

## IMPIANTO DI LAVAGGIO IN C.I.P. - NUOVO



L'impianto di lavaggio e' automatico gestito da PLC (ad esclusione delle concentrazioni di soda e acido e ripristino livelli che saranno eseguite manualmente) ed e' composto da:

### **N.1 SERBATOIO LT.1000 ISOLATO PER SOLUZIONE SODA**

- TIPO:** Isolato, cilindrico verticale, montato su piedi, parte superiore con coperchio apribile e parte inferiore inclinata con bocchettone di scarico DN 50
- CAPACITA':** 1.000 litri.
- MATERIALE:** Contenitore e gambe di sostegno interamente costruiti in acciaio inox e isolato con lana di vetro ad alto potere coibente.
- ACCESSORI:** Iniezione del vapore silenziato, valvola di carico-scarico aria, attacchi per sonde di livello e di temperatura, tubazioni per collegamenti acqua e ritorni

### **N.1 SERBATOIO LT.1.000 ISOLATO PER SOLUZIONE ACIDO**

- TIPO:** Isolato, cilindrico verticale, montato su piedi, parte superiore con coperchio apribile e parte inferiore inclinata con bocchettone di scarico DN 50
- CAPACITA':** 1.000 litri.
- MATERIALE:** Contenitore e gambe di sostegno interamente costruiti in acciaio inox e isolato con lana di vetro ad alto potere coibente.
- ACCESSORI:** Iniezione del vapore silenziato, valvola di carico-scarico aria, attacchi per sonde di livello e di temperatura, tubazioni per collegamenti acqua e ritorni

**Milk Innovation Group S.r.l.**

Tel. +39 0521 817040 - [info@milkinnovation.it](mailto:info@milkinnovation.it) - [www.milkinnovation.it](http://www.milkinnovation.it)

P.I. 01164890459 Capitale Sociale 10.000 € I.V.

Sede Legale: Via Dorsale, 9/a - CAP 54100 - Massa (MS)

Sede Operativa: Strada della Resistenza, 22 - CAP 43055 - Casale di Mezzani (PR)

## **N. 1 SERBATOIO LT.2.000 PER ACQUA PULITA DI RISCIAQUO**

- TIPO:** Parete semplice , cilindrico verticale, montato su piedi, parte superiore conica e parte inferiore conica con bocchettone di scarico DN 50.
- CAPACITA':** 2.000 litri.
- MATERIALE:** Contenitore e gambe di sostegno interamente costruiti in acciaio inox.
- ACCESSORI:** Valvola di carico-scarico aria, attacchi per sonde di livello minimo, medio, massimo e tubazioni per collegamenti vari

### **INTERCONNESSIONI**

- Elettropompa centrifuga della portata di 15.000 lt/h per mandata soluzioni di lavaggio
- Valvole pneumatiche a farfalla in acciaio inox per invio e ritorno soluzioni
- Valvole pneumatiche a sede inclinata in acciaio inox per acqua di rete
- N.2 Gruppi immisione vapore composti da:
  - Valvola pneumatica on/off per vapore
- Iniettore di vapore silenziato
- N.1 Set di strumentazione composto da:
  - Sonde a termoresistenza PT100 per soda e acido
  - Sonde di livello minimo per soda-acido-acqua
- N.1 Pedana-piattaforma per il montaggio e collegamento delle attrezzature sopra descritte composta da:
  - Pedana in tubolare di acciaio inox
  - Piedi di livello e sostegno
  - interconnessioni in tubo, raccordi, valvole e pezzi speciali il tutto in acciaio inox



#### **Milk Innovation Group S.r.l.**

Tel. +39 0521 817040 - [info@milkinnovation.it](mailto:info@milkinnovation.it) - [www.milkinnovation.it](http://www.milkinnovation.it)

P.I. 01164890459 Capitale Sociale 10.000 € I.V.

Sede Legale: Via Dorsale, 9/a - CAP 54100 - Massa (MS)

Sede Operativa: Strada della Resistenza, 22 - CAP 43055 - Casale di Mezzani (PR)

## AUTOMAZIONE PLC

QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE in acciaio inox con grado di protezione IP 55  
composto dai seguenti componenti:

- Interruttore generale dotato di blocco-porta
- Interruttori magnetotermici per protezione ausiliari
- Comando motore con protezione per pompa mandata soluzioni di lavaggio
- Comando per pompe di rilancio (non di ns.fornitura)
- Trasformatore per ausiliari PLC
- Trasformatore per alimentazione valvole pneumatiche
- Alimentatore 24V dc per ausiliari
- Rele' di sicurezza per arresto di emergenza
- Rele' di livello
- Termoregolatori per controllo temperatura nei serbatoi soda e acido

PLC DI CONTROLLO completo di:

- Schede ingressi digitali
- Schede uscita rele'
- Scheda di ingresso analogiche per sonde
- Scheda interfaccia uscite PLC
- Pannello operatore a tastiera
- SOFTWARE DI AUTOMAZIONE per i seguenti cicli di lavorazione:
  - Carico e scarico serbatoi CIP
  - Gestione dei cicli di lavaggio



**PREZZO OFFERTA: € 39.200,00**

Contattare Milk Innovation Group al num. Telefono +39 0521 817040

**Milk Innovation Group S.r.l.**

Tel. +39 0521 817040 - [info@milkinnovation.it](mailto:info@milkinnovation.it) - [www.milkinnovation.it](http://www.milkinnovation.it)

P.I. 01164890459 Capitale Sociale 10.000 € I.V.

Sede Legale: Via Dorsale, 9/a - CAP 54100 - Massa (MS)

Sede Operativa: Strada della Resistenza, 22 - CAP 43055 - Casale di Mezzani (PR)