

ECOMAC S.R.L. Via G.Ferraris,12 Scafati (Sa) - Italy <u>info@ecomacsrl.com</u> +39 081 850 2216

MANUALE OPERATORE

LAVATORE - COMPATTATORE

COMMESSA 122 . 23 L2

0	INDICE
ALBERO SCHERMATE HMI	3
BARRA DEI MENU' E BARRA "STATO CICLO"	4
BARRA DEI MENU'	5
BARRA "STATO CICLO	6
BARRA GESTIONE CICLO	7
STATO LAVAGGIO	8
SINOTTICO ROTOSTACCIO	9
ALLARMI & SEGNALAZIONI	10
LISTATO ALLARMI & SEGNALAZIONI	11
MPOSTAZIONI	12
PRIMO AVVIO	13
PROGRAMMI	14
PRESELEZIONI	15
TEMPORIZZATORI	16
USB TETHERING - TELEASSISTENZA	17
REGISTRAZIONE OPERATORE	18







2

TUTTE LE PAGINE DEL PANNELLO OPERATORE SARANNO CARATTERIZZATE DALLA PRESENZA DI DUE BARRE UNA DI COMANDO L'ALTRA DI STATO:



BARRA DEI MENU': DA ACCESSO A TUTTE LE CONFIGURAZIONI DELL'IMPIANTO SEGNALAZIONI COMPRESE.

BARRA "STATO CICLO" : DA INFORMAZIONI SULLO STATO ATTUALE DEL CICLO IMPIANTO



BARRA DEI MENU'

DI SEGUITO VENGONO DETTAGLIATE LE ICONE DELLA BARRA DEI MENU'



TASTO HOME : RIPORTERA' SEMPRE ALLA SCHERMATA PRINCIPALE - STATO LAVAGGIO

TASTO SEGNALAZIONI : DA ACCESSO ALLA PAGINA DI ERRORI E SEGNALAZIONI

SFONDO GIALLO : SEGNALAZIONE PRESENTE SFONDO ROSSO: ERRORE PRESENTE



TASTO IMPOSTAZIONI : DA ACCESSO A TUTTE LE CONFIGURAZIONI DELL'IMPIANTO.

TASTO LOG IN OPERATORE :PERMETTE L'AUTENTICAZIONE DELL'OPERATORE PER ACCEDERE AD IMPOSTAZIONIPROTETTE DA PASSWORD.



DI SEGUITO VENGONO DETTAGLIATI I VARI STATI DELLA BARRA " STATO CICLO ".

OGNI STATO E' CARATTERIZZATO DA UN COLORE DEDICATO.



CICLO FERMO : (BIANCO SU ROSSO) INDICA LO STOP DI QUALSIASI AUTOMATISMO.



CICLO ALLARME: (NERO SU GIALLO) L'IMPIANTO HA RILEVATO UNO STATO DI ERRORE BLOCCANTE, ACCEDERE ALLA PAGINA

"SEGNALAZIONI "PER DETTAGLI (Vedi pag. 9 e 10).

DOPO LA RISOLUZIONE DEGLI ERRORI NOTIFICATI IL CICLO DOVRA' ESSERE RESETTATO.



CICLO MANUALE: (BIANCO SU ARANCIO) L'IMPIANTO SI PREDISPONE PER I COMANDI IN MANUALE, MOTORI ED ELETTROVALVOLE POSSONO ESSERE GESTITI MAUALMENTE.



CICLO AUTOMATICO: (BIANCO SU VERDE) L'IMPIANTO SI PREDISPONE PER IL FUNZIONAMENTO IN AUTOMATICO, TUTTI GLI AUTOMATISMI AVVERRANNO SEGUENDO LE CON-FIGURAZIONI DATE DALL'OPERATORE.



UNA TERZA BARRA E' DEDICATA ALLA GESTIONE DEL CICLO MANUALE ED AUTOMATICO.



SELETTORE MANUALE / AUTOMATICO : PERMETTE DI SELEZIONARE IL TIPO DI CICLO DESIDERATO (MANUALE O AUTOMATICO).

PULSANTE START CICLO (VERDE): AVVIA IL CICLO IN MANUALE O IN AUTOMATICO (DIPENDE DALLA POSIZIONE DEL SELETTORE).

PULSANTE STOP CICLO (ROSSO): FERMA IL CICLO MANUALE O AUTOMATICO (DIPENDE DALLA POSIZIONE DEL SELETTORE)

PULSANTE RESET ALLARMI (ARANCIO): IN CASO DI ERRORI BLOCCANTI RESETTA LA CONDIZIONE DI ALLARME E PERMETTE UN NUOVO START CICLO



PAGINA STATO LAVAGGIO

QUESTA VISTA PERMETTE ALL'OPERATORE DI VERIFICARE LO STATO DEL LAVAGGIO E DELLA COMPATTAZIONE



PULSANTE AVVIO LAVAGGIO : AVVIA LA LOGICA DI LAVAGGIO E COMPATTAZIONE COME DA

PROGRAMMAZIONE

PULSANTE RESET LAVAGGIO :RESETTA LA LOGICA DI LAVAGGIO E COMPATTAZIONE E PREDISPO-NE L'IMPIANTO PER LA RIPARTENZA DELLA ROUTINE DI LAVAGGIO



AVVIO

LAVAGGIO

RESET

LAVAGGIO

SINOTTICO LAVATORE

LA SCHEMATA MANUALI DA ACCESSO AL SINOTTICO DEL LAVATORE PERMETTENDO COSI' ALL'OPERATORE DI VERIFICARE LO STATO DI SONDE, MOTORI E VALVOLE; IN BASE AL TIPO DI CICLO (AUTOMATICO o MANUALE) IL SINOTTICO MOSTRERA' O MENO TASTI PER IL COMANDO DI MOTORI ED ELETTROVALVOLE IN MANUALE





q

4

5

ALLARMI E SEGNALAZIONI SONO DESCRITTI NELLA SEGUENTE VISTA.

IN CASO DI ERRORI BLOCCANTI RIFERIRSI ALLA SEZIONE ERRORI (IN ROSSO).

IN CASO DI AVVISI RIFERIRSI ALLA SEZIONE SEGNALAZIONI (IN GIALLO).



PULSANTE RESET : PERMETTE IL RESET DI ERRORI BLOCCANTI. RISOLVERE PRIMA LE CONDIZIONI DI STOP, POI RESETTARE.



ALLARMI (ERRORI BLOCCANTI)

- 1. **EMERGENZA INSERITA -** RILASCIARE IL FUNGO D'EMERGENZA E RESETTARE.
- 2. **BLOCCO TERMICO AGITATORE** VERIFICARE LA CONDIZIONE DI BLOCCO TERMICO PER IL MOTORE INDICATO E RESETTARE.
- 3. **BLOCCO TERMICO COCLEA -** VERIFICARE LA CONDIZIONE DI BLOCCO TERMICO PER IL MOTORE INDICATO E RE-SETTARE.
- 4. **OVERTIME CHIUSURA ETV-L INGRESSO ACQUA** SUPERAMENTO TEMPO LIMITE PER ATTESA PRESENZA SONDA LIVELLO VASCA

SEGNALAZIONI

- 1. **MANCA CONSENSO DA IMPIANTO A MONTE-** L'IMPIANTO E' IN ATTESA DI UN CONSENSO DA IMPIANTO A MONTE PER AVVIARE LA ROUTINE DI CICLO.
- 2. CONSENSO PER IMPIANTO A VALLE SPENTO USCITA PER CONSENSO A VALLE SPENTA



6

ACCEDERE ALLA SEZIONE IMPOSTAZIONI PER CONFIGURARE L'IMPIANTO



PRIMO AVVIO: ACCEDE ALLA PAGINA PER GESTIRE LE PRIMI FASI DI AVVIO IMPIANTO.

PROGRAMMI: ACCEDE AI PROGRAMMI DI LAVAGGIO DELL'IMPIANTO.

PRESELEZIONI: ACCEDE ALLE CONFIGURAZIONI DELL'IMPIANTO.

TIMER: ACCEDE AI TEMPORIZZATORI DELL'IMPIANTO.

USB TETHERING: ACCEDE ALLA PAGINA DI CONNESSIONE PER CONSENTIRE MANOVRE IN TELEASSISTENZA.



IN QUESTA SEZIONE E' POSSIBILE PREDISPORRE L'IMPIANTO PER IL PRIMO AVVIO.

	FERMO	10 <i>:</i> 21 <i>AM</i>	SABATO 16, Settembre	2023	
PRIMO		PAGINA PRIMO AVVIO			
	PRI	MO AVVIO NON EF	FETTUATO		
					IMPOSTA DURATA
PRESEL.		0.00 s	ec		AVVIO
		START PRIMO AV	VIO		

START PRIMO AVVIO (ARANCIO): TASTO VISUALIZZABILE IN CASO DI "PRIMO AVVIO NON EFFETTUA-TO" (INDICAZIONE - BIANCO SU ROSSO) O DOPO UN RESET DELL'OPERATORE.

RESETTA PRIMO AVVIO (GIALLO): TASTO VISUALIZZABILE IN CASO SIA STATO EFFETTUATO UN PRIMO AVVIO , RESET-TERA LA CONDIZIONE DI "PRIMO AVVIO EFFETTUATO" (INDICAZIONE - BIANCO SU VERDE).

> PRIMO AVVIO NON EFFETTUATO PRIMO AVVIO COMPLETATO



PAGINA PROGRAMMI

L'OPERATORE PUO' CREARE E PERSONALIZZARE FINO A 5 PROGRAMMI PER GESTIRE LE FASI DI LAVAGGIO E COMPAT-TATURA

ECOMAC	CICLO:	FERMO	10:2	5 AM	S/ 16, S	BATO ettembre 2023
$\widehat{\mathbf{h}}$	PRIMO	NO	ME PROG	RAMN Amma	IA LAVAC TEST	3GIO
	AVVIO	TEMPO LAVAGGI	0	5.00	sec	
	PROGRAMMI	PAUSA CICLI LAV	/AGGIO	40.00	sec	IMPOSTA CICLI
		TEMPO SVUOTAI	MENTO	40.00	sec	LAVAGGIO N. 10
	PRESEL.	ТЕМРО СОМРАТ	TAZIONE	30.00	sec	
		RITARDO LIV. PIE	NO	5.00	sec	
	TIMER			≻	CARIC	A

INSERIRE NEI CAMPI INPUT I TEMPI DESIDERATI.

UTILIZZARE I PULSANTI FRECCIA PER CAMBIARE PROGRAMMA.







ABILITA CONSENSO DA MONTE:

- **ON** = L'IMPIANTO ATTENDE UN CONSENSO DA MONTE PER AVVIARE LA ROUTINE DI LAVAGGIO
- **OFF** =L'IMPIANTO NON ATTENDE UN CONSENSO DA MONTE PER AVVIARE LA ROUTINE DI LAVAGGIO

ABILITA CONSENSO A VALLE:

- **ON** = L'IMPIANTO TRASMETTE UN SEGNALE DI CONSENSO A VALLE IN BASE ALLA LOGICA DI LAVAGGIO
- OFF =L'IMPIANTO FORZA UN SEGNALE DI CONSENSO A VALLE INDIFFERENTEMENTE DALLO LOGICA DI LAVAGGIO



6.3

15

TEMPORIZZATORI



SELEZIONARE IL NUMERO DI TIMER DESIDE-RATO TRAMITE I PULSANTI FRECCIA E MODI-FICARE IL VALORE TEMPORALE

LISTATO TEMPORIZZATORI

N. TIMER	COMMENTO
1	RIT TEMPO CICLO AUT
2	RIT TEMPO CICLO MAN
3	LIBERO
4	TEMPO CARICO PER PRIMO AVVIO
5	TEMPO COCLEA INDIETRO DURANTE COMPATTAZIONE
6	TEMPO CHIUSURA VALVOLA CARICO ACQUA
7	TEMPO ATTESA CHIUSURA EV SCARICO
8	TEMPO MASSIMO PER RIEMPIMENTO TRAMOGGIA
9	TEMPO MOVIMENTAZIONE COCLEA DURANTE DRENAGGIO



USB TETHERING



PER RICEVERE SUPPORTO E TELEASSISTENZA:

- 1. COLLEGARE UN DISPOSITIVO MOBILE (es. SMARTPHONE) ALLA PORTA USB DEL PANNELLO OPERATORE
- 2. ABILITARE "TETHERING USB" SULLE IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO COLLEGATO.
- 3. PREMERE IL TASTO START E ATTENDERE LO STATO CONNESSIONE : CONNESSO

NO DEVICE - NESSUN DISPOSITIVO INSERITO DISCONNESSO - CONNESSIONE ASSENTE PREMERE START CONNESSO - CONNESSIONE ATTIVA PREMERE STOP PER DISCONNETTERE ERRORE - ERRORE DI CONNESSIONE NON SUPPORTATO - DISPOSITIVO NON SUPPORTATO, CAMBIARE DISPOSITIVO



ECOMAC S.R.L. Via G.Ferraris, 12 Scafati (Sa) - Italy info@ecomacsrl.com

17

LOG IN PAGE



PER REGISTRARSI COME UTENTE AUTORIZZATO:

- 1. PREMERE IL TASTO DEDICATO DAL MENU (Vedi pag. 5)
- 2. DIGITARE LE CREDENZIALI DEDICATE
- 3. PREMERE IL TASTO LOGIN E CHIUDERE.

CREDENZIALI PREIMPOSTATE	USERNAME - admin
	PASSWORD - 111111

