

Bologna, 28 settembre 2012

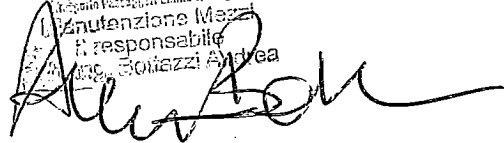
O. di S. n. 107

OGGETTO: gestione ordini di lavoro ditte terze.

Si comunica che a fa data dal 01.10.2012 le ditte fornitrici di servizi di manutenzione che operano nei depositi TPER spa che non consegnano l'ordine di lavoro compilato lo stesso giorno del termine del lavoro non saranno retribuite per l'attività svolta.

M.M. / AB

TPER spa
Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna
Manutenzione Mezzi
responsabile
Ing. Botazzi Andrea



Bologna, 30 aprile 2010

Interessa particolarmente le officine / deposito.

O. di S. n. 60

OGGETTO: Gestione materiali tolti d'opera da autobus con contratto di fornitura basato sul costo del ciclo di vita.

Si rammenta a tutti gli operatori di manutenzione di effettuare, nella totalità delle lavorazioni, il recupero dei complessivi tolti d'opera durante le lavorazioni di manutenzione stesse e il loro posizionamento negli opportuni spazi dei reparti.

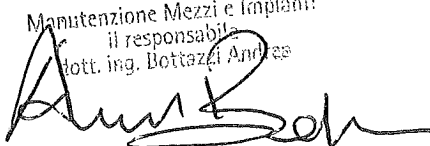
Questa attività deve essere eseguita in via assolutaemtna tassativa per gli autobus con contratto di fornitura basato sul costo del ciclo di vita (tutti gli autobus acquistati dal 2000 in poi).

Si allega la lista delle Parti Principali, all.1, che devono, in ogni caso, essere rese disponibili ai costruttori degli autobus, dai preposti ATC spa, per la chiusura del processo di gestione della garanzia a titolo oneroso per il fornitore del veicolo (es. Irisbus, BredamenariniBus, Evobus, Man, Solaris, Van Hool).

Per taluni complessivi oltre che :

- la matricola dell'autobus;
- la bolla di lavorazione;

è necessario indicare, in opportuno tagliando attaccato al complessivo, una serie di documenti sulle verifiche eseguite (strumenti di diagnosi, dispositivi di controllo specifici,...).

at'c spa
Manutenzione Mezzi e Impianti
il responsabile
Dott. Ing. Bottazzi Andrea


n.1 allegato

descrizione lavoro generico	codice lavoro
REVISIONE PINZE FRENI 1° ASSE -	0000002446
REVISIONE PINZE FRENI 2° ASSE -	0000004691
SOSTITUZIONE ACCUMULATORI	0000000058
SOSTITUZIONE ALBERI TRASMISSIONE	0000002344
SOSTITUZIONE AMMORTIZZATORI 1° ASSE -	0000000369
SOSTITUZIONE AMMORTIZZATORI 2° ASSE -	0000000398
SOSTITUZIONE AMMORTIZZATORI 3° ASSE -	0000001236
SOSTITUZIONE ARTICOLAZIONI STERZO	0000001797
SOSTITUZIONE ASSALE ANTERIORE	0000005343
SOSTITUZIONE BARRA STABILIZZATRICE 1° ASSE -	0000001908
SOSTITUZIONE BARRA STABILIZZATRICE 2° ASSE	0000001541
SOSTITUZIONE BARRA STABILIZZATRICE 3° ASSE	0000002966
SOSTITUZIONE BATTERIE (24/12 VOLT)	0000000254
SOSTITUZIONE BOBINE A.T. MOTORE	0000003962
SOSTITUZIONE CAMBIO -	0000000307
SOSTITUZIONE CANDELE MOTORE	0000000876
SOSTITUZIONE CATALIZZATORE GAS SCARICO	0000004684
SOSTITUZIONE CENTRALINA RALLA	0000004647
SOSTITUZIONE CENTRALINA ABS	0000004679
SOSTITUZIONE CENTRALINA CAMBIO	0000000665
SOSTITUZIONE CENTRALINA CLIMATIZZAZIONE (HLK)	0000005420
SOSTITUZIONE CENTRALINA COMANDO ACCELERATORE	0000003503
SOSTITUZIONE CENTRALINA COMANDO PORTE	0000005124
SOSTITUZIONE CENTRALINA COMANDO SOSPENSIONI	0000004678
SOSTITUZIONE CENTRALINA MOTORE	0000005299
SOSTITUZIONE CENTRALINA SISTEMA CAN-BUS	0000004680
SOSTITUZIONE CILINDRI FRENI 2° ASSE	0000000757
SOSTITUZIONE CINGHIE GENERATORE	0000000080
SOSTITUZIONE COMPRESS. AC BULLONI PASSANTI	0000003791
SOSTITUZIONE COMPRESS.AC A ORECCHIETTE	0000003792
SOSTITUZIONE COMPRESS.AC A ORECCHIETTE DX	0000004301
SOSTITUZIONE COMPRESS.AC A ORECCHIETTE SX	0000004302
SOSTITUZIONE COMPRESSORE IMP.PNEUMATICO -	0000000119
SOSTITUZIONE CONVERTITORE CAMBIO	0000000274
SOSTITUZIONE CONVERTITORI LUCI INTERNE	0000000216
SOSTITUZIONE CRONOTACHIGRAFO	0000002541
SOSTITUZIONE CUSCINETTI RUOTA 1° ASSE	0000002156
SOSTITUZIONE CUSCINETTI RUOTA 2° ASSE	0000003357
SOSTITUZIONE DI TUTTE LE MOLLE AD ARIA DUE ASSI	0000002615
SOSTITUZIONE DIFFERENZIALE -	0000000508
SOSTITUZIONE DISCHI FRENI 1° ASSE -	0000000110
SOSTITUZIONE DISCHI FRENI 2° ASSE -	0000001218
SOSTITUZIONE DISCHI FRENI 3° ASSE -	0000003783
SOSTITUZIONE DISPLAY DI BORDO SISTEMA CAN-BUS	0000004683
SOSTITUZIONE DISTRIBUTORE FRENI SERVIZIO -	0000000114
SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA PORTA	0000004124
SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA SERBATOIO METANO	0000000975
SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLE SOSPENSIONI ECAS (TUTTE)	0000002178
SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLE SOSPENSIONI ECAS CASSA A	0000002618
SOSTITUZIONE ESSICCATORE IMP.PNEUMATICO -	0000000025
SOSTITUZIONE FRENI 1° ASSE -	0000000145
SOSTITUZIONE FRENI 2° ASSE -	0000000213
SOSTITUZIONE FRENI 3° ASSE -	0000001213
SOSTITUZIONE GENERATORE DX -	0000001616
SOSTITUZIONE GENERATORE INFERIORE -	0000001358

SOSTITUZIONE GENERATORE SINISTRO -	0000001611
SOSTITUZIONE GENERATORE SUPERIORE -	0000001107
SOSTITUZIONE GENERATORE -	0000000167
SOSTITUZIONE GENERATORE DI TRAZIONE	0000004596
SOSTITUZIONE GRUPPO DEVIOLUCI	0000000129
SOSTITUZIONE GRUPPO MOTORE TERGIVETRO	0000000443
SOSTITUZIONE IDROGUIDA -	0000000393
SOSTITUZIONE INIETTORI -	0000000142
SOSTITUZIONE INIETTORI GAS METANO	0000003799
SOSTITUZIONE INIETTORI TUTTI I CILINDRI	0000004506
SOSTITUZIONE INTERCOOLER	0000001363
SOSTITUZIONE INVERTER TRAZIONE	0000004584
SOSTITUZIONE MASSA RADIANTE CONDENSATORE AC	0000004307
SOSTITUZIONE MASSA RADIANTE EVAPORATORE AC	0000004308
SOSTITUZIONE MOLLE AD ARIA 1° ASSE	0000000651
SOSTITUZIONE MOLLE AD ARIA 2° ASSE	0000000626
SOSTITUZIONE MOLLE AD ARIA 3° ASSE	0000001384
SOSTITUZIONE MOTORE PORTE -	0000001342
SOSTITUZIONE MOTORE -	0000000347
SOSTITUZIONE MOTORE ELETTRICO DI TRAZIONE	0000002308
SOSTITUZIONE MOTORE PORTA 2	0000004687
SOSTITUZIONE MOTORE PORTA 3	0000004688
SOSTITUZIONE MOTORE VENTOLE RAFFREDDAMENTO MOTORE	0000000497
SOSTITUZIONE MOTORIDUTTORE RUOTA DX	0000005203
SOSTITUZIONE MOTORIDUTTORE RUOTA SX	0000005202
SOSTITUZIONE MOTORINO AVVIAMENTO -	0000000178
SOSTITUZIONE MOTORUOTA (PARTE ELETTRICA) DX	0000005204
SOSTITUZIONE MOTORUOTA (PARTE ELETTRICA) SX	0000005205
SOSTITUZIONE PANNELLO DI COMANDO AC	0000003540
SOSTITUZIONE PEDALE COMANDO ACCELERATORE	0000004685
SOSTITUZIONE PINZE FRENI 1° ASSE	0000000174
SOSTITUZIONE PINZE FRENI 2° ASSE	0000001152
SOSTITUZIONE PINZE FRENI 3° ASSE	0000003781
SOSTITUZIONE POMPA ACQUA -	0000000246
SOSTITUZIONE POMPA IDROGUIDA -	0000000017
SOSTITUZIONE POMPA INIEZIONE -	0000000259
SOSTITUZIONE POMPA INIEZIONE TUTTI I CILINDRI	0000004507
SOSTITUZIONE POMPA VENTOLE	0000000669
SOSTITUZIONE PONTE -	0000001452
SOSTITUZIONE RADIATORE -	0000000235
SOSTITUZIONE RADIATORE RISCALDAMENTO	0000001369
SOSTITUZIONE RADIATORE RISCALDAMENTO PASSEGGERI	0000004871
SOSTITUZIONE REGOLATORE TENSIONE GENERATORE INFERIORE -	0000001297
SOSTITUZIONE RIDUTTORE PRESSIONE METANO PRERISCALDATORE	0000003800
SOSTITUZIONE RIDUTTORE MOTORUOTA DX	0000005207
SOSTITUZIONE RIDUTTORE MOTORUOTA SX	0000005206
SOSTITUZIONE RIDUTTORE PRESSIONE METANO MOTORE	0000003797
SOSTITUZIONE ROTOCAMERA 2° ASSE DX	0000000686
SOSTITUZIONE ROTOCAMERA 2° ASSE SX	0000004667
SOSTITUZIONE RUBINETTO DI COMANDO FRE STAZIONAMENTO	0000000164
SOSTITUZIONE SBRINATORE GRUPPO COMPL. -	0000001071
SOSTITUZIONE SEDILE AUTISTA COMPLETO	0000004860
SOSTITUZIONE SERBATOIO GASOLIO -	0000000325
SOSTITUZIONE SERVODISTRIBUTORE FRE STAZIONAMENTO	0000001076
SOSTITUZIONE SILENZIATORE DI SCARICO	0000000604
SOSTITUZIONE TESTA COMPRESSORE IMP.PNEUMATICO -	0000000100

MG_lista_Partiprincipali

SOSTITUZIONE TESTE CILINDRI -	0000000319
SOSTITUZIONE TIRANTI LONGITUDINALI ARTICOLAZIONI STERZO	0000000722
SOSTITUZIONE TIRANTI TRASVERSALI ARTICOLAZIONI STERZO	0000001353
SOSTITUZIONE TURBOCOMPRESSORE	0000000595
SOSTITUZIONE VALVOLE LIVELLATRICI SOSPENSIONI 1° ASSE	0000000711
SOSTITUZIONE VALVOLE LIVELLATRICI SOSPENSIONI 2° ASSE	0000000787
SOSTITUZIONE VALVOLE LIVELLATRICI SOSPENSIONI 3° ASSE	0000004300
SOSTITUZIONE VENTILATORE RAFFR. MOTORE	0000001322

Bologna, 16 novembre 2005

O. di S. n. 144

OGGETTO: Sviluppo della standardizzazione delle attività delle officine aziendali.

Nell'ambito delle metodologie già in uso si dispone che ogni attività di lavoro non provvista di standard sia avviata dai supervisori di volta in volta presenti con un tempo di ricerca guasto, secondo una classificazione già disponibile nel Sistema informativo della manutenzione e fornita in allegato n.1.

In particolare si conferma che questa norma è valida per i lavori a guasto effettuati in tutte le tipologie di turno.

n.1 allegato

DT B.U. M.M./ AB



IL DIRETTORE GENERALE

(dott. Claudio Baroni)



Allegato:

TABELLA codici di RICERCA GUASTO per emissione di ODL

LAVORO GENERICO	DESCRIZIONE LAVORO GENERICO	BAR CODE
0000000179	ANALISI RICERCA GUASTO ARIA CONDIZIONATA	*00000000179*
0000000087	ANALISI RICERCA GUASTO CAMBIO	*00000000087*
0000000155	ANALISI RICERCA GUASTO IMP. ALIMENTAZIONE	*00000000155*
0000000127	ANALISI RICERCA GUASTO IMP. RAFFREDDAMENTO	*00000000127*
0000001323	ANALISI RICERCA GUASTO IMP. ELETTRICO RICARICA	*00000001323*
0000000083	ANALISI RICERCA GUASTO FRENI	*00000000083*
0000000027	ANALISI RICERCA GUASTO IMP. PNEUMATICO	*00000000027*
0000000471	ANALISI RICERCA GUASTO RALLA	*00000000471*
0000000560	ANALISI RICERCA GUASTO IMP. RISCALDAMENTO	*00000000560*
0000000417	ANALISI RICERCA GUASTO TRAZ. FILOBUS	*00000000417*
0000000032	ANALISI RICERCA GUASTO VELETTE	*00000000032*
0000000160	ANALISI RICERCA GUASTO MOTORE	*00000000160*
0000000137	ANALISI RICERCA GUASTO PORTE	*00000000137*
0000000509	ANALISI RICERCA GUASTO SOSPENSIONI	*00000000509*
0000000688	ANALISI RICERCA GUASTO STERZO	*00000000688*
0000000483	ANALISI RICERCA GUASTO LUCI e FANALI	*00000000483*
0000000267	ANALISI RICERCA GUASTO AVVIAMENTO e BATTERIE	*00000000267*

atc

Trasporti Pubblici Bologna

0000000082

ANALISI e RICERCA GUASTO IMP.
TELECONTROLLO

0000000082

TPER S.p.A.

Sede legale: via di Saliceto 3, 40128 Bologna - Italia
Tel +39 051 350111 - Fax +39 051 350177 - Call Center +39 051 290290
Posta elettronica certificata: tperspa@legalmail.it
C.F. e P.IVA 03182161202 - R.E.A. BO 498539
Capitale Sociale interamente versato: Euro 68.492.702



DISPOSIZIONE DI SERVIZIO MATERIALE MOBILE

Bologna, 07 Febbraio 2014

Oggetto:


Firma degli Ordini di Lavoro (OdL) intestati a Ditte Esterne operanti entro gli impianti-officina di Tper s.p.a.


Gli OdL emessi dai reparti FS e RSP relativi ad attività svolte da Fornitori esterni prevedono, da parte di questi ultimi, la formale assunzione di responsabilità rispetto al corretto svolgimento in termini di completezza e correttezza dei contenuti di lavoro forniti.

Tale assunzione di responsabilità si formalizza nell'apposizione nell'apposito spazio della *firma leggibile* dell'ordine di lavoro da parte del personale incaricato dal Fornitore prima della riconsegna dell'OdL a lavorazione ultimata.

Pertanto, nel ricordare ai Fornitori ed al Personale di supervisione Tper s.p.a. l'obbligatorietà di tale adempimento, si precisa che gli OdL non correttamente controfirmati dal Fornitore, d'ora innanzi NON saranno più posti in pagamento.

Cordiali Saluti.


Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna
Manutenzione Mezzi
Il responsabile
Ing. Bottazzi Andrea



DISPOSIZIONE DI SERVIZIO MATERIALE MOBILE

Bologna, 27 Febbraio 2014

Oggetto:


Compilazione dei moduli 33104 – lato officina – conseguenti ad interventi manutentivi eseguiti da Addetti appartenenti a Fornitori Esterni operanti entro gli impianti-officina di Tper s.p.a.


Qualunque intervento manutentivo attuato dal personale di cui in oggetto, la cui esecuzione sia originata da comunicazione del personale viaggiante a mezzo del modello di bordo 33104, deve obbligatoriamente essere seguito dalla compilazione delle parti sotto evidenziate del 33104 stesso sul "lato officina".



In particolare:

- Il modulo deve venire compilato non appena ultimata la riparazione e tempestivamente consegnato al Capo Operaio di riferimento.
- L'operatore che ha svolto l'intervento *appone timbro del Fornitore e la sua firma leggibile* nell'apposito spazio
- L'operatore che ha svolto l'intervento *descrive il contenuto tecnico dell'intervento che ha svolto in modo leggibile*
- La compilazione del modulo 33104 – lato officina – NON è in alcun modo alternativa alla compilazione dell'Ordine di Lavoro.

Cordiali Saluti.

 Mod. n° Matricola mezzo

 9999

 Matricola operatore <input type="text"/> Firma <hr/> Matricola operatore <input type="text"/>	 Descrizione intervento ----- ----- ----- ----- Descrizione intervento ----- ----- ----- -----
---	---

 SpA
Manutenzione Mezzi
Il responsabile
Dott. Ing. Bottazzi Andrea

