

InteliLite NT[®] AMF9

Guida operatore

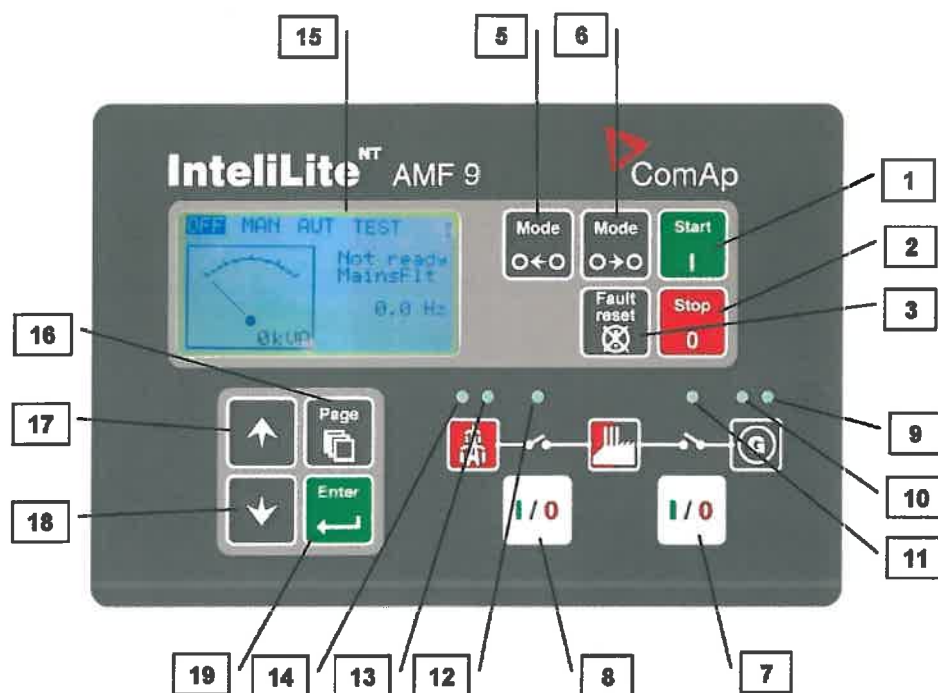


Dicembre 2008
Copyright © 2007 ComAp s.r.o.
Written by Adela Prochazkova
Prague, Czech Republic





ComAp, spol. s r.o.
Kundratka 2359/17, 180 00 Praha 8, Czech Republic
Tel: +420 246 012 111, Fax: +420 246 316 647
E-mail: info@comap.cz, www.comap.cz






Interfaccia operatore AMF9



PULSANTI DI CONTROLLO DEL GRUPPO ELETTROGENO





POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1		Pulsante di AVVIO. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per far partire la sequenza di avvio del motore.
2		Pulsante di ARRESTO. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per avviare la sequenza di arresto del gruppo elettrogeno. Premendo ripetutamente o tenendo premuto il pulsante per più di 2 secondi, viene annullata la fase attuale della sequenza di arresto (come il raffreddamento) e si passa alla fase successiva.
3		Pulsante FAULT RESET. Usare questo pulsante per riconoscere gli allarmi e disattivare l'uscita sonora. Gli allarmi inattivi scompariranno immediatamente e lo stato degli allarmi attivi passerà a "confermato", quindi scompariranno appena ne verrà rimossa la causa.
4		
5		Pulsante di MODALITA' SINISTRA. Usare questo pulsante per cambiare la modalità. Il pulsante funziona solo se viene visualizzata la schermata principale con l'indicatore della modalità attualmente selezionata. Nota: Questo pulsante non funziona se la modalità del controller viene forzatamente attivata da una delle uscite binarie Remoto OFF, Remoto MAN, Remoto AUT, Remoto TEST.

6		<p>Pulsante di MODALITA' DESTRA. Usare questo pulsante per cambiare la modalità. Il pulsante funziona solo se viene visualizzata la schermata principale con l'indicatore della modalità attualmente selezionata.</p> <p>Nota: Questo pulsante non funziona se la modalità del controller viene forzatamente attivata da una delle uscite binarie Remoto OFF, Remoto MAN, Remoto AUT, Remoto TEST.</p>
7		<p>Pulsante GCB. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per aprire o chiudere manualmente il GCB. Notare che devono verificarsi determinate condizioni, altrimenti la chiusura del GCB è bloccata.</p>
8		<p>Pulsante MCB. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per aprire o chiudere manualmente il MCB.</p> <p>Attenzione! Con questo pulsante si può disconnettere il carico dall'alimentazione di rete! Agire solo se si è certi di quello che si sta facendo!</p>

INDICATORI OPERATIVI DEL GRUPPO ELETTROGENO

POSIZIONE	DESCRIZIONE DELL'INDICATORE
9	Guasto al gruppo elettrogeno. Il LED ROSSO comincia a lampeggiare se c'è un guasto al gruppo elettrogeno. Dopo aver premuto il pulsante FAULT RESET, la luce si fa fissa (se un allarme è ancora attivo) o si spegne (se non c'è allarme attivo).
10	Voltaggio del gruppo elettrogeno OK. Il LED VERDE è acceso se il voltaggio del generatore è presente e dentro i limiti.
11	GCB ON Il LED VERDE è acceso se il GCB è chiuso. E' attivato dall'uscita CHIUDI/APRI GCB (AMF 8/9) o dal segnale di feedback del GCB (AMF 20/25).
12	MCB ON Il LED VERDE è acceso se il MCB è chiuso. E' attivato dall'uscita CHIUDI/APRI MCB (AMF 8/9) o dal segnale di feedback dell'MCB (AMF 20/25).
13	Voltaggio di rete OK Il LED VERDE è acceso, se il voltaggio di rete è presente e dentro i limiti.
14	Guasto di rete Il LED rosso comincia a lampeggiare se viene rilevato un guasto di rete e, all'avvio del gruppo elettrogeno, si fa fisso finché il guasto di rete non viene rimosso.

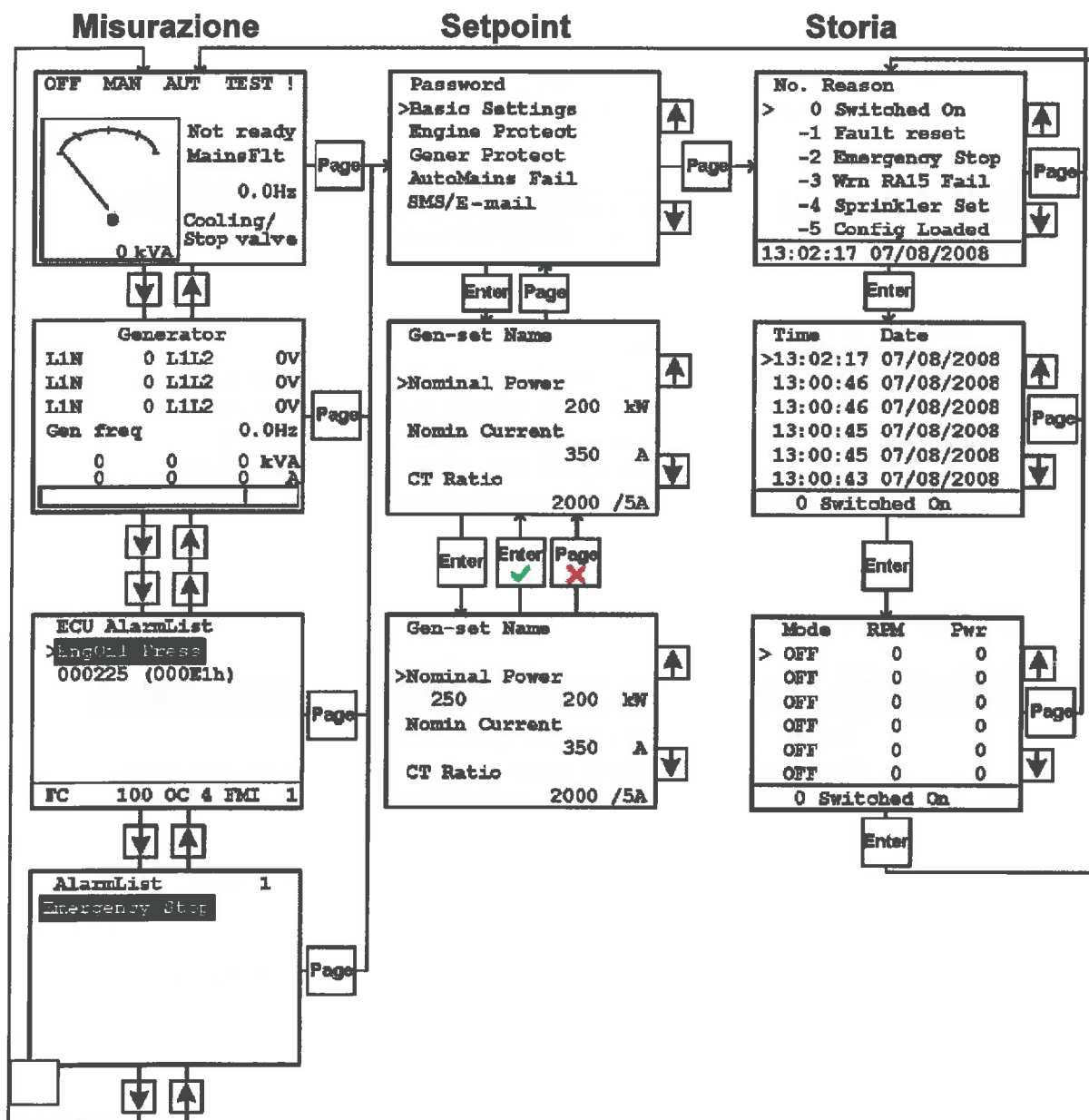
PULSANTI DELLO SCHERMO E DI CONTROLLO

POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
15		Schermo grafico bianco e nero, 128x64 pixel
16		Pulsante PAGINA. Usare questo pulsante per passare alla schermata delle pagine. Vedere il capitolo relativo alle schermate e alla struttura delle pagine sotto la tabella per maggiori dettagli.
17		Pulsante SU. Usare questo pulsante per muovere verso l'alto o incrementare un valore.
18		Pulsante GIU'. Usare questo pulsante per muovere verso il basso o decrementare un valore.
19		Pulsante INVIO. Usare questo pulsante per terminare la modifica di un setpoint o muovere a destra nella pagina della storia.

Schermate e struttura delle pagine

Le informazioni visualizzate vengono strutturate in "pagine" e "schermate". Usare il pulsante PAGINA per sfogliare le pagine.

1. La pagina *Misurazione* consiste di schermate che visualizzano i valori misurati, come il voltaggio, la corrente, la pressione dell'olio, ecc., i valori calcolati come ad esempio la potenza del gruppo elettrogeno, i dati statistici e la lista degli allarmi nell'ultima schermata.
2. La pagina *Setpoint* contiene tutti i setpoint organizzati in gruppi ed anche un gruppo speciale per inserire la password.
3. La pagina *Storia* mostra la storia, visualizzando per prima l'ultima registrazione.

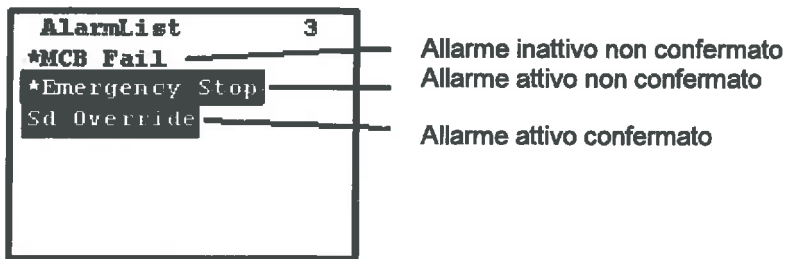


Nota:

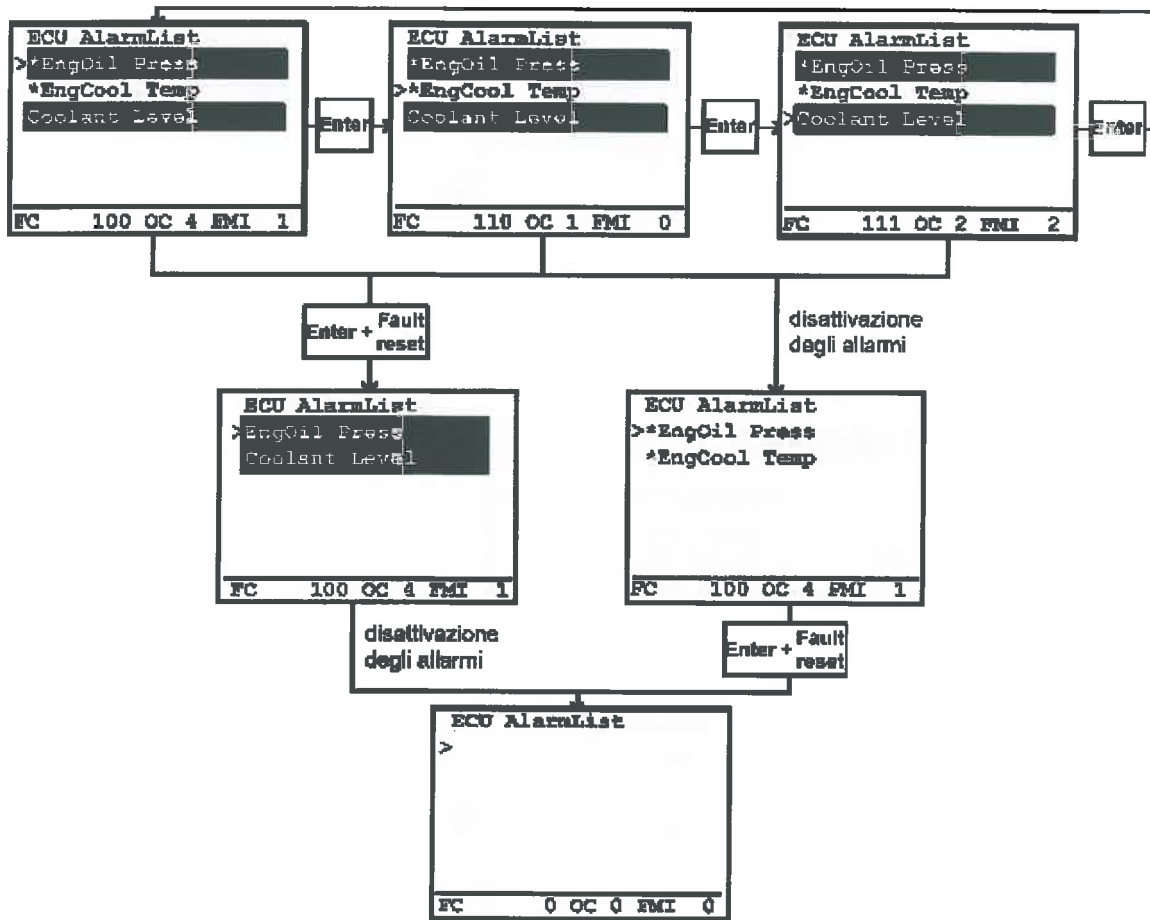
Le pagine di storia e dei setpoint sono disponibili solo se si seleziona l'interfaccia Ingegnere (non l'interfaccia Utente). Vedi il sottocapitolo Schermata delle informazioni sul controller qui di seguito.

La storia non è supportata nell'InteliLite AMF 8, 9, 20.

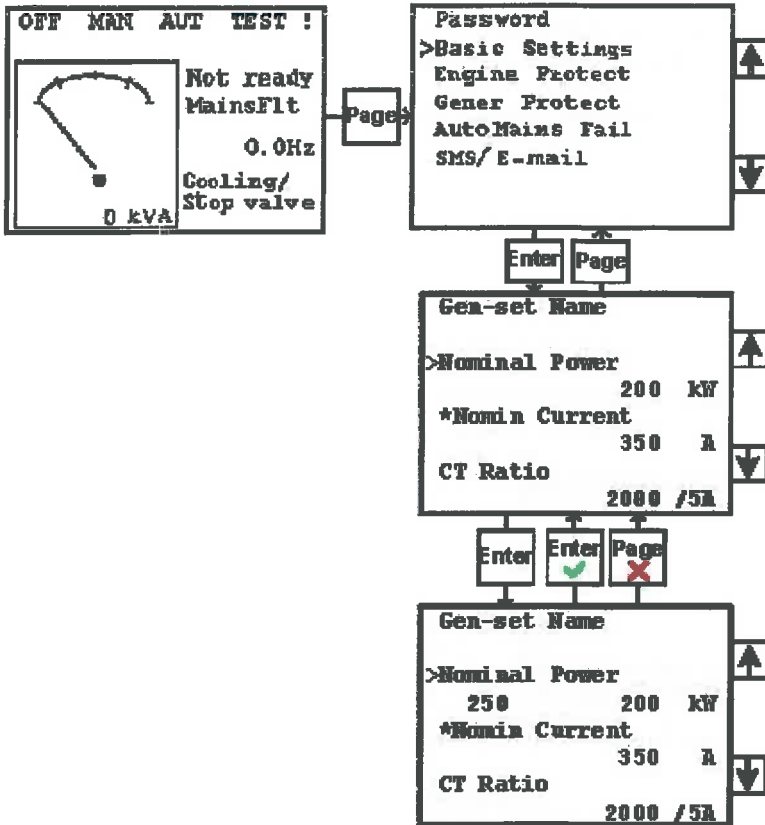
Allarmi



Sfogliare gli allarmi ECU

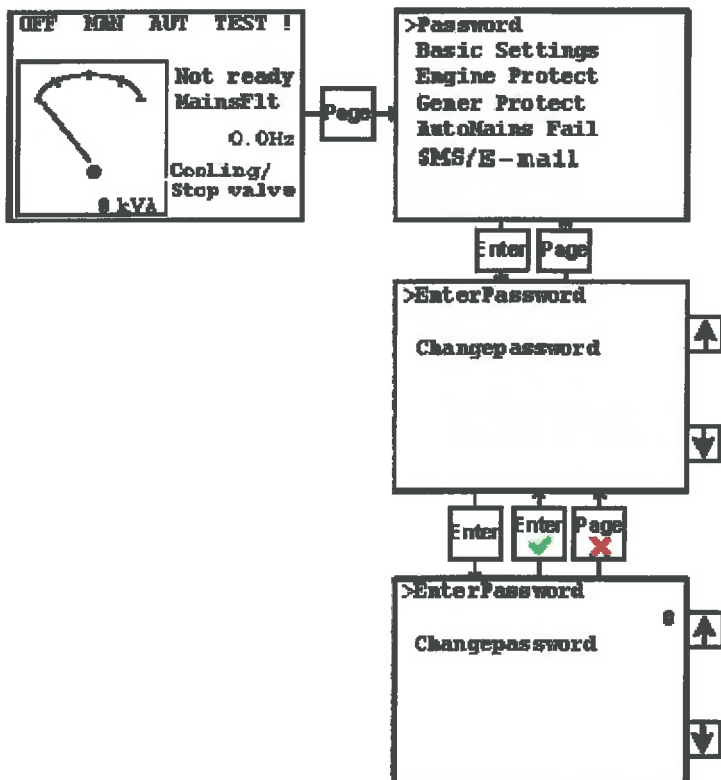


Modifica setpoint



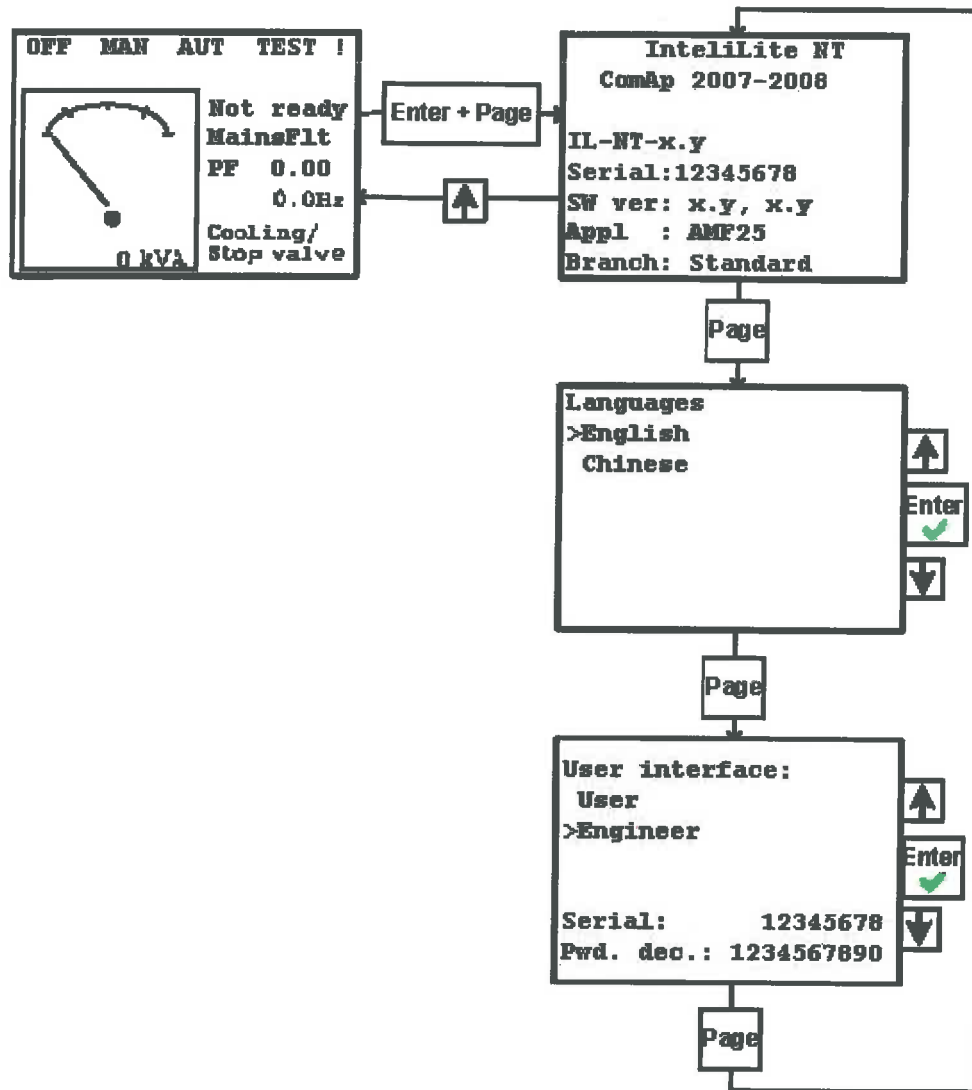
Nota:
Non si può modificare il setpoint? I setpoint contrassegnati da un asterisco sono protetti da password. Inserire la password come descritto nel capitolo Inserimento della password qui di seguito.

Inserimento della password

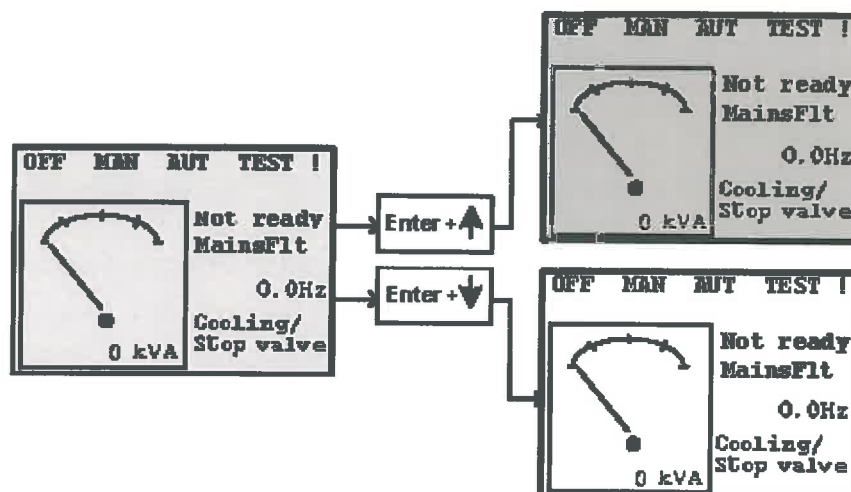


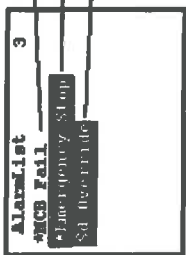
Nota:
Password perduta? Visualizza la schermata delle informazioni contenente il numero seriale ed il numero di decodificazione della password come descritto nel capitolo qui di seguito e li invia al distributore locale.

Schermata delle informazioni sul controller



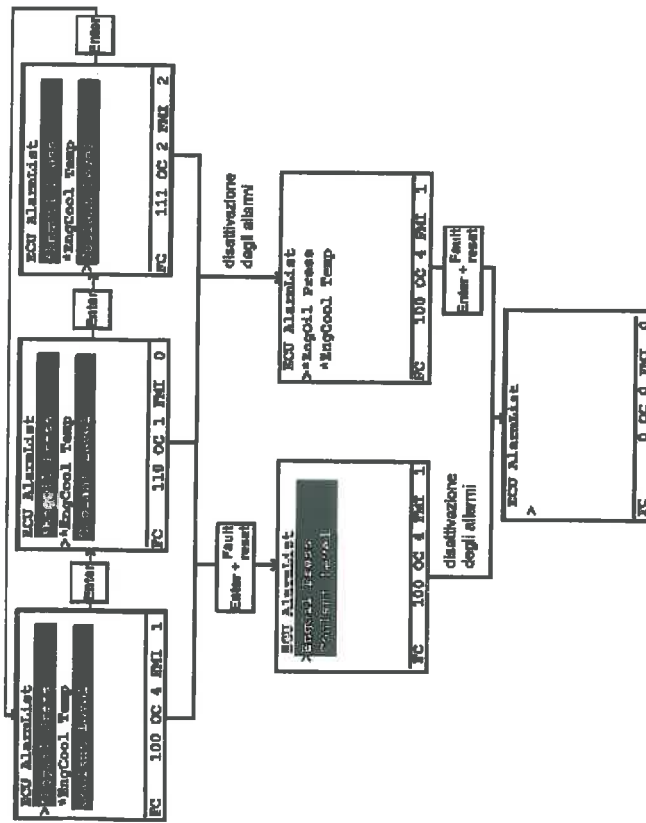
Regolazione del contrasto dello schermo



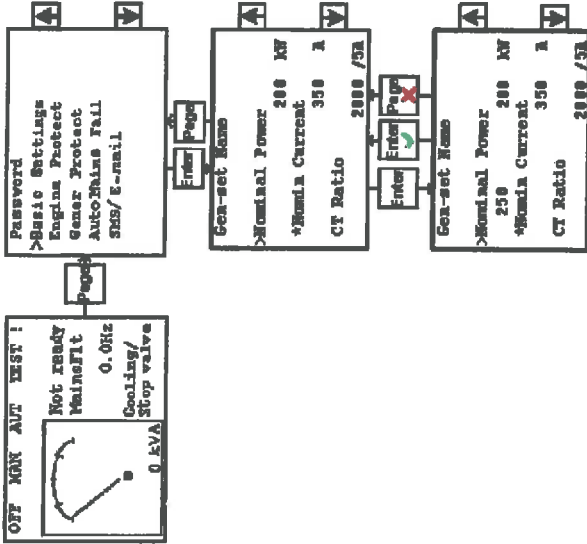


Allarme inattivo non confermato
Allarme attivo non confermato
Allarme attivo confermato

Sfogliare gli allarmi ECU

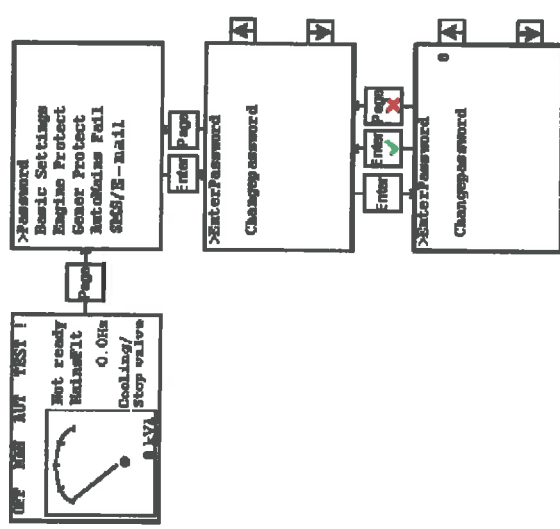


Modifica setpoint



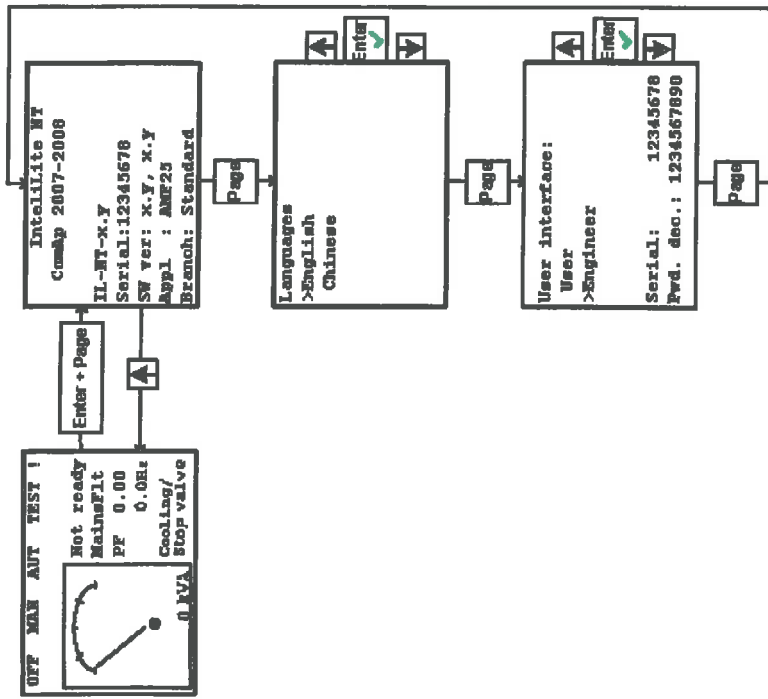
Nota:
Non si può modificare il setpoint? I setpoint contrassegnati da un asterisco sono protetti da password. Inserire la password come descritto nel capitolo Inserimento della password qui di seguito.

Inserimento della password

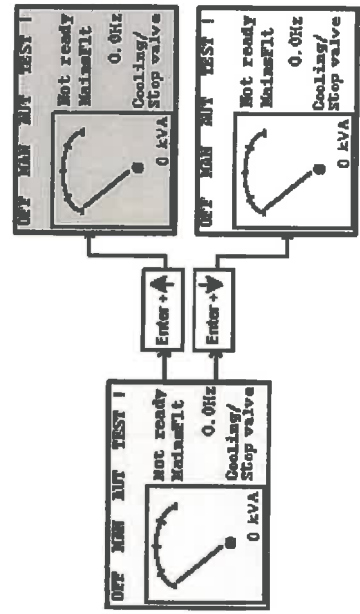


Nota:
Password perdute? Visualizza la schermata delle informazioni contenente il numero seriale ed il numero di decodificazione della password come descritto nel capitolo qui di seguito e li invia al distributore locale.

Schermata delle informazioni sul controller



Regolazione del contrasto dello schermo



Pulsante di MODALITA' DESTRA. Usare questo pulsante per cambiare la modalità. Il pulsante funziona solo se viene visualizzata la schermata principale con l'indicatore della modalità attualmente selezionata.

Nota:

Questo pulsante non funziona se la modalità del controller viene forzatamente attivata da una delle uscite binarie Remoto OFF, Remoto MAN, Remoto AUT, Remoto TEST.

Pulsante GCB. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per aprire o chiudere manualmente il GCB. Notare che devono verificarsi determinate condizioni, altrimenti la chiusura del GCB è bloccata.

Pulsante MCB. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per aprire o chiudere manualmente il MCB.

Attenzioni!
Con questo pulsante si può disconnettere il carico dall'alimentazione di rete. Agire solo se si è certi di quello che si sta facendo!



6



7



8

INDICATORI OPERATIVI DEL GRUPPO ELETTROGENO

POSIZIONE	DESCRIZIONE DELL'INDICATORE
9	Guasto al gruppo elettrogeno. Il LED ROSSO comincia a lampeggiare se c'è un guasto al gruppo elettrogeno. Dopo aver premuto il pulsante FAULT RESET, la luce si fa fissa (se un allarme è ancora attivo) o si spegne (se non c'è allarme attivo).
10	Voltaggio del gruppo elettrogeno OK. Il LED VERDE è acceso se il voltaggio del generatore è presente e dentro i limiti.
11	GCB ON il LED VERDE è acceso se il GCB è chiuso. E' attivato dall'uscita CHIUDI/APRI GCB (AMF 8/9) o dal segnale di feedback del GCB (AMF 20/25).
12	MCB ON il LED VERDE è acceso se il MCB è chiuso. E' attivato dall'uscita CHIUDI/APRI MCB (AMF 8/9) o dal segnale di feedback dell'MCB (AMF 20/25).
13	Voltaggio di rete OK il LED VERDE è acceso, se il voltaggio di rete è presente e dentro i limiti.
14	Guasto di rete il LED rosso comincia a lampeggiare se viene rilevato un guasto di rete e, all'avvio del gruppo elettrogeno, si fa fissa finché il guasto di rete non viene rimosso.

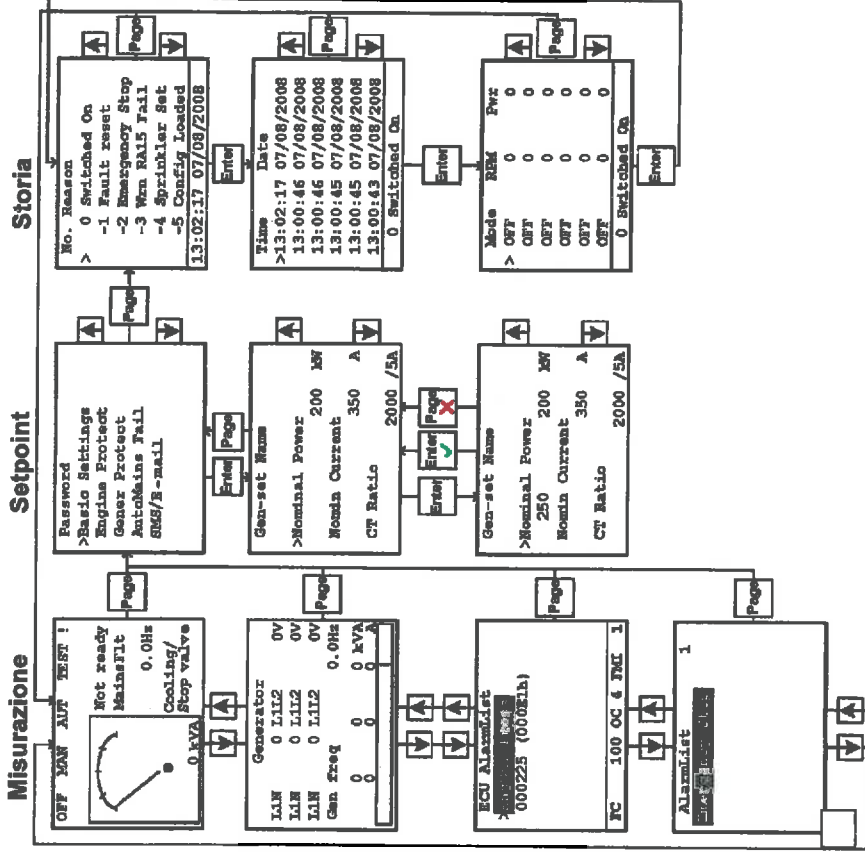
PULSANTI DELLO SCHERMO E DI CONTROLLO

POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
15		Schermo grafico bianco e nero, 128x64 pixel
16		Pulsante PAGINA. Usare questo pulsante per passare alla schermata delle pagine. Vedere il capitolo relativo alle schermate e alla struttura delle pagine sotto la tabella per maggiori dettagli.
17		Pulsante SU. Usare questo pulsante per muovere verso l'alto o incrementare un valore.
18		Pulsante GIU'. Usare questo pulsante per muovere verso il basso o decrementare un valore.
19		Pulsante INVIO. Usare questo pulsante per terminare la modifica di un setpoint o muovere a destra nella pagina della storia.

Schermate e struttura delle pagine

Le informazioni visualizzate vengono strutturate in "pagine" e "schermate". Usare il pulsante PAGINA per sfogliare le pagine.

- La pagina **Misurazione** consiste di schermate che visualizzano i valori misurati, come il voltaggio, la corrente, la pressione dell'olio, ecc., i valori calcolati come ad esempio la potenza del gruppo elettrogeno, i dati statistici e la lista degli allarmi nell'ultima schermata.
- La pagina **Setpoint** contiene tutti i setpoint organizzati in gruppi ed anche un gruppo speciale per inserire la password.
- La pagina **Storia** mostra la storia, visualizzando per prima l'ultima registrazione.

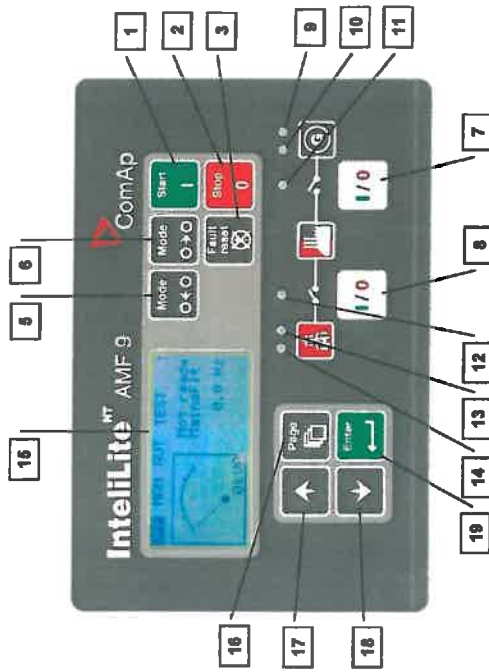


Nota:

Le pagine di storia e dei setpoint sono disponibili solo se si seleziona l'interfaccia Ingegnere (non l'interfaccia Utente). Vedi il sottocapitolo Schermate delle informazioni sul controller qui di seguito.

La storia non è supportata nell'intelilite AMF 8, 9, 20.

Interfaccia operatore AMF9



PULSANTI DI CONTROLLO DEL GRUPPO ELETTROGENO

POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1		Pulsante di AVVIO. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per far partire la sequenza di avvio del motore.
2		Pulsante di ARRESTO. Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per avviare la sequenza di arresto del gruppo elettrogeno. Premendo ripetutamente o tenendo premuto il pulsante per più di 2 secondi, viene annullata la fase attuale della sequenza di arresto (come il raffreddamento) e si passa alla fase successiva.
3		Pulsante FAULT RESET. Usare questo pulsante per riconoscere gli allarmi e disattivare l'uscita sonora. Gli allarmi inattivi scompariranno immediatamente e lo stato degli allarmi attivi passerà a "confermato", quindi scompariranno appena ne verrà rimossa la causa.
4		
5		Pulsante di MODALITA' SINISTRA. Usare questo pulsante per cambiare la modalità. Il pulsante funziona solo se viene visualizzata la schermata principale con l'indicatore della modalità attualmente selezionata. Nota: Questo pulsante non funziona se la modalità del controller viene forzatamente attivata da una delle uscite binarie Remoto OFF, Remoto MAN, Remoto AUT, Remoto TEST.

