



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ***COMUNE DI CORIGLIANO ROSSANO***



***OGGETTO: SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO AREA DI ROSSANO PER 12 MESI.***

### **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

*Settore 13 Ambiente e Energia*

*Gruppo di lavoro:*

*Progettisti:*

*Geom. Sergio Ferraro*

*Rag. Pietro Altavilla*

*Incarico di Supporto al RUP*

*Rag. Gennaro De Vincenti*

*R.U.P.*

*Arch. Roberto Gallo*



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## **PARTE PRIMA - NORME GENERALI**

### **Premesso che:**

*Ai sensi dell'Art. 202 del D. Lgs. 152/06 spetta all'Autorità d'Ambito provvedere all'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, ma ai sensi dell'Art. 204 dello stesso decreto, fino a che l'Autorità d'Ambito non ha provveduto ad affidare il servizio ne resta titolare il Comune o chi gestisce in sua vece.*

*Preso atto di quanto previsto all'art 1-quinquies del Decreto Legge 25 gennaio 2010 n. 2, coordinato con la legge di conversione 26 marzo 2010, n. 42, recante "Interventi urgenti concernenti enti locali e regioni", con il quale le Autorità d'Ambito vengono soppresse entro un anno dall'entrata in vigore della norma (27 marzo 2011), fatto salvo il caso in cui venga emanata apposita norma dalla Regione a cui appartiene il Comune.*

*Nel prosieguo del presente documento si intende per "Impresa" il soggetto a cui verrà affidata la gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di cui al presente capitolato e per "Comune" la stazione appaltante del servizio stesso.*

### **Art. 1**

#### ***Affidamento del servizio***

**1.1** Il Comune di Corigliano Rossano intende affidare in appalto a soggetto terzo, da individuarsi mediante valutazione comparativa delle offerte pervenute, il "SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA, TRASPORTO E CONFERIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI, ASSIMILATI E RACCOLTA DIFFERENZIATA, E SERVIZI COMPLEMENTARI PER L'AREA URBANA DI ROSSANO".

**1.2** L'appalto viene affidato secondo le norme del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 detto Codice dei contratti pubblici (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 3 del citato decreto, valutabile in base agli elementi ed ai parametri determinati nel presente capitolato.

**1.3** Ogni termine relativo all'attività oggetto del presente capitolato è intesa così come definita dall'art. 183 comma 1 del Decreto Legislativo 152/2006 e successive modifiche e integrazioni.



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## **Art. 2**

### ***Oggetto dell'appalto***

**2.1** La prestazione di cui al presente appalto attiene all'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani e assimilati nel territorio di Corigliano-Rossano Area Urbana Rossano, comprensivo di raccolta differenziata, trasporto e conferimento agli impianti autorizzati per il trattamento, riciclaggio, recupero o smaltimento e servizi complementari.

**2.2** La prestazione si esplica con le attività indicate nel presente capitolato e nei documenti allegati e, in generale, con i servizi di seguito elencati:

- a) Raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati agli urbani;
- b) Spazzamento manuale e meccanico dei rifiuti provenienti dalle sedi stradali, marciapiedi, piazze, aree pubbliche, aree di pertinenza delle scuole o comunque soggette anche temporaneamente ad uso pubblico. Sono escluse da questo servizio le zone di proprietà privata anche se non recintate;
- c) La pulizia e manutenzione delle griglie stradali di superficie di scolo delle acque verso il sistema fognario, con inclusione dei pozzetti e delle caditoie;
- d) Lo svuotamento e la pulizia di tutti i cestini getta-carte installati nelle strade, piazze e nei giardini a cura dell'impresa;
- e) Il lavaggio interno ed esterno, la disinfezione periodica di qualsiasi tipo di contenitore impiegato per il servizio;
- f) Il ritiro e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati provenienti dalla pulizia dei mercati (siano essi giornalieri, settimanali o mensili) nonché dalla pulizia di fiere;
- g) L'innaffiamento, lavaggio a pressione periodica delle strade, marciapiedi, aree pubbliche dei centri urbani;
- h) Lo sgombero neve in caso di eventi straordinari con l'utilizzo del personale e dei mezzi in dotazione all'impresa;
- i) Il servizio antincendio in caso di eventi straordinari con l'utilizzo del personale e dei mezzi in dotazione all'impresa;
- j) La pulizia di cunette stradali con spazzatrici idonee, fornite di spazzole in acciaio idonee ad eliminare gli accumuli di materiale depositati dalle piogge;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



- k) L'eventuale disinfezione e disinfestazione periodica dei centri urbani, delle frazioni e delle località estive e montane su richiesta dell'Amministrazione con pagamento del servizio a parte, previo preventivo di spesa;
  - l) La bagnatura periodica delle principali strade e piazze nel periodo estivo prima dello spazzamento meccanizzato;
  - m) La raccolta e trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti nei centri di ricevimento affiliati al CONAI e al C. di C. RAEE;
  - n) Il ritiro dei prodotti provenienti dalla potatura degli alberi e dalla pulizia dei giardini, nonché dei rifiuti urbani provenienti dai cimiteri, dalle scuole e dagli edifici pubblici in genere;
  - o) L'espletamento dei servizi di pulizia in occasione di ricorrenze particolari, manifestazioni civili e religiose, nelle zone urbane, nelle frazioni e nei centri estivi e montani interessati;
  - p) Il conferimento di tutti i rifiuti in impianti autorizzati, tenuto conto che per quelli riciclabili l'impresa dovrà conferire ai soggetti affiliati al CONAI ed al Centro di Coordinamento RAEE;
  - q) La raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani con le metodologie indicate nella Parte Seconda del presente capitolato agli art. 30 e seguenti;
  - r) Dovrà, inoltre, essere assicurata la raccolta dei rifiuti cimiteriali da esumazione ed estumulazione, con oneri a carico degli utenti;
  - s) La raccolta e lo smaltimento finale delle siringhe lasciate sul suolo pubblico o di uso pubblico;
  - t) Servizi supplementari ed aggiuntivi da indicare nel progetto offerta a titolo gratuito;
- 2.3** Eventuali spese di pubblicazione gara sui quotidiani saranno a carico dell'impresa, mentre restano a carico del Comune quelle relative alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale.

### Art. 3

#### *Carattere dei servizi*

**3.1** Le attività inerenti la gestione dei rifiuti urbani e assimilati sono di competenza del Comune, che le esercita, mediante appalto a ditte specializzate iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



**3.2** Il servizio oggetto dell'appalto contemplato nel presente capitolato è da considerarsi ad ogni effetto servizio pubblico e costituisce attività di pubblico interesse, finalizzata ad assicurare un'elevata protezione dell'ambiente, ai sensi dell'art. 178 del D.lgs. 152/2006, e quindi sottoposta alla normativa dettata in materia.

**3.3** Tutti i servizi affidati con il presente appalto sono quindi da considerarsi a tutti gli effetti servizi pubblici essenziali ed indispensabili e pertanto non possono essere sospesi o abbandonati per nessun motivo tranne i casi di forza maggiore.

**3.4** In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero, l'impresa dovrà attenersi alle norme vigenti in materia di sciopero nei pubblici servizi essenziali ed assicurarne la salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati secondo le modalità previste dalla L.146/90 "Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati" e dagli accordi collettivi comunque vigenti nel corso dell'appalto.

### **Art. 4**

#### ***Durata ed importo dell'appalto***

**4.1** La durata del servizio è di 1 (uno) anno, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto d'appalto o comunque entro trenta giorni dalla data di detta sottoscrizione o dalla data di inizio del servizio ai sensi del successivo articolo (inizio del servizio), qualora l'affidamento avvenga anticipatamente sotto riserva di Legge.

**4.2** La stipula del contratto di appalto avrà luogo al massimo entro 60 (sessanta) giorni dalla data di esecutività della determinazione/deliberazione di aggiudicazione della gara di appalto. In difetto dell'attivazione del servizio nei termini sopra indicati il Comune si riserva la facoltà di dichiarare decaduta dall'aggiudicazione l'Impresa stessa.

**4.3** Alla scadenza il contratto si intenderà risolto, senza che occorra alcun preavviso o disdetta.

**4.4** Se allo scadere del termine naturale previsto per il contratto il Comune non avrà ancora provveduto ad aggiudicare il servizio per il periodo successivo, l'Impresa Appaltatrice sarà obbligata a continuarlo per un periodo non superiore a 12 mesi, alle stesse condizioni vigenti alla data di scadenza. In tal caso l'Amministrazione dovrà darne comunicazione all'Impresa con almeno sei mesi di anticipo per consentire alla stessa di organizzare la fase di proroga.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



**4.5** L'importo dell'appalto a base d'asta è stimato in Euro 3.690.121,22. (Euro tremilioneicentonovantacentotrentuno/22), oltre la cifra a base d'asta di € 61.140,00 (Euro sessantunocentoquaranta/00) per oneri, a corpo, relativi allo smaltimento dei rifiuti ingombranti (CER 20.03.07), ed oltre ad € 30.010,09 (Euro trentamila dieci/09) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A. come per legge.

L'ammontare effettivo del canone annuo di appalto sarà quello fissato in sede di aggiudicazione e si intenderà remunerativo di tutti gli oneri ed obblighi previsti nel progetto offerta.

**4.6** E' causa legittima di risoluzione anticipata dal contratto, senza che l'impresa possa pretendere e richiedere compensi a qualsiasi titolo e rimborsi per mancati guadagni o danni, l'individuazione da parte dell'ATO rifiuti competente di zona, ai sensi del Capo III della parte IV del D.lgs. 152/2006 – Codice dell'Ambiente, il Gestore Unico per il subentro nella gestione integrata del servizio. L'esercizio della facoltà dell'ATO di subentro nella gestione del servizio comporta l'obbligo di preavviso di almeno 6 mesi.

### **Art. 5**

#### ***Inizio del servizio***

**5.1** L'inizio del servizio dovrà avvenire entro 30 (trenta) giorni dalla data di stipula del contratto.

**5.2** L'impresa darà inizio al servizio nel termine sopra indicato, anche se non in possesso di tutti i mezzi previsti, purché nello stesso numero e con caratteristiche equivalenti.

**5.3** Qualora l'impresa aggiudicataria non addiverrà, per qualsiasi motivo, alla stipula del contratto o non darà inizio al servizio il Comune sarà libero di assegnare l'appalto all'Impresa seconda classificata e, contestualmente, di incamerare la cauzione prestata dalla prima Impresa classificata, senza ulteriori atti di messa in mora.

**5.4** Al momento dell'inizio del servizio i funzionari incaricati dal Comune, effettueranno apposito verbale di inizio lavori ed in contraddittorio con il responsabile dell'Impresa Appaltatrice, verificheranno il numero e le caratteristiche degli automezzi ed attrezzature che dovranno corrispondere a quanto offerto in sede di gara dall'Impresa.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



### **Art. 6**

#### ***Modalità di affidamento dell'appalto***

**6.1** L'appalto avverrà mediante valutazione comparativa delle offerte pervenute, secondo le norme del D.Lgs. n. 50/2016 (c.d. Codice dei contratti), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 3, del citato decreto, valutabile in base agli elementi ed ai parametri determinati nel presente capitolato.

**6.2** Nessun compenso o rimborso spese spetta alle imprese concorrenti per la compilazione dei progetti, relazioni e quanto altro necessario per la partecipazione alla gara.

**6.3** I progetti, le relazioni e quanto altro connesso, presentati per la partecipazione alla gara, non saranno restituiti.

### **Art. 7**

#### ***Modalità di aggiudicazione dell'appalto***

**7.1** Un'apposita Commissione giudicatrice composta come previsto dal presente capitolato, è incaricata di valutare le offerte presentate.

**7.2** La Commissione giudicatrice, preliminarmente in seduta pubblica, procederà all'esame dettagliato della documentazione richiesta per la partecipazione alla gara ed all'accertamento di tutte le norme procedurali del presente capitolato, per la validità delle offerte e conseguente giudizio di ammissibilità o di esclusione della domanda.

**7.3** Successivamente, in sedute riservate, sulla base dei valori ed i criteri di attribuzione dei punteggi fissati dal bando, la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione dei progetti tecnici ed economici, per l'attribuzione dei punteggi sulla base degli elementi di valutazione di seguito riportati;

- a) All'Offerta Tecnica sarà assegnato un punteggio massimo di 70 punti sulla base del merito tecnico e modalità di esecuzione dei servizi sotto l'aspetto igienico-sanitario, in termini di tipologia, organizzazione dei mezzi e del personale ed alla loro entità, per l'esecuzione di tutti i servizi previsti, al fine di raggiungere i massimi livelli di igienicità, con l'ottimale impiego di mezzi e personale, e proposte relative alla raccolta differenziata.



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



## SETTORE 13

### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGI</b>
<p><i>Sistema Organizzativo del servizio oggetto di gara, con riferimento a relazione tecnica dettagliata nella quale vengano illustrati i piani operativi degli interventi specificando in particolare:</i></p> <p><i>1. Quantità e qualità delle risorse umane. Organizzazione in funzione dell'efficienza del servizio - "Progetto di Assorbimento"-</i></p>	<b>Max 10/70</b>
<p><i>2. le risorse tecniche utilizzabili per l'espletamento del servizio; le particolari modalità di gestione del servizio che l'operatore intende adottare.</i></p>	<b>Max 12/70</b>
<p><i>3. Articolazione campagna di sensibilizzazione e di promozione</i></p>	<b>Max 5/70</b>
<p><i>4. Proposte migliorative e servizi aggiuntivi, volti ad ampliare ed ottimizzare la qualità del servizio di SPAZZAMENTO rispetto a quanto richiesto nel capitolato speciale d'appalto.</i></p>	<b>Max 10/70</b>
<p><i>5. Proposte migliorative e servizi aggiuntivi, volti ad ampliare ed ottimizzare la qualità del servizio di RACCOLTA RIFIUTI rispetto a quanto richiesto nel capitolato speciale d'appalto.</i></p>	<b>Max 15/70</b>
<p><i>6. Altre proposte migliorative</i></p>	<b>Max 10/70</b>
<p><i>7. Referenze possedute con particolare riferimento a Servizi svolti presso Pubbliche Amministrazioni ed Enti (elenco dei servizi identici a quello oggetto dell'appalto contenente gli importi annui fatturati, il numero di abitanti serviti e la durata dei relativi contratti)</i></p>	<b>Max 5/70</b>
<p><i>8. Certificazione del sistema di gestione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro OHSAS 18001 (sistema di gestione della sicurezza) attinente al servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti.</i></p> <p><i>(in caso di RTI sarà attribuito il punteggio in base al suddetto parametro se tutte le ditte componenti il raggruppamento sono in possesso del requisito richiesto)</i></p>	<b>Max 3/70</b>

Le offerte tecniche che riporteranno un punteggio inferiore a 35 saranno escluse dalla gara e non si procederà per le stesse all'apertura dell'offerta economica.



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

"AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



- b) All'Offerta Economica sarà assegnato un punteggio massimo di 30 punti sulla base della valutazione economica per la realizzazione del servizio.

<b>ELEMENTO PREZZO</b>	<b>PUNTEGGI</b>
<i>Importo del canone annuo offerto</i>	<b>Max 25/30</b>
<i>Importo del canone annuo offerto sui costi a corpo relativi agli oneri di smaltimento/recupero dei rifiuti ingombranti CER 20.03.07 per come indicato nell'art. 4 del Capitolato Speciale d'Appalto.</i>	<b>Max 5/30</b>

<b>1) ELEMENTO PREZZO</b>	<b>30/100</b>
<i>A) Importo del canone annuo offerto</i>	<b>25/30</b>
<i>B) Importo del canone annuo offerto sui costi a corpo relativi agli oneri di smaltimento/recupero dei rifiuti ingombranti CER 20.03.07 per come indicato nell'art. 4 del Capitolato Speciale d'Appalto.</i>	<b>5/30</b>
<b>2) ELEMENTO TECNICO-QUALITATIVO</b>	<b>70/100</b>

## MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO

1. Elemento prezzo:

1.a

Al prezzo unitario del canone annuo più basso sarà attribuito il punteggio massimo previsto per detto parametro. Il punteggio per le altre imprese sarà valutato in modo inversamente proporzionale rispetto al prezzo migliore secondo la seguente formula:

$$x = \text{Pb} \times 25 \text{ Po}$$

Dove

x = Punteggio spettante al concorrente Pb = Prezzo più basso

Po = Prezzo offerto dal concorrente

1.b

Al prezzo unitario più basso del canone annuo relativo ai costi a corpo per gli oneri di smaltimento dei rifiuti ingombranti (CER 20.03.07) sarà attribuito il punteggio massimo previsto per detto parametro. Il punteggio per le altre imprese sarà valutato in modo inversamente proporzionale rispetto al prezzo migliore secondo la seguente formula:



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



$$x = Pb \times 5 Po$$

Dove

x = Punteggio spettante al concorrente Pb = Prezzo più basso

Po= Prezzo offerto dal concorrente

## 2. Elemento tecnico-qualitativo: progetto-offerta

L'attribuzione dei punteggi relativi alla componente qualitativa avviene in conformità alle prescrizioni indicate, nelle Linee Guida n. 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Offerta economicamente più vantaggiosa”, Approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale dell'Anticorruzione con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016, mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente ai singoli elementi di valutazione da ciascun commissario.

La stazione appaltante si riserva la più ampia facoltà di procedere all'aggiudicazione nel caso di una sola offerta; parimenti, si riserva di non procedere all'perimento di gara, nel caso in cui siano state presentate meno di tre offerte”. La scelta finale sarà improntata al rispetto dei principi che governano l'azione amministrativa, tra cui l'economicità, la proporzionalità ed adeguatezza in rapporto alle caratteristiche del caso concreto, nonché la ragionevolezza (cfr. anche, Parere Anac n. 184 del 20 ottobre 2015) e la protezione dell'affidamento dei terzi, mediante congrua motivazione che abbia come fine ultimo la protezione dell'interesse pubblico. Il servizio sarà aggiudicato all'operatore economico che avrà ottenuto il maggiore punteggio sommando i punti relativi alla proposta tecnica e all'offerta economica. Nel caso in cui due o più operatori partecipanti alla procedura di gara ottengano lo stesso punteggio complessivo, l'aggiudicazione sarà disposta a favore dell'offerente che avrà ottenuto il maggiore punteggio nella valutazione dell'offerta tecnica. Qualora le offerte tecniche degli operatori avessero ottenuto parità assoluta di punteggio, si procederà a chiedere una miglioria sul prezzo e nell'eventualità che questa non fosse proposta si procederà a sorteggio.

**7.5** L'individuazione del miglior offerente non determina per l'Amministrazione il vincolo della stipula del contratto.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

**7.6** Terminata l'attribuzione dei punteggi, la Commissione procederà ad effettuare, per ciascuna impresa la somma di tutti i punteggi attribuiti per ottenere la graduatoria finale delle imprese partecipanti.

**7.7** Sino alla comunicazione di efficacia dell'aggiudicazione definitiva della gara da parte del Comune, nessun partecipante potrà vantare alcuna aspettativa di diritto in merito alla stipula del contratto.

**7.8** Nel caso nessuno dei progetti-offerta presentati sia ritenuto idoneo, non si procederà all'aggiudicazione ed i concorrenti non potranno vantare diritti di pretese di sorta nei confronti del Comune.

**7.9** Non saranno ammesse offerte condizionate e di importo superiore all'importo a base d'asta, di cui al precedente articolo 4.5, che verranno escluse dalla gara;

### Art. 8

#### *Obblighi e responsabilità per l'Impresa*

**8.1** L'Impresa deve usare, nella conduzione dei servizi, la diligenza del "buon padre di famiglia" rispettando quanto previsto nel progetto-offerta, nel contratto e nel CCNL di settore, nel regolamento del servizio, rispettando gli ordini di servizio emanati dal Responsabile del Servizio, curando contestualmente il rapporto con l'utenza che deve essere sempre ascoltata e, nell'ambito delle possibilità ed obblighi contrattuali, esaudita nelle richieste.

**8.2** L'Impresa è tenuta ad uniformarsi a tutte le norme di legge ed ai regolamenti che concernono i servizi appaltati, (D. Lgs n.152/06 e s.m.i., D.M. 08 aprile 2008 e D.M. 13 maggio 2009 ecc.), nonché al rispetto delle norme vigenti per la tutela e la sicurezza degli ambienti di lavoro (D.lgs n. 81/08 e 106/09 e s.m.i.).

**8.3** Al momento della sottoscrizione del contratto l'impresa dovrà fornire al Comune apposito Piano di Sicurezza e Coordinamento, nonché quanto previsto dalla normativa vigente (D. Lgs. 626/94, D. Lgs. 81/08, D. Lgs. 106/09 e successive modifiche ed integrazioni).

**8.4** L'Impresa, inoltre, dovrà nominare un responsabile del rispetto dei servizi previsti nel progetto-offerta, dei rapporti con l'utenza e dei rapporti con il Comune.

**8.5** L'Impresa si obbliga a ritenere indenne il Comune da qualsiasi azione che possa a quest'ultima essere intentata da terzi in dipendenza della gestione ed esecuzione dei servizi in



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



appalto. Resta esclusa la responsabilità solida del Comune per danni causati dall'appaltare nel corso del servizio.

**8.6** Le spese che il Comune dovesse eventualmente sostenere a tale titolo saranno dedotte dai crediti dell'Impresa Appaltatrice ed in ogni caso sarà tenuta a rimborsarle.

**8.7** L'Impresa Appaltatrice deve comunicare e segnalare al responsabile incaricato dal Comune circostanze e fatti che oggettivamente impediscono il regolare svolgimento del servizio, fatte salve le cause di forza maggiore, con un anticipo di almeno 7 giorni in modo tale che possano essere eventualmente adottati provvedimenti di urgenza.

**8.8** L'Impresa Appaltatrice, ai sensi del D.P.C.M. 27/01/1994, ha l'obbligo di garantire l'erogazione dei servizi in maniera continua, regolare e senza interruzione ed eseguire gli stessi in conformità a quanto previsto nel presente capitolato e nel progetto-offerta; in caso di sciopero degli addetti, trattandosi di un servizio essenziale, deve comunque garantire almeno il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati agli ambiti urbani per quelle aree e/o siti di primaria importanza socio-sanitaria (ospedali, mercati, scuole, edifici pubblici, piazze e strade principali).

**8.9** Nell'espletamento del servizio, l'Impresa Appaltatrice è obbligata a rispettare le norme contenute nel Nuovo Codice della Strada e nel D.P.C.M. 01.03.1991 e s.m.i. e nella Legge n.447/95 e s.m.i. sull'inquinamento acustico.

**8.10** Oltre a quanto previsto in altri punti nel presente capitolato, l'impresa dovrà provvedere: alla fornitura, di tutto il materiale, mezzi ed attrezzature previste dal presente CSA ed indicate nel progetto-offerta, necessari all'esecuzione dei servizi:

- a) alle assicurazioni di ogni specie, anche per i danni a cose e persone, nonché per la responsabilità civile dell'Impresa verso terzi. Tali assicurazioni dovranno essere stipulate entro 30 giorni dall'inizio del servizio con idonee compagnie di assicurazione a rilevanza nazionale ed aventi agenzia di rappresentanza nel territorio comunale o nell'immediato circondario;
- b) alla fornitura delle divise, munite di apposito contrassegno di riconoscimento del personale, così come previsto dal C.C.N.L. e delle norme di salvaguardia dell'igiene e della salute, nonché a tutte le norme ed i dispositivi antinfortunistici;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

- c) al trattamento economico sia ordinario che straordinario dovuto al personale, nonché ai relativi contributi assicurativi, previdenziali ed assistenziali, previsti per legge e stabiliti dal contratto di categoria.

#### Art. 9

##### *Accesso ai dati*

**9.1** Il Comune si impegna nei confronti dell'Impresa a consentirgli l'accesso ai dati eventualmente già disponibili e necessari per l'esecuzione del servizio, oltre a quelli già allegati al presente capitolato.

#### Art. 10

##### *Campagna di informazione*

**10.1** Sono a carico dell'impresa, previo accordi con l'Amministrazione, le iniziative intese a:

- a) informare i cittadini circa le modalità di espletamento di tutti i servizi con le indicazioni di orari, frequenze, posizionamento cassonetti e contenitori vari, eventuale consegna di sacchetti vari per la raccolta differenziata;
- b) promuovere iniziative di sensibilizzazione intese a rendere più partecipi gli utenti al problema dell'igiene urbana e, più in generale a quello della tutela dell'ambiente ed alla differenziazione del rifiuto;
- c) attuare iniziative educative rivolte alla popolazione scolastica, con l'eventuale coinvolgimento delle associazioni ambientaliste e di volontariato presenti sul territorio;

**10.2** Il progetto-offerta dovrà contenere una concreta proposta di programmazione delle attività suddette per tutta la durata dell'appalto, con indicazione dei mezzi di comunicazione che si prevedrà di impiegare, nonché della cadenza temporale.

#### Art. 11

##### *Mezzi ed attrezzature*

**11.1** L'Impresa si impegna ad impiegare per il servizio, mezzi ed attrezzature di cui al progetto-offerta, ed a garantire un livello di manutenzione tale da mantenerli in perfetta efficienza per tutto il periodo di durata dell'appalto.

**11.2** L'impresa si impegna, inoltre, a provvedere alla pulizia ed alla sanificazione di mezzi ed attrezzature impiegate, con frequenza opportuna da indicare nel progetto-offerta.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



**11.3** Tutti i mezzi e le attrezzature impiegate per il servizio dovranno essere muniti di segno distintivo che identifichi l'impresa.

**11.4** L'Impresa Appaltatrice, è tenuta a rimuovere e/o sostituire, per ragioni di sicurezza, tutte quelle attrezzature posizionate su suolo pubblico che possano recare danni a cose e/o persone;

**11.5** Qualora i mezzi, le attrezzature o gli impianti impiegati dovessero subire un'obsolescenza tecnica, tecnologica o funzionale tale da non consentirne il normale utilizzo in sicurezza, l'impresa è tenuta ad assicurarne la sostituzione integrale.

**11.6** L'Impresa è in ogni caso tenuta, a suo esclusivo carico, alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi utilizzati per lo svolgimento del servizio, comprese le strutture fisse previste dal progetto-offerta, in modo da garantirne la piena efficienza per il conseguente integrale espletamento dei servizi previsti nel capitolato.

### **Art. 12**

#### ***Sede aziendale - centro servizi***

**12.1** L'Impresa Appaltatrice è tenuta a dotarsi di una sede aziendale - centro servizi, per la quale dovrà produrre, all'atto della sottoscrizione del contratto, apposito contratto di locazione, ovvero il titolo di proprietà o possesso dei locali.

**12.2** La sede aziendale - centro servizi dovrà essere dotata di locali ad uso ufficio, spogliatoi per il personale, servizi igienici, aree per rimessa di mezzi e attrezzature di adeguate superfici al fine di evitare il deposito degli stessi all'aperto in strade o luoghi pubblici.

**12.3** Detta sede, dovrà essere ubicata nel territorio comunale o nei comuni vicini, ad una distanza massima di cinque chilometri dai confini comunali.

**12.4** L'Impresa ha l'obbligo di attivare 'Numero Verde' o numero telefonico fisso con almeno tre linee per la raccolta di segnalazioni, reclami e quant'altro Telefax, indirizzo di posta elettronica (e-mail) a cui l'utente ed il Comune potranno rivolgersi per comunicazioni;

### **Art. 13**

#### ***Domicilio dell'impresa appaltatrice***

**13.1** L'Impresa Appaltatrice, a tutti gli effetti di legge, elegge domicilio legale presso la sede aziendale centro - servizi di cui al punto precedente.

**13.2** Per tutta la durata dell'appalto dovranno essere in funzione gli uffici della succitata sede aziendale nei quali, negli orari di servizio del Comune e, possibilmente negli orari di svolgimento



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



del servizio in appalto, dovrà essere presente personale dell'Impresa Appaltatrice per ricevere, anche a mezzo numero verde, telefono, fax e indirizzo di posta elettronica (e-mail), le comunicazioni o richieste dell'utenza e del Comune.

### **Art. 14**

#### ***Centro di raccolta***

**14.1** Il Comune metterà a disposizione n. 2 isole ecologiche (C. di R.), impianti adibiti a centro di raccolta, da allestire (Tabelle 4 e 5) con cassoni scarrabili e altri contenitori idonei alla raccolta delle varie frazioni di rifiuto differenziato, rifiuti ingombranti, RAEE, e rifiuti urbani pericolosi etc.. Tali centri di raccolta saranno parte integrante del ciclo di raccolta. La relativa spesa necessaria per la gestione, per il personale, per le attrezzature e servizi vari saranno a carico dell'impresa.

**14.2** I centri di raccolta (isole ecologiche) dovranno avere un orario di apertura settimanale per garantire un servizio adeguato e di qualità per un minimo 27 ore alla settimana, compreso il sabato e consentire ai residenti o titolari di unità immobiliari di conferire i rifiuti secondo le indicazioni che verranno fornite dal Comune mediante l'approvazione di un disciplinare di funzionamento.

**14.3** L'impresa avrà l'obbligo di predisporre un disciplinare di funzionamento dei C. di R. da inserire nel progetto-offerta dei due impianti (centri di raccolta o isole ecologiche) messi a disposizione dal Comune, che successivamente sarà approvato mediante apposito provvedimento dell'organo competente comunale per la gestione dei due centri di raccolta (isole ecologiche).

**14.4** Allo scadere dell'appalto le attrezzature fornite dall'impresa per la gestione dei centri di raccolta, di cui alle tabelle 4 e 5, rimarranno di proprietà comunale.

L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta la frequenza, il metodo, i mezzi, le attrezzature ed il personale che intende utilizzare per l'esecuzione del servizio.

### **Art. 15**

#### ***Personale***

**15.1** l'impresa è tenuta ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali, nonché le leggi vigenti, i regolamenti e le norme comunque vigenti in materia, comprese quelle emanate nel corso dell'appalto e ne



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



assumerà a proprio carico tutti gli oneri relativi. L'impresa è obbligata ad utilizzare per i rapporti con il proprio personale il C.C.N.L. per i dipendenti da imprese e società esercenti servizi ambientali FISE-ASSOAMBIENTE.

**15.2** Il personale dovrà, in servizio, essere vestito decorosamente, indossando gli abiti da lavoro previsti dal contratto collettivo nazionale e rispondenti alle norme di sicurezza, forniti dall'impresa. I dipendenti dovranno, inoltre, essere muniti di idoneo tesserino di riconoscimento ed altresì di segno distintivo che identifichi l'impresa e la Pubblica Amministrazione servita. Comunque, il personale è tenuto all'osservanza delle disposizioni e regolamenti emanati e che verranno eventualmente emanati dal Comune e deve assumere un contegno rispettoso nei confronti della cittadinanza.

**15.3** L'impresa dovrà essere in ogni momento in grado di dimostrare l'osservanza delle disposizioni in materia previdenziale, assicurativa ed assistenziale mediante documentazione comprovante il versamento di quanto dovuto.

**15.4** Al fine di promuovere la stabilità occupazionale nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, e ferma restando la necessaria armonizzazione con l'organizzazione dell'operatore economico subentrante e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, il concorrente dovrà allegare all'offerta un **“Progetto di Assorbimento”**, atto ad illustrare le concrete modalità di applicazione della clausola sociale, con particolare riferimento al numero dei lavoratori che beneficeranno della stessa e alla relativa proposta contrattuale (inquadramento e trattamento economico). La mancata presentazione del progetto, anche a seguito dell'attivazione del soccorso istruttorio, equivale a mancata accettazione della clausola sociale con le conseguenze di cui al successivo punto 5.1 delle Linee Guida ANAC n° 13. Il rispetto delle previsioni del progetto di assorbimento sarà oggetto di monitoraggio da parte della stazione appaltante durante l'esecuzione del contratto. Così per come enunciato nelle Linee Guida n. 13 recanti “La disciplina delle clausole sociali” approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 114 del 13.2.2019, *“...l'applicazione della clausola sociale non comporta un indiscriminato e generalizzato dovere di assorbimento del personale utilizzato dall'impresa uscente, dovendo tale obbligo essere armonizzato con l'organizzazione aziendale prescelta dal nuovo affidatario. Il riassorbimento del personale è imponibile nella misura e nei limiti in cui sia compatibile con il fabbisogno richiesto dall'esecuzione del nuovo contratto e con la pianificazione e l'organizzazione definita dal nuovo assuntore. Tale principio è applicabile a*



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



*prescindere dalla fonte che regola l'obbligo di inserimento della clausola sociale (contratto collettivo, Codice dei contratti pubblici)...*" Ai fini dell'applicazione della clausola di salvaguardia, si considera il personale (pari a 60 unità) presente nella clausola sociale del contratto originario (Rep. N° 680 del 2014) stipulato tra la Stazione Appaltante e la ditta uscente, nonché impiegato nei sei mesi precedenti la data di indizione della nuova procedura di affidamento. La stazione appaltante sarà estranea dalla concreta applicazione della clausola in oggetto e non provvederà al rilascio di valutazioni e certificazioni preordinate all'applicazione della presente clausola. Le valutazioni necessarie alla concreta applicazione, sono di esclusiva competenza dell'appaltatore subentrante.

### **Art. 16**

#### ***Prescrizioni in materia di salute e sicurezza***

**16.1** Il Comune considera la sicurezza sul lavoro un valore irrinunciabile e prioritario e ciò per ragioni di ordine morale, sociale, giuridico e di immagine e pone quindi la tutela dell'integrità fisica e della salute dei lavoratori come obiettivo prioritario.

**16.2** L'Impresa dovrà provvedere alla regolare manutenzione degli ambienti, attrezzature, macchine ed impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza.

**16.3** L'Impresa in particolare assicura la piena osservanza delle norme sancite dal Decreto Legislativo n. 81/2008 e D. Lgs. 106/2009 e successive modifiche ed integrazioni, avendo riferimento alla natura e ai contenuti dei servizi in questione.

**16.4** L'Impresa dovrà fornire al Comune in caso di aggiudicazione:

- a) il Piano di valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute;
- b) il nominativo del responsabile tecnico;
- c) il nominativo del RSPP – responsabile del servizio di prevenzione e protezione;
- d) il nominativo del RLS – rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
- e) nonché tutte le informazioni e documentazioni relative alla piena osservanza della normativa vigente sulla sicurezza ed igiene sul lavoro.

**16.5** I servizi e tutte le attività connesse dovranno essere effettuati con personale di provata capacità.

**16.6** Il personale utilizzato dovrà esprimersi correttamente, educatamente ed essere a conoscenza della segnaletica in uso.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

**16.7** L'impresa dovrà dotare il proprio personale dei dispositivi di protezione individuale, necessari per l'esecuzione del servizio.

**16.8** Gli automezzi, le attrezzature, l'abbigliamento tecnico di servizio ed ogni altro mezzo d'opera che l'impresa utilizzerà dovranno essere conformi alle prescrizioni di legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza.

### Art. 17

#### *Cessione e subappalto*

**17.1** E' fatto divieto all'Impresa di cedere/subappaltare direttamente o indirettamente, in tutto o in parte, i servizi di cui al presente capitolato d'appalto, senza la preventiva autorizzazione del Comune, sotto pena immediata risoluzione del contratto di appalto e con le conseguenze di legge.

**17.2** Gli eventuali subappalti saranno ammessi e disciplinati ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.

### Art. 18

#### *Ordini di servizio*

**18.1** Nel caso si verificano deficienze, disservizi o abusi, il Comune avrà la facoltà di ordinare e fare eseguire d'ufficio in danno dell'impresa, i lavori necessari per il regolare andamento dei servizi, qualora questa, preventivamente ed appositamente diffidata non ottemperi nel termine assegnatole.

### Art. 19

#### *Penali e sanzioni*

**19.1** Il Comune, attraverso il Comando di Polizia Municipale, o comunque attraverso l'incaricato del Comune, ha sempre il diritto di effettuare controlli per verificare la rispondenza del servizio alle norme stabilite in contratto ed alle norme vigenti in materia.

**19.2** Le deficienze saranno contestate dal personale di controllo con verbali da notificare tempestivamente all'impresa. Il Sindaco potrà, in via cautelare ed a suo insindacabile giudizio, nel caso ricorrano gravi motivi di ordine pubblico, ordinare e far eseguire d'ufficio, in danno



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepc.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepc.it)



all'impresa i lavori necessari per il regolare andamento del servizio, qualora la stessa impresa, appositamente affidata non ottemperi nel termine assegnatogli dalle disposizioni del Comune.

**19.3** Contro i provvedimenti di cui sopra l'impresa potrà far pervenire entro 10 giorni dalla ricezione eventuali giustificazioni a discarico. La giustificazione, presentata entro il termine indicato, potrà essere accolta con la revoca della contestazione, oppure respinta con la comminazione della penale, ad insindacabile giudizio del Comune. In caso di mancata presentazione della giustificazione entro il termine indicato sarà applicata la penale a carico dell'impresa senza ulteriore comunicazione.

**19.4** Qualsiasi infrazione ai patti contrattuali, senza pregiudizio delle maggiori sanzioni determinate dal presente, fa incorrere l'impresa in penalità come riportato nell'Allegato "G".

**19.5** Per qualsiasi caso di reiterata infrazione (superiore a tre nel termine di un mese), le sanzioni saranno aumentate del 100% degli importi stabiliti.

### **Art. 20**

#### ***Risoluzione del contratto***

**20.1** Fatta salva l'applicazione dei provvedimenti sanzionatori di cui al precedente articolo, il Comune potrà dichiarare la risoluzione ipso iure del contratto nei seguenti casi:

- a) mancata assunzione, da parte dell'impresa appaltatrice, dei servizi oggetto del presente capitolato, alla data stabilita dal Comune e/o mancata presentazione della documentazione necessaria per la formalizzazione dell'appalto;
- b) venir meno dei requisiti minimi previsti in sede di gara;
- c) inosservanza dell'obbligo relativo al passaggio diretto del personale addetto ai servizi oggetto dell'appalto, dall'impresa cessante all'impresa subentrante, di cui all'art. 8 del presente capitolato;
- d) violazione del divieto di subappaltare in qualsiasi modo ed a qualsiasi titolo senza il preventivo nullaosta del Comune, i servizi oggetto del presente capitolato o parte di essi;
- e) violazione dell'obbligo di sollevare e tenere indenne il Comune da qualsiasi azione pretesa;
- f) impedimento in qualsiasi modo del potere di controllo da parte del Comune;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



- g) inosservanza delle prescrizioni fornite per iscritto dal Comune relativamente alle modalità di esecuzione dei servizi;
- h) mancata ripresa dei servizi, in caso di interruzione, entro i termini previsti dal Comune, salvo nei casi di forza maggiore, come tali non imputabili all'impresa;
- i) grave violazione degli obblighi facenti capo all'impresa, per quanto previsto dal presente capitolato che siano tali da incidere sull'affidabilità dell'impresa nella prosecuzione dei servizi;
- j) raggiungimento del limite massimo complessivo di 20 (venti) sanzioni nell'arco di 1 (un) anno;
- k) scioglimento;
- l) cessazione o fallimento impresa;
- m) interruzione, sospensione ed abbandono dei servizi per 3 giorni consecutivi, eccetto che per cause di forza maggiore o sciopero delle maestranze o caso fortuito.

**20.2** In caso di decadenza, non spetterà all'impresa alcun indennizzo a nessun titolo, neppure sotto il profilo del rimborso spese. La decadenza comporterà, in ogni caso, l'incameramento di diritto della cauzione, fermo restando il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti.

### **Art. 21**

#### ***Corrispettivo dell'appalto***

**21.1** L'ammontare effettivo del canone annuo di appalto è quello fissato in sede di aggiudicazione ed è onnicomprensivo e si intende remunerativo di tutti gli oneri ed obblighi previsti nel progetto-offerta e nel presente capitolato speciale.

**21.2** Sono a carico del Comune gli oneri, versati a favore della ATO, relativi allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati, rifiuti biodegradabili (umido-organico) e gli scarti vegetali, per i quali è previsto il conferimento presso l'impianto tecnologico regionale sito in Rossano alla c/da Bucita.

**21.3** Sono a carico dell'impresa gli oneri per il trattamento/smaltimento e/o recupero dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata (carta, cartone, vetro, imballaggi in alluminio associati ad imballaggi in acciaio ed in plastica, RAEE, RUP), oltre agli oneri per lo smaltimento degli scarti di lavorazione derivanti dal trattamento, nonché per lo smaltimento delle siringhe raccolte nel territorio comunale.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



**21.4** Lo smaltimento/recupero dei rifiuti ingombranti CER 20.03.07 rimane a cura dell'impresa e liquidato a corpo sull'importo a base d'asta di € 61.140,00 annue oltre IVA di legge; Il ribasso offerto su tale importo determinerà, in modo inversamente proporzionale, un punteggio ai fini della valutazione nell'offerta economica di cui all'art. 7.

**21.5** Sono a carico degli utenti gli oneri di smaltimento in impianti idonei, dei rifiuti ritirati su chiamata, di quelli potenzialmente pericolosi, di quelli cimiteriali provenienti da esumazioni ed estumulazioni, quelli derivanti da strutture sanitarie, nonché quelli pericolosi non assimilabili agli urbani.

**21.6** Il riconoscimento dei corrispettivi riferiti al conferimento di frazioni differenziate a qualunque titolo erogati, da parte sia del CONAI sia di ogni altro consorzio, sarà introitato dall'Impresa, la quale è tenuta a comunicare mensilmente e annualmente al Comune gli esiti delle raccolte secondo uno schema fornito dall'ufficio competente dello stesso Comune.

### **Art. 22**

#### ***Corresponsione del canone***

**22.1** Il canone di cui all'articolo precedente sarà corrisposto in rate mensili di uguale importo posticipate, entro 30 giorni dalla data di presentazione di regolare fattura afferente le prestazioni rese nel mese precedente previa richiesta telematica obbligatoria di certificazione di regolarità contributiva (DURC) relativa ai mesi precedenti.

**22.2** La data di decorrenza del primo pagamento sarà quella dell'effettivo inizio del servizio, risultante da apposito verbale di inizio esecuzione.

**22.3** Qualora i termini di pagamento non venissero rispettati, fatti salvi i casi di forza maggiore, sulle somme dovute decorreranno gli interessi di mora al tasso di riferimento della banca d'Italia, pubblicato due volte l'anno, con decorrenza del mese successivo a quello della messa in mora da parte dell'Impresa.

### **Art. 23**

#### ***Revisione del canone***

**23.1** Il canone contrattuale è sottoposto ad adeguamento periodico ai sensi di Legge.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

**23.2** L'aggiornamento è effettuato sulla base di apposita istruttoria condotta dal Comune di Corigliano-Rossano con riferimento ai costi standardizzati del servizio, avvalendosi dei dati forniti dall'ISTAT utilizzando la tabella ISTAT "FOI (nt) 3.3. Indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati - generale."

**23.3** In assenza della determinazione di cui al precedente comma, l'adeguamento del canone avverrà con le seguenti modalità:

- per l'esercizio 2021 saranno utilizzati gli importi risultanti dall'offerta al netto del ribasso di gara;

### Art. 24

#### *Adeguamento del canone*

**24.1** Fermo restando le previsioni di cui all'art. 23, il canone di appalto sarà adeguato ove, in costanza del rapporto contrattuale, si verifichi una delle seguenti condizioni:

- a) aumento o diminuzione di oltre il 5% della popolazione servita.
- b) aumento di oltre il 5% dell'estensione delle strade, piazze o aree di circolazione pubbliche o private ad uso pubblico rispetto alla situazione riportata negli allegati al presente capitolato.

**24.2** In tali ipotesi il nuovo canone dovrà essere variato in più o in meno, proporzionalmente per la parte eccedente il 5%.

**24.3** Il Comune, ha la facoltà di modificare o riorganizzare i servizi in appalto per adeguarli alle mutate esigenze o nuove disposizioni legislative, apportando le modifiche nell'allegato tecnico che dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti, e concordando con l'Impresa l'eventuale compenso economico aggiuntivo.

### Art. 25

#### *Spese contrattuali*

**25.1** Tutte le spese inerenti e pertinenti il contratto, le imposte e le tasse relative, sono a totale carico dell'impresa, senza nessun diritto di rivalsa.

### Art. 26



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

"AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



### ***Cauzioni, garanzie e coperture assicurative***

**26.1** La cauzione provvisoria, ai fini della partecipazione all'appalto, è pari al 2% dell'importo annuale a base di gara, da presentarsi con le modalità stabilite nel bando e nel disciplinare di gara. Tale percentuale è riducibile all'1% nel caso in cui l'impresa sia in possesso di Certificazione ISO (Certificato di Qualità).

**26.2** La cauzione provvisoria, se prodotta mediante fideiussione, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia ad eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C. C., nonché la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta del Comune ed avere validità non inferiore a 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta. La cauzione copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'Impresa ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo;

**26.3** Ai sensi e per gli effetti dell' art. 93, 103 e 104 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., l'impresa che si aggiudicherà il servizio, dovrà sottoscrivere, prima della stipula del contratto, una cauzione definitiva, per un importo pari al 10% dell'importo annuale, rinnovabile di anno in anno. La mancata costituzione della cauzione definitiva determinerà l'annullamento dell'affidamento. La cauzione definitiva può - a scelta dell'offerente - essere costituita da fidejussione bancaria o assicurativa. L'importo della garanzia sarà aumentato in caso di ribasso superiore al 10% ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016. Le garanzie bancarie dovranno essere prestate da banche o da Istituti di Credito autorizzati all'esercizio dell'attività bancaria ai sensi del D.lgs. 385/93 mentre le garanzie assicurative dovranno essere rilasciate da imprese di assicurazione regolarmente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni ai sensi del testo unico delle leggi sull'esercizio delle assicurazioni private, approvato con D.P.R. 959/2/13 n. 449 e s.m.i.. La cauzione verrà svincolata alla cessazione del rapporto contrattuale.

**26.4** Ai soggetti non aggiudicatari la cauzione è restituita entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva;

**26.5** L'Impresa assumerà, senza riserva o eccezione, ogni responsabilità per danni all'Amministrazione comunale o a terzi, alle persone o alle cose, che potranno derivare da qualsiasi infortunio o fatto imputabile all'Impresa o al suo personale in relazione all'esecuzione del servizio o a cause ad esso connesse.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



A tal fine, l'impresa, prima della stipula del contratto, avrà l'obbligo di stipulare un'idonea polizza di responsabilità civile verso terzi (RCT), per danni a persone, animali, cose e fabbricati, e di responsabilità civile verso i prestatori di lavoro (RCO) per i rischi rivenienti dall'appalto del servizio in oggetto, valido per l'intero servizio affidato e per l'intera durata, per un massimale unico non inferiore ad €. 1.500.000,00, oltre ovviamente alle polizze assicurative, previste per legge, relative alla circolazione su strada dei mezzi utilizzati.

In caso di costituzione di raggruppamento temporaneo (o di consorzio di Imprese, ai sensi dell'art. 2602 del C.C.) l'Impresa mandataria (o il Consorzio) dovrà esibire l'estensione della copertura assicurativa per RCT/RCO anche per le attività delle mandanti o delle Consorziato.

Tutte le polizze dovranno essere preventivamente accettate dall'amministrazione comunale ed esibite prima della stipula del contratto, fermo restando che ciò non costituisce sgravio alcuno delle responsabilità incombenti all'Impresa aggiudicataria. La copertura assicurativa dovrà avere validità almeno fino alla scadenza contrattuale. In caso di impossibilità, le mandanti o le consorziate dovranno esibire proprie polizze per RCT/RCO con le modalità e alle condizioni sopra riportate.

In caso di Consorzi o tra Cooperative di produzione Lavoro e di Consorzio tra Imprese artigiane, le polizze assicurative dovranno essere esibite dalle Imprese Consorziato.

In caso di subappalto, la copertura assicurativa dell'Impresa dovrà contemplare la copertura assicurativa per RCT/RCO del subappaltatore.

L'inosservanza di quanto sopra previsto o l'inadeguatezza delle polizze, non consentono di procedere alla stipula del contratto o al prosieguo dello stesso a discrezione dell'Amministrazione comunale, per fatto e colpa dell'impresa.

### **Art. 27**

#### ***Richiamo a leggi o regolamenti***

**27.1** Oltre all'osservanza di tutte le norme specificatamente indicate nel presente capitolato ed ovviamente nel contratto a stipularsi, è fatto obbligo all'Impresa Appaltatrice di osservare tutte le disposizioni contenute in leggi, regolamenti, ordinanze vigenti e che dovessero entrare in vigore o essere emanate nel corso del rapporto.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



### **Art. 28**

#### ***Proroga del contratto***

**28.1** Il Comune si riserva la facoltà di prorogare il servizio alla scadenza del contratto per un periodo non superiore ad un anno, agli stessi patti e condizioni senza che l'Impresa possa rifiutarsi, ovvero per periodi superiori all'anno, per il tempo strettamente necessario all'espletamento della nuova gara d'appalto, agli stessi patti e condizioni, previo assenso dell'Impresa.

### **Art. 29**

#### ***Commissione giudicatrice***

**29.1** La valutazione dei progetti-offerte, di cui al presente capitolato d'appalto, avverrà ad opera di apposita Commissione di gara ai sensi dell'art. 84 del D.lgs. 163/2006 e dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000.

**29.2** L'appalto potrà essere aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida.

**29.3** L'Amministrazione si riserva la più ampia facoltà di non aggiudicare l'appalto nel caso non ritenga le offerte convenienti.



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)*



## **PARTE SECONDA - ESECUZIONE DEI SERVIZI**



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## **Art. 30**

### ***Principi generali e obiettivi***

**30.1** L'obiettivo del servizio dovrà essere quello di ridurre il quantitativo di rifiuti solidi urbani residui da avviare allo smaltimento finale, ovvero in impianto, in discarica o al trattamento termico con recupero di energia, previo eventuale apposito trattamento o smaltimento in discarica.

**30.2** La separazione dei rifiuti, dovrà essere massimizzata alla fonte attraverso la diversificazione delle raccolte, attuata con idonei contenitori di differente colore e dimensione in funzione della frazione da raccogliere e una adeguata e costante informazione agli utenti, circa il metodo di conferimento e gli obiettivi del frazionamento delle raccolte.

**30.3** Il Comune ha fissato i seguenti criteri di base:

- a) entro 12 mesi dall'affidamento del servizio il raggiungimento di una percentuale di raccolta differenziata di almeno il 65% come dato medio annuale rispetto al peso dei rifiuti urbani raccolti;
- b) il servizio di raccolta nell'Area Urbana Rossano centri abitati di Rossano centro e scalo, deve essere svolto 7 giorni su 7, garantendo il servizio anche nei giorni festivi infrasettimanali; nelle frazioni Amica, Lacuna, Piragineti, Toscano – Mascaro, Petrarò, Pirro Malena, etc. abitate tutto l'anno lo stesso servizio deve essere svolto preferibilmente 7 giorni su 7, mentre per le contrade marine e montane (Pantano Martucci, Faro, Fabbrica, Fossa, Zolfara, Praia, Seggio, Gammicella, Torre Pinta, Galderate, Momena, S. Irene, Vallato, Toscano - Ioele, Maviglia, Piana dei Venti, Zagaria, villaggi turisti e camping distribuiti sul territorio comunale, strutture alberghiere stagionali, ecc.) il servizio dovrà essere svolto a giorni alterni nel periodo invernale, e 7 giorni su 7 nel periodo delle feste Pasquali, Natalizie ed estivo (dal 01 giugno al 30 settembre), considerata la presenza di turisti, proprietari di case estive e montane e l'affollamento di campeggi, villaggi turistici, strutture alberghiere e ricettive etc.);
- c) il servizio di raccolta differenziata nelle frazioni, nelle contrade, nelle case sparse e comunque al di fuori dell'ambito urbano (in riferimento all'Area Urbana Rossano), deve essere valutato caso per caso nella predisposizione del progetto- offerta, garantendo il



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



servizio a tutte le utenze, nel rispetto del raggiungimento degli obiettivi fissati di percentuale di raccolta differenziata negli articoli e commi precedenti.

**30.4** La percentuale di rifiuti raccolti in maniera differenziata per l'avvio al riciclaggio e al recupero sarà calcolata secondo la seguente formula:  $RD/(RD+RSU)*100$  (rapporto tra i rifiuti differenziati e la somma dei rifiuti differenziati e indifferenziati \* 100).

**30.5** Gli obiettivi di cui al comma 3 del presente articolo devono essere raggiunti per tutto il periodo di affidamento del servizio e per eventuali proroghe di cui al presente capitolato speciale d'appalto.

**30.6** Nel caso in cui gli obiettivi percentuali di raccolta differenziata venissero superati dall'impresa, verrà riconosciuto alla stessa un premio, calcolato con il sistema applicato all' (A), sulla differenza dei punti percentuali superati approssimato per eccesso.

### **Art. 31**

#### ***Metodo di raccolta***

**31.1** La raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani ed il conferimento dei rifiuti ad essi assimilati dovrà avvenire nel rispetto dei criteri di base di cui all'articolo precedente, delle norme vigenti in materia ed in coerenza di quanto richiamato nel presente capitolato speciale d'appalto, con le modalità che saranno indicate nel progetto offerta, elaborato dall'Impresa.

**31.2** La raccolta dei rifiuti urbani potrà avvenire in parte con il sistema domiciliare, altrimenti definito “porta a porta” ed in parte con il sistema stradale altrimenti definito di “prossimità”. Nel primo caso la raccolta dei rifiuti urbani è effettuata al limite del confine di proprietà dell'utente o presso punti individuati dall'Impresa, d'intesa con il Comune, dove l'utente deposita le frazioni dei rifiuti in contenitori o sacchi a perdere ben chiusi, di colore diverso a seconda della tipologia di rifiuto da conferire. Nel secondo caso la raccolta dei rifiuti urbani viene effettuata con l'individuazione di un certo numero significativo di postazioni sulle aree pubbliche del territorio comunale, installando contenitori e cassonetti vari di colore diverso con una quantità tale da creare un servizio di RSU ed RD ben distribuito ed equamente ripartito alle utenze.

Anche ai fini di una riduzione dei costi la raccolta potrà essere aggregata per utenti omogenei di una stessa area o zona, oppure con utenti eterogenei. Possono essere concordati con le singole



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



proprietà, d'intesa con il Comune, specifici accordi per il prelievo all'interno di aree private, a condizione che l'operatività dei mezzi adibiti alla raccolta sia garantita e che questo non comporti maggiori oneri per il Comune o eccessive perdite di tempo per l'impresa.

**31.3** L'impresa provvederà a propria cura allo stoccaggio provvisorio e selezione delle frazioni di rifiuti differenziabili (escluso indifferenziati, organico, sfalci), presso impianti autorizzati operanti sul territorio del Comune o di quelli limitrofi, con possibilità di proposte alternative, in caso di problemi di conferimento, sempre nel rispetto della normativa vigente in materia e con oneri a carico dell'Impresa.

**31.4** La tipologia di contenitori o cassonetti carrellati e sacchetti (mater-bi, LDPE e HDPE) adottati sarà oggetto di specifica descrizione nel progetto-offerta redatto dall'Impresa appaltatrice.

**31.5** Il Comune, nel corso dell'appalto, avrà la facoltà di emanare apposite Ordinanze Sindacali, con lo scopo di disciplinare diverse modalità di conferimento dei rifiuti da parte dell'utenza, concordando con l'impresa le modalità di esecuzione nonché gli eventuali oneri aggiuntivi dovuti.

**31.6** La raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani dovrà essere fatta nel rispetto delle norme vigenti in modo da non creare problemi alla circolazione stradale.

## **Art. 32**

### ***Raccolte differenziate***

**32.1** Il servizio di raccolta differenziata dovrà essere organizzato con criteri che privilegino l'efficacia, l'efficienza e l'economicità del servizio e con lo scopo di:

- a) garantire la copertura omogenea del territorio, tenuto conto del contesto geografico;
- b) diminuire il flusso di rifiuti da smaltire;
- c) favorire il recupero dei materiali fin dalla fase di produzione, distribuzione, consumo e raccolta;
- d) raccogliere le singole frazioni del rifiuto con l'obiettivo della migliore qualità possibile informando correttamente i cittadini affinché siano ridotte al minimo le frazioni estranee;
- e) migliorare i processi tecnologici degli impianti per il recupero, riciclo e lo smaltimento dei rifiuti anche al fine di ridurre i consumi energetici e le emissioni;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



- f) ridurre la quantità e la pericolosità delle frazioni non recuperabili da avviare allo smaltimento finale assicurando maggiori garanzie di protezione ambientale;
- g) favorire il recupero di materiale ed energia anche nella fase di smaltimento finale.

**32.2** I rifiuti da qualunque fonte provenienti, assoggettati al servizio pubblico, dovranno essere raccolti almeno nelle seguenti frazioni:

- a) frazione umida composta dagli scarti alimentari, da potature e sfalci di prati e giardini;
- b) frazione secca composta almeno dalle seguenti frazioni (multimateriale):
  1. imballaggi in acciaio e derivati (ferro, banda stagnata,...), anche associata ad imballaggi in alluminio e imballaggi in plastica;
  2. imballaggi in alluminio anche associata ad imballaggi in acciaio e derivati e imballaggi in plastica;
  3. imballaggi in carta e cartone, anche associata al tetrapack;
  4. imballaggi in legno;
  5. imballaggi in plastica anche associata ad imballaggi in acciaio e derivati e imballaggi in alluminio;
  6. imballaggi in vetro;
  7. indumenti, tessuti vari;
  8. scarpe e borse;
- c) rifiuti non differenziabili
- d) raccolta presso esercizi commerciali che praticano la vendita delle confezioni originali di RUP:
  1. pile esaurite;
  2. medicinali scaduti;
  3. contenitori etichettati T e/o F;
- e) raccolta presso i due appositi Centri di Raccolta (Isole ecologiche):
  1. tutte le frazioni indicate al presente comma lettere a), b), c) e d);
  2. imballaggi in legno;
  3. contenitori etichettati T e/o F;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



4. rifiuti inerti abbandonati sul territorio con il trasporto presso impianti di recupero e smaltimento (con oneri a carico dell'Amministrazione comunale, previo preventivo offerta);
5. di rifiuti ingombranti, beni durevoli e RAEE;
6. olii vegetali di produzione domestica;
7. altri rifiuti previsti nel progetto dei due centri di raccolta comunali.

**32.3** Ai fini di una omogeneizzazione degli standard tecnici prevalentemente adottati in Italia, i contenitori, siano essi sacchetti, bidoncini in PP per la raccolta domiciliare, bidoni carrellati per la raccolta stradale o presso esercizi commerciali o uffici, villaggi turistici, camping etc. cassonetti per la raccolta stradale, dovranno avere i seguenti colori:

- a) rifiuto non differenziato: colore verde, grigio o uniformato alle regole in uso in Italia;
- b) frazione umida: colore marrone o uniformato alle regole in uso in Italia;
- c) frazione costituita da imballaggi in metalli diversi e plastiche: colore blu o uniformato alle regole in uso in Italia;
- d) frazione imballaggi in vetro: colore giallo (campane o cassonetti carrellati) con eventuali scritte differenziate se la raccolta prevede vetri di colore differente uniformando il colore alle regole in uso in Italia;
- e) frazione imballaggi in carta, cartone e tetrapack: colore bianco o uniformato alle regole in uso in Italia;

**32.4** L'impresa dovrà specificare nel progetto-offerta l'eventuale fornitura dei sacchetti per la raccolta delle varie frazioni differenziate;

### Art. 33

#### ***Raccolta differenziata della frazione organica e vegetale (sfalci e potature)***

**33.1** La raccolta della frazione organica (umido) composta dagli scarti alimentari delle utenze domestiche potrà essere effettuata mediante il sistema “domiciliare porta a porta” e/o con il sistema “di prossimità” con la modalità e le frequenze da indicare nel progetto-offerta.

Nel caso in cui venga proposto il sistema di raccolta “di prossimità” si specifica:

- a) che dovranno essere distribuiti un adeguato numero di contenitori stradali di colore marrone;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



- b) che la frequenza di raccolta potrà essere modificata stagionalmente, in accordo con l'AC, allo scopo di prevenire eventuali problemi di ordine igienico-sanitario;
- c) che qualora, per qualsiasi motivo (intemperie, atti di vandalismo ecc.) i contenitori, al momento della raccolta, fossero trovati rovesciati, rotti o aperti, sarà compito degli addetti al servizio provvedere alla pulizia dell'area circostante.

Nel caso in cui venga proposto il sistema di raccolta "domiciliare porta a porta" si specifica:

- a) che ad ogni singola utenza dovranno essere consegnati contenitori rigidi di colore marrone ed eventualmente potranno essere consegnate anche le relative buste in mater-bi. I contenitori consegnati dovranno essere lavati a cura degli utenti;
- b) che la frequenza di raccolta potrà essere modificata stagionalmente, in accordo con l'AC, allo scopo di prevenire eventuali problemi di ordine igienico-sanitario;
- c) che la raccolta dovrà essere effettuata al limite del confine di proprietà degli utenti, fatti salvi specifici accordi, o presso punti individuati dal Comune in collaborazione con l'Impresa. Gli utenti, le cui proprietà insistono su strade private non destinate ad uso pubblico, non saranno direttamente interessati dal passaggio dei mezzi di raccolta ma dovranno effettuare il conferimento nel punto servito dalla raccolta più vicino alla loro abitazione.
- d) che l'impresa dovrà astenersi dal raccogliere i rifiuti qualora gli stessi non siano conformi, per natura, orario di conferimento o modalità di consegna a quanto disposto. Gli addetti dell'Impresa lasceranno apposito avviso per informare della mancata raccolta agli utenti ed il Comune provvederà ad avviare i provvedimenti di competenza previa comunicazione scritta da parte dell'Impresa.
- e) che qualora, per qualsiasi motivo (intemperie, atti di vandalismo ecc.) i contenitori, al momento della raccolta, fossero trovati rovesciati, rotti o aperti, sarà compito degli addetti al servizio provvedere alla pulizia dell'area circostante;

L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

**33.2** La raccolta della frazione organica (umido) composta dagli scarti alimentari delle utenze interessate, dovrà essere assicurata anche per le altre utenze (si intendono tutte le utenze non



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



domestiche come gli esercizi commerciali, i bar e ristoranti, le mense pubbliche o private, gli uffici, camping, villaggi turistici, alberghi, hotel e le altre attività che producono rifiuti urbani assimilati). La raccolta dovrà essere effettuata in modo adeguato tramite cassonetti carrellati direttamente presso le utenze commerciali, con il fine di raggiungere gli obiettivi percentuali di raccolta differenziata fissati negli articoli precedenti, ma soprattutto di garantire condizioni igienico-sanitarie adeguate al territorio ed ai cittadini.

Dovrà essere assicurata, da parte dell'impresa, la fornitura di n. 250 contenitori carrellati da 240 lt. per la raccolta differenziata dell'umido presso le utenze commerciali, di colore marrone.

Potrà essere concordato, con le utenze l'uso di contenitori di dimensioni maggiori o minori in funzione dei volumi e quantità prodotte dai singoli utenti. A questo scopo l'Impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

**33.3** La raccolta dei rifiuti vegetali, residui di sfalci e potature, sarà organizzata mediante servizio “porta a porta”, direttamente dall'impresa appaltatrice, tramite prenotazione al numero verde, telefono o fax, indirizzo e-mail, che l'impresa dovrà istituire alla firma del contratto, oppure organizzata contemporaneamente alla raccolta della frazione umida. La raccolta avverrà solo all'interno dei centri abitati, frazioni, località marine e montane, contrade più popolate, restano escluse da questo servizio le aziende agricole e tutte le aree agricole, per l'Area Urbana di Rossano. L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti in materia.

**33.4** Nel progetto-offerta potranno essere valutate proposte atte ad incentivare il compostaggio domestico.

#### **Art. 34**

#### **Raccolta differenziata degli imballaggi**

**34.1** La raccolta dei rifiuti di imballaggio delle utenze domestiche potrà essere effettuata mediante il sistema domiciliare “porta a porta” e/o mediante il sistema stradale con le modalità e le frequenze da esplicitare nel progetto offerta.

Si specificano qui di seguito le frequenze minime di raccolta da garantire:



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



- a) per gli imballaggi in carta e cartone, tetrapak: n. 1 volta la settimana;
- b) per gli imballaggi in plastica, alluminio, acciaio e derivati (banda stagnata, ferro, ecc.) n. 1 volta la settimana;
- c) per gli imballaggi in vetro n. 1 volta ogni 15 giorni;

**34.2** La raccolta dei rifiuti di imballaggio delle utenze domestiche potrà essere effettuata con il sistema di raccolta "porta a porta" e/o con il sistema di raccolta "di prossimità":

- sistema "porta a porta", con utilizzo di sacchetti trasparenti (HDPE o LDPE) di capacità adeguate al tipo di materiale da raccogliere;
- sistema "di prossimità", con bidoni carrellati di capacità fra i 110-240 litri, oppure in cassonetti di capacità adeguata, da concordare con le utenze (1.100 e 2.400 litri) quest'ultimi di proprietà del Comune.

Le postazioni di raccolta differenziata di proprietà Comunale (allegato H) sono n. 100, di cui n. 97 composte da n. 3 cassonetti carrellati da 2.400 litri per ogni postazione, per un totale di n. 291 cassonetti di colore blu (multimateriale), bianco (carta e cartone), e giallo (vetro); n. 3 postazioni, composte da n. 3 cassonetti da lt. 1.100 per ogni postazione, per un totale di n. 9 cassonetti di colore blu (multimateriale), bianco (carta e cartone), e giallo (vetro); oltre a n. 29 campane per il vetro di colore giallo. Sono stati, altresì, consegnati al comune, da parte del Commissario Straordinario Regione Calabria, n. 83 cassonetti da 2.400 lt. di colore blu, bianco e giallo, n. 7 campane di colore verde e n. 7 coperchi per cassonetti incluse aste in acciaio, (i colori dei cassonetti sono: multi materiale colore blu, carta e cartone colore bianco, vetro colore giallo, campane colore giallo);

- a) per gli imballaggi in carta e cartone dovrà essere assicurato il servizio di raccolta porta a porta con l'utilizzo di buste trasparenti HDPE o LDPE. A tal riguardo si specifica che l'impresa dovrà fornire, per i primi due anni di affidamento dell'appalto, un adeguato numero di sacchetti trasparenti da lt. 80 in HDPE o LDPE.
- b) per gli imballaggi in plastica-acciaio-alluminio e derivati dovranno essere utilizzati contenitori generalmente di capacità adeguata alla produzione di rifiuti dell'utente ;
- c) gli imballaggi in vetro potranno essere conferiti all'interno dei contenitori stradali (campane o cassonetti in acciaio).



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



L'impresa dovrà trasportare le frazioni raccolte presso impianti idonei affiliati al Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI) o ai singoli Consorzi Associati, per il riciclaggio e il recupero previo eventuale stoccaggio così come indicato al comma 3 dell'art. 31;

L'impresa, nel caso scelga di utilizzare il sistema di raccolta “porta a porta”, dovrà astenersi dal raccogliere i rifiuti qualora gli stessi non siano conformi, per natura, orario di conferimento o modalità di consegna a quanto disposto. Gli addetti dell'Impresa lasceranno apposito avviso per informare della mancata raccolta gli utenti ed informeranno tempestivamente l'Ufficio Ambiente del Comune.

Qualora per qualsiasi motivo (intemperie, atti di vandalismo, ecc.) i contenitori, al momento della raccolta fossero trovati rovesciati, rotti o aperti, sarà compito degli addetti al servizio provvedere alla pulizia dell'area circostante.

**34.3** La raccolta dovrà essere assicurata anche per le altre utenze (si intendono tutte le utenze non domestiche come gli esercizi commerciali, i bar e ristoranti, le mense pubbliche o private gli uffici e le altre attività che producono rifiuti urbani assimilati).

La raccolta dovrà essere effettuata in modo adeguato tramite cassonetti carrellati direttamente presso le utenze commerciali, con il fine di raggiungere gli obiettivi percentuali di raccolta differenziata fissati negli articoli precedenti.

Dovrà essere assicurata, da parte dell'impresa, la fornitura di n. 100 contenitori carrellati da 240 lt. per la raccolta differenziata presso le utenze commerciali; più specificatamente dovranno essere forniti: per la raccolta di vetro (50 contenitori di colore giallo), per la raccolta del multimateriale (50 contenitori di colore blu).

A questo scopo l'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

Potrà essere concordato, con le utenze l'uso di contenitori di dimensioni maggiori o minori in funzione dei volumi e quantità prodotte dai singoli utenti. A questo scopo l'Impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

### **Art. 35**

#### **Raccolta dei rifiuti urbani non differenziabili**



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



**35.1** La raccolta dei rifiuti urbani domestici per la parte secca residua non recuperabile, verrà eseguita da tutte le utenze (UD, UND e GU) con buste di plastica, conferite nei cassonetti di capacità variabile per la raccolta stradale di prossimità, colore verde;

Attualmente i cassonetti stradali utilizzati per il rifiuto indifferenziato, scarti alimentari (organico), vetro e multimateriale in dotazione alle utenze non domestiche (UND), risultano tutti di proprietà della Ditta Affidataria del servizio RSU ed RD; tali cassonetti distribuiti sul territorio comunale sono organizzati per postazioni, per come previsto nell'apposito capitolato dei servizi di igiene urbana e complementari in scadenza al 31 dicembre 2012, di cui al contratto Rep. N. 467 del 14 ottobre 2008, registrato all'Ufficio delle Entrate di Rossano in data 15 ottobre 2008.

L'Impresa aggiudicataria avrà l'obbligo di togliere i cassonetti stradali (240-360-1.100-1.300-2.400-3.200 lt.) attualmente distribuiti sul territorio comunale di proprietà dell'impresa uscente, concordando con la stessa le modalità di eliminazione degli stessi.

L'impresa aggiudicataria, prima dell'inizio del servizio, avrà l'obbligo di fornire i cassonetti per la raccolta dei rifiuti indifferenziati di colore verde, per un totale di 828.

I suddetti cassonetti dovranno essere distribuiti sul territorio comunale in modo da garantire il servizio a tutti i cittadini e utenze (UD, UND e GU) con una ripartizione dei contenitori adeguata.

**35.2** L'obiettivo del Comune, nell'arco di un anno di appalto, è quello di diminuire, in modo considerevole, il numero dei cassonetti di rifiuti non differenziabili (cassonetti verdi forniti dall'impresa).

L'Impresa appaltatrice dovrà indicare, pertanto, nel progetto-offerta, eventuali proposte atte al raggiungimento di quanto sopra, indicando le varie modalità di raccolta dei rifiuti urbani non differenziabili che intende adottare.

## **Art. 36**

### **Rifiuti potenzialmente pericolosi**

**36.1** Fatto salvo quanto espressamente previsto dalle normative vigenti, relative ai rifiuti potenzialmente pericolosi e non assimilabili agli urbani, l'Impresa è tenuta ad assicurare il ritiro di queste tipologie di rifiuti, qualora i detentori degli stessi optino per il conferimento al soggetto che gestisce il servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani, con oneri a carico dei detentori.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

**36.2** La raccolta dei rifiuti potenzialmente pericolosi può avvenire con idonei contenitori, distinti per tipologia omogenea di rifiuti.

**36.3** La raccolta dei rifiuti potenzialmente pericolosi (pile esauste, farmaci scaduti e contenitori T &/o F) dovrà essere effettuata, da parte delle utenze domestiche e non, mediante consegna negli appositi contenitori che dovranno essere collocati presso i rivenditori dei beni da cui derivano tali rifiuti (es. negozi, farmacie, ambulatori medici, artigiani, ecc.).

**36.4** La raccolta e lo smaltimento dei rifiuti di cui al punto precedente è a carico dell'impresa, salvo che per i prodotti che per Legge devono essere smaltiti a carico del rivenditore (es. batterie per auto usate etc.).

**36.5** L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

### Art. 37

#### Rifiuti ingombranti e RAEE

**37.1** Il servizio da effettuare da parte dell'impresa prevede la raccolta di rifiuti ingombranti e ferrosi che, a titolo esplicativo riguardano le seguenti categorie di rifiuti:

- beni durevoli e mobilio (divani poltrone e sedie, armadi materassi ecc);
- rifiuti ingombranti;
- altri oggetti metallici;
- RAEE – rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (frigoriferi, congelatori, surgelatori, televisori, computer, lavatrici, lavastoviglie, condizionatori d'aria, ecc);

**37.2** Modalità di effettuazione del servizio

Il servizio da eseguire dovrà prevedere tre diverse modalità di raccolta:

1) Raccolta Territoriale

Il servizio dovrà prevedere la raccolta dei rifiuti ingombranti abbandonati abusivamente dagli utenti sul territorio comunale, nei pressi dei contenitori stradali. La frequenza di raccolta prevista dovrà essere giornaliera o in caso di necessità a seguito di semplice richiesta telefonica o a mezzo fax del Settore Ambiente;

Da inserire la raccolta dei rifiuti dovuti all'abbandono abusivo nelle aree sottoposte a vincoli

2) Raccolta a domicilio



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



Il servizio di raccolta a domicilio su chiamata comporterà il prelievo da parte degli operatori del rifiuto collocato sul piano stradale nei pressi dell'abitazione dell'utente, a seguito di prenotazione telefonica verso i numeri che l'impresa metterà a disposizione dei cittadini dietro pagamento di una tariffa accessibile, stabilita ogni due pezzi in 5,00 euro, a carico degli utenti stessi.

Le richieste di ritiro dovranno essere evase entro sette giorni dalla richiesta telefonica.

Per i cittadini meno abbienti, indigenti o disabili, il servizio sarà gratuito e l'utente avrà l'obbligo di compilare una apposita autodichiarazione a proposito.

3) Conferimento diretto presso le Isole Ecologiche o Piattaforma Ecologica dell'impresa.

In alternativa gli utenti domestici potranno gratuitamente conferire i rifiuti ingombranti, beni durevoli e RAEE direttamente presso i Centri di Raccolta (Isole Ecologiche) o Piattaforma Ecologica regolarmente autorizzata.

**37.3** Gli utenti non domestici, le imprese ed i rivenditori dovranno provvedere in proprio allo smaltimento dei rifiuti ingombranti, beni durevoli e RAEE. Detto servizio potrà essere svolto in proprio, con conferimento presso le isole ecologiche (C. di Raccolta), se regolarmente autorizzati ai sensi dell'art. 3 del D.M. 65/2010; oppure tramite l'Impresa aggiudicataria con oneri da concordare o ricorrendo ad altri operatori del settore.

**37.4** Gli oneri relativi allo smaltimento dei rifiuti ingombranti e beni durevoli raccolti sul territorio comunale saranno a carico dell'Amministrazione comunale secondo quanto riportato all'art. 21.4.

**37.5** I rifiuti di questa categoria vengono intesi quale materiale recuperabile e pertanto dovranno essere avviati presso appositi impianti di recupero e/o centri per il riciclaggio.

**37.6** L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

## **Art. 38**

### **Spazzamento delle strade**

**38.1** La proposta di organizzazione prevede la combinazione delle seguenti modalità operative complementari e differenziate tra loro per finalità e tipologia di rifiuti raccolti:

- spazzamento manuale;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



- interventi di mantenimento;
- spazzamento meccanizzato.

Lo spazzamento manuale verrà effettuato da un operatore dotato di attrezzatura per la mobilità;

Le operazioni di pulizia manuale agiscono sui rifiuti ricorrenti (carta, polveri ecc.), casuali (pacchetti vuoti di sigarette e fiammiferi, foglietti di carta, escrementi di animali ecc.) e eccezionali. Il servizio di spazzamento manuale prevede anche lo svuotamento dei cestini gettacarte e porta cenere, mediante la rimozione del sacchetto in polietilene collocato al suo interno e la sostituzione dello stesso con un altro nuovo, e la pulizia del contenitore dei mozziconi di sigarette.

Lo spazzamento cosiddetto “di mantenimento” è un servizio manuale meno capillare e prevede un controllo e interventi di pulizia, ove necessario, in orari complementari alle altre tipologie di spazzamento, ad esempio, se il servizio di spazzamento manuale e/o meccanizzato è previsto nella fascia meridiana, il servizio di mantenimento viene previsto nella fascia pomeridiana. Tale servizio potrà eventualmente essere applicato dall'impresa in aree ad alta frequentazione che necessitano di un servizio di monitoraggio costante.

Lo spazzamento meccanizzato viene invece eseguito con l'impiego di spazzatrice meccanico - aspirante nelle ore antimeridiane. Questa tipologia di servizio è rivolta ai rifiuti ricorrenti propriamente stradali (polvere, terriccio, sabbia e simili, rifiuti inerti, fango, erba e cespugli cresciuti spontaneamente ai bordi della strada e nelle cunette, marciapiedi-strada, marciapiede-fabbricati o limite di confine etc.).

Le tre tipologie di servizio di spazzamento, risultano quindi complementari in quanto agiscono su diverse tipologie di rifiuto e in momenti differenti.

Formano oggetto del servizio:

Lo spazzamento meccanizzato delle strade, piazze ed altri spazi pubblici e/o ad uso pubblico comprese tutte le strade comunali e le strade di acceso al mare;

Lo spazzamento manuale, anche coadiuvato da mezzi meccanici, delle aree pedonabili e ciclabili (marciapiedi, piazze, piazzali, ville comunali etc.) ed altri spazi pubblici e/o ad uso pubblico. Tale servizio comprende inoltre lo svuotamento di tutti i cestini porta rifiuti e contenitori porta mozziconi di sigarette integrati, effettuato mediante la sostituzione dei sacchi a perdere forniti dall'aggiudicatario e svuotamento dei contenitori di mozziconi;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



Lo spazzamento manuale e meccanizzato delle strade di collegamento (comunali, provinciali e statali) tra Rossano Scalo e Rossano Centro e della zona ASI.

Le caratteristiche che contraddistinguono ciascun livello di servizio sono:

- Frequenza degli interventi;
- Produttività della squadra operativa;
- Densità dei cestini getta rifiuti.

Nella realtà in esame sono stati individuati due livelli di servizio in relazione alle caratteristiche delle aree da servire, i cui principali parametri sono descritti di seguito:

### 1. AREA URBANA ROSSANO – ZONE URBANIZZATE -

Con presenza di servizi e/o attività commerciali con grado elevato di utilizzo del territorio;

Frequenza interventi:

Spazzamento manuale  giornaliero, comprensivo delle domeniche e giorni festivi;

Spazzamento meccanizzato minimo settimanale a rotazione sulla varie zone;

### 2. CONTRADE E FRAZIONI

Con bassa presenza di attività commerciali con basso grado di utilizzo del territorio; Frequenza interventi:

Spazzamento manuale  bisettimanale;

Spazzamento meccanizzato  quindicinale;

### 3. LOCALITA' INTERESSATE DA FLUSSI TURISTICI

Con la presenza medio ed elevato grado di utilizzo del territorio nei periodi dal 1° giugno al 30 settembre;

Frequenza interventi:

Spazzamento manuale  giornaliero comprensivo delle domeniche e giorni festivi;

Spazzamento meccanico  minimo settimanale a rotazione sulla varie zone;

### 4. STRADE DI COLLEGAMENTO E ZONA ASI –AREA URBANA ROSSANO-

Sono le strade che collegano il Centro Storico allo Scalo (S.S. 177, SP 192 ed S.P. 55) e quelle della Zona Industriale ASI;

Frequenza interventi:

Spazzamento manuale quindicinale;

Spazzamento meccanizzato quindicinale;



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



In concomitanza dei giorni di Commemorazione dei Defunti, della Santa Pasqua, delle feste Natalizie e di Ferragosto, lo spazzamento manuale e meccanizzato della strade tra Rossano Centro e Rossano Scalo dovrà essere intensificato ad una volta la settimana.

I servizi supplementari e/o diversi da quelli previsti dal presente articolo non di competenza della Committenza (numero, calendario, tipologia, ubicazione, ecc.), saranno quantificati nel costo dall'impresa appaltatrice e approvati dalla Committente che si rivarrà sugli aventi causa.

Intervento di spazzamento sui marciapiedi e spazi a verde pubblico

Nell'ambito delle normali operazioni di spazzamento delle vie cittadine, dovranno essere puliti anche i marciapiedi e le conche degli alberi, nonché le piazze e le aiuole in esse presenti (si precisa, come già indicato in precedenza, che per le superfici verdi quali le aiuole e le conche degli alberi, si intende come servizio da effettuare la rimozione da esse dei rifiuti casuali ed eccezionali).

Per svolgere tali attività, il personale operativo dovrà utilizzare non solo le normali attrezzature da lavoro, ma potrebbero impiegare anche soffia foglie di tipo a zaino o con maniglia. Per l'impiego di tali attrezzature, l'Impresa dovrà dotarsi di specifica procedura che individui le precauzioni da adottare per una maggiore tutela sia dell'operatore che dell'utente, come ad esempio evitarne l'utilizzo in aree con elevata presenza di pedoni o in aree polverose ecc.

Caratteristiche principali delle spazzatrici

Le caratteristiche di maggior rilievo delle due spazzatrici e dei mezzi di appoggio, necessari per servizio, sono riportate nelle schede seguenti.

### **SCHEDA TECNICA TIPO**

spazzatrice stradale a funzionamento "meccanico-aspirante" da 5 m<sup>3</sup>

terza spazzola con l'opzione di una spazzola in acciaio per la pulizia delle cunette stradali etc.;

tubo aspirafoglie;

aria condizionata;

conduzione con patente tipo B;

certificazione di qualità ISO 9001 ;

verniciatura in colore bianco;

emissioni acustiche non superiori a 75 db (A) a m. 7 di distanza (secondo metodica di rilevamento ISO) e a 72 db (A) all'interno della cabina (al 70% dei giri massimi erogabili);



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



tubazioni, raccordi e dispositivi installati dovranno corrispondere alle normative SAE 100, mentre le tubazioni e i raccordi che lavorano ad alte pressioni dovranno corrispondere alle normative DIN 20023;

impianto di aspirazione a proboscide con sezione minima di ingresso con diametro s: mm 200;

impianto di aspirazione con possibilità di selezionare o comunque di variare la potenza di aspirazione della macchina;

portata d'aria massima s 160 mc/min;

differenza di pressione statica alla massima velocità dell'impianto aspirante ~ mm 1.000 H<sup>^</sup>O.

volume reale di carico non inferiore a 4.000 I;

capacità minima dei serbatoi di stoccaggio di 700 I per l'acqua e di 80 I per i carburante;

diametro minimo di sterzata non superiore ai m. 6,5 massima sagoma;

motore diesel a 4 tempi con potenza ^ 85 kW e soddisfacente le norme Euro 4 o 5;

velocità di trasferimento superiore a km/h 40;

velocità operativa di lavoro superiore a 20 Km/h;

resa oraria a mq. superiore 30.000 mq/h;

larghezza di pulizia con rullo centrale e due spazzole laterali mm. 2.600 minimo;

larghezza di pulizia con rullo centrale, due spazzole laterali più spazzola anteriore destra mm. 3.500 minimo;

sistema di carico dei rifiuti mediante convogliatore verticale a funzionamento idraulico;

sistema di scarico dei rifiuti in quota fino a 2.200 mm.;

contenitore rifiuti in acciaio inox da mc. 4;

impianto di ingrassaggio centralizzato;

gruppo aspira detriti completo di tubo;

angolo di attacco anteriore e posteriore, con altezza libera da terra in grado di consentire il transito, nei due sensi di marcia, su rampe, cunette o dossi con pendenza del 25%;

### **SCHEDA TECNICA TIPO**

automezzo leggero di appoggio allo spazzamento (tipologia -Piaggio Porter-)

telaio con 4 ruote;

vasca ribaltabile;

batteria maggiorata;



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



rastrelliera per le attrezzature;

scarico in quota ad altezza non inferiore a mm. 2.200

Svuotamento dei cestini gettacarte

Lo svuotamento dei cestini gettacarte e posacenere sarà effettuato dall'operatore addetto allo spazzamento manuale nelle aree da esso curate o dal personale di appoggio alle spazzatrici, o da altro personale, nelle aree nelle quali non è previsto alcun intervento specifico di spazzamento manuale. La frequenza di svuotamento sarà la stessa dell'intervento di spazzamento (cioè quotidiana per i settori di spazzamento manuale e con frequenza variabile nelle altre aree interessate dallo spazzamento misto o meccanizzato) e il sacchetto dovrà essere sostituito anche in caso di riempimento parziale. Gli operatori preposti non potranno effettuare la rimozione, con le mani, dei rifiuti presenti nel cestino.

L'impresa appaltatrice ha l'obbligo di segnalare al Committente la necessità di installazione in nuovi punti del territorio.

### **Norme generali sull'impiego delle spazzatrici meccaniche**

Nell'utilizzo delle spazzatrici meccaniche (destinate sia allo spazzamento meccanizzato che misto) dovranno essere osservate le seguenti modalità:

- impiego con opportuna riserva d'acqua e costante utilizzo, durante le fasi operative, dell'impianto di abbattimento delle polveri, tranne i casi in cui la temperatura potrebbe determinare formazione di ghiaccio.
- Il prelievo dell'acqua per il riempimento del serbatoio delle spazzatrici avverrà a cura e onere dell'Impresa nei punti indicati dal Committente e/o dal Servizio Idrico (es. depuratore di S. Angelo o altri siti);
- eventuale impiego della terza spazzola per raggiungere le superfici e/o aree rialzate adiacenti o irregolari (marciapiedi, cordoli ecc.);
- sostituzione periodica delle spazzole per mantenere una ottimale superficie di contatto con il suolo da spazzare.

### **Spazzamento delle aree adibite ai mercati**

Nel territorio del Comune di Corigliano-Rossano, Area Urbana Rossano sono presenti due mercati quindicinali che si svolgono uno allo Scalo ed uno al Centro Storico.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



Gli interventi di pulizia inizieranno una volta ultimate le operazioni di vendita e consisteranno nella pulizia della sede stradale, sia manuale che con opportuna attrezzatura meccanica oltre alla rimozione dei rifiuti abbandonati sul suolo e nei cassonetti in maniera differenziata.

La pulizia dei luoghi ove si svolgono le suddette attività commerciali deve essere effettuata con le seguenti modalità:

- il servizio deve essere svolto, provvedendo allo spazzamento del suolo, all'accumulo dei rifiuti, al loro conferimento nei cassonetti o negli automezzi di servizio;
- la frequenza di svolgimento del servizio deve essere quella di svolgimento delle singole attività commerciali;
- Trattandosi di aree destinate al traffico, durante le operazioni di pulizia, fermo restando l'eventuale assistenza dei VV. UU. e le dovute ordinanze, l'impresa dovrà provvedere alla eventuale protezione della zona con idonea segnaletica provvisoria.
- Si provvederà alla pulizia delle aree mercatali nonché alla raccolta e trasporto dei rifiuti da spazzamento.

### **Divieto di sosta programmato**

Si prevede l'adozione del divieto di sosta organizzato e programmato. Il Committente redigerà uno specifico "Piano di spazzamento con sosta vietata programmata".

L'Impresa svolgerà le attività di spazzamento senza alcun onere aggiuntivo. Nel caso che le frequenze risultassero diverse da quelle previste nel presente Capitolato, gli oneri aggiuntivi saranno riconosciuti all'Impresa sulla base dei costi unitari. Le attività di installazione/disinstallazione dei cartelli fissi saranno a carico del Comune. Qualora il Committente richiedesse all'Impresa l'attività di posizionamento e ritiro di cartelli mobili, l'Impresa dovrà attrezzarsi a tale scopo e gli oneri di tale attività aggiuntiva saranno concordati tra le parti.

**38.2** Lo spazzamento consisterà nella pulizia di tutto il suolo pubblico con rimozione di tutta la sporcizia e di quanto altro indicato nel presente capitolato da muro a muro, carreggiata e marciapiedi compresi.

**38.3** Lo spazzamento sarà effettuato asportando manualmente, dove possibile, anche l'erba nascosta negli interstizi della pavimentazione delle strade e dei marciapiedi.



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



**38.4** Il personale dovrà provvedere, inoltre, allo svuotamento dei cestini multifunzione portacarte e porta cenere installati nei centri abitati, Enti pubblici, scuole, servizi, parchi pubblici, ville comunali, aree attrezzate, etc..

L'impresa potrà introdurre un numero di cestini portarifiuti adeguati alle caratteristiche urbanistiche della zona (utilizzando dei modelli consoni per Rossano centro storico e scalo, per le frazioni, per le località marine e montane, per la viabilità urbana, con la possibilità di utilizzo anche come portacenere, spegnimento sigaretta e accoglienza dei mozziconi o rifiuto residuo)

**38.5** Al progetto-offerta, ciascuna Ditta concorrente potrà allegare una planimetria con l'indicazione esatta delle zone di spazzamento manuale e meccanico, la loro frequenza tenendo conto anche dello spazzamento meccanico di tutte le strade comunali ed in particolare delle strade di accesso al mare per il periodo pre-estivo ed estivo.

**38.6** Le Imprese dovranno presentare nel progetto-offerta soluzioni che prevedano l'impiego di spazzatrici meccaniche indicando le superfici di aspirazione a tutto asse la velocità di lavoro e l'eventuale utilizzo di spazzola in acciaio in opzione per la pulizia di materiale inerte e terreno vegetale depositati nelle cunette, ai bordi e sulla strada, tra i marciapiedi e strada, tra i fabbricati-marciapiede – strada.

**38.7** L'impresa, entro un mese dall'inizio del servizio e secondo le specifiche richieste dal Servizio Ambiente competente, provvederà al censimento e relativo costante aggiornamento con trasmissione almeno bimestrale, con la restituzione cartacea ed elaborazione informatica in formato DWG georeferenziato, su layers differenti, delle singole tipologie di attrezzature (es. cestini portarifiuti e portacenere, contenitori distribuiti alle utenze domestiche, contenitori o cassonetti vari distribuiti alle utenze domestiche e non domestiche, contenitori e cassonetti distribuiti sul suolo pubblico per il conferimento delle utenze domestiche e non domestiche e grandi utenze, campane o cassonetti vari, compostiere etc.) predisposti sul territorio, nonché altre evidenze utili ai fini conoscitivi dei vari servizi, quali ad esempio le zone del territorio e relative frequenze di pulizia (meccanizzata, manuale, parchi, piazze e strade comunali etc...).

## **Art. 39**

### **Lavaggio e disinfezione dei contenitori**



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



**39.1** La frequenza e la modalità di esecuzione del servizio di lavaggio e disinfezione dei contenitori e cassonetti dovranno garantire le migliori condizioni igienico – sanitarie e andranno indicate nel progetto-offerta per il servizio di raccolta e oggetto d'appalto.

**39.2** Sarà cura dell'impresa il prelievo dell'acqua necessaria per l'espletamento dei servizi di lavaggio dei contenitori, come per il rifornimento dei mezzi adibiti al lavaggio e spazzamento meccanizzato delle strade etc. nei punti indicati dal committente e/o dal servizio idrico (es. depuratore S. Angelo o altri siti). Resta comunque a carico dell'Impresa lo smaltimento delle acque reflue, nonché il lavaggio dei piazzali della sede-centro operativo dell'Impresa.

### **Art. 40**

#### **Pulizia mercati, fiere, etc.**

**40.1** Le aree di vendita, pubbliche o di uso pubblico, concesse a venditori ambulanti o commercianti per mercati periodici o fiere prestabilite, mostre od esposizioni, devono essere mantenute pulite dai rispettivi concessionari ed occupanti, i quali sono tenuti a raccogliere e differenziare i rifiuti secondo le modalità stabilite nel presente capitolato, previa consegna da parte dell'impresa di tutto il materiale necessario (buste, contenitori, cassonetti etc.). I venditori ambulanti o commercianti saranno obbligati ad effettuare la raccolta in maniera differenziata che l'impresa dovrà ritirare a fine mercato o manifestazione. Tutto ciò al fine di ottenere un servizio di qualità adeguata sia sotto l'aspetto igienico-sanitario che ambientale. La carta, il cartone ed il tetrapak dovranno essere ripiegati in modo da ridurre a minimo l'ingombro, salvo diverso accordo tra il Comune e occupanti.

**40.2** L'impresa appaltatrice deve mettere a disposizione dell'aree destinate a mercati fissi o periodici, fiere o manifestazioni varie, appositi contenitori e/o buste etc. per raccogliere in maniera differenziata le differenti frazioni di rifiuti prodotti, secondo le modalità che andrà ad indicare nel progetto-offerta.

**40.3** In occasione di fiere, mostre, manifestazioni occasionali o stagionali ed esposizioni, od altre attività autorizzate in area pubblica, l'Ente promotore o comunque gli occupanti, devono concordare preventivamente, almeno 48 ore prima, con il Comune le modalità per la consegna di appositi contenitori e delle relative buste per lo svolgimento del servizio.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



**40.4** L'impresa deve provvedere al ritiro delle buste e/o contenitori dove si è svolto il mercato, la mostra, la manifestazione, esposizione o la fiera ecc., successivamente alla chiusura dei posteggi o della manifestazione.

**40.5** L'impresa deve provvedere allo spazzamento delle aree pubbliche dove si è svolto il mercato o la fiera etc., successivamente alla chiusura dei posteggi.

**40.6** L'impresa indicherà nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questi servizi, nel rispetto delle normative vigenti.

### **Art. 41**

#### **Diserbo stradale**

**41.1** Il servizio di diserbo stradale viene svolto con affidamento a parte. L'impresa potrà comunque rimuovere manualmente e/o meccanicamente erbe e cespugli dai marciapiedi strade ed aree pubbliche del centro urbano, nonché rimuovere cumuli di erba, sterpaglie e sfalci di potatura, di qualsiasi tipologia di albero e/o pianta, prodotti dalle operazioni effettuate dagli addetti al servizio di manutenzione verde pubblico.

**41.2** L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questo servizio, nel rispetto delle normative vigenti.

### **Art. 42**

#### **Sgombero neve**

**42.1** In caso di nevicata l'Impresa deve provvedere a mantenere e/o ripristinare il traffico veicolare e pedonale nelle strade e nei luoghi pubblici mediante:

- a) la rimozione e lo sgombero della neve dalle sedi stradali carreggiabili, degli incroci e dagli spazi di maggior transito nelle aree urbane;
- b) lo spargimento di sostanze idonee ove, anche in caso di nevicata, il suolo si rendesse sdruciolevole per la presenza di ghiaccio;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

c) la pulizia della neve nel luogo di collocazione dei contenitori per rifiuti assegnati su suolo privato alle utenze domestiche e non domestiche sarà a carico delle medesime, mentre quelli ubicati su strade e aree pubbliche o di uso pubblico sono a carico dell'Impresa.

**42.2** Qualora l'Impresa fosse impossibilitata ad accedere ai contenitori per la presenza di neve o ghiaccio, può omettere la raccolta degli stessi segnalandone con urgenza la circostanza al Comune.

**42.3** Detto servizio sarà espletato con modalità, dispositivi, personale e attrezzature disponibili indicate nel progetto-offerta, sarà attivato esclusivamente su richiesta del Comune in caso di emergenza e l'impresa metterà a disposizione della Protezione Civile il personale disponibile, mentre tutto il materiale di consumo necessario sarà messo a disposizione dal Comune con i relativi oneri a carico.

### Art. 43

#### **Pulizia di cunette stradali, griglie e caditoie**

**43.1** La frequenza e le modalità di esecuzione del servizio di pulizia cunette stradali, griglie e caditoie dovranno essere tali da garantire il normale deflusso delle acque meteoriche, e vanno indicate dall'impresa nel progetto-offerta. Le cunette stradali, griglie, caditoie sul territorio urbano, frazioni, contrade, strade comunali, etc. sono di circa 2.700, che entro un mese dall'aggiudicazione della appalto dovranno essere riportate su una planimetria in formato DWG con la consegna al servizio Ambiente di tre copie cartacee e altrettante in formato digitale DWG e DXF, naturalmente deve essere effettuato l'aggiornamento e trasmesse allo stesso servizio annualmente.

### Art. 44

#### **Disinfezione, disinfestazione e derattizzazione**

**44.1** La disinfezione, disinfestazione e derattizzazione del centro urbano, delle frazioni, contrade e delle località marine e montane, e case sparse sarà effettuata dall'impresa, su richiesta del comune con oneri da concordare, con l'uso di prodotti e con le metodologie e frequenze riportate nel progetto-offerta e saranno comunque sottoposte alla approvazione dei competenti uffici della A.S.P. territoriale. Gli oneri di questi servizi saranno a carico del Comune previa



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



richiesta di preventivo di spesa e relativa accettazione dell'Ente, mediante utilizzo di prodotti, metodologie e frequenze riportate nei programmi della Azienda Sanitaria Provinciale, previo accordo sull'area da trattare.

L'impresa indicherà dettagliatamente nel progetto-offerta, la frequenza, i metodi, mezzi, attrezzature e personale che intende utilizzare per l'esecuzione di questi servizi, nel rispetto delle normative vigenti.

### **Art.**

#### **45 Servizi cimiteriali**

Il servizio di raccolta dei rifiuti nel cimitero comunale e nelle due aree di parcheggio deve essere svolto in maniera differenziata e il loro conferimento in contenitori o cassonetti carrellati di capacità adeguata, per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento finale che dovrà rispettare i seguenti vincoli principali:

- Il servizio di raccolta deve essere svolto su tutto il cimitero comunale e nelle due aree di parcheggio;
- I cassonetti utilizzati per il servizio di raccolta dovranno essere uniformemente distribuiti per garantire un'agevole servizio all'utenza;
- Il servizio di movimentazione di cassonetti dovrà essere effettuato con l'impiego di navette munite di voltacassonetti e di vasca a tenuta;
- La frequenza di raccolta del servizio dovrà essere almeno bisettimanale;
- Il servizio di raccolta ordinaria dei r.s.u. dovrà essere effettuato su un turno lavorativo che verrà concordato con il servizio Ambiente;

Durante l'esecuzione del servizio particolare cura dovrà essere posta dal personale preposto non solo alla movimentazione dei cassonetti ma anche alla raccolta di eventuali rifiuti depositati vicino ai cassonetti o in prossimità degli stessi.

Resta inteso che lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani è a carico del Comune.

In ottemperanza al DPR N. 254 del 15/07/2003 (Regolamento disciplina della gestione dei rifiuti sanitari), sono esclusi:

1. rifiuti da esumazione ed estumulazione; i seguenti rifiuti sono costituiti da parti, componenti, accessori e residui contenuti nelle casse utilizzate per inumazione o tumulazione;
2. assi e resti delle casse utilizzate per la sepoltura;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

3. simboli religiosi, piedini, ornamenti e mezzi di movimentazione della cassa (ad esempio maniglie);
4. avanzi di indumenti, imbottiture e similari;
5. resti non mortali di elementi biodegradabili inseriti nel cofano;
6. resti metallici di casse (ad esempio zinco, piombo);
7. altri oggetti metallici o non metallici asportati prima della cremazione, tumulazione od inumazione.
8. rifiuti derivanti da altre attività cimiteriali: materiali lapidei, inerti provenienti da lavori di edilizia cimiteriale, terre di scavo, murature e similari.

Per i punti (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8) l'impresa dovrà predisporre nel progetto offerta le modalità di svolgimento dei servizi, includendo nel prezzo lo smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati ed indicando le modalità di pagamento.

La relativa spesa sarà posta a carico dei famigliari, eredi del defunto o del richiedente del servizio. L'impresa appaltatrice dovrà garantire in occasione della ricorrenza dei defunti (01-02 Novembre) un incremento del servizio presso il cimitero rapportato alle esigenze dell'evento senza alcun onere aggiuntivo.

### **Art. 46**

#### **Conferimento dei rifiuti raccolti**

**46.1** Il conferimento dei rifiuti solidi urbani e delle frazioni riciclabili e recuperabili raccolte, dovrà avvenire in impianti autorizzati individuati dalle normative e dagli strumenti di pianificazione

vigenti in materia a livello locale, provinciale, regionale e commissariale.

**46.2** I rifiuti non differenziabili, i rifiuti biodegradabili (umido-organico) e gli scarti vegetali, dovranno essere conferiti presso l'Impianto regionale sito in Corigliano-Rossano alla C/da Bucita, con oneri di spesa per il trasporto a carico dell'Impresa. In caso di indisponibilità di tale Impianto il Comune indicherà all'Impresa gli Impianti a cui conferire tali rifiuti, d'intesa con la Provincia e la Regione. Per il conferimento in altri Impianti distanti più di 50 km dal confine comunale, i maggiori costi di trasporto saranno concordati di volta in volta con l'Amministrazione comunale.

### **Art. 47**



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

### **Servizi supplementari aggiuntivi ed occasionali**

**47.1** I servizi di cui al comma 2 dell'art. 2 lettere d), e), f), g), h), dovranno essere espletati anche in occasione di particolari ricorrenze di calendario, feste, manifestazioni pubbliche, ecc. senza alcun onere aggiuntivo per il Comune. In tali occasioni gli stessi servizi potranno subire potenziamenti su richiesta del Comune, che sarà trasmessa all'impresa con almeno 48 ore di preavviso.

**47.2** L'Amministrazione, potrà richiedere all'Impresa, in qualsiasi orario, di provvedere all'immediata eliminazione, mediante rimozione e trasporto di materie e materiali che dovessero interessare e deturpare la sede stradale o altre aree pubbliche per eventi o accadimenti eccezionali e tali da arrecare pericolo alla circolazione dei pedoni e degli automezzi e all'immagine dell'Amministrazione, con oneri da concordare di volta in volta.

### **Art. 48**

#### **Condizioni atmosferiche**

**48.1** I servizi oggetto del presente capitolato d'appalto dovranno essere assicurati anche in caso di pioggia o di avverse condizioni atmosferiche.

### **Art. 49**

#### **Cooperazione**

**49.1** L'impresa Appaltatrice provvederà a segnalare al Comune, tempestivamente, tutte le circostanze ed i fatti che, rilevati nell'espletamento dei servizi, possano costituire impedimento al regolare svolgimento dei servizi stessi.

### **Art. 50**

#### **Vigilanza**

**50.1** Indipendentemente da specifici incarichi di cui si è fatto cenno nei precedenti articoli, il Comune si riserva la più ampia facoltà di vigilanza e di controllo sull'esecuzione di tutti i servizi oggetto del presente capitolato, sull'esatto adempimento degli obblighi dell'impresa e, sul comportamento del personale addetto al servizio.



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



### SETTORE 13

#### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

**50.2** Tale vigilanza sarà, inoltre, estesa agli obblighi dei cittadini di osservare le norme di legge, le ordinanze predisposte dal Comune, il regolamento sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani e di quelli a questi assimilabili.

**50.3** Ai competenti organi del Comune, cui spetta la vigilanza ed il controllo circa l'esatto adempimento delle obbligazioni e degli oneri incombenti all'impresa, è riconosciuto il diritto di accesso nei locali destinati al servizio.

### Art. 51

#### Controversie

**51.1** Per ogni controversia che dovesse insorgere relativamente al presente capitolato e relativo contratto d'appalto il Comune si impegna a concordare in buona fede la loro risoluzione mentre in caso contrario sarà competente il Foro di Castrovillari.

**51.2** Per la risoluzione delle controversie si ricorrerà al giudice ordinario.

### Art. 52

#### Disposizioni finali

**52.1** Qualora il conferimento dei rifiuti differenziati (CER 20.01.08 e 20.02.01) e indifferenziati non potranno essere conferiti presso l'impianto regionale di località Bucita l'impresa appaltatrice è tenuta al conferimento presso altri impianti che verranno comunicati dalla Stazione Appaltante senza oneri aggiuntivi per l'Ente.

**52.2** L'Impresa Appaltatrice si considera, all'atto dell'assunzione dei servizi, a perfetta conoscenza del territorio su cui dovranno espletarsi i servizi oggetto del presente capitolato speciale d'appalto.

**52.3** Il Comune notificherà all'impresa tutte le delibere, ordinanze ed altri provvedimenti che comportino variazioni di tale situazione iniziale.

**52.4** La Ditta, di concerto con la Stazione appaltante, dovrà espletare gli adempimenti di cui all'art. 11 della legge 30.10.2013, n. 125, in materia di semplificazione e razionalizzazione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti ed in materia di energia.

**52.5** Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale d'appalto, si intendono richiamate ed applicabili le disposizioni di legge che regolano la materia, nonché le norme del Capitolato Generale d'appalto per le opere di competenza del Ministero dei LL. PP. e le



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)*



successive modificazioni, in quanto compatibili e non siano in contrasto con le norme previste nel presente capitolato speciale d'appalto.



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ***COMUNE DI CORIGLIANO ROSSANO***



***OGGETTO: SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO AREA DI ROSSANO PER 12 MESI.***

### **ALLEGATI**

*Settore 13 Ambiente e Energia*

*Gruppo di lavoro:*

*Progettisti:*

*Geom. Sergio Ferraro*

*Rag. Pietro Altavilla*

*Incarico di Supporto al RUP*

*Rag. Gennaro De Vincenti*

*R.U.P.*

*Arch. Roberto Gallo*



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ALLEGATO A

PREMIO DA APPLICARE AL SUPERAMENTO DI% RD RISPETTO ALL'OBIETTIVO FISSATO

ALLA SCADENZA DEL 12° MESE D'APPALTO

PREMIO ANNO 2021

MODALITA' DI CALCOLO

PREMIO= (65% OBIETTIVO MINIMO DA RAGGIUNGERE)-% RAGGIUNTA) X

1.600,00 ESEMPIO:

VALORE DI RD FISSATO= 65%

VALORE DI PERCENTUALE DI RD RAGGIUNTO AL 12 MESE DALL'APPALTO=

66,00% IMPORTO PREMIO' SARA' : X= (65% - 66.00% = 1,00% X 1.600,00 = 1.600,00 euro)



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ALLEGATO B

### NUMERO UTENZE TARSU ANNO 2019- RIPARTITE PER CATEGORIE

DESCRIZIONE	NUMERO UTENZE
ABITAZIONI PRIVATE/ GARAGE/ MAGAZZINI/ BOX	18.003
ABITAZIONI /GARAGE/MAGAZZINI -BOX -STAGIONALI	2.968
ABITAZIONI /GARAGE/MAGAZZINI -BOX - CONTRADE	6.432
ATTIVITA' INDUSTRIALI	41
ATTIVITA' INDUSTRIALI - STAGIONALI	8
ATTIVITA' COMMERCIALI/ RICETTIVE /RICREATIVE	2.565
ATTIVITA' COMMERCIALI/ RICETTIVE/ RICREATIVE-STAGIONALI	145
TOTALE	30.162



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ALLEGATO C

PRODUZIONE RIFIUTI ANNO 2019

REGIONE	RIFIUTI	CODICE CER	QUANTITA' IN (t.)
CALABRIA	FRAZIONE ORGANICA UMIDA	200108	1686,75
Comune Corigliano-Rossano Area Rossano	RIFIUTI DI GIARDINI E PARCHI	200201	779,03
	CARTA/CARTONE	150101	836,74
200101		443,426	
IMBALLAGGI MATERIALI	150106	567,528	
	IMBALLAGGI IN VETRO	150107	621,14
IMBALLAGGI IN PLASTICA	150102		
	IMBALLAGGI IN LEGNO	150103	6,48
IMBALLAGGI METALLICI	150104	0,3	
	TESSILI	200110	38,58
200111			
RAEE DOMESTICI	200136	137,47	
	200123	81,81	
	200135	45,93	
	200121	0,261	
	PLASTICA 200139	2,24	
INGOMBRANTI A RECUPERO	VETRO 200102		
	LEGNO 200137		
	LEGNO 200138	52,86	
	METALLI 200140	2,14	
	VETRO/ALLUMINIO		
RACCOLTA MULTIMATERIALE	VETRO/ALLUMINIO/PALSTI		
	160103	2,32	
FARMACI	200131		
	200132	1,46	
CONTENITORI T/FC	150110	0,12	
	150111		
BATTERIE E ACCUMULATORI	200133	0,66	
	200134		
BATTERIE AL PIOMPO	160601		
VERNICI, INCHIOSTRI E	200127		
ADESIVI	200128		
OLI VEGETALI	200125	1,18	
OLI MINERALI	200106		
TONNER PER STAMPANTE	80318	0,58	
MISCUGLI O SCORIE INERTI	170107	318,62	
TERRA E ROCCE	170904	3,6	
MATERIALE CONT. AMIANTO	170605		
INGOMBRANTI A	200307	491,78	
TOTALE RD (t.)			6123,005
RIFIUTI URBANI MISTI (TAL QUALE)+ RESIDUI DALLA	200301	13382,68	
	200303		
totale RU (t.)			13382,68
RACCOLTA DIFFERENZIATA(%)			
$\Sigma RD/\Sigma RD+RU \times 100$		DGR	31,39%
226/2017			



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



## ALLEGATO D

### LOCALIZZAZIONE IMPIANTI E DISCARICHE PER CONFERIMENTO DEI RIFIUTI URBANI.

Gli impianti di conferimento che sono stati presi in considerazione indicativamente sono:

1. L'impianto sito nel Comune di Corigliano-Rossano in località Bucita (CS), per il conferimento della frazione indifferenziata (non riciclabile, frazione residua);
2. L'impianto sito nel Comune di Corigliano-Rossano in località Bucita (CS), per il conferimento della frazione organica, sfalci e potature o quelli che saranno indicati dalla Regione Calabria.
3. I centri di raccolta di Rossano (isole ecologiche di loc. G. Rizzo e loc. Pennino ) per la messa in riserva ed il trasporto del vetro raccolto ed altre frazioni secche riciclabili.

Resta inteso che l'individuazione dei suddetti impianti, è una ipotesi utilizzata per valutare le percorrenze degli automezzi e non va intesa come soluzione univoca.

Il Comune potrà se lo riterrà opportuno ed economicamente vantaggioso, utilizzare altri impianti



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ALLEGATO E

COSTI UNITARI DI SMALTIMENTO ATTUALI	
DESCRIZIONE SMALTIMENTO	COSTO UNITARIO €/tonnellata
FRAZIONE RESIDUA RSU	236,10 IVA INCLUSA
FRAZIONE ORGANICA-SFALCI E POTATURE FORD	136,50 IVA INCLUSA



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## ALLEGATO F

### PRODUZIONE RSU + RD ANNO 2019

ANNO	TOTALE RD	TOTALE RSU	TOTALE RD+RSU	RACCOLTA DIFFERENZIATA(%) $\frac{\Sigma RD}{\Sigma RD + \Sigma RSU} \times 100$ DGR 226/2017
2019	5822,510	13380,060	19202,570	30,32%
2018	5813,145	13405,580	19218,725	30,25%
2017	5565,880	12598,420	18164,300	30,64%
2016	5267,517	12412,780	17680,297	29,79%



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



### ALLEGATO G

Nel caso di accertamento di inadempienze, in relazione alle prestazioni da espletarsi nel corso dell'appalto, oltre al rimborso delle eventuali spese che il Comune dovesse affrontare per effettuare il servizio con mezzi propri o di terzi, sono previste a carico dell'impresa, le seguenti penali:

1. € 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni episodio di mancato espletamento del servizio presso alcune utenze o porzioni di strade ove sia stato dichiarato evaso dall'impresa appaltatrice ma che, da accertamenti effettuati dal Comune, risulti anche parzialmente non espletato senza aver fornito una giusta causa o in assenza di comunicazione alla Stazione Appaltante;
2. € 100,00 (euro cento/00) a punto di raccolta per ogni episodio di spargimento di materiale durante lo svolgimento del servizio;
3. € 50,00 (euro cinquanta/00) per ogni episodio in cui gli operatori addetti allo svolgimento collochino i contenitori svuotati in una posizione diversa da quella di prelievo;
4. € 100,00 (euro cento/00) per ogni episodio di mancata distribuzione dei sacchi vuoti necessari agli utenti per il successivo accumulo dei rifiuti, nel caso in cui tale distribuzione sia prevista dal progetto offerta;
5. € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) per ogni episodio di mancata o incompleta distribuzione dei calendari di raccolta e altro materiale informativo, nel caso in cui tale distribuzione sia prevista dal progetto offerta;
6. € 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni episodio di mancato espletamento di un servizio di raccolta straordinario opportunamente richiesto dal Comune;
7. € 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni episodio di mancata gestione delle segnalazioni inviate dal Comune;
8. € 500,00 (euro cinquecento/00) per ogni episodio in cui venga riscontrato l'utilizzo di un veicolo non menzionato nell'elenco mezzi fornito alla Stazione Appaltante;



## Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

*pec: ambiente.coriglianorossano@asmepec.it*



9. € 200,00 (euro duecento/00) per ogni episodio in cui venga riscontrato l'utilizzo di veicoli non rispettanti le caratteristiche richieste dalla legge e dal capitolo speciale di appalto;
10. € 500,00 (euro cinquecento/00) per l'utilizzo nell'esecuzione del servizio di personale non preventivamente comunicato alla Stazione Appaltante e/o non regolarmente assunto e/o assicurato;
11. € 200,00 (euro duecento/00) per ogni episodio di comportamento improprio del personale nei confronti dei cittadini;
12. € 200,00 (euro duecento/00) per ogni caso di mancato rispetto, durante lo svolgimento del servizio, delle procedure operative o di comunicazione definite dal Comune;
13. € 500,00 (euro cinquecento/00) per ogni caso di mancato o incompleta trasmissione del resoconto mensile entro i primi giorni del mese successivo all'espletamento del servizio;
14. € 200,00 (euro duecento/00) per ogni episodio in cui non vi sia stata comunicazione scritta riguardante l'adesione ad eventuali scioperi, la variazione e l'interruzione non giustificata del servizio;
15. € 200,00 (euro duecento/00) per ogni episodio di mancato rispetto delle norme di sicurezza prevista dal D.L.gs. 81/2008 e 106/2009;
16. € 500,00 (euro cinquecento/00) per ogni episodio in cui il Comune, abbia verificato la mancata separazione dei flussi di raccolta delle frazioni di rifiuti differenziati;

Il Comune potrà applicare le penali, a seguito di contestazione del servizio, effettuando apposita comunicazione in forma scritta tramite raccomandata A/R. La Ditta Appaltatrice potrà, entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della raccomandata, produrre eventuali giustificazioni riguardo all'inadempienza riscontrata. Il Comune esaminerà le giustificazioni presentate ed informerà l'appaltatore circa la conseguente applicazione o meno della penale; nel caso in cui trascorso il termine anzidetto l'appaltatore non trasmetta alcuna giustificazione circa il comportamento contestato, il Comune procederà all'applicazione delle penali di cui al presente allegato.

L'importo delle penali applicate sarà trattenuto dalla contabilità mensile di riferimento o dalla contabilità dei mesi successivi oppure in sede di conto finale, ovvero decurtato dall'importo della cauzione definitiva che in tal caso dovrà essere immediatamente reintegrata.



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



## SETTORE 13

### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

## ALLEGATO H

TIPOLOGIA CASSONETTI DI PROPRIETA' DELL'ENTE		
TIPOLOGIA CASSONETTI	TIPOLOGIA - COLORE	TOTALE CASSONETTI PER TIPOLOGIA
2400 lt.	BLU (multimateriale)	n.= 97
2400 lt.	BIANCHI (carta)	n.= 97
2400lt.	GIALLO (vetro)	n.= 97
1100 lt.	BLU (multimateriale)	n.= 3
1100 lt.	BIANCHI (carta)	n.= 3
1100 lt.	GIALLO (vetro)	n.= 3
<b>CAMPANE</b>	GIALLO (vetro)	n.= 29



**Comune di Corigliano Rossano**

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## **COMUNE DI CORIGLIANO ROSSANO**



***OGGETTO: SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO AREA DI ROSSANO PER 12 MESI.***

### **TABELLE**

*Settore 13 Ambiente e Energia*

*Gruppo di lavoro:*

*Progettisti:*

*Geom. Sergio Ferraro*

*Rag. Pietro Altavilla*

*Incarico di Supporto al RUP*

*Rag. Gennaro De Vincenti*

*R.U.P.*

*Arch. Roberto Gallo*



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



TABELLA 1

<b>NUMERO DI ABITANTI E UTENZE COINVOLTE</b>		
▶ Totale numero abitanti coinvolti	100%	
▶ Frazioni e contrade coinvolte	100%	
▶ aree industriale, S. Irene e Toscano Ioele	100%	
▶ Contrade rurali e case rurali sparse	100%	
▶ Località Marine e Montane	100%	
▶ Popolazione Residente al 31 Marzo 2018:	<b>36.579</b>	
▶ NUMERO FAMIGLIE + AIRE :	<b>15.233</b>	
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	<b>26.084</b>	<b>di cui</b>
▶ Abitazioni private - garage - magazzini - box	n. utenze	14.804
▶ Abitazioni stagionali	n. utenze	3.562
▶ Utenze frazioni, contrade rurali	n. utenze	7.718
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>	<b>2.896</b>	<b>di cui</b>
▶ industriali	n. utenze	43
▶ Industriali stagionali	n. utenze	8
▶ Commerciali, ricettive, ricreative, servizi	n. utenze	2.693
▶ Commerciali, ricettive, ricreative, servizi stagionali	n. utenze	152
<b>TOTALE UTENZE</b>	<b>28.980</b>	



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



TABELLA 2

DETERMINAZIONE UTENZE PER IL CALCOLO DELLE EVENTUALI DOTAZIONI				
TIPO UTENZE	NUMERO	% EVASIONE	NUMERO	TOTALE
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>				
Abitazioni private	12.337	20%	2.467	14.804
Abit. private stagionali	2.968	20%	594	3.562
Abit. rurali, contrade	6.432	20%	1.286	7.718
<b>TOTALE</b>	<b>21.737</b>		<b>4.347</b>	<b>26.084</b>
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>				
Attività industriale	41	5%	2	43
Attività ind. stagionali	8	5%	0	8
Attività restanti categorie	2.565	5%	128	2.693
Attività restanti categorie stagionali	145	5%	7	152
<b>TOTALE</b>	<b>2.759</b>		<b>138</b>	<b>2.897</b>



# Comune di Corigliano Rossano



Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano

## SETTORE 13

### "AMBIENTE E ENERGIA"

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

TABELLA 3

Compattatore tre assi	4
Compattatori due assi	2
Compatattori a carico laterale	4
Vasche/Costipatori 6 mc	8
Motocarri Porter	3
Lavacassonetti	1
Ragno per raccolta ingombranti	1
Furgone per raccolta RUP	1
Spazzatrici stradali	2
Automezzo con sponda idraulica per movimentazione cassonetti	1
Autovetture per responsabili	1



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



TABELLA 4

CENTRO DI RACCOLTA AREA TRAFORO (via G. Rizzo)			
CER	TIPO RIFIUTO	TIPO CONTENITORE litri o mc.	QUANTITA'
20 03 07	ingombranti	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 38	rifiuti legnosi		1
20 01 40	rifiuti metallici		1
20 01 39	rifiuti plastici		1
20 02 01	sfalci e potature	cassone coperto scarr. mc. 30	1
200110-11	rif. Abiti e prodotti tessili	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 23 R1	RAEE (frigoriferi climatizzatori)	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 36 R2	RAEE (grandi banchi-cucine)	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 35 R3	RAEE (TV e monitor)	cesta metallica 1,85x1,08x2,05	1
20 01 36 R4	RAEE (apparecch. Fuori uso)	cesta metallica 1,85x1,08x2,05	1
20 01 21 R5	neon	contenitore 195x120x115	1
20 01 21 R5	neon	contenitore 100x120x115	1
20 01 34	batterie	contenitori da 500 lt.	1
20 01 32	farmaci	contenitori da 500 lt.	1
15 01 10	Te/o F	contenitori da 500 lt.	1
20 01 33	batterie e accumulatori	contenitori da 500 lt.	1
20 01 25	oli da cucina esausti	contenitori da 500 lt.	1
20 01 01	carta e cartone	cassonetto da 2.400 lt.	1
15 01 07	vetro	cassonetto da 2.400 lt.	1
15 01 06	multimateriale	cassonetto da 2.400 lt.	1
20 03 99	cartucce e toner esausti	contenitore da 1.000 lt.	1
20 01 08	rifiuti biodegradabili da cucina	cassonetto da 2.400 lt.	1
20 03 02	rifiuti dei mercati	cassonetto da 2.400 lt.	1



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

SETTORE 13

“AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



TABELLA 5

CENTRO DI RACCOLTA AREA PENNINO (Autoparco comunale)			
CER	TIPO RIFIUTO	TIPO CONTENITORE litri o mc.	QUANTITA '
20 03 07	ingombranti	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 38	rifiuti legnosi		1
20 01 40	rifiuti metallici		1
20 01 39	rifiuti plastici		1
20 02 01	sfalci e potature	cassone coperto scarr. mc. 30	1
200110-11	rif. Abiti e prodotti tessili	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 23 R1	RAEE (frigoriferi climatizzatori)	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 36 R2	RAEE (grandi banchi-cucine)	cassone coperto scarr. mc. 30	1
20 01 35 R3	RAEE (TV e monitor)	cesta metallica 1,85x1,08x2,05	1
20 01 36 R4	RAEE (apparecch. Fuori uso)	cesta metallica 1,85x1,08x2,05	1
20 01 21 R5	neon	contenitore 195x120x115	1
20 01 21 R5	neon	contenitore 100x120x115	1
20 01 34	batterie	contenitori da 500 lt.	1
20 01 32	farmaci	contenitori da 500 lt.	1
15 01 10	T e/o F	contenitori da 500 lt.	1
20 01 33	batterie e accumulatori	contenitori da 500 lt.	1
20 01 25	oli da cucina esausti	contenitori da 500 lt.	1
20 01 01	carta e cartone	cassonetto da 2.400 lt.	1
15 01 07	vetro	cassonetto da 2.400 lt.	1
15 01 06	multimateriale	cassonetto da 2.400 lt.	1
20 03 99	cartucce e toner esausti	contenitore da 1.000 lt.	1
20 01 08	rifiuti biodegradabili da cucina	cassonetto da 2.400 lt.	1
20 03 02	rifiuti dei mercati	cassonetto da 2.400 lt.	1



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**"AMBIENTE E ENERGIA"**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



TABELLA 6

VOCE DI COSTO	LIVELLO	FABBISOGNO	NUMERO UNITA'
NETTURBINO	2A	83,33%	27
OPERATORE ECOLOGICO	3A	100%	9
AUTISTA/ OPERATORE ECOLOGICO	3A	83,33%	1
MECCANICO	3A	100%	1
AUTISTA	3A	100%	2
AUTISTA	4A	100%	11
CAPO SQUADRA	4A	83,33%	2
IMPIEGATO	3A	83,33%	1
APPR./IMPIEGATO	3A	83,33%	1
IMPIEGATO	4A	100%	1
IMPIEGATO	5A	100%	1
IMPIEGATO	5A	100%	1
IMPIEGATO	6A	100%	2
OPERATORI STAGIONALI PER 2 MESI	2A	83,33%	7
OPERATORI STAGIONALI PER 2 MESI	3A	83,33%	7



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza  
Via Barnaba Abenante n° 35  
87064 Corigliano Rossano



## SETTORE 13

### “AMBIENTE E ENERGIA”

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)

## TABELLA 7

COSTI INDUSTRIALI DEL SERVIZIO			
Voci	Costo Anno 2014	Coefficiente ISTAT di rivalutazione Marzo 2014/Ottobre 2020	Costo rivalutato Anno 2020
COSTO DEL PERSONALE	€ 2.420.000,00	1,019	2.465.980,00 €
COSTO DI GESTIONE AUTOMEZZI	€ 595.262,98	1,019	606.572,98 €
COSTO COMPLESSIVO ATTREZZATURE	€ 111.053,23	1,019	113.163,24 €
COSTO SPESE GENERALI	€ 145.000,00	1,019	147.755,00 €
COSTI VARIABILI E UTILI AZIENDALI	€ 350.000,00	1,019	356.650,00 €
<b>Totale costo complessivo del servizio</b>			<b>3.690.121,22 €</b>



# Comune di Corigliano Rossano

Provincia di Cosenza

Via Barnaba Abenante n° 35

87064 Corigliano Rossano

**SETTORE 13**

**“AMBIENTE E ENERGIA”**

tel. : 0983 - 8915171

pec: [ambiente.coriglianorossano@asmepec.it](mailto:ambiente.coriglianorossano@asmepec.it)



## TABELLA 8

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
IMPORTO NETTO A BASE D'ASTA- CANONE ANNUO	€ 3.690.121,22
Importo netto a base d'asta a corpo, relativo agli oneri di smaltimento dei rifiuti ingombranti (CER 20 03 07) - annuo	€ 61.140,00
Importo annuo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.010,09
SOMMANO	€ 3.781.271,31
IVA 10%	€ 378.127,13
<b>TOTALE SPESA (iva inclusa)</b>	<b>€ 4.159.398,44</b>