

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

MANUALE OPERATORE

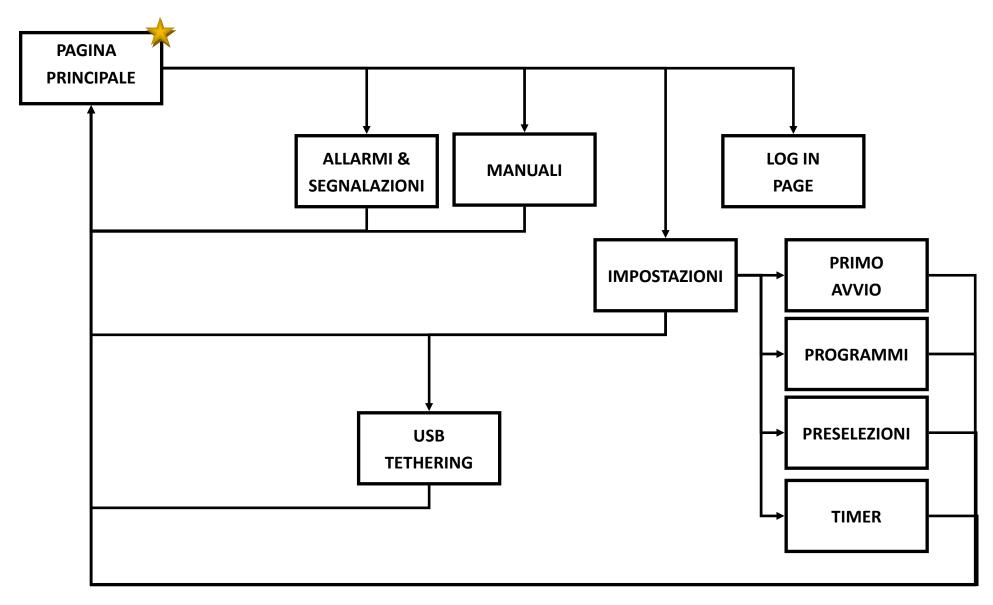
LAVATORE - COMPATTATORE

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
IMPOSTAZIONI	12
PRIMO AVVIO	13
PROGRAMMI	14
PRESELEZIONI	15
TEMPORIZZATORI	16
USB TETHERING - TELEASSISTENZA	17
REGISTRAZIONE OPERATORE	18

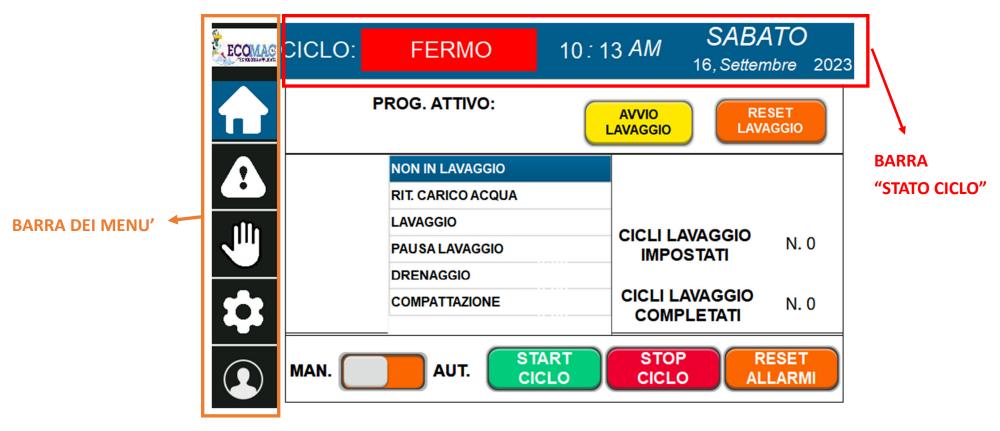






BARRA DEI MENU' E BARRA "STATO CICLO"

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



2.1

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









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



TASTO LOG IN OPERATORE: PERMETTE L'AUTENTICAZIONE DELL'OPERATORE PER ACCEDERE AD IMPOSTAZIONI

PROTETTE DA PASSWORD.



2.2

BARRA "STATO CICLO"

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 .

MANUALE

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 CONFIGURAZIONI DATE DALL'OPERATORE.



BARRA GESTIONE CICLO

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)

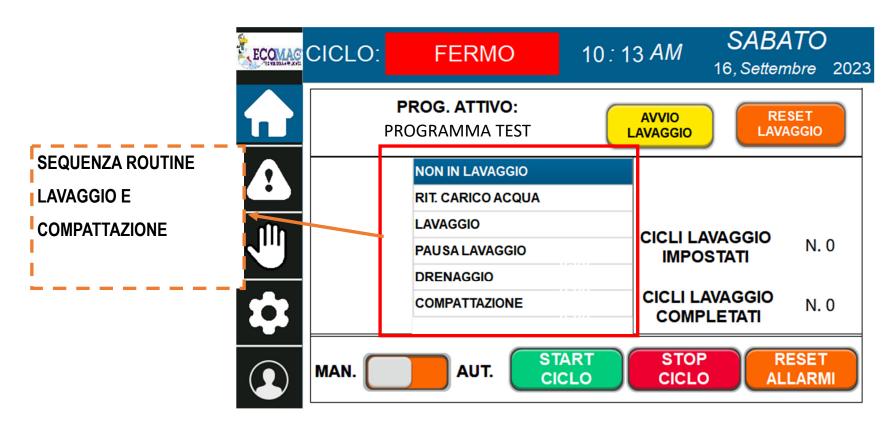
PULSANTE RESET ALLARMI (ARANCIO): IN CASO DI ERRORI BLOCCANTI RESETTA LA CONDIZIONE DI ALLARME E PERMETTE UN NUOVO

START CICLO



PAGINA STATO LAVAGGIO

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







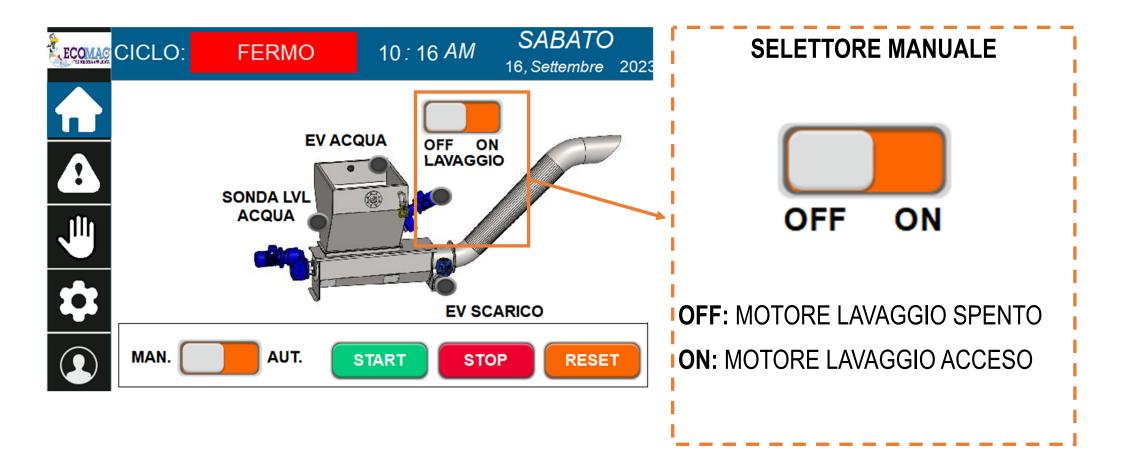
PULSANTE AVVIO LAVAGGIO : AVVIA LA LOGICA DI LAVAGGIO E COMPATTAZIONE COME DA PROGRAMMAZIONE

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



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





ALLARMI & SEGNALAZIONI

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.



5.1

LISTA ALLARMI & SEGNALAZIONI

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



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.



PAGINA PRIMO AVVIO

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



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 , RESETTERA 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



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



6.4 TEMPORIZZATORI



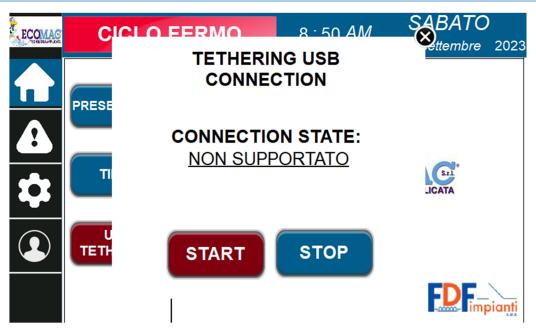
SELEZIONARE IL NUMERO DI TIMER DESIDE-RATO TRAMITE I PULSANTI FRECCIA E MODI-FICARE IL VALORE TEMPORALE

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

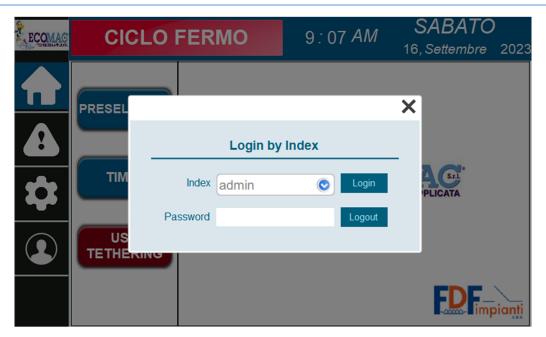


PER RICEVERE SUPPORTO E TELEASSISTENZA:

- 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





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

