

COPERTURA ORGANI *(linea usato)*

- **motore:** basamento, testata e relativa guarnizione, albero motore, variatore di fase, pistoni e fasce elastiche, bielle, cuscinetti di banco, cuscinetti di biella, aste, bilancieri, punterie e punterie idrauliche, catena distribuzione e relativi ingranaggi (ingranaggio albero motore, ingranaggi alberi a camme e ingranaggio pompa iniezione), alberi a camme, valvole e guida valvole, pompa dell'olio, supporto motore, **valvola EGR**.
- **impianto sovralimentazione:** turbocompressore, valvola waste gate e geometria variabile.
- **compressore volumetrico.**
- **cambio manuale, cambio selespeed, cambio sequenziale:** albero primario, albero secondario, albero retromarcia, ingranaggio I, ingranaggio II, ingranaggio III, ingranaggio VI, ingranaggio V, ingranaggio VI, ingranaggio retromarcia, cuscinetti cambio, sincronizzatore I, sincronizzatore II, sincronizzatore III, sincronizzatore IV, sincronizzatore V, sincronizzatore VI, manicotti scorrevoli, scatola cambio, attuatore cambio automatico.
- **cambio automatico, cambio tiptronic, cambio multitronic, cambio variatronic, cambio speed gear, cambio ECTV:** gruppo valvole, convertitore, pompa olio, ingranaggi, alberi, cuscinetti, freni, frizioni e campane interne, epicicli, pistoni in gomma.
- **circuito di alimentazione:** : pompa iniezione o pompa alta pressione, **iniettori, iniettori pompa**, pompa elettrica di alimentazione, misuratore volume aria o debimetro,
- **componenti elettrici:** alternatore, motorino avviamento, motorino tergicristalli, motorino pompa lavavetri, bobina, motorino alzacristalli, **sonda lambda**.
- **impianto di climatizzazione:** compressore, condensatore ed evaporatore.
- **componenti elettronici:** centralina dell'iniezione.
- **circuito di raffreddamento:** pompa dell'acqua, radiatore raffreddamento motore, elettroventilatore del radiatore raffreddamento, giunto elettromagnetico per elettroventilatore, tazza termostato, e termostato.
- **impianto frenante:** pompa freni, servofreno, pompa del vuoto depressore, pompa ABS o aggirato idraulico.
- **frizione:** **pompa frizione e cilindro secondario, volano e volano bimassa**.
- **differenziale autobloccante e differenziale torsen:** pignone, corona, planetari, satelliti, perni satelliti, cuscinetto pignone, cuscinetti planetari, cuscinetti satelliti, flange e canotti semialberi.
- **dispositivi di trasmissione:** albero di trasmissione anteriore e posteriore, giunto cardanico albero di trasmissione, crociera albero di trasmissione, semiasse anteriore destro e sinistro, semiasse posteriore destro e sinistro, crociera semiasse, giunto omocinetico destro e sinistro, giunto cardanico semiasse, riduttore.
- **organi di guida:** scatola guida, scatola idroguida, servosterzo, elettroguida, pompa del servosterzo, tiranti piantone.
- **assale anteriore e posteriore:** **braccetti, tiranti sospensioni, barra stabilizzatrice**.
- **manodopera:** stacco e riattacco secondo i tempi e le indicazioni del costruttore applicata unicamente sulla rottura dei pezzi oggetto del Programma di Garanzia.

ESCLUSIONI

SONO ESCLUSI TUTTI I MATERIALI DI CONSUMO

Tutto quanto non espressamente indicato è escluso dalla Garanzia