

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Chiana Senese

COMUNE DI SARTEANO

Anno 2020

Revisione Assestato 2020

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

INDICE

COMUNE DI SARTEANO	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST):	4
1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):	4
1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)	5
1.1.4 Altre Raccolte (AR)	6
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)	6
1.1.6 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	7
1.1.7 Informatizzazione SSR	7
1.1.8 Altre Attrezzature Informatizzate	8
1.1.9 Tessere	8
1.1.10 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19	8
1.2 Servizi Accessori (ACC)	9
1.2.1 Raccolta Abiti Usati	9
1.2.2 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	9
1.2.3 Rimozione Rifiuti Abbandonati	9
1.2.4 Rimozione delle Microdiscariche	9
1.2.5 Servizio di Posizionamento Contenitori	9
1.2.6 Pronto Intervento	10
1.2.7 Sanificazione Contenitori	10
1.3 Scheda Riepilogativa	11

COMUNE DI SARTEANO

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

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE E TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2016)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Val di Chiana Senese	Estensivo	4.691	4.931	84,81	55,3	3.762	3.527	235

Nel Comune di Sarteano sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche;
- Raccolta a Chiamata;
- Altre Raccolte;
- Lavaggio Contenitori;
- SSR: gestione, prelievi e informatizzazione;
- Servizio ad Ore;
- Tessere;
- Altre Attrezzature Informatizzate.

Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (RACC);
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Posizionamento Contenitori;
- Pronto Intervento;
- Sanificazione Contenitori.

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo Assestato (PSE-P20 assestato) per l'anno 2020.

1.1.1 Raccolta Stradale (ST):

In corso d'anno 2019 il servizio di Raccolta Stradale è stato interessato da una riorganizzazione delle postazioni mediante installazione di contenitori ad Accesso Controllato per il riconoscimento dell'Utenza.

Nella tabella sottostante sono riportati i contenitori posizionati sul territorio classificati per frazione merceologica e per tipo contenitore.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			39	70
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			42	104
TOTALE				81	
FORSU	BIDONE GRANDE K			40	110
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			40	103
TOTALE				80	
RUI	BIDONE GRANDE K			19	92
RUI	CASSONETTO MEDIO C			20	104
RUI	CASSONETTO GRANDE K			4	232
RUI	CASSONETTO GRANDE C			43	101
TOTALE				86	
VPL	BIDONE GRANDE K			46	106
VPL	CAMPANA K			47	105
TOTALE				93	

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**, **BIDONE GRANDE K** e **CAMPANA K** rappresentano contenitori stradali per le frazioni Carta, Forsu, Rui e Vpl con dispositivi ad Accesso Controllato.

1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):

Contestualmente alla riorganizzazione del servizio di Raccolta Stradale, il servizio di raccolta Rund delle frazioni Vpl e Carta alle Utenze Non Domestiche è stato implementato anche con il ritiro delle frazioni Forsu e Rui. Si prevede inoltre un nuovo servizio Rund per Imballaggi in Plastica a partire da Ottobre 2020.

Modalità e Frequenze del servizio RUND:

- | | | | | |
|---|-------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|
| - | RUI: | Bidone/Cassonetto | UND 2/7 | (Lunedì-Venerdì) |
| - | CARTA: | Sfuso/Bidone/Cass./Scarr./Roll box | UND 1/7 | (Venerdì) |
| - | FORSU: | Bidone/Cassonetto | UND 1/7 | (Martedì-Venerdì) |
| - | VPL: | Bidone/Campana | UND 2/7 | (Martedì-Venerdì) |
| - | IMBALLAGGI IN PLASTICA: | Cassonetto | UND 1/7 | (Nuova attivazione) |

Nella tabella di seguito si riporta il numero dei contenitori e il numero di Utenze servite per frazione merceologica.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	CASSONETTO GRANDE			1	1
CARTA	CASSONETTO MEDIO			9	8
CARTA	SCARRABILE GRANDE			1	1
CARTA	SFUSO			4	4
CARTA	BIDONE GRANDE			17	13
CARTA	ROLL BOX			1	1
TOTALE				33	28
PLASTICA	CASSONETTO MEDIO	202010		6	1
TOTALE				6	1
RUI	CASSONETTO GRANDE			7	2
RUI	CASSONETTO MEDIO			2	1
RUI	BIDONE GRANDE			16	16
RUI	BIDONE PICCOLO			1	1
TOTALE				26	20
FORSU	CASSONETTO MEDIO			3	2
FORSU	BIDONE GRANDE			9	7
FORSU	BIDONE PICCOLO			2	2
TOTALE				14	11
VPL	CAMPANA			12	2
VPL	BIDONE GRANDE			62	37
VPL	BIDONE PICCOLO			3	3
TOTALE				77	42

1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Sarteano i servizi di Raccolta a Chiamata riguardano gli Ingombranti, Pile e Farmaci, ed il servizio relativo al ritiro degli Olii Vegetali presso il Supermercato Coop (Capoluogo). Inoltre, dal 2018 è attivo un servizio di Raccolta a Chiamata per Sfalci e Potature, sia per i cittadini che per l'Amministrazione Comunale stessa, in caso di grandi quantitativi. I servizi sono quantificati in base ai dati di consuntivo:

Raccolta a Chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	300

Raccolta a Chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	4	3
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	4	2

Raccolta a Chiamata Sfalci e Potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	3
SFALCI E POTATURE	SFUSO	6

Raccolta a Chiamata Oli Vegetali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	7

1.1.4 Altre Raccolte (AR)

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

Nel Comune di Sarteano è attivo il servizio di Raccolta Rifiuti Cimiteriali, Zinco e Inerti derivanti da resti cimiteriali. Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	30	30
INERTI	SCARRABILE GRANDE	1	2
ZINCO	BIG BAG	5	5

Altre Raccolte: Fiere e Mercati ordinari

In linea con l'anno precedente, è attivo il servizio che prevede la Raccolta di tutte le frazioni merceologiche presso il mercato settimanale.

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI SARTEANO - CARTA	CARTA	SFUSO	40	45
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI SARTEANO - FORSU	FORSU	SACCHETTO	10	45
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI SARTEANO - PLASTICA	PLASTICA	SFUSO	15	45
ALTRE RACCOLTE - MERCATO NEL COMUNE DI SARTEANO - RUI	RUI	SACCHETTO	40	45

1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Sarteano è attivo il servizio di Lavaggio Contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	BIDONE GRANDE K			19	1
RUI	CASSONETTO MEDIO C			20	1
RUI	CASSONETTO GRANDE K			4	3
RUI	CASSONETTO GRANDE C			43	2
CARTA	BIDONE GRANDE K			39	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			42	1
FORSU	BIDONE GRANDE K			40	1
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			40	2
VPL	BIDONE GRANDE K			46	1
VPL	CAMPANA K			47	1

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

Nel Comune di Sarteano si prevede l'apertura di un nuovo Centro di Raccolta a Ottobre 2020, con la presa in carico della Gestione da parte di Sei Toscana.

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR BACCACIANO	VIA BACCACIANO	3	12	156

In merito agli orari di apertura della SSR, si ipotizza il seguente orario:

SSR COMUNE DI SARTEANO	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
LOC. BACCACIANO	9,00-13,00		9,00-13,00			9,00-13,00

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

Nella tabella seguente sono descritti i prelievi previsti per l'anno 2020, in base ai dati di consuntivo, calcolati considerando la riapertura nel secondo semestre 2020.

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR BACCACIANO	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	7
SSR BACCACIANO	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR BACCACIANO	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR BACCACIANO	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	6
SSR BACCACIANO	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	4
SSR BACCACIANO	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR BACCACIANO	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	4
SSR BACCACIANO	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR BACCACIANO	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR BACCACIANO	RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR BACCACIANO	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR BACCACIANO	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR BACCACIANO	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	20
SSR BACCACIANO	IMBALLAGGI MISTI	SCARRABILE GRANDE	1	4

1.1.7 Informatizzazione SSR

Contestualmente all'apertura del nuovo Centro di Raccolta, al suo interno si prevede l'installazione di un dispositivo informatizzato multimediale per interfaccia degli Utenti 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 BACCACIANO	VIA BACCACIANO	SSR MODESTO STANDARD	20201001	3	100

1.1.8 Altre Attrezzature Informatizzate

Nel mese di Gennaio 2020 sono stati installati due contenitori per la raccolta dei Piccoli RAEE (R4) dotati di dispositivo per il riconoscimento Utenza.

Di seguito il dettaglio dell'attrezzatura presente nel territorio di Sarteano:

LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	FRAZIONE	DA	MESI	N. CONTENITORI
VIALE AMIATA	BIDONE GRANDE 2MK	R4	20200101	12	2
VIA ALDO MORO	BIDONE GRANDE 2MK	R4	20200101	12	2

In accordo con l'Autorità di Ambito, tale tipo di servizio è stato rappresentato come Servizio ad Ore, con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	FRAZIONE	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA	FURGONE	RAEE_VARIE ELETTRONICA	1	48	1,5

1.1.9 Tessere

Per l'utilizzo dei servizi ad Accesso Controllato, nel 2019 è stata prevista la fornitura di n.2 tessere ad utenza per un totale di n. 8.400 Tessere SEI Card.

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

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

La consegna delle Tessere 6 Card viene effettuata dal Comune, in economia.

1.1.10 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	POST MEDIO	2	10	3

1.2 Servizi Accessori (ACC)

1.2.1 Raccolta Abiti Usati

Di seguito i dettagli del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	5	15

1.2.2 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)

Servizio di Raccolta

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR05e	SACCHETTO	120

1.2.3 Rimozione Rifiuti Abbandonati

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

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	320

1.2.4 Rimozione delle Microdiscariche

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

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA GRANDE	2	1	1

1.2.5 Servizio di Posizionamento Contenitori

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo.

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	11	1,5

1.2.6 Pronto Intervento

In corso 2019 è stato attivato su richiesta dell'Amministrazione Comunale un nuovo servizio di Pronto Intervento, svolto con Veicolo Leggero ed Idropulitrice, di seguito quantificato in base ai dati di consuntivo:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PRONTO INTERVENTO	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	6	2,6

1.2.7 Sanificazione Contenitori

Il servizio, attivato contestualmente alla riorganizzazione del servizio Stradale ad Accesso Controllato, presenta le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE K	40	27
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	40	24
RUI	BIDONE GRANDE K	19	10
RUI	CASSONETTO GRANDE C	43	10
RUI	CASSONETTO GRANDE K	4	10
RUI	CASSONETTO MEDIO C	20	10

1.3 Scheda Riepilogativa

Area Comune		SI - Valdichiana Senese								
		SARTEANO								
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	144	19	39	40						46
Cassonetto Medio	1	1								
Cassonetto Medio C	20	20								
Cassonetto Grande C	43	43								
Cassonetto Grande K	86	4	42	40						
Campana K	47									47
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale e media		2	1,7	2,1						2
Raccolta Domiciliare										
Area dove è attivo il servizio	n° utenze	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale e media										
Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche										
Area dove è attivo il servizio		RUI	Carta	Forsu	Imballaggi in Plastica	Lattine	Vetro	Plastica	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Numero di utenze		18	28	11				1		42
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Toner	RAEE	Altro	Altro
Interventi annui		300	9	12	8	7				
Altre Raccolte										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	Plastica - Fiere e Mercati	VPL - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		Rifiuti Cimiteriali								30
		Rifiuti Cimiteriali_Inerti								2
		Rifiuti Cimiteriali_Zinco								5
		Mercato settimanale			1800	1800	450	675		
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV	1,6	1	1,9						1
Frequenza annua	SAN	10		24						
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]										
Rete Servita [%]										

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