

# InteliLite NT<sup>®</sup>

## Guida operatore

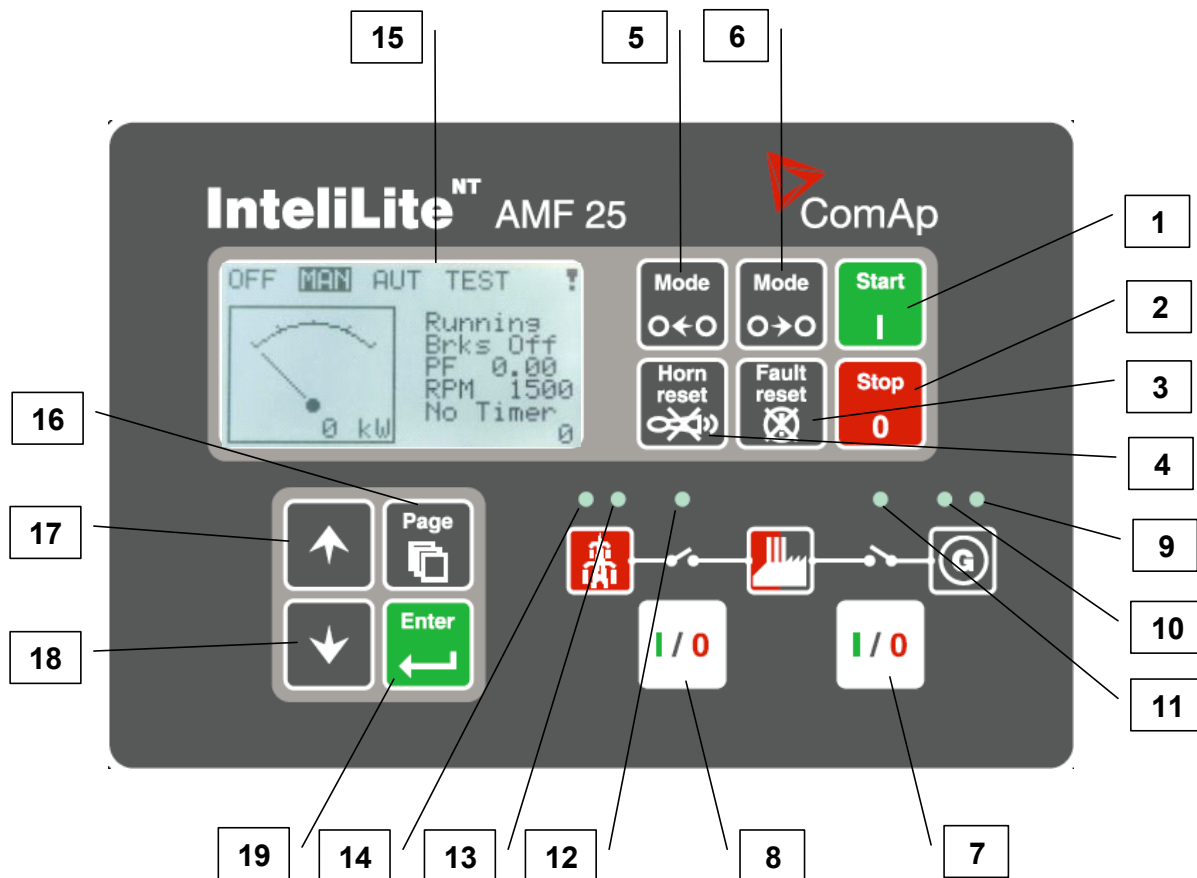


Dicembre 2008  
Copyright © 2007 ComAp s.r.o.  
Written by Adela Prochazkova  
Prague, Czech Republic






**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](mailto:info@comap.cz), [www.comap.cz](http://www.comap.cz)






# Interfaccia operatore AMF



## PULSANTI DI CONTROLLO DEL GRUPPO ELETTROGENO





POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1		<b>Pulsante di AVVIO.</b> Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per far partire la sequenza di avvio del motore.
2		<b>Pulsante di ARRESTO.</b> 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		<b>Pulsante FAULT RESET.</b> 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		<b>Pulsante di RESET SONORO.</b> Usare questo pulsante per disattivare l'uscita sonora senza riconoscere gli allarmi.
5		<b>Pulsante di MODALITA' SINISTRA.</b> 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><b>Pulsante di MODALITA' DESTRA.</b> 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><b>Pulsante GCB.</b> 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><b>Pulsante MCB.</b> 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>

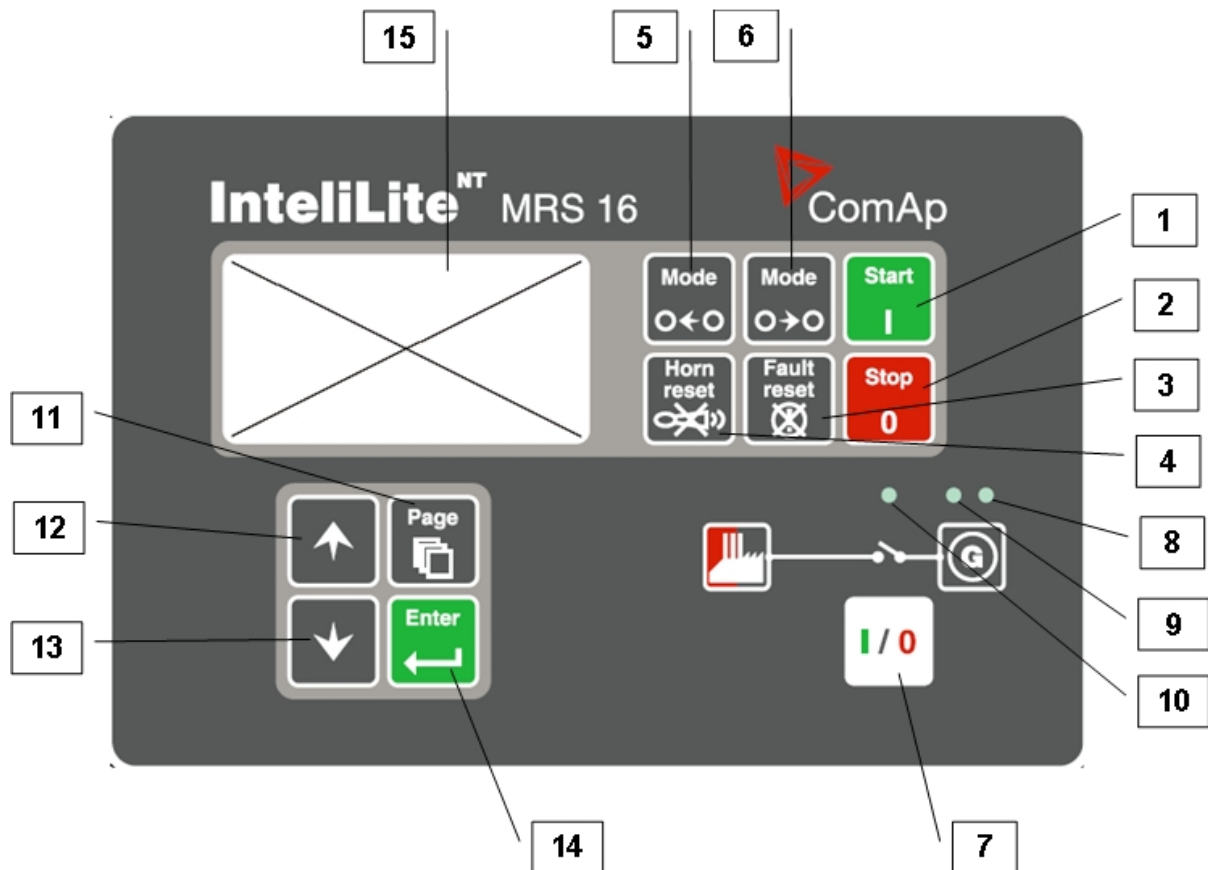
#### INDICATORI OPERATIVI DEL GRUPPO ELETTROGENO

POSIZIONE	DESCRIZIONE DELL'INDICATORE
9	<b>Guasto al gruppo elettrogeno.</b> 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	<b>Voltaggio del gruppo elettrogeno OK.</b> 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		<b>Pulsante PAGINA.</b> 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		<b>Pulsante SU.</b> Usare questo pulsante per muovere verso l'alto o incrementare un valore.
18		<b>Pulsante GIU'.</b> Usare questo pulsante per muovere verso il basso o decrementare un valore.
19		<b>Pulsante INVIO.</b> Usare questo pulsante per terminare la modifica di un setpoint o muovere a destra nella pagina della storia.

# Interfaccia operatore MRS



## PULSANTI DI CONTROLLO DEL GRUPPO ELETTROGENO





POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1		<b>Pulsante di AVVIO.</b> Funziona solo in modalità manuale. Premere questo pulsante per far partire la sequenza di avvio del motore.
2		<b>Pulsante di ARRESTO.</b> 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		<b>Pulsante FAULT RESET.</b> 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		<b>Pulsante di RESET SONORO.</b> Usare questo pulsante per disattivare l'uscita sonora senza riconoscere gli allarmi.
5		<b>Pulsante di MODALITA' SINISTRA.</b> 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.

6		<p><b>Pulsante di MODALITA' DESTRA.</b> 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.</p>
7		<p><b>Pulsante GCB.</b> 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>

#### INDICATORI OPERATIVI DEL GRUPPO ELETTROGENO

POSIZIONE	DESCRIZIONE DELL'INDICATORE
8	<p><b>Guasto al gruppo elettrogeno.</b> 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).</p>
9	<p><b>Voltaggio del gruppo elettrogeno OK.</b> Il LED VERDE è acceso se il voltaggio del generatore è presente e dentro i limiti.</p>
10	<p>GCB ON Il LED VERDE è acceso se il GCB è chiuso. E' attivato dall'uscita CHIUDI/APRI GCB (MRS 3/4/10/15) o dal segnale di feedback del GCB (MRS 11/16).</p>

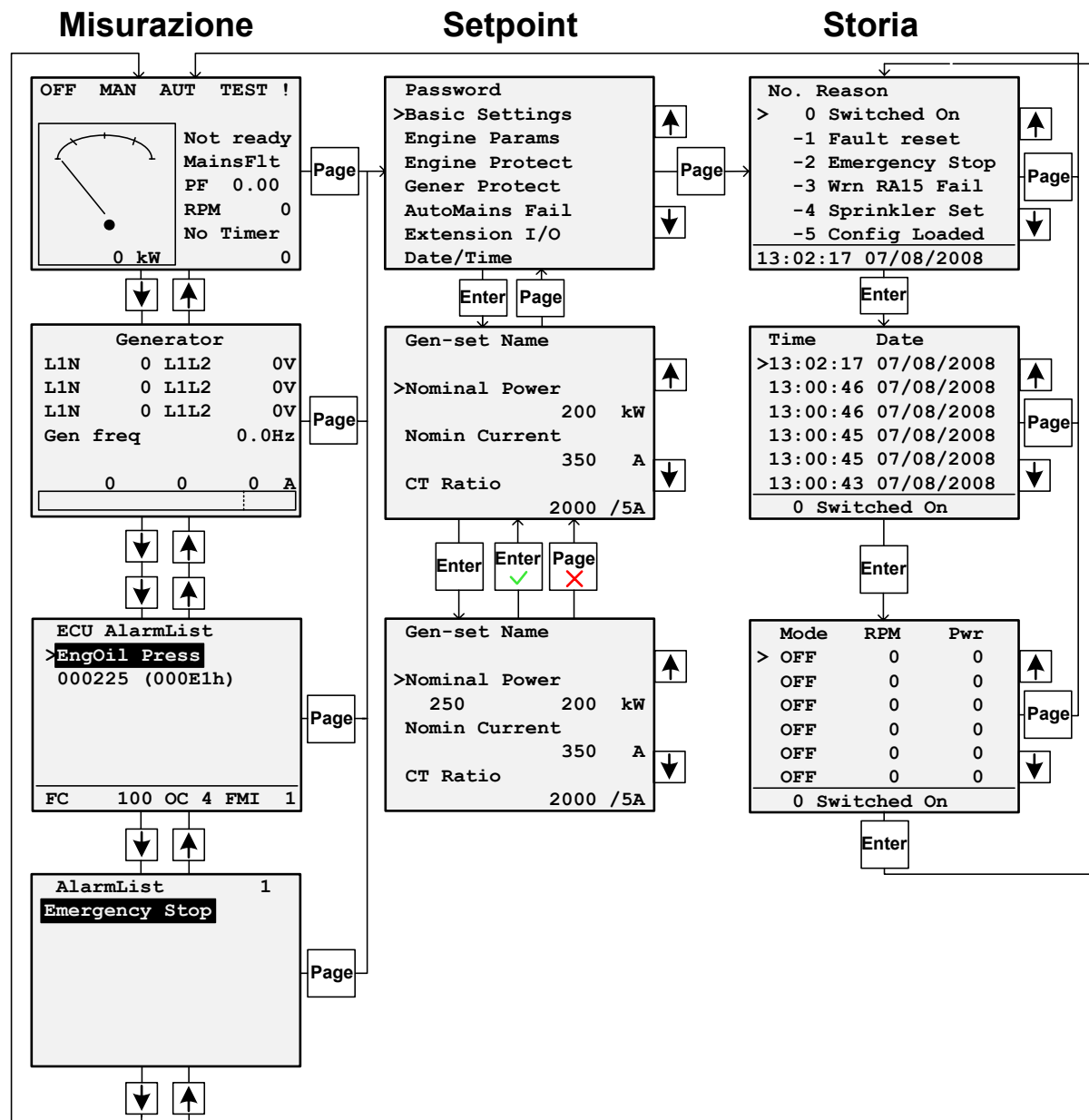
#### PULSANTI DELLO SCHERMO E DI CONTROLLO

POSIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
11		<p><b>Pulsante PAGINA.</b> 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.</p>
12		<p><b>Pulsante SU.</b> Usare questo pulsante per muovere verso l'alto o incrementare un valore.</p>
13		<p><b>Pulsante GIU'.</b> Usare questo pulsante per muovere verso il basso o decrementare un valore.</p>
14		<p><b>Pulsante INVIO.</b> Usare questo pulsante per terminare la modifica di un setpoint o muovere a destra nella pagina della storia.</p>
15		<p>Schermo grafico bianco e nero, 128x64 pixel</p>

## 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.

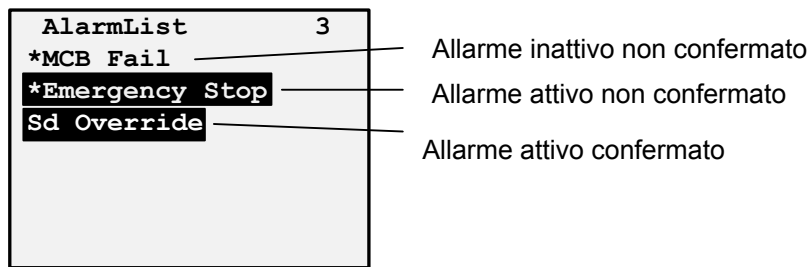


Nota:

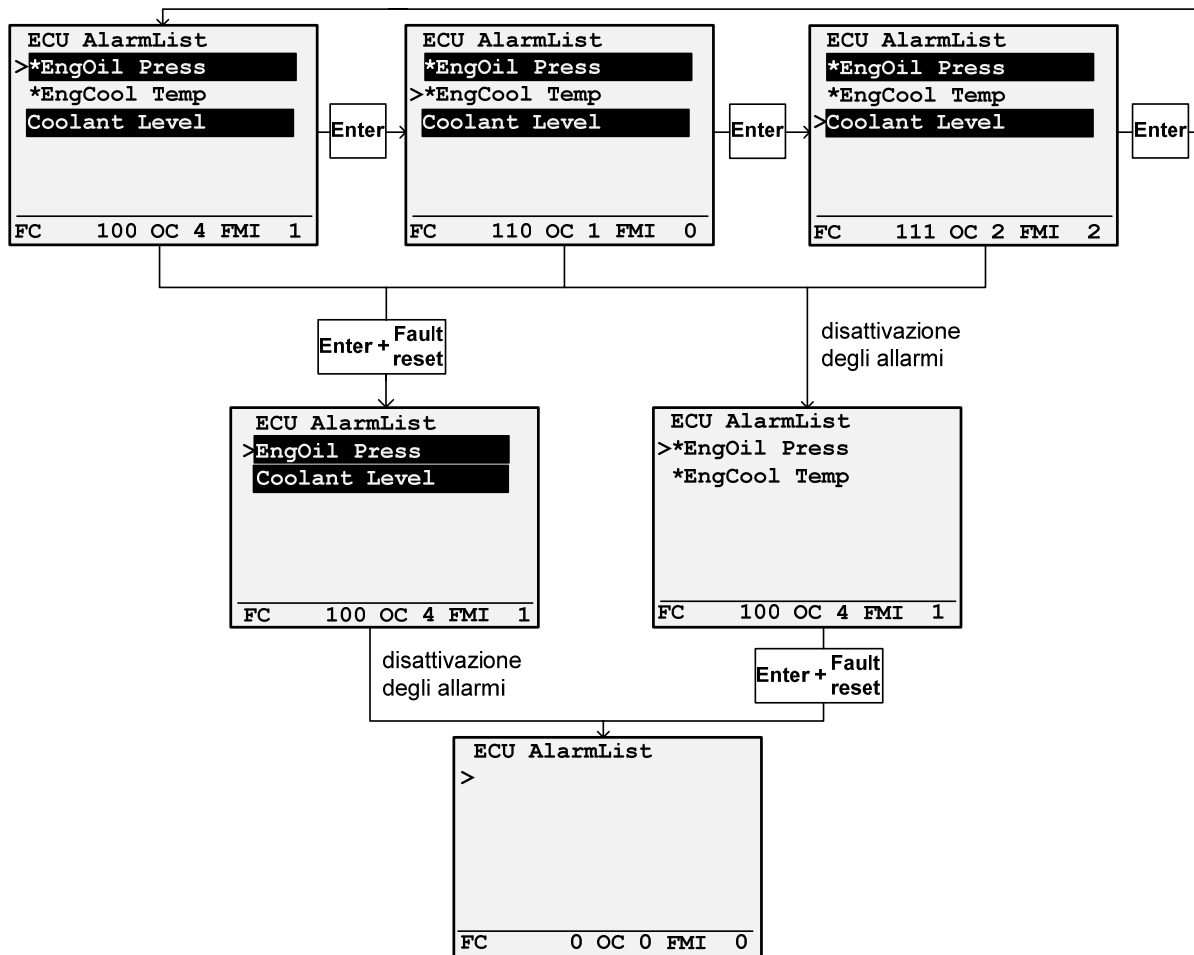
**Le pagine di storia e dei setpoint** sono disponibili solo se si seleziona l'interfaccia **Ingegnere** (non l'interfaccia Utente). Vedi il sottocapitolo **Schermata delle informazioni sul controller** qui di seguito.

La storia **non è supportata** nell'IntelLite MRS 3, 4, 10, 11 e nell'AMF 8, 9, 20.

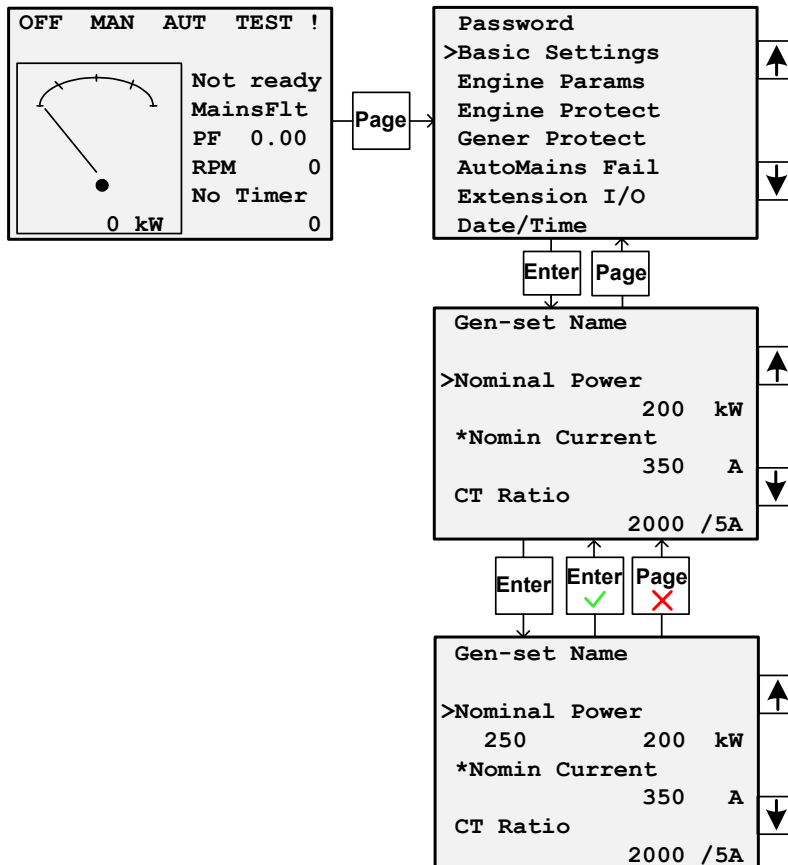
## Allarmi



## Sfogliare gli allarmi ECU



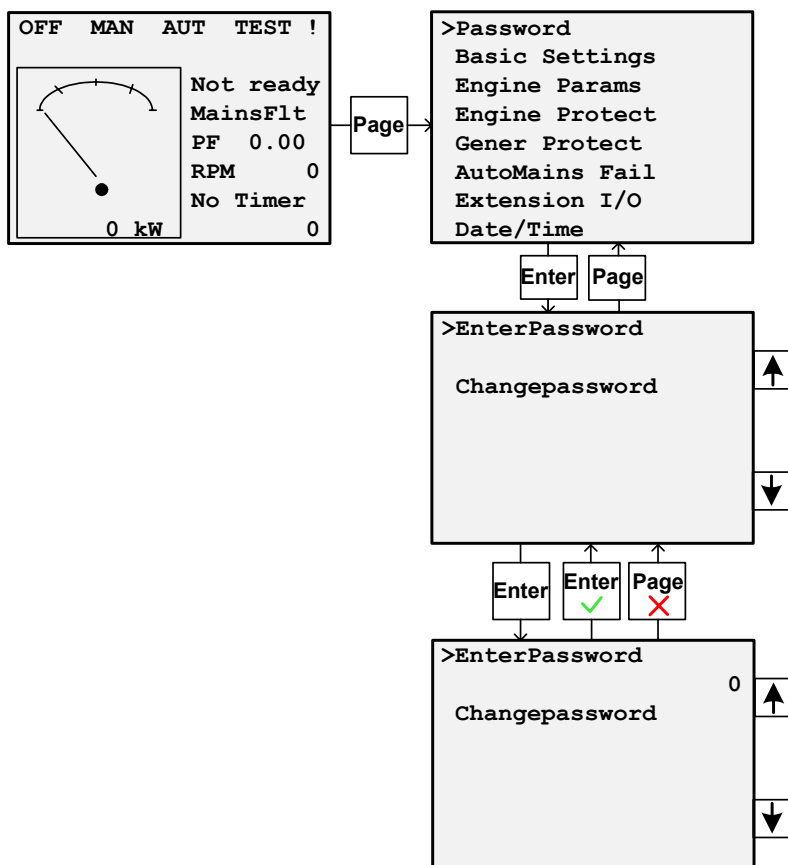
## Modifica setpoint



**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

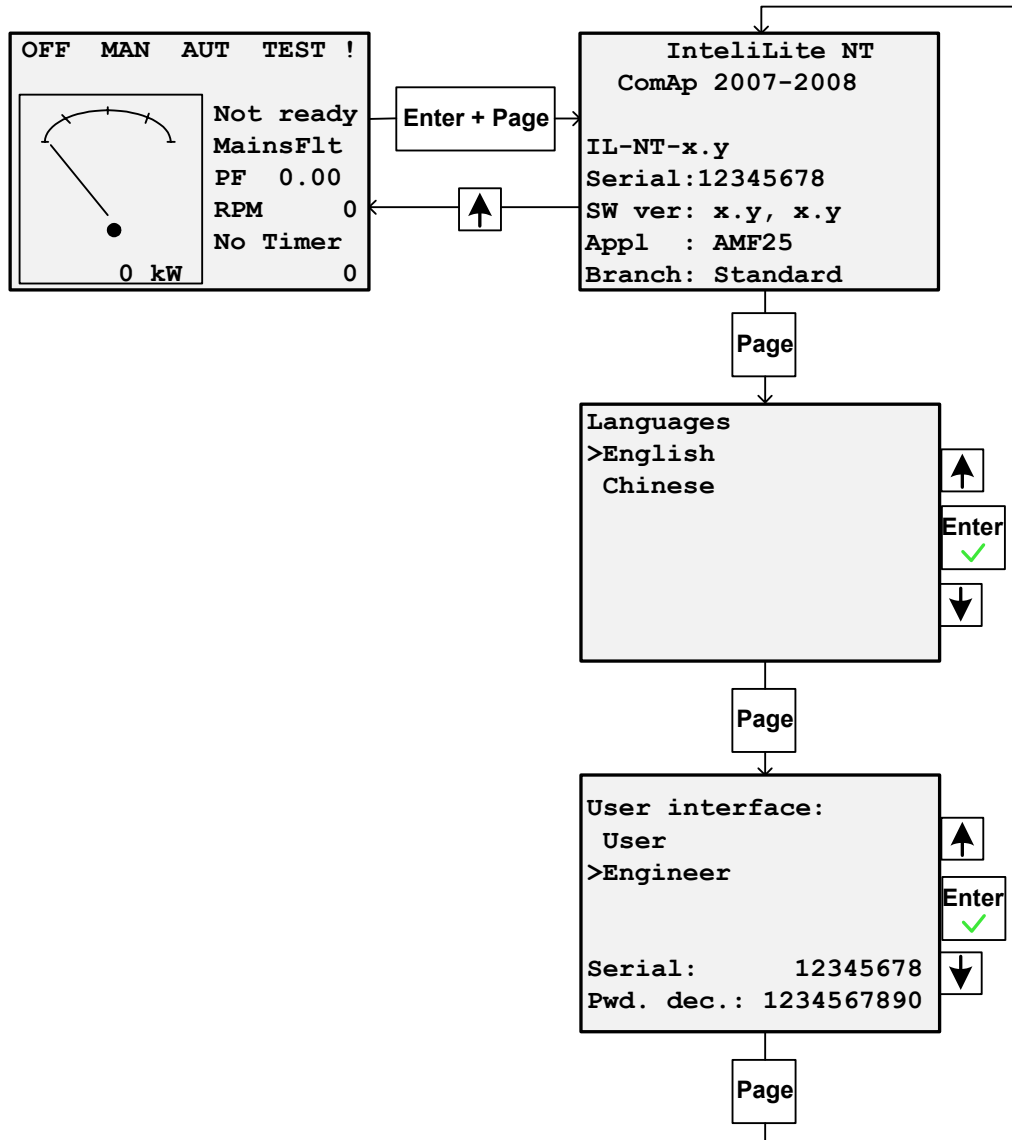


**Nota:**

**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

