

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di COMUNE DI AVEZZANO		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	317.980		317.980
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	1.430.117		1.430.117
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.225.863		2.225.863
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	45.301		45.301
Fattore di Sharing b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	359.948		359.948
Fattore di Sharing b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E			-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Numero di rate r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>3.973.961</b>	<b>-</b>	<b>3.973.961</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	604.163		604.163
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			-
Costi generali di gestione CGG	G	793.077		793.077
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G			-
Costi comuni CC	C	793.077	-	793.077
Ammortamenti Amm	G	10.135		10.135
Accantonamenti Acc	G			-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G			-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	66.935		66.935
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale CK	C	77.070	-	77.070
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			-
Numero di rate r	C			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.474.309</b>	<b>-</b>	<b>1.474.309</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.270</b>	<b>-</b>	<b>5.448.270</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ <sub>2020</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>3.973.961</b>	<b>-</b>	<b>3.973.961</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C			-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ <sub>2020</sub> )RC <sub>TF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C			-
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>1.474.309</b>	<b>-</b>	<b>1.474.309</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>5.448.270</b>	<b>-</b>	<b>5.448.270</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			
q <sub>0-2</sub> kg	G			
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ <sub>3</sub>	E			
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_a$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E			
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>			<b>1,7%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>			<b>1,017</b>
$\Sigma T_a$	C			5.448.270
$\Sigma TV_{a-1}$	E			
$\Sigma TF_{a-1}$	E			
$\Sigma T_{a-1}$	C			-
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			#DIV/0!
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			-
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C			#DIV/0!

**Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR**

Riclassifica $TV_a$	E			
Riclassifica $TF_a$	E			

**Attività esterne Ciclo integrato RU**

	G		31.798		31.798
--	---	--	--------	--	--------

**Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)**

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	C		-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		-	-	-

## DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

IL SOTTOSCRITTO UMBERTO DI CARLO

NATO MASSA D'ALBE

IL 17/09/1960

RESIDENTE IN MASSA D'ALBE

VIA DELLE PESCHINE 2

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI SRL

AVENTE SEDE LEGALE IN AVEZZANO AQ VIA EDISON N. 27

CODICE FISCALE 01106150681 PARTITA IVA 01407840667

TELEFAX 0863 509177 TELEFONO 0863 509186

INDIRIZZO E-MAIL [INFO@TEKNEKO.COM](mailto:INFO@TEKNEKO.COM); INFO@PEC.TEKNEKO.COM

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 08/01/2021 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  - È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  - NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

DATA 08/01/2021

IN FEDE

**TEKNEKO** s.r.l.  
Umberto Di Carlo  
Amministratore unico

## Appendice 2

### RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

#### Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Relazione di accompagnamento ai PEF predisposti dal gestore .....</b>	<b>3</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	3
2.1.1	Comune di Avezzano .....	4
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore .....</b>	<b>5</b>
3.1	Dati Tecnici e patrimoniali.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	5
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	6
3.2.1	Dati di conto economico .....	6
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	7
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale .....	7

## **Premessa**

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del/i piano/i economico finanziario/i (di seguito: PEF), il gestore invia al medesimo Ente:

- il/i PEF relativo/i alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

All'invio dei dati e degli atti menzionati occorre allegare la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

# 1 Relazione di accompagnamento ai PEF predisposti dal gestore

## 1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Tekneko Sistemi Ecologici Srl (di seguito Tekneko) ha servito nell'anno 2019 numero 16 Comuni tra la provincia di Roma (Lazio) e la provincia di L'Aquila (Abruzzo) per un bacino di 295.848 cittadini.

Di seguito i comuni serviti da Tekneko

Anno 2019				
Comune	Oggetto	Durata	Importo Contrattuale	abitanti al 31/12/2019
Comune di Avezzano (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centro di raccolta comunale	Dal 15/07/2017 al 14/07/2022	€ 25.307.031,60	42.276
Comune di Bracciano (RM)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/03/2018 al 28/02/2025	€ 15.160.359,89	18.897
Comune di Castel Gandolfo (RM)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/07/2015 al 30/06/2020	€ 5.965.835,80	8.869
Comune di Celano (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta e gestione centro di raccolta	Dal 01/03/2015 al 15/06/2019	€ 5.937.500,00	10.764
Comune di Grottaferrata (RM)	Servizi di raccolta porta a porta servizi di spazzamento e nettezza urbana,	dal 26/01/2014 al 25/01/2019 (attualmente in proroga)	€ 14.263.550,97	20.676
Comune di Guidonia Montecelio (RM)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/06/2015 al 30/05/2020	€ 43.742.784,45	87.039
Comune di Monte Compatri (RM)	Servizi di raccolta porta a porta servizi di spazzamento e nettezza urbana,	dal 02/12/2013 al 30/11/2018 attualmente in proroga	€ 7.728.678,05	12.127
Comune di Nettuno (RM)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/07/2017 in proroga	€ 2.408.942,70	50.153
Comune di Scurcola Marsicana (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta servizi di spazzamento e nettezza urbana	Dal 01/02/2014 al 31/12/2018	€ 2.493.938,03	2.781
Comune di Trasacco (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 02/01/2015 al 31/12/2020	€ 3.425.033,64	6.072
Comune di Collelongo (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 02/01/2015 al 31/12/2020	€ 738.882,43	1.148
Comune di Villavallelonga (AQ)	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 02/01/2015 al 31/12/2020	€ 517.490,35	870

Comune di Nepi	Ordinanza	Dal 19/03/2019 al 30/04/2020	€ 71.010,54	9.507
Comune di Nepi	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/05/2019 al 30/04/2024	€ 4.793.669,99	9.507
Comune di Sacrofano	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 01/09/2019 al 31/08/2022	€ 2.784.895,16	7.758
Comune di Filettino	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 15/07/2019 al 31/07/2022	€ 399.005,35	516
Comune di Vetralla	Servizi di raccolta porta a porta, servizi di spazzamento e nettezza urbana, gestione centri di raccolta comunale	Dal 15/07/2019 al 30/09/2027	€ 12.302.815,00	13.930

Di seguito si elencano le attività svolte nel comune di Avezzano.

### 1.1.1 Comune di Avezzano

Nel comune di Avezzano sono stati prestati i seguenti servizi:

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

- raccolta porta a porta della frazione umida-organico per le Utenze Domestiche (UD) con frequenza di 3/7 e per le Utenze Non Domestiche (UND) con frequenza di 6/7 (di cui una volta la domenica) ;
- raccolta porta a porta della frazione secco indifferenziato per le UD con frequenza di 1/7 e per le UND con frequenza di 1/7;
- raccolta porta a porta della frazione pannolini e pannoloni per le UD con frequenza di 3/7 e per le UND con frequenza di 3/7;
- raccolta porta a porta della frazione imballaggi in plastica per le UD con frequenza di 1/7 e per le UND con frequenza di 2/7;
- raccolta porta a porta della frazione imballaggi in vetro e metallo per le UD con frequenza di 1/7 e per le UND con frequenza di 3/7;
- raccolta porta a porta della frazione carta e cartoncino per le UD con frequenza di 1/7 e per le UND con frequenza di 1/7;
- raccolta porta a porta della frazione cartone selettivo per le UND con frequenza di 6/7;
- promozione del compostaggio domestico;
- raccolta stradale presso i punti di rivendita specifici dei rifiuti: Pile, Farmaci, prodotti etichettati T/F;
- raccolta ingombranti e RAEE a domicilio previa chiamata e per un massimo di 2mc a chiamata (frequenza 3/7);
- raccolta sfalci e potature da UD a domicilio previa chiamata per un massimo di 1 mc a chiamata (frequenza 1/7) ed inoltre dal 01/03 al 31/10 tutti i lunedì nel quartiere di Scalzagallo senza prenotazione;
- raccolta ingombranti e RAEE con conferimento presso le “isole mobili” punti presidiati in determinati giorni( nr 4 il sabato ed 1 la domenica, la prima);
- servizi di spazzamento strade meccanizzato e manuale, lavaggio strade, raccolta foglie, gestione cestini gettacarte e cestini per deiezioni canine;

- gestione del Centro di Raccolta Comunale (apertura 66 ore settimanali, di cui 6 la domenica e 10 il sabato);
- comunicazione e sensibilizzazione ambientale
- raccolta toner e cartucce, lampade alogene e neon,
- raccolta rifiuti abbandonati sul territorio pubblico (frequenza 6/7),
- raccolta e pulizia aree mercatali, sagre e manifestazioni
- apertura Front Office per il pubblico e numero verde per 33 ore settimanali

**Attività esterne al servizio integrato di gestione:**

- raccolta amianto sul territorio comunale;
- derattizzazione;
- disinfestazione;
- pulizia caditoie;
- rimozione scritte, graffiti dai muri di edifici pubblici
- sfalcio dei cigli stradali e diserbo chimico,
- raccolta carcasse animali domestici non padronali sul suolo pubblico
- servizio neve: sgombrò neve e spargimento sale.

Il servizio prevede a carico della Tekneko anche i costi di smaltimento e recupero di tutti i rifiuti (ad eccezione dei speciali e pericolosi) ed i ricavi ANCI/CONAI.

## **2 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore**

### **2.1 Dati tecnici e patrimoniali**

#### **2.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento**

Nell'anno 2019, nel Comune di Avezzano non si sono verificate variazioni attese di perimetro (*PG*).

#### **2.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Nell'anno 2019 nel comune di Avezzano **non ci sono state** variazioni attese delle caratteristiche del servizio (*QL*).

Di seguito si riportano le percentuali di raccolta differenziate conseguite nelle annualità 2017; 2018; 2019:



### Andamento percentuale raccolta differenziata (%RD)

	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019
<b>Avezzano</b>	66,82%	70,61%	77,83%
<b>Bracciano</b>		60,09%	76,11%
<b>Castel Gandolfo</b>	73,18%	74,58%	75,67%
<b>Celano</b>	60,14%	65,78%	73,17%
<b>Grottaferrata</b>	53,59%	68,95%	70,24%
<b>Guidonia Montecelio</b>	64,69%	64,16%	65,08%
<b>Monte Compatri</b>	51,77%	52,86%	61,20%
<b>Nettuno</b>	52,39%	51,09%	53,89%
<b>Scurcola Marsicana</b>	54,92%	58,68%	77,20%
<b>Trasacco</b>	60,78%	62,59%	74,58%
<b>Collelongo</b>	56,67%	62,98%	79,30%
<b>Villavalleloga</b>	52,07%	61,09%	79,32%

Nel corso del 2019, sono stati iniziati i seguenti contratti Filettino, Nepi, Sacrofano e Vetralla abbiamo dei dati parziali e precisamente:

- **Filettino** dal 16/07/2019 al 31/12/2019 percentuale di RD pari a 28,08%;
- **Sacrofano** dal 01/09/2019 al 31/12/2019 percentuale di RD pari a **73,08%**;
- **Nepi** dal 19/03/2019 al 31/12/2019 percentuale di RD pari a **64,22%**;
- **Vetralla** dal 16/07/2019 al 31/12/2019 percentuale di RD pari a 19,72%.

Le analisi relative alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI sono risultate buone nei termini previsti..

## 2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni 2020-2021 in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati devono essere inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2019 come illustrato nei paragrafi seguenti.

### 2.2.1 Dati di conto economico

Le componenti di costo riportate nel PEF corrispondono ai costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2019 e indicati nelle seguenti voci di Bilancio :

- B6 – Costi per materie di consumo e merci;
- B7 – Costi per servizi;
- B8 – Costi per godimento beni di terzi;
- B9 – Costi del personale;
- B11 – Variazione delle rimanenze di materi prime, sussidiarie, di consumo e merci;
- B12 – Accantonamento per rischi;
- B13 – Altri Accantonamenti;
- B14 – Oneri diversi di Gestione.

Le voci di costi, già in sede di contabilizzazione vengono imputate alle unità produttive di competenza (ogni unità produttiva corrisponde ad un Comune in cui la Tekneko svolge il servizio).  
I costi comuni sono stati ripartiti tra le varie unità produttive in base alla percentuale di fatturato di ciascun Comune sul totale fatturato relativo alle attività di gestione rifiuti.

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

I ricavi comprendono sia quelli derivanti dalla vendita dei materiali e/o premi di efficienza RAEE (AR) sia quelli derivanti dai corrispettivi CONAI (ARconai). Tali ricavi sono di competenza del Gestore

Ricavi AR

TIPOLOGIA RIFIUTO	RICAVI
Materiale ferroso Codice EER 20.01.40	8.445,60
Carta e cartone Codice EER 20.01.01	31.712,14
Premi efficienza RAEE	16.335,80

Ricavi ARconai

TIPOLOGIA RIFIUTO	RICAVI
Imballaggi in cartone Codice EEr 15.01.01	119.866,11
Imballaggi in plastica Codice EER 15.01.02	223.745,87

### **2.2.3 Dati relativi ai costi di capitale**

I dati relativi ai costi del capitale sono stati determinati in base ai criteri indicati all'art. 12 del MTR.