

COMUNE DI MARINEO



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

IL RUP

I PROGETTISTI

Dott. Giuseppe Ceravolo

Geom. Calogero Marchese

Sig.ra Cinzia Taormina



**PROGETTO PER LA GESTIONE TEMPORANEA DI RACCOLTA,
SPAZZAMENTO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI E INDIFFERENZIATI, COMPRESI
QUELLI ASSIMILATI DEL COMUNE DI MARINEO (GARA PONTE)**

Sommario

Articolo 1.....	4
OGGETTO E PROCEDURE DI AFFIDAMENTO	4
Articolo 2	5
IMPORTO DELL'APPALTO	5
Articolo 3.....	5
DURATA DEL CONTRATTO	5
Articolo 4.....	6
CLAUSOLA SOCIALE	6
Articolo 5.....	6
DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	6
Articolo 6.....	7
MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SERVIZI	7
Articolo 7.....	8
CALENDARIO E MODALITÀ TEMPORALI DELLA RACCOLTA	8
Articolo 8.....	8
MEZZI D'OPERA	8
Articolo 9.....	9
SUBAPPALTO	9
.....	9
Articolo 10.....	9
OBBLIGHI DELL'APPALTATORE	9
Articolo 11.....	9
FATTURAZIONI E PAGAMENTI	9
Articolo 12.....	10
TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI	10
Articolo 13.....	10
CONTROLLO CONDOTTA DEL SERVIZIO	10
Articolo 14.....	10
PERFORMANCE BOND	10
Articolo 15.....	11
PENALITÀ	11
Articolo 16.....	12
RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO	12
Articolo 17.....	13
GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE	13

Articolo 18	13
REVISIONE DEL CORRISPETTIVO DELL'APPALTO	13
VARIAZIONI QUALI-QUANTITATIVE DEL SERVIZIO	13
Articolo 20.....	13
CRITERI PREMIANTI – ELEMENTI QUALITATIVI E QUANTITATIVI	13
Articolo 21.....	14
DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO	14
Articolo 22	15
FALLIMENTO DELL'APPALTATORE	15
Articolo 23 - FORO COMPETENTE	15

Articolo 1

OGGETTO E PROCEDURE DI AFFIDAMENTO

Il presente Capitolato Speciale individua disciplina le procedure di erogazione del “*Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati ed altri servizi di igiene pubblica*” nel territorio del Comune di Marineo, individuando i contenuti minimi ed essenziali e tenendo conto:

- delle specificità del territorio interessato;
- delle caratteristiche previste per l'organizzazione della gestione, e comunque del rispetto di quanto prescritto:
- - dalla normativa statale e regionale di riferimento, in particolare dal D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. “Codice unico dell’ambiente”;
 - dal D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.”;
 - dalla L.R. n. 9/2010 e s.m.i. “Gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati”;
 - dal *DM 13 febbraio 2014 Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) – Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani*;
 - dai Contratti Collettivi Nazionali del Lavoro;
 - dalle Linee Guida contenute della deliberazione di Giunta della Regione Siciliana n. 159 del 5 aprile 2018 recante “Gestione integrata dei rifiuti – Primi indirizzi per l’incremento della raccolta differenziata e la riduzione dei rifiuti.
 - Dai provvedimenti (deliberazioni) dell’Autorità di Regolamentazione per Energia e Ambiente (ARERA) che svolge attività di regolamentazione e controllo nei settori dell’Energia Elettrica, del gas naturale, dei servizi idrici, del ciclo dei rifiuti e del telecalore.

Il servizio, nello spirito della Direttiva Comunitaria 2008/98/CE, così come integrata dalla **direttiva (UE) 2018/851**, dovrà essere svolto ed organizzato prioritariamente con l’obiettivo di innalzare le percentuali di raccolta differenziata e consentire di raggiungere e/o superare gli obiettivi di base prefissati dalla norma, privilegiando nell’ordine:

- la prevenzione della produzione del rifiuto
- il riutilizzo dei prodotti
- il riciclaggio di alta qualità
- il recupero di energia
- lo smaltimento

Quanto sopra, al fine di ridurre il quantitativo di rifiuti solidi urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento finale.

La separazione dei rifiuti dovrà essere attuata alla fonte attraverso modalità di raccolta con il metodo del porta/porta e tendenti alla individuazione e separazione delle singole frazioni merceologiche.

Il servizio dovrà tendere a conseguire gli obiettivi di raccolta differenziata (RD) ed a favorire il recupero di materia stabilito dalla vigente normativa, nel rispetto dei livelli minimi fissati dalla vigente normativa (*art. 181 del D lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*)

Il servizio dovrà altresì raggiungere l’obiettivo di una riduzione percentuale dei quantitativi dei rifiuti solidi urbani indifferenziati (RI) conferiti in discarica pari alla percentuale di miglioramento raggiunta per la raccolta differenziata.

La Stazione Appaltante verifica mensile i risultati conseguiti rispetto agli obiettivi prefissati. La percentuale di raccolta differenziata sarà calcolata secondo i criteri fissati dal *D.M. 26 maggio 2016* emesso dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.

146 del 24 giugno 2016, e riportante le “Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”.

L’aggiudicazione del presente servizio avviene nel rispetto delle procedure di gara individuate dal bando e dal relativo disciplinare di gara, utilizzando il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa di cui all’art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e successive modifiche ed integrazioni (in seguito definito “Codice dei Contratti Pubblici”).

Articolo 2

IMPORTO DELL’APPALTO

L’importo del servizio posto a base di gara, riferito all’intero periodo di affidamento, è stato determinato in **652.431,38** (oltre IVA al 10%), di cui **643.631,38 €** per costo del servizio soggetto a ribasso d’asta e **8.800,00 €** per costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d’asta.

I costi della manodopera ammontano ad **417.887,96 €**.

L’importo complessivo del servizio, compreso le somme a disposizione dell’amministrazione, ammonta a **746.323,14 €**. L’importo indicato al comma 1 deve intendersi comprensivo di tutte le spese connesse all’erogazione del servizio, incluse quelle necessarie per il reperimento degli strumenti, delle attrezzature e del materiale di supporto.

L’importo su indicato deve intendersi comprensivo di tutte le spese connesse all’erogazione del servizio, incluse quelle necessarie per il reperimento degli strumenti, delle attrezzature e del materiale di supporto.

I costi di conferimento dei rifiuti indifferenziati e delle frazioni differenziate agli impianti di smaltimento finale sono posti a carico del Comune di Marineo e, che pertanto provvederà direttamente ai relativi pagamenti in favore dei gestori degli impianti stessi.

Tutti i proventi derivanti dalla raccolta differenziata saranno di esclusiva spettanza del Comune di Marineo.

Articolo 3

DURATA DEL CONTRATTO

Il Contratto avrà la durata di **mesi 12 (dodici)**, decorrenti dalla data di inizio effettivo del servizio affidato, comunicata dalla Stazione Appaltante all’aggiudicatario.

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall’art. 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016, si potrà procedere a **prorogare i tempi di contratto** per il periodo strettamente necessario alla conclusione di procedure utili all’individuazione di un nuovo contraente: “D.lgs 50/2016 - art. 106, comma 11 - La durata del contratto può essere modificata esclusivamente per i contratti in corso di esecuzione se è prevista nel bando e nei documenti di gara una opzione di proroga. La proroga è limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l’individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all’esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante”.

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall’art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 la Stazione Appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell’importo del contratto, può imporre all’appaltatore l’esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l’appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Tutti i servizi oggetto del presente capitolato generale sono servizi pubblici essenziali e costituiscono attività di pubblico interesse.

La loro erogazione, anche in forza del principio di continuità, non può essere sospesa o abbandonata per nessun motivo, salvo comprovati casi di forza maggiore.

È vietato il rinnovo tacito del contratto.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione anticipata del contratto, dandone comunicazione all'affidatario, con preavviso di almeno 15 giorni, qualora dovessero intervenire disposizioni normative che impongano all'Ente una diversa modalità di affidamento e/o svolgimento del servizio, senza che per questo l'Appaltatore possa accampare diritti o pretese di sorta.

La Stazione Appaltante, inoltre, può revocare anticipatamente, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, l'incarico di che trattasi, con l'impegno di corrispondere il dovuto per i giorni di effettivo servizio nel caso che vengono avviate le attività ordinarie previste dall'L.R. 9/2010 o nel caso in cui il servizio sia reso dalla SRR Palermo Provincia Ovest S.C.P.A.". Pertanto, l'appalto di Servizio con l'operatore economico aggiudicatario, potrà avere anche una durata inferiore ai giorni previsti dalla procedura di gara disposta ai sensi del D.lgs 50/2016, senza che l'operatore economico individuato abbia nulla a che pretendere".

Le attività del presente appalto costituiscono servizio pubblico essenziale per la collettività amministrata dai comuni in ragione delle Norme di Attuazione dell'art. 117 lettera p) della Costituzione, così come ribadito dall'art. 4 della L.R. n. 9/2010. Pertanto, il servizio non potrà essere interrotto per cause dipendenti dall'appaltatore.

Articolo 4

CLAUSOLA SOCIALE

Il personale operativo di vari profili (autisti operatori e responsabile CCR) che dovrà effettuare il servizio di gestione rifiuti nel territorio comunale richiesto è di n° 11 unità

Come disposto dal presente Capitolato Speciale di Appalto¹, l'impresa si impegna ad accettare che: *"ai sensi dell'art.50 del D.lgs.vo n. 50 del 19.04.2016 la ditta aggiudicataria dovrà "prioritariamente" impiegare nel servizio il personale operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente; Il personale da utilizzare è pertanto quello attualmente in servizio della Ditta ECO BURGUS SRL e dal personale SRR ex CO.IN.R.E.S. ATO PA4 (n° 3 unità di cui n° 1 autista livello 3A e 2 operatori livello 2A) l'affidatario è tenuto per tutta la durata dell'affidamento, a impegnare nell'esecuzione del contratto, in via prioritaria, i lavoratori provenienti o operanti presso il comune di Marineo"*.

Per ciò che riguarda i rapporti con il personale si farà riferimento a quanto stabilito dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro corrispondente (FISE ASSOAMBIENTE).

Il contratto sarà soggetto all'art. 26 *"Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"* D Lgs. n°81/2008 *"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n°123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"* e s.m.i.

Il personale addetto al servizio dovrà essere munito di idoneo abbigliamento e di tutti i DPI di sicurezza previsti dalla normativa vigente oltre che rispettare i protocolli di sicurezza del settore fino al termine dello stato di emergenza derivante dal COVID-19 (gli oneri necessari a seguito del COVID-19 fanno parte degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta previsti nel quadro economico di progetto).

¹Art. 50. (Clausole sociali del bando di gara e degli avvisi) - Per gli affidamenti dei contratti di concessione e di appalto di lavori e servizi diversi da quelli aventi natura intellettuale, con particolare riguardo a quelli relativi a contratti ad alta intensità di manodopera, i bandi di gara, gli avvisi e gli inviti possono inserire inseriscono, nel rispetto dei principi dell'Unione europea, specifiche clausole sociali volte a promuovere la stabilità occupazionale del personale impiegato, prevedendo l'applicazione da parte dell'aggiudicatario, dei contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81. I servizi ad alta intensità di manodopera sono quelli nei quali il costo della manodopera è pari almeno al 50 per cento dell'importo totale del contratto.

Articolo 5

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio, meglio specificato nella progettazione tecnica, dovrà comprendere i seguenti servizi di base:

- raccolta e trasporto della R.D. secca (carta/cartone, imballaggi in plastica, imballaggi in vetro/acciaio/alluminio);
- raccolta e trasporto della frazione organica;
- raccolta e trasporto della frazione secca indifferenziata residuale;
- raccolta e trasporto rifiuti urbani prodotto all'interno del cimitero (*fiori secchi, lumini, carta, etc*) e spazzamento 2 volte a settimana durante l'anno e ogni giorno in occasione della settimana della commemorazione dei defunti;
- la raccolta dei rifiuti verdi (sfalci e potature) per interventi eseguiti su aree pubbliche e il trasporto presso impianto di compostaggio individuato;
- raccolta su chiamata dei rifiuti ingombranti, RAEE e beni durevoli;
- raccolta e trasporto rifiuti prodotti da utenze non domestiche;
- raccolta e svuotamento con cadenza mensile dei contenitori di rifiuti urbani pericolosi (*batterie pile medicinali scaduti*) già presenti nel territorio ed eventuale sostituzione di quelli già usurati;
- gestione del Centro Comunale di Raccolta (CCR);
- svuotamento cestini stradali e spazzamento manuale del centro storico (*luogo di presenza di attività commerciali e servizi*) che dovrà essere effettuato tutti i giorni, domenica e festivi mentre lo spazzamento meccanico e il lavaggio verrà effettuato 1 volta a settimana;
- lo spazzamento nel centro urbano abitato comprese le periferie lo spazzamento meccanico e il lavaggio verrà effettuato 1 volta a settimana;
- pulizia area destinata al mercato quindicinale;
- lavaggio e disinfezione contenitori e trasporto acque di lavaggio;
- servizi in occasione di eventi tipo fiere, sagre, cerimonie pubbliche e manifestazioni in genere;
- servizi di rimozione dei rifiuti abbandonati nelle aree urbane ed extra urbane;
- servizi di bonifica su specifiche aree territoriali e in caso reperimento di materiale contenente amianto la stazione appaltante si onera ad intervenire con costi a proprio carico per lo smaltimento di una quantità massima di 10 ton/anno;
- trasporto scarrabili da aree di deposito del territorio comunale agli impianti di trattamento e stoccaggio.

I servizi accessori previsti nella progettazione sono:

- **Diserbamento stradale:** falciatura di erbacce ed arbusti che ostruiscono la normale circolazione delle acque in cunette stradali e canali di scolo, eliminazione di erbe infestanti e di vegetazione di qualsiasi genere presente compresa la raccolta ed il trasporto a smaltimento dei residui;
- **Pulizia caditoie e pozzetti stradali:** da eseguire manualmente e/o con macchine e/o attrezzature idonee. La prestazione comprende la rimozione e la ricollocazione dei coperchi delle caditoie e dei pozzetti, l'eliminazione del materiale ostruente ed il trasporto all'impianto di smaltimento. La pulizia dovrà essere estesa alle superfici circostanti qualora da queste potessero pervenire ulteriori materiali ostruenti. Le modalità di esecuzione e l'estensione delle superfici da pulire dovranno essere concordati con il comune appaltante.

La R.D. sarà effettuata sull'intero territorio Comunale secondo le modalità di seguito indicate nell'apposita ordinanza sindacale redatta in fase di attuazione del presente capitolo.

Le dotazioni patrimoniali nella disponibilità dell'ente che afferiscono alla logistica per le fasi della raccolta e del trasporto dei rifiuti sono conferite in comodato d'uso gratuito per l'espletamento del servizio all'aggiudicatario e dovranno essere da questo obbligatoriamente utilizzati.

L'affidatario, nel mantenimento della destinazione d'uso originaria e per tutta la durata prevista dal contratto, ne assume responsabilmente i relativi oneri, obbligandosi ad adottare ogni cura per mantenere in perfetta efficienza tecnica ed in condizioni di massima sicurezza quanto ricevuto.

Detti impianti e tutte le altre dotazioni conferite in comodato d'uso verranno consegnati all'aggiudicatario, previa ricognizione in contraddittorio, ed alla fine del rapporto dovranno essere da questo restituiti in perfetta efficienza all'Ente appaltante, previe le verifiche sullo stato d'uso da parte dell'Amministrazione al fine di determinarne eventuali danni non riconducibili all'ordinario utilizzo.

Articolo 6

MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Il servizio di raccolta delle varie frazioni avverrà secondo quando indicato nell'ordinanza sindacale che sarà emanata a tale scopo ed è riferita alle seguenti tipologie organizzative:

- Raccolta porta a porta per utenze domestiche e non domestiche;
- Conferimento nel centro di raccolta e nei punti di raccolta specifici indicati in apposita ordinanza.

Nelle aree del territorio comunale servite dal porta a porta la raccolta avverrà come da calendario già in vigore.

È consentita inoltre la possibilità di conferimento giornaliero delle frazioni differenziate da parte degli utenti presso il Centro Comunale di Raccolta.

I contenitori (bidoni, sacche riciclabili o buste monouso) saranno esposti dagli utenti a bordo strada negli orari indicati.

Articolo 7

MODALITÀ TEMPORALI DELLA RACCOLTA

L'orario di deposito dei rifiuti urbani è fissato tra le ore 23:00 del giorno precedente alla raccolta, alle ore 06:00 del giorno di raccolta e potrà essere modificato a seguito di apposito provvedimento amministrativo.

Resta fermo l'obbligo della ditta appaltatrice di provvedere comunque, entro l'orario di servizio, al prelievo dei rifiuti depositati anche oltre l'orario stabilito.

Il servizio di raccolta porta a porta è svolto giornalmente - eccetto la domenica - secondo il calendario di raccolta, concordato tra la stazione appaltante e l'appaltatore.

Nella programmazione dei servizi, la ditta dovrà tenere conto che i servizi di raccolta porta a porta dei rifiuti previsti nel Comune dovranno essere regolarmente espletati in orario antimeridiano.

La ditta deve provvedere alla raccolta ed al trasporto a impianto di trattamento e/o smaltimento o ad impianti indicati dalla stazione appaltante dei rifiuti raccolti.

Articolo 8

MEZZI D'OPERA

Per il corretto e regolare svolgimento del servizio, l'appaltatore dovrà disporre delle attrezzature, degli strumenti e degli automezzi necessari. In particolare, è richiesto l'utilizzo minimo dei veicoli indicati nel progetto tecnico, riassumibile nei seguenti veicoli:

- n. 1 automezzo a due/tre assi (*autocompattatore*) da mc. 25/30, allestiti con attrezzatura di compattazione a caricamento posteriore, muniti di alza/volta bidoni e cassonetti con attacco DIN,

pedane operatori omologate, doppia fanaleria, segnaletica a norma secondo le previsioni del Codice della Strada;

- n. **3** Autocarro satellite – munito di costipatore, dotato di vasca ribaltabile con le seguenti caratteristiche tecniche: alimentazione a benzina/GPL/Ibrida, vasca posteriore realizzata con lamiera elettrosaldata, di **capacità non inferiore a 7 mc**, sponde in alluminio apribili a libro > di mm 350 dotato di volta bidoni a pettine.
- n. **1** Autocarro satellite – tipo “Gasolone” o similare, dotato di vasca ribaltabile con le seguenti caratteristiche tecniche: alimentazione a benzina/GPL/Ibrida, vasca posteriore realizzata con lamiera elettrosaldata, di **capacità non inferiore a 7 mc**, sponde in alluminio apribili a libro > di mm 350 dotato di volta bidoni a pettine.
- n. **1** Autocarro tipo “Porter Piaggio” MAXXI o similari con cassone di **capacità non inferiore a 2 mc**, ribaltabile a 45°, larghezza < mm 1.600, dotato di sponde laterali apribili di h non inferiore a cm 1.60, con sponda posteriore ad apertura automatica, cassone lungo mm 1500x2817, alimentazione a benzina/GPL/Ibrida portata non inferiore a 950 Kg, dotato di volta bidoni a pettine.
- n. **1** automezzo attrezzato con lift per cassoni scarrabili da mt. 5,30 a mt 6,20. Attrezzatura lift a braccio telescopico per lo scarramento di cassoni di lunghezza variabile. PTT Kg 26.000.
- n° **1** spazzatrice da mc 2 con pista di pulizia variabile (mm 1800 -3200) – terza spazzola (mm 3400) – rendimento orario (mq/h 40800) - velocità massima (km/h 40);

Almeno il 30 per cento (30%) degli automezzi utilizzati dall'appaltatore nell'ambito dello svolgimento del servizio, per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti, devono avere una motorizzazione non inferiore ad Euro 6, ovvero essere elettrici, a propulsione ibrida o alimentati a gas.

La Stazione Appaltante si riserva, in ogni caso, qualora si rendesse necessario, conformemente all'art. 106 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, di chiedere ulteriori forniture, che saranno computate sulla base dell'elenco prezzi posto a base gara, a cui sarà applicato il ribasso percentuale offerto dalla aggiudicataria in sede di offerta.

L'impresa ha l'obbligo di provvedere a sostituire automezzi ed attrezzature qualora ciò si rendesse necessario. Tutte le spese derivanti da acquisto carburante, manutenzione e sostituzione di mezzi, materiali ed attrezzature resteranno a totale carico dell'Impresa.

Tutti gli automezzi, senza alcuna esclusione, dovranno:

- rispettare la normativa vigente in merito alla circolazione stradale;
- 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.
- si impegna inoltre a provvedere al lavaggio ed alla disinfezione dei mezzi impiegati con periodicità almeno settimanale.

Articolo 9

SUBAPPALTO

Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi della vigente normativa in materia di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Articolo 10

OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

L'affidatario dovrà eseguire tutte le prestazioni oggetto dell'appalto nel rispetto della vigente normativa che disciplina la materia e del presente capitolato, assumendo la piena responsabilità della corretta esecuzione del servizio.

L'affidatario è obbligato ad ottemperare a tutti gli obblighi verso il personale dipendente e le figure equiparate derivanti dalle disposizioni legislative, regolamentari e contrattuali vigenti in materia di lavoro, inclusi quelli in tema di igiene e sicurezza, in riferimento anche alla normativa previdenziale, assistenziale, assicurativa ed infortunistica, con assunzione a proprio carico di tutti i relativi oneri. L'affidatario è tenuto ad ottemperare scrupolosamente a quanto stabilito dal D. Lgs. n. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il personale addetto al servizio dovrà essere munito di idoneo abbigliamento e di tutti i DPI di sicurezza previsti dalla normativa vigente oltre che rispettare i protocolli di sicurezza del settore fino al termine dello stato di emergenza derivante dal COVID-19 (*gli oneri necessari a seguito del COVID-19 fanno parte degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta previsti nel quadro economico di progetto*).

L'affidatario è tenuto a designare, prima dell'avvio del servizio, un proprio responsabile dell'esecuzione del contratto (*referente unico*), costantemente reperibile, il cui nominativo sarà comunicato al Comune per iscritto. Il già menzionato referente provvederà, per conto dell'affidatario, a vigilare affinché ogni fase dell'appalto risponda a quanto stabilito dai documenti contrattuali e sarà il naturale corrispondente del Responsabile del procedimento per conto del Comune.

Articolo 11

FATTURAZIONI E PAGAMENTI

Il Comune provvederà alla liquidazione del compenso dovuto all'appaltatore con cadenza mensile, dietro presentazione di apposita fattura.

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà entro *trenta giorni* dalla data di ricezione delle fatture mensilmente emesse, tramite mandato intestato al creditore, previo accertamento della regolare esecuzione del servizio.

L'appaltatore non potrà pretendere interessi per eventuali ritardi del pagamento dovuto, qualora ciò dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo. In caso di mancato pagamento o ritardo delle spettanze dovute ai dipendenti da parte della Ditta affidataria, il Comune potrà sostituirsi ai sensi dell'art. 30 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Articolo 12

TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

Nel contratto da sottoscrivere con l'appaltatore è inserita un'apposita clausola con la quale il medesimo assume gli obblighi di assumere l'impegno a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Articolo 13

CONTROLLO CONDOTTA DEL SERVIZIO

Il Comune verificherà l'esecuzione del servizio oggetto del presente capitolato e qualora venissero riscontrate deficienze o inadempienze da parte dell'appaltatore, si riserva il diritto di sospendere il pagamento delle fatture e, eventualmente, di risolvere il contratto nel rispetto delle modalità e dei termini fissati nel presente C.S.A.

In caso di disservizi e inadempienze contrattuali, il Comune provvederà alla formale contestazione ed all'applicazione delle penali o di altri provvedimenti previsti dal presente capitolato; per tali fattispecie, le comunicazioni avverranno tramite posta elettronica certificata.

I servizi contrattualmente previsti che l'appaltatore non potesse eseguire per cause di forza maggiore, saranno proporzionalmente quantificati e dedotti in sede di liquidazione dei corrispettivi.

Il Comune si riserva la facoltà di disporre, anche senza preavviso, pesate campione degli automezzi utilizzati per l'espletamento del servizio.

Articolo 14

PERFORMANCE BOND

Il modello di raccolta scelto, ovvero il porta/porta, sulla base di ampia letteratura e casi studio, dovrà permettere, senza dubbio, il raggiungimento degli obiettivi posti.

Posta la verbalizzazione della situazione iniziale, certificata su atti ufficiali (*es. i formulari e/o i dati ufficiali pubblicati nel sito del portale Orso 3.0*), sarà previsto un periodo di verifica iniziale (*primo trimestre dell'appalto*) e l'applicazione delle penalizzazioni solo nel successivo trimestre, una volta verificate le responsabilità oggettive del gestore.

Il raggiungimento degli scopi sarà valutato analizzando l'andamento e le percentuali di R.D. raggiunte nel periodo di assegnazione dei servizi appaltati, escludendo l'applicazione di penali se la percentuale raggiunta dopo il primo trimestre è pari o superiore al 65%.

Articolo 15

PENALITÀ

L'appaltatore assume l'obbligo di raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata RD indicati nel presente capitolato e in caso di mancato raggiungimento per fatti imputabili all'appaltatore, lo stesso sarà tenuto a corrispondere gli importi delle penali di seguito definite dall'Ente appaltante, cui comunque compete la verifica sulla regolare esecuzione del servizio nel rispetto del contratto, il controllo del territorio e la repressione nei confronti degli utenti inadempienti.

Con cadenza mensile dall'inizio del servizio verrà effettuata dall'Ente appaltante la verifica sul raggiungimento degli obiettivi della raccolta differenziata RD, dei minori conferimenti di RSU indifferenziati in discarica (RI) e sull'andamento della performance sui quantitativi di RUB.

La penale sarà applicata in occasione del primo pagamento mensile utile, dopo accertamento in contraddittorio con Direttore dell'esecuzione del contratto ed il Responsabile del Procedimento secondo le modalità di seguito descritte.

La Stazione Appaltante contesterà all'Appaltatore l'inadempienza rilevata. La ditta appaltatrice avrà facoltà di presentare controdeduzioni entro il termine perentorio di 5 giorni (*cinque*) decorrenti dal ricevimento della contestazione; trascorso tale termine senza riscontro o in caso di riscontro non giustificante

l'inadempienza, la Stazione Appaltante applicherà la penale prevista dal presente articolo con provvedimento conclusivo del procedimento da emettersi entro i successivi 5 giorni dalle controdeduzioni della ditta appaltatrice, trasmettendolo a mezzo PEC all'appaltatore.

La mancata esecuzione di un servizio genera l'applicazione di una penale; il reiterato mancato svolgimento del medesimo servizio, previa diffida, comporta grave inadempimento dell'appaltatore, tale da provocare la risoluzione del contratto anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c.

Rifusione di spese, pagamento di danni e penalità verranno applicati, senza ulteriori comunicazioni, mediante ritenuta sulla prima rata di corrispettivo in scadenza, fatto salvo in ogni caso il ricorso all'incameramento totale o parziale della cauzione definitiva.

L'appaltatore, nell'esecuzione dei servizi previsti dal presente Capitolato speciale di appalto, avrà l'obbligo di uniformarsi a tutte le disposizioni di legge e di regolamento concernenti il servizio stesso.

Dettaglio delle penalità:

CATEGORIA	INADEMPIENZA	IMPORTO
Esecuzione del servizio	Mancata esecuzione di un servizio (ad es.: Mancata raccolta).	€ 500,00 (millecinquecento) per singola Contestazione.
	Impedimento esecuzione del servizio (ad es.: Assenza ingiustificata di idonei automezzi necessari per la corretta esecuzione del servizio; avaria tale da impedirne il servizio e mancata sostituzione dello/gli stesso/i; ecc.).	€ 600,00 (seicento) per singola contestazione.
	Mancata esecuzione della raccolta rifiuti e/o del servizio di spazzamento di una singola via, piazza o parte della stessa nei turni stabiliti.	€ 50,00 (cinquanta) per singola contestazione.
	Ritardata o incompleta esecuzione della raccolta rifiuti e/o del servizio di spazzamento di una singola via, piazza o parte della stessa nei turni stabiliti.	€ 50,00 (cinquanta) per singola Contestazione.
	Irregolare raccolta delle frazioni dei RSU con conseguente ed ingiustificato miscelamento.	da € 500,00 (cinquecento) a € 2.000,00 (euro duemila).
	Mancata o irregolare consegna delle frazioni dei RSU nell'area di stoccaggio e/o agli impianti di smaltimento e/o impianti/siti di destinazione finale.	da € 500,00 (cinquecento) ad € 2.000,00 (euro duemila).
	Mancato rispetto degli orari indicati dal Committente per l'esecuzione del/i servizio/i.	€ 200,00 (duecento) per singola contestazione.
	Rapporti Mancata consegna di documentazioni amministrativa/contabile (es. rapporti richiesti dall'Ente Appaltante ecc.).	€ 100,00 (euro cento) per giorno di ritardo.
Personale	Mancato rispetto di quanto previsto in merito al personale impiegato.	€ 100,00 (euro cento) per singola contestazione.
Personale/sicurezza	Personale in servizio privo dell'abbigliamento previsto e/o del cartellino di riconoscimento.	€ 20,00 (euro venti) per addetto e per giorno.
Sicurezza	Mancato rispetto della consegna di documenti per la sicurezza.	€ 100,00 (euro cento) per ogni giorno di ritardo.
Automezzi/attrezzature	Inadeguato stato di manutenzione degli automezzi e delle attrezzature impiegate.	e 300,00 (euro trecento) per ogni singola contestazione.
	Omessa manutenzione/sostituzione di un automezzo e/o di un contenitore danneggiato o mal funzionante.	€ 50,00 (euro cinquanta) per ogni contenitore e giorno di ritardo a partire dal sesto giorno lavorativo decorrente dalla comunicazione scritta.
	Altre inadempienze contrattuali non rientranti tra le precedenti.	€ 50,00 (euro cinquanta) per singola inadempienza

Nel caso di sospensione parziale del servizio, l'Amministrazione Comunale, può procedere incaricando altra ditta e addebitandone i costi all'Aggiudicatario inadempiente.

I servizi non eseguiti per qualsiasi ragione, oggetto di contestazione, saranno detratti proporzionalmente dal corrispettivo contrattuale dovuto all'Appaltatore.

Articolo 16

RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO

Oltre ai casi previsti dagli artt. 108 (*Risoluzione*) e 109 (*Recesso*) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Amministrazione Comunale ha il diritto di promuovere, nel modo e nelle forme di legge ai sensi dell'art. 1456 c.c., oltre l'applicazione delle penalità del caso, la risoluzione o il recesso del contratto nei seguenti casi, fatta salva ogni altra azione di rivalsa dei danni subiti:

1. qualora le penalità irrogate all'appaltatore siano superiori al 10% del corrispettivo contrattuale.
2. qualora la ditta sospenda ingiustificatamente il servizio di raccolta per un periodo superiore a tre giorni consecutivi;
3. in caso di reiterato mancato rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori;
4. qualora la ditta appaltatrice si renda colpevole di frode o in caso di fallimento;
5. quando senza autorizzazione dell'Amministrazione ceda ad altri, in tutto o in parte sia direttamente o indirettamente per interposta persona, i diritti e gli obblighi assunti con il presente Capitolato;
6. qualora venisse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dall'art. 80 del Codice dei Contratti Pubblici;
7. mancata reintegrazione delle cauzioni eventualmente escusse entro il termine di dieci giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte del Comune;
8. nei casi di accertate inadempienze, di significativa gravità, riguardanti il mancato rispetto degli obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, responsabilità per infortuni e danni;
9. per ogni inadempienza qui non contemplata, a termini dell'art. 1453 del C.C.

Si verifica, altresì, la risoluzione del contratto nel caso del venire meno, anche parzialmente, in capo alla ditta appaltatrice dei requisiti normativi necessari per lo svolgimento dei servizi di igiene urbana. Nel caso di sospensione parziale del servizio, l'Amministrazione, accertata l'inadempienza a seguito di diffida a provvedere entro i termini contrattuali, può procedere incaricando altra ditta, addebitandone i costi all'Aggiudicatario inadempiente.

Dalla data di comunicazione del recesso, l'appaltatore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali.

Articolo 17

GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

L'appaltatore è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria sull'intero importo contrattuale, secondo quanto previsto dall'art. 103 del Codice dei Contratti Pubblici. La predetta garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cesserà di aver effetto solamente alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione del servizio.

L'appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni in dipendenza di fatti o circostanze riconducibili all'espletamento del servizio o derivanti da omissioni, negligenze od altre inadempienze allo stesso riferibili; è pertanto obbligato a stipulare un'apposita polizza assicurativa e beneficio del Comune, il cui valore corrisponda all'intero importo contrattuale.

La validità e l'efficacia della polizza R.C. costituiscono condizione essenziale e, pertanto, qualora l'appaltatore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di che trattasi, il contratto si risolverà di diritto, con conseguente incameramento della cauzione prestata a titolo di penale, fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 18

REVISIONE DEL CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

Il canone di aggiudicazione del servizio oggetto del presente appalto non è assoggettabile ad alcuna revisione periodica.

Articolo 19

VARIAZIONI QUALI-QUANTITATIVE DEL SERVIZIO

Durante l'esecuzione dell'appalto, il Comune può richiedere all'appaltatore la variazione delle modalità di esecuzione dei servizi previsti e/o l'integrazione o la modifica degli stessi per:

- adeguamento a disposizioni obbligatorie di legge e/o regolamentari eventualmente intervenute successivamente;
- successive necessità e/o esigenze di razionalizzazione od estensione dei servizi;

Articolo 20

CRITERI PREMIANTI – ELEMENTI QUALITATIVI E QUANTITATIVI

ELEMENTI QUALITATIVI E QUANTITATIVI		
ELEMENTI QUALITATIVI: Max 70 punti ELEMENTI QUANTITATIVI: Max 30 punti		
DEFINIZIONE CRITERI e dei SUB CRITERI		PUNTI MAX
OFFERTA TECNICA (Elemento qualitativo) max 70 punti		
Criterio 1) - Per organizzazione del progetto tecnico offerto e rispondenza alle specifiche del capitolato e relativi allegati, coerenza ed aderenza agli obiettivi dell'Amministrazione Comunale		5
Criterio 2) - Per proposte migliorative aggiuntive rispetto alle prescrizioni minime previste dal capitolato o e relativi allegati, si intenderanno quelle che apporteranno incrementi negli obiettivi di qualità e di quantità di raccolta differenziata e migliorativi rispetto a quelli minimi previsti dalla norma. Di ogni servizio migliorativo, dovranno essere descritte ed evidenziate nell'offerta tecnica le caratteristiche e le modalità che migliorare i servizi. Costituiranno parametro di valutazione il numero e la tipologia delle migliori proposte, la rilevanza dei servizi oggetto di appalto interessati dalle proposte di miglioramento, il livello di miglioramento dei servizi ed il livello di dettaglio del progetto di miglioramento. Le proposte Migliorative devono essere esclusivamente attinenti al servizio oggetto del presente appalto.		30
Sub criterio - 2.1 Per incremento dell'obiettivo di qualità e quantità di raccolta differenziata rispetto al minimo previsto per legge.	Punti 5	
Sub criterio - 2.2 Per incremento delle frequenze e zone di spazzamento manuale e meccanizzato rispetto a quelle di capitolato.	Punti 5	
Sub criterio - 2.3 Per migliorie e/o incremento delle forniture di attrezzature (<i>sostituzione dei contenitori in cattivo stato e/o nuova fornitura per nuove attività commerciali</i>) e materiale per la raccolta (<i>sacchetti idonei alla raccolta per le utenze coinvolte</i>) e mezzi per lo svolgimento dei servizi previsti dal capitolato e relativi allegati (comprensivo del centro di raccolta).	Punti 20	
Criterio 3) - Progetto di campagne di educazione permanente e di informazione agli utenti sulle corrette modalità ad effettuare una raccolta differenziata di qualità.		5
Criterio 4) - Per estensione dell'orario di apertura dei centri di raccolta oltre che nell'orario minimo definito, anche la domenica per almeno mezza giornata e/o opere di miglioramento del Centro.		5

Criterio 5) - Forniture di compostiere di quartiere con relativo progetto di gestione e/o impianti per l'attuazione del compostaggio di prossimità o di comunità.		10
Criteri 6) - Utilizzo di automezzi per lo svolgimento del servizio per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti con una motorizzazione non inferiore ad Euro 6, ovvero essere elettrici e/o muniti di DOPPIA VASCA, oltre a quelli previsti nella progettazione tecnica punto 1.3 - Mezzi d'opera		15
Punteggio totale offerta tecnica		70
OFFERTA ECONOMICA (Elemento qualitativo) max 30 punti		
Criterio 1 - Offerta economica		
Sub criterio 1.1 - Offerta espressa con il ribasso sull'importo del servizio a base d'asta	30	
Punteggio totale offerta economica		30
TOTALE VOCI OFFERTA		

I criteri di valutazione dei sub elementi, di tipo qualitativo e migliorativo sopra elencati, che compongono l'elemento di valutazione saranno inseriti nel bando e nel disciplinare di gara.

Articolo 21

DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

- a) il presente Capitolato;
- b) tutti gli elaborati grafici e gli altri atti del progetto quali:
 - Allegati 1 – Relazione introduttiva
 - Allegato 2 – Criteri minimi ambientali (CAM) – Informativa agli offerenti
 - Allegato 3 - Progettazione tecnica
- c) D.U.V.R.I. - Piano operativo di sicurezza di cui all'articolo 89, comma 1, lettera h), del Decreto n. 81 del 2008 e al punto 3.2 dell'allegato XV allo stesso decreto;

Articolo 22

SOTTOSCRIZIONE DEL VERBALE DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Prima della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, l'Aggiudicatario dei servizi di igiene ambientale dovrà fornire:

- l'elenco nominativo del personale addetto al servizio, con la distribuzione numerica, i relativi numeri di matricola, il livello di inquadramento, la relativa qualifica e l'indicazione delle mansioni affidate. Il predetto elenco dovrà anche comprendere l'eventuale personale assunto a tempo parziale;
- l'elenco e tutte le schede tecniche originali dei mezzi e delle attrezzature che impiegherà per l'esecuzione, oltre ai rispettivi dati di identificazione (targa, data di immatricolazione, ecc.) ed ai certificati di idoneità tecnica di utilizzo. Le schede tecniche dovranno essere quelle originali fornite dal produttore in modo che la Stazione Appaltante ed Amministrazioni comunali di riferimento possano verificare l'assoluta rispondenza delle caratteristiche indicate nelle schede con quanto dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di offerta;

Sempre prima della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, anche al fine di dare evidenza di aver adempiuto agli obblighi connessi con la sicurezza sul lavoro, il legale rappresentante dell'Aggiudicatario, anche in qualità di Datore di Lavoro, deve comunicare a mezzo raccomandata o posta elettronica certificata:

- il nominativo del Responsabile Operativo per l'espletamento di tutti i servizi e l'operatività dell'appalto in genere, ai quali competono la responsabilità della conduzione tecnica per l'espletamento dei servizi nel territorio comunale, per le reciproche comunicazioni relative all'esecuzione del contratto, secondo quanto previsto dall'art. 212 del D.Lgs. n. 152/2006, dal D.M. n. 406/1998 e dalle Circolari dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali;

- al solo fine di consentire una corretta verifica del rispetto delle norme di sicurezza, dovrà dimostrare alla Stazione Appaltante ed Amministrazioni comunali di riferimento di avere redatto tutta la documentazione necessaria, in particolar modo il Documento di Valutazione dei rischi dell'Azienda, di cui agli artt. 28 e seguenti del D.Lgs. n. 81/2008, aggiornato alle singole specifiche attività e luoghi di lavoro relativi al presente appalto. Tale documentazione dovrà poter essere visionata dalla Stazione Appaltante ed Amministrazioni comunali di riferimento in qualunque momento dell'appalto;
entro cinque giorni antecedenti l'avvio del servizio, al solo fine di consentire una corretta verifica del rispetto delle norme di sicurezza, dovrà dimostrare alla Stazione Appaltante ed Amministrazioni comunali di riferimento:
- o di avere provveduto a effettuare una specifica valutazione dei rischi, relativamente alle attività oggetto del presente appalto, e di aver provveduto, laddove ritenuto necessario, all'aggiornamento del documento previsto dalla vigente normativa;
- o l'organigramma aziendale, in forma scritta dal quale si evinca la presenza e conferimento d'incarico per tutte le figure normativamente previste ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (es. Datore di Lavoro, RSPP, RLS, SPP, Medico Competente ecc., comprensivi di nominativi e di recapiti); dovranno essere altresì rilevabili, anche tutte le eventuali attività, conferite all'esterno, riguardanti la materia;
- o l'avvenuta formazione e informazione dei lavoratori, anche attraverso la trasmissione del piano di formazione futuro (inerente in particolare le attività riguardanti il presente appalto);

Prima della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, la Stazione Appaltante:

- Dovrà consegnare il Centro Comunale di Raccolta all'Aggiudicatario;
- Convocherà una riunione di coordinamento in cui si forniranno eventuali chiarimenti in materia di sicurezza con particolare riferimento ai rischi interferenziali e alle relative misure di prevenzione e protezione da applicare per ridurli o eliminarli.

Articolo 23

FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'articoli 110 del Nuovo Codice dei contratti.

Se l'esecutore è un raggruppamento temporaneo, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di una impresa mandante trovano applicazione rispettivamente i commi 17 e 18 dell'articolo 48 del Nuovo Codice dei contratti.

Articolo 24 - FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti contraenti sarà competente, in via esclusiva, il Tribunale del Foro di Termini Imerese.