

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DEL PREZZO DI MERCATO PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO MEZZI CON FULL SERVICE

ALLEGATO 1 – SPECIFICHE TECNICHE

I mezzi oggetto dell'appalto sono riportati in tabella 1; a seguire, si illustrano le relative specifiche tecniche.

TIPOLOGIA MEZZI	QUANTITATIVI
AUTOCOMPATTATORI 12-18 MC	4
AUTOCARRI LEGGERI CON VASCA M.P.	2
AUTOCARRI LEGGERI CON VASCA P.P.	4
MINICOSTIPATORI	5
SPAZZATRICI	2
MOTOCARRI (veicoli leggeri con vasca per spazzamento)	Da un minimo di 9 ad un massimo di 12
AUTOVETTURE DI SERVIZIO	2

Tab. 1 - Tipologia dei mezzi

In riferimento agli autocompattatori da 12-18 mc., si evidenzia che sono state riportate le schede di un autocompattatore da 18 mc e di un autocompattatore da 15 mc, essendo la dicitura "12-18" mc un range indicativo di portata.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MEZZI

Autocompattatore con cassone di volumetria non superiore a 18 mc

- Autotelaio due assi avente massa totale a terra non inferiore a 18 ton;
- Attrezzatura di compattazione a carico posteriore con capacità geometrica nominale del cassone rifiuti non inferiore a 18 mc.
- Allestimento di un'attrezzatura compattante del tipo a carico posteriore, con massa totale trasportabile non inferiore a 18000 kg;
- Autotelaio avente Passo non inferiore a 4185 mm.
- Due assi
- Alimentazione a Gasolio ad iniezione elettronica ad alta pressione
- Potenza non inferiore a 206 kw (280 CV)
- Scarico motore compatibile con l'allestimento
- Motore omologato non inferiore a EURO 6
- Dispositivo voltacontenitori e svuotamento cassoni ribaltabili di autocarri di minori dimensioni
- Rapporto di compattazione minimo 4:1
- Pressione di esercizio massima 210 bar
- Capacità di inghiottimento rifiuti non inferiore a 3 mc/min
- Impianto voltacassonetti da 660 lt a 1100 lt, attacco DIN 30700
- Voltabidoni doppio (n. 2 bidoncini) da lt 120/240/360 con attacco a pettine
- Pedane posteriori omologate
- Vasca raccolta liquami sul cassone
- Spondina posteriore ribaltabile per accoppiamento con veicoli satellite;
- Valvola di scarico sul cassone
- Ciclo di compattazione singolo e continuo
- Ciclo di compattazione manuale a movimenti singoli
- Dispositivo di sicurezza che impedisce l'avvio del veicolo con presa di forza inserita
- N° 1 faro lampeggiante

- N° 1 faro interno bocca di carico
- Targhe ed adesivi in ottemperanza alle normative CE
- Telecamera posteriore con monitor in cabina in conformità alla Direttiva Europea in vigore

Autocompattatore con cassone di volumetria non inferiore a 15 mc



- Autotelaio due assi avente massa totale a terra non inferiore a 15 ton.
- Attrezzatura di compattazione a carico posteriore con capacità geometrica nominale del cassone rifiuti non inferiore a 15 mc.
- Allestimento di un'attrezzatura compattante del tipo a carico posteriore, con massa totale trasportabile non inferiore a 15000 kg.
- Autotelaio avente Passo non inferiore a 4185 mm.
- Due assi
- Alimentazione a Gasolio ad iniezione elettronica ad alta pressione
- Potenza non inferiore a 206 kw (280 CV)
- Scarico motore compatibile con l'allestimento
- Motore omologato non inferiore a EURO 6
- Voltabidoni doppio (n. 2 bidoncini) da lt 120/240/360 con attacco a pettine
- Rapporto di compattazione minimo 4:1
- Pressione di esercizio massima 210 bar
- Capacità di inghiottimento rifiuti non inferiore a 3 mc/min
- Impianto voltacassonetti da lt 660 a lt 1100 attacco DIN 30700
- Voltabidoni doppio da lt 120/240/360 con attacco a pettine
- Pedane posteriori omologate
- Vasca raccolta liquami sul cassone
- Spondina posteriore ribaltabile per accoppiamento con veicoli satellite;

Sede Legale
Via delle Puglie,
n°28/l
82100 –
BENEVENTO
Tel 0824 54201
Fax 0824 23162

Sede Operativa
Via Ponticelli, n°2
82100 - BENEVENTO
Tel 0824 24029
Fax 0824 312559

**Ecocentro Comunale
Centro Raccolta
RAEE**
C.da Fontana
Margiaccia
82100 - BENEVENTO
Tel / Fax 0824 53303

Cod. Fisc. e numero d'iscrizione
Reg. Impr. Benevento:
80008110621
Part. IVA: 01112560626
Capitale Sociale € 120.000,00 i.v.
a socio unico: Comune di
Benevento

www.A.S.I.A.benevento.it
e-mail:
A.S.I.A.benevento@gmail.com
Raccolta ingombranti
800.254696
Raccolta differenziata
800.194919

- Valvola di scarico sul cassone
- Ciclo di compattazione singolo e continuo
- Ciclo di compattazione manuale a movimenti singoli
- Dispositivo di sicurezza che impedisce l'avvio del veicolo con presa di forza inserita
- N° 1 faro lampeggiante
- N° 1 faro interno bocca di carico
- Targhe ed adesivi in ottemperanza alle normative CE

Sede Legale
Via delle Puglie,
n°28/I
82100 –
BENEVENTO
Tel 0824 54201
Fax 0824 23162

Sede Operativa
Via Ponticelli, n°2
82100 - BENEVENTO
Tel 0824 24029
Fax 0824 312559

**Ecocentro Comunale
Centro Raccolta
RAEE**
C.da Fontana
Margiacca
82100 - BENEVENTO
Tel / Fax 0824 53303

Cod. Fisc. e numero d'iscrizione
Reg. Impr. Benevento:
80008110621
Part. IVA: 01112560626
Capitale Sociale € 120.000,00 i.v.
a socio unico: Comune di
Benevento

www.A.S.I.A.benevento.it
e-mail:
A.S.I.A.benevento@gmail.com
Raccolta ingombranti
800.254696
Raccolta differenziata
800.194919

Costipatore con cassone di volumetria non inferiore a 7 mc



- Autotelaio due assi avente massa totale a terra non inferiore a 7,0 ton.
- Attrezzatura di compattazione a carico posteriore con capacità geometrica nominale del cassone rifiuti non inferiore a 7 mc.
- Nell'attrezzatura deve essere presente una benna a ribaltamento applicata al dispositivo volta cassonetti per l'effettuazione del servizio porta a porta
- Allestimento di un'attrezzatura compattante del tipo a carico posteriore, con massa totale trasportabile non inferiore a 7000 kg.
- Autotelaio avente Passo non inferiore a 3105 mm.
- Due assi; n°1 asse di trazione dotato di ruote gemellate e n° 1 asse direzionale dotato di ruote singole
- Alimentazione a Gasolio ad iniezione diretta, con turbo compressore e intercooler aria/aria
- Emissioni gas conformi alle direttive europee in corso al momento della messa su strada 2006/51CE; 2005/55CE
- Potenza non inferiore a 118 kw (160 CV)
- Scarico motore compatibile con l'allestimento
- Motore omologato non inferiore a EURO 6
- Cassone del tipo monoscocca (contenente anche la bocca di carico) a perfetta tenuta stagna non inferiore a mc 7,00. in grado di travasare il rifiuto in cassoni a cielo aperto o compattatori
- Portata utile legale secondo collaudo D.G.M.C.: non inferiore a 1500 Kg
- Lunghezza totale di ingombro del veicolo allestito massimo mm 6500

- Larghezza totale di ingombro del veicolo allestito massimo mm 2200
- Larghezza interna della bocca di carico massimo mm 1750
- Rapporto di compattazione 4:1
- Il dispositivo di presa deve assicurare lo svuotamento di due contenitori da lt. 120/240/360 con attacco a pettine e contenitori da 660-1100 litri con attacco DIN, in modo consequenziale senza interruzione dell'attività di raccolta con l'adeguamento del sistema di presa effettuabile dal personale a terra
- La capacità di sollevamento deve essere almeno di 500 Kg.
- Il dispositivo di presa deve assicurare lo svuotamento di due contenitori da lt. 120/240/360 con attacco a pettine e contenitori da 660-1100 litri con attacco DIN, in modo consequenziale senza interruzione dell'attività di raccolta con l'adeguamento del sistema di presa effettuabile dal personale a terra
- Lo svuotamento dei cassonetti deve avvenire con un unico movimento rotazionale, e l'aggancio deve effettuarsi in condizioni di sicurezza al fine di evitare incidentali cadute del contenitore
- L'operazione di svuotamento deve avvenire senza spargimenti di rifiuti, anche se presenti sfusi all'interno del cassonetti.

Autocarro leggero con vasca (pp) per raccolta RSU



- Telaio tipo PIAGGIO PORTER o equivalente
- Lunghezza max veicolo mm 4000
- Altezza max veicolo mm 2100
- Larghezza max veicolo mm 1500
- Alzavoltabidoni, 120, 240,360
- Portata utile non inferiore a 700 kg.
- Faro di lavoro bianco/arancio
- Sportello laterale sinistro
- Telone di copertura superiore della vasca con riavvolgitore a molla
- Comandi manuali per lo scarico
- Vasca in lega di metallica, capacità minima m³ 2,00

Autocarro con vasca (mp) per raccolta RSU



- Telaio tipo IVECO DAILY 35C o equivalente;
- MMT kg 3500
- Lunghezza max veicolo mm 4000
- Altezza max veicolo mm 2200
- Larghezza max veicolo mm 2100
- Alzavoltabidoni, 120, 240,360
- Alzavoltacassonetti DIN 1100
- Faro di lavoro bianco/arancio
- Comandi manuali per lo scarico
- Vasca in lega di metallica, capacità minima m³ 5,00

Motocarro per spazzamento rifiuti



- Motore monocilindro a due tempi
- Cilindrata 49,8 cc
- Cambio a 4 marce più retromarcia
- Capacità serbatoio 10 litri
- Portata utile 200 kg.
- Alimentazione benzina
- Tre ruote

Spazzatrice 2 mc



- Pista di pulizia minima almeno 1.200 mm
- Pista di pulizia massima almeno 1.800 mm
- Capacità contenitore 2 m³
- Rendimento orario 40.800 mq/h
- Assi 2
- MC 2
- Spazzatrice aspirante, telecamera e retromarcia integrata
- Alimentazione Diesel

Spazzatrice 5 mc



- Pista di pulizia spazzola centrale (mm.) almeno 1.300 mm
- Pista di pulizia spazzole laterali 2.600 mm
- Pista di pulizia con spazzole laterali e terza spazzola 3.500 mm
- Capacità contenitore 5 m³
- Rendimento orario 105.000 mq/h
- Alimentazione Diesel
- Assi 2
- Retromarcia integrata, spazzatrice aspirante e telecamera
- Filtrazione PM/10 99%

Autovettura di servizio (similare)



- Cilindrata max 1300 cc
- Cilindri 4
- Potenza 95 CV/700 KW
- Modello Euro 6
- Posti 4
- Porte 5
- Peso rimorchiabile max 1.000 kg.
- Alimentazione diesel