



# ***CITTÀ DI VIBIO VALENTIA***

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**SERVIZIO DI IGIENE URBANA**

*Porta a porta*

***ALLEGATO "A"***

**CARATTERISTICHE INDICATIVE DEI MEZZI E DELLE FORNITURE**

**COMUNE di VIBO VALENTIA**  
**ALLEGATO “ A” AL CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**

*Esplcativo delle caratteristiche indicative dei mezzi e delle forniture*

<p><b><u>PATTUMIERE DA LITRI 30-</u></b></p> <p><b><u>RACCOLTA SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA</u></b></p>	<p>Da utilizzare per la raccolta dei rifiuti domestici in polipropilene 100 % riciclabile, copolimero stabilizzato e trattato per la resistenza ai raggi UV resistente agli urti ed agli sbalzi di temperatura. Forma quadrangolare completo di coperchio incernierato fissato al corpo del contenitore. Manicotto in polipropilene con sistema di chiusura antirandagismo sul coperchio ed eventuali N.2 prese laterali per facilitare il sollevamento e lo svuotamento più impugnatura sul fondo per la presa al momento dello svuotamento. Anello reggi sacco, ed eventuale rinforzo sui fianchi per garantire la massima resistenza contro la deformazione. Dovranno essere dotati di un numero di matricola mediante codice a barre, e/o transponder, identificativo per utenze. Colore a scelta della D.L.</p>
<p><b><u>PATTUMIERE DA LITRI 20 CONTENITORE PER LA RACCOLTA ORGANICO</u></b></p>	<p>Da utilizzare per la raccolta dei rifiuti domestici in polipropilene 100 % riciclabile, copolimero stabilizzato e trattato per la resistenza ai raggi UV resistente agli urti ed agli sbalzi di temperatura. Forma quadrangolare completo di coperchio incernierato fissato al corpo del contenitore. Manicotto in polipropilene con sistema di chiusura antirandagismo sul coperchio ed eventuali N.2 prese laterali per facilitare il sollevamento e lo svuotamento più impugnatura sul fondo per la presa al momento dello svuotamento. Anello reggi sacco, eventuale rinforzo sui fianchi per garantire la massima resistenza contro la deformazione. Dovranno essere dotati di un numero di matricola mediante codice a barre, e/o transponder identificativo per utenze. Colore a scelta della D.L.</p>
<p><b><u>“BIDONE IN PLT ALTA DENSITA”</u></b>  <b>di capacità litri-120, 240, 360 carrellati:</b>  <b><u>. RACCOLTA ORGANICO</u></b>  <b><u>. RACCOLTA SECCO</u></b>  <b><u>. RACCOLTA CARTA</u></b>  <b><u>. RACCOLTA VETRO</u></b>  <b><u>. RACCOLTA PLASTICA</u></b></p>	<p>Garantito e certificato, Materiale I<sup>^</sup> prima fusione, resistente ai raggi UV, e infrarossi alle alte e basse temperature, dotati di ruote sulla base. Assale in acciaio in grado di sopportare gli urti più severi, maniglia posteriore per movimentazione ottenuta da fusione. Coperchio incernierato su basamenti laterali e dotato di due prese di sollevamento. Serratura chiusura coperchio. Adesivo indicante il tipo di raccolta, NORMA UNI EN 840-2. Dovranno essere dotati di un numero di matricola mediante codice a barre e/o transponder, identificativo per utenze. Colore a scelta della D.L.</p>
<p><b><u>“BIDONE “ di capacità litri- 1100 carrellati per attività Commerciali:</u></b>  <b><u>. RACCOLTA ORGANICO</u></b>  <b><u>. RACCOLTA SECCO</u></b>  <b><u>. RACCOLTA CARTA</u></b></p>	<p>Da 1100 litri, in polietilene ad alta densità grecato garantito e certificato resistente ai raggi UV e infrarossi ed alle alte e basse temperature. Stampaggio ad iniezione che garantisce la resistenza agli urti e agli agenti chimici. Vasca con nervature ricavate in fase di stampaggio che conferiscono maggiore robustezza al cassonetto, Ruote in gomma piena. Sistema di bloccaggio su due ruote mediante leva a pedale ad azione diretta. Apertura/chiusura coperchio mediante serratura a chiave ad innesto triangolare. Attacco DIN 30700. Adesivi rifrangenti agli angoli, adesivi</p>

<b><u>. RACCOLTA VETRO</u></b> <b><u>. RACCOLTA PLASTICA</u></b>	indicanti le raccolte. Colori a scelta della D.L.
<b><u>RACCOLTA PILE</u></b> <b><u>ESAUSTE</u></b> <b><u>“BIDONE “</u></b>	Materiale realizzato con materiale plastico infrangibile (policarbonato) che assicura una totale resistenza agli urti. Basso impatto visivo e senza occupare molto spazio. Tappo di chiusura di sicurezza per impedire il contatto con sostanze pericolose. Adesivi indicanti il tipo di raccolta. Colore a scelta della D.L.
<b><u>RACCOLTA FARMACI</u></b> <b><u>“BIDONE litri 10</u></b>	Struttura in lamiera zincata elettroliticamente. Verniciatura a fuoco con smalti acidi resistenti. Sportellino in plastica rinforzata (SMC) per compressione, colore coperchio grigio polare metallizzato. Idoneo basamento. Adesivi indicanti il tipo di raccolta. Colore a scelta della D.L.
<b><u>RACCOLTA</u></b> <b><u>CESTINO GETTACARTE</u></b> <b><u>centro storico e zone di pregio</u></b>	Cestino in ferro piatto sagomato. Sistema di sgancio per il ribaltamento. Montante di sostegno in tubo tondo di acciaio. Montante adornato nella parte superiore da fregi. Struttura zincata e verniciata a forno in polvere epossidica color canna di fucile. Capacità: max Lt.50. Cestino circolare coperto, con robusto supporto centrale che permette il posizionamento in appoggio o l'eventuale fissaggio al suolo; accesso a serratura per lo svuotamento del contro cesto interno. Cestino di forma circolare con telaio interno in acciaio, tubo di sostegno, basamento stampato in lamiera di acciaio, con foratura predisposta per l'eventuale ancoraggio al terreno; apertura del telaio realizzato su doppia cerniera con perno amovibile e serratura di sicurezza a scatto; il tetto è realizzato in lamiera di acciaio bombata. Le parti in acciaio devono essere zincate e verniciate a caldo ad alta resistenza che ne garantisce la perfetta conservazione nel tempo. ( O equivalente a scelta della D.L.)
<b><u>RACCOLTA</u></b> <b><u>CESTINO GETTACARTE</u></b> <b><u>per la restante parte del</u></b> <b><u>territorio</u></b>	Cestino gettacarte realizzato in lamiera zincata caldo verniciata a forno con polveri poliestere. Dotato di copritubo e supporto inferiore in fusione di ghisa con motivi ornamentali. Il bloccaggio può avvenire mediante chiave a triangolo e permettere di ruotare il cestino e favorire lo svuotamento. Fornito di anello ferma sacco in acciaio. Capienza da 35 litri a 50 litri. La D.L. valuterà la possibilità di scegliere la versione dotata di posacenere o la versione dotata di coperchio. ( O equivalente a scelta della D.L.)
<b><u>Fornitura Sacchi in “Mater</u></b> <b><u>Bi” da 10 Litri e sacchi di</u></b> <b><u>dimensione massima di cm.</u></b> <b><u>50x70</u></b>	Busta in polimero biodegradabile “Mater-bi” di colore bianco traslucido; Adatti per bidoni di Capacità lt. 7, e di dimensioni max cm.50x70; Spessore e resistenza: rif. Norme UNI 7315; Certificato “OK COMPOST” Conformità Mark rilasciato da Istituto Accreditato; Stampigliatura “Comune di Vibo Valentia” – Servizio igiene ambientale”.
<b><u>Fornitura sacchi da 70 X110</u></b>	Sacchetti in polietilene per la raccolta rifiuti secco, e della plastica, dim. 70 x110 cm. – spess. Min.38 micron. Stampigliatura “Comune di Vibo Valentia– Servizio igiene ambientale ”. Colori a scelta della D.L.

## MEZZI

<b><u>COMPATTATORE tipo mc. 20/25</u></b>	Compattatore capacità mc.20/25, dotato di vano di carico con minimo le seguenti caratteristiche: Dispositivo alza volta bidoni fino a 360 litri; Dispositivo alza volta cassonetti per la movimentazione di cassonetti o bidoni carrellati attacco DIN; volta contenitori con sistema di caricamento sacchi a quota ribassata; pedane posteriori; comando in cabina per fase di carico e scarico e per innesto e disinnesto presa di forza; conta ore di lavoro; pulsantiera esterna comando gruppo di compattazione; comando idraulico alza e volta cassonetto con relativo pulsante. Gruppo di alimentazione idraulico mediante presa di forza al cambio e pompe ad ingranaggi autocompensanti; impianto elettrico in IP65; Impianto video con telecamera per vista posteriore; tastierino visualizzazione in cabina per segnalazione guasti; pannelli laterali anti incastro; Montaggio, collaudo, avviamento al servizio, marchio CE.
<b><u>MINICOMPATTATORE da mc. 5 a mc. 8</u></b>	Idrogiuda, guida a DX, predisposizione minicompattatore, predisposizione presa di forza. Con attrezzatura, moderna dotata di monovasca per la raccolta dei rifiuti; dispositivo di compattazione a manopola. Dispositivo alza volta bidoni fino a 360 litri con attacco a rastrelliera; Dispositivo alza/volta cassonetti; Dispositivo apertura coperchi basculanti; comando in cabina del dispositivo sollevamento vasca; Conta ore di lavoro; pulsantiera esterna comando gruppo di compattazione; comando idraulico alza e volta bidone con relativo pulsante; Impianto elettrico; Gruppo di alimentazione idraulico mediante presa di forza e pompe ad ingranaggi; Montaggio, verniciatura, collaudo, avviamento al servizio, marchio CE.
<b><u>SPAZZATRICE stradale tipo Da mc. 5,5 a mc. 7,5</u></b>	autospazzatrice stradale: Motore diesel omologato minimo euro 4 cassone con capacità effettiva compresa tra 5 mc e 7.5 mc, dotato di sistema di raccolta aspirante e dotato di sistema di abbattimento delle polveri. Fascia di spazzamento indicativa da mm 800 a 3.500 mm, velocità di lavoro di circa 20 Km/h. Dotato di spazzole laterali e terza spazzola anteriore. Accessori minimi: impianto aria condizionata, tubo manuale aspirante, lavaggio manuale alta pressione lavaggio strade alta pressione, telecamera, uso contemporaneo dei gruppi di spazzamento e raccolta destra-sinistra.
<b><u>SPAZZATRICE stradale tipo Da mc. 2 a mc. 3</u></b>	autospazzatrice stradale: Motore diesel omologato minimo euro 4 cassone con capacità effettiva compresa tra 2 mc e 3 mc, dotato di sistema di raccolta aspirante e dotato di sistema di abbattimento delle polveri. Fascia di spazzamento indicativa da mm. 500 ad 2.500 mm., velocità di lavoro minima di 10 Km/h. Dotato di spazzole laterali e terza spazzola anteriore. Accessori minimi: impianto aria condizionata, tubo manuale aspirante, lavaggio manuale alta pressione lavaggio strade alta pressione. <i>(utilizzabile preferibilmente per marciapiedi, piste ciclabili, portici, aree pedonali con arredo urbano, vicoli e piazze del centro storico,</i>

	<i>giardini e vialetti, impianti sportivi).</i>
<b><u>MOTOCARRO TIPO PORTER</u></b>	Motocarro tipo porter,. Omologato per due posti in cabina. Saranno preferite le quattro ruote motrici. Dotazioni tutte e dispositivi conformi al Codice della Strada.
<b><u>MACCHINA PER LAVAGGIO STRADE</u></b>	Macchina montata su idoneo telaio a quattro ruote sterzanti, contenitore in acciaio inox di circa 6.000 litri e filtro; barra di lavaggio montata frontalmente con almeno 10 ugelli orientabile in inclinazione, incidenza ed altezza da terra. La barra dovrà essere alimentata da una pompa di grande portata con pressione regolabile
<b><u>ATTREZZATURA VARIA</u></b>	Quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, compresa la proposizione da parte della Ditta Aggiudicataria di eventuali altri mezzi ritenuti necessari e funzionali allo svolgimento dei servizi di igiene urbana, purché approvati dall'Amministrazione (per esempio pulisci spiaggia). Sarebbe utile dotare i mezzi di un rilevamento "GPS" per avere in tempo reale l'organizzazione del servizio sul territorio.

	<b>Compattatore mc. 25/30</b>	<b>Minicompattatore da mc. 5 a mc. 8</b>	<b>Spazzatrice stradale tipo da mc. 5.5 a mc. 7.5</b>	<b>Spazzatrice stradale tipo da mc. 2 a mc. 3</b>	<b>Motocarro tipo Porter con vasca</b>	<b>Motrice per scarrabili da mc. 30</b>	<b>Idropulitrice 6.000 Lt.</b>
<b>NUMERO AUTOMEZZI</b>	<b>4,00</b>	<b>13,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>15,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

<b>ATTREZZATURA</b>	<b>Quantità</b>
<b>PATTUMIERE DA LITRI 20 - CONTENITORE PER LA RACCOLTA ORGANICO</b>	<b>3.000</b>
<b>PATTUMIERE DA LITRI 30 – CONTENITORE RACCOLTA SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA</b>	<b>5.000</b>
<b>“BIDONE IN PLT ALTA DENSITA” RACCOLTA ORGANICO, SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA di capacità litri 120, carrellato</b>	<b>1.000</b>
<b>“BIDONE IN PLT ALTA DENSITA” RACCOLTA ORGANICO, SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA di capacità litri 240, carrellato</b>	<b>1.000</b>
<b>“BIDONE IN PLT ALTA DENSITA” RACCOLTA ORGANICO, SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA di capacità litri 360, carrellato</b>	<b>1.000</b>
<b>“BIDONE PER ATTIVITA' COMMERCIALI” RACCOLTA ORGANICO, SECCO, CARTA, VETRO, PLASTICA di capacità litri 1.100, carrellato</b>	<b>500</b>
<b>RACCOLTA PILE ESAUSTE “BIDONE”</b>	<b>20</b>
<b>RACCOLTA FARMACI “BIDONE” litri 10</b>	<b>20</b>
<b>RACCOLTA CESTINO GETTACARTE centro storico e zone di pregio</b>	<b>20</b>
<b>RACCOLTA CESTINO GETTACARTE per la restante parte del territorio</b>	<b>30</b>
<b>COMPOSTIERE DA LITRI 300 PER RIFIUTI ORGANICI</b>	<b>100</b>
<b>COMPOSTIERE DA LITRI 600 PER RIFIUTI ORGANICI</b>	<b>50</b>
<b>Fornitura sacchi in “Mater Bi” da 10 litri</b>	<b>1.500.000</b>
<b>Fornitura sacchi in “Mater Bi” da 30 litri</b>	<b>160.000</b>
<b>Fornitura sacchi da 70x 110</b>	<b>7.500.000</b>
<b>CASSONE SCARRABILE A CIELO APERTO 30 mc.</b>	<b>5</b>