

## **CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**



### **NORME GENERALI**

#### **ART. 1**

##### **OGGETTO DELLA GARA**

La gara, in unico lotto, ha per oggetto la fornitura ed il relativo montaggio di ammortizzatori e/o molle a gas di tipo conforme alle specifiche tecniche di primo impianto della casa automobilistica costruttrice di ciascuna vettura.

Sia per gli ammortizzatori che per le molle a gas potrà essere richiesta la sola fornitura (senza il relativo montaggio).

E' prevista, inoltre, la sola fornitura di ammortizzatori sedile autista della MAJSAN o di altra marca avente prestazioni analoghe.

#### **ART. 2**

##### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

Fornitura e relativo montaggio o sola fornitura di ammortizzatori e/o molle a gas da utilizzare sui seguenti tipi di autobus:

FIAT IVECO 370 – FIAT IVECO 490 – VAN HOOL A 300 N – BREDAMENARINIBUS M321/1 U/H – RENAULT AGORA' – BREDAMENARINIBUS M 240 NU – IVECO EUROCLASS 380 – IRISBUS ORLANDI DOMINO 2001 - BREDAMENARINIBUS M 231 – IRISBUS ITALIA 491 - IVECO EUROPOLIS - BREDAMENARINIBUS M 240/E5 AVANCITY – BREDAMENARINIBUS VIVACITY PLUS.

Gli ammortizzatori dovranno essere muniti di tasselli di gomma e conformi alle specifiche della casa produttrice dell'autobus.

#### **ART. 3**

##### **PREZZI A BASE DI GARA**

- **Per la fornitura e il relativo montaggio degli ammortizzatori i prezzi**

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

unitari a base di gara, per ogni singolo tipo di ammortizzatore, sono riportati nella tabella A allegata al presente capitolato.

- **Per la sola fornitura degli ammortizzatori (senza il relativo montaggio)** i prezzi unitari a base di gara, per ogni singolo tipo di ammortizzatore, sono riportati nella tabella B allegata al presente capitolato.
- **Per la fornitura e il relativo montaggio delle molle a gas** i prezzi unitari a base di gara, per ogni singola molla, sono riportati nella tabella C allegata al presente capitolato.
- **Per la sola fornitura delle molle a gas (senza il relativo montaggio)** i prezzi unitari a base di gara, per ogni singola molla, sono riportati nella tabella D allegata al presente capitolato.
- **Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso : € 1.850,00= oltre IVA.**

L'importo previsto per la fornitura in oggetto viene fissato in **€ 55.000,00 oltre IVA comprensivi dei sopraesposti oneri per la sicurezza.**

**ART. 4**

**DURATA DELL'APPALTO**

L'appalto avrà la durata di mesi dodici a partire dalla data del primo ordinativo e comunque fino all'esaurimento dell'importo contrattuale.

**ART. 5**

**GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia delle obbligazioni contrattuali assunte, la Ditta aggiudicataria dovrà costituire deposito cauzionale definitivo pari al 10% dell'importo della fornitura, fermo restando che, ***se in possesso della certificazione del sistema qualità aziendale conforme alle norme europee della serie Uni Cei Iso 9000***, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie Uni Cei En 45000 e della serie Uni Cei En Iso/Iec 17000, ***potrà ridurre l'importo della garanzia del 50%***, previa presentazione del certificato attestante il possesso del requisito richiesto.

Detto deposito cauzionale definitivo dovrà essere costituito a mezzo fidejussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da Società di assicurazione debitamente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni ai sensi dell'art.1 lett. c) della legge 10.06.82 n. 348. Tale cauzione dovrà, altresì, contenere le seguenti clausole:

- che la cauzione così costituita rimarrà vincolata fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali;
- che qualunque scadenza fissata deve intendersi tacitamente prorogata fino alla completa liberazione della ditta garantita dagli obblighi di contratto;
- che in caso di inadempimento della ditta aggiudicataria, l'Azienda di credito o la Società assicurativa che presta la cauzione si obbliga a versare le somme dovute all'Istituto Bancario Cassiere dell'AMAT a semplice richiesta della stessa, altresì, rinunciando esplicitamente al beneficio della preventiva escussione di cui all'art.1944 c.c., volendo ed intendendo restare obbligata in solido con la ditta aggiudicataria fino alla scadenza contrattuale.

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Il deposito cauzionale sarà svincolato dietro richiesta scritta e dopo gli adempimenti di tutti gli obblighi contrattuali.

**ART. 6  
INVARIABILITA' PREZZI**

I prezzi contrattuali ottenuti dall'applicazione dello sconto percentuale unico offerto sui prezzi posti a base di gara resteranno fissi ed invariati per tutta la vigenza del contratto. Pertanto non saranno in alcun modo e per nessun motivo suscettibili di revisione.

**ART. 7  
SPESE**

Il prezzo di aggiudicazione è comprensivo di tutte le spese di imballo, trasporto e di montaggio, nonché di qualunque altra spesa necessaria ad effettuare la consegna presso i magazzini aziendali.

**ART. 8  
TERMINI DI CONSEGNA E MONTAGGIO E MODALITA'**

1. Per la fornitura e il relativo montaggio di ammortizzatori, periodicamente, durante la vigenza del contratto, il Servizio Manutenzione Rotabili, invierà alla Ditta, a mezzo PEC, l'elenco delle vetture sulle quali si dovrà procedere alla sostituzione degli ammortizzatori, fissando la data dell'intervento per la consegna ed il montaggio, nonché l'orario di inizio dello stesso.
2. Per la fornitura e il relativo montaggio di molle a gas, periodicamente, durante la vigenza del contratto, il Servizio Manutenzione Rotabili invierà alla Ditta, a mezzo PEC, l'elenco delle vetture sulle quali si dovrà procedere alla sostituzione delle molle, fissando la data dell'intervento per la consegna ed il montaggio, nonché l'orario di inizio dello stesso.

La Ditta è obbligata ad intervenire entro le 24 ore successive alla data della richiesta di intervento da parte.

Si precisa che, per gli ammortizzatori si dovrà procedere alla sostituzione di tutto l'equipaggiamento, mentre per le molle a gas la sostituzione dovrà essere effettuata secondo necessità ed in contraddittorio con personale AMAT.

L'avvenuta sostituzione degli ammortizzatori e delle molle a gas dovrà essere certificata con l'apposito modulo, allegato 1 del presente capitolato.

Per ogni giorno di lavorazione potrà essere richiesta la sostituzione di ammortizzatori molle a gas per un massimo di n° 20 (venti) autobus.

Per quanto concerne gli ammortizzatori sedile autista o per gli ammortizzatori e le molle a gas per i quali è richiesta la sola fornitura (senza il relativo montaggio) verranno ordinati per quantità e valore, a mezzo PEC entro e non oltre la scadenza naturale del contratto. La loro consegna dovrà avvenire secondo le specifiche indicazioni del Servizio Manutenzione Rotabili, entro 15 giorni dalla data dell'ordine o, nei casi di urgenza, entro 5 giorni da tale termine.

Le parti precisano espressamente e convengono che il termine di cui sopra è da considerarsi essenziale nell'interesse dell'AMAT, ai sensi e per gli effetti

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

dell'art.1457 del codice civile. Pertanto se l'Azienda vorrà esigerne l'esecuzione nonostante la scadenza del termine, ne darà notizia alla ditta aggiudicataria entro tre giorni. In mancanza, il contratto si intenderà risolto di diritto, con facoltà per l'Amat di richiedere il risarcimento dei danni subiti e affidare in danno dell'aggiudicataria l'esecuzione della fornitura ad altra ditta.

**ART. 9**

**COMMESSA DI LAVORO E RIEPILOGO CONTABILE**

Per ogni intervento di smontaggio e successivo montaggio degli ammortizzatori e/o molle a gas nuovi, verrà redatta apposita commessa di lavorazione firmata dalla ditta aggiudicataria e controfirmata da un incaricato dell'Azienda.

Detta commessa dovrà riportare numero aziendale della vettura, tipo di vettura, numero e matricole originali degli ammortizzatori e/o sostituiti, data dell'intervento.

La ditta aggiudicataria dovrà adempiere agli obblighi assicurativi ed assistenziali del personale impiegato, restando a suo carico le responsabilità di qualunque natura civile e penale, per danni ed accidenti eventualmente occorrenti al personale o alle cose dell'AMAT o di terzi, in dipendenza delle prestazioni assunte contrattualmente, per le quali l'AMAT resta esclusa da ogni e qualsiasi responsabilità.

Ad esaurimento del quantitativo ordinato, sulla scorta delle commesse di lavoro, verrà emesso, esclusivamente ai fini contabili, ordinativo riepilogativo per quantità e valore.

**ART. 10**

**VARIAZIONI QUANTITA'**

La Ditta riconosce all'Azienda il diritto di modificare entro la scadenza naturale del contratto l'importo globale entro il quinto, in più o in meno, della fornitura prevista in contratto, rimanendo invariati i prezzi singoli offerti.

**ART. 11**

**LUOGO DI CONSEGNA E MONTAGGIO**

La consegna del materiale (senza il relativo montaggio) dovrà avvenire presso i magazzini aziendali siti in Palermo - Via Roccazzo n° 77 (Passo di Rigano).

Qualora sia richiesta la fornitura e il montaggio questa dovrà avvenire presso le officine della rimessa AMAT di Via Roccazzo n° 77 (Passo di Rigano).

**ART. 12**

**CONTESTAZIONE MATERIALE**

L'Azienda si riserva il diritto di esaminare il materiale pervenuto nei propri magazzini e di contestarlo prima del montaggio. Eventuali ammortizzatori e/o molle a gas difettosi verranno restituiti con l'obbligo della ditta fornitrice di sostituirli entro

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

i termini assegnati dall'Azienda.

Le parti precisano espressamente e convengono che l'inadempimento delle obbligazioni indicate nel comma che precede, costituisce grave inadempimento da parte della ditta appaltatrice e pertanto comporterà, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del codice civile, la risoluzione di diritto del contratto, con facoltà per l'Amat di richiedere il risarcimento dei danni subiti e affidare in danno dell'aggiudicataria l'esecuzione della fornitura ad altra ditta.

**ART. 13**

**PENALITA' ED ACQUISTO IN DANNO**

Su ogni ammortizzatore e/o molla a gas non consegnata e/o non montata nei termini assegnati sarà applicata la penalità, per ogni giorno di ritardo, nella misura del 3‰ (tre per mille) al giorno calcolata sul rispettivo prezzo di aggiudicazione.

Trascorsi 15 giorni dalla data di scadenza della consegna e/o montaggio, l'Azienda si riserva il diritto di annullare l'ordine procedendo ad una autonoma ricerca del materiale sul mercato nazionale e di farne eseguire il montaggio addebitandone gli oneri aggiuntivi alla ditta inadempiente. Se non verrà esercitata l'opzione della disdetta, continuerà a decorrere la penale fino alla data di effettiva consegna e di effettivo montaggio.

La regolarizzazione delle eventuali penalità applicate verrà effettuata bimestralmente e sempre che l'importo complessivo sia superiore a € 10,00=.

**AT. 14**

**GARANZIA**

La ditta aggiudicataria si impegna a garantire:

- a. gli ammortizzatori forniti per un periodo di mesi 12 (dodici) dalla data del montaggio ed in ogni caso per almeno 40.000 Km;
- b. le molle a gas per un periodo di mesi 12 (dodici) dalla data del montaggio.

Entro 15 giorni consecutivi dalla data di ricevimento della lettera AMAT con cui si notificano i difetti riscontrati e rivolge invito ad eliminarli, il fornitore è tenuto ad adempiere a tale obbligo ed entro tale termine, se ciò non fosse bastevole, a ritirare i beni ed a sostituirli con altri nuovi.

Le parti precisano espressamente e convengono che l'inadempimento delle obbligazioni indicate nei commi che precedono, costituisce grave inadempimento da parte della ditta appaltatrice e pertanto comporterà, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del codice civile, la risoluzione di diritto del contratto, con facoltà per l'Amat di richiedere il risarcimento dei danni subiti e affidare in danno dell'aggiudicataria l'esecuzione della fornitura ad altra ditta.

**ART. 15**

**VERIFICHE TECNICHE**

La ditta resta obbligata nel corso dell'appalto, a proprie cura e spese su semplice richiesta dell'AMAT, a sottoporre uno o più campioni per l'accertamento delle caratteristiche anzidette, presso un Istituto specializzato di fiducia dell'Azienda.

In caso di giudizio negativo insindacabile, la fornitura verrà contestata come

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

non rispondente a danno del fornitore.

**ART. 16  
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

La risoluzione opera di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile nel caso di inadempimento delle obbligazioni assunte dalla ditta appaltatrice agli artt.12 e 14 del presente capitolato.

La risoluzione opera, altresì, di diritto, ai sensi dell'art.1457 del codice civile nel caso di mancata consegna nel termine essenziale di cui al precedente art.8. Nei casi di risoluzione di cui sopra, l'Azienda si riserva il diritto di fare eseguire ad altra Ditta la fornitura in argomento a spese della Ditta aggiudicataria. In tal caso la cauzione verrà incamerata e l'Amat avrà diritto di agire per il risarcimento dei danni derivanti dalla risoluzione del contratto e per l'affidamento della fornitura ad altra ditta.

**ART. 17  
PAGAMENTI**

Il pagamento, se non diversamente ed espressamente concordato nel contratto, avuto in ogni caso riguardo alla corretta prassi commerciale, avverrà a 30 gg. dalla data di arrivo della fattura fiscalmente regolarizzata a seguito di dichiarazione da parte della Direzione aziendale competente di avvenuta fornitura e di averla riscontrata conforme alla richiesta

A tal proposito si segnala che la fattura dovrà essere trasmessa a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [amat.fatture@pec.it](mailto:amat.fatture@pec.it).

Il pagamento sarà effettuato a mezzo bonifico sul conto corrente bancario o postale che sarà dalla Ditta indicato all'atto dell'aggiudicazione definitiva, unitamente alle generalità e codice fiscale del/i soggetto/i delegato/i ad operare sul predetto conto. Si precisa che dal bonifico, ove l'importo superi € 500,00, la Banca sottrarrà la commissione prevista dagli accordi interbancari.

In caso di ritardo dei pagamenti, se non diversamente ed espressamente concordato nel contratto, saranno riconosciuti gli interessi moratori, in conformità a quanto previsto all'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002.

In caso di contestazione/i della fattura, il termine di cui sopra verrà automaticamente interrotto per tutto il periodo intercorrente dalla data di contestazione da parte dell'AMAT ed il pervenimento della rettifica contabile.

**ART. 18  
I.V.A.**

I.V.A. a carico di questa Azienda mentre ogni altro onere fiscale è a carico della ditta fornitrice.

**ART. 19  
FORO COMPETENTE**

Per ogni eventuale controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Palermo.

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

**ART. 20**

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**

La ditta aggiudicataria si impegna a produrre, oltre quanto già prodotto in sede di gara, alla consegna del materiale per ogni tipo di ammortizzatore scheda tecnica e diagramma di prova frenatura effettuata impiegando una macchina idonea ad ottenere il ciclo di isteresi e cavitazione (tipo ETS CH79 o similare).

I superiori documenti dovranno essere firmati dal legale rappresentante della casa costruttrice.

**ART. 21**

**MEZZI ED ATTREZZATURE**

La ditta aggiudicataria dovrà curare a proprie spese e con mezzi e personale adeguati il cambio degli ammortizzatori e/o delle molle a gas dalle vetture del parco aziendale direttamente presso il Deposito AMAT attraverso furgone attrezzato. In particolare il mezzo di assistenza della suddetta ditta dovrà essere equipaggiato di compressore con gruppo elettrogeno e di banco prova per il collaudo degli ammortizzatori.

**ART. 22**

**RESPONSABILE AZIENDALE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Amat Palermo SpA provvederà a nominare un proprio responsabile per l'esecuzione del contratto il quale dovrà svolgere i seguenti compiti:

- provvedere all'emissione dell'ordine dei lavori;
- vigilare sulla buona esecuzione dei lavori e sul rispetto di quanto previsto contrattualmente;
- redigere il certificato di regolare esecuzione;
- acquisire il DURC prima del pagamento del corrispettivo contrattuale come previsto dalle norme vigenti;
- curare il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro di cui al DLgs 81/08 e ss.mm.ii. ed in particolare delle procedure e regolamenti aziendali in materia;
- assumere gli oneri di cui al paragrafo 6) e 7) della procedura aziendale per la gestione delle ditte esterne in applicazione dell'art. 26 del DLgs. 81/08;
- verificare la corretta applicazione delle procedure propedeutiche all'esecuzione del contratto quali, scambio delle informazioni, autorizzazioni all'ingresso, etc.
- verificare, durante l'esecuzione del contratto, il rispetto del DUVRI.

Il Responsabile per l'esecuzione del contratto potrà procedere in qualsiasi momento al controllo diretto delle attività e potrà eseguire qualsiasi accertamento tecnico, economico ed amministrativo, rimanendo a carico dell'affidatario qualsiasi onere per l'esecuzione di tali controlli.

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

**ART. 23**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI INTERFERENTI (DUVRI)**

Il committente in merito alla presenza dei rischi dati da interferenze, come da art.7 del D.Lgs. n.626/1994 modificato dalla legge n. 123/2007, vista la determinazione dell'Autorità dei LL.PP. n. 3/2008, precisa che **è stato predisposto** il DUVRI in quanto, viste le attività oggetto dell'appalto, si sono riscontrate interferenze per le quali è necessario intraprendere misure di prevenzione e protezione atte ad eliminare e/o ridurre i rischi.

Gli oneri relativi **risultano dalla tabella allegata al DUVRI**; restano immutati gli obblighi a carico delle imprese e lavoratori autonomi in merito alla sicurezza sul lavoro.

Inoltre la Ditta aggiudicataria dovrà :

- 1) Provvedere alla tutela del suo personale secondo le normative vigenti in materia di previdenza, assistenza mutualistica ed infortuni.
- 2) osservare le vigenti norme di legge per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, delle malattie professionali e delle norme stabilite dal contratto di lavoro della categoria.
- 3) Assumere a suo carico tutte le responsabilità civili e penali per qualsiasi infortunio che potesse sopravvenire nel corso dei lavori, a ns. dipendenti, a terzi ed a cose di ns. proprietà e di terzi, per atti imputabili a suo personale ed a suoi mezzi; a tal fine dovrà avere stipulato apposita polizza assicurativa relativa alle responsabilità civili *RCT*.
- 4) Nominare un Responsabile di Cantiere e della Sicurezza al quale saranno demandate tutte le responsabilità di natura civile e penale in relazione all'attuazione di quanto previsto dalla vigente normativa antinfortunistica e di igiene del lavoro;
- 5) Fornire un elenco di personale da impiegare per espletare il lavoro affidato, al fine di conoscerne preventivamente la situazione previdenziale ed assicurativa.
- 6) Comunicare i rischi che introdurrà nell'ambiente di lavoro nonché le misure e le cautele che adotterà.
- 7) Concordare e programmare con il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'AMAT, prima dell'inizio del rapporto contrattuale, gli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/08

**ART. 24**

**TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI – ULTERIORI CLAUSOLE  
RISOLUTIVE ESPRESSE**

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 la ditta aggiudicataria si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta legge in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Ferme restando le sopra citate ipotesi di risoluzione del contratto previste al superiore art. 14 l'AMAT, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3, comma 8 - 2° periodo, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, risolverà di diritto il contratto, ai

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

sensi dell'art. 1456 c. c., nonché ai sensi dell'art. 1360 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a.r., nell'ipotesi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136.

**3.** L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni dalla comunicazione d'aggiudicazione definitiva gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i, nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i.

**4.** Il Fornitore, nella sua qualità di appaltatore, si obbliga, a mente dell'art. 3, comma 8 - 3° periodo della Legge 13 agosto 2010 n.136, ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136.

**5.** Il Fornitore che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla norma sopra richiamata procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente l'AMAT e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente.

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

**Tabella A**

**LISTINO FORNITURA E MONTAGGIO  
AMMORTIZZATORI 2017**

<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>MATR. ORIG.</b>	<b>PREZZO A BASE DI GARA €</b>
1	ANT. FIAT 370	4854638	€ 146,07
2	POST. FIAT 370	4854637	€ 136,86
3	STERZO 370	99442086	€ 81,12
4	ANT. FIAT 490 E	97107302	€ 55,52
5	POST. FIAT 490 E	97107209	€ 51,64
6	ANT. IVECO 491	5006228872	€ 55,11
7	POST. IVECO 491	5006228873	€ 66,58
8	ANT. BREDAMENARINIBUS M321	D019554.A	€ 111,24
9	POST. BREDAMENARINIBUS M321	D018670	€ 110,56
10	ANT. RENAULT AGORA'	5010347905	€ 84,66
11	POST. RENAULT AGORA'	5010347903	€ 100,16
12	ANT. VAN HOOL	10556745	€ 114,78
13	POST. VAN HOOL	10556746	€ 123,95
14	ANT. BREDAMENARINIBUS M 240 NU	D030413	€ 181,74
15	POST. BREDAMENARINIBUS M 240 NU	D030414	€ 194,10
16	ANT. RENAULT AGORA' (autosnodato)	5010347902	€ 50,94
17	POST. E CARR.RENAULT AGORA' (autosnodato)	5010347903	€ 100,16
18	ANT. BREDAMENARINIBUS M231	D098342	€ 207,68
19	POST. BREDAMENARINIBUS M231	D098570	€ 209,05
20	ANT. IVECO EUROPOLIS	42544221	€ 266,31
21	POST. IVECO EUROPOLIS	42542768	€ 66,07
22	ANT. EUROCLASS 380 E.12.38/HD/P/N/GT50	42530295	€ 829,76
23	POST. EUROCLASS 380 E.12.38/HD/P/N/GT50	99449444	€ 63,92
24	ANT. EUROCLASS 380.12.35/P/GT50-C	42530295	€ 829,76
25	POST. EUROCLASS 380.12.35/P/GT50-C	99449444	€ 63,92
26	ANT. IVECO FIAT 370E.9.27.1/A ORLANDI POKER	4854638	€ 90,39
27	POST. IVECO FIAT 370E.9.27.1/A ORLANDI POKER	4854637	€ 84,02
28	ANT. ORLANDI DOMINO 2001 CLASSIC	4854638	€ 90,39
29	POST. ORLANDI DOMINO 2001 CLASSIC	4854637	€ 84,02
30	ANT. BREDAMENARINIBUS M240 AVANCITY	D096990	€ 194,68
31	POST. BREDAMENARINIBUS M240 AVANCITY	D096991	€ 191,26
32	ANT. BREDAMENARINIBUS VIVACITY PLUS	D096993	€ 191,95
33	POST. BREDAMENARINIBUS VIVACITY PLUS	D096994	€ 201,52

Questo documento è di proprietà AMAT S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti

Cap. Soc. € 99,206,576,00 i.v. ~ Cod. Fisc. Partita IVA e Reg. Imp. Pa n. 04797180827 ~ R.E.A. Pa n. 217773 ~ [www.amat.pa.it](http://www.amat.pa.it)  
Società soggetta a controllo analogo da parte del Comune di Palermo

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Tabella B			
<b>LISTINO FORNITURA AMMORTIZZATORI 2017</b>			
<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>MATR. ORIG.</b>	<b>PREZZO A BASE DI GARA €</b>
1	ANT. FIAT 370	4854638	€ 134,07
2	POST. FIAT 370	4854637	€ 124,86
3	STERZO 370	99442086	€ 69,12
4	ANT. FIAT 490 E	97107302	€ 43,52
5	POST. FIAT 490 E	97107209	€ 39,64
6	ANT. IVECO 491	5006228872	€ 43,11
7	POST. IVECO 491	5006228873	€ 54,58
8	ANT. BREDAMENARINIBUS M321	D019554.A	€ 99,24
9	POST. BREDAMENARINIBUS M321	D018670	€ 98,56
10	ANT. RENAULT AGORA'	5010347905	€ 72,66
11	POST. RENAULT AGORA'	5010347903	€ 88,16
12	ANT. VAN HOOL	10556745	€ 102,78
13	POST. VAN HOOL	10556746	€ 111,95
14	ANT. BREDAMENARINIBUS M 240 NU Euro 2	D030413	€ 169,74
15	POST. BREDAMENARINIBUS M 240 NU Euro 2	D030414	€ 182,10
16	ANT. RENAULT AGORA' (autosnodato)	5010347902	€ 38,94
17	POST. E CARR.RENAULT AGORA' (autosn)	5010347903	€ 88,16
18	ANT. BREDAMENARINIBUS M231	D098342	€ 195,68
19	POST. BREDAMENARINIBUS M231	D098570	€ 197,05
20	ANT. IVECO EUROPOLIS	42544221	€ 254,31
21	POST. IVECO EUROPOLIS	42542768	€ 54,07
22	ANT. EUROCLASS 380 E.12.38/HD/P/N/GT50	42530295	€ 817,76
23	POST. EUROCLASS 380 E.12.38/HD/P/N/GT50	99449444	€ 51,92
24	ANT. EUROCLASS 380.12.35/P/GT50-C	42530295	€ 817,76
25	POST. EUROCLASS 380.12.35/P/GT50-C	99449444	€ 51,92
26	ANT. IVECO FIAT 370E.9.27.1/A ORLANDI POKER	4854638	€ 78,39
27	POST. IVECO FIAT 370E.9.27.1/A ORLANDI POKER	4854637	€ 72,02
28	ANT. ORLANDI DOMINO 2001 CLASSIC	4854638	€ 78,39
29	POST. ORLANDI DOMINO 2001 CLASSIC	4854637	€ 72,02
30	ANT. BREDAMENARINIBUS M240 AVANCITY	D096990	€ 182,68
31	POST. BREDAMENARINIBUS M240 AVANCITY	D096991	€ 179,26
32	ANT. BREDAMENARINIBUS VIVACITY PLUS	D096993	€ 179,95
33	POST. BREDAMENARINIBUS VIVACITY PLUS	D096994	€ 189,52

Questo documento è di proprietà AMAT S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti

Cap. Soc. € 99,206,576,00 i.v. ~ Cod. Fisc. Partita IVA e Reg. Imp. Pa n. 04797180827 ~ R.E.A. Pa n. 217773 ~ [www.amat.pa.it](http://www.amat.pa.it)  
Società soggetta a controllo analogo da parte del Comune di Palermo

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Tabella C		
<b>LISTINO FORNITURA E MONTAGGIO MOLLE A GAS 2017</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Matricola</b>	<b>Prezzo a base di gara €</b>
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	0506627	€ 25,39
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D002757	€ 19,44
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D002757	€ 19,44
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	D002757	€ 19,44
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	D002757	€ 19,44
MOLLA A GAS SPORT.LO BUSSOLE	D005989	€ 9,85
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D017661	€ 32,10
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D024044	€ 14,91
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D024044	€ 14,91
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	D024044	€ 14,91
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	D024044	€ 14,91
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D040687	€ 10,81
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	4851481	€ 12,30
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	4851481	€ 12,30
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	4865992	€ 17,72
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	4867857	€ 27,24
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	4867858	€ 14,52
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	93171032	€ 22,17
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	93171935	€ 24,25
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	98463694	€ 14,75
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	99445758	€ 13,41
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	99463507	€ 14,01
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	500303529	€ 13,03
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	500314887	€ 15,13
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	500315081	€ 13,91
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	5010150153	€ 9,58
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	5010150155	€ 32,95

Questo documento è di proprietà AMAT S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti

Cap. Soc. € 99,206,576,00 i.v. ~ Cod. Fisc. Partita IVA e Reg. Imp. Pa n. 04797180827 ~ R.E.A. Pa n. 217773 ~ [www.amat.pa.it](http://www.amat.pa.it)  
Società soggetta a controllo analogo da parte del Comune di Palermo

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Tabella C		
<b>LISTINO FORNITURA E MONTAGGIO MOLLE A GAS 2017</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Matricola</b>	<b>Prezzo a base di gara €</b>
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	0506627	€ 25,39
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	660173200	€ 12,98
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	660173203	€ 13,46
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	660173226	€ 12,99
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	660173227	€ 12,32
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	660173266	€ 9,82
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	660173270	€ 13,56
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	660173270	€ 13,56
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D097994	€ 11,97
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D304001	€ 11,63
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D079780	€ 12,31
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D303972	€ 15,80
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D073170	€ 15,40
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D079780	€ 12,31
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D085601	€ 24,43
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	8010000026MO	€ 21,45
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	8010000128MO	€ 23,30

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Tabella D		
LISTINO FORNITURA MOLLE A GAS 2017		
Descrizione	Matricola	Prezzo a base di gara €
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	0506627	€ 22,59
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D002757	€ 16,64
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D002757	€ 16,64
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	D002757	€ 16,64
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	D002757	€ 16,64
MOLLA A GAS SPORT.LO BUSSOLE	D005989	€ 7,05
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D017661	€ 29,30
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D024044	€ 12,11
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D024044	€ 12,11
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	D024044	€ 12,11
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	D024044	€ 12,11
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D040687	€ 8,01
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	4851481	€ 9,50
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	4851481	€ 9,50
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	4865992	€ 14,92
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	4867857	€ 24,44
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	4867858	€ 11,72
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	93171032	€ 19,37
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	93171935	€ 21,45
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	98463694	€ 11,95
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	99445758	€ 10,61
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	99463507	€ 11,21

Questo documento è di proprietà AMAT S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti

Cap. Soc. € 99,206,576,00 i.v. ~ Cod. Fisc. Partita IVA e Reg. Imp. Pa n. 04797180827 ~ R.E.A. Pa n. 217773 ~ [www.amat.pa.it](http://www.amat.pa.it)  
Società soggetta a controllo analogo da parte del Comune di Palermo

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI AMMORTIZZATORI E MOLLE A GAS  
NUOVI PER GLI AUTOMEZZI AZIENDALI**

Tabella D		
LISTINO FORNITURA MOLLE A GAS 2017		
Descrizione	Matricola	Prezzo a base di gara €
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	500303529	€ 10,23
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	500314887	€ 12,33
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	500315081	€ 11,11
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	5010150153	€ 6,78
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	5010150155	€ 30,15
MOLLA A GAS SPORT.LO ACQUA	660173200	€ 10,18
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	660173203	€ 10,66
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	660173226	€ 10,19
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	660173227	€ 9,52
MOLLA A GAS GRIGLIE O SPORT.	660173266	€ 7,02
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	660173270	€ 10,76
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	660173270	€ 10,76
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	D097994	€ 9,17
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D304001	€ 8,83
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D079780	€ 9,51
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D303972	€ 13,00
MOLLA A GAS SPORT.LO BATTERIA	D073170	€ 12,60
MOLLA A GAS COFANO ANTERIORE	D079780	€ 9,51
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	D085601	€ 21,63
MOLLA A GAS SPORT.LO LATERALE	8010000026MO	€ 18,65
MOLLA A GAS COFANO MOTORE	8010000128MO	€ 20,50

Questo documento è di proprietà AMAT S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti

Cap. Soc. € 99,206,576,00 i.v. ~ Cod. Fisc. Partita IVA e Reg. Imp. Pa n. 04797180827 ~ R.E.A. Pa n. 217773 ~ [www.amat.pa.it](http://www.amat.pa.it)  
Società soggetta a controllo analogo da parte del Comune di Palermo