AZIENDA METROPOLITANA TRASPORTI E SOSTA CATANIA S.p.A.
Socio unico: Comune di Catania – P.IVA e C.F. 04912390871

Sede legale e operativa:
XIII strada zona industriale – 95121 Catania

Sede operativa e commerciale:
via Plebiscito 747 – 95124 Catania

Tel: +39 095 7519111 – PEC: postacertificata@amtspec.it www.amts.ct.it

AMTS CATANIA S.p.A.
Archivio Generale
Protocollo in Uscita
Protocollo N. 0024175/26
del 19/10/2026

Spett.le
ITALRETTIFICHE SNC Di Coppola Alfonso & C.
VIA Nazionale delle Puglie, 118
80050- Casoria (NA)
e-mail: italrettifiche@libero.it

Oggetto: Affidamento diretto per la revisione e modifica della testata Cummins per il veicolo aziendale matr.:1836, pezzi di ricambi compresi.
CIG: BD69B933CC - COMUNICAZIONE ACCETTAZIONE

A.D.1932/26

Con la presente si comunica che la scrivente Società ha accettato il Vostro preventivo del 15/10/2026, trasmesso a mezzo e-mail in pari data, che qui si intende integralmente richiamato e allegato, relativo alla revisione straordinaria, alla trasformazione delle guide valvole da incluse a riportate, alla fornitura dei ricambi nonché al servizio di logistica e spedizione A/R.
L'importo complessivo dell'affidamento è pari a € 3.400,00 oltre IVA, come autorizzato con Provvedimento del Presidente del Consiglio di Amministrazione n. 268/26 del 06/10/2026.

Il pagamento avverrà a lavoro finito, tramite bonifico 30GGDFFM, previa verifica DURC e presentazione di regolare fattura.

Si rammenta che la scrivente Azienda è in regime di Split-Payment e pertanto le relative fatture dovranno essere effettuate secondo tale regola. Si comunica a tale scopo il codice univoco di fatturazione è USAL8PV.
Ai fini del pagamento, nella fattura, è necessario indicare il CIG e i riferimenti del Provvedimento.

Per i dettagli operativi della fornitura di cui all'oggetto, si prega di contattare il RUP, ing. Paolo Gulino, al seguente indirizzo mail: paolo.gulino@amts.ct.it.

Distinti Saluti

IV R.U.O.
"Gare, Contratti e Assicurazioni"
Angela Germanà Bozza

"Gare, Contratti e Assicurazioni"
cs/AG

RATING DI LEGALITÀ

OFFICINA RETTIFICA MOTORI
SCOPPIO & DIESEL
INDUSTRIALI & NAVALI
VENDITA RICAMBI
E-mail: italrettifiche@libero.it

ITALRETTIFICHE SNC
di COPPOLA ALFONSO & C.
Via Nazionale delle Puglie, 118 CASORIA (NA)
Tel. e Fax 081 5846037 P. IVA 01432361218

Napoli 15/10/2026

Spett.le AMTS S.p.A
Via XIII strada zona industriale
Catania

PREVENTIVO DI SPESA: RETTIFICA E MODIFICA STRAORDINARIA

Oggetto: Revisione straordinaria, trasformazione guide valvole da incluse a riportate, fornitura ricambi e servizio di logistica/spedizione A/R.

1. Oggetto della Fornitura e Ciclo Operativo (Inclusi nel prezzo a corpo)
Il corrispettivo fisso e invariabile "a corpo" comprende l'esecuzione completa delle seguenti attività e materiali, senza alcun addebito successivo:

• Ritiro e Consegna: Servizio di trasporto con corriere espresso della testata motore, sia per il ritiro presso la sede del Committente che per la successiva riconsegna a lavorazione ultimata.

• Lavorazioni Meccaniche di Rettifica:
Barenatura fusione originale e creazione di 16 alloggiamenti per guide valvole riportate intercambiabili antifrizione.

Installazione di 16 guide valvole tramite piantaggio criogenico e alesatura interna a misura dello stelo.

Sostituzione di 16 sedi valvole tramite barenatura testata e piantaggio di nuovi anelli riportati ad alta resistenza (eseguita post-foratura guide).

Rettifica di 16 sedi e controllo rigoroso delle quote di rientranza del fungo valvola rispetto al piano (da manuale d'officina Cummins).

Spianatura tangenziale del piano di appoggio al monoblocco (con asportazione minima e controllo rugosità geometrica).

Smerigliatura di precisione accurata di ogni singola valvola sulla propria sede e collaudo finale di tenuta pneumatica tramite vacuum test.

Lavaggio chimico a caldo / ultrasuoni per la totale rimozione di trucioli, smeriglio e residui nei condotti e nei passaggi di lubrificazione.

Assemblaggio finale completo (valvole, paraoli stelo, molle e semiconi), consegnando la testata pronta per l'installazione sul blocco motore.

• Fornitura Materiali e Ricambi:

8 Valvole di aspirazione + 8 Valvole di scarico (Totale 16 valvole).
16 Guide antifrizione per valvole.
16 Anelli sede valvola ad alta resistenza.
1 Serie guarnizioni smeriglio (comprensiva di paraoli valvole).
1 Guarnizione testata metallica (spessore maggiorato 3 fori).
1 Kit completo di bulloni di serraggio testata per monoblocco.

2. Quadro Finanziario Totale "A Corpo"

• TOTALE IMPONIBILE COMPLESSIVO: € 3.400,00
• IVA di Legge (22%): € 748,80
• TOTALE PREVENTIVO IVATO: € 4.148,00

3. Vincoli Tecnici, Sottoscrizione e Accettazione Procedura

L'Officina di Rettifica, con la sottoscrizione del presente documento, dichiara di aver preso piena visione della Nota Integrativa allegata alla richiesta di lavoro e si impegna formalmente a rispettare tassativamente i cicli e le procedure descritte, pena la non conformità della lavorazione:

Sequenza Obbligatoria: Esecuzione della barenatura e del piantaggio delle nuove guide valvole prima della barenatura e ripristino delle sedi, al fine di garantire la perfetta assialità e concentricità geometrica.

Controllo Micrometrico Obbligatorio: Verifica e rilevazione finale micrometrica delle quote di rientranza dei funghi valvola rispetto al piano, confrontandole con i valori nominali del manuale d'officina Cummins ISB 4.5.

Clausola di Non Conformità e Rifiuto: Qualora le tolleranze di rientranza o i parametri di assialità non rientrassero strettamente nei limiti del costruttore, la lavorazione sarà considerata non conforme, determinando il rifiuto della testata e l'addebito dei costi di ripristino all'officina.

Stato di Consegna: Il componente deve essere consegnato esente da sfridi o residui (previo lavaggio chimico/ultrasuoni) e completamente assemblato in ogni sua parte (valvole, paraoli stelo, molle e semiconi), pronto per l'installazione.

Tempi di consegna stimati (incluso trasporto): 30 giorni lavorativi
Validità del presente preventivo: 10 giorni dalla data di emissione

Italrettifiche

Per Accettazione

(Il Committente)