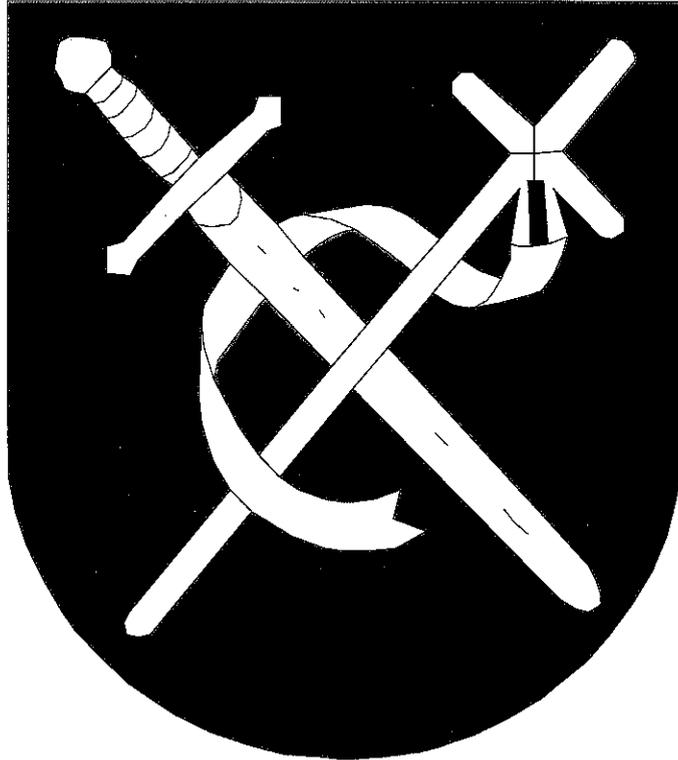


Comune San Vittore



CONSUNTIVO 2016

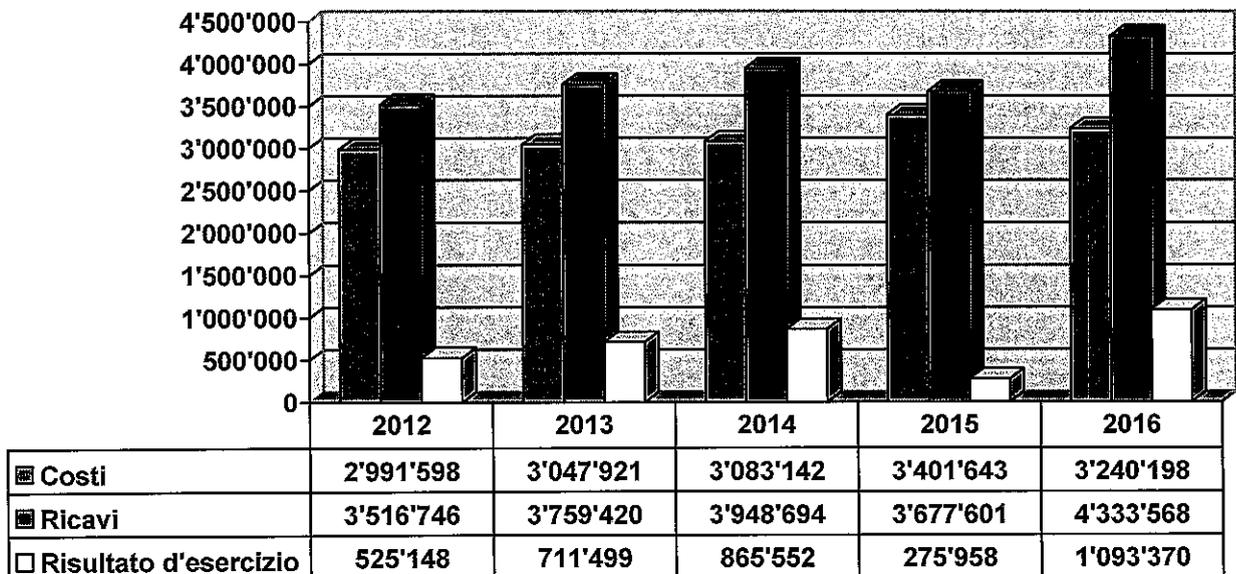
*Assemblea comunale ordinaria
del 19 giugno 2017*

PRESENTAZIONE CONTO CONSUNTIVO 2016**Trattanda n° 5 - Assemblea comunale ordinaria del 19 giugno 2017**

In ossequio alle disposizioni dell'articolo 31 dello Statuto organico, il Municipio sottopone all'attenzione dell'Assemblea comunale l'approvazione del conto consuntivo 2016.

A fronte di una perdita d'esercizio preventivata di Fr. 68'680.-- registriamo una maggiore entrata di Fr. 1'093'370.39.

Dal grafico seguente potete rilevare l'evoluzione dei costi, dei ricavi e del risultato d'esercizio dal 2012 al 2016:



Le differenze dei diversi dicasteri, rispetto al preventivo, sono:

		SALDO CONSUNTIVO 2015	SALDO PREVENTIVO 2016	SALDO CONSUNTIVO 2016	DIFFERENZA PREV. / CONSUN. 2016
0	Amministrazione	-406'960.36	-456'400.00	-408'794.51	47'605.49
1	Sicurezza pubblica	-41'815.55	-58'210.00	5'761.92	63'971.92
2	Istruzione	-826'056.70	-897'370.00	-822'235.77	75'134.23
3	Cultura e tempo libero	-6'854.00	-21'500.00	-16'717.00	4'783.00
4	Salute pubblica	-282'367.55	-253'600.00	-280'270.71	-26'670.71
5	Previdenza sociale	-60'695.95	-54'200.00	-69'187.10	-14'987.10
6	Traffico	-173'393.80	-229'700.00	-181'545.05	48'154.95
7	Sist. ambiente e territorio	-47'985.85	-26'100.00	-26'230.00	-130.00
8	Economia pubblica	-38'905.40	-35'300.00	-71'026.05	-35'726.05
9	Finanze e imposte	2'160'992.75	2'101'060.00	2'963'614.66	862'554.66
		275'957.59	68'680.00	1'093'370.39	1'024'690.39

CONSIDERAZIONI GENERALI

Il preventivo indicava un disavanzo d'esercizio di Fr. 68'680.--, ma grazie alle sopravvenienze d'imposte, ai minori costi e ad alcune entrate straordinarie (Circolo di Roveredo, UCE, SES, EdM), il Comune ha chiuso il 2016 con una maggiore entrata di Fr. 1'093'370.39.

Gettito fiscale

La tabella seguente riporta le sopravvenienze registrate nel 2016, suddivise per anno fiscale:

		2012 e prec.	2013	2014	2015	TOTALE
Imposta sul reddito	ABX-TAX	- 6'527.00	81'880.00	14'360.00	67'002.35	156'817.35
	HOST	102.00	0.00	0.00	0.00	
Imposta sulla sostanza	ABX-TAX	947.00	9'765.00	248.00	18'527.00	29'612.00
	HOST	125.00	0.00	0.00	0.00	
Imposta fondiaria	ABX-TAX	2'314.00	7'288.00	20'491.00	26'023.00	56'116.00
	HOST	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTALE		- 3'039.00	98'933.00	35'099.00	111'552.35	242'545.35

Addebito stipendi operai comunali

Gli addebiti ai vari dicasteri sono stati calcolati in base ai rapporti mensili 2016 degli uscieri. Le differenze rispetto al preventivo sono dovute al fatto che allora gli addebiti erano stati calcolati sui conteggi ore del 2014.

Ammortamenti

Calcolati in base ai valori a bilancio al 01.01.2016.

Come proposto con il preventivo, è stato applicato un tasso d'ammortamento del 10% e per gli automezzi del 20 %, secondo direttive dell'Ufficio per i comuni.

Vedi tabella allegata.

Interessi calcolatori

Calcolati in base ai valori a bilancio al 01.01.2016, applicando l'interesse del 1.00 %.

Vedi tabella allegata.

* * * * *

BILANCIO

Alcune spiegazioni riguardanti i conti di bilancio:

Conto "115.00 Debitori collettivo"

Il saldo di Fr. 405'938.59 è così ripartito:

<i>Anno</i>	<i>Importo</i>
2004	Fr. 3'038.00
2008	Fr. 7'400.00
2010	Fr. 400.00
2012	Fr. 2'479.95
2013	Fr. 4'530.70
2014	Fr. 39'081.05
2015	Fr. 20'970.80
2016	Fr. 328'038.09

Conto "130.00 Transitori attivi"

Le voci principali sono relative all'emissione delle imposte provvisorie per l'anno fiscale 2016.

Conto "121.11 Azioni Ente Turistico Regionale Moesano (ETRM)"

In seguito allo scioglimento della Regione Mesolcina (RM) e dell'Organizzazione Regionale della Calanca (ORC) le azioni dell'Ente Turistico Regionale Moesano SA (ETRM) sono state girate ai comuni del Moesano.

Ripartizione azioni ETRM:

Mesolcina	Azioni	Calanca	Azioni
Cama	3	Arvigo *	2
Grono **	4	Braggio *	1
Leggia **	1	Buseno	3
Lostallo	3	Castaneda	6
Mesocco	5	Cauco *	1
Roveredo	8	Rossa	3
San Vittore	3	Santa Maria	3
Soazza	2	Selma *	1
Verdabbio **	1		
	30		20

* Nuovo comune di Calanca

** Nuovo comune di Grono

Conto "200.00 Creditori manuali"

Il saldo di Fr. 40'977.40 è così ripartito:

<i>Anno</i>	<i>Importo</i>
2012	Fr. 420.00
2016	Fr. 40'557.40

Conto "250.00 Transitori passivi"

Il conto registra stime di fatture riguardanti il 2016.

Conto "288.07 Prefinanziamento smantellamento passaggi a livello"

Versamento da parte della Ferrovia Retica SA per i lavori di smantellamento dei passaggi a livello.

GESTIONE CORRENTE

0 AMMINISTRAZIONE

020 Amministrazione comunale

020.315.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione mobili macchine apparecchi attrezzature	<u>5'500.00</u>	<u>8'035.70</u>

Sorpasso dovuto all'implementazione del modulo Gecoti "E-Municipio".

020.318.60	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Addebito tasse da terzi	<u>9'000.00</u>	<u>7'587.50</u>

Fatturazione prestazioni ufficio per la migrazione e il diritto civile dei Grigioni per il rilascio dei permessi per gli stranieri. Costo recuperato al conto "020.431.05 Tasse domicilio e soggiorno".

020.362.09	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Regione Mesolcina	<u>0.00</u>	<u>6'502.80</u>

Ripartizione maggior costo liquidazione Regione Mesolcina per un totale di Fr. 56'051.22, con la seguente chiave di riparto:

- Quota base	20 %	1'245.58
- Popolazione (abitanti 31.12.2013: 754)	40 %	2'246.52
- Gettito imposta cantonale (PF 1'291'339; PG 582'013)	40 %	3'010.70
	<u>Fr.</u>	<u>6'502.80</u>

020.362.21	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Regione Moesa	<u>57'000.00</u>	<u>39'314.00</u>

Elenchiamo il dettaglio dei costi per investimenti per l'anno 2016 fatturati dalla Regione Moesa, per un costo totale di Fr. 51'429.--, di cui a nostro carico:

- Acquisto software eXpert per gestione esecuzioni	Fr.	3'338.00
- Acquisto hardwares	Fr.	1'862.00
- Acquisto software gestione contabilità	Fr.	58.00
- Software gestione curatelati (ammortamento)	Fr.	-244.00

020.364.05	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ufficio postale San Vittore	<u>14'000.00</u>	<u>13'111.70</u>

Elenchiamo il dettaglio dei costi sostenuti nel 2016:

- Affitto Fr. 9'600.00
- Energia elettrica Fr. 3'511.70

020.431.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tasse per servizi amministrativi	<u>4'000.00</u>	<u>6'511.79</u>

La voce principale è dovuta all'emissione di 96 decisioni relative all'esenzione per l'assicurazione malattia per lavoratori stranieri, per un totale di Fr. 4'650.--.

020.431.05	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tasse domicilio e soggiorno	<u>12'000.00</u>	<u>14'300.50</u>

Vedi osservazioni al conto "020.318.60 Addebito tasse da terzi".

020.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>6'000.00</u>	<u>11'926.30</u>

Voci principali che compongono la maggiore entrata:

- Indennità assicurazione per un caso d'infortunio Fr. 331.35
- Partecipazione eccedenze assicurazione Fr. 1'338.90
- Ufficio tassazione regionale del Moesano, versamento indennità per controllo imposte comunali 2015 Fr. 4'186.00
- Ufficio stato civile del Moesano, ripartizione utile Fr. 5'760.05

020.436.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborso spese esecutive /incasso	<u>3'000.00</u>	<u>5'387.20</u>

Ricupero delle spese di procedura d'incasso.

020.451.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Altre provvigioni d'incasso	<u>0.00</u>	<u>20.00</u>

Provvigione per consegna targhe motorini.

020.452.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Provvigione incasso imposte culto	<u>1'000.00</u>	<u>0.35</u>

Provvigione per l'incasso delle imposte di culto tramite il sistema HOST.

021 Amministrazione costruzioni

021.318.23	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Consulenze	<u>3'000.00</u>	<u>4'050.70</u>

Costi fatturati dal consulente in materia di strutturazione per l'esame delle domande di costruzione in zona nucleo e ampliamento nucleo, che sono addebitati agli istanti. Ricupero al conto "021.436.00 Rimborsi da terzi".

021.318.24	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Servizi e prestazioni da terzi	<u>1'000.00</u>	<u>5'517.50</u>

Costi fatturati per l'esecuzione di un collaudo da parte di un consulente esterno.

021.352.06	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ufficio tecnico comunale	<u>38'000.00</u>	<u>47'260.05</u>

Sulla base dell'accordo di collaborazione sottoscritto con il Comune di Roveredo, è stato prolungato l'accordo di collaborazione con l'ex tecnico comunale fino al 31.03.2020.

Oltre alle ore ordinarie sono stata fatturate le seguenti prestazioni:

- Progetto nuovo centro amministrativo	Fr.	12'390.30
- Progetto camera ardente	Fr.	978.95
- Progetto centro raccolta rifiuti Madruz	Fr.	3'771.20

021.431.02	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tasse licenze edilizie e collaudi	<u>15'000.00</u>	<u>11'998.20</u>

Emissione delle tasse per il rilascio delle licenze edilizie provvisorie/definitive e delle notifiche di costruzione, secondo l'art. 40 dell'OPTC.

Nel corso del 2015 sono state rilasciate:

- 33 licenze edilizie fuori e all'interno della zona edilizia
- 30 notifiche di costruzione (art. 40 OPTC).

070 Beni amministrativi

070.314.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione edifici	<u>10'000.00</u>	<u>3'943.90</u>

- Tinteggio facciata entrata cancelleria	Fr.	2'278.80
- Sostituzione lampada esterna entrata cancelleria	Fr.	66.70
- Pulizia roccia torre Pala	Fr.	1'598.40

070.427.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Affitti diversi	<u>7'200.00</u>	<u>7'050.00</u>

- Affitto Hangar società	Fr.	3'950.00
- Affitto sala comunale	Fr.	100.00
- Affitto ufficio forestale	Fr.	3'000.00

1 SICUREZZA PUBBLICA

100 Registro fondiario

100.318.50	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Spese registro fondiario	<u>0.00</u>	<u>35.00</u>

Cancellazione ipoteca legale in seguito all'estinzione del debito.

100.452.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ripartizione utili RF	<u>2'000.00</u>	<u>7'024.40</u>

Ripartizione utile Registro fondiario del Moesano di Fr. 51'037.65, di cui Fr. 7'024.40 a favore di San Vittore.

101 Misurazione e demarcazione

101.351.11	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Centro di geodati (GeoGR)	<u>3'500.00</u>	<u>3'863.50</u>

Fatturazione dei costi di gestione e manutenzione del programma GemDat. Questi costi venivano in precedenza ripartiti sui comuni che facevano capo alle prestazioni dell'ufficio tecnico comunale di Roveredo e veniva applicata una tassa forfettaria per un solo ufficio.

109 Altri servizi giuridici

109.318.21	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Consulenza giuridica	<u>10'000.00</u>	<u>34'790.50</u>

Diverse consulenze giuridiche, in particolare nell'ambito di alcuni ricorsi per domande di costruzione, procedura perimetrale Strada d'accesso (Via Lotra) e diverse procedure con l'Ufficio federale delle strade (USTRA).

109.318.26	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Spese e ripetibili Tribunale Amministrativo e altri	<u>0.00</u>	<u>4'039.75</u>

Spese per ricorsi contro licenze edilizie e procedura Stand di tiro.

109.352.07	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
APMA – Autorità protezione minori e adulti	<u>0.00</u>	<u>1'200.00</u>

Costi fatturati dal cantone per curatele, in applicazione del diritto in materia di protezione dei minori e degli adulti. Sono state create cinque autorità cantonali (APMA) in sostituzione delle diciassette autorità tutorie.

110 Polizia comunale

110.318.24	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Servizi e prestazioni di terzi	<u>500.00</u>	<u>240.00</u>

Fatturazione Corpo Pompieri Bassa Mesolcina per servizio d'ordine.

120 Tribunale di distretto e di circolo

120.452.11	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ripartizione utili Circolo	<u>0.00</u>	<u>72'029.32</u>

Nell'ambito dell'attuazione della riforma territoriale, si è proceduto alla distribuzione dell'importo di Fr. 347'612.22 ai Comuni del Circolo di Roveredo sulla base dei dati relativi all'ultima distribuzione avvenuta nel 2011 (dati fiscali 2010 corrispondenti all'ultimo anno di attività del Circolo), come segue:

- San Vittore	Fr.	72'029.32
- Roveredo	Fr.	152'312.71
- Grono	Fr.	65'856.14
- Leggia	Fr.	6'148.93
- Cama	Fr.	44'875.74
- Verdabbio	Fr.	6'389.39

140 Vigilanza incendi e polizia del fuoco

140.351.13	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Controlli Polizia del fuoco Cantone	<u>4'200.00</u>	<u>2'600.00</u>

Nel 2016 sono stati eseguiti controlli antincendio e verifiche di progetti per un totale di 5 giornate lavorative.

140.352.40	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Corpo pompieri regionale	<u>25'000.00</u>	<u>10'356.70</u>

Costi fatturati dal Corpo pompieri della Bassa Mesolcina (CPBM), che sono risultati inferiori rispetto a quanto preventivato dal CPBM.

140.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>21.30</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione.

160 Protezione civile

160.309.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Costi aggiornamento	<u>4'000.00</u>	<u>4'292.35</u>

Fatturazione costi di formazione da parte del Cantone, così ripartiti:

	Abitanti 31.12.2014	Lordo	Contributo cantonale 15%	Netto
Cantone	195'886	1'311'916.50	- 196'787.50	1'115'129.00
San Vittore	754	5'049.80	- 757.45	4'292.35

160.315.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione mobili macchine apparecchi attrezzature	<u>500.00</u>	<u>1'828.70</u>

Abbonamento apparecchi POLYCOM, servizio comando a distanza sirene e Polyalert e controllo periodico rifugi.

A partire dal 2016 i costi non possono più essere recuperati tramite il fondo cantonale, in quanto per San Vittore è stata constatata una carenza nel numero di posti protetti.

160.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>500.00</u>	<u>0.00</u>

A partire dal 2016 i costi non possono più essere recuperati tramite il fondo cantonale, in quanto per San Vittore è stata constatata una carenza nel numero di posti protetti.

2 ISTRUZIONE

200 Scuola dell'infanzia

200.309.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Costi doposcuola	<u>500.00</u>	<u>0.00</u>

Nessun allievo della scuola dell'infanzia ha usufruito del servizio del doposcuola.

200.362.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi scolastici ad altri comuni	<u>0.00</u>	<u>3'500.00</u>

Frequenza della scuola dell'infanzia a Lumino da parte di un bambino domiciliato nella frazione di Monticello.

200.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>952.65</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione.

200.461.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi cantonali	<u>8'300.00</u>	<u>5'433.55</u>

In base alla nuova Legge scolastica, il sistema di versamento dei contributi cantonali è stato cambiato. Il sussidio è calcolato in base al numero degli allievi moltiplicato per un importo forfettario fissato dal Cantone.

210 Scuola primaria

210.309.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Costi doposcuola	<u>2'400.00</u>	<u>1'240.00</u>

Nel 2016 sono state fatturate 36 ore per il doposcuola scolastico.

210.309.02	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Costi sorveglianza	<u>2'000.00</u>	<u>0.00</u>

Nell'anno scolastico 2016/2017 non si è reso necessario un servizio di sorveglianza separato dai normali orari scolastici.

210.311.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquisto macchine apparecchi attrezzature programmi	<u>5'500.00</u>	<u>5'985.20</u>

Acquisto di tre computer portatili e apparecchio per collegamento internet.

210.317.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Escursioni e corsi	<u>7'500.00</u>	<u>8'359.85</u>

Voci principali che compongono la maggiore uscita: corso di sci a Cari, uscita a San Bernardino e corso di nuoto a Bellinzona.

210.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>4'506.80</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione e contributo cantone per sostegno sport scolastico.

210.461.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi cantonali	<u>34'600.00</u>	<u>24'302.55</u>

In base alla nuova Legge scolastica, il sistema di versamento dei contributi cantonali è stato cambiato. Il sussidio è calcolato in base al numero degli allievi moltiplicato per un importo forfettario fissato dal Cantone.

212 Scuola secondaria e avviamento pratico

L'anno scolastico 2015/2016 è stato frequentato da 18 allievi domiciliati a San Vittore per una partecipazione ai costi di Fr. 271'357.45 e per la gestione dell'immobile di Fr. 12'712.65

212.362.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi scolastici ad altri cantoni	<u>7'500.00</u>	<u>4'650.00</u>

La scuola media di Castione è stata frequentata da un allievi. La quota di partecipazione è stata aumentata retroattivamente, tramite accordo tra il Cantone dei Grigioni e il Canton Ticino.

214 Scuola di musica

214.352.04	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo disavanzo	<u>4'400.00</u>	<u>2'300.00</u>

Il contributo comunale per l'anno 2016/2017 prevede la partecipazione ai costi per la frequenza ai corsi di 4 allievi (Fr. 1'200.--) e il versamento della quota per il corso integrato alla scuola dell'infanzia (Fr. 1'100.--).

217 Edificio scolastico e palestra

217.311.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquisto macchine apparecchi attrezzature programmi	<u>12'000.00</u>	<u>9'935.30</u>

Come da preventivo, si è proceduto alla sostituzione del materiale per lo svolgimento delle lezioni e delle attività ginniche.

217.312.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Elettricità per stabili (illuminazione/riscaldamento)	<u>7'000.00</u>	<u>12'295.00</u>

Sono stati registrati i seguenti consumi:

Edificio scolastico	2015-2016	5'740 kWh	
	2016-2017	5'322 kWh	- 418 kWh
Palestra	2015-2016	37'892 kWh	
	2016-2017	62'281 kWh	24'389 kWh

217.312.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Spese riscaldamento	<u>10'000.00</u>	<u>4'692.45</u>

Il minor costo per le spese di riscaldamento dell'edificio scolastico è dovuto soprattutto alla sostituzione del bruciatore e alle favorevoli condizioni meteorologiche.

217.314.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione edifici	<u>5'000.00</u>	<u>5'914.70</u>

Voci principali che compongono la maggiore uscita:

- Rifacimento tetto cucina carnevale (edificio scolastico)	Fr.	5'000.00
- Sostituzione cilindro porta entrata palestra	Fr.	784.10

217.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>155.35</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione.

219 Scuola popolare resto

219.309.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Spese diverse per il personale	<u>200.00</u>	<u>420.00</u>

Partecipazione corpo docenti corso primo soccorso e versamento quota associazione autorità scolastiche dei Grigioni.

230 Formazione professionale

230.361.04	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo scuole professionali	<u>40'000.00</u>	<u>15'084.95</u>

Fatturazione da parte del Cantone dei conguaglio per l'anno 2015, in base agli art. 36 e 38 della legge sulla formazione professionale e sulle offerte di formazione continua (LFPFC). I comuni si assumono il 43 % del totale dei disavanzi d'esercizio computabili delle formazioni transitorie con ente responsabile non cantonale e il 53 % del totale dei disavanzi d'esercizio computabili delle scuole professionali di base con ente responsabile non cantonale. A partire dall'anno 2016 questi costi sono assunti dal Cantone.

4 SALUTE PUBBLICA

400 Ospedali

400.361.02	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo Ospedale Regionale Bellinzona e Valli	<u>60'000.00</u>	<u>68'651.00</u>

Per la regione ospedaliera Mesolcina-Calanca, il Cantone ha sostenuto spese mediche per un importo totale di Fr. 755'160.--, che sono state ripartite sui comuni in funzione degli abitanti.

410 Casa di cura

410.364.06	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo degenze alle case di cura	<u>105'000.00</u>	<u>111'705.00</u>

Partecipazione ai costi di degenza sostenuti dal Comune per la permanenza nelle case di cura di sette pazienti.

440 Cure ambulatorie

440.365.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo assistenza domiciliare	<u>78'000.00</u>	<u>90'323.26</u>

Nel 2016 ACAM ha seguito 383 persone (238 donne e 145 uomini), per un totale di 44'505.55 ore. Tramite i volontari della Croce Rossa Grigioni e grazie alla collaborazione con il Centro Anziani Opera Mater Christi, la Casa di cura del Circolo di Mesocco e il ristorante Alla Torre di Santa Maria, nel 2016 sono stati consegnati 18'356 pasti a 131 utenti.

440.365.15	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi prestazioni cure infermieristiche	<u>5'000.00</u>	<u>5'779.10</u>

Partecipazione ai costi per le cure infermieristiche prestate a domicilio da parte di personale riconosciuto dal Cantone, dopo deduzione della quota a carico della cassa malattia, del Cantone e del paziente.

5 PREVIDENZA SOCIALE

581 Aiuti agli indigenti

581.361.07	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Conguaglio oneri prestazioni sociali	<u>25'000.00</u>	<u>35'134.55</u>

I costi nel settore dell'assistenza sociale personale sono finora stati sostenuti dal Cantone. Con l'introduzione della nuova perequazione finanziaria, oltre ai costi per l'assistenza sociale materiale i comuni finanziano anche i costi per l'assistenza sociale personale (art. 7 Legge sull'assistenza sociale pubblica dei Grigioni). Il servizio sociale cantonale Moesa si è occupato di 193 casi, il 66 % dei quali riguardava la consulenza sociale. Per 25 casi è stato concesso un sostegno sociale finanziario, che corrisponde a una quota del 13 %.

581.366.03	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi assistenza	<u>26'000.00</u>	<u>33'309.20</u>

Due casi di assistenza pubblica.

581.461.22	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributi cantone prestazioni assistenziali	<u>0.00</u>	<u>2'626.65</u>

Conguaglio partecipazione costi per l'anno 2015 da parte del Cantone, che a partire dal 2016 non partecipa più ai costi sostenuti dal comune fino a un importo pari al 3 % del potenziale delle risorse del comune, che per San Vittore nel 2016 ammontava a Fr. 2'231'274.--.

589 Assistenza resto

589.365.14	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Associazione famiglie diurne Moesano	<u>3'000.00</u>	<u>3'370.00</u>

Nel corso del 2016 sono state prestate 1'654 ore.

6 TRAFFICO

610 Strade cantonali

610.314.15	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione strada cantonale nell'abitato	<u>3'000.00</u>	<u>147.00</u>

Partecipazione ai costi per la pulizia della strada cantonale che sale verso Monticello.

620 Strade e piazze

620.311.60	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquisto arredo urbano	<u>1'000.00</u>	<u>1'829.15</u>

Materiale per rifacimento e sistemazione panchine.

620.314.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione strade comunali e muri	<u>25'000.00</u>	<u>8'625.55</u>

Pulizia strade comunali tramite scopatrice di Roveredo (Fr. 2'133.--), sistemazione muro e scala posteggio Cadrobi (Fr. 2'500.--), partecipazione costi pavimentazione Via Mulinata (Fr. 3'513.05) e ripristino caditoia acque chiare posteggio palestra (Fr. 479.50).

620.314.11	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione invernale strade	<u>15'000.00</u>	<u>6'677.45</u>

Costi sgombero neve frazione di Monticello e partecipazione ai costi per spargimento sale sulla strada cantonale all'interno dell'abitato a San Vittore (73 ingaggi per un totale di 111.106 km) e a Monticello (40 ingaggi per un totale di 16.120 km).

622 Servizi manutenzione

622.301.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Stipendi e indennità	<u>155'400.00</u>	<u>162'241.05</u>

Maggior costi dovuto al pagamento di vacanze arretrate.

622.311.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquisto macchine apparecchi attrezzature programmi	<u>6'000.00</u>	<u>4'802.00</u>

Acquisto forca per trattore Deutz, decespugliatore e motosega.

622.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>1'000.00</u>	<u>1'399.15</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione e fatturazione costi pulizia serbatoio di Giova al Comune di Buseno.

624 Illuminazione stradale

624.312.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Illuminazione pubblica	<u>40'000</u>	<u>57'057.20</u>
	+ 20'000 (ProKilowatt)	

Fatturazione costi illuminazione pubblica da parte della Società Elettrica Sopracenerina SA e progetto ProKilowatt (Fr. 19'429.20).

624.314.13	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione illuminazione pubblica	<u>3'000.00</u>	<u>457.90</u>

Acquisto decorazioni di Natale.

624.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>326.20</u>

Fatturazione al Comune parrocchiale del 50 % dei costi per l'illuminazione della Collegiata.

650 Traffico pubblico

650.362.11	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Comunità tariffale TI/Moesano	<u>10'000.00</u>	<u>9'492.05</u>

Partecipazione alla comunità tariffale integrale Ticino e Moesano, così ripartiti:

	1/3 in base abitanti: Abitanti 31.12.2014	1/3 in base gettito fiscale	1/3 in base punteggio mezzi trasporto pubblici	Totale Fr.
Moesano	8'338	16'276'842	3'471	76'000.00
San Vittore	754	1'914'589	480	8'774.05

Partecipazione costi trasporti serali Bellinzona-Mesocco, così ripartiti:

	Abitanti 31.12.2014	Totale Fr.
Moesano	8'338	7'940.00
San Vittore	754	718.00

7 SISTEMAZIONE DELL'AMBIENTE E TERRITORIO

700 Approvvigionamento idrico

700.311.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquisto macchine apparecchi attrezzature programmi	<u>1'000.00</u>	<u>110.15</u>

Acquisto chiave per saracinesche.

700.312.25	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Energia elettrica pompe AP	<u>25'000.00</u>	<u>28'450.20</u>

Fatturazione Società Semplice Comuni Concedenti ELIN per la fornitura di energia elettrica alla stazione di pompaggio della zona industriale.

Consumo 2016:

- Alta tariffa: 123'541 kW/h
- Bassa tariffa: 59'189 kW/h.

700.314.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione impianti AP	<u>10'000.00</u>	<u>2'858.20</u>

Riparazione perdita condotta acqua potabile sulla Via Cornascia.

700.315.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione mobili macchine apparecchi attrezzature	<u>3'000.00</u>	<u>2'034.70</u>

Costi per sostituzione lampade, pulizia quarzi e controllo funzioni quadri dell'impianto UV.

700.315.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione idranti	<u>1'000.00</u>	<u>488.45</u>

Riparazione idrante in zona Santa Croce. Costi recuperati al conto "700.436.00 Rimborsi da terzi".

700.318.60	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Addebito tasse da terzi	<u>100.00</u>	<u>1'220.60</u>

Tassa ispezione acquedotto da parte dell'Ufficio per le derrate alimentari e protezione degli animali dei Grigioni e riparazione danno condotta comunale, recuperato al conto "700.436.00 Rimborsi da terzi".

700.318.63	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tassa cons. acquedotto Val Bui	<u>50.00</u>	<u>250.00</u>

Tassa di consumo acqua potabile fontana comunale. Con effetto retroattivo al 2013 il Consorzio acquedotto Val Bui ha aumentato la tassa da Fr. 100.-- a Fr. 200.--. Il Comune paga il 50 % della tassa, secondo decisione dell'assemblea del consorzio del 08.05.2013.

700.318.65	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Acquedotto regionale	<u>4'000.00</u>	<u>994.60</u>

Abbonamento Swisscom per trasmissione dati acquedotto al centro di controllo di Roveredo e partecipazione riparazione guasto impianto presso il serbatoio Du Rolit.

700.410.50	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Concessioni allacciamenti AP	<u>0.00</u>	<u>1'100.00</u>

Fatturazione della tassa per la concessione di eseguire allacciamenti (art. 28 Regolamento acqua potabile e industriale), valevole per un periodo di 4 anni.

700.434.00 preventivo 2016 consuntivo 2016
Tasse erogazione AP 68'000.00 82'221.25

Fatturazione così ripartita:

	Totale Fr.
Utenti normali	64'291.70
Utenti zona industriale	13'279.50
Uso temporaneo	1'230.50
Piscine	3'419.55

700.436.00 preventivo 2016 consuntivo 2016
Rimborsi da terzi 0.00 2'145.00

Vedi osservazioni conto "700.315.20 Manutenzione idranti" e conto "700.315.60 Addebito tasse da terzi".

710 Eliminazione acque luride

710.434.03 preventivo 2016 consuntivo 2016
Tassa uso zona industriale 15'000.00 24'466.95

Fatturazione tassa smaltimento acque luride in base al consumo di acqua.

720 Eliminazione rifiuti

720.314.40 preventivo 2016 consuntivo 2016
Manutenzione discarica 15'000.00 43'325.80

Lavori di sistemazione (Fr. 30'000.--) e posa recinzione (Fr. 7'977.45) presso la discarica vegetale in zona Madruz. Costo recuperato al conto "720.436.30 Ricuperi".
 Smaltimento scarti vegetali (Fr. 5'348.35).

720.318.24 preventivo 2016 consuntivo 2016
Servizio e prestazioni da terzi 3'000.00 3'945.90

Elenchiamo il dettaglio dei costi sostenuti nel 2016:

- Lavaggio e disinfezione contenitori rifiuti	Fr.	1'245.90
- Giro supplementare smaltimento rifiuti	Fr.	2'700.00

720.362.17 preventivo 2016 consuntivo 2016
CRER servizio raccolta rifiuti 34'000.00 36'563.40

Consuntivo CRER 2016:

Uscite	-2'947'110.94	Ripartizione avanzo:	
Entrate	3'619'187.09	Distribuzione Comuni (1)	1'000'000.00
Maggiore entrata	672'076.15	Distribuzione straordinaria	400'000.00
Incasso vendita sacchi / sigilli	393'626.90	Utili riportati	82'703.05
Incasso tassa base comuni	417'000.00		(1) Vedi conto "720.469.01"
Avanzo d'esercizio	1'482'703.05		

Ricapitolazione raccolta rifiuti nel 2016:

	<u>Moesano</u>		<u>San Vittore</u>	
Rifiuti normali	1'549'540	Kg	113'050	Kg
Ingombranti (incl. ferro)	379'420	Kg	36'820	Kg
Carta	746'070	Kg	70'840	Kg
Vetro	412'300	Kg	30'500	Kg
Latta	41'060	Kg	3'030	Kg
Totale	3'128'390	Kg	254'240	Kg

720.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>100.00</u>

Vendita di un contenitore in ferro per la raccolta dei rifiuti solidi urbani che era depositato presso l'Hangar dell'aerodromo e non era più utilizzato.

720.436.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ricuperi	<u>0.00</u>	<u>38'000.00</u>

La Confederazione Svizzera, Ufficio federale delle strade (USTRA), nell'ambito del progetto della strada d'accesso "Bretella" San Vittore ha riconosciuto un importo di Fr. 38'000.-- quale indennità per la riduzione della superficie della discarica di compostaggio e conseguente minor valore. Vedi osservazioni conto "720.314.40 Manutenzione discariche".

720.469.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
CRER Ripartizione utile	<u>75'000.00</u>	<u>114'923.55</u>

L'Assemblea del 18.12.2013 del CRER, vista la situazione finanziaria della CRER, i costi e i ricavi previsti nel periodo 2014-2021, la necessità di creare fondi sufficientemente dotati per la sistemazione finale/chiusura e per la post-gestione della discarica reattore e il fatto che dal 2022 non dovranno più essere effettuati investimenti importanti, ha deciso:

- nel periodo 2014-2017 verrà distribuito annualmente ai comuni un importo di Fr. 1'000'000.--;
- nel periodo 2018-2021 verrà distribuito annualmente ai comuni un importo variabile tra Fr. 800'000.-- e Fr. 1'000'000.--, a dipendenza se in questo periodo la demetallizzazione sarà effettuata a Lostallo o a Giubiasco presso l'ICTR.

La distribuzione dell'utile è stata in base alla media della pesatura dei rifiuti degli ultimi tre anni.

L'Assemblea del 23.06.2016 del CRER ha inoltre deciso una distribuzione straordinaria. Il comune di San Vittore ha ricevuto un importo di Fr. 38'611.60.

Ripartizione utile vedi conto "720.362.17 CRER servizio raccolta rifiuti".

750 Arginature

750.314.60	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione arginature	<u>1'000.00</u>	<u>8'126.85</u>

Pulizia bacino Giova, bacino canale campagna e bacino Fontanin.

781 Eliminazione carogne animali

781.352.31	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Centro regionale raccolta carogne	<u>3'000.00</u>	<u>3'053.30</u>

Il centro regionale raccolta carcasse di animali (CRRC) nel corso del 2016 ha avuto costi d'esercizio per un totale di Fr. 26'825.55, con un costo pro capite di Fr. 3.986 (Moesano 6'730 abitanti, San Vittore 766 abitanti).

790 Sistemazione del territorio

790.318.60	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Addebito tasse da terzi	<u>0.00</u>	<u>562.00</u>

Fatturazione concernente il comparto "Favera" nell'ambito del raggruppamento terreni.

8 ECONOMIA PUBBLICA

800 Alpi e pascoli

800.314.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione edifici	<u>4'000.00</u>	<u>513.05</u>

Trasferite in elicottero per interventi sull'alpe di Mem.
Costi parzialmente recuperato al conto "800.436.00 Rimborsi da terzi".

800.351.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Alpeggio bestiame fuori cantone	<u>500.00</u>	<u>124.50</u>

Fatturazione del Cantone del bestiame provenienti da fuori cantone che ha estivato sull'alpe di Mem. Costo recuperato al conto "800.436.00 Rimborsi da terzi".

800.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>500.00</u>	<u>406.25</u>

Vendita contenitore che era ubicato sull'alpe di Mem e recupero costi conti "800.314.00 Manutenzione edifici" e "800.351.20 Alpeggio bestiame fuori cantone".

802 Allevamento bestiame / lotta epidemie

802.301.50	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Indennità condotta veterinaria	<u>8'000.00</u>	<u>8'627.60</u>

Ripartizione spese in base alla popolazione residente e all'unità degli animali da reddito, nel dettaglio:

Popolazione residente (766)	Fr. 459.60
Unità animali da reddito (408.40)	Fr. 8'168.00
Totale	Fr. 8'627.60

810 Amministrazione forestale

810.315.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione mobili macchine apparecchi attrezzature	<u>0.00</u>	<u>662.05</u>

Intervento per riparazione guasto distributore automatico strada forestale Monticello-Ruera.

810.315.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Manutenzione tramite terzi	<u>3'500.00</u>	<u>3'500.00</u>

Contributo al Gruppo strada Giova, come previsto dall'accordo approvato dall'Assemblea comunale.

810.390.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Addebito stipendi operai comunali	<u>26'900.00</u>	<u>33'940.40</u>

Prestazioni Uscieri comunali per la manutenzione delle strade forestali:

Strada forestale San Vittore-Palazi	408.50	ore
Strada forestale Monticello-Ruera	231.25	ore
Strada forestale Bassa-Lumino	4.00	ore

810.434.08	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tassa circolazione strade forestali	<u>8'000.00</u>	<u>9'067.20</u>

Vendita di 42 autorizzazioni per la circolazione sulle strade forestali Giova-Prepianto e Monticello-Ruera, e all'incasso dei distributori automatici di autorizzazioni giornaliere.

810.435.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Realizzazione boschi	<u>15'000.00</u>	<u>15'000.00</u>

Esecuzione dirado bosco in zona Salzin.

810.436.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Rimborsi da terzi	<u>0.00</u>	<u>461.20</u>

Partecipazione eccedenze assicurazione.

830 Turismo

830.362.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ente Turistico Regionale del Moesano (ETRM)	<u>10'000.00</u>	<u>11'272.00</u>

Ripartizione prestazioni 2016 ETRM, nel dettaglio:

	20 % - quota base Fr.	40 % - popolazione Fr.	40 % - gettito Fr.	Totale Fr.
Moesano	20'000.00	40'000.00	40'000.00	100'000.00
San Vittore	1'428.00	3'677.00	4'967.00	10'072.00

Partecipazione ai costi di trasporto per l'inaugurazione della grà di Dro Bass con un importo di Fr. 1'200.--.

866 Microcentrali

866.312.21	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Energia elettrica microcentrale palestra	<u>0.00</u>	<u>64.80</u>
866.312.22	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Energia elettrica microcentrale Du Rolit	<u>0.00</u>	<u>64.80</u>

Fatturazione noleggio equipaggiamenti da parte della Società Elettrica Sopracenerina SA.

866.435.06	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Vendita energia microcentrale Du Rolit	<u>14'500.00</u>	<u>0.00</u>
866.435.07	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Vendita energia microcentrale edificio multiuso	<u>8'000.00</u>	<u>0.00</u>

Finora non abbiamo ancora ricevuta la decisione per la remunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica (RIC) e la Società Elettrica Sopracenerina SA non ha ancora conteggiato l'energia elettrica che finora è stata immessa in rete.

Non disponendo di dati attendibili, si è rinunciato alla registrazione transitoria della remunerazione che verrà versata.

9 FINANZE E IMPOSTE

900 Imposte comunali

900.329.03	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Provvigione incasso ipg al Cantone	<u>7'900.00</u>	<u>12'910.05</u>

Vedi osservazioni conto "900.401.00 Imposta persone giuridiche".

900.400.40	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Imposta alla fonte	<u>200'000.00</u>	<u>260'023.25</u>

Nel corso del 2016 l'amministrazione cantonale delle imposte ha emesso i seguenti conteggi:

	Lordo Fr.	Provvigione Cantone Fr.	Netto Fr.
Imposte alla fonte 2014	5'524.40	- 139.60	5'384.80
Imposte alla fonte 2015	57'244.40	- 2'468.00	54'776.40
Imposte alla fonte 2016	204'990.00	- 5'127.95	199'862.05
Totale	267'758.80	Fr. - 7'735.55	260'023.25

900.401.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Imposta persone giuridiche	<u>532'000.00</u>	<u>645'521.20</u>

L'amministrazione cantonale delle imposte, stato 31 dicembre 2016, ha fatturato:

	Lordo Fr.	Provvigione Cantone Fr.	Fondo conguaglio Fr.	Netto Fr.
Persone giuridiche 2011	- 193.40	4.10	19.45	-169.85
Persone giuridiche 2012	1'028.35	- 20.75	-102.00	905.60
Persone giuridiche 2013	15'222.95	- 303.35	-1'514.75	13'404.85
Persone giuridiche 2014	152'867.00	- 3'058.10	-15'209.70	134'599.20
Persone giuridiche 2015	475'716.30	- 9'514.35	0.00	466'201.95
Persone giuridiche 2016	880.00	- 17.60	0.00	862.40
Totale	645'521.20	- 12'910.05	- 16'807.00	615'804.15

920 Conguaglio finanziario

920.361.05	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo fondo conguaglio finanziario	<u>0.00</u>	<u>16'807.00</u>

Vedi osservazioni conto "900.401.00 Imposta persone giuridiche".

920.444.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Contributo di perequazione	<u>53'500.00</u>	<u>53'504.00</u>

Contributo determinato dal Governo con decreto dell'11 agosto 2015.

932 Partecipazioni a monopoli e patenti

932.410.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tassa tombole e lotterie	<u>0.00</u>	<u>432.00</u>

Tassa per l'organizzazione delle tombole e lotterie, che prima era di competenza dell'Autorità di Circolo.

934 Canoni per diritti idrici

934.410.10	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Canoni concessioni idriche/Elin	<u>20'000.00</u>	<u>23'671.75</u>

Accredito a saldo del canone d'acqua per l'anno 2016 da parte dell'Elettricità Industriale SA (462.7 BkW a Fr. 51.16/BkW).

934.410.20	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tributi comunali energia incassati da SES SA	<u>0.00</u>	<u>135'568.32</u>

Tributi incassati dalla Società Elettrica Sopracenerina SA per conto del comune di San Vittore, in base alla Legge comunale sull'energia.

934.410.21	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Provvigione vendita energia / UCE	<u>2'000.00</u>	<u>273'966.05</u>

Distribuzione dell'utile (Fr. 2'838.48) da parte dell'Unione di Comuni per l'Energia, della quale il Comune detiene il 15.90 %, e scioglimento delle seguenti riserve al 31.12.2015, di cui a favore del Comune di San Vittore:

Riserva linea trasporto principale	85'833.35
Riserva conguaglio tariffale "conces."	13'233.62
Riserva conguaglio tariffale "suppl."	206'922.60
Riserva per riscatto impianti	12'838.00
Totale	318'827.57
Fondo conguaglio tariffe	- 47'700.00
Totale	271'127.57

934.410.22	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Tributi comunali energia incassati da SSCCElin	<u>7'000.00</u>	<u>23'257.82</u>

Incasso tributi comunali da parte della Società Semplice Comuni Concedenti Elin, in base alla Legge comunale sull'energia.

934.410.41	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Partecipazione Energia del Moesa-no SA	<u>1'950.00</u>	<u>18'950.47</u>

Versamento del dividendo 2016 (Fr. 2'925.--) e dell'utile proveniente dalla gestione dell'energia partner Elin 2016 (Fr. 16'025.47).

935 Entrata per concessioni

935.380.07	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Riserva vendita terreni	<u>0.00</u>	<u>12'744.00</u>
935.439.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Vendita terreni	<u>0.00</u>	<u>12'744.00</u>

La Confederazione Svizzera, Ufficio federale delle strade (USTRA), nell'ambito del progetto della strada d'accesso "Bretella" San Vittore ha fissato il versamento di un'indennità dell'80 % per l'espropriazione parziale definitiva dei terreni comunali interessati ai lavori (partic. no. 795, 799 e 1122).

935.410.40	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Partecipazione SSCCElin	<u>11'000.00</u>	<u>27'776.40</u>

Nel corso del 2016 la Società Semplice Comuni Concedenti Elin ha effettuato le seguenti ripartizioni:

	<u>SSCC Elin</u>	<u>San Vittore (4.91 %)</u>
Dividendi lordi 2015	168'750.00	8'287.50
Saldo gestione 2015	96'922.65	4'758.90
Acconto gestione 2016	300'000.00	14'730.00
Totale	565'672.65	27'776.40

935.410.64	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Indennità USTRA	<u>0.00</u>	<u>9'700.00</u>

La Confederazione Svizzera, Ufficio federale delle strade (USTRA), nell'ambito del progetto della strada d'accesso "Bretella" San Vittore ha fissato il versamento di un'indennità per gli inconvenienti e di un'indennità a corpo per l'occupazione temporanea dei terreni comunali interessati al progetto.

981 Ammortamenti patrimonio amministrativo

981.332.00	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ammortamenti straordinari	<u>0.00</u>	<u>8'875.20</u>
981.480.06	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Prelievo finanz. delimitaz. zone protez. sorgenti	<u>0.00</u>	<u>8'875.20</u>

Compenso investimento "700.581.04 Delimitazione zone protezione sorgenti".

982 Ammortamenti supplementari

982.332.01	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Perdite su debitori	<u>0.00</u>	<u>446.35</u>

Stralcio crediti per imposte non più esigibili.

982.436.30	<u>preventivo 2016</u>	<u>consuntivo 2016</u>
Ricuperi	<u>0.00</u>	<u>1'770.00</u>

Ricuperi di crediti che erano stati stralciati.

CONTO INVESTIMENTI

217.503.02 Edificio scolastico, risanamento

Lavori di risanamento dell'edificio scolastico, come da messaggio municipale no. 06/2015.

217.503.03 Parco giochi, risanamento

Esecuzione lavori per la sistemazione del parco giochi, come da messaggio municipale no. 16/2015.

Si riscontra un superamento di Fr. 12'337.55 del credito approvato di Fr. 40'000.--, per i seguenti interventi supplementari: acquisto e posa tavolo con panchine, ampliamento pavimentazione antitrauma, taglio alberi e asporto ceppi.

620.501.18 Risanamento strada accesso (Lotra-Stazione)

Onorario per allestimento incarto perimetro per la procedura contributiva.

620.501.19 Pavimento accesso strada Ai Filat

Esecuzione lavori di pavimentazione della strada d'accesso in zona Ai Filat, come da messaggio municipale no. 7/2014. Fatturazione partecipazione ai proprietari effettuata nel 2017.

620.501.28 Risanamento strada cantonale, Grotti-confine Ticino

Partecipazione ai costi di pavimentazione della strada cantonale e assunzione dei costi per la posa dell'acquedotto comunale. I lavori proseguiranno nel corso del 2017.

623.612.01 Contributi riscatto costruzione posteggi

Contributi sostitutivi costruzione posteggi.

700.501.16 Collegamento acquedotti ap SV paese-z.i.-Monticello

Storno stima costi iscrizione a Registro fondiario che non sono state necessarie.

700.509.02 Risan. lavatoi Fontanin, La Tor e Monticello

Ultimazione dei lavori per il risanamento dei lavatoi in zona Fontanin, La Tor e Monticello. Credito votato Fr. 26'000.--, costo totale Fr. 22'624.10.

700.581.04 Delimitazione zone protezione sorgenti

Inizio lavori per la delimitazione delle zone per la protezione delle sorgenti, come da messaggio municipale no. 3/2015.

700.610.00 Tasse allacciamento AP

Emissione tasse provvisorie di allacciamento in base al costo di costruzione e conguagli in base alle stime dei fabbricati.

710.610.05 Tasse allacciamento CIDA

Emissione tasse provvisorie di allacciamento in base al costo di costruzione e conguagli in base alle stime dei fabbricati, esclusa la zona industriale.

710.610.10 Tasse allacciamento collettori

Emissione tasse provvisorie di allacciamento in base al costo di costruzione e conguagli in base alle stime dei fabbricati, esclusa la zona industriale.

710.660.04 Confederazione sussidio PGS

710.661.14 Cantone GR sussidio PGS

Versamento da parte della Confederazione e del Cantone dei Grigioni del sussidio per il PGS, in base al consuntivo dei costi.

790.581.05 Concetto sviluppo urbanistico

Lavori per l'allestimento della bozza del concetto per lo sviluppo urbanistico, come da messaggio municipale no. 3/2016.

790.669.63 Ferrovia Retica – contributo smantellamento passaggi a livello

Versamento da parte della Ferrovia Retica di un contributo unico per i lavori di smantellamento dei passaggi a livello che saranno eseguiti dal Comune.

795.501.62 Urbanizzazione zona industriale tappa 2

Prestazioni per allestimento decisioni per la ripartizione dei costi di urbanizzazione della seconda tappa della zona industriale.

795.611.67 Contributi perimetro proprietari ZI2

Fatturazione ripartizione dei costi di urbanizzazione della seconda tappa della zona industriale, a carico dei proprietari interessati.

800.503.04 Ristrutturazione tetto cascina Alpe di Mem

Esecuzione lavori di ristrutturazione del tetto della cascina Alpe di Mem, come da messaggio municipale no. 2/2016. Credito votato Fr. 71'000.--, costi intervento Fr. 66'000.--. Minor costo di Fr. 5'000.--.

810.501.51 Strada forestale Sass-Palazi

**810.660.01 Confederazione sussidi strada forestale Sass-Palazi
Sussidi Confederazione 49 %**

**810.661.52 Cantone GR sussidi strada forestale Sass-Palazi
Sussidi Cantone 21 %**

Ultimazione lavori concernenti la costruzione della strada forestale Sass-Palazi e versamento sussidi da parte della Confederazione e del Cantone. Credito votato Fr. 4'300'000.--, costo totale Fr. 4'110'853.92. Minor costo di Fr. 189'146.08.

810.501.52 Bacino antincendio "Gordel / Lotan"

Nota di credito per ritorno materiale. Credito votato Fr. 150'000.--, costo totale Fr. 152'289.20. Maggior costo di Fr. 2'289.20.

810.501.53 Sperone roccia strada Giova

810.660.03 Confederazione sussidi sperone roccia strada Giova

Fatturazione prestazioni servizio forestale da parte del Cantone e versamenti dei sussidi da parte della Confederazione e del Cantone. Credito votato Fr. 300'000.--, costo totale Fr. 296'536.--. Minor costo Fr. 3'464.--.

866.501.76 Microcentrale Du Rolit

Conclusioni lavori di costruzione della microcentrale presso il serbatoio comunale in zona Du Rolit. Credito votato Fr. 114'000.--, costo totale Fr. 108'038.20. Minor costo di Fr. 5'961.80.

866.501.77 Edificio multiuso, microcentrale + termopompa

Conclusioni lavori di costruzione della microcentrale presso l'edificio multiuso. Credito votato Fr. 194'000.--, costo totale Fr. 197'277.10. Maggior costo di Fr. 3'277.10.

CONCLUSIONI

Per l'avanzo d'esercizio di Fr. 1'093'370.39, il Municipio propone il riporto a Capitale proprio, che passerebbe da Fr. 2'741'509.49 a Fr. 3'834'879.88.

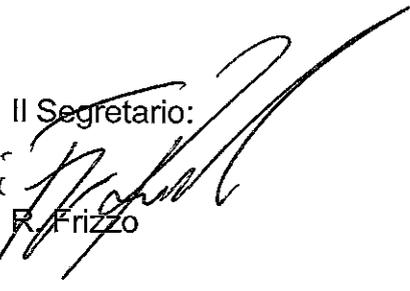
Il Municipio invita l'onoranda Assemblea ad approvare il conto consuntivo 2016 e il bilancio al 31.12.2016.

PER IL MUNICIPIO

La Sindaca:


N. Noi-Togni

Il Segretario:


R. Frizzo



San Vittore, 7 giugno 2017

FidO Consult Revisioni SA
Stabile MiX Moesa Servizi
Via Porta Piazzetta 2
Casella postale 71
CH - 6537 Grono

Telefono 091 827 35 12
Fax 091 827 37 11
info@revisioni.ch

Comune di S.Vittore

**Rapporto all'Assemblea comunale
relativo alla verifica esterna per il periodo
1° gennaio 2016 – 31 dicembre 2016**

FidO Consult Revisioni SA
Stabile Mix Moesa Servizi
Via Porta Piazzetta 2
Casella postale 71
CH - 6537 Grono

Telefono 091 827 35 12
Fax 091 827 37 11
info@revisioni.ch

Rapporto dell'Ufficio di revisione
all'Assemblea ordinaria del

Comune di S. Vittore

Grono, 12 giugno 2017

RAPPORTO DI REVISIONE

Conformemente al mandato affidatoci dal Municipio, abbiamo effettuato la revisione contabile dei conti annuali del vostro Comune, **chiusi al 31 dicembre 2016**. La nostra revisione è stata effettuata in ossequio alle prescrizioni che regolano il controllo esterno.

Confermiamo che la nostra società di revisione è abilitata ad agire quale revisore ai sensi degli articoli 5 e 6 della *Legge federale sull'abilitazione e la sorveglianza dei revisori (LSR)* del 16 dicembre 2005.

Per quanto attiene la tenuta contabile, abbiamo verificato che:

- a) la contabilità è tenuta e organizzata in modo regolare;
- b) la documentazione da allegare ai conti consuntivi è completa e tenuta correttamente;
- c) le consistenze di bilancio sono esatte;
- d) il conto di gestione corrente e il conto degli investimenti sono presentati in modo corretto nel rispetto delle direttive contabili in materia.

In base al risultato delle nostre verifiche proponiamo l'approvazione del consuntivo 2016, che presenta i seguenti risultati:

bilancio	2016	2015
beni patrimoniali	6'544'702.01	5'316'244.35
beni amministrativi	2'026'510.25	3'304'448.95
finanziamenti speciali	0.00	0.00
totale attivi	8'571'212.26	8'620'693.30

capitale di terzi	2'583'602.56	4'013'697.08
accantonamenti	49'932.50	49'932.50
finanziamenti speciali	2'102'797.32	1'815'554.23
capitale proprio	3'834'879.88	2'741'509.49
totale passivi	8'571'212.26	8'620'693.30

conto di gestione corrente	2016	2015
ricavi correnti	4'109'900.62	3'476'113.35
prelevamenti da fondi di riserva	8'875.20	0.00
accrediti interni	214'792.05	201'487.40
totale ricavi correnti	4'333'567.87	3'677'600.75

uscite correnti	2'505'134.14	2'582'468.17
ammortamenti su beni patrimoniali	4'200.00	5'400.00
ammortamenti su beni amministrativi (ordinari)	326'247.45	162'888.25
ammortamenti su beni amministrativi (straordinari)	9'321.55	345'317.85
versamenti a fondi di riserva	180'502.29	104'081.49
addebiti interni	214'792.05	201'487.40
totale spese correnti	3'240'197.48	3'401'643.16

maggior entrata d'esercizio	1'093'370.39	275'957.59
------------------------------------	---------------------	-------------------

conto degli investimenti	2016	2015
uscite per investimenti	460'586.70	907'712.50
- entrate per investimenti	-1'487'547.25	-256'258.45
investimenti netti	-1'026'960.55	651'454.05

La maggior entrata al conto di gestione corrente di CHF 1'093'370.39

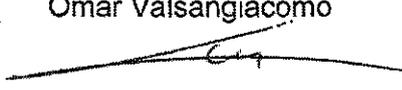
verrà utilizzata come da proposta formulata dal Municipio, sottoposta per approvazione all'Assemblea.

Con i sensi della massima stima.

FidO Consult Revisioni SA

Graziella Kähr

 Revisore ASR
 (Responsabile)

Omar Valsangiacomo

 Revisore ASR



RAPPORTO E PROPOSTA DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE SULLA REVISIONE DEI CONTI E DELLA GESTIONE 2016 DEL COMUNE DI SAN VITTORE

In virtù dell'art. 31 dello Statuto comunale e art. 18 della legge cantonale sui comuni, al più tardi dopo ogni chiusura dell'esercizio annuale la Commissione della gestione effettua la revisione politico-amministrativa dei conti e della gestione, allestisce un rapporto e formula delle proposte. Per la revisione tecnico-finanziaria possono inoltre essere incaricati esperti privati.

Revisione dei conti

Per il conto annuale è responsabile il Municipio. Il nostro compito e la nostra responsabilità consistono nel verificare il conto annuale e nel formulare un giudizio di revisione. La Commissione della gestione ha proceduto alla revisione del conto annuale 2016, composto da bilancio, conto economico e degli investimenti, nonché allegato il rapporto, in collaborazione con l'ufficio di revisione esterno Fido Consult Revisioni SA di Grono incaricato dal Municipio. La revisione è stata pianificata e svolta in modo tale che eventuali importanti dichiarazioni errate nel conto annuale sarebbero state individuate. La Commissione della gestione ha verificato principalmente l'applicazione dei principi contabili determinanti, le decisioni di valutazione fondamentali, nonché la presentazione del conto annuale nel suo insieme.

Revisione della gestione

La Commissione della gestione non ha proceduto con la revisione della gestione 2016 degli altri organi comunali e dell'amministrazione, in quanto non ancora in carica per quel periodo. La revisione della gestione in tal senso è prevista da settembre 2017 come d'accordo con il Segretario comunale. Sono comunque stati oggetto della revisione della gestione l'esecuzione corretta delle decisioni dell'Assemblea Comunale e del Municipio e il rispetto dei limiti di credito, nonché delle leggi e delle ordinanze determinanti.

Proposta

In base ai risultati della nostra revisione chiediamo all'Assemblea Comunale di approvare il conto annuale 2016 e di concedere il discarico al Municipio, all'amministrazione e agli organi comunali.

Ringraziamenti

Ringraziamo il Segretario comunale e tutto lo staff amministrativo per l'ottimo lavoro svolto, l'ufficio di revisione Fido Consult Revisioni SA per la collaborazione e la precedente Amministrazione per l'oculata gestione delle finanze comunali.

12 giugno 2017

Commissione della gestione

del Comune di San Vittore



COMUNE DI SAN VITTORE

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 7/2017

**UFFICIO FEDERALE DELLE STRADE (USTRA), ISCRIZIONE ACCORDI
Ratifica autorizzazione iscrizione a Registro fondiario
di tutti gli accordi bonali con la Confederazione svizzera,
Ufficio federale delle strade (USTRA),
per i lavori già eseguiti, comprese le costituzioni di servitù**

Trattanda n° 6 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

Come già indicato nel messaggio municipale no. 5/2017, nell'ambito dei progetti N13 EP18 Circonvallazione Roveredo e N13 EP Castione-Roveredo (allargamento quattro corsie) della Confederazione svizzera, l'Ufficio federale delle strade (USTRA) ha provveduto all'allestimento degli accordi bonali sulla base delle tabelle di esproprio secondo progetti approvati.

Si tratterebbe ora di procedere all'iscrizione a Registro fondiario di tutti gli accordi bonali.

Progetto N13 EP18 Circonvallazione Roveredo, strada d'accesso "Bretella"

Particella no.	Esproprio	Occupazione temporanea (fino al 31.08.2016)
	Superficie in mq	
968	3'453	
1130	125	
974	1'352	514
1122	2	12
799	2'279	3'804
800	879	
1194	204	414
976	65	28
795	2'410	2'430
1193	563	475
1124		706
Complessivamente	11'332	8'383

La Confederazione prevede il versamento delle seguenti indennità:

80 % dell'espropriazione	CHF	12'744.00
Indennità occupazione temporanea	CHF	2'700.00
Inconvenienti	CHF	45'000.00
	CHF	<u>60'444.00</u>

Progetto N13 Sistemazione finale tratta Arbedo-Castione / Roveredo

Particella no.	Esproprio	Occupazione temporanea (fino al 30.06.2017)
		Superficie in mq
794	2'899	3'299
968	3'527	4'394
1015	8'419	7'672
1121		1'943
1128	2'401	3'904
Complessivamente	17'246	21'212

La Confederazione prevede il versamento delle seguenti indennità:

80 % dell'espropriazione	CHF	30'140.80
Indennità occupazione temporanea	CHF	5'985.90
Inconvenienti	CHF	1'000.00
	CHF	<u>37'126.70</u>

Il Municipio invita l'Assemblea a voler ratificare l'autorizzazione per procedere all'iscrizione a Registro fondiario di tutti gli accordi bonali con la Confederazione svizzera, Ufficio federale delle strade (USTRA), per i lavori già eseguiti, comprese le costituzioni di servitù, sulla base dei progetti approvati.

Con stima.

La Sindaca:

N. Noi
N. Noi-Togni

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario:

R. Frizzo
R. Frizzo

San Vittore, 7 giugno 2017



**PIANIFICAZIONE: SUPPLEMENTO ALLA BOZZA
DI CONCETTO DI SVILUPPO URBANISTICO**

**Richiesta di un credito di CHF 29'000.-- per il supplemento alla bozza
del concetto di sviluppo urbanistico**

Trattanda n° 7 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

1. Situazione iniziale

L'Assemblea comunale ordinaria del 27 giugno 2016 aveva concesso un credito di CHF 100'000.-- per l'allestimento di un concetto di sviluppo urbanistico, come da messaggio municipale no. 3/2016.

La STW AG für Raumplanung ha presentato in data 1. febbraio 2017, insieme allo Studio d'ingegneria Francesco Allievi, la bozza del concetto urbanistico e di mobilità al Municipio.

In questa riunione sono stati presentati i risultati del concetto urbanistico e di mobilità in conformità alle idee per lo sviluppo del futuro di San Vittore dal punto di vista del Municipio in carica fino al 31.12.2016.

Nei mesi successivi il Municipio ha esaminato la bozza presentata e, confrontandosi con gli autori, ha individuato alcuni elementi da completare.

Affinché la bozza di concetto urbanistico e di mobilità possa essere posta all'attenzione della popolazione sono quindi necessari i seguenti approfondimenti:

- stima del fabbisogno di zone per edifici e impianti pubblici (ZEIP)
- analisi degli edifici tipici del sito all'interno della zona edificabile che possono essere trasformati in abitazioni secondarie in conformità all'art. 9 cpv. 1 della legge federale sulle abitazioni secondarie e all'art. 35a dell'ordinanza sulla pianificazione territoriale dei Grigioni
- calcolo aggiornato della quota di abitazioni secondarie secondo il documento "Legge sulle abitazioni secondarie: promemoria Inventario delle abitazioni" rilasciato dall'Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE in data 10.03.2017
- analisi della popolazione permanente negli ultimi anni, per capire l'invecchiamento della popolazione di San Vittore e i flussi di popolazione
- analisi dello sviluppo negli ultimi anni delle persone occupate, suddivise per settore economico
- analisi della situazione del mercato immobiliare inerenti le abitazioni e l'evoluzione prevista
- studio approfondito del potenziale di densificazione

- coordinamento con la Regione Moesa per le strutture d'interesse sovracomunale
- preparazione di documentazione per il coinvolgimento attivo della popolazione nella definizione del concetto urbanistico e di mobilità
- sostegno alle attività per l'esame preliminare presso le autorità cantonali e alle procedure per l'approvazione definitiva del concetto urbanistico e di mobilità.

2. Stima dei costi

I costi presumibili per i lavori sono:

Lavori per completamento della bozza del concetto urbanistico e di mobilità	CHF	24'000.00
Spese accessorie	CHF	2'400.00
Totale intermedio	CHF	26'400.00
IVA 8.00 % (importo arrotondato)	CHF	2'100.00
Totale credito necessario	CHF	28'500.00
Totale arrotondato	CHF	29'000.00

Costi non compresi:

- costi riguardanti prestazioni che non sono di competenza dello studio che si occupa dell'allestimento del concetto di sviluppo urbanistico
- eventuali prestazioni lavorative di terzi (giuristi, geometri, altri consulenti tecnici).

3. Conclusioni

Il Municipio invita l'Assemblea a voler risolvere:

- L'elaborazione del supplemento alla bozza del concetto di sviluppo urbanistico della mobilità è autorizzata.
- Il necessario credito di CHF 29'000.-- è concesso.
- Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto bancario.
- La spesa sarà ascritta al conto investimenti. L'ammortamento sarà effettuato secondo le disposizioni dell'Ordinanza sulla gestione finanziaria dei Comuni (OGFC, art. 23), ossia in 10 anni con un tasso d'ammortamento del 10 %.

Con stima.

La Sindaca:

N. Noi
N. Noi-Togni

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario:

R. Frizzo
R. Frizzo

San Vittore, 7 giugno 2017



STRADE COMUNALI
SISTEMA DI GESTIONE DELLA MANUTENZIONE STRADALE (PMS)
Richiesta di un credito di CHF 20'000.-- per l'allestimento
del sistema di gestione della manutenzione stradale (PMS)

Trattanda n° 8 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

1. Premessa

Il programma di manutenzione delle strade comunali è solitamente stabilito in base allo stato di conservazione della pavimentazione. Gli interventi vengono generalmente pianificati ed eseguiti al presentarsi di difetti, ma le segnalazioni sono effettuate in maniera contingente, senza una visione d'insieme della rete nel suo complesso. Ne consegue che le spese di manutenzione sono sopportate dai conti della gestione corrente comunale e non sempre seguono una visione d'insieme univoca e razionale.

Il PMS comprende tutte le strade di proprietà comunale nei nuclei di San Vittore e Monticello, a nord e a sud della strada cantonale, comprese le strade del piano e in zona industriale, per un totale di ca. 15.7 km. Sono escluse le strade di montagna (ca. 17.7 km).

Lo Studio d'ingegneria Antonio Borra di Sorengo ha messo a punto un sistema che permette di esaminare l'intera rete comunale e lo ha sottoposto all'attenzione del Municipio.

2. Obiettivi

Lo strumento del PMS (Pavement Management System) consente di analizzare in maniera rigorosa lo stato delle pavimentazioni stradali comunali e di programmare la manutenzione. Questa sarà effettuata impiegando in modo oggettivo e finalizzato le risorse disponibili e intervenendo solo dove effettivamente si riscontra la necessità.

L'obiettivo ultimo è quello di fornire un programma di manutenzione da mettere in opera in un periodo di tempo stabilito (solitamente un quadriennio) fornendo le seguenti indicazioni:

- individuazione dei tratti stradali su cui è necessario intervenire
- anno ottimale degli interventi (distribuzione cronologica)
- proposte sulle misure d'intervento da attuare
- indicazione di massima dei costi per ciascun intervento
- impegno finanziario globale per la manutenzione.

Il Comune potrà così adottare gli strumenti necessari (per esempio un credito quadro) per la programmazione razionale della manutenzione stradale in un periodo di tempo prestabilito.

3. Metodologia

Per poter gestire in modo professionale la manutenzione della rete comunale delle strade occorre conoscere i seguenti parametri:

- il valore di ricostruzione della rete stradale (patrimonio)
- la perdita annuale di valore
- l'investimento annuale necessario per le misure d'intervento.

Conosciuti questi parametri è possibile rappresentare l'evoluzione dello stato della rete delle strade.

Si procede secondo la seguente metodologia:

- valutazione dello stato delle strade secondo la norma VSS 640925b (rilevamento dei difetti e calcolo dell'Indice di Stato I_1)
- calcolo e proposta degli interventi di manutenzione nel lasso di tempo considerato.

L'intero studio richiede una tempistica di circa 6-8 settimane a partire dalla delibera del mandato.

4. Risultati del PMS

Il PMS è un utile strumento pianificatore della manutenzione delle pavimentazioni stradali comunali in quanto permette di:

- dare un'indicazione sul valore del patrimonio stradale del Comune e sulla sua perdita di valore annuale
- individuare lo stato della rete stradale suddividendola per tratte omogenee
- identificare solo i tratti in cui gli interventi di manutenzione sono indispensabili sulla base di parametri oggettivi
- stabilire una strategia di manutenzione in funzione dei degradi rilevati e dell'evoluzione degli stessi
- conoscere il costo degli interventi di manutenzione sulla base di un catalogo con misure variabili e seconda della strategia scelta (interventi temporanei o a medio/lungo termine)
- stabilire un ordine di priorità e variarlo in funzione delle esigenze espresse da altre situazioni contingenti (presenza/modifica di infrastrutture, cantieri previsti, ecc.)
- redigere un piano di manutenzione ottimale e razionale con soluzioni sostenibili e mirate
- aggiornare in futuro il piano di manutenzione in funzione di quanto effettivamente realizzato.

5. Costi

L'offerta per l'allestimento del PMS ammonta a:

Elaborazione del sistema di gestione delle pavimentazioni delle strade comunali	CHF	17'700.00
Spese accessorie (ca. 4 %)	CHF	708.00
Totale parziale escluso IVA	CHF	18'408.00
IVA 8.00 %	CHF	1'472.65
Totale credito necessario	CHF	19'880.65
Totale arrotondato	CHF	20'000.00

6. Conclusioni

Il Municipio invita l'Assemblea a voler risolvere:

- L'elaborazione del sistema di gestione delle pavimentazioni delle strade comunali (PMS) è autorizzata.
- Il necessario credito di CHF 20'000.-- è concesso.
- Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto bancario.
- La spesa sarà ascritta alla gestione ordinaria.

Con stima.

La Sindaca:

N. Noi
N. Noi-Togni

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario:

R. Frizzo
R. Frizzo

San Vittore, 7 giugno 2017



COMUNE DI SAN VITTORE

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 10/2017

CIMITERO, NUOVI LOCULI E SISTEMAZIONE MURO PERIMETRALE **Richiesta di un credito di CHF 81'000.-- per la costruzione** **di 44 nuovi loculi e la sistemazione del muro perimetrale**

Trattanda n° 9 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

Considerato che attualmente nel cimitero sono ancora disponibili 48 loculi per la deposizione delle urne cinerarie e la concessione è di 20 anni, si è valutata la possibilità di realizzare 44 nuovi loculi sulla parte nord-ovest del cimitero. In contemporanea con i lavori di realizzazione dei nuovi loculi, si prevede anche di procedere alla sistemazione dei muri perimetrali sul lato nord del cimitero.

Stima dei costi

Trasferte	CHF	450.00
Scavo con mezzo meccanico per la fondazione dello zoccolo, smaltimento terra in discarica tramite benna, armatura fondazione, fornitura e posa rete di ferro con ripresa per lo zoccolo, gettata in calcestruzzo vibrato, disarmatura fondazione.	CHF	4'900.00
Armatura zoccolo, fornitura e posa rete di ferro, gettata in calcestruzzo vibrato, disarmatura zoccolo	CHF	5'800.00
Demolizione 10 metri lineari di copertine esistenti sul muro, smaltimento detriti in discarica. Armatura superiore interna ed esterna del muro, livellamento del muro con autolivellante.	CHF	1'500.00
Trasporto, fornitura e posa di 22 loculi con 2 celle l'uno in cemento armato per la creazione di 44 loculi.	CHF	18'150.00
Trasporto, fornitura e posa del rivestimento in granito Iragna fiammato, compreso di tetto con sgocciolatoio interno ed esterno, spalle laterali, fasce orizzontali con spinotti e incastri per lastrine, fasce verticali con spinotti.	CHF	20'420.00
Trasporto, fornitura e posa del rivestimento dello zoccolo e delle 44 lastrine in granito Onsernone lucido.	CHF	10'200.00
Lavaggio con idropulitrice delle copertine e dei muri perimetrali interni ed esterni del cimitero. Esecuzione nuovo intonaco dove necessario.	CHF	5'900.00
Esecuzione fondo di ancoraggio per la pittura sui muri, due mani di pittura grigia con minerale.	CHF	9'100.00
Totale intermedio 1	CHF	76'420.00
Sconto 3 %	CHF	- 2'292.60
Totale intermedio 2	CHF	74'127.40
IVA 8.00 %	CHF	5'930.20
Totale credito necessario	CHF	80'057.60
Totale arrotondato	CHF	81'000.00

Il Municipio invita l'Assemblea a voler risolvere:

- a) La realizzazione di 44 nuovi loculi e la sistemazione dei muri perimetrali sono autorizzate.
- b) Il necessario credito di CHF 81'000.-- è concesso.
- c) Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto bancario.
- d) La spesa sarà ascritta al conto investimenti. L'ammortamento sarà effettuato secondo le disposizioni dell'Ordinanza sulla gestione finanziaria dei Comuni (OGFC, art. 23), ossia in 33 anni con un tasso d'ammortamento del 3.03 %.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO

La Sindaca: 
N. Noi-Togni

Il Segretario: 
R. Frizzo



San Vittore, 7 giugno 2017



**ACQUA, GESTIONE QUALITÀ ACQUA (SGQ-AP)
Richiesta di un credito di CHF 16'000.-- per l'elaborazione
di un sistema di assicurazione della qualità
dell'acquedotto comunale per acqua potabile (SAQ-A)**

Trattanda n° 10 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

1. Premessa

La legge federale sulle derrate alimentari del 9 ottobre 1992, revisionata il 1° dicembre 2013, obbliga i Comuni responsabili dell'approvvigionamento con acqua potabile a vegliare affinché la qualità dell'acqua potabile sia conforme alle esigenze legali.

Si tratta quindi di mettere a punto un sistema di controllo autonomo (art. 23 della legge e art. 47-51 della relativa ordinanza), ottenibile elaborando un SAQ-A, facendo capo agli strumenti di buona prassi procedurali e di HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).

2. Contenuto secondo le raccomandazioni W1002 della Società Svizzera dell'industria del Gas e delle Acque (SSIGA)

L'allestimento del SAQ-A sarà allestito secondo le raccomandazioni W1002 della SSIGA, che prevede:

- rilievo dello stato attuale dell'acquedotto
- ricerca e valutazione di pericoli per l'acqua potabile
- provvedimenti per l'eliminazione di pericoli, per la manutenzione e per il controllo
- raccolta schede di lavoro, valutazione annuale in merito a qualità dell'acqua e l'influsso degli impianti su di essa.

3. Oggetto dell'offerta

È oggetto dell'offerta l'acquedotto comunale di San Vittore, composto dalle seguenti parti:

- acquedotto principale che fa capo alle sorgenti Fontanon, Salzin, Riee e Cornaragn, alla condotta di montagna e al serbatoio Du Rolit
- acquedotto di Monticello alimentato dalla sorgente Dro Bass, collegato all'acquedotto principale
- acquedotto per acqua industriale, con relativa stazione di pompaggio
- allacciamento delle reti comunali di San Vittore e Roveredo in zona Sassello

- l'acquedotto regionale N13 che fa capo alla sorgente Fontanin e al serbatoio La Possa di Grono, nella misura in cui interessi direttamente l'acquedotto di San Vittore.

Non disponendo il Comune di un catasto condotte numerico dell'acquedotto si farà capo alla documentazione esistente (piani grafici e piani dell'opera eseguita). Sono esclusi gli acquedotti privati e dei monti.

4. Programma lavori

L'elaborazione del SAQ-A prevede una tempistica di circa 12 mesi a partire dalla delibera del mandato.

5. Costi

L'offerta globale per l'allestimento del SAQ-A ammonta a:

Elaborazione del sistema di assicurazione della qualità dell'acquedotto comunale per acqua potabile (SAQ-A)	CHF	18'007.50
Ribasso 20 %	CHF	- 3'601.50
Totale intermedio 1	CHF	14'406.00
Spese	CHF	500.00
Totale intermedio 2	CHF	14'906.00
IVA 8.00 %	CHF	1'192.50
Totale credito necessario	CHF	16'098.50
Totale arrotondato	CHF	16'000.00

Le prestazioni svolte dai responsabili designati dal Comune ed eventuali spese di terzi sono escluse.

6. Conclusioni

Il Municipio invita l'Assemblea a voler risolvere:

- L'elaborazione del sistema di assicurazione della qualità dell'acquedotto per acqua potabile (SAQ-A) è autorizzata.
- Il necessario credito di CHF 16'000.-- è concesso.
- Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto bancario.
- La spesa sarà ascritta alla gestione ordinaria.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO
La Sindaca:

N. Noi
N. Noi-Togni



Il Segretario:

R. Frizzo

San Vittore, 7 giugno 2017



ACQUA, STAZIONE DI POMPAGGIO E MICROCENTRALE PALESTRA
Richiesta di un credito di CHF 33'000.-- per l'allestimento del progetto
per l'integrazione della stazione di pompaggio della zona industriale e
la microcentrale in zona palestra nel sistema di telegestione
dell'acquedotto regionale

Trattanda n° 11 - Assemblea comunale ordinaria del 19.06.2017

1. Prestazioni previste

Parte idraulica

Le prestazioni previste per la parte d'ingegneria civile e idraulica concernono la coordinazione con il progettista per la parte elettrica e telegestione, e la progettazione, l'appalto e la direzione locale dei lavori inerenti:

- modifiche delle armature idrauliche presso la stazione di pompaggio della zona industriale
- integrazione della microcentrale prevista in rete presso la palestra comunale
- coordinazione del progetto con USTRA e con il Comune di Grono, quale proprietario della sorgente Fontanin.

Parte elettrica e telegestione

Le prestazioni d'ingegneria comprendono le attività di progettazione e direzione tecnica dei lavori in fase realizzativa per quanto riguarda gli aspetti di telegestione e installazioni elettriche dell'impianto. Nel dettaglio: definizione del concetto d'implementazione, elaborazione del progetto definitivo e allestimento del preventivo, progettazione esecutiva, esecuzione dell'opera, installazione e collaudi.

2. Stima dei costi

I costi presumibili sono:

Parte idraulica

Importo globale, IVA e spese comprese	CHF	14'000.00
Totale credito necessario	CHF	14'000.00

Parte elettrica e telegestione

Progettazione	CHF	7'320.00
Realizzazione	CHF	8'296.00
Attività generali	CHF	976.00
Totale intermedio	CHF	16'592.00
IVA 8.00 %	CHF	1'327.35
Totale credito necessario	CHF	17'919.35
Totale arrotondato	CHF	18'000.00

Per le spese viene fatturato l'effettivo consumo applicando un tetto massimo del 5 % sul totale dell'offerta (IVA esclusa); da tale quota sono escluse le spese di riproduzione su richiesta del committente, che saranno conteggiate secondo i costi effettivi.

Riepilogo costi per allestimento del progetto:

Parte idraulica	CHF	14'000.00
Parte elettrica e telegestione	CHF	18'000.00
Totale credito necessario	CHF	32'000.00
Totale arrotondato	CHF	33'000.00

5. Conclusioni

Il Municipio invita l'Assemblea a voler risolvere:

- L'elaborazione del progetto per l'integrazione della stazione di pompaggio zona industriale e della microcentrale zona palestra nel sistema di telegestione dell'acquedotto regionale è autorizzata.
- Il necessario credito di CHF 33'000.-- è concesso.
- Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto bancario.
- La spesa sarà ascritta al conto investimenti. L'ammortamento sarà effettuato secondo le disposizioni dell'Ordinanza sulla gestione finanziaria dei Comuni (OGFC, art. 23), ossia in 5 anni con un tasso d'ammortamento del 20 %.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO
La Sindaca:
N. Noi
N. Noi-Togni



Il Segretario:
R. Frizzo
R. Frizzo

San Vittore, 7 giugno 2017