



## COMUNE DI CASOLE D'ELSA

### PROVINCIA DI SIENA

## Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale Sessione Ordinaria - Seduta in prima convocazione

**Oggetto:** Approvazione piano economico finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2020 ai fini della TARI 2020

L'annodue milaventi, addì **trenta** del mese di dicembre alle ore **18.30** nella Residenza Municipale, per riunione di Consiglio Comunale.

Eseguito l'appello, risultano:

		Presenti	Assenti
1	Pieragnoli Andrea	X	
2	Grassini Stefano	X	
3	Pacchierotti Saverio	X	
4	Mariani Daniela	X	
5	Quaglia Isabella	X	
6	Marzi Patrizia		X
7	Bersotti Francesco	X	

		Presenti	Assenti
8	Tegas Salvatore		X
9	Bartali Paolo	X	
10	Dini Dario	X	
11	Galoppi Luca	X	
12	Muzzi Mario	X	
13	Tognetti Tamara	X	
		11	2

Assiste alla seduta il Segretario del Comune F.F. Dr. Parri Francesco

Il Sig. Pieragnoli Andrea nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e, previa designazione a Scrutatori dei Consiglieri dichiara aperta la seduta.

#### Il sottoscritto Segretario, visti gli atti d'ufficio ATTESTA

- CHE la presente deliberazione è divenuta **ESECUTIVA** il .....

- ☐ decorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione
- ☐ avendo il Difensore Civico comunicato di non aver riscontrato vizi di legittimità
- ☐ dopo l'approvazione a maggioranza assoluta dell'atto reiterato dal Consiglio Comunale con delibera N. .... del ..... divenuta esecutiva il .....

- CHE la presente deliberazione è stata **ANNULLATA** il ..... con delibera di Consiglio N. ....

IL SEGRETARIO COMUNALE F.F.  
Dr. Parri Francesco

**PRESIEDE** la seduta, data la vacanza della sede di segreteria comunale, il Dott. Francesco Parri, Vice Segretario del comune di Casole d'Elsa, nominato con decreto sindacale n.6 del 10/04/2019. Allo stesso viene affidata la verbalizzazione del presente punto posto all'odg della odierna seduta del Consiglio Comunale;

### **Il Sindaco Presidente**

dà lettura del presente punto iscritto all'o.d.g. recante *“Approvazione piano economico finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2020 ai fini della TARI 2020”* ed illustra sinteticamente il documento; Seguono rispettivamente gli interventi dei consiglieri Stefano Grassini, capogruppo di Pensare Comune, Tamara Tognetti, capogruppo di Noi ci Siamo, Mario Muzzi, capogruppo di CasoleSinsieme e Dario Dini di CasoleSinsieme.

Infine, il Sindaco Presidente, constatato che non ci sono ulteriori interventi in merito chiede ai consiglieri presenti di procedere alla votazione del presente punto iscritto all'o.d.g.

*La versione integrale della seduta consiliare risulta depositata agli atti su apposito supporto digitale.*

*Tutto ciò premesso*

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**PRESO ATTO** di quanto disposto con la deliberazione del Consiglio comunale n. 1, del 03/04/2020 avente ad oggetto: "Presa d'atto da parte del Consiglio Comunale circa le modalità di svolgimento della seduta in modalità di videoconferenza"

**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** che il Comune di Casole d'Elsa 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 conguaglio 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 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;

**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 "PEFG ARERA 2020 – Corrispettivo d'Ambito 2020"

**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. 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 Casole d'Elsa 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 N. 27 e N. 28 l'ammontare del Corrispettivo Impianti a carico del Comune di Casole d'Elsa ammonta nell'esercizio 2020 nell'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1

**CALCOLATO** pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA per il Comune di Casole d'Elsa, 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 Casole d'Elsa 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:

- ☐  $\gamma_1$ , valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;
- ☐  $\gamma_2$ , quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- ☐  $\gamma_3$ , 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 Casole d'Elsa 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 N. 31 del 18.12.2020 per il Comune di Casole d'Elsa 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 Casole d'Elsa 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 € 574.145, con un incremento di € 22.927, pari al 4,159%, rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 (post detrazioni) calcolato secondo il Contratto di Servizio;

**VISTO** il prospetto allegato 3 alla presente delibera *“PEF ARERA 2020 – Costi 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 Nota prot. 4937 del 10/08/2020, 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 Casole d'Elsa a € 808.381, con una crescita rispetto al PEF dell'esercizio 2019 di € 26.242, pari al 3,36%, percentuale non superiore al Limite di crescita calcolato per il Corrispettivo d'Ambito

**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 Casole d'Elsa, 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 Casole d'Elsa;

**RILEVATO** che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Casole d'Elsa, come trasmesso dall'Autorità d'Ambito, è pari a € 808.381 di cui € 226.595 riferibili alle componenti di parte Fissa e € 581.786 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 N. 153 del 18/12/2020 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. 4937 del 10/08/2020 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 scomutate le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 per € 4.269;

**VISTO** il prospetto allegato 5 alla presente delibera, trasmesso dall'Autorità d'Ambito in allegato alla predetta Nota prot. 6618/2020, che espone l'esito finale del PEF 2020 del Comune di Casole d'Elsa,



**RILEVATO** che al netto delle detrazioni il valore complessivo del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 del Comune di Casole d'Elsa è pari a € 804.111;

**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 5789 del 06.11.2020 dell'Autorità d'Ambito, da cui risulta che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti, pari a € 266 è inferiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell' art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari a € 361;

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

**VISTO** che sulla presente proposta di deliberazione è stato espresso, ai sensi e per gli effetti del disposto dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267 – Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali -, il parere favorevole del Responsabile del Servizio Ambiente e quello del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

**VISTO** che sulla presente proposta di deliberazione è stato espresso, ai sensi e per gli effetti del disposto dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267 – Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali -, il parere favorevole del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria in ordine alla regolarità contabile;

**VISTO** l'esito della votazione, avvenuta nelle forme di legge come segue:

Presenti n.11  
Assenti n.2  
Votanti n.11  
Favorevoli n.7  
Contrari n.4 (CasoleSinsieme – Noi ci Siamo)  
Astenuti n.-

*Tutto ciò premesso*

## **DELIBERA**

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto
- 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, trasmesso dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2020 del Comune di Casole d'Elsa e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse
- 4) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente delibera, trasmesso dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Conguaglio dell'esercizio 2018 del Comune di Casole d'Elsa, 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, trasmesso 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 Casole d'Elsa, come trasmesso 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 Casole d'Elsa, 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 che 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 inferiore 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.

Successivamente

## IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO l'esito della votazione, avvenuta nelle forme di legge come segue:

Presenti n.11

Assenti n.2

Votanti n.11

Favorevoli n.7

Contrari n.4 (CasoleSinsieme – Noi ci Siamo)

Astenuti n.-

## **DELIBERA**

1. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

*Al presente documento informatico viene apposto la firma digitale, previa identificazione informatica del suo autore, attraverso un processo che ne garantisce la sicurezza, integrità e immodificabilità ed in maniera manifesta e inequivoca, la sua riconducibilità all'autore, ai sensi dell'art. 20, comma 1-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.*

## **PARERI DI COMPETENZA DI CUI AL D.LGS 267/2000**

Premesso che deliberazione di Giunta Comunale in ordine al seguente oggetto:

Approvazione piano economico finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2020 ai fini della TARI 2020

ha conseguito i pareri di competenza secondo quanto prescritto dall'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000 nelle seguenti risultanza:

### **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Si esprime parere Favorevole, Favorevole in ordine alla Regularità Tecnica

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Lì, 24/12/2020

Rag. Tiziana Rocchigiani  
Arch. Patrizia Pruneti

### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile ed alla copertura finanziaria

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Lì,24/12/2020

Rag. Tiziana Rocchigiani

### **PARERE SULLA NON RILEVANZA CONTABILE**

Si esprime parere Favorevole sulla non rilevanza contabile in quanto lo stesso non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente .

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

## Letto approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE  
Pieragnoli Andrea

IL SEGRETARIO COMUNALE F.F.  
Dr. Parri Francesco

---

### REFERTO DI PUBBLICAZIONE (art. 124 D.Lgs 18 Agosto 2000, n. 267)

- Si certifica su conforme dichiarazione del messo che copia del presente verbale viene affisso all'albo comunale per la pubblicazione di 15 giorni consecutivi dal .....

Addi .....

IL RESPONSABILE DELL' AREA AMMINISTRATIVA  
DR. PARRI FRANCESCO

---

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

<b>AOR</b>	<b>SI - Val di Merse</b>
<b>Comune</b>	<b>Casole d'Elsa</b>

<b>Corrispettivo ANTE Effetti Limiti</b>		
<b>Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione</b>		
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
<b>Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito</b>		
Su totale PEF (All. 6a DA 20/2020)	(D)	0,305%
di cui su Costi	(E)	0,318%
di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia	(F)	0,482%
<b>Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti</b>		
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)	354.158
di cui Costi	(I) = (A) * (E)	400.673
di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)	(L) = (B) * (F)	46.515
Fattore sharing Comune	(M)	69,254%
Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)	(N) = (L) * (M)	32.214
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi	(O) = (I) - (N)	368.459
<b>Corrispettivo Comunale d'Ambito 2020 compreso Impianti e conguaglio</b>		
Corrispettivo comunale Impianti	(P)	244.535
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante conguaglio 2018	(Q) = (O) + (P)	612.994
Conguaglio 2018	(R)	472
Rata annuale Conguaglio 2018 a carico PEF 2020	(S) = (R) / 4	118
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio 2018	(T) = (Q) + (S)	613.112
<b>Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti</b>		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	557.190
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U)	55.922
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U)	10,036%

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

AOR	SI - Val di Merse	
Comune	Casole d'Elsa	
Corrispettivo POST Effetti Limiti		
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti		
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio ante limiti	(T)	613.112
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	557.190
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U)	55.922
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U)	10,036%
Effetto Limiti di crescita		
Limite alla crescita del Corrispettivo Comunale 2020	(AA)	3,450%
Corrispettivo d'Ambito post Limiti	(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T	576.413
Effetti applicazione Limiti alla crescita (%)	(AC) = (AA) - (Z)	-6,59%
Effetti applicazione Limiti alla crescita (val. ass.)	(AD) = (AB) - (T)	-36.699
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (ante detrazioni)		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	557.190
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T	576.413
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AE) = (AB) - (U)	19.223
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AF) = (AE) / (U)	3,45%
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi		
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2019	(AG)	-5.973
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2020	(AH)	-2.269
Variaizione Assol. Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi	(AI) = (AH) - (AG)	3.704
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (post detrazioni)		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(AL) = (U) + (AG)	551.218
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	(AM) = (AB) + (AH)	574.145
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AN) = (AM) - (AL)	22.927
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AO) = (AN) / (AL)	4,159%

ATS Prot. in arrivo N.0001755 del 12-03-2021



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

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

			AOR	SI - Val di Merse	
			Comune	Casole d'Elsa	
Calcolo del Conguaglio lordo	PEF 2018 NEW (Componente Gestore SEI Toscana)		PEF Grezzo d'Ambito 2018 trasmesso da SEI Toscana	(A)	115.177.809 €
			PEF d'Ambito 2018 SEI TOSCANA post rettifiche Validatore	(B)	112.632.016 €
			Incidenza percentuale del Comune sul Totale PEF d'Ambito 2018 (Allegato 6b DA n.20/2020)	(C)	0,263%
			PEF Comunale 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (ante fattore di sharing)	(D)= (B) * (C)	296.313 €
			Eventuale aumento del PEF 2018 NEW per effetto fattore di sharing	(E)	- €
			PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (post fattore sharing)	(F) = (C) + (E)	296.313 €
			PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (IVA compresa)	(G) = (F) * 1,1	325.945 €
	PEF 2018 NEW (Componente Gestore TGI)	PEF 2018 NEW QUOTA IMPIANTI uguale PEF 2018 OLD QUOTA IMPIANTI (IVA compresa)		(H)	239.998 €
	PEF 2018 NEW (Componente Gestore Comune)	PEF 2018 NEW QUOTA COMUNI uguale PEF 2018 OLD QUOTA COMUNI ante detrazioni comunali (IVA compresa)		(I)	168.729 €
	PEF 2018 ARERA NEW (IVA compresa)		(L) = (G) + (H) + (I)	734.672 €	
	PEF 2018 OLD (IVA compresa)		(M)	731.348 €	
	CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) ante detrazioni per finanziamenti Regionali		(N) = (L) - (M)	3.324 €	
	Detrazioni per finanziamenti Regionali		(O)	2.605 €	
CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) post detrazioni per finanziamenti Regionali		(P) = (N) - (O)	720 €		
Calcolo dei coefficienti di gradualità	Posizionamento rispetto a Fabbisogni standard		Costo Unitario Effettivo Cueff 2018 [€/t]		265,89
			Fabbisogno STD 2018 [€/t]		360,71
			Cueff maggiore o minore del Fabbisogno STD		Minore
	Coefficiente Y1 Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata		Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (9)		4
			Valore Y1	(Q)	-0,131
	Coefficiente Y2 Efficacia di preparazione per il riutilizzo e riciclo		Posizionamento del Comune		Uguale per tutti i Comuni con Cueff MINORE
			Valore Y2	(R)	-0,120
	Coefficiente Y3 Valutazioni di indagini soddisfazioni utenti		Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (600)		354
			Valore Y3	(S)	-0,026
	Y (Somma coefficienti Y1, Y2, Y3)		(T)=(Q) + (R) + (S)	-0,278	
Coefficiente di Gradualità (1+Y)		(U)=1 + (T)	0,722		
Conguaglio netto	CONGUAGLIO ARERA 2018 (Netto)		(V)=(P) * (U)	520 €	
	Numero rate di ripartizione del conguaglio (R)		(W)	4	
	RATA CONGUAGLIO 2018 A CARICO PEF ARERA 2020		(X)=(V)/(W)	130 €	



**Allegato 3 - PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale**

	AOR Comune	SI - Val di Merse	
		Casole d'Elsa	
		2020	2019
<b>SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA</b>	(A)	- €	- €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		31.310 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		68.338 €	
Altri servizi in economia		25.345 €	
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		9.500 €	
Costi funzionamento ATO (quote 2020)		3.024 €	
<b>SUB totale Altri costi</b>	(B)	<b>137.517 €</b>	<b>132.759 €</b>
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		- €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		- €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		36.809 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		- €	
<b>SUB totale Perdite e Accantonamenti</b>	(C)	<b>36.809 €</b>	<b>36.471 €</b>
<b>Totale costi di diretta competenza comunale</b>	(D)=(A) + (B) + (C)	<b>174.326 €</b>	<b>169.230 €</b>
<b>Corrispettivo d'Ambito</b>	(E)	<b>634.055 €</b>	<b>612.909 €</b>
<b>Totale costi PEF comunale</b>	(F) = (D) + (E)	<b>808.381 €</b>	<b>782.139 €</b>
<b>Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione assoluta</b>	(G) = (F) <sub>2020</sub> - (F) <sub>2019</sub>		<b>26.242 €</b>
<b>Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione percentuale</b>	(H) = (G) / (F) <sub>2019</sub>	<b>3,36%</b>	
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/0		- 1.774 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		- €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		- €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente		- €	
<b>Totale Detrazioni</b>	(I)	<b>- 1.774 €</b>	<b>- 1.857 €</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU *</b>	(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

Comune di		Casole d'Elsa	ALLEGATO 4				
Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)							
			Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva inclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		86.815		86.815	-	86.815
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		13.282	49.563	62.845	-	62.845
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		70.762	194.972	265.733	-	265.733
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		117.607		117.607	-	117.607
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G		-		-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		16.308		16.308		16.308
Fattore di Sharing – b	E		0,60		0,60		1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E		9.785		9.785		9.785
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR <sub>CONAI</sub>	G		30.207		30.207		30.207
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E		0,74		0,74		1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E		22.429		22.429		22.429
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC <sub>TV</sub>	G		155.668		155.668		155.668
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		0,72		0,72		1
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E		28.109		28.109		28.109
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	52.890	52.890
ΣTV <sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		284.362	244.535	528.896	52.890	581.786
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		-		-	93.683	93.683
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G		-		-	31.310	31.310
Costi generali di gestione - CGG	G		51.133		51.133	-	51.133
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-		-	-	-
Altri costi - COal	G		11.377		11.377	12.524	23.901
Costi comuni – CC	C		62.509		62.509	43.834	106.343
Ammortamenti - Amm	G		8.209		8.209		8.209
Accantonamenti - Acc	G		749		749	36.809	37.558
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-		-		-
- di cui per crediti	G		-		-	36.809	36.809
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		-		-		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		-		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		3.777		3.777		3.777
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G		265		265		265
Costi d'uso del capitale - CK	C		12.999		12.999	36.809	49.808
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G		-		-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC <sub>TF</sub>	G		155.013	-	155.013	-	155.013
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E		0,72		0,72		
Rateizzazione r	E		4		4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E		27.991	-	27.991	-	27.991
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	4.752	4.752
ΣTF <sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		47.517	-	47.517	179.078	226.595
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						-
ΣT <sub>s</sub> = ΣTV <sub>s</sub> + ΣTF <sub>s</sub>	C		331.879	244.535	576.413	231.967	808.381
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.269	-	2.269	2.001	4.269
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif						* Gli oneri relativi all'IVA dei finanziamenti ATS riconosciuti al Gestore sono computati nella relativa voce della componente comunale	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo						
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo						
ΣTV <sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo						
ΣTF <sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C						
ΣT <sub>s</sub> = ΣTV <sub>s</sub> + ΣTF <sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND <sub>TV</sub> )	C						
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>							
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND <sub>TV</sub>	facoltativo						
ΣT <sub>s</sub> = ΣTV <sub>s</sub> + ΣTF <sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND <sub>TV</sub>							
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						49
q <sub>2,2</sub>	G						2.751
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G						266
fabbisogno standard €/cent/kg	E						361
costo medio settore €/cent/kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E					-	0,131
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E					-	0,120
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E					-	0,026
Totale γ	C					-	0,278
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C						0,722
Verifica del limite di crescita							
IPI <sub>o</sub>	MTR						1,7
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>o</sub>	E					-	0,50
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>o</sub>	E						1,50
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>o</sub>	E						0,75
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo						
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						3,45
(1+p)	C						1,0345
ΣT <sub>s</sub>	C						808.381
ΣTV <sub>s+1</sub>	E						226.562
ΣTF <sub>s+1</sub>	E						555.577
ΣT <sub>s+1</sub>	C						782.139
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s+1</sub>	C						1,0336
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						809.123
delta (ΣT <sub>s</sub> -ΣTmax)	C					-	742
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV <sub>s</sub>	E						271.874
riclassifica TF <sub>s</sub>	E						536.506
Attività esterne Ciclo integrato RU		G				-	-
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 Casole d'Elsa
ΣTV <sub>a</sub> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		581.786
ΣTF <sub>a</sub> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		226.595
ΣT <sub>a</sub> = ΣTV <sub>a</sub> + ΣTF <sub>a</sub>	C = A+ B		808.381
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D	-	4.269
TOTALE PEF 2020	E = C + D		804.111
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 <sub>a-1</sub> Costi di parte Variabile esercizio 2019	F		226.562
ΣTF <sub>a-1</sub> Costi di parte Fissa esercizio 2019	G		555.577
ΣT <sub>a-1</sub> Totale Costi Parte fissa e variabile 2019	H = F + G		782.139
ΣTV <sub>a</sub> (Costi di parte Variabile 2020)	I		581.786
ΣTV <sub>a</sub> / ΣTV <sub>a-1</sub> Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2020 su costi parte variabile PEF 2019	L = I / F		2,57
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente			1,37
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR			309.912
Riclassifica TV <sub>a</sub> (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			271.874
Riclassifica TF <sub>a</sub> (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			536.506

# Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Merse

COMUNE DI  
CASOLE D'ELSA  
Anno 2020  
Revisione Assestato 2020

ATS Prot. in arrivo N.0001755 del 12-03-2021

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

## INDICE

COMUNE DI CASOLE D'ELSA .....	3
1.1 SERVIZI BASE .....	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST) .....	4
1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM) .....	4
1.1.3 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND) .....	6
1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH) .....	7
1.1.5 Altre Raccolte (AR) .....	7
1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV) .....	7
1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR) .....	8
1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19 .....	9
1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC) .....	9
1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori .....	9
1.2.2 Raccolta Abiti Usati .....	9
1.2.3 Raccolta Tessili Sanitari .....	9
1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC): .....	9
1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati .....	10
1.2.6 Rimozione delle Microdiscariche .....	10
1.2.7 Servizio di Posizionamento Contenitori .....	10
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA .....	11

## COMUNE DI CASOLE D'ELSA

Il Comune di Casole d'Elsa è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCI A	AOR	CLASSIFICAZIO NE 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	3.892	4.211	148,69	26,2	3.145	2.934	211

Nel Comune di Casole d'Elsa sono attivi i seguenti servizi:

### Servizi Base:

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

### Servizi Accessori:

- Raccolta Tessili Sanitari;
- Raccolta Abiti Usati;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Posizionamento Contenitori.

Il Comune di Casole d'Elsa è servito in prevalenza dal servizio di raccolta stradale con cassonetti grandi.

Il servizio di raccolta domiciliare è circoscritto alle Utenze Domestiche e Non Domestiche presenti nel Centro Storico del capoluogo.

È inoltre presente anche un servizio Rund per la raccolta del cartone alle Utenze non Domestiche fuori dal Centro Storico.

## 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 prevalente nel Comune di Casole d'Elsa è rappresentato dalla raccolta con contenitori stradali ad elevata volumetria. L'area della montagnola senese sarà invece interessata 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			12	53
CARTA	CASSONETTO GRANDE			72	54
<b>TOTALE</b>				<b>84</b>	
FORSU	CASSONETTO GRANDE			8	52
FORSU	CASSONETTO MEDIO			22	52
<b>TOTALE</b>				<b>30</b>	
RUI	BIDONE GRANDE			22	122
RUI	CASSONETTO GRANDE			98	122
RUI	CASSONETTO MEDIO			7	69
RUI	PRESA DI PROSSIMITA			4	157
<b>TOTALE</b>				<b>131</b>	
VPL	BIDONE GRANDE			6	96
VPL	CAMPANA			72	35
<b>TOTALE</b>				<b>78</b>	

### 1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM)

Il servizio di raccolta domiciliare è attivo nella zona del Centro Storico di Casole d'Elsa.

Le frequenze di raccolta, sia per le utenze domestiche che per le utenze commerciali, sono le seguenti:

- Carta 1 volta a settimana (MARTEDI)
- VPL 1 volta a settimana (MARTEDI)
- Forsu 2/3 volte a settimana (MERCOLEDI-SABATO E LUNEDI periodo estivo)
- RUI 1 volta a settimana (VENERDI)

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

FRAZIONE	AREA LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
CARTA		SACCHETTO			18	18	0
CARTA		SACCHETTO		202004	2	2	0
CARTA		SACCHETTO	202005		35	34	1
CARTA		SFUSO	202005		1	0	1
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			291	258	56

FRAZIONE	AREA LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		1	1	0
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SFUSO	202005		4	0	5
<b>TOTALE</b>					<b>388</b>	<b>345</b>	<b>71</b>
FORSU		SACCHETTO			18	18	0
FORSU		SACCHETTO		202004	2	2	0
FORSU		SACCHETTO	202005		35	34	1
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE PICCOLO			4	1	14
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			271	257	18
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	34	32	6
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		3	1	3
<b>TOTALE</b>					<b>367</b>	<b>345</b>	<b>42</b>
RUI		SACCHETTO			18	18	0
RUI		SACCHETTO		202004	2	2	0
RUI		SACCHETTO	202005		36	34	2
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			291	258	52
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		5	1	5
<b>TOTALE</b>					<b>388</b>	<b>345</b>	<b>67</b>
VPL		SACCHETTO			18	18	0
VPL		SACCHETTO		202004	2	2	0
VPL		SACCHETTO	202005		35	34	1
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE GRANDE			8	1	14
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE PICCOLO			1	0	2
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			286	257	40
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		5	1	5
<b>TOTALE</b>					<b>391</b>	<b>345</b>	<b>70</b>



## Delimitazione area servizio raccolta domiciliare Comune di Casole d'Elsa - Centro Storico



### 1.1.3 Raccolta UtENZE Non Domestiche (RUND)

Il Servizio Rund è attivo per la raccolta del cartone per le UtENZE Non Domestiche della zona Artigianale. Il servizio è esteso anche alle UtENZE Non Domestiche del centro storico ed è calendarizzato per tutto l'anno. 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	SACCHETTO		202004	1	3
CARTA	SACCHETTO			9	19
CARTA	SFUSO		202004	4	5
CARTA	SFUSO			15	32
<b>TOTALE</b>				<b>29</b>	<b>59</b>
RUI	SACCHETTO		202004	1	3
RUI	SACCHETTO			11	17
<b>TOTALE</b>				<b>12</b>	<b>20</b>
FORSU	SACCHETTO		202004	1	3

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
FORSU	SACCHETTO			6	7
FORSU	BIDONE PICCOLO			3	11
<b>TOTALE</b>				<b>10</b>	<b>21</b>
VPL	SACCHETTO		202004	1	3
VPL	SACCHETTO			5	6
VPL	BIDONE GRANDE			7	11
VPL	BIDONE PICCOLO			1	2
<b>TOTALE</b>				<b>14</b>	<b>22</b>

#### 1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Casole d'Elsa i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, pile e farmaci, quantificati sulla base del consuntivo dell'anno passato.

##### *Raccolta a chiamata Ingombranti*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	210

##### *Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	6	11
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	17	3

##### *Raccolta a chiamata Sfalci e Potature*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	4
SFALCI E POTATURE	SFUSO	3

#### 1.1.5 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Casole d'Elsa è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali, di seguito il dettaglio del servizio.

##### *Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNUI
CIMITERIALI	BIG BAG	10	1

#### 1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Casole d'Elsa 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			7	3
RUI	BIDONE GRANDE			5	4

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO GRANDE			96	3
CARTA	CASSONETTO GRANDE			54	1
FORSU	CASSONETTO MEDIO			22	8
FORSU	CASSONETTO GRANDE			8	8
VPL	CAMPANA			72	1

### 1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)

Nel Comune di Casole d'Elsa è presente una Stazione ecologica presso Loc. Il Piano.

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti per l'anno 2020.

#### Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	LOCALITA' IL PIANO	10	3	439,56

Si riportano di seguito gli orari di apertura della Stazione ecologica attualmente in vigore:

LOC. IL PIANO	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
MATTINA	X	X	X	X	X	8:30-12:30
POMERIGGIO	X	15:00-18:00	X	15:00-18:00	X	X

#### Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

Il numero di interventi è quantificato sulla base del consuntivo dell'anno precedente.

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	15
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	16
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	9
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	PNEUMATICI	PLATEA	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	5
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	5
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	2	8
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_PILE	BIG BAG	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	SPAZZAMENTO	SCARRABILE MEDIO	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	16

### 1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19

Durante il periodo di Emergenza Covid-19 sono stati attivati dei servizi specifici di Presidio ad Ore, in sostituzione della Raccolta Rnd ordinaria (rif. ns Prot. n. 5959 del 18/03/2020), che presentano le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
EMERGENZA SOSTITUZIONE SERVIZI RACCOLTA	POST PICCOLO	1	1	1

## 1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC)

### 1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUI	BIDONE GRANDE	17	6

### 1.2.2 Raccolta Abiti Usati

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo dell'anno precedente:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	4	12

### 1.2.3 Raccolta Tessili Sanitari

Il servizio viene attivato su specifica richiesta dell'utente, la raccolta di tessili sanitari è estesa a tutto il perimetro del Porta a Porta. Si riportano di seguito le caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
TESSILI SANITARI	SACCHETTO	10	91

### 1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC\_SPAZZ\_RACC):

#### *Servizio di Raccolta:*

Durante il 2019 è stato attivato, su richiesta del Comune, un servizio di raccolta in occasione di alcuni eventi, da prevedere anche per il 2020. Di seguito il dettaglio del servizio previsto:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR04a	CASSONETTO GRANDE	3

### 1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Per interventi si intende numero di prelievi inferiori a 1 mc, non contenenti rifiuti pericolosi. Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNUI
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	157

### 1.2.6 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 MEZZO	N. ADDETTI	INTERVENTI ANNO	ORE TURNO
RIBA GRANDE	2	1	2

Il dato indicato è stato quantificato sulla base del consuntivo dell'anno precedente.

### 1.2.7 Servizio di Posizionamento Contenitori

Il servizio rappresentato a PSE2020 è quantificato in base ai dati di consuntivo dell'anno precedente:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA MEDIO	1	33	2
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA MEDIO	2	1	2

### 1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune		SI - Val di Merse								
		CASOLE D'ELSA								
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	40	22	12							6
Cassonetto medio	29	7		22						
Cassonetto grande	178	98	72	8						
Presa di pèrossimità	4	4								
Campana	72									72
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		2,3	1	1	-	-	-	-	-	0,7
Raccolta Domiciliare UD										
Area dove è attivo il servizio	n° utenze 337 (UD+UND)	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		1	1	2 - 3	-	-	-	-	-	1
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		20	59	21	-	-		-	-	22
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Altro
Interventi annui		210	12	66	51	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	10
		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	3,9	1,2	12	-	-	-	-	-	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		
	STE Loc. II Piano	Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	10			
<b>Frazione</b>	<b>Prelievi attivi</b>	Posizionamento contenitori	X	
Abiti Usati		Pronto intervento		
Batterie	X	Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)		
Carta	X	Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
Farmaci	X	Raccolta abiti usati	X	
FORSU		Raccolta inerti domestici		
Inerti	X	Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Ingombranti	X	Raccolta tessili sanitari	X	
Lattine		Rimozione deiezioni animali		
Legno	X	Rimozione rifiuti abbandonati	X	
Metalli	X	Rimozione foglie		
MML		Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii minerali	X	Sanificazione contenitori	X	
Olii vegetali	X	Svuotamento cestini		
Pile	X			
Plastica				
Pneumatici	X			
RAEE	X			
RUI				
RUP				
Sfalci e potature	X			
Spazzamento	X			
Toner	X			
Vernici				
Vetro				
Vetro e Lattine				
VPL	X			
Altre Frazioni				