



# COMUNE DI ORSOGNA

Provincia di Chieti

## DELIBERAZIONE ORIGINALE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 25 del Reg. Data 23-06-2021

COPIA

Oggetto: VALIDAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E APPROVAZIONE DEL PIANO TARIFFARIO TARI: ANNO 2021.

L'anno duemilaventuno il giorno ventitre del mese di giugno alle ore 17:07, nella consueta sala delle adunanze del Comune suddetto.

Alla Prima convocazione in sessione Ordinaria e in seduta pubblica sono presenti all'appello nominale i Signori:

Salerni Ernesto	P	TIVOLESI GIULIANA	P
MARINUCCI ANDREA	P	PACE ANTONIO	P
D'ORAZIO PAOLO ERMINIO	P	CIPOLLONE ROCCO	A
BUCCI TOMMASO	P	DI POMPO MARIA TERESA	A
CANIGLIA GIOVANNI	P	IOCCO VITTORIA	P
PRIMITERRA ALEX	P	MONTEPARA FABRIZIO	P
DI SARIO PAOLO	P		

In carica n. 13

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il Sig. Salerni Ernesto nella sua qualità di SINDACO e dichiara aperta la seduta;

Partecipa il Segretario comunale Dott.ssa De Virgilio Natalia Maria Carmela, incaricato della redazione del verbale.

Sono presenti e partecipano alla seduta senza diritto di voto gli assessori esterni

MONTEFUSCO TIZIANA	P
--------------------	---

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione hanno espresso parere come di seguito:

PARERE: Favorevole in ordine alla REGOLARITA' TECNICA

Data: 16-06-2021

Il Responsabile del Servizio  
F.to Geom. Saraceni Giulio

PARERE: Favorevole in ordine alla REGOLARITA' CONTAB.

Data: 18-06-2021

Il Responsabile del Servizio  
F.to Dott.Ssa Calabrese Giuseppina

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Su proposta del Vicesindaco

Preso atto della relazione su questo punto all'Ordine del giorno effettuata dal Vicesindaco che sottolinea come nel piano tariffario sia prevista un'esenzione della TARI del 100%, della durata di 5 mesi, per le attività chiuse per effetto della pandemia da Covid-19, mentre per i bar ed altre attività una riduzione del 90%; il Vicesindaco sottolinea come anche per le utenze domestiche che usufruiscono di bonus, la TARI, in alcuni casi, è ridotta al 50%.

Preso altresì atto dell'intervento del Consigliere Montepara, che il piano economico che si va ad approvare prevede un piccolo aumento per il 2021 e la risposta del Vicesindaco che si tratterà di piccoli aumenti di pochi euro.

Preso altresì atto della richiesta del Consigliere Montepara che afferma che delle esenzioni si debba dare adeguata pubblicità e della risposta del Sindaco che si darà massima pubblicità delle esenzioni su Facebook e Whatsapp del Comune

Preso altresì atto dell'intervento della Consigliera Iocco che dice che il PEF 2020 era di importo inferiore nonché della risposta del Sindaco che dice che sono stati aggiunti gli ammortamenti che per legge vanno rimborsati in un triennio;

Visti

- l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)

Visti inoltre,

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
  - o "... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la

remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga ...’ (lett. f);

- o “... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall’ente di governo dell’ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...” (lett. h);
- o “... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...”;

Richiamata,

- la Deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 di ARERA, con la quale sono stati definiti i “criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021”, e in particolare l’art. 6, rubricato “Procedure di approvazione”, che prevede che il Piano Economico Finanziario, predisposto annualmente dal gestore, secondo quanto previsto dal MTR (All. A – delibera n. 443/2019), sia poi validato “... dall’Ente territorialmente competente o da un soggetto terzo dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore ...”, e quindi, all’esito delle determinazioni assunte dallo stesso ente, trasmesso ad ARERA che, “... verificata la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ...”, in caso positivo, procede all’approvazione;

Viste, le seguenti ulteriori deliberazioni di ARERA:

- Deliberazione n. 52/2020/rif del 3 marzo 2020;
- Deliberazione n. 238/2020/R/rif del 24 giugno 2020;
- Deliberazione n. 493/2020/R/rif del 24 novembre 2020;

Dato atto che,

- all’attualità, nell’ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Orsogna, non risulta definito e/o operativo l’ente di governo d’ambito (EGATO) di cui all’art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;
- nell’assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell’Amministrazione Comunale;

Preso atto che,

- il Piano Economico Finanziario grezzo trasmesso dal soggetto gestore ammonta ad € 362.995,39;

- per effetto dell'integrazione con i costi imputabili alle attività relative al servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dall'Amministrazione Comunale lo stesso ammonta complessivamente ad € 375.920,00;
- ai sensi dell'art. 6.2 della Deliberazione n. 443/2019 di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

b) relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti di cui all'Allegato D);

Richiamate le "Linee guida interpretative" per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla Delibera ARERA 31 ottobre 2019, n. 443 e successive modificazioni" del 29 dicembre 2020 nelle quali viene dato atto che "... Si conferma, in generale, la prassi interpretativa delle precedenti linee guida, secondo cui i fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma obbligatorio di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio ...";

Rilevato altresì che nella successiva Nota di approfondimento IFEL del 5 gennaio 2021 è precisato che "... per utilizzare il fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per ottemperare a quanto richiesto all'art. 16 della delibera 443 dell'ARERA, le variabili vanno calcolate con riferimento all'annualità 2019 (ovvero due annualità precedenti quella di riferimento del PEF) ...";

Visto l'Allegato A) sub n.1 - nel quale sono stati valorizzati e determinati i parametri, i coefficienti nonché le ulteriori componenti sia di costo variabile (vedi art. 2.2.ter MTR) e sia di costo fisso (vedi art. 2.3 ter MTR), nonché l'Allegato A) sub n.2 relativo al Piano economico finanziario e piano tariffario (TARI) relativo all'anno 2021, necessari alla puntuale definizione del Piano economico Finanziario, così come analiticamente descritti nella relazione di accompagnamento di cui all'Allegato D);

II

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge 27 dicembre 2013, a mente del quale "... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...";

Visto l'allegato A) sub n. 2 – nel quale è riportato il piano tariffario

Ricordato che nel territorio comunale il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani è esternalizzato alla società in house Ecolan S.p.a., in forza di contratto Rep. 3/2017 in data 01/08/2017, avente scadenza il 31/07/2027;

Considerato, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale "... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ..."
- il comma 654 ai sensi del quale "... 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 ...";
- il comma 683, in base al quale "... 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 ...”;

Richiamati i seguenti atti emergenziali :

- decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 maggio 2020, n. 35, recante: «Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19»;
- decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2020, n. 74, recante: «Ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19»;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 3 novembre 2020 recante ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 maggio 2020, n. 35, recante «Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19», e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2020, n. 74, recante «Ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19» -decreto-legge 22 aprile 2021, n. 52, recante: «Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19»;
- decreto-legge 18 maggio 2021, n. 65, recante: «Misure urgenti relative all'emergenza epidemiologica da COVID-19»;
- delibere del Consiglio dei ministri del 31 gennaio 2020, del 29 luglio 2020, del 7 ottobre 2020, del 13 gennaio 2021 e del 21 aprile 2021, con le quali è stato dichiarato e prorogato lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;
- dichiarazione dell'Organizzazione mondiale della sanità dell'11 marzo 2020, con la quale l'epidemia da COVID-19 è stata valutata come «pandemia» in considerazione dei livelli di diffusività e gravità raggiunti a livello globale;

Preso atto che l'emergenza sanitaria in corso ha indebolito il Paese nel suo complesso, con ricadute negative e grave disagio economico sulle attività produttive e turistiche e, in generale, sull'intero tessuto socio-economico del territorio;

Considerato che:

- tra i molteplici effetti sulle UND provocati dall'emergenza epidemiologica vi è stata la sospensione di alcune attività, la limitazione della possibilità di utilizzo di spazi e locali assoggettati a tassazione e, più in generale, limitazioni imposte alla circolazione e agli spostamenti delle persone per ragioni sanitarie;

- è necessario adottare alcune azioni agevolative per tenere conto, anche ai fini dell'imposizione tributaria, che molti contribuenti, a seguito delle misure restrittive decretate a livello nazionale e regionale, non hanno di fatto esercitato la loro attività o l'hanno esercitata con notevoli limitazioni;
- le azioni correttive che si intendono adottare hanno carattere eccezionale e straordinario, e rispondono alla precisa finalità di ridurre il prelievo tributario sulla TARI, in ragione della conseguente riduzione di rifiuti a causa delle suddette limitazioni;

Atteso che le riduzioni di cui trattasi avranno efficacia limitatamente all'anno 2021, in conseguenza del perdurare della situazione di emergenza sanitaria e degli effetti diretti ed indiretti;

Richiamato l'art. 6 del D.L. n. 73/2021, che prevede:

“1. In relazione al perdurare dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, al fine di attenuare l'impatto finanziario sulle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività, è istituito, nello stato di previsione del Ministero dell'interno, un fondo con una dotazione di 600 milioni di euro per l'anno 2021, finalizzato alla concessione da parte dei comuni di una riduzione della Tari di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, o della Tari corrispettiva, di cui all'articolo 1, comma 688, della medesima legge, in favore delle predette categorie economiche.

2. Alla ripartizione del fondo tra gli enti interessati, si provvede con decreto del Ministro dell'interno di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previa intesa in sede di Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, da adottare entro trenta giorni dall'entrata in vigore del presente decreto, in proporzione alla stima per ciascun ente dell'agevolazione massima riconducibile alle utenze non domestiche di cui all'Allegato 3 - Nota metodologica stima TARI e TARI corrispettivo - del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021.

3. I comuni possono concedere riduzioni della Tari di cui al comma 1, in misura superiore alle risorse assegnate, ai sensi del decreto di cui al comma 2, a valere su risorse proprie o sulle risorse assegnate nell'anno 2020 e non utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al decreto del Ministero

DELIBERA DI CONSIGLIO n. 25 del 23-06-2021 - Pag. 7 - COMUNE DI ORSOGNA

dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021, escludendo in ogni caso la ripartizione degli oneri a carico della rimanente platea degli utenti del servizio rifiuti. Resta fermo, in ogni caso, che l'ammontare massimo delle agevolazioni riconoscibile dallo Stato è quello determinato dal decreto di cui al comma 2.

Dato atto che, ad oggi, non è stata ancora stata ufficializzata la misura dell'agevolazione riconducibile alle utenze non domestiche assegnata a ciascun ente e che, pertanto, al fine della determinazione della suddetta somma si è fatto riferimento agli importi ufficiosi divulgati da ANCI IFEL e pubblicati sul proprio sito in data 28 maggio 2021, che stimano per il Comune di Orsogna la somma di 17.124,00 euro

Visto il Rendiconto della gestione per l'esercizio finanziario 2020, approvato al punto precedente dell'o.d.g. della seduta odierna, con deliberazione di Consiglio Comunale n. \_\_\_ del \_\_\_\_\_, con riferimento in particolare alla quota vincolata dell'avanzo di amministrazione 2020 dove sono presenti fondi derivanti da contributi COVID non utilizzati che l'amministrazione intende utilizzare per l'introduzione di agevolazioni per le UND e le UD che hanno potuto subire maggior aggravio a seguito della emergenza pandemica

Visto In particolare, con riferimento alle misure finalizzate a contenere l'aggravio fiscale nei confronti delle utenze TARI, in ragione della minor produzione di rifiuto conseguenti alle limitazioni imposte alle attività per le UND nonché del disagio economico e sociali che si è potuto ripercuotere sulle famiglie aggravato dalla pandemia COVID-19 che ha visto l'ulteriore impoverimento delle classi sociali meno abbiente messe a dura prova da un anno di ridotte opportunità e/o perdita di lavoro e riduzione del reddito, alla luce dei dati diramati dall'ISTAT sulla crescita esponenziale della povertà nel nostro Paese, l'Amministrazione intende concedere le sotto riportate riduzioni tariffarie:

#### UND

- 100% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per attività rimaste chiuse nell'anno 2021
- 90% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per le altre attività

#### UD

- 50 % su tariffa fissa e variabile per UD che hanno usufruito bonus sociale per disagio economico, sia cumulativamente che singolarmente, alla data del 30.06.2021 relativo a:
  - a) luce – art.1 c. 3 decreto interministeriale 28.12.2007;
  - b) gas – art. 3 c.9 e 9 bis D.L. 29/11/2008, n. 185 convertito in legge 28/01/2009 n. 2;

- c) acqua – art. 60 c.1 Legge 28/12/2015 n. 221 e art. 3 c.1 DPCM 13.10.2016 e art. 57 bis c. 4 D.L. 124/2019 convertito in legge 19/12/2019 n. 157.

Visto l'articolo 16 c.9 del Regolamento TARI, il quale definisce le seguenti agevolazioni:

- a) agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali;
- b) agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali e aperture eventi;

Preso atto che tali agevolazioni, ai sensi dell'articolo 1, comma 660, della legge n. 147/2013, possono essere poste a carico delle tariffe TARI o, in alternativa, finanziate a carico del bilancio attraverso specifiche autorizzazioni di spesa:

Ritenuto di stabilire, per l'anno 2021, le seguenti agevolazioni:

#### ARTICOLO 16 c. 9 DEL REGOLAMENTO TARI

- a) agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali;
- b) agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali e aperture eventi;

il cui costo presunto di €. 2700,61 viene finanziato con la parte spesa la cui copertura è prevista al codice di bilancio 09.03-1.04.03.99.999 del bilancio di previsione finanziario 2021, sufficientemente capiente;

#### AGEVOLAZIONI PER EMERGENZA COVID-19

##### UND

- a) 100% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per attività rimaste chiuse nell'anno 2021
- b) 90% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per le altre attività

##### UD

- a) 50 % su tariffa fissa e variabile per UD che hanno usufruito del bonus sociale per disagio economico relativo a luce, gas e acqua alla data del 30.06.2021

il cui costo presunto di €. 33.279,03 verrà finanziato con la previsione nella parte spesa:

- a) dei trasferimenti appositamente ricevuti nell'anno 2020 e non utilizzati completamente, confluiti nell'A.A. 2020 – parte vincolata – allegato A/2 del rendiconto 2020 di cui al precedente ordine del giorno;

- b) dei trasferimenti in corso di attribuzione da parte del MEF ai sensi dell'art. 6 del decreto sostegni bis;

Visto il Piano Economico Finanziario allegato alla presente, dal quale emergono costi complessivi relativi al servizio di gestione integrata dei rifiuti per l'anno 2021 di € 375.920,00, così ripartiti:

COSTI FISSI € 160.741,31

COSTI VARIABILI € 215.178,69

Considerato che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 443/2019 di ARERA, come precisato nella Nota di approfondimento IFEL del 02.03.2020, "... i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – fino all'approvazione da parte dell'Autorità ...";

Rilevato che:

- il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2021 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2020 è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR;
- a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 – Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani – la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

Vista la delibera C.C. n. 9 del 03/04/2020 con la quale ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L 17 marzo 2020, n. 18, in deroga alle previsioni di cui all'art. 1, commi 654 e 683 della Legge 27 dicembre 103, n. 147 sono state approvate le tariffe adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020;

Vista altresì la successiva delibera C.C. 64 del 29/12/2020 con la quale in coerenza con la previsione di cui al summenzionato art. 107, comma 5, del D.L 18/2020 è stato approvato il Piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020 e definita la ripartizione del conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019, a decorrere dal 2021, pari complessivamente ad € 29.122,74 come segue:

a) 2021: € 9.707,57

b) 2022: € 9.707,57

c) 2023: € 9.707,57

Tenuto conto, ai fini della determinazione delle tariffe, che è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

Tutto ciò premesso, vista l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)" per l'anno **2021**, di cui all'Allegato B) relativa alle utenze domestiche e all'Allegato C) relativa alle utenze non domestiche.

Considerato che, richiamata la vigente Deliberazione n. 443/2019 di ARERA,

- ai sensi dell'art. 4.2 il totale delle entrate tariffarie per l'anno **2021** non eccede quello relativo all'anno **2020**, più del limite massimo di variazione annuale, determinato in applicazione dei criteri di cui all'art. 4.3 MTR, in quanto la variazione **2021/2020** è pari a 1,0160, mentre il limite massimo di variazione annuale è pari a 1,60;
- ai sensi dell'art. 4.5 "...In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ...";

Visti:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui "... Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. 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. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ...";
- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, "... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...";
- l'articolo 174 del d.Lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento;

- l'art. 30, comma 5, del Decreto legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla Legge 21 maggio 2021, n. 69 a mente del quale "... Limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati. In caso di approvazione dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche al bilancio di previsione in occasione della prima variazione utile ...";

Visto l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, novellato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, "... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...".

Acquisiti i pareri favorevoli

- o sotto il profilo della regolarità tecnica dal Responsabile del Settore Tecnico – Ufficio Igiene ed Ambiente dell'Ente Geom.Giulio Saraceni ai sensi dell'art 49 del D.Lgs 267/2000, qui allegato;
  
- o sotto il profilo contabile dal Responsabile Finanziario Dott.ssa. Giuseppina Calabrese, ai sensi dell'art 49 del D.Lgs. 267/2000, qui allegato;

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 – ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

Con voti nove (9) favorevoli e due (2) contrari (locco Vittoria, Montepara Fabrizio) espressi nelle forme di legge,

## **DELIBERA**

- 1) per le motivazioni di cui in premessa, da intendersi per intero richiamate, di definire e quantificare nella misura indicata nell'Allegato A) sub n. 1 e sub n. 2 – Piano Economico Finanziario 2021 e PIANO tariffario 2021, parte integrante e sostanziale della presente, i valori dei parametri, dei coefficienti nonché delle ulteriori componenti sia di costo variabile (vedi art. 2.2.ter MTR) e sia di costo fisso (vedi art. 2.3 ter MTR), necessari alla puntuale definizione dello stesso ed analiticamente descritti nella relazione di accompagnamento di cui all' Allegato D);
  - 2) di validare, di conseguenza, ai sensi e per gli effetti di cui alla Delibera n. 443/2019 di ARERA, il Piano Economico Finanziario 2021 ed i documenti ad esso allegati, riportati nell'Allegato A) (sub.1 e 2), quale parte integrante e sostanziale della presente;
  - 3) di approvare, quindi, per l'anno 2021, l'articolazione tariffaria, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, del "Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARI)" per l'anno 2021, di cui all'Allegato B) relativa alle utenze domestiche e alla Allegato C) relativa alle utenze non domestiche;
  - 4) di quantificare presuntivamente in € 340.000,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI) dando atto che, in via previsionale, viene assicurata l'integrale copertura dei costi del servizio, quale risulta dal Piano Economico Finanziario di cui al punto 1) del deliberato;
  - 5) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art. 19, comma 7, del D.lgs n. 504/1992 e ss.mm.ii., da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5 %;
  - 6) di stabilire, ai sensi dell'articolo 16 del Regolamento TARI, le seguenti agevolazioni:
    - agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali;
    - agevolazioni per detassazione smaltimento oli vegetali e aperture eventi
- il cui costo presunto di €. 2700,61 viene finanziato con la parte spesa la cui copertura è prevista al codice di bilancio 09.03-1.04.03.99.999 del bilancio di previsione finanziario 2021, sufficientemente capiente;
- 7) di stabilire, in via eccezionale e limitatamente all'anno 2021, le agevolazioni TARI per l'emergenza COVID-19 come si seguito:

UND:

- 100% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per attività rimaste chiuse nell'anno 2021
- 90% su tariffa fissa e variabile (limitatamente a 5 mesi) per le altre attività

UD:

- 50 % su tariffa fissa e variabile per UD che hanno usufruito bonus sociale per disagio economico relativo a luce gas e acqua alla data del 30.06.2021;
- 

il cui costo presunto di €. 33.279,03 verrà finanziato con la previsione nella parte spesa:

- a) dei trasferimenti appositamente ricevuti nell'anno 2020 e non utilizzati completamente, confluiti nell'A.A. 2020 – parte vincolata – allegato a/2 del rendiconto 2020 di cui al precedente ordine del giorno;
  - b) dei trasferimenti in corso di attribuzione da parte del MEF ai sensi dell'art. 6 del decreto sostegni bis;
- 8) di dare atto che per il riconoscimento delle suddette agevolazioni i contribuenti aventi diritto dovranno presentare, a pena di decadenza, entro il 31 LUGLIO 2021 Autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 su apposito modulo;
  - 9) di prendere atto del Piano economico finanziario redatto dal gestore corredato della dichiarazione di veridicità e relazione di accompagnamento di cui all'allegato E;
  - 10) di trasmettere il Piano Economico finanziario e i documenti allo stesso allegati ad ARERA ai fini dell'approvazione a norma ai sensi dell'art. 6.5 della Deliberazione n. 443/2019, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 "... Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...";
  - 11) di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi e per gli effetti del coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;
  - 12) di rendere, con separata votazione e con voti nove (9) favorevoli e due (2) contrari (Iocco Vittoria, Montepara Fabrizio) espressi nelle forme di legge, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs. n. 267/2000.



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
F.to Salerni Ernesto

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to De Virgilio Natalia Maria Carmela

---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto addetto alla pubblicazione certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il giorno 30-06-2021 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 – D.lgs 267/2000.

Orsogna, li 30-06-2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE  
F.to Dr. Andrea Mancini

ALBO N. 763 DEL 30-06-2021

---

CERTIFICATO ESECUTIVITA'

- La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 23-06-2021 perchè dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del TUEL:

ORSOGNA, li 30-06-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to De Virgilio Natalia Maria Carmela

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo

ORSOGNA, li 30-06-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
De Virgilio Natalia Maria Carmela

## **ALLEGATO A)**

**ALLEGATO A)**

**SUB N. 1**

A) sub 1

<b>Ciclo integrato RU</b>	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	18.314,01 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	28.690,53 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	84.823,41 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	164.808,26 €
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	0,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00 €
Fattore di sharing – b	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	0,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	29.011,94 €
Fattore di sharing – b(1+ω)	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	24.370,03 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	-55.419,41 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	-6.927,42 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	30.019,90 €
Totale voci libere costi variabili	-53.606,19 €
<b>Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>215.178,69 €</b>
Riclassificazione per vincolo Arera su costi variabili anno precedente	0,00 €
<b>ΣTV: totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>211.752,47 €</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	22.945,12 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	59.136,27 €
Costi generali di gestione - CGG	16.481,61 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	8.342,44 €
Altri costi - COal	546,57 €
Costi comuni – CC	84.506,89 €
Ammortamenti - Amm	27.231,41 €
Accantonamenti - Acc	0,00 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
- di cui per crediti	0,00 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00 €
Remunerazione del capitale investito netto - R	14.243,49 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	0,00 €
Costi d'uso del capitale - CK	41.474,90 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	151.247,94 €
Coefficiente di gradualità (1+ y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	18.905,99 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	2.322,07 €
Totale voci libere costi fissi	-47.233,14 €
<b>Totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>160.741,31 €</b>
Riclassificazione per vincolo Arera su costi variabili anno precedente	0,00 €
<b>ΣTF: totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>122.921,63 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2020	0,00 €
<b>Totale PEF Arera</b>	<b>375.920,00 €</b>
<b>ΣPEF = ΣTV + ΣTF</b>	<b>364.674,30 €</b>

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TV,2021}$	0,00 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS^{EXP}_{TV,2021}$	0,00 €
Numero di rate $r'$	0
Rata annuale RCNDTV $RCND_{TV}/r'$	0,00 €
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	-41.298,84 €
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	-13.766,28 €
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	-12.807,50 €
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	-12.807,50 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	4
$\Sigma$ TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	218.178,69 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF,2021}$	0,00 €
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	70.421,55 €
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	23.473,85 €
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	14.345,63 €
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	14.345,63 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	4
$\Sigma$ TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	160.741,31 €
$\Sigma$ TA = $\Sigma$ TVA + $\Sigma$ TVA (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	378.920,00 €

**Grandezze fisico-tecniche**

percentuale raccolta differenziata % rd	0,00
ton rifiuti $q_{a-2}$	0,00
costo unitario effettivo €cent/ton	0,00 €
fabbisogno standard €cent/ton	0,00 €
costo medio settore €cent/ton	0,00 €

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	-0,05
Totale $\gamma$	-0,50
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	0,50

**Verifica del limite di crescita**

$r_{pi_a}$	1,70
coeff. 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	1,60
$(1+p)$	1,0160
$\Sigma T_a$	375.920,00 €
$\Sigma T_{a-1}$	370.000,00 €
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,01

$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	375.920,00 €
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	0,00 €

Attività esterne ciclo integrato RU	0,00 €
-------------------------------------	--------



**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA-MANUTENTIVA**  
 (Geom. Giulio Saraceni)



**ALLEGATO A)**

**SUB N. 2**

**COMUNE DI ORSOGNA**  
**Provincia di Chieti**

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO  
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

## IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il *piano finanziario*, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

## PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2021

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziali	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	22.945,12 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	18.314,01 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	28.690,53 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	164.808,26 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per unido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	84.823,41 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		59.136,27 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di 89)		16.481,61 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		8.342,44 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		546,67 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		27.231,41 €
	Acc Accantonamento		0,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
R Remunerazione del capitale		14.243,49 €	
Ricc Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COI tv Costi operati incentivanti variabili		0,00 €
	COI tf Costi operati incentivanti fissi		0,00 €

Piano finanziario Tari

AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €	
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		29.011,94 €	
	fattore sharing b	0,60	fattore sharing w	0,40
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		0,00 €	
	b(1+w)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		24.370,03 €	
RC Conguagli	RCTv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		-55.419,41 €	
	RCTf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		151.247,94 €	
	coefficiente gradualità y	0,50	rateizzazione r	4
	(1+y)RCTv/r Componente a conguaglio relativa ai costi variabili dopo sharing		-6.927,42 €	
	(1+y)RCTf/r Componente a conguaglio relativa ai costi fissi dopo sharing		18.905,99 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		30.019,90 €	
	Oneri fissi		2.322,07 €	
Ulteriori componenti ex deliberazioni 238/2020 e 493/2020	Costi variabili			
	- rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 10/20 RCU-		-13.766,28 €	
	- scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>149</sup> -		0,00 €	
	- oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS <sup>149</sup> -		0,00 €	
	- rata annuale RCNDTV RCNDTV/r		0,00 €	
	- quota variabile conguagli residui determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		-12.807,50 €	
	- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCv+ 2020/2020 (se r2020>1)		-12.807,50 €	
	Costi fissi			
	- rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 10/20 RCU-		23.473,85 €	
	- scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>149</sup> -		0,00 €	
- quota fissa conguagli residui determinazioni tariffarie del 2020 da recuperare nel 2021		14.345,63 €		
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCf+ 2020/2020 (se r2020>1)		14.345,63 €		
Voci libere per costi fissi:	Rettifica per rispetto limite ARERA C	-47.233,14 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Voci libere per costi variabili:	Rettifica per rispetto limite ARERA €	-53.606,19 €	Voce libera 5 €	0,00 €
	Voce libera 6 €	0,00 €		

Detrazioni	Df detrazioni di cui al comma 1.4 delibera n 2/RIF/2020	0,00 €
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	1,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente	370.000,00 €
Costi fissi effettivi		160.741,31 €
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente		0,00 €
TF - Totale costi fissi	$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + COal + Amm + Acc + R + COIf + (1+y)RCIf/r - Df + Cd2019f$	160.741,31 €
Costi variabili effettivi		215.178,69 €
Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente		0,00 €
TV - Totale costi variabili	$\Sigma TV = CRT + CTS + CTR + CRD + COIv - b(AR) - b(1+w)ARConai + (1+y)RCIv/r + Cd2019v$	215.178,69 €
Costi totali	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	375.920,00 €

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 294.458,14	% costi fissi utenze domestiche	78,33%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 78,33\%$	€ 125.908,67
		% costi variabili utenze domestiche	78,33%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 78,33\%$	€ 168.549,47
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 81.461,86	% costi fissi utenze non domestiche	21,67%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 21,67\%$	€ 34.832,64
		% costi variabili utenze non domestiche	21,67%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 21,67\%$	€ 46.629,22

## SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la ripartizione dei costi è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli Tari per il 2021 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 294.458,14	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 125.908,67
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 168.549,47

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 81.461,86	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 34.832,64
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 46.629,22

**TARIFE UTENZE DOMESTICHE**

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten  Esclusi immobili accessori	KB appl  Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa  fissa	Tariffa  variabile
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	10.323,50	0,75	76,53	0,82	0,451286	48,830408
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	45.406,11	0,88	325,28	1,60	0,529509	95,278846
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	32.465,50	1,00	232,44	2,00	0,601715	119,098557
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	23.303,62	1,08	170,65	2,60	0,648852	154,828125
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	6.923,44	1,11	57,64	3,20	0,667904	190,557692
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	2.667,97	1,10	22,65	3,65	0,661887	217,354868
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	277,00	0,67	2,00	0,73	0,406158	43,947367
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	386,12	0,79	2,36	1,44	0,476558	85,750961
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	332,88	0,90	1,64	1,80	0,541544	107,188702
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	209,00	0,99	1,00	2,88	0,601113	171,501923
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-agevolazione 90% covid	190,00	1,11	0,00	3,20	0,667904	190,557692
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-AG. COVID 19 100%	34,00	0,88	0,00	1,60	0,529509	95,278846
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-agevolazione U D 50%	814,00	0,88	11,00	1,60	0,529509	95,278846
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-agevolazione U D 50%	291,00	1,00	3,00	2,00	0,601715	119,098557

Piano finanziario Tari

1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	295,00	1,08	2,00	2,60	0,649852	154,828125
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	234,00	1,11	3,00	3,20	0,667904	190,557692
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	255,00	1,10	3,00	3,65	0,661887	217,354868
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-BLOCCATA IN TB_old	19,00	0,75	1,00	0,82	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-BLOCCATA IN TB_old	144,00	1,08	1,00	2,60	0,000000	0,000000
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	45.850,31	0,67	393,46	0,73	0,406158	43,947367
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	41,74	0,79	0,15	1,44	0,476558	85,750961
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	42,00	0,90	0,00	1,80	0,541544	107,188702
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	95,00	0,99	1,00	3,28	0,595698	195,619391
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE-Rid. Utilizzo C	4.924,34	0,60	27,28	0,66	0,365542	39,552631
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE-Rid. Utilizzo	124,66	0,71	0,72	1,29	0,428902	77,175865
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE-agevolazione U	487,00	0,67	0,00	0,73	0,406158	43,947367
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	96,00	0,63	1,00	0,69	0,363593	41,505847
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGI	22.298,23	0,74	201,15	1,36	0,450083	80,987019
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO S	23,00	0,91	1,00	2,21	0,552374	131,603906
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGI	105,00	0,68	1,00	1,60	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE	2.925,52	0,67	19,35	1,22	0,405074	72,888317

Piano finanziario Tari

	A DISPOS. PER USO STAGI						
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. C	1.026,54	0,75	5,64	0,49	0,451286	29,298245
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD.	2.776,46	0,88	11,39	0,96	0,529509	57,167307
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD.	997,00	1,00	4,00	1,20	0,601715	71,459134
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.	133,00	1,08	1,00	1,56	0,649852	92,896875
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.D	622,00	1,11	2,00	1,92	0,667904	114,334615
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI	293,00	1,10	1,00	2,19	0,661887	130,412920
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	78,78	0,52	0,97	0,57	0,315900	34,181286
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	2.786,22	0,61	30,03	1,12	0,370656	66,695192
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	143,00	0,70	1,00	1,40	0,421200	83,368990
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE-Rid. Utilizzo Co	569,00	0,55	3,00	1,00	0,333591	60,025673
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ESENZIONE TOTALE	141,00	0,75	3,00	0,82	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	553,00	0,88	9,84	1,60	0,000000	0,000000
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	0,00	1,00	2,00	2,00	0,000000	0,000000
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	277,00	1,08	6,00	2,60	0,000000	0,000000
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	97,00	1,11	1,00	3,20	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PENSIONATI	3.120,00	0,29	18,00	0,53	0,176483	31,763585

Piano finanziario Tari

	AIRE						
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	2 174,00	0,67	13,00	0,73	0,406158	43,947367
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	10 440,53	0,79	57,73	1,44	0,476558	85,750961
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	8 474,54	0,90	43,61	1,80	0,541544	107,188702
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domesti	4 959,15	0,97	28,03	2,34	0,594867	139,345312
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	2 784,99	0,99	13,32	2,88	0,601113	171,501923
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Dome	3 142,98	0,99	12,58	3,28	0,595698	195,619381
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-AB	364,00	0,60	1,00	0,66	0,365542	39,552631
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-A	167,00	0,57	1,00	1,22	0,409074	72,888317
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-R	74,00	0,71	1,00	1,29	0,428902	77,176965

## TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	447,66	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .2	CAMPEGGI.DISTRIBUTORI CARBURANTI	96 60	0,74	6,50	0,493825	0,661829
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	2.352 65	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1.009 62	1,55	13,64	1,034365	1,388824
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	193 79	0,99	8,70	0,660659	0,885833
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	968 97	1,20	10,54	0,880798	1,073182
2 .8	UFFICI.AGENZIE	1.759 27	1,05	9,26	0,700698	0,942852
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	1.120,36	0,63	5,51	0,420419	0,561027
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO CALZATURE.LIBRERIA,CARTOLERIA	1.459,45	1,16	10,21	0,774105	1,039581
2 .11	EDICOLA,FARMACIA.TABACCAIO,PLURILICENZE	91,31	1,52	13,34	1,014345	1,358276
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME.IDRA	743,96	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	336 16	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	5 256 60	0,86	7,53	0,573905	0,766704
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	2 534 04	0,95	8,34	0,633965	0,849178
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE	17 67	8,18	71,99	5,459778	7,330019
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	458 87	6,32	55,61	4,217540	5,662208
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	763 98	2,80	24,68	1,868530	2,512916
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	67,73	3,02	26 55	2,015343	2,703320
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHIERE,FIORI E PIANTE	5 89	10,88	95,75	7,269575	9,749261
2 .21	DISCOTEQUE,NIGHT CLUB	132 53	1,75	15,43	1,167831	1,571082

Piano finanziario Tari

2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-agevolazione 90% covid	67,40	0,74	6,50	0,493825	0,661829
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-agevolazione 90% covid	5,34	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO-agevolazione 90% covid	676,03	1,20	10,54	0,800798	1,073182
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-agevolazione 90% c	781,32	0,63	5,51	0,420419	0,561027
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE-agevolazione 90% covid	63,69	1,52	13,34	1,014345	1,358278
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME, IDRA-agevolazione 90%	404,37	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-agevolazione 90% covid	40,27	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-agevolazione 90%	3 667 40	0,86	7,53	0,573905	0,766704
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-agevolazione 90%	546,99	2,80	24,68	1,868530	2,512916
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-agevolazione 90% covid	47,27	3,02	26,55	2,015343	2,703320
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE, SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-AG. COVID 19 100	312,33	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI-AG. COVID 19 100%	1.636 00	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE-AG. COVID 19 100%	704 38	1,55	13,64	1,034385	1,388824
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-AG. COVID 19 100%	135 21	0,99	8,70	0,660559	0,885833
2 .8	UFFICI,AGENZIE-AG. COVID 19 100%	1.226,72	1,05	9,26	0,700698	0,942852
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-AG. COVID 19 100	1.039,06	1,16	10,21	0,774105	1,039581
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME, IDRA-AG. COVID 19 100	114,65	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-AG. COVID 19 100%	193,57	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-AG. COVID 19 100	1.770,54	0,95	8,34	0,633965	0,849178
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-AG. COVID 19 100%	12,33	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA-AG. COVID 19 100%	320,13	6,32	55,61	4,217540	5,662208
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE-AG. COVID 19 100%	4,11	10,88	95,75	7,260575	9,749261
2 .21	DISCOTECHES,NIGHT CLUB-AG. COVID 19 100%	92 47	1,75	15,43	1,167831	1,571082
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIONALE	106,61	0,44	3,86	0,294960	0,393788

Piano finanziario Tari

2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	35,34	0,84	7,39	0,561560	0,752958
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIONALE-	74,38	0,44	3,86	0,294960	0,393788
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	24,66	0,84	7,39	0,561560	0,752958
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCOPERTE	1.277,62	0,36	3,18	0,242908	0,324296
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCO	33,58	0,69	6,09	0,462461	0,620083
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AR	96,01	2,11	18,58	1,410740	1,892324
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AR	66,99	2,11	18,58	1,410740	1,892324
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCOPERTE	891,38	0,36	3,18	0,242908	0,324296
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCO	23,42	0,69	6,09	0,462461	0,620083
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. COMPOS	316,96	0,52	2,73	0,347012	0,277968
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. COMPOS	69,04	0,52	2,73	0,347012	0,277968
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ESENZIONE TOTALE	177,30	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-ESENZIONE TOTALE	11,78	1,16	10,21	0,000000	0,000000
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-ESENZIONE TOTALE	500,68	0,86	7,53	0,000000	0,000000
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-ESENZIONE TOTALE	249,16	0,95	8,34	0,000000	0,000000
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-ESENZIONE TOTALE	116,04	8,18	71,99	0,000000	0,000000
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-ESENZIONE TOTALE-	349,31	0,86	7,53	0,000000	0,000000
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ESENZIONE TOTALE-AG. COVID 19 100%	123,69	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-ESENZIONE TOTALE	8,22	1,16	10,21	0,000000	0,000000
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-ESENZIONE TOTALE	173,84	0,95	8,34	0,000000	0,000000
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-ESENZIONE TOTALE-AG. COVID 19	80,96	8,18	71,99	0,000000	0,000000
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOM	1.584,53	0,37	3,25	0,246912	0,330914

Piano finanziario Tari

2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE	169,46	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOM	1.105,47	0,37	3,25	0,246912	0,339914
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE-ag	49,44	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE-AG	68,22	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	113,10	0,29	2,60	0,197530	0,264731
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	1.081,48	0,20	1,82	0,138805	0,185312
2 .8	UFFICI,AGENZIE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	31,81	0,42	3,70	0,280279	0,377141
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-DETASSAZIONE SMALT	150,21	0,25	2,20	0,168167	0,224411
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DI	11,49	0,60	5,33	0,405738	0,543311
2 .13	CARROZZERIA AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	425,88	0,58	5,10	0,387052	0,519281
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-DETASSAZIONE SMAL	1.330,64	0,34	3,01	0,229562	0,306681
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-DETASSAZIONE SMA	422,93	0,38	3,33	0,253586	0,339671
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRE	322,80	3,27	28,79	2,183511	2,932007
2 .17	BAR,CAFFE ,PASTICCERIA-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	83,06	2,52	22,24	1,687016	2,264893
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-DETASSAZIONE SMA	610,84	1,12	9,87	0,747412	1,005166
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETT	18,86	4,35	38,30	2,904230	3,899704
2 .2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-a	78,90	0,29	2,60	0,197530	0,264731
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-DETASSAZIONE SMALT	104,79	0,25	2,20	0,168167	0,224411
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DI	7,81	0,60	5,33	0,405738	0,543311
2 .13	CARROZZERIA AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	297,11	0,58	5,10	0,387052	0,519281
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-DETASSAZIONE SMAL	928,36	0,34	3,01	0,229562	0,306681
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-DETASSAZIONE	426,16	1,12	9,87	0,747412	1,005166

Piano finanziario Tari

	SMA					
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE- DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETT	13,15	4,35	38,30	2,904230	3,899704
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG. COVID 1	754,52	0,20	1,82	0,138805	0,185312
2 .8	UFFICI AGENZIE-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG. COVID 19 100%	22 19	0,42	3,70	0,280279	0,377141
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-DETASSAZIONE SMA	295,07	0,38	3,33	0,253586	0,339671
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE- DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRE	225 20	3,27	28,79	2,183511	2,932007
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA-DETASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG COVID 1	57 94	2,52	22,24	1,687016	2,264883
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Detassazione smaltimento oli vegetali	39 47	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE- Detassazione smaltimento oli	104,26	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Detassazione smaltimento oli vegetali-AG. CO	27 53	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE- Detassazione smaltimento oli	72 74	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Detass. smaltimento oli veg. e aperture eve	259 93	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-Detass. smaltimento oli veg.	215,00	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Detass. smaltimento oli veg. e aperture eve	175,07	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-Detass. smaltimento oli veg.	150 00	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE, SCUOLE ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CU-Rid. Utilizzo Co	120,75	0,46	4,09	0,312311	0,416952
2 .2	CAMPEGGI.DISTRIBUTORI CARBURANTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestici	100,00	0,66	5,85	0,444443	0,595646
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA- Rid. Utilizzo Co	32 99	1,04	9,18	0,696694	0,935623
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE, SCUOLE ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CU-Rid. Utilizzo Co	94,25	0,46	4,09	0,312311	0,416952
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA- Rid. Utilizzo Co	23 01	1,04	9,18	0,696694	0,935623
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA- CONFERIMENTO SOL	21,21	0,69	6,12	0,464463	0,623749
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE-	48,85	6,52	57,45	4,358345	5,849556

Piano finanziario Tari

	CONFERIMENTO SOLO ORGANICO					
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE- CONFERIMENTO SOLO ORGANICO-agev	34,11	6,52	57,45	4,356345	5,849556
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA CARTOLERIA- CONFERIMENTO SOL	14,79	0,69	6,12	0,464463	0,623749

## CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso precedente	O4= Add.prov. precedente	H1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza Incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1.1-Usò domestico-Un componente	79	46.484,03	0,00	46.484,03	2.324,20	50.018,75	3.534,72	8,42%	2.500,94	176,74
1.2-Usò domestico-Due componenti	84	99.648,14	0,00	99.648,14	4.982,41	102.049,93	2.401,79	1,98%	5.102,50	120,09
1.3-Usò domestico-Tre componenti	91	56.151,32	0,00	56.151,32	2.607,57	58.159,27	2.007,95	2,15%	2.907,96	100,39
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	91	48.961,93	0,00	48.961,93	2.448,10	48.945,57	-16,36	-1,15%	2.447,28	-0,82
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	89	21.612,14	0,00	21.612,14	1.030,61	20.885,27	-726,87	-2,91%	1.044,26	-36,35
1.6-Usò domestico-Sei o più componenti	101	11.393,75	0,00	11.393,75	569,00	12.010,02	616,27	-3,19%	600,50	30,81
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	74	844,10	0,00	844,10	42,21	460,80	-393,30	-46,59%	22,54	-19,67
2.2-Usò non domestico-Campaggi distributori carburanti	449	2.144,10	0,00	2.144,10	107,21	1.258,79	-885,31	-41,29%	62,94	-44,27
2.4-Usò non domestico-Esposizioni autosaloni	214	9.947,36	0,00	9.947,36	497,37	3.468,03	-6.479,28	-65,13%	173,40	-323,97
2.5-Usò non domestico-Alberghi con ristorazione	857	920,48	0,00	920,48	46,02	2.445,49	1.526,01	165,78%	122,32	76,10
2.6-Usò non domestico-Alberghi senza ristorazione	89	679,23	0,00	679,23	33,58	392,50	-286,73	-43,68%	19,13	-14,83
2.7-Usò non domestico-Case di cura e riposo	1645	3.412,92	0,00	3.412,92	170,65	1.942,52	-1.470,40	-43,08%	97,13	-73,52
2.8-Usò non domestico-Uffici agenzie	75	6.329,35	0,00	6.329,35	315,47	2.910,75	-3.418,60	-54,01%	145,54	-170,93
2.9-Usò non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	63	2.123,40	0,00	2.123,40	106,17	1.239,30	-884,10	-41,63%	61,97	-44,20
2.10-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	72	5.449,24	0,00	5.449,24	272,46	2.722,12	-2.727,12	-50,04%	136,11	-136,35
2.11-Usò non domestico-Edicola, farmacia tabaccaio plurilicenze	43	424,19	0,00	424,19	21,21	243,00	-181,19	-42,69%	12,15	-9,06
2.12-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe ( falegnami, idra	60	2.268,49	0,00	2.268,49	113,42	1.300,00	-968,49	-42,65%	65,04	-40,30
2.13-Usò non domestico-Carrozzeria, autoricambio, elettrauto	184	1.222,26	0,00	1.222,26	61,11	1.181,45	-40,81	-3,33%	59,07	-2,04
2.14-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	3008	1.821,22	0,00	1.821,22	91,06	8.302,01	6.480,79	355,84%	415,10	324,04
2.15-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	419	7.314,21	0,00	7.314,21	365,71	4.009,20	-3.304,93	-45,18%	200,46	-165,25
2.16-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	188	7.317,19	0,00	7.317,19	365,86	4.469,35	-2.856,84	-39,04%	223,02	-142,84
2.17-Usò non domestico-Bar caffè, pasticceria	76	8.178,47	0,00	8.178,47	408,92	4.861,63	-3.316,79	-40,55%	243,03	-165,84
2.18-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	158	8.453,98	0,00	8.453,98	423,20	4.819,98	-3.644,00	-43,05%	241,00	-182,20
2.19-Usò non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	69	1.197,01	0,00	1.197,01	59,85	681,20	-515,81	-43,09%	34,06	-25,79
2.20-Usò non domestico-Ortofrutta, peschiera, fiori e piante	31	1.278,57	0,00	1.278,57	63,93	771,16	-507,39	-39,68%	38,56	-25,37
2.21-Usò non domestico-Discoteche, night club	225	322,87	0,00	322,87	16,14	303,00	40,13	12,42%	18,15	2,01
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell'anno corrente (cessali sospesi...)	0	5.792,00	0,00	5.792,00	289,61	0,00	-5.792,00	0,00%	0,00	-289,60
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>361.702,03</b>	<b>0,00</b>	<b>361.702,03</b>	<b>18.685,11</b>	<b>339.094,18</b>	<b>-21.817,85</b>	<b>0,00%</b>	<b>16.991,21</b>	<b>-1.690,90</b>



## **ALLEGATO B)**

15

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica	mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten  Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	10.323,50	0,75	76,53	0,82	0,451286	48,830408
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	45.406,11	0,88	325,28	1,60	0,529509	95,278846
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	32.465,50	1,00	232,44	2,00	0,601715	119,098557
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	23.303,62	1,08	170,65	2,60	0,649852	154,828125
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	6.923,44	1,11	57,64	3,20	0,667904	190,557692
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	2.667,97	1,10	22,65	3,65	0,661887	217,354868
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	277,00	0,67	2,00	0,73	0,406158	43,947367
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	386,12	0,79	2,36	1,44	0,476558	85,750961
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	332,86	0,90	1,64	1,80	0,541544	107,188702
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	209,00	0,99	1,00	2,88	0,601113	171,501923
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-agevolazione 90% covid	190,00	1,11	0,00	3,20	0,667904	190,557692
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-AG. COVID 19 100%	34,00	0,88	0,00	1,60	0,529509	95,278846
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	814,00	0,88	11,00	1,60	0,529509	95,278846
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	291,00	1,00	3,00	2,00	0,601715	119,098557
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	295,00	1,08	2,00	2,60	0,649852	154,828125
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	234,00	1,11	3,00	3,20	0,667904	190,557692
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-agevolazione U.D. 50%	255,00	1,10	3,00	3,65	0,661887	217,354868
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-BLOCCATA IN TB_cld	19,00	0,75	1,00	0,82	0,000000	0,000000
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-BLOCCATA IN TB_cld	144,00	1,08	1,00	2,60	0,000000	0,000000
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	45.850,31	0,67	393,46	0,73	0,406158	43,947367
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	41,74	0,79	0,15	1,44	0,476558	85,750961
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	42,00	0,90	0,00	1,80	0,541544	107,188702
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE	95,00	0,99	1,00	3,28	0,595693	195,619331

1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE-Rid. Utilizzo C	4.924,34	0,60	27,28	0,66	0,365542	39,552631
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE-Rid. Utilizzo	124,66	0,71	0,72	1,29	0,428902	77,175865
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. UNICO OCCUPANTE- agevolazione U.	487,00	0,67	6,00	0,73	0,406158	43,947367
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	96,00	0,63	1,00	0,69	0,383593	41,505847
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGI	22.296,23	0,74	201,15	1,36	0,450083	80,987019
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO S	23,00	0,91	1,00	2,21	0,552374	131,603906
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGI	105,00	0,88	1,00	1,60	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGI	2.925,52	0,67	19,35	1,22	0,405074	72,888317
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. C	1.026,54	0,75	5,61	0,49	0,451286	29,298245
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD.	2.776,46	0,88	11,39	0,96	0,529509	57,167307
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD.	997,00	1,00	4,00	1,20	0,601715	71,459134
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.	133,00	1,08	1,00	1,56	0,649852	92,896875
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.D	622,00	1,11	2,00	1,92	0,667904	114,334615
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI	293,00	1,10	1,00	2,19	0,661887	130,412920
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	78,78	0,52	0,97	0,57	0,315900	34,181286
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	2.786,22	0,61	30,03	1,12	0,370656	66,695192
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE	148,00	0,70	1,00	1,40	0,421200	83,368690
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ABITAZ. ISCRITTI AIRE-Rid. Utilizzo Co	569,00	0,55	3,00	1,00	0,333591	60,025673
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-ESENZIONE TOTALE	141,00	0,75	3,00	0,82	0,000000	0,000000
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	553,00	0,88	9,84	1,60	0,000000	0,000000

1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	0,00	1,00	2,00	2,00	0,000000	0,000000
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	277,00	1,08	6,00	2,60	0,000000	0,000000
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-ESENZIONE TOTALE	97,00	1,11	1,00	3,20	0,000000	0,000000
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-PENSIONATI AIRE	3.120,00	0,29	18,00	0,53	0,176483	31,763585
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	2.174,00	0,67	13,00	0,73	0,406158	43,947367
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	10.440,53	0,79	57,73	1,44	0,476558	85,750961
1.3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	8.474,54	0,90	43,61	1,80	0,541544	107,188702
1.4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	4.959,15	0,97	28,03	2,34	0,584867	139,345312
1.5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	2.784,99	0,99	13,32	2,88	0,601113	171,501923
1.6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico	3.142,93	0,99	12,58	3,28	0,595698	195,619381
1.1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-AB	384,00	0,60	1,00	0,66	0,365542	39,552631
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-A	167,00	0,67	1,00	1,22	0,405074	72,888317
1.2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domestico-R	74,00	0,71	1,00	1,29	0,428902	77,175865

## **ALLEGATO C)**

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica	mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,A SSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	447,66	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI	96,60	0,74	6,50	0,493825	0,661829
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	2.352,65	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1.009,62	1,55	13,64	1,034365	1,388824
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	193,79	0,99	8,70	0,660659	0,885833
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO	968,97	1,20	10,54	0,800798	1,073182
2 .8	UFFICI,AGENZIE	1.758,27	1,85	9,26	0,700698	0,942852
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	1.120,36	0,63	5,51	0,420419	0,561027
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA	1.458,45	1,16	10,21	0,774105	1,039581
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAI O,PLURILICENZE	91,31	1,52	13,34	1,014345	1,358278
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA	743,96	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,E LETTRAUTO	335,16	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	5.256,60	0,86	7,53	0,573905	0,766704
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	2.534,04	0,95	8,34	0,633965	0,849178
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE	17,67	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .17	BAR,CAFFE',PASTICCERIA	458,87	6,32	55,61	4,217540	5,662208
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	783,98	2,80	24,68	1,868530	2,512916
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	67,73	3,02	26,55	2,015343	2,703320
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHIERE,FIO RI E PIANTE	5,89	10,88	95,75	7,260575	9,749261
2 .21	DISCOTECHE,NIGHT CLUB	132,53	1,75	15,43	1,167831	1,571882
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-agevolazione 90% covid	67,40	0,74	6,50	0,493825	0,661829
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-age volazione 90% covid	5,34	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .7	CASE DI CURA E RIPOSO-agevolazione 90% covid	676,03	1,20	10,54	0,800798	1,073182
2 .9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-agevolazione 90% c	781,32	0,63	5,51	0,420419	0,561027
2 .11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAI O,PLURILICENZE-agevolazione 90% covid	63,69	1,52	13,34	1,014345	1,358278
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA- agevolazione 90%	404,37	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,E LETTRAUTO-agevolazione 90% covid	40,27	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-agevolazione 90%	3.667,40	0,86	7,53	0,573905	0,766704
2 .18	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM-agevolazione 90%	545,99	2,80	24,68	1,868530	2,512916

2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-agevolazione 90% covid	47,27	3,02	26,55	2,015343	2,703320
2 .1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CU-AG. COVID 19 100	312,33	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-AG. COVID 19 100%	1.636,00	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .5	ALBERGHI CON RISTORAZIONE-AG. COVID 19 100%	704,38	1,55	13,64	1,034365	1,388824
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-AG. COVID 19 100%	135,21	0,99	8,70	0,660659	0,885833
2 .8	UFFICI, AGENZIE-AG. COVID 19 100%	1.226,72	1,05	9,26	0,700698	0,942852
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA-AG. COVID 19 100	1.039,06	1,16	10,21	0,774105	1,039581
2 .12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE (FALEGNAME, IDRA-AG. COVID 19 100)	114,65	1,06	9,34	0,707372	0,950998
2 .13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, E LETTRAUTO-AG. COVID 19 100%	193,57	1,45	12,75	0,967631	1,298204
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-AG. COVID 19 100	1.770,54	0,95	8,34	0,633965	0,849178
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-AG. COVID 19 100%	12,33	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA-AG. COVID 19 100%	320,13	6,32	55,61	4,217540	5,662208
2 .20	ORTOFRUTTA, PESCHIERE, FIORI E PIANTE-AG. COVID 19 100%	4,11	10,88	95,75	7,260575	9,749261
2 .21	DISCOTEQUE, NIGHT CLUB-AG. COVID 19 100%	92,47	1,75	15,43	1,167831	1,571082
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIONALE	106,61	0,44	3,86	0,294960	0,393788
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	35,34	0,84	7,39	0,561560	0,752958
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIONALE-	74,38	0,44	3,86	0,294960	0,393788
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-ABITAZ. TENUTE A DISPOS. PER USO STAGIO	24,66	0,84	7,39	0,561560	0,752958
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCOPERTE	1.277,62	0,36	3,18	0,242908	0,324296
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCO	33,58	0,69	6,09	0,462461	0,620083
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AR	96,01	2,11	18,58	1,410740	1,892324
2 .19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AR	66,99	2,11	18,58	1,410740	1,892324
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCOPERTE	891,38	0,36	3,18	0,242908	0,324296
2 .6	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-LOC. NON ADIBITI AD ABITAZ. ED AREE SCO	23,42	0,69	6,09	0,462461	0,620083

2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. COMPOS	316,96	0,52	2,73	0,347012	0,277968
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-PARTE ABITATIVA UTILIZZATI DAI CC.DD. COMPOS	69,04	0,52	2,73	0,347012	0,277968
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ESENEZIONE TOTALE	177,30	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2.10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-ESENEZIONE TOTALE	11,78	1,16	10,21	0,000000	0,000000
2.14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-ESENEZIONE TOTALE	500,68	0,86	7,53	0,000000	0,000000
2.15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-ESENEZIONE TOTALE	249,16	0,95	8,34	0,000000	0,000000
2.16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-ESENEZIONE TOTALE	116,04	8,18	71,99	0,000000	0,000000
2.14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-ESENEZIONE TOTALE-	349,31	0,86	7,53	0,000000	0,000000
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-ESENEZIONE TOTALE-AG. COVID 19 100%	123,69	0,52	4,55	0,000000	0,000000
2.10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA-ESENEZIONE TOTALE	8,22	1,16	10,21	0,000000	0,000000
2.15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-ESENEZIONE TOTALE	173,84	0,95	8,34	0,000000	0,000000
2.16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE-ESENEZIONE TOTALE-AG. COVID 19	80,96	8,18	71,99	0,000000	0,000000
2.2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOM	1.584,53	0,37	3,25	0,246912	0,330914
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE	168,46	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2.2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOM	1.105,47	0,37	3,25	0,246912	0,330914
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE-eg	49,31	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-AREE SCOPERTE DI ATTIVITA' NON DOMESTICHE-AG	68,22	0,26	2,27	0,173506	0,231640
2.2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-DETAZZAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	113,10	0,29	2,60	0,197530	0,264731
2.4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-DETAZZAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	1.081,48	0,20	1,82	0,138905	0,185312
2.8	UFFICI,AGENZIE-DETAZZAZIONE E SMALTIMENTO DIRETTO	31,81	0,42	3,70	0,280279	0,377141
2.9	BANCHE,ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-DETAZZAZIONE E SMALT	150,21	0,25	2,20	0,168167	0,224411
2.11	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAI O,PLURILICENZE-DETAZZAZIONE SMALTIMENTO DI	11,19	0,60	5,33	0,405738	0,543311
2.13	CARROZZERIA,AUTOFFICINA E LETTAUTO-DETAZZAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	425,88	0,59	5,10	0,387052	0,519281

2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-DE TASSAZIONE SMAL	1.330,64	0,34	3,01	0,229562	0,305681
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-DE TASSAZIONE SMA	422,93	0,38	3,33	0,253586	0,339671
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRE	322,80	3,27	28,79	2,183511	2,932007
2 .17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	83,06	2,52	22,24	1,687016	2,264883
2 .18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORM-DE TASSAZIONE SMA	610,84	1,12	9,87	0,747412	1,005166
2 .20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	18,85	4,35	38,30	2,904230	3,899704
2 .2	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-a	78,90	0,29	2,60	0,197530	0,264731
2 .9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	104,79	0,25	2,20	0,168167	0,224411
2 .11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DI	7,81	0,60	5,33	0,405738	0,543311
2 .13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, E LETTRAUTO-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	297,11	0,58	5,10	0,387052	0,519281
2 .14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE-DE TASSAZIONE SMAL	928,36	0,34	3,01	0,229562	0,306681
2 .18	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORM-DE TASSAZIONE SMA	426,16	1,12	9,87	0,747412	1,005166
2 .20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO	13,15	4,35	38,30	2,904230	3,899704
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG. COVID 1	754,52	0,20	1,82	0,138805	0,185312
2 .8	UFFICIE, AGENZIE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG. COVID 19 100%	22,19	0,42	3,70	0,280279	0,377141
2 .15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI-DE TASSAZIONE SMA	295,07	0,38	3,33	0,253586	0,339671
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRE	225,20	3,27	28,79	2,183511	2,932007
2 .17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA-DE TASSAZIONE SMALTIMENTO DIRETTO-AG. COVID 1	57,94	2,52	22,24	1,687016	2,264883
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-De tassazione smaltimento oli vegetali	39,47	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-De tassazione smaltimento oli	104,26	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-De tassazione smaltimento oli vegetali-AG. CO	27,53	0,52	4,55	0,347012	0,463280
2 .16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE-De tassazione smaltimento oli	72,74	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI-De tass. smaltimento oli veg. e aperture eye	250,93	0,52	4,55	0,347012	0,463280

2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE-Detass. smaltimento oli veg.	215,00	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .4	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-Det ass. smaltimento oli veg. e aperture eve	175,07	0,52	4,55	0 347012	0 463280
2 .16	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTE RIE,PIZZERIE-Detass. smaltimento oli veg.	150,00	8,18	71,99	5,458778	7,330019
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE, SCUOLE,A SSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-Rid. Utilizzo Co	120,75	0,46	4,09	0,312311	0,416952
2 .2	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI-Rid. Utilizzo Compostaggio Domesti	100,00	0,66	5,85	0 444443	0,595646
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA-Rid Utilizzo Co	32 99	1,04	9,18	0,696694	0,935623
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE, SCUOLE,A SSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU-Rid. Utilizzo Co	84,25	0,46	4,09	0,312311	0,416952
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA-Rid. Utilizzo Co	23,01	1,04	9,18	0,696694	0,935623
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA-CONFERI MENTO SOL	21 21	0,69	6,12	0,464463	0,623749
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIO RI E PIANTE-CONFERIMENTO SOLO ORGANICO	48,89	6,52	57,45	4,356345	5,849556
2 .20	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIO RI E PIANTE-CONFERIMENTO SOLO ORGANICO-agev	34,11	6,52	57,45	4,356345	5,849556
2 .10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LI BRERIA,CARTOLERIA-CONFERI MENTO SOL	14 79	0,69	6,12	0,464463	0,623749

## **ALLEGATO D)**

Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

# **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2021**

**Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**  
Rif. Cap. 4 Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

**Comune di ORSOGNA (CH)**

## Indice

### Premessa

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

- 4.1 Attività di validazione svolta
- 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.3 Costi operativi incentivanti
- 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020
- 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing
- 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

### Premessa

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, sito in provincia di CHIETI ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), inviato dal gestore **ECO.LAN. S.p.A.** sulla base dei seguenti requisiti:

- il **PEF** relativo alla gestione è stato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF e successivamente integrato con l'allegato 002-20DRIF\_ALL alla determinazione n. 02/DRIF/2020, compilandolo per le parti di propria competenza;
- la **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 nei prospetti dei modelli 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.

Il Comune di ORSOGNA in qualità di Ente territorialmente competente, pertanto, ricevuta e verificata la suddetta documentazione, unitamente alla presente, trasmette in allegato, oltre i dati e gli atti menzionati, la ricevuta documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte in ottemperanza all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF.

#### 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

##### 4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha validato i dati trasmessi dal gestore e riportati negli allegati 1-2-3, riguardanti l'annualità 2021 relativamente alla determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2019.

È stata, pertanto verificata:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore **ECO.LAN. S.p.A.** raffrontandoli, oltre che con le spese sostenute per le annualità 2019, con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

Sono state analizzate tutte le componenti di costo previste nel MTR.

È stato verificato, in base all'articolo 6 del MTR, "I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte".

Come anticipato, "I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno  $a = \{2021, 2022\}$  per il servizio del ciclo integrato sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie" (co.2 dello stesso art. 6).

Si riporta di seguito il prospetto dei costi:

<i>Ciclo integrato RU</i>	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	18.314,01 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	28.690,53 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	84.823,41 €

Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	164.808,26 €
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	0,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	0,00 €
Fattore di sharing – b	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	0,00 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	29.011,94 €
Fattore di sharing – b(1+w)	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	24.370,03 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>tv</sub>	-55.419,41 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC <sub>tv</sub> /r	-6.927,42 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	30.019,90 €
Totale voci libere costi variabili	-53.606,19 €
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>241.752,47 €</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	22.945,12 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	59.136,27 €
Costi generali di gestione - CGG	16.481,61 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	8.342,44 €
Altri costi - COal	546,57 €
Costi comuni – CC	84.506,89 €
Ammortamenti - Amm	27.231,41 €
Accantonamenti - Acc	0,00 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
- di cui per crediti	0,00 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0,00 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0,00 €
Remunerazione del capitale investito netto - R	14.243,49 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>lic</sub>	0,00 €
Costi d'uso del capitale - CK	41.474,90 €
Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	0,00 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	151.247,94 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,50
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	18.905,99 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	2.322,07 €
Totale voci libere costi fissi	-47.233,14 €
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>122.921,83 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2020	0,00 €
Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF	0,00 €

È stato acquisito da parte del gestore ECO.LAN. S.p.A. il PEF con i seguenti elementi, che si allegano:

- il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
- la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono;
- una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:
  - il modello gestionale e organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
  - i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
  - la ricognizione degli impianti esistenti.

**Per quanto riguarda i dati del conto economico è stato verificato che le componenti di costo riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno a-2.**

Sono infatti stati indicati dal gestore **ECO.LAN. S.p.A.:**

- il criterio e i *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni dei costi e ricavi;
- il dettaglio *COAL*, a oneri di funzionamento degli ETC, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali;
- le singole voci di ricavo che devono essere rappresentate dettagliatamente distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;
- le poste che vanno ad aumentare/ridurre il totale costi del PEF, quali le poste di competenza di esercizi precedenti come i conguagli.

Sono stati altresì verificati i contenuti della relazione di accompagnamento che risultano esaustivi, analitici e conformi alle disposizioni del MTR, nella quale risultano descritti i seguenti aspetti:

- descrizione del territorio servito con riferimento a ciascuna gestione;
- attività effettuate in relazione al Comune servito;
- indicazione dell'acquisizione del Comune servito, servizi forniti e attività avvenuta a partire dal 2019;
- stato giuridico-patrimoniale quali procedure fallimentari, concordato preventivo;
- ricorsi pendenti e le sentenze passate in giudicato;

- variazioni attese di perimetro (**PG**), costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore come il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta;
- variazioni attese delle caratteristiche del servizio (**QL**) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti;
- l'obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire nel Comune per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell'anno *a-1* e *a-2*;
- risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti;
- l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI;
- il dettaglio delle fonti di finanziamento, con riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi.

#### 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha determinato i coefficienti relativi al **limite di crescita annuale delle entrate tariffarie** nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività (*Xa*)
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (*QLa*),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (*PGa*);

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue per le seguenti ragioni:

parametro	valore
Coefficiente di recupero di produttività - <i>Xa</i>	0,10
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <i>QLa</i>	0,00
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <i>PGa</i>	0,00
Coeff. per eventi imprevedibili ed eccezionali - <i>C19<sub>2020</sub></i>	0,00

*Xa* - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è **stato quantificato come sopra** perché non si prevede il verificarsi delle eccezioni previste al comma 4.1 del MTR così come meglio descritte nel successivo paragrafo 4.4.

*QLa* - coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%, **non è stato valorizzato** in

quanto non si prevedono modifiche sostanziali alla qualità e alle caratteristiche delle prestazioni che verranno erogate agli utenti nel corso dell'anno.

**PG<sub>a</sub>** - coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, **non è stato valorizzato** in quanto il perimetro gestionale non ha subito modifiche nel corso dell'anno.

**C192020** – coefficiente che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali sostenuti per garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID 19, il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, **non è stato valorizzato** in quanto non si prevedono gli interventi di cui all'art 4.3 bis del MTR.

#### 4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, **non ha valorizzato le componenti**  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR in relazione alle seguenti previsioni di intervento nell'ottica di promuovere il miglioramento dei livelli di qualità del servizio o modifiche del perimetro gestionale del servizio.

#### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, ha **identificato** il parametro per la determinazione del limite di crescita come da paragrafo 4.2 della presente relazione e pertanto **rientra** nei limiti imposti dall'Autorità, come di seguito evidenziato:

##### Verifica del limite di crescita

rpl <sub>a</sub>	1,70
coeff. di recupero di produttività - X <sub>a</sub>	0,10
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>a</sub>	0,00
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>a</sub>	0,00
coeff. per eventi imprevedibili ed eccezionali - C192020	0,00
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	1,60
(1+p)	1,0160
$\sum T_a$	375.920,00 €
$\sum T_{a-1}$	370.000,00 €
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	1,01

$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita)	37 5.920,00 €
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	0,00 €

Allo scopo di garantire l'equilibrio economico tariffario e il rispetto dei limiti imposti dalla Delibera ARERA, l'Ente ha sottratto dal totale dei costi PEF 2021 la somma di € 100.839,33, rientrando di conseguenza nel limite massimo dei costi ammissibili pari ad € 375.920,00.

**L'importo di € 100.839,33 è riferito alla parte dei costi esposti nel PEF del soggetto gestore che eccede rispetto alla somma totale liquidata allo stesso nell'anno 2019.**

Per effettuare tale rettifica si è calcolata l'incidenza delle componenti di costo variabile e fissa sui costi totali e si è attribuita la corrispondente proporzione in eguale misura sulla somma eccedente sopra riportata. In tale modo, calcolato che i costi variabili incidono in ragione del 53,16% sui costi totali, analogamente i costi fissi per il 46,84% e di conseguenza è stata sottratta la somma di €53.606,19 dai costi variabili e la somma di € 47.233,14 dai costi fissi.

Per le somme decurtate non si è previsto di intervenire con copertura di bilancio poiché l'importo in eccesso non è dovuto al gestore.

**Questa operazione ha consentito il rispetto della condizione di rientrare nel limite stabilito dall'ARERA risultato essere di € 375.920,00,**

#### **4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019**

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, valorizza attraverso i coefficienti  $\gamma$  il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2019 (e 2020 per le entrate tariffarie 2022) ottenuti riattualizzando i costi del 2018 e le "pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni".

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, ha determinato i valori  $\gamma_{(1,a)}, \gamma_{(2,a)}, \gamma_{(3,a)}$  di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$ , come segue:

parametro	valore
Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - $\gamma_1$	-0,25
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	-0,20
Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	-0,05

I parametri  $\gamma$  di qualità del servizio reso, denominati  $\gamma_1$ ,  $\gamma_2$  e  $\gamma_3$ , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di differenziata”, “performance di riutilizzo/riciclo” e “soddisfazione utenti”, come da tabella sottostante:

		Costi superiori al benchmark di riferimento		Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento	
		$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$	$RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$
INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	Valutazione rispetto obiettivi %RD	$-0,45 < \gamma_1 < -0,30$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$	$-0,25 < \gamma_1 < -0,06$
	Valutazione performance riutilizzo riciclo	$-0,30 < \gamma_2 < -0,15$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,20 < \gamma_2 < -0,03$	$-0,30 < \gamma_2 < -0,20$
	Valutazione soddisfazione utenti	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,05 < \gamma_3 < -0,01$	$-0,15 < \gamma_3 < -0,05$

Potendo, quindi, assumere dei valori all'interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

- confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
- segno della somma  $RC = RCV + RCF$   
il comune definisce:

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$	compreso tra -0,25 e -0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$	compreso tra -0,20 e -0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$	compreso tra -0,05 e -0,01

In particolare:

- per quanto riguarda il parametro  $\gamma_1$  - *percentuale raccolta differenziata RD*:  
Il Comune di ORSOGNA, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2019, con una popolazione residente di 3.799 abitanti al 31.12.2018 e una percentuale di raccolta differenziata del 85,47 %, si posiziona sopra la media dei fabbisogni standard.
- per quanto riguarda il parametro  $\gamma_2$  - *performance riutilizzo/riciclo*:

Tale indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale, pertanto è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore  $\gamma_1$  - Valutazione rispetto obiettivi % RD quale proxy dei valori di effettivo riutilizzo e recupero. Dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2018, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2019, il Comune di ORSOGNA, ha un valore d'indifferenziato/pro-capite pari a 43,45 kg/abitate, si posiziona sotto la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita

- per quanto riguarda il parametro  $\gamma_3$  – **soddisfazione utenti**:  
Per la valutazione di tale indicatore, non essendo state svolte indagini di soddisfazione degli utenti, non sono disponibili evidenze quantitative, pertanto è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore  $\gamma_1$  - Valutazione rispetto obiettivi % RD come indicatore della soddisfazione.

#### 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Il Comune di ORSOGNA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha identificato il **fattore di sharing (b)** sulla vendita di materiale e di energia, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, nell'ambito dei *range (0,3 ed 1)* individuati da ARERA per la determinazione delle tariffe 2021-2022 come segue:

parametro	valore
Fattore di <i>Sharing</i> – $\bar{b}$	0,60
Fattore di <i>Sharing</i> – $\bar{b}(1+\omega)$	0,84
Fattore correttivo del fattore di <i>sharing</i> sui ricavi CONAI - $\omega$	0,40

A tal proposito si ricorda che:

$b$  è il **fattore di sharing** dei proventi, che può assumere un valore compreso nell'intervallo  $[0,3;0,6]$ :

- $ARCONAI,a$  è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b(1 + \omega a)$  è il **fattore di sharing** dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;

- $\Omega_a$  è il fattore correttivo del fattore di *sharing* applicato ai proventi CONAI; è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  ( $\gamma_{1,a}$  è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;  $\gamma_{2,a}$  è invece quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo);  $w_a$  può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1;0,4];

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

Tabella 5. Nuovi parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di <i>sharing</i>	Valori min. del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i>	Valori max del range ammesso per i fattori di <i>sharing</i>
<i>b</i>	Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti	Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti
	Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio	Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio
		Necessità di giustificare la scelta da parte dell'Etc

L'ente ha stabilito, in accordo con il gestore e in relazione agli obiettivi di mantenere un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente di scegliere valori

- massimi: in relazione a *performance* molto basse si sono definiti i coefficienti *b* e  $w_a$  indicati in tabella, in modo che l'Ente, in tal modo può trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF dal 42% ( $b=0,3$ ) all'84% ( $b=0,6$ ) dei ricavi.

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

- Rateizzazione *r*: effettuata in numero 4 rate

Allo scopo di mantenere l'equilibrio economico finanziario, l'Ente in accordo con il gestore, ha stabilito di fissare tale numero di rate per ridurre l'incidenza sulle tariffe dell'anno 2021 e ripartire equamente i conguagli.

- Ulteriori componenti ex Deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TV2021}^{EXP}$	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	0,00
Numero di rate $r'$	0
Rata annuale $RCND_{TV}$ $RCND_{TV}/r'$	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	-41.298,84
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	-13.766,28
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	-12.807,50
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	-12.807,50
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	4
$\Sigma TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	215.178,69
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF2021}^{EXP}$	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	70.421,55
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	23.473,85
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	14.345,63
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	14.345,63
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	4
$\Sigma TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	160.741,31
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	375.920,00



Lanciano, 16/03/2021

Protocollo n. 038836

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO MASSIMO RANIERI NATO A LANCIANO IL 24/07/1964 RESIDENTE IN LANCIANO VIA G. MARSILIO N.4 IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ ECO.LAN. SPA AVENTE SEDE LEGALE IN LANCIANO VIA ARCO DELLA POSTA N.1 CODICE FISCALE 0153710063 PARTITA IVA 01537100693 TELEFAX 0872/715087 TELEFONO 0872/716332 Indirizzo e-mail [protocollo@pec.ecolanspa.it](mailto:protocollo@pec.ecolanspa.it)

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

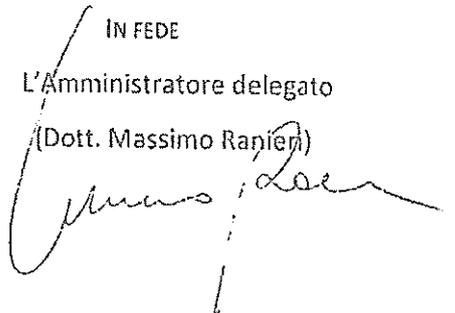
DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 16/03/2021, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  - È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  - NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

IN FEDE

L'Amministratore delegato

(Dott. Massimo Ranieri)



**ECO. LAN. S.p.A.** Sede legale e amministrativa: Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)  
☎ +39 0872.716332 - 📠 +39 0872.715087 ✉ protocollo@pec.ecolanspa.it - info@ecolanspa.it - 🌐 www.ecolanspa.it  
Sede operativa: Via S.P. Podemontana - Loc. Cerrafina - 66034 Lanciano (CH) - ☎ +39 0872 50454  
Capitale sociale Euro 3.043.065,00 i.v. - C.F. e P.I. 01537100693 - REA 140427



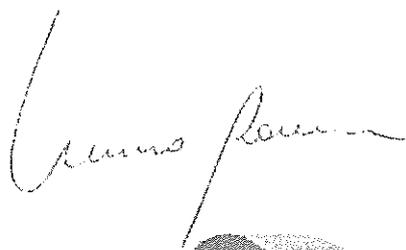
Anno 2021

Comune di ORSOGNA

Provincia di Chieti

MTR – ARERA

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF



**ECO LAN**

Marzo 2021

## Sommario

1	PREMESSA.....	2
1.1	AMBITO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO.....	2
2	RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL GESTORE .....	4
2.1	INFORMAZIONI GENERALI SUL GESTORE E SULLE ATTIVITÀ SVOLTE .....	4
2.1.1	AFFIDAMENTO COMUNE DI ORSOGNA.....	10
2.2	ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI .....	13
3	DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO.....	16
3.1	DATI TECNICI E PATRIMONIALI.....	16
3.1.1	DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO .....	16
3.1.2	DATI TECNICI E DI QUALITÀ .....	16
3.1.3	FONDI DI FINANZIAMENTO .....	19
3.2	DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO .....	21
3.2.1	DATI DI CONTO ECONOMICO.....	21
3.2.2	DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE.....	49
4	PROPOSTA DI PIANO ECONOMICO FINANZIARIO.....	52

## 1 PREMESSA

La presente relazione è redatta in conformità a quanto previsto dal Metodo di Regolazione Tariffaria (MTR) ARERA di cui all'art. 18 dell'Allegato 1 Del 443/2019.

In particolare, la relazione è funzionale a illustrare:

- Informazioni generali sul/i gestore/i e sulle attività svolte;
- il modello gestionale ed organizzativo;
- la ricognizione degli impianti esistenti.
- i livelli di qualità del servizio e gli obiettivi attesi;
- le eventuali variazioni attese rispetto all'anno precedente in termini di modello gestionale/organizzativo e di qualità del servizio, con relative motivazioni;
- i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nel Piano Tariffario ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, con particolare attenzione alle evidenze contabili sottostanti;

### 1.1 Ambito territoriale di riferimento

La presente relazione riguarda l'ambito territoriale di riferimento coincidente con il Comune di ORSOGNA, che ha individuato, quale forma di gestione del servizio, l'affidamento in house del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati alla Società ECO.LAN. S.p.A., a partire dal 01/08/2017 con scadenza al 31/07/2027 (D.C.C n. 34 del 13/06/2017).

La Società ECO.LAN. S.p.A., società a capitale interamente pubblico, è affidataria del servizio integrato di gestione dei rifiuti per i seguenti 59 Comuni soci della Provincia di Chieti:

1	Altino
2	Archi
3	Arielli
4	Atessa
5	Bomba
6	Borrello
7	Casoli
8	Casalbordino
9	Castiglione Messer Marino
10	Civitaluparella
11	Civitella Messer Raimondo
12	Colledimacine
13	Colledimezzo
14	Crecchio
15	Fallo
16	Fara San Martino
17	Filetto
18	Fossacesia
19	Fresagrandinaria
20	Frisa
21	Gamberale
22	Gessopalena
23	Guardiagrele
24	Lama Dei Peligni

25	Lanciano
26	Lentella
27	Lettopalena
28	Montebello Sul Sangro
29	Monteferrante
30	Montelapiano
31	Montenerodomo
32	Monteodorisio
33	Mozzagroga
34	Orsogna
35	Ortona
36	Paglieta
37	Palombaro
38	Pennadomo
39	Pennapiedimonte
40	Pietraferrazzana
41	Pizzoferrato
42	Poggiofiorito
43	Poliutri
44	Quadri
45	Roccascalegna
46	Roccaspinalveti
47	Roio del Sangro
48	Rosello
49	Sant'Eusanio del Sangro
50	Santa Maria Imbaro
51	San Vito Chietino
52	Taranta Peligna
53	Tollo
54	Torino di Sangro
55	Tornareccio
56	Torricella Peligna
57	Treglio
58	Unione dei Comuni del Sinello (Carpineto Sinello, Carunchio, Dogliola, Guilmi, Montazzoli, Palmoli, San Giovanni Lipioni, Torre- bruna e Tufillo)
59	Villa Santa Maria

Nell'ambito degli adempimenti previsti dal nuovo Metodo Tariffario Rifiuti di cui alla Del. 443/2019 ARERA, considerato che a livello regionale l'EGATO (AGIR - Autorità gestione integrata rifiuti urbani) è stato costituito ma non è operativo, si ritiene che gli Enti Territorialmente Competenti siano da individuare nelle singole Amministrazioni Comunali.

## 2 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL GESTORE

### 2.1 Informazioni generali sul Gestore e sulle attività svolte

La ECO.LAN. S.p.A. è una società per azioni a totale capitale pubblico (**Euro 3.047.085** interamente versato) costituita da **63 Comuni/Enti** (su 104 della provincia di Chieti) e soddisfa le esigenze legate allo smaltimento dei rifiuti urbani di una popolazione di circa 200.000 abitanti, residenti nel vasto territorio Frentano, Sangro-Aventino, Ortonese-Marrucino, Vastese.

La società ha per oggetto la gestione dei rifiuti nel territorio dei Comuni, comprendente tutte le attività e le fasi del ciclo integrato di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati.

L'oggetto della società comprende pertanto il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati nonché dei rifiuti speciali, ivi compresa la realizzazione e gestione dei relativi impianti, la raccolta differenziata, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani e dei fanghi di depurazione di derivazione da scarichi civili, le attività di recupero e di riciclaggio dei rifiuti, le attività di smaltimento e quanto altro possa essere consequenziale alla gestione delle predette attività.

Di seguito sono riportati i principali dati relativi alla Società.

Tabella 1 – Scheda anagrafica gestore

Gestore del Servizio (Ragione sociale)	ECO.LAN. S.p.A.
partita IVA	01537100693
codice fiscale	01537100693
Numero iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali	AQ00031
Sede legale	Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)
Sede amministrativa	Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)
Natura giuridica del gestore	Società per azioni (S.p.A.)
Il gestore appartiene a un gruppo?	NO
Ragione sociale Capogruppo	
legale rappresentante	Dott. Massimo Ranieri
PEC	protocollo@pec.ecolanspa.it
telefono	0872/716332

*Alcuni numeri chiave per comprendere le dimensioni delle attività della società*

*71 Comuni soci su 104 della provincia di Chieti*

*200.000 circa, i cittadini serviti;*

*73.954,43 le tonnellate di rifiuti raccolti e trattati nel 2019;*

*357,98 kg, i rifiuti prodotti in media da ogni cittadino socio dei Comuni Ecolan nel 2019;*

*357.463 contenitori per la raccolta dei rifiuti*

*218 mezzi in circolazione per la raccolta/spazzamento stradale*

*9 Centri di raccolta comunali gestiti direttamente*

*3 isole ecologiche per riciclare*

*100 Eco box*

*323 le persone della Eco.Lan. S.p.a. che lavorano ogni giorno con passione*

*22.168.081,00 di euro, valore della produzione del 2019*

*23.438.408,00 di euro, valore della produzione previsto per il 2020*

Tabella 2 – Proprietà Gestore

N.	Proprietario (denominazione/ragione sociale/Comune di)	% partecipazione
1	COMUNE DI ALTINO	1,57%
2	COMUNE DI ARCHI	1,57%
3	COMUNE DI ARIELLI	0,78%
4	COMUNE DI ATESSA	6,44%
5	COMUNE DI BOMBA	0,63%
6	COMUNE DI BORRELLO	0,31%
7	COMUNE DI CASALBORDINO	0,16%
8	COMUNE DI CASOLI	3,77%
9	COMUNE DI CASTEL FRENTANO	2,51%
10	COMUNE DI CASTIGLIONE MESSER MARINO	0,16%
11	COMUNE DI CIVITALUPARELLA	0,31%
12	COMUNE DI CIVITELLA MESSER RAIMONDO	0,63%
13	COMUNE DI COLLEDIMACINE	0,16%
14	COMUNE DI COLLEDIMEZZO	0,47%
15	COMUNE DI CRECCHIO	0,16%
16	COMUNE DI FALLO	0,16%
17	COMUNE DI FARA SAN MARTINO	1,10%
18	COMUNE DI FILETTO	0,79%
19	COMUNE DI FOSSACESIA	2,98%
20	COMUNE DI FRESAGRAN DINARIA	0,16%
21	COMUNE DI FRISA	1,25%
22	COMUNE DI GAMBERALE	0,31%
23	COMUNE DI GESSOPALENA	1,25%
24	COMUNE DI GUARDIAGRELE	6,28%
25	COMUNE DI LAMA DEI PELIGNI	0,94%
26	COMUNE DI LANCIANO	21,35%
27	COMUNE DI LENTELLA	0,16%
28	COMUNE DI LETTOPALENA	0,31%
29	COMUNE DI MONTEBELLO SUL SANGRO	0,16%
30	COMUNE DI MONTEFERRANTE	0,16%
31	COMUNE DI MONTELAPIANO	0,16%
32	COMUNE DI MONTENERODOMO	0,63%
33	COMUNE DI MONTEODORISIO	0,16%
34	COMUNE DI MOZZAGROGNA	1,25%
35	COMUNE DI ORSOGNA	2,51%
36	COMUNE DI ORTONA	14,13%
37	COMUNE DI PAGLIETA	2,83%
38	COMUNE DI PALENA	0,94%
39	COMUNE DI PALOMBARO	0,78%
40	COMUNE DI PENNADOMO	0,31%
41	COMUNE DI PENNAPIEDIMONTE	0,47%
42	COMUNE DI PERANO	1,10%
43	COMUNE DI PIETRAFERRAZZANA	0,16%
44	COMUNE DI PIZZOFERRATO	0,78%
45	COMUNE DI POGGIOFIORITO	0,63%
46	COMUNE DI POLLUTRI	0,16%
47	COMUNE DI QUADRI	0,63%

La Centrale Unica di Committenza ECO.LAN. S.p.A. ha il compito di curare le procedure telematiche di aggiudicazione di contratti di lavori pubblici, di prestazioni di servizio, di acquisto di beni e forniture, per gli Enti aderenti, tramite l'espletamento delle attività di seguito elencate:

- Supporto nella predisposizione degli atti necessari all'avvio della procedura di gara;
- Redazione di bando/lettera di invito, disciplinare di gara e la relativa modulistica;
- Pubblicazione della gara/trasmisione delle lettere di invito e adempimenti agli obblighi di pubblicità e comunicazioni di competenza utilizzando la piattaforma telematica raggiungibile dal sito istituzionale di Eco.Lan;
- Nomina della commissione giudicatrice se espressamente delegata;
- Supporto al RUP nella verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzative dell'operatore economico aggiudicatario;
- Supporto al RUP nell'eventuale sub-procedimento di verifica della congruità delle offerte;
- Collaborazione con l'ente aderente nella gestione di eventuali contenziosi insorti in relazione alle procedure di affidamento;
- Gestione di tutte le attività sino alla predisposizione della proposta di aggiudicazione;
- Trasmissione al Comune delle risultanze della gara e di tutta la documentazione necessaria per gli adempimenti conseguenti.

La CUC ECO.LAN. S.p.A. mira a conseguire efficacia, efficienza ed economicità. L'espletamento delle attività è finalizzato a creare strumenti organizzativi di gestione più efficienti attraverso la semplificazione dei processi amministrativi e più efficaci in termini di costo, tempi e risultati attesi, con valorizzazione delle professionalità del personale impiegato.

#### **IMPIANTISTICA PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

La ECO.LAN. S.p.A. garantisce l'efficacia e l'efficienza nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti, in favore dei Comuni soci, attraverso impianti di proprietà e servizi.

##### **A) Piattaforma ecologica di tipo A**

L'impianto di selezione per la lavorazione di rifiuti valorizzabili provenienti da raccolta differenziata (ad esclusione della frazione umida) separa e avvia al recupero i rifiuti valorizzabili, provenienti dalla raccolta differenziata dei territori di circa il 75% della popolazione dei comuni Soci della ECO.LAN. S.p.A..

La Piattaforma è stata sottoposta a lavori di ampliamento iniziati nel 2016 conclusi nel 2018 che hanno portato al raddoppio delle aree di lavorazione e stoccaggio dei rifiuti.

Tabella 3 – Dati dimensionali Piattaforma Ecologica

Superficie lotto	15.540 mq
Superficie coperta	2.749,90 mq
Rapporto di copertura	17,50%

Superficie piazzali	4520 mq
Superficie parcheggi	1767 mq
Superficie verde	3050 mq
Altezza massima costruzioni	12 m

L'impianto era stato progettato inizialmente per una capacità operativa di 4.000 ton/anno, si è passati poi con la DT 1319 del 19/09/2011 e DT 329 a ton/anno 16.000 ed oggi si è autorizzati, con la DPC 026/325 del 7 dicembre 2019, a poter trattare fino a circa 35.382 ton/anno.

Il piano di conduzione dell'impianto prevede per i rifiuti le seguenti operazioni:

- individuazione e verifica della classificazione dei rifiuti urbani;
- pesatura e registrazione dei rifiuti mediante l'impiego di una pesa automatica ed un sistema computerizzato per gli adempimenti di legge sulle operazioni di carico e scarico dei registri e della tenuta dei documenti di accompagnamento dei rifiuti;
- I rifiuti vengono raggruppati per tipologie omogenee e avviene quindi lo stoccaggio dei rifiuti in entrata prima della selezione;
- la selezione e la lavorazione viene eseguita sull'impianto di cernita, una cabina appositamente predisposta all'interno del capannone, dove avviene la selezione manuale dei rifiuti;
- le operazioni successive a quelle della selezione sono l'imballaggio e lo stoccaggio per la destinazione finale dei rifiuti confezionati e delle materie prime seconde da esse derivate.

La ECO.LAN. S.p.A. è convenzionata con i consorzi di filiera: il CONAI per gli imballaggi, COMIECO per la carta e il cartone, COREPLA per la plastica, COREVE per il vetro, CNA per l'acciaio, CIAL per l'alluminio. La Piattaforma ECO.LAN. S.p.A. è un centro di coordinamento RAEE (Cdc RAEE) dove è possibile conferire i vecchi elettrodomestici piccoli e grandi che verranno poi indirizzati ai consorzi ECODOM e REMEDIA che si occupano del riciclo.

#### B) Discarica consortile di Cerratina

La ECO.LAN. S.p.A. è titolare di un'A.I.A. (Autorizzazione Integrata Ambientale) per l'esercizio di una discarica per rifiuti non pericolosi gestita, attraverso un rapporto di concessione, dalla società Ecologica Sangro S.p.A. La discarica di Cerratina, ritenuta la struttura più tecnologicamente avanzata della Regione Abruzzo e del centro sud, coniuga perfettamente la massima tutela dell'ambiente con l'esigenza dello smaltimento.

La struttura si estende su una superficie di circa 13 ettari ed è costituita da un bacino di stoccaggio vero e proprio (capacità massima di 2.500.000 metri cubi), da opere infrastrutturali e impianti accessori. Il bacino di ricevimento, completamente posto al di sotto del piano di campagna (28 m) è diviso in tre lotti e si estende su una superficie complessiva di oltre 90.000 metri quadrati. Realizzata nel 1994 ed in esercizio dal 1995, è classificata come "discarica per rifiuti non pericolosi" (ex categoria 1A) ed ha una capacità complessiva di oltre 2.500.000 di metri cubi.

La discarica, in linea con la Direttiva comunitaria 1999/31/CE recepita in Italia con il D.Lgs 36/2003, è stata realizzata adottando tutti i requisiti tecnici necessari alla salvaguardia delle matrici ambientali interessate (acqua, aria, suolo e sottosuolo). La caratteristica intrinseca e distintiva dell'impianto è la sua barriera geologica naturale a bassissima permeabilità, costituita da un banco di argilla grigio-azzurra del tardo pleistocene dello spessore di centinaia di metri (componente naturale), completata sia sul fondo che sugli argini, con teli sintetici in PEAD dello spessore di 2 mm (componente artificiale) e con il sistema di drenaggio del percolato (componente costruita). La discarica è dotata altresì di un impianto di captazione e recupero del biogas con produzione di energia elettrica, di una rete di raccolta e pretrattamento delle acque meteoriche e di opere accessorie quali: fabbricato ufficio, impianto di pesatura, ufficio pesa, centralina meteorologica.

**C) Impianto di biogas**

L'impianto di recupero energetico del gas prodotto dalla discarica consortile, entrato in funzione nel febbraio 2005, ha una potenza elettrica di 1.672 kW.

Il recupero annuo è di c.a. 7.884.000Nmc/anno di biogas

L'impianto di recupero energetico consente:

- una produzione annua di c.a. 13.250.000 kWh elettrici, equivalenti al fabbisogno annuo di energia elettrica di circa 5.050 utenze domestiche. L'unità di misura che esprime la quantità di energia elettrica prodotta è il kWh, pari alla potenza elettrica di 1.000W per un periodo di un'ora;
- il recupero di c.a. 7.884.000Nmc/anno di biogas;
- di evitare il consumo annuo di 3.269 tonnellate di petrolio, producendo energia elettrica da fonti rinnovabili, quali il biogas;
- di evitare l'emissione in atmosfera di 9.302 tonnellate/anno di anidride carbonica (non immesse in atmosfera) producendo energia elettrica da fonti rinnovabili come il biogas, anziché da fonti tradizionali (quali carbone, petrolio, ecc.);
- di evitare la dispersione in atmosfera di 59.340 tonnellate/anno di anidride carbonica. Tonnellate di CO2 (Teq CO2), equivalenti alle tonnellate di metano (CH4) contenute nel biogas, altrimenti disperse in atmosfera se non fossero captate dall'impianto.

**2.1.1 Affidamento Comune di ORSOGNA**

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel Comune di ORSOGNA è svolto a partire dal 01/08/2017 con scadenza al 31/07/2027 (D.C.C n. 34 del 13/06/2017).

Nella seguente tabella sono riportati i principali dati territoriali e demografici.

*Tabella 4 – Dati territoriali e demografici Comune*

Comune	Abitanti	Famiglie	U.D	U.N.D.	Superficie (kmq)	Densità (Ab/Kmq)
ORSOGNA	3.952	1.643	1.668	216	25,45	158,1

**Servizi di Raccolta dei rifiuti**

La raccolta dei rifiuti avviene principalmente con la modalità "porta a porta" ed intercetta, oltre al rifiuto urbano indifferenziato, il rifiuto organico, carta e cartone, vetro, plastica/lattine con modalità multimateriale leggero, sfalci e patate.

Il servizio di raccolta "porta a porta" per le utenze domestiche è svolto su tutto il territorio secondo le modalità riportate nella seguente tabella, mentre per le utenze commerciali sono attivi servizi dedicati sia in termini di attrezzature che di frequenze a seconda delle esigenze specifiche.

*Tabella 5 – Modalità raccolta – contenitori e frequenze*

a) UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE (Centro Urbano e frazioni)

Frazione	RUI	Organico	Carta e Cartone	Vetro	Plastica/Lattine	Sfalci e Potature
Contenitori U.D	Mastello 45lt	Mastello 25lt	Mastello 45lt	Mastello 45lt	Mastello 45lt	Contenitori U.D
Contenitori U.N.D.	Carrellati da 120 lt a 1100 lt	Carrellati da 120 lt a 660 lt	Carrellati da 120 lt a 1100 lt	Carrellati da 120 lt a 660 lt	Carrellati da 120 lt a 1100 lt	-
Frequenza [giorni/settimana]	0,5 (periodo invernale); 1 (periodo estivo)	2 (periodo invernale), 3 (periodo estivo)	0,5	0,5	1	Con organico

b) UTENZE DOMESTICHE (Area compostaggio domestico obbligatorio)

Frazione	RUI	Organico	Carta e Cartone	Vetro	Plastica/Lattine
Contenitori U.D	Mastello 45lt	Compostaggio domestico	Mastello 45lt	Mastello 45lt	Mastello 45lt
Frequenza [giorni/MESE]	0,5 (periodo invernale); 1 (periodo estivo)	0	0,5	0,5	1

Nel territorio comunale sono inoltre attivi servizi di raccolta "a chiamata" (in aggiunta alla possibilità di conferimento presso il Centro di raccolta Comunale) per intercettare rifiuti ingombranti e RAEE, nonché le raccolte stradali per RUP (pile e farmaci, T e/o F), tessili e oli alimentari.

Servizi di Spazzamento

Nel Comune di **ORSOGNA** il servizio di spazzamento è organizzato con modalità meccanico e supporto operatore manuale;

Nella seguente tabella viene illustrato un quadro riepilogativo con l'indicazione della frequenza di spazzamento e il tipo di operazione per singola area:

Area	Frequenza
Via Trento e Triste	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
Via A. Rosica	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
Piazza G. Mazzini	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
C.so Umberto I	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
Via Adriatica	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
Via R.Paolucci	2 vv/sett (all'occorrenza 3 vv/sett)
Traverse Via Paolucci	All'occorrenza

Gestione Centro di Raccolta

Il Comune di **ORSOGNA** non ha, al momento, un Centro di raccolta comunale.

### Conferimento dei rifiuti a impianti di trattamento, smaltimento, recupero

I rifiuti urbani indifferenziati sono trattati presso un impianto individuato in base alla pianificazione regionale vigente. Per il 2021 è stato individuato l'impianto di trattamento meccanico biologico di Sulmona, Loc. Noce Mattei, gestito da COGESA S.p.A..

Per tutte le altre tipologie di rifiuto la ECO.LAN. S.P.A. individua impianti di smaltimento/trattamento e/o centri di recupero, anche di privati, debitamente autorizzati, sulla base di procedure di gara.

### Servizi di gestione tariffe e rapporto con gli utenti

I servizi di gestione delle tariffe e rapporto con utenti sono svolti direttamente dal Comune.

### Altri Servizi

Nel Comune il gestore oltre ai servizi principali sopra descritti svolge anche i seguenti servizi:

- Servizi di raccolta "a chiamata": rifiuti ingombranti e RAEE,
- Raccolte stradali per RUP (pile e farmaci, T e/o F),
- Raccolta tessili
- Raccolta oli alimentari
- Raccolta inerti derivanti da lavorazioni domestiche
- Raccolta rifiuti presso i mercati comunali
- Raccolta rifiuti presso manifestazioni e fiere
- Raccolta rifiuti abbandonati
- Raccolta imballaggi contenenti rifiuti pericolosi di derivazione agricola (Accordo di Programma Impresa Agricola Pulita – Regione Abruzzo)
- Pulizia aree a verde attrezzato
- Raccolta carogne animali
- Raccolta siringhe
- Raccolta deiezioni canine
- Attivazione Numero verde per servizi a chiamata e rapporti con le utenze.

### Comunicazione

Nel Comune di ORSOGNA sono state effettuate nel corso del 2018, 2019 e 2020 le seguenti attività:

- campagna di comunicazione con produzione di materiale pubblicitario (realizzazione grafica di volantini /brochure, elaborazione e stampa, manifesti, calendari di raccolta);
- campagna di prevenzione contro l'abbandono dei rifiuti;
- Bando Anci-Comieco per il contributo all'acquisto di attrezzature destinate allo sviluppo della raccolta differenziata di carta e cartone;
- Bando - Accordo di Programma Quadro ANCI – CONAI Comunicazione Locale anno 2020 - Titolo del Progetto "What The Colour!";
- Progetto scuole "La Raccolta Differenziata per le Scuole";

### Servizi esterni al perimetro di regolazione ARERA

Oltre ai servizi compresi nel perimetro di regolazione definito da ARERA il gestore svolge nel Comune anche i seguenti servizi:

- Derattizzazione
- Disinfestazione

Storicamente tali servizi vengono svolti dal Gestore sulla base del Contratto di Affidamento ed i corrispettivi sono ricompresi nel PEF approvato dal Comune.

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Di seguito è illustrata la situazione del gestore con riferimento a:

- lo stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- i ricorsi pendenti;
- le sentenze passate in giudicato.

In riferimento ai ricorsi giurisdizionali pendenti aventi ad oggetto l'affidamento in house da parte dei comuni soci del servizio di igiene urbana, si precisa quanto segue:

nel 2017 a seguito dell'approvazione da parte dell'Assemblea del Nuovo Statuto Sociale della ECO.LAN. S.p.A., i Comuni di Lanciano, Ortona e San Vito Chietino, affidavano nuovamente alla ECO.LAN. S.p.A. il servizio di Igiene Urbana. Le società private Rieco S.p.A e Igam S.r.l, a seguito dei nuovi affidamenti, proponevano ricorso al TAR Abruzzo sez. Pescara, il quale però con sentenze n. 32/2018 - n. 33/2018 - n. 34/2018 - n.35/2018 del 29.01.2018, respingeva i ricorsi delle ricorrenti, confermando la legittimità degli affidamenti deliberati dai Comuni soci .

Successivamente in relazione alle sopra citate sentenze nn. 32/2018 n. 33/2018- 34/2018 – del 29.01.2018, pronunciate dal TAR Abruzzo Sez. Pescara, la Società Rieco S.p.A proponeva appello al Consiglio di Stato, il quale facendo un'analisi giuridica comparativa molto complessa della normativa e giurisprudenza nazionale con la normativa e giurisprudenza comunitaria, con le Ordinanze n. 138/2019 e 293/2019 e n. 296/2019, rimetteva la questione avanti la Corte di Giustizia dell'Unione Europea.

La corte di Giustizia Europea si pronunciava sulla questione con Ordinanza della nona sezione del 06.02.2020 nelle cause riunite da C-89/19 a c-91/19.

Con sentenze n. 6459/2020 Reg.Prov.Coll. e n. 6460/2020 Reg.Prov.Coll. del 26.10.2020 il Consiglio di Stato in sede giurisdizionale Sez. V, ha respinto i ricorsi della Società Rieco S.p.A. ed ha considerato pienamente legittimi gli affidamenti del servizio di igiene Urbana, mediante il modello in house providing, disposti dai Comuni di Lanciano ed Ortona nei confronti Eco.Lan. S.p.A..

Si è in attesa dell'ulteriore Sentenza relativa all'affidamento disposto dal Comune di San Vito, che non è stata ancora pubblicata, ma per la quale ci si attende un esito positivo e con motivazioni sostanzialmente analoghe alle altre due appena citate.

In via di estrema sintesi, e solo per i punti fondamentali, di seguito si rappresentano le ragioni fondamentali che hanno indotto il Supremo Consesso amministrativo a considerare pienamente legittimi gli affidamenti alla Eco.Lan. S.p.A.:

- Il comitato Unitario per il controllo analogo ed i Comitati tecnici di controllo (Divisione A e B), previsti nello statuto della Eco.Lan. S.p.A., che rappresentano gli organi essenziali per assicurare la condizione del controllo analogo per la società *in house*, sono legittimi anche dopo l'entrata in vigore dell'art. 11 comma 9 del d.lgs. 175/2016 (che vieta la costituzione di organi aggiuntivi): da un lato, perché tale articolo per tenore letterale non si applica alle società *in house*; dall'altro lato, perché le società *in house* presentano caratteristiche essenziali che le sottraggono alla disciplina ordinaria sugli organi sociali. Il controllo analogo congiunto nelle società *in house* pluriparteci-

pate, viene descritto come "esercizio "condiviso" di una modalità di gestione da parte dei soci pubblici controllanti, caratterizzata da coordinamento delle decisioni affinché degli interessi pubblici perseguiti da ciascuno degli enti partecipanti si faccia sintesi nell'interesse pubblico comune perseguito dalla società nell'esecuzione del servizio".

- La qualificazione *in house*, anche della Eco.Lan. S.p.A., non è esclusa dalla presenza di soci che non affidano i propri servizi urbani.

Il Consiglio di Stato, in conformità a quanto affermato dalla Corte di Giustizia dell'Unione Europea, afferma che la presenza nella compagine societaria di Comuni non affidanti e che pertanto non esercitano poteri di controllo, «non interessa la legittimità degli atti impugnati» e neanche può mettere in discussione la qualificazione *in house* di una società, in quanto in quest'ottica quel che interessa è che i soci pubblici affidanti siano in condizione di esercitare il controllo analogo congiunto, per gli altri è rimesso al diritto nazionale se consentire la detenzione di partecipazioni prive dei poteri di controllo, ovvero si debbono attivare per la dismissione delle loro partecipazioni, ma si tratta di questione estranea al presente giudizio. Nel caso di specie i Comuni che hanno affidato i servizi oggetto dei ricorsi rientrano invece tra quelli che esercitano il controllo analogo sulla Società e pertanto non vi è alcun problema.

La pronuncia aggiunge poi un ulteriore elemento rilevante, ovvero che "l'affidamento diretto ad una società *in house* è consentito a condizione che la società non sia terza rispetto all'ente affidante ma una sua articolazione; tra socio pubblico controllante e società v'è una relazione inter-organica e non intersoggettiva; ma ben può accadere che la medesima relazione non sussista tra la società ed altri suoi soci, e che per gli altri soci la società sia effettivamente terza";

- Dopo aver riconosciuto che lo statuto e il regolamento degli organi sociali della Eco.Lan. S.p.A. ne assicurano il controllo analogo, anche attraverso limitazioni all'assemblea e poteri di veto riconosciuti ai comuni, il Consiglio di Stato riconosce altresì che «i patti parasociali ... costituiscono ... valido strumento di esercizio del controllo analogo».

-Ulteriore requisito che il Collegio ha ritenuto soddisfatto dalla Eco.Lan. S.p.A. per la sua qualificazione *in house* è quello relativo all'attività prevalente svolta a favore dei Comuni Soci.

In particolare l'80% del fatturato verso Comuni soci deve essere valutato a partire dalla trasformazione di Ecolan, da mera centrale di committente a società destinataria di servizi nel settore dei rifiuti. E' dunque legittimo che le proiezioni di fatturato siano state calcolate da tale momento;

- Il Consiglio di Stato, ha ritenuto inoltre che il Comune ai sensi del combinato disposto dell'art. 192, comma 2, d.lgs. n. 50 del 2018 e dall'art. 34, comma 20, d.l. n. 179 del 2012, abbia assolto all'onere di valutazione della congruità dell'offerta economica della Eco.Lan.S.p.A., dandone compiuta motivazione nel provvedimento di affidamento diretto del servizio a mezzo rinvio alle ragioni della scelta per la gestione *in house* del servizio esposte nella relazione ex art. 34, comma 20, d.l. 18 ottobre 2012, n. 179 .

In particolare, il paragrafo della relazione ex art. 34 D.L. 179/2012 relativo alla "analisi di efficienza ed economicità della scelta" opera un corretto raffronto tra le condizioni proposte da Ecolan e «le condizioni economiche cui il medesimo servizio di igiene urbana, comparabile per quantità e qualità, è prestato in Comuni con caratteristiche demografiche e territoriali analoghe»: in questo modo risulta «dimostrata la convenienza economica dell'affidamento *in house* del servizio».

In sintesi le ragioni, ritenute congrue, poste a base della scelta dell'affidamento *in house* del servizio sono:

" - il prezzo proposto dalla società *in house* risulta nettamente inferiore a quello rinvenibile sul mercato per prestazioni similari;

- l'affidamento *in house* si inserisce nella strategia complessiva della società Eco. Lan. rivolta a rafforzare la propria struttura organizzativa e industriale mediante una rete impiantistica sempre più sviluppata e operante su vari territori con importanti ritorni in termini di efficienza e di valore della quota di partecipazione del Comune nel capitale

sociale; - le modalità tecnico – operative di prestazione del servizio proposte nel progetto tecnico – economico a corredo dell’offerta della società, consentono di assicurare al territorio ottime condizioni di igiene, decoro e di immagine;

- il superamento delle litigiosità con le società private contraenti a seguito di procedura di evidenza pubblica già verificatesi sull’interpretazione delle clausole contrattuali e sull’esecuzione del contratto di appalto;

- la possibilità per il Comune, nella veste di socio affidante in seno agli organi societari, di imporsi nelle scelte della società affidataria con conseguente adeguamento del servizio ad eventuali mutamenti del contesto urbanistico – territoriale senza che sia necessario procedere a modifiche contrattuali, e controllo costante di tutte le fasi esecutive, della sua preparazione e della sua rendicontazione.”

- gli altri motivi sono stati considerati inammissibili.

**3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO**

**3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

**3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento**

Nel corso dell'anno 2021 non è prevista nessuna modifica significativa in termini di perimetro del servizio (PG).

**3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Nel corso dell'anno 2021 non è prevista nessuna modifica significativa in termini di variazioni di qualità (QL)

Di seguito si riportano i dati caratteristici della gestione del servizio nel Comune:

▪ **Obiettivo Raccolta Differenziata**

Negli anni precedenti (2019 e 2020) il livello di raccolta differenziata, calcolato secondo il metodo normalizzato individuato dalla DGR Regione Abruzzo n. 764 del 26/11/2019 (rapporto tra i quantitativi di rifiuti derivanti da raccolta differenziata ed avviati a recupero e i quantitativi di rifiuti totali), ha raggiunto i risultati riportati nella tabella seguente:

Tabella 8 – Produzione rifiuti e % RD

RUI (t/a) 2019	RD (t/a) 2019	Prod.RU 2019	%RD 2019 DGR 764 del 26/11/2019	RUI (t/a) 2020	RD (t/a) 2020	Prod. RU 2020	%RD 2020 DGR 764 del 26/11/2020	STIMA %RD 2021 *
188,11	913,15	1.173,26	83,97%	180,96	818,32	999,28	82,92%	94%

\*La previsione di %RD per il 2021, potrebbe risentire degli effetti della pandemia in atto da Covid-19 e dell'applicazione delle Ordinanze della Regione Abruzzo per la gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti provenienti da attività produttive, che determineranno un aumento della produzione di rifiuto indifferenziato.

- ✓ Ordinanza Regione Abruzzo n. 13/2020, Emergenza COVID-19. Ordinanza contingibile e urgente per consentire il ricorso temporaneo a speciali forme di gestione dei rifiuti urbani - Disposizioni tecnico-gestionali rifiuti.
- ✓ Ordinanza Regione Abruzzo n. 66/2020 contingibile e urgente per consentire il ricorso temporaneo a speciali forme di gestione dei rifiuti provenienti dalle attività produttive ai sensi dell'art. 191 del D.lgs. 03.04.2006, n. 152 e s.m.i.e art. 53 della L.R. 45/07 e s.m.i. - Disposizioni tecnico-gestionali per il corretto smaltimento dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI), provenienti dalle attività economico-produttive

▪ **Soddisfazione degli utenti**

La ECO.LAN. S.p.A. effettua ogni anno un'indagine di customer satisfaction relativa ai diversi servizi offerti. Riporiamo sinteticamente i dati dell'ultima indagine.

Universo dell'indagine: ca 200.000 residenti utenti del servizio di raccolta differenziata

Area geografica delle interviste realizzate: 63 comuni/Enti del Frentano, Sangro-Aventino, Ortonese-Marrucino, vastese serviti dalla ECOLAN S.p.A.

TOTALE RISPONDENTI: 1.214 di cui il 58,6% domestiche, il 26,9% domestiche condominiali, il 14,6% non domestiche

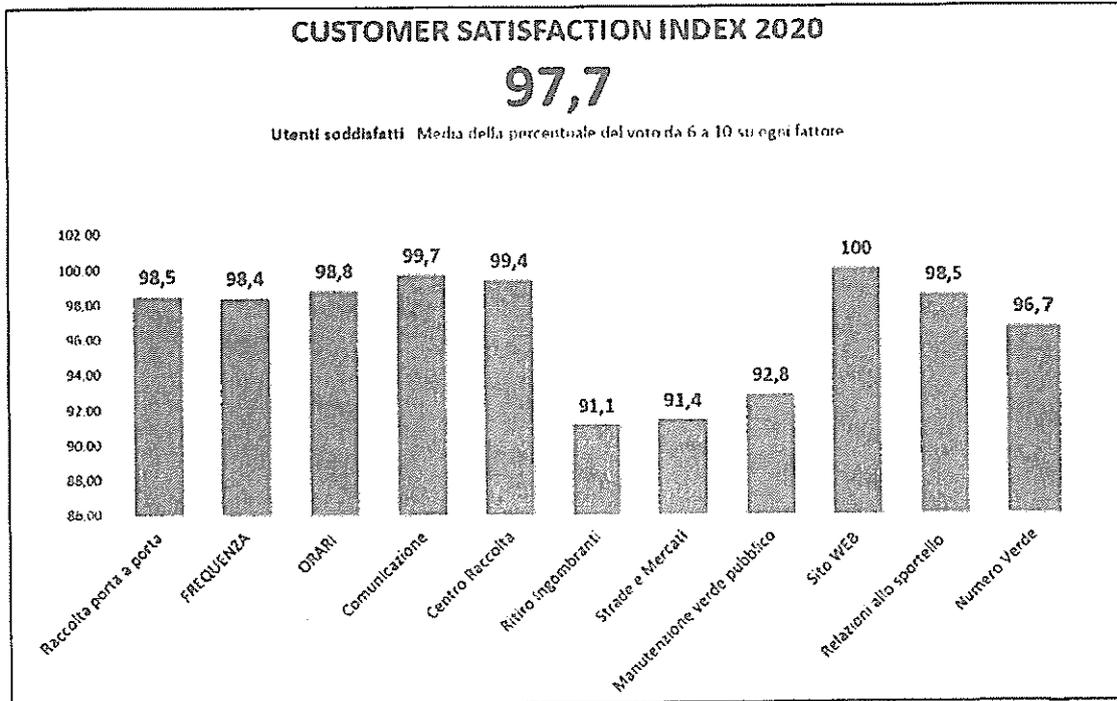
Sono stati analizzati i seguenti servizi e i relativi aspetti tecnici di dettaglio:

- Raccolta porta a porta
- Frequenza
- Orari
- Comunicazione
- Centro di raccolta
- Ritiro ingombranti
- Strade e mercati
- Manutenzione del verde pubblico
- Sito Web
- Relazioni allo sportello
- Numero Verde

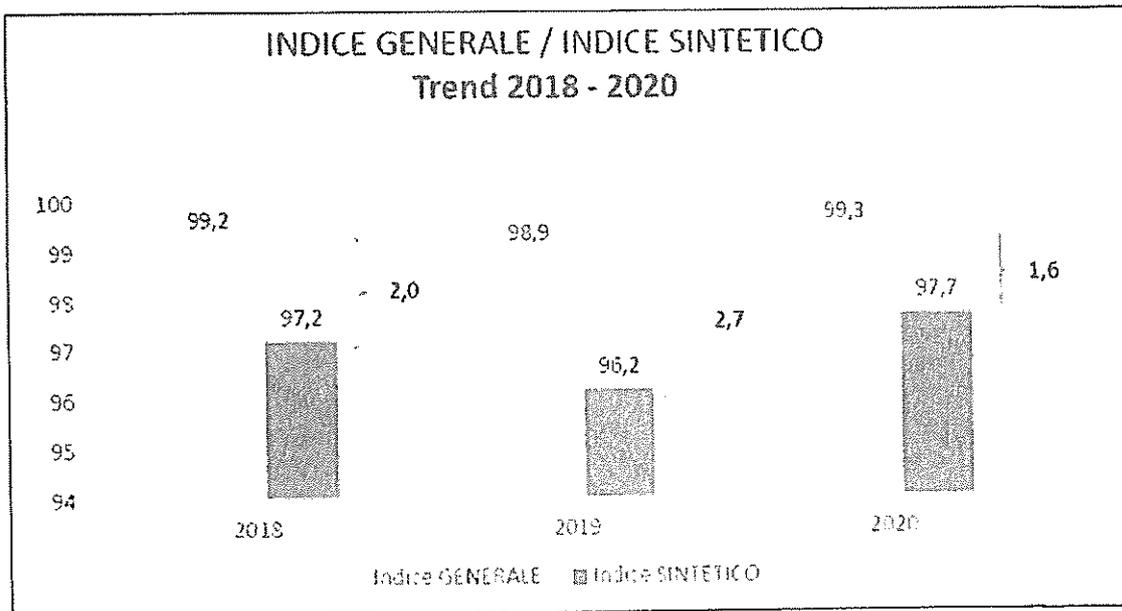
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>99,3</b>
<b>INDICE SINTETICO</b>	<b>97,7</b>

registrando un indice di soddisfazione complessivo del 99,3% e un indice sintetico del 97,7%

UTENZA	Porta a Porta	Frequenza	Orari	Comunicazione	Centro Raccolta	Ritiro Ingombranti	Strade e Mercati	Verde Pubblico	Sito Web	Sportello	Numero Verde
PRIVATO	99,1	99,1	99,1	99,6	99,6	91,3	92,1	93,7	100	97,8	97,8
COMMERCIALE	97,7	97,7	99,4	100	97,7	89,4	85,4	86,1	100	100	100
<b>TOTALE</b>	<b>98,5</b>	<b>98,4</b>	<b>98,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,4</b>	<b>91,1</b>	<b>91,4</b>	<b>92,8</b>	<b>100</b>	<b>98,5</b>	<b>96,7</b>



Confermando, anzi migliorando quanto registrato negli anni precedenti.



▪ **Efficacia preparazione per riutilizzo e riciclo**

Con riferimento ai rifiuti conferiti presso piattaforme CONAI sono disponibili dati relativi alla qualità del materiale ed alla presenza di impurezze/frazioni estranee riferiti a bacini intercomunali sulla base di quanto previsto dai relativi consorzi. Di seguito sono quindi riportati i risultati trasmessi dalle singole piattaforme con riferimento al bacino di appartenenza del Comune:

ANNO 2020	Bacino di appartenenza	% Media Valori frazione estranea
COMIECO Cartaccia	ECO.LAN.S.P.A.	1,80%
COMIECO Cartone	ECO.LAN.S.P.A.	0,70%
COREVE	ECO.LAN.S.P.A.	15%
COREPLA	ECO.LAN.S.P.A.	8%
RILEGNO	ECO.LAN.S.P.A.	8%
CIAL	ECO.LAN.S.P.A.	6%
RICREA	ECO.LAN.S.P.A.	5%

**3.1.3 Fonti di finanziamento**

Di seguito si riporta il dettaglio delle fonti di finanziamento della società e si evidenziano le modifiche significative rispetto agli anni precedenti:

Codice Conto	Descrizione conto	Classificazione fonte di finanziamento	2017	2018	2019	2018 - 2017	2019 - 2018
14480124	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.468,10	€ 0,00	€ 1.468,10
14480222	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 1.342,50	€ 1.342,50	€ 1.342,50	€ 0,00	€ 0,00
14480235	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 275,12	€ 275,12	€ 275,12	€ 0,00	€ 0,00
14480232	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 235.915,67	€ 235.915,67	€ 235.915,67	€ 0,00	€ 0,00
14480233	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 142.523,39	€ 142.523,39	€ 142.523,39	€ 0,00	€ 0,00
14480236	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
14480238	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 157.567,24	€ 157.567,24	€ 157.567,24	€ 0,00	€ 0,00
14480240	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 950.000,00	€ 950.000,00	€ 950.000,00	€ 0,00	€ 0,00
14480242	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 391.390,89	€ 391.390,89	€ 391.390,89	€ 0,00	€ 0,00
14480243	Finanziamento bancario	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27015204	Fondo rischi	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27220010	Trattamento di fine rapporto	mezzi di terzi	€ 211.309,61	€ 211.309,61	€ 211.309,61	€ 0,00	€ 0,00
27220011	Trattamento di fine rapporto	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27440010	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 2.053.382,55	€ 2.053.382,55	€ 2.053.382,55	€ 0,00	€ 0,00
27452010	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 189.967,59	€ 189.967,59	€ 189.967,59	€ 0,00	€ 0,00
27470020	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 1.342,10	€ 1.342,10	€ 1.342,10	€ 0,00	€ 0,00
27470200	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 55.293,05	€ 55.293,05	€ 55.293,05	€ 0,00	€ 0,00
27470201	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 14.671,73	€ 14.671,73	€ 14.671,73	€ 0,00	€ 0,00

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

27475010	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27475020	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27475204	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27475205	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482010	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482050	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482051	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482052	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482205	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482206	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482207	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482208	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482212	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482219	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482220	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482224	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482229	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482231	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482232	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482233	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482234	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482235	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482236	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482237	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482239	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27482240	Debiti commerciali	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27692010	Ratei passivi	mezzi di terzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36005010	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36020010	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36035010	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36035040	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36035200	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36035201	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36080010	Capitale proprio	mezzi propri	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
68035210	leasing	leasing	€ 5.088,95	€ 7.649,36	€ 7.649,36	€ 2.560,41	€ 0,00	€ 0,00
68035211	leasing	leasing	€ 5.088,95	€ 7.649,36	€ 7.649,36	€ 2.560,41	€ 0,00	€ 0,00
68035212	leasing	leasing	€ 5.088,95	€ 7.649,36	€ 7.649,36	€ 2.560,41	€ 0,00	€ 0,00
68035213	leasing	leasing	€ 5.088,95	€ 7.649,36	€ 7.649,36	€ 2.560,41	€ 0,00	€ 0,00
68035214	leasing	leasing	€ 5.088,95	€ 7.649,36	€ 7.649,36	€ 2.560,41	€ 0,00	€ 0,00
68035215	leasing	leasing	€ 1.743,25	€ 2.990,04	€ 2.990,04	€ 1.246,79	€ 0,00	€ 0,00
68035216	leasing	leasing	€ 8.453,55	€ 20.295,83	€ 20.295,83	€ 11.842,28	€ 0,00	€ 0,00
68035217	leasing	leasing	€ 10.181,76	€ 24.445,00	€ 24.445,00	€ 14.263,24	€ 0,00	€ 0,00
68035218	leasing	leasing	€ 540,00	€ 5.241,33	€ 5.490,70	€ 4.701,33	€ 3.249,37	€ 0,00

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

68035219	leasing	leasing	€ 1.931,52	€ 7.649,41	€ 7.649,41	€ 5.717,89	€ 0,00
68035220	leasing	leasing	€ 1.931,52	€ 7.649,41	€ 7.649,41	€ 5.717,89	€ 0,00
68035221	leasing	leasing	€ 0,00	€ 38.306,10	€ 38.306,10	€ 38.306,10	€ 0,00
68035222	leasing	leasing	€ 0,00	€ 38.306,10	€ 38.306,10	€ 38.306,10	€ 0,00
68035223	leasing	leasing	€ 0,00	€ 38.404,69	€ 41.771,21	€ 38.404,69	€ 3.366,52
68035224	leasing	leasing	€ 0,00	€ 38.404,69	€ 41.771,21	€ 38.404,69	€ 3.366,52
68035225	leasing	leasing	€ 0,00	€ 41.413,56	€ 45.044,03	€ 41.413,56	€ 3.630,47
68035226	leasing	leasing	€ 0,00	€ 6.500,00	€ 6.031,11	€ 6.500,00	€ 468,89
68035227	leasing	leasing	€ 0,00	€ 1.951,37	€ 3.346,30	€ 1.951,37	€ 1.394,93
68035228	leasing	leasing	€ 0,00	€ 9.743,84	€ 16.708,43	€ 9.743,84	€ 6.964,59
68035229	leasing	leasing	€ 0,00	€ 16.705,43	€ 30.125,96	€ 16.705,43	€ 33.420,53
68035230	leasing	leasing	€ 0,00	€ 4.878,40	€ 11.781,80	€ 4.878,40	€ 6.903,40
68035231	leasing	leasing	€ 0,00	€ 1.468,75	€ 3.537,71	€ 1.468,75	€ 2.068,96
68035232	leasing	leasing	€ 0,00	€ 2.608,48	€ 7.819,21	€ 2.608,48	€ 5.210,73
68035233	leasing	leasing	€ 0,00	€ 1.843,16	€ 2.413,17	€ 1.843,16	€ 570,01
68035234	leasing	leasing	€ 0,00	€ 2.023,76	€ 25.326,47	€ 2.023,76	€ 23.302,71
68035235	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.948,47	€ 0,00	€ 13.948,47
68035236	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.948,47	€ 0,00	€ 13.948,47
68035237	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.948,47	€ 0,00	€ 13.948,47
68035238	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.948,47	€ 0,00	€ 13.948,47
68035240	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.427,78	€ 0,00	€ 2.427,78
68035241	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.265,98	€ 0,00	€ 16.265,98
68035242	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 39.571,13	€ 0,00	€ 39.571,13
68035243	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.643,54	€ 0,00	€ 10.643,54
68035244	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.624,49	€ 0,00	€ 8.624,49
68035245	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.766,68	€ 0,00	€ 12.766,68
68035246	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.955,10	€ 0,00	€ 12.955,10
68035247	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.946,46	€ 0,00	€ 2.946,46
68035248	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.208,94	€ 0,00	€ 10.208,94
68035249	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.208,94	€ 0,00	€ 10.208,94
68035250	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.208,94	€ 0,00	€ 10.208,94
68035251	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.232,97	€ 0,00	€ 5.232,97
68035252	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.232,97	€ 0,00	€ 5.232,97
68035253	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.443,86	€ 0,00	€ 1.443,86
68035254	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.443,86	€ 0,00	€ 1.443,86
68035255	leasing	leasing	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.111,11	€ 0,00	€ 2.111,11

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

#### 3.2.1 Dati di conto economico

Il PEF predisposto dal gestore secondo lo schema di cui all'Appendice 1 del MTR è determinato, per quanto attiene i costi operativi e gli accantonamenti, a partire dai costi sostenuti dal gestore per l'affidamento in oggetto nell'anno 2019 applicando l'incremento di inflazione previsto dal MTR.

Il gestore negli anni 2017, 2018 e 2019 ha svolto sia attività comprese nel perimetro di regolazione ARERA ("Ciclo integrato RU") sia altre attività ("Attività esterne al ciclo RU" e "Attività diverse o extra perimetro") pertanto si è reso necessario ripartire i dati di conto economico al fine di individuare i costi ammissibili da utilizzare per la determinazione delle entrate tariffarie ai sensi del MTR Arera

I costi inseriti sono derivati dal sistema di rilevazione dei costi di contabilità analitica (CoAn) aziendale a partire dai quali sono state definite le componenti di costo attribuibili a ciascun Comune servito.

Dalla rilevazione dei costi sono stati esclusi i costi riferiti a servizi non ricompresi nel perimetro di regolazione definito da ARERA ai sensi del MTR, quali ad esempio gestione del verde, derattizzazione, disinfestazione, pulizia scritte murarie. Sono inoltre stati esclusi dal perimetro di regolazione ai fini della definizione del PEF i costi relativi ai servizi di igiene urbana effettuati da ECO.LAN. S.p.A. non in virtù di un affidamento, bensì in qualità di "mero prestatore d'opera".

I costi comuni sono stati ripartiti con *driver* proporzionali ai ricavi di ciascun centro di costo. Il criterio non è variato rispetto a quello utilizzato nella precedente metodologia tariffaria.

Si precisa che i dati utilizzati ai fini della ripartizione dei costi tra i Comuni gestiti negli anni 2017, 2018 e 2019 è stata effettuata tenendo in considerazione anche dell'effettivo periodo di svolgimento del servizio, al fine di attribuire ad ogni Comune una componente di costo coerente con il servizio effettuato.

Come noto il MTR ARERA ha stabilito che la determinazione del PEF 2021 deve tenere conto anche di una componente di conguaglio riferita all'annualità 2019 ed ha previsto di determinare i costi efficienti del servizio relativi all'anno 2021 a partire dai costi sostenuti dal Gestore nell'anno 2019.

Per i Comuni per i quali l'affidamento del servizio è avvenuto prima dell'anno 2017, è stato possibile utilizzare i dati contabili aziendali del 2017, del 2018 e del 2019, in quanto rappresentativi dei costi sostenuti per tutte le annualità.

Nel caso di Comuni per i quali l'affidamento del servizio è avvenuto nel corso dell'anno 2017, si è proceduto come segue:

- per la determinazione della componente di conguaglio 2019, non essendo disponibili dati riferiti all'intera annualità del 2017, in coerenza a quanto indicato all'art. 1.5 della Determina ARERA n.02/DRIF/2020 che, per i subentri gestionali indica di "utilizzare i dati parziali disponibili - ossia riferiti al periodo di effettiva operatività - opportunamente riparametrati sull'intera annualità", è stata effettuata una riparametrazione dei costi 2017 su base annuale;
- per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'annualità 2021 sono stati utilizzati i dati aziendali relativi all'anno 2019 rappresentativi dei costi dell'intera annualità.

Nel caso di Comuni per i quali l'affidamento del servizio è avvenuto nel corso dell'anno 2018, si è proceduto come segue:

- per la determinazione della componente di conguaglio 2019, in coerenza a quanto indicato all'art. 1.5 della Determina ARERA n.02/DRIF/2020 che, per i subentri gestionali indica di "determinare la componente di conguaglio di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c), della deliberazione 443/2019/R/RIF, facendo riferimento al periodo di effettiva operatività del gestore" sono stati utilizzati i dati aziendali relativi all'anno 2018, che costituiscono i costi relativi al periodo di effettiva operatività del gestore, riproporzionati ad anno;
- per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'annualità 2021 sono stati utilizzati i dati aziendali relativi all'anno 2019 rappresentativi dei costi dell'intera annualità.

Nel caso di Comuni per i quali l'affidamento del servizio è avvenuto nel corso dell'anno 2019, si è proceduto come segue:

- per la determinazione della componente di conguaglio 2019, in coerenza a quanto indicato all'art. 1.5 della Determina ARERA n.02/DRIF/2020 che, per i subentri gestionali indica di "determinare la componente a conguaglio di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c), della deliberazione 443/2019/R/RIF, facendo riferimento al periodo di effettiva operatività del gestore" sono stati utilizzati i dati aziendali relativi all'anno 2019, che costituiscono i costi relativi al periodo di effettiva operatività del gestore;
- per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'annualità 2021, in coerenza a quanto indicato all'art. 1.5 della Determina ARERA n.02/DRIF/2020 che, per i subentri gestionali indica di "utilizzare i dati parziali disponibili - ossia riferiti al periodo di effettiva operatività - opportunamente riparametrati sull'intera annualità", è stata effettuata una riparametrazione dei costi 2019 su base annuale.

**Annualità 2017**

Sulla base delle attività svolte dal Gestore si è reso necessario articolare i dati di conto economico tra:

- 1) attività che costituiscono il ciclo integrato dei rifiuti urbani coerentemente con il perimetro regolato da ARERA;
- 2) attività esterne al servizio di gestione rifiuti urbani e attività diverse.

Per quanto riguarda le componenti di conto economico riferite al Ciclo Rifiuti Urbani sono state articolate tra le componenti di costo definite dai MTR:

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

2017	PILANO TERRITORIO FINANZIARIO														VALORI ATTRAVERSO		2016	
	PER IL 2017 LE PROIEZIONI DI ENTRATE E USCITE SONO ESPRESSE IN EURO E RAPPRESENTANO IL TOTALE DELLE ENTRATE E USCITE														PER IL 2017 LE PROIEZIONI DI ENTRATE E USCITE SONO ESPRESSE IN EURO E RAPPRESENTANO IL TOTALE DELLE ENTRATE E USCITE			
	ENI	ENR	ENI Inglese di cui ENI C/10	ENI C/10 C/10 C/10	ENI C/10 C/10 C/10		ENI C/10 C/10 C/10											
VALORI DELLA PROIEZIONE	1.542.000	1.422.000	1.322.000	1.222.000	1.122.000	1.022.000	922.000	822.000	722.000	622.000	522.000	422.000	322.000	222.000	122.000	22.000	1.322.000	1.222.000
VALORI REALI	1.542.000	1.422.000	1.322.000	1.222.000	1.122.000	1.022.000	922.000	822.000	722.000	622.000	522.000	422.000	322.000	222.000	122.000	22.000	1.322.000	1.222.000



SCALDAPPA S.p.A. - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

CATEGORIA	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	PREV.	REALE																							
ATTIVITÀ OPERATIVE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ATTIVITÀ FINANZIARIE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
RESULTATO OPERATIVO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
RESULTATO FINANZIARIO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
RESULTATO PRIMA IMPOSTE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
RESULTATO NETTO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
INDICATORI ECONOMICI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

EcoLan S.p.A. Prot. n. 0003993 del 16-03-2021 pertenza





Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
<b>REVENUE</b>	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	
<b>EXPENSES</b>	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	1.521.000	
<b>NET RESULT</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FINANCIAL STATEMENT</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ASSETS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LIABILITIES</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EQUITY</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DETAILED ANALYSIS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CONCLUSIONS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ecolan s.p.a. Prot. n. 9903993 del 16-03-2021 partenza







Come indicato nello schema di relazione di accompagnamento di cui all'Appendice 2 del MTR, si riportano gli approfondimenti relativi ad alcune componenti:

**Costi Operativi allocati nella componente CO<sub>AL</sub>**

Nella componente CO<sub>AL</sub> non sono stati rendicontati costi in quanto non ne sono stati sostenuti.

**3.2.1.1 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia anno 2017**

Tipo Ricavo	Importo 2017
Ricavi derivanti da CONAI	€ 785.711
Ricavi derivanti da Vendita Materiale	

**Annualità 2018**

Sulla base delle attività svolte dal Gestore si è reso necessario articolare i dati di conto economico tra:

- 1) attività che costituiscono il ciclo integrato dei rifiuti urbani coerentemente con il perimetro regolato da ARERA
- 2) attività esterne al servizio di gestione rifiuti urbani e attività diverse.

Per quanto riguarda le componenti di conto economico riferite al Ciclo Rifiuti Urbani sono state articolate tra le componenti di costo definite dal MTR:

















Come indicato nello schema di relazione di accompagnamento di cui all'Appendice 2 del MTR, si riportano gli approfondimenti relativi ad alcune componenti:

**Costi Operativi allocati nella componente CO<sub>AL</sub>**

Nella componente CO<sub>AL</sub> non sono stati rendicontati costi in quanto non ne sono stati sostenuti.

**3.2.1.1 bis Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia anno 2018**

Tipo Ricavo	Importo 2018
Ricavi derivanti da CONAI	1.204.770 €
Ricavi derivanti da Vendita Materiale	0 €

Annualità 2019

Sulla base delle attività svolte dal Gestore si è reso necessario articolare i dati di conto economico tra:

- 1) attività che costituiscono il ciclo integrato dei rifiuti urbani coerentemente con il perimetro regolato da ARERA;
- 2) attività esterne al servizio di gestione rifiuti urbani e attività diverse.

Per quanto riguarda le componenti di conto economico del 2019 riferite al Ciclo Rifiuti Urbani, opportunamente riproporzionate ed integrate con i dati previsionali, ove resosi necessario ai fini della predisposizione della tariffa 2021, sono state articolate come segue tra le componenti di costo definite dal MTR:



Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Totale
REVENUE	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	10000000
EXPENSES	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	10000000
NET RESULT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







Come indicato nello schema di relazione di accompagnamento di cui all'Appendice 2 del MTR, si riportano gli approfondimenti relativi ad alcune componenti:

**Costi operativi allocati nella componente CO<sub>AL</sub>**

Nella componente CO<sub>AL</sub> sono stati rendicontati i costi relativi all'IMU (piattaforma/uffici) e tassa rifiuti

**Costi legati alle Campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione**

I costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione sono ricompresi nella voce di costo CARC

**Costi COVID - COV<sup>exp</sup><sub>TF</sub>**

La situazione di emergenza epidemiologica da Covid - 19 ha comportato alcune criticità rilevanti anche in riferimento all'erogazione dei servizi essenziali, ivi compresi i servizi di igiene urbana. Con la deliberazione 158/2020/R/RIF l'autorità ha previsto l'adozione di alcune misure di tutela straordinarie volte a mitigare la situazione di criticità e gli effetti derivanti dalle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti adottati per contrastare l'emergenza sanitaria.

Pertanto sono stati introdotti alcuni elementi di flessibilità nel MTR per consentire per le annualità 2020 e 2021 il riconoscimento di eventuali oneri aggiuntivi e degli eventuali scostamenti di costo connessi alla gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

Nella voce di costo COV<sup>exp</sup><sub>TF</sub>,2021 è inserito lo scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR "Modalità di riconoscimento degli oneri aggiuntivi riconducibili all'emergenza COVID 19" e relativi ai servizi di raccolta dedicati presso le utenze positive.

Nello specifico si rappresenta che a seguito dell'Ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n. 13 del 22.03.2020 recante "Emergenza COVID-19. Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 - D.L. 23 febbraio 2020, n. 6 e s.m.i. - DPCM 23/02/2020 e provvedimenti successivi - D.lgs. 03.04.2006, n. 152 e s.m.i., art. 191 - D.lgs. 13/01/2003 e s.m.i. - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i., art. 53 - Ordinanza contingibile e urgente per consentire il ricorso temporaneo a speciali forme di gestione dei rifiuti urbani - Disposizioni tecnico-gestionali per il sistema dei rifiuti urbani", la Eco.Lan. SpA, a partire dal mese di Marzo 2020, ha organizzato un servizio dedicato di ritiro, svolto da parte di personale opportunamente informato e formato, munito di tutti i DPI necessari per i soggetti positivi al COVID 19.

Con successiva nota del 11.05.2020, prot. 5376/U, la Eco.Lan. S.p.A., ha comunicato ai propri Comuni Soci, la delibera Arera n. 158/2020/R/RIF/, recante "Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da covid-19", con la quale la medesima Autorità, introduceva dei criteri di riduzione della TARI in favore di alcune tipologie di utenze (domestiche e non domestiche) colpite dall'emergenza sanitaria e rinviava ad un successivo provvedimento per l'individuazione di primi elementi volti alla copertura degli oneri connessi alle misure di tutela introdotte con la delibera in oggetto, da declinare unitamente alle modalità di trattazione degli oneri aggiuntivi che i soggetti attivi nella filiera del settore dei rifiuti prevedessero di sostenere per far fronte all'emergenza epidemiologica.

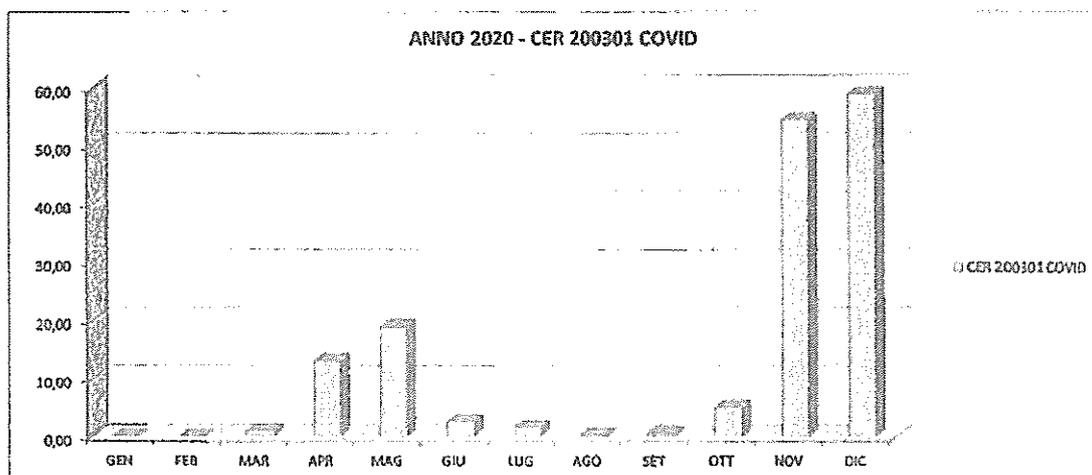
Nella medesima nota la Eco.Lan. S.p.A., informava i Comuni soci che avrebbe rendicontato in maniera dettagliata le attività straordinarie ed i maggiori oneri sostenuti dalla società per l'espletamento dei servizi durante l'emergenza.

Nella seduta del Comitato Unitario per il Controllo Analogico e dell'Assemblea Ordinaria del 18.06.2020, la Eco.Lan. S.p.A., ha informato i propri Enti soci di aver sostenuto maggiori costi e conseguito minori ricavi per

effetto della mutata tipologia di rifiuti raccolti, (aumento dell'indifferenziato, rappresenta un costo per lo smaltimento e minore produzione di rifiuti quale plastica, metallo e vetro, rappresentanti un ricavo) e per i servizi di raccolta dedicata nei confronti dei cittadini contagiati. Allo stesso tempo però il protrarsi del periodo di lockdown, ha comportato la riduzione di una serie di servizi (quali lo spazzamento ecc..) con conseguente riduzione dei costi.

Per le predette motivazioni, nella seduta dell'Assemblea Ordinaria e del Comitato per il Controllo Analogico del 18.12.2020, su deliberazione unanime dei Comuni Soci, si è stabilito che per il periodo marzo-luglio 2020, non si procederà alla rendicontazione dei costi legati al COVID-19, in quanto quest'ultimi sono stati complessivamente compensati nei minori servizi resi e nei minori costi di smaltimento sostenuti durante il periodo di lockdown. Mentre per il periodo agosto-dicembre 2020, i maggiori costi legati alla raccolta dedicata per i soggetti affetti da covid-19 o in quarantena obbligatoria, verranno rendicontati, calcolando un costo unitario a soggetto positivo di € 20,00 a settimana, considerando la positività per un periodo medio di 21 giorni, ovvero tre settimane.

CER 200301 RACCOLTA COVID - ANNO 2020													TOT.
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
COGESA				3,60	9,78	1,56	1,60			1,40	14,78	25,78	58,70
CIVETA											9,70		9,70
DECO											7,62	10,11	17,73
ECO.LAN			1,00	9,19	9,10	1,13	0,02	0,22	0,53	3,68	22,42	23,00	70,27
TOT.	0,00	0,00	1,00	12,99	18,88	2,69	1,62	0,22	0,53	5,08	54,52	58,89	156,40



Inoltre la Eco.Lan. S.p.A., nelle suddette riunioni dei propri Organi societari, comunicava ai propri Soci di essersi fatta promotrice di iniziative presso il Presidente dell'Agir e dell'ANCI, finalizzate a sensibilizzare il Governo e la Giunta Regionale sulla presente problematica per lo stanziamento di fondi extra da destinare ai Comuni per poter far fronte al sostenimento di dette spese.

RACCOLTA DEDICATA (OPGR N. 19/2020) DEI RIFIUTI URBANI PRODOTTI NELLE ABITAZIONI DOVE SOGGIORNANO SOGGETTI POSITIVI AL TAMPONE IN ISOLAMENTO O IN QUARANTENA OBBLIGATORIA (PERIODO SETTEMBRE 2020 - 20 MARZO 2021)	
Bacino ECOLAN (68 Comuni)	Comune di Orsogna
3571	91

## Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

In ultimo si comunica che ARERA, ha confermato che l'elaborazione del Piano Economico e Finanziario 2021 secondo il nuovo metodo MTR, consente l'inserimento in tariffa TARI di tali costi, i quali però, potrebbero, a seconda di una scelta dell'Amministrazione Comunale ovvero della disponibilità di fondi ad hoc, essere anche defalcati dalla stessa e liquidati mediante impegno di spesa extracontrattuale.

### 3.2.1.1 ter Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia anno 2019

Tipo Ricavo	Importo 2019
Ricavi derivanti da CONAI	1.965.850 €
Ricavi derivanti da Vendita Materiale	0 €

### 3.2.2 Dati relativi ai costi di capitale

Ai fini della determinazione delle componenti relative ai Costi d'Uso del Capitale di competenza del gestore determinate ai sensi del Metodo Tariffario di Regolazione sono stati utilizzati i dati risultanti dal Libro cespiti della società.

Per quanto riguarda i dati relativi alle immobilizzazioni ed ai relativi contributi, non sono stati impiegati dei *driver* di ripartizione, in quanto tutti i cespiti sono funzionali all'espletamento del servizio di igiene urbana di cui al perimetro regolato da ARERA.

Con riferimento alla ripartizione dei cespiti su base Comunale, è stato utilizzato un *driver* di ripartizione proporzionale agli ammortamenti imputati nel centro di costo del Comune, come risultante dalla contabilità analitica, attribuendo conseguentemente al Comune, sulla base dell'effettivo periodo di gestione del servizio, le componenti di costo d'uso del capitale riportata nel rigo "Costi d'uso del capitale - CK" della tabella riportata al successivo punto 4 "PROPOSTA DI PIANO ECONOMICO FINANZIARIO".

In riferimento alla stima della volumetria residua della discarica, ovvero "alle migliori stime in merito all'esaurimento della discarica" che il gestore deve indicare "al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di definire la relativa vita utile regolatoria" si rappresenta quanto segue:

La volumetria residua netta della discarica di "Cerratina", alla data del 31.12.2020, ammonta a 206.446,08 mc. così come risulta dalla perizia extragiudiziaria del 25/01/21 a firma del geom. Claudio Tucci e trasmessa con nota pec dal concessionario Ecologica Sangro SpA in data 2/02/21 protocollata in pari data prot. n. 01394/E.

In considerazione della residua capacità della discarica (206.446,08 mc), con il flusso dei rifiuti degli anni scorsi mediamente 75.000 t/a ed i fenomeni di subsidenza in atto, la discarica si esaurirebbe entro l'anno 2023;

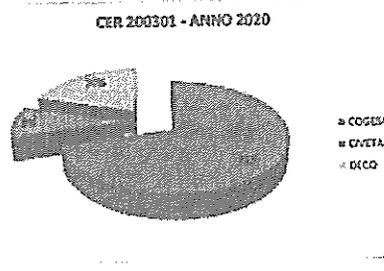
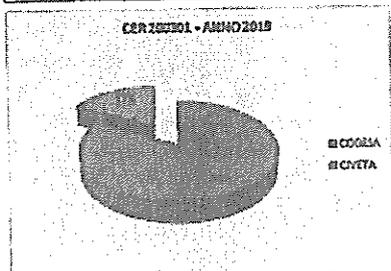
Preso atto che la ECO.LAN SpA ha intrapreso, una profonda riorganizzazione societaria ampliando i settori operativi sia nell'organizzazione dei servizi di igiene urbana per i Comuni soci sia nell'implementazione della dotazione impiantistica tramite l'ampliamento della Piattaforma di "Cerratina" e la realizzazione di un impianto di compostaggio in località "Bel Luogo" da integrare con una successiva linea di digestione anaerobia;

Considerato che il predetto comparto impiantistico necessita di volumetrie di smaltimento per il conferimento degli scarti di produzione, al fine di rendere gli impianti perfettamente autonomi, economici e non succubi di un mercato che nell'ultimo quinquennio è "impazzito" con un incremento delle tariffe di smaltimento dell'ordine del 60/70%, al fine di salvaguardare le volumetrie residue della discarica in relazione alle esigenze impiantistiche della ECO.LAN SpA tenendo in considerazione, però, che la discarica di "Cerratina" è una discarica ricompresa nel Piano Regionale per la Gestione dei Rifiuti (PRGR) di riferimento dell'intero comparto impiantistico regionale, anche in relazione all'individuazione di un unico ambito regionale (ATO) come istituito con la L.R. 36/2013 e s.m.i.

Al fine di allungare la vita utile della discarica sino all'annualità 2024 e permettere agli amministratori della ECO.LAN SpA di valutare tutti gli scenari per i futuri piani industriali societari, il Comitato unitario per il controllo analogo e la stessa Assemblea dei soci del 18/12/2020 hanno deliberato di ridurre il flusso dei rifiuti dei conferitori terzi (benché ritenuti produttori terzi, trattano in ogni caso rifiuti dei Comuni Eco.Lan; - vedi Cogesa, Deco, Ecotec, Sapi, ecc.) per l'anno 2021 a 60.000 t (oltre gli scarti provenienti dalla Piattaforma di Cerratina).

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

RISULTATO URBANO DIFFERENZIATO CER 200301													
2019													
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOT.
COGESA	769	679	816	800	863	921	1.087	1.140	997	956	915	1.003	11.043
CVETA	76	76	180	259	310	371	232	329	125	85	98	78	2.227
TOT.	865	755	995	1.139	1.192	1.241	1.319	1.509	1.122	1.041	1.011	1.081	13.270
2020													
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOT.
COGESA	968	898	897	858	883	1.028	1.172	1.158	1.016	470			9.610
CVETA	81	75	74	106	114	108	135	153	105	126	81	94	1.752
DICO										584	929	1.104	2.617
TOT.	1.049	973	971	1.008	1.102	1.156	1.306	1.349	1.141	1.180	1.094	1.199	13.559



La stessa Assemblea dei soci e il Comitato Unitario hanno deliberato di tenere inalterato il corrispettivo di concessione ipotizzato nel bilancio di previsione e la tariffa di gestione calibrata nel range 55.000 – 65.000 t ai prezzi indicati dal gestore nel Piano finanziario 2020 (inviato con nota prot. n. 95 del 20/12/2019) cui dovrà essere applicata almeno la stessa scontistica (9,59 %) già applicata per l'applicazione della tariffa per l'annualità 2020 e invariate le ulteriori voci di costo;

Gli organi istituzionali e decisori della ECO.LAN SpA (CdA, Comitato Unitario e Assemblea Soci), consci che la discarica di "Cerratina" rappresenta un asset fondamentale per lo sviluppo industriale della società in relazione all'esigenza di smaltire a costi certi e predefiniti gli scarti derivanti dal trattamento dei rifiuti prodotti dai Comuni soci, stanno valutando la possibilità di un possibile ampliamento della discarica di "Cerratina" su terreni limitrofi (posti a Nord – Ovest) dell'attuale invaso costituendo con questo ultimo un'unica installazione non comportando la duplicazione di strutture/opere e potendo, al contrario sfruttare le dotazioni esistenti quali l'ingresso, la viabilità, le palazzine, la pesa, il sistema di captazione del biogas e del percolato.

L'area, già destinata urbanisticamente a discarica secondo il vigente Piano Regolatore Regionale (PRG) del Comune di Lanciano e ricompresa nel primario atto autorizzativo teso alla realizzazione e gestione della discarica.

Da una prima valutazione preliminare è stata stimata una volumetria di ampliamento che potrebbe variare da un minimo di 450.000 mc. ad un massimo di ca. 800.000 mc., realizzabili eventualmente su due lotti, per un'estensione complessiva di ca. 6 ettari.

L'area in questione rappresenterebbe una soluzione alternativa rispetto a quella precedentemente vagliata sebbene necessiti di operazioni di escavazione per la realizzazione della vasca di contenimento/abbancamento dei rifiuti.

Per lo sfruttamento di tali volumetrie è comunque necessario che le stesse siano inserite nel redigendo aggiornamento del PRGR, o nelle disposizioni di cui all'art. 9 della Legge Regionale n. 45 del 30/12/2020 "Norme a sostegno dell'economia circolare e di gestione sostenibile dei rifiuti" pubblicato sul BURA n. 222 del 30/12/2020, che in relazione alle volumetrie pubbliche di smaltimento testualmente recita: (Provvedimenti urgenti per la salvaguardia della programmazione regionale delle attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani di cui alla deliberazione del Consiglio regionale n. 110/8 del 2 luglio 2018)

1. Nelle more dell'aggiornamento del PRGR alla normativa nazionale ed europea in materia di economia circolare, le volumetrie degli impianti pubblici di smaltimento previsti dal vigente PRGR, approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 110/8 del 2 luglio 2018 (D.lgs. 03/04/2006, n. 152e s.m.i. -art. 199, co. 8 -L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. -artt. 9 -11, co. 1 -DGR n. 226 del 12/04/2016 -DGR n. 440 dell'11/08/2017. Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR). Aggiornamento), che, a seguito della valutazione puntuale dei criteri di localizzazione di cui al Capitolo 17 dell'Allegato "Relazione di Piano" della stessa, non risultano effettivamente realizzabili o hanno perso la titolarità pubblica, sono individuate dal servizio regionale competente con apposita relazione tecnica e, nei limiti complessivi delle volumetrie interessate previste dal PRGR, possono essere ri-programmate in aree alternative in cui sono in esercizio gli impianti pubblici di smaltimento, secondo oggettive e rilevate esigenze territoriali.

2. Possono essere, altresì, ri-programmate anche le potenzialità di trattamento di rifiuti urbani indifferenziati, del sistema pubblico dedicato, secondo oggettive e rilevate esigenze territoriali, comunque nell'ambito delle potenzialità complessive previste dal PRGR, individuate dal servizio regionale competente con apposita relazione tecnica. La ri-programmazione di cui ai commi 1 e 2 costituisce una modifica non sostanziale della pianificazione pubblica esistente, già assoggettata a Valutazione Ambientale Strategica (VAS) ai sensi della Parte Seconda del d.lgs. 152/2006 ed è approvata con provvedimento amministrativo dal Consiglio regionale, previa acquisizione del parere del Consiglio delle Autonomie Locali (CAL), ai sensi dell'articolo 12, comma 3, della legge regionale 11 dicembre 2007, n. 41 (Istituzione e disciplina del Consiglio delle Autonomie locali).

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

4 PROPOSTA DI PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

Appendice 1 al MTR (vers. integrata con la delib. 493/2020/R/RIF)

PEF 2021

	Input dati Ciclo inte- grato RU	COMUNE DI ORSOGNA		
		Costi del ge- store ECO.LAN. S.p.A.	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
		€18.314,01		€18.314,01
	G	€28.690,83		€28.690,83
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	€84.823,41		€84.823,41
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	€164.808,26		€164.808,26
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	€0,00		€0,00
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CAD	G	€0,00		€0,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI-TV	G	€0,00		€0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	0,60		0,60
Fattore di Sharing b	E	€0,00		€0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing E(AR)	G	€29.011,94		€29.011,94
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	E	0,84		0,84
Fattore di Sharing b(1+w)	E	€24.370,03		€24.370,03
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E-G	€55.988,49		€55.988,49
Componente a congruo relativa ai costi variabili RC <sub>CV</sub>	E	0,50		0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	4		4,00
Numero di rate r	E	€2.190,67		€2.190,67
Componente a congruo relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>CV</sub> /r	G			€0,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile				



Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - $CSL$	G	€22.945,12	€22.945,12
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - $CARC$	G	€4.090,09	€4.090,09
Costi generali di gestione - $CGG$	G	€16.481,61	€16.481,61
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - $CCD$	G	€39,48	€39,48
Altri costi - $CO_{Al}$	G	€546,57	€546,57
Costi comuni - $CC$	C	€21.157,75	€21.157,75
Ammortamenti - $Am_{Am}$	G	€27.231,41	€27.231,41
Accantonamenti - $Acc$	G	€0,00	€0,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	€0,00	€0,00
- di cui per crediti	G	€0,00	€0,00
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore o/o dal contratto di affidamento	G	€0,00	€0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	€0,00	€0,00
Remunerazione del capitale investito netto - $R$	G	€14.243,49	€14.243,49
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - $R_{ic}$	G	€0,00	€0,00
Costi d'uso del capitale - $CK$	C	€11.474,90	€11.474,90
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - $COI^{fix}$	G	€0,00	€0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $RC_{CF}$	E-G	€106.776,53	€106.776,53
Coefficiente di graduabilità - $(1+y)$	C	0,50	0,50
Numero di rate - $r$	C	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta - $(1+y)RC_{CF}/r$	E	€13.347,07	€13.347,07
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G	€0,00	€0,00
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	€0,00	€0,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/D.RIF/2020	E	€0,00	€0,00
Altre componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 433/2020/R/RIF			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - $COV^{var}$	E	€2.440	€2.440
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR - $COS^{var}$	E	€0	€0
Numero di rate - $r'$	E	0	0
Rata annuale - $RCND_{r'}$	E	€0,00	€0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvata in applicazione del MTR	E	€5.745,57	€5.745,57
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvata in applicazione del MTR	E	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 - $RCU_{r'}$	E	€1.915,19	€1.915,19

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020 da recuperare nel 2021	E		112.807,50		(112.807,50)
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\frac{(1+Y_{2018})RC_{19/20}/E_{19/20}}{E_{2020}}$ (se $E_{2020} > 1$ )	E		112.807,50		(112.807,50)
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E		4,00		4,00
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COU_{2019/2020}$	E		€0,00		€0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		€4.465,34		€4.465,34
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		3		3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5 d.l. 18/20 $RCU_{20}$	E		€1.488,45	€0,00	€1.488,45
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		€14.345,57		€14.345,57
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\frac{(1+Y_{2018})RC_{19/20}/E_{19/20}}{E_{2020}}$ (se $E_{2020} > 1$ )	E		€14.345,57		€14.345,57
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E		4,00		4,00
Grandezze finanziarie					83,97%
raccolta differenziata %	G				1.173.264,00
$Q_{20}/Kq$	G				0,23
costo unitario effettivo - Cueli $€cent/kg$	E				0,00
fabbisogno standard $€cent/kg$	E				
costo medio settore $€cent/kg$	E				
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata %	E		0,25	-0,25	0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo %	E		0,20	-0,20	0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio %	E		-0,05	-0,05	-0,05
Verifica del limite di crescita					1,7%
$CO_2$	MTR				0,10%
coefficiente di recupero di produttività $X_2$	E				



Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QI_{t+1}$	E			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_t$	E			0,00%	
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{t+1}$	E			0,00%	
$TV_{t+1}$	E			€153.967,94	
$TF_{t+1}$	E			€118.961,13	
$TV_{t+1}$ (entrato tariffario massimo applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			€276.381,54	
Delta $(TV_{t+1} - TF_{t+1})$	C			€93.995,51	
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 n.1R					
Riclassifica $TV_t$	E			€133.661,53	
Riclassifica $TF_t$	E			€7.750,00	
Attività esterna Ciclo integrato RU	G	0,43		0,00	
R epitolo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è omesso alle annualità successive al 2021					
<b>(NON COMPILABILE)</b>					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		€3.076	€0	€3.076
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		€15.454	€0	€15.454
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		€15.454	€0	€15.454
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		€40.041	€0	€40.041
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del 158/2020/RJRF (relativa a RCND <sub>19</sub> )	C		€0	€0	€0
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		€6.807	€0	€6.807
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019. RC = RCTV+RCTF	C		€41.212	€0	€41.212
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C		3		3

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

Riepilogo

Data avvio servizio SIU da parte di ECO.LAN S.p.A.	01/03/2015
Tariffa ARERA di competenza di ECO.LAN S.p.A. anno 2021 al netto dell'IVA	€276.382
IVA 10%	€27.638
Tariffa ARERA di competenza di ECO.LAN S.p.A. anno 2021 comprensivo di IVA	€304.020

Il Presidente  
Dott. Massimo Ranieri

