



COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI
PROVINCIA DI SIENA

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE
N. 22 DEL 29/06/2021

OGGETTO : PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER
L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021.

L'anno duemilaventuno, addì ventinove del mese di Giugno alle ore 18:00 in sessione straordinaria, si svolge in videoconferenza con sistema che consente il rispetto delle disposizioni di cui all'art. 73 del d.l. 18 del 17.03.2020 la seduta del Consiglio Comunale. Il Segretario Comunale accerta la presenza dei componenti in collegamento, i quali hanno avuto contezza degli argomenti inseriti all'odg della presente seduta.

All'appello nominale risultano presenti ed assenti i Consiglieri Comunali:

	PRES	ASS
BONECHI MARCELLO	X	
STIACCINI GIUSEPPE		X
CELLAI LUIGI	X	
MIGLIORINI GIACOMO	X	
GORI LUCA	X	

MUGELLI CARLO	X	
MACCAFERRI DANIELA	X	
CASTRATI BENEDETTA	X	
MAZZIERI SONIA		X
MORI NICCOLO'	X	
D'AUBERT FILIPPO MARIA	X	

Totale presenti: 9 Totale assenti: 2

Partecipa alla seduta Il Segretario Roberto Gamberucci, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, Marcello Bonechi nella sua qualità di Presidente Del Consiglio, la quale, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Alle ore 18.15 si è collegato il Consigliere Capogruppo di maggioranza Giuseppe Stiaccini. Consiglieri presenti n. 10

OGGETTO : PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021.

Espone il Sindaco Bonechi che ricorda che l'ATO è il soggetto validatore del Pef. Il Piano ha messo a dura prova sia i Comuni sia il soggetto gestore a causa dell'introduzione del nuovo sistema di calcolo delle voci che compongono il PEF (c.d. Metodo "ARERA") il quale ha introdotto in ogni caso un tetto massimo agli incrementi annui di costo del servizio, fissandolo al 5%. Ci sono state contestazioni importanti nei confronti del gestore per circa 11 milioni di euro complessivi. Sicuramente la qualità di servizi del gestore non può dirsi in assoluto eccellente. Nei prossimi giorni a seguito di segnalazione dell'Amministrazione Comunale il direttore si recherà a Castellina per un sopralluogo per monitorare il servizio. La gestione di SEI Toscana ha avuto momenti difficili tant'è che è arrivato un nuovo socio leader della gestione dei rifiuti nell'Italia settentrionale. Sei Toscana gestisce 106 Comuni. Si vuole creare una maggiore sinergia con gli enti locali al fine di migliorare la qualità del servizio. Il PEF si attesta ad un costo complessivo per il Comune di Castellina in Chianti di 810.000 €. Si tratta di una materia molto complessa. Il Comune di Castellina in Chianti è arrivato a portare la percentuale della raccolta differenziata a circa il 70%. Si tratta di un dato significativo che va nell'ottica della preparazione di ulteriori futuri adeguamenti. Si tratta senz'altro di un dato che costituisce un premio per gli sforzi fatti e che costituisce un primo passo per addivenire ad un sistema di bollettazione annuale.

Prende la parola il Consigliere della Lista civica "Per Castellina" Filippo Maria D'Aubert per preannunciare la dichiarazione di voto di astensione su tutti i punti del presente ordine del giorno che concernono la TARI per mancata ricezione della documentazione necessaria nei tempi congrui, sperando che la cosa non si ripeta per il futuro.

Risponde il Sindaco facendo presente che il piano finanziario è stato inviato ai Sindaci solo in questi giorni. I Sindaci a questo riguardo hanno fatto richiesta al Ministero di posticipare l'approvazione del PEF al 31 luglio 2021. Purtroppo oggi la strada è quella di approvare il PEF nei tempi che adesso sono previsti per legge. Qualora il Ministero dovesse accogliere l'emendamento presentato e vi fosse necessità di tornare in Consiglio Comunale per un qualche motivo, sarà fornita tempestivamente idonea informativa e documentazione relativa. Quello che conta è che alla fine le tariffe non subiranno variazioni significative come meglio vedremo nei punti successivi

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

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

LE FUNZIONI DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

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

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

- 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

INDIVIDUAZIONE DEI GESTORI DELLE SINGOLE PARTI DEL SERVIZIO RIFIUTI

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

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

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

VALIDAZIONE DEI DATI FORNITI DAL GESTORE SEI TOSCANA

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

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

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

VISTE

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

RIPARTIZIONE COMUNALE DEL PEF D'AMBITO SEI TOSCANA

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

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

- nel caso di applicazione della TARI e quindi di differenziazione dei corrispettivi del servizio su base comunale (come in tutti i Comuni di ATO Toscana Sud), il piano economico-finanziario va redatto, validato, trasmesso e approvato a livello di singolo Comune, ciascuno dei quali è configurato come distinto “ambito tariffario”
- i costi e i ricavi relativi ad eventuali infrastrutture condivise da più “ambiti tariffari”, sono attribuiti a ciascuno di essi:
 - a) tramite il ricorso alla contabilità separata per ciascun ambito tariffario e/o servizio;
 - b) in subordine, applicando opportuni driver, definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità.
- Il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all’articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative al singolo ambito tariffario

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

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

EFFETTI DELLO SHARING DEI PROVENTI DA RECUPERI

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

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

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

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

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

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

RILEVATO che, applicando le detrazioni per proventi da recuperi, come sopra determinate al netto del fattore di sharing, il Corrispettivo di competenza SEI Toscana dell'esercizio 2021 ammonta per il Comune di Castellina in Chianti al valore indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1A alla presente Delibera, pari a € 536.241,00;

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

RILEVATO che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito n. 12 e n. 15 l'ammontare del Corrispettivo Impianti ai fini dell'imputazione nel PEF TARI a carico del Comune di Castellina in Chianti ammonta nell'esercizio 2021 nell'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1A, pari a € 164.598,00;

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2021 ARERA per il Comune di Castellina in Chianti, quale somma della componente SEI Toscana e della componente Impianti, nell'importo complessivo indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1°, pari a € 700.839,00;

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

VISTO l'art. 15 dell'MTR ARERA che ne dispone un'applicazione retroattiva agli esercizi 2018 e 2019, con conseguente ricalcolo delle Entrate tariffarie e dei Corrispettivi dei Gestori secondo le nuove regole dell'MTR e confronto dei relativi esiti con i corrispondenti valori applicati nei PEF 2018 e 2019 approvati dai Consigli comunali, con conseguente

determinazione di un conguaglio da porre a carico delle tariffe rispettivamente dell'esercizio 2020 e 2021

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

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

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

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

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Castellina in Chianti:

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

COSTI DEL PEF 2021 DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

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

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

- a) Costi dei servizi gestiti in economia dal Comune (Accertamento e Riscossione tributo TARI, Spazzamento) o comunque sostenuti per attività inerenti la gestione dei rifiuti (ad es. costi del personale adibito a questa attività)

- b) Costi dei servizi opzionali attivati con il Gestore SEI Toscana, distinguendo tra servizi inclusi o esclusi nel perimetro di regolazione ARERA
- c) Perdite/accantonamenti su crediti TARI e TIA

DATO ATTO che con nota Prot. 1161 del 08/02/2021, l'Amministrazione comunale ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei dati di propria competenza relativi all'esercizio 2021, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante

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

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

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

CONGUAGLIO 2020

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

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

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

RILEVATO che per il Comune di Castellina in Chianti il valore del Conguaglio 2020 relativo al Corrispettivo SEI Toscana ante detrazioni risulta a debito per l'importo di € 22.922,00 di cui alla riga (A) del prospetto Allegato 2

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

- imputato in un'unica soluzione nel PEF 2021 per l'importo di € 4.318,00, risultante alla riga (B) del prospetto Allegato 2
- coperto con il fondo connesso all'emergenza Covid-19 per le funzioni fondamentali dell'anno 2020 (cd "Fondone") per l'importo di € 18.605,00, di cui alla riga (C) del prospetto Allegato 2

RILEVATO che con riferimento alle detrazioni per finanziamenti regionali o per disservizi applicate in riduzione del PEF 2019 (e replicate nel fatturato 2020), il loro valore per il Comune di Castellina in Chianti differisce dalle omologhe detrazioni applicate nel PEF 2020 per l'importo di € 12.614,00, come riportato alla riga (F) del prospetto Allegato 2, che costituisce il Conguaglio Detrazioni 2020;

CONSIDERATO che nella Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito 14 del 17.06.2021, dopo l'eventuale utilizzo in compensazione del Bonus RD 2021 pari a € 5.281,00 (riga (G) del prospetto Allegato 2), il Conguaglio Detrazioni 2020 è pari all'importo di € 7.333,00 indicato nella riga (I) del prospetto Allegato 2;

RILEVATO che per il Comune di Castellina in Chianti il Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021, quale somma algebrica del Conguaglio Corrispettivo e del Conguaglio Detrazioni, risulta pari al valore di € 11.651,00 come riportato alla riga (L) del prospetto Allegato 2;

CONSIDERATO che il predetto importo del Conguaglio 2020 da imputare sul PEF 2021 trova copertura nelle voci indicate alle righe (M) per € 11.651,00 del prospetto Allegato 2.

CALCOLO PER COMUNE DEL PEF ARERA 2021 ANTE E POST LIMITI

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

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

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Castellina in Chianti il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria ammonta all'importo di € 878.348,00 riportato nella riga (F) del predetto prospetto Allegato 3A, quale somma di:

- corrispettivo di Ambito comprensivo delle rate dei conguagli 2018 e 2019 IVA inclusa per l'importo di € 773.918,00 di cui alla riga (C)
- costi di diretta competenza comunale (compresi servizi opzionali e accantonamenti) per l'importo di € 92.779,00 di cui alla riga (D)
- quota del conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana imputato nel PEF 2021 per l'importo di € 11.651,00 di cui alla riga (E)

VISTO l'art. 4 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ARERA, secondo il quale il totale dei costi ammissibili al PEF non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente,

variabile da un minimo dell'1,2% ad un massimo del 6,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

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

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

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

RILEVATO che per il Comune di *Castellina in Chianti*:

- il valore finale del limite alla crescita tariffaria del 6,203% è riportato alla riga (M) dell'Allegato 3A quale somma del valore di cui alla DA n.10/2021 riportato nella riga (H) e delle rettifiche per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020 riportati rispettivamente alle righe (I) e (L)
- il valore del PEF 2021 corrispondente all'applicazione del Limite predetto al valore del PEF 2019 è riportato alla riga (N), pari a € 823.142,00

APPURATO che per il Comune di Castellina in Chianti il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti di cui alla riga (F), pari a € 878.348,00 è superiore al valore del PEF 2021 corrispondente al Limite alla crescita tariffaria riportato alla riga (N), pari a € 823.142,00 con un'eccedenza di € 55.206,00 come riportata alla riga (O)

DETRAZIONI DAL PEF 2021

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

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

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

DATO ATTO che l'importo delle Detrazioni di diretta competenza comunale, pari a € 12.391,00, è riportato alla riga (A) del prospetto Allegato 3B quale somma delle singole componenti riportate nel prospetto Allegato 1B

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

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

RILEVATO che la detrazione per finanziamenti regionali corrispondente al Bonus RD attribuita nel 2021 al Comune di Castellina in Chianti dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 11/2021 ammonta all'importo di € 5.281,00 come indicato alla riga (B) del prospetto Allegato 3B, che viene portato in compensazione dell'eventuale Conguaglio Detrazione 2020 a debito del Comune per il medesimo importo, come indicato alla riga (C), determinando pertanto l'importo residuo riportato alla riga (D) pari a 0,00 da portare in detrazione nel PEF 2021

RILEVATO che il totale delle Detrazioni da imputare al PEF 2021 quale somma delle voci sopra indicate ammonta all'importo di € 12.391,00 riportato alla riga (N)

ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 DEL COMUNE

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

RILEVATO che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2021 (comprensivo del conguaglio 2018 e 2019) del Comune di Castellina in Chianti, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari all'importo di € 820.844,00 come risultante alla riga (47) del prospetto Allegato 4, così composto:

- componenti di parte Fissa per l'importo di € 262.772,00 come indicato alla riga (45)
- componenti di parte variabile per l'importo di € 558.072,00 come indicato alla riga (22)

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

- totale delle entrate tariffarie ($\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$) che corrisponde al totale dei costi del PEF ante Detrazioni per l'importo di € 823.142,00 riportato alla riga (C)
- totale Detrazioni per l'importo di € 12.391,00 riportato alla riga (D)
- Totale PEF 2021 post Detrazioni per l'importo di € 810.751,00 riportato alla riga (E) confrontato con l'importo di € 757.226,00 del PEF post detrazioni dell'esercizio di riferimento per il calcolo dei limiti (anno 2019) come riportato alla riga (F), con una variazione percentuale del 7,07% come risultante alla riga (G)

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

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

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

ALTRI ELEMENTI ISTRUTTORI

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

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

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

VISTO il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti nel Comune di Castellina in Chianti, pari a € 448,00 indicato alla riga 75 dell'allegato 4, superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell' art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari a € 348,00 riportato alla riga (76)

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

Tutto ciò premesso

Con n. 7 voti favorevoli, nessun voto contrario, n. 2 astenuti (D'Aubert, Mori) su n. 9 Consiglieri presenti e votanti (La Consigliera di maggioranza Benedetta Castrati ha difficoltà di collegamento e non riesce a votare. Comunica di abbandonare i lavori della seduta. I Consiglieri presenti sono 9)

DELIBERA

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente determinazione
- 2) di prendere atto che, per effetto dell'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 e dell'entrata in vigore nel 2020 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), la competenza in materia di approvazione del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti di ogni Comune è assegnata all'Autorità nazionale ARERA, che approva il PEF predisposto dall'Ente Territorialmente competente, le cui funzioni nell'ambito ATO Toscana Sud sono esercitate dall'Autorità d'Ambito
- 3) di dilazionare in 4 esercizi, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA, il valore del conguaglio 2019 da imputare sul PEF 2021 del Comune di Castellina in Chianti, come riportato nell'Allegato 7 della Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021
- 4) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo d'Ambito dell'esercizio 2021 del Comune di Castellina in Chianti comprensivo delle rate di conguaglio 2018 e 2019, calcolato secondo il MTR ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria
- 5) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito sulla base delle indicazioni pervenute dall'Amministrazione Comunale, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, nonché le Detrazioni di diretta competenza comunale
- 6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Conguaglio dell'esercizio 2020 ex art. 107 del Comune di Castellina in Chianti, e le relative modalità di copertura
- 7) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF ante detrazioni dell'esercizio 2021, post applicazione dei limiti e eventuale istanza di supero, del Comune di Castellina in Chianti
- 8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità di Ambito, che espone dettagliatamente tutte le detrazioni che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2021 del Comune di Castellina in Chianti
- 9) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 4 alla presente delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla Delibera ARERA 443/2019, che espone le

voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 del Comune di Castellina in Chianti, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud

- 10) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2021 del servizio rifiuti del Comune di Castellina in Chianti, comprensivo della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile
- 11) di prendere atto che il Direttore Generale dell'Autorità d'Ambito:
 - ha predisposto, con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 16 del 17.06.2021, la determinazione del Piano Economico Finanziario 2021 del Comune di Castellina in Chianti che, nelle more della finale approvazione di ARERA, è comunque già efficace ai fini della TARI
 - provvederà ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2021 tra cui la presente deliberazione
 - informerà tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2021 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti
- 12) 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
- 13) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6
- 14) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza
- 15) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 con apposita e separata votazione che ha dato il seguente esito: n. 7 voti favorevoli, nessun voto contrario, n. 2 astenuti (D'Aubert, Mori) su n. 9 Consiglieri presenti e votanti

Dal che si è redatto il presente verbale.

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO

Marcello Bonechi

(atto sottoscritto digitalmente)

IL SEGRETARIO

Roberto Gamberucci

(atto sottoscritto digitalmente)

ATS Prot. in arrivo N.0004510 del 02-08-2021

Allegato 1A - PEF 2021

Dati riferiti al Corrispettivo di Ambito (ante limiti)

AOR	SI - Chianti	
Comune	Castellina in Chianti	
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione		
Costi	(A)	135.922.642
Ricavi e Proventi recuperi materia	(B)	9.935.644
PEF d'Ambito al netto proventi	(C) = (A) - (B)	125.986.998
Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito		
Su totale PEF (All. A DA Odg n. 3 del 17.06.2021)	(D)	0,415%
di cui su Costi	(E)	0,417%
di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia	(F)	0,437%
Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti		
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)	522.970
di cui Costi	(I) = (A) * (E)	566.395
di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)	(L) = (B) * (F)	43.425
Fattore sharing Comune	(M)	69,438%
Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)	(N) = (L) * (M)	30.154
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi	(O) = (I) - (N)	536.241
Corrispettivo Comunale d'Ambito 2021 compreso Impianti e conguagli PEF 2018 e PEF 2019 (Allegato 6 DA Odg n. 09 del 11.06.2021)		
Corrispettivo comunale Impianti	(P)	164.598
Corrispettivo d'Ambito 2021 ante conguaglio 2018 e 2019	(Q) = (O) + (P)	700.839
Conguaglio 2018 (rata)	(R)	2.089
Conguaglio 2019 (rata)	(S)	634
Corrispettivo d'Ambito 2021 post rata conguaglio 2018 e 2019	(T) = (Q) + (R) + (S)	703.562
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti rispetto al Corrispettivo dell'Anno di riferimento (2019)		
Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(U)	604.017
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(V) = (T) - (U)	99.545
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(Z) = (V) / (U)	16,481%

Allegato 1B - PEF 2021

Dati di diretta competenza comunale

		AOR	SI - Chianti	
		Comune	Castellina in Chianti	
			2021	Anno di riferimento (2019)
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA		(A)	5.000 €	8.337 €
<i>di cui attivabili a seguito dell' accordo procedimentale con SEI Toscana approvato con DA n. 07 del 12.05.2021</i>			0 €	
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)			45.712 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia			0 €	
Altri servizi in economia			5.887 €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura			0 €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione			0 €	
Altri costi imputati nel PEF			0 €	
Costi funzionamento ATO			1.944 €	
SUB totale Altri costi	(B)		53.543 €	54.307 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI			0 €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA			0 €	
Accantonamento rischi su crediti TARI			34.236 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA			0 €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti	(C)		34.236 €	48.000 €
Totale costi di diretta competenza comunale	(D) = (A) + (B) + (C)		92.779 €	110.644 €
DETRAZIONI DAL PEF EX ART. 1.4 (per la parte di diretta competenza comunale)				
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07			-12.391 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione			0 €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie			0 €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente			0 €	
SUB totale Detrazioni di competenza Comunale	(E)		-12.391 €	4.636 €
Attività esterne Ciclo integrato RU *	(F)		0 €	4.636 €
Note				

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

AOR	SI - Chianti
Comune	Castellina in Chianti

Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Corrispettivo) , coperto con le modalità di seguito elencate:	(A) = (B) + (C) + (D)	22.922 €
<i>Quota a carico PEF 2021 in unica soluzione</i>	(B)	4.318 €
<i>Quota a carico Fondone</i>	(C)	18.605 €
<i>Quota a carico PEF triennio 2021-2023</i>	(D)	0 €
<i>Rata 2021 quota PEF triennio</i>	(E) = (D)/3	0 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Detrazioni) , coperto con le modalità di seguito elencate:	(F)	12.614 €
<i>Quota coperta con utilizzo Bonus Rd</i>	(G)	5.281 €
<i>Quota coperta con utilizzo Conguaglio Corrispettivo SEI se a credito Comune</i>	(H)	0 €
<i>Importo residuo del conguaglio 2020 per detrazioni da imputare a PEF ARERA 2021</i>	(I) = (F) - (G) - (H)	7.333 €
Totale Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 , compensato dalle seguenti voci:	(L) = (B) + (E) + (I)	11.651 €
<i>Quota compensata dall'aumento dei limiti per coefficiente C19</i>	(M)	11.651 €
<i>Quota compensata da utilizzo Margini costi comunali rispetto ai Limiti</i>	(N)	0 €
<i>Quota compensata da istanza di supero nei Limiti per la variazione accantonamenti</i>	(O)	0 €
Quota Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana non imputato sul PEF 2021	(P) = (L) - (M) - (N) - (O)	0 €
<i>Credito SEI per detrazioni (da portare in compensazione dalle Detrazioni del PEF 2022)</i>	(Q)	0 €
<i>Quota Conguaglio 2020 non riconosciuta a SEI per applicazione Limiti</i>	(R) = (P) - (Q)	0 €

ATS Prot. in arrivo N.0004510 del 02-08-2021

Allegato 3A - PEF Comunali 2021 (ante detrazioni)

Comuni con PEF sopra i limiti

AOR	SI - Chianti
Comune	Castellina in Chianti

Valore del PEF ante applicazione limiti ed istanze di supero		
Corrispettivo di Ambito post congruaglio 2018/2019 ante IVA	(A)	703.562 €
IVA del Corrispettivo di Ambito	(B) = (A) * 10%	70.356 €
Corrispettivo di Ambito post congruaglio 2018/2019 post IVA	(C) = (A) + (B)	773.918 €
Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	(D)	92.779 €
Congruaglio 2020 dovuto a SEI imputato sul PEF 2021	(E)	11.651 €
Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)	(F) = (C) + (D) + -(E)	878.348 €
Valore del PEF corrispondente ai limiti di crescita		
Valore del PEF di riferimento anno (a-1)	(G)	775.063 €
Limite alla crescita ATS approvato con DA n.10/21	(H)	4,700%
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali	(I)	0,000%
Coefficiente per Congruaglio 2020 SEI Toscana (C19)	(L)	1,503%
Valore finale del Limite alla crescita ATS	(M) = (H) + (I) + (L)	6,203%
Valore del PEF corrispondente al valore finale del limite alla crescita	(N) = (G) * (1 + M)	823.142 €
Istanza di supero dei limiti ARERA		
Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	(O)	55.206 €
Componenti oggetto di istanza di supero		
Corrispettivo Impianti	(P)	0 €
Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	(Q)	0 €
Attivazione nuovi servizi SEI	(R)	0 €
Totale istanze di supero	(S) = (P) + (Q) + (R)	0 €
Quota PEF 2021 ante limiti non coperta da istanze di supero	(T) = (O) - (S)	55.206 €
PEF 2021 post istanze di supero	(U) = (N) + (S)	823.142 €
PEF Anno di riferimento (2019)	(V)	775.063 €
Variazione Assoluta PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)	(Z) = (U) - (V)	48.079 €
Variazione Percentuale PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)	(AA) = (V) / (Z)	6,203%

Allegato 3B - Detrazioni

AOR	SI - Chianti
Comune	Castellina in Chianti

Detrazioni di diretta competenza comunale (vedi Voce Detrazioni di competenza Comunale come riportata in Allegato 1b)	(A)		12.391 €
Detrazioni per finanziamenti (Competenza ATO)			
Bonus RD (Lordo)	(B)	5.281 €	
Utilizzo Bonus RD a compensazione Conguaglio Detrazioni 2020 a debito del Comune	(C)	5.281 €	
Residuo Bonus RD da imputare in detrazione nel PEF 2021	(D) = (B) - (C)		0 €
Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 ante detrazioni a credito del Comune (Lordo)	(E)	0 €	
Utilizzo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune a compensazione del Conguaglio detrazioni 2020 a debito del Comune	(F)	0 €	
Residuo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune da imputare in detrazione nel PEF 2021	(G) = (E) - (F)		0 €
Conguaglio detrazione 2020 a credito del Comune	(H)		0 €
Detrazioni per istanza di supero per attivazione di nuovi servizi			
Istanza di supero per attivazione nuovi servizi	(I)		
Percentuale della detrazione riconosciuta	(L)		
Detrazione riconosciuta per istanza di supero	(M) = (I) * (L)		0 €
Totale detrazioni da imputare PEF 2021	(N) = (A) + (D) + (G) + (H) + (M)		12.391 €
Debito per conguaglio detrazioni non coperto a PEF 2021 (da portare in compensazione dalle detrazioni attribuite negli anni successivi)	(O)	0 €	
Note			

Comune di		Castellina in Chianti	ALLEGATO 4 - Appendice 1 MTR ARERA (Post limiti)				
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 esclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
			91.969 €		91.969	-	91.969
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		5.389 €	25.885	31.274	-	31.274
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		60.613 €	138.713	199.326	-	199.326
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		193.959 €		193.959	5.000	198.959
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		0,00		-		-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{TV}	G		9.270 €		9.270		9.270
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		0,60		0,60		0,600
Fattore di Sharing –b	E		5.562 €		5.562		5.562
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E		34.156 €		34.156		34.156
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		0,72		0,7200		0,7200
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		24.592 €		24.592		24.592
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		175.991 €		175.991		175.991
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		0,37		0,37		0,37
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		4		4		4
Rateizzazione r	E		16.419 €		16.419		16.419
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		G		-	50.279	50.279
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G						
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		338.195 €	164.598	502.793	55.279	558.072
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		73.840 €		73.840	5.887	79.727 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		996 €		996	45.712	46.708 €
Costi generali di gestione - CGG	G		54.138 €		54.138	-	54.138 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	-	0 €
Altri costi - COal	G		5.576 €		5.576	13.595	19.171 €
Costi comuni – CC	C		60.710 €		60.710	59.307	120.017 €
Ammortamenti - Amm	G		18.436 €		18.436	-	18.436 €
Accantonamenti - Acc	G		921 €		921	34.236	35.156 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-	-	0 €
- di cui per crediti	G		921 €		921	34.236	35.156 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		0 €		-	-	0 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		0 €		-	-	0 €
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		10.237 €		10.237		10.237 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		133 €		133		133 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		29.727 €		29.727	34.236	63.962 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{FI}	G		0 €		-	-	0 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{FI}	G		-169.196 €	-	169.196		-169.196 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,37		0,37		0,37 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-15.785 €	-	15.785		-15.785 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	14.849	14.849 €
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		148.493 €	-	148.493	114.279	262.772 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁	C		486.688 €	164.598	651.286	169.558	820.844 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0 €		-	12.391	12.391 €
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	E						-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{IMP} _{TV 2021}	E						-
Numero di rate r'	E						
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /r'	E						
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		-		-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		-		-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{IV}	E		-		-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E					13.178	13.178
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					13.178	13.178
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E					4	
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		338.195	164.598	502.793	68.458	571.251
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{FI 2021}	E						-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		-		-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		-		-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FI}	E		-		-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				-	10.881	10.881
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E				-	10.881	10.881
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C				-	4	
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		148.493	-	148.493	103.398	251.891
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		486.688	164.598	651.286	171.856	823.142
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						54,97%
q _{0,2}	G						1.729
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						448
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						348
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E						-0,24
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E						-0,09
Totale y	C				0	0	-0,63
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,37
Verifica del limite di crescita							
rPI ₂	MTR						1,700%
coefficiente di recupero di produttività - X ₂	E						0,500%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂	E						2,000%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂	E						1,500%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						1,503%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						6,203%
(1+p)	C						1,062
ΣT ₁	C						823.142
ΣTV ₁₊₁	E						228.846
ΣTF ₁₊₁	E						546.217
ΣT ₁₊₁	C						775.063
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁	C						1,0620
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						823.142
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)	C						-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E						287.793
riclassifica TF ₂	E						535.348
Attività esterne Ciclo integrato RU	G					0 €	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)							
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C				-	4.595	4.595
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C				-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{IV})	C				-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				-	-	-

Allegato 5 - Esito finale del PEF 2021 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile		Comune di Castellina in Chianti	
ΣTV _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		571.251
ΣTF _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		251.891
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C = A+ B		823.142
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D		12.391
TOTALE PEF 2021 post detrazioni	E = C - D		810.751
TOTALE PEF esercizio di riferimento post detrazioni	F		757.226
Variazione percentuale PEF 2021 post detrazioni su PEF esercizio di rifeirmento post detrazioni	G = (E-F)/F		7,07%
VERIFICA RISPETTO DEL LIMITE DI VARIAZIONE DELLA PARTE VARIABILE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE (con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile)			
Limite di variazione pari al 20% (ai sensi dell'art.3.3 del MTR)			
ΣTV _{a-1} Costi di parte Variabile esercizio esercizio di riferimento			228.846
ΣTF _{a-1} Costi di parte Fissa esercizio esercizio di riferimento	H		546.217
ΣT _{a-1} Totale Costi Parte fissa e variabile esercizio di riferimento	I		775.063
ΣTva (Costi di parte Variabile 2021)	L		558.072
ΣTVa / ΣTVa-1 Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2021 su costi parte variabile PEF esercizio di riferimento	L = I / F		2,44
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'esercizio di riferimento			1,24
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR			283.458
Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			287.793
Riclassifica Tfa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			535.348

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Chianti

COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI Anno 2021

ATS Prot. in arrivo N.0004510 del 02-08-2021

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

INDICE

COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI	3
1.1 SERVIZI BASE	3
1.1.1. Raccolta Stradale (ST):	3
1.1.2. Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):	5
1.1.3. Raccolta a Chiamata (CH).....	5
1.1.4. Altre Raccolte (AR)	6
1.1.5. Lavaggio Contenitori (LAV)	7
1.1.6. Servizi di Spazzamento e Lavaggio Stradale (SPAZZ)	7
1.1.7. Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	9
1.1.8. Altre attrezzature informatizzate	10
1.1.9. Tessere	10
1.2 Servizi Accessori (ACC)	10
1.2.1. Servizi di Raccolta Abiti Usati:.....	10
1.2.2. Sanificazione contenitori	10
1.2.3. Svuotamento Cestini:.....	11
1.2.4. Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC):	11
1.2.5. Rimozione Rifiuti Abbandonati:	11
1.2.6. Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ)	11
1.2.7. Servizio di Rimozione Microdiscariche	11
1.2.8. Servizio di Posizionamento Contenitori:	12
1.3 Scheda Riepilogativa	13

COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI

Il comune di Castellina in Chianti è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2019)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Chianti	Estensivo	2.805	3.240	99,80	28,4	1.937	1.540	397

Nel Comune di Castellina in Chianti sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta RUND;
- Raccolta a chiamata;
- Altre Raccolte cimiteriali;
- Altre Raccolte Fiere e Mercati;
- Spazzamento stradale;
- SSR: gestione e prelievi.

Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Svuotamento Cestini;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione foglie;
- Posizionamento cassonetti.

Il Gestore, secondo quanto previsto nella Delibera Assembleare n. 29 del 26/10/2016: "Approvazione di Piano di Riorganizzazione dei Servizi e delle Infrastrutture minori di singole AOR quale stralcio del complessivo PRS della concessione", ha attivato il progetto che prevede una razionalizzazione e riorganizzazione del servizio stradale.

1.1 SERVIZI BASE

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

1.1.1. Raccolta Stradale (ST):

Il progetto, in ottemperanza a quanto previsto dal Piano di Riorganizzazione dei Servizio dell'AOR SI – Chianti, ha razionalizzato il servizio di raccolta stradale attraverso il potenziamento delle raccolte differenziate e l'ottimizzazione degli svuotamenti.

Sono stati installati nuovi contenitori di grandi volumetrie dotati di dispositivi ad accesso controllato per il riconoscimento dell'utenza (CARTA, ORGANICO).

Per il conferimento della frazione indifferenziata (RUI) è stato installato un contenitore dotato di dispositivo ad accesso controllato per il riconoscimento dell'utenza ed un limitatore volumetrico "calotta", con una capacità di lt.22.

Inoltre, in zone dove la viabilità non permette il transito di automezzi a carico laterale e/o per motivi di sicurezza, sono state installate delle postazioni stradali di prossimità con volumetrie ridotte: bidoni ad accesso controllato per la raccolta della Carta, Forsu e VPL e cassonetti medi dotati di dispositivo ad accesso controllato con la limitazione volumetrica a calotta. Tale tipologia di servizio stradale permetterà una distribuzione più capillare sul territorio.

Nella tabella di seguito riportiamo il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore oltre ad un dato medio di svuotamenti annui di ciascun contenitore:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			39	79
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			48	78
TOTALE				87	
FORSU	BIDONE GRANDE K			24	79
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			44	78
TOTALE				68	
RUI	CASSONETTO GRANDE C			52	104
RUI	CASSONETTO GRANDE K			20	104
RUI	CASSONETTO MEDIO C			43	78
RUI	CASSONETTO MEDIO K			1	78
TOTALE				116	
VPL	BIDONE GRANDE K			39	79
VPL	CAMPANA			51	71
TOTALE				90	

Si fa presente che i codici contenitori **CASSONETTO GRANDE C** e **CASSONETTO MEDIO C** rappresentano contenitori stradali della frazione RUI con limitatore volumetrico "calotta", mentre i codici **CASSONETTO GRANDE K** e **BIDONE GRANDE K** rappresentano contenitori stradali per le frazioni CARTA e FORSU con dispositivi ad accesso controllato.

Su richiesta dell'Amministrazione Comunale sono stati posizionati anche alcuni cassonetti RUI privi della limitazione volumetrica, ciascuno dei quali riservato ad uno specifico elenco di utenze non domestiche, formalmente autorizzate al conferimento.

Pulizia Postazioni Stradali

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

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PULIZIA POSTAZIONI STRADALI	VASCA PICCOLO	1	51	1

1.1.2. Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):

Il servizio di raccolta RUND è attivo prevalentemente per le Utenze Non Domestiche del Centro Storico per la raccolta della carta e del VPL.

Modalità e frequenze:

CARTA: Sfuso UND 2-6/7
VPL: Sacchetto/bidone UND 2-6/7

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	BIDONE GRANDE	6	3
CARTA	BIDONE PICCOLO	1	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE	1	1
CARTA	ROLL BOX	2	1
CARTA	SFUSO	11	12
TOTALE		21	18
FORSU	BIDONE GRANDE	2	1
TOTALE		2	1
RUI	CASSONETTO GRANDE	1	1
RUI	CASSONETTO MEDIO	15	7
TOTALE		16	8
VPL	BIDONE GRANDE	11	5
VPL	BIDONE PICCOLO	10	10
VPL	CAMPANA	2	1
VPL	SACCHETTO	1	1
TOTALE		24	17

Su richiesta dell'Amministrazione comunale sono state attivate delle RUND anche ad utenze specifiche fuori dal centro storico, in base a quanto richiesto dalle stesse e riscontrato come fabbisogno a seguito di sopralluoghi.

1.1.3. Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Castellina in Chianti i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, le pile ed i farmaci, quantificati in base al servizio effettivamente svolto nell'anno precedente.

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	269

Rispetto al PSE 2020 si rileva complessivamente un incremento delle chiamate per rito ingombranti.

Raccolta a chiamata Inerti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE
INERTI	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	1

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI ANNO
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	12
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	2	16

Raccolta a chiamata Oli Vegetali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	12

1.1.4. Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Castellina in Chianti è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	5	5
ZINCO	BIG BAG	1	1

Altre Raccolte: Fiere e mercati ordinari

Il servizio prevede la raccolta presso il mercato settimanale del sabato in Via IV Novembre. Vengono raccolte separatamente le frazioni della Carta, Legno, Plastica e Rui.

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI - CARTA	CARTA	SFUSO	20	52
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI - LEGNO	LEGNO	SFUSO	3	52
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI - PLASTICA	PLASTICA	SFUSO	3	52
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI - RUI	RUI	SACCHETTO	20	52

Presidio Raccolta

Durante alcune festività, su richiesta del comune, viene svolto anche un servizio di raccolta a ore.

Di seguito il dettaglio:

TIPO_SERVIZIO	FRAZIONE	TIPO MEZZO	ADDETTI	TURNI_ANNO	H_GIRO
RACCOLTA	RUI	VASCA PICCOLO	1	1	6,33

1.1.5. Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Castellina in Chianti è attivo il servizio di lavaggio contenitori. Si specifica che, con l'installazione dei nuovi contenitori ad Accesso Controllato, è stato ridotto sensibilmente il numero degli interventi sui contenitori di RUI e FORSU ed attivato un nuovo servizio di sanificazione degli stessi. Di seguito si riportano le caratteristiche del servizio di lavaggio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			39	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			48	1
FORSU	BIDONE GRANDE K			24	2
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			43	2
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	202102	202112	1	2
RUI	CASSONETTO GRANDE C			52	2
RUI	CASSONETTO GRANDE K			20	2
RUI	CASSONETTO MEDIO C			43	2
RUI	CASSONETTO MEDIO K			1	2
VPL	BIDONE GRANDE K			39	1
VPL	CAMPANA			51	1

1.1.6. Servizi di Spazzamento e Lavaggio Stradale (SPAZZ)

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate suddivise per tipo servizio:

Spazzamento ordinario manuale

Il servizio manuale viene svolto con veicolo leggero e 1 addetto ma anche senza veicolo e con frequenza variabile a seconda del tipo di strade:

COD_SERV	TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDE TTI	TURNI ANNO
Man02a	FONTERUTOLI-VIA OTTONE III DI SASSONIA	B	0,068	VEICOLO LEGGERO	1	53
Man02a	FONTERUTOLI-VIA PUCCINI	B	0,165	VEICOLO LEGGERO	1	53
Man02a	FONTERUTOLI-VIA VERDI	B	0,74	VEICOLO LEGGERO	1	53
Man02a	NUOVO CAMMINAMENTO LATO ESTERNO MURA	B	0,315	VEICOLO LEGGERO	1	135
Man02a	PARCHEGGIO VIA DELLA RIMEMBRANZA	B	0,384	VEICOLO LEGGERO	1	52
Man02a	PARCO DELLE CASCE	B	0,881	VEICOLO LEGGERO	1	52
Man02a	PIAZZA DEL COMUNE	B	0,446	VEICOLO LEGGERO	1	269
Man02a	PIAZZA GIORGIO LA PIRA	B	0,297	VEICOLO LEGGERO	1	53
Man02a	PIAZZA ROMA	B	0,452	VEICOLO LEGGERO	1	269
Man02a	SCALE CIRCOLO ITALIA	B	0,033	VEICOLO LEGGERO	1	135
Man02a	VIA DELLA GHIACCIAIA	B	0,038	VEICOLO LEGGERO	1	135
Man02a	VIA DELLA GHIACCIAIA-SCALE PARCHEGGIO COOP	B	0,037	VEICOLO LEGGERO	1	135
Man02a	VIA DELLA RIMEMBRANZA	B	0,156	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man02a	VIA DELLA ROCCA	B	0,037	VEICOLO LEGGERO	1	134
Man02a	VIA DELLE MURA	B	0,272	VEICOLO LEGGERO	1	269
Man02a	VIA DELLE VOLTE	B	0,187	VEICOLO LEGGERO	1	165
Man02a	VIA FERRUCCIO	B	0,209	VEICOLO LEGGERO	1	238
Man02a	VIA IV NOVEMBRE	B	0,548	VEICOLO LEGGERO	1	30
Man02a	VIA IV NOVEMBRE DA V.CASTAGNI A V.DELL'ARTIGIANATO	B	0,221	VEICOLO LEGGERO	1	30
Man02a	VIA IV NOVEMBRE DA V.DELLO SPORT A V.DEI CASTAGNI	B	0,04	VEICOLO LEGGERO	1	30
Man02a	VIA MILANO	B	0,13	VEICOLO LEGGERO	1	135
Man02a	VIA TOSCANA	B	0,041	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man02a	VIA TRENTO E TRIESTE	B	0,085	VEICOLO LEGGERO	1	269
Man02a	VICOLO DELLA ROCCA	B	0,04	VEICOLO LEGGERO	1	238
Man02a	VICOLO DELLA ROCCA-POZZO	B	0,017	VEICOLO LEGGERO	1	238
Man01a	PARCO DELLE CASCE	B	0,881	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man01a	VIA BORGHERI	B	0,07	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man01a	VIA DELLA RIMEMBRANZA	B	0,156	VEICOLO LEGGERO	1	104

COD_SERV	TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDE TTI	TURNI ANNO
Man01a	VIA DELLE VOLTE	B	0,187	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man01a	VIA IV NOVEMBRE	B	0,548	VEICOLO LEGGERO	1	104
Man01a	VIA IV NOVEMBRE DA V.CASTAGNI A V.DELL'ARTIGIANATO	B	0,221	VEICOLO LEGGERO	1	104

Spazzamento ordinario misto

Il servizio misto viene svolto con spazzatrice media e 2 addetti:

COD_SERV	TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
Mix02a	PARCHEGGIO AREA SOSTA CAMPER	B	1,752	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	PARCHEGGIO CASA DELL'ACQUA	B	0,102	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	PARCHEGGIO COOP	B	0,829	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	TRAVERSA VIA IV NOVEMBRE CARABINIERI	B	0,081	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA A.MORO	B	0,098	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA BERLINGUER	B	0,168	SPAZZATRICE MEDIA	2	38
Mix02a	VIA BOLOGNA	B	0,074	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA BORGHERI	B	0,07	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA CHIANTIGIANA (DA PIAZZA ROMA FINO AL CIMITERO)	B	0,435	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA CROCE FIORENTINA	B	0,811	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DEI CASTAGNI	B	0,505	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DEL CANTINONE	B	0,072	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DELLA RIMEMBRANZA	B	0,156	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DELLA RIMEMBRANZA DA V.IV NOVEMBRE A P.ZZA ROMA	B	0,411	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DELL'ARTIGIANATO	B	0,098	SPAZZATRICE MEDIA	2	38
Mix02a	VIA DELLE MURA	B	0,272	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DELLO SPORT	B	0,156	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA DI SALIVOLPI	B	0,232	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA ETRUSCA DA VIA VAL DELSA A VIA FIORENTINA	B	0,347	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA FERRUCCIO	B	0,209	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA FIORENTINA DA P.ZZA ROMA A VIA DI SALIVOLPI	B	0,708	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA FIRENZE	B	0,156	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA IV NOVEMBRE	B	0,548	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA IV NOVEMBRE DA V.DELLO SPORT A V.DEICASTAGNI	B	0,078	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA MARTIRI DI MONTEMAGGIO	B	0,38	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA NENNI	B	0,069	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA SANDRO PERTINI	B	0,158	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VIA TRENTO E TRIESTE	B	0,209	SPAZZATRICE MEDIA	2	38
Mix02a	VIA VAL D'ELSA	B	1,085	SPAZZATRICE MEDIA	2	19
Mix02a	VICOLO DELLA ROCCA-POZZO	B	0,017	SPAZZATRICE MEDIA	2	19

Presidio spazzamento a ore

Durante alcune festività, su richiesta del comune, viene svolto anche un servizio di raccolta a ore.

Di seguito il dettaglio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
SPAZZAMENTO	VEICOLO LEGGERO	1	5	4,33

Pulizia Fiere e Mercati (FM)

Il servizio di pulizia Fiere e Mercati prevede lo spazzamento del mercato settimanale svolto in Via IV Novembre con veicolo leggero e 1 operatore.

Si riportano di seguito le aree e vie servite:

TOPONIMO	STANDARD QUALITA'	RETE_SERVITA (Km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA DELLE MURA	B	0,055	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA IV NOVEMBRE	B	0,134	VEICOLO LEGGERO	1	52

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

Nel Comune di Castellina in Chianti è presente un Centro di Raccolta Loc. Capoluogo presso il cimitero comunale. Il servizio di guardiania è in carico a Sei Toscana.

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi per l'anno 2021, in base ai dati di consuntivo:

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR CIMITERO	12	4	627

Si riportano di seguito gli orari di apertura delle SSR presenti nel territorio comunale:

SSR CIMITERO	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
MATTINA	X	X	X	9,00-12,00	X	7,30-10,30
POMERIGGIO	X	14,30-17,30	X	X	14,30-17,30	

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR CIMITERO	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	18
SSR CIMITERO	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR CIMITERO	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	11
SSR CIMITERO	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR CIMITERO	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	5
SSR CIMITERO	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CIMITERO	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CIMITERO	PNEUMATICI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR CIMITERO	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	5
SSR CIMITERO	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	5
SSR CIMITERO	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR CIMITERO	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	6
SSR CIMITERO	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	6
SSR CIMITERO	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CIMITERO	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	7
SSR CIMITERO	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CIMITERO	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CIMITERO	VETRO	SCARRABILE PICCOLO	1	4
SSR CIMITERO	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	16

1.1.8. Altre attrezzature informatizzate

Sono stati installati 2 dispositivi informatizzati eco-compattatori (per il conferimento di bottiglie/flaconi in plastica e lattine)

Di seguito il dettaglio dell'attrezzatura:

LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	FRAZIONE	DA	MESI	N. CONTENITORI
VIA M. DI MONTEMAGGIO	ECO-COMPATTATORE	PL	20210101	12	1
VIA M. DI MONTEMAGGIO	ECO-COMPATTATORE	LT	20210101	12	1

In accordo con l'Autorità di Ambito tale tipo di servizio è stato rappresentato come servizio ad ore.

Di seguito si riporta la tabella che riassume le caratteristiche del servizio ad ore:

TIPO SERVIZIO	FRAZIONE	MEZZO	ADDETTI	TURNI ANNO	H_GIRO
RACCOLTA	PLASTICA	FURGONE	1	157	0,33
RACCOLTA	LATTINE	FURGONE	1	12	0,33

1.1.9. Tessere

Per l'utilizzo dei servizi ad Accesso Controllato, nel 2019 è stata prevista la fornitura di n.2 tessere ad utenza per un totale di n. 4354 Tessere SEI Card.

Di seguito il dettaglio della ripartizione del valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale negli anni 2019/2021:

COMUNE	ANNO RAPPRESENTAZIONE PSE	QUANTITA' RIFERITA PSE2019	QUANTITA' RIFERITA PSE2020	QUANTITA' RIFERITA PSE2021
CASTELLINA IN CHIANTI	2019	1/3	1/3	1/3

1.2 Servizi Accessori (ACC)

1.2.1. Servizi di Raccolta Abiti Usati:

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	2	21

1.2.2. Sanificazione contenitori

Il servizio prevede la sanificazione dei contenitori per la frazione indifferenziato e organico. Il numero degli interventi è stato aumentato in linea con lo standard di servizio, proporzionati nel periodo tra marzo e ottobre.

Di seguito le caratteristiche del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUI	CASSONETTO MEDIO C	43	10
RUI	CASSONETTO GRANDE K	20	10
RUI	CASSONETTO GRANDE C	52	10
FORSU	BIDONE GRANDE K	24	24
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	44	24

1.2.3. Svuotamento Cestini:

Il servizio prevede lo svuotamento di n. 27 cestini della CARTA e del VPL.

Di seguito le caratteristiche del servizio:

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
PARCHEGGIO AREA SOSTA CAMPER	2	270
PIAZZA DEL COMUNE	3	810
PIAZZA ROMA	3	810
VIA CHIANTIGIANA (DA PIAZZA ROMA FINO AL CIMITERO)	2	270
VIA DELLE MURA	1	270
VIA DELLE VOLTE	3	810
VIA FERRUCCIO	2	540
VIA IV NOVEMBRE-PARCO	5	1350
VIA MARTIRI DI MONTEMAGGIO	1	270
VIA TRENTO E TRIESTE	5	1350

1.2.4. Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC):

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo

Si riportano i dati riassuntivi inseriti nel PSE:

Servizio di Spazzamento:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC04	B	2,13	1

Servizio di Raccolta:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR03a	BIDONE PICCOLO	6

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 ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	178

1.2.6. Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ)

Si riportano i dati riassuntivi inseriti nel PSE:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC24	B	0,5	5

1.2.7. Servizio di Rimozione Microdiscariche

Il servizio è stato attivato nel corso del 2019 ed è quantificato in base ai dati di consuntivo.

Di seguito il dettaglio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA MEDIO	1	1	2,33
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	VASCA MEDIO	1	2	4,33

1.2.8.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 - Chianti									
	CASTELLINA IN CHIANTI									
	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 K	102		39	24						39
Cassonetto Medio C	43	43								
Cassonetto Medio K	1	1								
Cassonetto Grande C	52	52								
Cassonetto Grande K	112	20	48	44						
Campana	51									51
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		1,8	1,5	1,5	-	-	-	-	-	1,4
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		16	21	2	-	-	-	-	-	24
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Inerti
Interventi annui		269	-	32	12	12	-	-	-	1
0										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	PL - Fiere e Mercati	LEGNO - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		R. Cimiteriali da esumazioni			-	-	-	-	-	5
		R. Cimiteriali Inerti			-	-	-	-	-	-
		R. Cimiteriali Zinco			-	-	-	-	-	1
		Mercato settimanale			1040	1040	-	156	156	-
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	10	-	24	-	-	-	-	-	-
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]	18,38	8,09	0,00	10,29	0,00					
Rete Servita [%]	100%	44%	0%	56%	0%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	SSR Cimitero			Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	12					
Frazione	Prelievi attivi			Posizionamento contenitori	X	
Abiti Usati				Pronto intervento		
Batterie	X			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	X	
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		
Lattine	X			Rimozione deiezioni animali		
Legno	X			Rimozione rifiuti abbandonati	X	
Metalli	X			Rimozione foglie	X	
MML				Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii minerali	X			Sanificazione contenitori	X	
Olii vegetali	X			Svuotamento cestini	X	
Pile	X					
Plastica	X					
Pneumatici	X					
RAEE	X					
RUI						
RUP						
Sfalci e potature	X					
Spazzamento						
Toner						
Vernici						
Vetro	X					
Vetro e Lattine						
VPL	X					
Altre Frazioni						