COMUNE DI SANT'AGATA LI BATTIATI

Provincia di Catania

SETTORE V – URBANISTICA E TUTELA AMBIENTALE

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI

ALLEGATO A

RELAZIONE GENERALE

LUGLIO 2015

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Adele Giusto

Premessa

La legge della Regione Sicilia n. 9 dell' 8 aprile 2010 ha individuato gli A.T.O. (Ambiti Territoriali Ottimali) quale unità minima di organizzazione dei servizi pubblici locali di rilevanza economica per la realizzazione di obiettivi di efficienza, efficacia, economicità, trasparenza e sostenibilità ambientale.

La legge regionale 9 gennaio 2013, n. 3, recante "*Modifiche alla legge regionale 8 aprile 2010, n. 9, in materia di gestione integrata dei rifiuti*", ha introdotto all'art. 5 della L.R. 9/2010 il comma 2-ter consentendo ai Comuni, in forma singola o associata, previa redazione di un piano di intervento, con relativo capitolato d'oneri e quadro economico di spesa, coerente al Piano d'ambito e approvato dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti, di procedere all'affidamento, all'organizzazione e alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti all'interno di Aree di Raccolta Ottimali (A.R.O.), così come definiti al punto 1 n. 3 della direttiva n. 1/2013, circolare prot. 221/2013, dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.

In data 23 maggio 2013 prot. n. 1290, l'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità ha emanato, la direttiva generale n. 2/2013 recante le "Linee d'indirizzo per l'attuazione dell'art. 5, comma 2-ter, della L.R. 9/2010, nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito", nella quale si specifica che le funzioni relative all'erogazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto sono svolte dagli enti locali rientranti nello A.R.O. dagli stessi costituito, ambito da sottoporre, prima della loro efficacia, a verifica alla Regione siciliana in tema di rispetto dei principi di differenziazione, adeguatezza ed efficienza.

In data 09/07/2013 è stata costituita la Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti S.R.R. denominata "Catania Area Metropolitana" S.C.p.A., che tuttavia non esercita ancora le funzioni di cui agli articoli 200, 202, 203 del d.lgs n. 152/2006 in tema di organizzazione territoriale, affidamento e disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti, provvedendo all'espletamento delle procedure per l'individuazione del gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti, così come previsto dall'art. 8 della L.R. 9/2010.

La Giunta Municipale con deliberazione n°36 del 25/03/2014 titolata "Individuazione del territorio del comune di Sant'Agata Li Battiati quale Area di Raccolta Ottimale (A.R.O.), in attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della L.R. 9/2010, nelle more dell'adozione dei piani d'ambito. Atto di indirizzo.", ha

individuato l'intero territorio comunale di Sant'Agata Li Battiati quale Area di Raccolta Ottimale (ARO) dando mandato al responsabile del Settore V – Urbanistica e Tutela Ambientale di predisporre tutti gli atti tecnici e amministrativi necessari alla sua perimetrazione.

Infine, con deliberazione n°107 del 02/12/2014, la Giunta Municipale ha istituito l'Area di Raccolta Ottimale (ARO) in forma singola coincidente con la delimitazione territoriale del comune di Sant'Agata Li Battiati, in attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della L.R. 9/2010, nelle more dell'adozione dei piani d'ambito dell'ATO 13 Catania Area Metropolitana, per l'organizzazione e la gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, ed ha adottato lo schema di Piano di Intervento redatto dagli uffici comunali ai sensi della direttiva generale n. 2/2013, che in data in data 21/05/2015 è stato inviato al Dipartimento Acqua e Rifiuti dell'Ass.to Reg. dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.

Nelle more che il piano d'intervento venga verificato dagli uffici Regionali e definitivamente approvato dal Consiglio Comunale, è stato redatto il presente progetto di "Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti urbani", sulla base delle indicazioni del piano di intervento sopra detto e per la durata di 12 mesi.

Popolazione - bacino di utenza e densità abitativa

Sant'Agata Li Battiati fa parte della S.R.R: denominata " CATANIA AREA METROPOLITANA" e appartiene, nell'ambito della sub partizione del territorio provinciale catanese, all'area metropolitana.

Il territorio del Comune di Sant'Agata Li Battiati confina con i Comuni di Catania, Tremestieri Etneo, San Giovanni La Punta e Gravina di Catania.

Ha una superficie di 313 ettari (3,13 Kmq), con una popolazione di 9.533 abitanti per una densità abitativa di circa 3.046 ab/Kmq, mentre le utenze sono: quelle domestiche 3.834 e quelle non domestiche 328.

La presenza della popolazione risulta sostanzialmente costante in tutto l'arco dell'anno.

Tenendo conto di questi dati si può affermare che il coefficiente di picco è pari a zero in quanto la produzione mensile dei rifiuti è quasi sempre costante.

La tabella che segue indica i dati generali più importanti del Comune di Sant'Agata Li Battiati.

Abitanti	Superfice (Km^2)	Densità (Ab/Km^2)	UD	UND
9.533	3,13	3.046	3.834	328

Caratteristiche morfologiche e urbanistiche.

Sant'Agata Li Battiati ha una densità abitativa media di 3.046 ab/Kmq e tale densità risulta distribuita abbastanza omogeneamente su tutto il territorio comunale. Oltre al tessuto urbano residenziale, su tale territorio insiste una importante zona commerciale, per quanto concerne la grande distribuzione.

La morfologia dei luoghi, considerando la ridotta estensione del territorio comunale, è caratterizzata da un rilevante dislivello altimetrico, poiché si passa dai poco meno 170 ms.l.m. della zona al confine con Catania, agli oltre 350 m s.l.m. della zona al confine con il Comune di Tremestieri Etneo.

La tipologia degli edifici è varia infatti sono presenti oltre a case sparse, molti condomini, case singole e numerose villette.

Nel centro storico le residenze sono prevalentemente di tipo unifamiliare con un numero ridotto di occupanti, spesso limitato ai soli anziani, essendosi i loro figli, dopo avere formato le proprie famiglie, trasferiti in altre zone più nuove della città.

Attività commerciali e artigianali.

Il Comune di Sant'Agata Li Battiati, a differenza di tutti i comuni presenti nella fascia pedemontana catanese, è l'unico comune che presenta un'anima commerciale, infatti mentre gli altri comuni limitrofi sono quasi privi di attività commerciali, nel comune in oggetto vi è stato l'insediamento di numerose imprese; in particolare risulta molto forte e radicato il sistema della piccola distribuzione, molto presente nella zona centrale.

Oltre a quanto sopra vi è la presenza di un centro commerciale nella zona a sud-est del territorio comunale.

Sul territorio sono presenti 328 imprese commerciali/artigianali i più importanti dei quali risultano i seguenti:

74 negozi di vario tipo, 144 uffici, agenzie e studi professionali, 29 attività artigianali, 27 autorimesse e magazzini senza alcuna vendita, 27 attività commerciali di alimenti e 15 fra musei, scuole ed associazioni.

Il rapporto tra le utenze domestiche e quelle commerciali risulta essere :

Utenze domestiche 3.834 più Utenze non domestiche 328 Totale 4.162

92,12% Utenze Domestiche - 7,88% Utenze non Domestiche.

Logistica dei flussi di conferimento agli impianti. Viabilità principale.

Il territorio di Sant'Agata Li Battiati è lambito oltre la sua periferia meridionale dalla tangenziale, ed in particolare dall'uscita Canalicchio, che congiunge, il casello terminale dell'autostrada CT-ME con il comune di Catania, per poi arrivare, negli altri comuni etnei posti nelle immediate vicinanze del Comune di Sant'Agata Li Battiati. Tale uscita consente il collegamento con l'aeroporto di Catania e con la zona industriale di Catania, oltre che con l'autostrada Catania-Siracusa.

Per ciò che attiene alla viabilità secondaria il territorio comunale di Sant'Agata Li Battiati è attraversato da diverse strade provinciali che congiungono la zona settentrionale etnea con il Comune di Catania oltre che da una piccola strada scorrevole che lo congiunge con il Comune di San Giovanni La Punta.

L'asse tangenziale/autostrada permette di raggiungere in poco tempo ed agevolmente tutti gli impianti di conferimento dove possono essere conferiti i rifiuti provenienti dal Comune di Sant'Agata Li Battiati come dal seguente elenco:

1. Per il recupero della **frazione organica biodegradabile** (CER 200 l08) viene utilizzato l'impianto di compostaggio gestito dalla società Ofelia s.r.l. sito nel territorio comunale di Ramacca in c.da Cuticchi;
2. Per il servizio di selezione degli **imballaggi in Plastica** (C.E.R. 150 102) viene utilizzato l'impianto del Consorzio CON.TE.A. che si trova nel territorio comunale di Catania;
3. Per lo stoccaggio degli **imballaggi in vetro** (C.E.R. 150 107) viene utilizzato l'impianto del il Consorzio CON.TE.A. con sede in Via Campo Sportivo s.n. Misterbianco;
4. Per il servizio di selezione del **VPL (Vetro-Plastica-Lattine)** (CER 150 106) viene utilizzato l'impianto del Consorzio CON.TE.A. che si trova nel territorio comunale di Catania;

5. Per il conferimento dei **rifiuti pericolosi e non pericolosi** (CER 200 132 e 200 134) viene utilizzato l'impianto di stoccaggio in Contrada Nevoli Nicolosi della Ditta E.S.A. s.r.l.;
6. Per il conferimento di **materiali ingombranti** (CER 200 307) e **imballaggi metallici** (CER 150 104)la viene utilizzato l'impianto della Piattaforma di AUTO DEMOLIZIONI EXPRESS presso C.da Ponte Rosa S.P. 12/II;
7. Per il recupero di **Pneumatici fuori uso** (CER 160 103), **Metallo** (CER 200 140), **Apparecchiature Cont. Clorofluoruro Carburi** (CER 200 123), **lampade e tubi fluorescenti** (CER 200121), **batterie al piombo** (CER 200 133) **Apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso** diverse (CER 200 135), **Apparecchiature elettriche ed elettromagnetiche** fuori uso (CER 200 136), viene utilizzato l'impianto del della Società Sicilia Rottami srl V Strada 39 C/da Pezzagrande Zona Industriale Catania;
8. Per il recupero di **indumenti ed accessori di abbigliamento** (CER 200 110 e 200 111) Cooperativa Sociale Katanè Ambiente sito in Via Pezza Mandra s.n. di Misterbianco;
9. Per il conferimento degli **imballaggi in legno** (CER 150103), **rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione** diversi da quelli di cui alle voci 170901 170902 170903 (CER 170 904); **legno** diverso da quello di cui alla voce 201037 CER 200138; **Rifiuti biodegradabili** CER 200201 viene utilizzato l'impianto del Consorzio CON.TE..A. sito in territorio di Misterbianco in Via Campo Sportivo s.n.;
10. Per il trattamento ed avvio riutilizzo di **prodotti plastici** (CER 200 139) viene utilizzato l'impianto della Ditta Sicula Trasporti srl presso la piattaforma ubicata a Catania, Zona Industriale, Via Franco Gorgone 71;
11. Per la selezione e recupero di **carta e cartone** (CER 200 101) viene utilizzato l'impianto della ditta Etna Global Service s.r.l. Sito nella zona industriale di Catania;
12. Per il recupero degli **imballaggi di cartone** provenienti dalla raccolta selettiva viene utilizzato l'impianto di cartiera della ditta SACCA s.p.a. Sito nel comune di Calatabiano in via Pasteria.
13. Il rifiuto raccolto in maniera indifferenziata, viene conferito presso la discarica Della ditta Sicula Trasporti srl ubicata nel territorio comunale di Catania in c.daVolpe.