



Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Chiana Senese

COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI Anno 2021

ATS Prot. in arrivo N.0004108 del 08-07-2021

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



Servizi Ecologici Integrati Toscana

INDICE

COMUNE DI SAN CASCIAO DEI BAGNI.....	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST)	4
1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM).....	4
1.1.3 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)	6
1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH).....	7
1.1.5 Altre Raccolte (AR)	7
1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV)	8
1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	8
1.1.1 Altre Attrezzature Informatizzate	9
1.1.2 Tessere	10
1.2 Servizi Accessori (ACC)	10
1.2.1 Raccolta Tessili Sanitari	10
1.2.2 Raccolta Abiti Usati	10
1.2.3 Rimozione Rifiuti Abbandonati	11
1.2.4 Rimozione delle Microdiscariche	11
1.2.5 Servizio di Posizionamento Contenitori	11
1.2.6 Sanificazione Contenitori	11
1.3 Scheda Riepilogativa	12



COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI

Il Comune di San Casciano dei Bagni è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2019)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Val di Chiana Senese	Estensivo	1.580	1.805	92,14	17,9	1.381	1.235	146

Nel Comune di San Casciano dei Bagni sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

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

Servizi Accessori:

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



Servizi Ecologici Integrati Toscana

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo (PSE-P21) per l'anno 2021.

1.1.1 Raccolta Stradale (ST)

San Casciano dei Bagni ha subito una riorganizzazione del servizio di raccolta stradale in corso d'anno 2020; attualmente, pertanto, è servito da Raccolta Stradale ad Accesso Controllato su tutto il territorio comunale.

Nella tabella sottostante è riportato il numero dei contenitori per frazione di rifiuto e tipologia di contenitore oltre ad un dato medio di svuotamenti annui.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			71	78
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			8	104
TOTALE				79	
FORSU	BIDONE GRANDE K			67	52
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			7	105
TOTALE				74	
RUI	CASSONETTO GRANDE C			7	105
RUI	CASSONETTO MEDIO C			50	52
TOTALE				57	
VPL	BIDONE GRANDE K			74	104
VPL	CAMPANA K			8	95
TOTALE				82	

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 e Vpl con dispositivi ad Accesso Controllato.

Pulizia Postazioni Stradali

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

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PULIZIA POSTAZIONI STRADALI	VASCA PICCOLO	1	32	1

1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM)

Da Novembre 2019, nei Centri Storici di Celle sul Rigo e San Casciano dei Bagni è attiva la Raccolta Domiciliare della frazione Rui tramite esposizione di Mastello RFID.

Servizi Ecologici Integrati **Toscana****Modalità e frequenza del Servizio Domiciliare:**

- RUI: Mastello RFID UD – UND 1/7 (Venerdì)
- TESSILI SANITARI: Sacchetto UD 2/7 (Lunedì, Mercoledì)

Nella tabella di seguito sono riportati il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore e il numero di utenze servite:

FRAZIONE	AREA LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
RUI	DOM CELLE SUL RIGO	BIDONCINO + SACC.			166	158	8
RUI	DOM S. CASCIANO DEI BAGNI	BIDONCINO + SACC.			224	196	27
TOTALE					390	354	35

Nelle cartografie sottostanti sono evidenziate le delimitazioni delle aree servite da Raccolta Domiciliare.

Centro Storico San Casciano dei Bagni:



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Centro Storico Celle sul Rigo:**1.1.3 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)**

In seguito alla riorganizzazione del Servizio Stradale ad Accesso Controllato, è stato attivato un nuovo servizio di Raccolta dedicato alle Utenze Non Domestiche.

Modalità e Frequenze del servizio RUND:

- RUI: Bidone/Cass. Medio/Cass. Grande UND 1/7 (Venerdì)
- CARTA: Bidone/Roll box UND 1-2/7 (Giovedì/Lunedì)
- FORSU: Bidone UND 1/7 (Venerdì)
- VPL: Bidone/Roll box UND 2/7 (Lunedì-Giovedì)

Di seguito le caratteristiche del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	BIDONE GRANDE			12	5
CARTA	ROLL BOX			7	2
TOTALE				19	7
FORSU	BIDONE GRANDE			8	3
TOTALE				8	3



Servizi Ecologici Integrati Toscana

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
RUI	BIDONE GRANDE			9	3
RUI	CASSONETTO GRANDE			2	1
RUI	CASSONETTO MEDIO			7	1
TOTALE				18	5
VPL	BIDONE GRANDE			22	7
VPL	ROLL BOX			1	1
TOTALE				23	8

1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di San Casciano dei Bagni i servizi di raccolta a Chiamata riguardano gli Ingombranti, le Pile ed i Farmaci. In corso d'anno 2021 è prevista l'installazione di n. 1 Mascheratura ad Accesso Controllato per la raccolta dell'Olio Vegetale.

Nelle tabelle sottostanti si riportano in sintesi il numero di chiamate in base ai dati di consuntivo, per singolo servizio.

Raccolta a Chiamata Ingombranti:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	23

Raccolta a Chiamata RUP Pile e Farmaci

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

Raccolta a Chiamata olio Vegetale

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	BIDONE GRANDE MK	1	11

1.1.5 Altre Raccolte (AR)

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

Nel Comune di San Casciano dei Bagni è attivo il servizio di Raccolta Rifiuti Cimiteriali. Si prevede di effettuare n. 1 intervento/anno dove saranno ritirati n. 5 Big Bag. Non si rilevano variazioni rispetto al 2019.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	5	10
INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	2



1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di San Casciano dei Bagni è attivo il servizio di lavaggio contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			71	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			8	1
FORSU	BIDONE GRANDE K			67	2
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			7	2
RUI	CASSONETTO GRANDE C			7	2
RUI	CASSONETTO MEDIO C			50	2
VPL	BIDONE GRANDE K			74	1
VPL	CAMPANA K			8	1

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

Nel Comune di San Casciano dei Bagni sono presenti due SSR:

- SSR IL PALAZZONE - Loc. Palazzone (accessibile sia dai cittadini sia di Cetona che di San Casciano Bagni), gestita da Sei Toscana;
- SSR LA FONTE DELLA PISCINA (Loc. Trevinano): inaugurata in corso d'anno 2020 con contestuale presa in carico da parte di Sei Toscana.

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti in base ai dati di consuntivo.

Guardiania presso la Struttura di Supporto ai servizi di Raccolta Palazzone:

SSR	LOCALIZZAZIONE	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR IL PALAZZONE	PALAZZONE	3	9	128,7
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	S.P. 41 DI TREVINANO	3	9	468

Per la gestione della SSR in loc. Palazzone, i Comuni di Cetona e San Casciano dei Bagni hanno inviato una comunicazione relativa alla ripartizione dei costi in base al numero di abitanti e hanno indicato per il Comune di Cetona la quota del 67% e per il Comune di San Casciano dei Bagni la quota del 33%. Pertanto, le ore annue sono calcolate in base a tale ripartizione.

Si riportano di seguito gli orari di apertura della SSR in Loc. Palazzone, gestita da Sei Toscana:

SSR COMUNE DI CETONA/SAN CASCIANO DEI BAGNI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
IL PALAZZONE	14,30-17,30		14,30-17,30			9,00-12,00
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	9,00-12,00			14,30-17,30		14,30-17,30



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR IL PALAZZONE	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR IL PALAZZONE	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	15
SSR IL PALAZZONE	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	9
SSR IL PALAZZONE	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR IL PALAZZONE	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	5
SSR IL PALAZZONE	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	5
SSR IL PALAZZONE	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	4
SSR IL PALAZZONE	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR IL PALAZZONE	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR IL PALAZZONE	RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR IL PALAZZONE	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR IL PALAZZONE	SFALCI E POTATURE	PLATEA	1	8
SSR IL PALAZZONE	VPL	CAMPANA	2	8
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	CARTA	COMP A TERRA	1	8
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	INERTI	SCARRABILE PICCOLO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	15
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	5
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	7
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	PNEUMATICI	SCARRABILE PICCOLO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_FILTRI OLIO	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_TF	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	RUP_VERNICI	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	SFALCI E POTATURE	PLATEA	1	10
SSR LA FONTE DELLA PISCINA	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	4

Si fa presente che i turni della SSR di Palazzone sono turni totali, comprensivi della parte spettante al Comune di Cetona.

1.1.1 Altre Attrezzature Informatizzate

In corso d'anno 2020 è stato posizionato nel territorio di San Casciano dei Bagni n. 1 contenitore per la raccolta dei Piccoli RAEE (R4) dotato di dispositivo per il riconoscimento Utenza. L'Amministrazione Comunale ha inoltre richiesto l'installazione per di n. 1 contenitore per la raccolta dell'Olio Vegetale sempre dotato di dispositivo per il riconoscimento Utenza.

Di seguito il dettaglio dell'attrezzatura informatizzata:

LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	FRAZIONE	DA	MESI	N. CONTENITORI
SAN REMO	BIDONE GRANDE 2MK	R4		12	2
SAN REMO	BIDONE GRANDE MK	OV	20210201	11	1



Servizi Ecologici Integrati Toscana

In accordo con l'Autorità di Ambito, il servizio di raccolta dei Piccoli RAEE è rappresentato come Servizio ad Ore, con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	FRAZIONE	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA	VASCA PICCOLO	RAEE_VARIE ELETTRONICA	1	53	0,75

1.1.2 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. 3.100 Tessere SEI Card.

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

ANNO RAPPRESENTAZIONE PSE	QUANTITA' RIFERITA PSE2019	QUANTITA' RIFERITA PSE2020	QUANTITA' RIFERITA PSE2021
2019	1/3	1/3	1/3

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

1.2 Servizi Accessori (ACC)

1.2.1 Raccolta Tessili Sanitari

La Raccolta dei Tessili Sanitari è un nuovo servizio attivato in corso 2019 in concomitanza con l'attivazione della Raccolta Domiciliare Rui. Il servizio viene attivato su specifica richiesta degli Utenti localizzati all'interno dei Centri Storici di San Casciano dei Bagni e di Celle sul Rigo.

Si riportano di seguito le caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
TESSILI SANITARI	SACCHETTO	12	104

1.2.2 Raccolta Abiti Usati

Per l'anno 2021 è stata richiesta l'installazione di ulteriori n. 3 contenitori per abiti usati.

Di seguito i dettagli del servizio:

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



Servizi Ecologici Integrati Toscana

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	88

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 PICCOLO	1	1	3

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	3	2,5

1.2.6 Sanificazione Contenitori

Il servizio di Sanificazione Contenitori presenta le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE K	67	24
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	7	24
RUI	CASSONETTO GRANDE C	7	10
RUI	CASSONETTO MEDIO C	50	10



Servizi Ecologici Integrati Toscana

1.3 Scheda Riepilogativa

Area Comune		SI - Valdichiana Senese									
		SAN CASCIAO DEI BAGNI									
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	0										
Bidone Grande K	212		71	67	74						
Cassonetto Medio C	50	50									
Cassonetto Grande C	7	7									
Cassonetto Grande K	15		8	7							
Campana K	8	8									
Organizzazione dei Servizi											
Raccolta Stradale											
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine	
Frequenza settimanale media		1,1	1,5	1,1	2						
Raccolta Domiciliare											
Area dove è attivo il servizio	n° utenze 389	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine	
Frequenza settimanale media		1									
Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche											
Area dove è attivo il servizio		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine	
Numero di utenze		5	7	3	8						
Raccolta su Chiamata											
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Toner	RAEE	Altro	Altro	
Interventi annui		23		12	15	11					
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 Inerti Cimiteriali		10 2						
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	2	1						
Frequenza annua	SAN	10	24								
Spazzamento e Lavaggio Strade											
		Man	Mec	Mix	LS	Note					
Rete Servita [km]											
Rete Servita [%]											

ATS Prot. in arrivo N.0004108 del 08-07-2021



Servizi Ecologici Integrati Toscana

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

ATS Prot. in arrivo N.0004108 del 08-07-2021