



COMUNE DI
MALÈ



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

Dati aggiornati al 31/12/2016



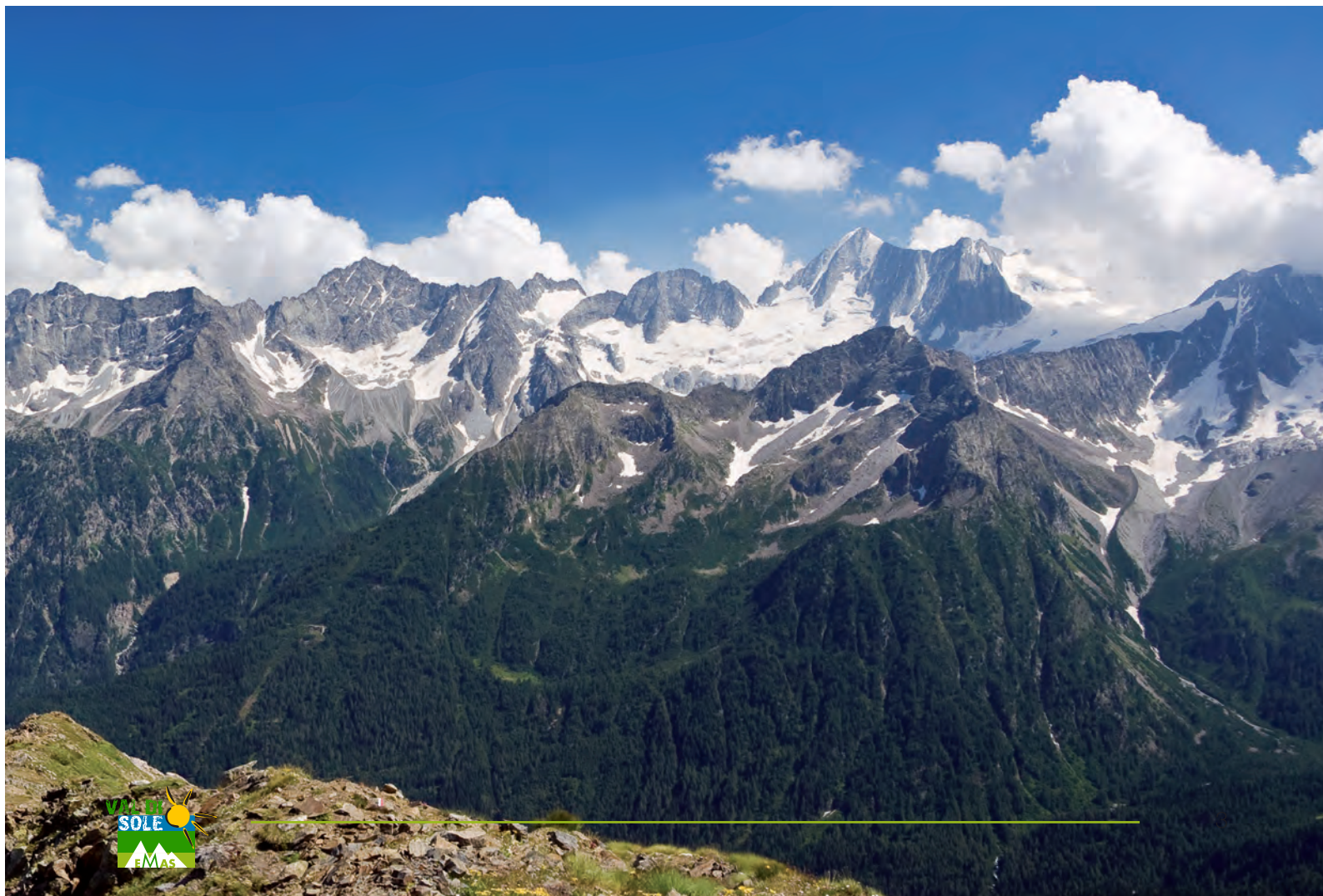
Autore: Gilberto Borghesi



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2015-2017

sommario

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



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 IDRICHE

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 |
| TOTALE MC | 1367 | 1242 | 2470 | 2901 | 2343 |

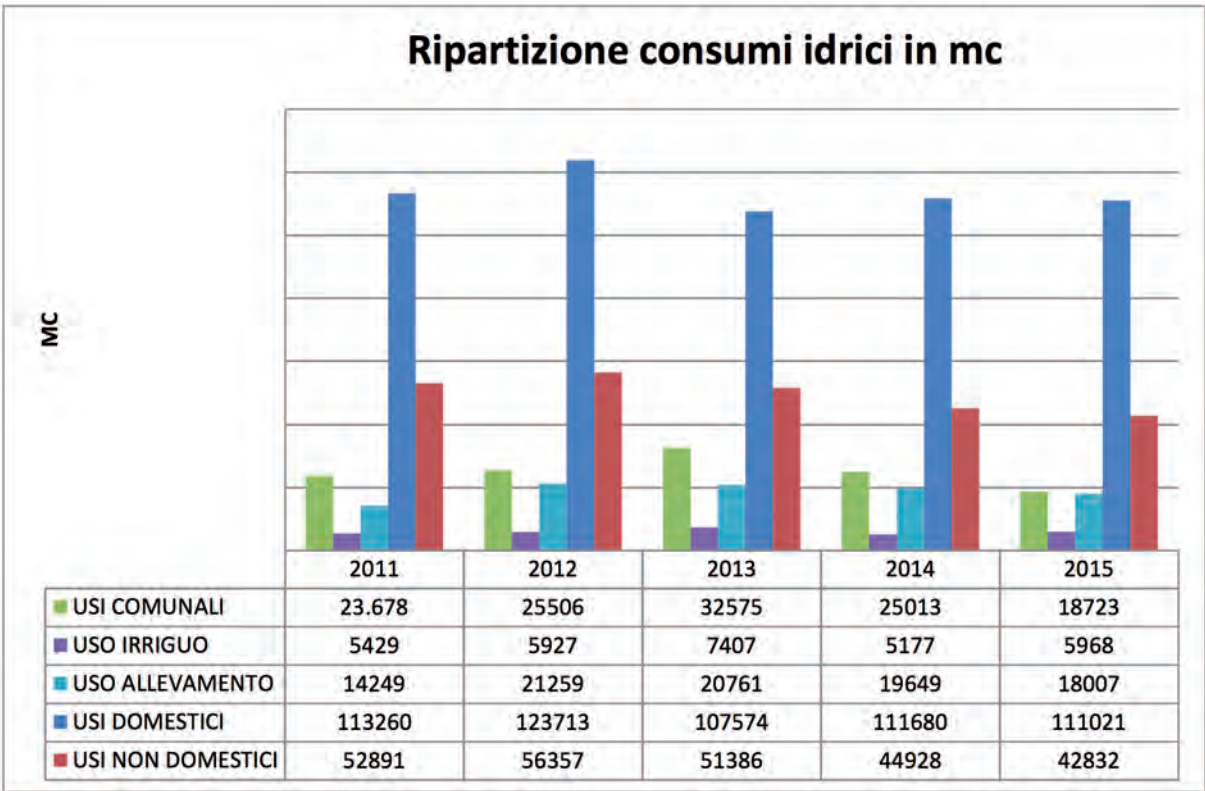
FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

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

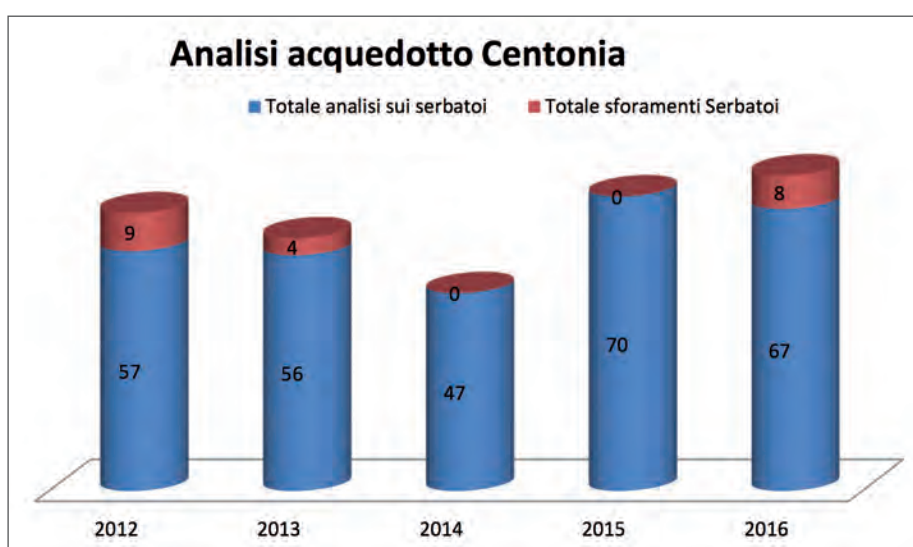
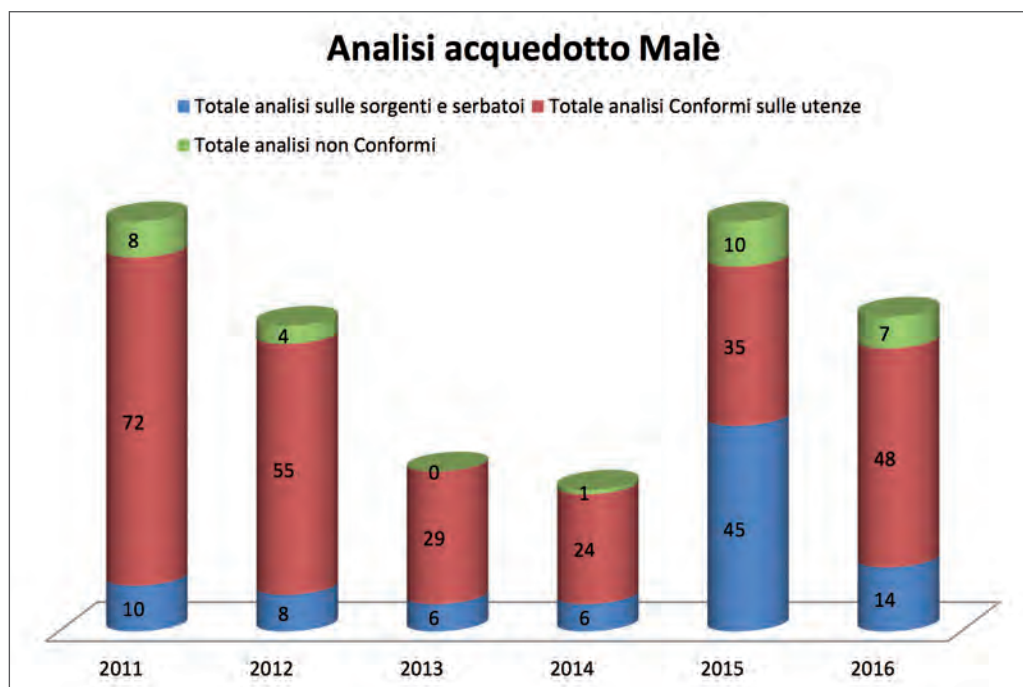
La fornitura di acqua potabile alle utenze, la gestione e la manutenzione delle sorgenti e manufatti (pulizia periodica, etc.) sono direttamente gestite dall'Ufficio Tecnico del Comune.

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.



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/ | |

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: COMPENSORIO VAL DI SOLE

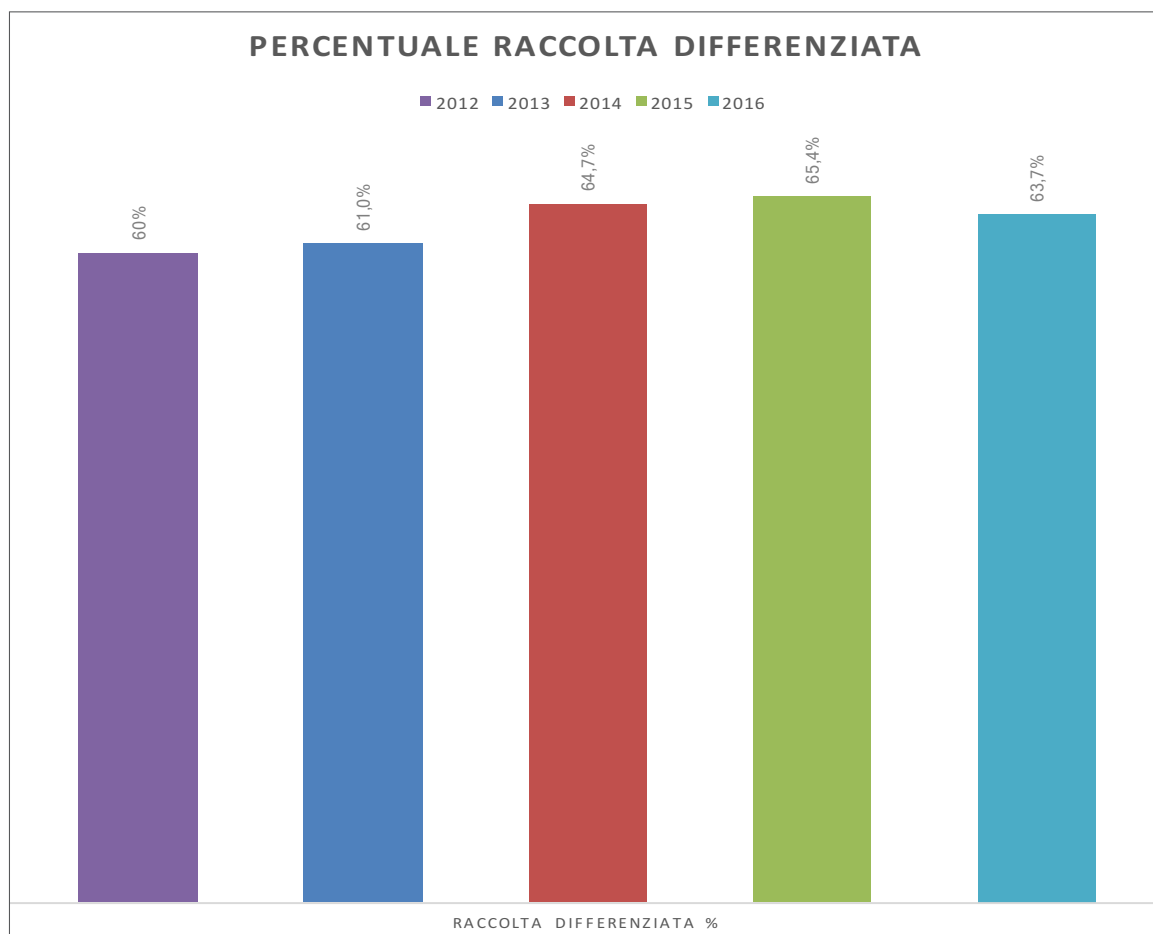
Nel 2016 i valori di RD sono leggermente diminuiti soprattutto per l'aumento del rifiuto indifferenziato legato alle maggiori presenze turistiche estive. La comunità ha avviato un progetto per intercettare i rifiuti del flusso turistico attraverso nuove isole ecologiche mobili da porre sul territorio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

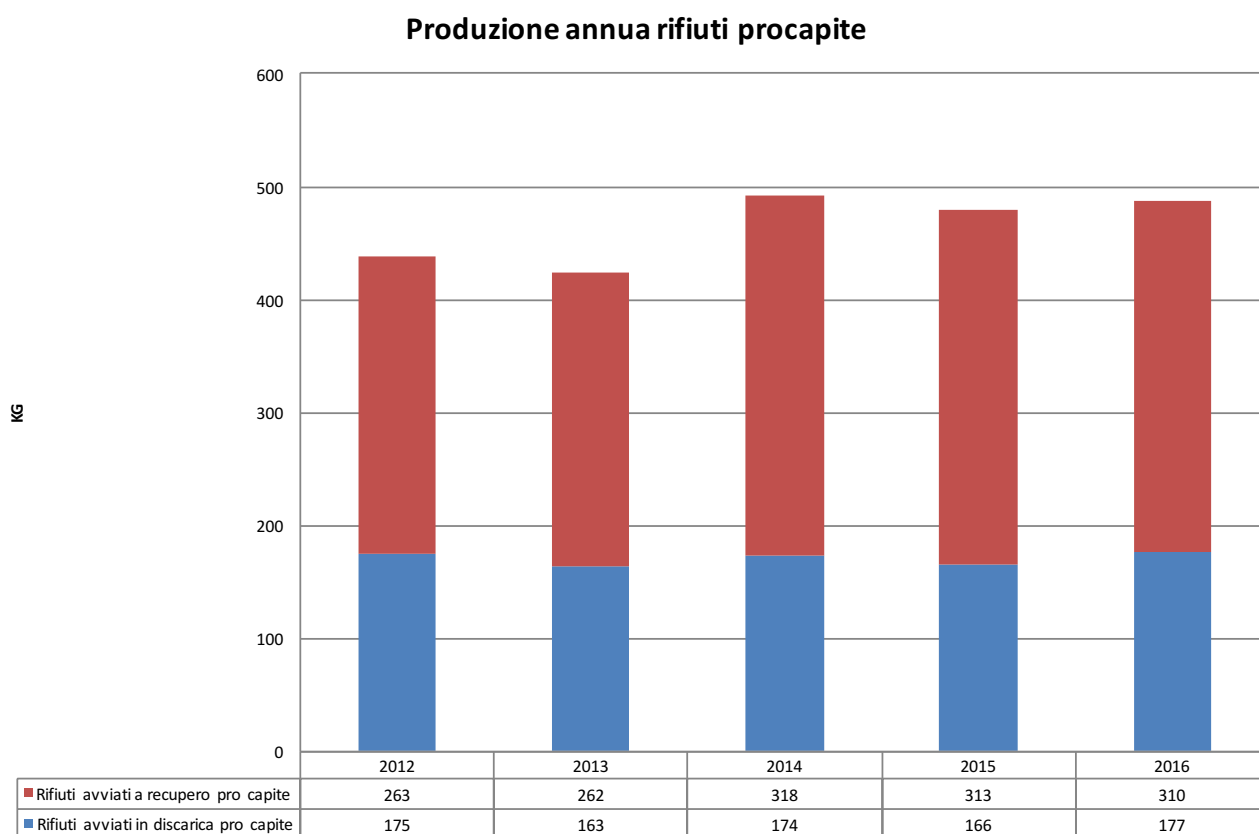
| TIPO DI RIFIUTO | | C.E.R. | TOT 2014 | TOT 2015 | TOT 2016 |
|-------------------------------|--------------------------|--------|----------|----------|----------|
| RIFIUTI BIODEGRADABILI | ORGANICO | 200108 | 186.814 | 193.380 | 210.971 |
| | POTATURE CRM | 200201 | 32.420 | 39.120 | 37.540 |
| | POTATURE COMUNE | 200201 | 7.540 | 3.380 | 3.250 |
| CARTA E CARTONE | CARTA MISTA | 200101 | 85.681 | 72.058 | 63.438 |
| | IMB. CARTONE | 150101 | 95.850 | 95.237 | 98.792 |
| VETRO | IMBALLAGGI DI VETRO | 150107 | 92.852 | 96.156 | 97.243 |
| | LASTRE DI VETRO | 200102 | - | - | - |
| METALLI | METALLO | 200140 | 34.340 | 29.090 | 27.610 |
| | IMB. METALL. | 150104 | - | - | - |
| PLASTICA | IMB. PLAST. | 150102 | - | - | - |
| | POLISTIROLO | 150102 | 1.480 | 1.270 | 1.430 |
| MULTIMATERIALE | IMBALL. IN PIÙ MATERIALI | 150106 | 51.939 | 52.098 | 52.598 |
| PLASTICA | PLASTICA DURA | 200139 | 9.860 | 8.530 | 8.940 |
| LEGNO | LEGNO | 200138 | 37.660 | 35.700 | 45.200 |
| TESSILI | TESSILI | 200111 | 7.126 | 6.684 | 2.207 |
| BENI DUREVOLI | FRIGO R1 | 200123 | 4.360 | 4.060 | 5.280 |
| | TELEVISORI R3 | 200135 | 3.402 | 3.830 | 3.768 |
| | LAVATRICI ECC. R2 | 200136 | 5.310 | 5.580 | 10.034 |
| | PICCOLI ELETTROD. R4 | 200136 | 2.590 | 2.790 | 3.540 |

| TIPO DI RIFIUTO | | C.E.R. | TOT 2014 | TOT 2015 | TOT 2016 |
|-------------------------------------|------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| R.U.P. | 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 |
| | BATTERIE | 200133 | 365 | 600 | 1.290 |
| | TETRAPAK | 150105 | - | - | - |
| ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI | PNEUMATICI | 160103 | 1.540 | 1.370 | 2.530 |
| | PICCOLI INERTI | 170904 | 19.980 | 32.200 | 20.560 |
| | OLI/GRASSI DA CUC. | 200125 | 250 | 200 | 500 |
| | | | | | |
| TOTALE RD | | | 758.949 | 746.837 | 740.526 |
| RU INDIFFERENZIATI | | 200301 | 141.641 | 133.402 | 135.817 |
| RU DAL COMUNE | | 200301 | - | - | - |
| RSU DA INGOMBRANTI | | 200301 | - | - | - |
| RSU DA CUPOLE INTERRATE | | 200301 | 243.862 | 234.800 | 242.971 |
| RSI DAI CRM | | 200307 | 29.000 | 27.360 | 43.820 |
| SPAZZAMENTO A RICICLO R13 | | 200303 | 75.350 | 61.190 | 41.220 |
| SPAZZAMENTO A SMALTIM. D1 | | 200303 | - | - | - |
| TOTALE RU | | | 414.503 | 395.562 | 422.608 |
| PERCENTUALE | | | 65% | 65,4% | 63,7% |



Fonte: Compensorio Val di Sole

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



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 risultano 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 17/112015

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.

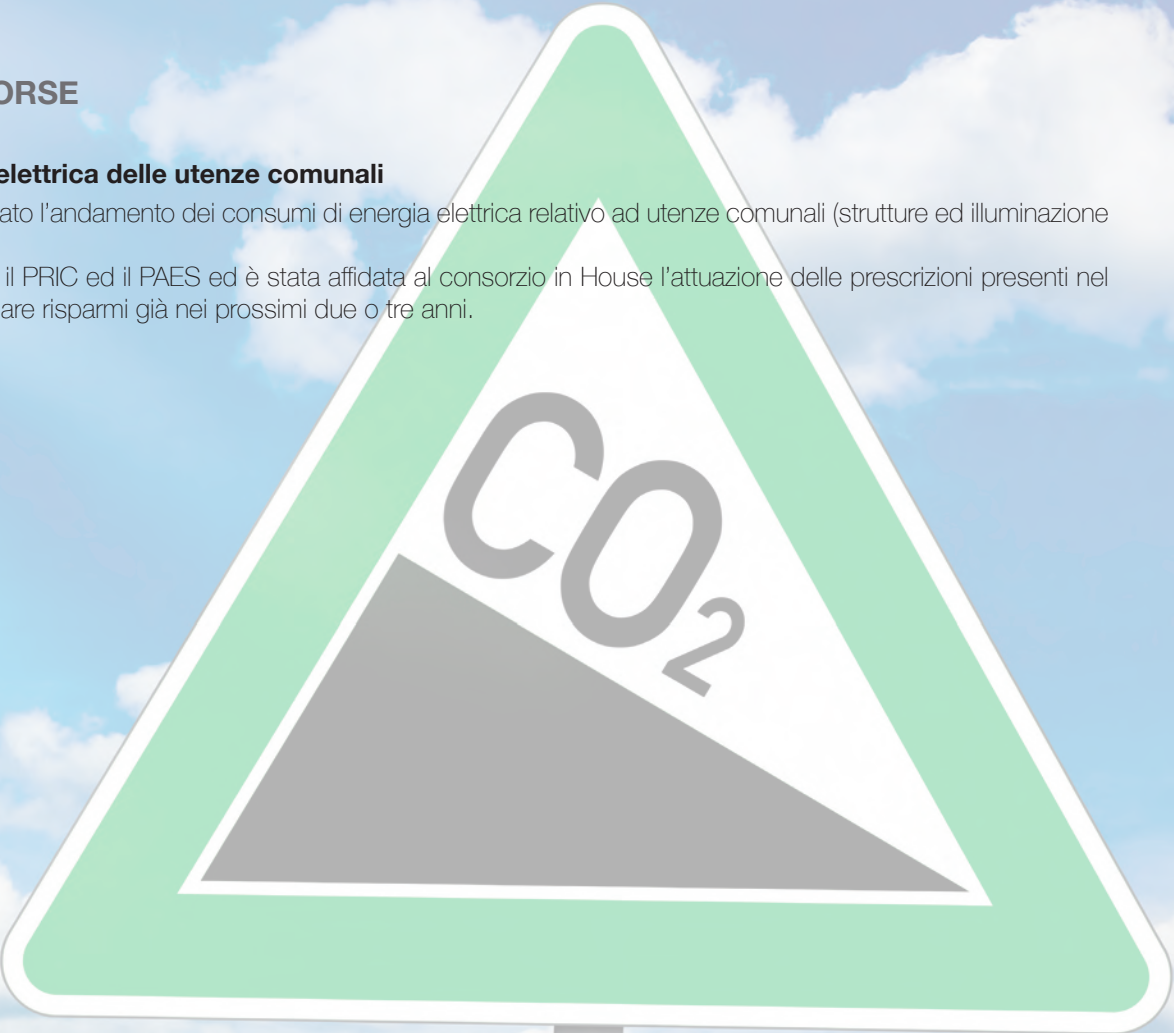


GESTIONE RISORSE

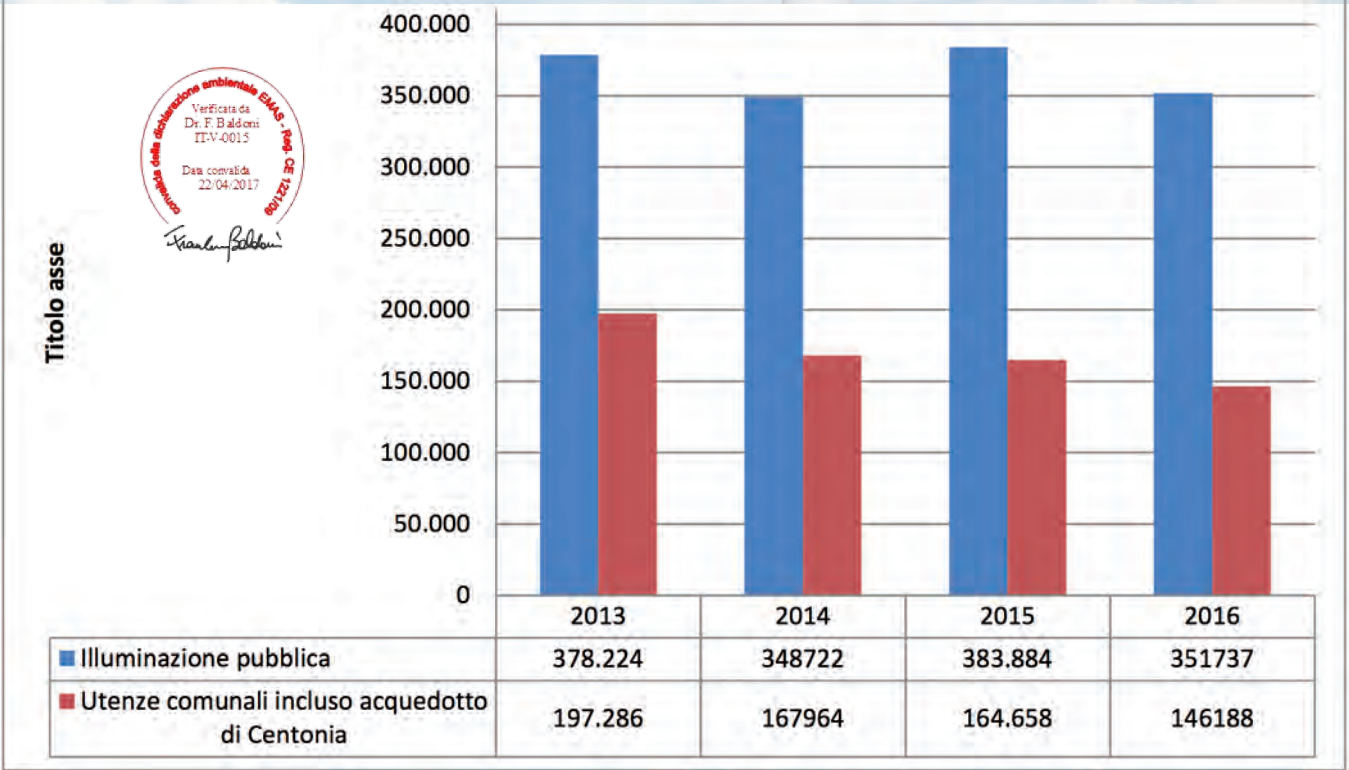
Consumo energia elettrica delle utenze comunali

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 MALÈ

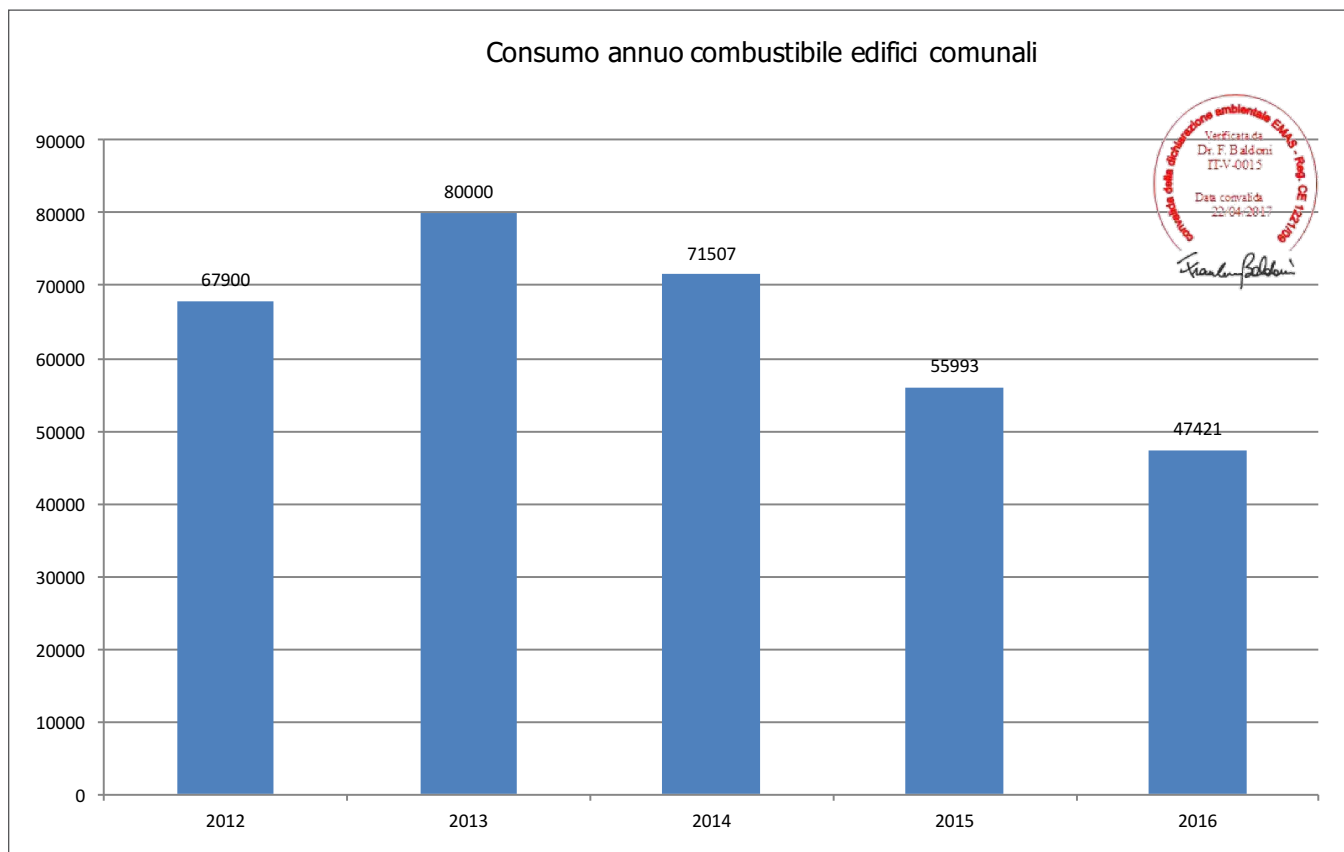
Consumi combustibile per riscaldamento edifici

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 |
| TOTALE | 30500 | 67900 | 80000 | 71507 | 55993 | 47421 |

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.

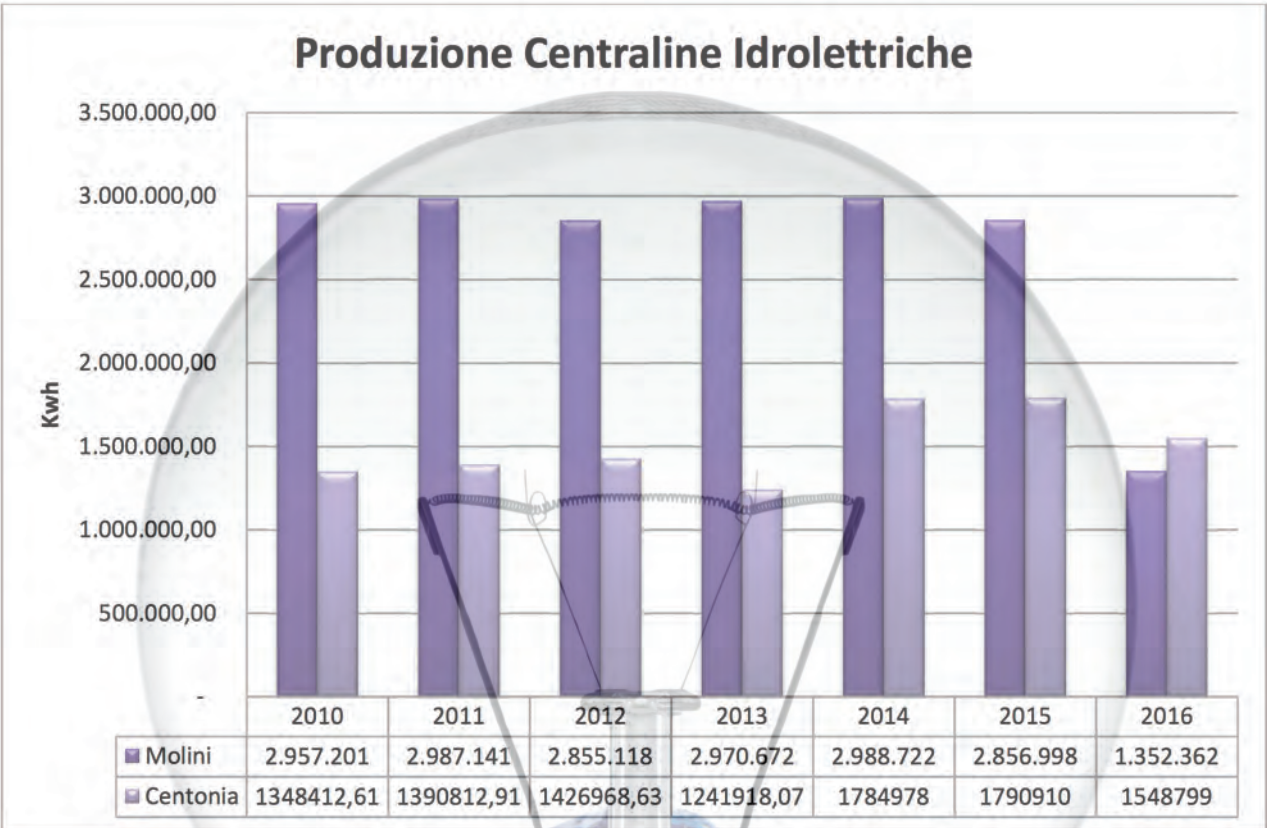


FONTE: UFFICIO RAGIONERIA COMUNE DI MALÈ

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)

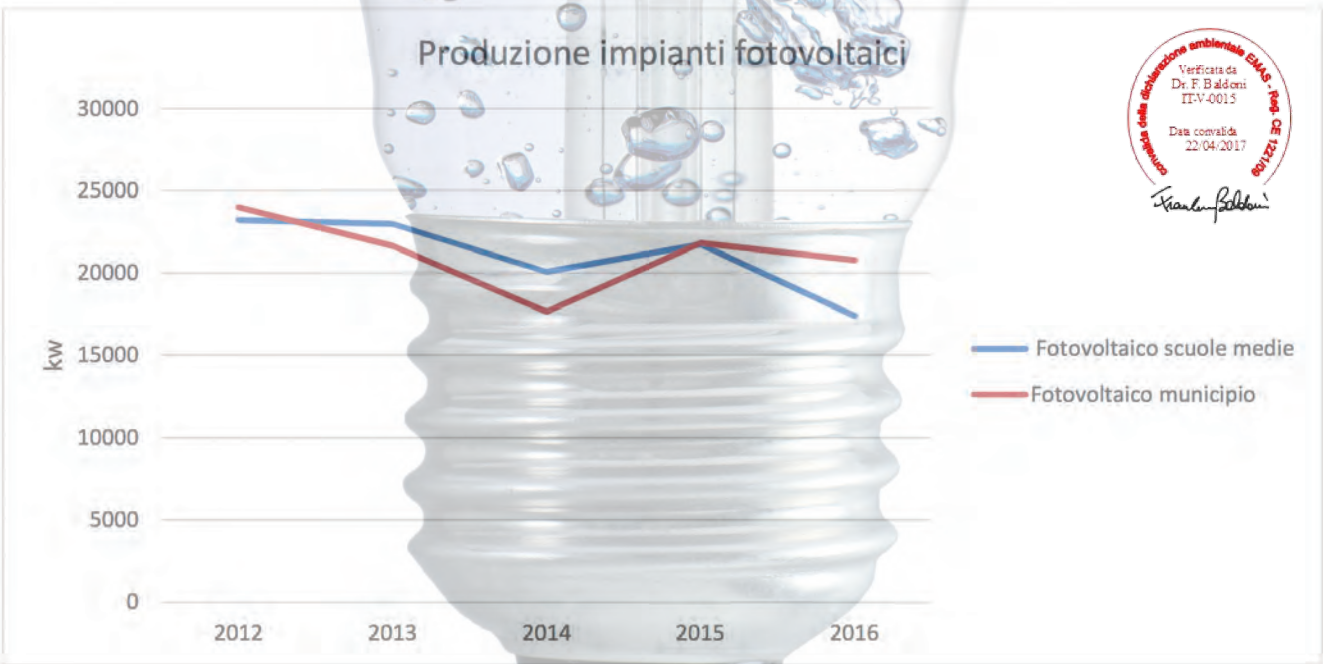
Vengono di seguito riportati i dati di produzione relativi alle centraline Idroelettriche di Folgarida, Rabbies e Monclassico. Il Comune di Malè detiene circa il 30% degli introiti rispetto all'energia venduta all'ente gestore.



FONTE: CONSORZIO SERVIZI TERRITORIALI NOCE

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

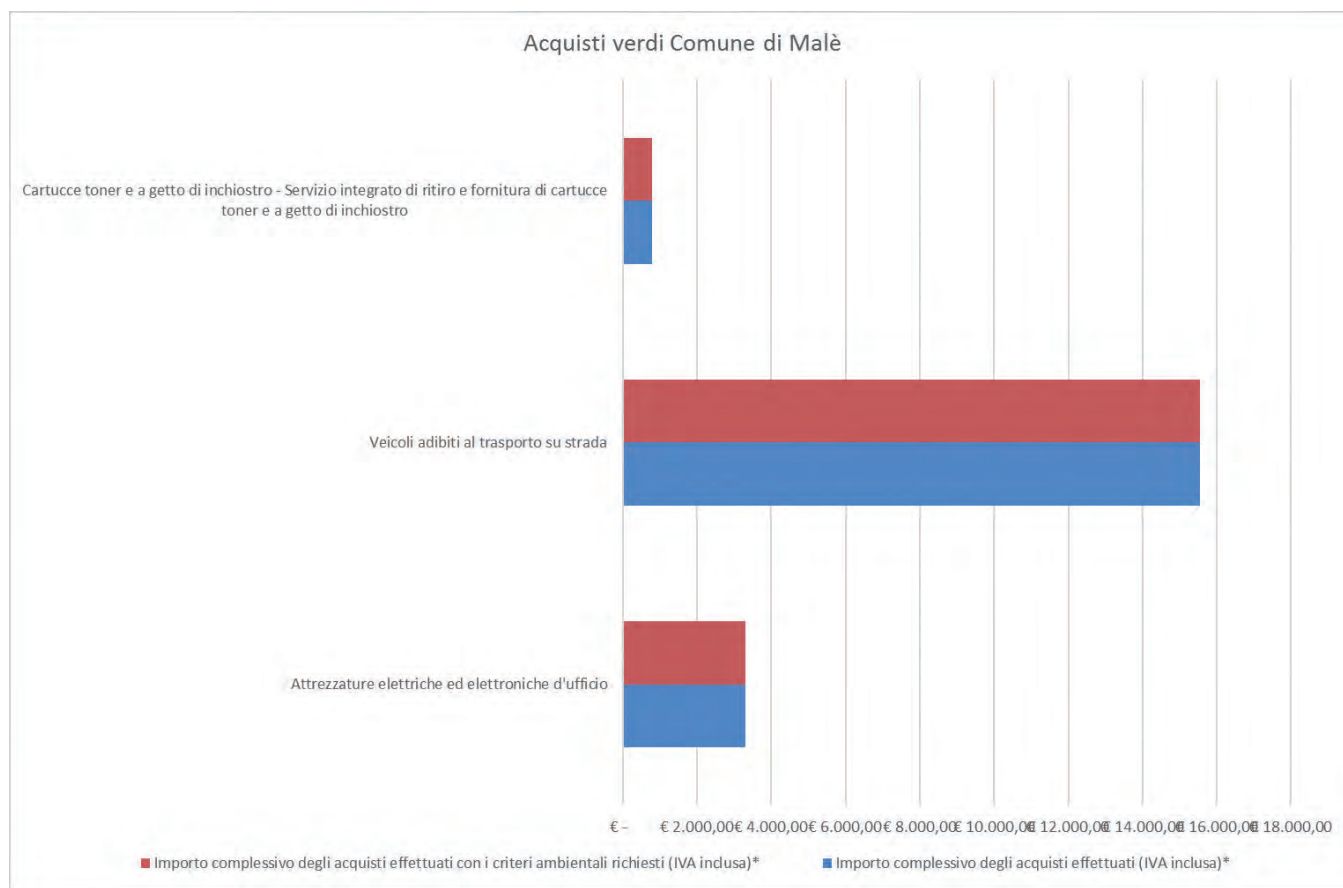
Vengono di seguito riportati i dati di produzione relativi agli impianti fotovoltaici di proprietà del Comune siti presso la Scuola Media G. Ciccolini e presso la sede municipale.



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'OBIETTIVO | QUANTIF. (EURO) | TEMPO | RESPONSABILE | INDICATORE |
|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 | GESTIONE DEL TERRITORIO | 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 | GESTIONE DEL TERRITORIO | REALIZZAZIONE PERCORSI PER MOUNTAIN BIKE E MANTENIMENTO SENTIERI | ASSEGNARE RISORSE A SQUADRE DI MANUTENZIONE | 15.0000 EURO | 2016 | UFFICIO TECNICO | REALIZZAZIONE OPERA) |
| STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: STATO DI RICERCA DEI FINANZIAMENTI. | | | | | | | |
| 3 | GESTIONE DEL TERRITORIO | 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 | CONSUMO RISORSE | 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 | CONSUMO RISORSE | 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 | GESTIONE DEL TERRITORIO | 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 | CONSUMO RISORSE | 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'OBIETTIVO | QUANTIF. (EURO) | TEMPO | RESPONSABILE | INDICATORE |
|---|--------------------------------|--|--|---|----------------------|-------------------------|---|
| 8 | CONSUMO RISORSE | 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 | CONSUMO RISORSE | OTTIMIZZAZIONE RISORSE | REALIZZAZIONE DUE NUOVE CENTRALI SUL TORRENTE RABBIES AL PNDASIO E A VALLE DI MALÈ 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 | CONSUMO RISORSE | RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI RISORSE NATURALI NEGLI EDIFICI COMUNALI | REALIZZAZIONE OBIETTIVI DEL FIA MIGLIORAMENTO ACQUEDOTTO DI CENTONIA MIGLIORAMENTO TRATTI DI RETE | 40.000 € 40.000 € | 2016 2017 | GIUNTA/ UFFICIO TECNICO | RIDUZIONE DEI FUORI LIMITE DELL'ACQUA POTABILE RIDUZIONI CONCESSIONE E CONSUMI IDRIC |
| STATO DI AVANZAMENTO NEL 2016: APPROVATA GARA PER REALIZZAZIONE TELECONTROLLO, PRIMO PASSO PER AVERE UN SISTEMA MODERNO DI GESTIONE ACQUEDOTTISTICA | | | | | | | |
| 11 | GESTIONE DEL TERRITORIO | PARCHEGGI E AREA URBANA A RIDOSSO PISCINA DI MALÈ 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 | GESTIONE DEL TERRITORIO | 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 | PRODUZIONE ENERGIE RINNOVABILI | 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
MALÈ