



T852/07

ESERCIZIO 20 17

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 1691

OPP. ASCARANO SU

Monte Bus

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale Versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2017	1.691	27/11/2017			9.565,90

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

OFFICINA CASCARANO S.R.L.

Contrada Acuti (zona industriale)

74024 MANDURIA (TA)

Partita IVA: 02528390731 C.F. 02528390731

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: novemilacinquecentosessantacinque e 90 / 100

PAGAMENTO: Bonifico

BANCO DI NAPOLI

IBAN: IT66Q0101078920100000001057

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n° 80/2017 del 29/04/2017

PAGAMENTO FATTURE N.

80/2017 CIG ZA51D8C85B



IMPORTO LORDO	9.565,90
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	9.565,90

RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	CASSA	CASSA
		9.565,90	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA SPA
FILIALE 9601 TARANTO

IBAN BENEFICIARIO: IT6600101078920100000001057

NR.SCT: 274509299 CRO: A1031710216

DATA ORDINE: 28.11.2017

TRANSACTION ID: A103171021601030481580115800IT

ORDINANTE: AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TA
VIA CESARE BATTISTI 657

TARANTO

BANCA DEST: BANCO DI NAPOLI S.P.A.

VIA TOLEDO 177-178

NA

NAPOLI CENTRO

BENEFICIARIO: OFFICINA CASCARANO SRL

DT REG : 30.11.2017

IMPORTO: 9.565,90

NOTE: DOC 80 DEL 29 4 2017 CIG ZA51D8C85B

MANDATO NUM. 1691

GRUPPO BANCARIO MONTE PASCHI SIENA - BANCA 1030.6 -GRUPPO 1000

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657.

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale: Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD. CASSA	COD. CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
-	2017	1.691	27/11/2017			9.565,90

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

OFFICINA CASCARANO S.R.L.

Contrada Acuti (zona industriale)

74024 MANDURIA (TA)

Partita IVA: 02528390731 C.F. 02528390731

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: novemilacinquecentosessantacinque e 90 / 100

PAGAMENTO: Bonifico

BANCO DI NAPOLI

IBAN: IT66Q0101078920100000001057

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n° 80/2017 del 29/04/2017

PAGAMENTO FATTURE N.

80/2017 CIG ZA51D8C85B

IMPORTO LORDO	9.565,90
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	9.565,90

RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	CASSA	CASSA
		9.565,90	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE



Arretrati per la vendita nel 2017 di Taranto

Profilo n.

18776

del 07 NOV. 2017

AD Amministratore Delegato ☐
DG Direttore Generale ☐
DA Direttore Amministrativo ☐
DT Direttore Tecnico ☐
UAP Agente / Contratti ☐
UCA Commerciale / Marketing ☐
UCB Contabilità Bilancio ☐
UES Esercizio / Società ☐
UIS Informatica / Software ☐
UIT Infrastruttura / Servizi ☐
URU Risorse Umane ☐
URS Ricerca e Sviluppo ☐
IAG Ufficio Ragioneria ☐
STG Segreteria ☐

FATTURA

CLIENTE

FATTURA N° 80/2017
DATA 29/04/2017

MATERIALE

TIPO AUTOBUS SIG. SOC. 529
MATRICOLA ZGA482M0006005568

NOME Spett.le AMAT SPA
INDIRIZZO VIA C. BATTISTI 657
C.A.P. 74121 CITTÀ TARANTO
P.IVA 00146330733 PROV. TA
C.F. 00146330733

DESCRIZIONE	Q.TA'	IVA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
DDT N° 529 DEL 14/04/2017				
DETERMINA N° 8 DEL 21/02/2017				
CIG ZAS1D8C85B				
RIMB. SPESE PER TRASP. SU STRADA DA TARANTO A MANDURIA	1	22	0,00	0,00
REVISIONE TURBO COMPRESSORE	1	22	870,00	870,00
FILTRO ARIA TURBINA	1	22	39,60	39,60
SERIE SMERIGLIO	1	22	450,00	450,00
FILTRO GASOLIO	1	22	12,00	12,00
FILTRO GASOLIO CON SEPARATORE	1	22	43,40	43,40
FILTRO OLIO	2	22	21,20	42,40
OLIO MOTORE	33	22	6,00	198,00
FILTRO BLOWBY CON GUARNIZIONI	1	22	62,40	62,40
SERIE CANNE E PISTONE	1	22	1.320,00	1.320,00
SERIE BRONZINE BOCCOLE DI BIELLA	1	22	378,00	378,00
SERIE BOCCOLE	1	22	85,00	85,00
CINGHIA SERVIZI	1	22	44,00	44,00
CINGHIA SERVIZI	1	22	21,00	21,00
GALOPPINO	1	22	98,00	98,00
SERIE GUARNIZIONI MOTORE	1	22	547,10	547,10
REVISIONE INIETTORE	6	22	190,00	1.140,00
ANTIGELO	10	22	3,00	30,00
LUCIDATURA E CONTROLLO ALBERO MOTORE	1	22	180,00	180,00
MONTAGGIO BOCCOLE DI BIELLA	1	22	280,00	280,00
Lavoro di manodopera per ricerca causa emulsione acqua con olio del motore, stacco dell'impianto elettrico, impianto raffreddamento motore, aria, alimentazione gasolio, impianto idraulico per estrazione del motore e scomposizione su banco per verifica, guasto interno, scomposizione della testata e lavaggio per smerigliatura valvole e sedi, sostituzione dei gommini e delle guarnizioni, stacco della turbina per revisione perché bloccata da presenza d'acqua, stacco dei 6 iniettori per pulizia e ritaratura, smontaggio della sottocoppa per verifica guasto dell'albero e conduzione alla rettificazione per lucidatura, e sostituzione delle boccole di biella, pulizia del monoblocco ed estrazione delle 6 canne cilindro per verifica dello stato d'uso e che risultano bucate per corrosione, ricerca dei ricambi ed inflaggio di 6 nuove canne, pistoni completi di fasce, sostituzione dei cuscinetti di banco e di biella, paraoli di banco, montaggio della coppa e sigillatura, rimontaggio della testa e serraggio, montaggio degli iniettori e della serie dei filtri, accoppiamento con il cambio e rimontaggio nel vano motore con ripristino dei collegamenti e messa in moto con test di funzionamento, prove su strada e consegna all'autista, n° 2 addetti.	100	22	20,00	2.000,00

Modalità di pagamento

Bonifico 60 gg f.m. data fattura su BANCO DI NAPOLI ag. di Manduria

IBAN: IT66 0101 1078 9201 0000 0001 057

IMPONIBILE	7.840,90
IVA 22%	1.725,00
TOTALE FATTURA	9.565,90

PROG. 1703
DET 2017/2017

PROL. n.

18776

del 07 NOV. 2017

- AD Amministratore Delegato ☐
- DS Direttore Generale ☐
- DA Direttore Amministrativo ☐
- DT Direttore Tecnico ☐
- CAP Aggiunto Contabile ☐
- UCS Commerciale / Marketing ☐
- UCS Contabile Bilancio ☐
- UCS Esercizio / Socio ☐
- UCS Informazione / Sicurezza ☐
- UCS Interservizi / Ufficio ☐
- UCS Ufficio Utente ☐
- UCS Ufficio Tecnico ☐
- UCS Ufficio Amministrativo ☐
- UCS Ufficio Contabile ☐
- UCS Ufficio Bilancio ☐
- UCS Ufficio Esercizio ☐
- UCS Ufficio Sicurezza ☐
- UCS Ufficio Interservizi ☐
- UCS Ufficio Utente ☐



FATTURA

CLIENTE

FATTURA N° 80/2017
DATA 29/04/2017

NOME Spett.le AMAT SPA
INDIRIZZO VIA C. BATTISTI 657
C.A.P. 74121 CITTÀ TARANTO
P.IVA 00146330733 PROV. TA
C.F. 00146330733

MATERIALE

TIPO AUTOBUS SIG. SOC. 529
MATRICOLA ZGA482M0006005568

DESCRIZIONE	Q.TA'	IVA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
DDT N° 529 DEL 14/04/2017				
DETERMINA N° 8 DEL 21/02/2017				
CIG ZAS1D8C85B				
RIMB. SPESE PER TRASP. SU STRADA DA TARANTO A MANDURIA	1	22	0,00	0,00
REVISIONE TURBO COMPRESSORE	1	22	870,00	870,00
FILTRO ARIA TURBINA	1	22	39,60	39,60
SERIE SMERIGLIO	1	22	450,00	450,00
FILTRO GASOLIO	1	22	12,00	12,00
FILTRO GASOLIO CON SEPARATORE	1	22	43,40	43,40
FILTRO OLIO	2	22	21,20	42,40
OLIO MOTORE	33	22	6,00	198,00
FILTRO BLOWBY CON GUARNIZIONI	1	22	62,40	62,40
SERIE CANNE E PISTONE	1	22	1.320,00	1.320,00
SERIE BRONZINE BOCCOLE DI BIELLA	1	22	378,00	378,00
SERIE BOCCOLE	1	22	85,00	85,00
CINGHIA SERVIZI	1	22	44,00	44,00
CINGHIA SERVIZI	1	22	21,00	21,00
GALOPPINO	1	22	98,00	98,00
SERIE GUARNIZIONI MOTORE	1	22	547,10	547,10
REVISIONE INIETTORE	6	22	190,00	1.140,00
ANTIGELO	10	22	3,00	30,00
LUCIDATURA E CONTROLLO ALBERO MOTORE	1	22	180,00	180,00
MONTAGGIO BOCCOLE DI BIELLA	1	22	280,00	280,00
Lavoro di manodopera per ricerca causa emulsione acqua con olio del motore, stacco dell'impianto elettrico, impainto raffreddamento motore, aria, alimentazione gasolio, impainto idraulico per estrazione del motore e scomposizione su banco per verifica, guasto interno, scomposizione della testata e lavaggio per smerigliatura valvole e sedi, sostituzione dei gommini e delle guarnizioni, stacco della turbina per revisione perché bloccata da presenza d'acqua, stacco dei 6 iniettori per pulizia e ritrattatura, smontaggio della sottocoppa per verifica guasto dell'albero e conduzione alla retifica per lucidatura, e sostituzione delle boccole di biella, pulizia del monoblocco ed estrazione delle 6 canne cilindro per verifica dello stato d'uso e che risultano bucate per corrosione, ricerca dei ricambi ed infilaggio di 6 nuove canne, pistoni completi di fasce, sostituzione dei cuscinetti di banco e di biella, paraoli di banco, montaggio della coppa e sigillatura, rimontaggio della testa e serraggio, montaggio degli iniettori e della serie dei filtri, accoppiamento con il cambio e rimontaggio nel vano motore con ripristino dei collegamenti e messa in moto con test di funzionamento, prove su strada e consegna all'autista, n° 2 addetti.	100	22	20,00	2.000,00

Modalità di pagamento

Bonifico 60 gg f.m. data fattura su BANCO DI NAPOLI ag. di Manduria

IBAN: IT 66 0101 1078 9201 0000 0001 057

IMPONIBILE 7.840,90

IVA 22% 1.725,00

TOTALE FATTURA 9.565,90

P.ROS. 1798
DE 20/11/2017

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

10 NOV 2017

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

27-11-2017

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

SCADUTO

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

16 NOV. 2017

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

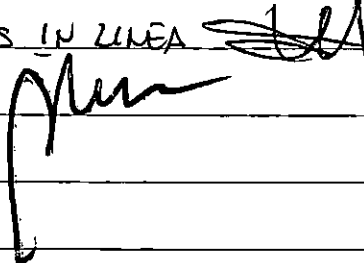
DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

16 NOV. 2017

NOTE

16/11/2017

BIS IN LINEA



AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE BUS AZ: 529

SEZIONE 1

AUTORIZZAZIONE

Protocollo e data

COMMESSA Nr.

79510

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina	SI	O	-	79510	-
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore	SI	O	26	14/1/17	SI ✓
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	SI	COPIA	1446	27/1/2017	SI ✓
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	SI	O	3263	27/2/17	SI ✓
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus	SI	O	529	14/4/2017	SI ✓
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI					
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura	SI	O		14/4/17	SI ✓
9. "Verbale di verifica dei requisiti contrattuali" (in caso di montaggio o fornitura di MOTORE REVISIONATO)					
10. Altri documenti: VERBALE DI SOPRALUOGO VERBALE DI SOPRALUOGO DETERMINA 8/2017	SI SI SI	C O C	1965 - -	6/2/17 9/3/17	SI SI SI ✓
Controllo eseguito da:	firma 	Data 16 NOV. 2017	Note:		

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: 80/2017	Data fattura: 29/4/2017	Importo: 7.840,90
-----------------------	----------------------	-------------------------	-------------------

NOTE:

Capo Unità Tecnica:	firma 	Data 16 NOV. 2017
---------------------	--	----------------------

"VERBALE DI COLLAUDO"
(Punto "VI" della procedura)

(BUS 529 REVISIONE MOTORE)

Il giorno 14/4/2017, alle ore 16³⁰ presso la sede AMAT, si procede alla redazione del "Verbale di collaudo" inerente i lavori indicati in intestazione, eseguiti dalla ditta **CASCARANO**, autorizzati con "Ordine di esecuzione dei lavori" 3263/UT del 27.02.2017.

Sono presenti:

- per AMAT: Pellicoro Des Marianna Ettore, in possesso del profilo professionale di "Capo unità tecnica" – par. 230 (min. 205). Vincenzo Rochira, in possesso del profilo professionale di "Capo unità tecnica" – par. 205.
- Per la ditta: Giuseppe Andriolo CASCARANO RAVELLO

SEZ. 1: RELATIVA AI LAVORI ESEGUITI.

-) Risultati dell'operazione di collaudo:

LAVORO EFFETTUATO VERIFICATO BUS IN MARCIA

-) Eventuali osservazioni:

-) ESITO DEL COLLAUDO (SEZ.1):
(barrare il caso che ricorre)

☒ **POSITIVO**

☐ **NEGATIVO**

Il Rappresentante dell'AMAT

[Signature]

OFFICINA CASCARANO S.r.l.
RIPARAZIONI VEICOLI INDUSTRIALI
Contrada Acuti (Zona Industriale)
Tel. 099 9711206 - Fax 099 9787037
74024 MANDURIA (TA)
Part. IVA 02626396731

Il Rappresentante della ditta
[Signature]

SEZ. 2: RELATIVA ALLA CONSEGNA DEI RICAMBI SOSTITUITI

(TUTTI QUELLI PREVISTI NELL'ORDINE EMESSO, DI IMPORTO PARI O SUPERIORE A 100,00 €)

La tabella sottostante, precompilata a cura dell'Area tecnica per quanto attiene alle colonne a), b), c) e d), riporta tutti i ricambi, di importo pari o superiore a 100,00 €, dei quali l'Ordine di esecuzione dei lavori ne prevede la sostituzione. Gli esiti della verifica inerente la consegna dei ricambi sostituiti sono riportati nella colonna e):

a Pr.	b Denominazione ricambio	c Quantità	d Costo	e Esito verifica ricambi sostituiti	
				SI	NO
1	SERIE CANNE E PISTONI C6	6+6/		SI	
2	BRODUE BOCCOLE BIELLA	1 SERIE		SI	
3	COMPRESSORE ARIA (DI FORNITURA AMAT)			SI	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

-) ESITO DEL COLLAUDO (SEZ.2):
(barrare il caso che ricorre)

☒ POSITIVO

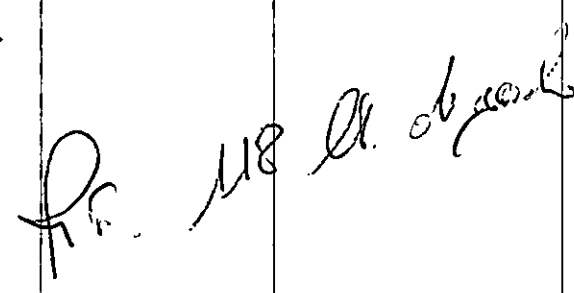
☐ NEGATIVO

Il Rappresentante dell'AMAT

.....

OFFICINA CASCARANO S. r.l.
RIPARAZIONI VEICOLI INDUSTRIALI
Il Rappresentante della Officina
Tel. 099 9711208 - Fax 099 9737837
74024 MANDURIA (TA)
Part. IVA 02628390781

Documento di trasporto

TRASPORTO A CURA DEL Mittente Destinatario X Vettore		Numero Documento 529 Data Documento 14/04/2017	
INTESTAZIONE DOCUMENTO AMAT SPA VIA C. BATTISTI 74100 TARANTO		Aspetto Esteriore dei Beni AUTOBUS	
DESTINAZIONE MERCE DEPOSITO TARANTO		Riferimento BUS SIGLA 529 ORDINE prot. N° 08/2017/ 21/02/17 CIG za51d8c85b	
Descrizione	U.M.	Quant.	Prezzo
AUTOCABUS SIGLIA SOCIALE 529	P.Z.	1	
RIPARATO ED IN ORDINE			
RICAMBI USATI:			
COMPRESSORE ARIA DA VOI FORNITO			
GRUPPO CANNE E PISTONI			
Inizio trasporto Data 14/04/2017 Ora 10,00			
Colli n°. 1	Vettori	Firma del destinatario	



Manduria 27/01/2017

Prev. N° 3
SPETT.LE AMAT di Taranto S.p.A.
c.a. resp. Unità tecnica Ing. Pelicoro
Taranto

Assenza per la mobilità dell'area di Taranto

Prot. n. 1676
del 27 GEN. 2017

SD Amm.re Delegato ☐
DG Direttore Generale ☐
DA Direttore Amministrativo ☐
DT Direttore Tecnico ☐
AP Appalti / Contratti ☐
CM Commerciale / Marketing ☐
CB Contabilità Bilancio ☐
ES Esercizio / Sosta ☐
IS Informatica / Statistica ☐
MT Manutenzione / Tecnica ☐
UR Risorse Umane ☐
AG Atto. Cui. P.P.R. SINISTRI ☐
RAG Ufficio Ragioneria ☐
STO Staff Qualità ☐

OGGETTO: AUTOBUS SIG. SOC. 529 - fumosità eccessiva ed olio motore emulsionato a liquido raffreddamento.

Quant.	DESCRIZIONE	IMPORTO	
		LISTINO	COSTO
1	TRASPORTO AUTOCARRO DA PIAZZALE TARANTO A NS OFFICINA IN MANDURIA	0	0,00
1	REVISIONE TURBOCOMPRESSORE	NETTO	870,00
1	FILTRO ARIA TURBINA	75,65	39,60
1	SERIE SMERIGLIO	NETTO	450,00
1	FILTRO GASOLIO	31,16	12,00
1	FILTRO GASOLIO CON SEPARATORE	76,17	43,40
2	FILTRO OLIO EURO 21,20	99,64	42,40
33	OLIO MOTORE EURO 6,00 LITRO	12,00/LT	198,00
1	FILTRO BLOWBY CON GUARNIZIONI	118,82	62,40
1	SERIE CANNE E PISTONE	NETTO	1320,00
1	SERIE BRONZINE DI BANCO E BIELLA	NETTO	378,00
1	SERIE BOCCOLE	175,00	85,00
1	SERIE GUARNIZIONI MOTORE	1367,74	547,10
6	REVISIONE INIETTORE 190,00 EURO cad.	NETTO	1140,00
1	CINGHIA SERVIZI	NETTO	44,00
1	CINGHIA SERVIZI	NETTO	21,00
1	GALOPPINO	NETTO	98,00
10	ANTIGELO EURO 3,00/LT	4,50	30,00
LAVORO DI RETTIFICA			
1	LUCIDATURA E CONTROLLO ALBERO MOTORE	NETTO	180,00
1	MONTAGGIO BOCCOLE DI BIELLA	NETTO	280,00
200	Lavoro di manodopera per ricerca causa di emulsione acqua con olio del motore, stacco dell'impianto elettrico, raffreddamento motore, aria, alimentazione gasolio, impianto idraulico per estrazione motore e scomposizione su banco per verifica interna, scomposizione della testata e pulitura per smerigliatura di valvole e sedi, sostituzione dei gommini e delle guarnizioni, stacco della turbina per revisione in quanto bloccata da presenza di acqua, stacco dei 6 iniettori per pulizia e ritaratura, salvo la sostituzione; smontaggio della sottocoppa per verifica guasto dell'albero e conduzione alla rettificazione per lucidatura e sostituzione delle boccole di biella, pulizia del monoblocco ed estrazione delle 6 canne cilindri per verifica dello stato, e che risultato bucate per corrosione esterna, ordine dei ricambi ed infilaggio di n° 6 nuove canne, pistoni completi e sostituzione dei cuscinetti di biella e di banco, sostituzione dei paraoli di banco, montaggio della coppa e sigillatura, rimontaggio della testata e serraggio, rimontaggio degli iniettori e della serie dei filtri motore, accoppiamento con il cambio ed rimontaggio nel vano motore con ripristino dei collegamenti e messa in moto con test di funzionamento, prove su strada e consegna al cliente presso il deposito di Taranto, n° 2 addetti, euro 20,00/ora/uomo.		2000,00
		IMPONIBILE	7.840,90
		IVA 22%	1725,00
		TOT €	9565,90

CI RISEVIAMO DI AGGIORNARVI PRONTAMENTE SU EVENTUALI LAVORAZIONI OLTRE L'INDICAZIONE
DEL SEGUENTE PREVENTIVO

In attesa di Vs riscontro porgiamo cordiali saluti.

Prot. 3263/UT

Taranto lì 27.02.2017

Lavoro n. 107/2017

Spett.le
OFFICINA CASCARANO
CONTRADA ACUTI (Zona Ind.le)
74024 MANDURIA
FAX 0999737037

OGGETTO: bus n. 529 - Ordine di esecuzione dei lavori per REVISIONE MOTORE. (DETERMINA NR. 08/2017 DEL 21/02/2017).

CIG ZA51D8C85B

A) PREMESSA

1. In data 13/1/2017 l'autobus 529 è stato messo fuori servizio per "eccessivo fumo bianco e acqua nell'olio motore";
2. In data 17/01/2017 l'autobus veniva inviato con DDT 26 presso la ditta Officina Cascarano srl (autorizzazione prot. 789/UT del 17/01/2017);
3. In data 27/1/2017, Officine Cascarano srl inviava il preventivo nr 3 protocollato al nr 1476 il 27/01/2017 indicante il costo complessivo della riparazione in 7.840,90 € di cui 2.000,00 € per la sola manodopera e 5.840,90 € per i ricambi.
4. In data 03.02.2017, AMAT effettuava il sopralluogo presso Officine Cascarano srl per la verifica dei lavori da effettuarsi, verbale protocollato al 1965 il 6/2/2017. Si è constatato, in tale circostanza che il danno è stato provocato dalla eccessiva corrosione dei cilindri motore, probabilmente dovuta a correnti galvaniche. In particolare due cilindri risultano perforati causando il passaggio di acqua nella camera interna; anche il turbocompressore risulta danneggiato a causa della presenza di acqua.

B) ORDINE ESECUZIONE LAVORI

Si emette l'ordine di esecuzione dei lavori alle seguenti condizioni:

1. **costo dell'intervento: € 7.840,90** di cui € 2.000,00 per la sola manodopera e € 5.840,90 per i ricambi
2. **tempo di esecuzione dell'intervento: n. 30 gg lav.** dalla data di ricevimento della presente;

3. **penale per ritardata consegna:** pari al 2% dell'importo dei lavori per ogni giorno solare, IVA esclusa, fino alla concorrenza del 10% di tale importo. Superato tale limite l'AMAT provvederà al ritiro del veicolo, addebitando alla ditta ogni onere relativo, nessuno escluso;
4. **garanzia sull'intervento:** 1 anno;
5. **consegna autobus:** consegna c/o Amat a vs carico.

C) COLLAUDI RICHIESTI

1. **redazione e sottoscrizione del primo "Verbale di sopralluogo":** il predetto verbale sarà redatto a cura di AMAT su apposito modello predisposto ed andrà sottoscritto dalle parti al momento dell'arrivo dei ricambi da sostituire/montare sul bus in oggetto.
2. **redazione e sottoscrizione del secondo "Verbale di sopralluogo":** il predetto verbale sarà redatto a cura di AMAT su apposito modello predisposto ed andrà sottoscritto dalle parti al montaggio dei ricambi sul bus in oggetto prima del completamento dei lavori;
3. **redazione e sottoscrizione del "Verbale di collaudo":** il predetto verbale sarà redatto a cura di AMAT su apposito modello predisposto ed andrà sottoscritto dalle parti al momento della consegna del veicolo. Si precisa che **la Sezione n. 2 è riferita alla verifica della consegna dei ricambi sostituiti di importo superiore a € 100,00 e che la mancata sottoscrizione del predetto verbale**, con esito positivo, nel giorno della consegna del bus non consentirà la liquidazione della fattura relativa ai lavori eseguiti.

Gli esiti positivi dei predetti collaudi/sopralluoghi non sollevano comunque AMAT dalla piena responsabilità della rispondenza delle caratteristiche e dei particolari dei ricambi impiegati e della qualità delle lavorazioni. La richiesta di collaudo/sopralluogo sarà comunicata almeno due giorni prima all'area tecnica mediante email a unitatecnica@amat.ta.it.

AMAT si riserva di comunicare per iscritto eventuali rinunce ai collaudi di cui ai punti 1 e 2.


DP

Si richiede conferma:
PER ACCETTAZIONE

Il Direttore Generale
Ing. Massimo Dicecca

ATTENZIONE:

I fogli di questo bollettario sono in carta chimica autoricalcante.

Per non produrre involontarie trascrizioni, si prega di compilare le dichiarazioni sottostanti «a foglio singolo» e non a ricalco.

DICHIARAZIONI

ai sensi dell'art. 39 della Legge 298/1974, dell'art. 1 del D.M. 13.4.79 e della Legge 132/1987

A) TRASPORTO DI COSE IN CONTO PROPRIO PER UN PESO COMPLESSIVO A PIENO CARICO SUPERIORE A KG 3.500

Il sottoscritto, titolare di licenza all'autotrasporto di cose in conto proprio n. _____, dichiara che le seguenti cose sono (*):

- | | |
|--|---|
| ☐ di sua proprietà; | ☐ da esso elaborate, trasformate, riparate o simili; |
| ☐ da esso prodotte o vendute; | ☐ tenute in deposito in relazione al contratto di deposito o |
| ☐ prese in comodato; | ad un contratto di mandato ad acquistare o a vendere. |
| ☐ prese in locazione; | |

Firma leggibile del titolare
(o del suo legale rappresentante)

B) TRASPORTO OCCASIONALE DI COSE IN CONTO PROPRIO PER UN PESO COMPLESSIVO A PIENO CARICO SUPERIORE A KG 3.500

Il sottoscritto, titolare di licenza all'autotrasporto di cose in conto proprio n. _____, dichiara che le seguenti cose sono (*):

- ☐ di sua proprietà; ☐ prese in comodato; ☐ prese in locazione;

e costituiscono trasporto occasionale per le seguenti esigenze: _____

Firma leggibile del titolare
(o del suo legale rappresentante)

(*) Dichiarare l'ipotesi o le ipotesi che ricorrono.

N.B. La dichiarazione B) va fatta anche nel caso che il trasporto, oltre che essere occasionale, comprende cose che rientrano fra quelle previste nella licenza e va quindi aggiunta a quella di cui alla lettera A).

"VERBALE DI SOPRALLUOGO"
(Punto VII) della procedura)

(BUS 529..... - LAVORI DIREVISIONE MOTORE.....)

Il giorno 03/02/2017 alle ore 12⁴⁵ presso la sede della ditta OFFICINE CASCIARANO Srl
di via Z.I. CONTRADA ACUTI..... - Comune di MANDURIA (TA)....., si è
proceduto alla redazione del "Verbale di sopralluogo" inerente il bus ed i lavori indicati in
intestazione, autorizzati con "Ordine di esecuzione dei lavori" prot.//..... del
.....//..... (ORDINE NON ESISTE)

Sono presenti:

- per AMAT: PELLICORO DCO/ROCHIRA U30....., in possesso del profilo
professionale di "...CAPO UNITA' TECNICA....." - par. 230..... (min. 230).
- Per la ditta: il Sig. CASCIARANO LUIGI.....

-) Esito della verifica:

VERIFICATO MOTORE DISASSEMBLATO E APERTO - I CILINDRI PRESENTANO PUNTI
DI OSSIDAZIONE CHE NE HANNO CAUSATO LA PERFORAZIONE E LACERAZIONE
DOVE DA FOTO ALLEGATE, CAUSANDO IL PASSAGGIO DI ACQUA ED IL
CONSEQUENTE DANNEGGIAMENTO. ANCHE LA TURBINA RISULTA DANNEGGIATA
LA CORROSIONE E' PROVOCATA, PROBABILMENTE E SECONDO IL RIPARATORE, DA CORRENTI
GALVANICHE.

-) Note:

-) Rilievo fotografico:
(barrare il caso che ricorre)

☒ **SI**

☐ **NO**

Il Rappresentante dell'AMAT

A.M.A.T. S.p.A.
UFFICIO TECNICO

OFFICINE CASCIARANO Srl
RIPARAZIONI VEICOLI INDUSTRIALI
Contrada Acuti, (Zona Industriale)
Tel. 099 9711298 - Fax 099 9737037
74024 MANDURIA (TA)
Part. IVA 02528390731

Prot. n. 1965
del 06 FEB. 2017

AD	Amm.re Delegato	☐
DG	Direttore Generale	☐
DA	Direttore Amministrativo	☐
DT	Direttore Tecnico	☐
UAP	Appalti / Contratti	☐
UCM	Commerciale / Marketing	☐
UCB	Contabilità Bilancio	☐
UES	Esercizio / Sosta	☐
UIS	Informatica / Statistica	☐
UNIT	Manutenzione / Tecnica	☐
URU	Risorse Umane	☐
UAG	Affari Gen. PP.RR. SINISTRI	☐
RAG	Ufficio Ragioneria	☐
STQ	Staff Qualità	☐

"VERBALE DI SOPRALLUOGO"
(Punto VII) della procedura)

(BUS 528 - LAVORI DI REVISIONE MOTORE)

Il giorno 9/3/15, alle ore 11⁰⁰ presso la sede della ditta CASCARANO
di via - Comune di MANDURIA, si è
proceduto alla redazione del "Verbale di sopralluogo" inerente il bus ed i lavori indicati in
intestazione, autorizzati con "Ordine di esecuzione dei lavori" prot. del
.....

Sono presenti:

- per AMAT: PELLICCIARO DOMENICO / ROCHIA V, in possesso del profilo
professionale di "AREA TECNICA" - par. 830/205 (min. 230).
- Per la ditta: il Sig. CASCARANO MAURIZIO

-) Esito della verifica:

VERIFICATI RICAMBI APPROPRIATI
.....
.....
.....
.....
.....
.....

-) Note:

.....
.....
.....
.....
.....

-) Rilievo fotografico:
(barrare il caso che ricorre)

☒ SI

☐ NO

Il Rappresentante dell'AMAT

A.M.A.T. S.p.A.
UFFICIO TECNICO

Il Rappresentante della ditta
OFFICINA CASCARANO
RIPARAZIONI VEICOLI INDUSTRIALI
Contrada Acuto (Zona Industriale)
Tel. 099 9711208 - Fax 099 9737037
76024 MANDURIA (TA)
Part. IVA 02528390731

PROPOSTA DI DETERMINA DELL'AMMINISTRATORE DELEGATO N. 8 del 21/02/2017

Determina n°

del

Oggetto: INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL BUS AZ. 529 (IRSIBUS 491EU) - IMMATRICOLATO NEL 2005. AFFIDAMENTO RELATIVO.

ALLEGATI/NOTE:

Allegato n. 1: proposta dell'ing. Pellicoro prot. 2014 del 06/02/2017.

Il Direttore Generale, d'intesa con l'Area tecnica, riferisce e propone quanto segue:

- a. nell'ambito delle iniziative da attuare al fine di rendere disponibili per il servizio i bus in posizione di fermo immatricolati dal 2005 in poi, il Capo unità Ing. Pellicoro ha presentato la proposta di ripristino del bus n. 529, marca IRSIBUS 491 EU, immatricolato nel 2005, in posizione di fermo dal 13/01/2017 per anomalo funzionamento del motore (eccessivo fumo bianco e acqua nell'olio motore), proposta assunta al 2014 del 06/02/2017 (**All.1**), resasi necessaria tenuto conto che, allo stato, il numero di bus disponibili giornalmente per il servizio è inferiore a quello richiesto per lo svolgimento delle percorrenze invernali contrattuali, pari a 99 veicoli, condizione che contribuisce alla conseguente contrazione dei corrispettivi contrattuali comunali;
- b. dalla proposta predetta si rileva che il bus interessato in data 13/01/2017 ha manifestato un'anomalia di funzionamento motore descritta al punto precedente e per tale ragione si è chiesto l'intervento del riparatore **Officine Cascarano srl** che, dopo il trasporto dello stesso bus presso propria officina, ha provveduto a disassemblare il motore per diagnosticare il problema e determinare i ricambi da sostituire.
- c. il successivo 27/01/2017 il riparatore inviava preventivo di spesa, accluso alla proposta, assunto al prot. 1965 del 06/02/2017, dell'importo di € **7.840,90 oltre IVA**, per i ricambi e le attività necessarie alla riparazione,
- d. a seguito di ciò in data 03/02/2017 il Capo unità tecnica organizzativa, ing. Pellicoro Domenico, unitamente al Capo unità Sig. Rochira Vincenzo, hanno effettuato il previsto sopralluogo presso il riparatore per la verifica dei lavori da effettuare, redigendo il relativo "Verbale di sopralluogo" previsto dalla procedura "2015 -AT" - Rev. 1 del 13.7.2015, anch'esso accluso alla proposta. In tale circostanza è stato accertato che la causa dell'anomalia di funzionamento del motore è imputabile al "danneggiamento cilindri per ossidazione causata da probabili correnti galvaniche", aspetto che rende necessario l'esecuzione dell'intervento preventivato del costo complessivo 7.840,90 €, dei quali 2.000,00 € per costo manodopera e

5.840,90 € per i ricambi.

Al fine di conseguire l'obiettivo di riammissione in servizio del bus n. 529, si propone:

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, l'affidamento delle lavorazioni descritte in premessa, inerenti il ripristino del motore, in favore della ditta **Officine Cascarano Srl**, per l'importo complessivo di **7.840,90 € + IVA**;
2. di autorizzare la Direzione generale e le Aree competenti all'assunzione di ogni atto conseguente.

L'Area Tecnica

Il Direttore Generale

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

- vista la proposta formulata;
- ritenuto indispensabile aderire alla proposta al fine di recuperare all'esercizio il bus n. 529, contribuendo, in tal modo, a contenere le perdite dei corrispettivi contrattuali che si determineranno nel corrente esercizio a causa dell'insufficiente numero di bus disponibili giornalmente per il servizio, nonostante i recenti miglioramenti registrati su tale versante;
- ritenuto di doverla accogliere per le ragioni predette;
- visto lo Statuto della Società,

DETERMINA

- 1 di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, l'affidamento delle lavorazioni descritte in premessa, inerenti il ripristino del motore, in favore della ditta **Officine Cascarano srl**, per l'importo complessivo di **7.840,90 € + IVA**;
2. di autorizzare la Direzione generale e le Aree competenti all'assunzione di ogni atto conseguente.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dott. Francesco Walter Poggi

Al sig.
Direttore Generale
Sede

Oggetto: iniziative da assumere in materia di recupero dei bus in posizione di fermo prolungato. Az. 529 – imm. 2005 – IRISBUS ITALIA 491EU 109/3P

Al fine di attuare iniziative atte a rendere disponibili per il servizio i bus in posizione di fermo prolungato a causa di lavorazioni di lungo periodo, si trasmette **(All.1)** il preventivo di spesa presentato dalla ditta "Officina Cascarano srl" dell'importo di € 7.840,90 assunto al prot. 1476 del 27/01/2017, per la riparazione dell'autobus in oggetto.

E' da premettere che:

1. In data 13/1/2017 l'autobus 529 è stato messo fuori servizio per "eccessivo fumo bianco e acqua nell'olio motore";
2. In data 17/01/2017 l'autobus veniva inviato con DDT 26 presso la ditta Officina Cascarano srl (autorizzazione prot. 789/UT del 17/01/2017);
3. In data 27/1/2017, Officine Cascarano srl inviava il preventivo nr 3 protocollato al nr 1476 il 27/01/2017 **(All.1)** indicante il costo complessivo della riparazione in 7.840,90 € di cui 2.000,00 € per la sola manodopera e 5.840,90 € per i ricambi.
4. In data 03.02.2017, l'Ing. Pellicoro Domenico e il Sig. Rochira Vincenzo effettuavano il sopralluogo presso Officine Cascarano srl per la verifica dei lavori da effettuarsi **(All.2)**, verbale protocollato al 1965 il 6/2/2017. Si è constatato, in tale circostanza che il danno è stato provocato dalla eccessiva corrosione dei cilindri motore, probabilmente dovuta a correnti galvaniche. In particolare due cilindri risultano perforati causando il passaggio di acqua nella camera interna; anche il turbocompressore risulta danneggiato a causa della presenza di acqua. Occorre pertanto la sostituzione dei componenti elencati nel preventivo Allegato 1.

AmAt
Azienda per la Mobilità nell'Area di Torino.

2017

06 FEB. 2017

AS	Azienda Delegata	
TD	Direttore Generale	
DI	Direttore Amministrativo	
ST	Direttore Tecnico	
ST	Segreteria Generale	
ST	Commercio e Marketing	
ST	Contabilità Bilancio	
ST	Esercizio, Sosta	
ST	Informatica e Statistica	
ST	Mantenimento Tecnico	
ST	Risorse Umane	
ST	Area Gen. PP.RR. SINISTRI	
ST	Ufficio Ragioneria	
ST	Stile Qualità	

PRECEDENTI LAVORI EFFETTUATI SU AUTOBUS 551 DAL 01 APRILE 2015

Anno 2015:

Lavoro Nr.	DESCRIZIONE	DATA ORDINE	IMPORTO	RIPARATORE
XX	XXXX	XXX	XXX	XXX
XX	XXXX	XXX	XXX	XXX
XX	XXXX	XXX	XXX	XXX

Non risultano lavori esterni nel periodo aprile-dicembre 2015.

Anno 2016:

Lavoro Nr.	DESCRIZIONE	DATA ORDINE	IMPORTO	RIPARATORE
35	PRECOLLAUDO E COLLAUDO	28.01.2016	3.994,14	PICHIERRI
245	SOSTITUZIONE DIAPRESS E KIT PERNO FUSO	23.06.2016	1.660,83	BUCCOLIERO
396	LAVORI DI PRONTO INTERVENTO	03.10.2016	120	JOLLY
409	RIPRISTINO TELAIO MOTORE E SALDATURA	03.10.2016	626,21	PICHIERRI
422	SOSTITUZIONE PARABREZZA	13.10.2016	1.310,00	CARETTA

CONCLUSIONI:

Da quanto sopra emergono che i costi complessivi per il ripristino del bus è pari a **7.840,90 €** dei quali 2.000 € per costo manodopera e 10.312,90 € per i ricambi.

Tanto premesso, avendo valutato la convenienza della riparazione, si chiede autorizzazione per la riparazione del motore per un importo complessivo di € 7.840,90.

Taranto 06/02/2017

Il Capo Unità Tecnica
Ing. Domenico Pellicoro

"VERBALE DI SOPRALLUOGO"
(Punto VII) della procedura)

(BUS 529..... - LAVORI DI REVISIONE MOTORE.....)

Il giorno 03/02/2017, alle ore 12⁴⁵ presso la sede della ditta OFFICINE CASCARANO S.r.l. di via Z.I. CONTRADA ADULI..... - Comune di MANDURIA (TA)....., si è proceduto alla redazione del "Verbale di sopralluogo" inerente il bus ed i lavori indicati in intestazione, autorizzati con "Ordine di esecuzione dei lavori" prot.//..... del//..... (ORDINE NON ESISTE)

Sono presenti:

- per AMAT: PELLICORO DED/ROCHIRA V.30....., in possesso del profilo professionale di "CAPO UNITA' TECNICA" - par. 230..... (min. 230).
- Per la ditta: il Sig. CASCARANO WILF.....

-) Esito della verifica:

VERIFICATO MOTORE DISASSEMBLATO E APERTO - I CILINDRI PRESENTANO PUNTI DI OSSIDAZIONE CHE NE HANNO CAUSATO LA PERFORAZIONE E LACERAZIONE DOVE DA EORO ALLEGATE, CAUSANDO IL PASSAGGIO DI ACQUA ED IL CONSEGUENTE DANNEGGIAMENTO. ANCHE LA TURBINA RISULTA DANNEGGIATA LA CORROSIONE E' PROVOCATA PROBABILMENTE E SECONDO IL RIPARATORE, DA CORRENTI GALVANICHE.

-) Note:

Azienda per la mobilità nell'area di Taranto

Prot. n. 1965

del 06 FEB. 2017

- | | | |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|
| AD | Amm.re Delegato | ☐ |
| DG | Direttore Generale | ☐ |
| DA | Direttore Amministrativo | ☐ |
| DT | Direttore Tecnico | ☐ |
| UAP | Appalti / Contratti | ☐ |
| UCM | Commerciale / Marketing | ☐ |
| UCB | Contabilità Budget | ☐ |
| UES | Esercizio / Sosta | ☐ |
| UIS | Informatica / Statistica | ☐ |
| UMT | Manutenzione / Tecnica | ☒ |
| URU | Risorse Umane | ☐ |
| UAG | Affari Gen. P.P.R.R. SINISTRI | ☐ |
| RAS | Ufficio Ragioneria | ☐ |
| STQ | Staff Qualità | ☐ |

-) Rilievo fotografico:

(barrare il caso che ricorre)

☒ **SI**

☐ **NO**

Il Rappresentante dell'AMAT

A.M.A.T. S.p.A.
UFFICIO TECNICO

OFFICINE CASCARANO S.r.l.

RIPARAZIONI VEICOLI INDUSTRIALI
Contrada Aduli, (Zona Industriale)
Tel. 099 9711298 - Fax 099 9737037
74024 MANDURIA (TA)
Part. IVA 02528390731