



GESTIONE, IN FORMA ASSOCIATA E COORDINATA, DELLA FUNZIONE RELATIVA ALL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA, AVVIO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI URBANI ED ALLA ARMONIZZAZIONE DELLA GESTIONE TRIBUTARIA

UFFICIO COMUNE presso il Comune Capofila MIGLIONICO

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE per la FORNITURA DI AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE

Codice C.U.P.: B86G16000360001

Codice C.I.G.: 6918566546

ARTICOLO 1 - OGGETTO E QUANTITA' DELLA FORNITURA.

L'appalto ha per oggetto la fornitura di automezzi ed attrezzature tecniche necessarie **PER LA GESTIONE, IN FORMA ASSOCIATA E COORDINATA, DELLA FUNZIONE RELATIVA ALL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA, AVVIO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI URBANI** dei Comuni di: **Grassano; Grottole; Miglionico; Pomarico;**

La fornitura sarà effettuata in unico lotto e comprenderà automezzi, attrezzature per la raccolta differenziata ed attrezzature per i centri di raccolta (ECOCENTRO). Tutti i beni oggetto della fornitura e di seguito ben specificati, saranno per una parte utilizzati in condivisione, mentre per un'altra parte saranno assegnati ai singoli comuni.

ATTREZZATURE E VEICOLI DA UTILIZZARE IN CONDIVISIONE:

- A. N.2 Autotelai tre assi allestiti con compattatore a caricamento posteriore da mc.26 oltre bocca di carico;**
- B. N.1 Autotelaio tre assi allestito con impianto lift – con impianto scarrabile 26 tonn;**

ATTREZZATURE E VEICOLI ASSEGNATI AL COMUNE DI GRASSANO:

- **N.2 Autotelai due assi allestiti con vasca da mc.5 a caricamento posteriore;**
- **N.1 Autotelaio due assi allestito con vasca da mc.3,5 a caricamento posteriore con vasca;**
- **N.278 Bidoncini carreggiabili da lt.240;**
- **N.2513 Pattumiera da lt.10 per umido;**
- **N.2513 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per umido;**
- **N.33 Bidoncini carreggiabili da lt.240 frazione umida;**
- **N.2513 Pattumiera da lt.40 con sistema anti-randagismo per CARTA PLASTICA E METALLI;**
- **N.182 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per CARTA PLASTICA E METALLI;**
- **N.2513 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per VETRO;**
- **N.54 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per VETRO;**
- **Attrezzature e sistemi di controllo software ed hardware per il centro di raccolta(ECOCENTRO) come da allegato nelle schede tecniche;**

ATTREZZATURE E VEICOLI ASSEGNATI AL COMUNE DI GROTTOLE:

- **N.1 Autotelaio due assi allestito con vasca da mc.5 a caricamento posteriore;**
- **N.2 Autotelai due assi allestiti con vasca da mc.3,5 a caricamento posteriore;**
- **N.110 Bidoncini carreggiabili da lt.240;**
- **N.1370 Pattumiera da lt.10 per umido;**

- N.1370 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per umido;
- N.30 Bidoncini carreggiabili da lt.240 frazione umida;
- N.1370 Pattumiera da lt.40 con sistema anti-randagismo per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.31 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.1370 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per VETRO;
- N.20 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per VETRO;
- Attrezzature e sistemi di controllo software ed hardware per il centro di raccolta(ECOCENTRO) come da allegato nelle schede tecniche;

ATTREZZATURE E VEICOLI ASSEGNATI AL COMUNE DI MIGLIONICO:

- N.1 Autotelaio due assi allestito con vasca da mc.5 a caricamento posteriore;
- N.2 Autotelai due assi allestiti con vasca da mc.3,5 a caricamento posteriore;
- N.125 Bidoncini carreggiabili da lt.240;
- N.1599 Pattumiera da lt.10 per umido;
- N.1599 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per umido;
- N.57 Bidoncini carreggiabili da lt.240 frazione umida;
- N.1599 Pattumiera da lt.40 con sistema anti-randagismo per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.46 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.1599 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per VETRO;
- N.35 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per VETRO;
- Attrezzature e sistemi di controllo software ed hardware per il centro di raccolta(ECOCENTRO) come da allegato nelle schede tecniche;

ATTREZZATURE E VEICOLI ASSEGNATI AL COMUNE DI POMARICO:

- N.1 Autotelaio due assi allestito con vasca da mc.5 a caricamento posteriore;
- N.2 Autotelai due assi allestiti con vasca da mc.3,5 a caricamento posteriore;
- N.166 Bidoncini carreggiabili da lt.240;
- N.2183 Pattumiera da lt.10 per umido;
- N.2183 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per umido;
- N.94 Bidoncini carreggiabili da lt.240 frazione umida;
- N.2183 Pattumiera da lt.40 con sistema anti-randagismo per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.126 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per CARTA PLASTICA E METALLI;
- N.2183 Pattumiera da lt.25 con sistema anti-randagismo per VETRO;
- N.40 Bidoncini carreggiabili da lt.240 per VETRO;
- Attrezzature e sistemi di controllo software ed hardware per il centro di raccolta(ECOCENTRO) come da allegato nelle schede tecniche;

ARTICOLO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche tecniche delle attrezzature offerte dovranno essere conformi a quelle indicate nelle **specifiche tecniche di cui all'Allegato 1** e dovranno comunque rispondere a quelle previste dalle norme vigenti. Saranno valutate e considerate eventuali offerte ritenute migliorative dalla stazione appaltante. Le schede tecniche sono da considerarsi come parte SOSTANZIALE, e quindi non modificabile, del presente Capitolato Tecnico-Prestazionale. Ai fini di una corretta assegnazione dei punteggi così come previsto nella tabella al punto 18 del Disciplinare di Gara, l'impresa partecipante dovrà produrre tutta la documentazione necessaria da cui si possa evincere in modo chiaro ed inequivocabile tutte le caratteristiche dei prodotti offerti. L'impresa partecipante, per le sole attrezzature

prodotte in plastica e relative alle lettere E;F;G;H;I; della tabella A del CSA, pena l'esclusione, dovrà presentare un campione per ogni singolo prodotto che intende offrire.

ARTICOLO 3 - VALORE DELL'APPALTO

L'importo presunto a base di gara per la fornitura in oggetto è di **EURO 1.254.588,50 oltre IVA al 22%**. Il prezzo offerto sarà inteso fisso ed invariabile fino alla data della sua materiale liquidazione da parte della stazione appaltante e dovrà essere comprensivo di tutte le spese comprese quelle relative all'immatricolazione, prima iscrizione al PRA, al trasporto ed alla formazione. Sono esclusi da tale importo eventuali oneri finanziari. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

ARTICOLO 4 - FORMA DELL'APPALTO

L'appalto sarà affidato secondo la procedura del pubblico incanto ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.n.50/2016. L'aggiudicazione dell'appalto avrà luogo secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 del D.Lgs.n.50/2016 con esclusione delle offerte in aumento. La stazione appaltante aggiudicherà anche in presenza di una sola offerta valida.

ARTICOLO 5 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO

L'aggiudicazione dell'appalto avrà luogo secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 del D.Lgs.n.50/2016, all'impresa che avrà conseguito il punteggio massimo, su base 100.

ARTICOLO 6 - CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

Il corrispettivo dell'appalto è quello risultante dagli atti di gara. Il pagamento avverrà entro 60 giorni naturali e consecutivi dall'esito positivo del collaudo o, se successiva, dalla data di presentazione della fattura, previo accredito delle somme necessarie da parte della Regione Basilicata quale Ente erogatore del finanziamento, in aderenza con la tempistica dalla stessa stabilita. La fattura potrà essere presentata solo per i prodotti positivamente collaudati.

ARTICOLO 7 - TERMINI DI CONSEGNA E PENALI

Il termine di consegna massimo è fissato in gg.90 (novanta), solari e consecutivi dalla data di notificazione dell'ordine che verrà emesso successivamente alla sottoscrizione del contratto. In caso di ritardo rispetto ai termini di consegna indicati dal concorrente, saranno applicate a carico della ditta le seguenti penalità:

- **per ogni giorno** solare di ritardo dal termine prima definito e **fino al 30°** giorno compreso, l'1% dell'importo relativo alla parte di fornitura non consegnata;
- **oltre i 30 gg.** di ritardo nella consegna la stazione appaltante si riserva di risolvere il contratto ai sensi dell'art.1456 c.c., in danno del fornitore stesso e di incamerare la cauzione, nonché l'esercizio di ogni azione, a tutela dei propri diritti o a recupero dei danni subiti.

L'eventuale fornitura di veicoli e/o attrezzature sprovvisti della documentazione per l'utilizzazione non sarà considerata come avvenuta ed il periodo intercorrente fino alla loro consegna verrà considerato a tutti gli effetti come ritardata consegna dell'automezzo.

Sono considerate cause di forza maggiore, sempre che debitamente comunicate per iscritto al committente, soltanto gli scioperi documentati dalle Autorità competenti e gli eventi meteorologici, sismici e simili che rendano inutilizzabili gli impianti di produzione.

Non sono considerate cause di forza maggiore i ritardi dovuti alla mancanza di possesso, da parte del fornitore, dei documenti necessari all'immatricolazione.

ARTICOLO 8 - CONSEGNA E COLLAUDO

La data in cui la consegna viene effettuata o completata deve risultare da una dichiarazione di presa in consegna, debitamente firmata dal Responsabile del Procedimento. La consegna dei beni dovrà avvenire presso l'Ecocentro del Comune di Miglionico – capofila autoparco della stazione appaltante o in altro luogo da convenirsi. Nel verbale di collaudo saranno poste in evidenza, fra l'altro, eventuali manchevolezze, o differenze rispetto alle caratteristiche richieste. Per le operazioni di collaudo la ditta deve farsi rappresentare da propri incaricati. L'assenza di rappresentanti dell'impresa è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giunge il collaudatore, e gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'impresa, tempestivamente, a mezzo di lettera raccomandata. Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale. Il collaudo verrà effettuato contestualmente alla consegna della fornitura. Il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà:

- 1) accettare la fornitura;
- 2) rifiutare la fornitura;
- 3) dichiarare rivedibile, in tutto o in parte, la fornitura.

Il regolare collaudo della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque la ditta per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo ma vengano in seguito accertati. In tal caso la ditta è invitata dall'Amministrazione ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Sono rifiutate le forniture che risultano parziali o in qualsiasi modo non rispondenti alle caratteristiche tecniche offerte dalla ditta in sede di gara. Salvo diversa indicazione contrattuale, la ditta ha l'obbligo di ritirare e di sostituire, a sua cura e spese, la fornitura non accettata al collaudo entro 30 giorni dalla data del verbale da cui risulti l'avvenuto rifiuto.

ARTICOLO 9 - OBBLIGHI DALL'AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO

L'aggiudicazione provvisoria, pronunciata dalla Commissione di gara, è sottoposta alla definitiva approvazione degli atti da parte della stazione appaltante. L'aggiudicazione definitiva avverrà previa valutazione della documentazione presentata;

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario delle ditte partecipanti avviene ai sensi dell'art. 81 del D.lgs. n. 50/2016 attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con la delibera n. 111 del 20 dicembre 2012. Pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2 della succitata delibera, da produrre in sede di gara.

L'efficacia dell'aggiudicazione definitiva è condizionata dalla verifica del possesso di tutti i requisiti. Entro 35 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva e prima della consegna degli automezzi, ricevuta la documentazione richiesta, effettuati i controlli di cui al comma precedente ed espletate le formalità di cui agli artt. 32 e 76 del D. Lgs 50/2016, si procederà alla sottoscrizione di un formale contratto di appalto, riportante le clausole del capitolato e degli atti di gara. Tutte le spese di contratto, di scritturazione, bollo o altro nonché le imposte e tasse di qualunque natura ed ogni altra spesa per atti inerenti o conseguenti all'appalto, sono a totale carico dell'impresa aggiudicataria.

In aggiunta alle verifiche di cui sopra, la stazione appaltante si riserva altresì di procedere nei confronti dell'impresa aggiudicataria alle verifiche di cui all'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 con riferimento alle autocertificazioni presentate in sede di gara. Nel caso di:

- a) mancata presentazione della cauzione definitiva;
- b) mancata presentazione della documentazione richiesta;
- c) esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti;
- d) esito negativo, precedente alla stipula del contratto, delle verifiche ai sensi dell'art. 71 comma 2

D.P.R. 445/2000;

- e) mancata stipula del contratto da parte dell'impresa aggiudicataria;

La stazione appaltante dichiarerà decaduta l'aggiudicataria ed incamererà la cauzione provvisoria prestata dall'impresa per la partecipazione alla gara, fatto salvo il diritto della stazione appaltante di agire per il risarcimento del maggior danno. In tal caso la stazione appaltante avrà facoltà di procedere all'aggiudicazione alla prima impresa in posizione utile nella graduatoria delle offerte presentate.

ARTICOLO 10 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Assume le funzioni di Responsabile del Procedimento (RP), ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, l'Ing. Berardino Montesano, dell'Area Tecnica del Comune di Miglionico. In particolare al RP come sopra individuato dovranno essere inviate tutte le comunicazioni inerenti l'appalto. Il RP avrà quale unico interlocutore, nella fase dell'esecuzione per tutto ciò che riguarda la fornitura di cui trattasi, il responsabile designato dalla impresa aggiudicataria. Al RP è affidata la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto d'appalto. Il RP, in particolare, potrà procedere a verifiche ispettive e, se del caso, a comminare eventuali penali come da CSA.

ARTICOLO 11 - CONDIZIONI DI APPALTO

Tutti gli automezzi e le attrezzature da fornire devono rispondere compiutamente a quanto indicato nel presente Capitolato Tecnico Prestazionale (C.S.A.), nelle specifiche tecniche e a quanto dichiarato in sede di offerta dall'impresa nonché a tutte le norme di legge in materia, pena l'esclusione. Gli automezzi dovranno essere regolarmente omologati, immatricolati, iscritti al P.R.A. e consegnati completi e pronti per l'immissione in servizio. L'immatricolazione degli automezzi presso il P.R.A., sarà fatta a cura e spese dell'impresa fornitrice degli stessi.

ARTICOLO 12 – RISOLUZIONE

La stazione appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. con semplice atto unilaterale recettizio, senza bisogno di diffida o costituzione in mora, nei seguenti casi:

- a) Nelle ipotesi di cui al precedente art.7;
- b) Esito negativo del collaudo di cui al precedente art.8;
- c) Mancata corrispondenza dei prodotti offerti rispetto a quanto richiesto nel CSA (allegato 1 - Specifiche Tecniche -);
- d) venga accertata da parte della stazione appaltante o dai preposti uffici ispettivi l'insolvenza verso le maestranze o Istituti Assicurativi (I.N.P.S. – I.N.A.I.L.), salvo rateizzazioni accordate dagli Enti indicati;
- e) Venga accertata da parte della stazione appaltante **il subappalto** da parte dell'Impresa aggiudicataria;
- f) Qualora a carico dell'impresa venga adottata una **misura interdittiva** dall'Autorità Prefettizia ovvero il Prefetto fornisca informazione antimafia negativa.
- g) Esito negativo, successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ai sensi dell'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000.

Nelle predette ipotesi la stazione appaltante darà comunicazione all'Impresa aggiudicataria dell'intervenuta risoluzione a mezzo raccomandata AR ovvero a mezzo di atto stragiudiziale notificato nelle forme di legge ed incamererà la cauzione a titolo di risarcimento danni e potrà provvedere ad appaltare la fornitura di che trattasi in danno e a spese dell'Impresa inadempiente, ivi compreso l'addebito del maggior costo eventualmente emergente. **In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste nel presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto della stazione appaltante a richiedere, anche in via giudiziaria, il risarcimento dei maggiori danni che, dalla**

inadempienza dell'Impresa aggiudicataria, derivassero alla stazione appaltante per qualsiasi motivo.

ARTICOLO 13 - FORO COMPETENTE PER LE CONTROVERSIE

Per tutte le controversie derivanti dal presente appalto tra la stazione appaltante e l'Impresa sarà competente in esclusiva il foro di Matera- ai sensi e per gli effetti degli art. 28 e 29 del c.p.c. .

ARTICOLO 14 - DISPOSIZIONE FINALE

Per quanto non previsto dal presente Capitolato si intendono richiamate le disposizioni di Legge in materia.

Miglionico,

UFFICIO COMUNE presso il Comune Capofila MIGLIONICO

Il Responsabile

ALLEGATO 1 – SPECIFICHE TECNICHE

SCHEMA TECNICA

AUTOTELAI TRE ASSI ALLESTITI CON COMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE

1. Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- Lunghezza veicolo allestito \leq a mm.11000;
- Larghezza veicolo allestito \leq a mm.2500;
- Passo non inferiore a mm.4200 + terzo asse;
- Potenza motore non inferiore a Cv.330;
- Massa Totale a Terra(M.T.T.) non inferiore a Kg.26000;
- Portata utile legale non inferiore a Kg.10000;

2. Caratteristiche dell'autotelaio

- Autotelaio cabinato con cabina ribaltabile;
- Specchietti retrovisori regolabili elettricamente;
- Autoradio;
- Guida a sinistra;
- Sedile autista con sospensioni pneumatiche;
- Sospensioni posteriori pneumatiche;
- Stacca batterie elettrico;
- Climatizzatore
- Tubo di scarico rivolto verso l'alto;
- Motore omologato minimo EURO 6;

3. Caratteristiche dell'attrezzatura

- Attrezzatura avente una cubatura non inferiore a mc.26 circa oltre bocca di carico;
- **Sistema di compattazione mono-pala articolato composto da due elementi: una slitta traslante su una doppia coppia di bielle simmetriche tra di loro ed una pala di compattazione incernierata alla slitta; (non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara);**
- Sistema di scarico del cassone con paratia di espulsione a comando idraulico;
- Sistema di funzionamento dell'attrezzatura oleodinamico ;
- Cicli di lavoro: automatico, singolo, singolo sincronizzato, semiautomatico;
- Rapporto di compattazione 6:1;
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori attacco DIN da lt.660 a lt.1100;
- Dispositivo per la movimentazione di n.2 bidoncini alla volta attacco a pettine da lt.120/360;
- Telecamera posteriore;
- Pedane posteriori omologate;
- Conta ore di funzionamento attrezzatura;
- Supporto pala e scopa;
- Sponda posteriore ribaltabile;
- Dispositivo atto ad impedire l'inserimento della presa di forza qualora non sia stato premuto il pedale della frizione;
- Dispositivo atto a disinserire la presa di forza qualora venga premuto il pedale della frizione;
- Tutto l'impianto verrà realizzato con il grado di protezione IP65.
- Fari a luce elettronica;
- Verniciatura nei Vs. colori aziendali;

SCHEDA TECNICA

AUTOTELAIO TRE ASSI ALLESTITO CON IMPIANTO LIFT

1. Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- Lunghezza veicolo allestito \leq a mm.10000;
- Larghezza veicolo allestito \leq a mm.2500;
- Passo non inferiore a mm.4200 + terzo asse;
- Potenza motore non inferiore a Cv.450;
- Massa Totale a Terra(M.T.T.) non inferiore a Kg.26000;
- Portata utile legale non inferiore a Kg.13000;

2. Caratteristiche dell'autotelaio

- Autotelaio cabinato con cabina ribaltabile;
- Specchietti retrovisori regolabili elettricamente;
- Autoradio;
- Guida a sinistra;
- Posti in cabina due;
- Sedile autista con sospensioni pneumatiche;
- Sospensioni posteriori pneumatiche;
- Stacca batterie elettrico;
- Climatizzatore;
- Tubo di scarico basso;
- Motore omologato minimo EURO 6;
- Autoradio con comandi al volante;
- Campana posteriore automatica per il traino dei rimorchi; **(non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara);**

3. Caratteristiche dell'impianto lift

- **Dispositivo idoneo al carico, ribaltamento e trasporto delle attrezzature composto da n.3 articolazioni + braccio articolato supplementare. Il tutto è composto dai seguenti elementi: braccio, braccio articolato, biella di ribaltamento, basculare; (non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara);**
- Dispositivo idoneo al carico, ribaltamento e trasporto delle seguenti attrezzature: Casse con GRU, Compattatori Scarrabili, Container Scarrabili;
- Capacità di sollevamento non inferiore a Kg.26000;
- Capacità di movimentare attrezzature aventi una lunghezza variabile;
- Pressione massima di esercizio durante le operazioni di carico e scarico non superiore a 280 bar sui cilindri della biella in carico;
- Serbatoio olio avente una capacità non inferiore a lt.190;
- Il tempo di carico e di ribaltamento dei cassoni non dovrà essere superiore a 50 secondi;
- Bloccaggio idraulico anteriore e posteriore delle attrezzature;
- Rullo posteriore stabilizzatore maggiorato;
- Doppi comandi, interni ed esterni alla cabina, per il funzionamento;
- Dispositivi di sicurezza idraulica per evitare false manovre;
- Impianto elettrico ed oleodinamico per il funzionamento dei compactatori scarrabili;

SCHEDA TECNICA

AUTOTELAIO DUE ASSI ALLESTITTO CON VASCA A CARICAMENTO POSTERIORE

1. Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- Lunghezza massima veicolo allestito \leq a mm.5100;
- Larghezza massima veicolo allestito \leq a mm.2000;
- Passo \leq a mm.2500;
- Massa totale a terra (MTT) non inferiore a Kg.3500;
- Portata utile legale non inferiore a Kg.500;
- Potenza motore non inferiore a Cv.120;

2. Caratteristiche dell'autotelaio

- Conducibile da autista con patente "B"
- Motore omologato minimo EURO 5 plus;
- Autotelaio cabinato con cabina corta;
- Tipo di alimentazione: Diesel;
- Guida a sinistra;
- Posti in cabina tre;
- Asse posteriore gemellato;

3. Caratteristiche dell'attrezzatura

- Attrezzatura a vasca avente una cubatura di mc.5 circa;
- Sistema di scarico del cassone per mezzo di cilindro;
- Sistema di funzionamento dell'attrezzatura oleodinamico ;
- Dispositivo per la movimentazione di bidoncini attacco a pettine da lt.120/360;
- Dispositivo per la movimentazione di cassonetti attacco DIN da lt.1100;
- Conta ore di funzionamento attrezzatura;
- Supporto pala e scopa;
- Dispositivo atto ad impedire l'inserimento della presa di forza qualora non sia stato premuto il pedale della frizione;
- Dispositivo atto a disinserire la presa di forza qualora venga premuto il pedale della frizione;
- Tutto l'impianto verrà realizzato con il grado di protezione IP65.
- Fari rotanti a luce gialla;
- Verniciatura nei Vs. colori aziendali;

SCHEDA TECNICA

AUTOTELAIO DUE ASSI ALLESTITTO CON VASCA A CARICAMENTO POSTERIORE

1. Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- Lunghezza massima veicolo allestito \leq a mm.4200;
- Larghezza massima veicolo allestito \leq a mm.1600;
- Passo \leq a mm.2200;
- Massa totale a terra (MTT) non inferiore a Kg.2000;
- Portata utile legale non inferiore a Kg.300;
- Potenza non inferiore a Kw.35;
- Cilindrata non inferiore cc.1200;

2. Caratteristiche dell'autotelaio

- Conducibile da autista con patente "B"
- Motore omologato minimo EURO 5;
- Autotelaio cabinato con cabina corta;
- Tipo di alimentazione: Benzina;
- Guida a sinistra;
- Posti in cabina due;
- Asse posteriore gemellato;

3. Caratteristiche dell'attrezzatura

- Vasca ribaltabile avente una cubatura di mc.3,5 circa;
- Totale tenuta stagna;
- Scarico dei rifiuti mediante ribaltamento a mezzo di cilindro/i oleodinamici;
- Portella laterale destra per agevolare il carico dei rifiuti;
- Dispositivo per la movimentazione di bidoncini con attacco a pettine da lt.120/360;
- Verniciatura nei Vs. colori aziendali;

SCHEDE TECNICHE

N.679 BIDONCINI CARREGGIABILI DA Lt.240

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza mm.1100; Larghezza mm.600; Profondità mm.750;
- Capacità non inferiore a lt.240;
- Attacco a pettine e rispetto della norma RAL GZ 951/1(**non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara**);
- Materiale Polietilene vergine ad alta densità, stampato ad iniezione;
- Spessore corpo non inferiore a mm.2,5;
- Spessore coperchio non inferiore a mm.2;
- Coperchio incernierato a libro e dotato di due prese per il sollevamento;
- N.2 ruote posteriori in gomma avente un diametro di non inferiore a mm.200;
- Segnalazioni con apposizione di strisce rifrangenti e/o adesive, almeno due;
- Colore a scelta della stazione appaltante;
- Peso non inferiore a Kg.9;
- Stampa frontale da personalizzare in base alla tipologia di raccolta da effettuare;

N.7665 PATTUMIERE DA Lt.10 PER UMIDO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza cm.32; Larghezza cm.30; Profondità cm.20;
- Capacità non inferiore a lt.10;
- Peso non inferiore a gr.400;
- Contenitore di forma tronco - piramidale realizzato in polipropilene;
- Fori di areazione, già in fase di stampaggio, su tutte le pareti, sul coperchio e sul fondo;
- Sistema reggi sacco integrato;
- Coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio;
- Manico in polipropilene con sistema di chiusura anti-randagismo;
- Stampa frontale in serigrafia ad un colore bianco/nera e numero progressivo;

N.7665 BIOPATTUMIERA DA Lt.25 PER UMIDO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza cm.50; Larghezza cm.30; Profondità cm.35;
- Capacità non inferiore a lt.25;
- Peso non inferiore a gr.800;
- Contenitore di forma tronco - piramidale realizzato in polipropilene;
- Fori di areazione, già in fase di stampaggio, su tutte le pareti, sul coperchio e sul fondo;**(non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara)**;
- Sistema reggi sacco integrato;
- Coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio e dotato di antina per introdurre comodamente i rifiuti;
- Manico in polipropilene con sistema di chiusura anti-randagismo;
- Due manici laterali per la movimentazione e sollevamento del contenitore pieno(come da normative, sollevamento con due braccia) **Obbligatorio**;
- Stampa frontale in serigrafia ad un colore bianco/nera e numero progressivo;

N.214 BIDONCINI CARREGGIABILI DA Lt.240 PER UMIDO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza mm.1100; Larghezza mm.600; Profondità mm.750;
- Capacità non inferiore a lt.240;
- Attacco a pettine e rispetto della norma RAL GZ 951/1(**non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara**);
- Materiale Polietilene vergine ad alta densità, stampato ad iniezione;
- Spessore corpo non inferiore a mm.2,5;
- Spessore coperchio non inferiore a mm.2;
- Coperchio incernierato a libro e dotato di due prese per il sollevamento;
- N.2 ruote posteriori in gomma avente un diametro di non inferiore a mm.200;
- Segnalazioni con apposizione di strisce rifrangenti e/o adesive, almeno due;
- Colore a scelta della stazione appaltante;
- Peso non inferiore a Kg.9;
- Stampa frontale da personalizzare in base alla tipologia di raccolta da effettuare;

N.7665 PATTUMIERE DA Lt.40 PER CARTA, PLASTICA E METALLI

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza cm.45; Larghezza cm.45; Profondità cm.45;
- Capacità non inferiore a lt.40;
- Peso non inferiore a gr.1500;
- Contenitore di forma tronco - piramidale realizzato in polipropilene;
- Sistema reggi sacco integrato;
- Coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio e dotato di antina per introdurre comodamente i rifiuti;
- Manico in polipropilene con sistema di chiusura anti-randagismo;
- Due manici laterali per la movimentazione e sollevamento del contenitore pieno(come da normative, sollevamento con due braccia) **Obbligatorio**;
- N.2 ruote posteriori per la movimentazione;(non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara);
- Maniglione telescopico scorrevole posteriore;(non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara);
- Stampa frontale in serigrafia ad un colore bianco/nera e numero progressivo;

N.385 BIDONCINI CARREGGIABILE DA Lt.240 PER CARTA, PLASTICA E METALLI

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza mm.1100; Larghezza mm.600; Profondità mm.750;
- Capacità non inferiore a lt.240;
- Attacco a pettine e rispetto della norma RAL GZ 951/1(**non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara**);
- Materiale Polietilene vergine ad alta densità, stampato ad iniezione;
- Spessore corpo non inferiore a mm.2,5;
- Spessore coperchio non inferiore a mm.2;
- Coperchio incernierato a libro e dotato di due prese per il sollevamento;

- N.2 ruote posteriori in gomma avente un diametro di non inferiore a mm.200;
- Segnalazioni con apposizione di strisce rifrangenti e/o adesive, almeno due;
- Colore a scelta della stazione appaltante;
- Peso non inferiore a Kg.9;
- Stampa frontale da personalizzare in base alla tipologia di raccolta da effettuare;

N.7665 PATTUMIERE DA Lt.25 PER VETRO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza cm.45; Larghezza cm.30; Profondità cm.35;
- Capacità non inferiore a lt.25;
- Peso non inferiore a gr.700;
- Contenitore di forma tronco - piramidale realizzato in polipropilene;
- Sistema reggi sacco integrato;
- Coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio di colore bianco semitrasparente;
- Manico in polipropilene con sistema di chiusura anti-randagismo;
- Due manici laterali per la movimentazione e sollevamento del contenitore pieno(come da normative, sollevamento con due braccia) **Obbligatorio**;
- Stampa frontale in serigrafia ad un colore bianco/nera e numero progressivo;

N.149 BIDONCINI CARREGGIABILI DA Lt.240 PER VETRO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni massime esterne: Altezza mm.1100; Larghezza mm.600; Profondità mm.750;
- Capacità non inferiore a lt.240;
- Attacco a pettine e rispetto della norma EN840 e RAL GZ 951/1(**non obbligatorio - oggetto di valutazione come da disciplinare di gara**);
- Materiale Polietilene vergine ad alta densità, stampato ad iniezione;
- Spessore corpo non inferiore a mm.2,5;
- Spessore coperchio non inferiore a mm.2;
- Coperchio incernierato a libro e dotato di due prese per il sollevamento;
- N.2 ruote posteriori in gomma avente un diametro di non inferiore a mm.200;
- Segnalazioni con apposizione di strisce rifrangenti e/o adesive, almeno due;
- Colore a scelta della stazione appaltante;
- Peso non inferiore a Kg.9;
- Stampa frontale da personalizzare in base alla tipologia di raccolta da effettuare;

SCHEDE TECNICHE

ATTREZZATURE DA FORNIRE PER OGNI CENTRO DI RACCOLTA (ECOCENTRO)

N.4(QUATTRO) CASSONE SCARRABILE A CIELO APERTO

1.CARATTERISTICHE GENERALI

- Dimensioni massime esterne: Lunghezza mm.6200; Larghezza mm.2500, Altezza mm.1600;
- Capacità nominale mc.17 circa;
- Porta posteriore con apertura a bascula e bandiera, a tenuta stagna;
- N.2 rulli di scorrimento posteriori;
- Gancio di ancoraggio anteriore fissato su travi in acciaio, posto ad un'altezza standard e realizzato in tondo pieno avente un diametro non inferiore a mm.50;
- Lamiera fondo realizzate in acciaio Fe avente uno spessore di 40/10;
- Lamiera pareti realizzate in acciaio Fe avente uno spessore di 30/10;
- Lamiera travi 20/10 INP 180;
- Doppia chiusura di sicurezza antinfortunistica, secondo il D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i.;
- Scivoli interni interamente saldati posti a 45 gradi tra parete e pianale per favorire la fuoriuscita dei materiali durante lo scarico;
- Targa metallica con numero di matricola, e data di produzione, opportunamente rivettata sul lato gancio;
- Saldature con procedimento a filo continuo (certificato);
- Verniciatura mediante applicazione di due mani di antiruggine e due mani di smalto con tinta RAL da definire;

N.3(TRE) CASSONE SCARRABILE COMPLETO DI COPERTURA SUPERIORE TIPO “CRAMARO”

1.CARATTERISTICHE GENERALI

- Dimensioni massime esterne: Lunghezza mm.6200; Larghezza mm.2500, Altezza mm.1700;
- Capacità nominale mc.17 circa;
- Porta posteriore con apertura a bascula e bandiera, a tenuta stagna;
- N.2 rulli di scorrimento posteriori;
- Gancio di ancoraggio anteriore fissato su travi in acciaio, posto ad un'altezza standard e realizzato in tondo pieno avente un diametro non inferiore a mm.50;
- Lamiera fondo realizzate in acciaio Fe avente uno spessore di 40/10;
- Lamiera pareti realizzate in acciaio Fe avente uno spessore di 30/10;
- Lamiera travi 20/10 INP 180;
- Doppia chiusura di sicurezza antinfortunistica, secondo il D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i.;
- Scivoli interni interamente saldati posti a 45 gradi tra parete e pianale per favorire la fuoriuscita dei materiali durante lo scarico;
- Telo copri/scopri superiore tipo “CRAMARO”;
- Targa metallica con numero di matricola, e data di produzione, opportunamente rivettata sul lato gancio;
- Saldature con procedimento a filo continuo (certificato);

- Verniciatura mediante applicazione di due mani di antiruggine e due mani di smalto con tinta RAL da definire;

N.2(DUE) COMPATTATORE SCARRABILE CON SISTEMA DI COMPATTAZIONE A CASSETTO

1. Caratteristiche generali

- Dimensioni esterne massima: Lunghezza mm.6500; Larghezza mm.2500; Altezza mm.2500;
- Capacità non inferiore a mc.20;
- Peso a vuoto del compattatore non inferiore a Kg.4500;
- Capacità utile della tramoggia filo bordo superiore non inferiore a mc.5,5;
- Capacità utile della bocca di carico all'altezza del trave d'immissione non inferiore a mc.2;
- Invertitore di fase;
- Altezza da terra del filo trave bocca di carico non superiore mm.1350;
- Doppia coppia di rulli di scorrimento anteriore e posteriore
- Gancio di sollevamento anteriore realizzato in tondo pieno avente un diametro non inferiore a mm 55. Il gancio è abbattibile ed è posizionato ad altezza standard di mm.1480 centro gancio;
- Gancio di sollevamento posteriore realizzato in tondo avente un diametro non inferiore a mm.55;
- Centralina elettroidraulica da Kw.7,5 con motore trifase asincrono 380 Volt, 50 Hz;
- Protezione bocca di carico: Mediante applicazione di un cancello a due battenti finito in rete completo di due fincorsa ad apertura forzata con camma e ripristino della condizione di lavoro con molle per una maggiore sicurezza da parte dell'operatore;
- Sezione container a disegno tronco - piramidale con rinforzi laterali longitudinali sia alle pareti che al tetto;
- Portellone posteriore ad apertura idraulica, avente una linea arrotondata per consentire una più uniforme distribuzione del carico all'interno del cassone. Il portellone dovrà essere completo di guarnizione di tenuta lungo tutta la parte inferiore e per tutta l'altezza dei due montanti laterali. Dovrà essere dotato di valvola di blocco anti-caduta. L'apertura dovrà essere del tipo basculante ed avvenire per mezzo di impianto idraulico di collegamento all'autocarro attraverso innesti rapidi;
- Impianto elettrico: Realizzato in IP65, l'impianto elettrico dovrà essere dimensionato e cablato secondo normative CEI. Tutte le utenze dovranno essere protette da interruttore magnetotermico collocato all'interno del quadro elettrico;
- Travi d'appoggio in INP 200;
- Ciclo verniciatura ad acqua con, a finire, smalto nel colore da Voi richiesto;

N.1(UNO) CONTENITORI PER ACCUMULATORI AL PIOMBO

Contentore per la raccolta differenziata di accumulatori al piombo, composto da una vasca in polietilene dotata di coperchio incernierato asportabile, alloggiata all'interno di una struttura metallica che ne permette la movimentazione.

Capacità litri	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm
850	1320	1120	980

N.2(DUE) CONTENITORI PER OLIO MINERALE, COLORE NERO

Contentore per Olio Minerale, realizzato in polietilene lineare stabilizzato UV, dotato di doppio contenitore, uno interno a contatto con l'olio, ed uno esterno più grande che funge da vasca di

contenimento e sicurezza, cestello scola filtri asportabile, indicatore visivo di livello posto a lato del boccaporto, colore nero.

Capacità litri	Ø mm	Altezza mm
500	1000	1350

N.3(TRE) CONTENITORI PER T/F/X - FARMACI – PILE (UNO PER OGNI TIPOLOGIA)

Contenitori per la raccolta differenziata dei seguenti prodotti: T/F/X - farmaci scaduti – pile esauste, composto da una vasca in polietilene dotata di coperchio incernierato asportabile, alloggiata all'interno di una struttura metallica ermetica con funzione di vasca di contenimento (doppio contenitore) che ne permette la movimentazione. Il contenitore dovrà essere dotato di apposito spazio per la compilazione del codice CER contenuto.

Capacità litri	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm
550	1100	800	950

N.1(UNO) CONTENITORI PER LA RACCOLTA DI INDUMENTI USATI

Contenitore per la raccolta differenziata di indumenti usati, composto da una vasca in polietilene dotata di coperchio incernierato asportabile, alloggiata all'interno di una struttura metallica che ne permette la movimentazione.

Capacità litri	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm
850	1320	1120	980

N.1(UNO) CONTENITORI PER NEON

Contenitore per la raccolta differenziata di tubi fluorescenti, realizzato completamente in polietilene, dotato di coperchio incernierato e base palletizzata per la movimentazione.

Capacità litri	Lunghezza mm	Profondità mm	Altezza mm
900	1870	920	1060

N.2(DUE) CONTENITORI SPECIALI GRANDI

Contenitore speciale grande, composto da una vasca in polietilene dotata di coperchio incernierato asportabile, alloggiata all'interno di una struttura metallica che ne permette la movimentazione.

Capacità litri	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm
850	1320	1120	980

PER OGNI CENTRO DI RACCOLTA IL CONCORRENTE DOVRA' FORNIRE TUTTE LE ATTREZZATURE MINIME ED INDISPENSABILI SIA A LIVELLO HARDWARE CHE SOFTWARE PER LA IDENTIFICAZIONE DEGLI UTENTI, PESA ED ARCHIVIO DATI

Tabella A

a	Bidoncini carreggiabili da lt.240
b	Pattumiera da lt.10 per umido
c	Pattumiera da lt.25 per umido
d	Pattumiera da lt.40 per carta/plastica/metalli
e	Pattumiera da lt.25 per vetro