



Servizi Ecologici Integrati Toscana

Progetto Comunale di Sintesi AREA SI – Val di Merse

COMUNE DI CASOLE D'ELSA

Anno 2020

Revisione Assestato 2020

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

INDICE

COMUNE DI CASOLE D'ELSA.....	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST)	4
1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM).....	4
1.1.3 Raccolta Utente 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)	7
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 Servizio Sanificazione Contenitori.....	9
1.2.2 Raccolta Abiti Usati	9
1.2.3 Raccolta Tessili Sanitari	9
1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC):	9
1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati	10
1.2.6 Rimozione delle Microdiscariche	10
1.2.7 Servizio di Posizionamento Contenitori	10
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	11

COMUNE DI CASOLE D'ELSA

Il Comune di Casole d'Elsa è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCI A	AOR	CLASSIFICAZIO NE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2016)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
SI	SI-Val di Merse	Estensivo	3.892	4.211	148,69	26,2	3.145	2.9 34	211

Nel Comune di Casole d'Elsa 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 delle Microdiscariche;
- Posizionamento Contenitori.

Il Comune di Casole d'Elsa è servito in prevalenza dal servizio di raccolta stradale con cassonetti grandi.

Il servizio di raccolta domiciliare è circoscritto alle Utenze Domestiche e Non Domestiche presenti nel Centro Storico del capoluogo.

È inoltre presente anche un servizio Rund per la raccolta del cartone alle Utenze non Domestiche fuori dal Centro Storico.

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)

Il servizio prevalente nel Comune di Casole d'Elsa è rappresentato dalla raccolta con contenitori stradali ad elevata volumetria. L'area della montagna senese sarà invece interessata da una raccolta stradale di prossimità.

Le frazioni servite sono:

- Rifiuto Urbano Indifferenziato
- Frazione organica
- Carta
- Vetro, Plastica e Lattine (VPL)

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE			12	53
CARTA	CASSONETTO GRANDE			72	54
TOTALE				84	
FORSU	CASSONETTO GRANDE			8	52
FORSU	CASSONETTO MEDIO			22	52
TOTALE				30	
RUI	BIDONE GRANDE			22	122
RUI	CASSONETTO GRANDE			98	122
RUI	CASSONETTO MEDIO			7	69
RUI	PRESA DI PROSSIMITA			4	157
TOTALE				131	
VPL	BIDONE GRANDE			6	96
VPL	CAMPANA			72	35
TOTALE				78	

1.1.2 Raccolta Domiciliare (DOM)

Il servizio di raccolta domiciliare è attivo nella zona del Centro Storico di Casole d'Elsa.

Le frequenze di raccolta, sia per le utenze domestiche che per le utenze commerciali, sono le seguenti:

- Carta 1 volta a settimana (MARTEDI)
- VPL 1 volta a settimana (MARTEDI)
- Forsu 2/3 volte a settimana (MERCOLEDI-SABATO E LUNEDI periodo estivo)
- RUI 1 volta a settimana (VENERDI)

Nella tabella di seguito riportiamo il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore:

FRAZIONE	AREA LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
CARTA		SACCHETTO			18	18	0
CARTA		SACCHETTO		202004	2	2	0
CARTA		SACCHETTO	202005		35	34	1
CARTA		SFUSO	202005		1	0	1
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			291	258	56

FRAZIONE	AREA LOCALIZZAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UD	UND
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		1	1	0
CARTA	DOM CASOLE D'ELSA	SFUSO	202005		4	0	5
TOTALE					388	345	71
FORSU		SACCHETTO			18	18	0
FORSU		SACCHETTO		202004	2	2	0
FORSU		SACCHETTO	202005		35	34	1
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE PICCOLO			4	1	14
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			271	257	18
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	34	32	6
FORSU	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		3	1	3
TOTALE					367	345	42
RUI		SACCHETTO			18	18	0
RUI		SACCHETTO		202004	2	2	0
RUI		SACCHETTO	202005		36	34	2
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			291	258	52
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
RUI	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		5	1	5
TOTALE					388	345	67
VPL		SACCHETTO			18	18	0
VPL		SACCHETTO		202004	2	2	0
VPL		SACCHETTO	202005		35	34	1
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE GRANDE			8	1	14
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	BIDONE PICCOLO			1	0	2
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO			286	257	40
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO		202004	36	32	8
VPL	DOM CASOLE D'ELSA	SACCHETTO	202005		5	1	5
TOTALE					391	345	70

Delimitazione area servizio raccolta domiciliare Comune di Casole d'Elsa - Centro Storico



1.1.3 Raccolta UtENZE Non Domestiche (RUND)

Il Servizio Rund è attivo per la raccolta del cartone per le UtENZE Non Domestiche della zona Artigianale. Il servizio è esteso anche alle UtENZE Non Domestiche del centro storico ed è calendarizzato per tutto l'anno. Nella tabella di seguito riportiamo il numero dei contenitori per frazione e per tipologia di contenitore:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	SACCHETTO		202004	1	3
CARTA	SACCHETTO			9	19
CARTA	SFUSO		202004	4	5
CARTA	SFUSO			15	32
TOTALE				29	59
RUI	SACCHETTO		202004	1	3
RUI	SACCHETTO			11	17
TOTALE				12	20
FORSU	SACCHETTO		202004	1	3

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
FORSU	SACCHETTO			6	7
FORSU	BIDONE PICCOLO			3	11
TOTALE				10	21
VPL	SACCHETTO		202004	1	3
VPL	SACCHETTO			5	6
VPL	BIDONE GRANDE			7	11
VPL	BIDONE PICCOLO			1	2
TOTALE				14	22

1.1.4 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Casole d'Elsa i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, pile e farmaci, quantificati sulla base del consuntivo dell'anno passato.

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	210

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	6	11
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	17	3

Raccolta a chiamata Sfalci e Potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	4
SFALCI E POTATURE	SFUSO	3

1.1.5 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Casole d'Elsa è attivo il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali, di seguito il dettaglio del servizio.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNUI
CIMITERIALI	BIG BAG	10	1

1.1.6 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Casole d'Elsa è attivo il servizio di lavaggio contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO MEDIO			7	3
RUI	BIDONE GRANDE			5	4

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO GRANDE			96	3
CARTA	CASSONETTO GRANDE			54	1
FORSU	CASSONETTO MEDIO			22	8
FORSU	CASSONETTO GRANDE			8	8
VPL	CAMPANA			72	1

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

Nel Comune di Casole d'Elsa è presente una Stazione ecologica presso Loc. Il Piano.

Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti per l'anno 2020.

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	LOCALITA' IL PIANO	10	3	439,56

Si riportano di seguito gli orari di apertura della Stazione ecologica attualmente in vigore:

LOC. IL PIANO	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
MATTINA	X	X	X	X	X	8:30-12:30
POMERIGGIO	X	15:00-18:00	X	15:00-18:00	X	X

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

Il numero di interventi è quantificato sulla base del consuntivo dell'anno precedente.

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	CARTA	SCARRABILE GRANDE	1	15
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	16
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	METALLI	SCARRABILE GRANDE	1	9
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	PNEUMATICI	PLATEA	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_FREDDO E CLIMA	PLATEA	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_TV E MONITOR	ROLL BOX	1	5
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	1	5
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	2	8
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_PILE	BIG BAG	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	4
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	SPAZZAMENTO	SCARRABILE MEDIO	1	13
STAZ.ECOL. LOC.IL PIANO	VPL	SCARRABILE GRANDE	1	16

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 PICCOLO	1	1	1

1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC)

1.2.1 Servizio Sanificazione Contenitori

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUI	BIDONE GRANDE	17	6

1.2.2 Raccolta Abiti Usati

Il servizio è quantificato in base ai dati di consuntivo dell'anno precedente:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	4	12

1.2.3 Raccolta Tessili Sanitari

Il servizio viene attivato su specifica richiesta dell'utente, la raccolta di tessili sanitari è estesa a tutto il perimetro del Porta a Porta. Si riportano di seguito le caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
TESSILI SANITARI	SACCHETTO	10	91

1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ_RACC):

Servizio di Raccolta:

Durante il 2019 è stato attivato, su richiesta del Comune, un servizio di raccolta in occasione di alcuni eventi, da prevedere anche per il 2020. Di seguito il dettaglio del servizio previsto:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR04a	CASSONETTO GRANDE	3

1.2.5 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Per interventi si intende 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 ANNUI
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	157

1.2.6 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 MEZZO	N. ADDETTI	INTERVENTI ANNO	ORE TURNO
RIBA GRANDE	2	1	2

Il dato indicato è stato quantificato sulla base del consuntivo dell'anno precedente.

1.2.7 Servizio di Posizionamento Contenitori

Il servizio rappresentato a PSE2020 è quantificato in base ai dati di consuntivo dell'anno precedente:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA MEDIO	1	33	2
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA MEDIO	2	1	2

1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune		SI - Val di Merse								
		CASOLE D'ELSA								
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	40	22	12							6
Cassonetto medio	29	7		22						
Cassonetto grande	178	98	72	8						
Presa di pèrossimità	4	4								
Campana	72									72
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		2,3	1	1	-	-	-	-	-	0,7
Raccolta Domiciliare UD										
Area dove è attivo il servizio	n° utenze 337 (UD+UND)	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		1	1	2 - 3	-	-	-	-	-	1
Raccolta Dedicata alle Utente Non Domestiche										
Area dove è attivo il servizio		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Metalli	Legno	Ingombranti	Raee	Vetro, Plastica e Lattine
Numero di utenze		20	59	21	-	-	-	-	-	22
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Olii	Legno	RAEE	Metalli	Altro
Interventi annui		210	12	66	51	-	-	-	-	-
Altre Raccolte										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	Plastica - Fiere e Mercati	LEGNO - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		R. Cimiteriali da esumazioni			-	-	-	-	-	10
		R. Cimiteriali Inerti			-	-	-	-	-	-
		R. Cimiteriali Zinco			-	-	-	-	-	-
		Mercato settimanale			-	-	-	-	-	-
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV	3,9	1,2	12	-	-	-	-	-	1
Frequenza annua	SAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Il servizio viene svolto in economia dal Comune				
Rete Servita [%]	100%	0%	0%	0%	0%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta		Servizi Accessori			
	STE Loc. II Piano		Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett	10				
Frazione		Prelievi attivi			
Abiti Usati			Posizionamento contenitori	X	
Batterie	X		Pronto intervento		
Carta	X		Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)		
Farmaci	X		Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
FORSU			Raccolta abiti usati	X	
Inerti	X		Raccolta inerti domestici		
Ingombranti	X		Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Lattine			Raccolta tessili sanitari	X	
Legno	X		Rimozione deiezioni animali		
Metalli	X		Rimozione rifiuti abbandonati	X	
MML			Rimozione foglie		
Olii minerali	X		Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii vegetali	X		Sanificazione contenitori	X	
Pile	X		Svuotamento cestini		
Plastica					
Pneumatici	X				
RAEE	X				
RUI					
RUP					
Sfalci e potature	X				
Spazzamento	X				
Toner	X				
Vernici					
Vetro					
Vetro e Lattine					
VPL	X				
Altre Frazioni					