



- ARMADIO DI CONTENIMENTO IN LAMIERA VERNICIATA O IN OPZIONE IN ACCIAIO INOX PROTEZIONE IP65 DI DIMENSIONI 400 x 400 x 200
- COLLEGAMENTO A QUALSIASI BILANCIA DOTATA DI USCITA SERIALE
- INDIVIDUAZIONE DATI DI CARICAMENTO TRAMITE TAG AD ALTA CAPACITA'
- GESTIONE DI N. 13 OUTPUT DIGITALI E N. 8 INPUT DIGITALI (PREVISTO OPZIONE ESPANSIONE I/O DIGITALI)
- VISUALIZZAZIONE DEI DATI DI CARICAMENTO SU DISPLAY LCD DA 7" IN MODALITA' GRAFICA 800 x 480
- GESTIONE GUIDATA DELLE OPERAZIONI DI CARICAMENTO TRAMITE L'AUSILIO DI APPOSITI MESSAGGI VISUALIZZATI E LA GESTIONE DI SICUREZZE LOGICHE
- GESTIONE DI TASTO A FUNGO PER STOP / ABORT CARICAMENTO
- SELEZIONE DELLA PISTA DI CARICO TRAMITE PULSANTI LUMINOSI
- CONFIGURAZIONE IMPIANTO TRAMITE INTERFACCIA GRAFICA DI RAPIDA INTUIZIONE

12

PRESENTAZIONE



Il sistema di caricamento cemento in oggetto ha caratteristiche industriali di alto livello che lo rendono un prodotto resistente ed affidabile nel tempo anche in condizioni esterne gravose tipiche di una cementeria. All'alta affidabilità dei materiali utilizzati si unisce l'elevata tecnologia dell'unità di gestione con schede elettroniche aventi componenti allo stato solido che non necessitano di ventole di raffreddamento o altre parti in movimento che potrebbero danneggiarsi o bloccarsi in ambienti polverulenti. Il layout grafico utilizzato migliora il rapporto uomo-macchina e permette all'utente il facile utilizzo del sistema già dall'installazione dello stesso.

E' prevista in opzione anche la scelta della lingua utilizzata al fine di permettere ad autotrasportatori non italiani il facile utilizzo del sistema

DESCRIZIONE

L'utilizzo del sistema prevede la programmazione delle tessere TAG. L'autotrasportatore pertanto si reca in accettazione dove un operatore tramite l'apposito scrittore e utilizzando un applicativo di nostra progettazione operante su piattaforma grafica Microsoft Windows, programmerà la tessera con il quantitativo di caricamento, la pista di carico e il tipo di cemento ed in opzione anche la lingua di utilizzo.

L'autista porterà il suo automezzo sulla piattaforma di pesatura e si recherà in corrispondenza della postazione di supervisione. Dopo aver adottato le sicurezze necessarie, introdurrà la tessera a trasponder nell'apposita tasca (posta al lato basso a destra) e attenderà il riconoscimento della stessa dal sistema. A tal punto il sistema validerà il proseguimento delle operazioni se la tessera non è già stata utilizzata al fine di cautelare l'azienda da caricamenti non autorizzati. I dati di caricamento verranno visualizzati sul display LCD; il sistema analizzerà le condizioni ed attiverà il caricamento dopo aver richiesto la pista di caricamento. La partenza della fase di caricamento è in ogni caso subordinata all'acquisizione del valore di tara e dallo stato dei soffiotti di carico; verranno pertanto analizzati gli ingressi digitali necessari ed attivati uscite digitali necessarie al carico. Durante questa fase l'autista potrà richiedere un'operazione di abort impianto (premendo l'apposito tasto) o attendere la fine del caricamento (è gestito il caricamento veloce e quello lento in corrispondenza del valore di fine carico).

SOFTWARE PER SISTEMI DI PESATURA



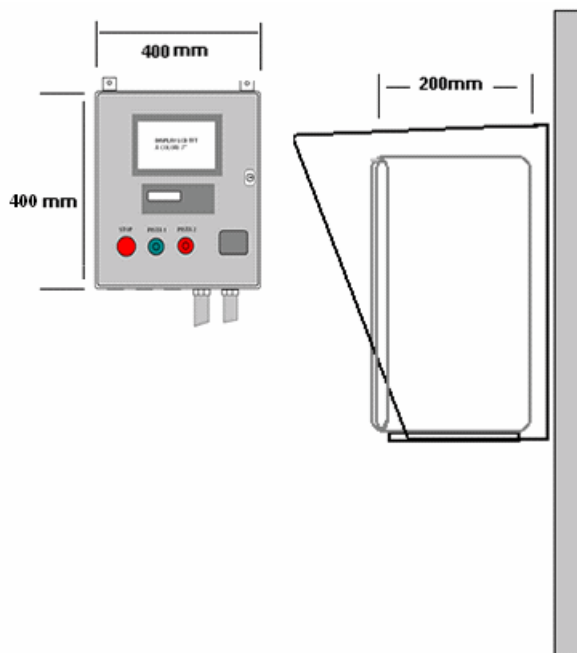
La fase di fine carico verrà accompagnata con il distacco dei soffietti di carico. I dati verranno scritti dal sistema sulla tessera trasponder e l'autista sarà invitato ad abbandonare la pesa. L'autotrasportatore dopo aver abbandonato la pesa si recherà di nuovo in accettazione per riconsegnare la tessera. L'operatore pertanto, tramite l'apposito lettore/scrittore, verificherà il contenuto della tessera per i riscontri necessari. E' opportuno rammentare che all'interno della chiave verranno memorizzati anche eventuali anomalie o azioni compiute o accadute durante la fase di caricamento. Ciò è stato realizzato per permettere agli operatori di controllo maggiori elementi di valutazione. Dopo la lettura dei dati, la tessera potrà essere disponibile per altre operazioni.

ALTRE FUNZIONALITA'



SCHEMA ARMADIO

MONTAGGIO	
Armadio	Montaggio a muro (standard)
Armadio	Montaggio a palina (opzione)
Protezione	Copertura in plexiglass (opzione)



12

SOFTWARE PER SISTEMI DI PESATURA