

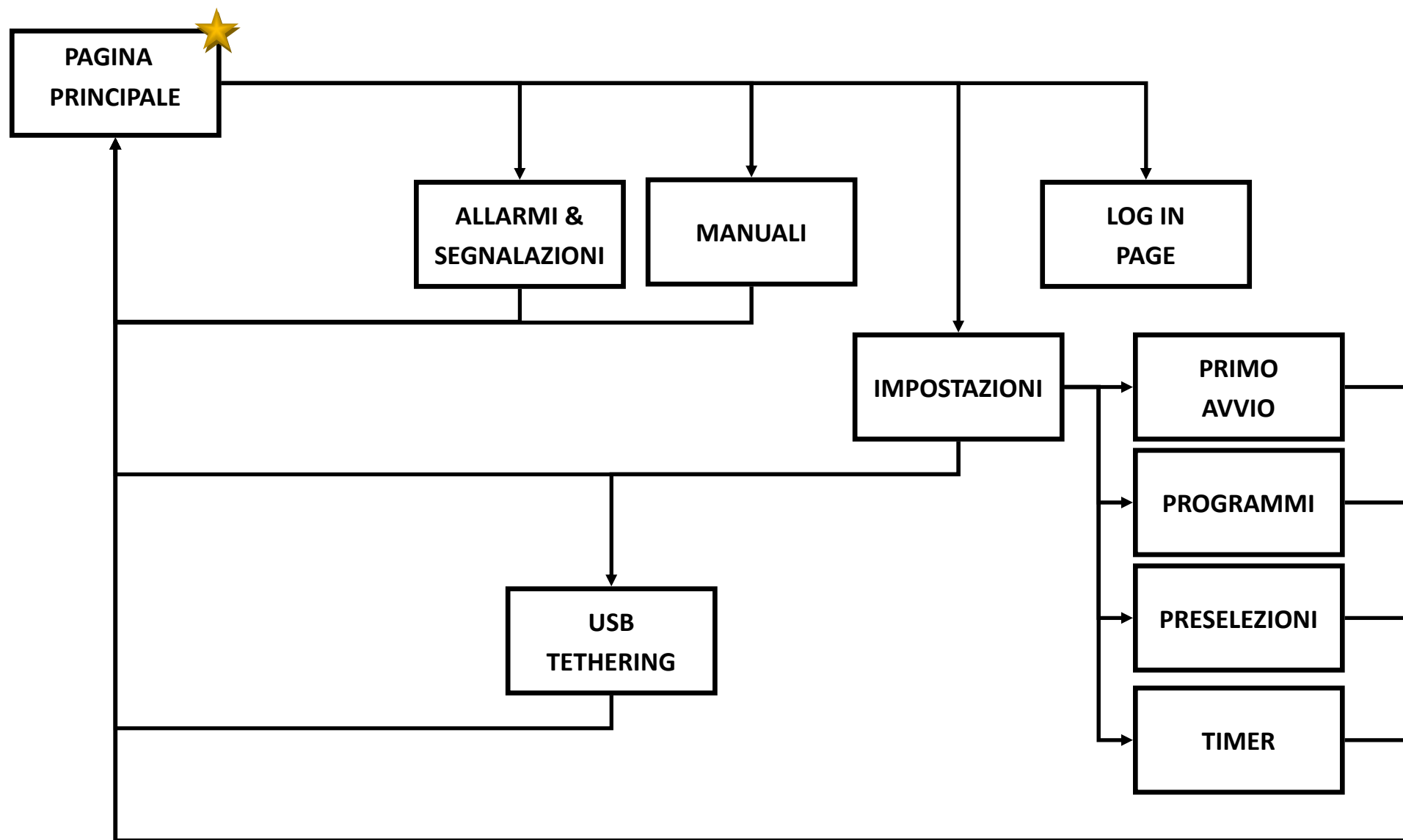


ECOMAC S.R.L.
Via G.Ferraris,12 Scafati (Sa) - Italy
info@ecomacsrl.com
+39 081 850 2216

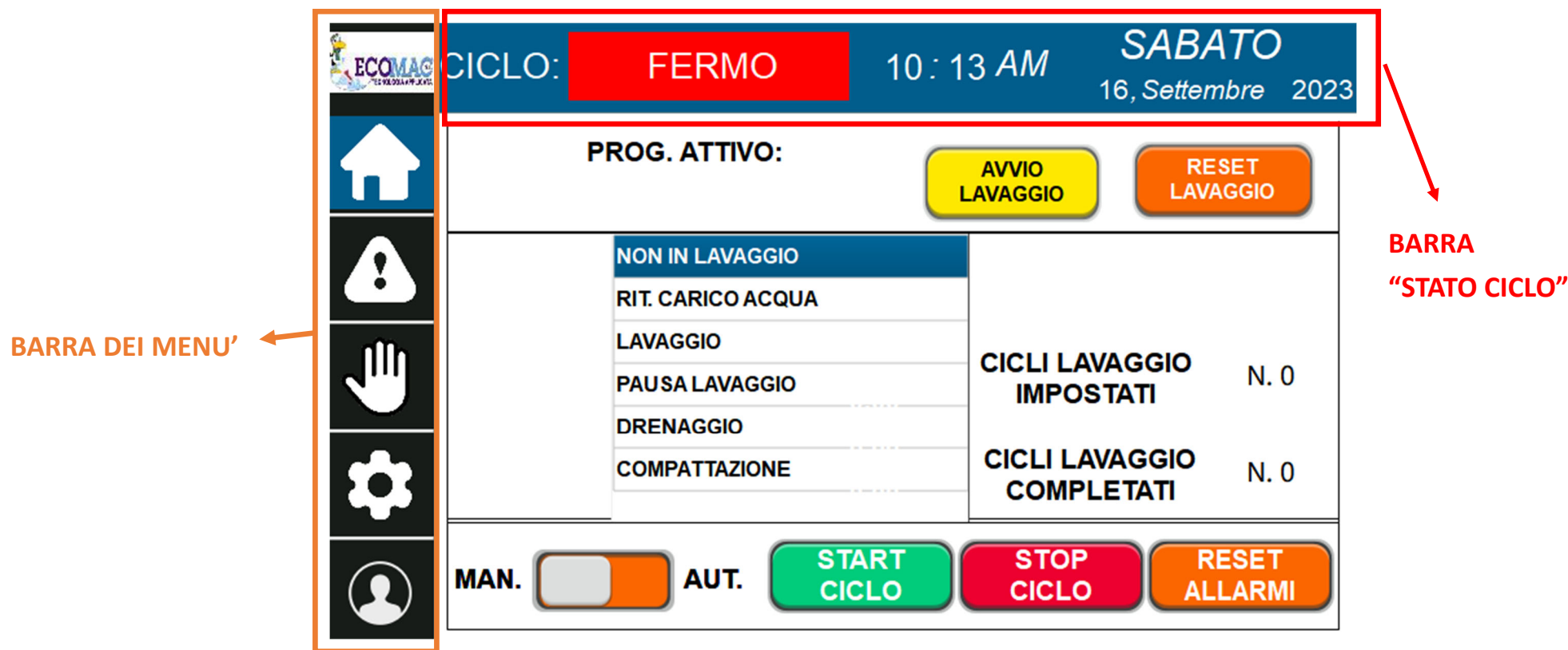
MANUALE OPERATORE
LAVATORE - COMPATTATORE
COMMESSA 122 . 23 L1

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



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 COMPRESSE.

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

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 IMPOSTAZIONI PROTETTE 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.

MANUALE

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

AUTOMATICO

CICLO AUTOMATICO: (BIANCO SU VERDE) L'IMPIANTO SI PREDISPONE PER IL FUNZIONAMENTO IN AUTOMATICO, TUTTI GLI AUTOMATISMI AVVERRANNO SEGUENDO LE CONFIGURAZIONI 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

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

SEQUENZA ROUTINE LAVAGGIO E COMPATTAZIONE

CICLO: FERMO 10:13 AM **SABATO** 16, Settembre 2023

PROG. ATTIVO: PROGRAMMA TEST

AVVIO LAVAGGIO **RESET LAVAGGIO**

NON IN LAVAGGIO

RIT. CARICO ACQUA

LAVAGGIO

PAUSA LAVAGGIO

DRENAGGIO

COMPATTAZIONE

CICLI LAVAGGIO IMPOSTATI N. 0

CICLI LAVAGGIO COMPLETATI N. 0

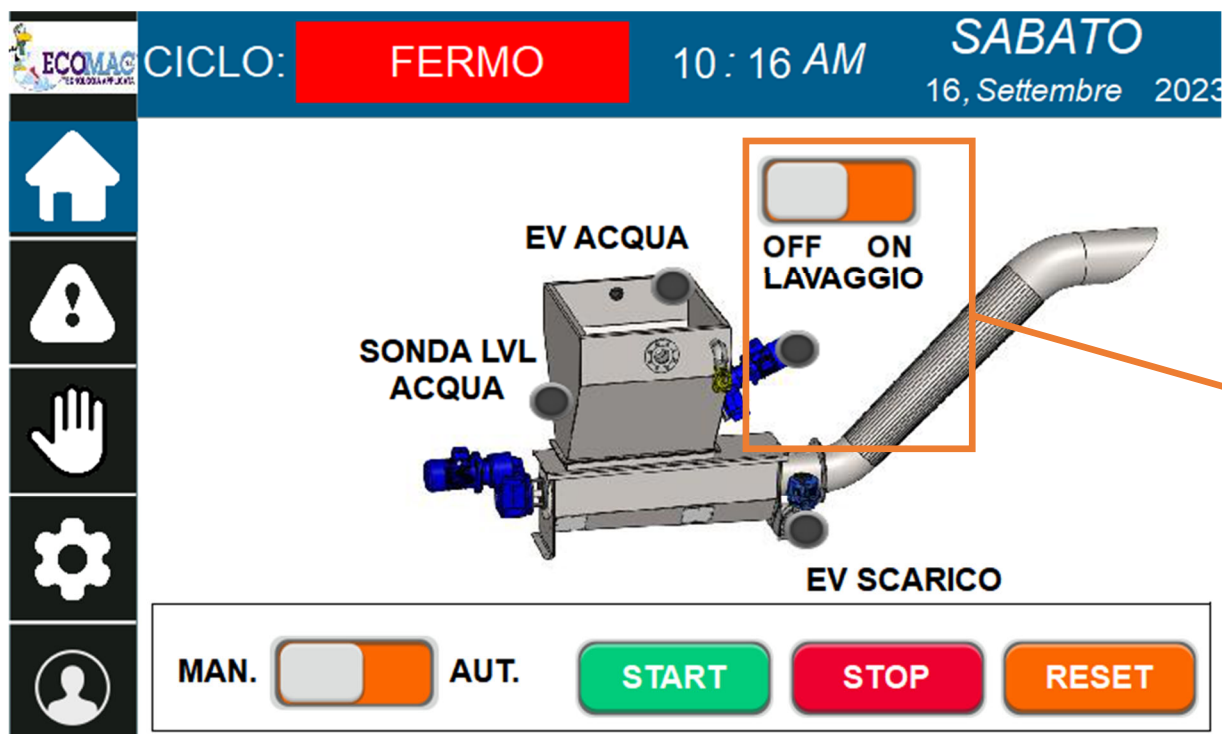
MAN. ☐ **AUT.** ☒ **START CICLO** **STOP CICLO** **RESET ALLARMI**

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

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



SELETTORE MANUALE



OFF: MOTORE LAVAGGIO SPENTO

ON: MOTORE LAVAGGIO ACCESO

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 RESETTARE.
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.

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 , RESET-TERA LA CONDIZIONE DI “PRIMO AVVIO EFFETTUATO” (INDICAZIONE - BIANCO SU VERDE).

PRIMO AVVIO NON EFFETTUATO

PRIMO AVVIO COMPLETATO

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

NOME PROGRAMMA LAVAGGIO		
PROGRAMMA TEST		
TEMPO LAVAGGIO	5.00	sec
PAUSA CICLI LAVAGGIO	40.00	sec
TEMPO SVUOTAMENTO	40.00	sec
TEMPO COMPATTAZIONE	30.00	sec
RITARDO LIV. PIENO	5.00	sec

IMPOSTA CICLI LAVAGGIO N. 10

← 1 → CARICA

INSERIRE NEI CAMPI INPUT I TEMPI DESIDERATI.

UTILIZZARE I PULSANTI FRECCIA PER CAMBIARE PROGRAMMA.

PULSANTE CARICA

CARICA

CARICA LA RICETTA SELEZIONATA PER ESSERE ELABORATA DALLA ROUTINE DI LAVAGGIO E COMPATTATURA



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

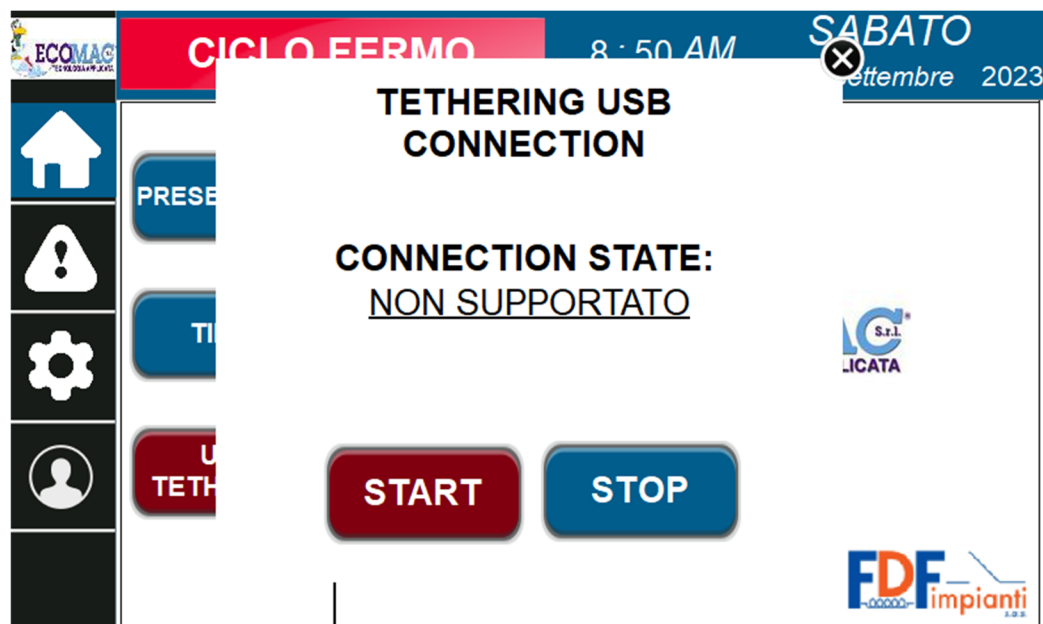
OFF = L'IMPIANTO FORZA UN SEGNALE DI CONSENSO A VALLE INDIFFERENTEMENTE DALLA LOGICA DI LAVAGGIO



SELEZIONARE IL NUMERO DI TIMER DESIDERATO TRAMITE I PULSANTI FRECCIA E MODIFICARE 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



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**

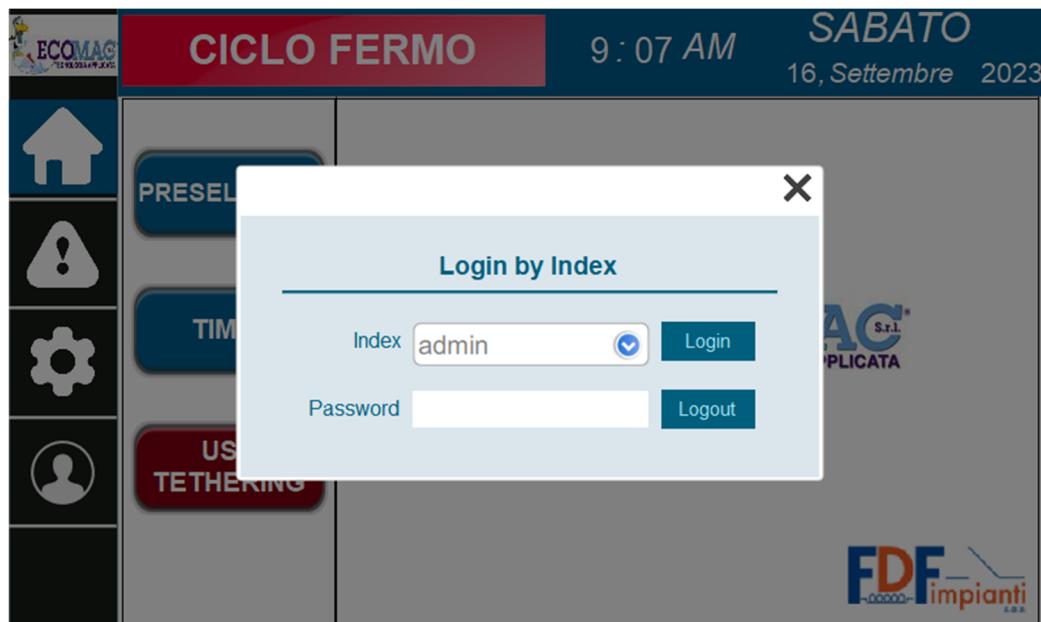
NO DEVICE - NESSUN DISPOSITIVO INSERITO

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