

ALLEGATO 15

A.M.T. S.P.A. - AZIENDA MOBILITA' E TRASPORTI S.P.A.

LAVORAZIONI MOTORI TIPO GDTM08 4 POLI "ORA"

PROVE DI COLLAUDO

**INDOTTO ED INDUTTORE**

rigidita' dielettrica fra avvolgimenti cortocircuitati e massa a V.7400 50 Hz x 1'  
isolamento a V. 5000 (> 1 Gohm)

**MOTORE ASSEMBLATO E COMPLETO**

(solo per lavorazioni ai punti I40 - I41 - I42)

controllo eccentricita' collettore:  $\leq 5/100$  mm

prova di sovravelocita': giri 1600 x 2' (nei due sensi di rotazione)

rilevamento valori di V e I tramite strumenti di precisione

controllo eccentricita' collettore:  $\leq 5/100$  mm

rigidita' dielettrica fra cavi cortocircuitati e massa a V. 7400 50 HZ x 1'

isolamento a V. 5000 (> 1 Gohm)

**PROVE A CARICO A REGIME CONTINUO**

(solo per lavorazioni ai punti I40 - I41 - I42 - C44)

motore calettato su freno a lettura diretta della coppia resistente

tensione di alimentazione 1200 VCC

eccitazione in derivazione

rilevamento valori di V e I tramite strumenti di precisione

calcolo del rendimento macchina

verifica della commutazione

**TUTTE LE APPARECCHIATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI  
DETTE PROVE DOVRANNO ESSERE APPROVVIGIONATE DALLA DITTA  
APPALTATRICE.**

Timbro della Società e firma  
del Legale Rappresentante