



PROGETTAMBIENTE S.C.
PER
COMUNE DI VIBO VALENTIA

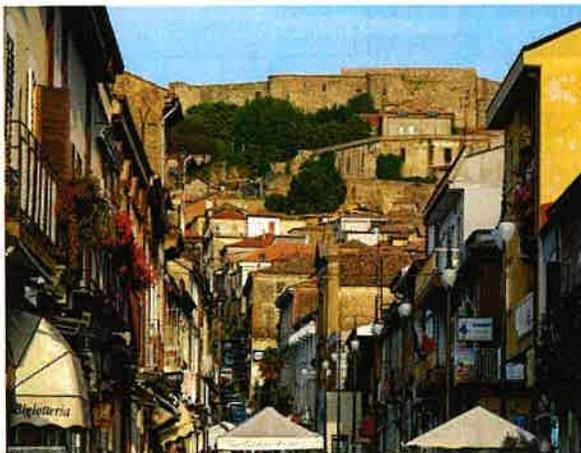


Oggetto:

“ APPALTO SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE ”

RELAZIONE SUB CRITERIO AC

RACCOLTA INGOMBRANTI E RAEE



20 Marzo 2014

Luogo espletamento servizi:

Comune di

Vibo Valentia

IL PRESIDENTE

PROGETTAMBIENTE S.C.
Sede: **ing. Raffaele Rosa, 4**
85091 S. GIULIANO (PZ)

RELAZIONE SUB CRITERIO A-c
RACCOLTA SU CHIAMATA DEGLI INGOMBRANTI E BENI DUREVOLI

La progettazione del servizio (per i rifiuti RAEE) prevede quanto indicato dal nuovo D.Lgs n.151/2005 (Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE) ovvero:

1. prevenire la produzione di RAEE;
2. promuovere il reimpiego, il riciclaggio e le altre forme di recupero dei RAEE, in modo da ridurre la quantità da avviare allo smaltimento;
3. migliorare, sotto il profilo ambientale, l'intervento dei soggetti che partecipano al ciclo di vita di dette apparecchiature (ad esempio produttori, distributori, consumatori e operatori direttamente coinvolti nel trattamento dei RAEE);
4. ridurre l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I raggruppamenti raee si distinguono in:

Raggruppamenti di RAEE (allegato I al D.M. 25 settembre 2007)	
R1- Freddo e Clima	Grandi apparecchi di refrigerazione; frigoriferi; congelatori; altri grandi elettrodomestici utilizzati per la refrigerazione; la conservazione e il deposito di alimenti; apparecchi per il condizionamento
R2 – Altri grandi bianchi	Lavatrici; asciugatrici; lavastoviglie; apparecchi per la cottura; stufe elettriche; piastre riscaldanti elettriche; forni a microonde; altri grandi elettrodomestici utilizzati per la cottura e l'ulteriore trasformazione di alimenti; apparecchi elettrici di riscaldamento; radiatori elettrici; altri grandi elettrodomestici utilizzati per riscaldare l'ambiente ed, eventualmente, letti e divani; ventilatori elettrici; altre apparecchiature per la ventilazione e l'estrazione dell'aria.
R3 – TV e monitor	Monitor e tv
R4 – IT e consumer electronics, apparecchi di illuminazione(privati delle sorgenti luminose, PED	Tutte le apparecchiature informatiche per le comunicazioni e le apparecchiature di consumo (tranne TV e monitor); apparecchi di illuminazione; tutte le ulteriori categorie RAEE di cui all'Allegato 1B al D.Lgs 151/2005 non incluse negli altri raggruppamenti.
R5 – sorgenti luminose	Tubi fluorescenti; sorgenti luminose compatte; sorgenti luminose a scarica ad alta intensità; sorgenti luminose a vapori di sodio a bassa pressione

Il servizio prevede la realizzazione di n° 02 Ecoisole Comunali che saranno iscritte al C.D.C.Raee (Centro di Coordinamento Logistico per la gestione dei Raee). Mediante tale registrazione, il C.D.C. invierà presso le Ecoisole le attrezzature necessarie per la raccolta separata delle apparecchiature elettriche fuori uso distinte in base alla tabella precedente. Successivamente, a riempimento delle attrezzature (container, ceste ecc..) direttamente dal sito internet è possibile effettuare la prenotazione e il servizio viene gestito direttamente dal centro logistico.

GESTIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di ritiro/raccolta dei rifiuti ingombranti e beni durevoli, viene effettuato mediante un servizio gratuito di ritiro del bene "porta a porta"; **il singolo cittadino, potrà, mediante un servizio di prenotazione a chiamata sul NUMERO VERDE che l'impresa istituirà gratuitamente, prenotare il ritiro del bene da dismettere** (per un massimo di 3 pezzi a chiamata).

Il **NUMERO VERDE** sarà attivo tutti i giorni dal
Lunedì al Venerdì dalle ore 9.00-13.00 e dalle 15.30-18.30 attivo da telefono fisso.

Contestualmente alla prenotazione, il cittadino verrà informato sulle modalità del ritiro, con specifica indicazione sull'orario e giorno di raccolta. Il cittadino ha semplicemente l'obbligo di lasciare esternamente alla propria abitazione, e in un punto ben accessibile ai mezzi, i rifiuti ingombranti.

Per le utenze disabili, il servizio sarà effettuato dagli operatori prelevando il materiale all'interno dell'abitazione, senza spese.

I rifiuti raccolti nelle varie attività, verranno trasportati e depositati temporaneamente all'interno dei container scarrabili presenti all'interno dell'Ecoisola, e successivamente avviati agli impianti finali per il loro trattamento secondo quanto previsto dal quadro normativo di gestione dei RAEE (D.lgs 151/2005).

Infine, i cittadini potranno liberamente portare il loro bene presso l'ecoisola allestita, nei giorni e negli orari di apertura dello stesso.

Preventivamente all'attivazione di tale servizio, verrà effettuata un'opportuna campagna di informazione e sensibilizzazione alle utenze (sia domestiche che commerciali), al fine di minimizzare l'abbandono incontrollato dei rifiuti su suolo pubblico.

Per conferimenti di grandi volumi di materiale (da parte di commercianti ecc.), si prenderà in considerazione il regolamento sugli assimilabili agli urbani comunale; in mancanza di tale saranno concordati direttamente con i proprietari, al fine di organizzare correttamente le operazioni di recupero e smaltimento. Eventuali oneri, saranno a carico del proprietario commerciale.

Non sono previsti costi per lo smaltimento/recupero dei rifiuti Raee, mentre sono previsti costi di smaltimento per gli ingombranti durevoli che saranno pagati dall'amministrazione comunale.

FREQUENZA DEL SERVIZIO

La raccolta "porta a porta" di rifiuti ingombranti sarà effettuata a cadenza diversificata a seconda delle zone. In particolare sarà rispettata la seguente frequenza di raccolta (verificando le prenotazioni giunte al Numero Verde Aziendale):

Frazioni	Popolazione	Frequenza	Giorno
Triparni Vena Inferiore e Media Vena Superiore	2.910	1/7	Lunedì
Piscopio Vibo Centro	21.984	2/7	Martedì Venerdì
Portosalvo Longobardi – S. Pietro	2.398	1/7	Giovedì
Vibo Marina Bivona	6.877	1/7	Mercoledì

In base alle effettive prenotazioni giunte al **NUMERO VERDE**, la cadenza di raccolta potrà subire delle modifiche dovute all'interazione con l'utenza.

L'utente, potrà conferire fino a un massimo di 3 pezzi mensili, senza costi aggiuntivi.

Si ricorda comunque che gli utenti potranno conferire i rifiuti ingombranti direttamente presso il centro di raccolta negli orari di apertura.

MEZZI UTILIZZATI PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Per l'espletamento di tale servizio, saranno previste due tipologie di automezzi, di diversa volumetria

- **n° 01 AUTOCARRO A PIANALE CON GRU MODELLO DAILY IVECO;**
- **n° 01 FIAT DOBLO' CARGO O SIMILARE.**

L'impiego di due automezzi si prefigge allo scopo di raccogliere rifiuti di grande volumetria con il pianale, rifiuti di media/piccola volumetria con il furgonato, per poi successivamente trasportarli all'ecoisola allestita.

PERSONALE ADDETTO ALL'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

La squadra operativa della raccolta ingombranti/RAEE sarà composta da **2 operatori** che svolgeranno il servizio

- **a domicilio su appuntamento relativo al giorno e all'orario di raccolta.**

Vengono considerati, per turno di raccolta, **4 ore per operatore.**

Resterà a carico della proponente:

- **Allestimento dell'ECOCENTRO/ECOISOLA;**
- **La fornitura dei cassoni di idonee dimensioni;**
- **La pratica d'autorizzazione dell'area individuata come centro di conferimento (qualora l'area non sia autorizzata);**
- **La raccolta dei rifiuti RAEE secondo le direttive sopra citate;**
- **Il trasporto dei RAEE fino all'ECOCENTRO;**
- **La raccolta dei rifiuti ingombranti;**
- **Il trasporto degli ingombranti fino all'ECOCENTRO e successivamente agli impianti di recupero/smaltimento;**
- **La fornitura e la compilazione del formulario di identificazione del rifiuto;**
- **Numero Verde** specifico per il Comune di Vibo Valentia.

TRASPORTO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E BENI DUREVOLI

Il circuito di raccolta dei rifiuti elettronici (frigoriferi, cucine, televisori ecc.) e beni durevoli (divani, mobili in genere, materassi ecc) dismessi, prevede che il materiale recuperato presso le utenze domestiche, non domestiche, prelevati su strada vengano temporaneamente depositati presso l'Ecoisola Comunale all'interno di cassoni scarrabili all'uopo destinati, per essere successivamente avviati all'impianto finale per il recupero/smaltimento.

Per quanto concerne le apparecchiature R.A.E.E. non esiste alcun limite di trasporto presso i centri autorizzati, perche come specificato precedentemente, riempiti i cassoni scarrabili presenti presso l'Ecoisola, mediante semplice prenotazione al portale di Coordinamento, il ritiro e lo smaltimento avverrà gratuitamente.

Per quanto riguarda i rifiuti ingombranti si presuppone (dall'esperienza consolidata nello svolgimento di tali servizi), di effettuare

1 viaggio settimanale presso l'impianto di smaltimento

Ad ogni singolo viaggio, sarà emesso il corrispettivo **"Formulario di Identificazione del rifiuto"**, che verrà trasmesso tempestivamente all'Amministrazione Comunale ai fini della registrazione sul **"Registro di carico e scarico"**.

SERVIZIO DI TRASPORTO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI

personale	Orario	Mezzi/turno	Frequenza	elementi di pregio
1 Autista	6 h turno	1 Fiat Iveco Stralis con rimorchio	1/7 In base alle effettive necessità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formulari identificazione del rifiuto ▪ Evidenza del servizio

INCREMENTO DI RACCOLTA PERIODO ESTIVO

Al fine di migliorare il servizio di raccolta ingombranti durante il periodo estivo, il servizio di ritiro degli ingombranti sarà intensificato.

In particolare la frequenza su Vibo Marina sarà integrata con la raccolta aggiuntiva del Sabato al fine di intercettare i rifiuti lasciati dai turisti.

Pertanto nel periodo dal 1 Giugno al 30 Agosto di ogni anno il servizio sarà implementato a 2/7, Mercoledì e Sabato.

EVIDENZA DEL SERVIZIO

Al fine di una corretta gestione del servizio proposto, ad effettuazione del servizio in oggetto, verrà indicato su un **apposito REGISTRO DEI SERVIZI giornalieri** l'evidenza del servizio effettuato indicando con precisione:

- Il nominativo dell'operatore;
- la via su cui si è eseguito il servizio;
- il numero di pezzi prelevati.

tale registro compilato dall'operatore che ha eseguito lo specifico servizio sarà consegnato al responsabile dell'Amministrazione preposto al controllo dello stesso.

