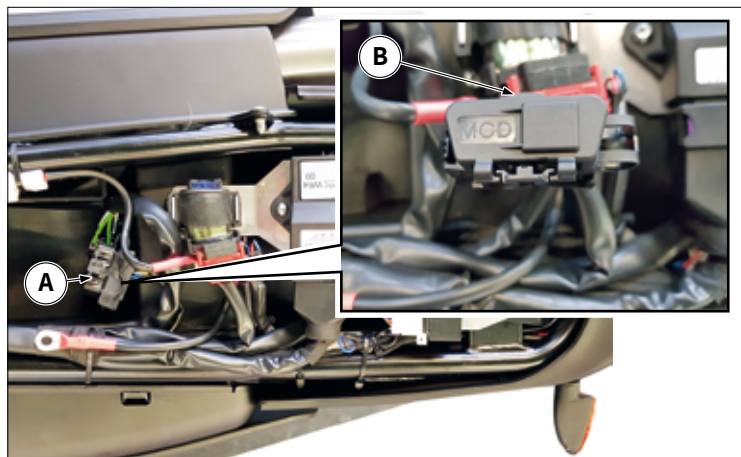




11.1 PRESA DI DIAGNOSI E CONNESSIONE STRUMENTI

Per eseguire i test diagnostici sul veicolo, è necessario accedere alla presa di diagnosi e collegare un tester di diagnosi riconosciuto.

La presa di diagnosi "A" è ubicata sotto alla sella, nello spazio tra la batteria e la scatola fusibili: per rimuovere la sella fare riferimento a "12.1 Rimozione sella" a pagina 119.

Per collegare lo strumento di diagnosi, sfilare leggermente la presa OBD dallo spazio nel vano batteria e aprire il coperchio di protezione "B".



Opzione con palmare wireless TEXA

Collegare il dispositivo wireless "C" alla presa di diagnosi "A".

Accendere il dispositivo wireless e girare la chiave su "ON".

Procedere alla diagnosi attraverso il palmare.



Opzione con dispositivo cablato TEXA

Collegare il dispositivo "D" con il cablaggio di comunicazione dati "E" alla presa di diagnosi "A".

Girare la chiave del veicolo su "ON".

Procedere alla diagnosi utilizzando il personal computer predisposto.

11.2 CODICI ERRORI

11.2.1 Tabella codici errori Modulo di accensione

i La lista seguente contiene tutti i codici programmati nel modulo di accensione, oltre a quelli disponibili per questo modello di motociclo.

ERROR CODE	ERRORE
P0001	Comando regolatore volume carburante - circuito aperto
P0002	Comando regolatore volume carburante - campo/prestazione del circuito
P0003	Comando regolatore volume carburante - circuito basso
P0004	Comando regolatore volume carburante - circuito alto
P0005	Circuito di controllo della valvola di chiusura carburante interrotto
P0006	Tensione bassa del circuito di controllo della valvola di chiusura carburante
P0007	Tensione alta del circuito di controllo della valvola di chiusura carburante
P0008	Prestazione sistema posizione motore (bancata 1)
P0009	Prestazione sistema posizione motore (bancata 2)
P000A	Posizione albero a camme A, risposta lenta (bancata 1)
P000B	Posizione albero a camme B, risposta lenta (bancata 1)
P000C	Posizione albero a camme A, risposta lenta (bancata 2)
P000D	Posizione albero a camme B, risposta lenta (bancata 2)
P000E	Comando regolatore portata carburante, limite di apprendimento superato
P000F	Valvola limitatrice della pressione del sistema di alimentazione attivata
P0016	Correlazione tra posizione albero motore e posizione albero a camme (bancata 1 sensore A)
P0017	Correlazione tra posizione albero motore e posizione albero a camme (bancata 1 sensore B)
P0018	Correlazione tra posizione albero motore e posizione albero a camme (bancata 2 sensore A)
P0019	Correlazione tra posizione albero motore e posizione albero a camme (bancata 2 sensore B)
P001A	Circuito di comando profilo albero a camme A, aperto (bancata 1)
P001B	Circuito di comando profilo albero a camme A, basso (bancata 1)
P001C	Circuito di comando profilo albero a camme A, alto (bancata 1)
P001D	Circuito di comando profilo albero a camme A, aperto (bancata 2)
P001E	Circuito di comando profilo albero a camme A, basso (bancata 2)
P001F	Circuito di comando profilo albero a camme A, alto (bancata 2)
P0026	Elettrovalvola comando valvole aspirazione - campo/prestazioni circuito (bancata 1)
P0027	Elettrovalvola comando valvole scarico - campo/prestazioni circuito (bancata 1)
P0028	Elettrovalvola comando valvole aspirazione - campo/prestazioni circuito (bancata 2).
P0029	Elettrovalvola comando valvole scarico - campo/prestazioni circuito (bancata 2).
P002A	Circuito di comando profilo albero a camme B, aperto (bancata 1)
P002B	Circuito di comando profilo albero a camme B, basso (bancata 1)
P002C	Circuito di comando profilo albero a camme B, alto (bancata 1)
P002D	Circuito di comando profilo albero a camme B, aperto (bancata 2)
P002E	Circuito di comando profilo albero a camme B, basso (bancata 2)
P002F	Circuito di comando profilo albero a camme B, alto (bancata 2)
P0030	Circuito riscaldatore sensore ossigeno
P0031	Circuito riscaldatore sensore ossigeno
P0032	Circuito riscaldatore sensore ossigeno
P0036	Riscaldatore del sensore ossigeno riscaldato per bancata 1 sensore 2

ERROR CODE	ERRORE
P0037	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 1 sensore 2) basso
P0038	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 1 sensore 2) alto
P003C	Rendimento circuito di comando profilo albero a camme di aspirazione o bloccaggio in posizione disinserita - Bancata 1
P003D	Circuito di comando profilo albero a camme di aspirazione A bloccato in posizione inserita - Bancata 1
P003E	Rendimento circuito di comando profilo albero a camme di aspirazione o bloccaggio in posizione disinserita - Bancata 2
P003F	Circuito di comando profilo albero a camme di aspirazione A bloccato in posizione inserita - Bancata 2
P0040	Segnali sensori ossigeno scambiati - bancata 1, sensore 1/bancata 2, sensore 1.
P0041	Segnali sensori ossigeno scambiati - bancata 1, sensore 2/bancata 2, sensore 2.
P0042	Sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 1 Sensore 3
P0043	Tensione bassa del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0044	Tensione alta del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0050	Sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 2 Sensore 1
P0051	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 1) basso
P0052	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 1) alto
P0053	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 1)
P0054	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 2)
P0055	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0056	Circuito del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 2)
P0057	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 2) basso
P0058	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 2) alto
P0059	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 1)
P005A	Rendimento circuito di comando profilo albero a camme di scarico B o bloccaggio in posizione disinserita - Bancata 1
P005B	Circuito di comando profilo albero a camme di scarico B bloccato in posizione inserita - Bancata 1
P005C	Rendimento circuito di comando profilo albero a camme di scarico B o bloccaggio in posizione disinserita - Bancata 2
P005D	Circuito di comando profilo albero a camme di scarico B bloccato in posizione inserita - Bancata 2
P0060	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 2)
P0061	Resistenza del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0062	Circuito del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0063	Tensione bassa del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0064	Tensione alta del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0068	Correlazione tra MAP/MAF e posizione della valvola a farfalla
P0069	Pressione assoluta collettore - correlazione con pressione barometrica.
P006A	Correlazione pressione assoluta nel collettore - massa o volume flusso aria
P006B	Correlazione pressione assoluta collettore - pressione scarico
P0070	Circuito temperatura aria esterna
P0071	Temperatura dell'aria esterna
P0072	Sensore della temperatura dell'aria (segnale basso)
P0073	Sensore della temperatura dell'aria (segnale alto)
P0074	Circuito temperatura aria esterna
P0075	Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 1)

ERROR CODE	ERRORE
P0076	Tensione bassa del circuito dell'elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 1)
P0077	Tensione alta del circuito dell'elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 1)
P0078	Elettrovalvola di controllo valvola di scarico (bancata 1)
P0079	Tensione bassa del circuito dell'elettrovalvola di controllo valvola di scarico (bancata 1)
P007A	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione
P007B	Intervallo/prestazioni del circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione
P007C	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione basso
P007D	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione alto
P007E	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione intermittente/irregolare
P007F	Correlazione sensore temperatura intercooler - Bancata 1/2
P0080	Elettrovalvola di comando valvola di scarico - circuito alto (Bancata 1)
P0081	Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 2)
P0082	Tensione bassa del circuito dell'elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 2)
P0083	Tensione alta del circuito dell'elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione (bancata 2)
P0084	Elettrovalvola di controllo valvola di scarico (bancata 2)
P0085	Elettrovalvola di comando valvola di scarico - circuito basso (Bancata 2)
P0086	Elettrovalvola di comando valvola di scarico - circuito alto (Bancata 2)
P0089	Rendimento regolatore di pressione carburante
P008A	Pressione sistema carburante a bassa pressione - Troppo bassa
P008B	Pressione sistema carburante a bassa pressione - Troppo alta
P008C	Circuito comando pompa liquido refrigerante carburante - aperto
P008D	Comando pompa raffreddamento carburante, circuito basso
P008E	Comando pompa raffreddamento carburante, circuito alto
P008F	Correlazione temperatura liquido raffreddamento motore / temperatura carburante
P0090	Elettrovalvola dosaggio carburante [circuito aperto]
P0091	Elettrovalvola dosaggio carburante [cortocircuito a massa]
P0092	Elettrovalvola dosaggio carburante [cortocircuito a positivo]
P0093	Rilevata perdita nel sistema carburante - grande perdita
P0094	Rilevata perdita nel sistema carburante - piccola perdita
P0095	Sensore temperatura aria aspirata 2
P0096	CAMPO/PRESTAZIONI CIRCUITO 2 SENSORE TEMPERATURA ARIA ASPIRATA
P0097	Sensore temperatura aria aspirata 2 ingresso basso
P0098	Sensore temperatura aria aspirata 2 ingresso alto
P0099	Sensore temperatura aria aspirata 2 - circuito intermittente/irregolare
P009A	Correlazione temperatura aria aspirazione/temperatura aria ambiente
P009B	Circuito comando limitatore pressione carburante aperto
P009C	Tensione bassa circuito sistema di comando limitazione pressione carburante
P009D	Tensione alta circuito sistema di comando limitazione pressione carburante
P009E	Comando limitatore pressione carburante - prestazioni/inceppato in stato disattivato.
P009F	Sistema di comando limitazione pressione carburante bloccato in posizione inserita
P00A0	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione
P00A1	Intervallo/prestazioni del circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione

ERROR CODE	ERRORE
P00A2	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione basso
P00A3	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione alto
P00A4	Circuito del sensore di temperatura del raffreddatore dell'aria di sovralimentazione intermittente/irregolare
P00A5	Circuito sensore temperatura aria aspirata 2
P00A6	CAMPO/PRESTAZIONI CIRCUITO 2 SENSORE TEMPERATURA ARIA ASPIRATA
P00A7	INGRESSO BASSO CIRCUITO 2 SENSORE TEMPERATURA ARIA ASPIRATA
P00A8	Sensore temperatura aria aspirata 2 - circuito alto
P00A9	Sensore temperatura aria aspirata 2 - circuito intermittente/irregolare
P00AA	Circuito sensore temperatura aria aspirata 1
P00AB	Sensore temperatura aria aspirata 1 - Campo/prestazione del circuito
P00AC	Sensore temperatura aria aspirata 1 - circuito basso
P00AD	Sensore temperatura aria aspirata 1 - circuito alto
P00AE	Sensore temperatura aria aspirata 1 - circuito intermittente
P00B1	Circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento radiatore
P00B2	Circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento radiatore fuori gamma nominale
P00B3	Bassa tensione circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento radiatore
P00B4	Alta tensione circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento radiatore
P00B5	Segnale circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento radiatore intermittente/irregolare
P00B6	Correlazione temperatura liquido di raffreddamento radiatore/ temperatura liquido di raffreddamento motore
P00B7	Flusso liquido di raffreddamento motore basso/rendimento sistema di raffreddamento
P00B8	Correlazione pressione assoluta nel collettore - massa o volume flusso aria
P00B9	Pressione sistema carburante a bassa pressione - Troppo bassa
P00BA	Potenza ridotta a causa di una bassa pressione carburante
P00BB	Tensione alimentazione motorino pompa liquido cambio ausiliario - corrente alta.
P00BC	Circuito A massa o volume flusso aria fuori gamma nominale - Flusso aria troppo basso
P00BD	Circuito A massa o volume flusso aria fuori gamma nominale - Flusso aria troppo alto
P00BE	Circuito B flusso aria massa o volume fuori gamma nominale - Flusso aria troppo basso
P00BF	Circuito B massa o volume flusso aria fuori gamma nominale - Flusso aria troppo alto
P0100	Circuito massa o volume flusso aria
P0101	Campo/prestazioni circuito flusso massa o volume aria
P0102	Misuratore massa aria - segnale basso
P0103	Misuratore massa o volume aria - segnale alto
P0104	Circuito intermittente flusso massa o volume aria
P0105	Pressione assoluta collettore / Pressione barometrica
P0106	Pressione assoluta collettore (MAP) / Pressione barometrica - problema di range/prestazioni
P0107	Pressione assoluta collettore
P0108	Pressione assoluta collettore
P0109	Pressione assoluta collettore (MAP) / Pressione barometrica circuito intermittente
P010A	Circuito B massa o volume flusso aria
P010B	Campo/prestazioni circuito B flusso massa o volume aria.
P010C	Flusso B massa o volume aria - circuito basso.
P010D	Flusso B massa o volume aria - circuito alto.

ERROR CODE	ERRORE
P010E	Circuito flusso B massa o volume aria - intermittente/irregolare.
P010F	Correlazione sensori ""A""/""B"" massa o volume flusso aria
P0110	Sensore di temperatura aria aspirata
P0111	Sensore temperatura aria aspirata 1 - Campo/prestazione del circuito
P0112	Sensore della temperatura dell'aria
P0113	Sensore della temperatura dell'aria
P0114	Sensore temperatura aria aspirata 1 - circuito intermittente
P0115	Temperatura refrigerante motore
P0116	Problema di campo/rendimento circuito temperatura refrigerante del motore
P0117	Temperatura refrigerante motore
P0118	Temperatura refrigerante motore
P0119	Segnale circuito sensore ECT intermittente
P011A	Correlazione sensori 1/2 temperatura liquido di raffreddamento motore
P011B	Correlazione temperatura liquido raffreddamento motore / temperatura aria aspirazione
P011C	Correlazione temperatura aria di alimentazione/temperatura aria aspirata - Bancata 1
P011D	Correlazione temperatura aria di alimentazione/temperatura aria aspirata - Bancata 2
P0120	Sensore di posizione della farfalla
P0121	Campo/Prestazione del sensore posizione farfalla (principale/secondario)
P0122	Sensore di posizione della farfalla
P0123	Sensore di posizione della farfalla
P0124	Circuito sensore posizione farfalla - segnale intermittente
P0125	Temperatura liquido di raffreddamento insufficiente per controllo carburante ad anello chiuso
P0126	Temperatura liquido di raffreddamento insufficiente per funzionamento stabile
P0127	Temperatura aria aspirazione troppo elevata
P0128	Termostato refrigerante (temperatura refrigerante inferiore a temperatura regolazione termostato).
P0129	Pressione barometrica troppo bassa
P0130	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 1)
P0131	Sensore ossigeno
P0132	Sensore ossigeno
P0133	Risposta lenta del circuito di comando riscaldatore sonda lambda (Bancata 1 Sensore 1)
P0134	Sensore ossigeno
P0135	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 1)
P0136	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 2)
P0137	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 1 sensore 2) basso
P0138	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 1 sensore 2) alto
P0139	Risposta lenta del circuito di comando riscaldatore sonda lambda (Bancata 1 Sensore 2)
P013A	Risposta lenta da ricca a povera della sonda lambda 2
P013B	Risposta lenta da povera a ricca della sonda lambda 2
P013C	Risposta lenta da ricca a povera della sonda lambda 2
P013D	Risposta lenta da povera a ricca della sonda lambda 2
P013E	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - ricca a magra
P013F	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - magra a ricca
P0140	Nessuna attività rilevata del circuito riscaldamento sensore ossigeno (bancata 1 sensore 2)
P0141	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 2)

ERROR CODE	ERRORE
P0142	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 3)
P0143	Tensione bassa del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0144	Tensione alta del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 1 sensore 3)
P0145	Risposta lenta del circuito di comando riscaldatore sonda lambda (Bancata 1 Sensore 3)
P0146	Nessuna attività rilevata nel circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1 sensore 3)
P0147	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 3)
P0148	Errore di erogazione carburante
P0149	Errore anticipo carburante
P014A	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - ricca a magra
P014B	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - magra a ricca
P014C	Risposta lenta da ricca a povera della sonda lambda 2
P014D	Risposta lenta da povera a ricca della sonda lambda 2
P014E	Risposta lenta da ricca a povera della sonda lambda 2
P014F	Risposta lenta da povera a ricca della sonda lambda 2
P0150	Sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 2 Sensore 1
P0151	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 1) basso
P0152	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 1) alto
P0153	Risposta lenta del circuito del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 1)
P0154	Nessuna attività rilevata del circuito riscaldamento sensore ossigeno (bancata 1 sensore 2)
P0155	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 2, sensore 1)
P0156	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 2, sensore 2)
P0157	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 2) basso
P0158	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 2) alto
P0159	Risposta lenta del circuito di comando riscaldatore sonda lambda (Bancata 2 Sensore 2)
P015A	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - ricca a magra
P015B	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - magra a ricca
P015C	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - ricca a magra
P015D	Risposta ritardata del circuito sonda lambda - magra a ricca
P0160	Nessuna attività rilevata del circuito riscaldamento sensore ossigeno (bancata 2 sensore 2)
P0161	Circuito di controllo riscaldatore sensore ossigeno riscaldato (bancata 2 sensore 2) alto
P0162	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 1, sensore 3)
P0163	Tensione bassa del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0164	Tensione alta del circuito di controllo del riscaldatore del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0165	Risposta lenta del circuito del sensore ossigeno (bancata 2 sensore 3)
P0166	Nessuna attività rilevata nel circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 2 sensore 3)
P0167	Circuito di riscaldamento sonda lambda (bancata 2, sensore 3)
P0168	Temperatura carburante troppo elevata
P0169	Miscela non corretta
P0170	Malfunzionamento regolazione carburante (bancata 1).
P0171	Miscela troppo povera - bancata 1
P0172	Sistema troppo ricco, Bancata 1
P0173	Malfunzionamento regolazione carburante (bancata 2).
P0174	Sistema Troppo Povero, Bancata 2

ERROR CODE	ERRORE
P0175	Sistema troppo ricco, Bancata 1
P0176	Sensore di composizione del carburante
P0177	Gamma/rendimento circuito sensore miscela
P0178	Circuito sensore miscela ingresso basso
P0179	Circuito sensore miscela ingresso alto
P0180	Circuito del sensore A di temperatura carburante
P0181	Campo/prestazioni circuito sensore A temperatura carburante.
P0182	Circuito sensore temperatura carburante A - segnale basso
P0183	Circuito sensore temperatura carburante A - segnale alto
P0184	Circuito sensore temperatura carburante A intermittente
P0185	Circuito del sensore B di temperatura carburante
P0186	Campo/prestazione circuito sensore B temperatura carburante
P0187	Circuito sensore temperatura carburante B - segnale basso
P0188	Circuito sensore temperatura carburante B - segnale alto
P0189	Segnale circuito sensore B temperatura carburante intermittente
P018A	Circuito sensore pressione carburante B
P018B	Circuito Sensore B Pressione Carburante, Campo/Prestazioni
P018C	Circuito Sensore B Pressione Carburante, Basso
P018D	Circuito Sensore B Pressione Carburante, Alto
P018E	Sensore B pressione carburante - circuito intermittente/irregolare.
P018F	Attivazione frequente valvola limitatrice della pressione del sistema di alimentazione
P0195	Circuito del sensore di temperatura dell'olio motore
P0196	Sensore temperatura olio motore
P0197	Circuito sensore temperatura olio motore - segnale basso
P0198	Circuito Sensore Temperatura Olio Motore, Entrata Alta
P0199	Circuito del sensore di temperatura dell'olio motore, intermittente
P0200	Circuito iniettori
P0201	Iniettori
P0202	Circuito iniettore 2
P0203	Circuito iniettore 3
P0204	Circuito iniettore 4
P0205	Circuito iniettore 5
P0206	Circuito iniettore 6
P0207	Circuito iniettore 7
P0208	Circuito iniettore 8
P0209	Iniettore 9
P020A	Anticipo iniezione - Cilindro 1
P020B	Anticipo iniezione - Cilindro 2
P020C	Anticipo iniezione - Cilindro 3
P020D	Anticipo iniezione - Cilindro 4
P020E	Anticipo iniezione - Cilindro 5
P020F	Anticipo iniezione - Cilindro 6
P0210	Iniettore 10
P0211	Iniettore 11
P0212	Iniettore 12
P0213	Iniettore 1 partenza a freddo
P0214	Iniettore 2 partenza a freddo
P0215	Circuito solenoide interruzione carburante
P0216	Fasatura iniezione carburante

ERROR CODE	ERRORE
P0217	Sovratemperatura motore
P0218	Sovratemperatura Trasmissione
P0219	Sovra-velocità motore
P0220	Sensore posizione farfalla B
P0221	Sensore B posizione farfalla, problema di range/prestazioni
P0222	Circuito sensore B posizione farfalla, ingresso basso
P0223	Circuito sensore B posizione farfalla, ingresso alto
P0224	Sensore B posizione farfalla, circuito intermittente
P0225	Sensore C posizione farfalla
P0226	Sensore C posizione farfalla, problema di range/prestazioni
P0227	Circuito sensore C posizione farfalla, ingresso basso
P0228	Circuito sensore C posizione farfalla, ingresso alto
P0229	Circuito sensore C posizione farfalla, intermittente
P022A	Comando bypass intercooler A - circuito aperto
P022B	Circuito A comando bypass intercooler - basso.
P022C	Circuito A comando bypass intercooler - alto.
P022D	Comando B bypass intercooler - circuito aperto.
P022E	Comando B bypass intercooler - circuito basso.
P022F	Comando B bypass intercooler - circuito alto.
P0230	Circuito relè pompa carburante
P0231	Circuito di controllo relè pompa del carburante - tensione bassa
P0232	Circuito di controllo relè della pompa del carburante - tensione alta
P0233	Relè pompa carburante - circuito intermittente
P0234	Condizione di sovralimentazione motore - limite superato
P023A	Comando pompa refrigerante intercooler - circuito aperto
P023B	Comando pompa refrigerante intercooler - circuito basso
P023C	Comando pompa refrigerante intercooler - circuito alto
P023F	Circuito Secondario Pompa Carburante Aperto
P024A	Comando A bypass intercooler - campo/prestazioni.
P024B	Comando bypass intercooler A inceppato
P024C	Guasto nel circuito sensore A posizione bypass intercooler
P024D	Sensore A posizione bypass intercooler - campo/prestazioni circuito.
P024E	Sensore A posizione bypass intercooler - circuito basso.
P024F	Sensore A posizione bypass intercooler - circuito alto.
P025A	Comando modulo pompa carburante - circuito aperto
P025B	Comando modulo pompa carburante - campo/prestazione del circuito
P025C	Comando modulo pompa carburante - circuito basso
P025D	Comando modulo pompa carburante - circuito alto
P0261	Circuito di comando iniettore 1 - tensione bassa
P0262	Circuito di comando iniettore 1 - tensione alta
P0263	Iniezione / bilanciamento cilindro 1
P0264	Circuito di comando iniettore 2 - tensione bassa
P0265	Circuito di comando iniettore 2 - tensione alta
P0266	Iniezione / bilanciamento cilindro 2
P0267	Circuito di comando iniettore 3 - tensione bassa
P0268	Circuito di comando iniettore 3 - tensione alta
P0269	Iniezione / bilanciamento cilindro 3
P0270	Circuito di comando iniettore 4 - tensione bassa
P0271	Circuito di comando iniettore 4 - tensione alta

ERROR CODE	ERRORE
P0272	Iniezione / bilanciamento cilindro 4
P0273	Circuito di comando iniettore 5 - tensione bassa
P0274	Circuito di comando iniettore 5 - tensione alta
P0275	Iniezione/bilanciamento cilindro 5
P0276	Circuito di comando iniettore 6 - tensione bassa
P0277	Circuito di comando iniettore 6 - tensione alta
P0278	Iniezione/bilanciamento cilindro 6
P0279	Circuito di comando iniettore 7 - tensione bassa
P0280	Circuito di comando iniettore 7 - tensione alta
P0282	Circuito di comando iniettore 8 - tensione bassa
P0283	Circuito di comando iniettore 8 - tensione alta
P0285	Circuito di comando iniettore 9 - tensione bassa
P0286	Circuito di comando iniettore 9 - tensione alta
P0288	Circuito di comando iniettore 10 - tensione bassa
P0289	Circuito di comando iniettore 10 - tensione alta
P0291	Circuito di comando iniettore 11 - tensione bassa
P0292	Circuito di comando iniettore 11 - tensione alta
P0294	Circuito di comando iniettore 12 - tensione bassa
P0295	Circuito di comando iniettore 12 - tensione alta
P0297	Velocità veicolo eccessiva
P0298	Temperatura olio motore eccessiva
P029A	Equilibratura cilindro 1 - Regolazione carburante al limite massimo
P029B	Equilibratura cilindro 1 - Regolazione carburante al limite minimo
P029C	Equilibratura cilindro 1 - Iniettore ostruito
P029D	Equilibratura cilindro 1 - Tenuta difettosa iniettore
P029E	Equilibratura cilindro 2 - Regolazione carburante al limite massimo
P029F	Equilibratura cilindro 2 - Regolazione carburante al limite minimo
P02A0	Equilibratura cilindro 2 - Iniettore ostruito
P02A1	Equilibratura cilindro 2 - Tenuta difettosa iniettore
P02A2	Equilibratura cilindro 3 - Regolazione carburante al limite massimo
P02A3	Equilibratura cilindro 3 - Regolazione carburante al limite minimo
P02A4	Equilibratura cilindro 3 - Iniettore ostruito
P02A5	Equilibratura cilindro 3 - Tenuta difettosa iniettore
P02A6	Equilibratura cilindro 4 - Regolazione carburante al limite massimo
P02A7	Equilibratura cilindro 4 - Regolazione carburante al limite minimo
P02A8	Equilibratura cilindro 4 - Iniettore ostruito
P02A9	Equilibratura cilindro 4 - Tenuta difettosa iniettore
P02AA	Equilibratura cilindro 5 - Regolazione carburante al limite massimo
P02AB	Equilibratura cilindro 5 - Regolazione carburante al limite minimo
P02AC	Equilibratura cilindro 5 - Iniettore ostruito
P02AD	Equilibratura cilindro 5 - Tenuta difettosa iniettore
P02AE	Equilibratura cilindro 6 - Regolazione carburante al limite massimo
P02AF	Equilibratura cilindro 6 - Regolazione carburante al limite minimo
P02B0	Equilibratura cilindro 6 - Iniettore ostruito
P02B1	Equilibratura cilindro 6 - Tenuta difettosa iniettore
P02CC	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 1 al limite minimo
P02CD	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 1 al limite massimo
P02CE	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 2 al limite minimo
P02CF	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 2 al limite massimo

ERROR CODE	ERRORE
P02D0	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 3 al limite minimo
P02D1	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 3 al limite massimo
P02D2	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 4 al limite minimo
P02D3	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 4 al limite massimo
P02D4	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 5 al limite minimo
P02D5	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 5 al limite massimo
P02D6	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 6 al limite minimo
P02D7	Apprendimento offset iniettore carburante cilindro 6 al limite massimo
P02EE	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 1.
P02EF	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 2.
P02F0	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 3.
P02F1	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 4.
P02F2	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 5.
P02F3	Campo/prestazioni circuito iniettori - cilindro 6.
P0300	Riconoscimento mancate accensioni multiple/casuali
P0301	Rilevata mancata accensione cilindro 1
P0302	Rilevata mancata accensione cilindro 2
P0303	Rilevata mancata accensione cilindro 3
P0304	Rilevata mancata accensione cilindro 4
P0305	Riconoscimento mancate accensioni cilindro 5
P0306	Riconoscimento mancate accensioni cilindro 6
P0313	Mancate accensioni rilevate con livello carburante basso
P0314	Mancate accensioni cilindro singolo (cilindro non identificato)
P0315	Sistema posizione albero motore - variazione non appresa
P0316	Accensione difettosa rilevata
P0317	Hardware strada disestata non presente
P0318	Sensore strada disestata A
P0319	Sensore strada disestata B
P0320	Sensore posizione albero motore (CKP)
P0321	Gamma del circuito sensore di posizione albero a gomito/prestazione
P0322	Circuito sensore di posizione albero motore - nessun segnale
P0323	Sensore posizione albero a gomiti intermittente
P0324	Errore nel sistema controllo battiti
P0325	Sensore detonazione bancata 1
P0326	Campo/prestazioni circuito sensore detonazione 1 - (bancata 1).
P0327	Circuito sensore battito bancata 1 - segnale basso
P0328	Circuito sensore detonazione 1 - input alto (bancata 1).
P0329	Sensore detonazione 1 - circuito intermittente (bancata 1).
P032A	Sensore di detonazione 3 - circuito
P032B	Circuito sensore di battito 3, range/prestazioni
P032C	Circuito sensore di battito 3, basso
P032D	Circuito sensore di battito 3, alto
P032E	Circuito sensore di battito 3, intermittente
P0330	Circuito del sensore di battiti 2 (bancata 2)
P0331	Sensore di battito - campo/prestazione circuito (bancata 2)
P0332	Sensore di battito 2 - circuito basso (Bancata 2)
P0333	Sensore di battito 2 - circuito alto (Bancata 2)
P0334	Sensore di battito 2 - circuito intermittente (Bancata 2)
P0335	Sensore posizione albero a gomiti

ERROR CODE	ERRORE
P0336	Gamma del circuito sensore di posizione albero a gomito/prestazione
P0337	Sensore posizione albero a gomito - segnale troppo debole
P0338	Sensore posizione albero a gomito - segnale troppo forte
P0339	Sensore posizione albero a gomiti intermittente
P033A	Sensore detonazione 4 - circuito (bancata 2)
P033B	Sensore detonazione 4 - campo/prestazioni circuito (bancata 2).
P033C	Sensore detonazione 4 - circuito basso (bancata 2).
P033D	Sensore detonazione 4 - circuito alto (bancata 2).
P033E	Sensore detonazione 4 - circuito intermittente (bancata 2).
P0340	Segnale sensore A posizione albero a camme (bancata 1)
P0341	Campo/prestazioni circuito sensore A posizione albero a camme (bancata 1)
P0342	Circuito sensore A posizione albero a camme - input basso (bancata 1 o sensore singolo).
P0343	Sensore A posizione albero a camme - circuito alto (bancata 1 o singolo sensore).
P0344	Sensore A posizione albero a camme - circuito intermittente (bancata 1 o singolo sensore).
P0345	Segnale sensore A posizione albero a camme (bancata 2)
P0346	Circuito sensore posizione albero a camme (bancata 2) - campo/prestazione
P0347	Circuito Sensore A Posizione Albero a Camme, Entrata Basso (Bancata 2)
P0348	Circuito Sensore A Posizione Albero a Camme, Entrata Alta (Bancata 2)
P0349	Sensore A posizione albero a camme - circuito intermittente (bancata 2).
P0350	Bobina accensione- circuito primario/secondario
P0351	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione A
P0352	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione B
P0353	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione C
P0354	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione D
P0355	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione E
P0356	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione F
P0357	Malf funzionamento circuito secondario/primario bobina di accensione G
P0358	Malf funzionamento del circuito primario/secondario della bobina di accensione H
P0359	Bobina accensione I del circuito primario/secondario
P0360	Bobina accensione J del circuito primario/secondario
P0361	Bobina accensione K del circuito primario/secondario
P0362	Bobina accensione L del circuito primario/secondario
P0363	Riconoscimento mancate accensioni - alimentazione disabilitata
P0365	Segnale sensore B posizione albero a camme (bancata 1)
P0366	Campo/prestazioni circuito sensore B posizione albero a camme (bancata 1).
P0367	Circuito Sensore B Posizione Albero a Camme, Entrata Basso (Bancata 1)
P0368	Circuito Sensore B Posizione Albero a Camme, Entrata Alta (Bancata 1)
P0369	Segnale circuito sensore CMP B intermittente (bancata 1)
P0370	Segnale A ad Alta Risoluzione usato come Riferimento per la Distribuzione
P0371	Troppi impulsi di segnale A alta risoluzione di riferimento fasatura
P0372	Impulsi insufficienti di segnale A alta risoluzione di riferimento fasatura
P0373	Impulsi intermittenti/irregolari di segnale A alta risoluzione di riferimento fasatura
P0374	Nessun impulso di segnale A alta risoluzione di riferimento fasatura
P0375	Segnale B ad alta risoluzione usato come riferimento per la messa in fase
P0376	Troppi impulsi di segnale B alta risoluzione di riferimento fasatura
P0377	Impulsi insufficienti di segnale B alta risoluzione di riferimento fasatura

ERROR CODE	ERRORE
P0378	Impulsi intermittenti/irregolari di segnale B alta risoluzione di riferimento fasatura
P0379	Nessun impulso di segnale B alta risoluzione di riferimento fasatura
P037D	Circuito rilevamento candele
P037E	Tensione bassa circuito rilevamento candele
P037F	Tensione alta circuito rilevamento candele
P0380	Candele a incandescenza, circuito A
P0381	Spia candele
P0382	Candele a incandescenza, circuito B
P0383	Comando modulo di controllo candele a incandescenza - circuito basso
P0384	Comando modulo di controllo candele a incandescenza - circuito alto
P0385	Circuito del sensore B di posizione albero motore
P0386	Campo/prestazione circuito sensore B posizione albero a gomiti
P0387	Sensore di posizione B albero motore - segnale troppo debole
P0388	Sensore di posizione B albero motore - segnale troppo forte
P0389	Intermittenza circuito sensore B posizione albero a gomiti
P0390	Posizione albero motore (bancata 2, sensore B)
P0391	Range/prestazioni circuito sensore di posizione B albero motore (bancata 2)
P0392	Tensione bassa in ingresso del circuito del sensore B di posizione albero motore (bancata 2)
P0393	Tensione alta in ingresso del circuito del sensore B di posizione albero motore (bancata 2)
P0394	Sensore B posizione albero motore, circuito intermittente (bancata 2)
P0410	Sistema di iniezione dell'aria secondaria
P0411	Sistema iniezione aria secondaria - rilevato flusso errato
P0412	Circuito della valvola A del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P0413	Circuito secondario A valvola di commutazione iniezione aria - aperto.
P0414	Cortocircuito della valvola A del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P0415	Circuito della valvola B del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P0416	Valvola di commutazione B iniezione aria secondaria - circuito aperto.
P0417	Cortocircuito della valvola B del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P0418	Circuito relè pompa sistema iniezione aria secondaria A
P0419	Circuito relè pompa sistema iniezione aria secondaria B
P041F	Circuito valvola di commutazione A iniezione aria secondaria - Basso
P0420	Efficienza del catalizzatore principale inferiore alla soglia (bancata 1)
P0421	Efficienza del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 1)
P0422	Efficienza del catalizzatore principale inferiore alla soglia (bancata 1)
P0423	Efficienza del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 1)
P0424	Temperatura del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 1)
P0425	Sensore di temperatura del catalizzatore (bancata 1)
P0426	Range/prestazioni sensore di temperatura catalizzatore (bancata 1)
P0427	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 1) - segnale troppo debole
P0428	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 1) - segnale troppo forte
P0429	Circuito di controllo del riscaldatore del catalizzatore (bancata 1)
P042A	Circuito sensore temperatura catalizzatore
P042B	Circuito sensore temperatura catalizzatore, range/prestazioni (sensore 1)
P042C	Circuito sensore temperatura catalizzatore, basso (sensore 1)
P042D	Circuito sensore temperatura catalizzatore, alto (sensore 1)
P0430	Efficienza del catalizzatore principale inferiore alla soglia (bancata 2)
P0431	Efficienza del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 2)
P0432	Efficienza del catalizzatore principale inferiore alla soglia (bancata 2)

ERROR CODE	ERRORE
P0433	Efficienza del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 2)
P0434	Temperatura del catalizzatore riscaldato inferiore alla soglia (bancata 2)
P0435	Sensore di temperatura del catalizzatore (bancata 2)
P0436	Range/prestazioni sensore di temperatura catalizzatore (bancata 2)
P0437	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 2) - segnale troppo debole
P0438	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 2) - segnale troppo forte
P0439	Circuito di controllo del riscaldatore del catalizzatore (bancata 2)
P043A	Circuito sensore temperatura catalizzatore
P043B	Circuito sensore temperatura catalizzatore, range/prestazioni (sensore 1)
P043C	Sensore temperatura catalizzatore (bassa)
P043D	Sensore temperatura catalizzatore (alta)
P043E	Orifizio di riferimento rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - Flusso ridotto
P043F	Orifizio di riferimento rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - Flusso alto
P0440	Sistema di controllo delle emissioni evaporative
P0441	Sistema controllo emissioni evaporative - flusso di spurgo errato
P0442	Sistema controllo emissioni evaporative - rilevata una fuga (piccola)
P0443	Guasto spurgo sistema EVAP
P0444	Valvola spurgo emissioni evaporative
P0445	Valvola di spurgo emissioni evaporative [cortocircuito]
P0446	Valvola di spurgo emissioni evaporative
P0447	Valvola di spurgo emissioni evaporative [circuito aperto]
P0448	Valvola di spurgo emissioni evaporative [cortocircuito]
P0449	Valvola di spurgo emissioni evaporative
P044F	Circuito valvola di commutazione A iniezione aria secondaria, Alto
P0450	Sensore pressione emissioni evaporative
P0451	Sistema emissioni evaporative - campo/prestazione sensore di pressione
P0452	Sensore pressione del sistema di controllo emissioni evaporative, ingresso basso
P0453	Sensore pressione del sistema di controllo emissioni evaporative, ingresso alto
P0454	Sensore pressione sistema controllo emissioni evaporative - intermittente
P0455	Sistema di evaporazione carburante - perdita molto grande
P0456	Sistema di evaporazione carburante - perdita molto piccola
P0457	Sistema controllo emissioni evaporative - rilevata fuga (tappo bocchettone carburante rimosso/allentato)
P0458	Valvola di comando spurgo sistema di controllo evaporativo
P0459	Valvola di comando spurgo sistema di controllo evaporativo
P0460	Trasduttore di livello del serbatoio carburante
P0461	Sensore livello serbatoio carburante - range/prestazioni
P0462	Sensore livello carburante (Segnale troppo basso)
P0463	Sensore livello carburante (Segnale troppo alto)
P0464	Sensore livello serbatoio carburante - intermittente
P0465	malfunzionamento circuito valvola spurgo filtro EVAP
P0466	Valvola di spurgo emissioni evaporative - range/prestazioni
P0467	Valvola di spurgo emissioni evaporative - segnale troppo basso
P0468	Valvola di spurgo emissioni evaporative - segnale troppo alto
P0469	Valvola di spurgo emissioni evaporative - intermittente
P046A	Correlazione sensori 1/2 temperatura catalizzatore
P046B	Correlazione sensori 1/2 temperatura catalizzatore
P0470	Circuito sensore pressione gas di scarico

ERROR CODE	ERRORE
P0471	Sensore pressione gas di scarico - problema di range/prestazioni
P0472	Sensore pressione gas di scarico - segnale troppo debole
P0473	Sensore pressione gas di scarico - segnale troppo forte
P0474	Segnale intermittente sensore pressione gas di scarico
P0475	Valvola regolazione pressione gas di scarico
P0476	Valvola regolazione pressione gas di scarico - fuori campo nominale
P0477	Valvola regolazione pressione gas di scarico - segnale troppo debole
P0478	Valvola regolazione pressione gas di scarico - segnale troppo forte
P0479	Valvola regolazione pressione gas di scarico - errore sporadico
P047A	Circuito sensore di pressione scarico B
P047B	Sensore B pressione scarico - campo/prestazioni circuito.
P047C	Sensore B pressione scarico - circuito basso.
P047D	Sensore B pressione scarico - circuito alto.
P047E	Sensore B pressione scarico - circuito intermittente/irregolare.
P047F	Exhaust Pressure Control Valve Stuck Open
P0480	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 1
P0481	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 2
P0482	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 3
P0483	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - malfunzionamento verifica plausibilità
P0484	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - sovracorrente
P0485	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore
P048A	Valvola di regolazione della pressione di scarico A inceppata in posizione chiusa
P048B	Circuito Sensore/Interruttore Posizione Valvola Controllo Pressione di Scarico
P048C	Circuito interruttore/sensore posizione valvola di regolazione della pressione di scarico fuori gamma nominale
P048D	Circuito Sensore/Interruttore Posizione Valvola Controllo Pressione di Scarico, Basso
P048E	Circuito Sensore/Interruttore Posizione Valvola Controllo Pressione Scarico, Alto
P048F	Circuito Sensore/Interruttore Posizione Valvola Controllo Pressione Scarico, Intermittente/Irregolare
P0491	Sistema di iniezione dell'aria secondaria (bancata 1)
P0492	Sistema di iniezione dell'aria secondaria (bancata 2)
P0493	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - velocità eccessiva (frizione bloccata)
P0494	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - segnale troppo basso
P0495	Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - segnale troppo alto
P0496	Flusso di spurgo alto del sistema delle emissioni evaporative
P0497	Flusso di spurgo basso del sistema delle emissioni evaporative
P0498	Tensione bassa circuito di comando ventilazione sistema EVAP
P0499	Tensione alta circuito di comando ventilazione sistema EVAP
P049F	Valvola di regolazione pressione di scarico B
P04AA	Circuito interruttore/sensore posizione valvola di regolazione della pressione di scarico B intermittente/irregolare
P0500	Circuito sensore velocità veicolo (VSS)
P0501	Prestazioni/gamma sensore velocità veicolo
P0502	Sensore velocità veicolo - ingresso basso
P0503	Sensore velocità veicolo - intermittente/irregolare/alto
P0504	Correlazione A/B del commutatore freno
P0505	Motore passo-passo
P0506	Controllo del minimo - giri motore inferiori al previsto

ERROR CODE	ERRORE
P0507	Controllo del minimo - giri motore superiori al previsto
P0508	Circuito sensore posizione motore di controllo del minimo - tensione bassa
P0509	Motore passo-passo
P050A	Sistema di regolazione del minimo durante avviamento a freddo - prestazione
P050B	Anticipo accensione durante avviamento a freddo - prestazione
P050C	Avviamento a Freddo - temperatura liquido di raffreddamento - prestazione
P050D	Avviamento a Freddo - minimo irregolare
P050E	Temperatura gas di scarico motore avviamento a freddo troppo bassa
P050F	Depressione servofreno troppo bassa
P0510	Malfunzionamento interruttore posizione farfalla chiusa.
P0511	Circuito di controllo aria minimo
P0512	Motorino avviamento - richiesta di avviamento - circuito
P0513	Chiave immobilizer non corretta
P0514	Sensore temperatura batteria - campo/prestazione del circuito
P0515	Circuito del sensore di temperatura della batteria
P0516	Sensore temperatura batteria - circuito basso
P0517	Sensore temperatura batteria - circuito alto
P0518	Circuito di controllo aria minimo, intermittente
P0519	IAC Rendimento circuito
P051A	Circuito sensore pressione basamento
P051B	Circuito sensore pressione basamento fuori gamma nominale
P051C	Tensione bassa circuito sensore pressione basamento
P051D	Tensione alta circuito sensore pressione basamento
P051E	Circuito sensore di pressione carter - intermittente
P051F	Restrizione filtro sistema di ventilazione basamento
P0520	Interruttore/sensore pressione olio motore - circuito
P0521	Campo/prestazione circuito interruttore/sensore pressione olio motore
P0522	Bassa tensione circuito interruttore/sensore pressione olio motore
P0523	Alta tensione circuito interruttore/sensore pressione olio motore
P0524	Pressione dell'olio motore troppo bassa
P0525	Sistema di programmazione cruise control, comando attuatore - range/prestazioni
P0526	Sensore velocità motorino ventola liquido di raffreddamento motore
P0527	Sensore velocità motorino ventola liquido di raffreddamento motore - range/prestazioni
P0528	Sensore velocità motorino ventola liquido di raffreddamento motore - nessun segnale
P0529	Sensore velocità motorino ventola liquido di raffreddamento motore - intermittente
P052A	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme A - bancata 1
P052B	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme A - bancata 2
P052C	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme A - bancata 1
P052D	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme A - bancata 2
P052E	Rendimento valvola di regolazione sistema di ventilazione basamento
P053A	Comando positivo riscaldatore ventilazione basamento - circuito aperto
P053B	Comando positivo riscaldatore ventilazione basamento - circuito basso
P053C	Comando positivo riscaldatore ventilazione basamento - circuito alto
P0540	Circuito riscaldatore A aria aspirazione
P0541	Circuito riscaldatore A aria aspirazione - basso.

ERROR CODE	ERRORE
P0542	Circuito riscaldatore A aria aspirazione - alto.
P0543	Circuito riscaldatore aria aspirata A interrotto
P0547	Circuito del sensore di temperatura del gas di scarico (bancata 2 sensore 1)
P0548	Tensione bassa del circuito del sensore di temperatura del gas di scarico (bancata 2 sensore 1)
P0549	Tensione alta del circuito del sensore di temperatura del gas di scarico (bancata 2 sensore 1)
P054A	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme B - bancata 1
P054B	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme B - bancata 2
P054C	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme B - bancata 1
P054D	Avviamento a freddo, anticipo eccessivo fasatura posizione albero a camme B - bancata 1
P0550	Circuito dell'interruttore/sensore di pressione del servosterzo
P0551	Sensore pressione servosterzo - campo/prestazione del circuito
P0552	Interruttore/sensore pressione servosterzo - circuito basso
P0553	Interruttore/sensore pressione servosterzo - circuito alto
P0554	Interruttore/sensore pressione servosterzo - circuito intermittente
P0555	Circuito del sensore di pressione del servofreno
P0556	Circuito sensore pressione servofreno - range/prestazioni
P0557	Tensione bassa in ingresso del circuito del sensore di pressione del servofreno
P0558	Tensione alta in ingresso del circuito del sensore di pressione del servofreno
P0559	Circuito del sensore di pressione del servofreno, intermittente
P0560	Malfunzionamento della tensione del sistema
P0561	Tensione sistema instabile
P0562	Tensione sistema bassa
P0563	Tensione sistema alta
P0564	Interruttore del sistema Cruise control - malfunzionamento interno
P0565	Interruttore master cruise control - segnale ON
P0566	Interruttore master cruise control - segnale OFF
P0567	Interruttore selettore cruise control - segnale RESUME (riprendi)
P0568	Interruttore master cruise control - segnale SET (imposta)
P0569	Interruttore selettore cruise control - segnale COAST (rallenta)
P056A	Segnale Aumento Distanza controllo velocità di crociera
P056B	Segnale Riduzione Distanza Cruise Control
P0570	Sistema cruise control - segnale sensore APP
P0571	Circuito interruttore A cruise/freni
P0572	Circuito interruttore A cruise/freni, basso
P0573	Circuito interruttore A cruise/freni, alto
P0574	Sistema controllo velocità - velocità veicolo troppo alta
P0575	Circuito interruttore multifunzione cruise control
P0576	Ingresso controllo velocità - circuito basso
P0577	Ingresso controllo velocità - circuito alto
P0578	Interruttore cruise control inceppato
P0579	Selettore del cruise control
P0580	Circuito interruttore cruise control - segnale in entrata basso
P0581	Interruttore cruise control - segnale alto
P0582	Circuito Controllo Depressione Cruise Control, Aperto
P0583	Regolazione depressione controllo velocità - circuito basso
P0584	Regolazione depressione controllo velocità - circuito alto

ERROR CODE	ERRORE
P0585	Correlazione A/B input multifunzionale controllo velocità.
P0586	circuito comando sfiato cruise control, aperto
P0587	Comando sfiato controllo velocità - circuito basso
P0588	Comando sfiato controllo velocità - circuito alto
P0589	Circuito input multifunzionale B controllo velocità
P0590	Interruttore cruise control inceppato
P0591	Input multifunzionale B controllo velocità - campo/prestazioni circuito.
P0592	Input multifunzionale B controllo velocità - circuito basso.
P0593	Input multifunzionale B controllo velocità - circuito alto.
P0594	Circuito attuatore cruise control, aperto
P0595	Circuito attuatore cruise control, basso
P0596	Circuito attuatore cruise control, alto
P0597	Circuito di controllo del riscaldatore del termostato, interrotto
P0598	Tensione bassa del circuito del riscaldatore del termostato
P0599	Tensione alta del circuito del riscaldatore del termostato
P0600	Bus dati CAN
P0601	Errore checksum
P0602	Errore di riprogrammazione modulo controllo motore (ECM/PCM)
P0603	Guasto circuito interno centralina motore/centralina catena cinematica - errore memoria KAM
P0604	Errore RAM modulo di comando interno
P0605	Errore ROM
P0606	Processore ECM / PCM (Modulo controllo motore/controllo trasmissione)
P0607	Prestazione centralina
P0608	Uscita centralina ""A"" segnale VSS
P0609	Uscita centralina ""B"" segnale VSS
P060A	Centralina interna - prestazione processore di monitoraggio
P060B	Centralina interna - prestazione elaborazione da analogico a digitale
P060C	Centralina interna - prestazione processore principale
P060E	Centralina interna - prestazione posizione farfalla
P060F	Centralina interna - prestazione temperatura liquido di raffreddamento motore
P0610	Errore delle opzioni della centralina del veicolo
P0611	Modulo di comando iniettori carburante - prestazione
P0612	Circuito Controllo Relè modulo di comando iniettori carburante
P0613	Processore centralina cambio
P0614	Centralina motore / centralina cambio incompatibili
P0615	Relè del motorino di avviamento
P0616	Tensione bassa del circuito del relè del motorino di avviamento
P0617	Tensione alta del circuito del relè del motorino di avviamento
P0618	Centralina carburante alternativo - errore memoria volatile
P0619	Errore KAM/ROM modulo di comando carburante alternativo
P061A	Centralina interna - prestazione coppia
P061B	Centralina interna - prestazione calcolo coppia
P061C	Centralina interna - prestazione giri motore
P061D	Centralina interna - prestazione massa aria motore
P061E	Centralina interna - prestazione segnale freno
P061F	Centralina interna - prestazione controllore attuatore farfalla
P0620	Circuito di controllo dell'alternatore
P0621	Spia alternatore

ERROR CODE	ERRORE
P0622	Duty cycle segnale di uscita controllo campo alternatore
P0623	Circuito di controllo della lampada del generatore
P0624	Circuito di controllo della lampada del tappo del carburante
P0625	Circuito terminale campo generatore - basso.
P0626	Alta tensione circuito bobina campo alternatore
P0627	Pompa carburante
P0628	Tensione bassa del circuito di controllo della pompa del carburante
P0629	Pompa carburante
P062A	Circuito Comando Pompa Carburante A, Campo/Prestazione
P062B	Centralina interna - prestazione comando iniettori
P062C	Centralina interna - prestazione velocità veicolo
P062D	Iniezione carburante, prestazioni circuito di comando 1
P062E	Iniezione carburante, prestazioni circuito di comando 2
P062F	Centralina interna - errore memoria ROM programmabile e cancellabile elettronicamente (EEPROM)
P0630	VIN non programmato o incompatibile - centralina motore/ centralina catena cinematica (ECM/PCM)
P0631	VIN non programmato o incompatibile - centralina cambio (TCM)
P0632	Contachilometri non programmato - centralina motore/catena cinematica (ECM/PCM)
P0633	Tasto immobilizzatore non programmato - ECM/PCM
P0635	Circuito di controllo servosterzo
P0636	Comando servosterzo - circuito basso
P0637	Comando servosterzo - circuito alto
P0638	Comando attuatore farfalla - campo/prestazione (Bancata 1)
P0639	Comando attuatore farfalla - campo/prestazione (Bancata 2)
P063A	Rilevamento tensione alternatore - circuito
P063B	Rilevamento tensione alternatore - campo/prestazione del circuito
P063C	Rilevamento tensione alternatore - circuito basso
P063D	Rilevamento tensione alternatore - circuito alto
P0640	Circuito comando riscaldatore aria aspirata
P0641	Circuito tensione di riferimento sensore A, aperto
P0642	Errore ECM nella linea di rilevamento battito
P0643	Tensione di riferimento A sensore - circuito alto
P0648	Circuito di controllo della lampada dell'immobilizzatore
P0649	Circuito di comando spia controllo velocità di crociera
P064A	Modulo di comando pompa carburante ad alta pressione
P064C	Modulo di comando candele ad incandescenza
P064D	Rendimento processore sensore ossigeno modulo di comando interno - Bancata 1
P064E	Rendimento processore sensore ossigeno modulo di comando interno - Bancata 2
P064F	Rilevamento software/taratura non autorizzato/a
P0650	Circuito spia avaria
P0651	Circuito tensione di riferimento sensore B aperto
P0652	Tensione bassa circuito tensione di riferimento sensore B
P0653	Tensione alta circuito tensione di riferimento sensore B
P0654	Segnale uscita velocità motore - circuito
P0655	Segnale in uscita della spia di surriscaldamento motore - circuito
P0656	Malfunzionamento circuito uscita livello carburante
P0657	Circuito tensione di alimentazione attuatore - aperto
P0658	Circuito tensione di alimentazione attuatore, Basso

ERROR CODE	ERRORE
P0659	Circuito Tensione Alimentazione Attuatore, Alto
P065A	Prestazione sistema alternatore
P065B	Controllo alternatore - campo/prestazione del circuito
P065C	Inconveniente meccanico alternatore
P065D	Circuito di comando spia segnalazione guasti sistema riducente
P065E	Prestazioni valvola di regolazione collettore di aspirazione
P065F	Prestazioni valvola di regolazione collettore di aspirazione
P0660	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito aperto (Bancata 1)
P0661	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito basso (Bancata 1)
P0662	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito alto (Bancata 1)
P0663	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito aperto (Bancata 2)
P0664	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito basso (Bancata 2)
P0665	Elettrovalvola aria collettore di aspirazione - circuito alto (Bancata 2)
P066A	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 1
P066B	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 1
P066C	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 2
P066D	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 2
P066E	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 3
P066F	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 3
P0670	Circuito modulo controllo candele
P0671	Circuito candele ad incandescenza cilindro 1
P0672	Circuito candele ad incandescenza cilindro 2
P0673	Circuito candele ad incandescenza cilindro 3
P0674	Circuito candele ad incandescenza cilindro 4
P0675	Circuito candele ad incandescenza cilindro 5
P0676	Circuito candele ad incandescenza cilindro 6
P067A	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 4
P067B	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 4
P067C	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 5
P067D	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 5
P067E	Segnale basso circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 6
P067F	Segnale alto circuito candele di preriscaldamento cilindro n. 6
P0683	Circuito comunicazione da centralina candele a centralina catena cinematica
P0684	Comunicazione da centralina candele a centralina catena cinematica - campo/prestazione del circuito
P0685	Circuito comando relè di alimentazione ECM/PCM aperto
P0686	Comando relè di alimentazione ECM/PCM - circuito basso
P0687	Parte potenza del relè motore: cortocircuito a massa
P0688	Parte potenza del relè motore: cortocircuito al positivo
P0689	Relè di alimentazione ECM/PCM - circuito basso
P068A	Relè di alimentazione ECM/PCM disattivato troppo presto
P068B	Relè di alimentazione ECM/PCM disattivato troppo tardi
P0690	Rilevamento relè di alimentazione ECM/PCM - circuito alto
P0691	Motorino 1 ventola liquido di raffreddamento motore - cortocircuito a massa
P0692	Motorino 1 ventola liquido di raffreddamento motore - cortocircuito a positivo
P0693	Motorino 2 ventola liquido di raffreddamento motore - cortocircuito a massa
P0694	Motorino 2 ventola liquido di raffreddamento motore - cortocircuito a positivo
P0695	Motorino 3 ventola liquido di raffreddamento motore - circuito basso

ERROR CODE	ERRORE
P0696	Motorino 3 ventola liquido di raffreddamento motore - circuito alto
P0697	Tensione riferimento C sensori - circuito aperto
P0698	Tensione di riferimento C sensore, circuito basso
P0699	Tensione di riferimento C sensore, circuito alto
P069E	Il modulo di comando pompa carburante ha richiesto l'illuminazione della spia di malfunzionamento
P069F	Circuito di comando spia controllo attuatore farfalla
P06A3	Circuito Tensione Riferimento D Sensore, Aperto
P06A4	Tensione di riferimento D sensore - circuito basso.
P06A5	Tensione di riferimento D sensore - circuito alto.
P06A6	Circuito tensione di riferimento sensore A fuori gamma nominale
P06A7	Circuito tensione di riferimento sensore B fuori gamma nominale
P06A8	Circuito tensione di riferimento sensore C fuori gamma nominale
P06A9	Circuito tensione di riferimento sensore D fuori gamma nominale
P06AF	Sistema di gestione coppia - arresto motore forzato
P06B0	circuito alimentazione sensore A, aperto
P06B1	Tensione bassa circuito alimentazione sensore A
P06B2	Tensione alta circuito alimentazione sensore A
P06B3	circuito alimentazione sensore B, aperto
P06B4	Tensione bassa circuito alimentazione sensore B
P06B5	Tensione alta circuito alimentazione sensore B
P06B6	Rendimento processore sensore battito in testa modulo di comando interno 1
P06B7	Rendimento processore sensore battito in testa modulo di comando interno 2
P06B8	Errore memoria di accesso casuale non volatile (NVRAM) modulo di comando interno
P06B9	Circuito candele cilindro 1, range/prestazione
P06BA	Circuito candele cilindro 2, range/prestazione
P06BB	Circuito candele cilindro 3, range/prestazione
P06BC	Circuito candele cilindro 4, range/prestazione
P06BD	Circuito candele cilindro 5, range/prestazione
P06BE	Circuito candele cilindro 6, range/prestazione
P06C5	Candele cilindro 1 non corretta
P06C6	Candele cilindro 2 non corretta
P06C7	Candele cilindro 3 non corretta
P06C8	Candele cilindro 4 non corretta
P06C9	Candele cilindro 5 non corretta
P06CA	Candele cilindro 6 non corretta
P06D1	Comando bobina di accensione modulo di comando interno, prestazione
P0700	Malfunzionamento Sistema Controllo Trasmissione
P0701	Campo/prestazione sistema controllo cambio
P0702	Sistema controllo cambio - elettrico
P0703	Circuito convertitore di coppia/interruttore freni B
P0705	Circuito del sensore di campo della trasmissione (ingresso PRNDL)
P0706	Campo/prestazioni circuito sensore gamma di trasmissione
P0707	Circuito Sensore Gamma Trasmissione, Entrata bassa
P0708	Circuito sensore Campo Trasmissione, Entrata alta
P0709	Intermittenza circuito sensore gamma operativa cambio
P0715	Velocità Albero Turbina
P0716	Velocità albero turbina, range/prestazioni
P0717	Circuito sensore velocità albero turbina - nessun segnale

ERROR CODE	ERRORE
P0718	Sensore velocità albero turbina - circuito intermittente.
P0719	Circuito convertitore di coppia/interruttore freni B - bassa tensione
P071A	Guasto nel circuito interruttore A modalità cambio
P071B	Tensione bassa nel circuito interruttore A modalità cambio
P071C	Tensione alta nel circuito interruttore A modalità cambio
P071D	Guasto nel circuito interruttore B modalità cambio
P071E	Tensione bassa nel circuito interruttore B modalità cambio
P071F	Tensione alta nel circuito interruttore B modalità cambio
P0720	Circuito sensore velocità albero uscita.
P0721	Sensore OSS fuori gamma/prestazione specificata
P0722	Segnale assente nel circuito sensore OSS
P0723	Sensore velocità albero di uscita - circuito intermittente.
P0724	Circuito convertitore di coppia/interruttore freni B - alta tensione
P0725	Sensore giri motore in ingresso
P0726	Sensore giri motore - range/prestazioni
P0727	Trasduttore numero di giri motore - nessun segnale
P0728	Sensore giri motore - intermittente
P072A	Bloccato in folle
P072B	Bloccato in retromarcia
P0730	Rapporto marcia non corretto
P0736	Retromarcia - rapporto non corretto
P0737	Circuito uscita regime motore TCM
P0738	Circuito uscita regime motore TCM basso
P0739	Circuito uscita regime motore TCM alto
P073D	Impossibile innestare la marcia folle
P073E	Impossibile innestare la retromarcia
P073F	Impossibile innestare la prima
P0740	Circuito solenoide innesto convertitore coppia
P0741	Prestazioni circuito solenoide innesto convertitore coppia o inceppato in stato disattivato.
P0742	Sistema innesto convertitore coppia inceppato innestato
P0743	Circuito uscita regime motore TCM
P0744	Solenoide innesto convertitore di coppia - circuito intermittente.
P074A	Impossibile innestare la prima
P074B	Impossibile innestare la terza
P074C	Impossibile innestare la quarta
P074D	Impossibile innestare la quinta
P074E	Impossibile innestare la sesta
P074F	Impossibile innestare la settima
P077A	Circuito sensore velocità in uscita - Perdita del segnale direzionale
P077B	Circuito sensore velocità in uscita - Errore direzione
P0780	Interruttore selettore del cambio
P0781	Cambio 1-2
P0782	Cambio 2-3
P0783	Cambio 3-4
P0784	Cambio 4-5
P0785	Attuatore cambio/anticipo
P0786	Attuatore cambio/anticipo - campo/prestazione
P0787	Attuatore cambio/anticipo - basso
P0788	Attuatore cambio/anticipo - alto

ERROR CODE	ERRORE
P0789	Attuatore cambio/anticipo - intermittente
P078A	Elettrovalvola di fasatura selezione marce B
P078B	Elettrovalvola di fasatura selezione marce B fuori gamma nominale
P078C	Tensione bassa elettrovalvola di fasatura selezione marce B
P078D	Tensione alta elettrovalvola di fasatura selezione marce B
P078E	Funzionamento intermittente elettrovalvola di fasatura selezione marce B
P0790	Segnale interruttore di selezione modalità cambio
P0791	Circuito sensore A velocità intermedia albero
P0792	Sensore A velocità intermedia albero - prestazioni/campo circuito
P0793	Sensore A velocità intermedia albero - circuito senza segnale..
P0794	Sensore A velocità intermedia albero - circuito intermittente.
P0800	Sistema di controllo scatola di rinvio
P0801	Circuito di controllo inibizione retromarcia
P0802	Sistema di controllo cambio, richiesta spia di malfunzionamento (MIL) - circuito aperto
P0805	Malfunzionamento circuito sensore posizione frizione
P0806	Circuito sensore posizione frizione, campo/prestazioni
P0807	Sensore posizione frizione - circuito basso
P0808	Sensore posizione frizione - circuito alto
P0809	Circuito sensore posizione frizione, intermittente
P080A	Posizione frizione non appresa
P080B	Attuatore cambio - passaggio a marce superiori/esclusione marcia - prestazione/campo del circuito
P080C	Attuatore cambio - passaggio a marce superiori/esclusione marcia - circuito basso
P080D	Attuatore cambio - passaggio a marce superiori/esclusione marcia - circuito alto
P0810	Errore di controllo della posizione della frizione
P0811	Slittamento frizione eccessivo
P0812	Circuito segnale in ingresso retromarcia
P0813	Circuito uscita retromarcia
P0814	Circuito del display del campo della trasmissione
P0815	Circuito dell'interruttore marcia superiore
P0816	Circuito interruttore passaggio a marce inferiori
P0817	Circuito di disabilitazione motorino avviamento
P0819	Correlazione interruttore passaggio a marce superiore/inferiore e intervallo cambio
P081A	Disabilitazione motorino avviamento - circuito basso
P081B	Disabilitazione motorino avviamento - circuito alto
P081C	Circuito ingresso posizione "park"
P081D	Circuito ingresso posizione "neutral"
P081E	Slittamento frizione B eccessivo
P0826	Circuito ingresso interruttore passaggio a marcia superiore/inferiore
P0827	Interruttore passaggio a marcia superiore/inferiore - circuito basso
P0828	Interruttore passaggio a marcia superiore/inferiore - circuito alto
P084F	Circuito di uscita interruttore parcheggio/folle
P0850	Circuito input interruttore posizione parcheggio/folle.
P0851	Tensione bassa segnale di entrata circuito interruttore parcheggio (P)/folle (N)
P0852	Tensione alta segnale di entrata circuito interruttore parcheggio (P)/folle (N)
P0856	Segnale di ingresso controllo della trazione
P0857	Segnale ingresso controllo trazione - campo/prestazione

ERROR CODE	ERRORE
P0858	Segnale ingresso controllo trazione - basso
P0859	Segnale ingresso controllo trazione - alto
P085A	Guasto nel circuito comunicazione modulo B selezione marce
P085B	Tensione bassa nel circuito comunicazione modulo B selezione marce
P085C	Tensione alta nel circuito comunicazione modulo B selezione marce
P085D	Rendimento modulo di comando cambio A
P085E	Rendimento modulo di comando cambio B
P0860	Circuito di comunicazione modulo di selezione marce
P0861	Circuito di comunicazione modulo di selezione marce, Basso
P0862	Circuito di comunicazione modulo di selezione marce, Alto
P0863	Circuito comunicazione centralina cambio (TCM)
P0864	Circuito comunicazione centralina cambio (TCM) - campo/prestazione del circuito
P0865	Circuito comunicazione centralina cambio (TCM) - basso
P0866	Circuito comunicazione centralina cambio (TCM) - alto
P0880	Segnale entrata alimentazione modulo di controllo trasmissione
P0881	Segnale di ingresso alimentazione centralina cambio (TCM) - campo/prestazione
P0882	Segnale di ingresso alimentazione centralina cambio (TCM) - basso
P0883	Segnale di ingresso alimentazione centralina cambio (TCM) - alto
P0884	Segnale di ingresso alimentazione centralina cambio (TCM) - intermittente
P0885	Comando relè alimentazione modulo di comando cambio (TCM) - circuito aperto
P0886	Comando relè alimentazione modulo di comando cambio (TCM) - circuito basso
P0887	Comando relè alimentazione modulo di comando cambio (TCM) - circuito alto
P0888	Circuito rilevamento relè di alimentazione modulo di comando cambio (TCM)
P0889	Rilevamento relè alimentazione modulo di comando cambio (TCM) - campo/prestazione del circuito
P0890	Rilevamento relè di alimentazione modulo di comando cambio (TCM) - circuito basso
P0891	Rilevamento relè di alimentazione TCM - circuito alto
P0892	Rilevamento relè di alimentazione TCM - circuito intermittente
P0893	Innesto marce multiple
P0894	Slittamento della trasmissione
P0895	Tempo di selezione marcia troppo breve
P0896	Tempo di selezione marcia troppo lungo
P0898	Richiesta spia di malfunzionamento sistema di comando cambio - circuito basso
P0899	Richiesta spia di malfunzionamento sistema di comando cambio - circuito alto
P0900	Circuito Attuatore Frizione Aperto
P0901	Campo/prestazione attuatore frizione
P0902	Attuatore frizione - circuito basso
P0903	Attuatore frizione - circuito alto
P0914	Circuito posizione leva cambio
P0915	Posizione leva cambio - campo/prestazione del circuito
P0916	Posizione leva cambio - circuito basso
P0917	Posizione leva cambio - circuito alto
P0918	Posizione leva cambio - circuito intermittente
P0919	Controllo posizione leva cambio - errore
P0920	Attuatore leva cambio movimento in avanti - circuito aperto
P0921	Attuatore leva cambio movimento in avanti - campo/prestazione del circuito

ERROR CODE	ERRORE
P0922	Attuatore leva cambio movimento in avanti - circuito basso
P0923	Attuatore della leva cambio movimento in avanti - circuito alto
P0924	Attuatore della leva cambio retromarcia - circuito aperto
P0925	Attuatore della leva cambio retromarcia - campo/prestazione del circuito
P0926	Attuatore della leva cambio retromarcia - circuito basso
P0927	Attuatore della leva cambio retromarcia - circuito alto
P0928	Circuito Solenoide Blocco Cambio Marcia, Aperto
P0929	Circuito Solenoide Blocco Leva Cambio, Campo/Prestazioni
P092A	circuito b solenoide/attuatore blocco cambio marcia, aperto
P092B	Prestazioni/range circuito B elettrovalvola bloccaggio leva di selezione marce
P092C	Circuito B attuatore/elettrovalvola bloccaggio leva di selezione marce, basso
P092D	Tensione alta circuito B elettrovalvola bloccaggio leva di selezione marce
P0930	Circuito Solenoide Blocco Cambio Marcia, Basso
P0931	Circuito Solenoide Blocco Cambio Marcia, Alto
P0932	Circuito del sensore di pressione idraulica
P0933	Sensore pressione idraulica, campo/prestazioni
P0934	Circuito sensore pressione idraulica, Entrata bassa
P0935	Circuito sensore pressione idraulica, Entrata alta
P0936	Sensore pressione idraulica - circuito intermittente
P0937	Circuito del sensore di temperatura dell'olio idraulico
P0938	Sensore temperatura olio idraulico - campo/prestazione
P0939	Circuito Sensore Temperatura Olio Idraulico, Entrata Basso
P0940	Circuito Sensore Temperatura Olio Idraulico, Entrata Alta
P0941	Sensore temperatura olio idraulico - circuito intermittente
P0942	Unità di pressione idraulica
P0943	Periodo di ciclo dell'unità di pressione idraulica troppo breve
P0944	Unità di pressione idraulica - perdita di pressione
P0945	Relè della pompa idraulica - circuito aperto
P0946	Relè della pompa idraulica - campo/prestazione
P0947	Relè della pompa idraulica - circuito basso
P0948	Relè della pompa idraulica - circuito alto
P0A00	Circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento elettronica del motorino
P0A01	Sensore temperatura liquido di raffreddamento elettronica del motorino - prestazioni/campo del circuito
P0A02	Circuito sensore temperatura liquido di raffreddamento elettronica del motorino - circuito basso
P0A03	Sensore temperatura liquido di raffreddamento elettronica del motorino - circuito alto
P0A04	Sensore temperatura liquido di raffreddamento elettronica del motorino - circuito intermittente
P0A05	Circuito comando pompa a liquido di raffreddamento elettronica motorino, aperto
P0A06	Comando pompa liquido di raffreddamento componenti elettronici del motorino - circuito basso.
P0A07	Circuito di comando pompa liquido di raffreddamento dell'elettronica del motore, circuito alto
P0A0A	Circuito interblocco sistema alta tensione
P0A0B	Interblocco sistema alta tensione - prestazioni circuito.
P0A0C	Interblocco sistema alta tensione - circuito basso.
P0A0D	Interblocco sistema alta tensione - circuito alto.
P0A0E	Interblocco sistema alta tensione - circuito intermittente.
P0A0F	Il motore non si è avviato

ERROR CODE	ERRORE
P0A14	Circuito comando supporto motore a, aperto
P0A15	Circuito comando supporto motore - basso.
P0A16	Circuito comando supporto motore - alto.
P0A17	Circuito sensore coppia motorino
P0A18	Sensore coppia motore - campo/prestazione del circuito
P0A19	Sensore coppia motore - circuito basso
P0A1A	Modulo di controllo generatore
P0A1D	Modulo di comando catena cinematica ibrida
P0A1E	Modulo di comando alternatore/motorino d'avviamento
P0A1F	Modulo di comando energia batteria
P0A20	Sensore coppia motore - circuito alto
P0A21	Sensore coppia motore - circuito intermittente
P0A22	Circuito sensore coppia alternatore
P0A23	Sensore coppia alternatore - campo/prestazione del circuito
P0A24	Sensore coppia alternatore - circuito basso
P0A25	Sensore coppia alternatore - circuito alto
P0A26	Sensore coppia alternatore - circuito intermittente
P0A36	Circuito sensore temperatura del generatore
P0A37	Sensore temperatura alternatore - campo/prestazione del circuito
P0A38	Sensore temperatura alternatore - circuito basso
P0A39	Sensore temperatura alternatore - circuito alto
P0A3A	Sensore temperatura alternatore - circuito intermittente
P0A3B	Sovratemperatura alternatore
P0A3E	Sovratemperatura invertitore alternatore
P0A4B	Circuito sensore posizione del generatore
P0A4C	Sensore posizione alternatore - campo/prestazione del circuito
P0A4D	Sensore posizione alternatore - circuito basso
P0A4E	Sensore posizione alternatore - circuito alto
P0A4F	Sensore posizione alternatore - circuito intermittente
P0A50	Circuito sensore posizione alternatore - velocità eccessiva
P0A59	Circuito sensore corrente alternatore
P0A5A	Sensore corrente alternatore - campo/prestazione del circuito
P0A5B	Sensore corrente alternatore - circuito basso
P0A5C	Sensore corrente alternatore - circuito alto
P0A6F	Alternatore - Fase U - Corrente
P0A70	Alternatore - Fase U - Corrente bassa
P0A71	Alternatore - Fase U - Corrente alta
P0A72	Alternatore - Fase V - Corrente
P0A73	Alternatore - Fase V - Corrente bassa
P0A74	Alternatore - Fase V - Corrente alta
P0A75	Alternatore - Fase W - Corrente
P0A76	Alternatore - Fase W - Corrente bassa
P0A77	Alternatore - Fase W - Corrente alta
P0A7A	Prestazione invertitore alternatore
P0A7B	Richiesta di accensione spia malfunzionamento da parte del modulo di comando energia batteria
P0A7C	Sovratemperatura elettronica del motorino
P0A80	Sostituire il pacco batteria ibrida
P0A92	Prestazione alternatore ibrido
P0A93	Prestazioni sistema di raffreddamento invertitore

ERROR CODE	ERRORE
P0A95	Fusibile alta tensione
P0AB6	Circuito comando supporto motore B, aperto
P0AB7	Tensione bassa circuito di comando B supporto motore
P0AB8	Tensione alta circuito di comando B supporto motore
P0AB9	Rendimento sistema ibrido
P0AC4	Richiesta di accensione spia di malfunzionamento da parte del modulo di comando catena cinematica ibrida
P0AFF	Tensione sistema troppo bassa per la conversione di decremento tensione
P0B33	Circuito di scollegamento alta tensione per manutenzione
P0B34	Rendimento circuito di scollegamento alta tensione per manutenzione
P0B35	Bassa tensione circuito di scollegamento alta tensione per manutenzione
P0B36	Alta tensione circuito di scollegamento alta tensione per manutenzione
P0B37	Circuito di scollegamento alta tensione per manutenzione interrotto
P0B38	circuito comando pompa liquido di raffreddamento b elettronica motorino, aperto
P0B39	Tensione bassa circuito di comando pompa liquido di raffreddamento B sistema motorino
P0B3A	Tensione alta circuito di comando pompa liquido di raffreddamento B sistema motorino
P0BCC	Circuito sensore temperatura invertitore alternatore
P0BCD	Circuito sensore temperatura invertitore alternatore fuori gamma nominale
P0BCE	Tensione bassa circuito sensore temperatura invertitore alternatore
P0BCF	Tensione alta circuito sensore temperatura invertitore alternatore
P0BD0	Segnale irregolare/intermittente circuito sensore temperatura invertitore alternatore
P0C2F	Modulo di comando interno motorino di comando/alternatore - Rendimento sensore regime motore
P0C31	Rendimento sistema di raffreddamento invertitore B
P0C64	Circuito sensore posizione alternatore A
P0C65	Circuito sensore posizione alternatore A fuori gamma nominale
P0C66	Tensione bassa circuito sensore posizione alternatore A
P0C67	Tensione alta circuito sensore posizione alternatore A
P0C68	Funzionamento irregolare/intermittente circuito sensore posizione alternatore A
P0C69	Circuito sensore posizione alternatore B
P0C6A	Circuito sensore posizione alternatore B fuori gamma nominale
P0C6B	Sensore posizione alternatore - circuito B basso
P0C6C	Tensione alta circuito sensore posizione alternatore B
P0C6D	Funzionamento irregolare/intermittente circuito sensore posizione alternatore B
P0C73	Rendimento circuito di comando pompa liquido di raffreddamento sistema motorino A
P0C74	Rendimento circuito di comando pompa liquido di raffreddamento sistema motorino B
P0C7B	Tensione invertitore alternatore troppo alta
P2002	Efficienza filtro antiparticolato inferiore alla soglia (bancata 1)
P2003	L'efficienza del filtro anti-particolato è inferiore alla soglia (bancata 2)
P2004	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato aperto (bancata 1)
P2005	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato aperto (bancata 2)
P2006	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato chiuso (bancata 1)
P2007	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato chiuso (bancata 2)
P2008	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito aperto (bancata 1)

ERROR CODE	ERRORE
P2009	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso (bancata 1)
P200A	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, bancata 1
P200B	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, bancata 2
P200E	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 1) - segnale troppo forte
P200F	Sensore temperatura catalizzatore (bancata 2) - segnale troppo forte
P2010	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto (bancata 1)
P2011	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito aperto (bancata 2)
P2012	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso (bancata 2)
P2013	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto (bancata 2)
P2014	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, bancata 1
P2015	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 1) - range/prestazioni
P2016	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso (bancata 1)
P2017	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto (bancata 1)
P2018	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 1) - intermittente
P2019	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, bancata 2
P201A	Circuito valvola di iniezione additivo fuori gamma nominale (bancata 2 unità 1)
P2020	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 2) - range/prestazioni
P2021	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso (bancata 2)
P2022	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto (bancata 2)
P2023	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 2) - intermittente
P2024	Circuito sensore temperatura vapori carburante EVAP
P2025	Sensore temperatura vapore carburante emissioni evaporative - prestazioni circuito.
P2026	Sensore temperatura vapore carburante emissioni evaporative - circuito bassa tensione.
P2027	Sensore temperatura vapore carburante emissioni evaporative - circuito alta tensione.
P2028	Sensore temperatura vapore carburante emissioni evaporative - circuito intermittente.
P2029	Riscaldatore ausiliario (alimentato a carburante)
P202A	Circuito di comando riscaldatore serbatoio additivo carburante interrotto
P202B	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore serbatoio additivo carburante
P202C	Tensione alta circuito di comando riscaldatore serbatoio additivo carburante
P202D	Perdite di additivo carburante
P202E	Circuito iniettore additivo carburante fuori gamma nominale
P202F	Campo/Rendimento circuito di comando alimentazione additivo carburante
P2030	Riscaldatore ausiliario (alimentato a carburante) - problema di prestazioni
P2031	Circuito sensore temperatura gas di scarico - bancata 1, sensore 2.
P2032	Circuito sensore temperatura gas di scarico - basso - bancata 1 sensore 2.
P2033	Circuito sensore temperatura gas di scarico - alto - bancata 1 sensore 2.
P2034	Circuito sensore temperatura gas di scarico - bancata 2, sensore 2.
P2035	Circuito Sensore Temperatura Gas Scarico, Basso, Bancata 2, Sensore 2
P2036	Circuito sensore temperatura gas di scarico - alto - bancata 2 sensore 2.
P2037	Circuito sensore pressione aria iniezione additivo carburante

ERROR CODE	ERRORE
P2038	Sensore di pressione aria iniezione additivo carburante - campo/prestazione del circuito
P2039	Circuito Sensore Pressione Aria Iniezione Riducente, Entrata Bassa
P203A	Circuito sensore livello additivo carburante
P203B	Sensore livello additivo carburante - campo/prestazione del circuito
P203C	Sensore livello additivo carburante - circuito basso
P203D	Sensore livello additivo carburante - circuito alto
P203E	Sensore livello additivo carburante - circuito intermittente/irregolare
P203F	Livello additivo carburante basso
P2040	Circuito Sensore Pressione Aria Iniezione Riducente, Entrata Alta
P2041	Sensore pressione aria iniezione additivo carburante - circuito intermittente
P2042	Circuito sensore temperatura additivo carburante
P2043	Sensore temperatura additivo carburante - campo/prestazione del circuito
P2044	Circuito sensore temperatura additivo carburante - input basso
P2045	Circuito Sensore Temperatura Riducente, Entrata Alta
P2046	Sensore temperatura additivo carburante - circuito intermittente
P2047	Circuito iniettore additivo (bancata 1 unità 1)
P2048	Iniettore additivo carburante - circuito basso Bancata 1 Unità 1
P2049	Iniettore additivo carburante - circuito alto Bancata 1 Unità 1
P204A	Circuito sensore pressione additivo carburante
P204B	Sensore pressione additivo carburante - campo/prestazione del circuito
P204C	Sensore pressione additivo carburante - circuito basso
P204D	Sensore pressione additivo carburante - circuito alto
P204E	Sensore pressione additivo carburante - circuito intermittente/irregolare
P204F	Prestazione scadente sistema additivo carburante bancata 1
P2050	Iniettore additivo carburante - circuito aperto (Bancata 2 Unità 1)
P2051	Iniettore additivo carburante - circuito basso (Bancata 2 Unità 1)
P2052	Iniettore additivo carburante - circuito alto (Bancata 2 Unità 1)
P2053	Iniettore additivo carburante - circuito aperto (Bancata 1 Unità 2)
P2054	Iniettore additivo carburante - circuito basso (Bancata 1 Unità 2)
P2055	Iniettore additivo carburante - circuito alto (Bancata 1 Unità 2)
P2056	Iniettore additivo carburante - circuito aperto (Bancata 2 Unità 2)
P2057	Iniettore additivo carburante - circuito basso (Bancata 2 Unità 2)
P2058	Iniettore additivo carburante - circuito alto (Bancata 2 Unità 2)
P2059	Comando pompa aria iniezione additivo - circuito aperto
P205A	Circuito sensore temperatura additivo carburante
P205B	Sensore temperatura additivo carburante - campo/prestazione del circuito
P205C	Sensore temperatura additivo carburante - circuito basso
P205D	Sensore temperatura additivo carburante - circuito alto
P205E	Sensore temperatura additivo carburante - circuito intermittente
P205F	Prestazione scadente sistema additivo carburante bancata 2
P2060	Comando pompa aria iniezione additivo - circuito basso
P2061	Comando pompa aria iniezione additivo - circuito alto
P2062	circuito controllo alimentazione riducente, aperto
P2063	Comando alimentazione additivo/rigenerazione - circuito basso
P2064	Comando alimentazione additivo/rigenerazione - circuito alto
P2065	Circuito del sensore B di livello carburante
P2066	Campo/prestazioni circuito B sensore livello carburante
P2067	Sensore B livello carburante - circuito basso.

ERROR CODE	ERRORE
P2068	Circuito Sensore B Livello Carburante, Alto
P2069	Segnale circuito sensore B livello carburante intermittente
P206A	Sensore qualità additivo carburante
P206B	Sensore qualità additivo carburante fuori gamma nominale
P206C	Tensione bassa sensore qualità additivo carburante
P206D	Tensione alta sensore qualità additivo carburante
P206E	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato aperto (bancata 2)
P206F	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato chiuso (bancata 2)
P2070	Elettrovalvola/attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato aperto
P2071	Elettrovalvola/attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - Bloccato chiuso
P2074	Correlazione pressione collettore aria/sensore posizione farfalla - Rilevata portata aria alta/perdita di vuoto
P2075	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione
P2076	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione - range/prestazioni
P2077	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso
P2078	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto
P2079	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito intermittente
P207A	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, bancata 2
P207B	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 2) - range/prestazioni
P207C	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito basso (bancata 2)
P207D	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione, circuito alto (bancata 2)
P207E	Attuatore di controllo aria collettore di aspirazione (bancata 2) - intermittente
P207F	Modulo qualità riducente, prestazione
P2080	Circuito sensore temperatura gas di scarico - Gamma/Prestazioni (bancata 1 sensore 1)
P2081	Sensore temperatura del gas di scarico - circuito intermittente (Bancata 1 sensore 1)
P2082	Sensore temperatura del gas di scarico - campo/prestazione del circuito (Bancata 2 Sensore 1)
P2083	Sensore di temperatura del gas di scarico - circuito intermittente (Bancata 2 Sensore 1)
P2084	Sensore temperatura del gas di scarico - campo/prestazione del circuito (Bancata 1 Sensore 2)
P2085	Circuito sensore temperatura gas di scarico - Intermittente (bancata 1 sensore 2)
P2086	Sensore temperatura del gas di scarico - campo/prestazione del circuito (Bancata 2 Sensore 2)
P2087	Sensore temperatura del gas di scarico - circuito intermittente (Bancata 2 Sensore 2)
P2088	Attuatore A posizione albero a camme - circuito di comando basso, bancata 1
P2089	Attuatore A posizione albero a camme - circuito di comando alto, bancata 1
P208A	Circuito di comando pompa riducente, Aperto
P208B	Comando pompa additivo carburante fuori gamma nominale
P208C	Circuito di comando pompa riducente, Basso
P208D	Tensione alta circuito di comando pompa additivo carburante
P208E	Iniettore Riducente Inceppato Chiuso, Bancata 1, Unità 1
P208F	Iniettore additivo carburante bloccato in posizione di chiusura - bancata 2 unità 1
P2090	Posizione B dell'albero a camme - tensione bassa del circuito di controllo attuatore (bancata 1)
P2091	Posizione B dell'albero a camme - tensione alta del circuito di controllo attuatore (bancata 1)

ERROR CODE	ERRORE
P2092	Posizione A dell'albero a camme - tensione bassa del circuito di controllo attuatore (bancata 2)
P2093	Posizione A dell'albero a camme - tensione alta del circuito di controllo attuatore (bancata 2)
P2094	Posizione B dell'albero a camme - tensione bassa del circuito di controllo attuatore (bancata 2)
P2095	Posizione B dell'albero a camme - tensione alta del circuito di controllo attuatore (bancata 2)
P2096	Sistema regolazione miscela a valle del catalizzatore - troppo magra (Bancata 1)
P2097	Sistema Regolazione Carburante a valle del Catalizzatore Troppo Ricco, Bancata 1
P2098	Il sistema di regolazione carburante a valle del catalizzatore ha stabilito che la miscela è troppo magra nella bancata 2
P2099	Sistema Regolazione Carburante a valle del Catalizzatore Troppo Ricco, Bancata 2
P209A	Circuito sensore pressione aria iniezione additivo carburante B
P209B	Circuito sensore pressione aria iniezione additivo carburante B fuori gamma nominale
P209C	Tensione bassa circuito sensore pressione aria iniezione additivo carburante B
P209D	Tensione alta circuito sensore pressione aria iniezione additivo carburante B
P209E	Correlazione sensori pressione aria iniezione additivo carburante A/B
P209F	Prestazioni scadenti comando riscaldatore serbatoio additivo carburante
P20A0	Circuito Valvola di Comando Spurgo Riducente Aperto
P20A1	Prestazioni scadenti valvola di comando spurgo additivo carburante
P20A2	Tensione bassa circuito valvola di comando spurgo additivo carburante
P20A3	Tensione alta circuito valvola di comando spurgo additivo carburante
P20A4	Valvola di comando spurgo additivo carburante bloccata in posizione aperta
P20A5	Valvola di comando spurgo additivo carburante bloccata in posizione chiusa
P20A6	Circuito valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante interrotto
P20A7	Prestazioni scadenti valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante
P20A8	Tensione bassa circuito valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante
P20A9	Tensione alta circuito valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante
P20AA	Valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante bloccata in posizione aperta
P20AB	Valvola di regolazione pressione aria iniezione additivo carburante bloccata in posizione chiusa
P20AC	Circuito sensore temperatura unità di dosaggio additivo carburante
P20AD	Circuito sensore temperatura unità di dosaggio additivo carburante fuori gamma nominale
P20AE	Tensione bassa circuito sensore temperatura unità di dosaggio additivo carburante
P20AF	Tensione alta circuito sensore temperatura unità di dosaggio additivo carburante
P20B0	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore temperatura unità di dosaggio additivo carburante
P20B1	Circuito Valvola Controllo Liquido di Raffreddamento Riscaldatore Riducente, Aperto
P20B2	Prestazioni scadenti valvola di regolazione flusso liquido di raffreddamento riscaldatore additivo carburante
P20B3	Tensione bassa circuito valvola di regolazione flusso liquido di raffreddamento riscaldatore additivo carburante
P20B4	Tensione alta circuito valvola di regolazione flusso liquido di raffreddamento riscaldatore additivo carburante
P20B5	Circuito di Comando Riscaldatore Unità di Dosaggio Riducente, Aperto
P20B6	Prestazioni scadenti comando riscaldatore unità di dosaggio additivo carburante

ERROR CODE	ERRORE
P20B7	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore unità di dosaggio additivo carburante
P20B8	Tensione alta circuito di comando riscaldatore unità di dosaggio additivo carburante
P20B9	Circuito Controllo Riscaldatore Riducente A, Aperto
P20BA	Prestazioni scadenti circuito di comando riscaldatore additivo carburante A
P20BB	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore additivo carburante A
P20BC	Tensione alta circuito di comando riscaldatore additivo carburante A
P20BD	Circuito Controllo Riscaldatore Riducente B, Aperto
P20BE	Prestazioni scadenti circuito di comando riscaldatore additivo carburante B
P20BF	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore additivo carburante B
P20C0	Tensione alta circuito di comando riscaldatore additivo carburante B
P20C1	Circuito Controllo Riscaldatore Riducente C, Aperto
P20C2	Prestazioni scadenti circuito di comando riscaldatore additivo carburante C
P20C3	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore additivo carburante C
P20C4	Tensione alta circuito di comando riscaldatore additivo carburante C
P20C5	Circuito di comando riscaldatore additivo carburante D - aperto
P20C6	Prestazioni scadenti circuito di comando riscaldatore additivo carburante D
P20C7	Tensione bassa circuito di comando riscaldatore additivo carburante D
P20C8	Tensione alta circuito di comando riscaldatore additivo carburante D
P20C9	Illuminazione MIL richiesta dal modulo di gestione additivo carburante
P20CA	Perdite di pressione aria iniezione additivo carburante
P20CB	Circuito di Controllo Iniettore A Carburante Dopo Trattamento Scarico, Aperto
P20CC	Iniettore A Carburante Dopo Trattamento Scarico, Prestazioni
P20CD	Tensione bassa circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A
P20CE	Tensione alta circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A
P20CF	Iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A bloccato in posizione aperta
P20D0	Iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A bloccato in posizione chiusa
P20D1	Circuito di Controllo Iniettore B Carburante Dopo Trattamento Scarico, Aperto
P20D3	Tensione bassa circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione B
P20D4	Tensione alta circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione B
P20D6	Iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione B bloccato in posizione chiusa
P20D7	Circuito Comando Alimentazione Carburante Dopo Trattamento Scarico, Aperto
P20D8	Prestazioni scadenti circuito di comando mandata carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20D9	Tensione bassa circuito di comando mandata carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20DA	Tensione alta circuito di comando mandata carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20DB	Valvola di comando mandata carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione bloccata in posizione aperta
P20DC	Valvola di comando mandata carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione bloccata in posizione chiusa
P20DD	Circuito sensore pressione carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20DE	Circuito sensore pressione carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione fuori gamma nominale
P20DF	Tensione bassa circuito sensore pressione carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione

ERROR CODE	ERRORE
P20E0	Tensione alta circuito sensore pressione carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20E1	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore pressione carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione
P20E2	Exhaust Gas Temperature Sensor 1/2 Correlation Bank 1
P20E3	Exhaust Gas Temperature Sensor 1/3 Correlation Bank 1
P20E4	Correlazione Sensore 2/3 Temperatura Gas di Scarico (Bancata 1)
P20E5	Pressione aria iniezione additivo troppo bassa
P20E6	Pressione aria iniezione riducente troppo bassa
P20E7	Pressione aria iniezione additivo troppo alta
P20E8	Pressione additivo troppo bassa
P20E9	Pressione additivo troppo alta
P20EA	Disseccitazione relè di alimentazione modulo di comando additivo - anticipo eccessivo
P20EB	Disseccitazione relè di alimentazione modulo di comando additivo - ritardo eccessivo
P20F4	Consumo additivo troppo basso
P20F5	Consumo additivo troppo alto
P20F6	Valvola iniezione additivo inceppata in posizione aperta (bancata 1 unità 1)
P20F7	Valvola iniezione additivo inceppata in posizione aperta (bancata 2 unità 1)
P2100	circuito motorino comando attuatore farfalla, aperto
P2101	Motorino comando attuatore farfalla - campo/prestazione del circuito
P2102	Motorino comando attuatore farfalla - circuito basso
P2103	Motorino comando attuatore farfalla - circuito alto
P2104	Sistema di comando attuatore farfalla - minimo forzato
P2105	Sistema comando attuatore farfalla - arresto forzato motore
P2106	Sistema comando attuatore farfalla - costretto a potenza limitata
P2107	Processore modulo comando attuatore farfalla
P2108	Rendimento modulo comando attuatore farfalla
P2109	Prestazioni arresto minimo sensore A posizione pedale/valvola a farfalla
P210A	Circuito interruttore posizione farfalla/pedale B
P210B	Sensore/interruttore B posizione farfalla/pedale acceleratore - campo/prestazioni circuito.
P210C	Circuito Sensore/Interruttore B Posizione Farfalla/Pedale, Basso
P210D	Circuito sensore B posizione farfalla/pedale - input alto.
P210E	Correlazione segnali TPS
P210F	Segnale della sonda lambda non plausibile (bancata 1 sensore 1)
P2110	Sistema comando attuatore farfalla - costretto a giri motore limitati
P2111	Sistema di comando attuatore farfalla - bloccato in posizione aperta
P2112	Sistema di comando attuatore farfalla - bloccato in posizione chiusa
P2113	Prestazioni arresto minimo sensore B posizione pedale/valvola a farfalla
P2114	Prestazioni arresto minimo sensore C posizione pedale/valvola a farfalla
P2115	Prestazioni arresto minimo sensore D posizione pedale/valvola a farfalla
P2116	Prestazioni arresto minimo sensore E posizione pedale/valvola a farfalla
P2117	Prestazioni arresto minimo sensore F posizione pedale/valvola a farfalla
P2118	Comando attuatore farfalla corrente motorino - campo/prestazione
P2119	Motorino comando attuatore farfalla - campo/prestazione del circuito
P2120	Circuito D interruttore/sensore posizione pedale/farfalla - fuori campo nominale
P2121	Sensore/interruttore D posizione farfalla accelerazione/pedale - campo/prestazioni circuito.
P2122	Circuito sensore posizione pedale farfalla/interruttore D - input basso
P2123	Circuito sensore posizione pedale farfalla/interruttore D - input alto

ERROR CODE	ERRORE
P2124	Circuito D interruttore/sensore posizione pedale/farfalla
P2125	Circuito E interruttore/sensore posizione pedale/farfalla
P2126	Sensore/interruttore E posizione farfalla accelerazione/pedale - campo/prestazioni circuito.
P2127	Circuito sensore/interruttore E posizione farfalla accelerazione/pedale - input basso
P2128	Circuito sensore/interruttore E posizione farfalla accelerazione/pedale - input alto
P2129	Sensore/interruttore E posizione farfalla accelerazione/pedale - circuito intermittente.
P212A	Circuito sensore/interruttore G posizione farfalla
P212B	Circuito G sensore/interruttore posizione farfalla, range/prestazioni
P212C	Circuito sensore/interruttore G posizione farfalla/pedale, basso
P212D	Circuito sensore/interruttore G posizione farfalla/pedale, alto
P212E	Circuito sensore/interruttore G posizione farfalla/pedale, intermittente
P2130	Circuito Sensore/Interruttore F Posizione Farfalla/Pedale
P2132	Circuito Sensore/Interruttore F Posizione Farfalla/Pedale, Ingresso Basso
P2133	Circuito Sensore/Interruttore F Posizione Farfalla/Pedale, Ingresso Alto
P2134	Interruttore F/posizione posizione pedale/valvola a farfalla - circuito intermittente.
P2135	Correlazione tensione sensori/interruttori A/B posizione farfalla accelerazione/pedale.
P2137	Correlazione tensione sensore/interruttore D/E posizione farfalla accelerazione/pedale.
P2138	Correlazione tensione sensore/interruttore D/E posizione farfalla accelerazione/pedale.
P2139	Correlazione tensione interruttore D/F sensore posizione pedale/valvola a farfalla.
P213E	Guasto sistema di iniezione carburante - Arresto motore forzato
P213F	Guasto sistema pompa carburante - Arresto motore forzato
P2140	Correlazione tensione interruttore E/F/sensore posizione pedale/valvola a farfalla.
P2146	Tensione di alimentazione gruppo iniettori carburante A - circuito aperto
P2147	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante A
P2148	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante A
P2149	Tensione di alimentazione gruppo iniettori carburante B - circuito aperto
P214C	Adattamento a lungo termine miscelazione carburante - bancata 1
P214D	Adattamento a lungo termine miscelazione carburante - bancata 1
P2150	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante B
P2151	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante B
P2152	Tensione alimentazione gruppo C iniettori carburante - circuito aperto
P2153	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante C
P2154	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante C
P2155	Tensione di alimentazione gruppo iniettori carburante D - circuito aperto
P2156	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante D
P2157	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante D
P2158	Circuito del sensore B di velocità veicolo
P2159	Campo/prestazioni sensore A velocità veicolo
P215A	Correlazione Velocità Veicolo/Velocità Ruota
P215B	Correlazione velocità albero di uscita/velocità veicolo
P215C	Correlazione velocità ruota/velocità albero di uscita
P2160	Circuito sensore B velocità veicolo - input basso

ERROR CODE	ERRORE
P2161	Circuito del sensore B di velocità veicolo, intermittente / errato
P2162	Correlazione A / B del sensore di velocità veicolo
P2163	Prestazioni arresto massimo sensore A posizione pedale/valvola a farfalla
P2164	Prestazioni arresto massimo sensore B posizione pedale/valvola a farfalla
P2165	Prestazioni arresto massimo sensore C posizione pedale/valvola a farfalla
P2166	Prestazioni arresto massimo sensore D posizione pedale/valvola a farfalla
P2167	Prestazioni arresto massimo sensore E posizione pedale/valvola a farfalla
P2168	Prestazioni arresto massimo sensore F posizione pedale/valvola a farfalla
P2169	Solenoide di sfiato regolatore pressione gas di scarico - circuito aperto
P216A	Circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante E, Aperto
P216B	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante E
P216C	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante E
P216D	Circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante F, Aperto
P216E	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante F
P216F	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante F
P2170	Solenoide di sfiato regolatore pressione gas di scarico - circuito basso
P2171	Solenoide di sfiato regolatore pressione gas di scarico - circuito alto
P2172	Sistema di comando attuatore farfalla - rilevato un flusso d'aria elevato improvviso
P2173	Sistema di comando attuatore farfalla - rilevato un flusso d'aria elevato
P2174	Sistema di comando attuatore farfalla - rilevato un flusso d'aria basso improvviso
P2175	Sistema di comando attuatore farfalla - rilevato un flusso d'aria basso
P2176	Sistema di comando attuatore farfalla - posizione a regime minimo non appresa
P2177	Sistema troppo magro regime minimo spento - Bancata 1
P2178	Sistema troppo ricco regime minimo spento - Bancata 1
P2179	Sistema troppo magro regime minimo spento - Bancata 2
P217A	Circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante G, Aperto
P217B	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante G
P217C	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante G
P217D	Circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante H, Aperto
P217E	Tensione bassa circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante H
P217F	Tensione alta circuito tensione alimentazione gruppo iniettori carburante H
P2180	Sistema troppo ricco regime minimo spento - Bancata 2
P2181	Prestazioni sistema refrigerante
P2182	Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore 2 - circuito
P2183	Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore 2 - campo/prestazione del circuito
P2184	Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore 2 - circuito basso
P2185	Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore 2 - circuito alto
P2186	Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore 2 - circuito intermittente/irregolare
P2187	Sistema troppo magro al minimo (bancata 1)
P2188	Sistema troppo grasso al minimo (bancata 1)
P2189	Sistema troppo magro al minimo (bancata 2)
P2190	Sistema troppo grasso al minimo (bancata 2)
P2191	Sistema troppo magro ad un carico maggiore (bancata 1)
P2192	Sistema troppo grasso ad un carico maggiore (bancata 1)

ERROR CODE	ERRORE
P2193	Sistema troppo magro ad un carico maggiore (bancata 2)
P2194	Sistema troppo grasso ad un carico maggiore (bancata 2)
P2195	Segnale della sonda lambda bloccato su magro (bancata 1 sensore 1)
P2196	Segnale della sonda lambda bloccato su ricco (bancata 1 sensore 1)
P2197	Segnale della sonda lambda bloccato su magro (bancata 2 sensore 1)
P2198	Segnale della sonda lambda bloccato su ricco (bancata 2 sensore 1)
P2199	Correlazione sensori temperatura aria aspirata 1/2
P21AC	Correzione carburante a lungo termine sotto carico troppo ricca (Bancata 1)
P21AD	Correzione carburante a lungo termine sotto carico troppo magra (Bancata 1)
P21CC	Correzione carburante a lungo termine al minimo troppo ricca (Bancata 1)
P21CD	Correzione carburante a lungo termine al minimo troppo magra (Bancata 1)
P21E0	Correzione carburante a lungo termine - segnale non plausibile (Bancata 1)
P21EB	Correzione carburante a lungo termine - nessun segnale (Bancata 1)
P21EC	Correzione carburante a lungo termine - segnale alto (Bancata 1)
P21ED	Correzione carburante a lungo termine - segnale basso (Bancata 1)
P2226	Circuito sensore pressione barometrica
P2227	Circuito sensore pressione barometrica, range/prestazioni
P2228	Circuito sensore pressione barometrica, basso
P2229	Circuito sensore pressione barometrica, alto
P222A	Circuito sensore B pressione barometrica fuori gamma nominale
P222B	Tensione bassa circuito sensore B pressione barometrica
P222C	Tensione alta circuito sensore B pressione barometrica
P222D	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore B pressione barometrica
P222E	Correlazione sensori pressione barometrica A/B
P2230	Sensore pressione barometrica - circuito intermittente
P2231	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 1 Sensore 1
P2232	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 1 Sensore 2
P2233	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 1 Sensore 3
P2234	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 2 Sensore 1
P2235	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 2 Sensore 2
P2236	Riscaldatore sonda lambda riscaldata (HO2S) Bancata 2 Sensore 3
P2237	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2238	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2239	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2240	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2241	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2242	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2243	Circuito tensione di riferimento sensore ossigeno (Bancata 1 sensore 1)
P2244	Tensione di riferimento sensore ossigeno, Prestazioni - Bancata 1, Sensore 1
P2245	Tensione di riferimento sensore ossigeno circuito basso - Bancata 1, Sensore 1
P2246	Circuito Tensione di Riferimento Sensore Ossigeno, Alto - Bancata 1, Sensore 1
P2247	Circuito Tensione di Riferimento Sensore Ossigeno, Aperto - Bancata 2, Sensore 1
P2248	Tensione di riferimento sensore ossigeno, Prestazioni - Bancata 2, Sensore 1
P2249	Circuito Tensione di Riferimento Sensore Ossigeno, Basso - Bancata 2, Sensore 1
P224F	Circuito sensore B pressione barometrica

ERROR CODE	ERRORE
P2250	Circuito Tensione di Riferimento Sensore Ossigeno, Alto - Bancata 2, Sensore 1
P2251	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2252	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2253	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 1 sensore 1)
P2254	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2255	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2256	Corrente riscaldatore sonda lambda (bancata 2 sensore 1)
P2257	Tensione bassa del circuito A di controllo del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P2258	Tensione alta del circuito A di controllo del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P2259	Tensione bassa del circuito B di controllo del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P2260	Tensione alta del circuito B di controllo del sistema di iniezione dell'aria secondaria
P2264	Circuito sensore separatore acqua/carburante
P2265	Circuito sensore separatore acqua/carburante, range/prestazioni
P2266	Circuito sensore separatore acqua/carburante, basso
P2267	Circuito sensore separatore acqua/carburante, alto
P2268	Circuito sensore separatore acqua/carburante, intermittente
P2269	Acqua nel carburante
P226A	Avviso presenza acqua nel carburante
P2270	Sonda lambda riscaldata - bloccata su magra (Bancata 1 Sensore 2)
P2271	Sonda lambda riscaldata - bloccata su ricca (Bancata 1 Sensore 2)
P2272	Sonda lambda riscaldata - bloccata su magra (Bancata 2 Sensore 2)
P2273	Sonda lambda riscaldata - bloccata su ricca (Bancata 2 Sensore 2)
P2274	Sonda lambda riscaldata - bloccata su magra (Bancata 1 Sensore 3)
P2275	Sonda lambda riscaldata - bloccata su ricca (Bancata 1 Sensore 3)
P2276	Sonda lambda riscaldata - bloccata su magra (Bancata 2 Sensore 3)
P2277	Sonda lambda riscaldata - bloccata su ricca (Bancata 2 Sensore 3)
P2278	Sonda lambda riscaldata invertita (Bancata 1 Sensore 3)
P2279	Fuga d'aria nel sistema di aspirazione
P2283	Circuito del sensore di pressione di controllo iniettore
P2284	Sensore pressione comando iniettore - campo/prestazione del circuito
P2285	Sensore pressione comando iniettore - circuito basso
P2286	Sensore pressione comando iniettore - circuito alto
P2287	Sensore pressione comando iniettore - circuito intermittente
P2288	Pressione comando iniettori troppo alta
P2289	Pressione di controllo iniettore troppo alta - motore off
P228A	Regolatore di pressione carburante 1 - Arresto motore forzato
P228B	Regolatore di pressione carburante 2 - Arresto motore forzato
P228C	Limiti di comando superati regolatore pressione carburante 1 - Pressione troppo bassa
P228D	Limiti di comando superati regolatore pressione carburante 1 - Pressione troppo alta
P228E	Limiti di programmazione superati regolatore pressione carburante 1 - Troppo basso
P228F	Limiti di apprendimento superati regolatore pressione carburante 1 - troppo alto
P2290	Pressione di controllo iniettore troppo bassa
P2291	Pressione comando iniettori troppo bassa durante avviamento motore
P2292	Pressione comando iniettori irregolare
P2293	Rendimento regolatore di pressione carburante 2
P2294	Circuito di controllo del regolatore 2 di pressione carburante

ERROR CODE	ERRORE
P2295	Comando regolatore pressione carburante 2 - circuito basso
P2296	Comando regolatore pressione carburante 2 - circuito alto
P2297	Sonda lambda fuori gamma durante la decelerazione (bancata 1 sensore 2)
P2298	Sonda lambda fuori gamma durante la decelerazione (bancata 2 sensore 1)
P229A	Regolatore pressione carburante, limiti di controllo superati - Pressione troppo bassa
P229B	Regolatore pressione carburante, limiti di controllo superati - Pressione troppo alta
P229C	Regolatore pressione carburante, limiti di controllo superati - Troppo basso
P229D	Limiti di apprendimento superati regolatore pressione carburante 2 - troppo alto
P2300	Bobine accensione
P2301	Bobine accensione
P2302	Circuito secondario bobina di accensione A
P2303	Comando primario bobina di accensione B - circuito basso
P2304	Comando primario bobina di accensione B - circuito alto
P2305	Circuito secondario bobina di accensione B
P2306	Comando primario bobina di accensione C - circuito basso
P2307	Comando primario bobina di accensione C - circuito alto
P2308	Circuito secondario bobina di accensione C
P2309	Comando primario bobina di accensione D - circuito basso
P2310	Comando primario bobina di accensione D - circuito alto
P2311	Circuito secondario bobina di accensione D
P2312	Circuito Comando primario bobina di accensione E, Basso
P2313	Comando primario bobina di accensione E - circuito alto
P2314	Circuito secondario bobina di accensione E
P2315	Comando primario bobina di accensione F - circuito basso
P2316	Comando primario bobina di accensione F - circuito alto
P2317	Circuito secondario bobina di accensione F
P2318	Circuito Comando primario bobina di accensione G, Basso
P2319	Circuito Comando primario bobina di accensione G, Alto
P2320	Circuito secondario bobina di accensione G
P2321	Comando primario bobina di accensione H - circuito basso
P2322	Comando primario bobina di accensione H - circuito alto
P2323	Circuito secondario bobina di accensione H
P2324	Circuito Comando primario bobina di accensione I, Basso
P2325	Comando primario bobina di accensione I - circuito alto
P2326	Circuito secondario bobina di accensione I
P2327	Comando primario bobina di accensione J - circuito basso
P2328	Comando primario bobina di accensione J - circuito alto
P2329	Circuito secondario bobina di accensione J
P2330	Circuito Comando primario bobina di accensione K, basso
P2331	Controllo primario bobina accensione K - circuito alto
P2332	Circuito secondario bobina di accensione K
P2333	Comando primario bobina di accensione L - circuito basso
P2334	Comando primario bobina di accensione L - circuito alto
P2335	Circuito secondario bobina di accensione L
P2336	Cilindro 1 supera soglia di battito
P2337	Cilindro 2 supera soglia di battito
P2338	Cilindro 3 supera soglia di battito

ERROR CODE	ERRORE
P2339	Cilindro 4 supera soglia di battito
P2340	Cilindro 5 supera la soglia di battito
P2341	Cilindro 6 supera soglia di battito
P2400	Comando pompa rilevazione perdite sistema emissioni evaporative - circuito aperto
P2401	Comando pompa rilevazione perdite sistema emissioni evaporative - circuito basso
P2402	Comando pompa rilevazione perdite sistema emissioni evaporative - circuito alto
P2403	Rilevamento pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito aperto
P2404	Rilevamento pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - campo/prestazione del circuito
P2405	Lettura pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito basso
P2406	Rilevamento pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito alto
P2407	Rilevamento pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito intermittente/irregolare
P2408	Circuito interruttore / sensore del tappo del carburante
P2409	Circuito interruttore / sensore del tappo del carburante, problema di range/prestazioni
P240A	Riscaldatore pompa rilevazione perdite sistema controllo emissioni evaporative - circuito aperto
P240B	Riscaldatore pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito basso
P240C	Riscaldatore pompa per il rilevamento perdite sistema emissioni evaporative - circuito alto
P2410	Tensione bassa del circuito interruttore / sensore del tappo del carburante
P2411	Tensione alta del circuito interruttore / sensore del tappo del carburante
P2412	Circuito interruttore / sensore del tappo del carburante, intermittente/irregolare
P2414	Errore campione gas di scarico sonda lambda (Bancata 1 Sensore 1)
P2415	Errore campione gas di scarico sonda lambda (Bancata 1 Sensore 1)
P2416	Errore campione gas di scarico sonda lambda (Bancata 2 Sensore 1)
P2417	Errore campione gas di scarico sonda lambda (bancata 2, sensore 2)
P2418	Circuito Comando Valvola Commutazione Sistema Controllo Emissioni Evaporative, Aperto
P2419	Comando valvola di scambio sistema di comando emissioni evaporative - circuito basso.
P2420	Comando valvola di scambio sistema di comando emissioni evaporative - circuito alto.
P2421	Elettrovalvola di commutazione sistema controllo emissioni evaporative - prestazione o bloccata in posizione aperta
P2422	Sistema controllo emissioni evaporative - valvola commutazione inceppata in posizione chiusa.
P2423	Efficienza catalizzatore assorbimento idrocarburi inferiore alla soglia (Bancata 1)
P2424	Efficienza catalizzatore assorbimento idrocarburi inferiore alla soglia (Bancata 2)
P2428	Temperatura gas di scarico troppo alta (bancata 1)
P2429	Temperatura gas di scarico troppo alta (bancata 2)
P242A	Circuito sensore temperatura gas di scarico (Bancata 1 Sensore 3)
P242B	Sensore temperatura gas di scarico - campo/prestazione del circuito (Bancata 1 Sensore 3)
P242C	Sensore temperatura gas di scarico - circuito basso (Bancata 1 Sensore 3)
P242D	Sensore temperatura gas di scarico - circuito alto (Bancata 1 Sensore 3)
P242E	Sensore temperatura gas di scarico - circuito intermittente/irregolare (Bancata 1 Sensore 3)
P2430	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito (Bancata 1)
P2431	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - campo/prestazione del circuito (Bancata 1)

ERROR CODE	ERRORE
P2432	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito basso (Bancata 1)
P2433	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito alto (Bancata 1)
P2434	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito intermittente/irregolare (Bancata 1)
P2435	Sistema iniezione aria secondaria - flusso aria insufficiente (Bancata 2)
P2436	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - campo/prestazione del circuito (Bancata 2)
P2437	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito basso (Bancata 2)
P2438	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito alto (Bancata 2)
P2439	Sensore pressione/flusso di aria sistema iniezione aria secondaria - circuito intermittente/irregolare (Bancata 2)
P2440	Elettrovalvola di commutazione sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione aperta (Bancata 1)
P2441	Elettrovalvola di commutazione sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione chiusa (Bancata 1)
P2442	Elettrovalvola di commutazione sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione aperta (Bancata 2)
P2443	Elettrovalvola di commutazione sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione chiusa (Bancata 2)
P2444	Pompa sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione aperta (Bancata 1)
P2445	Pompa sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione chiusa (Bancata 1)
P2446	Pompa sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione aperta (Bancata 2)
P2447	Pompa sistema iniezione aria secondaria - bloccata in posizione chiusa (Bancata 2)
P2450	Elettrovalvola di commutazione sistema controllo emissioni evaporative - prestazione o bloccata in posizione aperta
P2466	Circuito sensore temperatura gas di scarico - bancata 2, sensore 3.
P2467	Campo/prestazioni circuito sensore temperatura gas di scarico - bancata 2 sensore 3.
P2468	Sensore temperatura gas di scarico - circuito basso (bancata 2, sensore 3).
P2469	Sensore temperatura gas di scarico - circuito alto (bancata 2, sensore 3).
P246A	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore temperatura gas di scarico bancata 2 sensore 3
P246E	Circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 1 sensore 4)
P246F	Circuito sensore temperatura gas di scarico fuori gamma nominale (bancata 1 sensore 4)
P2470	Tensione bassa circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 1 sensore 4)
P2471	Tensione alta circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 1 sensore 4)
P2472	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 1 sensore 4)
P2473	Circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 2 sensore 4)
P2474	Circuito sensore temperatura gas di scarico fuori gamma nominale (bancata 2 sensore 4)
P2475	Tensione bassa circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 2 sensore 4)
P2476	Tensione alta circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 2 sensore 4)
P2477	Funzionamento intermittente/irregolare circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 2 sensore 4)
P2478	Temperatura gas di scarico fuori gamma, bancata 1, sensore 1
P2479	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 1, sensore 2)
P247A	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 1, sensore 3)
P247B	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 1, sensore 4)
P247C	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 2, sensore 1)
P247D	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 2, sensore 2)
P247E	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 2, sensore 3)

ERROR CODE	ERRORE
P247F	Temperatura gas di scarico, fuori range (bancata 2, sensore 4)
P2480	Circuito sensore temperatura gas di scarico (bancata 1 sensore 5)
P2481	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 1, sensore 5, basso
P2482	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 1, sensore 5, alto
P2483	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 1, sensore 5, range/prestazione
P2484	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 1, sensore 5, intermittente/irregolare
P2485	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 2, sensore 5,
P2486	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 2, sensore 5, basso
P2487	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 2, sensore 5, alto
P2488	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 2, sensore 5, range/prestazione
P2489	Circuito sensore temperatura gas di scarico, bancata 2, sensore 5, intermittente/irregolare
P2500	Circuito terminale L/Lampada alternatore/generatore basso
P2501	Circuito terminale L/Spia alternatore/Generatore, alto
P2502	Tensione sistema di carica
P2503	Tensione sistema ricarica bassa
P2504	Tensione sistema ricarica alta
P2505	Tensione di alimentazione della centralina
P2506	Tensione di alimentazione centralina, problema di range/prestazioni
P2507	Tensione di alimentazione centralina, bassa
P2508	Tensione di alimentazione centralina, alta
P2509	Tensione di alimentazione centralina, intermittente
P250A	Circuito sensore livello olio motore
P250A	Correzione carburante a lungo termine - range/prestazioni
P250B	Sensore livello olio motore - campo/prestazione del circuito
P250C	Sensore livello olio motore - circuito basso
P250D	Sensore livello olio motore - circuito alto
P250E	Sensore livello olio motore - circuito intermittente/irregolare
P250F	Livello olio motore troppo basso
P2510	Rilevamento relè alimentazione ECM/PCM - campo/prestazione del circuito
P2511	Rilevamento relè di alimentazione ECM/PCM - circuito intermittente
P2512	Circuito Richiesta Registrazione Dati Eventi, Aperto
P2513	Sensore livello olio motore - circuito basso
P2514	Sensore livello olio motore - circuito alto
P2525	Circuito sensore pressione serbatoio a vuoto
P2526	Circuito Sensore pressione serbatoio a vuoto, Campo o Prestazioni
P2527	Sensore pressione serbatoio a vuoto - circuito basso
P2528	Sensore pressione serbatoio a vuoto - circuito alto
P2529	Sensore pressione serbatoio a vuoto - circuito intermittente
P252A	Circuito sensore qualità olio motore
P252B	Sensore qualità olio motore - campo/prestazione del circuito
P252C	Sensore qualità olio motore - circuito basso
P252D	Sensore qualità olio motore - circuito alto
P252E	Sensore qualità olio motore - circuito intermittente/irregolare
P252F	Livello olio motore troppo alto
P2530	Circuito posizione marcia (Run) commutatore di avviamento
P2531	Posizione marcia (Run) commutatore di avviamento - circuito basso
P2532	Posizione marcia (Run) commutatore di avviamento - circuito alto

ERROR CODE	ERRORE
P2533	Circuito posizione marcia/accensione (Run/Start) commutatore di avviamento
P2534	Posizione marcia/accensione (Run/Start) commutatore di avviamento - circuito basso
P2535	Posizione marcia/accensione (Run/Start) commutatore di avviamento - circuito alto
P2536	Circuito posizione accessorio commutatore di avviamento
P2537	Posizione accessorio commutatore di avviamento - circuito basso
P2538	Posizione accessorio commutatore di avviamento - circuito alto
P2539	Circuito del sensore del carburante a bassa pressione
P253F	Olio motore deteriorato
P2540	Sensore carburante a bassa pressione - campo/prestazione del circuito
P2541	Tensione bassa circuito sensore pressione carburante
P2542	Tensione alta circuito sensore pressione carburante
P2543	Sensore sistema carburante a bassa pressione - circuito intermittente
P2544	Richiesta gestione coppia, segnale in entrata A
P2545	Segnale A di ingresso richiesta gestione coppia - prestazioni/campo.
P2546	Segnale ingresso richiesta gestione coppia A - basso
P2547	Segnale ingresso richiesta gestione coppia A alto
P2548	Segnale ingresso richiesta gestione coppia B
P2549	Segnale B di ingresso richiesta gestione coppia - prestazioni/campo.
P254F	Interruttore cofano aperto
P2550	Segnale ingresso richiesta gestione coppia B - basso
P2551	Segnale ingresso richiesta gestione coppia B - alto
P2552	Circuito inibizione farfalla/carburante
P2553	Inibizione farfalla/carburante - campo/prestazione del circuito
P2554	Inibizione farfalla/carburante - circuito basso
P2555	Inibizione farfalla/carburante - circuito alto
P2556	Circuito interruttore/sensore livello liquido di raffreddamento motore
P2557	Interruttore/sensore livello refrigerante motore - prestazioni/campo circuito.
P2558	Interruttore/sensore livello liquido di raffreddamento motore - circuito basso
P2559	Interruttore/sensore livello liquido di raffreddamento motore - circuito alto
P2560	Circuito interruttore/sensore livello liquido di raffreddamento motore
P256A	circuito sensore/interruttore selettore regime minimo motore, aperto
P256B	Interruttore/sensore selettore velocità a regime minimo motore - prestazioni/campo circuito.
P256C	Interruttore/sensore selettore velocità a regime minimo motore - circuito basso
P256D	Interruttore/sensore selettore velocità a regime minimo motore - circuito alto
P256E	Interruttore/sensore selettore velocità a regime minimo motore - circuito intermittente/irregolare
P257A	Comando serbatoio a vuoto - circuito aperto
P257B	Comando serbatoio a vuoto - circuito basso
P257C	Comando serbatoio a vuoto - circuito alto
P257D	Range/prestazioni circuito interruttore cofano
P257E	Circuito interruttore cofano, basso
P257F	Circuito interruttore cofano, alto
P2583	Sensore distanza anteriore sistema controllo velocità (cruise control)
P2584	Richiesta di accensione di spia di malfunzionamento da parte del modulo di comando additivo carburante
P2585	Richiesta spia di avvertimento da parte del modulo controllo additivo carburante

ERROR CODE	ERRORE
P258A	Circuito Controllo Pompa Aspirazione, Aperto
P258B	Circuito di comando pompa della depressione fuori gamma nominale
P258C	Tensione bassa circuito di comando pompa della depressione
P258D	Tensione alta circuito di comando pompa della depressione
P258F	Segnale di uscita richiesta gestione coppia
P2591	Sensore distanza dal veicolo anteriore controllo velocità di crociera - Sinistro
P2592	Sensore distanza dal veicolo anteriore controllo velocità di crociera - Destro
P2600	Circuito di comando pompa liquido di raffreddamento motore, aperto
P2601	Pompa liquido di raffreddamento motore, prestazione/bloccato disattivata
P2602	Circuito di comando pompa liquido di raffreddamento motore, basso
P2603	Circuito di comando pompa liquido di raffreddamento motore, alto
P2604	Riscaldatore A aria aspirata, Campo o Prestazioni
P2605	Circuito riscaldatore aria aspirata A interrotto
P2606	Riscaldatore B aria aspirata, Campo o Prestazioni
P2607	Circuito riscaldatore B aria aspirazione, Basso
P2608	Circuito riscaldatore B aria aspirazione, Alto
P2609	Rendimento sistema riscaldatore aria aspirata
P260F	Rendimento processore di controllo sistema evaporativo
P2610	Modulo comando motore/modulo comando catena cinematica - prestazioni timer interno di spegnimento motore.
P2611	Comando valvola di distribuzione refrigerante aria condizionata - circuito aperto
P2612	Comando valvola di distribuzione refrigerante aria condizionata - circuito basso
P2613	Comando valvola di distribuzione refrigerante aria condizionata - circuito alto
P2614	circuito uscita posizione albero a camme, aperto
P2615	Uscita posizione albero a camme - circuito basso.
P2616	Uscita posizione albero a camme - circuito alto.
P2617	Uscita posizione albero motore - circuito aperto
P2618	Uscita posizione albero motore - circuito basso.
P2619	Uscita posizione albero motore - circuito alto.
P261A	Circuito di comando B pompa liquido di raffreddamento aperto
P261B	Circuito Controllo Pompa Liquido di Raffreddamento B, Campo / Prestazioni
P261C	Tensione bassa circuito di comando B pompa liquido di raffreddamento
P261D	Tensione alta circuito di comando B pompa liquido di raffreddamento
P2620	circuito uscita posizione farfalla aperto
P2621	Circuito uscita posizione farfalla - circuito basso
P2622	Uscita posizione valvola a farfalla - circuito alto.
P2623	Regolatore pressione comando iniettori, Aperto
P2624	Regolatore pressione controllo iniettore - circuito basso
P2625	Regolatore pressione controllo iniettore - circuito alto
P2626	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito aperto (Bancata 1 Sensore 1)
P2627	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito basso (Bancata 1 Sensore 1)
P2628	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito alto (Bancata 1 Sensore 1)
P2629	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito aperto (Bancata 2 Sensore 1)
P2630	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito basso (Bancata 2 Sensore 1)

ERROR CODE	ERRORE
P2631	Regolazione corrente di pompaggio sonda lambda - circuito alto (Bancata 2 Sensore 1)
P2632	Circuito comando pompa carburante B - aperto
P2633	Circuito comando pompa carburante B - segnale basso.
P2634	Circuito comando pompa carburante B - segnale alto.
P2635	Bassa portata/prestazioni pompa carburante A.
P2636	Bassa portata/prestazioni pompa carburante B.
P2637	Segnale di ritorno gestione coppia A
P2638	Segnale A feedback gestione coppia - prestazioni/campo.
P2639	Segnale di ritorno gestione coppia A - basso
P2640	Segnale di ritorno per la gestione della coppia A - alto
P2641	Segnale di ritorno per la gestione della coppia B
P2642	Segnale B feedback gestione coppia - prestazioni/campo.
P2643	Segnale di ritorno gestione coppia B - basso
P2644	Segnale di ritorno gestione coppia B - alto
P2645	Comando A attuatore bilanciante - circuito aperto, bancata 1
P2646	Sistema di Controllo Attuatore Bilanciante Comando B, Prestazioni o Inceppato Disattivato, Bancata 1
P2647	Comando A attuatore bilanciante bloccato in posizione attivata, bancata 1
P2648	Tensione bassa circuito di comando attuatore bilanciante A, bancata 1
P2649	Tensione alta circuito di comando attuatore bilanciante A, bancata 1
P264A	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito, bancata 1.
P264B	Sensore posizione A attuatore bilanciante - prestazioni/campo circuito, bancata 1.
P264C	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito basso, bancata 1.
P264D	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito alto, bancata 1.
P264E	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito intermittente/irregolare, bancata 1.
P2650	Comando attuatore bilanciante B - circuito aperto, bancata 1
P2651	Comando attuatore bilanciante B - inceppato in posizione disattivata/prestazioni del sistema, bancata 1
P2652	Comando B attuatore bilanciante - sistema inceppato in posizione attivata, bancata 1.
P2653	Tensione bassa circuito di comando attuatore bilanciante B bancata 1
P2654	Tensione alta circuito di comando attuatore bilanciante B bancata 1
P2655	Circuito comando attuatore bilanciante A aperto, bancata 2
P2656	Comando attuatore bilanciante A - inceppato in posizione disattivata/prestazioni del sistema, bancata 2
P2657	Sistema comando attuatore bilanciante A inceppato in posizione attivata, bancata 2
P2658	Bassa tensione circuito di comando attuatore bilanciante A bancata 2
P2659	Alta tensione circuito di comando attuatore bilanciante A bancata 2
P265A	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito, bancata 1.
P265B	Sensore posizione B attuatore bilanciante - prestazioni/campo circuito, bancata 1.
P265C	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito basso, bancata 1.
P265D	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito alto, bancata 1.
P265E	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito intermittente/irregolare, bancata 1.
P2660	circuito comando attuatore bilanciante b, aperto, bancata 2
P2661	Comando B attuatore bilanciante - inceppato in posizione disattivata o prestazioni del sistema, bancata 2
P2662	Comando B attuatore bilanciante - sistema inceppato in posizione attivata, bancata 2.
P2663	Tensione bassa circuito di comando attuatore bilanciante B bancata 2
P2664	Tensione alta circuito di comando attuatore bilanciante B bancata 2

ERROR CODE	ERRORE
P2665	Comando B valvola di arresto carburante - circuito aperto
P2666	Tensione bassa circuito di comando valvola di interdizione carburante B
P2667	Tensione alta circuito di comando valvola di interdizione carburante B
P2668	Circuito comando spia indicatore modalità carburante
P2669	tensione B alimentazione attuatore, circuito aperto
P266A	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito, bancata 2.
P266B	Sensore posizione A attuatore bilanciante - prestazioni/campo circuito, bancata 2.
P266D	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito alto, bancata 2.
P266E	Sensore posizione A attuatore bilanciante - circuito intermittente/irregolare, bancata 2.
P2670	Tensione bassa circuito tensione di alimentazione attuatore B
P2671	Tensione alta circuito tensione di alimentazione attuatore B
P2672	Compenso fase pompa iniezione
P2673	Calibrazione fase pompa iniezione non appresa
P2674	Calibrazione carburante pompa iniezione non appresa
P2678	Comando valvola degassamento liquido di raffreddamento - circuito aperto
P2679	Comando valvola degassamento liquido di raffreddamento - circuito basso
P267A	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito, bancata 2.
P267B	Sensore posizione B attuatore bilanciante - prestazioni/campo circuito, bancata 2.
P267C	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito basso, bancata 2.
P267D	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito alto, bancata 2.
P267E	Sensore posizione B attuatore bilanciante - circuito intermittente/irregolare, bancata 2.
P2680	Comando valvola degassamento liquido di raffreddamento - circuito alto
P2681	Comando valvola bypass liquido di raffreddamento motore - circuito aperto
P2682	Comando valvola bypass liquido di raffreddamento motore - circuito basso
P2683	Comando valvola bypass liquido di raffreddamento motore - circuito alto
P2684	Circuito Tensione C Alimentazione Attuatore, Aperto
P2685	Tensione bassa circuito tensione di alimentazione attuatore C
P2686	Tensione alta circuito tensione di alimentazione attuatore C
P2687	Comando riscaldatore alimentazione carburante - circuito aperto
P2688	Comando riscaldatore alimentazione carburante - circuito basso
P2689	Comando riscaldatore alimentazione carburante - circuito alto
P268A	Taratura iniettori non appresa/programmata
P268B	Taratura pompa carburante ad alta pressione non appresa/programmata
P268C	Dati iniettore cilindro 1 non compatibili
P268D	Dati iniettore cilindro 2 non compatibili
P268E	Dati iniettore cilindro 3 non compatibili
P268F	Dati iniettore cilindro 4 non compatibili
P2690	Dati iniettore cilindro 5 non compatibili
P2691	Dati iniettore cilindro 6 non compatibili
P2696	Dati iniettori incompatibili.
P2697	Circuito di Controllo Iniettore A Carburante Dopo Trattamento Scarico, Aperto
P2698	Iniettore A Carburante Dopo Trattamento Scarico, Prestazioni
P2699	Tensione bassa circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A
P269A	Tensione alta circuito di comando iniettore carburante sistema di scarico per la fase di postcombustione A
P269B	Comando candele dopo trattamento scarico - circuito aperto

ERROR CODE	ERRORE
P269C	Comando candelella dopo trattamento scarico - prestazione
P269D	Circuito di comando candelelle post-trattamento gas di scarico, basso
P269E	Circuito di comando candelelle post-trattamento gas di scarico, alto
P269F	Candelella dopo trattamento scarico - circuito aperto
P26A0	Candelella dopo trattamento scarico - prestazione
P26A1	Circuito candelelle post-trattamento gas di scarico, basso
P26A2	Circuito candelelle post-trattamento gas di scarico, alto
P2711	Disinnesto marcia meccanico non previsto
P2712	Perdita unità alimentazione idraulica
P2745	Circuito sensore B velocità intermedia albero
P2746	Sensore B velocità intermedia albero - prestazioni/campo circuito
P2747	Sensore B velocità intermedia albero - circuito senza segnale..
P2748	Sensore B velocità intermedia albero - circuito intermittente.
P2749	Circuito sensore C velocità intermedia albero
P2750	Sensore C velocità intermedia albero - prestazioni/campo circuito.
P2751	Sensore C velocità intermedia albero - circuito senza segnale.
P2752	Sensore C velocità intermedia albero - circuito intermittente.
P2756	Elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia
P2757	Circuito Controllo Solenoide Regolazione Pressione Frizione Convertitore di Coppia, Prestazioni o Inceppato Disattivato
P2758	Comando elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia - bloccato in stato attivo
P2759	Comando elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia - circuito elettrico
P2760	Comando elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia - circuito intermittente
P2761	Circuito Comando Solenoide Controllo Pressione Frizione Convertitore Coppia, Aperto
P2762	Circuito Comando Solenoide Controllo Pressione Frizione Convertitore Coppia, Campo o Prestazione
P2763	Comando elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia - circuito alto
P2764	Comando elettrovalvola regolazione pressione frizione convertitore di coppia - circuito basso
P2765	Circuito sensore A velocità turbina/albero ingresso.
P2766	Campo/prestazioni circuito sensore A velocità turbina/albero ingresso.
P2767	Circuito sensore A velocità turbina/albero ingresso - nessun segnale.
P2768	Intermittenza circuito sensore velocità turbina
P2769	Frizione convertitore di coppia - circuito basso
P2770	Frizione convertitore di coppia - circuito alto
P2783	Temperatura troppo elevata convertitore di coppia
P2784	Sensore velocità albero di entrata cambio/sensore velocità albero turbina A/B
P2785	Temperatura attuatore frizione - troppo elevata
P2786	Temperatura eccessiva attuatore cambio
P2787	Frizione temperatura eccessiva
P2789	Apprendimento adattativo frizione al limite
P278A	Circuito interruttore kick-down
P278B	Interruttore kick-down - campo/prestazione del circuito
P278C	Interruttore kick-down - circuito basso
P278D	Interruttore kick-down - circuito alto
P278E	Interruttore kick-down - circuito intermittente/irregolare
P278F	Apprendimento adattativo frizione "B" al limite
P2790	Circuito direzione selezione porta
P2791	Circuito direzione selezione porta basso

ERROR CODE	ERRORE
P2792	Circuito direzione selezione porta alto
P2793	Circuito direzione leva cambio
P2794	Circuito direzione leva cambio basso
P2795	Circuito direzione leva cambio alto
P279A	Rapporto non corretto marce alte scatola di rinvio
P279B	Rapporto non corretto marce basse scatola di rinvio
P279C	Rapporto non corretto marce scatola di rinvio
P2800	Circuito sensore B gamma cambio (ingresso PRNDL)
P2801	Sensore B gamma cambio - prestazioni/campo circuito.
P2802	Sensore B gamma cambio - circuito basso.
P2803	Sensore B gamma cambio - circuito alto.
P2804	Sensore B gamma cambio - circuito intermittente.
P2805	Correlazione Sensore A/B Gamma Trasmissione
P2806	Allineamento sensore posizione di marcia
P280A	Circuito sensore A gamma cambio non appreso
P280B	Circuito sensore B gamma cambio non appreso
P2853	Scarico pressione dalla frizione A fuori gamma nominale
P2854	Scarico pressione dalla frizione B fuori gamma nominale
P2855	Invio pressione alla frizione A fuori gamma nominale
P2856	Invio pressione alla frizione B fuori gamma nominale
P2857	Innesto frizione A tramite pressione fuori gamma nominale
P2858	Innesto Frizione B tramite Pressione, Prestazioni
P2859	Disinnesto frizione A tramite pressione fuori gamma nominale
P285A	Disinnesto frizione B tramite pressione fuori gamma nominale
P2A00	Campo/prestazione circuito sensore ossigeno (Bancata 1, Sensore 1)
P2A01	Range/prestazioni circuito sonda lambda (Bancata 1, Sensore 2)
P2A02	Range/prestazioni circuito sonda lambda (Bancata 1, Sensore 3)
P2A03	Range/prestazioni circuito sonda lambda (Bancata 2, Sensore 1)
P2A04	Range/prestazioni circuito sonda lambda (Bancata 2, Sensore 2)
P2A05	Range/prestazioni circuito sonda lambda (Bancata 1, Sensore 3)
P2A06	Circuito controllo corrente negativa sonda lambda bancata 1 sensore 1
P2A07	Circuito di comando corrente negativa sonda lambda - bancata 1 sensore 2
P2A08	Circuito di comando corrente negativa sonda lambda - bancata 1 sensore 3
P2A09	Circuito controllo corrente negativa sensore ossigeno - bancata 2 sensore 1
P2A10	Circuito di comando corrente negativa sonda lambda - bancata 2 sensore 2
P2A11	Circuito di comando corrente negativa sonda lambda - bancata 2 sensore 3
P3000	DTC regolato dal costruttore, bancata 1
P3100	Regolato dal costruttore
P3200	Regolato dal costruttore
P3300	Regolato dal costruttore
P3400	Sistema disattivazione cilindro
P3401	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 1 - circuito aperto
P3402	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 1 - prestazione del circuito
P3403	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 1 - circuito basso
P3404	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 1 - circuito alto
P3405	Comando valvola scarico cilindro 1 - circuito aperto
P3406	Comando valvola di scarico cilindro 1 - prestazione del circuito

ERROR CODE	ERRORE
P3407	Comando valvola scarico cilindro 1 - circuito basso
P3408	Comando valvola scarico cilindro 1 - circuito alto
P3409	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 2 - circuito aperto
P3410	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 2 - prestazione del circuito
P3411	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 2 - circuito basso
P3412	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 2 - circuito alto
P3413	Comando valvola di scarico cilindro 2 - circuito aperto
P3414	Comando valvola di scarico cilindro 2 - prestazione del circuito
P3415	Comando valvola di scarico cilindro 2 - circuito basso
P3416	Comando valvola di scarico cilindro 2 - circuito alto
P3417	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 3 - circuito aperto
P3418	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 3 - prestazione del circuito
P3419	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 3 - circuito basso
P3420	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 3 - circuito alto
P3421	Comando valvola di scarico cilindro 3 - circuito aperto
P3422	Comando valvola di scarico cilindro 3 - prestazione del circuito
P3423	Comando valvola di scarico cilindro 3 - circuito basso
P3424	Comando valvola di scarico cilindro 3 - circuito alto
P3425	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 4 - circuito aperto
P3426	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 4 - prestazione del circuito
P3427	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 4 - circuito basso
P3428	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 4 - circuito alto
P3429	Comando valvola di scarico cilindro 4 - circuito aperto
P3430	Comando valvola di scarico cilindro 4 - prestazione del circuito
P3431	Comando valvola di scarico cilindro 4 - circuito basso
P3432	Comando valvola di scarico cilindro 4 - circuito alto
P3433	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 5 - circuito aperto
P3434	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 5 - prestazione del circuito
P3435	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 5 - circuito basso
P3436	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 5 - circuito alto
P3437	Comando valvola di scarico cilindro 5 - circuito aperto
P3438	Comando valvola di scarico cilindro 5 - prestazione del circuito
P3439	Comando valvola di scarico cilindro 5 - circuito basso
P3440	Comando valvola di scarico cilindro 5 - circuito alto
P3441	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 6 - circuito aperto
P3442	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 6 - prestazione del circuito
P3443	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 6 - circuito basso
P3444	Comando valvola di ammissione/disattivazione cilindro 6 - circuito alto
P3445	Comando valvola di scarico cilindro 6 - circuito aperto
P3446	Comando valvola di scarico cilindro 6 - prestazione del circuito
P3447	Comando valvola di scarico cilindro 6 - circuito basso
P3448	Comando valvola di scarico cilindro 6 - circuito alto
P3497	Sistema disattivazione cilindro bancata 2

11.2.2 Tabella codici errori Modulo ABS

ERROR CODE	ERRORE	DESCRIZIONE AGGIUNTIVA
C1013	Valvola di aspirazione posteriore	
C1014	Errore interno: guasto relè elettrovalvole	
C1014	Valvola di scarico posteriore	
C1015	Errore interno: guasto pompa di ricircolo	
C1017	Valvola di aspirazione anteriore	
C1018	Valvola di scarico anteriore	
C1019	Errore relè valvole	
C1021	Errore interno: guasto centralina	
C1024	Comparazione velocità tra ruota anteriore e posteriore: differenza eccessiva	
C1025	Deviazione sensore di velocità ruote	
C1031	Sensore velocità ruota posteriore: diagnosi elettrica (circuito aperto o corto circuito verso il negativo o corto circuito a positivo)	
C1032	Sensore velocità ruota posteriore: diagnosi funzionale (segnale non plausibile)	
C1033	Sensore velocità ruota anteriore: diagnosi elettrica (circuito aperto o corto circuito verso il negativo o corto circuito a positivo)	
C1034	Sensore velocità ruota anteriore: diagnosi funzionale (segnale non plausibile)	
C1035	Motore pompa	Malfunzionamento
C1042	Sensore velocità ruota anteriore	Non plausibile
C1043	Sensore velocità ruota anteriore	Cortocircuito a massa
C1044	Sensore velocità ruota posteriore	Non plausibile
C1045	Sensore velocità ruota posteriore	Cortocircuito a massa
C1048	Errore interno: guasto elettrovalvola uscita circuito posteriore	
C1049	Errore interno: guasto elettrovalvola uscita circuito anteriore	
C1052	Errore interno: guasto elettrovalvola ingresso circuito posteriore	
C1052	Tensione alimentazione (tensione bassa)	
C1053	Tensione alimentazione (tensione alta)	
C1054	Errore interno: guasto elettrovalvola ingresso circuito anteriore	
C1055	Malfunzionamento della centralina	
C1058	Tensione alimentazione (tensione bassa)	
C1059	Tensione alimentazione (tensione alta)	
C1089	Errore di codifica	
C1092	Sensore IMU [Montaggio errato]	
C1094	Sensore IMU [Segnale errato]	
C1331	Errore interno: guasto sensore di pressione	
C1332	Errore interno: guasto sensore di pressione (offset)	
C1333	Errore interno: guasto sensore di pressione (alimentazione)	
C1E11	Linea CAN	bus off
C1E12	Messaggio CAN (commutazione modalità ABS) assente	
C1E13	Anomalia checksum bus CAN	
C1E14	Anomalia segnale causata da errore checksum/contatore in stallo	
C1E15	Linea CAN	Interruttore modalità ABS
C1E16	Linea CAN	Codice veicolo
C1E17	Bus CAN time out strumento combinato	
C1E59	Codifica della centralina errata	
C1D90	Sensore di velocità anteriore	Malfunzionamento elettrico

ERROR CODE	ERRORE	DESCRIZIONE AGGIUNTIVA
C1D91	Sensore di velocità anteriore	Il segnale cambia in modo discontinuo
C1D92	Sensore di velocità anteriore	Il segnale decade periodicamente
C1D93	Sensore di velocità anteriore	Mancanza del segnale o velocità rilevata troppo bassa rispetto la ruota posteriore
C1D94	Sensore di velocità anteriore	Mancata accelerazione dopo la riduzione della pressione
C1D95	Sensore di velocità anteriore	Velocità rilevata eccessiva
C1D9A	Circuito sensore pressione ruota anteriore	
C1DA0	Sensore di velocità posteriore	Malfunzionamento elettrico
C1DA1	Sensore di velocità posteriore	Il segnale cambia in modo discontinuo
C1DA2	Sensore di velocità posteriore	Il segnale decade periodicamente
C1DA3	Sensore di velocità posteriore	
C1DA4	Sensore di velocità posteriore	Segnale non plausibile
C1DAA	Circuito sensore pressione ruota posteriore	
C1DD3	Errore software centralina	
C1DF0	Pompa di ricircolo	
C1DF1	Pompa di ricircolo	
C1DF2	Errore hardware generico all'interno della centralina	
C1DF4	Tensione elettrica bassa	
C1DF5	Errore hardware generico all'interno della centralina	
C1DF7	Tensione elettrica alta	
C1E5A	Interruttore ABS	Guasto
U1347	Errore di trasmissione CAN	Timeout
U2921	Errore CAN: errore controllore	
U2922	Errore CAN: guasto linea (bus off)	
U2924	Errore CAN: mancata ricezione da cruscotto	
U2925	Errore CAN: mancata ricezione da centralina iniezione	
U2926	Tasto + (connettersi alla diagnosi centralina iniezione)	
U2927	Tasto - (connettersi alla diagnosi centralina iniezione)	
U2928	Sensore IMU [Segnale non plausibile]	
U2929	Sensore IMU [Timeout]	
U3930	Sottotensione rete di bordo	
U3931	Sovratensione rete di bordo	
U3932	Messaggio CAN	Timeout
U3933	Messaggio CAN	Timeout / DLC errato / Checksum / Dati corrotti / Contatore
U3934	Messaggio CAN	Timeout
U3935	Messaggio CAN	Errore segnale
U301F	Errore hardware generico all'interno della centralina	
U30CB	Controllo codice PIN	Tensione di KL 30 troppo bassa