



DESCRIZIONE

SI.SCO è un nuovo sistema per la gestione dei rifiuti dedicato alla risoluzione di tutte le problematiche relative al conferimento dei rifiuti nei centri di raccolta da parte dei privati cittadini e delle aziende dedicate alla raccolta dei rifiuti. SI.SCO gestisce il self-service del conferimento mediante l'utilizzo di tessera ottica, magnetica, a microchip o con tecnologia RFID. La tessera è personale (può essere utilizzata anche la tessera sanitaria) e viene utilizzata per il riconoscimento dell'utente, abilitare la tipologia di rifiuto da conferire, gestire eventuali sbarre di accesso o semafori.

SI.SCO richiede la selezione della tipologia di rifiuto che si intende conferire gestendone poi la pesatura di una delle bilance messe a disposizione nell'isola ecologica. SI.SCO è in grado di gestire una piattaforma per la pesatura degli automezzi, e una piattaforma di dimensioni limitate per la pesatura dei rifiuti movimentati manualmente. Inoltre l'utente effettuando il riconoscimento tramite tessera potrà in qualsiasi momento visualizzare e stampare gli ultimi 20 conferimenti effettuati.

SI.SCO grazie al display da 10.1 Touch Screen ed un layout grafico di facile interpretazione permette il conferimento automatico in modo molto semplice immediato. Il suo uso può essere ulteriormente facilitato dalla possibilità di abilitare le funzionalità di guida vocale disponibili dal sistema.

SI.SCO permette la massima flessibilità di utilizzo e configurazione tramite collegamenti a server aziendali on-line o batch. Il sistema SI.SCO viene corredato di un software sviluppato in ambiente Microsoft Windows **SI.SCO Tools** che permette, se collegato con SI.SCO, oltre alla gestione e configurazione del sistema, di effettuare delle operazioni di pesatura manualmente. Inoltre il software in oggetto permette di visualizzare, eliminare, esportare in tempo reale tutte le operazioni di conferimento effettuate su SI.SCO.

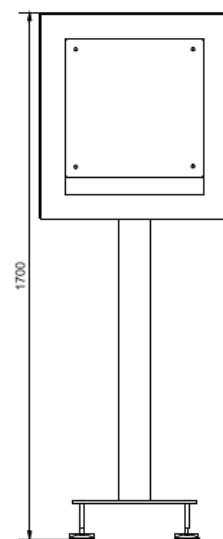
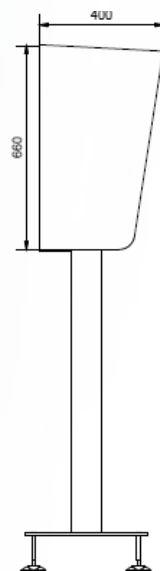
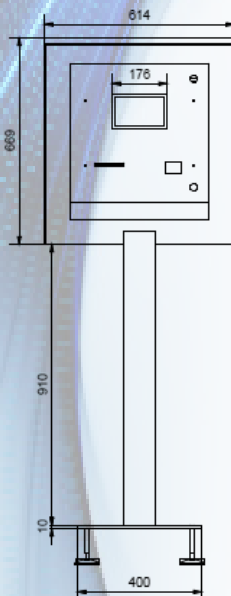
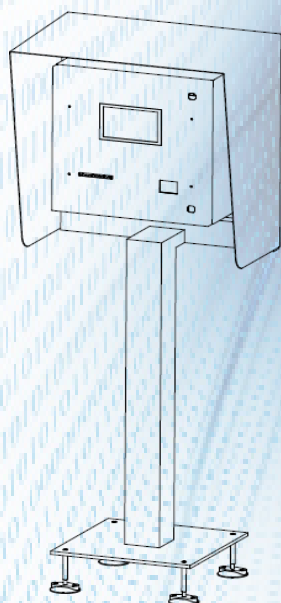
Le principali funzionalità del sistema SI.SCO sono:

-  **Utente** : Identificazione utente mediante tessera magnetica/ottica/microchip/RFID; Scelta della tipologia del rifiuto da conferire. La selezione della tipologia di rifiuto avviene mediante semplici icone grafiche che rappresentano il rifiuto stesso; Pesatura del rifiuto conferito. E' prevista la gestione del conferimento rifiuti o sul carrello e/o automezzo con la possibilità di effettuare la doppia pesata (ingresso-uscita); Stampa dello scontrino del rifiuto conferito. Nel caso di conferimento di più tipologie di rifiuto è possibile stampare uno scontrino riepilogativo.
-  **Operatore** : Gestione delle operazioni di entrata uscita da personal computer collegato al sistema; Gestione degli utenti non censiti e/o non residenti; Manutenzione delle pesature effettuate e cancellazione di eventuali operazioni effettuate.
-  **Amministratore** : Gestione totale di tutte le operazioni di conferimento effettuate; Personalizzazione del funzionamento del sistema. Personalizzazione della lingua e delle guide vocali.

DESCRIZIONE

Caratteristiche tecniche :

Contenitore	Appositamente progettato in acciaio Inox. Compreso tettoia di protezione sempre in acciaio Inox.
Schermo	LCD 10.1" Touch Screen resistivo con tecnologia TFT 800 x 480
Lettore tessere	A Tecnologia ottica, magnetica, RFID,microchip (CSR, carta regionale dei servizi o tessera sanitaria)
Stampante	Termica 80mm con risoluzione 203 dpi,taglierina automatica, sistema anti-inceppamento, pretensionamento della carta.
Sistema a guida vocale	Permette di guidare l'utente nelle operazioni di pesatura e conferimento
Collegamento alla rete aziendale	Rete Ethernet cablata, wifi,modem GPRS-UMTS, collegamenti usb
Illuminazione	A Led per permettere le operatività di conferimento anche nelle ore notturne
ACCESSORI	
Sbarre o tornelli di accesso	Azionate a comande tramite tessere di riconoscimento
Semafori di segnalazione	Utilizzati per l'accesso alla piattaforma di pesatura automezzi
Interfono vivavoce	Per la comunicazione con il centro di gestione dell'isola ecologica
Telecamere IP da esterno	Per la registrazione di foto e immagini relative alle operazione di peso
Schede di collegamento Profibus	Schede di collegamento su reti Profibus
Dispositivi di comunicazione Wireless	Dispositivi di trasmissione dati wireless WIFI 802.11, Modem UMTS/GPRS/GSM
Palo di sostegno	Per utilizzo da terra e/o bordo automezzo
Uscita Analogica	0-10 V / 4-20mA / 0-20mA



**CONTATTATECI PER INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SU SI.SCO
E SU ALTRI NOSTRI PRODOTTI.**

EDG SISTEMI - Soluzioni Industriali
Via Antonia Maria Verna 18, 80011 Acerra Napoli
Telefono 081.0282091 - Fax 0810282091
www.edgsistemi.it
info@edgsistemi.it