

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PROCEDURA TELEMATICA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 35 E 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SMI PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO QUADRIENNALI CON UNO O PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 54 DEL D. LGS. 50/2016 E SMI PER LA FORNITURA DI MEZZI NUOVI DI FABBRICA ALLESTITI PER L'EROGAZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA.

LOTTO 1 – CIG 8394404153

FORNITURA DI MINICOSTIPATORI LEGGERI PTT 2 t. NUOVI TIPO PORTER PIAGGIO MAXXI – O SIMILARI – ALLESTITI CON VASCHE RACCOLTA RSU DA 2/3 m³.

LOTTO 2 – CIG 8394421F56

MINICOSTIPATORI PTT 3,5 t. NUOVI DA 5 m³.

LOTTO 3 – CIG 8394443182

FORNITURA DI MINICOSTIPATORI PTT 7,5 t. NUOVI DA 7/8 m³.

LOTTO 4 – CIG 8394457D0C

FORNITURA DI COMPATTATORI A CARICO POSTERIORI PTT 16 t. NUOVI DA 15/18 m³.

LOTTO 5 – CIG 8394489776

FORNITURA DI COMPATTATORI MONOPERATORI A CARICO LATERALE PTT 26 t. NUOVI DA 25 m³.

Art.1 – Oggetto d'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, suddivisa in 5 distinti lotti ed affidata agli operatori economici per mezzo di aggiudicazione degli appalti specifici, di mezzi nuovi di fabbrica allestiti con attrezzature per lo svolgimento del servizio di raccolta di RSU prodotti nel territorio del Comune di L'Aquila da fornirsi in condizioni di perfetto funzionamento, con le caratteristiche analiticamente indicate nei relativi capitolati nonché rispondenti a tutte le norme vigenti e a quanto indicato nei CAM (Criteri Ambientali Minimi).

L'Appaltatore, assumendo l'esecuzione della fornitura, riconosce di aver preso piena conoscenza del presente Capitolato generale di gara, del Disciplinare di gara, dei Capitolati tecnici di fornitura e degli altri documenti da esso richiamati e citati, e di obbligarsi ad osservarli in ogni loro parte, nonché di avere considerato tutte le condizioni e circostanze generali e particolari che possono aver influito nella determinazione del prezzo offerto in sede di gara che giudica remunerativo e di sua convenienza.

L'appalto, nella formula di accordo quadro, è suddiviso in lotti così indicati:

- 1) n.20 minicostipatori tipo "porter piaggio maxxii" o similare nuovi da 2/3 m³, le cui caratteristiche tecniche, nonché le condizioni accessorie di fornitura, sono dettagliate nel relativo capitolato di fornitura;
- 2) n. 20 minicostipatori ribaltabili a carico posteriore nuovi da 5 m³, le cui caratteristiche tecniche, nonché le condizioni accessorie di fornitura, sono dettagliate nel relativo capitolato di fornitura;
- 3) n. 2 minicostipatori ribaltabili a carico posteriore nuovi da 7/8 m³, le cui caratteristiche tecniche, nonché le condizioni accessorie di fornitura, sono dettagliate nel relativo capitolato di fornitura;
- 4) n. 4 compattatori posteriori nuovi da 15/16 m³, le cui caratteristiche tecniche, nonché le condizioni accessorie di fornitura, sono dettagliate nel relativo capitolato di fornitura;



ASM Spa L'Aquila
Aquilana Società Multiservizi
CF e P.IVA: 01413740661



Sede legale: Via dell'Industria snc
Zona Industriale di Bazzano
67100 L'Aquila (AQ)



Sito: www.asmaq.it
Email: asmaq@pec.it
Tel. Centralino: 0862 445901
Fax: 0862 315437
[Facebook.com/asmlaquila](https://www.facebook.com/asmlaquila)



- 5) n.2 compattatori monoprotettore a carico laterale nuovi da 25 m³, le cui caratteristiche tecniche, nonché le condizioni accessorie di fornitura, sono dettagliate nel relativo capitolato di fornitura.

Art. 2 Valore e quantità degli accordi quadro

Il valore stimato derivante dai quantitativi di fornitura per ciascun lotto è così determinato ai sensi dell'art. 35, comma 4 del D.lgs. 50/2016:

- 1) **LOTTO 1 Minicostipatori tipo "porter piaggio maxx o similare" nuovi da 2/3 m³ fino ad un massimo di n. 20.**

Il prezzo onnicomprensivo posto a base di gara per ciascun minicostipatore tipo "porter piaggio maxx o similare" è stabilito in €/cad. € 25.000,00 (euroventicinquemila/00) oltre iva.

Il valore totale del Lotto 1 è stabilito come segue:

€ 500.000,00 oltre iva (valore totale posto a base di gara di n. 20 autocarri tipo porter piaggio maxx o similare) oltre € 100.000,00 oltre iva per eventuale estensione dell'accordo ai sensi di legge, per un valore massimo del contratto pari ad € 600.000,00 (seicentomila euro/00) oltre iva.

Di seguito tabella riepilogativa delle forniture nel periodo di accordo quadro:

LOTTO 1 Minicostipatori tipo "porter piaggio maxx o similare" nuovi da 2/3 m³	Ordine minimo	Ordine massimo	Importo unitario a base di gara	Importo stimato	Estensione art.106 co. 12 D.Lgs.50/20 16 e s.m.	Valore massimo del contratto
Primo biennio	10	20	€ 25.000,00	€ 250.000,00	€ 100.000,00	€ 600.000,00
Secondo biennio	0	Numero (residuo) dato dalla differenza tra 20 unità e le unità acquistate	€ 25.000,00	Valore in euro residuo dato dalla differenza di 20 unità meno le unità acquistate		

- 2) **LOTTO 2 Minicostipatori ribaltabili nuovi a carico posteriore da 5 m³ - fino ad un massimo di n. 20.**

Il prezzo onnicomprensivo posto a base di gara per ciascun minicostipatore ribaltabile a carico posteriore nuovo da 5 m³ è stabilito in €/cad 45.000,00 (quarantacinquemila/00Euro) oltre iva.

Il valore totale del Lotto 2 è stabilito come segue:

€ 900.000,00 oltre iva (valore totale posto a base di gara di n. 20 minicostipatori da 5 m³) oltre € 180.000,00 oltre iva per eventuale estensione dell'accordo ai sensi di legge, per un valore massimo del contratto pari ad € 1.080.000,00 (unmilioneottantamila euro/00) oltre iva.

Di seguito tabella riepilogativa delle forniture nel periodo di accordo quadro:

LOTTO 2 Minicostipatori da 5 m³	Ordine e minimo	Ordine massimo	Importo unitario a base di gara	Importo stimato	Estensione art.106 co. 12 D.Lgs. 50/2016 e s.m.	Valore massimo del contratto
Primo biennio	7	20	€ 45.000,00	€ 315.000,00	€ 180.000,00	€ 1.080.000,00
Secondo biennio	0	Numero	€ 45.000,00	Valore in euro		

		(residuo) dato dalla differenza tra 20 unità e le unità acquistate		residuo dato dalla differenza di 20 unità meno le unità acquistate		
--	--	---	--	---	--	--

3) LOTTO 3 – Minicostipatori ribaltabili a carico posteriore nuovi da 7/8 m³ - fino ad un massimo di n. 2

Il prezzo onnicomprensivo posto a base di gara per ciascun minicostipatore ribaltabile a carico posteriore nuovo da 7/8 m³ è stabilito in €/cad.68.000,00 (sesantottomila/00Euro) oltre iva.

Il valore totale del Lotto 3 è stabilito come segue:

€ 136.000,00 oltre iva (valore totale posto a base di gara di n. 2 minicostipatori da 7/8 m³) oltre €27.200,00 oltre iva per eventuale estensione dell'accordo ai sensi di legge, per un valore massimo del contratto pari ad €163.200,00 (centosessantatremiladuecentoeuro/00) oltre iva.

Di seguito tabella riepilogativa delle forniture nel periodo di accordo quadro:

LOTTO 3 Minicostipatore da 7/8 m³	Ordine minimo	Ordine massimo	Importo unitario a base di gara	Importo stimato	Estensione art.106 co. 12 D.Lgs. 0/2016 e smi	Valore massimo del contratto
Primo biennio	1	2	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 27.200,00	€ 163.200,00
Secondo biennio	0	Numero (residuo) dato dalla differenza tra 2 unità e le unità acquistate	€ 68.000,00	Valore in euro residuo dato dalla differenza di 2 unità meno le unità acquistate		

4) LOTTO 4 – Compattatori posteriore nuovi da 15/16 m³ fino ad un massimo di n.4.

Il prezzo onnicomprensivo posto a base di gara per ciascun compactatore è stabilito in €/cad. € 110.00,00 (eurocentodiecimila/00) oltre iva.

Il valore totale del Lotto 4 è stabilito come segue:

€ 440.000,00 oltre iva (valore totale posto a base di gara di n. 4 compactatori) oltre € 88.000,00 oltre iva per eventuale estensione dell'accordo ai sensi di legge, per un valore massimo del contratto pari ad €528.000,00 (cinquecentoventottomilamilaeuro/00) oltre iva.

Di seguito tabella riepilogativa delle forniture nel periodo di accordo quadro:

LOTTO 4 Compattatore posteriore nuovo da 15/16 m³	Ordine minimo	Ordine massimo	Importo unitario a base di gara	Importo stimato	Estensione art.106 co. 12 D.Lgs.50/20 16 e smi	Valore massimo del contratto
Primo biennio	0	0	€ 110.000,00	€ 0	€ 88.000,00	€ 528.000,00
Secondo biennio	1	4	€ 110.000,00	€ 440.000,00		

5) **LOTTO 5 – Compattatore monoprotatore a carico laterale nuovi da 25 m³ - fino ad un massimo di n.2**

Il prezzo onnicomprensivo posto a base di gara per ciascun compatatore monoprotatore a carico laterale è stabilito in €/cad. € 165.000,00 (eurocentosessantainquemila/00) oltre iva.

Il valore totale del Lotto 5 è stabilito come segue:

€ 330.000,00 oltre iva (valore totale posto a basedi gara di n. 2 compattatori monoprotatore a carico laterale) oltre € 66.000,00 oltre iva per eventuale estensione dell'accordo ai sensi di legge, per un valore massimo del contratto pari ad € 396.000,00 (trecentonovantaseimilaeuro/00) oltre iva.

Di seguito tabella riepilogativa delle forniture nel periodo di accordo quadro:

LOTTO 5 Compattatore monoprotatore a carico laterale nuovo da 25 m ³	Ordine mini mo	Ordine massimo	Importo unitario a base di gara	Importo stimato	Estensione art.106 co. 12 D.Lgs.50/2016 e smi	Valore massimo del contratto
Primo biennio	1	2	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 66.000,00	€ 396.000,00
Secondo biennio	0	Numero residuo dato dalla differenza tra 2 unità e la unità acquistata	€ 165.000,00	Valore in euro residuo dato dalla differenza di 2 unità meno le unità acquistate		

Nell'arco temporale di durata dell'accordo, pertanto, la suddetta stima, per tutti i lotti, non è in alcun modo impegnativa né vincolante, salvo quanto espressamente indicato in tema di richiesta minima di fornitura garantita.

Ciascuno degli appalti specifici dell'accordo quadro è affidato e liquidato a misura, sulla base delle forniture effettivamente realizzate.

I prezzi unitari posti a base di gara si intendono:

- comprensivi di ogni condizione principale e accessoria – nessuna esclusa – indicata nei relativi Capitolati Tecnici di Fornitura;
- comprensivi della consegna;
- comprensivi dei costi relativi all'immatricolazione e atto di vendita che dovranno essere effettuati in ogni caso presso agenzia autorizzata ;
- non comprensivi di iva.

Art. 3 Standard qualitativi, tecnici e di sicurezza per tutti i lotti

I mezzi dovranno essere dotati dei dispositivi idonei per la sicurezza del lavoro e della circolazione stradale con conformità alle norme generali di sicurezza, ergonomia e pertanto possedere i requisiti e le marcature CEE di Conformità alla Direttiva UE sulle macchine vigente e sue successive modificazioni ed integrazioni, con particolare riferimento alle direttive antinfortunistiche vigenti .

Le caratteristiche e le specifiche tecniche indicate nei capitolati tecnici rappresentano i requisiti minimi garantiti.

L'appaltatore dovrà fornire tutta la documentazione di accompagnamento idonea ad illustrare le operazioni di utilizzo, manutenzione, riparazione. I fascicoli tecnici predisposti dovranno prevedere la valutazione dei rischi per l'uso. L'appaltatore dovrà prestare il necessario e completo addestramento per il corretto utilizzo dei mezzi. Qualora nei mezzi forniti fossero presenti rischi residui non eliminabili a cura del fornitore, dovrà essere apposta la segnaletica secondo la normativa vigente, con pittogrammi leggibili indelebili e comprensibili dagli operatori addetti e non. La segnaletica dovrà riguardare e fornire informazioni su divieti, obblighi, avvertimenti antincendio, salvataggio, informazione e prescrizioni. Il fornitore dovrà indicare i mezzi di protezione individuale previsti per ciascun addetto o mansione, desunti dalla valutazione dei rischi complessivi del veicolo.

Art. 4 Certificazioni di prodotto e certificazioni di qualità per tutti i lotti

L'attrezzatura deve essere costruita secondo i sistemi di qualità aziendali previsti dalle direttive comunitarie di riferimento, ai requisiti di sicurezza previsti dalla "Direttiva Macchine" 2006/42/CE; in sede di offerta devono essere presentate le copie conformi dei relativi certificati, rilasciati da enti certificatori abilitati, per la progettazione, costruzione, vendita ed assistenza di attrezzature per l'ecologia.

Art. 5 Luogo e modalità di consegna per tutti i lotti

I mezzi oggetto di fornitura dovranno essere consegnati nella sede di ASM, che verrà indicata in sede di ordine, pronti all'uso entro i termini di consegna di seguito indicati. La consegna di ciascun mezzo dovrà risultare da apposito verbale, con controllo visivo della perfetta condizione di efficienza dei mezzi stessi. Tale verbale deve essere redatto e sottoscritto dal Responsabile ASM e dal personale della Ditta incaricato alla consegna. La data di consegna della fornitura dovrà essere comunicata al Responsabile ASM (0862/4459202) e/o a mezzo fax con un preavviso minimo di 2 (due) giorni.

Consegna/accettazione

L'appaltatore dovrà dare preavviso ad ASM, almeno due giorni prima, della disponibilità alla consegna dei mezzi. Tale consegna si dovrà effettuare, chiavi in mano, entro un massimo di 70 (settanta) giorni solari e consecutivi, (o termine migliorativo proposto dal concorrente), dal ricevimento dell'ordinativo di fornitura, a cura e spese della ditta aggiudicataria, presso la sede operativa di ASM in via dell'Industria snc, z.i. di Bazzano (AQ). La consegna/accettazione verrà formalizzata con apposito verbale sottoscritto da un Responsabile di ASM, che eseguirà un controllo al fine di accertare, a titolo esemplificativo e non esaustivo che i mezzi consegnati:

- 1) non presentino danni visibili, con accertamento delle perfette condizioni di carrozzeria e di pneumatici;
- 2) siano dotati di tutte le caratteristiche richieste come prescritto nel presente capitolato e dalle norme di legge;
- 3) siano dotati di doppie chiavi e codice identificativo per la duplicazione. Qualora dovessero rilevarsi differenze e anomalie rispetto alle caratteristiche tecniche dichiarate in sede di offerta, l'appaltatore provvederà a rimuovere le stesse. In caso di mezzo conforme, verrà redatto un verbale tra le parti che comproverà l'idoneità al collaudo di accettazione. Inoltre dovrà essere consegnata, possibilmente, contestualmente ai mezzi, anche la seguente documentazione tecnica:
- 4) cataloghi di tutte le parti di ricambio relative alla fornitura, con codici identificativi e descrizioni dei singoli componenti;
- 5) manuale d'uso e manutenzione, con riferimenti tecnici relativi agli interventi di manutenzione per una corretta gestione.

Art. 6 Istruzione e formazione personale ASM per tutti i lotti

Il giorno della consegna dei mezzi ed eventualmente nei giorni immediatamente seguenti, l'appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione di ASM personale tecnico qualificato al fine di istruire il personale ASM

sull'utilizzo degli stessi. L'appaltatore dovrà rilasciare certificato di formazione effettuato per ogni tipologia di mezzo al personale che sarà indicato da ASM.

Art. 7 Formazione personale

La ditta fornitrice dovrà effettuare a proprie spese, con personale qualificato, un corso di addestramento del personale adibito all'utilizzazione del mezzo, sull'uso e la manutenzione dell'intera fornitura. Il corso di addestramento dovrà essere effettuato presso la sede operativa di ASM e avere una durata minima di 2 (due) ore per il personale addetto alla guida, comprensivo di informazioni ed istruzioni d'uso dell'intera fornitura, con particolare attenzione all'aspetto della sicurezza nelle condizioni di impiego e nelle situazioni anormali prevedibili. La data di effettuazione dei corsi sarà concordata con personale di ASM.

Art. 8 Corrispettivo per tutti i lotti

Il corrispettivo della fornitura comprensivo di tutte le prestazioni offerte dalla ditta concorrente, è quello risultante dalla procedura di gara e cioè dall'offerta economicamente più vantaggiosa per ASM. La fornitura dei mezzi dovrà essere effettuata nel rispetto di tutta la normativa vigente e di tutte le prescrizioni del presente capitolato.

Il corrispettivo per ogni mezzo verrà corrisposto, in 48 rate mensili senza applicazione di interessi.

La fattura potrà essere emessa solo dopo esito positivo del collaudo definitivo.

La prima fattura/rata sarà liquidata entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento, a mezzo bonifico bancario.

Art. 9 Penalità

In caso di ritardo nella consegna, rispetto ai termini e modalità fissati dall'ordine e dichiarati nell'offerta, salvi casi di comprovata forza maggiore, per ogni giorno solare consecutivo oltre il termine fissato sarà applicata una penale contrattuale pari all'1‰ (unpermille) dell'importo totale di contratto. Saranno considerate cause di forza maggiore, purché debitamente e tempestivamente comunicate, scioperi, documentati con dichiarazione C.C.I.A.A. o altra autorità equipollente o eventi naturali imprevedibili. L'importo complessivo delle penali irrogate non può comunque superare il 10% dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale d'importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'articolo in materia di risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti da ASM a causa dei ritardi. La riscossione dell'importo dovuto a titolo di penale potrà avvenire escutendo la garanzia prestata a titolo di cauzione definitiva qualora la ditta aggiudicataria non provveda ad emettere nota di credito di importo pari a quello delle penali maturate. In caso di escussione della polizza la ditta aggiudicataria avrà l'obbligo immediato di ripristinare l'importo di polizza originario, entro 15 giorni successivi a quello dell'escussione. La liquidazione della fattura relativa al pagamento soggetto a penale avverrà solo successivamente all'emissione dalla suddetta nota di credito.

Art. 10 Collaudo

Il collaudo, provvisorio, o di accettazione, sarà effettuato al momento della consegna del mezzo presso la sede di ASM di Bazzano. Un Responsabile di ASM provvederà a verificare la rispondenza della fornitura a quanto richiesto. I mezzi non si intenderanno consegnati fintanto non supereranno, positivamente, il collaudo di accettazione. Nel caso fossero riscontrati difetti lievi, la ditta aggiudicataria, avrà l'obbligo di ripristinare, entro 10 giorni, le condizioni di perfetto funzionamento del mezzo e riconsegnare, presso ASM, a sue spese, il mezzo non accettato al collaudo provvisorio. In caso di gravi difetti o la non rispondenza alle caratteristiche tecniche dichiarate, ASM si riserva la facoltà insindacabile di rifiutare la fornitura, senza che la ditta possa avere nulla a pretendere. Il collaudo definitivo sarà effettuato in contraddittorio, entro 30 giorni

dalla data di consegna valida. Al riguardo lo stesso Responsabile provvederà a comunicare al fornitore la data e l'ora in cui sarà comunque effettuato. Nel caso il fornitore non fosse presente il collaudo dovrà necessariamente essere accettato.

Art. 11 Garanzia

La garanzia, totale, dovrà essere valida minimo 12 mesi, o termine migliorativo offerto in gara, dalla data di consegna dei mezzi oggetto della fornitura. L'estensione del periodo minimo di garanzia comporterà l'attribuzione di ulteriore punteggio, nella misura prevista dal Disciplinare di gara. Gli interventi di riparazione, in garanzia, dovranno essere eseguiti da tecnici specializzati presso un'officina autorizzata entro n.2 (due) giorni lavorativi, successivi alla segnalazione dell'inconveniente che sarà effettuata via mail o telefono. L'officina della rete ufficiale deve essere ubicata entro 30 km di distanza dalla sede di ASM o in alternativa a seconda della tipologia di intervento richiesto potrà essere accettata anche un'officina mobile autorizzata.

Art. 12 Documentazione tecnica

L'appaltatore all'atto della consegna dovrà fornire, la documentazione tecnica di seguito specificata:

- 1) cataloghi di tutte le parti di ricambio relative alla fornitura, con codici identificativi e descrizioni dei singoli componenti in formato digitale;
- 2) manuale d'uso e manutenzione, con riferimenti tecnici contenenti anche indicazioni relative agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria con riferimenti agli intervalli chilometrici dei tagliandi effettuati;
- 3) manuali di controllo e riparazione per officina;
- 4) schemi funzionali di tutti gli impianti oleodinamici, pneumatici, elettrici, elettronici;
- 5) eventuale elenco di elementi in optional.

L'Aquila, 07/09/2020

Prot. 618

f.to Il Rup
Fabio Ianni

f.to L'Amministratore Unico
avv. Lanfranco Massimi