

Sistemi di gestione elettrica ed elettronica del motore :

Riparazione sostituzione manutenzione di , sensore giri, sensore temperatura liquido raffreddamento, alternatore, elettroventola raffreddamento, sensori MAP, corpo farfallato, sensori alberi a camme, valvole EGR

Sistemi Alimentazione (Benzina gasolio GPL Metano)

Motori a benzina: Pompa benzina, pompa benzina serbatoio, iniettori, centraline controllo alimentazione

Motori diesel – Pompa iniezione carburante, iniettori diesel, regolatore pressione gasolio, centralina controllo iniezione, pompa alta pressione Common rail, candele accensione

Impianto GPL o metano – tali impianti sono costituiti da parti meccaniche elettriche ed elettroniche quindi si possono ritenere idonei sia l'installazione completa che la riparazione dei vari componenti quali, iniettori e sensori , elettrovalvole posteriori e anteriori, riduttori di pressione , impianto elettrico e centraline dedicate.

Sistemi di climatizzazione.

Compressore, elettroventole, evaporatori , comandi di controllo

Sistemi di frenatura

Servofreno, ABS, Sensori controllo usura freni, freno stazionamento elettrico

Sistemi di emissione gas di scarico

Sonda lambda , sostituzione e gestione FAP e DPF (Filtri abbattimento polveri sottili e anti particolato motori diesel)

Sistemi di sicurezza passiva del veicolo (AIR BAG ESP CINTURE)

Sostituzione AIRBAG , Sensori controllo ESP (stabilità veicolo) Pretensionatori Cinture sicurezza TPMS (Sensori controllo pressione pneumatici) Motorini tergicristallo anteriori e posteriori e lavavetro elettronico, Devio sgancio inerente comandi luci, frecce e tergi

Sistemi di trasmissione

Manutenzioni ivi compresi interventi di lavaggio, sostituzione olio e filtri di cambi automatici

Riparazione cambi Robotizzati , comandi Trasmissione 2x4 e 4x4 a gestione elettronica.

Impianti e accessori ausiliari alla guida

Navigatori satellitari, Sistemi voce e telefonia Bluetooth, sensori parcheggio , telecamere, SISTEMI LOCALIZZAZIONE E ANTIFURTO ecc

Sistemi di accensione

Riparazione e sostituzione di Motorini Avviamento, blocco chiave accensione, Bobine statiche, cavi candele

Sistemi di illuminazione

Sostituzione fari allo XENO e relative centraline di comando

Sistemi organi direzionali (sterzo)

Riparazione sostituzione di idroguidi elettriche, elettroguidi ivi compresi centraline e sensori comando sterzo.

Centraline

Sostituzione centraline in genere.