

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2020

COMUNE DI NOCERA TERINESE (CZ)

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore.....	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	2
2.2	Altre informazioni rilevanti	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	5
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	6
3.1.3	Fonti di finanziamento	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	6
3.2.1	Dati di conto economico	7
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
4	Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	7
4.1	Attività di validazione svolta.....	7
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....	8
4.3	Costi operativi incentivanti.....	8
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	9
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019.....	9
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	11
4.7	Scelta degli ulteriori parametri	11

1 Premessa

La presente relazione di accompagnamento al Piano finanziario è redatta in ottemperanza all'art. 18 comma 3 dell'Allegato A della Delibera 443/2019/R/Rif, emanata in data 31 ottobre 2019 dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente e rappresenta il documento necessario alla verifica dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa ai costi del servizio sostenuti dal Comune di Nocera Terinese e i valori desumibili dalla documentazione contabile.

La Delibera avente ad oggetto la "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" ed il relativo Allegato A che definisce il "Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" (MTR) per la determinazione delle componenti di costo ammesse a copertura tariffaria, concludono l'iter regolatorio iniziato nell'anno 2018 che ha previsto una profonda revisione sia della metodologia di individuazione dei costi da inserire all'interno del Piano finanziario sia dei soggetti coinvolti nel processo di costruzione del medesimo atto necessario per l'elaborazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo.

Con riferimento a quest'ultimo aspetto, l'art. 6 della Delibera stabilisce che i soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani predispongono annualmente il Piano finanziario per le attività di propria competenza e lo trasmettono all'Ente Territorialmente Competente ai fini della validazione, ossia la verifica circa la completezza e la congruità della documentazione inviata dai soggetti gestori, e della trasmissione all'Autorità, la quale, verificata la coerenza degli atti trasmessi procede all'approvazione.

I soggetti gestori delle attività incluse nel perimetro gestionale, comprendente le attività di raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio, trattamento e smaltimento, trattamento e recupero, gestione della tariffa e del rapporto con gli utenti, in aggiunta alla relazione oggetto del presente documento, sono altresì tenuti ad inviare una descrizione che comprenda i contenuti minimi del PEF elencati all'art. 18 comma 2 dell'Allegato, una tabella che riporti i costi sostenuti per il servizio erogato (secondo lo schema fornito all'Appendice 1) ed una dichiarazione di veridicità (secondo lo schema dell'Appendice 3) sottoscritta dal legale rappresentante.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

L'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019 definisce il servizio integrato di gestione come il "complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani, (indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso) vale a dire: l'attività di raccolta e trasporto; l'attività di trattamento e smaltimento dei RU; l'attività di trattamento e recupero; l'attività di spazzamento e lavaggio strade, nonché l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti" e le attività esterne al ciclo integrato dei RU come le "attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; derattizzazione; disinfezione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane".

I costi sostenuti per le attività esterne al perimetro gestionale possono essere ammessi a copertura tariffaria nell'anno 2020 solo laddove fossero presenti anche all'interno dei Piani Finanziari

precedenti, come riportato nella premessa della Delibera 443. In tal caso è opportuno dare separata evidenza degli oneri riconducibili a tali attività all'interno degli avvisi di pagamento (Del. 443, art. 5, comma 3).

Il comune di Nocera Terinese per l'esecuzione delle attività inerenti la gestione del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, ha adottato un modello gestionale che prevede lo svolgimento dei servizi in regime di economia.

Il servizio di raccolta rifiuti, su tutto il territorio comunale, è stato organizzato con il servizio porta a porta.

Viene garantita la raccolta differenziata delle seguenti tipologie di rifiuti:

- ✓ plastica;
- ✓ vetro;
- ✓ umido;
- ✓ carta;
- ✓ farmaci scaduti;
- ✓ pile e batterie;
- ✓ materiali ferrosi.

Il servizio è costituito da:

Tipologia Servizio	Periodicità
Spazzamento di strade e piazze	2 volte al mese
Pulizia di zona mercatale	1 volta a settimana
Raccolta dei rifiuti abbandonati lungo le strade	all'occorrenza
Cassonetto raccolta pile (n.1 contenitore)	1 volta all'anno
Servizio pulizia manifestazioni e iniziative	all'occorrenza
Trasporto con mezzo della ditta appaltatrice dei rifiuti raccolti presso i centri di raccolta dell'ATO di Catanzaro.	1 volta al giorno
I rifiuti cimiteriali speciali, risultanti dalle estumulazioni, sono smaltiti per mezzo di ditte specializzate	all'occorrenza

I rifiuti ingombranti, i beni durevoli di arredamento, gli elettrodomestici gli altri rifiuti di taglia non conferibili al normale flusso di raccolta sono ritirati direttamente presso la residenza dell'utente.

Il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani viene effettuato dalla società appaltatrice del servizio.

Il personale comunale o della società appaltatrice addetto al servizio di gestione della raccolta ed allo smaltimento dei rifiuti urbani è costituito da:

N.	Categoria	Attività svolta
1	B	preposto alla raccolta, trasporto e allo spazzamento di vie e piazze
1	B	preposto alla raccolta, trasporto e allo spazzamento di vie e piazze
1	D	tecnico comunale addetto alla predisposizione di atti relativi al servizio(impegni titolo I e II-Mud, ecc)
1	D	responsabile ufficio ragioneria addetto alla predisposizione di atti relativi al servizio (impegni titolo I)

I mezzi utilizzati sono:

- ✓ autocompattatore;
- ✓ n°3 costipatori;
- ✓ n°1 vasca;
- ✓ bidoncini per umido distribuiti alle famiglie.

Nell'anno 2020 non si prevedono investimenti oltre quelli indicati al 4.2 che segue.

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è da considerarsi tra le attività di gestione dei rifiuti urbani, in quanto la stessa non è inclusa nel servizio integrato di gestione per il Comune di Nocera Terinese.

Per quanto concerne i criteri generali di ricostruzione dei dati dei costi ammessi a riconoscimento tariffario per l'anno 2020 in base alle prescrizioni contenute nel MTR ARERA occorre considerare quanto segue:

- la base di partenza dei dati è costituita dai costi effettivi rilevati nell'anno di riferimento (2018) come risultanti da fonti contabili obbligatorie (art. 6.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif);

- i costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2), al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative (art. 6.3 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a, inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019 e 2020, è pari a 2019 = 0,90% e a 2020 = 1,10% (art. 6.4 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai costi determinati come ai punti precedenti è possibile aggiungere componenti di costo di natura previsionale, nel caso in cui si verificano congiuntamente le seguenti condizioni:
 - sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
 - la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala (art. 8 – All. A Del. 443/2019/R/rif).

Per l'individuazione dei costi considerati per il Comune di Nocera Terinese rinvia al successivo paragrafo

3.1 con indicazione dei criteri specifici nelle sezioni relative.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di Nocera Terinese non ha nulla da rilevare.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

Nei paragrafi successivi verranno illustrate eventuali variazioni di costo, con relative motivazioni, che il Comune di Nocera Terinese sosterrà nell'anno 2020 rispetto all'anno 2018 connesse alle modifiche del perimetro gestionale e alle variazioni nella qualità del servizio erogato.

L'indicazione delle variazioni connesse al perimetro gestionale e alla qualità del servizio permetteranno all'Ente Territorialmente Competente una corretta rivalutazione dei coefficienti PG e QL (art. 4, comma 4 del MTR). Inoltre, al paragrafo 3.1.2 sono riportati i dati relativi alla raccolta differenziata.

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

La variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale riguarda nello specifico l'introduzione di nuovi servizi nell'anno 2020 rispetto a quelli erogati nell'anno 2018.

La voce COI è una componente di costo di natura previsionale utile all'aggiornamento dei dati di partenza (2018), costituiti da quelli individuati in base a fonti contabili obbligatorie, al fine di ottenere i costi efficienti adeguati all'esercizio finanziario considerato (2020).

L'introduzione delle componenti COI (ripartite in fissa e variabile) come stabilita da ARERA, è vincolata all'individuazione di obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate o alla previsione di modifiche al perimetro gestionale.

Le variazioni di perimetro (PG) “sono costituite dalla variazione delle attività effettuate dal Comune, come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni” (ARERA, all. A alla Deliberazione 443/2019/R/rif).

Si può dunque ritenere che, pur in assenza di espressi obiettivi di miglioramento, possano essere inseriti nel Piano Finanziario 2020 del Gestore/Comune i costi previsionali per l’anno 2020 che siano in linea con le variazioni derivanti da fattori connessi con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

Il MTR prevede che l’inserimento di tali costi “può avvenire nel caso in cui si verifichino congiuntamente le seguenti condizioni:

- sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
- la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all’efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala” (articolo 8.2 dell’Allegato sopra citato).

Il Comune di Nocera Terinese non prevede alcuna variazione di costo connessa alle modifiche del perimetro gestionale.

3.1.2 *Dati tecnici e di qualità*

La variazione di costo connessa alle modifiche nella qualità del servizio fornito riguarda nello specifico il miglioramento delle prestazioni erogate nell’anno 2020 rispetto all’anno 2018.

Il Comune di Nocera Terinese non prevede alcuna variazione di costo connessa con il miglioramento dei servizi forniti.

La tabella che segue riporta gli obiettivi di raccolta differenziata ed i risultati effettivamente raggiunti nel Comune di Nocera Terinese per gli anni 2018 e 2019 e l’obiettivo che il Comune intende raggiungere per l’anno 2020:

2018		2019		2020
<i>Obiettivo fissato (%)</i>	<i>Obiettivo raggiunto (%)</i>	<i>Obiettivo fissato (%)</i>	<i>Obiettivo raggiunto (%)</i>	<i>Obiettivo fissato (%)</i>
9,00%	9,39%	15,00%	18,17 %	35,00%

3.1.3 *Fonti di finanziamento*

Il Comune di Nocera Terinese finanzia l’esecuzione delle attività inerenti la gestione del servizio integrato dei RU mediante le entrate tariffarie TARI.

3.2 **Dati per la determinazione delle entrate di riferimento**

Nei paragrafi successivi verranno descritte le informazioni e i dati indicati nella Appendice 1 ai fini della determinazione dei costi del servizio ammessi a copertura tariffaria.

Nello specifico, nel paragrafo “Dati di conto economico” sono riportati i criteri di imputazione dei costi efficienti per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti.

Infine, il paragrafo “Dati relativi ai costi di capitale” illustra i criteri di ripartizione dei costi di capitale per beni utilizzati per la gestione rifiuti.

3.2.1 *Dati di conto economico*

La determinazione dei costi indicati all’interno della presente relazione avviene sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie.

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

Il Comune di Nocera Terinese non ha percepito ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia né ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

3.2.3 *Dati relativi ai costi di capitale*

Il calcolo degli ammortamenti verrà effettuato sulla base delle regole individuate all’articolo 11 dell’Allegato A alla Deliberazione 443/2019/R/rif.

Mediante le operazioni riportate all’articolo 13 dell’Allegato A alla Deliberazione 443/2019/R/Rif: si è ottenuto il seguente risultato:

Ammortamenti Comune di Nocera Terinese	Amm
Ammortamenti Automezzi	27.542,87 €
Ammortamenti Discarica	0,00 €
Ammortamenti Adeguamento Discarica	0,00 €
Totale ammortamenti	27.542,87 €

4 **Valutazioni dell’Ente territorialmente competente**

4.1 **Attività di validazione svolta**

L’ufficio Finanziario e Tecnico del Comune di Nocera Terinese hanno definito e verificato i valori inseriti nel Piano Economico Finanziario, sia per i costi fissi che per quelli variabili, che sono pertanto coerenti e congrui con le necessità di bilancio, con il principio della copertura integrale del costo del servizio e con i criteri fissati con le nuove disposizioni fornite dall’ARERA con la delibera n. 443/2019 e seguenti.

$\sum T_{2020} = \sum TV_{2020} + \sum TF_{2020}$	879.845,28 €
---	---------------------

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di Nocera Terinese viene rispettato come di seguito meglio descritto (il rapporto tra il totale tariffa 2020 e il totale tariffa 2019 è inferiore al range individuato dall' articolo 4 dell'allegato A della delibera n.443/2019):

2020	Importi
ΣT_{2020}	879.845,28 €
ΣT_{2019}	879.457,38 €
$\Sigma T_{2020}/\Sigma T_{2019}$	1,000441

Verifica del limite di crescita (parametri)	2020
rpi_{2020}	1,70%
coefficiente di recupero di produttività – X_{2020}	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_{2020}	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_{2020}	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe -	1,60%
(1+P 2020)	1,016

Ai sensi dell'articolo 4.3 *bis* dell'Allegato A della delibera n. 443/2019 il coefficiente per l'emergenza COVID-19 ($C19_{2020}$) non è stato valorizzato poiché non si è reso necessario effettuare attività di igienizzazione/sanificazione e lavaggio di marciapiedi, strade e aree ad alta frequentazione in esito a prescrizioni emanate da parte delle autorità locali competenti.

Ai sensi dell'art.3 dell'allegato A alla delibera n. 443/2019 il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2019 è pari a 1,1515.

Non è pertanto necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

	Anno 2019	Anno 2020
ΣT	879.457,38 €	879.845,28 €
ΣTV	545.164,00 €	627.758,36 €
ΣTF	334.293,38 €	252.086,92 €
$0,8 \leq TV_{2020}/TV_{2019} \leq 1,2$		1,1515

4.2 Costi operativi incentivanti

Non è stata valorizzata, , la componente di costo fisso, di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV_{TF}^{EXP} per l'acquisto di un'attrezzatura per sanificazione ambientale.

4.3 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di Nocera Terinese per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, non ha superato il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie.

4.4 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Sulla base dei dati, di seguito, si espongono le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

$RC_{TV, 2020}$: Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti all'anno 2018

ΣTV_{2018}^{NEW}	Dati rivalutati 0,7%
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT_{2018}^{NEW}	253.059,10 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS_{2018}^{NEW}	161.120,00 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR_{2018}^{NEW}	97.400,06 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD_{2018}^{NEW}	101.001,36 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR_{2018}^{NEW}	0,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI, 2018}^{NEW}$	0,00 €
Fattore di Sharing – b	0,00 €
$b(AR_{2018}^{NEW} + AR_{CONAI, 2018}^{NEW})$	0,00 €
ΣTV_{2018}^{NEW}	612.580,52 €
ΣTV_{2018}^{OLD}	DATI ANNO 2018
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT_{2018}	120.909,09 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS_{2018}	197.000,00 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR_{2018}	0,00 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD_{2018}	206.368,24 €
ΣTV_{2018}^{OLD}	524.277,33 €
$RC_{TV, 2020} = \Sigma TV_{2018}^{NEW} - \Sigma TV_{2018}^{OLD}$	+88.303,19 €

RC_{TF}, 2020: Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti all'anno 2018

ΣTF^{NEW}_{2018}	Dati rivalutati 0,7%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL^{NEW}₂₀₁₈	76.538,05 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC ^{NEW} ₂₀₁₈	49.312,79 €
Costi generali di gestione – CGG ^{NEW} ₂₀₁₈	36.137,45 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD ^{NEW} ₂₀₁₈	0,00 €
Altri costi - COal ^{NEW} ₂₀₁₈	2.746,36 €
Costi comuni – CC^{NEW}₂₀₁₈	88.196,60 €
Ammortamenti – Amm	20.423,97 €
Accantonamenti – Acc	0,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00
- di cui per crediti	0,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00
Remunerazione del capitale investito netto - R	0,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{fic}	0,00
Costi d'uso del capitale - CK^{NEW}₂₀₁₈	20.423,97 €
ΣTF^{NEW}_{2018}	185.158,62 €
ΣTF^{OLD}_{2018}	DATI ANNO 2018
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL₂₀₁₈	36.500,00 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC ₂₀₁₈	48.970,00 €
Costi generali di gestione – CGG ₂₀₁₈	98.158,07 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD ₂₀₁₈	0,00 €
Altri costi - COal ₂₀₁₈	92.727,27 €
Costi comuni – CC₂₀₁₈	239.855,34 €
Ammortamenti – Amm ₂₀₁₈	27.000,00 €
Accantonamenti – Acc ₂₀₁₈	0,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00
- di cui per crediti	0,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00
Remunerazione del capitale investito netto – R	0,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{fic}	0,00
Costi d'uso del capitale - CK₂₀₁₈	27.000,00 €
ΣTF^{OLD}_{2018}	303.355,34 €
RC_{TF}, 2020 = $\Sigma TF^{NEW}_{2018} - \Sigma TF^{OLD}_{2018}$	-118.196,72 €

Di seguito si illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità:

ΣTV_{2018}^{OLD}	524.277,33 €
ΣTF_{2018}^{OLD}	303.355,34 €
$\Sigma TV_{2018}^{OLD} + \Sigma TF_{2018}^{OLD}$	827.632,67 €
Quantità di RU dell'anno 2018	1.831.460 Kg
<i>CUeff 2018 – Costo Unitario Effettivo</i>	0,45189776 €
Benchmark di riferimento Comune di Nocera Terinese	0,32378000 €
$RC_{TV, 2020} + RC_{TF, 2020} < 0$	-29.893,53 €

Poiché il valore del *CUeff 2018 Costo Unitario Effettivo* 2018 è superiore del Benchmark di riferimento e la somma delle componenti a conguaglio relativa ai costi variabili ed ai costi fissi è minore di zero, i coefficienti di gradualità per l'anno 2020 sono quelli indicati nella tabella seguente:

$\gamma_{1,2020}$ – Valutazione Rispetto Obiettivi % Raccolta Differenziata	-0,21
$\gamma_{2,2020}$ – Valutazione Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,18
$\gamma_{3,2020}$ – Valutazione Soddisfazione Utenti	-0,03
γ_{2020}	-0,42
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0,58

Tali coefficienti sono stati fissati ai livelli medi di gradualità per minimizzare l'effetto del coefficiente di gradualità sull'importo del conguaglio evidenziato al precedente punto.

4.5 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Non sono presenti “*Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti*” né “*Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI*” e pertanto non sono stati valorizzati i fattori di *sharing*.

4.6 Scelta degli ulteriori parametri

Nulla altro è da aggiungere per il punto in questione.