



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Progetto Comunale di Sintesi AREA AR - Valdarno

COMUNE DI CAVRIGLIA Anno 2020 Revisione Assestato 2020

ATS Prot. in arrivo N.0002215 del 31-03-2021

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

INDICE

COMUNE DI CAVRIGLIA	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)	4
1.1.4 Altre Raccolte (AR)	5
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)	5
1.1.6 Servizi di Spazzamento Stradale (SPAZZ)	5
1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	6
1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19	6
1.2 SERVIZI ACCESSORI	7
1.2.1 Raccolta Abiti Usati	7
1.2.2 Sanificazione Contenitori	7
1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)	7
1.2.4 Raccolta Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	7
1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati	7
1.2.6 Rimozione delle Microdiscariche Abusive	7
1.2.7 Raccolta Itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi	8
1.2.8 Servizio di Posizionamento Contenitori	8
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	9

COMUNE DI CAVRIGLIA

Il comune di Caviglia 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
AR	AR-Valdarno	Estensivo	9.542	9.663	60,87	156,76	4.721	4.352	369

Nel Comune di Caviglia sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

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

Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Sanificazione Contenitori;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione delle Microdiscariche Abusive;
- Raccolta itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi;
- Posizionamento contenitori.

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo (PSE) 2020:

1.1.1 Raccolta Stradale (ST):

Nel Comune di Cavriglia la raccolta stradale viene effettuata su tutto il territorio comunale tramite contenitori di grande volumetria e bidoni di prossimità.

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE			21	52
CARTA	CASSONETTO GRANDE			130	63
TOTALE				151	
FORSU	CASSONETTO GRANDE			124	72
TOTALE				124	
RUI	BIDONE GRANDE			34	157
RUI	CASSONETTO GRANDE			203	132
RUI	CASSONETTO MEDIO			1	104
TOTALE				238	
VPL	BIDONE GRANDE			25	52
VPL	CASSONETTO GRANDE			127	53
TOTALE				152	

1.1.2 Raccolta Utente Non Domestiche (RUND):

Nel Comune di Cavriglia è attivo un servizio specifico destinato alle utenze non domestiche per la raccolta della carta con le seguenti modalità:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	SCARRABILE GRANDE			2	8
CARTA	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE			4	4
TOTALE				6	12

1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Cavriglia i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, gli sfalci e potature, pile e farmaci e i toner; i servizi sono stati quantificati in base al servizio effettivamente svolto:

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	899

Si segnala un incremento del numero di interventi in progetto per il 2020, dato dalla media del numero di interventi da consuntivo 2018 e quelli effettuati nel primo semestre 2019.

Raccolta a chiamata Sfalci e Potature

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

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	10	12
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	9	12

Raccolta a chiamata RUP Toner

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	3	1

1.1.4 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Cavriglia è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	10	10
INERTI	BIG BAG	1	1
ZINCO	BIG BAG	1	1

1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Cavriglia è attivo il servizio di lavaggio contenitori sui contenitori della frazione organico e indifferenziato con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO MEDIO			1	1
RUI	BIDONE GRANDE			34	2
RUI	CASSONETTO GRANDE			203	1
FORSU	CASSONETTO GRANDE			124	1

1.1.6 Servizi di Spazzamento Stradale (SPAZZ)

Il servizio di spazzamento è rappresentato ad ore. Come da richiesta del Comune per l'anno 2020 è stato inserito il servizio di spazzamento manuale.

Lo spazzamento manuale sarà effettuato da un operatore con idonea attrezzatura con l'ausilio del veicolo leggero che consente il prelievo dei sacchi dei cestini oltre al caricamento dei rifiuti derivanti dallo spazzamento stesso.

Lo spazzamento meccanizzato viene effettuato mediante spazzatrice e un autista.

Come da accordi con l'Amministrazione Comunale nel corso del 2020 è stato incrementato.

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	SPAZZATRICE GRANDE	1	12	6,33
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	SPAZZATRICE MEDIA	1	92	6,33
SPAZZAMENTO MANUALE	VEICOLO LEGGERO	1	190	6,33

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

Nel Comune di Cavriglia è presente un Centro di Raccolta in Loc. Bomba. Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti:

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR LOC. BOMBA	VIA DELLE MINIERE	15	4	645

Orari Apertura

SSR	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
CAVRIGLIA - invernale (nov - marzo)	9:30-12:30	14:00-17:00		9:30-12:30		9:30-12:30 14:00-17:00
CAVRIGLIA - estivo (apr - ottobre)	9:30-12:30	16:00-19:00		9:30-12:30		9:30-12:30 16:00-19:00

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR LOC. BOMBA	ACIDI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	CARTA	CASSONETTO GRANDE	2	8
SSR LOC. BOMBA	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	14
SSR LOC. BOMBA	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	2	60
SSR LOC. BOMBA	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	17
SSR LOC. BOMBA	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	16
SSR LOC. BOMBA	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	13
SSR LOC. BOMBA	PESTICIDI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	PNEUMATICI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	PLATEA	1	11
SSR LOC. BOMBA	RAEE_FREDDO E CLIMA	SCARRABILE GRANDE	1	11
SSR LOC. BOMBA	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR LOC. BOMBA	RAEE_TV E MONITOR	CONTENITORE DEDICATO	5	55
SSR LOC. BOMBA	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	12
SSR LOC. BOMBA	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	10
SSR LOC. BOMBA	RUP_FILTRI_OLIO	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RUP_SOLVENTI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RUP_TF	BIG BAG	2	13
SSR LOC. BOMBA	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR LOC. BOMBA	RUP_VERNICI	CONTENITORE DEDICATO	2	11
SSR LOC. BOMBA	SFALCI E POTATURE	PLATEA	1	13
SSR LOC. BOMBA	VPL	CASSONETTO GRANDE	2	8

1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19

Non sono presenti Servizi ad Ore Emergenza Covid-19

1.2 SERVIZI ACCESSORI

Di seguito i servizi accessori attivi nel territorio del Comune di Cavriglia.

1.2.1 Raccolta Abiti Usati

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	7	52

1.2.2 Sanificazione Contenitori

Il servizio di sanificazione riguarda i contenitori della frazione organico e indifferenziato con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	CASSONETTO GRANDE	124	13
RUI	BIDONE GRANDE	34	10
RUI	CASSONETTO GRANDE	203	8
RUI	CASSONETTO MEDIO	1	5

1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC13	B	1,74	2

1.2.4 Raccolta Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR05g	SACCHETTO	100

1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	346

Si segnala un incremento del numero di interventi in progetto per il 2020, dato dalla media del numero di interventi da consuntivo 2018 e quelli effettuati nel primo semestre 2019.

1.2.6 Rimozione delle Microdiscariche Abusive

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

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

1.2.7 Raccolta Itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA ITINERANTE RUP	FURGONE	1	17	6,33

1.2.8 Servizio di Posizionamento Contenitori

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	8	1,55
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	2	2	1,25

1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune		AR - Valdarno								
		CAVRIGLIA								
Contenitori Installati - Raccolta Stradale										
Classe Contenitore	Totale	Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	80	21			34					25
Cassonetto Piccolo	0									
Cassonetto Medio	1				1					
Cassonetto Grande	584	130	124		203					127
Campana	0									
Organizzazione dei Servizi Raccolta Stradale										
		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale		1,2	1,4		2,6					1
Raccolta Domiciliare UD										
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale										
Raccolta Domiciliare UND										
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale										
Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche										
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Numero di utenze		12								
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Legno	Sfalci e Potature	Olii	Farmaci	Pile	Toner	Metalli	Rui
Interventi annui		899		1		120	108	3		
Altre Raccolte										
		Descrizione servizio			CARTA	FORSU	PLASTICA	RUI	LEGNO	CIMITERIALI
Interventi annui		Da esumazioni								10
		Zinco								1
		Inerti								1
		Mercato settimanale								
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV		1,4		1,8					
Frequenza annua	SAN		13		8					
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]										
Rete Servita [%]										

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	SSR Loc. Bomba	SSR2	SSR3	Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura settimanale	15					
Frazione	Prelievi attivi			Posizionamento contenitori	x	
Abiti Usati				Pronto intervento		
Batterie	x			Pulizia Fiere e Mercati	x	
Carta	x			Pulizia Fiere e Mercati	x	
Farmaci	x			Raccolta abiti usati	x	
FORSU				Raccolta inerti domestici		
Inerti	x			Raccolta itinerante Rifiuti	x	
Ingombranti	x			Raccolta tessili sanitari		
Lattine				Rimozione deiezioni animali		
Legno	x			Rimozione rifiuti abbandonati	x	
Metalli	x			Rimozione foglie		
MML				Rimozione microdiscariche	x	
Olii minerali	x			Sanificazione contenitori	x	
Olii vegetali	x			Svuotamento cestini		
Pile	x					
Plastica						
Pneumatici	x					
RAEE	x					
RUI						
RUP	x					
Sfalci e potature	x					
Spazzamento						
Toner	x					
Vernici	x					
Vetro						
Vetro e Lattine						
VPL	x					
Altre Frazioni	x					