**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

**Indice della relazione**

[1 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore 4](#_Toc41318230)

[1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 4](#_Toc41318231)

[1.1.1.1 Comuni serviti 4](#_Toc41318232)

[1.1.1.2 Attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione 4](#_Toc41318233)

[1.1.1.3 Attività effettuate esterne al servizio integrato di gestione 5](#_Toc41318234)

[1.1.1.4 Micro-raccolta dell’amianto 5](#_Toc41318235)

[1.1.1.5 Eventuale cessazione o acquisizione di comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2018 5](#_Toc41318236)

[1.1.1.6 Date delle modifiche nel servizio integrato 5](#_Toc41318237)

[1.1.1.7 Eventuali criteri generali di ricostruzione dei dati 5](#_Toc41318238)

[1.2 Altre informazioni rilevanti 6](#_Toc41318239)

[1.2.1.1 Stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro) 6](#_Toc41318240)

[1.2.1.2 Ricorsi pendenti 6](#_Toc41318241)

[1.2.1.3 Sentenze passate in giudicato 6](#_Toc41318242)

[2 Dati relativi alla gestione dell’ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore 6](#_Toc41318243)

[2.1 Dati tecnici e patrimoniali 8](#_Toc41318244)

[2.1.1 Dati sul territorio gestito e sull’affidamento 8](#_Toc41318245)

[2.1.1.1 Eventuali variazioni attese di perimetro (PG) 8](#_Toc41318246)

[2.1.1.2 Scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nel perimetro 8](#_Toc41318247)

[2.1.2 Dati tecnici e di qualità 8](#_Toc41318248)

[2.1.2.1 Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) 8](#_Toc41318249)

[2.1.2.2 Descrizione e motivazione scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nelle caratteristiche del servizio che si rendono necessarie nella propria realtà territoriale 8](#_Toc41318250)

[2.1.2.3 Obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire in ciascun comune/affidamento per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell’anno a-1 e a-2 8](#_Toc41318251)

[2.1.2.4 Eventuali risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti 8](#_Toc41318252)

[2.1.2.5 Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo 8](#_Toc41318253)

[2.1.3 Fonti di finanziamento 8](#_Toc41318254)

[2.1.3.1 Dettaglio delle fonti di finanziamento 8](#_Toc41318255)

[2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 8](#_Toc41318256)

[2.2.1 Dati di conto economico 8](#_Toc41318257)

[2.2.1.1 Criterio e i driver con il quale sono state ripartite le poste comuni (costi e ricavi) 8](#_Toc41318258)

[2.2.1.2 Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione 9](#_Toc41318259)

[2.2.1.3 Dettaglio COAL,a oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali 9](#_Toc41318260)

[2.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia 9](#_Toc41318261)

[2.2.2.1 Voci di ricavo 9](#_Toc41318262)

[2.2.3 Dati relativi ai costi di capitale 9](#_Toc41318263)

[2.2.3.1 Cespiti afferenti all'area dei costi comuni e generali, descrizione driver di ripartizione 9](#_Toc41318264)

[2.2.3.2 Stime in merito all’esaurimento delle discariche 9](#_Toc41318265)

# Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

## Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

#### Comuni serviti

Grottazzolina (FM)

#### Attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione

L’AM Consorzio Sociale gestisce su incarico dell’Amministrazione Comunale i servizi di raccolta per il Comune di Grottazzolina. Segue l’elenco dei principali servizi svolti:

* raccolta, trasporto e scarico all'impianto finale di trattamento, della frazione **umida** proveniente da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, ecc.), con modalità domiciliare;
* raccolta di imballaggi in **plastica** (congiuntamente con gli imballaggi in alluminio e barattoli metallici) provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici, ecc.), con modalità domiciliare e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta di **vetro** proveniente da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici, ecc.), e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta di **imballaggi in alluminio e barattoli metallici** (congiuntamente con gli imballaggi in plastica) provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici), con modalità domiciliare e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta della **carta** e del **cartone** provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici, ecc.), con modalità domiciliare e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta dei rifiuti **indifferenziabili** provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici ecc.), con modalità domiciliare e relativo trasporto e conferimento presso Impianto di smaltimento;
* raccolta di **farmaci scaduti**, tramite contenitori ubicati presso farmacie, parafarmacie ed ambulatori medici e relativo trasporto presso idoneo impianto di smaltimento;
* raccolta di **pile esauste**, tramite appositi contenitori ubicati presso gli esercizi commerciali e relativo trasporto presso idoneo impianto di smaltimento;
* raccolta dei rifiuti **ingombranti** e **RAEE**, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione, con modalità domiciliare e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta della frazione **verde**, proveniente da utenze civili e da utenze di rifiuti assimilati (commerciali, artigianali, uffici, ecc.), con modalità domiciliare e relativo trasporto presso impianto per il riciclaggio;
* raccolta di **rifiuti** di qualunque natura o provenienza, **giacenti sulle strade ed aree pubbliche** o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico, così come definiti dalla lettera d) dell'art. 184 del D. Lgs. 3.4.2006 n° 152 e relativo trasporto presso impianto di smaltimento e/o riciclaggio;
* fornitura di **contenitori** di diversa volumetria, per ogni singola tipologia di rifiuto, per le utenze domestiche ed esercizi commerciali, artigianali ed uffici; obbligo relativo alla immediata sostituzione dei contenitori distrutti, resi inutilizzabili da atti vandalici e incidenti stradali o oggetto di furto, segnalando al Committente l'intervento.
* realizzazione di campagne di **informazione** e sensibilizzazione ambientale;
* servizio ecosportello per informazione e fornitura materiali;
* controllo di qualità di tutti i servizi prestati;
* fornitura e manutenzione degli automezzi necessari per lo svolgimento del servizio;
* fornitura di personale, carburanti, lubrificanti, assicurazioni e quant'altro sia necessario per il funzionamento dei mezzi necessari all’espletamento del servizio;
* interventi di miglioria e manutenzione che dovessero rendersi necessari ad assicurare alle attrezzature, mezzi e strutture una perfetta funzionalità, la conservazione nel tempo, la prevenzione da avarie, il contenimento dei costi di esercizio.
* trattamento dei rifiuti secchi (carta, cartone, plastica, metalli, vetro) provenienti dalle raccolte differenziate
* trattamento **ingombranti e RAEE**, provenienti dalle raccolte differenziate
* trattamento rifiuti **verdi**, provenienti dalle raccolte differenziate

#### Attività effettuate esterne al servizio integrato di gestione

...

#### Micro-raccolta dell’amianto

La micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è compresa tra le attività di gestione dei rifiuti urbani.

#### Eventuale cessazione o acquisizione di comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2018

...

#### Date delle modifiche nel servizio integrato

...

#### Eventuali criteri generali di ricostruzione dei dati

Il PEF richiesto, secondo le nuove norme emanate dall’ARERA con deliberazione n. 443/2019, fa riferimento a costi efficienti dell’anno 2018, secondo quanto specificato nell’Art. 6, comma 6.2 dell’Allegato A della deliberazione su richiamata: “I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno a = {2020,2021} per il servizio del ciclo integrato sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell’anno di riferimento (a...2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie.”

## Altre informazioni rilevanti

#### Stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro)

...

#### Ricorsi pendenti

...

#### Sentenze passate in giudicato

...

# Dati relativi alla gestione dell’ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

L’AM Consorzio Sociale gestisce su incarico dell’Amministrazione Comunale i servizi di raccolta e può fornire i seguenti dati, i cui valori sono riportati anche nell’allegato excel.

**Costi dell’attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT e costi dell’attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD**

Il servizio viene svolto con le seguenti risorse:

mezzi

|  |  |
| --- | --- |
| Costipatore telaio tipo IVECO 150 | 1 |
| Costipatore telaio tipo IVECO 75 | 1 |
| Costipatore telaio tipo IVECO 35 | 1 |

personale

|  |  |
| --- | --- |
| Autista | 2 |

**Costi dell’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS e costi dell’attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR**

I rifiuti raccolti nel servizio sono i seguenti. Le quantità sono espresse in kg.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***COMUNE GROTTAZZOLINA - RIFIUTI DIFFERENZIATI 2018*** | | | | | | | | | | | | |
| ***MESE*** | ***080318*** | ***150102*** | ***150104*** | ***150107*** | ***200101*** | ***200108*** | ***200110*** | ***200125*** | ***200132*** | ***200134*** | ***200307*** | ***TOT*** |
| **gen-18** | **0** | **9.240** | **900** | **9.820** | **13.980** | **25.960** | **665** | **330** | **0** | **0** | **660** | **61.555** |
| **feb-18** | **0** | **6.120** | **0** | **3.400** | **12.500** | **22.390** | **80** | **0** | **0** | **0** | **520** | **45.010** |
| **mar-18** | **0** | **11.140** | **800** | **7.440** | **19.980** | **35.660** | **90** | **200** | **109** | **180** | **0** | **75.599** |
| **apr-18** | **0** | **9.760** | **400** | **5.480** | **12.980** | **37.170** | **540** | **430** | **0** | **0** | **0** | **66.760** |
| **mag-18** | **0** | **9.480** | **640** | **7.680** | **15.700** | **38.260** | **580** | **0** | **0** | **0** | **0** | **72.340** |
| **giu-18** | **0** | **8.760** | **580** | **6.060** | **18.580** | **38.460** | **310** | **200** | **0** | **0** | **0** | **72.950** |
| **lug-18** | **0** | **7.040** | **600** | **6.100** | **11.520** | **39.520** | **0** | **150** | **0** | **0** | **0** | **64.930** |
| **ago-18** | **0** | **7.680** | **600** | **7.200** | **11.140** | **35.960** | **300** | **0** | **0** | **0** | **0** | **62.880** |
| **set-18** | **0** | **10.940** | **700** | **6.280** | **15.160** | **29.680** | **550** | **300** | **0** | **0** | **0** | **63.610** |
| **ott-18** | **0** | **10.740** | **520** | **8.160** | **18.840** | **35.150** | **390** | **0** | **0** | **0** | **0** | **73.800** |
| **nov-18** | **0** | **8.680** | **500** | **6.840** | **14.940** | **30.610** | **1.060** | **370** | **0** | **0** | **0** | **63.000** |
| **dic-18** | **6** | **9.560** | **500** | **4.260** | **17.620** | **31.960** | **60** | **0** | **0** | **0** | **0** | **63.960** |
| **TOT** | **6** | **109.140** | **6.740** | **78.720** | **182.940** | **400.780** | **4.625** | **1.980** | **109** | **180** | **1.180** | **786.394** |

**Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI**

I corrispettivi CONAI relativi alla raccolta rifiuti del comune di Grottazzolina sono stati estrapolati dai proventi dei bacini unitari dell’impianto di trattamento rifiuti dell’AM Consorzio Sociale di Pineto, considerando la quota parte di rifiuti prodotti ed avviati all’impianto con provenienza Grottazzolina.

**Costi dell’attività di spazzamento e di lavaggio – CSL**

…

**Ammortamenti – Amm**

Vengono indicati gli ammortamenti per l’anno 2018.

**Remunerazione del capitale investito netto – R**

Vengono indicati i valori della remunerazione del capitale per l’anno 2018.

**Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic**

…

**Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF**

…

**Percentuale di raccolta differenziata - % rd**

La percentuale di raccolta differenziata raggiunta nell’anno 2018 è pari al 73,14%.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMUNE GROTTAZZOLINA - INDIFFERENZIATO** | | | |
| ***MESE*** | **INDIFF.** | **TOT. RIFIUTI** | **INDICE R.D.** |
| **gen-18** | 29.280 | **90.835** | **67,77%** |
| **feb-18** | 18.030 | **63.040** | **71,40%** |
| **mar-18** | 28.680 | **104.279** | **72,50%** |
| **apr-18** | 22.130 | **88.890** | **75,10%** |
| **mag-18** | 26.490 | **98.830** | **73,20%** |
| **giu-18** | 19.980 | **92.930** | **78,50%** |
| **lug-18** | 22.880 | **87.810** | **73,94%** |
| **ago-18** | 26.550 | **89.430** | **70,31%** |
| **set-18** | 21.740 | **85.350** | **74,53%** |
| **ott-18** | 26.240 | **100.040** | **73,77%** |
| **nov-18** | 26.620 | **89.620** | **70,30%** |
| **dic-18** | 20.140 | **84.100** | **76,05%** |
| **TOTALI** | **288.760** | **1.075.154** | **73,14%** |

**Quantità di RU complessivamente prodotti all'anno a-2 - qa-2**

La quantità di rifiuti urbani complessivamente raccolti nel periodo di riferimento (anno 2018) è pari a 1075 tonnellate.

## Dati tecnici e patrimoniali

### Dati sul territorio gestito e sull’affidamento

#### Eventuali variazioni attese di perimetro (PG)

...

#### Scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nel perimetro

...

### Dati tecnici e di qualità

#### Variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL)

...

#### Descrizione e motivazione scelte adottate/previste in ordine alle variazioni nelle caratteristiche del servizio che si rendono necessarie nella propria realtà territoriale

...

#### Obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire in ciascun comune/affidamento per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell’anno a-1 e a-2

...

#### Eventuali risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti

...

#### Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

Non è stato possibile valutare l’efficacia dell’attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo, né fornire valori di indicatori in quanto le raccolte differenziate provenienti dal Comune sono gestite congiuntamente ad altre raccolte provenienti da altri Comuni. Con una valutazione non quantitativa si può affermare il buon risultato raggiunto dalla qualità delle raccolte differenziate anche a seguito di campagne di controllo e segnalazione sui rifiuti esposti dai singoli utenti.

### Fonti di finanziamento

#### Dettaglio delle fonti di finanziamento

…

## Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

### Dati di conto economico

#### Criterio e i driver con il quale sono state ripartite le poste comuni (costi e ricavi)

...

#### Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione

...

#### Dettaglio COAL,a oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali

...

### Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

#### Voci di ricavo

Non risultano voci di ricavo dalla vendita dei rifiuti.

### Dati relativi ai costi di capitale

#### Cespiti afferenti all'area dei costi comuni e generali, descrizione driver di ripartizione

...

#### Stime in merito all’esaurimento delle discariche

...