Piano. Il ritorno a valori di gettito precedenti la pandemia richiederà comunque del tempo.

Posto l'avverarsi delle ipotesi di lavoro fissate nel Piano, l'autofinanziamento generato - benché positivo - non consentirà di finanziare interamente gli investimenti, aspetto questo che comporterà inevitabilmente un aumento significativo del debito pubblico, sia in termini assoluti che pro capite. Quest'ultimo già oggi raggiunge valori giudicati eccessivi in base alla scala di valutazione adottata dalla Sezione degli enti locali. Lo stesso vale per gli altri indicatori finanziari, i quali confermano un moderato indebolimento delle finanze pubbliche comunali che andrà monitorato.

I risultati di gestione corrente non rimettono comunque in discussione la solidità finanziaria del Comune, che può contare su un capitale proprio iniziale significativo in grado di sopportare un programma d'investimenti ambizioso. Ciò non toglie che l'Esecutivo dovrà chinarsi sull'evoluzione prevista identificando e adottando adeguate misure strutturali di medio-lungo termine che permetteranno di contrastare un certo deterioramento della situazione patrimoniale. Questo aspetto vale soprattutto per i servizi finanziati mediante tasse causali, i cui ricavi e tariffe dovranno essere fortemente adattati per poter garantire la copertura delle spese a medio termine.

La nostra analisi proietta i dati economico-finanziari basandosi sulle informazioni attualmente disponibili. I risultati si basano quindi su ipotesi di lavoro e stime che potranno in futuro subire dei mutamenti repentini e sostanziali, ancorché non valutabili. D'altro canto, vi sono alcuni ambiti nei quali potranno verificarsi dei cambiamenti con un'incidenza sulle finanze comunali (ad esempio la perequazione finanziaria intercomunale, la revisione dei flussi finanziari fra Cantone e Comuni, l'introduzione di nuovi oneri o la modifica di esistenti, ecc.). Si tratta di un limite insito in ogni pianificazione finanziaria, di cui va necessariamente tenuto conto nella lettura dei risultati.

In considerazione di quanto precede, è estremamente importante continuare a tenere sotto controllo l'evoluzione della spesa anche alla luce di possibili nuove variabili oggi non considerate. Qualora dovessero intervenire importanti cambiamenti finanziari sia sul fronte delle entrate che su quello delle uscite, occorrerà aggiornare il presente documento.

Rimaniamo a vostra disposizione per eventuali ulteriori approfondimenti e vi ringraziamo per la fiducia accordataci.

Lamone, 3 dicembre 2021

Cordiali saluti

BDO SA

Handwritten signature of Paolo Gattigo in blue ink on a grey grid background. The signature consists of a stylized 'P' followed by a vertical line and a cursive 'G'. A small circular logo with a red cross is visible in the top right corner of the signature area.

Paolo Gattigo

Handwritten signature of Sandro Scaramella in blue ink on a grey grid background. The signature is written in a cursive style. A small circular logo with a red cross is visible in the top right corner of the signature area.

Sandro Scaramella



## 8 Allegati

1. Conto del piano finanziario (riepilogo)
2. Previsione risultati d'esercizio
3. Piano degli attivi e dei passivi di bilancio
4. Piano finanziario globale
5. Tabella calcolo del moltiplicatore aritmetico
6. Piano delle imposte ed oneri cantonali
7. Sviluppo delle entrate
8. Sviluppo delle uscite
9. Tabella degli investimenti
10. Ricapitolazione per genere di conto

Comune di:  
Piano finanziario

Bioggio  
2021-2025

Tabella 1. Riepilogo del Piano finanziario

<b>CONTO DEL PIANO FINANZIARIO</b>		
<b>CONTO ECONOMICO</b>		
Ricavi operativi (senza imposte comunali)	42'996'271	
Spese operative	101'585'220	
<b>Risultato operativo</b>		<b>-58'588'949</b>
Ricavi finanziari	1'391'354	
Spese finanziarie	1'436'725	
<b>Risultato finanziario</b>		<b>-45'371</b>
<b>Risultato ordinario</b>		<b>-58'634'321</b>
Ricavi straordinari	0	
Spese straordinarie	0	
<b>Risultato straordinario</b>		<b>0</b>
Previsione gettito d'imposta comunale		56'101'308
<b>Risultato totale del piano finanziario</b>		<b>-2'533'012</b>
<b>CONTO DEGLI INVESTIMENTI</b>		
Uscite per investimenti amministrativi	23'727'726	
Entrate per investimenti amministrativi	1'504'604	
<b>Onere netto per investimenti</b>		<b>22'223'122</b>
<b>CONTO DI FINANZIAMENTO</b>		
Ammortamenti	7'932'405	
Attribuzioni / Prelevamenti Fondi del CP	-425'480	
Risultato del piano finanziario	-2'533'012	
<b>Autofinanziamento</b>		<b>4'973'912</b>
<b>Onere netto per investimenti</b>		<b>22'223'122</b>
<b>Totale (- aumento / + diminuzione debito pubblico)</b>		<b>-17'249'210</b>

Comune di:  
Piano finanziario

Bioggio  
2021-2025

Tabella 2

Previsione dei risultati d'esercizio a tre stadi

Previsioni	2020	2021		2022		2023		2024		2025	
	consuntivo	preventivo	preventivo	preventivo	preventivo	preventivo	preventivo	preventivo	preventivo	previsione	previsione
Ricavi operativi	18'030'528	18'728'715	19'973'398	20'398'635	20'189'386	19'807'445					
Spese operative	19'601'647	20'413'687	20'147'526	20'115'492	20'335'585	20'572'931					
<b>Risultato operativo</b>	<b>-1'571'119</b>	<b>-1'684'971</b>	<b>-174'128</b>	<b>283'143</b>	<b>-146'199</b>	<b>-765'486</b>					
Ricavi finanziari	210'496	254'700	283'100	283'808	284'517	285'229					
Spese finanziarie	138'965	183'250	200'500	279'350	366'775	406'850					
<b>Risultato finanziario</b>	<b>71'531</b>	<b>71'450</b>	<b>82'600</b>	<b>4'458</b>	<b>-82'258</b>	<b>-121'621</b>					
<b>Risultato ordinario</b>	<b>-1'499'588</b>	<b>-1'613'521</b>	<b>-91'528</b>	<b>287'601</b>	<b>-228'457</b>	<b>-887'107</b>					
Ricavi straordinari	0	0	0	0	0	0					
Spese straordinarie	0	0	0	0	0	0					
<b>Risultato straordinario</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Risultato totale d'esercizio</b>	<b>-1'499'588</b>	<b>-1'613'521</b>	<b>-91'528</b>	<b>287'601</b>	<b>-228'457</b>	<b>-887'107</b>					
Risultati d'esercizio cumulati	-2'533'012										
Attribuzioni / Prelevamenti Fondi del CP	-425'480										
Ripporto ammortamenti amministrativi	7'932'405										
Autofinanziamento	4'973'912										
Investimenti netti	22'223'122										
<b>Copertura degli investimenti al</b>	<b>22%</b>										
<b>Debito pubblico al 31 dicembre</b>	<b>-15'944'502</b>	<b>-19'386'314</b>	<b>-23'438'961</b>	<b>-27'834'496</b>	<b>-31'597'912</b>	<b>-33'193'712</b>					
<b>Debito pubblico pro-capite</b>	<b>-5'954</b>	<b>-7'185</b>	<b>-8'476</b>	<b>-10'015</b>	<b>-11'312</b>	<b>-11'825</b>					



Comune di:  
Piano finanziario

Bioggio  
2021-2025

Tabella 3

Piano degli attivi e passivi di bilancio

Attivi	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Liquidità	9'237'267	9'237'267	3'295'454	3'155'795	2'760'261	2'496'845
Variazione liquidità`		-5'941'813	-139'659	-395'534	-263'416	-95'800
Crediti	6'619'212	6'619'212	6'619'212	6'619'212	6'619'212	6'619'212
Investimenti materiali dei BP	9'792'201	11'292'201	11'879'213	11'879'213	11'879'213	11'879'213
Beni amministrativi	17'412'108	17'797'958	20'285'075	24'718'349	28'318'884	29'422'840
Canalizzazioni	1'966'530	2'734'452	3'804'792	3'918'690	3'816'348	3'714'006
<b>Totali</b>	<b>54'498'720</b>	<b>51'885'198</b>	<b>56'052'654</b>	<b>60'192'323</b>	<b>63'415'132</b>	<b>64'040'227</b>

Passivi	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Impegni correnti, a breve, RRP	1'990'333	1'990'333	1'990'333	1'990'333	1'990'333	1'990'333
Accantonamenti a breve e lungo termine	2'700'000	2'700'000	2'700'000	2'700'000	2'700'000	2'700'000
Impegni a lungo termine	36'000'000	35'000'000	39'500'000	43'500'000	47'000'000	48'500'000
<b>Totale capitale terzi</b>	<b>40'690'333</b>	<b>39'690'333</b>	<b>44'190'333</b>	<b>48'190'333</b>	<b>51'690'333</b>	<b>53'190'333</b>
<b>Imp. Finanziamenti speciali e legati</b>	<b>902'849</b>	<b>902'849</b>	<b>902'849</b>	<b>902'849</b>	<b>902'849</b>	<b>902'849</b>
Fondi del Capitale proprio	310'730	310'730	69'714	-78'218	-126'952	-114'750
Risultati cumulati anni precedenti	14'094'396	12'594'808	10'981'286	10'889'758	11'177'360	10'948'903
Risultato annuale	-1'499'588	-1'613'521	-91'528	287'601	-228'457	-887'107
<b>Totale Capitale proprio</b>	<b>12'905'538</b>	<b>11'292'017</b>	<b>10'959'473</b>	<b>11'099'142</b>	<b>10'821'950</b>	<b>9'947'046</b>
<b>Totali</b>	<b>54'498'720</b>	<b>51'885'198</b>	<b>56'052'654</b>	<b>60'192'323</b>	<b>63'415'132</b>	<b>64'040'227</b>



Tabella 4

## Piano finanziario globale - Previsioni

Previsioni	2021		2022		2023		2024		2025	
	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione
Debito pubblico al 01.01.	-15'944'502	-23'438'961	-19'386'314	-27'834'496	-15'944'502	-23'438'961	-19'386'314	-27'834'496	-15'944'502	-31'597'912
Risultato d'esercizio	-1'613'521	287'601	-91'528	-228'457	-1'613'521	287'601	-91'528	-228'457	-1'613'521	-887'107
Ammortamenti amministrativi	2'067'656	1'435'487	1'315'077	1'541'592	2'067'656	1'435'487	1'315'077	1'541'592	2'067'656	1'572'593
Attribuzioni / Prelevamenti Fondi del CP	0	-147'932	-241'016	-48'735	0	-147'932	-241'016	-48'735	0	12'203
Autofinanziamento	454'134	1'575'156	982'533	1'264'401	454'134	1'575'156	982'533	1'264'401	454'134	697'688
Investimenti amministrativi netti	-3'895'947	-5'970'690	-5'035'180	-5'027'817	-3'895'947	-5'970'690	-5'035'180	-5'027'817	-3'895'947	-2'293'488
Capitale proprio	11'292'017	11'099'142	10'959'473	10'821'950	11'292'017	11'099'142	10'959'473	10'821'950	11'292'017	9'947'046
Debito pubblico al 31.12	-19'386'314	-27'834'496	-23'438'961	-31'597'912	-19'386'314	-27'834'496	-23'438'961	-31'597'912	-19'386'314	-33'193'712

Tabella 5

## Calcolo del moltiplicatore aritmetico

Ipotesi di base	2021		2022		2023		2024		2025	
	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione	preventivo	previsione
Totale spese	21'325'570	21'188'574	21'074'842	21'541'894	21'325'570	21'188'574	21'074'842	21'541'894	21'325'570	21'838'378
Totale ricavi	9'366'528	9'927'008	9'925'081	9'623'533	9'366'528	9'927'008	9'925'081	9'623'533	9'366'528	9'492'787
Fabbisogno lordo d'imposta	11'959'042	11'261'565	11'149'761	11'918'362	11'959'042	11'261'565	11'149'761	11'918'362	11'959'042	12'345'591
Imposta immobiliare e personale	805'829	821'322	818'686	823'971	805'829	821'322	818'686	823'971	805'829	826'633
Fabbisogno netto d'imposta	11'153'213	10'440'244	10'331'075	11'094'391	11'153'213	10'440'244	10'331'075	11'094'391	11'153'213	11'518'958
Gettito fiscale cantonale base	16'736'301	18'820'780	17'964'118	19'063'042	16'736'301	18'820'780	17'964'118	19'063'042	16'736'301	18'652'370
Moltiplicatore aritmetico	66.64%	55.47%	57.51%	58.20%	66.64%	55.47%	57.51%	58.20%	66.64%	61.76%
Moltiplicatore politico	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%	57.00%
Differenza di moltiplicatore	9.64%	-1.53%	0.51%	1.20%	9.64%	-1.53%	0.51%	1.20%	9.64%	4.76%



**Comune di:  
Piano finanziario**

**Bioggio  
2021-2025**

Tabella 6

Piano di calcolo delle imposte e degli oneri cantonali

	Gettito accertato					Gettito da piano finanziario				
	2017	2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Popolazione residente	2'647	2'626	2'678	2'698	2'765	2'779	2'793	2'807		
Gettito pro capite PF	3'325	3'413	3'225	3'338	3'422	3'490	3'560	3'631		
Gettito PF cantonale base	8'801'750	8'962'745	8'637'303	8'939'609	9'231'822	9'651'870	9'894'132	10'142'475		
Gettito PG cantonale base	12'877'359	9'519'771	6'187'851	7'796'692	8'732'296	9'168'910	9'168'910	8'509'895		
Gettito imposta alla fonte	3'307'480	3'944'348	3'237'427	3'528'795	3'811'099	3'849'210	3'887'702	3'926'579		
Contributo livellamento	-3'602'173	-3'884'071	-4'465'000	-4'220'000	-4'360'000	-4'200'000	-4'300'000	-4'400'000		
Perdite >0.5% Gettito t-1	-170'246	0	0	0	0	0	0	0		
Differenza ricalcolo t-1	-1'132'694	-24'194	0	0	0	0	0	0		
<b>Gettito cantonale</b>	<b>20'081'476</b>	<b>18'518'599</b>	<b>13'597'581</b>	<b>16'045'096</b>	<b>17'415'217</b>	<b>18'469'990</b>	<b>18'650'744</b>	<b>18'178'949</b>		
Imposta immobiliare	627'541	718'405	720'000	723'214	734'006	736'218	738'441	740'676		
Imposta personale	84'271	85'723	82'000	82'615	84'680	85'104	85'529	85'957		
Imposta comunale PF-PG	12'357'092	10'535'034	8'450'338	9'539'692	10'239'547	10'727'845	10'865'934	10'631'851		
<b>Gettito imposta comunale</b>	<b>13'068'904</b>	<b>11'339'162</b>	<b>9'252'338</b>	<b>10'345'520</b>	<b>11'058'233</b>	<b>11'549'167</b>	<b>11'689'905</b>	<b>11'458'484</b>		
Partecipazione art. 196 cpv. 1bis LIFD			601'084	391'000	492'000	551'000	386'000	386'000		
Sopravvenienze PF			250'000	250'000	250'000	200'000	150'000	100'000		
Sopravvenienze PG			2'127'873	1'250'000	1'250'000	1'050'000	850'000	650'000		
<b>Contributo AVS-LAMAL</b>			<b>1'760'825</b>	<b>1'500'000</b>	<b>1'638'603</b>	<b>1'721'988</b>	<b>1'790'825</b>	<b>1'802'657</b>		



Tabella 7: Sviluppo dei ricavi d'esercizio						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Genere di conto	consuntivo	preventivo	preventivo	previsione	previsione	previsione
<b>0. Amministrazione generale</b>	<b>235'380</b>	<b>131'300</b>	<b>179'000</b>	<b>179'016</b>	<b>179'033</b>	<b>179'339</b>
42 - Tasse e retribuzioni	136'993	58'000	58'000	58'000	58'000	58'290
44 - Ricavi finanziari	200	300	6'500	6'516	6'533	6'549
46 - Ricavi da trasferimento	28'187	0	44'000	44'000	44'000	44'000
49 - Accrediti interni	70'000	73'000	70'500	70'500	70'500	70'500
<b>1. Ordine pubblico e sicurezza, difesa</b>	<b>82'449</b>	<b>70'000</b>	<b>70'500</b>	<b>70'500</b>	<b>70'500</b>	<b>70'708</b>
40 - Ricavi fiscali	0	0	13'500	13'500	13'500	13'500
41 - Regalie e concessioni	0	0	10'000	10'000	10'000	10'000
42 - Tasse e retribuzioni	69'323	55'000	41'500	41'500	41'500	41'708
44 - Ricavi finanziari	8'230	10'000	0	0	0	0
46 - Ricavi da trasferimento	4'896	5'000	5'500	5'500	5'500	5'500
<b>2. Formazione</b>	<b>388'079</b>	<b>418'600</b>	<b>419'600</b>	<b>419'750</b>	<b>419'900</b>	<b>420'241</b>
42 - Tasse e retribuzioni	73'772	45'000	38'000	38'000	38'000	38'190
44 - Ricavi finanziari	60'900	60'000	60'000	60'150	60'300	60'451
46 - Ricavi da trasferimento	247'186	306'600	318'600	318'600	318'600	318'600
49 - Accrediti interni	6'221	7'000	3'000	3'000	3'000	3'000
<b>3. Cultura, Sport e tempo libero, Chiesa</b>	<b>19'872</b>	<b>22'640</b>	<b>26'640</b>	<b>26'666</b>	<b>26'691</b>	<b>26'789</b>
42 - Tasse e retribuzioni	14'607	14'440	14'440	14'440	14'440	14'512
44 - Ricavi finanziari	3'600	7'200	10'200	10'226	10'251	10'277
46 - Ricavi da trasferimento	1'665	1'000	1'500	1'500	1'500	1'500
49 - Accrediti interni	0	0	500	500	500	500
<b>4. Sanità</b>	<b>1'821</b>	<b>2'500</b>	<b>8'250</b>	<b>8'250</b>	<b>8'250</b>	<b>8'263</b>
42 - Tasse e retribuzioni	1'821	2'500	2'500	2'500	2'500	2'513
46 - Ricavi da trasferimento	0	0	5'750	5'750	5'750	5'750
<b>5. Sicurezza sociale</b>	<b>38'280</b>	<b>39'260</b>	<b>37'660</b>	<b>37'661</b>	<b>37'662</b>	<b>37'688</b>
42 - Tasse e retribuzioni	5'017	9'000	5'000	5'000	5'000	5'025
44 - Ricavi finanziari	0	0	400	401	402	403
46 - Ricavi da trasferimento	33'263	30'260	32'260	32'260	32'260	32'260
<b>6. Trasporti e comunicazioni</b>	<b>202'119</b>	<b>293'300</b>	<b>272'700</b>	<b>272'890</b>	<b>273'080</b>	<b>273'366</b>
41 - Regalie e concessioni	0	0	400	400	400	400
42 - Tasse e retribuzioni	19'997	19'000	19'000	19'000	19'000	19'095
44 - Ricavi finanziari	57'894	97'000	76'000	76'190	76'380	76'571
49 - Accrediti interni	124'228	177'300	177'300	177'300	177'300	177'300
<b>7. Protezione dell'ambiente e pianificazione</b>	<b>1'495'263</b>	<b>1'997'000</b>	<b>2'177'616</b>	<b>2'264'809</b>	<b>2'291'329</b>	<b>2'350'978</b>
41 - Regalie e concessioni	37'827	42'000	0	0	0	0
42 - Tasse e retribuzioni	1'153'070	1'581'300	1'570'600	1'750'600	1'875'600	1'984'978
44 - Ricavi finanziari	302	200	0	0	0	0
45 - Prelevam. da fondi e fin. speciali	211'846	230'000	441'016	348'209	249'729	200'000
46 - Ricavi da trasferimento	92'218	143'500	166'000	166'000	166'000	166'000
<b>8. Economia pubblica</b>	<b>357'729</b>	<b>346'100</b>	<b>252'500</b>	<b>252'500</b>	<b>252'500</b>	<b>252'563</b>
41 - Regalie e concessioni	95'387	90'100	0	0	0	0
42 - Tasse e retribuzioni	0	0	12'500	12'500	12'500	12'563
46 - Ricavi da trasferimento	262'342	256'000	240'000	240'000	240'000	240'000
<b>9. Finanze e imposte</b>	<b>179'586</b>	<b>626'033</b>	<b>677'516</b>	<b>744'757</b>	<b>790'885</b>	<b>810'275</b>
40 - Ricavi fiscali	72'618	50'000	48'000	48'000	48'000	48'000
44 - Ricavi finanziari	79'369	80'000	130'000	130'325	130'651	130'977
46 - Ricavi da trasferimento	22'999	24'700	24'000	24'000	24'000	24'000
49 - Accrediti interni	4'600	471'333	475'516	542'432	588'235	607'297
<b>Gettito ed entrate fiscali</b>	<b>15'445'494</b>	<b>15'765'315</b>	<b>16'861'332</b>	<b>17'199'376</b>	<b>16'963'607</b>	<b>16'521'063</b>
40 - Gettito d'imposta d'esercizio	9'229'110	10'345'520	11'058'233	11'549'167	11'689'905	11'458'484
40 - Sopravvenienze d'imposta	2'377'873	1'500'000	1'500'000	1'250'000	1'000'000	750'000
40 - Imposte alla fonte	3'237'427	3'528'795	3'811'099	3'849'210	3'887'702	3'926'579
46 - Parte comunale alle imposte cantonali	601'084	391'000	492'000	551'000	386'000	386'000
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>18'446'072</b>	<b>19'712'048</b>	<b>20'983'314</b>	<b>21'476'175</b>	<b>21'313'438</b>	<b>20'951'271</b>
<b>GETTITO FISCALE CANTONALE</b>	<b>13'597'581</b>	<b>16'045'096</b>	<b>17'415'217</b>	<b>18'469'990</b>	<b>18'650'744</b>	<b>18'178'949</b>
<b>MOLTIPLICATORE D'IMPOSTA</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>
<b>ENTRATE NETTO IMPOSTE</b>	<b>9'216'962</b>	<b>9'366'528</b>	<b>9'925'081</b>	<b>9'927'008</b>	<b>9'623'533</b>	<b>9'492'787</b>



Tabella 8: Sviluppo delle spese d'esercizio						
Genere di conto	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	consuntivo	preventivo	preventivo	previsione	previsione	previsione
<b>0. Amministrazione generale</b>	<b>1'961'500</b>	<b>1'782'810</b>	<b>1'928'110</b>	<b>1'970'979</b>	<b>1'924'277</b>	<b>1'940'314</b>
30 - Spese per il personale	1'332'284	1'248'310	1'286'910	1'329'779	1'283'077	1'295'908
31 - Spese per beni e servizi	610'016	514'000	591'000	591'000	591'000	593'955
36 - Spese di trasferimento	19'200	20'500	50'200	50'200	50'200	50'451
<b>1. Ordine pubblico e sicurezza, difesa</b>	<b>794'527</b>	<b>743'050</b>	<b>776'100</b>	<b>778'531</b>	<b>780'986</b>	<b>786'131</b>
30 - Spese per il personale	273'019	218'850	243'100	245'531	247'986	250'466
31 - Spese per beni e servizi	85'069	49'200	53'200	53'200	53'200	53'466
36 - Spese di trasferimento	436'439	475'000	479'800	479'800	479'800	482'199
<b>2. Formazione</b>	<b>2'054'250</b>	<b>2'202'500</b>	<b>2'360'700</b>	<b>2'360'700</b>	<b>2'360'700</b>	<b>2'362'798</b>
30 - Spese per il personale	1'676'592	1'750'900	1'913'100	1'913'100	1'913'100	1'913'100
31 - Spese per beni e servizi	288'689	352'500	345'500	345'500	345'500	347'228
36 - Spese di trasferimento	63'550	71'100	74'100	74'100	74'100	74'471
39 - Addebiti interni	25'418	28'000	28'000	28'000	28'000	28'000
<b>3. Cultura, Sport e tempo libero, Chiesa</b>	<b>392'798</b>	<b>391'361</b>	<b>431'390</b>	<b>432'073</b>	<b>432'763</b>	<b>435'215</b>
30 - Spese per il personale	68'641	69'250	68'300	68'983	69'673	70'370
31 - Spese per beni e servizi	160'747	166'060	189'040	189'040	189'040	189'985
36 - Spese di trasferimento	151'411	144'051	162'050	162'050	162'050	162'860
39 - Addebiti interni	12'000	12'000	12'000	12'000	12'000	12'000
<b>4. Sanità</b>	<b>1'496'593</b>	<b>1'714'900</b>	<b>1'568'300</b>	<b>1'418'315</b>	<b>1'418'330</b>	<b>1'425'417</b>
30 - Spese per il personale	0	1'500	1'500	1'515	1'530	1'545
31 - Spese per beni e servizi	125'123	101'900	27'300	27'300	27'300	27'437
36 - Spese di trasferimento	1'361'937	1'592'000	1'537'000	1'387'000	1'387'000	1'393'935
39 - Addebiti interni	9'533	19'500	2'500	2'500	2'500	2'500
<b>5. Sicurezza sociale</b>	<b>1'391'577</b>	<b>1'512'600</b>	<b>1'648'000</b>	<b>1'650'321</b>	<b>1'652'665</b>	<b>1'662'053</b>
30 - Spese per il personale	204'210	191'800	232'100	234'421	236'765	239'133
31 - Spese per beni e servizi	58'486	73'500	69'600	69'600	69'600	69'948
36 - Spese di trasferimento	1'117'782	1'235'500	1'334'500	1'334'500	1'334'500	1'341'173
39 - Addebiti interni	11'098	11'800	11'800	11'800	11'800	11'800
<b>6. Trasporti e comunicazioni</b>	<b>1'908'199</b>	<b>2'028'700</b>	<b>2'100'760</b>	<b>2'106'029</b>	<b>2'111'351</b>	<b>2'124'595</b>
30 - Spese per il personale	473'070	480'700	526'900	532'169	537'491	542'866
31 - Spese per beni e servizi	1'096'459	1'054'000	1'048'860	1'048'860	1'048'860	1'054'104
36 - Spese di trasferimento	338'669	494'000	525'000	525'000	525'000	527'625
<b>7. Protezione dell'ambiente e pianificazione</b>	<b>1'725'778</b>	<b>2'266'073</b>	<b>2'145'556</b>	<b>2'233'055</b>	<b>2'259'884</b>	<b>2'317'679</b>
30 - Spese per il personale	15'660	12'000	30'600	30'906	31'215	31'527
31 - Spese per beni e servizi	712'509	866'900	768'400	788'400	768'400	792'242
35 - Versam. a fondi e finanziam. speciali	40'000	40'000	0	277	994	12'203
36 - Spese di trasferimento	810'609	689'840	674'040	674'040	674'040	677'410
39 - Addebiti interni	147'000	657'333	672'516	739'432	785'235	804'297
<b>8. Economia pubblica</b>	<b>357'891</b>	<b>384'500</b>	<b>281'000</b>	<b>281'000</b>	<b>281'000</b>	<b>281'205</b>
31 - Spese per beni e servizi	55'422	84'000	0	0	0	0
35 - Versam. a fondi e finanziam. speciali	239'137	241'000	240'000	240'000	240'000	240'000
36 - Spese di trasferimento	63'333	59'500	41'000	41'000	41'000	41'205
<b>9. Finanze e imposte</b>	<b>394'350</b>	<b>373'170</b>	<b>356'246</b>	<b>356'246</b>	<b>356'246</b>	<b>356'371</b>
31 - Spese per beni e servizi	42'078	3'500	25'000	25'000	25'000	25'125
34 - Spese finanziarie	19'502	45'000	35'500	35'500	35'500	35'500
36 - Spese di trasferimento	332'770	324'670	295'746	295'746	295'746	295'746
<b>Oneri finanz. e contr. cantonali</b>	<b>7'468'197</b>	<b>7'925'906</b>	<b>7'478'680</b>	<b>7'601'325</b>	<b>7'963'692</b>	<b>8'146'600</b>
34 - Spese per interessi	119'463	138'250	165'000	243'850	331'275	371'350
33 - Ammortamenti amministrativi	1'885'003	2'067'656	1'315'077	1'435'487	1'541'592	1'572'593
36 - Contributo AVS-LAMAL	1'760'825	1'500'000	1'638'603	1'721'988	1'790'825	1'802'657
36 - Contributo fondo livellamento	3'702'906	4'220'000	4'360'000	4'200'000	4'300'000	4'400'000
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>19'945'660</b>	<b>21'325'570</b>	<b>21'074'842</b>	<b>21'188'574</b>	<b>21'541'894</b>	<b>21'838'378</b>



Comune di: **Bioggio**  
Piano finanziario 2021-2025

Tabella 9 **Piano delle opere**  
Anno base: **2020**

Conto	Descrizione investimento	Osservazioni	INVESTIMENTI DEL PERIODO					Investimenti totali netti
			2021	2022	2023	2024	2025	
	<b>BENI PATRIMONIALI</b>		<b>1'500'000.00</b>	<b>587'012.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2'087'012.00</b>
	Ristrutturazione complesso Casa Soldati - Fase 1		1'500'000.00	587'012.00				
	Ristrutturazione complesso Casa Soldati - Fase 2							
	<b>BENI AMMINISTRATIVI</b>		<b>3'895'947.00</b>	<b>5'035'180.00</b>	<b>5'970'690.00</b>	<b>5'027'817.00</b>	<b>2'293'488.00</b>	<b>22'223'122.00</b>
1400	<b>Terreni</b>		<b>0.00</b>	<b>250'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>250'000.00</b>
	Terreno posteggio Via Cademario - P7			250'000.00				
1401	<b>Strade e piazze</b>		<b>687'781.00</b>	<b>1'159'438.00</b>	<b>933'325.00</b>	<b>118'699.00</b>	<b>88'699.00</b>	<b>2'987'942.00</b>
	Posteggio Via Cademario - P7				300'000.00			
	Riqualifica Via Cademario		70'000.00	800'000.00	605'000.00			
	Riqualifica Via Cademario - contributo cantonale				-179'000.00			
	Strada Sotto Carà Bosco Luganese - CMI 70%		-33'001.00	-33'001.00	-33'001.00	-33'001.00	-33'001.00	
	Credito quadro sistemazione rete comunale sentieri pedonali		40'000.00	40'000.00	40'000.00	40'000.00	40'000.00	
	Riassetto urbano Via Posta				30'000.00	30'000.00		
	Sistemazione piazza campanile chiesa Bioggio		8'620.00					
	Credito quadro 3 sistemazione strade 2022-2025			125'000.00	125'000.00	125'000.00	125'000.00	
	Sistemazione Via Serta - CMI 70%		-6'588.00					
	Strada Righetto		170'000.00	42'439.00				
	Strada Righetto - CMI 70%				-15'300.00	-15'300.00	-15'300.00	
	Sistemazione Via Cuccarello		118'750.00	100'000.00				
	Sistemazione Via Cuccarello - CMI 70%				-28'000.00	-28'000.00	-28'000.00	
	Credito quadro messa in sicurezza pubbliche vie		40'000.00	40'000.00	34'867.00			
	Risanamento illuminazione pubblica (LED)		250'000.00	50'000.00	53'759.00			
	Nuova illuminazione pubblica Via Cademario		30'000.00	23'000.00				
1402	<b>Sistemazione corsi d'acqua e laghi</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1403.0/3/9	<b>Altre opere del genio civile</b>		<b>6'377.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6'377.00</b>
	Messa in sicurezza Aula nel Bosco		6'377.00					
1403.1	<b>Approvvigionamento idrico</b>		<b>947'217.00</b>	<b>464'515.00</b>	<b>312'500.00</b>	<b>312'500.00</b>	<b>62'500.00</b>	<b>2'099'232.00</b>
	Credito quadro manut.straord./investimenti AAP (2018-2021)		32'900.00					
	Credito quadro manut.straord./investimenti AAP (2022-2025)			62'500.00	62'500.00	62'500.00	62'500.00	
	Contributo CAIM - credito quadro primi progetti - Fase 1		402'000.00	326'000.00				
	Contributo CAIM - credito quadro primi progetti - Sussidio			-441'887.00				
	Lavori generali ammodernamento AAP				250'000.00	250'000.00		
	Sostituzione condotta AP zona Righetto (fase 2)		200'000.00	147'855.00				
	Sostituzione condotta AP salita Cuccarello		58'484.00					
	Sostituzione condotta Via Cademario		150'000.00	120'047.00				
	Progetto concetto autocontrollo W12+HACCP		39'000.00					
	Riqualifica sorgente Gaggio Lüdri		64'833.00					
1403.2	<b>Depurazione acque - Canalizzazioni</b>		<b>619'868.00</b>	<b>932'800.00</b>	<b>212'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1'764'668.00</b>
	Canalizzazione Sotto Carà - Sussidio		-16'971.00					
	Can. tratta PGS 56-62SP V.Cademario-Belvedere - Sussidio		-13'795.00					
	Canalizzazione tratta PGS 506-508 Cimo - Sussidio		-2'430.00					
	PGS Bosco Luganese - Zotta-Via Cademario-Risan. priorità 1			160'000.00				
	PGS Bosco Luganese - Zotta-Via Cademario - Sussidio				-16'000.00			
	PGS Bosco Luganese - Cà de Bren-Risan. priorità 2				170'000.00			
	PGS Bosco Luganese - Cà de Bren-Risan. priorità 2 - Sussidio				-17'000.00			
	PGS Cimo - Fase 2			140'000.00				
	PGS Cimo - Fase 2 - Sussidio			-9'200.00				
	PGS Iseo - Tappa III/1			120'000.00				
	PGS Iseo - Tappa III/1 - Sussidio			-12'000.00				
	PGS Iseo - Tappa III/2				120'000.00			
	PGS Iseo - Tappa III/2 - Sussidio				-12'000.00			
	PGS Bioggio - Zona Fontanelle			100'000.00				
	PGS Bioggio - Zona Fontanelle - Sussidio			-10'000.00				
	PGS Bioggio - Via S. Maurizio			330'000.00				
	PGS Bioggio - Via S. Maurizio - Sussidio				-33'000.00			
	Opere PGS Via Cuccarello		139'003.00					
	Opere PGS sistemazione Via Cademario		14'061.00					
	Opere PGS sistemazione Via Cademario - Sussidio			-46'000.00				
	Sostituzione infrastrutture zona Righetto		500'000.00	233'000.00				
	Sostituzione infrastrutture zona Righetto - Sussidio			-73'000.00				
1403.2	<b>Depurazione acque - IDA - Opere del genio civile</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1403.2	<b>Depurazione acque - IDA - Imp. Elettromeccanici</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1403.2	<b>Depurazione acque - IDA - App. Comando e automazione</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1403.3	<b>Raccolta ed eliminazione rifiuti</b>		<b>0.00</b>	<b>93'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>93'000.00</b>
	Pavimentazione Eccentro			93'000.00				



Comune di: **Bioggio**  
Piano finanziario 2021-2025

Tabella 9 Piano delle opere  
Anno base: 2020

Conto	Descrizione investimento	Osservazioni	INVESTIMENTI DEL PERIODO					Investimenti totali netti
			2021	2022	2023	2024	2025	
1403.5/9 1404	<b>Produzione e distribuzione elettricità e gas</b> <b>Costruzioni edili</b> Ristrutturazione SE Progettazione definitiva nuova SI Costruzione nuova SI Struttura prefabbricata istituto scolastico Risanamento CD3 Credito costruzione nuova camera ardente Rifacimento accesso casa comunale Pista di ghiaccio Giazz in di Pree - parte edile  Scioglimento fondo FER		0.00 113'173.00 54'452.00 3'231.00 12'000.00 19'490.00   65'000.00  -41'000.00	0.00 812'394.00   600'000.00 50'000.00 150'000.00 30'000.00 22'394.00  -40'000.00	0.00 3'690'000.00   3'500'000.00  200'000.00 30'000.00 -40'000.00	0.00 3'960'000.00   3'500'000.00 500'000.00  500'000.00 -40'000.00	0.00 1'552'951.00   1'092'951.00 500'000.00  -40'000.00	0.00 10'128'518.00
1405 1406.0	<b>Boschi e lavori forestali</b> <b>Beni mobili dei BA</b> Sistema Informatico SIT Riqualifica percorso didattico e reperti Riqualifica percorso didattico e reperti - contributo ERSL Protetto Smart City-Città intelligente Protetto Smart City-Città intelligente - Fase 2 Pista di ghiaccio Giazz in di Pree - Impianto		0.00 223'428.00 5'000.00 0.00 28'428.00 190'000.00	0.00 70'635.00 5'000.00 8'000.00 17'635.00 40'000.00 0.00	0.00 53'000.00 5'000.00 8'000.00 40'000.00	0.00 53'000.00 5'000.00 8'000.00 -40'000.00 40'000.00	0.00 39'473.00 5'000.00 9'473.00 -15'000.00 40'000.00	0.00 439'536.00
1406.1	<b>Beni mobili dei BA - Approvvigionamento idrico</b> Sostituzione contatori e sistema lettura (ca. 930 pezzi) Allestimento catasto zone protezione sorgenti comunali		16'713.00	200'000.00	200'000.00	0.00	0.00	416'713.00
1406.2	<b>Beni mobili dei BA - Opere depurazione acque</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1406.3	<b>Beni mobili dei BA - Raccolta e eliminazione rifiuti</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	<b>Spese di pianificazione (PGS, PR, ecc.)</b> Variante PR - Mulini di Bioggio Variante PR - Sezione Iseo Rinnovamento catastale MU Bioggio Variante PR - impianti per telefonia mobile Adattamento PR alla LST		81'599.00	0.00	20'000.00	33'753.00	0.00	135'352.00
1409, 1429 144, 145	<b>Altri investimenti (materiali e immateriali)</b> <b>Prestiti e partecipazioni</b> Prestito Tennis Club Agno		0.00 -1'000.00 -1'000.00	0.00 -1'000.00 -1'000.00	0.00 -1'000.00 -1'000.00	0.00 -1'000.00 -1'000.00	0.00 -1'000.00 -1'000.00	0.00 -5'000.00
146	<b>Contributi per investimenti</b> PTL-PAL 2 PAL 3 Finanziamento percorsi ciclabili Luganese - 1° tappa Contributi sistemazione fiume Vedeggio da Camignolo alla foce Consorzio Alambiccio Bosco Luganese - rimborso 15%		1'009'005.00 424'440.00 103'425.00 23'000.00 458'640.00 -500.00	856'125.00 424'440.00 103'425.00 23'000.00 305'760.00 -500.00	550'865.00 424'440.00 103'425.00 23'000.00	550'865.00 424'440.00 103'425.00 23'000.00	550'865.00 424'440.00 103'425.00 23'000.00	3'517'725.00
1462	<b>Depurazione acque - Canalizzazioni</b> CDALED - Altre spese investimento CDALED - MM 2010 CDALED - MM 2012 CDALED - M CDALED 2018 CDALED - M CDALED 2019 CDALED - M CDALED e deleghe DC 2020 e seguenti CDALED - M CDALED e deleghe DC 2021 e seguenti CDALED - M CDALED e deleghe DC 2022 e seguenti		227'200.00 570.00 1'141.00 13'686.00 30'794.00 46'316.00 134'693.00	232'687.00  3'387.00 4'516.00 27'096.00 20'096.00 121'255.00 15'580.00 40'757.00	0.00	0.00	0.00	459'887.00
1462	<b>Depurazione acque - IDA - Opere del genio civile</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	<b>Depurazione acque - IDA - Imp. Elettromeccanici</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	<b>Depurazione acque - IDA - App. Comando e automazione</b> <b>Entrate contributi costruzione</b> PGS Bosco Luganese - Contributi di costruzione PGS Iseo - Contributi di costruzione		0.00 -35'414.00 -30'932.00 -4'482.00	0.00 -35'414.00 -30'932.00 -4'482.00	0.00	0.00	0.00	-70'828.00

**Comune di:  
Piano finanziario**

**Bioggio  
2021-2025**

Tabella 10

Ricapitolazione finale per genere di conto

GENERE DI CONTO	2020	2021	2022	2023	2024	2025
30 Spese per il personale	4'043'475	3'973'310	4'302'510	4'356'404	4'320'837	4'344'915
31 Spese per beni e servizi	3'234'598	3'265'560	3'117'900	3'137'900	3'117'900	3'153'490
33 Ammortamenti beni amministrativi	1'885'005	2'067'656	1'315'077	1'435'487	1'541'592	1'572'593
34 Spese finanziarie	138'965	183'250	200'500	279'350	366'775	406'850
35 Versamenti a fondi e a fin. speciali	279'137	281'000	240'000	240'277	240'994	252'203
36 Spese di trasferimento	10'159'431	10'826'161	11'172'039	10'945'424	11'114'261	11'249'732
39 Addebiti interni	205'049	728'633	726'816	793'732	839'535	858'597
<b>Totale uscite</b>	<b>19'945'660</b>	<b>21'325'570</b>	<b>21'074'842</b>	<b>21'188'574</b>	<b>21'541'894</b>	<b>21'838'378</b>
40 Ricavi fiscali	14'917'028	15'424'315	16'430'832	16'709'876	16'639'107	16'196'563
41 Regalie e concessioni	133'214	132'100	10'400	10'400	10'400	10'400
42 Tasse e retribuzioni	1'474'599	1'784'240	1'761'540	1'941'540	2'066'540	2'176'873
44 Ricavi finanziari	210'496	254'700	283'100	283'808	284'517	285'229
45 Prelevamento da fondi e fin. speciali	211'846	230'000	441'016	348'209	249'729	200'000
46 Ricavi da trasferimento	1'293'840	1'158'060	1'329'610	1'388'610	1'223'610	1'223'610
49 Accrediti interni	205'049	728'633	726'816	793'732	839'535	858'597
<b>Totale entrate</b>	<b>18'446'072</b>	<b>19'712'048</b>	<b>20'983'314</b>	<b>21'476'175</b>	<b>21'313'438</b>	<b>20'951'271</b>
<b>Avanzo/ - Disavanzo</b>	<b>-1'499'588</b>	<b>-1'613'521</b>	<b>-91'528</b>	<b>287'601</b>	<b>-228'457</b>	<b>-887'107</b>