



Sistemi con tecnologia CANopen

CANopen-based technology systems

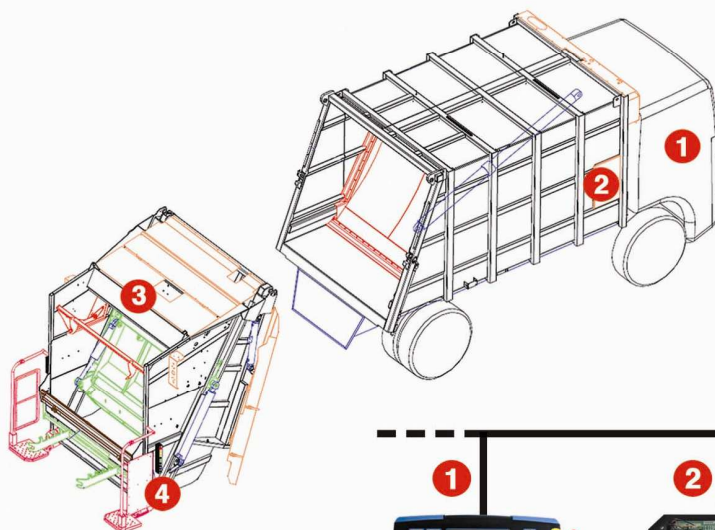
Terminale EX4000

EX4000 Display



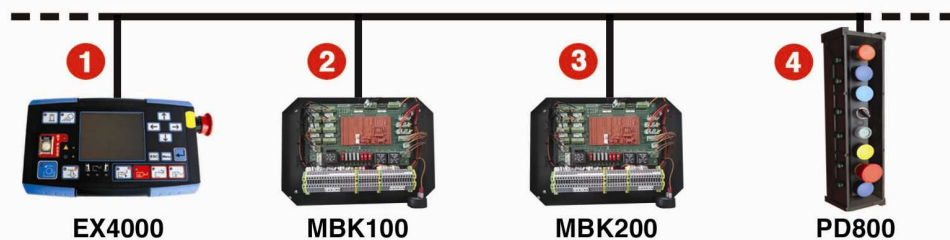
INFO SISTEMI presenta l'innovativo terminale EX4000, un prodotto tecnologicamente avanzato ma di facile utilizzo, progettato su misura per i mezzi destinati alla raccolta e trasporto dei rifiuti. Il display TFT Color LCD da 3,5" informa l'operatore sullo stato della macchina, segnalando le avarie e visualizzando, in tempo reale, tutte le fasi della compattazione e dello scarico.

INFO SISTEMI presents the innovative EX4000 Display, a product which is both technologically advanced and user-friendly, custom-designed for waste collection and transport vehicles. The 3.5" TFT Color LCD Display shows operator the machine status, reporting failures, compaction and unloading phases real-time.



Applicazioni tipo :
Typical applications :

CAN BUS

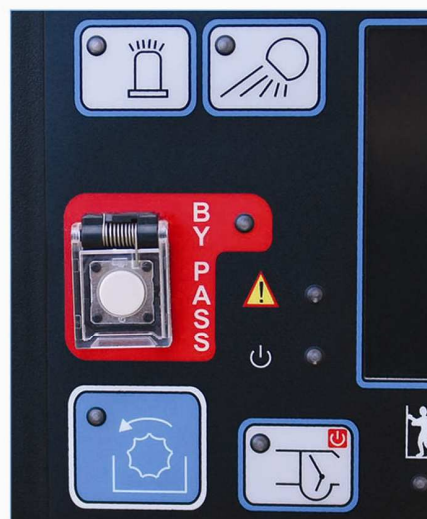


Porta USB per
aggiornamento Firmware
e scaricamento dati.

USB PORT to
firmware update
and data download.

Pulsante BYPASS con
guardia di sicurezza contro
l'azionamento involontario.

BYPASS key with
security cap against
inadvertent push operations.



MENU DIAGNOSTICA

DIAGNOSTICS MENU



DIAGNOSTICA PULSANTIERE :

Verifica lo stato ON-OFF dei comandi delle Pulsantiere.

PANELS DIAGNOSTICS :

Checks the ON-OFF status of the Panels controls.



DIAGNOSTICA ELETTROVALVOLE :

Verifica lo stato ON-OFF delle Elettrovalvole.

SOLENOID VALVES DIAGNOSTICS :

Checks the ON-OFF status of the Solenoid Valves.



DIAGNOSTICA SENSORI :

Verifica lo stato ON-OFF dei Sensori.

SENSOR DIAGNOSTICS :

Checks the ON-OFF status of the Sensors.



DIAGNOSTICA CABINA :

Verifica lo stato ON-OFF degli I/O della Cabina (Frizione, Freno di Stazionamento, Retromarcia, Limitatore ecc.).

CAB DIAGNOSTICS :

Checks the ON-OFF status of Cab I/O (e.g. Clutch, Parking Brake, Reverse, Limiter etc.).



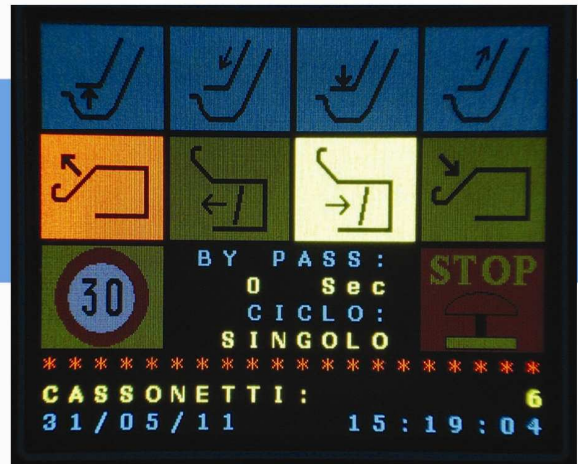
HOME PAGE

Visualizzazione:

- Fasi ciclo di Compattazione e Scarico
- Tipo di ciclo selezionato
- Allarmi
- N° di Cassonetti svuotati
- Pressione in bar del circuito idraulico

Displaying:

- Compaction and Unloading phases
- Selected Cycle type
- Alarms
- How many bins are emptied
- Pressure value of hydraulic circuit



STORICO EVENTI :

Visualizza lo storico degli eventi e degli allarmi.

EVENTS LOG :

Displays the events and alarms log.

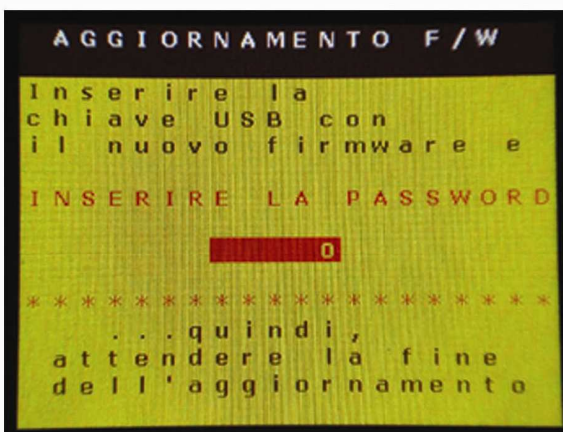


AGGIORNAMENTO FIRMWARE :

E' possibile effettuare eventuali Updates mediante chiave USB.

FIRMWARE UPDATE :

It is possible to update the firmware by USB key.

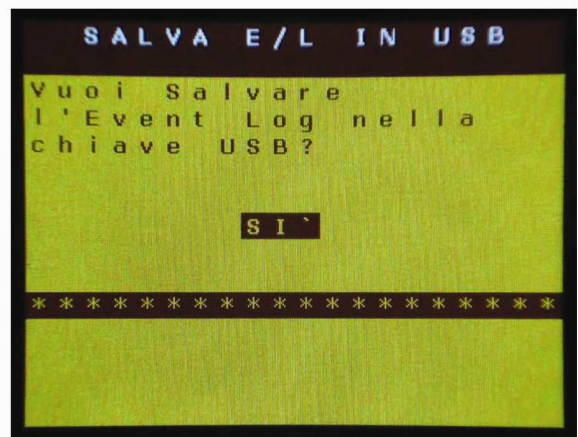


BACKUP DI DATI E STATISTICHE :

Consente di salvare su chiave USB sia lo Storico Eventi che i parametri macchina impostati, come Timers, Contatori e Impostazioni Generali.

DATA AND PARAMETERS BACKUP :

Allows to save both the events log and set parameters, like Timers, Counters and General settings.

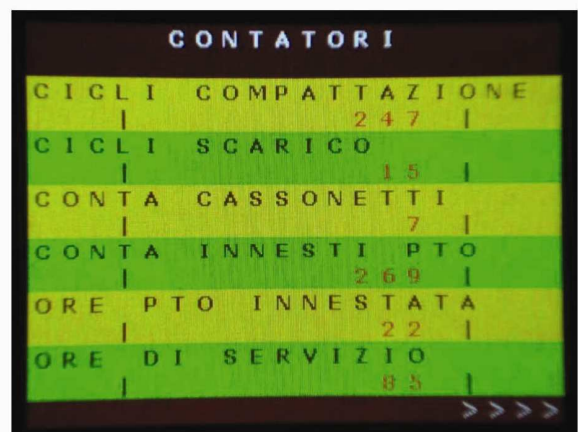


CONTATORI :

Visualizza il conteggio delle operazioni di lavoro effettuate: Cicli di Compattazione, Cicli di Scarico, Cassonetti svuotati, Ore di lavoro ecc.

COUNTERS :

Displays the counting of work operations: Compaction cycles, Unloading cycles, Emptied bins, Work hours and so on.



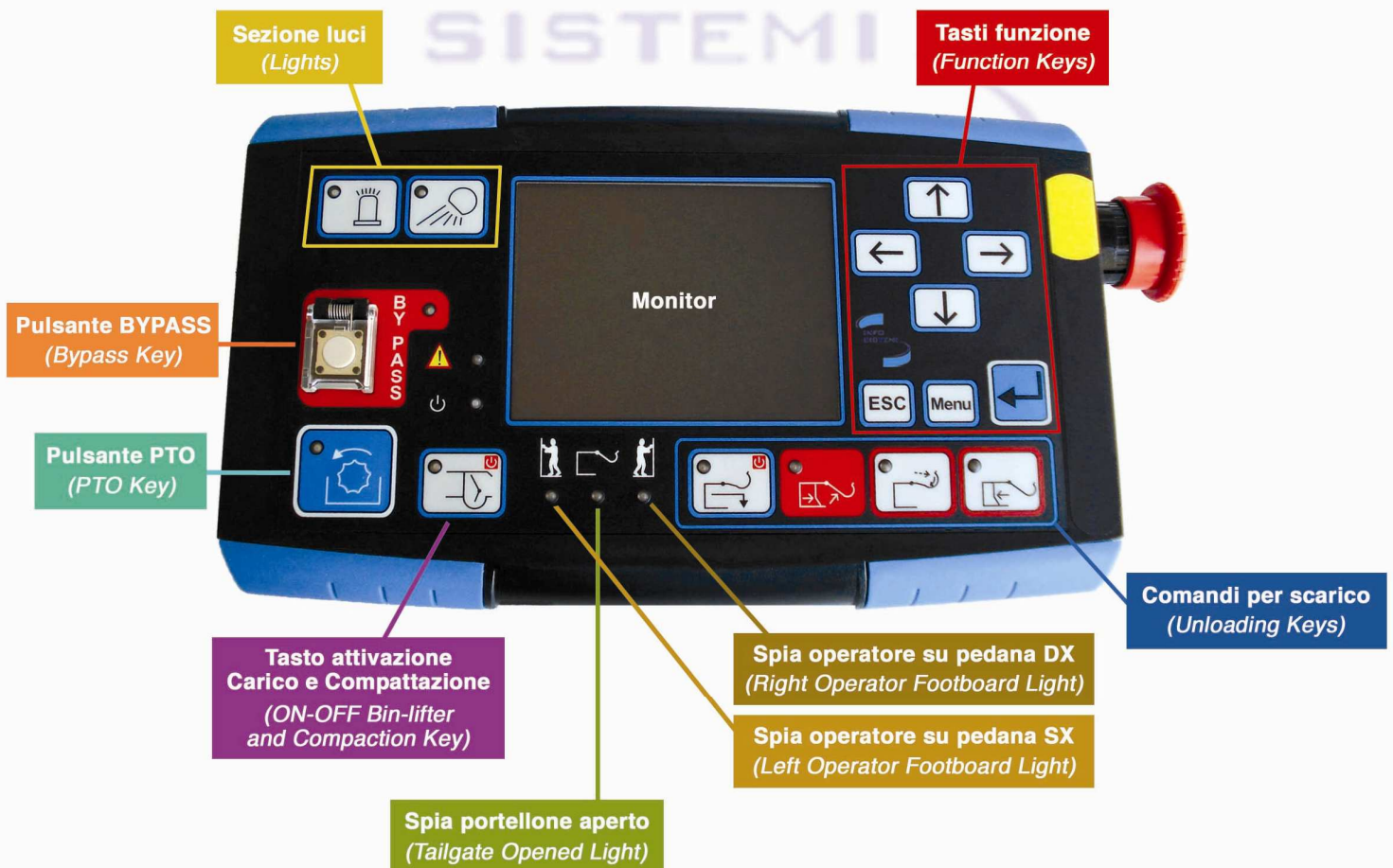
SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Terminale EX4000

EX4000 Display

- CPU DSTni-EX 120 MHz x86 compatibile
- Memoria RAM Tamponata con batteria al litio: 2 MB
- Memoria FLASH: 4 MB
- Tastiera a membrana con superficie antigraffio
- Porta RS232
- Porta USB per update FW e Backup di dati e statistiche
- Porta CANopen per la connessione ai nodi remoti
- Pulsante a Fungo Rosso con sgancio a rotazione
- Buzzer
- Display a colori 3,5" TFT 320x240 pixels
- Pulsante BYPASS con guardia di sicurezza
- Staffa di fissaggio orientabile
- Dimensioni: 200x120x35 mm

- CPU DSTni-EX 120 MHzx 86 compatibile
- Buffered RAM by lithium battery
- FLASH Memory: 4MB
- Membrane Keyboard with scratch-resistant surface
- RS232 Port
- USB Port to FW update and data backup
- CANopen Port to connecting remote nodes
- Red Mushroom "Push-Turn" Pushbutton
- Buzzer
- 3,5" TFTColor LCD Display
- BYPASS key with security cap
- Adjustable Bracket
- Dimension: 200(W)x120(H)x35(D)





INFO SISTEMI s.r.l.

Via Lisbona 8, int. 12 - 70022 Altamura (BA) - Tel./Fax + 39 080 3145394
www.info-sistemi.net - info@info-sistemi.net