



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Registro Generale

n. 1032 del 03-8-2015

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE U.T.C

N° 301 del 2/8/2015

Oggetto: Fornitura, tramite il MEPA di attrezzature per la raccolta differenziata porta a porta dei rifiuti di carta e cartone - contributo "BANDO COMIECO". C141C372 145C64 -

anno 2015

L'anno *duemilaquindici* il giorno due del mese di settembre alle ore //////// nella sua stanza.

Il Dirigente U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C n. 29 del 29.10.2002;

Vista la determina sindacale n. 26 del 02/07/2013;

Vista la delibera di C.C. n. 76 del 28/11/2014 di approvazione del bilancio 2014;

Vista la delibera di G.M. n. 169 del 17/12/2014, di approvazione del PEG per l'anno 2014 e del PEG provvisorio per l'anno 2015;

Vista la proposta del responsabile del servizio;

DETERMINA

- Di approvare integralmente la proposta del responsabile del servizio Tutela Ambiente, che qui si intende integralmente riportata per fare parte integrante del presente atto;
- Dato atto:
- che non essendo stato ancora approvato il Bilancio per l'esercizio finanziario dell'anno in corso, in atto si opera, in esercizio provvisorio, sulla base del PEG provvisorio, nel quale non è prevista la specifica copertura finanziaria;
- che necessaria copertura finanziaria sarà prevista nel bilancio in corso di formazione
- che pertanto, al fine di procedere con celerità
 - è possibile procedere, tramite il MEPA, a inoltrare la (RDO) al fine di ottenere con celerità le offerte dalle quali scegliere il contraente-fornitore;
 - che all'ordinazione presso il fornitore individuato si potrà procedere a seguito dell'approvazione del bilancio per l'esercizio in corso e all'assunzione, con successivo specifico atto, del relativo impegno di spesa.

il presente provvedimento viene trasmesso al servizio finanziario per l'esercizio dei controlli e riscontri contabili e fiscali ai sensi del 4° comma dell'art. 184 del D. Lgs. 267/2000.

Il Capo Settore U.T.C.
(Arch. Francesco Lo Nobile)

Si attesta la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 -bis, comma 1 del T.u.o.e.l.

Il Capo settore U.T.C.
Arch. Francesco Lo Nobile

Visto per il riscontro di compatibilità ai sensi dell'art. 183, comma 6 del T.u.o.e.l.

Il capo settore Servizi Finanziari
(Dott.ssa Rosa Di Blasi)

visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.u.o.e.l.

Palma di Montechiaro, li _____

Il capo settore Servizi Finanziari
(Dott.ssa Rosa Di Blasi)

Premesso che, la normativa sui rifiuti, tra cui il D.Lgs. 152/2006 e ss.mm e ii, e la L.R. ss. mm. e ii, impongono ai Comuni, costituiti in ARO, in forma singola o associata, il superamento, entro il 2015, del 65% di raccolta differenziata di cui almeno il 50% effettivamente avviata al recupero di materia;

allo scopo di rendere efficiente il servizio di raccolta dei rifiuti, secondo le previsioni di legge, questo Comune, già costituito in ARO in forma singola, ha predisposto, e presentato all'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per la necessaria approvazione, il Piano di intervento per i servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, nel quale si prevede la raccolta differenziata con il sistema "porta a porta" di tutte le frazioni merceologiche di rifiuto, attraverso la consegna ad ogni utente di appositi contenitori, muniti di sistema di rilevazione RFID utile per l'istituzione della "tassazione puntuale" secondo il criterio del "chi più inquina più paga";

Dato atto che, in tale ottica, questo Comune ha partecipato al "BANDO COMIECO" per il contributo per l'acquisto di contenitori per la raccolta "porta a porta" di rifiuti cellulosici, riuscendo ad ottenere l'ammissione al finanziamento per un importo pari a €. 91.360,00 oltre al riconoscimento dell'IVA e al contributo per la dotazione dei contenitori di transponders per il rilevamento RFID, come relativo da regolamento;

Considerato che occorre procedere, in tempi rapidi, all'acquisto delle attrezzature, secondo le norme del predetto regolamento del "BANDO COMIECO", si è predisposto un preventivo di spesa, dell'importo complessivo di €. 159.161,20, come dal seguente calcolo:

TIPO	VOLUME LT.	QUANTITA'	costo unitario	importo contributo	COSTO TRANSPONDER	COSTO NETTO CON TRASPONDER	totale netto	IVA al 22%	TOTALE
MASTELLO DA LT. 50 MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO O SVUOTAMENTO	50	7500	€ 10,00	€ 75.000,00	€ 5,00	€ 15,00	€ 112.500,00	€ 24.750,00	€ 137.250,00
CONTENITORE CARRELLATO A DUE RUOTE DA LT. 120 conforme alle specifiche norme UNI EN e uniformarsi alla indicazione di colore (Signal Blue pantone 2945C) MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO O SVUOTAMENTO	120	200	€ 27,00	€ 5.400,00	€ 5,00	€ 32,00	€ 6.400,00	€ 1.408,00	€ 7.808,00
CONTENITORE CARRELLATO A DUE RUOTE DA LT. 360 conforme alle specifiche norme UNI EN e uniformarsi alla indicazione di colore (Signal Blue pantone 2945C) MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO O SVUOTAMENTO	360	20	€ 48,00	€ 960,00	€ 5,00	€ 53,00	€ 1.060,00	€ 233,20	€ 1.293,20
ROLLER PER CARTONE, A TRE SPONDE, CON BASE IN ACCIAIO		100	€ 100,00	€ 10.000,00	€ 5,00	€ 105,00	€ 10.500,00	€ 2.310,00	€ 12.810,00
				€ 91.360,00			€ 130.460,00	€ 28.701,20	€ 159.161,20

Rilevato che al fine di pervenire all'erogazione del contributo, occorre procedere con celerità all'approvazione del preventivo, con assunzione del relativo impegno di spesa nel bilancio, nonché alla predisposizione di altri atti da inviare alla segreteria tecnica del progetto, presso ANCITEL;

La celerità richiesta impone di procedere all'acquisto delle attrezzature comprese nella comunicazione di ammissione al contributo tramite il MEPA e a tal proposito:

Considerato:

- che l'art. 85, comma 13 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 consente agli enti locali di ricorrere, nell'ambito delle procedure telematiche di acquisto al c.d. Mercato elettronico

- la legge 27 dicembre 2006, n. 296 – disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007) – art. 1 – comma 450 che recita: “dal 1° luglio 2007, le Amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, per gli acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di cui all'art. 11, comma 5, del regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n. 101”;
- il D.Lgs n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” ed in particolare il Disciplinare Tecnico, allegato B al citato D.Lgs 196/2003;

Considerato che sulla base del Regolamento del Bando ANCI-COMIECO per il contributo per l'acquisto di attrezzature per lo sviluppo dei sistemi di Raccolta differenziata di carta e cartone, occorre rispettare termini temporali imposti, tali da concludere tutta l'operazione entro il 31/12/2015;

Dato atto:

- che non essendo stato ancora approvato il Bilancio per l'esercizio finanziario dell'anno in corso, in atto si opera, in esercizio provvisorio, sulla base del PEG provvisorio, nel quale non è prevista la specifica copertura finanziaria;
- che necessaria copertura finanziaria sarà prevista nel bilancio in corso di formazione
- che pertanto, al fine di procedere con celerità
 - è possibile procedere, tramite il MEPA, a inoltrare la (RDO) al fine di ottenere con celerità le offerte dalle quali scegliere il contraente-fornitore;
 - che all'ordinazione presso il fornitore individuato si potrà procedere a seguito dell'approvazione del bilancio per l'esercizio in corso e all'assunzione del relativo impegno di spesa.

Visto il vigente Regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il vigente Regolamento di contabilità;

Visto il vigente Regolamento di acquisizione in economia di beni e servizi;

Visto il D.Lgs. 267/2000 e s.m.e i.;

Vista la deliberazione di G.M. n. 169 del 17/12/2015 di approvazione PEG esercizio finanziario 2014 e PEG provvisorio 2015;

propone

di approvare il suddetto preventivo e di procedere agli acquisti necessari tramite il MEPA.

Dare atto che nelle more dell'approvazione del bilancio d'esercizio 2015 potrà procedersi all'acquisizione delle offerte, tramite RDO sul MEPA e che all'individuazione del fornitore di provvederà solo dopo che, approvato e divenuto esecutivo il bilancio, sarà impegnata, con successivo specifico atto, la relativa spesa.

Palma di Montechiaro, li _____/2015

Il responsabile del servizio
Ing. Concetta Di Vincenzo

di cui al D.P.R. 4 aprile 2002 n. 201, istituito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e gestito tramite CONSIP SpA;

- il combinato disposto del D.P.R. n. 101/2002 e dell'art. 85 del D.Lgs. 163/2006 rivela che il mercato elettronico è uno degli strumenti di scelta del contraente, rientrante a sua volta nello strumento dell'asta elettronica;
- che l'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs n. 163/2006", in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, introduce una disciplina di dettaglio per il Mercato Elettronico di cui all'art. 85, comma 13, dello stesso Codice, mutuandola peraltro da quella già nota di cui all'art. 11 del D.P.R. 207/2010, abrogato;
- che il citato art. 328 del D.P.R. 207/2010 prevede che le stazioni appaltanti possano effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia:
 - a) attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del mercato elettronico o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta a fornitori abilitati;
 - b) in applicazione delle procedure di acquisto in economia;
- Che il ricorso al mercato elettronico CONSIP favorisce soluzioni operative immediate e facilmente sviluppabili, consentendo alle Pubbliche Amministrazioni di snellire le procedure di acquisizione di beni e servizi e ridurre i tempi ed i costi di acquisto;
- che il mercato elettronico realizzato da CONSIP SpA per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze consente alle Amministrazioni Pubbliche, per importi inferiori alla soglia comunitaria, di approvvigionarsi di beni e servizi presenti nel catalogo inviando una richiesta di offerta (RdO);

Valutato che:

- a monte dell'acquisto, da parte di un'Amministrazione nell'ambito del mercato elettronico, vi è un bando e una procedura selettiva che abilita i fornitori a presentare i propri cataloghi o listini, sulla base di valutazioni del possesso dei requisiti di moralità, nonché di capacità economico-finanziaria e tecnici professionali, conformi alla normativa vigente;
- che è possibile effettuare acquisti nel mercato elettronico CONSIP della P.A., di prodotti e servizi offerti da una pluralità di fornitori, scegliendo quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze;

Rilevato che la fornitura in questione è disciplinata dalle condizioni generali di contratto riguardanti la categoria merceologica del mercato elettronico CONSIP dei beni acquistati;

Verificato che non sono attive convenzioni con la CONSIP;

Ritenuto, per le motivazioni sopra espresse, di ricorrere all'acquisto mediante procedura telematica di acquisto ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 136 del 12/4/2006 e dell'art. 328 del D.P.R. 5/10/2010 n. 207, **per la fornitura di attrezzature per la raccolta differenziata porta a porta di rifiuti di Carta e Cartone**, tramite "richiesta di offerta (RdO) nell'ambito del Mercato elettronico della P.A. (MEPA);

dato atto che le ditte invitate per poter partecipare, a pena di esclusione dalla gara, dovranno attenersi a quanto prescritto nei seguenti allegati:

- **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO DI CARTA E CARTONE**

Ritenuto di dover procedere alla relativa approvazione, ai fini dell'indicazione della presente procedura;

Visti:

- Il regolamento per l'accesso e l'utilizzo del mercato elettronico della P.A., ed in particolare, l'art. 33, ai sensi del quale "le amministrazioni.... possono concludere nell'ambito del M.E. contratti con i fornitori per l'acquisto di beni e servizi attraverso le procedure di scelta previste dalla legge in materia di appalti pubblici di beni e servizi tra cui, in particolare, il Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. 163/2006....";



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Provincia di Agrigento

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

per l'affidamento della FORNITURA DI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DOMICILIARE DEI RIFIUTI di
imballaggio di carta e cartone e rifiuti cellulosici

C.I.G. _____

CUP _____

Responsabile del procedimento: Ing. Concetta Di Vincenzo

1. Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è la fornitura delle attrezzature utili per l'attuazione del servizio di raccolta
"porta a porta" dei rifiuti di imballaggio di carta e cartone e rifiuti cellulosici indicati nel seguente
quadro riepilogativo

TIPO	VOLUME LT.	QUANTITA'
MASTELLO DA LT. 50 MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO INTEGRATO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO/PRELIEVO	50	7500
CONTENITORE CARRELLATO A DUE RUOTE DA LT. 120 conforme alle specifiche norme UNI EN e uniformarsi alla indicazione di colore (Signal Blue pantone 2945C) MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO INTEGRATO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO/PRELIEVO	120	200
CONTENITORE CARRELLATO A DUE RUOTE DA LT. 360 conforme alle specifiche norme UNI EN e uniformarsi alla indicazione di colore (Signal Blue pantone 2945C) MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO INTEGRATO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO/PRELIEVO	360	20
ROLLER A TRE SPONDE MUNITO DI ADESIVO DI CUI ALL'ALLEGATO E DI DISPOSITIVO ELETTRONICO INTEGRATO PER LA RILEVAZIONE DEL PESO/PRELIEVO		100

IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo a base d'asta della fornitura è pari a €. 130.460,00 IVA ESCLUSA .

FORNITURA: Le caratteristiche tecniche, le specifiche, le dotazioni minime richieste, le particolarità costruttive richieste, sono indicati nell'allegato "Schede tecniche", che a tutti gli effetti deve considerarsi parte integrante e sostanziale del presente capitolato.

L'Amministrazione, si riserva peraltro l'opzione, nei confronti della Impresa aggiudicataria, di ordinare ulteriori contenitori, alle medesime condizioni. Tale facoltà potrà essere esercitata nei 24 mesi successivi all'aggiudicazione relativa ai contenitori oggetto della presente gara. qualora vengano riscontrati, sui prodotti forniti, difetti, anomalie, difficoltà d'uso, non rispondenza ai requisiti richiesti ed altre difformità non individuate nel corso delle prove tecniche e che portino, nei modi e nei termini indicati nel presente capitolato, alla contestazione della fornitura, alla erogazione di penali, alla restituzione della fornitura quando non resa perfettamente fruibile dal fornitore.

Tutti i contenitori dovranno essere rispondenti alle prescrizioni dell'allegato "Schede tecniche" ed alle Norme Comunitarie e Nazionali regolanti la materia. A tal fine dovrà essere prodotta, in allegato alla documentazione tecnica, copia dei certificati di omologazione e dei documenti equipollenti. Nel merito si precisa che in ogni caso, ove sono indicati modelli, marchi, immagini, questi sono proposti unicamente a titolo esemplificativo al fine di meglio chiarire le caratteristiche generali del prodotto atteso e non costituiscono in nessun caso indicazione espressa o sottintesa di orientamento già maturato dalla Stazione appaltante, rimanendo facoltà di ciascun produttore offrire modelli analoghi, purché aventi le caratteristiche di minima elencate nelle predette specifiche tecniche.

2. Modalità, luogo tempi di consegna dei contenitori

è obbligo del fornitore consegnare tutti i contenitori completamente montati e pronti per la consegna agli utenti .

la consegna si intende franco magazzino, nel territorio comunale, che sarà indicato dalla Amministrazione Comunale ;

la consegna si intenderà ad ogni effetto avvenuta quando sarà stata sottoscritta la documentazione di trasporto dal personale incaricato della ricezione, ma ciò non costituirà accettazione della fornitura, che sarà subordinata al collaudo in contraddittorio successivo alla consegna.

i tempi di consegna massimi ammessi sono 60 giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione .
Eventuali ritardi saranno sanzionati come previsto al punto 5 che segue.

Prima della consegna, sarà cura del fornitore, a proprie spese, inviare una campionatura, al fine di consentire alla stazione appaltante di verificare la qualità e, per quanto possibile, la rispondenza alla relativa scheda tecnica. La Stazione Appaltante potrà provvedere a tale "collaudo" con propri tecnici o tecnici esperti all'uopo incaricati, al collaudo potrà presenziare la ditta fornitrice che a tale scopo sarà preventivamente invitata.

Accettazione : Il superamento del collaudo è propedeutico all'emissione di un ordine formale di consegna.

Al fornitore verrà data comunicazione della data e luogo della verifica di conformità a cui potrà presenziare direttamente o attraverso tecnico di fiducia espressamente delegato alla sottoscrizione del verbale delle

operazioni. L'assenza dei rappresentanti dell'aggiudicatario sarà considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i verificatori. In ogni caso, in conformità al dettato di cui all'art. 320 del D.P.R. 207/2010, sono a carico della Ditta Fornitrice tutte le spese necessarie per la verifica di conformità nonché le spese per i danni al personale ed alle cose che dovessero verificarsi per il cattivo funzionamento dei beni forniti. I prodotti che vengano deteriorati per l'esecuzione di prove, accertamenti, analisi, sono a carico dell'impresa, alla quale vanno restituiti nello stato in cui si trovano, dopo le operazioni relative. L'impresa si impegna a reintegrare a sue spese i beni deteriorati. I verificatori, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, possono:

- accettare la fornitura;
- rifiutare, in tutto o in parte la fornitura
- accettare in deroga la fornitura avvalendosi della possibilità di applicare una penale che compensi le eventuali difformità o irregolarità.

Sono rifiutate le forniture che risultino difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche richieste e/o dichiarate in sede di offerta tecnica.

In caso di esito della verifica di conformità con prescrizioni la Ditta Fornitrice deve provvedere, entro i termini assegnati dalla Stazione Appaltante, alla eliminazione dei vizi, dei difetti, delle imperfezioni o delle difformità riscontrate rispetto a quanto richiesto dalla Stazione Appaltante nel presente Capitolato ed allegato "Schede Tecniche" ed a quanto offerto dalla Ditta Fornitrice. Conseguentemente, la Stazione appaltante esegue le verifiche necessarie per accertare l'effettiva eliminazione dei vizi, dei difetti, delle imperfezioni e delle difformità riscontrate. Se entro detto termine l'aggiudicatario non avrà eseguito l'adeguamento di tutta la fornitura alle richieste del presente capitolato, l'aggiudicatario potrà essere soggetto alle penali previste all'art. 5 che segue, per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo di 30 giorni. Ritardi superiori potranno dar luogo alla risoluzione del contratto oltre all'incameramento della cauzione definitiva e fermo restando il diritto della Stazione Appaltante ad ottenere il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno subito.

Qualora la fornitura venga rifiutata alla verifica di conformità in quanto non conforme ai requisiti richiesti, deve essere ritirata a cura e spese della Ditta Fornitrice; la Stazione Appaltante procede all'incameramento della cauzione ponendo, altresì, a carico della Ditta Fornitrice tutte le maggiori spese e danni occorsi per l'inadempimento dell'obbligazione assunta. In ogni caso l'esito favorevole della verifica di conformità della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica di conformità ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'aggiudicatario è invitato dalla Stazione Appaltante ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Per la denuncia all'Impresa aggiudicataria dei vizi e dei difetti della fornitura consegnata, l'Amministrazione non sarà tenuta all'osservanza dei termini di cui agli artt. 1495 e 1667 C. C., alle cui eccezioni il Fornitore rinuncia sin dalla stipula. La denuncia per detti vizi e difetti, anche se fossero apparenti - dovendosi la fornitura intendersi fatta da parte dell'aggiudicatario con dichiarazione che la stessa è esente da vizi di qualsiasi genere - sarà sempre fatta entro e non oltre 150 (centocinquanta) giorni dal loro accertamento, anche se la fornitura è già stata ricevuta, la merce impiegata, o le fatture relative già pagate.

3. Garanzia

Tutti i contenitori forniti devono essere garantiti esenti da difetti di materiali e di costruzione e senza vizi che li rendano non idonei alla destinazione d'uso. Devono essere garantiti per almeno 2 (due) anni a partire dalla data della verifica di conformità svoltasi con esito positivo o per il tempo superiore indicato dall'aggiudicatario nella propria offerta tecnica. La garanzia dell'intera fornitura di mesi 24 dovrà comprendere anche tutte le parti soggette ad usura. L'aggiudicatario pertanto è obbligato a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti. L'intervento in garanzia comprende ricambi, mano d'opera ed eventuale trasferta per il ripristino della corretta funzionalità della fornitura. Durante il periodo di validità della garanzia, sono gratuite le sotto indicate prestazioni:

- la fornitura e la sostituzione dei particolari inutilizzabili o inefficienti per difetto di materiale o di fabbricazione;
- la manodopera occorrente per la sostituzione o la riparazione di pezzi o componenti di attrezzature per difetto di materiale o di fabbricazione; Sono esclusi dagli obblighi di garanzia gli eventi ed i malfunzionamenti che, a giudizio insindacabile della Stazione Appaltante, siano causati da atti di vandalismo, danneggiamenti, incendi, asportazione dolosa di particolari o a manifesta causa dei cinematismi di vuotatura a corredo degli autocompattatori. Ogni intervento di garanzia verrà richiesto dalla Stazione appaltante con comunicazione inviata anche a mezzo di fax, corredata da una descrizione sommaria del malfunzionamento riscontrato, delle probabili cause, eventualmente corredata da documentazione fotografica. L'Appaltatore deve assicurare, nel corso del periodo di garanzia, anche avvalendosi di prestatori d'opera locali, la riparazione del guasto e la sostituzione dei particolari ammalorati entro cinque giorni lavorativi dalla relativa richiesta a mezzo fax o e-mail. Per tutte le forniture oggetto della presente gara l'Amministrazione s'impegna ad assumere l'onere degli interventi dovuti a:
 - danni derivanti da modifiche non autorizzate;
 - danni conseguenti ad incidenti stradali.

Reperimento ricambi.

La Ditta Fornitrice si obbliga a consegnare entro cinque giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta i ricambi, complessivi o particolari, o altre componenti intercambiabili necessarie. In caso di superamento di tale termine per ogni giorno solare eccedente i limiti prefissati, sarà addebitata una penale di importo pari al 10 % del prezzo della merce da consegnare. Nello specifico il termine di 5 giorni è interrotto nelle giornate di sabato e domenica e nelle festività infrasettimanali. Scaduto il periodo di garanzia offerto, la Ditta Fornitrice si impegna a garantire la reperibilità di ricambi originali e materiali di consumo per un ulteriore periodo di almeno 5 anni. A garanzia degli obblighi qui richiamati, l'Amministrazione oltre ad avvalersi della cauzione definitiva, può sospendere i pagamenti eventualmente non ancora effettuati.

4. Penali

Fermo restando le altre forme di responsabilità e fatta salva la risarcibilità dell'eventuale maggior danno, l'Appaltatore è passibile di penalità (art. 1382 c.c.) da applicarsi da parte della Stazione Appaltante nei seguenti casi:

a. qualora intervenissero ritardi nella consegna, sarà applicata una penale nella misura dello 0,3‰ (zerotrepermille) per ogni giorno solare di ritardo, calcolata sull'ammontare netto dei contenitori ordinati e non consegnati;

b. qualora il ritardo ecceda i 30 giorni solari, oltre i termini precedentemente specificati, la penale giornaliera sarà dello 1‰ (unopermille) per ogni giorno solare di ritardo a decorrere dal termine inizialmente fissato per la consegna e la Stazione Appaltante sarà comunque libera di risolvere automaticamente il contratto ai sensi dell'art. 1456 C. C., di pieno diritto e senza formalità di sorta, incamerando la cauzione, e di procedere all'acquisizione di altra analoga attrezzatura in danno della Ditta aggiudicataria, con diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni;

c. qualora si renda colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati (qualora le suddette non comportino la risoluzione del contratto): penale del 3% (trepercento) dell'importo della fornitura;

I fatti di forza maggiore che prevedibilmente possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere, dal fornitore, tempestivamente comunicati al committente. Sono considerati cause di forza maggiore soltanto gli eventi meteorologici, sismici e simili che rendano inutilizzabili gli impianti di produzione o rendano impossibili i trasporti. Gli eventuali giorni di ritardo derivanti da cause di forza maggiore costituiscono oggetto di franchigia agli effetti della determinazione dei termini di consegna e dell'eventuale applicazione di penalità.

I termini di consegna anzi detti devono essere calcolati in giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di stipula del contratto, fino alla consegna dei beni come indicato al precedente art. 2. La decorrenza dei termini di consegna sopra citati sarà sospesa in corrispondenza delle ferie estive per un periodo di 15 gg. solari, fra il 1° e il 31 agosto, qualora questo periodo sia compreso tra la data di stipula del contratto e quella indicata per la consegna della fornitura di cui al presente capitolato.

Ai fini della penale si considera come non avvenuta la consegna di manufatti rifiutati in sede della verifica tecnica e di conformità.

5. Responsabilità per danni alle persone e/o cose

L'Appaltatore assume a proprio carico tutte le responsabilità civili e penali che, per fatto proprio, dei suoi dipendenti ed incaricati, o per manchevolezze o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, dovessero sorgere nei confronti delle persone e delle cose sia di proprietà della Stazione Appaltante sia di terzi, tenendo esonerata l'Amministrazione dalle relative conseguenze. L'Appaltatore deve garantire la conformità dei beni forniti alle norme contenute nel D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e D.P.R. 24 luglio 1996 n. 459 e s.m.i., nonché alle norme sull'igiene e prevenzione infortuni vigenti all'approntamento della verifica di conformità. In ogni caso, la Ditta Fornitrice deve garantire che la fornitura nel suo complesso ed in ogni particolare, sia sicura dovendosi ritenere la presente specifica tecnica solo indicativa.

Per quanto non espressamente indicato, i beni forniti devono essere dotati di tutti i dispositivi concernenti la sicurezza idonei a renderli conformi alle prescrizioni stabilite dalla normativa in vigore. Pertanto, il materiale deve risultare sicuro nei confronti del personale operatore in ogni situazione di impiego e logistica.

In sede di gara la Ditta offerente deve indicare tutti gli accorgimenti tecnici adottati per perseguire la sicurezza attiva e passiva nell'uso e manutenzione dei beni. In ogni caso la Ditta offerente deve adottare tutti gli accorgimenti necessari per contenere i possibili rischi di inquinamento.

6. Oneri a carico dell'Appaltatore

Laddove non diversamente specificato in altre parti del presente documento, sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri necessari a garantire l'ottemperanza agli obblighi di seguito specificati:

- la fornitura dei manuali d'uso, dei disegni e del catalogo dei ricambi riferiti ai contenitori oggetto della fornitura, tutti in lingua italiana;
- il pagamento di eventuali diritti o royalties per l'utilizzo di diritti di proprietà intellettuale riferiti al complesso della fornitura e ad ogni suo singolo componente, con obbligo di tenere esonerata ed indenne la Stazione Appaltante da ogni pretesa vantata da terzi per tale utilizzo. Il fornitore dovrà indicare nell'offerta quali organi, pezzi, dispositivi, processi di lavorazione, ecc., intende eventualmente adottare che siano oggetto di diritti di proprietà intellettuale suoi o di terzi. Dovrà inoltre segnalare per ciascuno di essi gli estremi del diritto, allegare una copia del relativo titolo oppure una adeguata descrizione corredata da disegni e dimostrare che, nel caso di diritti di terzi, si sia procurata la licenza di fabbricazione e di uso od almeno una dichiarazione con la quale il detentore del diritto si impegni a concedergli detta licenza, nell'intesa che eventuali diritti di proprietà intellettuale e di licenza, sia suoi, sia di terzi, sono da ritenere compresi nei prezzi contrattuali. Il fornitore risponderà, anche per i processi di lavorazione, di qualsiasi reclamo o rivendicazione che venissero comunque sollevati per l'uso di materiali o di processi oggetto di diritti di proprietà intellettuale, indipendentemente dall'avvenuta accettazione di questi da parte della Stazione Appaltante, la quale resta estranea a qualsiasi eventuale controversia tra il fornitore stesso e l'avente diritto. Per i diritti di proprietà intellettuale di cui lo stesso fornitore sia titolare, nonché per i quali egli già possieda una licenza di utilizzazione per la fornitura e valida anche per le successive riparazioni, deriva dal contratto, senza bisogno di apposita clausola, il diritto della Stazione Appaltante di riparare o far riparare da altri gli organi, i pezzi ed i dispositivi già acquistati e di procurarsi i pezzi necessari per le riparazioni senza dover erogare particolari compensi al titolare del diritto di proprietà intellettuale o della licenza di utilizzazione. Per l'approvvigionamento di materiali di ricambio, quindi, la Stazione Appaltante deve intendersi libera di rivolgersi, decorsi i termini di garanzia, direttamente presso fornitori diversi dall'aggiudicatario.

7. Osservanza delle disposizioni in materia di prevenzione infortuni, sicurezza dei lavoratori e C.C.N.L.

L'aggiudicatario è obbligato all'osservanza di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione di infortuni sul lavoro e ad assolvere tutti gli obblighi dei datori di lavoro per ciò che concerne assicurazioni, provvidenze e previdenze sociali in base alle leggi e contratti collettivi, nonché al pagamento di tutti i contributi ed indennità spettanti ai lavoratori.

9. Subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire direttamente le prestazioni derivanti dalla aggiudicazione del presente appalto. Qualora l'aggiudicatario ritenesse necessario e/o opportuno fare ricorso a subappalti, noli e qualsiasi altra prestazione da parte di terzi, dovrà farne preventiva riserva dichiarandolo in sede di offerta.

Non costituiscono comunque subappalto i trasporti, né l'eventuale affidamento di attività specifiche a lavoratori autonomi. In conformità a quanto previsto dall'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. nonché dall'art. 170 del D.P.R. 207/2010, il subappalto è ammesso entro il limite massimo del trenta per cento (30%) dell'importo complessivo indicato nell'offerta; la Ditta Fornitrice al fine di poter procedere all'affidamento in subappalto, deve assoggettarsi agli ulteriori obblighi ed adempimenti previsti dai citati articoli. Il subappalto è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante,

10. Cessione del credito

La cessione del credito è regolata dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 ed è di volta in volta formalizzata con espressa autorizzazione scritta della Amministrazione, da rilasciarsi a seguito di formale istanza contenente l'indicazione del soggetto cessionario. La cessione non avrà effetto alcuno se il cessionario non avrà sottoscritto dichiarazione, rilasciata da soggetto munito di idonei poteri, attestante la conoscenza delle condizioni contrattuali ed in particolare delle modalità e dei tempi di pagamento previsti. Saranno nulle eventuali clausole che prevedano condizioni difformi da quelle stabilite dal presente Capitolato Speciale di Appalto.

11. Risoluzione del contratto e recesso

Fatte salve le cause di risoluzione contrattuale previste dalla vigente legislazione, l'Amministrazione può procedere alla risoluzione del presente contratto ex art. 1456 C.C. (clausola risolutiva espressa) allorché si verifichi una o più delle seguenti ipotesi:

a. ritardo nella fornitura dei contenitori in oggetto superiore a 30 (trenta) giorni dal termine temporale massimo di consegna fissato in base a quanto previsto al precedente art. 2;

b. quando l'Appaltatore non risolva le problematiche rilevate entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della comunicazione dell'eventuale esito negativo della 1° verifica di conformità definitiva;

c. mancato intervento in garanzia entro cinque giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta da parte della Stazione appaltante, quando l'evento si verifichi per più di due volte nel corso del periodo di garanzia di cui all'art. 4;

d. mancato rispetto delle norme regolanti il subappalto o cessione di crediti effettuata senza l'osservanza delle prescrizioni contrattuali;

e. frode (compresa, tra l'altro, la sottoscrizione falsa di una ricevuta di consegna dei beni in parola) o grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;

f. mancato reintegro della cauzione definitiva ove previsto;

g. mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

h. ogni altra ipotesi prevista dalla normativa di gara e/o dalle norme di legge o di regolamento pro tempore vigenti.

In ogni caso di risoluzione per inadempimento dell'Appaltatore, l'Amministrazione procede all'incameramento dell'intera cauzione definitiva e l'Appaltatore è tenuto all'integrale risarcimento dei danni, ivi compresi i maggiori costi derivanti dall'esecuzione d'ufficio, e al rimborso di tutte le maggiori

spese che derivassero all'Amministrazione per effetto della risoluzione stessa, anche in misura maggiore alla cauzione.

Le parti convengono che l'Amministrazione possa compensare il credito a titolo di risarcimento danni con quanto dovuto all'Appaltatore per le prestazioni regolarmente eseguite.

A seguito della risoluzione, l'Amministrazione procede all'affidamento dell'appalto ad altro operatore economico addebitando all'Appaltatore inadempiente la maggiore spesa sostenuta, impregiudicate ulteriori azioni e/o determinazioni risarcitorie per eventuali danni anche di immagine. La Stazione appaltante si riserva di applicare l'art. 140, D. Lgs 163/2006.

E' facoltà della Amministrazione di recedere in qualsiasi momento dal contratto ai sensi dell'art. 134, D. Lgs. 163/2006

12. Pagamenti

A seguito della presentazione di regolare fattura da parte della Ditta fornitrice, da emettersi successivamente all'avvenuto verifica di conformità con esito favorevole, i pagamenti della fornitura saranno suddivisi come segue:

- 30% a 60 gg data fattura fine mese
- 70% a 120 gg data fattura fine mese

La fatturazione potrà essere emessa con periodicità non inferiore a 30 giorni, unicamente con riferimento alle quantità effettivamente consegnate, ovvero montate e rese disponibili all'uso, e che abbiano positivamente superato la verifica di conformità.

Alla fattura dovrà essere allegato un prospetto contenente l'elenco dei beni consegnati: LOTTO NUMERO DI SERIE TRASPONDER DATA CONSEGNA DATA COLLAUDO ESITO COLLAUDO (per ciascun contenitore: numero progressivo assegnato) (per ciascun contenitore che deve esserne dotato: indicazione del numero seriale del TAG collocato sul contenitore) TOTALE.

Il corrispettivo sarà liquidato solo a seguito di verifica di regolarità contributiva tramite il DURC, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 207/2010. 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.

Il prezzo di fornitura comprende tutti gli oneri connessi alla stessa, posti in capo all'Appaltatore dalla documentazione di gara.

13. Invariabilità dei prezzi

I prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura .

14. Interpretazione delle norme contrattuali, controversie e foro competente

Ove non espressamente e diversamente indicato, le norme del presente CSA e della restante documentazione di gara si intendono riferite ai soggetti concorrenti e all'Appaltatore. In caso di discordanza e/o incertezza ermeneutica nell'interpretazione della volontà contrattuale andrà preferita

l'interpretazione che consente la migliore e più tempestiva realizzazione degli interessi pubblici perseguiti dalla Amministrazione Comunale della Città di PALMA DI MONTECHIARO.

Qualunque contestazione potesse sorgere o manifestarsi nel corso del contratto non darà mai diritto all'Appaltatore di assumere decisioni unilaterali, quali la sospensione, la riduzione o la modificazione delle prestazioni né di disattendere gli ordini e/o le direttive impartite dalla Amministrazione. In caso contrario, tale comportamento sarà ritenuto quale grave inadempienza contrattuale che potrà dar luogo alla dichiarazione di immediata risoluzione contrattuale ai sensi dell'articolo 11 del presente CSA. Non saranno ritenute operanti eventuali condizioni generali di vendita della Ditta aggiudicataria; inoltre, qualunque clausola apposta dalla Ditta aggiudicataria stessa sulle sue fatture, note, corrispondenza o aggiunte dalla stessa aggiudicataria sugli ordini di fornitura, dovrà ritenersi come non scritta.

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in ordine al presente contratto d'appalto, se non rimesse alla giurisdizione esclusiva del Giudice Amministrativo, saranno devolute, in via esclusiva, alla cognizione dell'Autorità giudiziaria Ordinaria.

E' pertanto escluso il ricorso all'arbitrato. Il Foro competente è in ogni caso quello di AGRIGENTO.

15. Disposizioni finali

L'appalto in oggetto è regolato dal presente Capitolato Speciale d'Appalto che forma parte integrante e sostanziale del contratto di appalto e, per quanto ivi non disciplinato, dal Codice Civile e dall'afferente legislazione emanata dalla UE, dallo Stato italiano e dalla Regione Sicilia in tema di contabilità, appalti e in materie che attengono all'oggetto dell'appalto.

16. Riservatezza

Nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", l'Aggiudicatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione delle forniture, di non divulgarli in alcun modo né di farne oggetto di comunicazione senza l'espressa autorizzazione dell'Amministrazione, ferma restando l'adozione delle misure minime di sicurezza previste dal citato codice per il trattamento dei dati personali che lo stesso dovesse essere tenuto ad eseguire.

I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati anche personali, per esigenze concorsuali e contrattuali.

17. Allegati tecnici

Formano parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale d'Appalto i seguenti allegati tecnici:

Schede Tecniche

PREMESSA Le caratteristiche tecniche, le specifiche, le dotazioni minime richieste, le particolarità costruttive e le quantità richieste, sono indicati nelle SCHEDE TECNICHE che seguono, che a tutti gli effetti devono considerarsi parte integrante del presente capitolato. Tutti i contenitori dovranno essere rispondenti alle prescrizioni generali e particolari di seguito indicate ed alle Norme Comunitarie e Nazionali regolanti la materia. A tal fine dovrà essere prodotta, in allegato alla documentazione tecnica, copia dei

certificati di omologazione e dei documenti equipollenti. I riferimenti a tipi e marche, laddove indicati, hanno valore esemplificativo, essendo accettabili prodotti equivalenti. Le disposizioni che seguono si applicano a tutti i contenitori oggetto della fornitura per la raccolta delle seguenti tipologie di rifiuto: – carta e cartone .

La distribuzione all'utenza di tutti i contenitori impiegati per l'esecuzione dei suddetti servizi è a carico della Stazione Appaltante. Le caratteristiche costruttive dei contenitori (ad eccezione dei contenitori a sollevamento manuale) dovranno essere tali da garantire la rispondenza: A - alle prescrizioni tecniche delle seguenti normative:

- A.1 UNI EN 840-1 per le dimensioni e progettazioni; • A.2 UNI EN 840-2; • A.3 UNI EN 840-3; • A.4 UNI EN 840-5 per requisiti prestazionali e metodi di prova; • A.5 UNI EN 840-6 per requisiti di igiene e sicurezza.

B) ai seguenti requisiti:

- B.1 materiale: il contenitore e il coperchio in polipropilene copolimero trattato anti UV (mastelli fino a 50 litri);

polietilene ad alta densità (HDPE) (contenitori con ruote da 120 a 1100 litri);

- B.2 resistenza: il contenitore dovrà essere sufficientemente resistente dal punto di vista costruttivo per sopportare un carico di 0,4 kg/dm³ moltiplicato per il volume nominale. Materiale, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio sia del contenitore che del coperchio devono essere tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a sbalzi termici da - 20 °C a + 80 °C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti e alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;

- B.3 dimensioni e forma tali da assicurare la capacità richiesta e le seguenti condizioni:

- B.3.1 la forma dell'insieme e gli spigoli del contenitore di raccordo tra le parti laterali e di collegamento con il fondo dovranno essere realizzati in modo da consentire un completo svuotamento ed una rapida ed efficace azione di lavaggio;

- B.3.2 movimentabili dai dispositivi alzavolta contenitori "tipo a pettine" e/o DIN;

B.3.3 i secchielli da 30÷40 litri dovranno avere apposite maniglie ed eventuali incavi sulle pareti laterali per assicurare una presa ergonomica corretta con due mani e sagoma sulla parete posteriore e/o sul fondo, per facilitare lo svuotamento manuale da parte dell'utente e dell'operatore, dovranno inoltre essere dotati di manico o altro dispositivo antirandagismo.

- B.4 il bordo di attacco frontale per la movimentazione del contenitore con i dispositivi alza volta contenitori dovrà essere a pettine, con una doppia nervatura di rinforzo, e dovrà corrispondere alla norma UNI EN 840;

- B.5 colore: dovrà essere amalgamato già in sede di preparazione del materiale in massa;

il colore della vasca e del coperchio saranno identici in base alla tipologia di rifiuto di carta e cartone a cui sono destinati come specificato in ciascuna scheda tecnica, pertanto dovrà uniformarsi al (Signal Blue pantone 2945C)

• B.6 caratteristiche del coperchio: tutti i coperchi dovranno essere piani o bombati, comunque con apertura a libro non basculante ed essere apribili sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°; dovranno essere strutturati in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare il più possibile la fuoriuscita di cattivi odori; dovranno essere solidali al corpo vasca a mezzo di cerniere robuste, se di materiale metallico dovranno essere trattate in maniera da non subire alterazione funzionale alcuna a causa degli agenti atmosferici e/o dei materiali conferiti, i coperchi dei secchielli da 30÷40 litri dovranno essere sagomati in modo da consentire che i contenitori siano impilabili ;

• B.7 trattamenti protettivi: tutte le parti e componenti metalliche non realizzate in acciaio inossidabile dovranno essere protette dalle ossidazioni dovute agli agenti atmosferici e dalle corrosioni. Le parti in polipropilene copolimero e polietilene dovranno essere trattate contro i raggi ultravioletti.

• B.9 Ogni contenitore oggetto della fornitura deve riportare stampato a caldo su una parte visibile frontale del contenitore stesso in colore a contrasto con il colore del contenitore (bianco/nero) ad alta visibilità, la seguente scritta: COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO – RACCOLTA DIFFERENZIATA. L'altezza delle lettere non dovrà essere inferiore a mm. 25 Il posizionamento della stampa a caldo dovrà essere concordato con la stazione appaltante in modo che, compatibilmente con le caratteristiche di costruzione, non interferisca con la apposizione di adesivi esplicativi.

Tutti i contenitori dovranno essere dotati (a cura e spese dell'Aggiudicatario) di un adesivo permanente, ad alta adesività ed inalterabile, con testi ed immagini di indicazione d'uso a 4 colori secondo la grafica fornita dalla Stazione Appaltante all'Aggiudicatario.

Ad ogni contenitore dovrà essere applicato un adesivo di dimensioni cm. 33x33, come da allegato, secondo il regolamento di cui al "BANDO COMIECO"



33x33 comieco (1).pdf

Tutti i contenitori per i quali si intende realizzare la rilevazione con processo automatico dello svuotamento, dovranno essere dotati, a cura e spese dell'Aggiudicatario, di un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato trasponder avente le caratteristiche di minima di seguito elencate:

- TAG UHF (860-915 MHz) rispondente alle normative EPCGlobal e ISO 18000-6c
- Chip Monza 5 – IC con 128 bit memoria EPC,
- Numero univoco TID serializzato a 48 bits
- Sensibilità di lettura fino a -20db con antenna dipolo
- Sensibilità di scrittura fino a -16 db con antenna dipolo
- Ritenzione dati nella memoria riscrivibile almeno 50 anni

- Inizializzazione EPC rispondente alle specifiche Fides Code del CATTID con verifica della funzionalità del transponder installato e garantita per il 100% della fornitura

- B.10 Il TAG deve essere protetto da etichetta di protezione in PP (polipropilene) oppure PET (polietilene), posizionata su una parte visibile anteriore del contenitore composta da una zona ad alta adesività su materiali plastici, permanente ed inalterabile, ed una zona fustellata, adesiva e rimovibile così da poter essere staccata per la applicazione sulla scheda di consegna.

- Le dimensioni del carattere dovranno garantire una facile lettura. La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 10 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici.

Ogni contenitore dovrà essere numerato con un codice alfanumerico composto da tre lettere e cinque numeri così codificati:

- B.10.1) Primi due caratteri alfabetici maiuscoli indicanti la sigla della tipologia di raccolta:
RD

- B.10.2) Terzo carattere alfabetico maiuscolo: individuazione della volumetria del contenitore: - A = 30 - 40 - 50 litri - B = 120 litri - C = 240 litri - D = 360 litri

- B.10.3) Caratteri numerici: le ultime cinque cifre dovranno essere numeriche e avranno numerazione progressiva da 0 a 99999 per ciascun tipo di contenitore, senza distinzione tra le varie forniture. L'etichetta dovrà inoltre avere un codice Data Matrix contenente i dati relativi al TAG ed utilizzabile in caso di lettura alternativa allo stesso.

Sia la parte fissa che la zona staccabile dovranno contenere i codici di serializzazione e Data Matrix - La Ditta Aggiudicataria dovrà inoltre fornire alla Stazione Appaltante un file di riferimento (file EXCEL, ASCII, ACCESS) riportante il numero del contenitore e la corrispondenza identificativa del TAG applicato.

- L'Aggiudicatario dovrà prestare particolare attenzione all'accuratezza ed alla precisione dei dati contenuti in tale database, in ordine in particolare all'associazione tra numero di matricola e transponder: verrà tollerato un errore massimo dell'1 ‰ (uno per mille).

• B.11 Tutti i contenitori carrellati, a due e quattro ruote, dovranno essere dotati, a cura e spese dell'Aggiudicatario, di pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse ad elevata efficienza d'intensità luminosa (classe 1) su ciascuno degli spigoli verticali del contenitore; la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm² per contenitori carrellati a 2 ruote da 120 a 360 litri, comunque frazionabili. 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 di 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 dei contenitori e dei coperchi (ogni codice RAL verrà comunicato all'atto dell'ordine e dovrà essere mantenuto per l'intera fornitura): • carta e cartone il colore della vasca e del coperchio saranno identici in base alla tipologia di rifiuto di carta e cartone a cui sono destinati come specificato in ciascuna scheda tecnica, pertanto dovrà uniformarsi al (Signal Blue pantone 2945C);

Per tutte le attrezzature, inoltre, valgono le seguenti prescrizioni: – non devono avere bordi taglienti che possano arrecare ferite agli utilizzatori; – la produzione non deve essere antecedente a sei mesi dalla consegna.

SCHEDA TECNICA - Secchiello o mastello litri 50:

Descrizione: Contenitore per ambienti interni ed esterni avente la capacità di lt. 50, destinato al conferimento di alcune frazioni dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per essere svuotato manualmente. Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza alla norma UNI EN 840:2004 ed alle vigenti disposizioni antinfortunistiche a norma di legge. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile. La Ditta produrrà in sede di gara i disegni tecnici con le relative misure da cui possa rilevarsi la effettiva capacità utile. Materiale: polipropilene copolimero trattato anti-UV; poiché il contenitore dovrà possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza, è preferibile l'impiego di materia prima vergine, in ogni caso in sede di relazione tecnica dovrà essere dichiarata la quantità di materiale rigenerato impiegata; Forma: tronco piramidale impilabile; volumetria minima ammessa 30 litri, massima 39 litri allo stramazzo; maniglie od incavi ricavati sulle pareti laterali per assicurare una presa ergonomica con due mani, sagoma per presa sul fondo; Coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio; cupolino sul coperchio per lo sfiato della condensa; realizzato con apposite sagomature al fine di renderlo impilabile con altri contenitori, munito di antina anteriore incernierata per il conferimento. Manico centrale in plastica con sistema di chiusura antirandagismo; due manici od incavi ricavati sulle pareti laterali per la movimentazione ed il sollevamento del contenitore pieno. Apertura automatica in fase di svuotamento;

SCHEDA TECNICA - Bidoni carrellati 120 litri Descrizione: Contenitore per ambienti interni ed esterni, destinato al conferimento di alcune frazioni dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per essere svuotato meccanicamente con appositi voltacontenitori. Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza alla norma UNI EN 840:2004 ed alle vigenti disposizioni antinfortunistiche a norma di legge. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile. La Ditta produrrà in sede di gara i disegni tecnici con le relative misure da cui possa rilevarsi la effettiva capacità utile, lo spessore del materiale nei diversi punti della vasca (pareti, fondo, spigoli, bordi, ecc), il peso del manufatto finito (suddiviso tra peso vasca, peso coperchio, peso ruote ed assale). Materiale: Polietilene ad alta densità – HDPE, PEHD – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici; i contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse

ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbalzi ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici e dai raggi ultravioletti; Volumetria: minima 120 litri allo stramazzo (tolleranza $\pm 3\%$); Forma: tronco piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate; Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura. Coperchio: dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili sul retro, consentendo il ribaltamento 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 almeno una presa per l'apertura. Coperchio per frazione organica: è facoltà dei concorrenti proporre sistemi e/o coperchi speciali finalizzati al contenimento, limitazione, assorbimento degli odori, indicando nel dettaglio le caratteristiche tecniche del prodotto offerto, le sperimentazioni e gli studi condotti, il sistema di funzionamento e le modalità di manutenzione per l'ottenimento di risultati ottimali. Fermo restando che il contenitore considerato ai fini della determinazione della base di gara, è quello standard, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, compatibilmente con le risorse finanziarie di cui potrà disporre, di scegliere soluzioni che consentano una migliore salvaguardia dell'ambiente anche sotto il profilo della minimizzazione degli odori. Attacco: frontale a pettine norma UNI EN 840-1 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma UNI EN 840-5; Ruote: due gommate diametro 200 mm, aventi portata non inferiore a Kg 100 per ciascuna ruota ed una durezza minima Shore 70 A ± 5 ; montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio pieno zincato Impugnatura per la movimentazione manuale ricavata in prossimità della cerniera del coperchio per i contenitori carrellati; Pag 24 di 28 Segnaletica stradale rifrangente; pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse a normale efficienza d'intensità luminosa (classe 1); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm² comunque frazionabili. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 07 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D. M. 31 marzo 1995. Il marchio di individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale. Optional: Dispositivo per l'apertura del coperchio con pedaliera laterale (opzionale sui contenitori per la frazione organica dedicati ad utenze non domestiche) Coperchio e corpo contenitore predisposti per l'inserimento di serrature gravimetriche

SCHEDA TECNICA - Bidoni carrellati 360 litri Descrizione: Contenitore per ambienti interni ed esterni, destinato al conferimento di alcune frazioni dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per essere svuotato meccanicamente con appositi voltacontenitori. Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza alla norma UNI EN 840:2004 ed alle vigenti disposizioni antinfortunistiche a norma di legge. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile. La Ditta produrrà in sede di gara i disegni tecnici con le relative misure da cui possa rilevarsi la effettiva capacità utile, lo spessore del materiale nei diversi punti della vasca (pareti, fondo, spigoli, bordi, ecc), il peso del manufatto finito (suddiviso tra peso vasca, peso coperchio, peso ruote ed assale). Materiale: Polietilene ad alta densità – HDPE, PEHD – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici; i contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse

ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbalzi ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici e dai raggi ultravioletti; Volumetria: minima 240 litri allo stramazzo (tolleranza $\pm 3\%$); Forma: tronco piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate; Attacco a pettine rinforzato con predisposizione per il chip "transponder". Coperchio: dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili sul retro, consentendo il ribaltamento 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 almeno una presa per l'apertura. Coperchio per frazione organica: è facoltà dei concorrenti proporre sistemi e/o coperchi speciali finalizzati al contenimento, limitazione, assorbimento degli odori, indicando nel dettaglio le caratteristiche tecniche del prodotto offerto, le sperimentazioni e gli studi condotti, il sistema di funzionamento e le modalità di manutenzione per l'ottenimento di risultati ottimali. Fermo restando che il contenitore considerato ai fini della determinazione della base di gara, è quello standard, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, compatibilmente con le risorse finanziarie di cui potrà disporre, di scegliere soluzioni che consentano una migliore salvaguardia dell'ambiente anche sotto il profilo della minimizzazione degli odori. Attacco: frontale a pettine norma UNI EN 840-1 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma UNI EN 840-5; Ruote: due gommate diametro 200 mm, aventi portata non inferiore a Kg 100 per ciascuna ruota ed una durezza minima Shore 70 A ± 5 ; montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio pieno zincato Impugnatura per la movimentazione manuale ricavata in prossimità della cerniera del coperchio per i contenitori carrellati; Pag 28 di 28 Segnaletica stradale rifrangente; pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse a normale efficienza d'intensità luminosa (classe 1); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm² comunque frazionabili. La pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 07 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplina Tecnico approvato con D. M. 31 marzo 1995. Il marchio di individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale. Optional: Dispositivo per l'apertura del coperchio con pedaliera laterale (opzionale sui contenitori per la frazione organica dedicati ad utenze non domestiche) Coperchio e corpo contenitore predisposti per l'inserimento di serrature gravimetriche

ROLL CONTAINER : carrello PER LA RACCOLTA DEL CARTONE composto da:

- n°1 BASE FILO a 4 ruote
- n°2 SPONDE LATERALI
- TERZA SPONDA POSTERIORE

Dimensioni:

CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA TUBOLARI PORTANTI con FILO SALDATO CENTRO TUBO

DIMENSIONI: CIRCA mc. 1,700

Larghezza mm 1200

Lunghezza mm 805

Altezza mm 1800

MAGLIA SPONDE mm 110x330h

MAGLIA BASE mm 45x130h

Ruote in poliammide gabbia a rulli mm 100

PESO Kg. 26

PORTATA Kg. 600

ZINCATURA Elettrolitica Brillante

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15 consecutivi
dal _____ al _____

IL MESSO COMUNALE

Dalla Residenza Municipale, li _____



IL SEGRETARIO COMUNALE

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICAZIONE

(art. 18 D.L. n. 83/2012 convertito con Legge 134 del 07/08/2012)

Il responsabile del procedimento Capo Settore dell'Ufficio Tecnico Comunale

CERTIFICA

che il presente atto è stato pubblicato sul sito web del Comune, sezione trasparenza
valutazione e merito, Amministrazione aperta.

Il Capo settore responsabile
Arch. Francesco Lo Nobile

