



# COMUNE DI GALLUCCIO

(Provincia di Caserta)

**Periodo 2022-2027**

## CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

*Allegato n.*

**1**

21 ottobre 2022

ELABORATO A CURA DI: .....

Responsabile del Servizio: .....

Responsabile del Procedimento: .....

## Sommario

TITOLO - I - NORME GENERALI .....	10
ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO .....	10
ART. 2 - DURATA DEL CONTRATTO .....	10
ART. 3 - NATURA DEL SERVIZIO.....	11
ART. 4 - DEFINIZIONI .....	11
ART. 5 - CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI .....	14
ART. 6 - TIPOLOGIE DI RIFIUTI DISCIPLINATI DAL REGOLAMENTO COMUNALE.....	15
ART. 7 - OBIETTIVI .....	16
ART. 8 - CARATTERISTICHE GENERALI DEL COMUNE E DATI STATISTICI .....	17
ART. 9 - ZONE DI RACCOLTA DEI SERVIZI .....	17
TITOLO – II - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DELLE FORNITURE .....	18
ART. 10 - NORME TECNICHE GENERALI .....	18
Sospensione del servizio .....	18
ART. 11 - MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI PORTA A PORTA .....	19
11.1 RIFIUTI UMIDI– C.E.R. 200108 .....	19
a) Rifiuti organici prodotti dalle utenze domestiche.....	19
b) Rifiuti organici prodotti dalle grandi utenze.....	19
11.2 RIFIUTI SECCHI C.E.R. 200301 .....	20
RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI SECCHI INDIFFERENZIATI.....	20
11.3 IMBALLAGGI PRIMARI IN PLASTICA – CER 150102 E METALLI CER 200140 .....	20
11.5 IMBALLAGGI E MATERIALI IN VETRO– C.E.R. 150107 .....	21
11.6 IMBALLAGGI E MATERIALI IN CARTA E CARTONE- CER 200101 .....	21
11.7 RIFIUTI INGOMBRANTI – C.E.R. 200307.....	22
ART. 12 - SERVIZI TERRITORIALI .....	23
12.1 CESTINI STRADALI.....	23
12.2 Spazzamento stradale (manuale).....	23
12.2 PILE E MEDICINALI – CER 200133 - 200132 .....	24
ART. 13 - SERVIZI OPZIONALI NORME GENERALI.....	25
13.1 RIFIUTI ABBANDONATI .....	25
13.2 RIFIUTI MERCATALI .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
13.4 RIFIUTI CIMITERIALI.....	25
13.5 TONER E CONSUMABILI DA UFFICIO .....	26

Art. 15 - TRASPORTO AL TRATTAMENTO, RICICLAGGIO O DISCARICA .....	26
<a href="#"><u>Art. 15 Bis – Gestione Centro di Raccolta Comunale</u></a>	
TITOLO III: OBBLIGHI DELL’APPALTATORE.....	26
Art. 18 - OBBLIGHI GENERALI .....	26
18.1 Nomina del Responsabile dei servizi.....	26
18.2 Mezzi, attrezzature e contenitori.....	27
18.3 SISTEMI DI LOCALIZZAZIONE .....	29
TITOLO – IV - CORRISPETTIVI ECONOMICI .....	30
ART. 19 QUADRO ECONOMICO – IMPORTI A BASE D’ASTA .....	30
ART. 20 - MODALITA’ DI PAGAMENTO .....	34
Art. 21 - TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI .....	35
Art. 22 - RICAVI DA CESSIONE DEI MATERIALI .....	35
ART. 23 - VARIAZIONE DEI SERVIZI.....	36
TITOLO – V - DISPOSIZIONI CONTRATTUALI.....	37
ART. 24 - AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO E CONTRATTO .....	37
ART. 25 - AUTORIZZAZIONI DI LEGGE.....	37
ART. 26- RESPONSABILITÀ .....	37
ART. 27 - CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZE ASSICURATIVE A CORREDO DEL CONTRATTO .....	38
27.1 Cauzione definitiva.....	38
27.2 Polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi (R.C.T.).....	38
27.3 Polizza assicurativa per responsabilità verso prestatori di lavoro (R.C.O.).....	39
27.4 Polizza Assicurativa per responsabilità civile derivante da inquinamento .....	39
ART. 28 - NORME DI SICUREZZA .....	40
ART. 29 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO.....	40
ART. 30 - VICENDE SOGGETTIVE DELL’APPALTATORE .....	40
ART. 31 - SUBAPPALTO.....	40
ART. 32 - PERSONALE IN SERVIZIO - OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI .....	41
ART. 33 - PENALITA’ .....	43
ART. 34 - ALTRI ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL’APPALTATORE.....	44
ART. 35 - ESECUZIONE D’UFFICIO .....	46
ART. 36 - VIGILANZA E CONTROLLO DEL SERVIZIO .....	46
ART. 37 - MONITORAGGIO DEI COSTI E DELLA QUALITA’ DEL SERVIZIO SVOLTO .....	47
ART. 38 - CONTROLLO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI.....	47

ART. 39 - RECESSO.....	48
ART. 40 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	48
ART. 41 - CONTROVERSIE.....	49
ART. 42 - RINVIO .....	49
ALLEGATO 1: CARATTERISTICHE MINIME DEI MEZZI IN AFFIDAMENTO PER TUTTI I SERVIZI .....	50
ALLEGATO 2: CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEI CONTENITORI OPZIONALI;.....	75
ALLEGATO 3: PLANIMETRIE DELLE ZONE DI RACCOLTA .....	77
ALLEGATO 4: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI UMIDO DA PARTE DELL'UTENZA. ....	78
ALLEGATO 5: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI SECCO DA PARTE DELL'UTENZA. ....	79
ALLEGATO 6: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI PANNOLINI/PANNOLONI DA PARTE DELL'UTENZA .....	80
ALLEGATO 7: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI MATERIALI COME CARTA, PLASTICA, VETRO E VERDE RAMAGLIE DA PARTE DELL'UTENZA.....	81
ALLEGATO 8: STATISTICA MATERIALI RACCOLTI ANNO 2020.....	82
ALLEGATO 9: Elenco dipendenti attuali servizio di raccolta .....	86

## TITOLO- I- NORME GENERALI

---

### **ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

Il Comune di GALLUCCIO (di seguito Comune o Stazione Appaltante) intende affidare ad un operatore economico qualificato (di seguito Appaltatore o Affidatario) l'appalto di servizio per la gestione integrata dei rifiuti solidi urbani (R.S.U.) e dei rifiuti speciali assimilati (R.S.A.).

Il predetto appalto comprende in particolare:

a) la gestione del servizio di raccolta e di trasporto al recupero e/o allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, speciali assimilati e di imballaggio, presso i centri autorizzati individuati dal Comune e/o dalla Provincia di Caserta. Allo scopo verranno svolti i servizi di seguito elencati, illustrati nei successivi articoli del presente capitolato:

- servizio di raccolta porta a porta;
- servizi territoriali;
- servizi opzionali eventuali;
- servizi straordinari eventuali.

L'Appaltatore dovrà espletare il servizio sopra indicato nel rispetto di quanto previsto nel presente capitolato speciale d'appalto, delle disposizioni comunitarie, delle leggi nazionali e regionali vigenti in materia, in particolare del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152, in materia ambientale e dei relativi provvedimenti di attuazione, in materia di organizzazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, nonché dei decreti e regolamenti vigenti in materia, comprese le loro successive modifiche ed integrazioni e/o a quelle di nuova istituzione.

L'Appaltatore è tenuto altresì all'osservanza dei provvedimenti emessi da Autorità non territoriali (quali A.S.L., A.R.P.A., Comando VV.FF., Forestale ecc.) che in qualsiasi modo, direttamente o indirettamente abbiano attinenza con il servizio in appalto, nonché dei regolamenti comunali, delle ordinanze del Sindaco, delle circolari e delle deliberazioni del Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale gestori ambientali, istituito presso il Ministero dell'Ambiente che riguardino il servizio. In particolare si richiama l'osservanza del "**Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti**" (PRGR), del Piano Provinciale di gestione dei rifiuti, del "*Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani e per l'igiene ambientale*".

L'Appaltatore è tenuto, nel corso dell'espletamento dell'appalto, ad osservare e far osservare le sopra citate disposizioni normative ai propri dipendenti.

### **ART. 2 - DURATA DEL CONTRATTO**

Il **contratto di appalto** avrà la durata di **5 (cinque) anni**, con decorrenza dalla data di stipula del contratto stesso.

La Stazione Appaltante, a mezzo del responsabile del procedimento, può autorizzare ai sensi dell'art. 32, c. 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'esecuzione d'urgenza dell'appalto prima della stipula del contratto, a seguito dell'aggiudicazione definitiva divenuta efficace, nelle ipotesi previste dall'art. 302, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, tra cui in caso di comprovata urgenza.

Qualora in prossimità della scadenza del termine contrattuale sopra indicato, non sia stato ancora possibile individuare il nuovo aggiudicatario, l'Amministrazione potrà disporre la prosecuzione del contratto in scadenza, alle medesime condizioni del contratto originario, per il periodo strettamente necessario alla definizione della nuova procedura di gara, così come previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010 e s. m. e i. (*varianti al contratto*) e comunque non oltre sei mesi dalla scadenza del contratto iniziale e/o rinnovato.

**Ai sensi dell'art. 11 comma 6 ultimo periodo della L.R. 5/2014 il presente appalto si interromperà alla conclusione della prima procedura di affidamento per l'intero ATO o STO e comunque nel rispetto di quanto previsto dal vigente quadro normativo senza che la ditta possa avanzare alcuna richiesta aggiuntiva .**

Ai sensi dell'art. 204 del D.lgs. 152/2006, qualora sia istituito e organizzato il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani da parte dell'Autorità d'Ambito di cui al medesimo D.lgs. 152/2006, o altro organismo sovracomunale istituito per l'affidamento unitario, il contratto potrà essere risolto anticipatamente, previa comunicazione scritta, da trasmettersi all'affidatario a mezzo raccomandata o pec almeno 60 giorni prima. In tal caso all'Appaltatore saranno riconosciuti esclusivamente i compensi relativi ai servizi svolti fino alla data di risoluzione del contratto.

In caso di risoluzione del contratto, per le motivazioni sopra indicate, l'appaltatore non potrà vantare alcuna pretesa risarcitoria nei confronti della Stazione Appaltante.

In caso di subentro di un nuovo gestore, individuato dalla competente Autorità d'Ambito o altro organismo sovracomunale istituito per l'affidamento unitario, si provvederà al trasferimento allo stesso di beni e impianti effettivamente impiegati nello svolgimento dei servizi in oggetto. La valutazione del prezzo di trasferimento non potrà comunque superare in alcun modo il valore, alla data della risoluzione, delle restanti quote di ammortamento di ogni bene.

### **ART. 3 - NATURA DEL SERVIZIO**

La gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati agli urbani sono di competenza del Comune che la esercita in regime di privativa, mediante appalto a ditte specializzate, ai sensi dell'art. 198 comma 1 D.Lgs. 152 del 03.04.2006.

Il servizio oggetto di tale appalto è un "**servizio pubblico**" a rilevanza generale e non può essere sospeso o abbandonato salvo che per dimostrata "**causa di forza maggiore**".

Lo stato di manutenzione stradale non è motivo per la sospensione ed interruzione dei servizi. In particolare, l'insistenza di eventuali cantieri sugli itinerari abituali dei mezzi adibiti al servizio non potrà essere addotta dall'Impresa Appaltatrice quale scusante per ritardi nell'esecuzione del servizio o per la richiesta di maggiori compensi o indennizzi, restando rimessa alla sua responsabilità l'organizzazione dei servizi.

Per la medesima ragione, anche le avverse condizioni meteorologiche non potranno essere invocate quali scusanti per ritardi o omissione dei servizi, salvo comprovati casi di forza maggiore o sussistenza di oggettive condizioni di pericolo per gli addetti ai servizi.

È fatto obbligo all'Impresa Appaltatrice di segnalare con tempestività al Comune ed al competente ufficio comunale quelle circostanze o fatti che, rilevati nello svolgimento dei servizi, possono impedirne una regolare effettuazione, in modo che il Comune possa attivarsi, per quanto in suo potere, per la loro rimozione.

### **ART. 4 - DEFINIZIONI**

Ferme restando le definizioni e le classificazioni di cui agli articoli 183 e 184 del D.Lgs. 152/2006, ai fini del presente Capitolato Speciale d'Appalto si definiscono:

- "**rifiuto**": qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi;
- "**rifiuto pericoloso**": rifiuto che presenta una o più caratteristiche di cui all'allegato I della parte quarta del presente decreto;
- "**oli usati**": qualsiasi olio industriale o lubrificante, minerale o sintetico, divenuto improprio all'uso cui era inizialmente destinato, quali gli oli usati dei motori a combustione e dei sistemi di trasmissione, nonché gli oli usati per turbine e comandi idraulici;

- **"rifiuto organico"**: rifiuti biodegradabili di giardini e parchi, rifiuti alimentari e di cucina prodotti da nuclei domestici, ristoranti, servizi di ristorazione e punti vendita al dettaglio e rifiuti simili prodotti dall'industria alimentare raccolti in modo differenziato;
- **"autocompostaggio"**: compostaggio degli scarti organici dei propri rifiuti urbani, effettuato da utenze domestiche, ai fini dell'utilizzo in sito del materiale prodotto;
- **"produttore di rifiuti"**: il soggetto la cui attività produce rifiuti (produttore iniziale) o chiunque effettui operazioni di pretrattamento, di miscelazione o altre operazioni che hanno modificato la natura o la composizione di detti rifiuti (nuovo produttore);
- **"produttore del prodotto"**: qualsiasi persona fisica o giuridica che professionalmente sviluppi, fabbrichi, trasformi, tratti, venda o importi prodotti;
- **"detentore"**: il produttore dei rifiuti o la persona fisica o giuridica che ne è in possesso;
- **"commerciante"**: qualsiasi impresa che agisce in qualità di committente, al fine di acquistare e successivamente vendere rifiuti, compresi i commercianti che non prendono materialmente possesso dei rifiuti;
- **"intermediario"**: qualsiasi impresa che dispone il recupero o lo smaltimento dei rifiuti per conto di terzi, compresi gli intermediari che non acquisiscono la materiale disponibilità dei rifiuti;
- **"prevenzione"**: misure adottate prima che una sostanza, un materiale o un prodotto diventi rifiuto che riducono:
  - *la quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo di vita;*
  - *gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana;*
  - *il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti;*
- **"gestione"**: la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compresi il controllo di tali operazioni e gli interventi successivi alla chiusura dei siti di smaltimento, nonché le operazioni effettuate in qualità di commerciante o intermediario. Non costituiscono attività di gestione dei rifiuti le operazioni di prelievo, raggruppamento, cernita e deposito preliminari alla raccolta di materiali o sostanze naturali derivanti da eventi atmosferici o meteorici, ivi incluse mareggiate e piene, anche ove frammisti ad altri materiali di origine antropica effettuate, nel tempo tecnico strettamente necessario, presso il medesimo sito nel quale detti eventi li hanno depositati;
- **"raccolta"**: il prelievo dei rifiuti, compresi la cernita preliminare e il deposito, ivi compresa la gestione dei centri di raccolta di cui alla lettera "mm", ai fini del loro trasporto in un impianto di trattamento;
- **"raccolta differenziata"**: la raccolta in cui un flusso di rifiuti è tenuto separato in base al tipo ed alla natura dei rifiuti al fine di facilitarne il trattamento specifico;
- **"preparazione per il riutilizzo"**: le operazioni di controllo, pulizia, smontaggio e riparazione attraverso cui prodotti o componenti di prodotti diventati rifiuti sono preparati in modo da poter essere reimpiegati senza altro pretrattamento;
- **"riutilizzo"**: qualsiasi operazione attraverso la quale prodotti o componenti che non sono rifiuti sono reimpiegati per la stessa finalità per la quale erano stati concepiti;
- **"trattamento"**: operazioni di recupero o smaltimento, inclusa la preparazione prima del recupero o dello smaltimento;

- **“recupero”**: qualsiasi operazione il cui principale risultato sia di permettere ai rifiuti di svolgere un ruolo utile, sostituendo altri materiali che sarebbero stati altrimenti utilizzati per assolvere una particolare funzione o di prepararli ad assolvere tale funzione, all'interno dell'impianto o nell'economia in generale.
- **“riciclaggio”**: qualsiasi operazione di recupero attraverso cui i rifiuti sono trattati per ottenere prodotti, materiali o sostanze da utilizzare per la loro funzione originaria o per altri fini. Include il trattamento di materiale organico ma non il recupero di energia né il ritrattamento per ottenere materiali da utilizzare quali combustibili o in operazioni di riempimento;
- **“rigenerazione degli oli usati”**: qualsiasi operazione di riciclaggio che permetta di produrre oli di base mediante una raffinazione degli oli usati, che comporti in particolare la separazione dei contaminanti, dei prodotti di ossidazione e degli additivi contenuti in tali oli;
- **“smaltimento”**: qualsiasi operazione diversa dal recupero anche quando l'operazione ha come conseguenza secondaria il recupero di sostanze o di energia.
- **“stoccaggio”**: le attività di smaltimento consistenti nelle operazioni di deposito preliminare di rifiuti di cui al punto D15 dell'allegato B alla parte quarta del decreto legislativo n. 152/2006, nonché le attività di recupero consistenti nelle operazioni di messa in riserva di rifiuti di cui al punto R13 dell'allegato C alla medesima parte quarta;
- **“deposito temporaneo”**: il raggruppamento dei rifiuti effettuato, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti o, per gli imprenditori agricoli di cui all'articolo 2135 del codice civile, presso il sito che sia nella disponibilità giuridica della cooperativa agricola, ivi compresi i consorzi agrari, di cui gli stessi sono soci, alle seguenti condizioni:
  - il **“deposito temporaneo”** deve essere effettuato per categorie omogenee di rifiuti e nel rispetto delle relative norme tecniche, nonché, per i rifiuti pericolosi, nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute;
- **“combustibile solido secondario (CSS)”**: il combustibile solido prodotto da rifiuti che rispetta le caratteristiche di classificazione e di specificazione individuate dalle norme tecniche UNI CEN/TS 15359 e successive modifiche ed integrazioni; fatta salva l'applicazione dell'articolo 184-ter, il combustibile solido secondario, è classificato come rifiuto speciale;
- **“rifiuto biostabilizzato”**: rifiuto ottenuto dal trattamento biologico aerobico o anaerobico dei rifiuti indifferenziati, nel rispetto di apposite norme tecniche, da adottarsi a cura dello Stato, finalizzate a definirne contenuti e usi compatibili con la tutela ambientale e sanitaria e, in particolare, a definirne i gradi di qualità;
- **“compost di qualità”**: prodotto, ottenuto dal compostaggio di rifiuti organici raccolti separatamente, che rispetti i requisiti e le caratteristiche stabilite dall'allegato 2 del decreto legislativo 29 aprile 2010, n. 75, e successive modificazioni;
- **“digestato di qualità”**: prodotto ottenuto dalla digestione anaerobica di rifiuti organici raccolti separatamente, che rispetti i requisiti contenuti in norme tecniche da emanarsi con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali;
- **“emissioni”**: le emissioni in atmosfera di cui all'articolo 268, comma 1, lettera b);
- **“scarichi idrici”**: le immissioni di acque reflue di cui all'articolo 74, comma 1, lettera ff);
- **“inquinamento atmosferico”**: ogni modifica atmosferica di cui all'articolo 268, comma 1, lettera a);
- **“gestione integrata dei rifiuti”**: il complesso delle attività, ivi compresa quella di spazzamento delle strade come definita alla lettera oo), volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti;

- **“centro di raccolta”**: area presidiata ed allestita, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti urbani per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento. La disciplina dei centri di raccolta è data con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentita la Conferenza unificata, di cui al decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281;
- **“migliori tecniche disponibili”**: le migliori tecniche disponibili quali definite all'articolo 5, comma 1, lett. l-ter) del decreto legislativo n. 152/2006;
- **“spazzamento delle strade”**: modalità di raccolta dei rifiuti mediante operazione di pulizia delle strade, aree pubbliche e aree private ad uso pubblico escluse le operazioni di sgombero della neve dalla sede stradale e sue pertinenze, effettuate al solo scopo di garantire la loro fruibilità e la sicurezza del transito;
- **“circuito organizzato di raccolta”**: sistema di raccolta di specifiche tipologie di rifiuti organizzato dai Consorzi di cui ai titoli II e III della parte quarta del presente decreto e alla normativa settoriale, o organizzato sulla base di un accordo di programma stipulato tra la pubblica amministrazione ed associazioni imprenditoriali rappresentative sul piano nazionale, o loro articolazioni territoriali, oppure sulla base di una convenzione-quadro stipulata tra le medesime associazioni ed i responsabili della piattaforma di conferimento, o dell'impresa di trasporto dei rifiuti, dalla quale risulti la destinazione definitiva dei rifiuti. All'accordo di programma o alla convenzione-quadro deve seguire la stipula di un contratto di servizio tra il singolo produttore ed il gestore della piattaforma di conferimento, o dell'impresa di trasporto dei rifiuti, in attuazione del predetto accordo o della predetta convenzione;
- **“sottoprodotto”**: qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa le condizioni di cui all'articolo 184- bis, comma 1, o che rispetta i criteri stabiliti in base all'articolo 184-bis, comma 2.

## ART. 5 - CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI

Ai fini dell'attuazione del presente Capitolato Speciale d'Appalto i rifiuti sono classificati, secondo l'origine, in rifiuti urbani e rifiuti speciali e, secondo le caratteristiche di pericolosità, in rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi.

### **Sono rifiuti urbani:**

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

### **Sono rifiuti speciali:**

- a) i rifiuti da attività agricole e agro-industriali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2135 c.c.;
- b) i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione, costruzione, nonché i rifiuti che derivano dalle attività di scavo, fermo restando quanto disposto dall'articolo 184-bis;
- c) i rifiuti da lavorazioni industriali; d) i rifiuti da lavorazioni artigianali; e) i rifiuti da attività commerciali;
- f) i rifiuti da attività di servizio;

- g) i rifiuti derivanti dalla attività di recupero e smaltimento di rifiuti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento di fumi;
- h) i rifiuti derivanti da attività sanitarie.

**Sono rifiuti pericolosi** quelli che recano le caratteristiche di cui all'ALLEGATO I della parte quarta del decreto D.Lgs. 152/2006.

## ART. 6 - TIPOLOGIE DI RIFIUTI DISCIPLINATI DAL REGOLAMENTO COMUNALE

Ai fini del trasporto, i rifiuti oggetto del servizio saranno identificati dai seguenti codici CER

<b>Codice CER</b>	<b>Descrizione del rifiuto NON PERICOLOSO</b>
08.03.18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
15.01.01	imballaggi in carta e cartone
15.01.02	imballaggi in plastica
15.01.03	imballaggi in legno
15.01.04	imballaggi metallici
15.01.06	Imballaggi in materiali misti
15.01.07	Imballaggi in vetro
16.01.03	pneumatici fuori uso (di provenienza domestica)
16.01.07	filtri dell'olio
17.05.04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
20.01.01	carta e cartone
20.01.02	vetro
20.01.08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
20.01.21	tubi al neon
20.01.23	frigoriferi fuori uso
20.01.25	oli e grassi commestibili
20.01.26	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25
20.01.34	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonchè batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20.01.35	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi
20.01.38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20.01.40	metallo
20.02.01	rifiuti ligno-cellulosici dalla manutenzione del verde pubblico e privato
20.03.01	rifiuti urbani non differenziati
20.03.03	residui della pulizia stradale
20.03.07	rifiuti ingombranti
18.01.09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18.01.08

## ART. 7 - OBIETTIVI

La stazione Appaltante, nel corso del periodo contrattuale dell'appalto di cui al presente capitolato, intende aumentare gli obiettivi di recupero raggiunti al 31.12.2019 di cui alla statistica comunale da ORSO – CATASTO RIFIUTI ISPRA, nonché attuare e rispettare tutte le convenzioni in essere per la gestione dei rifiuti d'imballaggio con i consorzi nazionali contemplati dal **CONAI**, ovvero con:

- **COMIECO** (per imballaggi carta e cartone);
- **COREPLA** (per imballaggi plastica);
- **RILEGNO** (per imballaggi in legno);
- **COREVE** (per imballaggi in vetro);
- **CIAL e CNA** (per imballaggi metallici);
- **CONOE** (per recupero oli vegetali).

Le modalità di esecuzione dei servizi in appalto dovranno, pertanto, essere finalizzate al raggiungimento degli obiettivi indicati, che risulteranno impegnativi per l'Appaltatore.

Il Comune si propone di raggiungere attraverso l'appalto in oggetto gli ulteriori **obiettivi** di seguito indicati:

- I. riduzione della produzione dei rifiuti da smaltire in discarica o da avviare comunque a smaltimento finale;
- II. riduzione della produzione dei rifiuti, anche attraverso campagne di informazione e sensibilizzazione volte agli acquisti consapevoli ed alle pratiche di auto compostaggio;
- III. miglioramento di livelli di raccolta differenziata e di effettiva valorizzazione delle singole frazioni rispetto alle percentuali di raccolta differenziata al 31.12.2019
- IV. miglioramento della qualità dei materiali raccolti in forma differenziata, volto ad ottenere il massimo riconoscimento economico dalla cessione dei predetti materiali al sistema CONAI e/o agli operatori privati autorizzati al trattamento e recupero degli stessi;
- V. miglioramento degli standard di qualità, efficienza ed efficacia dei servizi erogati;
- VI. realizzazione di processi di ammodernamento ed adeguamento tecnologico per quanto attiene le attrezzature, i macchinari, gli strumenti di rilevazione e controllo, così come per la gestione dei sistemi di contabilizzazione delle quantità (volume e/o peso e/o numero svuotamenti) necessarie per la puntuale attribuzione alla singola utenza della quota di contribuzione dovuta in applicazione della TARI ai sensi e per gli effetti della L. n. 147/2013.

## **ART. 8 - CARATTERISTICHE GENERALI DEL COMUNE E DATI STATISTICI**

Si rende noto ai fini della corretta esecuzione dell'appalto in oggetto che il Comune di GALLUCCIO ha le seguenti caratteristiche territoriali e insediative:

Sup. territorio	<b>32,11 km<sup>2</sup></b>
Densità	62,97 ab./km <sup>2</sup>
Abitanti	2022
Utenze domestiche	1.319
Utenze non domestiche	100

Sono pubblicati sul sito <https://bit.ly/3ei246J> i dati statistici relativi agli anni precedenti.

I dati sopra riportati rappresentano unicamente lo stato del territorio all'atto della redazione del presente capitolato e sono resi disponibili ai soggetti partecipanti unicamente allo scopo di permettere la formulazione della migliore offerta.

## **ART. 9 - ZONE DI RACCOLTA DEI SERVIZI**

Le zone di raccolta sono definite in tutte le aree abitative/ commerciali del comune. È disponibile presso il comune la cartografia aggiornata per la consultazione.

L'Appaltatore si impegna a svolgere il servizio territoriale di raccolta delle diverse tipologie di rifiuti secondo le zone individuate dall'amministrazione comunale in base alla suddetta planimetria e dello specifico calendario.

Il servizio dovrà essere svolto sempre nella stessa successione ed allo stesso orario onde assicurarne la regolarità, pena applicazione di sanzioni per mancato servizio o raccolta. Eventuali modifiche devono essere preventivamente concordate con l'Amministrazione Comunale in forma scritta.

La Ditta è tenuta ad introdurre automezzi diversi, per portata e tipologia, che si rendessero necessari per adeguare od estendere il servizio di raccolta e trasporto.

## TITOLO – II- DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DELLE FORNITURE

---

### *ART. 10 - NORME TECNICHE GENERALI*

L'Appaltatore è tenuto a eseguire i servizi con la massima cura e puntualità anche al fine di assicurare le migliori condizioni di igiene, di pulizia, di decoro e di fruibilità da parte degli utenti.

L'Appaltatore si impegna a operare per:

- evitare danni e pericoli per la salute, tutelando l'incolumità e la sicurezza sia dei singoli cittadini sia del personale adibito a fornire il servizio;
- salvaguardare l'ambiente.

L'Appaltatore è tenuto a eseguire i servizi non soltanto nelle vie, nelle piazze e negli altri spazi ora esistenti, ma anche in quelli che, nel territorio del comune, saranno realizzati successivamente all'avvio del servizio. Parimenti il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti sarà eseguito per la popolazione insediata all'avvio del servizio e per quella ulteriore che si insedierà in futuro. Variazioni della popolazione, che si verificassero dopo il completo avvio dei nuovi servizi, in aumento o in decremento, in ragione del 10%, non daranno luogo a revisioni o variazioni del canone. L'appaltatore ha inoltre l'obbligo di consegnare gli oggetti di valore eventualmente rinvenuti tra i rifiuti, dandone segnalazione immediata al Comune.

In particolare potranno essere modificate alcune raccolte congiunte attualmente attive trasformandole in raccolte mono materiale ed allo stesso modo alcune raccolte attualmente mono materiale potranno essere trasformate in raccolte congiunte. Tali modifiche, ove prescritte dal Comune, non modificando la struttura organizzativa richiesta per ciascuna raccolta e nel suo complesso, non potranno in alcun modo costituire diritto per l'Appaltatore alla rinegoziazione dei corrispettivi unitari per ciascuna frazione.

L'Appaltatore, oltre all'osservanza delle norme specificate nel presente capitolato, avrà l'obbligo di osservare e di far osservare ai propri dipendenti tutte le disposizioni di legge e dei regolamenti in vigore o che potranno essere emanati nel corso del contratto, comprese le norme regolamentari e le ordinanze comunali, specificatamente quelle riguardanti l'igiene e la salute pubblica, la tutela sanitaria e antinfortunistica del personale addetto, avente comunque rapporto con i servizi oggetto dell'appalto.

#### Sospensione del servizio

Nel caso di sospensione delle operazioni di raccolta e trasporto dei rifiuti per la durata massima di 24 ore, per motivi comunque non ascrivibili all'Appaltatore, questo sarà tenuto al completamento dei servizi entro il turno successivo. Decorsi inutilmente tali termini il Comune potrà sostituirsi all'Appaltatore, senza formalità di sorta, con qualunque mezzo di cui disponga al momento ed indipendentemente dalla quantità e dalla tipologia di rifiuti da prelevare, con rivalsa delle spese e dei costi diretti e indiretti, a mezzo di trattenuta sui corrispettivi dovuti all'Impresa o sulla cauzione definitiva.

L'Impresa Appaltatrice ha l'obbligo di rendere disponibili al Comune i rifiuti raccolti, in qualunque momento questo ne faccia richiesta.

## ART. 11 - MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEI SERVIZI PORTA A PORTA

### 11.1 RIFIUTI UMIDI- C.E.R. 200108

#### a) Rifiuti organici prodotti dalle utenze domestiche

L'Appaltatore deve effettuare il servizio intensivo a domicilio "porta a porta" di raccolta della frazione organica dei rifiuti;

**FREQUENZA DI RACCOLTA INVERNALE**: BI - settimanale (2)

**FREQUENZA DI RACCOLTA ESTIVO (14 settimane)**: TRI settimanale (3)

**ORARIO DI RACCOLTA**: dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA**:

L'Appaltatore deve effettuare un servizio intensivo a domicilio porta a porta dei rifiuti FORSU, che viene conferita dagli utenti (famiglie), tramite cestello 23-25LT in sacchi in carta o bioplastica compostabile.

**All'Appaltatore è VIETATO**, pena applicazione della sanzione di cui al presente capitolato, ritirare gli imballaggi plastici in sacchi diversi da quelli sopraccitati ossia gialli trasparenti o solamente trasparenti.

Lo schema organizzativo prevede normalmente 1 equipaggio di raccolta formato da un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione (circa 5/7 mc) con attrezzatura volta cassonetti. In base alle necessità operative e territoriali, può rendersi necessario l'uso di un autocompattatore da 22/25 mc plurioperatore, con funzione di stazione mobile operativa.

#### b) Rifiuti organici prodotti dalle grandi utenze

L'Appaltatore deve effettuare il servizio intensivo a domicilio "porta a porta" di raccolta della frazione organica dei rifiuti – forsu - presso rivenditori di ortofrutta, fiorerie, alimentari con rivendita di frutta e verdura, supermercati, mense e pubblici esercizi dotati di ristorazione - trattorie, pizzerie, ristoranti, agriturismi, ecc;

**FREQUENZA DI RACCOLTA INVERNALE**: BI - settimanale (2)

**FREQUENZA DI RACCOLTA ESTIVO (14 settimane)**: TRI settimanale (3)

**ORARIO DI RACCOLTA**: dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA**:

Le attività definite "grandi utenze" avranno in dotazione da parte del Comune dei bio-contenitori di adeguata volumetria, concordata con il personale del servizio ecologia al momento dell'apertura della posizione rifiuti, dotati di transponder, da utilizzarsi privi di sacchetto in mater-bi, da esporre nei giorni di conferimento.

Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione organica dei rifiuti urbani recuperabili devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale ed efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori, dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati.

Gli operatori della ditta appaltatrice dovranno provvedere ad un controllo meticoloso delle utenze, soprattutto in prossimità di auto parcheggiate vicino ai marciapiedi, se del caso gli operatori medesimi dovranno scendere dal mezzo per adempiere a quanto indicato.

In caso di rottura accidentale del contenitore, con sversamento di materiale sul suolo, è fatto obbligo all'operatore di pulire immediatamente. In caso di riscontro di conferimenti di rifiuto umido in contenitori difformi da quanto stabilito, è fatto obbligo agli operatori di apporre l'apposito bollino e di segnalare al termine della giornata all'Amministrazione la posizione del contenitore con via e numero civico.

In caso di accidentale danneggiamento dei contenitori esposti dagli utenti, l'Appaltatore deve provvedere alla loro tempestiva sostituzione senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione Comunale.

Per la raccolta e il trasporto della frazione organica devono essere utilizzati automezzi idonei (a tenuta) al fine di evitare che dagli stessi fuoriescano liquami.

**L'ESPLETAMENTO DI TALE PRESTAZIONE** deve avvenire mediante l'utilizzo di un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione (circa 5/7 mc) con attrezzatura volta cassonetti e contenitori del volume di lt. 80 – 120 - 240.

## 11.2 RIFIUTI SECCHI C.E.R. 200301

### RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI SECCHI INDIFFERENZIATI

L'Appaltatore deve effettuare il servizio intensivo a domicilio "porta a porta" di raccolta della frazione indifferenziata dei rifiuti - secco

**FREQUENZA DI RACCOLTA:**

**Utenze familiari:** settimanale (1);

**Grandi Utenze:** settimanale (1);

**ORARIO DI RACCOLTA:** dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA:**

L'Appaltatore deve effettuare un servizio intensivo a domicilio porta a porta del rifiuto urbano secco, che viene conferito dagli utenti (famiglie), nonché dai pubblici esercizi (grandi utenze), tramite sacco conforme trasparente con frequenza settimanale per ogni zona, su tutto il territorio comunale.

**All'Appaltatore è VIETATO**, pena applicazione della sanzione di cui al presente capitolato, ritirare gli imballaggi plastici in sacchi diversi da quelli sopraccitati ossia gialli trasparenti o solamente trasparenti.

Lo schema organizzativo prevede normalmente 1 equipaggio di raccolta formato da un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione (circa 5/7 mc) con attrezzatura volta cassonetti. In base alle necessità operative e territoriali, può rendersi necessario l'uso di un autocompattatore da 22/25 mc plurioperatore, con funzione di stazione mobile operativa.

## 11.3 IMBALLAGGI PRIMARI IN PLASTICA – CER 150102 E METALLI CER 200140

**FREQUENZA DI RACCOLTA:** SETTIMANALE (1)

**ORARIO DI RACCOLTA:** dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA:**

L'Appaltatore deve effettuare un servizio intensivo a domicilio porta a porta degli imballaggi/confezioni in plastica, che viene conferita dagli utenti (famiglie), nonché dai pubblici esercizi (grandi utenze), tramite sacco trasparente con frequenza settimanale per ogni zona, su tutto il territorio comunale.

L'Appaltatore dovrà provvedere al trasporto di tutto il materiale raccolto presso i centri di recupero individuati dall'Amministrazione Comunale fornendo al Comune documento di avvenuto conferimento corredato dal relativo bindello di pesata.

**All'Appaltatore è VIETATO**, pena applicazione della sanzione di cui al presente capitolato, ritirare gli imballaggi plastici in sacchi diversi da quelli sopraccitati ossia gialli trasparenti o solamente trasparenti.

L'Appaltatore non dovrà assolutamente raccogliere sacchetti contenenti materiali di diversa natura durante il servizio specifico e/o sacchetti contenenti anche materiali diversi dagli imballaggi plastici.

Lo schema organizzativo prevede normalmente 1 equipaggio di raccolta formato da un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione (circa 5/7 mc) con attrezzatura volta cassonetti. In base alle necessità operative e territoriali, può rendersi necessario l'uso di un autocompattatore da 22/25 mc plurioperatore, con funzione di stazione mobile operativa.

Relativamente alle verifiche di accertamento qualitativo del materiale, presso i centri – piattaforme di conferimento, la ditta è obbligata ad avvisare tempestivamente, previa comunicazione telefonica, prima dell'inizio del campionamento, l'ufficio ecologia della procedura di campionamento del materiale per la successiva analisi da parte del personale incaricato dal consorzio di filiera, in questo caso COREPLA.

### **11.5 IMBALLAGGI E MATERIALI IN VETRO– C.E.R. 150107**

**FREQUENZA DI RACCOLTA:** *utenze domestiche:* **SETTIMANALE (1)**

**ORARIO DI RACCOLTA:** dalle 8 alle 14

**MODALITA' DI RACCOLTA:**

**L'ESPLETAMENTO DI TALE PRESTAZIONE** deve avvenire mediante l'utilizzo di un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro laterale (circa 15MC) con attrezzatura volta cassonetti.

### **11.6 IMBALLAGGI E MATERIALI IN CARTA E CARTONE- CER 200101**

**FREQUENZA DI RACCOLTA:** SETTIMANALE (1)

**ORARIO DI RACCOLTA:** dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA:**

L'Appaltatore deve effettuare un servizio intensivo a domicilio porta a porta degli imballaggi e materiali in carta e cartone, che vengono conferiti dagli utenti (famiglie), nonché dai pubblici esercizi, tramite scatole di cartone o in buste di carta.

Il servizio di raccolta deve essere effettuato dalla ditta con frequenza settimanale per ogni zona, su tutto il territorio comunale.

Per le grandi utenze vale la regola di conferire gli imballaggi in cartone piegati e ridotti di volume o in idonei contenitori che consentano lo svuotamento manuale da parte degli operatori della ditta incaricata (non superiori a 20 kg. di peso massimo).

**All'Appaltatore è fatto obbligo** di riposizionare con cura il contenitore, qualora utilizzato, nel medesimo punto in cui è stato trovato.

**MODALITA' OPERATIVE**

La ditta potrà utilizzare un automezzo compattatore eventualmente accompagnato da una serie di mezzi satelliti di minori dimensioni, impiegando almeno una squadra di due addetti.

Lo schema organizzativo prevede normalmente un equipaggio di raccolta formato da un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione (circa 5/7 mc) con attrezzatura volta cassonetti. In base alle necessità operative e territoriali può rendersi necessario l'uso di un autocompattatore da 22/25 mc pluri-operatore, con funzione di stazione mobile operativa.

L'Appaltatore dovrà provvedere al trasporto di tutto il materiale raccolto presso i centri di recupero individuati dall'Amministrazione Comunale fornendo al Comune documento di avvenuto conferimento corredato dal relativo bindello di pesata.

L'Appaltatore non dovrà assolutamente raccogliere sacchetti contenenti materiali di diversa natura durante il servizio specifico.

### **11.7 RIFIUTI INGOMBRANTI – C.E.R. 200307**

**FREQUENZA DI RACCOLTA:** mensili (su prenotazione presso un numero dedicato dell'azienda aggiudicataria) oppure scaricabili direttamente presso il Centro di Raccolta in loc. Arnoni nei giorni di apertura al pubblico

**ORARIO DI RACCOLTA:** dalle 6 alle 12

**MODALITA' DI RACCOLTA:**

L'Appaltatore deve effettuare un servizio intensivo a domicilio "porta a porta" dei rifiuti ingombranti.

Per rifiuti ingombranti si intendono i materiali destinati all'abbandono di volumetrie tali da non permettere il conferimento tramite sacchetti e/o contenitori.

#### **Modalità operative**

Lo schema organizzativo prevede normalmente un equipaggio di raccolta formato da un mezzo a sponde alte da 7/10 mc con un autista/operatore, che effettua le operazioni di accertamento utenza conferente e prelievo materiale, con trasporto materiale presso l'eco-centro comunale.

L'Appaltatore deve inviare un report mensile dei prelievi effettuati, entro il giorno 5 del mese successivo qualora non festivo.

Il servizio funziona mediante prenotazione ad un numero dedicato in cui l'utenza segnalerà nome e cognome del richiedente ed indirizzo per il ritiro del rifiuto e sommaria descrizione dei rifiuti (tipologia e dimensioni).

L'appaltatore dovrà inviare entro il giorno precedente della raccolta un report completo con i nominativi previsti.

## ART. 12 - SERVIZI TERRITORIALI

### 12.1 CESTINI STRADALI

Il servizio prevede la raccolta dei rifiuti indifferenziati raccolti in sacchetti posti all'interno dei cestini stradali distribuiti in varie zone del territorio comunale, sostituzione del sacchetto, identificati nell'apposita planimetria di cui allegato 5), **con cadenza bisettimanale (2 volte a settimana)** in tutto il territorio, compresa l'eventuale rimozione dei rifiuti non voluminosi abbandonati a fianco dei cestini, trasporto degli stessi presso l'area di trasferimento comunale ed il successivo avvio a centri di recupero e/o smaltimento, individuati dall'Amministrazione Comunale, e mediante chiamata telefonico o mail da parte del servizio ecologia comunale.

**Il servizio dovrà essere comprensivo della fornitura di sacchetti trasparenti, della capacità di lt. 60, da collocare all'interno di ogni cestino, a seconda della capacità dei contenitori.**

I cestini da svuotare sono in totale N.30 circa e possono essere incrementati a discrezione dell'Amministrazione fino ad arrivare ad un massimo di 40, senza che la ditta possa avanzare alcuna richiesta di adeguamento economico.

L'eventuale aggiornamento economico avverrà sulla scorta dell'offerta economica presentata, tenuto conto del ribasso offerto in sede di gara;

I giorni di effettuazione di tale servizio devono essere individuati unitamente al personale del servizio ecologia comunale.

L'espletamento di tale prestazione deve avvenire mediante l'utilizzo di un solo operatore (conducente in singolo), dotato di un autocarro a vasca semplice o a costipazione .

### 12.2 Spazzamento stradale (manuale)

Si intende per spazzamento delle vie ed aree pubbliche con relativa pulizia gli interventi realizzati dagli operatori dotati di un mezzo attrezzato per il trasferimento a motore e manuale, di scopa, carriole, badile e pale. lungo strade, viali, vie e piazze di Galluccio e delle frazioni. Esso consiste nel mantenere pulite tutte le aree pubbliche e le loro adiacenze dai rifiuti di qualsiasi tipo, relativamente a sabbia, terriccio, detriti, ramaglie, erbacce, materiali vari, dovranno essere costantemente rimossi; particolare attenzione dovrà essere posta nel corso delle operazioni di pulizia affinché il rifiuto stradale non venga immesso nei tombini e nelle bocche di lupo. Consiste anche nello prelievo, nel trasporto e nel deposito in luogo indicato dall'amministrazione comunale e ricadente all'interno del proprio territorio di cartoni e rifiuti ingombranti posti vicino ai cassonetti o lungo le strade del centro e delle frazioni.

Sono comprese in detto servizio le operazioni di estirpazione delle erbe infestanti che crescono lungo i marciapiedi e/o argini stradali dei centri abitati e all'interno dell'area cimiteriale.

**In particolare, in detto servizio rientrano:**

- a) manutenzione giornaliera delle strade e, più in generale, la pulizia di tutto il suolo pubblico nel Capoluogo, gli altri centri urbani saranno puliti una volta a settimana, ivi comprese le aree all'aperto di pertinenza delle scuole e degli edifici comunali, anche se all'interno della recinzione;
- b) raccolta dei prodotti provenienti dalla potatura degli alberi e dalla pulizia di giardini e delle aiuole pubbliche, nonché la raccolta dei rifiuti provenienti dalla pulizia del Cimitero e delle scuole pubbliche;
- c) manutenzione e pulizia costante delle cunette stradali e dei canali di scolo delle strade ubicate nel centro e nelle frazioni in modo da assicurare il regolare deflusso delle acque;
- d) diserbo stradale nel centro e nelle frazioni;

- e) espletamento dei servizi di pulizia in occasione di ricorrenze particolari, manifestazioni culturali, sportive e folcloristiche, feste nazionali, cittadine e religiose e, su richiesta del Comune, dei servizi particolari che si rendessero necessari nel centro capoluogo e nelle frazioni ;
- f) rimozione detriti e rifiuti da cunette stradali collocati nel capoluogo e nelle frazioni;
- g) raccolta rifiuti dai cestini getta carta e sostituzione sacchetto ogni qualvolta si rende necessario;
- h) tutti i servizi che saranno richiesti dal Comune, per necessità igieniche e di pubblico decoro, sia nel centro urbano che nelle contrade e frazioni.
- i) **Pulizia domenicale delle aree della frazione S.Clemente**
- j) **L'attività di spazzamento dovrà essere espletata secondo un calendario da sottoporre dalla ditta, alla stazione appaltante, per la relativa accettazione, prima dell'inizio del servizio . Tale calendario che dovrà prevedere lo spazzamento per almeno un giorno a settimana di una frazione del comune , la domenica dovrà prevedere un efficace e dettagliato spazzamento di tutte le aree mercatali nonché delle vie principali della frazione capoluogo ivi compreso la sistemazione delle transenne utilizzate per delimitare le aree appena dopo l'effettuazione del mercato , onde consentire la fruizione degli spazi al centro di San Clemente nel primo pomeriggio della domenica. .Per i restanti giorni della settimana dovrà prevedere a giorni alterni lo spazzamento di una metà della frazione capoluogo di San Clemente ed il successiva l'altra metà. Il mercato settimanale è la domenica in Piazza Umberto e Via Mazzini**

## 12.2 PILE E MEDICINALI – CER 200133 - 200132

I RUAP conferiti dagli utenti in appositi contenitori posizionati fuori dagli esercizi commerciali o presso le piazzole ecologiche.

La Ditta provvede alla raccolta presso i soggetti individuati e presso le stazioni ecologiche comunali con successivo trasporto agli impianti di trattamento indicati dal Comune.

In particolare, la Ditta deve provvedere allo svuotamento dei seguenti contenitori di RUAP, in modalità di sicurezza e senza sversamento su suolo. Tali rifiuti dovranno essere trasferiti in idonei contenitori ed avviarli al trattamento nei luoghi e alle condizioni che il Comune indicherà con cadenza annuale:

Tipo rifiuto in appalto	Numero piazzole	Svuotamenti Anni	numero postazioni stradali
PILE ESAUSTE	1	12	0
MEDICINALI	1	12	0

La ditta appaltatrice dovrà provvedere alla raccolta di **pile esauste e medicinali** scaduti con **svuotamento mensile** di tutti i contenitori collocati sul territorio e nelle isole ecologiche in n. max. di 2 contenitori di pile e max n. 2 contenitore per farmaci, come descritti nella tabella di cui sopra.

La raccolta deve avvenire negli ultimi cinque giorni del mese e con idonei automezzi autorizzati al trasporto dei suddetti materiali.

La ditta Appaltatrice deve segnalare entro il giorno successivo, tramite comunicazione scritta, il peso del materiale recuperato e da avviare ai centri di recupero autorizzati, distinti per tipo. Inoltre l'operatore che esegue il servizio deve segnalare all'Ufficio ecologia Comunale, eventuali contenitori rotti e/o mal funzionanti e le eventuali anomali riscontrate durante il servizio mensile.

## ART. 13 - SERVIZI OPZIONALI NORME GENERALI

### 13.1 RIFIUTI ABBANDONATI

L'Appaltatore dovrà, a seguito di specifica richiesta scritta da parte del Comune intervenire con la massima sollecitudine, pur nei limiti della normale disponibilità di uomini e mezzi prevista per i servizi, alla rimozione di rifiuti urbani in quantità tali da non essere oggetto del normale servizio di "Spazzamento – pulizia ed igiene del suolo", eventualmente abbandonati sul suolo pubblico, le cui tipologie possono anche non essere contemplate nel presente capitolato speciale d'appalto. Sono incluse le **carogne animali** le quali dovranno essere avviate agli appositi impianti.

L'Appaltatore provvederà ad effettuare il servizio nel più breve tempo possibile e comunque entro le successive 48 ore lavorative dalla richiesta.

I rifiuti raccolti dovranno essere trasportati presso l'impianto di conferimento autorizzato.

### 13.4 RIFIUTI CIMITERIALI

I rifiuti urbani prodotti nelle aree cimiteriali si suddividono in:

- a) **Rifiuti derivanti da operazioni di esumazione ed estumulazione**, costituiti da parti, componenti, accessori e residui contenuti nelle casse utilizzate per l'inumazione o la tumulazione;
- b) **Rifiuti derivanti dalle altre attività di normale gestione cimiteriale**, quali operazioni di pulizia, manutenzione, giardinaggio, smontaggio di parti ed accessori delle casse prima della cremazione, tumulazione o inumazione;

I rifiuti di cui al punto (a) al fine di essere avviati alle operazioni di recupero e/o smaltimento sono raccolti separatamente dagli altri rifiuti dai necrofori i quali provvedono a depositare tali rifiuti nell'apposito container presso i cimiteri pubblici.

L'Appaltatore, qualora gli venga richiesto di effettuare il servizio, ha il compito di bonificare da qualsiasi altro materiale e disinfettare opportunamente i rifiuti di cui al punto (a), costituiti prevalentemente in materiali lignei e in zinco/metallo. Dopodiché confezionarli in appositi contenitori a perdere flessibili.

L'Appaltatore ha l'obbligo di avviarli ai centri di recupero e/o smaltimento autorizzati in impianti autorizzati ai sensi delle vigenti normative, individuati dall'Amministrazione Comunale, quest'ultima provvederà al pagamento degli oneri di smaltimento.

La richiesta di disinfezione e riduzione di tali materiali avverrà a mezzo fax o mail (ai numeri ed indirizzi segnalati) da parte dell'ufficio ecologia e dovrà essere evasa entro 30 giorni dalla richiesta da parte della ditta appaltatrice.

L'Appaltatore deve dare avviso, a mezzo mail/fax, del giorno e ora stabiliti per l'effettuazione dell'intervento, almeno 5 giorni prima.

Il trasporto del materiale oggetto di intervento di cui al comma precedente dovrà avvenire in sicurezza entro i successivi 10 gg. lavorativi, con avviso scritto mediante mail/fax all'ufficio ecologia, da parte dell'Appaltatore.

## 13.5 TONER E CONSUMABILI DA UFFICIO

Il Comune provvede alla **raccolta dei toner e consumabili da ufficio stoccati presso il municipio**, depositati in appositi contenitori, che l'Appaltatore dovrà sostituire con altri contenitori, aventi le medesime caratteristiche, per i successivi conferimenti.

L'Appaltatore provvede al trasporto presso distinti impianti di recupero indicati dall'Amministrazione Comunale, servendosi di idoneo mezzo per un totale di max. n. 3 viaggi/annui complessivi.

Il servizio di raccolta e trasporto dovrà avvenire a chiamata mediante avviso a mezzo fax da parte dell'ufficio ecologia comunale con obbligo di intervento da parte della ditta entro le successive 48 ore feriali.

Dopo il carico del materiale il mezzo dovrà effettuare la relativa operazione di pesata in uscita con le stesse procedure dell'entrata

### *Art. 15 - TRASPORTO AL TRATTAMENTO, RICICLAGGIO O DISCARICA*

1. **L'offerta** presentata dall'Appaltatore deve essere comprensiva del trasporto ai singoli impianti concordati con l'Amministrazione Comunale, che verranno trasmessi annualmente.
2. I corrispettivi riferiti alle singole frazioni di rifiuto e diversificati per le modalità di raccolta, comprendono la raccolta e il trasporto del materiale all'impianto di smaltimento o recupero autorizzato.
3. I corrispettivi differenziati per frazione di rifiuto e tipologia di servizio, sono da intendersi onnicomprensivi di tutti gli oneri necessari, diretti ed indiretti, all'espletamento dei servizi eseguiti a perfetta regola d'arte, ad esclusione dell'Imposta sul Valore Aggiunto nella misura, se dovuta, di legge.

### *Art. 15 Bis – Gestione Centro di Raccolta Comunale*

1. Gestione del Centro di Raccolta Comunale sito in loc. Arnoni per un numero di ore a settimana pari a sei espletate in tre turni di apertura (attualmente Lunedì , Giovedì e Sabato dalle 9:00 alle 11:00) , con orario di apertura e chiusura e modalità di funzionamento stabiliti dall'Amministrazione Comunale. La Gestione deve avvenire nel rispetto del D.M. 08/04/2008 e s.m.i.

## TITOLO III: OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

---

### *Art. 18 - OBBLIGHI GENERALI*

#### 18.1 Nomina del Responsabile dei servizi

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad affidare la Direzione Tecnica della conduzione e gestione dei servizi ad un "*Responsabile dei servizi*", nominato in ottemperanza a quanto stabilito dalle disposizioni di cui all'articolo 212 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., che assumerà ogni responsabilità civile e penale relativa a tale incarico.

Il responsabile dei servizi avrà cura di organizzare e sovrintendere tutte le attività oggetto dell'affidamento.

Inoltre egli avrà il compito di:

- sorvegliare le attività di raccolta e trasporto delle diverse tipologie di rifiuto in tutte le fasi del servizio, assicurando il rigoroso rispetto della normativa vigente;
- sovrintendere al personale adibito ai servizi e alla sua formazione;
- predisporre ed inviare al Comune tutti i dati statistici inerenti ai servizi;

- curare la tenuta e la compilazione dei registri prescritti dalla Legge per quanto di competenza;
- sottoscrivere, quale supervisore tecnico–giuridico del servizio, i documenti di accompagnamento dei rifiuti trasportati e tutta la documentazione prescritta dalla normativa vigente in tema di gestione rifiuti;
- garantire un’efficace e tempestiva informazione agli utenti;
- riferire mensilmente sulle problematiche e carenze riscontrate e formulare proposte migliorative, da condividere con il servizio ecologia.
- trasmettere all’Ente tutta la modulistica inerente ai servizi appaltati.

Di tale tecnico dovranno pertanto essere espressamente comunicati in caso di aggiudicazione:

- a) il nominativo e qualifica professionale;
- b) il titolo di studio;
- c) esperienze maturate nel settore specifico;
- d) eventuale ruolo e funzione che ricopre all’interno dell’Impresa.

Resta comunque inteso che del corretto svolgimento dei servizi, della sicurezza e della gestione del personale sarà unica responsabile l’Impresa Appaltatrice.

Il Responsabile dei servizi incaricato avrà libero accesso alle aree interessate dai servizi in qualsiasi momento e, in particolare, eseguirà il controllo di tutti gli interventi di gestione; provvederà inoltre a trasmettere all’Ente tutta la modulistica inerente ai servizi appaltati.

## 18.2 Mezzi, attrezzature e contenitori

Il servizio è gestito mediante l'organizzazione dei fattori produttivi a rischio dell'impresa con proprio personale, automezzi ed attrezzature.

L’Appaltatore si obbliga al mantenimento dei mezzi in corso di noleggio.

L’Ente appaltante riconoscerà gli importi dovuti oltre al contratto sino al termine naturale del noleggio stesso;

L’Appaltatore dovrà disporre sin dal momento dell’inizio dell’appalto di tutti i materiali, automezzi ed attrezzature necessari per l’espletamento del Servizio, e precisamente:

- a) Il numero e la tipologia di automezzi dovrà essere tale da garantire la perfetta esecuzione nei modi e nei tempi di tutto quanto previsto nel presente disciplinare.**
  - In particolare, l’Impresa Appaltatrice dovrà assicurare la corretta manutenzione dei beni acquisiti, necessari per assicurare lo svolgimento dei servizi di cui al presente appalto In sede di presentazione dell’offerta tecnico-economica.
  - L’Impresa Appaltatrice dovrà produrre l’elenco dettagliato della tipologia dei mezzi e delle attrezzature che saranno destinati per i servizi oggetto del presente appalto con la chiara indicazione della data di prima immatricolazione per i veicoli di ogni tipo, oltre che dei mezzi e delle attrezzature che saranno utilizzate in esclusiva per il Comune.
  - L’Impresa Appaltatrice dovrà utilizzare, nell’ambito dei servizi oggetto di appalto, mezzi a ridotto impatto ambientale.

**Saranno considerati a basso impatto ambientale:**

- i veicoli con motorizzazione bi-fuel a benzina e Metano o GPL;
- i veicoli con motorizzazione ibrida e/o con sistemi di recupero energetico;
- i veicoli con motorizzazione diesel classificati EURO 6.

**che saranno oggetto di valutazione in sede di gara.**

b) **Le caratteristiche tecniche dei mezzi impiegati** devono essere tali per cui le dimensioni massime e il diametro di sterzata dei veicoli consentano agevolmente il transito, la fermata e le manovre in genere, nel rispetto delle norme sulla circolazione, tenuto conto della rete stradale esistente e delle peculiari caratteristiche del territorio.

c) **Tutti gli automezzi utilizzati dall'Appaltatore** dovranno essere in perfetto stato di efficienza tecnica ed estetica. In particolare dovranno essere rispondenti alle seguenti caratteristiche di massima: Tutte le parti di carrozzeria prive di ammaccature.

Tutte le attrezzature dovranno essere revisionate ed in perfetto stato di efficienza. In particolare dovranno essere attentamente curati gli accoppiamenti tra cassone e portella di carico, l'efficienza delle guarnizioni e tutte le saldature in genere, in modo da garantire in ogni momento ed in qualsiasi condizione la perfetta tenuta ai liquami e l'assoluta assenza di percolamento anche e soprattutto per i veicoli centralina, navetta o pianeta impiegati come stazione ricevente dai mezzi satelliti.

Tutti i dispositivi di sicurezza, previsti per le macchine operatrici, dovranno essere in perfetto stato di funzionamento.

d) Il fermo veicoli per riparazioni o manutenzioni non deve costituire motivo di impedimento per la regolare esecuzione del servizio: per tale motivo l'Impresa Appaltatrice deve assicurare la presenza di mezzi sostitutivi aventi analoghe caratteristiche all'interno del proprio parco mezzi;

e) Per tutti gli automezzi dovrà essere fornita, qualora richiesta dall'Amministrazione Comunale, attestazione dell'avvenuta revisione periodica, con esito positivo, da parte della M.C.T.C;

f) Gli automezzi a carico posteriore utilizzati per il prelievo dei rifiuti dovranno essere dotati di doppio sistema alzavolta contenitore e precisamente: attacco DIN ed attacco a rastrelliera/pezzine per la presa contemporanea di due bidoni da 240 lt.;

g) Ogni automezzo dovrà essere corredato di tutti gli attrezzi necessari per l'espletamento del servizio ed in particolare di almeno una scopa, una pala ed un mastello;

Ogni automezzo dovrà essere dotato di un sistema di geo localizzazione GPS e di trasmissione dati GPRS o superiore, avente le caratteristiche concordate con l'amministrazione comunale.

Il sistema di localizzazione e trasmissione dovrà essere mantenuto in perfetta efficienza segnalando tempestivamente al Comune ogni anomalia o problematica di funzionamento.

**Il sistema costituisce report giornaliero valido ad ogni effetto contrattuale per la verifica delle risorse adibite al servizio, del rispetto degli orari di svolgimento dei servizi, del rispetto dei percorsi e degli altri obblighi contrattuali il cui rispetto sia rilevabile mediante tale strumento. Ai fini di quanto sopra il Comune dovrà essere abilitato alla ricezione dei dati prodotti dal sistema.**

Il mancato funzionamento del sistema non segnalato entro la fine del turno di riferimento è da intendersi come mancato rispetto degli obblighi di comunicazione e darà luogo alla applicazione delle penali previste dal presente Capitolato.

Ciascun automezzo adibito alla raccolta domiciliare o di prossimità, dovrà essere in grado di installare il sistema di identificazione dei contenitori al fine di consentire la rilevazione degli svuotamenti e dei corrispondenti volumi o pesi necessari per l'applicazione della Tariffa.

È pertanto obbligo dell'Appaltatore provvedere, ove ne ricorra l'esigenza, all'immediato ripristino ed alla costante manutenzione dei sistemi di identificazione già allestiti e forniti dall'Amministrazione Comunale, a bordo dei veicoli oggetto di acquisizione come sopra detto.

h) L'Appaltatore ha l'obbligo di provvedere a sostituire automezzi ed attrezzature qualora ciò si rendesse necessario. Tutte le spese derivanti da acquisto, manutenzione e sostituzione di mezzi, materiali ed

attrezzature resteranno a totale carico dell'Impresa. In particolare gli offerenti, presa visione dell'elenco degli automezzi ed attrezzature oggetto di cessione e dello stato di funzionalità di ciascuno, dovrà indicare quali di questi intende sostituire poiché considerati oTEToleti e le tempistiche di immissione nel servizio di automezzi ed attrezzature più recenti e tecnologicamente avanzati, considerando le prescrizioni di cui alla precedente lettera b).

i) Tutti gli automezzi, senza alcuna esclusione, dovranno:

- prevedere uno standard di manutenzione tale da garantire il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza per i lavoratori;
- prevedere uno standard di manutenzione degli automezzi assegnati all'appalto che assicuri la perfetta tenuta delle vasche di raccolta dei liquami;
- prevedere uno standard di manutenzione degli automezzi assegnati all'appalto che assicuri livelli di rumorosità dei motori e delle attrezzature degli automezzi rispettivamente non superiori ai limiti previsti dalla carta di circolazione e dalla direttiva macchine in materia di emissioni acustiche.

Ciascuna fase di manutenzione dovrà essere annotata in ordine cronologico su un registro vidimato.

j) Tutti i contenitori che si renderanno necessari per il completamento dei sistemi di raccolta domiciliare, qualora sia richiesta la fornitura all'aggiudicatario, dovranno essere forniti nuovi di fabbrica;

k) I contenitori ed i sacchi che l'affidatario fosse eventualmente chiamato a fornire, debbono rispondere ai requisiti tecnici già determinati dal Comune e contenuti nelle specifiche tecniche dallo stesso poste a base delle procedure di gara per l'acquisto di tali prodotti e comunque rispondenti ai requisiti GPP.

*In particolare, qualora il Comune dovesse riscontrare, durante il corso dell'appalto, la mancata osservanza di quanto previsto alle lettere da a) a i), all'Appaltatore potrà essere richiesta la presentazione di un piano tempificato di azioni correttive.*

*La loro collocazione dovrà effettuarsi secondo quanto stabilito concordemente dagli uffici preposti e dalla ditta aggiudicataria dell'appalto.*

*L'Appaltatore deve assicurarne il perfetto stato di decoro e funzionamento dei contenitori per l'intera durata dell'appalto, ivi compreso eventuali proroghe previste per legge e/o regolate dall'appalto.*

*L'Appaltatore dovrà curare, a proprie spese, la manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le attrezzature per lo svolgimento dei servizi di raccolta (a titolo esemplificativo, contenitori di volumetria superiore ai 120 lt).*

*I dati ivi contenuti costituiscono obblighi di minima per l'Impresa offerente che deve comunque autonomamente valutare, sulla scorta della propria progettazione, il complesso di risorse che ritiene necessarie, eventualmente in aumento ma non in diminuzione, rispetto a quanto indicato nelle suddette tabelle. Essendo a carico degli offerenti l'analisi del complesso dei dati necessari alla redazione di una completa e dettagliata proposta progettuale, l'eventuale discordanza tra le dotazioni minime obbligatorie e quelle effettivamente necessarie per la realizzazione dei servizi, non potranno dare luogo ad offerte in aumento rispetto alla base di gara né determinare successive richieste economiche integrative rispetto a quanto offerto dai concorrenti in sede di gara.*

### 18.3 SISTEMI DI LOCALIZZAZIONE

Ogni automezzo utilizzato per i servizi oggetto dell'appalto, senza eccezione alcuna, dovrà essere dotato di sistema per la localizzazione dell'automezzo sul territorio e per l'acquisizione di parametri operativi quali ad esempio l'innesto delle prese di forza per il funzionamento del voltacassonetti e dei motori per le spazzole delle autospazzatrici.

Il sistema a bordo degli automezzi dovrà rispondere ai seguenti requisiti minimi:

- sistema di bordo, completo di modulo GPS per la localizzazione, di modem GSM/GPRS/UMTS/EDGE/3G con memoria sufficiente a prevenire la perdita di informazioni in caso di temporanee mancate coperture di segnale GPRS;
- il sistema dovrà essere in grado di operare a temperature comprese tra  $-20^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$ , in qualsiasi condizione meteorologica e su qualsiasi mezzo sul quale verrà installato;
- comunicazione dati tramite canale GPRS o superiore;
- aggiornamento automatico del firmware dei sistemi di bordo da remoto;
- sistemi di autodiagnosi;
- memoria di massa per la registrazione dello storico posizioni geografiche;
- batteria interna ausiliaria per l'alimentazione del terminale in caso mancanza dell'alimentazione del mezzo o di manomissione;
- dispositivo di radiolocalizzazione GPS (global positionig system) con correzione differenziale (hardware o software) dell'errore di posizione sistematico o analogo sistema;
- antenna GPS e GSM integrata e/o installata in posizione non vandalizzabile;
- alimentazione 10-28 VDC;
- cablaggio di bordo veicolo, idoneo al collegamento di tutto l'hardware suddetto: tutti i componenti elettrici/elettronici dovranno essere IP67 e anorma CEI EN 60529;
- l'elettronica di bordo dovrà essere certificata AUTOMOTIVE "e1" (EMC - 95/54/CE directive);
- L'impianto dovrà essere certificato CE.

## TITOLO – IV- CORRISPETTIVI ECONOMICI

### ART. 19 QUADRO ECONOMICO – IMPORTI A BASE D'ASTA

**SERVIZIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI  
CON IL SISTEMA PORTA A PORTA - Periodo 2023-24-25-26-27**

**QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO**

<i>Determinazione del Costo del servizio</i>			
<b>A</b>	<b>RACCOLTA Sistema Misto</b>	<b>COSTO ANNUO</b>	
A1	<i>Raccolta domiciliare e trasporto imballaggi primari in vetro UD e UND</i>	€	27.353,84
A2	<i>Raccolta domiciliare e trasporto frazione FORSU UD e UND (comprensivo della maggiorazione estiva)</i>	€	64.176,31
A3	<i>Raccolta domiciliare e trasporto degli imballaggi in plastica e metalli</i>	€	27.353,84
A4	<i>Raccolta domiciliare e trasporto frazione secca UD e UND</i>	€	27.353,84

Vidimazione stazione appaltante

Timbro e firma del concorrente per accettazione

A5	Raccolta domiciliare e trasporto di carta e degli imballaggi in carta/cartone UD e UND	€	27.353,84
A7	Raccolta rifiuti ingombranti	€	-
	sommano A1-A9	€	<b>173.859,14</b>
<b>B</b>	<b>SPAZZAMENTO STRADE</b>		
B1	Spazzamento stradale e svuotamento cestini		9.567,91 €
B2	Pulizia mercato		
B3	Servizio feste e sagre		
	sommano B1-B3	€	<b>9.567,91</b>
	<b>Sub-totale (A+B)</b>		<b>183.427,04 €</b>
<b>C</b>			
C1	Ricavi CONAI	-	16.176,00 €
C2	Redazione carta dei servizi - MUD		
		-	16.176,00 €
	<b>Sub-totale (A+B+C)</b>		<b>167.251,04 €</b>
<b>D</b>	D1	Spese generali (12 % di A+B+C)	20.070,13 €
		<b>TOTALE COSTO (A+B+C+D)</b>	<b>187.321,17 €</b>
<b>E</b>		<b>Importo per l'espletamento del servizio</b>	
E1	Importo (servizio) a base d'asta	€	<b>187.321,17</b>
E2	<i>di cui oneri per la sicurezza</i>	€	700,00
E3	<i>di cui costi per la manodopera</i>	€	124.836,84
	<b>Importo annuo a base d'asta (al netto degli oneri)</b>	€	<b>186.621,17</b>
<b>F</b>		<b>I.V.A.</b>	
F1	IVA (10% su E1)	€	<b>18.732,12</b>
		Importo a base d'asta 5 anni	€
			<b>936.605,85</b>
		<i>di cui oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€
			<b>3.500,00</b>
		<i>di cui costi per la manodopera</i>	€
			<b>624.184,18</b>
		<b>Importo soggetto a ribasso per 3 anni (al netto degli oneri)</b>	€
			<b>933.105,85</b>
		Importo a base d'asta - compresa proroga semestrale	€
			<b>1.030.266,43</b>
		<i>di cui oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€
			<b>3.850,00</b>
		<i>di cui costi per la manodopera</i>	€
			<b>686.602,60</b>
		<b>Importo soggetto a ribasso per 5 anni più proroga semestrale (al netto degli oneri)</b>	€
			<b>1.026.416,43</b>
<b>G</b>		<b>COSTO del Servizio</b>	

G1	<b>Costo MENSILE = (E1/12)</b> (esclusa I.V.A.)	<b>15.610,10 €</b>
G2	<b>Costo MENSILE = (E1+F)/12</b> (I.V.A. inclusa)	<b>17.171,11 €</b>
G3	<b>Costo ANNUO del Servizio = E1</b> (esclusa I.V.A.)	<b>187.321,17 €</b>
G4	<b>Costo ANNUO del Servizio = (E1+F)</b> (I.V.A. inclusa)	<b>206.053,29 €</b>
G5	<b>Costo PLURINENNALE (5 ANNI) del Servizio = E1x5 anni</b> (esclusa I.V.A.)	<b>936.605,85 €</b>
G6	<b>Costo PLURINENNALE (5 ANNI) del Servizio = (E1+F) x 5 anni</b> (I.V.A. inclusa)	<b>1.030.266,43 €</b>
G7	<b>Costo COMPLESSIVO (5 ANNI più proroga semestrale) del Servizio = E1x5,5 anni</b> (esclusa I.V.A.)	<b>1.030.266,43 €</b>
G8	<b>Costo PLURINENNALE (5 ANNI più proroga semestrale) del Servizio = (E1+F)x5,5 anni</b> (I.V.A. inclusa)	<b>1.133.293,08 €</b>

<b>H</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	
H1	Spese Tecniche	€ 10.000,00
H2	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 18.732,12
H3	CASSA di previdenza 4% su H1	€ -
H4	Spese di pubblicazione gara (avvisi e esiti)	€ 500,00
H5	Contributo di gara ANAC	€ 375,00
H6	Spese commissione di gara (componenti della S.U.A.)	€ 2.000,00
H7	IVA (22% su H1+H3+H4)	€ 2.310,00
	<b>Totale somme a disposizione (H)</b>	<b>€ 33.917,12</b>
<b>I</b>	<b>TOTALE</b> Importo complessivo (G+H)	<b>€ 1.167.210,19</b>

tab. 1 TRASPORTI FUORI AREA ART. 15		
DESCRIZIONE SERVIZI		Prezzo annuo
1	importo a base d'asta (€/Q/Km da 51 a 100)	€ 0,03

Tab. 2 SERVIZI OPZIONALI ART. 14		
Descrizione	Unità di misura	importo a base di gara (soggetto a ribasso) IVA esclusa
MEZZI		

Vidimazione stazione appaltante

Timbro e firma del concorrente per accettazione

1	Autocarro da 35 q.li con sponda idraulica senza conducente	€/ora	7,00
2	Autocarro da 75 q.li con sponda idraulica senza conducente	€/ora	8,00
3	Autocarro da 35 q.li dotato di gru senza conducente	€/ora	20,00
4	Autocarro da 75 q.li dotato di gru senza conducente	€/ora	25,00
5	Automezzo con vasca 4-5 mc senza conducente	€/ora	6,50
6	Automezzo con vasca 5 mc con lama costipatrice senza conducente	€/ora	8,500
7	Automezzo con vasca 7 mc senza conducente	€/ora	12,00
8	Automezzo con vasca 6-7 mc con lama costipatrice senza conducente	€/ora	13,50
9	Minicompattatore 7 mc senza conducente	€/ora	18,00
10	Minicompattatore 10 mc senza conducente	€/ora	19,00
11	Compattatore 15 mc senza conducente	€/ora	23,00
12	Compattatore 22-23 mc senza conducente	€/ora	25,00
13	Autocarro attrezzato con impianto di scarramento senza conducente	€/ora	32,00
15	Autocarro attrezzato con gru munita di ragno e impianto di scarramento senza conducente	€/ora	37,00
16	Motocarro senza conducente	€/ora	5,00
17	Autocarro elettrico con vasca 2 mc senza conducente	€/ora	7,00
18	Autocarro benzina/metano con vasca 2 mc senza conducente	€/ora	7,00
19	Decespugliatore o soffiatore senza operatore	€/ora	7,00
20	Lancia idraulica manuale senza operatore	€/ora	7,00
21	Minispazzatrice con sistema lavante e detergente larghezza 120 cm senza operatore	€/ora	32,00
22	Spazzatrice con vasca 4 mc senza conducente	€/ora	35,00
23	Spazzatrice con vasca 6 mc senza conducente	€/ora	37,00
24	Lavacassonetti posteriore con cisterna 6 mc senza conducente	€/ora	35,00
25	Lavastrade con cisterna 8 mc senza conducente	€/ora	35,00
26	Aspirafoglie con vasca da 5 mc senza operatore	€/ora	20,00
CONTENITORI			
1	Noleggio cassone scarrabile a tenuta a cielo aperto 20 mc	€/giorno	2
2	Noleggio cassone scarrabile a tenuta a cielo aperto 30 mc	€/giorno	3
3	Noleggio cassone scarrabile a tenuta con coperchio idraulico 20 mc	€/giorno	3
4	Noleggio cassone scarrabile a tenuta con coperchio idraulico 30 mc	€/giorno	4
5	Noleggio pressa scarrabile 30 mc	€/giorno	9
PERSONALE			
1	Operatore 1° livello		€ 22.70
1	Operatore 2° livello		€ 25.92
2	Operatore 3° livello		€ 27.45
3	Operatore 4° livello		€ 28.84
4	Operatore 5° livello		€ 31.45
	maggiorazione per impiego festivo del personale		50%
	maggiorazione per impiego notturno del personale		30%

## ART. 20 - MODALITA' DI PAGAMENTO

Per l'esecuzione dei servizi di base il Comune provvederà al pagamento, in rate a scadenza mensile posticipata, (n. 12 rate mensili posticipate) che dovranno essere emesse dall'Appaltatore.

Le fatture dovranno essere inviate in formato elettronico, contenenti i dati relativi all'impegno di spesa ed al CIG secondo le norme vigenti relative alla fatturazione elettronica.

Le fatture mensili dovranno essere rendicontate con specificazione:

- corrispettivi unitari per singola frazione di rifiuto raccolto;
- peso del materiale effettivamente raccolto ed inviato a recupero, riciclo, riutilizzo o smaltimento;
- area di intervento (porta/porta – eco-centri e aree attrezzate – servizi territoriali ecc... );
- data movimento;
- codice CER e FIR;
- kg totali da quarta copia corredata da documentazione comprovante le quantità dei materiali movimentati.

**Il corrispettivo annuo dovuto alla Ditta per l'espletamento dei servizi di cui agli artt. 11 – 12 – 13, effettuati secondo le modalità ivi specificate, è pari alla somma dei singoli importi annui derivanti dall'offerta presentata dall'aggiudicatario in sede di gara.**

Se si rendesse necessario, al corrispettivo annuo di cui al precedente paragrafo, potrà aggiungersi l'eventuale compenso per il trasporto fuori Provincia di Caserta di cui alla tab. 4 art. 18 trasporti fuori area, preventivamente calcolato e comunicato formalmente con la ditta appaltatrice.

Le fatture che non risulteranno regolari o che non risultino corredate dalla documentazione sopra indicata, verranno contestate con nota scritta ed il relativo pagamento verrà sospeso sino all'avvenuta regolarizzazione.

L'Amministrazione effettuerà i pagamenti dei servizi entro e non oltre il sessantesimo giorno dalla data di presentazione della relativa fattura all'Ufficio Protocollo del Comune previa acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 207/2010 o documento equipollente che dovesse essere richiesto da nuove normative.

Il predetto termine è espressamente pattuito in deroga a quanto disposto all'art. 1 – lettera d) – del D. Lgs. 9 novembre 2012 n. 192 contenente Modifiche al decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, per l'integrale recepimento della direttiva 2011/7/UE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, a norma dell'articolo 10, comma 1, della legge 11 novembre 2011, n. 180 - in ragione della particolare complessità dell'oggetto del contratto e della contabilizzazione dei servizi eseguiti.

**I pagamenti effettuati in dipendenza del presente contratto** verranno disposti esclusivamente a mezzo di bonifico sui conti bancari o postali accesi presso Banche o presso la Società Poste Italiane S.p.A. dedicati dall'appaltatore alle commesse pubbliche.

In caso di crediti maturati dal Comune, dovuti o generati da errori di fatturazione, omissione di servizi, danni o risarcimenti, sanzioni amministrative e contestazioni, previa presentazione di apposita richiesta scritta, dovranno essere restituiti al Comune con apposite note d'accredito.

Per eventuali ritardi di pagamento troveranno applicazione le disposizioni contenute nel D.Lgs. 9 novembre 2012 n. 192 contenente Modifiche al decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, per l'integrale recepimento della direttiva 2011/7/UE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, a norma dell'articolo 10, comma 1, della legge 11 novembre 2011, n. 180, con particolare riferimento alla decorrenza degli interessi moratori, mentre si opererà in deroga per quanto attiene al saggio di interessi applicabile in caso di ritardo. In particolare, il saggio di interessi applicabile in caso di ritardo sarà determinato in misura pari al saggio d'interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca Centrale Europea

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

applicato alla sua più recente operazione di rifinanziamento principale effettuata il primo giorno di calendario del semestre in questione, maggiorato di quattro punti percentuali.

In caso di contestazioni sulle prestazioni ovvero sulla fattura emessa, il termine suddetto resterà sospeso fino all'accertamento dell'avvenuta regolarizzazione della prestazione o del documento fiscale in pagamento. Il pagamento si intende avvenuto alla data di ricevimento del mandato da parte del Tesoriere.

Le modalità di pagamento di cui al presente articolo saranno applicate anche nel caso di affidamento di uno o più servizi opzionali o forniture opzionali.

### **Art. 21 - TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., l'Appaltatore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 della L 136/2010 e s.m.i., la ditta aggiudicataria si obbliga ad utilizzare per ogni operazione finanziaria connessa al presente appalto i conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 commi 1 e 7 della Legge sopra indicata.

Gli estremi identificativi dei conti utilizzati dovranno essere comunicati al Comune, per iscritto e nei termini prescritti, contestualmente alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

La ditta aggiudicataria si assume altresì tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.136/2010 e s.m.i., tra cui l'obbligo di comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai dati relativi agli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché alle generalità delle persone delegate ad operare su detto conto.

Si conviene che, in ogni caso, l'Amministrazione, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3, comma 9 bis, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c. c., nonché ai sensi dell'art. 1360 c. c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore con raccomandata a.r. o posta certificata, il Contratto nell'ipotesi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri documenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. e del Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187.

### **Art. 22 - RICAVI DA CESSIONE DEI MATERIALI**

Sono ceduti con delega annuale all'appaltatore i ricavi derivanti dalla cessione, sia al sistema CONAI che sul libero mercato, delle frazioni valorizzabili di qualunque categoria merceologica.

I ricavi sono preventivamente quantificabili in 16.000,00 €/annui. I corrispettivi verranno annualizzati al termine di ogni anno su analisi dei flussi di materiali comunicati nel MUD.

Il concetto di valorizzazione delle raccolte differenziate è altresì da intendersi come qualità del materiale raccolto, che deve tendere a rientrare nei limiti di impurità consentite dai disciplinari tecnici allegati all'Accordo Quadro ANCI – CONAI in vigore per il riconoscimento del contributo di fascia massima.

È compito dell'Appaltatore e per esso del personale da questi incaricato, procedere ad un controllo visivo su ciascun contenitore o sacco prima dello svuotamento/prelievo, al fine di verificare, nei limiti appunto dell'esame visivo, la correttezza dei conferimenti e l'assenza di impurità.

È altresì obbligo dell'Appaltatore segnalare tempestivamente ogni conferimento non conforme con l'indicazione puntuale, ove possibile, del conferitore o comunque del luogo esatto, così da dar modo al Comune di adottare gli opportuni provvedimenti.

I contenitori od i sacchi contenenti materiale non conforme o contaminato in misura tale da impedirne la valorizzazione e contaminare l'intero carico, non dovranno essere svuotati/raccolti e sugli stessi dovrà essere apposto un adesivo, del tipo approvato dal Comune.

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

L'elenco dei contenitori o sacchi non prelevati perché contenenti materiale non conforme dovrà essere trasmesso, per via telematica, ad ogni fine turno all'ufficio ecologia comunale direttamente interessato al fine di consentire la tempestiva adozione dei necessari atti di indagine e sanzionatori.

I contenitori o sacchi che a fine turno dovessero essere ancora presenti sul territorio senza che sia pervenuta nei termini la segnalazione dei motivi della mancata raccolta saranno considerati come inadempienza dell'Appaltatore e daranno luogo alla applicazione delle penalità corrispondenti.

I contenitori/sacchi non prelevati dovranno essere svuotati nelle successive 48 ore con un separato circuito di raccolta di rifiuto indifferenziato.

Le percentuali di frazioni estranee eventualmente contestate dalla piattaforma o impianto di conferimento e decurtate dal peso trasportato saranno addebitate all'Appaltatore, parimenti ad eventuali costi per lo smaltimento delle impurità.

I costi di smaltimento dei carichi eventualmente restituiti al Comune saranno addebitati all'Impresa.

#### **ART. 23 - VARIAZIONE DEI SERVIZI**

Il Comune, in base all'art. 106 del Codice dei contratti (dlgs 50/2016), previa adozione di appositi atti amministrativi, ha la facoltà di modificare, riorganizzare, estendere o ampliare i servizi in appalto per adeguarli alle esigenze organizzative e alle mutate esigenze o nuove disposizioni legislative.

In caso di variazioni alle modalità esecutive del servizio di raccolta dei rifiuti con l'adozione di modelli diversi da quelli contenuti nel presente documento che comportino una riorganizzazione significativa delle risorse, l'Appaltatore è tenuto ad adeguarsi con le modalità stabilite dal Comune, mettendo a disposizione il personale dipendente ed i propri mezzi e, nel caso di servizi saltuari, facendo eventualmente ricorso a prestazioni straordinarie.

Gli importi delle variazioni verranno determinati sulla base dell'elenco prezzi posti a base di gara, dedotto il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario.

Le eventuali variazioni del costo decorreranno dal primo giorno successivo a quello di codifica effettiva dei servizi, che avverrà solo dopo richiesta formale e produzione di tutti gli atti previsti dalla normativa vigente da parte del Comune.

Eventuali prestazioni straordinarie durante il ciclo di raccolta e trasporto del rifiuto prelevato potranno essere riconosciute unicamente in presenza di situazioni imprevedute ed imprevedibili non dipendenti dall'appaltatore e non gestibili con l'organizzazione aziendale, situazioni che in ogni caso l'appaltatore dovrà adeguatamente dimostrare. Tali richieste di prestazioni aggiuntive dovranno essere previamente comunicate, concordate ed opportunamente autorizzate dalla Stazione Appaltante.

## TITOLO – V- DISPOSIZIONI CONTRATTUALI

**ART. 24 - AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E CONTRATTO**

Entro 60 giorni dall'aggiudicazione si procederà alla stipulazione del contratto ove tale termine non venga rispettato dall'Appaltatore senza giustificati motivi, l'Amministrazione Comunale ha facoltà di dichiarare decaduta l'aggiudicazione, disponendo l'incameramento della cauzione provvisoria, salvo, in ogni caso, il risarcimento di ulteriori danni, e l'affidamento del servizio al concorrente che segue nella graduatoria finale.

Si richiama altresì l'art. 32 co. 8 del Codice dei contratti, in merito alle conseguenze della mancata stipulazione per colpa della stazione appaltante.

La stipulazione del contratto è subordinata all'espletamento della verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e specifici previsti dal bando e disciplinare di gara.

Costituiscono parte integrante del contratto:

- il presente capitolato speciale d'appalto;
- l'offerta tecnica ed economica presentata dalla ditta aggiudicataria in sede di gara;

quant'altro ritenuto necessario da parte del Segretario Comunale rogante. Tutte le spese relative alla stipula del contratto sono a carico dell'Appaltatore

**ART. 25 - AUTORIZZAZIONI DI LEGGE**

L'Appaltatore dal momento della stipula del contratto e per tutta la durata del medesimo contratto, dovrà disporre di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per l'espletamento dei servizi oggetto d'appalto, in particolare:

- **iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali** per le seguenti categorie e classi:
  - **categoria 1 - Raccolta e trasporto di rifiuti urbani - Classe F** (inferiore a 5.000);
  - **categoria 4 - Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi – Classe E** (quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 tonnellate e inferiore a 6.000 tonnellate);
- **categoria 5 - Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi – Classe F** (quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 tonnellate); **iscrizione all' Albo Nazionale Trasportatori di cose per conto terzi;**
- **iscrizione al SISTRI di cui all'art 264 bis del D.Lgs n. 152/06;**
- **certificazione relativa al rispetto della normativa ADR (mezzi e personale);**
- **iscrizione negli elenchi (white lists), istituiti presso la competente Prefettura.**

Ai sensi dell'art. 29 del decreto legge n. 90/2014, convertito con modifiche con legge n. 114/2014, la Stazione appaltante prima di procedere alla stipula del contratto di appalto e di rilasciare eventuali autorizzazione di subappalti per le attività di cui all'art. 1, comma 53, della Legge n. 190 del 20 - tra cui trasporto, anche transfrontaliero, e smaltimento di rifiuti per conto di terzi ed autotrasporti per conto di terzi - in luogo dell'acquisizione della comunicazione o dell'informazione antimafia, si avvarrà degli elenchi (*white lists*), istituiti presso la competente Prefettura.

**ART. 26- RESPONSABILITÀ**

L'Appaltatore risponde direttamente dei danni, a persone e cose, derivanti dal servizio svolto, pertanto è tenuto a sollevare l'Amministrazione comunale da ogni responsabilità per qualsiasi inosservanza alle disposizioni di legge, di regolamento e di atti amministrativi in materia nonché di quanto indicato nel presente capitolato o nel contratto.

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”

Il servizio si intende esercitato a completo rischio e pericolo dell'affidatario, senza alcun diritto a sussidio o compenso di sorta, oltre al corrispettivo pattuito.

E' esclusa ogni responsabilità del Comune per danni diretti e/o indiretti che potessero derivare alla Ditta Appaltatrice, al personale, ai mezzi od a terzi in tutte le fasi dell'appalto, prelievo, trasporto e smaltimento a causa del conferimento di materiali diversi dai rifiuti solidi urbani così come definiti dall'art. 184, comma 2 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152.

## ART. 27 - CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZE ASSICURATIVE A CORREDO DEL CONTRATTO

### 27.1 Cauzione definitiva

Ai fini della stipula del contratto, l'Appaltatore dovrà prestare, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, una garanzia fideiussoria. Essa dovrà essere costituita, in ogni caso, prima dell'inizio del servizio e mantenuta integra per tutta la durata dell'appalto, fatto salvo quanto sotto indicato.

La predetta cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

L'importo della cauzione potrà essere ridotto del cinquanta per cento se all'appaltatore sia stata rilasciata, da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000.

La mancata costituzione di detta garanzia determina la revoca dell'aggiudicazione e la conseguente acquisizione della cauzione provvisoria prodotta in sede di gara.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro.

A richiesta della ditta aggiudicataria la polizza fideiussoria definitiva potrà essere svincolata, al termine di ogni anno di servizio nella misura corrispondente all'importo annuo del servizio regolarmente eseguito.

Qualora l'Aggiudicatario venisse meno all'impegno, risolvendo arbitrariamente di sua iniziativa il contratto, o qualora lo stesso, sempre per inadempienze dell'Appaltatore, dovesse venir dichiarato risolto, il Comune di GALLUCCIO incamererà la cauzione definitiva a titolo di penalità, salvo il diritto al risarcimento dell'ulteriore danno e l'applicazioni delle altre specifiche sanzioni.

*Ai sensi dell'art. 103 c. 4, la garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.*

### 27.2 Polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi (R.C.T.)

L'Appaltatore è tenuto a contrarre inoltre, a sue spese, una o più polizze assicurative che garantiscano, per tutta la durata del contratto, il risarcimento (capitale, interessi e spese) di tutti i danni, dei quali essa sia tenuta a rispondere quale civilmente responsabile ai sensi di legge:

- involontariamente arrecati, che siano stati subiti o che siano comunque derivati a terzi per morte, lesioni personali e danneggiamenti a loro cose, mobili ed immobili ed animali con massimale non inferiore a €. 1.500.000,00;
- danni collegati a fatti accidentali verificatisi durante l'esecuzione dei servizi prestati con massimale non inferiore a €. 1.500.000,00;
- danni che siano attribuibili all'esecuzione dei servizi appaltati, oppure a responsabilità dell'Appaltatore nell'espletamento, o per il mancato adempimento, delle obbligazioni poste a suo carico con massimale non inferiore a €. 1.500.000,00.

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

Le polizze assicurative stipulate dall'Appaltatore dovranno garantire altresì il risarcimento (capitali, interessi e spese) dei danni e/o incidenti eventualmente subiti dagli utenti privati che si trovino all'interno dei centri comunali di conferimento per le operazioni di conferimento dei rifiuti presso i centri stessi o per qualunque altro motivo, imputabili all'Appaltatore.

### **27.3 Polizza assicurativa per responsabilità verso prestatori di lavoro (R.C.O.)**

L'Appaltatore è tenuto a contrarre inoltre, a sue spese, una o più polizze assicurative che garantiscano, per tutta la durata del contratto, il risarcimento danni (capitale, interessi e spese) per infortuni sofferti da prestatori di lavoro da essa dipendenti.

L'assicurazione dovrà in particolare coprire anche i danni causati da:

- mezzi d'opera impiegati per lo svolgimento dei servizi, anche se essi non siano di proprietà dell'Appaltatore;
- sub-appaltatori e, in linea più generale, persone che, pur non essendo alle dipendenze del Comune e dell'Appaltatore, prendono comunque parte allo svolgimento dei servizi.

Le polizze sopra indicate dovranno specificare le somme assicurate per ogni sinistro, distinte:

- per ogni persona danneggiata;
- per ogni cosa danneggiata;

fermo restando che il massimale non potrà essere inferiore rispettivamente a € 3.000.000,00 (*Tremilioni/00*) e € 5.000.000,00 (*Cinquemilioni/00*).

### **27.4 Polizza Assicurativa per responsabilità civile derivante da inquinamento**

Per tutto il periodo di svolgimento dei servizi l'Appaltatore dovrà contrarre, a sue spese, una o più polizze assicurative che garantiscano il risarcimento (capitale, interessi e spese) di danni, dei quali essa sia tenuta a rispondere quale civilmente responsabile ai sensi di legge, involontariamente cagionati a terzi in conseguenza di inquinamento dell'ambiente causato dall'attività di igiene urbana e di raccolta e trasporto dei rifiuti, comprese le attività di manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria dei fabbricati e delle opere sottoposte alla gestione dell'Appaltatore.

Per “**danni da inquinamento dell'ambiente**” si intendono i danni determinati in conseguenza della contaminazione dell'acqua, dell'aria e del suolo, congiuntamente o disgiuntamente, da parte di sostanze di qualsiasi natura emesse, scaricate, disperse o comunque fuoriuscite dai centri di raccolta e dai mezzi di movimentazione e trasporto dei rifiuti, anche se appartenenti a sub-fornitori dell'Appaltatore.

Sono compresi nell'assicurazione i danni cagionati a terzi ed in conseguenza di:

- morte e lesioni personali;
- danneggiamenti diretti a materiali e cose;
- interruzioni o sospensioni di attività industriali, commerciali, agricole o di servizi ed in

genere impossibilità di utilizzare i beni che si trovino nell'ambiente interessato;

Tale polizza dovrà prevedere massimali per sinistro, fermo restando che il massimale non potrà essere inferiore rispettivamente a € 3.000.000,00 (*Tremilioni/00*) e € 5.000.000,00 (*Cinquemilioni/00*).

Con la stipulazione delle predette assicurazioni, l'Appaltatore non esaurisce comunque la sua responsabilità riguardo ai sinistri che si verificassero durante lo svolgimento dei servizi previsti. Esso resta per contro obbligato a risarcire qualsiasi danno, anche per la parte che eccedesse le somme obbligatoriamente assicurate, che costituiscono

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

esclusivamente dei minimi contrattualmente prescritti e che pertanto non limitano la sua possibilità di adeguare la copertura assicurativa al maggior rischio che egli ritenga connesso con i servizi.

L'appaltatore dovrà fornire al Comune copia delle predette polizze assicurative. La stipulazione di contratti di assicurazione non possono prevedere franchigie.

Ogni polizza dovrà prevedere la rinuncia ad agire in rivalsa verso il Comune.

### **ART. 28 - NORME DI SICUREZZA**

L'Appaltatore deve svolgere il servizio nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, adottando ogni atto necessario a garantire la vita e l'incolumità delle persone addette ai lavori, utenti e dei terzi, nonché ad evitare qualsiasi danno a beni pubblici e privati.

L'affidatario ha l'obbligo di predisporre il piano di sicurezza, come previsto dalla normativa vigente in materia e si fa carico di adottare opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi, volti a garantire la sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero collaborare, a qualsiasi titolo, con gli stessi nonché degli utenti. L'appaltatore assicura altresì la piena osservanza delle norme sancite dal D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008.

Tutti gli operatori dovranno essere informati sui rischi connessi alle attività svolte ed adeguatamente formati all'uso corretto delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali da utilizzare ed alle procedure cui attenersi in situazioni di potenziale pericolo.

L'appaltatore deve inoltre applicare le norme relative all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle previdenze varie ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in corso di esercizio per la tutela materiale dei lavoratori.

L'appaltatore, in ogni momento, a semplice richiesta del Comune deve dimostrare di avere provveduto a quanto sopra.

L'appaltatore deve garantire la gestione dell'emergenza con la predisposizione del piano di formazione teorico e pratica di tutto il personale con particolare riferimento alle manovre rapide.

### **ART. 29 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

L'appaltatore è tenuto ad eseguire in proprio le prestazioni oggetto di contratto.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, fatto salvo quanto indicato D.Lgs. n. 50/2016.

### **ART. 30 - VICENDE SOGGETTIVE DELL'APPALTATORE**

Qualora l'Appaltatore subisca le vicende soggettive di cui all'art. 217 del D.Lgs. 50/2016, lo stesso è tenuto a comunicare tali variazioni alla stazione appaltante, entro 30 giorni, con le modalità previste dalla legge.

Nei sessanta giorni successivi la stazione appaltante può opporsi al subentro del nuovo soggetto nella titolarità del contratto, con effetto risolutivo della situazione in essere, laddove non risultino sussistere in capo al nuovo soggetto, tutti i requisiti di ordine generale e speciali previsti dall'originario bando di gara.

In caso di verifica del possesso dei requisiti di legge la stazione appaltante **potrà autorizzare** la prosecuzione del rapporto contrattuale da parte del nuovo soggetto fino alla scadenza del contratto.

La mancata comunicazione delle modificazioni di cui di cui al primo comma nei modi e nei tempi è causa di risoluzione di diritto del contratto.

### **ART. 31 - SUBAPPALTO**

E' vietato il subappalto totale delle attività previste nel presente capitolato.

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

E' ammesso il subappalto ad operatori specializzati, in possesso dei requisiti di ordine generale e professionale previsti dalla vigente normativa, nella misura massima del 30% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 50/2016.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Amministrazione.

L'Appaltatore che intende subappaltare le sopraindicate prestazioni dovrà segnalarlo in sede di gara e fornire alla stazione appaltante il contratto di subappalto, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate, ogni altra documentazione prevista dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, nonché tutti i documenti attestanti il possesso dei requisiti di legge e professionali.

E' fatto divieto all'Appaltatore di subappaltare le prestazioni sopra indicate senza la preventiva autorizzazione scritta dell'Amministrazione, pena l'immediata risoluzione del contratto con l'incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il riconoscimento di ogni conseguente maggior danno.

L'Amministrazione non corrisponderà direttamente ai subappaltatori l'importo delle prestazioni dagli stessi eseguite, pertanto è fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora l'appaltatore non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, la stazione appaltante sospenderà il successivo pagamento a favore dell'appaltatore.

Per quanto non espressamente previsto nel presente articolo in materia di subappalto si rinvia all'art. 105 del D.Lgs n. 50/2016 e agli articoli in materia del DPR 207/2010.

#### **ART. 32 - PERSONALE IN SERVIZIO - OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI**

L'Appaltatore, anche se non aderente ad associazioni firmatarie del CCNL, è tenuto ad effettuare i servizi di cui al presente appalto applicando per il personale addetto i vigenti contratti nazionali collettivi di settore.

**L'Appaltatore è tenuto a rispettare le leggi vigenti in materia di assunzione del personale**, di assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni ed in materia assistenziale e previdenziale; esso è tenuto, a termini di legge, con particolare riferimento all'art. 202 –comma 6 – del D. Lgs. 152/06, e nel rispetto dell'art. 6 del CCNL FISE 05.04.2008, e dell'art. 6 del CCNL FEDERAMBIENTE 30.06.2008, così come rinnovato in data 21.03.2012, **oltreche' CCNL Utilitalia/Ambiente – 2016/2019 firmato: 10 Luglio 2016, a prendere in carico il personale delle Società cessanti che ne ha maturato i requisiti**; a tale riguardo si allega al numero 2 l'elenco non nominativo del personale che le imprese cessanti hanno dichiarato essere stato continuativamente addetto ai servizi almeno 240 giorni antecedenti la data di pubblicazione del presente Bando, inclusivo di inquadramento, mansioni e qualifica, eventuali accordi collettivi aziendali a carattere economico goduti, anzianità maturata nella posizione parametrica B, ente previdenziale di appartenenza.

Per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato, l'Appaltatore dovrà avere alle proprie dipendenze personale effettivo in numero sufficiente a garantire la regolare esecuzione del servizio.

L'Appaltatore dovrà, comunque, assicurare un regolare e tempestivo adempimento del servizio, anche in caso di assenza di qualche dipendente per malattia o infortunio.

Come richiamato all'art. 1, i servizi oggetto del presente affidamento costituiscono a tutti gli effetti attività di pubblico interesse oltre che servizio pubblico essenziale e come tali sono soggetti alle normative di riferimento.

Nel caso di sciopero dichiarato dalle OO. SS. l'Appaltatore dovrà comunicare immediatamente la proclamazione dello sciopero, precisando se l'agitazione medesima risulta conforme alle prescrizioni della L.146/90 e s.m.i. dal Codice di Regolamentazione delle modalità di esercizio del diritto di sciopero come da accordo Nazionale del 01/03/2001.

Nel corso dell'appalto l'Appaltatore opererà in modo da garantire il rispetto della L.146/90, così come modificata ed integrata dalla L. 83/2000, in materia di esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali, ed entro 20

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

giorni dall'inizio del servizio in appalto dovrà trasmettere al COMUNE gli accordi raggiunti con le Organizzazioni sindacali di categoria per garantire i servizi minimi indispensabili nel caso di sciopero.

Non saranno considerati causa di forza maggiore scioperi del personale, assemblee e/o agitazioni in genere, anche non indette dalle OO.SS. e/o in violazione della L.146/90 che dipendessero da cause direttamente imputabili all'Appaltatore quali, a titolo di esempio, la ritardata o mancata corresponsione delle retribuzioni, la mancata consegna degli indumenti di lavoro e/o dei D.P.I. ecc.

In circostanze eccezionali, tali da richiedere provvedimenti particolari in difesa della salute pubblica, il Sindaco potrà emettere disposizioni speciali relative ai servizi appaltati alle quali l'Impresa Appaltatrice, e per essa il personale da questa dipendente, dovrà attenersi.

L'Appaltatore s'impegna ad osservare tutte le disposizioni del proprio C.C.N.L. riferito al personale dipendente da Imprese esercenti Servizi di Igiene Ambientale, e conseguentemente ad inquadrare e retribuire regolarmente i propri dipendenti secondo l'inquadramento comunicato, provvedendo altresì al regolare ed effettivo adempimento in ordine agli obblighi assicurativi e previdenziali di legge, tenendo comunque indenne il Comune da qualunque conseguenza negativa che dovesse scaturire a seguito della mancata osservanza da parte dell'Impresa degli impegni e degli obblighi di cui innanzi.

L'Appaltatore s'impegna, altresì, ad osservare e a fare osservare ai propri preposti ed a tutti propri dipendenti le disposizioni di legge in materia di Igiene del lavoro nonché di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. L'Appaltatore si impegna ad assicurare l'informazione e la formazione del personale impegnato nel territorio oggetto dell'affidamento in merito alle tipologie di rifiuti da prelevare, alle modalità di contatto con gli utenti ed agli altri compiti previsti dalle procedure e istruzioni destinate al personale operativo, emesse e periodicamente aggiornate dalla stessa. Le attività di distribuzione di procedure e istruzioni al personale interessato vanno registrate e la registrazione può essere richiesta in copia dal Comune. La necessità di aggiornamento di dette procedure e istruzioni e la necessità di condivisione con la Ditta Appaltatrice sono ad insindacabile giudizio del Comune.

Il suddetto personale è tenuto ad accettare, senza potersi rifiutare, le disposizioni che, nell'interesse del servizio, potranno essere impartite all'istante dai Responsabili o funzionari dell'Amministrazione Comunale.

Il personale dipendente dall'Appaltatore dovrà collaborare con l'ufficio ecologia del Comune nelle operazioni relative all'identificazione dei conferimenti non conformi individuati nelle fasi di raccolta.

L'Appaltatore è tenuto a fornire, al proprio personale, gli indumenti stagionali di lavoro e quelli di consumo, secondo le dotazioni contemplate dal C.C.N.L. di categoria vigente e quanto previsto per l'igiene e la sicurezza sul lavoro. Tutto il personale dovrà indossare, durante le ore di servizio, la divisa fornita dall'Impresa, sulla quale dovrà essere chiaramente visibile il logo dell'Impresa.

In particolare, per il personale che opera su strada, le divise dovranno essere conformi ai requisiti previsti per gli indumenti ad alta visibilità dalla normativa EN 471.

A norma dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 81/08, l'impresa dovrà fornire a ciascun dipendente, ed assicurarne l'utilizzo, un cartellino con le caratteristiche indicate dal D. Lgs. stesso, che dovrà risultare sempre ben visibile ed a richiesta dei funzionari incaricati dall'Amministrazione Comunale, dovrà essere esibito.

Tutte le comunicazioni trasmesse dal Comune inerenti ai servizi di cui al presente capitolato si riterranno come intimate personalmente all'Appaltatore ed al suo legale rappresentante qualora siano state notificate al Responsabile Tecnico dei Servizi, che dovrà essere sempre presente presso l'Appaltatore o comunque reperibile; a tale recapito potranno essere sempre indirizzate le comunicazioni urgenti che l'Ente intendesse trasmettere.

L'Appaltatore inoltre, se espressamente richiesto, dovrà presentarsi presso la sede del Comune, direttamente o a mezzo di un suo incaricato, per ricevere le comunicazioni che si rendessero necessarie.

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”

Sarà cura dell'Appaltatore segnalare al Comune il nominativo della persona incaricata di rappresentarla, aggiornandolo nel caso di variazioni.

### ART. 33 - PENALITA'

Ferme restando le competenze in materia di controlli ambientali spettanti agli organismi statali, regionali e provinciali ai sensi delle normative vigenti, il Comune esercita la vigilanza sulla conformità dei servizi svolti dall'Appaltatore alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti, nonché al presente capitolato.

Nell'ambito delle attività di vigilanza il Comune può disporre in qualsiasi momento, come specificato ai successivi articoli, verifiche amministrative e tecniche, nonché ispezioni per accertare l'osservanza delle norme su indicate.

Fatto salvo che il fatto non costituisca illecito punibile ai sensi di legge, la mancata osservanza delle disposizioni contenute nel presente capitolato comporta l'applicazione di una penale contrattuale da € 1.000,00 (*Euro Mille/00*) a € 10.000,00 (*Euro Diecimila/00*), oltre al pagamento di eventuali danni o spese sostenuti dal Comune imputabili all'inadempienza.

A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) da un minimo di € 1.000,00 ad un massimo di € 3.000,00 per disfunzioni di servizio dovute a inconvenienti tecnici, a difetto da parte degli e all'inosservanza delle norme contrattuali relative al decoro ed all'immagine del servizio, comunque a fatti non compromissori dell'efficienza dei servizi stessi;
- b) da un minimo di € 2.000,00 ad un massimo di € 5.000,00 per disfunzioni di servizio dovute al ripetersi di inconvenienti tecnici già contestati o all'inosservanza delle norme contrattuali relative alle prescrizioni tecniche di espletamento del servizio, comunque a fatti che compromettono il regolare svolgimento dei servizi stessi, sia in termini di intercettazione di materiale, sia in termini di corretto addebito agli utenti dei servizi a quantità (*per ogni prelievo con omessa lettura del dispositivo BAR CODE, TAG, RFID*);
- c) da un minimo di € 5.000,00 ad un massimo di € 10.000,00 per il ripetersi dei fatti previsti al precedente punto o per disfunzioni di servizio dovute a dolo o malafede anche da parte dei singoli operatori, alla omissione di servizio non giustificata e dall'inosservanza di norme, leggi e regolamenti.

In caso di inadempienze che comportino l'inosservanza di norme, leggi e regolamenti per cui vengono previste l'irrogazione di sanzioni amministrative specifiche, l'applicazione delle stesse non assorbe l'eventuale applicazione di penali contrattuali che verranno rimosse in modo autonomo e non assorbente.

All'accertamento delle inadempienze provvederà il Comune mediante apposito verbale di constatazione e contestazione dei fatti che verrà notificato all'Appaltatore, tramite lettera raccomandata A.R.

L'Appaltatore potrà presentare, sempre a mezzo lettera raccomandata A.R. o PEC, entro 10 giorni dalla data della notifica, le proprie controdeduzioni; il mancato riscontro entro tale termine comporterà l'automatica accettazione delle contestazioni.

La lettera raccomandata A.R. può essere sostituita, per entrambe le parti, con la trasmissione degli atti a mezzo di Posta Elettronica Certificata.

Il Comune determinerà la sanzione in concreto a seconda della gravità della violazione, della recidiva e del comportamento tenuto dall'Appaltatore per l'eliminazione o l'attenuazione delle conseguenze della violazione.

L'importo delle penali determinato dal Comune verrà dedotto dagli importi dei canoni di gestione spettanti all'Appaltatore o, in mancanza, verrà prelevato dalla cauzione definitiva.

Sono fatti salvi gli eventuali provvedimenti che il Comune dovrà adottare in applicazione delle disposizioni vigenti in relazione ai danni alle persone e all'ambiente che dovessero intervenire in seguito alla sospensione del servizio.

Qualora l'Appaltatore:

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

- non ottempererai agli obblighi di cui all'art. 32 (personale in servizio), non garantendo la costante presenza del numero minimo di posizioni dichiarate dell'Impresa in sede di gara oppure non garantisca la presenza del tecnico responsabile del servizio verrà applicata, per ogni inadempienza, una penale di €. 1.000,00 (*Euro Mille/00*) per ogni giorno di accertata violazione.

- non ottempererai a quanto dichiarato in sede di offerta in relazione ai mezzi ed alle attrezzature utilizzate per il Comune, impiegando ad esempio senza motivato preavviso veicoli immatricolati precedentemente il termine di cui all'art. 18 comma 18.2. o mezzi non compresi nell'elenco depositato presso il Comune, verrà applicata, per ogni inadempienza, una penale di €. 1.000,00 (*Euro Mille/00*) per ogni giorno di accertata violazione.

In caso di ritardata trasmissione delle relazioni mensili di cui al Titolo II e della relazione annuale verrà applicata una penale di €. 100,00 (*Euro Cento/00*) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo sino al quinto giorno e di €. 200,00 (*Euro Duecento/00*) per ogni giorno di ritardo successivo al quinto.

In relazione al conferimento presso gli impianti di trattamento dei rifiuti raccolti in modo differenziato, si precisa che l'Appaltatore è tenuto ad effettuare il trasporto dei rifiuti adottando tutti gli accorgimenti necessari ad evitare l'inquinamento derivante dagli stessi.

In particolare, l'Appaltatore dovrà accertare che gli automezzi utilizzati per il trasporto di una tipologia di rifiuto non siano inquinati da residui di altre tipologie trasportate precedentemente; in tal caso, qualora le società che gestiscono i predetti impianti di selezione, valorizzazione, trattamento, respingessero un carico di rifiuti conferito ai centri medesimi a causa del riscontro di un livello di inquinamento dello stesso superiore ai limiti imposti dai Consorzi di Filiera, l'onere di smaltimento del carico di rifiuti sarà a totale carico dell'Appaltatore. Inoltre, sarà applicata all'Impresa stessa una penale di €. 1.000,00 (*Euro Mille/00*) per ogni carico respinto dalle società che gestiscono i predetti impianti.

L'ammontare massimo giornaliero delle penali che potrà essere comminato sarà pari ad un ventiseiesimo del complessivo canone mensile come risultante dalla procedura di aggiudicazione.

In caso di mancata esecuzione del servizio per l'intera durata di un turno di lavoro verrà comminata una penale pari al valore giornaliero convenzionale dell'appalto (*un ventiseiesimo del complessivo canone mensile di aggiudicazione*).

#### **ART. 34 - ALTRI ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Fermo restando quanto previsto dalla normativa nazionale e regionale di settore, e quanto già indicato nel presente capitolato, l'appaltatore dovrà in particolare:

- a) eleggere domicilio nel Comune di Galluccio, per tutti gli effetti del contratto e comunicare all'Amministrazione Comunale tutte le variazioni che intervenissero, entro 15 giorni dall'evento, relativamente a tutta la documentazione prodotta in fase di appalto e/o contratto;
- b) rendere disponibile almeno una sede operativa, ubicata ad una distanza massima di 10 km dalla sede del Comune di Galluccio e determinata mediante l'utilizzo dell'applicativo Google maps, attrezzata per i servizi al personale (spogliatoi, docce, servizi igienici, locali ed attrezzature di primo soccorso a norma dell'art. 45 del d. Lgs.81/2008, locale riunioni, ecc.) assolutamente in regola con le vigenti normative in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro e pertanto munito delle idonee certificazioni/autorizzazioni; tale sede o Centro di Servizio deve anche essere idonea al ricovero degli automezzi e delle attrezzature e dotato di area autorizzata per il lavaggio degli automezzi, ove ciò non fosse l'Appaltatore dovrà dimostrare con idonee convenzioni che è in grado di assicurare il lavaggio e la sanificazione dei veicoli di raccolta presso impianti di terzi;
- c) dotare la sopra citata sede operativa di almeno una linea telefonica;

#### CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”

- d) disporre di una postazione telematica al fine di trasmettere alla Stazione appaltante e agli altri Enti competenti ogni informazione necessaria relativa all'andamento del servizio ed alle quantità raccolte. Tale postazione dovrà inoltre garantire l'erogazione anche di documenti come ad esempio bolle TM, FIR, ecc.;
- e) consegnare al Comune, prima dell'inizio del servizio, il proprio documento di valutazione dei rischi, redatto ai sensi D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, corredato delle statistiche aziendali infortuni degli ultimi tre anni con l'indicazione degli indici di frequenza e di gravità e protocollo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori;
- f) segnalare ad horas, al Comune, ogni circostanza, imprevisto e quant'altro che potrebbe pregiudicare lo svolgimento regolare del servizio;
- g) prelevare anche rifiuti di tipo diverso da quello di cui al presente capitolato, su semplice segnalazione del Comune. Per detta prestazione eccezionale verrà corrisposto all'Impresa il rimborso della relativa spesa, da concordarsi formalmente e separatamente con il Comune;
- h) collaborare con la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto dell'art. 238 del T.U. Ambiente e dell'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158 e/o secondo le normative che dovessero essere successivamente emanate, alla redazione del piano finanziario al fine di garantire l'integrale copertura dei costi;
- i) comunicare per iscritto al Servizio Ecologia, almeno 3 gg. prima della data prevista per lo sciopero indetto dai sindacati di categoria, la possibilità di adesione dei propri dipendenti ed assicurare comunque, durante le giornate di sciopero, lo svolgimento del servizio negli istituti pubblici, quali le scuole del territorio, le case di riposo, ospedali, ecc.... In caso di adesione dei lavoratori allo sciopero all'Appaltatore verrà effettuata una decurtazione economica per ogni giorno di mancato svolgimento del servizio, calcolata sul canone mensile diviso i giorni di lavoro effettivi, moltiplicati per i giorni di mancato servizio;
- j) uniformarsi a tutte le norme di legge ed ai regolamenti che concernono i servizi appaltati, nonché al rispetto delle norme vigenti per la tutela e la sicurezza degli ambienti di lavoro;
- k) rispondere per danni diretti e/o indiretti che dovessero derivare per fatto doloso o colposo ad essa imputabile durante l'espletamento del servizio, ovvero per la violazione degli obblighi derivanti da norme di ordine pubblico;

I rifiuti di qualsiasi tipo, raccolti dall'Impresa Appaltatrice o approntati per il trasporto, sono e rimangono di esclusiva proprietà del Comune, e ad opera dell'Impresa Appaltatrice devono essere conferiti presso impianti di smaltimento e/o di recupero indicati dal Comune medesimo secondo le disposizioni vigenti.

L'Appaltatrice ha l'obbligo di rendere disponibili al Comune i rifiuti raccolti, in qualunque momento questo ne faccia richiesta. L'appaltatore ha inoltre l'obbligo di consegnare gli oggetti di valore eventualmente rinvenuti tra i rifiuti, dandone segnalazione immediata al Comune.

L'Appaltatore dovrà, nel corso della gestione dei servizi in appalto, effettuare azioni di controllo e verifica dei conferimenti, individuando gli utenti che non rispettino le corrette modalità di differenziazione ed avviando, sulla base della procedura appositamente definita, consistente nell'applicazione di avvisi adesivi segnalanti le difformità riscontrate, con specifica segnalazione agli uffici del Comune.

E' compito dell'Appaltatore, procedere ad un controllo visivo su ciascun contenitore o sacco prima dello svuotamento/prelievo, al fine di verificare, nei limiti appunto dell'esame visivo, la correttezza dei conferimenti e l'assenza di frazioni valorizzabili all'interno della frazione secca residua o di impurità all'interno della frazione organica e delle altre frazioni valorizzabili.

Gli oneri derivanti dall'avvio a trattamento e/o smaltimento finale dei rifiuti raccolti sono a totale carico del Comune fatta eccezione unicamente per gli oneri dovuti allo smaltimento delle acque di risulta dal lavaggio dei cassonetti.

**ART. 35 - ESECUZIONE D'UFFICIO**

Qualora l'Appaltatore non ottemperi ai propri obblighi, il Comune comunica allo stesso l'inadempimento riscontrato e lo diffida a provvedere entro ventiquattro ore.

Ove l'Appaltatore non adempia nei termini indicati, il Comune ha facoltà di far eseguire d'ufficio le attività contestate ricorrendo a soggetti terzi. In tal caso, il Comune si rivarrà sull'Appaltatore, per le spese sostenute e per i danni subiti e conseguenti.

Il Comune provvederà al recupero l'importo relativo alle prestazioni eseguite d'ufficio, gravate delle spese generali nella misura minima del 9%, trattenendo il relativo importo dal primo rateo di pagamento in scadenza e su quelli successivi fino alla completa estinzione del credito del Comune. E' fatto salvo il diritto di escutere la cauzione definitiva.

**ART. 36 - VIGILANZA E CONTROLLO DEL SERVIZIO**

Il Direttore di Esecuzione del Contratto è il Responsabile dell'Area Tecnica

Il Comune provvederà alla vigilanza ed al controllo dei servizi avvalendosi del personale del proprio Ufficio, dal quale la ditta appaltatrice dipenderà direttamente per tutte le disposizioni che l'Ente potrà emanare con riferimento ai servizi oggetto dell'appalto.

I funzionari designati dal Comune potranno dare disposizioni anche verbali, nei casi di urgenza, per quanto riguarda le normali istruzioni di dettaglio, salvo formalizzazione con ordine scritto, entro il primo giorno lavorativo successivo.

La ditta appaltatrice è tenuta a fornire anticipatamente al Comune la programmazione dei servizi.

Il Comune ha la facoltà di effettuare, in qualsiasi momento, opportune verifiche volte ad accertare l'osservanza delle condizioni contrattuali da parte della ditta appaltatrice, sia mediante l'analisi dei tracciati software dei servizi effettuati, che a mezzo di controlli in loco e controlli sulla documentazione presente negli uffici della ditta appaltatrice.

Ferma restando la facoltà del Comune di provvedere autonomamente, anche con personale appositamente incaricato, alla supervisione, coordinamento e controllo dei servizi affidati, il personale incaricato dal Comune potrà effettuare sopralluoghi ed ispezioni, controlli e prelievi di campioni, in qualsiasi momento e senza preavviso, anche avvalendosi di altre competenti Autorità. Le verifiche possono essere effettuate sia in tutto il territorio oggetto dell'affidamento, sia presso la sede ed i centri operativi dell'affidatario, inclusi gli Eco-Centri per quanto di competenza.

Il Comune può inoltre sollecitare l'esibizione o l'invio di documenti relativi ai servizi svolti. Durante le ispezioni l'Impresa è tenuta a collaborare, fornendo tutte le informazioni in suo possesso che le vengano richieste.

Il Comune potrà dare disposizioni anche verbali, nei casi di urgenza, al personale responsabile dell'Appaltatore, salvo formalizzazione delle disposizioni stesse entro i tre giorni lavorativi successivi.

Il Comune può contestare alla Ditta eventuali scoperture o negligenze nelle forme di erogazione del servizio, così come definite agli articoli del titolo II, con l'invio di una comunicazione via fax cui seguirà una contestazione formale tramite posta raccomandata o posta pec. La ditta entro 3 giorni lavorativi deve fornire comunicazione scritta a giustificazione della negligenza legata al servizio segnalato, che se ritenuta non sufficientemente valida darà corso all'insindacabile applicazione della sanzione di cui al presente capitolato, da parte dell'Amministrazione Comunale. In questo caso le parti si sentiranno e se opportuno si riuniranno nel più breve tempo possibile cercando di arrivare ad una comune valutazione e inquadramento dei fatti contestati. La Ditta si impegna a riconoscere eventuali negligenze ad essa addebitabili e a porvi rimedio nel modo più sollecito.

La Ditta è tenuta ad esibire tassativamente entro il giorno 10 del mese successivo all'espletamento del servizio, la documentazione comprovante l'avvenuta consegna a destinazione dei materiali raccolti (pesature dei rifiuti presso impianti e/o recuperatori, come disposto dall'art. 21, comma 2, lettera f) del D.Lgs 22/ 97; formulari e/o documenti

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

di trasporto resi legali su modelli formulati e controfirmati da personale incaricato dall'Amministrazione Comunale corredati dai bindelli di pesatura dei rifiuti e scontrino di pesatura presso impianto dell'eco-centro comunale).

E' facoltà del Comune adottare tutti i sistemi di controllo atti a verificare la veridicità delle attestazioni prodotte e del corretto svolgimento del servizio affidato.

#### **ART. 37 - MONITORAGGIO DEI COSTI E DELLA QUALITA' DEL SERVIZIO SVOLTO**

Ai fini del monitoraggio, a cura del competente Ufficio comunale, dei costi e della qualità del servizio svolto l'appaltatore si impegna a fornire annualmente al Servizio Ecologia i seguenti dati riferiti al 31 dicembre di ogni anno:

- a) numero del personale impegnato, con specificazione del servizio svolto, qualifica funzionale e ore lavorative per ciascun operatore;
- b) mezzi impegnati e chilometraggio sostenuto;
- c) frequenza effettiva del servizio ed eventuali motivazioni degli scostamenti da quanto preventivato.

I dati sopra indicati dovranno essere trasmessi formalmente Servizio Ecologia entro il 31 gennaio dell'anno successivo. In caso di inadempimento a tale obbligo sarà applicata la specifica sanzione stabilita dal presente capitolato.

#### **ART. 38 - CONTROLLO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI**

Al fine di perseguire l'obiettivo di riduzione complessiva delle quantità di rifiuto prodotto e raccolto e di incrementare l'intercettazione in forma differenziata dei rifiuti prodotti, il Comune ha intenzione di attuare una serie di iniziative di controllo nei confronti dei singoli utenti anche avvalendosi della fattiva collaborazione dell'Appaltatore.

In particolare, l'Impresa Appaltatrice dovrà, nel corso della gestione dei servizi in appalto, effettuare azioni di controllo e verifica dei conferimenti, individuando gli utenti che non rispettino le corrette modalità di differenziazione, sulla base della procedura appositamente definita, consistente nell'applicazione di avvisi adesivi segnalanti le difformità riscontrate ed una specifica segnalazione agli uffici del Comune.

La Ditta è tenuta a comunicare tempestivamente al Comune eventuali anomalie che potranno avvenire per fatti casuali ed occasionali circa la regolare gestione del servizio, nonché ad informare il Comune medesimo su accidentali inadempienze che si fossero verificate, entro le 24 ore successive all'avvenimento. Potranno applicarsi, se del caso, le sanzioni di cui al presente capitolato.

Su segnalazione (a mezzo fax o e mail agli indirizzi segnalati) di un mancato servizio entro le ore 10.00, la ditta è tenuta al recupero dello stesso in giornata. Dopo le ore 12.00 il recupero verrà eseguito il giorno successivo, salvo difformità di conferimento che deve essere prontamente segnalato verbalmente al servizio ecologia comunale da parte degli operatori. Se il servizio non verrà prontamente recuperato come sopra esplicitato, si provvederà all'applicazione della sanzione stabilita al presente capitolato.

Il Comune si riserva la vigilanza e il controllo del regolare svolgimento del servizio a mezzo di personale del proprio ufficio ecologia, dal quale la Ditta riceverà direttamente le disposizioni e gli ordini correttivi inerenti al servizio, a mezzo fax e posta raccomandata.

Il Comune, tramite l'ufficio ecologia, si riserva inoltre la facoltà di apportare modifiche e variazioni, temporanee e/o definitive, sui tempi e sulle modalità di esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto, a insindacabile giudizio dello stesso servizio ecologia.

Resta inteso che le suddette modifiche di cui sopra, da comunicarsi per tempo alla ditta, non dovranno comportare variazioni ai carichi di lavoro relativi al contratto e, pertanto, non potranno costituire causa di richieste di compensi suppletivi.

La Ditta dovrà essere disponibile a controlli sulle quantità di rifiuti raccolte da effettuarsi a discrezione del Comune che potrà affiancare un proprio incaricato nelle operazioni di raccolta, trasporto e pesatura dei rifiuti.

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”

La Ditta dovrà seguire le disposizioni impartite dall'ufficio ecologia comunale le modalità di pesatura dei rifiuti a fine carico presso la pesa dell'eco-centro comunale da effettuarsi prima di uscire dal territorio.

### ART. 39 - RECESSO

Ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs n. 50/2016, la Stazione Appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto, ancor prima della scadenza del termine convenuto con preavviso scritto di un mese, previo pagamento delle prestazioni eseguite, oltre al 10 del servizio non effettuato.

### ART. 40 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Stazione appaltante può risolvere il contratto, rimanendo in ogni caso salvo il diritto al risarcimento di eventuali danni, senza che per questo l'affidatario o chiunque altro possa vantare diritto o pretesa alcuna, nei seguenti casi:

- a) l'Appaltatore si trovi in una o più delle situazioni previste all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) fallimento dell'Appaltatore;
- c) perdita di uno o più dei requisiti necessari per l'espletamento dei servizi oggetto d'appalto, comprese l'iscrizione negli appositi Albi previsti dalla normativa di settore e in materia di contratti pubblici;
- d) morte del titolare o scioglimento della società;
- e) qualora l'Appaltatore sia colpevole di frode o versi in stato di insolvenza;
- f) accertata inadempienza verso il personale o gli Istituti previdenziali e assistenziali;
- g) violazione del divieto di subappalto senza preventiva autorizzazione del Comune;
- h) gravi irregolarità o deficienze riscontrate nello svolgimento dei servizi in appalto, che abbiano arrecato o possano arrecare danni al Comune;
- i) mancato mantenimento della cauzione definitiva per tutto il periodo di vigenza dell'appalto;
- j) mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010
- k) aver riportato condanna passata in giudicato per uno dei reati previsti dal D.lgs. 231/2001 e successive modificazioni e integrazioni;
- l) impedimento in qualsiasi modo dell'esercizio del potere di controllo da parte del Comune;
- m) mancata ripresa del servizio a seguito di interruzione, entro i termini fissati dal Comune fatti salvi i casi di forza maggiore;
- n) gravi violazioni degli obblighi contrattuali che abbiano comportato l'applicazione di almeno dieci penalità in un trimestre;
- o) quando l'importo delle penalità applicate nell'arco di dodici mesi sia superiore ad un decimo (10%) del canone di affidamento;
- p) nel caso di ogni altra situazione di inadempienza, qui non contemplata, secondo quanto indicato dall'art. 1453 del Codice Civile.

Per le ipotesi di cui alle lettere da a). a p), la risoluzione del contratto opera di diritto non appena il Comune dichiara all'Appaltatore che intende valersi della clausola risolutiva.

Costituiscono invece gravi inadempimenti delle obbligazioni contrattuali le seguenti ipotesi:

1. formalizzazione da parte del Comune di tre contestazioni di violazione di qualsiasi obbligazione derivane dal presente contratto;

#### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”**

2. l'Appaltatore non si conforma, entro il termine fissato dal Comune, all'intimazione di porre rimedio a negligenze o a inadempienze contrattuali che compromettano la corretta esecuzione dell'appalto;
3. quando l'Appaltatore rifiuta o trascura di eseguire gli ordini di servizio impartiti dal Comune;
4. ripetute inadempienze alle obbligazioni assunte dall'Appaltatore;
5. il conferimento per più di due volte di rifiuti differenziati (recuperabili/riciclabili/riusabili) agli impianti di smaltimento finale.

Per le ipotesi di cui alle lettere da 1. a 5, ai sensi dell'art. 1454 del codice civile, l'Amministrazione aggiudicatrice può intimare, per iscritto, all'Appaltatore di adempiere, entro dieci giorni, alle obbligazioni; trascorso tale termine, senza che l'Appaltatore abbia provveduto agli adempimenti previsti, il contratto si intende senz'altro risolto.

La risoluzione del contratto è disposta dal Comune mediante apposito provvedimento. Contro tale provvedimento, che dichiara la risoluzione del contratto, l'Appaltatore ha facoltà di opporsi entro 30 giorni dalla notifica del provvedimento medesimo al Tribunale Territorialmente competente come previsto al successivo art. 44

Nel caso di risoluzione del contratto, il Comune:

- si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti e conseguenti e di esigere dall'Appaltatore il rimborso di eventuali costi e spese dirette e indirette sostenute a causa della risoluzione stessa;
- incamera la cauzione definitiva, senza pregiudizio dell'azione per il risarcimento dei maggiori danni e per il rimborso di maggiori spese e costi;
- può disporre la prosecuzione del servizio finché non sarà stato possibile individuare il nuovo affidatario.

#### ***ART. 41 - CONTROVERSIE***

Eventuali controversie che dovessero insorgere tra la Stazione appaltante e l'appaltatore in merito all'interpretazione o all'esecuzione del presente capitolato e del relativo contratto, non risolvibili con accordo bonario, sono di competenza dell'Autorità giudiziaria ordinaria o amministrativa, in base al riparto di giurisdizione. E' eletto quale Foro competente per le eventuali controversie quello di Cassino. Viene esclusa l'applicazione delle norme sulle competenze arbitrali.

#### ***ART. 42 - RINVIO***

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato e nei suoi allegati, si fa rinvio al bando, al disciplinare di gara, nonché alle norme del decreto legislativo n. 50/2016, modificato dal d.Lgs 56/2017 e s. m. e i.

## ALLEGATO 1: CARATTERISTICHE MINIME DEI MEZZI IN AFFIDAMENTO PER TUTTI I SERVIZI

- **N° 2 COMPATTATORI: da 5 - 7 mc. euro 5** con vasca singola in acciaio per raccolte porta a porta delle varie frazioni di rifiuto (**plastica, carta**), ribaltabile posteriore a semplice costipazione grazie all’ausilio di un meccanismo idraulico composta da carrello e pala per la compattazione, dispositivo di sicurezza CE, impianto elettrico a tenuta stagna a norme I classe di protezione IP 65, faro rotante a luce gialla, pannelli posteriori riflettenti, stabilizzatori idraulici posteriori, volta cassonetti attacco DIN per contenitori 660/1100 e volta bidoni attacco a pettine per lt. 120-240.
- **Attrezzatura accessoria varia** per lo svolgimento dei servizi di pulizia cigli e pulizia marciapiedi (pale, pinze, scope, badili, forche, palettine per taglio erba etcc....);

## ALLEGATO 2: CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEI CONTENITORI OPZIONALI;

1. **CONTENITORI LT. 10 (UMIDO DA CASA) dimensioni circa L 280 P 275 H 320 mm., materiale** Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore Marrone, Forma troncopiramidale. Pareti con ampia superficie forata. Fondo sagomato e forato per ottimizzare la circolazione dell’aria e mantenere il sacchetto sollevato. Appendibile a mezzo di apposite asole. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione. Coperchio con superficie dotata di forature per consentire una migliore aerazione. Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto.
2. **CONTENITORI LT. 35 (Vetro) da Strada**
  - a. **Dimensioni:** Dimensioni : L 400 P 405 H 418 mm circa
  - b. **Materiale** Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
  - c. **Fusto:** Forma troncopiramidale. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Presa ampia ed ergonomica sul fondo. Predisposizione per l’applicazione del transponder. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Presenza di ampia maniglie per la movimentazione a due mani. Applicazione al fusto di due catadiottri bianchi con elevati coefficienti di intensità luminosa. Personalizzazione fusto con stampa in quadricromia applicata con tecnologia IML.
  - d. **Manico:** Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento con rotazione di 70/80° dalla posizione verticale per una rapida operazione di svuotamento da parte dell’operatore. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione.
  - e. **Coperchio:** Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto. Coperchio incernierato a doppia anta per permettere il conferimento del rifiuto anche se impilato. Coperchio con funzionale sistema di scarico dell’eventuale acqua piovana
  - f. **Accessibilità ipovedenti:** Identificazione della tipologia del rifiuto da conferire nello specifico contenitore con codici simbolici tattili inamovibili posizionati sul fusto, con una simbologia semplificata ed in alfabeto braille realizzata con altezze e distanze dei punti come indicato da DL 24 ottobre 1997
3. **CONTENITORI LT. 25 ( umido,) da Strada**
  - a. Dimensioni : L 400 P 405 H 418 mm circa
  - b. **Materiale** Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato “Plastica Seconda Vita” dell’Istituto Italiano dei Plastici. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
  - c. **Fusto:** Forma troncopiramidale. Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco. Presa ampia ed ergonomica sul fondo. Predisposizione per l’applicazione del transponder. Impilabile, sovrapponibile ed appendibile. Presenza di ampia maniglie per la movimentazione a due mani. Applicazione al fusto di due catadiottri bianchi con elevati coefficienti di intensità luminosa. Personalizzazione fusto con stampa in quadricromia applicata con tecnologia IML.
  - d. **Manico:** Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento con rotazione di 70/80° dalla posizione verticale per una rapida operazione di svuotamento da parte dell’operatore. Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE, ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione.

#### CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO RIFIUTI SOLIDI URBANI – SISTEMA “PORTA A PORTA SPINTO”

- e. **Coperchio:** Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione. Cerniere ribassate. Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto. Coperchio incernierato a doppia anta per permettere il conferimento del rifiuto anche se impilato. Coperchio con funzionale sistema di scarico dell'eventuale acqua piovana
  - f. **Accessibilità ipovedenti:** Identificazione della tipologia del rifiuto da conferire nello specifico contenitore con codici simbolici tattili inamovibili posizionati sul fusto, con una simbologia semplificata ed in alfabeto braille realizzata con altezze e distanze dei punti come indicato da DL 24 ottobre 1997
4. **CONTENITORI CARRELLATI LT. 120 per la raccolta differenziata da Strada dimensioni circa L 500 P 550 H 850 mm., materiale** Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore ( grigio-verde-marrone- azzurro-giallo) Prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superfici lisce. Attacco a pettine rinforzato. Predisposizione per l'applicazione del transponder. Impilabile. Possibilità di applicazione serratura. Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato. A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura.
5. **CONTENITORI CARRELLATI LT. 240 per la raccolta differenziata da Strada dimensioni circa L 580 P 740 H 1000 mm., materiale** Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore ( grigio-verde-marrone- azzurro-giallo) Prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superfici lisce. Attacco a pettine rinforzato. Predisposizione per l'applicazione del transponder. Impilabile. Possibilità di applicazione serratura. Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato. A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura.
6. **CASSONETTI CARRELLATI LT. 1100 per la raccolta differenziata da Strada dimensioni circa L 1400 P 800 H 1300 mm., materiale** Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici. Colore ( grigio chiaro-azzurro-giallo) Prodotto secondo le norme UNI EN 840. Superfici lisce. Sistema di presa DIN, AFNOR, ASCHENER e VENTRALE. Vano per installazione transponder. Personalizzazione in quadricromia su fusto contenitore con tecnica IML dimensioni indicative A4, con grafiche da definire. Possibilità di applicazione serratura. 4 ruote gommate piene diametro 20 cm su assale in acciaio zincato, due munite di freno. Bande catarifrangenti, A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura integrate nel corpo e nel coperchio.

## ALLEGATO 3: PLANIMETRIE DELLE ZONE DI RACCOLTA

### **1) ZONE DI RACCOLTA PORTA A PORTA.** (visionabile con accesso agli atti in comune)

Si tratta della planimetria generale del territorio del Comune di GALLUCCIO; in essa sono indicate le zone da servire e l’allocazione dei cestini.

**ALLEGATO 4: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI UMIDO DA PARTE DELL'UTENZA.**

In caso di riscontro di conferimenti di materiale umido in sacchetti difformi e/o mastelli non conformi, forniti dall'Amministrazione comunale muniti di Tag/Rifd è fatto obbligo agli operatori di apporre il bollino e di segnalare al termine della giornata all'amministrazione la posizione del contenitore con via e n. civico, secondo il fac-simile di modulo fornito dall'Amministrazione Comunale e sotto riportato.

**RACCOLTA UMIDO**

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ – (Zona \_\_)

DATA	MASTELLI	CODICE MASTELLO	PROBLEMI
Lunedì	N.		
Martedì			
Mercoledì (3° giro estivo)			
Giovedì (3° giro estivo)			
Venerdì			
Sabato			

**ALLEGATO 5: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI SECCO DA PARTE DELL'UTENZA.**

In caso di riscontro di conferimenti di materiale secco in sacchetti e/o mastelli non conformi, forniti dall'Amministrazione comunale è fatto obbligo agli operatori di apporre il bollino e di segnalare al termine della giornata all'amministrazione la posizione del contenitore con via e n. civico, secondo il fac-simile di modulo fornito dall'Amministrazione Comunale e sotto riportato.

**RACCOLTA  
SECCO**

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ – (Zona \_\_)

DATA	MASTELLI	CODICE MASTELLO	PROBLEMI
Lunedì	N.		
Martedì			
Venerdì			
Sabato			

---

**ALLEGATO 6: SCHEDA INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI PANNOLINI/PANNOLONI DA PARTE DELL'UTENZA**

In caso di riscontro di conferimenti di pannolini/pannoloni in sacchetti e/o mastelli non conformi, forniti dall'Amministrazione comunale è fatto obbligo agli operatori di apporre il bollino e di segnalare al termine della giornata all'amministrazione la posizione del contenitore con via e n. civico, secondo il fac-simile di modulo fornito dall'Amministrazione Comunale e sotto riportato.

**RACCOLTA PANNOLINI/PANNOLONI**

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ – (Zona \_\_)

DATA	MASTELLI	CODICE MASTELLO	PROBLEMI
Lunedì	N.		
Martedì			
Venerdì			
Sabato			

**ALLEGATO 7: SCHEDE INERENTE LE SEGNALAZIONI DA PARTE DEGLI OPERAI DELLA DITTA DEL CONFERIMENTO DIFFORME DI MATERIALI COME CARTA, PLASTICA, VETRO E VERDE RAMAGLIE DA PARTE DELL'UTENZA.**

In caso di riscontro di conferimenti di materiale come carta, plastica, vetro e verde ramaglie in sacchetti e/o mastelli non conformi, forniti dall'Amministrazione comunale è fatto obbligo agli operatori di apporre il bollino e di segnalare al termine della giornata all'amministrazione la posizione del contenitore con via e n. civico, secondo il fac-simile di modulo fornito dall'Amministrazione Comunale e sotto riportato.

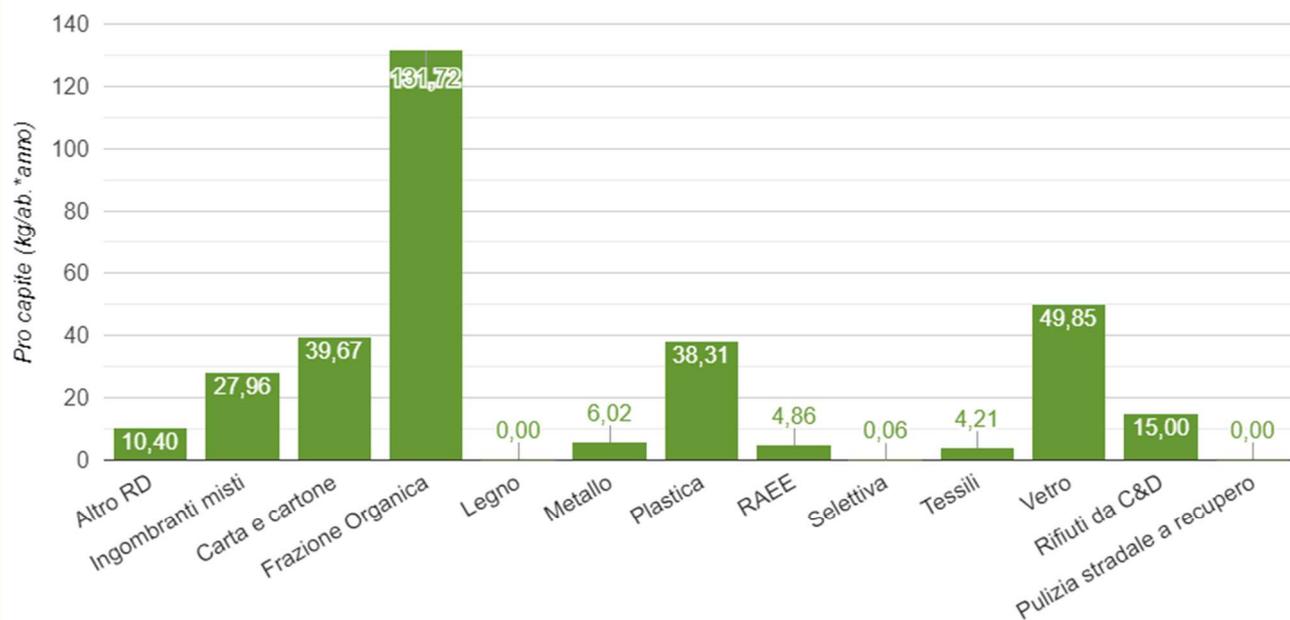
**RACCOLTA MATERIALE  
DIFFERENZIATO QUALE ,**

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ – (Zona \_\_)

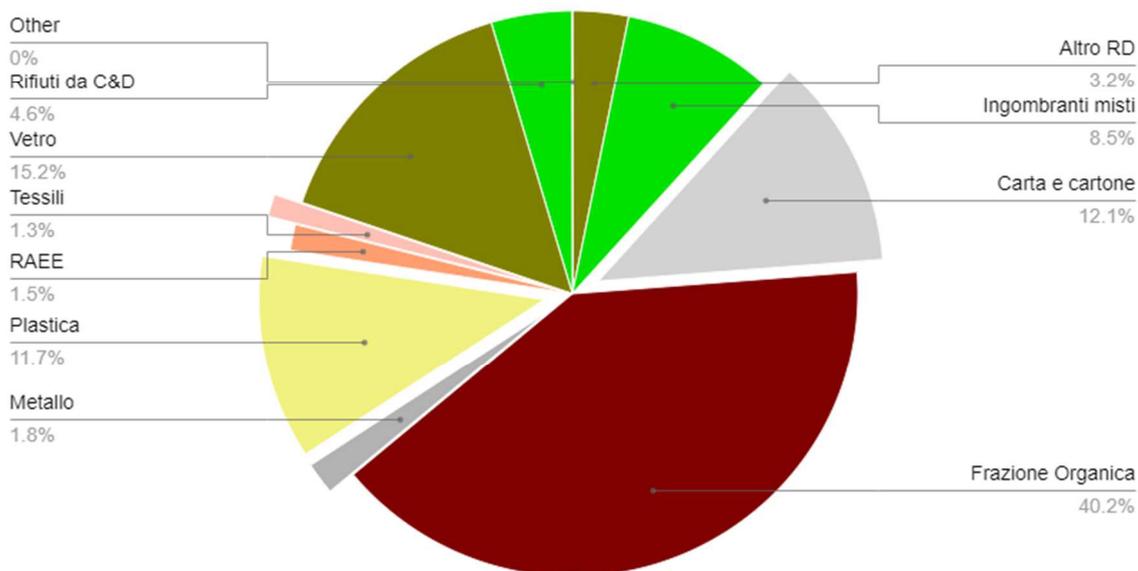
DATA	MASTELLI		PROBLEMI
Lunedì	N.		
Martedì			
Mercoledì			
Giovedì			
Venerdì			
Sabato			

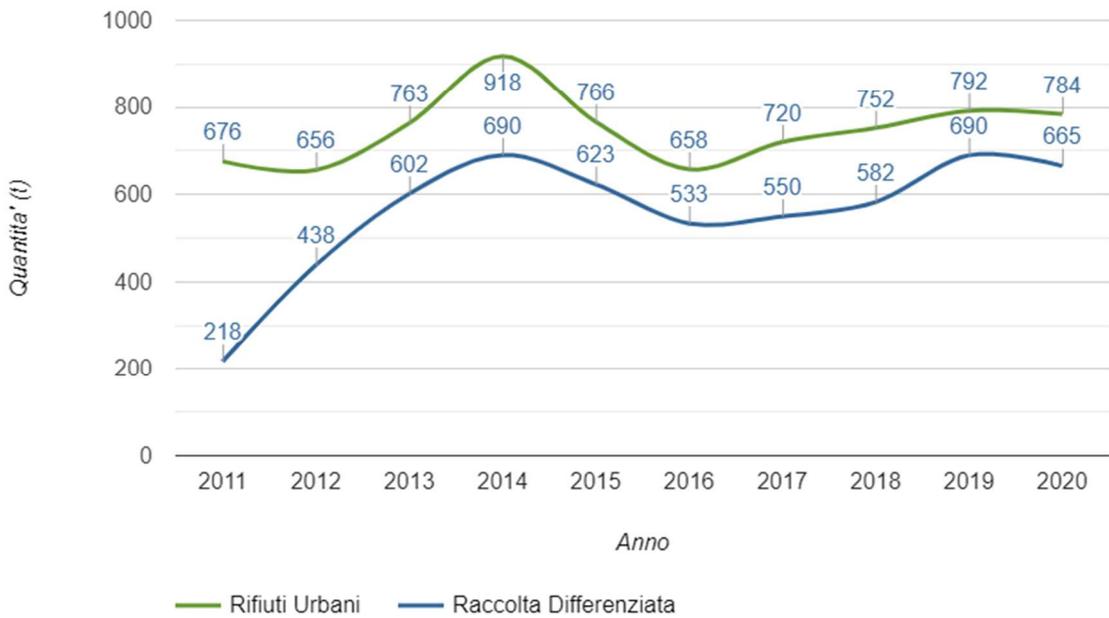
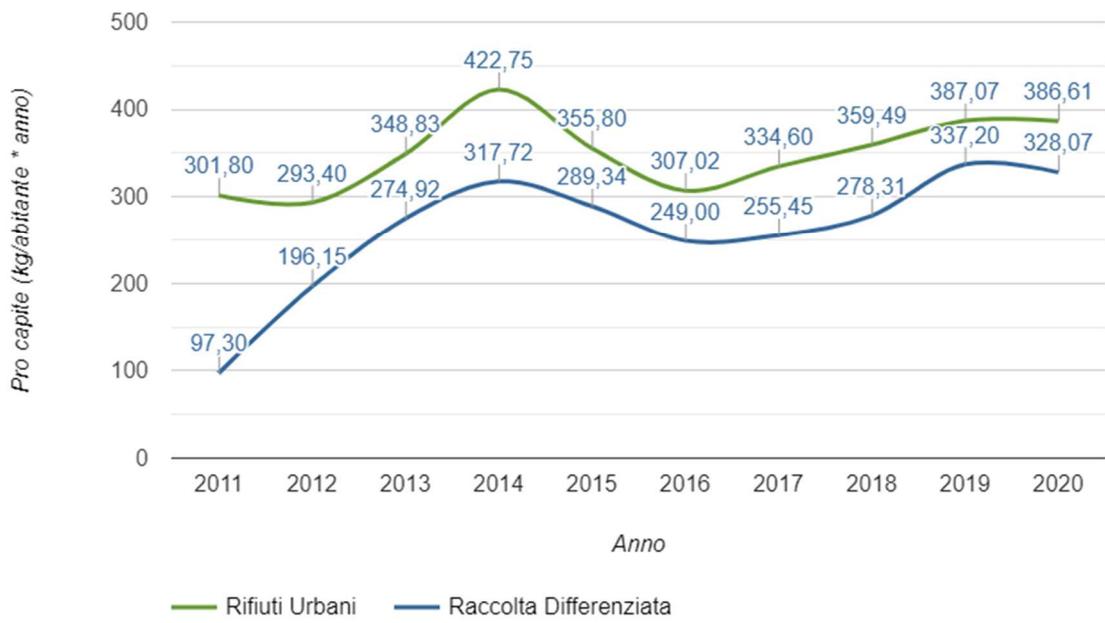
## ALLEGATO 8: STATISTICA MATERIALI RACCOLTI ANNO 2020

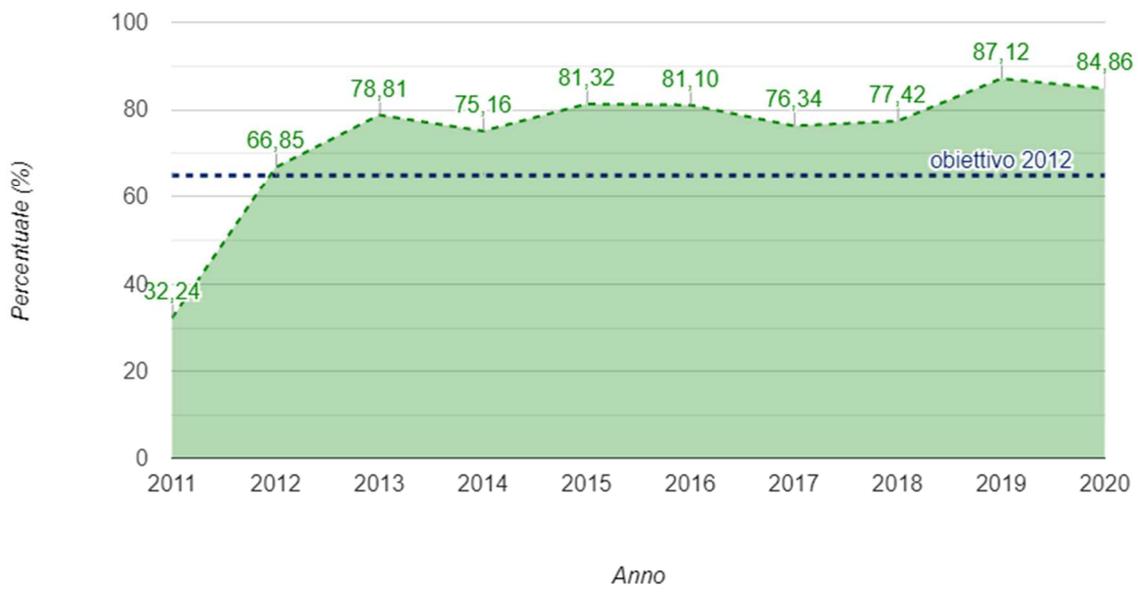
Anno	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2010	2.275	141,37	686,88	20,58	62,14	301,93
2011	2.239	217,848	675,726	32,24	97,3	301,8
2012	2.235	438,386	655,76	66,85	196,15	293,4
2013	2.188	601,518	763,246	78,81	274,92	348,83
2014	2.172	690,087	918,207	75,16	317,72	422,75
2015	2.154	623,249	766,385	81,32	289,34	355,8
2016	2.142	533,363	657,633	81,1	249	307,02
2017	2.152	549,729	720,069	76,34	255,45	334,6
2018	2.092	582,23	752,05	77,42	278,31	359,49
2019	2.045	689,584	791,564	87,12	337,2	387,07
2020	2.028	665,321	784,041	84,86	328,07	386,61



Frazione merceologica







## ALLEGATO 9: Elenco dipendenti attuali servizio di raccolta

COGNOME	NOME	LIV.	PT	DURATA	SCADENZA
DI STASIO	TERESA	2A	-	TI	-
MACHERA	MASSIMO	4B	-	TI	-
MAIUOLO	LEONARDO	2A	-	TI	-