

# **RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COMUNI DI CERDA E SCIARA**

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PERIMETRAZIONE DELL'AREA DI RACCOLTA OTTIMALE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. RICOGNIZIONE DELLO STATO DI FATTO DEL SERVIZIO.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1.1 Il servizio attuale a Cerda .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1.2 Il servizio attuale ad Sciara.....</b>	<b>12</b>
<b>3.2 Individuazione delle criticità emergenti.....</b>	<b>14</b>

## 1. PREMESSA

Le Amministrazioni Comunali di Cerda e Sciara non hanno proceduto a predisporre gli atti e la documentazione necessaria per costituire l'Ambito di Raccolta in conformità agli orientamenti emanati dall'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità nell'aprile 2013.

La presente relazione descrive l'organizzazione del servizio nei Comuni di Cerda e Sciara.

## 2. PERIMETRAZIONE DELL'AREA DI RACCOLTA OTTIMALE

Il comprensorio costituito dai Comuni di Cerda e Sciara è caratterizzato dall'essere costituito da centri abitati isolati, con una discreta quantità di agglomerati di case sparse.

In questo comprensorio risultano particolarmente intensi i flussi di comunicazione, di scambio, di relazione, che si intrecciano facendo saltare le perimetrazioni dei comuni.

Di antica origine contadina, il territorio ormai orientato all'accoglienza (agriturismo, ristorazione, ecc.) richiede la condivisione di servizi tendenti a garantire una qualità omogenea dell'ambiente.

Già adesso l'organizzazione del servizio da parte di Ecologia e Ambiente SpA nei Comuni di Cerda e Sciara presenta una organizzazione dei servizi omogenei e compatibili con un sistema gestionale unico.

COD. ISTAT	COMUNE	ABITANTI	RSU [t/anno]	Procapite [kg/(abxanno)]
82028	Cerda	5.369	2.007,09	373,8
82068	Sciara	2.856	944,20	330,6
	<b>ARO</b>	<b>8.225</b>	<b>2.951,29</b>	<b>358,82</b>



I territori dei 2 Comuni sono confinanti tra di loro e si estendono complessivamente per una superficie di 75,01 kmq. La popolazione complessiva di circa 8.225 unità, è concentrata nella maggior parte dell'anno nei centri abitati. In alcune zone del territorio si registra anche una discreta presenza di popolazione stagionale non residente.

I confini amministrativi dell'ARO, considerata la morfologia collinare di questo territorio risultano molto estesi, ed è costituito dai comuni di Termini Imerese, Caccamo, Scalfani Bagni, Scillato, Aliminusa e Collesano.



Dal punto di vista geomorfologico il territorio risulta pressoché omogeneo con la popolazione concentrata nei centri abitati in area collinare e la restante parte di territorio con caratteristiche pedemontane e montane.

Si rileva che il territorio dei 2 Comuni in oggetto ha caratteristiche di forte connotazione territoriale a se stante, con particolare riferimento alle attività di spazzamento, raccolta e trasporto da parte dei Comuni che, nel corso degli ultimi è stato quasi del tutto uniformato dall'ATO mediante l'implementazione della raccolta "porta a porta" e la quasi totale eliminazione dei cassonetti con positive ricadute sulla minore produzione di rifiuti e sulla qualità del servizio.

Non si rilevano particolari impatti dei flussi turistici sulla produzione dei rifiuti, poiché tale fenomeno non assume le tipiche caratteristiche di incremento della popolazione, semmai quelle di una diversa dislocazione stagionale dei residenti che si "trasferiscono" nei mesi estivi dalla città alle seconde case esterne all'abitato.

Qui di seguito viene riportato il quadro riepilogativo delle produzioni medie mensili rapportati alla rispettiva produzione massima a livello di singolo Comune:

2012		Cerda	Sciarà
media mensile		153.951,50	85.439,58
max mensile	mese	agosto	agosto
	Kg.	184.760,00	96.750,00
coefficiente di picco	cp	1,20	1,13

Come si può notare, il coefficiente di picco (cp), (produzione massima mensile RSU / produzione media mensile) si registra nel mese di agosto.

Il secondo parametro di riferimento è riferito alla densità abitativa. Statisticamente si tratta di un valore pari 109,65 ab/kmq (8.225/75,01). Il dato effettivo, risulta ancora più elevato poiché, come già accennato, la popolazione, nella maggior parte dell'anno, risulta accentrata nei centri urbani e pertanto il valore effettivo seppur sempre modesto risulta più elevato. In tutto questo comprensorio non si registrano particolari oscillazioni stagionali della popolazione.

Altro parametro riguarda le caratteristiche morfologiche e urbanistiche dei Comuni che qui di seguito vengono brevemente riportate.

Il Comune di **Cerda** è situato nell'entroterra centro-settentrionale nella provincia di Palermo, nel comprensorio dei comuni ricadenti nella parte nord occidentale della catena delle Madonie, l'abitato ha un'altitudine variabile dai 270 ai 300 ml. sul livello del mare.

Il territorio, della superficie totale di 44,00 Kmq., confina con i territori dei Comuni di Termini Imerese, Sciara, Aliminusa, Sclafani Bagni, Scillato e Collesano.

L'andamento altimetrico del territorio si articola tra 37 e 749 ml. sul livello del mare.

Le strade di accesso consistono nella S.S. 120 dell'Etna e delle Madonie che collega Cerda a circa Km 10 allo svincolo della S. S. 113 Palermo - Messina.

I residenti 5.391 sono per circa il 90 % localizzati nel centro urbano mentre per il rimanente 10% sono localizzati nelle case sparse ubicate in varie parti del territorio e precisamente nelle Contrade Zingara, San Nicola, Baglio, Vignazza, Ferrigna, Pizzo della Guardia.

Nei mesi estivi (giugno-agosto) si ha un incremento degli abitanti del centro urbano, ma soprattutto aumentano gli abitanti nelle zone extra urbane delle varie Contrade dove sono localizzate delle abitazioni stagionali.

Modesto centro agricolo e zootecnico soggetto a integrazione con il vicino sistema territoriale costiero di Termini e Cefalù presenta una tipologia urbana con schema regolare a pettine innervato da un asse di attraversamento longitudinale principale (SS. 120) e da ulteriori 5 assi secondari ad esso paralleli con posti di case a spina con affacci su due fronti e raramente a blocco.

Il Comune di **Sciara** è situato ai piedi del complesso montuoso mesozoico del Monte San Calogero oggi Riserva Orientata, per l'importanza dei siti Comunitari (S.I.C.) e delle zone di protezione speciali (Z.P.S.).

Il territorio Comunale occupa una superficie totale di 31,19 Kmq., su un'area che costituisce la parte terminale della valle del fiume torto, confina a Sud con i territori dei Comuni di Caccamo , Aliminusa e Cerda; ad Est con i territori dei Comuni di Cerda e Termini Imerese ; a Nord con il territorio del Comune di Termini Imerese.

L'andamento altimetrico del territorio si articola tra 600 e 50 ml. sul livello del mare.

Il centro abitato è ubicato in zona che varia dai 190 ai 270 mt. S.l.m. dista da Palermo 52,5Km, da Termini Imerese 15 km, da Caccamo 13,5 km, da Cefalù 31Km.

Dal punto di vista viario è collegato al contesto regionale tramite la A19 PA-CT e la A 20 PA-ME che si collegano in prossimità dello svincolo di Buonfornello, Mazza forno o di Termini Imerese, e in particolare il centro abitato è attraversato da strade Comunali e dalla strada Provinciale SP21Sciara – Caccamo.

I residenti, che sono 2781, per circa il 90% localizzati nel centro urbano mentre per il rimanente 10% sono localizzati nelle case sparse ubicate in varie parti del territorio e precisamente nelle Contrade Fiorera, Ferreria , Palmento San Biagio, Granato, Ferreria e Cozzi Secchi.

Nei mesi estivi (giugno-agosto) il numero degli abitanti del centro urbano ha un aumento di poche decine di unità.

Piccolo centro agricolo emarginato dal circuito produttivo del sistema territoriale termitano presenta tipologia urbana a comparti regolari allungati a due elevazioni e trama viaria ortogonale poco gerarchizzata.

Le attività commerciali di **Cerda** sono così distinte:

TIPOLOGIA ATTIVITA'	Numero attività	
	All'interno del centro abitato	Fuori del centro abitato
Vendita prodotti alimentari	5	0
Bar	10	0
Ristoranti, pizzerie, agriturismo	5	0
Macellerie	10	0
Panifici	5	0
Cartoleria/Tabacchi	4	0
Farmacia	2	0
Ufficio Postale	1	0
Banca	2	0

In particolare con riferimento al Comune di Cerda le utenze iscritte a ruolo TARSU sono n° 5974 domestiche e n° 1715 non domestiche.

Le attività commerciali di **Sciara** sono così distinte:

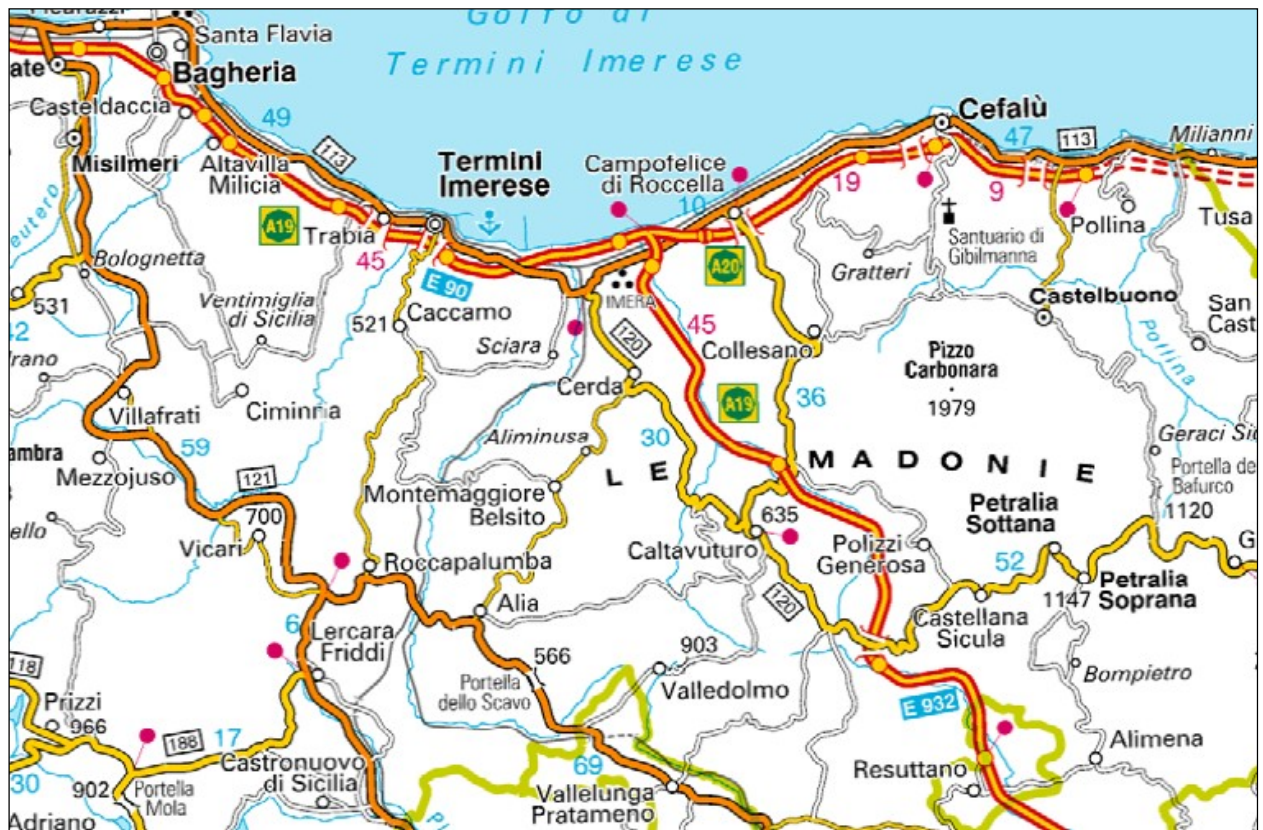
TIPOLOGIA ATTIVITA'	Numero attività	
	All'interno del centro abitato	Fuori del centro abitato
Vendita prodotti alimentari	7	0
Bar	6	1
Ristoranti, pizzerie, agriturismo	2	0
Macellerie	4	0
Panifici	3	0
Cartoleria/Tabacchi	3	0
Farmacia	1	0
Ufficio Postale	1	0
Banca	1	0

In particolare con riferimento al Comune di Sciara le utenze iscritte a ruolo TARSU sono n° 982 domestiche e n° 57 non domestiche e n°1321 non definite.

Riguardo alla logistica dei flussi di conferimento, tenuto conto della pianificazione presso altre strutture decisionali degli impianti finali di conferimento della frazione indifferenziata, i flussi verso i vari impianti saranno unificati, al fine di determinare economie di scala.

Va considerato che nei comuni dell'ARO appartenenti a PA5 questa logica organizzativa viene già attuata da diversi anni con buoni risultati sugli assi Cerda-Aliminusa-Montemaggiore e Caccamo-Sciarra.

Qui di seguito si riporta la cartina con i vari assi stradali del territorio in oggetto utile alla definizione della logistica dell'ARO.



Resta inteso che tutte le eventuali variazioni del quadro impiantistico che consentano, un miglioramento sia dal punto di vista tecnico-logistico che da quello economico, dovranno essere prese in considerazione ed i flussi dei relativi rifiuti verranno indirizzati in tale direzione.

In prima battuta, e comunque ritenendosi in atto sostenibili i flussi e i destinatari delle diverse tipologie di rifiuto, si confermano quelli di cui alla seguente tabella nella quale, oltre ai destinatari, si riportano i codici CER conferiti e i quantitativi riferiti all'anno 2012 distinti per singolo Comune.

*Affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti ai sensi dell'art. 15 della Legge Regionale 9/2010 e ss.mm.ii. in 13  
Comuni del territorio della SRR Palermo Provincia Est  
Relazione descrittiva Comuni di Cerda e Sciara*

<b>Produzione rifiuti Cerda - Anno 2 0 1 2</b>	
CER	Tot. [Kg]
150101 IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	50.690
150106 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	118.240
150107 IMBALLAGGI IN VETRO	41.270
200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	417.270
200110 ABBIGLIAMENTO	878
200123 APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	9.600
200132 MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	160
200135 APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI	1.480
200136 APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI	720
200138 LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	1.720
200201 RIFIUTI BIODEGRADABILI	6.280
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.172.670
200307 RIFIUTI INGOMBRANTI	26.440
<b>TOTALI</b>	<b>1.847.418</b>

<b>Produzione rifiuti Comune di Sciara - Anno 2 0 1 2</b>	
<b>CER</b>	<b>Tot. [Kg]</b>
150101 IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	6.030
150106 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	34.120
150107 IMBALLAGGI IN VETRO	18.390
170904 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI	8.200
200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	183.360
200110 ABBIGLIAMENTO	285
200123 APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	8.000
200132 MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	30
200135 APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI	1.450
200136 APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI	470
200138 LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	2.780
200201 RIFIUTI BIODEGRADABILI	1.800
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	734.380
200306 RIFIUTI DELLA PULIZIA DELLE FOGNATURE	17.120
200307 RIFIUTI INGOMBRANTI	8.860
<b>TOTALI</b>	<b>1.025.275</b>

<b>Produzione rifiuti Comune di Cerda - Anno 2 0 1 2</b>			
<b>Smaltitore</b>	<b>C.E.R.</b>		<b>Peso [Kg]</b>
000002.0001 LVS SRL	150101		50690
C.DA CANNE MASCHE	150106		118240
90018 TERMINI IMERESE PA	150107		41270
	200123		9600
	200132		160
	200135		1480
	200136		720
	200138		1720
	200307		26440
	TOTALE		250320
°			
000018.0001 TIRRENO AMBIENTE SPA	200301		1172670
CONTRADA ZUPPA' SN			
98056 MAZZARRA' SANT'ANDREA ME			
°			
000020.0001 ALBA SOC.COOP. SOCIALE	200110		878
VIA LUIGI CAPUANA 30			
95044 MINEO CT			
°			
900000.0004 ECOLOGIA E AMBIENTE SPA	200108		417270
C.DA CASSANISA	200201		6280
90013 CASTELBUONO PA			
	TOTALE		423550

<b>Produzione rifiuti Comune di Sciarra - Anno 2012</b>			
Smaltitore	C.E.R.		Peso [Kg]
000002.0001 LVS SRL	150101		6030
C.DA CANNE MASCHE	150106		34120
90018 TERMINI IMERESE PA	150107		18390
CF: 03573580820 PI:03573580820	200123		8000
	200132		30
	200135		1450
	200136		470
	200138		2780
	200307		8860
	TOTALE		80130
°			
000007.0001 SICILIANA LAMBERTINI	170904		8200
C.DA MURA PREGNE			
95100 SCIARA PA			
CF: 04448380826 PI:04448380826			
°			
000018.0001 TIRRENO AMBIENTE SPA	200301		734380
CONTRADA ZUPPA' SN	200306		17120
98056 MAZZARRA' SANT'ANDREA ME			
CF: 02658020835 PI:02658020835	TOTALE		751500
°			
000020.0001 ALBA SOC.COOP. SOCIALE	200110		285
VIA LUIGI CAPUANA 30			
95044 MINEO CT			
CF: 03802890875 PI:03802890875			
°			
900000.0004 ECOLOGIA E AMBIENTE SPA	200108		183360
C.DA CASSANISA	200201		1800
90013 CASTELBUONO PA			
CF: 05160520820 PI:05160520820	TOTALE		185160

Qui di seguito invece, viene riportata la produzione mensile di rifiuti indifferenziati: differenziati e non computabili calcolata secondo i criteri stabiliti dall'Agenzia Regionale per i rifiuti e le acque Protocollo 15520 O.R./2008:

Comune	2012	2012												Totale 2012
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Cerda	Indifferenziata	84274	74679	107378	102800	89467	88362	99671	162414	129100	107249	95615	84387	1.225.396
	Differenziata	59246	64581	62162	69820	73163	54418	63589	22346	11080	42031	48485	51101	622.022
	% Diff/ind non computabile RD	41,28	46,37	36,67	40,45	44,99	38,11	38,95	12,09	7,90	28,16	33,65	37,72	33,67%
	Tot Rsu	143520	139260	169540	172620	162630	142780	163260	184760	140180	149280	144100	135488	1.847.418
														0
Sciarra	Indifferenziata	62428	50924	63179	69409	61707	64326	68127	81306	71469	61351	42959	56924	754.109
	Differenziata	26542	27136	23091	21071	27873	22224	24853	7244	4691	17629	21571	21921	245.846
	% Diff/ind non computabile RD	29,83	34,76	26,77	23,29	31,12	25,68	26,73	8,18	6,16	22,32	33,43	27,80	24,59%
	Tot Rsu	106090	78060	86270	90480	89580	86550	92980	96750	76160	78980	64530	78845	1.025.275
									8200					25.320
ARO	Indifferenziata	146702	125603	170557	172209	151174	152688	167798	243720	200569	168600	138574	141311	1.979.505
	Differenziata	85788	91717	85253	90891	101036	76642	88442	29590	15771	59660	70056	73022	867.868
	% Diff/ind non computabile RD	36,90	42,20	33,33	34,55	40,06	33,42	34,52	10,83	7,29	26,14	33,58	34,07	30,48%
	Tot Rsu	17120	0	0	0	0	0	0	8200	0	0	0	0	25.320
		249610	217320	255810	263100	252210	229330	256240	281510	216340	228260	208630	214333	2.872.693

### 3. RICOGNIZIONE DELLO STATO DI FATTO DEL SERVIZIO

Lo stato di fatto del servizio, così come sinora disimpegnato da Ecologia e Ambiente SpA, nei due Comuni viene svolto sostanzialmente secondo modalità del tutto simili e per i segmenti sopra detti, si basa:

- per quanto riguarda lo spazzamento, considerata la conformazione dei centri abitati viene svolto solo quello manuale;
- Per quanto riguarda la raccolta, essa avviene svolta prevalentemente con la modalità porta a porta (indifferenziato, umido, carta-cartone, plastica) ed in minima parte con contenitori stradali (indifferenziato, carta-cartone, vetro-lattine, plastica);

Un servizio ad hoc disimpegna la raccolta degli imballaggi assimilabili presso i commercianti e gli artigiani. Infine con un servizio a chiamata viene effettuata la raccolta dei rifiuti ingombranti. Nel solo Comune di Cerda è attivo un CCR mentre nel Comune di Sciara non è presente alcuna isola ecologica.

- Il trasporto avviene attraverso mezzi di piccole dimensioni, in grado di percorrere l'intera viabilità urbana, e la connessione di questi con autocompattatori i quali poi provvedono al trasporto a destino. Lo svuotamento dei cassonetti stradali, dove presenti, viene effettuato direttamente dai compattatori. Vengono altresì utilizzati, al bisogno, autocarri con scarrabile, muniti di gru a ragno in particolare per la rimozione di sflaci di potatura o per la rimozione di rifiuti abbandonati.

In particolare, qui di seguito, si riporta una sintesi dei servizi svolti, rimandando per le informazioni di dettaglio al rispettivo Piano Comunale che rimane lo strumento esecutivo dei servizi su base locale, con particolare riferimento all'organizzazione di dettaglio dei servizi di raccolta porta a porta e di spazzamento.

#### 3.1.1 Il servizio attuale a Cerda

Il comune di Cerda ha registrato un andamento pressoché costante della quantità di rifiuti prodotti. Con riferimento alla quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato i valori risultano estremamente bassi in quanto, sin dall'avvio del servizio, nel 2005, non si è riusciti ad attivare un percorso che portasse all'avvio della raccolta differenziata "porta a porta" così come previsto, per il Comune di Cerda, nel Piano d'Ambito. È intenzione della Società, d'intesa con il Comune, attivare tale percorso nel corso del 1° semestre di quest'anno.

Qui di seguito viene riportata la tabella relativa ai dati relativi al periodo 2008 - 2012.

Produzione Rifiuti Urbani						
Anno	2008	2009	2010	2011	2012	
1	Rifiuti indifferenziati [kg]	2.082.707	2.084.857	2.233.155	1.285.425	1.225.396
2	Rifiuti differenziati [kg]	82.383	119.637	86.605	721.660	622.022
3	Percentuale RD	3,81%	5,43%	3,73%	35,96%	33,67%
4	Non Computabile RD [Kg]	6.360	4.540	2.160	0	0
<b>5</b>	<b>Totale RSU [kg]</b>	<b>2.171.450</b>	<b>2.209.034</b>	<b>2.321.920</b>	<b>2.007.085</b>	<b>1.847.418</b>

Il servizio erogato viene svolto sostanzialmente con modalità di raccolta "Porta a Porta" (servizio intensivo) nel centro e nella rimanente porzione di territorio con il sistema a cassonetto stradale (servizio estensivo), tutti i giorni feriali, dei rifiuti indifferenziati.

La raccolta a domicilio viene svolta da tre squadre in altrettante zone del centro abitato, mentre una quarta squadra quattro svolge il servizio presso utenze di civile abitazione fuori dal perimetro urbano in base al calendario previsto per la R.D. - cartone attività commerciali - raccolta presso ristoranti ed alberghi in base al calendario

Per gli utenti l'orario di deposito dei rifiuti sarà stabilito dalle 7,30 alle 9,30 dal lunedì al sabato secondo il seguente calendario:

- Lunedì: Umido;
- Martedì: Secco indifferenziato;
- Mercoledì: Carta/Cartone, Plastica;
- Giovedì: Umido;
- Venerdì: Secco indifferenziato;
- Sabato: Umido.

Per quanto riguarda l'umido il materiale raccolto sarà travasato in un compattatore, in uso a più comuni, che, appena raggiunta la capacità massima, avvia il prodotto all'impianto di compostaggio.

Per quanto riguarda la plastica e la carta/cartone la frazione raccolta viene conferita direttamente alla piattaforma autorizzata.

I rifiuti indifferenziati, che ovviamente diminuiranno, saranno avviati a discarica.

Nel resto del territorio viene effettuato un servizio estensivo che prevede la raccolta indifferenziata da cassonetto e la raccolta differenziata estensiva con gli ecopunti.

La raccolta differenziata della carta/cartone dedicata alle utenze non domestiche, viene svolta con l'impiego di Roll Containers presso le attività commerciali,

Lo spazzamento delle principali vie di collegamento comunali viene garantito giornalmente per la sola via Roma ove il servizio viene svolto da due squadre ogni giorno dalle ore 11:00 alle ore 12:00.

Attualmente, grazie all'ausilio di personale esterno, il servizio di spazzamento giornaliero viene svolto nelle arterie adiacenti secondo il seguente percorso: P.zza La Mantia, P.zza Strang, Via L. Principale, P.zza Ilardi.

Inoltre, un'altra unità di personale procede nello spazzamento delle altre zone del centro abitato, sulla base delle varie esigenze di pulizia e in base alla disponibilità operativa della giornata.

In occasione di manifestazioni, ricorrenze è quando si svolge il mercatino settimanale vengono eseguiti interventi specifici impiegando le unità necessarie ad espletare il servizio con lavoro straordinario..

Per i rifiuti pericolosi è si è ricorso alla sistemazione di contenitori: per la raccolta delle pile usate sono stati installati dei raccoglitori presso i principali rivenditori del paese e un contenitore per la raccolta dei farmaci scaduti è stato posto davanti alle farmacie del paese.

Infine è stato istituito un numero verde – 800.710.944 – con cui è possibile prenotare il servizio gratuito di raccolta domiciliare a chiamata, a scala d'ambito, dei rifiuti ingombranti e dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). In particolare, nel 2012 sono pervenute da Cerda 280 chiamate relative a segnalazioni e richieste varie, per il ritiro di n°587 pezzi.

### 3.1.2 Il servizio attuale ad Sciara

Il comune di Sciara, per gli anni presi in considerazione, ha evidenziato valori della quantità di rifiuti prodotti e delle percentuali di raccolta differenziata pressoché costanti

Qui di seguito viene riportata la tabella relativa ai dati relativi al periodo 2008-2012.

Produzione Rifiuti Urbani						
Anno		2008	2009	2010	2011	2012
1	Rifiuti indifferenziati [kg]	656.125	710.911	767.610	650.454	754.109
2	Rifiuti differenziati [kg]	329.561	242.418	244.656	293.753	245.846
3	Percentuale RD	33,43%	25,43%	24,17%	31,11%	24,59%

4	Non computabile RD [Kg]	80	53.690	1.420	0	25.320
5	<b>Totale RSU [kg]</b>	<b>985.766</b>	<b>1.007.019</b>	<b>1.013.686</b>	<b>944.207</b>	<b>1.025.275</b>

L'attuale servizio prevede la gestione della raccolta e dell'attività di pulizia, suddividendo le utenze per tipologia di utenza domestiche e non domestiche.

Il servizio presso l'utenza domestica viene erogato giornalmente, con la modalità del "Porta a Porta" nel centro urbano (servizio intensivo) e nella rimanente porzione di territorio con il sistema a cassonetto stradale (servizio estensivo).

Per le utenze non domestiche e le grandi utenze sono state organizzati circuiti di raccolta differenziata dedicati.

Il servizio intensivo presso le utenze domestiche prevede il servizio di raccolta differenziata, spazzamento e svuotamento cestini.

La raccolta "porta a porta" viene effettuata da una squadra, composta da due unità di personale, con un autocarro con vasca dalle 7.30 alle 11.00.

Per quanto riguarda l'umido il materiale raccolto viene travasato in un compattatore, momentaneamente in uso a più comuni, che, appena raggiunta la capacità massima, avvia il prodotto all'impianto di compostaggio.

Per quanto la plastica e la carta/cartone queste frazioni vengono conferite direttamente alla piattaforma autorizzata.

Nel corso del 2009, al fine di evitare l'uso di sacchetti di plastica a perdere, è stato messo in distribuzione un set di tre secchielli di plastica (uno per ogni utenza domestica) per il conferimento della frazione organica, della plastica e del rifiuto secco indifferenziato, che gli utenti, nei giorni e negli orari prestabiliti espongono davanti la propria abitazione.

Il servizio di raccolta cartone e differenziato utenze mirate e utenze esterne viene effettuato con una unità di personale con un autocarro a vasca dalle 7:00 alle 11:00.

Nella porzione di servizio estensivo, viene effettuata la raccolta indifferenziata da cassonetto e la raccolta differenziata estensiva con gli ecopunti.

Per ciò che concerne la raccolta dell'indifferenziato da cassonetto è stata individuata una postazione, ubicata in c/da Cascaliano, per un totale di 10 Cassonetti.

I cassonetti, tutti da 1.100 litri, vengono svuotati da tre unità, un autista e due operatori la mattina 6 giorni alla settimana dal Lunedì al Sabato con un compattatore che svolge il servizio a scala d'ambito.

Sono attivi diversi circuiti di raccolta differenziata dedicati alle utenze non domestiche sulla base delle varie tipologie e frazioni merceologiche ed al periodo della stagione.

Per il vetro sono stati distribuiti contenitori da 240 litri di colore verde in ogni attività commerciale che produce questo imballaggio, lo svuotamento dei contenitori viene effettuato una volta a settimana.

Per l'umido anche le attività commerciali vengono coinvolte dal servizio "Porta a Porta" ogni lunedì, giovedì e sabato lasciano, negli orari prestabiliti, i rifiuti organici davanti alla propria attività.

Per il cartone ogni utenza provvede a lasciare davanti alla propria attività i propri imballaggi di cartone debitamente piegati, il ritiro è giornaliero dalle 6:00 alle 7:30.

La società garantisce lo spazzamento giornaliero delle seguenti strade: P.le Ungheria, C.so Umberto, P.zza C. Reale, Via Roma che viene eseguito ogni giorno dalle 6:00 alle 7:30.

Per i rifiuti pericolosi si è ricorso alla sistemazione di contenitori: per la raccolta delle pile usate sono stati installati dei raccoglitori presso i principali rivenditori del paese e un contenitore per la raccolta dei farmaci scaduti è stato posto davanti la farmacia in via.

Questa soluzione garantisce un'alta qualità dei rifiuti raccolti ed evita che siano smaltiti in discarica con gravi rischi di inquinamento ambientale. Lo svuotamento dei contenitori viene effettuata a riempimento degli stessi tramite la segnalazione degli esercenti.

è stato istituito un numero verde – 800.710.944 – con cui è possibile prenotare il servizio gratuito di raccolta domiciliare a chiamata, a scala d'ambito, dei rifiuti ingombranti e dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). In particolare, nel 2012 sono pervenute da Sciara 147 chiamate relative a segnalazioni e richieste varie, per il ritiro di n°351 pezzi.

### **3.2 Individuazione delle criticità emergenti**

Dalla descrizione dei servizi attualmente erogati il quadro organizzativo risulta relativamente uniforme pertanto la gestione unitaria dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti potranno essere improntati, in prima attuazione del Piano di Intervento, al raggiungimento di una maggiore efficienza nella erogazione degli stessi e ad una dotazione di mezzi e attrezzature più efficiente tale da migliorare le prestazioni sia in termini della qualità del servizio che della spesa.