

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Amiata - Val d'Orcia

COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE

Anno 2020

Revisione Assestato 2020

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

INDICE

COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST)	4
1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM).....	5
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
1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19	9
1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC).....	9
1.2.1 Raccolta Tessili Sanitari	9
1.2.2 Rimozione Rifiuti Abbandonati	9
1.2.3 Rimozione Deiezioni Animali (ACC_SPAZZ).....	10
1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	10
1.2.5 Rimozione delle Microdiscariche	10
1.2.6 Servizio di Posizionamento Contenitori	10
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	11

COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE

Il Comune di Abbadia San Salvatore 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-Amiata - Val d'Orcia	Intensivo	6.528	6.685	58,99	110,7	6.170	5.487	683

Nel Comune di Abbadia San Salvatore sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

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

Servizi Accessori:

- Raccolta Tessili Sanitari;
- Raccolta Abiti Usati;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione Deiezione Animali;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC);
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Posizionamento Contenitori.

Il Comune di Abbadia San Salvatore è servito dal servizio di raccolta domiciliare nella zona del Centro Storico ed in alcune vie limitrofe, mentre il resto del territorio comunale è servito dal servizio di raccolta stradale.

Le Utenze Non Domestiche, distribuite soprattutto nel centro abitato, sono servite da un servizio di raccolta RUND del cartone.

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)

Il servizio prevalente nel Comune di Abbadia San Salvatore è rappresentato dalla raccolta con contenitori stradali. Le frazioni servite sono:

- Rifiuto Urbano Indifferenziato;
- Frazione Organica;
- Carta;
- Vetro, Plastica e Lattine.

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	202007		12	105
CARTA	BIDONE GRANDE			3	53
CARTA	CASSONETTO GRANDE			48	104
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202007	1	61
TOTALE				64	
FORSU	BIDONE GRANDE	202007		13	156
FORSU	BIDONE GRANDE			1	79
FORSU	CASSONETTO GRANDE			2	104
FORSU	CASSONETTO MEDIO			49	104
TOTALE				65	
RUI	BIDONE GRANDE	202007		18	104
RUI	BIDONE GRANDE			2	52
RUI	CASSONETTO GRANDE			88	189
RUI	CASSONETTO GRANDE		202007	1	122
TOTALE				109	
VPL	BIDONE GRANDE	202007		13	104
VPL	BIDONE GRANDE			2	53
VPL	CAMPANA			54	61
TOTALE				69	

1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM)

Il servizio di raccolta domiciliare è attivo nella zona del Centro Storico di Abbadia San Salvatore e in alcune vie limitrofe.

Le frequenze sono le seguenti, sia per le Utenze Domestiche che per le Utenze Non Domestiche:

- CARTA: 2 volte a settimana (Mercoledì e Sabato);
- VPL: 2 volte a settimana (Lunedì e Giovedì);
- FORSU: 3 volte a settimana (Lunedì, Mercoledì e Sabato);
- RUI: 2 volte a settimana (Martedì e Venerdì).
- TESSILI SANITARI: 4 volte a settimana (Lunedì, Mercoledì, Giovedì e Sabato)

Nella tabella di seguito riportiamo il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore e il numero di Utenze Domestiche e Non Domestiche servite:

FRAZIONE	AREA_LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
CARTA	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE GRANDE			13	30	13
CARTA	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE PICCOLO			16	41	25
CARTA	DOM ABBADIA S.S.	ROLL BOX			5	0	13
CARTA	DOM ABBADIA S.S.	SACCHETTO			1278	1153	150
CARTA	DOM ABBADIA S.S.	SFUSO			17	0	19
TOTALE					1329	1224	220
FORSU	DOM ABBADIA S.S.	BIDONCINO			9	0	9
FORSU	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE GRANDE			5	71	2
FORSU	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE PICCOLO			24	0	42
FORSU	DOM ABBADIA S.S.	SACCHETTO			1196	1153	60
TOTALE					1234	1224	113
RUI	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE GRANDE			10	71	9
RUI	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE PICCOLO			9	0	19
RUI	DOM ABBADIA S.S.	SACCHETTO			1316	1153	198
TOTALE					1335	1224	226
VPL	DOM ABBADIA S.S.	BIDONCINO			10	0	10
VPL	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE GRANDE			21	71	25
VPL	DOM ABBADIA S.S.	BIDONE PICCOLO			11	0	15
VPL	DOM ABBADIA S.S.	SACCHETTO			1297	1152	176
TOTALE					1340	1224	226

Delimitazione area servizio raccolta domiciliare Comune di Abbadia San Salvatore:



1.1.3 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)

Nel Comune di Abbadia San Salvatore è attivo il servizio Rund per la raccolta del Cartone alle Utenze Non Domestiche in tutto il centro abitato, con frequenza una volta a settimana.

Alcune Utenze vengono servite con una raccolta puntuale anche per le frazioni merceologiche di Forsu, Rui e Vpl. Di seguito il dettaglio del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	SACCHETTO			2	2
CARTA	SFUSO			64	71
CARTA	BIDONE GRANDE			4	2
TOTALE				70	75
RUI	SACCHETTO			2	2
TOTALE				2	2
FORSU	SACCHETTO			1	1
FORSU	BIDONE PICCOLO			3	2
TOTALE				4	3
VPL	SACCHETTO			2	2
VPL	BIDONE GRANDE			5	2
TOTALE				7	4

1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Abbadia San Salvatore i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli Ingombranti, Pile e Farmaci, Oli vegetali, Sfalci e Potature.

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	369

Si rileva un aumento delle chiamate rispetto al 2019 pari al 16%.

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	1	12
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	13	1

Raccolta a chiamata Oli Vegetali Esausti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	2	11

Raccolta a chiamata Sfalci e Potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	1

1.1.5 Altre Raccolte (AR)

Per la raccolta dei rifiuti cimiteriali, si prevede di effettuare n. 2 turni/anno per il ritiro di n. 5 Big Bag (totale 10 interventi/anno), n. 3 turni/anno per il ritiro degli Inerti e n. 1 turno/anno per il ritiro dello Zinco.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	5	10
INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	3
ZINCO	BIG BAG	1	1

1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Abbadia San Salvatore 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	202007		18	2
RUI	BIDONE GRANDE			2	1
RUI	CASSONETTO GRANDE			88	1
CARTA	BIDONE GRANDE	202007		12	1
CARTA	BIDONE GRANDE			3	1
CARTA	CASSONETTO GRANDE			48	1
FORSU	CASSONETTO MEDIO	202007		49	12
FORSU	BIDONE GRANDE			13	2
FORSU	BIDONE GRANDE			1	1
FORSU	CASSONETTO GRANDE	202007		2	12
VPL	BIDONE GRANDE			13	2
VPL	BIDONE GRANDE			2	1
VPL	CAMPANA			54	1

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

Nel Comune di Abbadia San Salvatore è presente un Stazione Ecologica in Loc. Altone, gestita da Sei Toscana.

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti:

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	LOC. ALTONE	6	20	862,47

Si riportano di seguito gli orari di apertura delle SSR attualmente validi:

STAZ.ECOLOGICA ALTONE	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
MATTINA	8:00-12:00	X	8:00-12:00	X	X	X
POMERIGGIO	X	15:00-18:00	X	15:00-18:00	15:00-18:00	15:00-18:00

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	9
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	18
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	54
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	61
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	22
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	PNEUMATICI	SCARRABILE GRANDE	1	7
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	17
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	14

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	13
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	11
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	5
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	6
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	SFALCI E POTATURE	PLATEA	1	22
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	VETRO	PLATEA	1	4
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	SPAZZAMENTO	SCARRABILE MEDIO	1	47
STAZ.ECOLOGICA ALTONE	VPL	PLATEA	1	33

1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19

Durante il periodo di Emergenza Covid-19 sono stati attivati dei servizi specifici di Presidio ad Ore, in sostituzione della Raccolta 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	12	2

1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC)

Di seguito si riportano i Servizi Accessori attivi sul territorio di Abbadia San Salvatore.

1.2.1 Raccolta Tessili Sanitari

Il servizio viene attivato su specifica richiesta dell'Utente. Si riportano di seguito le caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
TESSILI SANITARI	SACCHETTO	14	204

1.2.2 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	91

1.2.3 Rimozione Deiezioni Animali (ACC_SPAZZ)

Il servizio è stato rappresentato con le seguenti caratteristiche:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC42	B	0,5	1

1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)

Il servizio presenta le seguenti caratteristiche, invariate rispetto all'anno precedente:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR01g	BIDONE GRANDE	416

1.2.5 Rimozione delle Microdiscariche

Il servizio è stato rappresentato con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA PICCOLO	2	1	3

1.2.6 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	25	1

1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune		SI - Val d'Orcia								
		ABBADIA SAN SALVATORE								
Contenitori Installati - Raccolta Stradale										
Classe Contenitore	Totale	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	64	20	15	14						15
Cassonetto Piccolo	0									
Cassonetto Medio	49			49						
Cassonetto Grande	138	88	48	2						
Campana	54									54
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		3,3	1,9	2,2	-	-	-	-	-	1,3
Raccolta Domiciliare UD										
Area dove è attivo il servizio	n° utenze 1449 (UD+UND)	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		2	2	3	-	-	-	-	-	2
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		2	75	3	-	-	-	-	-	4
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Toner	RAEE	Metalli	Altro
Interventi annui		369	1	12	13	22	-	-	-	-
0										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	VPL - Fiere e Mercati	LEGNO - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		R. Cimiteriali da esumazioni			-	-	-	-	-	10
		R. Cimiteriali Inerti			-	-	-	-	-	3
		R. Cimiteriali Zinco			-	-	-	-	-	1
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua		LAV	1,8	1	9,8	-	-	-	-	1,2
Frequenza annua		SAN	-	-	-	-	-	-	-	-
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]		0,00	0,00	0,00	0,00					
Rete Servita [%]		0%								

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	SSR Loc. Altone			Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	20					
Frazione	Prelievi attivi			Posizionamento contenitori	X	
Abiti Usati				Pronto intervento		
Batterie	X			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)		
Carta	X			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
Farmaci	X			Raccolta abiti usati		
FORSU				Raccolta inerti domestici		
Inerti	X			Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Ingombranti	X			Raccolta tessili sanitari	X	
Lattine				Rimozione deiezioni animali	X	
Legno	X			Rimozione rifiuti abbandonati	X	
Metalli	X			Rimozione foglie		
MML				Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii minerali	X			Sanificazione contenitori		
Olii vegetali	X			Svuotamento cestini		
Pile	X					
Plastica						
Pneumatici	X					
RAEE	X					
RUI						
RUP						
Sfalci e potature	X					
Spazzamento	X					
Toner	X					
Vernici						
Vetro	X					
Vetro e Lattine						
VPL	X					
Altre Frazioni						