



5 ottobre 2020 (RM 2282/2020)

MM 10/2020 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2021

Indice

1	MM 10/2020 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2021	2
1.1	Conclusioni	2
1.1.1	Aspetti procedurali e formali	2
1.1.2	Attribuzione MM (art. 10 RALOC)	2
1.1.3	Proposta di decisione	3
1.2	Abbreviazioni	3
2	Rapporto della Commissione ACAP all'indirizzo del Municipio di Lavertezzo concernente il preventivo ACAP per l'anno 2021 ...	4
2.1	Presentazione dei conti	4
2.2	Considerazioni generali	5
2.2.1	Risorse idriche	5
2.2.2	Controllo della qualità dell'acqua	6
2.3	Gestione corrente	6
2.3.1	Commento sulle singole poste di gestione corrente	7
2.3.1.1	Spese	7
2.3.1.2	Ricavi	8
2.4	Conto degli investimenti	8
2.5	Preavviso Commissione ACAP	9

Allegati:

- conto di gestione corrente;
- conto degli investimenti;
- tabelle: riassunto del preventivo, ammortamenti.

1 MM 10/2020 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2021

Signori Consiglieri comunali

La presente per sottoporvi il preventivo dell'ACAP concernente l'anno 2021.

Il Municipio di Lavertezzo visto il rapporto della Commissione ACAP, ne fa proprie le conclusioni.

1.1 Conclusioni

1.1.1 Aspetti procedurali e formali

Quoziente di voto: per l'approvazione del preventivo è sufficiente la maggioranza semplice, ritenuto che i voti affermativi devono raggiungere almeno un terzo (7) dei membri del Consiglio comunale (art. 61 cpv 1 LOC).

Collisione di interesse: nessun consigliere si trova in una situazione di collisione di interesse (art. 32, 64 e 83 LOC).

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale non sottostà al referendum facoltativo (art. 75 LOC).

1.1.2 Attribuzione MM (art. 10 RALOC)

Richiamati gli artt. 45 RALOC, 172 LOC e 45 ROC, si attribuisce alla

Commissione della gestione

l'esame del seguente MM.

Si invita a voler esaminare ed allestire, per iscritto, il rapporto commissionale, il quale dovrà essere depositato, presso la Cancelleria comunale, almeno sette giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 LOC).

La domanda per l'ottenimento della documentazione o della presenza del Capo dicastero ci dovrà pervenire in forma scritta almeno 7 giorni prima della data dei lavori commissionali.

1.1.3 Proposta di decisione

Visto quanto esposto, richiamato l'art. 13 let. c) LOC, vi invitiamo a voler approvare:

- il preventivo per l'anno 2021, il quale è così composto:

totale spese correnti	CHF	330'700.00
totale ricavi correnti	CHF	322'200.00
risultato d'esercizio	CHF	<u>-8'500.00</u>

PER IL MUNICIPIO DI LAVERTEZZO

Il Sindaco:

Il Segretario:



R. Bacciarini

D. Gianella

1.2 Abbreviazioni

ACAP	Azienda comunale acqua potabile.
art.	articolo/articoli.
BA	beni amministrativi.
CHF	franchi svizzeri.
Cfr./cfr.	confronta.
cpv	capoverso.
let.	lettera.
LOC	legge organica comunale.
mc	metro cubo.
MM	messaggio municipale.
R.	regolamento.
RgfLOC	regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei comuni.
RM	risoluzione municipale.
RALOC	regolamento d'applicazione della legge organica comunale.
ROC	regolamento organico comunale.
SE	serbatoio.
SO	sorgente.
UFC	Unità Formanti Colonia.

2 Rapporto della Commissione ACAP all'indirizzo del Municipio di Lavertezzo concernente il preventivo ACAP per l'anno 2021

Signori Municipali

La presente per sottoporvi il preventivo dell'ACAP concernente l'anno 2021.

2.1 Presentazione dei conti

Conto di gestione corrente

Uscite correnti	167'200.00	
Ammortamenti amministrativi	163'500.00	
Addebiti interni	0.00	
Totale spese correnti		330'700.00
Entrate correnti	322'200.00	
Accrediti interni	0.00	
Totale ricavi correnti		322'200.00
Risultato d'esercizio		-8'500.00

Conto degli investimenti in beni amministrativi

Uscite per investimenti		516'000.00
Entrate per investimenti		
Onere netto per investimenti		516'000.00

Conto di chiusura

Onere netto per investimenti		516'000.00
Ammortamenti amministrativi	163'500.00	
Risultato d'esercizio	-8'500.00	
Autofinanziamento		155'000.00
Risultato totale		-361'000.00

Figura 1 – riassunto del preventivo

2.2 Considerazioni generali

In questo capitolo vogliamo trattare gli argomenti che coinvolgeranno l'attività operativa nell'immediato futuro, evitando di toccare quelli finanziari che saranno sviluppati nei capitoli **2.3 Gestione corrente** e **2.4 Conto degli investimenti**.

L'aspetto nuovo è la prevista collaborazione¹ con il Comune di Gordola nell'ambito dell'approvvigionamento idrico, la quale prevede le seguenti tre prestazioni:

- a) Servizio
Sono quelli svolti dai collaboratori, necessari per garantire in qualsiasi momento la fornitura di acqua potabile di qualità ineccepibile, secondo la legislazione e le direttive settoriali.
- b) Forniture
Sono destinate alla manutenzione dell'infrastruttura o alla sua estensione. Le stesse devono garantire la fornitura di acqua potabile di qualità ineccepibile, secondo la legislazione e le direttive settoriali.
- c) Picchetto
È assicurato al di fuori del lavoro normale, nei giorni festivi settimanali, sabato e domenica al fine di monitorare gli output generati dalla telegestione o quelli dei guasti segnalati da terzi all'infrastruttura che non sono notificati dalla telegestione.

Questa collaborazione ha necessità di essere attuata, in quanto il Comune di Lavertezzo non dispone della figura professionale di fontaniere. Questa funzione si assume la responsabilità di assicurare la fornitura d'acqua potabile di qualità ineccepibile, secondo le direttive SSIGIA².

L'importo della collaborazione è di CHF 25'000.— è si protrarrà per un massimo di 2 anni. Con queste premesse l'accordo può essere sottoscritto dagli Esecutivi³.

L'obiettivo è di valutare, durante la validità della convenzione, la funzionalità della cooperazione. Questo ci permetterà di proporre ai Legislativi comunali, un testo di convenzione, suffragata da condizioni quadro oggettive e non da ipotesi.

2.2.1 Risorse idriche

L'approvvigionamento idrico dell'utenza "economia domestica" e "artigianale" raggruppato sulla base dell'art. 70 Tabella B R. distribuzione di acqua potabile, è raffigurato nella Figura 2.

¹ Inc.opere.pubbliche.2019.16

² Società Svizzera dell'Industria del Gas e delle Acque – art. 1 Regolamento distribuzione di acqua potabile

³ art. 5a RALOC

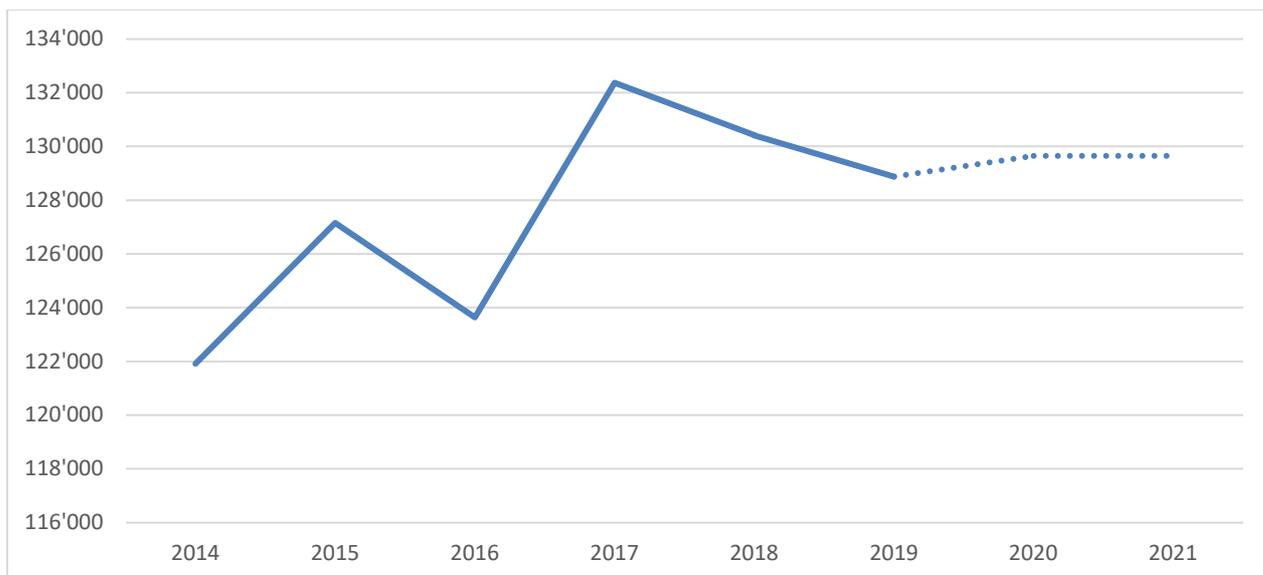


Figura 2 – evoluzione consumo acqua potabile anni 2014-2019 in mc / previsione di consumo per l'anno 2020 e 2021

2.2.2 Controllo della qualità dell'acqua

I controlli vengono svolti regolarmente, secondo le direttive del Laboratorio cantonale. Gradualmente si stanno introducendo le procedure di autocontrollo, secondo la direttiva SSIGA W12⁴, che entreranno a regime dall'anno 2021.

2.3 Gestione corrente

Nell'ambito prettamente finanziario (Figura 3), in generale, è analoga all'anno 2020.

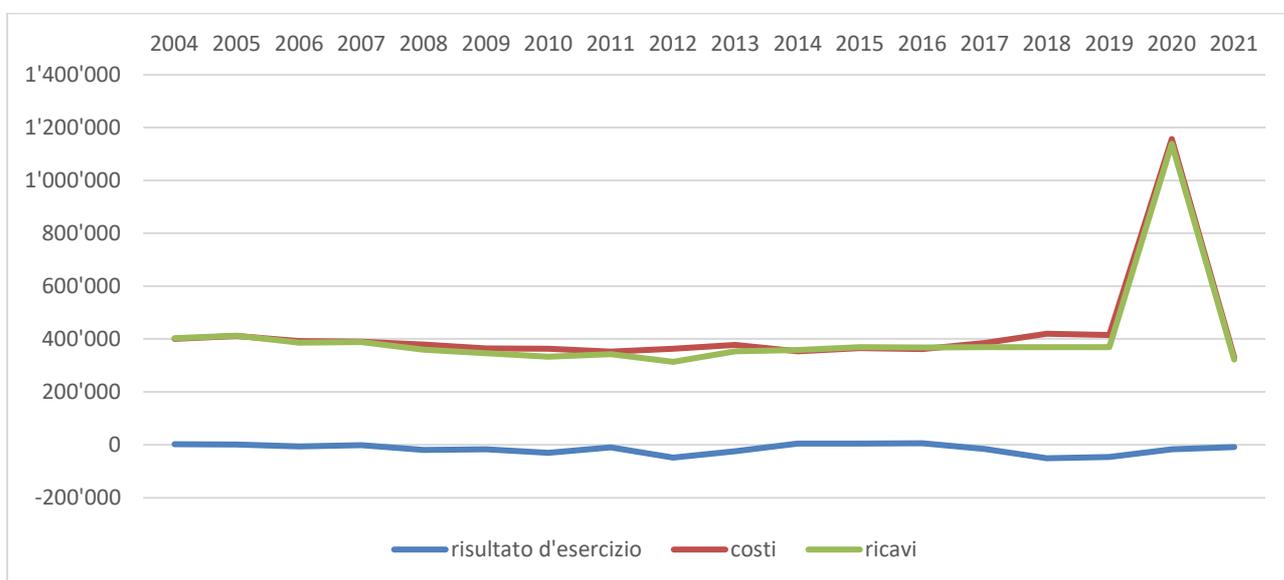


Figura 3 - evoluzione risultato d'esercizio, costi e ricavi anni 2004-2021 in CHF⁵

⁴ Inc.opere.pubbliche.2019.13

⁵ Fonte dati ACAP



La gestione corrente registra una contrazione delle spese. La variazione principale è da individuare negli interessi passivi (cfr. Figura 4).

Il picco riportato nella Figura 4, che si è valutato durante l'anno 2020, era generato dalla classe 33 Ammortamenti⁶.

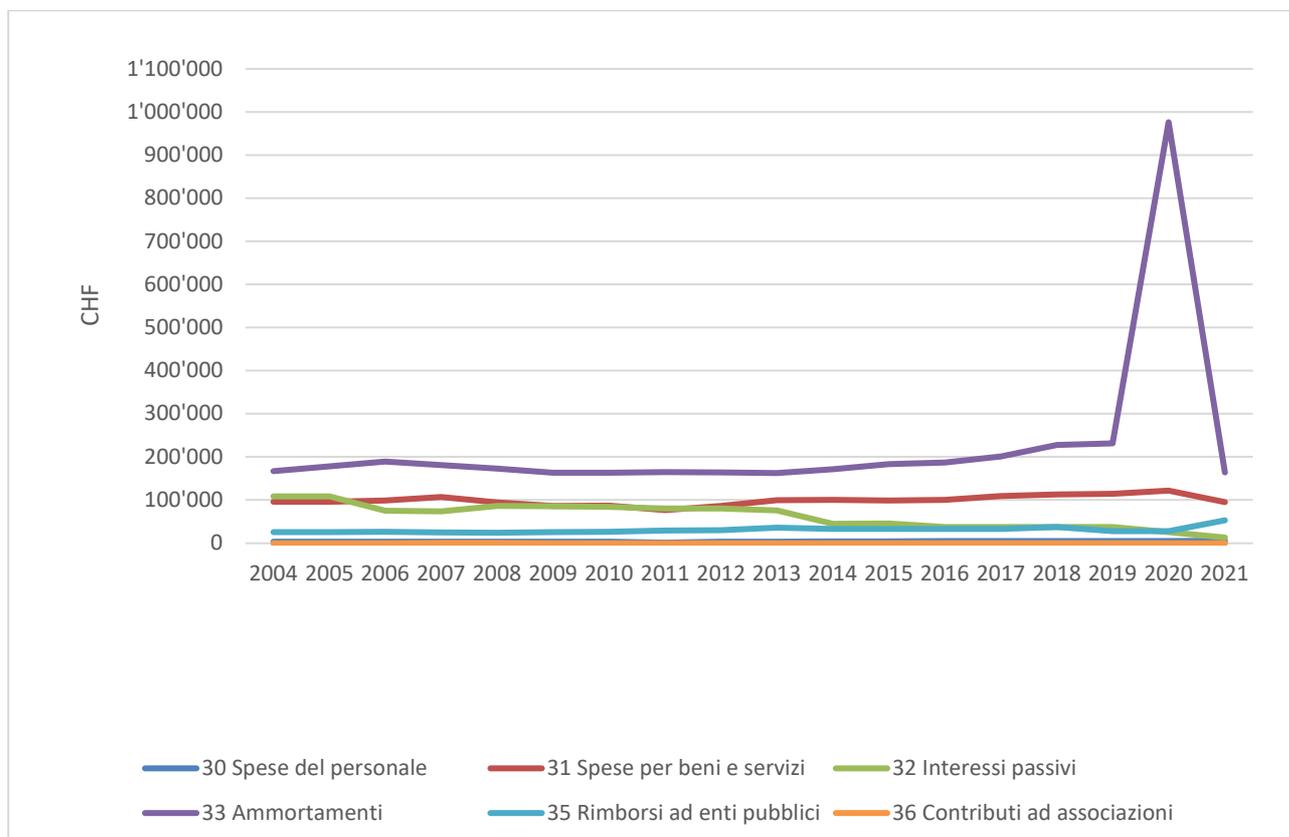


Figura 4 – evoluzione del genere di spesa preventivata durante gli anni 2004-2021⁷

2.3.1 Commento sulle singole poste di gestione corrente

2.3.1.1 Spese

331.318.07 Al Comune – part. Operai e UTC

331.352.01 Convenzione xx Gordola

Cfr. spiegazioni capitolo 2.2 Considerazioni generali.

332.322.01 Interessi passivi

La riduzione è da ricondurre al rinnovo e rimborso parziale del riconoscimento di debito in scadenza.

333.331.01 Ammortamenti beni amministrativi

Cfr. tabella specifica.

⁶ MM 11/2019 concernente il preventivo ACAP per l'anno 2020, pag. 8/9

⁷ Fonte dati ACAP

335.352.01 Part. Manutenzione acquedotto consorzio

Non disponendo del preventivo 2020, perché non è stato ancora trasmesso dal Comune di Cugnasco-Gerra, l'importo è stato valutato sulla base dei dati storici in nostro possesso.

2.3.1.2 Ricavi

443.434.07 Tassa di consumo

Ex art. 70 Tabella B R. distribuzione di acqua potabile.

2.4 Conto degli investimenti

Richiamiamo l'art. 18 R. sulla gestione finanziaria e della contabilità dei comuni, il quale stabilisce l'obbligo d'iscrizione delle previsioni d'entrata e di uscita per le opere già votate o da votare che toccano il periodo amministrativo oggetto di discussione.

000.501.30 Sostituzione condotte di adduzione

In considerazione del fatto che il MM 8/2019 concernente il credito quadro di CHF 2'472'000.— per la manutenzione straordinaria delle strade comunali per il periodo 2020-2023 non ha ottenuto l'avvallo del Legislativo comunale, si intendono mettere in cantiere quelle opere necessarie che erano previste per l'anno 2020 (cfr. Figura 4, pag. 22/26 del MM 8/2019).

N°	Zona di intervento	A carico Comune			A carico ACAP	Totale
		opere genio	illuminazione	canalizzazioni		
		costi totali	costi totali	costi totali		
12	Via alla Chiesa da mapp. 2338 fino all'innesto con Via Montedato.	116'654.10	38'639.75	106'649.30	165'647.75	427'590.90
13	Via alla Chiesa tornante mapp. 2388.	162'850.65	0.00	0.00	0.00	162'850.65
14	Via alla Chiesa tornante mapp. 2390.	18'412.85	0.00	0.00	51'319.15	69'732.00
15	Via alla Chiesa - zona mapp. 2417.	120'917.20	0.00	0.00	0.00	120'917.20
17	Videosppezioni canalizzazioni su strada cantonale e altre.	0.00	0.00	13'045.70	0.00	13'045.70
18	Condotta in pressione, mapp. 2390, pozz. 164M e limitrofi.	0.00	0.00	17'415.50	0.00	17'415.50
1	Via Alle scuole, zona mapp. 1261.	108'184.30	0.00	0.00	3'215.15	111'399.45
2	Parcheggio mappale 1259.	90'126.15	21'360.25	0.00	0.00	111'486.40
3	Ponticello in località Crespo.	25'551.25	0.00	0.00	2'314.90	27'866.15
4	Strada secondaria in località Crespo.	52'397.20	0.00	0.00	0.00	52'397.20
5	Via Malpensata da mapp. 2053 a incrocio Via Collina.	53'898.35	0.00	0.00	0.00	53'898.35
16	Via alle scuole, mapp. 1404, posa nuove griglie di raccolta acqua.	11'196.45	0.00	22'889.50	0.00	34'085.95
7	Via Sass Fendù, zona mapp. 2125.	81'071.75	0.00	0.00	0.00	81'071.75
8	Via Sass Fendù, zona mapp. 2120.	67'363.35	0.00	0.00	41'091.05	108'454.40
9	Via Bugaro e piazzale di scambio adiacente mapp. 2487.	48'041.65	0.00	0.00	0.00	48'041.65
10	Tornante adiacente mapp. 2498.	109'217.70	0.00	0.00	64'975.85	174'193.55
11	Via Montedato.	141'311.00	0.00	0.00	0.00	141'311.00
6	Via Ai Ronchi, tratti diversi.	487'806.15	0.00	0.00	228'436.05	716'242.20
Totale		1'695'000.10	60'000.00	160'000.00	556'999.90	2'472'000.00

A carico Comune				
anno 2020	418'834.80	38'639.75	137'110.50	594'585.05
anno 2021	341'353.70	21'360.25	22'889.50	385'603.45
anno 2022	447'005.45	0.00	0.00	447'005.45
anno 2023	487'806.15	0.00	0.00	487'806.15
Totale	1'695'000.10	60'000.00	160'000.00	1'915'000.10

A carico ACAP		
anno 2020	216'966.90	216'966.90
anno 2021	5'530.05	5'530.05
anno 2022	106'066.90	106'066.90
anno 2023	228'436.05	228'436.05
Totale	556'999.90	556'999.90

000.506.01 Sostituzione contatori utenza

Negli anni 1980, presso le abitazioni, sono stati installati gli apparecchi di misura analogici che rilevavano il consumo dell'acqua potabile. La maggior parte di essi sono ancora oggi operativi.

A metà del decennio scorso, per i nuovi immobili e quelli ristrutturati, si è proceduto alla sostituzione dei contatori posati negli anni 1980, con dei modelli che potessero effettuare i rilievi dei consumi a distanza.

Il progetto persegue lo scopo di modernizzare l'intero parco contatori. L'obiettivo è quello di abbandonare l'attuale procedura di autocertificazione annuale dei consumi da parte del proprietario, con la modalità delle telelettura.

Il tutto potrà essere integrato anche nella digitalizzazione delle banche dati comunali, credito contenuto nel MM 9/2020, o in quello del gestionale attuale.

2.5 Preavviso Commissione ACAP

Come disposto dall'art. 5 R. per la fornitura di acqua potabile formuliamo al Municipio di Lavertezzo, per la conseguente approvazione legislativa, quanto segue:

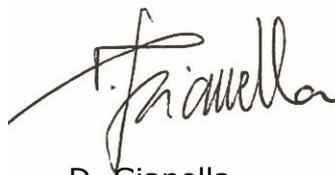
1. il preavviso favorevole al disavanzo d'esercizio 2021 che ammonta a CHF 8'500.—, considerate le condizioni attuali.

PER LA COMMISSIONE ACAP

Il Presidente: Il Segretario:



S. Franscella



D. Gianella

CONTO
DI
GESTIONE CORRENTE

CONTO ECONOMICO

	Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3 SPESE CORRENTI netto costi	330'700.00	330'700.00	1'157'000.00	1'157'000.00	426'603.45	426'603.45
4 RICAVI CORRENTI netto ricavi	322'200.00	322'200.00	1'139'300.00	1'139'300.00	388'540.68	388'540.68
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO	330'700.00	322'200.00 8'500.00	1'157'000.00	1'139'300.00 17'700.00	426'603.45	388'540.68
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	330'700.00	330'700.00	1'157'000.00	1'157'000.00	426'603.45	38'062.77 426'603.45

CONTO ECONOMICO

		Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	SPESE CORRENTI						
330	Spese per il personale						
	SPESE CORRENTI						
330.300.01	Onorari, indennità commissioni	5'000.00		4'500.00		5'755.15	
330.301.01	Indennità personale amministrativo					5'000.00	
330.303.01	Contributi AVS/AD/AI/IPG	500.00		200.00		849.35	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	5'500.00		4'700.00		11'604.50	
	Saldo		5'500.00		4'700.00		11'604.50
331	Spese per beni e servizi						
	SPESE CORRENTI						
331.310.01	Materiale di cancelleria e stampati	1'000.00		1'000.00		810.00	
331.312.01	Acquisto acqua	2'500.00		2'500.00		24.50	
331.312.02	Energia elettrica	5'000.00		4'200.00		5'869.62	
331.314.01	Manutenzione acquedotti comunali	55'000.00		55'000.00		52'441.35	
331.315.01	Manutenzione programma EDP	1'000.00		1'000.00		1'000.00	
331.318.01	Spese postali, telef.	3'000.00		4'000.00		2'727.81	
331.318.02	Tasse su CCP	600.00		600.00		492.01	
331.318.03	Spese bancarie	150.00		150.00		109.35	
331.318.04	Analisi e misurazioni sorgenti	2'500.00		2'000.00		3'248.58	
331.318.06	Al Comune - part. amministrazione	10'000.00		10'000.00		10'000.00	
331.318.07	Al Comune - part. operai e UTC	5'000.00		30'000.00		30'000.00	
331.318.08	Spese esecutive	1'000.00		1'000.00		731.65	
331.318.09	Premio assicurazione combinata	2'100.00		2'200.00		3'399.20	
331.318.10	Consulenza e revisione dei conti	1'000.00		3'500.00		1'000.00	
331.318.11	Consulenze tecniche	5'000.00		5'000.00		18'384.40	
331.352.01	Convenzione XX Gordola	25'000.00					

CONTO ECONOMICO

		Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	119'850.00		122'150.00		130'238.47	
	Saldo		119'850.00		122'150.00		130'238.47
332	Interessi passivi						
	SPESE CORRENTI						
332.322.01	Interessi passivi	13'200.00		25'300.00		37'023.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	13'200.00		25'300.00		37'023.00	
	Saldo		13'200.00		25'300.00		37'023.00
333	Ammortamenti						
	SPESE CORRENTI						
333.330.01	Perdita su debitori	500.00		500.00		1'953.59	
333.331.01	Ammortamenti beni amministrativi	163'500.00		164'900.00		222'832.99	
333.332.01	Ammortamenti beni amministrativi supplementari			811'300.00			
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	164'000.00		976'700.00		224'786.58	
	Saldo		164'000.00		976'700.00		224'786.58
335	Rimborsi ad enti pubblici						
	SPESE CORRENTI						
335.352.01	Part. manut. acquedotto consorzio	15'000.00		15'000.00		10'649.80	
335.352.02	Tassa convenzione Cugnasco	13'000.00		13'000.00		12'231.10	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	28'000.00		28'000.00		22'880.90	
	Saldo		28'000.00		28'000.00		22'880.90

CONTO ECONOMICO

		Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
336	Contributi ad associazioni						
	SPESE CORRENTI						
336.365.01	Contributi ad associazioni	150.00		150.00		70.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	150.00		150.00		70.00	
	Saldo		150.00		150.00		70.00

CONTO ECONOMICO

		Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4	RICAVI CORRENTI						
442	Redditi della sostanza						
	RICAVI CORRENTI						
442.420.01	Interessi attivi						
442.421.01	Interessi diversi		500.00		500.00		177.80
	<i>Totale ricavi correnti</i>		500.00		500.00		177.80
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo	500.00		500.00		177.80	
443	Ricavi per prestazioni, vendite ecc.						
	RICAVI CORRENTI						
443.431.01	Spese diffida		400.00		400.00		439.02
443.434.01	Tassa base		90'000.00		95'800.00		123'298.30
443.434.02	Tassa noleggio contatori		8'000.00		8'000.00		17'248.60
443.434.03	Tassa consumo cantieri		500.00		500.00		1'183.70
443.434.04	Tassa allacciamenti		1'500.00		1'500.00		2'765.00
443.434.05	Tassa di consumo economia domestica						123'879.41
443.434.06	Tassa di consumo industriale						104'729.25
443.434.07	Tassa di consumo		216'000.00		216'000.00		
443.436.01	Recupero prestazioni varie						9'653.15
443.436.02	Recupero spese esecutive		300.00		300.00		166.45
	<i>Totale ricavi correnti</i>		316'700.00		322'500.00		383'362.88
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo	316'700.00		322'500.00		383'362.88	
446	Contributi per spese correnti						
	RICAVI CORRENTI						
446.462.01	Riversamenti per idranti		5'000.00		5'000.00		5'000.00

CONTO ECONOMICO

	Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
446.462.02 Contributo Comune Verzasca				811'300.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>		5'000.00		816'300.00		5'000.00
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo	5'000.00		816'300.00		5'000.00	

CONTO ECONOMICO		Preventivo 2021	Preventivo 2020	Consuntivo 2019
3	SPESE CORRENTI	330'700.00	1'157'000.00	426'603.45
30	SPESE PER IL PERSONALE	5'500.00	4'700.00	11'604.50
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	94'850.00	122'150.00	130'238.47
32	INTERESSI PASSIVI	13'200.00	25'300.00	37'023.00
33	AMMORTAMENTI	164'000.00	976'700.00	224'786.58
35	RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI	53'000.00	28'000.00	22'880.90
36	CONTRIBUTI PROPRI	150.00	150.00	70.00
4	RICAVI CORRENTI	322'200.00	1'139'300.00	388'540.68
42	REDDITI DELLA SOSTANZA	500.00	500.00	177.80
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	316'700.00	322'500.00	383'362.88
46	CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI	5'000.00	816'300.00	5'000.00

**CONTO
DEGLI
INVESTIMENTI**

INVESTIMENTI	Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 AMMINISTRAZIONE GENERALE netto costi	516'000.00	163'500.00 352'500.00	222'000.00 754'200.00	976'200.00	145'362.93 77'470.06	222'832.99
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	516'000.00	163'500.00 352'500.00	222'000.00 754'200.00	976'200.00	145'362.93 77'470.06 222'832.99	222'832.99

INVESTIMENTI

	Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
0 AMMINISTRAZIONE GENERALE						
000 AMMINISTRAZIONE GENERALE						
USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
000.501.10 Ampliamento rete idrica						
000.501.11 Condotte Ponte Pincascia						
000.501.12 Migliorie bacini acc. Lavertezzo Piano						
000.501.13 Migliorie bacini acc. Lavertezzo Valle						
000.501.14 Potenz. acquedotto LP e Bugaro 2						
000.501.20 Nuovo serbatoio Aquino						
000.501.21 Impianto disinfezione Bugaro 2						
000.501.22 Camera di rottura su mapp. 4683 RFD Cugnasco-Gi						
000.501.23 Spostamento condotta su mapp. 2075 e 2741 RFD						
000.501.24 Spostamento condotta Malpensata						
000.501.25 Sorgente Crona					2'459.47	
000.501.26 Adattamento bacini SE LV-LP Laboratorio Cantona						
000.501.27 Nuova condotta principale su mapp.2342/43/46-262						
000.501.28 MM 7/2019 sost. condotta mapp. 231 RFD					81'669.30	
000.501.29 Spostamento condotta mapp. 2480 RFD					36'949.35	
000.501.30 Sostituzione condotte d'adduzione	217'000.00		217'000.00			
000.503.01 Rifacimento facciate bacino Bugaro 2						
000.506.01 Acquisto contatori	214'000.00		5'000.00		4'935.79	
000.506.02 Impianti UV bacini Sassofenduto e Bugaro 1						
000.506.03 Telegestione acquedotti LP					7'278.52	
000.509.01 Progettazione sorgente Crona						
000.509.02 Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico						
000.562.01 Risanamento manufatti Cons. Val Pesta						
000.562.02 Risanamento manufatti Val Pesta 2a tappa					12'070.50	
000.562.03 Protezione della sorgente SO1 Val Pesta						
000.581.01 Interventi canalizzazioni Lavertezzo Valle						
000.589.01 MM 13/2019 digitalizzazione catasto acquedotto	85'000.00					
000.589.02 Allestimento direttive W12						
ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						

INVESTIMENTI

	Preventivo 2021		Preventivo 2020		Consuntivo 2019	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
000.610.10 Part. privati ampliamento rete idrica						
000.662.01 Sussidio TI dal Comune ris.manufatti Val Pesta						
000.681.01 Ammortamenti ordinari		163'500.00		164'900.00		222'832.99
000.682.01 Riporto ammortamenti supplementari				811'300.00		
<i>Totale ricavi correnti</i>		163'500.00		976'200.00		222'832.99
<i>Totale spese correnti</i>	516'000.00		222'000.00		145'362.93	
Saldo		352'500.00	754'200.00		77'470.06	

INVESTIMENTI	Preventivo 2021	Preventivo 2020	Consuntivo 2019
5 USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI	516'000.00	222'000.00	145'362.93
50 INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	431'000.00	222'000.00	133'292.43
56 CONTRIBUTI PROPRI			12'070.50
58 ALTRE USCITE DA ATTIVARE	85'000.00		
6 ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI	163'500.00	976'200.00	222'832.99
61 CONTRIBUTI ED INDENNITA'			
66 CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI PROPRI			
68 RIPORTO DEGLI AMMORTAMENTI	163'500.00	976'200.00	222'832.99

TABELLE:

. RIASSUNTO DEL PREVENTIVO

. AMMORTAMENTI

RIASSUNTO DEL PREVENTIVO 2021

	preventivo 2021	preventivo 2020	consuntivo 2019
<u>Conto di gestione corrente</u>			
Uscite correnti	167'200.00	180'800.00	203'770.46
Ammortamenti amministrativi	163'500.00	976'200.00	222'832.99
Addebiti interni			
Totale spese correnti	330'700.00	1'157'000.00	426'603.45
Entrate correnti	322'200.00	1'139'300.00	388'540.68
Accrediti interni			
Totale ricavi correnti	322'200.00	1'139'300.00	388'540.68
Risultato d'esercizio	-8'500.00	-17'700.00	-38'062.77
<u>Conto degli investimenti in beni amministrativi</u>			
Uscite per investimenti	516'000.00	222'000.00	145'362.93
Entrate per investimenti			
Onere netto per investimenti	516'000.00	222'000.00	145'362.93
<u>Conto di chiusura</u>			
Onere netto per investimenti	516'000.00	222'000.00	145'362.93
Ammortamenti amministrativi	163'500.00	976'200.00	222'832.99
Risultato d'esercizio	-8'500.00	-17'700.00	-38'062.77
Autofinanziamento	155'000.00	958'500.00	184'770.22
Risultato totale	-361'000.00	736'500.00	39'407.29



TABELLA INVESTIMENTI PER AMMORTAMENTI LINEARI - preventivo 2021

C.TO	Valore iniziale	S.I. 01.01.2021 anno di costr.	E/U 2021	Ammortamenti 2021												S.F. 31.12.2021					
				141.01								146.02	149.01								
				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013	2015	2016	2017		2018	2019	2020		
141.01 Manufatti		40 anni 2,5% tasso ammort.		33	34	35	36	37	38	39	40										
141.01 Armature idrauliche		20 anni 5% tasso ammort.		13	14	15	16	17	18	19	20										
141.01 Apparecch. informatici e telecomunicaz.		5 anni 20% tasso ammort.		0	0	0	1	2	3	4	5										
141.01 Condotte		40 anni 2,5% tasso ammort.					35	36	37	38	39	40									
141.01 Apparecch. di misurazione		15 anni 6,5% tasso ammort.					11	12	13	14	15										
146.02 Disinfezione acqua		20 anni 5% tasso ammort.										13									
149.01 Studi, progetti generali (PGA)		5 anni 20% tasso ammort.											0	1	2	3	4	5			
000.501.12 Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - manufatti	97'365.55	80'326.50		-2'434.15															77'892.35	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - manufatti 1	162'968.15	138'522.95			-4'074.20														134'448.75	141.01	
Miglioie infrastrutt. Acquedotti LP - manufatti 2	25'750.35	22'531.60				-643.75													21'887.85	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - armature idrauliche	20'000.00	13'000.00																	12'000.00	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - armature idrauliche 1	109'267.40	76'487.30		-1'000.00															71'023.95	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - armature idrauliche 2	1'372.30	1'029.30				-68.60													960.70	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - apparecchi. telecomunicaz.	0.00	0.00																	0.00	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - apparecchi. telecomunicaz. 1	2'157.95	-0.05																	-0.05	141.01	
Miglioie infrastrutt. acquedotti LP - apparecchi. telecomunicaz. 2	18'847.50	0.00																	0.00	141.01	
000.501.22 Camera di rottura e dissipazione aria sul mapp. 4683 RFD Cugnasco-Gerra manufatti	30'454.48	26'647.73				-761.35													25'886.38	141.01	
000.501.23 Spostamento condotta su mapp. 2741 RFD condotte	77'236.35	67'581.85				-1'930.90													65'650.95	141.01	
000.506.02 Impianti UV bacini Sassofenduto e Bugaro disinfezione	36'432.50	23'680.95										-1'821.65							21'859.30	146.02	
000.506.03 Telegestione acquedotti LP - apparecchi. informatici e telecomunicaz.	29'500.00	5'900.00				-5'900.00													0.00	141.01	
Telegestione acquedotti LP - apparecchi. di misurazione	16'794.80	12'428.20				-1'091.65													11'336.55	141.01	
Telegestione acquedotti LP - apparecchi. di misurazione 1	1'703.50	1'371.25					-110.75												1'260.50	141.01	
Telegestione acquedotti LP - apparecchi. di misurazione 2	7'278.52	6'805.42								-473.10									6'332.32	141.01	
000.501.24 Spostamento condotta Malpensata - condotte	51'897.20	46'707.40				-1'297.45													45'409.95	141.01	
Spostamento condotta Malpensata condotte 1	545.25	504.30						-13.65											490.65	141.01	
000.509.02 Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico	6'666.65	1'333.25																	-0.10	149.01	
000.509.02 Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico 1	6'666.67	2'666.62																	1'333.27	149.01	
000.509.02 Studio Piano cantonale approvvigionamento idrico 2	1'616.91	970.11																	646.71	149.01	
000.562.02 Risanamento manufatti acquedotto Val Pesta - 2.a tappa - manufatti	11'461.95	10'602.30																		10'315.75	141.01
Risanamento manufatti acquedotto Val Pesta - 2.a tappa - manufatti 1	26'944.80	16'508.45						-286.55												15'834.85	141.01
Risanamento manufatti acquedotto Val Pesta - 2.a tappa - manufatti 2	12'070.50	11'768.75																		11'467.00	141.01
Risanamento manufatti acquedotto Val Pesta - 2.a tappa - manufatti 3	-13'720.50	-13'720.50																		-13'377.50	141.01
000.501.27 Posa nuova condotta principale sui mapp. 2342, 2343, 2346 e 2623 RFD - condotte	55'057.15	50'927.80																		49'551.35	141.01
Posa nuova condotta principale sui mapp. 2342, 2343, 2346 e 2623 RFD - condotte 1	2'125.90	2'019.60																		1'966.45	141.01
000.501.29 Spostamento condotta mapp. 2480 RFD	36'949.35	36'025.60																		35'101.85	141.01
000.503.01 Risanamento dello stabile ACAP (Bugaro 2) - manufatti	50'000.00	23'029.35																		21'779.35	141.01
000.562.03 Protezione della SO1 Val Pesta - manufatti	13'800.40	13'110.40																		12'765.40	141.01
Protezione della SO1 Val Pesta - manufatti 1	10'420.50	10'420.50																		10'160.00	141.01



TABELLA INVESTIMENTI PER AMMORTAMENTI LINEARI - PREVENTIVO 2021

C.TO	S.I. 01.01.2021	E/U 2021	ammortamenti 2021 141.01														
			1999 e prec. 4	2000 5	2001 6	2002 7	2003 8	2004 9	2005 10	2006 11	2007 12	2008 13	2009 14	2010 15	2011 16	2012 17	2013 18
25 anni per 141.01 5 anni per 146.01	anno di costr. anni da ammort. % ammortam.																
S.I.	408'581,54		-102'145,39														
000.501.10 Ampliamento rete idrica	3'950,82																
000.610.10 Part.privati ampl.rete idrica	0,00																
000.501.11 Condotte Pte Pincascia A	0,00																
Condotte Pte Pincascia B	0,00																
Condotte Pte Pincascia C	0,00																
000.501.12 Migliorie infrastrutt. acquedotti LP	0,00																
000.501.13 Migliorie infrastrutt. acquedotti LV	0,00																
000.501.14 Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 A	42'256,30		-10'564,08														
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 B	316,26			-63,25													
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 C	4'733,75				-788,96												
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 D	17'476,47					-2'456,39											
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 E	1'548,92						-193,62										
Potenz. Acquedotto LP e Bugaro 2 F	10'130,99																
000.501.15 Potenz. Acquedotto LV A	0,00																
Potenz. Acquedotto LV B	0,00																
000.501.16 Tronco Piazza-Casa Parrocchiale A	0,00																
Tronco Piazza-Casa Parrocchiale B	0,00																
000.501.17 Risanamento acquedotto cons.VP A	7'614,42		-1'903,61														
Risanamento acquedotto cons.VP B	4'884,26			-976,85													
Risanamento acquedotto cons.VP C	9'944,45				-1'657,41												
Risanamento acquedotto cons.VP D	3'762,20					-627,49											
000.501.19 Tratt. E pittura arm.idrauliche	6'367,65		-1'591,91														
000.501.20 Nuovo Serbatoio Aquino A	0,00																
Nuovo Serbatoio Aquino B	0,00																
Nuovo Serbatoio Aquino C	0,00																
Nuovo Serbatoio Aquino D	0,00																
Nuovo Serbatoio Aquino E	0,00																
000.501.21 Impianto disinfezione Bugaro 2 A	10'834,17																
Impianto disinfezione Bugaro 2 B	-80,82																
000.562.01 Risanam. manufatti Cons. Val Pesta	7'690,71																
000.581.01 Interv.canalizzaz. Lavertezzo Valle	0,00																
000.506.01 Acquisto contatori 2014	0,00																
Acquisto contatori 2015	0,00																
Acquisto contatori 2016	770,44																
Acquisto contatori 2017	1'781,96																
Acquisto contatori 2018	682,48																
Acquisto contatori 2019	3'948,63																
Acquisto contatori 2020	0,00																
	547'197,57	0,00	-116'204,98	-1'040,11	-2'446,37	-3'034,38	-193,62	0,00	0,00	-1'344,09	6,74	0,00	0,00	-675,40	0,00	-452,39	0,00
TOTALE AMMORTAMENTI ORDINARI																	
TOTALE AMMORTAMENTI 2021																	

