

	<p style="text-align: center;"><b>COMUNE DI SCICLI</b>  <i>Libero Consorzio Comunale di Ragusa</i></p> <p style="text-align: center;"><b>SETTORE VII AMBIENTE E PATRIMONIO</b>  <i>Servizio Ecologia</i></p>	
---	--	---

**OGGETTO:** Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati ed indifferenziati, compresi quelli assimilati, R.D. porta a porta nel centro abitato di Scicli e del quartiere Jungi ed altri servizi di igiene pubblica.- Mesi 18 – (ai sensi del decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare, 13 febbraio 2014 “Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani”).  
**C.I.G. 72912680B3**

**Approvato con**  
**Det. RG n° 1132 del 29/11/2017**

A	Piano operativo servizio (P.O.S.)
B	Capitolato Speciale d’appalto
C	Stima dei costi – quadro economico
D	Elenco Prezzi
E	Planimetria collocazione dei cassonetti
F1	Planimetria spazzamento Scicli
F2	Planimetria spazzamento Jungi
F3	Planimetria spazzamento Donnalucata
F4	Planimetria spazzamento Cava D’Aliga
F5	Planimetria spazzamento Sampieri
G	Elenco mezzi da impiegare quotidianamente per l’espletamento del servizio
H	Elenco qualifiche professionali da impiegare quotidianamente per l’espletamento del servizio
I	Elenco qualifiche professionali impiegate dall’attuale impresa affidataria del servizio
L	Riepilogo ed entità delle penalità da comminare per disservizi
M	Schema Contratto
N	D.U.V.R.I.

Scicli li: 28/11/2017

**Il Responsabile del Servizio Ecologia**

**F. to Geom. Tasca Giuseppe**

## **1-CARATTERIZZAZIONE DELL'APPALTO**

L'appalto è classificato "Appalto verde" nel quadro del Piano d' Azione Nazionale del G. P. P.

Ogni azione e/o attività condotta dovrà essere rispondente ed essere coerente con i Criteri Ambientali Minimi (CAM), per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani, approvato con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 13 febbraio 2014, pubblicato G.U. n. 58 del 11/03/2014.

Per tali finalità, e fermo restando la coerenza alle prescrizioni tutti dei CAM, si specifica che:

- con riferimento al paragrafo 4.4.4, si individuano i mercati, le feste, le fiere di seguito elencate:
  - Mercato settimanale di c/da Zagarone;
  - Mercato settimanale di largo Gramsci;
  - Mercato settimanale di Donnalucata;
  - Sagra annuale del pomodoro, Sampieri;
  - Sagra annuale della Seppia, Donnalucata;
  - Festa di Pasqua – San Giuseppe e Milizie, a Scicli centro;
  - Mercato annuale delle Milizie, a Scicli centro.
- con riferimento al paragrafo 4.4.10; si individuano i luoghi dove l'affidatario dovrà installare targhe informative:
  - Tutte le sedi degli Uffici Comunali
  - Tutte le scuole pubbliche primarie e secondarie;
  - L' ospedale.
- con riferimento al paragrafo 4.5.4;
  - Assumere come riferimento le compostiere domestiche, già affidate in comodato d'uso gratuito dal Comune;
  - Incentivare il numero delle compostiere domestiche da affidare, a cura del comune, almeno il 10%;
- con riferimento al paragrafo 4.5.5; si precisa che le campagne pubblicitarie devono almeno riferirsi a:
  - Scuole pubbliche primarie e secondarie;
  - Per conto dell'utenza.

## **2-OBIETTIVI, DEFINIZIONI E METODOLOGIE DEL SERVIZIO**

Gli obiettivi sui quali si basa la predisposizione del presente POS, parte integrante del Capitolato speciale di Appalto, si possono sintetizzare nei seguenti punti:

Esecuzione del servizio in modo da rispettare le indicazioni normative e/o di pianificazione a livello nazionale e locale. In particolare, conformità ed uniformità alle leggi e disposizioni nazionali e regionali.

Identificazione, in conformità con le disposizioni di cui sopra, delle scelte strategiche per l'elaborazione del servizio nei suoi dettagli tecnico-gestionali ed economici, con particolare attenzione alle ultime e migliori tecnologie per servizi efficienti.

Nell'esercizio delle diverse attività è salvaguardato l'ambiente e sono assunte iniziative che favoriscono il recupero delle risorse e prevengono ogni forma di inquinamento e dispersione. Per la migliore resa dei servizi inoltre l'Affidatario si impegna a garantire mediante la propria struttura organizzativa la continuità e la regolarità dei servizi nonché a rendere minimo l'impatto delle proprie attrezzature sull'ambiente urbano, mediante l'impiego di mezzi efficienti ed ecologici.

Riduzione dei rifiuti. Sono prese iniziative volte a ridurre il quantitativo di rifiuti da smaltire nonché la pericolosità, promuovendo ed attivando sistemi di raccolta differenziata innovativi e finalizzati al massimo recupero possibile.

Partecipazione. Ogni informazione su frequenza e caratteristiche del servizio, è resa disponibile o divulgata per un'adeguata partecipazione dell'utente nell'obiettivo di migliorare la collaborazione tra le parti.

Formazione e/o aggiornamento del personale, allo scopo di poter migliorare continuamente lo svolgimento dei servizi e per rapportarsi con l'utenza con cortesia e rispetto.

Per perseguire gli obiettivi di cui sopra gli elementi qualificanti del progetto possono essere schematicamente così riassunti:

Massimo incremento possibile nel recupero e/o riciclo di materiale dai rifiuti in modo da raggiungere in vantaggio economico ed ambientale i più alti valori percentuali di rifiuti raccolti in maniera differenziata.

Massima flessibilità dei servizi, nella previsione di potenziali modifiche nel sistema di raccolta dei rifiuti, con particolare riguardo all'articolazione nel tempo delle raccolte differenziate.

Massima raccolta ed avvio al trattamento e/o smaltimento dei rifiuti secondo il principio del recupero.

Diversificazione di mezzi ed orari per lo svolgimento dei servizi al fine di aderire in modo ottimale alla realtà locale cercando evitare al massimo qualsiasi fastidio verso la cittadinanza.

Impiego di attrezzature moderne ed automezzi sempre efficienti e tecnologicamente all'avanguardia.

Comunicazione ai cittadini efficace ed in grado di trasmettere l'esigenza di un ciclo per la minimizzazione dei rifiuti da avviare allo smaltimento.

Sistemi informatici per la gestione dei servizi che consentano una efficace gestione da parte dell'Affidatario ed un controllo della qualità dei servizi messi in atto da parte di A.A.

La separazione dei rifiuti dovrà essere attuata alla fonte, attraverso modalità di raccolta tendenti alla individuazione e separazione delle singole frazioni merceologiche.

Il servizio dovrà tendere a conseguire gli obiettivi di raccolta differenziata (RD) e a favorire il recupero di materia stabiliti dalla vigente normativa,

Il servizio dovrà altresì raggiungere i seguenti obiettivi:

- una riduzione percentuale dei quantitativi dei rifiuti solidi urbani indifferenziati (RI) conferiti in discarica pari alla percentuale di miglioramento raggiunta per la raccolta differenziata;
- 1. dopo il primo quadrimestre dell'avvio del servizio una percentuale pari al 31%, valore pari alla media nazionale rilevata da ISTAT;
- incremento della percentuale raggiunta dopo il quarto mese di avvio del servizio.

I superiori obiettivi fanno riferimento alla costante e piena operatività delle filiere connesse al ciclo dei rifiuti, con riferimento particolare agli impianti recettori delle frazioni differenziate.

Stabiliti tali requisiti, saranno valutati i Progetti Tecnici in rispondenza al presente POS che introducano varianti migliorative alle singole sezioni, di incremento della qualità e quantità dei servizi, di utilizzo di attrezzature e mezzi moderne ed efficaci e di aspetto procedurale nell'effettuazione.

## **2.1 Classificazione dei rifiuti e definizioni tecniche**

La classificazione dei rifiuti, secondo le norme vigenti, è la seguente, e non tutte le tipologie di rifiuto possono essere incluse nel computo della raccolta differenziata.

### ***Rifiuti Urbani (RU)***

Ai sensi dell'art. 184 del D. Lgs. N. 152/06, come modificato dal D. Lgs. 4/2008 sono definiti Rifiuti Urbani:

- a) I rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione;
- b) I rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui alla lettera a), assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità, ai sensi dell'articolo 198, comma 2, lettera g);
- c) I rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade;
- d) I rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge e sulle rive dei corsi d'acqua;
- e) I rifiuti vegetali provenienti da aree verdi di proprietà comunale, quali giardini, parchi ed aree cimiteriali;
- f) I rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b), e).

### ***Rifiuti Urbani Assimilati***

I rifiuti urbani assimilati sono quei rifiuti provenienti da attività produttive che il Comune provvede ad assimilare ai rifiuti urbani, per qualità e quantità, tramite regolamento comunale, adottato ai sensi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., art. 198, comma 2.

### ***Raccolta Differenziata***

Ai sensi del D. Lgs. 4/2008, art. 2, comma 20, (modifica del D. Lgs. 152/2006 art 183, co. 1, lett. F) e s.m.i., si intende per raccolta differenziata *“la raccolta idonea a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee compresa la frazione organica umida, destinate al riutilizzo, al riciclo ed al recupero di materia. La frazione organica umida è raccolta separatamente o con contenitori a svuotamento riutilizzabili o con sacchetti biodegradabili certificati”*.

### ***Frazione Merceologica Omogenea***

Le componenti dei rifiuti urbani ed assimilati conferiti e raccolti separatamente.

### ***Rifiuti da spazzamento***

Rifiuti derivanti dall'attività di pulizia e spazzamento di strade e aree pubbliche, strade e aree private comunque soggette a uso pubblico (D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., art. 184, comma 1, lett. d).

Per il raggiungimento dei superiori obiettivi di percentuale differenziata è necessario prevedere azioni che possano essere riepilogate come di seguito:

- massimizzazione della raccolta differenziata;
- valorizzazione della frazione organica dei rifiuti;
- efficienza gestionale del servizio di igiene urbana;
- efficienza dell'impiantistica a supporto della raccolta;
- contenimento e razionalizzazione della spesa ;
- sensibilizzazione delle politiche ambientali.

L'idea alla base di questo progetto è che, comunque, la raccolta porta a porta resta il sistema più efficiente da adottare, ovunque sia possibile, essendo in grado di garantire i migliori risultati in termini di raccolta differenziata e di riduzione della produzione dei rifiuti. Assunzioni che sono avvalorate da tutte le esperienze di raccolta domiciliare intraprese fino ad ora in Sicilia.

La riduzione della quantità di rifiuto prodotto può essere raggiunto attivando ogni valida iniziativa tendente alla sensibilizzazione delle due fondamentali categorie che possono svolgere un ruolo determinante : commercianti e consumatori.

## **2.2 Servizio da destinare a soggetti terzi**

Il Comune si riserva la facoltà di gestire direttamente ovvero affidare a soggetti terzi, tra cui annoverare anche la Ditta Aggiudicataria:

- Gestione C.C.R. ;
- Servizio di spazzamento manuale, diserbo, decespugliamento ecc., in zone non comprese nel servizio affidato all'esterno.

## **3. OGGETTO DEI SERVIZI**

La gestione dell'intera rete dei servizi considerati nel presente appalto comprende:

- Gestione Raccolta dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali assimilati agli urbani e delle attività di igiene urbana connesse ;
- Gestione trasporto, recupero, avvio alle operazioni di trattamento o smaltimento finale dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali assimilati agli urbani e delle attività di igiene urbana connesse;
- Attività di Igiene del suolo mediante spazzamento manuale delle strade e delle aree pubbliche in genere e delle aree private;
- Altri servizi connessi alla pulizia del territorio e delle aree pubbliche.

La gestione dei rifiuti sarà ricondotta ai principi che tendono a ridurre lo smaltimento finale ed a massimizzare il recupero, garantendo le percentuali minime previste e investendo su attività di formazione e continua sensibilizzazione degli operatori e delle utenze per l'incremento di queste nel tempo. In particolare, le attività di sensibilizzazione che verranno messe in atto saranno intese a favorire l'ulteriore differenziazione di quanto le utenze continueranno a conferire (per abitudine e per cultura) del rifiuto residuo secco, fino all'abbattimento quasi completo delle frazioni recuperabili al suo interno.

Per tale ragione l'intera organizzazione del servizio prevede l'attuazione di interventi organici e differenziati nell'arco della durata dell'appalto in funzione degli obiettivi della raccolta differenziata.

Di seguito si riassumono i servizi richiesti dal presente Piano Operativo dei Servizi (POS).

### **3.1 Gestione Raccolta rifiuti**

I rifiuti per i quali verrà assicurato il servizio di raccolta e trasporto presso il sito deputato allo smaltimento/trattamento, sono i rifiuti urbani ovvero:

- rifiuti domestici anche ingombranti provenienti da locali di attività e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione;
- rifiuti non pericolosi provenienti da locali di attività e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui

- al punto precedente, assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità;
- rifiuti provenienti dalla spazzamento delle strade;
- rifiuti di qualunque natura e provenienza giacenti sulle strade e aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge e sulle rive dei corsi d'acqua.
- rifiuti vegetali provenienti da giardini privati.

L'attività di raccolta sarà effettuata per le diverse tipologie di utenza in modo da assicurare ed incrementare nel tempo, in vantaggio economico ed ambientale, il recupero ed il riciclaggio. In particolare, il servizio di raccolta verrà approntato per poter diversificare le frazioni caratteristiche dei rifiuti al fine di massimizzare i rendimenti del recupero dei materiali.

Esso è pertanto svolto in modo da selezionare secondo i rendimenti indicati nella normativa nazionale e regionale i flussi di rifiuti urbani ed assimilati e la tipologia di raccolta di seguito indicata:

- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, della frazione organica (FORSU);
- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, della carta, del cartone;
- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, del vetro e lattine;
- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, della plastica;
- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, rifiuto urbano residuo (RUR);
- Raccolta porta a porta nel centro abitato di Scicli e Jungi, rifiuti tessili, ritiro semetrale;
- Raccolta rifiuto vegetale proveniente dalla potatura delle piante, siepi ecc. e pulitura delle erbe infestanti in aree comunali, fino alla quantità di tonn. 50;
- Raccolta ingombranti e RAEE;
- Raccolta differenziata stradale, fascia costiera e case sparse;
- Raccolta a contenitori RUP (pile, farmaci, T/F,...)
- Raccolta a contenitori olii vegetali esausti;
- Raccolta a contenitori lampadine e neon;
- Raccolta rifiuti cimiteriali;
- Raccolta rifiuti mercatali;
- Raccolta rifiuti abbandonati lungo i margini stradali ed aree nel territorio di Scicli (Discariche), fino alla quantità di tonn. 100;

### **3.2 Trasferimento ai siti di Trattamento e smaltimento rifiuti**

Le fasi successive alla raccolta delle tipologie di rifiuti indicate, prevedono una serie di trattamenti atti a garantire il recupero più efficiente ed a provvedere allo smaltimento della frazione residua in modo da ottenere il minor impatto ambientale, in armonia con quanto indicato nella normativa sui rifiuti ed in termini di mancato trasporto presso siti di smaltimento finale posti fuori Provincia.

Il Servizio prevede le necessarie fasi per avvio agli impianti autorizzati delle frazioni differenziate e residue.

### **3.3 Igiene del suolo**

Tale attività prevede la pulizia e spazzamento manuale delle strade e piazze (compresi i portici, i marciapiedi, le aiuole spartitraffico), strade private comunque soggette ad uso pubblico, purché aperte al pubblico transito, senza limitazione di sorta se dotate di adeguata pavimentazione della carreggiata e dei marciapiedi, aree di pertinenza pubbliche comprese le piazze, scalinate, ecc., spazi pubblici ed in particolare le aree, per una profondità di mt. 20,00, di stazionamento dei contenitori stradali per la raccolta dei rifiuti differenziati e non.

### **3.4 Servizi di Igiene cimiteri e mercati**

Raccolta e trasporto rifiuti e igiene del suolo per cimiteri, mercati, manifestazioni cittadine.

### **3.5 Altri Servizi di Igiene del suolo**

Fornitura, svuotamento e manutenzione dei cestini porta-rifiuti collocati lungo le vie, strade, piazze e giardini, raccolta rifiuti stagionali (foglie, ramaglie, sabbia e simili), pulizia eventi atmosferici, diserbo meccanico, disinfestazione e derattizzazione, rimozione siringhe e deiezioni animali.

### **3.6 Servizi accessori e forniture**

A completare la gestione dei servizi di igiene urbana verrà garantita da parte di I.A. l'effettuazione di una serie di ulteriori prestazioni atti a garantire le corrette fasi della raccolta e dell'igiene del suolo ed una migliore qualità ambientale ed igienico sanitaria.

Tali servizi prevedono:

- Consegna kit di raccolta (cassonetti, carrellati, sacchetti per umido ecc);
- Programmazione operativa e monitoraggio di servizi;
- Sensibilizzazione utenza e scuole, con promozione di campagne informative e di educazione ambientale

per la raccolta differenziata mediante stampa e distribuzione, di materiale informativo sottoposto ed approvato ed eventuali iniziative di pubblicità;

- Formazione continua operatori
- Gestione e rapporto con il Comune e l'Utenza;
- Sensibilizzazione e promozione di campagne informative per l'uso di compostiere domestiche e di comunità

### **3.7 Servizi accessori opzionali**

L'Affidatario dovrà garantire, su richiesta del Comune una serie di servizi ed espletare tali servizi sulla base delle schede relative:

- Pulizia superfici murarie e monumenti
- Raccolta rifiuti abbandonati lungo i margini stradali ed aree nel territorio di Scicli (Discariche), oltre la quantità prevista calcolata in tonn. 100;
- Raccolta rifiuto vegetale proveniente dalla potatura delle piante, siepi ecc. e pulitura delle erbe infestanti in aree comunali, oltre la quantità prevista calcolata in tonn. 50.

### **3.8 Servizi accessori a tariffa**

I seguenti servizi dovranno essere messi in atto da parte dell' Impresa Affidataria con la corresponsione economica da parte delle utenze che aderiranno, di un importo sulla base di un tariffario messo a disposizione dell'Amministrazione:

- Raccolta su chiamata scarti vegetali oltre i quantitativi assimilabili;
- Raccolta su chiamata ingombranti e raee, oltre i quantitativi assimilabili;
- Raccolta su chiamata scarti edilizi.

## **4 QUADRO DI RIFERIMENTO ATTUALE**

### **4.1 Territorio e tipologia abitativa**

Il Comune di Scicli si estende su una superficie di 137,54 Km<sup>2</sup>, si sviluppa su un territorio che dalla collina degrada verso il mare. Il territorio risulta intensamente coltivato ad ortive in pieno campo e in serra.

In base alle caratteristiche territoriali il Comune si può suddividere in sei zone omogenee distinte:

1. SCICLI CENTRO
2. VILLAGGIO JUNGI (frazione)
3. DONNALUCATA (frazione)
4. CAVA D'ALIGA/BRUCA (frazione)
5. SAMPIERI (frazione)
6. CASE SPARSE

La tipologia abitativa prevalente è costituita da abitazioni monofamiliari o dove al massimo risiedono tre o quattro famiglie. Soprattutto nelle frazioni marine ed in parte a Villaggio Jungi oltre che nelle Case Sparse, sono presenti villette monofamiliari con giardini.

Sono presenti alcuni condomini con 8 o più famiglie: complessivamente circa 40 le unità abitative condominiali con numero immobili pari o superiore a 8 unità.

#### **4.1.1 Scicli centro**

Questa parte del Comune è caratterizzata da una tipologia abitativa prevalentemente monofamiliare e da una concentrazione di locali commerciali e produttivi. Il sistema viario di una parte del centro è caratterizzato da strade discretamente larghe e senza particolari pendenze, una seconda zona è invece caratterizzata da strade molto strette ed infine un'altra zona è caratterizzata da strade strettissime gradonate a forte pendenza (quartiere Santa Maria la Nova, San Giuseppe, San Bartolomeo).

#### **4.1.2 Villaggio Jungi**

Caratterizzata da strade larghe e da una tipologia abitativa con presenza di condomini oltre che di abitazioni monofamiliari o comunque dove al un massimo risiedono tre o quattro famiglie.

#### **4.1.3 Frazioni marine e case sparse**

Tre frazioni caratterizzate da un forte flusso turistico nei mesi estivi.

DONNALUCATA / PLAJA GRANDE è caratterizzata da un nucleo abitativo con strade larghe, talvolta in leggera pendenza, con abitazioni prevalentemente mono o bifamiliari.

CAVA D'ALIGA / BRUCA è caratterizzata da un nucleo abitativo con strade discretamente larghe e principalmente in pendenza, con abitazioni prevalentemente mono o bifamiliari.

SAMPIERI è caratterizzata da un nucleo abitativo con strade discretamente larghe nella parte alta e generalmente strette nel centro storico, in leggera pendenza, con abitazioni prevalentemente mono o bifamiliari.

CASE SPARSE: tipologia abitativa costituita prevalentemente da case unifamiliari con giardino o spazio esterno.

#### **4.2 Vie di collegamento**

Il Comune di Scicli è attualmente raggiungibile, per le provenienze esterne, dalla strada a scorrimento veloce Catania - Pozzallo; i collegamenti territoriali miglioreranno sensibilmente quando verrà completata l'autostrada Catania-Gela, attualmente in esercizio sino a Rosolini, che avrà una uscita per Scicli in contrada Jungi. Scicli è anche raggiungibile da una strada litoranea di grande valenza paesaggistica, che collega tutte le borgate costiere.

Attraverso la S.P. n. 42 si accede alla S.S. n. 115, struttura principale della viabilità di collegamento extraurbano fra il Comune di Scicli, i Comuni Iblei ed il Capoluogo, che registra consistenti pendolarismi e un'alta intensità di traffico. I collegamenti territoriali miglioreranno sensibilmente quando verrà completata l'autostrada Catania-Gela, attualmente in esercizio sino a Rosolini, che avrà una uscita per Scicli in contrada Jungi.

Oltre alla predetta arteria il Comune di Scicli è collegato al Comune di Modica dalla S.P. 42 e alle Frazioni costiere attraverso le SS.PP. n. 39, 64, 84 e 65.

Le strade provinciali predette sono intersecate da una serie di strade comunali che collegano le zone agricole fra di loro e con il centro urbano. La Tavola 2 permette di inquadrare la viabilità da e verso il Comune.

A questo sistema viario esterno si collega la struttura viaria interna all'abitato e di collegamento fra le diverse frazioni e le case sparse.

#### **4.3 Caratteristiche delle zone ad alta presenza turistica**

Il Comune di Scicli appartiene alla lista siti UNESCO ed è soggetto ad alto flusso di turismo non stanziale in alcune porzioni del territorio, di particolare pregio artistico e culturale, in particolare le Vie Francesco Mormino Penna, Via Nazionale (tratto da Piazza Italia a Piazza Carmine), Via Duca d'Aosta, e zone attigue. Ha inoltre la presenza di numerose attività ricettive, in particolare di bed & breakfast.

#### **4.4 Caratteristiche delle attività commerciali, produttive e terziarie**

Nel territorio comunale, esistono esercizi di vicinato, di medie e grandi strutture di vendita come definite dalla legge regionale 28/99.

La struttura commerciale a Scicli, dal punto di vista organizzativo è strettamente correlata all'espansione urbanistica avuta nel tempo, rispetto al centro storico. Infatti si è assistito ad un incremento degli esercizi di vicinato e di medie e grandi strutture nelle dette zone di espansione e nelle zone commerciali-artigianali previste dal vigente PRG.

Lungo le vie principali dei centri urbani si trovano ubicati, altresì, la maggior parte dei servizi finanziari: banche, sodalizi, circoli ricreativi.

È da rilevare che la presenza delle medie e grandi strutture presenti ha minimizzato l'attività dei piccoli esercizi specialmente nel campo alimentare.

Riassuntivamente nel territorio sono presenti attività commerciali, artigianale e di interesse collettivo ubicati in misura maggiore lungo la via Colombo, C/so Garibaldi, C/so Mazzini, nella Zona Artigianale di C/da Zagarone e nell'area Commerciale/Artigianale di C/da Arizza.

Nelle Contrade e nelle frazioni marine insistono prevalentemente le attività agricole con notevole estensione di colture protette.

#### **4.5 Popolazione e utenze**

Il bacino di utenza è dato dalla popolazione, come risulta dai dati dell'anagrafe comunale al 31.12.2016. Il Comune di Scicli conta circa 27.328 di cui 25.867 abitanti residenti e 1.461 abitanti residenti non votanti, con 11.214 nuclei familiari.

Gli abitanti sono così ripartiti:

Scicli centro n. 8.826

Jungi n. 6.111

Donnalucata n. 4.377

Cava D'Aliga n. 2.077

Sampieri n. 1.044

Case sparse n. 3.432

Abitanti non votanti e residenti n. 1.461

La densità abitativa del comune di Scicli è pari a n. 198,65 abitanti per Km<sup>2</sup>.

La presenza della popolazione non risulta costante nell'arco dell'anno, infatti nel periodo estivo (Giugno-Settembre) una alta percentuale di turisti affluiscono, oltre che nel centro storico di Scicli, nelle frazioni marine, con un incremento medio mensile, nel periodo, stimato del 44% della popolazione, corrispondenti a circa 12.000 persone e quindi circa 4.800 famiglie.

Tenendo conto di questi dati si evidenzia un alto coefficiente di picco in corrispondenza dei mesi estivi, con un notevole incremento di produzione dei rifiuti. Riferendo questi dati all'intero arco dell'anno otteniamo una popolazione equivalente di circa 30.000 presenze.

Nel periodo estivo (giugno – settembre) è forte il pendolarismo territoriale dei residenti che dal centro urbano di Scicli si trasferiscono nelle seconde case ricadenti lungo la fascia costiera.

Le utenze domestiche comprendono tutte le unità abitative residenti e non residenti, dell'intero territorio. Sono escluse dal numero le pertinenze, ricomprese comunque nella superficie riportata.

Il numero degli immobili domestici da TARI permette di quantificare le dotazioni. A queste occorre aggiungere il 10% di dotazioni aggiuntive per mancata iscrizione ruolo o per successive dotazioni.

#### 4.6 Descrizione nucleo domestico.

Descrizione nucleo domestico	n	sup mq
Abitazioni 1 componente familiare	5.047,42	447.938,95
Abitazioni 2 componenti familiari	3.699,16	398.690,19
Abitazioni 3 componenti familiari	7.216,21	707.408,28
Abitazioni 4 componenti familiari	1.519,03	168.833,38
Abitazioni 5 componenti familiari	413,84	47.019,71
Abitazioni 6 o più componenti familiari	100,00	9.936,55
NUCLEI TOT	17.995,66	1.779.827,04

#### 4.7 Descrizione locali comunali e comm.

	n	sup mq
Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni		
luoghi di culto	69,00	11.395,22
Cinematografi, teatri	1,00	330,00
Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	590,00	59.040,70
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	12,00	1.230,53
Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	5,00	1.531,77
Autosaloni, esposizioni	69,00	17.327,24
Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	15,00	26.890,73
Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni	9,00	1.702,32
Carceri, case di cura e di riposo, caserme	10,00	2.649,52
Ospedali	1,00	7.634,23
Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	228,92	15.929,56
Banche e istituti di credito	8,00	2.047,59
Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	260,00	23.655,05
Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	32,00	1.932,65



Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	14,00	2.153,94
Barbiere, estetista, parrucchiere	63,00	3.809,62
Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	36,00	3.832,38
Autofficina, carrozzeria, elettrauto	50,00	6.026,32
Attività industriali con capannoni di produzione	11,00	6.201,37
Attività artigianali di produzione beni specifici	136,00	23.963,84
Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	45,00	4.614,37
Birrerie, hamburgerie, mense	8,00	633,81
Bar, caffè, pasticceria	87,00	6.598,07
Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	113,00	13.200,85
Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	161,00	32.322,14
Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	20,00	1.820,19
Discoteche, night club, sale scommesse	6,00	414,15

#### 4.8 Produzione rifiuti

Di seguito i quantitativi dei R.S.U raccolti durante gli anni 2013 – 2017 e R.D. con le diverse consistenze di raccolta.

2013	Cartone	Carta	Vetro	Frigoriferi	Rifiuti mense	Pile	Farmaci	ferro e acciaio	TV	Pneumatici	Legno	ingombranti	Imb. plastica	App. domestiche	imballaggi pericolosi	plastica	paraurti in plastica	TOTALE
CER	150101	200101	200102	200123	200108	200134	200132	170405	200135	160103	200138	200307	150102	200136	150110	200139	160119	
Gennaio	Kg	1.040	25.720	13.800	1.660	66.860							15.320					124.400
Febbraio	Kg	1.780	19.860	18.580		50.340							10.400					100.960
Marzo	Kg	1.860	17.560	22.920		53.500				4.380	2.600		11.520					114.340
Aprile	Kg	900	19.940	20.480	3.220	56.820							12.520					113.880
Maggio	Kg	60	28.300	25.100	3.850	40.620	24	29		4.300	1.720	1.380	3.080	13.200				121.663
Giugno	Kg	4.520	17.160	18.850	1.660						2.000	6.820	11.140					62.150
Luglio	Kg	5.300	20.980	14.640									10.540					51.460
Agosto	Kg	2.180	15.440	6.860									13.080					37.560
Settembre	Kg	5.000	18.000	22.880	4.900						4.120	2.060	10.160					67.120
Ottobre	Kg	4.120	17.720	34.700	3.300					1.960	5.260	11.100	12.500					90.660
Novembre	Kg	13.660	19.740	8.440	2.950							3.400	9.480					57.670
Dicembre	Kg	16.680	20.720	21.120	2.340						1.480		7.240					69.580
TOTALE	Kg	57.100	241.140	228.370	23.880	268.140	24	29	0	4.300	8.060	16.840	26.460	137.100	0	0	0	1.011.443

R.S.U. medi annuale Kg. 11.050.712  
percentuale R.D. 8,39%

2014		Cartone	Carta	Vetro	Frigoriferi	Rifiuti mense	tv	Farmaci	ferro e acciaio	Imb. In vetro	Pneumatici	Legno	ingombranti	Imb. plastica	App. domestiche	imballaggi pericolosi	pastica	paraurti in plastica	TOTALE
CER		150101	200101	200102	200123	200108	200135	200132	170405	150107	160103	200138	200307	150102	200136	150110	200139	160119	
Gennaio	Kg	16.780	19.500	21.520							1.560			11.640					71.000
Febbraio	Kg	18.700	17.880	20.700	1.480	31.640								9.680					100.080
Marzo	Kg	21.660	16.760	16.660		113.740							6.460	10.220					185.500
Aprile	Kg	13.800	23.140	12.260	1.590	98.040							1.240	12.160					162.230
Maggio	Kg	17.080	20.900	19.540		67.320						2.260		9.680					136.780
Giugno	Kg	8.220	21.680	19.280		11.400					860	1.300	3120	10.640					76.500
Luglio	Kg	9.860	31.700	20.920	1.200	50.460			1.060			2.700	3020	10.260					131.180
Agosto	Kg		48.580	88.860	1.590	116.480						2.840		9.520					267.870
Settembre	Kg	13.040	20.280	12.000	1.250					26.600		1.760	2220	7.880					85.030
Ottobre	Kg	18.940	6.780	17.040	3.030				1.200					7.000					53.990
Novembre	Kg	34.920		13.260	1.560	8.720					2.280	2.380	8660	13.840					85.620
Dicembre	Kg	25.540	7.420	13.300			1.530					1.320	5340	7.220					61.670
TOTALE	Kg	198.540	234.620	275.340	11.700	497.800	1.530	0	2.260	26.600	4.700	14.560	30.060	119.740	0	0	0	0	1.417.450

R.S.U. medi annuale Kg. 11.387.380  
percentuale R.D. 11,07%

2015		Cartone	Carta	Vetro	Frigoriferi	Rifiuti mense	Pile	Farmaci	ferro e acciaio	TV	Pneumatici	Legno	ingombranti	Imb. plastica	App. domestiche	imballaggi pericolosi	pastica	paraurti in plastica	TOTALE
CER		150101	200101	200102	200123	200108	200134	200132	170405	200135	160103	200138	200307	150102	200136	150110	200139	160119	
Gennaio	Kg	8.600	21.120	10.940	2.670								6.340	8.780					58.450
Febbraio	Kg	5.940	15.260	7.780										7.460					36.440
Marzo	Kg	11.900	30.480	14.840				40						8.400					65.660
Aprile	Kg	10.020	24.900	14.820										12.040					61.780
Maggio	Kg	25.760	9.940	20.740	1.620			48					2.820	11.100					72.028
Giugno	Kg	21.820	27.840	16.840	1.720			54			4.760	4.300	2.360	10.960					90.654
Luglio	Kg	31.140	16.640	28.900									1.940	11.900					90.520
Agosto	Kg	23.720	23.020	29.460	1.720			25				1.880	5.020	10.180					95.025
Settembre	Kg	16.940	27.660	24.940	3.560							3.460	3.440	9.860					89.860
Ottobre	Kg	16.820	18.180	13.200	1.980								1.940	11.260					63.380
Novembre	Kg	12.460	17.300	13.300								3.260	2.340	10.340					59.000
Dicembre	Kg	21.040	24.560	20.920										8.520					75.040
TOTALE	Kg	206.160	256.900	216.680	13.270	0	0	167	0	0	4.760	12.900	26.200	120.800	0	0	0	0	857.837

R.S.U. medi annuale Kg. 12.244.220  
percentuale R.D. 6,56%

2016		Cartone	Carta	Vetro	Frigoriferi	Rifiuti mense	Pile	Farmaci	ferro e acciaio	TV	Pneumatici	Legno	ingombranti	Imb. plastica	App. domestiche	imballaggi pericolosi	plastica	paraurti in plastica	TOTALE
CER		150101	200101	200102	200123	200108	200134	200132	170405	200135	160103	200138	200307	150102	200136	150110	200139	160119	
Gennaio	Kg	15.900	20.240	19.920									2.200	7.740					66.000
Febbraio	Kg	27.200	13.280	14.760	1.800									8.860					65.900
Marzo	Kg	22.780	24.140	13.620										10.020					70.560
Aprile	Kg	21.960	22.200	15.620	1.460									8.660					69.900
Maggio	Kg	17.460	23.680	11.840									2.100	8.460					63.540
Giugno	Kg	6.300	28.740	18.780	1.580									9.760					65.160
Luglio	Kg	12.900	18.980	20.620										7.520					60.020
Agosto	Kg	12.080	29.880	14.080									2.140	8.260					66.440
Settembre	Kg	3.860	27.120	23.460	1.780							5.080	2.120	7.340					70.760
Ottobre	Kg	0	30.360	18.200	1.900							2.980		7.060					60.500
Novembre	Kg	0	32.760	11.860										5.780					50.400
Dicembre	Kg	11.080	20.440	13.700										7.660					52.880
TOTALE	Kg	151.520	291.820	196.460	8.520	0	0	0	0	0	0	8.060	8.560	97.120	0	0	0	0	762.060

R.S.U. medi annuale Kg. 12.610.000  
percentuale R.D. 5,70%

2017		Cartone	Carta	Vetro	Frigoriferi	Rifiuti biodegr.	Pile	Farmaci	ferro e acciaio	TV	Pneumatici	Legno	ingombranti	Imb. plastica	App. domestiche	imballaggi vetro	plastica mista	paraurti in plastica	TOTALE
CER		150101	200101	200102	200123	200201	200134	200132	170405	200135	160103	200138	200307	150102	200136	150107	200139	160119	
Gennaio	Kg	13.340	16.600	11.540	2.860								5.920	6.100					56.360
Febbraio	Kg			12.400										7.860					20.260
Marzo	Kg	45.140	32.780	22.520	3.040	5.720					2.360	3.640	3.780	11.700			5.480		136.160
Aprile	Kg	30.260	13.020	20.280		12.240			1.200			8.020	3.540	9.700			1.920		100.180
Maggio	Kg	37.280	18.880	24.400								2.120	2.460	13.320					98.460
Giugno	Kg	36.820	17.080	9.860	4.500				2.140		2.680	44.700	2.560	11.700		17.210	2.420		151.670
Luglio	Kg	39.700	14.240	21.200								16.140	5.200	13.160		11.690			121.330
Agosto	Kg	45.820	16.500	0	5.960	4.000			2.920			4.840	5.580	18.180		50.590	1.040		155.430
Settembre	Kg	30.240	18.300	0					1.300		1.600	7.400	6.160	12.960		32.420			110.380
Ottobre	Kg	25.500	23.040	26.040	1.080				2.280	6.480	1.080	3.120	1.840	11.700			1.360		103.520
Novembre	Kg	35.000	22.000	26.000					1.000		1.000	4.000							89.000
Dicembre	Kg	338.000	23.000	27.000					1.200		800	5.000							395.000
TOTALE	Kg	677.100	215.440	201.240	17.440	21.960	0	0	12.040	6.480	9.520	98.980	37.040	116.380	0	111.910	12.220	0	1.537.750

R.S.U. medi annuale Kg. 12.100.712  
percentuale R.D. 11,27%

Nella tabella seguente viene riportata una stima dell'andamento della produzione nei diversi periodi dell'anno, tabella riferita alla produzione per l'anno 2017 (stima ultimi due mesi quantità media). Rispetto alla produzione mensile, nel mese di Agosto di massima presenza estiva, si evidenzia un aumento della produzione di circa il 25%. Nel dimensionamento del servizio il periodo estivo ha una durata di 4 mesi e mediamente vede un aumento di circa il 18%, che si protrae anche nel mese di Marzo ed il mese di Ottobre. Il conferimento medio pro capite è pari a 1,09 Kg/ab. giorno nel periodo invernale, 1,52 Kg/ab. giorno nel periodo estivo. La media annuale è pari a 1,27 Kg/ab. giorno.

#### 4.9 Sistema di raccolta attuale

Il servizio di gestione integrata è attualmente svolto dalla Ditta Puccia Giorgio, in forza del contratto d'appalto Rep. n.36382 del 20/04/2017.

Il servizio che riguarda la raccolta differenziata è eseguito con il sistema porta a porta dell'abitato di Scicli e Villaggio Jungi per circa 5.500 famiglie a confronto di 10.500 in tutto il territorio comunale. Tale risultato è dovuto all'esecuzione del servizio di raccolta "monomateriale" e "plurimateriale" con la metodologia del "porta a porta" per tutte le utenze presenti nei centri urbani di Scicli e Jungi, siano esse domestiche che non domestiche, per mezzo di contenitori (sacchetti, contenitori da 10 120-240 lt.) dedicate alle diverse tipologie del rifiuto ed il posizionamento di complessivi 100 cassonetti della capacità di lt.1.100, di differente coloritura nelle frazioni di Playa Grande, Donnalucata, Cava D'Aliga, Bruca e Sampieri.

I servizi comprendono:

- spazzamento
- raccolta e trasporto delle frazioni del rifiuto urbano differenziate, sia relativamente alle raccolte monomateriali che multimateriali nell'abitato di Scicli e del Villaggio di Jungi e rifiuto urbano indifferenziato;
- trasporto dei rifiuti ingombranti.

#### **4.9.1 Spazzamento**

Il servizio di spazzamento comprende la pulizia delle vie cittadine, dei marciapiedi, piazze, spazi pubblici ecc. Il servizio comprende anche il diserbo e la contemporanea rimozione della piccola vegetazione con decespugliatore.

Il servizio inoltre, è svolto secondo le seguenti frequenze minime:

- Giornaliero: lungo le vie principali e le piazze principali (es:Piazza Italia, Piazza Busacca, Via F. M. Penna)
- Bisettimanale: lungo le vie secondarie con spazzamento manuale;

Nel servizio di spazzamento è pure previsto lo svuotamento giornaliero dei cestini collocati nelle zone dei centri storici di Scicli e delle Frazioni, viali, giardini e parchi giochi.

Nelle altre zone, viene effettuato secondo i bisogni e, comunque, almeno due volte la settimana.

#### **4.9.2 Raccolta differenziata**

Il servizio consiste nel ritiro dei rifiuti differenziati attraverso:

- la raccolta domiciliare "porta a porta" nel centro dell'abitato di Scicli e del Villaggio Jungi.
- la raccolta stradale con contenitori da lt. 1.100 all'interno delle strade cittadine delle frazioni di Playa Grande, Donnalucata, Cava d'Aliga e Sampieri.

*La raccolta differenziata avviene cinque giorni la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00, così come segue:*

- tre volte la settimana (lunedì, mercoledì e venerdì), viene raccolta la frazione organica;
- un giorno alla settimana carta e cartone (martedì)
- un giorno alla settimana vetro lattine (giovedì)
- un giorno alla settimana plastica (mercoledì)
- due giorni la settimana (lunedì e venerdì) materiale indifferenziato.

A fronte della superiore modalità esecutiva è stato consegnato alle utenze il seguente Kit:

per le utenze singole e non condominiali: un contenitore della capacità di almeno litri 20 ciascuno di colore marrone per la frazione indifferenziata; un contenitore della capacità di almeno litri 20 ciascuno di colore verde per il vetro e le lattine, un contenitore della capacità di almeno litri 10 ciascuno di colore marrone per l'organico

per le utenze condominiali: per ogni frazione merceologica, un contenitore da 120.

*Inoltre si utilizzano sacchetti biodegradabili per l'organico.*

#### **4.9.3 Ulteriori raccolte**

##### **RIFIUTI URBANI PERICOLOSI**

Il servizio di raccolta, trasporto e conferimento all'impianto di smaltimento dei rifiuti urbani pericolosi (R.U.P.) di provenienza domestica avviene bimestralmente. L'Appaltatore fornisce appositi contenitori a tenuta per la raccolta delle pile esaurite, dei farmaci, presso le farmacie e tabacchi.

##### **RIFIUTI INGOMBRANTI**

La raccolta dei rifiuti ingombranti e dei R.A.E.E viene eseguita attraverso la raccolta domiciliare, a seguito prenotazione dei cittadini, impiegando operai e mezzi della I.A., inoltre preleva tutti i rifiuti ingombranti che risultano abbandonati all'interno del perimetro urbano. Tale ritiro, dopo l'inoltro della richiesta, viene effettuato nei giorni stabiliti e concordati

## **RIFIUTI PRODOTTI NEI CIMITERI**

La programmazione comprende l'asporto dei rifiuti dal cimitero mediante posizionamento di contenitori con svuotamento degli stessi giornalmente e cioè:

- Rifiuti floreali con svuotamento dei bidoni
- Rifiuti di potatura.

In occasione della ricorrenza di Ognissanti e dei Defunti viene intensificato il servizio in accordo con il Comune.

### **4.9.4 Personale**

Dai dati in possesso risulta che il personale fisso utilizzato per lo svolgimento del servizio, formato da operatori, autisti, sorveglianti, è di complessive 36 unità, a carico della I.A. e n° 8 in organico del Comune di Scicli.

### **4.9.5 Mezzi utilizzati**

- n. 4 Compattatori da mc. 24,00
- n. 7 minicompattatori da mc. 3,4
- n. 5 motoape
- n. 1 Mezzo con vasca da mc. 12
- n. 1 Multilift con gancio

### **4.9.6 Trasporto**

Il trasporto dei rifiuti avviene mediante autocompattatori che lo trasportano presso le discariche di conferimento.

La tariffa applicata per il 2016 dal Comune (tributo) è stata la TARI Comma 652 LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147.

### **4.9.7 Servizi accessori e forniture**

A completare la gestione dei servizi di igiene urbana verrà garantita da parte di I.A. l'effettuazione di una serie di ulteriori prestazioni atti a garantire le corrette fasi della raccolta e dell'igiene del suolo ed una migliore qualità ambientale ed igienico sanitaria.

Tali servizi prevedono:

- Consegna kit di raccolta (cassonetti, carrellati, sacchetti per umido ecc);
- Programmazione operativa e monitoraggio di servizi;
- Sensibilizzazione utenza e scuole, con promozione di campagne informative e di educazione ambientale per la raccolta differenziata mediante stampa e distribuzione, di materiale informativo sottoposto ed approvato ed eventuali iniziative di pubblicità;
- Formazione continua operatori
- Gestione e rapporto con il Comune e l'Utenza;
- Sensibilizzazione e promozione di campagne informative per l'uso di compostiere domestiche e di comunità.

## **5. DETTAGLIO DELLE MODALITÀ ORGANIZZATIVE DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO**

Il nuovo servizio va nella direzione di continuare con il porta a porta per tutto il centro urbano di Scicli e Jungi ed il posizionamento di contenitori da lt 1100 per la raccolta differenziata, compreso un numero adeguato di contenitori per il rifiuto organico, nelle frazioni di Playa Grande, Donnalucata, Cava D'Aliga e Sampieri, in modo di migliorare e consentire il superamento della criticità rilevata e finalizzata al raggiungimento dell'obiettivo del 31% (percentuale media nazionale rilevata da ISTAT) di raccolta differenziata, al quarto mese dell'avvio del servizio.

E' previsto un sistema premiale al fine incrementare la predetta percentuale.

E' previsto, altresì, un sistema di contemperazione delle penalità, agganciate al mancato rispetto degli obiettivi programmati di differenziata, con la difficoltà di conferimento del rifiuto organico.

I servizi comprendono :

**a)- Raccolta e trasporto a conferimento dei RSU** ed assimilati da effettuarsi sull'intero territorio comunale di Scicli, escluso centro abitato Scicli e quartier Jungi, con il sistema a mezzo cassonetti stradali.

L'Impresa aggiudicataria provvederà allo svuotamento di tutti i cassonetti e dei contenitori ubicati nell'ambito del territorio comunale, di proprietà del Comune e/o che saranno forniti dalla ditta aggiudicataria, con cadenza giornaliera, nel rispetto del seguente orario mattutino di lavoro di ogni giorno feriale: dalla 6,00 alle 12,00 e avrà l'obbligo di provvedere altresì ad un'accurata raccolta e pulizia dei rifiuti depositati nei pressi degli stessi cassonetti. Si dovrà inoltre provvedere alla immediata e contestuale pulizia del suolo pubblico che verrà interessato dai rifiuti durante le operazioni di svuotamento dei contenitori, nonché la pulitura e lo spazzamento dell'area adiacente ai contenitori provocati dallo sversamento dei rifiuti, per un raggio di influenza pari almeno a 20 m.

Tale servizio verrà garantito con n. 3 autocompattatori della capacità da 20 a 24 mc., muniti di n.1 autista e da n.2 operai serventi cadauno.

E' previsto il servizio festivo/domenicale a mezzo n.2 autocompattatori della capacità da 20 a 24 mc., munito di n.2 autista e da n.4 operai serventi.

Qualora particolari esigenze collegabili con la tutela della salute pubblica e con il decoro, rendessero necessario intervenire di domenica e/o in giorni festivi con ulteriori compactatori, il Comune si riserva la facoltà di incrementare il numero di automezzi N.U. previa disposizione scritta del D.E.C. L'eventuale svolgimento del servizio aggiuntivo verrà compensato con applicazione dei prezzi di elenco allegato al presente, (ALLEGATO D) , prezzi da assoggettare al ribasso offerto.

**b)-Noleggio di cassonetti da 120, 240 e da lt.1100** di colore verde o comunque di altro colore conforme alla normativa UNI 11686 sui Waste Visual Elements, che dovrà essere accettato dal D.E.C., in n. di 200 per potenziare la capacità di raccolta derivante dall' esigenze in alcune località e postazioni del territorio comunale, dietro direttiva del D.E.C.. Sarà cura della ditta aggiudicataria installare i cassonetti nei siti indicati dal D.E.C. per tutta la durata dell'appalto. Tutti i cassonetti dovranno essere oggetto di regolare ed assidua manutenzione ordinaria e straordinaria a carico della ditta aggiudicataria e dovranno avere un simbolo di riconoscimento diverso per distinguerli da quelli di proprietà del Comune di Scicli. Sulla targa identificativa, oltre che al logo del Comune ovvero della Ditta aggiudicataria, dovrà essere indicato: numero di recapito telefonico del Servizio Comunale competente e della Ditta affidataria, tipologia di rifiuto conferibile, orario e giorno di conferimento. A carico della ditta aggiudicataria, è posto, altresì, l'onere di sostituire o riparare, i cassonetti, in caso di avaria e/o vetustà, nonché di provvedere ad integrarne la quantità. Il Comune, si riserva la facoltà, in qualsiasi momento, di modificare la collocazione dei cassonetti a suo insindacabile giudizio, senza che la ditta aggiudicataria possa avanzare alcuna pretesa. Sarà considerata avaria non accettabile: la mancanza di tenuta e/o il malfunzionamento del coperchio e/o il blocco delle ruote.

Il nolo dei cassonetti sarà riconosciuto alla Ditta aggiudicataria, fino e solo alla concorrenza del costo di fornitura, al netto del ribasso offerto in sede di gara del cassonetto stesso.

E' facoltà del Comune,allo scadere del contratto, trattenere i cassonetti necessari ai propri programmi, riconoscendo, in tal caso, alla ditta aggiudicataria, una remunerazione pari al costo di fornitura, al netto del ribasso offerto in sede di gara , depurato dell'ammontare dei noli già riconosciuti alla data della cessazione del servizio.

**c)-Servizio di trasporto a destino dei RSU.**

I rifiuti provenienti dalle operazioni di raccolta sul territorio comunale saranno conferiti, con cadenza giornaliera, con presso la discarica gestita dalla Sicula Trasporti srl e ubicata in territorio di (CT) , distante circa 180 Km., ovvero presso altro impianto indicato dal Comune , senza che ciò possa determinare pretese economiche aggiuntive da parte dell'Impresa aggiudicataria qualora l'impianto sia ubicato a distanza maggiore non eccedente i Km 30, qualora la distanza ecceda i Km.30 il costo di trasporto sarà proporzionalmente aumentato ; qualora il nuovo impianto di destino fosse ubicato a distanza inferiore il costo di trasporto sarà proporzionalmente ridotto. Qualora fosse ricadente nel territorio della provincia di Ragusa, nessuna remunerazione sarà riconosciuta per il trasporto. Sono consentite le operazioni di trasbordo in aree preposte per tale servizio.

Dovrà essere garantito lo svuotamento giornaliero di tutti i cassonetti, nell'arco delle 6 ore lavorative.

Le suddette attività dovranno eseguirsi in orario mattutino (dalle ore 6,00 alle ore 12,00), per complessive ore 6 giornaliere, e dovranno garantire una piena efficienza del servizio.

Gli autisti degli autocompattatori N.U. della Ditta aggiudicataria, inoltre, dovranno rassegnare al Comune di Scicli Servizio Ecologia, con cadenza max settimanale, tutti i tagliandi di pesatura rilasciati dal gestore

dell'impianto di conferimento, debitamente firmati dall'autista (con firma leggibile) corredati da targa del mezzo, pesatura rifiuti e orario di conferimento. Restano a carico del Comune gli oneri di conferimento in discarica.

**d)-Spazzamento manuale** delle strade, aree e spazi pubblici e svuotamento dei contenitori o cestini getta carta, rimozione delle deiezioni animali con le frequenze e l'estensione indicata negli ALLEGATI: F1 ÷ F5. Il servizio comprende anche il diserbo e la contemporanea rimozione della vegetazione con decespugliatore. Il predetto servizio verrà svolto quotidianamente dalle ore 6,00 alle ore 12,00. I rifiuti derivanti dalle operazioni di spazzamento saranno smaltiti nei termini di legge.

Il servizio verrà svolto nei gg. domenicali e/o festivi garantendo lo spazzamento delle piazze e delle vie principali, centro storico in Scicli, centro abitato delle borgate e la pulitura dell' area mercato, con l'ausilio di n. 4 operai e 4 autocarri leggeri, così come quantificati nella stima dei costi del servizio.

**e)-Scerbature delle strade**, aree e spazi pubblici sarà condotta in modo continuo e sistematico sull'intero territorio comunale su richiesta del DEC.

La Ditta aggiudicataria garantirà la presenza giornaliera feriale di operai e attrezzi adeguati al servizio comandato.

**f)-servizio periodo estivo periodo 15/06 al 15/09**

Il servizio di raccolta rsu nel periodo estivo sarà assicurato con incremento di autocompattatori compresi autista e operai serventi, quantificati nella stima dei costi del servizio.

La fascia costiera interessata comprende i seguenti centri abitati:

-Sampieri fino al Pisciotto, Costa di Carro, Cava D'Aliga , Bruca,Donnalucata, ed il villaggio di Playa Grande.

Il servizio richiesto è inquadrabile come lavori di pulizia della spiaggia per la libera fruizione.

Per raggiungere tale obiettivo si prevede l'esecuzione di:

- un primo intervento iniziale di pulizia straordinaria con rimozione di rifiuti mediante l'impiego di mezzi meccanici entro il mese di Marzo;
  - interventi periodici di pulizia degli arenili consistente nella pulizia operata mediante apposite macchine vagliatrici "pulispiaggia";
  - interventi manuali per la pulizia ordinaria degli arenili, con il posizionamento e lo svuotamento dei cestini porta-rifiuti (con effettuazione della raccolta differenziata almeno per la plastica e alluminio);
  - raccolta dei sacchi dei rifiuti per il loro successivo conferimento da effettuarsi presso i siti autorizzati.
- Nell'eventualità di ritrovamento di rifiuti speciali, pericolosi o ingombranti quali batterie e accumulatori, rifiuti ingombranti, laterizi, la Ditta Aggiudicataria provvederà alla rimozione degli stessi con l'utilizzo di mezzi adeguati. In detto periodo s'individuano due fasi operative a cui corrispondono differenti interventi da eseguire. I periodi relativi a ciascuna delle fasi di seguito riportate sono da intendersi suscettibili di eventuali modifiche e/o aggiornamenti in base alle condizioni climatiche e/o ambientali che saranno riscontrate prima dell'inizio dei lavori.

**Il servizio sarà articolato come segue:**

**Prima fase:**

- 1) intervento straordinario di raccolta e smaltimento dei rifiuti (ivi compresi ingombranti) presenti lungo tutti i litorali in questione entro il mese di Marzo;
- 2) intervento di pulizia meccanica delle spiagge da effettuarsi mediante mezzo pulispiaggia. Tale intervento si configura come un primo iniziale periodo di pulizia meccanica straordinaria (sgrossamento iniziale) per tutti i tratti di arenile individuati;

**periodo dal 15 al 30 Giugno:**

- 3) installazione dei trespoli lungo tutti i tratti di arenile con maggiore affluenza turistica. I trespoli saranno collocati ai margini della spiaggia, ma posizionati sulla sabbia, (a livello indicativo ad una distanza di circa 30 metri uno dall'altro) di un numero sufficiente capace di offrire un adeguato servizio;
- 4) passaggio a giorni alterni per la pulizia della battigia di quanto rinvenuto come, plastica, buste, bottiglie,ect.-

**Seconda fase periodo dal 01 Luglio al 15 Settembre**

In tale periodo sarà assicurata la pulizia dei lungomari, delle spiagge e delle scogliere, con l'utilizzo di personale e mezzi meccanici ed trasporto del rifiuto presso gli impianti o discariche autorizzati.

Le attività previste riguardano :

- avvio della raccolta manuale, tre volte la settimana, dei rifiuti abbandonati sugli arenili;
- intervento trisettimanale (lunedì, giovedì e sabato) degli operatori per la sostituzione dei sacchi dei trespoli posti lungo tutti i litorali, ed accumulo degli stessi nei punti di raccolta prestabiliti
- pulizia degli arenili utilizzando mezzi meccanici (pulispiaggia), con frequenza quadrisettimanale, in orari

tali da non ostacolare la balneazione;

-utilizzo di mano d'opera (n.1 autista e n. 2 operatori serventi) e n.1 autocompattatore, per lo svuotamento dei contenitori dei R.S.U., posti nelle borgate marinare ed il successivo trasporto in discarica;

-il posizionamento e lo svuotamento quotidiano dei trespoli dotati di sacchetti, posti lungo gli arenili di maggiore afflusso turistico e nel lungomare delle borgate marinare del territorio comunale, con l'ausilio di n. 2 operatori ecologici ed un mezzo meccanico (gasolone);

-Pulitura arenili nelle giornate del 11 Agosto (notte di San Lorenzo) e del 15 Agosto, con numero di operai e mezzi adeguati per eliminare i rifiuti abbandonati, pulispiaggia e trasporto dei rifiuti in discarica autorizzata.

#### **g)-Lavaggio periodico cassonetti**

Il lavaggio e la disinfezione dei cassonetti dovrà essere effettuata con attrezzatura con vasca della capacità minima di lt. 6000. Il servizio concerne il lavaggio con acqua calda e la disinfezione dei contenitori per la raccolta dei R.S.U. presenti sul territorio comunale. Per la sua esecuzione deve essere impiegato idoneo mezzo lavacassonetti con impianto ad acqua calda. Il lavaggio dovrà essere effettuato con soluzione contenente idonei detergenti, disinfettanti profumati. Oltre al lavaggio di ogni singolo contenitore, la ditta dovrà effettuare una capillare attività di disinfezione, disinfestazione e sanificazione di tutta l'area di sedime del cassonetto con l'uso di prodotti specifici al riguardo.

#### **h)-Servizio di raccolta differenziata stradale.**

Le prestazioni di tale servizio, da attuare nelle frazioni di: Playa Grande, Donnalucata, Cava D'Aliga, Bruca e Sampieri, possono riassumersi come sotto indicato e comunque su precise indicazioni del DEC.:

-Posizionamento di complessivi 100 cassonetti della capacità di lt.1.100, di differente coloritura secondo la tipologia di rifiuto previsto, compreso il rifiuto organico, e con bocca di carico frontale, predisposta per dimensioni, forma, ecc. in modo tale da inibire conferimenti indiscriminati da parte delle utenze. I cassonetti sono destinati alle frazioni: Umido, indifferenziata, carta e cartone, plastica, vetro e lattine e la loro collocazione sarà disposta dal D.E.C.-

La dotazione dei cassonetti avverrà la seguente consistenza:

**PLAYA GRANDE** n. 10 cassonetti

**DONNALUCATA** n.30 cassonetti

**CAVA D'ALIGA** n.30 cassonetti

**SAMPIERI** n.30 cassonetti

La consistenza e le dislocazioni sono puramente indicative e potranno subire variazioni in corso del servizio, secondo intervenute esigenze e/o più appropriate modalità di conferimento.

-Svuotamento periodico dei cassonetti da effettuare con cadenza di almeno n.12 interventi mensili per tutte le tipologie di rifiuto da effettuare mediante autocompattatore della capacità non inferiore a mc.18, munito di autista e di n.1 operaio servente. Il numero degli interventi di svuotamento dei cassonetti possono variare, a richiesta del DEC per avvenute esigenze di decoro urbano, anche in giorni festivi e/o feriali, senza aggiunta di costi al servizio richiesto.

-Servizio periodico di raccolta imballaggi di cartone presso gli esercizi commerciali (che le utenze avranno modo di depositare appositamente piegati e sistemati presso i marciapiedi di pertinenza) con ritiri tre settimanale.

-Servizio periodico di raccolta e svuotamento dei contenitori carrellati, di bottiglie di vetro presso bar, ristoranti, residence, ecc., con tre ritiri settimanali di cui una festiva e/o domenicale.

Nel periodo estivo, dal 15/06 al 15/09, si assicurerà il servizio di raccolta imballaggi presso esercizi commerciali, con cinque ritiri settimanali di cui una festiva e/o domenicale ed lo svuotamento e ritiro quotidiano compresi i giorni domenicali e festivi per il rifiuto organico (umido) ed indifferenziato.

#### **i) – Servizio di raccolta differenziata porta a porta .**

Il servizio è avviato nel centro urbano di Scicli e quartiere Iungi .

Le prestazioni di tale servizio, possono riassumersi come sotto indicato, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal D.E.C.

La raccolta differenziata domestica avviene cinque giorni la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 così come segue:

- tre volte la settimana, a giorni alterni dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Lunedì, Mercoledì e Venerdì), viene raccolta la frazione organica;
- un giorno alla settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Martedì) carta e cartone;
- un giorno la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Giovedì) VL (vetro lattine);



- un giorno la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Mercoledì) plastica;
- due giorni la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Lunedì e Venerdì) materiale indifferenziato;

La raccolta differenziata non domestica (attività commerciale) avviene in sette giorni la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 così come segue:

- quattro giorni la settimana dalle ore 6,00 alle ore 12,00 (Lunedì, Giovedì, Sabato e Domenica) Vetro, Umido, indifferenziata e plastica;
- tutti i giorni dal Lunedì a Sabato dalle ore 06,00 alle ore 12,00 raccolta cartoni.

- Per il periodo estivo dal 15/06 al 15/09 tutti i giorni, compresa la domenica e giorni festivi, umido ed indifferenziato.

A fronte della superiore modalità esecutiva è stato consegnato alle utenze domestiche il seguente kit:

– **per le utenze singole e non condominiali:**

- numero uno contenitore della capacità di almeno 20 litri ciascuno di colore marrone per la frazione indifferenziata;
- numero uno contenitore della capacità di almeno 20 litri ciascuno di colore verde per il vetro e le lattine;
- numero uno contenitore della capacità di almeno 10 litri ciascuno di colore marrone per l'organico.

– **Per le utenze condominiali :**

- Per ogni frazione merceologica, un contenitore da 120 -240 o 360 litri.

Inoltre si utilizzano sacchetti biodegradabili per l'organico.

E' compreso nel servizio il trasporto per il conferimento delle singole tipologie di materiali raccolti, presso piattaforme autorizzate CONAI, nella provincia di Ragusa, che verranno indicate dal Comune, ed il conferimento all'impianto di compostaggio, per il conferimento dell'umido, avente sede entro km. 200,00 dal territorio comunale, con obbligo di consegna dei formulari di identificazione dei rifiuti nei tempi previsti dalle normative vigenti.

**j) – Rifiuti urbani pericolosi**

Il servizio di raccolta, trasporto e conferimento all'impianto di smaltimento dei rifiuti urbani pericolosi (R.U.P.) di provenienza domestica avviene bimestralmente in appositi contenitori a tenuta per la raccolta delle pile esaurite, dei farmaci, dei T/F, posizionati in luoghi dedicati, presso: farmacie, tabacchi, supermercati.

**k) – Rifiuti prodotti nei cimiteri.**

Il ritiro dei rifiuti cimiteriali comprende l'asporto dei rifiuti mediante posizionamento di contenitori con svuotamento degli stessi giornalmente e cioè:

- Rifiuti floreali con svuotamento dei bidoni.
- Rifiuti potatura .
- Carta
- Plastica

In occasione della ricorrenza di Ognissanti e dei Defunti viene intensificato il servizio previo concordamento con il D.E.C.-

**l) Raccolta e trasporto a rifiuti prodotti nei mercati, feste e fiere come nell'elenco riportato al paragrafo 1 compreso lo spazzamento e la pulitura delle aree.**

**m) Servizi di Igiene del suolo**

Il servizio comprende la fornitura, svuotamento e manutenzione dei cestini porta-rifiuti collocati lungo le vie, strade, piazze e giardini, raccolta rifiuti stagionali (foglie, ramaglie, sabbia e simili), pulizia eventi atmosferici, diserbo meccanico, disinfestazione e derattizzazione, rimozione siringhe e deiezioni animali, ed il trasporto a rifiuto in discarica.

**n) Raccolta rifiuti tessili:** di provenienza domestica, con il sistema porta a porta per il centro urbano di Scicli ed il quartiere Jungi, con frequenza semestrale, nelle frazioni con appositi contenitori;

**o) Raccolta olii vegetali:** di provenienza domestica, con frequenza mensile in appositi contenitori posizionati in luoghi dedicati;

**p) Raccolta cartoni Grande distribuzione,** con frequenza giornaliera;

**q) Raccolta domiciliare dei rifiuti ingombranti e/o R.A.E.E.** presso le utenze che ne faranno richiesta al Servizio Ecologia. Tale servizio verrà effettuato in giorni stabiliti con il D.E.C. e comunque non meno di tre passaggi settimanali, a mezzo n.2 operatori e relativo autocarro (gasolone). Il servizio prevede il trasporto per il conferimento delle singole tipologie di materiali raccolti, presso piattaforme autorizzate, indicate dalla Ditta Aggiudicataria ed autorizzata dal Comune, con obbligo di consegna dei formulari di identificazione dei rifiuti nei tempi previsti dalle normative vigenti. Nel periodo estivo, dal 15/06 al 15/09, il servizio verrà

svolto in cinque giorni settimanali

**r) Fornitura di materiale** quale sacchi per la raccolta R.S.U., sacchetti per raccolta rifiuto organico, carrellati, filo per decespugliatore e materiale in genere attinente il servizio ecologia e prodotti come diserbante, disinfestante ecc. dell'importo massimo di cui alla stima dei lavori allegata.

**s) Programmazione** operativa e monitoraggio di servizi;

**t) Sensibilizzazione** utenza e scuole, con promozione di campagne informative e di educazione ambientale per la raccolta differenziata mediante stampa e distribuzione di materiale informativo sottoposto ed approvato ed eventuali iniziative di pubblicità;

**u) Formazione continua operatori**

**v) Gestione e rapporto** con il Comune e l'Utenza;

**w) Sensibilizzazione** e promozione di campagne informative per l'uso di compostiere domestiche e di comunità

**x) Raccolta rifiuto vegetale** proveniente dalla potatura delle piante, siepi ecc. e pulitura delle erbe infestanti in aree comunali, fino alla quantità di tonn. 50;

**z) Raccolta rifiuti abbandonati** lungo i margini stradali ed aree nel territorio di Scicli (Discariche) fino alla quantità di tonn. 100;

**-Servizi accessori e forniture:**

Tali servizi prevedono:

- Consegna kit di raccolta (cassonetti, carrellati, sacchetti per umido ecc);
- Disinfestazione e derattizzazione;

**-Servizi accessori opzionali**

L'Affidatario dovrà garantire, su richiesta del Comune una serie di servizi ed espletare tali servizi sulla base delle schede relative:

- Pulizia superfici murarie e monumenti
- Raccolta rifiuti abbandonati lungo i margini stradali ed aree nel territorio di Scicli (Discariche), oltre la quantità prevista calcolata in tonn. 100;
- Raccolta rifiuto vegetale proveniente dalla potatura delle piante, siepi ecc. e pulitura delle erbe infestanti in aree comunali, oltre la quantità prevista calcolata in tonn. 50.
- Raccolta e rimozione delle carogne di animali abbandonati sulle strade o sulle aree di pertinenza, osservando le prescrizioni e le cautele impartite in via generale o di volta in volta dal servizio veterinario dell'ASL o dagli uffici comunali. E' compreso il trasporto all'impianto di destinazione finale.
- Pulizia superfici murarie palazzi comunali, monumenti ed elementi di arredo urbano;
- Pulizia e disinfestazione dei servizi igienici pubblici.
- Rimozione di sostanze oleose depositate su sedi stradali mediante spargimenti di idonei prodotti atti ad eliminare l'inconveniente.

**- Servizi accessori a tariffa:**

I seguenti servizi dovranno essere messi in atto da parte dell' Impresa Affidataria con la corresponsione economica da parte delle utenze che aderiranno, di un importo sulla base di un tariffario, compreso il trasporto e le spese di conferimento, messo a disposizione dell'Amministrazione:

- Raccolta su chiamata scarti vegetali oltre i quantitativi assimilabili, escluso le aziende agricole;
- Raccolta su chiamata ingombranti e raee, oltre i quantitativi assimilabili;
- Raccolta piccole quantità di rifiuti da interventi di manutenzione (Sfabbricidi).

Rientrano fra gli sfabbricidi anche i componenti in eternit in natura rigida.

**- Non sono oggetto di raccolta:**

- i rifiuti ospedalieri non assimilabili agli urbani;
- i rifiuti soliti prodotti da attività commerciali, industriali, artigianali e di servizi presenti nel tessuto urbano non assimilabili agli urbani ai sensi delle norme vigenti (es. scarti di lavanderia, residui di laboratorio analisi, ...) eccezion fatta per i rifiuti appartenenti alla categoria degli imballaggi e per rifiuti dalle strutture di vendita;

- i macchinari e le apparecchiature deteriorate e obsoleti provenienti da utenze non domestiche;
- i veicoli a motore, rimorchi e simili fuori uso e loro parti;
- i rifiuti pericolosi di origine non domestica.

Per tutta la durata dell'appalto l'amministrazione appaltante può richiedere la variazione delle modalità di esecuzione dei servizi previsti e/o l'integrazione o la modifica degli stessi per:

- Adeguamento a disposizioni obbligatorie di Legge e/o regolamentari eventualmente emanate e/o adottate durante il corso di validità del contratto di appalto;
- Successive necessità e/o esigenze di razionalizzazione e/o estensione dei servizi;
- Estensione della raccolta differenziata domiciliare porta a porta ad aree in cui non era inizialmente prevista;
- Sperimentazione e ricerca.

Il gestore potrà, inoltre, proporre all'Amministrazione appaltante, che si riserva comunque ogni decisione al riguardo, variazioni delle modalità esecutive dei servizi stessi, purché finalizzate alla loro razionalizzazione ed al loro miglioramento, con particolare riferimento all'incremento della R.D.-

I corrispettivi conseguenti alle variazioni quali-quantitative saranno determinati applicando le quotazioni offerte in gara dal gestore nello specifico Elenco Prezzi (che dovranno fare, comunque riferimento al ribasso offerto in sede di gara) ovvero, qualora si ravvisi la necessità di definire nuovi prezzi, sulla base dei costi di una dettagliata analisi di mercato condotta con principi analoghi a quelli che hanno determinato i prezzi contrattuali e concordata fra le parti.

## **6 – AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo del servizio così regolato dal presente capitolato di appalto posto a base d'asta ammonta ad Euro € 3.957.979,72 (Euro tremilioninovecentocinquantasettemilanovecentosettantanove/72), oltre € 39.979,59 per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso ed IVA di legge.

Si precisa che il compenso spettante all'Impresa sarà effettuato a corpo, con rateo mensile pari ad 1/18 dello importo contrattuale, determinato sulla scorta delle prestazioni tutte richieste oltre che dei mezzi e del personale impiegato. Il rateo mensile sarà corrisposto al netto del ribasso offerto, applicato alla quota ribassabile e depurato dalle penalità, determinate secondo le specifiche dell' **Allegato L**. Il rateo così determinato sarà modulato in aumento o in diminuzione in rapporto alla percentuale di R.D. raggiunta nel periodo di liquidazione.

Tale importo è da ritenersi comprensivo di tutte le spese connesse all'erogazione del servizio di cui alla stima del servizio allegato al progetto, incluse quelle necessarie per il reperimento degli strumenti e materiale di supporto.

## **7. PIANO DI COMUNICAZIONE, CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI**

L'esperienza accumulata in questi anni, suggerisce che il pieno raggiungimento degli obiettivi non può essere lasciato alla volontà degli utenti, ma si ritiene necessaria un'azione forte per modificarne alcune errate abitudini. Atteso che la raccolta differenziata deve rappresentare un dovere per tutti i cittadini, non basta informare e formare gli alunni delle scuole e non basta affiggere manifesti. È necessario che vi sia l'impegno forte dell'Amministrazione Comunale che applichi sanzioni a coloro che non dovessero seguire le regole dettate per il conferimento dei rifiuti come finora effettuato dal Comune di Scicli, in forza dell'Ordinanza Sindacale emanata.

Il controllo dei conferimenti eseguiti dagli utenti, nonché il controllo ed il monitoraggio della gestione del servizio che si intende realizzare, rappresentano delle attività molto complesse poiché estremamente complesso e laborioso è il servizio da rendere all'utenza. Per quanto attiene al controllo e monitoraggio del servizio, l'Amministrazione Comunale ha già in pianta organica personale da adibire quotidianamente al controllo dei servizi resi, organizzando sopralluoghi e adibire quotidianamente al controllo dei servizi resi, organizzando sopralluoghi e comunicando eventuali decurtazioni da eseguire alla Ditta aggiudataria.

Anche il Corpo di Polizia Municipale sarà coinvolto in tale servizio in particolar modo rivolto agli utenti che non conferiscono secondo le regole dettate dal calendario di raccolta, così da prevenire e sanzionare l'abbandono di rifiuti e la formazione di microdiscariche.

L'Affidatario deve essere inteso come componente strategico nel sistema di controllo e monitoraggio

del servizio.

L'esperienza dimostra che con il servizio "*porta a porta*", gli operatori sono in grado di risalire ai residenti attraverso il controllo del contenuto dei sacchetti che vengono conferiti. Ciò significa che l'operatore può controllare l'operato dell'utente mentre l'amministrazione comunale, con il suo dipendente, può e deve controllare l'esecuzione del servizio.

Sul controllo e monitoraggio del trasporto e conferimento dei rifiuti vengono eseguiti i controlli tradizionali, così come previsto dalla normativa vigente in materia.