



COMUNE di GRIGNASCO
Provincia di Novara

N. 34 Reg. Delib.
Copia

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
Adunanza Ordinaria di Prima convocazione – Seduta pubblica

OGGETTO: VALIDAZIONE E APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020, PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E SS.MM.II..

L'anno DUEMILAVENTI addì VENTOTTO del mese di DICEMBRE alle ore VENTI e minuti ZERO e seguenti, in forma di videoconferenza per garantire la sicurezza dovuta all'emergenza sanitaria da COVID-19, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, sono stati convocati a seduta i seguenti Consiglieri:

Cognome e Nome	Presente
1. BUI Avv. Katia - Sindaco	Sì
2. BALZARINI Alessandro - Vice Sindaco	Sì
3. BEATRICE Roberto - Assessore	Sì
4. PIZZI Maurizio - Consigliere	Sì
5. GIACOPELLI Gaetano - Consigliere	Sì
6. ZIELO Enrico - Consigliere	No Giust.
7. GARAMPAZZI Pier Tomaso - Assessore	Sì
8. DESILANI Fabio - Consigliere	Sì
9. GODIO Giuseppe - Consigliere	Sì
10. BARBERO Sergio - Consigliere	Sì
11. ZANELLATO Francesco - Consigliere	Sì
12. ASTOLFI Lisa - Consigliere	Sì
13. BORSOI Cristian - Consigliere	No Giust.
Totale Presenti:	11
Totale Assenti:	2

E' presente, altresì, l'Ass.re Esterno sig.ra Angelica BOCCHIO RAMAZIO

Assume la presidenza la sig.ra BUI Avv. Katia nella sua qualità di Sindaco con l'assistenza del Segretario Comunale sig.ra TRANCHIDA Rosanna.

Previa le formalità di legge e constatata la legalità della seduta, il Consiglio Comunale passa alla trattazione dell'oggetto sopraindicato.

OGGETTO: VALIDAZIONE E APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO RELATIVO ALL'ANNO 2020, PREDISPOSTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ 443/2019/R/RIF E SS.MM.II..

Il Sindaco passa la parola al Responsabile dell'Area Finanziaria, dott. Patrizio ROSSI, presente in video conferenza, che espone i punti fondamentali della presente deliberazione;

QUINDI IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTI:

- la direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti, così come modificata dalla direttiva 2018/851/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018;
- la Legge 14 novembre 1995, n. 481 e sue successive modifiche e integrazioni, recante *"Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità"*;
- la Legge 27 luglio 2000, n. 212;
- il Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante *"Norme in materia ambientale"*;
- la Legge 24 dicembre 2007, n. 244;
- la Legge 27 dicembre 2013, n. 147;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- la Legge 27 dicembre 2017, n. 205, recante *"Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020"*, che ha attribuito all'Autorità compiti di regolazione anche nel settore dei rifiuti;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- il Decreto-Legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito in legge con modificazioni, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19;

RICHIAMATI:

- i provvedimenti adottati dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: Autorità):
- la deliberazione dell'Autorità 5 aprile 2018, 226/2018/R/RIF recante *"Avvio di procedimento per l'adozione di provvedimenti di regolazione della qualità del servizio nel ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati"*;

- la deliberazione dell'Autorità 18 giugno 2019, 242/2019/A recante "*Quadro strategico 2019-2021 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente*";
- la deliberazione dell'Autorità 7 luglio 2019, 303/2019/R/RIF recante "*Unificazione dei procedimenti di cui alle deliberazioni dell'Autorità 225/2018/R/RIF e 715/2018/R/RIF, volti alla regolazione e al monitoraggio delle tariffe in materia di ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, con individuazione di un termine unico per la conclusione dei medesimi*" (di seguito: deliberazione 303/2019/R/RIF);
- la deliberazione dell'Autorità 31 ottobre 2019, 443/2019/R/RIF recante "*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021*" e il relativo Allegato A recante il "*Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021, MTR*";
- il documento per la consultazione dell'Autorità 30 luglio 2019, 351/2019/R/RIF, recante "*Orientamenti per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021*" (di seguito: documento per la consultazione 351/2019/R/RIF);
- il documento per la consultazione dell'Autorità 30 luglio 2019, 352/2019/R/RIF, recante "*Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati – Inquadramento generale e primi orientamenti*";
- l'"*Indagine conoscitiva sui rifiuti solidi urbani*", dell'Autorità Garante per la Concorrenza e il Mercato, IC 49 del 21 gennaio 2016, pubblicata sul Bollettino n. 3/2016 della medesima Autorità;
- la deliberazione dell'Autorità n.443/2019/R/RIF (poi integrata da talune semplificazioni procedurali dettagliate nella deliberazione 57/2020/R/RIF), con cui è stato adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) recante i "*criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*", introducendo una regolazione per l'aggiornamento delle entrate tariffarie di riferimento, basata su criteri di riconoscimento dei costi efficienti;
- la deliberazione dell'Autorità 158/2020/R/RIF, con cui è stata prevista l'adozione di alcune misure di tutela straordinarie e urgenti volte a mitigare la situazione di criticità e gli effetti sulle varie categorie di utenze derivanti dalle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti normativi adottati per contrastare l'emergenza da COVID-19;
- la deliberazione dell'Autorità 238/2020/R/RIF, con la quale sono stati adottati gli strumenti e le regole da applicarsi per garantire la copertura degli oneri derivanti dall'applicazione della deliberazione 158/2020/R/RIF;
- **DATO ATTO** che, in tema di costi riconosciuti e di termini per l'approvazione delle tariffe, in particolare l'articolo 1 della Legge 147/2013:
 - al comma 654 stabilisce che "*in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie*

spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente”;

- al comma 668 riconosce ai Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti, la facoltà di prevedere *“l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI”,* la quale è *“applicata e riscossa direttamente dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”;*
- al comma 683 dispone che *“il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia...”;*

VISTI anche:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006, secondo cui gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote dei propri tributi entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e che dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio, purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;
- l'art. 53, comma 16, della Legge 23 Dicembre 2000, n. 388, così come modificato dall'art. 27, comma 8, della Legge 448/2001, che dispone, in deroga all'art. 52 del D.L.vo n. 446/97 e all'art. 3 dello Statuto del contribuente che *“il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'art. 1, comma 3, del Decreto Legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di un'addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento”;*
- il D.L. 34/2020, come convertito in Legge, che ha fissato al 30 settembre 2020 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione degli enti locali 2020/2022;
- il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 settembre 2020, recante *“Differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli enti locali dal 30 settembre 2020 al 31 ottobre 2020”;*
- l'art. 107 comma 5 del D.L. n. 18/2020 che così recita: *“I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021.”;*

CONSIDERATO inoltre che:

- il Comune di Grignasco ha attivato un servizio di raccolta differenziata “porta a porta” e che dal 2019 è utilizzato il sacco conforme per la raccolta indifferenziata;

- il Comune di Grignasco, con deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 17.06.2020, ha approvato il nuovo regolamento per l'applicazione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'Ente, con deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 17.06.2020, ha confermato per il 2020 le tariffe 2019, avvalendosi della facoltà di cui al succitato art. 107 comma 5 del D.L. n. 18/2020;

DATO ATTO:

- che il Piano Finanziario 2020 é stato calcolato in funzione dei costi di esercizio del Comune di Grignasco e quelli forniti dal gestore del servizio di raccolta, trasporto, smaltimento e pulizia strade, come da documentazione trasmessa in data 01.12.2020 prot. n. 9300, seguendo le linee previste dall'Autorità, in forza delle disposizioni contenute nell'art. 1, comma 527, della Legge n. 205/2017, utilizzando i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018-2021, adottando il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), come da dettagliata relazione tecnico-finanziaria e dalla documentazione elencata all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF;
- che lo stesso Piano Finanziario prevede un importo pari a **€ 328.736,00 per i costi variabili** e un importo pari a **€ 181.203,00 per i costi fissi**, la cui somma determina un importo totale lordo pari a **€ 509.939,00**;
- che dal totale lordo del Piano Finanziario occorre togliere le detrazioni previste dalla determina dell'Autorità n. 2/DRIF/2020 comma 1.4 (contributo MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione), pari a **€ 10.125,00**, determinando un importo netto finale di **€ 499.814,00**;
- che le componenti a conguaglio risultano di **€ 5.776,00** per i costi variabili e di **€ - 1.500,00** per i costi fissi, da ripartire in un'unica annualità;
- **RILEVATO** che l'approvazione del presente Piano Finanziario rientra tra gli atti fondamentali di competenza del Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 42, comma 2, lettera b), del D.L.vo n. 267/2000;
- **DATO ATTO** che in capo al responsabile del procedimento e ai titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale non sussiste conflitto di interessi, neppure potenziale;
- **VISTO** il piano triennale di prevenzione della corruzione (P.T.P.C.) e programma triennale per la trasparenza e l'integrità (P.T.T.I.) anni 2018/2020;
- **ACQUISITA** la relazione del Responsabile del Servizio finanziario del 18/12/2020 che attesta la congruità, la completezza, la coerenza dei dati e delle informazioni

contenute nel Piano economico finanziario e nei suoi allegati e, conseguentemente, valida lo stesso Piano Economico Finanziario per quanto di propria competenza;

- **ACQUISITO** il parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità amministrativa e tecnica espresso dal responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 267/2000 come modificato dall'art. 3 comma 1 lett. b) del D.L. 174/2012 convertito nella Legge 7 dicembre 2012, n. 213 e dell'art. 147 bis D.L.vo 267/2000 introdotto dall'art. 3 comma 1 lett. d) del D.L. 174/2012 convertito nella Legge 7 dicembre 2012, n. 213;

- **ACQUISITO** il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 267/2000 come modificato dall'art. 3 comma 1 lett. b) del D.L. 174/2012 convertito nella Legge 7 dicembre 2012, n. 213 e dell'art. 147 bis D.L.vo 267/2000 introdotto dall'art. 3 comma 1 lett. d) del D.L. 174/2012 convertito nella Legge 7 dicembre 2012, n. 213 e di copertura finanziaria espresso dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 153 comma 5 del D.L.vo 267/2000;

- **RITENUTO** quindi di procedere alla validazione e approvazione del Piano Economico Finanziario per l'anno 2020;

SENTITI

- il consigliere Astofi che chiede se l'inserimento del sacco conforme avrà delle ripercussioni positive e se ci saranno dei miglioramenti sui costi per i contribuenti;

il sindaco riferisce che il Sig Padovan del Consorzio Medio Novarese ha comunicato a tutti i Comuni che l'inserimento del sacco conforme è stato positivo, tanto che il Consorzio stesso ha ottenuto i risultati migliori rispetto ad altre realtà, e che entro fine anno ci farà sapere se ci potranno essere dei risultati positivi anche a livello di costi e che verranno dettagliati meglio nei prossimi mesi;

CON votazione favorevole di n. 8 (otto) consiglieri e n. 3 (tre) astenuti (Barbero, Zanellato e Astolfi)

D E L I B E R A

- 1) di dare atto della validazione espressa, per quanto di propria competenza dal responsabile del Servizio finanziario e di validare in via definitiva il Piano Economico finanziario (PEF) per l'anno 2020;

- 2) di approvare, per le motivazioni riportate in premessa, il Piano finanziario dei costi finanziati dal tributo comunale sui rifiuti per l'anno 2020, secondo i criteri previsti dal nuovo MTR, e i relativi allegati, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, che prevede un importo pari a € 328.736,00 per i costi variabili e un

importo pari a € 181.203,00 per i costi fissi, la cui somma determina un importo totale lordo pari a € 509.939,00 e che al netto delle detrazioni previste dalla determina dell'Autorità n. 2/DRIF/2020 comma 1.4 (contributo MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione), pari a € 10.125,00, definisce un PEF totale di € 499.814,00;

- 3) di dare atto che le componenti a conguaglio risultano di € 5.776,00 per i costi variabili e di € - 1.500,00 per i costi fissi, da ripartire in un'unica annualità;
- 4) di trasmettere, mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, copia del Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2020, la Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR comprensiva della relazione di cui all'articolo 8, comma 3 del DPR 158/99 e le dichiarazioni di veridicità del gestore predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR;
- 5) di provvedere alla trasmissione telematica mediante l'inserimento del testo nel Portale del Federalismo Fiscale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 52, comma 2, D.L.vo 15 dicembre 1997, n. 446, e dell'art. 13, commi 13-bis e 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, così come disposto dall'articolo unico, comma 10 lettera e), della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;
- 6) di dichiarare con votazione separata favorevole di n. 8 (otto) consiglieri e n. 3 (tre) astenuti (Barbero, Zanellato e Astolfi), ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del Decreto Legislativo n. 267 del 2000, la presente deliberazione immediatamente eseguibile per poter svolgere con celerità le attività amministrative relative.

* * * * *

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Grignasco		
		Medio Novarese Ambiente	Comune + Consorzio	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	52.660	3.375	56.034
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	-	95.972	95.972
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	10.587	40.727	51.314
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	164.904	7.644	172.549
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	38.379	-	38.379
Fattore di Sharing – b	E	0,6	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	23.028	-	23.028
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	40.261	-	40.261
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	33.819	-	33.819
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	11.552	-	11.552
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	1	-
Rateizzazione r	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	5.776	-	5.776
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	32.480	32.480
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	177.080	180.198	357.278
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	25.719	861	26.580
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	35.735	35.735
Costi generali di gestione - CGG	G	51.855	-	51.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	1.573	4.552	6.124
Costi comuni – CC	C	53.427	40.287	93.714
Ammortamenti - Amm	G	10.250	-	10.250
Accantonamenti - Acc	G	-	29.109	29.109
- 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	9.808	1.804	11.612
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	G	17	-	17
Costi d'uso del capitale - CK	C	20.074	30.913	50.988
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	3.000	-	3.000
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5	1	-
Rateizzazione r	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E	1.500	-	1.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	11.421	11.421
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	97.720	83.483	181.203
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣI₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	274.800	263.681	538.481
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	10.125	10.125
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	177.080	180.198	357.278
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	97.720	83.483	181.203
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV})	C	274.800	263.681	538.481
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ al netto della componente di rinvio RCND _{TV}				538.481
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			
q_{a-2}	G	1.945.682		
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G	0,25		
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,25		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,05		
Totale γ	C	-0,5	0	
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	C	0,5	1	
Verifica del limite di crescita				
r_{pi_a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			538.481
ΣTV_{a-1}	E			293.731
ΣTF_{a-1}	E			208.177
ΣT_{a-1}	C			501.908
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1,073
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			509.939
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C			28.542

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

riclassifica TV_a	E			328.736
riclassifica TF_a	E			181.203

Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
-------------------------------------	---	--	--	--

TOTALE PEF (ante Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020)				509.939
--	--	--	--	----------------

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina 2/DRIF/2020

Contributo MIUR				1.797
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione				8.328
Totale detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina 2/DRIF/2020				10.125

TOTALE PEF				499.814
-------------------	--	--	--	----------------

La componente è al lordo delle detrazioni MIUR, recupero avasione, agevolazi
La componente è al lordo delle detrazioni MIUR, recupero avasione, agevolazi
La componente è al lordo delle detrazioni MIUR, recupero avasione, agevolazi

Remodulazione costi per rispetto limite di crescita (inserire il costi da decurtare con segno positivo)

	Costi da detrarre al gestore per rispetto vincolo alla crescita	Costi da detrarre al comune per rispetto vincolo alla crescita	PEF con rispetto del limite alla crescita
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT			56.034
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS		13.977	81.995
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR			51.314
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	14.566		157.983
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR			38.379
Fattore di Sharing - b			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)			23.028
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}			40.261
Fattore di Sharing - b(1+u)			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+u)AR _{CONAI}			33.819
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{CV}			11.552
Coefficiente di gradualità (1+y)			-
Rateizzazione r			-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{CV} /r			5.776
Oneri relativi all'IVA indetraibile			32.480
ΣTV: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile			328.736
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL			26.580
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC			35.735
Costi generali di gestione - CGG			51.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD			-
Altri costi - COal			6.124
Costi comuni - CC			93.714
Ammortamenti - Amm			10.250
Accantonamenti - Acc			29.109
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-
- di cui per crediti			-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie			-
Remunerazione del capitale investito netto - R			11.612
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}			17
Costi d'uso del capitale - CK			50.988
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}			3.000
Coefficiente di gradualità (1+y)			-
Rateizzazione r			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r			1.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile			11.421
ΣTF: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso			181.203
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF			-
Σ = ΣTV + ΣTF			509.939

	Gestore	Comune
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		
Detrazioni su quota VARIABILE		
Detrazioni su quota FISSA		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	0	0

Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}			-
ΣTV: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)			328.736
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}			-
ΣTF: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)			181.203
Σ = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND)			509.939

includere detrazioni 4.5 per parte variabile

includere detrazioni 4.5 parte fissa

Verifica rispetto del limite alla crescita delle entrate tariffarie post rimodulazione in caso di sovra-cap Rispetto del vincolo di crescita alle entrate tariffarie

Controllo vincolo crescita quota variabile (art 3 MTR)

Quota di TV che supera il vincolo da imputare a TF (e sottrarre a quota variabile)			0
Quota di TF da imputare a TV per raggiungere il vincolo (e sottrarre quota fissa)			0

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

riclassifica TV _a			328.736
riclassifica TF _a			181.203

TOTALE PEF (ante Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020)

	PEF finale con IVA sul Comune			TOT PEF
	MNA	CBMN	COMUNE	
Grignasco	260.234	144.990	104.714	509.939

Dettaglio IVA (inserita a	
IVA MNA	IVA Consorzio
26.023	14.499

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO MEDIO NOVARESE AMBIENTE SPA COMUNE DI GRIGNASCO

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	6
3.1.3	Fonti di finanziamento	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	8
3.2.1	Dati di conto economico – Criteri generali.....	8
3.2.1.1	Declinazione del conto economico per il Comune di Grignasco	13
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	15
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	15
3.2.3.1	Declinazione dei costi del capitale per il Comune di Grignasco	17
3.3	PEF “grezzo” di Medio Novarese Ambiente per il Comune di Grignasco.....	18
4	Dati relativi alla gestione forniti dagli Enti Pubblici: Comune e Consorzio di Bacino Medio Novarese	20
4.1	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento Consorzio di Bacino Medio Novarese.....	20
4.1.1	Dati di conto economico e Dati patrimoniali.....	20
4.1.2	PEF “grezzo” di Consorzio di Bacino Medio Novarese Comune di Grignasco.....	21
4.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento Comune di Grignasco	22
4.2.1	Dati di conto economico e dati relativi ai costi di capitale	22
4.2.2	PEF “grezzo” del Comune di Grignasco	23
4.2.3	PEF “grezzo” di Consorzio di Bacino Medio Novarese e Comune di Grignasco	24
5	PEF finale Comune di Grignasco	25

1 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 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.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

La Società Medio Novarese Ambiente S.p.A. in conseguenza della Deliberazione dell'Assemblea Consorziale n. 2 del 02 febbraio 2006 e della Deliberazione dell'Assemblea Consorziale n. 21 del 30 dicembre 2008, gestisce 30 Comuni di seguito elencati: Agrate Conturbia, Arona, Boca, Bogogno, Borgomanero, Borgo Ticino, Carpignano Sesia, Castelletto Sopra Ticino, Cavaglio d'Agogna, Cavaglietto, Cavallirio, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Gattico-Veruno, Ghemme, Grignasco, Maggiora, Oleggio Castello, Paruzzaro, Pombia, Prato Sesia, Romagnano Sesia, Sizzano, Suno, Varallo Pombia.

Le attività che Medio Novarese Ambiente S.p.a. può erogare, sono di seguito indicate:

- A – Servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani
 - Rifiuti Urbani Residuali
 - Rifiuti Urbani Pericolosi
 - Raccolta Ingombranti
 - Raccolta Differenziata del Vetro e lattine
 - Raccolta Differenziata della Plastica
 - Raccolta Differenziata di Carta e Cartoni
 - Raccolta Differenziata di rifiuti vegetali
 - Raccolta Differenziata della frazione putrescibile

- Altre Raccolte Differenziate
- Lavaggio cassonetti e contenitori stradali

B – Servizi Aree Pubbliche

- B/1 Mercati (limitatamente alla raccolta rifiuti)
- B/2 Cimiteri (limitatamente alla raccolta rifiuti)
- B/3 Aree di stazionamento cassonetti stradali
- B/4 Interventi di rimozione rifiuti ingombranti

C - Rapporti con l'Utenza

- C/1 Numero verde

D - Attività educative, formative e di sensibilizzazione, che comprendono

- D/1 Educazione ambientale nelle scuole
- D/2 Monitoraggio

E- Nettezza urbana

- E/1 Spazzamento strade
- E/2 Lavaggio strade
- E/3 Sgombero neve
- E/4 Pulizia giardini – svuotamento cestini
- E/5 Pulizia foglie

F - Servizi integrativi

- F/1 Manutenzione aree verdi
- F/2 Manutenzione alberate

G – Stazioni di conferimento

- G/1 Servizi di gestione e custodia

Tutti i servizi erogati da MNA nel biennio 2018-2019 rientrano nelle attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

In particolare, per il Comune di Grignasco le attività svolte sono:

SERVIZI A CANONE

Tipologia servizio	Servizio attuale
Raccolta indistinto utenze domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta indistinto utenze non domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta organico utenze domestiche	2 volte alla settimana
Raccolta organico utenze non domestiche	2 volte alla settimana
Raccolta plastica utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni

Raccolta plastica utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta traccianti (cellophane) utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta carta utenze domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta carta utenze non domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta cartoni utenze non domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta lattine utenze domestiche	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta lattine utenze non domestiche	1 volta ogni 15 giorni
Raccolta vetro utenze domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta vetro utenze non domestiche	1 volta alla settimana
Raccolta pile utenze non domestiche	1 volta al mese
Raccolta farmaci utenze non domestiche	1 volta al mese
Trasporto indistinto, organico, plastica, traccianti, carta, cartoni, lattine, vetro, pile, farmaci	Compreso

SERVIZI AGGIUNTIVI

Tipologia servizio	Servizio attuale
Raccolta rifiuti mercatali	1 volta alla settimana

SERVIZI COMPLEMENTARI

Tipologia servizio	Servizio attuale
Raccolta toner utenze non domestiche	2 volte all'anno
Raccolta rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche (fascia m.1,50)	1 volta alla settimana
Raccolta domiciliare rifiuti ingombranti	1 volta ogni 15 giorni (su prenotazione a MNA)
Raccolta domiciliare verde	1 volta alla settimana da aprile a novembre e 2 volte al mese da dicembre a marzo, servizio con cassonetto 240 litri regolato da contratto fra utente e MNA
Trasporto verde e ingombranti	Compreso
Trasporto plastiche dure	A conguaglio
Gestione centro di raccolta rifiuti piattaforma ecologica	Compreso

SERVIZI ADDEBITATI AL COMUNE DAL CMN

Tipologia servizio	Servizio attuale
Servizio trasporto legno	Non compreso

Le attività svolte esternamente riguardano: manutenzione del sistema “sacco conforme” e taglio verde.

Il servizio di micro raccolta dell’amianto da utenze domestiche non è svolto da MNA.

Si precisa che l’unica variazione relativa ai Comuni serviti da MNA, successivamente alla Delibera n.21 del 30/12/2008 è riconducibile all’accorpamento dei singoli Comuni di Gattico e Veruno in un unico Comune denominato Gattico-Veruno a partire dal 01/01/2019.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il gestore Medio Novarese Ambiente Spa evidenzia che non si sono verificate situazioni particolari quali procedure fallimentari, concordati preventivi, ricorsi pendenti o sentenze passate in giudicato inerenti il servizio affidato in house.

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

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull’affidamento

Non sono previste variazioni attese di perimetro (PG).

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

In seguito alla messa a regime del sistema di raccolta porta a porta con sacco conforme, non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL).

Tutti i Comuni gestiti da MNA S.p.A. hanno raggiunto e superato gli obiettivi di % di differenziata indicati dalla normativa europea, nazionale e regionale.

Di seguito si riportano i dati % della raccolta differenziata nei Comuni serviti:

% RACCOLTA DIFFERENZIATA			
COMUNE	2017	2018	2019
Agrate Conturbia	71	81	86
Arona	76	83	85
Boca	55	58	69
Bogogno	57	83	87
Borgo Ticino	68	87	89
Borgomanero	63	67	79
Carpignano Sesia	65	77	90

Castelletto Ticino	65	84	87
Cavaglietto	64	86	91
Cavaglio D'agogna	68	85	91
Cavallirio	59	66	77
Comignago	76	83	83
Cressa	63	80	86
Cureggio	67	73	90
Divignano	72	90	93
Dormelletto	66	79	84
Fara Novarese	66	72	87
Fontaneto d'Agogna	60	78	85
Gattico - Veruno	58	73	80
Ghemme	74	76	83
Grignasco	64	69	82
Maggiora	65	68	82
Oleggio Castello	67	85	87
Paruzzaro	61	76	87
Pombia	79	91	93
Prato Sesia	64	67	84
Romagnano Sesia	60	64	79
Sizzano	67	74	90
Suno	73	83	87
Varallo Pombia	81	91	93
Veruno	68	75	-
% MEDIA TOTALE	66	77	85

Nell'ultimo triennio non sono state svolte da soggetti indipendenti indagini di soddisfazione degli utenti.

In relazione alla frazione estranea determinata dalle analisi sui materiali conferiti ai centri di recupero indicati dal Consorzio Nazionale Imballaggi, nell'ultimo triennio, Medio Novarese Ambiente S.p.A. ha sempre percepito il massimo del corrispettivo previsto dall'accordo ANCI-CONAI ad eccezione del periodo agosto-ottobre 2019 in cui, per una parte di Comuni (convenzione CMN), si è avuta una riduzione (dalla prima alla seconda fascia) del predetto contributo.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Nel corso degli esercizi 2018 e 2019 la società al fine di finanziare gli investimenti in beni strumentali ha contratto i seguenti nuovi finanziamenti:

- Anno 2018: Finanziamento con UBI Banca di nominali euro 350.000, iscritti a bilancio al 31.12.18 per euro 346.500 ed al 31.12.19 per euro 322.555
- Anno 2019: Finanziamento con Intesa San Paolo di nominali euro 320.000, iscritti a bilancio al 31.12.19 per euro 316.999

Nel corso dell'esercizio 2019 sono stati inoltre stipulati due nuovi contratti di leasing (con Unicredit per mezzo di raccolta base leasing euro 72.800 e con UBILEASING per spazzatrice base leasing euro 148.700).

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF illustrato nel seguito è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2020) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano i PEF del gestore Medio Novarese Ambiente S.p.a. per i 31 Comuni serviti sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2017 di Medio Novarese Ambiente S.p.a. necessari per la determinazione dei conguagli relativi al 2018;
- i dati di bilancio di esercizio 2018 di Medio Novarese Ambiente S.p.a. per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2020;
- Il costo del fabbisogno standard (di cui art. 1, comma 653, L147/2013 per le Regioni a statuto ordinario) necessario per la valorizzazione dei parametri di gradualità finalizzati alla determinazione dei conguagli.

3.2.1 Dati di conto economico – Criteri generali

Con riferimento all'anno *a* (2020) le componenti di costo riportate nei PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno *a-2* (2018) disaggregati quelli afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti e costi inerenti le attività esterne al servizio di gestione rifiuti, come definite nel MTR, indipendentemente dal fatto che tali attività siano oggetto del contratto di affidamento.

Ai fini del calcolo dei PEF per i 31 Comuni serviti da Medio Novarese Ambiente S.p.a., le voci contabili utilizzate sono relative a:

- costi delle sole attività di igiene urbana ascrivibili direttamente ai singoli Comuni;
- costi indiretti, imputati in base ad un driver di ribaltamento individuato in base al peso **percentuale di ricavo imputabile al singolo Comune sul totale.**

Per il calcolo del PEF finale, in assenza di un tool di calcolo predisposto dall'ARERA è stata utilizzata la modellistica realizzata da Utilitalia e Utilitatis.

Ricavi

Nella seguente tabella sono riportate le voci di ricavo da bilancio di Medio Novarese Ambiente S.p.a. utilizzate per la determinazione del capitale circolante netto e per la determinazione dei conguagli.

Tabella 3-1– Ricavi da bilancio gestore relative al servizio di gestione dei rifiuti [euro]

	2017 per calcolo conguagli	2018
(A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni:	7.133.135	7.102.629
(A1) Ricavi AR	678.722	1.034.009
(A1) Ricavi da CONAI*	1.047.219	1.160.630
TOTALE	8.859.076	9.297.269

*I ricavi da Conai sono stati nettizzati della partita di giro con il Consorzio (197.596 euro nel 2017 e 224.592 euro nel 2018)

In **Tabella 3-2** si riporta il dettaglio dei ricavi per il singolo Comune mentre in **Tabella 3-3** sono riepilogati i driver di ribaltamento utilizzati per l'imputazione dei ricavi non direttamente ascrivibili al singolo Ente Locale.

Tabella 3-2– Ricavi da bilancio gestore relativi al servizio di gestione dei rifiuti per singolo Comune servito [euro]

Comune servito	2018				2017			
	(A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	(A1) Ricavi AR	(A1) Ricavi da CONAI	TOTALE per COMUNE	(A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	(A1) Ricavi AR	(A1) Ricavi da CONAI	TOTALE per Comune
Arona	1.461.925	141.316	228.690	1.831.931	1.448.901	105.867	208.425	1.763.193
Boca	69.725	4.319	10.562	84.606	67.184	3.718	9.505	80.407
Borgo Ticino	267.831	61.365	46.957	376.153	265.727	35.492	40.380	341.598
Borgomanero	1.677.886	108.334	254.791	2.041.010	1.664.695	90.935	235.351	1.990.981
Carpignano Sesia	143.331	12.739	22.262	178.332	138.745	11.898	20.195	170.838
Castelletto Ticino	613.515	146.355	108.390	868.260	608.695	76.807	91.895	777.397
Cavallirio	65.050	3.618	9.795	78.463	65.079	3.405	9.181	77.665
Comignago	80.709	8.556	12.733	101.998	80.074	6.625	11.622	98.321
Cureggio	133.420	16.528	21.389	171.336	132.450	11.749	19.331	163.529
Divignano	82.639	12.503	13.571	108.713	81.989	5.035	11.666	98.691
Dormelletto	182.126	25.254	29.581	236.962	175.259	16.195	25.665	217.119
Fara Novarese	98.445	15.925	16.314	130.684	98.465	11.312	14.716	124.493
Ghemme	192.252	18.245	30.026	240.522	189.579	18.413	27.882	235.875
Grignasco	239.064	37.623	39.467	316.154	237.308	40.750	37.275	315.333
Maggiora	90.469	6.096	13.774	110.340	94.553	10.418	14.072	119.043
Oleggio Castello	122.037	18.823	20.093	160.952	120.950	9.385	17.472	147.807
Paruzzaro	158.357	19.042	25.305	202.704	156.760	11.045	22.495	190.300
Pombia	146.715	25.387	24.549	196.651	145.563	18.544	21.999	186.106
Prato Sesia	96.512	5.527	14.555	116.595	94.962	8.075	13.813	116.849
Romagnano Sesia	206.890	16.815	31.910	255.615	203.997	11.467	28.884	244.348
Sizzano	75.812	9.115	12.114	97.040	75.120	4.081	10.617	89.818
Varallo Pombia	240.376	37.991	39.707	318.073	242.190	32.265	36.792	311.247
Agrate Conturbia	52.714	8.548	8.739	70.001	52.300	6.706	7.910	66.916
Bogogno	51.371	9.455	8.676	69.502	50.967	2.684	7.192	60.843
Cavaglietto	18.123	2.601	2.956	23.680	17.980	887	2.529	21.396
Cavaglio d'Agogna	61.104	8.458	9.922	79.485	60.624	2.989	8.528	72.140
Cressa	61.655	10.376	10.275	82.306	60.099	4.082	8.604	72.785
Fontaneto d'Agogna	144.790	18.959	23.358	187.107	142.239	8.495	20.207	170.941
Suno	118.970	88.612	29.610	237.192	118.040	81.584	26.761	226.385
Gattico	166.592	35.233	28.789	230.614	165.284	24.000	25.374	214.658

Comune servito	2018				2017			
	(A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	(A1) Ricavi AR	(A1) Ricavi da CONAI	TOTALE per COMUNE	(A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	(A1) Ricavi AR	(A1) Ricavi da CONAI	TOTALE per Comune
Veruno	77.970	4.548	11.771	94.288	77.357	3.814	10.881	92.052
Totale	7.102.629	1.034.009	1.160.630	9.297.269	7.133.135	678.722	1.047.219	8.859.076

Tabella 3-3– Driver di ribaltamento per comune (anni 2017 – 2018 %),

Comune	Driver di ribaltamento (2018)	Driver di ribaltamento (2017)
Arona	19,70%	19,90%
Boca	0,91%	0,91%
Borgo Ticino	4,05%	3,86%
Borgomanero	21,95%	22,47%
Carpignano Sesia	1,92%	1,93%
Castelletto Ticino	9,34%	8,78%
Cavallirio	0,84%	0,88%
Comignago	1,10%	1,11%
Cureggio	1,84%	1,85%
Divignano	1,17%	1,11%
Dormelletto	2,55%	2,45%
Fara Novarese	1,41%	1,41%
Ghemme	2,59%	2,66%
Grignasco	3,40%	3,56%
Maggiora	1,19%	1,34%
Oleggio Castello	1,73%	1,67%
Paruzzaro	2,18%	2,15%
Pombia	2,12%	2,10%
Prato Sesia	1,25%	1,32%
Romagnano Sesia	2,75%	2,76%
Sizzano	1,04%	1,01%
Varallo Pombia	3,42%	3,51%
Agrate Conturbia	0,75%	0,76%
Bogogno	0,75%	0,69%
Cavaglietto	0,25%	0,24%
Cavaglio d'Agogna	0,85%	0,81%
Cressa	0,89%	0,82%
Fontaneto d'Agogna	2,01%	1,93%
Suno	2,55%	2,56%
Gattico	2,48%	2,42%
Veruno	1,01%	1,04%

Costi

Le componenti di costo sono state calcolate a partire dai costi di bilancio 2018 rivalutati ai tassi di inflazione annuali indicati dalla del. 443 all'art. 6.5 e corrispondenti a 2019=0,90% e 2020 =1,10%.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

I costi sono al netto dell'IVA detraibile e delle imposte e al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nell'allegato A della delibera 443).

Nella Tabella 3-4 sono riportate le voci di costo da bilancio riclassificate per tipologia di attività.

Tabella 3-4- Riclassificazione dei costi d'esercizio [anni 2017, 2018 - euro]

	2017 per calcolo conguagli						
	B6	B7	B8	B9	B11	B14	Totale per attività
CSL	5.407	78.085	0	579.899	0	0	663.391
CRT	174.755	303.873	132.754	900.328	0	0	1.511.710
CRD	562.150	723.275	393.968	3.027.495	0	0	4.706.888
CTR	1.034	226.300	0	0	0	0	227.334
CGG	10.339	654.029	36.333	786.853	9.849	5.166	1.502.568
COAL	0	0	0	0	0	41.055	41.055
Attività fuori perimetro	0	275.694	1.809	0	0	8.308	285.811
	753.685	2.261.256	564.865	5.294.575	9.849	54.529	8.938.757
	2018						
	B6	B7	B8	B9	B11	B14	Totale per attività
CSL	6.280	134.890	11.200	589.042	0	0	741.412
CRT	199.124	307.904	96.517	914.523	0	0	1.518.068
CRD	636.501	755.697	286.430	3.075.229	0	0	4.753.857
CTR	2.048	303.149	0	0	0	0	305.197
CGG	10.351	659.887	28.444	799.259	-9.286	6.214	1.494.869
COAL ***	0	0	0	0	0	42.558	42.558
Attività fuori perimetro	0	303.467	1.613	0	0	6.823	311.903
	854.304	2.464.994	424.203	5.378.053	-9.286	55.596	9.167.864

*** A questa quota vanno aggiunti i contributi ARERA relativi all'anno 2018, pari a 2.834 euro

Le componenti CTS, CCD, CARC sono state poste paria a 0, poiché gli oneri dello smaltimento dell'indistinto ricadono totalmente sul Consorzio di Bacino Medio Novarese mentre le componenti CCD e CARC sono di competenza dei Comuni che si occupano dell'attività di riscossione TARI.

L'imputazione della voce B9 – costi del personale è stata elaborata a partire dai pesi utilizzati nei precedenti piani finanziari con driver di ribaltamento riportati in Tabella 3-5 da cui si evince il rispetto dei criteri indicati nell'MTR in relazione alla redistribuzione tra parte fissa e variabile della tariffa.

Tabella 3-5– Percentuali di ribaltamento dei costi del personale di Medio Novarese Ambiente Spa

	B9
CSL	10,95%
CRT	17,00%
CTS	0,00%
AC	0,00%
CRD	57,18%
CTR	0,00%
CGG	14,86%
CCD	0,00%
CARC	0,00%
Totale per voce di costo	100,00%

Per quanto attiene ai costi di raccolta dalla struttura dei conti di Medio Novarese Ambiente non è stato possibile risalire ad una distinzione tra quelli riferiti al flusso di rifiuti indifferenziato e la parte di raccolta per frazione differenziata. Si è proceduto, anche in questo caso, all'impostazione utilizzata nei PEF concernenti la parte del gestore MNA relativi all'anno 2018, da cui sono state desunte le percentuali di ribaltamento (Tabella 3-6) utilizzate per individuare gli oneri di raccolta delle frazioni differenziate (CRD) e il rimanente costo dell'indifferenziato.

Tabella 3-6 - Percentuali di ribaltamento dei costi di raccolta tra CRT e CRD

	CRT	CRD	Totale
B6 materie di consumo e merci	25,20%	74,80%	100,00%
B7 Servizi	25,20%	74,80%	100,00%
B8 Godimento beni di terzi	25,20%	74,80%	100,00%
B9 Personale	22,92%	77,08%	100,00%
B11 Variazioni rimanenze	25,20%	74,80%	100,00%
B14 Oneri diversi	25,20%	74,80%	100,00%

I dati di conto economico di Medio Novarese Ambiente -sia di costo sia di ricavo- sono stati sottoposti a controllo incrociato con quelli risultanti dal Bilancio di verifica del Consorzio di Bacino del Medio Novarese. Come noto, il modello di governance adottato nella Regione Piemonte prevede nella catena di controllo e gestione del servizio integrato di igiene urbana la presenza dei Consorzi obbligatori ex LR 24/2002. Essi si configurano come EGATO nelle more della costituzione dei Consorzi di Area Vasta (LR 1/2018) che in prima attuazione vanno a coincidere con i 21 Consigli di Bacino preesistenti.

Nel caso specifico il Consorzio di Bacino del Medio Novarese è stazione appaltante del servizio di smaltimento dei rifiuti differenziati e della matrice degli indifferenziati per i comuni per i quali il Medio Novarese Ambiente svolge l'attività di raccolta e trasporto. Più generale il Consorzio si occupa dell'esternalizzazione a terzi di altri servizi di carattere marginale (ad esempio la raccolta dei rifiuti abbandonati) con affidamenti con gara. Ulteriore peculiarità del Consorzio di Bacino è il ruolo di

“rifatturazione” dei servizi svolti dalla società Medio Novarese Ambiente verso i 31 Comuni questo aspetto mette in luce:

- la peculiarità del ruolo svolto dall’Ente che si sovrappone ai Comuni
- la necessità di procedere alle elisioni nella triangolazione Società di gestione-Consortio-Comuni onde evitare duplicazioni di costi/ricavi

Al riguardo si segnala che dai costi illustrati in Tabella 3-4, sono state espunte delle voci di spesa che dal bilancio di MNA Spa risultano tra i ricavi, relativi al rimborso riconosciuto dal Consorzio di Bacino Medio Novarese per i maggiori esborsi sostenuti dalla Società a seguito della chiusura della discarica di Ghemme che ha comportato incremento delle percorrenze per:

- il trasporto dell’indifferenziato (CRT) a Cavaglià (da bilancio “Servizi extra cons.Medio Novarese” pari a 133.200 euro nel 2018 e pari a 1.012 euro nel 2017)
- il “trasporto plastica” (voce da bilancio) (CRD) (62.080 euro nel 2017 e 64.498 euro nel 2018).

Stante il particolare ruolo svolto dal Consorzio di Bacino, la cui configurazione si avvicina a quella dell’Ente Territoriale Competente, a seguito dell’enucleazione dei flussi di costo/ricavo strettamente inerenti le attività svolte rispetto alle quali il Consorzio ha prodotto riscontro contabile, si è proceduto ad incorporare la parte di entrate tariffarie dell’Ente all’interno dei piani finanziari dei Comuni che di fatto ne hanno assorbito le voci di costo.

3.2.1.1 Declinazione del conto economico per il Comune di Grignasco

A valle delle ipotesi di lavoro illustrate nei paragrafi precedenti e dell’assetto generale dei costi riferiti all’intero complesso aziendale di Medio Novarese Ambiente spa si riporta in **Tabella 3-7** la declinazione delle componenti per il Comune di Grignasco per gli anni 2017 e 2018:

Tabella 3-7- Voci di costo relative al Comune di Grignasco per l’anno 2018 [euro]

2018	CSL	CRT	CTS	AC	CRD	CTR	CGG	CCD	CARC	COAL	Attività fuori perimetro
B6	214	6.771	0	0	21.644	70	352	0	0	0	0
B7	4.587	10.470	0	0	25.698	10.309	22.440	0	0	0	10.319
B8	381	3.282	0	0	9.740	0	967	0	0	0	55
B9	20.030	31.098	0	0	104.573	0	27.179	0	0	0	0
B11	0	0	0	0	0	0	-316	0	0	0	0
B14	0	0	0	0	0	0	211	0	0	1.447	232
Totale per attività	25.212	51.622	0	0	161.655	10.378	50.833	0	0	1.447	10.606

Tabella 3-8 - - Voci di costo relative al Comune di Grignasco per l'anno 2017 [euro]

2017	CSL	CRT	CTS	AC	CRD	CTR	CGG	CCD	CARC	COAL	Attività fuori perimetro
B6	192	6.220	0	0	20.009	37	368	0	0	0	0
B7	2.779	10.816	0	0	25.744	8.055	23.280	0	0	0	9.813
B8	0	4.725	0	0	14.023	0	1.293	0	0	0	64
B9	20.641	32.047	0	0	107.762	0	28.008	0	0	0	0
B11	0	0	0	0	0	0	351	0	0	0	0
B14	0	0	0	0	0	0	184	0	0	1.461	296
Totale per attività	23.613	53.808	0	0	167.539	8.092	53.483	0	0	1.461	10.173

Nella Tabella 3-9 si riepiloga l'output finale elaborato sulla base del nuovo metodo tariffario che alimenta il PEF 2020 del Comune di Grignasco per la parte inerente il gestore.

Tabella 3-9 – Costi operativi del gestore Medio Novarese Ambiente S.p.a. PEF 2020 – Comune di Grignasco [euro]

	Medio Novarese Ambiente Spa
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	52.660
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	10.587
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	164.904
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	38.379
Fattore di Sharing – b	0,6
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	23.028
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	40.261
Fattore di Sharing – b(1+ω)	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	33.819
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	25.719
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-
Costi generali di gestione - CGG	51.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	1.573
Costi comuni – CC	53.427

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

Per la determinazione delle entrate tariffarie il nuovo metodo prevede l'introduzione di un fattore di sharing per i proventi derivanti dai corrispettivi CONAI ($AR_{CONAI,\alpha}$) e proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante dai rifiuti) (art. 2.2 del. 443).

I ricavi considerati si riferiscono alle voci A1 del bilancio di esercizio 2018 aggiornati all'inflazione, come per i costi.

I ricavi da CONAI ammontano a 1.385.223 euro per l'anno 2018 e si riferiscono alla vendita di alluminio, carta e cartone, rottame, legno, plastica e vetro. A questa quota è stata sottratta la partita di giro con il Consorzio Medio Novarese equivalente a 224.592 euro per il 2018. Infatti, la società MNA S.p.a. fattura i ricavi da CONAI e ne gira una quota parte, pari al 30% del totale, al Consorzio.

La quota di ricavi CONAI ascrivibile al Comune di Grignasco per l'anno 2018 è pari a 39.467,34 euro, imputata grazie ai driver di ribaltamento richiamati in Tabella 3-3.

Il fattore di sharing b per $AR_{CONAI,\alpha}$ è stato posto pari a 0,6 (limite massimo dell'intervallo previsto art. 2.2 del. 443).

I ricavi AR_{α} ammontano a 1.034.009 euro per l'anno 2018 e si riferiscono principalmente ad attività che generano ricavi utilizzando asset e risorse del ciclo integrato ma esterne al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani, come nel caso dei ricavi da vendita dei sacchetti o contenitori ed altre attività relative all'igiene urbana, come i ricavi da raccolta verde da privati e fioristi.

La quota di ricavi AR_{α} ascrivibile al Comune di Grignasco per l'anno 2018 è pari a 37.623,13 euro, anch'essa allocata utilizzando i driver di cui alla Tabella 3-3.

Il fattore di sharing AR_{α} è stato posto pari a 0,84, dove b è pari a 0,6 e ω è pari a 0,4. Si ricorda che la scelta dei parametri b e ω sono di competenza dell'ETC tuttavia i parametri utilizzati rispecchiano l'attuale sharing definito tra le parti.

Tabella 3-10 - Ricavi totali derivanti da vendita di materiali e/o di energia da PEF 2020 di Medio Novarese Ambiente S.p.a. - Comune di Grignasco [euro]

	2020
AR_{α}	38.379
$AR_{CONAI,\alpha}$	40.261

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Non essendo dotato di un sistema di contabilità industriale né per la parte dei costi/ricavi né per la parte patrimoniale, la stratificazione dei beni rendicontata dalla società, riscontrata con la documentazione contabile del libro cespiti, non trova un'allocatione diretta sui Comuni gestiti. Analogamente a come si è proceduto per il conto economico anche la stratificazione dei cespiti sui 31 Comuni è stata effettuata tramite una percentuale di ribaltamento, la stessa utilizzata per costi (si veda la Tabella 3-3).

Per il calcolo degli ammortamenti 2020 sono stati stratificati i cespiti di Medio Novarese S.p.a. riportando quelli non completamente ammortizzati e classificati in base alle categorie indicate all'art. 13.2 della del.443, il valore al costo storico e il relativo fondo ammortamento come risultante da bilancio 31-12-2017.

Per gli investimenti realizzati nel 2018 sono stati utilizzati gli investimenti effettuati al 31-12-2018 mantenendo la classificazione prevista dalla del.443 art. 13.2. Il fondo di ammortamento per gli investimenti post 2017 si alimenta seguendo le regole di ammortamento regolatorio utilizzando le vite utili regolatorie previste dall'art. 13.2 della del. 443.

Gli ammortamenti sono stati calcolati in base alle disposizioni contenute nell'art. 13.1 del.443, ovvero come minimo tra la quota di ammortamento calcolata considerando le immobilizzazioni al netto di contributi a fondo perduto e le vite utili regolatorie stabilite dal MTR e il valore netto delle immobilizzazioni deflazionate.

Le IMN sono state calcolate a partire dalla stratificazione dei cespiti, non completamente ammortizzati, categorizzati come prevede la delibera 443. Per il 2017 le IMN sono le immobilizzazioni nette risultanti da bilancio, per il 2018 le IMN sono rappresentate dalle immobilizzazioni nette che risultano seguendo l'ammortamento regolatorio.

Il Capitale Circolante Netto (CCN) calcolato in forma parametrica come differenza tra Crediti e Debiti commerciali, ipotizzando un incasso a 90 giorni per i Ricavi e di 60 giorni per il pagamento dei Costi (art. 12.5 del 443). Considerando i Ricavi (A1) e Costi per Materie Prime e Servizi (B6 e B7) desunti dal bilancio 2018 del gestore e attinenti alle attività di gestione dei rifiuti urbani, rivalutati in base ai tassi di inflazioni previsti dall'art.6.5 della del.443.

I fondi sono stati calcolati sui fondi del bilancio di Medio Novarese S.p.a. Questi sono stati poi suddivisi sui 31 Comuni serviti analogamente a come descritto in precedenza (si veda Tabella 3-3).

Tabella 3-11– Poste patrimoniali rettificative da bilancio gestore [euro]

Poste Rettificative Patrimoniali	2017 per calcolo congruagli	2018
Fondi TFR	364.625	334.265
Fondo rischi su crediti	19.184	19.184
Fondi Rischi e Oneri	40.311	40.311
Totale	424.120	393.760

Le LIC complessive di MNA S.p.a. risultano pari a 8.550 euro nel 2018 e pari a 5.397 euro nel 2017. A queste somme sono stati applicati dei coefficienti di ribaltamento per la suddivisione sui singoli Comuni serviti. I coefficienti utilizzati sono quelli descritti nella Tabella 3-3 per gli anni 2018 e 2017.

In base all'art. 11.12, i cespiti di proprietari diversi dal gestore, possono essere ammessi al riconoscimento tariffario solo nel caso in cui il medesimo proprietario, a fronte dell'uso del bene, richieda un canone o il pagamento di interessi o ratei di mutui; qualora tale condizione sia soddisfatta, vengono riconosciute al gestore i costi d'uso del capitale delle relative immobilizzazioni, nei limiti di quanto corrisposto ai proprietari.

Per lo svolgimento del servizio il gestore MNA S.p.a. utilizza infrastrutture di proprietà di terzi consistenti in beni in leasing, a fronte del quale il gestore paga un canone di utilizzo.

Per considerare in tariffa il costo d'uso dei cespiti di proprietà diversi dal gestore si è scelto di considerarlo come Costo Comune di Gestione (CGG), suddiviso sui Comuni secondo i driver di ribaltamento della Tabella 3-3.

3.2.3.1 Declinazione dei costi del capitale per il Comune di Grignasco

Nello specifico del Comune di Grignasco, nella Tabella 3-12 si riporta il dettaglio delle componenti di costo del capitale per l'anno 2020.

Per il Comune di Grignasco le LIC relative all'anno 2017 ammontano a 192 euro e per l'anno 2018 a 291 euro. Per il 2018 le capitalizzazioni risultano pari a 205.326 euro ed in particolare la quota ascrivibile al Comune di Grignasco ammonta a 6.982 euro.

Tabella 3-12 - Dettaglio Componenti CK PEF 2020 di Medio Novarese Ambiente S.p.a. – Comune di Grignasco [euro]

Componenti di CK	Anno 2020
Ammortamenti – Amm	10.250
Accantonamenti – Acc	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-
- di cui per crediti	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	9.808
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	17
Costi d'uso del capitale - CK	20.074

Nello specifico, nella Tabella 3-13 si riportano le poste patrimoniali rettificative ascrivibili al Comune di Grignasco per gli anni 2017 e 2018.

Tabella 3-13 - Poste patrimoniali rettificative da bilancio gestore imputabili al Comune di Grignasco [euro]

	2017	2018
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI (PRa)	15.096	13.390
TFR	12.979	11.367
Fondo rischi e oneri	1.435	1.371
Fondo rischi su crediti	683	652

3.3 PEF “grezzo” di Medio Novarese Ambiente per il Comune di Grignasco

Il Piano economico finanziario proposto è al netto della componente di costo dell’IVA che comparirà nello schema PEF dell’Ente Locale in quanto si tratta di un costo a suo carico.

Tabella 3-14 – PEF Medio Novarese Ambiente per il Comune di Grignasco

	Medio Novarese Ambiente
Costi dell’attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	52.660
Costi dell’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	-
Costi dell’attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	10.587
Costi dell’attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	164.904
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	38.379
Fattore di Sharing – b	0,6
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	23.028
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	40.261
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	33.819
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	11.552
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0,5
Rateizzazione r	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	5.776
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	177.080
Costi dell’attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	25.719
Costi per l’attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-
Costi generali di gestione - CGG	51.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	1.573
Costi comuni – CC	53.427
Ammortamenti - Amm	10.250
Accantonamenti - Acc	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-
- di cui per crediti	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	9.808
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	17
Costi d'uso del capitale - CK	20.074
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	- 3.000
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0,50
Rateizzazione r	1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	- 1.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	97.720
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	-
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	274.800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	-

Valorizzazione dei conguagli

Nel caso del Comune di Grignasco per l'anno 2018 si ha:

- $CU_{eff(a-2)} = 0,25\text{€/kg}$;
- Fabbisogno Standard = $0,30\text{ €/kg}$
- $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0 = 8.551,34\text{ € euro}$.

Dato che il conguaglio totale risulta positivo, e il costo sostenuto per la gestione del servizio del Comune di Grignasco è inferiore al costo standard di riferimento, la matrice da utilizzare per la valorizzazione del conguaglio è quella riportata nell'articolo 16.6 in particolare i coefficienti γ sono stati scelti negli intervalli previsti nella colonna di sinistra.

Tabella 3-15 – Matrice dei parametri γ per valorizzazione dei conguagli (art. 16.6 MTR)

		COSTI INFERIORI O UGUALI AL BENCHMARK DI RIFERIMENTO	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI %RD	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,45 < \gamma_1 < -0,25$
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO/RICICLO	$-0,2 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,3 < \gamma_2 < -0,2$
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

La valorizzazione dei conguagli è stata sviluppata valorizzando i parametri come illustrato in **Tabella 3-16**. Resta nelle competenze dell'ETC confermare o modificare le assunzioni effettuate.

Tabella 3-16 – Parametri di gradualità proposti per il Comune di Grignasco

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	-0,05
Totale γ	-0,5
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	0,5

4 Dati relativi alla gestione forniti dagli Enti Pubblici: Comune e Consorzio di Bacino Medio Novarese

La gestione del ciclo dei rifiuti urbani in Piemonte risulta caratterizzata dalla presenza dei Consorzi obbligatori di Bacino costituiti dalla L.R 24/2002. Tali Consorzi hanno natura ibrida di gestori ed enti di governo d'ambito, affidando per conto dei Comuni parti del servizio.

Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie il Consorzio, in quanto Ente pubblico, è stato assimilato al Comune e i costi dei rispettivi enti sono stati aggregati nel PEF finale nella colonna relativa ai costi del Comune.

Nel seguito si riportano i dati di base utilizzati nel calcolo del PEF finale per ciascuno dei due Enti.

4.1 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento Consorzio di Bacino Medio Novarese

Il Consorzio di Bacino del Medio Novarese si configura come stazione appaltante del servizio di smaltimento dei rifiuti differenziati e della matrice degli indifferenziati per 51 Comuni della provincia di Novara, per 31 dei quali i servizi di raccolta risultano gestiti in house da Medio Novarese Ambiente.

Più in generale il Consorzio si occupa dell'esternalizzazione a terzi di altri servizi di carattere marginale (ad esempio la raccolta dei rifiuti abbandonati) con affidamenti con gara.

Il Comune di Grignasco rientra tra i 31 Comuni gestiti da Medio Novarese Ambiente in riferimento ai servizi di raccolta, trasporto e spazzamento.

Per il Comune di Grignasco il Consorzio svolge le seguenti attività:

- Avvio a trattamento e recupero e smaltimento dei rifiuti urbani e differenziati
- Acquisto per forniture per la raccolta (sacco nero e sacchi differenziati)

Il PEF illustrato nel seguito è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno a (2020) in coerenza con i criteri disposti dal MTR per il Consorzio di Bacino Medio Novarese Ambiente.

Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie 2020, per l'individuazione delle componenti di costo attribuibili ai servizi forniti dal Consorzio di Bacino Medio Novarese per il Comune di Grignasco sono stati estrapolati i dati di dettaglio che concorrono alla formazione del bilancio di esercizio 2018 del Consorzio di Bacino: per ciascuno dei Comuni serviti il Consorzio indica separatamente i costi sostenuti per lo svolgimento delle rispettive attività del servizio.

4.1.1 Dati di conto economico e Dati patrimoniali

Nella **Tabella 4-1** sono riportati i dettagli delle voci di Conto economico per la determinazione del PEF grezzo di Grignasco relativamente alla parte di servizi svolta dal Consorzio.

Tabella 4-1 – Voci di conto economico Consorzio Medio Novarese– relative al Comune di Grignasco 2018 [euro]

Attività	Riclassificazione CEE C.E.	Comune di GRIGNASCO
CRT	B7	3.308,32
CTS	B7	94.080,70
CTR	B7	39.924,91
CRD	B7	7.493,78
COAL	B14	4.462,11
Totale netto IVA		149.269,82

Nei COAL sono stati considerati i contributi che i Comuni versano al Consorzio per l'attività di smaltimento.

Gli ammortamenti e gli accantonamenti risultano pari a 0, non sono presenti asset da includere nel perimetro delle determinazioni tariffarie.

La componente CK risulta pertanto valorizzata solamente dalla Remunerazione del capitale investito calcolata sulla base del capitale circolante netto.

4.1.2 PEF "grezzo" di Consorzio di Bacino Medio Novarese Comune di Grignasco

Di seguito si riporta lo schema PEF grezzo dal Consorzio di Bacino di Medio Novarese per il di Grignasco

Il Piano economico finanziario proposto è al netto della componente di costo dell'IVA che comparirà nello schema PEF dell'Ente Locale in quanto si tratta di un costo a suo carico.

Tabella 4-2 – PEF grezzo Consorzio di Bacino Medio Novarese [euro] –

	Consorzio di bacino Medio Novarese
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	3.375
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	95.972
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	40.727
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	7.644
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	-
Fattore di Sharing – b	0,3
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1
Rateizzazione r	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	147.718
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-
Costi generali di gestione - CGG	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	4.552
Costi comuni – CC	4.552
Ammortamenti - Amm	-
Accantonamenti - Acc	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto - R	836
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{inc}	-
Costi d'uso del capitale - CK	836
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1,00
Rateizzazione r	1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	5.387
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	153.106

4.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento Comune di Grignasco

Il Comune di Grignasco nell'ambito delle attività ascrivibili al servizio di gestione dei rifiuti urbani così come specificato dall'art. 1 dell'allegato A della del. 443/2020, svolge le seguenti attività:

- Gestione tariffe e rapporti con utenze
- Costi di spazzamento e lavaggio strade

Il PEF illustrato nel seguito è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno a (2020) in coerenza con i criteri disposti dal MTR per il Comune di Grignasco.

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF 2020 del Comune di Grignasco per la quota parte di attività da esso stesso espletate sono stati utilizzati i valori indicati dal Comune.

4.2.1 Dati di conto economico e dati relativi ai costi di capitale

Nella **Tabella 4-3** sono riepilogati i costi operativi dichiarati dal Comune per l'anno 2018, l'IVA è stata indicata separatamente.

Tabella 4-3 – Costi operativi Comune di Grignasco [euro]

Descrizione	Importo 2018 Netto IVA	IVA
Costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti:		
Costi relativi all'accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento)	3.688,52	811,48
Costi relativi alla gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;	416,39	91,61
costi personale direttamente impiegato ai punti precedenti nelle succitate attività operative	30926	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili:		
Crediti inesigibili secondo normativa vigente (TARI tributo)	28.535,93	
Altri Costi		
Costi relativi alla gestione dei centri raccolta	844,05	185,69

Il Comune non possiede cespiti per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani, pertanto la componente ammortamenti e le IMN sono poste pari a 0.

Il Capitale Circolante Netto (CCN) calcolato in forma parametrica come differenza tra Crediti e Debiti commerciali, ipotizzando un incasso a 90 giorni per i Ricavi e di 60 giorni per il pagamento dei Costi (art. 12.5 del 443). Considerando i Ricavi (A1) e Costi per Materie Prime e Servizi (B6 e B7) desunti dal bilancio 2018 del gestore e attinenti alle attività di gestione dei rifiuti urbani, rivalutati in base ai tassi di inflazioni previsti dall'art.6.5 della del.443

4.2.2 PEF “grezzo” del Comune di Grignasco

Di seguito si riporta lo schema PEF relativo alle attività gestite dal Comune di Grignasco.

Tabella 4-4 – PEF grezzo Comune di Grignasco [euro]

	Comune di Grignasco
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	-
Fattore di Sharing – b	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	-
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	
Rateizzazione r	
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	861
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	35.735
Costi generali di gestione - CGG	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	-
Costi comuni – CC	35.735
Ammortamenti - Amm	-
Accantonamenti - Acc	29.109
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto - R	968
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	-
Costi d'uso del capitale - CK	30.078
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	
Rateizzazione r	
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	1.111
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	67.785
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	67.785

4.2.3 PEF “grezzo” di Consorzio di Bacino Medio Novarese e Comune di Grignasco

Di seguito si riporta il PEF grezzo contenente la somma dei risultati di Consorzio di Bacino Medio Novarese e Comune di Grignasco.

La voce IVA indetraibile corrisponde a

- IVA relativa ai servizi forniti da MNA, pari a 27.480 euro.
- IVA relativa ai servizi forniti dal Consorzio di bacino Medio Novarese: pari a 15.311 euro.
- IVA pagata dal Comune per servizi esternalizzati differenti da quelli affidati a Consorzio e MNA: pari a 1.111 euro.

Tabella 4-5 – PEF grezzo Comune di Grignasco + Consorzio [euro]

	Comune + Consorzio
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	3.375
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	95.972
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	40.727
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	7.644
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	-
Fattore di Sharing – b	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1
Rateizzazione r	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	32.480
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	180.198
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	861
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	35.735
Costi generali di gestione - CGG	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	4.552
Costi comuni – CC	40.287
Ammortamenti - Amm	-
Accantonamenti - Acc	29.109
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-
- di cui per crediti	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	1.804
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	-
Costi d'uso del capitale - CK	30.913
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1
Rateizzazione r	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	11.421
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	83.483
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	-
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	263.681

5 PEF finale Comune di Grignasco

Nel presente paragrafo si riporta lo schema PEF finale derivante dall'unione dei PEF grezzi prodotti dal gestore Medio Novarese Ambiente, Consorzio Medio Novarese Ambiente e Comune di Grignasco.

Tabella 5-1 – PEF grezzo finale Comune di Grignasco

	Medio Novarese Ambiente	Comune + Consorzio	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	52.660	3.375	56.034
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	-	95.972	95.972
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	10.587	40.727	51.314
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	164.904	7.644	172.549
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	38.379	-	38.379
Fattore di Sharing – b	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	23.028	-	23.028
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	40.261	-	40.261
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	33.819	-	33.819
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	11.552		11.552
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	0,5	1	
Rateizzazione r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	5.776	-	5.776
Oneri relativi all'IVA indetraibile		32.480	32.480
ΣTV_1 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	177.080	180.198	357.278
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	25.719	861	26.580
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	35.735	35.735
Costi generali di gestione - CGG	51.855	-	51.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-
Altri costi - COal	1.573	4.552	6.124
Costi comuni – CC	53.427	40.287	93.714
Ammortamenti - Amm	10.250	-	10.250
Accantonamenti - Acc	-	29.109	29.109
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	9.808	1.804	11.612
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	17	-	17
Costi d'uso del capitale - CK	20.074	30.913	50.988
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	- 3.000	-	- 3.000
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	0,5	1	
Rateizzazione r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	- 1.500	-	- 1.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile		11.421	11.421
ΣTF_2 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	97.720	83.483	181.203
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	-	-	-
$\Sigma T_2 = \Sigma TV_2 + \Sigma TF_2$	274.800	263.681	538.481
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		-	-

Le entrate tariffarie per il 2020 al lordo delle detrazioni di cui alla determina 2/2020/R e al lordo della componente RCND risultano pari 538.481 euro.

Verifica del limite di crescita			
rdi_a			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p			1,6%
$(1+p)$			1,016
ΣT_a			538.481
ΣTV_{a-1}			293.731
ΣTF_{a-1}			208.177
ΣT_{a-1}			501.908
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			1,073
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			509.939
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)			28.542

Il risultato finale evidenzia un sovra cap pari a 28.542 euro: le entrate tariffarie 2020 risultano superiori del 7.3% delle entrate tariffarie del 2019, non rispettando il vincolo di crescita dell'1,6%.

Pertanto, per rispetto del vincolo annuale di crescita di cui al comma 4.1 del MTR, sono stati detratti dalla somma delle entrate tariffarie componenti di costo pari al sovra-cap totale. Si propone di attribuire le riduzioni ai singoli gestori del servizio (MNA, Consorzio e Comune) in base al peso che ciascun soggetto presenta sull'ammontare dei costi complessivi:

- 56,1% MNA
- 31,3% Consorzio
- 12,6% Comune di Grignasco

In tal modo le voci di costo non riconosciute risulterebbero pari:

- 14.565,89 euro per il gestore Medio Novarese Ambiente
- 13.976,50 euro per la parte di costi di competenza del Comune + Consorzio.

Detraendo l'ammontare di sovra cap complessivo di 28.542 euro dal totale delle entrate tariffarie, il risultato finale del PEF 2020 risulta pari a 509.939 euro:

- Entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabili: 328.736euro
- Entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse: 181.203 euro

Il vincolo di crescita delle entrate variabili previsto dall'art.3 dell'allegato A alla del.443/2020 risulta rispettato, pertanto la struttura dei costi in variabili e fissi è quella riportata in **Tabella 5-2**.

Tabella 5-2 - Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR - Comune di Grignasco

	Entrate tariffarie 2020[euro]
riclassifica TV_a	328.736
riclassifica TF_a	181.203

Dalla parte fissa e variabile il Comune deve poi applicare le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/relative al 2020 2020 (contributo Miur, recupero evasione) e l'eventuale componente RCND prevista dalla del. 238/2020

6 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

6.1 Attività di validazione svolta

In conformità alla procedura di validazione di cui all'art. 6 della Deliberazione ARERA 31 Ottobre 2019 443/2019/R/RIF, avendo a riferimento i costi dei piani finanziari deliberati, i servizi effettivamente svolti, le spese effettivamente sostenute per tali servizi, sono state verificate la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico trasmessi, sia riguardo agli anni a (2020) e a+1 (2021) sia relativamente alla determinazione dei costi efficienti delle annualità 2018 e 2019.

6.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come già sopra indicato nella presente relazione, non essendoci modifiche di servizio importanti da valorizzare e non essendoci necessità di incassi aggiuntivi, è stato applicando fattori QL_a e PG_a il valore di minimo pari a 0 ed è stato cercato il rispetto del vincolo annuale di crescita di cui al comma 4.1 del MTR: sono stati detratti dalla somma delle entrate tariffarie le componenti di costo pari al sovra-cap totale. Viene dunque rispettato il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR.

6.3 Costi operativi incentivanti

Non verificandosi il caso di cui all'art.8.2 del MTR non è prevista la valorizzazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$

6.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non è previsto il superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

6.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Le componenti a conguaglio derivano dalla analisi dei costi efficienti e dei PF delle precedenti annualità, quest'ultimi basati sulle diverse modalità di calcolo di cui al DPR 158/99. Tali componenti a conguaglio sono state valutate e sono stati in conseguenza stabiliti i coefficienti $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, $\gamma_{3,a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1 + \gamma_a)$.

Si è ritenuto adeguato di valorizzare tali coefficienti con il valore minimo per la specifica casistica in cui ricadono le singole gestioni, in base al confronto con il benchmark di riferimento: il costo del fabbisogno standard (di cui art. 1, comma 653, L147/2013). I suddetti coefficienti sono stati valorizzati nell'obiettivo di minimizzare l'impatto nel PEF 2020 mantenendo una continuità con le precedenti approvazioni tariffarie.

6.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Per quanto riguarda i fattori di sharing si faccia riferimento a quanto indicato al punto 3.2.2, nel rispetto di quanto stabilito nei contratti di servizio in essere con il gestore.

6.7 Scelta degli ulteriori parametri

Non sono stati valorizzati ulteriori parametri oltre a quelli sopra indicati.

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A: _____ FASOLI ENRICO _____
NATO/A A : _____ NOVARA _____
IL _____ 25/09/1947 _____
DOMICILIATO PER LA CARICA IN _____ BORGOMANERO (NO) , _____ C.SO SEMPIONE N. 27 _____
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ: CONSORZIO GESTIONE RIFIUTI MEDIO
NOVARESE
AVENTE SEDE LEGALE IN _____ BORGOMANERO (NO) _____ C.SO SEMPIONE 27 _____
CODICE FISCALE _01594890038 _____ PARTITA IVA 01594890038 _____
TELEFAX _0322/836586 _____ TELEFONO _0322/844997 _____
INDIRIZZO E-MAIL ___INFO@CONSORZIOMEDIONOVARESE.IT_____

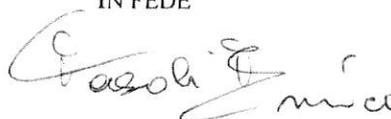
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA _____, 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 09/11/2020

IN FEDE



DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A BIAGIO ALBERTO ANGELO BONFOLIO

NATO/A A MESSINA

IL 05 OTTOBRE 1962

~~RESIDENZA~~ DOMICILIATO PER LA CARICA IN BORGOMANERO (NO)

VIALE J. F. KENNEDY, 87

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ MEDIO NOVARESE AMBIENTE S.p.A.

AVENTE SEDE LEGALE IN BORGOMANERO (NO) VIALE KENNEDY, 87

CODICE FISCALE 01958900035 PARTITA IVA 01958900035

TELEFAX 0322-843198 TELEFONO 0322-211015

INDIRIZZO E-MAIL info@medionovareseambiente.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 _____, 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 03 NOVEMBRE 2020

IN FEDE

Biagio Alberto Angelo Bonfoglio



COMUNE di GRIGNASCO

CAP 28075 Via Vittorio Emanuele II, 15 – P.I. e C.F. 00177080033

OGGETTO: RELAZIONE E VALIDAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) 2020 RELATIVO ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI FINALIZZATO ALLA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE TARI

Il Responsabile del Servizio Finanziario

RICHIAMATO il decreto sindacale 10/2020, prot. 005332 del 06/07/2020 avente ad oggetto: «Nomina responsabile Area finanziaria e Tributi comunali».

VISTO il bilancio di previsione 2020 – 2022.

Accertate le proprie competenze e inteso dover determinare in ordine all'argomento in oggetto, espone quanto segue:

PREMESSO che:

- L'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti.
- Il nuovo metodo tariffario ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti.
- Le nuove regole definiscono i corrispettivi TARI da applicare agli utenti nel 2020-2021, i criteri per i costi riconosciuti nel biennio in corso 2018-2019 e gli obblighi di comunicazione, per uno sviluppo strutturato di un settore che parte da condizioni molto diversificate nel Paese, sia a livello industriale che di governance territoriale.

VISTA la delibera di ARERA n. 443/2019, recante "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021";

VISTA la Deliberazione 3 Marzo 2020 57/2020/R/RIF secondo la quale, laddove risultino operativi più gestori nell'ambito del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, secondo quanto stabilito dalla normativa di settore, l'Ente territorialmente competente acquisisce, da ciascun soggetto affidatario, inclusi i comuni che gestiscono in economia, la parte di piano economico finanziario di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di ricomporre il piano economico finanziario da trasmettere all'Autorità ai sensi del comma 6.4 della deliberazione 443/2019/R/RIF;

VISTA la comunicazione nostro prot. N. 9300 del 01/12/2020 con il quale il MEDIO NOVARESE AMBIENTE S.p.A in qualità di soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani ha trasmesso i PEF

grezzi relativi ai due soggetti identificabili come gestori ai sensi comma 1.1 del MTR allegato alla Delibera ARERA 443/2019:

- Medio Novarese Ambiente S.p.A (gestore) – servizi raccolta e trasporto rifiuti urbani, servizi aree pubbliche, rapporti con l'utenza, attività educative formative e di sensibilizzazione, spazzamento e lavaggio strade, manutenzione aree verdi e servizi di gestione e custodia stazioni di conferimento;
- Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese (natura ibrida di gestore ed ente di governo d'ambito - consorzio obbligatorio e stazione appaltante per i comuni per i quali il Medio Novarese Ambiente svolge l'attività di raccolta e trasporto)- avvio a trattamento e recupero e smaltimento rifiuti urbani e differenziati e acquisto forniture per la raccolta;

VISTE le dichiarazioni di veridicità dei dati rilevanti ai fini tariffari, rilasciate dai legali rappresentanti di Medio Novarese Ambiente S.p.A. e Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese

VISTO il PEF grezzo del Comune di Grignasco relativo ai servizi svolti direttamente in economia dal Comune (gestione tariffe e rapporti con utenze e servizio di spazzamento delle strade);

DATO ATTO che la Deliberazione 3 marzo 2020 57/2020/R/RIF stabilisce che laddove l'Ente territorialmente competente risulti identificabile con il gestore, la procedura di validazione di cui al comma 6.3 del provvedimento da ultimo citato può essere svolta da un soggetto, che può essere inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'Ente medesimo o identificabile in un'altra amministrazione territoriale, dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli;

CONSIDERATO che il Comune di Grignasco risulta essere Ente territorialmente competente non essendo costituito l'ente di governo di ambito;

DATO ATTO che la deliberazione ARERA n.443/2019 all'art.6 definisce la procedura di approvazione del piano economico finanziario demandando al soggetto gestore la predisposizione annuale del Piano Economico Finanziario (PEF) per la validazione da parte dell'ente territorialmente competente ed il successivo invio all'Autorità in coerenza con gli obiettivi definiti;

VERIFICATA la completezza, la coerenza, la congruità dei dati e delle informazioni contenute nei PEF grezzi dei tre soggetti coinvolti e, conseguentemente nel PEF definitivo da sottoporre all'approvazione da parte del Consiglio Comunale.

VERIFICATO in particolare:

1. che il Piano Economico Finanziario è conforme allo schema tipo di cui all'appendice 1 – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019
2. che il Piano Economico Finanziario è corredato dalla relazione di accompagnamento conforme allo schema di cui all'appendice – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019 che prescrive i contenuti minimi della stessa relazione
3. che il Piano Economico Finanziario è corredato dalle dichiarazioni di veridicità sottoscritte dai legali rappresentanti di Medio Novarese Ambiente S.p.A. e Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese conformi al modello di cui all'appendice 3 – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019.
4. che lo stesso Piano Finanziario prevede un importo pari a € 328.736,00 per i costi variabili e un importo pari a € 181.203,00 per i costi fissi, la cui somma determina un importo totale lordo pari a € 509.939,00;
5. che dal totale lordo del Piano Finanziario occorre sottrarre le detrazioni previste dalla determina dell'Autorità n. 2/DRIF/2020 comma 1.4 (contributo MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione), pari a € 10.125,00, determinando un importo netto finale di € 499.814,00;
6. che il gettito totale così determinato assicura l'integrale copertura dei costi del servizio

7. che le componenti a conguaglio risultano di € 5.776,00 per i costi variabili e di € - 1.500,00 per i costi fissi;
8. che viene rispettato il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 dell' Allegato MTR alla delibera ARERA 443/2019;

ATTESTA

La congruità, la completezza, la coerenza dei dati e delle informazioni contenute nel Piano economico finanziario e nei suoi allegati predisposti dall'ente gestore Medio Novarese Ambiente. In particolare:

1. che il Piano Economico Finanziario è conforme allo schema tipo di cui all'appendice 1 – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019
2. che il Piano Economico Finanziario è corredato dalla relazione di accompagnamento conforme allo schema di cui all'appendice – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019 che prescrive i contenuti minimi della stessa relazione
3. che il Piano Economico Finanziario è corredato dalle dichiarazioni di veridicità sottoscritte dai legali rappresentanti di Medio Novarese Ambiente S.p.A. e Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese conformi al modello di cui all'appendice 3 – Allegato MTR – alla delibera ARERA 443/2019.
4. che lo stesso Piano Finanziario prevede un importo pari a € 328.736,00 per i costi variabili e un importo pari a € 181.203,00 per i costi fissi, la cui somma determina un importo totale lordo pari a € 509.939,00;
5. che dal totale lordo del Piano Finanziario occorre sottrarre le detrazioni previste dalla determina dell'Autorità n. 2/DRIF/2020 comma 1.4 (contributo MIUR, entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione), pari a € 10.125,00, determinando un importo netto finale di € 499.814,00;
6. che il gettito totale così determinato assicura l'integrale copertura dei costi del servizio
7. che le componenti a conguaglio risultano di € 5.776,00 per i costi variabili e di € - 1.500,00 per i costi fissi;
8. che viene rispettato il limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 dell' Allegato MTR alla delibera ARERA 443/2019;

VALIDA

Per quanto di competenza e per gli effetti di cui alla Delibera n. 433/2019 di ARERA il Piano Economico Finanziario 2020 e i documenti a esso allegati e trasmette al Consiglio Comunale la proposta di deliberazione per la validazione definitiva e la conseguente approvazione.

Grignasco 18/12/2020.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(Dr. Patrizio Rossi)

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL SINDACO
(F.to BUI Avv. Katia)

IL SEGRETARIO COMUNALE
(F.to TRANCHIDA Rosanna)

Si esprime il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000 come modificato dall'art. 3 comma 1 lett. b) del D.L. 174/2012 convertito nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 e dell'art. 147 bis D.lgs. 267/2000 introdotto dall'art. 3 comma 1 lett. d) del D.L. 174/2012 convertito nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 e di copertura finanziaria espresso dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 153 comma 5 del D.lgs. 267/2000

Li 28-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(F.to ROSSI Patrizio)

Si esprime il parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità amministrativa e tecnica espresso dal responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000 come modificato dall'art. 3 comma 1 lett. b) del D.L. 174/2012 convertito nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 e dell'art. 147 bis D.lgs. 267/2000 introdotto dall'art. 3 comma 1 lett. d) del D.L. 174/2012 convertito nella legge 7 dicembre 2012

Li 28-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(F.to ROSSI Patrizio)

Per copia conforme all'originale:

Li 28-12-2020



IL SEGRETARIO COMUNALE
(TRANCHIDA Rosanna)

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi, a partire dal:

Li 13.01.2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
(F.to TRANCHIDA Rosanna)

ESECUTIVITÀ

◇ La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, è divenuta esecutiva li _____, per la decorrenza dei termini di cui all'art. 134, comma 3 del D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

◇ Per la dichiarazione di immediata eseguibilità di cui all'art. 134, comma 4 del D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

Li 28-12-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
(F.to TRANCHIDA Rosanna)