



Comune di Chiusdino

(Provincia di Siena)

COPIA DEL

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NUMERO 42 DEL 31/07/2021

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA
TARI 2021 - APPROVAZIONE.

L'anno **DUEMILAVENTUNO**, il giorno **TRENTUNO** del mese di **LUGLIO** alle ore **09.00** in sessione **Straordinaria**, in videoconferenza (Decreto Sindacale prot. 1887 del 19 aprile 2020), convocato con appositi avvisi, il Consiglio Comunale si è riunito in prima convocazione con la presenza dei Signori:

		Present i	Assenti
1	BARTALETTI LUCIANA	X	
2	BIAGINI ALESSIO		X
3	CAVICCHIOLI SUELY	X	
4	CORSI LEONARDO	X	
5	COSTANTINI SILVIA	X	
6	FINESCHI ALICE	X	

		Present i	Assenti
7	FONTANA NENNI PIERPAOLO		X
8	GALGANI MATTEO		X
9	GROTTI FRANCESCA		X
10	PETTORALI EMMA	X	
11	SOCCI FILIPPO	X	
		7	4

- Risulta che gli intervenuti sono in numero legale;
- Presiede la Dr.ssa **LUCIANA BARTALETTI** nella sua qualità di **Sindaco**;
- Partecipa, con funzioni consultive, referenti e di assistenza, il Segretario Comunale **Dr. PASQUALE MONEA** il quale provvede alla redazione del presente verbale;
- Ai sensi dell'art. 24, comma 3° del vigente Statuto Comunale, partecipano alla seduta, senza diritto di voto e senza concorrere a determinare il numero legale per la validità della seduta, l'Assessore **CORSI SIMONE**.

Prende la parola il Sindaco:

“Abbiamo parlato molto di quanto siamo scontenti della gestione dei rifiuti nel nostro Comune, nonché della difficoltà di ottenere dei risultati.

L’approvazione del PEF è un adempimento obbligatorio per legge, ed oggi lo approviamo proprio in quanto costretti dalla normativa.

Parlo a nome di tutti (consiglieri, assessori e anche dei cittadini) per ribadire che la spesa pagata è eccessiva e la qualità del servizio inaccettabile rispetto al prezzo pagato.”

Non essendovi altri interventi in merito, si passa alla votazione.

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMO DELLA NORMATIVA TARI E ARERA

VISTO il comma 683 dell’art. 1 della L. 147/2013 secondo cui *“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**”*

VISTO l’art. 1 comma 527 della L. 205/2017 che ha attribuito all’Autorità nazionale di regolazione dei servizi pubblici, ridenominandola ARERA, anche le competenze regolatorie in materia di servizio integrato di gestione rifiuti urbani, tra cui al punto h) anche *l’approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall’ente di governo dell’ambito territoriale ottimale;*

VISTO il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (“MTR”) approvato con la Delibera N. 443 del 31.10.2019 dell’Autorità di regolazione per l’Energia, Reti e Ambiente, che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione del piano economico-finanziario per l’erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani

LE FUNZIONI DELL’ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

DATO ATTO che con l’entrata in vigore dell’MTR ARERA l’**“autorità competente”** all’approvazione del piano finanziario del servizio rifiuti, ai sensi del comma 527 dell’art.1 della L. 147/2013, è stata identificata dalle leggi vigenti nell’Autorità nazionale ARERA, che è chiamata ad approvare le entrate tariffarie definite dall’**“Ente territorialmente competente”**

RILEVATO che per quanto riguarda il procedimento di approvazione del PEF annuale la richiamata Delibera ARERA N. 443/2019 dispone che l’Ente territorialmente competente (ETC) debba provvedere:

- o all’acquisizione delle parti del Piano economico-finanziario predisposte dai singoli Gestori, comprese le amministrazioni comunali per i dati di loro diretta competenza
- o alla Validazione, direttamente o per il tramite di un terzo indipendente, dai dati trasmessi dai singoli gestori, ai fini della verifica della loro ammissibilità al riconoscimento tariffario
- o all’aggregazione in unico PEF delle parti del PEF dei singoli gestori
- o all’assunzione delle altre decisioni di sua competenza, tra cui i criteri di ripartizione tra i singoli Comuni dei costi di livello sovracomunale
- o alla determinazione, ad esito delle attività sopra richiamate, del Piano economico-finanziario di ciascun Comune compreso nel territorio di sua competenza, che assume efficacia ai fini di approvazione della TARI

- o alla trasmissione del Piano economico finanziario ad ARERA per la sua finale approvazione, salvo eventuali modifiche da parte dell'Autorità nazionale che peraltro rilevarebbero solo per la TARI degli anni successivi

ACCLARATO che nell'ambito Toscana Sud le funzioni dell'Ente territorialmente competente nel procedimento di approvazione del PEF, attribuite dalla delibera ARERA N. 433/19, sono di competenza dell'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud, come sancito dall'art. 3.1 del suo vigente Statuto, novellato per effetto della delibera dell'Assemblea N. 9/2020 secondo cui *"L'Autorità esercita altresì le funzioni di Ente Territorialmente Competente ai sensi della regolamentazione ARERA, ad eccezione delle funzioni attinenti alla determinazione, accertamento e riscossione del tributo comunale TARI, che restano nella esclusiva competenza delle Amministrazioni Comunali."*

DATO ATTO pertanto che, a seguito dell'introduzione del Nuovo Metodo Tariffario ARERA, spetta all'Autorità d'Ambito assumere le "pertinenti determinazioni" in ordine al Piano Economico-finanziario ed ai Corrispettivi del servizio, che hanno efficacia vincolante ai fini della determinazione dell'importo complessivo del costo del servizio da finanziare con la TARI, salvi gli effetti delle eventuali successive modifiche conseguenti al procedimento di approvazione da parte di ARERA

INDIVIDUAZIONE DEI GESTORI DELLE SINGOLE PARTI DEL SERVIZIO RIFIUTI

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 1.4 della Delibera ARERA N. 57/2020, in presenza di una pluralità di Gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti, l'Ente territorialmente competente acquisisce, da ciascun soggetto affidatario, inclusi i comuni che gestiscono in economia, la parte di piano economico finanziario di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di ricomporre il piano economico finanziario da trasmettere all'Autorità.

PRESO ATTO che l'Autorità d'Ambito in quanto Ente territorialmente competente ha identificato i seguenti Gestori dei singoli servizi del ciclo integrato presso l'Ambito ATO Toscana Sud:

- a. *per le attività di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, di spazzamento e di lavaggio, di trattamento e recupero delle frazioni differenziate secche, nonché di alcune attività accessorie (ad es. avvio a recupero del CSS, gestione discariche post-mortem, etc.):* nel Gestore SEI Toscana Srl, affidatario della concessione ATO Toscana Sud
- b. *per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento:* nell'Autorità d'Ambito medesima, per questa prima fase transitoria fino all'adozione del provvedimento di ARERA sulle tariffe degli impianti, ed avvalendosi dei Terzi Gestori Impianti quali "meri prestatori d'opera",
- c. *per le attività gestite direttamente dai Comuni (ad es. accertamento e riscossione tributo, spazzamento, servizi opzionali compresi quelli commissionati a SEI Toscana):* nelle singole Amministrazioni comunali

VALIDAZIONE DEI DATI FORNITI DAL GESTORE SEI TOSCANA

CONSIDERATO che l'art. 6 della delibera 443/2020 dispone che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente corredandolo dalle informazioni e dagli atti necessari alla sua "Validazione" che *"consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore"*

PRESO ATTO che l'Autorità d'Ambito ha affidato la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana ("PEF Grezzo d'Ambito SEI" 2019 e 2021) ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente ("Validatore"), selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica;

DATO ATTO che con note prot. n. 6469 dell'01.03.2021 e n. 17575 dell'01.06.2021 (prot. ATS n. 1392/2021 e n. 3445/2021) SEI Toscana ha trasmesso ad ATO Toscana Sud il "PEF Grezzo" d'Ambito per gli esercizi 2019 e 2021, redatti in applicazione dell'MTR ARERA, sui quali si sono sviluppate le dettagliate verifiche di coerenza e congruità condotte dal Validatore, che ha anche valutato puntualmente i rilievi espressi su alcune poste del PEF Grezzo da parte dell'Autorità d'Ambito in un procedimento partecipato con il Gestore;

VISTE

- la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021 con la quale si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana relativa all'esercizio 2019, trasmessa con nota Prot. n. 1258 del 23.3.2021 (prot. ATS n. 2024/2021 e n. 2025/2021) dal Terzo Validatore, ai fini del Conguaglio, nonché delle seguenti risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:
 - per l'esercizio 2019 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 2.109.132, portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario, ante detrazioni per Proventi da recuperi, al valore di € 122.644.508, superiore per € 1.314.788 (+1,08%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;
- la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. Odg4 del 17.06.2021 con la quale:
 - si è preso atto della revisione condotta da SEI Toscana sul proprio PEF Grezzo tra la prima e l'ultima versione che ha portato il valore complessivo da € 146.441.582 a € 136.052.021;
 - si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana relativa all'esercizio 2021, trasmessa con nota Prot. n. 1319 del 04.06.2021 (prot. ATS n. 3510/2021) dal Terzo Validatore, ai fini delle risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:
 - per l'esercizio 2019 confermate quelle già definite con la succitata delibera;
 - per l'esercizio 2021 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 129.379 portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario ante detrazioni per Proventi da recuperi al valore di € 135.922.642;

RIPARTIZIONE COMUNALE DEL PEF D'AMBITO SEI TOSCANA

VISTO il prospetto allegato 1A alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021" relativo al Corrispettivo di Ambito ante l'applicazione dei limiti

CONSIDERATO che, come chiarito da ARERA con la delibera 57/2020 e la Determina N. 2/2020 DRIF:

- nel caso di applicazione della TARI e quindi di differenziazione dei corrispettivi del servizio su base comunale (come in tutti i Comuni di ATO Toscana Sud), il piano economico-finanziario va redatto, validato, trasmesso e approvato a livello di singolo Comune, ciascuno dei quali è configurato come distinto "ambito tariffario"
- i costi e i ricavi relativi ad eventuali infrastrutture condivise da più "ambiti tariffari", sono attribuiti a ciascuno di essi:
 - a) tramite il ricorso alla contabilità separata per ciascun ambito tariffario e/o servizio;
 - b) in subordine, applicando opportuni driver, definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità.

- Il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative al singolo ambito tariffario

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 17.06.2021 con la quale:

- Nella Relazione Allegato A si riporta la determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana (annualità 2019 e 2021)
- si è dato atto che, sulla base dei parametri di ripartizione così determinati, l'incidenza di ciascun Comune sul totale corrisponde per l'annualità 2021 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2021 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato ai sensi del Contratto di Servizio, come indicata alla voce (D) del Prospetto Allegato 1A

EFFETTI DELLO SHARING DEI PROVENTI DA RECUPERI

VISTO l'art. 2.2 dell' MTR ARERA che, nel definire le componenti delle entrate tariffarie da riconoscere al Gestore, porta in detrazione i proventi della cessione sul mercato o al CONAI di materiale recuperato, non per l'intero importo come era previsto per il Contratto di servizio, ma al netto di una quota assegnata al gestore della raccolta differenziata, calcolata applicando un fattore di "Sharing" stabilito dall'Ente territorialmente competente all'interno di un intervallo di valori previsto dall'MTR

VISTA la delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 17.06.2021 che ha stabilito i criteri di determinazione del Fattore di sharing, da applicare nel PEF 2021 al valore lordo dei proventi da recuperi pari a € 9.935.644, che comportano una retrocessione a favore del Gestore pari nel complesso dell'Ambito a € 2.796.872, non prevista invece nel Contratto di Servizio, con conseguente maggior onere a carico delle tariffe

RILEVATO che, per effetto della detrazione dei proventi da recuperi ammessa solo per la quota di € 7.138.772 non retrocessa al gestore, l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario nel PEF 2021 SEI Toscana, post detrazioni per Proventi da recuperi, ammonta nel 2021 a € 128.783.869

CONSIDERATA la rilevanza nell'esercizio 2021 del fattore di Sharing dei proventi da recuperi, richiedendo quindi, sulla base dei dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, di scindere la quota sul totale d'Ambito di competenza di ciascun Comune tra:

- la componente relativa ai costi da applicare al monte costi d'Ambito di complessivi € 135.922.642, con conseguente quantificazione del Corrispettivo quota SEI Toscana ante detrazione per proventi nell'importo indicato alla voce (I) dell'Allegato 1A
- la componente relativa ai ricavi da applicare al monte proventi d'Ambito di complessivi € 9.935.644, con conseguente quantificazione della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing, nell'importo indicato alla voce (N) dell'Allegato 1A

CALCOLO PER COMUNE DEL CORRISPETTIVO D'AMBITO ARERA 2021 ANTE CONGUAGLI E LIMITI

RILEVATO che, applicando le detrazioni per proventi da recuperi, come sopra determinate al netto del fattore di sharing, il Corrispettivo di competenza SEI Toscana dell'esercizio 2021 ammonta per il Comune di Chiusdino al valore indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1A alla presente Delibera;

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n.12 del 26.05.2021, relativa alla determinazione del Corrispettivo Impianti ai fini dell'imputazione nel PEF TARI 2021, e la Delibera n. 15 del 17.06.2021 che ha approvato le voci CTS e CTR ai sensi del MTR ARERA relative ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento in continuità con le Convenzioni vigenti, previa Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità trasmessa con nota prot. ATS n. 3614 del 10.06.2021;

RILEVATO che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito n. 12 e n. 15 l'ammontare del Corrispettivo Impianti ai fini dell'imputazione nel PEF TARI a carico del Comune di Chiusdino ammonta nell'esercizio 2021 nell'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1A

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2021 ARERA per il Comune di Chiusdino quale somma della componente SEI Toscana e della componente Impianti, nell'importo complessivo indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1A;

CALCOLO PER COMUNE DEL CONGUAGLIO 2019 IN BASE AL COEFFICIENTE DI GRADUALITA'

VISTO l'art. 15 dell'MTR ARERA che ne dispone un'applicazione retroattiva agli esercizi 2018 e 2019, con conseguente ricalcolo delle Entrate tariffarie e dei Corrispettivi dei Gestori secondo le nuove regole dell'MTR e confronto dei relativi esiti con i corrispondenti valori applicati nei PEF 2018 e 2019 approvati dai Consigli comunali, con conseguente determinazione di un conguaglio da porre a carico delle tariffe rispettivamente dell'esercizio 2020 e 2021

VISTO l'art. 16 dell'MTR ARERA secondo il quale la determinazione dei conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 avviene non in misura piena ma applicando una decurtazione in funzione dei valori del "*coefficiente di gradualità*" determinato dall'Ente territorialmente competente per ciascun Comune

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021 con la quale è stato determinato l'importo del Conguaglio 2019 del Comune di Chiusdino come riportato nell'Allegato 7 alla DA n.9/2021

RITENUTO che, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA, l'imputazione sul PEF del predetto valore del Conguaglio 2019 può essere dilazionata in 4 esercizi a partire dal PEF 2021

RICHIAMATA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.26/2020 che riporta all'Allegato 7 il valore del Conguaglio ARERA per l'anno 2018 relativo al Comune di Chiusdino da imputare sui PEF in 4 rate annuali

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Chiusdino

- il valore della rata da imputare nel PEF 2021 del Conguaglio 2019 è indicato nella riga (S) dell'Allegato 1A, mentre la rata di competenza del Conguaglio 2018 è riportata nella riga (R) dell'Allegato 1A
- il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2021, comprensivo delle rate dei conguagli 2018 e 2019, è pari all'importo indicato nella riga (T) dell'Allegato 1A, con un incremento rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2020 pari alla percentuale indicata al punto (Z) dell'Allegato 1A

COSTI DEL PEF 2021 DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

VISTO il prospetto allegato 1B alla presente delibera “PEF 2021 Dati di diretta competenza comunale”

VISTO che, a seguito dell’accentramento all’Ente Territorialmente Competente delle competenze in materia di predisposizione del PEF e di suo invio ad ARERA per la definitiva approvazione, le Amministrazioni comunali dell’Ambito Toscana Sud devono trasmettere all’Autorità d’Ambito i dati sui costi di propria diretta competenza da includere nel PEF ARERA 2021, identificabili nelle tre seguenti componenti:

- a) Costi dei servizi gestiti in economia dal Comune (Accertamento e Riscossione tributo TARI, Spazzamento) o comunque sostenuti per attività inerenti la gestione dei rifiuti (ad es. costi del personale adibito a questa attività)
- b) Costi dei servizi opzionali attivati con il Gestore SEI Toscana, distinguendo tra servizi inclusi o esclusi nel perimetro di regolazione ARERA
- c) Perdite/accantonamenti su crediti TARI e TIA

DATO ATTO che con nota Prot. 683 dell’08.02.2021, l’Amministrazione comunale ha trasmesso all’Autorità d’Ambito i dati di propria competenza relativi all’esercizio 2021, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante;

VISTA la Deliberazione dell’Assemblea d’Ambito n. 7 del 12.05.2021 che ha approvato lo schema di Accordo procedimentale sui servizi opzionali, che introduce ai fini PEF ARERA la possibilità per i Comuni di utilizzare, su base facoltativa, margini di crescita ancora disponibili rispetto ai Limiti di crescita ARERA relativi ai Servizi Base;

VISTA la Deliberazione dell’Assemblea d’Ambito n. 14 del 17.06.2021 in cui si dà atto che le funzioni di Validazione dei dati trasmessi dalle Amministrazioni comunali sono state svolte dall’Autorità d’Ambito, che ha verificato la coerenza dei dati con le indicazioni dell’MTR ARERA, accertando anche il rispetto dei limiti di crescita annua salvo che lo scostamento non sia motivato integralmente dall’incremento delle perdite su crediti e degli accantonamenti a fondi rischi su crediti;

ACCERTATO che i costi del PEF 2021 di diretta competenza comunale, come validati dall’Autorità d’Ambito e risultanti dalla determinazione ricognitiva del Direttore dell’Autorità d’Ambito N. 92/2021, sono rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell’Allegato 1B;

CONGUAGLIO 2020

VISTO che il Comune di Chiusdino si è avvalso dell’opzione di cui all’art. 107 comma 5 del DL 18/2020 che consentiva di approvare la TARI 2020 mantenendo le medesime entrate tariffarie del 2019, e di dilazionare al 31.12.2020 l’approvazione del PEF 2020, la cui differenza rispetto al PEF 2019 sarebbe stata portata a conguaglio della TARI nel triennio successivo;

VISTA la Deliberazione dell’Assemblea di Ambito n. 14 del 17.06.2021 che riporta in Allegato 4 i valori del Conguaglio 2020 complessivo e il Conguaglio 2020 relativo al Corrispettivo SEI Toscana, ante e post detrazioni ex art.1.4.

VISTO il prospetto Allegato 2 alla presente delibera “Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana e relative modalità di copertura”

RILEVATO che per il Comune di Chiusdino il valore del Conguaglio 2020 relativo al Corrispettivo SEI Toscana ante detrazioni risulta a debito per l'importo di cui alla riga (A) del prospetto Allegato 2

CONSIDERATO che, anche alla luce delle indicazioni espresse dall'amministrazione Comunale, nella Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 14 del 17.06.2021, l'importo del Conguaglio Corrispettivo 2020 (ante detrazioni) è stato:

- imputato in un'unica soluzione nel PEF 2021 per l'importo di cui alla riga (B) del prospetto Allegato 2
- coperto con il fondo connesso all'emergenza Covid-19 per le funzioni fondamentali dell'anno 2020 (cd "Fondone") per l'importo di cui alla riga (C) del prospetto Allegato 2
- imputato nel PEF TARI 2021 (RCU), quale rata annuale dell'importo complessivo da imputare nel PEF TARI del triennio 2021-2023, per l'importo di cui alla riga (E) del prospetto Allegato 2

RILEVATO che con riferimento alle detrazioni per finanziamenti regionali o per disservizi applicate in riduzione del PEF 2019 (e replicate nel fatturato 2020), il loro valore per il Comune di Chiusdino differisce dalle omologhe detrazioni applicate nel PEF 2020 per l'importo riportato alla riga (F) del prospetto Allegato 2, che costituisce il Conguaglio Detrazioni 2020;

CONSIDERATO che nella Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 14 del 17.06.2021, dopo l'eventuale utilizzo in compensazione del Bonus RD 2021 (riga (G) del prospetto Allegato 2) o del Conguaglio 2020 a credito del Comune (riga (H) del prospetto Allegato 2), il Conguaglio Detrazioni 2020 è pari all'importo indicato nella riga (I) del prospetto Allegato 2;

RILEVATO che per il Comune di Chiusdino il Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021, quale somma algebrica del Conguaglio Corrispettivo e del Conguaglio Detrazioni, risulta pari al valore riportato alla riga (L) del prospetto Allegato 2;

CONSIDERATO che il predetto importo del Conguaglio 2020 da imputare sul PEF 2021 trova copertura nelle voci indicate alle righe (M), (N) e (O) del prospetto Allegato 2, residuando invece non coperta nel PEF 2021 la quota del Conguaglio indicata al rigo (P).

CALCOLO PER COMUNE DEL PEF ARERA 2021 ANTE E POST LIMITI

VISTO il prospetto Allegato 3A alla presente delibera "PEF Comunali 2021 (ante detrazioni)";

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 15 del 17.06.2021 che determina per ciascun Comune il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti e istanze di supero;

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Chiusdino il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria ammonta all'importo riportato nella riga (F) del predetto prospetto Allegato 3A, quale somma di:

- corrispettivo di Ambito comprensivo delle rate dei conguagli 2018 e 2019 IVA inclusa di cui alla riga (C)
- costi di diretta competenza comunale (compresi servizi opzionali e accantonamenti) di cui alla riga (D)
- quota del conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana imputato nel PEF 2021 di cui alla riga (E)

VISTO l'art. 4 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ARERA, secondo il quale il totale dei costi ammissibili al PEF non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente, variabile da un minimo dell'1,2% ad un massimo del 6,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

- Il tasso di inflazione programmata, pari all' 1,7%
- Il coefficiente di recupero di produttività (in detrazione), variabile da un minimo dello 0,1% ad un massimo dello 0,5%, fissato discrezionalmente dall'Ente territorialmente competente (ETC)
- Il coefficiente per la variazione delle caratteristiche del servizio (QL), variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 2%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione dei fattori che incidono sulla qualità de servizio;
- Il coefficiente per la variazione di perimetro (PG), variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 3%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione dei fattori che comportano una variazione elle attività effettuate dal gestore.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 10 del 26.05.2021 che per ciascun Comune determina il valore del limite alla crescita tariffaria ai sensi dell'art. 4 dell'MTR ante rettifiche per servizi opzionali e per conguaglio 2020

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 14 del 17.06.2021 che per ciascun Comune determina il valore del limite alla crescita tariffaria post rettifiche per Servizi Opzionali e per Conguaglio 2020, nonché il valore del PEF 2021 corrispondente a tale limite applicato al valore del PEF 2019, in quanto ultimo PEF rilevante ai fini tariffari;

RILEVATO che per il Comune di Chiusdino:

- il valore finale del limite alla crescita tariffaria è riportato alla riga (M) dell'Allegato 3A quale somma del valore di cui alla DA n.10/2021 riportato nella riga (H) e delle rettifiche per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020 riportati rispettivamente alle righe (I) e (L)
- il valore del PEF 2021 corrispondente all'applicazione del Limite predetto al valore del PEF 2019 è riportato alla riga (N)

APPURATO che per il Comune di Chiusdino il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti di cui alla riga (F) è superiore al valore del PEF 2021 corrispondente al Limite alla crescita tariffaria riportato alla riga (N) con un'eccedenza riportata alla riga (O)

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 17.06.2021 che ha stabilito di presentare ad ARERA la Relazione di cui all'art. 4.5 dell'MTR con l'istanza di superamento dei rispettivi Limiti di crescita per conto dei Comuni che presentino un'eccedenza del valore complessivo del PEF 2021 rispetto al Limite di crescita e che si trovino in una o più delle seguenti condizioni:

- le perdite su crediti e gli accantonamenti a fondi rischi su crediti imputati nel PEF 2021 eccedano l'omologo importo riferito all'anno di riferimento (a-1), in quanto la loro dinamica è indipendente dai livelli di servizio che possono essere autonomamente stabiliti dalle singole amministrazioni, ma sono in funzione di una variabile ad esse esogena quali la morosità degli utenti del servizio rifiuti: entro il predetto aumento di accantonamenti e perdite su crediti l'istanza di supero dovrà coprire integralmente l'eccedenza rispetto ai Limiti di crescita - come indicata nella tabella allegato 9 della Delibera n. 15 - dei costi di diretta competenza comunale maggiorati della quota del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 in eccedenza al coefficiente C19,
- il Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF 2021, come approvato con la DA 12/2021, ecceda il limite di crescita ad esso riferibile, ricorrendo inoltre le condizioni di cui al punto

4) lettera c) del dispositivo della predetta delibera: l'istanza di supero dovrà coprire integralmente la quota del Corrispettivo Impianti imputata sul PEF 2021 in misura eccedente i Limiti di crescita, come indicata nella tabella allegato 9 della Delibera n. 15

- il Corrispettivo d'Ambito SEI Toscana ante limiti ecceda il limite di crescita ad esso riferibile e il Comune abbia convenuto con il Gestore l'attivazione totale o parziale nel corso del 2021 di nuovi servizi, concordandone l'onere da imputare sul PEF 2021 in eccedenza ai Limiti, comunicandolo tempestivamente all'ATO ai fini dell'istanza di supero

RILEVATO che nel Comune di Chiusdino ricorre almeno una delle condizioni di cui alla DA n. 16 e che pertanto si pone l'esigenza di presentare un'istanza di supero dei limiti per l'importo complessivo riportato alla riga (S) del prospetto Allegato 3A, quale somma delle seguenti componenti:

- quota riferita al Corrispettivo Impianti di cui alla riga (P);
- quota riferita agli accantonamenti per rischi e perdite a copertura dei costi di diretta competenza comunale e del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana di cui alla riga (Q)
- quota per attivazione nuovi servizi SEI Toscana di cui alla riga (R)

DATO atto che, dopo aver considerato l'eventuale effetto dell'istanza di supero, il valore del PEF 2021 (ante detrazioni) è pari all'importo indicato nella riga (U), che, rispetto al PEF dell'anno di riferimento per il calcolo dei limiti (2019), presenta le seguenti variazioni:

- la variazione assoluta riportata nella riga (Z);
- la variazione percentuale riportata nella riga (AA)

DETRAZIONI DAL PEF 2021

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 2/2020, e senza effetti sul calcolo dei Limiti di Crescita, è possibile portare in detrazione dal PEF le componenti approvate dall'Ente territorialmente competente, che si distinguono tra:

- detrazioni di diretta competenza comunale
- detrazione per finanziamenti regionali;

VISTO il prospetto "Detrazioni" Allegato 3B alla presente delibera

DATO ATTO che l'importo delle Detrazioni di diretta competenza comunale è riportato alla riga (A) del prospetto Allegato 3B quale somma delle singole componenti riportate nel prospetto Allegato 1B

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 11 del 26.05.2021 che ha stabilito le seguenti destinazioni dei finanziamenti regionali da portare in detrazione dal PEF 2021:

- un importo complessivo di € 751.324 a titolo di Bonus RD da ripartire tra i Comuni dell'Ambito Toscana Sud con percentuali di Raccolta Differenziata certificate nel 2019 superiori alla media di Ambito;
- un importo complessivo fino ad un massimo di € 500.000 da ripartire tra i Comuni per i quali è stata presentata istanza di superamento dei limiti di crescita tariffaria per attivazione di nuovi servizi da parte del Gestore SEI Toscana, a copertura parziale del valore dell'istanza fino ad un massimo del 25%;

RILEVATO che la detrazione per finanziamenti regionali corrispondente al Bonus RD attribuita nel 2021 al Comune di Chiusdino dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 11/2021

ammonta all'importo indicato alla riga (B) del prospetto Allegato 3B, che viene portato in compensazione dell'eventuale Conguaglio Detrazione 2020 a debito del Comune per l'importo indicato alla riga (C), determinando pertanto l'importo residuo riportato alla riga (D) da portare in detrazione nel PEF 2021

DATO ATTO che possono essere portati in detrazione dal PEF 2021 anche i Conguagli 2020, qualora a credito del Comune:

- per l'importo indicato alla riga (G) relativo al Corrispettivo ante detrazioni, al netto dell'eventuale utilizzo a compensazione del Conguaglio Detrazioni 2020 a debito del Comune
- per l'importo indicato alla riga (H) relativo al Conguaglio Detrazioni 2020

RILEVATO che il totale delle Detrazioni da imputare al PEF 2021 quale somma delle voci sopra indicate ammonta all'importo riportato alla riga (N);

DATO ATTO che alla riga (O) è riportato il valore del Debito per conguaglio detrazioni non coperto a PEF 2021 (da portare in compensazione dalle detrazioni attribuite negli anni successivi);

ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 DEL COMUNE

VISTO il prospetto Allegato 4 alla presente Delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019 e messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito nell'Area riservata del sito dell'Autorità, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 del Comune di Chiusdino

RILEVATO che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2021 (comprensivo del conguaglio 2018 e 2019) del Comune di Chiusdino, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari all'importo risultante alla riga (70) del prospetto Allegato 4, così composto:

- componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (69)
- componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (61)

VISTO il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera, come elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone l'esito finale del PEF 2021 del Comune di Chiusdino con le seguenti risultanze:

- totale delle entrate tariffarie ($\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$) che corrisponde al totale dei costi del PEF ante Detrazioni per l'importo riportato alla riga (C)
- totale Detrazioni per l'importo riportato alla riga (D)
- Totale PEF 2021 post Detrazioni per l'importo riportato alla riga (E)

confrontato con l'importo, riportato alla riga (F), del PEF post detrazioni dell'esercizio di riferimento per il calcolo dei limiti (anno 2019), con una variazione percentuale riportata alla riga (G)

VISTO l'art. 2 dell'MTR ARERA che classifica tutte le componenti che concorrono a formare il PEF in componenti di costo fisse e componenti di costo variabile;

VISTO l'art. 3 dell'MTR ARERA che dispone che la variazione rispetto all'anno precedente delle componenti di costo variabile non può eccedere il 20%, trasferendo l'eventuale eccedenza in aumento (o in diminuzione) alle componenti di costo di parte fissa;

VISTO l'esito, come rappresentato nell'Allegato n. 5, della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente, con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile

ALTRI ELEMENTI ISTRUTTORI

VISTA la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. 3765 del 18.06.2021, con la quale l'Amministrazione Comunale è stata informata che con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 16 del 17.06.2021, il Direttore Generale dell'Autorità ha:

- determinato il Piano Economico finanziario 2021 del Comune di Chiusdino, redatto in conformità allo schema previsto dal MTR ARERA e riportato nell'Allegato 4;
- precisato che il PEF 2021 così determinato sarà trasmesso entro il termine stabilito di 30 giorni all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;

VISTO il comma 653 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, secondo cui i Comuni devono avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard per la determinazione dei costi" del servizio rifiuti;

VISTO il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti nel Comune di Chiusdino, indicato alla riga 75 dell'allegato 4, superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, riportato alla riga (76);

VISTA la Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

VISTO l'Allegato 7 "PEF Comune 2021", predisposto dall'ufficio comunale competente, di dettaglio dei costi costituenti il medesimo PEF 2021,

ACQUISITI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi dell'art. del D. Lgs. n. 267/2000;

CON VOTAZIONE UNANIME FAVOREVOLE espressa nelle forme di legge

DELIBERA

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente determinazione
- 2) di prendere atto che, per effetto dell'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 e dell'entrata in vigore nel 2020 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), la competenza in materia di approvazione del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti di ogni Comune è assegnata all'Autorità nazionale ARERA, che approva il PEF predisposto dall'Ente Territorialmente competente, le cui funzioni nell'ambito ATO Toscana Sud sono esercitate dall'Autorità d'Ambito;
- 3) di dilazionare in 4 esercizi, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA, il valore del conguaglio 2019 da imputare sul PEF 2021 del Comune di Chiusdino, come riportato nell'Allegato 7 della Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021;
- 4) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo d'Ambito dell'esercizio 2021 del Comune di Chiusdino comprensivo

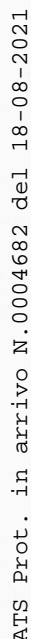
delle rate di conguaglio 2018 e 2019, calcolato secondo il MTR ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria

- 5) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito sulla base delle indicazioni pervenute dall'Amministrazione Comunale, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, nonché le Detrazioni di diretta competenza comunale
- 6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Conguaglio dell'esercizio 2020 ex art. 107 del Comune di Chiusdino, e le relative modalità di copertura
- 7) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF ante detrazioni dell'esercizio 2021, post applicazione dei limiti e eventuale istanza di supero, del Comune di Chiusdino
- 8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità di Ambito, che espone dettagliatamente tutte le detrazioni che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2021 del Comune di Chiusdino
- 9) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 4 alla presente delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla Delibera ARERA 443/2019, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 del Comune di Chiusdino, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud
- 10) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2021 (valore € 457.341,00) del servizio rifiuti del Comune di Chiusdino, comprensivo della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile;
- 11) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;
- 12) di approvare il "PEF Comune 2021" per l'importo complessivo di € 457.341,00 oltre al tributo provinciale pari ad € 22.867,05 come da Allegato 7;
- 13) di prendere atto che il Direttore Generale dell'Autorità d'Ambito:
 - ha predisposto, con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 16 del 17.06.2021, la determinazione del Piano Economico Finanziario 2021 del Comune di Chiusdino che, nelle more della finale approvazione di ARERA, è comunque già efficace ai fini della TARI
 - provvederà ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2021 tra cui la presente deliberazione
 - informerà tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2021 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti

- 14) di prendere atto che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013
- 15) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza
- 16) di dare atto che la presente deliberazione, anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà inserita nel sito web istituzionale di questo Comune, come disposto dall'art. 32 comma 1 della legge 18 giugno 2009 n. 69;
- 16) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 D. Lgs. n. 267/2000 (T.U.E.L.).

Allegati

- Allegato 1A: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021
- Allegato 1B: Prospetto di dettaglio delle componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente
- Allegato 2 Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2020 da imputare sul PEF 2021
- Allegato 3A: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021 ante detrazioni
- Allegato 3B: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano le detrazioni da imputare nel PEF 2021
- Allegato 4: Prospetto delle voci del PEF ARERA 2021, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019, (versione POST LIMITI)
- Allegato 5: Esito finale del PEF 2021 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile
- Allegato 6: Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore
- Allegato 7 alla Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021
- Allegato 7: PEF Comune 2021



COMUNE DI CHIUSDINO
(Provincia di Siena)

Parere di regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale relativa a:
<< Piano Economico Finanziario per l'anno 2021 ai fini della Tari 2021 - Approvazione. >>.

La sottoscritta Rag. Silvia Da Frassini, in qualità di Responsabile dell'Area Amministrativa/Contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 6 del regolamento dei controlli interni

ESPRIME

Parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica sulla proposta in oggetto.

Chiusdino, addì 20.07.2021

Il Responsabile
F.to Rag. Silvia Da Frassini

[illegible]

Parere di regolarità contabile sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale relativa a: << Piano Economico Finanziario per l'anno 2021 ai fini della Tari 2021 - Approvazione. >>.

La sottoscritta Rag. Silvia Da Frassini, in qualità di Responsabile dell'Area Amministrativa/Contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 7 del regolamento dei controlli interni

ESPRIME

Parere FAVOREVOLE di regolarità contabile sulla proposta in oggetto.

Chiusdino, addì 20.07.2021

Il Responsabile
F.to Rag. Silvia Da Frassini

Redatto, letto e sottoscritto

IL PRESIDENTE
Fto Dr.ssa
LUCIANA BARTALETTI

IL SEGRETARIO COMUNALE
Fto Dr. PASQUALE MONEA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del D.Lgs 267/2000.

Pubblicazione: dal ____ 18/08/2021 ____ al ____ 02/09/2021 ____ Num. Rep.
____ 452 ____

Chiusdino, ____ 18/08/2021 ____

IL SEGRETARIO COMUNALE
Fto Dr. PASQUALE MONEA

ATTESTAZIONE DELIBERA

- ☐ La presente deliberazione è esecutiva dal ____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio
- _____
- ☒ La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi di Legge.

Chiusdino, ____ 18/08/2021 ____

IL SEGRETARIO COMUNALE
Fto Dr. PASQUALE MONEA

ATTESTAZIONE DI COPIA CONFORME

(Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo)

Chiusdino, ____ 18/08/2021 ____

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dr. PASQUALE MONEA

**AUTORITÀ PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD**
Allegato 1A - PEF 2021
Dati riferiti al Corrispettivo di Ambito (ante limiti)

		AOR	SI - Val di Merse
		Comune	Chiusdino
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione			
Costi		(A)	135.922.642
Ricavi e Proventi recuperi materia		(B)	9.935.644
PEF d'Ambito al netto proventi		(C) = (A) - (B)	125.986.998
Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito			
Su totale PEF (All. A DA Odg n. 3 del 17.06.2021)		(D)	0,202%
di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia		(E)	0,205%
		(F)	0,246%
Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti			
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi		(H) = (C) * (D)	254.089
di cui Costi		(I) = (A) * (E)	278.492
di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)		(L) = (B) * (F)	24.403
Fattore sharing Comune		(M)	69,438%
Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)		(N) = (L) * (M)	16.945
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi		(O) = (I) - (N)	261.547
Corrispettivo Comunale d'Ambito 2021 compreso Impianti e conguagli PEF 2018 e PEF 2019 (Allegato 6 DA Odg n. 09 del 11.06.2021)			
Corrispettivo comunale Impianti		(P)	99.581
Corrispettivo d'Ambito 2021 ante conguaglio 2018 e 2019		(Q) = (O) + (P)	361.128
Conguaglio 2018 (rata)		(R)	1.203
Conguaglio 2019 (rata)		(S)	335
Corrispettivo d'Ambito 2021 post rata conguaglio 2018 e 2019		(T) = (Q) + (R) + (S)	362.666
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti rispetto al Corrispettivo dell'Anno di riferimento (2019)			
Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)		(U)	333.751
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)		(V) = (T) - (U)	28.915
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)		(Z) = (V) / (U)	8,664%

**AUTORITÀ PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD**
Allegato 1B - PEF 2021
Dati di diretta competenza comunale

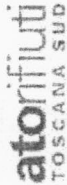
		AOR	SI - Val di Merse	
		Comune	Chiusdino	
			2021	Anno di riferimento (2019)
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA		(A)	0 €	40.000 €
<i>di cui attivabili a seguito dell'accordo procedimentale con SEI Toscana approvato con DA n. 07 del 12.05.2021</i>			0 €	
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)			8.658 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia			56.100 €	
Altri servizi in economia			0 €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura			0 €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione			0 €	
Altri costi imputati nel PEF			0 €	
Costi funzionamento ATO			972 €	
SUB totale Altri costi		(B)	65.730 €	25.919 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI			0 €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA			0 €	
Accantonamento rischi su crediti TARI			4.477 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA			0 €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti		(C)	4.477 €	0 €
Totale costi di diretta competenza comunale		(D) = (A) + (B) + (C)	70.207 €	65.919 €
DETRAZIONI DAL PEF EX ART. 1.4 (per la parte di diretta competenza comunale)				
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07			-705 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione			0 €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie			0 €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente			0 €	
SUB totale Detrazioni di competenza Comunale		(E)	-705 €	0 €
Attività esterne Ciclo integrato RU *		(F)	0 €	0 €
Note				

Allegato 2 - Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana e relative modalità di copertura (IVA inclusa)

AOR		SI - Val di Merse
Comune		Chiusdino
Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Corrispettivo), coperto con le modalità di seguito elencate:		
Quota a carico PEF 2021 in unica soluzione	(A) = (B) + (C) + (D)	17.255 €
	(B)	0 €
Quota a carico Fondone	(C)	17.255 €
Quota a carico PEF triennio 2021-2023	(D)	0 €
Rata 2021 quota PEF triennio	(E) = (D)/3	0 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Detrazioni), coperto con le modalità di seguito elencate:		
Quota coperta con utilizzo Bonus Rd	(F)	0 €
Quota coperta con utilizzo Conguaglio Corrispettivo SEI se a credito Comune	(G)	0 €
Importo residuo del conguaglio 2020 per detrazioni da imputare a PEF ARERA 2021	(H)	0 €
	(I) = (F) - (G) - (H)	0 €
Totale Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021, compensato dalle seguenti voci:	(L) = (B) + (E) + (I)	0 €
Quota compensata dall'aumento dei limiti per coefficiente C19	(M)	0 €
Quota compensata da utilizzo Margini costi comunali rispetto ai Limiti	(N)	0 €
Quota compensata da istanza di supero nei limiti per la variazione accantonamenti	(O)	0 €
Quota Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana non imputato sul PEF 2021	(P) = (L) - (M) - (N) - (O)	0 €
Credito SEI per detrazioni (da portare in compensazione dalle Detrazioni del PEF 2022)	(Q)	0 €
Quota Conguaglio 2020 non riconosciuta a SEI per applicazione Limiti	(R) = (P) - (Q)	0 €

**AUTORITÀ PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD**
Allegato 3A - PEF Comunalì 2021 (ante detrazioni)
Comuni con PEF sopra i limiti

AOR		SI - Val di Merse	
Comune		Chiusdino	
Valore del PEF ante applicazione limiti ed istanze di supero			
Corrispettivo di Ambito post congruaglio 2018/2019 ante IVA		(A)	362.666 €
IVA del Corrispettivo di Ambito		(B) = (A)*10%	36.267 €
Corrispettivo di Ambito post congruaglio 2018/2019 post IVA		(C) = (A) + (B)	398.932 €
Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)		(D)	70.207 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI imputato sul PEF 2021		(E)	0 €
Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)		(F) = (C) + (D) + (E)	469.139 €
Valore del PEF corrispondente ai limiti di crescita			
Valore del PEF di riferimento anno (a-1)		(G)	433.045 €
Limite alla crescita ATS approvato con DA n.10/21		(H)	5,450%
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali		(I)	0,000%
Coefficiente per Conguaglio 2020 SEI Toscana (C19)		(L)	0,000%
Valore finale del Limite alla crescita ATS		(M) = (H) + (I) + (L)	5,450%
Valore del PEF corrispondente al valore finale del limite alla crescita		(N) = (G) * (1 + M)	456.646 €
Istanza di supero dei limiti ARERA			
Eventuale eccedenza rispetto ai limiti		(O)	12.493 €
Componenti oggetto di istanza di supero			
Corrispettivo Impianti			
Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)		(P)	0 €
Attivazione nuovi servizi SEI			
		(Q)	695 €
		(R)	0 €
		(S) = (P) + (Q) + (R)	695 €
Totale istanze di supero		(T) = (O) - (S)	11.798 €
Quota PEF 2021 ante limiti non coperta da istanze di supero		(U) = (N) + (S)	457.341 €
PEF 2021 post istanze di supero		(V)	433.045 €
PEF Anno di riferimento (2019)			
Variazione Assoluta PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)		(Z) = (U) - (V)	24.296 €
Variazione Percentuale PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)		(AA) = (V) / (Z)	5,611%



AUTORITÀ PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD

Allegato 3B - Detrazioni

AOR		SI - Val di Merse	
Comune		Chiusdino	
Detrazioni di diretta competenza comunale (vedi Voce Detrazioni di competenza Comunale come riportata in Allegato 1b)			
Detrazioni per finanziamenti (Competenza ATO)			
Bonus RD (Lordo)	(A)		705 €
Utilizzo Bonus RD a compensazione Conguaglio Detrazioni 2020 a debito del Comune			
	(B)	1.485 €	
	(C)	0 €	
Residuo Bonus RD da imputare in detrazione nel PEF 2021	(D) = (B) - (C)		1.485 €
Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 ante detrazioni a credito del Comune (Lordo)	(E)	0 €	
Utilizzo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune a compensazione del Conguaglio detrazioni 2020 a debito del Comune	(F)	0 €	
Residuo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune da imputare in detrazione nel PEF 2021	(G) = (E) - (F)		0 €
Conguaglio detrazione 2020 a credito del Comune	(H)		0 €
Detrazioni per istanza di supero per attivazione di nuovi servizi			
Istanza di supero per attivazione nuovi servizi	(I)		
Percentuale della detrazione riconosciuta	(L)		
Detrazione riconosciuta per istanza di supero	(M) = (I) * (L)		0 €
Totale detrazioni da imputare PEF 2021	(N) = (A) + (D) + (G) + (H) + (M)		2.190 €
Debito per conguaglio detrazioni non coperto a PEF 2021 (da portare in compensazione dalle detrazioni attribuite negli anni successivi)	(O)	0 €	
Note			

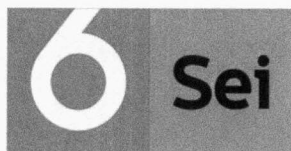
Comune di	Chiusdino	ALLEGATO 4 - Appendice 1 MTR ARERA (Post limiti)
Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/ir)		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziati – CRT	G	Gestore SEI Toscana iva esclusa
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	NAPANTI iva esclusa
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	Gestore SEI TOSCANA/impianti/iva esclusa
Costi dell'attività di raccolta e trasporto della frazione differenziata – CFD	G	COMAR iva inclusa
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{INT} _{MTR}	E	TOTALE
Preventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AE	E	-
Fattore di Sharing – S	E	59.833 €
Preventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – MAR	E	3.997 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – RIC _{CONAI}	E	15.044
Fattore di Sharing – S _{NEW}	E	84.237
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – RZ=RIC _{CONAI} _{new}	E	129.891
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili – RC _V	G	101.838
Coefficiente di gradualità [gr]	E	0,00
Rateizzazione r	E	5.209 €
Componente a congruoglio relativa ai costi variabili – [gr]RC _V /r	E	0,60
Oneri relativi ATIVA indebitabile	E	5.209
IVA totale applicativa afferita indicata alla composizione della tariffa	E	0,60
		13.819 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSI	G	19.294 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	0,70
Costi generali di gestione – CGG	G	13.819
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – COD	G	13.819
Atri costi – COA	G	0,00
Costi comuni – CC	G	5.209 €
Ammortamenti – Annm	G	0,60
Accantonamenti – Acc	G	0,60
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,60
- di cui per crediti	G	0,60
- di cui per rischi e oneri previsti da normative di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0,60
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0,60
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	4.374 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – Ru	G	614
Costi d'uso del capitale – CK	C	14.443 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{FIX} _{MTR}	G	0,4
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi – RC _F	G	-90.189 €
Coefficiente di gradualità [gr]	E	0,37
Rateizzazione r	E	4
Componente a congruoglio relativa ai costi fissi – [gr]RC _F /r	E	-8.301 €
Oneri relativi ATIVA indebitabile	E	-
IVA totale applicativa afferita indicata alle componenti della tariffa	C	41.841 €
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/IRF	E	-
RTV-ATVA-TFR	C	-
Deduzioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/GM/2020	E	-
		251.216 €
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ir, 238/2020/R/ir e 893/2020/R/ir		1.481 €
Sostanziale atterro dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – CO ^{VAR} _{MTR}	E	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 3 del MTR – COE ^{VAR} _{MTR}	E	-
Numero di rate r'	E	-
tata annuale RCND _{r'} = RCND _{MTR} /r'	E	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/2020: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-
tata annuale congruaglio relativo ai costi variabili per deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/2020 – RCND _P	E	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-
- di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 – [(gr _{MTR} [RCND _{MTR} /r'] ₂₀₁₈ / gr _{MTR} x t)]	E	8.134
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) – r' ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	8.134
IVA totale della componente tecnica rilevante alla determinazione della tariffa (iva inclusa) (iva inclusa) (iva inclusa)	E	41.841 €
Sostanziale atterro dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – CO ^{FIX} _{MTR}	E	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/2020: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-
tata annuale congruaglio relativo ai costi fissi per deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/2020 – RCND _F	E	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-
- di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 – [(gr _{MTR} [RCND _{MTR} /r'] ₂₀₁₈ / gr _{MTR} x t)]	E	8.811
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) – r' ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	8.811
IVA totale della componente tecnica rilevante alla determinazione della tariffa (iva inclusa) (iva inclusa) (iva inclusa)	E	41.841 €
RTV-ATVA-TFR, IVA deducibile – RTV(1+2+3)/gr _{MTR} , RTV(1+2+3)/gr _{MTR} + RTV(CRISTO) _{MTR}	E	251.216 €
		1.481 €
Grandezze fisico-tecniche		
Tr _d	G	-
c _{e,r}	G	-
costo unitario effettivo – CuEff _{KentAg}	G	-
bisogno standard KentAg	E	-
costo medio settore KentAg	E	-
		-
Coefficiente di gradualità		-
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – y _i	E	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – y _j	E	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – y _k	E	-
Tasso g _g	C	-
Coefficiente di gradualità [gr]	E	-
		-
Verifica del limite di crescita		
gr ₁	MTR	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	E	-
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – Q ₁	E	-
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – P ₀	E	-
coeff. per l'emergenza COVID-19 – C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i	C	-
coefficiente di recupero di produttività – X _i		

NOTA: IL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE TIENE CONTO DELLE DETRAZIONI PER PROVENTI DA VENDITA MATERIALE RECUPERATO E CORRISPETTIVI CONA



AUTORITÀ PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD

Allegato 5 - Esito finale del PEF 2021 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile				Comune di Chiusdino	
ΣTV _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile				A	346.709
ΣTF _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse				B	110.632
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a				C = A + B	457.341
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				D	2.190
TOTALE PEF 2021 post detrazioni				E = C - D	455.151
TOTALE PEF esercizio di riferimento post detrazioni				F	433.045
Variazione percentuale PEF 2021 post detrazioni su PEF esercizio di riferimento post detrazioni				G = (E-F)/F	5,10%
VERIFICA RISPETTO DEL LIMITE DI VARIAZIONE DELLA PARTE VARIABILE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE (con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile)					
Limite di variazione pari al 20% (ai sensi dell'art.3.3 del MTR)					
ΣTV _{a-1} Costi di parte Variabile esercizio esercizio di riferimento					189.233
ΣTF _{a-1} Costi di parte Fissa esercizio esercizio di riferimento				H	243.812
ΣT _{a-1} Totale Costi Parte fissa e variabile esercizio di riferimento				I	433.045
ΣTV _a (Costi di parte Variabile 2021)				L	338.576
ΣTV _a / ΣTV _{a-1} Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2021 su costi parte variabile PEF esercizio di riferimento				L = I / F	1,79
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'esercizio di riferimento					0,59
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR					111.497
Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)					235.213
Riclassifica TFa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)					222.129



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Merse

COMUNE DI CHIUSDINO Anno 2021

Predisposta ai sensi del Documento B.1 – Progettazione esecutiva Gestore Unico

INDICE

COMUNE DI CHIUSDINO	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST)	4
1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)	5
1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)	5
1.1.4 Altre Raccolte (AR)	6
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)	6
1.1.6 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	6
1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC).....	6
1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori.....	6
1.2.2 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)	7
1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	7
1.2.4 Rimozione Rifiuti Abbandonati	7
1.2.5 Rimozione delle Microdiscariche	7
1.2.6 Servizio di Posizionamento Contenitori	7
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	8

COMUNE DI CHIUSDINO

Il Comune di Chiusdino è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2019)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Val di Merse	Estensivo	1.827	2.181	141,62	13,2	1.765	1.627	138

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche;
- Raccolta a Chiamata;
- Altre Raccolte;
- Lavaggio Contenitori;
- SSR: prelievi.

Servizi Accessori:

- Servizio sanificazione contenitori;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ, ACC_RACC);
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Posizionamento contenitori.

Il Comune di Chiusdino è servito, sia per le Utenze Domestiche che per le Utenze Non Domestiche, con un servizio di raccolta stradale di prossimità.

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo (PSE) 2021:

1.1.1 Raccolta Stradale (ST)

Il servizio di raccolta dei rifiuti urbani nel comune di Chiusdino è rappresentato esclusivamente da una raccolta stradale di prossimità.

Le frazioni servite sono:

- Rifiuto Urbano Indifferenziato
- Frazione Organica
- Carta
- Vetro, Plastica e Lattine (VPL)

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE	202101		69	52
CARTA	BIDONE GRANDE			52	52
CARTA	CASSONETTO MEDIO			14	51
TOTALE				135	
FORSU	BIDONE GRANDE	202101		60	78
FORSU	BIDONE GRANDE			22	79
FORSU	CASSONETTO MEDIO			7	78
TOTALE				89	
RUI	BIDONE GRANDE	202101		77	105
RUI	BIDONE GRANDE			40	105
RUI	CASSONETTO MEDIO			13	104
TOTALE				130	
VPL	BIDONE GRANDE	202101		68	104
VPL	BIDONE GRANDE			40	104
VPL	CASSONETTO MEDIO			16	104
TOTALE				124	

In accordo con l'Amministrazione comunale, a gennaio è prevista una razionalizzazione delle postazioni esistenti e dei contenitori dislocati nel territorio.

Rimozione ed installazione contenitori

Il servizio è quantificato ad ore con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
ATTIVAZIONE NUOVI SERV - INSTALL/DISINST CONTENIT.	RIBA MEDIO	2	5	6,33

Pulizia postazioni stradali

Sulla base della raccolta stradale è stato quantificato il servizio di pulizia postazioni stradali con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PULIZIA POSTAZIONI STRADALI	VASCA PICCOLO	1	48	1,66

1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)

Con la riorganizzazione del servizio di raccolta, sono state attivate le RUND al Consorzio Agrario e al Ristorante Antico Tempio e correttamente rappresentato il servizio presso l'utenza Borgo Santo Pietro:

Nella tabella di seguito riportiamo il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	ROLL BOX	202101		6	2
CARTA	SFUSO	202101		1	1
TOTALE				7	3
FORSU	BIDONE GRANDE	202101		7	3
TOTALE				7	3
RUI	BIDONE GRANDE	202101		11	3
TOTALE				11	3
VPL	BIDONE GRANDE	202101		12	3
TOTALE				12	3

1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Chiusdino i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, sfalci e potature, pile e farmaci e toner. Nelle tabelle sottostanti si riportano in sintesi il numero di chiamate in base ai dati di consuntivo, per singolo servizio.

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	438

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	3
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	7	4

Raccolta a chiamata RUP Toner

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	2

Raccolta a chiamata Sfalci e Potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SFUSO	4

1.1.4 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Chiusdino è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali. Si prevede di effettuare n. 1 turni/anno dove saranno ritirati n. 5 Big Bag.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	5	5

1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Chiusdino è attivo il servizio di lavaggio contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE	202101		69	1
CARTA	BIDONE GRANDE			52	1
CARTA	CASSONETTO MEDIO			14	1
FORSU	BIDONE GRANDE	202101		60	2
FORSU	BIDONE GRANDE			22	2
FORSU	CASSONETTO MEDIO			7	2
RUI	BIDONE GRANDE	202101		77	2
RUI	BIDONE GRANDE			40	2
RUI	CASSONETTO MEDIO			13	2
VPL	BIDONE GRANDE	202101		68	1
VPL	BIDONE GRANDE			40	1
VPL	CASSONETTO MEDIO			16	1

1.1.6 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)

Nel Comune di Chiusdino non è presente un Centro di Raccolta o Stazione ecologica, ma presso il cantiere comunale vi è un contenitore per la raccolta dei farmaci e dei toner.

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

COMUNE	LOCALITA'	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNUI
CHIUSDINO	CANTIERE	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	4
CHIUSDINO	CANTIERE	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4

1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC)

1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori

Con la riorganizzazione del servizio stradale avvenuta nel mese di novembre 2018, è stato attivato il servizio di sanificazione contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE	82	24
FORSU	CASSONETTO MEDIO	7	24
RUI	BIDONE GRANDE	117	10
RUI	CASSONETTO MEDIO	13	10

1.2.2 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)

Il servizio presenta le seguenti caratteristiche:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC03	B	1	1

1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)

Il servizio presenta le seguenti caratteristiche:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR01e	BIDONE GRANDE	20

1.2.4 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Il servizio prevede il prelievo di rifiuti abbandonati per quantità inferiori ad 1 mc ad intervento. Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo.

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	51

1.2.5 Rimozione delle Microdiscariche

Per microdiscariche si intendono rimozioni di rifiuti abbandonati che superino 1 mc non contenenti rifiuti pericolosi. Si riportano le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA MEDIO	2	3	4,78

1.2.6 Servizio di Posizionamento Contenitori

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo.

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	1	3

1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune		SI - Val di Merse								
		CHIUSDINO								
		Contenitori Installati - Raccolta Stradale								
Classe Contenitore	Totale	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone grande	428	117	121	82						108
Cassonetto medio	50	13	14	7						16
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		2	1	1,5	-	-	-	-	-	2
Raccolta Domiciliare UD										
Area dove è attivo il servizio		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		-	-	-	-	-	-	-	-	
Raccolta Dedicata alle UtENZE Non Domestiche										
Area dove è attivo il servizio		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Metalli	Legno	Ingombranti	Raee	Vetro, Plastica e Lattine
Numero di utenze	3	3	3	3	-	-	-	-	-	3
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Toner
Interventi annui		438	4	3	28	-	-	-	-	2
Altre raccolte										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	Plastica - Fiere e Mercati	LEGNO - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		R. Cimiteriali da esumazioni			-	-	-	-	-	5
		R. Cimiteriali Inerti			-	-	-	-	-	-
		R. Cimiteriali Zinco			-	-	-	-	-	-
		Mercato settimanale			-	-	-	-	-	-
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV	2	1	2	-	-	-	-	-	1
Frequenza annua	SAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Il servizio viene svolto in economia dal Comune				
Rete Servita [%]	100%	0%	0%	0%	0%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	Cantiere			Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	24					
Frazione	Prelievi attivi					
Abiti Usati				Posizionamento contenitori	X	
Batterie				Pronto intervento		
Carta				Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	X	
Farmaci	X			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
FORSU				Raccolta abiti usati		
Inerti				Raccolta inerti domestici		
Ingombranti				Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Lattine				Raccolta tessili sanitari		
Legno				Rimozione deiezioni animali		
Metalli				Rimozione rifiuti abbandonati	X	
MML				Rimozione foglie		
Olii minerali				Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii vegetali				Sanificazione contenitori	X	
Pile				Svuotamento cestini		
Plastica						
Pneumatici						
RAEE						
RUI						
RUP						
Sfalci e potature						
Spazzamento						
Toner	X					
Vernici						
Vetro						
Vetro e Lattine						
VPL						
Altre Frazioni						

Allegato 7 DETERMINAZIONE DEL CONGUAGLIO 2019 POST COEFFICIENTI GRADUALITÀ (INCLUSA IVA)

Comune	Conguaglio ante fattore gradualità	Calcolo del fattore di gradualità						Conguaglio post fattore gradualità
		Cueff rispetto a FabbStd (maggiore o minore)	Gamma 1	Gamma 2	Gamma 3	Gamma	Fattore Gradualità (1+gamma)	
	A		B	C	D	E = A + B + C	F = (1 + E)	G = A * F
Abbadia San Salvatore	10.107 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,02	-0,38	0,62	6.264 €
Anghiari	5.108 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.644 €
Arcidosso	12.187 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.375 €
Arezzo	155.455 €	Minore	-0,11	-0,13	-0,03	-0,26	0,74	114.513 €
Asciano	12.060 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	2.907 €
Badia Tedalda	1.586 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	981 €
Bibbiena	15.981 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	4.425 €
Bucine	12.497 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	8.620 €
Buonconvento	4.999 €	Minore	-0,18	-0,13	-0,03	-0,33	0,67	3.330 €
Campagnatico	4.145 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	1.301 €
Campiglia Marittima	24.525 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	15.141 €
Capalbio	12.182 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	3.171 €
Capolona	9.994 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	3.718 €
Caprese Michelangelo								
Casole d'Elsa	5.231 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	3.600 €
Castagneto Carducci	31.885 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	8.178 €
Castel del Piano	12.651 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.503 €
Castel Focognano	4.827 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	1.337 €
Castel San Niccolò	4.933 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	1.551 €
Castelfranco Piandisco	18.481 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	6.529 €
Castell'Azzara	4.509 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	1.164 €
Castellina in Chianti	7.475 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	2.789 €
Castelnuovo Berardenga	14.261 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	5.322 €
Castiglion Fibocchi	5.915 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	1.868 €
Castiglion Fiorentino	21.272 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	13.154 €
Castiglione della Pescaia	46.189 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	31.827 €
Castiglione d'Orcia	3.428 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,08	-0,68	0,32	1.093 €
Cavriglia	10.388 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,03	-0,36	0,64	6.673 €
Cetona	4.360 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	1.382 €
Chianciano Terme	19.340 €	Minore	-0,25	-0,13	-0,02	-0,40	0,60	11.512 €
Chitignano	1.328 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	947 €
Chiusdino	4.004 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	1.475 €
Chiusi	17.394 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,09	-0,78	0,22	3.882 €
Chiusi della Verna	4.708 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.357 €

ENTRATE										USCITE					
cod. risorse		n. Cap.	oggetto	incidenza	PREVISIONE	cod. intervento				n. Cap.	oggetto	incidenza	PREVISIONE		
titolo	tipologia	categoria	ENTRATE			missione	programma	macroaggregato	USCITE						
						1	1	3						1	4000
1	101	51	5400	TARI	457.341,00										
						1	1	3	1	5001	Contr. Serv. Finanz.		1.000,00		
						1	1	3	2	5100	IRAP serv. Finanz.		400,00		
						1	1	6	1	15000	Stip. Pers. Uff. tecnico		2.356,00		
						1	1	6	1	16001	Contr. Pers. Uff. tecnico		600,00		
						1	1	6	2	16100	IRAP pers. Uff. tecnico		640,00		
						1	9	3	1	155000	Stip. Pers. N.U.	100%	40.000,00		
						1	9	3	1	156001	Contr. Pers. N.U.	100%	10.200,00		
						1	9	3	1	156002	Contr. Pers. N.U.	100%	2.000,00		
						1	9	3	2	156100	IRAP pers. N.U.	100%	3.900,00		
						1	9	3	3	157400	Beni consumo N.U.	100%	0,00		
										QUOTA ATO			972,00		
										FCDE QUOTA TARI			4.477,00		
										Quota conguagli tariffe 2020 da recuperare sul 2021			1.323,00		
						1	9	3	3	157500	Prest. Serv. N.U.	100%	385.811,00		
									TOTALE COSTI						
									TOTALE RICAVI						
									457.341,00						

9	200	5	72600	Tributo Prov.le	21.504,30	
7	99	1	2	298600	Trasfer. Trib. Prov.le	21.504,30