

MUNICIPIO DI MUZZANO



telefono +41 (0) 91 966 43 42
fax +41 (0) 91 968 10 27
e-mail cancelleria@muzzano.ch
Web Site www.muzzano.ch

Ris. Municipale 1703-2017 del 04.09.2017

Municipio
6933 Muzzano

Funzionario Daniele Mazzali
e-mail Segretario@muzzano.ch
Data 05.09.2017

Messaggio municipale 114- 2017

Approvato con risoluzione municipale numero 1703-2017 del 04.09.2017

Richiesta di prelievo di un importo di fr. 206'819.00 dal Fondo per le energie rinnovabili (FER), conto 285.00 Fondo Energie Rinnovabili

Egregio signor Presidente,
Gentili Signore ed egregi signori Consiglieri comunali,

Sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di prelievo di fr. 206'819.00 dal fondo per le energie rinnovabili FER.

Il fondo per le energie rinnovabili - contributo ai Comuni

Con il primo aprile 2014 è in vigore il regolamento del Fondo per le energie rinnovabili che prevede lo stanziamento di fondi per le attività in ambito energetico da parte dei Comuni. Questo contributo ha sostituito l'incasso della Privativa delle Aziende elettriche, nel frattempo abolita.

All'articolo 30 cpv. 1 del Regolamento sono definite le attività al beneficio dei contributi destinati al finanziamento delle opere in ambito di efficienza e risparmio energetico, segnatamente¹:

- Risanamento del proprio parco immobiliare
- Costruzione di nuovi edifici ad alto standard energetico
- Interventi di efficienza energetica sulle infrastrutture
- Realizzazione di reti di teleriscaldamento alimentate prevalentemente con energie rinnovabili

¹ Art. 30

1 Ai Comuni, per l'ottenimento dei contributi calcolati in base alla chiave di riparto ai sensi dell'art. 4 cpv. 1, vengono riconosciuti attività ed investimenti nei seguenti ambiti:

a) risanamento del proprio parco immobiliare e di quello in comproprietà;
b) costruzione di nuovi edifici ad alto standard energetico;
c) interventi sulle proprie infrastrutture;
d) realizzazione di reti di teleriscaldamento alimentate prevalentemente con energie rinnovabili;
e) implementazione di reti intelligenti (Smart grid);
f) incentivi in ambito di efficienza e di risparmio energetico a favore dei privati, delle aziende e degli enti pubblici;
g) altri provvedimenti adottati per promuovere un'utilizzazione più parsimoniosa e razionale dell'energia elettrica.[28]
2 Possono essere riconosciuti anche investimenti già realizzati o in corso d'opera, attivati a bilancio dopo il 1° gennaio 2009, nella misura massima del valore residuo allibrato a bilancio.

3 I Comuni accantonano e utilizzano i contributi a loro assegnati secondo le modalità contabili stabilite dalla Sezione degli enti locali.

4 Un anno prima della scadenza del quadriennio, ogni Comune dovrà presentare alla SPAAS un rapporto consuntivo delle attività svolte indicate al cpv. 1 e la pianificazione di quelle future. Sulla base di questi documenti verranno confermati i contributi calcolati in base alla chiave di riparto ai sensi dell'art. 4 cpv. 1.

- Incentivi a favore di privati, aziende ed enti pubblici
- Altri provvedimenti adottati per promuovere un utilizzo parsimonioso e razionale dell'energia (applicazione e controllo prescrizioni in cantiere, aggiornamento catasto degli impianti energetici)

Al secondo capoverso dell'articolo 30 è previsto che possano essere riconosciuti anche altri investimenti già realizzati o in corso d'opera approvati ed attivati a bilancio a partire dal primo gennaio 2009. In questo caso si può beneficiare del contributo nella misura massima del valore residuo allibrato a bilancio.

Oltre che per finanziare delle opere, il FER è utilizzabile anche per:

- Ridurre i costi della gestione corrente riguardanti l'erogazione di incentivi a privati.
- Fornire consulenza in materia di efficienza energetica.

Prelevamento dal fondo FER

Sulla scorta di quanto previsto dal citato articolo 30 il Municipio intende sfruttare questa opportunità. Intendiamo quindi chiedere al consiglio comunale l'autorizzazione a prelevare i contributi del FER per le opere effettuate e già terminate negli anni scorsi.

Questa procedura si rende necessaria poichè nei messaggi municipali che andremo ad elencare in seguito il prelievo non era stato ancora indicato poichè il FER ed il suo regolamento di applicazione non esistevano ancora.

MM 3/2011 – richiesta di credito di fr. 65'000.00 per il rifacimento dell'impermeabilizzazione del tetto della scuola dell'infanzia

Il Consiglio comunale ha approvato questo credito in occasione della seduta del 15.02.2011.

Le opere previste nel messaggio possono essere oggi finanziate attraverso il fondo FER. Riportiamo qui di seguito il loro valore a consuntivo (cfr. conto 220.503.02).

Spalu SA – lavori per il rifacimento del tetto	Fr	43'966.55
Bottini Andrea - opere da lattoniere	Fr	10'000.00
Totale di spesa	Fr.	53'996.55

La spesa complessiva per le opere realizzate si attesta a fr. 53'996.55. Il loro valore residuo ad oggi, dopo l'incasso dei sussidi e gli ammortamenti effettuati ad oggi al tasso del 7% (cfr. tabella ammortamenti² – conto 143.02)³ è pari a fr. 25'097.76.

² La tabella degli ammortamenti ha il solo scopo di informare riguardo al tasso di ammortamento applicato per quest'opera.

³ Qui di seguito la tabella con il dettaglio del calcolo

anno	descrizione	uscite	entrate
2011	valore opere realizzate	fr. 53'996.55	
2011	Sussidio Prog. Edifici		fr. 10'000.00
2012	ammortamento 7%		fr. 3'779.76
2013	ammortamento 7%		fr. 3'779.76
2014	ammortamento 7%		fr. 3'779.76
2015	ammortamento 7%		fr. 3'779.76
2016	ammortamento 7%		fr. 3'779.76
	totale	fr. 53'996.55	fr. 28'898.79
	Saldo – valore residuo		fr. 25'097.76

MM 8/2010 – richiesta di credito straordinario di fr. 885'000.00 per il rifacimento della copertura dei tre corpi costituenti il centro comunale (aule scolastiche e sala multiuso) e per la posa di elementi fotovoltaici

MM 10/2011 10/2011 concernente la modifica del progetto di rifacimento della copertura dei tre corpi costituenti il centro comunale

Il Consiglio comunale, in occasione della seduta del 27 settembre 2010, ha approvato il messaggio 8/2010 ed il rispettivo credito; l'importo degli interventi è stato poi ridotto a fr. 725'500.00 accettando il messaggio 10/2011 concernente la modifica del progetto di rifacimento della copertura dei tre corpi costituenti il centro comunale, in occasione della seduta del 06.06.2011.

Una parte delle opere previste in questi messaggi possono essere finanziate attraverso il FER. Qui di seguito riportiamo il loro valore.

Opera	Importi in fr.
Opere da lattoniere	20'162.85
Copertura tetti a falda	156'136.30
Demolizioni e rimozioni	10'242.20
Impianto fotovoltaico	87'457.00 ⁴
Valore totale a consuntivo e dopo l'incasso dei sussidi	273'998.35

La spesa complessiva per le opere realizzate si attesta a fr. 273'998.35. Il loro valore residuo ad oggi, dopo l'incasso dei sussidi e dopo gli ammortamenti al tasso del 10%, è pari a fr. 219'198.68⁵ (cfr. tabella ammortamenti – conto 143.12).

Spese della gestione corrente

Come già anticipato in precedenza, oltre a finanziare le opere, il FER è utilizzabile anche per ridurre i costi della gestione corrente riguardanti l'erogazione di incentivi a privati, ed in particolare, nel caso del nostro Comune, per tutto ciò che concerne il sussidiamento dell'uso dei mezzi pubblici da parte dei nostri residenti. Fra il 2009 ed il 2015 i sussidi distribuiti ai residenti per l'acquisto di abbonamenti di trasporto pubblico ha raggiunto l'importo di fr. 104'848.35 per un totale di 498 richieste accettate. Nello stesso periodo, inoltre, il risultato cumulato dalla vendita di carte giornaliere delle FFS presenta un saldo negativo di fr. 12'420.00; anche in questo caso può essere considerato lo scioglimento dell'accantonamento FER.

Last but not least, fra le prestazioni soggette a finanziamento del FER vi sono anche le consulenze prestate dal nostro capo tecnico in materia di efficienza energetica, che nel periodo considerato (unicamente a partire dal 2013, anno della sua assunzione) ha effettuato prestazioni per un importo complessivo di fr. 20'000.00.

⁴ Al netto del sussidio federale.

⁵ Qui di seguito la tabella con i dettagli del calcolo

anno	descrizione	uscite	entrate
2014	valore opere realizzate al netto sussidi	fr. 273'998.35	
2015	ammortamento 10%		fr. 27'399.84
2016	ammortamento 10%		fr. 27'399.84
	totale	fr. 273'998.35	fr. 54'799.67
	saldo – valore residuo		fr. 219'198.68

Costi di gestione corrente finanziabili col FER	importo dei costi
Sussidi distribuiti - mezzi pubblici	fr. 104'848.35
Costi derivante dalla vendita delle carte giornaliere FFS	fr. 12'420.00
Consulenza in materia di efficienza energetica	fr. 20'000.00
Totale dei costi correnti finanziabili con il FER	fr. 137'268.35

Qui sopra riportiamo la tabella riassuntiva dei costi di gestione corrente già sostenuti finanziabili con l'uso del FER.

Evoluzione del Fondo Energie Rinnovabili

Qui di seguito illustriamo l'evoluzione del conto di bilancio 285.00 Fondo Energie Rinnovabili, a seguito dei versamenti effettuati dal Cantone negli anni 2014-2015-2016.

Anno	importo
2014	fr. 61'348.00
2015	fr. 74'551.00
2016	fr. 70'920.00
totale	fr. 206'819.00

Durante questi tre anni non sono stati effettuati prelievi dal Fondo e il suo saldo oggi è di fr. 206'819.00.

Proposta di utilizzo del FER

Nella tabella sottostante indichiamo la proposta di utilizzo del FER, che consiste nello sciogliere la totalità degli accantonamenti eseguiti negli ultimi tre anni a favore:

- In primo luogo, della copertura dei costi correnti finanziabili (sussidi distribuiti per l'uso dei mezzi pubblici; costi derivanti dalla vendita delle carte giornaliere FFS; consulenza in materia di efficienza energetica);
- In secondo luogo, dell'ammortamento eccezionale dei costi inerenti il MM 3-2011, fino ad azzeramento del loro valore, e successivamente dei messaggi MM 8-2010 e cMM-10-2011 per un valore di fr. 44'452.89.

	Importo dei costi	Ripartizione FER
Costi ammessi inerenti il MM 3-2011	fr. 25'097.76	fr. 25'097.76
Costi ammessi inerenti i MM 8-2010-MM-10-2011	fr. 219'198.68	fr. 44'452.89
Totale dei costi correnti finanziabili con il FER	fr. 137'268.35	fr. 137'268.35
Totale dei costi finanziabili con il FER	fr. 381'564.79	fr. 206'819.00

Osservazioni conclusive

Ricordiamo che il Comune ogni quattro anni deve stilare un resoconto degli investimenti effettuati e per i quali è stato utilizzato il fondo FER. ⁶ Se un Comune dovesse risultare inadempiente, la sua quota parte verrebbe ridistribuita agli altri Comuni con la conseguente perdita del fondo.

Precisiamo che gli importi dei messaggi riportati sono definitivi e riguardano crediti già chiusi: non abbiamo a che fare con importi di preventivo che potrebbero ancora variare.

⁶ Un anno prima della scadenza del quadriennio, ogni Comune dovrà presentare alla SPAAS un rapporto consuntivo delle attività svolte indicate al cpv. 1 e la pianificazione di quelle future. Sulla base di questi documenti verranno confermati i contributi calcolati in base alla chiave di riparto ai sensi dell'art. 4 cpv. 1. (Art. 30 cpv. RFER).

Per analisi e preavviso questo messaggio è attribuito alla Commissione della gestione.

Conclusioni

Visto quanto sopra e restando a completa disposizione vi invitiamo a voler

Deliberare:

1. È approvata la richiesta di prelievo di fr. 206'819.00 dal fondo per energia rinnovabile (FER) dal conto 285.00 Fondo energia rinnovabile.

2. L'utilizzo del fondo è così ripartito:

	Importo
Costi ammessi inerenti il MM 3-2011	fr. 25'097.76
Costi ammessi inerenti i MM 8-2010 e MM 10-2011	fr. 44'452.89
Totale dei costi correnti finanziabili con il FER	fr. 137'268.35

3. L'importo prelevato verrà contabilizzato nelle gestioni corrente e degli investimenti secondo le norme di legge vigenti ed in particolare in accordo con le istruzioni fornite nella Circolare della Sezione Enti Locali n. 20140509-7 del mese di maggio 2014.

Distinti saluti

PER IL MUNICIPIO

Simona Soldini
Sindaco



Daniele Mazzali
Segretario

Allegati:

- Circolare SEL: n. 20140509-7 del mese di maggio 2014
- Tabella ammortamenti per il confronto dei tassi di ammortamento indicati nel messaggio.

telefono
fax
e-mail

Via Carlo Salvioni 14
091 814 17 11
091 814 17 19
di-sel@ti.ch
www.ti.ch/sel

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle istituzioni

Funzionario
incaricato

C. Bianda

**Sezione degli enti locali
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

091/814.17.28
corrado.bianda@ti.ch

Ai Municipi
del Cantone Ticino
per e-mail

Bellinzona
maggio 2014



Ns. riferimento

Vs. riferimento

Circolare SEL n. 20140509-7

Modifica della Legge cantonale di applicazione della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico del 23 marzo 2007, del 30 novembre 2009 (LA-LAEI) decisa dal Gran Consiglio l'8 novembre 2013 e pubblicata sul BU il 27 dicembre 2013

e

modifica della Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994 decisa dal Gran Consiglio il 19 dicembre 2013 e pubblicata sul BU il 28 febbraio 2014.

Signore e Signori Sindaci e Municipali,

la presente circolare, elaborata d'intesa con la Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, è volta a chiarire il metodo di contabilizzazione dei contributi che il Cantone verserà ai Comuni a seguito delle modifiche menzionate a margine.

Modifica della Legge cantonale di applicazione della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico del 23 marzo 2007, del 30 novembre 2009 (LA-LAEI)

La modifica prevede, fra l'altro, l'entrata in vigore, a partire dal 1. gennaio 2014, dell'art. 14 del seguente tenore:

Tasse

¹Per la concessione dell'uso speciale delle strade pubbliche cantonali e comunali, il Cantone e i Comuni riscuotono una tassa a carico dei gestori di rete.

²Questa tassa viene calcolata sulla base della superficie stradale, moltiplicata per una tassa annuale metrica compresa fra 0,8 e 1,1 fr./mq, ed è valida per tutto il Cantone.

³Tale superficie dei beni cantonali e comunali viene accertata e adeguata dal competente geometra revisore.

⁴Eventuali regole specifiche per la definizione della superficie dei beni cantonali e comunali del demanio artificiale d'uso comune (strade pubbliche, piazze, posteggi ecc.), così come la tassa metrica annuale di cui al capoverso 2, saranno definite dalle disposizioni d'applicazione.

Questa tassa sostituisce la precedente privativa versata dalle aziende elettriche e la registrazione contabile è prevista come segue:

- **Conto Dare 111 (oppure 206) "Conto corrente Stato/Comune"**
- **Conto Avere 410 "Tasse per la concessione dell'uso speciale delle strade comunali"**
- **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**

Modifica della Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994

Nella sua seduta del 19 dicembre 2013 il Gran Consiglio ha approvato la summenzionata modifica che prevede, all'art. 8b, la costituzione di un Fondo per le energie rinnovabili (FER) destinato, fra l'altro, a finanziare attività comunali nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico (cfr. art. 8c let. g LEne).

I nuovi disposti sono entrati in vigore il 1. marzo 2014.

Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) definisce la destinazione dei finanziamenti del fondo e le condizioni di accesso agli incentivi cantonali.

Per maggiori dettagli si rinvia alla LEne, al Decreto legislativo concernente la definizione del prelievo sulla produzione e sui consumi di energia elettrica da destinare al finanziamento del fondo FER e al relativo regolamento (RFER).

I contributi che verranno versati ai Comuni dovranno essere utilizzati per il finanziamento di investimenti secondo quanto definito dall'art. 8c let. g LEne.

Tenuto conto che i versamenti avverranno anticipatamente, la contabilizzazione è prevista analogamente a quella degli "Impegni verso finanziamenti speciali", classe di conto 28.

Trattandosi di un nuovo contributo nasce l'esigenza di creare un nuovo conto attualmente non previsto dal piano contabile armonizzato e meglio i generi di conto 285 "Fondo energie rinnovabili (FER)", 385 "Riversamento al FER" e 485 "Prelevamento dal FER a copertura di costi di gestione corrente".

Queste le operazioni previste:

a) Incasso del contributo

- **Conto Dare 111 (206) "Conto corrente Stato/Comune"**
- **Conto Avere 461 "Contributi FER"**
- **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**

b) Riversamento al Fondo energie rinnovabili al passivo del bilancio

- **Conto Dare 385 "Riversamento al FER"**
- **Conto Avere 285 "FER"**

Al fondo va riversato ogni anno l'intero importo incassato.

- c.1) Prelevamento dal Fondo a copertura di un investimento sussidiabile ai sensi del RFER
- **Conto Dare 285 "FER"**
 - **Conto Avere 661 "Contributi per investimenti propri"**
 - **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**
- c.2) Prelevamento dal Fondo a copertura di una spesa di gestione corrente sussidiabile ai sensi del RFER
- **Conto Dare 285 "FER"**
 - **Conto Avere 485 "Prelevamento dal FER"**
 - **Classificazione funzionale 860 "Energia, elettricità"**
- d) Versamento al Cantone della **tassa FER** (art. 8b cpv.3 LEne) da parte delle aziende municipalizzate

Laddove la fornitura d'energia elettrica avviene per il tramite di un'azienda municipalizzata la contabilizzazione della quota parte della **tassa di consumo** avviene unicamente a bilancio; la rimanenza della **tassa** viene registrata come finora, quale ricavo di gestione corrente.

La contabilizzazione sarà quindi:

- **Conto Dare 115 "Debitori **tassa di consumo**"** (conto dell'attivo sul quale si registra l'emissione delle tasse di consumo)
- **Conto Avere 259 "Transitorio passivo FER"** (quota parte della **tassa di consumo** da versare al Cantone per il finanziamento del FER ex art. 8b cpv. 3 LEne)
- **Conto Avere 434 "Tasse di consumo"** (quota parte rimanente)

Il versamento al Cantone della **tassa FER globale** sarà da prevedere come segue:

- **Conto Dare 259 "Transitorio passivo FER"** (quota parte della **tassa di consumo** da versare al Cantone per il finanziamento del FER ex art. 8b cpv. 3 LEne)
- **Conto Avere 111 (206) "Conto corrente Stato/Comune"**

Il versamento del contributo FER per l'anno corrente da parte delle Aziende Elettriche (AE) avverrà come segue:

- durante l'anno corrente, il Cantone emanerà tre acconti (pagamento per fine marzo, fine luglio e fine settembre) basati sul quantitativo globale di energia elettrica fatturata per l'anno di riferimento (dedotte le eccedenze superiori a 0.5 GWh) ridotto del 10%. Il conguaglio sarà emesso entro il 31 agosto dell'anno successivo sulla base dell'effettivo consumo fatturato nell'anno corrente;
- per l'anno 2014 il primo acconto è stato emesso nel corso del mese di aprile e l'anno di riferimento per la determinazione dell'ammontare degli acconti è il 2012 (l'anno di riferimento sarà sempre di due anni antecedente l'anno corrente).

Alla fine dell'anno corrente, il Cantone verserà ai Comuni l'acconto della quota loro spettante del FER calcolata sulla base di una specifica chiave di riparto (art. 8b cpv. 3 LEn), che è definita nel RFER, ed il conguaglio di quello precedente (per il 2014 sarà versato unicamente l'acconto).

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

PER LA SEZIONE DEGLI ENTI LOCALI

Il Capo Sezione:

E. Genazzi



Il Capo Ufficio della:
gestione finanziaria

J. Derighetti



Copia per conoscenza:

- Segreteria generale del Dipartimento delle istituzioni (di-sg@ti.ch);
- Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (dt-spaas@ti.ch).

Tabella ammortamenti 2016

	A	B	C	D	E	G	H	I
1		COMUNE DI MUZZANO	Saldo al	Investimenti 2016		% amm.	Ammort.	Saldo al
2			31.12.2015	uscite	entrate		2016	31.12.2016
3							995.331.01	
4								
5		TERRENI	116'103.00	0.00	0.00		5'800.00	110'303.00
6	140.01	Terreno mappale 275 ex negozio	1.00			0.00%	0.00	1.00
7	140.02	Terreno mappale 826	1.00			0.00%	0.00	1.00
8	140.03	Terreni diversi, parchi e giardini	29'200.00			5.00%	1'500.00	27'700.00
9	140.04	Terreno mappale 270 (ex. mapp. 813)	1.00			0.00%	0.00	1.00
10	140.05	Terreno mappale 83 PC	86'900.00			5.00%	4'300.00	82'600.00
11								
12		OPERE DEL GENIO CIVILE	1'402'900.00	57'905.70	-		140'205.70	1'320'600.00
13	141.01	Strade, piazze e sentieri	308'900.00			10.00%	30'900.00	278'000.00
14	141.02	Pavimentazione nucleo	2'800.00			10.00%	300.00	2'500.00
15	141.03	Concorso progettazione posteggi	30'800.00			10.00%	3'100.00	27'700.00
16	141.04	Sist. urbanistica/architettonica spazi pubbl.	357'100.00	57'905.70		10.00%	35'705.70	379'300.00
17	141.05	Sottopasso di Agnuzzo	266'500.00			10.00%	26'600.00	239'900.00
18	141.06	Rifacimento strada Via Muzzano-Via Selva	365'300.00			10.00%	36'500.00	328'800.00
21	141.09	Miglioria e manutenzione strade comunali	71'500.00			10.00%	7'100.00	64'400.00
22								
23		COSTRUZIONI EDILI	2'680'001.00	295'533.90	0.00		195'333.90	2'780'201.00
24	143.01	Casa comunale	1.00			0.00%	0.00	1.00
25	143.02	Risanamento scuola infanzia	144'800.00	261'273.30		7.00%	10'173.30	395'900.00
26	143.03	Cimitero	8'500.00			7.00%	600.00	7'900.00
27	143.05	Costruzione centro comunale	1'974'300.00			7.00%	138'200.00	1'836'100.00
28	143.06	Riattivazione casa comunale	52'100.00			7.00%	3'600.00	48'500.00
29	143.11	Contenitori interrati	208'900.00			7.00%	14'600.00	194'300.00
30	143.12	Rif. copertura e posa elementi fotovoltaici SE	232'800.00			10.00%	23'300.00	209'500.00
31	143.15	Risanamento pavimento autorimessa	32'600.00			7.00%	2'300.00	30'300.00
32	143.16	Sistemazione parco giochi	15'300.00			10.00%	1'500.00	13'800.00
34	143.17	Sistemazione ex lavatoio	9'500.00			10.00%	900.00	8'600.00
35	143.19	Ampliamento loculi cimitero	1'200.00	34'260.60		10.00%	160.60	35'300.00
36								
37		MOBILI, MACCHINE, VEICOLI, ATTR.,....	80'412.25	5'256.35	-		57'263.60	28'405.00
38	146.00	Parcometro	15'300.00			100.00%	15'299.00	1.00
39	146.01	Mobilio	1.00			0.00%	0.00	1.00
40	146.02	Veicoli e altri impianti e attrezzature varie	12'400.00			100.00%	12'399.00	1.00
41	146.03	Mobili e installazioni	1.00			0.00%	0.00	1.00
42	146.06	Acquisto nuovo camioncino	7'900.00			100.00%	7'900.00	0.00
43	146.07	Sostituzione segnaletica stradale	14'000.00			100.00%	13'999.00	1.00
44	146.09	Nuovo Server	30'810.25	5'256.35		25.00%	7'666.60	28'400.00
45		PRESTITI E PARTECIPAZIONI	4'010.00	0.00	0.00		4'008.00	2.00
46	154.01	Azioni monte lema SA	3'000.00			100.00%	2'999.00	1.00
47	154.02	Azioni monte tamaro SA	1'010.00			100.00%	1'009.00	1.00
48								
49		CONTRIBUTI ALL'INVESTIMENTO	932'500.00	97'800.00	-		93'200.00	937'100.00
50	161.00	Contributo opere PTL	316'600.00			10.00%	31'700.00	284'900.00
51	161.01	Contributo opere PTL/2.fase - PAL 2	205'200.00	91'800.00		10.00%	20'500.00	276'500.00
52	161.02	Contributo persorsi ciclabili	0.00	6'000.00		10.00%	0.00	6'000.00
53	162.00	Contributi risanamento lago di Muzzano	30'800.00			10.00%	3'100.00	27'700.00
54	162.01	Contributi parrocchia di Agnuzzo	15'400.00			10.00%	1'500.00	13'900.00
55	162.03	Contributi a consorzi diversi (sist.fiume Vedeggio)	364'500.00			10.00%	36'400.00	328'100.00
56								
57		ALTRE USCITE ATTIVATE	78'200.00	9'347.40	-		78'195.00	9'352.40
58	171.01	Revisione generale PR	42'000.00			100.00%	41'999.00	1.00
60	171.03	Studio scenari aggregativi "Tiresia SA"	6'900.00			100.00%	6'899.00	1.00
61	171.05	Allestimento sondaggio-studio scenari aggr.	4'100.00			100.00%	4'099.00	1.00
62	171.07	PAL	4'200.00			100.00%	4'199.00	1.00
65	171.09	Allestimento indirizzi edifici	0.00	9'347.40		25.00%	0.00	9'347.40
66	179.02	Studio moderazione traffico	21'000.00			100.00%	20'999.00	1.00
67								
68		TOTALE	5'294'126.25	465'843.35	0.00		574'006.20	5'185'963.40
69		RIPORTO DA TABELLA CANALIZZAZIONI	749'315.45	90'985.90	146'617.30		6'548.95	0.00
70		TOTALE GENERALE	6'043'441.70	556'829.25	146'617.30		580'555.15	5'185'963.40
80							9.61%	
81								
82								
83								
84		Ricapitolazione:						
85		Uscite per investimenti 2016	548'142.25					
86		./. Entrate per investimenti 2016	-146'617.30					
87		./. Ammortamenti effettuati nel 2016	-580'555.15					
88		Risultato conto investimenti	-179'030.20					
89								
90		investimento netto	401'524.95					

Tasso medio ammortamento escluse opere di canalizzazione e prestiti/partecipazioni **10.84%**