

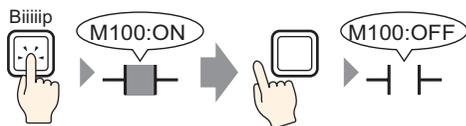
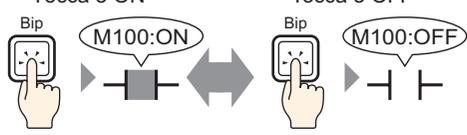
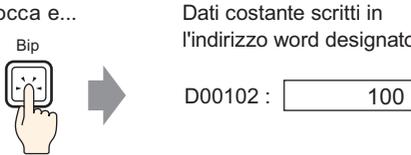
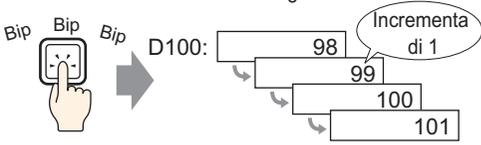
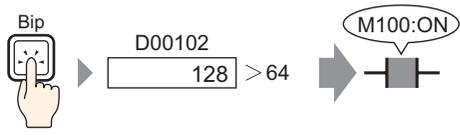
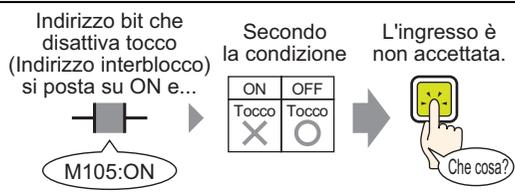
10 | Tasti

Questo capitolo illustra l'uso dei "Tasti" in GP-Pro EX e le operazioni di base per collocare un tasto.

Iniziare leggendo "10.1 Menu Impostazioni" (pagina 10-2), quindi andare alla pagina corrispondente.

10.1	Menu Impostazioni.....	10-2
10.2	Creazione di un Tasto Bit	10-4
10.3	Inversione tra gli stati ON/OFF di un Bit.....	10-7
10.4	Come scrivere un valore	10-10
10.5	Incremento/Decremento di un valore	10-13
10.6	Tasti Bit ON in modalità condizionale (Confronto).....	10-16
10.7	Uso dell'Interblocco per impedire guasti	10-19
10.8	Creazione di un Tasto per le operazioni con ritardo	10-22
10.9	Impostazione di un ritardo per lo spegnimento	10-25
10.10	Conferma prima di portare un Tasto su ON (Doppio tocco)	10-28
10.11	Creazione di un Tasto che cambia colore	10-31
10.12	Eseguire funzioni multiple con un solo Tasto	10-34
10.13	Creazione di un pulsante di opzione	10-38
10.14	Creazione di un tasto per selezionare funzioni da un elenco.....	10-42
10.15	Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia	10-47
10.16	Guida alle impostazioni delle parti elenco selettori	10-87
10.17	Limitazioni	10-113

10.1 Menu Impostazioni

Creazione di un Tasto Bit	
<p>Il tasto si trova su ON quando è premuto... OFF se rilasciato.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-5) ☞ Introduzione (pagina 10-4)
Inversione tra gli stati ON/OFF di un Bit	
<p>Tocca e ON Tocca e OFF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-8) ☞ Introduzione (pagina 10-7)
Come scrivere un valore	
<p>Tocca e... Dati costante scritti in l'indirizzo word designato</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-11) ☞ Introduzione (pagina 10-10)
Incremento/Decremento di un valore	
<p>Ogni volta che si tocca il tasto... I dati vengono aumentati/diminuiti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-14) ☞ Introduzione (pagina 10-13)
Tasti Bit ON in modalità condizionale (Confronto)	
<p>Se le condizioni vengono soddisfatte, il tasto si porta su ON se toccato</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-17) ☞ Introduzione (pagina 10-16)
Uso dell'Interblocco per impedire guasti	
<p>Indirizzo bit che disattiva tocco (Indirizzo interblocco) si posta su ON e...</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-20) ☞ Introduzione (pagina 10-19)

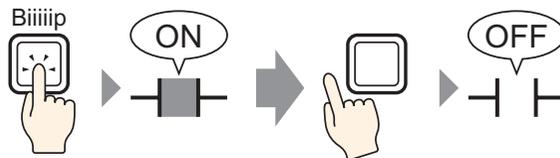
Creazione di un Tasto per le operazioni con ritardo	
<p>Toccare continuamente per tre secondi e... ON</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-23) ☞ Introduzione (pagina 10-22)
Impostazione di un ritardo per lo spegnimento	
<p>Rilascio tasto e 3 secondi più tardi...OFF</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-26) ☞ Introduzione (pagina 10-25)
Conferma prima di portare un Tasto su ON (Doppio tocco)	
<p>Toccare e il tasto inizierà a lampeggiare (stato attesa ingresso). Toccare ancora e il tasto si porterà su ON.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-29) ☞ Introduzione (pagina 10-28)
Creazione di un Tasto che cambia colore	
<p>Portare il bit su ON via tocco e... Il colore del tasto cambia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-32) ☞ Introduzione (pagina 10-31)
Eseguire funzioni multiple con un solo Tasto	
<p>Molte operazioni vengono eseguite con il tocco di un semplice tasto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-35) ☞ Introduzione (pagina 10-34)
Creazione di un pulsante di opzione	
<p>Solo un tasto per volta viene portato su ON</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-39) ☞ Introduzione (pagina 10-38)
Creazione di un tasto per selezionare funzioni da un elenco	
<p>Toccare la casella elenco per visualizzare un elenco.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 10-43) ☞ Introduzione (pagina 10-42)

10.2 Creazione di un Tasto Bit

10.2.1 Introduzione

■ Temporaneo

Il tasto si trova su ON quando è premuto... OFF se rilasciato.



Per tutto il tempo in cui il Tasto si mantiene premuto, il bit specificato si troverà su ON. Quando si toglie il dito dal Tasto, il bit si porterà su OFF.

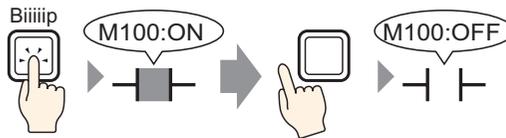
10.2.2 Procedura di impostazione

NOTA

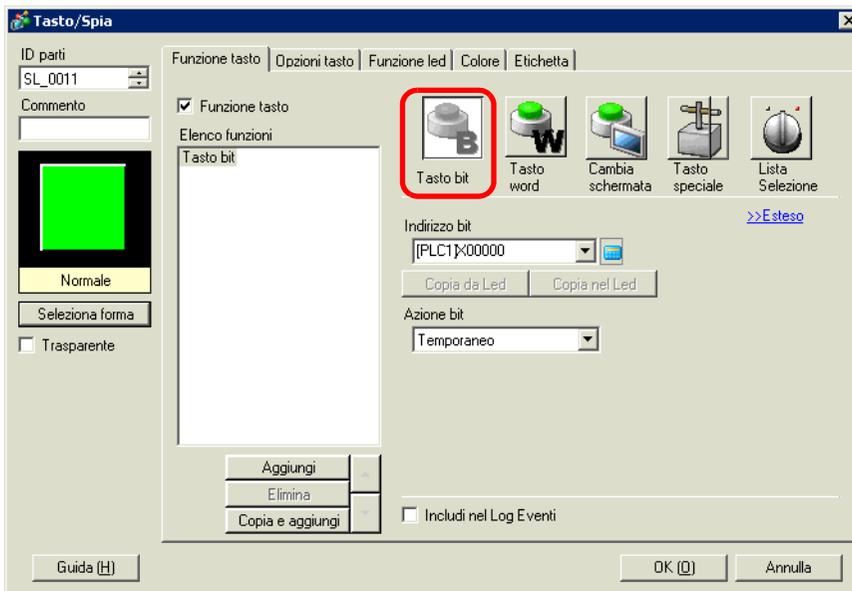
- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

La procedura serve a creare un Tasto che porti su ON un indirizzo bit (M100) per il tempo in cui lo si mantiene premuto.

Il tasto si trova su ON quando è premuto... OFF se rilasciato.



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Conferma che bit [Temporaneo] è stato selezionato per [Azione bit].



NOTA

- Se si modifica l'[Azione bit], si può anche creare un tasto bit ON (Bit impostato) oppure un tasto bit OFF (Bit Ripristina).

6 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

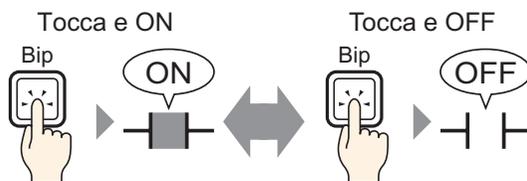
NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.3 Inversione tra gli stati ON/OFF di un Bit

10.3.1 Introduzione

■ Inverti Bit



Toccare il Tasto e il bit specificato si porterà su ON. (Rimane su ON anche dopo aver rilasciato il tasto.)

Toccare nuovamente lo stesso Tasto e il bit specificato si porterà su OFF. Rimarrà su OFF fino a quando sarà toccato nuovamente.

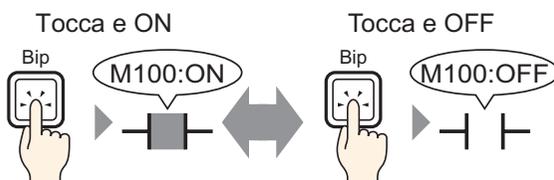
Il Tasto passerà da ON a OFF ogni volta che lo si preme.

10.3.2 Procedura di impostazione

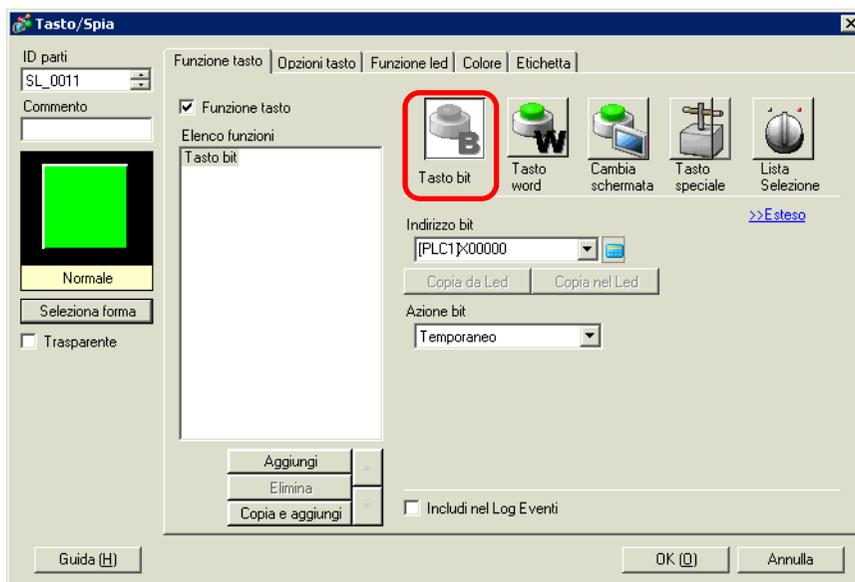
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto che passi da ON a OFF in un indirizzo bit (M100) quando viene premuto.



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

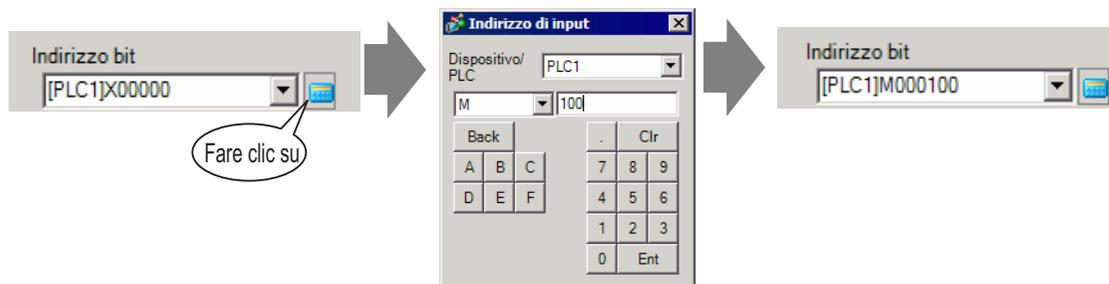


- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Scegliere [Inverti bit] in [Azione bit].



6 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

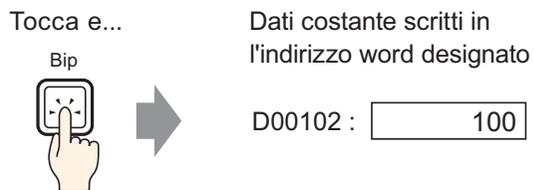
NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.4 Come scrivere un valore

10.4.1 Introduzione

■ Scrittura dati



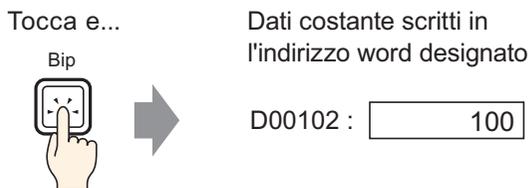
Toccare il Tasto e verrà scritta una costante (ad esempio, 100) nell'indirizzo specificato in [Indirizzo word] (ad esempio, D00102).

10.4.2 Procedura di impostazione

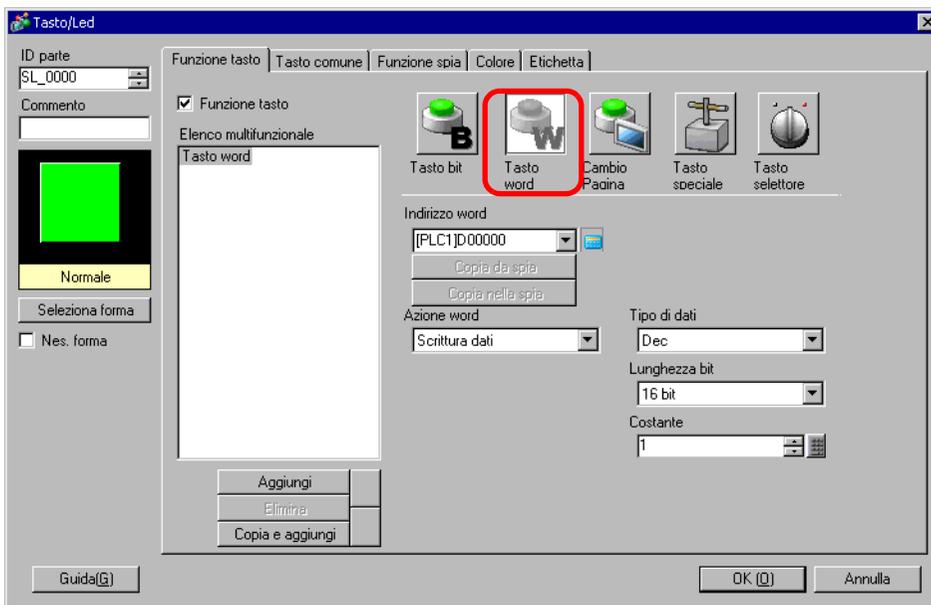
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ↳ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ↳ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto per scrivere dati costante (ad esempio, 100) nell'indirizzo word (ad esempio, 102).



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare su [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto word (W)] o fare clic su . Collocare la parte sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Impostare l'indirizzo word (D102) dove si desidera scrivere i dati in [Indirizzo word].

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

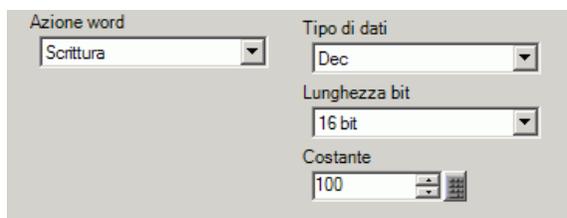
Per il dispositivo selezionare "D" e per l'indirizzo inserire "102".



5 Scegliere [Scrivi dati] in [Azione word].



6 Digitare "100" in [Costante].



7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

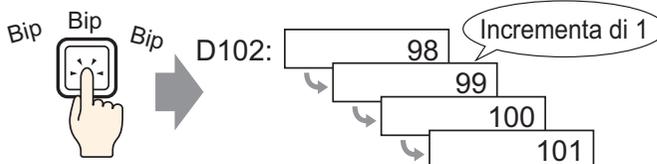
- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.5 Incremento/Decremento di un valore

10.5.1 Introduzione

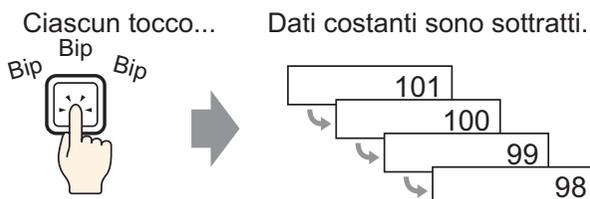
■ Aggiunta dati

Ogni volta che si tocca il tasto... I dati vengono aumentati.



Ogni volta che si preme il Tasto, si aggiungerà una costante positiva (ad esempio, 1) al valore attuale (ad esempio, 98) dell'indirizzo word specificato (ad esempio, D102).

■ Sottrazione dati



Ogni volta che si preme il Tasto, si aggiungerà una costante negativa (ad esempio, -1) al valore attuale (ad esempio, 101) dell'indirizzo word specificato.

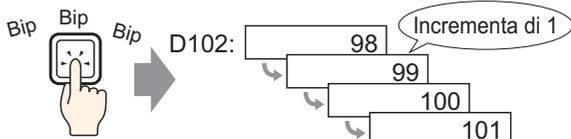
10.5.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

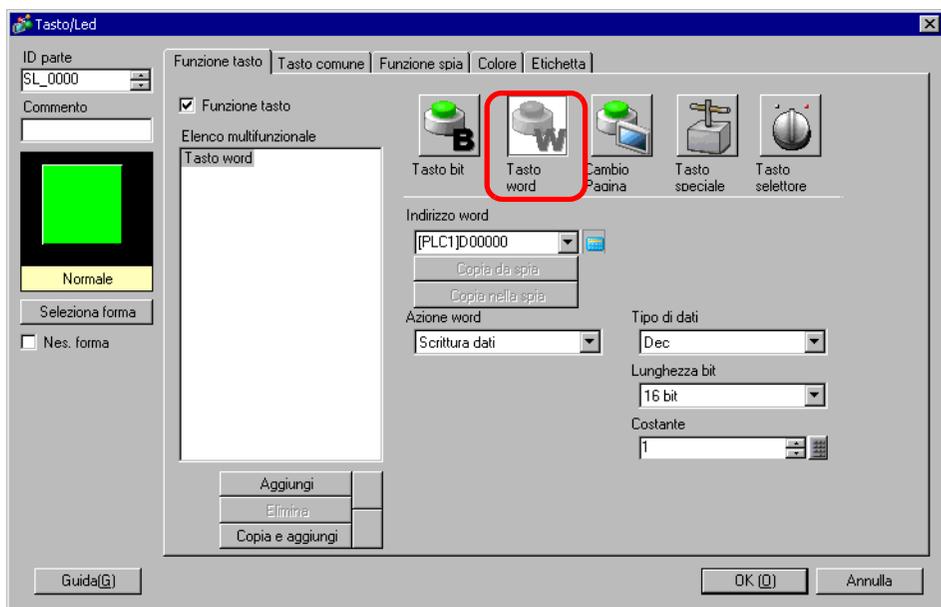
Creare un pulsante per incrementare il valore memorizzato in un indirizzo word (D102) di 1 unità ogni volta.

Ogni volta che si tocca il tasto... I dati vengono aumentati.



1 Nel menu [Parti (P)], puntare su [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto word (W)] o fare clic su . Collocare la parte sullo schermo.

2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



3 In [Selezione Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Nell'[Indirizzo word], impostare l'indirizzo (D102) che memorizzerà il risultato (valore) dell'addizione.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

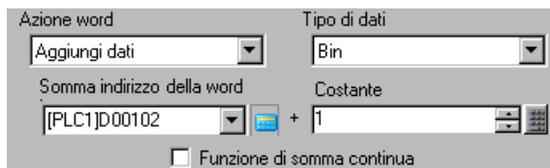
Per il dispositivo selezionare "D" e per l'indirizzo inserire "102".



5 In [Azione word] scegliere [Aggiungi dati].



6 In [Somma degli indirizzi word di base], impostare l'indirizzo (D102) in cui sono memorizzati di dati di origine e inserire "1" in [Costante].



7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

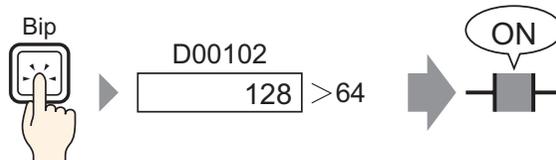
- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.6 Tasti Bit ON in modalità condizionale (Confronto)

10.6.1 Introduzione

■ Confronto

Se le condizioni vengono soddisfatte, il tasto si porta su ON se toccato



Quando il Tasto viene premuto, saranno messi a confronto i dati dell'indirizzo word (ad esempio, 128) e una costante prestabilita (ad esempio, 64). Se le condizioni sono soddisfatte (es. "i dati dell'indirizzo word sono superiori alla costante"), il bit specificato si porterà su ON.

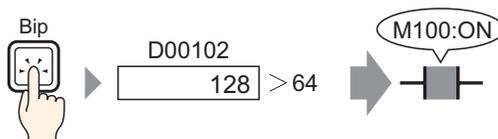
10.6.2 Procedura di impostazione

NOTA

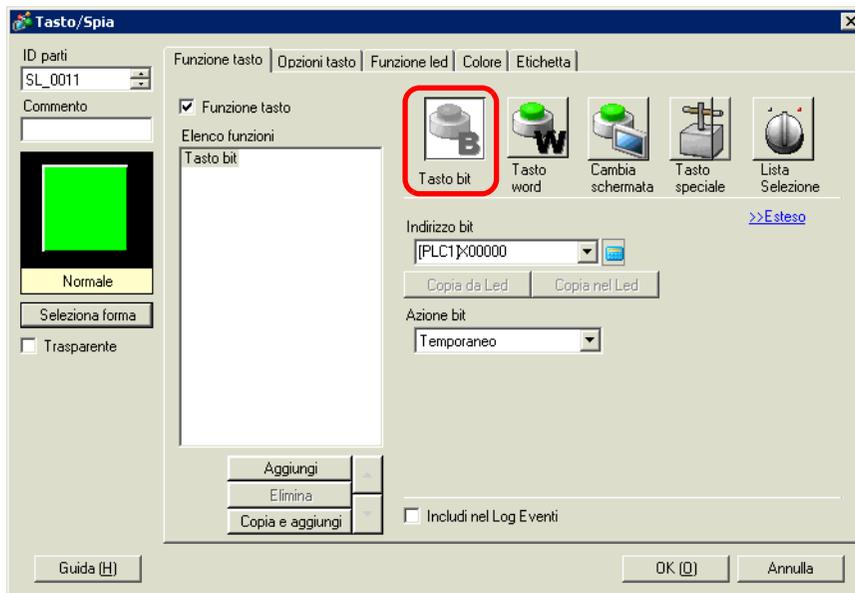
- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto per portare su ON un indirizzo bit specificato con il tocco, quando il valore dell'indirizzo word è superiore a 64.

Se le condizioni vengono soddisfatte, il tasto si porta su ON se toccato



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

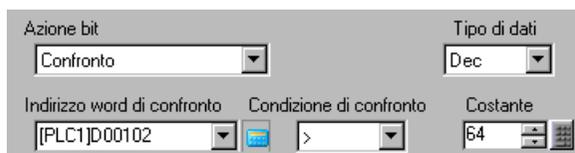
Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Scegliere [Confronto] in [Azione bit].



6 Impostare l'indirizzo word (D102) per il confronto in [Confronto indirizzo word], selezionare ">" per la [Condizione di confronto] e inserire "64" nella [Costante].



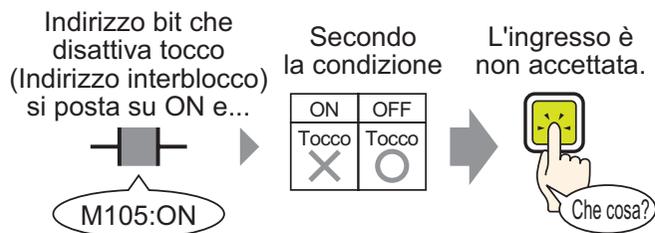
7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.7 Uso dell'Interblocco per impedire guasti

10.7.1 Introduzione



L'azione tocco sarà eseguita solo se l'indirizzo di bit specificato in Indirizzo Interblocco soddisfa la condizione Attivazione tocco.

Se la condizione Attivazione tocco è impostata su [Bit ON]: L'azione tocco funzionerà solo quando l'indirizzo Interblocco si trova su ON.

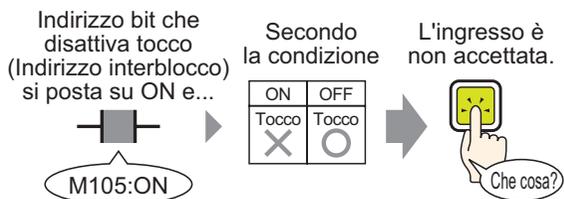
Se la condizione Attivazione tocco è impostata su [Bit OFF]: L'azione tocco funzionerà solo quando l'indirizzo Interblocco si trova su OFF.

10.7.2 Procedura di impostazione

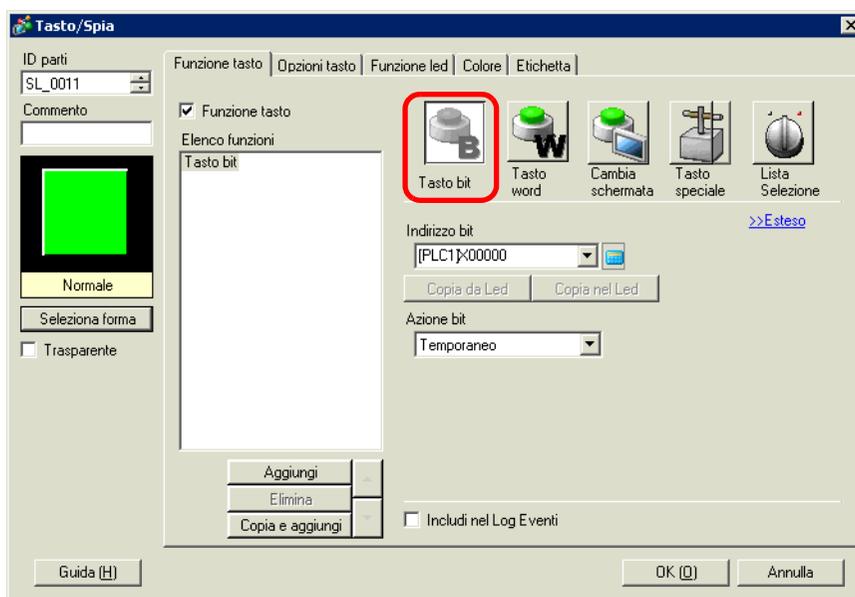
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto per portare un indirizzo di bit (M100) su ON solo quando l'indirizzo di bit designato (M105) si trova su OFF.



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".

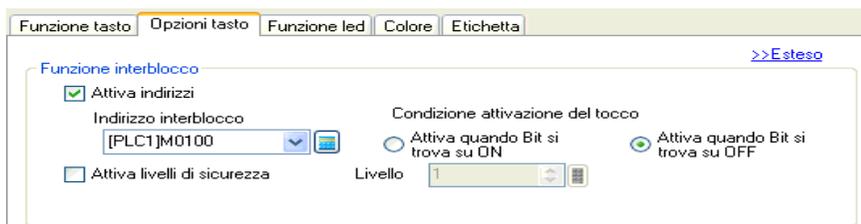


5 Scegliere [Bit impostato] in [Azione bit].



6 Aprire la scheda [Opzioni tasto] e selezionare la casella [Attiva indirizzo].

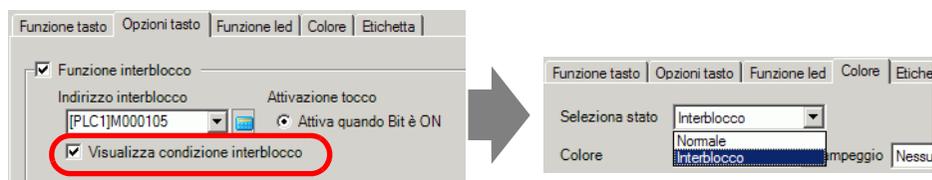
In [Indirizzo Interblocco], impostare l'indirizzo di bit (M105) in modo da attivare/disattivare il tocco e selezionare [Attivazione quando il Bit si trova su OFF] per [Attivazione tocco].



7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

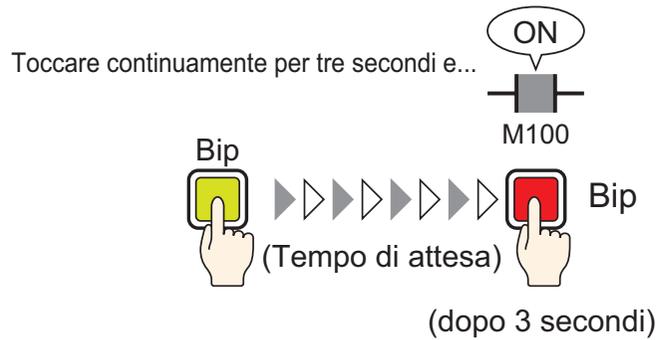
NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.
- Se si desidera cambiare il colore e l'etichetta quando l'Interblocco è attivo, selezionare la casella [Visualizza condizione interblocco] nella scheda [Opzioni tasto] - [Esteso]. Si può impostare [Interblocco attivo] in [Seleziona stato] delle schede [Colore] ed [Etichetta].



10.8 Creazione di un Tasto per le operazioni con ritardo

10.8.1 Introduzione



Se il tasto viene premuto continuamente per un periodo prestabilito (ad esempio, 3 secondi), il bit specificato si porterà su ON. Questa caratteristica è utile per prevenire inserimenti accidentali.

Se si smette di premere il Tasto prima che diventi attivo, l'azione Tasto non sarà eseguita e il buzzer non emetterà alcun suono.

Inoltre, l'aspetto del Tasto ritornerà allo stato OFF.

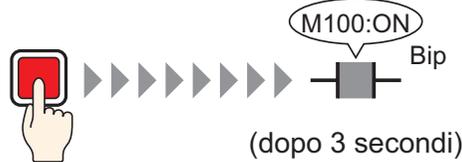
10.8.2 Procedura di impostazione

NOTA

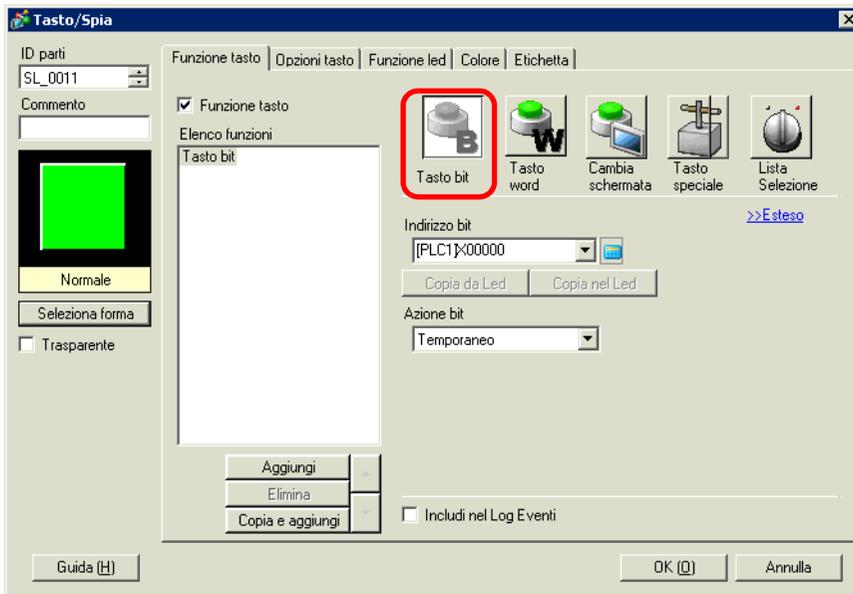
- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ↳ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ↳ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto che porta su ON un indirizzo di bit (M100) dopo essere stato premuto per 3 secondi.

Toccare continuamente per tre secondi e... ON



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Scegliere [Bit impostato] in [Azione bit].



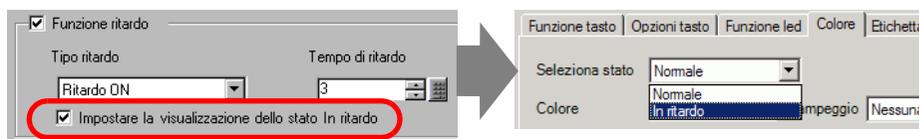
6 Selezionare la casella [Funzione ritardo] sulla scheda [Opzioni tasto] e selezionare [Ritardo ON] in [Tipo ritardo]. Impostare 3 secondi per il [Tempo di ritardo].



7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

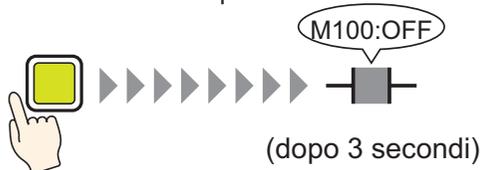
- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.
- Se si desidera mostrare che è in corso l'azione di ritardo cambiando il colore o l'etichetta del tasto, nella scheda [Opzioni tasto] espandere la visualizzazione e selezionare la casella [Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo]. Nelle schede [Colore] e [Etichetta], impostare [Seleziona stato] su [In ritardo].



10.9 Impostazione di un ritardo per lo spegnimento

10.9.1 Introduzione

Rilascio tasto e 3 secondi più tardi...OFF



Dopo aver premuto e rilasciato il Tasto, il bit specificato attenderà un periodo stabilito (ad esempio, 3 secondi) prima di spegnersi.

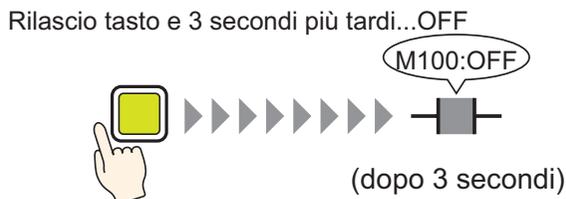
Se il Tasto viene premuto ancora mentre si attende lo spegnimento, si attiverà un altro periodo di attesa (ad esempio, 3 secondi) dopo che è stato premuto e prima che il bit specificato si porti su OFF.

10.9.2 Procedura di impostazione

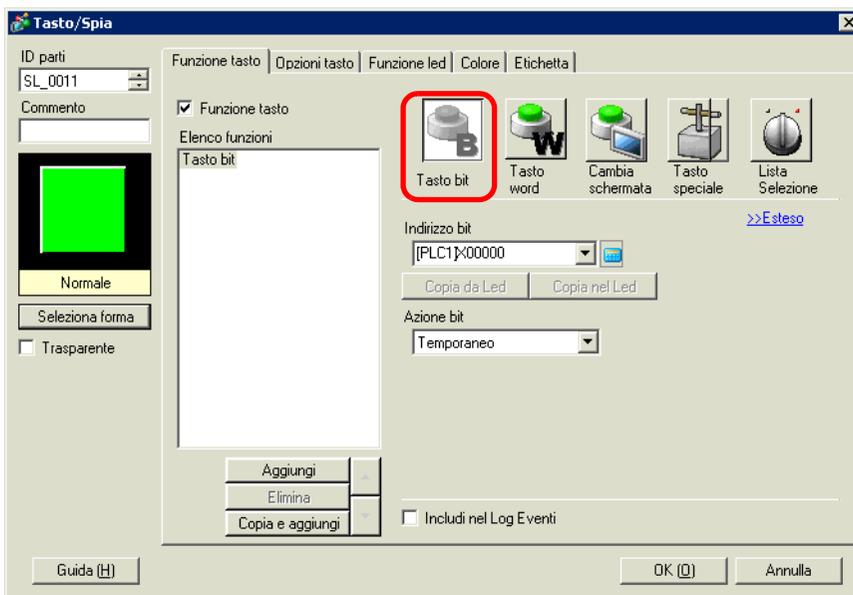
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto momentaneo che porti un indirizzo di bit (M100) su OFF 3 secondi dopo il rilascio.



- 1 Nel menu [Parte (P)], puntare su [Spia Tasto (C)], quindi fare clic su [Tasto bit (B)], oppure su . Collocare la parte Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

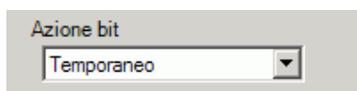
4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Conferma che bit [Temporaneo] è stato selezionato per [Azione bit].



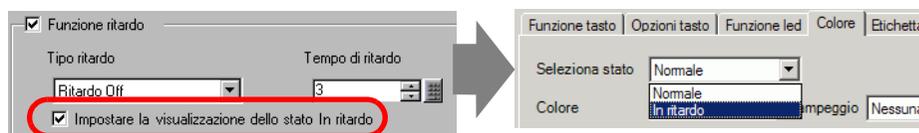
6 Selezionare la casella [Funzione ritardo] sulla scheda [Opzioni tasto] e selezionare [Ritardo OFF] in [Tipo ritardo]. Impostare 3 secondi per il [Tempo di ritardo].



7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.
- Se si desidera mostrare che è in corso l'azione di ritardo cambiando il colore o l'etichetta del tasto, nella scheda [Opzioni tasto] espandere la visualizzazione e selezionare la casella [Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo]. Nelle schede [Colore] e [Etichetta], impostare [Seleziona stato] su [In ritardo].



10.10 Conferma prima di portare un Tasto su ON (Doppio tocco)

10.10.1 Introduzione

Toccare e il tasto inizierà a lampeggiare (stato attesa ingresso).
Toccare ancora e il tasto si porterà su ON.



Dopo che il pulsante è stato toccato per la prima volta, inizierà a lampeggiare. Questo segnala che il Tasto attende un altro ingresso di dati. Quando il Tasto viene toccato una seconda volta durante il lampeggio (stato attesa ingresso), il bit specificato si porta su ON. Questa caratteristica è utile per prevenire inserimenti accidentali.

Se il Tasto non viene toccato una seconda volta mentre lampeggia (stato attesa ingresso), il bit specificato non si porterà su ON.

Allo stesso modo, se si preme un altro Tasto durante lo stato di attesa, questo stato termina e il bit specificato non si porta su ON.

10.10.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

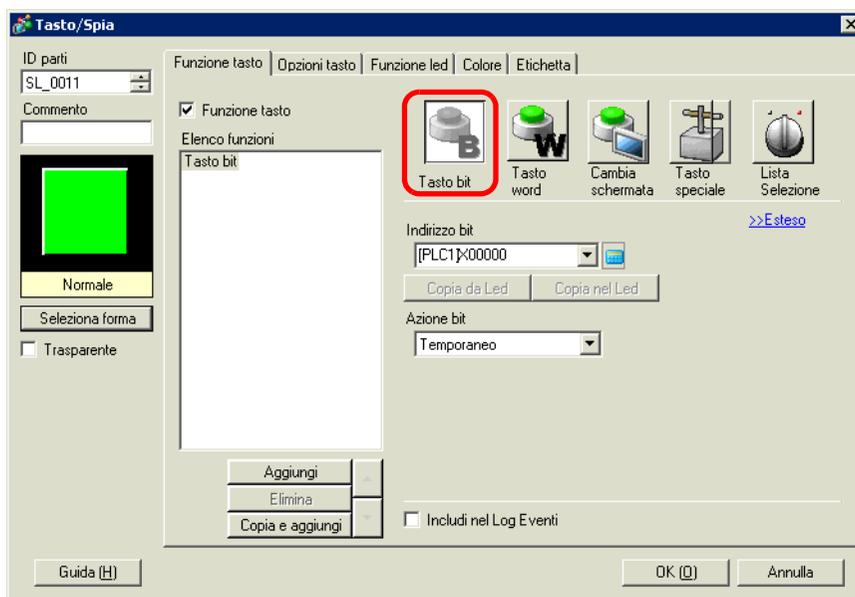
Creare un Tasto che porta su ON un indirizzo di bit (M100) dopo essere stato premuto due volte entro 5 secondi.

Toccare e il tasto inizierà a lampeggiare (stato attesa ingresso).
 Toccare ancora e il tasto si porterà su ON.



1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.

2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

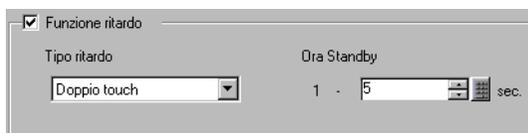
Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



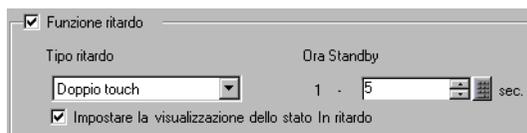
5 Scegliere [Bit impostato] in [Azione bit].



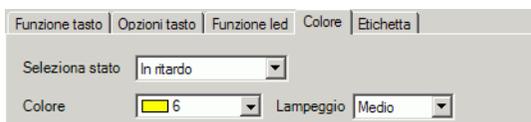
6 Sulla scheda [Opzioni tasto] selezionare [Doppio tocco] per l'[Tipo ritardo]. Impostare 5 secondi per il [Tempo di attesa].



7 Fare clic su [Esteso] e selezionare la casella [Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo].



8 Nella scheda [Colore], imposta [Seleziona stato] su [In ritardo]. In [Visualizza colore], impostare il colore mentre si attende l'ingresso e impostare [Lampeggio] su [Medio].



NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.

9 Secondo necessità, impostare l'etichetta che apparirà mentre si trova in ritardo sulla scheda [Etichetta] e fare clic su [OK].

NOTA

- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.11 Creazione di un Tasto che cambia colore

10.11.1 Introduzione



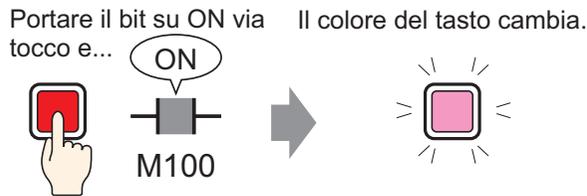
Combinare un Tasto con la funzione Spia: si potrà cambiare il colore del Tasto secondo lo stato designato (ON/OFF).

10.11.2 Procedura di impostazione

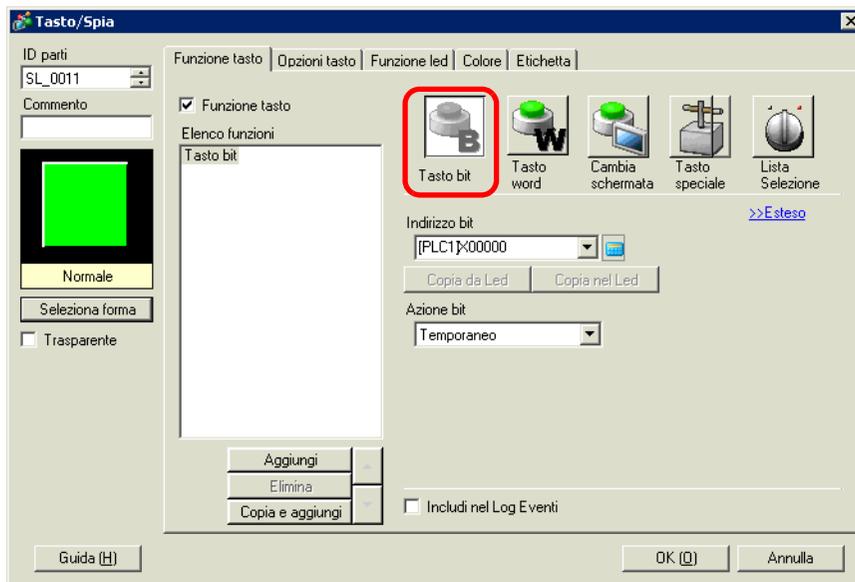
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto che cambia colore (OFF: verde, ON: rosso) ogni volta che viene premuto e che si verifica l'operazione di indirizzo bit (M100).



- 1 Nel menu [Parti (P)], puntare sulla [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su . Collocare il Tasto sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparerà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

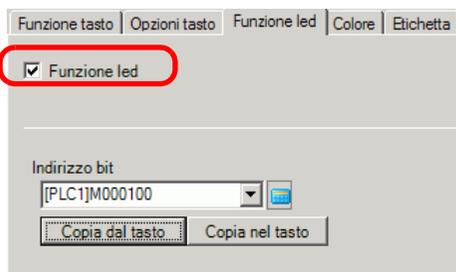
Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



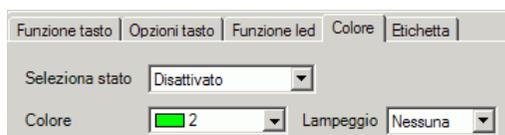
5 Scegliere [Inverti bit] in [Azione bit].



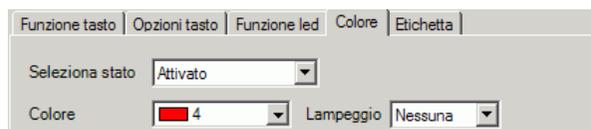
6 Nella scheda [Funzione Spia], selezionare la casella [Funzione Spia] e fare clic su [Copia dal Tasto]. Lo stesso indirizzo di quello designato nella [Funzione tasto] apparirà in [Indirizzo di bit].



7 Nella scheda [Colore], impostare il colore di cambio di stato su OFF (verde).



8 Selezionare [ON] in [Seleziona stato] e impostare il colore di cambio di stato su ON (rosso).



9 Secondo necessità, impostare il testo da visualizzare in ciascuno stato della scheda [Etichetta] e fare clic su [OK].

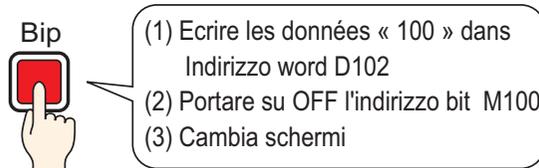
NOTA

- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.12 Eseguire funzioni multiple con un solo Tasto

10.12.1 Introduzione

Molte operazioni vengono eseguite con il tocco di un semplice tasto



Si può impostare un Tasto singolo con un massimo di 16 operazioni.

Quando il primo Tasto registrato viene attivato, le operazioni Tasto vengono eseguite nell'ordine in cui sono state registrate. Si può impostare l'ordine delle operazioni del Tasto.

L'azione Cambio di schermo sarà eseguita se registrata come ultima operazione della sequenza. Questa funzione è utile per gli schermi con spazio limitato.

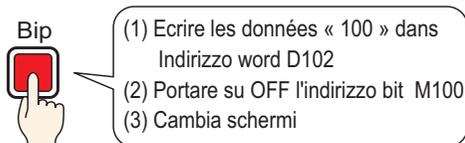
10.12.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

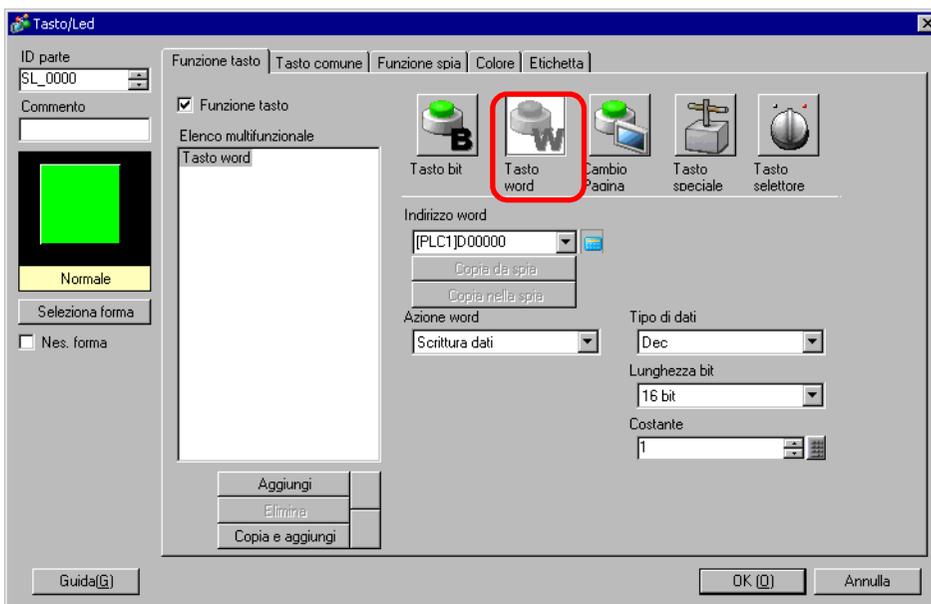
Creare un tasto per scrivere i dati "100" in un indirizzo word (D102), portare un indirizzo di bit (M100) su OFF, quindi tornare allo schermo precedente.

Molte operazioni vengono eseguite con il tocco di un semplice tasto



1 Nel menu [Parti (P)], puntare su [Spia Tasto (C)] e selezionare [Tasto word (W)] o fare clic su . Collocare la parte sullo schermo.

2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

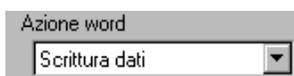
4 Impostare l'indirizzo (D100) in cui si vuole scrivere i dati quando si tocca il tasto in [Indirizzo word].

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Per il dispositivo selezionare "D" e per l'indirizzo inserire "102".



5 Scegliere [Scrivi dati] in [Azione word].



6 Impostare la [Costante] su "100" e la funzione word del tasto sarà completa.



7 Fare clic su [Aggiungi] e selezionare [Tasto Bit].

Quando lo schermo cambia in base alle impostazioni del Tasto cambio bit, il Tasto Cambio bit viene aggiunto al visualizzatore nell'[Elenco multifunzione].



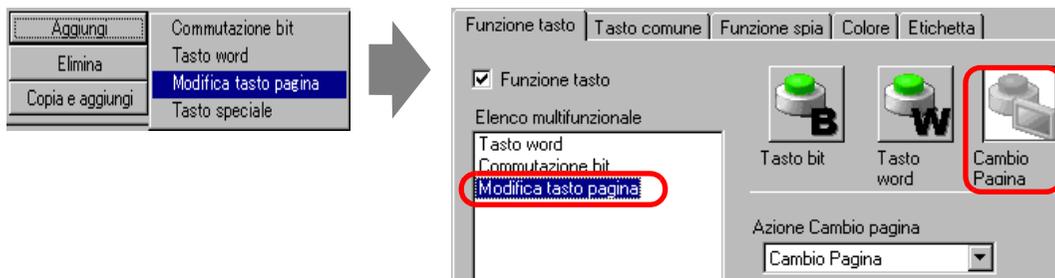
8 Specificare [Indirizzo bit] (M100) che si intende portare su OFF.

9 Selezionare [Ripristina bit] in [Azione bit] e le impostazioni della funzione Tasto saranno complete.



10 Fare clic su [Aggiungi] e seleziona [Tasto cambio schermo].

Quando lo schermo cambia in base alle impostazioni del Tasto Cambio schermo, il tasto Cambio schermo viene aggiunto al visualizzatore nell'[Elenco multifunzione].



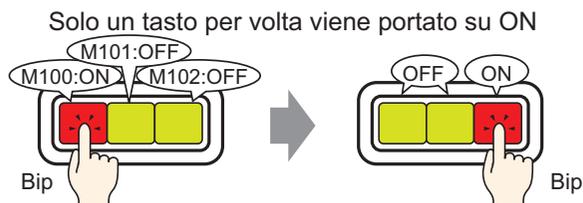
- 11 Selezionare [Schermo precedente] nell'[Azione cambio pagina]. Le impostazioni del Tasto Cambio schermo sono complete.
- 12 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

10.13 Creazione di un pulsante di opzione

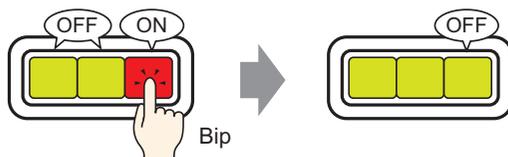
10.13.1 Introduzione



Se si registrano più Tasti in un solo gruppo, quando un Tasto del gruppo viene toccato e il bit specificato viene portato su ON, i Tasti rimanenti si porteranno su OFF.

Quando si tocca un altro pulsante nello stesso gruppo, si applicherà la stessa azione.

Il tasto ON si porta su OFF dopo 60 secondi.



NOTA

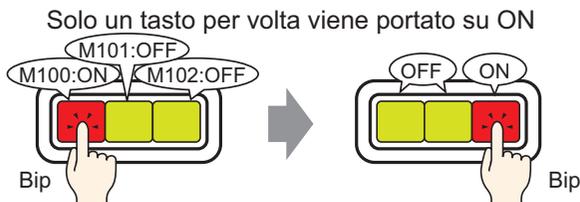
- Imposta [Gruppo con OFF Automatico] e il bit si porterà automaticamente su OFF quando lo schermo cambia o la finestra si chiude.

10.13.2 Procedura di impostazione

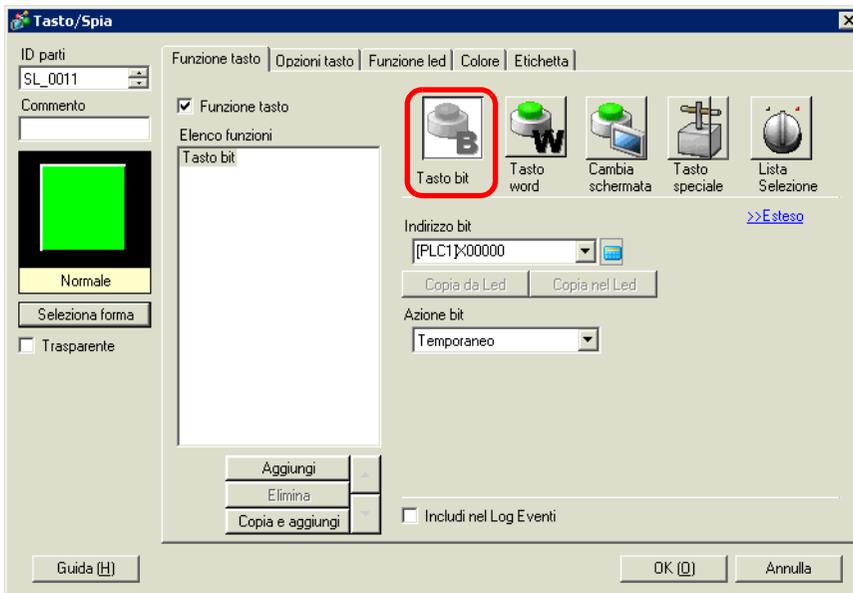
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia" (pagina 10-47)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un Tasto Pulsante di opzione che contenga un gruppo di 3 Tasti di indirizzi bit: M100, M101 e M102.



- 1 Nel menu [Parti (P)], fare clic su [Funzione tasto (C)] e selezionare [Tasto bit (B)] o fare clic su  per collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

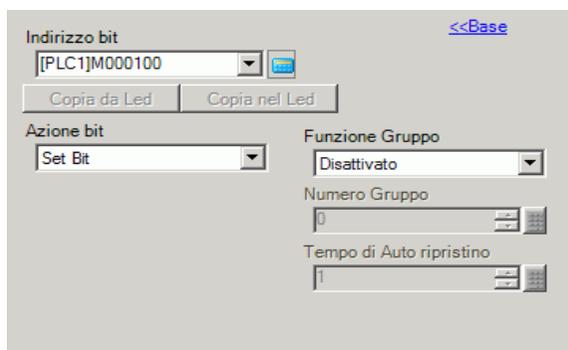
Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".



5 Scegliere [Bit impostato] in [Azione bit].



6 Fare clic su [Dettagli].



7 In [Funzione Gruppo], selezionare [Gruppo] e impostare il [N. di gruppo]

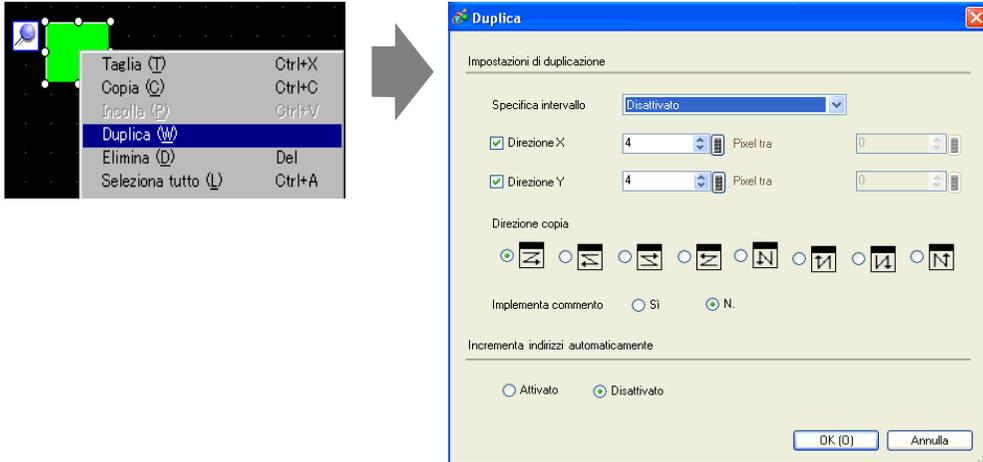
8 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK]. Il Tasto che porta su ON M100 è completo.

NOTA

- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.

9 Selezionare il tasto creato, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [Duplica (W)].

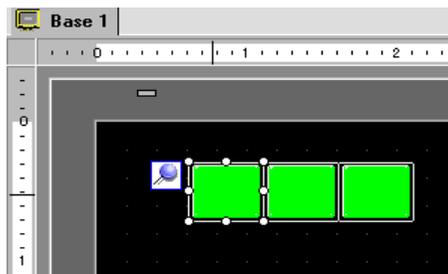
Quando appare la finestra di dialogo [Duplica], impostare la [Direzione X] su 3 e la [Direzione Y] su 1. Impostare [Incrementa automaticamente indirizzi] su [Attiva] e controllare che il valore dell'incremento sia impostato su 1. Questo valore viene usato per incrementare gli indirizzi a partire dall'indirizzo originale M100. Fare clic su [OK].



NOTA

- Per ulteriori dettagli sulla funzione Duplica, fare riferimento a ."8.4.5 Duplica" (pagina 8-30)

Completare il pulsante di opzione con i 3 indirizzi bit consecutivi nello stesso n. di gruppo



NOTA

- Per raggruppare tre Tasti insieme senza copiarli, impostarli tutti sullo stesso [Numero di gruppo].
- Si può collocare lo stesso Tasto con [Copia] e [Incolla] senza usare [Duplica].
- Per [Duplica], si possono creare automaticamente copie aggiunte di indirizzi secondo le impostazioni [Assegna indirizzi] e [Incrementa ciascun indirizzo di]; tuttavia, se si creano Tasti senza indirizzi consecutivi in un gruppo, sarà necessario cambiare l'[Indirizzo bit] del secondo e terzo Tasto.

10.14 Creazione di un tasto per selezionare funzioni da un elenco

10.14.1 Introduzione



È possibile registrare più funzioni tasto (fino a un massimo di 256) nell'elenco selettori e scegliere la funzione tasto da eseguire toccando il pulsante del visualizzatore elenco. L'uso dell'elenco selettori consente di ridurre il numero di tasti da disegnare sullo schermo.

10.14.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ☞ "10.16 Guida alle impostazioni delle parti elenco selettori" (pagina 10-87)
- Per dettagli su come disegnare le parti e definire gli indirizzi, le forme, il colore e le etichette, fare riferimento alla "Modifica di parti".
 ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

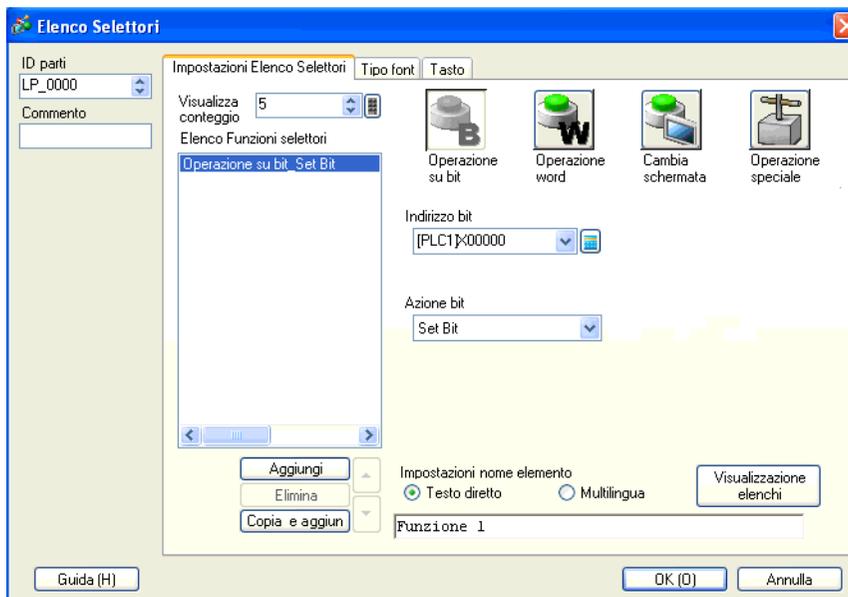
Creare un tasto in cui l'operazione bit (ON/OFF) inverte l'indirizzo bit M100 e cambia lo schermo, facendolo passare al numero di schermo registrato.



NOTA

- L'ordine di registrazione non influisce sul processo. È l'ordine secondo cui è visualizzato nell'elenco.
 L'ordine di visualizzazione può essere cambiato nell'[Elenco Funzioni selettori]

- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Elenco selettori (E)] o fare clic su e collocare la Parte sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic sull'elenco selettori collocato per aprire la finestra di dialogo delle impostazioni.



3 Creare il tasto per attivare il bit.

Specificare l'[Indirizzo bit] (M100) che si desidera far funzionare quando si tocca il Tasto.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare il dispositivo "M", ingresso "100" come indirizzo e premere il tasto "Ent".

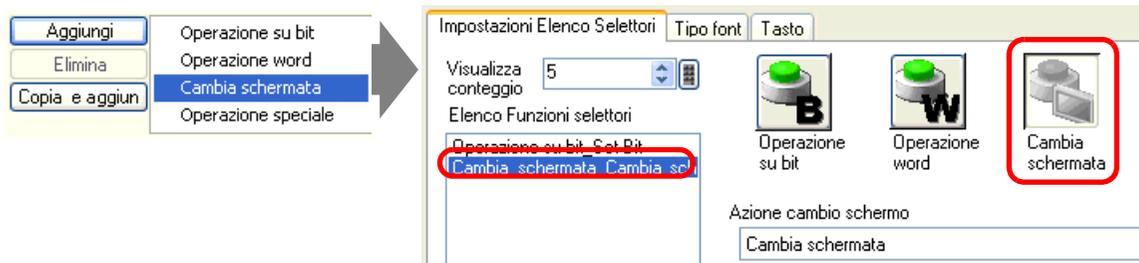


4 Selezionare [Ripristina bit] in [Azione bit] per completare le impostazioni della funzione Tasto bit.



5 Fare clic su [Aggiungi] e selezionare [Pagina precedente].

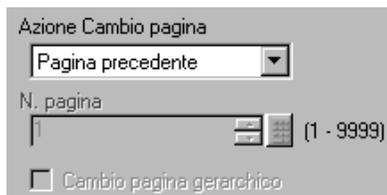
La finestra di dialogo mostra le impostazioni di cambio schermo e [Pagina precedente] viene aggiunto all'[Elenco Funzioni selettori].



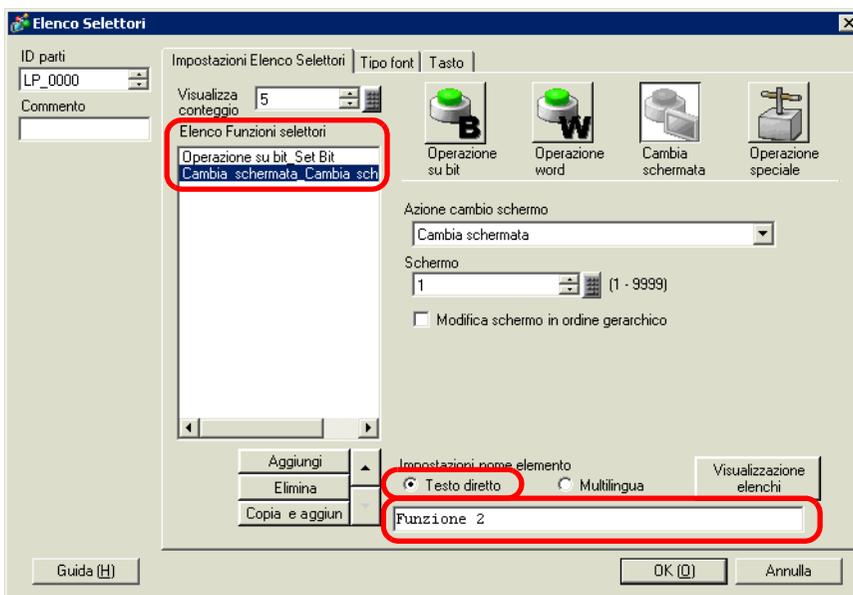
NOTA

- Se nell'elenco Funzioni selettori si seleziona una funzione, si fa clic con il pulsante destro del mouse sulla funzione e si seleziona [Predefinita (D)], la funzione verrà registrata come tasto da visualizzare in cima all'elenco. È utile impostare come predefinite le funzioni utilizzate di frequente per visualizzarle in cima all'elenco, rendendo superflua la selezione dall'elenco tramite un'operazione di tocco.

6 Nell'elenco a discesa [Azione cambio pagina], selezionare [Pagina precedente].



- In [Numero schermo] inserire il nome di schermo da visualizzare. Le impostazioni della funzione Cambio schermo sono complete.
- Selezionare la funzione registrata in [Elenco Funzioni selettori], fare clic su [Testo diretto] in [Impostazioni nome elemento] e inserire un nome di elemento da visualizzare nell'elenco.

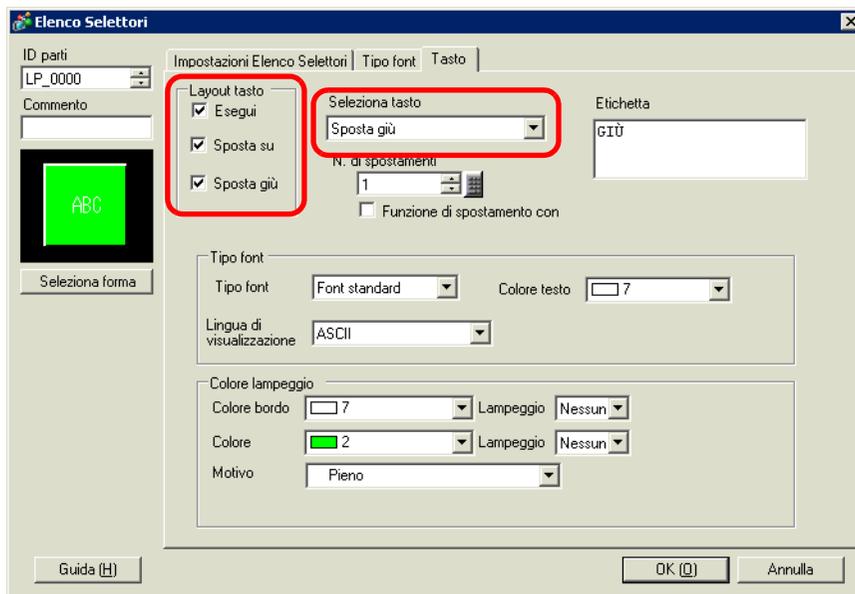


NOTA

- Aprire [Impostazioni font] per cambiare il tipo, le dimensioni e il colore del carattere per l'elemento inserito.

- Aprire la scheda [Tasto] e selezionare le caselle [Esegui], [Sposta in alto] o [Sposta in basso].

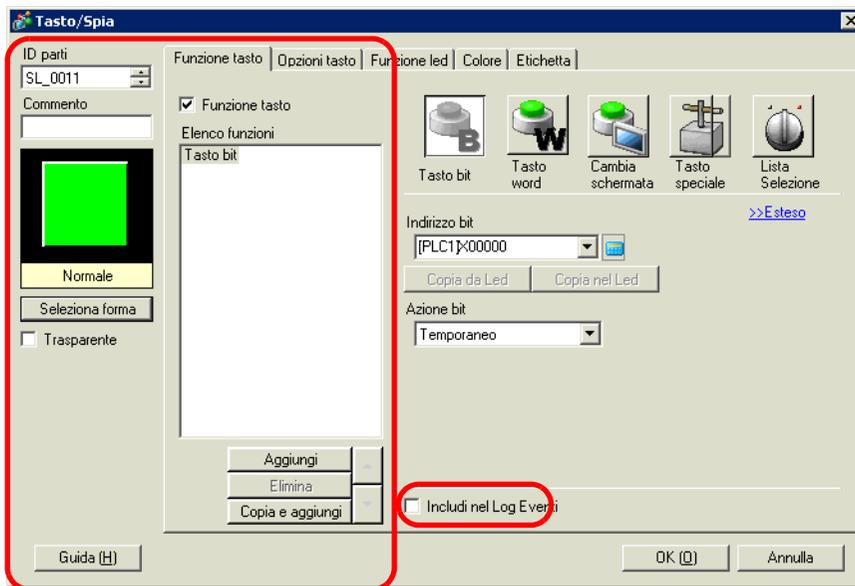
Selezionare il tasto desiderato dall'elenco [Seleziona tasto], definire i colori e il testo per il tasto, quindi fare clic su [OK].



NOTA

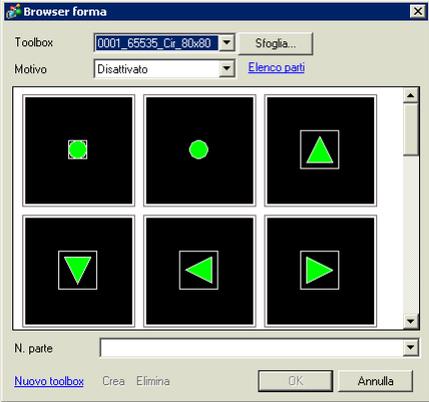
- In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.
- Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta.

10.15 Guida all'impostazione delle parti del tasto/spia



Impostazione	Descrizione
ID parte	Alle parti viene automaticamente assegnato un numero di ID. ID parte Spia Tasto: SL_**** (4 cifre) La parte con la lettera è fissa. Si può cambiare il numero delle parti entro un intervallo da 0000 a 9999.
Commento	Il commento per ciascuna parte può contenere fino a 20 caratteri.
Visualizzatore stato	Visualizza la forma e lo stato della Parte selezionata in [Seleziona forma]. Quando si combinano la Funzione tasto e la Funzione Spia, si possono visualizzare impostazioni diverse per ciascuno stato (ON/OFF) cambiando [Seleziona stato] sulle schede [Colore] ed [Etichetta].

Continua

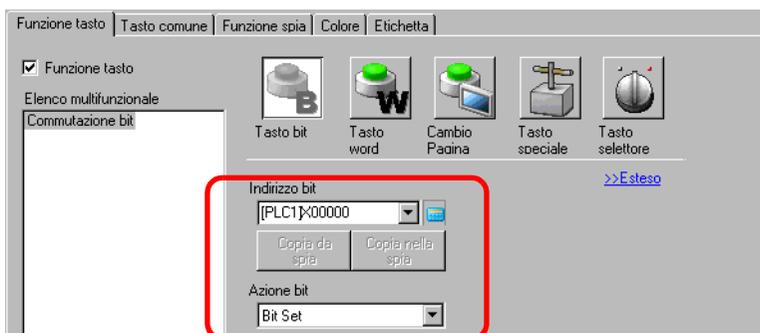
Impostazione	Descrizione
<p>Seleziona forma</p>	<p>Aprire la finestra di dialogo [Seleziona forma] per scegliere la forma.</p>  <p>Facendo clic su  a destra della [Tavolozza parti] o di [Sfoggia] apparirà la Tavolozza parti. Esistono parti con 65536, 256 o 64 colori. Selezionare la Tavolozza Parti secondo il numero di colori sul proprio modello.</p> <p>In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.</p>
<p>Nes. forma</p>	<p>Determinare se la parte sarà trasparente senza forma. Quest'azione può essere impostata solo se non si usa la Funzione Spia.</p>
<p>Funzione tasto</p>	<p>Determinare se usare o no la funzione Tasto.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si usa la funzione Spia, non è necessario designare quest'azione.
<p>Tipi di Tasto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tasto bit Porta un bit specifico su ON/OFF.  "10.15.1 Tasto bit" (pagina 10-50) • Tasto word Imposta i dati in uno specifico indirizzo word.  "10.15.2 Tasto word" (pagina 10-64) • Modifica schermo Cambia lo schermo.  "10.15.3 Tasto Cambio schermo" (pagina 10-68) • Tasto speciale Ha funzioni speciali, come, ad esempio, il passaggio dell'unità GP in modalità offline e la visualizzazione di una finestra.  "10.15.4 Tasto speciale" (pagina 10-69) • Tasto selettore Quando viene toccato, porta su ON i bit specificati (fino a un massimo di 4 bit) nell'ordine.  "10.15.5 Tasto selettore" (pagina 10-85)

Continua

Impostazione	Descrizione
Elenco funzioni	<p>Visualizza il tipo di Tasti impostato.</p> <p>Quando si impostano più funzioni in un singolo Tasto, le funzioni impostate appariranno nell'ordine in un elenco che inizia da quella più in alto. L'elaborazione avviene nell'ordine, iniziando dalla prima funzione nell'elenco.</p>
Aggiungi	<p>Quando si impostano più funzioni in un solo Tasto, si aggiunge una funzione.</p> <p>Fare clic su questo pulsante, selezionare il Tasto da aggiungere e la funzione sarà aggiunta all'[Elenco multifunzione].</p>
Elimina	<p>Quando un Tasto viene impostato su operazioni di Tasto multiple, eliminerà l'operazione selezionata nel pannello [Elenco multifunzione].</p>
Copia e aggiungi	<p>Quando si imposta un Tasto con più operazioni, questo copierà le operazioni selezionate nel pannello [Elenco multifunzione] e lo incollerà alla fine.</p>
Sposta su/Sposta giù	<p>Sposta la funzione selezionata nell'[Elenco multifunzione] in alto (o in basso) di una posizione nell'elenco.</p> <p>Questo non cambierà l'ordine del [Tasto Cambio schermo].</p>
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni. • Alcune operazioni di [Tasto speciale] non possono essere registrate.  "10.15.4 Tasto speciale" (pagina 10-69)

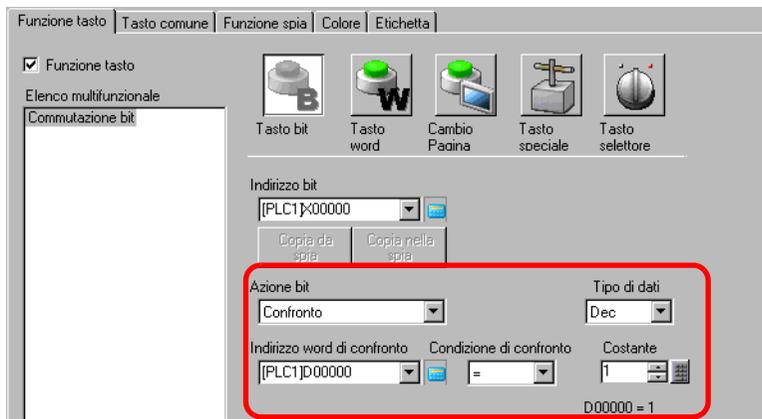
10.15.1 Tasto bit

■ Funzione Tasto/Base



Impostazione	Descrizione
Indirizzo bit	Specificare l'indirizzo bit che si intende far funzionare.
Azione bit	<p>Selezionare l'azione Bit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set Bit Toccando il tasto il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su ON. • Reset Bit Toccando il tasto, il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su OFF. • Temporaneo Mentre il Tasto viene toccato, il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su ON. L'indirizzo si porterà su OFF quando il Tasto viene rilasciato. • Inverti Bit Toccando il tasto, il bit specificato in [Indirizzo bit] commuterà (ON-OFF oppure OFF-ON). • Confronto Toccando il tasto, i dati dell'Indirizzo word saranno confrontati con una costante. Se la condizione obbligatoria è soddisfatta come risultato del confronto, il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su ON. ☞ " ◆ Confronto" (pagina 10-51) <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il funzionamento del bit temporaneo viene attivato toccando ON, indipendentemente dall'impostazione [Rilevamento pannello tocco] specificata nella scheda [Unità di visualizzazione] - [Operazione].
Copia da Led	L'impostazione [Indirizzo bit] della scheda [Funzione Spia] viene copiata nell'[Indirizzo bit] della scheda [Funzione Tasto]. Questa si utilizza al momento di impostare una Funzione Spia e una Funzione Tasto nello stesso indirizzo.
Copia nel Led	L'impostazione [Indirizzo bit] della scheda [Funzione Tasto] è copiata nell'[Indirizzo bit] della scheda [Funzione Spia]. Questa si utilizza al momento di impostare una Funzione Spia e una Funzione Tasto nello stesso indirizzo.

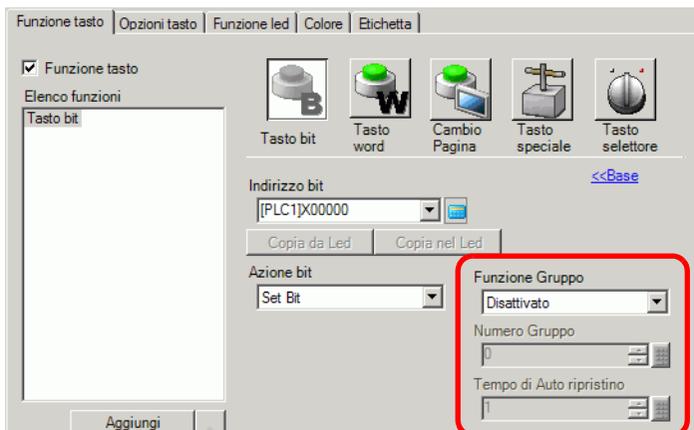
◆ **Confronto**



Impostazione	Descrizione
Indirizzo word di confronto	Specificare l'Indirizzo word (16 bit) da confrontare. I dati memorizzati in quest'Indirizzo word saranno confrontati con la [Costante] e se le condizioni sono soddisfatte l'[Indirizzo bit] sarà portato su ON.
Confronto	Selezionare la condizione di confronto tra: =, <, >, <>, <= oppure >=.
Costante	Specificare il valore da confrontare. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso. Dec : - 32.768 to 32.767 BCD : da 0 a 9999 Esad : 0 to FFFF
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati della costante tra [Dec], [BCD] o [Esad].

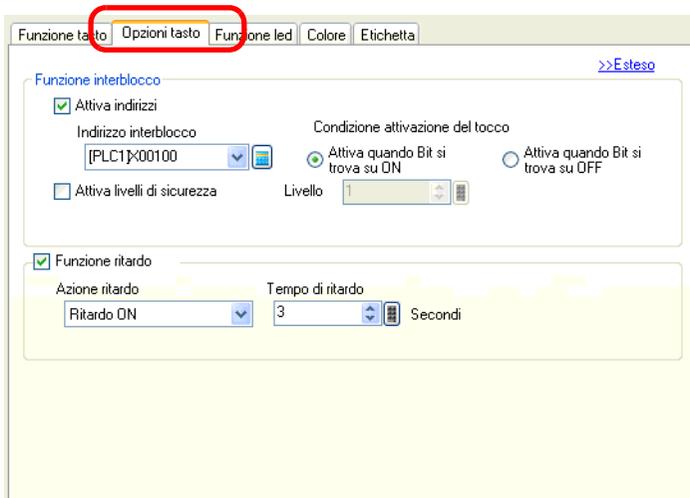
■ Funzione Tasto/Esteso

Quando un'azione bit è [Bit Impostato], [Temporaneo] o [Inverti bit], si può usare la funzione Gruppo.



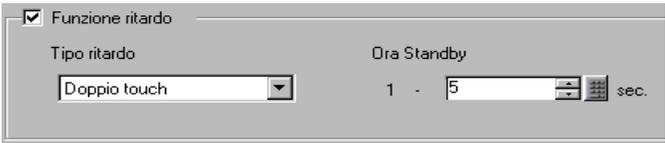
Impostazione	Descrizione
Gruppi	<p>Selezionare se usare o no la funzione Gruppo.</p> <p>Quando un'azione bit è [Bit Impostato], [Temporaneo] o [Inverti bit], si può usare la funzione Gruppo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare Non usare la funzione Gruppo. • Numero Gestisce più Tasti come gruppo singolo. Quando uno dei Tasti nel gruppo si porta su ON, gli altri si porteranno su OFF. Quest'azione può essere impostata solo quando [Azione bit] è [Bit Imposta]. • Gruppo con Auto ripristino Gestisce più Tasti come gruppo singolo. Quando uno dei Tasti nel gruppo si porta su ON, gli altri si porteranno su OFF. Quando uno dei Tasti del gruppo si porta su ON, una volta trascorso il periodo impostato in [Tempo OFF Automatico], si porterà automaticamente su OFF.
Numero gruppo	<p>Quando la [Funzione Raggruppa] è [Raggruppa] o quando viene selezionata, apparirà l'opzione [Raggruppa con OFF Automatico]. I Tasti sullo stesso schermo e con lo stesso numero di gruppo saranno gestiti come un gruppo singolo.</p> <p>Quanto segue mostra l'intervallo impostazioni per i numeri di gruppi su un solo schermo.</p> <p>Raggruppa: da 0 a 255 Raggruppa con OFF Automatico : da 0 a 63</p> <p>IMPORTANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anche se i numeri di gruppo in [Raggruppa] e [Raggruppa con OFF automatico] sono le stesse, i gruppi sono gestiti come gruppi separati.
Tempo di Auto ripristino	<p>Quando si seleziona [Raggruppa con OFF automatico] per la [Funzione Raggruppa], impostare il periodo dell'off automatico da 0 a 60 secondi.</p> <p>Quando il periodo di OFF automatico è impostato su "0", si può impostare un gruppo che non si porterà su OFF automaticamente.</p>

■ Opzioni tasto/Base



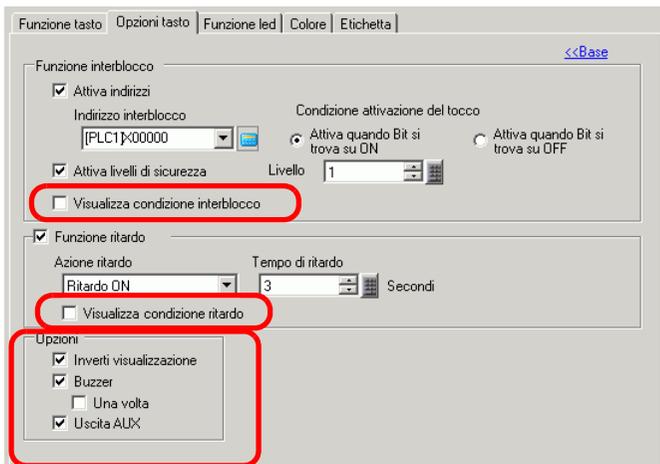
Impostazione	Descrizione
Interblocco	<p>Specificare se usare l'indirizzo o il livello di sicurezza quando è usato l'interblocco. L'interblocco è una funzione che consente il tocco solo se è soddisfatta una condizione predefinita.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se un tasto, che può essere reso visibile o invisibile tramite l'Animazione visibilità, è soggetto all'interblocco, le operazioni di tocco del tasto saranno attivate indipendentemente dallo stato di visibilità. Le funzioni del tasto saranno tuttavia disattivate.
Attiva indirizzo	<p>Questa funzione consente l'input solo quando il bit disegnato tramite [Indirizzo interblocco] si trova nello stesso stato selezionato nella proprietà [Attivazione tocco]. Selezionare la casella per usare l'Interblocco.</p>
Indirizzo interblocco	<p>Specificare l'indirizzo bit usato insieme alla proprietà [Attivazione tocco]. Il tocco è attivato o disattivato secondo lo stato di questo indirizzo.</p>
Attivazione tocco	<p>Selezionare la condizione che attiva il tocco.</p> <ul style="list-style-type: none"> Attiva quando Bit è ON La funzione Tocco è attivata quando l'[Indirizzo Interblocco] designato si trova su ON. Attiva quando Bit è OFF La funzione Tocco è attivata quando l'[Indirizzo Interblocco] designato si trova su OFF.
Attiva livelli di sicurezza	<p>Le operazioni di tocco del tasto sono attivate quando il livello di sicurezza del tasto è superiore a quello dello schermo operazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Livello Specificare il livello di sicurezza da 1 a 15.

Continua

Impostazione	Descrizione
Funzione ritardo	<p>Selezionare se usare la funzione ritardo. Questa funzione ritarda l'effetto del tocco di un tasto per la durata del periodo specifico.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indipendentemente dalla finestra Impostazioni di sistema, dalla pagina [Unità di visualizzazione], dall'opzione [Rilevamento pannello al tocco] della scheda [Operazione], il funzionamento si attiva con il tocco. • Questa funzione non potrà essere utilizzata con un Tasto selettore. • Il tasto, quando è usato con Animazione visibilità che consente di renderlo visibile o invisibile, funziona nel modo seguente. Ritardo ON: lo stato di ritardo è annullato e la funzione tasto non è operativa. Ritardo OFF: lo stato di ritardo continua e la funzione tasto è operativa. Doppio tocco: lo stato di ritardo continua e la funzione tasto è operativa.
Tipo ritardo	<p>Scegliere la condizione che attiverà la funzione tasto: [Ritardo ON], [Ritardo OFF] o [Doppio tocco].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ritardo ON Se si mantiene costantemente premuto il pulsante per il periodo designato in [Tempo di ritardo], si attiverà la funzione tasto. Il tasto non funzionerà se viene rilasciato prima che sia trascorso il [Tempo di ritardo]. • Ritardo Off Si spegne quando il periodo specificato dal [Tempo di ritardo] scade dopo che si è rilasciato il tasto. Attivato solo quando [Azione bit] è impostata su [Bit temporaneo]. • Doppio touch Dopo aver premuto il tasto per la prima volta, se lo si preme di nuovo entro l'[Ora Standby], la funzione tasto sarà attivata. Il tasto non è attivato quando lo si preme di nuovo quando è scaduta l'[Ora Standby].
Tempo di ritardo	<p>Quando l'[Tipo ritardo] è [Ritardo ON] o [Ritardo OFF], impostare il periodo del ritardo. Il valore varia da 1 a 30 secondi.</p>
Ora Standby	<p>Quando l'[Tipo ritardo] e [Doppio tocco], impostare quanti secondi il Tasto attenderà prima del secondo tocco e dopo il primo tocco. Si può inserire un valore tra 2 e 30 secondi.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il tempo di monitoraggio inizia dal punto in cui il Tasto viene rilasciato. 

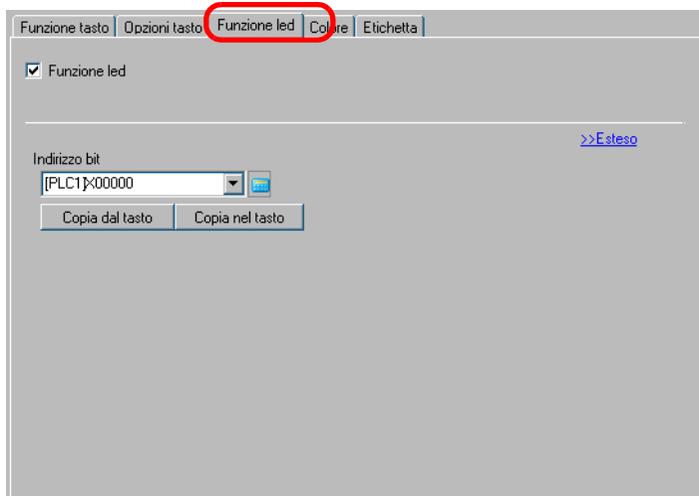
■ Opzioni tasto/Esteso

Si possono stabilire altre opzioni per la funzione Tasto durante il tocco, incluse opzioni audio e visualizzazione inversa.



Impostazione	Descrizione
Imposta visualizzazione condizione interbloccata	Quando si usa la funzione Interblocco, determinare se configurare o no le impostazioni di visualizzazione per mostrare che un Tasto è soggetto a Interblocco. Una volta determinata la configurazione, l'opzione [Interblocco attivo] sarà aggiunta a [Seleziona stato] nelle schede [Colore] ed [Etichetta] e si può impostare il colore e l'etichetta del Tasto per lo stato di Interblocco.
Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo	Quando si usa la funzione Ritardo, determinare se configurare o no le impostazioni di visualizzazione per mostrare che un Tasto è In Ritardo. Una volta determinata la configurazione, l'opzione [In Ritardo] sarà aggiunta a [Seleziona stato] nelle schede [Colore] ed [Etichetta] e si può impostare il colore e l'etichetta del Tasto per lo stato di In Ritardo.
Inverti visualizzazione	Selezionare se invertire o no il colore del Tasto mentre lo si preme. Quando la [Funzione Spia] è impostata, questa impostazione non può essere usata. NOTA • La visualizzazione inversa del colore non può essere modificata.
Buzzer	Determinare se emettere un suono di buzzer. NOTA • Se il tasto usato con Animazione visibilità diventa invisibile mentre il buzzer suona, il buzzer smette di suonare.
Impulso	Si può impostare il buzzer facendolo suonare continuamente, mentre il Tasto temporaneo viene premuto facendolo suonare solo per un momento. Quest'azione si può impostare solo se è stato selezionato [Temporaneo] per [Azione bit].
Uscita AUX	Determinare se far suonare il buzzer da un dispositivo esterno collegato (altoparlante) quando si preme il Tasto. I modelli che non dispongono di un'interfaccia AUX non possono emettere il suono del buzzer.

■ Funzione Spia/Base



Impostazione	Descrizione
Funzione led	Determinare se utilizzare o no la funzione spia. Quando si combina con la funzione Tasto, si può creare un Tasto che cambia colore ed etichetta secondo lo stato dell'indirizzo bit designato.
Indirizzo bit	Designare l'Indirizzo bit per far funzionare lo stato (luce ON/luce OFF).
Copia dal tasto	L'impostazione [Indirizzo bit] della scheda [Funzione Tasto] è copiata nell'[Indirizzo bit] della scheda [Funzione Spia]. Questa si utilizza al momento di impostare una Funzione Spia e una Funzione Tasto nello stesso indirizzo.
Copia nel tasto	L'impostazione [Indirizzo bit] della scheda [Funzione Spia] viene copiata nell'[Indirizzo bit] della scheda [Funzione Tasto]. Questa si utilizza al momento di impostare una Funzione Spia e una Funzione Tasto nello stesso indirizzo.

■ Funzione Spia/Estesa

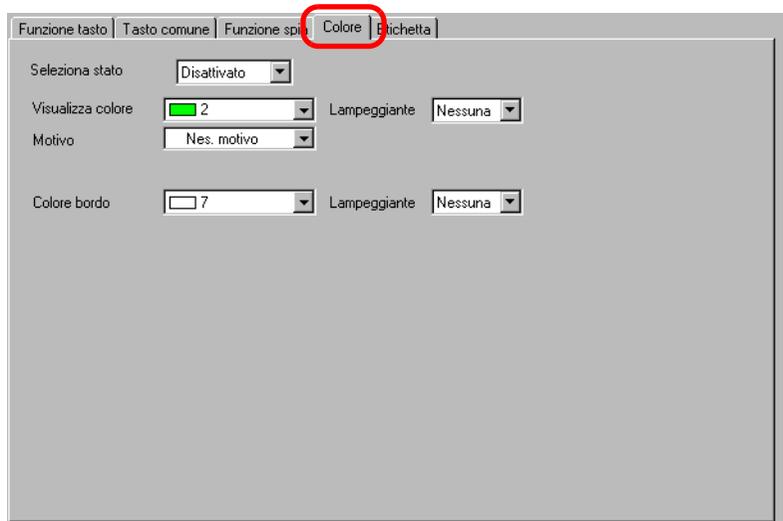
Impostazione	Descrizione
Tipo di indirizzo	Designare l'indirizzo per far funzionare lo stato da [Indirizzo bit] o [Indirizzo word].
Indirizzo bit (da 1 a 4)/ Indirizzo word	Imposta gli indirizzi. Il Visualizzatore spia cambierà secondo lo stato del bit dell'indirizzo designato qui e la [Condizione Tasto stato].
Numero di stati	<p>Impostare il numero degli stati di visualizzazione. L'intervallo differirà secondo la [Condizione Tasto stato] e in base all'impostazione di un Indirizzo bit o di un Indirizzo word.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo bit <ul style="list-style-type: none"> Per [Cambio Condizione in base al Bit]: da 3 a 5 Per [Cambio Condizione in base alla Combinazione]: da 2 a 16 • Indirizzo word <ul style="list-style-type: none"> Per [Cambio Condizione in base al Bit]: da 3 a 17 Per [Cambio Condizione in base ai dati]: da 2 a 256
Condizione tasto Stato	<p>Quando il [N. di stati] è 3 o più alto, selezionare la condizione che cambierà lo stato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifica condizione per Bit <p>Questo può essere impostato per l' [Indirizzo bit] o l'[Indirizzo Word]. Lo stato viene giudicato dai bit che si trovano su ON.</p> • Modifica condizione per combinazione di bit <p>Questa condizione può essere impostata solo per l'[Indirizzo bit]. Lo stato è giudicato dalla combinazione di bit che si trovano su ON dall'Indirizzo bit 1 a 4.</p> • Modifica condizione per dati <p>Disponibile quando viene selezionato [Indirizzo word]. Lo stato è definito dal valore degli otto bit in fondo all'indirizzo word.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Cambio condizione in base al Bit] viene selezionato e più bit si trovano su ON, lo stato viene giudicato dal primo bit impostato per gli Indirizzi bit e dal bit più recente per l'indirizzo word.

◆ Elenco stati

	Opzione [Seleziona stato]	Indirizzo bit		Indirizzo word	
		Modifica condizione per dati	Modifica condizione per combinazione di bit	Modifica condizione per dati	Modifica condizione per dati
Quando il[N. di Stati] è 1	Normale	-	-	-	-
Quando il[N. di Stati] è 2	Disattivato	-	-	-	-
	ON	-	-	-	-
Quando il [N. di Stati] è 3 o più alto	Stato 0	Tutti OFF	Tutti OFF	Tutti OFF	Dati 0
	Stato 1	Bit 1 su ON	Bit 1 su ON	00 Bit è ON	Dati 1
	Stato 2	Bit 2 su ON	Bit 2 su ON	01 Bit è ON	Dati 2
	Stato 3	Bit 3 su ON	Bit 1 e 2 su ON	02 Bit è ON	Dati 3
	Stato 4	Bit 4 su ON	Bit 3 su ON	03 Bit è ON	Dati 4
	Stato 5	-	Bit 1 e 3 su ON	04 Bit è ON	Dati 5
	Stato 6	-	Bit 2 e 3 su ON	05 Bit è ON	Dati 6
	Stato 7	-	Bit 1, 2 e 3 su ON	06 Bit è ON	Dati 7
	Stato 8	-	Bit 4 su ON	07 Bit è ON	Dati 8
	Stato 9	-	Bit 1 e 4 su ON	08 Bit è ON	Dati 9
	Stato 10	-	Bit 2 e 4 su ON	09 Bit è ON	Dati 10
	Stato 11	-	Bit 1, 2 e 4 su ON	10 Bit è ON	Dati 11
	Stato 12	-	Bit 3 e 4 su ON	11 Bit è ON	Dati 12
	Stato 13	-	Bit 1, 3 e 4 su ON	12 Bit è ON	Dati 13
	Stato 14	-	Bit 2, 4 e 4 su ON	13 Bit è ON	Dati 14
	Stato 15	-	Tutti ON	14 Bit è ON	Dati 15
	Stato 16	-	-	15 Bit è ON	Dati 16
	Stato 17	-	-	-	Dati 17
.	-	-	-	.	
Stato 255	-	-	-	Dati 255	
Interblocco	Interblocco	-			
Ritardo	In ritardo	-			

- NOTA** • La spia non apparirà normalmente se si usa uno stato non compreso in una delle opzioni definite di [Seleziona stato].
Ad esempio, se il [Numero di stati] è 3 con l'opzione [Cambia condizione per bit], si potranno usare gli stati 0, 1 e 2. Portando su ON i bit 1 e 2 si genera lo stato non valido 3 e la spia continua a mostrare il precedente stato valido.

■ Colore



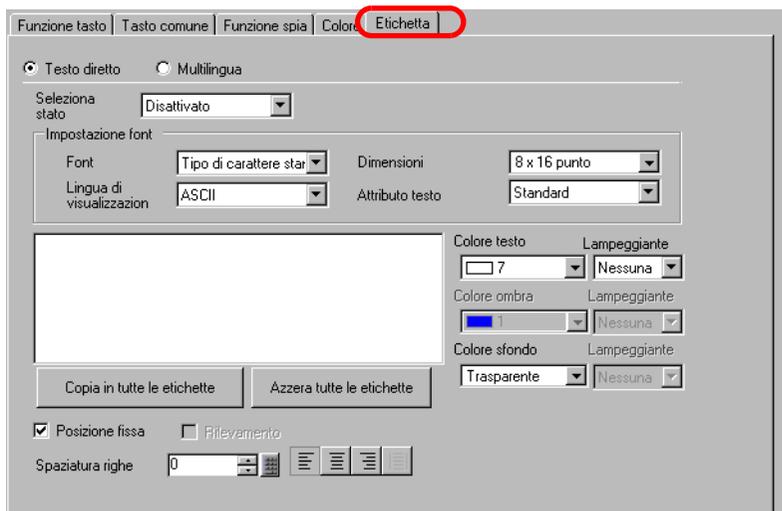
Impostazione	Descrizione
Seleziona stato	<p>Selezionare lo stato. Se la funzione Spia non è utilizzata, solo [Normale] può essere selezionata. Se si usa la funzione Spia, impostare il colore del Tasto corrispondente allo stato.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per impostare un colore in Interblocco oppure in ritardo, fare clic su [Esteso] nella scheda [Opzioni tasto], quindi designare [Visualizza condizione interblocco] oppure [Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo]. Questo sarà aggiunto alla scelta [Seleziona stato].
Visualizza colore	Selezionare il colore del Tasto.
Motivo	Seleziona il motivo dei tasti tra 9 tipi diversi.
Colore motivo	<p>Seleziona il colore del motivo Il colore del tasto apparirà come una combinazione del [Colore del visualizzatore] e del [Colore del motivo].</p>
Colore bordo	Seleziona un colore bordo per il tasto
Lampeggio	<p>Selezionare la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore del visualizzatore], il [Colore del motivo] e il [Colore del bordo].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • In alcuni casi non si può impostare il lampeggio: questo dipende dall'unità di visualizzazione e dalle [Impostazioni colore] delle impostazioni del sistema. <p>☞ "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>

NOTA

- La possibilità di impostare il [Colore del visualizzatore], il [Colore del motivo] o il [Colore del bordo] dipende dalla forma del tasto.

■ Etichetta

Impostare il testo da disegnare sulla Spia Tasto. Si potrà cambiare il testo per farlo corrispondere allo stato delle parti.



Impostazione	Descrizione
Tipo di testo	<p>Selezionare il tipo di testo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testo diretto Inserire il testo nella finestra successiva, collocandolo direttamente come testo fisso. • Multilingua Usare il testo da una tabella di testo usata in precedenza. ☞ "17.9.4 Tasto/Spia - Guida alle impostazioni etichetta (Attiva Multilingua)" (pagina 17-69) <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta. Quando si seleziona [Tabella di testo], è possibile cambiare la Tabella di testo da visualizzare.
Seleziona stato	<p>Selezionare lo stato. Se la funzione Spia non è utilizzata, solo [Normale] può essere selezionata. Se si usa la funzione Spia, impostare l'etichetta corrispondente allo stato.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per impostare un colore che sia in Interblocco oppure in ritardo, fare clic su [Dettaglio] nella scheda [Opzioni tasto], quindi designare [Visualizza condizione interblocco] oppure [Impostare la visualizzazione dello stato In ritardo]. Questo sarà aggiunto alla scelta [Seleziona stato].

Continua

Impostazione	Descrizione
<p data-bbox="111 170 369 202">Impostazione font</p> <p data-bbox="172 446 234 479">Font</p> <p data-bbox="172 826 282 859">Tipo font</p>	<p data-bbox="385 170 1258 237">Scegliere un tipo di font tra [Font standard], [Font Stroke] o [Font immagine].</p> <ul data-bbox="385 241 1258 716" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="385 241 1258 407">• Font standard Le dimensioni verticali ed orizzontali di un carattere possono essere specificate nel font bitmap. Quando si ingrandiscono/riducono i caratteri, il profilo può diventare poco chiaro oppure le lettere appariranno sovrapposte o troppo vicine. <li data-bbox="385 411 1258 579">• Font Stroke Questo è un font di profilo in cui il rapporto tra altezza e larghezza dei caratteri è fisso. Le lettere avranno un profilo liscio anche se le si ingrandisce/riduce. In ogni caso, questo font occupa più spazio su disco sull'unità GP. <li data-bbox="385 583 1258 716">• Font immagine Visualizza un font Windows come dati immagine. Pertanto, non potrà essere modificato come i dati di testo. Questo font può essere selezionato solo quando il tipo di testo è [Testo diretto]. <p data-bbox="385 745 477 778">NOTA</p> <ul data-bbox="385 782 1258 958" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="385 782 1258 890">• I font immagine sono una delle cause principali della grandezza di alcuni file progetto. Il testo usato come Font immagine ha una dimensione di 50 byte per carattere stringa. <li data-bbox="385 894 1258 958">• Quando si seleziona il Font immagine, il testo non può essere impostato in Verticale.
<p data-bbox="172 1296 310 1329">Dimensioni</p>	<p data-bbox="385 969 1258 1037">Selezionare le dimensioni del testo. Ciascun tipo di font ha un intervallo dimensioni diverso.</p> <ul data-bbox="385 1041 1258 1651" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="385 1041 1258 1445">• Dimensioni Font standard: le dimensioni del font possono essere selezionate entro l'intervallo compreso tra [8 x 8 pixel] e [64 x 128 pixel] con incrementi di 8 unità pixel, oppure possono essere scelte tra le dimensioni di font fisse [6 x 10 pixel], [8 x 13 pixel] e [13 x 23 pixel]. Quando si usano dimensioni fisse, si possono visualizzare solo caratteri alfanumerici a byte singolo. Font Stroke: da 6 a 127 Se si seleziona [Regolazione automatica dimensioni del testo], sarà possibile regolare le [Dimensioni massime] e le [Dimensioni minime]. <li data-bbox="385 1449 1258 1651">• Dimensioni fisse Disponibili quando si seleziona [Font standard]. Si può scegliere tra 6x10 dot, 8x13 dot o 13x23 dot. Questo tipo di font supporta solo caratteri a byte singolo. Quando si usano font 6x10, non si può impostare l'[Attributo testo] su [Grassetto].

Continua

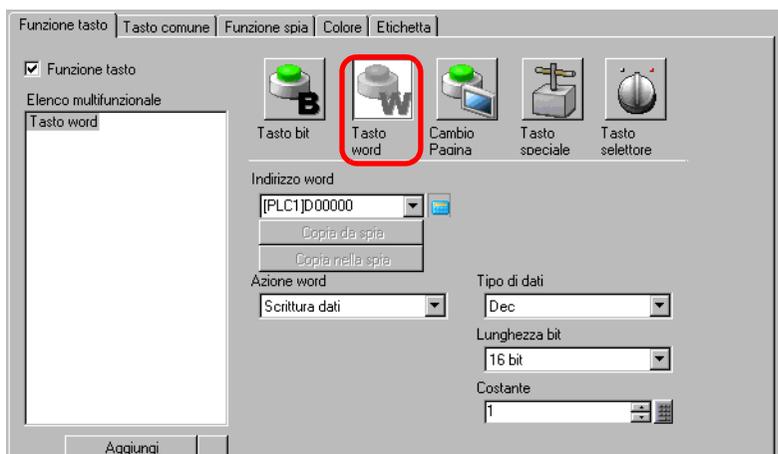
Impostazione	Descrizione
Impostazione font	<p>Selezionare una lingua di visualizzazione per l'etichetta tra [ASCII], [Giapponese], [Cinese (tradizionale)], [Cinese (semplificato)], [Coreano], [Lingue che usano caratteri cirillici] o [Tailandese]. Queste etichette si possono impostare solo quando il [Tipo di font] è [Font standard] o [Font stroke].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo].
	<p>Quando il [Tipo di font] è [Font standard] o [Font stroke], selezionare dai seguenti attributi di testo. Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombreggiato]. (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] o [Ombreggiato].) Font stroke: Scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo].</p>
	<p>Questo appare quando il [Tipo di font] viene impostato su [Font immagine]. Apparirà la finestra di dialogo [Font]. Selezionare il font, lo stile e le dimensioni.</p> <div data-bbox="454 803 1222 1429" style="text-align: center;"> </div>
<p>Inserisci campo testo</p>	<p>Se [Testo diretto] è selezionato, inserire la stringa carattere. Si possono inserire fino a 400 caratteri (100 caratteri per riga, 4 righe).</p>
<p>Copia in tutte le etichette</p>	<p>Copia il testo e i font in tutti gli stati dell'elenco [Seleziona stato].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest'azione non può essere usata se non è impostata la Funzione Spia.

Continua

Impostazione	Descrizione
Azzerare tutte le etichette	<p>Azzerare il contenuto di [Inserisci campo testo] per tutti gli stati. Tutti gli altri attributi della scheda [Etichetta], come Tipo di font e il Colore, resteranno invariati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest'azione non può essere usata se non è impostata la Funzione Spia.
Colore testo	Impostare il colore di visualizzazione per il testo.
Colore sfondo	Impostare un colore di sfondo per il testo.
Colore Ombreggiato	Se il [Tipo di font] è [Font standard] ed è stato selezionato [Ombreggiato] dal menu [Attributo testo], scegliere un colore per l'ombra.
Lampeggio	<p>Determinare se far lampeggiare la parte e la relativa velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore del testo] e il [Colore di sfondo].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • In alcuni casi non si può impostare il lampeggio: questo dipende dall'unità di visualizzazione e dalle [Impostazioni colore] delle impostazioni del sistema. <p> "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>
Posizione fissa	Determinare se fissare o no l'etichetta al centro della Parte.
Rilevamento	<p>Dopo aver collocato la parte, qualsiasi modifica apportata alle dimensioni o alla posizione dell'etichetta sarà copiata in tutti gli altri stati. Per cambiare le dimensioni o la posizione di qualsiasi etichetta di uno stato individuale senza influire sugli altri stati, non usare quest'opzione.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si stabilisce la [Posizione fissa], questa impostazione non può essere utilizzata. • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo].
Spaziatura righe	<p>Stabilire un valore da 0 a 255.</p> <p>Questo valore non può essere stabilito quando il [Tipo di font] è [Font immagine].</p>
Allinea	<p>Selezionare l'allineamento del testo tra [Allinea a sinistra], [Allinea al centro] o [Allinea a destra].</p> <p>Quando il [Tipo di font] viene impostato su [Font immagine], si può anche selezionare [Allineare su entrambi i lati].</p>

10.15.2 Tasto word

■ Funzione tasto



Impostazione	Descrizione
Indirizzo word	Specificare l'indirizzo word in cui saranno memorizzati i dati.
Azione word	<p>Selezionare l'azione Word.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scrittura dati Toccando il tasto, i dati saranno scritti nell'indirizzo del dispositivo/PLC specificato in [Indirizzo word]. • Aggiungi dati/Sottrai dati Toccando il tasto, il valore dei dati viene aggiunto ai (sottratto dai) dati attualmente nell'indirizzo word del dispositivo specificato. Il risultato è quindi scritto nell'[Indirizzo word]. ☞ " ♦ Aggiungi dati/Sottrai dati" (pagina 10-65) • Aggiunta cifra/Sottrazione cifra Ogni volta che si preme il tasto, la cifra designata viene aumentata o diminuita di un'unità, quindi viene scritta nell'[Indirizzo word]. Solo le cifre specificate cambieranno, senza influire sul resto del valore. ☞ " ♦ Aggiunta cifra/Sottrazione cifra" (pagina 10-66) • Script Esegue un'operazione logica booleana (AND/OR/XOR) tra il valore dell'indirizzo word e una costante. Il risultato è memorizzato nell'[Indirizzo word]. ☞ " ♦ Script" (pagina 10-67)
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati della costante tra [Dec], [BCD] o [Esad].
Lunghezza bit	Scegliere la lunghezza della costante del bit dei dati tra [16 Bit] o [32 Bit].

Continua

Impostazione	Descrizione																	
Costante	Impostare il valore da scrivere all'[Indirizzo word] designato. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso.																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Costante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">16 bit</td> <td>Dec</td> <td>-da 32768 a 32767</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>da 0 a FFFF</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">32 bit</td> <td>Dec</td> <td>-da 2147483648 a 2147483647</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 99999999</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>da 0 a FFFFFFFF</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza bit	Tipo di dati	Costante	16 bit	Dec	-da 32768 a 32767	BCD	Da 0 a 9999	Esad.	da 0 a FFFF	32 bit	Dec	-da 2147483648 a 2147483647	BCD	Da 0 a 99999999	Esad.	da 0 a FFFFFFFF
	Lunghezza bit	Tipo di dati	Costante															
	16 bit	Dec	-da 32768 a 32767															
		BCD	Da 0 a 9999															
		Esad.	da 0 a FFFF															
	32 bit	Dec	-da 2147483648 a 2147483647															
BCD		Da 0 a 99999999																
Esad.		da 0 a FFFFFFFF																

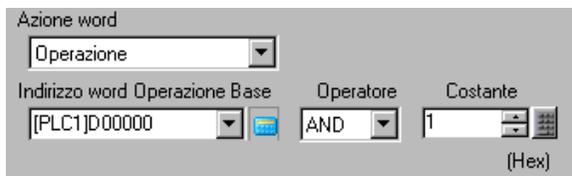
◆ Aggiungi dati/Sottrai dati

Impostazione	Descrizione													
Aggiunta indirizzo word di base (Sottrazione indirizzo word di base)	La [Costante] designata viene aggiunta ai (sottratta dai) dati di quest'indirizzo e il risultato è quindi scritto in [Indirizzo word].													
Tipo di dati	Scegliere il formato dei dati della costante tra [Bin] o [BCD].													
Costante	Specificare il valore da aggiungere/sottrarre. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Azione word</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Costante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Aggiungi</td> <td>Bin</td> <td>Da 0 a 32767</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sottrai</td> <td>Bin</td> <td>Da 0 a 32768</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> </tbody> </table>	Azione word	Tipo di dati	Costante	Aggiungi	Bin	Da 0 a 32767	BCD	Da 0 a 9999	Sottrai	Bin	Da 0 a 32768	BCD	Da 0 a 9999
	Azione word	Tipo di dati	Costante											
	Aggiungi	Bin	Da 0 a 32767											
		BCD	Da 0 a 9999											
Sottrai	Bin	Da 0 a 32768												
	BCD	Da 0 a 9999												
Funzione somma continua (Funzione sottrazione continua)	Specificare se usare la funzione che aggiunge o sottrae un valore quando si preme il tasto.													
	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se viene impostata la Funzione aggiunta continua, la Funzione Ritardo non potrà essere utilizzata. Questa funzione non sarà attivata se [Rilevamento pannello al tocco] è impostato su [Rileva Off] nella finestra [Impostazioni di sistema], pagina [Unità di visualizzazione], scheda [Operazione]. 													

◆ **Agiunta cifra/Sottrazione cifra**

Impostazione	Descrizione
Posizione cifra	Selezionare la posizione della cifra da aumentare (diminuire). Il valore varia da 1 a 4.
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati tra [Bin] e [BCD].
Funzione di aggiunta continua (Funzione di sottrazione continua)	<p>Specificare se aggiungere o sottrarre il valore selezionato quando si preme il tasto.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se viene impostata la Funzione aggiunta continua, la Funzione Ritardo non potrà essere utilizzata. • Questa funzione non sarà attivata se [Rilevamento pannello al tocco] è impostato su [Rileva Off] nella finestra [Impostazioni di sistema], pagina [Unità di visualizzazione], scheda [Operazione].

◆ **Script**



Impostazione	Descrizione																
Indirizzo word Operazione Base	Specificare l'indirizzo word come riferimento per l'operazione. L'operazione avviene con i dati memorizzati nell'indirizzo memorizzato in questo punto e la costante e il risultato viene scritto nell'[Indirizzo word].																
Operatore	<p>Seleziona tra [AND], [OR] e [XOR].</p> <ul style="list-style-type: none"> • AND (AND logico) Il risultato è "0" quando tutti e due i bit sono "0", "1" quando tutti e due bit sono "1". • OR (OR logico) Il risultato è "1" quando tutti e due i bit sono "1" e "0" quando tutti e due bit sono "0". • XOR (OR esclusivo) Il risultato è "0" quando tutti e due i bit hanno lo stesso valore, "1" quando hanno valore differente. <p>Ad esempio, quando il valore dell'[Indirizzo word dell'operazione base] è 5, la [Costante] sarà 3.</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>AND</th> <th>OR</th> <th>XOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indirizzo word Operazione Base</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0101</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0101</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0101</td> </tr> <tr> <td>Costante</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0011</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0011</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0011</td> </tr> <tr> <td>Risultato operazione (Indirizzo word)</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0001</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0111</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0110</td> </tr> </tbody> </table>		AND	OR	XOR	Indirizzo word Operazione Base	0101	0101	0101	Costante	0011	0011	0011	Risultato operazione (Indirizzo word)	0001	0111	0110
	AND	OR	XOR														
Indirizzo word Operazione Base	0101	0101	0101														
Costante	0011	0011	0011														
Risultato operazione (Indirizzo word)	0001	0111	0110														
Costante	Designare il valore dell'operazione. L'intervallo del valore va da 0 a FFFF.																

■ **Opzioni tasto/Funzione Spia/Colore/Etichetta**

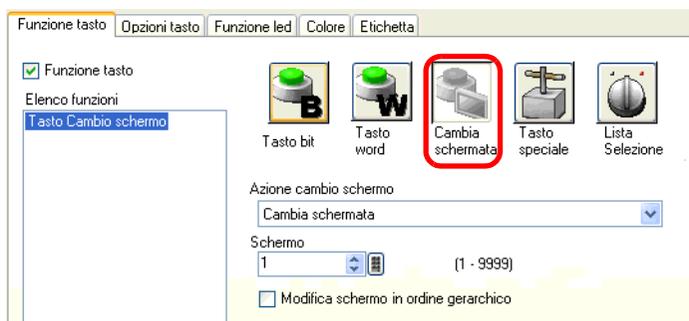
Configurare impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di tasto.

- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Opzioni tasto/Base" (pagina 10-53)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Funzione Spia/Base" (pagina 10-56)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Colore" (pagina 10-59)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Etichetta" (pagina 10-60)

10.15.3 Tasto Cambio schermo

Creare un pulsante che cambi lo schermo di base.

■ Funzione tasto



Impostazione	Descrizione
Azione Cambio Pagina	<p>Selezionare l'azione Cambio pagina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifica schermo Toccare il Tasto e lo schermo passa direttamente allo schermo specificato. • pagina precedente Toccare il Tasto e lo schermo visualizzato in precedenza riapparirà. Per quanto riguarda gli schermi che sono organizzati gerarchicamente, riapparirà lo schermo sul livello superiore (schermo principale). <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nella finestra [Impostazioni schermo] della scheda [Visualizza] del collegamento [Unità di visualizzazione], quando la casella [Implementa nel dispositivo/PLC] è attivata, i tasti di cambio schermo impostati con la funzione [Schermo precedente] potrebbero non funzionare correttamente.
N. pagina	<p>Specificare il numero dello schermo che si desidera visualizzare, da 1 a 9999. Questo numero può essere impostato solo quando [Azione cambio pagina] è a sua volta impostata su [Cambio di schermo].</p>
Cambio pagina gerarchico	<p>Si può impostare una gerarchia di livelli nel Cambio schermo. Questo dato potrà essere impostato solo quando l'[Azione cambio pagina] viene a sua volta impostata su [Pagina precedente]. Possono esistere al massimo 32 livelli.</p>

■ Opzioni tasto/Funzione Spia/Colore/Etichetta

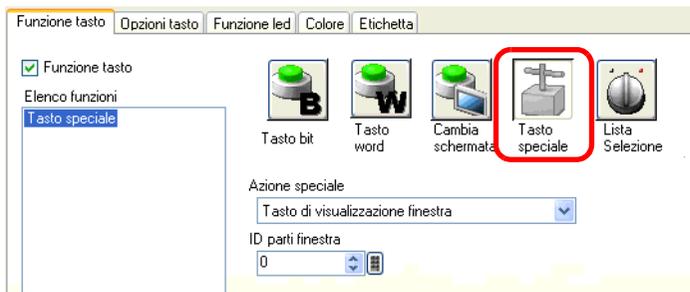
Configurare impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di tasto.

- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Opzioni tasto/Base" (pagina 10-53)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Funzione Spia/Base" (pagina 10-56)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Colore" (pagina 10-59)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Etichetta" (pagina 10-60)

10.15.4 Tasto speciale

Creare un Tasto con funzioni speciali.

■ Funzione tasto



Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<p>Selezionare l'Azione speciale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasto di visualizzazione finestra Questo Tasto è lo stesso di quello attaccato a una parte Finestra, che attiva appunto la finestra. Premere il Tasto e apparirà la finestra designata. Premerlo di nuovo e la finestra si chiuderà. • Tasto cronologia allarmi Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte Allarme. Tasto per gestire (Riconosci/Sposta/Azzera) la Cronologia allarmi visualizzata. ☞ " ◆ Tasto cronologia allarmi" (pagina 10-72) • Tasto allarme testo Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte Allarme testo. Crea un tasto per mostrare lo scorrimento del testo allarme visualizzato oppure uno schermo secondario. ☞ " ◆ Tasto allarme testo" (pagina 10-73) • Tasto del grafico trend Questo Tasto è identico a quello attaccato al Grafico di tendenza cronologico. Crea un Tasto per visualizzare e far scorrere dati cronologici. ☞ " ◆ Tasto del grafico trend" (pagina 10-74) • Tasto di visualizzazione dati di campionamento Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte Visualizzatore dati di campionamento. Crea un Tasto da far scorrere sul Visualizzatore dati di campionamento. ☞ " ◆ Tasto di visualizzazione dati di campionamento" (pagina 10-74) • Tasto per elenco selettori Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte Allarme testo. Creare un pulsante di scorrimento per l'elenco visualizzato o un tasto che attiva la funzione selezionata. ☞ " ◆ Tasto per parti elenco selettori" (pagina 10-75)

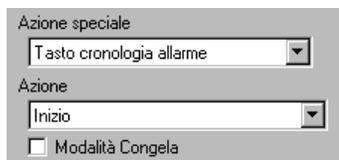
Continua

Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Blocco operazione Quando più GP sono collegati a un PLC tramite GP-Viewer o Ethernet e un GP/GP-Viewer viene messo in funzione, non è possibile operare con un altro GP/GP-Viewer. Può essere utilizzato per annullare la disattivazione. ☞ " ◆ Blocco operazione" (pagina 10-75) • Sicurezza Creare un tasto per cambiare la password mentre si comunica con il dispositivo/PLC. ☞ " ◆ Sicurezza" (pagina 10-76) • Tasto elemento del file Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte Visualizzatore dati speciali [Archiviazione]. Crea un tasto per trasferire i dati di archiviazione, far scorrere un visualizzatore di archiviazione e così via. ☞ " ◆ Tasto elemento del file" (pagina 10-77) • Tasto Visualizzazione File Manager Questo Tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [File Manager]. Crea un tasto per trasferire il File Manager sullo schermo. • Tasto di trasferimento dati Questo Tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [Trasmissione dati]. Crea un Tasto per trasferire dati CSV, farli scorrere su un Visualizzatore trasferimento dati e così via. ☞ " ◆ Tasto di trasferimento dati" (pagina 10-78) • Tasto per visualizzazione CSV Questo Tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [Mostra CSV]. Crea un Tasto per far scorrere i dati mediante un Visualizzatore CSV o stampare dati CSV. ☞ " ◆ Tasto per visualizzazione CSV" (pagina 10-79) • Tasto Riproduttore filmati Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte riproduttore filmati. Crea un tasto per far funzionare lo schermo per la riproduzione dei filmati. ☞ " ◆ Tasto Riproduttore filmati" (pagina 10-79) • Tasto Avvio monitoraggio Crea un tasto per visualizzare il Monitor dispositivo e il Monitor ladder sullo schermo. ☞ " ◆ Tasto Monitor avvio" (pagina 10-82) • Attivazione dell'applicazione Crea un tasto per specificare direttamente e avviare il file eseguibile quando si usa WinGP. È possibile specificare impostazioni quali i parametri di avvio e il controllo nell'avvio multiplex. ☞ " ◆ Attivazione dell'applicazione" (pagina 10-83)

Continua

Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Esci da WinGP Crea un Tasto per uscire da WinGP. ☞ " ♦ Esci da WinGP" (pagina 10-84) • Reimposta unità principale Crea un Tasto per azzerare il visualizzatore. • Offline Creare un tasto per passare alla modalità offline (nessuna comunicazione con il dispositivo/PLC) per il visualizzatore. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Azzera] e [Offline] non possono fare parte di un tasto multifunzione (operazioni multiple con un tasto solo). <ul style="list-style-type: none"> • Tasto visualizzatore finestre ad accesso PC remoto Questo tasto è uguale a quello attaccato al visualizzatore finestra di accesso nel PC remoto. Visualizza tutte le finestre sugli schermi finestra RPA. ☞ "36.3 Visualizzare o far funzionare un computer dal GP" (pagina 36-5) • Trasferimento dati dispositivo/PLC Quando il dispositivo/PLC in uso è un MP Series Ethernet (Extended) di Yaskawa Electric Corporation, si può creare un tasto per visualizzare lo schermo di trasferimento programma MP da GP al dispositivo/PLC. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per attivare la funzione di trasferimento programma MP, nella [Funzione estesa] del collegamento [Dispositivo/PLC] della finestra [Impostazioni di sistema], selezionare la casella [Attiva funzione di trasferimento programma]. • Per altre informazioni sulle impostazioni di trasferimento, fare riferimento al manuale del driver del dispositivo/PLC.
ID parti finestra	<p>Imposta l'ID della Finestra da visualizzare quando il Tasto viene toccato. L'intervallo d'impostazione va da 0 a 383.</p>

◆ **Tasto cronologia allarmi**



Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione Tasto Cronologia allarmi: [Inizio], [Fine], [Riconosci], [Sposta], [Azzera], [Ordina], [Fai scorrere],[Visualizzazione secondaria] o [Chiave di acquisizione numero allarme].
Modalità Congela	Quando l'[Azione] è [Inizio], designare se utilizzare o no la visualizzazione della modalità Congela (arresta la Cronologia allarmi nello stato attuale e non esegue aggiornamenti).
Azione dettagli	<p>Quando l'[Azione] è selezionata come [Riconosci], [Sposta], [Azzera], oppure [Ordina], selezionarne i dettagli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ric Scegliere tra [Riconosci] o [Seleziona tutto]. • Sposta Scegliere tra [Sposta verso l'alto], [Sposta verso il basso], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso]  <ul style="list-style-type: none"> • Azzera Scegliere tra [Azzera], [Azzera tutto], [Azzera allarme recuperato], [Azzera Allarme riconosciuto], [Azzera tutti gli allarmi recuperati], [Azzera tutti i numeri di evenienze], [Azzera il numero di evenienze individuali], [Azzera il numero di evenienze individuali], [Azzera tutto il tempo accumulato] o [Azzera tutto il tempo individuale accumulato]. • Ordina Scegliere tra [Ordina per data e ora di attivazione], [Ordina per numero di evenienze], [Ordina per il tempo accumulato], [Ordina allarmi per ordine di registrazione], [Ordina per livello, data ed ora], [Ordina per livello e numero di evenienze] oppure [Ordina all'inverso]. • Scorrimento Selezionare [Fai scorrere verso destra] o [Fai scorrere verso sinistra].
Funzione di spostamento continuo	Quando l'[Azione dettaglio] è selezionata, come [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], selezionare se spostare o no continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Allarme.
Numero di spostamenti Scorri su/Scorri giù	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti che il Tasto provocherà quando premuto una volta sola. I valori possibili sono compresi tra 1 e 768.

Continua

Impostazione	Descrizione
Funzione di su e giù continuo	Quando l'[Azione dettaglio] è selezionata, come [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], selezionare se spostare verso l'alto (o verso il basso) continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Allarme.
Ottenere il registro Operazioni	Quando sotto [Azione] si seleziona [Riconosciuto] o [Azzerà], specificare se recuperare il registro operazioni. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ Tasto allarme testo

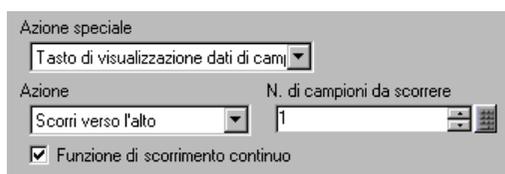
Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'Azione tra [Sposta verso l'alto], [Sposta verso il basso], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Visualizzazione secondaria] o [Fine].
Funzione di spostamento continuo	Quando l'[Azione] è selezionata, come [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], selezionare se spostare o no continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Allarme testo.
Numero di spostamenti Scorri su/Scorri giù	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti che il Tasto provocherà quando premuto una volta sola. I valori possibili sono compresi tra 1 e 512.
Funzione di su e giù continuo	Quando l'[Azione] è selezionata, come [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], selezionare se spostare verso l'alto (o verso il basso) continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Allarme testo.

◆ **Tasto del grafico trend**



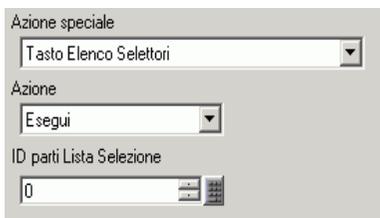
Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione tasto Visualizza dati cronologici per il Grafico di tendenza cronologico: [Tasto Visualizza dati cronologici], [Fai scorrere per trovare dati meno recenti], [Fai scorrere per trovare nuovi dati], [Visualizzatore zoom] e [Visualizzatore zoom (Allontana)].
Campioni da far scorrere	Quando l'[Azione] è [Fai scorrere per leggere i dati meno recenti] o [Fai scorrere per leggere i dati più recenti], impostare il numero di campioni da far scorrere con un tocco. I valori possibili sono compresi tra 1 e 65535.
Funzione di scorrimento continuo	Quando l' [Azione] è [Fai scorrere per leggere i dati meno recenti] o [Fai scorrere per leggere i dati più recenti], determinare se lo scorrimento deve essere continuo una volta premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Grafico tendenza cronologica.
Usare solo nel Visualizzatore dati cronologici	Quando sotto [Azione] si seleziona [Ingrandisci] o [Riduci] specificare se usarlo solo quando si visualizzano dati storici.
ID Parti Grafico tendenza cronologico	Quando sotto [Azione] si seleziona [Ingrandisci] o [Riduci], impostare le parti del grafico di tendenza storico che riflettono la condizione di visualizzazione.

◆ **Tasto di visualizzazione dati di campionamento**



Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'Azione tra [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra] o [Fai scorrere a destra].
Campioni da far scorrere	Impostare il numero di campioni da far scorrere premendo il Tasto una volta sola. L'intervallo di impostazione è da 1 a 65535 per [Scorri verso l'alto] e [Fai scorrere verso il basso], da 1 a 514 per [Fai scorrere a sinistra] e [Fai scorrere a destra].
Funzione di scorrimento continuo	Determinare se fare scorrere lo schermo continuamente quando si preme il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Visualizza campionamento.

◆ **Tasto per parti elenco selettori**

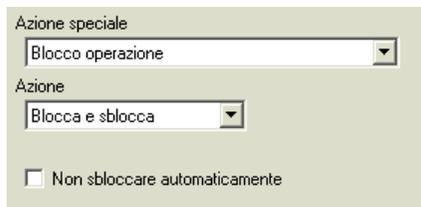


Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione tasto per le operazioni dell'elenco selettori tra [Esegui], [Sposta in alto] o [Sposta in basso].
Ottenere il registro Operazioni	Quando come [Azione] si seleziona [Esegui], specificare se recuperare il registro operazioni. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.
ID parti elenco selettori	Specificare l'ID parte elenco selettori associata con il tasto.

NOTA

- L'elenco selettori visualizzato viene chiuso quando il tasto diventa invisibile per l'impostazione Animazione visibilità. Quando il pulsante diventa nuovamente visibile, l'elenco selettori rimane chiuso.

◆ **Blocco operazione**

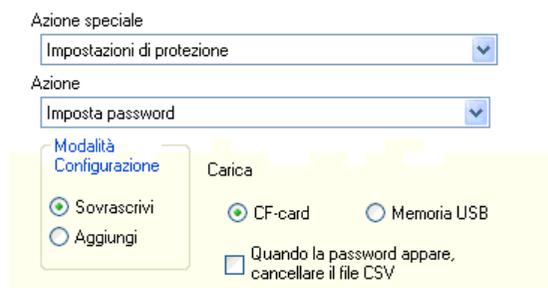


Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto di blocco operazione tra [Blocca e sblocca], [Blocca] o [Sblocca].
Non sbloccare automaticamente	Quando la casella di controllo è selezionata, lo sblocco non avviene automaticamente anche se è trascorso il [Timeout] specificato per le [Impostazioni di blocco operazione] delle [Impostazioni estese] dell'unità di visualizzazione.

Continua

Impostazione	Descrizione
Ottenere il registro Operazioni	<p>Quando come [Azione] si seleziona [Esegui], specificare se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Sicurezza**

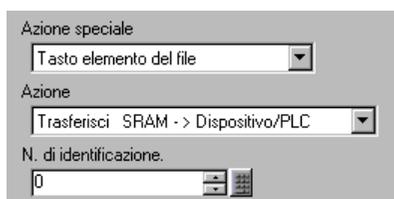


Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto di impostazione della password: [Imposta password], [Login] o [Logoff].
Modalità di impostazione	<p>Quando in [Azione] si è definito [Imposta password], selezionare [Sovrascrivi] o [Aggiungi].</p> <ul style="list-style-type: none"> Sovrascrivi Sovrascrivere sulle password esistenti la password che è stata letta. Aggiungi Aggiungere alle password esistenti la password che è stata letta.
Carica	Scegliere da dove caricare la password: [CF-card] o [Memoria USB].
Dopo aver copiato al password, eliminare il file CSV.	Specificare se eliminare il file CSV dopo aver visualizzato la password trasferita con l'operazione [Carica].
Schermo di logoff (Uscita)	<p>Selezionando [Logoff] come [Azione], scegliere lo schermo di logoff tra [Schermo iniziale], [Seleziona schermo] o [Nessun movimento di schermo].</p> <ul style="list-style-type: none"> Schermo Quando si usa [Seleziona schermo], specificare il numero di schermo da visualizzare all'uscita.

Continua

Impostazione	Descrizione
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto elemento del file**



Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto in [Archiviazione] nel Visualizzatore dati speciali. [Trasferisci da memoria SRAM a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo interno a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo interno a Dispositivo/PLC], [Sposta in alto] o [Sposta in basso].
N. di identificazione	Impostare il numero di ID del Visualizzatore dati speciali [Archiviazione] che si desidera far funzionare con il tasto speciale. Il valore può variare da 0 a 255.
N. di spostamenti	Quando l' [Azione] è [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], impostare il numero di spostamenti per un solo tocco da 1 a 2048.
Funzione di spostamento continuo	Quando l'[Azione] è selezionata, come [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], selezionare se spostare o no continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nel Visualizzatore dati speciali [Archiviazione].

Continua

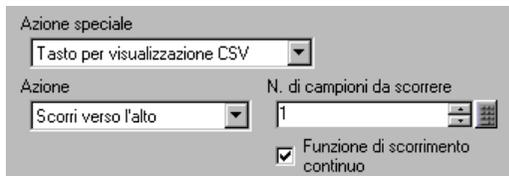
Impostazione	Descrizione
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specificare se recuperare il registro operazioni quando si verifica una delle seguenti azioni: [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo interno a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo interno a Dispositivo/PLC].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto di trasferimento dati**



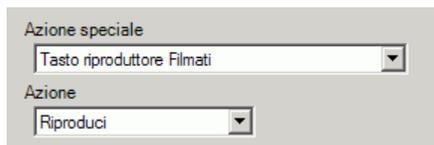
Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione tasto per la [Trasmissione dati] del Visualizzatore dati speciali: [Trasferisci da CF/USB a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a CF/USB], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso] o [Visualizzatore dati CSV].
Campioni da far scorrere	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti per un tocco da 1 a 100.
Funzione di scorrimento continuo	Quando l'[Azione] è selezionata, ad esempio [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], selezionare se spostarsi continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nel visualizzatore dati speciali [Trasmissione dati].
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni quando [Trasferisci da CF/USB a Dispositivo/PLC] o [Trasferisci da dispositivo/PLC a CF/USB] è selezionato in [Azione].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto per visualizzazione CSV**



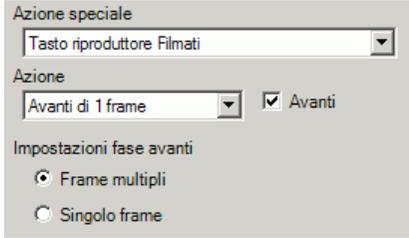
Impostazione	Descrizione
Azione	È possibile impostare l'azione del tasto [Visualizzatore CSV] del Visualizzatore dati speciali a [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra], [Fai scorrere a destra], [Stampa tutto] o [Stampa-Visualizza].
Campioni da far scorrere	Quando si seleziona [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra] o [Fai scorrere a destra], impostare il numero di spostamenti per un tocco da 1 a 1000.
Funzione di scorrimento continuo	Quando si seleziona [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra] o [Fai scorrere a destra], selezionare se spostarsi in modo continuo mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nel visualizzatore dati speciali [Mostra CSV].

◆ **Tasto Riproduttore filmati**

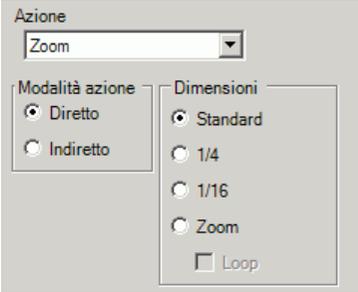


Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare la funzione del tasto per riprodurre un film con il [Riproduttore film] tra [Riproduci], [Stop], [Pausa], [Avanti veloce], [Riavvolgi], [Rallentatore], [Avanti di 1 fotogramma], [Indietro di 1 fotogramma], [Cambia film], [Zoom], [Sposta] o [Visualizzatore video].
Velocità	Quando si seleziona [Rallentatore] sotto [Azione], specificare la velocità di riproduzione tra [1/2], [1/4] o [1/8]

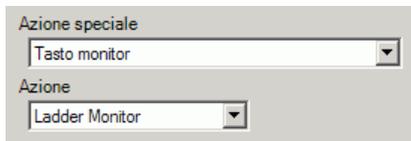
Continua

Impostazione	Descrizione									
Impostazioni per Avanti di 1 fotogramma	<p>Quando l'[Azione] è impostata su [Avanti di 1 fotogramma], selezionare [Larghezza fotogramma (Grande)] o [Larghezza fotogramma (Piccolo)]. Questa impostazione può essere utilizzata solo durante la [Pausa].</p> 									
Avanti (Indietro)	<p>Quando si seleziona [Avanti di 1 fotogramma] (oppure [Indietro di 1 fotogramma]) sotto [Azione], mentre si mantiene premuto il tasto, specificare se far avanzare (o arretrare) il film fotogramma per fotogramma.</p>									
Azione dettagli	<p>Quando si seleziona [Cambia film] sotto [Azione], selezionare [Successiva], [Precedente] o [Specifica intervallo].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loop Quando si seleziona [Successiva] o [Precedente], specificare se spostarsi in loop verso l'inizio o la fine. • Specifica intervallo Specificare il numero di indice da 0 a 99 per il film da riprodurre. <p>Quando si seleziona [Sposta] sotto [Azione], selezionare [Cima], [Fondo], [Sinistra] o [Destra]. Di seguito si descrive l'intervallo durante cui un film può essere spostato in una volta sola.</p> <table border="1" data-bbox="400 1070 1232 1398"> <thead> <tr> <th>Direzione</th> <th>Quando si riproduce un file SDX</th> <th>Quando si riproduce un video</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Direzione orizzontale</td> <td>Unità 2 punti</td> <td>Unità 2 punti</td> </tr> <tr> <td>Direzione verticale</td> <td>Dimensioni normali Unità 2 punti dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto</td> <td>Unità 1 punto</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Continua Quando si tiene premuto il Tasto, specificare se spostare il film. 	Direzione	Quando si riproduce un file SDX	Quando si riproduce un video	Direzione orizzontale	Unità 2 punti	Unità 2 punti	Direzione verticale	Dimensioni normali Unità 2 punti dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto	Unità 1 punto
Direzione	Quando si riproduce un file SDX	Quando si riproduce un video								
Direzione orizzontale	Unità 2 punti	Unità 2 punti								
Direzione verticale	Dimensioni normali Unità 2 punti dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto	Unità 1 punto								
Azione dettagli	<p>Quando si seleziona [Video] sotto [Azione], selezionare [Video ON], [Video OFF] o [Video ON/OFF].</p>									

Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Modalità Azione</p>	<p>Quando si seleziona [Zoom] sotto [Azione], selezionare [Diretto] o [Indiretto].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni visualizzazione Quando si seleziona [Diretto], selezionare le dimensioni di visualizzazione tra [Normali], [1/4], [1/16] o [Zoom]. L'opzione [Zoom] ingrandisce o riduce un filmato seguendo questo ordine: Normale -> 1/4 -> 1/16 -> 1/4 -> Normale e così via ogni volta che il pulsante viene premuto. Quando viene selezionato [Loop], lo zoom del filmato avviene in base a questo ordine: "Normale -> 1/4 -> 1/16 -> Normale -> 1/4..."  <ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo word Designare un indirizzo per memorizzare le dimensioni di visualizzazione quando viene selezionato [Indiretto]. Le dimensioni di visualizzazione sono le seguenti. 0: Standard 1: 1/4 2: 1/16 Da 3 a 0xFFFFE Riservato (non cambia) 0xFFFF: Normale (tornare allo schermo principale)

◆ **Tasto Monitor avvio**



Impostazione	Descrizione
Azione	<p>Selezionare tra [Monitor ladder], [Monitor ladder (Cache)] o [Monitor dispositivo].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladder Monitor Avviare lo schermo monitor ladder. Il ladder viene visualizzato dopo l'avvio e la [Lettura]. Il ladder non viene visualizzato all'avvio. • Monitor ladder (Cache) Visualizza il ladder precedente salvato sulla CF-card al momento dell'uscita. • Monitor dispositivo Avviare lo schermo monitor dispositivo. ☞ "A.2 Monitoraggio del valore degli indirizzi del dispositivo (Monitoraggio dispositivo)" (pagina A-50) <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per usare il monitor ladder, è necessario lo strumento monitor ladder (venduto a parte) sul proprio PLC. Fare riferimento al manuale operativo del monitor ladder nel relativo CD-ROM.
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

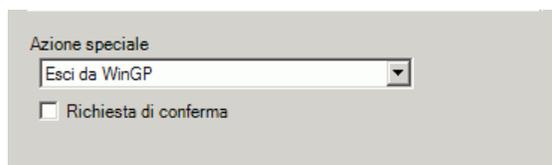
◆ **Attivazione dell'applicazione**

Usare il tasto dell'Applicazione avvio per avviare l'applicazione con il tocco.

Impostazione	Descrizione
Percorso	Inserire il percorso assoluto del file eseguibile (.exe) che si desidera avviare. Si possono inserire fino a 255 caratteri.
Parametro	Inserire l'argomento del file eseguibile all'avvio. Si possono inserire fino a 255 caratteri.
Impedisci istanze multiple	Impostare il [Titolo finestra] per vedere le istanze multiple. Si possono inserire fino a 63 caratteri. Se si trova una finestra corrispondente a [Titolo finestra], l'applicazione non si avvierà. Se non sono presenti impostazioni in [Titolo finestra], gli avvii multipli sono consentiti.
Trova solo titoli di finestra interi	Se viene trovata una finestra corrispondente al titolo specificato in [Titolo finestra], l'applicazione specificata non si avvierà.
Ottenere il registro Operazioni	Specifica se recuperare il registro operazioni. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ Esci da WinGP

Uscita da WinGP.



Impostazione	Descrizione
Richiesta di conferma	Visualizzare una finestra di dialogo di conferma all'uscita da WinGP.
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

■ Opzioni tasto/Funzione Spia/Colore/Etichetta

Configurare le impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di tasto.

- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Opzioni tasto/Base" (pagina 10-53)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Funzione Spia/Base" (pagina 10-56)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Colore" (pagina 10-59)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Etichetta" (pagina 10-60)

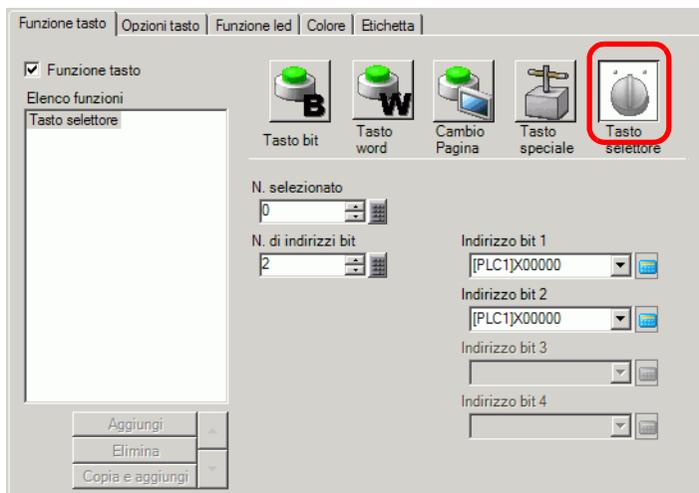
10.15.5 Tasto selettore

Creare un Tasto selettore rotatorio (tasto che, a ciascun tocco, porta i bit su ON seguendo un ordine di successione stabilito)

NOTA

- Una volta accesa l'alimentazione e toccato il Tasto selettore, i dati per ciascun indirizzo di bit impostato vengono letti dal dispositivo/PLC, le informazioni vengono memorizzate nell'unità GP e, allo stesso tempo, l'azione del selettore si verifica (il bit successivo all'indirizzo bit attualmente selezionato si porta su ON). Dopo di che, l'azione del selettore si verifica senza leggere i dati nell'indirizzo del dispositivo/PLC, sulla base di informazioni memorizzate nell'unità GP (qualunque sia l'indirizzo bit che si trovava su ON l'ultima volta). Dopo il primo tocco, anche se i dati dell'indirizzo bit cambiano, il cambio non sarà immediatamente riportato nel Tasto selettore. I dati saranno sovrascritti la prossima volta che si tocca il Tasto.
 - Quando si stabiliscono gli indirizzi di dispositivi multipli (PLC, ecc.), se un errore di comunicazione si verifica in uno dei dispositivi, la scrittura continuerà normalmente su quel dispositivo fino al termine e un errore di scrittura sarà visualizzato al momento di scriverlo sul dispositivo. L'errore di scrittura visualizzato sarà cancellato una volta cambiati gli schermi, quando si riprende la comunicazione.
-

■ Funzione tasto



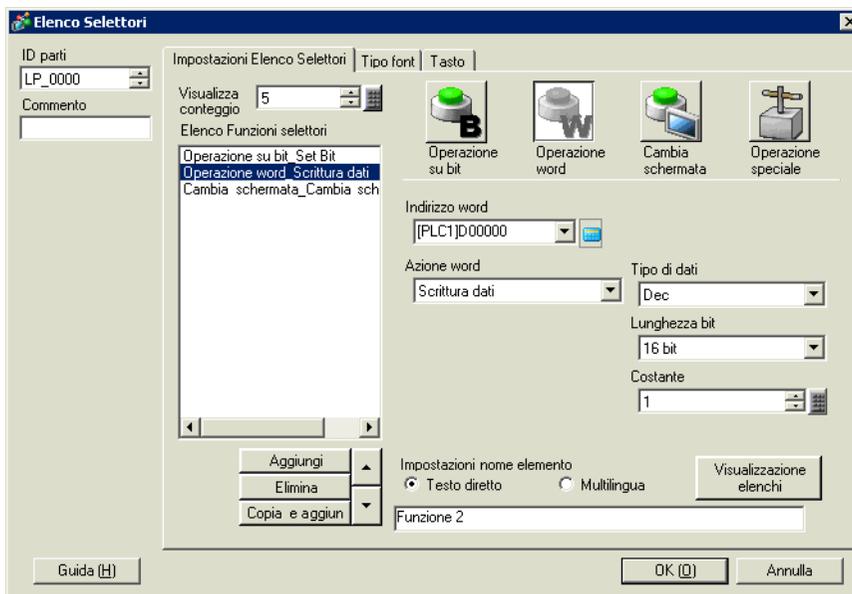
Impostazione	Descrizione
N. selezionato	<p>Imposta il numero dell'ID del selettore. I valori possibili sono compresi tra 0 e 2047.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'ID selettore selezionato è comune a tutti gli schermi del file di progetto. Quando si colloca un tasto selettore di cui è stato selezionato lo stesso ID selettore e indirizzo bit su più schermi, l'operazione dello schermo precedente continua anche se si passa a un altro schermo. • Quando si collocano più tasti selettori con lo stesso ID selettore e si imposta un altro indirizzo bit su un singolo tasto, il tasto non funzionerà correttamente.
N. di indirizzi bit	Impostare il numero di indirizzi che opereranno in un solo Tasto selettore da 2 a 4.
Indirizzo bit da 1 a 4	Impostare gli indirizzi bit per la quantità designata in [N. di indirizzi bit].

■ Opzioni tasto/Funzione Spia/Colore/Etichetta

Configurare le impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di tasto.

- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Opzioni tasto/Base" (pagina 10-53)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Funzione Spia/Base" (pagina 10-56)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Colore" (pagina 10-59)
- ☞ "10.15.1 Tasto bit ■ Etichetta" (pagina 10-60)

10.16 Guida alle impostazioni delle parti elenco selettori



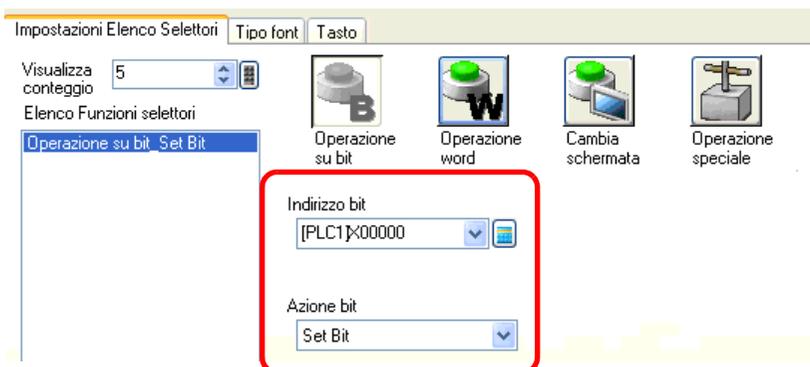
Impostazione	Descrizione
ID parte	Alle parti viene automaticamente assegnato un numero di ID. ID parti elenco selettori LP_**** (4 cifre) La parte con la lettera è fissa. Si può cambiare il numero delle parti entro un intervallo da 0000 a 9999.
Commento	Il commento per ciascuna parte può contenere fino a 20 caratteri.
Visualizza conteggio	Impostare il numero di operazioni da visualizzare sull'elenco da 1 a 16. Quando è pari o inferiore a 16, viene visualizzato solo il numero aggiunto.
Tipo di operazione	<ul style="list-style-type: none"> Operazione su bit Porta un bit specifico su ON/OFF. ☞ "10.16.1 Operazione su bit" (pagina 10-89) Operazione word Imposta i dati in uno specifico indirizzo word. ☞ "10.16.2 Operazione word" (pagina 10-94) Modifica schermo Esegue il cambio schermo ☞ "10.16.3 Cambio pagina" (pagina 10-98) Operazione speciale Gestisce funzioni speciali, come, ad esempio, il passaggio dell'unità GP in modalità offline e la visualizzazione di una finestra. ☞ "10.16.4 Operazione speciale" (pagina 10-99)

Continua

Impostazione	Descrizione
Elenco Funzioni selettori	<p>Visualizza il tipo di tasti selezionato. Possono essere aggiunte fino a 256 password.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se nell'elenco Funzioni selettori si seleziona una funzione, si fa clic con il pulsante destro del mouse sulla funzione e si seleziona [Predefinita (D)], la funzione verrà registrata come tasto da visualizzare in cima all'elenco. È utile impostare come predefinite le funzioni utilizzate di frequente per visualizzarle in cima all'elenco, rendendo superflua la selezione dall'elenco tramite un'operazione di tocco.
Aggiungi	Fare clic su questo pulsante, selezionare l'operazione da aggiungere all'[Elenco Funzioni selettori].
Elimina	Eliminare l'operazione selezionata nell'[Elenco Funzioni selettori].
Copia e aggiungi	Copiare l'operazione selezionata nell'[Elenco Funzioni selettori], aggiungendola alla fine.
Sposta su/Sposta giù	Sposta la funzione selezionata nell'[Elenco Funzioni selettori] in alto (o in basso) di una posizione nell'elenco per modificarne l'ordine di visualizzazione nell'elenco.

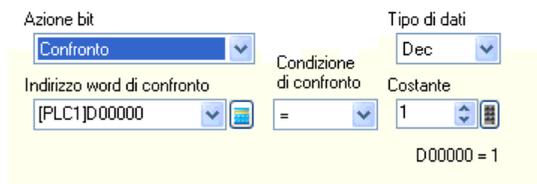
10.16.1 Operazione su bit

■ Impostazioni Elenco Selettori



Impostazione	Descrizione
Indirizzo bit	Specificare l'indirizzo bit che si intende far funzionare.
Azione bit	<p>Selezionare l'azione Bit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set Bit Toccando il tasto il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su ON. • Reset Bit Toccando il tasto, il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su OFF. • Inverti Bit Toccando il tasto, il bit specificato in [Indirizzo bit] commuterà (ON-OFF oppure OFF-ON). • Confronto Toccando il tasto, i dati dell'Indirizzo word saranno confrontati con una costante. Se la condizione obbligatoria è soddisfatta come risultato del confronto, il bit specificato in [Indirizzo bit] si porterà su ON.

◆ Confronto

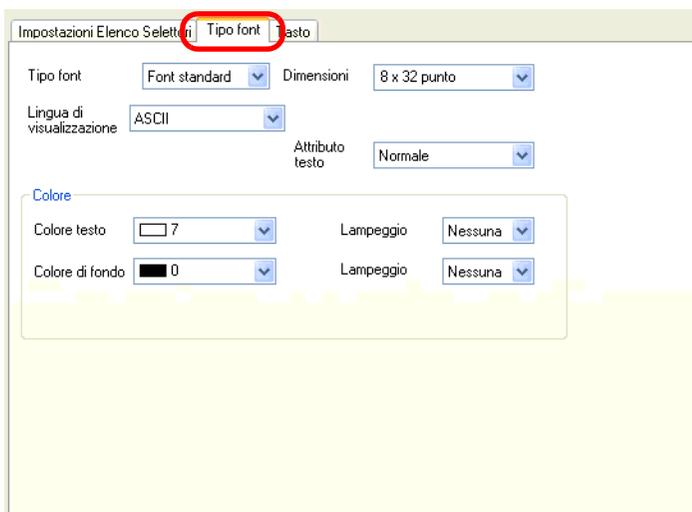


Impostazione	Descrizione
Indirizzo word di confronto	Specificare l'Indirizzo word (16 bit) da confrontare. I dati memorizzati in quest'Indirizzo word saranno confrontati con la [Costante] e, se le condizioni sono soddisfatte, l'[Indirizzo bit] sarà portato su ON.
Confronto	Selezionare la condizione di confronto tra: =, <, >, <>, <= oppure >=.

Continua

Impostazione	Descrizione
Costante	Specificare il valore da confrontare. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso. Dec : - 32,768 to 32,767 BCD : da 0 a 9999 Esad : 0 to FFFF
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati della costante tra [Dec], [BCD] o [Esad].

■ Impostazioni font

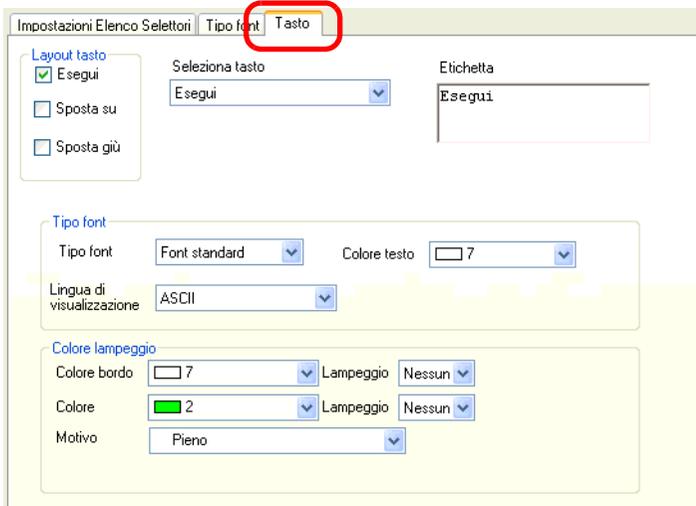


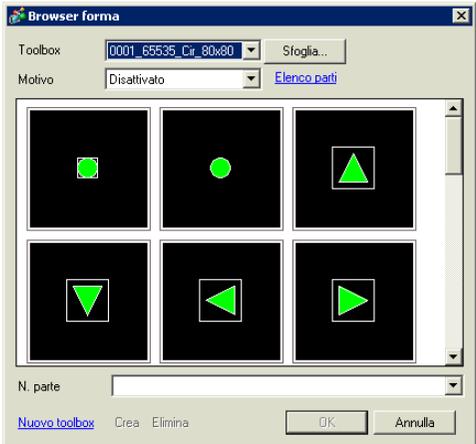
Impostazione	Descrizione
Tipo font	<p>Scegliere un tipo di font tra [Font standard], [Font Stroke] o [Font immagine].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Font standard Le dimensioni verticali ed orizzontali di un carattere possono essere specificate nel font bitmap. Quando si ingrandiscono/riducono i caratteri, il profilo può diventare poco chiaro oppure le lettere appariranno sovrapposte o troppo vicine. • Font Stroke Questo è un font di profilo in cui il rapporto tra altezza e larghezza dei caratteri è fisso. Le lettere avranno un profilo liscio anche se le si ingrandisce/riduce. In ogni caso, questo font occupa più spazio su disco sull'unità GP.

Continua

Impostazione	Descrizione
Dimensioni	<p>Selezionare le dimensioni del testo. Ciascun tipo di font ha un intervallo dimensioni diverso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni Font standard: si possono selezionare le dimensioni del font tra [8 x 8 pixel] e [64 x 128 pixel], con incrementi di 8 unità pixel o dimensioni di font fisse tra [6 x 10 pixel], [8 x 13 pixel] o [13 x 23 pixel]. Quando si usano dimensioni fisse, si possono visualizzare solo caratteri alfanumerici a byte singolo. Font Stroke: da 6 a 127 Se si seleziona [Regolazione automatica dimensioni del testo], sarà possibile regolare le [Dimensioni massime] e le [Dimensioni minime]. • Dimensioni fisse Disponibili quando si seleziona [Font standard]. Si può scegliere tra 6x10 dot, 8x13 dot o 13x23 dot. Questo tipo di font supporta solo caratteri a byte singolo. Quando si usano font 6x10, non si può impostare l'[Attributo testo] su [Grassetto].
Lingua di visualizzazione	Selezionare una lingua di visualizzazione per l'etichetta tra [ASCII], [Giapponese], [Cinese (tradizionale)], [Cinese (semplificato)], [Coreano], [Lingue che usano caratteri cirillici] o [Tailandese].
Attributi testo	<p>Secondo il font selezionato, possono essere impostati i seguenti attributi di testo.</p> <p>Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombreggiato] (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] o [Ombreggiato].) Font stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Piano]</p>
Colore testo	Impostare il colore di visualizzazione per il testo.
Colore sfondo	Impostare un colore di sfondo per il testo.
Colore Ombreggiato	Quando il [Tipo di font] è [Font standard] e [Attributo testo] è [Ombreggiato], impostare un colore per l'ombreggiatura del testo.
Lampeggio	<p>Selezionare la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore del testo], [Colore di sfondo] e il [Colore del motivo].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • In alcuni casi non si può impostare il lampeggio: questo dipende dall'unità di visualizzazione e dalle [Impostazioni colore] delle impostazioni del sistema. ☞ "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)

■ Impostazioni Tasto



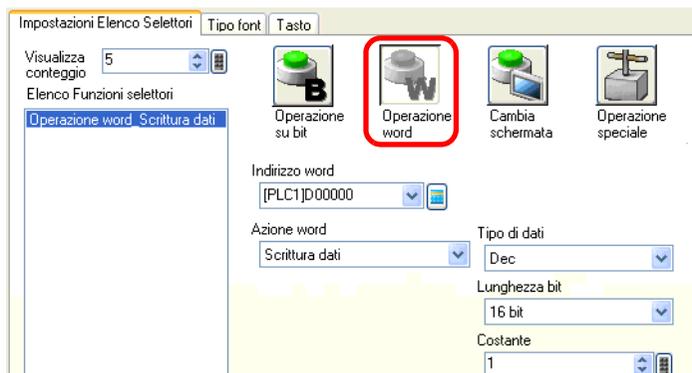
Impostazione	Descrizione
Visualizzatore stato	Visualizza la forma e lo stato della Parte selezionata in [Seleziona forma].
Seleziona forma	<p>Aprire la finestra di dialogo [Seleziona forma] per scegliere la forma.</p>  <p>Facendo clic su  a destra della [Tavolozza parti] o di [Sfoggia] apparirà la Tavolozza parti. Esistono parti con 65536, 256 o 64 colori. Selezionare la Tavolozza Parti secondo il numero di colori sul proprio modello.</p> <p>In base alla forma del Tasto, potrebbe non essere possibile cambiarne il colore.</p>
Layout tasto	<p>Specificare se collocare un tasto per le operazioni dell'elenco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esegui Eseguire l'operazione selezionata dall'elenco. • Sposta su Sposta verso l'alto l'elenco a discesa. • Sposta giù Sposta verso il basso l'elenco a discesa.

Continua

Impostazione	Descrizione
Selezione Tasto	Tra i tasti disattivati in [Layout tasto] scegliere un tasto che imposta l'azione, l'etichetta, il colore e così via.
N. di spostamenti	Quando si seleziona [Sposta verso l'alto], [Sposta verso il basso], scegliere il numero di spostamenti per scorrimento.
Funzione di spostamento continuo	Quando l'[Azione dettaglio] è selezionata, come [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], selezionare se spostare o no continuamente mentre si tiene premuto il Tasto. Questa funzione non esiste nella parte Allarme.
Etichetta	Inserire il testo dell'etichetta da visualizzare sul tasto. Si possono inserire fino a 400 caratteri (100 caratteri per riga, 4 righe). NOTA <ul style="list-style-type: none"> • Se si seleziona un tasto e preme [F2], è possibile modificare direttamente il testo dell'etichetta.
Tipo font	Scegliere un tipo di font tra [Font standard], [Font Stroke] o [Font immagine]. <ul style="list-style-type: none"> • Font standard Le dimensioni verticali ed orizzontali di un carattere possono essere specificate nel font bitmap. Quando si ingrandiscono/riducono i caratteri, il profilo può diventare poco chiaro oppure le lettere appariranno sovrapposte o troppo vicine. • Font Stroke Questo è un font di profilo in cui il rapporto tra altezza e larghezza dei caratteri è fisso. Le lettere avranno un profilo liscio anche se le si ingrandisce/riduce. In ogni caso, questo font occupa più spazio su disco sull'unità GP.
Colore testo	Impostare il colore di visualizzazione per il testo.
Lingua di visualizzazione	Selezionare una lingua di visualizzazione per l'etichetta tra [ASCII], [Giapponese], [Cinese (tradizionale)], [Cinese (semplificato)], [Coreano], [Lingue che usano caratteri cirillici] o [Tailandese].
Colore bordo	Seleziona un colore bordo per il tasto
Visualizza colore	Selezionare il colore del Tasto.
Motivo	Seleziona il motivo dei tasti tra 9 tipi diversi.
Colore motivo	Seleziona il colore del motivo Il colore del tasto apparirà come una combinazione del [Colore del visualizzatore] e del [Colore del motivo].
Lampeggio	Selezionare la velocità di lampeggio. Si possono fissare le impostazioni di lampeggio per il [Colore del bordo], [Colore del visualizzatore] e il [Colore del motivo]. NOTA <ul style="list-style-type: none"> • In alcuni casi non si può impostare il lampeggio: questo dipende dall'unità di visualizzazione e dalle [Impostazioni colore] delle impostazioni del sistema. <p> "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>

10.16.2 Operazione word

■ Impostazioni Elenco Selettori



Impostazione	Descrizione
Indirizzo word	Specificare l'indirizzo word in cui saranno memorizzati i dati.
Azione word	<p>Selezionare l'azione Operazione word.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scrittura dati Toccando il tasto, i dati saranno scritti nell'indirizzo del dispositivo/PLC specificato in [Indirizzo word]. • Aggiungi dati/Sottrai dati Toccando il tasto, il valore dei dati viene aggiunto ai (sottratto dai) dati attualmente nell'indirizzo word del dispositivo specificato. Il risultato è quindi scritto nell'[Indirizzo word]. ☞ " ♦ Aggiungi dati/Sottrai dati" (pagina 10-95) • Aggiunta cifra/Sottrazione cifra Ogni volta che si preme il tasto, la cifra designata viene aumentata o diminuita di un'unità, quindi viene scritta nell'[Indirizzo word]. Solo le cifre specificate cambieranno, senza influire sul resto del valore. ☞ " ♦ Aggiunta cifra/Sottrazione cifra" (pagina 10-96) • Script Esegue un'operazione logica booleana (AND/OR/XOR) tra il valore dell'indirizzo word e una costante. Il risultato è memorizzato nell'[Indirizzo word]. ☞ " ♦ Script" (pagina 10-96)
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati della costante tra [Dec], [BCD] o [Esad].
Lunghezza bit	Scegliere la lunghezza della costante del bit dei dati tra [16 Bit] o [32 Bit].

Continua

Impostazione	Descrizione																	
Costante	Impostare il valore da scrivere all'[Indirizzo word] designato. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso.																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Costante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">16 bit</td> <td>Dec</td> <td>Da -32768 a 32767</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>Da 0 a FFFF</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">32 bit</td> <td>Dec</td> <td>Da -2147483648 a 2147483647</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 99999999</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>Da 0 a FFFFFFFF</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza bit	Tipo di dati	Costante	16 bit	Dec	Da -32768 a 32767	BCD	Da 0 a 9999	Esad.	Da 0 a FFFF	32 bit	Dec	Da -2147483648 a 2147483647	BCD	Da 0 a 99999999	Esad.	Da 0 a FFFFFFFF
	Lunghezza bit	Tipo di dati	Costante															
	16 bit	Dec	Da -32768 a 32767															
		BCD	Da 0 a 9999															
		Esad.	Da 0 a FFFF															
	32 bit	Dec	Da -2147483648 a 2147483647															
BCD		Da 0 a 99999999																
Esad.		Da 0 a FFFFFFFF																

◆ **Aggiungi dati/Sottrai dati**

Azione word: Tipo di dati:

Indirizzo word base addizione: Costante:

D00000 = D00000 + 1

Impostazione	Descrizione													
Aggiunta indirizzo word di base (Sottrazione indirizzo word di base)	La [Costante] designata viene aggiunta ai (sottratta dai) dati di quest'indirizzo e il risultato è quindi scritto in [Indirizzo word].													
Tipo di dati	Scegliere il formato dei dati della costante tra [Bin] o [BCD].													
Costante	Specificare il valore da aggiungere/sottrarre. Ciascun [Tipo di dati] ha un intervallo dimensioni diverso.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Azione word</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Costante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Aggiungi</td> <td>Bin</td> <td>Da 0 a 32767</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sottrai</td> <td>Bin</td> <td>Da 0 a 32768</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>Da 0 a 9999</td> </tr> </tbody> </table>	Azione word	Tipo di dati	Costante	Aggiungi	Bin	Da 0 a 32767	BCD	Da 0 a 9999	Sottrai	Bin	Da 0 a 32768	BCD	Da 0 a 9999
	Azione word	Tipo di dati	Costante											
	Aggiungi	Bin	Da 0 a 32767											
		BCD	Da 0 a 9999											
Sottrai	Bin	Da 0 a 32768												
	BCD	Da 0 a 9999												

◆ **Aggiunta cifra/Sottrazione cifra**

Indirizzo word

Azione word

Posizione cifra

Tipo di dati

Impostazione	Descrizione
Posizione cifra	Selezionare la posizione della cifra da aumentare (diminuire). Il valore varia da 1 a 4.
Tipo di dati	Scegliere il tipo di dati tra [Bin] e [BCD].

◆ **Script**

Azione word

Indirizzo base

Operatore

Costante

 (Hex)
 D00000 AND 1

Impostazione	Descrizione																												
Indirizzo word Operazione Base	Specificare l'indirizzo word come riferimento per l'operazione. L'operazione avviene con i dati memorizzati nell'indirizzo qui indicato e con la costante e il risultato viene scritto nell'[Indirizzo word].																												
Operatore	<p>Seleziona tra [AND], [OR] e [XOR].</p> <ul style="list-style-type: none"> • AND (AND logico) Il risultato è "0" quando tutti e due i bit sono "0", "1" quando tutti e due bit sono "1". • OR (OR logico) Il risultato è "1" quando tutti e due i bit sono "1", "0" quando tutti e due bit sono "0". • XOR (OR esclusivo) Il risultato è "0" quando tutti e due i bit hanno lo stesso valore, "1" quando hanno valore differente. Ad esempio, quando il valore dell'[Indirizzo word dell'operazione base] è 5, la [Costante] sarà 3. <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">AND</td> <td></td> <td style="text-align: center;">OR</td> <td></td> <td style="text-align: center;">XOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Indirizzo word Operazione Base</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0101</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0101</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0101</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Costante</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0011</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0011</td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0011</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Risultato operazione (Indirizzo word)</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0001</td> <td style="text-align: center; padding: 0 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0111</td> <td style="text-align: center; padding: 0 5px;">7</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0110</td> <td style="text-align: center; padding: 0 5px;">6</td> </tr> </table>		AND		OR		XOR		Indirizzo word Operazione Base	0101		0101		0101		Costante	0011		0011		0011		Risultato operazione (Indirizzo word)	0001	1	0111	7	0110	6
	AND		OR		XOR																								
Indirizzo word Operazione Base	0101		0101		0101																								
Costante	0011		0011		0011																								
Risultato operazione (Indirizzo word)	0001	1	0111	7	0110	6																							
Costante	Designare il valore dell'operazione. L'intervallo del valore va da 0 a FFFF.																												

■ Impostazioni font/Impostazioni tasti

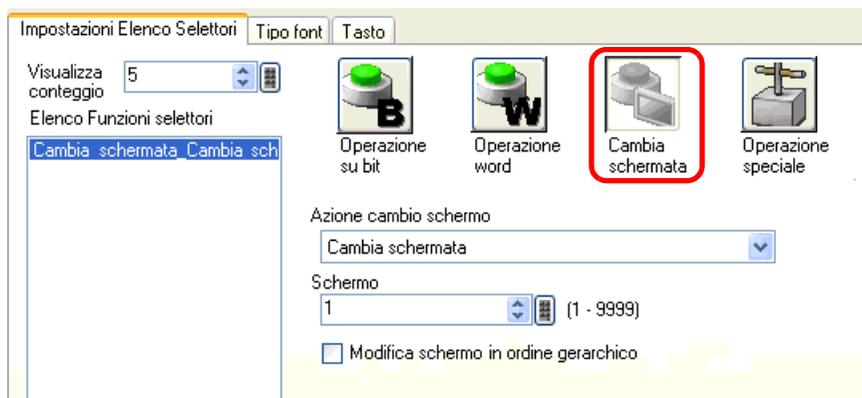
Configurare le impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di operazione.

-  "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni font" (pagina 10-90)
-  "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni Tasto" (pagina 10-92)

10.16.3 Cambio pagina

Creare un pulsante che cambi lo schermo di base.

■ Impostazioni Elenco Selettori



Impostazione	Descrizione
Azione Cambio Pagina	<p>Selezionare l'azione Cambio pagina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifica schermo Quando si tocca il tasto, lo schermo passa direttamente allo schermo specificato. • pagina precedente Quando si tocca il tasto, lo schermo visualizzato in precedenza riapparirà. Per quanto riguarda gli schermi che sono organizzati gerarchicamente, riapparirà lo schermo sul livello superiore (schermo principale).
Schermo	<p>Specificare il numero dello schermo che si desidera visualizzare, da 1 a 9999. Questo numero può essere impostato solo quando [Azione cambio pagina] è a sua volta impostata su [Cambio di schermo].</p>
Cambio pagina gerarchico	<p>Si può impostare una gerarchia di livelli nel Cambio schermo. Questo dato potrà essere impostato solo quando l'[Azione cambio pagina] viene a sua volta impostata su [Pagina precedente]. Possono esistere al massimo 32 livelli.</p>

■ Impostazioni font/Impostazioni tasti

Configurare le impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di operazione.

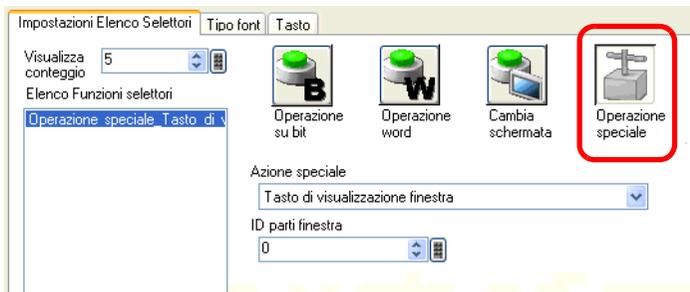
☞ "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni font" (pagina 10-90)

☞ "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni Tasto" (pagina 10-92)

10.16.4 Operazione speciale

Creare un Tasto con funzioni speciali.

■ Impostazioni Elenco Selettori



Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<p>Selezionare l'azione Operazione speciale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasto di visualizzazione finestra Questo tasto è lo stesso di quello attaccato a una parte finestra, che attiva appunto la finestra. Premere il Tasto e apparirà la finestra designata. Premerlo di nuovo e la finestra si chiuderà. • Tasto cronologia allarmi Questo tasto è identico a quello attaccato alla parte Allarme. Crea un tasto per gestire (Riconosci/Sposta/Azzerà) la Cronologia allarmi visualizzata. ☞ " ◆ Tasto cronologia allarmi" (pagina 10-102) • Tasto allarme testo Questo tasto è identico a quello attaccato alla parte Allarme testo. Crea un tasto per mostrare lo scorrimento del testo allarme visualizzato oppure uno schermo secondario. ☞ " ◆ Tasto allarme testo" (pagina 10-103) • Tasto del grafico trend Questo tasto è identico a quello attaccato al Grafico di tendenza cronologico. Crea un Tasto per visualizzare e far scorrere dati cronologici. ☞ " ◆ Tasto del grafico trend" (pagina 10-103) • Tasto di visualizzazione dati di campionamento Questo tasto è identico a quello attaccato alla parte Visualizzatore dati di campionamento. Crea un Tasto da far scorrere sul Visualizzatore dati di campionamento. ☞ " ◆ Tasto di visualizzazione dati di campionamento" (pagina 10-104)

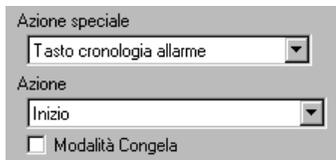
Continua

Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Blocco operazione Crea un tasto operazione che imposta l'attivazione di un altro GP/GP-Viewer quando un GP/GP-Viewer inizia a operare e che annulla tale impostazione quando più GP sono collegati a un PLC via GP-Viewer o Ethernet. ☞ " ◆ Blocco operazione" (pagina 10-104) • Sicurezza Creare un tasto operazione per cambiare la password in modalità online (mentre si comunica con il dispositivo/PLC). ☞ " ◆ Sicurezza" (pagina 10-105) • Tasto elemento del file Questo tasto è identico a quello attaccato alla parte Visualizzatore dati speciali [Archiviazione]. Crea un Tasto per trasferire dati di archiviazione, fa scorrere un visualizzatore di archiviazione ecc. ☞ " ◆ Tasto elemento del file" (pagina 10-106) • Tasto Visualizzazione File Manager Questo tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [File Manager]. Crea un tasto per trasferire il File Manager sullo schermo. • Tasto di trasferimento dati Questo tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [Trasmissione dati]. Crea un Tasto per trasferire dati CSV, farli scorrere su un Visualizzatore trasferimento dati e così via. ☞ " ◆ Tasto di trasferimento dati" (pagina 10-106) • Tasto per visualizzazione CSV Questo tasto è identico a quello attaccato al Visualizzatore dati speciali [Mostra CSV]. Crea un Tasto per far scorrere i dati mediante un Visualizzatore CSV o stampare dati CSV. ☞ " ◆ Tasto per visualizzazione CSV" (pagina 10-107) • Tasto Riproduttore filmati Questo Tasto è identico a quello attaccato alla parte riproduttore filmati. Crea un tasto per far funzionare lo schermo per la riproduzione dei filmati. ☞ " ◆ Tasto Riproduttore filmati" (pagina 10-107) • Tasto Avvio monitoraggio Crea un tasto per visualizzare il Monitor dispositivo e il Monitor ladder sullo schermo. ☞ " ◆ Tasto monitor" (pagina 10-110) • Attivazione dell'applicazione Crea un tasto per specificare direttamente e avviare il file eseguibile quando si usa WinGP. È possibile specificare impostazioni quali i parametri di avvio e il controllo nell'avvio multiplex. ☞ " ◆ Attivazione dell'applicazione" (pagina 10-111)

Continua

Impostazione	Descrizione
Azione speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Esci da WinGP Crea un Tasto per uscire da WinGP. ☞ " ◆ Esci da WinGP" (pagina 10-112) • Reimposta unità principale Crea un Tasto per azzerare il visualizzatore. • Offline Creare un tasto per passare alla modalità offline (nessuna comunicazione con il dispositivo/PLC) per il visualizzatore. • Tasto visualizzatore finestre ad accesso PC remoto Questo tasto è uguale a quello attaccato al visualizzatore finestra di accesso nel PC remoto. Visualizza tutte le finestre sugli schermi finestra RPA. ☞ "36.3 Visualizzare o far funzionare un computer dal GP" (pagina 36-5) • Trasferimento dati dispositivo/PLC Quando il dispositivo/PLC in uso è un MP Series Ethernet (Extended) di Yaskawa Electric Corporation, creare un tasto per visualizzare lo schermo di trasferimento ladder (da GP a dispositivo/PLC). <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per attivare la funzione di trasferimento ladder, selezionare [Impostazioni estese] in [Dispositivo/PLC] delle [Impostazioni di sistema] e selezionare la casella [Attiva funzione di trasferimento programma]. • Per altre informazioni sulle impostazioni di trasferimento, fare riferimento al manuale del driver del dispositivo/PLC.
ID parti finestra	<p>Imposta l'ID della finestra da visualizzare quando il tasto viene toccato. L'intervallo d'impostazione va da 0 a 383.</p>

◆ **Tasto cronologia allarmi**



Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione Tasto Cronologia allarmi: [Inizio], [Fine], [Riconosci], [Sposta], [Azzera], [Ordina], [Fai scorrere],[Visualizzazione secondaria] o [Chiave di acquisizione numero allarme].
Modalità Congela	Quando l'[Azione] è [Inizio], designare se utilizzare o no la visualizzazione della modalità Congela (arresta la Cronologia allarmi nello stato attuale e non esegue aggiornamenti).
Azione dettagli	<p>Quando l'[Azione] è selezionata come [Riconosci], [Sposta], [Azzera], oppure [Ordina], selezionarne i dettagli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ric Scegliere tra [Riconosci] o [Seleziona tutto]. • Sposta Scegliere tra [Sposta verso l'alto], [Sposta verso il basso], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso] <div data-bbox="559 894 1067 1097" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Azione Sposta</p> <p>Dettaglio Scorri verso l'alto</p> <p>N. di spostamenti 1</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Azzera Scegliere tra [Azzera], [Azzera tutto], [Azzera allarme recuperato], [Azzera Allarme riconosciuto], [Azzera tutti gli allarmi recuperati], [Azzera tutti i numeri di evenienze], [Azzera il numero di evenienze individuali], [Azzera il numero di evenienze individuali], [Azzera tutto il tempo accumulato] o [Azzera tutto il tempo individuale accumulato]. • Ordina Scegliere tra [Ordina per data e ora di attivazione], [Ordina per numero di evenienze], [Ordina per il tempo accumulato], [Ordina allarmi per ordine di registrazione], [Ordina per livello, data ed ora], [Ordina per livello e numero di evenienze] oppure [Ordina all'inverso]. • Scorrimento Selezionare [Fai scorrere verso destra] o [Fai scorrere verso sinistra].
Numero di spostamenti Scorri su/Scorri giù	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti che il Tasto provocherà quando premuto una volta sola. I valori possibili sono compresi tra 1 e 768.

Continua

Impostazione	Descrizione
Ottenere il registro Operazioni	<p>Quando sotto [Azione] si seleziona [Riconosciuto] o [Azzera], specificare se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto allarme testo**

Azione speciale
 ▼

Azione
 ▼

Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'Azione tra [Sposta verso l'alto], [Sposta verso il basso], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Visualizzazione secondaria] o [Fine].
Numero di spostamenti Scorri su/Scorri giù	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti che il Tasto provocherà quando premuto una volta sola. I valori possibili sono compresi tra 1 e 512.

◆ **Tasto del grafico trend**

Azione speciale
 ▼

Azione
 ▼

Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione tasto Visualizza dati cronologici per il Grafico di tendenza cronologico: [Tasto Visualizza dati cronologici], [Fai scorrere per trovare dati meno recenti], [Fai scorrere per trovare nuovi dati], [Visualizzatore zoom] e [Visualizzatore zoom (Allontana)].
Campioni da far scorrere	Quando l'[Azione] è [Fai scorrere per leggere i dati meno recenti] o [Fai scorrere per leggere i dati più recenti], impostare il numero di campioni da far scorrere con un tocco. I valori possibili sono compresi tra 1 e 65535.
Usare solo nel Visualizzatore dati cronologici	Quando sotto [Azione] si seleziona [Ingrandisci] o [Riduci] specificare se usarlo solo quando si visualizzano dati storici.
ID Parti Grafico tendenza cronologico	Quando sotto [Azione] si seleziona [Ingrandisci] o [Riduci], impostare le parti del grafico di tendenza storico che riflettono la condizione di visualizzazione.

◆ Tasto di visualizzazione dati di campionamento

Azione speciale

Azione

N. di campioni da scorrere

Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'Azione tra [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra] o [Fai scorrere a destra].
Campioni da far scorrere	Impostare il numero di campioni da far scorrere premendo il Tasto una volta sola. L'intervallo di impostazione è da 1 a 65535 per [Scorri verso l'alto] e [Fai scorrere verso il basso], da 1 a 514 per [Fai scorrere a sinistra] e [Fai scorrere a destra].

◆ Blocco operazione

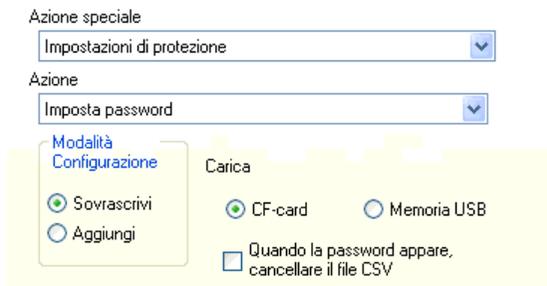
Azione speciale

Azione

Non sbloccare automaticamente

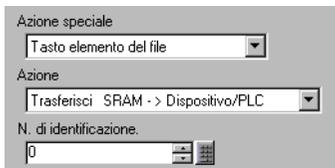
Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto di blocco operazione tra [Blocca e sblocca], [Blocca] o [Sblocca].
Non sbloccare automaticamente	Quando la casella di controllo è selezionata, lo sblocco non avviene automaticamente anche se è trascorso il [Timeout] specificato per le [Impostazioni di blocco operazione] delle [Impostazioni estese] dell'unità di visualizzazione. Per sbloccare l'operazione, in [Azione] occorre collocare un tasto speciale con impostato [Blocca e sblocca] o [Sblocca].

◆ **Sicurezza**



Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto di impostazione della password: [Imposta password], [Login] o [Logoff].
Modalità di impostazione	Quando in [Azione] si è definito [Imposta password], selezionare [Sovrascrivi] o [Aggiungi]. <ul style="list-style-type: none"> • Sovrascrivi Sovrascrivere sulle password esistenti la password che è stata letta. • Aggiungi Aggiungere alle password esistenti la password che è stata letta.
Carica	Scegliere da dove caricare la password: [CF-card] o [Memoria USB].
Dopo aver copiato al password, eliminare il file CSV	Specificare se eliminare il file CSV dopo aver visualizzato la password trasferita con l'operazione [Carica].
Schermo di logoff (Uscita)	Selezionando [Logoff] come [Azione], scegliere lo schermo di logoff tra [Schermo iniziale], [Seleziona schermo] o [Nessun movimento di schermo]. <ul style="list-style-type: none"> • Schermo Quando si usa [Seleziona schermo], specificare il numero di schermo da visualizzare all'uscita.
Ottenere il registro Operazioni	Specifica se recuperare il registro operazioni. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto elemento del file**



Impostazione	Descrizione
Azione	Scegliere l'azione del tasto in [Archiviazione] nel Visualizzatore dati speciali. [Trasferisci da memoria SRAM a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo interno a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo interno a Dispositivo/PLC], [Sposta in alto] o [Sposta in basso].
N. di identificazione	Impostare il numero di ID del Visualizzatore dati speciali [Archiviazione] che si desidera far funzionare con il tasto speciale. Il valore può variare da 0 a 255.
N. di spostamenti	Quando l' [Azione] è [Sposta verso l'alto] o [Sposta verso il basso], impostare il numero di spostamenti per un solo tocco da 1 a 2048.
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specificare se recuperare il registro operazioni quando si verifica una delle seguenti azioni: [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Memoria SRAM a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a Dispositivo interno], [Trasferisci da Dispositivo interno a Memoria SRAM], [Trasferisci da Dispositivo interno a Dispositivo/PLC].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ **Tasto di trasferimento dati**



Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare l'operazione tasto per la [Trasmissione dati] del Visualizzatore dati speciali: [Trasferisci da CF/USB a Dispositivo/PLC], [Trasferisci da Dispositivo/PLC a CF/USB], [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso] o [Visualizzatore dati CSV].
Campioni da far scorrere	Quando l'[Azione] è [Scorri verso l'alto] o [Fai scorrere verso il basso], imposta il numero di spostamenti per un tocco da 1 a 100.

Continua

Impostazione	Descrizione
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni quando [Trasferisci da CF/USB a Dispositivo/PLC] o [Trasferisci da dispositivo/PLC a CF/USB] è selezionato in [Azione].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ Tasto per visualizzazione CSV

Azione speciale

Azione

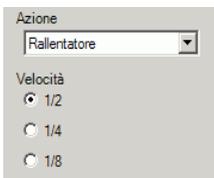
N. di campioni da scorrere

Impostazione	Descrizione
Azione	È possibile impostare l'azione del tasto [Visualizzatore CSV] del Visualizzatore dati speciali a [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra], [Fai scorrere a destra], [Stampa tutto] o [Stampa-Visualizza].
Campioni da far scorrere	Quando si seleziona [Scorri verso l'alto], [Fai scorrere verso il basso], [Fai scorrere a sinistra] o [Fai scorrere a destra], impostare il numero di spostamenti per un tocco da 1 a 1000.

◆ Tasto Riproduttore filmati

Azione speciale

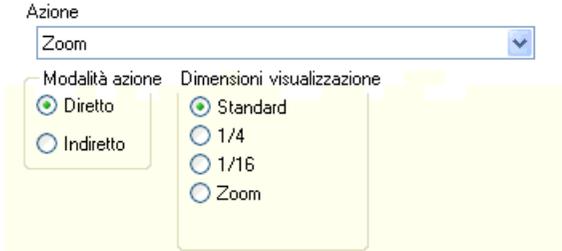
Azione

Impostazione	Descrizione
Azione	Selezionare la funzione del tasto per riprodurre un film con il [Riproduttore film] tra [Riproduci], [Stop], [Pausa], [Avanti veloce], [Riavvolgi], [Rallentatore], [Avanti di 1 fotogramma], [Indietro di 1 fotogramma], [Cambia film], [Zoom], [Sposta] o [Visualizzatore video].
Velocità	<p>Quando si seleziona [Rallentatore] sotto [Azione], specificare la velocità di riproduzione tra [1/2], [1/4] o [1/8]</p> 

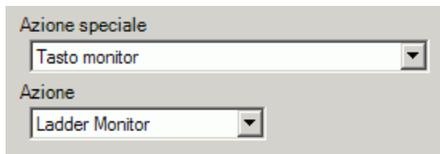
Continua

Impostazione	Descrizione									
Impostazioni per Avanti di 1 fotogramma	<p>Quando l'[Azione] è impostata su [Avanti di 1 fotogramma], selezionare [Larghezza fotogramma (Grande)] o [Larghezza fotogramma (Piccolo)]. Questa impostazione può essere utilizzata solo durante la [Pausa].</p> 									
Azione dettagli	<p>Quando si seleziona [Cambia film] sotto [Azione], selezionare [Successiva], [Precedente] o [Specifica intervallo].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loop Quando si seleziona [Successiva] o [Precedente], specificare se spostarsi in loop verso l'inizio o la fine. • Specifica intervallo Specificare il numero di indice da 0 a 99 per il film da riprodurre. <p>Quando si seleziona [Sposta] sotto [Azione], selezionare [Cima], [Fondo], [Sinistra] o [Destra]. Di seguito si descrive l'intervallo durante cui un film può essere spostato in una volta sola.</p> <table border="1" data-bbox="400 877 1193 1174"> <thead> <tr> <th>Direzione</th> <th>Quando si riproduce un file SDX</th> <th>Quando si riproduce un video</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Direzione orizzontale</td> <td>Unità 2 punti</td> <td>Unità 2 punti</td> </tr> <tr> <td>Direzione verticale</td> <td>Dimensioni normali Unità 2 punti Dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto</td> <td>Unità 1 punto</td> </tr> </tbody> </table>	Direzione	Quando si riproduce un file SDX	Quando si riproduce un video	Direzione orizzontale	Unità 2 punti	Unità 2 punti	Direzione verticale	Dimensioni normali Unità 2 punti Dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto	Unità 1 punto
Direzione	Quando si riproduce un file SDX	Quando si riproduce un video								
Direzione orizzontale	Unità 2 punti	Unità 2 punti								
Direzione verticale	Dimensioni normali Unità 2 punti Dimensioni di 1/4 e 1/16 Unità 1 punto	Unità 1 punto								
Azione dettagli	<p>Quando si seleziona [Video] sotto [Azione], selezionare [Video ON], [Video OFF] o [Video ON/OFF].</p>									

Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Modalità Azione</p>	<p>Quando si seleziona [Zoom] sotto [Azione], selezionare [Diretto] o [Indiretto].</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Dimensioni visualizzazione</p> <p>Quando si seleziona [Diretto], selezionare le dimensioni di visualizzazione tra [Normali], [1/4], [1/16] o [Zoom].</p> <p>L'opzione [Zoom] ingrandisce o riduce un filmato seguendo questo ordine: Normale -> 1/4 -> 1/16 -> 1/4 -> Normale e così via ogni volta che il pulsante viene premuto.</p>  <p>Indirizzo word</p> <p>Designare un indirizzo per memorizzare le dimensioni di visualizzazione quando viene selezionato [Indiretto]. Le dimensioni di visualizzazione sono le seguenti.</p> <p>0: standard 1: 1/4 2: 1/16 da 3 a 0xFFFFE: riservato (nessuna modifica) 0xFFFFF: normale (tornare allo schermo principale)</p>

◆ **Tasto monitor**



Impostazione	Descrizione
Azione	<p>Selezionare tra [Ladder Monitor], [Monitor ladder (Cache)] o [Monitor dispositivo].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladder Monitor Avviare lo schermo monitor ladder. Il ladder viene visualizzato dopo l'avvio e la [Lettura]. Il ladder non viene visualizzato all'avvio. • Monitor ladder (Cache) Visualizza il ladder precedente salvato sulla CF-card al momento dell'uscita. • Monitor dispositivo Avviare lo schermo monitor dispositivo. ☞ "A.2 Monitoraggio del valore degli indirizzi del dispositivo (Monitoraggio dispositivo)" (pagina A-50) <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per usare il monitor ladder, è necessario lo strumento monitor ladder (venduto a parte) sul proprio PLC. Fare riferimento al manuale operativo del monitor ladder nel relativo CD-ROM.
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

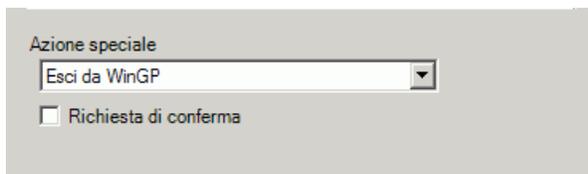
◆ **Attivazione dell'applicazione**

Usare il tasto dell'Applicazione avvio per avviare l'applicazione con il tocco.

Impostazione	Descrizione
Percorso	Inserire il percorso assoluto del file eseguibile (.exe) che si desidera avviare. Si possono inserire fino a 255 caratteri.
Parametro	Inserire l'argomento del file eseguibile all'avvio. Si possono inserire fino a 255 caratteri.
Impedisci istanze multiple	Impostare il [Titolo finestra] per vedere le istanze multiple. Si possono inserire fino a 63 caratteri. Se si trova una finestra corrispondente a [Titolo finestra], l'applicazione non si avvierà. Se non sono presenti impostazioni in [Titolo finestra], gli avvii multipli sono consentiti.
Trova solo titoli di finestra interi	Se viene trovata una finestra corrispondente al titolo specificato in [Titolo finestra], l'applicazione specificata non si avvierà.
Ottenere il registro Operazioni	Specifica se recuperare il registro operazioni. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

◆ Esci da WinGP

Uscita da WinGP.



Impostazione	Descrizione
Richiesta di conferma	Visualizzare una finestra di dialogo di conferma all'uscita da WinGP.
Ottenere il registro Operazioni	<p>Specifica se recuperare il registro operazioni.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando [Attiva funzione Registro operazioni] non è selezionato nelle impostazioni comuni [Impostazioni registro Operazioni], appare il messaggio indicante che è "Impossibile recuperare il registro Operazioni per singole parti". La casella [Attiva funzione Registro operazioni] attiva la funzione del registro operazioni.

■ Impostazioni font/Impostazioni tasti

Configurare le impostazioni comuni, indipendentemente dal tipo di tasto.

☞ "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni font" (pagina 10-90)

☞ "10.16.1 Operazione su bit ■ Impostazioni Tasto" (pagina 10-92)

10.17 Limitazioni

10.17.1 Limitazioni per i tasti

- Quando l'unità di visualizzazione utilizza la tecnologia analogica di pannello al tocco, evitare di toccare più punti simultaneamente (tocco su due e tre punti).
- Attenzione quando si toccano Tasti temporanei. Mentre si mantiene premuto un Tasto temporaneo e un'altra area priva di tasti, anche se si rilascia il Tasto temporaneo, questo rimarrà su ON fino a quando non viene rilasciata anche l'altra area di tocco.
- Immediatamente dopo aver cambiato gli schermi, per disegnare il nuovo schermo, i Tasti dovranno essere disattivati.
- Quando si lavora sull'indirizzo word del bit del dispositivo/PLC con un tasto [Bit impostato], [Bit ripristinato] o [Bit temporaneo], tutti gli altri bit nell'indirizzo word saranno portati su OFF. Per gli indirizzi del dispositivo interno, si può solo operare sul bit specificato.
- Se si cambiano gli schermi del dispositivo/PLC mentre si preme un Tasto [Bit temporaneo], il bit specificato si porterà su OFF.
- Per il tasto Bit [Bit Inverti] e le funzioni [Confronto] e il tasto Word [Somma/Sottrai Dati] e le funzioni [Operazione] i dati vengono letti nel PLC o altro dispositivo collegato dopo il cambio di schermo. I dati usati dal processo sono quelli attuali al momento di premere il Tasto. Se un Tasto viene premuto immediatamente dopo il cambio di schermo, è possibile che dati non validi siano scritti, perché i dati validi non sono stati letti ancora.
- Se si preme un pulsante immediatamente dopo il cambio di schermo, impostare l'indirizzo del tasto sull'area lettura. Per i bit [Inverti bit] e [Confronto] e la word [Aggiungi dati/Sottrai dati] e [Operazione], l'azione scrittura si verifica per dati letti dal dispositivo/PLC. Un Tasto premuto rapidamente in successione può scrivere sul dispositivo/PLC prima che il valore possa essere letto. Pertanto, a volte il valore non rifletterà la reale quantità di volte in cui il Tasto è stato premuto.
 - (Ad esempio,1) Se si preme un tasto [Somma dati] che aggiunge +1 ai dati Word due volte in rapida successione, potrebbe non aggiungere +2 ai dati.
 - (Ad esempio, 2) Se lo stesso indirizzo word contiene 2 tasti bit (bit [0] e bit [1]) ed entrambi i tasti sono premuti in rapida successione, in alcuni casi i bit non passeranno dall'uno all'altro normalmente.
- Per [Aggiungi/Sottrai dati] di una word, se il [Tipo di dati] è BCD e il risultato di un'operazione è un valore negativo, sarà gestito nel modo seguente.
 - Ad esempio, $1 - 10 = 9991$ ($10001 - 10$)
 - $9 - 10 = 9999$ ($10009 - 10$)
- Quando [Aggiungi/Sottrai dati] o [Addizione/Sottrazione cifre] in una word è impostato con la funzione continua, non si potrà usare la funzione Ritardo.
- Quando [Somma/Sottrai dati] o [Somma/Sottrazione cifre] in un tasto word è impostato con la funzione continua, la scrittura dei dati che dipende dalla comunicazione con il dispositivo /PLC viene talvolta temporaneamente interrotta.
- Quando si preme un Tasto, il suo colore viene visualizzato al negativo. La visualizzazione inversa del colore non può essere modificata.

- Quando la [Funzione Spia] è impostata, la Visualizzazione inversa non può essere usata. Inoltre, quando si preme un Tasto (durante la Visualizzazione inversa), non può passare alla Visualizzazione condizione di Interblocco oppure dello stato di In-Ritardo. La parte Visualizzatore colore segue l'ordine di priorità riportato di seguito.
 - (1) Visualizzazione condizione di Interblocco ad alta priorità
 - (2) Visualizzazione stato In-Ritardo
 - (3) Visualizzazione inversa o Visualizzazione Spia a bassa priorità
- Quando si seleziona una parte di un'immagine (File BPD) in [Seleziona forma], il colore è impostato sulla parte dell'immagine stessa e pertanto non può essere modificato.
- La riduzione di una Parte a volte è limitata in base alle dimensioni dell'etichetta (numero di caratteri e righe).
- Quando si usa la [Tabella testo] nelle Impostazioni etichetta, la parte collocata sarà visualizzata come corrispondente alle dimensioni dettate dalle dimensioni dei caratteri x il numero di righe. Anche se la tabella cambia, le dimensioni non cambieranno.
- Il testo dell'etichetta visualizzato sul software di creazione dello schermo e il modo in cui il testo è effettivamente visualizzato sull'unità GP possono essere diversi.
- I Tasti configurati con la funzione Interblocco non funzioneranno durante un cambio di schermo o una sequenza di avvio, quando la comunicazione non avviene con l'indirizzo del dispositivo/PLC definito in [Indirizzo Interblocco]. Se l'indirizzo associato è un'indirizzo interno, il Tasto Interblocco funzionerà correttamente.
- Quando si toccano due aree differenti, l'input del tocco non viene riconosciuto. È perciò necessario non premere due punti contemporaneamente.
- Mentre si mantiene premuto un Tasto temporaneo e un'altra area priva di tasti, anche se si rilascia il Tasto temporaneo, questo rimarrà su ON fino a quando non viene rilasciata anche l'altra area di tocco.

10.17.2 Limitazioni della Funzione ritardo

- Il [Tasto selettore] non può utilizzare la funzione Ritardo.

■ Ritardo ON

- Se si toglie il dito dal Tasto prima che la funzione Tasto sia attivata, non succederà nulla. In questo caso, l'aspetto del tasto (colore, etichetta) rimarrà nello stato normale e il buzzer (a toni) non suonerà.
- Se la funzione Interblocco è attivata, ovvero con Interblocco attivato, l'azione Ritardo ON non si verificherà. Inoltre, se l'Interblocco è attivato durante l'azione Ritardo ON (stato di attesa), lo stato di attesa sarà annullato e l'azione non avrà luogo.
- Se lo schermo cambia o la finestra si chiude durante l'azione Ritardo ON (stato di attesa), lo stato di attesa sarà annullato al momento del cambio e l'azione non avrà luogo.
- Se si verifica un'operazione di bit proveniente dal dispositivo/PLC durante l'azione Ritardo ON (stato di attesa), quest'ultima funzione sarà disattivata.

■ Ritardo Off

- Per [Bit temporaneo], il bit designato si porterà su OFF. Per [Bit Imposta], [Bit Inverti], [Cambio word] e così via, i Tasti che non hanno a disposizione l'azione momentanea non potranno portarsi su OFF.
- Se lo schermo cambia durante l'azione Ritardo OFF (stato di attesa OFF), lo schermo cambierà dopo il termine dello stato di attesa OFF. Inoltre, se un Tasto si trova sulla finestra durante l'azione di Ritardo OFF, la finestra si chiuderà dopo il termine dello stato di attesa OFF.
- Se una richiesta di cambio di schermo da parte del dispositivo/PLC avviene durante l'azione di Ritardo OFF, il tocco sarà disattivato per il periodo del ritardo iniziando dalla richiesta del cambio di schermo.

■ Doppio tocco

- Se il tempo specificato trascorre, il secondo tocco non avrà alcun effetto.
- Se la funzione di Interblocco è impostata, durante questa fase lo stato di attesa durante il doppio tocco non si verificherà. Inoltre, quando l'Interblocco è attivato durante lo stato di doppio tocco, il secondo tocco non potrà avvenire; pertanto il tasto non sarà attivato.
- Se si tocca un tasto diverso durante il periodo designato, lo stato di attesa per il doppio tocco viene annullato.
- Se lo schermo cambia o la finestra si chiude durante il periodo designato, lo stato di attesa per il doppio tocco sarà annullato al momento del cambio.

10.17.3 Limitazioni della Funzione multifunzione

- Si può impostare un Tasto singolo con un massimo di 16 operazioni.
- L'azione [Pagina precedente] viene gestita per ultima. Non si può cambiare l'ordine.
- Le seguenti funzioni del Tasto non possono essere utilizzate in multifunzione.
 - Tasti bit con la funzione ([Gruppo] o [Gruppo con OFF Automatico]).
 - Tasti speciali [Azzera l'unità principale] o [Offline]
 - Tasto selettore
- Le seguenti funzioni non possono essere impostate più volte sullo stesso Tasto
 - Tasto speciale
 - Tasto cambio pagina
 - Tasto non impostato con Multifunzione
- Anche se si ha un Tasto impostato con [Bit temporaneo] tra le sue funzioni multiple, il buzzer suonerà solo se il Tasto viene premuto.
- Quando su un tasto sono impostate più operazioni tra cui le operazioni [Pagina precedente] e [Bit temporaneo], l'operazione [Bit temporaneo], anche se attivata, potrebbe non essere rilevata. Per assicurare che questa condizione venga rilevata, usare [Set Bit] invece che [Bit temporaneo] e portare su OFF questo bit usando degli script o un'azione trigger al cambio schermo.

10.17.4 Limitazioni della funzione Raggruppa

- Non si può trasformare un Tasto che utilizza la funzione Raggruppa in un Tasto multifunzione (vale a dire, un Tasto che esegue più funzioni).
- Anche se si imposta un tasto sullo schermo di base e un tasto sulla finestra che richiama lo stesso numero di gruppo, i due tasti non saranno gestiti come se fossero nello stesso gruppo.
- Il numero per [Gruppo] e il [Gruppo con OFF automatico] sono gestiti come entità separate.
- Quando si imposta [Gruppo con OFF automatico], il bit si porterà automaticamente su OFF quando lo schermo cambia. Anche se è collocato sulla finestra, il bit si porterà su OFF quando la finestra si chiude.

10.17.5 Limitazioni per parti dell'elenco selettori

- Quando più parti elenco selettori vengono collocate non è possibile visualizzare contemporaneamente più elenchi Funzioni selettori.
- La finestra dell'elenco Funzioni selettori è specificata in unità di 4 pixel.
- In Richiama schermo, ad esempio, quando la posizione di creazione di una finestra non è in 4 pixel, la finestra non verrà visualizzata in centro.
- Se una finestra ha un angolo di 0 o 180 gradi e una lunghezza orizzontale non in unità di 4 pixel, la barra di scorrimento, se necessaria, sarà di dimensioni leggermente più ridotte per adattarsi all'intervallo di 4 pixel.
Se non c'è una barra di scorrimento, la lunghezza orizzontale del visualizzatore dell'elenco Funzioni selettori sarà di dimensioni più ridotte.
(Spostamento massimo di 3 pixel)
- Se una finestra ha un angolo di 90 o 270 gradi e una lunghezza orizzontale non in unità di 4 pixel, l'area dell'ultimo elenco Funzioni selettori sarà di dimensioni maggiori per adattarsi all'intervallo di 4 pixel. (Spostamento massimo di 3 pixel)
- Le parti elenco selettori non possono essere visualizzate, anche se si colloca lo stesso ID parte su uno schermo. Non è possibile utilizzare tali parti.
Quando si richiamano parti che hanno lo stesso ID, come Richiama schermo, funzionerà solo la parte inizialmente visualizzata.
- Non la si può impostare nello schermo finestra.
- Non verrà visualizzato nulla anche quando la si imposta come Richiama schermo nella finestra.