

### **Sistemi di gestione elettrica ed elettronica del motore :**

Riparazione sostituzione manutenzione di , sensore giri, sensore temperatura liquido raffreddamento, alternatore, elettro ventola 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, elettro ventole, 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.