



COMUNE DI CASTELNUOVO  
BERARDENGA  
PROVINCIA DI SIENA

ORIGINALE

Deliberazione n° 94

in data 30/12/2020

**Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale**  
Adunanza Straordinaria di Prima convocazione-seduta Pubblica

Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PER L'ANNO 2020 DEL SERVIZIO RIFIUTI.

L'anno duemilaventi addì trenta del mese di Dicembre alle ore 14:30 nella Sede Comunale si è riunito il Consiglio Comunale in seduta Straordinaria/Ordinaria-Pubblica/Segreta e in prima convocazione.

A seguito di appello iniziale, i Consiglieri presenti e assenti risultano dal seguente prospetto:

		Presenti	Assenti
1	NEPI FABRIZIO Sindaco	X	
2	GIGANTI FAUSTO Consigliere Anziano	X	
3	GIANNETTONI FILIPPO Consigliere	X	
4	ALVINI ILARIA Consigliere	X	
5	GIORGINI SILVIA Consigliere	X	
6	PARRINI ROBERTO Consigliere		X
7	EBRAHIM SARA Consigliere	X	
8	TOZZI ALEANDRO Consigliere	X	
9	GIUDILLI ANTONIO Consigliere	X	
10	ROSSO LORENZO Consigliere	X	
11	RUFFOLI NICOLA Consigliere	X	
12	MAZZARELLA MARCELLO Consigliere	X	
13	MONTANELLI ROBERTO Consigliere	X	
		12	1

Sono presenti gli Assessori esterni: Alessandro Maggi, Mauro Minucci, Annalisa Giovani, Martina Borgogni.

**Il Consiglio Comunale si svolge in videoconferenza ai fini del rispetto delle normative nazionali e regionali in materia di contrasto alla diffusione del virus COVID-19.**

Partecipa il Segretario Comunale, Roberto Gamberucci che cura la redazione del presente verbale.

Presiede il Sig. Filippo Giannettoni Presidente del Consiglio Comunale, il quale, riconosciuto sufficiente il numero degli intervenuti per la validità della deliberazione, dichiara aperta la seduta per la trattazione degli argomenti descritti nell'ordine del giorno.

**OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PER L'ANNO 2020 DEL SERVIZIO RIFIUTI.**

Si dà atto che al punto n. 2 si è collegato il consigliere Roberto Parrini. Consiglieri presenti: n. 13.

Presenta la proposta l'Assessore Alessandro Maggi. La data di scadenza odierna per l'approvazione del Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2020 del servizio rifiuti deriva dalle proroghe introdotte dal legislatore nello scorso mese di marzo nel c.d. decreto "Cura Italia". Anche la tariffazione dei rifiuti è stata rimandata a seguito dell'introduzione del c.d. metodo di tariffazione "ARERA" il nuovo soggetto regolatore per rifiuti energia ed ambiente. Le tariffe non vengono più computate sulla base del contratto di servizio ma il gestore ha il diritto di vedersi riconosciuti costi efficienti di servizio che sono tendenzialmente più alti. L'approvazione definitiva del PEF spetta ad ARERA. Le Amministrazioni Comunali facenti parte dell'Ambito Ottimale prendono atto. Il metodo è retroattivo dal 2018 ed ha suscitato più di qualche perplessità in seno agli enti rappresentativi dei Comuni che a più riprese ne hanno richiesto il rinvio. Altra novità riguarda i proventi da recupero della raccolta differenziata che adesso non vengono più interamente stornati al Comune ma rimangono in parte al gestore (30%). Questo incentiva il gestore a lavorare meglio sulla raccolta differenziata. L'aumento complessivo sul PEF di area legato al metodo ARERA si attesta intorno all'8%. Per il Comune di Castelnuovo Berardenga tale aumento si attesta intorno al 3,5% dovuto anche all'emersione di nuove utenze a seguito della consegna delle nuove tessere per l'apertura dei cassonetti che ha fatto sì che tale aumento venisse ammortizzato dall'estensione della platea dei contribuenti.

Interviene il Consigliere del Gruppo "Centrodestra per Castelnuovo" Marcello Mazzarella che fa presente che l'impegno che i cittadini hanno profuso non trova alcun beneficio immediato. Si augura che non vi siano aumenti e che il soggetto gestore sia disposto a redistribuire gli utili in favore della collettività. Il Consigliere Mazzarella preannuncia il proprio voto contrario alla presente proposta di deliberazione.

Interviene il Consigliere Capogruppo di "Potere al Popolo" Roberto Montanelli per esprimere perplessità in ordine ad un'operazione che si sostanzia in un appesantimento del carico sui cittadini e sull'Amministrazione che vengono esautorate da ogni potere decisorio in materia così come peraltro stigmatizzato dalla stessa ANCI. Lo stesso metodo ARERA non può che essere stigmatizzato come un'ulteriore attacco ai cittadini. Il Consigliere Montanelli preannuncia la dichiarazione di voto contrario da parte del Gruppo che rappresenta in merito alla presente proposta di deliberazione.

Interviene il Consigliere Capogruppo di "Centrodestra per Castelnuovo" Nicola Ruffoli che ringrazia l'Assessore Maggi per la sua esposizione su un argomento così complesso. Chiede cosa succedrebbe se il Consiglio Comunale non ratificasse il Piano Economico Finanziario.

Il Sindaco risponde che l'approvazione entro il 31 dicembre è un obbligo di legge ma non sono previste sanzioni in merito. Permane l'obbligo di approvarlo entro il 31.12.2020. Non cambierebbe niente dal punto di vista delle valutazioni economiche. Nel 2020 (sulla base del PEF 2019) i cittadini di Castelnuovo Berardenga non hanno avuto nessun aumento anzi hanno avuto delle detrazioni. Ad oggi non vi sono indicazioni rispetto al PEF 2021.

Ai sensi dell'art. 63, comma 2, del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, gli interventi sono integralmente registrati in formato digitale su file inserito in archivio informatico, numerato progressivamente con il n. 20201230.

## **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 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 Castelnuovo Berardenga 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 e 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 rilevarebbero solo per la TARI degli anni successivi;

ACCLARATO che nell’ambito Toscana Sud le funzioni dell’Ente territorialmente competente nel procedimento di approvazione del PEF, attribuite dalla delibera ARERA N. 433/19, sono di competenza dell’Autorità d’Ambito ATO Toscana Sud, come sancito dall’art. 3.1 del suo vigente Statuto, novellato per effetto della delibera dell’Assemblea N. 9/2020 secondo cui “L’Autorità esercita altresì le funzioni di Ente Territorialmente Competente ai sensi della

regolamentazione ARERA, ad eccezione delle funzioni attinenti alla determinazione, accertamento e riscossione del tributo comunale TARI, che restano nella esclusiva competenza delle Amministrazioni Comunali.”

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

#### INDIVIDUAZIONE DEI GESTORI DELLE SINGOLE PARTI DEL SERVIZIO RIFIUTI

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

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

- a. per le attività di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, di spazzamento e di lavaggio, di trattamento e recupero delle frazioni differenziate secche, nonché di alcune attività accessorie (ad es. avvio a recupero del CSS, gestione discariche post-mortem, etc.): nel Gestore SEI Toscana Srl, affidatario della concessione ATO Toscana Sud
- b. per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti 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

#### 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" 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

#### 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. 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

#### RIPARTIZIONE COMUNALE DEL PEF D'AMBITO SEI TOSCANA

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

CONSIDERATO che, come chiarito da ARERA con la delibera 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

#### CALCOLO PER COMUNE DEL CORRISPETTIVO D'AMBITO ARERA 2020 ANTE CONGUAGLIO 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 2020 ammonta per il Comune di Castelnuovo Berardenga 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.29 del 13.11.2020 con la quale si è ritenuto che non sussistono le condizioni previste dalla normativa ARERA per aderire all'istanza di SEI Toscana di imputare Costi Operativi Incentivanti (COI) a carico dei PEF 2020 del Comune di Castelnuovo Berardenga;

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 Castelnuovo Berardenga ammonta nell'esercizio 2020 a nell'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1

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

#### CALCOLO PER COMUNE DEL CONGUAGLIO 2018 IN BASE AL COEFFICIENTE DI GRADUALITA

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 Castelnuovo Berardenga 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 Castelnuovo Berardenga 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

#### CALCOLO PER COMUNE DEL CORRISPETTIVO D'AMBITO ARERA 2020 POST LIMITI

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

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

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

APPURATO che il Limite di crescita approvato dall'Assemblea d'Ambito con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31/2020 per il Comune di Castelnuovo Berardenga 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,

## DETRAZIONI PER FINANZIAMENTI REGIONALI

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 Castelnuovo Berardenga dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19/2020 ammonta all'importo indicato alla riga (AH)

RILEVATO che la detrazione per finanziamenti regionali attribuita nel 2020 al Comune di Castelnuovo Berardenga dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19/2020 ammonta a 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 € 1.307.519, con un incremento di € 77.946, pari al 6,339%, rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 (post detrazioni) calcolato secondo il Contratto di Servizio

## COSTI DEL PEF 2020 DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

VISTO il prospetto allegato 3 alla presente delibera "PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale"

VISTO che, a seguito dell'accentramento all'Ente Territorialmente Competente delle competenze in materia di predisposizione del PEF e di suo invio ad ARERA per la definitiva approvazione, le Amministrazioni comunali dell'Ambito Toscana Sud devono trasmettere all'Autorità d'Ambito i dati sui costi di propria diretta competenza da includere nel PEF ARERA 2020, identificabili nelle tre seguenti componenti:

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

DATO ATTO che con Nota Prot. 16108/2020 del 12/10/2020, 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 Rappresentate

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

#### TOTALE COSTI DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2020 DEL COMUNE

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 Castelnuovo Berardenga a € 1.724.901, con una crescita rispetto al PEF dell'esercizio 2019 di € 77.811, pari al 4,72%, percentuale non superiore al Limite di crescita calcolato per il Corrispettivo d'Ambito

VISTA la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. 20530 del 28.12.2020, 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. 33 del 18.12.2020, il Direttore Generale dell'Autorità ha determinato il Piano Economico finanziario 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Castelnuovo Berardenga, 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 Castelnuovo Berardenga;

RILEVATO che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Castelnuovo Berardenga, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari a € 1.724.901 di cui 597.643 riferibili alle componenti di parte Fissa ed € 1.127.258 alle componenti di parte Variabile;

#### DETRAZIONI DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

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. 182/2020 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. 16108/2020 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 € 22.782;

#### ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2020 DEL COMUNE

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

RILEVATO che al netto delle detrazioni il valore complessivo del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 del Comune di Castelnuovo Berardenga è pari a € 1.702.120;

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

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

VISTA la scheda richiamata nella Nota Prot. n. 5789 del 06.11.2020 dell'Autorità d'Ambito, da cui risulta che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti, pari a €337, è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell' art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari ad € 298;

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

VISTO l'art. 42 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

ACQUISITI i pareri sotto il profilo tecnico, per quanto di rispettiva competenza dei Responsabili dei Settori Infrastrutture e Risorse, e contabile ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Tutto ciò premesso

Procedutosi alla votazione per espressione nominale:

Presenti: 13

Votanti: 13

Favorevoli: 9

Contrari: 4 (Ruffoli, Rosso, Mazzarella, Montanelli)

Astenuti: 0

### **DELIBERA**

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente determinazione
- 2) di prendere atto che, per effetto dell'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 e dell'entrata in vigore nel 2020 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), la competenza in materia di approvazione del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti di ogni Comune è assegnata all'Autorità nazionale ARERA, che approva il PEF predisposto dall'Ente Territorialmente competente, le cui funzioni nell'ambito ATO Toscana Sud sono esercitate dall'Autorità d'Ambito
- 3) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2020 del Comune di Castelnuovo Berardenga, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse
- 4) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Conguaglio dell'esercizio 2018 del Comune di Castelnuovo Berardenga, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse
- 5) di dilazionare in 4 esercizi il valore del conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA
- 6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente
- 7) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 4 alla presente delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla Delibera ARERA 443/2019, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno

2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Castelnuovo Berardenga, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud ad esito delle sue determinazioni che, nelle more della finale approvazione di ARERA, sono comunque già efficaci ai fini della TARI

- 8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2020 del servizio rifiuti del Comune di Castelnuovo Berardenga, comprensivo della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile
- 9) di prendere atto l'Autorità d'Ambito provvederà:
  - ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2020
  - ad informare tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2020 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti
- 10) di prendere atto che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013
- 11) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6
- 12) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza
- 13) di dichiarare, a mente dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, l'immediata eseguibilità del presente atto stante la necessità ed urgenza di provvedere alla successiva fase attuativa con la massima sollecitudine.

#### Allegati

- Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 202
- Allegato 2 Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020
- Allegato 3: Prospetto di dettaglio delle componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente
- Allegato 4: Prospetto delle voci del PEF ARERA 2020, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019,
- Allegato 5: Esito finale del PEF 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile
- Allegato 6: Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore.

Successivamente, il Presidente procede a sottoporre a votazione l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/00.

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Con successiva e distinta votazione per espressione nominale:

Presenti: 13

Votanti: 13

Favorevoli: 9

Contrari: 4 (Ruffoli, Rosso, Mazzarella, Montanelli)

Astenuti: 0

## **D E L I B E R A**

Dichiararsi, a mente dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, l'immediata eseguibilità del presente deliberato stante l'urgenza e necessità di provvedere in merito.

Approvato e sottoscritto:

**IL PRESIDENTE**  
**Filippo Giannettoni**

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**Roberto Gamberucci**

---

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è disponibile sul sito internet del Comune di Castelnuovo Berardenga per il periodo della pubblicazione.*



COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA  
PROVINCIA DI SIENA



**CONSIGLIO COMUNALE**  
**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

N. 100 DEL 28/12/2020

PARERI ART. 49 c. 1 D.LGS 18.8.2000 N. 267

---

**Oggetto:** TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PER L'ANNO 2020 DEL SERVIZIO RIFIUTI

---

**Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole**

Il 28/12/2020

Il Responsabile  
DOLFI GIACOMO



**COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA**  
PROVINCIA DI SIENA



**CONSIGLIO COMUNALE**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

N. 100 DEL 28/12/2020

PARERI ART. 49 c. 1 D.LGS 18.8.2000 N. 267

---

**Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PER L'ANNO 2020 DEL SERVIZIO RIFIUTI**

---

**Parere in ordine alla regolarità tecnica: ESITO**

li

TITOLO  
FIRMA



COMUNE DI CASTELNUOVO  
BERARDENGA  
PROVINCIA DI SIENA



**CONSIGLIO COMUNALE**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

N. 100 DEL 28/12/2020

PARERI ART. 49 c. 1 D.LGS 18.8.2000 N. 267

---

**Oggetto:** TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - PRESA D'ATTO PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO PER L'ANNO 2020 DEL SERVIZIO RIFIUTI

---

**Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole**

**Note:**

lì 28/12/2020

Il Responsabile  
DOLFI GIACOMO

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

<b>AOR</b>	<b>SI - Chianti</b>
<b>Comune</b>	<b>Castelnuovo Berardenga</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)	0,900%
<i>di cui su Costi</i>	(E)	0,903%
<i>di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia</i>	(F)	0,955%
<b>Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti</b>		
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)	1.044.716
<i>di cui Costi</i>	(I) = (A) * (E)	1.136.879
<i>di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)</i>	(L) = (B) * (F)	92.163
<i>Fattore sharing Comune</i>	(M)	70,715%
<i>Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)</i>	(N) = (L) * (M)	65.173
<b>Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi</b>	<b>(O) = (I) - (N)</b>	<b>1.071.706</b>
<b>Corrispettivo Comunale d'Ambito 2020 compreso Impianti e conguaglio</b>		
Corrispettivo comunale Impianti	(P)	404.142
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante conguaglio 2018	(Q) = (O) + (P)	1.475.848
Conguaglio 2018	(R)	4.486
Rata annuale Conguaglio 2018 a carico PEF 2020	(S) = (R) / 4	1.121
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio 2018	(T) = (Q) + (S)	1.476.969
<b>Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti</b>		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	1.256.565
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U)	220.404
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U)	17,540%

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

<i>AOR</i>	<b>SI - Chianti</b>	
Comune	<b>Castelnuovo Berardenga</b>	
<b>Corrispettivo POST Effetti Limiti</b>		
<i>Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti</i>		
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio ante limiti	(T)	1.476.969
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	1.256.565
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(V) = (T) - (U)$	220.404
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(Z) = (V) / (U)$	17,540%
<i>Effetto Limiti di crescita</i>		
Limite alla crescita del Corrispettivo Comunale 2020	(AA)	5,450%
Corrispettivo d'Ambito post Limiti	$(AB) = (U) * (1+AA)$ se inferiore a T oppure T	1.325.048
Effetti applicazione Limiti alla crescita (%)	$(AC) = (AA) - (Z)$	-12,09%
Effetti applicazione Limiti alla crescita (val. ass.)	$(AD) = (AB) - (T)$	-151.922
<i>Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (ante detrazioni)</i>		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	1.256.565
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	$(AB) = (U) * (1+AA)$ se inferiore a T oppure T	1.325.048
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(AE) = (AB) - (U)$	68.483
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(AF) = (AE) / (U)$	5,45%
<i>Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi</i>		
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2019	(AG)	-26.991
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2020	(AH)	-17.529
Variazione Assol. Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi	$(AI) = (AH) - (AG)$	9.463
<i>Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (post detrazioni)</i>		
Corrispettivo d'Ambito 2019	$(AL) = (U) + (AG)$	1.229.573
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	$(AM) = (AB) + (AH)$	1.307.519
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(AN) = (AM) - (AL)$	77.946
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	$(AO) = (AN) / (AL)$	6,339%

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

		<b>AOR</b>	<b>SI - Chianti</b>	
		<b>Comune</b>	<b>Castelnuovo Berardenga</b>	
<b>Calcolo del Conguaglio lordo</b>	<b>PEF 2018 NEW (Componente Gestore SEI Toscana)</b>	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)	0,642%
		PEF Comunale 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (ante fattore di sharing)	(D)= (B) * (C)	723.012 €
		Eventuale aumento del PEF 2018 NEW per effetto fattore di sharing	(E)	- €
		PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (post fattore sharing)	(F) = (C) + (E)	723.012 €
	<b>PEF 2018 NEW (Componente Gestore Comune)</b>	PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (IVA compresa)	(G) = (F) * 1,1	795.313 €
		PEF 2018 NEW QUOTA IMPIANTI uguale PEF 2018 OLD QUOTA IMPIANTI (IVA compresa)	(H)	489.702 €
		PEF 2018 NEW QUOTA COMUNI uguale PEF 2018 OLD QUOTA COMUNI ante detrazioni comunali (IVA compresa)	(I)	289.625 €
		<b>PEF 2018 ARERA NEW (IVA compresa)</b>	(L) = (G) + (H) + (I)	1.574.641 €
		<b>PEF 2018 OLD (IVA compresa)</b>	(M)	1.550.000 €
		<b>CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) ante detrazioni per finanziamenti Regionali</b>	(N) = (L) - (M)	24.641 €
	<b>Detrazioni per finanziamenti Regionali</b>	(O)	6.355 €	
	<b>CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) post detrazioni per finanziamenti Regionali</b>	(P) = (N) - (O)	18.286 €	
<b>Calcolo dei coefficienti di gradualità</b>	<b>Posizionamento rispetto a Fabbisogni standard</b>	Costo Unitario Effettivo Cueff 2018 [€/t]		337,32
		Fabbisogno STD 2018 [€/t]		297,52
		Cueff maggiore o minore del Fabbisogno STD		Maggiore
	<b>Coefficiente Y1</b> Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata	Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (9)		7
		Valore Y1	(Q)	-0,413
	<b>Coefficiente Y2</b> Efficacia di preparazione per il riutilizzo e riciclo	Posizionamento del Comune		Uguale per tutti i Comuni con Cueff MAGGIORE
		Valore Y2	(R)	-0,230
	<b>Coefficiente Y3</b> Valutazioni di indagini soddisfazioni utenti	Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (600)		375
Valore Y3		(S)	-0,088	
	<b>Y (Somma coefficienti Y1, Y2, Y3)</b>	(T)=(Q) + (R) + (S)	-0,730	
	<b>Coefficiente di Gradualità (1+Y)</b>	(U)=1 + (T)	0,270	
<b>Conguaglio netto</b>	<b>CONGUAGLIO ARERA 2018 (Netto)</b>	(V)=(P) * (U)	4.934 €	
	<b>Numero rate di ripartizione del conguaglio (R)</b>	(W)	4	
	<b>RATA CONGUAGLIO 2018 A CARICO PEF ARERA 2020</b>	(X)=(V)/(W)	1.234 €	

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

	AOR Comune	SI - Chianti	
		Castelnuovo Berardenga	
		2020	2019
<b>SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA</b>	(A)	47.984 €	30.880 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		90.000 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		- €	
Altri servizi in economia		- €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		- €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		6.405 €	
Altri costi imputati nel PEF		22.590 €	
Costi funzionamento ATO (quote 2020)		3.780 €	
<b>SUB totale Altri costi</b>	(B)	122.775 €	145.400 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		- €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		- €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		70.000 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		26.590 €	
<b>SUB totale Perdite e Accantonamenti</b>	(C)	96.590 €	88.589 €
<b>Totale costi di diretta competenza comunale</b>	(D)=(A) + (B) + (C)	267.349 €	264.869 €
<b>Corrispettivo d'Ambito</b>	(E)	1.457.552 €	1.382.221 €
<b>Totale costi PEF comunale</b>	(F) = (D) + (E)	1.724.901 €	1.647.091 €
<b>Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione assoluta</b>	(G) = (F) <sub>2020</sub> - (F) <sub>2019</sub>		77.811 €
<b>Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione percentuale</b>	(H) = (G) / (F) <sub>2019</sub>	4,72%	
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/0		- 3.500 €	
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)	- 3.500 €	- 73.500 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU *</b>	(L)	6.100 €	6.100 €

\* 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

ATS Prot. in arrivo N.0001378 del 02-03-2021

1  
2 Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)  
3  
4

		Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva inclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
5						
6	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	163.908		163.908	-	163.908
7	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	9.839	76.494	86.333	-	86.333
8	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	145.924	327.648	473.572	-	473.572
9	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	339.895		339.895	9.500	349.395
10	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COV <sup>IMP</sup> <sub>TV</sub>	-		-	-	-
11	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	32.312		32.312		32.312
12	Fattore di Sharing - b	0,60		0,60		1
13	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	19.387		19.387		19.387
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	59.851		59.851		59.851
15	Fattore di Sharing - b(1+w)	0,77		0,77		1
16	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	45.786		45.786		45.786
17	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	261.051		261.051		261.051
18	Coefficiente di gradualità (1+y)	0,27		0,27		0
19	Rateizzazione r	4		4		4
20	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	17.610		17.610		17.610
21	Oneri relativi all'IVA indebitabile				101.614	101.614
22	<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>612.002</b>	<b>404.142</b>	<b>1.016.144</b>	<b>111.114</b>	<b>1.127.258</b>
23						
24	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	133.466		133.466	-	133.466
25	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-		-	90.000	90.000
26	Costi generali di gestione - CGG	140.731		140.731	-	140.731
27	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-		-	-	-
28	Altri costi - COal	12.906		12.906	71.259	84.165
29	Costi comuni - CC	153.638		153.638	161.259	314.897
30	Ammortamenti - Amm	24.180		24.180		24.180
31	Accantonamenti - Acc	2.205		2.205	96.590	98.795
32	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-	-
33	- di cui per crediti	-		-	96.590	96.590
34	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-		-	-	-
35	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-	-
36	Remunerazione del capitale investito netto - R	11.125		11.125		11.125
37	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	779		779		779
38	Costi d'uso del capitale - CK	38.289		38.289	96.590	134.879
39	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COV <sup>IMP</sup> <sub>TF</sub>	-		-	-	-
40	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	244.428		244.428	-	244.428
41	Coefficiente di gradualità (1+y)	0,27		0,27		0
42	Rateizzazione r	4		4		4
43	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	16.489		16.489	-	16.489
44	Oneri relativi all'IVA indebitabile				30.890	30.890
45	<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>308.904</b>	<b>-</b>	<b>308.904</b>	<b>288.739</b>	<b>597.643</b>
46	Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF					
47	<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>920.906</b>	<b>404.142</b>	<b>1.325.048</b>	<b>399.854</b>	<b>1.724.901</b>
48	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	17.529		17.529	5.253	22.782
49						
50	<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>					
51	Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>IMP</sup> <sub>TV</sub>					
52	Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>IMP</sup> <sub>TV</sub>					
53	<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>					
54	Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>IMP</sup> <sub>TF</sub>					
55	<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>					
56	<b>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>)</b>					
57	Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>					
58	Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>					
59						
60	<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>					
61						
62	<b>Grandezze fisico-tecniche</b>					
63	% rd					34
64	q <sub>2,2</sub>					4.595
65	costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg					337
66	fabbisogno standard €cent/kg					298
67	costo medio settore €cent/kg					
68						
69	<b>Coefficiente di gradualità</b>					
70	valutazione rispetto agli obiettivi di - y <sub>1</sub>					0,413
71	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y <sub>2</sub>					0,230
72	valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y <sub>3</sub>					0,088
73	<b>Totale y</b>					<b>0,730</b>
74	<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>					<b>0,270</b>
75						
76	<b>Verifica del limite di crescita</b>					
77	IP <sub>0</sub>					1,7
78	coefficiente di recupero di produttività - X <sub>0</sub>					0,50
79	coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>0</sub>					2,00
80	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>0</sub>					2,25
81	coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>					
82	<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>					<b>5,45</b>
83	(1+p)					1,0545
84	<b>ΣT<sub>s</sub></b>					<b>1.724.901</b>
85	ΣTV <sub>s-1</sub>					498.777
86	ΣTF <sub>s-1</sub>					1.148.313
87	ΣT <sub>s-1</sub>					1.647.091
88	ΣT <sub>s</sub> / ΣT <sub>s-1</sub>					1,0472
89						
90	<b>ΣT<sub>s</sub>max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>					<b>1.736.857</b>
91	<b>delta (ΣT<sub>s</sub> - ΣT<sub>s</sub>max)</b>					<b>11.956</b>
92						
93	<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
94	riclassifica TV <sub>s</sub>					598.533
95	riclassifica TF <sub>s</sub>					1.126.369
96						
97	<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				6.100	6.100

\* Gli oneri relativi all'IVA dei finanziamenti ATS riconosciuti al Gestore sono computati nella relativa voce della componente comunale

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 Castelnuovo Berardelli**

$\Sigma TV_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		1.127.258
$\Sigma TF_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		597.643
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	C = A + B		1.724.901
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D	-	22.782
<b>TOTALE PEF 2020</b>	<b>E = C + D</b>		<b>1.702.120</b>
<i>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)</i>			
<i>Limite di variazione pari al 20% (ai sensi dell'art.3.3 del MTR)</i>			
$\Sigma TV_{a-1}$ Costi di parte Variabile esercizio 2019	F		498.777
$\Sigma TF_{a-1}$ Costi di parte Fissa esercizio 2019	G		1.148.313
$\Sigma T_{a-1}$ Totale Costi Parte fissa e variabile 2019	H = F + G		1.647.091
$\Sigma TV_a$ (Costi di parte Variabile 2020)	I		1.127.258
$\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}$ Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2020 su costi parte variabile PEF 2019	L = I / F		2,26
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente			1,06
<i>Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR</i>			528.726
<b>Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)</b>			<b>598.533</b>
<b>Riclassifica Tfa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)</b>			<b>1.126.369</b>



Servizi Ecologici Integrati Toscana

# Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Chianti

## COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA Anno 2020 Revisione Assestato 2020

ATS Prot. in arrivo N.0001378 del 02-03-2021

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

## INDICE

COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA.....	3
1.1 SERVIZI BASE .....	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST): .....	4
1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND): .....	5
1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH).....	5
1.1.4 Altre Raccolte (AR) .....	6
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV) .....	6
1.1.6 Servizi di Spazzamento (SPAZZ) .....	7
1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR) .....	12
1.1.8 Informatizzazione SSR.....	14
1.1.9 Altre attrezzature informatizzate .....	14
1.1.10 Tessere .....	14
1.2 Servizi Accessori (ACC) .....	15
1.2.1 Raccolta Abiti Usati: .....	15
1.2.2 Sanificazione contenitori .....	15
1.2.3 Svuotamento Cestini:.....	15
1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC): .....	16
1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati: .....	16
1.2.6 Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ) .....	16
1.2.7 Rimozione delle Microdiscariche: .....	16
1.2.8 Pronto Intervento: .....	16
1.2.9 Servizio di Posizionamento Contenitori:.....	17
1.3 Scheda Riepilogativa .....	18

## COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA

Il comune di Castelnuovo Berardenga è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2016)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Chianti	Estensivo	8.836	9.277	177,11	49,9	4.865	4.356	509

Nel Comune di Castelnuovo Berardenga sono attivi i seguenti servizi:

### Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche;
- Raccolta a Chiamata;
- Altre Raccolte;
- Lavaggio Contenitori;
- Spazzamento Stradale;
- Servizio ad ore: Presidio a ore spazzamento; raccolta eco-compattatori
- SSR: gestione e prelievi.

### Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Sanificazione contenitori
- Svuotamento Cestini;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione Foglie;
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Pronto Intervento;
- 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-PA20 Assestato) per l'anno 2020:

### 1.1.1 Raccolta Stradale (ST):

Il progetto, in ottemperanza a quanto previsto dal Piano di Riorganizzazione del 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			44	66
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			120	99
CARTA	CASSONETTO GRANDE K	202005		1	57
<b>TOTALE</b>				<b>165</b>	
FORSU	BIDONE GRANDE K			45	70
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			97	78
<b>TOTALE</b>				<b>142</b>	
RUI	CASSONETTO MEDIO C			45	68
RUI	CASSONETTO GRANDE K			39	107
RUI	CASSONETTO GRANDE C			107	105
<b>TOTALE</b>				<b>191</b>	
VPL	CAMPANA			111	104
VPL	CAMPANA	202002		1	96
VPL	CAMPANA	202005		6	70
VPL	BIDONE GRANDE K			44	67
<b>TOTALE</b>				<b>162</b>	

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, riservati a delle specifiche categorie di utenze non domestiche, formalmente autorizzate al conferimento.

### 1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):

Il servizio Rund è limitato alla raccolta per la carta e la plastica dedicate a specifiche utenze non domestiche indicate dal Comune.

Di seguito le caratteristiche del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	COMP A TERRA	202006		1	1
CARTA	SCARRABILE GRANDE			1	1
CARTA	SCARRABILE MEDIO			2	2
<b>TOTALE</b>				<b>4</b>	<b>4</b>
PLASTICA	SCARRABILE GRANDE	202006		1	1
PLASTICA	SCARRABILE GRANDE			1	1
<b>TOTALE</b>				<b>2</b>	<b>2</b>

### 1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

I servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, le pile, i farmaci e oli vegetali

Tali servizi sono stati quantificati in base ai dati di consuntivo.

#### *Raccolta a chiamata Ingombranti*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	1026

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

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	5
SFALCI E POTATURE	SFUSO	15

#### *Raccolta a chiamata Inerti*

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

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

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	8	33

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	8	32

#### *Raccolta a chiamata Oli vegetali*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	2	12

Il servizio è inoltre presente presso le due strutture di supporto alla raccolta.

#### **1.1.4 Altre Raccolte (AR)**

Nel Comune di Castelnuovo Berardenga è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali. Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo

#### *Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali*

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	5	5
INERTI	SCARRABILE GRANDE	1	1

#### *Altre Raccolte: Fiere e mercati ordinari*

Il servizio prevede la raccolta presso il mercato settimanale delle frazioni della Carta e della Rui.

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA	CARTA	SFUSO	30	53
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA	RUI	SACCHETTO	30	53

Si prevede, inoltre, un presidio di raccolta richiesto dall'Amm.ne comunale in occasione di alcune festività. Di seguito le caratteristiche:

#### *Servizio di Raccolta:*

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA	VASCA MEDIO	2	4	6,33
RACCOLTA	FURGONE	1	13	0,5
RACCOLTA	FURGONE	1	104	0,25

#### **1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)**

Nel Comune di Castelnuovo Berardenga 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:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO MEDIO C			45	1
RUI	CASSONETTO GRANDE K			39	2
RUI	CASSONETTO GRANDE C			106	2
CARTA	BIDONE GRANDE K			44	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			120	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE K	202005		1	1
FORSU	BIDONE GRANDE K			45	1
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			97	1
VPL	CAMPANA			111	1
VPL	CAMPANA	202002		1	1
VPL	CAMPANA	202005		6	1
VPL	BIDONE GRANDE K			44	1

### 1.1.6 Servizi di Spazzamento (SPAZZ)

Il servizio di spazzamento manuale e misto, in tutto il territorio comunale.

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate e le modalità di servizio:

#### Spazzamento ordinario manuale

Il servizio manuale viene svolto sempre con l'ausilio di Veicolo leggero e 1 addetto:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA DELLE LOGGE	B	0,02	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA DELLA FIERA	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA BACHELET	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA FABBRINI	B	0,014	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA JACOPO DELLA QUERCIA	B	0,045	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA PADELLA	B	0,007	VEICOLO LEGGERO	1	23
PIAZZA VITTORIO EMANUELE	B	0,078	VEICOLO LEGGERO	1	23
SCALINATA TRA VIA ROSSA E VIA TOBAGI	B	0,026	VEICOLO LEGGERO	1	23
SCUOLA ITALO CALVINO	B	0,042	VEICOLO LEGGERO	1	23
SGAMBATOIO CANI CAMPO SPORTIVO	B	0,116	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA B. BONCI	B	0,051	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA COSTA DELLA CISTERNA	B	0,017	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEI CAPPERI	B	0,039	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEI MANDORLI	B	0,073	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEL COLOMBAINO	B	0,07	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEL COLOMBAIONE	B	0,274	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEL GRAPPOLO	B	0,226	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DEL SERGENTE	B	0,052	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DELLA PERGOLA	B	0,041	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA DI CALCINAIA	B	0,041	VEICOLO LEGGERO	1	23
VIA GARIBALDI	B	0,029	VEICOLO LEGGERO	1	23

#### Spazzamento ordinario misto

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

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
----------	------------------	-------------------	------------	------------	------------

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZA MATTEOTTI	B	0,053	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA ANTONIO GRAMSCI	B	0,393	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
VIA BRUNO BUOZZI	B	0,234	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DANTE ALIGHIERI	B	0,213	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA ENRICO BERLINGUER	B	0,204	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA FILIPPO TURATI	B	0,356	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,065	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA GUIDO ROSSA	B	0,14	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA LA PIRA	B	0,125	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA ROMA	B	0,239	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	91
VIA SANDRO PERTINI	B	0,246	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
PIAZZA DEL POPOLO	B	0,111	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA ALCIDE DE GASPERI	B	0,199	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
VIA DELLA PORTA	B	0,081	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA VITTORIO ALFIERI	B	0,678	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO	B	0,341	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA PIO LA TORRE	B	0,09	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA SANTA CATERINA	B	0,169	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PIAZZA MARCONI	B	0,592	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA FRATELLI ROSSELLI	B	0,062	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
VIA MAESTRI DEL LAVORO	B	0,098	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
PIAZZA DELLA FIERA	B	0,075	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA CHIANTIGIANA	B	0,056	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA COSTA	B	0,162	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA EZIO TARANTELLI	B	0,343	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA MARTIN LUTHER KING	B	0,446	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO PISCINA COMUNALE	B	0,215	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA SOCIETÀ OPERAIA	B	0,039	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA DELLE FONTI	B	0,668	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA LIBERTÀ	B	0,051	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA WALTER TOBAGI	B	0,156	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA NUOVA	B	0,091	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEI PRATI	B	0,118	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
COSTA DI CASA STRADA	B	0,054	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
LOCALITÀ CORSIGNANO	B	0,433	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
LOCALITÀ CORSIGNANO_TRAVERSA	B	0,118	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
PARCHEGGIO COMMENDA	B	0,23	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
PARCHEGGIO PANCOLE	B	0,159	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO TRAVERSA VIA DELL'ARZIA	B	0,237	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	17
PARCHEGGIO TRAVERSA VIA GHIBELLINI	B	0,285	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA ANTICA	B	0,031	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA ALFIERI	B	0,328	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA BONCI	B	0,289	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
PARCHEGGIO VIA CRETE SENESI	B	0,268	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
PARCHEGGIO VIA DANTE ALIGHIERI_1	B	0,182	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA DANTE ALIGHIERI_2	B	0,076	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA DEGLI ETRUSCHI	B	0,503	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI	B	0,238	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA DEI GHIBELLINI	B	0,161	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DEI GUELF	B	0,162	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24

ATS Prot. in arrivo N.0001378 del 02-03-2021

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PARCHEGGIO VIA DEI GUELFI_FRONTE BAR	B	0,578	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA DEL BOSCO	B	0,11	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DEL CHIANTI	B	0,182	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	17
PARCHEGGIO VIA DEL PARADISO	B	0,249	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
PARCHEGGIO VIA DELL'ABATE	B	0,355	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELL'ISCHIA	B	0,116	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELL'ISCHIA_2	B	0,068	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELLA CERTOSA	B	0,317	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELLA PACE	B	0,771	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELLA VIGNA	B	0,921	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
PARCHEGGIO VIA DELLE FONTI_1	B	0,118	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA DELLE FONTI_2	B	0,104	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA F. DE ANDRE'	B	0,483	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA FIORITA	B	0,017	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PARCHEGGIO VIA GUIDO DA SIENA	B	0,137	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA JAN PALACH	B	0,395	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA MARIO CARPI	B	0,163	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
PARCHEGGIO VIA MAZZEI	B	0,095	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	23
PARCHEGGIO VIA PORCELLOTTI	B	0,139	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
PARCHEGGIO VIA R. BANDINELLI	B	0,471	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA ROSSO DEGLI ALDOBRANDESCHI_1	B	0,09	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA ROSSO DEGLI ALDOBRANDESCHI_2	B	0,069	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO VIA S. ALERAMO	B	0,183	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PARCHEGGIO VIA TURATI	B	0,11	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
PARCHEGGIO VIA TURATI_2	B	0,401	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
PARCHEGGIO VILLA A SESTA	B	0,149	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PARCHEGGIO_VIA SAN PIERO	B	0,405	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
PIAZZA A. GRAMSCI	B	0,053	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
PIAZZA CASTELLARE	B	0,06	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PIAZZA CITERNESI	B	0,021	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PIAZZA DELLA CITERNA	B	0,463	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
PIAZZA G.MATTEOTTI	B	0,046	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PIAZZA M. ROSSI	B	0,033	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	13
PIAZZA MACINELLA	B	0,043	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PIAZZA PASTORINI	B	0,027	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PIAZZA VITTORIO EMANUELE	B	0,078	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
PIAZZALE CAVALLO_VIA DELLA VIGNA	B	0,094	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
PIAZZETTA DEL PRATONE	B	0,153	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
PIAZZETTA DELLA LIBERTA'	B	0,045	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PIAZZETTA SAVINA PETRILLI	B	0,058	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
PIAZZETTA VIA DELLA RESISTENZA	B	0,103	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
ROTONDA VIA MARIO CARPI	B	0,096	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	23
SP102	B	0,696	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
STRADA DI SANTO STEFANO	B	0,415	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
STRADA POGGIARELLO-RIPA	B	1,628	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
TRAVERSA VIA DEI GHIBELLINI	B	0,038	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
TRAVERSA VIA DELL'ARBIA	B	0,271	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
TRAVERSA VIA DELL'ARBIA_2	B	0,24	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	23
VIA A DEL MONTANINO	B	0,055	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA A. FANTASTICI	B	0,032	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA ADALBERTO CROCI	B	0,259	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA ANTICA	B	0,365	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA B. BONCI	B	0,087	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA B. PERUZZI	B	0,345	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA BOCCA DEGLI ABATI	B	0,126	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA BRUNO BUOZZI-ROTATORIA	B	0,063	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA CADUTI DELLA RESISTENZA	B	0,199	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA CECCO LINI	B	0,081	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA CHIANTI CLASSICO	B	0,657	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	14
VIA DANTE BARBI	B	0,505	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEGLI ETRUSCHI	B	0,926	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEGLI ORBACHI	B	0,025	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA DEI CASTELLI	B	0,205	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA DEI FIORI	B	0,235	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEI FOSSI	B	0,304	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEI FRATO MINORI	B	0,221	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DEI Ghibellini	B	0,439	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DEI MANDORLI	B	0,073	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEI PINTORI	B	0,067	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DEL BOSCHETTO	B	0,157	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEL BOSCO	B	0,64	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DEL CAMPO	B	0,158	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DEL CHIANTI	B	0,544	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	34
VIA DEL COLOMBAIONE	B	0,274	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEL CORNIOLO	B	0,08	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA DEL GALLO NERO	B	0,143	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEL LAGO	B	0,197	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEL PARADISO	B	0,191	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	6
VIA DEL PONTICINO	B	0,025	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA DEL PORSENNA	B	0,161	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEL SERGENTE	B	0,052	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DEL TAGLIO	B	0,158	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DELL'ABATE	B	0,06	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELL'AMMASSO	B	0,08	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA DELL'ARBIA	B	0,314	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA DELL'ISCHIA	B	0,5	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELL'ORTACCIO	B	0,143	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA DELL'ULIVO	B	0,223	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELL'UVA	B	0,204	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DELLA CAPPELLINA	B	0,101	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA CERTOSA	B	0,574	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA PATRIA	B	0,144	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA PERGOLA	B	0,041	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DELLA RAGNAIA	B	0,438	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	23
VIA DELLA SCHEGGIOLLA	B	0,197	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DELLA VIGNA	B	0,28	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA DELLE CRETE SENESI	B	0,515	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	23
VIA DELLE SALMERIE	B	0,527	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA DI PETROIO	B	0,649	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DI PETROIO-PARALLELA	B	0,124	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DI PETROIO-TRAVERSA	B	0,049	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA DON DINI BANDINI	B	0,377	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA EZIO TARANTELLI-VIE INTERNE	B	0,112	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA F. DE ANDRE'	B	0,275	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA FARINATA DEGLI UBERTI	B	0,15	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA FIORITA	B	0,123	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA G. BROGI	B	0,124	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA GIOVANNI XXII	B	0,056	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA GIOVANNI XXII_2	B	0,014	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA GIUSEPPE ROTONDI	B	0,274	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA GUELFII	B	0,437	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA GUIDO ROSSA-PARCHEGGIO	B	0,105	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA GUIDO ROSSA-ROTATORIA	B	0,137	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA GUIDO ROSSA-TRAVERSA	B	0,066	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA JOHN F. KENNEDY	B	0,12	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA LUIGI ALMI	B	0,109	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA MARTIRI DEL PALAZZACCIO	B	0,099	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA MAZZEI	B	0,15	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VIA MIGLIOLI	B	0,086	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA MINO DEI	B	0,061	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA MOHANDAS KARAMCHAND GANDHI	B	0,35	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA P. SORRI	B	0,023	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA PETTINAIO	B	0,031	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA PIO VI	B	0,236	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA PORTICCIOLA	B	0,049	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA PROVENZAN SALVANI	B	0,165	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA RANIERO PANZIERI	B	0,405	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA RANIERO PANZIERI-ROTATORIA	B	0,035	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA ROSSO DEGLI ALDOBRANDESCHI	B	0,258	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA S. DA FALERA	B	0,4	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA SAN PIERO	B	0,686	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	22
VIA SAVIO NALLO	B	0,074	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA SER GELINO	B	0,11	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VIA ULIANO GRILLI	B	0,152	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	12
VIA VITAGLIANO PORCELLOTTI	B	0,334	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	11
VICOLO ANTICA STRADA	B	0,038	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VICOLO BERARDENGA	B	0,024	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VICOLO BULGARINI	B	0,037	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VICOLO DELL'ARCO	B	0,073	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	93
VICOLO DELLE ROSE	B	0,014	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69
VICOLO GIOVANNI DEL FÙ CHIANTONE	B	0,04	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VICOLO M. BELLARNATI	B	0,016	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VICOLO SOLITARIO	B	0,039	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	69

### Presidio spazzamento

Su richiesta dell'Amministrazione comunale, a partire dal 15 giugno 2020 fino al 31 dicembre 2020, il servizio di spazzamento standard, sia manuale che misto, è stato sostituito con dei presidi a ore. Di seguito le caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE MEDIA	1	58	6,33

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
SPAZZAMENTO	VEICOLO LEGGERO	1	116	6,33

### *Pulizia Fiere e Mercati (FM)*

Il servizio di pulizia Fiere e Mercati prevede lo spazzamento con 2 operatori e spazzatrice media più veicolo leggero, del mercato settimanale del giovedì.

Di seguito si riportano le caratteristiche del servizio:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZA MATTEOTTI	B	0,053	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,065	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA ROMA	B	0,239	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
PIAZZA MARCONI	B	0,592	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24
VIA DEL CHIANTI	B	0,544	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	24

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

Nel Comune di Castelnuovo Berardenga sono presenti due SSR, entrambe gestite da Sei Toscana:

- Loc. Pianella
- Loc. Cornia

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi per l'anno 2020, 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 PIANELLA	9	3	333

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

LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR CORNIA	12	4	420

Si riportano di seguito gli orari di apertura delle SSR:

SSR LOC. PIANELLA	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
MATTINA	X	9,00-12,00	X	X	X	9,00-12,00
POMERIGGIO	X	X	X	15,00 – 18,00	X	X

SSR LOC. CORNIA	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
MATTINA	X	X	9,00-12,00	X	X	9,00-12,00
POMERIGGIO	15,00-18,00	X	X	X	15,00-18,00	X

*Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (Loc. Pianella)*

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR PIANELLA	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR PIANELLA	INERTI	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR PIANELLA	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	22
SSR PIANELLA	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	22
SSR PIANELLA	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	11
SSR PIANELLA	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR PIANELLA	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR PIANELLA	PNEUMATICI	SCARRABILE MEDIO	1	5
SSR PIANELLA	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	5
SSR PIANELLA	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	9
SSR PIANELLA	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR PIANELLA	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	9
SSR PIANELLA	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	8
SSR PIANELLA	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	5
SSR PIANELLA	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	5
SSR PIANELLA	RUP_PILE	BIG BAG	1	13
SSR PIANELLA	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR PIANELLA	RUP_VERNICI	BIG BAG	1	4
SSR PIANELLA	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR PIANELLA	VETRO	SCARRABILE GRANDE	1	3
SSR PIANELLA	VPL	SCARRABILE MEDIO	1	4

*Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (Loc. Cornia)*

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR CORNIA	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR CORNIA	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	PLASTICA	SCARRABILE GRANDE	1	2
SSR CORNIA	PNEUMATICI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR CORNIA	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	4
SSR CORNIA	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	4
SSR CORNIA	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	4
SSR CORNIA	RUP_PILE	BIG BAG	1	4
SSR CORNIA	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR CORNIA	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR CORNIA	LATTINE	SCARRABILE MEDIO	1	2

ATS Prot. in arrivo N.0001378 del 02-03-2021

### 1.1.8 Informatizzazione SSR

Si prevede l'installazione di un dispositivo informatizzato multimediale per interfaccia degli utenti presso il Centro di Raccolta in Località Cornia, con sistema di riconoscimento dell'utenza e pesatura del conferimento.

Di seguito il dettaglio del dispositivo previsto:

SSR	LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	DA	MESI	% DI COMPETENZA
SSR CORNIA	STRADA DI CORNIA	SSR MODESTO STANDARD		12	100

### 1.1.9 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 DELLE CRETE SENESI	ECO-COMPATTATORE	PL		12	1
VIA DELLE CRETE SENESI	ECO-COMPATTATORE	LT		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	TIPO MEZZO	ADDETTI	TURNI_ANNO	H_GIRO
RACCOLTA	PLASTICA	FURGONE	1	104	0,25
RACCOLTA	LATTINE	FURGONE	1	13	0,5

### 1.1.10 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. 10800 Tessere SEI Card.

Di seguito il dettaglio della ripartizione del valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale negli anni 2019/2020:

COMUNE	ANNO RAPPRESENTAZIONE PSE	QUANTITA' RIFERITA PSE2019	QUANTITA' RIFERITA PSE2020
CASTELNUOVO BERARDENGA	2019	1/3	1/3

### 1.1.11 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 Rund 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	RIBA GRANDE	1	3	1
EMERGENZA SOSTITUZIONE SERVIZI RACCOLTA	LATERALE GRANDE	1	1	1

## 1.2 Servizi Accessori (ACC)

### 1.2.1 Raccolta Abiti Usati:

Il servizio risulta attivo e quantificato in base ai dati di consuntivo.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	8	15

### 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	45	7
RUI	CASSONETTO GRANDE K	39	7
RUI	CASSONETTO GRANDE C	106	7
FORSU	BIDONE GRANDE K	45	15
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	97	15

### 1.2.3 Svuotamento Cestini:

Il servizio risulta attivo e quantificato in base ai dati di consuntivo.

Di seguito le caratteristiche del servizio:

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
COSTA DI CASA STRADA	1	6
PARCHEGGIO VIA DEGLI ETRUSCHI	1	6
PIAZZA CASTELLI	1	6
PIAZZA DELLA FIERA	3	18
PIAZZA M. ROSSI	2	12
PIAZZA PADELLA	1	6
PIAZZA VITTORIO EMANUELE	2	12
VIA B. BONCI	1	6
VIA DEGLI ETRUSCHI	2	12
VIA DEI CAPPERI	1	6
VIA DEI FOSSI	3	18
VIA DEL COLOMBAINO	1	6
VIA DEL COLOMBAIONE	1	6
VIA DELLA PERGOLA	1	6
VIA DELLA PORTA	1	6
VIA DON DINI BANDINI	2	96
VIA MARTIRI DEL PALAZZACCIO	2	12
VIA MIGLIOLI	1	48
VIA P. SORRI	1	6
VIA PORTICCIOLA	1	6
VICOLO GIOVANNI DEL FÙ CHIANTONE	2	12

Nel corso del 2019, su richiesta del Comune, è stato incrementato il numero di cestini da includere nel servizio.

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

I servizi di spazzamento e raccolta fiere e mercati straordinari sono quantificati in base ai dati di consuntivo.

##### *Servizio di Spazzamento:*

COD. SERV	STANDARD QL.	RETE SPAZZATA	INTERVENTI ANNO
ACC03	B	0,455	40

##### *Servizio di Raccolta:*

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR04a	CASSONETTO GRANDE	40

#### 1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati:

Per interventi si intende numero di prelievi inferiori a 1 mc non contenenti rifiuti pericolosi. Di seguito si riportano le caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	618

#### 1.2.6 Rimozione Foglie (ACC\_SPAZZ)

Il servizio è effettuato dal Gestore all'interno del Servizio di Spazzamento ed è quindi quantificato in base ai dati di consuntivo. Si riportano i dati riassuntivi inseriti nel PSE:

COD. SERV	STANDARD QL.	RETE SPAZZATA	INTERVENTI ANNO
ACC24	B	0,2	2

#### 1.2.7 Rimozione delle Microdiscariche:

Il servizio risulta attivo e quantificato in base ai dati di consuntivo.

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

#### 1.2.8 Pronto Intervento:

Il servizio risulta attivo e quantificato in base ai dati di consuntivo.

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PRONTO INTERVENTO	FURGONE	1	1	2

### 1.2.9 Servizio di Posizionamento Contenitori:

Il servizio risulta attivo e quantificato in base ai dati di consuntivo.

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	14	3

## 1.3 Scheda Riepilogativa

Area Comune		SI - Chianti								
		CASTELNUOVO BERARDENGA								
		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	133		44	45						44
Cassonetto Medio	1	1								
Cassonetto Medio C	44	44								
Cassonetto Grande C	107	107								
Cassonetto Grande K	257	39	121	97						
Camoana	118									118
		Organizzazione dei Servizi								
		Raccolta Stradale								
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		1,9	1,5	1,5	-	-	-	-	-	1,9
		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		-	4	-	2	-	-	-	-	-
		Raccolta su Chiamata								
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Inerti
Interventi annui		1026	20	264	256	24	-	-	-	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			-	-	-	-	-	1
		R. Cimiteriali Zinco			-	-	-	-	-	-
		Mercato settimanale			1560	1560	-	-	-	-
		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]	45,30	1,41	0,00	43,89	0,00					
Rete Servita [%]	100%	3%	0%	97%	0%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta			Servizi Accessori		
	SSR Pianella	SSR Cornia	Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	9	12			
<b>Frazione</b>	<b>Prelievi attivi</b>				
Abiti Usati			Posizionamento contenitori	X	
Batterie	X	X	Pronto intervento	X	
Carta	X	X	Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	X	
Farmaci	X	X	Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
FORSU			Raccolta abiti usati	X	
Inerti	X	X	Raccolta inerti domestici		
Ingombranti	X	X	Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Lattine		X	Raccolta tessili sanitari		
Legno	X	X	Rimozione deiezioni animali		
Metalli	X	X	Rimozione rifiuti abbandonati	X	
MML			Rimozione foglie	X	
Olii minerali	X	X	Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii vegetali	X	X	Sanificazione contenitori	X	
Pile	X	X	Svuotamento cestini	X	
Plastica		X			
Pneumatici	X	X			
RAEE	X	X			
RUI					
RUP					
Sfalci e potature	X	X			
Spazzamento					
Toner	X	X			
Vernici	X				
Vetro	X				
Vetro e Lattine					
VPL	X	X			
Altre Frazioni					