

39 | GP palmare

Questo capitolo descrive come impostare i tasti funzione su GP palmari. Iniziare leggendo "39.2 Menu Impostazioni" (pagina 39-5), quindi andare alla pagina corrispondente.

39.1	Caratteristiche del Tasto funzione	39-2
39.2	Menu Impostazioni	39-5
39.3	Come impostare i Tasti funzione sul GP palmare	39-6
39.4	Impostazione dei tasti funzione comuni per tutti gli schermi dei GP palmari	39-9
39.5	Operazioni con i Tasti funzione	39-12
39.6	Guida alle impostazioni	39-13
39.7	Limitazioni	39-16

39.1 Caratteristiche del Tasto funzione

Si possono configurare tasti funzione sui GP palmari con le stesse caratteristiche disponibili per ogni tipo di Tasti. I Tasti funzione offrono un'alternativa al tocco delle parti sullo schermo per il funzionamento del GP.

Esistono Tasti funzione globali e locali. I Tasti funzione locali possono essere utilizzati solo sullo schermo associato. I Tasti funzione globali possono essere usati su ogni schermo.

39.1.1 Modelli di target

AGP-3300HL

AGP-3300HS

AGP-3310HT

39.1.2 Caratteristiche delle parti da aggiungere ai Tasti funzione

Si possono impostare i seguenti Tasti su Tasti funzione.

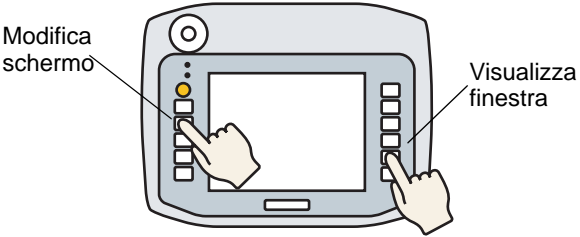
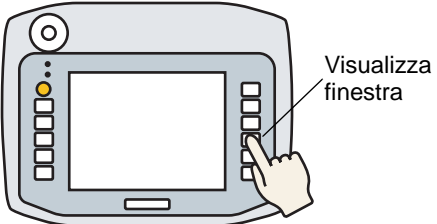
Categoria	Funzione	Azione	Osservazioni
Tasto bit	Set Bit	0	
	Azzerata Bit	0	
	Bit Temporaneo	0	
	Inverti Bit	0	
	Confronto	0	
Tasto word	Scrittura dati	0	
	Aggiunta dati	0	
	Sottrazione dati	0	
	Addizione cifra	0	
	Sottrazione cifra	0	
	Funzionamento/Operazione	0	
Modifica schermo	Modifica schermo	0	
	Schermo precedente	0	
Tasto speciale	Tasto Visualizzatore finestra	0	
	Tasto Cronologia allarmi	0	
	Tasto Allarme testo	0	
	Tasto Grafico di tendenza cronologico	0	
	Tasto Visualizzatore dati di campionamento	0	
	Tasto Elemento file	0	
	Tasto Visualizzazione Gestore file	0	
	Tasto Trasferimento dati	0	
	Tasto per Visualizzatore CSV	0	
	Tasto Riproduttore filmati	0	
	Tasto Monitor avvio	0	
	Avvia applicazione	0	
	Esci da WinGP	0	
	Visualizzatore finestre ad accesso PC remoto	0	
	Azzerata	0	
	Offline	0	
	Sicurezza	0	
	Tasto Elenco selettori	0	
	Trasferimento dati Dispositivo/ PLC	0	
	Tasto selettore		0
Tasto	Tasto Tastierino	0	
	Tasto funzione FEP	0	

◆ **Impostazioni comuni Tasto**

Si possono utilizzare le seguenti impostazioni comuni dei tasti con i Tasti funzione.

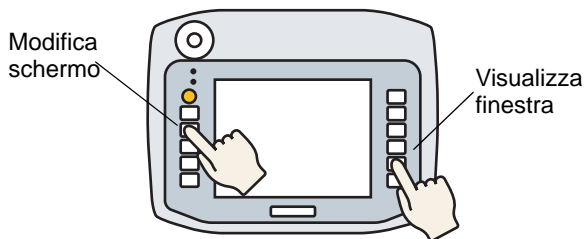
Categoria	Funzione	Azione	Osservazioni
Tasti	Gruppi	O	Si possono solo aggiungere Tasti bit.
	Cambio pagina gerarchico	O	Si può solo aggiungere il Tasto per il Cambio schermo.
Impostazioni comuni Tasto	Interblocco	O	[Mostra condizione con Interblocco attivato] non è disponibile.
	Funzione ritardo: Ritardo ON	O	[Mostra Stato con ritardo attivato] non è disponibile.
	Funzione ritardo: Ritardo OFF	O	
	Funzione ritardo: Doppio tocco	O	
	Preferenze: Visualizzazione inversa	X	
	Preferenze: Buzzer	O	
Preferenze: Uscita AUX	O		
Funzione LED		X	
Colore		X	
Etichetta		X	
Seleziona forma		X	
Animazione		X	

39.2 Menu Impostazioni

Come impostare i Tasti funzione sul GP palmare	
<p>Sui Tasti funzione del GP palmare, si possono configurare Tasti e funzioni tasti spesso utilizzati.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 39-7) ☞ Introduzione (pagina 39-6)
Impostazione dei tasti funzione comuni per tutti gli schermi dei GP palmari	
<p>Stessa operazione indipendentemente dallo schermo visualizzato</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Schermo 1</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 60px; margin: 0 auto;">Finestra A</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Schermo 2</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 60px; margin: 0 auto;">Finestra A</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Schermo 3</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 60px; margin: 0 auto;">Finestra A</div> </div> </div> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 39-10) ☞ Introduzione (pagina 39-9)

39.3 Come impostare i Tasti funzione sul GP palmare

39.3.1 Introduzione



Si possono configurare funzioni per i Tasti che si usano spesso e i Tasti funzione locali dei GP palmari, che funzionano quando appare lo schermo associato.

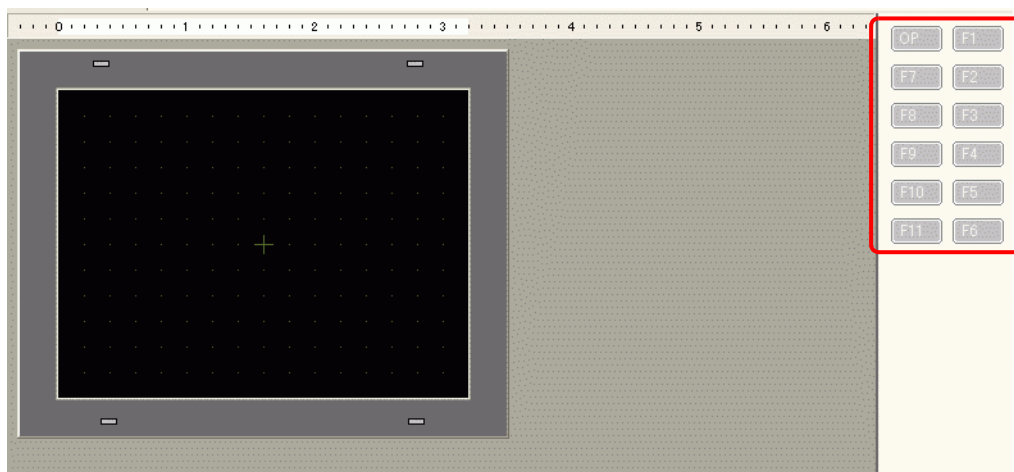
Quanto segue descrive come configurare un'operazione di cambio schermo sul Tasto F1.

NOTA

- Si può impostare l'unità in modo che le operazioni relative ai Tasti funzione e alle operazioni sul pannello al tocco funzionino solo quando si preme Tasto Operazione (OP).
 - ☞ "39.6.2 Finestra Impostazioni di sistema scheda [Unità principale] - [Operazione/ Funzionamento]" (pagina 39-14)
 - Un Tasto funzione può essere configurato con entrambe le operazioni locali e globali dei Tasti funzione.
 - ☞ "39.4 Impostazione dei tasti funzione comuni per tutti gli schermi dei GP palmari" (pagina 39-9)
-

39.3.2 Procedura di impostazione

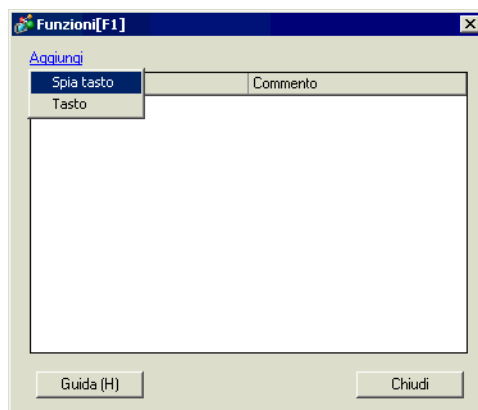
1 Sull'Editor Schermo, fare doppio clic sul Tasto funzione che si desidera associare con le operazioni Tasto. Ad esempio, F1



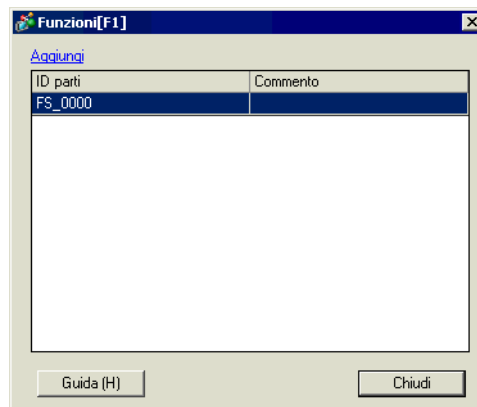
NOTA

- Il numero dei Tasti funzione visualizzati dipende dal modello dell'unità di visualizzazione.
- Si possono aggiungere funzionalità al Tasto Operazione (OP).

2 Nella finestra di dialogo seguente, fare clic su [Aggiungi].
Selezionare [LED Tasto].



- 3 La scheda [Tasto] viene aggiunta alla finestra di dialogo. Fare doppio clic sull'ID per visualizzare la finestra di dialogo [Tasto/LED].

**NOTA**

- Per eliminare le parti registrate, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla parte da eliminare. Nel menu popup, selezionare [Elimina].

- 4 Configurare Modifica schermo, quindi fare clic su [OK].

NOTA

- Vedere quanto segue per informazione sugli oggetti da raggruppare.
☞ Capitolo 10 Tasti (pagina 10-1)
- Quando si usa [Output AUX], il buzzer esterno può non emettere dati immediatamente dopo che il tasto è stato toccato. Questo risulta dall'adattatore di conversione che comunica con il GP palmare, che a sua volta inizia un processo di emissione. Il buzzer esterno è emesso da entrambi i Tasti funzione e i tocchi su schermo.
- Il suono del buzzer esterno è collegato con il suono del buzzer al tocco.

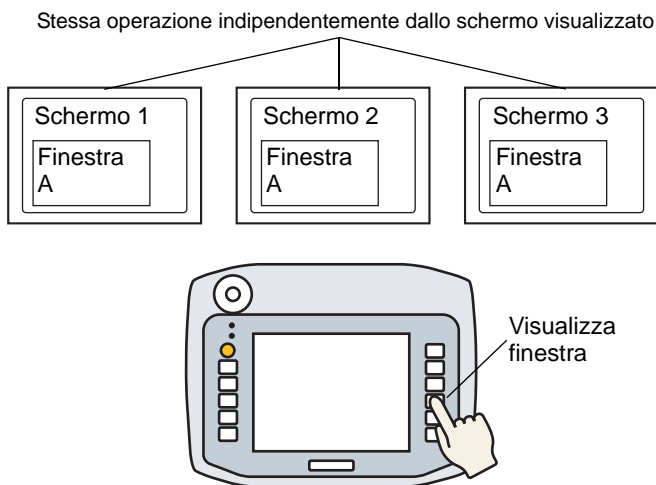
- 5 [Chiudi] fa uscire dalla finestra di dialogo delle funzioni.

NOTA

- I Tasti funzione appaiono in testo nero quando le operazioni vi sono configurate.
- L'utente può riconoscere le operazioni dei Tasti funzione durante la simulazione.
- L'impostazione [Tasto Operazione] nella scheda [Operazione/ Funzionamento] dell'unità di visualizzazione durante la simulazione è impostato su [Disattiva].

39.4 Impostazione dei tasti funzione comuni per tutti gli schermi dei GP palmari

39.4.1 Introduzione



Si possono configurare i tasti funzione globali sul GP palmare in modo da poterli usare su tutti gli schermi.

In quest'esempio, il tasto [F1] è impostato come un tasto funzione globale con un funzionamento via Tasto visualizzazione finestra.

NOTA

- Si può impostare l'unità in modo che le operazioni relative ai Tasti funzione e alle operazioni sul pannello al tocco funzionino solo quando si preme Tasto Operazione (OP).
 - ☞ "39.6.2 Finestra Impostazioni di sistema scheda [Unità principale] - [Operazione/ Funzionamento]" (pagina 39-14)
- Un Tasto funzione può essere configurato con entrambe le operazioni locali e globali dei Tasti funzione.
 - ☞ "39.3 Come impostare i Tasti funzione sul GP palmare" (pagina 39-6)

39.4.2 Procedura di impostazione

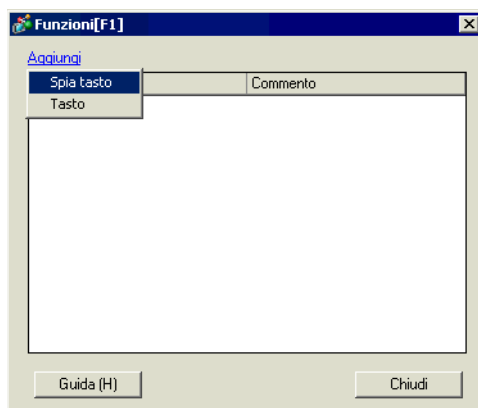
- 1 Il menu [Funzioni globali (C)] di [Impostazioni comuni (R)] visualizza lo schermo seguente. Fare doppio clic sui tasti con cui configurare le funzioni. Ad esempio, F1



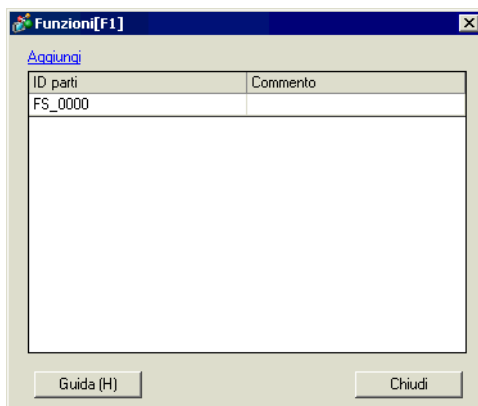
NOTA

- Il numero dei Tasti funzione visualizzati dipende dal modello dell'unità di visualizzazione.
- Si possono aggiungere funzionalità al Tasto Operazione (OP).

- 2 Nella finestra di dialogo seguente, fare clic su [Aggiungi]. Si aprirà la finestra popup [Tasto LED]. Fare clic per selezionare.



- 3 La scheda [Tasto] viene aggiunta alla finestra di dialogo. Fare doppio clic sull'ID per visualizzare la finestra di dialogo [Tasto/LED].

**NOTA**

- Per eliminare le parti registrate, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla parte da eliminare. Nel menu popup menu, selezionare [Elimina].

- 4 Impostare il [Tasto visualizzazione finestra] e fare clic su [OK].

NOTA

- Vedere quanto segue per informazione sugli oggetti da raggruppare.
☞ Capitolo 10 Tasti (pagina 10-1)
- Quando si usa [Output AUX], il buzzer esterno può non emettere dati immediatamente dopo che il tasto è stato toccato. Questo risulta dall'adattatore di conversione che comunica con il GP palmare, che a sua volta inizia un processo di emissione. Il buzzer esterno è emesso da entrambi i Tasti funzione e i tocchi su schermo.
- Il suono del buzzer esterno è collegato con il suono del buzzer al tocco.

- 5 [Chiudi] fa uscire dalla finestra di dialogo delle funzioni.

NOTA

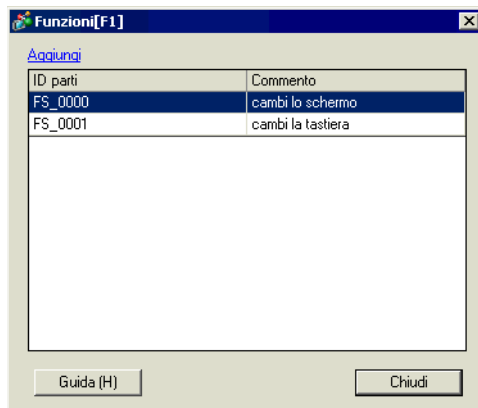
- I Tasti funzione appaiono in testo nero quando le operazioni vi sono configurate.
- L'utente può riconoscere le operazioni dei Tasti funzione durante la simulazione.
- Il tasto Operazione non è disponibile durante la simulazione.

39.5 Operazioni con i Tasti funzione

- Premere più Tasti funzione allo stesso tempo
Si possono premere fino a due Tasti funzione allo stesso tempo. Quando attivato, il Tasto Operazione viene considerato parte dei due limiti di tocco simultanei.
Dopo avere simultaneamente premuto i due Tasti funzione, se si preme un terzo Tasto funzione e quindi si rilascia uno dei Tasti funzione precedenti, il terzo Tasto resterà inattivo. Non è necessario rilasciare e premere il terzo Tasto funzione di nuovo per farlo funzionare.
- Quando Ritardo ON è configurato sul Tasto funzione
Quando il tasto Operazione viene attivato e l'utente aggiunge l'operazione Ritardo ON su un Tasto funzione, questo non funzionerà se si rilascia il Tasto Operazione durante il periodo Ritardo ON.
- Quando Ritardo ON è configurato sul Tasto funzione
Al contrario, quando il Tasto Operazione è attivato e si aggiunge l'operazione Ritardo OFF a un Tasto funzione, l'operazione del tasto funzione viene annullata dopo il periodo di ritardo anche se si libera il tasto Operazione durante il periodo Ritardo OFF.
- Quando Ritardo ON è configurato sul Tasto funzione
Quando il tasto Operazione è attivato e si aggiunge l'operazione Doppio tocco a un Tasto funzione, liberare il tasto Operazione dopo il primo tocco del Tasto funzione e prima del secondo annulla l'operazione del tasto funzione.
- In simulazione, non è possibile toccare simulazione di più Tasti funzione allo stesso tempo.
- I Tasti funzione non funzionano mentre viene mostrata la finestra di dialogo con la password di sicurezza .

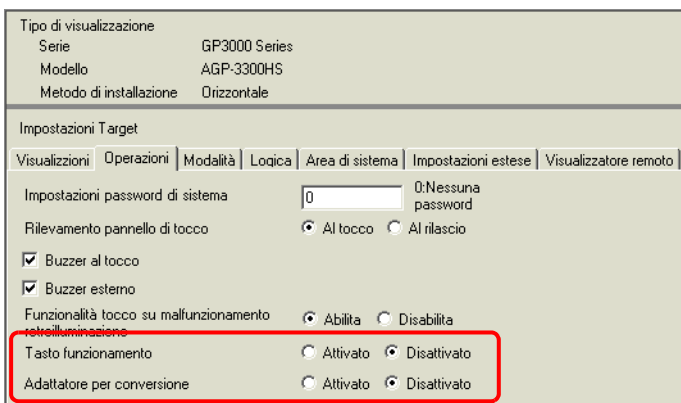
39.6 Guida alle impostazioni

39.6.1 Guida alle impostazioni delle funzioni



Impostazione	Descrizione
Aggiungi	<p>Fare clic per aggiungere una parte al tasto funzione. Si può configurare la parte Tasto o quella Tasto funzione.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non esistono limiti al numero di parti da configurare in un Tasto funzione locale. Esiste un limite di 384 parti da aggiungere a un singolo schermo di GP palmare, che include i tasti funzione. Non è possibile aggiungere più del massimo di 1152 registri da leggere per schermo. • Si possono aggiungere al massimo 384 parti ad ogni Tasto funzione globale. Si possono anche aggiungere a ogni Tasto funzione fino a 1152 registri da leggere.
ID parti	Visualizza l'ID parti. Si possono modificare gli ID parti negli schermi di configurazione associati.
Commento	I commenti Parti possono essere lunghi al massimo 20 caratteri. Si possono modificare i commenti nello schermo di configurazione associato.

39.6.2 Finestra Impostazioni di sistema scheda [Unità principale] - [Operazione/Funzionamento]



Impostazione	Descrizione
Tasto Operazione	<p>La casella [Attiva] forza l'unità di visualizzazione ad accettare input dal pannello al tocco o dai Tasti funzione solo quando si preme il tasto Operazione (OP).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indipendentemente dall'impostazione [Rilevamento pannello al tocco], il tasto Operazione attiva operazioni se premuto. • Quando il tasto Operazione è impostato su [Attiva], qualsiasi tasto che si porta su ON come risultato del tocco sul pannello o su un Tasto funzione, si porterà su OFF al rilascio del tasto Operazione. • Indiepdentemente dall'impostazione del tasto Operazione, il tocco a due punti per entrare in modalità offline è sempre disponibile. • Il tasto Operazione non limita le operazioni al tocco o sui tasti in modalità offline. • Quando le operazioni sono proibite per l'esaurimento della retroilluminazione, indipendentemente dall'impostazione dei tasti Operazione, le operazioni tocco e tasto non funzioneranno. • Si possono inoltre aggiungere operazioni di parti al tasto Operazioni, ma le sue operazioni non funzioneranno quando sulla scheda [Operazione] della pagina [Unità di visualizzazione], [Rilevamento pannello al tocco] è impostato su [Rilevamento OFF].

Continua

Impostazione	Descrizione
Adattatore di conversione	<p>Quando attivato, premendo i tasti [F1] e [F2] si emette DOUT mediante l'adattatore di conversione (parte opzionale).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando l'adattatore di conversione comunica con il GP palmare eseguendo un processo di output, l'output DOUT può avvenire poco dopo aver premuto il tasto. • Quando l'impostazione è attivata, DOUT viene emesso forzatamente premendo i tasti [F1] e [F2]. [Lo stesso si verifica quando le parti non sono configurate sui tasti funzione [F1] e [F2]. • L'output DOUT è momentaneo.

39.7 Limitazioni

- Non si possono utilizzare le seguenti funzioni sul GP palmare.
 - Cattura schermo
 - Visualizzazione JPEG
 - Accesso PC remoto
 - Server stampante remota GP
 - Logico
- I Tasti funzione non possono essere registrati in pacchetti.
- Lo schermo anteprima non mostra i Tasti funzione.
- I Tasti funzione non appaiono nella finestra [Proprietà].
- Se si cambia l'unità di visualizzazione, tutte le funzioni aggiunte ai tasti saranno copiate.
- Non esistono limiti al numero di parti da configurare in un Tasto funzione locale. Esiste un limite di 384 parti da aggiungere a un singolo schermo di GP palmare, che include i tasti funzione. Non è possibile aggiungere più del massimo di 1152 registri da leggere per schermo.
- Si possono aggiungere al massimo 384 parti ad ogni Tasto funzione globale. Si possono anche aggiungere a ogni Tasto funzione fino a 1152 registri da leggere.
- Il tasto Operazione non è disponibile durante la simulazione.
- Nella scheda [Operazione/Funzionamento] dell'[Unità di visualizzazione], se [Rilevamento pannello al tocco] è impostato su [Rilevamento OFF], le parti configurate sul tasto Operazione non funzioneranno.
- Quando le operazioni sono vietate a causa del Blocco operazioni, gli input dei Tasti funzione non sono accettati.
- Le seguenti funzioni non vengono eseguite in simulazione.
 - Impostazione del tasto Operazione [Tasto Operazione].
(In simulazione, [Tasto Operazione] è sempre impostato su [Disattiva].)
 - Funzioni dell'adattatore di conversione
DOUT, buzzer esterno, numero unità
- Nelle [Impostazioni di sistema], quando la scheda [Operazione/Funzionamento] dell'[Unità di visualizzazione] viene impostata su [Rilevamento OFF], il tasto Rilevamento OFF aggiunto al tasto Operazione non funzionerà.
- I Tasti funzione non sono disponibili sugli schermi Finestra.
- Quando un errore di comunicazione si verifica a causa del rumore tra il GP palmare e l'adattatore di conversione, non si potrà essere in grado di spegnere/accendere il buzzer di DOUT.