

14 | Visualizzatore e Input dati

Questo capitolo spiega come usare "Visualizzatore dati e Input dati" per poter collocare parti del Visualizzatore dati.

Iniziare leggendo "14.1 Menu Impostazioni" (pagina 14-2), quindi andare alla pagina corrispondente.

14.1	Menu Impostazioni.....	14-2
14.2	Visualizzazione/input di dati numerici	14-5
14.3	Visualizzazione/input di dati di testo	14-8
14.4	Visualizzazione dei dati numerici in formato allarme	14-12
14.5	Codifica colori e visualizzazione di più N. di intervalli	14-16
14.6	Visualizzazione data ed ora	14-22
14.7	Come impedire errori di funzionamento grazie ad Interblocco.....	14-25
14.8	Come impedire l'input di dati fuori dell'intervallo consentito.....	14-29
14.9	Input sequenziale di 8 x16 dot	14-33
14.10	Modifica dei valori mediante addizione/sottrazione di dati.....	14-37
14.11	Guida alle impostazioni del Visualizzatore dati	14-42
14.12	Limitazioni	14-122
14.13	Funzionamento dell'ordine di input dei dati.....	14-125

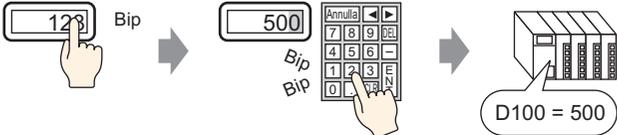
14.1 Menu Impostazioni

Visualizzazione/input di dati numerici

Visualizza i dati memorizzati in un dispositivo/PLC



Toccare... Modifica i dati con il tastierino numerico

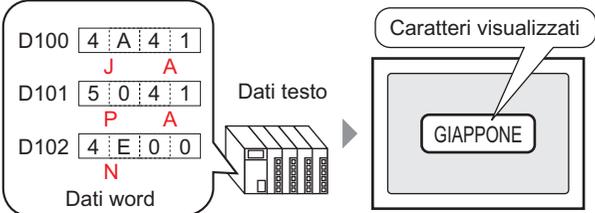


☞ Procedura di configurazione (pagina 14-6)

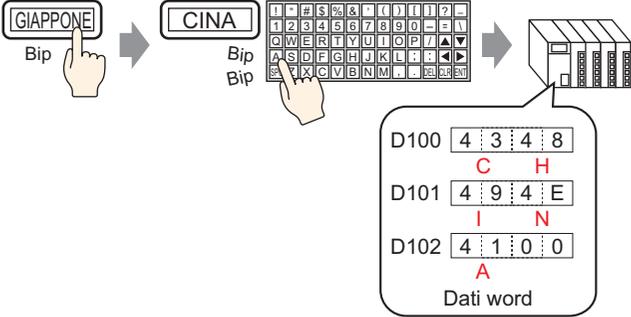
☞ Introduzione (pagina 14-5)

Visualizzazione/input di dati di testo

Dati testo



Toccare... Modificare il testo



☞ Procedura di configurazione (pagina 14-9)

☞ Introduzione (pagina 14-8)

Come impedire l'input di dati fuori dell'intervallo consentito

<p>Un insieme di valori fino a 80</p> <p>Impossibile inserire i dati fuori dall'intervallo</p> <p>Ingresso annullato e torna il vecchio valore</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 14-30) ☞ Introduzione (pagina 14-29)
--	---

Input sequenziale di 8 x16 dot

<p>D100</p> <p>D101</p> <p>D102</p> <p>Inserisci dati e tocca il tasto [Enter]</p> <p>L'ingresso è confermato e la prossima parte del Visualizzatore dati nell'ordine di ingresso entra nello stato di Autorizzazione ingresso. Inserire i dati e toccare il tasto [Enter].</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 14-34) ☞ Introduzione (pagina 14-33)
---	---

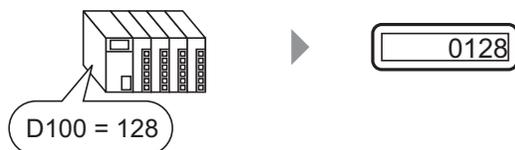
Modifica dei valori mediante addizione/sottrazione di dati

<p>D100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 14-38) ☞ Introduzione (pagina 14-37)
-------------	---

14.2 Visualizzazione/input di dati numerici

14.2.1 Introduzione

Visualizza dati memorizzati in un dispositivo/PLC



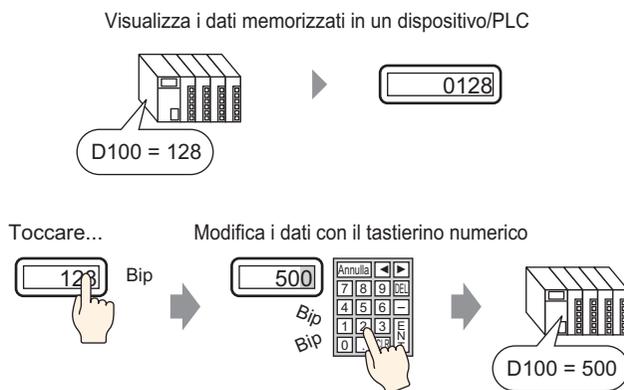
Visualizzare i dati inseriti in un indirizzo word designato nel dispositivo/PLC come valore numerico.

Inoltre, inserendo le impostazioni Autorizzazione input, si potrà visualizzare un tastierino numerico sullo schermo ed inserire i dati di input in un indirizzo word designato.

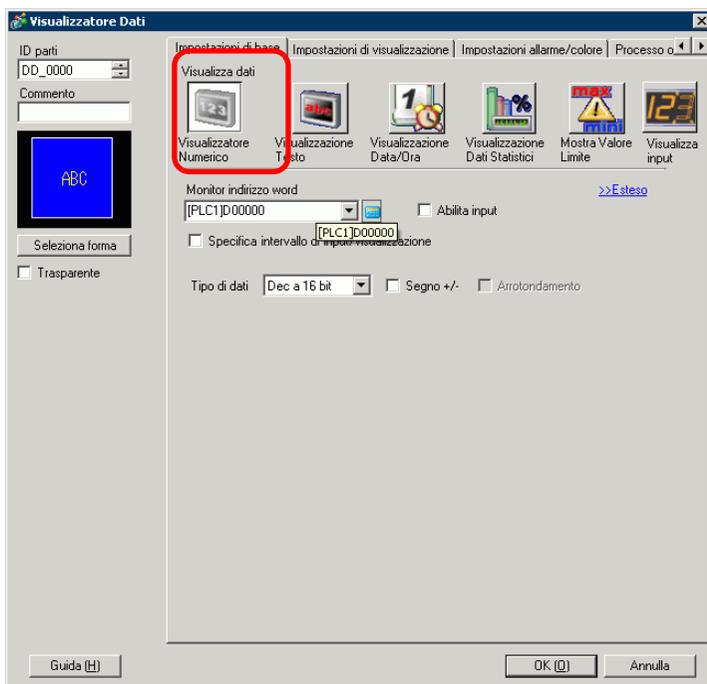
14.2.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)] , selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona  , quindi collocarla sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

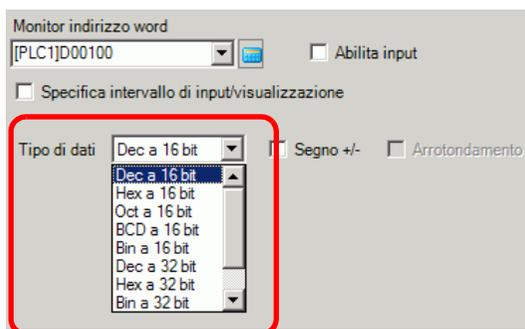
4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

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

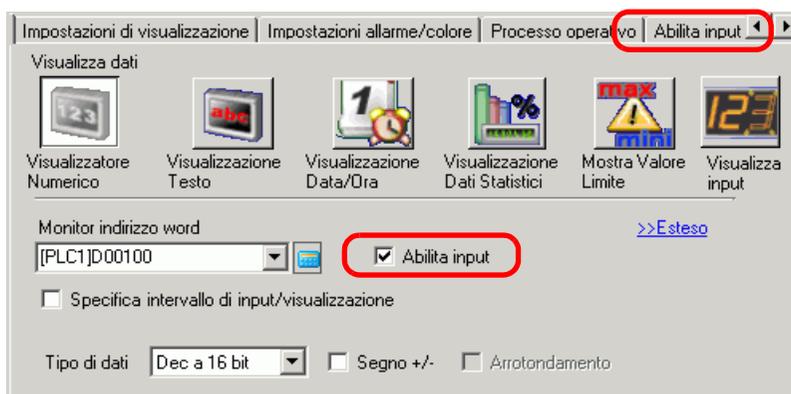
Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").



6 Selezionare la casella [Abilita input]. Assicurarsi di aver selezionato la casella [Attiva tastierino di popup]. Si possono inserire dati numerici dal tastierino pop-up.



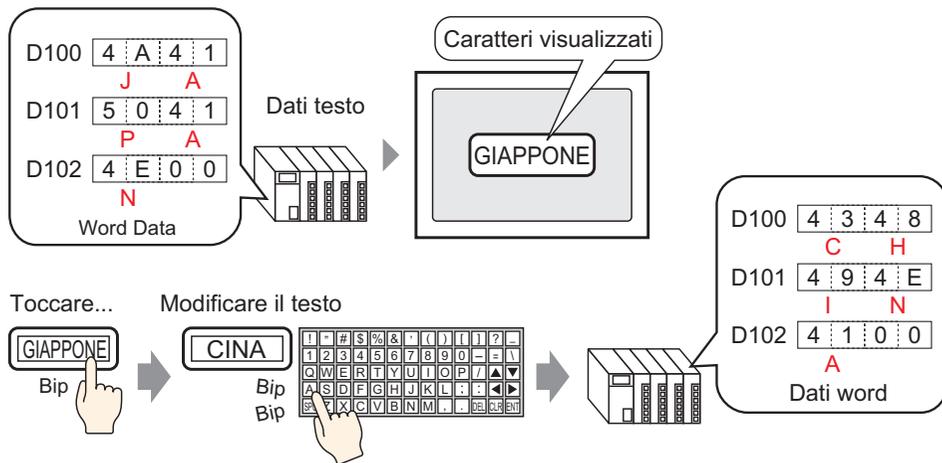
NOTA

- Quest'azione non si può impostare quando vengono visualizzati solo dati numerici.

7 In base alle necessità, impostare il colore e il testo di visualizzazione dei dati nelle schede [Impostazioni allarme/colore] e [Impostazioni di visualizzazione], quindi fare clic su [OK].

14.3 Visualizzazione/input di dati di testo

14.3.1 Introduzione



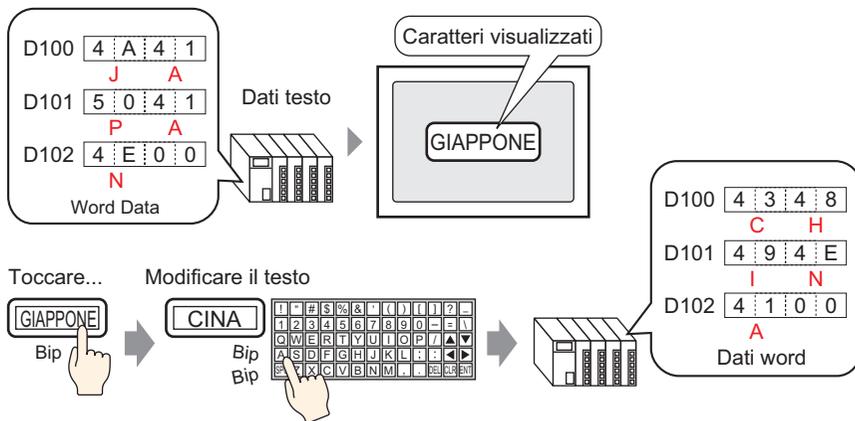
Visualizzare dati di testo memorizzati in un indirizzo word specificato nel dispositivo (PLC). Esistono due metodi per modificare i dati di testo: modificare lo schermo visualizzato oppure usare un bit di trigger.

Inoltre, inserendo le impostazioni Autorizzazione input, si potrà visualizzare un tastierino numerico sullo schermo ed inserire i dati di input in un indirizzo word designato.

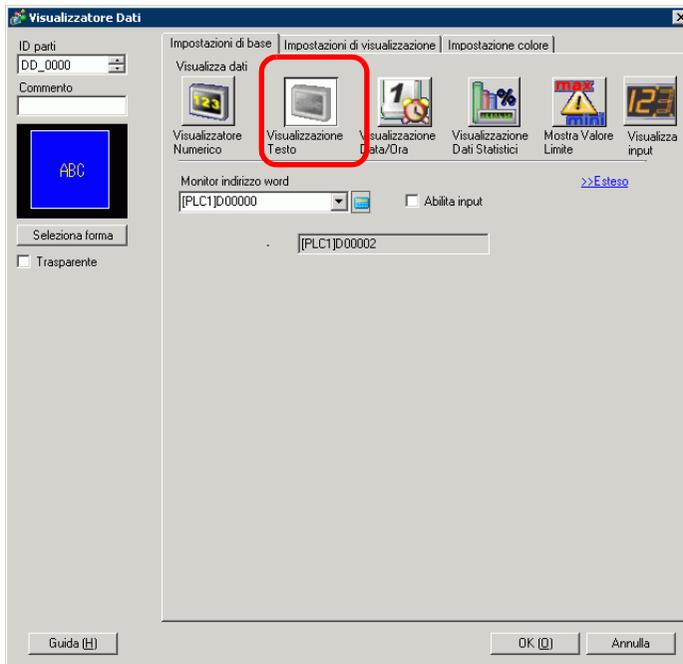
14.3.2 Procedura di impostazione

NOTA

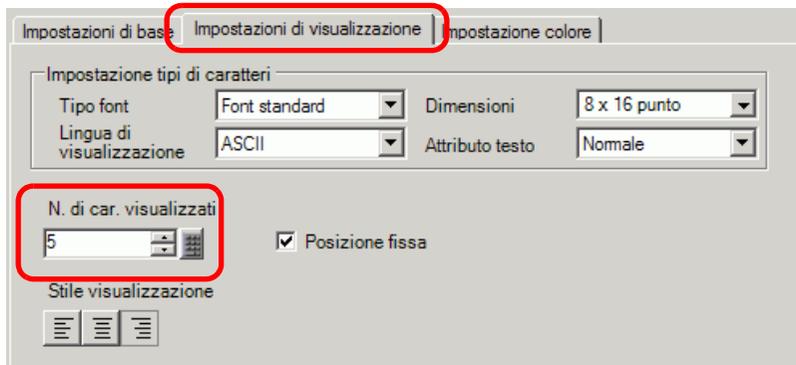
- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.2 Visualizzatore testo" (pagina 14-88)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore Numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarla sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].
- 4 Fare clic sulla scheda [Visualizzare] e inserire il numero di caratteri da 1 a 100 nel campo [N.di caratteri visualizzati]. Quando si lavora con caratteri a doppio byte, ciascuno di questi caratteri conterà come due caratteri.



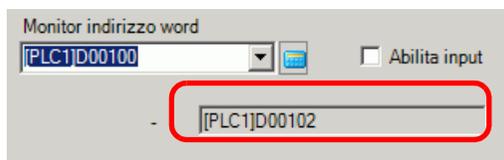
- 5 Fare clic sulla scheda [Impostazioni di base], e nel [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che conserverà il valore da visualizzare.

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

Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



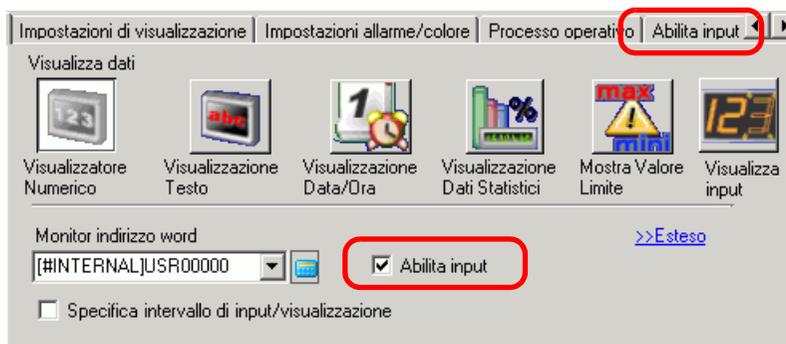
- 6 Apparirà l'ultimo tra gli indirizzi word (Monitor indirizzo word + numero di caratteri visualizzati).



NOTA

- Usare due caratteri per una word in caratteri a byte singolo e un carattere per una word in caratteri a byte doppio.

7 Selezionare la casella [Abilita input]. Assicurarsi di aver selezionato la casella [Attiva tastierino di popup]. Si possono inserire dati di testo dal tastierino pop-up.



NOTA

- Quest'azione non si può impostare quando vengono visualizzati solo dati di testo.

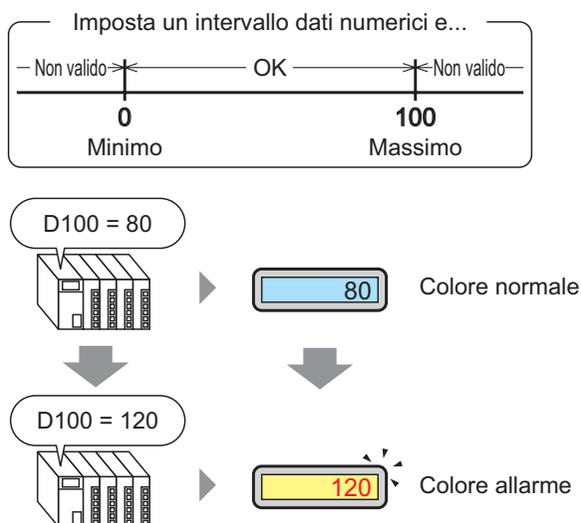
8 Secondo necessità, impostare il colore e il testo del Visualizzatore dati nelle schede [Impostazione colore] e [Visualizzare], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- ☞ Per altre informazioni sui Visualizzatori testo, fare riferimento a "14.12.1 Limitazioni del Visualizzatore testo" (pagina 14-122).

14.4 Visualizzazione dei dati numerici in formato allarme

14.4.1 Introduzione



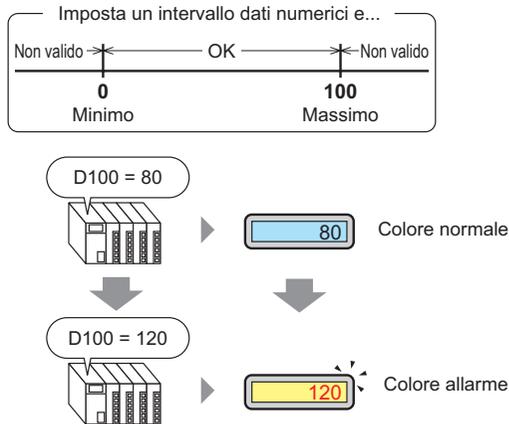
Impostare un intervallo con valori numerici predefiniti.

Se i dati numerici sono fuori dall'intervallo, il colore di visualizzazione cambierà e all'utente sarà inviata notifica (ad esempio, con un allarme).

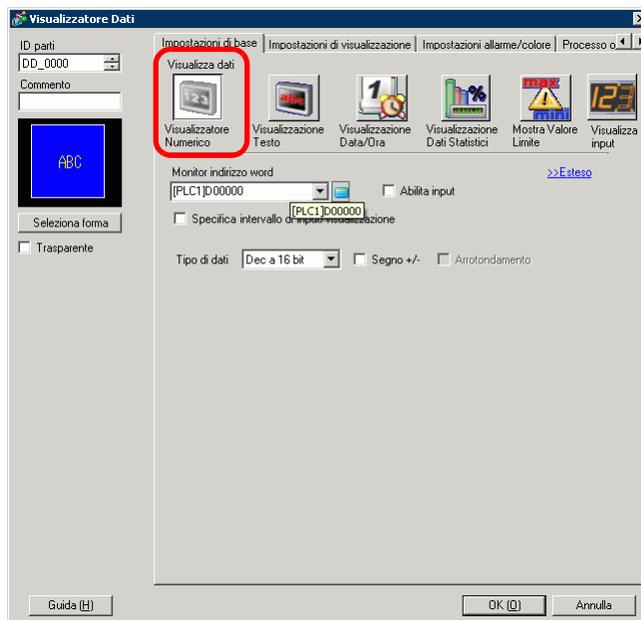
14.4.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico ■ Allarme/Impostazioni Colore/Base" (pagina 14-78)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
 ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

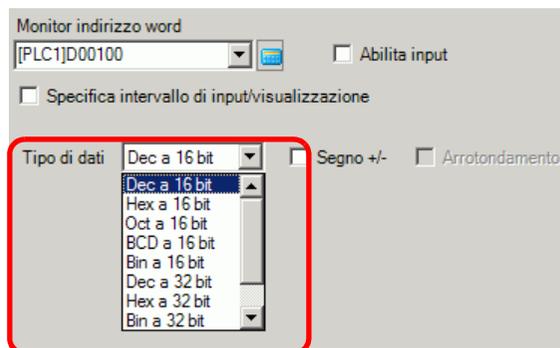


- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

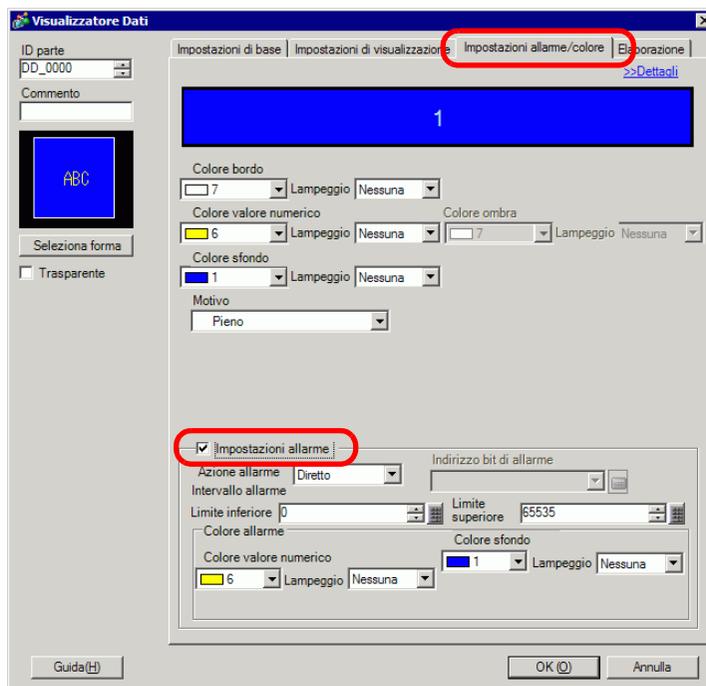
4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.



5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").

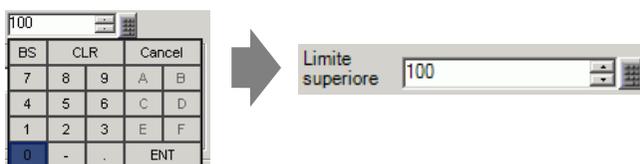


6 Fare clic sulla scheda [Impostazioni allarme/colore] e selezionare la casella [Impostazioni allarme].



7 In [Azione allarme], selezionare il metodo di specificazione del valore del Limite superiore/ inferiore tra [Diretto] o [Indirizzo] (in questo esempio, [Diretto]).

8 In [Intervallo allarme], impostare il Limite superiore (ad esempio, 100) e il Limite inferiore (ad esempio, 0).

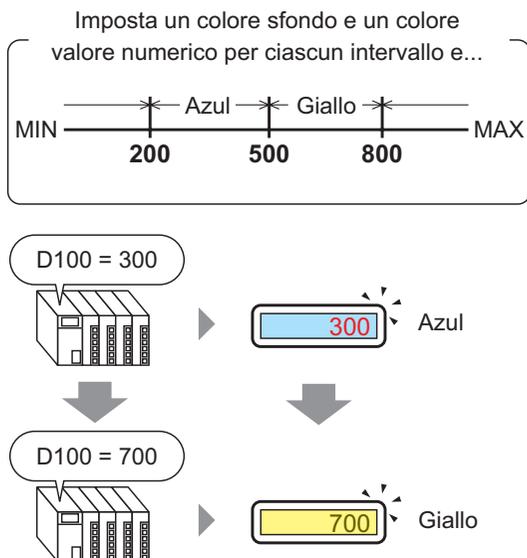


9 In [Colore allarme], impostare il [Colore valore numerico] (ad esempio, Rosso) e il [Colore sfondo] (ad esempio, Giallo).

10 Secondo necessità, impostare il testo del Visualizzatore dati nella scheda [Impostazione colore], quindi fare clic su [OK].

14.5 Codifica colori e visualizzazione di più N. di intervalli

14.5.1 Introduzione



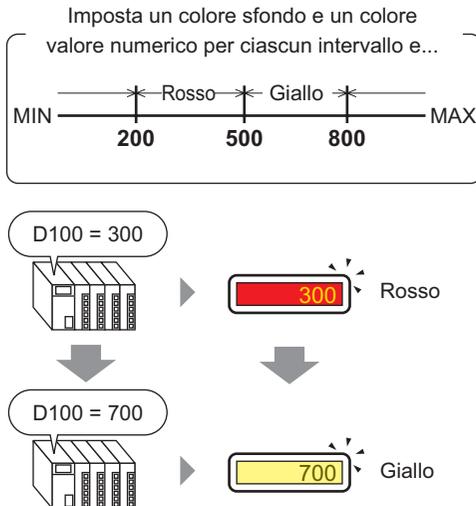
Impostando i colori per ciascun intervallo, i valori cambieranno colore quando raggiungono l'intervallo impostato.

SI può cambiare il Colore sfondo/Testo.

14.5.2 Procedura di impostazione

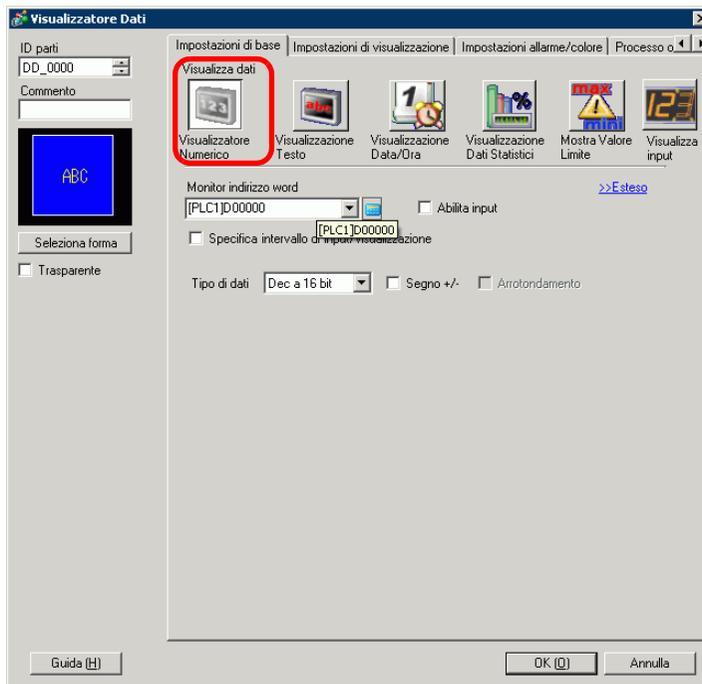
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
 ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



1 Nel menu [Parti (P)] , selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona  , quindi collocarlo sullo schermo.

2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

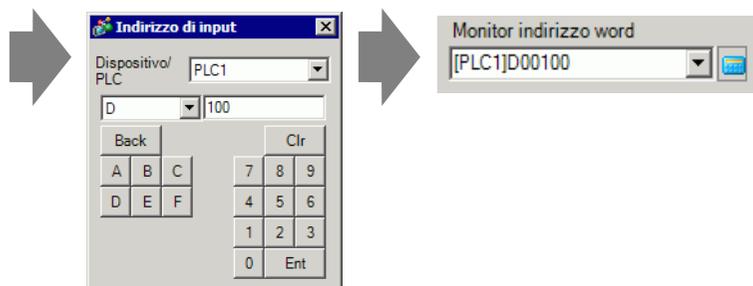


3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

Selezionare il dispositivo "D",
l'input "100" come indirizzo e
premere il tasto "Enter".

Fare clic su  per visualizzare un tastierino di input indirizzi.

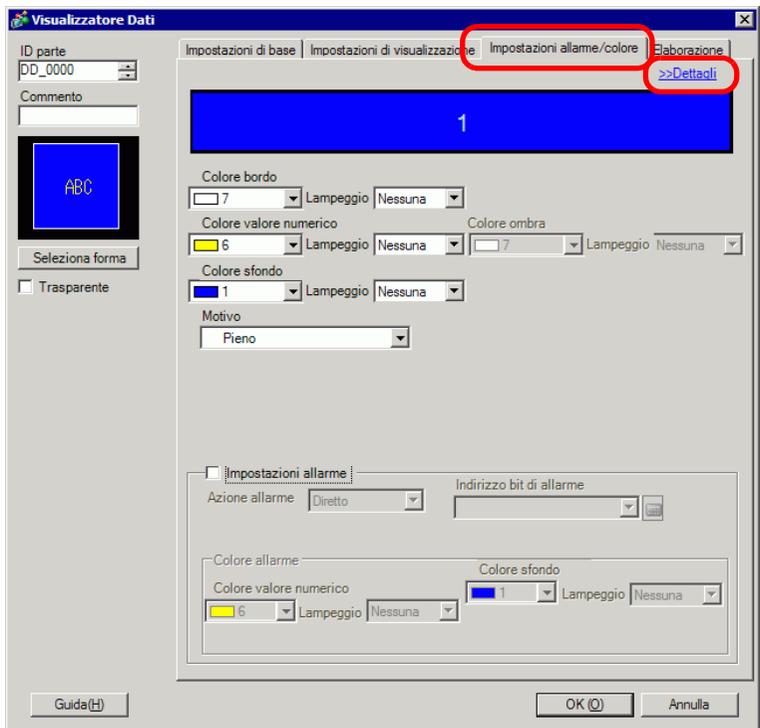


5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").

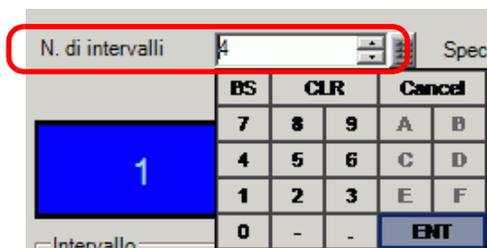
NOTA

- Impostare [Specifica intervallo di input/visualizzazione]; in questo modo i dati numerici potranno essere relativamente convertiti e visualizzati.

6 Fare clic sulla scheda [Impostazioni allarme/colore] e fare clic su [Impostazioni estese].



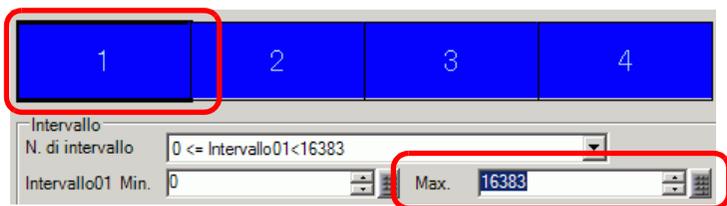
7 In [Numero di N. di intervalli], impostare il N. di intervalli (ad esempio, 4).



8 Selezionare un metodo per specificare l'intervallo di valori minimi e massimi in [Specifica intervallo] tra [Costante] e [Indirizzo] (Costante).



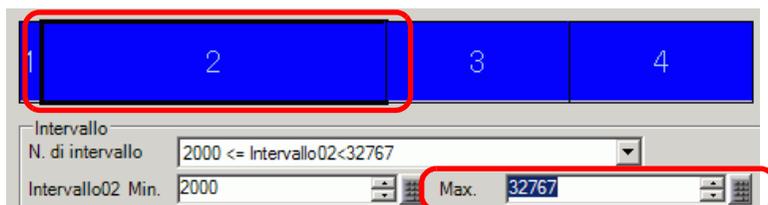
9 Selezionare 1 in [Barra visualizzazione colore allarme] e impostare i valori massimi e minimi per [Intervallo 01]. Ad esempio, Valore min. = 0, Valore max. = 2000



10 In [Colore allarme], impostare il [Colore valore numerico] (ad esempio, Giallo) e il [Colore sfondo] (ad esempio, Blu) per [Intervallo 01].



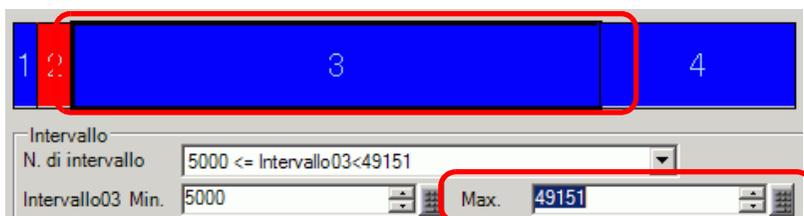
11 Selezionare 1 in [Barra visualizzazione colore allarme] e impostare i valori massimi e minimi per [Intervallo 02]. Ad esempio, Valore min. = 2000, Valore max. = 5000



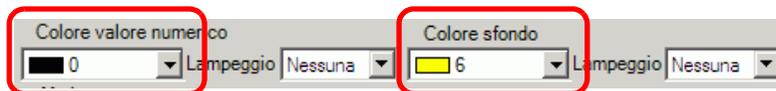
12 Impostare il [Colore valore numerico] (ad esempio, Giallo) e il [Colore sfondo] (ad esempio, Rosso) per [Intervallo 01].



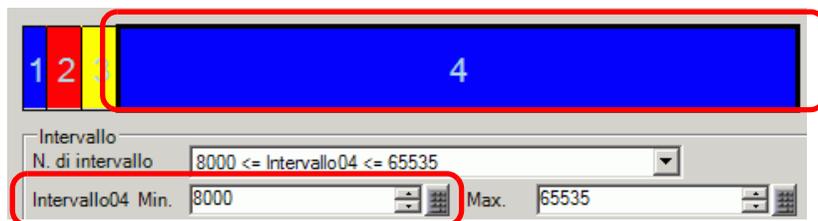
13 Selezionare 1 in [Barra visualizzazione colore allarme] e impostare i valori massimi e minimi per [Intervallo 03]. Ad esempio, Valore min. = 5000, Valore max. = 8000



14 Impostare il [Colore valore numerico] (ad esempio, Nero) e il [Colore sfondo] (ad esempio, Giallo) per [Intervallo 03].



15 Selezionare 4 nella [Barra visualizzazione colori di allarme] e impostare i valori Max e Min dell'[Intervallo 04] (ad esempio, Min 8000). Ad esempio, Valore min. = 8000



- 16 Impostare il [Colore valore numerico] (ad esempio, Giallo) e il [Colore sfondo] (ad esempio, Blu) per [Intervallo 04].



- 17 Secondo necessità, impostare il testo del Visualizzatore dati nella scheda [Impostazione colore], quindi fare clic su [OK].

14.6 Visualizzazione data ed ora

14.6.1 Introduzione

2005/01/20 (Gio) 09:32

L'orologio dell'unità GP e i dati del calendario sono memorizzati in un'area designata dell'Area dati del sistema.

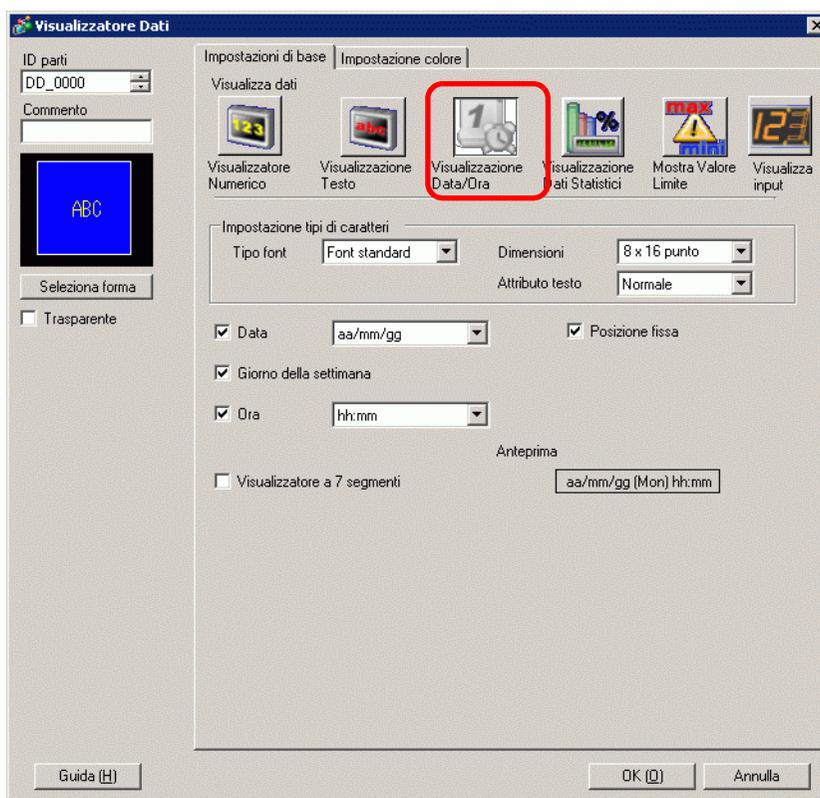
14.6.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.3 Visualizzatore data/ora" (pagina 14-108)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

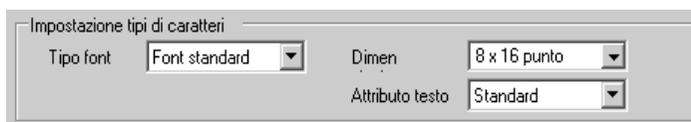
2005/01/20 (Gio) 09:32

- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarla sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

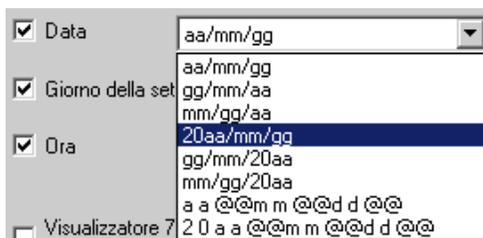


- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

- 4 In [Impostazione font] scegliere un font per la data/l'ora. (Ad esempio, Font standard, Dimensioni = 8X16 pixel, Attributo testo = Standard).



- 5 In [Data] selezionare un formato data. (Ad esempio, 20aa/mm/gg).



- 6 Per visualizzare il giorno, selezionare la casella [Giorno della settimana] (Ad esempio, Visualizza giorno).

- 7 In [Ora] selezionare un formato ora. (Ad esempio, hh:mm).



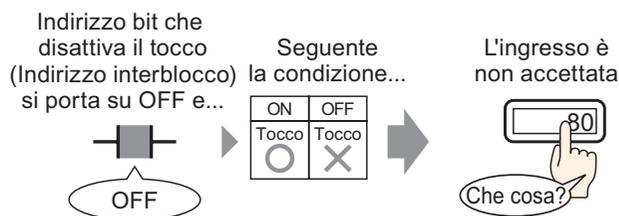
- 8 Secondo necessità, impostare il testo del Visualizzatore dati nella scheda [Impostazione colore], quindi fare clic su [OK].

14.7 Come impedire errori di funzionamento grazie ad Interblocco

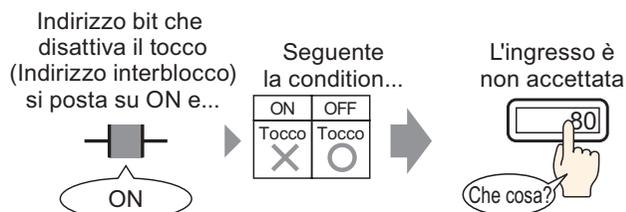
14.7.1 Introduzione

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

- Quando la condizione di attivazione del tocco è impostata su "Bit ON"
: l'azione tocco funzionerà solo quando l'indirizzo Interblocco si trova su ON.



- Quando la condizione di attivazione del tocco è impostata su "Bit OFF"
: l'azione tocco funzionerà solo quando l'indirizzo Interblocco si trova su OFF.



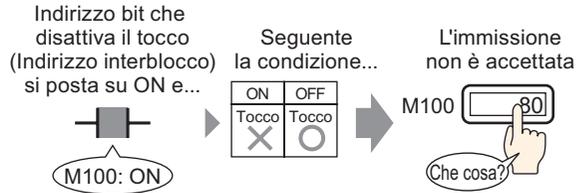
NOTA

- Si può impostare un interblocco (Interblocco globale) per l'intero progetto.
☞ "22.4 Disattivare tutte le operazioni al tocco per l'intervallo temporale" (pagina 22-11)

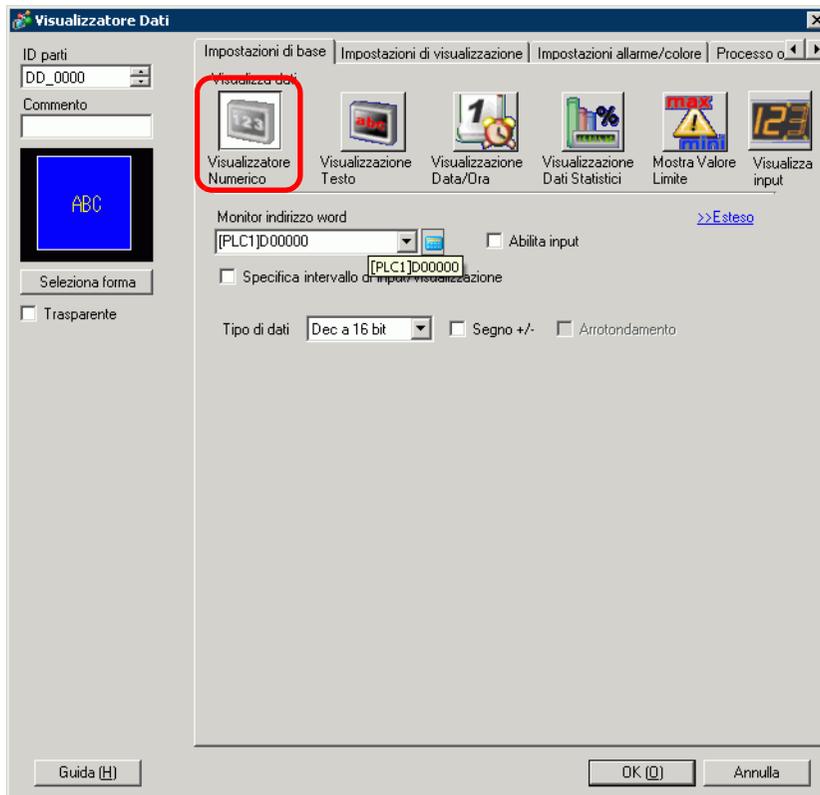
14.7.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)] , selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

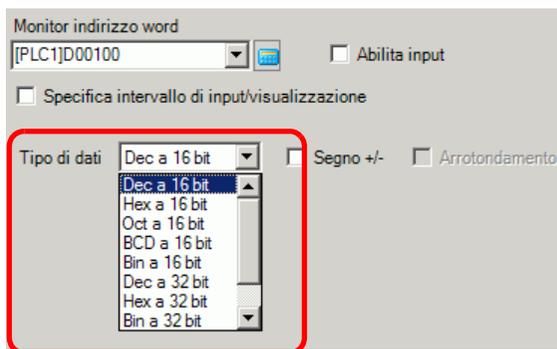
4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

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

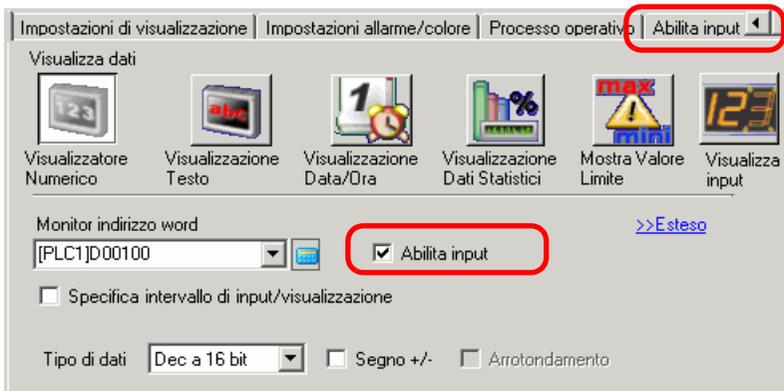
Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



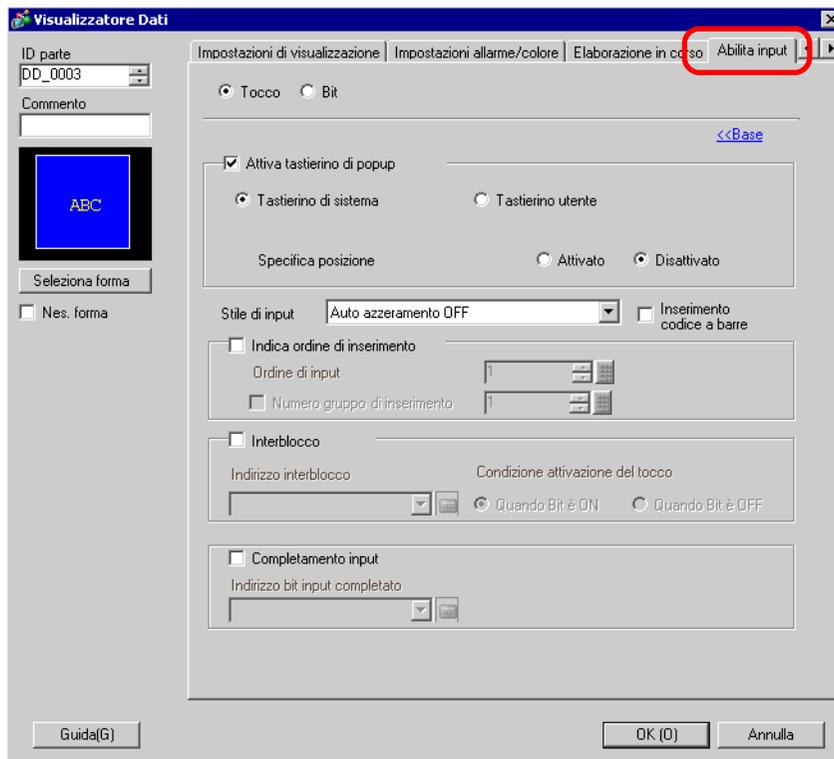
5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").



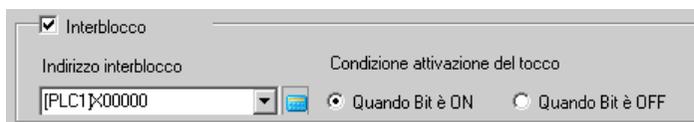
6 Selezionare la casella [Abilita input]. Assicurarsi di aver selezionato la casella [Attiva tastierino di popup]. Si possono inserire dati numerici dal tastierino pop-up.



7 Fare clic sulla scheda [Input dati], quindi su [Impostazioni estese]. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



8 Nel campo [Condizione di attivazione del tocco], selezionare la casella [Attiva indirizzo] e specificare in [Indirizzo] l'indirizzo bit (M100) che consentirà gli input tocco.



9 Usare il campo [Condizione di attivazione del tocco] per impostare una condizione che attiva queste operazioni. (Ad esempio, selezionare "Attiva quando il bit si trova su OFF" per attivare le operazioni al tocco quando il bit si trova su off.)

10 In base alle necessità, impostare il colore e il testo di visualizzazione dei dati nelle schede [Impostazioni allarme/colore] e [Impostazioni di visualizzazione], quindi fare clic su [OK].

14.8 Come impedire l'input di dati fuori dell'intervallo consentito

14.8.1 Introduzione



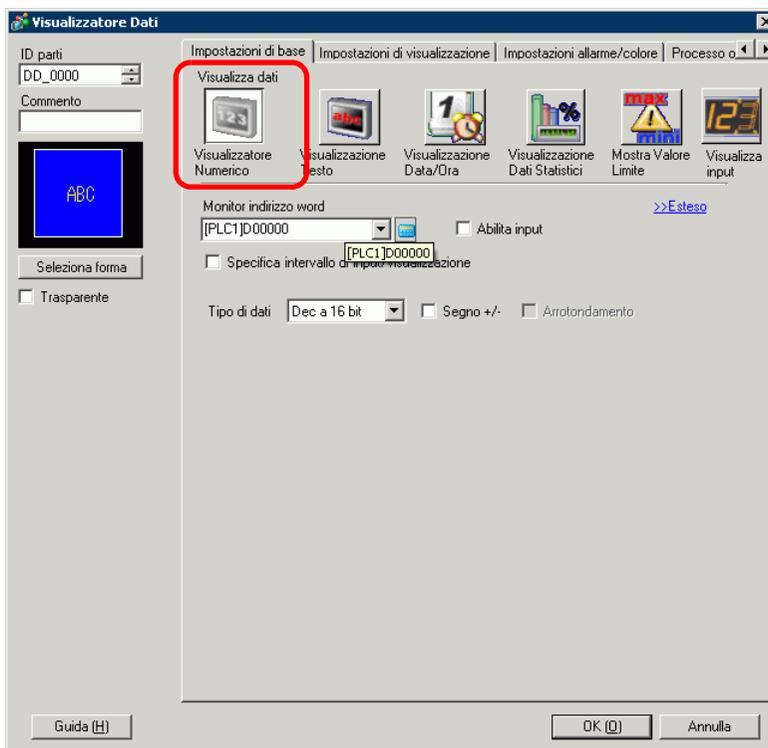
14.8.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

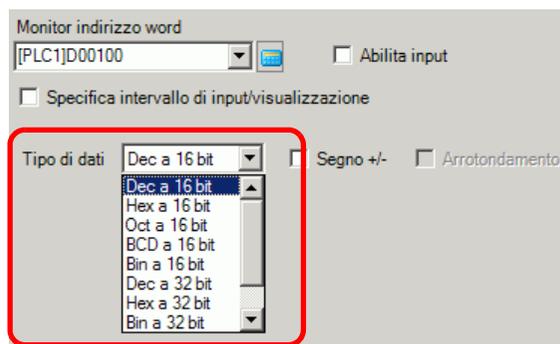
4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

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

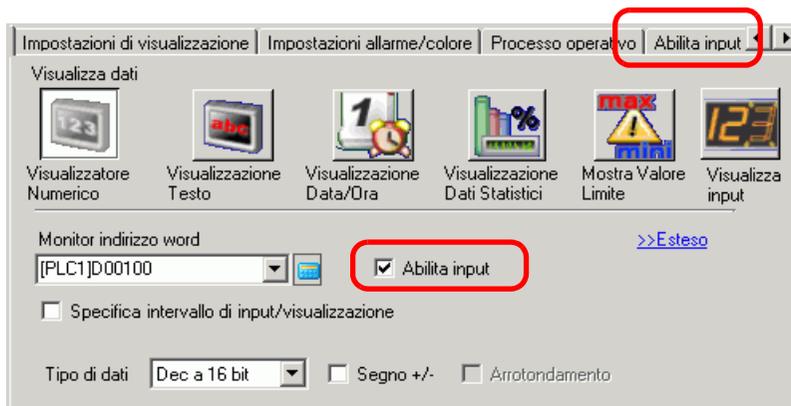
Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



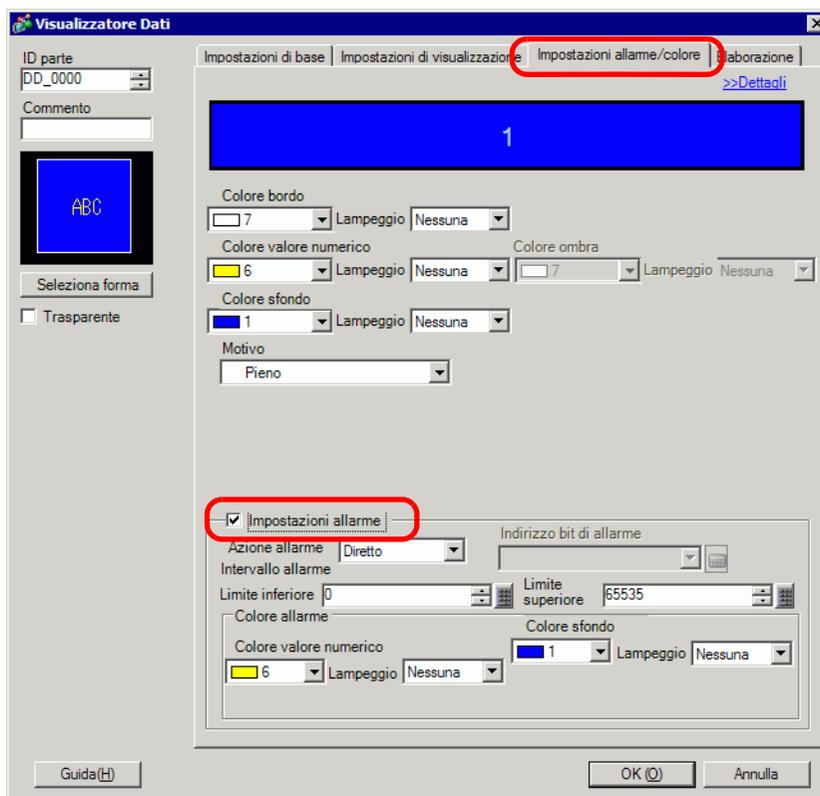
5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").



6 Selezionare la casella [Abilita input]. Assicurarsi di aver selezionato la casella [Attiva tastierino di popup]. Si possono inserire dati numerici dal tastierino pop-up.



7 Fare clic sulla scheda [Impostazioni allarme/colore] e selezionare la casella [Impostazioni allarme].

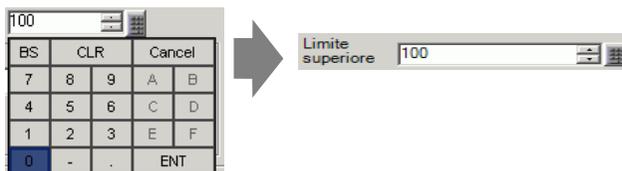


8 In [Azione allarme], selezionare il metodo di specificazione del valore del Limite superiore/inferiore tra [Diretto] o [Indirizzo] (in questo esempio, [Diretto]).

NOTA

- Quando si seleziona [Imposta l'intervallo allarme], le impostazioni sono consentite solo entro l'intervallo di [Visualizza intervallo] sotto [Impostazioni di base].

9 In [Intervallo allarme], impostare il Limite superiore (ad esempio, 100) e il Limite inferiore (ad esempio, 0).



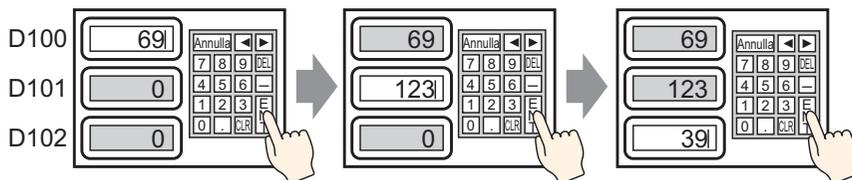
10 In base alle necessità, impostare il colore e il testo di visualizzazione dei dati nelle schede [Impostazioni allarme/colore] e [Impostazioni di visualizzazione], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- Non esistono limitazioni di input per l'input dei valori dal PLC.

14.9 Input sequenziale di 8 x16 dot

14.9.1 Introduzione



Inserisci dati e tocca il tasto [Enter]

L'ingresso è confermato e la prossima parte del Visualizzatore dati nell'ordine di ingresso entra nello stato di Autorizzazione ingresso. Inserire i dati e toccare il tasto [Enter].

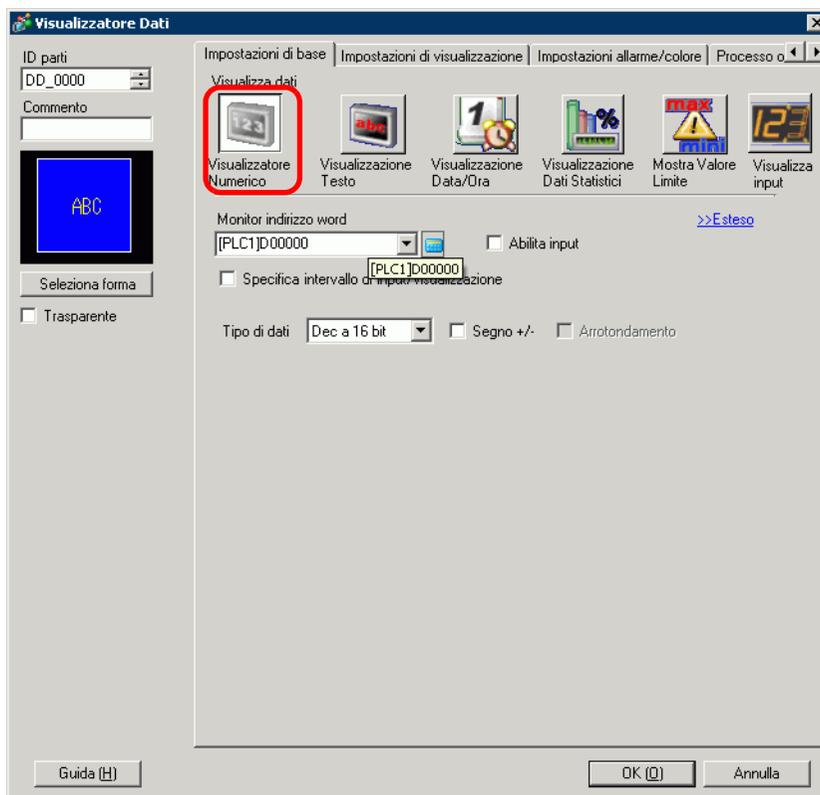
14.9.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

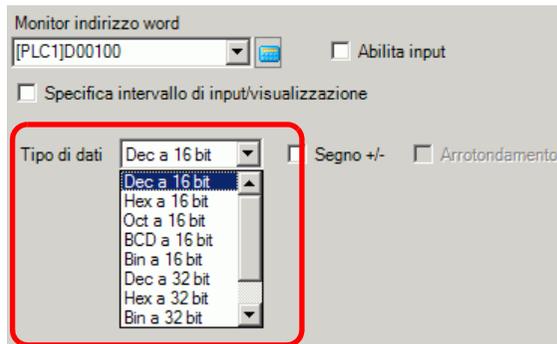
4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

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

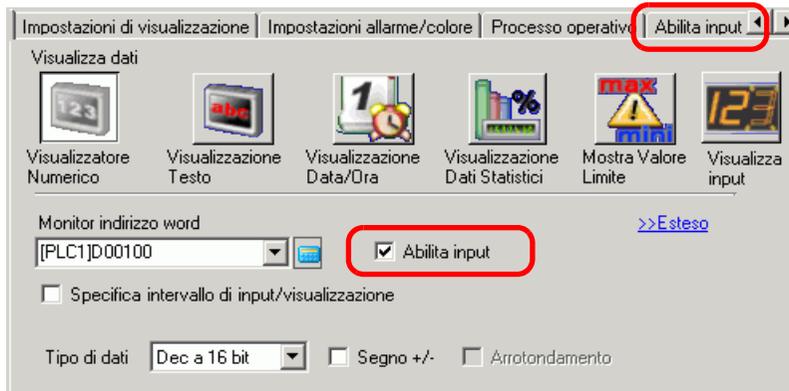
Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



5 Nell'elenco a discesa [Tipo di dati], impostare il tipo di dati da visualizzare (ad esempio "Dec a 16 bit").



6 Selezionare la casella [Abilita input]. Assicurarsi di aver selezionato la casella [Attiva tastierino di popup]. Si possono inserire dati numerici dal tastierino pop-up.



7 Fare clic sulla scheda [Input dati] e selezionare la casella [Indica ordine di inserimento].



8 In [Ordine di input], impostare l'ordine con cui la parte entrerà nello stato di input (ad esempio, 1).



9 In base alle necessità, impostare il colore e il testo di visualizzazione dei dati nelle schede [Impostazioni allarme/colore] e [Impostazioni di visualizzazione], quindi fare clic su [OK].

NOTA

- Allo stesso modo, per impostare il 2o Visualizzatore dati che inserirà lo stato Abilita input, impostare il [Monitor indirizzo word] su "D101", e [Ordine di input] su "2". Per il terzo Visualizzatore dati che inserirà lo stato Abilita input, impostare [Monitor indirizzo word] su "D102", e [Ordine di input] su "3".
 - Per informazioni sulle impostazioni dell'Ordine di input, fare riferimento a "14.13.1 Imposta ordine di input" (pagina 14-125).
-

14.10 Modifica dei valori mediante addizione/sottrazione di dati

14.10.1 Introduzione



Quando si usa la funzione Addizione/Sottrazione dati di un Tasto word, i dati cui si fa diretto riferimento in un Visualizzatore dati possono essere modificati. Quest'operazione è utile per la messa a punto e per regolazioni su scala minore.

Questa configurazione è un'opzione per aumentare o diminuire valori. Quando si verifica il rollover del valore, porterà con sé anche le modifiche alle altre cifre.

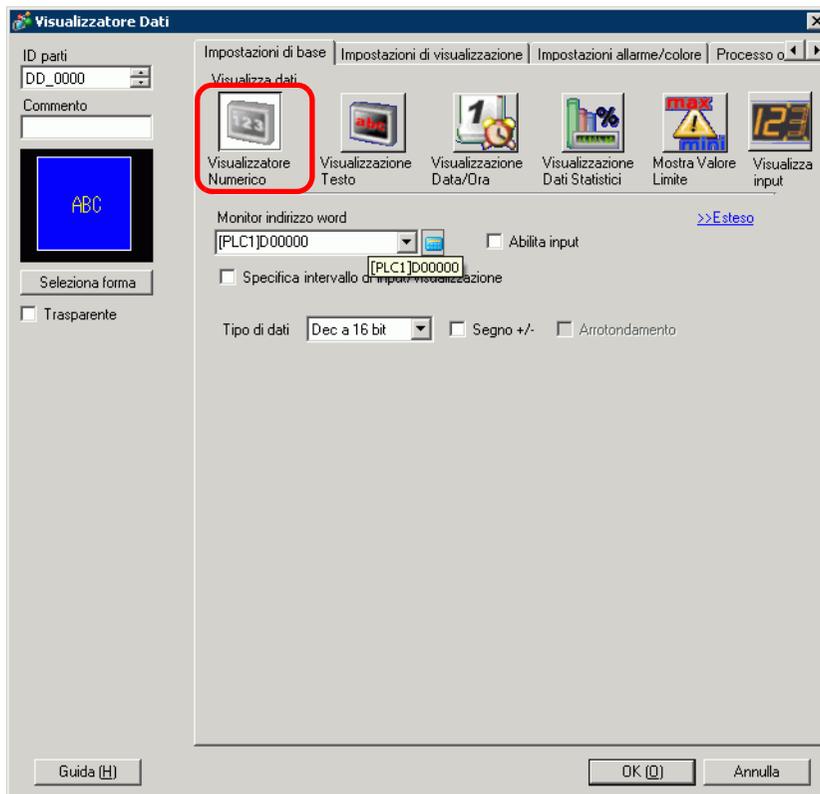
14.10.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44)
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Visualizzatore dati (D)] e fare clic su [Visualizzatore numerico (N)] oppure fare clic sull'icona , quindi collocarlo sullo schermo.
- 2 Fare doppio clic su una sezione del Visualizzatore dati. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 Selezionare una forma di Visualizzatore dati da [Seleziona forma].

4 In [Monitor indirizzo word], impostare l'indirizzo (D100) che memorizzerà il valore da visualizzare.

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

Selezionare il dispositivo "D", l'input "100" come indirizzo e premere il tasto "Enter".



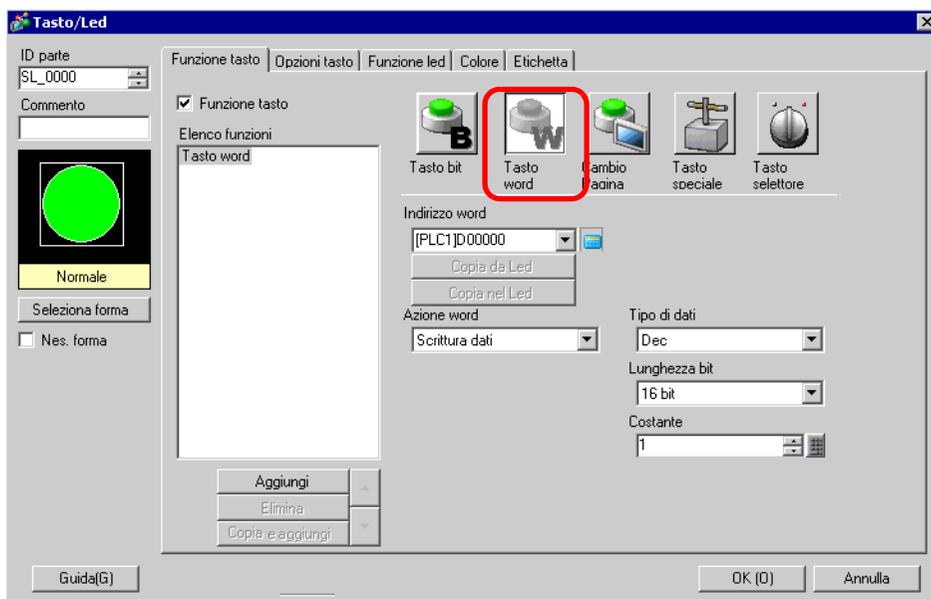
5 In [Tipo di dati] impostare il tipo di dati che sarà visualizzato (ad esempio, "Bin a 16 bit").



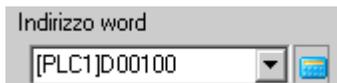
6 In base alle necessità, impostare il colore e il testo di visualizzazione dei dati nelle schede [Impostazioni allarme/colore] e [Impostazioni di visualizzazione], quindi fare clic su [OK].

7 Successivamente, impostare il tasto che farà eseguire l'addizione. Nel menu [Parti (P)], puntare a [Spia Tasto] e selezionare [Tasto word] o fare clic su  per collocare la spia sullo schermo.

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



- 9 In [Seleziona forma], selezionare la forma del tasto.
- 10 Impostare l'indirizzo (D100) in cui si vuole scrivere i dati quando si tocca il tasto in [Indirizzo word].



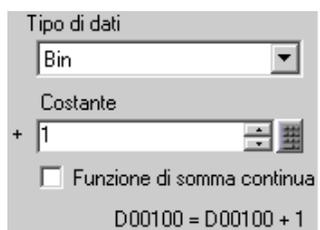
- 11 In [Azione word] scegliere [Aggiungi valore].



- 12 Impostare l'indirizzo (D100) che sommerà i dati nella [Somma indirizzo della word di base].

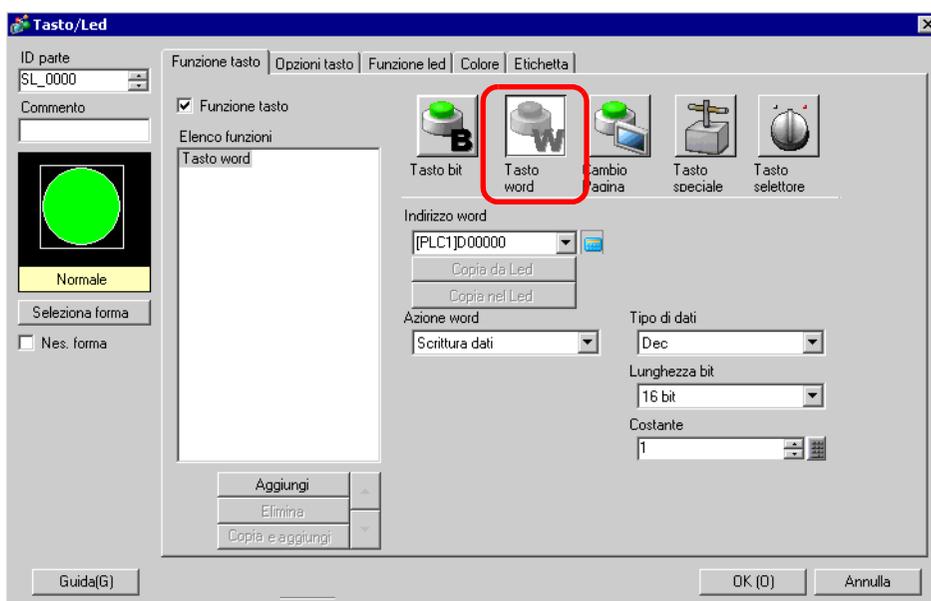


- 13 Impostare il [Tipo di dati] su [Bin] e [Costante] su "1", quindi fare clic su [OK]. La funzione Tasto word dell'addizione è stata impostata.



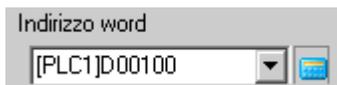
- 14 Successivamente, impostare il Tasto che farà eseguire la sottrazione. Nel menu [Parti (P)], puntare a [Spia Tasto] e selezionare [Tasto word] o fare clic su  per collocare la spia sullo schermo.

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



16 In [Seleziona forma], selezionare la forma del tasto.

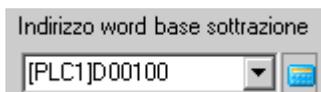
17 Impostare l'indirizzo (D100) in cui si vuole scrivere i dati quando si tocca il tasto in [Indirizzo word].



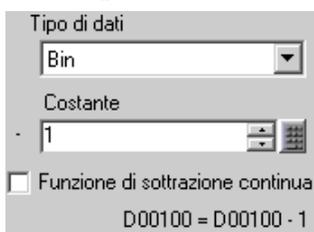
18 Scegliere [Decrementa cifra] in [Azione word].



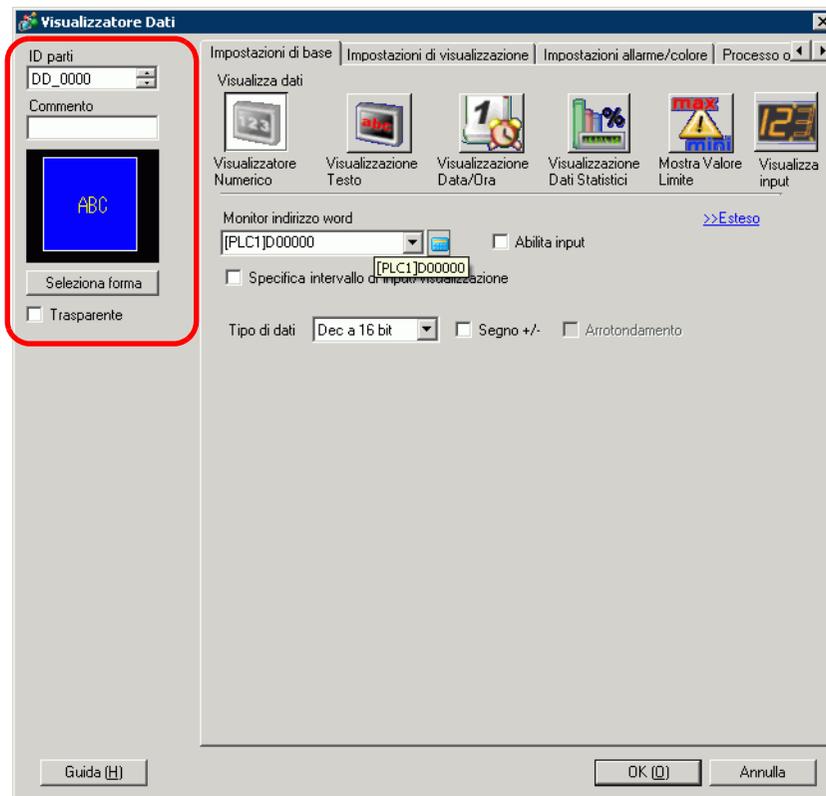
19 Impostare l'indirizzo (D100) che sottrarrà i dati nell'[Indirizzo word base sottrazione].



20 Impostare il [Tipo di dati] su [Bin] e [Costante] su "1", quindi fare clic su [OK]. La funzione Tasto word della sottrazione è stata impostata.

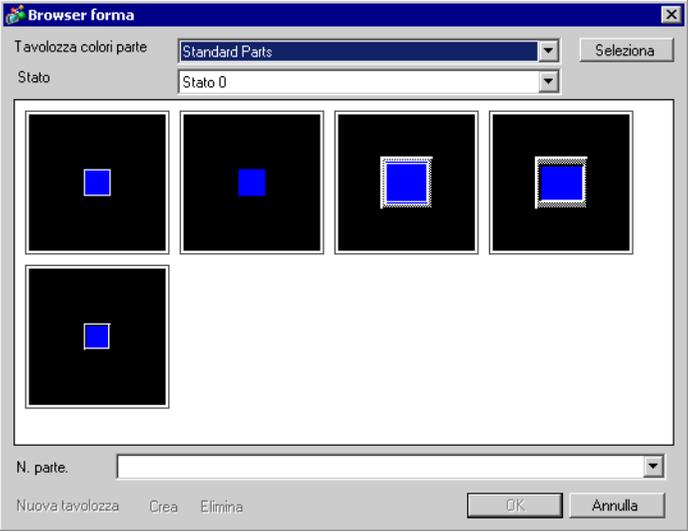


14.11 Guida alle impostazioni del Visualizzatore dati



Impostazione	Descrizione
ID parte	Alle parti viene automaticamente assegnato un numero di ID. ID del Visualizzatore dati: DD_**** (4 cifre) La parte con la lettera è fissa. La parte con i numeri può essere modificata da 0000 a 9999.
Commento	Il commento per ciascuna parte può contenere fino a 20 caratteri.
Visualizzatore forma	Visualizza la forma e lo stato della parte selezionata in [Seleziona forma].

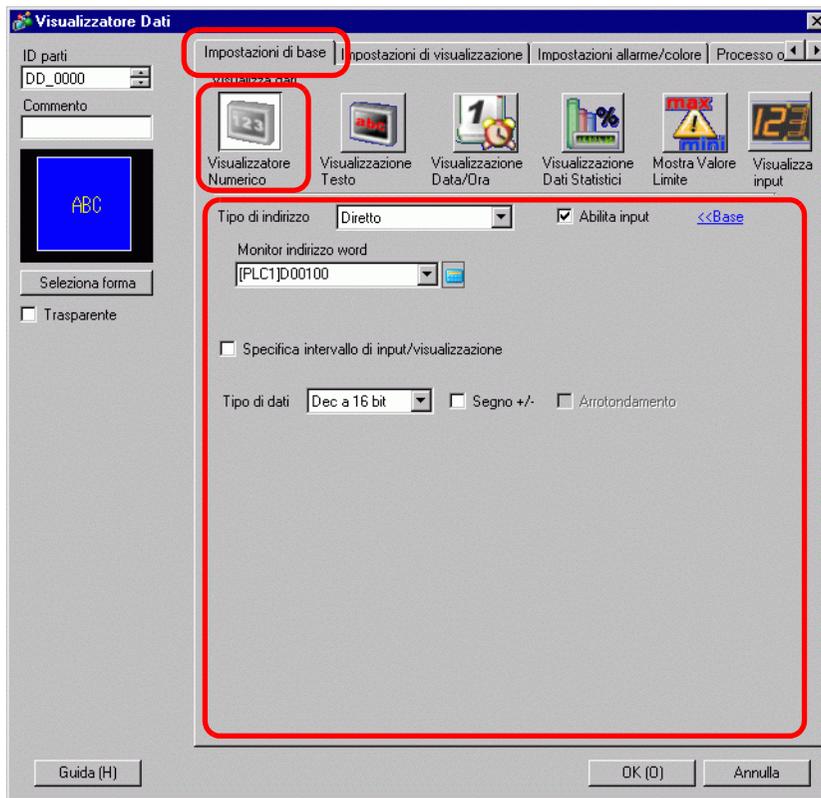
Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Seleziona forma</p>	<p>Aprire la finestra di dialogo [Seleziona forma] per scegliere la forma.</p> 
<p>Visualizza Dati</p>	<p>Selezionare il tipo di Visualizzatore dati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzatore numerico Visualizza i dati numerici memorizzati nell'indirizzo word. ☞ "14.11.1 Visualizzatore numerico" (pagina 14-44) • Visualizzatore testo Visualizza la stringa di caratteri memorizzata nell'indirizzo word. ☞ "14.11.2 Visualizzatore testo" (pagina 14-88) • Visualizzatore data/ora Fa riferimento alla data dell'orologio dell'unità GP e ne visualizza la data/l'ora. ☞ "14.11.3 Visualizzatore data/ora" (pagina 14-108) • Visualizzatore dati statistici Importa le statistiche dai valori degli indirizzi word successivi e le visualizza come valori numerici. ☞ "14.11.4 Visualizzatore dati statistici" (pagina 14-111) • Mostra valore limite Visualizza i valori degli Allarmi (i valori limite superiore/inferiore dei dati visualizzati) sullo stesso schermo, come parte del Visualizzatore numerico con [Impostazioni allarme]. ☞ "14.11.5 Mostra valore limite" (pagina 14-117) • Visualizza input Visualizza i dati inseriti con il tastierino utente. ☞ "14.11.5 Mostra valore limite" (pagina 14-117)
<p>Nessuna forma</p>	<p>Determinare se la parte sarà trasparente senza forma.</p>

14.11.1 Visualizzatore numerico

■ Impostazioni di base/Base

Visualizzare dati numerici in un indirizzo word specificato nel dispositivo/PLC.

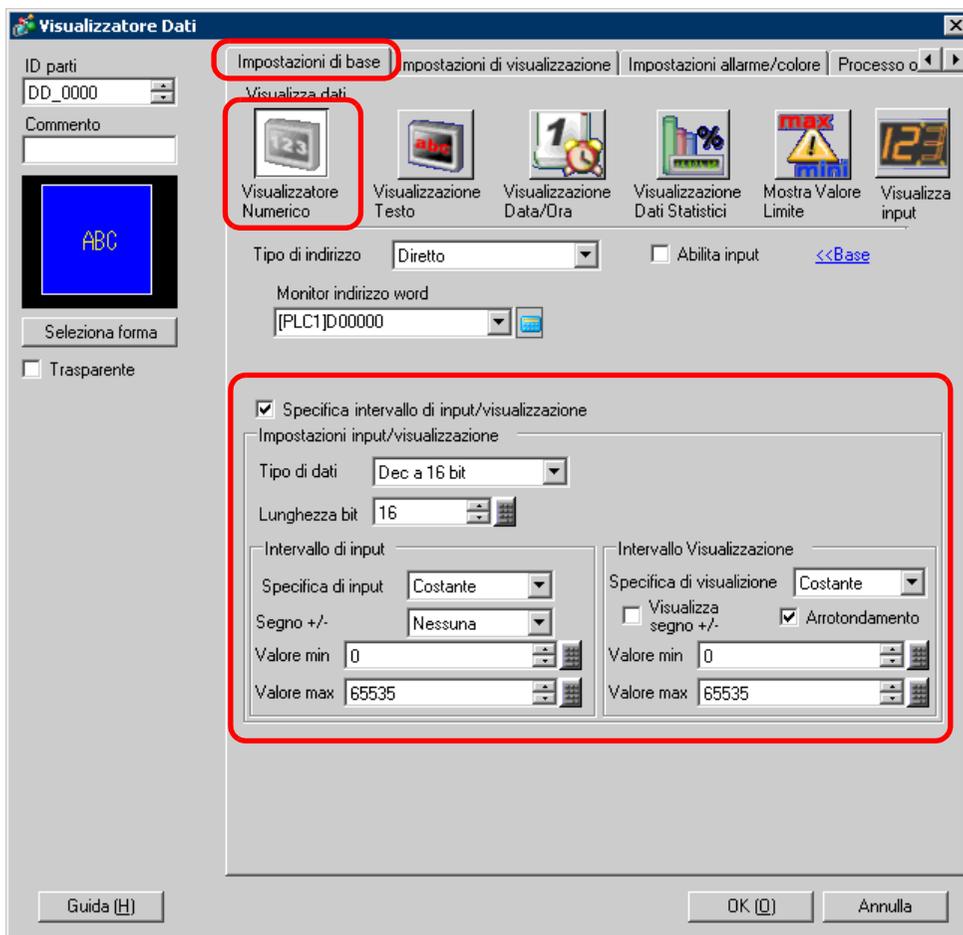


Impostazione	Descrizione
Monitor indirizzo word	<p>Si può ottenere un Visualizzatore numerico in tempo reale di dati memorizzati nell'indirizzo word specificato qui.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Le variabili reali non possono essere visualizzate perché sono lunghe 64 bit.
Abilita input	<p>Determinare se l'input del tastierino e del lettore di codici a barre sarà accettato dal Visualizzatore dati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Questo dato non potrà essere impostato se l'opzione [Formato Visualizzatore] è impostata sullo schermo [Dettagli] della scheda [Visualizzatore]. <p>☞ " ■ Input dati/Impostazioni di base" (pagina 14-58)</p>
Specifica intervallo di input/visualizzazione	<p>Specificare un intervallo di input/visualizzazione e i dati [Monitor indirizzo word] saranno automaticamente convertiti in modo da corrispondere a quest'intervallo. I valori numerici risultanti possono essere visualizzati.</p>

Continua

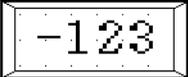
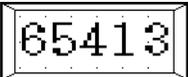
Impostazione	Descrizione						
Tipo di dati	<p>Selezionare il tipo di dati da visualizzare.</p> <table border="1" data-bbox="477 224 1127 330"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 bit</td> <td>Dec, Esad, Ott, Bin, BCD</td> </tr> <tr> <td>32 bit</td> <td>Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si utilizzano dati a 32 bit, il rapporto tra dati word di ordine primario e secondario differirà secondo il tipo di dispositivo/PLC. Per altre informazioni, fare riferimento al manuale del dispositivo/PLC. • Il formato Virgola mobile corrisponde a IEEE754. 	Lunghezza bit	Tipo di dati	16 bit	Dec, Esad, Ott, Bin, BCD	32 bit	Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile
Lunghezza bit	Tipo di dati						
16 bit	Dec, Esad, Ott, Bin, BCD						
32 bit	Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile						
Segno con +/-	<p>Definisce il supporto dei numeri negativi per i dati di visualizzazione. Configura quando si desidera visualizzare i valori negativi. I complementi a 2 consentono di gestire i numeri negativi. Il segno può essere impostato solo quando il [Tipo di dati] è [Dec].</p>						
Arrotonda	<p>Imposta se è il caso di arrotondare i valori delle frazioni nei dati di visualizzazione. Le frazioni saranno scartate se l'arrotondamento non viene selezionato. Questa impostazione è fissa quando il [Tipo di dati] è [Virgola mobile].</p>						
Ottieni registro operazioni	<p>Specifica se è il caso di memorizzare il Registro operazioni. L'opzione può essere specificata solo quando viene selezionato [Abilita input].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando non viene selezionata l'opzione [Attiva funzione Registro operazioni] per le impostazioni comuni [Impostazioni Registro operazioni], apparirà un messaggio che afferma che non è possibile memorizzare un registro operazioni di ogni singola parte. [Selezionare [Attiva funzione Registro operazioni], quindi attivare le Impostazioni registro operazioni. 						

Imposta i dati numerici come valore relativo.



Impostazione	Descrizione						
Specifica intervallo di input/visualizzazione	<p>Specificare un intervallo di input/visualizzazione e i dati [Monitor indirizzo word] saranno automaticamente convertiti in modo da corrispondere a quest'intervallo. I valori numerici risultanti possono essere visualizzati. (Visualizzare valori relativi)</p> <p>Ad esempio:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Intervallo di input</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Intervallo visualizzazione</p> </div> </div>						
Tipo di dati	<p>Selezionare il tipo di dati da visualizzare.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 bit</td> <td>Dec, Esad, Ott, Bin, BCD</td> </tr> <tr> <td>32 bit</td> <td>Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza bit	Tipo di dati	16 bit	Dec, Esad, Ott, Bin, BCD	32 bit	Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile
Lunghezza bit	Tipo di dati						
16 bit	Dec, Esad, Ott, Bin, BCD						
32 bit	Dec, Esad, Bin, BCD, Virgola mobile						

Continua

Impostazione		Descrizione
Lunghezza bit		Specifica la lunghezza valida del bit dell'indirizzo da 1 a 16. Selezionabile solo quando il [Tipo di dati] è specificato come [16 bit].
Intervallo di input	Specifica di input	<p>Scegliere come specificare i valori massimi e minimi nell'intervallo di input.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare una costante stabilita come Min/Max (Specifica diretta). • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzati i valori Min/Max. (Specifica indiretta)
	Segno di input	<p>Specifica se i dati inseriti saranno in grado di gestire i dati numerici negativi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessuno Unici dati numerici positivi. • Complemento a 2 I complementi a 2 consentono di gestire i numeri negativi. • Segno MSB I numeri negativi sono gestiti con il segno MSB.
Intervallo visualizzazione	Visualizza specifica	<p>Scegliere come specificare i valori massimi e minimi nell'intervallo di visualizzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare una costante stabilita come Min/Max (Specifica diretta). • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzati i valori Min/Max. (Specifica indiretta)
	Arrotonda	Quando si visualizzano i dati, selezionare se le frazioni sono arrotondate o troncate.
	Visualizza con segno +/-	<p>Impostare la visualizzazione di numeri negativi. Il segno può essere impostato solo quando il [Tipo di dati] è [Dec].</p> <p>Ad esempio: Quando si scrive "-123"</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Visualizzazione con segno +/-  Numeri negativi visualizzati </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Visualizzazione con segno +/-  Numeri negativi non visualizzati </div> </div>

Continua

Impostazione		Descrizione																																																																						
Intervallo input/Intervallo visualizzazione	Valore Min./ Valore Max.	<p>Selezionare l'intervallo input e quello di visualizzazione per i dati del Visualizzatore numerico.</p> <p>Se [Specifica di input] o [Visualizza specifica] è [Costante], si può inserire un valore min/max.</p> <p>Se [Indirizzo] è impostato, specificare l'indirizzo word in cui sarà memorizzato il valore min/max.</p> <p>Intervallo input/Visualizzazione intervallo valore min./valore max.</p>																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Segno di input</th> <th>Intervallo di input</th> <th>Visualizza con segno +/-</th> <th>Intervallo visualizzazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">16 bit</td> <td rowspan="6">Dec</td> <td rowspan="2">Nessuno</td> <td rowspan="2">0 ~ 65535</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-32768 ~ 32767</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Complemento a 2</td> <td rowspan="2">-32768 ~ 32767</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-32768 ~ 32767</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segno MSB</td> <td rowspan="2">-32767 ~ 32767</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-32768 ~ 32767</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Esad.</td> <td rowspan="3">Nessuno</td> <td rowspan="3">0 ~ 65535</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Complemento a 2</td> <td rowspan="2">-32768 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segno MSB</td> <td rowspan="2">-32767 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Ott</td> <td rowspan="3">Nessuno</td> <td rowspan="3">0 ~ 65535</td> <td>—</td> <td>0 ~ 177777(o)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Complemento a 2</td> <td rowspan="2">-32768 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ 177777(o)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segno MSB</td> <td rowspan="2">-32767 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ 177777(o)</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>-</td> <td>0 ~ 9999</td> <td>—</td> <td>0 ~ 9999</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bin</td> <td rowspan="3">Nessuno</td> <td rowspan="3">0 ~ 65535</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Complemento a 2</td> <td rowspan="2">-32768 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segno MSB</td> <td rowspan="2">-32767 ~ 32767</td> <td>—</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza bit	Tipo di dati	Segno di input	Intervallo di input	Visualizza con segno +/-	Intervallo visualizzazione	16 bit	Dec	Nessuno	0 ~ 65535	Disattiva	0 ~ 65535	Attiva	-32768 ~ 32767	Complemento a 2	-32768 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535	Attiva	-32768 ~ 32767	Segno MSB	-32767 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535	Attiva	-32768 ~ 32767	Esad.	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ FFFF(h)	Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)	Segno MSB	-32767 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)	Ott	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ 177777(o)	Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—	0 ~ 177777(o)	Segno MSB	-32767 ~ 32767	—	0 ~ 177777(o)	BCD	-	0 ~ 9999	—	0 ~ 9999	Bin	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ FFFF(h)	Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)	Segno MSB	-32767 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)
		Lunghezza bit	Tipo di dati	Segno di input	Intervallo di input	Visualizza con segno +/-	Intervallo visualizzazione																																																																	
		16 bit	Dec	Nessuno	0 ~ 65535	Disattiva	0 ~ 65535																																																																	
						Attiva	-32768 ~ 32767																																																																	
				Complemento a 2	-32768 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535																																																																	
						Attiva	-32768 ~ 32767																																																																	
				Segno MSB	-32767 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535																																																																	
						Attiva	-32768 ~ 32767																																																																	
			Esad.	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ FFFF(h)																																																																	
						Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—		0 ~ FFFF(h)																																																														
								Segno MSB		-32767 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)																																																												
			Ott	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ 177777(o)																																																																	
						Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—	0 ~ 177777(o)																																																															
								Segno MSB	-32767 ~ 32767	—	0 ~ 177777(o)																																																													
		BCD	-	0 ~ 9999	—	0 ~ 9999																																																																		
		Bin	Nessuno	0 ~ 65535	—	0 ~ FFFF(h)																																																																		
					Complemento a 2	-32768 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)																																																																
							Segno MSB	-32767 ~ 32767	—	0 ~ FFFF(h)																																																														

Continua

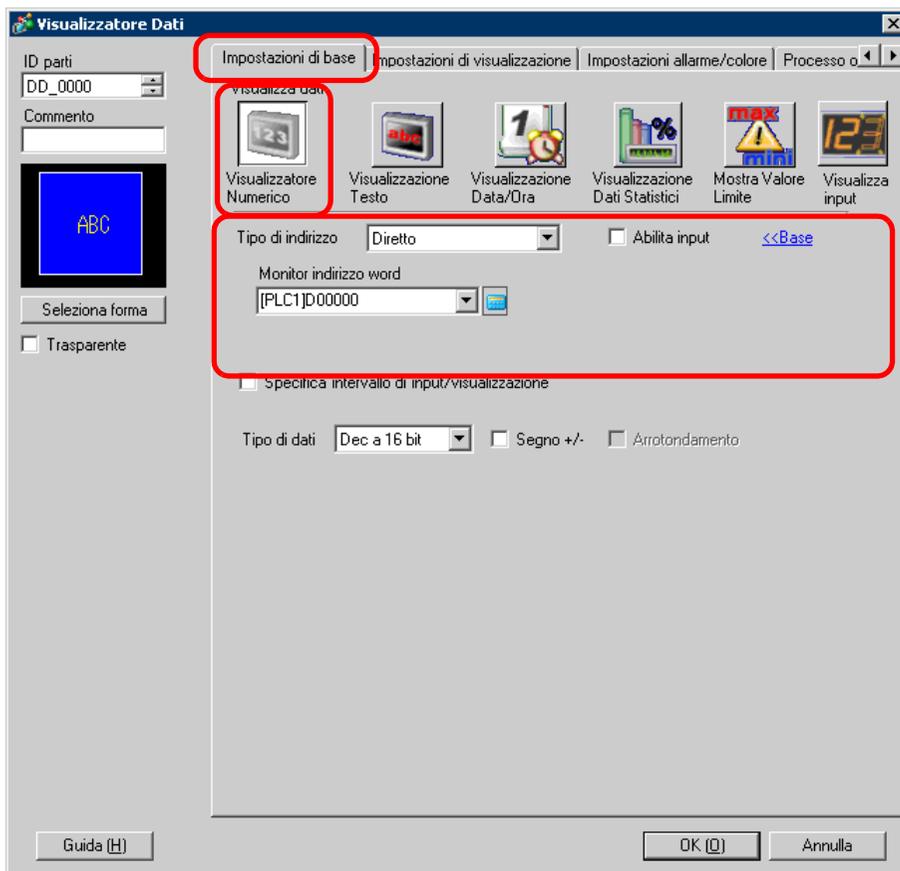
Impostazione		Descrizione					
Intervallo input/Intervallo visualizzazione	Valore Min./ Valore Max.	Lunghezza bit	Tipo di dati	Segno di input	Intervallo di input	Visualizza con segno +/-	Intervallo visualizzazione
		32 bit	Dec	Nessuno	0 ~ 4294967295	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
				Segno MSB	-2147483647 ~ 2147483647	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
			Esad.	Nessuno	0 ~ 4294967295	—	0 ~ FFFFFFFF(h)
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	—	0 ~ FFFFFFFF(h)
				Segno MSB	-2147483647 ~ 2147483647	—	0 ~ FFFFFFFF(h)
			BCD	-	0~ 99999999	—	0 ~ 99999999
			Bin	Nessuno	0 ~ 4294967295	—	da 0 a FFFFFFFF(h)
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	—	da 0 a FFFFFFFF(h)
		Segno MSB		-2147483647 ~ 2147483647	—	da 0 a FFFFFFFF(h)	
		Virgola mobile	—	-9.9e ¹⁶ ~ 9.9e ¹⁶	—	-9.9e ¹⁶ to 9.9e ¹⁶	

NOTA

- I N. di intervalli di input e visualizzazione definiscono come convertire i valori per visualizzarli. Se il valore fuori dell'intervallo di input viene inserito, sarà convertito e visualizzato con lo stesso rapporto.

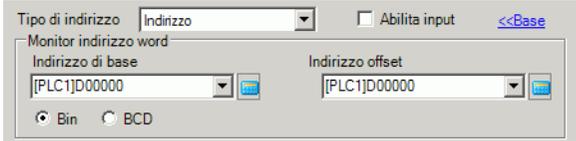
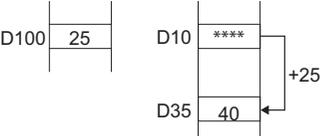
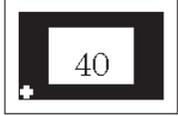
■ Impostazioni di base/Impostazioni Estese

Si può specificare indirettamente l'indirizzo per il Visualizzatore dati numerici. Esistono due metodi per la specifica indiretta.

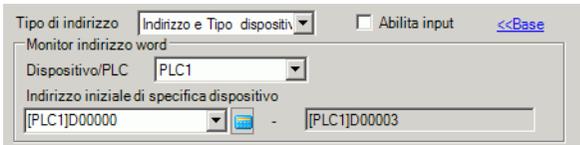


Impostazione	Descrizione
Tipo di indirizzo	Si può definire l'indirizzo del Visualizzatore (Monitor indirizzo word) nei modi seguenti: [Specifica diretta], [Indirizzo] o [Tipo e indirizzo del dispositivo].
Abilita input	Si può accettare l'input da un tastierino, da un lettore di codici a barre o da un lettore di codici a barre bidimensionali. Selezionare questa casella per visualizzare la scheda [Input dati]. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Questo dato non potrà essere impostato se l'opzione [Formato Visualizzatore] è impostata sullo schermo [Dettagli] della scheda [Visualizzatore]. <p>☞ " ■ Impostazioni di base/Impostazioni Estese" (pagina 14-71)</p>

Continua

Impostazione		Descrizione	
Monitor indirizzo word		Si può ottenere un Visualizzatore numerico in tempo reale di dati memorizzati nell'indirizzo word specificato qui. Per specificare indirettamente il Monitor indirizzo word, nell'elenco [Tipo di indirizzo], selezionare [Indirizzo] oppure [Indirizzo del tipo di dispositivo].	
Monitor indirizzo word	Indirizzo	Designa indirettamente il dispositivo specificato nell'[Indirizzo di base].	
	Indirizzo	Indirizzo di base	 <p>L'[Indirizzo di base] diventa l'indirizzo standard indirettamente designato. Nell'[Indirizzo di specifica valore offset], impostare l'indirizzo che memorizza il valore di offset dall'[Indirizzo di base]. Ad esempio: Il [Monitor indirizzo word] è D35, designato indirettamente [Indirizzo di base] = D10 [Indirizzo di specifica valore offset] = D100 I dati nell'[Indirizzo di specifica valore offset] sono gestiti come il valore di offset dell'[Indirizzo di base].</p> <p>Nel dispositivo/PLC</p>  <p>Unità GP</p>  <p>L'[Indirizzo di base] (D10) è stato aggiunto ai dati dell'[Indirizzo di specifica valore offset] (D100), che è</p>
		Indirizzo di specifica valore offset	
	Bin, BCD	Scegliere il tipo di dati memorizzati nell'[Indirizzo di specifica valore offset] tra [Bin] o [BCD].	
	Indirizzo e tipo di dispositivo	Designa indirettamente indirizzo e dispositivo.	
	Dispositivo/PLC	Quando il [Tipo di indirizzo] è [Tipo e indirizzo del dispositivo], selezionare quale indirizzo del dispositivo/PLC designare indirettamente.	

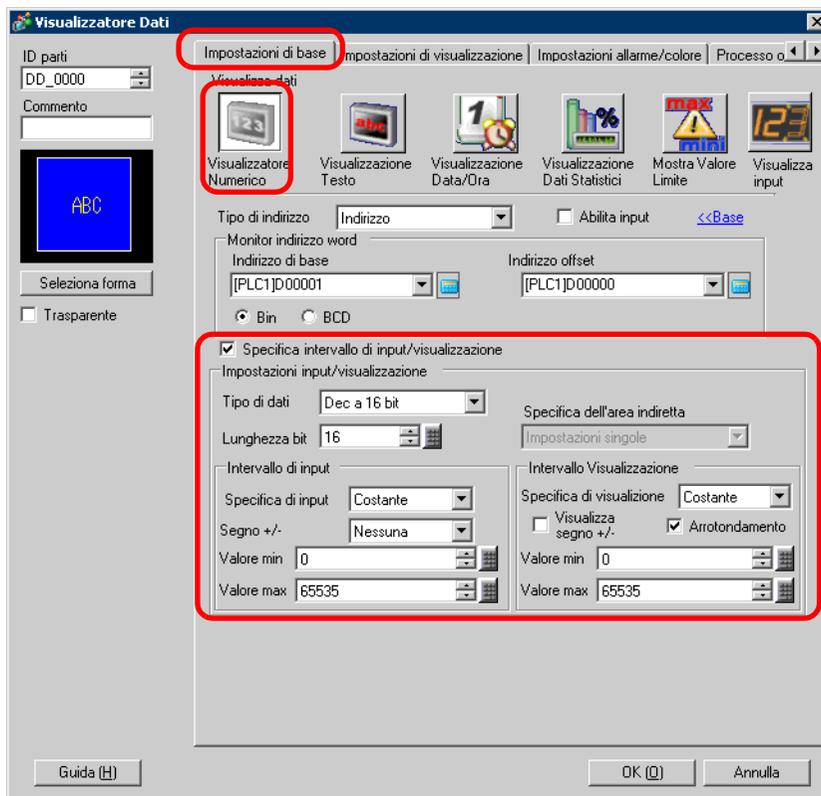
Continua

Impostazione			Descrizione																								
Monitor indirizzo word	Indirizzo e tipo di dispositivo	Indirizzo iniziale di specifica dispositivo	 <p>Inserire l'indirizzo iniziale dell'indirizzo word per specificare l'indirizzo del dispositivo in [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. Memorizzare la modalità indirizzo in [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. La modalità Indirizzo è la modalità per determinare se l'indirizzo del dispositivo indica un dispositivo interno o esterno (PLC). Memorizzare il codice e l'indirizzo del dispositivo in tre word [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. Sarà visualizzato l'indirizzo word specificato con il codice dispositivo e il codice indirizzo.</p> <p>Ad esempio: Il [Monitor indirizzo word] è CN35, designato indirettamente [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo] = D100 [Modalità Indirizzo] = Dispositivo esterno (PLC) [Codice dispositivo] = CN:0061</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">En el dispositivo/PLC</td> <td style="text-align: center;">Unidad GP</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">D100</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 40px;">Modo de la dirección *1</td> <td style="width: 40px;">CN35</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>D101</td> <td style="text-align: center;">7000</td> <td>Código del dispositivo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D102</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>Código de dirección (H)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D103</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>Código de la dirección(H)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table> <p>*1 Modalità indirizzo *1 0: Dispositivo esterno (PLC) 1: Dispositivo interno Nel caso precedente 0 è memorizzato</p> <p>L'indirizzo designato da D100, D101, D102 e D103 è CN35. Appariranno i suoi dati, "40".</p>	En el dispositivo/PLC	Unidad GP	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">D100</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 40px;">Modo de la dirección *1</td> <td style="width: 40px;">CN35</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>D101</td> <td style="text-align: center;">7000</td> <td>Código del dispositivo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D102</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>Código de dirección (H)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D103</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>Código de la dirección(H)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D100	0	Modo de la dirección *1	CN35	40	D101	7000	Código del dispositivo			D102	35	Código de dirección (H)			D103	0	Código de la dirección(H)			
En el dispositivo/PLC	Unidad GP																										
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;">D100</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 40px;">Modo de la dirección *1</td> <td style="width: 40px;">CN35</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>D101</td> <td style="text-align: center;">7000</td> <td>Código del dispositivo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D102</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>Código de dirección (H)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D103</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>Código de la dirección(H)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D100	0	Modo de la dirección *1	CN35	40	D101	7000	Código del dispositivo			D102	35	Código de dirección (H)			D103	0	Código de la dirección(H)									
D100	0	Modo de la dirección *1	CN35	40																							
D101	7000	Código del dispositivo																									
D102	35	Código de dirección (H)																									
D103	0	Código de la dirección(H)																									

NOTA

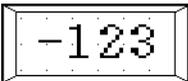
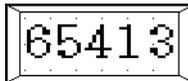
- Se l'indirizzo designato indirettamente è fuori intervallo o non esiste, si verificherà un errore di comunicazione. Un errore può avere conseguenze sull'aggiornamento dello schermo. Quando si verifica un errore, controllare i dati designati indirettamente e scriverne il valore corretto nell'indirizzo del dispositivo/PLC per ripristinare l'aggiornamento dello schermo.

Sullo schermo [Impostazioni di base] della scheda Dettagli, quando si imposta [Tipo di indirizzo] su [Indirizzo] oppure su [Tipo e indirizzo del dispositivo] e si stabiliscono le [Specifiche di input] e le [Specifiche di visualizzazione] sull'[Indirizzo] - l'indirizzo che memorizza i valori max/min dell'Intervallo di input/visualizzazione, il Monitor indirizzo word sarà assegnato automaticamente agli indirizzi che seguono.



Impostazione	Descrizione
<p>Specifica intervallo di input/visualizzazione</p>	<p>Specificare un intervallo di input/visualizzazione e i dati [Monitor indirizzo word] saranno automaticamente convertiti in modo da corrispondere a quest'intervallo. I valori numerici risultanti possono essere visualizzati. (Visualizzare valori relativi) Ad esempio:</p> <div style="text-align: center;"> <p>Intervallo di input Intervallo visualizzazione</p> <p>1027 è memorizzato nell'Indirizzo word di visualizzazione</p> <p>Il valore visualizzato diventa 25</p> </div>

Continua

Impostazione		Descrizione
Intervallo di input	Specifica di input	<p>Scegliere come specificare i valori massimi e minimi nell'intervallo di input.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare una costante stabilita come Min/Max (Specifica diretta). • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzati i valori Min/Max. (Specifica indiretta)
	Segno di input	<p>Specifica se i dati inseriti saranno in grado di gestire i dati numerici negativi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessuno Unici dati numerici positivi. • Complemento a 2 I complementi a 2 consentono di gestire i numeri negativi. • Segno MSB I numeri negativi sono gestiti con il segno MSB.
Intervallo visualizzazione	Visualizza specifica	<p>Scegliere come specificare i valori massimi e minimi nell'intervallo di visualizzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare una costante stabilita come Min/Max (Specifica diretta). • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzati i valori Min/Max. (Specifica indiretta)
	Arrotonda	<p>Quando si visualizzano i dati, selezionare se le frazioni sono arrotondate o troncate.</p>
	Visualizza con segno	<p>Impostare la visualizzazione di numeri negativi. Il segno può essere impostato solo quando il [Tipo di dati] è [Dec]. Ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si scrive "-123" <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Visualizzazione con segno +/-  Numeri negativi visualizzati </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Visualizzazione con segno +/-  Numeri negativi non visualizzati </div> </div>

Continua

Impostazione		Descrizione					
Intervallo input/Intervallo visualizzazione	Valore Min./ Valore Max.	<p>Selezionare l'intervallo input e quello di visualizzazione per i dati del Visualizzatore numerico. Se [Specifica di input] o [Visualizza specifiche] è [Costante], si può inserire un valore min/max. Se [Indirizzo] è impostato, specificare l'indirizzo word in cui sarà memorizzato il valore min/max. L'intervallo configurato varia secondo il [Tipo di dati], il [Segno di input] e [Visualizza con segno +/-].</p>					
		Lunghezza bit	Tipo di dati	Segno di input	Intervallo di input	Visualizza con segno +/-	Intervallo visualizzazione
		16 bit	Dec	Nessuno	0 ~ 65535	Disattiva	0 ~ 65535
						Attiva	-32768 ~ 32767
				Complemento a 2	-32768 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535
						Attiva	-32768 ~ 32767
				Segno MSB	-32767 ~ 32767	Disattiva	0 ~ 65535
						Attiva	-32768 ~ 32767
			Esad.	Nessuno	0 ~ 65535	-	0 ~ FFFF(h)
				Complemento a 2	-32768 ~ 32767	-	0 ~ FFFF(h)
				Segno MSB	-32767 ~ 32767	-	0 ~ FFFF(h)
			Ott	Nessuno	0 ~ 65535	-	0 ~ 177777(o)
				Complemento a 2	-32768 ~ 32767	-	0 ~ 177777(o)
				Segno MSB	-32767 ~ 32767	-	0 ~ 177777(o)
		BCD	-	0 ~ 9999	-	0 ~ 9999	
		Bin	Nessuno	0 ~ 65535	-	0 ~ FFFF(h)	
			Complemento a 2	-32768 ~ 32767	-	0 ~ FFFF(h)	
			Segno MSB	-32767 ~ 32767	-	da 0 a FFFF(h)	

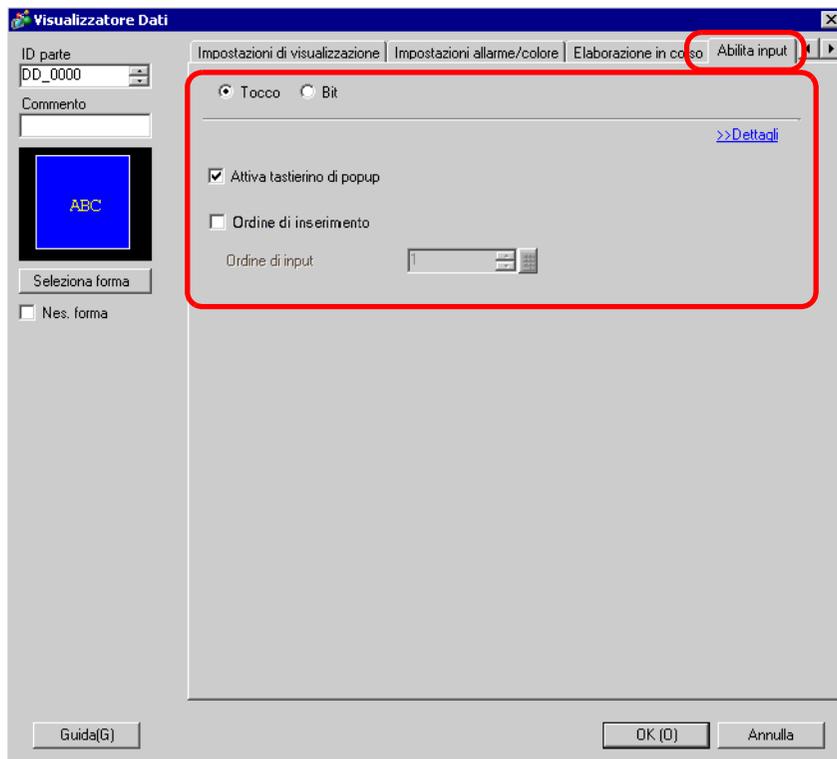
Continua

Impostazione		Descrizione					
Intervallo input/Intervallo visualizzazione	Valore Min./ Valore Max.	Lunghezza a bit	Tipo di dati	Segno di input	Intervallo di input	Visualizza con segno +/-	Intervallo visualizzazione
		32 bit	Dec	Nessuno	0 ~ 4294967295	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
				Segno MSB	-2147483647 ~ 2147483647	Disattiva	0 ~ 4294967295
						Attiva	-2147483648 ~ 2147483647
			Esad.	Nessuno	0 ~ 4294967295	-	0 ~ FFFFFFFF(h)
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	-	0 ~ FFFFFFFF(h)
				Segno MSB	-2147483647 ~ 2147483647	-	0 ~ FFFFFFFF(h)
			BCD	-	0 ~ 99999999	-	0 ~ 99999999
			Bin	Nessuno	0 ~ 4294967295	-	0 ~ FFFFFFFF(h)
				Complemento a 2	-2147483648 ~ 2147483647	-	0 ~ FFFFFFFF(h)
		Segno MSB		-2147483647 ~ 2147483647	-	0 ~ FFFFFFFF(h)	
		Virgola mobile	-	-9.9e ¹⁶ ~ 9.9e ¹⁶	-	-9.9e ¹⁶ ~ 9.9e ¹⁶	

NOTA

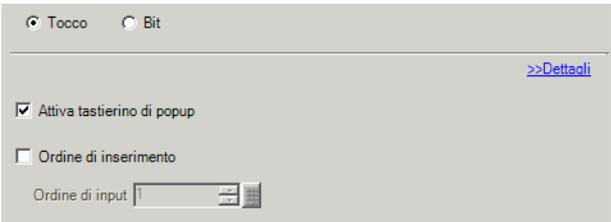
- I N. di intervalli di input e visualizzazione definiscono come convertire i valori per visualizzarli. Se il valore fuori dell'intervallo di input viene inserito, sarà convertito e visualizzato con lo stesso rapporto.

■ Input dati/Impostazioni di base

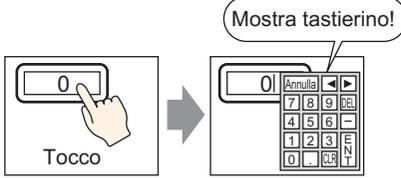
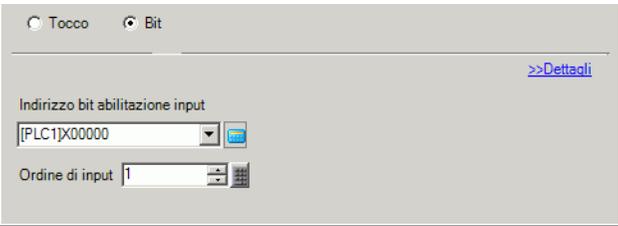


Impostazione	Descrizione
Metodi di input dati	<p>Selezionare il metodo che modificherà il Visualizzatore dati nello stato di input (Stato visualizzazione cursore).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocco Quando si tocca il Visualizzatore dati, si cambia lo stato di Abilita input.

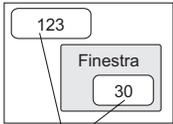
Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Metodi di input dati</p>	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se si tocca un Visualizzatore dati mentre si introducono i dati in un altro Visualizzatore dati, i dati inseriti torneranno ai dati precedenti e le parti toccate più di recente saranno inserite nello stato di Abilita input.  <p>Toccare il Visualizzatore dati 1 e senza decidere tocca il Visualizzatore dati 2 e...</p> <ul style="list-style-type: none"> Bit Quando Indirizzo bit di abilitazione input si trova su ON, il Visualizzatore dati si trova nello stato di Abilita input.  <p>La variabile Tocco impostata in [Indirizzo bit di Autorizzazione ingresso]</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se [Indirizzo bit di abilitazione input] si trova su OFF mentre si inseriscono i dati in un Visualizzatore dati, lo stato di Abilita input sarà annullato, e i dati di input verranno cancellati.
<p>Tocco</p>	

Continua

Impostazione		Descrizione
Tocco	Attiva tastierino di popup	<p>Selezionare per visualizzare un tastierino di popup quando si tocca la parte Visualizzatore dati.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un tastierino di popup non può essere utilizzato quando il Visualizzatore dati viene sistemato su uno schermo Finestra.
	Indica ordine di inserimento	<p>Quando si inseriranno i dati in più Visualizzatori dati in sequenza, selezionare l'ordine in cui saranno inseriti nello stato di input. ☞ "14.13 Funzionamento dell'ordine di input dei dati" (pagina 14-125)</p>
	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte sarà inserita nello stato di input.</p>
Bit		
	Indirizzo bit di abilitazione input	<p>Quando l'indirizzo bit impostato qui si porta su ON, il Visualizzatore dati entra nello stato di input.</p>

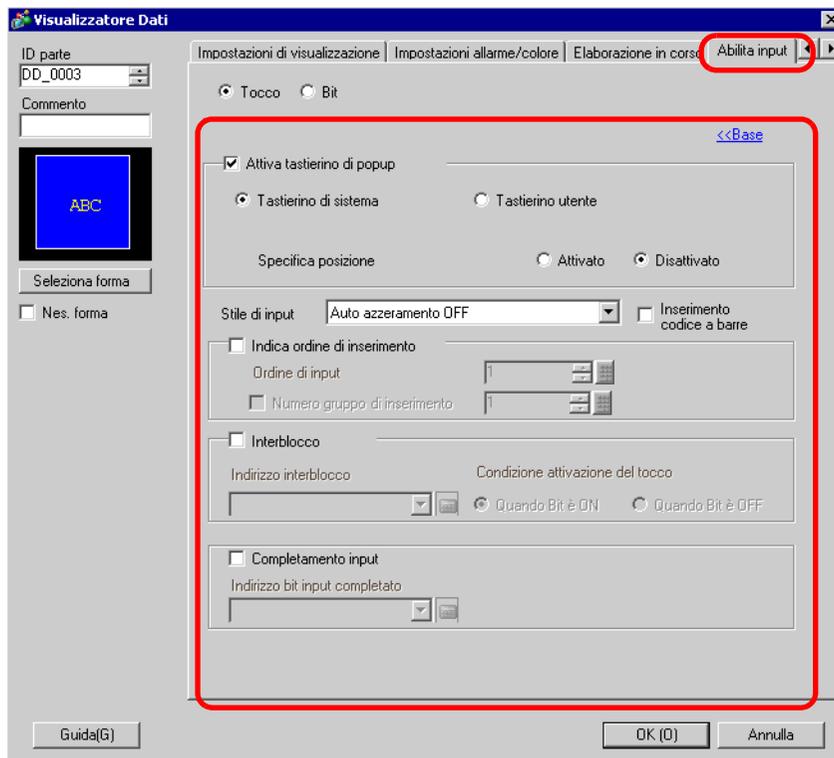
Continua

Impostazione		Descrizione
Bit	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte inserirà lo stato di Abilita input nel caso in cui [Indirizzi bit di abilitazione input] multipli si portino su ON contemporaneamente (quando un indirizzo bit è stato registrato su più parti di un Visualizzatore dati o quando diversi indirizzi di bit si portano su ON allo stesso tempo).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se più di un [Indirizzo bit di abilitazione input] si porta su ON contemporaneamente, i Visualizzatori dati inseriranno lo stato di input secondo le proprie impostazioni di [Ordine di input]. Se le impostazioni di [Ordine di input] sono le stesse, l'ordine di stato di input sarà determinato dall'ordine in cui le parti sono state collocate. • Se [Indirizzo bit di abilitazione input] dei Visualizzatori dati collocati sullo schermo di base e sullo schermo Finestra si portano su ON contemporaneamente, lo schermo di base avrà priorità rispetto allo schermo Finestra per quanto riguarda lo stato di input. Quando si inseriscono le Visualizzazioni dati su entrambi gli schermi di base e Finestra, assicurarsi di impostare un altro [Indirizzo bit di abilitazione input].  <p>Multiplo [Ingresso indirizzo bit autorizzazione] si porta su ON simultaneamente</p>

NOTA

- Quando l'Animazione Visibilità viene selezionata per il Visualizzatore numerico, opererà secondo quanto descritto di seguito.
 - Quando è invisibile, non può essere attivata via tocco.
 - Se un'Operazione bit viene eseguita quando è visibile, apparirà la casella Input, e quando si configura il tastierino di popup, anche quest'ultimo apparirà.
 - Se un'Operazione bit viene eseguita quando non è visibile, rimarrà nello stato invisibile e la casella Input non apparirà. In ogni caso, se l'operazione bit viene attivata e si trova nello stato visibile mentre Bit si trova su ON, la casella Input apparirà contemporaneamente. Tuttavia, quando esiste una parte di Visualizzatore numerico nello stato Input, questa parte inserirà uno stato di Input una volta completato l'input.
 - Quando passa da visibile a invisibile nello stato Input, questo stato sarà annullato. Se un tastierino di popup viene visualizzato, diventerà anche invisibile.
 - Quando l'Indica ordine di inserimento viene attivato, lo stato Input sarà trasferito alla parte di Visualizzatore numerico successiva. Inoltre, se l'ordine di input viene applicato nello stato invisibile, la casella di input non apparirà e sarà trasferita alla parte del Visualizzatore numerico successiva.

■ Abilita input/Impostazioni estese



Impostazione		Descrizione
Tocco	Attiva tastierino di popup	<p>Selezionare per visualizzare un tastierino di popup quando si tocca la parte Visualizzatore dati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Un tastierino di popup non può essere utilizzato quando il Visualizzatore dati viene sistemato su uno schermo Finestra.
	Tipo di tastierino	<ul style="list-style-type: none"> Tastierino di sistema Usare la registrazione mediante tastierino standard per GP-Pro EX. Usare il tastierino nei casi normali. Tastierino utente Creare un tastierino definito dall'utente con la parte Tastierino. Questo tastierino consente l'input personalizzato. <p>☞ "15.4.2 Procedura di impostazione ■ Come fare apparire il Tastierino personalizzato in modalità popup" (pagina 15-17)</p>

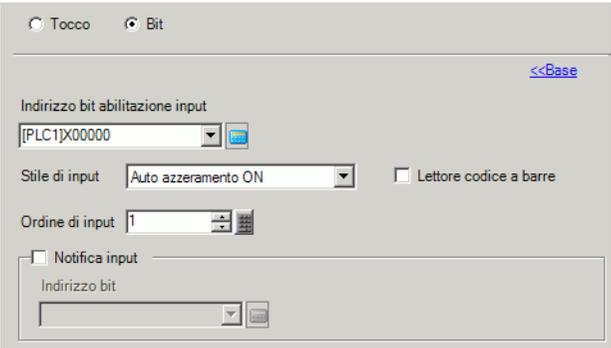
Continua

Impostazione		Descrizione
Tocco	Tastierino di sistema	<p>Visualizzare la registrazione predisposta mediante tastierino standard in GP-Pro EX.</p>  <p>Il valore di input viene visualizzato quando l'utente preme il tasto [ENT].</p> <p>Visualizzare l'intervallo da inserire con in tastierino di sistema.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'intervallo visualizzato sul tastierino di sistema varia secondo le Impostazioni di allarme utilizzate. Se non esistono Impostazioni di allarme: i valori min. e max. dell' "Intervallo di visualizzazione". Se esistono invece le Impostazioni di allarme: I valori limite Inferiore e Superiore delle "Impostazioni di allarme". • Quando si definiscono le impostazioni di allarme, i limiti superiore ed inferiore sono visualizzati come intervallo input. • Quando si seleziona la casella Specifica intervallo input/visualizzazione, anche se non è stato configurato alcun allarme, i limiti superiore ed inferiore sono visualizzati come intervallo input. • Quando non vengono utilizzati né le Impostazioni di allarme né Speifica intervallo input/visualizzazione, i limiti superiore e inferiore sono definiti dal Tipo di dati e dalle Cifre di visualizzazione totale nel Visualizzatore dati. • Quando [Tipo di dati] corrisponde a [32 Bit Bin], i N. di intervalli di input e di allarme non appariranno. • Quando il [Tipo di dati] è [32 Bit Virgola mobile], e se le Impostazioni di allarme non sono state configurate, l'intervallo input non apparirà.
	Tastierino utente Tastierino	Impostare il numero del tastierino personalizzato.

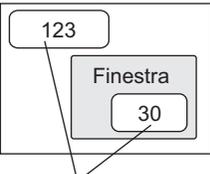
Continua

Impostazione		Descrizione
Tocco	Specifica posizione	<p>Scegliere di impostare o no la posizione di visualizzazione del tastierino di popup. Se viene selezionato [Attiva] si potrà selezionare l'Area di visualizzazione del tastierino di popup e si potrà spostarla dopo avere collocato la parte del Visualizzatore dati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si raggruppa un Visualizzatore dati con altre parti, non è possibile selezionare o spostare l'Area di visualizzazione del tastierino di popup.
	Indica ordine di inserimento	<p>Quando si inseriranno i dati in più Visualizzatori dati in sequenza, selezionare l'ordine in cui saranno inseriti nello stato di input.</p> <p>☞ "14.13 Funzionamento dell'ordine di input dei dati" (pagina 14-125)</p>
	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte sarà inserita nello stato di input.</p>
	Numero gruppo di inserimento	<p>Dividere i Visualizzatori dati in gruppi per l'Input dati continuato. Il cursore si sposterà a sua volta su ciascun Visualizzatore dati successivo registrato nello stesso gruppo, secondo l'ordine di input, inserendo ciascun Visualizzatore nello stato di Abilita input. Il numero del raggruppamento può variare da 1 a 10. Continuato</p> <p>☞ "14.13.2 Imposta ordine di input per gruppo" (pagina 14-126)</p>
	Interblocco	<p>Designare se utilizzare o no l'Indirizzo e il Livello di sicurezza quando si usa la funzione Interblocco (che consente il Tocco solo quando le condizioni vengono soddisfatte).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se la visibilità/invisibilità cambia secondo le impostazioni di Animazione Visibilità durante l'Interblocco, l'operazione al tocco sarà ancora attivata indipendentemente dalla visibilità/invisibilità, la funzione Tasto non sarà operativa.
	Usa un Indirizzo	<p>Questa funzione consente input solo quando i bit dell'[Indirizzo Interblocco] sono selezionati mediante la [Condizione di attivazione del tocco]. Selezionare la casella per usare l'Interblocco.</p> <p>☞ "14.7 Come impedire errori di funzionamento grazie ad Interblocco" (pagina 14-25)</p>
	Indirizzo	<p>Selezionare l'indirizzo bit che designerà la condizione da attivare, per consentire ai dati in input di essere inseriti. Il tocco è attivato o disattivato secondo lo stato di quest'indirizzo.</p>

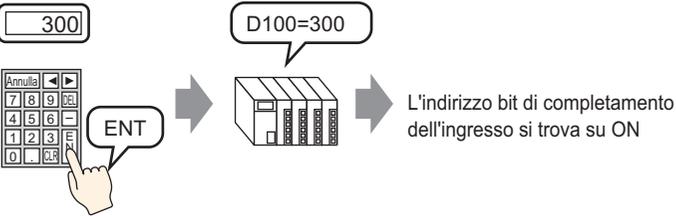
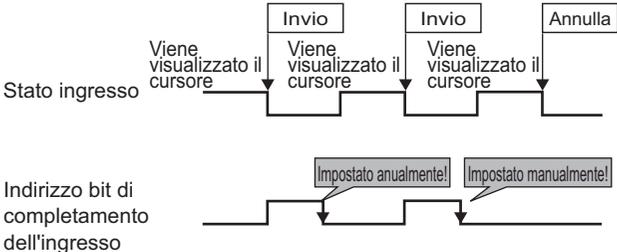
Continua

Impostazione		Descrizione													
Tocco	Interblocco	<p>Selezionare la condizione che consentirà alla parte di essere toccata e di consentire ai dati in input di essere inseriti.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Condizione attivazione del tocco</th> <th>Indirizzo di stato</th> <th>Tocco Attivato/ Disattivato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Quando Bit è su ON</td> <td>ON</td> <td>Tocco attivato</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>Tocco disattivato</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Quando Bit è su OFF</td> <td>ON</td> <td>Tocco disattivato</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>Tocco attivato</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando la funzione [Condizione attivazione del tocco] di Interblocco viene disattivata durante l'input, il Visualizzatore dati resterà nello stato Abilita input. L'Interblocco non funzionerà fino al termine dell'input. 	Condizione attivazione del tocco	Indirizzo di stato	Tocco Attivato/ Disattivato	Quando Bit è su ON	ON	Tocco attivato	OFF	Tocco disattivato	Quando Bit è su OFF	ON	Tocco disattivato	OFF	Tocco attivato
		Condizione attivazione del tocco	Indirizzo di stato	Tocco Attivato/ Disattivato											
		Quando Bit è su ON	ON	Tocco attivato											
OFF	Tocco disattivato														
Quando Bit è su OFF	ON	Tocco disattivato													
	OFF	Tocco attivato													
Usa livello di sicurezza	Selezionare se usare la funzione sicurezza per ciascuna parte. Quando si accede a un livello di sicurezza più elevato di quello impostato per la parte, l'Operazione tocco sarà attivata.														
	Livello	Impostare il livello di sicurezza della parte da 1 a 15.													
Bit															
	Indirizzo bit di abilitazione input	Quando l'indirizzo bit impostato qui si porta su ON, il Visualizzatore dati entra nello stato di input.													

Continua

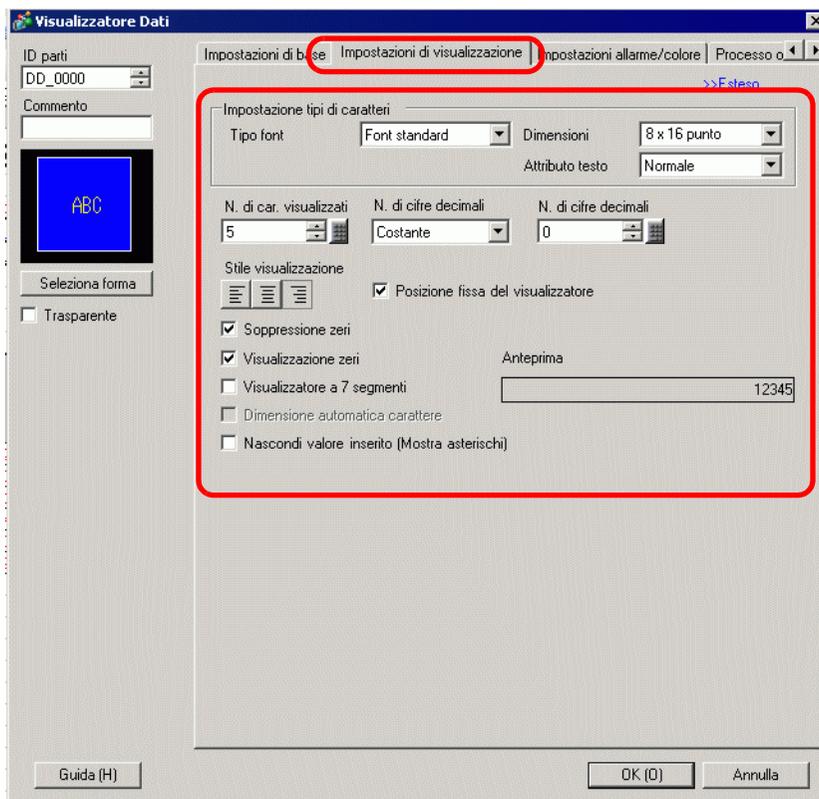
Impostazione		Descrizione
Tocco	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte inserirà lo stato di Abilita input nel caso in cui [Indirizzi bit di abilitazione input] multipli si portino su ON contemporaneamente (quando un indirizzo bit è stato registrato su più parti di un Visualizzatore dati o quando diversi indirizzi di bit si portano su ON allo stesso tempo).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se più di un [Indirizzo bit di abilitazione input] si porta su ON contemporaneamente, i Visualizzatori dati inseriranno lo stato di input secondo le proprie impostazioni di [Ordine di input]. Se le impostazioni di [Ordine di input] sono le stesse, l'ordine di stato di input sarà determinato dall'ordine in cui le parti sono state collocate. • Se [Indirizzo bit di abilitazione input] dei Visualizzatori dati collocati sullo schermo di base e sullo schermo Finestra si portano su ON contemporaneamente, lo schermo di base avrà priorità rispetto allo schermo Finestra per quanto riguarda lo stato di input. Quando si inseriscono le Visualizzazioni dati su entrambi gli schermi di base e Finestra, assicurarsi di impostare un altro [Indirizzo bit di abilitazione input].  <p>Multiplo [Ingresso indirizzo bit autorizzazione] si porta su ON simultaneamente</p>
Modalità input		<ul style="list-style-type: none"> • Azzeramento automatico OFF I nuovi dati si sovrapporranno a quelli precedentemente inseriti. Premendo [CLR] sul tastierino si azzerà il valore. • Azzeramento automatico ON Il primo tasto premuto (ad eccezione del movimento del cursore, [ENT], [DEL] o [BS]) azzererà i dati di testo inseriti in precedenza. • Auto azzeramento ON + Controllo input Quando si usa l'input dei codici a barre, controlla se il N. di cifre di input coincide con il [Totale di cifre di visualizzazione] quando si verifica un azzeramento automatico. Se non coincidono, i dati non saranno scritti nell'indirizzo word.
Input codice a barre		<p>Impostazione che consente l'input di dati da un lettore di codici a barre.</p> <p>☞ "16.2.2 Procedura di impostazione" (pagina 16-5)</p>

Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Flag Completamento input</p>	<p>Rileva quando l'input è stato completato ed invia notifica all'utente.</p>  <p>L'indirizzo bit di completamento dell'ingresso si trova su ON</p>
<p>Indirizzo bit input completato</p>	<p>Imposta l'indirizzo bit che si porterà su ON una volta completato l'input.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riportare questo bit su OFF dopo il completamento dell'input.

■ Impostazioni di visualizzazione/ base

Imposta il font e gli attributi del Visualizzatore numerico.

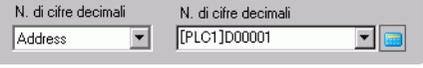


Impostazione	Descrizione
Font	Imposta un font per i valori numerici.
Impostazione tipi di font	Selezionare un tipo di font per i valori numerici tra [Font standard] e [Font stroke].
Dimensioni	Selezionare una dimensione del font per i valori numerici. Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font standard (dimensioni fisse):[6x10], [8x13], [13x23]. (Visualizza solo caratteri a byte singolo). Font Stroke: da 6 a 127
Attributo testo	Selezionare gli attributi del testo. Font Standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (quando di usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] oppure [Ombra].) Font Stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo]. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando si usa [Font con dimensioni automatiche] sia con [Visualizzazione a 7 segmenti] sia con [Font stroke], l'[Attributo testo] non può essere definito.

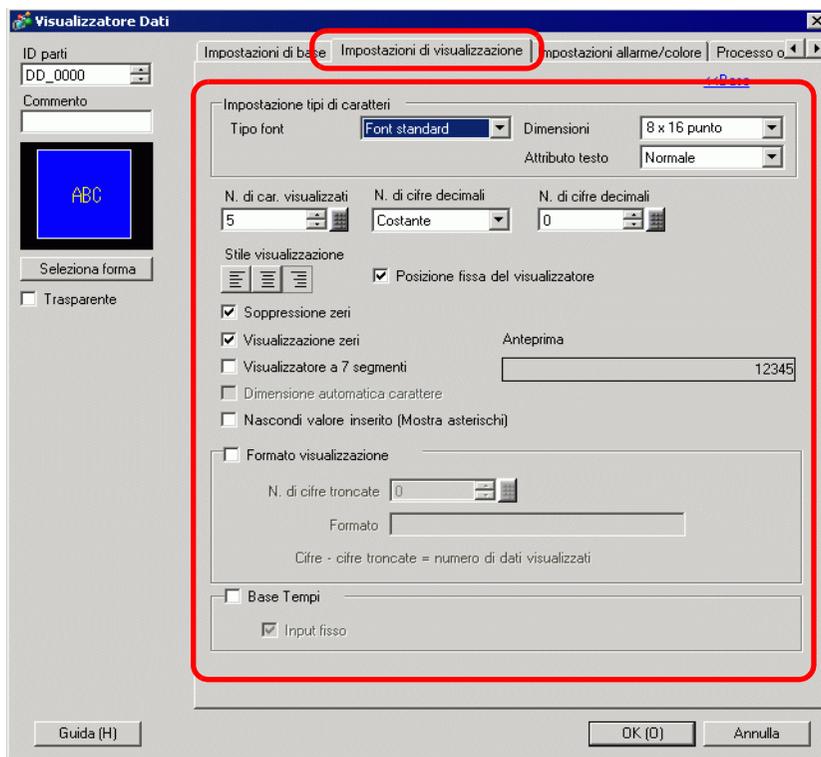
Continua

Impostazione	Descrizione																																						
Totale cifre visualizzate	Selezionare il N. di cifre da mostrare nel Visualizzatore numerico. I numeri dopo il punto decimale sono inclusi nelle cifre da visualizzare. In ogni caso, il punto decimale non è incluso nelle cifre da visualizzare.																																						
N. di cifre decimali	<p>Selezionare il metodo di designazione per specificare le cifre decimali. Quest'opzione può essere impostata quando il [Tipo di dati] è [Bin] o [Dimens].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare un valore fisso per le cifre decimali. (Specifica diretta) • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.. (Specifica indiretta) 																																						
N. di cifre decimali	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Quando [Cifre decimali specificate] è [costante], selezionare il N. di cifre dopo il punto decimale. Ad esempio: quando il totale di cifre da visualizzare è 5 e il numero di posizioni decimali è 2, l'aspetto sarà il seguente:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">123.45</div> <p>Il N. di cifre decimali da impostare dipende dal [Tipo di dati].</p> <table border="1" data-bbox="447 983 1208 1644"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lunghezza dati</th> <th rowspan="2">Tipo di dati</th> <th>Totale cifre visualizzate</th> <th>N. di cifre decimali</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Impostazione dell'intervallo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">16 bit</td> <td>Dec</td> <td>1~11</td> <td>0~10</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ott</td> <td>1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td>1~16</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">32 bit</td> <td>Dec</td> <td>1~11</td> <td>0~10</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td>1~32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Virgola mobile</td> <td>1~17</td> <td>0~16</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza dati	Tipo di dati	Totale cifre visualizzate	N. di cifre decimali	Impostazione dell'intervallo		16 bit	Dec	1~11	0~10	Esad.	1~11		BCD	1~11		Ott	1~11		Bin	1~16		32 bit	Dec	1~11	0~10	Esad.	1~11		BCD	1~11		Bin	1~32		Virgola mobile	1~17	0~16
Lunghezza dati	Tipo di dati			Totale cifre visualizzate	N. di cifre decimali																																		
		Impostazione dell'intervallo																																					
16 bit	Dec	1~11	0~10																																				
	Esad.	1~11																																					
	BCD	1~11																																					
	Ott	1~11																																					
	Bin	1~16																																					
32 bit	Dec	1~11	0~10																																				
	Esad.	1~11																																					
	BCD	1~11																																					
	Bin	1~32																																					
	Virgola mobile	1~17	0~16																																				

Continua

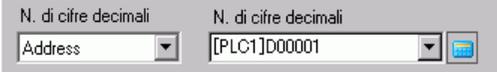
Impostazione	Descrizione
Indirizzo cifre decimali	 <p>Quando [N. di cifre decimali] è [Indirizzo], specificare l'Indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.</p>
Stile visualizzazione	<p>Selezionare l'allineamento del valore numerico dell'area di visualizzazione: [Allinea a destra], [Allinea a sinistra] o [Allinea al centro].</p>
Posizione fissa	<p>Selezionare quest'opzione per visualizzare il valore numerico al centro della parte.</p>
Soppressione zeri	<p>Se l'opzione è selezionata, gli zeri non significativi non vengono visualizzati.</p> <p>Ad esempio, quando il totale delle cifre di visualizzazione = 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="436 668 806 720"> <input checked="" type="checkbox"/> Soppressione zeri <input type="text" value="25"/> </div> <div data-bbox="868 668 1256 720"> <input type="checkbox"/> Soppressione zeri <input type="text" value="0025"/> </div> </div> <p>Gli zeri non significativi non saranno visualizzati Gli zeri sono aggiunti per corrispondere alla lunghezza delle cifre da visualizzare</p>
Visualizzazione zeri	<p>Visualizza “0” quando i dati sono uguali a zero.</p>
Visualizzatore a 7 segmenti	<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata una [Dimensione fissa] nell'elenco [Dimensioni] dei font. • Questo dato non potrà essere impostato se l'opzione [Formato visualizzazione] è impostata sullo schermo [Impostazioni estese] della scheda [Impostazioni di base].
Dimensioni automatiche font	<p>Per l'uso con il font stroke, selezionare quest'opzione per visualizzare il valore senza i margini superiori e inferiori.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata la casella [Visualizzazione a 7 segmenti].
Nascondi valore input (Mostra asterischi)	<p>Impostare qualsiasi valore di input indicato dagli asterischi. La funzione è utile quando si inseriscono le password o altri tipi di input che richiedono un livello di sicurezza più elevato.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non si può usare Nascondi valore input (Mostra asterischi) con la [Visualizzatore a 7 segmenti].
Anteprima	<p>Visualizza l'immagine dei dati secondo le impostazioni.</p>

■ Impostazioni di base/Impostazioni Estese



Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Imposta un font per i valori numerici.
Impostazione tipi di font	Selezionare un tipo di font per i valori numerici tra [Font standard] e [Font stroke].
Dimensioni	Selezionare una dimensione del font per i valori numerici. Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font standard (Dimensioni fisse): [6 x 10], [8 x 13], [13 x 23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo) Font Stroke: da 6 a 127.
Attributo testo	Selezionare gli attributi del testo. Font Standard: Scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando di usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] oppure [Ombra].) Font Stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo].
	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si usa [Font con dimensioni automatiche] sia con [Visualizzazione a 7 segmenti] sia con [Font stroke], l'[Attributo testo] non può essere definito.

Continua

Impostazione	Descrizione																																						
Totale cifre visualizzate	Selezionare il N. di cifre da mostrare nel Visualizzatore numerico. I numeri dopo il punto decimale sono inclusi nelle cifre da visualizzare. In ogni caso, il punto decimale non è incluso nelle cifre da visualizzare.																																						
N. di cifre decimali	<p>Selezionare il metodo di designazione per specificare le cifre decimali. Quest'opzione è disponibile quando il [Tipo di dati] è [Dec] o [Virg. Mob].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare un valore fisso per le cifre decimali. (Specifica diretta) • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.. (Specifica indiretta) 																																						
N. di cifre decimali	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Quando [Cifre decimali specificate] è [costante], selezionare il N. di cifre dopo il punto decimale. Ad esempio: quando il totale di cifre da visualizzare è 5 e il numero di posizioni decimali è 2, l'aspetto sarà il seguente:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 123.45 </div> <p>Il numero di punti decimali da configurare dipende dal [Tipo di dati].</p> <table border="1" data-bbox="395 933 1236 1566" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lunghezza dati</th> <th rowspan="2">Tipo di dati</th> <th>Totale cifre visualizzate</th> <th>.N. di cifre decimali</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Impostazione dell'intervallo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">16 bit</td> <td style="text-align: center;">Dec</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td style="text-align: center;">0~10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Esad.</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BCD</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ott</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bin</td> <td style="text-align: center;">1~16</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">32 bit</td> <td style="text-align: center;">Dec</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td style="text-align: center;">0~10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Esad.</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BCD</td> <td style="text-align: center;">1~11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bin</td> <td style="text-align: center;">1~32</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Virgola mobile</td> <td style="text-align: center;">1~17</td> <td style="text-align: center;">0~16</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza dati	Tipo di dati	Totale cifre visualizzate	.N. di cifre decimali	Impostazione dell'intervallo		16 bit	Dec	1~11	0~10	Esad.	1~11		BCD	1~11		Ott	1~11		Bin	1~16		32 bit	Dec	1~11	0~10	Esad.	1~11		BCD	1~11		Bin	1~32		Virgola mobile	1~17	0~16
Lunghezza dati	Tipo di dati			Totale cifre visualizzate	.N. di cifre decimali																																		
		Impostazione dell'intervallo																																					
16 bit	Dec	1~11	0~10																																				
	Esad.	1~11																																					
	BCD	1~11																																					
	Ott	1~11																																					
	Bin	1~16																																					
32 bit	Dec	1~11	0~10																																				
	Esad.	1~11																																					
	BCD	1~11																																					
	Bin	1~32																																					
	Virgola mobile	1~17	0~16																																				
Indirizzo cifre decimali	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Quando [N. di cifre decimali] è [Indirizzo], specificare l'Indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.</p>																																						

Continua

Impostazione	Descrizione
Stile visualizzazione	Selezionare l'allineamento del valore numerico dell'area del Visualizzatore numerico: [Allinea a destra], [Allinea a sinistra] o [Allinea al centro].
Posizione fissa	Selezionare quest'opzione per visualizzare il valore numerico al centro della parte.
Soppressione zeri	<p>Se l'opzione è selezionata, gli zeri non significativi non vengono visualizzati. Ad esempio, quando il totale delle cifre di visualizzazione = 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Soppressione zeri <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="25"/> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> Soppressione zeri <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="0025"/> </div> </div> <p>Gli zeri non significativi non saranno visualizzati</p> <p>Gli zeri sono aggiunti per corrispondere alla lunghezza delle cifre da visualizzare</p>
Visualizzazione zeri	Visualizza "0" quando i dati sono uguali a zero.
Visualizzatore a 7 segmenti	<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata una [Dimensione fissa] nell'elenco [Dimensioni] dei font. • Questo dato non potrà essere impostato se l'opzione [Formato visualizzazione] è impostata sullo schermo [Impostazioni estese] della scheda [Impostazioni di base].
Dimensioni automatiche font	<p>Per l'uso con il font stroke, selezionare quest'opzione per visualizzare il valore senza i margini superiori e inferiori.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata la casella [Visualizzazione a 7 segmenti].
Nascondi valore input (Mostra asterischi)	<p>Impostare qualsiasi valore di input indicato dagli asterischi.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non si può usare Nascondi valore input (Mostra asterischi) con la [Visualizzatore a 7 segmenti].
Anteprima	Visualizza l'immagine dei dati secondo le impostazioni.

Continua

Impostazione	Descrizione																														
Formato visualizzazione	<p>Selezionare se usare o no Formato visualizzazione.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa opzione non può essere selezionata quando, nella scheda [Impostazioni di base], viene selezionata l'opzione [Abilita input]. • Quest'opzione non può essere impostata quando il [Tipo di dati] è [Bin] nella scheda [Impostazioni di base]. 																														
N. di cifre	<p>Designare la cifra dove eseguire il troncamento (da 0 a 10). Questo numero può essere impostato solo quando il [Tipo di dati] è [Dec] o [BCD] nella scheda [Impostazioni di base]. Quando non esistono cifre da troncamento, si imposta il valore zero.</p>																														
Formato	<p>Impostare Formato visualizzazione. La parte che visualizzerà i dati è inserita con un asterisco "*". Inclusa la porzione del formato caratteri, la parte non dovrà superare gli 80 caratteri. Il valore numerico viene visualizzato negli asterischi "*" dalla posizione più bassa.</p> <p>Selezionare le impostazioni in modo che il Totale cifre da visualizzare - N. di cifre = Numero di "*".</p> <p>Ad esempio: [Totale cifre da visualizzare] = 6, [N. di cifre] = 2 [Stile visualizzazione] = Allinea a destra [Soppressione zeri] = OFF [Formato] = ***Kg *00g</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">Visualizza Dati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">2</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">3</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">1</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">2</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">3</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">4</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">5</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: right;">6</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-right: 20px;">→</div> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-right: 5px;">Visualizza</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 5px;">123Kg400g</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 5px;">→</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 5px;">000Kg100g</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 5px;">→</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 5px;">345Kg600g</td> </tr> </table> <div style="margin-left: 20px; text-align: right;"> <p>Porzione di testo del formato</p> </div> </div> <p>I dati sono inseriti iniziando dall'asterisco con la posizione di campo più bassa [*]. In ogni caso, [N. di cifre] è impostato su [2]; in questo modo i dati vengono inseriti iniziando dalla terza cifra a destra.</p>	Visualizza Dati								1	2	3	4					1	2	1	2	3	4	5	6	Visualizza	123Kg400g	→	000Kg100g	→	345Kg600g
Visualizza Dati																															
		1	2	3	4																										
				1	2																										
1	2	3	4	5	6																										
Visualizza	123Kg400g																														
→	000Kg100g																														
→	345Kg600g																														
Totale Cifre visualizzate - N. di cifre = Numero di asterischi * nel Formato	<p>Visualizza il metodo di calcolo che computa il numero di asterischi "*" nel Formato dati visualizzati.</p>																														

Continua

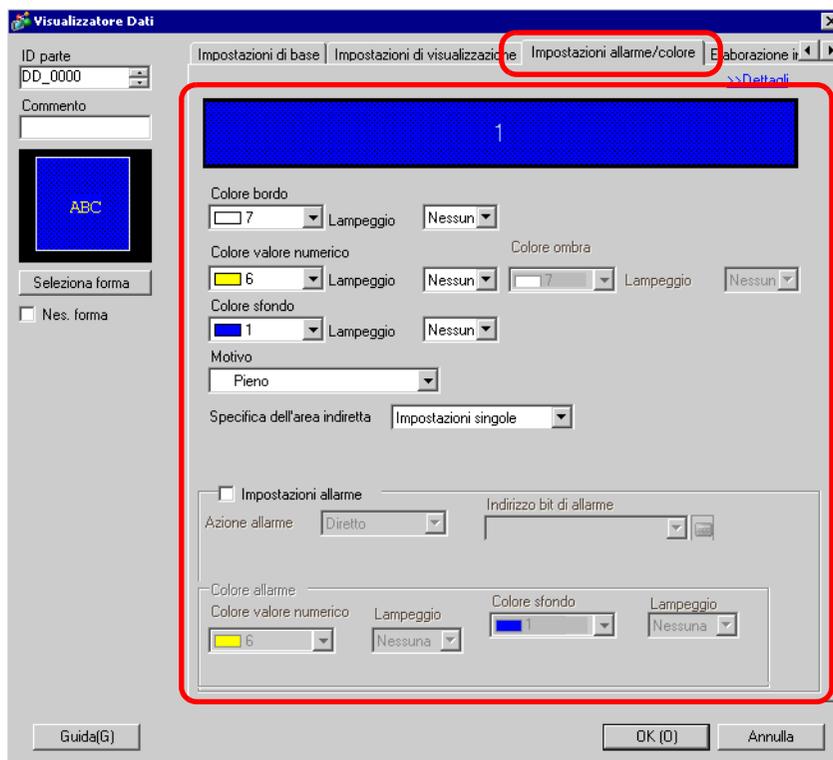
Impostazione	Descrizione																																																
[Base - Tempi]	<p>Definisce se usare o no la funzione Base - Tempi. Funziona solo quando si selezionano i seguenti dispositivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siemens AG: SIMATIC S7 3964(R)/RK512 • Siemens AG: SIMATIC S7 MPI Direct • Siemens AG: Ethernet SIMATIC S7 • PROFIBUS International: PROFIBUS DP Slave <p>Se viene selezionata la casella [Base - Tempi], i dati saranno visualizzati nei seguenti formati.</p> <p>Indirizzo word</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MODE</td> <td style="text-align: center;">Valore</td> <td style="text-align: center;">Valore</td> <td style="text-align: center;">Valore</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">s</p> <p>Usando l'indirizzo word definito, i quattro bit più significativi specificano il punto decimale. Ogni quattro bit che seguono specificano un massimo di tre posizioni alla destra del punto decimale.</p> <p>Visualizza il valore a 4 cifre (che comprende punti decimali, spazi e zeri) + "s" (5a cifra). Quando si inseriscono valori diversi da 0h a 09h, saranno visualizzati come segue.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Modalità</th> <th>Visualizza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0h</td> <td>0.01 secondi</td> </tr> <tr> <td>1h</td> <td>0.1 secondi</td> </tr> <tr> <td>2h</td> <td>1 secondi</td> </tr> <tr> <td>3h</td> <td>10 secondi</td> </tr> <tr> <td>da 0 a 3h o più</td> <td>10 secondi</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 200px;">Quando si inserisce un valore fuori dall'intervallo 0h - 9h, apparirà come segue.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>0Ah</td> <td>Spazio</td> </tr> <tr> <td>0Bh</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>0Ch</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>0Dh</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>0Eh</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>0Fh</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Quando Value1=1, Value2=2, e Value3=3</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">s</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Modalità: 1</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">s</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Modalità: 2</td> </tr> </table>	15	12	11	0	MODE	Valore	Valore	Valore	Modalità	Visualizza	0h	0.01 secondi	1h	0.1 secondi	2h	1 secondi	3h	10 secondi	da 0 a 3h o più	10 secondi	0Ah	Spazio	0Bh	:	0Ch	E	0Dh	.	0Eh	+	0Fh	-	1	2	3	s	Modalità: 1				1	2	3	s	Modalità: 2			
15	12	11	0																																														
MODE	Valore	Valore	Valore																																														
Modalità	Visualizza																																																
0h	0.01 secondi																																																
1h	0.1 secondi																																																
2h	1 secondi																																																
3h	10 secondi																																																
da 0 a 3h o più	10 secondi																																																
0Ah	Spazio																																																
0Bh	:																																																
0Ch	E																																																
0Dh	.																																																
0Eh	+																																																
0Fh	-																																																
1	2	3	s																																														
Modalità: 1																																																	
1	2	3	s																																														
Modalità: 2																																																	

Continua

Impostazione		Descrizione																																	
Base - Tempi	Input fisso	<ul style="list-style-type: none"> Una volta disattivato inserisce un valore a 4 cifre, che include il punto decimale. Questo tipo di input consente una maggiore precisione dei valori di visualizzazione. Quando il Visualizzatore dati accetta input, la posizione del cursore inizia nella posizione all'estrema destra. 																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valore input</th> <th>Valore da visualizzare</th> <th>Modalità</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0.00 secondi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>0.00 secondi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.00 secondi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>1.20 secondi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1.23</td> <td>1.23 secondi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>12.0 secondi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12.3</td> <td>12.3 secondi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>123</td> <td>123_s</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1230</td> <td>1230 secondi</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1234</td> <td>Impossibile eseguire l'Input</td> <td>–</td> </tr> </tbody> </table>	Valore input	Valore da visualizzare	Modalità	0	0.00 secondi	0	0.0	0.00 secondi	0	1	1.00 secondi	0	1.2	1.20 secondi	0	1.23	1.23 secondi	0	12	12.0 secondi	1	12.3	12.3 secondi	1	123	123_s	2	1230	1230 secondi	3	1234	Impossibile eseguire l'Input	–
		Valore input	Valore da visualizzare	Modalità																															
		0	0.00 secondi	0																															
		0.0	0.00 secondi	0																															
		1	1.00 secondi	0																															
		1.2	1.20 secondi	0																															
		1.23	1.23 secondi	0																															
		12	12.0 secondi	1																															
		12.3	12.3 secondi	1																															
		123	123_s	2																															
1230	1230 secondi	3																																	
1234	Impossibile eseguire l'Input	–																																	

■ Allarme/Impostazioni Colore/Base

Impostazioni per il colore e i dati numerici del Visualizzatore numerico.

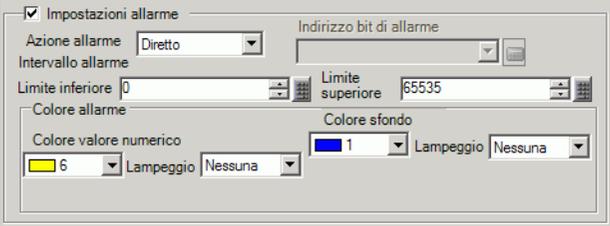


Impostazione	Descrizione
Colore bordo	Selezionare il colore del bordo per il Visualizzatore numerico.
Colore valore numerico	Impostare il colore per i dati numerici del Visualizzatore numerico.
Colore ombra	<p>Impostare il colore di sfondo per il valore numerico del Visualizzatore numerico.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Questo dato potrà essere impostato solo quando [Ombra] è impostato su [Attributo testo] nel [Impostazione font] della scheda [Visualizzare].
Colore sfondo	<p>Impostare un colore di sfondo per la parte del Visualizzatore numerico.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando il Colore sfondo è impostato su trasparente ed è selezionata l'opzione [Nessuna forma] sarà visualizzato solo il Valore numerico. In ogni caso, l'intervallo che può essere toccato una volta attivato Abilita input includerà solo il Visualizzatore numerico e sarà di valore inferiore a quello normale.
Motivo	Impostare un motivo di sfondo per il Visualizzatore numerico.
Colore motivo	Impostare un colore del motivo per il Visualizzatore numerico.

Continua

Impostazione	Descrizione								
Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore bordo], il [Colore valore numerico], il [Colore ombra], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p> "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>								
Specifica dell'area indiretta	<p>Se l' [Azione allarme] di [Allarme] è [Indirizzo], scegliere il metodo di designazione per l'indirizzo word che memorizzerà il valore limite superiore/inferiore dell'allarme.</p> <ul style="list-style-type: none"> Area dopo la visualizzazione dell'indirizzo Nella scheda [Impostazioni di base], i valori degli N. di intervalli di input Min e Max sono memorizzati in indirizzi consecutivi che seguono [Monitor indirizzo word]. <table border="1" data-bbox="637 788 1094 917"> <tr> <td>Monitor indirizzo word</td> <td>Visualizza Dati</td> </tr> <tr> <td>+1</td> <td>Limite inferiore</td> </tr> <tr> <td>+2</td> <td>Limite superiore</td> </tr> <tr> <td></td> <td>:</td> </tr> </table> <p>Ad esempio: Quando il [Monitor indirizzo word] è "D100" Il limite inferiore sarà "D101" mentre quello superiore sarà "D102".</p> <ul style="list-style-type: none"> Impostazioni individuali Definire individualmente un indirizzo word per il [Limite inferiore] e uno per il [Limite superiore]. 	Monitor indirizzo word	Visualizza Dati	+1	Limite inferiore	+2	Limite superiore		:
Monitor indirizzo word	Visualizza Dati								
+1	Limite inferiore								
+2	Limite superiore								
	:								

Continua

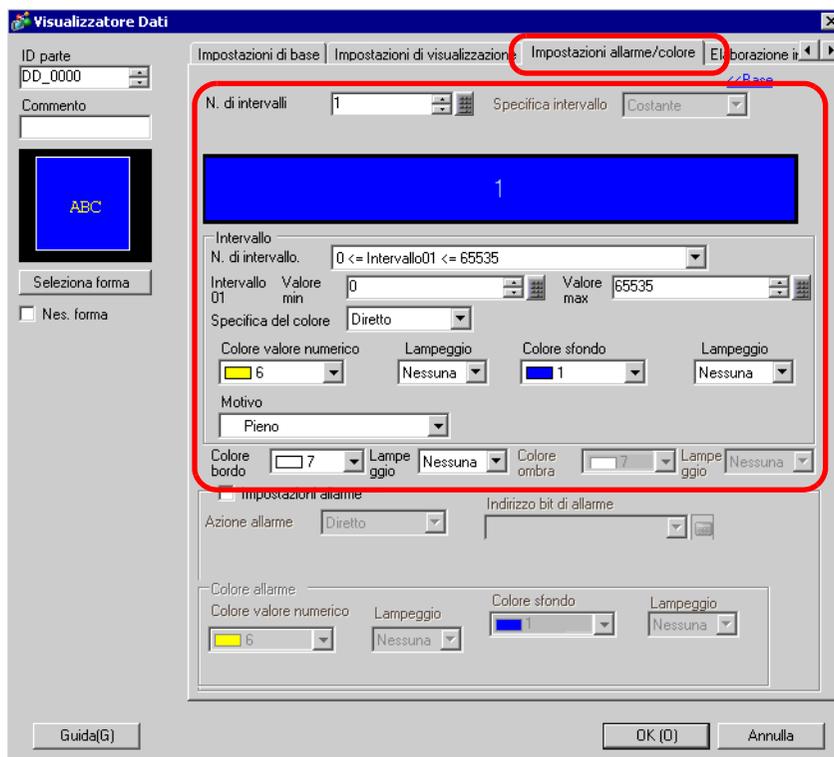
Impostazione	Descrizione
Allarme	<p>Il colore può essere impostato per cambiare quando il valore esce da un intervallo specificato. Scegliere se designare [Allarme].</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le impostazioni di allarme possono essere stabilite solo quando il numero degli N. di intervalli è uno. Quando il numero di N. di intervalli è uguale a uno, i contenuti dello schermo Base saranno visualizzati anche sullo schermo Dettagli. • Se [Abilita input] è stato selezionato sotto la scheda [Impostazioni di base], i valori esterni all'intervallo di allarme non potranno essere inseriti.
Azione allarme	<p>Scegliere l'azione allarme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diretta Scrivere una costante impostata come valore limite superiore/ inferiore dell'allarme. Selezionare i limiti inferiori e superiori dell'[Intervallo di visualizzazione] per rientrare nei N. di intervalli dei valori max. e min. Il funzionamento corretto sarà impedito se i valori superano l'intervallo. • Indirizzo Specificare l'indirizzo dove sono memorizzati i valori limite superiore/inferiore. • Modifica colore Quando l'[Indirizzo bit allarme] si porta su ON, il colore cambia e si visualizza un allarme.
Specificare l'Intervallo allarmi entro l'intervallo di visualizzazione	<p>Se l'[Azione allarme] è [Diretta], si può impostare un valore limite superiore/inferiore per l'intervallo di allarme. Specificare se impostare entro [Intervallo di visualizzazione] della scheda [Impostazioni di base]. Una volta selezionato, si può specificare un valore solo entro l'Intervallo di visualizzazione. Inoltre, saranno inseriti i valori inferiori e superiori preimpostati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando le impostazioni dell'Intervallo di visualizzazione non sono mostrate oppure [Visualizza specifiche] è [Indirizzo], si possono specificare i valori di ciascun tipo di dati entro l'intervallo da min. a max..
Indirizzo bit di allarme	<p>Quando l'[Azione allarme] è [Modifica colore], inserire l'indirizzo bit che agisce come trigger per il cambio di colore. Quando questo bit si porta su ON, si verificherà il cambio di colore.</p>

Continua

Impostazione		Descrizione																																															
Allarme	Intervallo allarme Limite superiore/ Limite inferiore	<p>Se l'[Azione allarme] è [Diretta], si può impostare un valore limite superiore/inferiore per l'intervallo di allarme. Quando [Azione allarme] è [Indirizzo] e le [Impostazioni individuali], si può impostare l'indirizzo word in cui sono memorizzati i valori limiti inferiore e superiore. Ciascun [Tipo di dati] e [Segno +/-] ha un intervallo di dimensioni diverso.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di dati</th> <th>Lunghezza dati</th> <th>Segno con +/-</th> <th>Impostazioni intervallo allarme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Dec</td> <td rowspan="2">16 bit</td> <td>Disattiva</td> <td>da 0 a 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-da 32768 a 32767</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">32 bit</td> <td>Disattiva</td> <td>da 0 a 4294967295</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-da 2147483648 a 2147483647</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bin</td> <td>16 bit</td> <td colspan="2" rowspan="2">0000..0000(16 bit) ~ 1111..1111(16 bit)</td> </tr> <tr> <td>32 bit</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>16 bit</td> <td colspan="2">0 ~ 9999</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32 bit</td> <td colspan="2">da 0 a 99999999</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Esad.</td> <td>16 bit</td> <td colspan="2">0FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>32 bit</td> <td colspan="2">0FFFFFFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>Ott</td> <td>solo 16 bit</td> <td colspan="2">da 0 a 177777(o)</td> </tr> <tr> <td>Virgola mobile</td> <td>solo 32 bit</td> <td colspan="2">-9.9e¹⁶ to 9.9e¹⁶</td> </tr> </tbody> </table>				Tipo di dati	Lunghezza dati	Segno con +/-	Impostazioni intervallo allarme	Dec	16 bit	Disattiva	da 0 a 65535	Attiva	-da 32768 a 32767		32 bit	Disattiva	da 0 a 4294967295	Attiva	-da 2147483648 a 2147483647	Bin	16 bit	0000..0000(16 bit) ~ 1111..1111(16 bit)		32 bit	BCD	16 bit	0 ~ 9999			32 bit	da 0 a 99999999		Esad.	16 bit	0FFFF(h)		32 bit	0FFFFFFFF(h)		Ott	solo 16 bit	da 0 a 177777(o)		Virgola mobile	solo 32 bit	-9.9e ¹⁶ to 9.9e ¹⁶	
		Tipo di dati	Lunghezza dati	Segno con +/-	Impostazioni intervallo allarme																																												
		Dec	16 bit	Disattiva	da 0 a 65535																																												
				Attiva	-da 32768 a 32767																																												
			32 bit	Disattiva	da 0 a 4294967295																																												
				Attiva	-da 2147483648 a 2147483647																																												
		Bin	16 bit	0000..0000(16 bit) ~ 1111..1111(16 bit)																																													
			32 bit																																														
		BCD	16 bit	0 ~ 9999																																													
			32 bit	da 0 a 99999999																																													
Esad.	16 bit	0FFFF(h)																																															
	32 bit	0FFFFFFFF(h)																																															
Ott	solo 16 bit	da 0 a 177777(o)																																															
Virgola mobile	solo 32 bit	-9.9e ¹⁶ to 9.9e ¹⁶																																															
	Colore allarme	Imposta il colore dell'allarme																																															
	Colore valore numerico	Selezionare un colore di visualizzazione allarme per i valori numerici tra 256 colori.																																															
	Colore sfondo	Selezionare un colore di visualizzazione sfondo allarme per i valori numerici tra 256 colori.																																															
	Colore motivo	Selezionare un colore di visualizzazione motivo allarme per i valori numerici tra 256 colori.																																															
	Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore valore numerico], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p> "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>																																															

■ Allarme/Impostazioni Colore/Esteso

Il colore visualizzato cambierà secondo l'intervallo dei dati numerici.



Impostazione	Descrizione
Numero di intervalli	Impostare il numero di intervalli da codificare in base ai colori per la visualizzazione numerica da 1 a 16.
Specifica Area	<p>Se il [N. di intervalli] è superiore a "2", selezionare il metodo con cui specificare il minimo e il massimo di ciascun intervallo. Se il [N. di intervalli] corrisponde a "1", il valore di [Costante] sarà fisso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Specificare una costante stabilita come Min/Max (Specifica diretta). • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzati i valori Min/Max. (Specifica indiretta)

Continua

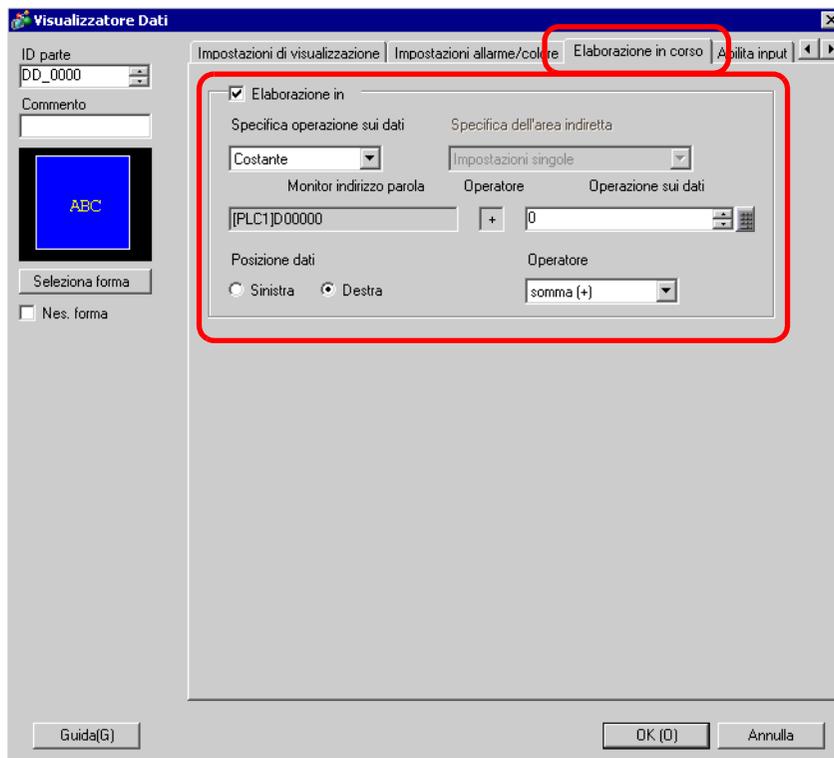
Impostazione		Descrizione																																							
Specifica dell'area indiretta		<p>Se [Specifica n. di intervalli] è [Indirizzo], selezionare il metodo con cui specificare l'indirizzo per memorizzare il valori numerici minimi e massimi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Area dopo la visualizzazione dell'indirizzo Assegnato in ordine dal Min. al Max. dall'indirizzo specificato in [Monitor indirizzo word] nella scheda [Impostazioni di base]. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Monitor indirizzo word</td> <td>Visualizza Dati</td> </tr> <tr> <td>+1</td> <td>Min</td> </tr> <tr> <td>+2</td> <td>Max</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>:</td> </tr> </table> <p>Ad esempio: Se l'[Monitor indirizzo word] è "D100", il valore min. sarà "D101" e il max. sarà "D102".</p> <ul style="list-style-type: none"> Impostazioni individuali Specificare un indirizzo word per [Min] e [Max] individualmente. 	Monitor indirizzo word	Visualizza Dati	+1	Min	+2	Max	:	:																															
Monitor indirizzo word	Visualizza Dati																																								
+1	Min																																								
+2	Max																																								
:	:																																								
N. di intervalli	N. di intervalli	<p>In [N. di intervalli] selezionare l'intervallo per impostare il minimo e il massimo e il colore entro [N. di intervalli] da 1 a 16. Apparirà il valore impostato per [Min.] e [Max.]. Ad esempio: Min. <= Intervallo** < Max.</p>																																							
	Valore Min./ Valore Max.	<p>Impostare il valore minimo e il valore massimo per l'intervallo selezionato in [N. di intervalli]. Se Specifica di input] è [Costante], impostare un valore min/max. Se [Indirizzo] è impostato, specificare l'indirizzo word in cui sarà memorizzato il valore min/max. L'intervallo dell'impostazione varia secondo il [Tipo di dati] nella scheda [Impostazioni di base] e la presenza o l'assenza di un segno.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tipo di dati</th> <th>Segno con -</th> <th>N. di intervalli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">16 bit</td> <td rowspan="2">Dec</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-32768 ~ 32767</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td></td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>Ott</td> <td></td> <td>-1777770 ~ 177777(o)</td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td></td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td></td> <td>0 ~ 9999</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">32 bit</td> <td rowspan="2">Dec</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 4294967295</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-2147483648 ~ 2147483647</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td></td> <td>0 ~ FFFFFFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td></td> <td>0 ~ FFFFFFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td></td> <td>0 ~ 99999999</td> </tr> <tr> <td>Virgola mobile</td> <td></td> <td>-9.9e¹⁶ ~ 9.9e¹⁶</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di dati		Segno con -	N. di intervalli	16 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 65535	Attiva	-32768 ~ 32767	Esad.		0 ~ FFFF(h)	Ott		-1777770 ~ 177777(o)	Bin		0 ~ FFFF(h)	BCD		0 ~ 9999	32 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 4294967295	Attiva	-2147483648 ~ 2147483647	Esad.		0 ~ FFFFFFFF(h)	Bin		0 ~ FFFFFFFF(h)	BCD		0 ~ 99999999	Virgola mobile	
Tipo di dati		Segno con -	N. di intervalli																																						
16 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 65535																																						
		Attiva	-32768 ~ 32767																																						
	Esad.		0 ~ FFFF(h)																																						
	Ott		-1777770 ~ 177777(o)																																						
	Bin		0 ~ FFFF(h)																																						
BCD		0 ~ 9999																																							
32 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 4294967295																																						
		Attiva	-2147483648 ~ 2147483647																																						
	Esad.		0 ~ FFFFFFFF(h)																																						
	Bin		0 ~ FFFFFFFF(h)																																						
	BCD		0 ~ 99999999																																						
Virgola mobile		-9.9e ¹⁶ ~ 9.9e ¹⁶																																							

Continua

Impostazione		Descrizione
N. di intervalli	Specifica del colore	<p>Selezionare come definire il colore e il modello per l'intervallo designato. Se [N. di intervalli] equivale a 2 o più, l'impostazione diventa fissa; [Diretta].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diretta Il [Colore di visualizzazione], il [Motivo] e il [Colore motivo] dell'intervallo specificato in [Numero intervallo] saranno scelti e impostati direttamente. (Specifica diretta) • Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sarà memorizzato il codice colore. (Specifica indiretta)
	Colore valore numerico	Impostare il colore per i dati numerici del Visualizzatore numerico.
	Colore sfondo	Impostare un colore di sfondo per la parte del Visualizzatore numerico.
	Motivo	Impostare un motivo di sfondo per il Visualizzatore numerico.
	Colore motivo	Impostare un colore del motivo per il Visualizzatore numerico.
Colore bordo		Selezionare il colore del bordo per il Visualizzatore numerico.
Colore ombra		Impostare il colore ombra per il testo del Visualizzatore numerico.
Lampeggio		<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore valore numerico], il [Colore sfondo], il [Colore motivo], il [Colore bordo] e il [Colore ombra].</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>

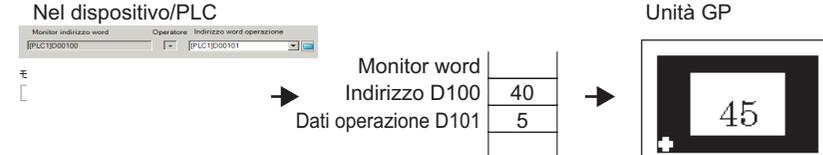
■ Elaborazione in corso

Si possono eseguire operazioni aritmetiche sui dati letti dal dispositivo/PLC e visualizzare i dati risultanti.



Impostazione	Descrizione
Elaborazione in corso	<p>Determinare se eseguire o no un'operazione aritmetica sui dati memorizzati in [Monitor indirizzo word] e visualizzare i risultati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nei casi seguenti, non si può impostare l'[Elaborazione in corso]: <ul style="list-style-type: none"> • Quando viene stabilito [Specifica intervallo input/Intervallo di visualizzazione]. • Quando [Allarme] è impostato.
Specifica operazione sui dati	<p>Selezionare il metodo per impostare i dati con cui operare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costante Scrivere una costante stabilita come dati su cui operare. (Specifica diretta) • Indirizzo Designare l'indirizzo in cui sono memorizzati i dati su cui operare. (Specifica indiretta)

Continua

Impostazione		Descrizione																																							
Elaborazione in corso	Specifica dell'area indiretta	<p>Se la [Specifica operazione sui dati] corrisponde a [N. di indirizzi], scegliere il metodo di designazione per gli indirizzi che memorizzeranno i dati su cui operare.</p> <ul style="list-style-type: none"> Area dopo la visualizzazione del numero di indirizzi <p>Le operazioni aritmetiche si svolgono utilizzando i valori memorizzati in [Monitor indirizzo word] e l'indirizzo che segue.</p> <p>Ad esempio: quando la Specifica operazione sui dati è [Indirizzo], la Specifica nell'area indiretta è [Area dopo l'indirizzo di visualizzazione] e l'Operatore è [+].</p> <p>Nel dispositivo/PLC</p>  <p>• Impostazioni individuali Selezionare un indirizzo word separato per i dati dell'operazione.</p>																																							
	Monitor indirizzo word	Il [Monitor indirizzo word] specificato nella scheda [Impostazioni di base] sarà visualizzato.																																							
	Dati operazione	<p>In [Monitor indirizzo word], impostare gli altri dati.</p> <p>Se la [Specifica operazione sui dati] è impostata su [Costante], inserire qui i dati dell'operazione. Ciascun [Tipo di dati] nella scheda [Impostazioni di base] ha un intervallo di dimensioni diverso. Se [Indirizzo] è impostato, specificare l'indirizzo in cui saranno memorizzati i dati dell'operazione.</p> <table border="1" data-bbox="425 1043 1207 1584"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tipo di dati</th> <th>Segno con +/-</th> <th>N. di intervalli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">16 bit</td> <td rowspan="2">Dec</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 65535</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-32768 ~ 32767</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>-</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>Ott</td> <td>-</td> <td>-1777770 ~ 177777(o)</td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td>-</td> <td>0 ~ FFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>-</td> <td>0 ~ 9999</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">32 bit</td> <td rowspan="2">Dec</td> <td>Disattiva</td> <td>0 ~ 4294967295</td> </tr> <tr> <td>Attiva</td> <td>-2147483648 ~ 2147483647</td> </tr> <tr> <td>Esad.</td> <td>-</td> <td>0 ~ FFFFFFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>Bin</td> <td>-</td> <td>0 ~ FFFFFFFF(h)</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>-</td> <td>0 ~ 99999999</td> </tr> <tr> <td>Virgola mobile</td> <td>-</td> <td>-9.9e¹⁶ ~ 9.9e¹⁶</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di dati		Segno con +/-	N. di intervalli	16 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 65535	Attiva	-32768 ~ 32767	Esad.	-	0 ~ FFFF(h)	Ott	-	-1777770 ~ 177777(o)	Bin	-	0 ~ FFFF(h)	BCD	-	0 ~ 9999	32 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 4294967295	Attiva	-2147483648 ~ 2147483647	Esad.	-	0 ~ FFFFFFFF(h)	Bin	-	0 ~ FFFFFFFF(h)	BCD	-	0 ~ 99999999	Virgola mobile	-
Tipo di dati		Segno con +/-	N. di intervalli																																						
16 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 65535																																						
		Attiva	-32768 ~ 32767																																						
	Esad.	-	0 ~ FFFF(h)																																						
	Ott	-	-1777770 ~ 177777(o)																																						
	Bin	-	0 ~ FFFF(h)																																						
BCD	-	0 ~ 9999																																							
32 bit	Dec	Disattiva	0 ~ 4294967295																																						
		Attiva	-2147483648 ~ 2147483647																																						
	Esad.	-	0 ~ FFFFFFFF(h)																																						
	Bin	-	0 ~ FFFFFFFF(h)																																						
	BCD	-	0 ~ 99999999																																						
Virgola mobile	-	-9.9e ¹⁶ ~ 9.9e ¹⁶																																							

Continua

Impostazione		Descrizione
Elaborazione in corso	Posizione dati	<p>Selezionare i dati dell'operazione o la posizione di visualizzazione dell'indirizzo word dell'operazione da [Destra] o [Sinistra].</p> <p>Destra: l'Indirizzo word monitor si trova a sinistra, i dati dell'operazione o l'indirizzo word di destinazione si trovano a destra</p>  <p>Sinistra: i dati dell'operazione o l'indirizzo word di destinazione si trovano a sinistra, il Monitor indirizzo word a destra</p> 
	Operatore	<p>Scegliere un operatore tra [Addizione (+)], [Sottrazione (-)], [Moltiplicazione (*)], [Divisione (/)], [AND logico (&)], [OR logico ()] oppure [OR esclusivo (^)].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando il formato dei dati per un calcolo è 32 bit Virgola mobile, solo l'addizione, la sottrazione, la moltiplicazione e la divisione potranno essere eseguite.

NOTA

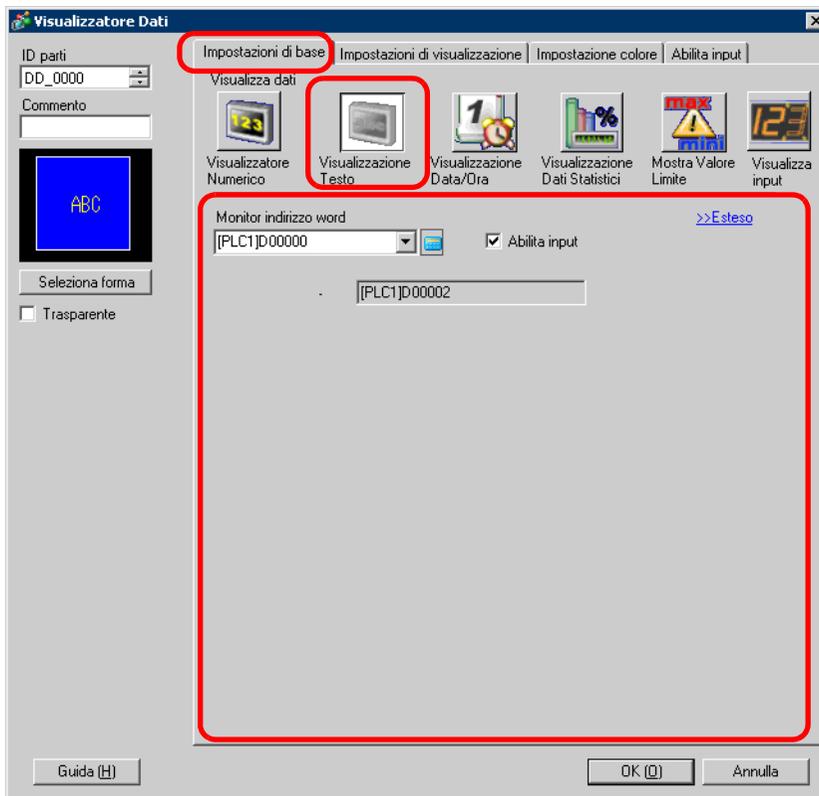
- Qualsiasi cifra in sovraccarico risultante da un'operazione aritmetica sarà ignorata. Ad esempio, quando [16 Bit Esad] è stato impostato, il risultato di "FFFF(h) + 1(h)" sarà "0000(h)".
- Se la divisione dà resto, si può verificare un errore come risultato dell'arrotondamento della cifra decimale.
- I risultati dei calcoli dell'indirizzo di base + valore di offset sono sempre gestiti come valori 16 bit Bin, indipendentemente dalla lunghezza dei dati e dall'impostazione del formato dei dati.
Se i risultati di un calcolo superano i 16 bit (valore max: 65535), i bit da 0 a 15 saranno gestiti come validi e quelli in ordine più alto saranno scartati.

14.11.2 Visualizzatore testo

■ Impostazioni di base/Base

Visualizza il testo memorizzato nell'indirizzo word specificato del dispositivo/PLC.

☞ "14.3 Visualizzazione/input di dati di testo" (pagina 14-8)



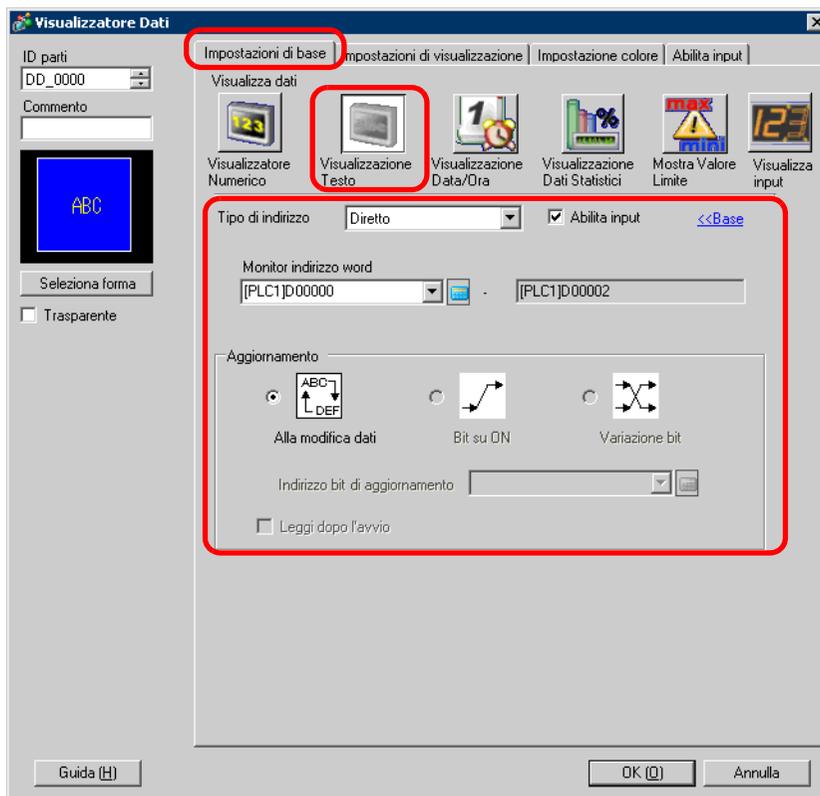
Impostazione	Descrizione
Monitor indirizzo word	<p>Il Visualizzatore testo visualizza il testo che inizia con l'indirizzo word qui definito per il numero di indirizzi consecutivi definiti dal [Visualizzatore caratteri] nella scheda [Visualizzare].</p> <p>Ad esempio: Quando [N.di caratteri visualizzati] nella scheda [Visualizzatore caratteri] è " 5" e l' [Monitor indirizzo word] è "D100", l'ultimo indirizzo diventerà "D102".</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> La relazione tra i dati word di ordine alto e basso differirà secondo il tipo di dispositivo/PLC.
Abilita input	<p>Determinare se l'input del tastierino e del lettore di codici a barre sarà accettato dal Visualizzatore testo.</p>

Continua

Impostazione	Descrizione
Ottieni registro operazioni	<p data-bbox="385 171 1243 237">Specifica se è il caso di memorizzare il Registro operazioni. L'opzione può essere specificata solo quando viene selezionato [Abilita input].</p> <p data-bbox="385 256 477 295">NOTA</p> <ul data-bbox="385 305 1243 504" style="list-style-type: none"><li data-bbox="385 305 1243 504">• Quando non viene selezionata l'opzione [Attiva funzione Registro operazioni] per le impostazioni comuni [Impostazioni Registro operazioni], apparirà un messaggio che afferma che non è possibile memorizzare un registro operazioni di ogni singola parte. [Selezionare [Attiva funzione Registro operazioni], quindi attivare le Impostazioni registro operazioni.

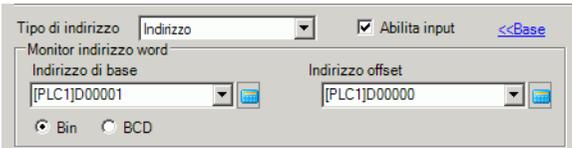
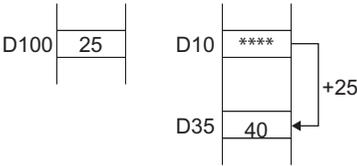
■ Impostazioni di base/Impostazioni Estese

Si può specificare indirettamente un indirizzo per il Visualizzatore testo, oppure impostare una condizione di aggiornamento per il testo visualizzato.



Impostazione	Descrizione
Tipo di indirizzo	Si può definire l'indirizzo del Visualizzatore (Monitor indirizzo word) nei modi seguenti: [Specifica diretta], [Indirizzo] o [Tipo e indirizzo del dispositivo].
Abilita input	Si può accettare l'input da un tastierino, da un lettore di codici a barre o da un lettore di codici a barre bidimensionali. Selezionare questa casella per visualizzare la scheda [Input dati].
Monitor indirizzo word	Si può ottenere un Visualizzatore numerico in tempo reale di dati memorizzati nell'indirizzo word specificato qui. Per specificare indirettamente il Monitor indirizzo word, nell'elenco [Tipo di indirizzo], selezionare [Indirizzo] oppure [Indirizzo del tipo di dispositivo].
Indirizzo	Designa indirettamente il dispositivo specificato nell'[Indirizzo di base].

Continua

Impostazione		Descrizione
Monitor indirizzo word	Indirizzo	Indirizzo di base
		Indirizzo offset
	Bin, BCD	 <p>L'[Indirizzo di base] diventa l'indirizzo standard indirettamente designato. Nell' [Indirizzo offset], impostare l'indirizzo che memorizza il valore di offset dall'[Indirizzo di base]. Ad esempio, quando si specifica indirettamente [Monitor indirizzo word] D35 $[Indirizzo\ di\ base] = D10$ $[Indirizzo\ offset] = D100$ I dati nell'[Indirizzo offset] sono gestiti come il valore di offset dell'[Indirizzo di base].</p> <p>Nel dispositivo/PLC</p>  <p>Unità GP</p>  <p>L'[Indirizzo di base] (D10) è stato aggiunto ai dati dell'[Indirizzo offset] (D100), che è "25", e i dati "40" dell'indirizzo risultante D35 saranno visualizzati.</p> <p>IMPORTANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Se l'operazione [Indirizzo di base] + [Valore di offset] ha come risultato cifre in sovraccarico (che superano 16 bit), il Monitor indirizzo word corretto non potrà essere richiesto. In questo caso, il Monitor indirizzo word non sarà definito.
	Indirizzo e tipo di dispositivo	Designa indirettamente indirizzo e dispositivo.
Dispositivo/PLC	Quando il [Tipo di indirizzo] è [Tipo e indirizzo del dispositivo], selezionare quale indirizzo del dispositivo/PLC designare indirettamente.	

Continua

Impostazione		Descrizione															
Monitor indirizzo word	Indirizzo e tipo di dispositivo	<div data-bbox="600 214 1177 363" data-label="Image"> </div> <p>Inserire l'indirizzo iniziale dell'indirizzo word per specificare l'indirizzo del dispositivo in [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. Memorizzare la modalità indirizzo in [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. La modalità Indirizzo è la modalità per determinare se l'indirizzo del dispositivo indica un dispositivo interno o esterno (PLC). Memorizzare il codice e l'indirizzo del dispositivo in tre word [Indirizzo iniziale di specifica dispositivo]. Sarà visualizzato l'indirizzo word specificato con il codice dispositivo e il codice indirizzo. Ad esempio, quando si specifica indirettamente [Monitor indirizzo word] D35</p> <p>[Indirizzo iniziale di specifica dispositivo] = D100 [Modalità Indirizzo] = Dispositivo esterno (PLC) [Codice dispositivo] = CN:0061</p> <div data-bbox="504 898 1218 1105" data-label="Diagram"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">En el dispositivo/PLC</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="text-align: center; width: 50%;">Unidad GP</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D100</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Modo de la dirección *1 CN35</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D101</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">7000</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Código del dispositivo</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D102</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">35</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Codice indirizzo (H)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D103</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Código de la dirección(H)</td> </tr> </table> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 10px; margin-left: 20px; text-align: center;"> <div style="border: 2px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> 40 </div> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">*1 Modalità indirizzo *1 0: Dispositivo esterno (PLC) 1: Dispositivo interno Nel caso precedente 0 è memorizzato.</p> <p>Saranno visualizzati dati "40" dell'indirizzo CN35 designato da D100, D101, D102 e D103.</p> <div data-bbox="459 1309 550 1348" data-label="Section-Header"> <p>NOTA</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Se l'indirizzo designato indirettamente è fuori intervallo o non esiste, si verificherà un errore di comunicazione. Un errore può avere conseguenze sull'aggiornamento dello schermo. Quando si verifica un errore, controllare i dati designati indirettamente e scriverne il valore corretto nell'indirizzo del dispositivo/PLC per ripristinare l'aggiornamento dello schermo. 	En el dispositivo/PLC		Unidad GP	D100	0	Modo de la dirección *1 CN35	D101	7000	Código del dispositivo	D102	35	Codice indirizzo (H)	D103	0	Código de la dirección(H)
En el dispositivo/PLC		Unidad GP															
D100	0	Modo de la dirección *1 CN35															
D101	7000	Código del dispositivo															
D102	35	Codice indirizzo (H)															
D103	0	Código de la dirección(H)															

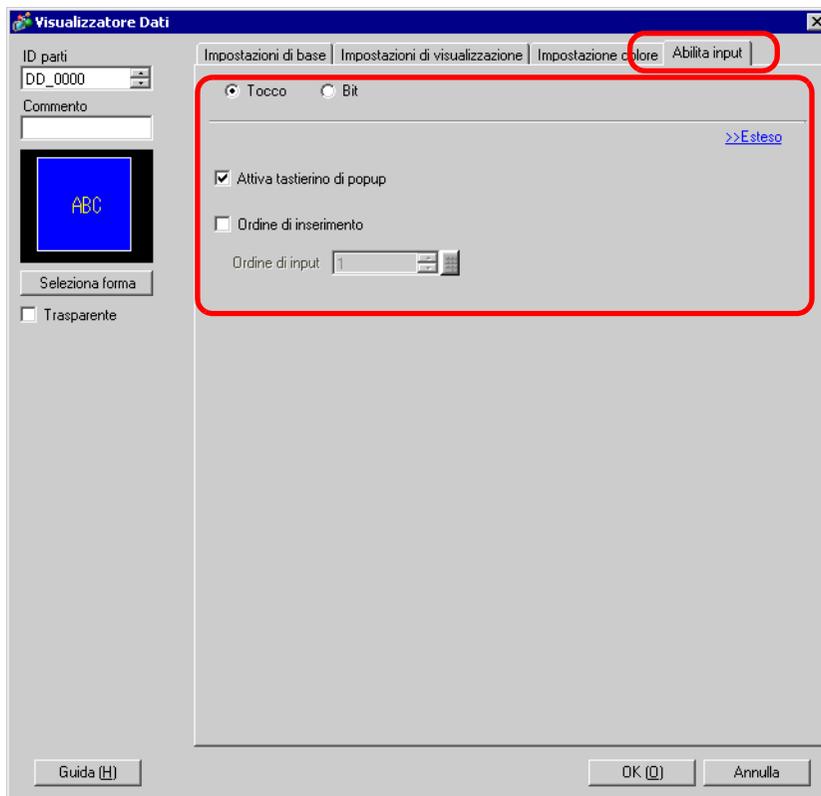
Continua

Impostazione	Descrizione
Visualizza stato dell'aggiornamento	<p>Designare la condizione che aggiornerà il Visualizzatore. Questo si può impostare solo sullo schermo Dettagli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifica dati Il Visualizzatore viene aggiornato quando si verifica un cambiamento nei dati memorizzati nel [Monitor indirizzo word] nella scheda [Impostazioni di base]. • Bit ON Il Visualizzatore viene aggiornato quando un bit memorizzato nel [Monitor indirizzo word] nella scheda [Impostazioni di base] viene portato su ON. • Variazione bit Il Visualizzatore viene aggiornato quando un bit memorizzato nel [Monitor indirizzo word] nella scheda [Impostazioni di base] cambia stato da ON ad OFF o viceversa. <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si imposta l'Animazione Visibilità e si selezionano [Bit ON] o [Variazione bit] si verificherà la seguente operazione. • Quando Bit On o Variazione bit sono selezionati nello stato invisibile, il Visualizzatore testo sarà aggiornato durante lo stato di invisibilità. Quindi, nello stato visibile, sarà mostrato il testo aggiornato. • Inoltre, quando il valore di Monitor indirizzo word viene cambiato, manterrà lo stato invisibile. Come avviene in un'operazione regolare, il Visualizzatore testo non sarà aggiornato anche se si cambia il valore del Monitor indirizzo word. Quindi, quando entra in stato invisibile, apparirà il testo non aggiornato.
Visualizza indirizzo del bit di aggiornamento	Definisce l'indirizzo di bit di trigger ON/OFF per quando [Visualizza stato dell'aggiornamento] viene portato su [Bit ON] o su [Variazione bit].
Leggi dopo l'avvio	Quando i dati di testo presentano notevole volume o molte parti del Visualizzatore testo sono impostate su un singolo schermo, selezionare questa casella per fare in modo che ciascuno dei Visualizzatori testo possa aumentare le velocità di visualizzazione degli altri tag. In ogni caso, quando si seleziona questa casella, le velocità del Visualizzatore testo diminuiranno.

NOTA

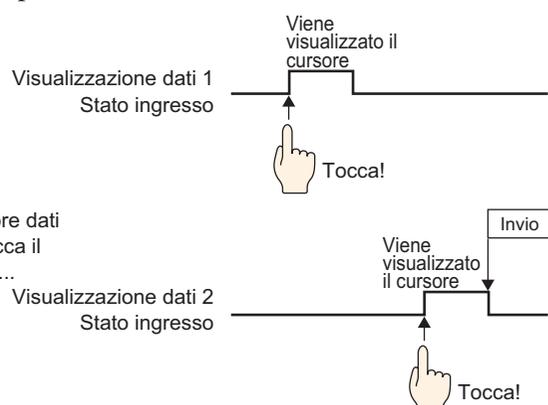
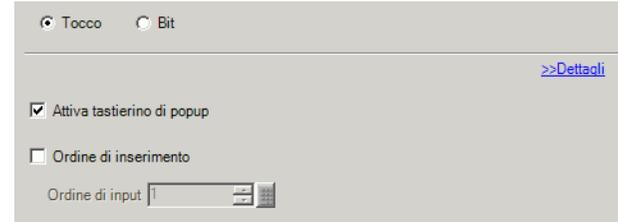
- Dopo aver modificato i dati nell'indirizzo monitor, modificare [Visualizza indirizzo del bit di aggiornamento] in modo da visualizzare il testo. Se l'ordine di modifica viene invertito, il testo potrebbe non essere visualizzato in modo corretto.
 - Se l'[Visualizza indirizzo del bit di aggiornamento] cambierà immediatamente dopo che i dati di testo sono modificati nel dispositivo/PLC, potrebbero verificarsi casi in cui il testo non viene visualizzato correttamente. In questo caso, programmare il dispositivo/PLC per usare [Aspetta ad inviare] per ritardare leggermente il cambio di bit di trigger. Il periodo [Aspetta ad inviare] dipende dalla quantità di parti collocate, tempo di scansione, velocità di trasmissione e numero di caratteri usati.
-

■ Input dati/Impostazioni di base

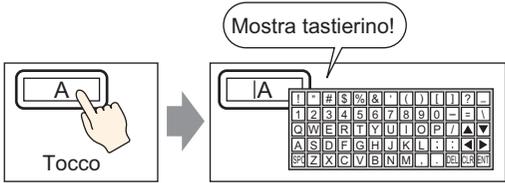
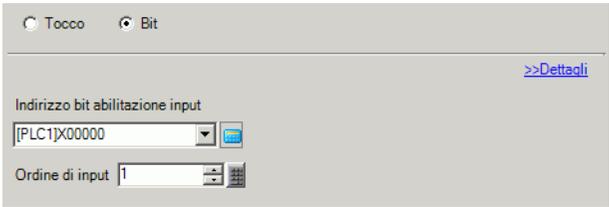


Impostazione	Descrizione
Metodi di input dati	<p>Selezionare il metodo che modificherà il Visualizzatore dati nello stato di input (stato visualizzazione cursore).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocco Quando si tocca il Visualizzatore dati, si cambia lo stato di Abilita input.

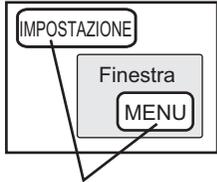
Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Metodi di input dati</p>	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se si tocca un Visualizzatore dati mentre si introducono i dati in un altro Visualizzatore dati, i dati inseriti torneranno ai dati precedenti e le parti toccate più di recente saranno inserite nello stato di Abilita input.  <p>Toccare il Visualizzatore dati 1 e senza decidere tocca il Visualizzatore dati 2 e...</p> <ul style="list-style-type: none"> Bit Quando Indirizzo bit di abilitazione input si trova su ON, il Visualizzatore dati si trova nello stato di Abilita input.  <p>La variabile Tocco impostata in [Indirizzo bit di Autorizzazione ingresso] si trova su ON!!</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se [Indirizzo bit di abilitazione input] si trova su OFF mentre si inseriscono i dati in un Visualizzatore dati, lo stato di Abilita input sarà annullato, e i dati di input verranno cancellati.
<p>Tocco</p>	

Continua

Impostazione		Descrizione
Tocco	Attiva tastierino di popup	<p>Selezionare per visualizzare un tastierino di popup quando si tocca la parte Visualizzatore dati.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un tastierino di popup non può essere utilizzato quando il Visualizzatore dati viene sistemato su uno schermo Finestra.
	Indica ordine di inserimento	Quando si inseriranno i dati in più Visualizzatori dati in sequenza, selezionare l'ordine in cui saranno inseriti nello stato di input.
	Ordine di input	Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte sarà inserita nello stato di input.
Bit		
	Indirizzo bit di abilitazione input	Quando l'indirizzo bit impostato qui si porta su ON, il Visualizzatore dati entra nello stato di input.

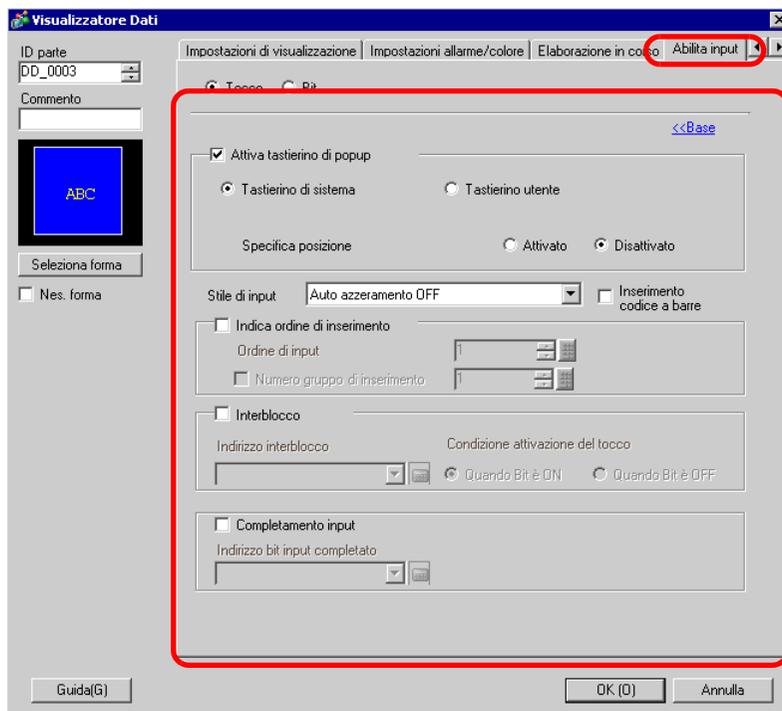
Continua

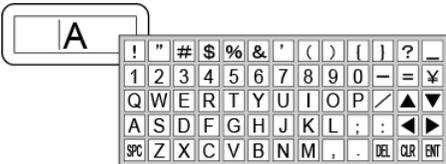
Impostazione		Descrizione
Bit	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte inserirà lo stato di Abilita input nel caso in cui [Indirizzi bit di abilitazione input] multipli si portino su ON contemporaneamente (quando un indirizzo bit è stato registrato su più parti di un Visualizzatore dati o quando diversi indirizzi di bit si portano su ON allo stesso tempo).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se più di un [Indirizzo bit di abilitazione input] si porta su ON contemporaneamente, i Visualizzatori dati inseriranno lo stato di input secondo le proprie impostazioni di [Ordine di input]. Se le impostazioni di [Ordine di input] sono le stesse, l'ordine di stato di input sarà determinato dall'ordine in cui le parti sono state collocate. • Se [Indirizzo bit di abilitazione input] dei Visualizzatori dati collocati sullo schermo di base e sullo schermo Finestra si portano su ON contemporaneamente, lo schermo di base avrà priorità rispetto allo schermo Finestra per quanto riguarda lo stato di input. Quando si inseriscono le Visualizzazioni dati su entrambi gli schermi di base e Finestra, assicurarsi di impostare un altro [Indirizzo bit di abilitazione input].  <p>Multiplo [Ingresso indirizzo bit autorizzazione] si porta su ON simultaneamente</p>

NOTA

- Quando Animazione Visibilità è impostata per le Parti del Visualizzatore testo, si svolgeranno le seguenti operazioni.
- Quando è invisibile, non può essere attivata via tocco.
- Se un'Operazione bit viene eseguita quando è visibile, apparirà la casella Input, e quando si configura il tastierino di popup, anche quest'ultimo apparirà.
- Se un'Operazione bit viene eseguita quando non è visibile, rimarrà nello stato invisibile e la casella Input non apparirà. In ogni caso, se l'operazione bit viene attivata e si trova nello stato visibile mentre Bit si trova su ON, la casella Input apparirà contemporaneamente. Tuttavia, quando una parte del Visualizzatore numerico si trova nello stato di Input, questa parte entrerà nello stato di Input una volta completato l'input.
- Quando passa da visibile a invisibile nello stato Input, questo stato sarà annullato. Se un tastierino di popup viene visualizzato, diventerà anche invisibile.
- Quando l'Indica ordine di inserimento viene attivato, lo stato Input sarà trasferito alla parte di Visualizzatore numerico successiva. Inoltre, se l'ordine di input viene applicato nello stato invisibile, la casella di input non apparirà e sarà trasferita alla parte del Visualizzatore numerico successiva.

■ Abilita input/Impostazioni estese

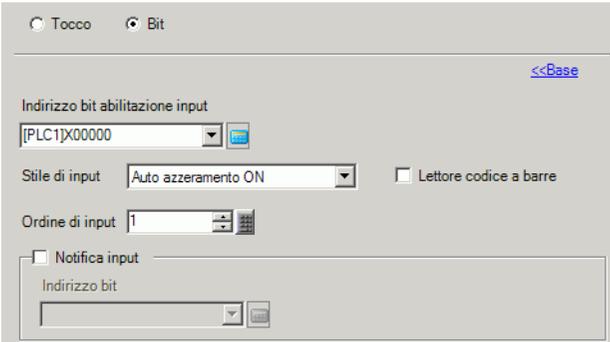


Impostazione		Descrizione
Tocco	Attiva tastierino di popup	Scegliere se visualizzare un tastierino di popup quando si tocca la parte Visualizzatore dati. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Un tastierino di popup non può essere utilizzato quando il Visualizzatore dati viene sistemato su uno schermo Finestra.
	Tipo di tastierino	<ul style="list-style-type: none"> Tastierino di sistema Usare la registrazione mediante tastierino standard per GP-Pro EX. Usare il tastierino nei casi normali. Tastierino utente Creare un tastierino definito dall'utente con la parte Tastierino. Questo tastierino consente l'input personalizzato. ☞ "15.6.1 Guida alle impostazioni del tastierino ■ Tastierino utente" (pagina 15-36)
	Tastierino di sistema	Visualizzare la registrazione predisposta mediante tastierino standard in GP-Pro EX. 

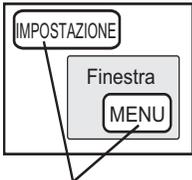
Continua

Impostazione		Descrizione
Tocco	Tastierino utente	Impostare il numero del tastierino personalizzato. ☞ "15.6.1 Guida alle impostazioni del tastierino ■ Tastierino utente" (pagina 15-36)
	Tastierino	
	Specifica posizione	Scegliere di impostare o no la posizione di visualizzazione del tastierino di popup. Se viene selezionato [Attiva], si potrà selezionare l'Area di visualizzazione del tastierino di popup e si potrà spostarla dopo avere collocato la parte del Visualizzatore dati. NOTA • Quando si raggruppa un Visualizzatore dati con altre parti, non è possibile selezionare o spostare l'Area di visualizzazione del tastierino di popup.
	Indica ordine di inserimento	Quando si inseriranno i dati in più Visualizzatori dati in sequenza, selezionare l'ordine in cui saranno inseriti nello stato di input.
	Ordine di input	Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte sarà inserita nello stato di input.
	Numero gruppo di inserimento	Dividere i Visualizzatori dati in gruppi per l'Input dati continuato. Il cursore si sposterà a sua volta su ciascun Visualizzatore dati successivo registrato nello stesso gruppo, secondo l'ordine di input, inserendo ciascun Visualizzatore nello stato di Abilita input. Il numero di raggruppamento va da 1 a 10. ☞ "14.13.2 Imposta ordine di input per gruppo" (pagina 14-126)
	Interblocco	Designare se utilizzare o no l'Indirizzo e il Livello di sicurezza quando si usa la funzione Interblocco (che consente il Tocco solo quando le condizioni vengono soddisfatte).
	Usa un Indirizzo	Questa funzione consente input solo quando i bit dell'[Indirizzo Interblocco] sono selezionati mediante la [Condizione di attivazione del tocco]. Selezionare la casella per usare l'Interblocco. ☞ "14.7 Come impedire errori di funzionamento grazie ad Interblocco" (pagina 14-25)
	Indirizzo	Selezionare l'indirizzo bit che designerà la condizione da attivare, per consentire ai dati in input di essere inseriti. Il tocco è attivato o disattivato secondo lo stato di quest'indirizzo.

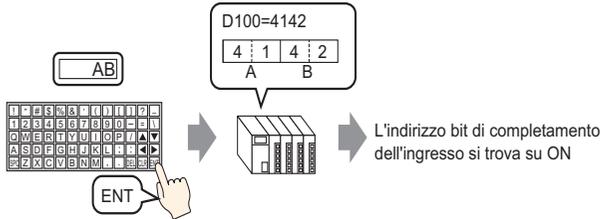
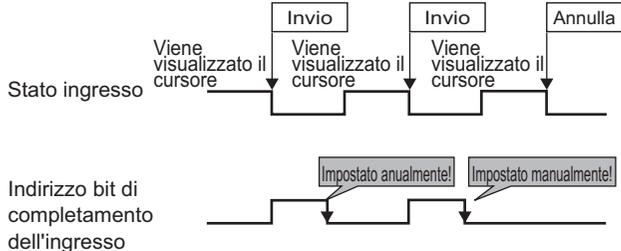
Continua

Impostazione		Descrizione													
Tocco	Interblocco	<p>Selezionare la condizione che consentirà alla parte di essere toccata e di consentire ai dati in input di essere inseriti.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Condizione attivazione del tocco</th> <th>Indirizzo di stato</th> <th>Tocco Attiva/Disattiva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Quando Bit è su ON</td> <td>ON</td> <td>Tocco attivato</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>Tocco disattivato</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Quando Bit è su OFF</td> <td>ON</td> <td>Tocco disattivato</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>Tocco attivato</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando la funzione [Condizione attivazione del tocco] di interblocco viene disattivata durante l'input, il Visualizzatore dati resterà nello stato Abilita input. L'Interblocco non funzionerà fino al termine dell'input. 	Condizione attivazione del tocco	Indirizzo di stato	Tocco Attiva/Disattiva	Quando Bit è su ON	ON	Tocco attivato	OFF	Tocco disattivato	Quando Bit è su OFF	ON	Tocco disattivato	OFF	Tocco attivato
		Condizione attivazione del tocco	Indirizzo di stato	Tocco Attiva/Disattiva											
	Quando Bit è su ON	ON	Tocco attivato												
OFF		Tocco disattivato													
Quando Bit è su OFF	ON	Tocco disattivato													
	OFF	Tocco attivato													
Usa livello di sicurezza	Selezionare se usare la funzione sicurezza per ciascuna parte. Quando si accede a un livello di sicurezza più elevato di quello impostato per la parte, l'Operazione tocco sarà attivata.														
	Livello	Impostare il livello di sicurezza della parte da 1 a 15.													
Bit															
	Indirizzo bit di abilitazione input	Quando l'indirizzo bit impostato qui si porta su ON, il Visualizzatore dati entra nello stato di input.													

Continua

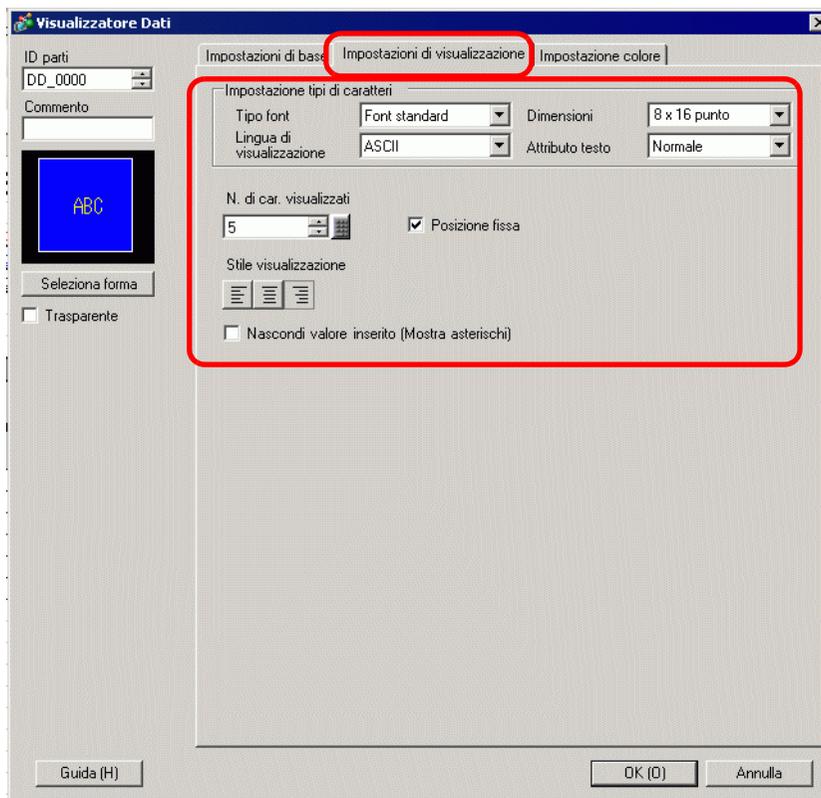
Impostazione		Descrizione
Bit	Ordine di input	<p>Selezionare l'ordine da 1 a 384 in cui la parte inserirà lo stato di Abilita input nel caso in cui [Indirizzi bit di abilitazione input] multipli si portino su ON contemporaneamente (quando un indirizzo bit è stato registrato su più parti di un Visualizzatore dati o quando diversi indirizzi di bit si portano su ON allo stesso tempo).</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se più di un [Indirizzo bit di abilitazione input] si porta su ON contemporaneamente, i Visualizzatori dati inseriranno lo stato di input secondo le proprie impostazioni di [Ordine di input]. Se le impostazioni di [Ordine di input] sono le stesse, l'ordine di stato di input sarà determinato dall'ordine in cui le parti sono state collocate. • Se [Indirizzo bit di abilitazione input] dei Visualizzatori dati collocati sullo schermo di base e sullo schermo Finestra si portano su ON contemporaneamente, lo schermo di base avrà priorità rispetto allo schermo Finestra per quanto riguarda lo stato di input. Quando si inseriscono le Visualizzazioni dati su entrambi gli schermi di base e Finestra, assicurarsi di impostare un altro [Indirizzo bit di abilitazione input].  <p>Multiplo [Ingresso indirizzo bit autorizzazione] si porta su ON simultaneamente</p>
Modalità input		<ul style="list-style-type: none"> • Azzeramento automatico OFF I nuovi dati si sovrapporranno a quelli precedentemente inseriti. Premendo [CLR] sul tastierino si azzerà il valore. • Azzeramento automatico ON Il primo tasto premuto (ad eccezione del movimento del cursore, [ENT], [DEL] o [BS]) azzererà i dati di testo inseriti in precedenza. • Auto azzeramento ON + Controllo input Quando si usa l'input dei codici a barre, controllare se il N. di cifre inserite coincide con il [Visualizzatore caratteri]. Se non coincidono, i dati non saranno scritti nell'indirizzo word.
Input codice a barre		<p>Impostazione che consente l'input di dati da un lettore di codici a barre.</p> <p>☞ "16.2.2 Procedura di impostazione" (pagina 16-5)</p>

Continua

Impostazione	Descrizione
<p>Flag Completamento input</p>	<p>Rileva quando l'input è stato completato ed invia notifica all'utente.</p> 
<p>Indirizzo bit Flag Completamento input</p>	<p>Imposta l'indirizzo bit che si porterà su ON una volta completato l'input.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riportare questo bit su OFF dopo il completamento dell'input.

■ Impostazioni di visualizzazione

Impostare i font e gli attributi del Visualizzatore di testo.



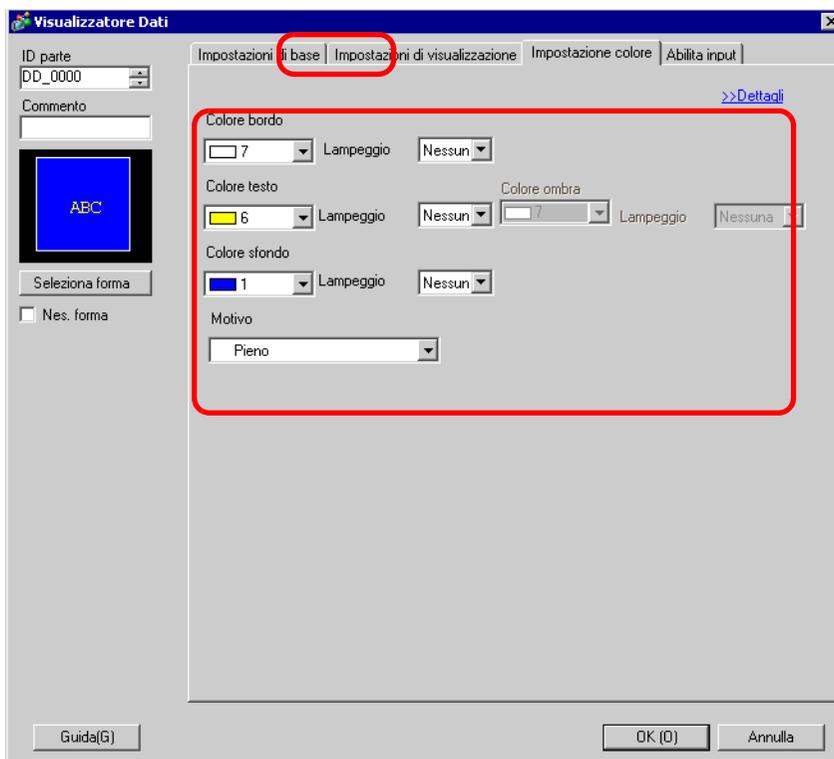
Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Impostare un font per il testo.
Impostazione tipi di font	Scegliere il tipo di font per il testo.
Dimensioni	Scegliere le dimensioni del font per il testo. Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font standard (Dimensioni fisse): [6x10], [8x13], [13x23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo) Font Stroke: da 6 a 127.
Lingua di visualizzazione	Selezionare la Lingua di visualizzazione: [Giapponese], [ASCII], [Cinese (semplificato)], [Cinese (tradizionale)], [Coreano], [Cirillico] o [Tailandese].
Attributo testo	Selezionare gli attributi del testo. Font Standard: Scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando di usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] oppure [Ombra].) Font Stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo].
N. di caratteri	Impostare il numero di caratteri da visualizzare su ciascuna linea da 1 a 100.

Continua

Impostazione	Descrizione
Posizione fissa	Specificare se il testo sarà fissato nel centro della parte.
Stile visualizzazione	Selezionare l'allineamento del testo nell'area del Visualizzatore numerico. [Allinea a destra], [Allinea a sinistra] o [Allinea al centro].
Nascondi valore input (Mostra asterischi)	Impostare qualsiasi valore di input indicato dagli asterischi.

■ Impostazioni colore/Base

Selezionare un colore per il Visualizzatore testo.



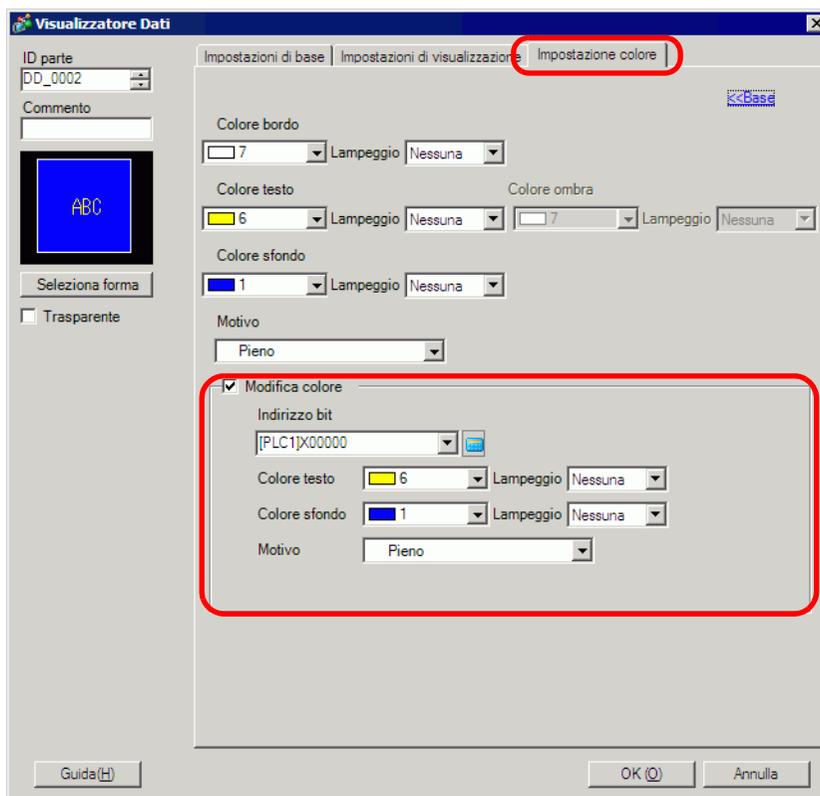
Impostazione	Descrizione
Colore bordo	Selezionare un colore per il bordo.
Colore testo	Selezionare un colore testo.
Colore ombra	Selezionare un colore di sfondo per il testo.
Colore sfondo	<p>Selezionare un colore di sfondo per il testo.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando il Colore sfondo è impostato su trasparente ed è selezionata l'opzione [Nessuna forma] sarà visualizzato solo il Valore numerico. In ogni caso, l'intervallo che può essere toccato una volta attivato Abilita input includerà solo il Visualizzatore numerico e sarà di valore inferiore a quello normale.
Motivo	Selezionare un motivo di sfondo.

Continua

Impostazione	Descrizione
Colore motivo	Selezionare un motivo per il colore di sfondo.
Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore bordo], il [Colore testo], il [Colore ombra], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p>☞ "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>

■ Impostazioni colore/Estese

Selezionare come il colore dei dati di testo delle parti del Visualizzatore testo cambia quando il bit passa su ON.

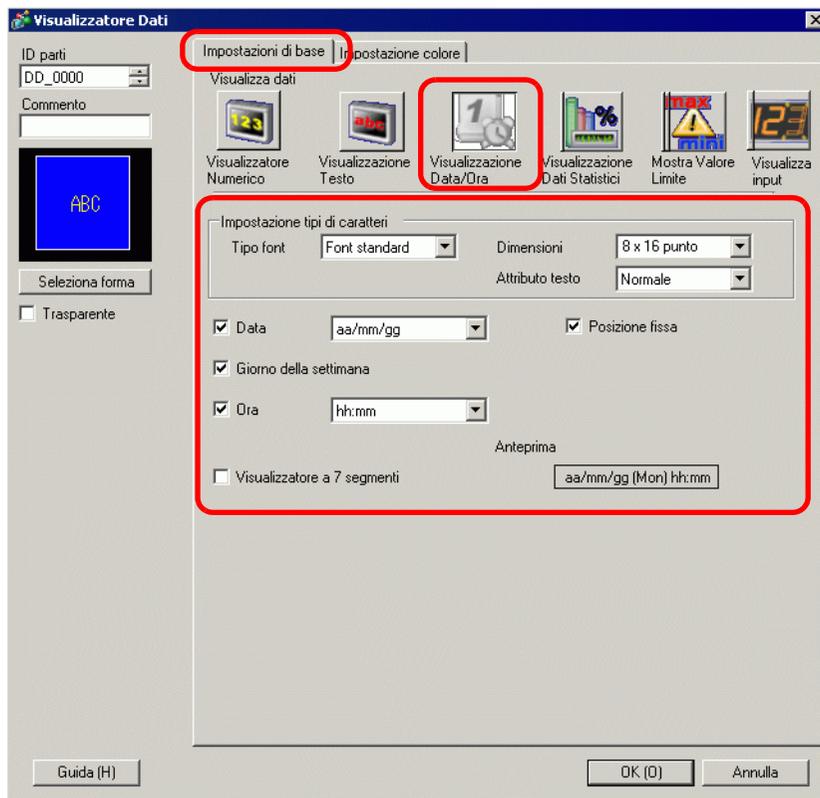


Impostazione	Descrizione
Modifica colore	Selezionare se un colore diverso sarà visualizzato quando l'[Indirizzo bit] designato viene portato su ON.
Indirizzo bit	Quando l'indirizzo impostato in questo punto si porta su ON, avverrà il cambio colore.
Colore testo	Quando l'[Indirizzo bit] si porta su ON, questo colore di testo sarà visualizzato.
Colore sfondo	Quando l'[Indirizzo bit] si porta su ON, questo colore di sfondo sarà visualizzato.
Motivo	Selezionare un motivo di sfondo.
Colore motivo	Selezionare un motivo per il colore di sfondo.
Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore testo], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p>☞ "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>

14.11.3 Visualizzatore data/ora

■ Impostazioni di base

Visualizza la Data/l'Ora.



Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Impostare un font per la data/l'ora.
Impostazione tipi di font	Scegli un tipo di font per la data /l'ora tra [Font standard] o [Font stroke].
Dimensioni	Scegliere le dimensioni dei font per la data/l'ora Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font Standard (Dimensioni fisse):[6x10], [8x13], [13x23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo) Font Stroke: da 6 a 127.
Attributo testo	Selezionare gli attributi del testo. Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] od [Ombra].) Font stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo]. NOTA • Questa impostazione non è disponibile per [Visualizzatore a 7 segmenti].

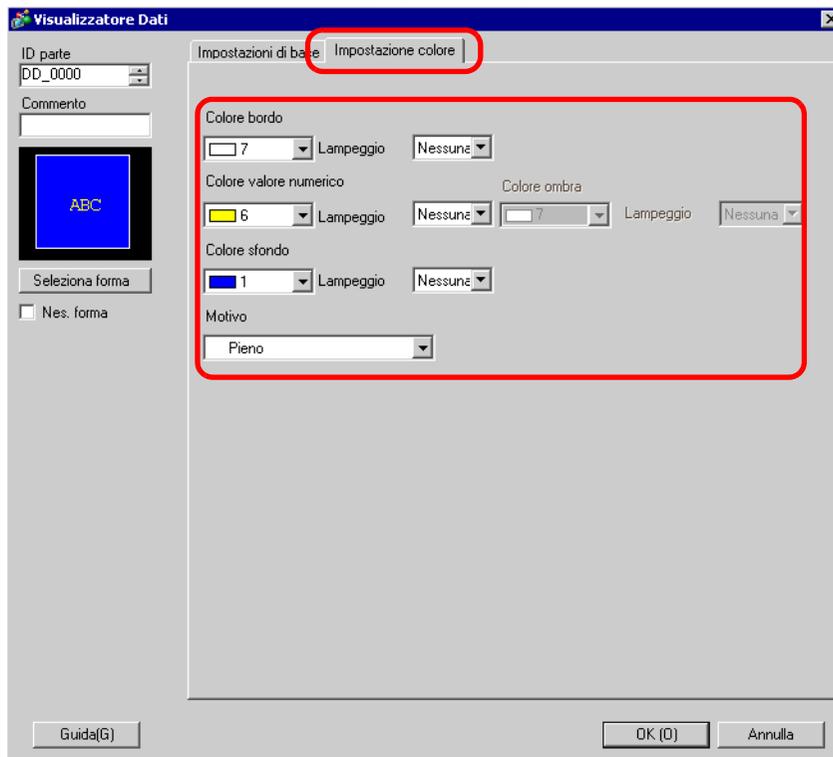
Continua

Impostazione	Descrizione
Data	<p>Decidere se impostare o no la visualizzazione della data, e, se questo è il caso, selezionare il formato dei dati visualizzati tra [aa/mm/gg], [gg/mm/aa], [mm/gg/aa], [20aa/mm/gg], [gg/mm/20aa] o [mm/gg/20aa].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si lavora con un linguaggio a caratteri a doppio byte e si seleziona un Formato dati visualizzate include l'anno, il mese o la data, i numerali useranno caratteri a doppio byte. In ogni caso, se si seleziona [Visualizzatore a 7 segmenti], i numerali useranno caratteri a byte singolo.
Giorno della settimana	<p>Selezionare se visualizzare il giorno.</p>
Ora	<p>Specificare se visualizzare l'ora, e scegliere il Formato dati visualizzati tra [hh/mm/ss] o [hh/mm].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si lavora con un linguaggio a caratteri a doppio byte e si seleziona un Formato dati visualizzate include l'anno, il mese o la data, i numerali useranno caratteri a doppio byte. In ogni caso, se si seleziona [Visualizzatore a 7 segmenti], i numerali useranno caratteri a byte singolo.
Posizione fissa	<p>Selezionare quest'opzione per visualizzare il valore numerico al centro della parte.</p>
Visualizzatore a 7 segmenti	<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo non può verificarsi quando [Dimensioni] corrisponde a [Dimensioni fisse]. • Questo caso può verificarsi solo quando [Attributo testo] viene selezionato come [Standard].
Anteprima	<p>Visualizza l'immagine dei dati secondo le impostazioni.</p>

■ Impostazioni colori

La scheda colore definisce i colori nella parte Visualizzatore Data/Ora.

☞ "14.6 Visualizzazione data ed ora" (pagina 14-22)



Impostazione	Descrizione
Colore bordo	Definisce il colore del bordo del Visualizzatore Data/Ora.
Colore valore numerico	Definisce il colore del testo del Visualizzatore Data/Ora.
Colore ombra	Definisce il colore del testo ombra del Visualizzatore Data/Ora.
Colore sfondo	Definisce il colore di sfondo del Visualizzatore Data/Ora.
Motivo	Definisce il motivo per il Visualizzatore Data/Ora.
Colore motivo	Definisce il colore che si inframmezza nel colore di sfondo per creare un motivo per il Visualizzatore Data/Ora.
Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore bordo], il [Colore valore numerico], il [Colore ombra], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p>☞ "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>

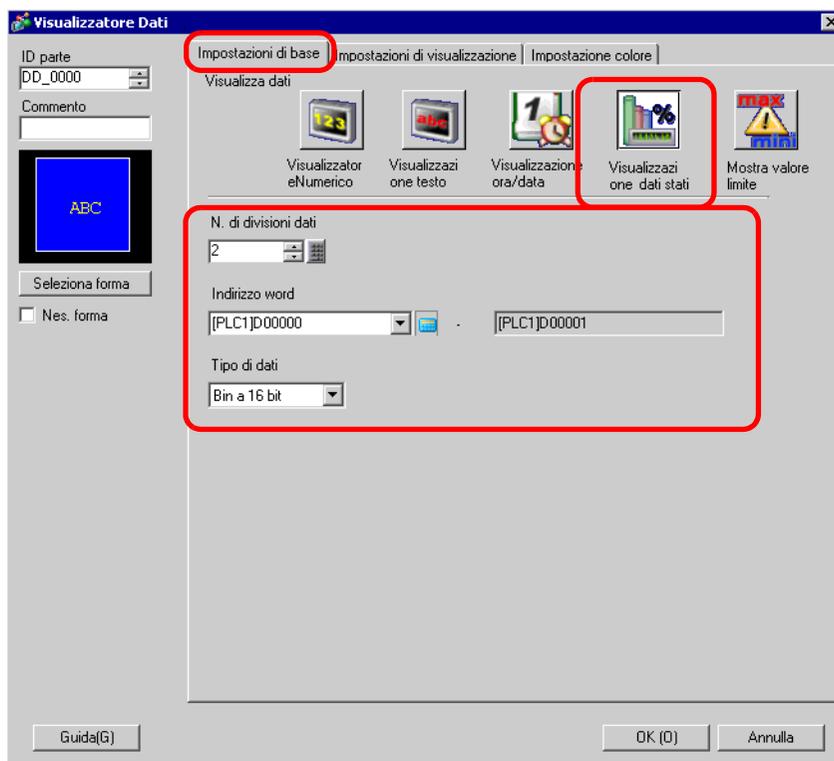
14.11.4 Visualizzatore dati statistici

Questa funzione deduce le statistiche dai valori degli indirizzi word successivi e le visualizza come valori numerici. Questo sistema è utilizzato principalmente per visualizzare dati statistici in un Grafico. Le impostazioni dei dati statistici possono essere impostate indipendentemente, persino senza usare le impostazioni del Grafico.

NOTA

- Quando si imposta Animazione Visibilità, sarà per la parte Visualizzatore dati statistici. Non si può impostare individualmente per ciascun elemento dati.

■ Base



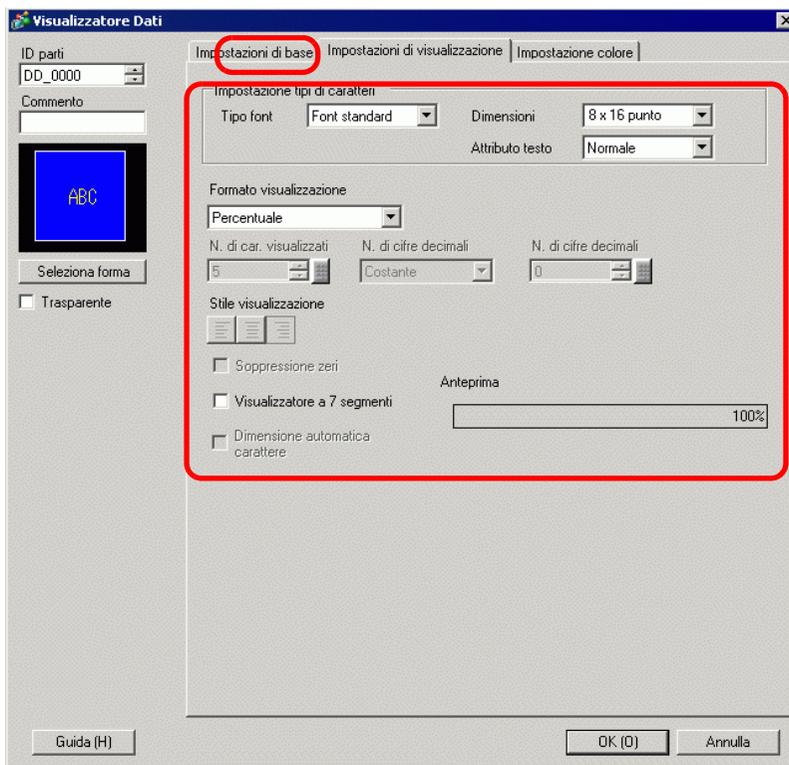
Impostazione	Descrizione
N. di divisioni dati	Impostare il numero di dati mostrati nel Visualizzatore dati statistici. I valori possibili sono compresi tra 2 e 16.
Indirizzo word	Definisce l'indirizzo word iniziale per i dati nel Visualizzatore dati statistici. N. di divisioni dati definisce il numero degli indirizzo word consecutivi provenienti da quest'indirizzo word che appare nella parte Visualizzatore dati statistici. Quando si usa il Visualizzatore dati statistici con un Grafico di visualizzazione blocchi dati, l'indirizzo word in questo campo corrisponderà a quelli del Grafico.

Continua

Impostazione	Descrizione					
Tipo di dati	Selezionare il tipo di dati da visualizzare.					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunghezza bit</th> <th>Tipo di dati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 bit</td> <td>Bin, BCD</td> </tr> <tr> <td>32 bit</td> <td>Bin, BCD, Dimensionabili</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza bit	Tipo di dati	16 bit	Bin, BCD	32 bit
Lunghezza bit	Tipo di dati					
16 bit	Bin, BCD					
32 bit	Bin, BCD, Dimensionabili					
	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Un singolo Visualizzatore di dati statistici non può combinare dati da tipi di dati diversi come Bin, BCD e Dimensionabili. 					

■ Impostazioni di visualizzazione

Impostare il font e gli attributi per il Visualizzatore dati statistici.



Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Impostare un font per il testo.
Impostazione tipi di font	Scegliere un tipo di font per i dati statistici tra [Font standard] e [Font stroke].
Dimensioni	<p>Scegliere le dimensioni dei font per i dati statistici</p> <p>Font standard: (8 to 64) x (8 to 128).</p> <p>Font standard (Dimensioni fisse): [6x10], [8x13], [13x23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo)</p> <p>Font Stroke: da 6 a 127.</p>

Continua

Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font Attributo testo	Selezionare gli attributi del testo. Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] od [Ombra].) Font stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo]. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando si usa [Font con dimensioni automatiche] sia con [Visualizzazione a 7 segmenti] sia con [Font stroke], l'[Attributo testo] non può essere definito.
Formato visualizzazione	Esistono tre modi di visualizzare dati statistici: [Percentuale], [Valore numerico] e [Valore numerico + Percentuale]. IMPORTANTE <ul style="list-style-type: none"> Quando è stato selezionato [Percentuale], l'operazione di divisione può creare risultati che, se totalizzati, non equivalgono esattamente al 100%.
Totale cifre visualizzate	Se [Formato visualizzazione] viene impostato su [Valore numerico] o [Percentuale + Valore], impostare le cifre da visualizzare nel Visualizzatore dati statistici. I numeri dopo il punto decimale sono inclusi nelle cifre da visualizzare. In ogni caso, il punto decimale non è incluso nelle cifre da visualizzare.
N. di cifre decimali	Selezionare il metodo di designazione per specificare le cifre decimali. Quest'opzione può essere impostata quando il [Tipo di dati] è [Bin] o [Dimens]. <ul style="list-style-type: none"> Costante Specificare un valore fisso per le cifre decimali. (Specifica diretta) Indirizzo Specificare l'indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.. (Specifica indiretta)

Continua

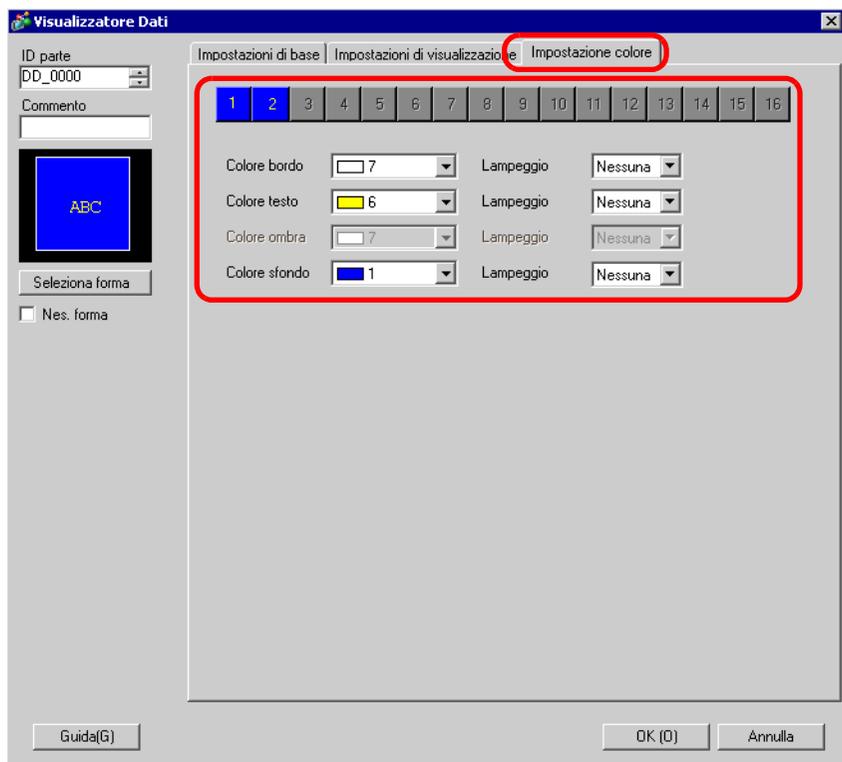
Impostazione	Descrizione																			
N. di cifre decimali	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Quando [Cifre decimali specificate] è [costante], selezionare il N. di cifre dopo il punto decimale. Ad esempio: quando il totale di cifre da visualizzare è 5 e il numero di posizioni decimali è 2, l'aspetto sarà il seguente:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">123.45</div> <p>Numero di punti decimali da impostare dipende dal [Tipo di dati].</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Lunghezza dati</th> <th>Tipo di dati</th> <th>Totale cifre visualizzate</th> <th>N. di cifre decimali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">16 bit</td> <td>Bin</td> <td rowspan="2">1 ~ 11</td> <td>1 ~ 10</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">32 bit</td> <td>Bin</td> <td rowspan="2">1 ~ 11</td> <td>1 ~ 10</td> </tr> <tr> <td>BCD</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Virgola mobile</td> <td>1 ~ 17</td> <td>1 ~ 16</td> </tr> </tbody> </table>	Lunghezza dati	Tipo di dati	Totale cifre visualizzate	N. di cifre decimali	16 bit	Bin	1 ~ 11	1 ~ 10	BCD	-	32 bit	Bin	1 ~ 11	1 ~ 10	BCD	-	Virgola mobile	1 ~ 17	1 ~ 16
Lunghezza dati	Tipo di dati	Totale cifre visualizzate	N. di cifre decimali																	
16 bit	Bin	1 ~ 11	1 ~ 10																	
	BCD		-																	
32 bit	Bin	1 ~ 11	1 ~ 10																	
	BCD		-																	
	Virgola mobile	1 ~ 17	1 ~ 16																	
Indirizzo cifre decimali	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Quando [N. di cifre decimali] è [Indirizzo], specificare l'Indirizzo in cui sono memorizzate le cifre decimali.</p>																			
Stile visualizzazione	<p>Esistono tre modi di collocare dati statistici: [Allinea a destra], [Allinea a sinistra] e [Allinea al centro].</p>																			
Soppressione zeri	<p>Se l'opzione è selezionata, gli zeri non significativi non vengono visualizzati. Ad esempio: Quando il totale di cifre da visualizzare = 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Soppressione zeri <input style="width: 50px;" type="text" value="25"/> Gli zeri non significativi non saranno visualizzati </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Soppressione zeri <input style="width: 50px;" type="text" value="0025"/> Gli zeri sono aggiunti per corrispondere alla lunghezza delle cifre da visualizzare </div> </div>																			

Continua

Impostazione	Descrizione
Visualizzatore a 7 segmenti	<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo caso può verificarsi solo quando [Attributo testo] viene selezionato come [Standard]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata una [Dimensione fissa] nell'elenco [Dimensioni] dei font.
Dimensioni automatiche font	<p>Per l'uso con il font stroke, selezionare quest'opzione per visualizzare il valore senza i margini superiori e inferiori.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata la casella [Visualizzazione a 7 segmenti].
Anteprima	Visualizza l'immagine dei dati secondo le impostazioni.

■ Impostazioni colori

Selezionare i colori per il Visualizzatore dati statistici.

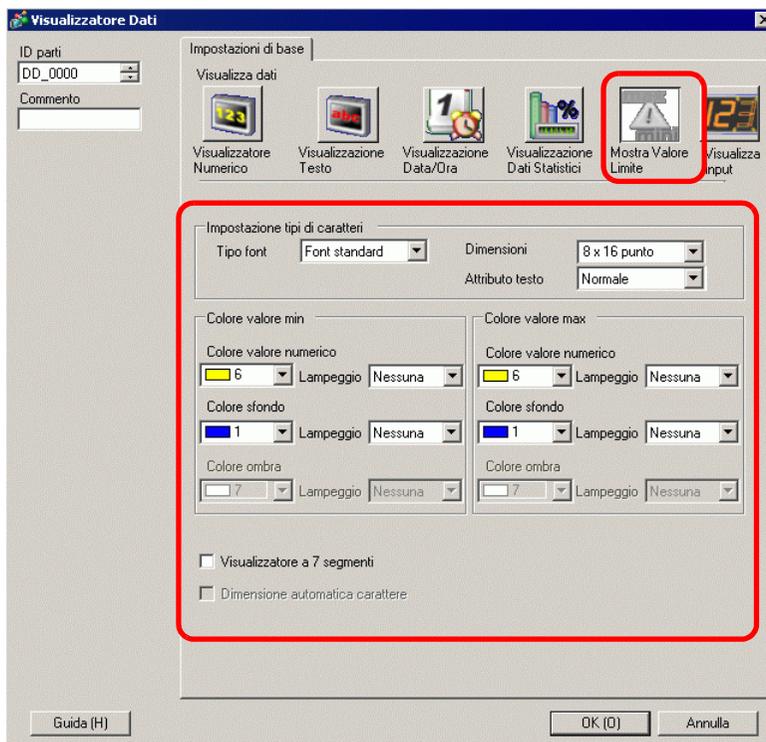


Impostazione	Descrizione
Seleziona barra di stato	Visualizza il numero dell'intervallo di divisione selezionato in [N. di divisioni dati].
Colore bordo	Impostare il colore del bordo.
Colore testo	Impostare il colore del testo.
Colore ombra	Impostare il colore dell'ombra.
Colore sfondo	Selezionare il colore di sfondo.
Lampeggio	<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore bordo], il [Colore testo], il [Colore ombra] e il [Colore 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>

14.11.5 Mostra valore limite

Visualizza i valori degli Allarmi (i valori limite superiore/inferiore dei dati visualizzati) sullo stesso schermo, come parte del Visualizzatore numerico con gli allarmi impostati.

■ Base



Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Impostare il font.
Impostazione tipi di font	Scegli un tipo di font per i valori limite tra [Font standard] o [Font bitmap].
Dimensioni	Selezionare una dimensione del font per i valori limite. Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font standard (Dimensioni fisse): [6x10], [8x13], [13x23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo) Font Stroke: da 6 a 127.
Impostazione tipi di font	Selezionare gli attributi del testo. Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] od [Ombra].) Font stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo].
Attributo testo	<p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si usa [Font con dimensioni automatiche] sia con [Visualizzazione a 7 segmenti] sia con [Font stroke], l'[Attributo testo] non può essere definito.

Continua

Impostazione		Descrizione
Colore valore min/Colore valore max	Colore valore numerico	Impostare un colore per il valore min/max.
	Colore sfondo	Impostare il colore di sfondo per il valore min/max.
	Colore ombra	Impostare il colore ombra per il valore min/max.
Visualizzatore a 7 segmenti		<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo caso può verificarsi solo quando [Attributo testo] viene selezionato come [Standard]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata una [Dimensione fissa] nell'elenco [Dimensioni] dei font.
Dimensioni automatiche font		<p>Per l'uso con il font stroke, selezionare quest'opzione per visualizzare il valore senza i margini superiori e inferiori.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata la casella [Visualizzazione a 7 segmenti].
Lampeggio		<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore del valore numerico], il [Colore di sfondo] e il [Colore ombra].</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

- Il tipo di dati del (Valore limite) dell'intervallo di input dipende dal tipo di dati del Visualizzatore numerico.
- Se non esistono [Allarmi] in un visualizzatore di dati nello stato di Abilita input oppure se non esiste una parte Visualizzatore dati, l'intervallo valore sarà visualizzato come vuoto.
- Una volta nello stato Input, un rettangolo della parte dati normalmente viene lasciato visualizzato; tuttavia, se è stata selezionata la funzione Animazione Visibilità, il rettangolo non apparirà durante lo stato di non-input.

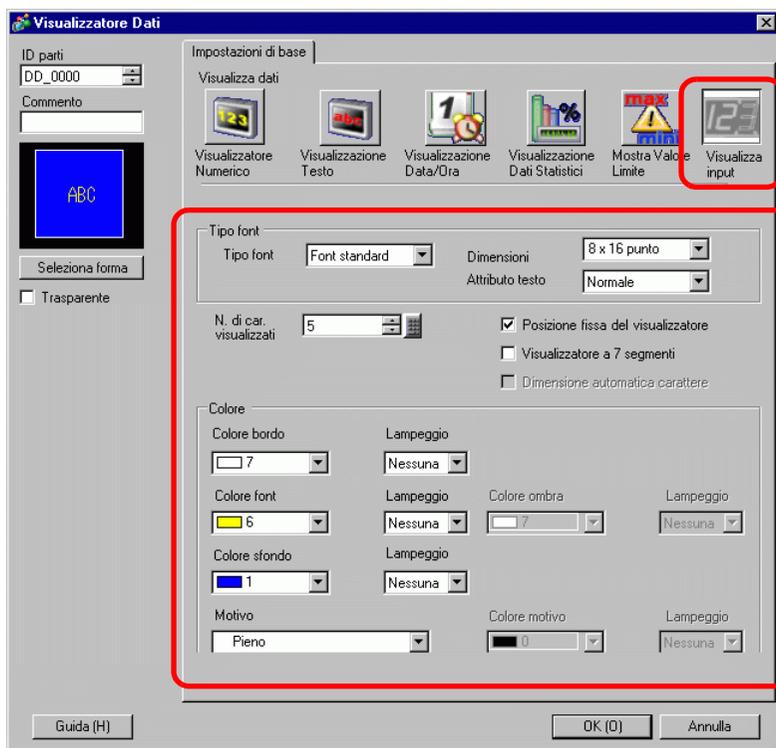
14.11.6 Visualizzatore input

Viene usato come Visualizzatore input per il tastierino utente.

NOTA

- Per informazioni dettagliate sul trasferimento, fare riferimento a quanto segue.
 - ☞ "15.5 Come personalizzare il Tastierino di sistema del Visualizzatore dati" (pagina 15-24)
- Si può collocare un solo elemento per schermo.

■ Base



Impostazione	Descrizione
Impostazione tipi di font	Configurare le impostazioni dei font per il Visualizzatore input.
Impostazione tipi di font	Scegliere un tipo di font per il Visualizzatore input tra [Font standard] e [Font stroke].
Dimensioni	Scegliere le dimensioni del font per il Visualizzatore input. Font standard: (8 to 64) x (8 to 128). Font standard (Dimensioni fisse): [6x10], [8x13], [13x23] (Visualizza solo caratteri a byte singolo) Font Stroke: da 6 a 127.

Continua

Impostazione		Descrizione
Impostazione tipi di font	Attributo testo	<p>Selezionare gli attributi del testo. Font standard: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Ombra]. (Quando si usano le dimensioni font [6x10], selezionare [Standard] od [Ombra].) Font stroke: scegliere tra [Standard], [Grassetto], [Profilo].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si usa [Font con dimensioni automatiche] sia con [Visualizzazione a 7 segmenti] sia con [Font stroke], l'[Attributo testo] non può essere definito.
Totale cifre visualizzate		Selezionare il N. di cifre da mostrare nel Visualizzatore numerico. I numeri dopo il punto decimale sono inclusi nelle cifre da visualizzare. In ogni caso, il punto decimale non è incluso nelle cifre da visualizzare.
Posizione fissa		Selezionare quest'opzione per visualizzare il valore numerico al centro della parte.
Visualizzatore a 7 segmenti		<p>Selezionare quest'opzione per mostrare valori come un visualizzatore a 7 segmenti.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo caso può verificarsi solo quando [Attributo testo] viene selezionato come [Standard]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata una [Dimensione fissa] nell'elenco [Dimensioni] dei font.
Dimensioni automatiche font		<p>Per l'uso con il font stroke, selezionare quest'opzione per visualizzare il valore senza i margini superiori e inferiori.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questa impostazione non è possibile se è selezionata la [Tabella testo]. • Quest'opzione non è disponibile quando viene selezionata la casella [Visualizzazione a 7 segmenti].
Lampeggio		<p>Selezionare la parte lampeggio e la velocità di lampeggio. Si possono scegliere diverse impostazioni di lampeggio per il [Colore bordo], il [Colore valore numerico], il [Colore ombra], il [Colore sfondo] e il [Colore 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. <p> "8.5.1 Impostare colori ■ Elenco di colori disponibili" (pagina 8-41)</p>
Colore bordo		Impostare un colore bordo per la parte Visualizzatore input.
Colore valore numerico		Impostare un colore testo per la parte Visualizzatore input.
Colore ombra		Impostare un colore ombra per la parte Visualizzatore input.

Continua

Impostazione	Descrizione
Colore sfondo	Impostare un Colore di sfondo per la parte del Visualizzatore numerico.
Motivo	Selezionare un motivo di sfondo per la parte del Visualizzatore input.
Colore motivo	Selezionare un colore per il motivo di sfondo per la parte del Visualizzatore input.

14.12 Limitazioni

14.12.1 Limitazioni del Visualizzatore testo

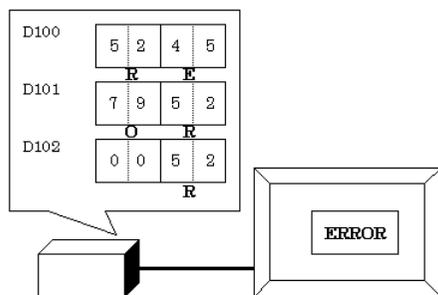
- Il trasferimento di stringhe di testo potrebbe impiegare più tempo perché il testo è più grande di altri tipi di dati. Si può cambiare il Visualizzatore testo in modo più rapido con una delle seguenti procedure:
 - Se il testo è breve, impostare la [Condizione di aggiornamento visualizzazione] su [Modifica dati] e visualizzarla senza usare [Visualizza indirizzo del bit di aggiornamento].
 - Se il testo è lungo, selezionare [Bit ON] o [Variazione bit] e [Visualizza indirizzo del bit di aggiornamento].
- Anche se si sta utilizzando la funzione [Nascondi valore di input (Mostra asterischi)], gli spazi a byte singolo non appariranno come asterischi [*].
- Un codice NULL dei caratteri da visualizzare (n. di byte) viene riconosciuto alla fine di una stringa di testo.

Se il numero effettivo dei caratteri visualizzati è inferiore a quello dei caratteri impostati in [N.di caratteri visualizzati], memorizzare NULL="00(h)" (In Unicode, Null="0000(h)" nella parte rimanente dell'indirizzo del dispositivo/PLC. Se esiste ancora spazio dopo NULL, sarà memorizzato un carattere SPACE()="20(h)".

Ad esempio:

N. di caratteri = 6

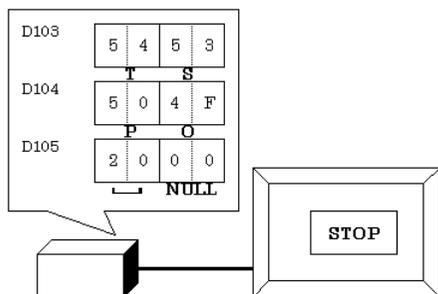
Numero effettivo di caratteri visualizzati ("ERROR") = 5



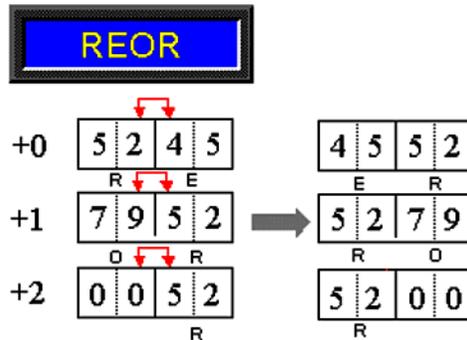
Ad esempio:

N. di caratteri = 6

Numero effettivo di caratteri visualizzati ("STOP") = 4



- La relazione tra i dati word di ordine alto e basso differirà secondo il tipo di dispositivo/PLC.
Se il testo non viene visualizzato correttamente, come nell'esempio seguente, cambiare l'ordine di memorizzazione del codice del carattere nel dispositivo/PLC.



- Quando si inserisce il testo in un Visualizzatore dati impostato con variabili intere, indipendentemente da come è configurato il testo sul dispositivo/PLC, i dati saranno visualizzati nel modo seguente.

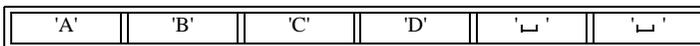
Ad esempio, N. di caratteri: 4, Abilita input è specificato, Carattere input "ABCD"

	31	24	23	16	15	8	7	0
ESAD	44		43		42		41	
ASCII	D		C		B		A	

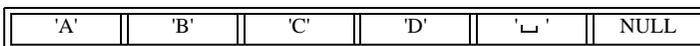
■ Input caratteri

- Se il numero di caratteri inserito è inferiore ai [N.di caratteri visualizzati], un carattere SPACE_20h=" sarà memorizzato nella parte rimanente.

N. di caratteri= 6 Caratteri inseriti = 4 (quando si usa un dispositivo a 16 bit)



N. di caratteri= 5 Caratteri inseriti = 4 (quando si usa un dispositivo a 16 bit)



14.12.2 Limitazioni della funzione Base - Tempi

- Se il dispositivo specificato nelle [Impostazioni di base] del campo [Monitor indirizzo word] dello spazio di lavoro non è compatibile, la funzione Base - Tempi non sarà attiva.
- Se si seleziona la casella [Base - Tempi], non si potranno cambiare i seguenti elementi:

Categoria	Elementi	Valore fisso
Base	Tipo di indirizzo	Specifica diretta
	Specifica intervallo input/ visualizzazione	Disattiva
	Tipo di dati	Dec a 16 bit
	Segno di input	Disattiva
	Arrotonda	Disattiva
Visualizza	Totale cifre visualizzate	3
	N. di cifre decimali	0
	Stile visualizzazione	Allinea a destra
	Soppressione zeri	Attiva
	Visualizzazione zeri	Attiva
	Formato visualizzazione	Disattiva
Impostazioni Impostazioni allarme/colore*1	N. di intervalli	1
	Specifica Area	Costante
	N. di intervalli	Min: Max:
	Azione allarme	Diretta
Elaborazione in corso	Elaborazione in corso	Disattiva
Abilita input	Input codice a barre	Disattiva

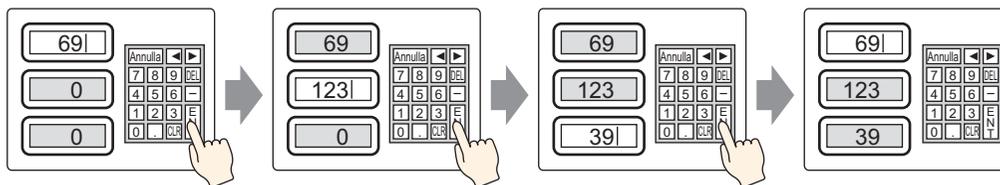
*1 Se la casella [Abilita input] viene selezionata nella scheda [Impostazioni di base] e la casella [Input fisso] viene deselezionata nel gruppo [Base - Tempi], non si potrà cambiare l'[Allarme] nella scheda [Impostazioni allarme/colore] con un valore tra 0 e 999.

- Nel mezzo di un Input dati provenienti dal GP, anche se si modifica il modo in cui l'indirizzo definito memorizza i dati, l'input continuerà ad usare l'impostazione precedente. Quest'azione non verrà aggiornata in tempo reale.

14.13 Funzionamento dell'ordine di input dei dati

14.13.1 Imposta ordine di input

Dopo aver confermato l'input in un determinato Visualizzatore dati (e aver premuto il tasto [ENT]), la parte del Visualizzatore dati registrata con il numero successivo nell'[Ordine di input] entra nello stato Abilita input.



Inserisci dati e tocca il tasto [Enter]

L'ingresso è confermato e la prossima parte del Visualizzatore dati nell'ordine di ingresso entra nello stato di Autorizzazione ingresso.
→ Inserire i dati e toccare il tasto [Enter].

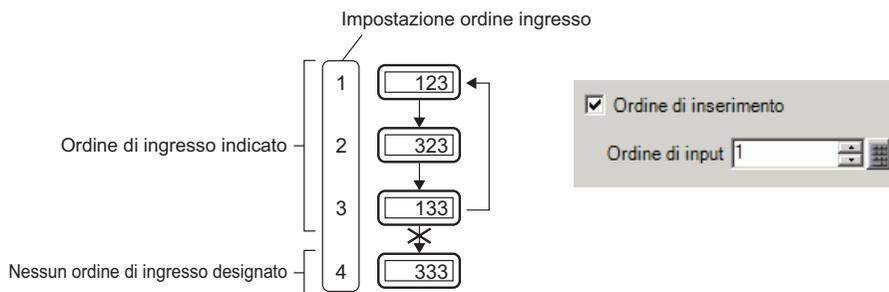
L'ingresso è confermato e la parte del Visualizzatore dati in cima all'ordine di ingresso entra ancora una volta nello stato di Autorizzazione ingresso.

Termine dell'input sequenziale

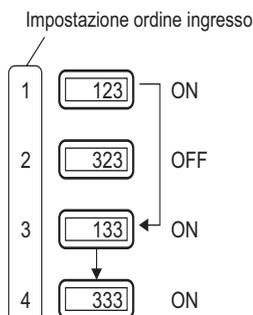
Per il [Tocco], quando l'input è completo, toccare il tasto [CANCEL] (Annulla) sul tastierino oppure toccare la parte del Visualizzatore dati attualmente selezionata per la seconda volta. Per [Bit], l'input si completa portando su OFF l'[Indirizzo bit di abilitazione input].

Target di input sequenziale

Per il [Tocco], i Visualizzatori dati che dispongono di un [Indica ordine di inserimento] diventano target per l'input sequenziale.

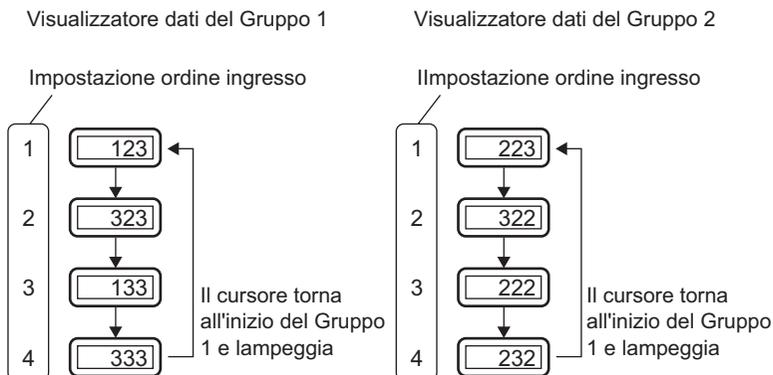


Per [Bit], benché esista un'impostazione per controllare l'ordine di input di tutte le parti del Visualizzatore dati, in pratica l'unica destinazione di input sequenziale è avere [Indirizzo bit di abilitazione input] su ON.



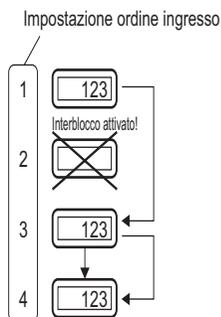
14.13.2 Imposta ordine di input per gruppo

Per il [Tocco], i Visualizzatori dati per l'input sequenziale possono essere suddivisi in gruppi nello schermo Dettagli. L'input sequenziale avviene in ciascuno dei gruppi.



NOTA

- Se esiste una parte del Visualizzatore dati con interblocco nell'[Ordine di input], saltarla e procedere alla parte successiva del Visualizzatore dati che è pronta per gli input. Nella figura seguente, l'ordine è 1, 3, 4, 1.



- Se si premono i tasti freccia a sinistra o a destra mentre si inseriscono i dati, l'input attuale sarà annullato, appariranno i dati precedenti e il prossimo Visualizzatore dati nell'ordine inserirà lo stato di Abilita input e visualizzerà il cursore.
- Nella figura sotto, quando la seconda parte del Visualizzatore dati dell'[Ordine di input] diventa disponibile per l'input dei dati, si potranno inserire dati nell'ordine seguente: 2, 3, 4, 1, 2.

