

RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI



RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI

- **STAMPANTE TERMICA A ROTOLO OPZIONALE**
- **ALIMENTAZIONE RETE 220 230 Vac**
- **COLLEGABILE A QUALSIASI CONVERTITORE DI PESO ESISTENTE**
- **GESTIONE BADGE DI ACCESSO (BANDA MAGNETICATRASPONDER)**
- **SEMPlicità' DI AGGIORNAMENTO SOFTWARE TRAMITE SEMPLICE PEN DRIVE USB**
- **GESTIONE DI 6 CODICI PROGRAMMA COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI**
- **GESTIONE AUTOMEZZI CON TARE PREDETERMINATE**
- **RISTAMPA DEL CARTELLINO IN QUALSIASI MOMENTO**
- **RIEPILOGO DELLE OPERAZIONI DI PESO GIORNALIERE, SETTIMANALI, MENSILI, ANNUALI.**

E' un prodotto completo che permette all'utenza di effettuare delle operazioni di peso sia in modalità automatica senza l'ausilio di personale, sia in modalità manuale operando da personal computer.

La parte del sistema software è realizzata secondo le più innovative tecniche di designer per permettere all'operatore un facile utilizzo. Inoltre per la parte relativa al riconoscitore di accesso la cura dei dettagli, l'uso di strumentazione elettronica all'avanguardia, la totale assenza di parti meccaniche in movimento come ventole e/o dischi di memoria ne garantiscono l'utilizzo nelle più stressanti condizioni atmosferiche.

E' dotato di una autodiagnostica locale interrogabile anche da remoto. Ciò permette al nostro personale tecnico di effettuare un rapido screening in caso di assistenza e tramite moduli opzionali permette di interagire con la strumentazione in campo come sensori di posizionamento, semafori, postazioni remote. La sua struttura in acciaio inox, le permette l'utilizzo anche in esterno, sottoposta alla intemperie. Il sistema verrà corredato di un lettore di badge o trasponder per il riconoscimento dell'automezzo.. Eventualmente il sistema può essere corredato di una stampante termica per il rilascio di eventuali documenti di pesatura. Il meccanismo di stampa prevede l'emissione di scontrini su carta termica di ampiezza massima 58mm. In tal caso lo scontrino ha valore metrologico in quanto sullo stesso è sempre riportato il codice univoco di memoria fiscale. Un apposito tasto di ristampa permette la riemissione di una copia dell'operazione di pesatura eseguita. La configurazione standard prevede la gestione degli archivi automezzo, cliente, materiale, note, ma l'applicativo in oggetto prevede la completa personalizzazione del database. I dati memorizzati e richiamati sono visualizzati immediatamente sulla pagina principale dell'archivio.

L'emissione dei documenti stampabili si completa con la possibilità di stampa di tutte le strutture archiviali in uso ordinate e filtrate per una qualsiasi chiave del database.

Permette all'utenza più esigente una registrazione dell'utilizzo del sistema permettendo quindi l'esportazione dati in formato HTML, Testo, Excel.

Il layout proposto nei tabulati emesso è estremamente chiaro ed elegante per permettere al lettore un facile utilizzo dello strumento.



RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI

- Funzionamento standard singola pesata o doppia pesata per pese aponte:
- gestione richiamo pesi per codice attribuito a targa automezzo
- memorizzazione e stampa prima pesata con dati associati(codice merce, codice cliente etc)
- possibilità di utilizzare archivio dei pesi
- gestione di un codice merce a 6 caratteri con associata la descrizione alfanumerica di 20 caratteri
- gestione di un codice cliente con associata la descrizione a 20 caratteri alfanumerici
- Gestione targa con associata la descrizione del trasportatore a 20 caratteri alfanumerici
- Totalizzazione per codice merce, codice cliente, targa ; de3i dati di peso e numero delle pesate
- Accesso facilitato agli archivi di codici e pesi noti
- Possibilità di collegamento tra terminali per eseguire prilma pesata e seconda pesata da postazioni diverse
- Gestione controllo accessi alle pese mediante I/O per indicazioni semaforiche o sbarre
- Possibilità di richiamo codici attraverso un codice rilevato da lettori di badge o trasponder
- Possibilità di lettura delle targa tramite codici OCR rilevati da telecamere.



RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Alimentatore esterno 100 - 250 Vac 7.5 Vdc con funzione di caricabatteria per batteria 6 Vdc
Assorbimento max	5 W
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +50°C
Display di peso	LCD grafico monocromatico 240 x 64 pixel .
Tastiera	A membrana fino a 35 tasti con buzzer. ON/OFF da tastiera
Dimensioni d'ingombro	400mm x 500 mm x 300mm (l x h x p)
Montaggio	A parete
Conessioni	Connettori vaschetta 9 poli femmina: celle Connettori vaschetta 9 poli maschio: seriali Connettore circolare: alimentazione
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350mAh in parallelo) protetta da cortocircuito.
N. 2 ingressi cella separati con le caratteristiche seguenti:	
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / C°
Risoluzione interna	24 bit
Risoluzione peso visualizzato	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
Campo di misura	Da -1.5 mV/V a +3.9 mV/V
Frequenza di acquisizione peso	6 – 25 Hz
Filtro digitale	Selezionabile 0.2 Hz - 25 Hz
Numero decimali peso	da 0 a 3 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Automatica (teorica) o eseguibile da tastiera.
Uscite logiche OPZIONALI	N° 4 optorelè (contatto NA) max 24Vac/Vdc, 0.1 A cad.
Ingressi logici OPZIONALI	N° 2 optoisolati 7.5Vcc/24Vcc PNP
N. 2 Porte seriali RS232	
Protocolli seriali	ASCII, Modbus
Baud rate	2400, 9600, 19200, 38400 selezionabile
N. 1 Porta seriale RS422/485	OPZIONALE in alternativa ad una RS232, con modulo esterno
Lunghezza massima cavo	1000m
Protocolli seriali	ASCII, Modbus
Baud rate	2400, 9600, 19200, 38400 selezionabile
ETHERNET	OPZIONALE in alternativa ad una RS232
USB host	OPZIONALE in alternativa ad una RS232
Uscita Analogica OPZIONALE	Tensione: 0 ÷ 10 V / 0 ÷ 5 V Corrente: 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA
Risoluzione	16 bits
Taratura	Digitale da tastiera
Impedenze	Tensione: minimo 10KΩ Corrente: massimo 300mA
Linearità	< 0.02 % del fondo scala
Memoria codice programma	128 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232
Memoria dati	64 Kbytes
Orologio calendario	Su scheda madre con batteria tampone
Memoria fiscale OPZIONALE	1 Mbytes (fino a 160.000 pesate memorizzate)
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1 EN45501

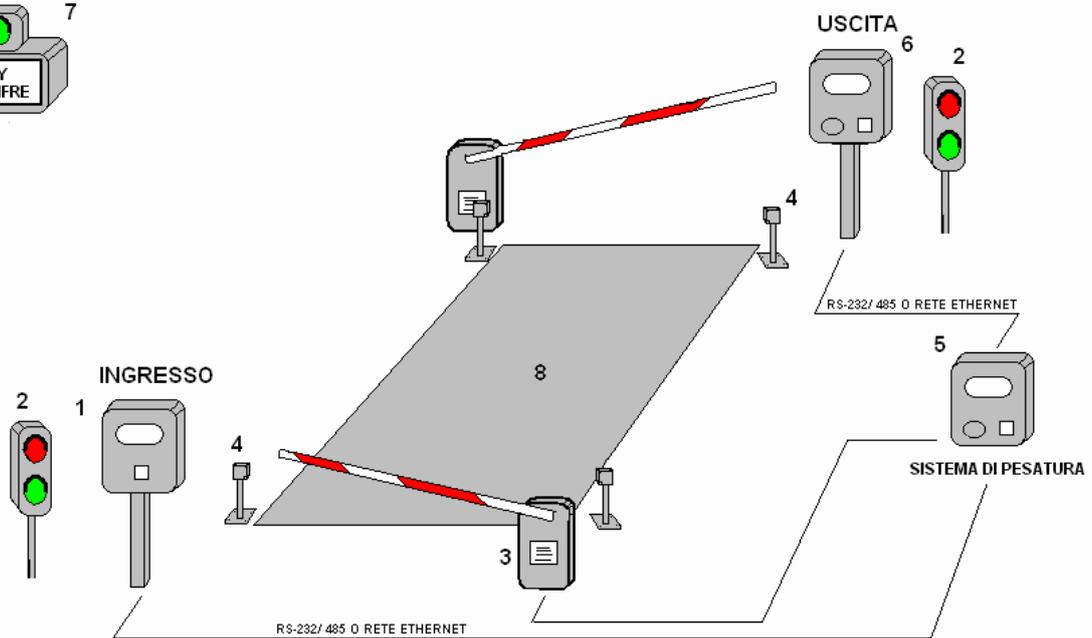
#

4

RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI

#

PRENOTAZIONE



SISTEMA DI PRENOTAZIONE , RICONOSCIMENTO AUTOMEZZO E PESATURA AUTOMATICA

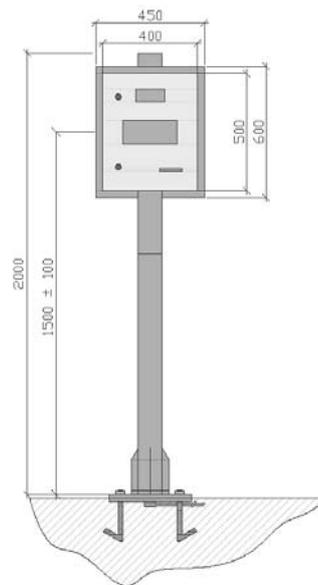
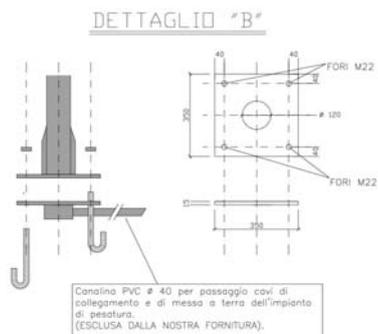
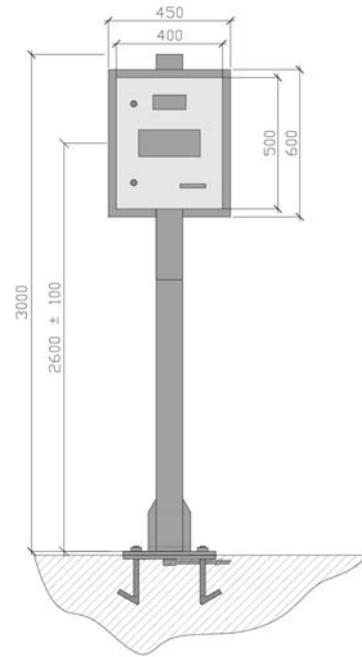
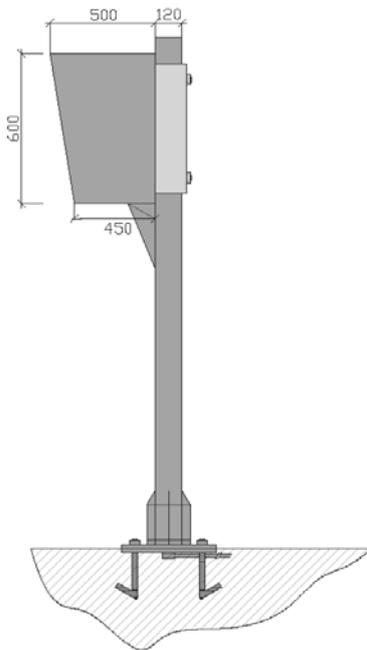
- 1) RICONOSCIMENTO INGRESSO
- 2) SEMAFORI DI SEGNALAZIONE VIA LIBERA
- 3) BARRIERA AUTOMATICA INGRESSO
- 4) FOTOCELLULE DI POSIZIONAMENTO AUTOMEZZO
- 5) SISTEMA DI PESATURA E CONCENTRATORE DATI
- 6) RICONOSCIMENTO USCITA
- 7) DISPLAY NUMERO DI PRENOTAZIONE
- 8) BILICO

LA NOSTRA AZIENDA CON PRODOTTI E SERVIZI DI QUALITA'



RICONOSCITORE E RILEVATORE DI ACCESSI

SCHEMA DI INGOMBRI



ingombri altezza