

Gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale “Pianura e Montagna Modenese”



Allegato D al Disciplinare Tecnico

Schede degli impianti di smaltimento in gestione post-operativa

Si riportano di seguito le schede tecniche delle discariche in gestione post operativa di proprietà pubblica come previste dalla Linee Guida per la rendicontazione del Servizio Rifiuti allegate alla Delibera di Giunta Regionale n. 754/2012 come modificata dalla Delibera di Giunta Regionale n. 1441/2013.

Si allega il file Excel contenente gli stessi dati, per la lettura dei commenti nei Dati gestionali e gli altri documenti utili sulle discariche in gestione post-operativa.

Sommario

| | |
|--|---|
| Discarica “Ca’ Cappellaia”, Comune di Fanano (MO)..... | 2 |
| Discarica di “Fontanamlera”, Comune di Montefiorino (MO)..... | 5 |
| Discarica di “Casa Zeccone”, Comune di Pavullo nel Frignano (MO) | 7 |
| Discarica di “Casa Marmocchio”, Comune di Pievepelago (MO) | 9 |

Discarica “Ca’ Cappellaia”, Comune di Fanano (MO)

Dati anagrafici

| DISCARICA DI | FANANO | |
|--|--|------|
| Dati generali | | |
| Denominazione | DISCARICA INTERCOMUNALE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI CA' CAPPELLAIA | |
| Localizzazione | VIA CA' CAPPELLAIA 1050 - 41021 FANANO (MO) | |
| Proprietà | COMUNE DI FANANO | |
| Gestore della fase operativa | COMUNE DI FANANO | |
| Gestore attuale della fase post-operativa | AIMAG SPA | |
| Eventuale gestore precedente della fase post-operativa | COMUNE DI FANANO | |
| Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | COMUNE DI FANANO | |
| Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | NO | |
| Anno inizio attività | 1982 | |
| Anno fine attività (data ultimo conferimento) | 2008 | |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | SI | |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | DET PROV MO 636 DEL 19_06_2006.pdf | |
| Autorizzazione allo smaltimento | AIA PROV MO 124345 DEL 29_10_2007.pdf | |
| Piano di gestione in fase post-operativa | AIA PROV MO DET 34 DEL 4_02_2013 - ALLEGATO I.pdf | |
| Piano di sorveglianza e controllo | piano di sorveglianza e controllo | |
| Piano economico finanziario | contratto aimag | |
| Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003 | SI | |
| Copertura definitiva realizzata | SI | |
| Data di realizzazione della copertura definitiva | 21/06/2012 | |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | NO | |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | NO | |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | NO | |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | NO | |
| Dati tecnici | | |
| Area di sedime (ha) | 4 | |
| Area della discarica esposta (DGR 1091/2017) (mq) | 14.950 | |
| Volumetria (m3) | 143,103,00 | |
| Precipitazione annuale registrata (mm/anno) | 707 | |
| Drenaggio percolato | SI | |
| Collegamento alla fognatura | NO | |
| Trattamento in situ del percolato | NO | |
| Captazione biogas | SI | |
| Produzione di energia da biogas | NO | |
| Altro | / | |
| Note | / | |
| Rifiuti gestiti dall'impianto | | |
| Anno | t RSU | t RS |
| 1997 | 4.078 | |
| 1998 | 3.872 | |
| 1999 | 1.838 | |
| 2000 | 3.570 | |
| 2001 | 5.584 | |
| 2002 | 4.198 | |
| 2003 | 4.506 | |

| | | |
|---|---|----|
| 2004 | 4.751 | |
| 2005 | 4.973 | |
| 2006 | 1.910 | |
| 2007 | 1.004 | |
| 2008 | 3.840 | |
| | | |
| anno n | | |
| totale | 44.122 | 0 |
| percentuale di rifiuti conferiti rispetto al totale | 100% | 0% |
| Gestione post operativa | | |
| Esistenza fondo gestione post operativa | SI | |
| Modalità di costituzione del fondo | CONVENZIONE TRA I COMUNI CONFERENTI (FANANO MONTECRETO SESTOLA) | |
| Atto/perizia attestante la consistenza del Fondo | / | |
| Entità iniziale del fondo | € 133.265,87 | |
| Entità del fondo al 31/12 anno precedente | € 0 AL 31/12/2016 | |
| Autorizzazione gestione post operativa | DET ARPAE 3646 DEL 11_07_2017.pdf | |
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post-operativa | SI | |
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post-operativa | AIA PROV MO DET 34 DEL 4_02_2013.pdf | |
| Copertura provvisoria realizzata | NO | |
| Data di realizzazione copertura provvisoria | NO | |
| Data inizio gestione post operativa | 01/01/2013 | |
| Durata gestione post-operativa da autorizzazione (anni) | 30 | |
| Convenzione di affidamento gestione post operativa | contratto aimag | |
| Anno eventuale ultima perizia asseverata | | |
| Durata residua gestione post operativa da perizia | | |
| Costo residuo di gestione post operativa da perizia | | |

Dati gestionali

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|------------|------------|------------|--|
| COSTI E RICAVI CONSUNTIVI GESTIONE | | | | | |
| Costi monitoraggio (€) | | 7.642,5 | 7.462,5 | 7.462,5 | 7.462,5 |
| Costo gestione percolato (€) | 198.418,0 | 190.245,0 | 240.245,0 | 240.245,0 | 220.130,0 |
| Quantità percolato prodotto (t) | 8.964,4 | 8.964,4 | 4.651,3 | 7.336,9 | 5.033,4 |
| Costo gestione biogas (€) | - | - | - | - | - |
| Quantità biogas estratto (Nm3) | 66,7 | 5.050,3 | 4.910,0 | 57.959,0 | 40.711,0 |
| Energia elettrica prodotta da biogas (kWh) | - | - | - | - | - |
| Costi manutenzioni ordinarie (€) | | 18.905,0 | 18.905,0 | 18.905,0 | 18.905,0 |
| Costi per garanzia gestione post operativa (€) | 7.671,6 | 5.088,3 | 4.692,7 | 4.686,1 | 4.689,4 |
| Costo d'uso del capitale (€) | - | - | - | - | - |
| Altri costi (€) | 13.933,9 | 62.467,5 | 49.101,9 | 14.356,9 | 7.033,1 |
| Totale costi (€) | 220.023,54 | 284.348,34 | 320.407,16 | 285.655,48 | 258.219,99 |
| Ricavi da vendita energia elettrica (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ricavi da vendita biogas (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Altri ricavi (specificare): cessione energia da impianto fotovoltaico (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totale ricavi (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Note | | | | | |
| | | | | | |
| EVENTUALI INVESTIMENTI PER LA GESTIONE POST OPERATIVA | | | | | |
| Descrizione | intervento di bonifica per regimazione acque sotterranee e superficiali | | | | realizzazione condotta per depurazione percolato |
| Costo (€) | 820.000,0 | | | | 280.000,0 |
| Eventuali contributi a fondo perduto (€) | | | | | 230.000,0 |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---------------------------------|
| Note | | | | | lavori in corso anno 2018 |
|------|--|--|--|--|---------------------------------|

Discarica di “Fontanamlera”, Comune di Montefiorino (MO)

Dati anagrafici

| DISCARICA DI MONTEFIORINO | | |
|--|----------------------|--|
| Dati generali | | |
| Denominazione | | Discarica di MONTEFIORINO |
| Localizzazione | | Località FONTANAMLERA (Montefiorino) |
| Proprietà | | Comuni di Montefiorino, Frassinoro, Palagano |
| Gestore della fase operativa | | HERA S.p.a |
| Gestore attuale della fase post-operativa | | Herambiente Spa |
| Eventuale gestore precedente della fase post-operativa | | HERA S.p.a |
| Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | | Comuni di Montefiorino |
| Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | | RIECO/AMIU/META/HERA |
| Anno inizio attività | | 1990 |
| Anno fine attività (data ultimo conferimento) | | 2006 |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | | SI |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | | DET PROV MO 108 DEL 30_10_2012 |
| Autorizzazione allo smaltimento | | |
| Piano post operativo | | |
| Piano di sorveglianza e controllo | | |
| Piano economico finanziario | | |
| Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003 | | SI |
| Copertura definitiva realizzata | | SI |
| Data di realizzazione della copertura definitiva | | 2008 |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | | SI |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | | DET PROV MO 301 DEL 29_06_2009 |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | | NO |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | | |
| Dati tecnici | | |
| Area di sedime (ha) | | 1,21 |
| Area della discarica esposta (DGR 1091/2017) (mq) | | 12.100,00 |
| Volumetria (m3) | | 69.100,00 |
| Precipitazione annuale registrata (mm/anno) | | 631,00 |
| Drenaggio percolato | | SI |
| Collegamento alla fognatura | | NO |
| Trattamento in situ del percolato | | NO |
| Captazione biogas | | NO |
| Produzione di energia da biogas | | NO |
| Altro | | |
| Note | | |
| Rifiuti gestiti dall'impianto | | |
| Anno | t RSU | t RS |
| dal 1990 al 1996 | dati non disponibili | |
| 1997 | 31 | 0 |
| 1998 | 27 | 0 |
| 1999 | 8 | 2 |
| 2000 | 3.576 | 2 |
| 2001 | 3.568 | 1 |
| 2002 | 3.758 | 2 |
| 2003 | 3.460 | 0 |
| 2004 | 3.293 | 0 |
| 2005 | 3.820 | 3 |
| totale | 21.540 | 11 |
| percentuale di rifiuti conferiti rispetto al totale | 99,65% | 0,04% |
| Gestione post operativa | | |
| Esistenza fondo gestione post operativa | | NO |
| Modalità di costituzione del fondo | | |
| Atto/perizia attestante la consistenza del Fondo | | File da allegare |
| Entità iniziale del fondo | | |

| | | |
|---|--|------|
| Entità del fondo al 31/12 anno precedente | | 0,00 |
| Autorizzazione gestione post operativa | | |
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post operativa | | NO |
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post operativa | | |
| Copertura provvisoria realizzata | | NO |
| Data di realizzazione copertura provvisoria | | |
| Inizio gestione post operativa | | 2009 |
| Durata gestione post-operativa da autorizzazione | | 30 |
| Convenzione di affidamento gestione post operativa | | |
| Anno eventuale ultima perizia asseverata | | |
| Durata residua gestione post operativa da perizia | | |
| Costo residuo di gestione post operativa da perizia | | |

Dati gestionali

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| COSTI E RICAVI CONSUNTIVI GESTIONE | | | | | |
| Costi monitoraggio (€) | 12.635,1 | 15.777,7 | 12.765,0 | 12.811,4 | 14.827,2 |
| Costo gestione percolato (€) | 74.684,8 | 127.712,9 | 45.841,1 | 42.166,8 | 24.164,4 |
| Quantità percolato prodotto (t) | 2.687,4 | 3.384,9 | 1.602,0 | 1.482,0 | 1.056,0 |
| Costo gestione biogas (€) | - | - | - | - | - |
| Quantità biogas estratto (Nm3) | - | - | - | - | - |
| Energia elettrica prodotta da biogas (kWh) | - | - | - | - | - |
| Costi manutenzioni ordinarie (€) | 47.260,4 | 6.867,1 | 10.304,3 | 5.875,1 | 8.846,6 |
| Costi per garanzia gestione post operativa (€) | - | - | - | - | - |
| Costo d'uso del capitale (€) | - | - | - | - | - |
| Altri costi (€) | 17.649,8 | 21.804,1 | 30.343,8 | 32.489,1 | 19.154,3 |
| Totale costi (€) | 152.230,03 | 172.161,70 | 99.254,20 | 93.342,35 | 66.992,42 |
| Ricavi da vendita energia elettrica (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ricavi da vendita biogas (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Altri ricavi (specificare): cessione energia da impianto fotovoltaico (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totale ricavi (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Note | | | | | |

| EVENTUALI INVESTIMENTI PER LA GESTIONE POST OPERATIVA | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Descrizione | | | | | |
| Costo (€) | | | | | |
| Eventuali contributi a fondo perduto (€) | | | | | |
| Note | | | | | |

Discarica di “Casa Zeccone”, Comune di Pavullo nel Frignano (MO)

Dati anagrafici

| DISCARICA DI CASA ZECCONE - VIA MONTEFORCO (PAVULLO NEL FRIGNANO - MODENA) | | |
|--|--|------|
| Dati generali | | |
| Denominazione | discarica di Casa Zeccone | |
| Localizzazione | Via Monteforco | |
| Proprietà | Comune di Pavullo nel Frignano | |
| Gestore della fase operativa | Comune di Pavullo nel Frignano - convenzione con META | |
| Gestore attuale della fase post-operativa | Comune di Pavullo nel Frignano | |
| Eventuale gestore precedente della fase post-operativa | no | |
| Anno inizio attività | 1992 | |
| Anno fine attività | 2002 | |
| Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | Comune di Pavullo nel Frignano | |
| Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | no | |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | SI | |
| Autorizzazione allo smaltimento | DET PROV MO 97392 DEL 26_09_2008.pdf | |
| Piano post operativo | DET PROV MO 97392 DEL 26_09_2008.pdf | |
| Piano di sorveglianza e controllo | DET PROV MO 97392 DEL 26_09_2008.pdf | |
| Piano economico finanziario | NO | |
| Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003 | NO | |
| Copertura realizzata | SI - ANNO 2006 CON TELO HDPE DA 2 mm | |
| Dati tecnici | | |
| Area di sedime (ha) | 4,6 | |
| Volumetria (m3) | 188000 m3 | |
| Drenaggio percolato | VASCA DI RACCOLTA con capacità 880 m3 | |
| Collegamento alla fognatura | NO | |
| Trattamento in situ del percolato | NO | |
| Captazione biogas | NO | |
| Produzione di energia da biogas | NO | |
| Altro | | |
| Note | | |
| Rifiuti gestiti dall'impianto | | |
| Anno | t RSU | t RS |
| | | |
| | | |
| | | |
| Gestione post operativa | | |
| Esistenza fondo gestione post operativa | SI | |
| Modalità di costituzione del fondo | comune | |
| Entità iniziale del fondo | 115.500,00 costituito nel 2009 a seguito del PAD, suddiviso per quote con % del 51,25 a carico del Comune di Pavullo e 48,75 a carico altri comuni | |
| Entità del fondo al 31/12 anno precedente | 138.000,00 € | |
| Autorizzazione gestione post operativa | DET PROV MO 97392 DEL 26_09_2008.pdf | |
| Inizio gestione post operativa | 01/07/2002 | |
| Durata gestione post-operativa da autorizzazione | autorizzazione valida dal 26/09/2008 al 25/09/2018 | |
| Convenzione di affidamento gestione post operativa | | |
| Anno eventuale ultima perizia asseverata | | |
| Durata residua gestione post operativa da perizia | | |
| Costo residuo di gestione post operativa da perizia | | |

Dati gestionali

| COSTI E RICAVI CONSUNTIVI GESTIONE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Costi monitoraggio (€) | 18.200,0 | 18.200,0 | 18.200,0 | 18.200,0 | 18.200,0 |
| Costo gestione percolato (€) | 98.000,0 | 98.000,0 | 98.000,0 | 98.000,0 | 98.000,0 |
| Quantità percolato prodotto (t) | 5.904,3 | 3.236,5 | 2.562,1 | 2.021,7 | 1.118,5 |
| Costo gestione biogas (€) | - | - | - | - | - |
| Quantità biogas estratto (Nm3) | - | - | - | - | - |
| Energia elettrica prodotta da biogas (kWh) | - | - | - | - | - |
| Costi manutenzioni ordinarie (€) | 10.000,0 | 10.000,0 | 10.000,0 | 10.000,0 | 10.000,0 |
| Costi per garanzia gestione post operativa (€) | - | - | - | - | - |
| Costo d'uso del capitale (€) | - | - | - | - | - |
| Altri costi (€) | - | - | - | - | - |
| Totale costi (€) | 126.200,00 | 126.200,00 | 126.200,00 | 126.200,00 | 126.200,00 |
| Ricavi da vendita energia elettrica (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ricavi da vendita biogas (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Altri ricavi (specificare): cessione energia da impianto fotovoltaico (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totale ricavi (€) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Note | | | | | |

| EVENTUALI INVESTIMENTI PER LA GESTIONE POST OPERATIVA | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|--|
| Descrizione | | | | | realizzazione di sondaggi inclinometrici per monitoraggio dissesti |
| Costo (€) | | | | | 18.300,0 |
| Eventuali contributi a fondo perduto (€) | | | | | - |
| Note | | | | | allegato 2: determinazione n. 152/2017 |

Discarica di “Casa Marmocchio”, Comune di Pievepelago (MO)

Dati anagrafici

| DISCARICA DI | PIEVEPELAGO | |
|--|--|------|
| Dati generali | | |
| Denominazione | Ca' Marmocchio | |
| Localizzazione | Pievepelago | |
| Proprietà | Comune di Pievepelago | |
| Gestore della fase operativa | Comune di Pievepelago | |
| Gestore attuale della fase post-operativa | Comune di Pievepelago | |
| Eventuale gestore precedente della fase post-operativa | | |
| Titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | Comune di Pievepelago | |
| Eventuali modifiche della titolarità originaria dell'autorizzazione allo smaltimento | | |
| Anno inizio attività | 1993 | |
| Anno fine attività (data ultimo conferimento) | 2006 | |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | SI | |
| Autorizzazione ai sensi del D.Lgs. N. 36/2003 | File da allegare | |
| Autorizzazione allo smaltimento | RINNOVO AIA 2012 | |
| Piano di gestione in fase post-operativa | PIANO DI MANUTENZIONE | |
| Piano di sorveglianza e controllo | CONTENUTO NEL RINNOVO AIA 2012 | |
| Piano economico finanziario | File da allegare | |
| Chiusura ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. N. 36/2003 | SI | |
| Copertura definitiva realizzata | SI | |
| Data di realizzazione della copertura definitiva | feb-17 | |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | SI/NO | |
| Piano di adeguamento al Dlgs 36/03 per le discariche ante decreto | File da allegare | |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | SI/NO | |
| Comunicazione di avvenuta cessazione dei conferimenti per le discariche ante decreto | File da allegare | |
| Dati tecnici | | |
| Area di sedime (ha) | 2,7 | |
| Area della discarica esposta (DGR 1091/2017) (mq) | | |
| Volumetria (m3) | 20.000 | |
| Precipitazione annuale registrata (mm/anno) | | |
| Drenaggio percolato | SI | |
| Collegamento alla fognatura | NO | |
| Trattamento in situ del percolato | NO | |
| Captazione biogas | NO | |
| Produzione di energia da biogas | NO | |
| Altro | | |
| Note | Sono presenti i camini biogas ma non è previsto sistema di trattamento in quanto le emissioni sono compatibili con lo scarico diretto in atmosfera | |
| Rifiuti gestiti dall'impianto | | |
| Anno | t RSU | t RS |
| anno 1 | | |
| anno 2 | | |
| anno 3 | | |
| ... | | |
| ... | | |
| anno n | | |
| totale | 0 | 0 |
| percentuale di rifiuti conferiti rispetto al totale | #N/D | #N/D |
| Gestione post operativa | | |
| Esistenza fondo gestione post operativa | NO | |
| Modalità di costituzione del fondo | (tassa/tariffa, Comune. Gestore, ...) | |
| Atto/perizia attestante la consistenza del Fondo | File da allegare | |
| Entità iniziale del fondo | | |
| Entità del fondo al 31/12 anno precedente | | |
| Autorizzazione gestione post operativa | File da allegare | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post-operativa | SI |
| Atto che formalizza la data di inizio della gestione post-operativa | AIA 2017 |
| Copertura provvisoria realizzata | SI/NO |
| Data di realizzazione copertura provvisoria | |
| Data inizio gestione post operativa | 2017 |
| Durata gestione post-operativa da autorizzazione (anni) | trentennale con rinnovo Aia al 2022 |
| Convenzione di affidamento gestione post operativa | File da allegare |
| Anno eventuale ultima perizia asseverata | |
| Durata residua gestione post operativa da perizia | |
| Costo residuo di gestione post operativa da perizia | |

Dati gestionali

| COSTI E RICAVI CONSUNTIVI GESTIONE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|-----------|
| Costi monitoraggio (€) | | | | | 7.851,0 |
| Costo gestione percolato (€) | | | | | 28.600,0 |
| Quantità percolato prodotto (t) | | | | | 540,0 |
| Costo gestione biogas (€) | | | | | |
| Quantità biogas estratto (Nm3) | | | | | |
| Energia elettrica prodotta da biogas (kWh) | | | | | |
| Costi manutenzioni ordinarie (€) | | | | | 2.353,9 |
| Costi per garanzia gestione post operativa (€) | | | | | 5.840,6 |
| Costo d'uso del capitale (€) | | | | | |
| Altri costi (€) | | | | | 10.640,3 |
| Totale costi (€) | | | | | 55.285,74 |
| Ricavi da vendita energia elettrica (€) | | | | | 0,0 |
| Ricavi da vendita biogas (€) | | | | | 0,0 |
| Altri ricavi (specificare): cessione energia da impianto fotovoltaico (€) | | | | | 0,0 |
| Totale ricavi (€) | | | | | 0,0 |
| Note | | | | | |

| EVENTUALI INVESTIMENTI PER LA GESTIONE POST OPERATIVA | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|------|
| Descrizione | | | | | |
| Costo (€) | | | | | |
| Eventuali contributi a fondo perduto (€) | | | | | |
| Note | | | | | |