



Comune di Chiusdino

(Provincia di Siena)

COPIA DEL

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NUMERO 55 DEL 30/12/2020

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2020 AI FINI DELLA TARI 2020 - APPROVAZIONE

L'anno **DUEMILAVENTI**, il giorno **TRENTA** del mese di **DICEMBRE** alle ore **18.00** 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	
		8	3

- 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, gli Assessori **CORSI SIMONE** e **CHECHI FRANCESCO**.

Il Sindaco passa la parola all'assessore Corsi Simone: "Ogni anno il costo dei rifiuti aumenta e sia i cittadini che l'Amministrazione non sono contenti del servizio svolto. Per il prossimo anno ci impegneremo maggiormente per capire i rapporti fra spesa e servizio, e per capire il motivo di questi costi sempre più alti."

Interviene il Consigliere Socci Filippo, confermando quanto la qualità del servizio sia scadente in relazione all'elevato costo pagato dalla collettività.

Prende la parola l'assessore Chechi Francesco: "L'Amministrazione aveva già avviato un dialogo con Sei Toscana e con ATO per capire le motivazioni della spesa elevata, ma purtroppo la situazione di emergenza legata alla pandemia Covid-19 ha rallentato il dialogo."

Non essendovi altri interventi, si passa alla votazione.

IL CONSIGLIO COMUNALE

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 conformita' 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 che il Comune di Chiusdino si è avvalso dell'opzione di cui all'art. 107 comma 5 del DL 18/2020 che consente 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 sarà portata a congruaggio della TARI nel triennio successivo;

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;

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:

- all'acquisizione delle parti del Piano economico-finanziario predisposte dai singoli Gestori, comprese le amministrazioni comunali per i dati di loro diretta competenza;
- 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;
- all'aggregazione in unico PEF delle parti del PEF dei singoli gestori;
- all'assunzione delle altre decisioni di sua competenza, tra cui i criteri di ripartizione tra i singoli Comuni dei costi di livello sovracomunale;
- 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;
- alla trasmissione del Piano economico finanziario ad ARERA per la sua finale approvazione, salvo eventuali modifiche da parte dell'Autorità nazionale che peraltro rileverebbero 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;

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 indifferenziati e dei rifiuti organici: 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;*

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" 2018 e 2020) ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente ("Validatore"), selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica;

DATO ATTO che con Nota prot. 24151 del 09.10.2020 SEI Toscana ha trasmesso ad ATO Toscana Sud il "PEF Grezzo" d'Ambito per gli esercizi 2018 e 2020, redatto in applicazione dell'MTR ARERA, sul quale 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;

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 30 del 18.12.2020 con la quale si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana, trasmessa in data 27.11.2020 dal Terzo Validatore, relativa sia all'esercizio 2018 ai fini del Conguaglio, sia all'esercizio 2020, nonché delle seguenti risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:

- ☐ per l'esercizio 2018 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 2.545.793,2 portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario, ante detrazioni per Proventi da recuperi, al valore di € 122.172.874,59, superiore per € 6.514.302 (+5,63%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;
- ☐ per l'esercizio 2020 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 549.591,86 portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario ante detrazioni per Proventi da recuperi al valore di € 125.849.200,12, superiore per € 6.088.985 (+5,08%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;

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. 23 del 25.09.2020 che ha stabilito i criteri di determinazione del Fattore di sharing, da applicare al valore lordo dei proventi da recuperi pari nel 2020 a € 9.653.397,77, che comportano una retrocessione a favore del Gestore pari nel complesso dell'Ambito a € 2.901.015,65, 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 € 6.752.382,12 non retrocessa al gestore, l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario nel PEF 2020 SEI Toscana, post detrazioni per Proventi da recuperi, ammonta nel 2020 a € 119.096.818, superiore per € 9.319.917, pari all' 8,49 %, a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio come approvato con la delibera N. 20/2020, che ammontava a € 109.776.901;

DATO ATTO che per l'esercizio 2018 l'applicazione del fattore di sharing dei proventi ai Comuni di ATO Toscana Sud porta invece ad una retrocessione a favore del Gestore di entità del tutto marginale se non anche in molti Comuni azzerata;

VISTO il prospetto allegato 1 alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020";

CONSIDERATO che, come chiarito da ARERA con la delibera n. 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. 23 del 25.09.2020 con la quale:

- si è proceduto alla determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana (annualità 2018 e 2020);
- si è dato atto che, sulla base dei parametri di ripartizione così determinati, l'incidenza di ciascun Comune sul totale corrisponde per l'annualità 2020 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato ai sensi del Contratto di Servizio come approvato con la delibera dell'Assemblea d'Ambito N.20/2020 (Allegato n.6a), come indicato alla voce (D) del Prospetto Allegato 1;

RILEVATO che il predetto criterio di ripartizione tra i Comuni dei costi complessivi del gestore SEI Toscana, basato su parametri commisurati ai corrispettivi calcolati secondo il Contratto di servizio, consente di preservare la valenza del Piano dei Servizi Esecutivo concordato tra il Gestore e le Amministrazioni comunali quale strumento principale di determinazione del Corrispettivo a carico delle singole amministrazioni per i servizi prestati di SEI Toscana, pur con i meccanismi di graduale adeguamento nel tempo delle tariffe previsti dall'MTR ARERA;

CONSIDERATA la rilevanza nell'esercizio 2020 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 € 125.849.200,12, con conseguente quantificazione del Corrispettivo quota SEI Toscana ante detrazione per proventi nell'importo indicato alla voce (I) dell'Allegato 1;
- la componente relativa ai ricavi da applicare al monte proventi d'Ambito di complessivi € 9.653.397,77, con conseguente quantificazione della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing, nell'importo indicato alla voce (N) dell'Allegato 1;

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 2020 ammonta per il Comune di Chiusdino al valore indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1 alla presente delibera;

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31 del 18.12.2020 nella quale si precisa che nell'Ambito Toscana Sud si è ritenuto di non caricare sul PEF 2020 gli oneri aggiuntivi sostenuti dal Gestore a seguito dell'emergenza da COVID-19, in quanto oggetto di una distinta procedura di rimborso con fondi della Protezione Civile;

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 27 del 13.11.2020, relativa alla determinazione del Corrispettivo Impianti ai sensi delle vigenti Convenzioni con i gestori degli Impianti, e la Delibera n. 28 del 13.11.2020 che ha quantificato le voci CTS e CTR ai sensi del MTR ARERA relative ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati e organici in continuità con le Convenzioni vigenti, previa Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità

RILEVATO che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito nn. 27 e 28 l'ammontare del Corrispettivo Impianti a carico del Comune di Chiusdino ammonta nell'esercizio 2020 all'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1;

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA per il Comune di Chiusdino, quale somma della componente SEI Toscana e del Corrispettivo Impianti, nell'importo complessivo indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1;

VISTO il prospetto allegato 2 alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020";

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;

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Chiusdino la differenza tra il ricalcolo del Corrispettivo d'Ambito comunale 2018 secondo l'MTR ARERA (riga L dell'Allegato 2), rispetto all'omologo valore a suo tempo calcolato secondo il Contratto di Servizio ai fini della TARI 2018 (riga M dell'Allegato 2), è pari al

Conguaglio Lordo ARERA 2018 il cui importo, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, è indicato nella riga (N) dell'Allegato n. 2;

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 in un intervallo compreso tra un minimo del 10% ed un massimo del 90%, quale somma dei valori dei tre seguenti parametri, ciascuno dei quali valorizzato anche in base al posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard:

- γ_1 , valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;
- γ_2 , quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 , determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 26 del 13.11.2020 con la quale sono stati determinati per ciascun Comune i Coefficienti di gradualità, in applicazione dei criteri stabiliti con la Delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 e tenuto conto del posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard, pervenendo a quantificare il Coefficiente di gradualità del Comune di Chiusdino nel valore indicato alla riga (U) dell'Allegato n. 2;

CONSIDERATO che, applicando al Conguaglio Lordo di cui al rigo (N) il predetto valore del Coefficiente di gradualità, il Conguaglio netto relativo all'esercizio 2018 è pari per il Comune all'importo indicato alla riga (V) dell'Allegato n. 2;

RITENUTO di dilazionare in 4 esercizi il valore del conguaglio, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA;

RILEVATO che, comprendendo la rata di competenza del Conguaglio 2018, il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2020 è pari all'importo indicato nella riga (T) dell'Allegato n. 1, con un incremento rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 pari alla percentuale indicata al punto (Z) dell'Allegato 1,

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 Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31 del 18.12.2020 con la quale sono stati stabiliti i criteri da seguire per la determinazione del Limite massimo di crescita per l'esercizio 2020 per i singoli Comuni dell'Ambito, in funzione dei servizi programmati nel rispettivo Piano dei Servizi Esecutivo per l'esercizio 2020 redatto ai sensi del Contratto di Servizio, approvando di conseguenza il valore del Limite per ciascun Comune;

APPURATO che il Limite di crescita approvato dall'Assemblea d'Ambito con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31/2020 per il Comune di Chiusdino pari alla percentuale indicata al punto (AA) dell'Allegato 1, è inferiore al predetto incremento del Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA 2020 rispetto al Corrispettivo 2019, comportando quindi una corrispondente riduzione dell'importo del Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA, al fine di ricondurlo all'importo indicato nella riga (AB) dell'Allegato 1, rispettoso del Limite di crescita annua stabilito,

CONSIDERATO altresì 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, tra cui la detrazione per finanziamenti regionali nell'importo stabilito dalla Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 19 dell'11.09.2020 per ciascun Comune, ripartendo l'ammontare complessivo disponibile di € 1.262.240 in funzione dei risultati ottenuti e degli investimenti programmati nello sviluppo della raccolta differenziata;

RILEVATO che la detrazione per finanziamenti regionali attribuita nel 2020 al Comune di Chiusdino dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 19/2020 ammonta all'importo indicato alla riga (AH), che si confronta con la detrazione applicata nell'esercizio 2019, comprensiva anche della detrazione per i disservizi, imputabili alla responsabilità di SEI Toscana, rilevati nell'agosto 2018 in alcuni Comuni;

APPURATO pertanto che, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2020, comprensivo della prima rata del Conguaglio 2018, ammonta a € 349.437,00=, con un incremento di € 15.686,00=, pari al 4,700%, rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 (post detrazioni) calcolato secondo il Contratto di Servizio,

VISTO il prospetto allegato 3 alla presente delibera "PEF 2020 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 2020, 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 Note Prot. nn. 4208 del 18.08.2020 e 4265 del 24.08.2020, l'Amministrazione comunale ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei

dati di propria competenza relativi all'esercizio 2020, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 32 del 18.12.2020 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, secondo i seguenti criteri:

- per i servizi opzionali interni al perimetro di regolazione ARERA si è verificato che l'importo previsto sul PEF 2020 non fosse superiore a quello dell'esercizio precedente, salvo che l'eccedenza non fosse interamente compensata da una riduzione degli altri costi di diretta competenza comunale;
- per i servizi opzionali esterni al perimetro di regolazione ARERA è stato riconosciuto nel PEF 2020 l'importo indicato dall'Amministrazione comunale, nell'assunto fosse pari a quello stanziato a tale scopo nell'esercizio 2019;
- per i costi dei servizi gestiti in economia dal Comune o comunque da esso sostenuti per attività inerenti la gestione dei rifiuti si è verificato che l'importo complessivamente previsto sul PEF 2020 non eccedesse i Limiti percentuali di crescita stabiliti per il Corrispettivo d'Ambito;
- per gli accantonamenti su crediti TARI e TIA si è verificato che il loro importo non superi l'80% dell'accantonamento al Fondo crediti dubbia esigibilità, mentre è riservata alle Amministrazioni comunali la competenza esclusiva in materia accertamento delle perdite su Crediti TARI o TIA risultati definitivamente inesigibili, per la parte eccedente i fondi rischi costituiti;

ACCERTATO che i costi del PEF 2020 di diretta competenza comunale, come validati dall'Autorità d'Ambito e risultanti dalla determinazione ricognitiva del Direttore dell'Autorità d'Ambito N. 153/2020, sono rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato n. 3

VERIFICATO che, sommando il Corrispettivo d'Ambito ai costi di diretta competenza comunale, il totale dei costi del PEF 2020 ammonta per il Comune di Chiusdino a € 457.172,00=, con una crescita rispetto al PEF dell'esercizio 2019 di € 21.127,00=, pari al 4,88%, percentuale leggermente superiore al Limite di crescita calcolato per il Corrispettivo d'Ambito, con un'eccedenza imputabile esclusivamente alla crescita degli accantonamenti ai fondi rischi su crediti, comunque all'interno del limite dell'80% dell'accantonamento al fondo crediti dubbia esigibilità;

DATO ATTO che l'Autorità d'Ambito provvederà ad informare l'Amministrazione comunale che con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 33 del 18.12.2020, il Direttore Generale dell'Autorità ha determinato il Piano Economico finanziario 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Chiusdino, precisando altresì che il PEF 2020 così determinato sarà trasmesso entro il termine stabilito di 30 giorni all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;

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 2020 del Comune di Chiusdino;

RILEVATO che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Chiusdino, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari a € 454.172,00=, di cui € 122.962,00= riferibili alle componenti di parte Fissa e € 331.210,00= alle componenti di parte Variabile;

VISTO l'art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 02/2020 nel quale si dispone che dal totale dei costi del PEF siano sottratte le seguenti entrate di diretta competenza comunale:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente;

VISTA la Determina 153/2020 del Direttore Generale dell'Autorità con la quale si è proceduto ad una ricognizione dei costi delle detrazioni di competenza comunale come trasmessi dalle Amministrazioni ed oggetto della Validazione svolta dall'Autorità;

DATO ATTO che con la predetta Nota prot. 4208 del 18.08.20 trasmessa all'Autorità d'Ambito, l'Amministrazione comunale ha comunicato le detrazioni di propria competenza relativi all'esercizio 2020, come rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato n. 3, a cui aggiungere anche le detrazioni per finanziamenti regionali sopra riportate;

RILEVATO pertanto che dal predetto importo complessivo dei Costi del PEF 2020 possono essere scomputate le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 per € 720,00=;

VISTO il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera, come elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone l'esito finale del PEF 2020 del Comune di Chiusdino;

RILEVATO che al netto delle detrazioni il valore complessivo del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 del Comune di Chiusdino è pari a € 453.452,00=;

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;

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;

VISTA la scheda richiamata nella Nota Prot. n. 5789 del 06.11.2020 dell'Autorità d'Ambito, da cui risulta che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti, pari a € 388,00=, è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari a € 357,00=;

VISTA la Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

ACQUISITI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi dal Responsabile dell'Area Amministrativa/Contabile ai sensi dell'art. 49 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 prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2020 del Comune di Chiusdino, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 4) 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 2018 del Comune di Chiusdino, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 5) di dilazionare in 4 esercizi il valore del conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA;
- 6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente;
- 7) 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 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Chiusdino, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud ad esito delle sue determinazioni che, nelle more della finale approvazione di ARERA, sono comunque già efficaci ai fini della TARI;
- 8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2020 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;

9) di prendere atto l'Autorità d'Ambito provvederà:

- ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2020;
- ad informare tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2020 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;

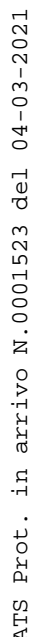
10) di prendere atto che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013;

11) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

12) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza;

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con successiva votazione unanime dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, c. 4° del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267



COMUNE DI CHIUSDINO
(Provincia di Siena)

Parere di regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale relativa a:
<< Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2020 ai fini della TARI 2020 -
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 23.12.2020

Il Responsabile
F.to Rag. Silvia Da Frassini

Parere di regolarità contabile sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale relativa a: << Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2020 ai fini della TARI 2020 - 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 23.12.2020

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 13.01.2021 al 28.01.2021 Num. Rep.
32

Chiusdino, 13.01.2021

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, 13.01.2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
Fto Dr. PASQUALE MONEA

ATTESTAZIONE DI COPIA CONFORME

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

Chiusdino, 13.01.2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dr. PASQUALE MONEA



ALL. 2

Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020

AOR		SI - Val di Merse	
Comune		Chiusdino	
Corrispettivo ANTE Effetti Limiti			
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione			
Costi	(A)		125.849.200
Ricavi e Proventi recuperi materia	(B)		9.653.398
PEF d'Ambito al netto proventi	(C) = (A) - (B)		116.195.802
Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito			
Su totale PEF (All. 6a DA 20/2020)	(D)		0,243%
	(E)		0,242%
	(F)		0,226%
Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti			
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)		282.167
	(I) = (A) * (E)		304.008
	(L) = (B) * (F)		21.841
	Fattore sharing Comune (M)		69,741%
	Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing) (N) = (L) * (M)		15.232
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi	(O) = (I) - (N)		288.776
Corrispettivo Comunale d'Ambito 2020 compreso Impianti e conguaglio			
Corrispettivo comunale Impianti	(P)		94.435
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante conguaglio 2018	(U) = (O) + (P)		383.211
Conguaglio 2018	(R)		4.810
Rata annuale Conguaglio 2018 a carico PEF 2020	(S) = (R) / 4		1.203
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio 2018	(T) = (U) + (S)		384.413
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti			
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)		333.751
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U)		50.662
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U)		15,180%

Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020

		AOR	SI - Val di Merse	
		Comune	Chiusdino	
Corrispettivo POST Effetti Limiti				
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti				
Corrispettivo d'Ambito 2020 post congruaglio ante limiti		(T)		384.413
Corrispettivo d'Ambito 2019		(U)		333.751
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(V) = (T) - (U)		50.662
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(Z) = (V) / (U)		15,180%
Effetto Limiti di crescita				
Limite alla crescita del Corrispettivo Comunale 2020		(AA)		4,700%
Corrispettivo d'Ambito post limiti		(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T		349.437
Effetti applicazione Limiti alla crescita (%)		(AC) = (AA) - (Z)		-10,48%
Effetti applicazione Limiti alla crescita (val. ass.)		(AD) = (AB) - (T)		-34.976
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post limiti (ante detrazioni)				
Corrispettivo d'Ambito 2019		(U)		333.751
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti		(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T		349.437
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(AE) = (AB) - (U)		15.686
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(AV) = (AE) / (U)		4,70%
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi				
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2019		(AG)		0
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2020		(AH)		0
Variazione Assol. Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi		(AI) = (AH) - (AG)		0
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post limiti (post detrazioni)				
Corrispettivo d'Ambito 2019		(AL) = (U) + (AG)		333.751
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti		(AM) = (AB) + (AH)		349.437
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(AN) = (AM) - (AL)		15.686
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019		(AO) = (AN) / (AL)		4,700%

Allegato 2 - Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020

	AOR		SI - Val di Merse
	Comune	Chiusdino	
Calcolo del Conguaglio lordo	PEF 2018 NEW (Componente Gestore SEI Toscana)		
	PEF 2018 NEW (Componente Gestore Comuni)		
	PEF 2018 NEW QUOTA IMPIANTI uguale PEF 2018 OLD QUOTA IMPIANTI (IVA compresa)		
	PEF 2018 NEW QUOTA COMUNI uguale PEF 2018 OLD QUOTA COMUNI ante detrazioni comunali (IVA compresa)		
	PEF 2018 ARERA NEW (IVA compresa)		
	PEF 2018 ARERA OLD (IVA compresa)		
	CONGUAGLIO ARERA 2018 (lordo) ante detrazioni per finanziamenti Regionali		
	CONGUAGLIO ARERA 2018 (lordo) post detrazioni per finanziamenti Regionali		
	Costo Unitario Effettivo CUEF 2018 [€/l]		
	Fabbisogno STD 2018 [€/l]		
Calcolo dei coefficienti di graduatoria	Posizionamento rispetto a fabbisogni standard		
	Coefficiente Y1		
	Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata		
	Coefficiente Y2		
	Efficacia di preparazione per il riutilizzo e riciclo		
	Coefficiente Y3		
	Validazioni di indagini soddisfazioni utenti		
	Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (600)		
	Valore Y3		
	Y (Somma coefficienti Y1, Y2, Y3)		
Conguaglio netto	CONGUAGLIO ARERA 2018 (Netto)		
	Numero rate di ripartizione del conguaglio (N)		
	RATA CONGUAGLIO 2018 A CARICO PEF ARERA 2020		

Allegato 3 - PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale

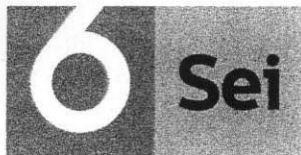
	AOR Comune	SI - Val di Merse	
		Chiusdino	
		2020	2019
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA	(A)	- €	40.000 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		8.658 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		55.900 €	
Altri servizi in economia		- €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		- €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		- €	
Altri costi imputati nel PEF		- €	
Costi funzionamento ATO (quote 2020)		756 €	
SUB totale Altri costi	(B)	65.314 €	25.919 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		- €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		- €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		4.477 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		- €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti	(C)	4.477 €	- €
Totale costi di diretta competenza comunale	(D)=(A) + (B) + (C)	69.791 €	65.919 €
Corrispettivo d'Ambito	(E)	384.381 €	367.126 €
Totale costi PEF comunale	(F) = (D) + (E)	454.172 €	433.045 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione assoluta	(G) = (F) ₂₀₂₀ - (F) ₂₀₁₉		21.127 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione percentuale	(H) = (G) / (F) ₂₀₁₉	4,88%	
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/0		- 720 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		- €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		- €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente		- €	
Totale Detrazioni	(I)	- 720 €	- €
Attività esterne Ciclo integrato RU *	(L)	- €	- €

* In assenza di una espressa precisazione nelle schede comunali, si è assunto che le attività esterne al ciclo integrato RU siano d'importo non superiore a quello dell'esercizio precedente.

Importi IVA inclusa

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

Allegato 5: Esito finale del PEF 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile			Comune di Chiusdino
ΣTV_n Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		331.210
ΣTF_n Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		122.962
$\Sigma TA_n = \Sigma TV_n + \Sigma TF_n$	C = A + B		454.172
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D		720
TOTALE PEF 2020	E = C + D		453.452
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_{n-1} Costi di parte Variabile esercizio 2019	F		189.238
ΣTF_{n-1} Costi di parte Fissa esercizio 2019	G		243.612
ΣTA_{n-1} Totale Costi Parte fissa e variabile 2019	H = F + G		433.045
ΣTV_n (Costi di parte Variabile 2020)	I		331.210
$\Sigma TV_n / \Sigma TA_{n-1}$ Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2020 su costi parte variabile PEF 2019	L = I / F		1,75
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente			0,55
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3 del MTR			104.120
Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			227.079
Riclassifica Tfa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			227.093



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Merse

COMUNE DI CHIUSDINO

Anno 2020

Revisione Assestato 2020

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 a Chiamata (CH).....	4
1.1.3 Altre Raccolte (AR)	5
1.1.4 Lavaggio Contenitori (LAV)	5
1.1.5 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	5
1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC).....	6
1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori.....	6
1.2.2 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ).....	6
1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	6
1.2.4 Rimozione Rifiuti Abbandonati	6
1.2.5 Rimozione delle Microdiscariche	6
1.2.6 Servizio di Posizionamento Contenitori	6
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	7

COMUNE DI CHIUSDINO

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

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2016)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Val di Merse	Estensivo	1.876	2.181	141,62	13,2	1.765	1.627	138

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- 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 esclusivamente, 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) 2020:

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			88	53
CARTA	CASSONETTO MEDIO			58	53
TOTALE				146	
FORSU	BIDONE GRANDE			75	78
FORSU	CASSONETTO MEDIO			30	78
TOTALE				105	
RUI	BIDONE GRANDE			101	104
RUI	CASSONETTO MEDIO			50	104
TOTALE				151	
VPL	BIDONE GRANDE			88	105
VPL	CASSONETTO MEDIO			53	105
TOTALE				141	

1.1.2 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	264

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	5
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	9

1.1.3 Altre Raccolte (AR)

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

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNUI
CIMITERIALI	BIG BAG	5	1

1.1.4 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
RUI	CASSONETTO MEDIO			50	1
RUI	BIDONE GRANDE			101	1
CARTA	CASSONETTO MEDIO			58	1
CARTA	BIDONE GRANDE			88	1
FORSU	CASSONETTO MEDIO			30	1
FORSU	BIDONE GRANDE			75	1
VPL	CASSONETTO MEDIO			53	1
VPL	BIDONE GRANDE			88	1

1.1.5 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
RUI	BIDONE GRANDE	101	6
RUI	CASSONETTO MEDIO	50	6
FORSU	BIDONE GRANDE	75	13
FORSU	CASSONETTO MEDIO	30	13

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	56

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	2	5

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	4

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	352	101	88	75						88	
Cassonetto medio	191	50	58	30						53	
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Raccolta su Chiamata											
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Toner	
Interventi annui		264	9	5	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	Posizionamento contenitori	X	
Abiti Usati		Pronto intervento		
Batterie				
Carta		Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	X	
Farmaci	X	Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
FORSU				
Inerti		Raccolta abiti usati		
Ingombranti		Raccolta inerti domestici		
Lattine		Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Legno		Raccolta tessili sanitari		
Metalli		Rimozione deiezioni animali		
MML		Rimozione rifiuti abbandonati	X	
Olii minerali		Rimozione foglie		
Olii vegetali				
Pile		Rimozione microscariche abusive	X	
Plastica		Sanificazione contenitori	X	
Pneumatici		Svuotamento cestini		
RAEE				
RUI				
RUP				
Sfalci e potature				
Spazzamento				
Toner	X			
Vernici				
Vetro				
Vetro e Lattine				
VPL				
Altre Frazioni				