REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI VITTORIA

Libero Consorzio Comunale di Ragusa

DIREZIONE AMBIENTE ED ECOLOGIA

PIANO DI INTERVENTO DEI RIFIUTI DELL'AMBITO DI RACCOLTA OTTIMALE DI VITTORIA

Aggiornamento Piano A.R.O. approvato con D.D.G. n. 625 del 22/05/2015

Elaborato :

SCHEDE DEI SERVIZI

Tavola n. :

Allegato II

data: marzo 2019 | disegno scala 1:

Progettisti

ing. Angelo Piccione

geom. Giuseppe Ricca

Responsabile Unico del Procedimento

arch. Roberto Cosentino

(spazio riservato per timbri)

REV. N.	DESCRIZIONE	DATA
0	PIANO ARO Approvato con D.D.G. n. 625 del 22/05/2015	D.G.M. n. 156 del 14/04/2015
1	AGGIORNAMENTO	D.G.M. n. 375 del 06/07/2018
2	REVISIONE	MARZO 2019

"PIANO DI INTERVENTO DEI RIFIUTI DELL'AMBITO DI RACCOLTA OTTIMALE DI VITTORIA". Aggiornamento Piano ARO approvato con DDG n. 625 del 22/05/2015.

Importo complessivo **€ 52.831.863,33** (Euro cinquantaduemilioniottocentotrentunomilaottocentosessantatre/33) oltre IVA.

COMUNE di VITTORIA (RG)
DIREZIONE AMBIENTE ED ECOLOGIA
INDIRIZZO VIA GAETA, N. 105
97019, VITTORIA (RG)
Tel. 0932514174
Pec: dirigente.ecologia@pec.comunevittoria.gov.it
cod. fisc. 82000830883

INDICE

INDICE 2

Premessa - Informazioni di carattere generale 4

Oggetto del servizio 6

Elenco minimo di mezzi meccanici, attrezzature e materiali da impiegare nel servizio 7

Criteri Ambientali minimi (D.M. 13/02/2014 - All. I) 10

Personale 11

Tariffazione Puntuale 14

TITOLO I SERVIZI DI BASE A CORPO 16

ART. 1 Caratteristiche del servizio 16

ART. 2 16

-A1 Raccolta differenziata con sistema porta a porta utenze domestiche, utenze non domestiche (Mercato ortofrutticolo, Attività imprenditoriali, Attività Commerciali, Attività Artigianali Centri di condizionamento Ortofrutticolo, uffici privati, etc.), edifici pubblici (Comune, Scuole, Impianti Sportivi, etc.), Rifiuti assimilati ai Rifiuti Urbani (art. 184, comma 1, del D.Lgs. n. 152/2006). 16

-A2 Raccolta differenziata Ristoranti/Bar/Food di Scoglitti-Vittoria. 16

Art. 3 -A3 Raccolta cartoni presso utenze commerciali 24

Art. 4 -A4 Raccolta ingombranti e RAEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) 24

Art. 5 -A5 Raccolta dai cestini porta rifiuti – Raccolta rifiuti pericolosi 25

Art. 6 -A6 Servizio di scerbatura e spazzamento manuale di Vittoria, Scoglitti, dei borghi, dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare Lanterna/Cammarana e pulizia manuale delle spiagge; 27

Art. 7 -A7 Spazzamento meccanico - Lavaggio strade e piazze 30

Art. 8 -A8 Raccolta e pulizia aree mercati, fiere e altre manifestazioni o esigenze straordinarie. 33

Art. 9 -A9 Servizi di pulizia e manutenzione del territorio – Rifiuti abbandonati – carcasse animali – manufatti contenenti amianto – servizio di eliminazione di discariche in ambito extraurbano. 34

Art. 10 -A10 Servizio di riassetto/eliminazione delle microdiscariche in ambito urbano (Vittoria/Scoglitti) – 4 giorni a settimana 35

Art. 11 -A11 Scerbatura, spazzamento, raccolta dai cimiteri di Vittoria e Scoglitti compreso il servizio di inumazione, esumazione ed estumulazione 36

Art. 12 -A12 Raccolta e trasporto rifiuti (fanghi, sabbia, vaglio, R.U) dall'impianto di depurazione di Vittoria e dall'Impianto di pretrattamento di Scoglitti 37

Art. 13 -A13 Disinfestazione, disinfezione e derattizzazione 38

Art. 14 -A14 Servizi trasporto e conferimento dei rifiuti alle destinazioni finali 40

TITOLO II SERVIZI DI BASE A MISURA 42

Art. 15 -A16 Scerbatura, spazzamento, eliminazione piante invadenti le carreggiate, zappettatura rotonde, incroci, etc. e scerbatura, spazzamento, pulizia dei viali, riduzioni alberature, sagomatura aiuole,

negli edifici pubblici quali scuole, uffici comunali, Canile di c.da Carosone, Depuratore di c.da Mendolilli, etc. 42

Art. 16 -A17 Rimozione sabbia dai lungomare Lanterna, Lungomare Cammarana etc. 43

Art. 17 -A18 Gestione centro di raccolta comunale (CCR) ed Ecoisola di via Virgilio Lavore. 43

Art. 18 -A19 Materiali di Consumo 47

Art. 20 -A21 Isole ecologiche mobili 48

TITOLO III SERVIZI DI POTENZIAMENTO ESTIVO A CORPO 50

Art. 21 -B1 Raccolta differenziata Ristoranti/bar/Food di Scoglitti/Vittoria dal 01/6 al 15/9 50

Art. 22 -B2 Incremento squadre raccolta RD Scoglitti - Borghi dal 01/6 al 15/9..... 50

Art. 23 -B3 Incremento scerbatura e spazzamento di Scoglitti, dei borghi, dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare lanterna/cammarana e pulizia manuale delle spiagge - periodo 01/6 al 01/9 50

Art. 24 -B4 Puliscispiaggia perioo dal 01/5 al 15/9 50

Art. 25 -B5 Servizio giornaliero di riassetto Scoglitti - eliminazione microdiscariche urbane 01/6 – 15/9. 50

Art. 26 -B6 Potenziamento servizi di pulizia e manutenzione del territorio- rifiuti abbandonati - servizio di eliminazione di discariche in ambito extraurbano – servizio a giorni alterni dal 15/6 al 15/9 51

Art. 27 -B7 Potenziamento raccolta dai cestini porta rifiuti - Raccolta rifiuti pericolosi e cestini spiaggia 01/6 al 15/9 51

Premessa - Informazioni di carattere generale

Il **"PIANO DI INTERVENTO DEI RIFIUTI DELL'AMBITO DI RACCOLTA OTTIMALE DI VITTORIA". Aggiornamento Piano ARO approvato con DDG n. 625 del 22/05/2015** ha come scopo soddisfare quanto previsto dalle Direttive Comunitarie, dalle leggi di settore Nazionali, Regionali, dagli Strumenti di pianificazione vigenti, in armonia con quanto riportato nelle "*Linee guida operative sulla raccolta differenziata*" privilegiando la raccolta domiciliare integrata così come previsto dal Piano Regionale Gestione dei Rifiuti (PRGR) ai sensi dell'art. 9 c. 4 della L.R. 9/2010.

In particolare, la Legge Regionale 9/2010, all'art. 9, comma 4, lettera a), prevede i termini per il conseguimento dei risultati di *raccolta differenziata e di recupero di materia*, da attuare mediante la *progettazione di dettaglio* volta ad ottimizzazione i sistemi di raccolta differenziata, privilegiando la raccolta domiciliare integrata, per il raggiungimento dei livelli minimi previsti e fissati dal legislatore come segue:
- anno 2010: R.d. 20 per cento, recupero materia 15 per cento;
- anno 2012: R.d. 40 per cento, recupero materia 30 per cento;
- anno 2015: R.d. 65 per cento, recupero materia 50 per cento.

La percentuale di raccolta differenziata da raggiungere, seguendo quanto disposto dal presente progetto previsto per anni 7, non potrà essere inferiore al 65% per il primo anno ed al 75% per gli anni successivi, ed in particolare:

anno	*% minima*
1° anno	***≥ 65%***
2° anno	***> 75%***
3° anno	***> 75%***
4° anno	***> 75%***
5° anno	***> 75%***
6° anno	***> 75%***
7° anno	***> 75%***

E' doveroso evidenziare che gli obiettivi di RD fissati sono giustificati dall'applicazione della tariffazione puntuale prevista nel presente Piano d'Intervento. Infatti, nei Comuni italiani in cui è stata introdotta la tariffazione puntuale, il livello di raccolta differenziata è aumentato solitamente di almeno 10 punti percentuali e i costi di raccolta risultano inferiori a quelli medi registrati nei contesti in cui non viene applicato il principio europeo "chi inquina paga".

Sono altresì competenze in capo all'Ente Comunale tutte quelle previste dall'art. 4 della L.R. 9/2010, in particolare:
- l'adozione del regolamento comunale per la raccolta differenziata;
- la stipula del contratto d'appalto;
- il controllo sul pieno adempimento dell'esecuzione del contratto di servizio mediante l'emanazione di Ordinanze sindacali, processi sanzionatori a carico della Ditta esecutrice, verifiche, convenzioni e protocolli con le Associazioni ambientaliste;
- il pagamento del corrispettivo per l'espletamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti nel territorio comunale, con l'integrale copertura dei relativi costi; definendo a tal fine la relativa tariffa di riscossione e adottando la Delibera di cui all'articolo 159, comma 2, lettera c), del Decreto L.gs 18 agosto 2000, n. 267, ovvero vincolando le somme destinate al servizio di gestione integrata dei rifiuti e garantendo il permanere del vincolo di impignorabilità, mediante pagamenti in ordine cronologico;
- l'adozione di tutte le misure di competenza e le disposizioni per la tutela igienico-sanitaria nella gestione dei rifiuti;

- l'emanazione di ordinanze per l'ottimizzazione delle forme di conferimento, raccolta e trasporto dei rifiuti primari di imballaggio;
- la previsione di Centri Comunali di Raccolta per la raccolta differenziata, riciclo e riuso dei rifiuti;
- la promozione di attività educative, formative e di comunicazione ambientale a sostegno e la verifica della raccolta differenziata mediante la cooperazione, in convenzione, delle Associazioni ambientaliste, e di Comitati civici.

Il presente progetto prevede un modello di gestione per l'ottimizzazione delle raccolte differenziate allegate al PRGR, individuando le modalità di esecuzione.

In sintesi l'obiettivo è articolare i *servizi ambientali* in maniera tale da innalzare il livello e quindi la percentuale di **raccolta differenziata** dimensionata e strutturata come un ***servizio unico di raccolta*** di diverse frazioni selezionate all'origine dall'utenza.

Pertanto, a regime, non dovrà esistere un rifiuto raccolto in maniera indifferenziata, ma vi sarà una raccolta differenziata anche della frazione residuale e cioè di quella parte che, non potendo essere recuperata e/o riciclata, va raccolta in maniera sistematica e portata a smaltimento finale.

Con il sistema integrato, non permettendo alle varie utenze di conferire in maniera indifferenziata i propri rifiuti, ma esclusivamente di raccoglierli per tipologia (carta, vetro, imballaggi in plastica, acciaio, alluminio, cartone, ex RUP, rifiuti ingombranti, frazione organica, etc.) consegnandoli già differenziati al Servizio Pubblico, si raggiungeranno percentuali di raccolta differenziata di valore superiore rispetto ad a quella già in atto e/o altre forme di raccolta sicuramente di ampio raggio.

Considerato che il sistema che permette il superamento dei limiti percentuali di raccolta differenziata previsti dalla vigente normativa è la *raccolta porta a porta*, sistema già avviato nel Comune di Vittoria, si è ritenuto di dover implementare questo sistema come d'altronde previsto dalle Linee Guida Regionali.

In sintesi, il *sistema di raccolta "porta a porta"* sarà articolato attraverso un sistema integrale sull'intero territorio comunale di Vittoria e Scoglitti, per mezzo di operatori che raggiungeranno ogni singola utenza.

Le strategie individuate nel presente Disciplinare dei Servizi mettono a confronto le carenze e le difficoltà del sistema di gestione dei rifiuti e gli obiettivi prefissati al fine di conseguire gli obiettivi previsti dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti.

La programmazione tiene conto di interventi strutturali, infrastrutturali e organizzativi dei servizi e dell'impiantistica dedicati ai rifiuti e di interventi finalizzati alla prevenzione e alla riduzione della produzione di rifiuti.

La programmazione sui servizi e sugli impianti prevede azioni mirate a:

- raccolta e trasporto delle frazioni merceologiche raccolte in maniera differenziata;
- raccolta e trasporto dei rifiuti ingombranti-RAEE;
- centri Comunali di Raccolta;
- servizi di spazzamento e lavaggio strade.

Gli interventi progettati sono volti al:

- **raggiungimento degli standard**: necessari alla creazione dei Centri di Raccolta e dei servizi, al fine di raggiungere i traguardi stabiliti dalla normativa di settore e dal Piano Regionale;
- **mantenimento degli standard**: per il mantenimento nel tempo delle prestazioni dei servizi con riferimento agli standard previsti nonché i metodi di controllo degli stessi.

Il progetto è costituito da:

- un quadro di compatibilità urbanistica ambientale e di fattibilità tecnico-logistica;
- un quadro economico contenente i costi di investimento e di esercizio.

In merito all'organizzazione logistica del trasporto, la definizione degli interventi è basata anche su valutazioni finalizzate alla riduzione della fase del trasporto derivante dalla gestione dei rifiuti.

Oggetto del servizio

Il **Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Solidi Urbani e Servizi Assimilati** consiste nell'espletamento da parte dell'Impresa dei seguenti servizi nell'intero territorio del Comune di Vittoria:

ART. 2	- **A1 - Raccolta differenziata con sistema porta a porta utenze domestiche, utenze non domestiche, edifici pubblici (Comune, Scuole, Impianti Sportivi, etc.), etc..** - **A2 - Raccolta differenziata Ristoranti/bar/Food di Scoglitti/Vittoria;**
ART. 3	- **A3 - Raccolta cartoni presso utenze commerciali**
ART. 4	- **A4 - Raccolta ingombranti e RAEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)**
ART. 5	- **A5 - Raccolta dai cestini porta rifiuti - Raccolta rifiuti pericolosi**
ART. 6	- **A6 - Servizio di scerbatura e spazzamento manuale di Vittoria, Scoglitti, dei borghi, dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare Lanterna/Cammarana e pulizia manuale delle spiagge**
ART. 7	- **A7 - Spazzamento meccanico - Lavaggio strade e piazze**
ART. 8	- **A8 - Raccolta e pulizia aree mercati, fiere e altre manifestazioni o esigenze straordinarie**
ART. 9	- **A9 - Servizi di pulizia e manutenzione del territorio- rifiuti abbandonati - carcasse animali - manufatti contenenti amianto - servizio di eliminazione di discariche in ambito extraurbano – 3 giorni a settimana**
ART. 10	- **A10 - Servizio di riassetto/eliminazione delle microdiscariche in ambito urbano (Vittoria/Scoglitti) – 4 giorni a settimana**
ART. 11	- **A11 - Scerbatura, spazzamento, raccolta dai cimiteri di Vittoria e Scoglitti compreso il servizio di inumazione, esumazione ed estumulazione**
ART. 12	- **A12 - Raccolta e trasporto rifiuti (fanghi, sabbia, vaglio, R.U) dall'impianto di depurazione di Vittoria e dall'Impianto di pretrattamento di Scoglitti**
ART. 13	- **A13 - Disinfestazione, disinfezione e derattizzazione**
ART. 14	- **A14 - Servizi trasporto e conferimento dei rifiuti alle destinazioni finali**
ART. 15	- **A16 - Scerbatura, spazzamento, eliminazione piante invadenti le carreggiate, zappettatura rotonde, incroci, etc. e scerbatura, spazzamento, pulizia dei viali,**

		riduzioni alberature, sagomatura aiuole, negli edifici pubblici quali scuole, uffici comunali, Canile di c.da Carosone, Depuratore di c.da Mendolilli, etc.
ART. 16	-	**A17 - Rimozione sabbia dai lungomare Lanterna, lungomare Cammarana, etc.**
ART. 17	-	**A18 - Gestione centro di raccolta comunale (CCR) – Ecoisola via Lavore – Ecoisola Scoglitti**
ART. 18	-	**A19 - Materiali di consumo**
ART. 19	-	**A20 – Isole ecologiche mobili**
ART. 20	-	**B1 - Raccolta Differenziata/Bar/Food di Scoglitti/Vittoria**
ART. 21	-	**B2 - Incremento Squadre raccolta RD Scoglitti – Borghi dal 01/06/ al 15/09;**
ART. 22	-	**B3 – Incremento scerba tura e spazzamento di Scoglitti, dei borghi dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare lanterna/cammarana e pulizia manuale delle spiagge – periodo dal 01/06 al 01/09**
ART. 23	-	**B4 – Puliscispiaggia periodo dal 01/05 al 15/09**
ART. 24	-	**B5 – Servizio giornaliero di riassetto Scoglitti – eliminazione micro discariche urbane dal 01/06 al 15/09**
ART. 25	-	**B6 - Potenziamento servizi di pulizia e manutenzione del territorio – rifiuti abbandonati – servizio eliminazione di discariche in ambito extraurbano – servizio a giorni alterni dal 15/06 al 15/09**
ART. 26	-	**B7 – Potenziamento raccolta dei cestini porta rifiuti – Raccolta rifiuti pericolosi e cestini spiaggia dal 01/06 al 15/09**

Il servizio è comprensivo di tutto, del personale e degli automezzi necessari e idonei, debitamente mantenuti in condizioni di efficienza, dovrà essere eseguito nel rispetto di tutte le disposizioni normative in vigore e comprensivo dei carburanti, dei costi assicurativi e di bollo, delle spese generali (personale amministrativo, dirigenziale, ammortamento e manutenzione sedi e magazzini, spese contabili, amministrative, di cancelleria ed ogni altro onere diretto od indiretto connesso al servizio), dell'utile di impresa e quant'altro necessario allo svolgimento dello stesso, **tutto incluso e nulla escluso**, secondo le esigenze previste dagli elaborati progettuali.

Elenco minimo di mezzi meccanici, attrezzature e materiali da impiegare nel servizio

I mezzi meccanici, le attrezzature ed i materiali da impiegare nel servizio dovranno essere nuovi ed in ottime condizioni d'uso e manutenzione e, per quanto riguarda i mezzi meccanici, conformi almeno alla normativa sulle emissioni in atmosfera EURO 6.

Tutti i mezzi destinati alla raccolta porta a porta devono essere dotati di Lettore RFID/TAG/CODICE A BARRE automatico ed ogni operatore dovrà essere essere dotato di lettore RFID/TAG/CODICE A BARRE al fine di verificare il corretto conferimento e realizzare un sistema di tariffazione puntuale di cui si dirà successivamente.

Sin dall'inizio del servizio, i mezzi meccanici destinati alla raccolta ed allo spazzamento meccanico, devono essere dotati di sistema di controllo GPS e l'Impresa deve rendere disponibile, dopo massimo un mese dall'affidamento, l'accesso da terminale remoto disponibile gli uffici preposti al controllo (DEC, stazione appaltante, VVUU, Guardie Ambientali, etc.), al sistema GIS al fine di verificare in tempo reale i tragitti ed i tempi di percorrenza nell'esecuzione dei servizi.

La consistenza numerica minima di mezzi meccanici, attrezzature e materiali da impiegare nel servizio in parola dovrà essere la seguente:

ELENCO DEI MEZZI MECCANICI

n. ord.	tipo	normativa di riferimento	N. MEZZI
01	M.01-Motocarro mc. 1,2	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**5**
02	M.02-Autocarro mc 2,5	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**2**
03	M.03-Autocarro mc. 3,2	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**2**
04	M.04-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 5	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**35**
05	M.05-Autocarro con vasca con costipatore/compattatore mc. 7	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**3**
06	M.06-Autocompattatore mc. 16	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**2**
07	M.07-Autocompattatore mc. 22	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**5**
08	M.08-minipala gommata	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
09	M.09-Autocarro mc. 7	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**2**
10	M.10-Autocarro mc. 7, con gru/cestello elevatore altezza min. m 12	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
11	M.12-lavastrade	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
12	M.13-Spazzatrice meccanica, mc. 4	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**4**
13	M.14-Autocarro per trasporto scarrabili	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**2**
14	M.15-Motoape porta attrezzi	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**5**
15	M.16-Decespugliatore	conforme C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**8**

16	M.17-Soffiatore	conforme normativa C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**11**
17	M.18-Pulispiaggia	conforme normativa C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
18	M.19-Trattore per spiaggia	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
19	M.20-pala gommata Hp 150-200	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**
20	M.21-tagliasiepe/motosega	conforme normativa C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**3**
21	M.24- Isole mobili portate su autocarro scarrabile compreso, da 60/70 qli	conforme normativa **EURO 6** C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**5**
22	M.25-Trinciatrice portata da trattrice meccanica gommata	conforme normativa C.A.M. - D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	**1**

ELENCO DELLE ATTREZZATURE

n. ord.	tipo	normativa di riferimento	N.
01	A.01-Mastello antirandagismo l 25/30 con punzonato il codice utente già assegnato	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	1 000,00
02	A.04-Bidoni carrellati lt. 110/120	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	500,00
03	A.08-cassonetti l 1100	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
04	A.10-contentori farmaci scaduti da l 100	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	15,00
05	A.12-contenitori rifiuti "T" ed "F" l 100	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
06	A.13- Cestino portarifiuti in acciaio verniciato l 25/30 compreso eventuale palo	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	100,00
07	A.14-Cassoni scarrabili mc 22, a cielo libero	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	23,00
08	A.15-Cassoni scarrabili mc 22, a tenuta stagna	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	3,00
09	A.16-Cassoni scarrabili mc 22, compattatori	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
10	A.17-Cassoni scarrabili mc 22, con coperchio idraulico umido/organico	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
11	A.18-Contenitore Rifiuti Urbani Pericolosi (RUP) l 300	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
12	A.19-Contenitore Olii minerali esausti l 600	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00
13	A.20-Contenitore Batterie auto	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2,00

ELENCO FORNITURE			
n. ord.	**tipo**	**normativa di riferimento**	**N.**
01	F.04 -Fornitura e collocazione Sacchi di plastica l 110/120 certificati a norma UNI EN 13432/2002, UNI 14995/2007, UNI 11451/2012	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	2 100,00
02	F.05 -Fornitura di TAG RFID/UHF adesivo	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	24 000,00
03	F.13- Fornitura di BIG BAG sacconi in polipropilene PPL destinato a contenere i manufatti contenenti amianto da destinare a smaltimento - Mis: 90x90xh120 cm. Fondo valvola.1500 Kg	conforme normativa C.A.M. PUNTO 4.3.1- D.M. 13/02/2014 ss.mm.ii.	50,00

Fermo restando i servizi, i mezzi e le attrezzature minime obbligatorie di cui al presente Piano di Intervento, che devono essere garantiti, è ammessa la possibilità di introdurre delle varianti migliorative, ex art. 95, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. secondo le disposizioni previste nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Criteri Ambientali minimi (D.M. 13/02/2014 - All. I)

Nel Piano d'Intervento così come normato dal **D.M. 13/02/2014** "**Criteri Ambientali Minimi**" e dal D.Lgs. 50/2016 si è previsto che l'Impresa affidataria è obbligata a garantire che le attrezzature e i materiali per la raccolta dei rifiuti solidi urbani siano conformi alle specifiche tecniche di cui ai punti **4.3.1 e 4.3.2 dell'Allegato I del predetto D.M. 13/02/2014**.

In particolare l'Impresa dovrà con precisione dettagliare ed indicare le modalità di esecuzione dei servizi, la quantità, la qualifica e il monte ore del personale da impiegare per ciascun servizio, la quantità e le caratteristiche tecniche dei veicoli, mezzi, attrezzature e materiali da impiegare dimodoché si evinca chiaramente:

- il rispetto delle specifiche tecniche di cui ai punti 4.3.1, 4.3.2 e 4.3.3 dell'Allegato I "Criteri Ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani" al D.M. 13/02/2014;
- le modalità con cui si garantisce il rispetto delle condizioni di esecuzione di cui ai punti 4.4.1 (realizzazione/adeguamento dei centri di raccolta), 4.4.2 (gestione dei centri di raccolta), 4.4.3 (raccolta differenziata), 4.4.4 (raccolta di rifiuti prodotti negli eventi), 4.4.5 (realizzazione ed utilizzo di sistema informatico di gestione dei dati relativi ai servizi), 4.4.6 (informazioni), 4.4.7 (rapporti periodici di servizio), 4.4.8 (elementi per l'individuazione di azioni di riduzione dei rifiuti), 4.4.9 (campagne di sensibilizzazione degli utenti, degli studenti e di tutti gli stakeholder) e 4.4.10 (pubblicità) dell'Allegato I "Criteri Ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani" al D.M. 13/02/2014;
- le modalità con cui si garantisce il rispetto delle prescrizioni di cui al punto 4.2 dell'Allegato I "Criteri Ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani" al D.M. 13/02/2014;
- realizzare azioni concrete mirate a prevenire la produzione dei rifiuti e l'impatto a essi associato, fermo restando il rispetto delle norme vigenti e la coerenza con il Programma nazionale di prevenzione del Ministero dell'Ambiente;

- realizzare aree per la raccolta di beni usati (anche denominati Centri del Riuso) e centri di raccolta dei rifiuti che siano adiacenti o comunque vicini e logisticamente connessi tra loro;
- promuovere il compostaggio domestico e tutte le possibili azioni di riduzione a monte;
- garantire la disponibilità di un quadro completo di informazioni ai cittadini (attraverso la realizzazione di programmi e campagne di informazione e sensibilizzazione degli utenti e degli studenti delle scuole);
- assicurare le informazioni alla stazione appaltante (disponibilità di dati quali-quantitativi sempre aggiornati sul servizio);
- promuovere la massimizzazione della quantità e soprattutto della qualità della raccolta differenziata, anche creando "economie di scopo".

Personale

Per assicurare il completo e soddisfacente adempimento degli obblighi derivanti dal presente Servizio, l'Impresa dovrà avere alle proprie dipendenze personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione dei servizi previsti.

Il personale, che dipenderà ad ogni effetto di Legge dall'Impresa, dovrà essere capace e fisicamente idoneo; questa sarà tenuta ad applicare quanto previsto dall'art. 6 del CCNL di categoria per i passaggi di gestione e rispettare quanto stabilito dalla normativa vigente, art. 19 comma 8 L.R. n. 9 dell'8/04/2010 e ss.mm.ii., dal D.Lgs 152/06 art. 202 nonché dall'Accordo Quadro sottoscritto tra l'Ass.to Reg.le dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità e le Parti Sociali del 6/08/2013 e conseguenziali.

ELENCO DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO		
N. ORD.	**QUALIFICA**	**MANSIONE ATTUALE**
01	1	OPERATORE ECOLOGICO
02	1	OPERATORE ECOLOGICO
03	1	OPERATORE ECOLOGICO
04	1	OPERATORE ECOLOGICO
05	1	OPERATORE ECOLOGICO
06	1	OPERATORE ECOLOGICO
07	1	OPERATORE ECOLOGICO
08	1	OPERATORE ECOLOGICO
09	1	OPERATORE ECOLOGICO
10	8	DIRETTORE DI CANTIERE
11	1B	OPERATORE ECOLOGICO
12	2A	OPERATORE ECOLOGICO
13	2A	OPERATORE ECOLOGICO
14	2A	OPERATORE ECOLOGICO
15	2B	CONDUCENTE MEZZI
16	2B	CONDUCENTE MEZZI
17	2B	CONDUCENTE MEZZI

18	2B	OPERATORE
19	2B	OPERATORE ECOLOGICO
20	2B	OPERATORE ECOLOGICO
21	2B	OPERATORE ECOLOGICO
22	2B	OPERATORE ECOLOGICO
23	2B	OPERATORE ECOLOGICO
24	2B	OPERATORE ECOLOGICO
25	2B	OPERATORE ECOLOGICO
26	2B	OPERATORE ECOLOGICO
27	2B	OPERATORE ECOLOGICO
28	2B	OPERATORE ECOLOGICO
29	2B	OPERATORE ECOLOGICO
30	2B	OPERATORE ECOLOGICO
31	2B	OPERATORE ECOLOGICO
32	2B	OPERATORE ECOLOGICO
33	2B	OPERATORE ECOLOGICO
34	2B	OPERATORE ECOLOGICO
35	2B	OPERATORE ECOLOGICO
36	2B	OPERATORE ECOLOGICO
37	2B	OPERATORE ECOLOGICO
38	2B	OPERATORE ECOLOGICO
39	2B	OPERATORE ECOLOGICO
40	2B	OPERATORE ECOLOGICO
41	2B	OPERATORE ECOLOGICO
42	2B	OPERATORE ECOLOGICO
43	2B	OPERATORE ECOLOGICO
44	2B	OPERATORE ECOLOGICO
45	2B	OPERATORE ECOLOGICO
46	2B	OPERATORE ECOLOGICO
47	3A	CONDUCENTE MEZZI
48	3A	OPERATORE ECOLOGICO
49	3A	OPERATORE ECOLOGICO
50	3A	OPERATORE ECOLOGICO
51	3A	OPERATORE ECOLOGICO
52	3A	OPERATORE ECOLOGICO
53	3A	OPERATORE ECOLOGICO
54	3A	OPERATORE ECOLOGICO
55	3A	OPERATORE ECOLOGICO
56	3B	CONDUCENTE MEZZI
57	3B	CONDUCENTE MEZZI
58	3B	CONDUCENTE MEZZI
59	3B	CONDUCENTE MEZZI

60	3B	CONDUCENTE MEZZI
61	3B	CONDUCENTE MEZZI
62	3B	CONDUCENTE MEZZI
63	3B	CONDUCENTE MEZZI
64	3B	CONDUCENTE MEZZI
65	3B	IMPIEGATO
66	3B	OPERATORE ECOLOGICO
67	3B	OPERATORE ECOLOGICO
68	3B	OPERATORE ECOLOGICO
69	3B	OPERATORE ECOLOGICO
70	3B	OPERATORE ECOLOGICO
71	3B	OPERATORE ECOLOGICO
72	3B	OPERATORE ECOLOGICO
73	3B	OPERATORE ECOLOGICO
74	4A	CONDUCENTE MEZZI
75	4A	CONDUCENTE MEZZI
76	4A	CONDUCENTE MEZZI
77	4A	CONDUCENTE MEZZI
78	4A	CONDUCENTE MEZZI
79	4A	CONDUCENTE MEZZI
80	4A	CONDUCENTE MEZZI
81	4A	CONDUCENTE MEZZI
82	4A	CONDUCENTE MEZZI
83	4A	CONDUCENTE MEZZI
84	4A	CONDUCENTE MEZZI
85	4A	CONDUCENTE MEZZI
86	4A	IMPIEGATO
87	4A	IMPIEGATO
88	4A	IMPIEGATO
89	4A	OPERATORE ECOLOGICO
90	4A	OPERATORE ECOLOGICO
91	4A	OPERATORE ECOLOGICO
92	4A	OPERATORE ECOLOGICO
93	4A	OPERATORE ECOLOGICO
94	4A	OPERATORE ECOLOGICO
95	4A	OPERATORE ECOLOGICO
96	5A	CONDUCENTE MEZZI
97	5A	COORDINATORE ADDETTO AL CONTROLLO
98	5A	IMPIEGATO
99	5A	IMPIEGATO
100	5B	COORDINATORE ADDETTO AL CONTROLLO
101	5B	COORDINATORE ADDETTO AL CONTROLLO

ELENCO DIPENDENTI A TEMPO DETERMINATO		
N. ORD.	**QUALIFICA**	**MANSIONE ATTUALE**
1	2	Meccanico saldatore
2	1A	operatore ecologico
3	1A	operatore ecologico
4	1A	operatore ecologico
5	1A	Operatore Ecologico
6	1A	Operatore Ecologico
7	1A	Operatore Ecologico
8	1A	Operatore Ecologico
9	1A	Operatore Ecologico
10	1A	Operatore Ecologico
11	1A	Operatore Ecologico
12	1A	operatore ecologico
13	1A	operatore ecologico
14	1A	operatore ecologico
15	1A	OPERATORE ECOLOGICO
16	1A	OPERATORE ECOLOGICO
17	1A	OPERATORE ECOLOGICO
18	1A	operatore ecologico
19	2B	AUTISTA
20	J	addetto spazzamento
21	J	addetto distribuzione contenitori raccolta differenziata
22	J	addetto distribuzione contenitori raccolta differenziata
23	J	addetto distribuzione contenitori raccolta differenziata
24	J	addetto distribuzione contenitori raccolta differenziata
25	J	addetto distribuzione contenitori raccolta differenziata

Tariffazione Puntuale

Il presente Piano di Intervento, in rispondenza alla legislazione sul pagamento dei servizi di igiene urbana che prevede la possibilità di applicare sistemi di tariffazione puntuale in ossequio al principio comunitario "*Pay as you throw*", prevede il passaggio al sistema tariffario cosiddetto a "tariffa puntuale" che si realizza attraverso la quantificazione dei rifiuti prodotti da ciascun utenza servita, "a pezzo" (ad esempio

quantificando il numero di rifiuti ingombranti asportati), "a peso" (ad esempio determinando il peso di un contenitore/sacchetto per RU residuo svuotato) oppure "a volume".

Con il presente Piano d'Intervento si prevede, entro il primo anno dall'affidamento del servizio, che l'Impresa metta a regime il sistema di "tariffazione puntuale" basato su contenitori/sacchetti dotati di transponder RFID/TAG.

Ciascuna utenza associata a un codice tariffario inserito nel RFID/TAG, mediante lettore posto sul mezzo destinato alla raccolta/operatore, verrà riconosciuta e ne verrà rilevato il quantitativo di rifiuti al momento del prelievo.

I risultati in scala reale dimostrano come questo sistema permetta di ottemperare ai disposti comunitari incrementando l'efficienza della raccolta differenziata e valorizzando i comportamenti virtuosi dei cittadini.

I sistemi di verifica utilizzati comunemente sono:

- **Sistema con cartellini dotati di codice a barre**: si tratta di un sistema che prevede la stampa di cartellini con barcode, la cui matrice viene associata all'utenza cui i cartellini vengono consegnati. Ogni cartellino indica quindi volume del contenitore (eventualmente tipologia rifiuti) e l'utenza che conferisce.
- **Sistema con contenitori riutilizzabili dotati di transponder**: vengono consegnati a ciascuna utenza del servizio contenitori riutilizzabili dotati di transponder RFID il cui codice è associato all'utenza tariffaria e al volume del contenitore. L'utente espone il contenitore per la raccolta e lo svuotamento del contenitore è rilevato al momento della raccolta.
- **Sistema con sacchi a perdere dotati di transponder** RFID/TAG: i progressi nella fabbricazione dei transponder UHF e il conseguente abbattimento dei costi ne hanno reso possibile l'impiego anche sui sacchi a perdere, rendendo quindi il sistema di identificazione a transponder più accessibile anche alle Amministrazioni che non intendono utilizzare contenitori rigidi e riutilizzabili. Le modalità di lettura e trasmissione dati sono le stesse del punto precedente.

L'Amministrazione comunale nel Presente Piano d'Intervento ha previsto l'applicazione del Sistema con sacchi a perdere dotati di transponder RFID/TAG.

La distribuzione dei RFID/TAG potrà avvenire, a scelta dell'Impresa affidataria, mediante totem elettronico appositamente installato in diverse parti del territorio laddove l'utente, mediante la tessera sanitaria, eseguendo la registrazione dei propri dati, procederà periodicamente al ritiro dei RFID/TAG/BARCODE; potrà optare anche per la distribuzione mediante sistema postale o mediante propri impiegati previa assegnazione dei dati nei RFID/TAG.

Al fine di ottimizzare l'applicazione della "tariffazione puntuale", nel presente Piano d'Intervento, è previsto che l'Impresa affidataria debba installare e rendere operativo un sistema di pesatura e riconoscimento delle utenze mediante tessera sanitaria nel Centro Comunale di Raccolta di c.da Pozzo Bollente e presso l'Ecoisola di via V. Lavore; lo stesso sistema di riconoscimento dovrà essere installato anche sulle isole ecologiche mobili presidiate previste nel Piano. I dati raccolti mediante il riconoscimento e la pesatura dovranno essere adeguatamente organizzati ed interfacciati con il l'Ufficio Tributi del Comune il quale provvederà all'applicazione della riduzione della TARI.

----------o0o----------

PER QUANTO NON MEGLIO SPECIFICATO IN QUESTO DOCUMENTO SI RIMANDA AGLI ALLEGATI DEL PROGETTO CHE FANNO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE DISCIPLINARE DEI SERVIZI.

TITOLO I SERVIZI DI BASE A CORPO

ART. 1 Caratteristiche del servizio

Il servizio in oggetto é da considerarsi ad ogni effetto servizio pubblico e non potrà essere sospeso salvo se non per dimostrata e documentata "*causa di forza maggiore*".

L'Impresa è tenuta all'osservanza di tutte le leggi e le disposizioni vigenti e future in materia ambientale e sanitaria, sia a livello nazionale che regionale. Il servizio verrà eseguito con idonea manodopera e adeguate attrezzature in tutto il territorio del Comune.

Gli automezzi utilizzati dovranno essere nuovi di fabbrica ed avere dimensioni commisurate alle caratteristiche della rete viaria e secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, essere dotati di appositi segnalatori luminosi e di scritte identificative ben visibili.

Sia gli orari che i giorni e le frequenze di raccolta, sono modificabili secondo necessità, previa richiesta del Comune e con preavviso di almeno quindici giorni all'Impresa.

In caso di festività infrasettimanali, la raccolta non potrà essere in nessun caso interrotta, anticipata o posticipata.

Rientra nel servizio anche il trasporto dei rifiuti raccolti entro un raggio di percorrenza dal Comune di Vittoria di km 120 (calcolato dal centro Città, Tav. 6). nel caso di nuova destinazione entro la stessa distanza (max Km 120), non è prevista nessuna modifica/maggiorazione del prezzo.

Nel caso in cui la nuova destinazione si trovi ad una distanza maggiore rispetto a quella citata (Km 120) è previsto un incremento di prezzo del trasporto secondo quanto indicato nell'elenco prezzi sottoposto al ribasso offerto, solo per la differenza. In ogni caso il conferimento dovrà avvenire entro gli orari e secondo le modalità previsti nell'apposito regolamento disposto dalla società di gestione degli impianti di trattamento o smaltimento.

L'Impresa dovrà provvedere a propria cura e spese all'acquisto ed alla predisposizione dei documenti di accompagnamento qualora previsti dalla normativa vigente.

L'Impresa provvederà a raccogliere tutti i rifiuti abbandonati attorno ai contenitori e trattarli come rifiuto indifferenziato.

Nel caso in cui i rifiuti non siano depositati negli appositi contenitori e/o sacchetti l'Impresa avrà l'obbligo di eseguire l'eventuale riassetto igienico sanitario mediante raccolta manuale e spazzamento entro 6 ore dal previsto orario di fine ritiro.

Il servizio comprende il trasporto fino all'area di stoccaggio provvisoria e al successivo impianto trattamento finale che verrà concordato con il Comune di Vittoria.

ART. 2

-A1 Raccolta differenziata con sistema porta a porta utenze domestiche, utenze non domestiche (Mercato ortofrutticolo, Attività imprenditoriali, Attività Commerciali, Attività Artigianali Centri di condizionamento Ortofrutticolo, uffici privati, etc.**), edifici pubblici (**Comune, Scuole, Impianti Sportivi, etc.**), Rifiuti assimilati ai Rifiuti Urbani (art. 184, comma 1, del D.Lgs. n. 152/2006).**

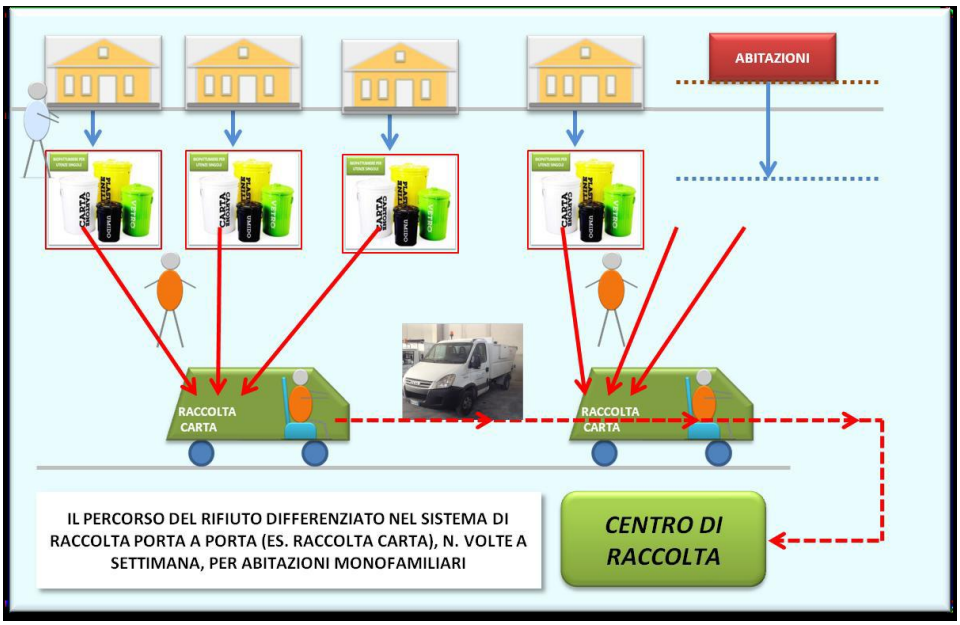
-A2 Raccolta differenziata Ristoranti/Bar/Food di Scoglitti-Vittoria.

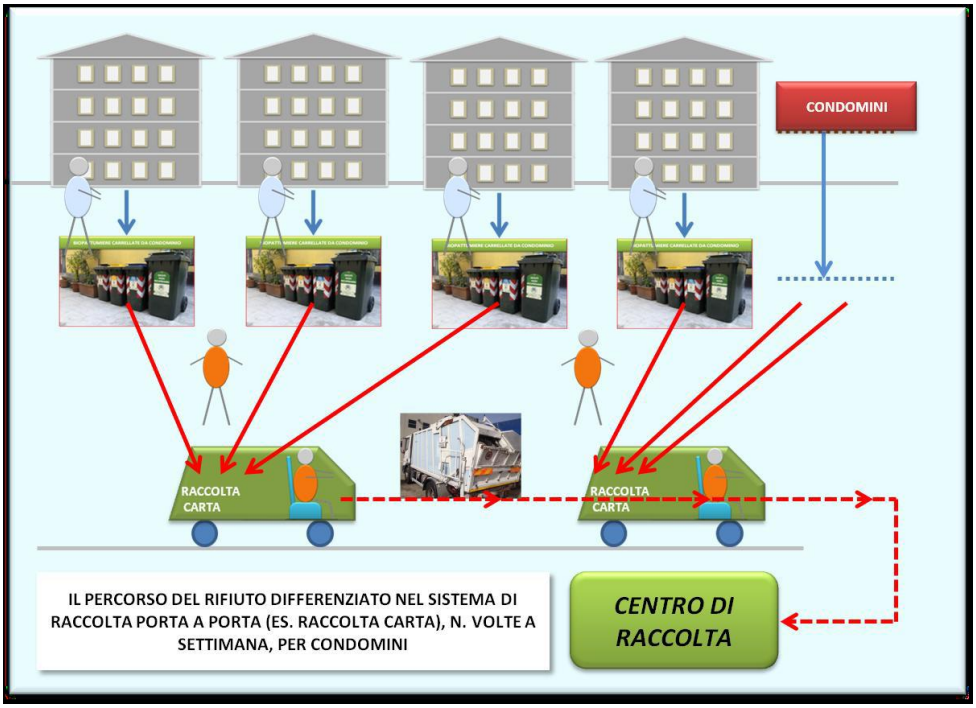
A1 – Sistema Raccolta Differenziata Porta a Porta. - Il sistema di raccolta porta a porta consiste nella raccolta dei rifiuti differenziati presso le utenze domestiche, utenze non domestiche (Attività imprenditoriali, Attività Commerciali, Attività Artigianali, Centri di condizionamento dei Prodotti Ortofrutticoli, uffici privati,

etc.), edifici pubblici (Comune, Scuole, Impianti Sportivi, Uffici in genere, etc.), Mercato ortofrutticolo, di Vittoria, Scoglitti e dei borghi rurali e marinari secondo il calendario approvato relativamente a tutti i rifiuti assimilabili ai Rifiuti Urbani così come definiti dall'art. 184, comma 1, del D.Lgs. n. 152/2006.

L'utente, in orari predefiniti e secondo il calendario vigente, provvederà ad esporre il rifiuto; successivamente l'operatore dotato di apposito mezzo ed attrezzatura atta al riconoscimento dell'RFID apposto sul contenitore/sacchetto, provvede alla raccolta e ritiro del rifiuto "*davanti alla porta*" dell'utente e a conferirlo nei luoghi di destinazione predeterminati.

Si riportano di seguito due schemi, indicativi e non esaustivi, di percorso del rifiuto.





La raccolta "porta a porta" della frazione umida, del secco non riciclabile, della carta, dei metalli, della plastica e del vetro, verrà eseguito in base al calendario attualmente vigente che viene riportato nella seguente tabella:

Lunedì	**rifiuto organico – pannolini/pannoloni;**
Martedì	**rifiuto secco non riciclabile – pannolini/pannoloni;**
Mercoledì	**Carta/cartone - metalli (quindicinale); Vetro (quindicinale);**
Giovedì	**rifiuto organico - pannolini/pannoloni;**
Venerdì	**plastica - pannolini/pannoloni;**
Sabato	**rifiuto organico - pannolini/pannoloni;**

Si precisa che la raccolta di carta/cartone-metalli e vetro avviene alternativamente ogni 15 giorni, ovvero: carta/cartone e metalli insieme e il mercoledì successivo il vetro e così via via a seguire.

Gli orari di conferimento e ritiro delle frazioni differenziate potranno essere variati e defininiti in accordo con l'Amministrazione Comunale.

Qualora l'impresa intendesse dotare le utenze di ulteriori contenitori/sacchetti, stante che già le stesse sono state fornire nei precedeti appalti di n. 3 mastelli, di cui uno specifico per il rifiuto organico, o di sacchetti, è obbligatorio, come previsto dal DM 13/02/2014 (CAM) Criteri Ambientali Minimi – allegato I, che:

- rechino il logo della stazione appaltante;
- siano colorati in modo tale da essere chiaramente riconoscibili, facendo riferimento alla normativa specifica;
- siano conformi ai Criteri Ambientali Minimi per l'arredo urbano eventualmente adottati con decreto del Ministero dell'Ambiente e comunque contegono almeno il 30% di materiale riciclato, con l'eccezione dei sacchetti per la raccolta domiciliare della frazione organica che debbono essere in materiale compostabile;
- limitatamente ai contenitori rigidi, siano dotati di codice identificativo del contenitore (RFID);

L'Impresa ha comunque l'onere di fornire, come previsto nell'elenco dei costi, a tutte le utenze domestiche, non domestiche, etc., adeguato corredo RFID adesivo, per l'intera durata dell'affidamento, da apporre nei sacchetti o negli appositi mastelli.

L'Impresa avrà altresì l'onere di provvedere alla fornitura e gestione di specifici software per la lettura dei RFID, l'elaborazione dei dati, ai fini di avere l'effettivo grado di utilizzo del servizio di raccolta differenziata da parte di ogni singola utenza, la verifica dei rifiuti conferiti e l'implementazione della "tariffazione puntuale".

Il software deve essere facilmente accessibile per la sola lettura anche da parte degli Uffici Comunali e dell'Ufficio Tributi.

Con questo sistema sarà possibile:

- motivare adeguatamente gli utenti, grazie ad un opportuno sistema di premi e penalizzazioni, direttamente applicabili nel calcolo della tariffa;
- valutare i tempi medi di svuotamento/raccolta, ottimizzando così il servizio di recupero dei rifiuti;
- valutare le percentuali e le quantità delle varie tipologie di rifiuti, in modo da consentire un adeguato dimensionamento di eventuali processi di riciclaggio dei rifiuti.

Esempio indicativo e non esaustivo di sacchhetto per la raccolta con applicato l'adesivo con codice a barre (per le utenze condominiali);

Sacco generico per la raccolta con applicato RFID adesivo;

Etichetta da applicare sui sacchi

Apparecchiatura tipo per la lettura del RFID

MEZZI UTILIZZATI

- Autocompattatori;
- Autocarri con vasca,
- Motocarri con vasca;

ZONE INTERESSATE DAL SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA - PAP

Intero territorio comunale di Vittoria e Scoglitti, urbano e rurale, per tutte le utenze domestiche e non domestiche comprese le attivita' artigianali, imprenditoriali, commerciali, etc. per i rifiuti assimilabili ai rifiuti urbani.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportari come di seguito elencato:

- Carta, Plastica, Vetro e Imballaggi Metallici: verranno depositati temporaneamente in appositi cassoni da 22 mc ubicati nel centro di Raccolta e quando riempiti, avviati verso le piattaforme convenzionate CONAI prossime al territorio comunale;

- Umido: verrà depositato temporaneamente in appositi cassoni compattatori, da 22 mc. a tenuta stagna, ubicati nel centro di Raccolta; una volta riempiti, verranno trasportati presso il centro di compostaggio convenzionato. Successivamente alla prossima ultimazione e messa a regime del Centro di Compostaggio di c.da Pozzo Bollente si procederà direttamente al conferimento;
- Secco non riciclabile: conferito direttamente in discarica, oppure temporaneamente in appositi cassoni compattatori da 22 mc, ubicati nel centro di Raccolta che, riempiti, verranno avviati in discarica;
- Restanti frazioni riciclabili (ingombranti, legno RAEE, etc.): verranno stoccati temporaneamente in appositi cassoni da 22 mc ubicati nel centro di Raccolta, una volta riempiti, saranno avviati al alle relative piattaforme.

ELENCO ESEMPLIFICATICO DEI MATERIALI CONFERIBILI NEI SINGOLI CONTENITORI

1-CARTA-CARTONE

- Fogli
- Fotocopie
- Quaderni
- Giornali
- Riviste
- Libri
- Scatole
- Imballaggi e altre confezioni in cartone

2-PLASTICA

CONTENITORI IN PLASTICA DI VARIA NATURA PRIVI DEL CONTENUTO E LAVATI:

- Bottiglie d'acqua, di bibite, latte, olio;
- Flaconi/dispensatori di maionese, salse, creme, sciroppi;
- Flaconi di shampoo, bagnoschiuma, cosmetici o altri prodotti per l'igiene della persona;
- Flaconi di detersivi, saponi, prodotti per l'igiene della casa, acqua distillata
- Taniche (purché senza residui di oli, solventi, o altre sostanze pericolose)
- Flaconi di candeggina o di altre sostanze identificate come pericolose (purché sciacquati), se utilizzate in ambito domestico
- Confezioni sagomate in plastica per uova
- Confezioni sagomate e blister per pile, per articoli da ferramenta, per articoli di cancelleria, per giocattoli ecc. (senza eventuali parti in cartoncino)
- Confezioni sagomate per alimenti in porzioni monouso
- Vasetti di yogurt, creme di formaggio, dessert…
- Vaschette/barattoli per gelati
- Vaschette in plastica utilizzate nei banchi di gastronomia
- Vaschette in plastica o polistirolo per carne, pesce, verdure o altri alimenti
- Confezioni in plastica trasparente per pasta fresca, formaggi…
- Confezioni di merende e crackers
- Confezioni rigide per dolciumi (ad esempio scatole trasparenti per amaretti, vassoi interni ad impronte per i cioccolatini…)
- Buste e sacchetti in plastica per pasta, per patatine, per caramelle, per surgelati, ecc
- Carta delle uova di Pasqua

- Barattoli in plastica per alimenti in polvere o per cibo per animali
- Buste in plastica per maglie, cravatte, calze, biancheria o altri capi di abbigliamento
- Scatole in plastica per camicie o altri capi di abbigliamento
- Barattoli in plastica che contengono salviette umide
- Contenitori in plastica per creme o altri cosmetici
- Contenitori in plastica per rullini fotografici
- Coperchi in plastica di barattoli e contenitori vari
- Borsette della spesa
- Sacchetti per congelatore
- Sacchetti in plastica usati per confezionare vari prodotti (elettrodomestici, giocattoli, articoli da regalo…)
- Sacchetti per rifiuti
- Sacchi o buste per prodotti da giardinaggio o cibo per animali
- Cellophane
- Film e pellicole per imballaggio
- Cassette per frutta e verdura
- Reti per frutta e verdura (ad esempio quelle di limoni, arance, cipolle…)
- Contenitori in plastica per piantine da trapiantare (purché ben ripuliti dalla terra)
- Vasi per fiori in plastica (purché ben ripuliti dalla terra)
- Involucri per damigiane in plastica
- Imballaggi per beni durevoli (con le bolle d'aria o in plastica espansa)
- Imballaggi in polistirolo
- Nylon
- Reggette per legatura pacchi
- Chips da imballaggio in polistirolo

*I contenitori di **pittura idrosolubile** per pareti non vengono raccolti come imballaggi in plastica in quanto contengono solitamente consistenti residui di prodotto.*

3-VETRO

- Bottiglie (senza il tappo)
- Vasi e altri contenitori (senza il coperchio)
- Bicchieri, fiale, ecc.

NO
ceramica o porcellana
NO vetro pirex
***Evitare** di rompere i contenitori in vetro.*

4-IMBALLAGGI METALLICI (ALLUMINIO E ACCIAIO)
LATTINE-METALLO (PRIVI DI CONTENUTO E LAVATI)

- Lattine in alluminio (AL)
- Contenitori in latta,
- banda stagnata o altri metalli (ad esempio la scatola del tonno o dei pelati)
- Tappi di bottiglia in metallo,

- Coperchi dei vasetti,
- Carta stagnola,
- Vaschette in alluminio,
- Piccoli attrezzi in metallo,

5- ORGANICO/VERDE

5.a-ORGANICO

- Avanzi di cibo
- Scarti di cucina
- Alimenti avariati (senza confezione)
- Gusci d'uovo
- Fondi di caffè, filtri di tè
- Pane vecchio,
- Ossi
- Fiori recisi
- Salviette e fazzoletti di carta usati

5.b-VERDE

- Sfalci d'erba e fiori recisi
- Piante (senza terra)
- Ramaglie, potature di alberi e di siepi
- Residui vegetali da pulizia dell'orto

6-SECCO NON RICICLABILE

- Contenitori POLIACCOPPIATI per latte, succhi di frutta, panna, ecc.
- Buste composte da più materiali (carta e plastica o plastica e alluminio…) per medicinali o alimenti in polvere o campioni di cosmetici
- Carta carbone
- Carta oleata o plastificata per alimenti (usata per avvolgere prosciutto, formaggio, ecc.)
- Pannolini, assorbenti
- Giocattoli
- Videocassette, audiocassette, CD e rispettive custodie
- Piatti, bicchieri, posate in plastica
- Articoli di cancelleria in plastica (supporto per nastro adesivo, supporto per correttore…)
- Attaccapanni
- Portapenne, posacenere
- Zaini e borse
- Secchi, bidoni e cestini per i rifiuti
- Componenti in plastica di elettrodomestici (parti di computer o televisori…)
- Penne, pennarelli
- Oggetti in gomma
- Involucri di cavi elettrici
- Tubi e canne per irrigazione
- Oggetti in peluche o ovatta
- Ceramica
- Terracotta

- Porcellana
- Cocci di vaso
- Stracci sporchi, spugne sintetiche
- Polveri dell'aspirapolvere
- Oggetti in legno verniciato
- Lampadine
- Imballaggi in plastica con evidenti residui di contenuto
- Tavoli e sedie in plastica
- Elementi di arredamento in plastica
- Sottovasi

ELENCO ESEMPLIFICATICO DEI MATERIALI DA CONFERIRE ESCLUSIVAMENTE AL C.C.R./ECOISOLA

INGOMBRANTI

- Mobili vecchi
- Materassi e reti per letti
- Frigoriferi
- Specchi o lastre di vetro
- Damigiane e grandi taniche
- Elettrodomestici
- Televisori
- Ferro e altri oggetti in metallo di grandi dimensioni

Inoltre, il servizio prevede il ritiro di carta e cartone presso gli edifici pubblici che producono carta.

Gli Uffici Comunali devono essere dotati dall'Impresa di appositi contenitori per la raccolta della carta e delle altre frazioni.

L'impresa deve predisporre apposito programma di ritiro da sottoporre per approvazione al DEC.

L'operatore, per quanto riguarda scuole ed uffici pubblici comunali, provvede al ritiro del materiale presso i luoghi di produzione, al loro travaso nell'automezzo, al trasporto al centro di raccolta, negli orari concordati con il DEC e comunque durante l'orari di apertura degli stessi. Il servizio potrà essere attivato oltre che come da programma approvato, laddove vi sia reale necessità, anche su richiesta diretta dell'utente, e dovrà essere eseguito entro le 24 ore successive. Anche in questo caso sarà possibile il conferimento diretto presso il centro di raccolta**.**

CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Contenitori per la carta;
- Contenitori per toner e cartucce d'inchiostro esausti;

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro
- Oppure conferimento diretto al centro di raccolta

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

Il servizio viene eseguito in tutte gli uffici comunali, scuole, impianti sportivi, etc..

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati in appositi contenitori e cassoni scarrabili ubicati nel centro di Raccolta che, una volta riempiti, saranno trasportati nei luoghi destinati ad accoglierli.

A2 – Raccolta differenziata Ristoranti/bar/Food di Scoglitti/Vittoria – Il servizio consiste nella raccolta dei rifiuti differenziati presso Ristoranti/Bar/Food/Laboratori pasticceria, etc, di Vittoria, Scoglitti e dei borghi rurali e marinari secondo il calendario approvato. Il servizio prevede l'impiego di un adeguato numero di operatori, mezzi compattatori da 7 mc ed attrezzature.
L'operatore deve eseguire n. 2 passaggi giornalieri di cui, un passaggio mattutino, per il ritiro del rifiuto della sera precedente, ed un passaggio pomeridiano post pranzo ed entro massimo le ore 16. **Giornalmente l'operatore deve procedere al ritiro di tutte categorie di rifiuti presso le utenze in parola.**

Le modalità di raccolta sono del tutto identiche a quelle descritte nel punto -A1 ivi compresa il sistema di lettura mediante RFID al fine di verificare ed applicare la tariffazione puntuale.

Art. 3 -A3 Raccolta cartoni presso utenze commerciali

Le utenze commerciali, che producono una rilevante quantità di cartoni e/o eventuali altri materiali, come ad esempio imballaggi in plastica, possono provvedere direttamente alla consegna, con propri mezzi, presso il centro di raccolta comunale.

L'impresa deve presentare alla Direzione per l'Esecuzione del Contratto (DEC), per approvazione, adeguato programma di raccolta con giornate, almeno sei giorni su sette, e orari prestabiliti per il ritiro dei Cartoni e/o altri materiali.

CONTENITORI UTILIZZATI

Per questo tipo di servizio non si prevede l'uso di contenitori. L'utente ha facoltà di raccogliere i cartoni con il sistema che ritiene più utile e conveniente, effettuando una prima compattazione manuale, entro le aree di sua proprietà, nel rispetto del decoro cittadino e provvedendo ad esporli nei giorni e nelle opere prestabilite.

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarri con vasca dotata di costipatore/compattatore mc. 5 con operatori addetti alla raccolta.

FREQUENZA

La frequenza della raccolta sarà modulata sulla base delle richieste ed ordinariamente dovrà essere effettuata 6 giorni su 7 secondo il programma proposto dall'Impresa ed approvato dal DEC.

Il servizio potrà essere attivato oltre che come da programma approvato, laddove vi sia reale necessità, anche su richiesta diretta dell'utente, e dovrà essere eseguito entro le 24 ore successive.

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO (tipo porta a porta)

Questo sistema dovrà essere attuato in tutti gli esercizi commerciali/artigianali/imprenditoriali ubicati nell'intero territorio comunale.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra devono essere trasportati o direttamente al centro CONAI più vicino oppure l'Impresa ha la facoltà di accumularli all'interno di cassoni scarrabili ubicati nel centro di raccolta in attesa del raggiungimento di un quantitativo minimo.

Art. 4 -A4 Raccolta ingombranti e RAEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)

Questo "**Servizio Gratuito"** per l'utente è effettuato nei due seguenti modi:
A) l'utente che ha prodotto il rifiuto provvede direttamente alla consegna dello stesso al centro di raccolta comunale;

B) l'utente tramite prenotazione mediante numero verde al Centro Servizi dell'Impresa può richiedere il ritiro a domicilio. L'Impresa comunica all'utente il giorno e l'ora in cui effettuerà il ritiro da eseguire massimo entro 72 ore dalla prenotazione.

CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Per questo servizio non viene utilizzato nessun contenitore.

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro/Autocarro con gru.

PERSONALE

- Autista e operatore.

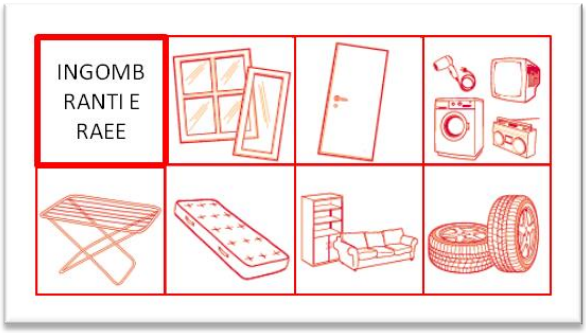
ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO (Raccolta ingombranti e RAEE)

Questo sistema dovrà essere attuato in tutto il territorio comunale urbano ed extraurbano.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti consegnati dall'Utente al centro di raccolta, vengono dall'operatore posti in appositi cassoni scarrabili da 22 mc, ubicati nel centro di Raccolta stesso che, una volta riempiti, saranno trasportati negli appositi centri di riciclaggio.

I rifiuti raccolti su prenotazione vengono trasportati dall'Impresa al centro di raccolta e depositati in appositi cassoni scarrabili da 22 mc che, una volta riempiti, saranno trasportati negli appositi centri di riciclaggio.



Art. 5 -A5 Raccolta dai cestini porta rifiuti – Raccolta rifiuti pericolosi

Raccolta dai cestini porta rifiuti - Questo servizio consiste nello svuotamento, soprattutto nelle parti del territorio ad elevata frequentazione dei cestini "getta rifiuti", in maniera differenziata/indifferenziata, ovvero in rapporto alla presenza o meno di cestini a 4 scomparti o semplici cestini gettarifiuti mono scomparto:

- Carta;
- Plastica;
- Vetro-Lattine;
- Residuo Indifferenziato.

CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Cestini stradali portarifiuti per ogni tipo di materiale posizionati in punti prestabiliti dall'Impresa e sottoposti al DEC per approvazione, ciascuno adeguatamente numerato;
- Sacchi di plastica trasparenti in modo da poter individuare a vista il tipo di materiale in essi conferito;

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro con uno o più contenitori, per la raccolta del materiale differenziato.

PERSONALE

- Operatore che guida direttamente il mezzo e si occupa della raccolta;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

Questo sistema dovrà essere attuato, previa presentazione al DEC di apposito piano di *installazione* per approvazione, prevalentemente nelle seguenti zone:

- Vittoria Centro, nelle piazze e nelle parti dedicate al "passeggio";
- Scoglitti, nelle piazze e nelle parti dedicate al "passeggio";
- negli spazi di verde pubblico e nei giardini (es. Villa Comunale), in tutte le piazze e luoghi di socializzazione.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati al centro di raccolta negli appositi cassoni.

Esempi di cestini stradali porta rifiuti

<u>Raccolta rifiuti pericolosi</u> - I rifiuti pericolosi, costituiti da rifiuti tossici e nocivi come vernici, pitture, colori, coloranti, inchiostri, smacchiatori e solventi (es.: acquaragia, trielina, etc.), prodotti fotografici, combustibili solidi e liquidi, accumulatori per auto e autoveicoli, olio minerale per autotrazione, olio vegetale esausto, Mercurio, Pile esauste, farmaci scaduti, vanno conferiti in appositi contenitori, oppure consegnati direttamente al centro di raccolta.

Esempi di contenitori

CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Contenitore per rifiuti pericolosi, (Pile esauste, oli vegetali esausti, uno per ciascun rifiuto, etc.) posizionati in appositi punti di raccolta, o nel mezzo del sistema di raccolta itinerante;
- Contenitori per farmaci scaduti, posizionati davanti alle farmacie cittadine, o nel mezzo del sistema di raccolta itinerante;

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro;

PERSONALE

- Operatore che guida direttamente il mezzo e procede anche al ritiro/raccolta del rifiuto;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

Questo sistema dovrà essere attuato nelle seguenti zone:

- Vittoria Centro;
- nelle altre parti del territorio, presso punti ad elevata presenza di persone;
- davanti alle farmacie per i farmaci scaduti;
- davanti agli esercizi commerciali che ne fanno richiesta e che si occupano della vendita di batterie.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

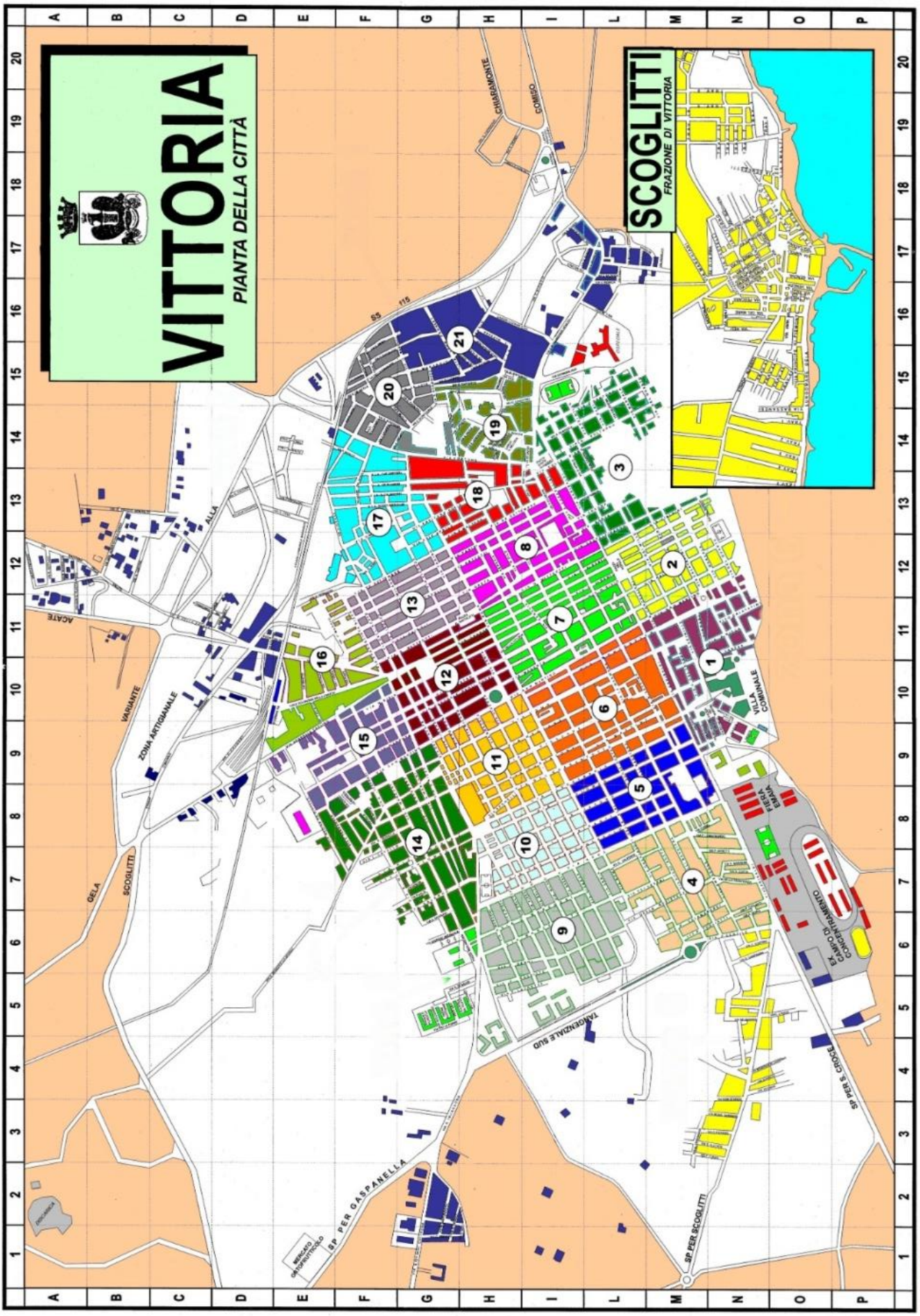
I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati come di seguito elencato:

- in appositi contenitori ubicati nel centro di Raccolta che, una volta riempiti, saranno trasportati nei centri specializzati ad accoglierli.

Art. 6 -A6 Servizio di scerbatura e spazzamento manuale di Vittoria, Scoglitti, dei borghi, dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare Lanterna/Cammarana e pulizia manuale delle spiagge;

Il servizio comprende lo spazzamento quotidiano e la scerbatura di Vittoria, Scoglitti, del lungomare Lanterna e Cammarana avendo cura di procedere a liberare le aiuole da eventuali rifiuti abbandonati, compresa la spollonatura delle alberature poste lungo le vie e le piazze. Il presente servizio prevede anche n. 10 interventi di pulizia manuale da eseguire nelle spiagge Lanterna, Cammarana, “spiaggette”, club nautico, moli, etc..

Il servizio prevede che il territorio sia suddiviso in 22 Zone, così come indicato nella successiva planimetria, e ciascuna di esse venga **scerbata/spazzata con la frequenza di almeno una volta ogni 3 settimane** durante tutta la durata dell'affidamento, avendo cura di spazzare quotidianamente le vie e le piazze centrali di Vittoria e Scoglitti.


VITTORIA
PIANTA DELLA CITTÀ
SCOGLITTI
FRAZIONE DI VITTORIA
CHIARAMONTE
COMISO
SS 115
ALLA
VARIANTE
ZONA ARTIGIANALE
ACATE
GELA
SCOGLITTI
VILLA COMUNALE
FIERA BIANCA
EX CAMPO DI CONCENTRAMENTO
TANGENZIALE SUD
SP PER S. CROCE
SP PER SCOGLITTI
SP PER GASPANELLA
MERCATO ORTOFRUTTICOLO

L'obiettivo è l'ottenimento della **"pulizia completa e la scerbatura totale"** della zona di assegnazione senza null'altro a pretendere.

Ciascuna squadra, relativamente alla zona assegnata, deve garantire i seguenti interventi:

- **spazzamento e rimozione di ogni tipo di rifiuto dai marciapiedi**, dalle sedi stradali, dai viali interni di ville e giardini comunali e aree cimiteriali dagli alloggiamenti degli alberi, dalle fioriere e aiuole eventualmente dislocate in dette aree avendo cura di mantenere costantemente pulite le bocche di lupo e le caditoie dei pozzetti stradali in modo da permettere il regolare deflusso delle acque piovane, la raccolta delle deiezioni canine, lo svuotamento dei cestini gettacarte, la rimozione di rifiuti ingombranti di piccole dimensioni, la raccolta delle siringhe abbandonate presenti nella zona di spazzamento;
- **il "diserbo meccanico"**, eseguito con apposito decespugliatore, compreso nella presente voce, al fine di eseguire il servizio di taglio delle erbe infestanti presenti su marciapiedi, in prossimità di bordature di aiuole, muri di delimitazione stradale, giunture di dentelli;
- **segnalazione tempestiva di rifiuti ingombranti** nelle zone di pertinenza, al fine di permettere l'immediata rimozione.

Il servizio dovrà essere svolto mediamente nella fascia oraria che va dalle ore 6,00 alle 18,00, oltre a situazioni straordinarie in cui dovrà essere mantenuto secondo indicazione del DEC o dell'Amministrazione Comunale (feste, eventi particolari, processioni, periodo natalizio, periodo pasquale, fiere, e quant'altro).

Infine, in merito alle frequenze dello spazzamento manuale, oltre a quanto precede, l'Impresa dovrà procedere alla sua <u>esecuzione quotidiana</u> in tutte le vie del centro storico comprese nelle zone 2, 7 e 12 comunque in quelle soggette a maggior frequentazione.

<u>Pulizia Spiagge periodo invernale, primaverile, autunnale.</u> - Questo servizio consiste nella raccolta dei rifiuti e nella pulizia degli arenili, in tutti i periodi dell'anno ad esclusione del periodo estivo in quanto contemplato in apposito servizio "potenziamento estivo", mediante la raccolta dei rifiuti dagli appositi contenitori, rastrellamento della sabbia a mano con personale adeguato, in modo da rendere le spiagge pulite prive di rifiuti.

Il servizio comprende n. 10 interventi di pulizia, su richiesta del DEC o dell'Amministrazione Comunale, dei moli di levante e di ponente del porto di Scoglitti, e dell'area di pertinenza del mercato ittico e della spiaggia dedicata alla "*piccola pesca*".

MEZZI UTILIZZATI

- Motoape porta attrezzi;
- decespugliatore;
- soffiatore;

PERSONALE

- Operatori;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

- Intero territorio urbano di Vittoria e Scoglitti i Borghi e gli agglomerati rurali, tutti gli arenili di Scoglitti: Riviera Cammarana, Riviera Lanterna, comprese tutte le spiagge dei Borghi a mare, moli di levante e di ponente del porto di Scoglitti, e dell'area di pertinenza del mercato ittico e della spiaggia dedicata alla "*piccola pesca*";

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati in appositi cassoni scarrabili ubicati nel centro di Raccolta, che una volta riempiti, verranno avviati alle piattaforme.

Art. 7 -A7 Spazzamento meccanico - Lavaggio strade e piazze

Spazzamento meccanico - Questo servizio consiste nello spazzamento stradale effettuato con n. 4 spazzatrici meccaniche contemporanee da 4 mc, dotate di sistema spazzante, aspirante e abbattimento delle polveri.

Lo spazzamento meccanico dovrà essere eseguito secondo la seguente frequenza:

LUNEDI'

Spazzatrice 1

- Via N. Bixio, Via G. Matteotti, Via Palestro, Via Gaeta, Via Magenta, Piazza Sei Martiri.
- **Spazzatrice 2**
- Via Garibaldi, Via Cappellini, Via R. Settimo, Via La Marmora, Via Fanti.
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra,Via Dei Mille, Via R. Cancellieri, Via Goito, Villa Comunale,
- **Spazzatrice 4**
- Via Adua, Via G.B. Iacono, Via C. Colombo, Via del Quarantotto, Via T. Alessandrello.
- Perimetro di tutte le scuole, mercatino Scoglitti.

MARTEDI'

- **Spazzatrice 1**
- Via Rattazzi, Via Ricasoli, Via XX Settembre, Str.le Forcone, Via Torino, Piazza Sei Martiri.
- **Spazzatrice 2**
- Via Senia, Via Vicenza, Via Milano, Via Brescia, Via Torino.
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra, Via P. Umberto, Via Castelfidardo, Via C. Alberto, Via Calatafimi.
- **Spazzatrice 4**
- Via IV Novembre, Via E. Rizza, Via Firenze, Via Dell'Acate, Via G. Marconi.
- Perimetro di tutte le scuole, (ed esigenze particolari).

MERCOLEDI'

- **Spazzatrice 1**
- Via N. Bixio, Via G. Matteotti, Via Palestro, Via Como, Via Gaeta, Piazza Sei Martiri.
- **Spazzatrice 2**
- Via Garibaldi, Via A. Cappellini, Via R. Settimo, Via Roma, Via C. Alpi.
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra,Via Curtatone, Via Duca D'Aosta, Via S. Martino.
- **Spazzatrice 4**
- Piazza Italia, Via G. Cascino tutta fino ala passaggio a livello, Via G. Diaz, Via G. Leopardi, ViaA. Manzoni.
- Perimetro di tutte le scuole, (ed esigenze particolari).

GIOVEDI'

- **Spazzatrice 1**

- Via Farini, Via F. Maltese, Via C. Coria, Viale Volontari della Libertà, Piazza Sei Martiri.
- **Spazzatrice 2**
- Via Neghelli, Via Bologna, Via Milano, Via Brescia, Via Vicenza.
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra, Via cav. Di Vittorio Veneto fino alla Fontana della Pace, Viale Ospedale, perimetro campo sportivo, Piazza Gallo.
- **Spazzatrice 4**
- Via Adua, Via P. Gentile, Via F. Briganti, Via C. Pisacane, Via Mentana, Via Fanti.
- Perimetro di tutte le scuole, (ed esigenze particolari).

VENERDI'

- **Spazzatrice 1**
- Via C. Colombo, Via G. B. Iacono, Piazza Sei Martiri, Via Alessandria, Via del Quarantotto.
- **Spazzatrice 2**
- Via La Marmora, Via Cacc. Delle Alpi, Via F. Bandiera, Via G. Amendola, Via Duca D'Aosta,
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra,Via Bari, Via Calatafimi, Via del Quarto, Via IV Aprile.
- **Spazzatrice 4**
- Via Firenze, Via Marangio, Via Nicosia, Via M. Rapisardi, Via Santoro,Via Montebello.
- Perimetro di tutte le scuole, (ed esigenze particolari).

SABATO

- **Spazzatrice 1**
- Via N. Bixio, Via G. Matteotti, Via Palestro, Via Gaeta, Via Magenta, Piazza Sei Martiri.
- **Spazzatrice 2**
- Via Garibaldi, Via A. Cappellini, Via R. Settimo, Via La Marmora, Via Fanti.
- **Spazzatrice 3**
- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra,Via Castelfidardo, Via C. Alberto, Via P. Umberto.
- **Spazzatrice 4**
- Tutte le Piazze e le Vie principali di Scoglitti.
- mercatino del sabato.

DOMENICA

- **Spazzatrice 1**

- Via Cavour tutta fino a Piazza Italia, Piazzetta sotto i portici della Scuola Vittoria Colonna comprese le vie perimetrali della scuola, Piazza Del Popolo perimetro e sopra, Piazza Sei Martiri, Scoglitti: Via Napoli, Piazza Cavour, Piazza Sorelle Arduino sopra e sotto.

Il servizio viene eseguito con cadenza periodica, secondo il suddetto programma e/o proposto dall'Impresa ed approvato dal DEC a frequenza proporzionata all'importanza delle strade.

Attenzione particolare dovrà essere posta ai luoghi ad elevata fruizione pubblica.

MEZZI UTILIZZATI

- Spazzatrice per lo spazzamento meccanico;

- Soffiatore;

PERSONALE

- Autista del mezzo e operatore dotato di soffiatore per agevolare spazzamento meccanico;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

Lo spazzamento meccanico in tutte le strade e piazze dell'intero territorio comunale e secondo necessità.

Lavaggio Strade e Piazze - Il lavaggio delle strade urbane, delle piazze e dei luoghi di aggregazione, verrà eseguito con cadenza periodica, da concordarsi con il DEC; ed intensità proporzionata all'importanza della strada.

Attenzione particolare dovrà essere posta ai luoghi con intensa frequenza di cittadini.

Il servizio di lavaggio delle pubbliche strade e piazze, con pavimentazione permanente, compresi all'interno del perimetro urbano, dovrà essere effettuato con mezzi meccanici sostenuti a terra da operatori manuali. Le operazioni di lavaggio stradale o delle piazze dovranno essere effettuate dai muri di confine dei fabbricati o dalle recinzioni, e se presenti, marciapiedi, panchine e cestini portarifiuti compresi. Nello svolgimento del servizio, gli addetti dovranno avere cura di non recare alcun disagio alla cittadinanza. Il servizio di lavaggio dovrà prevedere l'uso esclusivamente di acqua non potabile prelevata dai pozzi di proprietà o nella disponibilità comunale.

I punti d'acqua dovranno essere indicati dall'Amministrazione Comunale nella fase di avviamento del servizio. L'acqua dovrà essere additivata con idonei prodotti detergenti e disinfettanti, non inquinanti e compatibili con le vigenti disposizioni legislative in materia di ambiente.

Fermo restando le indicazioni sulla priorità delle zone su cui intervenire a cura degli Uffici Comunali competenti, da comunicare preventivamente all'Impresa, le attività di norma saranno programmate dall'Impresa e sottoposte al DEC per accettazione.

Di seguito si riporta l'elenco e l'ubicazione delle fontane storiche, delle fontane e delle fontanelle, di cui **dovrà essere garantito il lavaggio e la pulizia almeno una volta al mese e due volte nei mesi estivi che vanno da maggio a settembre**:

Fontane storiche

- Fontana del Garì;
- Fontane di Piazza S. Francesco;
- Fontana di Piazza Giordano Bruno;
- Fontana del Sacro Cuore di Piazza D. Manin
- Fontana Pozzo Cancellieri Via R. Settimo

Fontane

- Fontana Pio La Torre ex fontana della Pace;
- Fontana 1° Maggio lungo la strada di Scoglitti in c.da Anguilla;
- Fontanella lungo la strada di Scoglitti (via del Tennis);
- Fontanella lungo la strada di Scoglitti (Incrocio S. Giovanni c.da Resinè);
- Fontanella lungo la strada di Scoglitti (rotonda Zafaglione – c.da Berdia).

Tutti gli interventi sulle strade e sulle piazze oggetto di lavaggio, dovranno essere dimostrati mediante report mensile contenente il mezzo impiegato, le ore, il luogo oggetto di servizio.

Si ribadisce che l'Impresa deve proporre al DEC, prima dell'avvio del servizio, un programma di lavaggio strade e piazze, il quale potrà essere integrato o sostituito a seconda delle esigenze con cadenza annuale.

Sono esclusi dal programma indicato al capoverso precedente i lavaggi dei mercati settimanali in quanto contemplati in apposito seguente paragrafo.

Si raccomanda di procedere al lavaggio della Piazza del Popolo, della Piazza Sorelle Arduino e della Piazza Cavour almeno una volta alla settimana, in prossimità del fine settimana. Nei mesi estivi si dovrà procedere al lavaggio delle piazze S.lle Arduino e Cavour almeno due volte a settimana.

MEZZI UTILIZZATI

- Automezzo lavastrade;
- Idropulitrice manuale;

MATERIALI

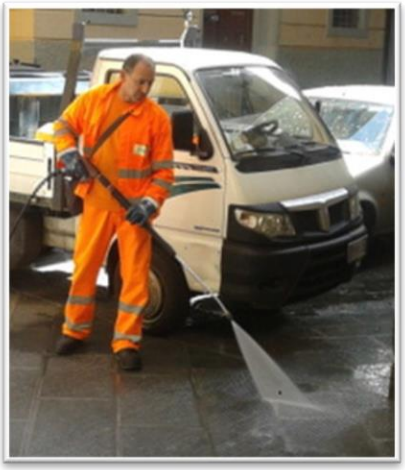
- Disinfettante/detergente, acqua;

PERSONALE

- Autista e operatore;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

- in tutto il territorio di Vittoria;
- nelle strade dei nuclei abitati;



Art. 8 -A8 Raccolta e pulizia aree mercati, fiere e altre manifestazioni o esigenze straordinarie.

Il servizio consiste nella Raccolta e nella pulizia delle aree sedi di mercati, fiere e manifestazioni che si svolgono nel territorio, siano esse quelle previste dall'attuale calendario, che quelle che dovessero essere programmate in futuro, da effettuarsi inderogabilmente immediatamente dopo la fine della manifestazione e in taluni casi anche durante lo svolgersi della manifestazione stessa es. Campionaria di Novembre (FIERA EMAIA).

L'Impresa deve:

- fornire i contenitori/sacchetti dotati di RFID necessari in numero adeguato al tipo di manifestazione;
- provvedere allo spazzamento delle aree;
- provvedere alla raccolta dei rifiuti ed al loro trasporto a destinazione;
- alla integrale pulizia delle aree anche mediante lavaggio delle superfici pavimentate.

La raccolta da parte dell'utenza, sia cittadini fruitori che espositori/commercianti, dovrà avvenire in maniera differenziata.

CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Cassonetti, pattumiere/bidoni/cestini, per la raccolta differenziata;

- Spazio, con cartello informativo, posizionati nei luoghi ove si svolgono le manifestazioni scritto oltre che in italiano anche in arabo, romeno e inglese;

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro con vasca
- Lavastrade/lavacassonetti/idropulitrice.
- Cartelli informativi;

PERSONALE

- Operatori;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

Le aree dove si svolgono le manifestazioni sono quelle indicate nella successiva tabella oltre a quelle che l'Amministrazione Comunale dovesse programmare nel corso di ogni anno.

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati presso il centro di Raccolta, posti in appositi cassoni scarrabili che, una volta riempiti, verranno avviati verso le piattaforme.

ELENCO INDICATIVO E NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI MANIFESTAZIONI:

MERCATI AMBULANTI GIORNALIERI			
Ubicazione	***Tipologia***	***gg. e orario di svolgimento***	***orario del servizio***
EX CAMPO DI CONCENTRAMENTO	MERCATO	Sabato: 7-14	Dopo le 14 (2 ore)
AREA DEDICATA DI SCOGLITTI	MERCATINO	Lunedi' 7-14 (dal 15/6 al 15/9)	Dopo le 14 (2 ore)
MERCATI SETTIMANALI,			
c.da Fanello	Mercato ortofrutticolo	lun-sab. ore 4-18	Dopo la chiusura (2 ore)
Scoglitti	Mercato Ittico	lun-ven. ore 11,30-20,30	Dopo la chiusura (2 ore)
C.da Fanello	Mercato dei fiori	lun-sab. ore 4-18	Dopo la chiusura (2 ore)
Tangenziale Sud, c.da Giardinazzo	Mercato del Contadino	Mercoledì ore 7-13	Dopo la chiusura (2 ore)
FIERE E SAGRE			
Festa S. Giovanni Battista – Fiera EMAIA	Festa patronale	A partire dalla prima domenica di luglio	Dopo le 24 (2 ore)
Fiera di Martino - Fiera EMAIA	Mercatino di ambulanti	A partire dalla prima settimana di Novembre	Dopo le 24 (2 ore)

Art. 9 -A9 Servizi di pulizia e manutenzione del territorio – Rifiuti abbandonati – carcasse animali – manufatti contenenti amianto – servizio di eliminazione di discariche in ambito extraurbano.

Questo servizio consiste nel prelievo e trasporto dei rifiuti abbandonati in tutto il territorio comunale.

L'Impresa deve provvedere alla rimozione di rifiuti ingombranti e di qualunque altro rifiuto abbandonato sul suolo pubblico, classificato come urbano ai fini della raccolta, **entro e non oltre le 24 ore successive alla segnalazione da parte dai cittadini, o dagli stessi operatori dei servizi, dai vigili urbani**, etc..

Le modalità e condizioni di espletamento di tale servizio devono avere cadenza periodica ed essere definite, nei dettagli, da un piano/programma presentato dall'Impresa e da questa sottoposto al DEC per approvazione.

Devono essere impiegati per l'asporto mezzi ed attrezzature idonei alla tipologia di rifiuti da trasportare.

Il servizio comprende l'asportazione di ogni tipo di rifiuto, ivi comprese le carcasse animali e i manufatti in cemento/amianto, per le quali si dovrà operare con le necessarie autorizzazioni sanitarie che l'Impresa deve presentare al DEC e di cui è l'unica responsabile.

Qualora fra i rifiuti abbandonati, ve ne siano tipologie riconducibili all'Art. 184 comma 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., ossia rifiuti pericolosi "non domestici indicati espressamente come tali, con apposito asterisco, nell'elenco di cui all'Allegato D alla parte quarta del presente decreto, sulla base degli Allegati G, H e I alla medesima parte quarta" l'Impresa deve procedere alla loro rimozione direttamente se in possesso delle adeguate iscrizioni all'ALBO GESTORI AMBIENTALI, viceversa dovrà rivolgersi, con oneri a proprio carico, a ditta specializzata in possesso dei requisiti.

Nel caso in cui durante l'esecuzione di altri servizi di raccolta, il mezzo sia idoneo alla raccolta di rifiuti abbandonati, l'operatore è tenuto alla loro raccolta.

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro con vasca;
- Autocarro con gru, nel caso di rifiuti pesanti, non raccoglibili manualmente;
- Palacaricatrice;
- Minipala;

PERSONALE

- Operatori;
- Autisti in relazione al mezzo utilizzato;
- Palista;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

- L'intero territorio comunale e le aree soggette a scarichi abusivi;

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra vengono trasportati in appositi cassoni scarrabili ubicati nel centro di Raccolta che, una volta riempiti, saranno trasportati nei luoghi destinati ad accoglierli.

Art. 10 -A10 Servizio di riassetto/eliminazione delle microdiscariche in ambito urbano (Vittoria/Scoglitti) – 4 giorni a settimana

Il servizio consiste nel riassetto/eliminazione delle microdiscariche in ambito urbano da effettuarsi almeno 4 giorni a settimana attraverso l'ausilio di autocarro da mc 2,5.

MEZZI UTILIZZATI

- Autocarro con vasca;

PERSONALE

- Operatori;
- Autista;

ZONE IN CUI VIENE ESEGUITO IL SERVIZIO

- L'intero territorio comunale e le aree soggette a scarichi abusivi;

DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti raccolti come sopra verranno trasportati in appositi cassoni scarrabili ubicati nel centro di Raccolta che, una volta riempiti, si procederà all'avvio verso le piattaforme.

Art. 11 -A11 Scerbatura, spazzamento, raccolta dai cimiteri di Vittoria e Scoglitti compreso il servizio di inumazione, esumazione ed estumulazione

L'Impresa dovrà garantire con proprio personale i seguenti servizi cimiteriali, all'interno delle più ampie operazioni di inumazione o tumulazione/estumulazione:

Inumazione in campo comune e in tomba di famiglia in terra:

- trasporto del feretro dalla camera mortuaria al luogo di inumazione, con l'ausilio di motocarro in dotazione del cimitero;
- posizionamento dell'attrezzatura necessaria per l'inumazione;
- inumazione del feretro;

Tumulazione in loculo frontale o trasversale o in tombe di famiglia in cemento:

- trasporto del feretro, dalla camera mortuaria al luogo di tumulazione, con l'ausilio di
- motocarro in dotazione del cimitero;
- tumulazione del feretro;

Esumazione con raccolta resti mortali:

- raccolta dei resti mortali ossei per successiva traslazione in ossario comune o tumulazione presso altra sepoltura (loculo, tomba di famiglia o celletta ossario), previa collocazione in appositi cofanetti ossari, la cui fornitura è esclusa dal presente servizio;
- collocazione dei resti in ossario comune o tumulazione della cassetta presso altra sepoltura (loculo o celletta ossario) nello stesso cimitero;

Esumazione da fossa in campo comune con raccolta resti mortali non mineralizzati:

- pulizia e rimozione del coperchio del feretro.
- verifica del feretro e raccolta dei resti non mineralizzati nella collocazione originaria e trattamento con prodotti acceleranti la mineralizzazione.
- sepoltura del feretro in altro campo comune a ciò destinato.

Estumulazione da loculo o tomba di famiglia in cemento

- estrazione del feretro e trasporto sino al campo di sepoltura o al luogo adibito ad operazioni mortuarie all'interno del cimitero, apertura del feretro e rimozione dello zinco, trattamento con prodotti acceleranti la mineralizzazione, riposizionamento del coperchio in legno della cassa. Tutte le operazioni dovranno essere eseguite in modo da non essere visibili dall'utenza.

Le esumazioni ed estumulazioni verranno eseguite nel rispetto di tutte le norme sanitarie vigenti, del D.P.R. n. 285/90 e successive modifiche ed integrazioni e del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria.

Il personale incaricato ad eseguire le suddette operazioni dovrà essere munito di idonei dispositivi di protezione sanitaria.

L'Impresa deve provvedere, per la prestazione di esumazione ordinaria, alla raccolta dei resti mortali nell'apposita cassetta di zinco fornita dal Comune qualora sia richiesto il recupero da parte dei famigliari o a posizionarli nell'ossario comune.

Sono a carico dell'Amministrazione Comunale lo smaltimento dei suddetti rifiuti e la fornitura dei contenitori atti al loro confezionamento; le attività di certificazione e di verifica previste per legge o da regolamenti rimangono di esclusiva competenza dell'Amministrazione.

Il contingente minimo di personale per le operazioni di ricevimento salme, inumazione, tumulazione, estumulazione, traslazione dovrà essere composto da minimo cinque persone. Il personale addetto all'esecuzione dei servizi previsti dal capitolato dovrà presentarsi in ordine, mantenere un contegno decoroso ed operare in modo da non violare le disposizioni di legge e di regolamento dei servizi cimiteriali.

Il personale addetto alle sepolture dovrà indossare una divisa concordata con il Comune e la tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, come previsto dall'Art. 20 del D.lgs.81/2008.

In particolare deve:

- Vestire in servizio la divisa e tenerla in condizioni decorose;
- Presentarsi in perfetto ordine, con la barba rasa o curata, i capelli pettinati e pulito nella persona;

L'Impresa, inoltre, dovrà provvedere allo spazzamento, scerbatura, sia dei viali che dei campi di sepoltura, e alla raccolta dei rifiuti nei due cimiteri (Vittoria e Scoglitti), organizzando il servizio in modo da separare la frazione verde dei rifiuti, dalla frazione non recuperabile e dagli inerti lapidei.

La frazione verde dovrà essere raccolta tramite bidoni carrellabili. I bidoni dovranno essere posizionati all'esterno del cimitero a cura del personale dell'Impresa e svuotati con cadenza almeno settimanale ad eccezione di particolari periodi che avessero a verificarsi nel corso dell'anno per cui si renda necessaria una frequenza maggiore anche giornaliera (periodo delle festività dedicate ai defunti).

L'Impresa dovrà provvedere in particolare:

- alla raccolta degli imballaggi a perdere flessibili;
- a dotare e distribuire nei Cimiteri idonei bidoni carrellabili e/o cassonetti per la raccolta dei rifiuti verdi in numero sufficiente;
- disporre n. 3 cassoni scarrabili per il conferimento ciascuno di materiali lapidei, inerti provenienti da esumazioni; zinco e materiali simili; bare e materiali simili.

Sono a carico dell'Impresa il trasporto dei rifiuti descritti ai punti precedenti fino agli impianti autorizzati allo smaltimento e trattamento ricadenti nel raggio di Km 120 dal centro cittadino, ivi compresi i prodotti delle operazioni di esumazione ed estumulazione; il costo di smaltimento rimane a totale carico dell'Amministrazione Comunale.

Art. 12 -A12 Raccolta e trasporto rifiuti (fanghi, sabbia, vaglio, R.U) dall'impianto di depurazione di Vittoria e dall'Impianto di pretrattamento di Scoglitti

Per garantire il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti presso l'impianto di depurazione di Vittoria (fanghi, sabbia, vaglio) l'Impresa dovrà posizionare in continuo:

1. a valle della coclea di servizio della nastropressa dell'impianto di Vittoria, almeno un cassone scarrabile a tenuta per l'accumulo dei fanghi essiccati ed il successivo trasporto in impianto di smaltimento/recupero, di capacità adeguata.
2. in uscita del dissabbiatore un cassone scarrabile a tenuta;
3. presso l'impianto di depurazione un ulteriore cassone scarrabile per l'accumulo e successivo trasporto in impianto del vaglio prodotto il loco.

L'Impresa dovrà garantire il trasporto, allo smaltimento finale, di almeno tre cassoni scarrabili alla settimana.

L'Impresa è tenuta altresì al posizionamento, presso l'impianto medesimo, di n. 2 contenitori da 1.100 litri, e comunque secondo le richieste dell'Amministrazione Comunale, assicurando a riempimento raggiunto, il loro smaltimento presso idoneo impianto di smaltimento individuato dalla ditta stessa.

L'impianto di pretrattamento di Scoglitti produce solamente il vaglio che viene raccolto in appositi sacchi di plastica per essere poi smaltito in idoneo impianto di smaltimento. Gli oneri per il conferimento in discarica sono a carico dell'Amministrazione.

L'Impresa avrà l'onere del ritiro dei sacchi, del trasporto all'impianto di smaltimento finale individuato dall'Amministrazione Comunale, della fornitura di un numero sufficiente di sacchi da l 120 e dovrà garantire una frequenza minima di 3 interventi a settimana.

Il servizio è da considerarsi a corpo e comprende i costi di carico e trasporto dei rifiuti prodotti dall'impianto di Vittoria e Scoglitti sino a una distanza di 120 km dal centro cittadino.

Art. 13 -A13 Disinfestazione, disinfezione e derattizzazione

Il servizio consiste nella esecuzione delle operazioni di disinfezione, disinfestazione edifici pubblici, ivi comprese le aree anche esterne di competenza dell'Amministrazione Comunale, ovvero: Uffici, scuole, palestre, musei, siti oggetto di manifestazioni, mercati, aree fieristiche, etc.,e nella derattizzazione del territorio e delle strutture di proprietà del Comune di Vittoria e la frazione di Scoglitti.

In particolare:

- Per **disinfezione** s'intende l'operazione o il complesso di operazioni per la distruzione di germi patogeni, eseguita per mezzo di disinfettanti.
- Per **disinfestazione** s'intende l'azione volta a contenere a livello di accettabilità, la presenza di infestanti, alati, striscianti, ecc., la cui presenza è dannosa o comunque indesiderabile.
- Per **derattizzazione** s'intende l'azione volta a contenere a livello di accettabilità la presenza di infestanti (mammiferi) roditori.
- Per **livello di accettabilità** s'intende una densità degli infestanti tale da non creare situazioni di pericolo per la collettività e comunque ad insindacabile giudizio del Comune.

Il servizio di che trattasi, indicato nel presente deve essere svolto su tutto il territorio comunale, con particolare riferimento al centro urbano, aree circostanti, frazioni, borgate e aree sensibili (depuratori, cimiteri, etc.), il tutto secondo le disposizioni che impartirà l'Amministrazione Comunale.

Nell'esecuzione del servizio, al fine di assicurare una adeguata protezione dei propri dipendenti, l'Impresa osserverà le disposizioni impartite dal D.Lgs n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni; inoltre dovrà osservare il regolamento di igiene del Comune e le norme in materia di protezione dell'ambiente.

L'Amministrazione Comunale e il DEC rimangono esonerati da qualunque responsabilità di violazione di norme in materia, commesse eventualmente dall'Impresa esecutrice del servizio in parola.

L'Impresa si assume l'obbligo di:

- procedere alle operazioni di **disinfezione e disinfestazione** delle strutture di proprietà comunale almeno una volta all'anno, utilizzando prodotti riconosciuti ed approvati dal Ministero della Salute;
- procedere alle operazioni di **derattizzazione** di tutto il territorio comunale nel corso del periodo di validità temporale del servizio ed almeno una volta all'anno.

In particolare:

- trattamenti generali del centro urbano, contrade raggruppamenti rurali, caditoie stradali, pozzetti di fognatura, depuratori etc..

Prima dell'inizio dell'attività, attivata su richiesta dell'Amministrazione Comunale, l'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare i prodotti da impiegare, i quali che dovranno essere registrati dal Ministero della Salute, ed essere utilizzati nelle percentuali e secondo le modalità di impiego prescritte.

Eventuali variazioni dovranno essere comunicate, ai fini della loro approvazione, alla Direzione Lavori.

Il servizio in argomento esige di essere condotto con criteri razionali, per non trasformarli in gravissimo fattore di scompenso ecologico irreversibile.

Quali elementi essenziali di questa razionalizzazione si ricordano:

- la scelta di sostanze specifiche, efficaci ma prive di azione residua incontrollata;
- la scelta dei tempi di intervento delle dosi minime efficaci e delle modalità di trattamento atte ad evitare azioni dannose secondarie;
- l'adeguata preparazione professionale del personale addetto alle operazioni di disinfestazione e derattizzazione;
- la progressiva sostituzione dei mezzi chimici, particolarmente di quelli più tossici, con altri mezzi di difesa non pericolosi per l'uomo e per l'ambiente.

L'Impresa assume a proprio carico ogni onere e spesa per prodotti, apparecchi, operai e tecnici adibiti al servizio, mezzi d'opera quali: atomizzatore e relativo mezzo di trasporto, pompe a mano, e quant'altro possa occorrere per l'attuazione del programma in argomento. Il personale impiegato dovrà essere assicurato secondo le norme legislative in materia ed eseguire le operazioni a perfetta regola d'arte, restando sollevato il Comune da ogni responsabilità in ordine ad eventuali inosservanze delle norme medesime.

L'Impresa dovrà garantire il risultato positivo del servizio e si assume ogni responsabilità, civile e penale derivante dal servizio di che trattasi.

Il Comune si riserva ogni diritto e facoltà sul controllo relativo all'attuazione del servizio medesimo, oltre al diritto di effettuare dei controlli a campione sui prodotti impiegati con riferimento alle quantità, alle concentrazioni ed alla esatta messa in opera con riferimento alle schede tecniche e di impiego che saranno consegnati al competente Ufficio del Comune. I prelievi dei campioni verranno effettuati in contraddittorio con il rappresentante dell'Impresa, intendendosi per tale anche l'operatore che deve ritenersi espressamente autorizzato a tale operazione.

Qualora le analisi e gli accertamenti eseguiti da idoneo laboratorio scelto dal Comune, con spese a carico del Comune medesimo, stabilissero la non rispondenza del prodotto o dei prodotti impiegati ai requisiti richiesti e dichiarati dalla stessa ditta in sede di presentazione del programma come sopra specificato, l'Impresa assumerà a proprio carico l'onere ad eseguire nuovamente l'intervento.

Il servizio dovrà essere espletato in ore che non costituiscono disagio o difficoltà alla collettività quindi, nel periodo diurno per gli interventi di derattizzazione e notturno per la disinfestazione.

Il Comune si riserva il diritto di fissare giorni ed ore per l'effettuazione del servizio in deroga a quanto stabilito nei precedenti commi.

Per far fronte a situazioni di emergenza non comprese nell'ordinario espletamento del servizio, l'Impresa, a salvaguardia della igiene e della salute pubblica, su richiesta anche formale da parte dell'Amministrazione Comunale, dovrà garantire immediatamente e in qualsiasi momento l'effettuazione di interventi straordinari riguardante la disinfestazione e la derattizzazione di zone del territorio comunale.

Per quanto riguarda gli interventi che l'Amministrazione Comunale reputerà opportuno richiedere oltre a quelli previsti nel presente articolo, questi dovranno essere effettuati nei tempi stabiliti dalla medesima, pertanto l'Impresa dovrà assicurare la propria disponibilità in ogni momento.

Inoltre, qualora si verifichi la necessità di espletare un numero maggiore di interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione, si procederà al pagamento in favore dell'Impresa alle medesime condizioni di contratto.

In fase di stipula del contratto di appalto l'Impresa dovrà fornire, all'Ufficio contratti del Comune, il piano di sicurezza previsto dal D.L.vo n. 81/2008 inerente il servizio da espletare.

L'Impresa dovrà compilare, in duplice copia il documento di avvenuto espletamento delle operazioni effettuate, sottoscritto dal dipendente comunale all'uopo incaricato, in segno di avvenuta effettuazione regolare dell'intervento. Di queste una deve essere consegnata all'Amministrazione Comunale, allegando copia della scheda tecnica e di sicurezza del prodotto utilizzato, l'altra sarà trattenuta dagli operatori.

Il documento deve essere vistato dal responsabile del servizio per conto del Comune, per la conferma dell'avvenuto espletamento dell'intervento programmato.

Le operazioni di disinfestazione e di derattizzazione saranno eseguite anche con la collaborazione dei cittadini, con modalità che l'Impresa riterrà più opportune, nel rispetto delle normative in vigore e comunque dopo l'approvazione da parte dell'ufficio comunale competente.

In particolare, gli automezzi dotati di sistema nebulizzante che saranno utilizzati per gli interventi di disinfestazione, dovranno essere anche di piccola dimensione per consentire la disinfestazione ovunque, anche nelle strade molto strette, non escludendo l'utilizzo di mezzi d'opera a mano.

In ogni caso dovrà essere garantita la corretta disinfestazione sia contro gli insetti alati sia contro gli insetti striscianti.

E' fatto obbligo all'Impresa di adottare, nell'esecuzione delle attività, definite ai precedenti articoli, ogni provvedimento ed ogni necessaria cautela per garantire l'incolumità degli operatori, dell'intera popolazione e la salvaguardia dell'ambiente, inteso sia come flora che come fauna.

L'Impresa deve, inoltre, rigorosamente osservare in ogni circostanza le leggi in materia di igiene, di sicurezza sul lavoro, di trasporti e quant'altro necessario per assicurare la corretta gestione del servizio.

Sarà pertanto addebitata all'Impresa ogni responsabilità ed onere civile, amministrativo e penale che dovesse derivare dall'inosservanza di quanto indicato nel presente Disciplinare e dalle norme vigenti in materia.

Il servizio di disinfestazione, disinfezione e derattizzazione viene attivato su specifico ordine di servizio dell'Amministrazione Comunale.

Il corrispettivo a base d'asta viene computato a corpo e riguarderà:

- n. 02 disinfezione/disinfestazione, dell'intero territorio urbano di Vittoria e Scoglitti;

- disinfezione/disinfestazione di almeno n. 38000 mq e comunque di tutti gli edifici pubblici, ivi comprese le aree anche esterne di competenza dell'Amministrazione Comunale, ovvero: Uffici, scuole, palestre, musei, siti oggetto di manifestazioni, mercati, aree fieristiche, etc..

- **almeno n. 1000 interventi di derattizzazione di tutto il territorio comunale e delle strutture pubbliche** con il posizionamento, su quadrivio delle strade del centro urbano e le strutture di proprietà comunale di postazione regolarmente caricata con fissaggio a terra, muri o pali etc..

Art. 14 -A14 Servizi trasporto e conferimento dei rifiuti alle destinazioni finali

Questi servizi, differenziati da quelli di raccolta, vengono effettuati con automezzo idoneo al trasporto dei cassoni scarrabili (22 mc) del centro di raccolta. Una volta conferito il rifiuto alla destinazione finale lo scarrabile viene riposizionato nel centro di raccolta.

Il rifiuto indifferenziato raccolto direttamente dal compattatore di 22 mc. viene trasportato direttamente alla discarica.

Il trasporto viene effettuato con cadenze periodiche, o in relazione al grado di riempimento dei cassoni.

Richiede, oltre al mezzo, un autista ed un operatore.

I trasporti si possono riassumere come segue:

A) Trasporto e conferimento rifiuto indifferenziato in discarica

Questo tipo di rifiuto viene conferito ad oggi presso la piattaforma di trattamento TMB di c.da Cava dei Modicani (SSR/ATO7 Ragusa).

B) Trasporto e conferimento ingombranti

Trasporto dello scarrabile contenente i rifiuti ingombranti dal centro di raccolta comunale fg, e riposizionamento dello scarrabile vuoto.

C) Trasporto e conferimento RAEE

Stoccaggio dei rifiuti RAEE al centro di raccolta comunale e smaltimento alla destinazione finale i quali ad oggi vengono conferiti al Centro di Coordinamento RAEE;

D) trasporto e conferimento r.d. umido e verde al centro di compostaggio.

Trasporto cassone dell'umido presso centro di Compostaggio sito nella c.da Cava dei Modicani di Ragusa gestito dalla Ditta REM e relativo riposizionamento.

Vetro direttamente coreve sarco

Metalli ecomac

Plastica ecomac

Carta/cartoni

E) Trasporto e conferimento r.d. materiali al centro CONAI

Trasporto degli scarrabili contenente i rifiuti plastica (COREPLA), carta/cartone (COMIECO), vetro (COREVE) e metalli (CIAL/RICREA) presso le piattaforme convenzionate con il CONAI (ECOMAC-SARCO, etc.) e relativo riposizionamento.

F) Trasporto e conferimento materiale vario

Trasporto cassoni presso i centri autorizzati al trattamento e loro riposizionamento.

MEZZI UTILIZZATI

- Automezzo idoneo al trasporto degli scarrabili da mc 22;
- Autocompattatore da mc 22.

PERSONALE

- Operatori;
- Autisti in relazione al mezzo utilizzato.

TITOLO II SERVIZI DI BASE A MISURA

Art. 15 -A16 Scerbatura, spazzamento, eliminazione piante invadenti le carreggiate, zappettatura rotonde, incroci, etc. e scerbatura, spazzamento, pulizia dei viali, riduzioni alberature, sagomatura aiuole, negli edifici pubblici quali scuole, uffici comunali, Canile di c.da Carosone, Depuratore di c.da Mendolilli, etc.

Il servizio consiste nella scerbatura, spazzamento, eliminazione piante invadenti le carreggiate, zappettatura rotonde, incroci, etc. e scerbatura, spazzamento, pulizia dei viali, riduzioni alberature, sagomatura aiuole, negli edifici pubblici quali scuole, uffici comunali, etc.;

Il servizio riguarda l'esecuzione dei seguenti interventi **a misura** da svolgersi nel corso dell'anno, ovvero:

- **pulizia e decespugliamento dei cigli stradali della ex sp 17** (Vittoria-Scoglitti) da eseguire completamente una volta, prima dell'inizio della stagione estiva, dalla fine di aprile ed entro il mese di maggio, e n. 2 tagli di contenimento di eventuali arbusti che dovessero invadere la sede stradale, provenienti dalle proprietà frontiste le strade *de quo*;
- **pulizia e decespugliamento dei cigli stradali della ex sp 103**– Zafaglione (Zafaglione-Sp.ScoglittiGela) da eseguire completamente una volta, prima dell'inizio della stagione estiva, dalla fine di aprile ed entro il mese di maggio, e n. 2 tagli di contenimento di eventuali arbusti che dovessero invadere la sede stradale, provenienti dalle proprietà frontiste le strade *de quo*;
- **pulizia e decespugliamento dei cigli stradali della ex SS 115** nel tratto dalla Fontana Pio La Torre (ex Fontana della Pace) sino all'incrocio con la via G. Cascino, compresi n. 2 tagli di contenimento di eventuali arbusti che dovessero invadere la sede stradale, su richiesta del DEC e/o dell'Amministrazione;
- **pulizia e decespugliamento dei cigli stradali del tratto di strada dall'incrocio con la via G. Cascino e la Sp 18 Vittoria Vittoria-S. Croce,** da eseguire completamente una volta, prima dell'inizio della stagione estiva, dalla fine di aprile e l'inizio di maggio,nel tratto costituito dalle vie Pozzo Bollente (ex Sp 112), via Cap. Bonifazio, via Rosario Livatino sino all'incrocio con la Sp 18, compresi n. 2 tagli di contenimento di eventuali arbusti che dovessero invadere la sede stradale;
- **Scerbatura e decespugliamento completa dell'area di pertinenza del Depuratore** di Vittoria da eseguire a mano e/o a macchina mediante l'impiego di idoneo mezzo, completamente una volta, prima dell'inizio della stagione estiva, dalla fine di aprile e l'inizio di maggio;
- **Rimozione della sabbia dalla Riviera Lanterna e Riviera Cammarana** di Scoglitti da eseguire a mano e/o a macchina mediante l'impiego di idoneo mezzo. Questo servizio consiste nella rimozione mediante mezzo meccanico (pala gommata/pala caricatrice/bobcat) della sabbia che eventualmente dovesse depositarsi lungo la strada. Il servizio deve essere eseguito entro 12/24 ore dall'ordine di servizio del DEC e/o dell'Amministrazione;
- **pulizia e scerbatura Canile di c.da Carosone** da eseguire due volte l'anno;
- **pulizia, scerbatura e cura del verde scuole ed edifici pubblici** da eseguire due volte l'anno:
  - Scuole – n. 1° intervento prima dell'inizio dell'apertura ed entro il 10/09, n. 2° intervento entro il 15/04;
  - Edifici pubblici da eseguire due volte l'anno da concordare preventivamente con il DEC.

Art. 16 -A17 Rimozione sabbia dai lungomare Lanterna, Lungomare Cammarana etc.

Il servizio prevede la rimozione della sabbia e trasporto nel raggio di 2 Km dai lungomare Lanterna, lungomare Cammarana, etc., su richiesta della pubblica amministrazione ed in aggiunta al normale servizio di spazzamento manuale/meccanizzato, previa verifica dell'effettiva necessità, ovvero in presenza di cospicue quantità di sabbia in cumuli.

Art. 17 -A18 Gestione centro di raccolta comunale (CCR) ed Ecoisola di via Virgilio Lavore.

Il servizio consiste nella gestione del centro comunale di raccolta CCR e dell'ecoisola di via Virgilio Lavore dove devono essere posizionati appositi contenitori per lo stoccaggio dei rifiuti, prima che gli stessi vengano avviati alla destinazione finale e nella contestuale gestione ed assistenza agli Utenti.

Il centro di raccolta e l'ecoisola hanno una duplice funzione: l'Impresa lo utilizza per lo stoccaggio temporaneo dei materiali negli appositi cassoni scarrabili prima dell'avvio al recupero, l'Utenza, per il conferimento dei materiali differenziati.

Al centro di raccolta e nell'ecoisola possono avere accesso tutte le Utenze domestiche e non domestiche al fine di effettuare il conferimento diretto di materiali di rifiuto differenziato, opportunamente separato.

Il C.C.R. e l'ecoisola sono strutturati per ricevere rifiuti pericolosi e non pericolosi di provenienza domestica e non domestica.

I rifiuti conferiti, a seguito dell'esame visivo effettuato dall'addetto, dovranno essere collocati in aree distinte per flussi omogenei, attraverso l'individuazione delle loro caratteristiche e delle diverse tipologie e frazioni merceologiche, separando i rifiuti potenzialmente pericolosi da quelli non pericolosi e quelli da avviare a recupero da quelli destinati allo smaltimento.

In particolare, i rifiuti in ingresso saranno quelli compresi tra quelli previsti dall'Allegato I al D.M. 08/04/08, ovvero:

- imballaggi in carta e cartone (codice CER 15 01 01)
- imballaggi in plastica (codice CER 15 01 02)
- imballaggi in legno (codice CER 15 01 03)
- imballaggi in metallo (codice CER 15 01 04)
- imballaggi in materiali misti (codice CER 15 01 06)
- imballaggi in vetro (codice CER 15 01 07)
- contenitori T/FC (codice CER 15 01 10* e 15 01 11*)
- rifiuti di carta e cartone (codice CER 20 01 01)
- rifiuti in vetro (codice CER 20 01 02)
- frazione organica umida (codice CER 20 01 08 e 20 03 02)
- abiti e prodotti tessili (codice CER 20 01 10 e 20 01 11)
- tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (codice CER 20 01 21)
- rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (codice CER 20 01 23*, 20 01 35* e 20 01 36)
- oli e grassi commestibili (codice CER 20 01 25)
- oli e grassi diversi da quelli al punto precedente, ad esempio oli minerali esausti (codice CER 20 01 26*)
- farmaci (codice CER 20 01 31* e 20 01 32)

- batterie ed accumulatori di cui alle voci 160601* 160602* 160603* (provenienti da utenze domestiche) (codice CER 20 01 33*)
- rifiuti legnosi (codice CER 20 01 37* e 20 01 38)
- rifiuti plastici (codice CER 20 01 39)
- rifiuti metallici (codice CER 20 01 40)
- sfalci e potature (codice CER 20 02 01)
- ingombranti (codice CER 20 03 07)
- cartucce toner esaurite (CER 20 03 99)
- rifiuti assimilati ai rifiuti urbani sulla base dei regolamenti comunali, fermo restando il disposto di cui all'art. 195, comma 2, lettera e), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.
- toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17* (provenienti da utenze domestiche) (codice CER 08 03 18)
- pneumatici fuori uso (solo se conferiti da utenze domestiche) (codice CER 16 01 03)
- miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle, ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06* (solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione) (codice CER 17 01 07)
- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01*, 17 09 02* e 17 09 03*(solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione) (codice CER 17 09 04)
- batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33* (codice CER 2001 34)
- terra e roccia (codice CER 20 02 02).

Per quanto riguarda le modalità di deposito dei rifiuti nel centro di raccolta / ecoisola si fa riferimento a quanto riportato nell'Allegato 1 punto 5 del D.M. 08/04/08 e ss.mm.ii., che qui, ad ogni buon conto, sommariamente si riportano:

- Il deposito dei rifiuti per tipologie omogenee deve essere realizzato secondo modalità appropriate e in condizioni di sicurezza; in particolare, fatte salve eventuali riduzioni volumetriche effettuate su rifiuti solidi non pericolosi per ottimizzare il trasporto il deposito dei rifiuti recuperabili non deve modificarne le caratteristiche, compromettendone il successivo recupero.
- Le operazioni di deposito devono essere effettuate evitando danni ai componenti che contengono liquidi e fluidi.
- Per i rifiuti pericolosi devono essere rispettate le norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute.
- I contenitori o i serbatoi fissi o mobili devono possedere adeguati requisiti di resistenza, in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi, nonché dei sistemi di chiusura accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento, di travaso e di svuotamento.
- I rifiuti liquidi devono essere depositati, in serbatoi o in contenitori mobili (p.es. fusti o cisternette) dotati di opportuni dispositivi antitraboccamento e contenimento, al coperto. Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nei contenitori sono mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente. Sui recipienti fissi e mobili deve essere apposta apposita etichettatura con l'indicazione del rifiuto contenuto, conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose.
- Il deposito di oli minerali usati, così come definiti all'art. 183 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 152/06, deve essere realizzato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 95/1992 e succ. mod., al D.M. 392/1996 e all'art. 216 bis del D.Lgs. 152/06.

- Il deposito degli accumulatori deve essere effettuato in appositi contenitori stagni dotati di sistemi di raccolta di eventuali liquidi che possono fuoriuscire dalle batterie stesse.
- I rifiuti pericolosi nonché i rifiuti in carta e cartone devono essere protetti dagli agenti atmosferici.
- La frazione organica umida deve essere conferita in cassoni a tenuta stagna dotati di sistema di chiusura.
- I rifiuti infiammabili devono essere depositati in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in materia.
- E' necessario adottare idonee procedure per evitare di accatastare rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) senza opportune misure di sicurezza per gli operatori e per la integrità delle stesse apparecchiature. I RAEE dovranno essere depositati almeno secondo i raggruppamenti di cui al D.Lgs. 185/07 e al D.Lgs. 49/14.
- I recipienti, fissi o mobili, utilizzati all'interno del centro di raccolta e non destinati ad essere reimpiegati per le stesse tipologie di rifiuti, devono essere sottoposti a trattamenti idonei a consentire le nuove utilizzazioni.
- Le modalità di gestione dei rifiuti nel centro di raccolta devono essere quelle riportate nell'Allegato 1 punto 6 del D.M. 08/04/08 e ss.mm.ii., che qui, ad ogni buon conto, si riportano.
- All'interno del centro di raccolta non possono essere effettuate operazioni di disassemblaggio di rifiuti ingombranti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche. In particolare, le apparecchiature non devono subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero.
- Al fine di garantire che la movimentazione all'interno del centro di raccolta avvenga senza rischi di rottura di specifiche componenti dei RAEE (circuiti frigoriferi, tubi catodici, eccetera) devono essere: scelte idonee apparecchiature di sollevamento escludendo l'impiego di apparecchiature tipo ragno assicurata la chiusura degli sportelli e fissate le parti mobili mantenuta l'integrità della tenuta nei confronti dei liquidi o dei gas contenuti nei circuiti.
- Il Centro di raccolta / ecoisola devono essere disinfestato periodicamente e devono essere rimossi giornalmente i rifiuti che si dovessero trovare all'esterno degli scarrabili/platee o all'esterno del centro.
- Le aree di deposito devono essere chiaramente identificate e munite di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti ed il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente (punto 3.2 Allegato I al D.M. 08/04/08 e ss.mm.ii.).
- Devono essere adottate le procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso con la pesatura la pesatura ed il riconoscimento delle utenze sia domestiche che non domestiche mediante la lettura della tessera sanitaria/badge, e in uscita al fine della impostazione dei bilanci di massa o bilanci volumetrici.
- La durata del deposito di ciascuna frazione merceologica conferita al centro di raccolta non deve essere superiore a tre mesi. La frazione organica umida deve essere avviata agli impianti di recupero entro 48 ore, al fine di prevenire la formazione di emissioni odorigene.

Le modalità di conferimento per le utenze sono:

- conferire il rifiuto già differenziato;
- chiedere informazioni all'operatore ed essere dallo stesso aiutate nel deposito.

L'impresa dovrà provvedere a:

fornire e posizionare nell'area del Centro di Raccolta e dell'ecoisola di via Lavore dei contenitori e dei cassoni scarrabili di adeguate dimensioni così come indicati nell'elenco delle attrezzature;

se le aree ne sono sprovviste, posizionare manufatto prefabbricato, completo di impianti elettrici e dotato di servizi igienico-sanitari da destinare ad uso Ufficio operativo per gli impegati/operatori addetti al ricevimento degli utenti ai fini della registrazione del conferimento;
se necessarie, su indicazione del DEC/Stazione appaltante, Aree verdi di schermo o altri sistemi di schermatura es. pannellature recanti informazioni sulla raccolta, etc..

Sia il CCR che l'ecoisola di via Lavore assumeranno centralità al fine dell'applicazione ed della successiva ottimizzazione della "tariffazione puntuale"; infatti, a atelo scopo, l'Impresa affidataria, sia presso il CCR di c.da Pozzo Bollente che presso l'Ecosiola di via Lavore, dovrà installare e rendere operativo, un sistema di pesatura e riconoscimento delle Utenze mediante tessera sanitaria/badge/RFID.

I dati raccolti mediante il riconoscimento e la pesatura dovranno essere adeguatamente organizzati ed interfacciati/trasmessi all'Ufficio Tributi del Comune il quale provvederà all'applicazione della tariffazione puntuale.

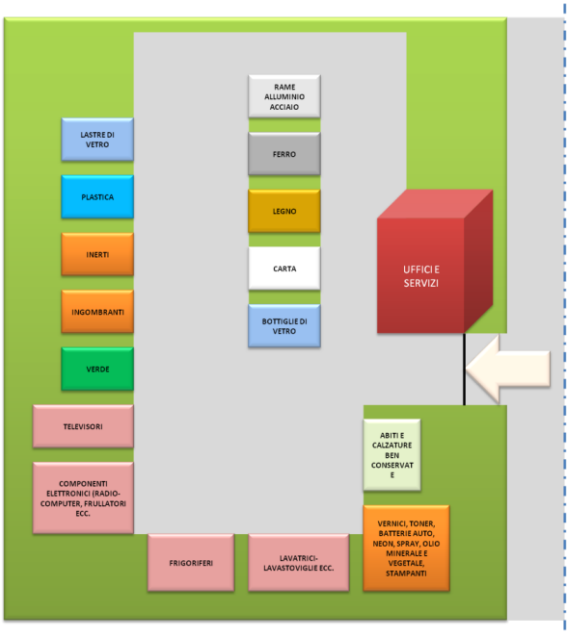
CONTENITORI E STRUMENTI UTILIZZATI

- Cassonetti e vari contenitori;
- Cassoni scarrabili.
- Impianto di pesatura per materiale conferito dall'Utente;
- Acquisto e attivazione sistema di contabilizzazione informatizzato per il controllo dei conferimenti da parte delle utenze ai fini dell'attivazione della tariffazione puntuale.

PERSONALE

- Operatori;
- custodi;
- responsabile del centro.

Allestimento tipo di uno spazio del centro di raccolta.



Schema funzionale/distributivo di massima del centro di raccolta

Art. 18 -A19 Materiali di Consumo

L'impresa è obbligata alla distribuzione di tutto il materiale e delle attrezzature necessari per la raccolta differenziata alle utenze interessate per il sistema di raccolta differenziata "Porta a Porta" PAP, questa rappresenta una fase importante per la buona risuscita del sistema.

La distribuzione del materiale informativo e delle attrezzature rappresenterà per molti utenti l'unico momento di contatto in un lungo arco di tempo con l'Impresa ed è fondamentale che tale attività sia svolta in modo irreprensibile, al fine di non suscitare lamentele e proteste.

Detta distribuzione assume anche un significato di attività promozionale, in quanto si tratta di materiale marchiato dal gestore e consegnato "gratuitamente", ovvero senza costi aggiuntivi al normale pagamento del servizio. La standardizzazione dell'attrezzatura per la raccolta e la consegna dei rifiuti è inoltre fonte di ordine e decoro urbano.

La distribuzione del materiale alle utenze standard potrà avvenire mediante distribuzione domiciliare o per punti di consegna. Nel caso degli RFID l'Impresa potrà optare per l'installazione di un adeguato numero di distributori automatici "totem" che riconoscano l'utenza mediante tessera sanitaria e distribuiscano l'RFID con i dati già registrati.

La distribuzione domiciliare avverrà mediante impiegati, che svolgono la doppia funzione di distribuzione e informazione. Nel caso in cui l'utente non sia trovato in casa si dovrà lasciare un avviso o "cartolina" che segnali all'utente il passaggio della distribuzione e rechi indicazioni su come ottenere il kit. La distribuzione porta a porta avverrà con un tabulato in cui sono presenti tutte le utenze a ruolo, ossia le utenze che effettivamente pagano il servizio annuale, ma verrà effettuata a favore di tutte le utenze riscontrate sul territorio; si richiederà una firma per l'avvenuta consegna del materiale.

In via complementare alla distribuzione domiciliare, l'Impresa deve prevedere all'attività suppletiva di distribuzione "a magazzino" mediante uno o più punti informativi (gazebo) in piazza e in altro sito facilmente accessibile e ben visibile alla cittadinanza (ad esempio in concomitanza di mercatini locali) da tenersi nei giorni più indicati perché possano recarvisi anche le utenze non residenti o momentaneamente assenti al momento del passaggio degli operatori presso il proprio domicilio.

L'Impresa deve allestire a propria cura e spese anche un punto fisso e permanente, facilmente raggiungibile, per la distribuzione di quanto in parola.

La quantità di RFID forniti alle utenze è equivalente alla necessità media annuale di una famiglia.

Le modalità di consegna sono da definire dall'Impresa in fase di offerta tecnica e da sottoporre al DEC, fermo restando che si dovrà comunque riscontrare la consegna mediante firme da parte dell'utente.

In particolare la gestione delle consegne e della allocazione delle forniture e delle attrezzature necessarie per effettuare la raccolta differenziata è indicata nelle varie schede per ogni singolo servizio di raccolta.

Art. 20 -A21 Isole ecologiche mobili

Il presente Piano d'Intervento prevede la fornitura e la gestione di ecoisole mobili costituite da cassone a 6 scomparti portato da automezzo scarrabile da 60/70 q, da posizionare in punti specificati dalla stazione appaltante e/o dal DEC, dotate di sistema di controllo a distanza GPS del posizionamento con la presenza continua dell'operatore al fine presidiare e guidare il giusto conferimento. L'isola dovrà essere dotata di apposito sistema di ricoscimento dell'Utenza al fine dell'applicazione della tariffazione puntuale di cui sopra. In detta Isola potranno conferire in maniera differenziata sia le utenze identificate che quelle non al fine di limitare quanto più possibile l'odioso fenomeno dell'abbandono dei rifiuti.

B- FORNITURA E GESTIONE INCROCIATA SISTEMA DI CONTROLLO SATELLITARE

Il Sistema di controllo satellitare dovrà essere accessibile in remoto dagli Uffici preposti al controllo del servizio (DEC RUP, etc.). Si tratta di un sistema di localizzazione satellitare per la gestione e il controllo dei mezzi aziendali che consenta di ottenere tutte le informazioni necessarie in remoto da un PC, da uno smartphone o anche da un semplice cellulare, gli autoveicoli dedicati al servizio di gestione ambientale (raccolta, spazzamento, etc.).

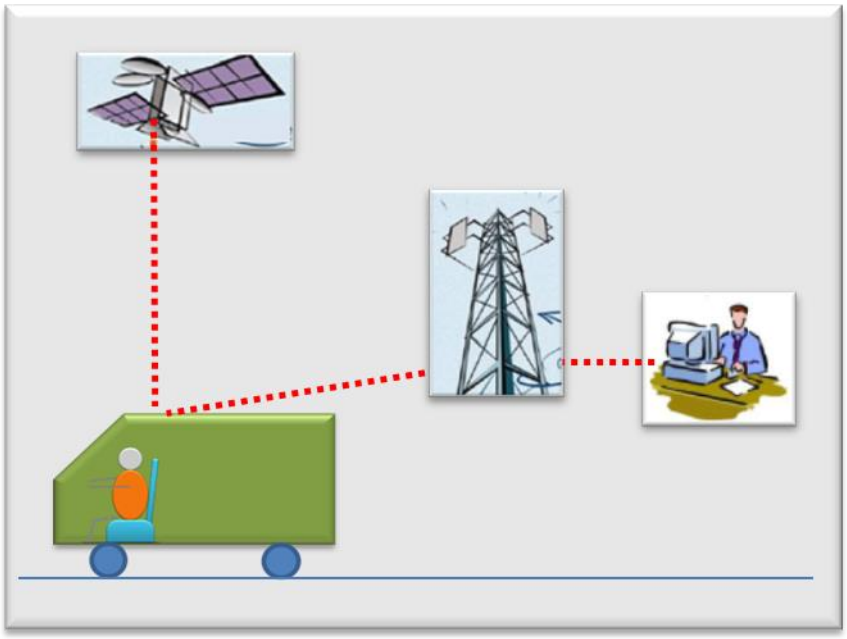
Ogni automezzo dovrà essere dotato di un dispositivo munito di antenna GPS destinato a registrare ed inviare alla centrale i percorsi di ogni mezzo.

Mediante l'inserimento delle credenziali d'accesso si dovranno conoscere i seguenti dati:

-localizzazione del veicolo in tempo reale su mappe georefenziate;

-registrazione dei percorsi e visualizzazione dei punti di sosta;

-controllo della velocità di viaggio;



C- DIFFUSIONE DELLA CONOSCENZA

Campagna d'informazione mirata a sensibilizzare la cittadinanza, sull'opportunità di realizzare una sempre maggiore quota di raccolta differenziata, preceduta dalla realizzazione di opuscoli informativi, volantini, spot televisivi e quant'altro ritenuto necessario oltre che in italiano, anche in arabo, romeno e inglese.

Il programma di diffusione della conoscenza dovrà essere preventivamente sottoposto dall'Impresa alla Direzione Lavori ed all'Amministrazione per l'approvazione.

ASSOCIAZIONI (DI CATEGORIA, DATORIALI, AMBIENTALISTE ECC.): Convenzione con le associazioni per seguire percorsi formativi sulla raccolta e sul riciclo dei rifiuti e prestare collaborazione volontaria per la diffusione della conoscenza presso i propri iscritti;

SCUOLE: convenzione con le scuole di ogni ordine e grado per effettuare, in tutte le classi, corsi di educazione ambientale, quale materia ritenuta importante per la formazione dello studente-cittadino.

TITOLO III SERVIZI DI POTENZIAMENTO ESTIVO A CORPO

Art. 21 -B1 Raccolta differenziata Ristoranti/bar/Food di Scoglitti/Vittoria dal 01/6 al 15/9

Il servizio prevede il potenziamento del servizio di raccolta dei rifiuti differenziati presso Ristoranti/Bar/Food/Laboratori pasticceria, etc, di Vittoria, Scoglitti e dei borghi rurali e marinari secondo il calendario proposto dall'impresa ed approvato dal DEC. Il servizio prevede l'impiego ulteriori squadre costitute con operatori mezzi compattatori da 7 mc. L'operatore deve eseguire n. 2 passaggi giornalieri di cui un passaggio mattutino per il ritiro del rifiuto della sera precedente ed un passaggio pomeridiano post pranzo entro le ore 16,00.

Giornalmente l'operatore deve procedere al ritiro di tutte categorie di rifiuti presso le utenze in parola previa identificazione dell'utenza.

Art. 22 -B2 Incremento squadre raccolta RD Scoglitti - Borghi dal 01/6 al 15/9

Il servizio consiste nel potenziamento del sistema di RD durante il periodo estivo, a Scoglitti e nei borghi rurali, del sistema di raccolta differenziata porta a porta. Prevede l'impiego di ulteriori squadre, da aggiungere a quelle già in attività, ciascuna composta da operatori e da mini-compattatore da 7 mc.

Le modalità di esecuzione sono del tutto identiche a quelle già illustrate in precedenza.

Art. 23 -B3 Incremento scerbatura e spazzamento di Scoglitti, dei borghi, dei moli di levante e ponente del porto di Scoglitti, del lungomare lanterna/cammarana e pulizia manuale delle spiagge - periodo 01/6 al 01/9

Il servizio comprende lo **spazzamento quotidiano e la scerbatura del lungomare Lanterna e Lungomare Cammarana**, avendo cura di procedere a liberare le aiuole da eventuali rifiuti abbandonati. Il presente servizio prevede infine, in sinergia con il successivo punto B4, anche interventi di pulizia manuale da eseguire nelle spiagge soprattutto della zona intesa "spiaggette", club nautico, etc.. Il potenziamento prevede l'impiego di ulteriori operatori, da aggiungere a quelli già in attività, etc..

Le modalità di esecuzione sono del tutto identiche a quelle già illustrate in precedenza.

Art. 24 -B4 Puliscispiaggia perioo dal 01/5 al 15/9

Il servizio consiste nella pulizia meccanizzata delle spiagge mediante l'impiego di pulispiaggia trainato da trattrice meccanica.

Art. 25 -B5 Servizio giornaliero di riassetto Scoglitti - eliminazione microdiscariche urbane 01/6 – 15/9

Il servizio consiste nell'eliminazione delle microdiscariche/abbandoni che si verificano all'interno del perimetro urbano di Scoglitti e delle borgate. Il potenziamento prevede l'impiego di ulteriori squadre da aggiungere a quelle già in attività composte da operatori dotati di mini-compattatore da 3,2 mc.

Le modalità di esecuzione sono del tutto identiche a quelle già illustrate in precedenza.

Art. 26 -B6 Potenziamento servizi di pulizia e manutenzione del territorio- rifiuti abbandonati - servizio di eliminazione di discariche in ambito extraurbano – servizio a giorni alterni dal 15/6 al 15/9

Il servizio consiste nell'eliminazione delle discariche/abbandoni che si verificano all'esterno del centro abitato. Il potenziamento prevede l'impiego di ulteriori squadre, da aggiungere a quelle già in attività, composta operatori dotati di compattatore da mc 16 e da minipala già prevista nel progetto principale.

Le modalità di esecuzione sono del tutto identiche a quelle già illustrate in precedenza.

Art. 27 -B7 Potenziamento raccolta dai cestini porta rifiuti - Raccolta rifiuti pericolosi e cestini spiaggia 01/6 al 15/9

Il servizio prevede un potenziamento del servizio di svuotamento di tutti i cestini stradali di Vittoria, Scoglitti, dei Borghi e delle spiagge.

Il **servizio dovrà essere svolto in continuo** e dovrà essere operato dalle 5.00 alle 8.00 del mattino e nel pomeriggio dalle 17.00 alle 19.00. Laddove ci siano cestini soggetti a riempimento più frequente, l'Impresa, dovrà assicurare svuotamenti continui in più riprese durante la giornata. Il potenziamento prevede l'impiego di ulteriori operatori da aggiungere a quelli già in attività ciascuno dotato di motoape con cassone.

Le modalità di esecuzione sono del tutto identiche a quelle già illustrate in precedenza.