

# REGIONE BASILICATA

## PROGETTO DI INTEGRAZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI NEL SUB-AMBITO MATERA 1

### COMUNI DI



Matera



Bernalda



Ferrandina



Irsina



Tricarico

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA  
FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LA RACCOLTA  
DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI NEI COMUNI  
DEL SUB AMBITO 1 - AREA METROPOLITANA MATERA**

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**

# Sommario

Art. 1 - Oggetto della fornitura .....	3
Art. 2 - Ammontare dell'appalto.....	3
Art. 3 - Durata del contratto .....	3
Art. 4 - Consegne .....	3
Art. 5 - Direttore dell'esecuzione del contratto.....	4
Art. 6 - Avvio dell'esecuzione del contratto.....	4
Art. 7 - Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore.....	4
Art. 8 - Varianti introdotte dalla stazione appaltante.....	4
Art. 9 - Variazioni entro il 20%.....	4
Art. 10 - La sospensione dell'esecuzione del contratto - Il verbale di sospensione .....	4
Art. 11 - L'Attestazione di regolare esecuzione .....	5
Art. 12 - Risoluzione del contratto.....	5
Art. 13 - Recesso .....	6
Art. 14 - Garanzia ed assistenza post-vendita.....	6
Art. 15 - Pagamento delle fatture .....	6
Art. 16 - Intervenuta disponibilità di convenzioni Consip.....	7
Art. 17 - Revisione dei prezzi delle forniture .....	7
Art. 18 - Proroga contrattuale .....	7
Art. 19 - Garanzia definitiva .....	7
Art. 20 - Svincolo della garanzia definitiva.....	7
Art 21 - Spese contrattuali .....	7
Art. 22 - Divieto di cessione del contratto - Subappalto.....	8
Art. 23 - Estensione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici.....	8
Art. 24 - Norma di rinvio .....	8
Art. 25 - Foro competente .....	8
Art. 26 - Privacy.....	8
ALLEGATO A AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI .....	9

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura**

Il presente capitolato disciplina il contratto per la fornitura dei seguenti contenitori per raccolta differenziata:

- n. 600 bidone carrellato 360 lt carta 600;
- n. 600 bidone carrellato 360 lt multimateriale;
- n. 500 bidone carrellato 120 lt organico con serratura;
- n. 600 bidone carrellato 360 lt non differenziato;
- n. 200 bidone carrellato 360 lt con serratura;
- n. 1100 cassonetto da 1100 lt (tutti i materiali);
- n. 100 bidone carrellato 120 lt organico
- n. 500 bidone carrellato 5x360 lt RD case sparse;
- n. 20 contenitore speciale grande - Tipologia CoS,G.

In conformità a quanto stabilito dall'art. 34 d.lgs. 50/2016 in materia di Green Public Procurement, la fornitura deve rispondere ai seguenti criteri ambientali minimi (c.a.m.) richiamati dall'art. 34 del d.lgs. 50/2016: *"I contenitori per la raccolta dei rifiuti, sia stradale (sacelli o cassonetti), sia presso l'utenza (sacchetti e/o contenitori rigidi), che:*

- *rechino il logo della stazione appaltante;*
- *siano colorati in modo tale da essere chiaramente riconoscibili, facendo riferimento alla normativa specifica, ove esistente;*
- *siano conformi ai Criteri Ambientali Minimi per l'arredo urbano eventualmente adottati con decreto del Ministero dell'Ambiente e comunque contengano almeno il 30% di materiale riciclato, con l'eccezione dei sacchetti per la raccolta domiciliare della frazione organica che debbono essere in materiale compostabile;*
- *rechino l'indicazione della frazione dei rifiuti a cui sono destinati, con l'elenco dettagliato dei singoli rifiuti che vi debbono essere messi, formulato in modo semplice e chiaro;*
- *limitatamente ai contenitori rigidi, siano dotati di codice identificativo del contenitore."*

La fornitura deve, inoltre rispondere ai requisiti di cui all'allegato Capitolato tecnico.

### **Art. 2 - Ammontare dell'appalto**

L'importo totale della procedura è pari a **€ 157.678,00 (euro centocinquantasettemilaseicentotostantotto/00)**, oltre IVA di legge.

La stazione appaltante non ammetterà alla procedura di gara offerte di rialzo e quindi con prezzi unitari superiori a quelli indicati a base d'asta.

### **Art. 3 - Durata del contratto**

Il contratto ha la durata di 6 (sei) mesi dalla data di stipula.

Dal momento della stipula del contratto decorrono i tempi, di cui al successivo art. 3, per la fornitura di ciascun lotto base oggetto della presente procedura di gara.

### **Art. 4 - Consegne**

Le consegne dovranno essere effettuate entro 60 giorni dal ricevimento dell'ordine di fornitura, nella qualità, quantità e luoghi che di volta in volta saranno indicati mediante ordini sottoscritti dal Responsabile del Servizio competente. Il fornitore deve effettuare la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura (porto, imballo, conferimento nei locali indicati all'atto della consegna ecc.). Nel caso in cui il fornitore fosse impossibilitato alla consegna anche di uno solo dei prodotti aggiudicati, ancorché per limitati periodi temporali, è tenuto a darne immediata comunicazione all'amministrazione. I controlli delle quantità ordinate e la conformità contrattuale delle merci consegnate, vengono effettuati presso il Magazzino. Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale preposto al controllo. L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti od occulti della merce consegnata, non rilevati all'atto della consegna.

La ditta appaltatrice è tenuta a consegnare il materiale ordinato, qualunque sia l'importo degli ordinativi, a pena di decadenza dall'aggiudicazione e fatta salva ogni azione a tutela degli eventuali danni subiti.

#### **Art. 5 - Direttore dell'esecuzione del contratto**

L'amministrazione prima dell'esecuzione del contratto provvederà a nominare un Direttore dell'esecuzione, con il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione del contratto.

Il nominativo del Direttore dell'esecuzione del contratto verrà comunicato tempestivamente all'impresa aggiudicataria.

#### **Art. 6 - Avvio dell'esecuzione del contratto**

L'esecutore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla stazione appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto. Qualora l'esecutore non adempia, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

#### **Art. 7 - Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore**

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante.

Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

#### **Art. 8 - Varianti introdotte dalla stazione appaltante**

La stazione appaltante può introdurre variazioni al contratto nei seguenti casi:

- a) per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari;
- b) per cause imprevedute e imprevedibili, accertate dal responsabile del procedimento o per l'intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento in cui ha avuto inizio la procedura di selezione del contraente, che possono determinare, senza aumento di costo, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni eseguite;
- c) per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni o dei luoghi sui quali si interviene, verificatisi nel corso di esecuzione del contratto;
- d) nell'esclusivo interesse della stazione appaltante, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto. Inoltre, l'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale, non comportanti maggiori oneri per l'esecutore e che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante.

#### **Art. 9 - Variazioni entro il 20%**

L'entità della fornitura, indicata negli avvisi di gara e nelle richieste di offerta, ha per l'ente valore indicativo. 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, si riserva di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

#### **Art. 10 - La sospensione dell'esecuzione del contratto - Il verbale di sospensione**

Il Direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione.

Di tale sospensione verranno fornite le ragioni.

La sospensione della prestazione, potrà essere ordinata per:

- a) avverse condizioni climatiche;
- b) cause di forza maggiore;
- c) altre circostanze speciali che impediscano la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione.

Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il Direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto.

Nel verbale di ripresa il direttore indica il nuovo termine di conclusione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.

#### **Art. 11 - L'Attestazione di regolare esecuzione**

Il responsabile del procedimento/Direttore dell'esecuzione accerta la regolare esecuzione del contratto.

L'attestazione di regolare esecuzione è emessa non oltre 30 giorni dalla ultimazione dell'esecuzione.

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente capitolato e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione della fornitura/del servizio, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare alla Ditta appaltatrice delle penali, variabili a seconda della gravità del caso, da un minimo all'1 (uno) per mille del valore dell'intera fornitura del servizio ad un massimo dello 0.5% dell'intera fornitura. L'eventuale applicazione delle penali non esime la ditta appaltatrice dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità dei prodotti forniti.

Il responsabile del procedimento o il Direttore dell'esecuzione, con nota indirizzata al Dirigente propone l'applicazione delle suddette penali specificandone l'importo. L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione scritta dell'inadempienza, a firma del Dirigente, avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della stazione appaltante, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente la fornitura alla Ditta appaltatrice e di affidarla anche provvisoriamente ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la stazione appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso la Ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

#### **Art. 12 - Risoluzione del contratto**

Nelle ipotesi successivamente elencate, ogni inadempienza agli obblighi contrattuali sarà specificamente contestata dal Direttore dell'esecuzione o dal responsabile del procedimento a mezzo di comunicazione scritta, inoltrata via PEC al domicilio eletto dall'aggiudicatario. Nella contestazione sarà prefissato un termine non inferiore a 5 giorni lavorativi per la presentazione di eventuali osservazioni; decorso il suddetto termine, l'amministrazione, qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, ha facoltà di risolvere il contratto nei seguenti casi:

- frode nella esecuzione dell'appalto;
- mancato inizio dell'esecuzione dell'appalto nei termini stabiliti dal presente Capitolato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione della fornitura appaltata;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e la sicurezza sul lavoro;
- interruzione totale della fornitura verificatasi, senza giustificati motivi, per trenta giorni anche non consecutivi nel corso dell'anno di durata del contratto;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di legge e/o delle clausole contrattuali, tali da compromettere la regolarità e la continuità dell'appalto;
- cessione del contratto, al di fuori delle ipotesi previste;
- utilizzo del personale non adeguato alla peculiarità dell'appalto;

- concordato preventivo, fallimento, stato di moratoria e conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- inottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- ogni altro inadempimento che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 1453 del codice civile.

Ove si verificano deficienze e inadempimenti tali da incidere sulla regolarità e continuità della fornitura, l'amministrazione potrà provvedere d'ufficio ad assicurare direttamente, a spese dell'aggiudicatario, il regolare funzionamento della fornitura. Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto, per le motivazioni sopra riportate, l'aggiudicatario, oltre alla immediata perdita della cauzione, sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle maggiori spese che l'amministrazione dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.

### **Art. 13 - Recesso**

L'amministrazione si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte dell'aggiudicatario possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi all'aggiudicatario tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento. In caso di recesso l'aggiudicatario ha diritto al pagamento da parte dell'amministrazione delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in contratto.

### **Art. 14 - Garanzia ed assistenza post-vendita**

*(da inserire in base alla tipologia dell'appalto)*

I beni forniti dovranno essere garantiti per almeno due anni dalla data di consegna-montaggio e in tale garanzia dovrà rientrare anche la manodopera occorrente per gli eventuali interventi di riparazione e assistenza tecnica dovuti a difetti costruttivi.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita la ditta aggiudicataria dovrà assicurare la disponibilità di pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costruttivi.

I tempi di intervento per sostituzioni e/o riparazioni non dovranno essere superiori a cinque giorni dalla richiesta.

### **Art. 15 - Pagamento delle fatture**

Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro trenta (30) giorni dal ricevimento di regolare fattura elettronica, tramite piattaforma SDI, trasmessa al seguente codice univoco ufficio: WE3BU0.

Il termine di pagamento potrà essere sospeso dall'amministrazione qualora difficoltà tecniche, attribuibili alla piattaforma informatica degli enti previdenziali e non attribuibili all'amministrazione medesima, impediscano l'acquisizione del DURC.

Il pagamento avverrà previo accertamento della regolarità previdenziale della Ditta.

I pagamenti saranno effettuati tramite bonifico bancario o postale su un conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva acceso presso Banche o Poste Italiane S.p.A.. A questo proposito, l'appaltatore deve comunicare alla stazione appaltante entro sette giorni dall'accensione, gli estremi identificativi del conto corrente di cui sopra nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso.

Il pagamento verrà effettuato previo accertamento della regolarità della fornitura. L'accertamento deve concludersi entro 30 giorni dalla consegna del bene o dalla esecuzione della fornitura.

L'appaltatore deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto. Il codice C.I.G. relativo alla fornitura di che trattasi, i cui estremi saranno comunicati dalla stazione appaltante, dovrà essere riportato obbligatoriamente in tutte le fatture emesse dal fornitore in relazione al presente appalto.

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

#### **Art. 16 - Intervenuta disponibilità di convenzioni Consip**

In conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 7 del d.l. 95/2012, convertito in l. 135/2012, la stazione appaltante si riserva di recedere in qualsiasi tempo dal contratto qualora l'impresa affidataria del contratto non sia disposta ad una revisione del prezzo d'appalto, allineandolo con quanto previsto da nuove convenzioni Consip rese disponibili durante lo svolgimento del rapporto contrattuale.

L'amministrazione eserciterà il diritto di recesso solo dopo aver inviato preventiva comunicazione, e fissando un preavviso non inferiore ai 15 giorni.

In caso di recesso l'amministrazione provvederà a corrispondere all'Appaltatore il corrispettivo per le prestazioni già eseguite ed il 10% di quelle ancora da eseguire.

#### **Art. 17 - Revisione dei prezzi delle forniture**

La revisione del prezzo sarà concessa solo previa motivata richiesta dell'appaltatore.

Potranno costituire parametri di riferimento per calcolare l'ammontare della suddetta revisione gli indici Istat, nonché gli strumenti orientativi ritenuti più idonei tra i quali rientrano gli indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati editi dalla Camera di commercio del comune di Matera.

Non sono ammesse revisioni del prezzo per appalti che prevedano una esecuzione immediata della prestazione (appalti non di durata).

#### **Art. 18 - Proroga contrattuale**

La proroga è limitata ad un periodo di mesi sei necessari alla conclusione delle procedure 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.

#### **Art. 19 - Garanzia definitiva**

La ditta aggiudicataria, a tutela del regolare adempimento degli obblighi contrattuali prima della stipula del relativo contratto dovrà prestare una garanzia il cui importo verrà calcolato con le modalità previste dall'art. 103 del d.lgs. 50/2016.

La garanzia dovrà essere costituita mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa, o rilasciata da intermediari finanziari, nel rispetto di quanto disposto dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

#### **Art. 20 - Svincolo della garanzia definitiva**

La garanzia definitiva è progressivamente svincolata in funzione dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo dell'80% dell'importo garantito. L'ammontare residuo del 20% è svincolato a conclusione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

#### **Art 21 - Spese contrattuali**

Sono a carico della ditta appaltatrice le spese di bollo, scritturazione, copie di eventuali registrazioni e ogni altro onere necessario alla stipulazione del contratto.

#### **Art. 22 - Divieto di cessione del contratto - Subappalto**

È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto.

Il subappalto è ammesso a condizione che la ditta concorrente indichi in offerta le parti dell'appalto che intende eventualmente subappaltare a terzi, nel limite del 30% e secondo le modalità e condizioni previste dall'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

#### **Art. 23 - Estensione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici**

Gli obblighi di condotta previsti dal "Regolamento comunale recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici", ai sensi e per gli effetti del d.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, vengono estesi, per quanto compatibili, anche ai collaboratori a qualsiasi titolo dell'impresa affidataria dell'appalto (imprese fornitrici di beni o servizi in favore del comune di Matera).

Il rapporto si risolverà di diritto o decadrà nel caso di violazioni da parte dei collaboratori dell'impresa contraente del suindicato "Regolamento". L'amministrazione comunicherà all'impresa aggiudicataria, mediante apposita comunicazione l'indirizzo url del sito comunale in cui il menzionato "Regolamento" è pubblicato, all'interno della sezione "amministrazione trasparente".

#### **Art. 24 - Norma di rinvio**

Per quanto non previsto dal presente capitolato speciale, si fa rinvio, oltre che al codice civile, alla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici e al regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Matera.

#### **Art. 25 - Foro competente**

Ai fini dell'esecuzione del contratto e per la notifica di eventuali atti giudiziari, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare espressamente il proprio domicilio. Le controversie che dovessero insorgere tra le parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 206 del d.lgs. 50/2016. Qualora la controversia debba essere definita dal giudice, sarà competente il Tribunale di Matera.

#### **Art. 26 - Privacy**

Facendo riferimento al d.lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", si evidenzia che soggetto attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti è il comune di Matera. e che i dati personali forniti dagli Operatori economici ai fini della partecipazione alla presente procedura saranno raccolti e trattati nell'ambito del medesimo procedimento e dell'eventuale, successiva stipula e gestione del contratto secondo le modalità e finalità di cui al d.lgs. 196/2003.

I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al succitato d.lgs. 196/2003 al quale si fa espresso rinvio per tutto quanto non previsto dal presente paragrafo.



**ALLEGATO A AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTENITORI PER LA  
RACCOLTA DEI RIFIUTI**

**CAPITOLATO TECNICO**

**Caratteristiche tecniche contenitori stradali carrellati per la raccolta dei rifiuti**

**1. Bidone carrellato da 360 lt per la raccolta della carta – n. 600 pz**

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 360 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti. Materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, l'emissione di cattivi odori, e dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate piene del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti cellulosei.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

**2. Bidone carrellato da 360 lt per la raccolta del multimateriale – n. 600 pz**

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 360 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.

- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta degli imballaggi in plastica.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

### 3. Bidone carrellato da 120 lt per la raccolta dell'organico con serratura e chiave universale - n. 500 pz

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 120 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Dispositivo di chiusura** del coperchio con sistema "a gravità" che consenta l'apertura automatica in fase di svuotamento all'atto del ribaltamento del contenitore. Serratura munita di chiave universale in acciaio zincato (compresa nella fornitura).
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti organici.

- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

#### 4. Bidone carrellato da 120 lt per la raccolta dell'organico - n. 100 pz

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 120 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti organici.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

#### 5. Bidone carrellato da 360 lt per la raccolta dell'indifferenziato – n. 600 pz

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 360 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, e dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.

- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate piene del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti indifferenziati.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL

#### **6. Bidone carrellato da 360 lt per la raccolta dell'organico con serratura e chiave universale – n. 200 pz**

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 360 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Dispositivo di chiusura** del coperchio con sistema "a gravità" che consenta l'apertura automatica in fase di svuotamento all'atto del ribaltamento del contenitore. Serratura munita di chiave universale in acciaio zincato (compresa nella fornitura).
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti organici.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

#### **7. Cassonetto da 1100 lt per la raccolta dei rifiuti indifferenziati – n. 100 pz**

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 1100 litri

- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- **Forma:** corpo stampato in unico pezzo autoportante, dotato di comode ed ampie maniglie di presa che ne consentono una facile movimentazione, attacco a pettine e DIN per il sollevamento e lo svuotamento, tappo di scarico standard sul fondo.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di comode maniglie per l'apertura. Il coperchio dovrà essere dotato di un sistema di rallentamento della chiusura.
- **Attacco:** frontale a pettine e attacco DIN laterale a perno
- **Ruote:** quattro gommate e pivottanti del diametro di 200 mm, di cui due con freno.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31marzo1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colore:** corrispondente a quello previsto dalla norma UNI 11686 per la raccolta dei rifiuti indifferenziati.
- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

#### **8. Bidoni carrellati da 360 lt per la raccolta del vetro, dell'indifferenziato, del multimateriale e della carta dedicati alle utenze domestiche decentrate – n. 500 pz di vari colori in parti uguali**

- **Conformità a norma UNI 840 e UNI 11686**
- **Volumetria nominale:** 360 litri
- **Materiale:** Polietilene ad alta densità (HDPE) 100% riciclabile, stampato con tecnica rotazionale o ad iniezione, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici;
- i contenitori dovranno avere la superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione e dal carico delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti.
- **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate. Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura.
- **Coperchio:** piano e incernierato sul lato posteriore del bidone. Apertura del coperchio a 270°. Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di impugnatura continua per l'apertura.
- **Attacco:** frontale a pettine norma EN UNI 840-1:2013 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN UNI 840-5:2013.
- **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, con montaggio a scatto su assale di giunzione in acciaio zincato.
- **Segnaletica stradale rifrangente:** fornitura ed applicazione di n° 4 pellicole rifrangenti angolari visibili frontalmente e lateralmente a strisce bianche e rosse in classe 1, misura 10 x 400 mm secondo le prescrizioni del Codice della Strada. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31 marzo 1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- **Colori:** corrispondenti a quelli previsti dalla norma UNI 11686 per la raccolta di vetro, carta, plastica (multimateriale) e indifferenziato (125 pezzi per ciascun colore).

- **Marcature:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e certificato di qualità RAL.

**9. Campane raccolta indumenti e accessori di abbigliamento usati – n. 20 pz**

- **Dimensioni indicative:** mm 1200 x 1000 x 2200
- **Struttura** in lamiera zincata spessore 15/10 verniciata con polveri poliesteri antiacide polimerizzate in forno ad una temperatura di 180°C
- **4 piedini di appoggio**
- **Bocca di conferimento** ad apertura manuale con sistema antintrusione
- **Chiusura dello sportello di scarico** con lucchetto di sicurezza a gambo orizzontale (con chiave unica per la serie fornita)
- **Colore** giallo

Matera, li 22 dicembre 2017

Il R.U.P.

Ing. Angela Lisanti

f.to - firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2, d.lgs. 39/93