

IMPIANTO INFUSIONE RESINA

- SCHEDA TECNICA -





Figura 1- Impianto completo



Figura 2- Dettaglio coperchio ed agitatore



Figura 3-Postazioni di riscaldamento resina



Figura 4- Dettaglio attacco utenze coperchio

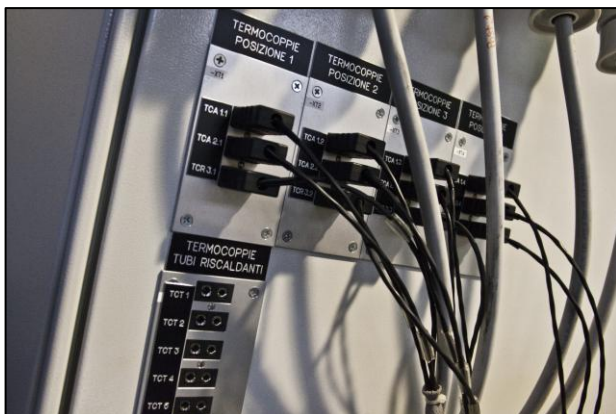


Figura 5- Pannelli collegamento TC

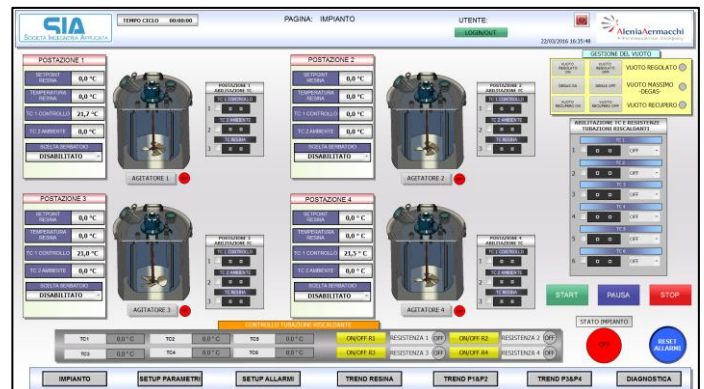


Figura 6- Pagina SCADA

SCHEMA TECNICA

IMPIANTO PER INFUSIONE RESINA

Tensione di Alimentazione:	380v - 50/60 Hz 3F+N+T
Dimensioni:	3500 x 840 x 1900(H) mm
Massimo quantitativo di resina riscaldabile	160 kg
Controllo	PLC Siemens S7 1200
Supervisione SCADA	Postazione PC con stampante laser a colori

SERBATOI RISCALDANTI

SERBATOIO DI CAPACITÀ PARI A 40KG

Fornitura	N°4
Dimensione	φ 500 mm, H = 510 mm
Dimensione contenitori per resina	φ 360 mm, H = 410 mm
Fornitura contenitori per resina	N°20

SERBATOIO DI CAPACITÀ PARI A 20KG

Fornitura	N°1
Dimensione	φ 400 mm, H = 510 mm
Dimensione contenitori per resina	φ 260 mm, H = 410 mm
Fornitura contenitori per resina	N°5

SERBATOIO DI CAPACITÀ PARI A 10KG

Fornitura	N°1
Dimensione	φ 400 mm, H = 410 mm
Dimensione contenitori per resina	φ 260 mm, H = 310 mm
Fornitura contenitori per resina	N°5

COPERCHI SERBATOIO RISCALDANTI

Attacchi adduzione resina	N°2 dimensioni 10mm ext, 8mm int.
Attacco vuoto	N°1
Agitatore pneumatico	N°1
Pala di miscelazione	N°1 + N°1 di scorta
Pozzetto per termocoppia immersione resina	N°1
Specola con punto luce per controllo livello resina	N°1
Ingresso Termocoppia di controllo	N°1

TRAPPOLA DI RECUPERO RESINA

Fornitura	N°1
Dimensione	φ 400 mm, H = 510 mm
Coperchio con Attacchi adduzione resina	N°10 dimensioni 10mm ext, 8mm int.
Coperchio con Attacco vuoto	N°2

TUBAZIONI RISCALDANTI

Tubazione riscaldanti in vari moduli	<ul style="list-style-type: none">• n°2 modulo di 3 metri• n°2 moduli di 2 metri• n°4 moduli di 1 metro
--------------------------------------	---

INTERFACCIA DI CONNESSIONE SERBATOI - SISTEMA DI CONTROLLO

Pannello TC serbatoio	1)TC Ambiente 2)TC Controllo 3)TC Resina
Pannello TC tubi riscaldanti	N°6 TC Collegamento
Collegamento alimentazione resistenza serbatoio	N°4 Prese 380v/ 3P+N+T
Collegamento alimentazione resistenza tubi riscaldanti	N°4 Prese 230v