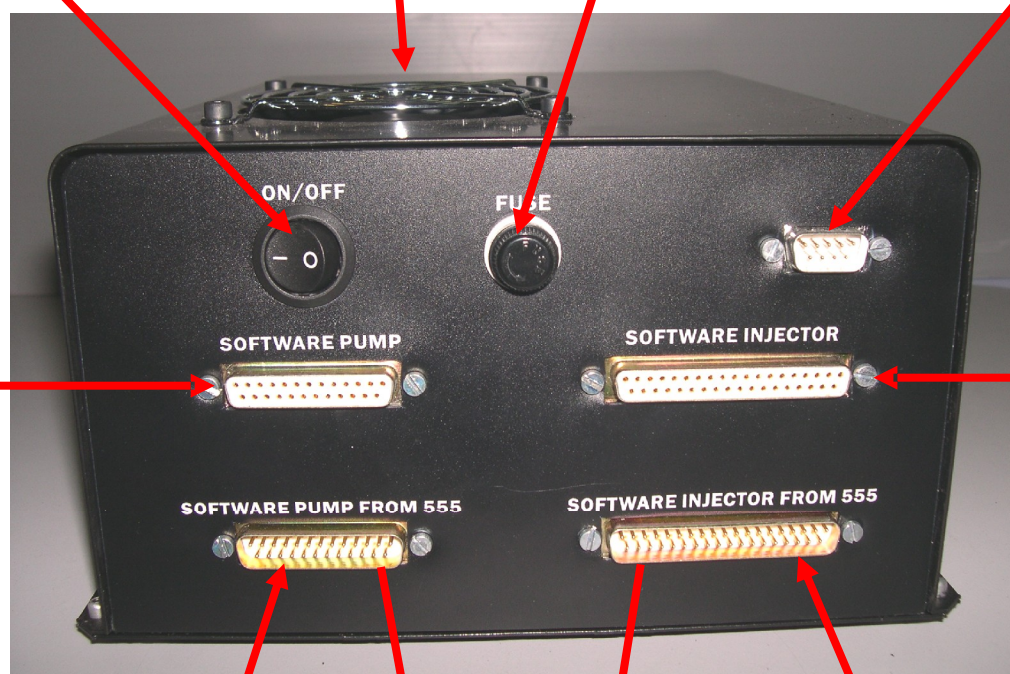
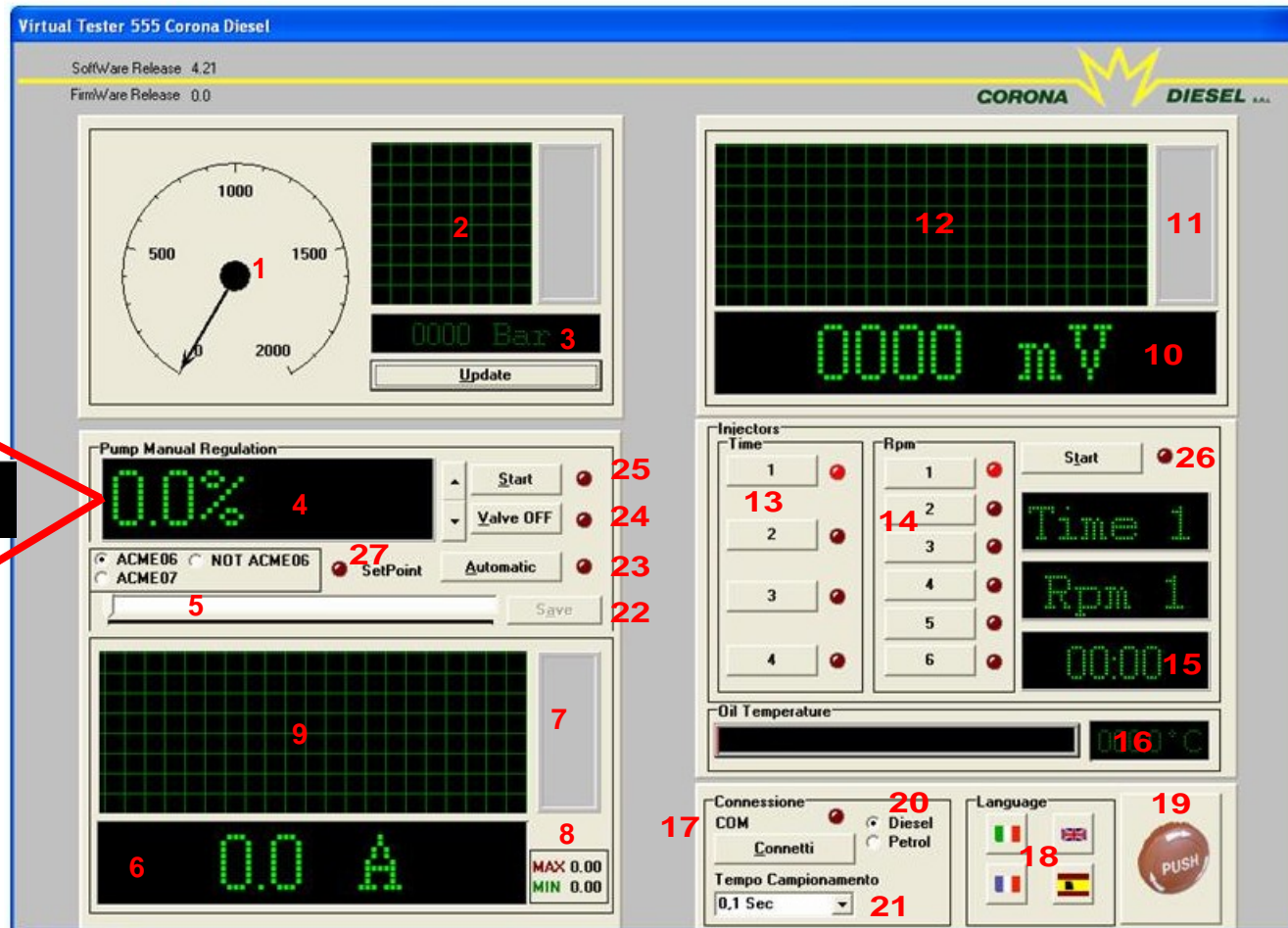


INTERFACCIA PC PER SIMULATORE CD555**COD.: 555-PC**

La seguente interfaccia va interposta tra il Simulatore CD555 e l'impianto Common-Rail al banco di prova. Essa permette che tramite un Pc vengono visualizzati tutti i parametri in modo analogico, digitale e grafico. Tutti i comandi sono riportati su pulsanti a video, in particolare la regolazione della pressione va controllata tramite un segnale di feedback che ne mantiene il valore costante dopo averlo impostato. Lo stesso tipo di lavoro viene fatto quando si utilizzano software che danno un comando in corrente basandosi sul mantenimento costante di essa. Successivamente è possibile visualizzare la prova fatta con una memoria storica di tutti i parametri; e impostare manualmente i valori di portata degli elettroiniettori dove un software provvederà a calcolarne la tolleranza e l'interpolazione tra i valori entro la tolleranza, quindi stabilire quale degli elettroiniettori è fuori campo. Inoltre viene visualizzata la temperatura del liquido di prova nel punto di alta pressione durante tutta la prova.

INTERFACCIA PC PER SIMULATORE CD555**Ventola di raffreddamento****Cavi Iniettori e pompa
provenienti dal simulatore****Cavi Iniettori e pompa
verso l'impianto al banco di prova****LED ROSSO: Alimentazione;****LED BIANCO: Controllo potenziometro (lampeggia finchè non finisce
l'autotest ad ogni accensione);****LED VERDE: Flusso dati (lampeggia quando avviene correttamente).**

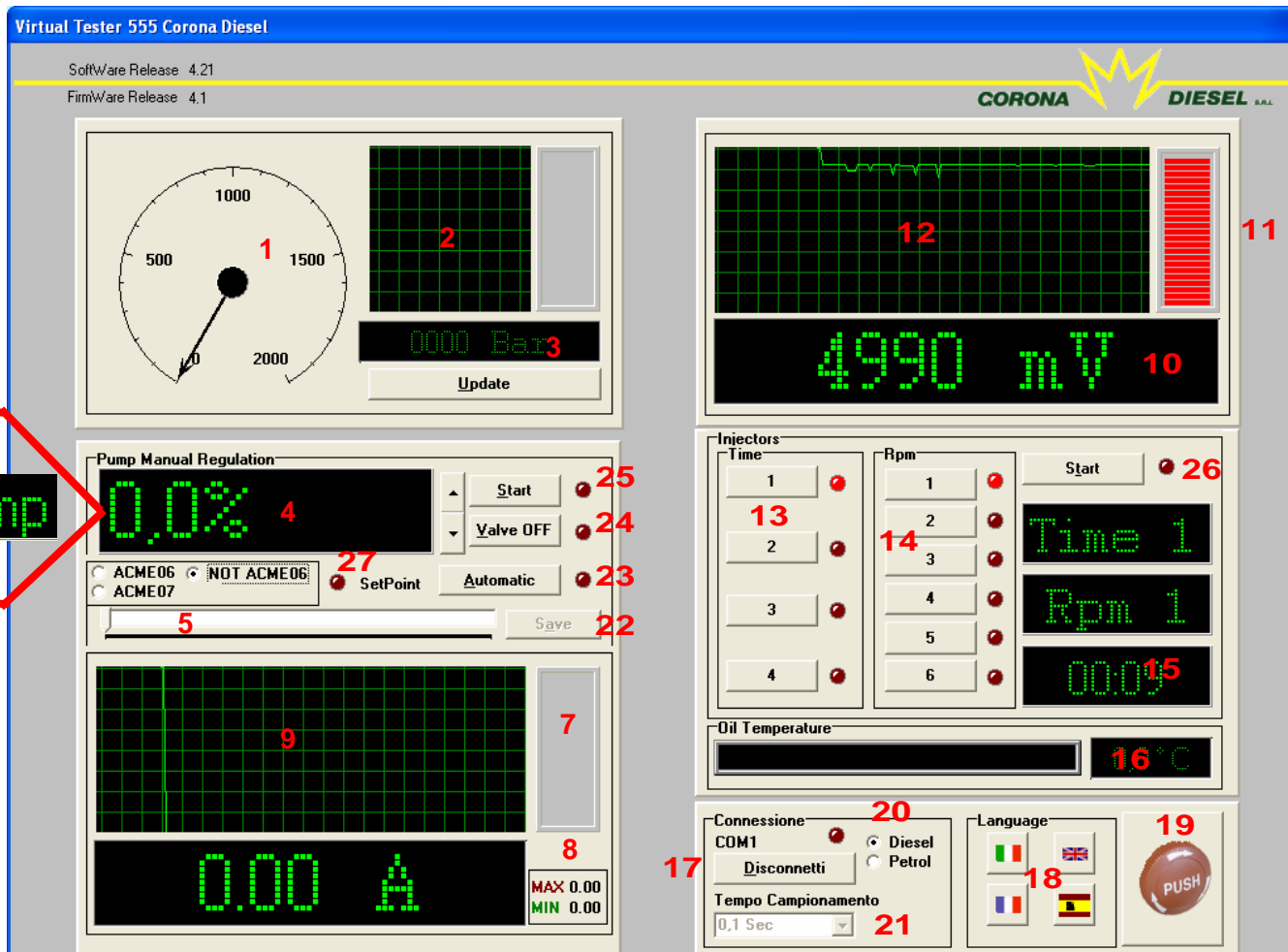
INTERFACCIA PC PER SIMULATORE CD555**Ventola di raffreddamento****Fusibile di alimentazione****Connessione PC (RS 232).
Trasformabile in USB tramite
adattatore in commercio****Pulsante di accensione****Software
pompa****Software
Iniettori****Software pompa proveniente
dal simulatore CD555****Software iniettori proveniente
dal simulatore CD555****I seguenti collegamenti avvengono tramite cavo
fornito in dotazione con l'interfaccia**



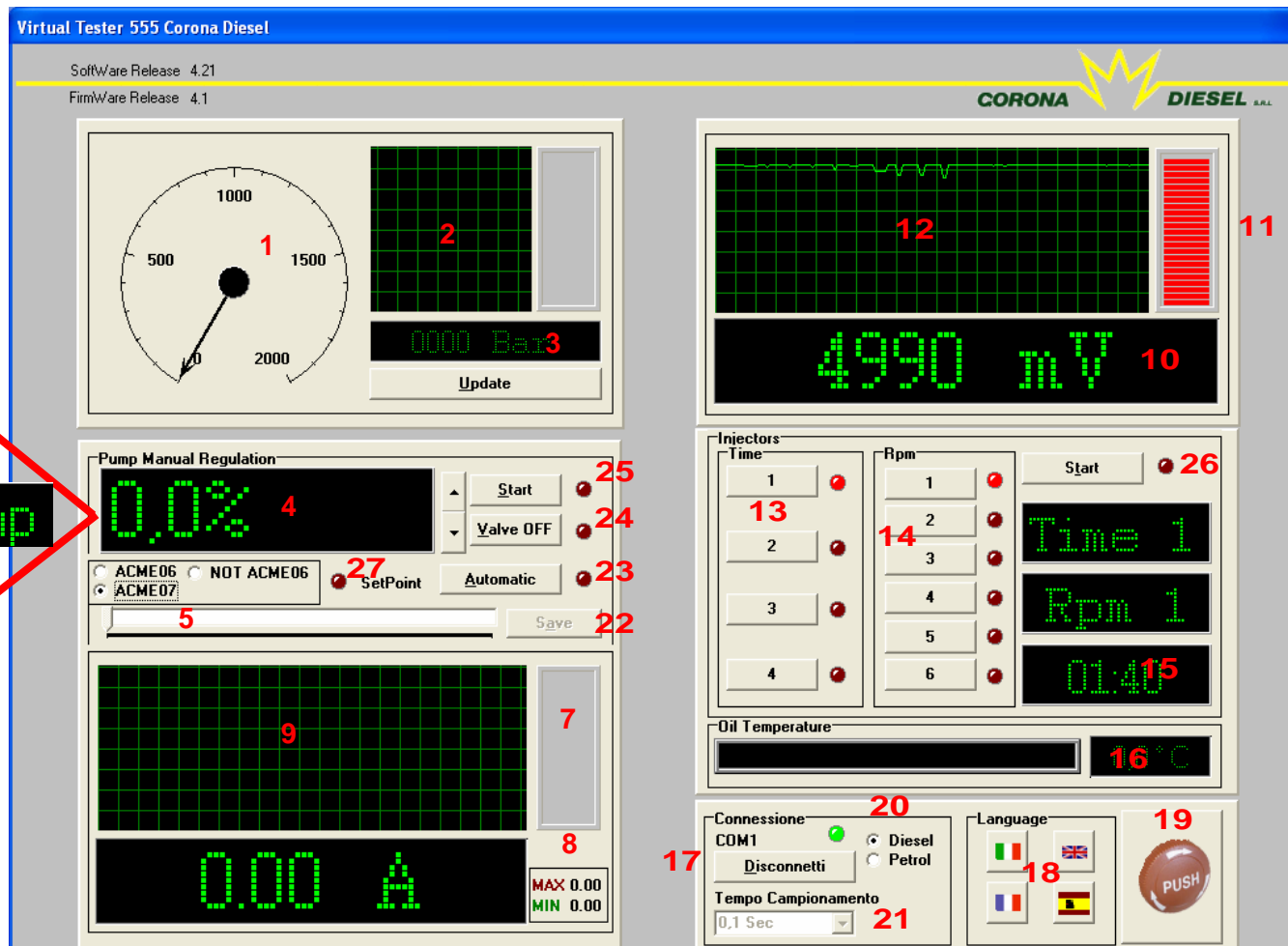
Descrizione visuale interfaccia :

- 1: Pressione analogica ;
- 2: Pressione grafica;
- 3: Pressione digitale (cliccare su "Update" per vedere la pressione in tempo reale);
- 4: Percentuale di apertura regolatore ("ACME 06" selezionato — Se si clicca su "Automatic" si legge la pressione obiettivo espressa in Bar)
- 5: Barra apertura regolatore;
- 6: Assorbimento corrente regolatore di alta pressione digitale;
- 7: Assorbimento corrente analogico;
- 8: Assorbimento corrente Max e Min;
- 9: Assorbimento corrente grafico;
- 10: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera digitale;
- 11: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera analogica;
- 12: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera grafica;
- 13: Tempo di durata pulsazione;
- 14: Numero di giri simulati;
- 15: Durata della prova;
- 16: Temperatura del liquido di prova;
- 17: Connessione dell'interfaccia;
- 18: Linguaggio;
- 19: Tasto di spegnimento;
- 20: Selezione Diesel-Benzina;
- 21: Velocità di aggiornamento;
- 22: Pulsante di salvataggio dati immediato su programma visual;
- 23: Selezione automatica pressione ("ACME 06" selezionato);
- 24: Valvola 3° pompante;
- 25: Accensione regolatore;
- 26: Accensione iniettori;
- 27: Led lampeggiante sino al raggiungimento della pressione obiettivo.

PROGRAMMA HMI-CORONA555 PER INTERFACCIA 555-PC

**Descrizione visuale interfaccia :**

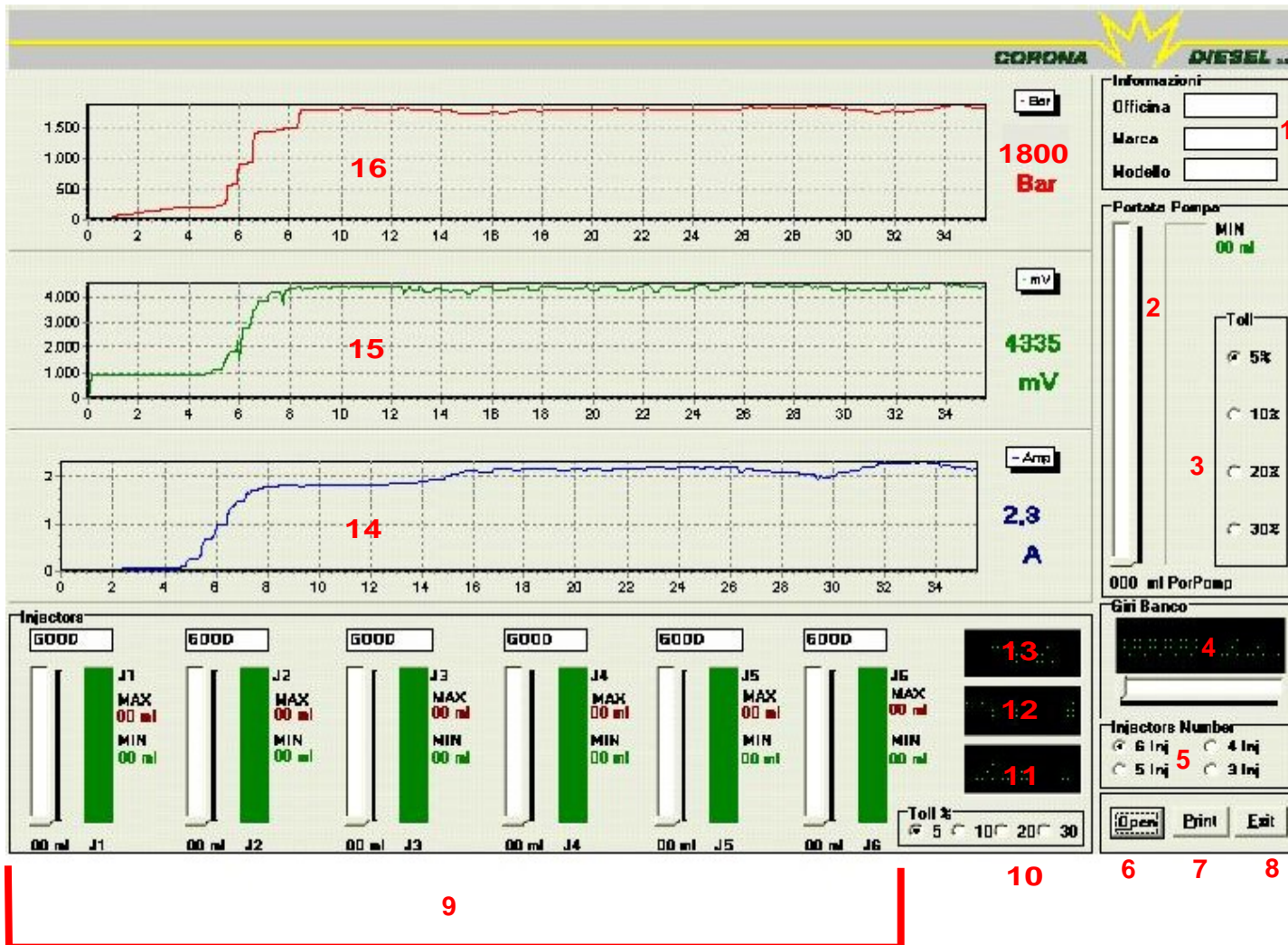
- 1: Pressione analogica ;
- 2: Pressione grafica;
- 3: Pressione digitale (cliccare su "Update" per vedere la pressione in tempo reale);
- 4: Percentuale di apertura regolatore ("NOT ACME 06" selezionato — Se si clicca su "Automatic" si legge la corrente obiettivo)
- 5: Barra apertura regolatore;
- 6: Assorbimento corrente regolatore di alta pressione digitale;
- 7: Assorbimento corrente analogico;
- 8: Assorbimento corrente Max e Min;
- 9: Assorbimento corrente grafico;
- 10: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera digitale;
- 11: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera analogica;
- 12: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera grafica;
- 13: Tempo di durata pulsazione;
- 14: Numero di giri simulati;
- 15: Durata della prova;
- 16: Temperatura del liquido di prova;
- 17: Connessione dell'interfaccia;
- 18: Linguaggio;
- 19: Tasto di spegnimento;
- 20: Selezione Diesel- Benzina;
- 21: Velocità di aggiornamento;
- 22: Pulsante di salvataggio dati immediato su programma visual;
- 23: Selezione automatica pressione ("ACME 06" selezionato);
- 24: Valvola 3° pompante;
- 25: Accensione regolatore;
- 26: Accensione iniettori;
- 27: Led lampeggiante sino al raggiungimento della pressione obiettivo.



Descrizione visuale interfaccia :

- 1: Pressione analogica ;
- 2: Pressione grafica;
- 3: Pressione digitale (cliccare su "Update" per vedere la pressione in tempo reale);
- 4: Percentuale di apertura regolatore ("ACME 07" selezionato — Se si clicca su "Automatic" si legge la corrente obiettivo)
- 5: Barra apertura regolatore;
- 6: Assorbimento corrente regolatore di alta pressione digitale;
- 7: Assorbimento corrente analogico;
- 8: Assorbimento corrente Max e Min;
- 9: Assorbimento corrente grafico;
- 10: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera digitale;
- 11: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera analogica;
- 12: Mv sensore di pressione appartenente all'impianto in esame in maniera grafica;
- 13: Tempo di durata pulsazione;
- 14: Numero di giri simulati;
- 15: Durata della prova;
- 16: Temperatura del liquido di prova;
- 17: Connessione dell'interfaccia;
- 18: Linguaggio;
- 19: Tasto di spegnimento;
- 20: Selezione Diesel-Benzina;
- 21: Velocità di aggiornamento;
- 22: Pulsante di salvataggio dati immediato su programma visual;
- 23: Selezione automatica pressione ("ACME 06" selezionato);
- 24: Valvola 3° pompante;
- 25: Accensione regolatore;
- 26: Accensione iniettori;
- 27: Led lampeggiante sino al raggiungimento della pressione obiettivo.

PROGRAMMA VISUAL-CORONA PER INTERFACCIA 555-PC

**Descrizione visuale interfaccia :**

- 1: Informazioni sull'Officina, sulla marca e sul modello dell'impianto in esame;
- 2: Portata pompa;
- 3: Percentuale di tolleranza sulla portata pompa;
- 4: Numero giri banco;
- 5: Selezione numero di iniettori da provare;
- 6: Apertura file di prova;
- 7: Stampa file di prova;
- 8: Uscita dal programma;
- 9: Prova degli iniettori;
- 10: Percentuale di tolleranza sulla portata degli iniettori;
- 11: Numero di giri simulati;
- 12: Tempo di durata pulsazione;
- 13: Durata della prova;
- 14: Andamento dell'assorbimento di corrente del regolatore di pressione;
- 15: Andamento del sensore di pressione appartenente all'impianto in esame;
- 16: Andamento della pressione.



ARTICOLI OPTIONAL SOLO SU RICHIESTA:

SCHEDA SERIALE PCMCIA DI TIPO II AGGIUNTIVA PER SISTEMI RS232

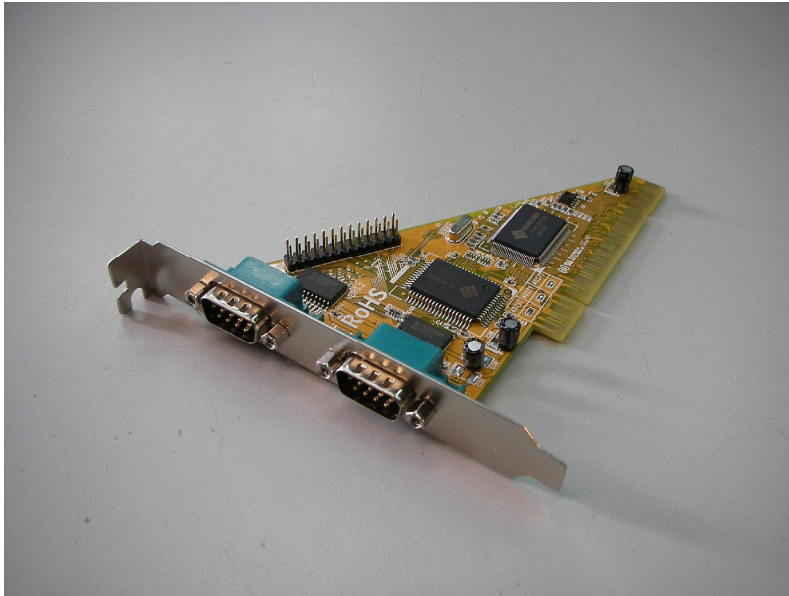


COD.: CDN-7200

La scheda seriale è consigliata per chi fa uso di un portatile dotato di slot per schede seriali PCMCIA di tipo II.

L'installazione è molto semplice; basta infatti inserire la scheda nello slot posto sul pc portatile come in figura



ARTICOLI OPTIONAL SOLO SU RICHIESTA:**SCHEDA SERIALE PARALLELA PCI****COD.: CD-PCI**

La scheda seriale parallela è consigliata per chi fa uso di un computer fisso.
L'installazione è molto semplice; basta infatti inserire la scheda in uno slot PCI libero della scheda madre come in figura (per ulteriori consigli consultare il manuale della scheda madre).

