

35



Regolazione dell'orario e del salvaschermo

Questo capitolo descrive com attivare, regolare e disattivare i dati orari e le funzioni salvaschermo.

Inizia con la lettura di "35.1 Menu Impostazioni" (pagina 35-2), quindi passa alla pagina corrispondente.

35.1	Menu Impostazioni.....	35-2
35.2	Regolazione dell'orario.....	35-4
35.3	Uso del salvaschermo.....	35-8
35.4	Limitazioni	35-12

35.1 Menu Impostazioni

Regolazione dell'orario

Imposta un nuovo dato nel dispositivo/PLC.

D108005

D110009

D120027

D131527

04/12/01 10:04

05/09/27 15:27

Modifica

Procedura di configurazione (pagina 35-5)

Introduzione (pagina 35-4)

Impostazione schermo ingresso

Schermo operazioni attive

Schermo stato attivo

Schermo stato errore

Il tempo stabilito è trascorso senza alcuna operazione.

10 minuti sono trascorsi.

Schermo scuro

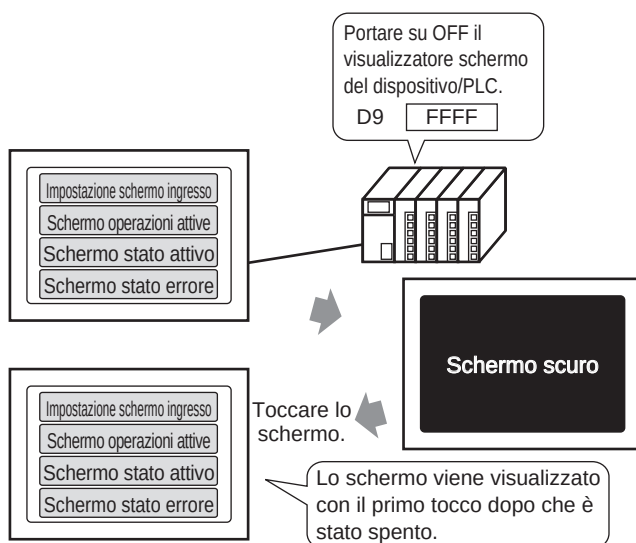
Toccare lo schermo.

Lo schermo viene visualizzato con il primo tocco dopo che è stato spento.

Spegne lo schermo (OFF) se non si verificano interazioni per un determinato periodo di tempo.

Procedura di configurazione (pagina 35-8)

Uso del salvaschermo

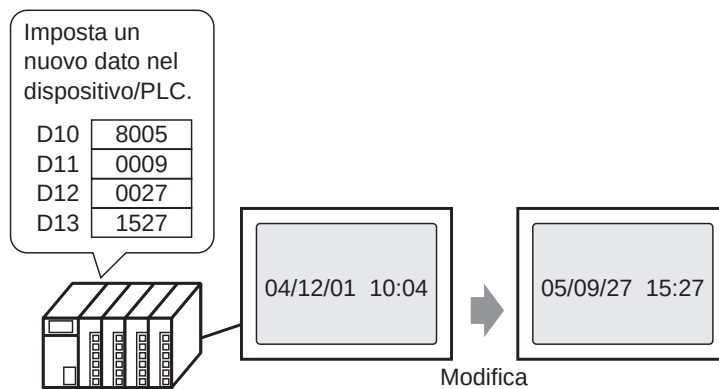


Procedura di configurazione
(pagina 35-10)

Spegne lo schermo GP (OFF) da un dispositivo/PLC.

35.2 Regolazione dell'orario

35.2.1 Introduzione

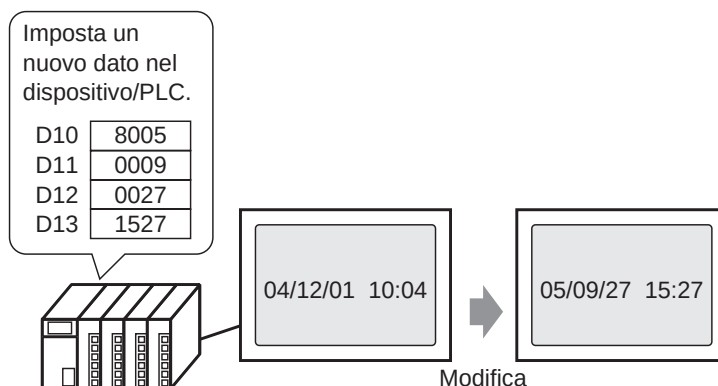


Imposta i dati dell'orologio GP (BCD) da un dispositivo/PLC.

35.2.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "5.17.6 [Impostazioni di sistema] - Guida ♦ Impostazioni area di sistema" (pagina 5-181)



- Selezionare la scheda [Impostazioni di sistema] per visualizzare le [Impostazioni di sistema].

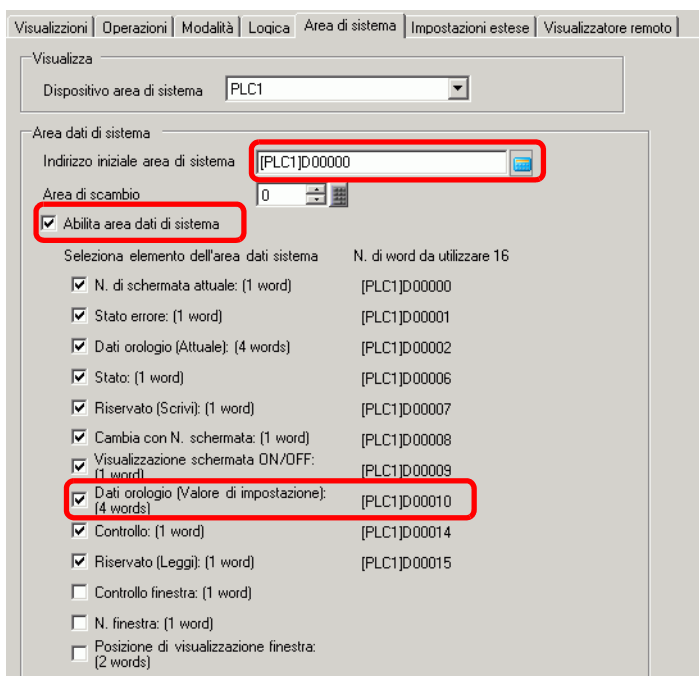

NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non viene visualizzata nell'area di lavoro, nel menu [Vista (V)], puntare su [Area di lavoro (W)] e selezionare [Impostazioni di sistema (S)].

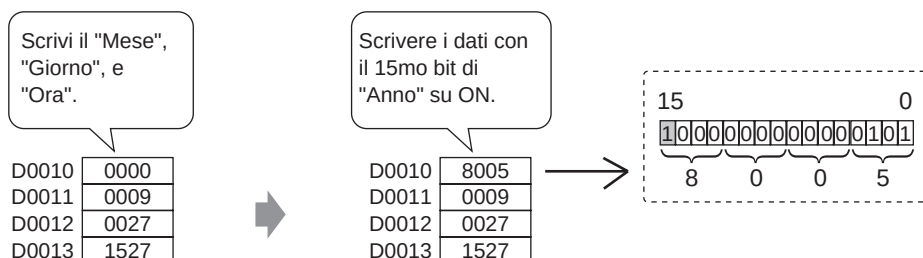
2 Sul menu [Target], selezionare [Impostazioni Target].



3 Selezionare la scheda [Area di sistema]. Nell'[Area dati di sistema], impostare [Indirizzo iniziale area di sistema] e selezionare la casella [Attiva dati di sistema]. Selezionare i [Dati orologio (Valore di impostazione): casella (4 word)].



- 4 Scrivere i dati dell'orologio nell'indirizzo visualizzato in [Dati orologio (Valore di impostazione):(4 Word)] con BCD. I dati orologio vengono riscritti se un flag di riscrittura dati (ad esempio, il bit 15 di D0010) cambia (da OFF a ON o da ON a OFF). La procedura di scrittura dei dati è la seguente.

**NOTA**

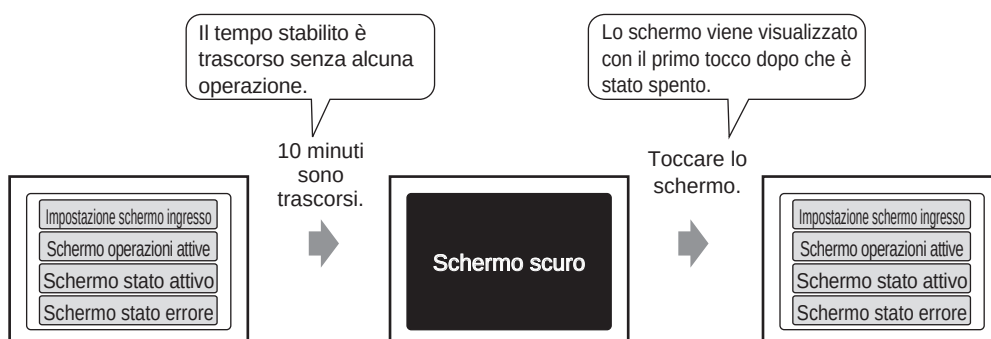
- Quando il 15mo bit si trova su ON, scrivere i dati per portare su OFF il 15mo bit: l'orario sarà aggiornato.
- Non è possibile cambiare il dato "Secondi". Viene portato, infatti, su "0" quando vengono riscritti i dati dell'orologio.

35.3 Uso del salvaschermo

35.3.1 Come spegnere lo schermo quando non è in uso

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "5.17.6 [Impostazioni di sistema] - Guida ♦ Impostazioni di visualizzazione" (pagina 5-155)



Spegne lo schermo (OFF) se non si verificano interazioni per un determinato periodo di tempo.

- 1 Selezionare la scheda [Impostazioni di sistema] per visualizzare le [Impostazioni di sistema].

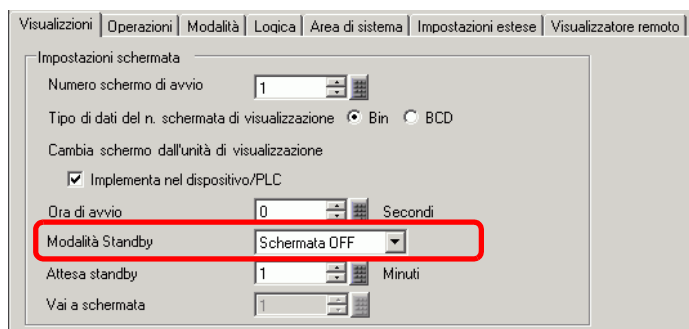

NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non viene visualizzata nell'area di lavoro, nel menu [Vista (V)], puntare su [Area di lavoro (W)] e selezionare [Impostazioni di sistema (S)].

2 Sul menu [Target], selezionare [Impostazioni Target].



3 Nella scheda [Visualizza], impostare [Modalità Standby] su [Schermo OFF] in [Impostazioni schermo]. (Ad esempio, schermo su OFF)



4 In [Tempo di modalità Standby], impostare il tempo di attesa tra l'ultimo tocco e il portare lo schermo su OFF. (Ad esempio, 10)



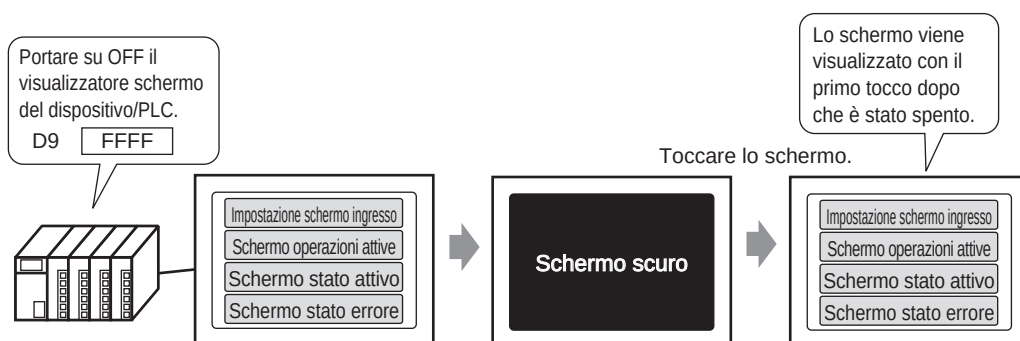
NOTA

- Se non si verifica alcuna operazione sullo schermo o nessun allarme per [Tempo di modalità Standby], lo schermo si spegne passando su OFF. Per visualizzare uno schermo, basterà toccare lo schermo una volta.

35.3.2 Come spegnere lo schermo da un dispositivo/PLC

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 ➔ "5.17.6 [Impostazioni di sistema] - Guida ♦ Impostazioni area di sistema" (pagina 5-181)



Spegnere lo schermo GP (OFF) da un dispositivo/PLC.

- 1 Selezionare la scheda [Impostazioni di sistema] per visualizzare le [Impostazioni di sistema].



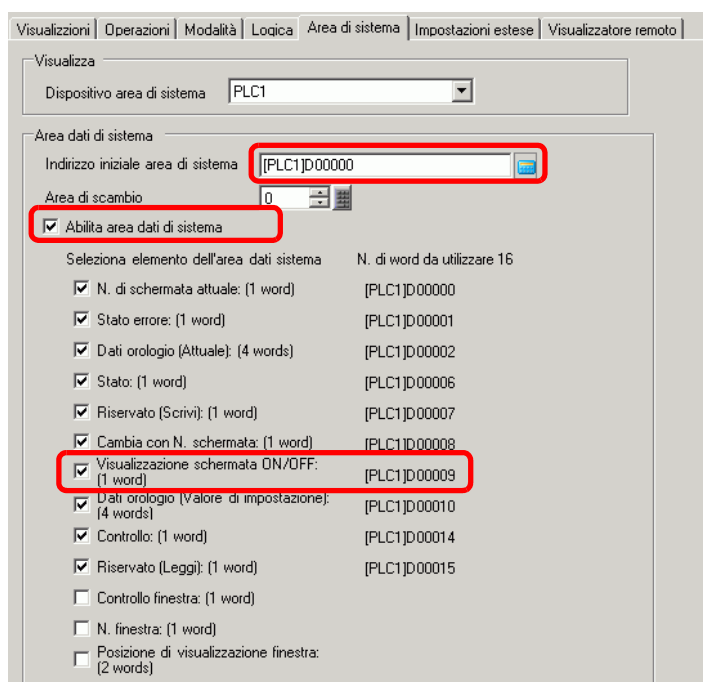
NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non viene visualizzata nell'area di lavoro, nel menu [Vista (V)], puntare su [Area di lavoro (W)] e selezionare [Impostazioni di sistema (S)].

2 Sul menu [Target], selezionare [Impostazioni Target].



3 Selezionare la scheda [Area di sistema]. Nell'[Area dati di sistema], impostare [Indirizzo iniziale area di sistema] e selezionare la casella [Attiva dati di sistema].
Selezionare i [Visualizzatore schermo ON/OFF: casella (1 word)].



4 Scrivere "FFFFh" nell'indirizzo visualizzato in [Visualizzatore schermo ON/OFF: (1 word)].
Il visualizzatore schermo GP si spegne passando su OFF.

NOTA

- Per visualizzare nuovamente uno schermo, basterà toccare lo schermo una volta.

35.4 Limitazioni

35.4.1 Limitazioni per la regolazione dell'orologio

- I dati dell'orologio vengono riscritti se cambia il flag di riscrittura dei dati (da OFF a ON oppure da ON a OFF). Non è possibile cambiare il dato "Secondi". Viene portato, infatti, su "0" quando vengono riscritti i dati dell'orologio.
Ad esempio, 16 ottobre 2005, 21.57.00
Il dato attuale nell'indirizzo di [Dati orologio (Valore pre'impostato)] è 0000.
Scrivere il "Mese", "Giorno" e "Ora" nei seguenti indirizzi.
 - Scrivere 0010 in [Dati orologio (Valore di impostazione)] + 1.
 - Scrivere 0016 in [Dati orologio (Valore di impostazione)] + 2.
 - Scrivere 2157 in [Dati orologio (Valore di impostazione)] + 3.
 Negli indirizzi di [Dati orologio (Valore di impostazione)], l'operazione consente di portare su ON il 15mo bit di "Anno" (dati 8005) e riscrive i dati dell'orologio.
- Il [Tipo di dati] dell'orologio è impostato su BDC.
- Quando si impostano i dati dell'orologio utilizzando il metodo Link memoria, usare i cinque indirizzi da 0004 a 0008 per memorizzare direttamente i dati, rispettivamente anno, mese, giorno, ora e minuto.

35.4.2 Limitazioni per lo spegnimento (OFF) dello schermo

- Con le impostazioni di [Tempo modalità Standby], se il dato dell'indirizzo [Visualizzazione schermo ON/OFF: (1 word)] corrisponde a "0000h" e nessuna delle seguenti azioni si verifica nel periodo fissato, lo schermo si spegnerà:
 1. Cambio dello schermo con il tocco oppure dal dispositivo/PLC.
 2. Funzionamento dello schermo con il tocco.
 3. Configurazione dei messaggi di allarme in modo da visualizzarli come banner di scorrimento.
 4. Visualizzazione di un messaggio di errore.
- Impostare la modalità Standby entro un intervallo di valori da 1 a 255.
- Il primo input al tocco effettuato dopo lo spegnimento dello schermo (OFF) riaccenderà lo schermo (ON).
- Quando si spegne lo schermo (OFF) da un dispositivo/PLC, questo sparirà se il valore "FFFF" è memorizzato nell'indirizzo impostato su [Visualizzazione schermo ON/OFF: (1 word)]. Lo schermo viene visualizzato nuovamente quando il valore corrisponde a "0h". Altri valori diversi da "0h" e "FFFFh" sono riservati.