

**TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)**

CODICE ERRORE	COMPONENTE	DIAGNOSI	PROBABILI CAUSE	SOLUZIONI
P1000	INIETTORE 1	IN CORTO A MASSA	DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL NEGATIVO INIETTORE GAS È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E DALL'INIETTORE E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO NEGATIVO DELL'INIETTORE
P1001	INIETTORE 2			
P1002	INIETTORE 3			
P1003	INIETTORE 4			
P1004	INIETTORE 5			
P1005	INIETTORE 6			
P1006	INIETTORE 7			
P1007	INIETTORE 8			
P1010	INIETTORE 1	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL NEGATIVO INIETTORE GAS E' SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO +12V O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UN +12V. B) INIETTORE GAS NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E DALL'INIETTORE E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO NEGATIVO DELL'INIETTORE B) SOSTITUZIONE INIETTORE
P1011	INIETTORE 2			
P1012	INIETTORE 3			
P1013	INIETTORE 4			
P1014	INIETTORE 5			
P1015	INIETTORE 6			
P1016	INIETTORE 7			
P1017	INIETTORE 8			
P1020	INIETTORE 1	DISCONNESSO	A) INIETTORE GAS SCOLLEGATO B) INIETTORE GAS NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO D) TERMINALE INIETTORE GAS PIEGATO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE L'INIETTORE B) SOSTITUZIONE INIETTORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO D) RIPRISTINO POSIZIONE TERMINALE
P1021	INIETTORE 2			
P1022	INIETTORE 3			
P1023	INIETTORE 4			
P1024	INIETTORE 5			
P1025	INIETTORE 6			
P1026	INIETTORE 7			
P1027	INIETTORE 8			
P1030	INIETTORE 1	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SULL'INIETTORE GAS MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P1031	INIETTORE 2			
P1032	INIETTORE 3			
P1033	INIETTORE 4			
P1034	INIETTORE 5			
P1035	INIETTORE 6			
P1036	INIETTORE 7			
P1037	INIETTORE 8			
P1080	RELAY ESTERNO	IN CORTO A MASSA	A) IL COMANDO DEL RELAY ESTERNO È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA B) RELAY NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU, RIMUOVERE IL RELAY E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO ARANCIO-BIANCO DI COMANDO DEL RELAY B) SOSTITUZIONE RELAY



TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)

P1081	RELAY ESTERNO	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) IL FILO CONNESSO AL CONTATTO NORMALMENTE APERTO DEL RELAY È PERSISTENTEMENTE IN CORTO CIRCUITO CON UN +12V B) RELAY NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU, RIMUOVERE IL RELAY E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO ROSSO-VERDE COLLEGATO AL CONTATTO NORMALMENTE APERTO DEL RELAY B) SOSTITUZIONE RELAY
P1082	RELAY ESTERNO	DISCONNESSO	A) RELAY STACCATO B) RELAY NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) VERIFICARE IL CORRETTO INSERIMENTO DEL RELAY B) SOSTITUZIONE RELAY C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1083	RELAY ESTERNO	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SUL RELAY MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P1090	ELETTROVALVOLA RIDUTTORE	IN CORTO A MASSA	IL NEGATIVO DELL'ELETTROVALVOLA RIDUTTORE È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO CON UNA MASSA	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO BLU-NERO DELL'ELETTROVALVOLA RIDUTTORE
P1091	ELETTROVALVOLA RIDUTTORE	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) IL NEGATIVO DELL'ELETTROVALVOLA RIDUTTORE È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO +12V O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UN +12V B) ELETTROVALVOLA NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO BLU-NERO DELL'ELETTROVALVOLA RIDUTTORE B) SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA
P1092	ELETTROVALVOLA RIDUTTORE	DISCONNESSA	A) ELETTROVALVOLA SCOLLEGATA B) ELETTROVALVOLA NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE L'ELETTROVALVOLA B) SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1093	ELETTROVALVOLA RIDUTTORE	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SULL'ELETTROVALVOLA RIDUTTORE MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P10A0	ELETTROVALVOLA SERBATOIO	IN CORTO A MASSA	IL NEGATIVO DELL'ELETTROVALVOLA SERBATOIO È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO CON UNA MASSA	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO BIANCO-NERO DELL'ELETTROVALVOLA SERBATOIO



TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)

P10A1	ELETTROVALVOLA SERBATOIO	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) IL NEGATIVO DELL'ELETTROVALVOLA SERBATOIO È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO +12V O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UN +12V B) ELETTROVALVOLA NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO BIANCO-NERO DELL'ELETTROVALVOLA SERBATOIO B) SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA
P10A2	ELETTROVALVOLA SERBATOIO	DISCONNESSA	A) ELETTROVALVOLA SCOLLEGATA B) ELETTROVALVOLA NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE L'ELETTROVALVOLA B) SOSTITUZIONE ELETTROVALVOLA C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P10A3	ELETTROVALVOLA SERBATOIO	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SULL'ELETTROVALVOLA SERBATOIO MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P10B0	CONSENSO +12V ESTERNO	IN CORTO A MASSA	DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL FILO DELLA GUAINA G12 È IN CONTATTO CON UNA MASSA	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO GIALLO-ROSSO
P10B1	CONSENSO +12V ESTERNO	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	DURANTE IL FUNZIONAMENTO A BENZINA IL FILO DELLA GUAINA G12 È IN CONTATTO CON +12V	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO GIALLO-ROSSO
P10B2	CONSENSO +12V ESTERNO	DISCONNESSO	DA DEFINIRSI	DA DEFINIRSI
P10B3	CONSENSO +12V ESTERNO	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SULLA CONNESSIONE DEL FILO DELLA GUAINA G12 MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P10C0	CONSENSO +5V ESTERNO	IN CORTO A MASSA	IL POSITIVO DELLA GUAINA G4 CHE ALIMENTA IL SENSORE MAP O IL POSITIVO DELLA GUAINA G6 CHE ALIMENTA IL COMMUTATORE E' SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU, IL COMMUTATORE ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO ROSSO DELLE DUE GUAINA



TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)

P10C1	CONSENSO +5V ESTERNO	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	IL POSITIVO DELLA GUAINA G4 CHE ALIMENTA IL SENSORE MAP O IL POSITIVO DELLA GUAINA G6 CHE ALIMENTA IL COMMUTATORE E' SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO +12V O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UN +12V	STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU, IL COMMUTATORE ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V DEL FILO ROSSO DELLE DUE GUAINA
P10C2	CONSENSO +5V ESTERNO	DISCONNESSO	DA DEFINIRSI	DA DEFINIRSI
P10C3	CONSENSO +5V ESTERNO	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SULL'ALIMENTAZIONE SENSORE MAP O SU QUELLA DEL COMMUTATORE MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P1100	SENSORE PRESSIONE GAS	IN CORTO A MASSA	A) IL SEGNALE DI LETTURA DELLA PRESSIONE DEL GAS È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO BLU DI LETTURA DEL SEGNALE DI PRESSIONE B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1101	SENSORE PRESSIONE GAS	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) IL SEGNALE DI LETTURA DELLA PRESSIONE DEL GAS È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO UNA ALIMENTAZIONE POSITIVA O NE E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V (O +5V) DEL FILO BLU DI LETTURA DEL SEGNALE DI PRESSIONE B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1102	SENSORE PRESSIONE GAS	DISCONNESSO	A) CONNETTORE SENSORE MAP E PRESSIONE SCOLLEGATO B) SENSORE NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE IL SENSORE B) SOSTITUZIONE SENSORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1103	SENSORE PRESSIONE GAS	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SUL SENSORE PRESSIONE GAS MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P1110	SENSORE PRESSIONE ASPIRAZIONE	IN CORTO A MASSA	A) IL SEGNALE DI LETTURA DEL MAP È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO GIALLO DI LETTURA DEL SEGNALE DI PRESSIONE B) SOSTITUZIONE SENSORE



TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)

P1111	SENSORE PRESSIONE ASPIRAZIONE	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) IL SEGNALE DI LETTURA DEL MAP È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO UNA ALIMENTAZIONE POSITIVA O NE E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE MAP E DI PRESSIONE, E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V (O +5V) DEL FILO GIALLO DI LETTURA DEL SEGNALE DI PRESSIONE B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1112	SENSORE PRESSIONE ASPIRAZIONE	DISCONNESSO	A) CONNETTORE SENSORE MAP E PRESSIONE SCOLLEGATO B) SENSORE NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE IL SENSORE B) SOSTITUZIONE SENSORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1113	SENSORE PRESSIONE ASPIRAZIONE	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SUL SENSORE PRESSIONE GAS MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P1120	SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE	IN CORTO A MASSA	A) DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL SEGNALE DI LETTURA DELLA TEMPERATURA RIDUTTORE È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE DI TEMPERATURA E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO ARANCIO B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1121	SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL SEGNALE DI LETTURA DELLA TEMPERATURA RIDUTTORE È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO UNA ALIMENTAZIONE POSITIVA O NE E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE DI TEMPERATURA E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V (O +5V) DEL FILO ARANCIO B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1122	SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE	DISCONNESSO	A) CONNETTORE SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE SCOLLEGATO B) SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE IL SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE B) SOSTITUZIONE SENSORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1123	SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SUL SENSORE TEMPERATURA RIDUTTORE MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI



TABELLA CODICI ERRORI CPU ANTONIO (rev 1.0 del 12/03/2012)

P1130	SENSORE TEMPERATURA GAS	IN CORTO A MASSA	A) DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL SEGNALE DI LETTURA DELLA TEMPERATURA GAS È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO MASSA O E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO CON UNA MASSA B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE DI TEMPERATURA E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO MASSA DEL FILO ARANCIO-NERO B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1131	SENSORE TEMPERATURA GAS	IN CORTO AL POSITIVO DI ALIMENTAZIONE	A) DURANTE IL FUNZIONAMENTO A GAS IL SEGNALE DI LETTURA DELLA TEMPERATURA GAS È SISTEMATICAMENTE IN CORTO CIRCUITO VERSO UNA ALIMENTAZIONE POSITIVA O NE E' ACCIDENTALMENTE VENUTO IN CONTATTO B) SENSORE NON FUNZIONANTE	A) STACCARE IL CONNETTORE DALLA CPU ED IL SENSORE DI TEMPERATURA E CONTROLLARE L'ISOLAMENTO VERSO +12V (O +5V) DEL FILO ARANCIO-NERO B) SOSTITUZIONE SENSORE
P1132	SENSORE TEMPERATURA GAS	DISCONNESSO	A) CONNETTORE SENSORE TEMPERATURA GAS SCOLLEGATO B) SENSORE TEMPERATURA GAS NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) COLLEGARE CORRETTAMENTE IL SENSORE TEMPERATURA GAS B) SOSTITUZIONE SENSORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO
P1133	SENSORE TEMPERATURA GAS	ERRORE GENERICO	LA CPU RILEVA UN ERRORE SUL SENSORE TEMPERATURA GAS MA NON NE IDENTIFICA LA CAUSA	RIMANGONO VALIDE LE SOLUZIONI PROPOSTE PER LE CASISTICHE PRECEDENTI
P11F0	COMMUTATORE	NON RILEVATO	A) LA CPU NON RILEVA LA CONNESSIONE CON IL COMMUTATORE B) COMMUTATORE NON FUNZIONANTE C) CAVO INTERROTTO	A) ACCERTARSI CHE IL COMMUTATORE SIA CONNESSO CORRETTAMENTE AL CONNETTORE DELLA GUAINA G6 B) SOSTITUZIONE COMMUTATORE C) RIPRISTINO CABLAGGIO