



COMUNE DI  
MALE



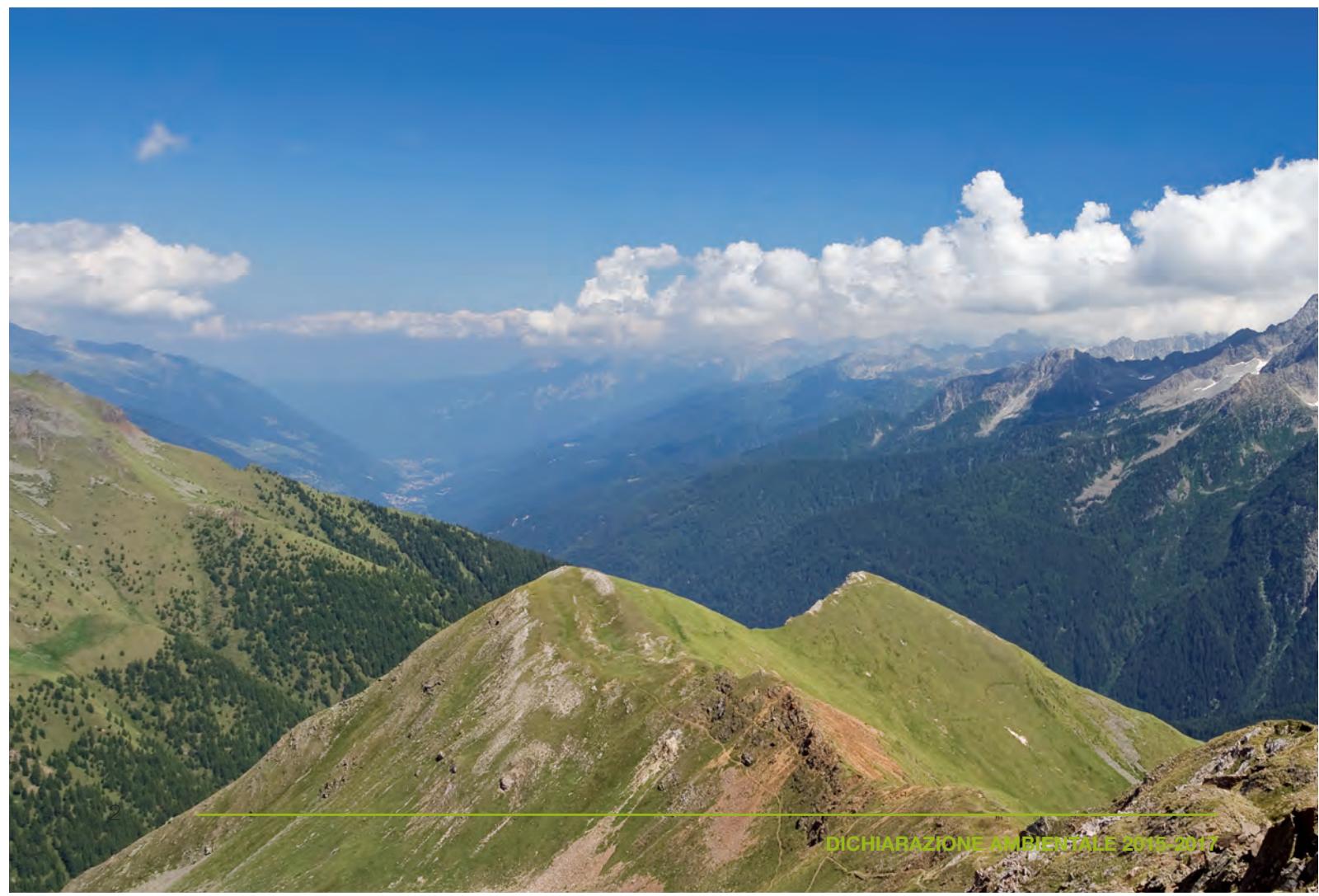
## AGGIORNAMENTO 2016 DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2015-2017 Regolamento CE 1221/2009 EMAS III

Dati aggiornati al 31/12/2016





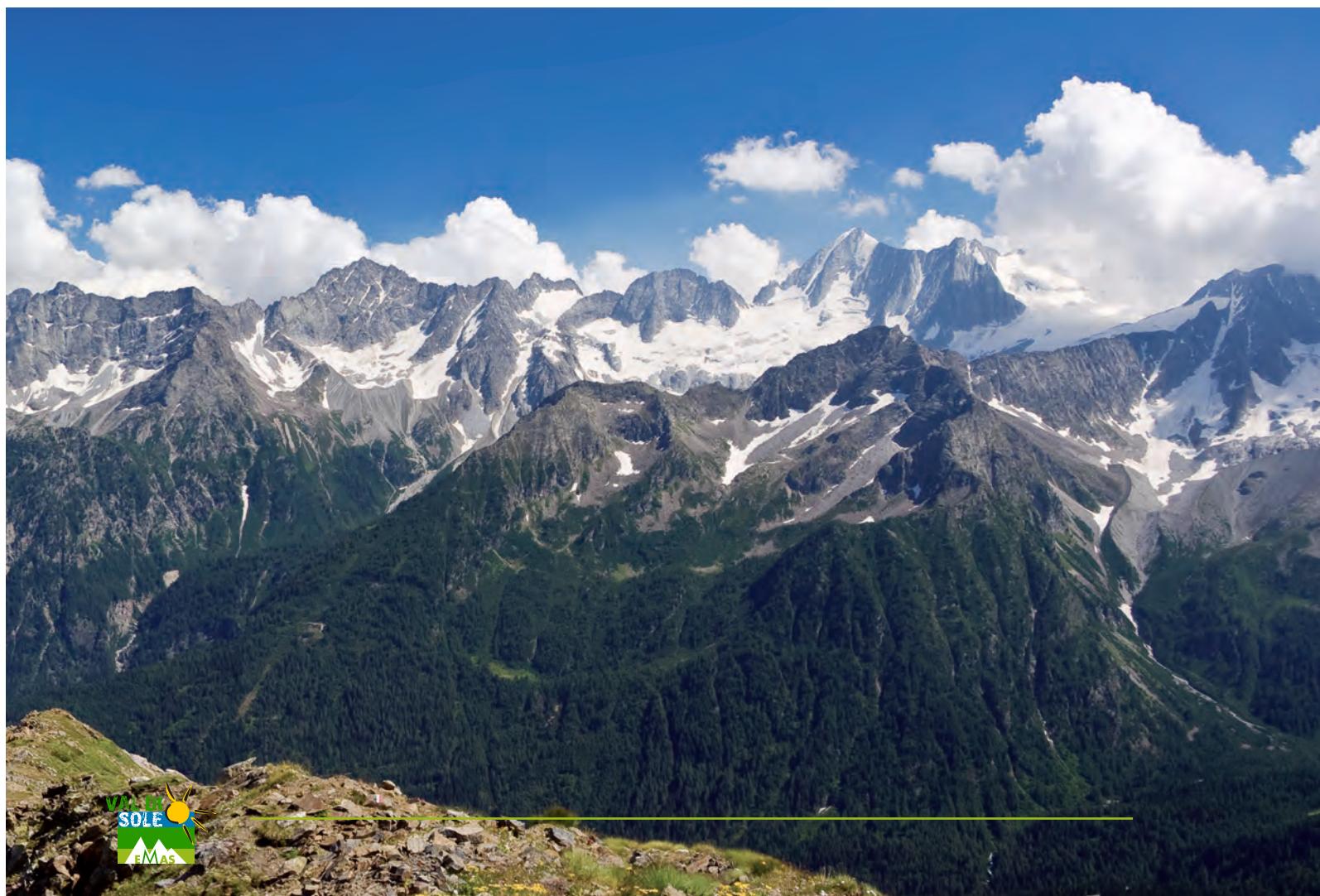
Autore: Gilberto Borghesi



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2015-2017

# sommario

<b>PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI .....</b>	<b>5</b>
<b>GESTIONE ACQUEDOTTO .....</b>	<b>5</b>
<b>CONSUMO RISORSE IDRICHE .....</b>	<b>6</b>
<b>QUALITÀ DELLE ACQUE DESTINATE A CONSUMO UMANO .....</b>	<b>7</b>
<b>SCARICHI IDRICI.....</b>	<b>8</b>
<b>PRODUZIONE RIFIUTI DEL COMUNE DI MALE.....</b>	<b>9</b>
<b>RIFIUTI PRODOTTI DAL CANTIERE COMUNALE .....</b>	<b>13</b>
<b>SUOLO E SOTTOSUOLO .....</b>	<b>13</b>
<b>GESTIONE RISORSE.....</b>	<b>14</b>
<b>ACQUISTI VERDI ED EVENTI SPORTIVI A VALENZA AMBIENTALE .....</b>	<b>17</b>
<b>GESTIONE PREVENZIONE INCENDI .....</b>	<b>18</b>
<b>ALLEGATI .....</b>	<b>19</b>
<b>PROGRAMMA AMBIENTALE 2015-2017</b>	
<b>CON STATO DEGLI OBIETTIVI AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2016 .....</b>	<b>20</b>





## PREMESSA

Dal 2007 il Comune di Malè ha intrapreso il percorso di registrazione EMAS e si sta avviando verso la chiusura del secondo triennio di verifiche e di avanzamento degli obiettivi ambientali.

Ciò significa che l'amministrazione comunale di Malè ha fatto un pezzo di strada per aumentare l'attenzione sulle ricadute ambientali delle attività che gestisce direttamente ed indirettamente, avviando al contempo un processo di miglioramento continuo.

Durante il rinnovo degli obiettivi il Comune di Malè ha puntato decisamente sulla produzione di Energie Rinnovabili completando tra il 2015 ed il 2016 tutti gli obiettivi prefissati ed iniziando la messa in funzione della centrale in progetto ai primi di Dicembre del 2016 e il termine del potenziamento della centrale Molini.

La politica ambientale nel 2016 non è variata.

Nel 2016 non sono avvenute problematiche ambientali particolari, l'amministrazione sta avviando un processo di comunicazione dei propri obiettivi e della propria partecipazione alla registrazione EMAS.

# ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Al fine di valutare gli aspetti ambientali cui è associato un impatto ambientale significativo, il Comune di Malè ha identificato tutti gli aspetti ambientali diretti e indiretti correlati ad attività e servizi presenti sul territorio. Mentre nella Dichiarazione Ambientale triennale sono presenti tutti gli aspetti ambientali, in questo aggiornamento sono riportati solo gli aspetti ambientali significativi:

- Gestione della rete acquedottistica e delle acque potabili
- Gestione dei rifiuti prodotti e Raccolta dei rifiuti sul territorio
- Risorse energetiche consumate
- Risorse energetiche prodotte

Gli impatti ambientali presenti ma non significativi come le emissioni delle caldaie e dei mezzi comunali sono tenuti sotto controllo secondo le normative di legge e se vi fossero valutazioni di questi impatti significativi

Le prestazioni ambientali e gli indicatori relativi agli aspetti ambientali sono riportati in allegato 1.

Nell'allegato 2 sono presentati gli obiettivi per il triennio 2015 al 2017 aggiornati allo stato di avanzamento a fine 2016.

## GESTIONE ACQUEDOTTO

Nel 2016 la gestione della rete acquedottistica ha comportato un notevole sforzo da parte del responsabile operativo, viste le numerose sorgenti ed opere di presa da controllare.

Inoltre nell'Agosto si sono verificati dei temporali importanti che hanno creato nella sorgente principale di Centonia dei problemi di potabilità con relativa ordinanza che ha ordinato la bollitura dell'acqua.

Alcune sorgenti sono in fase di rinnovo:

- Corso d'acqua Rio S. Vigilio Montes - Malè C/1959  
Presentata domanda di rinnovo nel 2015
- Corso d'acqua Rio di Magras Magras - Malè C/2044  
Presentata domanda di rinnovo nel 2015



## CONSUMO RISORSE IDRICHES

### Consumo di risorse idriche delle utenze di proprietà del Comune di Malè

Vengono di seguito riportati i dati relativi ai consumi idrici delle strutture comunali.

STRUTTURE COMUNALI	2011	2012	2013	2014	2015
MUNICIPIO	181	121	191	215	230
SCUOLA MEDIA	720	681	1.896	2.231	1349
EDIFICIO EX PRETURA	258	245	144	151	575
SCUOLA ELEMENTARE	164	144	199	257	146
MAGAZZINO COMUNALE	44	51	40	47	43
<b>TOTALE MC</b>	<b>1367</b>	<b>1242</b>	<b>2470</b>	<b>2901</b>	<b>2343</b>

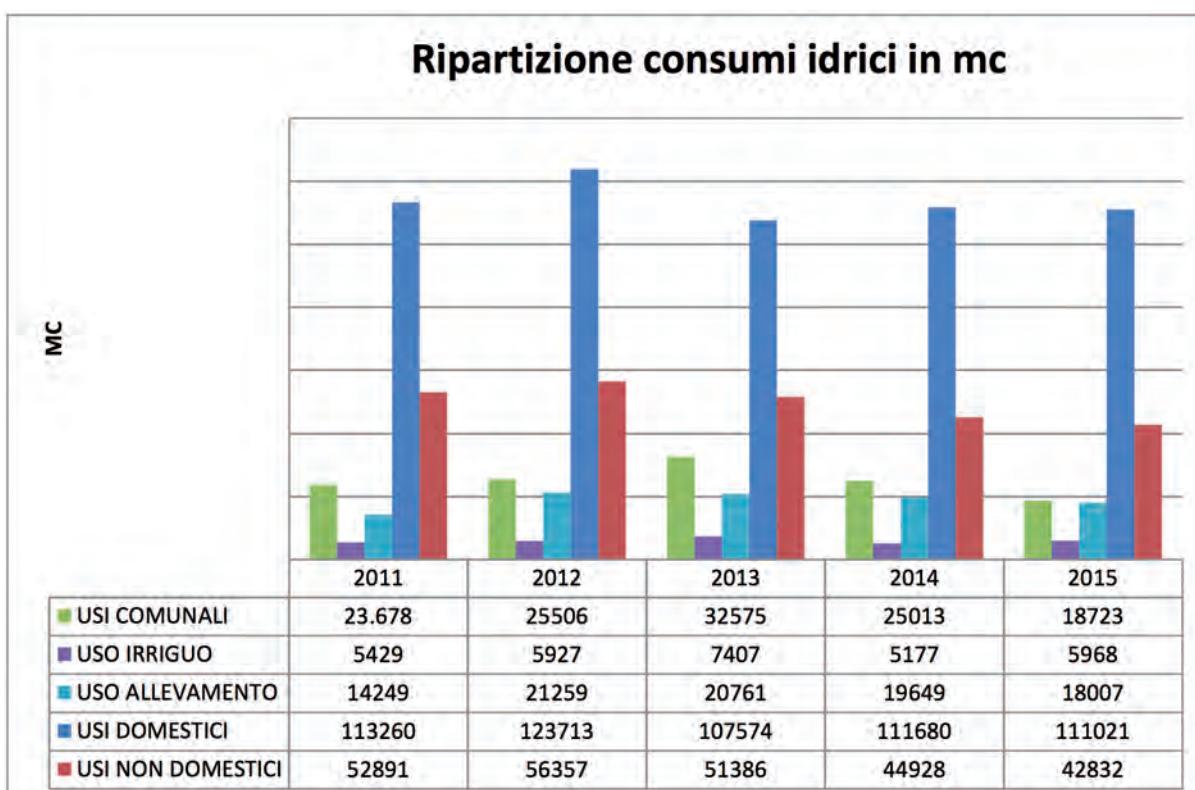
FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

### Consumo di risorse idriche degli utenti del Comune di Malè

Le utenze sono divise in domestiche, non domestiche (edifici artigianali, alberghi), usi comunali, uso irriguo e uso allevamento.

Nella seguente tabella viene riportato l'andamento dei consumi per tipologia di utenza. Il grafico di seguito evidenzia un generale calo dei consumi, dovuto in parte al rifacimento dell'acquedotto di Magras a nord dell'abitato.

In corso approfondimento sui consumi idrici, dato l'aumento dei consumi per quanto riguarda gli usi comunali e l'uso irriguo.



FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

## QUALITÀ DELLE ACQUE DESTINATE A CONSUMO UMANO

La fornitura di acqua potabile alle utenze, la gestione e la manutenzione delle sorgenti e manufatti (pulizia periodica, etc.) sono direttamente gestite dall'Ufficio Tecnico del Comune.

L'Amministrazione Comunale ha affidato ad una ditta specializzata l'effettuazione delle analisi periodiche per mantenere sotto controllo la qualità delle acque del territorio comunale. Risultano in corso di realizzazione i Fascicoli Integrati per entrambi gli acquedotti gestiti dal Comune come previsto dalla Delibera della Giunta provinciale n. 1111 di data 01.06.2012. (vedi cap. Gestione dell'acquedotto)

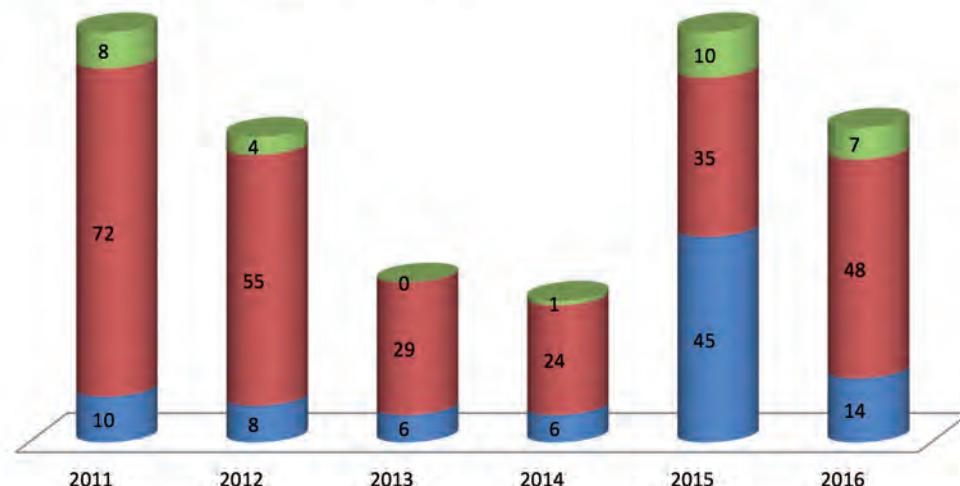
Le acque derivate non subiscono trattamenti prima dell'immissione nell'acquedotto; nel caso in cui le analisi effettuate riscontrassero la presenza di superamenti dei limiti, l'Amministrazione Comunale si attiva immediatamente effettuando un'accurata pulizia dei serbatoi interessati ed effettuando la clorazione temporanea dell'acqua e verificando il rientro nei parametri con delle analisi di controllo.

Successivamente agli interventi di clorazione vengono ripetute le analisi al fine di riscontrare il rientro dei limiti.

Dal 1 gennaio 2010 una circolare dell'azienda sanitaria locale individua i livelli di conformità e non conformità indicando le corrette procedure di intervento e di catalogazione dei fuori limite. Si riportano i dati riguardanti L'Acquedotto di Malè e l'Acquedotto di Centonia.

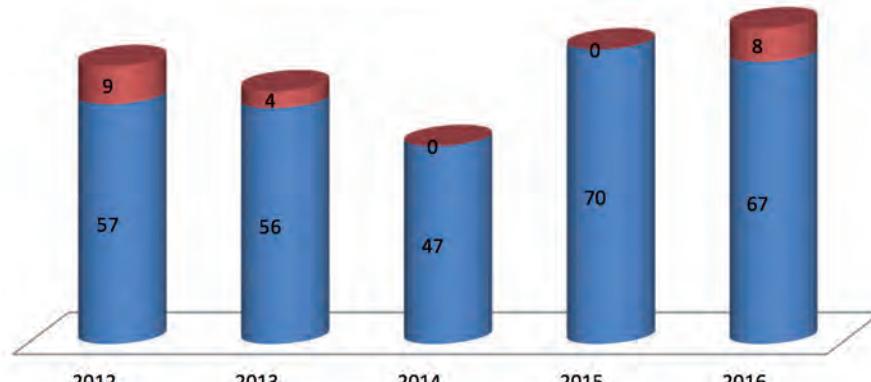
### Analisi acquedotto Malè

■ Totale analisi sulle sorgenti e serbatoi ■ Totale analisi Conformi sulle utenze  
■ Totale analisi non Conformi



### Analisi acquedotto Centonia

■ Totale analisi sui serbatoi ■ Totale sforamenti Serbatoi



FONTE: UFFICIO TECNICO COMUNE DI MALÈ

## SCARICHI IDRICI

Tutto l'abitato è allacciato al collettore che porta i liquami all'impianto biologico sito in località Praderie di Sotto cc Malè ad eccezione di: frazione di Bolentina, frazione di Montes e località Molini che sono dotate di fossa Imhoff, di cui si riportano i risultati delle analisi delle fosse imhoff effettuate in data 02.11.16 – dd. Certificato 11.11.2016  
Le analisi sulle fosse imhoff di Montes e Bolentina ripetute hanno dato esito positivo.

FOSSA IMHOFF	MATERIALI GROSSOLANI	LIMITE DI LEGGE	MATERIALI SEDIMENTABILI	LIMITE DI LEGGE
MONTES	ASSENTE	ASSENTE	< 0,3 ML/L	0,5 ML/L
BOLENTINA	ASSENTE		< 0,10 ML/L	
MOLINI	ASSENTE		< 0,10 ML/L	
TAVERNETTA	ASSENTI		< 0,10 ML/L	

FONTE: UFFICIO TECNICO



## PRODUZIONE RIFIUTI DEL COMUNE DI MALÈ

Le tabelle successivamente riportate illustrano i risultati della raccolta rifiuti urbani negli ultimi tre anni. I dati sono resi disponibili dal Comprensorio della Val di Sole.





FONTE: COMPRENSORIO VAL DI SOLE

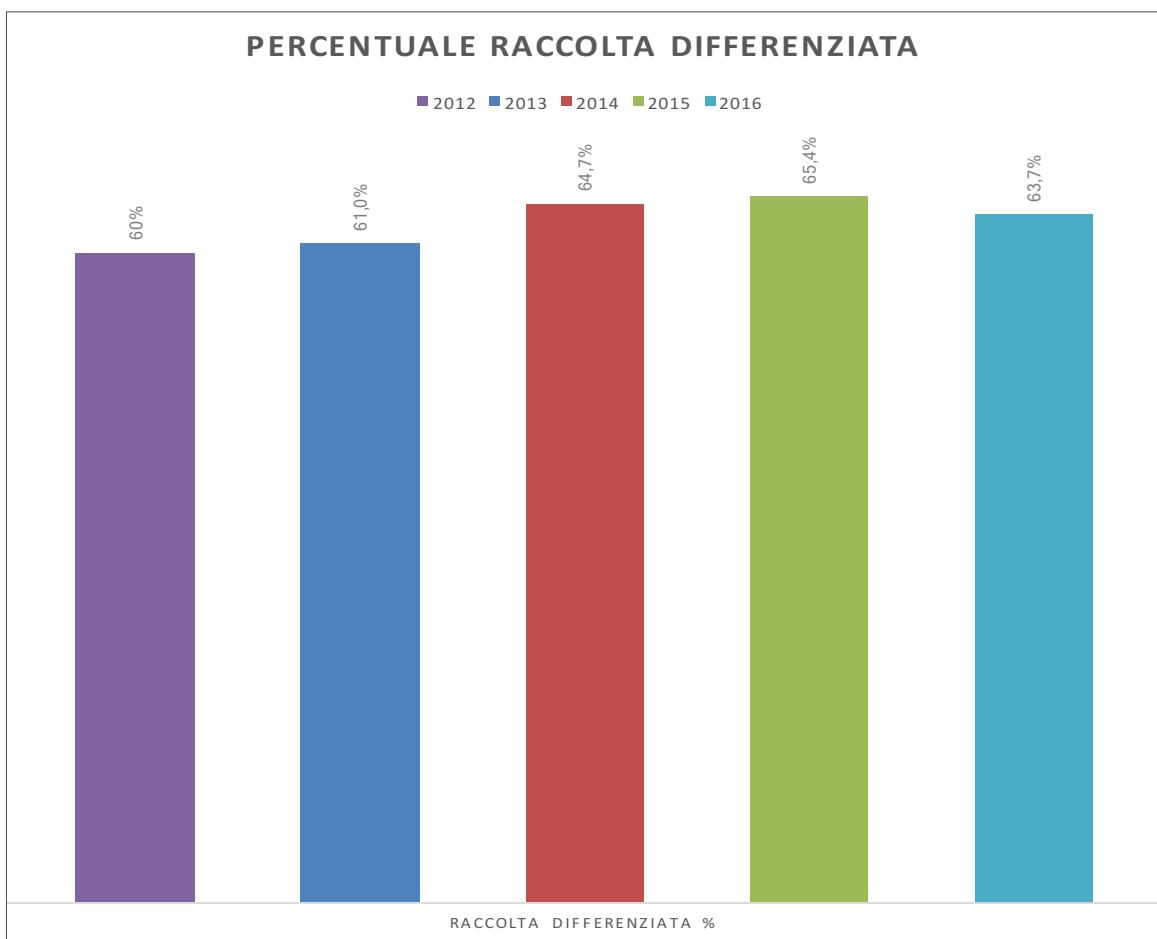
Nel 2016 i valori di RD sono leggermente diminuiti soprattutto per l'aumento del rifiuto indifferenziato legato alle maggiori presenze turistiche estive. La comunità ha avviato un progetto per intercettare i rifiuti del flusso turistico attraverso nuove isole ecologiche mobili da porre sul territorio durante i periodi di maggior afflusso.

		2014	2015	2016
INDIFFERENZIATA	TON.	414,503	395,69	422,61
DIFFERENZIATA	TON.	758,949	746,9	740,53
TOTALE	TON.	1173,452	1142,6	1163,1
% DIFFERENZIATA	%	64,7%	65,4%	63,7%

FONTE: COMPRENSORIO VAL DI SOLE

TIPO DI RIFIUTO	C.E.R.	TOT 2014	TOT 2015	TOT 2016
RIFIUTI BIODEGRADABILI	ORGANICO	200108	186.814	193.380
	POTATURE CRM	200201	32.420	39.120
	POTATURE COMUNE	200201	7.540	3.380
CARTA E CARTONE	CARTA MISTA	200101	85.681	72.058
	IMB. CARTONE	150101	95.850	95.237
VETRO	IMBALLAGGI DI VETRO	150107	92.852	96.156
	LASTRE DI VETRO	200102	-	-
METALLI	METALLO	200140	34.340	29.090
	IMB. METALL.	150104	-	-
PLASTICA	IMB. PLAST.	150102	-	-
	POLISTIROLO	150102	1.480	1.270
MULTIMATERIALE	IMBALL. IN PIÙ MATERIALI	150106	51.939	52.098
PLASTICA	PLASTICA DURA	200139	9.860	8.530
LEGNO	LEGNO	200138	37.660	35.700
TESSILI	TESSILI	200111	7.126	6.684
BENI DUREVOLI	FRIGO R1	200123	4.360	4.060
	TELEVISORI R3	200135	3.402	3.830
	LAVATRICI ECC. R2	200136	5.310	5.580
	PICCOLI ELETTROD. R4	200136	2.590	2.790

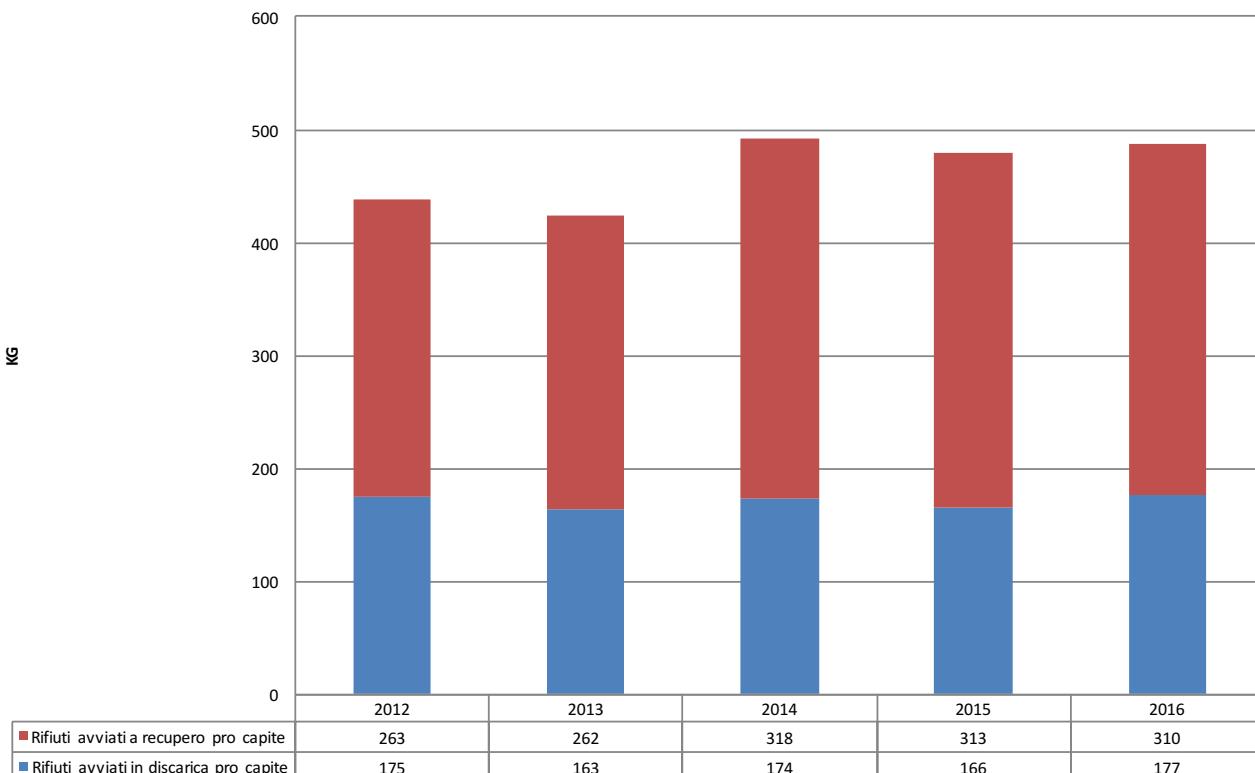
TIPO DI RIFIUTO		C.E.R.	TOT 2014	TOT 2015	TOT 2016
<b>R.U.P.</b>	CONTENITORI TONER	080318	125	173	144
	CD, VIDEOCASSETTE	150106	189	334	302
	CONT. SPORCHI	150110	120	114	271
	IMBALL. A PRESS. VUOTI	150111	251	240	326
	SOLVENTI	200113	-	-	-
	ACIDI	200114	-	-	-
	PESTICIDI	200119	-	-	-
	TUBI FLUORESC. R5	200121	65	291	292
	SCARTI OLIO MINERALE	200126	570	400	210
	VERNICI, ECC.	200127	373	407	522
	MEDICINALI	200132	111	162	147
	PILE	200133	436	253	371
<b>ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI</b>	BATTERIE	200133	365	600	1.290
	TETRAPAK	150105	-	-	-
	PNEUMATICI	160103	1.540	1.370	2.530
	PICCOLI INERTI	170904	19.980	32.200	20.560
<b>TOTALE RD</b>		<b>758.949</b>	<b>746.837</b>	<b>740.526</b>	
<b>RU INDIFERENZIATI</b>		200301	141.641	133.402	135.817
<b>RU DAL COMUNE</b>		200301	-	-	-
<b>RSU DA INGOMBRANTI</b>		200301	-	-	-
<b>RSU DA CUPOLE INTERRATE</b>		200301	243.862	234.800	242.971
<b>RSI DAI CRM</b>		200307	29.000	27.360	43.820
<b>SPAZZAMENTO A RICICLO R13</b>		200303	75.350	61.190	41.220
<b>SPAZZAMENTO A SMALTIM. D1</b>		200303	-	-	-
<b>TOTALE RU</b>		<b>414.503</b>	<b>395.562</b>	<b>422.608</b>	
<b>PERCENTUALE</b>		<b>65%</b>	<b>65,4%</b>	<b>63,7%</b>	



**FONTE: COMPRENSORIO VAL DI SOLE**

La tabella sottostante mostra il dato dei rifiuti prodotti dagli abitanti suddivisi tra avviati alla discarica e quelli avviati al recupero.

#### Produzione annua rifiuti pro capite



**FONTE: COMUNITÀ DELLA VAL DI SOLE (GESTORE IN HOUSE DELLA RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI)**

## RIFIUTI PRODOTTI DAL CANTIERE COMUNALE

Durante il 2016 il comune di Malè ha prodotto alcuni rifiuti che ha smaltito in autonomia.

In particolare il cantiere comunale gestisce correttamente i rifiuti ed ha smaltito attraverso alcune ditte specializzate e autorizzate tutti i rifiuti prodotti dalla manutenzione della rete acquedottistica e fognaria.

Inoltre il comune si occupa dello svuotamento delle 4 fosse imhoff in gestione presso le frazioni di Bolentina e Montes e delle strutture della Tavernetta e dei Molini

## SUOLO E SOTTOSUOLO

In area industriale è avvenuto nel 2013 uno sversamento di gasolio da parte di ignoti.

In data 1 Agosto il comune Malè ha rilevato una potenziale contaminazione dai idrocarburi a fianco della pista ciclabile a sud dell'area industriale di Malè.

Nella medesima data viene avviato l'iter di messa in sicurezza con la posa in opera di assorbenti in grado di rimuovere il gasolio in superficie

Successivamente sempre per la messa in sicurezza viene rimosso parte del suolo contaminato.

Nella fase di rimozione del suolo viene individuato il deposito di rifiuti edili provenienti da cantieri che erano stati depositati abusivamente nell'area.

Il comune di Malè unitamente ai propri vigili ha tentato di individuare i responsabili degli abbandoni rifiuti , ed i responsabili dello sversamento di idrocarburi , ma senza successo.

Pertanto dal Novembre 2013 si è fatto carico del processo di messa in sicurezza di emergenza mettendo in opera un disoleatore a valle della zona individuata dalle perdite.

Dalle analisi svolte sulle acque presenti nel disoleatore non risultato tracce di idrocarburi.

Il comune di Malè a fine luglio 2015 ha affidato l'incarico per le analisi di fondo scavo per effettuare l'analisi del rischio sul sito.

**Piano di caratterizzazione fase progettuale (sito contaminato n.110010 ) in area produttiva di Malè Consegnata il 19 Ottobre dallo studio Consultec al comune di Malè per la successiva approvazione**

**Approvazione della caratterizzazione del sito di APPA con nota prot. S305/2015/588960/17.5 -U450 di data 17/11/2015**

**Approvazione del comune di Malè con delibera nr. 227 del 10 Dicembre 2015 del Piano di caratterizzazione Durante il 2016 si è dato il via alle prescrizioni del piano di Monitoraggio**

**Nel Dicembre 2016 affidati e realizzati i lavori per i sondaggi e per tutte le relative analisi.**

**Per la geofisica e soprattutto per le analisi chimiche sono stati affidati gli incarichi e si è in attesa dei risultati delle analisi.**

**Tali analisi si dovrebbero concludere con la certificazione di avvenuta bonifica dell'area entro la autunno del 2017.**

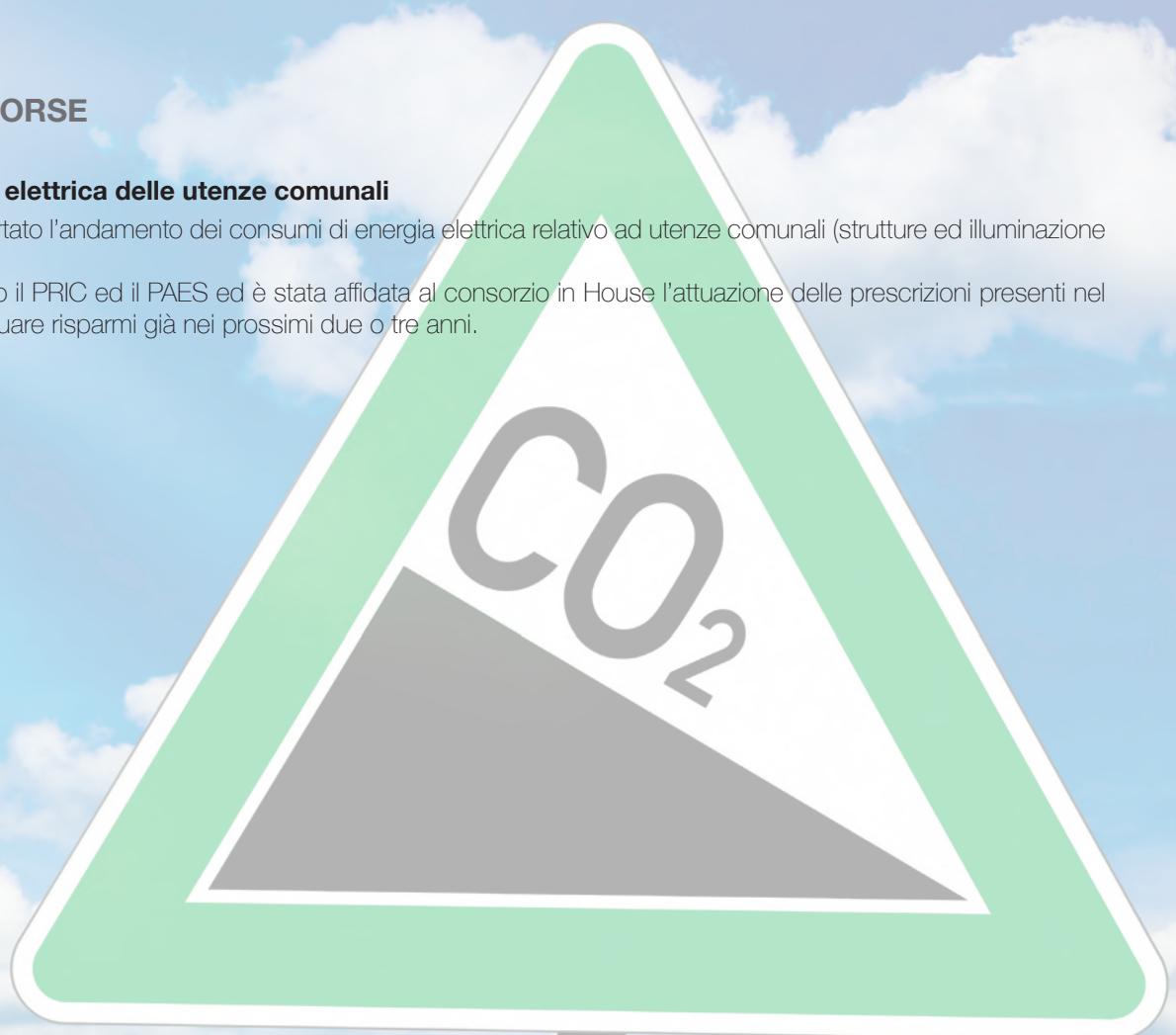


## GESTIONE RISORSE

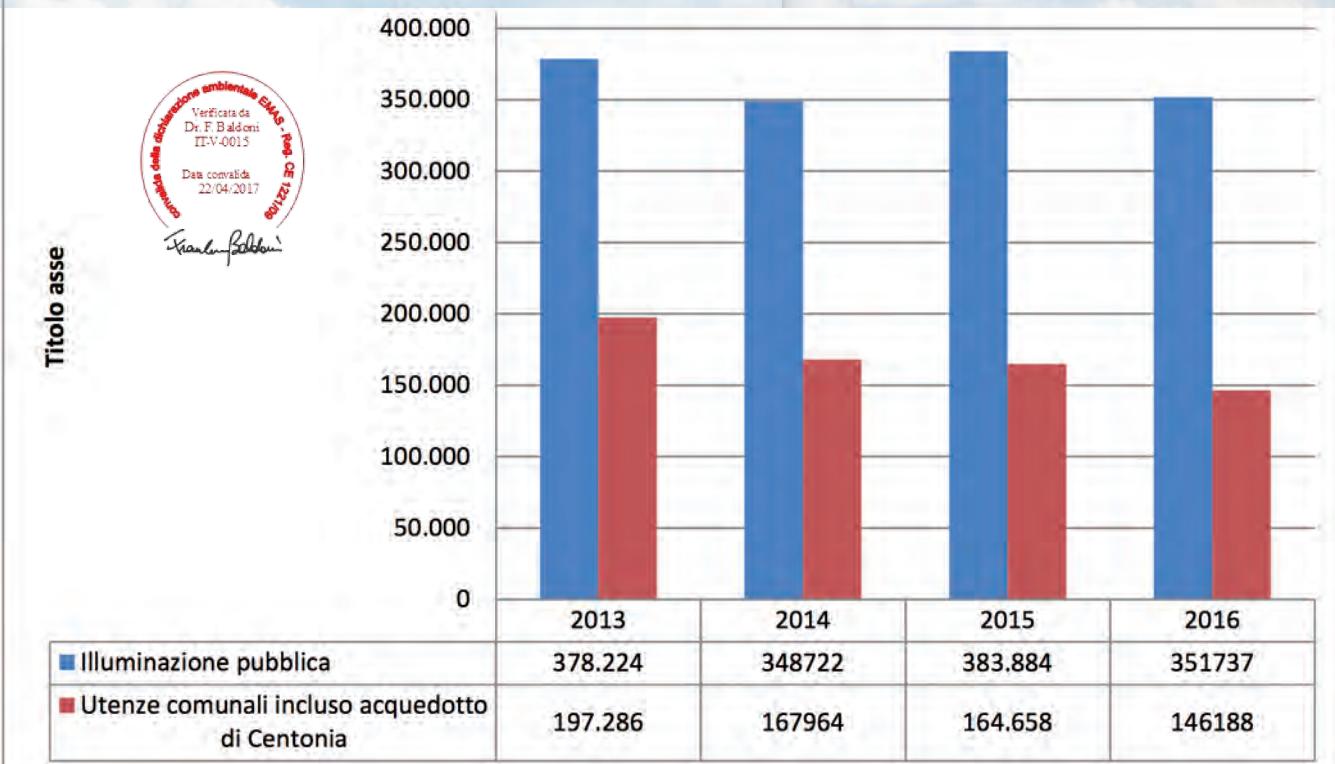
### Consumo energia elettrica delle utenze comunali

Viene di seguito riportato l'andamento dei consumi di energia elettrica relativo ad utenze comunali (strutture ed illuminazione pubblica)

Nel 2016 è terminato il PRIC ed il PAES ed è stata affidata al consorzio in House l'attuazione delle prescrizioni presenti nel PRIC in modo da attuare risparmi già nei prossimi due o tre anni.



### CONSUMI ENERGIA ELETTRICA



FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALE

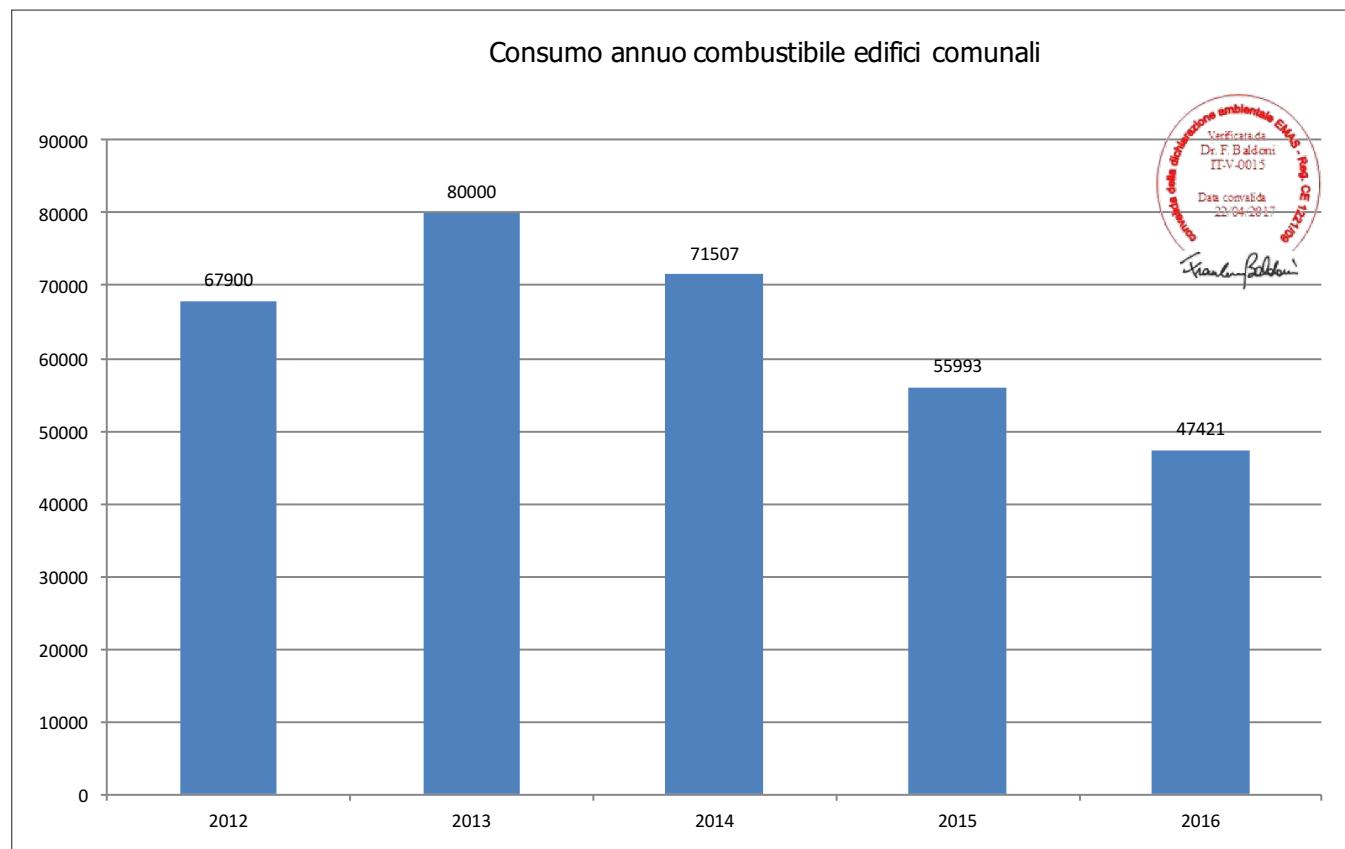
## Consumi combustibile per riscaldamento edifici

Il dato attualmente raccolto rileva il quantitativo relativo alle forniture annuali di gasolio.

LITRI	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MUNICIPIO	6000	11160	16000	10167,99	10224	11133
SCUOLA ELEMENTARE	0	1300	13000	10527,85	5124	5100
SCUOLA MEDIA	13500	40070	30000	37735,99	30421	21155
EX PRETURA	8000	12370	17000	11067,99	10224	5011
MAGAZZINO	3000	3000	4000	2007,13		5022
<b>TOTALE</b>	<b>30500</b>	<b>67900</b>	<b>80000</b>	<b>71507</b>	<b>55993</b>	<b>47421</b>

FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

Si ricorda che l'aumento del 2012 deriva dalla riapertura della Scuola Media a seguito dei lavori di ristrutturazione ed ampliamento.

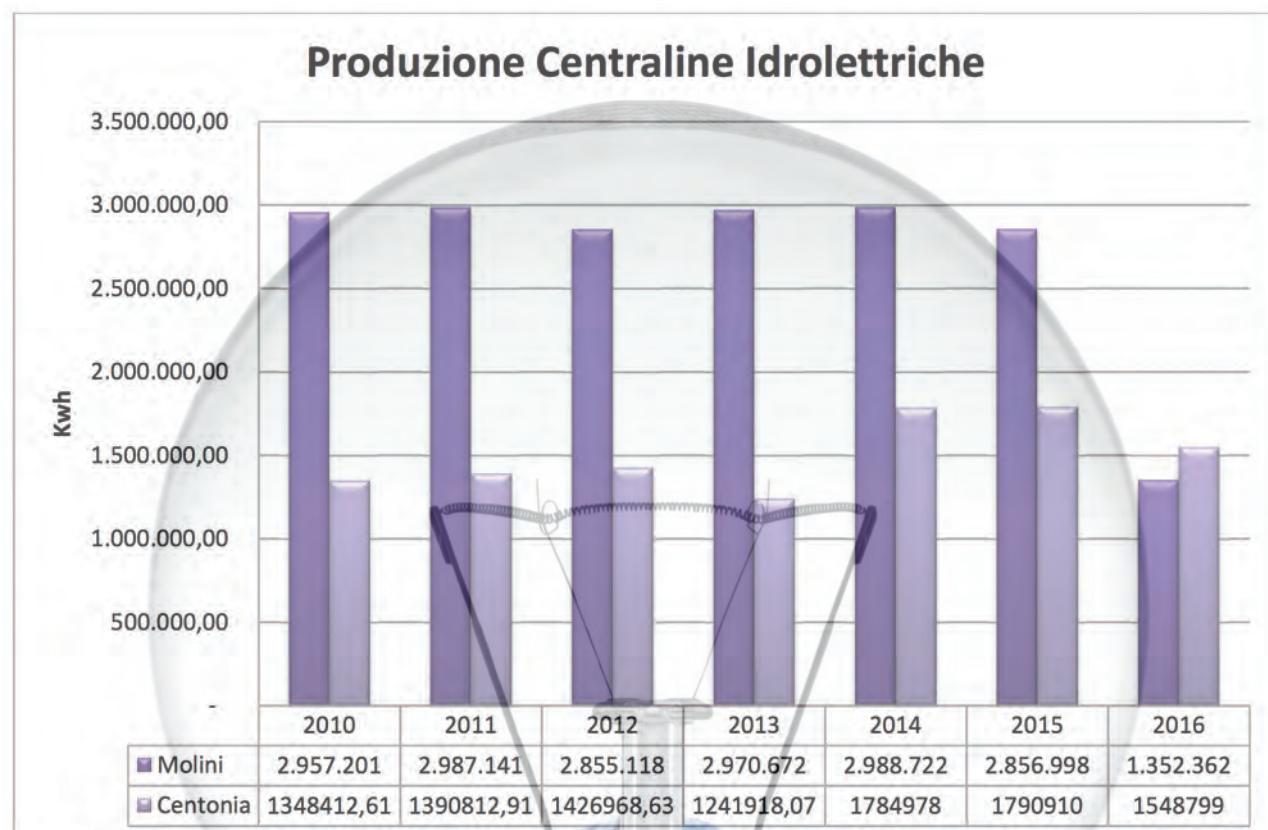


FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

Il fattore di conversione TEP è stato ricavato facendo riferimento alla Circolare MICA del 2 marzo 1992, n.219/F.

## Produzione energia elettrica da centraline idroelettriche (valori espressi in kWh)

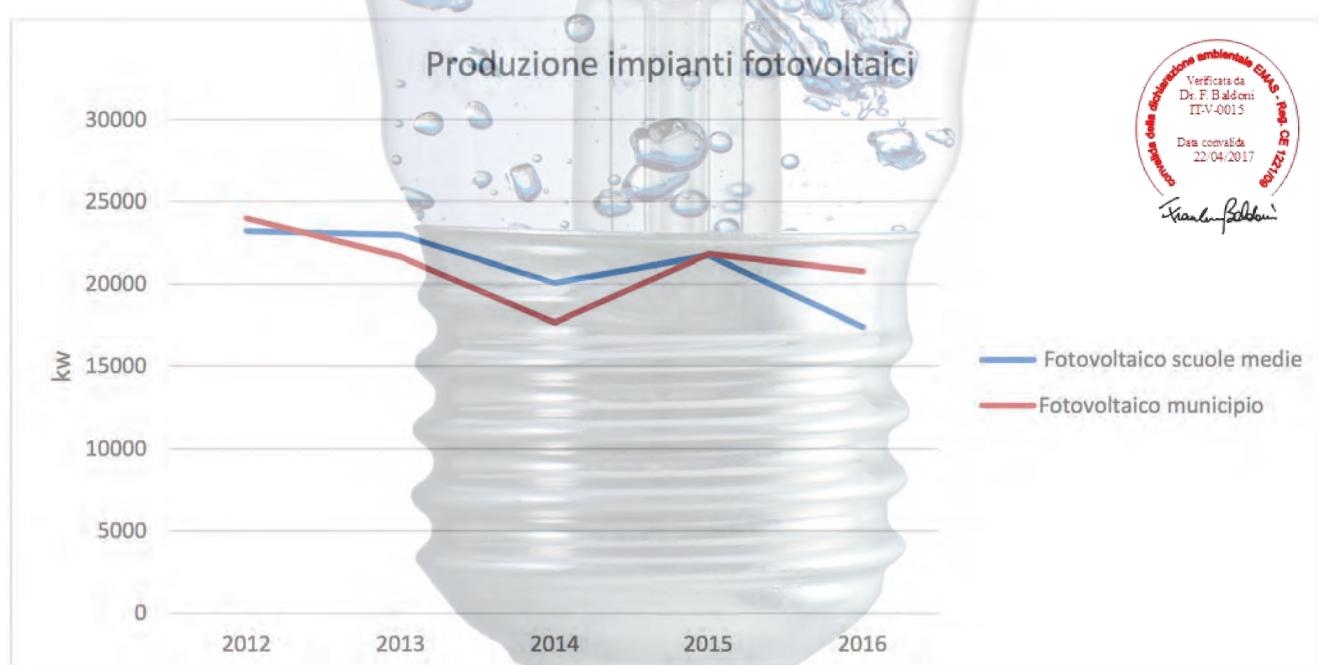
Vengono di seguito riportati i dati di produzione relativi alle centraline Idroelettriche di Folgarida, Rabbies e Monclassico. Il Comune di Malè detiene circa il 30% degli introiti rispetto all'energia venduta all'ente gestore.



FONTE: CONSORZIO SERVIZI TERRITORIALI NOCE

## Produzione energia elettrica da impianti fotovoltaici (valori espressi in kW/h)

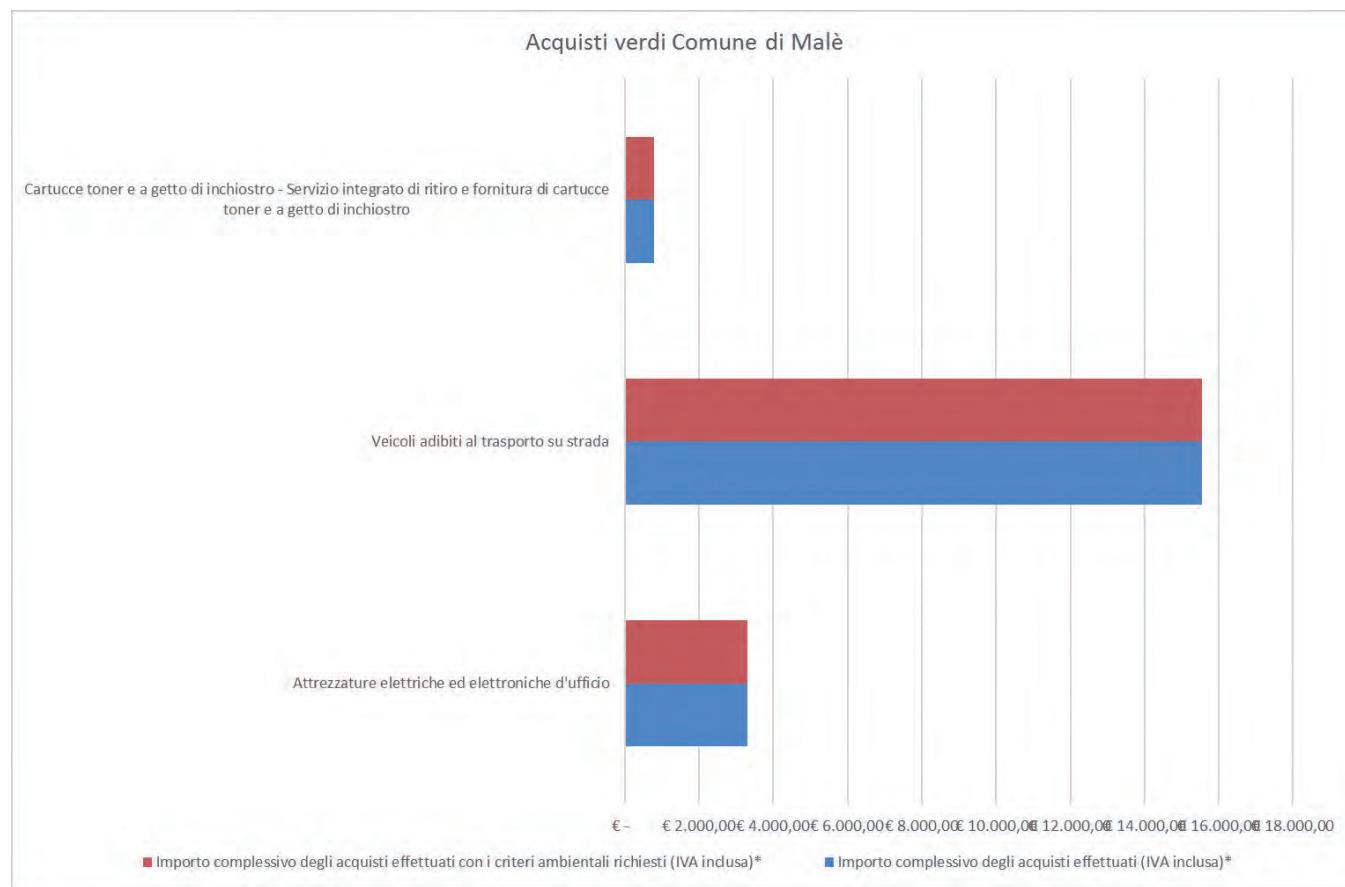
Vengono di seguito riportati i dati di produzione relativi agli impianti fotovoltaici di proprietà del Comune siti presso la Scuola Media G. Ciccolini e presso la sede municipale.



FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

## ACQUISTI VERDI ED EVENTI SPORTIVI A VALENZA AMBIENTALE

Dal 2015 gli acquisti verdi riguardano esclusivamente la carta riciclata. Nel 2016 gli acquisti verdi



FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

Nel triennio 2016-2018 fra gli obiettivi vi è l'ampliamento degli acquisti verdi .



## GESTIONE PREVENZIONE INCENDI

Si riporta di seguito l'elenco delle strutture comunali per i quali risulta necessario il Certificato Prevenzione Incendi e stato della relativa pratica.

DENOMINAZIONE	CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI			CRONOPROGRAMMA
	ATTIVITÀ SOGGETTA	DATA CERTIFICATO	SCADENZA	
MUNICIPIO E VIGILI URBANI	ATTUALMENTE NON È NECESSARIO IL RILASCIO DEL CPI DAL MOMENTO CHE TUTTI I DEPOSITI NON SUPERANO I 5.000 KG.			
BIBLIOTECA E CINEMA "SMERALDO"	83 91	07.11.2014	05/03/2019	RIFERIMENTO PRATICA 2318-C.
SCUOLA ELEMENTARE	67.1.A 74.1.A	SCIA DD 04.03.13	04.03.2018	RIFERIMENTO PRATICA N°7011 (3148-C)
SCUOLA MEDIA	67.4.C 74.2.B 75.1.A	SCIA RINNOVO 26.01.2016	22.01.2021	RIFERIMENTO PRATICA N°18816 (363-S)
CENTRO SPORTIVO (IN GESTIONE)	4B	13/10/2014	15/12/2018	RIFERIMENTO PRATICA N. 8560-Z
	3B	SCIA RINNOVO 13/12/2016	15/12/2021	RIFERIMENTI PRATICA 2021-C
EX PRETURA ADIBITA AD ASSOCIAZIONE E MUSEO	91	16.06.2015	28.05.2020	RIFERIMENTO PRATICA 3063-C
IMPIANTO NATATORIO E WELLNESS	65.2.C.	11/12/2014	11/12/2019	RIFERIMENTO PRATICA 3062-C
	74.B	11/12/2014	11/12/2019	RIFERIMENTO PRATICA 3062-C
TAVERNETTA DEL BOSCO - LOCALE IN AFFITTO A RISTORATORE	4.B.1	17.11.2014	17.11.2019	RIFERIMENTO PRATICA 21669 (622-Z)
CENTRO DI RACCOLTA MATERIALE	70.1.B	11.06.2015	08.07.2020	RIFERIMENTO PRATICA N. N30578

(\*) TIPOLOGIA ATTIVITÀ SOGGETTA A CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI IN BASE AL DM 16/2/1982

N. 91: impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 100.000 Kcal/h

N. 83: locali di spettacolo e di intrattenimento in genere con capienza superiore a 100 posti

N. 74.b

N. 43: depositi di carta con quantitativi superiori a 50 q.li

N. 4b: depositi di gas combustibili in serbatoi fissi disciolti o liquefatti

n. 3b: depositi e rivendite di gas combustibili in bombole disciolti o liquefatti



# **ALLEGATI**



## PROGRAMMA AMBIENTALE 2015-2017 CON STATO DEGLI OBIETTIVI AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2016

N.	ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	IMPEGNI/ AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBBIETTIVO	QUANTIF. (EURO)	TEMPO	RESPONSABILE	INDICATORE
1	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	REALIZZAZIONE CENTRO AGGREGAZIONE SERVIZI ALLA PERSONA (PROTEZIONE CIVILE, 118, SERVIZIO ALPINO)	AMPLIAMENTO GARAGE INTERRATO NUOVA CASERMA VIGILI DEL FUOCO	453.502,50	2014	UFFICIO TECNICO	REALIZZAZIONE OPERA
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI							
2	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	REALIZZAZIONE PERCORSI PER MOUNTAIN BIKE E MANTENIMENTO SENTIERI	ASSEGNAME RISORSE A SQUADRE DI MANUTENZIONE	15.0000 EURO	2016	UFFICIO TECNICO	REALIZZAZIONE OPERA
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI.							
3	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	MIGLIORARE LE AREE URBANE	Nuovo parcheggio in Piazza Guardi	PROJECT FINANCING	2016	UFFICIO TECNICO	ELIMINAZIONE PARCHEGGI DAL CENTRO STORICO.
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI.							
4	<b>CONSUMO RISORSE</b>	RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI	PATTO DEI SINDACI – CON ALTRI 3 COMUNI (OSSANA, PELLIZZANO) UNA DOMANDA DI CONTRIBUTO DEL PAES	10.000 €	2016	GIUNTA	OTTIMIZZAZIONE CONSUMO DI RISORSE
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: REALIZZATO PAES E APPROVATO DAL CONSIGLIO COMUNALE							
5	<b>CONSUMO RISORSE</b>	RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI	Centrale di cogenerazione piscina, elementari, vvf,	CONCESSIONE REALIZZAZIONE OPERA	2017-2018	GIUNTA	RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'80%
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI.							
6	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	MIGLIORARE LE AREE URBANE	Aggiornamento regolamento edilizio in attesa della comunità di valle	DA DEFINIRE	TEMPI COMUNITÀ DI VALLE	GIUNTA	REDAZIONE PROGETTO
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: REDATTO REGOLAMENTO PROVINCIALE VALIDO PER TUTTI I COMUNI							
7	<b>CONSUMO RISORSE</b>	RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI	Riqualificazione energetica biblioteca/ cinema/teatro	IN CORSO DI DEFINIZIONE	2014	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	RIDUZIONE CONSUMO RISORSE DEL 70%
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI.							

N.	ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	IMPEGNI/ AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBBIETTIVO	QUANTIF. (EURO)	TEMPO	RESPONSABILE	INDICATORE
8	<b>CONSUMO RISORSE</b>	RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI	PIANO REGOLATORE ILLUMINAZIONE COMUNALE	18.750 €	2014	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	RIDUZIONE CONSUMO RISORSE DA DEFINIRE
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: PREDISPOSTO IL PRIC E NON SOLO AFFIDATO AD UNA ESCO LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
9	<b>CONSUMO RISORSE</b>	OTTIMIZZAZIONE RISORSE	REALIZZAZIONE DUE NUOVE CENTRALI SUL TORRENTE RABBIES AL PNDAZIO E A VALLE DI MALE AI MULINI DI TERZOLAS	2.232.000,00 3.904.038,00 863.962,00€	2015 2016 2017	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	PRODUZIONE DI ENERGIE RINNOVABILI
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: LE CENTRALI SONO STATE REALIZZATE ED A FINE 2016 HANNO INIZIATO A PRODURRE ENERGIA							
10	<b>CONSUMO RISORSE</b>	RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI	REALIZZAZIONE OBIETTIVI DEL FIA MIGLIORAMENTO ACQUEDOTTO DI CENONTIA MIGLIORAMENTO TRATTI DI RETE	40.000 € 40.000 €	2016 2017	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	RIDUZIONE DEI FUORI LIMITE DELL'ACQUA POTABILE
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: APPROVATA GARA PER REALIZZAZIONE TELECONTROLLO, PRIMO PASSO PER AVERE UN SISTEMA MODERNO DI GESTIONE ACQUEDOTTISTICA							
11	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	PARCHEGGI E AREA URBANA A RIDOSSO PISCINA DI MALE Via ALLA CROCE	PROGETTO PRELIMINARE COSTRUZIONE NUOVO PARCHEGGIO	130.000 € 1.500.000 €	2016 2017	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	MIGLIORAMENTO URBANO
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: IN FASE DI REPERIMENTO DELLE RISORSE							
12	<b>GESTIONE DEL TERRITORIO</b>	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA M.GA VILLAR ALTA	RISTRUTTURAZIONE M.GA VILLAR ALTA	1.500.000 €	2016	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	RIQUALIFICAZIONE AREE DI MONTAGNA
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: LAVORI TERMINATI							
13	<b>PRODUZIONE ENERGIE RINNOVABILI</b>	REALIZZAZIONE CENTRALINA SUL RIO PER ALIMENTAZIONE DELLA MALGA MALEDA	PROGETTO PRELIMINARE COSTRUZIONE NUOVO PARCHEGGIO	15.000 € 50.000 €	2016 2017	GIUNTA/ UFFICIO TECNICO	PRODUZIONE DI ENERGIE RINNOVABILI PER LA M.GA
STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: VISTO IL COSTO SI È PROCEDUTO AL SOLO STUDIO DI FATTIBILITÀ							





COMUNE DI  
MALE