

Sistema di analisi elettrocardiografica a riposo MAC™ 600

Guida di riferimento rapido



PRAXISDIENST
Prodotti medici dal 1953

Ordina qui!

Servizi formativi
Sviluppo clinico

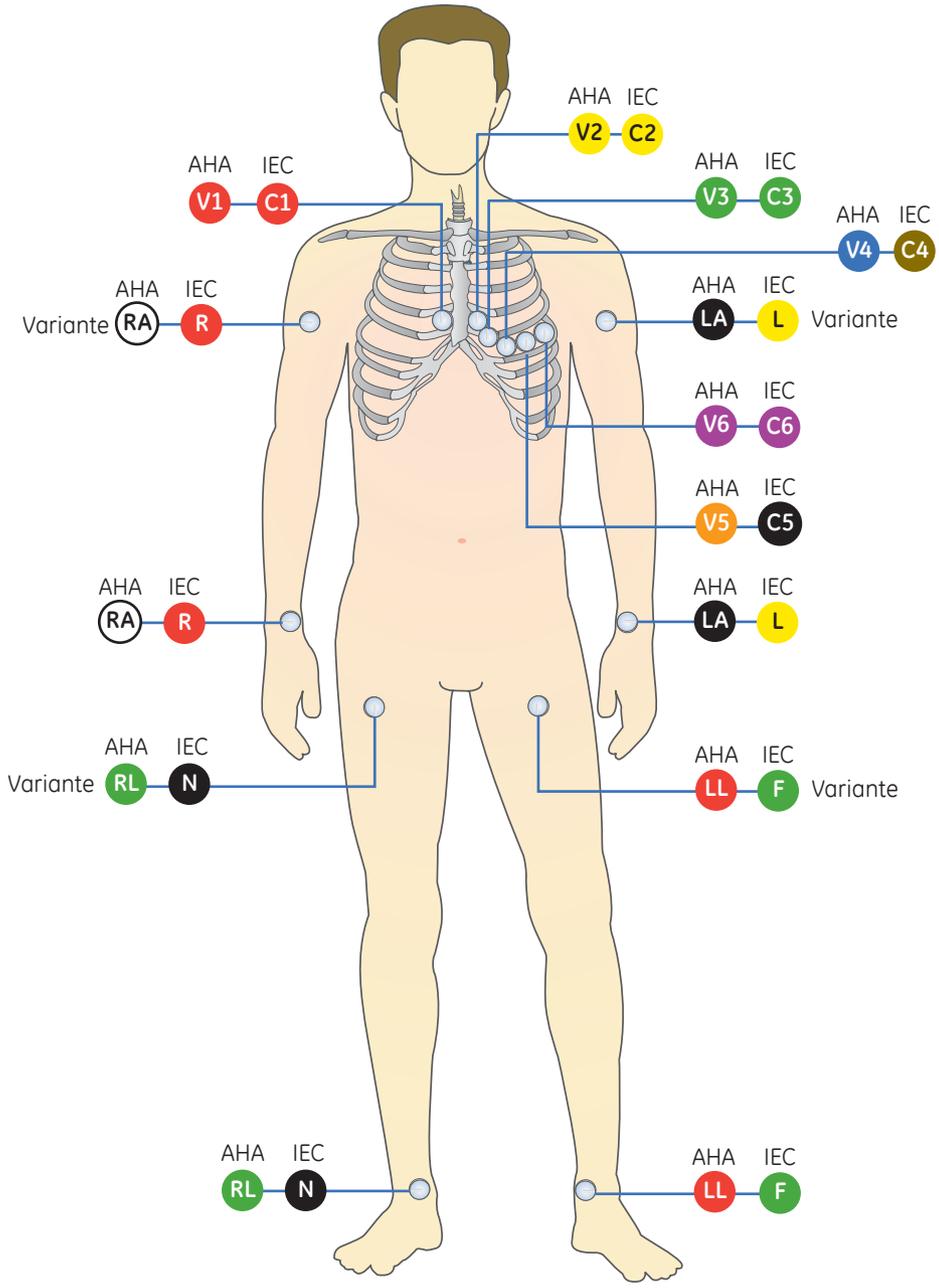
Avviso

Il materiale contenuto nel presente documento è stato inserito al solo scopo didattico. Nel presente documento non vengono indicate specifiche, procedure operative o metodi di manutenzione per nessuno dei prodotti citati. Per informazioni sulle specifiche, procedure operative e requisiti di manutenzione, fare riferimento alla documentazione ufficiale (etichettatura) fornita unitamente al prodotto.

I materiali formativi sono di proprietà di GE Healthcare. L'uso di tali materiali è riservato ad agenti e dipendenti di GE Healthcare o a persone espressamente autorizzate da GE. È proibito l'uso da parte di persone non autorizzate.

Sommario

Preparazione della pelle del paziente e posizionamento delle derivazioni	1
Acquisizione di un ECG	3
Stampa del ritmo in continuo.....	6
Gestione file	7

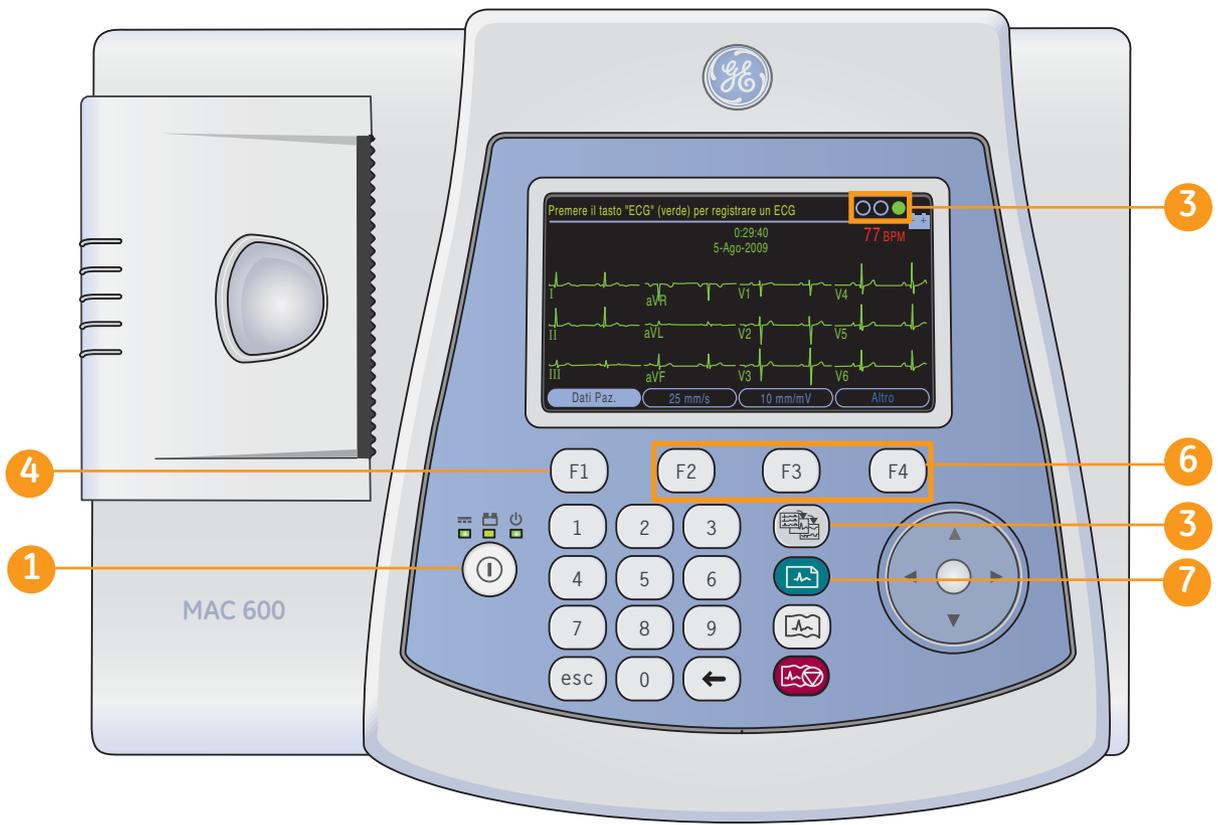


Preparazione della pelle del paziente e posizionamento delle derivazioni

1. Eliminare eventuali peli da ciascun sito per elettrodo e sgrassare ciascun sito di applicazione elettrodo con alcol.
2. Asciugare la pelle completamente.
3. Applicare le derivazioni sull'area precedentemente preparata.
4. Verificare che le derivazioni siano collegate e funzionino correttamente.

Tabella 1 **Posizionamento delle derivazioni AHA e IEC**

Derivazione AHA	Derivazione IEC	Posizionamento elettrodi
V1 rosso	C1 rosso	Quarto spazio intercostale in corrispondenza del bordo destro dello sterno.
V2 giallo	C2 giallo	Quarto spazio intercostale in corrispondenza del bordo sinistro dello sterno.
V3 verde	C3 verde	In posizione mediata tra C2/V2 e C4/V4.
V4 blu	C4 marrone	Linea medio-clavicolare nel quinto spazio intercostale.
V5 arancione	C5 nero	In corrispondenza della linea ascellare anteriore, sullo stesso piano orizzontale di C4/V4.
V6 viola	C6 viola	In corrispondenza della linea medioascellare, sullo stesso piano orizzontale di C4/V4 e C5/V5.
LA nero	L giallo	Al di sopra del polso sinistro (posizione alternativa: deltoide sinistro).
LL rosso	F verde	Al di sopra della caviglia sinistra (posizione alternativa: parte superiore della gamba, vicino al torso).
RL verde	N nero	Al di sopra della caviglia destra (posizione alternativa: parte superiore della gamba, vicino al torso).
RA bianco	R rosso	Al di sopra del polso destro (posizione alternativa: deltoide destro).



Acquisizione di un ECG

- 1 Accendere il sistema.
- 2 Preparare il paziente. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione **Preparazione della pelle del paziente e posizionamento delle derivazioni**.
- 3 Verificare la qualità della forma d'onda nel modo seguente:
 - Controllare la funzione **Consulenza collegamento**. L'indicatore verde (sempre il cerchio più a destra) segnala che la qualità della forma d'onda è ottima.
 - Premere il tasto **Derivazioni** per scorrere tutte le derivazioni.
- 4 Premere **F1** per aprire la **finestra Dati Paz.** Immettere l'**ID paziente**, la **data di nascita** e il **sex** utilizzando il tastierino numerico e il tastierino frecce.
 - Se necessario, premere **F1** per inserire un trattino durante l'immissione dell'ID paziente.
 - Se necessario, premere **F2** per inserire un simbolo + durante l'immissione dell'ID paziente.

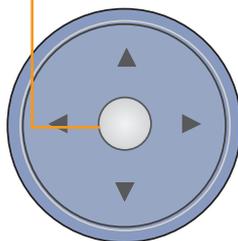
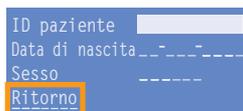


Il display a colori è un'opzione acquistabile.

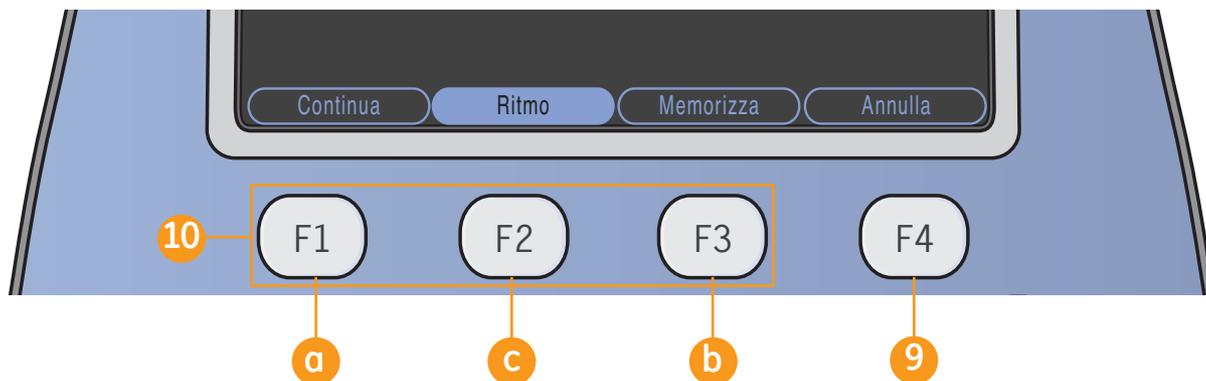


Nota Per istruzioni su come immettere l'ID secondario, l'età e i valori alfanumerici, consultare il Manuale dell'operatore.

- 5 Selezionare **Ritorno** e premere il tasto centrale del tastierino frecce per chiudere la finestra Dati Paz.



- 6 Utilizzare i tasti **F** per regolare:
 - Velocità (**F2**)
 - Guadagno (**F3**)
 - **Altro (F4) > Filtro (F1)** per regolare il filtro della forma d'onda. Premere **Altro (F4)** per tornare alla schermata ECG.
- 7 Premere il tasto **ECG** dalla tastiera per registrare un ECG.



8. Premere **Analisi (F2)** per visualizzare le informazioni sulle misurazioni e sull'interpretazione. Dopo aver premuto Analisi, vengono visualizzati i tasti F secondo lo schema sopra illustrato.



Nota *Analisi e Misurazione sono opzioni acquistabili.*

9. Dopo avere esaminato l'ECG ed eseguito l'analisi, per interrompere l'operazione e acquisire un altro ECG premere **Annulla (F4)**, quindi premere il tasto **ECG** sulla tastiera per registrare un altro ECG. Altrimenti passare al punto 10.

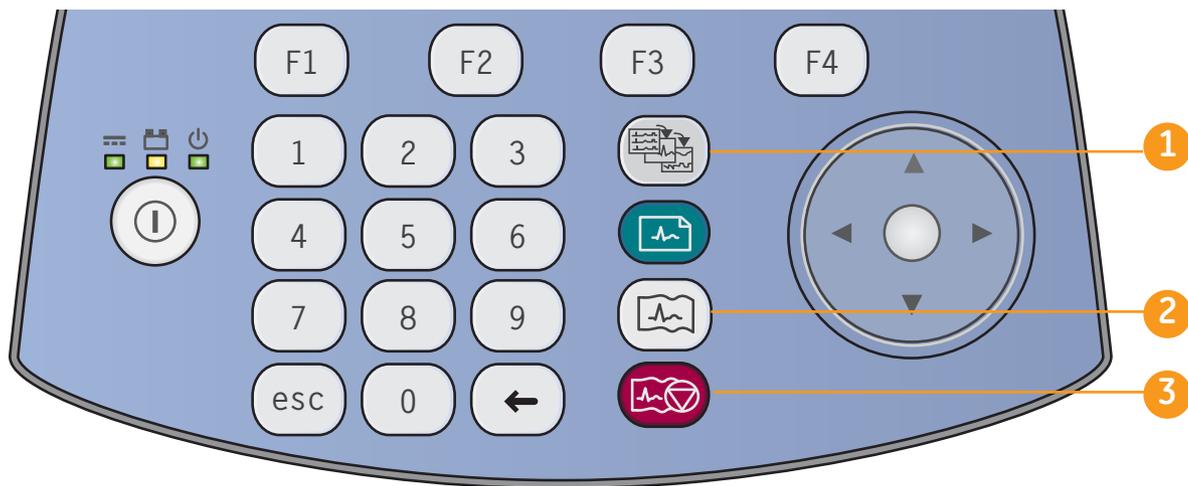
10. Altre opzioni presenti nella finestra Analisi includono:

- a Premere **Continua (F1)** per continuare con l'ECG a 12 derivazioni acquisito.
- b Premere **Memorizza (F3)** per memorizzare l'ECG sulla scheda SD.



Nota *La memorizzazione sulla scheda SD è un'opzione acquistabile.*

- c Premere **Ritmo (F2)** per visualizzare la forma d'onda.



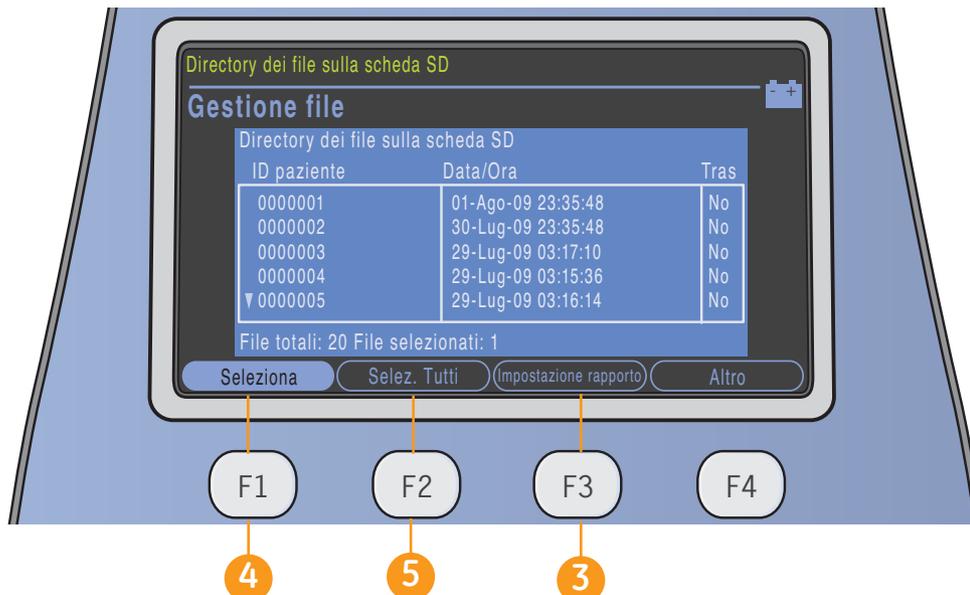
Stampa del ritmo in continuo

- 1 Premere il tasto **Derivazioni** per selezionare il gruppo a 3 derivazioni desiderato per il ritmo.
- 2 Premere il tasto **Ritmo** sulla tastiera per avviare la stampa del ritmo in continuo.



Nota Se la schermata corrente visualizza la presentazione a 12 o a 6 derivazioni, premendo il tasto **Ritmo** verranno visualizzate le 3 derivazioni del gruppo configurato come ritmo automatico e verrà avviata la stampa del ritmo con tali derivazioni.

- 3 Premere il tasto **Arresta stampante** sulla tastiera per arrestare la stampa del ritmo in continuo.



Gestione file (opzione)

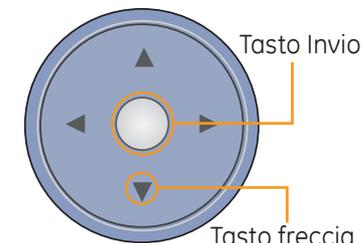
1. Dalla schermata di avvio, premere **Altro (F4)**.

2. Premere **Gestione file (F3)**.

3 Premere **Impostazione rapporto (F3)** per selezionare il formato desiderato per la stampa dei rapporti.

a. Premere **Formato rapporto (F1)** per aprire la schermata di selezione dei rapporti.

b. Utilizzare il tastierino frecce per scegliere il rapporto desiderato.



c. Immettere **1** per stampare una copia del rapporto selezionato. Per stampare più copie, immettere il valore corrispondente al numero di copie richieste.

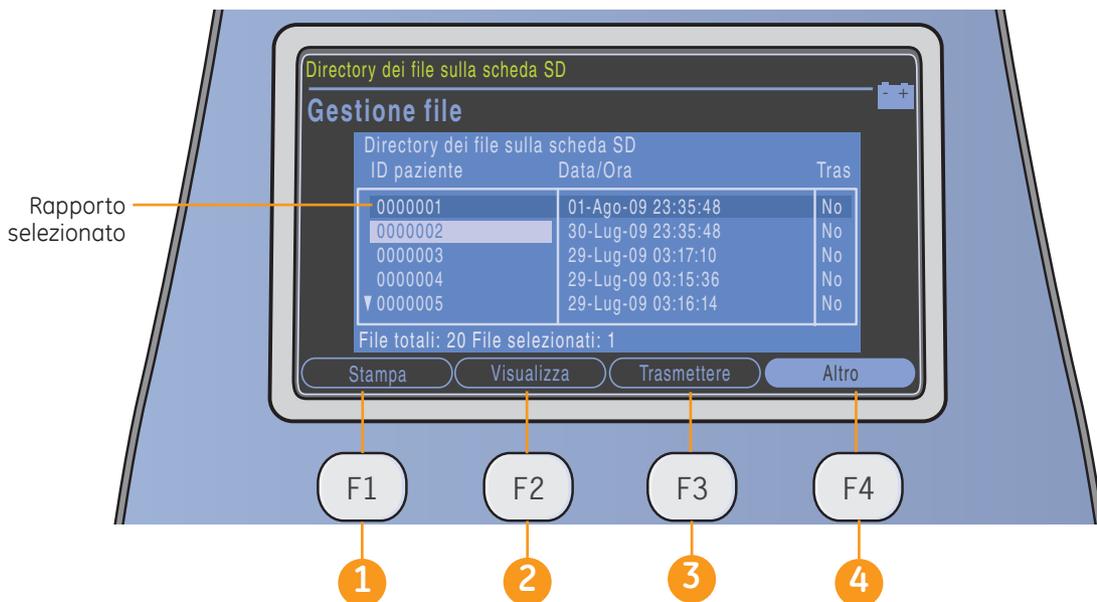
d. Selezionare **Ritorno** per salvare e uscire dalla schermata.

e. Premere **Altro (F4)**.

f. Premere **Ritorno (F2)** per tornare alla schermata principale di Gestione file.

4 Premere **Selezione (F1)** per selezionare rapporti singoli. Utilizzare il tastierino frecce per scorrere l'elenco e premere il tasto **Invio** sul tastierino per evidenziare il rapporto desiderato. Utilizzare la stessa procedura per evidenziare più rapporti, se necessario.

5 Per evidenziare tutti i rapporti, premere **Selez. Tutti (F2)**.



Nota A seconda delle opzioni acquistate, è possibile che l'ordine dei tasti funzione presenti delle differenze rispetto a quanto descritto.

Una volta selezionati i rapporti, sono disponibili le seguenti opzioni:

- 1 Stampa (F1):** consente di stampare l'ECG dei rapporti selezionati

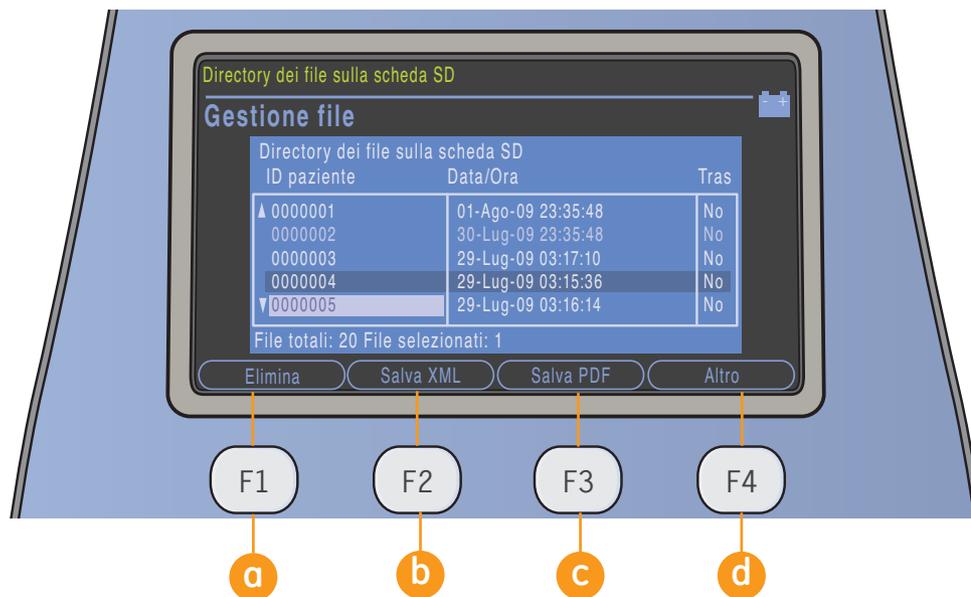
- 2 Visualizza (F2):** consente di visualizzare le opzioni **Mediani (F1)**, **Analisi (F2)** o **Stampa (F3)** per i record selezionati.

- 3 Trasmettere (F3):** consente la trasmissione a un sistema MUSE o un'uscita XML mediante linea seriale.



Nota La trasmissione seriale è un'opzione acquistabile.

- 4** Selezionare **Altro (F4)** quindi **Ritorno (F2)** per tornare alla schermata principale di Gestione file.



5. **Altro (F4):** consente di selezionare più elementi contemporaneamente, incluso:

a Elimina (F1): premere per eliminare i record. Per eliminare record dal sistema è necessario immettere una password

b Salva XML (F2): consente di salvare i record su una scheda SD in formato XML

 **Nota** Il salvataggio in formato XML è un'opzione acquistabile.

c Salva PDF (F3): consente di salvare i record su una scheda SD in formato PDF

 **Nota** Il salvataggio in formato PDF è un'opzione acquistabile.

d Altro (F4): consente di tornare alla schermata precedente. Premere **Ritorno (F1)** per tornare alla schermata principale di Gestione file.

6. Dalla schermata principale di Gestione file, premere **Altro (F4)**, quindi premere **ECG a riposo (F3)** per tornare alla schermata **ECG a riposo**.

© 2021 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche illustrate nel presente documento o di sospendere in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso la distribuzione del prodotto descritto.

GE, GE Monogram, Marquette, 12SL, MAC e MUSE sono marchi registrati di General Electric Company.

GE Medical Systems *Information Technology Inc.*, una società General Electric, presente sul mercato come GE Healthcare.

Avviso: il materiale contenuto nel presente documento è stato inserito al solo scopo didattico. Nel presente documento non vengono indicate specifiche, procedure operative o metodi di manutenzione per nessuno dei prodotti citati. Per informazioni sulle specifiche, procedure operative e requisiti di manutenzione, fare riferimento alla documentazione ufficiale (etichettatura) fornita unitamente al prodotto.

I materiali formativi sono di proprietà di GE Healthcare. L'uso di tali materiali è riservato ad agenti e dipendenti di GE Healthcare o a persone espressamente autorizzate da GE Healthcare. È proibito l'uso da parte di persone non autorizzate.

GE Healthcare
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53223
USA

www.gehealthcare.com



imagination at work



PN: 2047426-044 D
Stampato in India