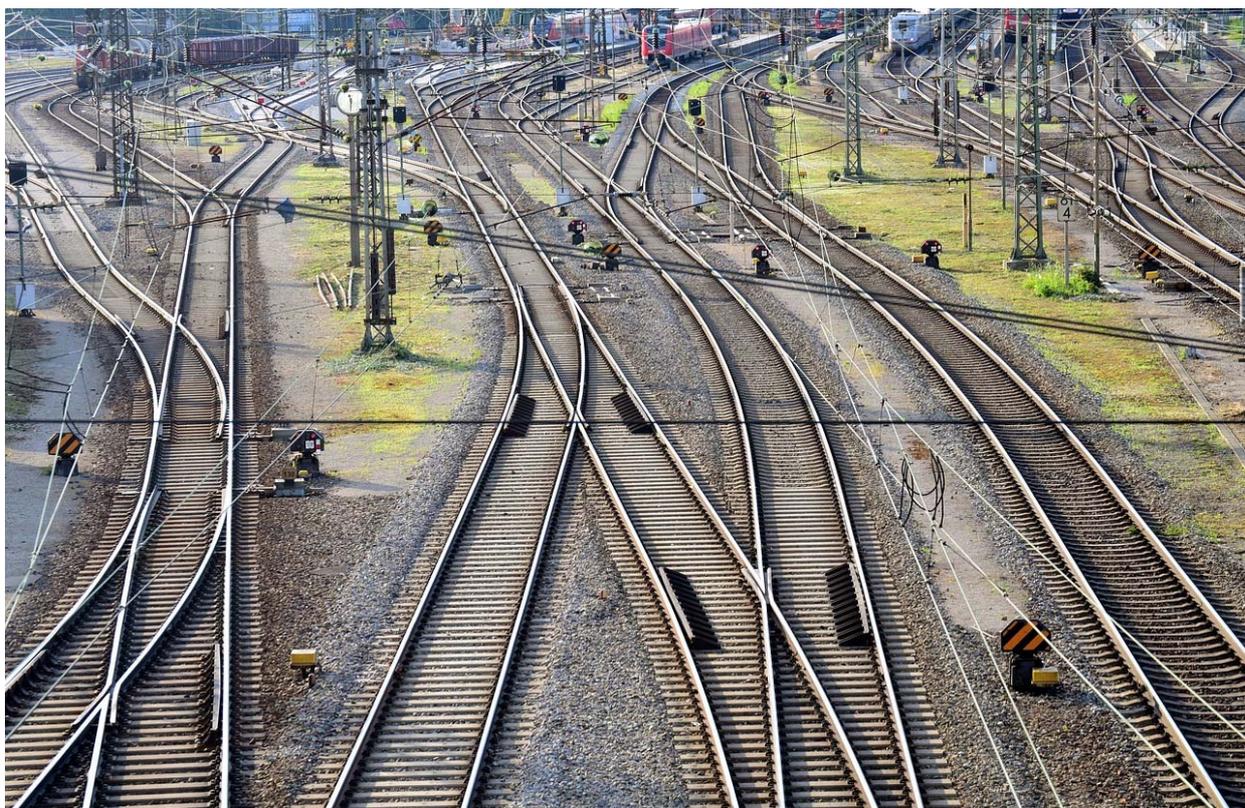




COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

# PREVENTIVI 2019

## DEL COMUNE, DELL'AZIENDA ACQUA POTABILE E MOLTIPLICATORE D'IMPOSTA 2019



*"Quando si arriva al futuro, il nostro compito non è di prevederlo, ma piuttosto di consentire che accada."*

*Antoine de Saint-Exupery  
da "Il Piccolo Principe"*



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

PREVENTIVO 2019

DEL COMUNE

MM N. 410/2018



## A. INTRODUZIONE





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

vi sottoponiamo per esame e approvazione il preventivo del Comune per l'anno 2019<sup>1</sup> che evidenzia un risultato d'esercizio (utile) di Chf 17'200.00 coerente con la missione della pubblica amministrazione volta a bilanciare i costi annuali di erogazione dei servizi ai propri cittadini, attraverso un adeguato prelevamento del gettito fiscale.

Proprio il **gettito fiscale** soggetto a moltiplicatore (persone fisiche e persone giuridiche) previsto per l'anno a venire evidenzia un aumento del +4.20% (Chf +400'400.00) polverizzato però da una contrazione generale dei ricavi che stimiamo al 6.81% (ca. Chf 463'000.00) conseguenti soprattutto alla diminuzione del 33.00% delle **imposte alla fonte** (Chf 360'000.00).

La voce **spese**, in calo, risulta percentualmente in linea con quanto previsto nel 2018 (scostamento -0.29% pari a Chf -49'800.00). Da una parte è però doveroso segnalare un'impennata di Chf 298'100.00 (+5%) delle

	2019	2018	Diff.
Spese (Chf)	17'068'800.00	17'118'600.00	-0.29
Ricavi (Chf)	6'336'800.00	6'799'800.00	-6.81
Fabbisogno (Chf)	10'732'000.00	10'318'800.00	4.00
Gettito imp. (Chf)	10'749'200.00	10'334'800.00	4.00
Ammort. (%)	13.00	13.00	-
Utile (Chf)	17'200.00	16'000.00	7.50
Moltiplicatore (%)	91.00	91.00	-

spese per il personale riconducibili, come vedremo, soprattutto agli **stipendi e indennità dei docenti, premi e assicurazioni infortuni e malattie, e ai contributi Avs, AI, IPG, AD.**

Dall'altra parte è altrettanto doveroso evidenziare due voci che invece contribuiscono a diminuire le spese: le

**spese per i beni e servizi** (-12% pari a Chf -296'500.00 dei quali Chf 202'800.00 inerenti alla **Manutenzione di stabili e strutture**) e la voce degli **ammortamenti** (-8.00% pari a Chf -156'000.00).

Terminando questa breve rassegna numerica, evidenziamo come il **fabbisogno** previsto per il 2019 (Chf 10'732'000.00) ed il **gettito** previsto per il 2019<sup>2</sup> (Chf 10'749'200.00) siano quasi perfettamente bilanciati.

<sup>1</sup> Si premette che, laddove non specificato altrimenti, tutti i commenti e le osservazioni inerenti il preventivo 2019 trovano origine non dal preventivo 2018, bensì dal preventivo 2018 aggiornato (approvato dal Lodevole Consiglio Comunale in data 16.10.2018).

<sup>2</sup> Complessivo (persone giuridiche e persone fisiche, imposta immobiliare e imposta personale).



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

La parte investimenti 2019 – Comune elenca una richiesta di credito complessiva di Chf 4'729'353.75 così suddivisa:

Investimenti 2019		Richiesta di credito	Osservazioni
MM		Chf	
1.	Migliorie stradali e canalizzazioni	3'570'000.00	Iva compresa – credito 4 anni
2.	Riorganizzazione Centro rifiuti San Paolo	380'000.00	Iva compresa
3.	Risanamento stazione di sollevamento	183'353.75	Iva compresa
4.	Canalizzazione zona industriale	379'000.00	Iva compresa
5.	Pianificazione territorio	100'000.00	Iva compresa
6.	Nuovo veicolo UTC	70'000.00	Iva compresa
7.	Migliorie illuminazione pubblica	30'000.00	Iva compresa
8.	Protezione antincendio stabili comunali	17'000.00	Iva compresa
Totale investimenti 2019 - Comune		4'729'353.75	

Sempre restando in tema di investimenti, vorremmo, come si suol dire “per dovere di cronaca” ed a corollario dell’elenco appena presentato, ricordare velocemente e senza commenti quegli investimenti già votati nel 2018<sup>3</sup>.

Conto	MM	Voce	Credito votato (Chf)
		<b>Progetto</b>	
090.503.04	389/2018	Piano mobilità aziendale	53'700.00
620.501.04	391/2018	Sistemazione Via Corogna	860'000.00
620.501.01	393/2018	Progetto 30 Km/h	1'000'000.00
200.503.02	394/2018	Progetto comparto scolastico Castione Tappa I	630'000.00
620.501.26	398/2018	Nuovo progetto definitivo Via Cantonale	60'000.00
620.501.28	402/2018	Nuove caditoie e pavimentazione Via Piantelli	145'700.00
Totale investimenti 2018 - Comune			2'749'400.00

Terminiamo questa prima parte di commento generale sui principali indicatori numerici informando che il mercato del rifinanziamento sembra orientato a restringersi diminuendo di fatto le opportunità di ricercare e ottenere crediti presso gli istituti preposti (in primis Banche e Postfinance), sebbene i tassi di mercato continuino a mostrarsi sempre vantaggiosi per questo genere di attività.

Per quanto attiene alle tematiche del 2019, presentiamo un sintetico scorcio di quelle che direttamente e indirettamente catalizzeranno maggiormente la nostra attenzione.

Tra queste possiamo elencare il **nuovo comparto scolastico** (attualmente sottoposto a ricorsi sul versante della variante di PR), ed il **nuovo impianto di manutenzione FFS a Castione (Officine)** (con il quale prevediamo di attivare tempestivamente delle sinergie pianificatorie). Dovremo inoltre avvicinarci alla programmazione dei lavori per la **manutenzione della diga sulla Traversagna** a seguito dell’attivazione della futura nuova stazione di pompaggio in zona San Paolo.

Ultimo ma non da ultimo, vi è poi il “tema di Via Cantonale a Castione (sottoposta tutt’ora a ricorsi) i cui esiti li conosceremo probabilmente nel mese di gennaio.

<sup>3</sup> Consiglio Comunale del 28 maggio e Consiglio comunale straordinario del 16 ottobre 2018.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

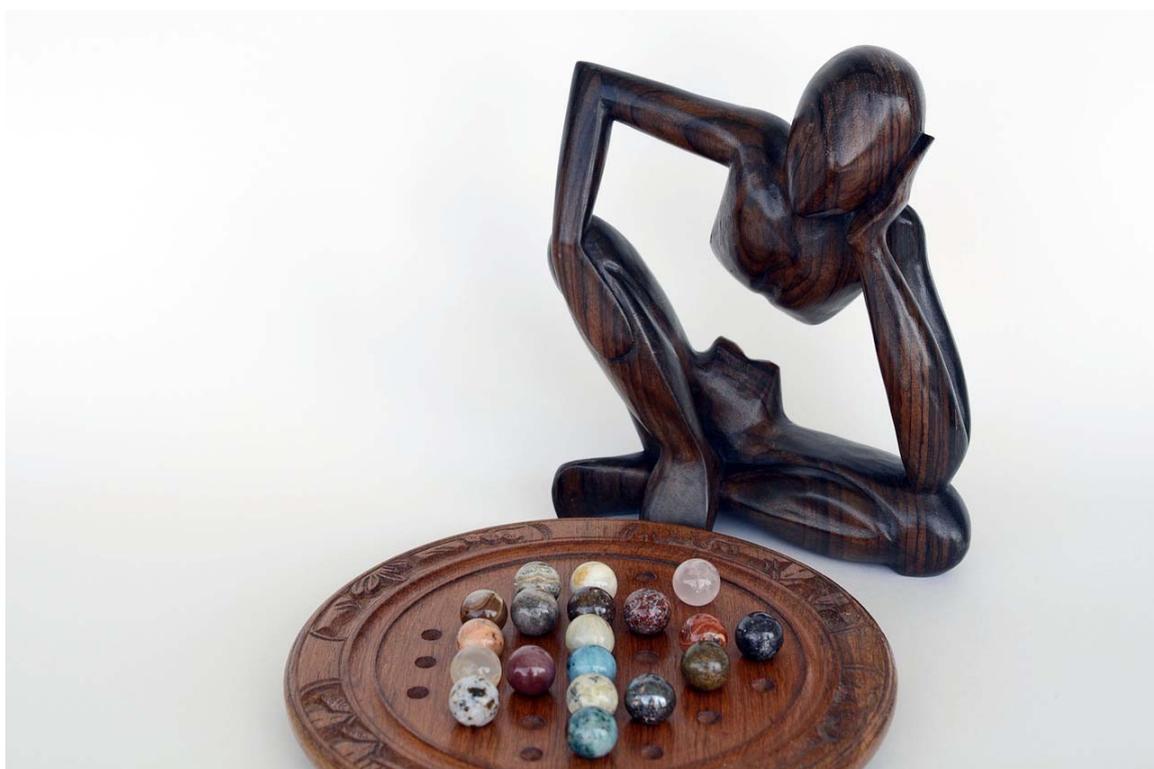
A livello di pianificazione del territorio notiamo grande fermento in merito alla revisione della Legge sullo sviluppo territoriale e l'adattamento delle schede di piano direttore (alcuni sottoposti attualmente a ricorsi) alle leggi della pianificazione di diritto superiore.

Altri temi, sono la variante del comparto industriale di Castione (a sud e a nord del cavalcavia) che ci auguriamo di sbloccare; la contenibilità del PR (cioè la verifica formale dell'utilizzo dell'indice di sfruttamento e di occupazione di ogni singola zona); e il Piano di azione comunale (un programma promosso dal Cantone a carattere tecnico-politico orientato allo sviluppo del territorio proiettato nei prossimi quindici anni).

Trasversalmente, e concludiamo questo breve excursus, con l'obiettivo di sensibilizzare i cittadini di Arbedo-Castione sull'uso parsimonioso delle risorse energetiche, continueremo a promuovere tutte quelle attività che si riterranno utili per un concreto sostegno ambientale così come previsto dal label "Città dell'energia".



## B. CONSIDERAZIONI GENERALI



RIASSUNTO

COMMENTO

GRAFICO EVOLUZIONE FABBISOGNO

TABELLA EVOLUZIONE INDICATORI FINANZIARI



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

RIASSUNTO DEL PREVENTIVO 2019

	Preventivo 2019 (Chf)		Preventivo 2018 (Chf)		Consuntivo 2017 (Chf)	
<b>Conto di gestione corrente</b>						
Uscite correnti	15'366'800.00		15'383'900.00		14'491'778.34	
Ammortamenti amministrativi	1'594'000.00		1'640'000.00		1'722'706.43	
Addebiti interni	108'000.00		94'700.00		98'618.00	
<b>Totale spese correnti</b>		17'068'800.00		17'118'600.00		16'313'102.77
Entrate correnti	6'228'800.00		6'705'100.00		16'563'737.31	
Accrediti interni	108'000.00		94'700.00		98'618.00	
<b>Totale ricavi correnti</b>		6'336'800.00		6'799'800.00		16'662.355.31
<b>Fabbisogno</b>		10'732'000.00		10'318'800.00		
Gettito imposta comunale (MP 91%)		10'749'200.00		10'334'800.00		
Risultato d'esercizio		17'200.00		16'000.00		349'252.54
<b>Conto degli investimenti in beni amministrativi</b>						
Uscite per investimenti		4'089'053.75		2'368'000.00		2'136'276.58
Entrate per investimenti		701'600.00		530'000.00		1'049'570.15
<b>Onere netto per investimenti</b>		3'387'453.75		1'838'000.00		1'086'706.43
<b>Conto di chiusura</b>						
Onere netto per investimenti		3'387'453.75		1'838'000.00		1'086'706.43
Ammortamenti amministrativi	1'594'000.00		1'640'000.00		1'722'706.43	
Risultato d'esercizio	17'200.00		16'000.00		349'252.54	
Autofinanziamento		1'611'200.00		1'656'000.00		2'071'958.97
<b>Risultato finale</b>		-1'776'253.75		-182'000.00		985'252.54

Il confronto del bilancio preventivo in esame con quello precedente risulta essere pertanto il seguente:

	Preventivo 2019 (Chf)		Preventivo 2018 (Chf)		Differenza (Chf)		%	
Spese		17'068'800.00		17'118'600.00		-49'800.00		-0.29
Ricavi		6'336'800.00		6'799'800.00		-463'000.00		-6.81
<b>Fabbisogno</b>		10'732'000.00		10'318'800.00		413'200.00		4.00

Come anticipato precedentemente, il 2019 vedrà un utile di Chf 17'200.00. Il dato non è da considerare né buono né cattivo perché conseguente alle strategie di investimento implementate dal Comune di anno in anno. È infatti possibile che al posto di un utile si abbia una perdita. Ma sarebbe da ritenersi negativa se questa venisse giustificata da un alto volume di investimenti necessari?



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

Un dato che invece merita un'attenzione particolare è l'autofinanziamento<sup>4</sup>, cioè la capacità del Comune di finanziare i propri investimenti attraverso i mezzi propri (senza quindi dover rivolgersi a capitale di terzi, che detto altrimenti, significa senza dover andare a finanziarsi presso istituti di credito).

Nel nostro caso, l'autofinanziamento per il 2019 è del 36.38%. Questo significa che per Chf 100.00 investiti, circa 2/3 devono essere sostenuti facendo capo a capitali di terzi che, se correntemente attivati condurrebbe ad un innalzamento del debito pubblico.

Al momento abbiamo però liquidità sufficiente per assorbire eventuali necessità di questo genere ma l'indicatore dovrebbe essere monitorato costantemente in funzione degli impegni che ci attendono nei prossimi anni.

### OPERE DELLA GESTIONE INVESTIMENTI

Come vedremo, la parte preponderante degli investimenti per il 2019 fa capo alle opere del genio civile. Da una parte riconducibile alla dimensione della manutenzione di opere in essere; dall'altra scaturisce dalla messa in cantiere di nuove opere.

\* \* \* \* \*

Come da prassi, nelle prossime pagine troverete l'evoluzione grafica del fabbisogno da prelevare a mezzo imposta nel corso degli ultimi 10 anni, con i dati di riferimento di 15, rispettivamente 20 anni fa, seguito dall'ultimo aggiornamento della tabella "Evoluzione degli indicatori finanziari 2012-2016 per il nostro Comune", edita dal Cantone.

Ambedue queste rappresentazioni di sintesi danno spunti di riflessione e di giudizio della situazione conosciuta e di come è stata affrontata.

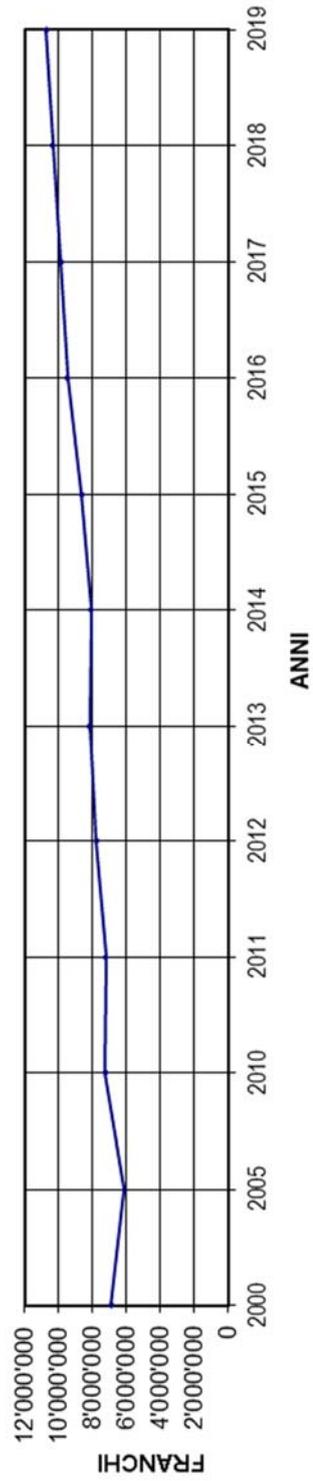
\* \* \* \* \*

Come da abitudine, con fascicolo separato sarà trasmesso l'annuale aggiornamento del Piano finanziario, che quest'anno interesserà il periodo 2019-2022.

<sup>4</sup> L'autofinanziamento è indicatore della capacità del Comune di creare mezzi liquidi dalla gestione corrente, da mettere a disposizione per finanziare i nuovi investimenti o per ridurre i debiti esistenti.



### EVOLUZIONE FABBISOGNO DA PREVENTIVO



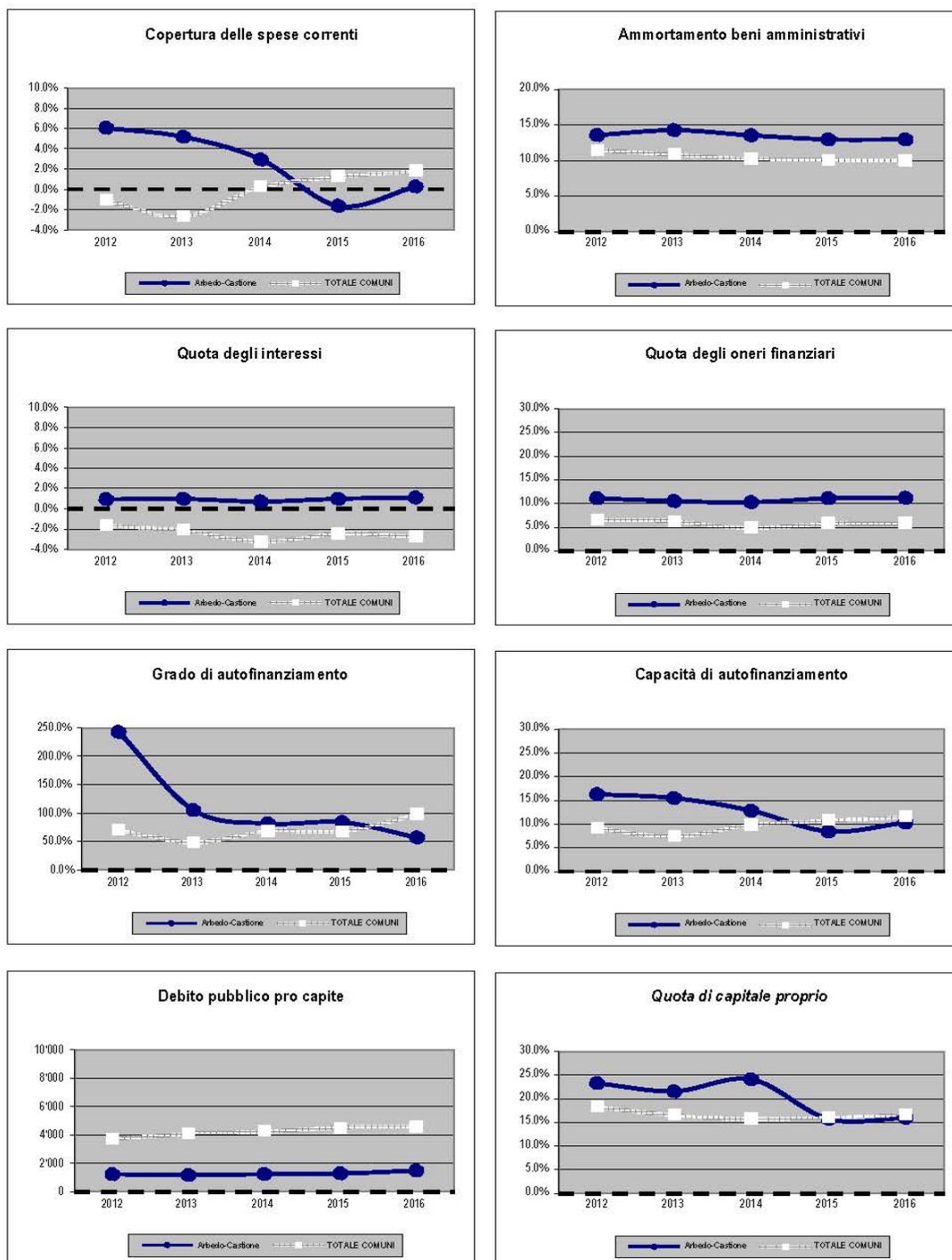


## C. PREVENTIVO PER GENERE DI CONTO





Evoluzione degli indicatori finanziari 2012-2016  
Comune di Arbedo-Castione



nota: le scale sono predefinite e consentono quindi il confronto diretto dei grafici tra comuni, salvo quando il titolo è in corsivo (scala modificata)



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

SPESE	PREVENTIVO 19	PREVENTIVO 18	CONSUNTIVO 17
	17'068'800.00	17'118'600.00	16'313'102.77

SPESE PER IL PERSONALE	6'531'200.00	6'233'100.00	5'995'846.00
------------------------	--------------	--------------	--------------

Le spese per il personale crescono del 4.78% (a/a) dovuto soprattutto all'aumento degli stipendi e indennità docenti (4.07% pari a Chf 97'800.00). Questo risultato è condizionato in particolare dall'aumento di una sezione delle Scuole elementari. L'influsso totale è poi ridotto da preventivate minori necessità di supplenze.

Per quel che concerne invece la massa salariale del personale amministrativo si prevede un aumento pari a Chf 8'200.00 conseguente agli scatti annuali e al nuovo ROD che oltre a portare una serie di benefici "sociali" al personale, sostituisce l'attuale scala salariale con quella del Cantone. L'implementazione del nuovo ROD (già considerato nel preventivo 2018) avverrà unicamente nel 2019 e non avrà carattere retroattivo.

Segnaliamo inoltre il caso di un collaboratore al quale è stato prolungato il contratto di lavoro a fine tirocinio al fine di supplire il responsabile logistica che sarà assente diversi mesi per infortunio. L'impatto economico è assorbito parzialmente dall'AI e dall'assicurazione malattia del Comune.

Vi è poi un aumento dei contributi AVS, AI, IPG, AD (+15.64% pari a Chf 76'900.00) giustificati come segue:

- dall'aumento del personale;
- dal termine di malattie di lunga degenza non soggette alla trattenuta degli oneri sociali;
- dall'aumento per i premi assicurazioni infortuni e malattie (+59.52% pari a 76'300.00 dovuto al rinnovo della polizza a condizioni più sfavorevoli a seguito dello storico numero delle malattie);
- dall'aumento degli onorari e indennità a autorità, commissioni e magistrati (+20.74% pari a Chf 28'000.00 dovuto alla modifica del Regolamento Comunale inerente le indennità/emolumenti al Municipio ed all'aumento delle singole riunioni dei Municipali dovute a tematiche in ambito comunale svoltesi al di fuori delle normali sedute).

Non è previsto alcun rincaro degli stipendi per il 2019.

SPESE PER BENI E SERVIZI	2'139'500.00	2'436'000.00	2'164'238.61
--------------------------	--------------	--------------	--------------

Il Capitolo in oggetto vede tornare nella "norma" gli impegni previsti per il 2019 dopo l'implementazione dell'aggiornamento del preventivo 2018.

- **Materiale d'ufficio, scolastico, e stampati**  
Si rileva in linea con gli anni precedenti.
- **Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature**  
Presenta una contrazione di Chf 95'500.00 (dovuti principalmente a Chf 60'000.00 parchi giochi, e Chf 30'000.00 per l'acquisto di un impianto a pellet per i magazzini comunali).



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

- **Acqua energia e combustibili**  
Non vi sono osservazioni particolari.
- **Materiali di consumo (così declinato):**
  - per **Acquisto materiale di pulizia**  
Chf 2'000.00, dovuti alla SI; Chf 1'500.00 alla gestione del nuovo spogliatoio per gli operai presso il magazzino; e Chf 900.00 per i parchi giochi).
  - per **Acquisto viveri, ecc.**  
Refezione SI (Chf 3'000.00) in parte conseguenti all'aumento di intolleranze e allergie alimentari.
  - per **Servizio invernale**  
(Chf 4'000.00) dovuto al recente inverno che ha richiesto un supplemento di scorta di sale stradale.
  - per **Manutenzione strade** (Chf 3'000.00).
- **Manutenzione stabili e strutture (prestazioni di terzi).**  
La voce evidenzia una diminuzione sostanziale come segue:
  - Chf 75'000.00 assegnati a lavori di ampliamento del magazzino UTC<sup>5</sup>;
  - Chf 105'000.00 assegnati a lavori di manutenzione dell'edificio del Centro Civico<sup>5</sup>;
  - Chf 32'000.00 lavori di manutenzione alla SE Castione;
  - Chf 38'000.00 per l'illuminazione pubblica;

E un aumento così ripartito:

  - Chf 38'000.00 per la partecipazione della manutenzione straordinaria della passerella di Claro;
  - Chf 20'000.00 per i rappezzi stradali;
  - Chf 5'000.00 per le caditoie.
- **Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazioni di terzi)**  
Non subisce variazioni di merito.
- Chf 5'000.00 per **Locazioni, affitti, noleggi e tasse d'utilizzazione**  
Considera il noleggio di attrezzatura per il servizio invernale.
- **Rimborso spese**  
Non presenta mutazioni di rilievo.
- **Servizi ed onorari**  
Si segnala una riduzione di Chf 34'000.00 per quanto attiene alle consulenze specialistiche per il mantenimento del label "Città dell'energia" (vedasi Preventivo 2018 aggiornato) e un incremento per quanto concerne invece le spese di tenuta conto presso gli istituti di credito (Chf 5'000.00) e Chf 4'000.00 per consulenze riguardanti diversi software amministrativi. Evidenziamo da ultimo un

<sup>5</sup> Vedasi preventivo 2018 aggiornato (approvato dal Lodevole Consiglio Comunale in data 16.10.2018)



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

incremento degli scarti recuperati dal veicolo scopatrice.

- **Altre spese per beni e servizi**

Prevede un ritorno alla "norma" trovando unicamente una riduzione di Chf 16'000.00 per quanto concerne i corsi di formazione per l'iscrizione dei docenti alla formazione obbligatoria per i conducenti di "piccoli bus".

<b>INTERESSI PASSIVI</b>	<b>347'900.00</b>	<b>420'100.00</b>	<b>413'056.35</b>
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Significativa riduzione degli interessi passivi dovuti al rimborso del prestito Postinfance 3.24% - 4 Mio (dei quali 3 Mio per il Comune) rimborsato con la liquidità corrente.

Considerati i tassi di interessi di rifinanziamento bassi e i grossi impegni di investimento, si è ipotizzato un nuovo prestito di 3 Mio ad un tasso dell'1.00%.

<b>AMMORTAMENTI</b>	<b>1'724'500.00</b>	<b>1'880'500.00</b>	<b>1'965'104.57</b>
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

L'importo delle perdite su crediti, registrata negli ammortamenti sui beni patrimoniali, ritorna nella "norma" dopo gli importanti impegni degli ultimi anni pur ricordando che si tratta di una valutazione approssimativa.

Per gli ammortamenti sui beni amministrativi fa stato la riconferma degli obiettivi di politica finanziaria al riguardo e meglio:

*Tasso complessivo del 13% sul valore della sostanza amministrativa ad inizio periodo, ritenuto un minimo di 1,5 milioni di franchi e un massimo di 2 milioni, nel rispetto del tasso minimo prescritto dalla Legislazione superiore.*

I ritardi realizzativi della gestione investimenti comportano una riduzione della sostanza ammortizzabile e quindi degli ammortamenti allibrati.

#### Tabella sinottica ammortamenti amministrativi ordinari e straordinari

		Stato al 01.01.2018	Stato presunto 01.01.2019	Ammortamenti	%
Terreni, boschi	Chf	42'000.00	41'000.00	2'000.00	4.88%
Opere del genio civile	Chf	3'744'000.00	3'738'000.00	486'000.00	13.00%
Costruzioni edili	Chf	6'130'000.00	5'783'000.00	694'000.00	12.00%
Mobili, attrezzature	Chf	100'000.00	254'000.00	127'000.00	50.00%
Contr. investimenti	Chf	2'556'000.00	2'400'000.00	264'000.00	11.00%
Altri investimenti	Chf	44'000.00	41'000.00	21'000.00	51.22%
<b>Totale ordinari</b>	<b>Chf</b>	<b>12'616'000.00</b>	<b>12'257'000.00</b>	<b>1'594'000.00</b>	<b>13.00%</b>
<b>Amm. straordinari</b>				<b>0</b>	<b>0.00%</b>
<b>Totale ammortamenti ordinari e straordinari</b>				<b>1'594'000.00</b>	<b>13.00%</b>



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

<b>RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI</b>	<b>1'967'600.00</b>	<b>1'910'300.00</b>	<b>1'561'483.93</b>
----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Il capitolo registra un incremento di Chf 57'300.00.

Gli impegni verso il Cantone si confermano sostanzialmente nei valori già conosciuti per il 2018 quindi l'aumento si focalizza nella voce **Comuni e Consorzi comunali** e meglio in:

- Chf 5'000.00 derivante dall'aumento della nostra partecipazione al corpo pompieri Bellinzona;
- Chf 5'000.00 al Consorzio Protezione civile;
- Chf 3'000.00 per il servizio dentario scolastico;
- Chf 5'000.00 per oneri finanziari alle case anziani sulla base di indicazioni ricevute.

Da ultimo si prevede un sostanzioso aumento di Chf 37'000.00 per il Consorzio raccolta rifiuti Bellinzona Nord (CRRNB) a seguito dell'adozione della tassa sul sacco cantonale a partire dal 1.7.2019 e una crescita di partecipazione per il Trasporto pubblico quantificato in Chf 3'000.00.

<b>CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b>3'980'100.00</b>	<b>3'880'900.00</b>	<b>3'837'046.31</b>
--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Il Capitolo prevede una spesa supplementare di Chf 99'200.00 (+2.56%) suddivisa nelle consuete quattro voci: **Cantone, Comuni e Consorzi, Istituzioni private ed Economie private.**

#### **Cantone**

Il 2019 prevede un aumento delle partecipazioni ai sussidi cassa malati e prestazioni complementari AVS-AI che, come si sa, è commisurata all'incremento del gettito d'imposta (più il valore del gettito d'imposta cresce, più la partecipazione alla voce precedente aumenta). In significativa diminuzione invece l'importo previsto per l'aiuto sociale (Chf 60'000.00) calcolato sulla base di un possibile trend venutosi a creare dal 2017 in poi.

Per restare sempre in ambito cantonale, si rileva un aumento di Chf 48'000.00 per quanto attiene la partecipazione richiestaci per i trasporti pubblici (comunità tariffale) e un aumento di Chf 30'000.00 per il risanamento delle casse cantonali.

#### **Comune e Consorzi**

Dalla parte del Comune e dei Consorzi si evidenzia un aumento di Chf 15'000.00 per i contributi per anziani ospiti di istituti.

#### **Istituti propri**

Nulla di particolare da segnalare in quanto la partecipazione all'AAP si riconferma in Chf 5'200.00.

#### **Istituzioni private**

A seguito di un dichiarato quanto inaspettato disinteresse di Pro Juventute nel voler continuare l'attività per l'anno 2019 in seno al Centro giovanile (sebbene di recente, il Cantone stia intercedendo con Pro Juventute al fine di valutare la possibilità di mantenere la gestione ancora un anno), allo stato attuale non abbiamo ancora certezze sulla destinazione dei locali (attualmente in manutenzione).



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

I Contributi a case anziani non convenzionate vedono un moderato aumento di Chf 5'000.00 mentre resta in linea con gli anni precedenti il Contributo a Croce verde di Bellinzona.

**Economie private**

In leggera crescita anche il Contributo al fondo attività speciali Scuola media per una questione di allineamento con quanto fatto dagli altri Comuni (Chf 3'200.00) e un aumento di Chf 1'000.00 per quanto attiene la Partecipazione a cure odontoiatriche.

Da segnalare, per terminare, la mancanza nel 2019 dei Sussidi sociali tasse rifiuti in quanto è in previsione nel nuovo Regolamento rifiuti un diverso tipo di calcolo della tassa<sup>6</sup>.

<b>VERSAMENTI A FINANZIAMENTI SPECIALI</b>	<b>270'000.00</b>	<b>263'000.00</b>	<b>277'709.00</b>
--	-------------------	-------------------	-------------------

Troviamo qui conferma della ripresa dell'attribuzione al fondo d'accantonamento per la manutenzione straordinaria delle canalizzazioni, nonché il riversamento della quota FER (Fondo Energie Rinnovabili), in questo caso arrotondata a Chf 220'000.00 sul dato conosciuto a consuntivo 2017 (Chf 227'709.00).

<b>ADDEBITI INTERNI</b>	<b>108'000.00</b>	<b>94'700.00</b>	<b>98'618.00</b>
-------------------------	-------------------	------------------	------------------

Come al solito evitiamo di dettagliare questo capitolo che registra le poste d'imputazione interna dei costi (tra i vari dicasteri/servizi) che si pareggia con il gemello presente nei ricavi.

<sup>6</sup> Il nuovo Regolamento prevede infatti che la tassa base sui rifiuti venga applicata agli stabili e non alle persone fisiche. Da notare che l'impegno del Comune nell'elargire gratuitamente i sacchi rifiuti ai cittadini aventi diritto viene mantenuto.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

<b>RICAVI</b>	<b>PREVENTIVO 19</b>	<b>PREVENTIVO 18</b>	<b>CONSUNTIVO 17</b>
	6'336'800.00	6'799'800.00	16'662'355.31

<b>IMPOSTE</b>	<b>1'140'000.00</b>	<b>1'640'000.00</b>	<b>11'163'254.68</b>
----------------	---------------------	---------------------	----------------------

Pur mantenendo salda la barra della prudenza, e pur ammettendo ulteriori sopravvenienze è doveroso ricordare che la visione di questo capitolo risulta quantomeno un po' "edulcorata" a seguito dell'aggiornamento del preventivo 2018 che considerava un periodo pluriennale.

Il dato di preventivo 2018 è infatti fortemente condizionato dalla situazione straordinaria e irripetibile di un gettito di imposta alla fonte generato da un'azienda insediatasi nel nostro Comune che però, a seguito di una modifica nelle ripartizioni future, difficilmente ci permetterà di beneficiarne nuovamente nel 2019.

Per quanto concerne le **Imposte speciali**, sulla base dei dati attuali, prevediamo un incremento di 50'000.00 nonostante questi eventi, si ricorda, sono da considerare straordinari.

<b>REGALIE E CONCESSIONI</b>	<b>116'100.00</b>	<b>116'100.00</b>	<b>117'475.00</b>
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Nessun commento in merito in quanto non sono previsti cambiamenti.

<b>REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>274'500.00</b>	<b>266'500.00</b>	<b>273'825.10</b>
-------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

La situazione di mercato non permette di ottenere degli interessi vantaggiosi sui depositi e sui conti correnti. Nella voce **crediti** si prevedono minori interessi di ritardo sulle imposte mentre saranno maggiori sul contributo costruzioni e canalizzazioni a seguito dell'emissione del contributo supplementare di inizio anno 2018. Troviamo inoltre un aumento degli interessi sui conti correnti interni Comune-Acqua potabile dovuto principalmente ai grossi investimenti per l'Azienda per i quali il Comune è il maggior finanziatore.

Per quanto concerne i **Redditi immobiliari dei beni amministrativi** saranno privati dell'affitto de "La Posta" in quanto nonostante le opposizioni messe in atto dal Municipio, l'Autorità federale ha deciso la sua imminente chiusura definitiva spostando i servizi presso un supermercato adiacente. Segnaliamo inoltre un moderato aumento per quanto attiene le Tasse posteggio (Chf 1'500.00).



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

<b>RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE</b>	<b>1'319'100.00</b>	<b>1'460'100.00</b>	<b>1'501'873.28</b>
--	---------------------	---------------------	---------------------

Le Tasse per servizi amministrativi registrano un aumento generale. Nello specifico evidenziamo le tasse di licenza edilizia (Chf 5'000.00), sportule e tasse UCA (Chf 6'000.00) e Tasse naturalizzazioni (Chf 2'000.00). Prevediamo una riconferma dei Ricavi ospedalieri, di case di cura e refezioni che considerano le tasse di refezione presso la Scuola dell'infanzia e Tasse scolastiche.

Le tasse del cimitero rientrano nella "norma" dopo il rinnovo del 2018 delle tombe di famiglia.

Un tema particolare consiste nella tassa raccolta rifiuti. Il tema sarà sviluppato nel 2019 a causa dell'obbligatorietà del Cantone in merito all'introduzione della tassa sul sacco a livello Cantonale che ci obbligherà a ritoccare significativamente verso l'alto la tassa base (vedi costi del Consorzio).

Nella voce Rimborsi risulta evidente l'assenza del previsto pagamento degli interessi sugli 8Mio prestato alla Fondazione Focus. Il dato è facilmente spiegabile ricordando che l'immobile non ha potuto essere realizzato a causa di un ricorso tutt'ora pendente. Il Municipio, prudenzialmente, ha deciso di non inserire il dato a preventivo 2019 ma resta comunque interessato ad ottenerli appena possibile.

Si contraggono i rimborsi per prestazioni dell'UTC all'Azienda acqua potabile in base agli ultimi dati conosciuti. Da ultimo segnaliamo minori rimborsi per IPG SI e SE e l'assenza dei sussidi per parchi giochi che erano conseguenti all'aggiornamento del preventivo 2018.

Le previsioni Prestazioni proprie per investimenti riflettono l'operato dei servizi amministrativi-tecnici a favore delle opere di investimento.

<b>CONTRIBUTI SENZA FINE SPECIFICO</b>	<b>2'158'900.00</b>	<b>2'088'900.00</b>	<b>2'019'839.60</b>
--	---------------------	---------------------	---------------------

Troviamo qui un certo aumento conseguente alle informazioni ottenute presso i competenti servizi cantonali in merito alla previsione di gettito del contributo di livellamento che dovrebbe raggiungere i Chf 2'150'000.00, considerato nei conti Contributi cantonali.

Le Partecipazioni alle entrate del Cantone sono invece determinate dal gettito della Tassa sui cani e la % riconosciutaci per l'attività di vendita delle patenti di caccia e pesca, determinate in base ai dati da preventivo 2018.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

<b>RIMBORSO DA ENTI PUBBLICI</b>	<b>79'500.00</b>	<b>72'500.00</b>	<b>69'022.75</b>
----------------------------------	------------------	------------------	------------------

Lo scostamento è conseguente al recupero delle tasse materiale scolastico degli allievi non domiciliati (in particolare da Lumino in base alla vigente convenzione). Ricavo allibrato nei Comuni e consorzi comunali.

<b>CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI</b>	<b>1'140'700.00</b>	<b>1'061'000.00</b>	<b>1'418'446.90</b>
--------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

La voce Sussidi cantonali stipendi docenti rileva un aumento di Chf 100'000.00 conseguente da una parte alla sezione supplementare della SE Castione, e dall'altra al riconoscimento del sussidio per i 4 docenti di appoggio (al 50.00%).

Inoltre, come già anticipato, è stato prolungato il contratto di un nostro collaboratore in assenza del responsabile della logistica che sarà inabile al lavoro per diversi mesi. Questa nuova persona sarà sussidiata parzialmente dall'Al.

Il sussidio Cantonale per la tenuta a giorno della misurazione catastale si è contratto (Chf 3'000.00) in base agli ultimi dati conosciuti. Per lo stesso motivo è invece aumentato il contributo FER (Chf 7'000.00).

Malgrado il tema riscatto della rete elettrica non sia al momento risolto, e pur mantenendo la convinzione di aver diritto ad una partecipazione agli utili, a preventivo, prudenzialmente, si è deciso di non inserire alcun ricavo.

<b>PRELEVAMENTI DA FINANZIAMENTI SPECIALI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
---	-------------	-------------	-------------

Nulla da segnalare.

<b>ACCREDITI INTERNI</b>	<b>108'000.00</b>	<b>94'700.00</b>	<b>98'618.00</b>
--------------------------	-------------------	------------------	------------------

Per il commento di questo capitolo rimandiamo all'omonimo conto alle spese (addebiti interni).



## D. GESTIONE INVESTIMENTI





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

## PROGRAMMA D'INVESTIMENTI 2019

ENTRATE PRESUMIBILI	
Voce	Chf
Rata annuale contributi costruzione canalizzazioni 2009	10'000.00
Rata annuale aggiornamento 2018 contributi costruzione canalizzazioni	75'000.00
Contributo FER	220'000.00
Sussidi canalizzazione credito quadro	225'000.00
Sussidi canalizzazione zona industriale	151'600.00
Partecipazione privati canalizzazione zona industriale	20'000.00
<b>TOTALE ENTRATE PRESUMIBILI</b>	<b><u>701'600.00</u></b>

USCITE PRESUMIBILI - OPERE DEL GENIO CIVILE	
Voce	Chf
<b>Opere del genio civile</b>	
• Credito quadro pavimentazione fonoassorbente Arbedo (2019-2022)	895'000.00
• Migliorie/estensione potenziamenti illuminazione pubblica	30'000.00
• Canalizzazione zona Industriale	379'000.00
• Risanamento stazione di sollevamento	183'353.75
• Centro rifiuti San Paolo	380'000.00
• Nuova pavimentazione e caditoie Via Piantelli	145'700.00
• Studio zona 30 km/h	460'000.00
• Pavimentazione in Via Prati dei Mulini	100'000.00
• Sistemazione Via Corogna	630'000.00
• Piano mobilità aziendale	34'000.00
• Sostituzione illuminazione in LED quota 2019	100'000.00
<b>Totale uscite presumibili - OPERE DEL GENIO CIVILE</b>	<b><u>3'337'053.75</u></b>

USCITE PRESUMIBILI - COSTRUZIONI EDILI	
Voce	Chf
<b>Costruzioni edili</b>	
• Protezione antincendio stabili comunali	17'000.00
• Progetto quartiere scolastico	200'000.00
• Sostituzione impianto tecnico sala CC	120'000.00
• Centrale termica SE Arbedo	60'000.00
<b>Totale uscite presumibili - COSTRUZIONI EDILI</b>	<b><u>397'000.00</u></b>

USCITE PRESUMIBILI - MOBILI, MACCHINE, VEICOLI, ATTREZZATURE ED INSTALLAZIONI	
Voce	Chf
• Furgone 4x4 per squadra esterna	70'000.00
<b>Totale uscite presumibili - MOBILI, MACCHINE, VEICOLI, ATTREZZATURE ED INSTALLAZIONI</b>	<b><u>70'000.00</u></b>

USCITE PRESUMIBILI - CONTRIBUTI PROPRI	
Voce	Chf
• Ciclopista ex-Retica	10'000.00
• Partecipazione PTB/PAB quota 2019	175'000.00
<b>Totale uscite presumibili - CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b><u>185'000.00</u></b>

ALTRE USCITE ATTIVATE	
Voce	Chf
• Pianificazione territorio Arbedo-Castione	100'000.00
<b>Totale altre uscite attivate</b>	<b><u>100'000.00</u></b>



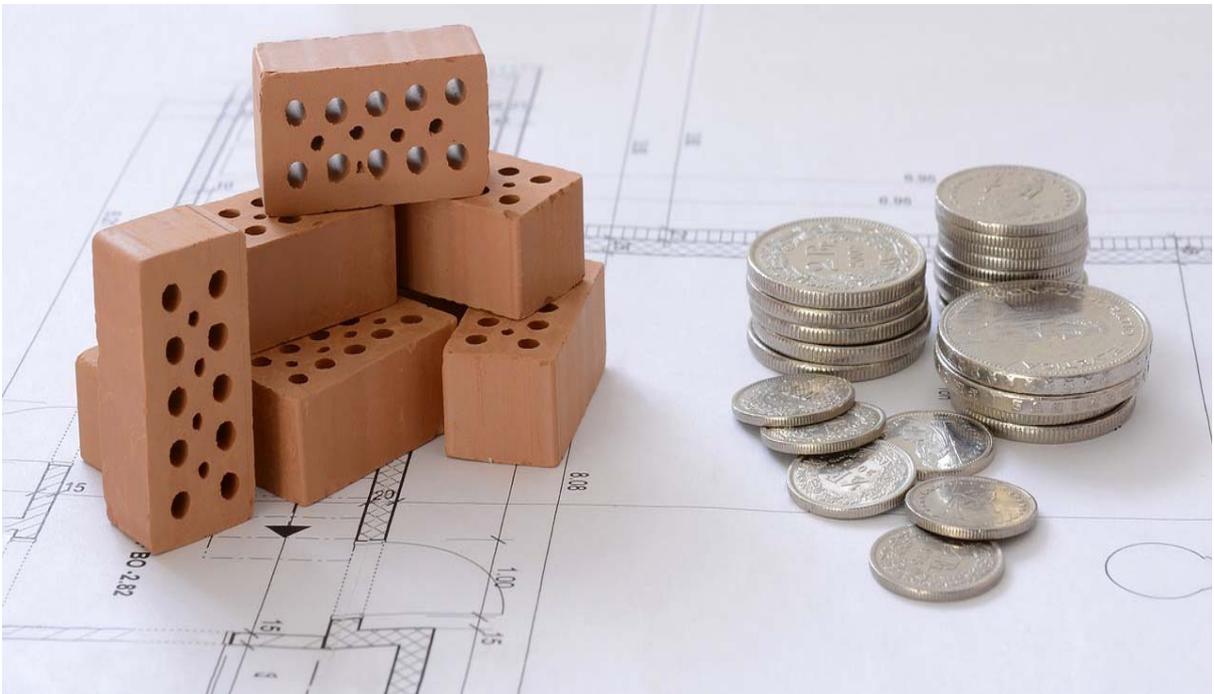
COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

RICAPITOLAZIONE USCITE PRESUMIBILI – INVESTIMENTI 2019	
Voce	Chf
• Investimenti in beni amministrativi	3'804'053.75
• Prestiti e partecipazioni in beni amministrativi	0.00
• Contributi propri	185'000.00
• Altre uscite attivate	100'000.00
<b>TOTALE USCITE PRESUMIBILI - INVESTIMENTI</b>	<b>4'089'053.75</b>

FABBISOGNO GESTIONE INVESTIMENTI 2019	
Voce	Chf
INVESTIMENTO LORDO PREVISTO	4'089'053.75
./. ENTRATE PREVISTE PER INVESTIMENTI	701'600.00
INVESTIMENTO NETTO PREVISTO	3'387'453.75
./. AMMORTAMENTI CORRENTI	1'594'000.00
./. AMMORTAMENTI STRAORDINARI	0.00
<b>DISAVANZO PROVVISORIO</b>	<b>1'793'453.75</b>
INVESTIMENTI DA DEFINIRE	0.00
<b>DISAVANZO DEFINITIVO</b>	<b>1'793'453.75</b>



## E. RICHIESTA CREDITI





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.1/2018**  
**Accompagnante l'approvazione dei progetti e la richiesta di credito di Chf 3'570'000.- (IVA compresa)**  
**per gli interventi di migliorie stradali e canalizzazioni programmati per il periodo 2019-2022.**

**COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione e Opere pubbliche**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito di Chf 3'570'000.00 (IVA compresa) per gli interventi di migliorie stradali e canalizzazioni in Via Motto della Croce, Via Molinazzo, Via Bosciarina, Via alla Rotonda e Via delle Scuole programmati per il periodo "2019-2022".

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Scopo dell'intervento, obiettivi
3. Caratteristiche tecniche e descrittivo degli interventi stradali
4. Opere di canalizzazione
5. Opere di acquedotto
6. Illuminazione pubblica
7. Enti interessati, aziende
8. Esecuzione, programma lavori
9. Preventivo dei costi +/- 20%
10. Sussidiamento



## 1. Premessa

Il Municipio di Arbedo-Castione ha affidato allo studio d'ingegneria Giorgio Masotti di Bellinzona il mandato per l'elaborazione di prestazioni di "Progetto di massima" relative al risanamento delle seguenti tratte stradali:

- Via Motto della Croce
- Va Molinazzo
- Via Bosciarina
- Via alla Rotonda
- Via delle Scuole.

## 2. Scopo dell'intervento, obiettivi

Il rifacimento del manto stradale e del sottofondo sono dettati, oltre che dal degrado della pavimentazione in asfalto, anche dal progetto d'intervento per il risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali, promosso (imposto) dal Dipartimento del Territorio, Ufficio prevenzione rumori (UPR).

L'adeguamento della rete di collettori in oggetto rientra nel programma di adeguamento delle infrastrutture relative alla distribuzione di acqua potabile e dello smaltimento delle acque luride, contemplati nel documento di PGS e PGA.

L'esecuzione dei lavori da inoltre l'opportunità di adeguare/sostituire la rete di illuminazione pubblica.

## 3. Caratteristiche tecniche e descrittivo degli interventi stradali

Le tratte considerate verranno ripristinate mantenendo inalterata la geometria e lo sviluppo altimetrico, nel rispetto degli accessi privati e dello smaltimento delle acque meteoriche esistenti.

### Materiali

Gli interventi prevedono il rifacimento degli strati di pavimentazione con uno strato portante ACT 22N di 70 mm di spessore (100 mm per le tratte percorse dalle linee di trasporto pubblico) e con uno strato di usura in asfalto fonoassorbente SDA di 30 mm di spessore, realizzati su una plania costituita da 40 cm di misto granulare 0-45 mm.

Come consuetudine, nel preventivo si è considerata la necessità di sostituzione di solo 20 cm di plania, reputando che gli altri 20 cm sono già adeguati trattandosi di strade esistenti. Differenti valutazioni che potranno essere effettuate solo nel corso d'esecuzione delle opere, potranno comportare sorpassi e rispettivamente risparmi di spesa.

Durante l'esecuzione delle opere si prevede inoltre l'adeguamento, la messa in quota e l'eventuale riposizionamento delle caditoie per una migliore evacuazione delle acque meteoriche.

Le delimitazioni tra sedime comunale e privato verranno mantenute dove possibile se in buono stato, ripristinate dove necessario ed eliminate dove non più necessarie.



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

Le nuove delimitazioni saranno eseguite con mocche 12/15/18, cordonetti SN 8/25 e bordure RN 12/20 a seconda della necessità costruttiva

Chiusini di pozzetti d'ispezione e saracinesche saranno, in caso di necessità, sostituite e messe in quota secondo la nuova livelletta stradale.

### Fermate bus

È previsto l'adeguamento delle fermate bus esistenti in via Bosciarina secondo le nuove normative.

La reale fattibilità dell'adeguamento, lo studio dei possibili conflitti (accessi, pendenze, raggi di curva, ecc..) e la ponderazione del rapporto costi/benefici sono demandati alle successive fasi di progetto.

### Marciapiedi

È previsto il rifacimento della pavimentazione di alcune tratte di marciapiede con la posa, previa sistemazione del sottofondo, di uno strato di AC 11 N.

Eventuali adeguamenti/allargamenti verranno per contro definiti in fase di progetto esecutivo.

## 4. Opere di Canalizzazione

In conformità agli indirizzi degli studi di PGS e le indicazioni UTC, è prevista la sostituzione dei seguenti tratti di canalizzazione:

Strada	N. allac. priv.	Nr. poz.	l (m)	Ø (mm)	
				esistente	nuovo
Via Bosciarina	5	305-307A	~60	350	500
Via delle Scuole	21	440-443	~160	400	500

Inoltre, sulla canalizzazione di via alla Rotonda, è previsto un intervento di risanamento dei difetti locali dal pozzetto Nr. 455 al Nr. 521.

Per la realizzazione delle tratte di canalizzazione poste su sedime stradale con transito veicolare, è previsto l'impiego di tubi in PVC della serie pesante (SDR 51, CR2, SN2), posati con bauletto di rinfianco in calcestruzzo C 20/25 vibrato, secondo il profilo di posa SIA U4.

La posa delle nuove condotte a lato di quelle esistenti; quest'ultime saranno smantellate a fine lavori.

In linea di principio si prevede il riutilizzo di una minima parte del materiale proveniente dagli scavi.

È infatti considerato un parziale riempimento degli scavi con materiale d'apporto generico idoneo (misto granulare II) fino a livello del planum e materiale selezionato (misto granulare I 0/45 per la fondazione stradale) fino a livello plania.

La pavimentazione stradale è sistemata secondo quanto indicato nel pto. 3

Gli allacciamenti privati alla canalizzazione saranno ripristinati e raccordati alla nuova canalizzazione. L'onere di tale ripristino è a carico del Comune.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

## 5. Opere di acquedotto

Non sono previsti interventi sulla rete principale dell'AAP, ad eccezione della sostituzione di 2 saracinesche in Via Bosciarina.

Gli allacciamenti privati saranno ripristinati e raccordati alla condotta acqua potabile esistente. Il costo di tale ripristino è a carico del Comune.

Per questi interventi viene chiesto un credito separato negli investimenti dell'Azienda comunale acqua potabile.

## 6. Illuminazione pubblica

Vista la vetustà delle infrastrutture dell'illuminazione pubblica, si è deciso di intervenire con il rinnovo delle condotte della rete comunale in occasione dei rinnovi delle pavimentazioni.

I nuovi tracciati cavi verranno realizzati con la posa di un tubo flessibile DN 60. Nel progetto esecutivo verrà valutata l'opportunità di ampliamento della rete.

## 7. Enti interessati, aziende

Alle aziende è stato inoltre chiesto di segnalare l'interesse a eseguire dei lavori in concomitanza al presente progetto. Al momento della stesura del messaggio municipale abbiamo ricevuto le seguenti conferme:

- Swisscom: ammodernamento/sostituzione infrastrutture
- Metanord: in attesa di conferma per la posa della condotta in Via Motto della Croce

## 8. Esecuzione / programma lavori

Per l'esecuzione dei lavori è previsto lo sbarramento della tratta stradale, prestando attenzione in fase esecutiva ad organizzare delle tappe di lavoro tali da ridurre al minimo indispensabile gli inconvenienti per l'utenza.

L'accesso pedonale ai sedimi privati sarà comunque sempre assicurato.

Gli interventi sulle varie tratte dovranno essere coordinati in modo da garantire la funzionalità, con percorsi alternativi, del servizio dei bus di linea.

## 9. Preventivo dei costi +/- 20%

La precisione della stima dei costi, considerato trattasi di un progetto di massima, è contenuta nei limiti del +/- 20 % secondo la norma SIA 103 (art. 4.1.3); quale base per il calcolo dell'indice dei costi fa stato il mese di ottobre 2018 (IVA esclusa).



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

Il credito complessivo richiesto per gli interventi sopra citati è così suddiviso:

Opere	Via Motto della Croce	Via Molinazzo	Via Bosciarina	Via alla Rotonda	Via delle Scuole	Totali (Chf)
Canalizzazione	-	-	120'000.00	10'000.00	320'000.00	450'000.00
Pavimentazione stradale	275'000.00	290'000.00	540'000.00	305'000.00	415'000.00	1'825'000.00
Illuminazione e segnaletica	55'000.00	30'000.00	70'000.00	55'000.00	50'000.00	260'000.00
<b>Totale parziale</b>	<b>330'000.00</b>	<b>320'000.00</b>	<b>730'000.00</b>	<b>370'000.00</b>	<b>785'000.00</b>	<b><u>2'535'000.00</u></b>
Imprevisti (15%)	50'000.00	48'000.00	110'000.00	55'500.00	118'000.00	381'000.00
Progettazione e DL (10%)	30'000.00	30'000.00	70'000.00	35'000.00	75'000.00	240'000.00
<b>Totale lordo</b>	<b>410'000.00</b>	<b>398'000.00</b>	<b>910'000.00</b>	<b>460'000.00</b>	<b>978'000.00</b>	<b><u>3'156'000.00</u></b>
IVA 7.7%	31'570.00	30'646.00	70'070.00	35'420.00	75'306.00	243'012.00
<b>Totale parziale</b>	<b>441'570.00</b>	<b>428'646.00</b>	<b>980'070.00</b>	<b>495'420.00</b>	<b>1'053'306.00</b>	<b><u>3'399'012.00</u></b>
DL UTC	22'078.50	21'432.30	49'003.50	24'771.00	52'665.30	169'950.60
<b>Totale parziale</b>	<b>463'648.50</b>	<b>450'078.30</b>	<b>1'029'073.50</b>	<b>520'191.00</b>	<b>1'105'971.30</b>	<b><u>3'568'962.62</u></b>
Arrotondamenti	1'351.50	-78.30	926.50	-191.00	-971.30	
<b>Totale complessivo</b>	<b>465'000.00</b>	<b>450'000.00</b>	<b>1'030'000.00</b>	<b>520'000.00</b>	<b>1'105'000.00</b>	<b><u>3'570'000.00</u></b>

### 10. Sussidiamento

Le opere e gli impianti relativi allo smaltimento delle acque residue beneficiano di sussidio.

Le aliquote di sussidiamento vengono stabilite alla presentazione del progetto alla SPAAS e possono variare di anno in anno in funzione della forza finanziaria del Comune.

Nel caso specifico, relativo alle tratte di collettori in oggetto, allo stato attuale per il Comune di Arbedo-Castione è considerato un sussidio pari a ~40%.

In forma schematica, il quadro indicativo di sussidiamento si presenta nella seguente forma<sup>7</sup>:

Descrizione	Importi in Chf (IVA compresa)
Via Bosciarina	150'000.00 <sup>(8)</sup>
Via delle Scuole	400'000.00 <sup>(8)</sup>
Via alla Rotonda	10'000.00 <sup>(8)</sup>
<b>Totale parziale</b>	<b>560'000.00<sup>(8)</sup></b>
Sussidio TI (~40%)	-225'000.00
<b>Onere netto a carico del Comune (approssimato)</b>	<b><u>335'000.00</u></b>

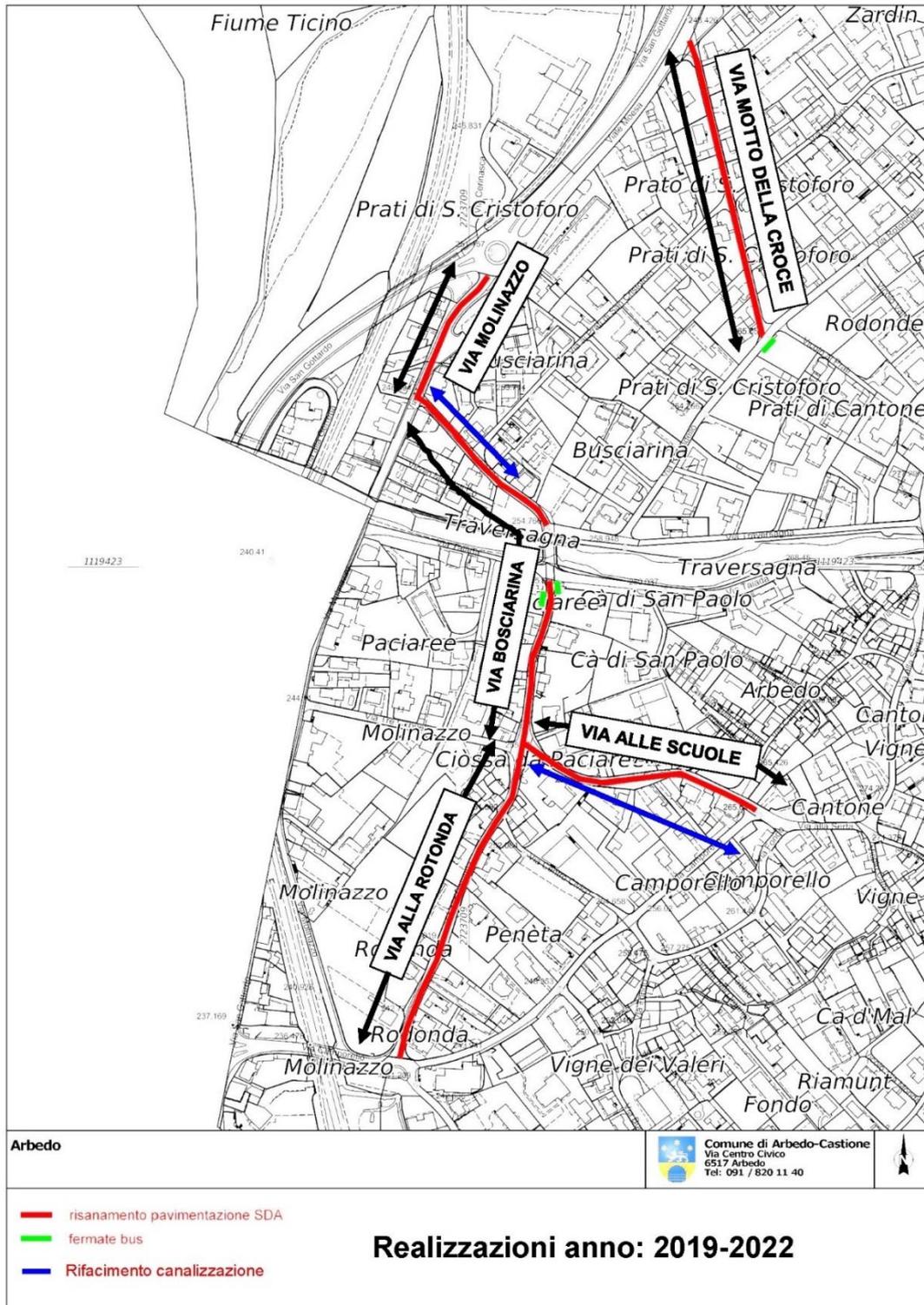
L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.

<sup>7</sup> Gli importi sono arrotondati. Le modalità circa i tempi per i sussidi cantonali saranno stabilite in una fase successiva, dopo esame del progetto da parte delle autorità preposte.

<sup>8</sup> Importo relativo alle sole opere delle canalizzazioni (Acque luride), comprensivo di quota parte onorario, diversi ed imprevisti.

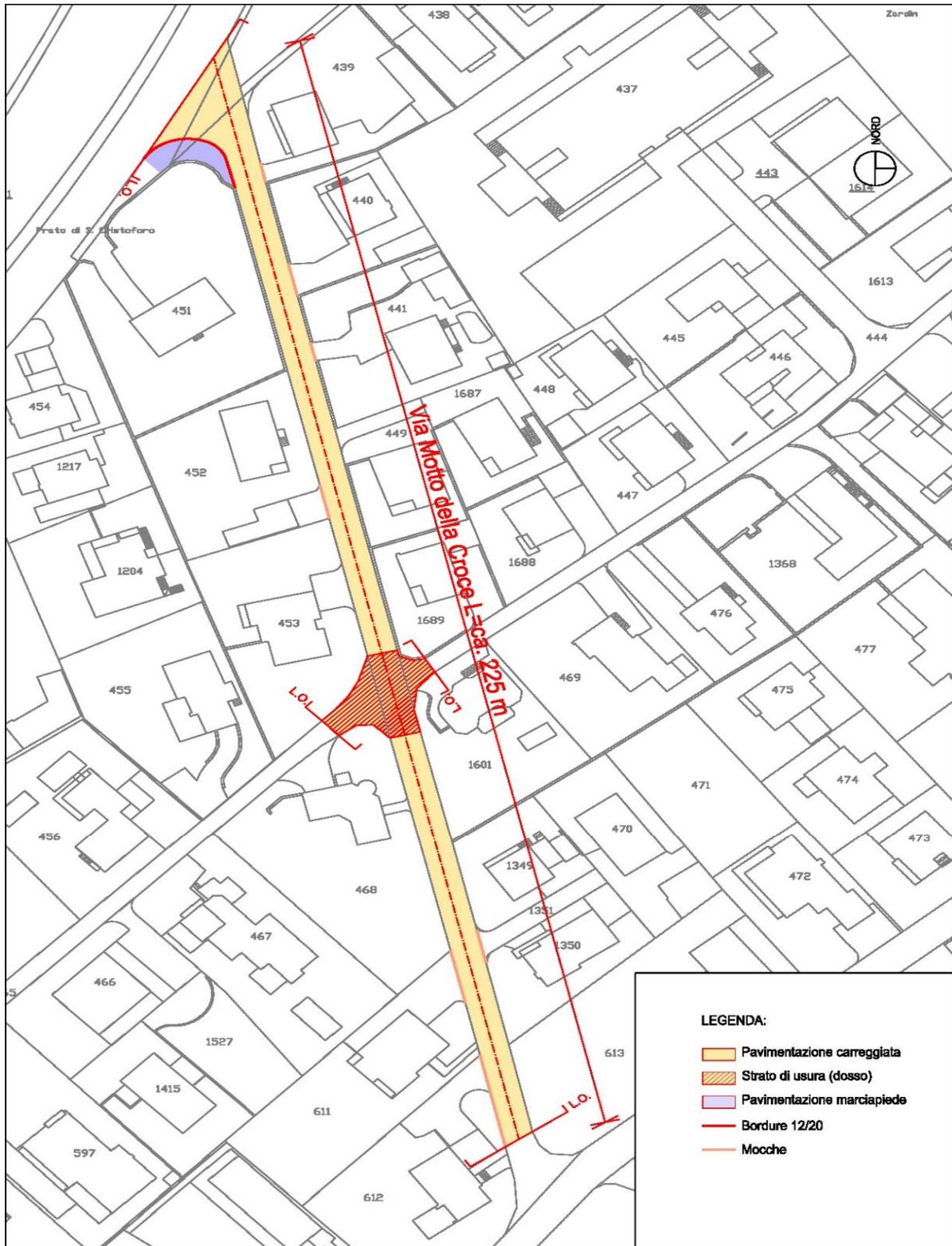


Planimetria generale



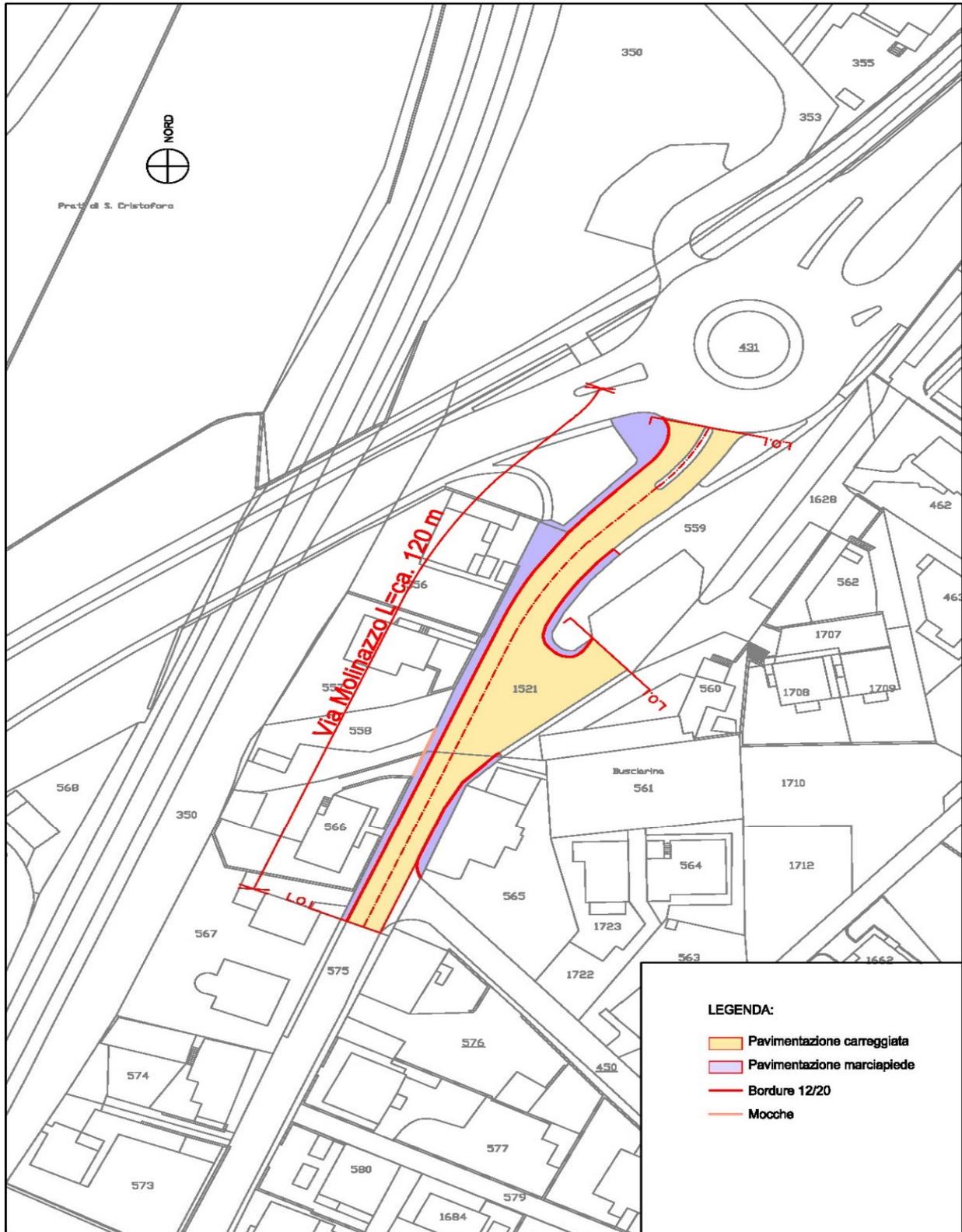


Planimetria Via Motto della Croce



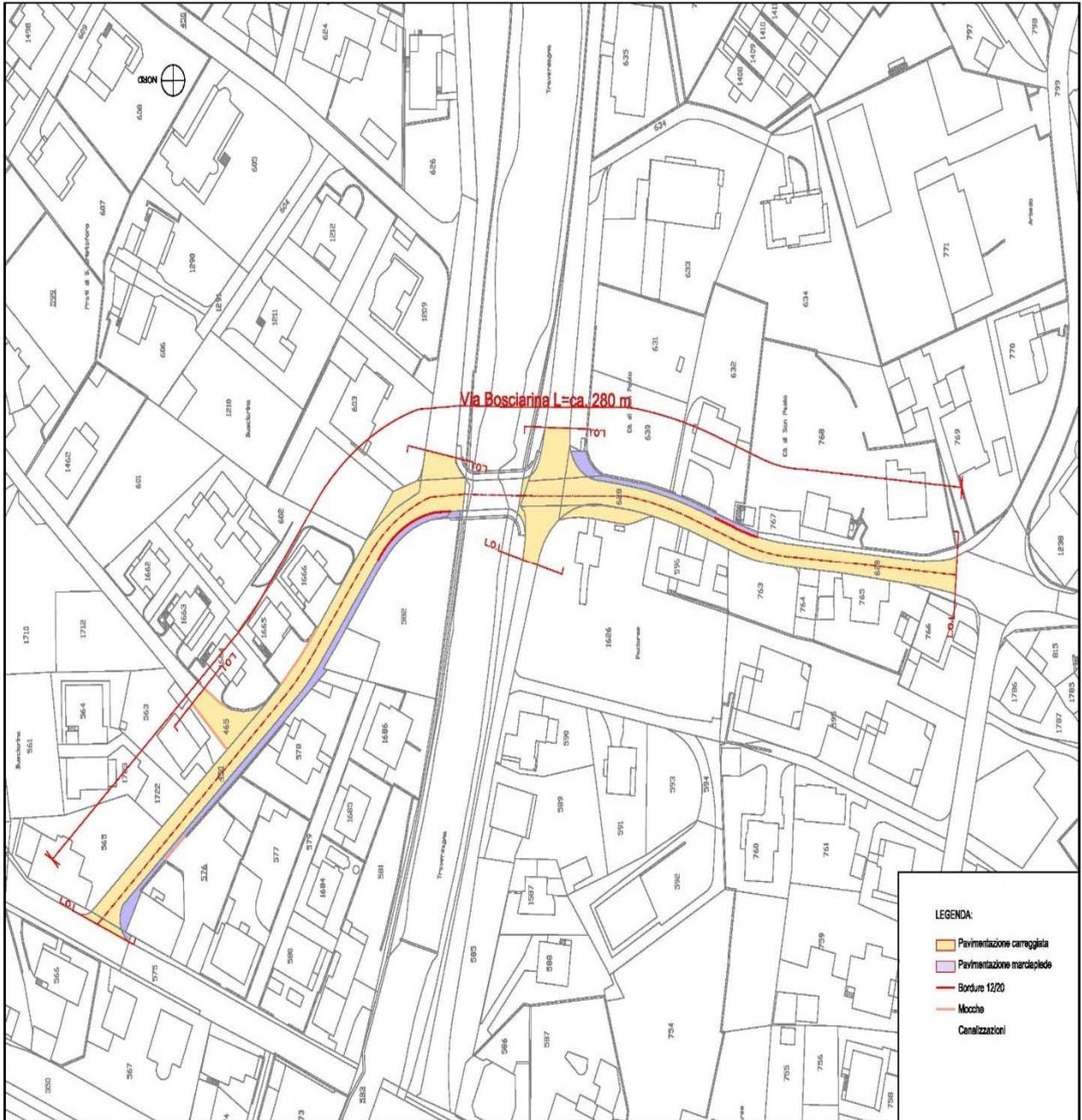


Planimetria Via Molinazzo



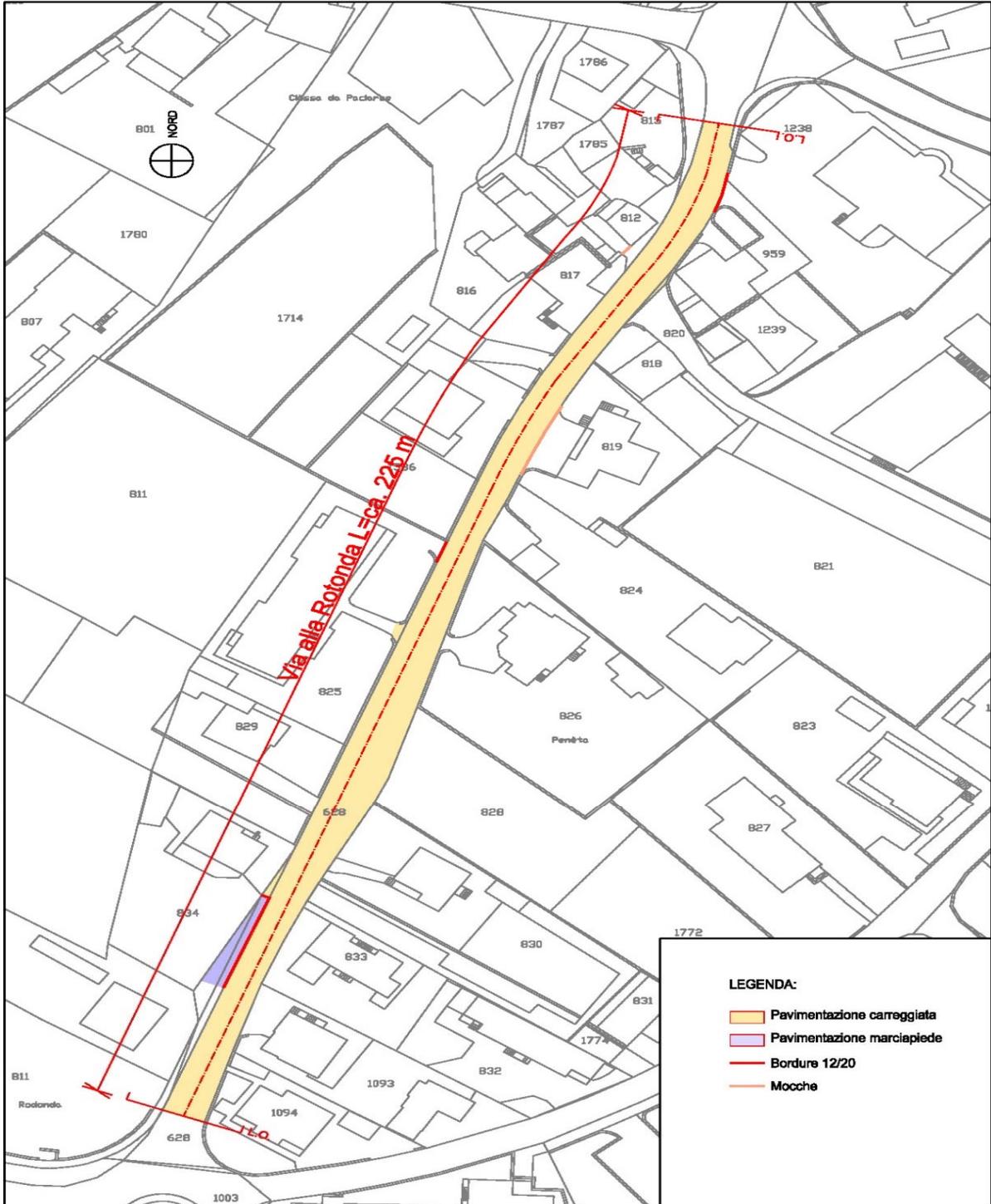


Planimetria Via Bosciarina



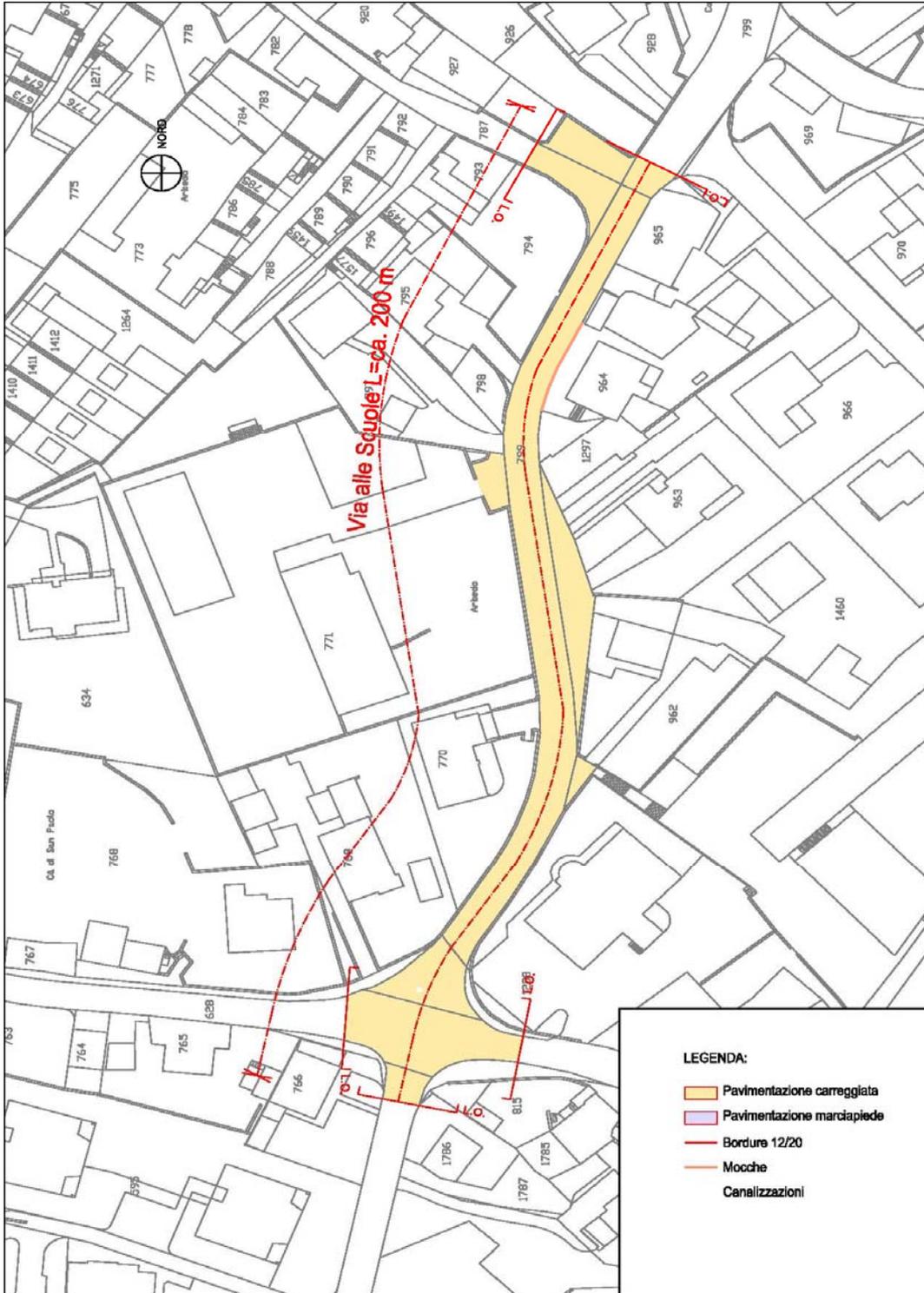


Planimetria Via alla Rotonda





Planimetria Via alle Scuole





Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale n. 410.2/2018**  
accompagnante l'approvazione del progetto e la richiesta di credito d'investimento complessivo di Chf 380'000.00 per la sistemazione a tappe del Centro raccolta rifiuti S. Paolo atta a sostenere la riorganizzazione del servizio di raccolta rifiuti.

COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione e Opere pubbliche.

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta l'approvazione del progetto e la richiesta di credito d'investimento complessivo di Chf 380'000.00 per la sistemazione a tappe del Centro raccolta rifiuti S. Paolo atta a sostenere la riorganizzazione del servizio di raccolta rifiuti.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Prima Tappa
3. Tappe successive
4. Preventivo dei costi complessivi +/- 10%
5. Suddivisione costi per singola tappa
6. Diritto di superficie
7. Conclusioni



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

### 1. Premessa

L'Ufficio tecnico, servizi urbani, ha analizzato l'attuale organizzazione del servizio raccolta dei rifiuti, per quanto di competenza comunale, sulla base dei margini di manovra residui dalle competenze operative attribuite al Consorzio raccolta rifiuti nord Bellinzona (CRRNB).

Di fatto questa consiste nella gestione dei centri di consegna comunali (S. Paolo, Bosciarina, Moesa e Sciapina), nonché della gestione dei contenitori per rifiuti occasionali presenti sul territorio presso i parchi, ai lati delle strade (compresi quelli per gli escrementi dei cani), gli argini dei fiumi, nonché lo sgombero di rifiuti abbandonati illecitamente sul territorio da maleducati.

Nell'esame è stato inoltre considerato anche l'aspetto di una possibile pressione sul servizio, in conseguenza al continuo regolare aumento della popolazione conosciuto negli ultimi anni e, crediamo, ancora attuale perlomeno per qualche ulteriore anno.

Il futuro del CRRNB non è ancora conosciuto in quanto condizionato dagli intendimenti del Comune di Bellinzona per i Comuni membri ora divenuti suoi quartieri. È però verosimile che l'organizzazione generale non subirà stravolgimenti anche perché corrispondente a quanto esistente presso la maggior parte dei comuni ticinesi.

Per la primavera 2019 ci è stato indicato che dovrebbe essere noto come Bellinzona intenda agire e sarà quindi possibile conoscere come conseguentemente procedere a livello Consortile.

Quanto proposto non va a modificare sostanzialmente l'attuale organizzazione che ha dato buona prova di sé. Si sono ad ogni modo individuati dei cambiamenti da introdurre atti a ottimizzare l'operato del Comune nel settore, migliorando l'impiego del personale e risolvendo puntuali problemi riscontrati sul territorio che attualmente non sono sufficientemente considerati. Non da ultimo, migliorandone l'accessibilità sia in termini logistici sia in termini di accesso orario, l'utenza ne sarà favorita.

L'ottimizzazione del centro rifiuti ha un approccio modulare nel senso che le singole parti in cui sono stati suddivisi gli interventi, sono praticamente indipendenti l'uno dall'altro e la mancata realizzazione di una di queste non influisce sulle altre, fatta salva la 1° tappa che è ritenuta indispensabile per cogliere i principali obiettivi.

Da ultimo, il Municipio ha negoziato con il proprietario dell'area interessata inserita nella particella 1172 RFD Via San Paolo, Arbedo, un diritto di superficie. Il diritto di superficie sarà di 50 anni per un canone di Chf 5'000/annui.



## 2. Prima tappa (2019)

### Nuova organizzazione logistica

#### Centro rifiuti S. Paolo

- Apertura al pubblico tutti i giorni dal martedì al sabato dalle 10:00 alle 19:00.
- Area interamente controllata da sorveglianza elettronica.
- Barriera d'accesso automatizzata all'entrata e all'uscita che permette l'accesso veicolare ai soli aventi diritto per il tramite di una tessera o altro sistema d'identificazione, rispettivamente gestire il numero di accessi contemporanei, mirando a contenere situazioni di crisi/pericolo per afflusso eccessivo.
- Presenza di controllo/verifica, all'apertura e alla chiusura e durante gli orari di apertura con cadenza di circa ogni ora, da parte di un addetto della squadra esterna dell'UTC.
- Pannello informativo ben leggibile e chiaro sulle modalità di consegna e separazione dei vari tipi di rifiuto.
- Modifica del senso di circolazione evitando l'incrocio tra chi entra e chi esce sfruttando il percorso veicolare creato dal cantiere FFS per il potenziamento della linea ferroviaria in zona.
- Modifica della disposizione dei parcheggi mirata ad evitare la retromarcia.
- Consegna di grossi quantitativi (furgoni, camioncini, rimorchi, ecc.) unicamente al sabato mattina per le necessità di gestione da parte dell'incaricato comunale con immediato incasso della conseguente tassa per i grossi quantitativi (con una tassa supplementare si può chiamare l'addetto sul natel di picchetto dei rifiuti e concordare la consegna).

#### Piazzetta rifiuti Sciupina a Castione

- Apertura al pubblico dal lunedì alle 9:00 al sabato alle 18:00.

#### Piazzetta rifiuti Moesa ad Arbedo

- Apertura al pubblico dal lunedì alle 9:15 al venerdì alle 18:45.

#### Piazzetta rifiuti Bosciarina

- Chiusura<sup>9</sup> e utilizzo delle strutture presenti presso la piazza rifiuti S. Paolo

### Riorganizzazione logistica del Centro rifiuti S. Paolo

Uno degli attuali maggiori problemi è il rischio creato dalla circolazione dei veicoli all'interno del centro. Pur avendo un notevole spazio a disposizione, tutti i veicoli si concentrano in 6-7 parcheggi e in presenza di molti utenti si creano delle situazioni di conflitto tra veicoli e pedoni che possono originare dei pericoli.

Considerato quanto realizzato dalle FFS presso l'area di cantiere per il loro intervento di potenziamento dei binari, abbiamo chiesto di poter mantenere parte della logistica realizzata, in particolare l'accesso veicolare che permette di beneficiare di un'altra via d'accesso al nostro Centro.

Il suo utilizzo permetterà di modificare il senso di circolazione e il posizionamento degli stalli di posteggio come dall'allegato piano. In futuro si entrerà dalla strada di cantiere lungo la ferrovia con la posa, all'ingresso del centro, della barriera con identificazione dell'utente e gestione del numero contemporaneo di accessi.

Vi saranno 17 possibilità di posteggio, posizionati in modo tale da evitare operazioni di retromarce, il veicolo entra nello stallo, si ferma, scarica i rifiuti e riparte sempre in avanti.

<sup>9</sup> Qualora il passo sarà sostenuto da una significativa riduzione del suo uso da parte dell'utenza, a seguito dell'avvenuto potenziamento degli orari di apertura del centro di S. Paolo.



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

L'uscita, anch'essa con barriera è prevista nei pressi del SILOS del sale antighiaccio, per evitare l'accesso indesiderato di veicoli dall'attuale entrata, verrà comunque posto un segnale di divieto d'accesso nei pressi dell'attuale barriera d'accesso al Centro.

È previsto il potenziamento dell'illuminazione in modo da poter disporre di una giusta visibilità anche nelle ore serali d'inverno.

Anche la videosorveglianza andrà migliorata al fine di poter riprendere tutta l'area del Centro e permettere di individuare eventuali abusi.

### Smantellamento del centro "Bosciarina"

L'accesso a tale Centro avviene dalla trafficata Via Bosciarina e presenta regolari situazioni di pericolo conseguenti al volume di traffico sommato al contenuto spazio di manovra e sosta da parte dell'utenza.

Il Centro è inoltre praticamente circondato da abitazioni e certi comportamenti dell'utenza nonché situazioni pratiche creano oggettivi disagi a chi vi abita nei pressi.

Con il massiccio ampliamento degli orari presso il Centro di S. Paolo si crede che si possano adeguatamente soddisfare le esigenze dell'utenza eliminando questa piazzetta che seppure apprezzata dalla popolazione crea qualche disagio di troppo.

L'eliminazione di tale Centro permetterà inoltre di disporre di un importante comparto, libero da costrizioni logistiche, disponibile per soddisfare altre esigenze pubbliche.

I contenitori e le apparecchiature di sorveglianza presenti, verranno per quanto riutilizzabili, spostati presso il Centro di S. Paolo o negli altri centri. Si dovrà per contro smantellare la recinzione e l'asfaltatura e ripristinare il prato, operazione a cui si procederà per il tramite della squadra esterna dell'UTC.

La decisione finale in merito al suo smantellamento o meno, come anticipato, sarà però presa solo una volta conosciuto l'esito pratico della nuova organizzazione, in pratica l'ampliamento dell'orario di apertura del centro di S. Paolo. Come detto, si crede che questo sensibile potenziamento del servizio comporterà una riduzione dell'uso delle piazze intermedie sostenendo la decisione di dismettere quella che presenta maggiori problemi/criticità nonché logisticamente più prossima al Centro di S. Paolo, vale a dire quella di Bosciarina.

### Personale

La nuova organizzazione prevede di destinare al servizio un carico orario del 125% da parte del personale comunale della squadra esterna dell'UTC proposta in linea con la nuova organizzazione di tale servizio suggerita dal tecnico di riferimento e fatta propria dal Municipio.

Questa riorganizzazione permetterà di migliorare e razionalizzare il servizio raccolta rifiuti su tutto il territorio comunale. Si procederà ad attribuire l'incarico operativo ad una persona che sarà responsabile del servizio e ad un suo sostituto.

Questi non si occuperanno solamente di controllare l'operato dell'utenza come sinora, ma opereranno direttamente ed attivamente con una presenza sul territorio 6 giorni su 7.

Nelle loro mansioni rientreranno anche gli interventi di vuotatura dei cestini presso le strutture pubbliche e la raccolta di eventuali rifiuti abbandonati sul territorio, compresi gli accertamenti del caso, per rintracciare e quindi permettere di sanzionare i responsabili di comportamenti impropri.

Questa riorganizzazione permette anche un miglioramento operativo nella gestione degli interventi di vuotatura dei contenitori. Analogo discorso per la gestione della raccolta del PET presso gli ecocentri che



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

avverrà direttamente in occasione del controllo dell'area, evitando l'inestetico deposito transitorio presso gli ecocentri.

Gli orari di apertura del Centro S. Paolo e degli ecocentri sono stati definiti in modo che il personale possa occuparsi di tutto quanto occorre: apertura, chiusura e controlli.

Rispetto alla situazione attuale non avremo più del personale fisso a S. Paolo. Tale aspetto non è stato considerato centrale in base all'esperienza sin qui acquisita, considerando che il sistema del saltuario controllo funziona egregiamente presso gli ecocentri nonché presso altre analoghe realtà comunali.

Rimane ovviamente necessaria la collaborazione della cittadinanza, come è d'altro canto già attualmente il caso nel rispettare le indicazioni di consegna.

Vi sarà inoltre un cartello informativo con l'indicazione del numero di picchetto da contattare per qualsivoglia problema durante gli orari di apertura dei centri.

### Aspetti finanziari - personale

Con le attuali funzioni lavorative part-time, che si occupano esclusivamente della gestione del centro S. Paolo e dei tre ecocentri, abbiamo un costo annuale per stipendi di circa Chf 50'000.00.

La raccolta dei rifiuti sul territorio (vuotatura cestini, raccolta rifiuti parchi giochi e argini, stazione TILO, ecc...) è invece di competenza della squadra esterna UTC, la quale impiega indicativamente il 60% del tempo lavoro di un operaio, economicamente quantificabile in ulteriori circa Chf 45'000.00.

Complessivamente abbiamo quindi costi per stipendio ammontanti a circa Chf 95'000.00 corrispondenti ai costi di 1,25 operai (grado d'occupazione del 125%).

La nuova organizzazione non comporterà quindi maggiori costi rispetto all'attuale, migliorando però sensibilmente il servizio e la messa a disposizione di personale convenientemente formato.

### 3. Tappe successive

#### Container interrati

Attualmente i vegetali vengono posati sul piazzale e i rifiuti ingombranti, elettrici, legno e ferro vengono caricati in container ma dai portelloni posteriori.

Caricare i container dai portelloni posteriori significa dover entrare nel container e posare ordinatamente i rifiuti, questa è un'operazione potenzialmente pericolosa sia per gli utenti che per il personale addetto, per i rischi di franamento di quanto disordinatamente ammassato. Inoltre, i container, pur mettendoci tutta l'attenzione possibile, non vengono mai riempiti completamente.

Per i vegetali si avrebbe invece il vantaggio dal punto di vista della pulizia, eliminando nel contempo la presenza dei roditori e altri animali come è attualmente il caso presso i mucchi depositati. Anche dal punto di vista finanziario si potrà beneficiare dalla riduzione dei costi per le operazioni di carico dei mucchi nel veicolo che li trasporta per il compostaggio.

E' prevista la realizzazione di una fossa atta a contenere 10 contenitori scarrabili, come da piano allegato, questa avrà la profondità di 1 m permettendo quindi la fuoriuscita dal terreno di circa 1.20 m, corrispondente all'attuale altezza della bocca di carico dei contenitori con pressa, usati per la carta e la plastica.

Se durante l'apertura del centro un container dovesse mancare è prevista una barriera mobile da inserire nelle apposite guide presenti nel perimetro della fossa e nei passaggi.



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

Da questo progetto sono esclusi i contenitori con pressa per la carta e la plastica nonché quelli per le bottiglie in vetro.

### Recinzione

Per evitare che nelle ore di chiusura vi siano estranei o animali che entrano nel centro, è prevista la posa di recinzione di tutta l'area con una ramina a maglia fina alta 1.50 m. Inoltre, dove sarà necessario, saranno posati dei cancelli d'accesso chiusi a chiave.

### Deposito rifiuti riutilizzabili

Questa proposta è invero una possibile variante dal sapore ecologico nel senso che si vuole evitare di gettare direttamente nei rifiuti materiale ancora funzionante che potrebbe interessare/essere utilizzato da altri. Spesse volte sono state consegnate bici, sci, mobili, giocattoli, ecc., ancora in ottimo stato che vengono distrutti mentre potrebbero avere una seconda vita presso dei nostri concittadini. Non si vuole però creare un deposito di scarti di lunga data. Pertanto, trascorsi infruttuosi una decina di giorni dalla consegna, se non si avrà avuto qualche interessato al ritiro saranno messi nei rifiuti di riferimento da eliminare come in precedenza.

Abbiamo individuato tale possibile opzione che si vorrebbe soddisfare posando una struttura prefabbricata presso l'area dove attualmente sono depositati gli scarti vegetali.

L'importanza economica dell'intervento la fa considerare un'opzione possibile magari da realizzare in un'ultima fase d'intervento.

#### 4. Preventivo dei costi complessivi con precisione del +/- 10%

Voce	Chf
Realizzazione 2 nuove barriere automatiche, con controllo accessi	20'000.00
Miglioramento videosorveglianza	16'500.00
Connessione alla fibra ottica	5'000.00
Illuminazione e infrastrutture elettriche	30'000.00
Realizzazione fossa comprese barriere mobili e passerelle	93'000.00
Recinzione con cancelli	63'500.00
Deposito per materiali e attrezzature riciclabile	100'000.00
Segnaletica, imprevisti e prestazioni UTC	22'000.00
Totale (Iva esclusa)	<u>350'000.00</u>
IVA 7,70% e arrotondamenti	30'000.00
<b>TOTALE investimento</b>	<b><u>380'000.00</u></b>



## 5. Suddivisione costi per singola tappa

Anche considerando l'importanza dell'investimento ci ha portato a segnalare la proposta di procedere per fasi successive indipendenti tra loro in base alla seguente suddivisione:

### 1° Tappa - riorganizzazione primaria del Centro di S. Paolo e smantellamento centro Bosciarina

Voce	Chf
Realizzazione 2 nuove barriere automatiche, con controllo accessi	20'000.00
Miglioramento videosorveglianza	16'500.00
Connessione alla fibra ottica	5'000.00
Illuminazione e infrastrutture elettriche	30'000.00
Segnaletica, imprevisti e prestazioni UTC	22'000.00
<b>Totale (Iva esclusa)</b>	<b><u>93'500.00</u></b>
IVA 7,70% e arrotondamenti	9'500.00
<b>TOTALE investimento</b>	<b><u>103'000.00</u></b>

### 2° Tappa - realizzazione della fossa per i contenitori scarrabili:

Voce	Chf
Realizzazione fossa comprese barriere mobili e passerelle	<u>93'000.00</u>
<b>Totale 2° Fase IVA esclusa</b>	<b>93'000.00</b>
IVA 7,70% e arrotondamenti	<u>7'500.00</u>
<b>TOTALE investimento</b>	<b><u>100'500.00</u></b>

### 3° Tappa - realizzazione della nuova recinzione e cancelli

Voce	Chf
Recinzione con cancelli	63'500.00
<b>Totale 3° Fase IVA esclusa</b>	<b><u>63'500.00</u></b>
IVA 7,70% e arrotondamenti	5'000.00
<b>TOTALE investimento</b>	<b><u>68'500.00</u></b>



#### 4° Tappa - realizzazione del deposito per attrezzature e materiali riciclabili

Voce	Chf
Deposito per materiali e attrezzature riciclabile	<u>100'000.00</u>
<b>Totale 4° Fase IVA esclusa</b>	<b>100'000.00</b>
IVA 7,70% e arrotondamenti	<u>8'000.00</u>
<b>TOTALE investimento</b>	<b><u>108'000.00</u></b>

#### 6. Diritto di superficie

Attualmente il Comune indennizza il proprietario del sedime con Chf 3'000.00/annui. Lo stesso, ha proposto di regolamentare l'uso del sedime mediante la concessione di un diritto di superficie con un canone di Chf 9'000.00/annui a partire dal 2019.

Con l'obiettivo di poter sostenere la riorganizzazione del Centro rifiuti di San Paolo e di giustificare il relativo investimento negli anni, il proprietario ed il Municipio hanno così abbandonato l'idea della locazione annuale trovando invece il compromesso ideale nel "diritto di superficie".

Il diritto di superficie concernente l'area interessata inserita nella parcella 1172 RFD Via San Paolo, Arbedo è stata concordata in Chf 5'000/annui per 50 anni.

Considerata la situazione degli accessi, saranno regolati eventuali diritti/oneri di passo pedonale e veicolare.

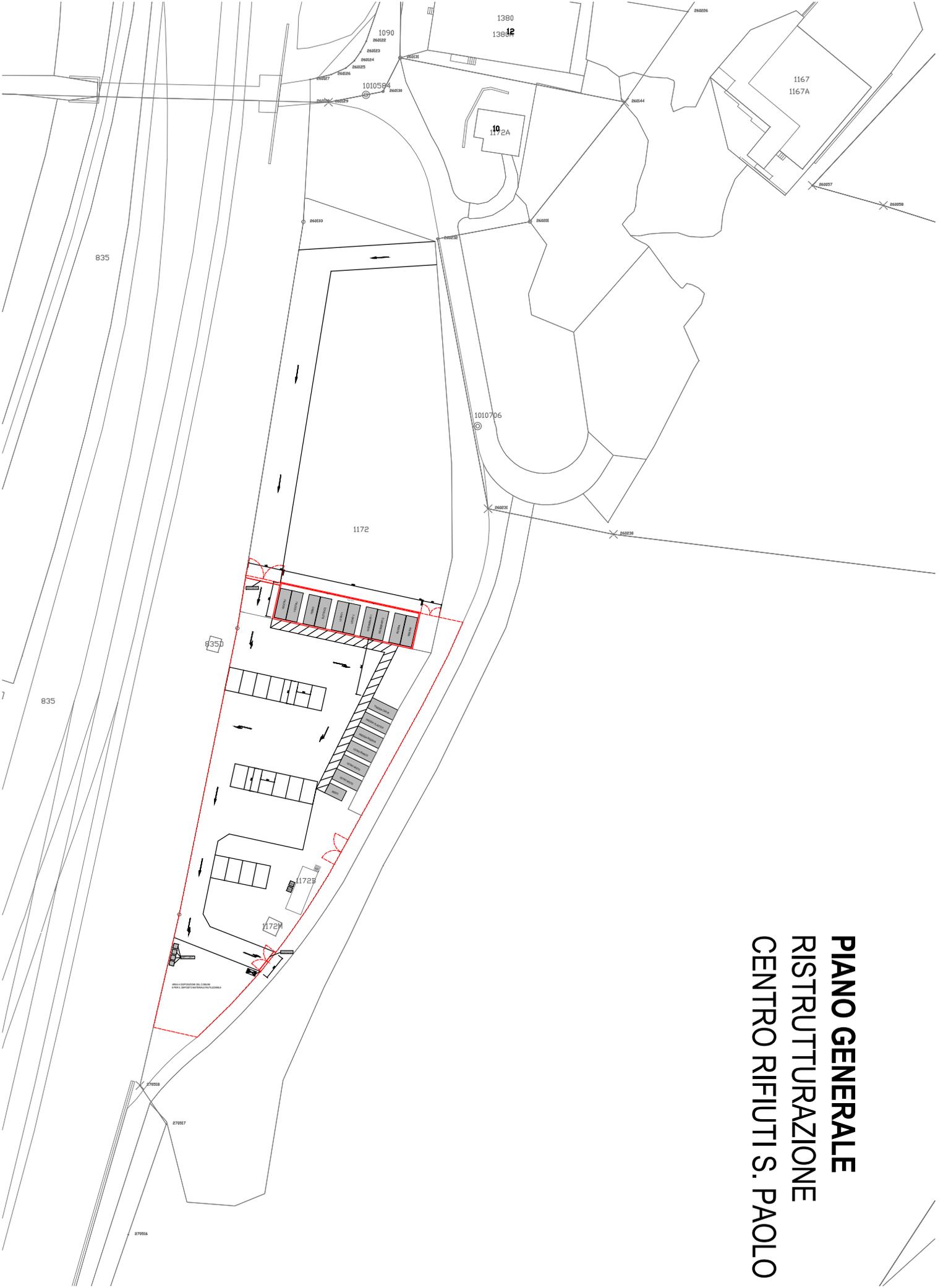
#### 7. Conclusioni

Il Municipio ritiene di aver proceduto agli approfondimenti attesi ed indicati dalla Commissione di gestione nel proprio rapporto sul MM n.360.6/2016 e chiede di procedere con l'integralità degli interventi, nell'ordine indicato e con cadenza annua a partire dal 2019.

L'impostazione data al presente messaggio dà la possibilità al Legislativo di approvare anche solo singole parti d'opera in base alla suddivisione proposta, rispettivamente spostarne la tempistica esecutiva, fatta salva la prima tappa.

Qualsivoglia di questi eventuali cambiamenti permetterà ad ogni modo di poter giungere, nel corso della seduta d'esame del presente messaggio, ad una decisione esecutiva per le parti d'intervento che saranno condivise, non rendendo indispensabile un riesame totale che andrebbe a ulteriore scapito della tempestività d'esecuzione di quanto necessario per migliorare il nostro sistema di gestione dei rifiuti.

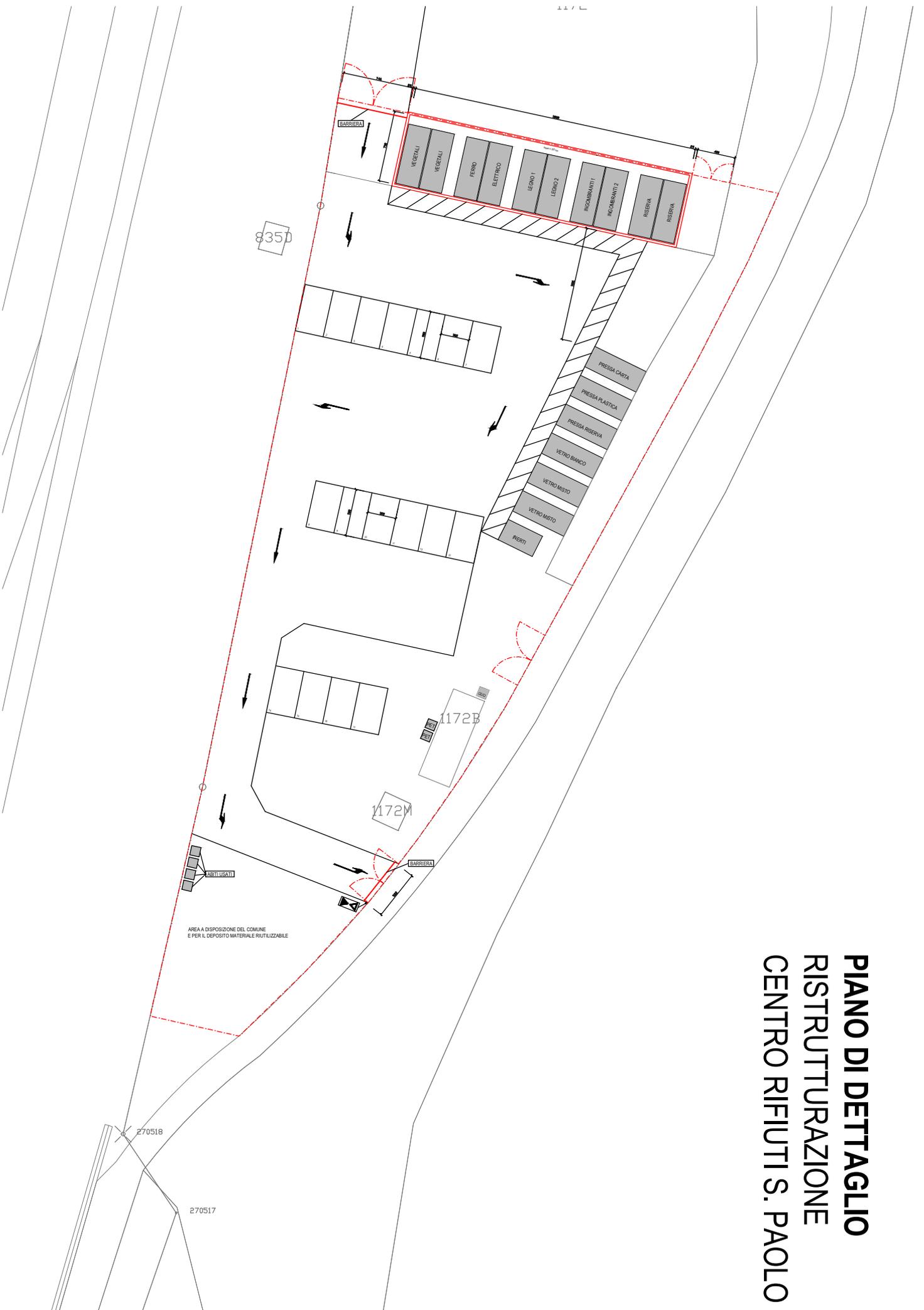
L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



**PIANO GENERALE  
RISTRUTTURAZIONE  
CENTRO RIFIUTI S. PAOLO**

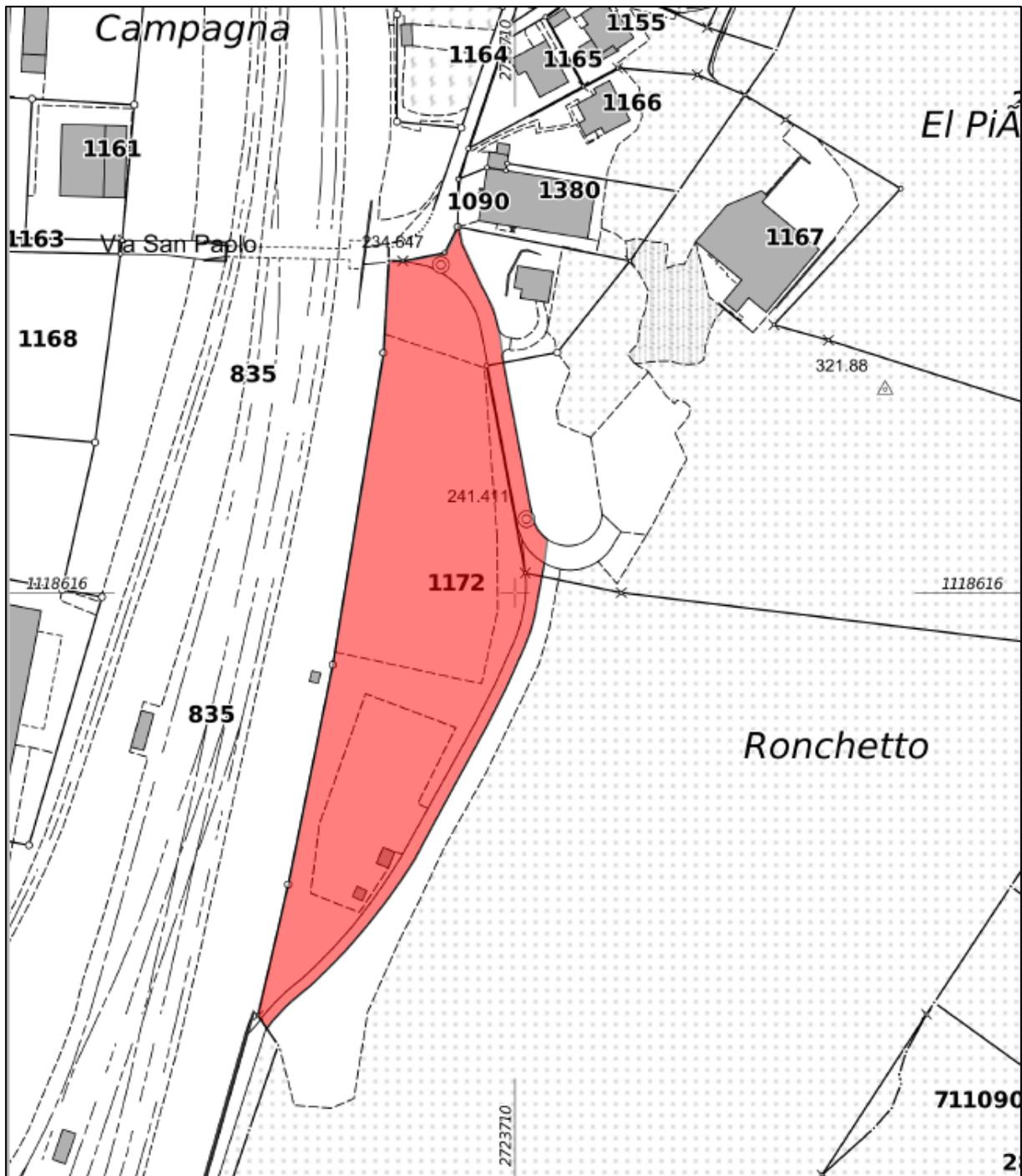
AREA SOTTOPONIBILE DEL CANTIERE  
PER LA RISTRUTTURAZIONE DELLA ZONA

# PIANO DI DETTAGLIO RISTRUTTURAZIONE CENTRO RIFIUTI S. PAOLO





Planimetria Diritto superficie San Paolo





Al  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.3/2018**  
Accompagnante la richiesta di credito di CHF 183'353.75 (IVA compresa), secondo chiave di riparto, per gli interventi di risanamento della stazione di sollevamento di proprietà dell'USTRA.

**COMMISSIONE COMPETENTE: Gestione.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per gli interventi di risanamento della stazione di sollevamento di proprietà USTRA, secondo chiave di riparto delle superfici di proprietà di raccolta delle acque meteoriche.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Motivazione dell'intervento
3. L'edificio
4. Funzionalità dell'impianto
5. Suddivisione superfici secondo proprietà
6. Intensità delle piogge
7. Progetto
8. Programma lavori
9. Rapporti di proprietà
10. Ripartizione dei costi
11. Preventivo dei costi +/- 10%.



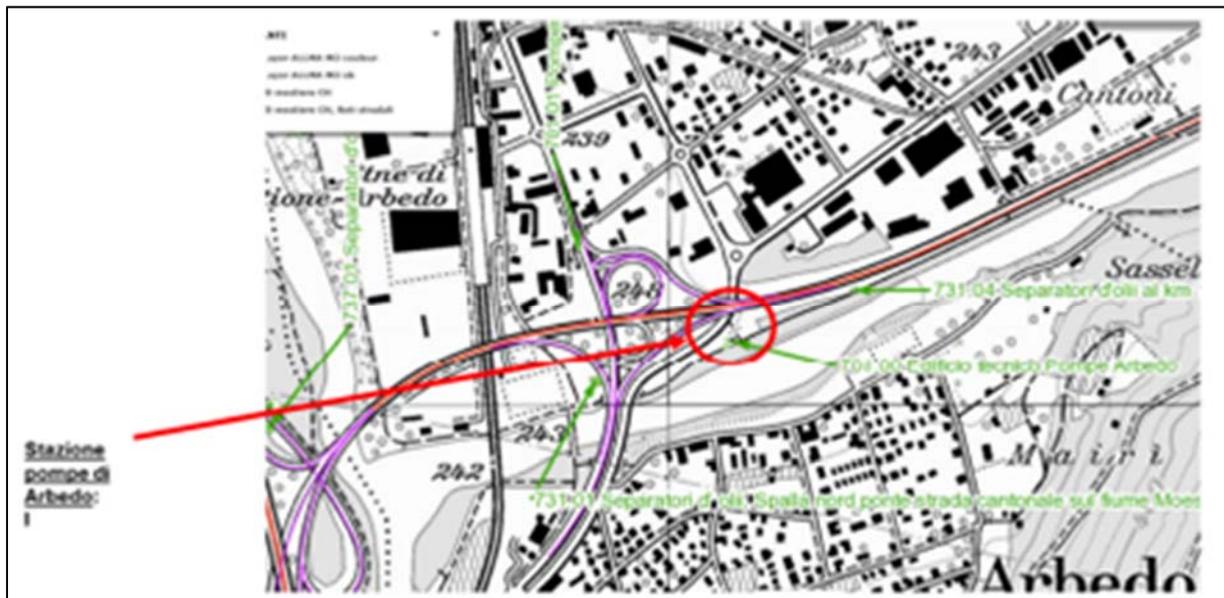
## 1. Premessa

La stazione di sollevamento in prossimità dello svincolo di Bellinzona Nord, nella tratta autostradale N2-N13, è stata realizzata negli anni '70 per raccogliere le acque meteoriche autostradali, dello svincolo e smaltirle, tramite pompe ad elica verso il separatore di olii adiacente all'impianto per poi essere disperse nel fiume Moesa.

Al sistema di canalizzazioni sono inoltre collegate le condotte di raccolta acque meteoriche poste sui sedimi cantonali (Via Cantonale e parte di Via San Bernardino) e comunali (Via Cantonale, Via Corogna, Via Sciu-pina e parte di Via Stazione).

E' attualmente equipaggiata con due pompe volumetriche elicoidali azionate da motori elettrici; la pompa P1 ha una portata di 800 l/s (73.5 kWe), mentre la pompa P2 ha una portata di 400 l/s (44.1 kWe); sono state entrambe installate nel 1968 e vantano ca. 47 anni di esercizio.

La stazione di pompaggio ha la funzione di raccogliere le acque autostradali e dello svincolo (bretella in entrata compresa), il sollevamento di esse mediante due pompe ad elica verso il separatore olii adiacente, ed infine lo smaltimento verso il fiume Moesa. Al sistema di canalizzazioni sono inoltre collegate le condotte di raccolta acque meteoriche poste su sedimi cantonali e comunali ad Arbedo-Castione (si rimanda al capitolo 4.1 Condotta zona svincolo), poiché non sono presenti altri sistemi dedicati di smaltimento acque. Un elemento di primaria importanza da considerare è che tutti i fruitori di questo sistema (USTRA, Cantone, Comune) non possono prescindere dallo stesso.



Estratto da planimetria oggetti inventario con indicazione ubicazione stazione



## 2. Motivazione dell'intervento

La possibilità di malfunzionamento o di rottura dell'impianto di pompaggio è sensibilmente alta poiché l'impianto risulta essere vetusto.

Considerando che i motori delle pompe a elica hanno raggiunto un'età di esercizio di ca. 47 anni, nonostante gli interventi di manutenzione effettuati negli anni, sono ormai giunte a fine vita.

Se si decidesse di non intervenire, attendendo la loro rottura, sono da tenere in considerazione le seguenti problematiche:

- Considerata la vetustà del sistema risulterebbe difficoltoso reperire in tempi brevi i pezzi di ricambio.
- L'iter di verifica del danno, la fase di ordinazione e di sostituzione potrebbe richiedere anche dei mesi.
- Il rischio di allagamento dei sedimi su strada cantonale e comunale sarebbe molto elevato causando, oltre alla limitazione di utilizzo delle strade, anche l'allagamento dei sedimi privati.

Un intervento di manutenzione, visti anche i potenziali rischi, risulta essere necessario per un impianto al quale non è possibile rinunciare, in relazione alla sicurezza stradale, alla protezione dell'acqua e del suolo e alle normative/direttive vigenti.

## 3. L'edificio

Il fabbricato e l'impianto di sollevamento sono stati realizzati nel 1968. La struttura è prevalentemente costruita con elementi in calcestruzzo armato gettato in opera, ed è suddivisa in parte interrata ed in parte fuori terra.

La parte interrata è composta da una vasca di raccolta delle acque e l'impianto per la separazione degli olii. Gli scivoli di sollevamento dalla vasca di raccolta raggiungono l'edificio in superficie. Gli elementi di copertura della vasca di raccolta, degli scivoli e del separatore d'olii, sono realizzati in calcestruzzo prefabbricato.

L'edificio fuori terra è accessibile tramite un pianerottolo con scale a quota +1.0 m rispetto al terreno esistente, ed accoglie due locali tecnici adiacenti in cui sono installati rispettivamente, la stazione di pompaggio con gli armadi elettrici dell'impianto, e la cabina di trasformazione di media tensione. È presente un vespaio nel piano interrato.

La copertura è stata già oggetto di risanamento, pertanto non viene trattata nel presente progetto. Le dimensioni principali (l x b x h) sono:

- Vasca di raccolta (scivoli esclusi) 12.68 x 4.70 x 6.25 m
- Vespaio, piano interrato 14.20 x 4.80 x 2.00 m
- Edificio tecnico, piano fuori terra 14.20 x 4.80 x 3.20 m
- Separatore olii 10.95 x 4.80 x 4.10 m



#### 4. Funzionalità dell'impianto

L'impianto, anche se datato, funziona ancora in maniera soddisfacente: gli unici interventi effettuati negli anni riguardano unicamente la manutenzione ordinaria per il controllo della lubrificazione, la manutenzione dei cuscinetti e la pulizia della vasca di raccolta.

Le ore di intervento della pompa dal dimensionamento maggiore (P1), si è verificato soltanto per una minima parte per l'intero periodo di funzionamento rispetto alla pompa P2.

I dati sul funzionamento sono riassunti nella seguente tabella.

	Ore nel 2014	Ore nel 2013	Ore tot. Dal 2001	Ore totali dall'installazione
P1	4	2	69	494
P2	106	97	1593	5774

L'intervento di rinnovo dell'impianto di sollevamento, considerata anche la difficoltà a reperire eventuali pezzi di ricambio, è dettato dal fatto che l'attesa di vita degli impianti meccanici (motori) è di 35-40 anni.

Il progetto di rinnovo non deve tenere conto esclusivamente delle ore di funzionamento delle pompe ma considerare il reale apporto di acque meteoriche, tenuto conto delle norme attualmente in vigore.

#### 5. Suddivisione superfici secondo proprietà

Le acque affluenti nella stazione di pompaggio di Arbedo-Castione provengono da superfici rispettivamente di proprietà USTRA, Cantone e del Comune di Arbedo-Castione.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Le aree vengono suddivise secondo queste proprietà, in modo da ripartire l'apporto delle acque secondo quanto richiesto da USTRA. Vengono dunque definiti i tre proprietari delle superfici limitrofe allo svincolo autostradale di Bellinzona Nord:

- Strade nazionali, di proprietà della confederazione – USTRA;
- Strade cantonali, di proprietà del Cantone Ticino;
- Strade comunali, di proprietà del Comune di Arbedo-Castione;

La suddivisione delle superfici è stata effettuata mediante i limiti di proprietà forniti da USTRA e dall'estratto GIS dall'UTC del Comune di Arbedo-Castione. La planimetria seguente raffigura la ripartizione delle superfici di raccolta delle acque meteoriche affluenti all'impianto; il calcolo delle aree e la descrizione dei colori utilizzati vengono elencate alla pagina successiva.



Nella Tabella seguente è possibile constatare come viene suddivisa la superficie interessata alla raccolta delle acque meteoriche affluenti alla stazione di pompaggio:

Proprietà	Tipologia superficie	Colore mappa	Superficie interessata in m <sup>2</sup>	Totale m <sup>2</sup>
USTRA	Strada	Rosso	15'200	40'100
	Rilevato drenante (svincoli)	Arancione	20'000	
	Rilevato drenante (tracciato)	Viola	4'900	
Cantone	Strada	Verde	10'800	10'800
Comune	Strada	Blu	12'000	12'000
Totale				62'900



## 6. Intensità della pioggia

Per la valutazione dell'apporto di acque meteoriche all'interno della vasca lo studio Pöyry ha provveduto alla calcolazione secondo le seguenti norme e raccomandazioni:

- Calcolo dell'intensità secondo la norma SN 640 350
- Calcolo delle curve d'intensità secondo le raccomandazioni "curve d'intensità di pioggia per il cantone Ticino"
- Calcolo del valore determinante secondo grado di sicurezza
- Calcolo della portata di dimensionamento secondo norma SN 640 353

## 7. Progetto

Il progetto prevede diversi interventi di risanamento tra cui:

- vasca di raccolta acque;
- impianto di sollevamento: Motori, riduttori e viti di sollevamento;
- separatore oli;
- edificio tecnico: piano tecnico, vespaio ed esterno;
- impianto elettrico;
- elementi esterni;

## 8. Programma lavori

Considerando di poter terminare le procedure di appalto entro fine dicembre 2018, USTRA prevede di poter portare a termine i lavori di manutenzione entro ottobre 2019.

## 9. Rapporti di proprietà

Con l'introduzione dal 1° gennaio 2008 della nuova perequazione finanziaria e della ripartizione dei compiti tra Confederazione e Cantone (NPC), le strade nazionali sono diventate di proprietà della Confederazione. Secondo le disposizioni giuridiche in materia, la Confederazione si assume di principio i costi per la manutenzione e l'esercizio per le parti costitutive delle strade nazionali e per gli impianti che servono alle strade nazionali.

Vengono definiti costi di manutenzione quelli derivanti dai lavori di rinnovo e dagli interventi di grande manutenzione basata su progetti. Rientrano in tale categoria anche tutte le misure necessarie alla sorveglianza e alla conservazione dell'oggetto e delle sue installazioni tecniche come pure i lavori di completamento e di adeguamento dell'oggetto alle esigenze delle nuove prescrizioni.

Vengono definiti costi di esercizio quelli per la manutenzione corrente e gli interventi di grande manutenzione esenti da progettazione. Fanno parte della manutenzione corrente tutte le misure ed i lavori volti necessari per garantire l'agibilità e la sicurezza dell'oggetto, come il servizio invernale, la pulizia, la cura degli spazi verdi nonché le piccole riparazioni. Gli interventi di grande manutenzione esenti da progettazione



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

comprendono tutte le misure e i lavori volti a conservare l'oggetto e le sue installazioni tecniche che possono essere attuati senza un grande onere di pianificazione e con mezzi finanziari limitati.

La stazione di pompaggio interessata nel presente studio preliminare è dichiarata dunque un impianto che serve la strada nazionale, in base al Capoverso 1.b. dell'Articolo 8 dell'Ordinanza concernente l'utilizzazione dell'imposta sugli oli minerali a destinazione vincolata OUMin (Manutenzione, della Revisione del perimetro di manutenzione).

Inoltre in base al Capoverso 3 dell'Articolo 8 della OUMin, per gli impianti utilizzati insieme a terzi, l'USTRA stabilisce la partecipazione della Confederazione ai costi in funzione dell'interesse della strada nazionale.

### 10. Ripartizione dei costi

Per assicurare a tutti gli attori coinvolti la parità di trattamento, il Servizio giuridico USTRA definisce i criteri unitari per la ripartizione dei costi.

La base di calcolo per la ripartizione dei costi considera gli interessi di tutte le parti coinvolte; in particolare, per gli impianti per il trattamento delle acque di scarico delle strade viene definita *una ripartizione dei costi proporzionale al volume di acqua introdotto*.

Il calcolo effettuato mediante le normative vigenti ha determinato un'attendibile analogia del quantitativo d'acqua introdotto nell'impianto secondo quanto indicato nei dati tecnici forniti da USTRA.

Vengono dunque utilizzate le percentuali di superfici tributarie (adeguate con i coefficienti di deflusso secondo la tipologia di superficie) come base per la ripartizione dei costi, secondo la tabella seguente:

Proprietà	Tipologia superficie	Colore mappa	Superficie interessata in m <sup>2</sup>	Coefficiente di deflusso	Superficie di deflusso in m <sup>2</sup>	Totale m <sup>2</sup>	Chiave di riparto
USTRA	Strada	Rosso	15'200	0.9	13'680	31'110	60%
	Rilevato drenante (svincoli)	Arancione	20'000	0.7	14'000		
	Rilevato drenante (tracciato)	Viola	4'900	0.7	3'430		
Cantone	Strada	Verde	10'800	0.9	9'720	9'720	19%
Comune	Strada	Blu	12'000	0.9	10'800	10'800	21%
Totale			62'900			51'630	100%



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

### 11. Preventivo dei costi +/- 10%

Il credito complessivo richiesto, secondo i preventivi allestiti da USTRA, per la ristrutturazione della stazione di pompaggio, la vasca di raccolta e le viti di sollevamento, è di Chf 873'113.15 e secondo la chiave di riparto viene così suddiviso:

Voce	USTRA	Cantone	Comune	Totale
Impresario costruttore	89'700.00	28'405.00	31'395.00	149'500.00
Elettricista	84'000.00	26'600.00	29'400.00	140'000.00
Idraulico	210'000.00	66'500.00	73'500.00	350'000.00
Progettazione, imprevisti e diversi	102'714.00	32'526.10	35'949.90	171'190.00
<b>Totale</b>	<b><u>486'414.00</u></b>	<b><u>154'031.10</u></b>	<b><u>170'244.90</u></b>	<b><u>810'690.00</u></b>
IVA 7.70%	37'453.90	11'860.40	13'108.85	62'423.15
<b>Totale risanamento</b>	<b><u>523'867.90</u></b>	<b><u>165'891.50</u></b>	<b><u>183'353.75</u></b>	<b><u>873'113.15</u></b>

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.4/2018**

**Accompagnante l'approvazione del progetto e la richiesta di credito di Chf 379'000.00 (IVA compresa) per la realizzazione della canalizzazione comunale delle acque luride prevista nel PGS, in zona industriale a Castione.**

**COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione e Opere pubbliche.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per la realizzazione della canalizzazione comunale delle acque luride prevista nel PGS, tratta dal pozzetto no. 127 al 600 del collettore consortile esistente nella zona industriale di Castione.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Scopo dell'intervento, obiettivi
3. Progetto
4. Altre infrastrutture
5. Ripristino delle pavimentazioni esistenti
6. Preventivo dei costi +/- 10%
7. Sussidiamento
8. Altre entrate

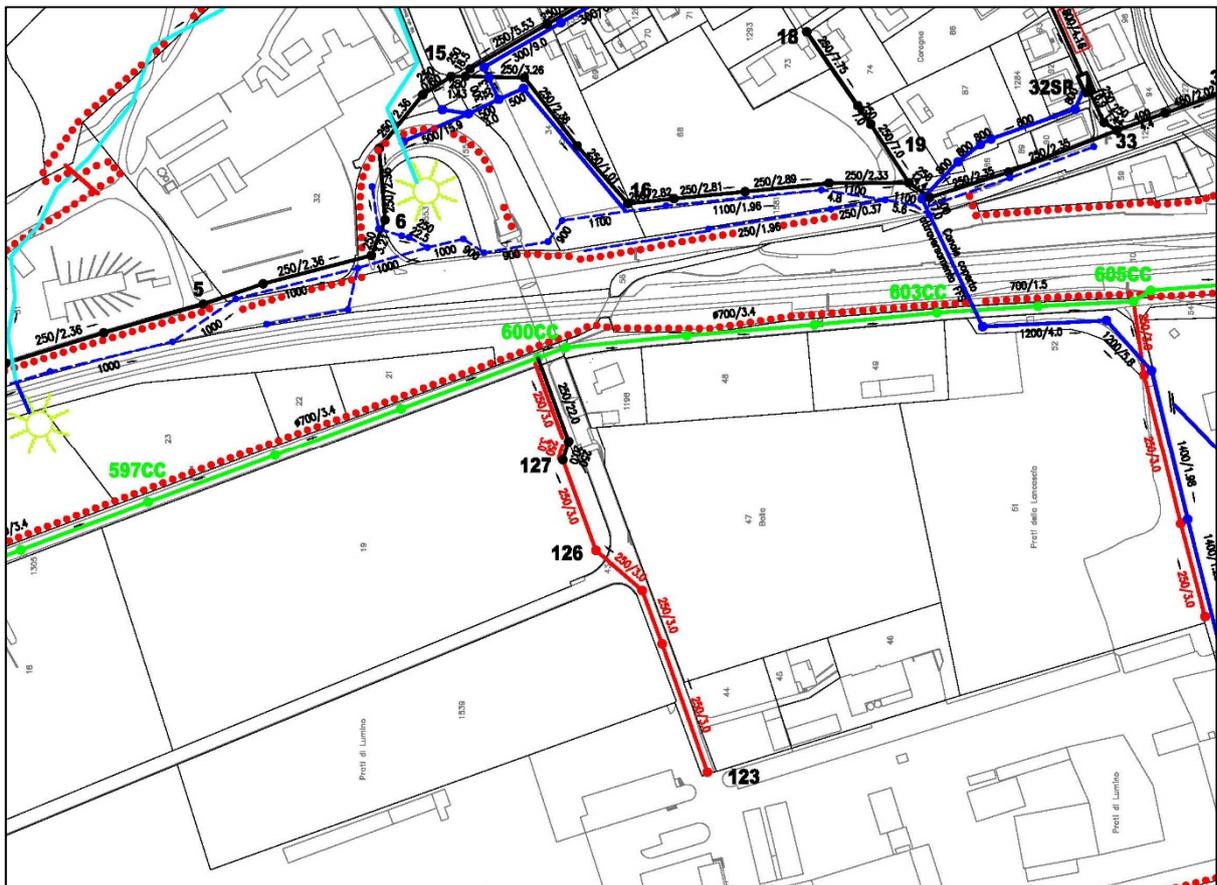


## 1. Premessa

La ditta Otto Sceri SA, dopo aver completato l'iter di domanda di costruzione e ottenuto la licenza edilizia, sta provvedendo alla realizzazione della nuova sede amministrativa al mappale 1539 RFD di Arbedo-Castione.

L'incarto di domanda di costruzione prevedeva, come previsto dalle norme in vigore, l'allacciamento alla condotta comunale delle canalizzazioni.

Si rende pertanto necessaria la richiesta dei crediti per la costruzione di una nuova tratta della canalizzazione comunale dal pozzetto 123 al 600 del collettore consortile, così come previsto dal PGS in vigore.





## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

### 2. Scopo dell'intervento, obiettivi

Il Municipio di Arbedo-Castione ha incaricato lo studio Sciarini SA per l'allestimento del progetto definitivo della prevista canalizzazione comunale.

La realizzazione della stessa permetterà l'allacciamento al collettore consortile della nuova sede amministrativa della ditta Otto Scerri SA e delle edificazioni nell'area circostante.

### 3. Progetto

#### In generale

La tratta dal pozzetto no. 123 al 600 del collettore consortile è compresa nel PGS in vigore; non si prevedono modifiche rispetto al PGS (vedi estratto PGS sopra riportato).

Secondo il PR in vigore il limite edificabile nel mappale no. 19 verso il cavalcavia è di 5 m.

È stata attentamente valutata la posa della canalizzazione fuori dal limite edificabile, il tracciato avrebbe interessato la scarpata del terrapieno del cavalcavia e avrebbe comportato l'esecuzione di una parete chiodata per non comprometterne la stabilità; questa particolare esecuzione avrebbe comportato un maggior onere stimato in ca. 80'000.-/100'000.- Chf

Il Comune ha interpellato in merito la ditta Otto Scerri SA, proprietaria del mappale no. 19.

Con comunicazione del 15.10.2018 il Comune ha informato della concessione del proprietario a realizzare la condotta ad una distanza maggiore di 5 m dal confine, permettendo così di poter fare a meno di onerose misure di sostegno scavo.

La nuova condotta delle acque luride verrà collegata al collettore consortile del CDABR cui abbiamo già ottenuto autorizzazione a procedere. La stessa verrà quindi collegata al pozzetto no. 600 del suddetto collettore.





## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

### Collettori

La profondità dei collettori varia da 1.21 m a 4.09 m (vedi profilo longitudinale piano 4766-D-di003); essa è determinata dalla quota del collettore consortile esistente, dall'andamento del terreno pianeggiante e dalla pendenza minima di posa.

### Allacciamenti privati

Alla canalizzazione in progetto potranno essere allacciate solo le acque luride, le acque meteoriche private dovranno essere smaltite nel terreno, in quanto i terreni sono idonei all'infiltrazione/dispersione.

Considerato che non è possibile posare la canalizzazione a una profondità maggiore e che il terreno è pianeggiante, non è possibile garantire a tutti un allacciamento eseguibile a gravità.

### Smaltimento acque meteoriche

Lo smaltimento delle acque meteoriche dovrà avvenire nel terreno secondo la relativa norma VSA.

La zona industriale di Castione si trova nel settore di protezione Au, per cui le acque delle superfici di circolazione non possono essere infiltrate ma solo disperse superficialmente; le acque dei tetti possono essere infiltrate.

### Materiali di posa

I tubi saranno in PVC Serie S 25 avvolti nel bauletto in calcestruzzo CPN A RC-C secondo il profilo di posa della norma SIA tipo U4.

I pozzetti d'ispezione saranno con il fondo in PVC che permettono un ottimale raccordo con i tubi in PVC della canalizzazione, con le pareti e i coni asimmetrici in tubi di cemento prefabbricati secondo i tipi no. 32 e 33; i pozzetti saranno tutti rinfiacati in calcestruzzo.

## 4. Altre infrastrutture

Il piano no. 4766-D-di002 riporta le infrastrutture esistenti della Swisscom, i cavi elettrici della AMB e le condotte dell'acqua potabile comunali, presenti nella zona dell'intervento; non sono per contro presenti infrastrutture della Cablecom.

Sono da prevedere possibili conflitti e attraversamenti con le altre infrastrutture e pertanto potrebbe rendersi necessario il loro spostamento per permettere la posa della canalizzazione, la cui quota di scorrimento non potrà essere modificata in cantiere rispetto al progetto per il vincolo della quota dell'allacciamento esistente al pozzetto consortile e per la pendenza minima che non potrà essere né ridotta né aumentata.

In sede esecutiva sarà compito dell'impresa esecutrice dei lavori di verificare sul posto la loro esatta ubicazione mediante sondaggi preliminari mirati; l'impresa dovrà rispondere in caso di eventuali danni arrecati alle infrastrutture esistenti.



## 5. Ripristino delle pavimentazioni esistenti

Le superfici pavimentate saranno ripristinate con rappezzi parziali; il tratto stradale a vicolo cieco sotto il cavalcavia sarà pavimentato con un solo strato AC 11 N di spessore 70 mm, mentre la strada di accesso alla ditta Otto Scerri SA sarà asfaltata con uno strato portante AC T 22 S di spessore 100 mm e uno strato d'usura AC 8 S di spessore 30 mm.

## 6. Preventivo dei costi +/- 10%

Il preventivo di spesa per la posa della nuova canalizzazione e della nuova condotta dell'acqua potabile, e del ripristino della pavimentazione stradale ammonta a Chf 379'000.00; sono compresi i lavori a regia, gli imprevisti generali (10%), l'onorario del progettista, il collaudo delle canalizzazioni con ispezione tv e l'IVA, come indicato nella tabella seguente e nel dettaglio in allegato.

Opere da impresario costruttore	Chf 255'928.90
Opere di pavimentazione	Chf 25'807.50
Imprevisti	<u>Chf 26'700.00</u>
Totale opere costruttive	Chf 308'437.30
Onorari progettista e spese	<u>Chf 43'560.00</u>
<i>Totale costi soggetti a IVA</i>	<i>Chf 351'997.30</i>
IVA (7.70%) e arrotondamenti	<u>Chf 27'002.70</u>
<b>Totale richiesta credito</b>	<b><u>Chf 379'000.00</u></b>

## 7. Sussidiamento

Le opere e gli impianti relativi allo smaltimento delle acque residue beneficiano di sussidio.

Le aliquote di sussidiamento vengono stabilite alla presentazione del progetto alla SPAAS e possono variare di anno in anno in funzione della forza finanziaria del Comune.

Nel caso specifico, relativo alle tratte di collettori in oggetto, allo stato attuale per il Comune di Arbedo-Castione è considerato un sussidio pari a ca. 40%.

In forma schematica, il quadro indicativo di sussidiamento si presenta nella seguente forma:

Descrizione	Importi
Costo complessivo opera (IVA compresa):	Chf 379'000.- <sup>10</sup>
Sussidio TI (ca. 40%)	Chf - 151'600.-
<b>Onere netto a carico del Comune</b> (circa)	<b>Chf 227'400.-</b>

<sup>10</sup> Importo relativo alle sole opere delle canalizzazioni (acque luride), comprensivo di quota parte onorario, diversi ed imprevisti.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Le modalità circa i tempi per i sussidi cantonali saranno stabilite in una fase successiva, dopo esame del progetto da parte delle autorità preposte.

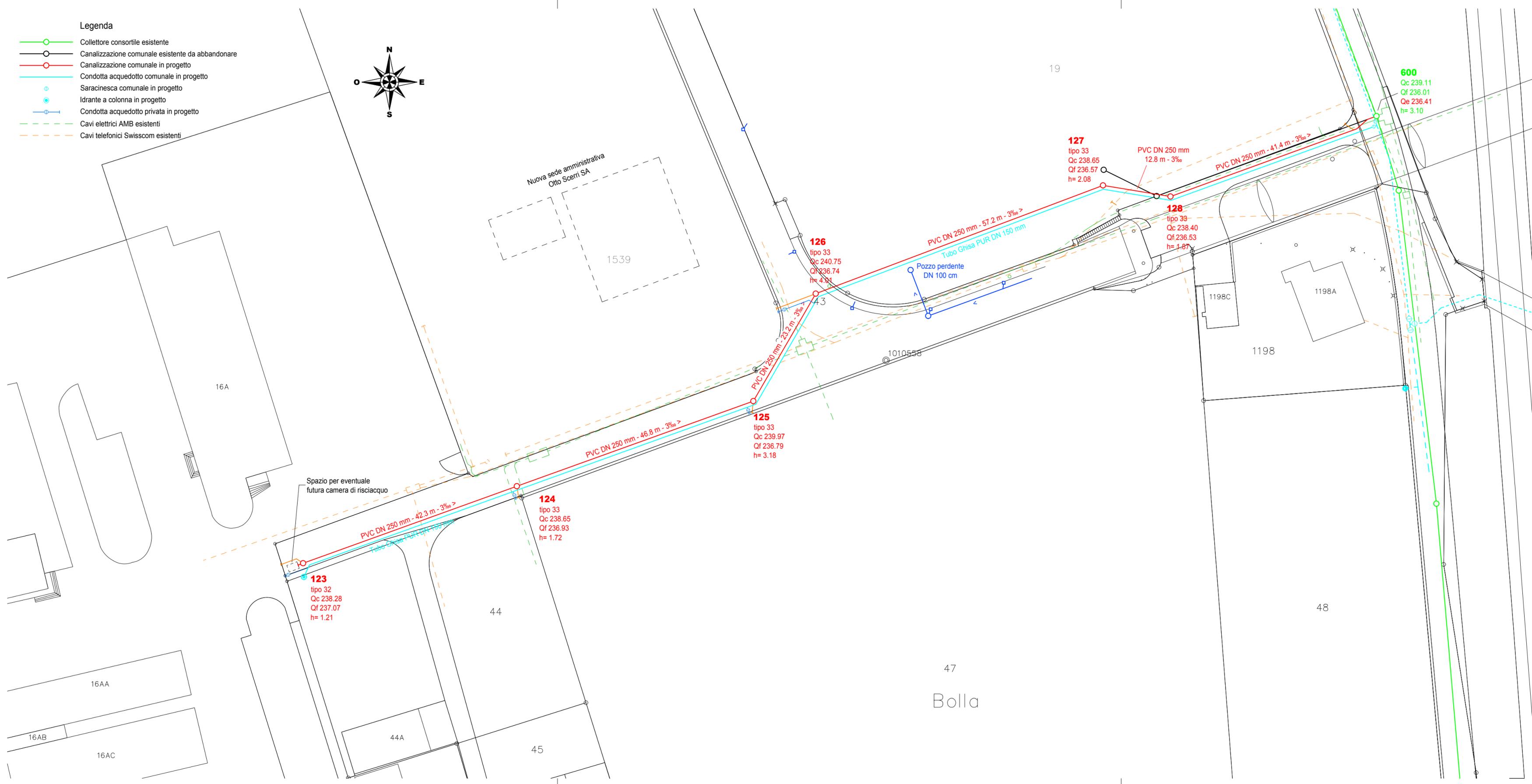
#### 8. Altre entrate

Accordi tra il nostro UTC SU e la ditta Otto Scerri SA, hanno quantificato un potenziale minor costo, dovuto alle sinergie di cantiere durante l'esecuzione delle opere, indicativamente in Chf 20'000.00, che porteranno quindi a fissare in Chf 207'400 lo sborso effettivo a carico della cassa comunale.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.

Legenda

- Collettore consortile esistente
- Canalizzazione comunale esistente da abbandonare
- Canalizzazione comunale in progetto
- Condotta acquedotto comunale in progetto
- Saracinesca comunale in progetto
- Idrante a colonna in progetto
- Condotta acquedotto privata in progetto
- Cavi elettrici AMB esistenti
- Cavi telefonici Swisscom esistenti





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.5/2018  
Accompagnante la richiesta di credito di Chf 100'000.- (IVA compresa) nell'ambito della  
Pianificazione Comunale e dello Sviluppo del Territorio.**

**COMMISSIONE COMPETENTE: Gestione.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per la pianificazione futura del territorio di Arbedo-Castione.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Piano d'Azione Comunale
3. Adeguamento del Piano Regolatore alla Legge sullo Sviluppo Territoriale
4. Conclusioni



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

### 1. Premessa

La Legge sulla Pianificazione del Territorio ha recentemente introdotto il concetto chiave dello “sviluppo centripeto e il rinnovamento qualitativo degli insediamenti”. La sua attuazione richiede strategie e azioni ben programmate sul medio lungo termine e coordinate a tutti i livelli: Federale, Cantonale, Regionale e Locale.

Parallelamente sono attualmente in atto importanti modifiche legislative inerenti la Legge sulla Pianificazione del Territorio, la Legge sullo Sviluppo Territoriale e conseguentemente sono in revisione le schede R1, R6 ed R10 del Piano Direttore Cantonale.

Queste modifiche comporteranno la presentazione di studi legati al dimensionamento delle zone edificabili, al Piano d’Azione Comunale<sup>11</sup>, l’adeguamento del PR e l’allestimento dei dati georeferenziati. Inoltre vi sono alcune varianti di Piano Regolatore che saranno necessarie approntare a partire dal prossimo anno.

### 2. Piano d’azione comunale

L’obiettivo dello sviluppo centripeto è il tema principale attorno al quale ruotano la Legge sulla Pianificazione del Territorio e quella del Piano Direttore ed ha quale obiettivo l’individuazione di aree strategiche che permettono di concentrare e sviluppare l’edificazione nel rispetto della qualità urbanistica e paesaggistica. Con l’adozione delle schede R1, R6 ed R10, il Consiglio di Stato conferma la necessità da parte dei Comuni di dotarsi di un Programma d’Azione Comunale.

Considerata l’importanza che il Consiglio di Stato attribuisce al Programma d’Azione Comunale attraverso il messaggio 7551 del 27 giugno 2018, il Cantone contribuisce con una partecipazione attorno al 30% che tiene conto della forza finanziaria del Comune, dell’estensione del territorio e il grado d’importanza strategica nelle problematiche territoriali.

### 3. Adeguamento del Piano regolatore alla LST

Al termine dello studio (Piano d’Azione Comunale) emergeranno delle situazioni che dovranno essere conformate al diritto legislativo vigente e modificate attraverso varianti di Piano Regolatore, come ad esempio:

Variante di Piano Regolatore inerente “le antenne per la telefonia mobile” come richiesto dal Dipartimento del Territorio nel 2016. A seguito di un ricorso delle compagnie telefoniche, il Tribunale Federale ha confermato l’obbligatorietà ai Comuni di pianificare e regolamentare la posa delle antenne per la telefonia mobile.

Vanno inoltre verificate le ultime risoluzioni del Consiglio di Stato in merito alle varianti di Piano Regolatore ed integrarle all’adeguamento richiesto (eventuali richieste di varianti di Piano Regolatore).

Al termine di questa fase va fatto l’adeguamento formale alla Legge sullo Sviluppo Territoriale, l’adeguamento sostanziale sulla base del Piano d’Azione Comunale e l’allestimento dei dati georeferenziati.

<sup>11</sup> Il piano d’azione comunale è un programma flessibile tecnico-politico orientato allo sviluppo del proprio territorio proiettato ai prossimi quindici anni del Comune di Arbedo-Castione.



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

La nuova struttura che comporrà il Piano Regolatore sarà la seguente:

- *Piano delle zone (vecchie piano zone e AP-EP), il piano dell'urbanizzazione che corrisponde al piano tecnologico (completato con il piano del traffico e da altri servizi) e il regolamento edilizio (vecchie NAPR).*

Nella Legge sullo Sviluppo Territoriale che entrerà in vigore, il dato georeferenziato avrà valore giuridico sull'attuale carta. Il termine fissato per fornire questi dati al Cantone è il 2025.

Come atto conclusivo il tutto deve essere sottoposto ad esame preliminare alla Sezione dello Sviluppo Territoriale che formulerà un preavviso in merito a questa volontà tecnico politica. Il preavviso insieme allo studio descritto in precedenza sarà oggetto di pubblicazione (procedura d'adozione).

### 4. Conclusioni

Promuovere lo sviluppo centripeto significa pensare al sistema di piazze, giardini, parchi ed aree verdi, ai percorsi pedonali e ciclabili, ai boschi, alle rive dei fiumi all'attrattiva e funzionalità dello spazio pubblico in generale.

Si può collaborare con il settore privato per recuperare aree o edifici dismessi, a costruire appieno le possibilità date dal piano regolatore laddove dal profilo urbanistico ha senso farlo, e a valutare una diminuzione di tali possibilità dove invece se ne constata l'inadeguatezza.

Il programma è preceduto dall'obbligo di verificare il dimensionamento delle zone edificabili e di allestire un compendio sullo stato dell'urbanizzazione, che fornisce una fotografia dello sfruttamento delle zone edificabili. Questa verifica fornisce le basi conoscitive per pianificare lo sviluppo futuro del Comune attraverso il Programma d'Azione Comunale.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.6/2018  
Accompagnante la richiesta di credito di Chf 70'000.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di un nuovo veicolo in dotazione della squadra esterna UTC**

**COMMISSIONE COMPETENTE: Gestione**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per la fornitura di un nuovo veicolo in dotazione della squadra esterna UTC.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Caratteristiche principali
3. Preventivo dei costi
4. Conclusioni



## 1. Premessa

L'attuale veicolo Fiat Ducato è stato acquistato nel 2007 e ad oggi ha percorso ca. 100'000 km.

Si tratta di un autofurgone di medie dimensioni, dotato di ponte ribaltabile con carico utile di 625 kg e gru con portata di 1'000 kg a 1.2 metri.

Acquistato soprattutto per il carico e trasporto, viene attualmente utilizzato dai giardinieri per i lavori di sfalcio, potatura e di sistemazione delle aiuole.

La vetustà e soprattutto l'usura dello stesso, nonché gli alti costi di manutenzione, hanno suggerito la sua sostituzione.

## 2. Caratteristiche principali

Visto le accresciute attese da parte della popolazione sulle mansioni svolte dalla squadra esterna UTC, per il nuovo veicolo sono richieste le seguenti caratteristiche principali:

- Motore diesel Euro 6
- Trazione integrale 4x4
- Potenza minima 100 kw
- Ponte ribaltabile su 3 lati
- Portata aumentata 3.5 ton
- Gancio di traino
- Sponde alte da giardiniere
- Colore arancione





### 3. Preventivo dei costi

Il credito complessivo richiesto per l'acquisto del nuovo veicolo è di CHF 70'000.00, così suddiviso:

Voce	Chf
Veicolo	42'000.00
Accessori	21'000.00
Spese diverse	2'000.00
Totale	<u>65'000.00</u>
IVA 7.70% e arrotondamenti	5'000.00
<b>Totale Credito</b>	<b><u>70'000.00</u></b>

### 4. Conclusioni

Vista l'organizzazione della squadra esterna UTC, considerato l'attuale parco veicoli a disposizione, segnaliamo che il nuovo veicolo verrà utilizzato principalmente dagli addetti del servizio di raccolta dei rifiuti (vuotatura cestini pubblici e sgombero PET dagli ecocentri), e all'occorrenza, adoperato per il carico del vegetale proveniente dalle patate o per lo sgombero neve durante il periodo invernale.

Non è stato richiesto il montaggio di una gru, in quanto già in dotazione del veicolo Mitsubishi Fuso entrato in servizio dal 2016.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.7/2018**  
Accompagnante la richiesta di credito d'investimento di Chf 30'000.00 (IVA inclusa) per le necessità di migliorie, estensioni e potenziamenti non programmabili della rete dell'illuminazione pubblica.

**COMMISSIONE COMPETENTE: Gestione.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per le necessità di migliorie, estensioni e potenziamenti non programmabili della rete dell'illuminazione pubblica.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Richiesta di credito



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

## **1. Premessa**

In questi ultimi anni abbiamo effettuato il rinnovamento delle armature stradali effettuando la posa di nuove lampade con tecnologia LED. Durante questi interventi la ditta incaricata si è occupata anche della sostituzione dei cavi di alimentazione nel candelabro e, dove necessario, anche alla sostituzione delle valvoliere.

In questa fase di lavoro non è stato verificato lo stato delle sottostrutture e delle cabine di distribuzione che talvolta richiedono degli interventi di manutenzione straordinaria atte a soddisfare puntuali ed inaspettate esigenze di aggiornamento tecnico.

Questi interventi saranno inseriti, dove necessario, nelle richieste di credito delle miglione stradali.

Nel contempo possono verificarsi situazioni non programmabili, dove si rende necessario intervenire per specifici bisogni e/o a modifiche richieste dai privati che chiedono lo spostamento degli impianti posati sulle loro proprietà, ad esempio durante la costruzione di nuovi edifici.

Per soddisfare tali bisogni si è da sempre proceduto ad una richiesta di credito generico che ci permette di soddisfare le descritte necessità.

## **2. Richiesta di credito**

Per i motivi sopra esposti siamo a chiedere la concessione di un credito di Chf 30'000.00.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 410.8/2018  
Accompagnante la richiesta di credito di Chf 17'000.00 (IVA compresa) nell'ambito delle  
valutazioni di protezione antincendio e le perizie rischio residuo per gli edifici pubblici.**

**COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del credito d'investimento per perizie legate alla protezione antincendio negli edifici pubblici.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Contenuti
3. Conclusioni



## 1. Premessa

La tematica della protezione antincendio negli edifici è da sempre un tema cardine nella progettazione, realizzazione e mantenimento degli stessi e talvolta ne condiziona anche molto l'architettura del patrimonio immobiliare (vedi distanze, scale esterne antincendio, infissi con requisiti di resistenza al fuoco, ecc.).

Al termine delle fasi di costruzione è previsto il collaudo o agibilità eseguito dal Tecnico Comunale, che tiene conto anche del rispetto dei requisiti minimi antincendio.

Le normative edilizie vigenti, prevedono che i dispositivi e le attrezzature previste per la prevenzione e la sicurezza contro gli incendi devono essere mantenuti costantemente efficienti (articoli 44g e 44f del Regolamento d'applicazione alla Legge Edilizia).

Le prescrizioni VKF sulla protezione antincendio degli edifici sono state aggiornate nel 2015 ed è quindi da prevedere, almeno per gli edifici pubblici, l'aggiornamento del concetto antincendio.

## 2. Contenuti

Gli edifici di proprietà del Comune di Arbedo-Castione, costruiti in diversi periodi (epoche), per quanto concerne le prescrizioni antincendio, sono da considerarsi ormai vetusti.

Si ritiene quindi necessario dover intervenire e verificare che gli standard antincendio degli edifici pubblici rispettino le nuove prescrizioni VKF entrate di recente in vigore.

Le verifiche saranno eseguite da un perito antincendio, secondo lista dei tecnici riconosciuti, che allestirà per gli edifici pubblici di proprietà del Comune una perizia del rischio residuo d'incendio.

Queste perizie definiranno se le misure antincendio intraprese attualmente sono sufficienti.

Nel caso si verifichino delle lacune il perito designerà gli interventi necessari atti a risolvere i difetti riscontrati.

Edifici pubblici che verranno valutate con le perizie sopraccitate:

• Centro Civico, Arbedo	Chf	3'400.00
• Scuola Elementare, Arbedo	Chf	2'000.00
• Scuola dell'Infanzia, Arbedo	Chf	2'000.00
• Scuola Elementare, Castione	Chf	2'500.00
• Scuola dell'Infanzia, Castione	Chf	1'500.00
• Ex Ufficio Tecnico, Castione	Chf	2'300.00
• Magazzini Comunali, Arbedo	<u>Chf</u>	<u>2'000.00</u>
Totale lordo	Chf	15'700.00
IVA 7.70% e arrotondamenti	<u>Chf</u>	<u>1'300.00</u>
Totale netto	Chf	17'000.00



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

### 3. Conclusioni

L'obiettivo è di aggiornare la protezione antincendio per gli edifici pubblici di proprietà del Comune e garantire la sicurezza degli utenti all'interno degli stessi.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

# PREVENTIVO 2019



DELL'AZIENDA COMUNALE  
ACQUA POTABILE

MM N. 411/2018



## A. INTRODUZIONE E CONSIDERAZIONI GENERALI





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

vi sottoponiamo per esame e approvazione il preventivo dell'Azienda acqua potabile per l'anno 2019 che evidenzia un risultato d'esercizio di Chf 19'400.00 (utile).

Il dato non deve far pensare ad un cambio di trend nella politica dell'azienda in quanto riconducibile ad una situazione puntuale negli ammortamenti e pertanto non giustificerebbe un intervento tariffario al ribasso considerando gli importanti impegni di investimento che attendono l'azienda nel prossimo futuro.

	2019	2018	Diff.
	Chf	Chf	%
Spese	584'800.00	629'200.00	-7.05%
Ricavi	604'200.00	634'200.00	-4.73%
Utile	19'400.00	5'000.00	288.00%

La parte investimenti 2019 elenca una richiesta di credito di Chf 337'000.00 così suddivisa:

Investimenti 2019	Richiesta di credito	Osservazioni
MM	Chf	
1. Condotta acqua potabile zona industriale Castione	224'000.00	IVA compresa
2. Rifacimento allacciamenti privati e saracinesche	113'000.00	IVA compresa. Opere in concomitanza con la richiesta del credito quadro per migliorie stradali e canalizzazioni
Totale investimento 2019 - AAP	337'000.00	

Mantenendo valido l'esercizio proposto per quanto concerne i conti del Comune, ecco una breve sintesi dei crediti già votati nel 2018.

Conto	MM	Voce	Credito votato (Chf)
		<b>Progetto</b>	
090.503.04	400/2018	Nuova stazione di pompaggio San Paolo	596'500.00
160.501.18	401/2018	Sostituzione condotte ghisa grigia comparto Arbedo	1'307'800.00
		Totale investimenti 2018 - Comune	1'904'300.00



**RIASSUNTO DEL PREVENTIVO 2019**

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Chf		Chf		Chf	
<b>Conto di gestione corrente</b>						
Uscite correnti	348'800.00		337'200.00		309'343.20	
Ammortamenti amministrativi	236'000.00		292'000.00		276'013.20	
<b>Totale spese correnti</b>		<b>584'800.00</b>		<b>629.200.00</b>		<b>585'356.40</b>
Entrate correnti	604'200.00		634'200.00		595'251.23	
<b>Totale ricavi correnti</b>		<b>604'200.00</b>		<b>634'200.00</b>		<b>595'251.23</b>
<b>Risultato d'esercizio</b>		<b>19'400.00</b>		<b>5'000.00</b>		<b>9'894.83</b>
<b>Conto degli investimenti in beni amministrativi</b>						
Uscite per investimenti		2'431'550.00		1'347'000.00		522'803.70
Entrate per investimenti		68'000.00		48'000.00		68'790.50
<b>Onere netto per investimenti</b>		<b>2'363'550.00</b>		<b>1'299'000.00</b>		<b>454'013.20</b>
<b>Conto di chiusura</b>						
Onere netto per investimenti		2'363'550.00		1'299'000.00		454'013.20
Ammortamenti amministrativi	236'000.00		292'000.00		276'013.20	
Risultato d'esercizio	19'400.00		5'000.00		9'894.83	
Autofinanziamento		255'400.00		297'000.00		285'908.03
<b>Risultato finale</b>		<b>-2'108'150.00</b>		<b>-1'002'000.00</b>		<b>-168'105.17</b>

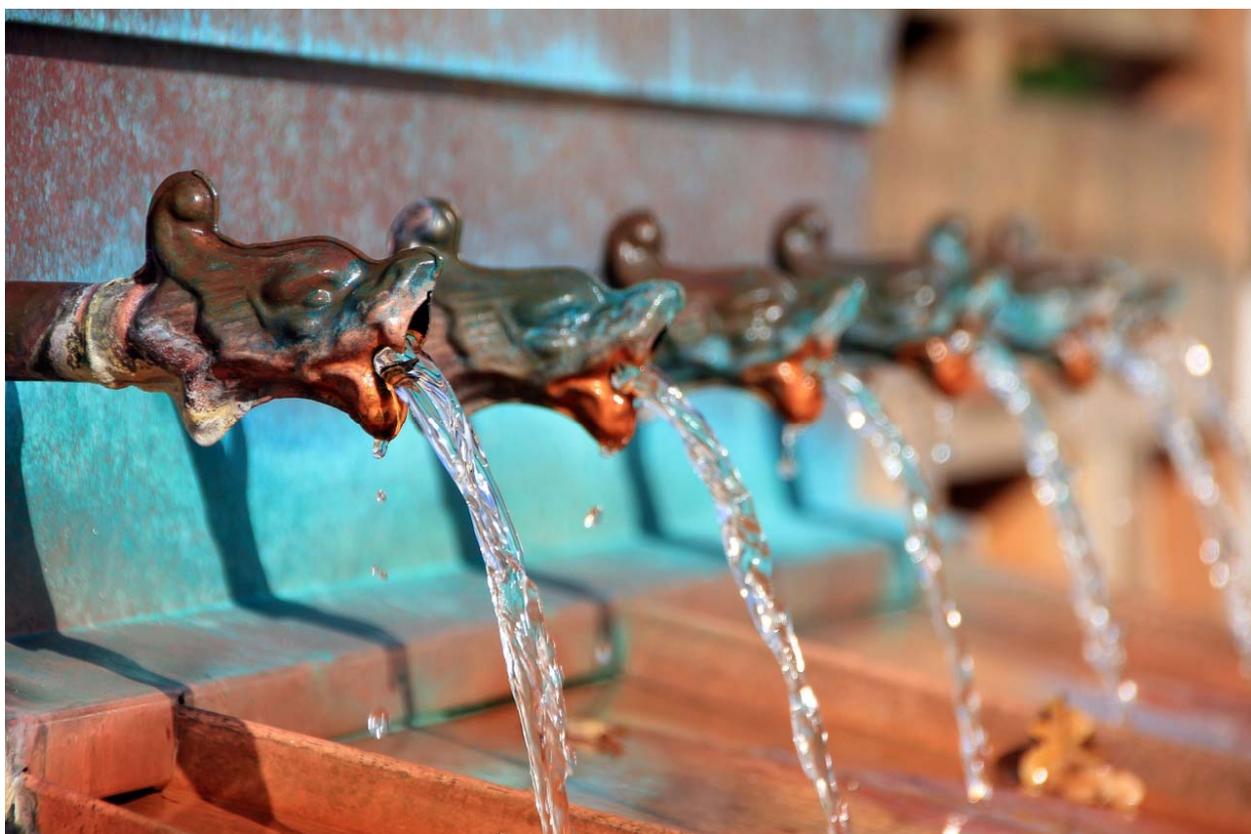
Il confronto del bilancio preventivo 2019 con quello precedente risulta essere pertanto il seguente:

	Preventivo 2019	Preventivo 2018	Differenza	
	Chf	Chf	Chf	%
Spese	584'800.00	629'200.00	-44'400.00	-7.06
Ricavi	604'200.00	634'200.00	-30'000.00	-4.73
<b>Risultato d'esercizio</b>	<b>19'400.00</b>	<b>5'000.00</b>	<b>14'400.00</b>	<b>288.00</b>



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

## B. PREVENTIVO PER GENERE DI CONTO





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

<b>SPESE</b>	<b>PREVENTIVO 19</b>	<b>PREVENTIVO 18</b>	<b>CONSUNTIVO 17</b>
	584'800.00	629'200.00	585'356.40

<b>SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>278'500.00</b>	<b>251'200.00</b>	<b>220'603.25</b>
---------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Questo capitolo registra un tangibile incremento (10.87%) conseguente soprattutto al **Materiale di consumo** che subisce un congruo aumento (Chf 6'400.00) dovuto ad un adeguamento degli impegni in tendenziale aumento sui dati conosciuti del consuntivo 2017. Stesso discorso vale per la voce **Manutenzione stabili e strutture** (Chf 5'000.00). La voce **Servizi ed onorari** aumenta di Chf 14'700.00, dei quali Chf 15'000.00 inerenti alle consulenze specialistiche all'UTC (dovuti ad impegni sempre più importanti considerando l'assetto normativo sempre più vigile e stringente in ambito del bene comune che è l'acqua potabile).

Nulla da segnalare invece, anche per la minima valenza economica, del conto **Materiale d'ufficio e stampati** e per **l'Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature**.

Leggero aumento dei costi per **Acqua, energia e combustibili** in considerazione dell'evoluzione degli scorsi anni.

Confermati gli impegni a titoli di **Manutenzione mobili, macchine, attrezzature** corrispondenti al programma di regolare sostituzione dei contatori che misurano il consumo d'acqua.

I costi per **Locazioni, affitti, noleggi e tasse d'utilizzazione** corrispondono al costo per il noleggio dell'impianto per la rilevazione precoce delle perdite della nostra rete.

**Altre spese per beni e servizio** evidenziano un aumento di Chf 1'000.00 dovuti alla formazione continua del personale specializzato. Essendo l'acqua un elemento primario, i corsi di formazione/aggiornamento si rendono sempre più frequenti (e costosi) ma si rendono altresì necessari per l'adempimento normativo richiesto dalle autorità superiori.

<b>INTERESSI PASSIVI</b>	<b>63'300.00</b>	<b>80'700.00</b>	<b>82'693.00</b>
--------------------------	------------------	------------------	------------------

Gli **Interessi per debiti a media/lunga scadenza** registrano una significativa riduzione degli interessi passivi dovuti al rimborso del prestito Postinfance 3.24% - 1 Mio sostituito con un nuovo prestito al tasso dell'1%.

Per gli **Interessi per debiti a breve scadenza**, si è considerato l'evoluzione della remunerazione dei prestiti di liquidità all'azienda da parte del Comune in base al ritmo conosciuto d'investimento negli anni precedenti rispettivamente la riconferma di un ulteriore anno con tassi d'interesse contenuti.

<b>AMMORTAMENTI</b>	<b>237'000.00</b>	<b>293'000.00</b>	<b>277'590.15</b>
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Nulla da segnalare per gli **ammortamenti su beni patrimoniali** corrispondenti alla consueta empirica previsione di perdita sui crediti vantati verso l'utenza.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Vi è una sensibile riduzione per quanto attiene agli impegni a titolo di **Ammortamenti ordinari su beni amministrativi**. La stessa è riconducibile alla conclusione degli ammortamenti lineari e costanti per la micro centrale e l'impianto UV del bacino Croce.

I tassi di ammortamento sono come sempre determinati dall'adozione di quelli vincolanti fissati dall'autorità superiore (Cantone) calcolati sui valori della sostanza ammortizzabile ad inizio anno, suddivisa nelle singole tipologie d'opera, come alla tabella riassuntiva che segue.

Il tasso complessivo si contrare al 7,15% della sostanza ammortizzabile.

		Stato al 01.01.2018	Stato presunto 01.01.2019	Ammortamenti	%
Opere del genio civile	Chf	2'899'000.00	3'118'000.00	200'000.00	6.41%
Costruzioni edili	Chf	129'000.00	111'000.00	18'000.00	16.22%
Mobili, attrezzature	Chf	101'000.00	35'000.00	11'000.00	31.43%
Altri investimenti	Chf	46'000.00	39'000.00	7'000.00	17.95%
<b>Totale ordinari</b>	<b>Chf</b>	<b>3'175'000.00</b>	<b>3'303'000.00</b>	<b>236'000.00</b>	<b>7.15%</b>
<b>Amm. straordinari</b>				<b>0</b>	<b>0.00%</b>
<b>Totale ammortamenti ordinari e straordinari</b>				<b>236'000.00</b>	<b>7.15%</b>

<b>RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI</b>	<b>1'500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
----------------------------------	-----------------	-------------	-------------

L'8 gennaio 2018 è stata implementata una convenzione per la zona artigianale Via San Bernardino – Via Moesa che prevede l'approvvigionamento idrico nel territorio interessato da parte del Comune di Lumino e che conseguentemente noi rifatturiamo ai proprietari.

<b>CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b>4'500.00</b>	<b>4'300.00</b>	<b>4'470.00</b>
--------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

La quasi totalità della spesa discende dalla riconferma dell'annuale sostegno di 1 cts per ogni metro cubo d'acqua fatturata riconosciuto a progetti idrici nei Paesi in via di sviluppo. All'importo precedente si aggiunge la tassa di membro dell'Associazione acquedotti ticinesi.

<b>VERSAMENTI A FINANZIAMENTI SPECIALI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
--	-------------	-------------	-------------

Nulla da segnalare.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

	PREVENTIVO 19	PREVENTIVO 18	CONSUNTIVO 17
<b>RICAVI</b>	<b>604'200.00</b>	<b>634'200.00</b>	<b>595'251.23</b>

<b>REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>200.00</b>	<b>200.00</b>	<b>346.75</b>
-------------------------------	---------------	---------------	---------------

Stimiamo in questa voce un importo dovuto ad eventuali incassi d'interessi per procedure d'incasso forzose.

<b>RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI, MULTE</b>	<b>604'000.00</b>	<b>634'000.00</b>	<b>594'904.48</b>
---	-------------------	-------------------	-------------------

Nulla da segnalare per quanto attiene le Tasse per servizi amministrativi.

Nessun cambiamento rispetto allo scorso preventivo per Altre tasse d'utilizzo e servizi e per i Rimborsi.

La DL degli importanti interventi di investimento sarà demandata allo studio di ingegneria in collaborazione con l'UTC. Situazione recepita nella previsione di Prestazioni proprie per investimenti.

Nella voce Altri ricavi per prestazioni e vendite troviamo la vendita di energia elettrica prodotta dalla nostra centralina che è stata quantificata proiettando su base annua gli ultimi dati effettivi conosciuti. Anche in questo caso non è evidente una corretta previsione in quanto l'importanza è determinata in particolare dal tipo di anno idrologico che si manifesterà (piovoso, normale o siccitoso).

<b>PRELEVAMENTI DA FINANZIAMENTI SPECIALI</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
---	-------------	-------------	-------------

Nulla da segnalare.



## C. GESTIONE INVESTIMENTI





## PROGRAMMA D'INVESTIMENTI 2019

ENTRATE PRESUMIBILI	
Voce	Chf
Gettito tasse d'allacciamento	42'000.00
Partecipazione privati a AAP zona industriale	20'000.00
Sussidio idranti	6'000.00
<b>TOTALE ENTRATE PRESUMIBILI</b>	<b>68'000.00</b>

USCITE PRESUMIBILI	
Voce	Chf
AAP in zona industriale	224'000.00
Diverse saracinesche	28'250.00
Interventi condotte (crediti residui sino a preventivo 2018)	1'557'800.00
Progetto stazione di pompaggio e rinnovo condotte per l'allacciamento di reciproco supporto con l'acquedotto di Bellinzona	621'500.00
<b>TOTALE uscite</b>	<b>2'431'550.00</b>

## FABBISOGNO GESTIONE INVESTIMENTI 2019

FABBISOGNO GESTIONE INVESTIMENTI 2019	
Voce	Chf
INVESTIMENTO LORDO PREVISTO	2'448'550.00
./. ENTRATE PREVISTE PER INVESTIMENTI	68'000.00
INVESTIMENTO NETTO PREVISTO	2'380'550.00
./. AMMORTAMENTI CORRENTI	236'000.00
DISAVANZO PROVVISORIO	2'144'550.00
INVESTIMENTI DA DEFINIRE	0.00
DISAVANZO DEFINITIVO	2'144'550.00



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

## D. RICHIESTA CREDITI





COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

Messaggio municipale N. 411.1/2018

Accompagnante l'approvazione del progetto e la richiesta di credito di Chf 224'000.00 per la realizzazione della condotta dell'acqua potabile in zona industriale a Castione.

COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione e Acqua potabile.

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione del progetto e del credito d'investimento di Chf 224'000.00 per la realizzazione della condotta dell'acqua potabile nella zona industriale di Castione.

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Progetto
3. Ripristino delle pavimentazioni esistenti
4. Preventivo dei costi +/- 10%
5. Altre entrate



## COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

### 1. Premessa

La ditta Otto Scerri SA, dopo aver completato l'iter di domanda di costruzione e ottenuto la licenza edilizia, sta provvedendo alla realizzazione della nuova sede amministrativa al mappale 1539 RFD di Arbedo-Castione.

L'incarto di domanda di costruzione prevedeva, come disciplinato dalle norme in vigore, l'allacciamento alla condotta delle canalizzazioni pubbliche.

È stata quindi valutata, in concomitanza a queste opere, l'opportunità di posare parallelamente alle opere di canalizzazione, anche una nuova condotta dell'acqua potabile.

Per far fronte a questa necessità è stato incaricato lo studio Sciarini SA per l'allestimento del progetto definitivo, per cui vi ricapitoliamo di seguito quanto esposto nella relazione tecnica del 18.10.2018.

### 2. Progetto

Il progetto prevede di posare, parallelamente alla nuova canalizzazione, anche la condotta di distribuzione dell'acqua potabile.

La nuova condotta, secondo gli standard attuali utilizzati nel nostro Comune, sarà in ghisa duttile con rivestimento interno PUR diametro 150 mm, per una lunghezza di ca. 225 m.

Nel raccordo alla condotta esistente saranno posate due saracinesche comunali, una per la nuova condotta (di regola aperta) e una verso Claro (predisposizione per un eventuale futuro allacciamento).

Alla fine della nuova condotta, presso il pozzetto no. 123, sarà posato un idrante a colonna che potrà servire per eventuali spurghi.

Alla stessa verranno allacciate le edificazioni dei mappali no. 1539, 47, 44 e 16.

### 3. Ripristino delle pavimentazioni esistenti

Come già descritto nella richiesta di credito per le opere di canalizzazione, le superfici pavimentate saranno ripristinate con rappezzi parziali.

Il tratto stradale a vicolo cieco sotto il cavalcavia sarà pavimentato con un solo strato AC 11 N di spessore 70 mm, mentre la strada di accesso alla ditta Otto Scerri SA sarà asfaltata con uno strato portante AC T 22 S di spessore 100 mm e uno strato d'usura AC 8 S di spessore 30 mm.

### 4. Preventivo dei costi +/- 10%

Il preventivo di spesa per la posa della nuova canalizzazione e della nuova condotta dell'acqua potabile, e del ripristino della pavimentazione stradale ammonta a Chf 224'000.00; sono compresi i lavori a regia, gli imprevisti generali (10%), l'onorario del progettista, il collaudo delle canalizzazioni con ispezione tv, come



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

indicato nella tabella seguente e nel dettaglio in allegato.

Opere da impresario costruttore	Chf 95'477.00
Opere di pavimentazione	Chf 20'157.50
Opere da idraulico	Chf 67'370.00
Imprevisti	<u>Chf 18'400.00</u>
Totale opere costruttive	Chf 201'404.50
Onorari progettista e spese	<u>Chf 21'800.00</u>
<i>Totale costi soggetti a IVA</i>	<i>Chf 223'204.50</i>
Arrotondamenti	<u>Chf 795.50</u>
<b>Totale richiesta credito</b>	<b><u>Chf 224'000.00</u></b>

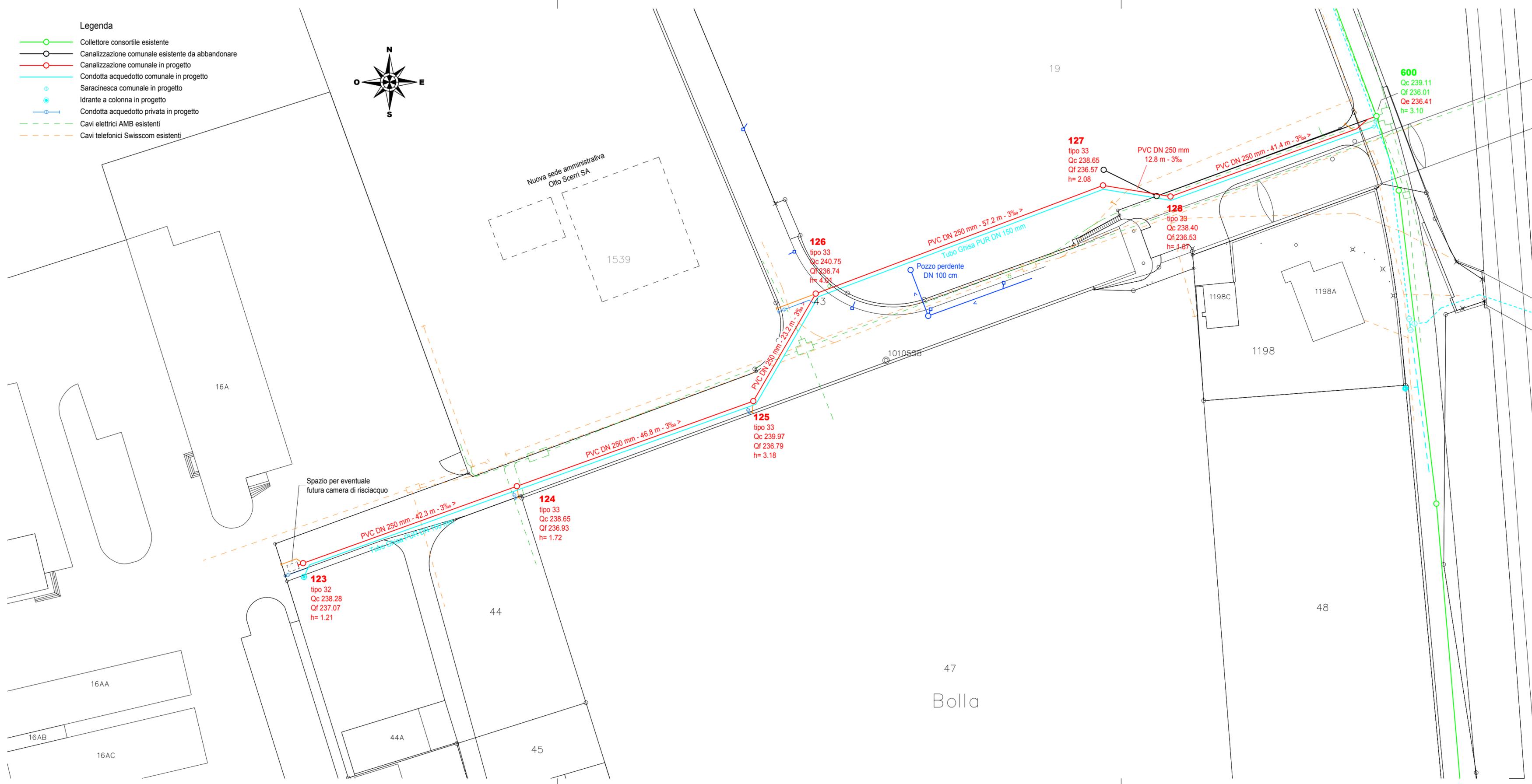
#### 5. Altre entrate

Accordi tra il nostro UTC SU e la ditta Otto Scerri SA, hanno quantificato un potenziale minor costo, dovuto alle sinergie di cantiere durante l'esecuzione delle opere, indicativamente in Chf 20'000.00, che porteranno quindi a fissare in Chf 204'000.00 lo sborso effettivo a carico della cassa comunale.

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.

Legenda

- Collettore consortile esistente
- Canalizzazione comunale esistente da abbandonare
- Canalizzazione comunale in progetto
- Condotta acquedotto comunale in progetto
- Saracinesca comunale in progetto
- Idrante a colonna in progetto
- Condotta acquedotto privata in progetto
- Cavi elettrici AMB esistenti
- Cavi telefonici Swisscom esistenti



Nuova sede amministrativa  
Otto Scerri SA

1539

16A

16AA

16AB

16AC

44

44A

45

47

Bolla

48

1198B

1198A

1198

19

600  
Qc 239.11  
Qf 236.01  
Qe 236.41  
h= 3.10

127  
tipo 33  
Qc 238.65  
Qf 236.57  
h= 2.08

128  
tipo 33  
Qc 238.40  
Qf 236.53  
h= 1.87

126  
tipo 33  
Qc 240.75  
Qf 236.74  
h= 4.34

125  
tipo 33  
Qc 239.97  
Qf 236.79  
h= 3.18

124  
tipo 33  
Qc 238.65  
Qf 236.93  
h= 1.72

123  
tipo 32  
Qc 238.28  
Qf 237.07  
h= 1.21

Spazio per eventuale  
futura camera di risciacquo



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale di  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

**Messaggio municipale N. 411.2/2018**

**Accompagnante l'approvazione dei progetti e la richiesta di un credito d'investimento quadro di Chf 113'000.00 per il rifacimento degli allacciamenti privati e saracinesche in concomitanza agli interventi di migliorie stradali e canalizzazioni in Via Motto della Croce, Via Molinazzo, Via Bosciarina, Via alla Rotonda e Via delle Scuole programmati per il periodo "2019-2022".**

**COMMISSIONI COMPETENTI: Gestione e Acqua potabile.**

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

questo Messaggio Municipale descrive la richiesta di approvazione dei progetti e la richiesta di un credito quadro d'investimento di Chf 113'000.00 per il rifacimento degli allacciamenti privati e saracinesche in concomitanza agli interventi di migliorie stradali e canalizzazioni in Via Motto della Croce, Via Molinazzo, Via Bosciarina, Via alla Rotonda e Via delle Scuole programmati per il periodo "2019-2022".

Il Messaggio Municipale è così strutturato:

1. Premessa
2. Scopo dell'intervento, obiettivi
3. Caratteristiche tecniche e descrittivo degli interventi
4. Preventivo dei costi +/- 20%



## 1. Premessa

Il Municipio di Arbedo-Castione ha affidato allo studio d'ingegneria Giorgio Masotti di Bellinzona il mandato per l'elaborazione di prestazioni di "Progetto di massima" relative al risanamento delle seguenti tratte stradali:

- Via Motto della Croce
- Va Molinazzo
- Via Bosciarina
- Via alla Rotonda
- Via delle Scuole

Per queste tratte di strada non sono previste sostituzioni di condotte sulla rete dell'acqua potabile.

## 2. Scopo dell'intervento, obiettivi

Il rifacimento del manto stradale e del sottofondo sono dettati, oltre dal degrado della pavimentazione in asfalto, anche dal progetto d'intervento per il risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali, promosso (imposto) dal Dipartimento del Territorio, Ufficio prevenzione rumori (UPR).

L'esecuzione dei lavori da l'opportunità di provvedere alla sostituzione degli allacciamenti privati e alla sostituzione di saracinesche considerato vetuste.

## 3. Caratteristiche tecniche e descrittivo degli interventi

L'intervento alla rete dell'acqua potabile si limita al rifacimento degli allacciamenti privati, rispettivamente saracinesche, che nel corso dei programmati lavori stradali ed in base a puntuali verifiche dovessero risultare non più conformi.

Una prima valutazione ha definito gli allacciamenti vetusti che devono essere sostituiti così suddivisi:

Strada	Numero allacciamenti privati
Via Motto della Croce	9
Via Molinazzo	6
Via Bosciarina	13
Via alla Rotonda	16
Via delle Scuole	10



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

#### 4. Preventivo dei costi +/- 20%

La precisione della stima dei costi, considerato trattarsi di un progetto di massima, è contenuta nei limiti del +/- 20 % secondo la norma SIA 103 (art. 4.1.3); quale base per il calcolo dell'indice dei costi fa stato il mese di ottobre 2018 (IVA esclusa).

Il credito complessivo richiesto per gli interventi sopra citati è così suddiviso:

Opere	Via Motto della Croce	Via Molinazzo	Via Bosciarina	Via alla Rotonda	Via delle Scuole	Totali (Chf)
Allacciamenti privati AP	15'000.00	10'000.00	20'000.00	25'000.00	15'000.00	85'000.00
Imprevisti (15%)	2'500.00	1'500.00	3'000.00	3'750.00	2'250.00	13'000.00
Progettazione e DL (10%)	1'500.00	1'000.00	2'000.00	2'000.00	1'500.00	8'000.00
<b>Totale parziale</b>	<b><u>19'000.00</u></b>	<b><u>12'500.00</u></b>	<b><u>25'000.00</u></b>	<b><u>30'750.00</u></b>	<b><u>18'750.00</u></b>	<b><u>106'000.00</u></b>
DL UTC	950.00	625.00	1'250.00	1'537.50	937.50	5'300.00
arrotondamento	50.00	375.00	250.00	712.50	312.50	1'700.00
<b>Totale complessivo</b>	<b><u>20'000.00</u></b>	<b><u>13'500.00</u></b>	<b><u>26'500.00</u></b>	<b><u>33'000.00</u></b>	<b><u>20'000.00</u></b>	<b><u>113'000.00</u></b>

L'approvazione sarà adottata con votazione separata; il progetto di risoluzione è inserito nelle CONCLUSIONI del Messaggio municipale con gli altri disegni di risoluzione, da pagina 95.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

# MOLTIPLICATORE D'IMPOSTA PER L'ANNO 2019



MM. N. 412/2018



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Al Lodevole  
Consiglio comunale  
Arbedo-Castione

Arbedo, 12 novembre 2018

MM N. 412/2018

Accompagnante la proposta di fissare il moltiplicatore d'imposta per l'anno 2019 al 91% dell'imposta cantonale base.

Signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri,

anno dopo anno mutano le condizioni della realtà che ci circonda. I nostri impegni finanziari, intrecciati con gli investimenti necessari atti a mantenere un bilancio positivo tra quello che è l'erogazione di servizi di qualità ai cittadini e quello che richiediamo agli stessi quale compenso è un tema delicato che spesso si scontra con le difficoltà economiche delle famiglie (o almeno di alcune).

Scegliere e fissare il moltiplicatore d'imposta è un esercizio complesso perché, non dimentichiamolo, ha delle conseguenze dirette a più livelli. Ma anche i criteri che lo compongono sono diversi e spesso alcuni sono più che intangibili. Un preventivo è composto da una previsione del futuro (che sebbene di breve termine, può dar adito ad errori prospettici) e da numeri (che sebbene abbiano un carattere "pratico" sono comunque fondati su supposizioni). Ci viene però in soccorso l'esperienza degli anni precedenti che tradotta contabilmente permette di poter suggerire una coerenza tra passato e futuro.

L'utile 2019 previsto (Chf 17'200.00) evidenzia una certa serenità nella conduzione della nostra gestione per l'anno a venire. Certo è che le dinamiche e la congiuntura che gravitano attorno al nostro operato si fanno sempre più complesse, vuoi per questioni normative (sempre più stringenti), vuoi per le limitazioni dei nostri margini di autonomia (sempre più serrate), vuoi per i costi dei terzi (tendenzialmente al rialzo).

Come anticipato, il tutto deve trasformarsi in una formula win-win, dove l'obiettivo è il compromesso razionale tra i nostri sforzi e la sostenibilità degli stessi.

Siamo oggi un Comune importante, con oltre 5'100 abitanti. È evidente che più persone/aziende risiedono nel nostro territorio, maggiore sarà il gettito fiscale. Ma è anche vero che più persone/aziende risiedono nel nostro territorio, più servizi necessiteranno.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

Dall'altra parte più i servizi erogati dal Comune sono di alta qualità, più il nostro Comune diventa attrattivo. Notate per caso un certo circolo vizioso (e virtuoso) in tutto questo?

L'attrattività generale di un Comune è infatti un qualcosa che i cittadini, (seppur indirettamente) riescono a percepire.

Altri servizi, purtroppo no. Pochi pesano per esempio la qualità della nostra acqua oppure la pulizia delle nostre strade o ancora l'impegno dei nostri operai che sorvegliano e mantengono il territorio giorno dopo giorno.

La proposta di mantenere e fissare il moltiplicatore d'imposta al 91%, invece, una spiegazione la meriterebbe poiché, di fatto, esso è il compromesso tra quello che siamo riusciti a realizzare nel corso di quest'anno, quello che tutt'ora stiamo facendo e quello che vorremo fare l'anno prossimo. Agilmente.

Pertanto, basandoci sui conti del Preventivo e su quelli che saranno gli investimenti preventivati riteniamo non necessario apportare alcuna modifica per il 2019 sebbene gli impegni futuri potrebbero mutare tale assetto.

In conclusione, chiediamo il sostegno del Legislativo alla ponderata proposta di mantenere al 91% il tasso del moltiplicatore comunale d'imposta per l'anno 2019.



## CONCLUSIONI





**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

Per quanto precede si invita codesto Lodevole Consiglio comunale a voler

**risolvere:**

1. Il conto di previsione del Comune per l'anno 2019, gestione corrente, è approvato;
2. Il conto di previsione dell'AAP per l'anno 2019, gestione corrente è approvato;

**Gestione investimenti**

3. Sono concessi al Municipio i seguenti crediti, con decadenza al 31.12.2022, ai sensi dell'articolo 13 cpv. 3 LOC.

**Comune**

<b>MM N. 410.1</b>	<b>Interventi di migliorie stradali e canalizzazioni programmati per il periodo 2019-2022.</b>
--------------------	--

- a) Sono approvati i progetti;
- b) È concesso il credito d'investimento di Chf 3'570'000.- per gli interventi di migliorie stradali e canalizzazioni programmati per il periodo 2019-2022.

<b>MM N. 410.2</b>	<b>Sistemazione Centro raccolta rifiuti San Paolo, Arbedo.</b>
--------------------	--

- a) E' approvato il progetto;
- b) È concesso il credito d'investimento di Chf 380'000.- per la sistemazione a tappe del Centro raccolta rifiuti S. Paolo atta a sostenere la riorganizzazione del servizio di raccolta rifiuti;
- c) Il Municipio è autorizzato a tutte le incombenze formali riguardanti il rogito concernente il diritto di superficie e gli eventuali diritti/oneri di passo pedonale e veicolare.

<b>MM N. 410.3</b>	<b>Interventi di risanamento della stazione di sollevamento di proprietà dell'USTRA, secondo chiave di riparto.</b>
--------------------	---

È concesso il credito d'investimento di Chf 183'353.75 per la partecipazione agli interventi di risanamento della stazione di sollevamento di proprietà dell'USTRA, secondo chiave di riparto.



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

**MM N. 410.4 Realizzazione della canalizzazione comunale delle acque luride prevista nel PGS, in zona industriale a Castione.**

- a) È approvato il progetto.
- b) È concesso il credito d'investimento di Chf 379'000.00 per la realizzazione della canalizzazione comunale delle acque luride prevista nel PGS, in zona industriale a Castione.

**MM N. 410.5 Pianificazione comunale e sviluppo del territorio.**

È concesso il credito d'investimento di Chf 100'000.00 per la pianificazione comunale per lo sviluppo del territorio.

**MM N. 410.6 Acquisto di un nuovo veicolo in dotazione della squadra esterna UTC.**

È concesso il credito d'investimento di Chf 70'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo in dotazione della squadra esterna UTC.

**MM N. 410.7 Migliorie, estensioni e potenziamenti non programmabili della rete d'illuminazione pubblica.**

E' concesso il credito d'investimento di Chf 30'000.00 per le migliorie, estensioni e potenziamenti non programmabili della rete d'illuminazione pubblica.

**MM N. 410.8 Protezione antincendio e perizie rischio residuo per gli edifici pubblici.**

E' concesso il credito d'investimento di Chf 17'000.00 per le valutazioni di protezione antincendio e le perizie rischio residuo per gli edifici pubblici.

**Azienda acqua potabile**

**MM N. 411.1 Realizzazione condotta dell'acqua potabile in zona industriale a Castione.**

- a) E' approvato il progetto;
- b) È concesso il credito d'investimento di Chf 224'000.00 per la realizzazione della condotta dell'acqua potabile in zona industriale a Castione.





**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

# **PREVENTIVO COMUNE**



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

# **1. PREVENTIVO PER NATURA**

GESTIONE CORRENTE		preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>3</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>	<b>17'068'800.00</b>	<b>17'118'600.00</b>	<b>16'313'102.77</b>
<b>30</b>	<b>SPESE PER IL PERSONALE</b>	<b>6'531'200.00</b>	<b>6'233'100.00</b>	<b>5'995'846.00</b>
300	Onorari ed indennità a autorità e commissioni	163'000.00	135'000.00	135'380.00
301	Stipendi ed indennità al personale amministrativo e d'esercizio	2'440'500.00	2'432'300.00	2'414'754.90
302	Stipendi ed indennità a docenti	2'503'500.00	2'405'700.00	2'301'699.75
303	Contributi AVS, AI, IPG, AD	568'600.00	491'700.00	410'051.05
304	Contributi a casse pensioni e di previdenza	623'200.00	614'900.00	583'750.25
305	Premi assicurazione infortuni e malattie	204'500.00	128'200.00	126'185.65
306	Abbigliamenti di servizio, indennità di alloggio e pasti	12'500.00	11'700.00	9'300.55
307	Prestazioni per beneficiari di rendite	6'700.00	6'700.00	6'685.20
309	Altre spese per il personale	8'700.00	6'900.00	8'038.65
<b>31</b>	<b>SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>2'139'500.00</b>	<b>2'436'000.00</b>	<b>2'164'238.61</b>
310	Materiale d'ufficio, scolastico e stampati	105'300.00	103'300.00	102'818.19
311	Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature	97'600.00	193'100.00	131'823.16
312	Acqua, energia e combustibili	199'900.00	202'800.00	210'978.60
313	Materiale di consumo	290'800.00	278'500.00	297'904.75
314	Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	466'700.00	669'500.00	444'485.61
315	Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di terzi)	103'200.00	100'600.00	93'627.77
316	Locazioni, affitti, noleggi e tasse d'utilizzazione	51'100.00	45'800.00	50'370.00
317	Rimborso spese	17'600.00	15'600.00	12'601.40
318	Servizi ed onorari	725'700.00	730'500.00	715'317.56
319	Altre spese per beni e servizi	81'600.00	96'300.00	104'311.57
<b>32</b>	<b>INTERESSI PASSIVI</b>	<b>347'900.00</b>	<b>420'100.00</b>	<b>413'056.35</b>
321	Interessi passivi per debiti a breve scadenza			0.05
322	Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	337'900.00	405'100.00	405'100.00
323	Interessi passivi per conti speciali			
329	Altri interessi passivi	10'000.00	15'000.00	7'956.30
<b>33</b>	<b>AMMORTAMENTI</b>	<b>1'724'500.00</b>	<b>1'880'500.00</b>	<b>1'965'104.57</b>

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
330 Su beni patrimoniali	130'500.00	240'500.00	242'398.14
331 Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	1'594'000.00	1'640'000.00	1'722'706.43
332 Su beni amministrativi: ammortamenti supplementari			
<b>35 RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI</b>	<b>1'967'600.00</b>	<b>1'910'300.00</b>	<b>1'561'483.93</b>
351 Cantone	23'900.00	23'400.00	23'662.10
352 Comuni e consorzi comunali	1'943'700.00	1'886'900.00	1'537'821.83
<b>36 CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b>3'980'100.00</b>	<b>3'880'900.00</b>	<b>3'837'046.31</b>
361 Cantone	2'193'000.00	2'134'000.00	2'096'214.81
362 Comuni e consorzi	951'000.00	936'000.00	895'359.07
363 Istituti propri	5'200.00	5'200.00	5'125.00
365 Istituzioni private	666'000.00	628'500.00	663'936.34
366 Economie private	164'900.00	177'200.00	176'411.09
<b>38 VERSAMENTI A FINANZIAMENTI SPECIALI</b>	<b>270'000.00</b>	<b>263'000.00</b>	<b>277'709.00</b>
380 Accantonamenti per la manutenzione straordinaria delle canalizzazioni	50'000.00	50'000.00	50'000.00
382 Contributi sostitutivi per posteggi			
385 Riversamento al FER	220'000.00	213'000.00	227'709.00
<b>39 ADDEBITI INTERNI</b>	<b>108'000.00</b>	<b>94'700.00</b>	<b>98'618.00</b>
390 Addebiti interni	108'000.00	94'700.00	98'618.00

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>6'336'800.00</b>	<b>6'799'800.00</b>	<b>16'662'355.31</b>
<b>40 IMPOSTE</b>	<b>1'140'000.00</b>	<b>1'640'000.00</b>	<b>11'163'254.68</b>
400 Imposte sul reddito e sulla sostanza	920'000.00	1'400'000.00	9'352'732.93
401 Imposte sull'utile e sul capitale	70'000.00	140'000.00	924'065.85
402 Imposte immobiliari			715'000.00
403 Imposte speciali su redditi delle persone fisiche	150'000.00	100'000.00	171'455.90
<b>41 REGALIE E CONCESSIONI</b>	<b>116'100.00</b>	<b>116'100.00</b>	<b>117'475.00</b>
410 Regalie e concessioni	116'100.00	116'100.00	117'475.00
<b>42 REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>274'500.00</b>	<b>266'500.00</b>	<b>273'825.10</b>
420 Interessi da banche		1'500.00	31.90
421 Crediti	88'000.00	80'000.00	65'227.00
427 Redditi immobiliari dei beni amministrativi	186'500.00	185'000.00	208'566.20
<b>43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE</b>	<b>1'319'100.00</b>	<b>1'460'100.00</b>	<b>1'501'873.28</b>
430 Tasse d'esenzione			
431 Tasse per servizi amministrativi	92'000.00	79'000.00	89'005.10
432 Ricavi ospedalieri, di cure e refezioni in genere	110'000.00	110'000.00	109'021.50
433 Tasse scolastiche	600.00	600.00	
434 Altre tasse d'utilizzazione e servizi	666'000.00	688'000.00	648'985.60
435 Vendite			3'550.00
436 Rimborsi	388'500.00	502'500.00	603'546.55
437 Multe	1'500.00	500.00	4'125.30
438 Prestazioni proprie per investimenti	55'000.00	74'000.00	2'000.00
439 Altri ricavi per prestazioni e vendite	5'500.00	5'500.00	41'639.23
<b>44 CONTRIBUTI SENZA FINE SPECIFICO</b>	<b>2'158'900.00</b>	<b>2'088'900.00</b>	<b>2'019'839.60</b>
441 Partecipazione alle entrate del Cantone	8'900.00	8'900.00	11'054.60
444 Contributi cantonali	2'150'000.00	2'080'000.00	2'008'785.00

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
<b>45 RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI</b>	<b>79'500.00</b>	<b>72'500.00</b>	<b>69'022.75</b>
451 Cantone	9'500.00	9'500.00	9'489.40
452 Comuni e consorzi comunali	70'000.00	63'000.00	59'533.35
<b>46 CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI</b>	<b>1'140'700.00</b>	<b>1'061'000.00</b>	<b>1'418'446.90</b>
461 Cantone	1'130'700.00	1'009'000.00	1'060'407.05
463 Istituti propri		42'000.00	313'710.00
469 Altri contributi per spese correnti	10'000.00	10'000.00	44'329.85
<b>48 PRELEVAMENTI DA FINANZIAMENTI SPECIALI</b>			
480 Accantonamenti per la manutenzione straordinaria delle canalizzazioni			
<b>49 ACCREDITI INTERNI</b>	<b>108'000.00</b>	<b>94'700.00</b>	<b>98'618.00</b>
490 Accrediti interni	108'000.00	94'700.00	98'618.00



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

## **2. PREVENTIVO**

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
0 AMMINISTRAZIONE GENERALE netto costi	1'723'200.00	307'300.00 1'415'900.00	1'755'400.00	295'800.00 1'459'600.00	1'744'510.88	417'143.80 1'327'367.08
1 SICUREZZA PUBBLICA netto costi	1'350'500.00	235'100.00 1'115'400.00	1'304'900.00	223'700.00 1'081'200.00	909'392.15	209'512.55 699'879.60
2 EDUCAZIONE netto costi	4'613'100.00	1'189'300.00 3'423'800.00	4'441'300.00	1'115'800.00 3'325'500.00	4'101'055.17	1'172'495.50 2'928'559.67
3 CULTURA E TEMPO LIBERO netto costi	267'200.00	10'200.00 257'000.00	349'600.00	40'000.00 309'600.00	262'243.86	44'614.85 217'629.01
4 SALUTE PUBBLICA netto costi	190'400.00	500.00 189'900.00	140'900.00	500.00 140'400.00	170'636.10	840.00 169'796.10
5 PREVIDENZA SOCIALE netto costi	3'286'300.00	9'500.00 3'276'800.00	3'313'000.00	9'500.00 3'303'500.00	3'202'007.91	9'489.40 3'192'518.51
6 TRAFFICO netto costi	1'873'600.00	241'000.00 1'632'600.00	1'910'300.00	250'200.00 1'660'100.00	1'907'389.47	193'684.55 1'713'704.92
7 PROTEZIONE AMBIENTE E SISTEMAZIONE TERR netto costi	1'007'900.00	621'500.00 386'400.00	921'400.00	643'000.00 278'400.00	938'717.36	625'203.45 313'513.91
8 ECONOMIA PUBBLICA netto ricavi	228'900.00 101'100.00	330'000.00	255'900.00 109'100.00	365'000.00	254'175.65 399'006.35	653'182.00
9 FINANZE E IMPOSTE netto ricavi	2'527'700.00 864'700.00	3'392'400.00	2'725'900.00 1'130'400.00	3'856'300.00	2'822'974.22 10'513'214.99	13'336'189.21
TOTALE SPESE E RICAVI	17'068'800.00	6'336'800.00 10'732'000.00	17'118'600.00	6'799'800.00 10'318'800.00	16'313'102.77	16'662'355.31
FABBISOGNO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	17'068'800.00	17'068'800.00	17'118'600.00	17'118'600.00	349'252.54 16'662'355.31	16'662'355.31

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>0</b>	<b>AMMINISTRAZIONE GENERALE</b>						
<b>010</b>	<b>POTERI POLITICI</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
010.300.01	Onorari organi legislativo	20'000.00		20'000.00		19'440.00	
010.300.02	Indennità a uffici elettorali	3'000.00		3'000.00		1'620.00	
010.300.03	Onorari a organi esecutivo	140'000.00		112'000.00		114'320.00	
010.303.01	AVS, AI, IPG e AD	11'000.00		8'800.00		8'104.95	
010.305.01	AINF e CM	100.00		100.00		100.00	
010.310.01	Acquisto materiale d'ufficio elezioni/votazioni	600.00		600.00			
010.310.02	Acquisto materiale di cancelleria, libri, ecc.	300.00		300.00		125.00	
010.311.01	Acquisto mobili, attrezzi, ecc.	200.00		200.00			
010.313.06	Acquisto materiale di consumo per man. mobili, ecc	200.00		200.00			
010.313.10	Diverso materiale di consumo	100.00		100.00			
010.318.01	Spese postali	6'500.00		6'500.00		6'441.05	
010.318.09	Spese di rappresentanza	30'000.00		30'000.00		25'616.30	
010.318.10	Consulenze specialistiche	18'000.00		18'000.00		28'000.00	
010.319.10	Diverse spese	3'000.00		3'000.00		1'200.00	
010.365.10	Contributi a diverse associazioni	2'500.00		2'000.00		2'473.60	
010.390.01	Prestazioni interne dall'amministrazione	4'000.00		4'000.00		4'000.00	
010.436.10	<b>RICAVI CORRENTI</b>						6'600.00
	Rimborsi diversi						
	<b>Totale ricavi correnti</b>						6'600.00
	<b>Totale spese correnti</b>	239'500.00		208'800.00		211'440.90	
	<b>Saldo</b>		<b>239'500.00</b>		<b>208'800.00</b>		<b>204'840.90</b>
<b>020</b>	<b>AMMINISTRAZIONE</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
020.301.01	Retribuzione a personale in organico	776'000.00		774'000.00		756'605.45	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
020.301.02 Retribuzione a personale ausiliario	24'000.00		37'000.00		148'227.00	
020.303.01 AVS, AI, IPG e AD	90'500.00		83'000.00		72'323.72	
020.304.01 Cassa pensioni	88'300.00		97'500.00		100'987.55	
020.304.02 Pensionamento anticipato	9'600.00		9'500.00		10'500.00	
020.305.01 AINF e CM	39'500.00		30'500.00		22'015.00	
020.309.10 Diverse spese per il personale	6'000.00		4'000.00		6'187.10	
020.310.02 Acquisto materiale di cancelleria, libri, ecc.	17'000.00		17'000.00		17'601.45	
020.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.	21'000.00		21'000.00		26'109.35	
020.313.06 Acquisto materiale di consumo per man. mobili, ecc.	100.00		100.00			
020.313.10 Diverso materiale di consumo	100.00		100.00			
020.315.01 Manutenzione mobili, macchine, ecc.	16'500.00		14'500.00		17'372.15	
020.315.02 Manutenzione veicolo	1'000.00		1'000.00		414.40	
020.316.01 Noleggio fotocopiatrice	1'500.00		1'500.00		302.40	
020.316.02 Abbonamento/affitto internet	3'500.00		2'500.00		3'729.60	
020.316.03 Abbonam. prog. Archiflow	4'500.00		4'600.00		4'500.00	
020.316.05 Server e rete	8'500.00		8'500.00		6'375.00	
020.317.01 Trasferite al personale						
020.318.01 Spese postali e telefoniche	42'000.00		42'000.00		43'535.98	
020.318.02 Spese conto corrente postale	18'000.00		13'000.00		14'939.68	
020.318.03 Spese esecutive	38'000.00		38'000.00		49'594.25	
020.318.04 Hosting prog. UTC	3'000.00		2'900.00		2'937.60	
020.318.10 Consulenze specialistiche	18'000.00		15'000.00		19'234.10	
020.318.18 Targhe, assicurazione, ecc. veicolo	1'400.00		1'400.00		1'355.80	
020.318.31 Revisione dei conti	7'000.00		7'000.00		7'540.00	
020.319.10 Diverse spese	1'000.00		1'000.00		1'495.50	
020.365.10 Contributi a diverse associazioni	400.00		400.00		340.00	
020.365.21 Progetto Ticino 2020	6'000.00		6'000.00		2'109.00	
020.390.02 Prestazioni dall'UTC						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
020.431.01 Sportule e tasse d'esazione		30'000.00		30'000.00		29'865.00
020.431.02 Tasse licenze edilizie comunali		35'000.00		30'000.00		35'183.10
020.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdite guadagno		10'000.00		10'000.00		131'568.80
020.436.02 Ricupero spese postali		3'000.00		3'000.00		2'509.55

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
020.436.03 Ricupero spese esecutive		10'000.00		10'000.00		9'259.70
020.436.05 Ricupero spese per fotocopie		100.00		100.00		276.20
020.436.10 Rimborsi diversi		7'000.00		7'000.00		6'534.65
020.436.11 Rimborso per prestazioni a AAP		12'000.00		12'000.00		12'000.00
020.436.12 Rimborso prestaz. a Cons.racc.rifiuti Nord-B'zona		12'200.00		12'200.00		12'250.00
020.437.10 Diverse multe						400.00
020.438.10 Prestazioni amministrazione per investimenti		25'000.00		36'000.00		
020.461.03 Contributi per impiego programmi occupazionali		17'500.00		17'000.00		
020.490.01 Ricavi per prestazioni interne dell'amministratraz.		17'000.00		17'000.00		17'000.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		<b>178'800.00</b>		167'300.00		256'847.00
<i>Totale spese correnti</i>	1'242'400.00		1'233'000.00		1'336'332.08	
<b>Saldo</b>		<b>1'063'600.00</b>		1'065'700.00		1'079'485.08
<b>030 PRESTAZIONI A PENSIONATI</b>						
SPESE CORRENTI						
030.307.01 Rincaro pensioni GPC	6'700.00		6'700.00		6'685.20	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	6'700.00		6'700.00		6'685.20	
<b>Saldo</b>		<b>6'700.00</b>		6'700.00		6'685.20
<b>090 ALTRI COMPITI</b>						
SPESE CORRENTI						
090.301.01 Retribuzione personale in organico	55'600.00		33'200.00		40'074.30	
090.301.02 Retribuzione personale ausiliario	8'000.00		7'500.00		8'112.95	
090.303.01 AVS, AI, IPG e AD	7'000.00		4'400.00		3'930.95	
090.304.01 Cassa pensioni	5'600.00		4'300.00		4'126.35	
090.304.02 Pensionamento anticipato	500.00		500.00			
090.305.01 AINF e CM	3'200.00		1'500.00		1'489.55	
090.306.01 Abbigliamento di servizio	1'000.00		1'000.00		241.20	
090.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.	5'000.00		10'000.00		4'681.08	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
090.312.01 Energia elettrica e combustibile	37'000.00		35'000.00		36'959.45	
090.313.01 Acquisto materiale di pulizia	6'500.00		6'500.00		6'429.35	
090.313.05 Acquisto mat. consumo per manutenz. stabili	3'500.00		3'500.00		3'582.45	
090.313.06 Acquisto mat. consumo per manutenz. mobili, ecc.	600.00		600.00		566.15	
090.313.10 Acquisto materiale di consumo diverso	3'000.00		3'000.00		3'031.42	
090.314.01 Manutenzione stabili e strutture	55'000.00		155'000.00		22'452.75	
090.314.05 Pulizia vetri e tapparelle	3'500.00		3'000.00		3'488.40	
090.315.01 Manutenzione mobili e attrezzi	2'000.00		2'000.00		1'476.45	
090.316.10 Affitti diversi					12'495.60	
090.318.01 Spese postali e telefoniche	300.00		300.00		306.25	
090.318.06 Assicurazioni RC diverse	17'800.00		17'800.00		16'425.00	
090.318.07 Assicurazione stabili e cose	7'600.00		7'600.00		7'610.35	
090.318.08 Altre assicurazioni	200.00		200.00		141.80	
090.318.10 Consulenze specialistiche						
090.318.12 Prestazioni diverse						
090.318.26 Eliminazione scarti vegetali			500.00			
090.319.10 Diverse spese	8'000.00		8'000.00		9'113.90	
090.390.01 Prestazioni interne da amministrazione	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
090.390.02 Prestazioni interne dall'UTC	2'700.00		500.00		2'317.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
090.427.01 Affitti per immobili		64'500.00		64'500.00		78'818.85
090.427.04 Affitti uso sale e materiale centro civico		60'000.00		60'000.00		70'845.00
090.436.10 Rimborsi diversi		4'000.00		4'000.00		4'032.95
<b>Totale ricavi correnti</b>		<b>128'500.00</b>		<b>128'500.00</b>		<b>153'696.80</b>
<b>Totale spese correnti</b>	<b>234'600.00</b>		<b>306'900.00</b>		<b>190'052.70</b>	
<b>Saldo</b>		<b>106'100.00</b>		<b>178'400.00</b>		<b>36'355.90</b>

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>1</b>	<b>SICUREZZA PUBBLICA</b>						
<b>100</b>	<b>PROTEZIONE GIURIDICA</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
100.301.01	Retribuzione al personale in organico	208'500.00		175'000.00		153'842.45	
100.303.01	AVS, AI, IPG e AD	23'200.00		20'900.00		13'561.85	
100.304.01	Cassa pensioni	23'800.00		25'200.00		17'507.95	
100.304.02	Pensionamento anticipato	2'500.00		2'500.00		2'000.00	
100.305.01	AINF e CM	9'900.00		7'700.00		3'871.70	
100.309.10	Diverse spese per il personale						
100.310.02	Acquisto materiale di cancelleria, libri, ecc.						
100.311.01	Acquisto mobili, macchine, ecc.						
100.313.10	Diverso materiale di consumo						
100.315.01	Manutenzione mobili, macchine, ecc.						
100.317.01	Trasferite del personale						
100.318.01	Spese postali e telefoniche	300.00		300.00		206.05	
100.318.07	Assicurazioni stabili e cose						
100.318.10	Consulenze specialistiche						
100.318.13	Partecipazioni a costi misurazioni catastali	58'000.00		58'000.00		31'547.40	
100.318.14	Ripristino terminazione danneggiata						
100.319.10	Diverse spese						
100.352.01	Contributo a Delegazione tutoria regionale	45'000.00		45'000.00		44'463.80	
100.365.10	Contributi a diverse associazioni	100.00		100.00		70.00	
100.390.01	Prestazioni interne da amministrazione	6'000.00		6'000.00		6'000.00	
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
100.410.02	Tasse affissioni e insegne		6'000.00		6'000.00		7'652.00
100.410.03	Tasse prolunghi orari e ballo		100.00		100.00		60.00
100.427.01	Tassa occupazione area pubblica		5'000.00		3'000.00		5'766.35
100.431.01	Sportule e tasse UCA e Stato civile		15'000.00		9'000.00		13'147.00
100.431.03	Tasse di naturalizzazioni		12'000.00		10'000.00		10'810.00
100.434.07	Tasse tenuta a giorno catasto		56'000.00		56'000.00		32'529.95

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
100.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdite guadagno						1'475.00
100.436.10 Rimborsi diversi		1'000.00		100.00		2'350.00
100.437.10 Diverse multe		1'000.00				2'540.85
100.461.08 Sussidi cantonali tenuta a giorno catasto		3'000.00		6'000.00		18'000.00
100.490.01 Ricavi per prestazioni interne		18'000.00		18'000.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>		117'100.00		108'200.00		94'331.15
<i>Totale spese correnti</i>	377'300.00		340'700.00		273'071.20	
<b>Saldo</b>		<b>260'200.00</b>		<b>232'500.00</b>		<b>178'740.05</b>
<b>110 POLIZIA</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
110.301.01 Retribuzione a personale in organico	90'300.00		88'400.00		82'350.10	
110.303.01 AVS, AI, IPG e AD	10'600.00		9'000.00		7'269.00	
110.304.01 Cassa pensioni	11'400.00		11'200.00		13'928.95	
110.304.02 Pensionamento anticipato	1'000.00		1'000.00		1'500.00	
110.305.01 AINF e CM	4'500.00		3'300.00		2'014.70	
110.306.01 Acquisto abbigliamento di servizio			200.00			
110.309.10 Diverse spese per il personale			200.00			
110.317.01 Trasferite del personale					305.00	
110.319.10 Diverse spese					288'720.00	
110.352.08 Contributo Comune di B'zona per servizi POLCOM	600'000.00		600'000.00			
110.390.02 Prestazioni interne dall'UTC						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
110.436.01 Rimborso da assicurazioni perdita di guadagno						102'086.10
110.436.08 Rimb. da POLCOM - personale		105'000.00		102'500.00		95.30
110.437.01 Incasso multe POLCOM						12'000.00
110.490.01 Ricupero per prestazioni interne		12'000.00		12'000.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>		117'000.00		114'500.00		114'181.40
<i>Totale spese correnti</i>	717'800.00		713'300.00		396'087.75	
<b>Saldo</b>		<b>600'800.00</b>		<b>598'800.00</b>		<b>281'906.35</b>

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>120 GIUSTIZIA</b>						
120.352.03 SPESE CORRENTI Contributo a Comune B'zona per giudicatura di pace	1'400.00		1'400.00		1'366.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	1'400.00		1'400.00		1'366.00	
<b>Saldo</b>		<b>1'400.00</b>		<b>1'400.00</b>		<b>1'366.00</b>
<b>140 POLIZIA DEL FUOCO</b>						
SPESE CORRENTI						
140.301.01 Retrib. a personale in organico	5'000.00		7'000.00		4'351.00	
140.303.01 AVS, AI, IPG e AD	600.00		700.00		372.00	
140.304.01 Cassa pensioni	600.00		800.00		455.00	
140.305.01 AINF e CM	300.00		300.00		140.00	
140.313.05 Materiale di consumo per manutenzione idranti	200.00		200.00		22.20	
140.314.01 Manutenzione idranti	6'000.00		6'000.00		5'008.45	
140.318.16 Sussidio posa idranti	3'000.00		6'000.00		9'000.00	
140.319.10 Diverse spese					185.50	
140.352.02 Contributo a Comune Bellinzona per corpo pompieri	130'000.00		125'000.00		129'304.10	
140.352.07 Contributo a Claro per pompieri montagna	10'000.00		10'000.00		9'416.00	
140.390.02 Prest. interne da UTC	500.00		700.00		435.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	156'200.00		156'700.00		158'689.25	
<b>Saldo</b>		<b>156'200.00</b>		<b>156'700.00</b>		<b>158'689.25</b>
<b>150 DIFESA NAZIONALE MILITARE</b>						
SPESE CORRENTI						
150.365.14 Contributi a società per tiro obbligatorio	5'000.00		5'000.00		5'989.00	
150.390.03 Prestazioni interne da protezione giuridica	3'000.00		3'000.00		3'000.00	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	8'000.00	8'000.00	8'000.00	8'000.00	8'989.00	8'989.00
<b>Saldo</b>						
<b>160 DIFESA NAZIONALE CIVILE</b>						
SPESE CORRENTI						
160.312.01 Energia rifugi PCI	3'000.00		3'000.00		2'825.25	
160.314.01 Manutenzione stabili e strutture	1'000.00		1'000.00		1'500.00	
160.318.07 Assicurazione stabili e cose	800.00		800.00		807.20	
160.352.11 Contributi al Consorzio PCI Bellinzonese	85'000.00		80'000.00		66'056.50	
RICAVI CORRENTI		1'000.00		1'000.00		1'000.00
160.427.01 Diversi affitti rifugi PCI		1'000.00		1'000.00		1'000.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		1'000.00		1'000.00		1'000.00
<i>Totale spese correnti</i>	89'800.00		84'800.00		71'188.95	
<b>Saldo</b>		<b>88'800.00</b>		<b>83'800.00</b>		<b>70'188.95</b>

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>2</b>	<b>EDUCAZIONE</b>						
<b>200</b>	<b>SCUOLA DELL'INFANZIA</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
200.301.01	Retribuzione personale in organico	347'600.00		331'400.00		311'258.10	
200.301.02	Retribuzione personale ausiliario	10'000.00		10'000.00		10'931.90	
200.302.01	Retribuzione docenti nominati e incaricati	750'200.00		719'900.00		631'285.20	
200.302.02	Retribuzione supplenti docenti	15'000.00		47'000.00		67'375.40	
200.303.01	AVS, AI, IPG e AD	126'100.00		112'000.00		90'742.80	
200.304.01	Cassa pensioni	124'000.00		123'300.00		105'360.65	
200.304.02	Pensionamento anticipato	12'500.00		12'000.00		10'500.00	
200.305.01	AINF e CM	42'800.00		26'100.00		26'011.60	
200.306.01	Abbigliamento di servizio	1'000.00		1'000.00		273.80	
200.309.10	Diverse spese per il personale	100.00		100.00			
200.310.03	Acquisto materiale scolastico e didattico	20'200.00		20'200.00		19'541.40	
200.310.04	Acquisto libri e video per biblioteca scolastica	3'500.00		3'500.00		3'410.15	
200.311.01	Acquisto mobili, macchine, ecc.	13'000.00		10'000.00		12'884.15	
200.312.01	Energia elettrica e combustibile	23'000.00		28'000.00		19'089.50	
200.313.01	Acquisto materiale di pulizia	16'000.00		14'000.00		16'164.35	
200.313.02	Acquisto viveri, ecc.	83'000.00		80'000.00		83'832.42	
200.313.04	Acquisto mat. di consumo div. per attività scol.	11'300.00		11'300.00		10'439.20	
200.313.05	Acquisto materiale di consumo per man. stabili	2'500.00		2'500.00		2'406.45	
200.313.06	Acquisto materiale di consumo per man. mobili, ecc.	500.00		500.00		736.00	
200.313.10	Acquisto materiale di consumo diverso	2'500.00		2'500.00		2'494.36	
200.314.01	Manutenzione stabili e strutture	15'000.00		30'000.00		8'529.90	
200.314.05	Pulizia vetri e tapparelle	2'500.00		2'000.00		2'462.40	
200.315.01	Manutenzione mobili, macchine, ecc.	1'600.00		1'600.00		1'572.80	
200.316.05	Server e rete	3'000.00		3'000.00		2'250.00	
200.317.01	Trasferte al personale	200.00		400.00		4'987.20	
200.317.02	Spese per attività culturali e gite di studio	5'000.00		5'000.00		1'133.25	
200.318.01	Spese postali e telefoniche	1'200.00		1'200.00			
200.318.07	Assicurazione stabili e cose	6'600.00		6'600.00		6'603.75	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
200.318.10 Consulenze specialistiche diverse	1'000.00		1'000.00		472.65	
200.318.18 Targhe, assicurazioni, ecc., veicoli	500.00		500.00			
200.318.26 Eliminazione scarti vegetali						
200.319.10 Diverse spese	8'500.00		7'500.00		6'385.45	
200.352.06 Contributo spese allievi fuori comune	600.00		600.00		900.00	
200.390.01 Prestazioni interne da amministrazione	3'000.00		3'000.00		3'000.00	
200.390.02 Prestazioni interne da UTC	100.00		300.00		46.00	
200.390.04 Prestazioni interne da scuola elementare	1'500.00		1'500.00		1'500.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
200.427.01 Affitto immobili a terzi		2'000.00		2'000.00		2'000.00
200.432.01 Tasse di refezione		110'000.00		110'000.00		109'021.50
200.433.01 Tasse famiglie mat. scolastico x non domiciliati		25'000.00		35'000.00		59'583.15
200.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdita di guadagno		5'700.00		5'700.00		5'040.00
200.436.20 Rimborso salari in natura		24'500.00		24'500.00		17'500.00
200.452.01 Tassa Comuni mat. scolastico x non domiciliati		270'000.00		270'000.00		245'648.00
200.461.01 Sussidio cantonale stipendi docenti						
<i>Totale ricavi correnti</i>		437'200.00		447'200.00		438'792.65
<i>Totale spese correnti</i>	1'655'100.00		1'619'500.00		1'464'580.83	
<b>Saldo</b>		<b>1'217'900.00</b>		<b>1'172'300.00</b>		<b>1'025'788.18</b>
<b>210 SCUOLE PUBBLICHE</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
210.301.01 Retribuzione personale in organico	248'400.00		250'600.00		218'904.65	
210.301.02 Retribuzione personale ausiliario	10'000.00		10'000.00		7'710.50	
210.302.01 Retribuzione docenti nominati e incaricati	1'694'300.00		1'535'300.00		1'533'027.15	
210.302.02 Retribuzioni supplenti docenti	30'000.00		90'000.00		56'152.00	
210.302.03 Retribuzione catechisti	14'000.00		13'500.00		13'860.00	
210.303.01 AVS, AI, IPG e AD	226'600.00		190'900.00		157'780.30	
210.304.01 Cassa pensioni	243'000.00		234'500.00		226'193.15	
210.304.02 Pensionamento anticipato	24'500.00		23'000.00		21'500.00	
210.305.01 AINF e CM	71'900.00		36'200.00		45'832.45	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
210.306.01	1'500.00		1'500.00		1'334.10	
210.309.10	100.00		100.00			
210.310.02						
210.310.03	60'100.00		57'600.00		57'590.94	
210.310.04	3'500.00		4'000.00		3'974.50	
210.311.01	10'000.00		15'500.00		17'798.00	
210.311.02	5'000.00		5'000.00		4'948.10	
210.311.03						
210.312.01	48'000.00		48'000.00		60'642.85	
210.313.01	15'000.00		15'000.00		14'151.94	
210.313.03	2'700.00		2'500.00		2'676.60	
210.313.04	21'900.00		21'900.00		21'801.55	
210.313.05	6'000.00		5'000.00		2'960.30	
210.313.06	1'500.00		1'500.00		887.95	
210.313.10	2'000.00		1'000.00		1'960.00	
210.314.01	28'000.00		60'000.00		26'201.11	
210.314.05	6'000.00		6'000.00		5'864.40	
210.315.01	5'000.00		4'000.00		5'046.95	
210.315.03	5'000.00		5'000.00		4'325.10	
210.315.06	2'500.00		2'500.00		3'587.20	
210.316.05	3'100.00		3'700.00		2'775.00	
210.317.01	400.00		400.00			
210.317.02	12'000.00		9'800.00		7'614.20	
210.318.01	2'000.00		600.00		2'387.05	
210.318.07	10'600.00		10'600.00		10'548.10	
210.318.10	1'000.00				2'217.85	
210.318.17	102'000.00		98'000.00		60'662.20	
210.318.18	2'700.00		2'600.00		2'636.35	
210.318.26	500.00		500.00		349.05	
210.319.10	7'000.00		27'000.00		5'841.90	
210.352.06	1'200.00		2'400.00		1'200.00	
210.365.10	200.00		200.00		180.00	
210.366.01	9'000.00		5'800.00		6'300.00	
210.390.01	500.00		500.00		500.00	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
210.390.02 Prestazioni interne da UTC	300.00		600.00		245.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
210.427.01 Affitti stabili a terzi		21'500.00		27'000.00		27'776.00
210.433.01 Tasse famiglie mat. scolastico x non domiciliati		600.00		600.00		51'279.95
210.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdite di guadagno		25'000.00		45'000.00		108.00
210.436.10 Rimborsi diversi						18'396.35
210.436.15 Rimborso da Cantone per trasporti SM		30'000.00		28'000.00		42'033.35
210.452.01 Tassa Comuni mat. scolastico x non domiciliati		45'500.00		38'500.00		584'224.20
210.461.01 Sussidio cantonale stipendi docenti		620'000.00		520'000.00		5'000.00
210.490.01 Ricupero per prestazioni interni diverse		5'000.00		5'000.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>		747'600.00		664'100.00		728'817.85
<i>Totale spese correnti</i>	2'939'000.00		2'802'800.00	2'138'700.00	2'620'168.49	1'891'350.64
<b>Saldo</b>		<b>2'191'400.00</b>				
<b>211 SCUOLA FUORI SEDE</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
211.318.17 Trasporti	1'500.00		1'500.00		100.00	
211.318.19 Spese attività	3'500.00		3'500.00		3'600.00	
211.318.21 Vitto e alloggio	11'000.00		11'000.00		9'605.85	
211.390.04 Prestazioni interne da scuola elementare	3'000.00		3'000.00		3'000.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
211.436.09 Partecipazione famiglie		4'500.00		4'500.00		4'885.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		4'500.00		4'500.00		4'885.00
<i>Totale spese correnti</i>	19'000.00		19'000.00	14'500.00	16'305.85	11'420.85
<b>Saldo</b>		<b>14'500.00</b>				

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>3</b>	<b>CULTURA E TEMPO LIBERO</b>						
	<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
300	<b>PROMOZIONE CULTURALE</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
300.301.01	Paga personale in organico	500.00		500.00		352.75	
300.301.02	Paga personale ausiliario	100.00		100.00		31.15	
300.303.01	AVS, AI, IPG e AD						
300.304.01	Cassa pensioni	100.00		100.00		9.05	
300.305.01	AINF e CM	100.00		100.00		574.75	
300.310.02	Acquisto materiale di cancelleria, libri, ecc.						
300.310.04	Acquisti x biblioteca comunale	200.00		200.00		574.80	
300.311.01	Acquisto attrezzature	1'300.00		1'300.00		1'031.30	
300.312.01	Energia elettrica	200.00		200.00		24.30	
300.313.01	Acquisto mat. pulizia	200.00		200.00		91.10	
300.313.05	Acquisto materiale di consumo per man. stabili						
300.313.10	Diverso materiale di consumo	500.00		500.00		50.10	
300.314.01	Manutenzione stabili e strutture	100.00				335.35	
300.315.01	Manutenzione mobili e attrezzi	600.00		600.00		194.40	
300.316.10	Noleggio libri a fondazione	200.00		100.00		600.00	
300.318.01	Spese postali e telefono	200.00		200.00		144.00	
300.318.07	Assicurazioni stabili e cose	200.00		200.00		197.00	
300.319.01	Azioni culturali	20'000.00		20'000.00		30'766.50	
300.319.02	Attività commissione culturale	14'000.00		14'000.00		26'811.07	
300.319.03	Attività Mulino Erbeta	5'000.00		5'000.00		5'000.00	
300.319.10	Diverse spese						
300.365.10	Contributi a diverse associazioni	2'100.00				50.00	
300.390.01	Prestazioni interne da amministrazione	500.00		500.00		500.00	
300.390.02	Prestazioni interne da UTC	36'900.00		23'500.00		30'300.00	
300.390.05	Prestazioni interne da Comm. culturale						
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
300.469.01	Prelevamenti dal fondo culturale		10'000.00		10'000.00		

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
300.469.02 Regali e contributi per attività culturale						44'329.85
300.490.01 Ricupero per prestazioni interne						
<i>Totale ricavi correnti</i>		10'000.00		10'000.00		44'329.85
<i>Totale spese correnti</i>	82'800.00		67'100.00		97'637.62	
<b>Saldo</b>		<b>72'800.00</b>		<b>57'100.00</b>		<b>53'307.77</b>
<b>310 MONUMENTI STORICI E ARCHITETTONICI</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
310.312.01 Energia elettrica	300.00		300.00		327.95	
310.314.01 Manutenzioni stabili e strutture	200.00				356.00	
310.318.07 Assicurazione stabili e cose	100.00		100.00		103.30	
310.319.10 Diverse spese	200.00				412.95	
310.365.10 Contributi a diverse associazioni	100.00				50.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
310.436.10 Rimborsi diversi						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	900.00		400.00		1'250.20	
<b>Saldo</b>		<b>900.00</b>		<b>400.00</b>		<b>1'250.20</b>
<b>330 PARCHI PUBBLICI</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
330.301.01 Retribuzioni a personale in organico	43'200.00		68'400.00		36'858.00	
330.301.02 Paga personale ausiliario	6'000.00		7'400.00		5'356.90	
330.303.01 AVS, AI, IPG e AD	5'000.00		7'000.00		3'615.15	
330.304.01 Cassa pensioni	4'800.00		7'300.00		3'850.00	
330.304.02 Pensionamento anticipato	500.00		1'000.00		500.00	
330.305.01 AINF e CM	2'200.00		2'700.00		1'337.55	
330.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.	7'000.00		67'000.00		9'693.85	
330.312.01 Energia elettrica	2'500.00		3'400.00		2'391.95	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
330.313.01 Acquisto materiale di pulizia	800.00		400.00		836.90	
330.313.05 Acquisto materiale di consumo per man. stabili	4'000.00		4'000.00		1'081.20	
330.313.06 Acquisto materiale di consumo per man.mobili ecc.	500.00		500.00		509.75	
330.313.10 Acquisto materiale di consumo diverso	2'000.00		1'500.00		692.85	
330.314.01 Manutenzione stabili e strutture	10'000.00		10'000.00		3'996.80	
330.315.01 Manutenzione mobili, macchine, ecc.	500.00		1'000.00		253.75	
330.316.10 Diversi affitti a terzi	100.00		100.00		100.00	
330.318.07 Assicurazione stabili e cose	100.00		100.00		75.40	
330.318.12 Prestazioni diverse	4'500.00		3'000.00		4'541.00	
330.318.20 Eliminazione rifiuti	500.00		2'000.00		250.10	
330.318.26 Eliminazione scarti vegetali	1'000.00		1'000.00		511.90	
330.318.30 Indennità per apertura e pulizia servizi obitorio	2'000.00		2'000.00		2'000.00	
330.319.10 Diverse spese	3'000.00		1'000.00		1'102.70	
330.390.02 Prestazioni interne da UTC	4'300.00		6'900.00		3'686.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
330.436.10 Rimborsi diversi				30'000.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>				30'000.00		
<i>Totale spese correnti</i>	104'500.00		197'700.00		83'241.75	
<b>Saldo</b>		<b>104'500.00</b>		167'700.00		83'241.75
<b>340 SPORT</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
340.301.01 Retribuzione personale in organico	9'500.00		10'900.00		8'069.00	
340.303.01 AVS, AI, IPG e AD	1'000.00		1'000.00		691.00	
340.304.01 Cassa pensioni	1'000.00		1'000.00		843.00	
340.304.02 Pensionamento anticipato						
340.305.01 AINF e CM	500.00		400.00		259.00	
340.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.	4'000.00		4'000.00		3'880.30	
340.312.01 Energia elettrica	10'000.00		10'000.00		13'984.80	
340.313.01 Acquisto materiale di pulizia	1'000.00		1'000.00		1'521.00	
340.313.05 Acquisto materiale di consumo per man. stabili	1'500.00		1'500.00		1'125.55	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
340.313.06 Acquisto materiale di consumo per man. mobili, ecc.	500.00		500.00		2'918.29	
340.313.10 Acquisto diverso materiale di consumo	3'000.00		3'000.00		21'586.25	
340.314.01 Manutenzione stabili e strutture	23'000.00		27'000.00		3'218.20	
340.315.01 Manutenzione mobili, macchine, ecc.	2'000.00		2'000.00		50.00	
340.316.10 Diversi affitti a terzi	100.00		100.00		658.30	
340.318.07 Assicurazione stabili e cose	700.00		700.00			
340.318.15 Spese gestione corsi di nuoto	1'000.00		1'000.00		907.80	
340.318.26 Eliminazione scarti vegetali	15'000.00		16'000.00		1'149.80	
340.319.10 Diverse spese	1'000.00		1'100.00		14'800.00	
340.365.01 Contributo a associazioni sportive comunali					807.00	
340.390.02 Prestazioni interne da UTC						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
340.436.09 Partecipazioni famiglie a corsi nuoto						
<i>Totale ricavi correnti</i>				81'200.00		76'469.29
<i>Totale spese correnti</i>	74'800.00		81'200.00		76'469.29	
<b>Saldo</b>		<b>74'800.00</b>				
<b>350 ALTRE ATTIVITA' PER IL TEMPO LIBERO</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
350.365.10 Contributi a diverse associazioni	4'000.00		3'000.00		3'432.00	
350.366.02 Partecipazioni a costo entrata piscina	200.00		200.00		213.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
350.461.02 Sussidio cantonale sostegno alla cultura		200.00				285.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		200.00				285.00
<i>Totale spese correnti</i>	4'200.00		3'200.00		3'645.00	
<b>Saldo</b>		<b>4'000.00</b>		3'200.00		3'360.00

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>4</b>	<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
	<b>SALUTE PUBBLICA</b>						
450	<b>LOTTA PROFILATTICA</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
450.319.10	Diverse spese	4'800.00		4'800.00		4'800.00	
450.365.03	Contributo a Antenna Icaro	1'500.00		1'500.00		1'500.00	
450.365.04	Contrib. Dispensario malattie polmonari e tubercol	1'300.00		1'300.00		1'200.00	
450.365.10	Contributi a diverse associazioni	400.00		400.00		400.00	
450.365.15	Contributo a Società ticinese contro alcoolismo						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	8'000.00		8'000.00		7'900.00	7'900.00
	<b>Saldo</b>		<b>8'000.00</b>		<b>8'000.00</b>		
460	<b>SERVIZIO MEDICO SCOLASTICO</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
460.351.01	Contributo a Cantone per visita medica scolastica	2'000.00		1'500.00		1'953.00	
460.352.04	Contributo per servizio dentario scolastico	26'000.00		23'000.00		25'750.60	
460.390.01	Prestazioni interne da amministrazione	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
460.390.04	Prestazioni interne da SE	500.00		500.00		500.00	
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
460.436.10	Rimborsi diversi		500.00		500.00		840.00
	<i>Totale ricavi correnti</i>		500.00		500.00		840.00
	<i>Totale spese correnti</i>	29'500.00		26'000.00		29'203.60	
	<b>Saldo</b>		<b>29'000.00</b>		<b>25'500.00</b>		<b>28'363.60</b>
490	<b>ALTRI COMPITI PER LA SALUTE</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
490.316.05 Noleggio defibrillatore	900.00		900.00		842.40	
490.365.05 Contributo a Croce verde Bellinzona	150'000.00		105'000.00		131'000.00	
490.366.07 Partecipazione a cure odontoiatriche	2'000.00		1'000.00		1'690.10	
<b>Totale ricavi correnti</b>		<b>152'900.00</b>		<b>106'900.00</b>		<b>133'532.50</b>
<b>Totale spese correnti</b>	<b>152'900.00</b>		<b>106'900.00</b>		<b>133'532.50</b>	
<b>Saldo</b>						

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>5</b>	<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
	<b>PREVIDENZA SOCIALE</b>						
<b>500</b>	<b>AVS</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
500.361.05	Contributo a Cantone per CM-PC-AVS-AI	1'100'000.00		1'060'000.00		959'363.20	
500.390.03	Prestazioni interne da protezione giuridica	10'000.00		10'000.00		10'000.00	
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
500.451.01	Contributo da Cantone per agenzia comunale AVS		9'500.00		9'500.00		9'489.40
	<i>Totale ricavi correnti</i>		9'500.00		9'500.00		9'489.40
	<i>Totale spese correnti</i>	1'110'000.00		1'070'000.00		969'363.20	
	<b>Saldo</b>		<b>1'100'500.00</b>		<b>1'060'500.00</b>		<b>959'873.80</b>
<b>530</b>	<b>ALTRE ASSICURAZIONI SOCIALI</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
530.366.03	Aiuto complementare comunale						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>						
<b>540</b>	<b>PROTEZIONE DELLA GIOVENTU'</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
540.361.07	Provvedimenti di protezione Lfam	45'000.00		44'000.00		37'728.00	
540.365.10	Contributi a diverse associazioni	1'200.00		1'000.00		1'196.00	
540.365.17	Contributo ad Associazione private Lfam	45'000.00		44'000.00		36'800.00	
540.365.20	Contributo centro giovanile - Pro Juventute			14'000.00		13'500.00	
540.366.04	Contributi a partecipanti colonie	4'500.00		3'000.00		4'520.00	

**GESTIONE CORRENTE**

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	95'700.00		106'000.00		93'744.00	
<b>Saldo</b>		<b>95'700.00</b>		<b>106'000.00</b>		<b>93'744.00</b>
<b>570 CASE PER ANZIANI</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
570.352.17 Contributi per oneri finanziari case anziani	13'000.00		8'000.00		9'378.00	
570.352.18 Cons. Casa Anziani Claro	300'000.00		300'000.00		297'948.00	
570.362.01 Contributi per anziani ospiti di istituti	950'000.00		935'000.00		894'484.52	
570.365.13 Contributi a case anziani non convenzionate	32'000.00		27'000.00		35'193.00	
570.365.18 Quota sociale ACAS	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	1'296'000.00		1'271'000.00		1'238'003.52	
<b>Saldo</b>		<b>1'296'000.00</b>		<b>1'271'000.00</b>		<b>1'238'003.52</b>
<b>580 ASSISTENZA</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
580.361.09 Partecipazione costi pubblica assistenza	300'000.00		360'000.00		387'238.61	
580.365.02 Contributi per i servizi d'appoggio	120'000.00		120'000.00		125'585.75	
580.365.06 Contributo Pro Senectute	500.00		500.00		530.00	
580.365.08 Contributo a associazioni locali a scopo sociale	7'000.00		7'000.00		7'000.00	
580.365.10 Contributi ad Associazioni	500.00		500.00		500.00	
580.365.11 Assistenza comunale	28'000.00		30'000.00		22'416.55	
580.365.12 Contributi per il SACD	210'000.00		212'500.00		221'005.64	
580.366.11 Sussidi sociali tasse rifiuti	3'000.00		18'000.00		15'266.12	
580.366.12 Contributi x mantenimento a domicilio	107'000.00		110'000.00		108'264.52	
580.366.13 Sussidio corsi di nuoto	1'500.00		1'500.00		950.00	
580.390.03 Prestazioni interne da protezione giuridica	5'000.00		5'000.00		5'000.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
580.469.02 Prelevamento da fondo Kauf-Keller Berta						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	782'500.00		865'000.00		893'757.19	
<b>Saldo</b>		<b>782'500.00</b>		<b>865'000.00</b>		<b>893'757.19</b>
<b>590 AIUTO UMANITARIO</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
590.365.09 Contributo a Pro Infirmis	300.00		300.00		240.00	
590.365.10 Contributi a diverse associazioni	1'800.00		700.00		6'900.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	2'100.00		1'000.00		7'140.00	
<b>Saldo</b>		<b>2'100.00</b>		<b>1'000.00</b>		<b>7'140.00</b>

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>6</b>	<b>TRAFFICO</b>						
<b>610</b>	<b>STRADE CANTONALI</b>						
610.351.02	SPESE CORRENTI Contributo a Cantone per man. strade cantonali	21'000.00		21'000.00		20'827.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	21'000.00		21'000.00		20'827.00	
	<b>Saldo</b>		<b>21'000.00</b>		<b>21'000.00</b>		<b>20'827.00</b>
<b>620</b>	<b>STRADE COMUNALI</b>						
	SPESE CORRENTI						
620.301.01	Retribuzione personale in organico	419'000.00		456'900.00		351'104.45	
620.301.02	Retribuzione personale avventizio	30'000.00		15'000.00		128'968.45	
620.303.01	AVS, AI, IPG e AD	50'000.00		40'300.00		41'272.35	
620.304.01	Cassa pensioni	46'600.00		45'100.00		49'322.65	
620.304.02	Pensionamento anticipato	4'500.00		4'500.00		4'500.00	
620.305.01	AINF e CM	22'000.00		14'500.00		17'368.35	
620.306.01	Acquisto abbigliamento di servizio	9'000.00		8'000.00		7'451.45	
620.309.10	Diverse spese per il personale	1'000.00		1'000.00		870.25	
620.310.02	Acquisto materiale di cancelleria						
620.311.01	Acquisto mobili, macchine, ecc.	10'000.00		40'000.00		11'621.00	
620.311.04	Acquisto segnaletica, toponomastica, n.civici	15'000.00		15'000.00		13'278.53	
620.312.01	Energia elettrica e combustibile	13'000.00		12'000.00		12'814.35	
620.312.02	Energia illuminazione pubblica	52'000.00		52'000.00		52'129.75	
620.313.01	Acquisto materiale di pulizia	6'000.00		4'500.00		6'692.23	
620.313.03	Acquisto carburante per veicoli	18'000.00		18'000.00		22'979.25	
620.313.05	Acquisto materiale di consumo per man. stabili	6'000.00		6'000.00		5'879.50	
620.313.06	Acquisto materiale di consumo per man.mobili, ecc.	8'000.00		8'000.00		9'762.00	
620.313.07	Acquisto materiale di consumo illuminaz. pubblica	5'000.00		5'000.00		2'094.80	
620.313.08	Acquisto materiale di consumo per servizio invern.	21'000.00		17'000.00		39'406.45	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
620.313.09 Acquisto materiale di consumo per man.strade	9'000.00		12'000.00		8'626.53	
620.313.10 Acquisto diverso materiale di consumo	13'000.00		13'000.00		10'939.54	
620.313.11 Acquisto materiale di consumo per man.segnal.,ecc.	3'000.00		2'000.00		1'713.50	
620.313.12 Materiale di consumo veicoli	4'000.00		4'000.00		2'654.85	
620.314.01 Manutenzione stabili e strutture	5'000.00		95'000.00		30'390.80	
620.314.02 Manutenzione strade	100'000.00		80'000.00		97'181.67	
620.314.03 Manutenzione illuminazione pubblica	20'000.00		58'000.00		18'815.80	
620.314.04 Manutenzione segnaletica orizzontale	3'000.00		3'000.00		2'785.75	
620.314.06 Pulizia caditoie	25'000.00		20'000.00		18'390.90	
620.314.07 Manutenzione passerella ciclo-pedonale	38'000.00					
620.314.20 Servizio callaneve	38'000.00		46'000.00		87'313.10	
620.315.01 Manutenzione mobili, macchine, ecc.	25'000.00		25'000.00		20'659.67	
620.315.05 Manutenzione segnaletica verticale	2'500.00		2'500.00		3'363.55	
620.315.06 Manutenzione veicoli	25'000.00		25'000.00		23'888.25	
620.316.04 Affitti magazzini e garage	17'000.00		17'000.00		16'300.00	
620.316.10 Diversi affitti e noleggi	5'000.00					
620.317.01 Trasferite del personale						
620.318.01 Spese postali e telefoniche	2'100.00		2'100.00		1'860.35	
620.318.07 Assicurazione stabili e cose	1'000.00		1'000.00		974.95	
620.318.10 Consulenze specialistiche	15'000.00		15'000.00		12'071.70	
620.318.18 Targhe, assicurazioni RC, ecc. per veicoli	25'000.00		25'500.00		25'728.25	
620.318.20 Eliminazione rifiuti	3'000.00		3'000.00		2'075.75	
620.318.26 Eliminazione scarti vegetali	1'200.00		1'200.00		2'211.85	
620.318.28 Eliminazione scarti scopatrice	12'000.00		4'500.00		12'854.65	
620.318.40 Contributo a Consorzio strada Arbedo-Mti Tagliata	2'000.00		2'000.00			
620.318.41 Contributo a Consorzio strada Arbedo - Mti Cò	30'000.00		30'000.00		25'000.00	
620.319.02 Ripristino danni a terzi						
620.319.10 Diverse spese	10'000.00		8'000.00		13'808.20	
620.382.01 Versamento a fondo contributi sostit.posteggi						
620.390.05 Prestazioni interne a polizia	12'000.00		12'000.00		12'000.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
620.410.01 Contributo AMB illuminazione pubblica						
620.410.02 Tassa metrica uso strade pubbliche						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
620.427.01 Affitto diversi immobili a terzi		7'500.00		7'500.00		7'590.00
620.427.05 Incasso tasse parcheggio		25'000.00		20'000.00		14'770.00
620.430.02 Incasso contributi sostitutivi costruz. posteggi						
620.435.10 Vendita materiale fuoriuso		5'000.00		5'000.00		3'550.00
620.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdita guadagno		10'000.00		10'000.00		5'608.15
620.436.10 Diversi rimborsi		80'500.00		100'000.00		20'040.40
620.436.11 Rimborsi prestazioni UTC da AAP		30'000.00		38'000.00		66'100.00
620.438.10 Prestazioni UTC per gestione investimenti						2'000.00
620.461.03 Contributi per Programmi occupazione temporaneo		56'000.00		42'700.00		46'618.00
620.490.01 Ricavi per prestazioni interne diverse						
<i>Totale ricavi correnti</i>		214'000.00		223'200.00		166'276.55
<i>Totale spese correnti</i>	1'181'900.00		1'269'600.00		1'229'125.42	
<b>Saldo</b>		<b>967'900.00</b>		<b>1'046'400.00</b>		<b>1'062'848.87</b>
<b>TRAFFICO REGIONALE</b>						
650						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
650.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.					22'906.55	
650.314.01 Manutenzione stabili e strutture	5'000.00		5'000.00		3'249.80	
650.315.09 Pulizia pensiline	2'000.00		2'000.00			
650.316.10 Diversi affitti da terzi						
650.318.04 Totem multimediale Stazione Tilo	3'700.00		3'700.00		2'829.60	
650.352.05 Contributo a Comune B'zona per trasporti pubblici	330'000.00		327'000.00		323'615.00	
650.352.16 Contributo a Commis.piano trasporti bellinzonese	7'500.00		7'500.00		7'218.00	
650.361.12 Partecipazione per comunità tariffale	73'000.00		70'000.00		100'708.00	
650.361.14 Partecipazione trasporti pubblici	220'000.00		175'000.00		166'679.00	
650.366.05 Sussidio abbonamenti arcobaleno	1'500.00		1'500.00		2'931.10	
650.366.06 Acquisto abbonamento generale FFS	28'000.00		28'000.00		27'300.00	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
650.436.22 Incasso vendita abbonamento FFS		27'000.00		27'000.00		27'408.00

**GESTIONE CORRENTE**

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		27'000.00		27'000.00		27'408.00
<i>Totale spese correnti</i>	670'700.00		619'700.00		657'437.05	
<b>Saldo</b>		<b>643'700.00</b>		<b>592'700.00</b>		<b>630'029.05</b>

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>7</b>	<b>GESTIONE CORRENTE</b>					
	<b>PROTEZIONE AMBIENTE E SISTEMAZIONE TERR</b>					
<b>700</b>	<b>APPROVVIGIONAMENTO IDRICO</b>					
700.363.01	5'200.00		5'200.00		5'125.00	
	SPESE CORRENTI					
	Contributo a Azienda acqua potabile					
	<i>Totale ricavi correnti</i>					
	<i>Totale spese correnti</i>					
	<b>Saldo</b>					
	5'200.00	5'200.00	5'200.00	5'200.00	5'125.00	5'125.00
<b>710</b>	<b>ELIMINAZIONE ACQUE LURIDE</b>					
	SPESE CORRENTI					
710.301.01	1'200.00		600.00		1'056.00	
710.303.01	200.00		100.00		90.00	
710.304.01	200.00		100.00		110.00	
710.305.01	100.00		100.00		34.00	
710.311.01						
710.312.01	1'700.00		1'700.00		1'591.40	
710.313.05	100.00		200.00			
710.313.10						
710.314.01	40'000.00		50'000.00		62'390.30	
710.318.01	100.00		100.00		31.00	
710.318.07	1'000.00		1'000.00		5'000.00	
710.318.10	5'000.00					
710.318.15	11'000.00		10'500.00		10'888.25	
710.318.37	270'000.00		270'000.00		255'709.33	
710.352.13	50'000.00		50'000.00		50'000.00	
710.380.01	100.00		100.00		106.00	
710.390.02						
	RICAVI CORRENTI					

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
710.434.01 Tassa uso canalizzazioni		375'000.00		355'000.00		372'163.50
710.434.02 Tasse allacciamento canalizzazioni		3'000.00		3'000.00		2'592.00
710.480.01 Prelevamento da fondo man. straord. canaliz.						
<i>Totale ricavi correnti</i>		<b>378'000.00</b>	384'500.00	358'000.00	387'006.28	374'755.50
<i>Totale spese correnti</i>	380'700.00					
<b>Saldo</b>		<b>2'700.00</b>		26'500.00		12'250.78
<b>720 ELIMINAZIONE RIFIUTI</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
720.301.01 Retribuzione personale in organico	75'500.00		72'300.00		25'452.00	
720.301.02 Retribuzione personale ausiliario					50'477.70	
720.303.01 AVS, AI, IPG e AD	8'500.00		6'000.00		4'765.32	
720.304.01 Cassa pensioni	8'300.00		1'400.00		2'659.00	
720.304.02 Pensionamento anticipato	1'000.00				500.00	
720.305.01 AINF e CM	3'800.00		2'000.00		3'663.20	
720.309.10 Diverse spese per il personale	1'500.00		1'500.00		981.30	
720.310.02 Acquisto materiale di cancelleria, libri, ecc.					2'929.05	
720.311.01 Acquisto mobili, macchine, ecc.	2'000.00		2'000.00			
720.311.05 Acquisto contenitori	5'000.00		3'000.00			
720.312.01 Energia elettrica	3'000.00		3'000.00		2'974.15	
720.313.05 Acquisto materiale di consumo per man.stabili	500.00		500.00		481.40	
720.313.06 Acquisto materiale di consumo per man.mobili, ecc.	100.00				62.80	
720.313.10 Acquisto materiale di consumo diverso	200.00		200.00		138.00	
720.314.01 Manutenzione stabili e strutture	2'000.00		2'000.00		745.70	
720.315.01 Manutenzione mobili, macchine, ecc.						
720.315.07 Manutenzione contenitori	1'500.00		1'500.00		2'373.70	
720.315.08 Pulizia contenitori	11'000.00		11'000.00		5'881.20	
720.316.10 Diversi altri affitti	3'100.00		3'100.00		50.00	
720.318.01 Spese postali e telefoniche	200.00		200.00		200.00	
720.318.07 Assicurazione stabili e cose	100.00		100.00		104.10	
720.318.10 Consulenze specialistiche						
720.318.22 Incarichi vigilanza consegne rifiuti						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
720.318.26 Smltimento scarti vegetali	90'000.00		85'000.00		82'450.70	
720.318.28 Eliminazione altri rifiuti	25'000.00		25'000.00		20'744.65	
720.318.32 Eliminazione rifiuti sacchi non ufficiali	5'000.00		5'000.00		3'556.35	
720.318.37 Imposta sul valore aggiunto	300.00		200.00		316.70	
720.319.10 Diverse spese	900.00		900.00		882.10	
720.351.03 Contributo centro raccolta carcasse	60'000.00		39'500.00		36'379.30	
720.352.20 Contributi al Cons. raccolta rifiuti nord B'zona	64'000.00		47'500.00		40'397.20	
720.352.21 Contributi al CRRNB - RSU	3'000.00		1'300.00		2'545.00	
720.390.02 Prestazioni interne da UTC						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
720.434.03 Tassa raccolta rifiuti		220'000.00		218'000.00		214'236.15
720.434.04 Tassa raccolta rifiuti - grossi quantitativi		7'000.00		7'000.00		7'000.00
720.434.06 Quota sociale tassa rifiuti				13'000.00		13'164.00
720.436.01 Rimborsi da assicurazioni perdite guadagno		7'000.00		6'500.00		3'540.10
720.436.10 Rimborsi diversi		500.00		500.00		176.00
720.436.19 Ricupero per raccolta rifiuti						1'280.00
720.437.10 Diverse multe						
<b>Totale ricavi correnti</b>		<b>234'500.00</b>		<b>245'000.00</b>		<b>239'396.25</b>
<b>Totale spese correnti</b>	<b>375'500.00</b>		<b>314'200.00</b>		<b>291'710.62</b>	
<b>Saldo</b>		<b>141'000.00</b>		<b>69'200.00</b>		<b>52'314.37</b>
<b>740 CIMITERI</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
740.301.01 Retribuzione personale in organico	45'600.00		40'500.00		42'244.25	
740.303.01 AVS, AI, IPG e AD	5'200.00		4'000.00		3'587.51	
740.304.01 Cassa pensioni	5'000.00		4'400.00		4'071.00	
740.304.02 Pensionamento anticipato	500.00		500.00		500.00	
740.305.01 AINF e CM	2'300.00		1'400.00		1'321.50	
740.311.01 Acquisto mobili, attrezzi, ecc.	200.00		200.00		518.40	
740.312.01 Energia elettrica e combustibile	1'000.00		1'000.00		1'057.20	
740.313.01 Acquisto materiale di pulizia	200.00		200.00		252.95	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
740.313.05 Acquisto materiale di consumo per man. stabili	1'600.00		1'200.00		1'472.25	
740.313.06 Acquisto materiale di consumo man. mobili, ecc.	1'800.00		1'500.00		1'694.32	
740.313.10 Acquisto materiale di consumo diverso	35'000.00		5'000.00		4'788.95	
740.314.01 Manutenzione stabili e strutture						
740.315.01 Manutenzione mobili, attrezzi, ecc.						
740.316.01 Affitto macchinari	100.00		100.00		42.15	
740.318.07 Assicurazione mobili e cose	1'000.00		1'000.00			
740.318.20 Eliminazione rifiuti						
740.318.26 Eliminazione scarti vegetali	200.00		200.00			
740.319.10 Diversi lavori	4'500.00		4'100.00		3'896.00	
740.390.02 Prestazioni interne da UTC						
<b>RICAVI CORRENTI</b>		5'000.00		36'000.00		7'300.00
740.434.05 Incasso Tasse cimitero						
<i>Totale ricavi correnti</i>		5'000.00		36'000.00		7'300.00
<i>Totale spese correnti</i>	104'200.00		65'300.00		65'446.48	
<b>Saldo</b>		<b>99'200.00</b>		<b>29'300.00</b>		<b>58'146.48</b>
<b>750 ARGINATURE</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
750.301.01 Retribuzione personale in organico	26'300.00		35'400.00		22'347.00	
750.303.01 AVS, AI, IPG e AD	3'000.00		3'500.00		1'913.00	
750.304.01 Cassa pensioni	3'000.00		3'800.00		2'335.00	
750.304.02 Pensionamento anticipato	500.00		500.00			
750.305.01 AINF e CM	1'300.00		1'300.00		718.00	
750.311.01 Acquisto attrezzi, ecc.						
750.312.01 Energia elettrica	4'000.00		4'000.00		3'096.50	
750.313.05 Materiale di consumo man. stabili e strutture	200.00		200.00		60.65	
750.313.06 Materiale di consumo manutenzione attrezzature						
750.313.10 Diverso materiale di consumo	200.00		200.00			
750.314.01 Manutenzione stabili e strutture	5'000.00		5'000.00		16'651.03	
750.315.01 Manutenzione attrezzature, ecc.						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
750.316.10 Diversi affitti	200.00		200.00			
750.318.01 Spese telefoniche	800.00		300.00		815.60	
750.318.07 Assicurazione stabili e cose	2'500.00		2'500.00		2'492.45	
750.318.10 Consulenze specialistiche						
750.318.42 Contributo Consorzio correzione fiume Ticino	200.00		200.00		206.70	
750.318.43 Contributo a Cons.premun.torrent. Valle Arbedo	15'000.00		15'000.00		36'400.00	
750.318.44 Consorzio man. arginature Ticino & Moesa	33'100.00		33'100.00		33'075.00	
750.319.10 Diverse spese	200.00		200.00			
750.390.02 Prestazioni interne da UTC	2'600.00		3'600.00		2'235.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	98'100.00		109'000.00		122'345.93	122'345.93
<b>Saldo</b>		<b>98'100.00</b>		<b>109'000.00</b>		
<b>780 ALTRO PROTEZIONE AMBIENTE</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
780.309.10 Diverse spese per il personale						
780.318.01 Spese postali						
780.318.10 Consulenze specialistiche					100.00	
780.319.10 Diverse spese						
780.365.10 Contributi a diverse associazioni						
780.366.08 Sussidio bici elettriche	2'000.00		2'000.00		1'800.00	
780.366.09 Sussidio risparmio energetico	3'000.00		3'000.00		4'000.00	
780.366.15 Sussidio benzina alchilata	1'000.00		1'000.00		1'082.25	
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
780.436.10 Rimborsi diversi		4'000.00		4'000.00		3'751.70
<i>Totale ricavi correnti</i>		4'000.00		4'000.00		3'751.70
<i>Totale spese correnti</i>	6'000.00		6'000.00		6'982.25	
<b>Saldo</b>		<b>2'000.00</b>		<b>2'000.00</b>		<b>3'230.55</b>
<b>790 SISTEMAZIONE DEL TERRITORIO</b>						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
SPESE CORRENTI						
790.318.01 Spese postali e telefoniche	10'000.00		10'000.00		34'314.60	
790.318.10 Consulenze specialistiche	1'000.00		1'000.00		316.40	
790.319.10 Diverse spese	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
790.390.01 Prestazioni interne da amministrazione						
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	12'000.00		12'000.00	12'000.00	35'631.00	35'631.00
<b>Saldo</b>		<b>12'000.00</b>				
<b>CONCETTI DI SVILUPPO</b>						
791						
SPESE CORRENTI						
791.365.16 Assoc. Promo Regionale	24'000.00		23'000.00		22'375.80	
791.365.19 Aggregazione Bellinzonese						
791.366.16 Contributo al Macello di Cresciano	2'200.00		2'200.00		2'094.00	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	26'200.00		25'200.00	25'200.00	24'469.80	24'469.80
<b>Saldo</b>		<b>26'200.00</b>				

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>8</b>	<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
	<b>ECONOMIA PUBBLICA</b>						
<b>800</b>	<b>AGRICOLTURA</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
800.301.02	Onerario a ispettori agricoli	300.00		300.00		100.00	
800.319.10	Diverse spese	100.00		100.00			
	<i>Totale ricavi correnti</i>						100.00
	<i>Totale spese correnti</i>	400.00		400.00		100.00	
	<b>Saldo</b>		<b>400.00</b>		<b>400.00</b>		<b>100.00</b>
<b>830</b>	<b>TURISMO</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
830.312.01	Energia elettrica	100.00		100.00		62.20	
830.319.10	Diverse spese	100.00		100.00			
830.361.10	Quota sociale Ente ticinese per il turismo						
830.362.02	Contributo a Ente turistico di Bellinzona e dintor	1'000.00		1'000.00		874.55	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	1'200.00		1'200.00		936.75	
	<b>Saldo</b>		<b>1'200.00</b>		<b>1'200.00</b>		<b>936.75</b>
<b>860</b>	<b>ENERGIA</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
860.318.01	Spese postali						
860.318.10	Consulenze specialistiche			40'000.00		24'129.90	
860.319.10	Diverse spese						
860.365.10	Contributi a diverse associazioni	1'300.00		1'300.00		1'300.00	
860.385.09	Riversamento al FER	220'000.00		213'000.00		227'709.00	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
860.410.01 Privativa - tassa metrica		110'000.00		110'000.00		109'763.00
860.436.10 Rimborsi diversi		220'000.00		213'000.00		2'000.00
860.461.09 Contributi FER				42'000.00		227'709.00
860.463.01 Partecipazione agli utili AECB						313'710.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		330'000.00		365'000.00		653'182.00
<i>Totale spese correnti</i>	227'300.00		254'300.00		253'138.90	
<b>Saldo</b>	<b>102'700.00</b>		110'700.00		400'043.10	

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>9</b>	<b>FINANZE E IMPOSTE</b>						
900	<b>IMPOSTE</b>						
	RICAVI CORRENTI						
900.400.01	Gettito persone fisiche anno corrente		200'000.00		320'000.00		8'150'000.00
900.400.02	Sopravvenienze gettito persone fisiche						354'718.05
900.400.03	Gettito imposta personale anno corrente						150'000.00
900.400.04	Sopravvenienze gettito imposta personale		720'000.00		1'080'000.00		8'000.00
900.400.05	Gettito imposta alla fonte						690'014.88
900.401.01	Gettito persone giuridiche anno corrente		70'000.00		140'000.00		900'000.00
900.401.02	Sopravvenienze gettito persone giuridiche						24'065.85
900.402.01	Gettito imposta immobiliare anno corrente		150'000.00		100'000.00		650'000.00
900.402.02	Sopravvenienze gettito imposta immobiliare						65'000.00
900.403.01	Imposte speciali						171'455.90
	<i>Totale ricavi correnti</i>		1'140'000.00		1'640'000.00		11'163'254.68
	<i>Totale spese correnti</i>			1'640'000.00		11'163'254.68	
	<b>Saldo</b>	<b>1'140'000.00</b>					
920	<b>PEREQUAZIONE FINANZIARIA</b>						
	SPESE CORRENTI						
920.361.11	Contributi a fondo di perequazione	25'000.00		25'000.00		24'398.00	
920.361.16	Ripresa contributo livellamento						
920.444.01	RICAVI CORRENTI		2'150'000.00		2'080'000.00		2'008'785.00
	Contributo di livellamento						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		2'150'000.00		2'080'000.00		2'008'785.00
	<i>Totale spese correnti</i>	25'000.00		25'000.00		24'398.00	
	<b>Saldo</b>	<b>2'125'000.00</b>		2'055'000.00		1'984'387.00	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>930</b>						
<b>PARTECIPAZIONI ALLE ENTRATE DI ALTRI ENTI I</b>						
RICAVI CORRENTI						
930.441.01 Partecipazione a gettito IMVI e TUI						1'720.00
930.441.03 % incasso imposta immobiliare persone giuridiche		1'200.00		1'200.00		1'284.60
930.441.04 % Vendita patenti caccia e pesca		7'700.00		7'700.00		8'050.00
930.441.05 Partecipazione incasso Tassa cani						
<i>Totale ricavi correnti</i>		8'900.00		8'900.00		11'054.60
<i>Totale spese correnti</i>	8'900.00		8'900.00		11'054.60	
<b>Saldo</b>						
<b>940</b>						
<b>GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEI DEBITI</b>						
SPESA CORRENTI						
940.309.20 Ore straordinarie dip. comunali						
940.318.23 Spese emissione prestiti						
940.318.24 Spese e commissioni bancarie	300.00		300.00		315.30	
940.319.20 Ore straordinarie dip. comunali						
940.321.01 Interessi su conti correnti banca e posta					0.05	
940.322.01 Prestito CCP, 11-26 2.13%	85'200.00		85'200.00		85'200.00	
940.322.02 Prestito Suva, 13-25 1.59%	63'600.00		63'600.00		63'600.00	
940.322.04 Prestito CCP 08-18 3.24%			97'200.00		97'200.00	
940.322.05 Prestito CCP 08-23 3.33%	99'900.00		99'900.00		99'900.00	
940.322.06 Prestito CCP 15-25 0.47%	37'600.00		37'600.00		37'600.00	
940.322.07 Prestito Suva 15-25 0.54%	21'600.00		21'600.00		21'600.00	
940.322.08 Prestito 18-28 1.00%	30'000.00					
940.323.01 Interessi su fondi						
940.329.01 Interessi remuneratori su imposte	10'000.00		15'000.00		7'956.30	
RICAVI CORRENTI						
940.420.01 Interessi su conti correnti bancari e postali				1'500.00		31.90
940.421.01 Interessi di ritardo su imposte		45'000.00		50'000.00		40'334.65

## GESTIONE CORRENTE

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
940.421.02		1'000.00		1'000.00		816.60
940.421.04		22'000.00		14'000.00		7'082.75
940.421.06		20'000.00		15'000.00		16'993.00
940.436.30				40'400.00		46'196.80
940.436.31						
	348'200.00	88'000.00	420'400.00	121'900.00	413'371.65	111'455.70
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>						
<b>Saldo</b>		<b>260'200.00</b>		298'500.00		301'915.95
<b>990 ALTRO</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
990.330.01	120'000.00		230'000.00		217'641.84	
990.330.02	10'000.00		10'000.00		24'746.25	
990.330.10	500.00		500.00		10.05	
990.330.11						
990.330.11	2'000.00		1'000.00		3'000.00	
990.331.01	486'000.00		534'000.00		596'879.65	
990.331.02	694'000.00		737'000.00		726'883.58	
990.331.03	127'000.00		50'000.00		54'717.00	
990.331.04	285'000.00		318'000.00		341'226.20	
990.331.10						
990.332.10	430'000.00		400'000.00		420'100.00	
990.361.15						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
990.439.01		1'000.00		1'000.00		14'589.85
990.439.10		1'000.00		1'000.00		25'146.65
990.439.20		3'500.00		3'500.00		1'902.73
<i>Totale ricavi correnti</i>		5'500.00	2'280'500.00	5'500.00	2'385'204.57	41'639.23
<i>Totale spese correnti</i>	2'154'500.00			2'275'000.00		2'343'565.34
<b>Saldo</b>		<b>2'149'000.00</b>				



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

# **PREVENTIVO AZIENDA ACQUA POTABILE**



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

# **1. PREVENTIVO PER NATURA**

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
<b>3 SPESE CORRENTI</b>	<b>584'800.00</b>	<b>629'200.00</b>	<b>585'356.40</b>
<b>31 SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>278'500.00</b>	<b>251'200.00</b>	<b>220'603.25</b>
310 Materiale d'ufficio, scolastico e stampati	700.00	700.00	700.00
311 Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature	500.00	500.00	1'035.90
312 Acqua, energia e combustibili	2'700.00	2'500.00	3'150.95
313 Materiale di consumo	24'200.00	17'800.00	22'039.70
314 Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	49'000.00	44'000.00	43'717.45
315 Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di te	25'100.00	25'100.00	24'547.40
316 Locazioni, affitti, noleggi e tasse d'utilizzazione	5'600.00	5'600.00	5'630.00
318 Servizi ed onorari	168'000.00	153'300.00	117'854.70
319 Altre spese per beni e servizi	2'700.00	1'700.00	1'927.15
<b>32 INTERESSI PASSIVI</b>	<b>63'300.00</b>	<b>80'700.00</b>	<b>82'693.00</b>
321 Interessi passivi per debiti a breve scadenza	20'000.00	15'000.00	16'993.00
322 Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	43'300.00	65'700.00	65'700.00
<b>33 AMMORTAMENTI</b>	<b>237'000.00</b>	<b>293'000.00</b>	<b>277'590.15</b>
330 Su beni patrimoniali	1'000.00	1'000.00	1'576.95
331 Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	236'000.00	292'000.00	276'013.20
332 Su beni amministrativi: ammortamenti supplementari			
<b>35 RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI</b>	<b>1'500.00</b>		
352 Comuni e consorzi comunali	1'500.00		
<b>36 CONTRIBUTI PROPRI</b>	<b>4'500.00</b>	<b>4'300.00</b>	<b>4'470.00</b>
365 Istituzioni private	4'500.00	4'300.00	4'470.00
<b>38 VERSAMENTI A FINANZIAMENTI SPECIALI</b>			
380 Accantonamenti per la manutenzione straordinaria delle canalizzazioni			

	preventivo 2019	preventivo 2018	consuntivo 2017
<b>GESTIONE CORRENTE</b>			
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>604'200.00</b>	<b>634'200.00</b>	<b>595'251.23</b>
<b>42 REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>200.00</b>	<b>200.00</b>	<b>346.75</b>
420 Interessi da banche			
421 Crediti	200.00	200.00	346.75
427 Redditi immobiliari dei beni amministrativi			
<b>43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE</b>	<b>604'000.00</b>	<b>634'000.00</b>	<b>594'904.48</b>
431 Tasse per servizi amministrativi	700.00	700.00	1'082.25
434 Altre tasse d'utilizzazione e servizi	556'400.00	556'400.00	540'206.10
436 Rimborsi	1'800.00	1'800.00	1'212.75
437 Multe			900.00
438 Prestazioni proprie per investimenti		20'000.00	4'000.00
439 Altri ricavi per prestazioni e vendite	45'100.00	55'100.00	47'503.38
<b>48 PRELEVAMENTI DA FINANZIAMENTI SPECIALI</b>			
480 Accantonamenti per la manutenzione straordinaria delle canalizzazioni			



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

## **2. PREVENTIVO**

**PREVENTIVO 2019**

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1 AZIENDA ACQUA POTABILE netto ricavi	584'800.00 19'400.00	604'200.00	629'200.00 5'000.00	634'200.00	585'356.40 9'894.83	595'251.23
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	584'800.00 19'400.00 604'200.00	604'200.00 604'200.00	629'200.00 5'000.00 634'200.00	634'200.00 634'200.00	585'356.40 9'894.83 595'251.23	595'251.23 595'251.23

		Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>1</b>	<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
	<b>AZIENDA ACQUA POTABILE</b>						
	<b>AMMINISTRAZIONE</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
	110.310.01 Acquisto materiale di cancelleria	700.00		700.00		700.00	
	110.318.01 Spese postali	900.00		900.00		900.00	
	110.318.02 Spese esecutive	900.00		900.00		859.55	
	110.318.03 Consulenze specialistiche	200.00		200.00			
	110.318.04 A Comune per servizi amministrazione	12'000.00		12'000.00		12'000.00	
	110.318.10 Revisione dei conti	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
	110.319.10 Altre spese	2'500.00		1'500.00		1'927.15	
	110.365.10 Contributi a diverse associazioni	4'500.00		4'300.00		4'470.00	
	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
	110.431.01 Tasse d'esazione		700.00		700.00		1'082.25
	110.436.01 Ricupero spese esecutive		600.00		600.00		448.30
	110.437.01 Multe						900.00
	110.439.20 Sconti a fornitori		100.00		100.00		101.45
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>1'400.00</i>		<i>1'400.00</i>		<i>2'532.00</i>
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>22'700.00</i>		<i>21'500.00</i>		<i>21'856.70</i>	
	<b>Saldo</b>		<b>21'300.00</b>		<b>20'100.00</b>		<b>19'324.70</b>
	<b>ESERCIZIO</b>						
	<b>SPESE CORRENTI</b>						
	120.311.01 Acquisto contatori	500.00		500.00		462.95	
	120.311.02 Acquisto attrezzatura	300.00		300.00		572.95	
	120.312.01 Energia serbatoio	1'800.00		1'600.00		257.45	
	120.312.02 Energia stazione pompe	20'000.00		15'000.00		2'293.50	
	120.313.01 Materiale di consumo per man. rete e impianti	2'000.00		800.00		18'748.10	
	120.313.02 Materiale di consumo per manut. attrezzature, ecc.					1'448.15	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
120.313.10 Diverso materiale di consumo	2'000.00		1'800.00		1'843.45	
120.314.01 Manutenzione serbatoio e impianti	20'000.00		15'000.00		27'108.50	
120.314.02 Manutenzione rete di distribuzione	24'000.00		24'000.00		16'608.95	
120.314.03 Manutenzione captazione	3'000.00		3'000.00			
120.315.01 Manutenzione contatori	25'000.00		25'000.00		24'547.40	
120.315.02 Manutenzione attrezzatura	100.00		100.00			
120.316.01 Affitto terreni						
120.316.02 Affitto impianti	5'600.00		5'600.00		5'630.00	
120.318.03 Consulenze specialistiche	20'000.00		5'000.00		8'390.15	
120.318.04 Telegestione	25'000.00		25'000.00		25'000.00	
120.318.05 A Comune per servizi Ufficio tecnico	100'000.00		100'000.00		66'100.00	
120.318.06 Assicurazioni	1'500.00		1'500.00		1'426.30	
120.318.07 AMB - catasto acquedotto	4'900.00		4'900.00		900.00	
120.318.11 Spese Swisscom			300.00		281.65	
120.319.10 Altre spese	200.00		200.00			
120.380.01 Accantonamento per manutenzioni straordinarie						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
120.436.03 Rimborsi per lavori a privati soggetti a IVA		1'200.00		1'200.00		320.00
120.436.10 Rimborsi diversi						444.45
120.438.10 DL investimenti recuperata				20'000.00		4'000.00
120.480.01 Prelevamento da fondo manutenzioni straordinarie						
<i>Totale ricavi correnti</i>		1'200.00		21'200.00		4'764.45
<i>Totale spese correnti</i>	255'900.00		229'600.00		201'619.50	
<b>Saldo</b>		<b>254'700.00</b>		208'400.00		196'855.05
<b>130 GESTIONE PATRIMONIO</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
130.318.07 Spese emissione prestiti						
130.318.08 Spese e commissioni ccb e ccp	100.00		100.00		61.50	
130.321.01 Interessi ccb e ccp						
130.321.02 Interessi cc interni	20'000.00		15'000.00		16'993.00	

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>GESTIONE CORRENTE</b>						
130.322.01 Interessi prestito liquidità						
130.322.05 Prestito CCP 08-18 3.24%			32'400.00		32'400.00	
130.322.06 Prestito CCP 08-23 3.33%	33'300.00		33'300.00		33'300.00	
130.322.07 Prestito 18-28 1.00%	10'000.00					
130.330.01 ACB, condoni, ecc.	1'000.00		1'000.00		1'576.95	
130.330.10 Perdite contabili						
130.331.01 Ammortamento terreni						
130.331.02 Ammortamento opere genio civile	200'000.00		197'000.00		182'531.70	
130.331.03 Ammortamento costruzioni edili	18'000.00		18'000.00		18'000.00	
130.331.04 Ammortamento mobili, macchine, ecc.	11'000.00		70'000.00		68'481.50	
130.331.10 Altri ammortamenti	7'000.00		7'000.00		7'000.00	
130.332.10 Ammortamenti straordinari diversi						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
130.420.01 Interessi ccb e ccp		200.00		200.00		346.75
130.421.01 Interessi di ritardo						
130.421.02 Interessi cc interni						
130.427.01 Interessi di costruzione						
130.439.01 Recupero crediti abbandonati						0.08
130.439.10 Utile contabili diversi						
<i>Totale ricavi correnti</i>		200.00		200.00		346.83
<i>Totale spese correnti</i>	300'400.00		373'800.00		360'344.65	359'997.82
<b>Saldo</b>		<b>300'200.00</b>		<b>373'600.00</b>		
<b>150 ALTRO</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
150.312.03 Energia Microcentrale	600.00		600.00		600.00	
150.313.01 Materiale di consumo per man.centralina	200.00		200.00		200.00	
150.314.01 Manutenzione centralina	2'000.00		2'000.00		2'000.00	
150.318.03 Consulenze specialistiche						
<b>RICAVI CORRENTI</b>						

	Preventivo 2019		Preventivo 2018		Consuntivo 2017	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
150.436.10 Rimborsi diversi		45'000.00		55'000.00		47'401.85
150.439.01 Vendita energia centralina						
<i>Totale ricavi correnti</i>		45'000.00		55'000.00		47'401.85
<i>Totale spese correnti</i>	2'800.00		2'800.00		600.00	
<b>Saldo</b>	<b>42'200.00</b>		<b>52'200.00</b>		<b>46'801.85</b>	
<b>190 TASSE</b>						
<b>SPESE CORRENTI</b>						
190.318.09 IVA	1'500.00		1'500.00		935.55	
190.352.01 Consumo acqua Lumino - convenzione	1'500.00					
<b>RICAVI CORRENTI</b>						
190.434.01 Tassa consumo		380'000.00		380'000.00		385'265.90
190.434.04 Tassa base		170'000.00		170'000.00		148'510.20
190.434.05 Tassa uso senza contatore		1'400.00		1'400.00		1'430.00
190.434.11 Contributo del Comune		5'000.00		5'000.00		5'000.00
<i>Totale ricavi correnti</i>		556'400.00		556'400.00		540'206.10
<i>Totale spese correnti</i>	3'000.00		1'500.00		935.55	
<b>Saldo</b>	<b>553'400.00</b>		<b>554'900.00</b>		<b>539'270.55</b>	



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

# SOMMARIO



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO

**PREVENTIVO 2019 DEL COMUNE – MM N. 410/2018..... 1**

A. INTRODUZIONE.....	3
B. CONSIDERAZIONI GENERALI E GRAFICO EVOLUZIONE FABBISOGNO .....	7
C. PREVENTIVO PER GENERE DI CONTO .....	11
SPESE .....	13
RICAVI .....	18
D. GESTIONE INVESTIMENTI.....	21
E. RICHIESTA CREDITI .....	24
MM N. 410.1 Interventi di migliorie stradali e canalizzazioni programmati per il periodo 2019-2022.....	25
MM N. 410.2 Sistemazione Centro raccolta rifiuti San Paolo, Arbedo .....	36
MM N. 410.3 Interventi di risanamento della stazione di sollevamento di proprietà dell'USTRA .....	47
MM N. 410.4 Realizzazione canalizzazione comunale delle acque luride in zona industriale a Castione .....	56
MM N. 410.5 Pianificazione comunale e sviluppo del territorio .....	63
MM N. 410.6 Acquisto di un nuovo veicolo in dotazione della squadra esterna UTC.....	66
MM N. 410.7 Migliorie, estensioni e potenziamenti non programmabili della rete d'illuminazione pubblica .....	69
MM N. 410.8 Protezione antincendio e perizie rischio residuo per gli edifici pubblici .....	71

**PREVENTIVO 2019 AZIENDA ACQUA POTABILE – MM N. 411/2018..... 74**

A. INTRODUZIONE.....	75
B. PREVENTIVO PER GENERE DI CONTO .....	78
SPESE .....	79
RICAVI .....	81
C. GESTIONE INVESTIMENTI.....	82
D. RICHIESTA CREDITI .....	84
MM N. 411.1 Realizzazione condotta AP in zona industriale a Castione .....	85
MM N. 411.2 Rifacimento allacciamenti privati e saracinesche per il periodo 2019-2022 .....	89

**MOLTIPLICATORE D'IMPOSTA 2019 – MM N. 412/2018..... 92**

**CONCLUSIONI..... 95**



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE  
MUNICIPIO**

<b>PREVENTIVO COMUNE .....</b>	<b>99</b>
1. PREVENTIVO PER NATURA .....	100
2. PREVENTIVO .....	105
<b>PREVENTIVO AZIENDA ACQUA POTABILE.....</b>	<b>143</b>
1. PREVENTIVO PER NATURA .....	144
2. PREVENTIVO.....	147
<b>SOMMARIO .....</b>	<b>153</b>