
MANUALE DI ISTRUZIONI MORI-SERVER

Specifica Applicabile

Specifica MORI-SERVER

Unità CN ompatibili

Serie F16i (Serie MSC/MSX)

Serie F18i (Serie MSC/MSX)

Serie F21i (Serie MSC/MSX)

Serie F0i (Serie MSC/MSX)

SEIKI-SEICOS $\Sigma 21L/\Sigma 16M/\Sigma 18M/\Sigma 16T/\Sigma 18T$

Serie F31i (Serie MSC/MSX)

Serie F32i (Serie MSC/MSX)

Serie M65 (Serie MSX)

M720BM (Serie MSX)

M730BM (Serie MSX)

M750BM (Serie MSX)

Prima di qualsiasi operazione, manutenzione e programmazione, leggere attentamente i manuali della Mori Seiki, del produttore dell'unità CN, dei produttori dell'equipaggiamento, in modo da capire completamente le informazioni contenute nei manuali.

Conservare i manuali con attenzione in modo da non perderli.

MORI SEIKI
THE MACHINE TOOL COMPANY



IM-MORISERVER-G01T
2012.05.M

- I contenuti di questo manuale sono soggetti a dei cambi senza notifica per effetto di miglioramenti della macchina o allo scopo di migliorare il manuale. Conseguentemente, bisogna tenere in considerazione che vi potrebbero essere delle leggere discrepanze fra i contenuti del manuale e la macchina vera e propria. Le modifiche del manuale d'istruzione sono fatte nelle edizioni rivedute che sono distinte dalle altre mediante l'aggiornamento del numero del manuale d'istruzione.
- Se si dovesse scoprire qualsiasi discrepanza fra i contenuti del manuale e la macchina o se qualsiasi parte del manuale dovesse risultare poco chiara, si prega di contattare la Mori Seiki per chiarire questi punti prima di usare la macchina. La Mori Seiki non sarà responsabile per qualsiasi danno verificatosi come conseguenza diretta o indiretta dell'uso della macchina senza avere prima chiarito questi punti.
- Tutti i diritti sono riservati: non è permessa la riproduzione di questo manuale in alcuna forma, in tutto o in parte, senza il consenso scritto della Mori Seiki.

Il prodotto consegnatovi (la macchina e l'equipaggiamento accessorio) è stato fabbricato secondo le leggi e gli standards vigenti nel paese o la regione in questione. Conseguentemente non può essere esportato, venduto o ricollocato in un paese con leggi o standards diversi.

L'esportazione di questo prodotto è soggetta all'autorizzazione del governo della nazione esportatrice.

Controllare con l'agenzia di governo per l'autorizzazione necessaria.

IMPORTANTE

- La copia, riproduzione o ritrasmissione di questo manuale o di una sua parte senza il previo consenso scritto di Mori Seiki Co., Ltd. sono espressamente vietate.
- Le specifiche del prodotto e le informazioni contenute in questo manuale possono subire modifiche senza preavviso.
- Mori Seiki declina ogni responsabilità in relazione ai possibili imprevisti causati dall'utilizzazione di questo prodotto e di questo manuale o a qualsiasi imprevisto risultante da operazioni simili.
- Il copyright di questo prodotto appartiene a Mori Seiki Co., Ltd.
- Solo coloro che sono espressamente nominati sul contratto come autorizzati all'uso del software possono utilizzare questo prodotto.

Marchio registrato

- Microsoft, Windows, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e Internet Explorer sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed negli altri paesi.
- Le istantanee dei prodotti Microsoft sono state riprodotte con il permesso di Microsoft Corporation.
- Gli altri nomi di società e di prodotto sono marchi o marchi registrati delle singole società.

Manuale di istruzioni

- Il manuale di istruzioni in formato PDF è incluso nel CD d'installazione.

I dati che sono stati immessi o generati grazie a questo software possono diventare inutilizzabili in seguito a un guasto del disco rigido.
Tutte le informazioni inserite o create dall'utente e ritenute importanti devono sempre essere salvate per evitarne la perdita.

CONTENUTI

DEFINIZIONE DEI SEGNALI

PREFAZIONE

A: MORI-SERVER

B: MORI-SERVER (DSN)

C: RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

INDICE

DEFINIZIONE DEI SEGNALI

Sono qui usati vari simboli per indicare i differenti tipi di informazioni di avvertimento e di consigli. Imparare i significati di questi simboli e leggere attentamente la spiegazione per assicurare la sicurezza delle operazioni nell'usare questo manuale.

<Simboli relativi all'avvertimento>

Le informazioni di avvertimento sono classificate in tre categorie quali PERICOLO, AVVISO e ATTENTO.

I seguenti simboli sono usati per indicare il livello di pericolo.



Indica una situazione di rischio imminente che, se non evitata, avrà come conseguenza la morte o gravi ferite.

L'informazione da esso descritta deve essere assolutamente osservata.



Indica una situazione di rischio potenziale che, se non evitata, avrà come conseguenza la morte o gravi ferite.

L'informazione da esso descritta deve essere assolutamente osservata.



Indica una situazione di rischio potenziale che, se non evitata, può avere come conseguenza la morte o gravi ferite.

L'informazione da esso descritta deve essere assolutamente osservata.

<Altri simboli>



Indica i dettagli che vanno tenuti in considerazione.



Indica un'utile guida relativa alle operazioni.



Indica il numero di pagina o il manuale a cui riferirsi.
Il numero in parentesi () indica il numero della sezione.

PREFAZIONE

Il presente manuale fornisce le informazioni necessarie per il funzionamento dei software MORI-SERVER o MORI-SERVER (DSN). Le informazioni che verranno fornite in ogni capitolo sono brevemente descritte qui di seguito.

A: MORI-SERVER

Questo capitolo descrive la procedura da seguire per le configurazioni, le impostazioni e le operazioni di MORI-SERVER.

B: MORI-SERVER (DSN)

Questo capitolo descrive la procedura da seguire per le configurazioni, le impostazioni e le operazioni di MORI-SERVER (DSN).

C: RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questo capitolo descrive i punti da controllare prima di inviare una richiesta nel caso in cui non si fosse riusciti a comunicare con MORI-SERVER o MORI-SERVER (DSN).

CAPITOLO A

MORI-SERVER

Questo capitolo descrive la procedura da seguire per le configurazioni, le impostazioni e le operazioni di MORI-SERVER.

CONTENUTI

A : MORI-SERVER

1	CONFIGURAZIONE	17
1-1	Installazione	17
1-1-1	Ambiente operativo	17
1-1-2	Configurazione di MORI-SERVER.....	18
1-1-2-1	Modifica delle impostazioni di controllo dell'account utente.....	18
1-1-2-2	Installazione.....	19
1-1-2-3	Configurazione del Firewall	22
1-1-3	Informazioni su MORI-SERVER	24
1-2	Schermata principale.....	25
1-3	Impostazioni di configurazione	27
1-3-1	Impostazione iniziale del modulo di comunicazione	27
1-3-1-1	Avvio dell'utility MORI-SERVER	27
1-3-1-2	Impostazione dei parametri di comunicazione.....	28
1-3-1-3	Impostazione dell'output di log	29
1-3-1-4	Impostazione del formato dati	31
1-3-2	Impostazione della lingua.....	32
1-3-3	Impostazione dell'unità di visualizzazione delle dimensioni dei dati di programma CN	33
1-3-4	Impostazioni cartella predefinita.....	34
1-3-5	Impostazione di informazioni macchine.....	34
1-3-5-1	Registrazione di una nuova macchina.....	35
1-3-5-2	Modifica delle informazioni macchina	40
1-3-5-3	Cancellazione delle informazioni macchine.....	42
1-3-5-4	Classificazione delle informazioni macchina	43
1-3-6	Funzione di creazione automatica del nome di file	44
1-3-6-1	Impostazione formato nome file predefinito.....	45
1-3-6-2	Funzione di estensione predefinita	47
1-3-7	Impostazioni di ingresso/uscita programma CN.....	47

1-4	Impostazione sulle macchine	50
1-4-1	Impostazione su MAPPS	50
1-4-1-1	Impostazione dei parametri di TCP/IP	50
1-4-1-2	Schermata MORI-SERVER PARAMETER	51
1-4-1-3	Impostazione dei parametri di MORI-SERVER	56
1-4-2	Impostazione su MAPPS II/III/IV	59
1-4-2-1	Impostazione dei parametri TCP/IP	59
1-4-2-2	Schermata MORI-SERVER PARAMETER	64
1-4-2-3	Schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE	66
1-4-2-4	Schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO	71
1-4-3	Impostazione MSC-500/700	74
1-4-4	Impostazione di SEICOS Σ	74
1-4-5	Impostazione server dati (16i)/Server dati (30i)	75
1-4-6	Impostazione server dati (M730/M750)	75
2	FUNZIONI DI COMUNICAZIONE	76
2-1	Selezione della macchina di destinazione di comunicazione	76
2-2	Operazioni di comunicazione	78
2-2-1	Funzione di trasmissione messaggio	78
2-2-2	Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN	79
2-2-3	Funzione di emissione di singoli programmi CN	81
2-2-4	Funzione di immissione di singoli programmi CN	84
2-2-5	Funzione di eliminazione programmi CN	87
2-2-6	Funzione di emissione di tutti i programmi CN	89
2-2-7	Funzione di immissione di tutti i programmi CN	92
2-2-8	Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali	95
2-2-9	Funzione di emissione programmi conversazionali	97
2-2-10	Funzione di immissione programmi conversazionali	99
2-2-11	Funzione di eliminazione programmi conversazionali	102
2-2-12	Funzione di emissione file utensile	104
2-2-13	Funzione di immissione file utensile	106

2-2-14	Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda	109
2-2-15	Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda.	111
2-2-16	Funzione di creazione cartella DNC/ESPRIT con scheda	113
2-2-17	Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda	115
2-2-18	Funzione di immissione file area DNC/ESPRIT con scheda	117
2-2-19	Funzione di eliminazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda	119
2-2-20	Funzione di acquisizione elenco file del server dati	121
2-2-21	Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati	123
2-2-22	Funzione di creazione di cartella del server di dati	125
2-2-23	Funzione di emissione file/cartella del server di dati	127
2-2-24	Funzione di immissione del file del server di dati.	129
2-2-25	Funzione di eliminazione file/cartella del server di dati	131
2-3	Interblocchi di comunicazione	133
2-3-1	Opzioni di interblocco comune	133
2-3-1-1	Funzione principale OFF	133
2-3-1-2	Controllo indirizzo IP	133
2-3-1-3	Controllo utente	133
2-3-1-4	Comunicazioni con MORI-SERVER in corso	133
2-3-1-5	Immissione/Emissione MAPPS in corso	133
2-3-1-6	Schermata sistema visualizzata	133
2-3-1-7	Funzione di controllo esclusivo	134
2-3-2	Restrizioni sulle singole funzioni	134
2-3-2-1	Funzione di trasmissione messaggio.	134
2-3-2-2	Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN	134
2-3-2-3	Funzione di emissione di singoli programmi CN	134
2-3-2-4	Funzione di immissione di singoli programmi CN	135
2-3-2-5	Funzione di cancellazione programmi CN	135
2-3-2-6	Funzione di emissione di tutti i programmi CN	135
2-3-2-7	Funzione di immissione di tutti i programmi CN	136

2-3-2-8	Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali	136
2-3-2-9	Funzione di emissione programmi conversazionali	136
2-3-2-10	Funzione di immissione programmi conversazionali	136
2-3-2-11	Funzione di cancellazione programmi conversazionali	137
2-3-2-12	Funzione di emissione dei dati conversazionali.	137
2-3-2-13	Funzione di immissione dei dati conversazionali.	137
2-3-2-14	Funzione di ottenimento elenco area DNC/ESPRIT con scheda	137
2-3-2-15	Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda	137
2-3-2-16	Funzione di creazione cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda	137
2-3-2-17	Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda	138
2-3-2-18	Funzione di immissione file area D NC/ESPRIT con scheda	138
2-3-2-19	Funzione di cancellazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda	138
2-3-3	Limitazioni durante l'esecuzione della funzione di controllo delle interferenze in 3D	139
2-4	Funzioni di sicurezza di MAPPS	139
2-4-1	Funzione di blocco immissione da tastiera	139
3	FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE MESSAGGIO	140
3-1	Messaggi MORI-SERVER.	140
3-1-1	Messaggio di comunicazione.	141
3-1-2	Messaggio di completamento comunicazione	142
3-1-3	Messaggi di errore	142
4	MESSAGGI DI ERRORE	143
4-1	Visualizzazione dei messaggi di errore	143
4-1-1	Formati di visualizzazione dei messaggi di errore	145
5	MESSAGGI IN MAPPS	147
5-1	Voci di visualizzazione in una finestra di messaggio.	148

6	MESSAGGI IN MAPPS II/III/IV	149
6-1	Schermata dei messaggi	149
6-2	Livelli di priorità dei messaggi	150
6-3	Significati dei messaggi	151
6-4	Attualizzazione dei messaggi a livello di priorità "massima"	160
6-5	Cancellazione dei messaggi	163
7	CONNESSIONE ALLA MACCHINA	164
7-1	Impostazione predefinita	164
7-2	Metodo di connessione	164
7-2-1	Quando non si utilizza un hub	164
7-2-2	Quando si utilizza un hub	165
8	ESEMPI DI RETE	166
8-1	Connessione tra un computer e due macchine	166
8-1-1	Connessione di rete	166
8-1-2	Impostazione della rete	167
8-1-2-1	Esempio d'impostazione di un computer	167
8-1-2-2	Esempio di impostazioni macchine	168

1 CONFIGURAZIONE

Qui di seguito viene descritto il metodo per installare MORI-SERVER.

1-1 Installazione

1-1-1 Ambiente operativo

Per il funzionamento di MORI-SERVER è necessario il seguente ambiente operativo.

Hardware e Software	Requisiti
SO	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 Professional (Service Pack 4 o versione superiore)• Windows 2000 Server (Service Pack 4 o versione superiore)• Windows XP Professional (Service Pack 2)• Windows Vista Home Premium/Business/Ultimate• Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate <Uno qualsiasi dei suddetti sistemi operativi>
CPU	Processore Pentium III 500 MHz o superiore
Memoria	Pari o superiore a 64 MB
Rete	10/100/1000BASE-T Ethernet
Monitor	XGA o superiore



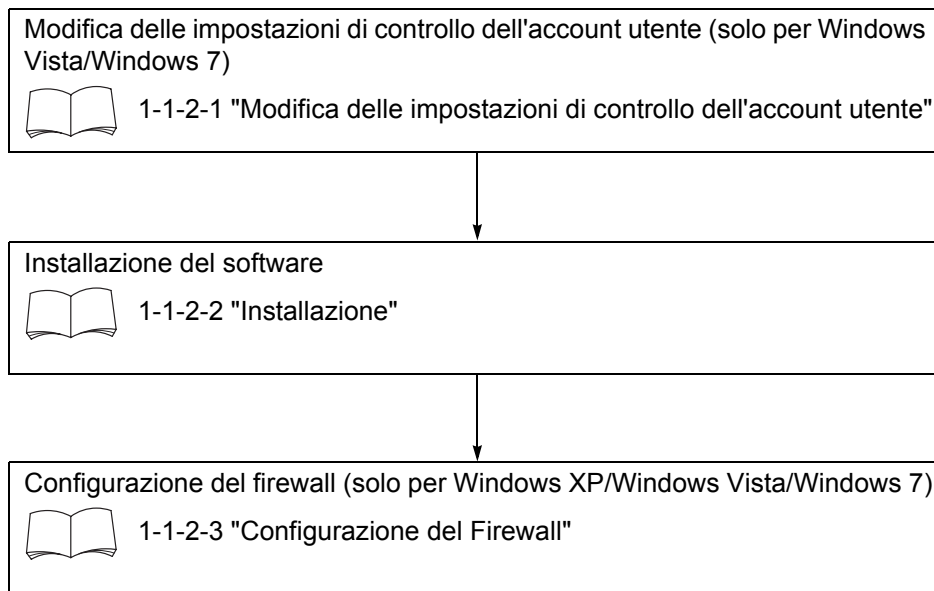
Se MORI-SERVER gira su Windows Vista o Windows 7, la comunicazione con SEICOS risulta impossibile.

1-1-2 Configurazione di MORI-SERVER

La procedura di configurazione per MORI-SERVER varia a seconda del tipo di sistema operativo del PC su cui MORI-SERVER deve essere installato.



Durante l'installazione del software MORI-SERVER, connettersi a Windows con un conto che abbia dei privilegi amministrativi.



1-1-2-1 Modifica delle impostazioni di controllo dell'account utente

Prima di avviare la procedura di installazione, disattivare il controllo account utente tramite la seguente procedura.

<Windows Vista>

- 1) Collegarsi a Windows con un conto che disponga di privilegi amministrativi.
- 2) Dal menu di avvio, aprire "Pannello di controllo" - "Account utente" - "Attiva o disattiva Controllo account utente".
- 3) Quando si visualizza la finestra di dialogo di controllo dell'account cliente, cliccare il pulsante [Continua].
- 4) Quando viene visualizzata la schermata Attiva o disattiva Controllo account utente, togliere la selezione "Per proteggere il computer, utilizzare il controllo dell'account utente".
- 5) Fare clic sul pulsante [OK] e riavviare Windows.



Dopo il completamento dell'installazione, selezionare di nuovo la casella in 4) di cui sopra per attivare il controllo di account cliente.

<Windows 7>

- 1) Collegarsi a Windows con un conto che disponga di privilegi amministrativi.
- 2) Dal menu di avvio, selezionare "Pannello di controllo" - "Tutti gli elementi del Pannello di controllo" - "Account utente".
- 3) Cliccare su "Modifica le impostazioni di Controllo dell'account utente" nella casella di dialogo di Modifica dell'account utente.
- 4) Spostare la barra di scorrimento sull'opzione "Non notificare mai".
- 5) Fare clic sul pulsante [OK] e riavviare Windows.



Al termine dell'installazione, riportare la barra di scorrimento di cui al punto 4) sulla posizione iniziale per attivare il controllo dell'account utente.

1-1-2-2 Installazione

Procedere come di seguito per installare MORI-SERVER e MORI-SERVER (DSN).

- 1) Inserire il CD di installazione di MORI-SERVER nell'apposito lettore.
- 2) Eseguire \MORI-SERVER\Setup.exe.
- 3) All'avvio di InstallShield Wizard, selezionare la lingua desiderata per l'installazione e cliccare il pulsante [Avanti].

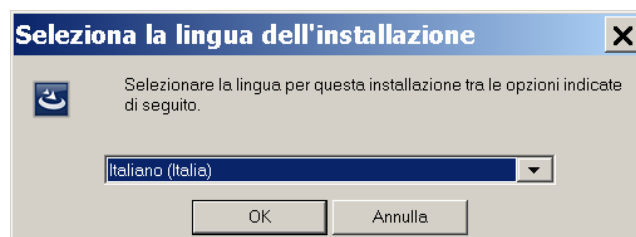


Fig. A-1

- 4) Quando si visualizza la schermata "MORI-SERVER - InstallShield Wizard", cliccare il pulsante [Avanti].



Fig. A-2

- 5) Selezionare la cartella in cui installare il software, poi cliccare il pulsante [Avanti].
La cartella di installazione predefinita è "C:\MORISEIKI\".



Per cambiare la cartella di installazione, cliccare il pulsante [Cambia], selezionare la cartella e cliccare il pulsante [Avanti].



Se il sistema operativo è Windows Vista o Windows 7, non specificare la cartella di installazione in C:\File di programma. Se la cartella di installazione viene creata in File di programma, MORI-SERVER non funzionerà correttamente.

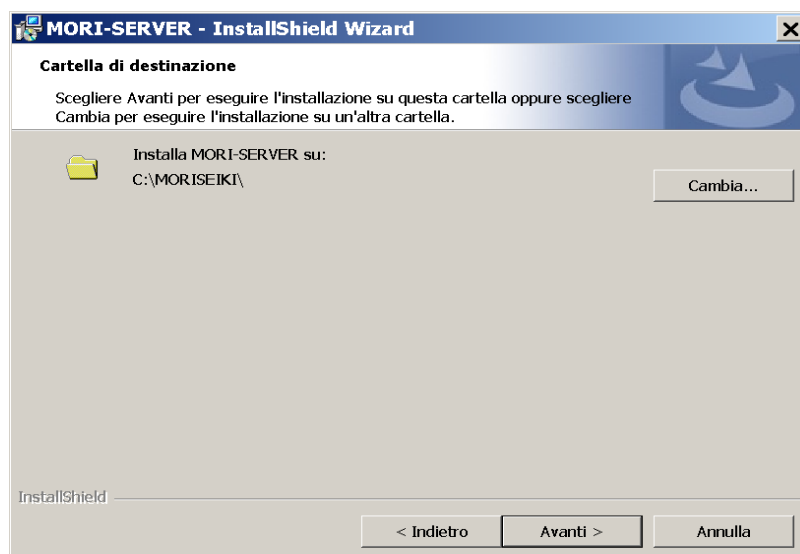


Fig. A-3

- 6) Cliccare il pulsante [Installa] per avviare il processo di installazione.



Fig. A-4

- 7) Al completamento dell'installazione, cliccare il pulsante [Fine].

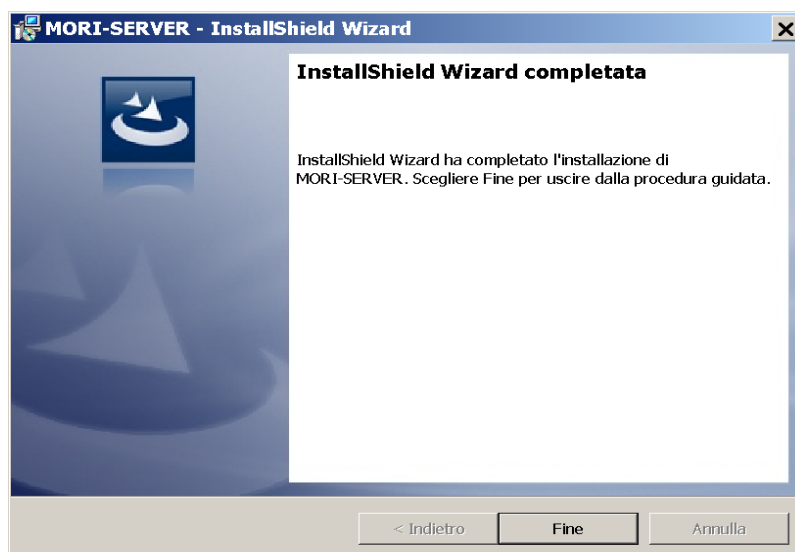


Fig. A-5


In questo modo si termina la procedura di installazione di MORI-SERVER e MORI-SERVER (DSN).

1-1-2-3 Configurazione del Firewall

Eseguire la procedura di seguito per modificare le impostazioni del Firewall di Windows.

Pre prima cosa, eseguire le impostazioni per permettere a MORI-SERVER e MORI-SERVER (DSN) di comunicare attraverso il Firewall di Windows.

<Windows XP>

- 1) Aprire il "Pannello di controllo" dal menu "Start".
- 2) Aprire "Windows Firewall".
 Se il pannello di controllo si presenta in visualizzazione per categorie, fare clic su "Centro sicurezza PC" quindi fare clic sull'icona "Windows Firewall".
- 3) Se sulla finestra della scheda "Generale" è selezionato "Non consentire eccezioni", rimuovere la selezione.
- 4) Fare clic sulla scheda "Eccezioni".
- 5) Fare clic sul pulsante [Aggiungi programma].
- 6) Selezionare MORI-SERVER.exe e cliccare sul pulsante [OK].
- 7) Aggiungere MORI-DSN.exe come nei passaggi da 5) a 6).



Se MORI-DSN è stato eseguito anche solo una volta prima della configurazione del firewall, il modulo principale MORI-DSN potrebbe essere già nell'elenco dei programmi. In tal caso, il passaggio 7) non è necessario, e MORI-DSN.exe appare nell'elenco dei programmi come modulo principale MORI-DSN.

- 8) Verificare che MORI-SERVER.exe e MORI-DSN.exe (modulo principale MORI-DSN) siano stati selezionati nel gruppo Programmi e servizi nella scheda "Eccezioni", quindi cliccare il pulsante [OK].

<Windows Vista>

- 1) Aprire il "Pannello di controllo" dal menu "Start".
- 2) Aprire "Centro sicurezza PC" - "Windows Firewall".
- 3) Aprire "Consenti programma con Windows Firewall".
- 4) Selezionare la scheda "Eccezioni" della finestra di impostazioni di Windows Firewall.
- 5) Fare clic sul pulsante [Aggiungi programma].
- 6) Selezionare MORI-SERVER.exe e cliccare sul pulsante [OK].
- 7) Aggiungere MORI-DSN.exe come nei passaggi da 5) a 6).



Se MORI-DSN è stato eseguito anche solo una volta prima della configurazione del firewall, il modulo principale MORI-DSN potrebbe essere già nell'elenco dei programmi. In tal caso, il passaggio 7) non è necessario, e MORI-DSN.exe appare nell'elenco dei programmi come modulo principale MORI-DSN.

- 8) Verificare che MORI-SERVER.exe e MORI-DSN.exe (modulo principale MORI-DSN) siano stati selezionati nel gruppo "Programma o porta" nella scheda "Eccezioni", quindi cliccare sul pulsante [OK].



Per la procedura di modifica della configurazione di un software di sicurezza che non sia il Firewall di Windows, consultare il manuale di funzionamento del software in questione.

<Windows 7>

- 1) Selezionare "Pannello di controllo" - "Tutti gli elementi del Pannello di controllo" - "Windows Firewall" dal menu "Start".
- 2) Cliccare su "Consenti programma o funzionalità con Windows Firewall".
- 3) Cliccare sul pulsante [Consenti un altro programma...].
- 4) Selezionare MORI-SERVER.exe dall'elenco e cliccare il pulsante [Aggiungi].
- 5) Aggiungere MORI-DSN.exe come nei passaggi da 3) a 4).



Se MORI-DSN è stato eseguito anche solo una volta prima della configurazione del firewall, il modulo principale MORI-DSN potrebbe essere già nell'elenco dei programmi. In tal caso, il passaggio 5) non è necessario, e MORI-DSN.exe appare nell'elenco dei programmi come modulo principale MORI-DSN.

- 6) Verificare che MORI-SERVER.exe e MORI-DSN.exe (modulo principale MORI-DSN) siano stati selezionati per il profilo attivo.
- 7) Fare clic sul pulsante [OK].

Dopodiché, eseguire le impostazioni per permettere la comunicazione ICMP attraverso Firewall Windows.

<Windows Vista/Windows 7>

- 1) Per Windows Vista, aprire "Pannello di controllo" - "Sistema e manutenzione" - "Strumenti di amministrazione" - "Windows Firewall con protezione avanzata" dal menu "Start".
Per Windows 7, aprire "Pannello di controllo" - "Tutti gli elementi del Pannello di controllo" - "Windows Firewall" dal menu "Start" e selezionare "Impostazioni avanzate".
- 2) Selezionare "Monitoraggio" e scegliere un profilo attivo tra "Profilo di dominio", "Profilo privato attivo" e "Profilo pubblico".
- 3) Cliccare "Regole connessioni in entrata" e "Nuova regola". Si avvia la "Creazione guidata nuova regola connessioni in entrata".
- 4) Al passaggio "Tipo di regola" selezionare "Personalizzata" e cliccare il pulsante [Avanti].
- 5) Nella pagina "Programma" selezionare "Tutti i programmi" e cliccare il pulsante [Avanti].
- 6) Nella pagina "Protocollo e porte", per il tipo di protocollo scegliere "ICMPv4".
- 7) Fare clic sul pulsante [Personalizz]. Viene visualizzata la finestra di dialogo "Personalizza impostazioni ICMP".
- 8) Selezionare "Tutti i tipi ICMP" e cliccare sul pulsante [OK]. Quindi, fare clic sul pulsante [Avanti].
- 9) Al passaggio "Ambito" selezionare "Qualsiasi indirizzo IP" e cliccare il pulsante [Avanti].



Se, a questo punto, si aggiungono gli indirizzi IP delle macchine di destinazione nel campo "Questi indirizzi IP" degli indirizzi IP remoti per limitare l'accesso a MORI-SERVER, sarà possibile aumentare il livello di sicurezza.

- 10) Al passaggio "Operazione" selezionare "Consenti la connessione" e cliccare il pulsante [Avanti].

11) Al passaggio "Profilo", verificare che il profilo attivo confermato al passaggio 2) sia stato selezionato, quindi cliccare il pulsante [Avanti].

12) Al passaggio "Nome", inserire il nome della nuova regola e cliccare il pulsante [Fine].

In questo modo viene completata la configurazione del Firewall di Windows.

1-1-3 Informazioni su MORI-SERVER

È possibile verificare le informazioni sulla versione del MORI-SERVER seguendo la procedura riportata di seguito.

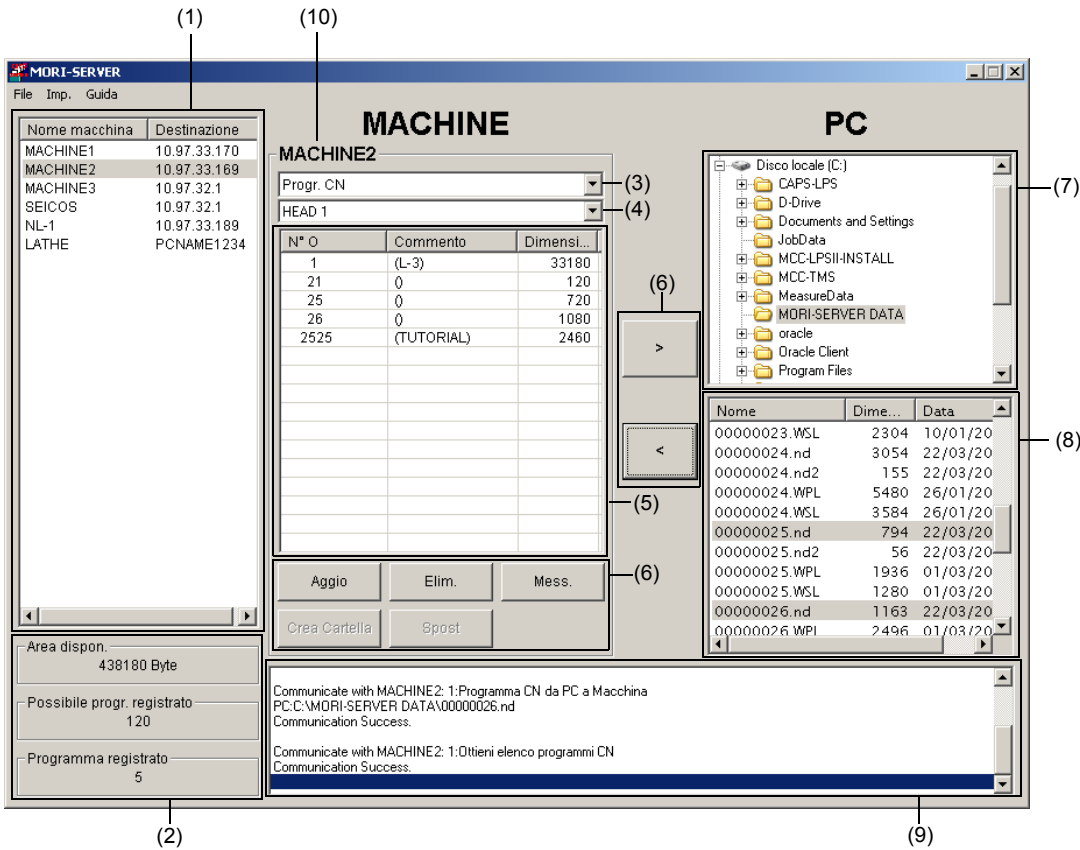
1) Selezionare "Guida" - "Informazioni su MORI-SERVER" dal menu.

Si apre la finestra di dialogo "Informazioni su MORI-SERVER", in cui vengono visualizzate le informazioni sul numero di versione.

1-2 Schermata principale



La schermata principale è la prima schermata visualizzata dopo essere entrati in MORI-SERVER.
La schermata principale presenta i seguenti riquadri.

<Schermata principale MORI-SERVER>



<Voci visualizzate>

Numero	Voce	Descrizione
(1)	Area visualizzazione elenco macchine	In quest'area è visualizzato l'elenco delle macchine registrate. Fare doppio clic sul nome di macchina registrato per recuperare i dati secondo i criteri impostati nella casella combinata di selezione dati e in quella di selezione testa. Tuttavia, se è selezionato "Sistema" nella casella combinata di selezione dati, questi ultimi non verranno recuperati dalla macchina.
(2)	Area di visualizzazione informazioni macchina	Fare clic sul pulsante [Aggio] per visualizzare informazioni come "Area dispon.", "Possibile progr. registrato" e "Programma registrato".

Numero	Voce	Descrizione
(3)	Casella combinata di selezione dati	<p>Serve per selezionare il tipo di dati tra "Progr. CN", "Sistema", "Programma interattivo" e "Sch. DNC".</p> <p>Il tipo di dati disponibile in questa casella combinata dipende dalla destinazione della comunicazione, come "MAPPS", "MSC-500/700" o "SEICOS Σ".</p> <p> All'avvio di MORI-SERVER, viene automaticamente selezionato il tipo di dati più recente.</p>
(4)	Casella combinata di selezione testa	<p>Serve per decidere se la macchina di destinazione ha una o due teste.</p> <p>Questa casella combinata è disponibile quando è selezionato "Progr. CN" o "Sistema" nella casella combinata di selezione dati.</p>
(5)	Finestra macchina	<p>Su questo riquadro vengono mostrati gli elenchi dei programma CN e quelli dei programmi conversazionali, oppure gli elenchi di file archiviati nella macchina di destinazione secondo i criteri impostati nella casella combinata di selezione dati e in quella di selezione testa.</p>
(6)	Pulsanti di comando comunicazione	<p>Facendo clic su questi pulsanti si inizia la comunicazione con la macchina di destinazione.</p>
(7)	Area di visualizzazione del menu ad albero	<p>In quest'area viene mostrato il menu ad albero del PC che esegue MORI-SERVER.</p>
(8)	Area di visualizzazione elenco file	<p>In quest'area viene mostrato l'elenco di file nella cartella selezionata sull'area di visualizzazione del menu ad albero.</p> <p>L'informazione visualizzata varia a seconda dell'opzione selezionata nella casella combinata di selezione dati.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando è selezionato "Progr. CN", "Sistema", o "Sch. DNC/ESPRIT": sono visualizzati "Nome" (nome del file), "Dimensioni" e "Data". Quando è selezionato "Programma interattivo": sono visualizzati "N° O", "Commento" e "Data" del file di processo per i programmi con un file di processo e un file di profilo geometrico. <p>Viene aggiunto un asterisco ("*") all'inizio di un programma conversazionale MAPPS.</p> <p> Facendo clic su un titolo appaiono i dati nell'ordine determinato dal titolo cliccato.</p>
(9)	Area di visualizzazione messaggio	<p>In quest'area sono visualizzati messaggi come la notifica del risultato di una trasmissione.</p>
(10)	Area di visualizzazione nome macchina	<p>In quest'area viene mostrato il nome della macchina attualmente selezionata nell'area di visualizzazione elenco macchine.</p>

1-3 Impostazioni di configurazione

1-3-1 Impostazione iniziale del modulo di comunicazione

Prima di utilizzare MORI-SERVER, è necessario completare l'impostazione iniziale del modulo di comunicazione. Tale impostazione si divide in tre fasi: 1. Impostazione dei parametri di comunicazione, 2. Impostazione di emissione del log, 3. Impostazione del formato dei dati. Effettuare queste impostazioni seguendo la procedura riportata di seguito.

1-3-1-1 Avvio dell'utility MORI-SERVER

Per eseguire l'impostazione iniziale del modulo di comunicazione, avviare innanzitutto l'utility MORI-SERVER, quindi procedere alle singole impostazioni.

- 1) Avviare l'Utility per MORI-SERVER usando uno dei seguenti metodi.
 - a. Selezionare "Imp." - "Run REGTOOL" dal menu.
 - b. Fare clic sull'area di visualizzazione dell'elenco macchine e selezionare "Run REGTOOL" dal menu visualizzato.
- 2) Per impostare i parametri di comunicazione, fare clic sul pulsante [COM SET]. Per impostare l'output di log, fare clic sul pulsante [LOG SET]. Per impostare il formato dati, fare clic sul pulsante [Data format setting]. In ognuno di questi casi si aprirà l'apposita schermata d'impostazione.

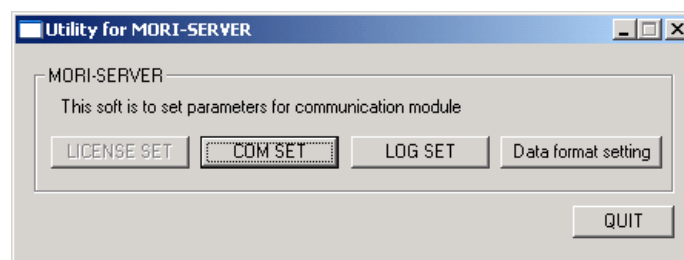



Fig. A-6

- 3) Per uscire dall'utility MORI-SERVER, fare clic sul pulsante [QUIT] o sul pulsante  nella parte superiore destra della finestra "Utility for MORI-SERVER".

1-3-1-2 Impostazione dei parametri di comunicazione

La presente sezione spiega come eseguire le impostazioni relative alle comunicazioni con MORI-SERVER (numero di porta e così via).

- 1) Avviare le utility MORI-SERVER seguendo la procedura in 1-3-1-1 "Avvio dell'utility MORI-SERVER" (pagina 27), poi fare clic sul pulsante [COM SET] nella finestra di dialogo "Utility for MORI-SERVER".

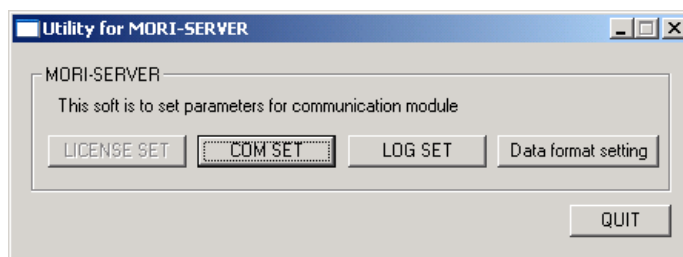


Fig. A-7

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "COM SET" (Fig. A-8).

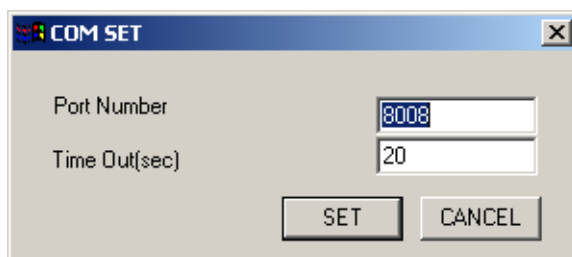


Fig. A-8

- 2) Inserire il numero di porta da utilizzare per le comunicazioni nella casella di testo "Port Number" (Fig. A-8).



1. Questa impostazione di parametro può essere cambiata solo da utenti che abbiano i diritti di amministratore.
2. Di solito, viene utilizzata l'impostazione predefinita "8008". Cambiare l'impostazione di questo parametro solo quando la porta "8008" viene utilizzata da un altro software.



Questa impostazione di parametro deve essere cambiata solamente da persone che possiedono una buona conoscenza della rete. Se viene specificato il numero di una porta già utilizzata da un altro software, ciò può causare dei problemi con il software che usa quella porta.



Se si cambia questa impostazione di parametro, bisogna impostare lo stesso valore anche per il numero di porta MAPPS impostato in 1-4-2-3 "Schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE" (pagina 66). Se vengono impostati numeri di porta diversi per MORI-SERVER e MAPPS, le comunicazioni non possono essere stabilite.

- 3) Impostare l'intervallo di tempo prima che si verifichi un errore di time-out nella casella di testo "Time Out (sec)" (Fig. A-8).



1. Se l'intervallo di tempo per questo parametro è troppo breve, si potrebbe verificare un time-out nel caso in cui l'elaborazione richiedesse troppo tempo, quindi impostare tale intervallo almeno su 20 secondi.
2. L'intervallo di tempo reale che causa un errore di time-out può essere diverso rispetto all'intervallo impostato qui.

- 4) Dopo aver terminato l'inserimento dei parametri di comunicazione, fare clic sul pulsante [SET] (vedi Fig. A-8) per impostare gli inserimenti effettuati.

Le impostazioni effettuate per i parametri di comunicazione verranno confermati e la finestra di dialogo "COM SET" si chiuderà.



Per annullare l'impostazione dei parametri di comunicazione, fare clic sul pulsante [CANCEL].

1-3-1-3 Impostazione dell'output di log

La presente sezione spiega le impostazioni per i registri da emettere quando le comunicazioni vengono eseguite con MORI-SERVER.

- 1) Avviare l'utility MORI-SERVER come descritto in 1-3-1-1 "Avvio dell'utility MORI-SERVER" (pagina 27), poi fare clic sul pulsante [LOG SET] nella finestra di dialogo "Utility for MORI-SERVER".

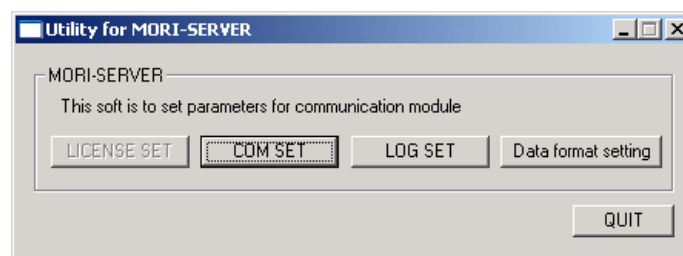


Fig. A-9

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "LOG SET", mostrata in Fig. A-10.

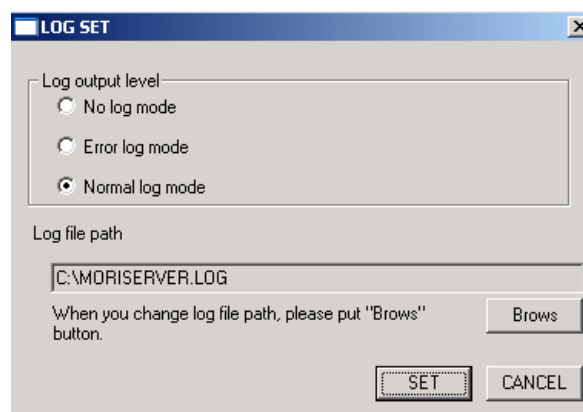


Fig. A-10

- 2) In questa finestra di dialogo, per "Log output level", selezionare una delle tre seguenti modalità di emissione: "No log mode", "Error log mode", o "Normal log mode".

<Modalità di output di log>

- No log mode
Non viene emesso nessun log.
- Error log mode
I log vengono emessi solo quando si verifica un errore nella comunicazione.
- Normal log mode
I log sono emessi quando si verifica un errore nella comunicazione o quando quest'ultima viene completata con successo.

- 3) Verificare nell'area "Log file path" che sia stato scelto un file appropriato come destinazione dell'output di log.

Se non si verificano problemi, procedere al punto 4) sotto riportato.

Per cambiare il file di destinazione dell'output di log, seguire la procedura riportata qui di seguito.

- a) Fare clic sul pulsante [Brows] nella finestra di dialogo "LOG SET" (Fig. A-10).
Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Select log file.", mostrata in Fig. A-11.
- b) Selezionare la cartella che funge da destinazione dell'output di log.

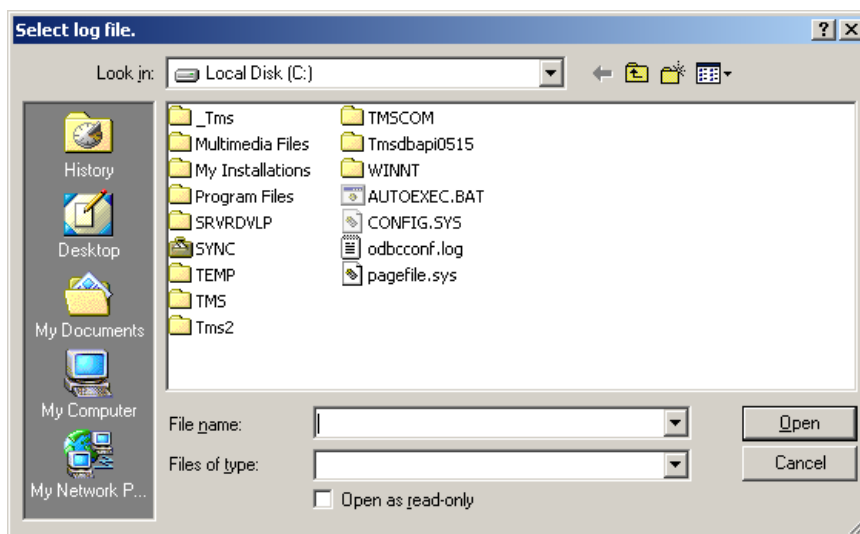


Fig. A-11

- c) Selezionare il file verso il quale devono essere emessi i log.
Per creare un nuovo file, inserire il nome del file nella casella di testo "File name".
- d) Dopo aver selezionato il file verso il quale devono essere emessi i log, o averne inserito il nome, fare clic sul pulsante [Open] (Fig. A-11).



Per annullare il cambiamento di destinazione dell'output di log, fare clic sul pulsante [Cancel].

La finestra di dialogo "Select log file." verrà chiusa e nella finestra di dialogo "LOG SET" (Fig. A-10) sarà visualizzato il percorso completo verso il nome di file selezionato per "Log file path".

- 4) Dopo aver selezionato il livello e il file di output di log, fare clic sul pulsante [SET] nella finestra di dialogo "LOG SET" (Fig. A-10) per confermare le impostazioni.



Per annullare l'impostazione dell'output di log, fare clic sul pulsante [CANCEL].

1-3-1-4 Impostazione del formato dati

In questa sezione si spiega come effettuare le impostazioni per aggiungere il codice %LF all'inizio dei dati in corso di immissione durante le comunicazioni via MORI-SERVER.

- 1) Avviare l'utility MORI-SERVER come descritto in 1-3-1-1 "Avvio dell'utility MORI-SERVER" (pagina 27), poi fare clic sul pulsante [Data format setting] mostrato in Fig. A-12.

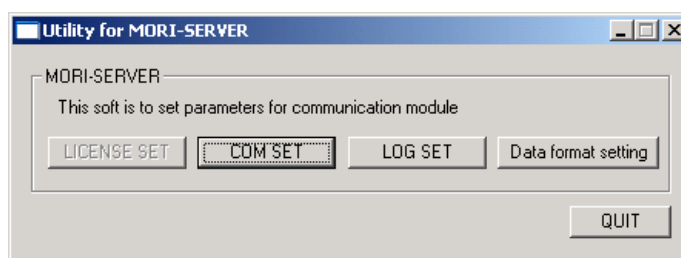


Fig. A-12

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Data Format Set", mostrata in Fig. A-13.

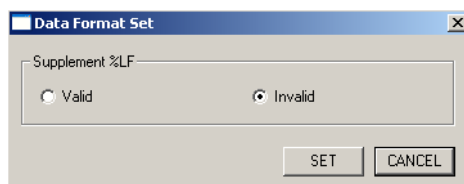


Fig. A-13

- 2) Utilizzare il radio button di "Supplement %LF" nella finestra di dialogo "Data Format Set" (Fig. A-13) per selezionare se attivare o meno la funzione di aggiunta del codice %LF all'inizio di un file per l'immissione, se non esiste già un tale codice.
Un codice iniziale %LF è richiesto nei file di programma che vengono immessi in MAPPS. Se viene selezionata l'opzione "Valid" per questa funzione, quando viene effettuato un tentativo per immettere un file che inizi con un numero 0 e che non abbia un codice iniziale %LF, viene aggiunto un codice %LF in modo che il file possa essere immesso nel formato richiesto per le comunicazioni.
- 3) Dopo aver effettuato le impostazioni del formato dati, fare clic sul pulsante [SET] per confermarle (Fig. A-13).

Il formato dei dati verrà impostato e la finestra di dialogo "Data Format Set" si chiuderà.



Per annullare le proprie impostazioni di formato dati, fare clic sul pulsante [CANCEL].

1-3-2 Impostazione della lingua

MORI-SERVER è compatibile con una funzione di visualizzazione multilingua ed è possibile impostare facilmente la lingua di visualizzazione.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per cambiare la lingua di visualizzazione.

- 1) Selezionare l'opzione "Lingua" dal menu "Imp.", come mostrato in Fig. A-14.

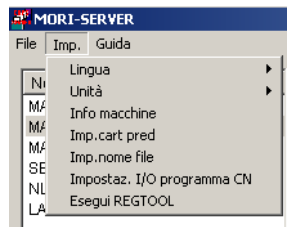


Fig. A-14

Viene visualizzato l'elenco delle lingue registrate (Fig. A-15).

- 2) Selezionare la lingua da utilizzare facendo clic su di essa.



Viene visualizzato un contrassegno accanto alla lingua attualmente selezionata.

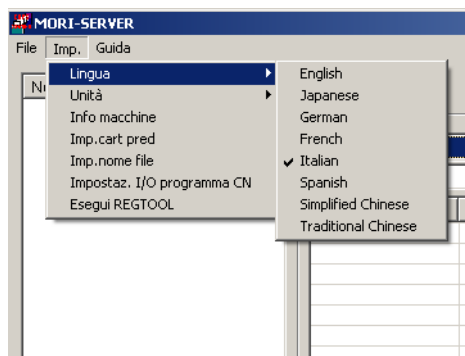


Fig. A-15

Verrà visualizzato un messaggio di conferma del cambio di lingua (Fig. A-16).

- 3) Per cambiare la lingua di visualizzazione, fare clic sul pulsante [Yes]. Per annullare il cambio di lingua di visualizzazione, fare clic sul pulsante [No].

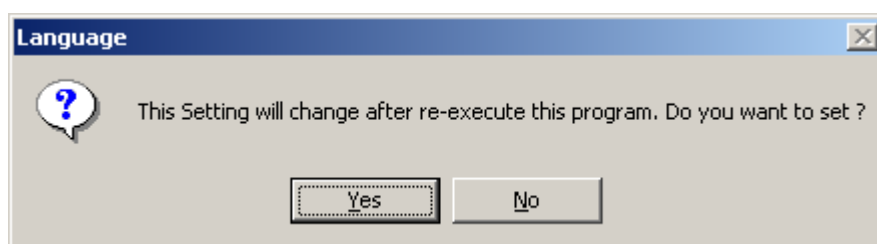


Fig. A-16

- 4) Facendo clic sul pulsante [Yes] si chiude MORI-SERVER. Riavvio di MORI-SERVER. Il cambio della lingua di visualizzazione diventa effettivo dopo aver riavviato MORI-SERVER.

1-3-3 Impostazione dell'unità di visualizzazione delle dimensioni dei dati di programma CN

MORI-SERVER permette di selezionare l'unità da utilizzare per visualizzare le dimensioni dei dati dei programmi CN nel rispettivo elenco ottenuto dalla macchina di destinazione di comunicazione: è possibile scegliere tra "byte" e "m". Nella presente sezione viene spiegata la procedura per impostare tale unità di visualizzazione.

- 1) Selezionare il sottomenu "Unità" dal menu "Imp.".
La visualizzazione cambia come mostrato in Fig. A-17.
- 2) Selezionare l'unità da utilizzare facendo clic su di essa.



Viene visualizzato un contrassegno accanto all'unità attualmente selezionata.

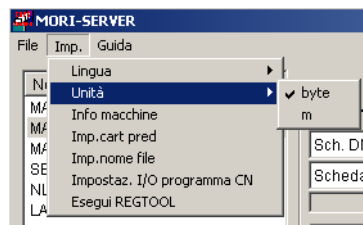


Fig. A-17

Ciò cambia l'unità di visualizzazione per le dimensioni dei dati dei programmi CN.

Il cambio si applica immediatamente, cosicché non è necessario riavviare MORI-SERVER.

1-3-4 Impostazioni cartella predefinita

È possibile impostare la cartella di immissione/emissione predefinita (cartella predefinita) del PC che viene automaticamente selezionata come cartella predefinita all'avvio del MORI-SERVER. Nella presente sezione viene spiegata la procedura per impostare la cartella predefinita.

- 1) Selezionare una cartella come cartella di immissione/emissione predefinita nell'area di visualizzazione del menu ad albero.
- 2) Selezionare l'opzione "Imp.cart pred" nel menu "Imp." (Fig. A-18).

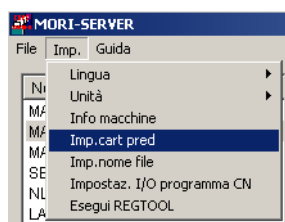



Fig. A-18

Così facendo si completa l'impostazione della cartella predefinita.

La cartella impostata qui verrà automaticamente selezionata come cartella predefinita al prossimo avvio di MORI-SERVER.

1-3-5 Impostazione di informazioni macchine




MORI-SERVER permette di preregistrare le informazioni macchine di oltre 50 apparecchi che verranno utilizzati come destinazioni di comunicazione. Per registrare, modificare o cancellare le informazioni macchine, è necessario innanzitutto visualizzare la finestra "Elenco informazioni macchine" come mostrato qui di seguito.






- 1) Selezionare "Imp." - "Info macchine" dal menu. Oppure, fare clic destro sull'area di visualizzazione dell'elenco macchine e selezionare "Machine Information" dal menu visualizzato.
- 2) Effettuare le operazioni di registrazione, modifica o eliminazione come richiesto sulla schermata Elenco informazioni macchine.
- 3) Per chiudere la finestra "Elenco informazioni macchine", fare clic sul pulsante [Esci] nella parte inferiore destra della finestra, o sul pulsante di chiusura  in alto a destra.




Si apre la finestra di dialogo "Informazioni macchine", mostrata in Fig. A-20.

Fig. A-20

2) Specificare il valore in base alla figura seguente.

Numero	Voce	Descrizione
(1)	Tipo macchina	Selezionare il tipo di macchina tra "Tornio CNC", "Centro di lavoro" e "Centro di tornitura multiasse".
(2)	Dispositivo I/O	<p>Selezionare il dispositivo di ingresso/uscita tra "MAPPS", "MSC-500/700", "SEICOS SIGMA", "SERVER DATI (16i)", "SERVER DATI (30i)" e "SERVER DATI (M730/M750)".</p> <p> Selezionare "MSC-500/700" per la macchina senza MAPPS.</p> <p> Se MORI-SERVER gira su Windows Vista/Windows 7 "SEICOS Σ" non può essere selezionato per il dispositivo I/O.</p>
(3)	Numero testa	<p>Determinare se la macchina ha una testa o due teste facendo clic sul pulsante alla destra della casella di testo.</p> <p> Si noti che questa voce non può essere modificata quando si seleziona "SEICOS SIGMA" o "SERVER DATI" per il dispositivo di ingresso/uscita.</p>

Numero	Voce	Descrizione
(4)	Caricatore	<p>Determinare se la macchina possiede o meno il caricatore.</p> <p> Se viene selezionato "CON CARICATORE", nella casella combinata di selezione testa sulla schermata principale è disponibile "CARICATORE".</p> <p> Si noti che questa voce non può essere modificata quando si seleziona "SEICOS SIGMA" o "SERVER DATI" come dispositivo di ingresso/uscita.</p>
(5)	Nome macchina	<p>Inserire il nome della macchina.</p> <p> 1. Per il nome di macchina si possono inserire fino a 64 caratteri.</p> <p>2. Il nome della macchina registrato deve essere unico.</p>
(6)	Destinazione	<p>Inserire l'indirizzo IP o il nome del computer per la macchina.</p> <p> Dopo aver inserito la destinazione di comunicazione, premere il tasto [Invio] con il cursore nella casella di testo per controllare il riconoscimento del nome di computer/indirizzo IP immesso a livello di rete.</p> <p> 1. Per l'indirizzo IP si possono inserire fino a 15 caratteri alfanumerici.</p> <p>2. Per il nome del computer si possono inserire fino a 15 caratteri alfanumerici.</p>
(7)	Pulsante [Test com.]	<p>Facendo clic su questo pulsante dopo aver inserito la destinazione di comunicazione, si potrà verificare il riconoscimento del nome di computer/indirizzo IP immesso a livello di rete.</p>

Numero	Voce	Descrizione
(8)	ID Utente	<p>Inserire l'ID utente usato per aprire la sessione nella macchina.</p> <p> 1. Se la verifica utente è disattivata sulla macchina in corso di registrazione, non è necessario inserire nulla in questa sede.</p> <p>2. È possibile inserire fino a 64 caratteri per l'ID utente. Se l'ID utente viene inserito in caratteri minuscoli, questi ultimi verranno convertiti in caratteri maiuscoli prima della registrazione.</p> <p>3. Si noti che questa voce non può essere modificata quando si seleziona "MSC-500/700", "SEICOS SIGMA" o "SERVER DATI (M730/M750)" come dispositivo di ingresso/uscita.</p>
(9)	Password	<p>Inserire la password usata per aprire la sessione nella macchina. La password inserita è visualizzata sotto forma di asterischi.</p> <p> 1. Se la verifica utente è disattivata sulla macchina in corso di registrazione, non è necessario inserire nulla in questa sede.</p> <p>2. Per la password, si possono inserire fino a 64 caratteri.</p> <p>3. Si noti che questa voce non può essere modificata quando si seleziona "MSC-500/700", "SEICOS SIGMA" o "SERVER DATI (M730/M750)" come dispositivo di ingresso/uscita.</p>
(10)	Confermare	Inserire di nuovo la password.
(11)	Numero porta	<p>Inserire il numero di porta usato per la comunicazione.</p> <p> È possibile effettuare un cambiamento se il dispositivo della destinazione di comunicazione è un an "MSC-500/700", "SERVER DATI (16i)" o "SERVER DATI (30i)".</p>

3) Fare clic sul pulsante [OK].



Per annullare la registrazione, fare clic sul pulsante [Annulla]. In questo modo verrà chiusa la finestra di dialogo "Informazioni macchine".

Se si fa clic su [OK], verrà visualizzato il messaggio di conferma di registrazione della macchina, mostrato in Fig. A-21.

4) Per registrare le informazioni macchina, fare clic sul pulsante [OK].



Per annullare la registrazione, fare clic sul pulsante [Cancel].

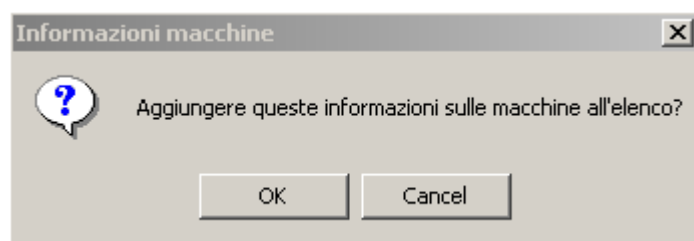


Fig. A-21

1-3-5-2 Modifica delle informazioni macchina

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per modificare le informazioni macchina registrate.

- 1) Selezionare le informazioni da modificare nell'elenco informazioni macchina nella finestra "Elenco informazioni macchine", mostrato in Fig. A-22, quindi fare clic sul pulsante [Mod.].

[illegible]

Fig. A-22

Si apre la finestra di dialogo "Informazioni macchine", mostrata in Fig. A-23.

Fig. A-23

- 2) Modificare l'inserimento delle informazioni macchina che si desidera cambiare facendo riferimento alla procedura spiegata in 1-3-5-1 "Registrazione di una nuova macchina" (pagina 35).



Quando si modificano delle informazioni macchina registrate con una password, è necessario inserire di nuovo la password nella casella di testo (vuota) "Conferma".

- 3) Nel completare l'inserimento delle modifiche, come mostrato in Fig. A-24, fare clic su [OK] per registrare tali modifiche.



Per annullare la modifica delle informazioni macchina, premere il pulsante [Annulla]. La finestra di dialogo "Informazioni macchine" si chiuderà.

Fig. A-24

Se si fa clic sul pulsante [OK], verrà visualizzato un messaggio che richiede una conferma dell'intenzione di cambiare le informazioni macchina (Fig. A-25).

- 4) Premere il pulsante [OK] per confermare la modifica delle informazioni macchina.

Per annullare la modifica delle informazioni macchina, premere il pulsante [Cancel].

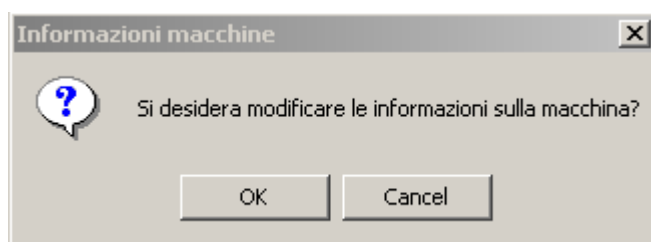


Fig. A-25

1-3-5-3 Cancellazione delle informazioni macchine

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per cancellare le informazioni macchina registrate.

- 1) Selezionare le informazioni macchina da cancellare nell'elenco informazioni macchina nella finestra "Elenco informazioni macchine" (Fig. A-26), quindi fare clic sul pulsante [Elim.].

[illegible]

Fig. A-26

Verrà visualizzato un messaggio in cui si richiede la conferma dell'intenzione di cancellare le informazioni (Fig. A-27).

- 2) Premere il pulsante [OK] per cancellare le informazioni macchina.



Per annullare la cancellazione delle informazioni macchina, fare clic sul pulsante [Cancel].

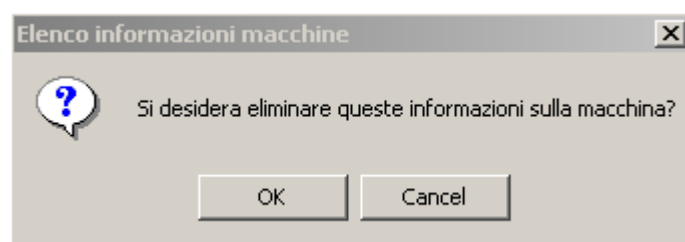
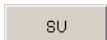



Fig. A-27

1-3-5-4 Classificazione delle informazioni macchina

- 1) Selezionare la macchina da spostare dall'Elenco informazioni macchine, quindi fare clic sul pulsante  / .

La macchina selezionata si sposta nella direzione scelta.

1-3-6 Funzione di creazione automatica del nome di file

Quando un programma CN sulla macchina di destinazione viene emesso verso un PC che utilizza MORI-SERVER, è possibile impostare automaticamente il formato del nome di file predefinito che viene dopo il numero O del programma CN selezionato (funzione di creazione automatica del nome di file). È inoltre possibile aggiungere automaticamente a un qualsiasi nome di file inserito un'estensione in uscita (funzione di estensione predefinita). Nella presente sezione si spiega come attivare/disattivare la funzione di impostazione formato del nome di file predefinito e come impostare il formato di nome file predefinito e l'estensione predefinita.

- 1) Selezionare "Imp." - "Imp.nome file" dal menu. Oppure, fare clic destro sull'area di visualizzazione dell'elenco macchine e selezionare "Imp.nome file" dal menu visualizzato. Appare la finestra di dialogo "Imposta formato nome file" (Fig. A-28).

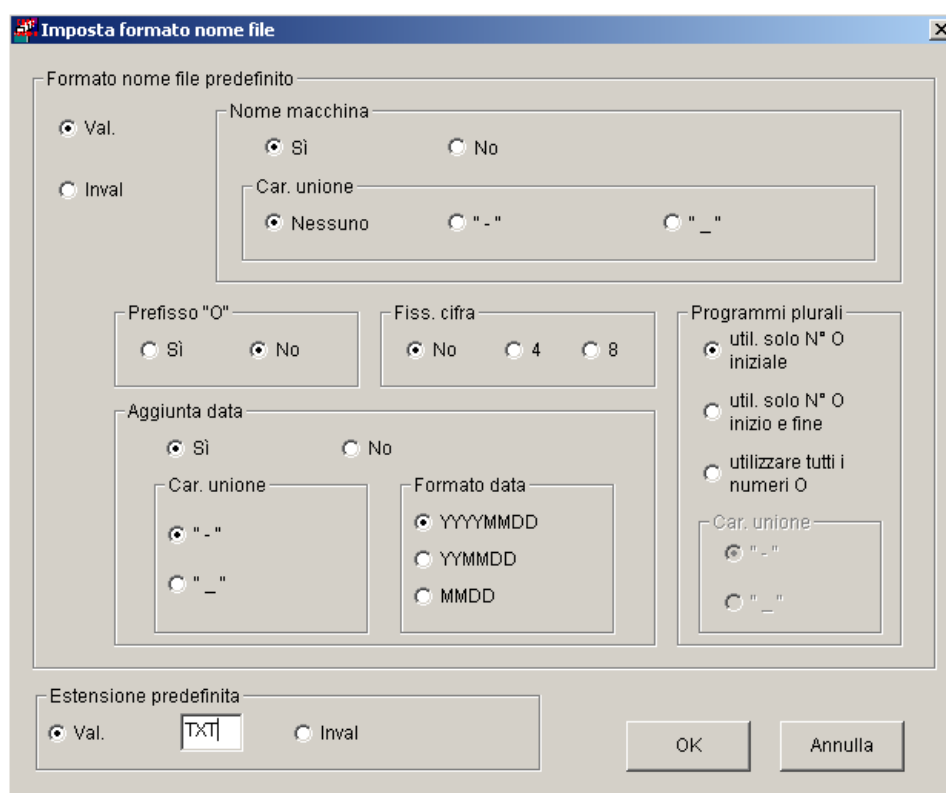


Fig. A-28

- 2) Effettuare le impostazioni seguendo le spiegazioni in 1-3-6-1 "Impostazione formato nome file predefinito" (pagina 45) e 1-3-6-2 "Funzione di estensione predefinita" (pagina 47).
- 3) Dopo aver effettuato tutte le impostazioni, registrarle facendo clic sul pulsante [OK].



Per annullare la registrazione, fare clic sul pulsante [Annulla]. Si chiude la finestra di dialogo "Imposta formato nome file".

Se si fa clic sul pulsante [OK], verrà visualizzato un messaggio che chiede di confermare l'impostazione del nome di file, come mostrato in Fig. A-29.

- 4) Per registrare l'impostazione, fare clic sul pulsante [OK]. Il nome del file viene registrato.



Per annullare la registrazione, fare clic sul pulsante [Cancel].

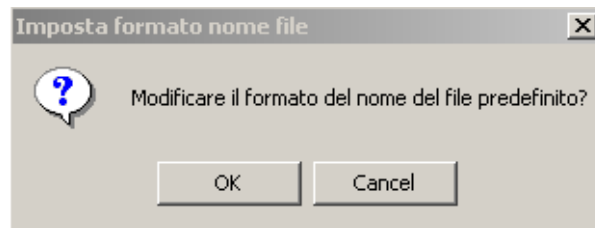


Fig. A-29

1-3-6-1 Impostazione formato nome file predefinito

Nella presente sezione si spiega come impostare il formato del nome di file predefinito.

- 1) Selezionare la casella di controllo nella finestra di dialogo "Imposta formato nome file" per abilitare/disabilitare la funzione di creazione automatica del nome di file.



1. Quando è selezionato "Inval", non è necessario compilare le voci da 2) a 10).
2. Quando è selezionato "Inval", è necessario inserire il nome di file per emettere i file di programma CN.
- 2) Con i radio button "Nome macchina", è possibile selezionare se aggiungere o meno il nome della macchina all'inizio del nome di file nel formato del nome file predefinito.
Se viene selezionato "Sì", viene aggiunto il nome della macchina. Se viene selezionato "No", non viene aggiunto nessun nome macchina.
- 3) Con i radio button di "Car. unione", è possibile selezionare se utilizzare o meno il "-" (trattino) o il "_" (cursore a trattino basso) tra il nome macchina e il numero O al momento di aggiungere il nome macchina al formato nome file predefinito.
- 4) Con i radio button "Prefisso"O"", è possibile selezionare se aggiungere o meno "O" prima del numero del programma CN nel formato nome file predefinito.
Se viene selezionato "Sì", viene aggiunto "O". Se viene selezionato "No", non viene aggiunto nessun "O".
- 5) Con i radio button "Fiss. cifra", è possibile selezionare il numero di cifre per il numero di programma utilizzato come nome file.
 - Se si seleziona "No" il numero di programma visualizzato nell'elenco programma viene utilizzato, senza alcuna modifica, come nome del file.
 - Se si seleziona "4", verranno aggiunti degli zeri ai numeri di programma di meno di 4 cifre, in modo che raggiungano le 4 cifre.
 - Se si seleziona "8", verranno aggiunti degli zeri ai numeri di programma di meno di 8 cifre, in modo che raggiungano le 8 cifre.

- 6) Selezionare il radio button "Sì" o "No" per determinare se aggiungere la data di emissione dopo il numero O come nome di file predefinito.

Se viene selezionato "Sì" la data viene aggiunta dopo il numero O. Il formato per l'aggiunta della data viene descritto qui sotto.

Se si seleziona "No", non sarà possibile selezionare le voci 7) e 8).

- 7) Con i radio button "Car. unione", quando la data di emissione viene aggiunta dopo il numero O nel formato nome file predefinito, è possibile selezionare se utilizzare un trattino o un cursore a trattino basso tra il numero O e la data.
- 8) Mediante i radio button "Formato data", selezionare il formato di visualizzazione della stessa se deve essere aggiunta al numero O per il formato nome file predefinito.
- 9) Mediante i tre radio button "Programmi plurali", selezionare i(l) numer(i)o O da utilizzare nel formato nome file predefinito quando vengono selezionati più programmi CN.

- util. solo N° O iniziale

Il nome di file predefinito viene composto utilizzando solo il numero di programma del primo dei molteplici programmi selezionati.

- util. solo N° O inizio e fine

Il nome di file predefinito viene composto utilizzando il numero di programma del primo e dell'ultimo dei molteplici programmi selezionati, uniti dal "Car. unione" determinato come descritto in 10) qui di seguito.

- utilizzare tutti i numeri O

Il nome di file predefinito viene composto utilizzando i numeri di tutti i programmi selezionati, uniti dal "Car. unione" determinato come descritto in 10) qui di seguito.

Le impostazioni Prefisso "O" e Fiss. Cifra effettuate precedentemente in 4) e 5) resteranno valide. Per quanto riguarda l'impostazione di Aggiunta data, quest'ultima verrà aggiunta una sola volta alla fine del formato nome file predefinito.

Se si seleziona l'opzione "util. solo N° O iniziale" per "Programmi plurali", non sarà necessario selezionare un "Car. unione" al punto 10) qui di seguito.

- 10) Con i radio button "Car. unione", selezionare se i singoli numeri O vanno collegati con trattini o trattini bassi quando vengono selezionati numeri di programma multipli.

1-3-6-2 Funzione di estensione predefinita

Impostare l'estensione di file predefinita seguendo le spiegazioni riportate qui di seguito.

Fig. A-30

1. Per attivare la funzione di estensione predefinita, selezionare il radio button "Val." in "Estensione predefinita". Per disattivare la funzione, selezionare "Inval".
2. Se si attiva la funzione di estensione predefinita, specificare l'estensione di file da utilizzare inserendo tre lettere nella casella di testo. Si noti, tuttavia, che le seguenti estensioni non possono essere impostate.

DLL, EXE, SYS, COM, CFG, INI, BAT, BIN, AUX

Quando la funzione di estensione predefinita è attivata, tutti i programmi CN vengono emessi con l'estensione di file specificata.

1-3-7 Impostazioni di ingresso/uscita programma CN

È possibile effettuare le impostazioni per l'ingresso/uscita programma CN tramite MORI-SERVER. Nella presente sezione viene spiegata la procedura per impostare l'ingresso/uscita programma CN.

- 1) Selezionare "Imp." - "NC Prog. I/O Setting" dal menu. Oppure, fare clic destro sull'area di visualizzazione elenco macchine e selezionare "NC Prog. I/O Setting" dal menu visualizzato.
- 2) Quando è visualizzata la schermata Impostazione I/O programma CN, impostare le voci facendo riferimento alla seguente tabella.

Impostazione I/O programma CN

(1) ☒ Esegui l'emissione di tutti i programmi in un file (Eccetto per il SERVER DATI)

(2) ☒ Modifica codice di cambiamento di linea CR-LF (Eccetto per il SERVER DATI (M730/M750))

(3) ☐ Fin. dial. immiss. nome file NON visualizzata

(4) ☐ Fin. dial. conferma invio file NON visualizzata

(5) ☐ Commen. e dimens. non visualizzati (solo SEICOS)

(6) ☐ Inserire % tra ogni programma (Eccetto per il SERVER DATI)

(7) ☐ I dati dopo % NON sono inviati. (Eccetto per SERVER DATI)

(8) Estensione file per invio in modalità ASCII. (solo SERVER DATI(30))



TXT PRG

Agg.

Elim.

OK Annulla

Numero	Voce	Segno di spunta	Descrizione
(1)	Esegui l'emissione di tutti i programmi in un file (Eccetto per il SERVER DATI)	Sì	Quando vengono selezionati più programmi CN, tutti i programmi sono inviati in un singolo file.
		NO	Quando vengono selezionati più programmi CN, tutti i programmi sono emessi in file diversi.
(2)	Modifica codice di cambiamento di linea CR-LF (Eccetto per il SERVER DATI (M730/M750))	Sì	I codici di cambiamento di linea sono convertiti in CR-LF.
		NO	Gli EOB vengono emessi conformemente alle impostazioni CN.
(3)	Fin. dial. immiss. nome file NON visualizzata	Sì	Se viene selezionata questa voce e la "funzione di creazione automatica del nome di file" è valida, nessuna finestra di dialogo di immissione nome file viene visualizzata al momento dell'emissione dalla macchina di destinazione verso MORI-SERVER. Il nome di file viene automaticamente creato secondo le impostazioni in "funzione di creazione automatica del nome di file".
		NO	Se non viene selezionata questa voce e la "funzione di creazione automatica del nome di file" non è valida, deve essere immesso un nome file al momento dell'emissione dalla macchina di destinazione verso MORI-SERVER.

Numero	Voce	Segno di spunta	Descrizione
(4)	Fin. dial. conferma invio file NON visualizzata	Sì	Al momento di effettuare un'immissione da MORI-SERVER alla macchina di destinazione, non viene visualizzato nessun messaggio di conferma di invio.
		NO	Al momento di effettuare un'immissione da MORI-SERVER alla macchina di destinazione, viene visualizzato un messaggio di conferma di invio.
(5)	Commen. e dimens. non visualizzati* (solo SEICOS)	Sì	Quando viene recuperato l'elenco programmi CN di SEICOS, le dimensioni e i commenti di programma sono esclusi dall'elenco.  La selezione di questa voce può ridurre i tempi di trasmissione per il recupero dell'elenco programmi CN.
		NO	Quando viene recuperato l'elenco programmi CN di SEICOS, le dimensioni e i commenti di programma sono inclusi nell'elenco.
(6)	Inserire % tra ogni programma (Eccetto per il SERVER DATI)	Sì	Quando si emettono più programmi CN, un blocco "%" viene inserito per ciascun numero O.
		NO	Quando si emettono più programmi CN, non viene inserito nessun carattere di delimitazione per nessun numero O.
(7)	I dati dopo % NON sono inviati. (Eccetto per SERVER DATI)	Sì	Quando si emette un file, ne vengono inviati tutti i dati.
		NO	Quando viene emesso un file, se nei dati è presente il carattere "%", da esso in poi i dati non sono più emessi.
(8)	Estensione file per invio in modalità ASCII. (solo SERVER DATI (30i))	—	Registrare le estensioni dei file utilizzati come testo, tipo i programmi CN. I file con le estensioni registrate vengono inviati in modalità ASCII. Cliccare sul pulsante [Agg.] dopo aver inserito l'estensione. Per cancellare le estensioni registrate, selezionare quelle desiderate e cliccare sul pulsante [Elim.] .  Le estensioni non registrate vengono inviate in modalità binaria.



* Se MORI-SERVER gira su Windows Vista o Windows 7, questa voce di impostazione non è disponibile.

3) Fare clic sul pulsante [OK].

1-4 Impostazione sulle macchine

1-4-1 Impostazione su MAPPS

Per far comunicare MORI-SERVER con la macchina, è necessario impostare correttamente i parametri MORI-SERVER del sistema MAPPS sulla macchina.

1-4-1-1 Impostazione dei parametri di TCP/IP

Immettere "2" nella schermata SELECT per visualizzare la schermata PARAMETRO TCP/IP.

MEM	***	***	ALM		0mm/min	00010	N00000													
				0%	0min-1															
PARAMETRO TCP/IP			INTERLOCK RELEASED 1&2		11:40:10	TESTA1														
INDIRIZZO IP				192.168.0.10																
NET MASK				255.255.255.0																
INDIRIZZO IP ROUTER				192.168.0.1																
NOME DOMINIO																				
INDIRIZZO IP NOME SERVER																				
>_ <table border="1"> <tr> <td><</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SETT.</td> <td>CANC.</td> <td>></td> </tr> </table>								<										SETT.	CANC.	>
<										SETT.	CANC.	>								

1. INDIRIZZO IP (obbligatorio)
Impostare l'indirizzo IP della macchina.
2. NET MASK (obbligatorio)
Impostare la maschera di sottorete per la macchina.
3. INDIRIZZO IP ROUTER
Impostare l'indirizzo IP del gateway predefinito per la macchina.
4. NOME DOMINIO
Impostare il nome di dominio per la macchina.
5. INDIRIZZO IP NOME SERVER
Impostare l'indirizzo IP del DNS (server del nome di dominio) per la macchina.

1-4-1-2 Schermata MORI-SERVER PARAMETER

La schermata MORI-SERVER PARAMETER viene utilizzata per immettere le informazioni necessarie per far comunicare MORI-SERVER con la macchina.

La schermata MORI-SERVER PARAMETER è composta da due pagine, la schermata di base e quella dei dettagli.

Nella presente sezione vengono spiegate le voci visualizzate sulla schermata MORI-SERVER PARAMETER.








Per la procedura d'impostazione dei parametri MORI-SERVER, fare riferimento a pagina 56 (1-4-1-3).


<Schermata MORI-SERVER PARAMETER (BASIC)>

<Voci visualizzate>

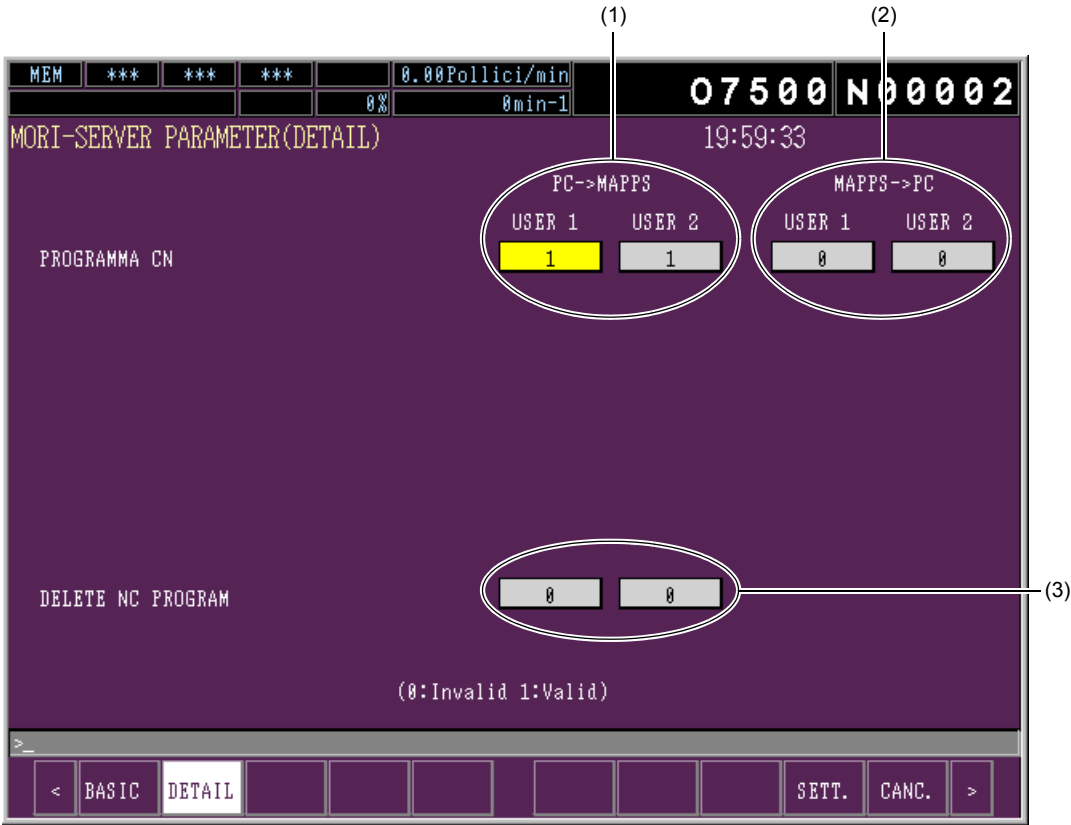
Numero	Voce	Spiegazione
(1)	MAIN FUNCTION	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare la comunicazione con MORI-SERVER.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Quando questo parametro viene impostato su "invalid", qualsiasi comunicazione a partire da MORI-SERVER viene rifiutata.</p>

Numero	Voce	Spiegazione
(2)	NUMERO PORTA	<p>Questa voce viene utilizzata per immettere il numero di porta usato per la comunicazione con MORI-SERVER.</p> <p> 1. Di solito, viene utilizzata l'impostazione predefinita "8008". Cambiare l'impostazione di questo parametro solo quando la porta "8008" viene utilizzata da un altro software.</p> <p>2. Si consiglia vivamente di far modificare questo parametro solamente a persone che abbiano una conoscenza adeguata della rete. Se questo parametro venisse incautamente cambiato per una porta utilizzata da un altro software, potrebbe causare problemi con il software che utilizza questa porta.</p> <p>3. Se il numero di porta viene modificato, impostare lo stesso numero per il numero di porta di MORI-SERVER che è impostato in CAPITOLO A, 1-3-1-2 "Impostazione dei parametri di comunicazione". Se vengono impostati numeri di porta diversi per MORI-SERVER e MAPPS, la comunicazione non può essere stabilita.</p> <p>4. È necessario riavviare MAPPS per rendere effettiva la nuova impostazione di questo parametro.</p>
(3)	TEMPO SCADT (SEC.)	<p>Questa voce viene utilizzata per immettere l'intervallo di tempo prima che si verifichi un errore di time-out.</p> <p> 1. Immettere l'intervallo di tempo per l'errore di time-out in secondi.</p> <p>2. Se l'intervallo di tempo impostato per l'errore di time-out è troppo breve, si può verificare un errore di time-out mentre un processo piuttosto lungo è ancora in corso. Per le operazioni ordinarie, impostare l'intervallo di tempo per l'errore di time-out su 20 secondi o più.</p> <p>L'intervallo di tempo effettivo che causa un errore di time-out può essere diverso rispetto all'intervallo impostato in questa sede.</p> <p>3. È necessario riavviare MAPPS per rendere effettiva la nuova impostazione di questo parametro.</p>

Numero	Voce	Spiegazione
(4)	IP ADDRESS CHECK	<p>Questa voce attiva/disattiva la funzione di verifica dell'indirizzo IP.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Se viene attivata questa voce, MAPPS rifiuterà le comunicazioni provenienti da indirizzi IP che non siano quelli impostati per "IP ADDRESS 1" o "IP ADDRESS 2".</p>
(5)	IP ADDRESS 1	<p>Questa voce viene utilizzata per immettere un indirizzo IP che permetta la comunicazione con la macchina.</p> <p> Al momento di inserire un indirizzo IP, immetterlo con dei delimitatori di 8 bit come in "xxx.xxx.xxx.xxx".</p> <p> Un asterisco "*" può essere utilizzato come carattere jolly al momento di specificare un indirizzo IP.</p>
(6)	IP ADDRESS 2	<p>Un carattere jolly può essere specificato in un'unità di 8 bit come in "xxx.xxx.xxx.*".</p> <p>Non è possibile utilizzare un carattere jolly per sostituire più delimitatori di 8 bit come in "xxx.xxx.*", o sostituire cifre minori rispetto a un'unità di 8 bit come in "xxx.xxx.xxx.1*".</p>
(7)	LOGIN CHECK	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare la funzione di verifica di identificazione.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Se questa voce viene attivata, MAPPS rifiuterà la comunicazione se la combinazione dell'ID utente e della password inviata da MORI-SERVER non coincidono con la combinazione dell'ID utente e della password per l'utente 1 o 2.</p>
(8)	USER 1	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare la combinazione dell'ID utente e della password impostata per l'utente 1.</p> <p>0: Invalido 1: Valido</p>
(9)	ID UTENTE	<p>Questa voce viene utilizzata per immettere l'ID utente per l'utente 1.</p>
(10)	PASSWORD	<p>Questa voce viene utilizzata per immettere la password per l'utente 1.</p> <p> Ogni lettera immessa nella casella di testo "PASSWORD" viene visualizzata sotto forma di asterisco "*".</p>

Numero	Voce	Spiegazione
(11)	USER 2	Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare la combinazione dell'ID utente e della password impostata per l'utente 2. 0: Invalid 1: Valid
(12)	ID UTENTE	Questa voce viene utilizzata per immettere l'ID utente per l'utente 2.
(13)	PASSWORD	Questa voce viene utilizzata per immettere la password per l'utente 2.  Ogni lettera immessa nella casella di testo "PASSWORD" viene visualizzata sotto forma di asterisco "*".

<Schermata MORI-SERVER PARAMETER (DETAIL)>



<Voci visualizzate>

Numero	Voce	Spiegazione
(1)	PROGRAMMA CN (PC->MAPPS)	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare le operazioni per immettere i programmi CN dal lato MORI-SERVER al lato MAPPS.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Non è consentito immettere i programmi CN dal lato MORI-SERVER al lato MAPPS se questo parametro viene disattivato.</p> <p>Quest'impostazione viene fatta singolarmente per gli utenti 1 e 2.</p>
(2)	PROGRAMMA CN (MAPPS->PC)	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare le operazioni per emettere i programmi CN dal lato MAPPS al lato MORI-SERVER.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Non è consentito emettere i programmi CN dal lato MAPPS al lato MORI-SERVER se questo parametro viene disattivato.</p> <p>Quest'impostazione viene fatta singolarmente per gli utenti 1 e 2.</p>
(3)	DELETE NC PROGRAM	<p>Questa voce viene utilizzata per attivare/disattivare le operazioni per cancellare i programmi CN sul lato MAPPS a partire dal lato MORI-SERVER.</p> <p>0: Invalid 1: Valid</p> <p>Non è consentito cancellare i programmi CN nel lato MAPPS a partire dal lato MORI-SERVER se questo parametro viene disattivato.</p> <p>Quest'impostazione viene fatta singolarmente per gli utenti 1 e 2.</p>


1-4-1-3 Impostazione dei parametri di MORI-SERVER

Nella presente sezione viene descritta la procedura per l'impostazione dei parametri di MORI-SERVER.



Per ulteriori dettagli sui parametri di MORI-SERVER, fare riferimento a pagina 51 (1-4-1-2).

<Procedura operativa>

- 1) Premere il tasto di selezione funzione  (SYSTEM) su MAPPS.


Verrà visualizzata la schermata IN/OUT.



- 2) Premere il pulsante software **[COM IMPOST.]**.

Viene visualizzata la schermata SELEZIONE.

MEM	***	***	***		0.00Pollici/min	07500		N00002	
				0%	0min-1				
SELEZIONE						19:59:28			
1	PARAMETRO BROWSER								
2	PARAMETRO TCP/IP								
3	PARAMETRI NETWORK								
4	PARAMETRO MORI-MONITOR								
5	PARAMETRO FUNZIONE POSTA								
6	MORI-SERVER PARAMETER								
>_									
<	IN/OUT	PARAM CAP.	CN SYSTEM	SISTEM COMP.	COM IMPOST.				>

- 3) Immettere "6" utilizzando i tasti di immissione dati.
- 4) Premere il tasto  (INPUT).
- 5) Viene visualizzata la schermata MORI-SERVER PARAMETER (BASIC).

MEM	***	***	***		0.00Pollici/min	07500		N00002	
				0%	0min-1				
MORI-SERVER PARAMETER(BASIC)						19:59:31			
MAIN FUNCTION (0:Invalid 1:Valid)						1			
NUMERO PORTA						8008			
TEMPO SCADT(SEC.)						20			
IP ADDRESS CHECK (0:Invalid 1:Valid)						1			
IP ADDRESS 1						192.168.1.1			
IP ADDRESS 2						192.168.1.1			
LOGIN CHECK (0:Invalid 1:Valid)						1			
USER 1 (0:Invalid 1:Valid)						0			
ID UTENTE									
PASSWORD									
User 2 (0:Invalid 1:Valid)						0			
ID UTENTE									
PASSWORD									
>_									
<	BASIC	DETAIL						SETT.	CANC.

6) Immettere le impostazioni per le voci richieste.

7) Premere il pulsante software **[SETT.]**.

I dati immessi vengono confermati e si visualizza la schermata SELEZIONE.



Assicurarsi di premere il pulsante software **[SETT.]** prima di passare a un'altra schermata. Se la schermata viene cambiata senza premere il pulsante software **[SETT.]**, i dati immessi vengono cancellati.



Per annullare l'impostazione dei parametri di MORI-SERVER, premere il pulsante software **[CANC.]**.

Quando il pulsante software **[CANC.]** viene premuto, i dati immessi vengono cancellati e viene visualizzata la schermata SELEZIONE.

8) Premere il pulsante software **[DETAIL]**.

9) Viene visualizzata la schermata MORI-SERVER PARAMETER (DETAIL).

10) Immettere le impostazioni per le voci richieste.

11) Premere il pulsante software **[SETT.]**.

I dati immessi vengono confermati e si visualizza la schermata SELEZIONE.



Assicurarsi di premere il pulsante software **[SETT.]** prima di passare a un'altra schermata. Se la schermata viene cambiata senza premere il pulsante software **[SETT.]**, i dati immessi vengono cancellati.



Per annullare l'impostazione dei parametri di MORI-SERVER, premere il pulsante software **[CANC.]**.

Quando il pulsante software **[CANC.]** viene premuto, i dati immessi vengono cancellati e viene visualizzata la schermata SELEZIONE.

In questo modo si completa l'impostazione dei parametri di MORI-SERVER.

1-4-2 Impostazione su MAPPS II/III/IV

1-4-2-1 Impostazione dei parametri TCP/IP

Effettuare la configurazione di rete per MAPPS II/III/IV sulla schermata SETT.FUNZIONE NETWORK. Visualizzare la schermata SETT.FUNZIONE NETWORK tramite la procedura riportata di seguito.

- 1) Visualizzare la schermata INPUT/OUTPUT premendo il tasto selezione funzione (SYSTEM).




MEM	***	***	***	***	0 mm/min	00001	N00000
TESTA1				50%	0 min ⁻¹		
				RILASCIO INTERBLOCCO 1 & 2	14:35:41		
INPUT/OUTPUT							
NC DATA				DIALOGO			
PROGRAMMA CN OFFSET VARIABILE MACRO STORIA OPERAZIONI				DIALOGO TUTTO PROGRAMMA DIALOGO FILE UTENSILI PARAMETRI DIALOGO			
PARAMETRI				MAPPS			
PARAMETRO CN PARAMETRO PC ERRORE PERFORATURA PARAMETRO MAPPS				MACRO VARIABLE NAME			
SCHEDA A MEMORIA E:							
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> < IN/OUT ISPEZ. PERIOD. SISTEM CN STATO MACCHINA SISTEMA CONF SCRIVI LEGGI </div>							

- 2) Cambiare l'insieme visualizzato di pulsanti software premendo una volta il tasto di selezione menu [**<**].




- 3) Premere il pulsante software [**COM SETNG**].
Viene visualizzata la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK.



- Se si inserisce "1" utilizzando i tasti di immissione dati e si preme il tasto  (INPUT) sulla schermata SETT. FUNZIONE NETWORK, si visualizza la schermata SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK in cui è possibile impostare l'indirizzo IP della macchina.




Per i dettagli sulle voci di impostazione, consultare 1-4-2-1 "Impostazione dei parametri TCP/IP" (pagina 59).

- Se si inserisce "6" utilizzando i tasti di immissione dati e si preme il tasto  (INPUT) sulla schermata SETT. FUNZIONE NETWORK, si visualizza la schermata SETTAGGIO COMUNE MORI-NET in cui si possono impostare i parametri MORI-NET.



Per ulteriori dettagli sulle voci di impostazione, fare riferimento al MANUALE DELL'OPERATORE MORI-NET Global Edition.

- Se si inserisce "5" utilizzando i tasti di immissione dati e si preme il tasto  (INPUT) sulla schermata SETT. FUNZIONE NETWORK, si visualizza la schermata MORI-MONITOR SCREEN TRANSIT SETTING in cui si possono impostare i parametri MORI-MONITOR.




Per ulteriori dettagli sulle voci di impostazione, fare riferimento al MANUALE DELL'OPERATORE MORI-NET Global Edition.

Impostare i parametri TCP/IP sulla schermata SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK.


Impostare le voci facendo riferimento alla seguente tabella.

MEM	***	***	***	***	65535 mm/min	00001	N00000
TESTA1						19:34:25	
SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK							
IP INDIRIZZO SETTAGGIO							
DHCP FUNZIONE		VALIDO		INVALIDO			
IP INDIRIZZO		192.168.0.11					
Maschera Subnet		255.255.255.0					
Gateway predefinito		192.168.0.1					
DNS SETTAGGIO							
DNS SERVICE		VALIDO		INVALIDO			
DNS SERVER		172.24.33.225					
CARTELLA CONDIVISA							
IL FILE CONDIVISO E' USATO		VALIDO		INVALIDO			
NOME COMPUTER		PCNAME					
WORKGROUP NOME		WORKGROUP					
MAC INDIRIZZO							
MAC INDIRIZZO		00-80-17-FC-83-51					
<div> <div>></div> <div>^</div> <div>←</div> <div>→</div> <div>ENTER</div> <div>ESC</div> <div>PING</div> <div>OTTENERE</div> <div>RITORNO</div> </div>							

<Voci d'impostazione>

Voce	Descrizione
DHCP FUNZIONE	Questa è l'impostazione per la funzione DHCP che assegna automaticamente l'indirizzo IP.
IP INDIRIZZO	Impostare l'indirizzo IP da assegnare alla macchina.
Maschera Subnet	Impostare la maschera di sottorete sulla macchina.
Gateway predefinito	Impostare l'indirizzo di gateway predefinito.
DNS SERVICE	Impostare se viene utilizzato o meno il servizio DNS. VALIDO: Selezionare "VALIDO" se si utilizza il servizio DNS. INVALIDO: Selezionare "INVALIDO" se non si utilizza il servizio DNS.
DNS SERVER	Impostare l'indirizzo IP del server DNS. L'impostazione non è possibile se la selezione per "DNS SERVICE" è "INVALIDO".
IL FILE CONDIVISO E'USATO	Questa impostazione non viene utilizzata con MORI-SERVER. Non è necessario cambiare l'impostazione iniziale.
NOME COMPUTER	Impostare il nome del computer da assegnare alla macchina. Per utilizzare la funzione DHCP, impostare il nome del computer come "Destinazione" nella finestra di dialogo "Informazioni macchine" quando si registrano le informazioni della macchina con MORI-SERVER.  Per i dettagli su come modificare le informazioni della macchina, vedere 1-3-5-2 "Modifica delle informazioni macchina" (pagina 40)
WORKGROUP NOME	Questa impostazione non viene utilizzata con MORI-SERVER. Non è necessario cambiare l'impostazione iniziale.
MAC INDIRIZZO	Viene visualizzato l'indirizzo MAC della macchina. Questo dato non può essere modificato.

<Pulsanti software>

N° pulsante software	Voce	Descrizione
F6	PING	 <Funzione PING>
F8	OTTENERE	Immette automaticamente il valore di impostazione della voce selezionata.
F9	IMPOSTAZIONE	Salva le modifiche apportate a questa schermata.
F10	RITORNO	Permette di uscire da questa schermata di impostazione e di tornare alla schermata NETWORK SETTAGGIO BASE.

<Funzione PING>

La funzione PING viene utilizzata per confermare che la connessione di rete con l'indirizzo IP specificato è stabilita.

Se si inserisce l'indirizzo IP per confermare la connessione di rete e si preme il pulsante software **[PING]**, la schermata mostra il messaggio corrispondente a seconda che la connessione di rete sia stabilita o meno.

MEM *** *** *** *** 0 mm/min 00001 N00000
 TESTA1 30% 0 min⁻¹
 RILASCIO INTERBLOCCO 1 & 2 14:36:25

SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK

IP INDIRIZZO SETTAGGIO

DHCP FUNZIONE

IP INDIRIZZO 192.168.0.10

Maschera Subnet 255.255.0.0

Gateway predefinito 192.168.0.1

DNS SETTAGGIO

DNS SERVICE

DNS SERVER

CARTELLA CONDIVISA

IL FILE CONDIVISO E' USATO

NOME COMPUTER PCNAME

WORKGROUP NOME WORKGROUP

MAC INDIRIZZO

MAC INDIRIZZO 00-01-E8-30-20-AB

L'indirizzo specificato esiste già.
 192.168.0.10

Quando la connessione di rete è confermata

MEM *** *** *** *** 0 mm/min 00001 N00000
 TESTA1 30% 0 min⁻¹
 RILASCIO INTERBLOCCO 1 & 2 14:37:04

SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK

IP INDIRIZZO SETTAGGIO

DHCP FUNZIONE

IP INDIRIZZO 192.168.0.10

Maschera Subnet 255.255.0.0

Gateway predefinito 192.168.0.1

DNS SETTAGGIO

DNS SERVICE

DNS SERVER

CARTELLA CONDIVISA

IL FILE CONDIVISO E' USATO

NOME COMPUTER PCNAME

WORKGROUP NOME WORKGROUP

MAC INDIRIZZO


MAC INDIRIZZO 00-01-E8-30-20-AB

L'indirizzo specificato non esiste.
 192.168.0.100

Quando la connessione di rete non è confermata

1-4-2-2 Schermata MORI-SERVER PARAMETER

Aprire la schermata MORI-SERVER PARAMETER su MAPPS II/III/IV come segue.

- 1) Premere il tasto  (SYSTEM) che è tra i tasti funzione sul pannello operatore MAPPS.
Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. A-31.
- 2) Premere il tasto di commutazione menu [**<**].

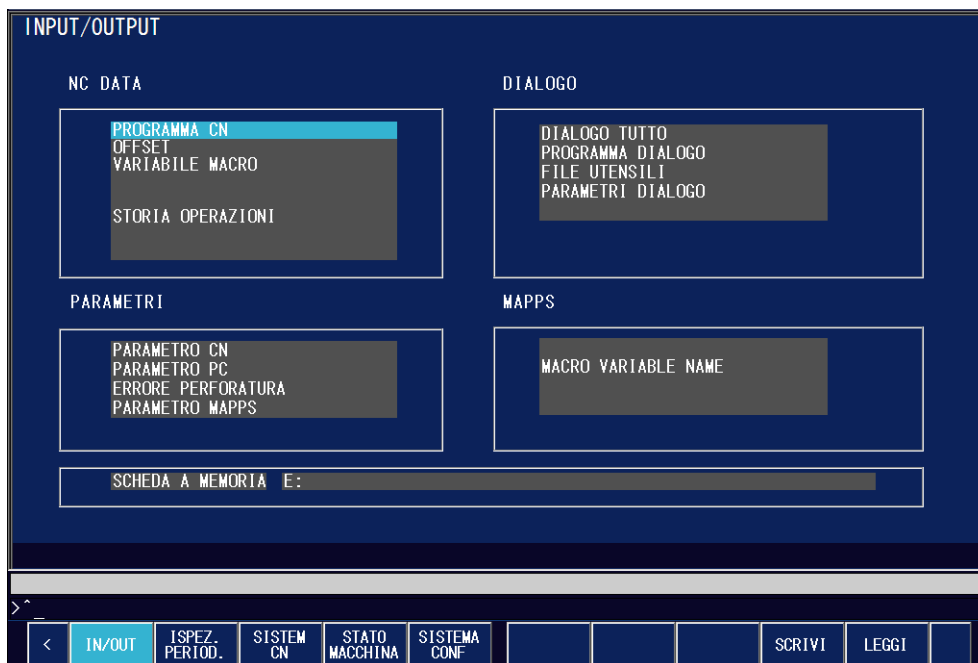


Fig. A-31

I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. A-32.

- 3) Premere il pulsante software [**COM SETNG**].



Fig. A-32

Si visualizzerà la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK (Fig. A-33).



Fig. A-33

4) Inserire "4" utilizzando i tasti di immissione dati.

5) Premere il tasto  (INPUT).

Viene visualizzata la schermata MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO, come indicato in Fig. A-34.

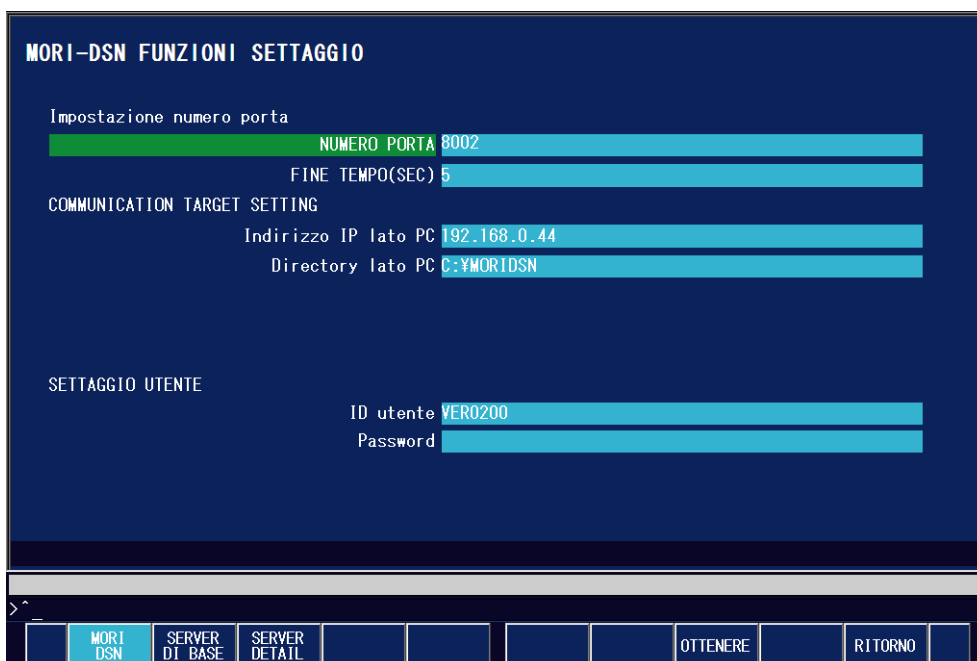


Fig. A-34

- 6) Per cambiare le impostazioni di base della funzione MORI-SERVER, premere il pulsante software **[SERVER DI BASE]**.
- 7) Per cambiare le impostazioni dettagliate della funzione MORI-SERVER, premere il pulsante software **[SERVER DETAIL]**.

1-4-2-3 Schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE

Questa schermata viene utilizzata per impostare i parametri di base per le comunicazioni mediante MORI-SERVER.

Impostare i parametri di base per MORI-SERVER seguendo la procedura riportata di seguito.

- 1) Visualizzare la schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE (1-4-2-2 "Schermata MORI-SERVER PARAMETER" (pagina 64)) seguendo la procedura in Fig. A-35.

Fig. A-35

- 2) In "NUMERO PORTA" su questa schermata, inserire il numero di porta che verrà utilizzato per le comunicazioni di MORI-SERVER.
- 3) In "FINE TEMPO(SEC)" impostare l'intervallo di tempo che deve passare prima che si verifichi un errore di time-out nelle comunicazioni di MORI-SERVER.



1. Se l'intervallo di tempo per questo parametro è troppo breve, si potrebbe verificare un time-out nel caso in cui l'elaborazione richiedesse troppo tempo, quindi impostare tale intervallo almeno su 20 secondi.
2. L'intervallo di tempo reale che causa un errore di time-out può essere diverso rispetto all'intervallo impostato qui.
3. Per rendere effettivi i cambiamenti di questi parametri, è necessario interrompere l'alimentazione di MAPPS II/III/IV e riattivarla.

- 4) In "Funzione principale" selezionare se le comunicazioni di MORI-SERVER devono essere attivate o meno.

Se si imposta "INVALIDO" in questa sede, i tentativi di comunicazione a partire da un PC verranno rifiutati.



Di solito, viene utilizzata l'impostazione predefinita "8008". Cambiare l'impostazione di questo parametro solo quando la porta "8008" viene utilizzata da un altro software.



Questa impostazione di parametro deve essere cambiata solamente da persone che possiedono una buona conoscenza della rete. Se viene specificato il numero di una porta già utilizzata da un altro software, ciò può causare dei problemi con il software che usa quella porta.



1. Per questo parametro impostare lo stesso valore di quello impostato per il numero di porta PC in 1-3-1-2 "Impostazione dei parametri di comunicazione" (pagina 28). Se l'impostazione di questo parametro e il numero di porta impostato sul PC sono diversi, non sarà possibile stabilire una comunicazione.
2. Per fare in modo che il cambiamento di questo parametro sia effettivo, è necessario interrompere l'alimentazione di MAPPS II/III/IV e riattivarla.

- 5) In "IP ADDRESS CONTROLLO" selezionare se le comunicazioni debbano essere limitate o meno in base all'indirizzo IP.

Se si seleziona "VALIDO" in questa sede, i campi "IP ADDRESS1" e "IP ADDRESS2" verranno evidenziati come mostrato in Fig. A-36 e sarà possibile effettuarvi degli inserimenti.



Quando le comunicazioni vengono limitate in base all'indirizzo IP, ciò significa che i tentativi di comunicare a partire da indirizzi diversi da quelli specificati in questa sede vengono rifiutati.

MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE

Impostazione numero porta

NUMERO PORTA 8008

FINE TEMPO(SEC) 20

Impostazione funzione

Funzione principale VALIDO INVALIDO

IP ADDRESS CONTROLLO VALIDO INVALIDO

IP ADDRESS1 192.168.0.44

IP ADDRESS2 192.168.10.*

CONTROLLO UTENTE VALIDO INVALIDO

UTENTE1

ID utente

Password

UTENTE2

ID utente

Password

> ^

MORI DSN SERVER DI BASE SERVER DETAIL OTTENERE IMPOSTAZIONE RITORNO

Fig. A-36

- 6) Se si seleziona "VALIDO" per "IP ADRESS CONTROLLO" in Fig. A-35, inserire gli indirizzi IP dai quali è permesso comunicare in "IP ADDRESS1" e "IP ADDRESS2" in Fig. A-36, nel formato "xxx.xxx.xxx.xxx".



In questa impostazione può essere utilizzato un carattere jolly "*". Se si utilizza un carattere jolly, usarlo in un formato in cui uno dei delimitatori a otto bit può essere sostituito con "*", come in questo esempio: "xxx.xxx.xxx.*".

Tipi di utilizzo quali "xxx.xxx.*" e "xxx.xxx.xxx.1*" non sono ammessi.

- 7) In "CONTROLLO UTENTE" in Fig. A-35, selezionare se la funzione di autorizzazione utente debba essere attivata o meno.

Se si seleziona "VALIDO" in questa sede, i campi "UTENTE1" e "UTENTE2" verranno evidenziati come mostrato in Fig. A-37 e sarà possibile impostare VALIDO/INVALIDO per entrambi gli utenti 1 e 2.



1. La funzione di autorizzazione utente permette di verificare se l'ID utente e la password inviata da un PC coincidono con quelle preregistrate su MAPPS e rifiuta la comunicazione nel caso in cui non corrispondessero. Impostare gli ID utente e le password con cui la comunicazione è permessa come segue.
2. Se la funzione di autorizzazione utente è disattivata (INVALIDO), il funzionamento è lo stesso di quando la comunicazione è autorizzata per l'utente 1.

MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE

Impostazione numero porta

NUMERO PORTA 8008

FINE TEMPO(SEC) 20

Impostazione funzione

Funzione principale	VALIDO	INVALIDO
IP ADRESS CONTROLLO	VALIDO	INVALIDO
IP ADDRESS1	192.168.0.44	
IP ADDRESS2	192.168.10.*	
CONTROLLO UTENTE	VALIDO	INVALIDO
UTENTE1	VALIDO	INVALIDO
ID utente		
Password		
UTENTE2	VALIDO	INVALIDO
ID utente		
Password		

> ^

MORI DSN SERVER DI BASE SERVER DETAIL OTTENERE IMPOSTAZIONE RITORNO

Fig. A-37

- 8) In "UTENTE1" in Fig. A-37, selezionare se l'ID utente e la password impostati per l'utente 1 nella maniera descritta qui di seguito debbano essere attivati o meno.

Se si seleziona "VALIDO" in questa sede, i campi "ID utente" e "Password" dell'utente 1 verranno evidenziati come mostrato in Fig. A-38 e sarà possibile effettuarvi delle immissioni.

MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE

Impostazione numero porta

NUMERO PORTA 8008

FINE TEMPO(SEC) 20

Impostazione funzione

Funzione principale ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

IP ADDRESS CONTROLLO ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

IP ADDRESS1 192.168.0.44

IP ADDRESS2 192.168.10.*

CONTROLLO UTENTE ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

UTENTE1 ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

ID utente MORISEIKI

Password ***

UTENTE2 ☐ VALIDO ☒ INVALIDO

ID utente

Password

> ^

MORI DSN SERVER DI BASE SERVER DETAIL OTTENERE IMPOSTAZIONE RITORNO

Fig. A-38

- 9) Inserire l'ID utente e la password per l'utente 1 nei campi "ID utente" e "Password" in Fig. A-38.

I caratteri inseriti per la password verranno visualizzati sotto forma di asterischi.

- 10) In "UTENTE2" in Fig. A-37, selezionare se l'ID utente e la password impostati per l'utente 2 nella maniera descritta qui di seguito debbano essere attivati o meno.

Se si seleziona "VALIDO" in questa sede, i campi "ID utente" e "Password" dell'utente 2 verranno evidenziati come mostrato in Fig. A-39 e sarà possibile effettuarvi delle immissioni.

MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE

Impostazione numero porta

NUMERO PORTA 8008

FINE TEMPO(SEC) 20

Impostazione funzione

Funzione principale ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

IP ADDRESS CONTROLLO ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

IP ADDRESS1 192.168.0.44

IP ADDRESS2 192.168.10.*

CONTROLLO UTENTE ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

UTENTE1 ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

ID utente MORISEIKI

Password ***

UTENTE2 ☒ VALIDO ☐ INVALIDO

ID utente CTL

Password ****

> ^

MORI DSN SERVER DI BASE SERVER DETAIL OTTENERE IMPOSTAZIONE RITORNO

Fig. A-39

- 11) Inserire l'ID utente e la password per l'utente 2 nei campi "ID utente" e "Password" in Fig. A-39.
- I caratteri inseriti per la password verranno visualizzati sotto forma di asterischi.
- 12) Premere il pulsante software **[OTTENERE]** (Fig. A-39).
- È possibile ottenere i dati dal campo selezionato con il cursore nella casella di testo.
- 13) Quando la procedura di immissione parametro da 2) a 11) è stata completata, premere il pulsante software **[IMPOSTAZIONE]**.
- I dati inseriti verranno impostati su MAPPS II/III/IV.



Premendo il pulsante software **[MORI DSN]**, **[SERVER DETAIL]** o **[RITORNO]** piuttosto che **[IMPOSTAZIONE]**, è possibile visualizzare il menu di pulsanti software mostrato in Fig. A-40. Premere **[OK]** in questo menu per cancellare i dati immessi (che non saranno impostati in MAPPS) e visualizzare la schermata che corrisponde al pulsante software che è stato premuto, come indicato qui di seguito.

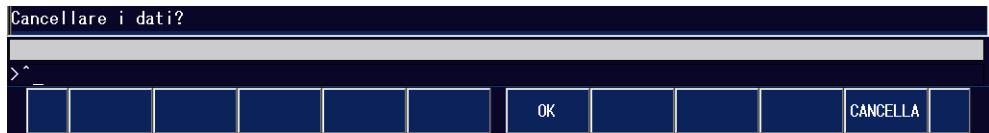


Fig. A-40

Se è stato premuto il pulsante software **[MORI DSN]**, verrà visualizzata la schermata MORI DSN FUNZIONI SETTAGGIO mostrata in Fig. A-34.

Se è stato premuto il pulsante software **[SERVER DETAIL]**, verrà visualizzata la schermata MORI SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO mostrata in Fig. A-42.

Se è stato premuto il pulsante software **[RITORNO]**, verrà visualizzata la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK mostrata in Fig. A-33.

Premendo il pulsante software **[SERVER DI BASE]** non si provocherà nessun cambiamento.

1-4-2-4 Schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO

Questa schermata viene utilizzata per impostare lo stato "VALIDO" o "INVALIDO" per singole funzioni come i parametri di comunicazione dettagliati per MORI-SERVER.

Seguire la procedura indicata qui di seguito per impostare i parametri dettagliati di MORI-SERVER.



Riguardo alle impostazioni dal punto 2) al punto 6), se si è autorizzati in qualità di utente 1 o se la funzione di autorizzazione utente è disattivata, inserire i dati impostati in "UTENTE1" in Fig. A-41, e se si è autorizzati in qualità di utente 2, inserire i dati impostati in "UTENTE2".

UTENTE1	VALIDO	INVALIDO
ID utente	MORISEIKI	
Password	***	
UTENTE2	VALIDO	INVALIDO
ID utente	CTL	
Password	****	

Fig. A-41

- 1) Seguire la procedura in 1-4-2-2 "Schermata MORI-SERVER PARAMETER" (pagina 64) per visualizzare la schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (Fig. A-42).

	PC->MAPPS		MAPPS->PC	
	UTENTE1	UTENTE2	UTENTE1	UTENTE2
NC PROGRAM IN /OUT	PERMESSO	VIETATO	PERMESSO	VIETATO
PROGRAMMA IN PRIMO PIANO	PERMESSO			
BG EDIT PROG.	PERMESSO			
NC CANCELLA PROGRAMMA	PERMESSO	PERMESSO		
PROGRAMMA DIALOGO IN/OUT	VIETATO	PERMESSO	PERMESSO	VIETATO
PROGRAMMA DIALOGOSOVRASCRIVERE		PERMESSO		
DATA DIALOGO IN/OUT	VIETATO	PERMESSO	PERMESSO	VIETATO
INGRESSO/USCITA SCHEDA DNC	PERMESSO	VIETATO	PERMESSO	VIETATO
SOVRASCRITTURA SCHEDA DNC	PERMESSO			
CANCELLAZIONE SCHEDA DNC	PERMESSO	VIETATO		

Navigation bar: MORI DSN | SERVER DI BASE | SERVER DETAIL | PERMESSO | VIETATO | RITORNO

Fig. A-42

- 2) Nella colonna "PC → MAPPS" delle impostazioni NC PROGRAM IN/OUT in Fig. A-42, selezionare, tramite i pulsanti software **[VIETATO]** o **[PERMESSO]**, se permettere o meno che la funzione per l'immissione di programmi da un PC verso un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV (2-2-4 "Funzione di immissione di singoli programmi CN" (pagina 84) e 2-2-7 "Funzione di immissione di tutti i programmi CN" (pagina 92)).

Se si seleziona PERMESSO, i campi PROGRAMMA IN PRIMO PIANO e BG EDIT PROG. verranno evidenziati e sarà possibile selezionare l'opzione PERMESSO o VIETATO per queste voci.



Anche se venisse selezionato PERMESSO in questa sede, non sarebbe possibile far funzionare il programma a causa delle impostazioni CN.

- 3) Nella colonna "MAPPS → PC" delle impostazioni NC PROGRAM IN/OUT in Fig. A-42, selezionare, tramite i pulsanti software **[VIETATO]** o **[PERMESSO]**, se permettere o meno la funzione per l'immissione di programmi da un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV verso un PC (2-2-3 "Funzione di emissione di singoli programmi CN" (pagina 81) e 2-2-6 "Funzione di emissione di tutti i programmi CN" (pagina 89)).



Anche se venisse selezionato PERMESSO in questa sede, non sarebbe possibile far funzionare il programma a causa delle impostazioni CN.

- 4) In PROGRAMMA IN PRIMO PIANO in Fig. A-42, selezionare, utilizzando i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]**, se permettere o meno la sovrascrittura del programma già esistente, quando un programma CN viene immesso da un PC in un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV, e un programma CN con lo stesso numero di programma di quello del programma in primo piano viene trovato come già esistente nel lato MAPPS II/III/IV.



Anche se venisse selezionato PERMESSO in questa sede, non sarebbe possibile sovrascrivere il programma a causa delle impostazioni CN.

- 5) In BG EDIT PROG. in Fig. A-42, selezionare, utilizzando i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]**, se permettere o meno la sovrascrittura del programma già esistente, quando un programma CN viene immesso da un PC in un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV, e un programma CN con lo stesso numero di programma di quello del programma in corso di modifica in background viene trovato come già esistente nel lato MAPPS II/III/IV.



Anche se venisse selezionato PERMESSO in questa sede, non sarebbe possibile sovrascrivere il programma a causa delle impostazioni CN.

- 6) Nella colonna "PC → MAPPS" su NC CANCELLA PROGRAMMA in Fig. A-42, selezionare, tramite i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]**, se permettere o meno la funzione per la cancellazione di programmi CN dall'interno di un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV (2-2-5 "Funzione di eliminazione programmi CN" (pagina 87) e 2-2-11 "Funzione di eliminazione programmi conversazionali" (pagina 102)).



Anche se venisse selezionato PERMESSO in questa sede, non sarebbe possibile sovrascrivere il programma a causa delle impostazioni CN.

- 7) Nella colonna "PC → MAPPS" su PROGRAMMA DIALOGO IN/OUT in Fig. A-42, selezionare, tramite i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]**, se permettere o meno la funzione per l'immissione di programmi conversazionali a partire da un PC verso un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV. Se si seleziona PERMESSO, verrà evidenziata l'opzione "PERMESSO" o "VIETATO" di PROGRAMMA DIALOGO SOVRASCRIVERE e sarà possibile modificare quest'impostazione.
- 8) Nella colonna "MAPPS → PC" su PROGRAMMA DIALOGO IN/OUT in Fig. A-42, selezionare, con i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]**, se permettere o meno la funzione per l'immissione di programmi conversazionali a partire da un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV verso un PC.
- 9) In PROGRAMMA DIALOGO SOVRASCRIVERE in Fig. A-42, utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la sovrascrittura del programma già esistente, quando un programma conversazionale viene immesso a partire da un PC in un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV, e lo stesso programma viene trovato come già esistente su MAPPS II/III/IV.
- 10) Nella colonna "PC → MAPPS" in corrispondenza di DATA DIALOGO IN/OUT in Fig. A-42, utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la funzione per l'immissione di dati conversazionali a partire da un PC verso un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV.
- 11) Nella colonna "MAPPS → PC" su DATA DIALOGO IN/OUT in Fig. A-42, , utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la funzione per l'emissione di dati conversazionali a partire da un'unità CN che funziona con MAPPS II/III/IV verso un PC.
- 12) Nella colonna "PC → MAPPS" su INGRESSO/USCITA SCHEDA DNC in Fig. A-42, utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la funzione per l'immissione di file a partire da un PC verso l'area DNC/ESPRIT con scheda in MAPPS II/III/IV.
- 13) Nella colonna "MAPPS → PC" su INGRESSO/USCITA SCHEDA DNC in Fig. A-42, utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la funzione per l'emissione di file e cartelle a partire dall'area DNC/ESPRIT con scheda in MAPPS II/III/IV verso un PC.

- 14) In SOVRASCRITTURA SCHEDA DNC in Fig. A-42, utilizzare il pulsante software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la sovrascrittura del programma già esistente, se un programma conversazionale viene immesso a partire da un PC nell'area di una scheda DNC/ESPRIT in MAPPS II/III/IV, e un programma con lo stesso nome già esiste nel MAPPS.
- 15) In CANCELLAZIONE SCHEDA DNC in Fig. A-42, utilizzare i pulsanti software **[PERMESSO]** o **[VIETATO]** per selezionare se permettere o meno la funzione per la cancellazione di file a partire dall'area DNC/ESPRIT con scheda in MAPPS II/III/IV.
- 16) Quando l'inserimento dei dati di parametro descritto sopra è stata completato (Fig. A-42), premere il pulsante software **[IMPOSTAZIONE]**.

I dati inseriti verranno impostati su MAPPS II/III/IV.



Premendo il pulsante software **[MORI DSN]**, **[SERVER DI BASE]** o **[RITORNO]** piuttosto che **[IMPOSTAZIONE]**, è possibile visualizzare il menu di pulsanti software mostrato in Fig. A-43. Premere **[OK]** in questo menu per cancellare i dati immessi (che non saranno impostati in MAPPS) e visualizzare la schermata che corrisponde al pulsante software che è stato premuto, come indicato qui di seguito.

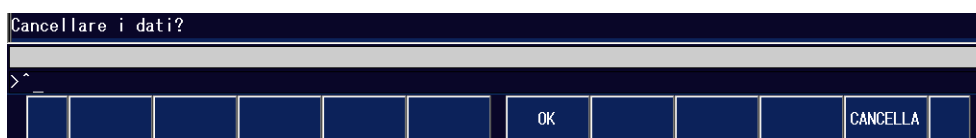


Fig. A-43

Se è stato premuto il pulsante software **[MORI DSN]**, verrà visualizzata la schermata MORI DSN FUNZIONI SETTAGGIO mostrata in Fig. A-34.

Se è stato premuto il pulsante software **[SERVER DI BASE]**, verrà visualizzata la schermata MORI SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE mostrata in Fig. A-35.

Se è stato premuto il pulsante software **[RITORNO]**, verrà visualizzata la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK mostrata in Fig. A-33.

Premendo il pulsante software **[SERVER DETAIL]** non si provocherà nessun cambiamento.

1-4-3 Impostazione MSC-500/700

Per la connessione con MSC-500/700 è richiesta una scheda FAST ethernet di FANUC.



Per i dettagli sulla connessione con MSC-500/700, fare riferimento a "MANUALE per FANUC FAST Ethernet/FANUC FAST Data Server".



Questo prodotto è stato creato per la connessione delle macchine di Mori Seiki e un PC.

Mori Seiki non è responsabile di eventuali danni causati dall'uso di questo prodotto per la connessione di macchine fabbricate da altri costruttori.

1-4-4 Impostazione di SEICOS Σ



Per i dettagli sull'impostazione di SEICOS Σ , fare riferimento al manuale di funzionamento per SEIKI-SEICOS Σ 16M/18M, o a quello per SEIKI-SEICOS Σ 16T/18T/21L.

1-4-5 Impostazione server dati (16i)/Server dati (30i)

Per connettersi al server dati, è necessario che il pannello di quest'ultimo disponga della funzione server FTP.



Per i dettagli sulla connessione al pannello del server dati, fare riferimento a "MANUALE per FANUC FAST Ethernet/FANUC FAST Data Server".



Questo prodotto è stato creato per la connessione delle macchine Mori Seiki e un PC. Mori Seiki non è responsabile di eventuali danni causati dall'uso di questo prodotto per la connessione di macchine fabbricate da altri costruttori, o a un server FTP.

1-4-6 Impostazione server dati (M730/M750)

Per collegarsi al server dati, è necessario disporre del pannello del server dati MITSUBISHI.



Per ulteriori informazioni sul collegamento con il pannello del server dati, consultare il MANUALE DI FUNZIONAMENTO DEL SERVER DATI, fornito separatamente.

2 FUNZIONI DI COMUNICAZIONE

Nella presente sezione vengono spiegate le operazioni per comunicare con MAPPS utilizzando MORI-SERVER.

2-1 Selezione della macchina di destinazione di comunicazione

Con MORI-SERVER, selezionare innanzitutto la macchina da utilizzare come destinazione di comunicazione quindi eseguire vari tipi di comunicazione relativi a quella macchina.

Selezionare la macchina di destinazione di comunicazione nel modo descritto qui di seguito.

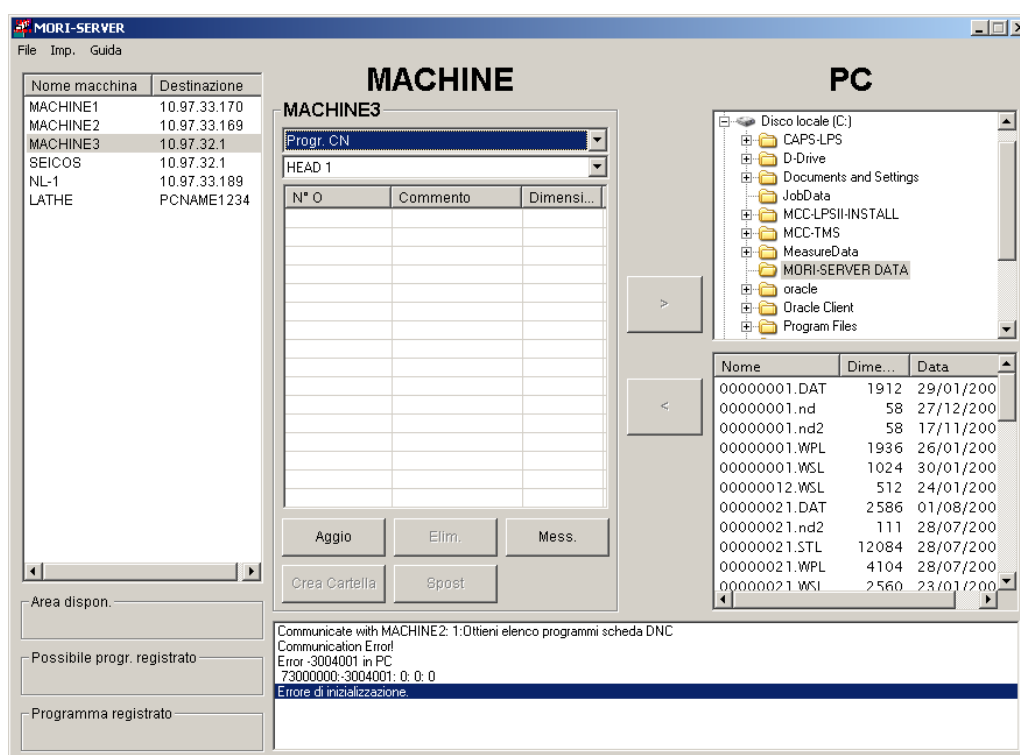
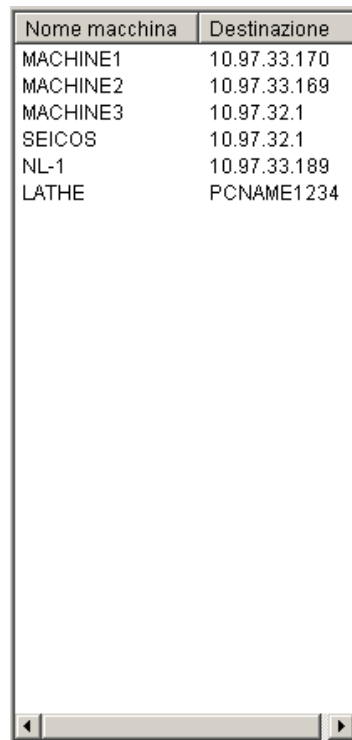


Fig. A-44



Per i dettagli sulla procedura di registrazione delle informazioni macchina, consultare 1-3-5-1 "Registrazione di una nuova macchina" (pagina 35).

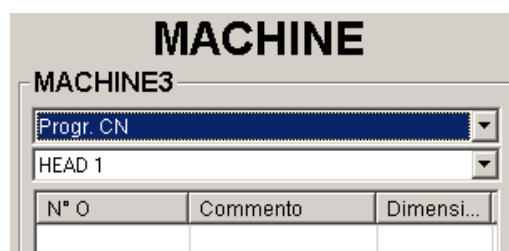
- 1) Nell'area di visualizzazione elenco macchine, selezionare la macchina da impostare come destinazione di comunicazione.



Nome macchina	Destinazione
MACHINE1	10.97.33.170
MACHINE2	10.97.33.169
MACHINE3	10.97.32.1
SEICOS	10.97.32.1
NL-1	10.97.33.189
LATHE	PCNAME1234

Fig. A-45

- 2) Il nome di macchina selezionato viene visualizzato nell'area di visualizzazione nome macchina come mostrato in Fig. A-46. In questo modo si completa l'impostazione della macchina di destinazione di comunicazione.



MACHINE

MACHINE3

Progr. CN

HEAD 1

N° O	Commento	Dimensi...

Fig. A-46

2-2 Operazioni di comunicazione

Nella presente sezione vengono descritte le operazioni di comunicazione di MORI-SERVER. Al fine di effettuare tali operazioni è innanzitutto necessario aver selezionato la macchina di destinazione di comunicazione come descritto in 2-1 "Selezione della macchina di destinazione di comunicazione" (pagina 76).

2-2-1 Funzione di trasmissione messaggio

MORI-SERVER offre una funzione per la trasmissione di messaggi semplici verso MAPPS (MAPPS e MAPPS II/III/IV). Quando un messaggio viene ricevuto da MORI-SERVER, appare una finestra di messaggio sulla schermata MAPPS per visualizzare il messaggio.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per trasmettere un messaggio a MAPPS.

- 1) Fare clic sul pulsante [Mess.].

Appare la finestra di dialogo "Immissione messaggio".

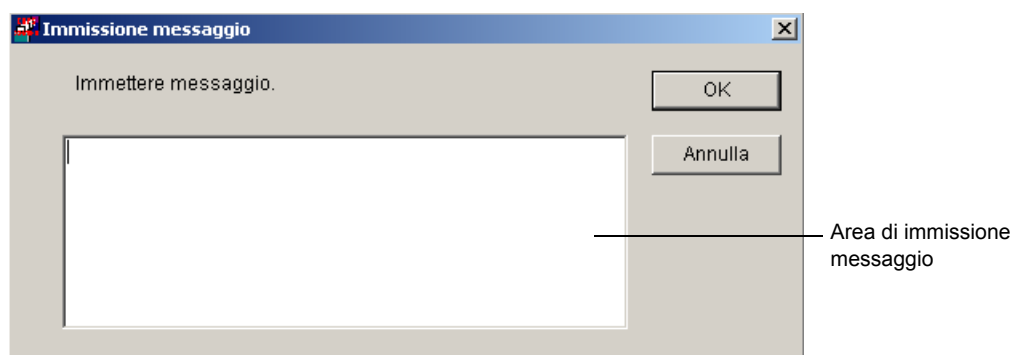


Fig. A-47

- 2) Inserire il messaggio da trasmettere nell'area di immissione messaggio. Può avere una lunghezza massima di 40 caratteri.



1. Quando si inserisce un messaggio, utilizzare solo caratteri visualizzabili in modo corretto da MAPPS. Se il messaggio contiene simboli o altri elementi non visualizzabili da MAPPS, questi non appariranno in modo corretto.
2. Nella finestra di dialogo di immissione messaggio possono essere inseriti fino a 40 caratteri. Tuttavia, MAPPS può visualizzare approssimativamente un massimo di soli 40 caratteri. Se venisse inserito un messaggio con più caratteri di quanti potrebbero essere visualizzati con MAPPS, la trasmissione del messaggio non avrebbe luogo.



La priorità del messaggio da spedire viene impostata su "normale". Per ulteriori dettagli sulle priorità, consultare 6-2 "Livelli di priorità dei messaggi" (pagina 150).

- 3) Per inviare il messaggio che è stato inserito, premere il pulsante [OK] nella finestra di dialogo "Immissione messaggio".



Per annullare la trasmissione del messaggio, fare clic sul pulsante [Annulla].

2-2-2 Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN

MORI-SERVER offre una funzione per ottenere l'elenco dei programmi CN memorizzati nell'unità CN della macchina di destinazione di comunicazione, e per visualizzare tale elenco nella finestra macchina sul PC.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per ottenere l'elenco dei programmi CN.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

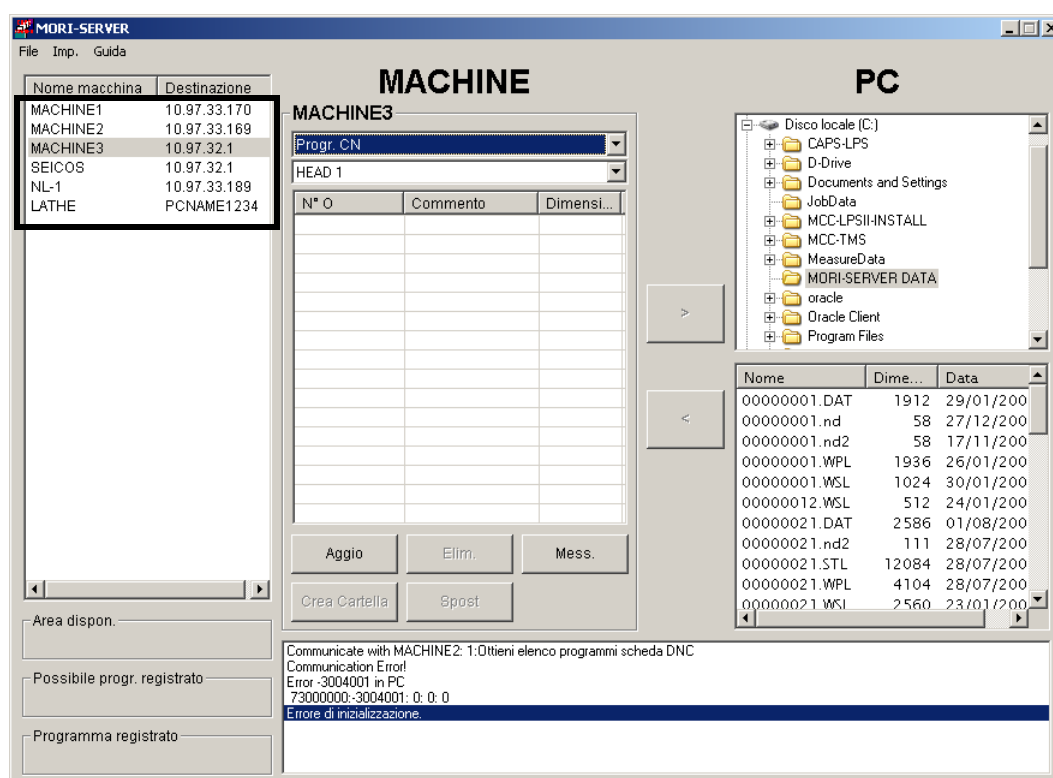


Fig. A-48

- 2) Selezionare "Progr. CN" nella casella combinata di selezione dati.

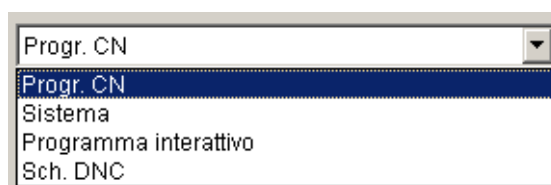


Fig. A-49

2-2-3 Funzione di emissione di singoli programmi CN

Utilizzando tale funzione è possibile selezionare uno o più programmi memorizzati in un'unità CN della macchina di destinazione di comunicazione, ed inviarli in file di propria scelta in un PC.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per inviare singoli programmi CN verso le macchine di destinazione.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-2 "Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN" (pagina 79), visualizzare nell'area di visualizzazione elenco programmi CN l'elenco di programmi CN nell'unità CN che serve da sorgente di emissione programma nella finestra macchina Fig. A-52.

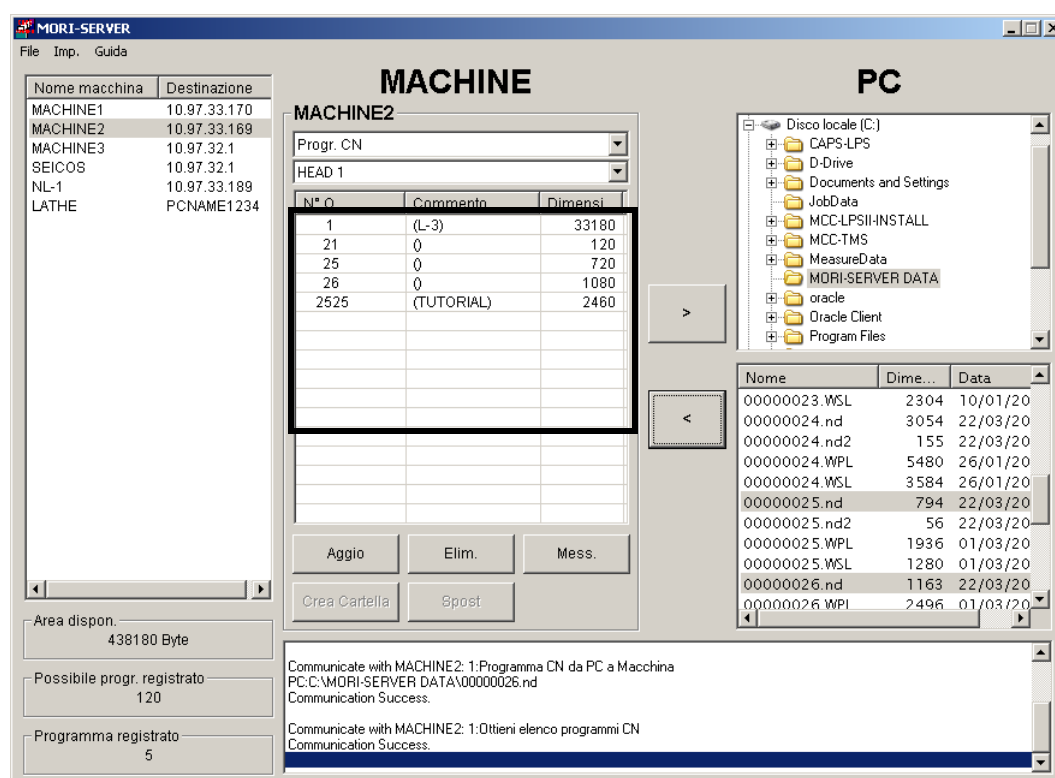


Fig. A-52

- 2) Selezionare il programma o i programmi da emettere facendo clic su di essi nella finestra macchina Fig. A-53.

[illegible]

Fig. A-53



Quando vengono selezionati più programmi CN, tutti i programmi sono inviati in un singolo file.



Per i dettagli sulle impostazioni per l'emissione di programmi CN multipli, fare riferimento a 1-3-6 "Funzione di creazione automatica del nome di file" (pagina 44).

- 3) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-54).

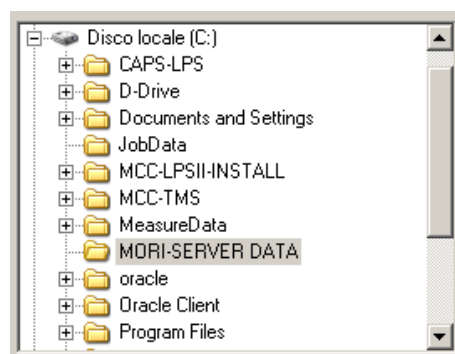


Fig. A-54

- 4) Fare clic sul pulsante .

Appare la finestra di dialogo "Immissione nome file" (Fig. A-55).

- 5) Inserire nella casella di testo il nome del file da emettere.



Fig. A-55



La seguente tabella mostra come mostrare/nascondere lo stato della finestra di dialogo di immissione nome file, il tipo di estensione e come il formato del nome del file cambia a seconda delle impostazioni della funzione di creazione automatica del nome di file, della funzione di estensione predefinita e della schermata Impostazione I/O programma CN.

Funzione	Impostazione	Formato nome file
Funzione di creazione automatica del nome di file	Valido	Viene visualizzata la casella di dialogo "Immissione nome file". Il nome di file, come specificato sulla schermata Imposta formato nome file, viene visualizzato nel campo di nome file.
"Fin. dial. immiss. nome file NON visualizzata"	Non valido	
Funzione di creazione automatica del nome di file	Valido	Non viene visualizzata la casella di dialogo "Immissione nome file". Le regole specificate sulla schermata Imposta formato nome file vengono applicate al file di programma in uscita.
"Fin. dial. immiss. nome file NON visualizzata"	Valido	
Funzione di estensione predefinita	Valido	L'estensione predefinita viene automaticamente aggiunta al nome del file in uscita anche se non è stata inserita nella casella di testo, oppure se vi è stata inserita un'estensione diversa da quella predefinita.



1. Per i dettagli relativi alla funzione di creazione automatica del nome di file, consultare 1-3-6 "Funzione di creazione automatica del nome di file" (pagina 44).
2. Per i dettagli relativi alla funzione di estensione predefinita, consultare 1-3-6-2 "Funzione di estensione predefinita" (pagina 47).
3. Per i dettagli "Fin. dial. immiss. nome file NON visualizzata" sulla schermata Impostazione I/O programma CN, fare riferimento a 1-3-7 "Impostazioni di ingresso/uscita programma CN" (pagina 47).

- 6) Per eseguire l'emissione di programma CN, fare clic sul pulsante [OK] (Fig. A-55).



Per annullare l'emissione, fare clic sul pulsante [Annulla].

2-2-4 Funzione di immissione di singoli programmi CN

Permette di immettere i programmi CN in un'unità CN a partire da un file di programma memorizzato in un PC.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per immettere singoli programmi CN.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

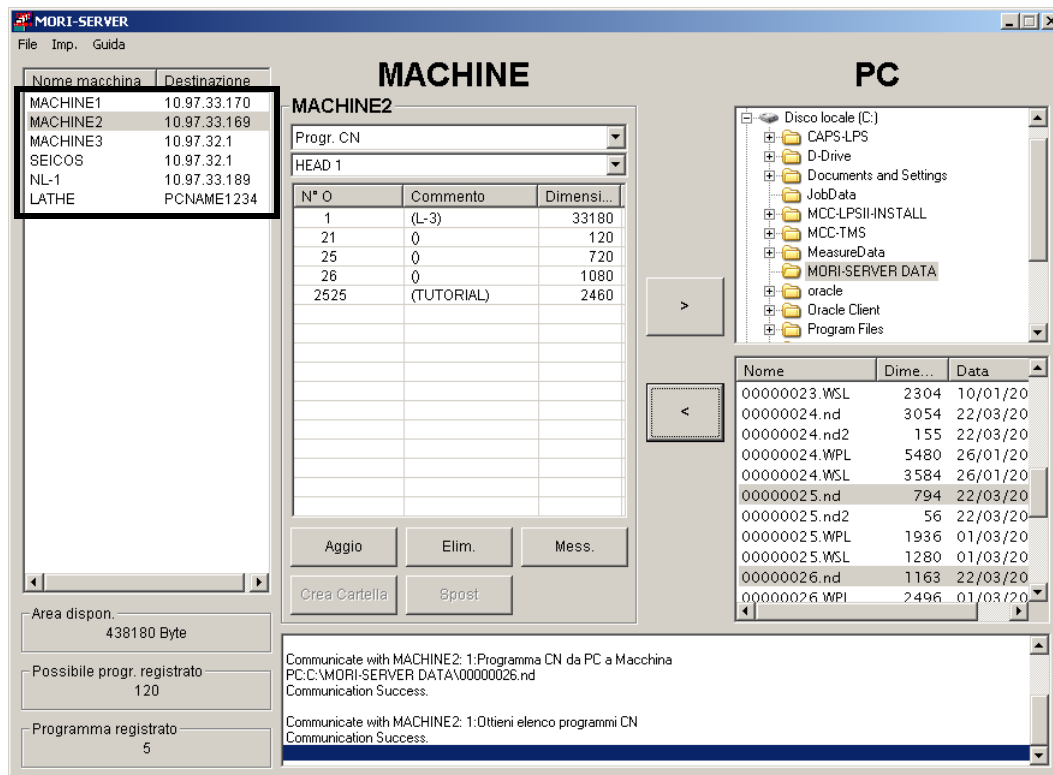


Fig. A-56

- 2) Selezionare "Progr. CN" nella casella combinata di selezione dati.

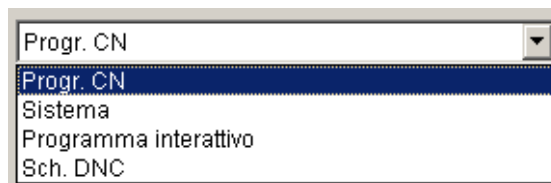


Fig. A-57

- 3) Determinare se la macchina ha una testa o due teste nella casella combinata di selezione testa.



Fig. A-58

- 4) Selezionare la cartella sorgente dall'area di visualizzazione del menu ad albero Fig. A-59.

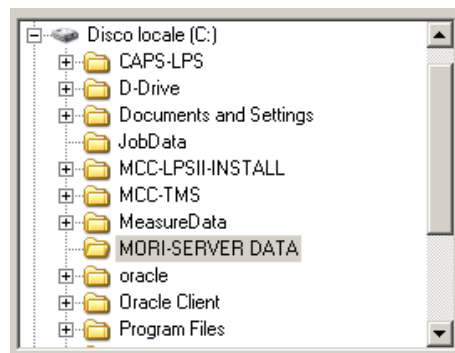


Fig. A-59


- 5) Il file da immettere viene selezionato nell'area di visualizzazione elenco file, come mostrato in Fig. A-60.


Nome	Dime...	Data
00000001.DAT	1912	29/01/200
00000001.nd	58	27/12/200
00000001.nd2	58	17/11/200
00000001.WPL	1936	26/01/200
00000001.WSL	1024	30/01/200
00000012.WSL	512	24/01/200
00000021.DAT	2586	01/08/200
00000021.nd2	111	28/07/200
00000021.STL	12084	28/07/200
00000021.WPL	4104	28/07/200
00000021.WSL	2560	23/01/200

Fig. A-60



Più file possono essere specificati utilizzando lo stesso metodo usato per la funzione di emissione di programmi CN singoli. In tal caso una finestra di dialogo (Fig. A-61) viene visualizzata per ogni file da immettere.

- 6) Fare clic sul pulsante .

- 7) Fare clic sul pulsante .

Apparirà un messaggio che chiede di confermare l'invio (Fig. A-61).

8) Per effettuare l'invio, fare clic sul pulsante [OK].



Per annullare l'invio, fare clic sul pulsante [Annulla].

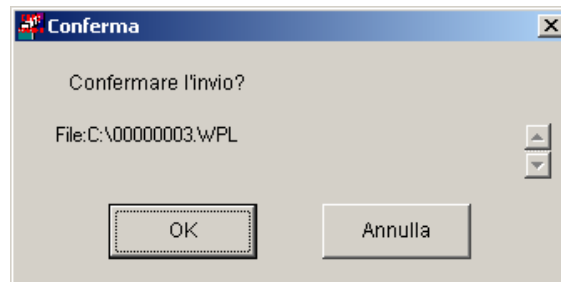


Fig. A-61



Se più file di programma vengono selezionati al punto 5), i file di programma verranno trasmessi uno ad uno. Pertanto un messaggio di conferma della trasmissione del file e un messaggio di notifica del completamento di immissione del programma CN, saranno visualizzati per ogni file.

Quando la trasmissione di tutti i file selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-2-2 "Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN" (pagina 79) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-2-5 Funzione di eliminazione programmi CN

Permette di eliminare i programmi CN memorizzati nell'unità CN.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per eliminare i programmi CN.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-2 "Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN" (pagina 79), visualizzare nell'area di visualizzazione elenco programmi CN (Fig. A-62) l'elenco di programmi CN nell'unità CN che serve da sorgente di emissione programma nella finestra macchina Fig. A-62.

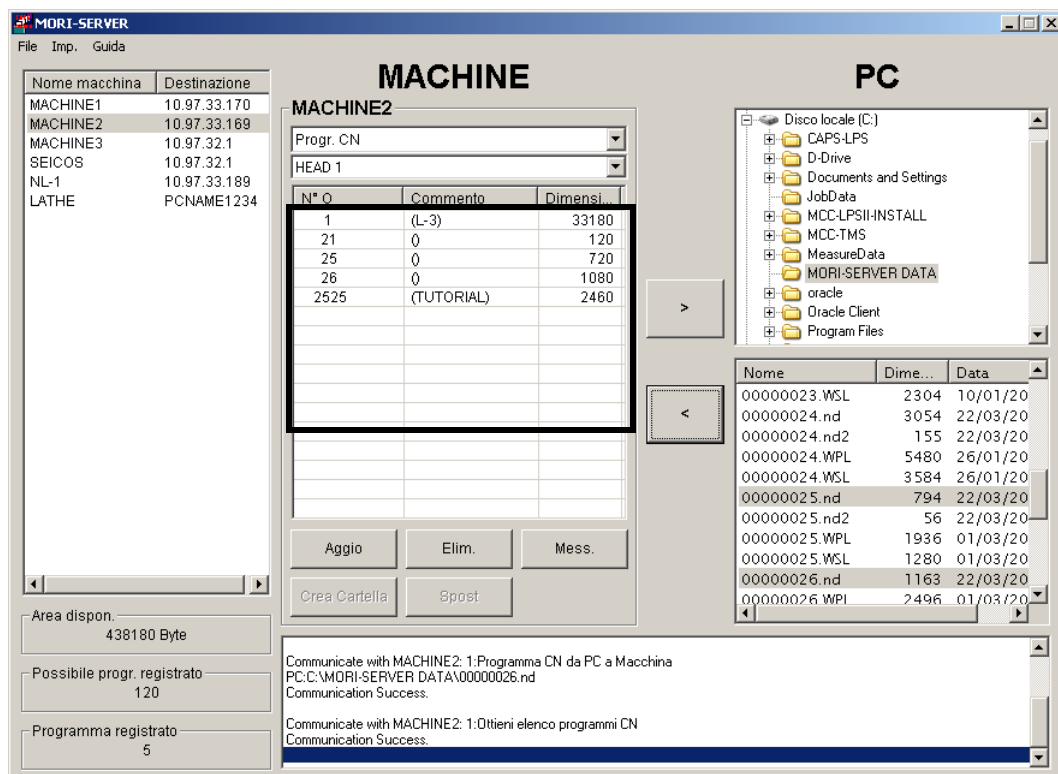
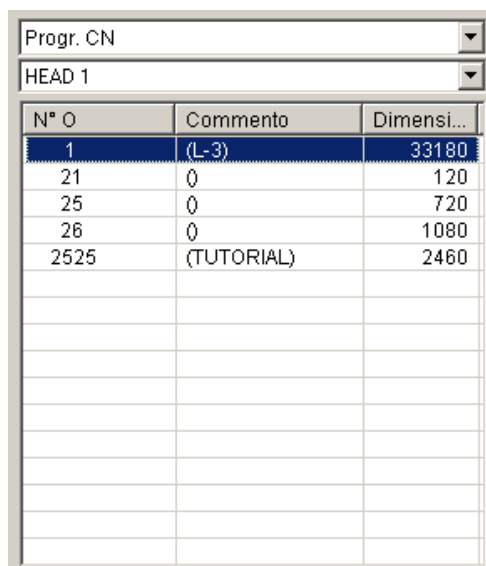



Fig. A-62

- 2) Selezionare il programma o i programmi da eliminare facendo clic su di essi nella finestra macchina Fig. A-63.



N° O	Commento	Dimensi...
1	(L-3)	33180
21	0	120
25	0	720
26	0	1080
2525	(TUTORIAL)	2460

Fig. A-63

- 3) Fare clic sul pulsante .

Apparirà un messaggio che chiede di confermare l'eliminazione (Fig. A-64).

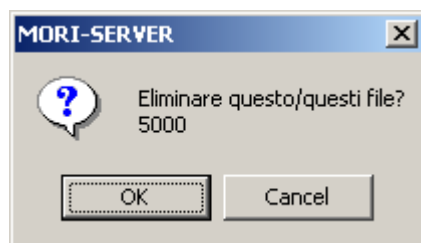


Fig. A-64

- 4) Per effettuare l'eliminazione, fare clic sul pulsante [OK].



1. Per annullare l'eliminazione, fare clic sul pulsante [Cancel].
2. Se vengono selezionati più file di programma al punto 2), i file di programma verranno eliminati uno ad uno. Pertanto un messaggio di conferma dell'eliminazione del file e un messaggio di notifica del completamento di eliminazione del programma CN, saranno visualizzati per ogni file.

Quando l'eliminazione di tutti i file selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-2-2 "Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN" (pagina 79) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-2-6 Funzione di emissione di tutti i programmi CN

Questa funzione equivale alla funzione di emissione di programma CN che può essere eseguita a partire dalla schermata IN/OUT di MAPPS. Essa permette di inviare in un batch tutti i programmi CN memorizzati in un'unità CN della macchina.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Seguire la procedura riportata di seguito per inviare tutti i programmi CN in un batch.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

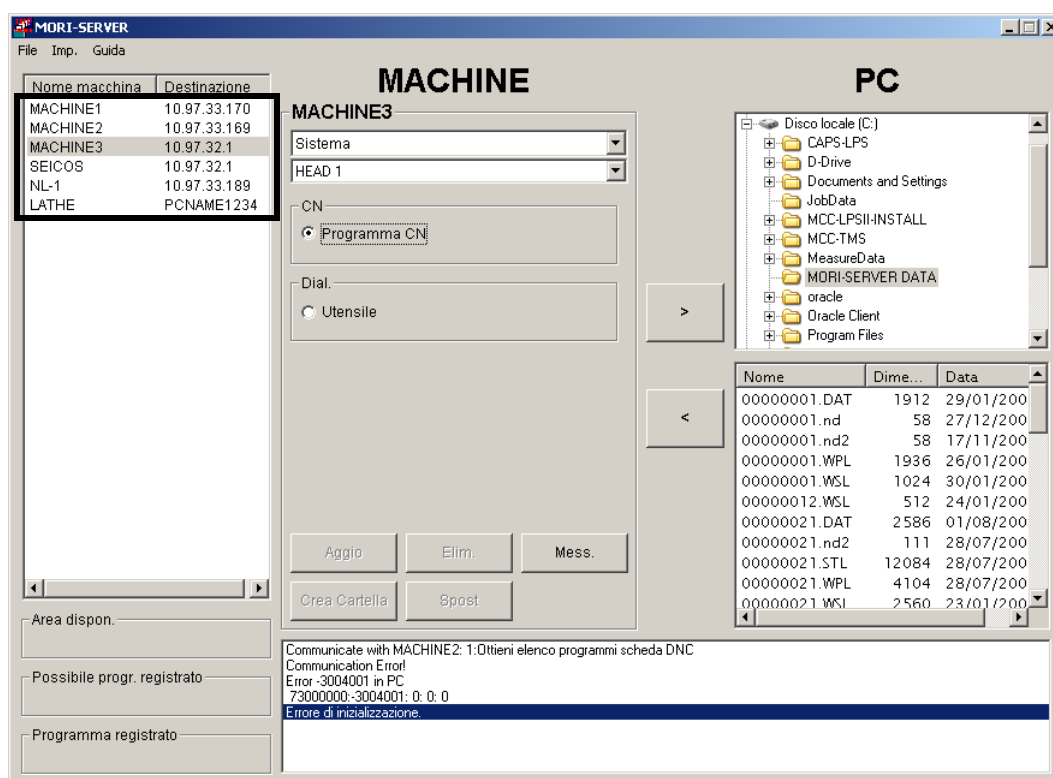


Fig. A-65

- 2) Selezionare "Sistema" nella casella combinata di selezione dati.

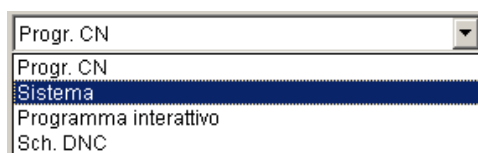


Fig. A-66

- 3) Determinare se la macchina ha una testa o due teste nella casella combinata di selezione testa.



Fig. A-67

- 4) Selezionare il radio button "Programma CN" nella finestra macchina.

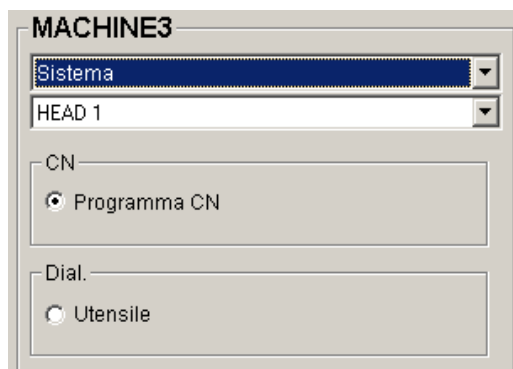


Fig. A-68

- 5) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-69).

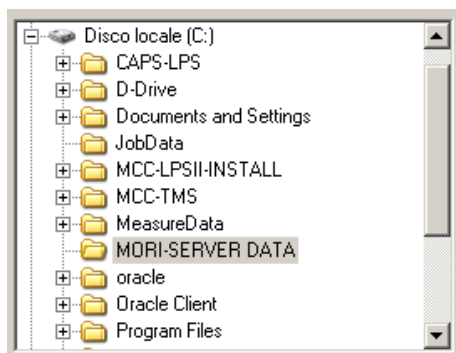



Fig. A-69

- 6) Fare clic sul pulsante .

Appare la finestra di dialogo "Immissione nome file" (Fig. A-70).

- 7) Inserire nella casella di testo il nome di un file da emettere.

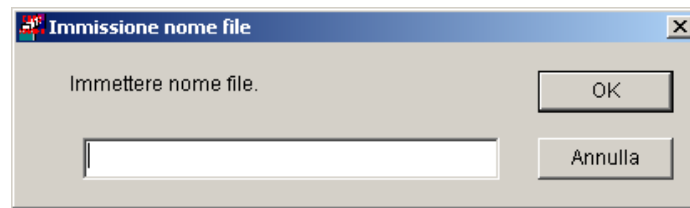


Fig. A-70



1. Anche quando la funzione di creazione automatica del nome di file è attiva, il nome di file predefinito non viene mostrato nella casella di testo per "all NC program output".
 2. Se la funzione di estensione predefinita è attiva, viene sistematicamente aggiunta l'estensione predefinita anche se nella casella di testo era stata aggiunta un'estensione diversa da quella predefinita.
- 8) Per eseguire l'emissione di programma CN, fare clic sul pulsante [OK] (Fig. A-70).



Per annullare l'emissione, fare clic sul pulsante [Annulla].

2-2-7 Funzione di immissione di tutti i programmi CN

Questa funzione equivale alla funzione di immissione di programma CN che può essere eseguita a partire dalla schermata IN/OUT di MAPPS. Essa permette di immettere in un'unità CN della macchina tutti i programmi CN memorizzati in file su un PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Seguire la procedura riportata di seguito per immettere tutti i programmi CN in un batch.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

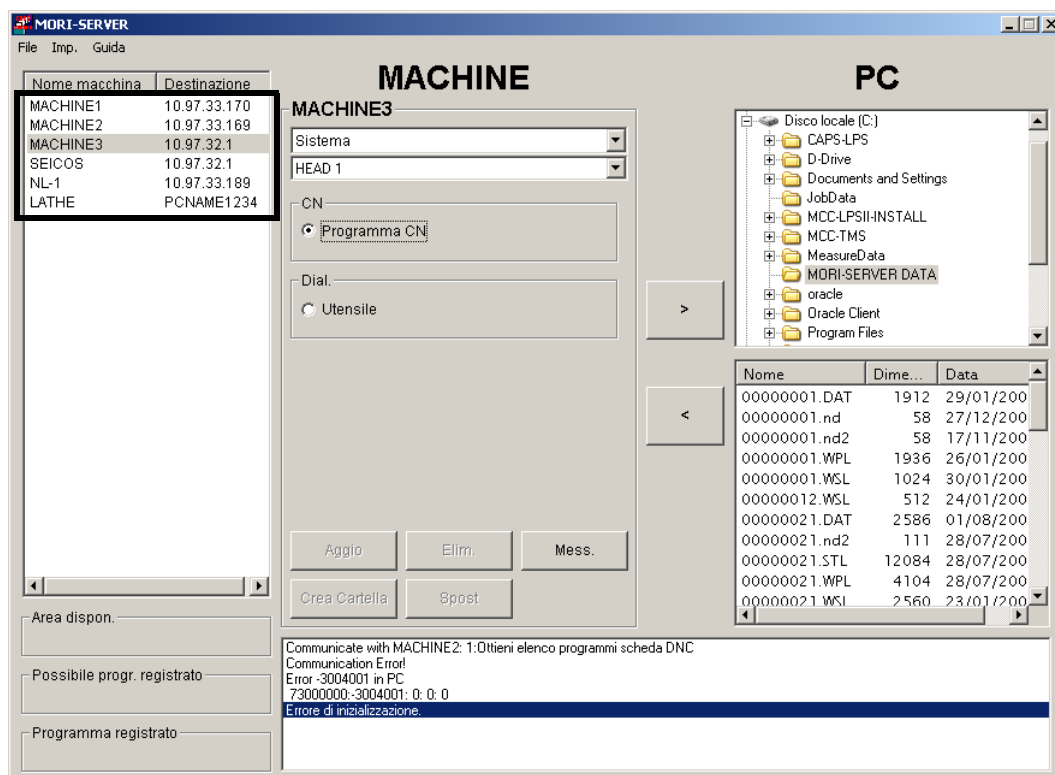


Fig. A-71

- 2) Selezionare "Sistema" nella casella combinata di selezione dati.

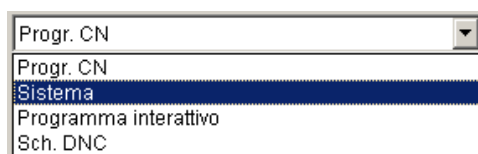


Fig. A-72

- 3) Determinare se la macchina ha una testa o due teste nella casella combinata di selezione testa.



Fig. A-73

- 4) Selezionare il radio button "Programma CN" nella finestra macchina.

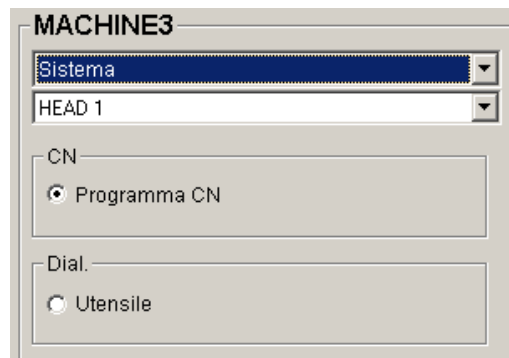


Fig. A-74

- 5) Nell'area di visualizzazione del menu ad albero Fig. A-75, selezionare la cartella in cui si trovano i file da immettere.

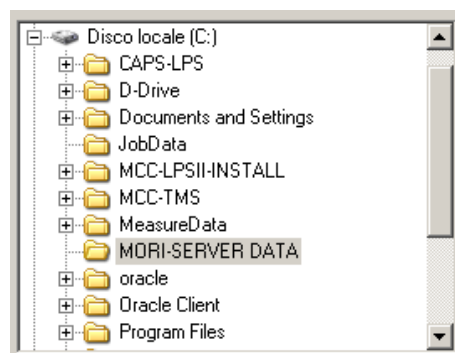
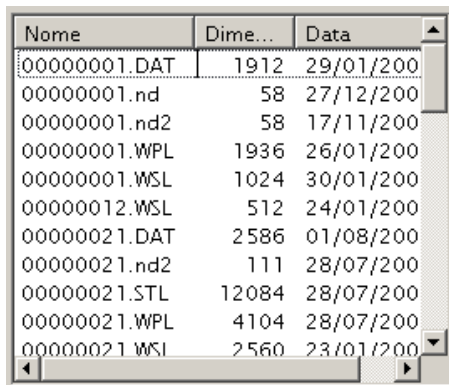


Fig. A-75

- 6) Selezionare i file da immettere nell'area di visualizzazione elenco file come mostrato in Fig. A-76.




Nome	Dime...	Data
00000001.DAT	1912	29/01/200
00000001.nd	58	27/12/200
00000001.nd2	58	17/11/200
00000001.WPL	1936	26/01/200
00000001.WSL	1024	30/01/200
00000012.WSL	512	24/01/200
00000021.DAT	2586	01/08/200
00000021.nd2	111	28/07/200
00000021.STL	12084	28/07/200
00000021.WPL	4104	28/07/200
00000021.WSL	2560	23/01/200

Fig. A-76



Se più file di programma vengono selezionati al punto 6), i file di programma verranno trasmessi uno ad uno. Pertanto un messaggio di conferma della trasmissione del file e un messaggio di notifica del completamento di immissione del programma CN saranno visualizzati per ogni file.

- 7) Fare clic sul pulsante .

Apparirà un messaggio che chiede di confermare l'invio (Fig. A-77).

- 8) Per effettuare l'invio, fare clic sul pulsante [OK].



Per annullare l'invio, fare clic sul pulsante [Annulla].

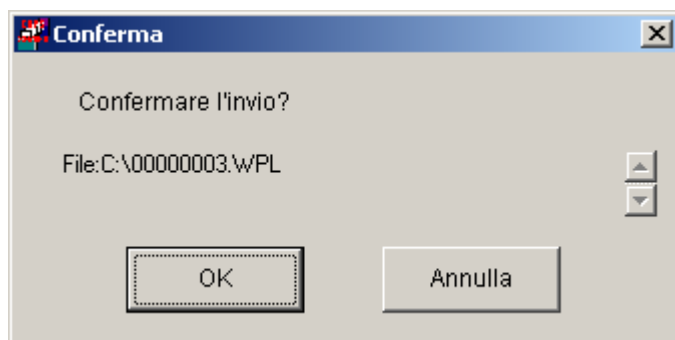


Fig. A-77

2-2-8 Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali

MORI-SERVER offre una funzione per ottenere l'elenco di programmi conversazionali memorizzati nel MAPPS di destinazione e per visualizzare tale elenco nella finestra macchina sul PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per ottenere l'elenco dei programmi conversazionali.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

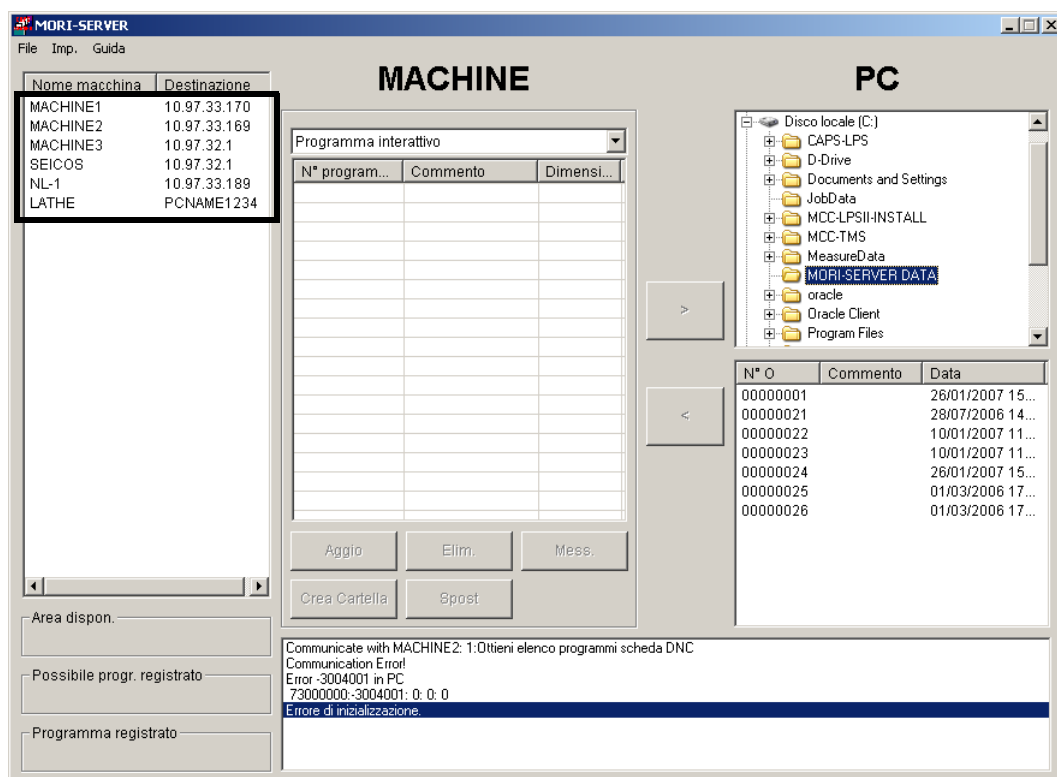


Fig. A-78

- 2) Selezionare "Programma interattivo" nella casella combinata di selezione dati.

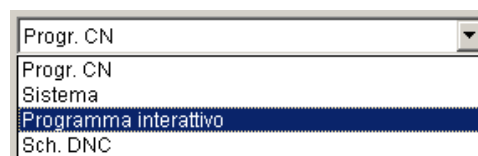

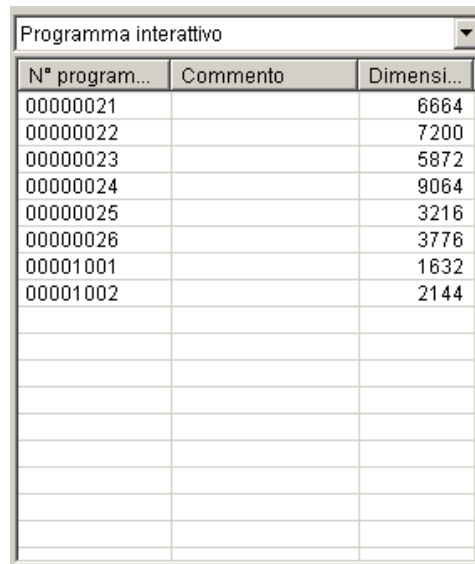


Fig. A-79

- 3) Fare clic sul pulsante  in Fig. A-78. Oppure, fare doppio clic sulla macchina di destinazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

Si avvia la comunicazione.

Quando la comunicazione è completata con successo, l'elenco di programmi CN ottenuto viene visualizzato nella finestra macchina Fig. A-80.



Programma interattivo		
N° program...	Commento	Dimensi...
00000021		6664
00000022		7200
00000023		5872
00000024		9064
00000025		3216
00000026		3776
00001001		1632
00001002		2144

Fig. A-80



Facendo clic su un titolo appaiono i dati nell'ordine determinato dal titolo cliccato.

2-2-9 Funzione di emissione programmi conversazionali

Questa funzione equivale alla funzione di emissione di programma conversazionale che può essere eseguita a partire dalla schermata CAPS di MAPPS. Mediante questa funzione è possibile selezionare uno o più programmi conversazionali memorizzati nella macchina di destinazione ed emetterli verso un PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per emettere dei programmi conversazionali.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-8 "Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali" (pagina 95), visualizzare nella finestra macchina l'elenco di programmi conversazionali in MAPPS che servirà da sorgente di emissione.

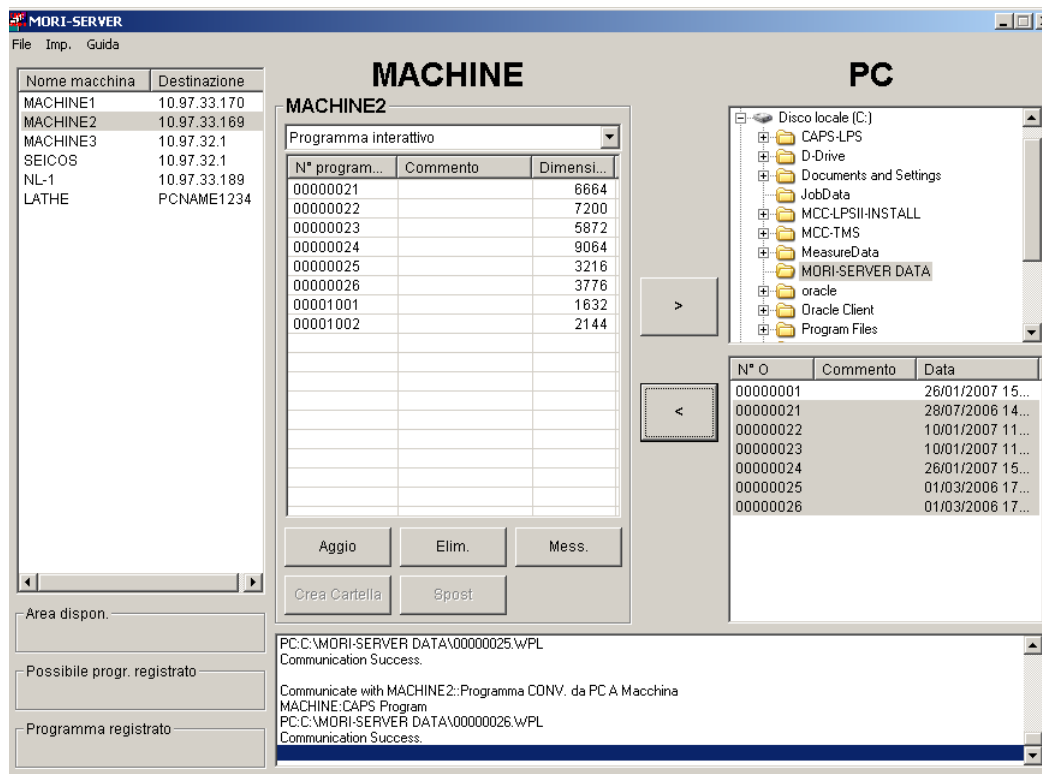
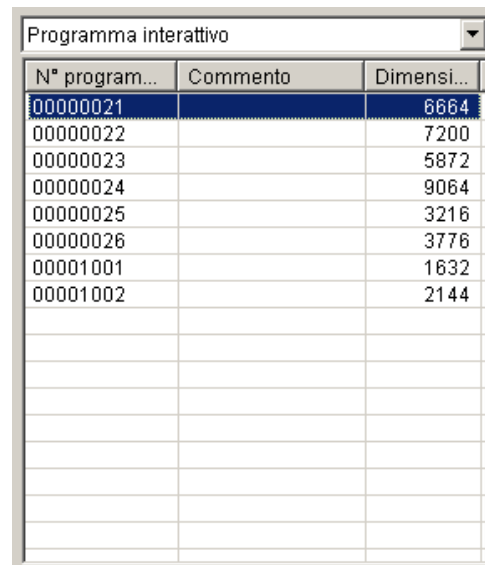


Fig. A-81

- 2) Selezionare il programma o i programmi da emettere facendo clic su di essi nella finestra macchina Fig. A-82.



N° program...	Commento	Dimensi...
00000021		6664
00000022		7200
00000023		5872
00000024		9064
00000025		3216
00000026		3776
00001001		1632
00001002		2144

Fig. A-82

- 3) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-83).

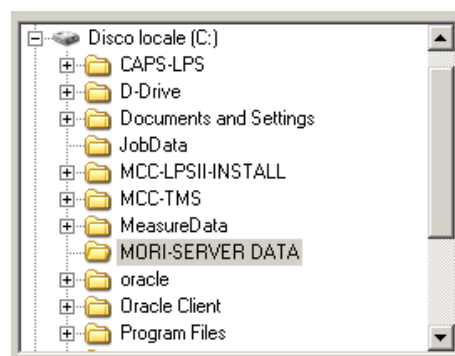



Fig. A-83

- 4) Fare clic sul pulsante  .

Due file del numero di programma specificato con le seguenti estensioni di file vengono inviati al PC.

	File di processo	File di profilo geometrico
Tornio • macchina multiasse	.WPL	.WSL
Centro di lavoro	.WPM	.WSM

2-2-10 Funzione di immissione programmi conversazionali

Questa funzione permette di immettere dei programmi conversazionali in MAPPS a partire da un PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per immettere dei programmi conversazionali.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

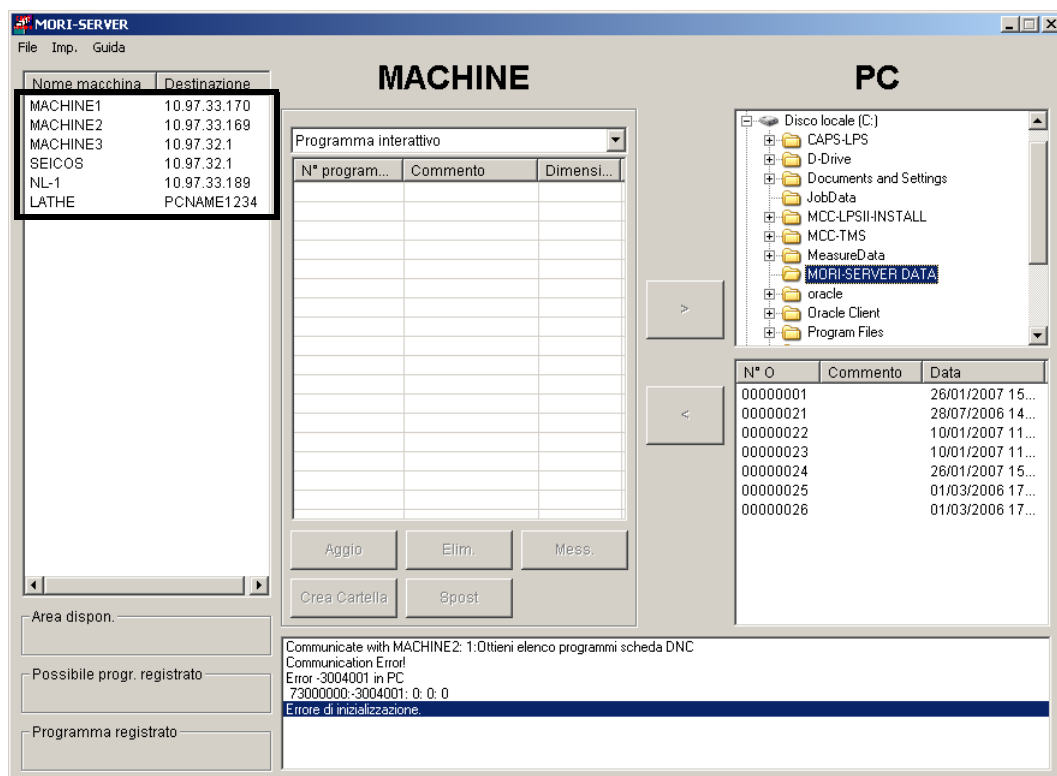


Fig. A-84

- 2) Selezionare "Programma interattivo" nella casella combinata di selezione dati.

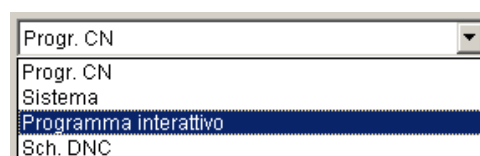


Fig. A-85

- 3) Come mostrato in Fig. A-86, selezionare la cartella in cui si trova il file da immettere a partire dall'area di visualizzazione del menu ad albero.

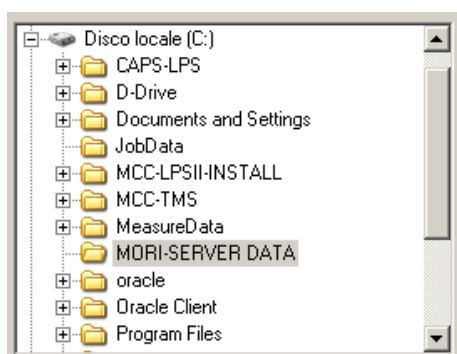


Fig. A-86

- 4) Come mostrato in Fig. A-87, selezionare il file da immettere a partire dall'area di visualizzazione elenco file.

N° O	Commento	Data
00000001		26/01/2007 15...
00000021		28/07/2006 14...
00000022		10/01/2007 11...
00000023		10/01/2007 11...
00000024		26/01/2007 15...
00000025		01/03/2006 17...
00000026		01/03/2006 17...

Fig. A-87




1. A seconda del tipo di macchina registrato, vengono visualizzati solo i programmi i cui file di processo e i cui file di profilo geometrico sono memorizzati nella cartella di destinazione. Se il file di processo o quello di profilo geometrico vengono persi o se il tipo di macchina registrato per un programma non è corretto, il programma non viene visualizzato.

Sistema di monitoraggio	Tipo di macchina	File di processo	File di profilo geometrico
MAPPS	Tornio • macchina multiasse	.PDL	.SDL
	Centro di lavoro	.PDM	.SDM
MAPPS II/III/IV	Tornio • macchina multiasse	.WPL	.WSL
	Centro di lavoro	.WPM	.WSM



2. Viene aggiunto un asterisco "*" alla sinistra di ogni nome di file di programmi conversazionali MAPPS.
3. Più programmi possono essere specificati utilizzando lo stesso metodo usato per la funzione di emissione di programmi conversazionali.

5) Fare clic sul pulsante .



Se più file di programma vengono selezionati al punto 4), i file di programma verranno trasmessi uno ad uno. Pertanto, un messaggio di conferma della trasmissione del file e un messaggio di notifica del completamento di immissione del programma saranno visualizzati per ogni file.

Quando l'immissione di tutti i programmi selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-3-2-8 "Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali" (pagina 136) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-2-11 Funzione di eliminazione programmi conversazionali

Questa funzione equivale alla funzione di eliminazione di programma conversazionale singolo che può essere eseguita a partire dalla schermata CAPS di MAPPS. Questa funzione permette di eliminare dei programmi conversazionali da MAPPS.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per eliminare i programmi conversazionali.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-8 "Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali" (pagina 95), visualizzare nella finestra macchina (Fig. A-88) l'elenco di programmi conversazionali in MAPPS che servirà da sorgente di emissione.

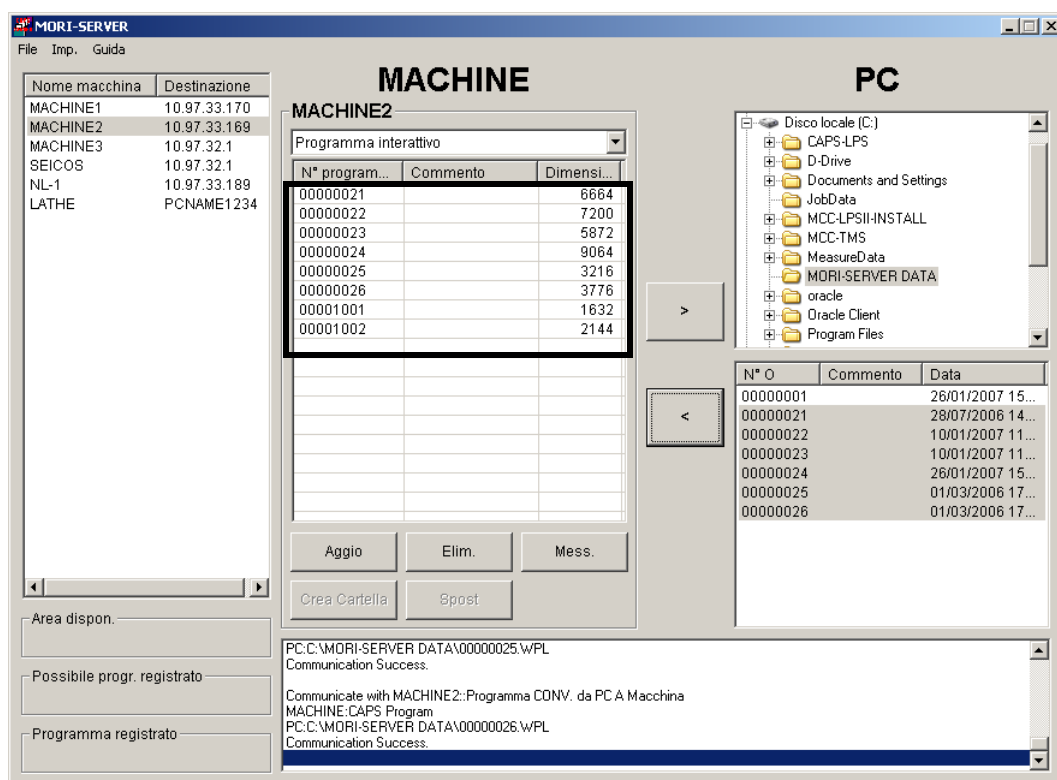


Fig. A-88

2-2-12 Funzione di emissione file utensile

Mediante questa funzione è possibile selezionare uno o più file utensile memorizzati nella macchina di destinazione ed emetterli in un PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per emettere i file utensile.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

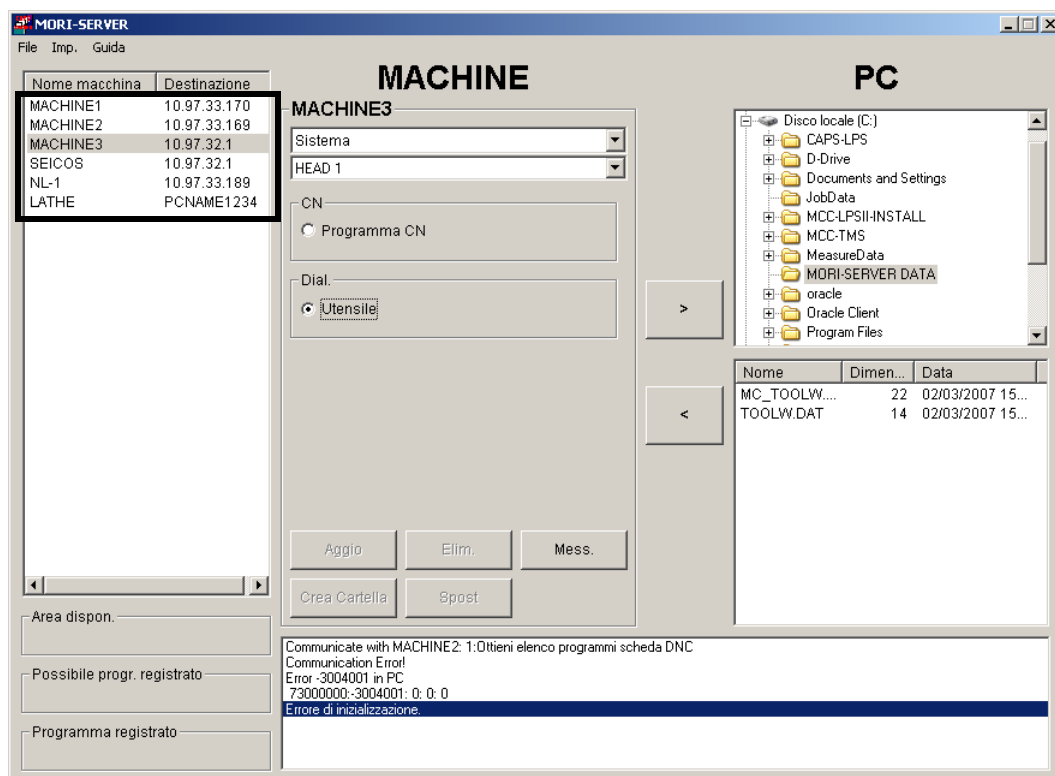


Fig. A-91

- 2) Selezionare "Sistema" nella casella combinata di selezione dati.

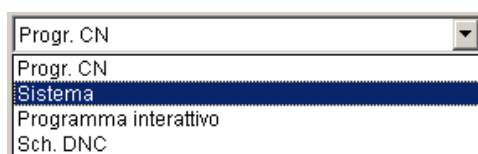


Fig. A-92

- 3) Selezionare il radio button "Utensile" nella finestra macchina (Fig. A-93).

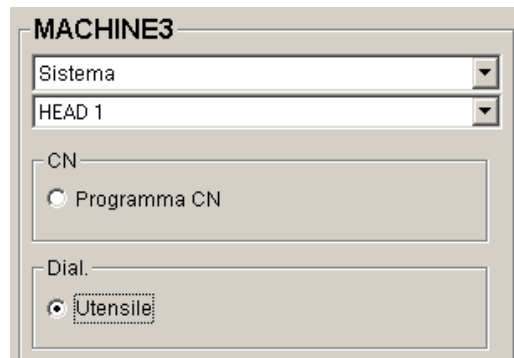


Fig. A-93

- 4) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-94).

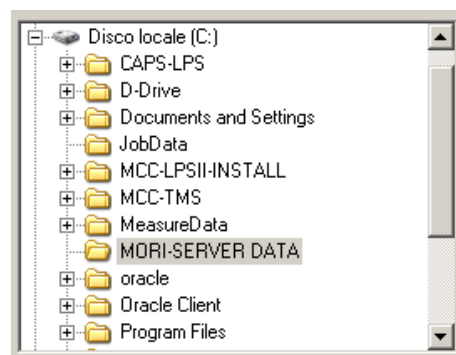



Fig. A-94

- 5) Fare clic sul pulsante .

Appare la finestra di dialogo "Immissione nome file" (Fig. A-95).

- 6) Inserire nella casella di testo il nome di un file da emettere.

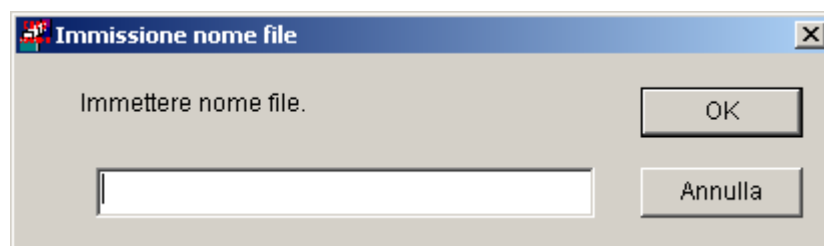


Fig. A-95



Senza tener conto della funzione di creazione automatica del nome di file, il seguente codice viene aggiunto come suffisso al nome del file di emissione.

	MAPPS	MAPPS II/III/IV
File utensile	Non supportato	_TOOLW.DAT

7) Quando vengono emessi dei file utensile, fare clic sul pulsante [OK] mostrato in Fig. A-95.



Per annullare l'emissione, fare clic sul pulsante [Annulla].

2-2-13 Funzione di immissione file utensile

Questa funzione permette di immettere dei file utensile nel MAPPS a partire da un PC.



Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura di immissione file utensile.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

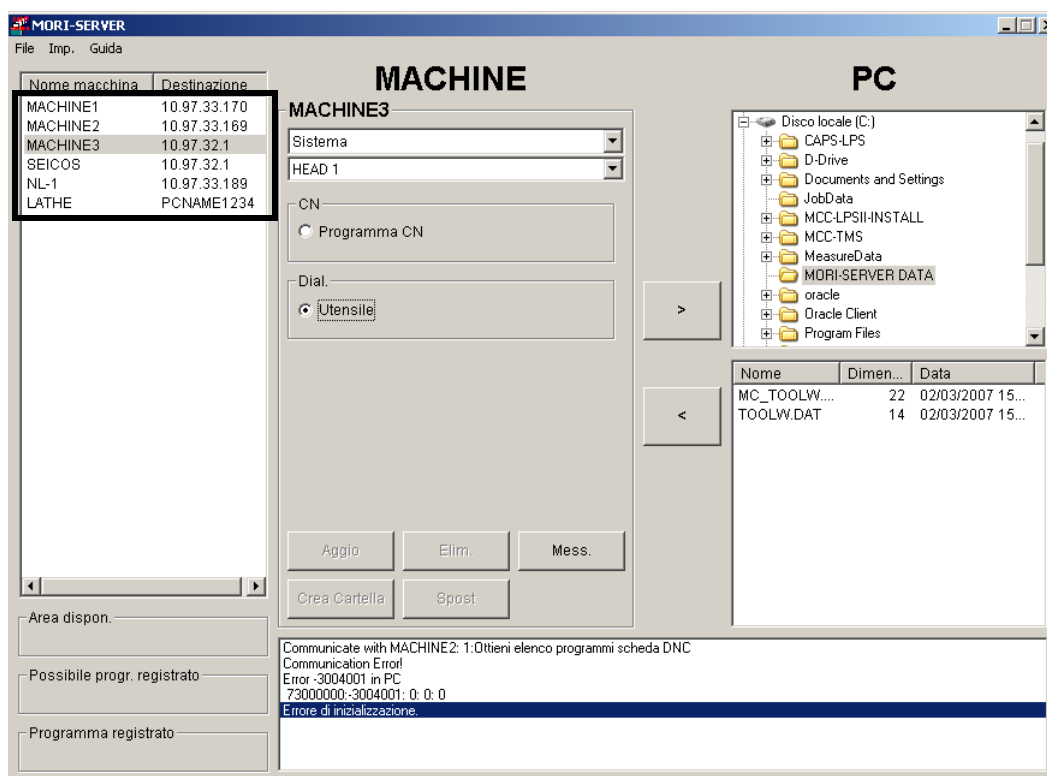


Fig. A-96

- 2) Selezionare "Sistema" nella casella combinata di selezione dati.

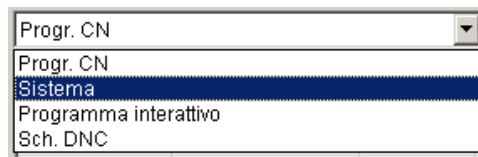


Fig. A-97

- 3) Selezionare il radio button "Utensile" nella finestra macchina (Fig. A-98).

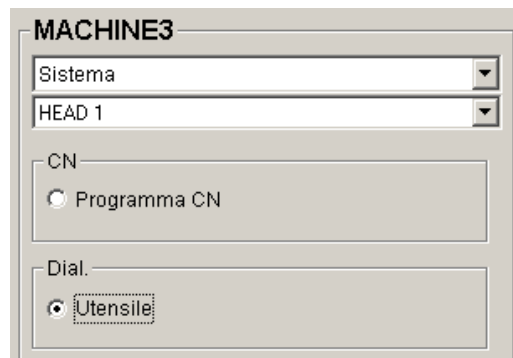


Fig. A-98

- 4) Selezionare la cartella in cui il file sorgente è memorizzato dall'area di visualizzazione di menu ad albero mostrata in Fig. A-99.

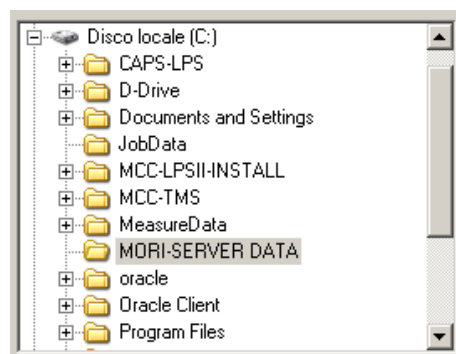


Fig. A-99

- 5) Selezionare i file da immettere nell'area di visualizzazione elenco file come mostrato in Fig. A-100.

Nome	Dimen...	Data
MC_TOOLW....	22	02/03/2007 15...
TOOLW.DAT	14	02/03/2007 15...

Fig. A-100




Il nome di un file utensile deve avere il suffisso "TOOL.DAT" per il sistema MAPPS o "TOOLW.DAT" per il sistema MAPPS II/III/IV. Quando MORI-SERVER emette i file utensile, questi suffissi vengono aggiunti automaticamente.



Al momento di salvare i dati in una scheda di memoria e di scriverli in MAPPS, aggiungere il suffisso "TOOL.DAT" ad un nome di file per il sistema MAPPS o "TOOLW.DAT" ad un nome di file per il sistema MAPPS II/III/IV.



Per i dettagli sui file utensile, fare riferimento al MANUALE PER LA PROGRAMMAZIONE CONVERSAZIONALE MAPPS.

- 6) Fare clic sul pulsante .

2-2-14 Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda

MORI-SERVER offre una funzione per ottenere le informazioni sul file/cartella memorizzato nell'area DNC/ESPRIT con scheda della macchina di destinazione e per visualizzarlo nella finestra macchina sul PC.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per ottenere l'elenco area DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

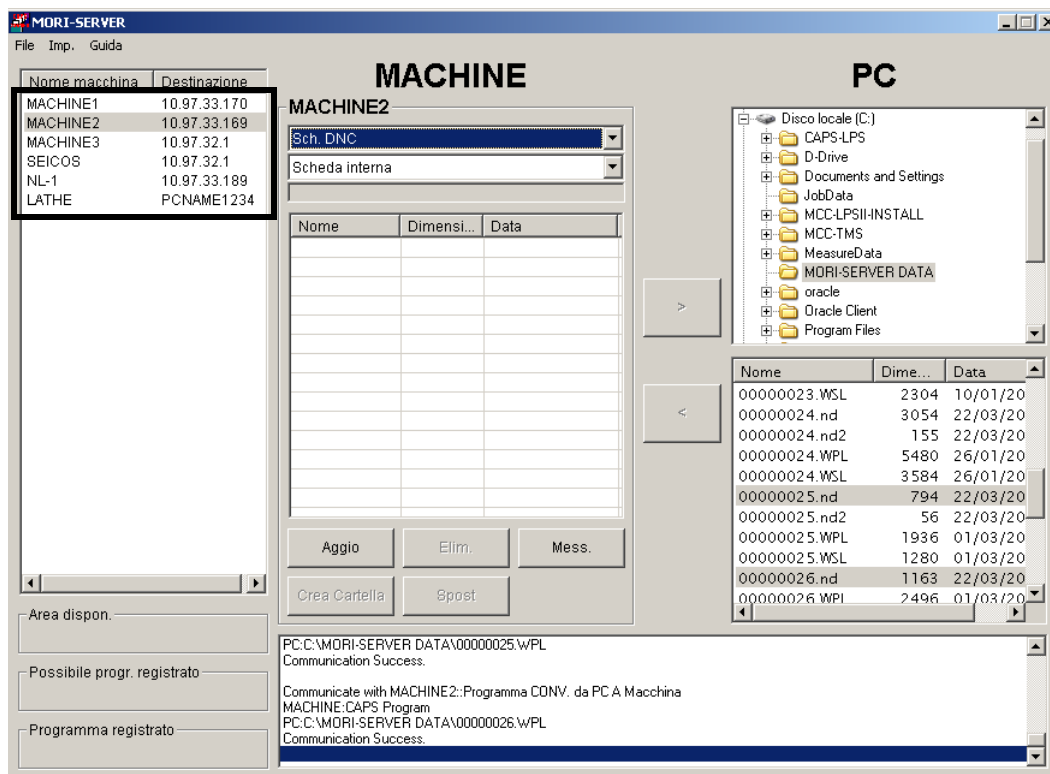


Fig. A-101

- 2) Selezionare "Sch. DNC/ESPRIT" nella casella combinata di selezione dati.

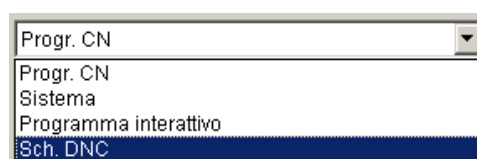


Fig. A-102

- 3) Nella casella combinata di selezione scheda, scegliere il tipo di scheda da utilizzare per la destinazione di comunicazione.

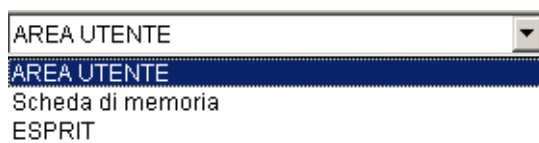



Fig. A-103

- 4) Fare clic sul pulsante .

Si avvia la comunicazione.

Quando la comunicazione è effettuata con successo, l'elenco di informazioni file/cartella ottenuto viene visualizzato nella finestra macchina. Per le informazioni sulla cartella, nel campo "Dimensioni" viene visualizzato <Cartella> senza altri dati.

Nome	Dimensi...	Data
test	<Cartella>	
o0010.bt	41	2007/04/26 10:11
o0020.bt	41	2007/04/26 10:11
o0030.bt	41	2007/04/26 10:11
o0040.bt	41	2007/04/26 10:11

Fig. A-104

2-2-15 Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda

MORI-SERVER offre una funzione per spostare nell'area DNC/ESPRIT con scheda della macchina di destinazione la cartella per ottenere le informazioni di file/cartella.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per spostare la cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nella finestra macchina (Fig. A-105).

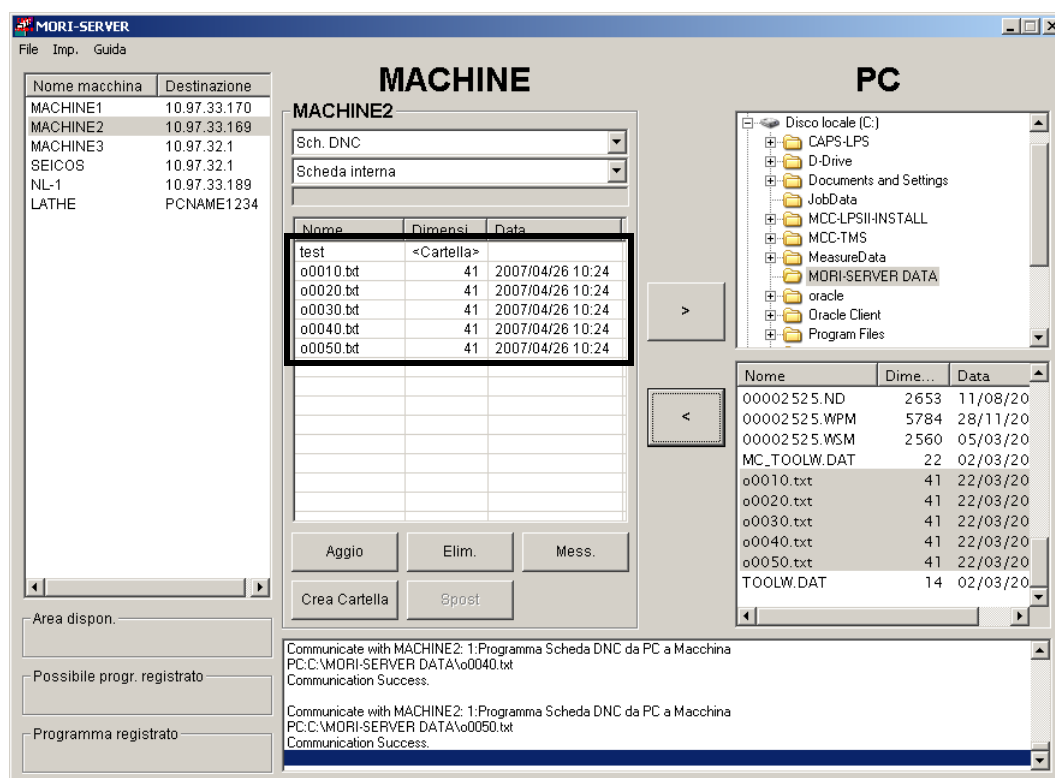
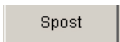


Fig. A-105

- 2) Selezionare una cartella di destinazione nella finestra macchina (Fig. A-106), quindi fare clic sul pulsante .

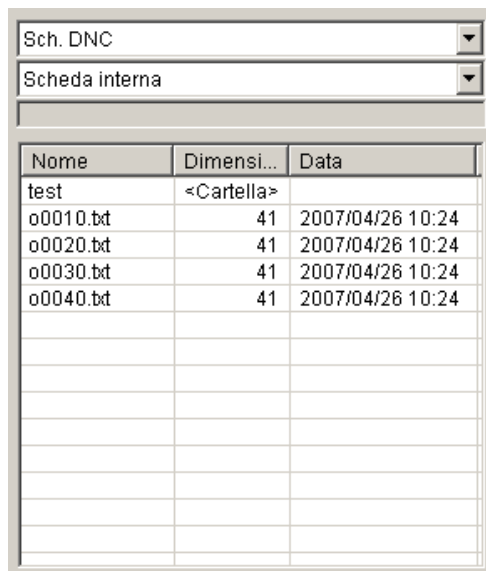
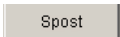
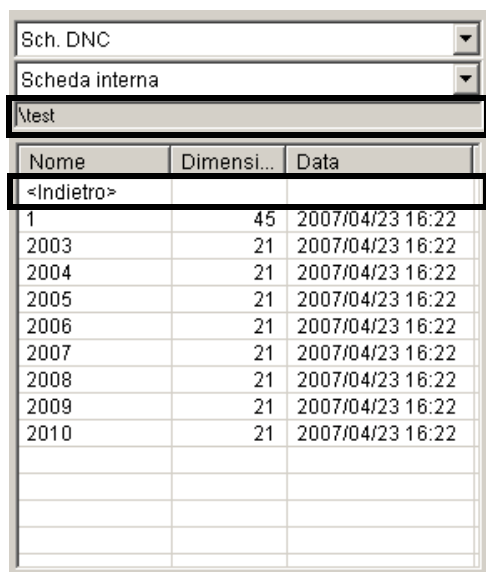


Fig. A-106



Oltre a fare clic sul pulsante , è possibile fare doppio clic sul nome della cartella di destinazione.

Se la comunicazione è effettuata con successo, la cartella attualmente in uso viene visualizzata nella finestra macchina (Fig. A-107) e l'elenco di file e cartelle nella posizione di destinazione è visualizzato nella finestra macchina.



Nome della cartella di destinazione di comunicazione

Sposta la cartella di un livello più in alto nella gerarchia.

Fig. A-107



Se si seleziona <Indietro> per spostare la cartella, quest'ultima si sposta di un livello più in alto nella gerarchia.

2-2-16 Funzione di creazione cartella DNC/ESPRIT con scheda

MORI-SERVER offre una funzione per creare una nuova cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda della macchina di destinazione.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Questa funzione non è disponibile per la cartella radice ESPRIT.
3. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per creare una nuova cartella DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) e 2-2-15 "Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 111), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nella cartella in cui va creata una nuova cartella.

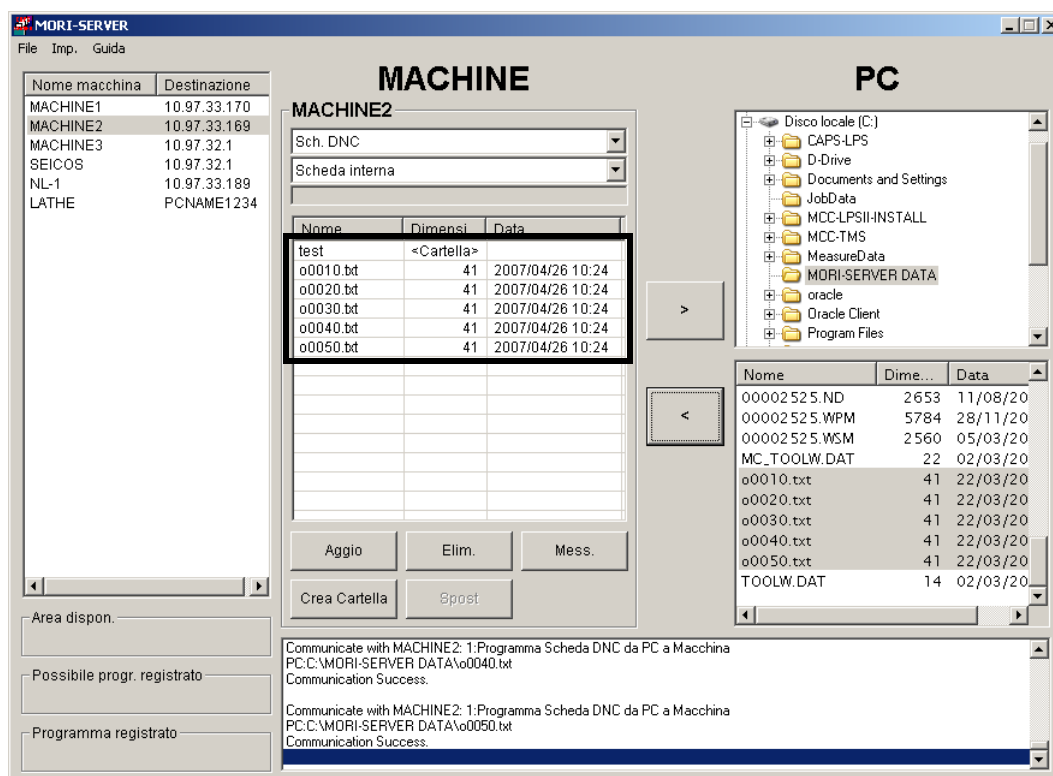
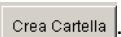


Fig. A-108



Nel caso di un'area utente, si può creare una nuova cartella solo nel livello più alto della gerarchia nella macchina.

- 2) Fare clic sul pulsante .

Come mostrato in Fig. A-109, viene visualizzata la finestra di dialogo "Immissione nome cartella".

- 3) Inserire nella casella di testo il nome per la cartella da emettere.



Fig. A-109

- 4) Per creare una cartella, fare clic sul pulsante [OK] mostrato in Fig. A-109.



Per annullare la creazione, fare clic sul pulsante [Annulla].

Quando la creazione di cartella è completata con successo, viene automaticamente eseguita la 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) per aggiornare i contenuti dell'area di visualizzazione elenco area DNC/ESPRIT con scheda.

2-2-17 Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda

Utilizzando tale funzione è possibile selezionare uno o più file memorizzati nell'area DNC/ESPRIT con scheda della macchina di destinazione, ed inviarli a un PC.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/ III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per emettere file e cartelle verso l'area DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) e 2-2-15 "Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 111), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella della cartella in cui si trova la cartella o il file da emettere.

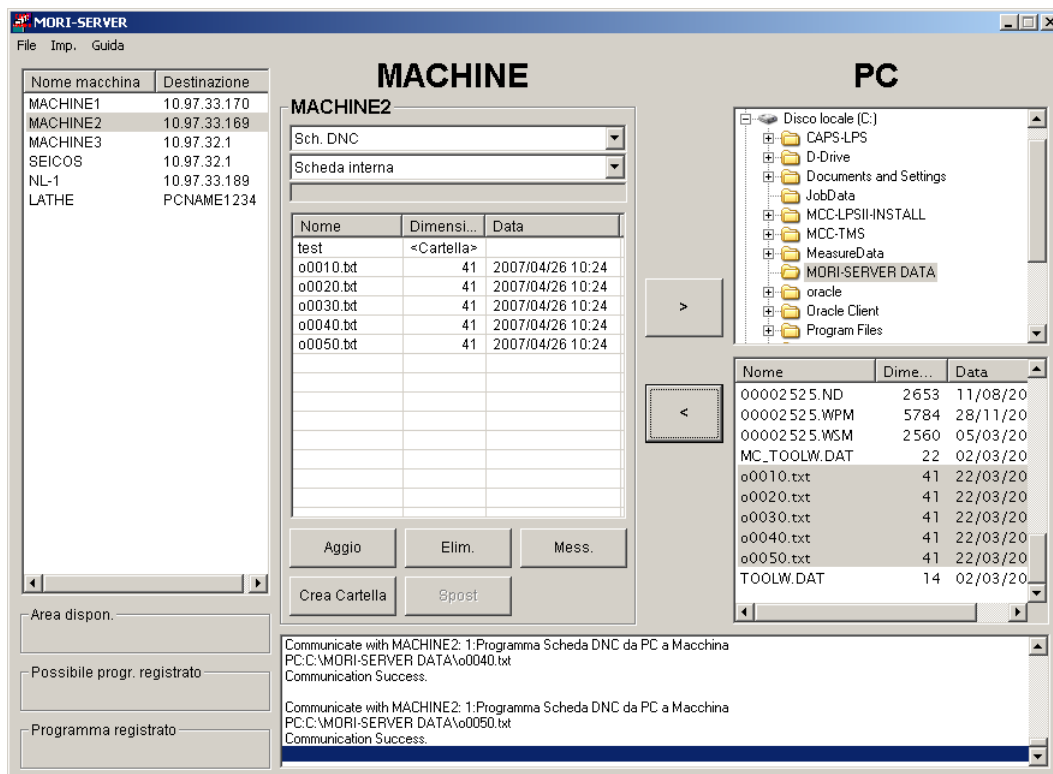
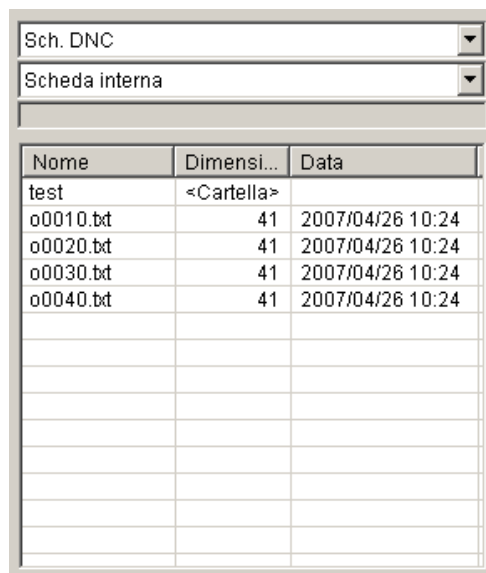


Fig. A-110

- 2) Selezionare il/i file o la/le cartella/e da emettere facendo clic su di essi/e nella finestra macchina (Fig. A-111).



Nome	Dimensi...	Data
test	<Cartella>	
o0010.bt	41	2007/04/26 10:24
o0020.bt	41	2007/04/26 10:24
o0030.bt	41	2007/04/26 10:24
o0040.bt	41	2007/04/26 10:24

Fig. A-111

- 3) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-112).

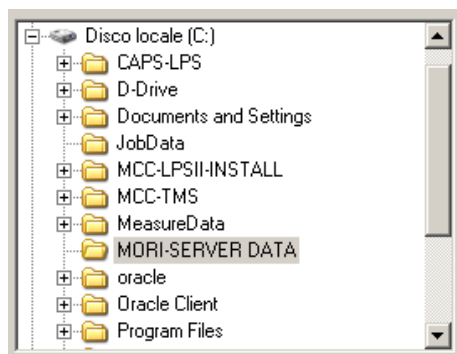



Fig. A-112

- 4) Fare clic sul pulsante .

2-2-18 Funzione di immissione file area DNC/ESPRIT con scheda

Questa funzione permette di immettere dei file nell'area DNC/ESPRIT con scheda di MAPPS a partire da un PC.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Questa funzione non è disponibile per la cartella radice ESPRIT.
3. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.
4. Non aprire dati correlati a ESPRIT mentre è in corso la loro immissione o emissione su MAPPS. Questo potrebbe compromettere il risultato dell'operazione.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per immettere dei file nell'area DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.
- 2) Selezionare "Sch. DNC/ESPRIT" nella casella combinata di selezione dati.
- 3) Se necessario, seguendo la procedura in 2-2-15 "Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 111), spostare la cartella di destinazione verso la cartella nella quale va inserito il file.

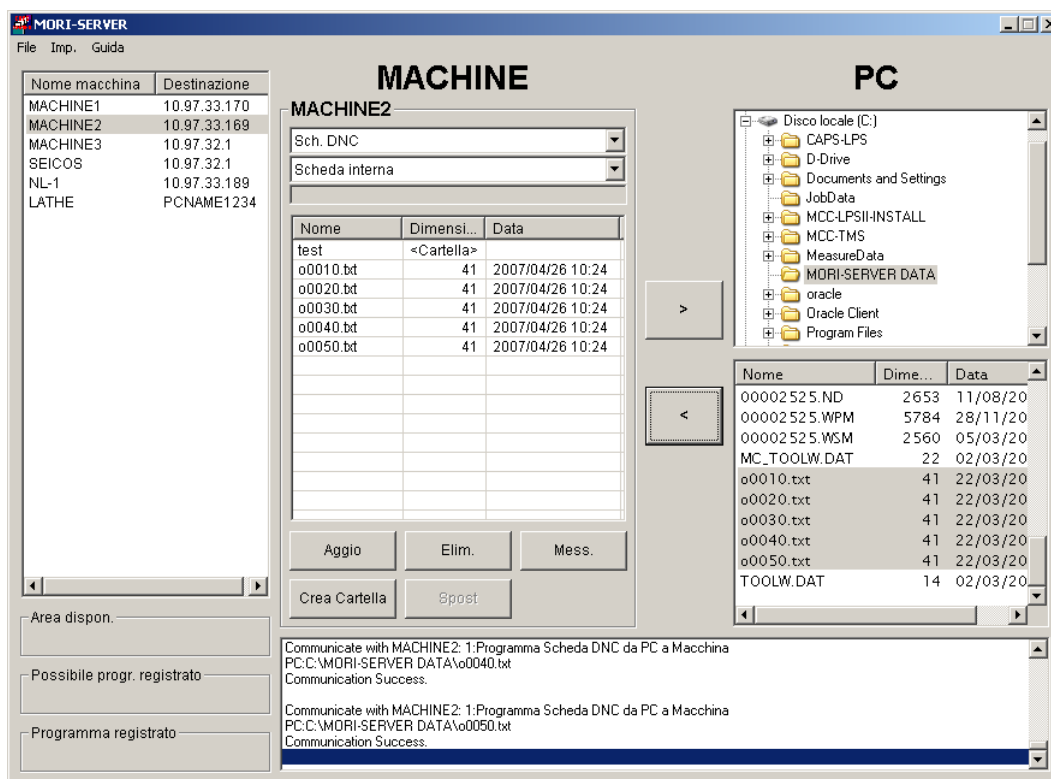


Fig. A-113

- 4) Selezionare la cartella sorgente dall'area di visualizzazione del menu ad albero Fig. A-114.

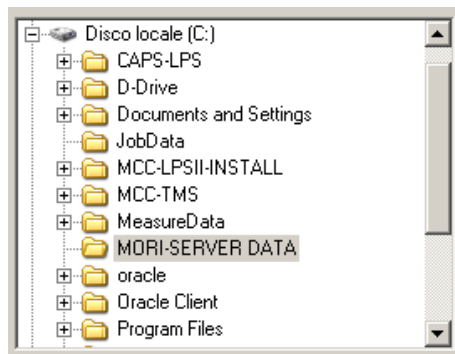


Fig. A-114

- 5) Il file da immettere viene selezionato nell'area di visualizzazione elenco file, come mostrato in Fig. A-115.

Nome	Dime...	Data
00000001.DAT	1912	29/01/200
00000001.nd	58	27/12/200
00000001.nd2	58	17/11/200
00000001.WPL	1936	26/01/200
00000001.WSL	1024	30/01/200
00000012.WSL	512	24/01/200
00000021.DAT	2586	01/08/200
00000021.nd2	111	28/07/200
00000021.STL	12084	28/07/200
00000021.WPL	4104	28/07/200
00000021.WSL	2560	23/01/200

Fig. A-115




Più file possono essere specificati utilizzando lo stesso metodo usato per la funzione di emissione di file/cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda.



Impossibile immettere i file con le seguenti estensioni.

DLL, EXE, SYS, COM, CFG, INI, BAT, BIN, AUX

- 6) Fare clic sul pulsante .

Quando l'immissione di tutti i file selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) per aggiornare i contenuti dell'area di visualizzazione elenco informazioni di file/cartella.



Non aprire dati correlati a ESPRIT mentre è in corso la loro immissione o emissione su MAPPS. Questo potrebbe compromettere il risultato dell'operazione.

2-2-19 Funzione di eliminazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda

Questa funzione permette di eliminare dei file o delle cartelle dall'area DNC/ESPRIT con scheda della macchina.



1. Questa funzione è disponibile quando è selezionato MAPPS (MAPPS o MAPPS II/ III/IV) per il dispositivo di ingresso/uscita.
2. Questa funzione non è disponibile per la cartella radice ESPRIT.
3. Si può accedere alle cartelle correlate a ESPRIT soltanto se le funzioni ESPRIT sono state attivate in MAPPS.

Nella presente sezione viene spiegata la procedura per eliminare file e cartelle dall'area DNC/ESPRIT con scheda.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) e 2-2-15 "Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 111), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nella finestra macchina.

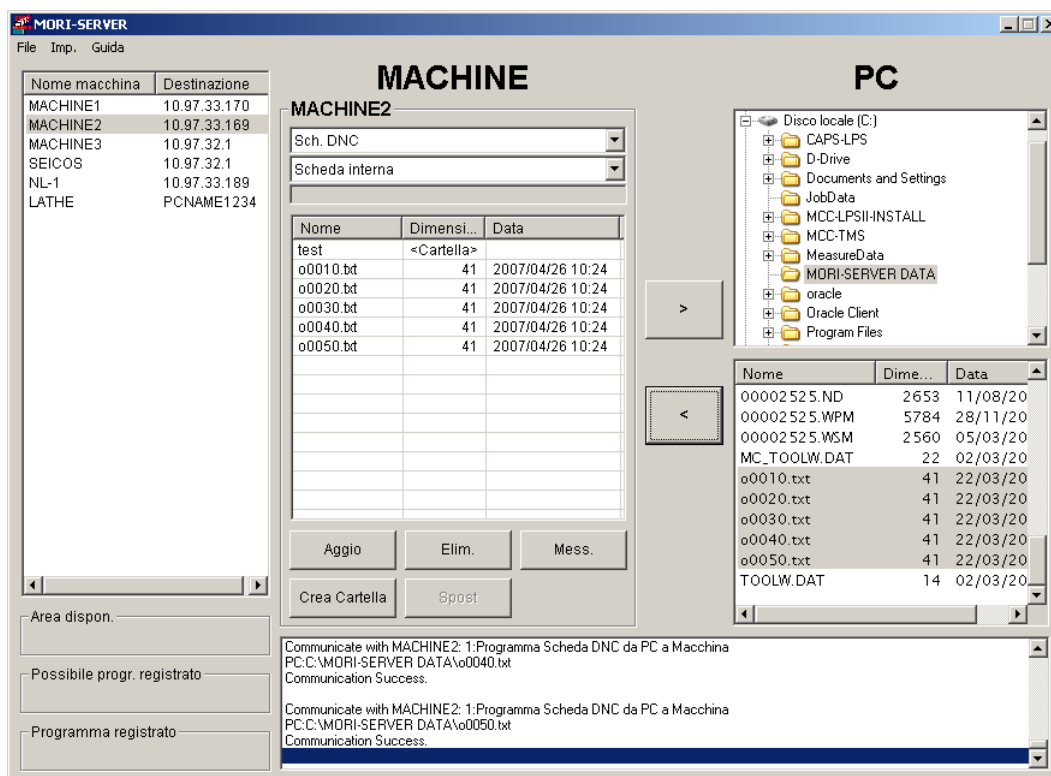
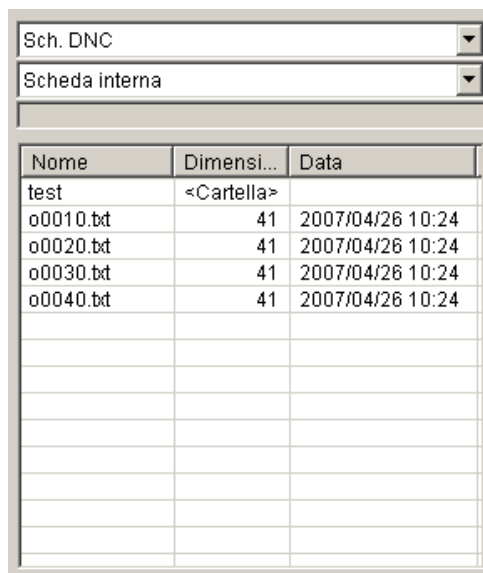



Fig. A-116

- 2) Selezionare il/i file o la/le cartella/e da eliminare facendo clic su di essi/e nella finestra macchina Fig. A-117.



Sch. DNC		
Scheda interna		
Nome	Dimensi...	Data
test	<Cartella>	
o0010.bt	41	2007/04/26 10:24
o0020.bt	41	2007/04/26 10:24
o0030.bt	41	2007/04/26 10:24
o0040.bt	41	2007/04/26 10:24

Fig. A-117

- 3) Fare clic sul pulsante  .



Il file attualmente selezionato su MAPPS o la cartella che lo contiene non possono essere eliminati.

Quando l'eliminazione di tutte le cartelle o i file selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-2-14 "Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda" (pagina 109) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-2-20 Funzione di acquisizione elenco file del server dati

Questa funzione permette al server di dati di acquisire le informazioni su file e cartella, per poi mostrarle nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina sul PC.

La procedura per far acquisire al server di dati l'elenco dei file viene descritta di seguito.

- 1) Selezionare la macchina di destinazione comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

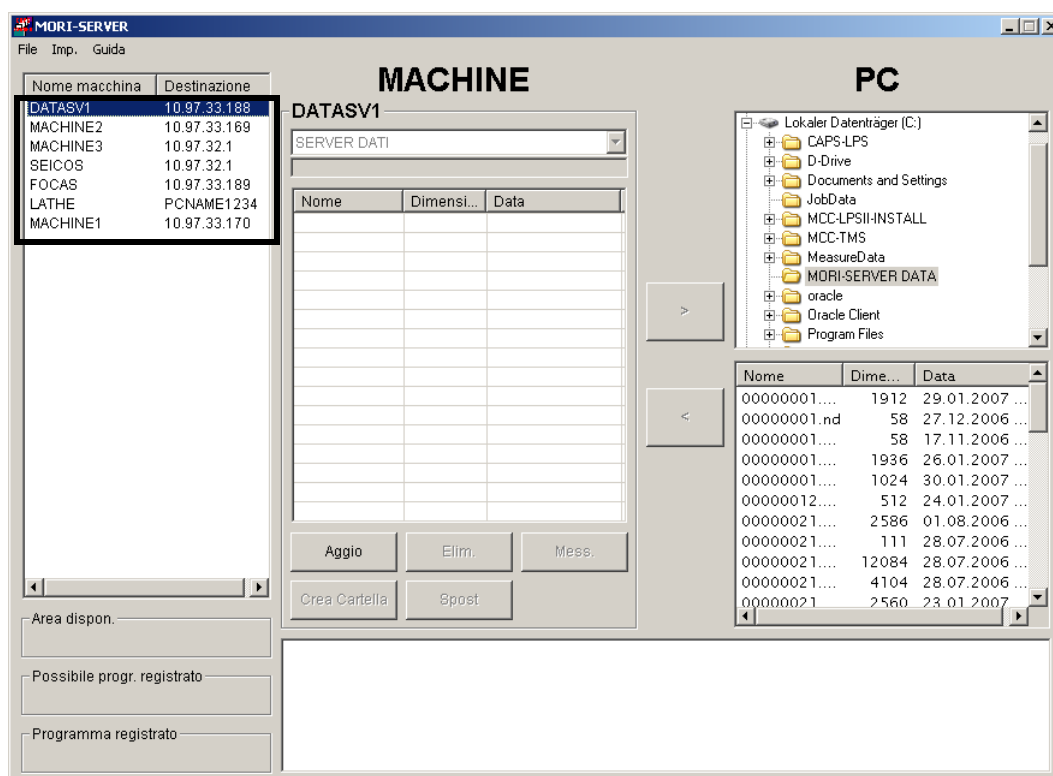
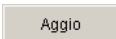


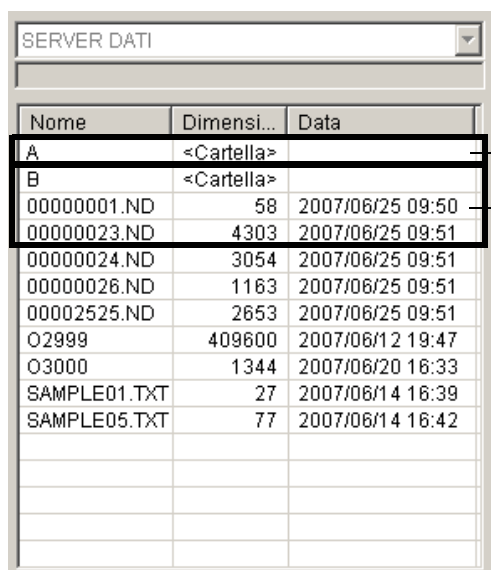
Fig. A-118

- 2) Fare clic sul pulsante .

In alternativa, fare doppio clic sulla destinazione di comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.

Si avvia la comunicazione.

Quando la comunicazione è completata con successo, l'elenco delle informazioni di file/cartella ottenuto viene visualizzato nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-119). Per le informazioni di cartella, viene visualizzato <Cartella> nel campo "Dimen" e il campo "Data" resta vuoto.



Nome	Dimensi...	Data
A	<Cartella>	
B	<Cartella>	
00000001.ND	58	2007/06/25 09:50
00000023.ND	4303	2007/06/25 09:51
00000024.ND	3054	2007/06/25 09:51
00000026.ND	1163	2007/06/25 09:51
00002525.ND	2653	2007/06/25 09:51
O2999	409600	2007/06/12 19:47
O3000	1344	2007/06/20 16:33
SAMPLE01.TXT	27	2007/06/14 16:39
SAMPLE05.TXT	77	2007/06/14 16:42

Fig. A-119



A seconda delle specifiche FTP, se l'ultimo aggiornamento risale a un anno prima o più, l'anno dell'aggiornamento, nonché l'ora, potrebbero non essere visualizzati correttamente.

2-2-21 Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati

Questa funzione permette di spostare le cartelle nel server di dati connesso.

La procedura per spostare le cartelle nel server di dati viene descritta di seguito.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-120).

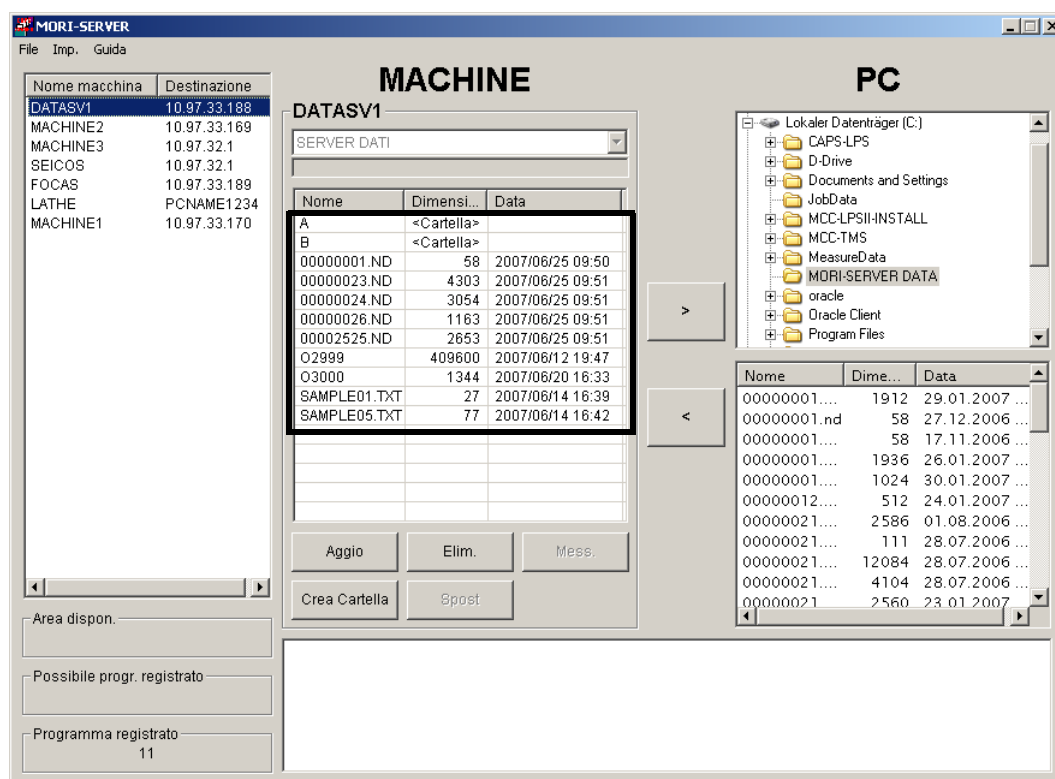
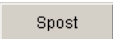
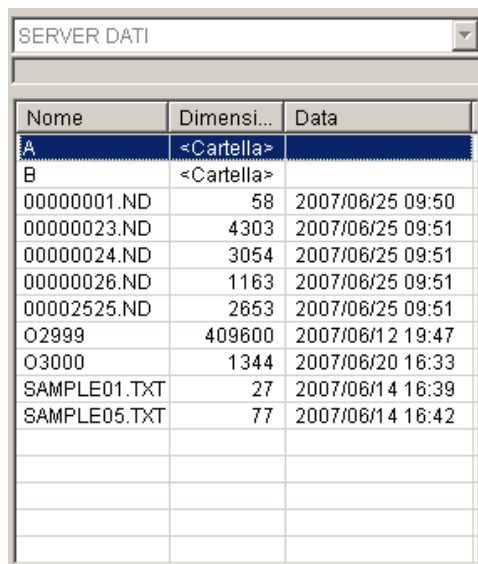


Fig. A-120


- 2) Selezionare una cartella di destinazione nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-121), quindi fare clic sul pulsante .



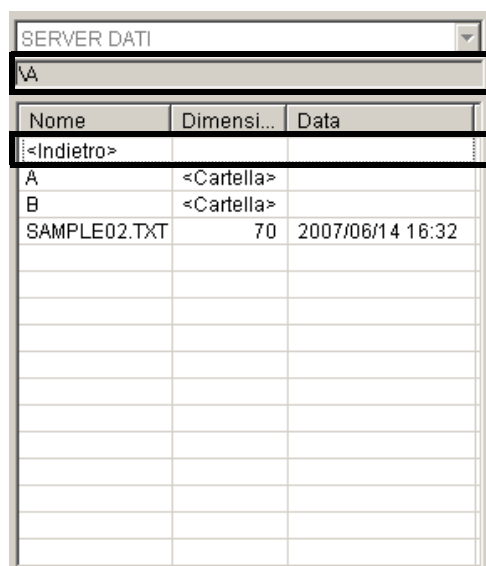
Nome	Dimensi...	Data
A	<Cartella>	
B	<Cartella>	
00000001.ND	58	2007/06/25 09:50
00000023.ND	4303	2007/06/25 09:51
00000024.ND	3054	2007/06/25 09:51
00000026.ND	1163	2007/06/25 09:51
00002525.ND	2653	2007/06/25 09:51
O2999	409600	2007/06/12 19:47
O3000	1344	2007/06/20 16:33
SAMPLE01.TXT	27	2007/06/14 16:39
SAMPLE05.TXT	77	2007/06/14 16:42

Fig. A-121



Anziché fare clic sul pulsante , è possibile fare doppio clic sul nome della cartella di destinazione.

Se la comunicazione è effettuata con successo, la cartella attualmente in uso e l'elenco di file e cartelle nella posizione di destinazione vengono visualizzati nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-122).



Nome	Dimensi...	Data
<Indietro>		
A	<Cartella>	
B	<Cartella>	
SAMPLE02.TXT	70	2007/06/14 16:32

Nome della cartella di destinazione di comunicazione

Sposta la cartella di un livello più in alto nella gerarchia.

Fig. A-122



Se si seleziona <Indietro> per spostare la cartella, quest'ultima si sposta di un livello più in alto nella gerarchia.

2-2-22 Funzione di creazione di cartella del server di dati

Questa funzione permette di creare una nuova cartella nel server di dati connesso.

La procedura per creare una cartella nel server di dati viene descritta di seguito.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) e 2-2-21 "Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati" (pagina 123), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nella cartella in cui va creata una nuova cartella.

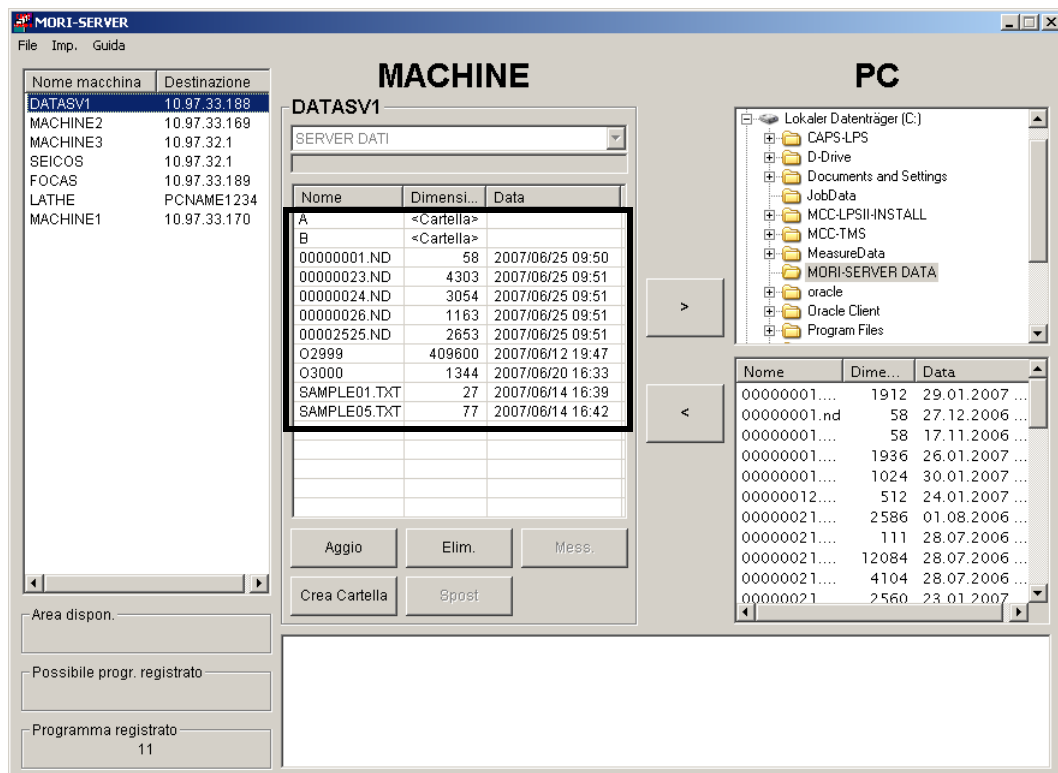


Fig. A-123

- 2) Fare clic sul pulsante **Crea Cartella** in Fig. A-123.

Come mostrato in Fig. A-124, viene visualizzata la finestra di dialogo "Immissione nome cartella".

- 3) Inserire nella casella di testo il nome per la cartella da emettere.



Fig. A-124

- 4) Per creare una cartella, fare clic sul pulsante [OK] mostrato in Fig. A-124.



Per annullare la creazione, fare clic sul pulsante [Annulla].

Al completamento della creazione della cartella, 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) viene automaticamente eseguito per aggiornare l'elenco del server di dati visualizzato.

2-2-23 Funzione di emissione file/cartella del server di dati

Questa funzione permette di selezionare un singolo file o più file nel server di dati e di emetterli verso il PC.

La procedura per emettere i file/cartelle nel server di dati viene descritta di seguito.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) e 2-2-21 "Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati" (pagina 123), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella della cartella in cui si trova la cartella o il file da emettere.

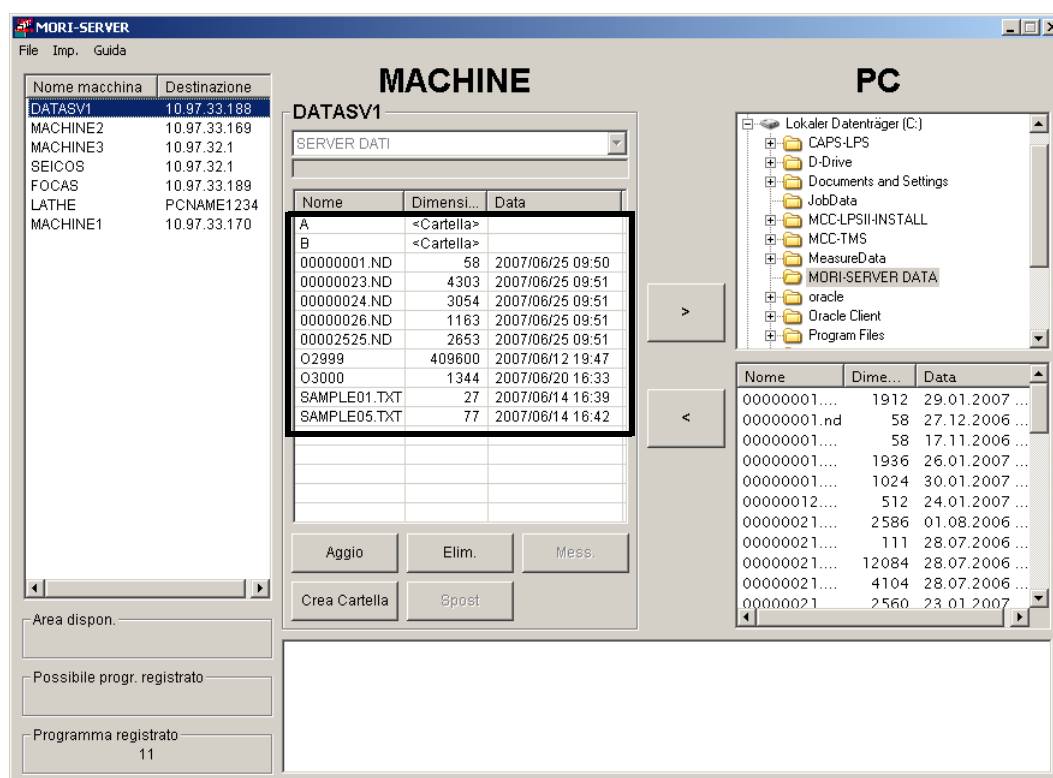
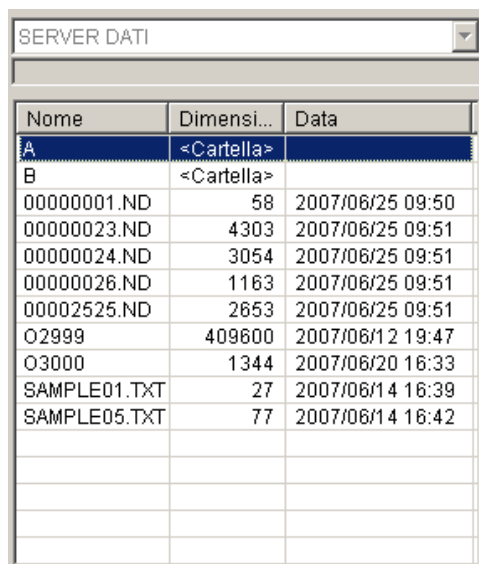


Fig. A-125

- 2) Selezionare il/i file o la/le cartella/e da emettere facendo clic su di essi/e nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-126).



The screenshot shows a window titled 'SERVER DATI' with a table containing the following data:

Nome	Dimensi...	Data
A	<Cartella>	
B	<Cartella>	
00000001.ND	58	2007/06/25 09:50
00000023.ND	4303	2007/06/25 09:51
00000024.ND	3054	2007/06/25 09:51
00000026.ND	1163	2007/06/25 09:51
00002525.ND	2653	2007/06/25 09:51
O2999	409600	2007/06/12 19:47
O3000	1344	2007/06/20 16:33
SAMPLE01.TXT	27	2007/06/14 16:39
SAMPLE05.TXT	77	2007/06/14 16:42

Fig. A-126

- 3) Selezionare la cartella di destinazione dall'area di visualizzazione del menu ad albero (Fig. A-127).

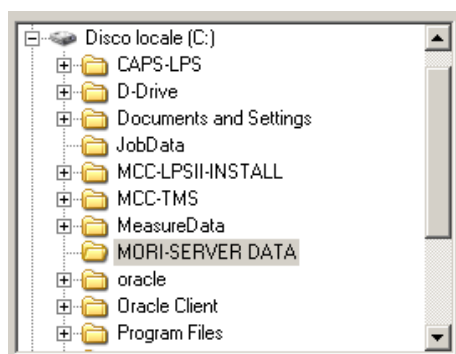



Fig. A-127

- 4) Fare clic sul pulsante  .

Il file o la cartella selezionato/a verrà emesso/a nella cartella specificata nel PC specificato.

2-2-24 Funzione di immissione del file del server di dati

Questa funzione permette di immettere i file dal PC nel server di dati.

La procedura per immettere i file nel server di dati viene descritta di seguito.

- 1) Selezionare la destinazione di comunicazione nell'area di visualizzazione elenco macchine.
- 2) Se necessario, seguendo la procedura in 2-2-21 "Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati" (pagina 123), spostare la cartella di destinazione verso la cartella nella quale va inserito il file.

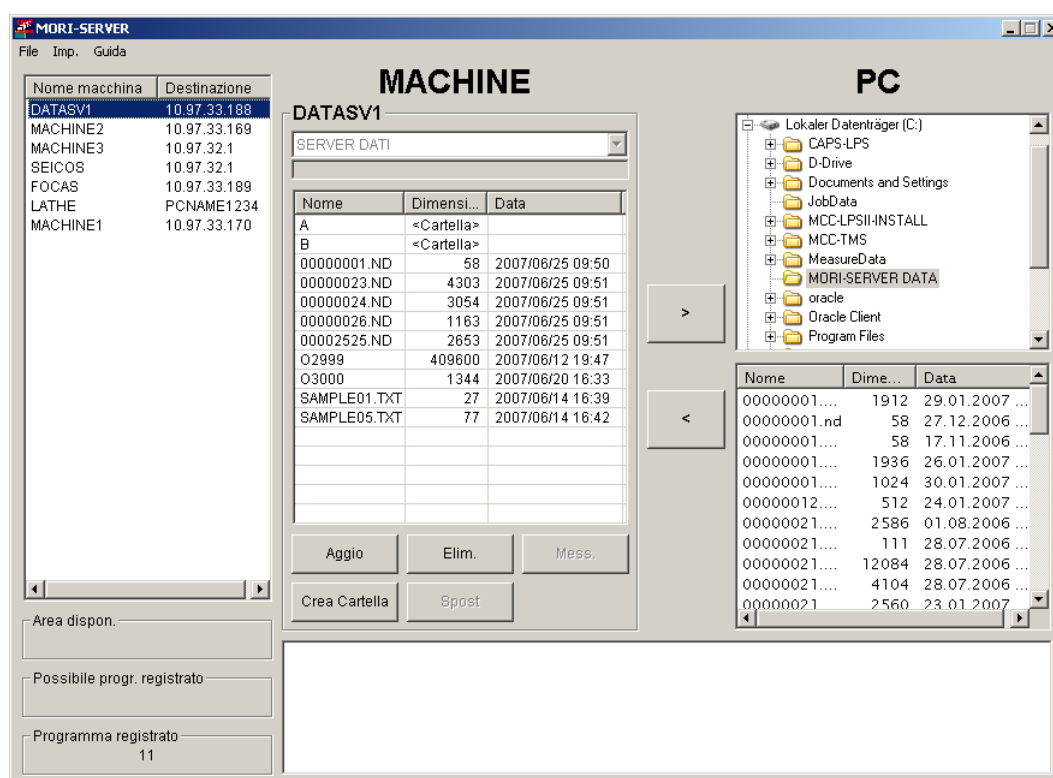


Fig. A-128

- 3) Selezionare la cartella sorgente dall'area di visualizzazione del menu ad albero Fig. A-129.

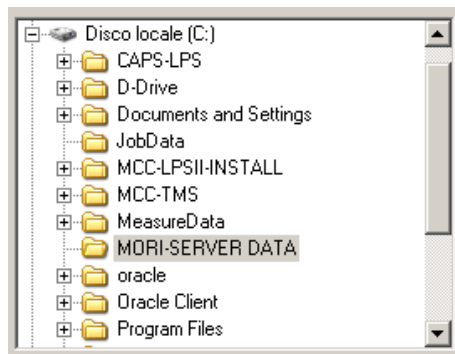


Fig. A-129

- 4) Il file da immettere viene selezionato nell'area di visualizzazione elenco file, come mostrato in Fig. A-130.

Nome	Dime...	Data
00000001.DAT	1912	29/01/200
00000001.nd	58	27/12/200
00000001.nd2	58	17/11/200
00000001.WPL	1936	26/01/200
00000001.WSL	1024	30/01/200
00000012.WSL	512	24/01/200
00000021.DAT	2586	01/08/200
00000021.nd2	111	28/07/200
00000021.STL	12084	28/07/200
00000021.WPL	4104	28/07/200
00000021.WSL	2560	23/01/200

Fig. A-130




Più file possono essere specificati utilizzando lo stesso metodo usato per la funzione di emissione di file/cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda.



Impossibile immettere i file con le seguenti estensioni.

DLL, EXE, SYS, COM, CFG, INI, BAT, BIN, AUX

- 5) Fare clic sul pulsante .

Al completamento dell'immissione di file nel server di dati, viene automaticamente eseguito 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-2-25 Funzione di eliminazione file/cartella del server di dati

Questa funzione permette di eliminare file o cartelle nel server di dati.

La procedura per eliminare i file o le cartelle nel server di dati viene descritta di seguito.

- 1) Seguendo la procedura in 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) e 2-2-21 "Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati" (pagina 123), visualizzare l'elenco di informazioni di file/cartella nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina (Fig. A-131).

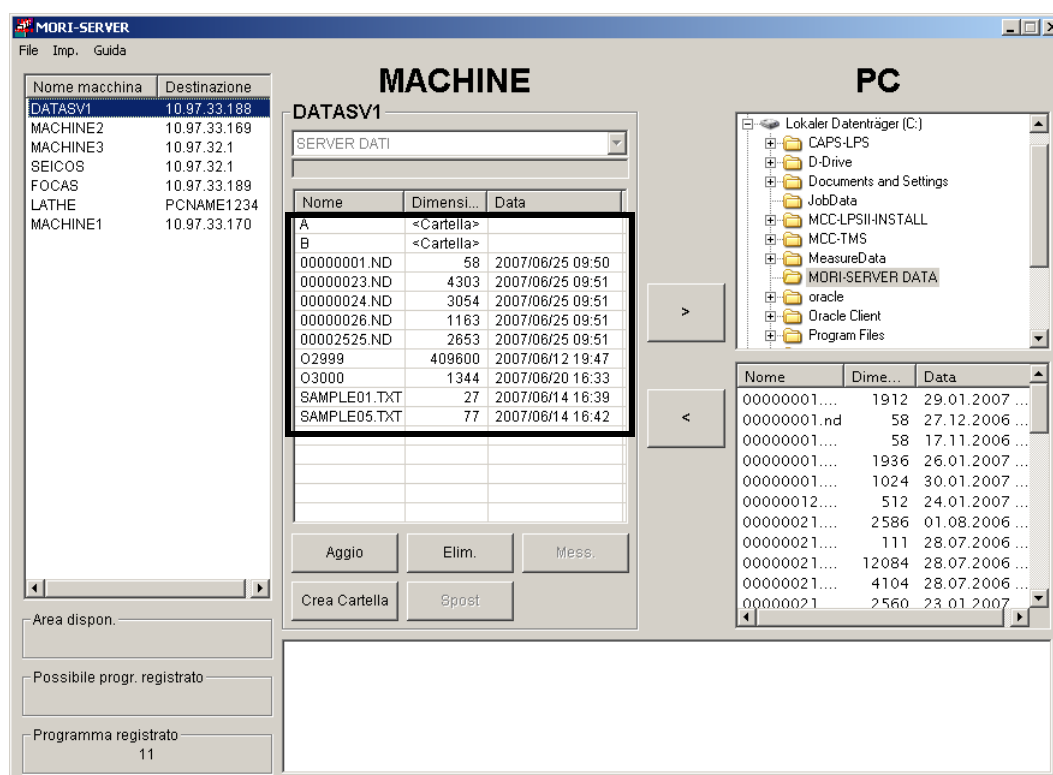
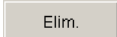


Fig. A-131

- 2) Selezionare il/i file o la/le cartella/e da eliminare facendo clic su di essi/e nell'area di visualizzazione delle informazioni macchina Fig. A-132.

SERVER DATI		
Nome	Dimensi...	Data
A	<Cartella>	
B	<Cartella>	
00000001.ND	58	2007/06/25 09:50
00000023.ND	4303	2007/06/25 09:51
00000024.ND	3054	2007/06/25 09:51
00000026.ND	1163	2007/06/25 09:51
00002525.ND	2653	2007/06/25 09:51
O2999	409600	2007/06/12 19:47
O3000	1344	2007/06/20 16:33
SAMPLE01.TXT	27	2007/06/14 16:39
SAMPLE05.TXT	77	2007/06/14 16:42

Fig. A-132

- 3) Fare clic sul pulsante .



Il file attualmente selezionato su MAPPS o la cartella che lo contiene non possono essere eliminati.

Quando l'eliminazione di tutte le cartelle o i file selezionati è completa, viene automaticamente eseguita la 2-2-20 "Funzione di acquisizione elenco file del server dati" (pagina 121) per aggiornare i contenuti della finestra macchina.

2-3 Interblocchi di comunicazione

MORI-SERVER offre degli interblocchi per le comunicazioni sul lato MAPPS, interblocchi che possono rifiutare o impedire una comunicazione.

2-3-1 Opzioni di interblocco comune

Gli interblocchi comuni offrono le seguenti opzioni che sono indipendenti dai comandi comunicati da MORI-SERVER.

2-3-1-1 Funzione principale OFF

Quando per "Funzione principale" sulla schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE su MAPPS viene impostato "INVALIDO" (pagina 66 (1-4-2-3)), le comunicazioni provenienti da un PC vengono rifiutate.

2-3-1-2 Controllo indirizzo IP

Quando per "IP ADDRESS CONTROLLO" sulla schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE su MAPPS viene impostato "VALIDO" (pagina 66 (1-4-2-3)), se le comunicazioni sono permesse, vengono rifiutate le comunicazioni provenienti da un PC diverse da quella il cui indirizzo IP è registrato.

2-3-1-3 Controllo utente

Quando per "CONTROLLO UTENTE" sulla schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE su MAPPS viene impostato "VALIDO" (pagina 66 (1-4-2-3)), se l'ID utente e la password inviati da un PC durante le comunicazioni non corrispondono a quelli registrati in MAPPS per UTENTE1 o UTENTE2, o se l'ID utente e la password corrispondono ma quell'utente è impostato come non valido, le comunicazioni provenienti dal PC verranno rifiutate.

2-3-1-4 Comunicazioni con MORI-SERVER in corso

Se MAPPS sulla macchina di destinazione di comunicazione sta già comunicando con MORI-SERVER mediante un altro PC, il tentativo di comunicazione proveniente dall'ultimo PC sarà rifiutato.

Tuttavia, se la comunicazione viene tentata dopo che la comunicazione iniziata con l'altro PC è terminata, essa verrà accettata.

2-3-1-5 Immissione/Emissione MAPPS in corso

Se l'immissione/emissione di programmi CN o altri dati è in corso su MAPPS, la comunicazione proveniente da un PC viene rifiutata.

2-3-1-6 Schermata sistema visualizzata

Quando la schermata sistema CN è visualizzata su MAPPS, la comunicazione proveniente da un PC viene rifiutata.

2-3-1-7 Funzione di controllo esclusivo

Come descritto in 2-4-1 "Funzione di blocco immissione da tastiera" (pagina 139), MORI-SERVER possiede una funzione per rifiutare l'immissione proveniente da una tastiera su MAPPS mentre sono in corso le comunicazioni. Per evitare un deadlock con altri software che hanno una funzione equivalente, il controllo esclusivo viene implementato.

Quando l'immissione proveniente dalla tastiera viene bloccata da un altro software di controllo esclusivo, la comunicazione proveniente da MORI-SERVER verrà rifiutata.

2-3-2 Restrizioni sulle singole funzioni**2-3-2-1 Funzione di trasmissione messaggio**

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di trasmissione di messaggio viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Il messaggio non può essere aggiunto alla finestra di messaggio visualizzata sulla schermata MAPPS.

2-3-2-2 Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN

Non viene applicato nessun interblocco alla funzione di ottenimento dell'elenco di programmi CN tranne quelli compresi in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).


2-3-2-3 Funzione di emissione di singoli programmi CN

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di emissione di programma CN singolo viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Quando l'impostazione MAPPS → PC per l'utente che si è registrato nelle impostazioni NC PROGRAM IN /OUT sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4)) è "VIETATO".


2-3-2-4 Funzione di immissione di singoli programmi CN

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di immissione di singoli programmi CN viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Quando l'impostazione PC → MAPPS per l'utente che si è registrato nelle impostazioni NC CANCELLA PROGRAMMA sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4)) è "VIETATO".
- Quando MAPPS sta visualizzando una schermata di programmazione conversazionale
- Quando l'interruttore di selezione operazioni su MAPPS è impostato in una posizione diversa rispetto a  (operazione & edit abilitati).
- Quando è stato fatto un tentativo per immettere dei dati che contengono lo stesso numero O del programma CN attualmente selezionato su MAPPS o del programma CN in corso di modifica in background
- Quando è stato fatto un tentativo per immettere dei dati che contengono lo stesso numero O di un programma CN memorizzato nell'unità CN quando la sovrascrittura del programma CN è vietata

2-3-2-5 Funzione di cancellazione programmi CN

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di cancellazione di programma CN viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Quando l'impostazione PC → MAPPS per l'utente che si è registrato nelle impostazioni NC CANCELLA PROGRAMMA sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4)) è "VIETATO".
- Quando MAPPS sta visualizzando una schermata di programmazione conversazionale
- Quando l'interruttore di selezione operazioni su MAPPS è impostato in una posizione diversa rispetto a  (operazione & edit abilitati).
- Quando è stato fatto un tentativo per cancellare un programma CN attualmente selezionato su MAPPS o un programma CN in corso di modifica in background

2-3-2-6 Funzione di emissione di tutti i programmi CN

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di emissione di tutti i programmi CN viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Quando l'impostazione PC → MAPPS per l'utente che si è registrato nelle impostazioni NC PROGRAM IN/OUT sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4)) è "VIETATO".

2-3-2-7 Funzione di immissione di tutti i programmi CN

MAPPS può rifiutare una comunicazione o la comunicazione può non avere luogo se la funzione di immissione di tutti i programmi CN viene eseguita in una qualsiasi delle seguenti condizioni (oltre a quelle descritte in 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133)).

- Quando l'impostazione PC → MAPPS per l'utente che si è registrato nelle impostazioni NC PROGRAM IN/OUT sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4)) è "VIETATO".
- Quando MAPPS sta visualizzando una schermata di programmazione conversazionale
- Quando è stato fatto un tentativo per immettere dei dati che contengono lo stesso numero O del programma CN attualmente selezionato su MAPPS o del programma CN in corso di modifica in background
- Quando è stato fatto un tentativo per immettere dei dati che contengono lo stesso numero O di un programma CN memorizzato nell'unità CN quando la sovrascrittura del programma CN è vietata

2-3-2-8 Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali

Non vengono forniti interblocchi per la funzione di ottenimento dell'elenco di programmi conversazionali, eccetto per 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

2-3-2-9 Funzione di emissione programmi conversazionali

Con la funzione di emissione di programma conversazionale, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "PROGRAMMA DIALOGO IN/OUT" nella colonna "MAPPS → PC" è vietato per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando la schermata di programmazione conversazionale è visualizzata su MAPPS

2-3-2-10 Funzione di immissione programmi conversazionali

Con la funzione di immissione di programma conversazionale, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "PROGRAMMA DIALOGO IN/OUT" nella colonna "PC → MAPPS" è vietato per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando la schermata di programmazione conversazionale è visualizzata su MAPPS
- Quando si tenta di immettere un programma avente lo stesso numero di quello in corso di esecuzione per il funzionamento diretto conversazionale su MAPPS
- Quando si tenta di immettere un programma avente lo stesso numero di un file esistente in MAPPS e la sovrascrittura del programma conversazionale è vietata

2-3-2-11 Funzione di cancellazione programmi conversazionali

Con la funzione di cancellazione del parametro conversazionale, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "NC CANCELLA PROGRAMMA" nella colonna "PC → MAPPS" è vietato per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando la schermata di programmazione conversazionale è visualizzata su MAPPS
- Quando si tenta di cancellare il programma in corso di esecuzione per il funzionamento diretto conversazionale su MAPPS

2-3-2-12 Funzione di emissione dei dati conversazionali

Con la funzione di emissione dei dati conversazionali, la comunicazione sarà rifiutata o fallirà nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "DATA DIALOGO IN/OUT" nella colonna "MAPPS → PC" è vietato per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando la schermata di programmazione conversazionale è visualizzata su MAPPS

2-3-2-13 Funzione di immissione dei dati conversazionali

Con la funzione di immissione dei dati conversazionali, la comunicazione sarà rifiutata o fallirà nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "DATA DIALOGO IN/OUT" nella colonna "PC → MAPPS" è vietato per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando la schermata di programmazione conversazionale è visualizzata su MAPPS

2-3-2-14 Funzione di ottenimento elenco area DNC/ESPRIT con scheda

Non vengono forniti interblocchi per la funzione di ottenimento dell'elenco area DNC/ESPRIT con scheda eccetto per 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

2-3-2-15 Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda

Non vengono forniti interblocchi per la funzione di spostamento cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda eccetto per 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

2-3-2-16 Funzione di creazione cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda

Con la funzione di creazione cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando la scheda di destinazione di comunicazione è un'area utente e la cartella di destinazione di comunicazione è una sottocartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda.

2-3-2-17 Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda

Con la funzione di emissione file/cartella DNC/ESPRIT con scheda, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "INGRESSO/USCITA SCHEDA DNC" nella colonna "MAPPS → PC" non è valido per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando nella cartella di destinazione esiste una cartella avente lo stesso nome del file emesso
- Quando nella cartella di destinazione esiste una cartella avente lo stesso nome del file di sola lettura

2-3-2-18 Funzione di immissione file area DNC/ESPRIT con scheda

Con la funzione di immissione di file nell'area DNC/ESPRIT con scheda, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "INGRESSO/USCITA SCHEDA DNC" nella colonna "PC → MAPPS" non è valido per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando si tenta di immettere un file avente lo stesso numero di quello in corso di esecuzione per il funzionamento DNC su MAPPS
- Quando si tenta di immettere un file avente lo stesso numero di un programma esistente in MAPPS e la sovrascrittura del file nell'area DNC/ESPRIT è vietata

2-3-2-19 Funzione di cancellazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda

Con la funzione di cancellazione file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda, la comunicazione sarà rifiutata o non avrà luogo nei seguenti casi, oltre a 2-3-1 "Opzioni di interblocco comune" (pagina 133).

- Quando "CANCELLAZIONE SCHEDA DNC" nella colonna "PC → MAPPS" non è valido per l'utente registrato sulla schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO (pagina 71 (1-4-2-4))
- Quando si tenta di cancellare il programma in corso di esecuzione per il funzionamento DNC su MAPPS
- Quando si tenta di cancellare la cartella contenente il programma in corso di esecuzione per il funzionamento DNC su MAPPS

2-3-3 Limitazioni durante l'esecuzione della funzione di controllo delle interferenze in 3D

Quando viene eseguita la funzione di controllo delle interferenze in 3D, l'uso di MORI-SERVER è limitato come segue.


- Durante lo spostamento di un asse in funzionamento automatico o manuale, non è possibile immettere o emettere programmi conversazionali, dati della scheda DNC o parametri di manutenzione (file utensile dei dati CAPS) mediante MORI-SERVER.
- Se gli assi vengono spostati in funzionamento automatico o manuale durante l'immissione o l'emissione di programmi conversazionali, dati della scheda DNC o parametri di manutenzione (file utensile dei dati CAPS) mediante MORI-SERVER, la macchina potrebbe arrestarsi e visualizzare l'allarme "TMPO SCAD".

2-4 Funzioni di sicurezza di MAPPS

Per fornire un interblocco sulle azioni dell'operatore, l'immissione a partire dalla tastiera è bloccata in MAPPS durante la comunicazione con MORI-SERVER.

2-4-1 Funzione di blocco immissione da tastiera

Durante le comunicazioni con MORI-SERVER, l'immissione da tastiera in MAPPS viene bloccata nei modi seguenti.

1. Accettando la connessione per le comunicazioni con MORI-SERVER dal PC, MAPPS blocca la comunicazione dalla tastiera.
2. Quando l'immissione da tastiera è bloccata, in cima alla schermata lampeggia un'icona per informare di questo stato l'operatore MAPPS (macchina).
3. Anche quando viene visualizzata l'indicazione di immissione da tastiera "bloccata" descritta qui sopra, premendo il tasto  (RESET) o il pulsante di ARRESTO DI EMERGENZA in MAPPS è possibile forzare l'interruzione della comunicazione con MORI-SERVER e rilasciare il blocco sull'immissione da tastiera, abilitandola.



La comunicazione viene interrotta anche passando alla modalità MDI in corso di comunicazione. Anche in questo caso, il blocco viene rilasciato e l'immissione da tastiera viene abilitata.

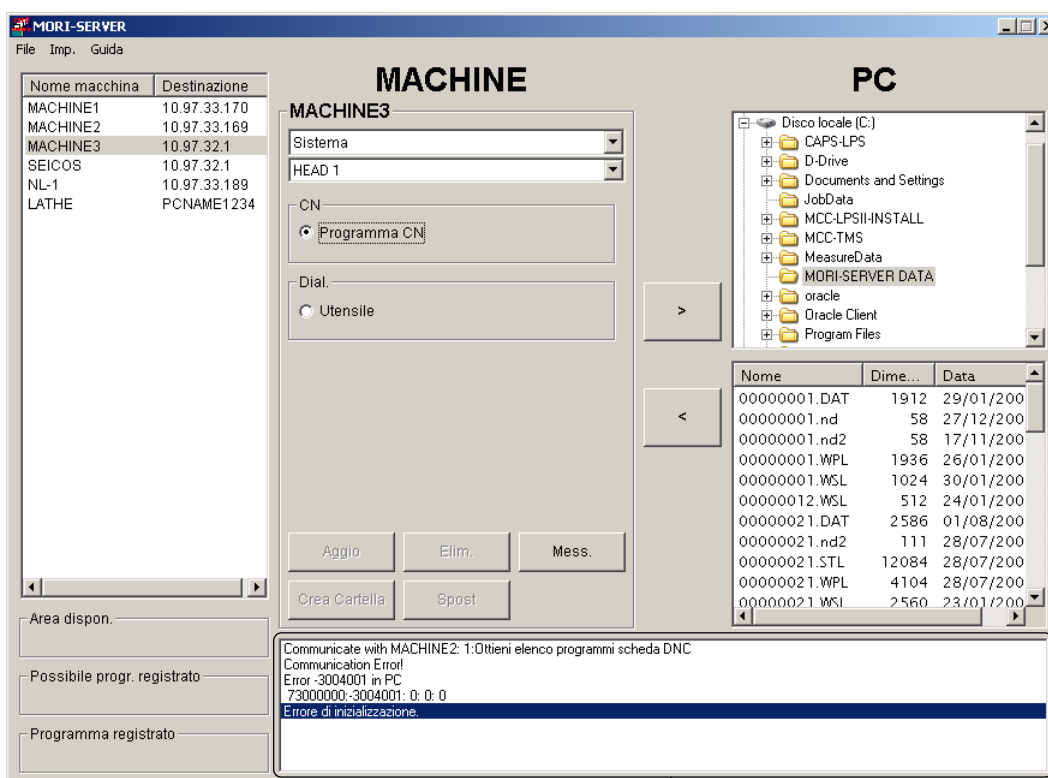
3 FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE MESSAGGIO

Nella presente sezione vengono spiegati i messaggi visualizzati in MORI-SERVER e MAPPS quando viene utilizzata la funzione di comunicazione MORI-SERVER.

3-1 Messaggi MORI-SERVER

MORI-SERVER visualizza messaggi come quello mostrato in Fig. A-134 nell'area di visualizzazione messaggio (Fig. A-133) della finestra MORI-SERVER per segnalare i dettagli delle comunicazioni che sono state eseguite.

Nella presente sezione si spiegano i dettagli dei messaggi che sono visualizzati nell'apposita area di MORI-SERVER.



Area di visualizzazione messaggio

Fig. A-133

3-1-1 Messaggio di comunicazione

MORI-SERVER segnala i dettagli delle comunicazioni visualizzando i messaggi nei formati seguenti.

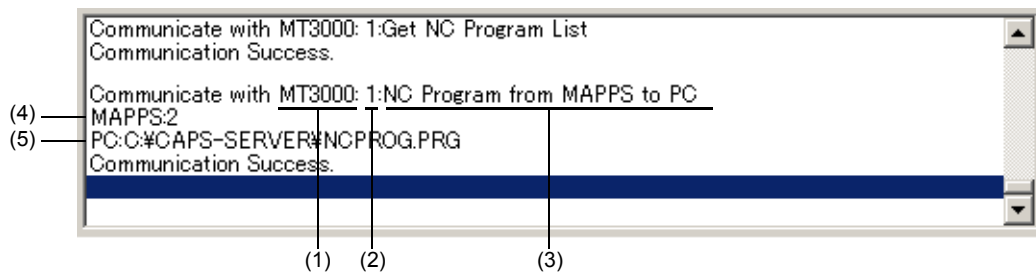


Fig. A-134

1. Macchina di destinazione di comunicazione

Viene visualizzato il nome della macchina di destinazione di comunicazione, se quest'ultima è stata selezionata dall'elenco delle macchine registrate.

Viene visualizzato l'indirizzo IP della macchina di destinazione di comunicazione, se quest'ultima viene impostata manualmente.

2. Numero di testa

Viene visualizzato il numero di testa del CN in comunicazione.

Questo non viene visualizzato per i file utensili e per i programmi conversazionali.

3. Messaggio di comando di comunicazione

Viene visualizzato il messaggio di comando di comunicazione che indica i dettagli della comunicazione.

4. Numero O

Per la funzione di emissione di singoli programmi CN, viene visualizzato il numero O del programma CN oggetto.

Per la funzione di emissione di tutti i programmi CN, viene visualizzato "ALL".

Quando si esegue la funzione di emissione del programma conversazionale o la funzione di cancellazione del programma conversazionale, viene visualizzato il numero del programma da emettere o da cancellare.

Per le altre funzioni di comunicazione, non vengono visualizzati numeri O.

5. Nome file/messaggio

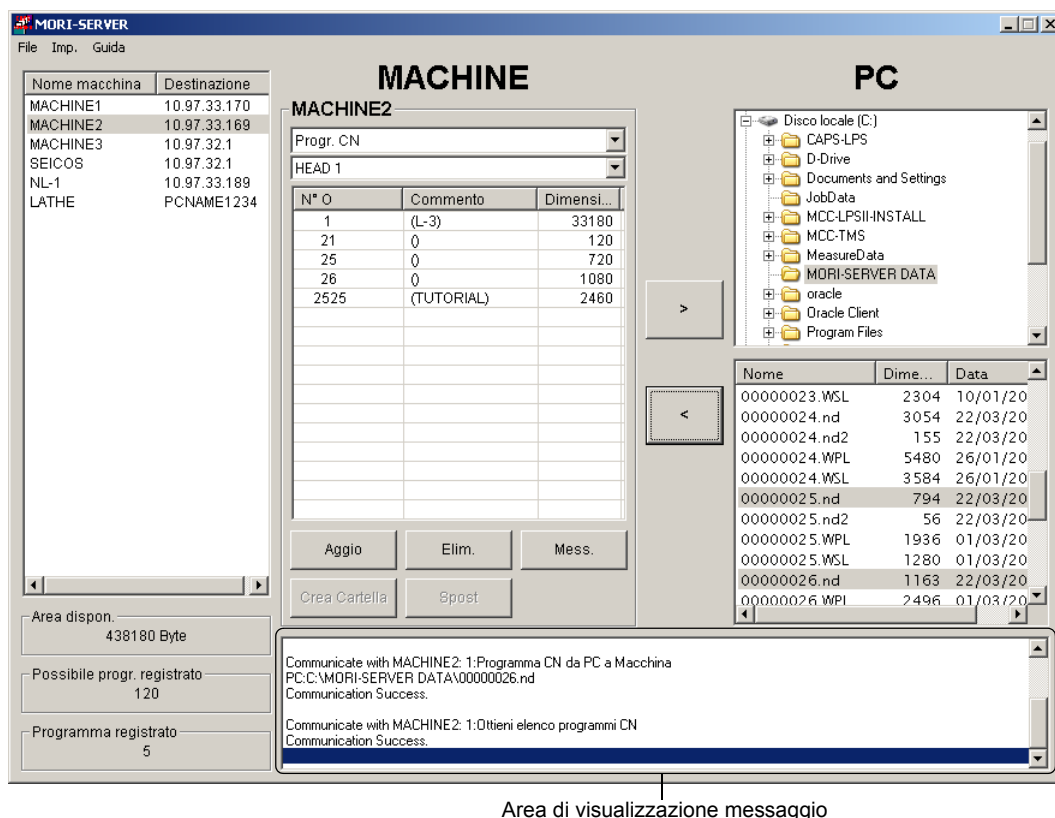
Per le funzioni di immissione/emissione di programmi CN, viene visualizzato il nome del file di programma in un PC che è stato utilizzato per l'operazione di immissione/emissione.

Per la funzione di trasmissione del messaggio, viene visualizzato il messaggio per la trasmissione.

Per la funzione dell'ottenimento dell'elenco di programmi CN o la funzione di cancellazione di un programma CN, non viene visualizzato il nome file.

3-1-2 Messaggio di completamento comunicazione

Quando la comunicazione viene completata con successo, viene visualizzato il messaggio "Communication Success." nell'area di visualizzazione messaggio (Fig. A-135) come mostrato in Fig. A-136.



Area di visualizzazione messaggio

Fig. A-135

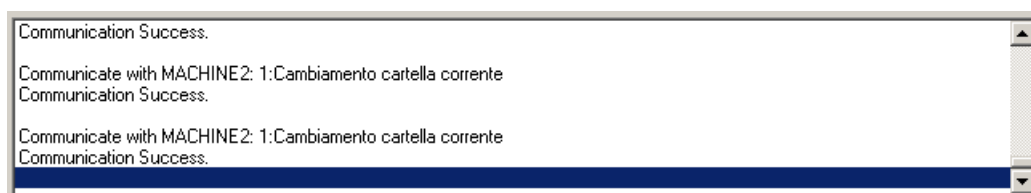


Fig. A-136

3-1-3 Messaggi di errore

Quando si verifica un errore, per indicarne i dettagli MORI-SERVER visualizza un messaggio di errore.

4 MESSAGGI DI ERRORE

Nella presente sezione vengono spiegate le possibili cause degli errori di comunicazione MORI-SERVER e i messaggi di errore visualizzati.

4-1 Visualizzazione dei messaggi di errore

Se si verifica un errore durante le comunicazioni, MORI-SERVER visualizza un messaggio di errore in una finestra di messaggio come mostrato in Fig. A-137.

A questo punto, se si fa clic sul pulsante [OK] nella finestra di messaggio per chiuderla, l'informazione dell'errore viene visualizzata nell'area di visualizzazione messaggio (Fig. A-138).

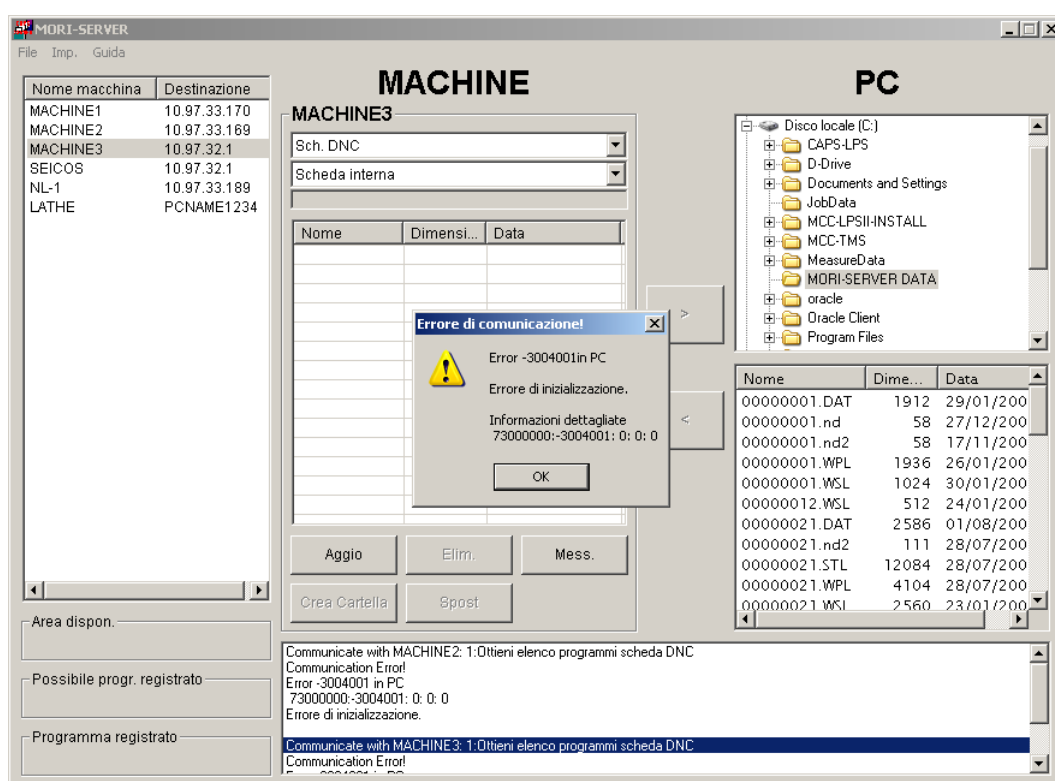
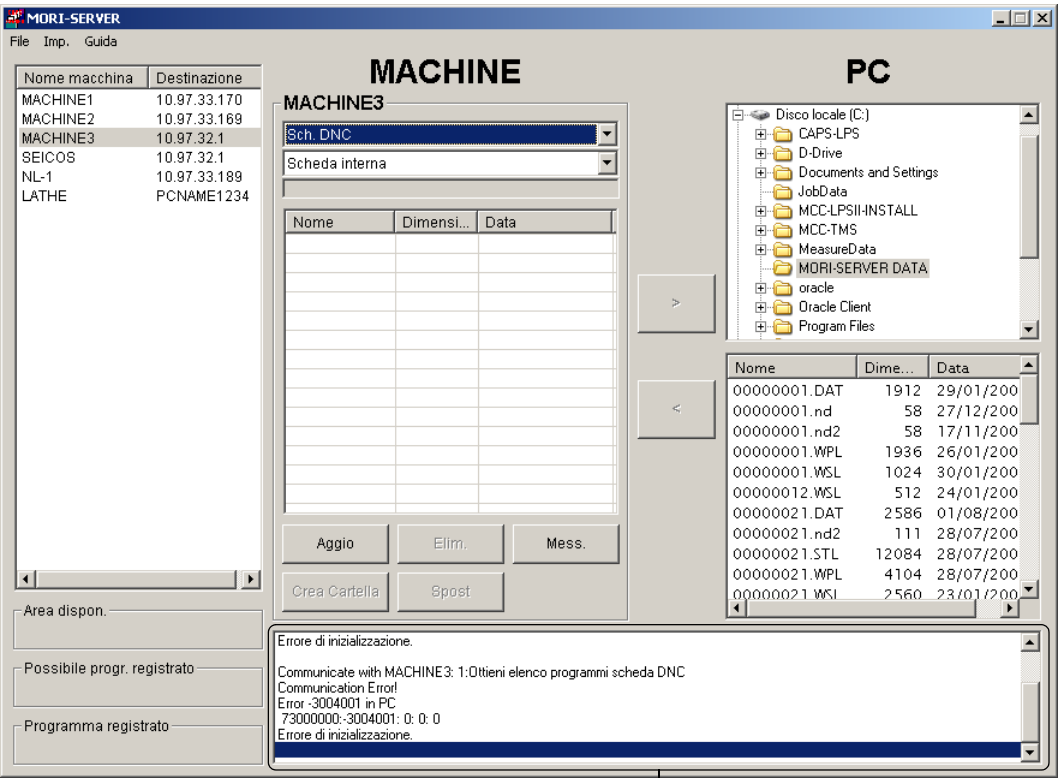


Fig. A-137



Area di visualizzazione messaggio

Fig. A-138

4-1-1 Formati di visualizzazione dei messaggi di errore

Nella presente sezione vengono spiegati i formati e i contenuti dei messaggi di errore.

<Area di visualizzazione messaggio>

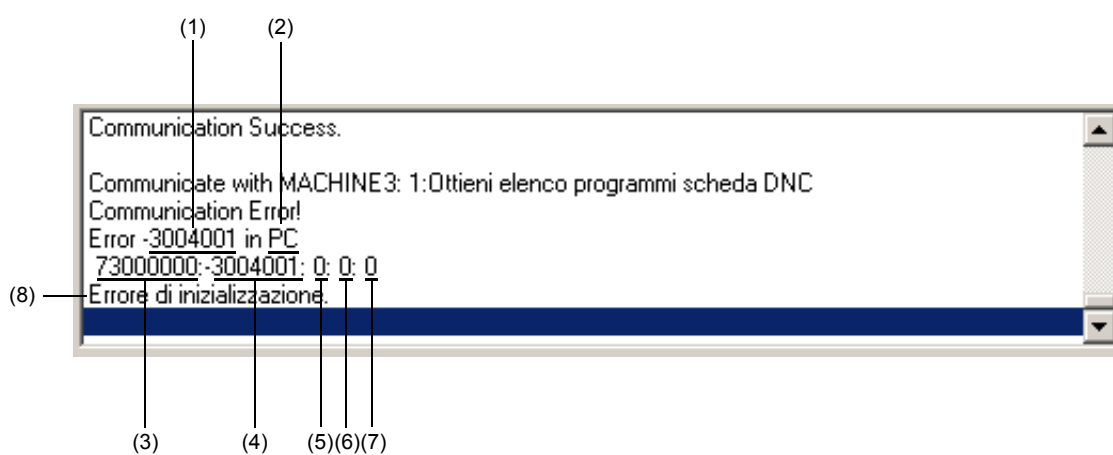


Fig. A-139

<Finestra di messaggio>

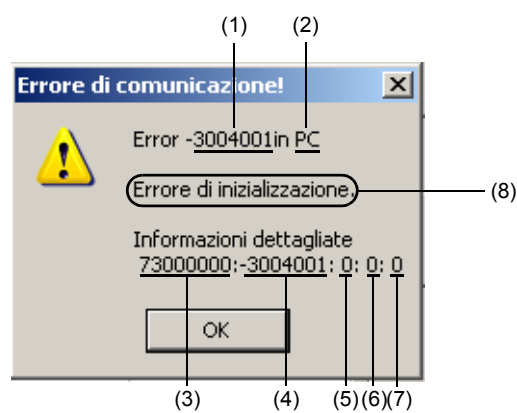


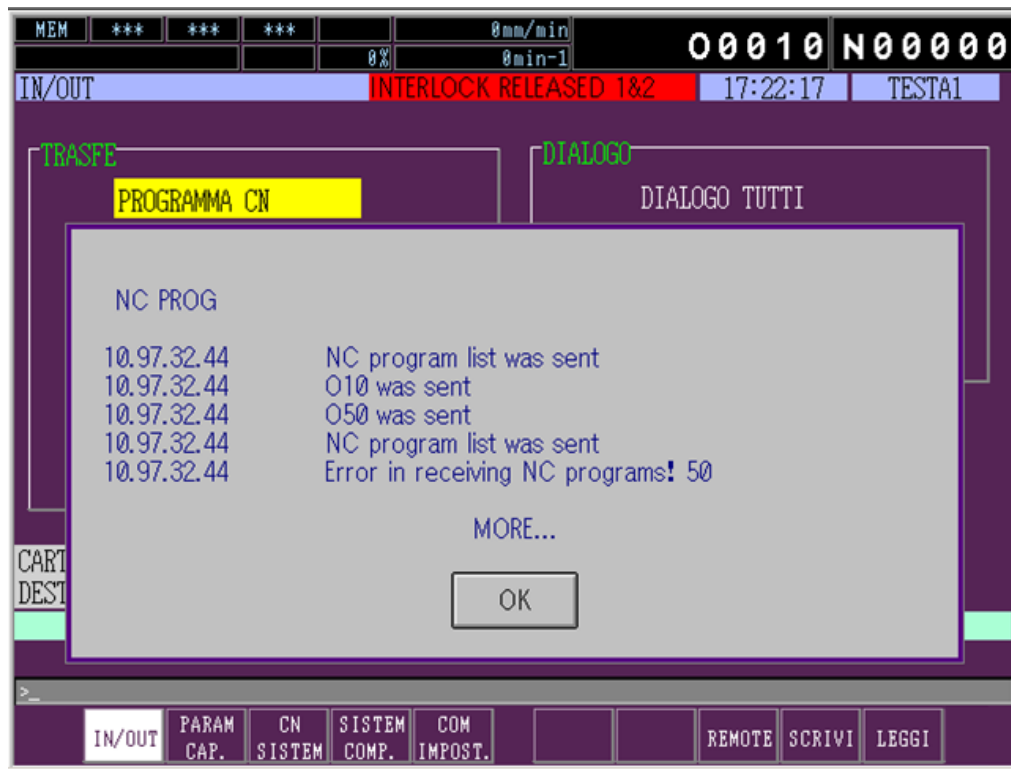
Fig. A-140

<Contenuto della visualizzazione>


Numero	Voce di visualizzazione	Spiegazione
(1)	Numero di errore	Visualizza un numero per identificare la causa dell'errore.
(2)	Oggetto dell'errore	Visualizza se l'errore si è verificato sul lato della macchina di destinazione o sul lato MORI-SERVER.
(3)	Numero API	Visualizza un numero per identificare il contenuto della comunicazione in corso di esecuzione al momento dell'errore.
(4)	Numero di errore API	Visualizza il numero di errore identificato da MORI-SERVER.
(5)	Numero di errore dettaglio API	Visualizza un numero di errore dettagliato se vengono identificate da MORI-SERVER delle informazioni di errore dettagliate.
(6)	Numero di errore lato macchina	Visualizza il numero di errore identificato con la macchina di destinazione.
(7)	Errore a livello di comunicazione	Visualizza un'informazione di errore se si è verificato un errore nella comunicazione stessa, non un normale errore di comunicazione dovuto al contenuto della comunicazione o allo stato della macchina di destinazione.
(8)	Messaggi di errore	Viene visualizzato un messaggio che fornisce i dettagli dell'errore.

5 MESSAGGI IN MAPPS

MAPPS visualizza una finestra di messaggio per segnalare i dettagli della comunicazione effettuata con MORI-SERVER o messaggi semplici da MORI-SERVER quando la comunicazione con MORI-SERVER è completata.

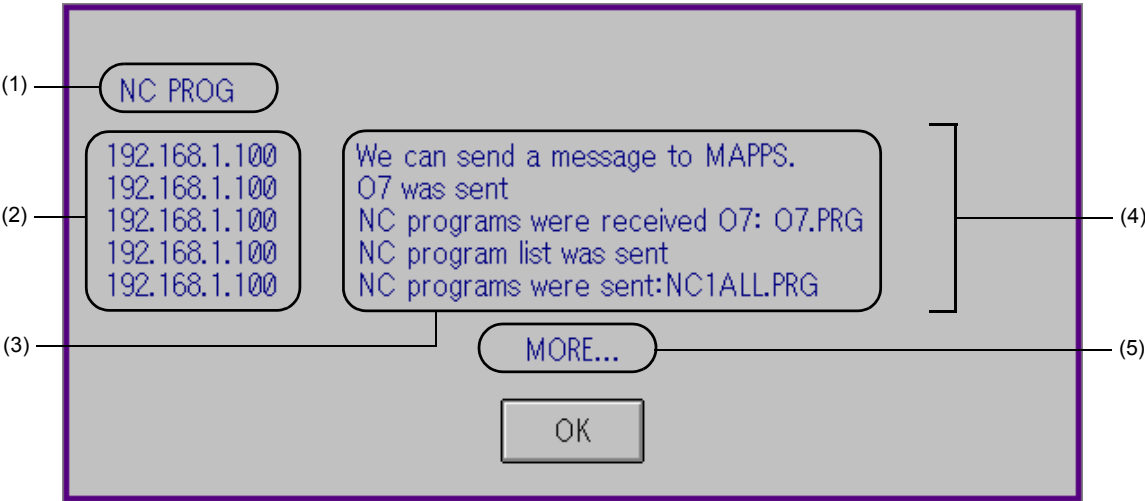


Le altre operazioni vengono disabilitate quando è visualizzata una finestra di messaggio.

Dopo aver confermato il contenuto dei messaggi, premere il tasto  (INPUT) per chiudere la finestra di messaggio.

5-1 Voci di visualizzazione in una finestra di messaggio

Nella presente sezione vengono spiegate le voci visualizzate in una finestra di messaggio e i relativi dettagli.



<Voci visualizzate>


Numero	Voce	Contenuto
(1)	Indicatore di alterazione del programma CN	"NC PROG" viene visualizzato per indicare che è stata eseguita una comunicazione che potrebbe alterare i programmi CN archiviati nel CN, come ad esempio la funzione di immissione di singoli programmi CN, la funzione di cancellazione programma o la funzione di immissione di tutti i programmi CN.
(2)	Indirizzo IP	Viene visualizzato l'indirizzo IP del PC che ha effettuato la comunicazione all'origine di questo messaggio.
(3)	Messaggio	Viene visualizzato il contenuto del messaggio.
(4)	Informazioni di comunicazione	Vengono visualizzate fino a 5 voci di informazione di comunicazione (indirizzo IP e messaggio).
(5)	Indicatore di informazione di comunicazione supplementare	"MORE" viene visualizzato per indicare che sono state eseguite più di 6 comunicazioni durante la visualizzazione di questa finestra di messaggio.

6 MESSAGGI IN MAPPS II/III/IV

Al fine di segnalare all'operatore le informazioni comunicate con MORI-SERVER e fornire messaggi semplici, MAPPS II/III/IV invia i messaggi una volta completate le comunicazioni con MORI-SERVER.

6-1 Schermata dei messaggi

Aprire la schermata dei messaggi di MAPPS II/III/IV come segue.

- 1) Premere il tasto funzione  (MESSAGE) sul pannello operatore MAPPS.
Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. A-141.
- 2) Premere il pulsante software **[MESS. APPLIC.]**.

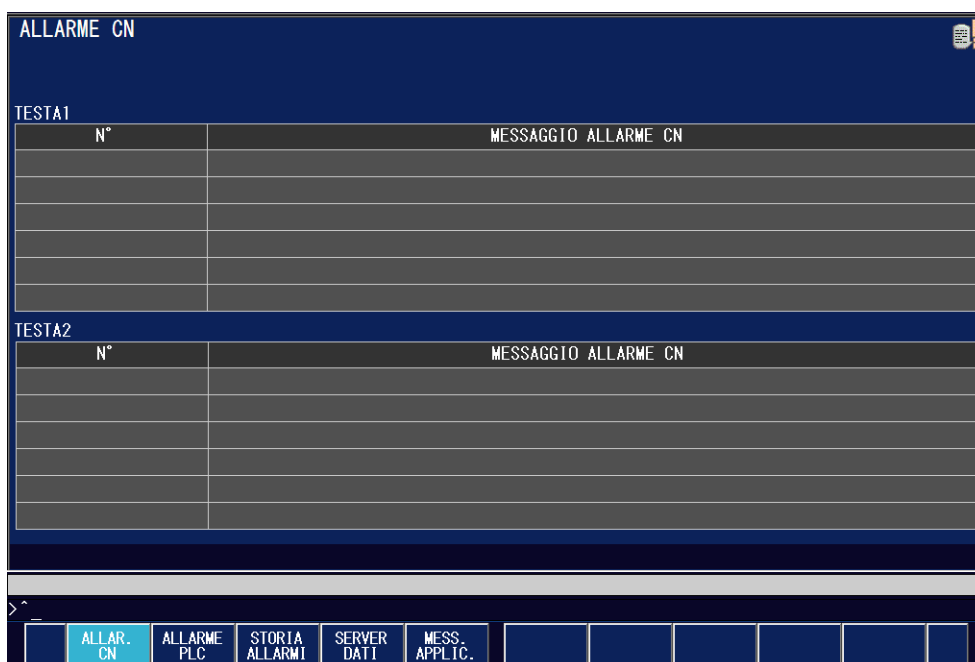


Fig. A-141

6-3 Significati dei messaggi

Vengono indicati di seguito i significati dei messaggi visualizzati sulla schermata dei messaggi.

1. OUTPUT "(nome del file di destinazione di emissione)": (numero O emesso)

Livello di priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'emissione di un programma CN e il programma CN in questione è stato inviato al file indicato in "(nome del file di destinazione dell'emissione)".



1. Quando i programmi vengono emessi singolarmente, il numero di programma del programma CN in corso di emissione viene indicato nella parte (numero O emesso). Se vengono emessi più programmi CN, i singoli programmi sono separati da virgole, come indicato in Fig. A-143 (1).
2. Se il numero dei programmi CN in fase di emissione è troppo elevato per poter essere scritto nell'area di visualizzazione del messaggio, l'elenco viene accorciato e viene aggiunto "etc." alla fine del messaggio come descritto in Fig. A-143 (2).
3. È possibile visualizzare nomi di file di destinazione di emissione di 12 caratteri al massimo. Se il nome del file di destinazione di emissione è di 13 caratteri o più, il nome completo viene troncato e viene aggiunto ".." dopo i primi 10 caratteri, come mostrato in Fig. A-143 (3).
4. Quando i programmi CN vengono emessi in un batch, al posto del numero O, viene indicato "All programs" nella parte (numero O emesso), come descritto in Fig. A-143 (4) e (5).

2. Error in sending program

3. Error in sending all programs

Livello di priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'emissione di un programma CN ma la trasmissione del programma CN in questione è fallita. (Fig. A-143 (6) e (7)).

RECEIVE DATE	APPLICATION	MESSAGE	
2004/05/28 14:37:56	MORI-SERVER	OUTPUT "NCProg.TXT": 050,0200	(1)
2004/05/28 14:37:34	MORI-SERVER	OUTPUT "ManyProg.TXT": 020,050,0200 etc.	(2)
2004/05/28 14:36:54	MORI-SERVER	OUTPUT "NCProgWith..": 0800	(3)
2004/05/28 14:35:57	MORI-SERVER	OUTPUT "AllProg.TXT": All programs	(4)
2004/05/28 14:35:37	MORI-SERVER	OUTPUT "AllProgram..": All programs	(5)
2004/05/28 14:34:54	MORI-SERVER	Error in sending program	(6)
2004/05/28 14:34:47	MORI-SERVER	Error in sending all programs	(7)

Fig. A-143

12. DELETE CONVERSATION PROGRAM: (numero programma cancellato)

Livello di priorità: Massima

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per la cancellazione di un programma conversazionale e il programma conversazionale applicabile è stato cancellato. (Fig. A-146 (5))

13. Error in deleting CAPS program

Livello di priorità: Elevata

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per la cancellazione di un programma conversazionale ma la cancellazione del programma conversazionale applicabile è fallita. (Fig. A-146 (6))

14. OUTPUT TOOL FILE: "(nome file emesso)"

Priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'emissione di un file utensili e il file utensili è stato emesso. (Fig. A-146 (7))



Per il nome del file di destinazione si possono visualizzare al massimo 12 caratteri a un byte. Se il nome di un file di destinazione ha 13 o più caratteri a un byte, vengono presi i primi 10 caratteri e il resto viene omesso e sostituito da "..".

15. Error in sending CAPS parameter

Priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'emissione di dati conversazionali ma la trasmissione è fallita. (Fig. A-146 (8))

16. INPUT TOOL FILE: "(input file name)"

Livello di priorità: Massima

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'immissione di un file utensili e il file trasmesso da MORI-SERVER è stato ricevuto e immesso in MAPPS II/III/IV. (Fig. A-146 (9))



Per il nome del file sorgente si possono visualizzare al massimo 12 caratteri a un byte. Se il nome di un file sorgente ha 13 o più caratteri a un byte, vengono tenuti i primi 10 caratteri e il resto viene omesso e sostituito da "..".

17. Error in receiving CAPS parameter

Livello di priorità: Massima

Significato: È stata formulata una richiesta da parte di MORI-SERVER per l'immissione di dati conversazionali ma la ricezione del file trasmesso da MORI-SERVER o l'immissione dei dati conversazionali salvati nel file sono fallite. (Fig. A-146 (10))

RECEIVE DATE	APPLICATION	MESSAGE	
2005/02/18 16:48:01	MORI-SERVER	OUTPUT CONVERSATION PROGRAM: 00000001	(1)
2005/02/18 16:36:15	MORI-SERVER	Error in sending CAPS program	(2)
2005/02/18 16:25:50	MORI-SERVER	INPUT CONVERSATION PROGRAM: 00000400	(3)
2005/02/18 16:15:25	MORI-SERVER	Error in recieving CAPS program	(4)
2005/02/18 16:13:01	MORI-SERVER	DELETE CONVERSATION PROGRAM: 00000034	(5)
2005/02/18 16:08:38	MORI-SERVER	Error in deleting CAPS program	(6)
2005/02/18 15:53:29	MORI-SERVER	OUTPUT TOOL FILE: "MT3000_TOOLW.DAT"	(7)
2005/02/18 15:48:08	MORI-SERVER	Error in sending CAPS parameter	(8)
2005/02/18 15:34:13	MORI-SERVER	INPUT TOOL FILE: "TOOLW.DAT"	(9)
2005/02/18 15:32:01	MORI-SERVER	Error in recieving CAPS parameter	(10)

Fig. A-146

18. Create folder Card DNC "(percorso verso la cartella creata)"

19. Create folder Card DNC "(percorso verso la cartella di destinazione di comunicazione)":
(nome cartella creata)

Priorità: Bassa

Significato: È stata fomulata una richiesta da MORI-SERVER per la creazione di una cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda e la cartella è stata creata con successo.



- Quando la cartella in cui è stata creata una nuova cartella si trova nel livello più elevato della gerarchia nella scheda di destinazione di comunicazione, essa viene visualizzata nel formato mostrato in 18.; negli altri casi, essa è visualizzata nel formato mostrato in 19. (Fig. A-147 (1) (2))
- Quando la scheda di destinazione di comunicazione è un'area utente, viene visualizzato un percorso relativo dalla cartella a livello più elevato alla cartella di destinazione di comunicazione. Quando la cartella di destinazione di comunicazione è una scheda di memoria, viene visualizzato un percorso assoluto dal disco E; tuttavia, se la cartella di destinazione di comunicazione si trova a due livelli più bassi, o più, rispetto al supporto per il livello più elevato, viene visualizzato "E:\..". (Fig. A-147 (3))
- Per il percorso verso la cartella creata, verso la cartella di destinazione di comunicazione o per il nome della cartella creata, possono essere utilizzati al massimo 12 caratteri a un byte. Se il percorso o il nome hanno 13 o più caratteri a un byte, vengono presi i primi 10 caratteri e il resto viene omissso e sostituito da "..". A seconda della situazione, può essere visualizzato un messaggio di applicazione di due righe.

20. Card DNC: Error in creating folder

Priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per la creazione di una cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda e la creazione della cartella è fallita. (Fig. A-147 (4))

RECEIVE DATE	APPLICATION	MESSAGE	
2005/01/18 18:23:05	MORI-SERVER	Create folder Card DNC "¥PLANT_DATA"	(1)
2005/01/18 17:17:55	MORI-SERVER	Create folder Card DNC "E:¥PLANT": "PLANT"	(2)
2005/01/18 15:55:52	MORI-SERVER	Create folder Card DNC "E:¥.": "FOLDER"	(3)
2005/01/18 12:25:12	MORI-SERVER	Card DNC:Error in creating folder	(4)

Fig. A-147

21. Output file Card DNC "(percorso verso il file emesso)"

22. Create folder Card DNC "(percorso verso la cartella di destinazione di comunicazione)": (nome file emesso)

Priorità: Bassa

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per l'emissione di un file dall'area DNC/ESPRIT con scheda e il file applicabile è stato emesso.



1. Quando il file emesso si trova nel livello più elevato della gerarchia nella scheda di destinazione di comunicazione, esso viene visualizzato nel formato mostrato in 21.; negli altri casi, esso è visualizzato nel formato mostrato in 22. (Fig. A-148 (1) (2))
2. Quando la scheda di destinazione di comunicazione è un'area utente, viene visualizzato un percorso relativo dalla cartella a livello più elevato alla cartella di destinazione di comunicazione. Quando la cartella di destinazione di comunicazione è una scheda di memoria, viene visualizzato un percorso assoluto dal disco E; tuttavia, se la cartella di destinazione di comunicazione si trova a due livelli più bassi, o più, rispetto al supporto per il livello più elevato, viene visualizzato "E:\..". (Fig. A-148 (3))
3. Per il percorso verso il file emesso, verso la cartella di destinazione di comunicazione o per il nome del file emesso, possono essere utilizzati al massimo 12 caratteri a un byte. Se il percorso o il nome hanno 13 o più caratteri a un byte, vengono presi i primi 10 caratteri e il resto viene omissso e sostituito da "..". A seconda della situazione, può essere visualizzato un messaggio di applicazione di due righe.

29. Card DNC: Error in deleting file

Livello di priorità: **Massima**

Significato: È stata formulata una richiesta da MORI-SERVER per la cancellazione di un file dall'area DNC/ESPRIT con scheda, ma la cancellazione del file applicabile è fallita. (Fig. A-150 (4))


RECEIVE DATE	APPLICATION	MESSAGE	
2005/01/18 18:23:05	MORI-SERVER	Delete file Card DNC ".¥00100.PRG"	(1)
2005/01/18 17:17:55	MORI-SERVER	Delete file Card DNC ".¥PLANT": "00100.PRG"	(2)
2005/01/18 15:55:52	MORI-SERVER	Delete file Card DNC "E:¥.": "00300.PRG"	(3)
2005/01/18 12:25:12	MORI-SERVER	Card DNC:Error in deleting file	(4)

Fig. A-150

6-4 Attualizzazione dei messaggi a livello di priorità "massima"

Quando in MAPPS II/III/IV sono già stati registrati 50 messaggi con il livello di priorità "massima", è possibile eseguire soltanto le operazioni per inviare un messaggio a priorità "massima" (immissione o eliminazione di programma) la cui esecuzione sia permessa. Il consenso o il divieto per queste operazioni viene determinato nei parametri MAPPS.

Visualizzare la schermata dei parametri MAPPS come segue.

- 1) Premere il tasto  (SYSTEM) che è tra i tasti funzione sul pannello operatore MAPPS.
Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. A-151.
- 2) Premere il tasto di commutazione menu [**<**].

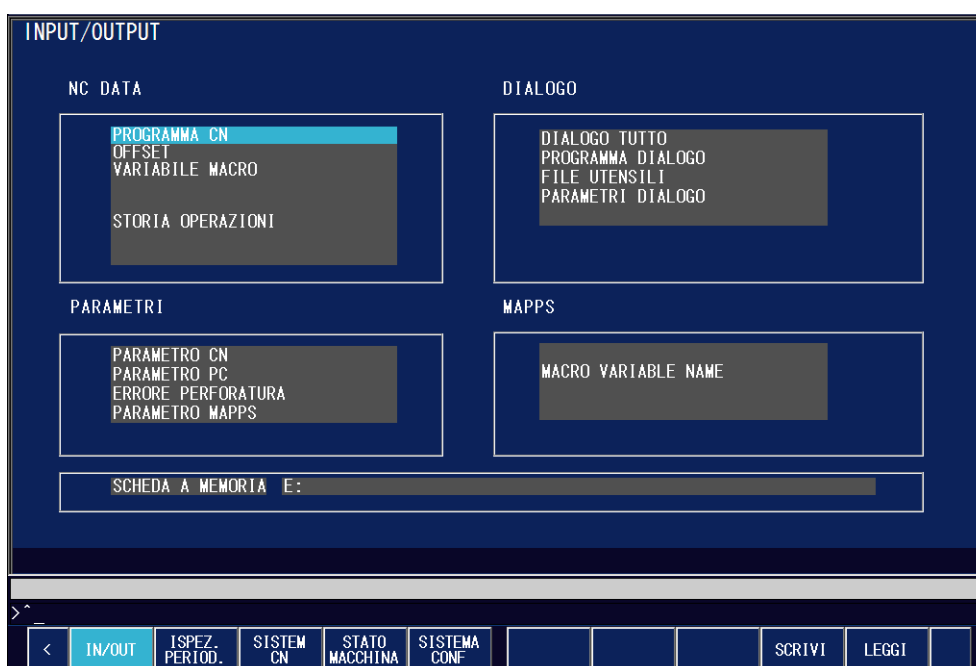


Fig. A-151

I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. A-152.

- 3) Premere il pulsante software [**MAPPS PARAM**].



Fig. A-152

La schermata cambia come indicato in Fig. A-153.

- 4) Inserire "357" e premere il pulsante software **[RICERCA N°]**.

PARAMETRO MAPPS

TIPO BIT

1/51

No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM	No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM
0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>357_

<

MAPPS
PARAM

COM
SETNG

RICERCA
N°

IMPOSTA
ZIONE

Fig. A-153

La schermata cambia come indicato in Fig. A-154.

PARAMETRO MAPPS

TIPO BIT

12/51

No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM	No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	1	1	1	1	1	1	1	1	255	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	1	1	1	1	1	1	1	1	255	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	1	1	1	1	1	1	1	1	255	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0
356	1	1	1	1	1	1	1	1	255	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	0	0	0	0	1	1	1	1	15	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	0	0	0	0	0	0	0	1	1	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0
362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0
367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>^

<

MAPPS
PARAM

COM
SETNG

RICERCA
N°

IMPOSTA
ZIONE

Fig. A-154

5) Impostare ogni bit del parametro MAPPS N°357, 358.

Effettuare le impostazioni indicate sotto per i singoli bit. "1" significa "permesso" e "0" significa "vietato".

Parametro MAPPS	Bit	Spiegazione
357	0	Scrittura programma CN da utente 1
	1	Cancellazione programma CN da utente 1
	2	Scrittura programma CN da utente 2
	3	Cancellazione programma CN da utente 2
	4	Scrittura programma conversazionale/file utensile da utente 1
	5	Cancellazione programma conversazionale da utente 1
	6	Scrittura programma conversazionale/file utensile da utente 2
	7	Cancellazione programma conversazionale da utente 2
358	0	Scrittura file in area DNC/ESPRIT con scheda da utente 1
	1	Cancellazione file da area DNC/ESPRIT con scheda da utente 1
	2	Scrittura file in area DNC/ESPRIT con scheda da utente 2
	3	Cancellazione file da area DNC/ESPRIT con scheda da utente 2
	4	Non utilizzato
	5	Non utilizzato
	6	Non utilizzato
	7	Non utilizzato



1. Le impostazioni predefinite sono tutte "0".
2. Poiché quando è selezionato "vietato" per tutte queste impostazioni, i messaggi con il livello di priorità "massima" non vengono cancellati finché l'operatore non li cancella, le informazioni sui cambiamenti del programma CN possono essere indirizzate all'operatore in modo affidabile.



Non effettuare mai modifiche non necessarie ai parametri MAPPS. Altrimenti, non potrà essere garantito un funzionamento normale.

6) Premere il pulsante software **[IMPOSTAZIONE]** per salvare l'impostazione modificata.

6-5 Cancellazione dei messaggi

Seguire la procedura sotto riportata per cancellare i messaggi.

- 1) Con la schermata visualizzata come mostrato in Fig. A-142, premere il pulsante software **[CANC.]**.
I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. A-155.
- 2) Premere il pulsante software **[ESEGUI]**.



Fig. A-155

7 CONNESSIONE ALLA MACCHINA

Questa sezione spiega il metodo di connessione tra il computer su cui funziona MORI-SERVER e le macchine.

7-1 Impostazione predefinita

L'indirizzo IP è predefinito prima della spedizione come mostrato in Tabella A-1. L'indirizzo IP della macchina si può cambiare.



Per la procedura d'impostazione dell'indirizzo IP della macchina, vedere 1-4-2-1 "Impostazione dei parametri TCP/IP" (pagina 59).

Tabella A-1 Indirizzo IP predefinito prima della spedizione

	INDIRIZZO IP	MASCHERA SUBNET	GATEWAY PREDEFINITO
Modulo di comunicazione *	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
Macchina	192.168.0.10	255.255.255.0	192.168.0.1



* Nessun modulo di comunicazione se non si utilizza MORI-NET Global Edition.

7-2 Metodo di connessione

Le connessioni e le periferiche disponibili dipendono dall'utilizzo o meno di un hub per il collegamento tra il computer su cui funziona MORI-SERVER e le macchine.

7-2-1 Quando non si utilizza un hub

Usare un cavo trasversale come cavo LAN per connettere le macchine e il computer direttamente senza un hub. Effettuare la connessione tra il connettore Ethernet nell'armadio elettrico e il computer usando un cavo trasversale.

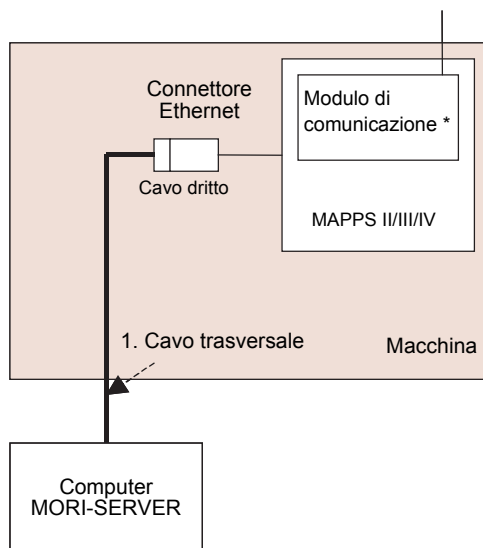


Fig. A-156 Connessione (senza hub)



1. * Nessun modulo di comunicazione quando non si utilizza MORI-NET Global Edition.
2. È necessario utilizzare la periferica mostrata in Tabella A-2.

Tabella A-2 Periferica necessaria (senza hub)

Numero	Elemento	Numero dell'elemento
1	Cavo LAN (cavo trasversale)	1

7-2-2 Quando si utilizza un hub

Usare un cavo dritto come cavo LAN per connettere le macchine e il computer tramite un hub. Effettuare la connessione seguendo la procedura spiegata qui sotto.

<Procedura>

- 1) Effettuare la connessione tra il connettore Ethernet nell'armadio elettrico e un hub usando un cavo dritto.
- 2) Effettuare la connessione tra l'hub e il computer con un cavo dritto.
- 3) Confermare che la spia di collegamento dell'hub dove si connette il cavo dritto è illuminata.

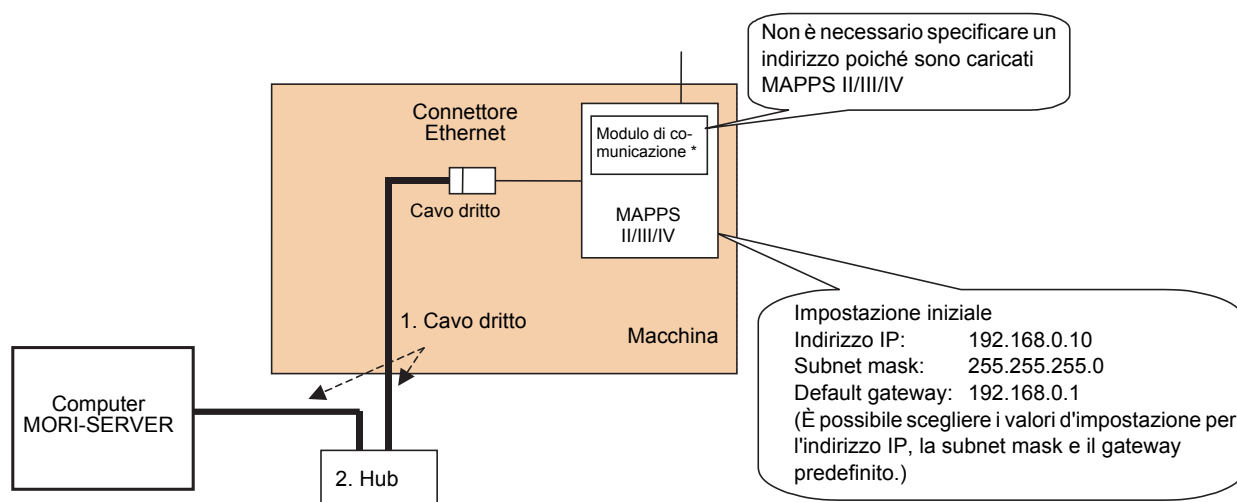


Fig. A-157 Connessione (con hub)



1. Nessun modulo di comunicazione quando non si utilizza MORI-NET Global Edition.
2. Quando un computer su cui funziona MORI-SERVER è collegato a più di due macchine, utilizzare i cavi dritti tra le altre macchine e l'hub, come in 1).
3. È necessario utilizzare le periferiche mostrate in Tabella A-3.

Tabella A-3 Periferiche necessarie (con hub)

Numero	Elemento	Numero dell'elemento
1	Cavo LAN (cavo dritto)	2
2	Hub	1

8 ESEMPI DI RETE

Questa sezione contiene un esempio di come impostare una rete tipica utilizzando MORI-SERVER.

8-1 Connessione tra un computer e due macchine

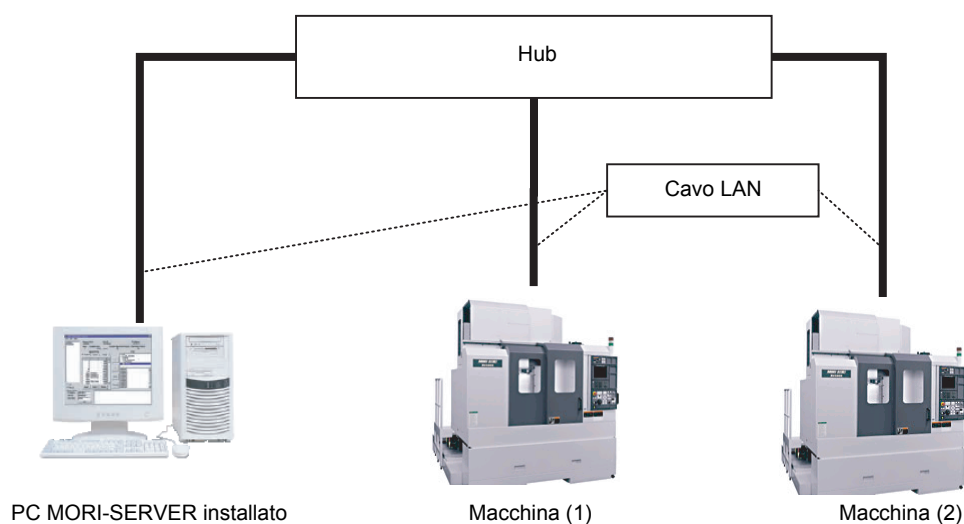
Questa sezione spiega il metodo d'impostazione di una rete composta da un computer e due macchine senza Internet.

Tabella A-4 Elementi necessari

Numero	Elemento	Numero dell'elemento
1	Un hub o un router con funzione di hub (il numero di porte deve corrispondere al numero di computer e macchine)	1
2	Cavo LAN (cavo dritto di categoria 5 o superiore)	3

8-1-1 Connessione di rete

Effettuare la connessione al computer, alle due macchine e all'hub con i cavi LAN come descritto qui di seguito.



8-1-2 Impostazione della rete

8-1-2-1 Esempio d'impostazione di un computer

Impostare il computer come in Tabella A-5, attenendosi alla seguente procedura.

<Windows XP>

- 1) Dal menu di avvio, aprire "Pannello di controllo" - "Rete e connessioni Internet" - "Connessione di rete".
- 2) Selezionare "Connessione alla rete locale" e aprire **[Proprietà]**.
- 3) Selezionare "Protocollo IP (TCP/IP)" e cliccare su **[Proprietà]**.
- 4) Impostare ciascuna voce e cliccare sul pulsante **[OK]**.

<Windows Vista>

- 1) Dal menu di avvio, aprire "Pannello di controllo" - "Centro connessioni di rete e condivisione" - "Gestisci connessioni di rete".
- 2) Selezionare "Connessione alla rete locale" e aprire **[Proprietà]**.
- 3) Selezionare "Protocollo IP versione 4 (TCP/IPv4)" e cliccare su **[Proprietà]**.
- 4) Impostare ciascuna voce e cliccare sul pulsante **[OK]**.

<Windows 7>

- 1) Dal menu di avvio, aprire "Pannello di controllo" - "Rete e connessioni Internet" - "Cambia impostazioni adattatore".
- 2) Selezionare "Connessione alla rete locale" e aprire **[Proprietà]**.
- 3) Selezionare "Protocollo IP versione 4 (TCP/IPv4)" e cliccare su **[Proprietà]**.
- 4) Impostare ciascuna voce e cliccare sul pulsante **[OK]**.



La procedura per l'impostazione del computer dipende dall'ambiente operativo, quindi fare riferimento alla "Guida" del computer per la procedura dettagliata.

Tabella A-5

	INDIRIZZO IP	MASCHERA SUBNET	GATEWAY PREDEFINITO	IMPOSTAZIONE DNS
Computer	192.168.0.10	255.255.255.0	Non richiesto	Non richiesto

8-1-2-2 Esempio di impostazioni macchine

Impostate come mostrato nella Tabella A-6



Per la procedura d'impostazione del computer, consultare 1-4 "Impostazione sulle macchine" (pagina 50).

Tabella A-6

	INDIRIZZO IP	MASCHERA SUBNET	GATEWAY PREDEFINITO	IMPOSTAZIONE DNS
Macchina (1)	192.168.0.11	255.255.255.0	Non richiesto	172.24.33.225
Macchina (2)	192.168.0.12	255.255.255.0	Non richiesto	172.24.33.225

CAPITOLO B

MORI-SERVER (DSN)

Il presente capitolo descrive la procedura da seguire per le configurazioni, le impostazioni e le operazioni di MORI-SERVER (SDN).

CONTENUTI

B : MORI-SERVER (DSN)

1	CONFIGURAZIONE (INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE INIZIALE)	173
1-1	Impostazione iniziale di MORI-SERVER (DSN)	173
2	COME FAR FUNZIONARE MORI-SERVER (DSN)	175
2-1	Avvio di MORI-SERVER (DSN)	175
2-2	Operazioni per le comunicazioni MORI-SERVER (DSN)	177
2-3	Uscita da MORI-SERVER (DSN)	178
2-4	Verifica dell'informazione sulla versione del software MORI-SERVER (DSN)	179
2-5	Impostazione dei parametri di comunicazione	180
2-5-1	Porta	181
2-5-2	Tempo scadit (sec.)	181
2-6	Impostazione del log	182
2-6-1	Livello del log	183
2-6-2	File di log	183
2-7	Impostazioni di immissione/emissione file	184
2-7-1	Verifica percorso file	185
2-7-2	Sovrascrittura file	185
2-8	Impostazione della funzione di riconoscimento indirizzo IP	186
2-8-1	IP address check	187
2-8-2	Indirizzo IP	187
3	IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS	188
3-1	Numero porta	188
3-2	Directory server	188
3-3	ID utente	189
3-4	Password	189
3-5	Nome dominio	189

4	IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV	190
4-1	Impostazioni funzione MORI-DSN	190
4-1-1	Numero porta	192
4-1-2	Fine tempo (sec)	192
4-1-3	Indirizzo IP lato PC	193
4-1-4	Directory lato PC	193
4-1-5	ID utente	193
4-1-6	Password	193
4-2	Impostazione delle directory di destinazione di comunicazione	194
4-3	Impostazione di visualizzazione ad albero delle directory	197
5	LOG DI COMUNICAZIONE	201
5-1	Messaggio di comunicazione	201
5-2	Formato per i log di comunicazione	202
5-3	Codici di funzione	203
5-4	Codici di messaggio	203
5-5	Esempio di log di comunicazione	204
6	DISCO DI RETE	205
6-1	Impostazione sul computer	205
6-2	Impostazione parametri su MAPPS II/III/IV	205
6-2-1	Funzione DISCO DI RETE	209
6-2-2	NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP	209
6-2-3	Condividere nome cartella	209
6-2-4	Nome utente	209
6-2-5	Password	209

1 CONFIGURAZIONE (INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE INIZIALE)

1-1 Impostazione iniziale di MORI-SERVER (DSN)

Dopo aver completato l'installazione di MORI-SERVER (DSN), eseguire l'impostazione iniziale di MORI-SERVER (DSN) seguendo la procedura sotto riportata.

- 1) Avviare MORI-SERVER (DSN) utilizzando uno dei seguenti metodi.
 - a. Selezionare "Avvio" - "Programmi" - "MORI-SERVER" quindi fare clic su MORI-DSN.
 - b. Fare doppio clic sull'icona MORI-SERVER (DSN) (accesso rapido) creata sul desktop.
 - c. Avviare Esplora risorse di Windows e fare doppio clic su "MORIDSN.EXE" nella cartella che è stata appena installata.

Nella parte inferiore sinistra della schermata si aprirà la finestra in Fig. B-1.



Fig. B-1

Dopo un breve momento, viene visualizzato il messaggio "socket initialize OK" (Fig. B-2).



Fig. B-2

- 2) Fare clic su "Communication" nel menu a discesa "Setting".



Fig. B-3

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Communication Parameter" mostrata in Fig. B-4.

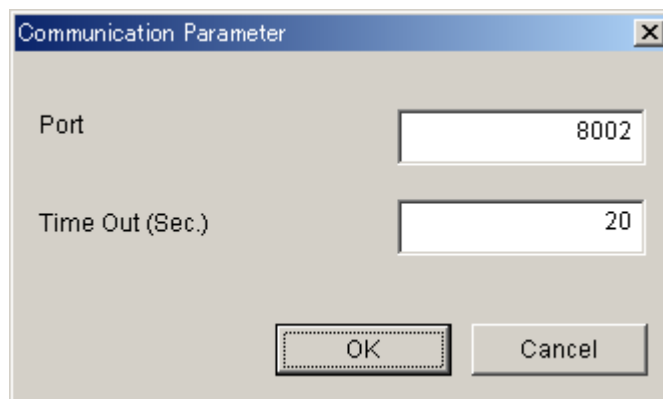


Fig. B-4

- 3) Controllare che "Port" sia impostato su "8002".

Se l'impostazione non è "8002", inserire "8002".

- 4) Impostare un valore per "Time Out".

Inserire un time-out per le comunicazioni (in secondi).



1. Questo lasso di tempo può differire dal time-out reale.
2. Impostare un valore di 20 secondi o più. Se il tempo impostato è troppo breve, potrebbero verificarsi dei time-out se l'elaborazione è troppo lunga.

- 5) Eseguire l'impostazione del log.



Per ulteriori dettagli, vedere 2-6 "Impostazione del log" (pagina 182).

- 6) Effettuare le impostazioni di immissione/emissione file.



Per ulteriori dettagli, vedere 2-7 "Impostazioni di immissione/emissione file" (pagina 184).

- 7) Impostare la funzione di riconoscimento dell'indirizzo IP.



Per ulteriori dettagli, vedere 2-8 "Impostazione della funzione di riconoscimento indirizzo IP" (pagina 186).

Ciò completa l'impostazione iniziale.

2 COME FAR FUNZIONARE MORI-SERVER (DSN)

2-1 Avvio di MORI-SERVER (DSN)

MORI-SERVER (DSN) viene avviato eseguendo il file eseguibile "MORIDSN.EXE". I metodi tipici per l'avvio sono descritti di seguito.

1. Avvio dal menu di avvio

Selezionare "Start" - "Programs" - "MORI-SERVER" quindi fare clic su MORI-DSN.

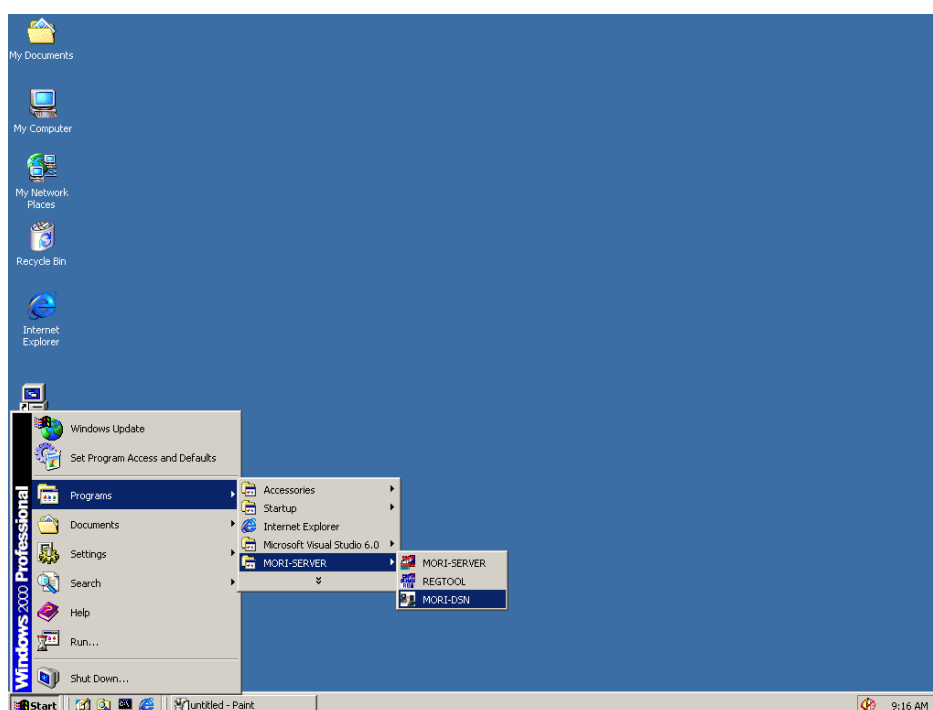


Fig. B-5

2. Avvio dal desktop

Fare doppio clic sull'icona MORI-SERVER (DSN) (accesso rapido) creata sul desktop.

Nella parte inferiore sinistra della schermata si aprirà la finestra in Fig. B-6.



Fig. B-6

Dopo un breve momento, verrà visualizzato il messaggio "socket initialize OK" (Fig. B-7).



Fig. B-7

Ciò completa l'avvio di MORI-SERVER (DSN).

2-2 Operazioni per le comunicazioni MORI-SERVER (DSN)

Dopo aver avviato MORI-SERVER (DSN), non c'è bisogno di eseguire nessun'altra operazione per procedere alle comunicazioni. Il software risponde automaticamente alla connessione da MAPPS. I messaggi corrispondenti allo stato di comunicazione vengono visualizzati nella finestra.



Per ulteriori dettagli su tali messaggi, consultare 5 "LOG DI COMUNICAZIONE" (pagina 201).

Quando viene avviato MORI-SERVER (DSN), appare un'icona (Fig. B-8) nella parte inferiore destra della schermata.



Fig. B-8

Quando si avvia la comunicazione con MAPPS, la finestrella dell'icona diventa verde (Fig. B-9), indicando che la comunicazione è in corso.



Fig. B-9

2-3 Uscita da MORI-SERVER (DSN)

- 1) Fare clic su "Exit" nel menu a discesa "File".



Fig. B-10

Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma dell'uscita come indicato in Fig. B-11.




Fig. B-11

- 2) Fare clic sul pulsante [OK].

Ora si è usciti da MORI-SERVER (DSN).



Fare clic su  in alto a destra della finestra MORI-SERVER (DSN) per uscire da MORI-SERVER (DSN) senza visualizzare la finestra di dialogo di conferma dell'uscita.

2-4 Verifica dell'informazione sulla versione del software MORI-SERVER (DSN)

- 1) Fare clic su "Version" nel menu a discesa "Help".



Fig. B-12

Viene visualizzata la finestra di dialogo "MORI-SERVER (DSN) Version Information" come indicato in Fig. B-13.



Fig. B-13

- 2) Fare clic sul pulsante [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

2-5 Impostazione dei parametri di comunicazione

- 1) Fare clic su "Communication" nel menu a discesa "Setting".



Fig. B-14

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Communication Parameter" mostrata in Fig. B-15.

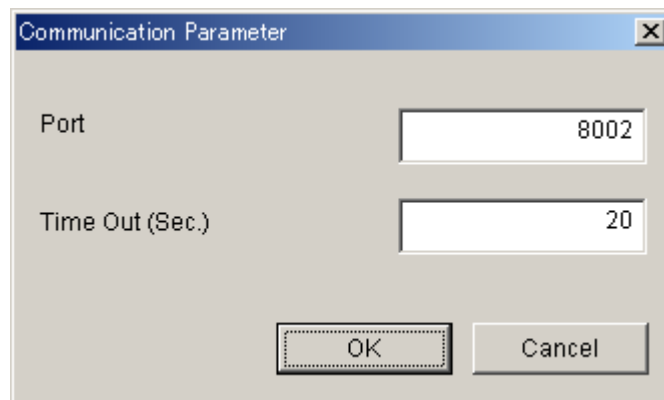


Fig. B-15

- 2) Effettuare gli inserimenti per ciascuna voce.



Per i dettagli su ciascuna voce, consultare 2-5-1 "Porta" (pagina 181) e 2-5-2 "Tempo scaduto (sec.)" (pagina 181).

- 3) Fare clic sul pulsante [OK].

Le impostazioni parametriche inserite vengono adottate e la finestra di dialogo si chiude.



1. Se l'impostazione "Port" è stata modificata, sarà necessario uscire da MORI-SERVER (DSN) e riavviarlo. L'impostazione "Port" modificata non sarà applicata finché il programma non sarà riavviato.
2. Fare clic sul pulsante [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo senza adottare le impostazioni parametriche inserite.

2-5-1 Porta

Specificare il numero di porta da utilizzare per le comunicazioni.



1. Inserire un valore numerico.
2. in generale, si utilizza "8002" come parametro predefinito. Se altri software utilizzano già questa porta, modificare l'impostazione per questo parametro.
3. MORI-SERVER (DSN) deve essere riavviato affinché l'impostazione parametrica modificata diventi effettiva.
4. Quest'impostazione parametrica può essere cambiata solo da un operatore che abbia i diritti di amministratore.



La persona che cambia questa impostazione parametrica deve possedere una conoscenza adeguata del sistema. Se viene designato il numero di una porta che un altro programma software sta già utilizzando, potrebbero presentarsi dei problemi in quel programma software. Generalmente si consiglia di utilizzare un numero elevato (dell'ordine degli 8000 o più).



Se si cambia l'impostazione per questo parametro, impostare lo stesso numero di porta anche sull'unità che funziona con MAPPS. Se c'è una discrepanza tra l'impostazione per questo parametro e l'impostazione del numero di porta le comunicazioni non saranno possibili.

2-5-2 Tempo scadt (sec.)

Specificare la scadenza entro la quale la comunicazione si interrompe.



1. Inserire un valore numerico.
2. Se l'intervallo di tempo per questo parametro è troppo breve, si potrebbe verificare un time-out nel caso in cui l'elaborazione richiedesse troppo tempo, quindi impostare tale intervallo almeno su 20 secondi.
3. Questo lasso di tempo può differire dal time-out reale.

2-6 Impostazione del log

- 1) Fare clic su "Log" nel menu a discesa "Setting".



Fig. B-16

Viene visualizzata la finestra di dialogo "MORI-SERVER (DSN) Log Parameter" come indicato in Fig. B-17.

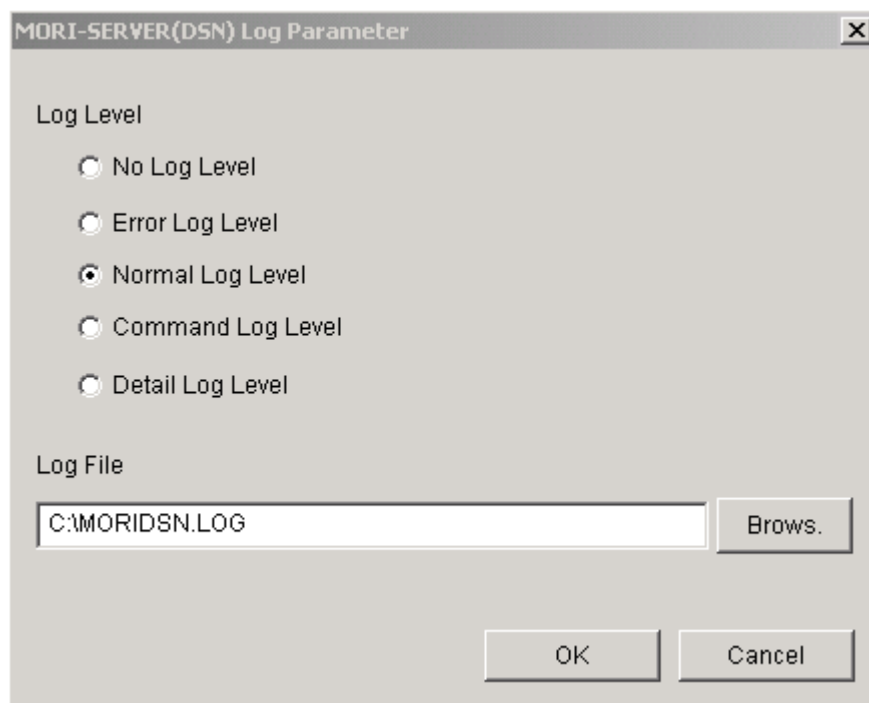


Fig. B-17

- 2) Effettuare gli inserimenti per ciascuna voce.



Per i dettagli, consultare 2-6-1 "Livello del log" (pagina 183) e 2-6-2 "File di log" (pagina 183).

- 3) Fare clic sul pulsante [OK].

Le impostazioni parametriche inserite vengono adottate e la finestra di dialogo si chiude.



Fare clic sul pulsante [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo senza adottare le impostazioni parametriche inserite.

2-6-1 Livello del log

Specificare il livello di emissione del file di log.

- No Log Level
Non viene eseguito nessun output di log.
- Error Log Level
Viene emesso un log solo in caso di errori quali gli errori di comunicazione.
- Normal Log Level
Oltre al log emesso nel livello Error Log Level, viene emesso un log anche quando viene creata una cartella e quando vengono caricati e scaricati dei file.
- Command Log Level
Oltre al log emesso nel livello Normal Log Level, viene emesso un log dei dettagli di comando quando un comando viene ricevuto da MAPPS II/III/IV.
- Detail Log Level
Oltre al log emesso nel livello Command Log level, viene emesso anche un log di informazioni dettagliate sull'errore.



Quando si imposta "Normal Log Level", viene creato un log che può essere utilizzato come log di accesso per l'accesso al file.



Per ulteriori dettagli sui contenuti del log, consultare 5 "LOG DI COMUNICAZIONE" (pagina 201).

2-6-2 File di log

Specificare il percorso completo per la destinazione di emissione del file di log.



Per ulteriori dettagli sui file di log, consultare 5 "LOG DI COMUNICAZIONE" (pagina 201).

2-7 Impostazioni di immissione/emissione file

- 1) Fare clic su "File I/O" nel menu a discesa "Option".



Fig. B-18

La finestra di dialogo "File Input/Output Parameter" si apre, come indicato in Fig. B-19.

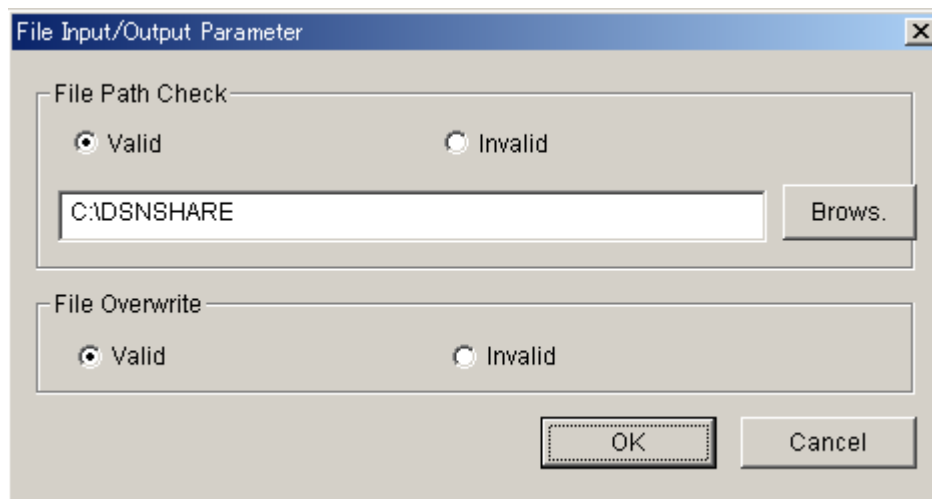


Fig. B-19

- 2) Effettuare gli inserimenti per ciascuna voce.



Per i dettagli su ciascuna voce, consultare 2-7-1 "Verifica percorso file" (pagina 185) e 2-7-2 "Sovrascrittura file" (pagina 185).

- 3) Fare clic sul pulsante [OK].

Le impostazioni parametriche inserite vengono adottate e la finestra di dialogo si chiude.



Fare clic sul pulsante [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo senza adottare le impostazioni parametriche inserite.

2-7-1 Verifica percorso file

Selezionare se rendere effettive o meno le restrizioni sulle destinazioni di comunicazione provenienti da MAPPS II/III/IV.

Quando questa funzione è effettiva, MAPPS II/III/IV può accedere solamente alla cartella specificata in questa sede o ai file situati nei livelli inferiori rispetto a tale cartella.



Quando si specifica una cartella, aggiungervi "\".

2-7-2 Sovrascrittura file

Selezionare se abilitare o meno la sovrascrittura del file.



Questa impostazione è effettiva solo quando si usa una funzione di comunicazione che sovrascrive il contenuto del file (il contenuto già presente nel file viene perso). Quando si usa una funzione di comunicazione che aggiunge i dati alla fine del file esistente (come la funzione DPRINT), il contenuto già presente non viene sovrascritto e non viene presa in conto l'impostazione qui effettuata.

2-8 Impostazione della funzione di riconoscimento indirizzo IP

- 1) Fare clic su "IP Address" nel menu a discesa "Option".



Fig. B-20

La finestra di dialogo "IP Address Check" verrà aperta come indicato in Fig. B-21.

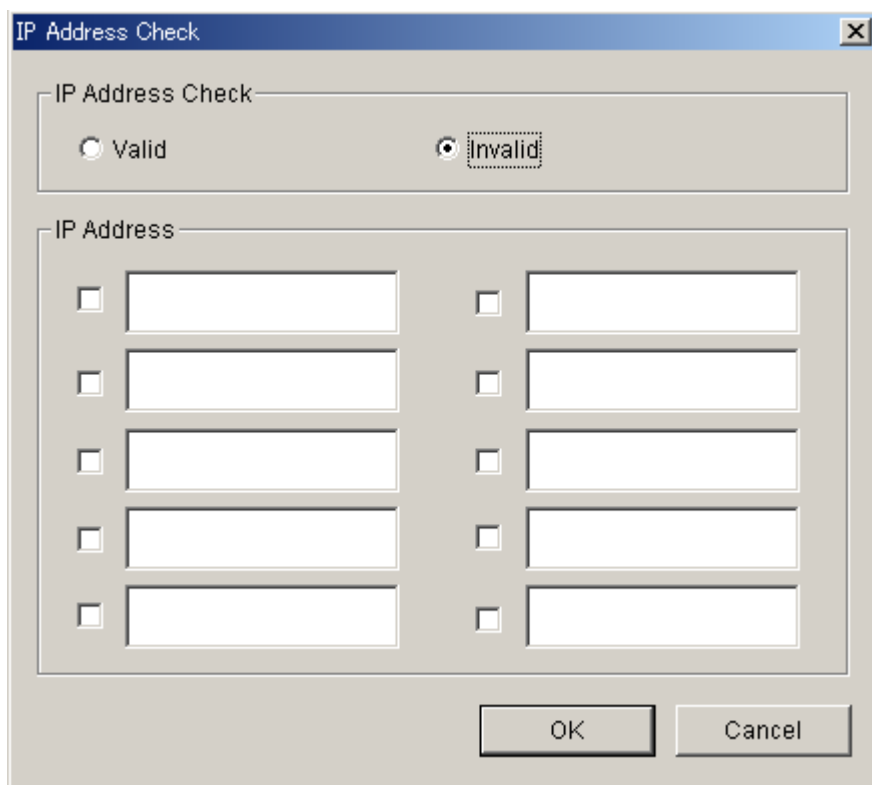


Fig. B-21

- 2) Effettuare gli inserimenti per ciascuna voce.



Per i dettagli su ciascuna voce, consultare 2-8-1 "IP address check" (pagina 187) e 2-8-2 "Indirizzo IP" (pagina 187).

- 3) Fare clic sul pulsante [OK].

Le impostazioni parametriche inserite vengono adottate e la finestra di dialogo si chiude.



Fare clic sul pulsante [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo senza adottare le impostazioni parametriche inserite.

2-8-1 IP address check

Selezionare se utilizzare o meno la funzione di riconoscimento indirizzo IP.

2-8-2 Indirizzo IP

Quando è selezionato l'utilizzo della funzione di riconoscimento indirizzo IP, la comunicazione è abilitata solo se proviene dall'indirizzo IP, tra quelli registrati, la cui casella di controllo viene spuntata.



In questa impostazione può essere utilizzato un carattere jolly "*". Se si utilizza un carattere jolly, usarlo in un formato in cui uno dei delimitatori a otto bit può essere sostituito con "*", come in questo esempio: "xxx.xxx.xxx.*".

Tipi di utilizzo quali "xxx.xxx.*" e "xxx.xxx.xxx.1*" non sono ammessi.

3 IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS

I parametri di rete da impostare su MAPPS e da mettere in relazione con MORI-SERVER (DSN) vengono descritti qui di seguito.



A seconda della versione di software di MAPPS, altre voci di parametro possono essere visualizzate sulla schermata. Tuttavia, solo i parametri mostrati precedentemente sono relativi a MORI-SERVER (DSN).



CAPITOLO A, 1-4-1-1 "Impostazione dei parametri di TCP/IP"

3-1 Numero porta

Impostare lo stesso numero impostato per la voce "port" su MORI-SERVER (DSN).

3-2 Directory server

Un nome di percorso che può essere utilizzato per questo prodotto può contenere fino a 45 caratteri compreso un nome di file. Impostare il nome di directory tenendo conto di questo limite.



Un nome di file viene designato nel "formato 8.3" (nome file: max. 8 caratteri, estensione: max. 3 caratteri). Pertanto, per garantire la disponibilità di caratteri per un nome di file, un nome di percorso può utilizzare fino a 32 caratteri.

Per consentire il cambiamento della cartella di destinazione di immissione/emissione, il nome di percorso da impostare in questa sede deve essere il più breve possibile.



Se MORI-SERVER (DSN) è connesso a più MAPPS, il nome di percorso da impostare per DIRECTORY SERVER non deve essere una sottocartella già impostata sotto un nome di percorso di un qualsiasi altro MAPPS. In caso contrario, si accederà alla stessa cartella, con il rischio di distruggerne i dati.

3-3 ID utente

Impostare sempre "VER0100" per effettuare le comunicazioni con questo prodotto.



Quest'impostazione è valida solo per questo prodotto. Per connettersi a MORI-SERVER (DSN) di altre versioni, impostare l'ID utente conformemente alle istruzioni date nel manuale d'istruzioni del prodotto in questione.

3-4 Password

L'immissione non è necessaria se la comunicazione viene effettuata con questo prodotto.



Quest'impostazione è valida solo per questo prodotto. Per connettersi a MORI-SERVER (DSN) di altre versioni, impostare la password conformemente alle istruzioni date nel manuale d'istruzioni del prodotto in questione.

3-5 Nome dominio

L'immissione non è necessaria se la comunicazione viene effettuata con questo prodotto.



Quest'impostazione è valida solo per questo prodotto. Per connettersi a MORI-SERVER (DSN) di altre versioni, impostare il nome di dominio conformemente alle istruzioni date nel manuale d'istruzioni del prodotto in questione.


4 IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV

4-1 Impostazioni funzione MORI-DSN



CAPITOLO A, 1-4-2-1 "Impostazione dei parametri TCP/IP"

Aprire la schermata MORI-DSN FUNCTION SETTING sull'unità che funziona con MAPPS II/III/IV, come segue.

- 1) Premere il tasto  (SYSTEM) che è tra i tasti funzione sul pannello operatore MAPPS.
Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. B-22.
- 2) Premere il tasto di selezione menu [**<**].

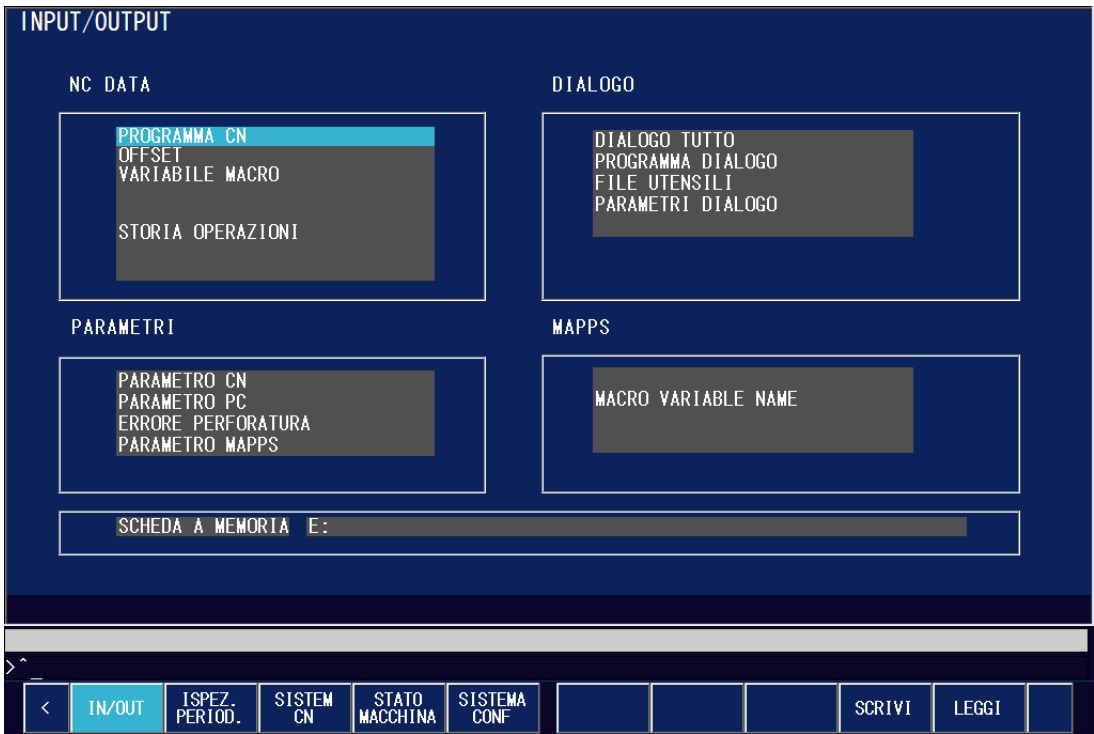


Fig. B-22

I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. B-23.

- 3) Premere il pulsante software [**COM SETNG**].



Fig. B-23

Viene visualizzata la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK, come indicato in Fig. B-24.



Fig. B-24



A seconda dell'impostazione di MAPPS II/III/IV, è possibile che alcune voci non siano selezionabili.

4) Inserire "4" utilizzando i tasti di immissione dati.

5) Premere il tasto  (INPUT).

Viene visualizzata la schermata MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO, come indicato in Fig. B-25.

MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO

Impostazione numero porta

NUMERO PORTA 8002

FINE TEMPO(SEC) 5

COMMUNICATION TARGET SETTING

Indirizzo IP lato PC 192.168.0.44

Directory lato PC C:\MORIDSN

SETTAGGIO UTENTE

ID utente VER0200

Password

MORI DSN SERVER DI BASE SERVER DETAIL OTTENERE RITORNO

Fig. B-25



A seconda della versione software sull'unità che funziona con MAPPS, possono essere visualizzate delle voci supplementari, che però non possono essere utilizzate con altri software.

6) Effettuare le impostazioni per ciascuna voce



Per ulteriori dettagli, consultare le seguenti sezioni.

4-1-1 "Numero porta"

4-1-2 "Fine tempo (sec)"

4-1-3 "Indirizzo IP lato PC"

4-1-4 "Directory lato PC"

4-1-5 "ID utente"

4-1-6 "Password"

7) Premere il pulsante software **[IMPOSTAZIONE]**.

4-1-1 Numero porta

Specificare la stessa porta di quella impostata sul lato MORI-SERVER (DSN).

4-1-2 Fine tempo (sec)

Specificare la scadenza entro la quale la comunicazione si interrompe.



Se l'intervallo di tempo impostato per l'errore di time-out è troppo breve, si può verificare un errore di time-out mentre un processo piuttosto lungo è ancora in corso. Per le operazioni ordinarie, impostare l'intervallo di tempo per l'errore di time-out su 20 secondi o più.

4-1-3 Indirizzo IP lato PC

Specificare l'indirizzo IP sul lato MORI-SERVER (DSN).

4-1-4 Directory lato PC

Questo prodotto supporta nomi di percorso di una lunghezza massima di 45 caratteri, incluso il nome di file. Impostare i nomi di percorso su questa base.



Il formato per i nomi di file è 8.3 (otto caratteri al massimo per il nome di file principale e tre per l'estensione). Una volta stabilito il numero di caratteri per il nome di file, per il percorso non sarà possibile impostare più di 32 caratteri.

Al fine di rendere possibile anche il cambiamento della cartella di destinazione di immissione/emissione, si raccomanda di fare in modo che il nome di percorso impostato in questa sede sia breve.



Quando connesso a più unità MAPPS, non impostare il nome di percorso della directory del server in una sottocartella con un nome di percorso già impostato per una qualsiasi delle altre unità MAPPS. Ciò potrebbe causare accessi multipli alla stessa cartella e una conseguente perdita di dati.



È possibile impostare la directory di destinazione di comunicazione per la punzonatura (emissione di dati) e la lettura (immissione di dati) separatamente. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a 4-2 "Impostazione delle directory di destinazione di comunicazione" (pagina 194).

4-1-5 ID utente

Per comunicare con questo prodotto, impostare "VER0200".



Quest'impostazione è effettiva solo per questo prodotto. Se si sta utilizzando una diversa versione di MORI-SERVER (DSN), impostare un valore in maniera conforme al manuale d'istruzioni per tale versione.

4-1-6 Password

Non c'è bisogno di inserire una password per comunicare con questo prodotto.



Quest'impostazione è effettiva solo per questo prodotto. Se si sta utilizzando una diversa versione di MORI-SERVER (DSN), impostare un valore in maniera conforme al manuale d'istruzioni per tale versione.

4-2 Impostazione delle directory di destinazione di comunicazione

Nella presente sezione si spiega come impostare la directory di destinazione per la punzonatura (emissione di dati) e la lettura (immissione di dati) separatamente. Effettuare le impostazioni seguendo le procedure riportate di seguito.

- 1) Premere il tasto selezione funzione  (SYSTEM) sul pannello operatore MAPPS.

Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. B-26.

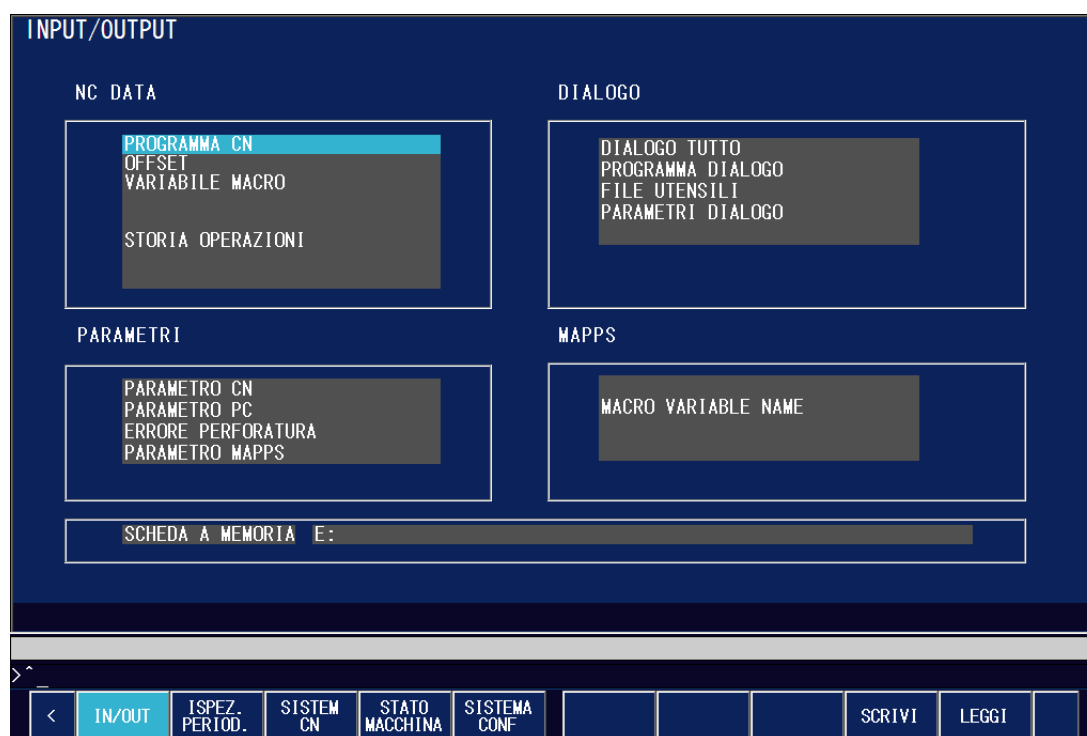


Fig. B-26

- 2) Premere il tasto di selezione menu [**<**].

I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. B-27.



Fig. B-27

- 3) Premere il pulsante software [**MAPPS PARAM**].

- 4) Impostare il bit 1 del parametro MAPPS N°7 su "1" e premere il pulsante software [IMPOSTAZIONE].

PARAMETRO MAPPS

TIPO BIT

1/51

No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM	No.	7	6	5	4	3	2	1	0	SUM
0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>

<

MAPPS PARAM

COM SETING

RICERCA N°

IMPOSTAZIONE

Fig. B-28

**AVVISO**

I parametri vengono impostati al momento della spedizione in base alle specifiche della macchina; non modificare i parametri che non sono specificati nei manuali forniti da Mori Seiki. Modificare le impostazioni di tali parametri può portare a funzionamenti anomali della macchina e provocare incidenti con conseguenti lesioni e danni alla macchina. Consultare il Dipartimento di assistenza di Mori Seiki nel caso fosse necessario cambiare le impostazioni di tali parametri.

- 5) Dopo aver effettuato le impostazioni dei parametri MAPPS necessarie, visualizzare la schermata MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO. Confermare che la visualizzazione dell'impostazione di destinazione di comunicazione è cambiata come mostrato in Fig. B-28.



Per ulteriori dettagli sulla procedura di visualizzazione di questa schermata, fare riferimento a 4-1 "Impostazioni funzione MORI-DSN" (pagina 190).

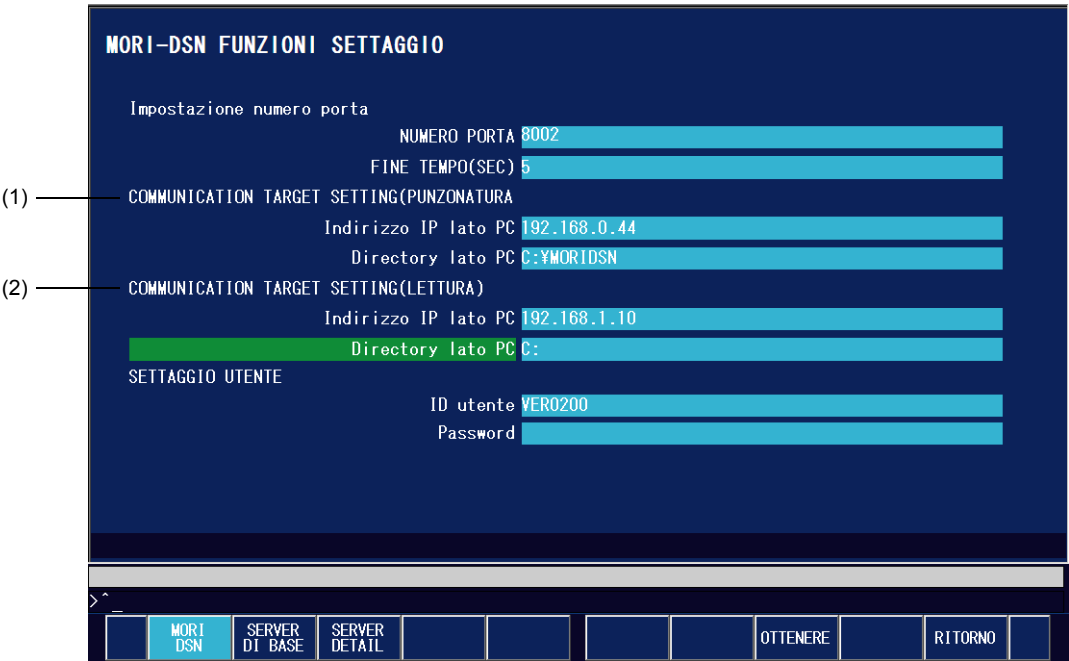


Fig. B-29

<Voci visualizzate>

Numero	Voce di visualizzazione	Descrizione
(1)	COMMUNICATION TARGET SETTING (PUNZONATURA)	Specificare l'indirizzo IP del PC di destinazione di comunicazione e la directory verso cui emettere dati per la punzonatura (emissione dati).
(2)	COMMUNICATION TARGET SETTING (LETTURA)	Specificare l'indirizzo IP del PC di destinazione di comunicazione e la directory che contiene i dati da leggere (immissione dati).



Per ulteriori dettagli sul formato dei dati e sulle avvertenze, fare riferimento a 4-1 "Impostazioni funzione MORI-DSN" (pagina 190).

- 6) Confermare che la directory di destinazione di comunicazione visualizzata sotto la voce "RETE" sulla schermata INPUT/OUTPUT è stata cambiata come mostrato in Fig. B-30.

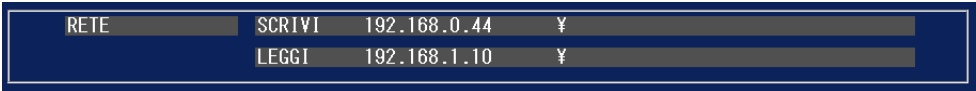


Fig. B-30

4-3 Impostazione di visualizzazione ad albero delle directory

È possibile modificare la modalità di visualizzazione di directory e file sulla schermata FOLDER SELECTION durante l'esecuzione di un'operazione di punzonatura o lettura dati attraverso una rete che utilizza la schermata PROGRAMMA o INPUT/OUTPUT.

Come impostazione predefinita, è possibile visualizzare fino a 98 directory o 100 file sulla schermata, e l'albero delle directory non può essere esteso.

Per visualizzare directory e file oltre tale limite o per visualizzare l'albero delle directory esteso, modificare le impostazioni dei parametri MAPPS seguendo la procedura riportata qui sotto.

- 1) Premere il tasto selezione funzione  (SYSTEM) sul pannello operatore MAPPS.

Verrà visualizzata la schermata indicata in Fig. B-31.

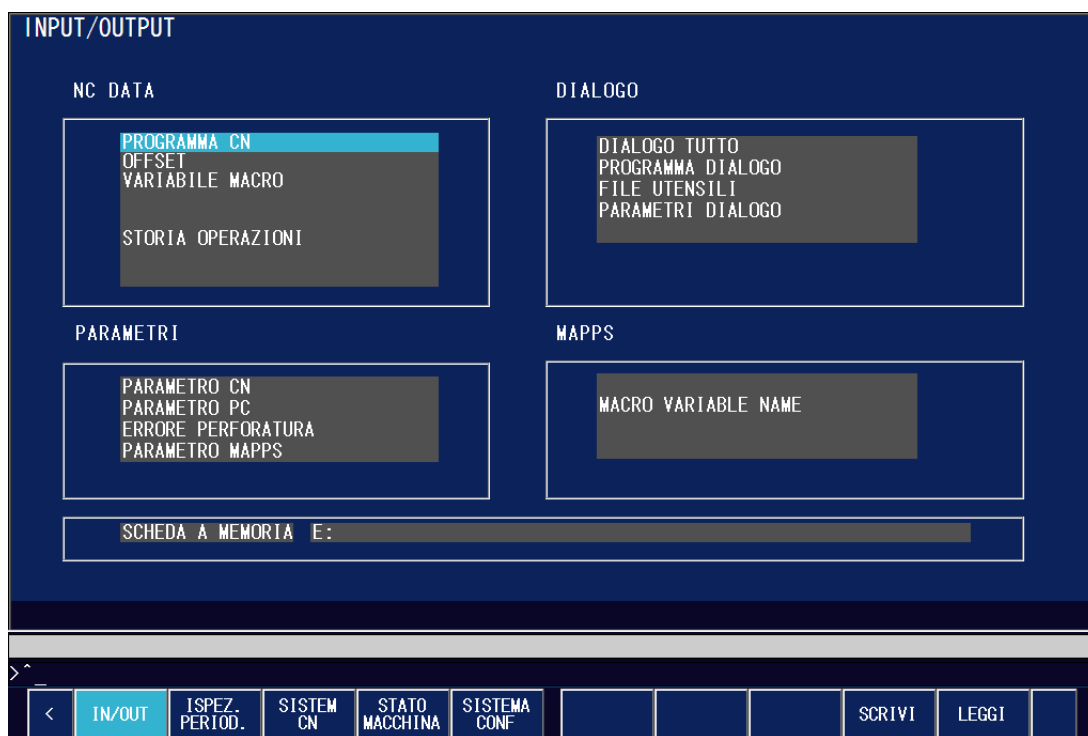


Fig. B-31

- 2) Premere il tasto di selezione menu [**<**].

I pulsanti software cambieranno come indicato in Fig. B-32.



Fig. B-32

- 3) Premere il pulsante software [**MAPPS PARAM**].

- 4) Impostare uno dei seguenti valori nel parametro MAPPS N°2024.


PARAMETRO MAPPS

TIPO CARAT 39/51

No.	DATA	No.	DATA	No.	DATA	No.	DATA
2016	0	2032	0	2048	0	2064	0
2017	0	2033	0	2049	0	2065	0
2018	0	2034	0	2050	0	2066	0
2019	0	2035	0	2051	0	2067	0
2020	0	2036	0	2052	0	2068	0
2021	0	2037	0	2053	0	2069	0
2022	0	2038	0	2054	0	2070	0
2023	0	2039	0	2055	0	2071	0
2024	1	2040	0	2056	0	2072	0
2025	0	2041	0	2057	0	2073	0
2026	0	2042	0	2058	0	2074	0
2027	0	2043	0	2059	0	2075	0
2028	0	2044	0	2060	0	2076	0
2029	0	2045	0	2061	0	2077	0
2030	0	2046	0	2062	0	2078	0
2031	0	2047	0	2063	0	2079	0



< MAPPS PARAM COM SETING RICERCA N° IMPOSTAZIONE

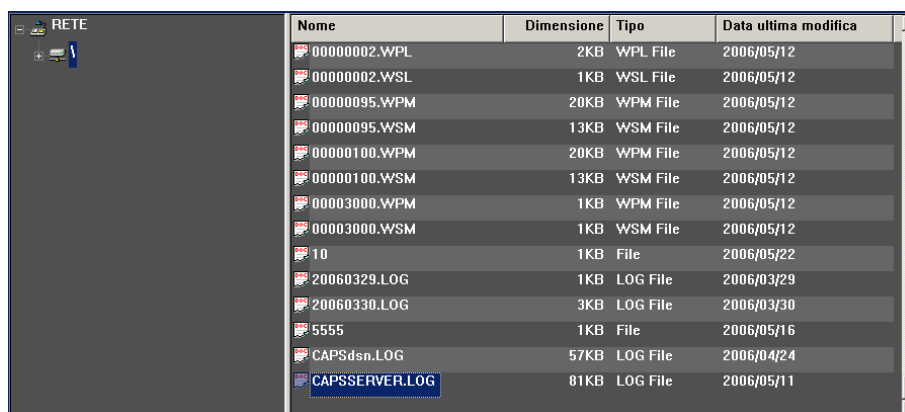
Fig. B-33

Valore	Descrizione	Descrizione
0	Estendere l'albero delle directory (Limiti di visualizzazione di directory e file: 98 directory o 100 file)	Come per l'operazione di immissione/emissione da/ per una scheda di memoria, l'albero delle directory esteso viene visualizzato sulla sinistra dell'elenco di file.  Se il livello di annidamento delle directory in cui bisogna accedere è profondo, o se esiste un gran numero di directory nel PC di destinazione di comunicazione, il trasferimento dati richiederà più tempo.
1	Non estendere l'albero delle directory (Limiti di visualizzazione di directory e file: 98 directory o 100 file)	Questa è l'impostazione predefinita. L'albero delle directory mostra tutte le directory presenti sul percorso tra la directory radice e la directory visualizzata correntemente.
2	Estendere l'albero delle directory (Nessun limite imposto per il numero di directory e file da visualizzare)	L'albero delle directory mostra tutte le directory presenti sul percorso tra la directory radice e la directory visualizzata correntemente.

Quando il parametro MAPPS N°2024 è impostato su "2", i file da visualizzare possono essere controllati sulla schermata FOLDER SELECTION secondo la procedura riportata qui di seguito.

<Esempio: Selezionare i file da visualizzare sulla schermata FOLDER SELECTION>

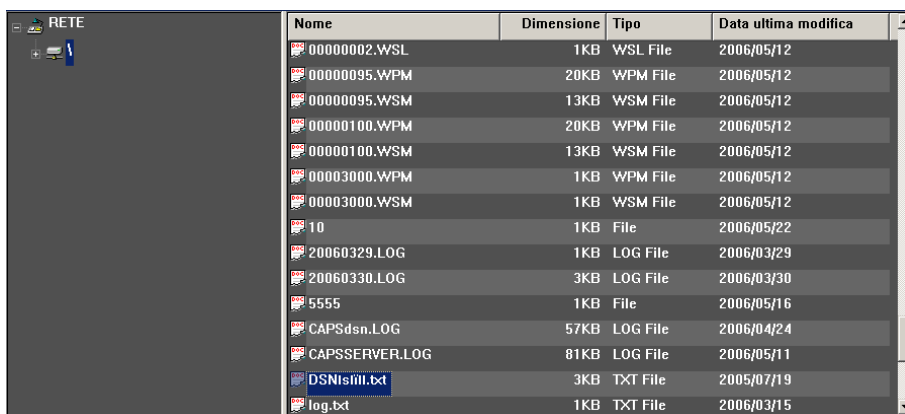
- Quando la schermata FOLDER SELECTION viene visualizzata dopo aver cambiato l'impostazione dei parametri, nell'elenco vengono visualizzati fino a 199 directory e file.
- Per visualizzare i file al di là dell'elenco attuale, premere il tasto di controllo cursore  o il tasto di selezione pagina  mentre si seleziona il file alla fine dell'elenco attuale.



Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
00000002.WPL	2KB	WPL File	2006/05/12
00000002.WSL	1KB	WSL File	2006/05/12
00000095.WPM	20KB	WPM File	2006/05/12
00000095.WSM	13KB	WSM File	2006/05/12
00000100.WPM	20KB	WPM File	2006/05/12
00000100.WSM	13KB	WSM File	2006/05/12
00003000.WPM	1KB	WPM File	2006/05/12
00003000.WSM	1KB	WSM File	2006/05/12
10	1KB	File	2006/05/22
20060329.LOG	1KB	LOG File	2006/03/29
20060330.LOG	3KB	LOG File	2006/03/30
5555	1KB	File	2006/05/16
CAPSdsn.LOG	57KB	LOG File	2006/04/24
CAPSSERVER.LOG	81KB	LOG File	2006/05/11



Fig. B-34

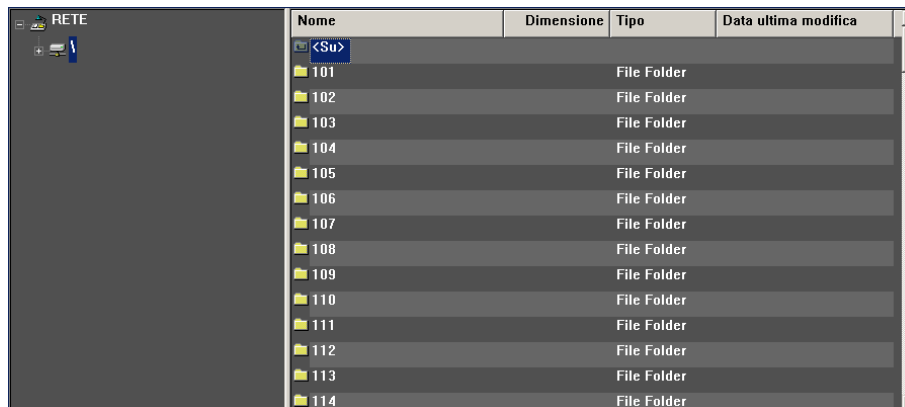
- I 100 file successivi verranno visualizzati come mostrato in Fig. B-35.



Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
00000002.WSL	1KB	WSL File	2006/05/12
00000095.WPM	20KB	WPM File	2006/05/12
00000095.WSM	13KB	WSM File	2006/05/12
00000100.WPM	20KB	WPM File	2006/05/12
00000100.WSM	13KB	WSM File	2006/05/12
00003000.WPM	1KB	WPM File	2006/05/12
00003000.WSM	1KB	WSM File	2006/05/12
10	1KB	File	2006/05/22
20060329.LOG	1KB	LOG File	2006/03/29
20060330.LOG	3KB	LOG File	2006/03/30
5555	1KB	File	2006/05/16
CAPSdsn.LOG	57KB	LOG File	2006/04/24
CAPSSERVER.LOG	81KB	LOG File	2006/05/11
DSNisill.txt	3KB	TXT File	2005/07/19
log.txt	1KB	TXT File	2006/03/15

Fig. B-35

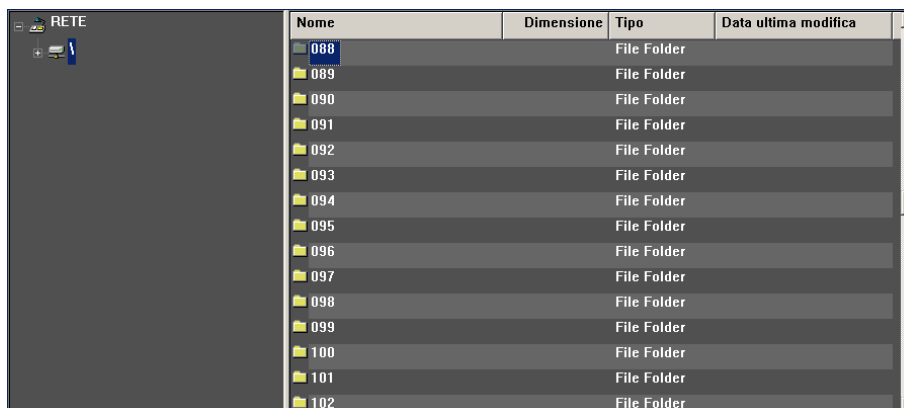
- d) Per visualizzare i file che precedono l'elenco attuale, premere il tasto di controllo cursore  o il tasto di selezione pagina  mentre si seleziona "<Su>" all'inizio dell'elenco attuale.



Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
<Su>			
101		File Folder	
102		File Folder	
103		File Folder	
104		File Folder	
105		File Folder	
106		File Folder	
107		File Folder	
108		File Folder	
109		File Folder	
110		File Folder	
111		File Folder	
112		File Folder	
113		File Folder	
114		File Folder	

Fig. B-36

- e) I 100 file precedenti verranno visualizzati come mostrato in Fig. B-37.



Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
088		File Folder	
089		File Folder	
090		File Folder	
091		File Folder	
092		File Folder	
093		File Folder	
094		File Folder	
095		File Folder	
096		File Folder	
097		File Folder	
098		File Folder	
099		File Folder	
100		File Folder	
101		File Folder	
102		File Folder	

Fig. B-37

5 LOG DI COMUNICAZIONE

5-1 Messaggio di comunicazione

Quando viene effettuata la comunicazione, viene visualizzato un messaggio come quello mostrato nella finestra MORI-SERVER (DSN).

IP address	Quando vengono effettuate le comunicazioni, viene indicato l'indirizzo IP dell'unità MAPPS che ha iniziato la comunicazione.
NORMAL END	Viene visualizzato quando la comunicazione e il funzionamento vengono terminati in modo normale
LOGIN ERROR	Viene visualizzato se fallisce la connessione a MORI-SERVER (DSN) per la comunicazione. Verificare se l'ID utente, la password e il nome di dominio sono impostati correttamente sul lato MAPPS.
DIR(1) ERROR	Viene visualizzato quando richiedendo un elenco directory si genera un errore
DIR(2) ERROR	Viene visualizzato quando richiedendo un elenco file si genera un errore
SEARCH ERROR	Viene visualizzato quando richiedendo una ricerca file si genera un errore
CHANGE DIRECTORY ERROR	Viene visualizzato quando tentando di spostare una directory si genera un errore
MAKE DIRECTORY ERROR	Viene visualizzato quando creando una directory si genera un errore
COMMUNICATION ERROR	Viene visualizzato quando durante la comunicazione si genera un errore
READ(DOWN LOAD) ERROR	Viene visualizzato quando leggendo (scaricando) un file si genera un errore
PUNCH(UP LOAD) ERROR	Viene visualizzato quando punzonando (caricando) un file si genera un errore

5-2 Formato per i log di comunicazione

I log di comunicazione vengono emessi nei seguenti formati.

<Formato file di log>

aaaa/mm/gg oo:mm:ss, <iii.iii.iii>, [cccc], mmmmmm, dddddd

1. aaaa/mm/gg

La data in cui viene emesso il log è indicata con l'anno in quattro cifre, il mese e il giorno (in questo ordine).

2. oo:mm:ss

L'ora in cui viene emesso il log viene mostrata indicando l'ora, i minuti e i secondi.

3. <iii.iii.iii>

L'indirizzo IP dell'unità MAPPS che ha iniziato la comunicazione viene indicato in questa sede.

4. [cccc]

Il codice di funzione (dettagli forniti più avanti) viene indicato in questa sede.

5. mmmmmm

Il codice di messaggio (dettagli forniti più avanti) viene indicato in questa sede.

6. dddddd

Se esiste un dato associato al messaggio, tale dato viene visualizzato.

Poiché i file di log vengono emessi come file di testo, possono essere aperti utilizzando dei programmi come gli editor di testo.



Finché un file di log resta aperto durante il funzionamento di MORI-SERVER (DSN), il log per questo intervallo di tempo non viene emesso.



Poiché un log viene incrementato in maniera sequenziale, le sue dimensioni aumentano. Quando è diventato troppo grande, salvarlo con un diverso nome di file o, se non è necessario salvarlo, cancellarlo.

5-3 Codici di funzione

I principali codici di funzione emessi nei log sono indicati qui di seguito.

Codici di funzione	Spiegazione
DISP	Funzioni di visualizzazione dei messaggi di comunicazione
IRDF	Funzione per scaricare i file su MAPPS da MORI-SERVER (DSN)
IWTF	Funzione per caricare i file da MAPPS su MORI-SERVER (DSN)
MKFD	Funzioni di creazione cartelle
DIRV	Funzione di visualizzazione di elenco file MAPPS
CGDR	Funzione di spostamento directory
FLCK	Funzione di ricerca file
SKTH	Funzione per la ricezione di richieste di comunicazione da MAPPS
RCV5	Funzioni di comunicazione
ACKS	Funzioni di comunicazione
ACKR	Funzioni di comunicazione
ARST	Funzioni di comunicazione
LGIN	Funzione di riconoscimento dei diritti di connessione e di accesso
LGUH	Funzione di riconoscimento dei diritti di connessione e di accesso
ACCS	Funzione di riconoscimento dei diritti di connessione e di accesso
ACCK	Funzione di riconoscimento dei diritti di connessione e di accesso

5-4 Codici di messaggio

I principali codici di messaggio emessi nei log sono indicati qui di seguito.

Codici di messaggio	Spiegazione
COMDDR01	Richiesta di visualizzazione elenco directory
COMDDR02	Richiesta di visualizzazione elenco file
COMDFD05	Richiesta di ricerca file
COMDMD08	Richiesta di creazione cartella
COMDDL13	Richiesta di scaricamento cartella
COMDUP14	Richiesta di caricamento cartella
FILEDL00	Scaricare file
FILEUP00	Caricare file
MKDRSC00	Creare cartella

5-5 Esempio di log di comunicazione

Qui di seguito viene riportato un esempio di log di comunicazione semplice, insieme alla spiegazione del suo significato.

(1)	2000/01/01 00:00:00 , <255.255.255.255> , [MKFD] , MKDRSC00 , C:\NC\FOLDER
(2)	2000/01/01 00:01:00 , <255.255.255.255> , [IWTF] , FILEUP00 , C:\NC\FOLDER\OFFSET.OFS
(3)	2000/01/02 01:00:00 , <255.255.255.255> , [IRDF] , FILEDL00 , C:\NC\FOLDER\OFFSET.OFS

Supponiamo di avere un log come quello riportato qui sopra:

Ciò significherebbe che su (1), conformemente al comando proveniente dall'unità MAPPS all'indirizzo IP 255.255.255.255 a 0 ore 0 minuti e 0 secondi del 1° gennaio 2000, la cartella C:\NC sarebbe stata creata nella cartella "FOLDER".

Ciò significherebbe che su (2), conformemente al comando proveniente dall'unità MAPPS all'indirizzo IP 255.255.255.255 a 0 ore 1 minuto e 0 secondi del 1° gennaio 2000, il file OFFSET.OFS sarebbe stato caricato in C:\NC\FOLDER.

Ciò significherebbe che su (3), conformemente al comando proveniente dall'unità MAPPS all'indirizzo IP 255.255.255.255 a 1 ora 0 minuti e 0 secondi del 2 gennaio 2000, sarebbe stato scaricato il file C:\NC\FOLDER\ OFFSET.OFS.

6 DISCO DI RETE

Invece di MORI-DSN, la cartella condivisa può essere assegnata a un disco di rete in cui i dati vengono immessi ed emessi in MAPPS II/III/IV.

Per utilizzare il disco di rete, è necessario seguire la procedura d'impostazione descritta qui sotto (6-1, 6-2).

6-1 Impostazione sul computer

Impostare la cartella sul computer per l'immissione/emissione di accesso alla rete.

<Procedura>


- 1) Cliccare con il pulsante destro del mouse sulla cartella.
- 2) In "Condivisione e protezione", aprire la scheda **[Condivisione]**.
- 3) Selezionare il pulsante di opzione "Condividi cartella".



Specificare il nome della cartella utilizzando caratteri alfanumerici.

6-2 Impostazione parametri su MAPPS II/III/IV

Effettuare l'impostazione per convalidare l'immissione/emissione a/da del disco di rete in base alla seguente procedura.

- 1) Premere il tasto selezione funzione  (SYSTEM) sul pannello operatore MAPPS. Si visualizzerà la schermata INPUT/OUTPUT (Fig. B-38).

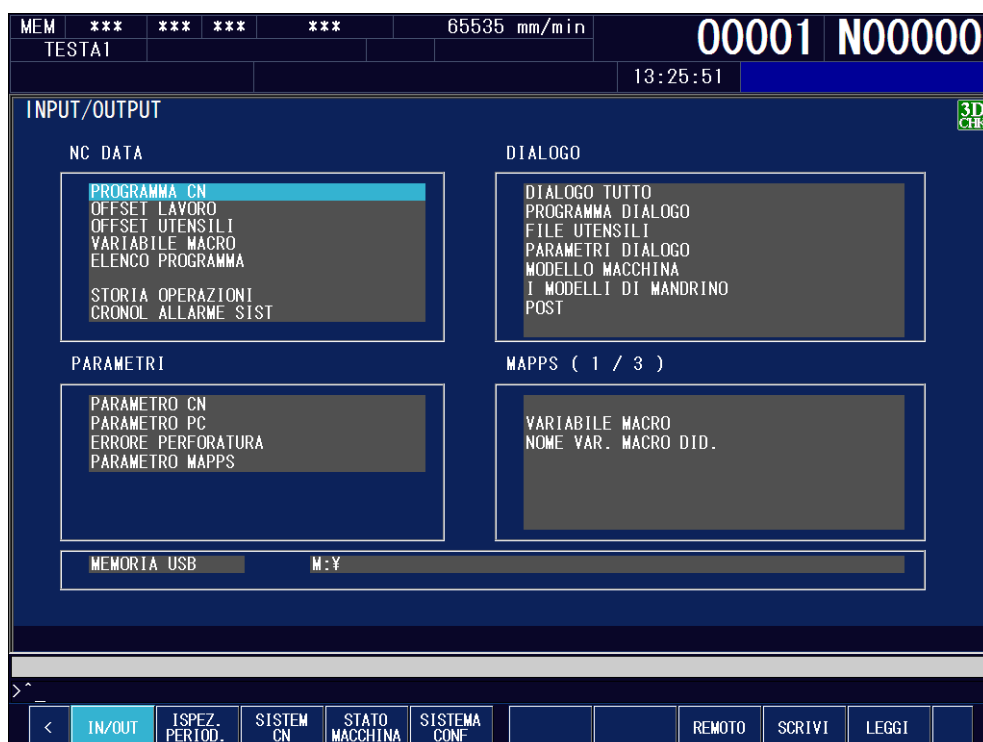


Fig. B-38

- 2) Premere il tasto di selezione menu [**<**].
I pulsanti software cambieranno (Fig. B-39).



Fig. B-39

- 3) Premere il pulsante software [**MAPPS PARAM**].
4) Impostare il parametro MAPPS N°1340 su "1" e premere il pulsante software [**IMPOSTAZIONE**].



Dopo aver modificato l'impostazione, disattivare e attivare nuovamente l'alimentazione.

Quest'operazione conclude l'impostazione del parametro (Fig. B-40).



Fig. B-40

- 5) Premere il pulsante software **[COM SETNG]**.

Viene visualizzata la schermata SETT. FUNZIONE NETWORK (Fig. B-41).



Fig. B-41



In base all'impostazione di MAPPS II/III/IV, alcune voci potrebbero essere disattivate.

- 6) Inserire "4" utilizzando i tasti di immissione dati.

7) Premere il tasto  (INPUT).

Viene visualizzata la schermata MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO (Fig. B-42).

MEM	***	***	***	***	65535 mm/min	00001	N00000
TESTA1						13:26:19	
MORI-DSN FUNZIONI SETTAGGIO							
Impostazione numero porta							
NUMERO PORTA					8002		
FINE TEMPO(SEC)					5		
COMMUNICATION TARGET SETTING							
NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP					192.168.2.20		
Directory lato PC					C:\YCAPSDSN		
SETTAGGIO UTENTE							
ID utente					VER0200		
Password							
<div><div>> ^</div><div><div>MORI DSN</div><div>SERVER DI BASE</div><div>SERVER DETAIL</div><div>Disco di rete</div><div></div><div></div><div></div><div>INPUT</div><div>OTTENERE</div><div></div><div>RITORNO</div><div></div></div></div>							

Fig. B-42

8) Premere il pulsante software **[Disco di rete]**.

Viene visualizzata la schermata IMPOSTAZIONE DISCO DI RETE (Fig. B-43).

MEM	***	***	***	***	65535 mm/min	00001	N00000
TESTA1						13:26:24	
IMPOSTAZIONE DISCO DI RETE()							
Impostazione funzione							
Funzione DISCO DI RETE					VALIDO	INVALIDO	
NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP					(MANDANTE)		
Condividere nome cartella					(MANDANTE)		
Nome utente					(MANDANTE)		
Password					(MANDANTE)		
<div><div>> ^</div><div><div>MORI DSN</div><div>SERVER DI BASE</div><div>SERVER DETAIL</div><div>Disco di rete</div><div></div><div>LETTERE MAIUSC</div><div>INPUT</div><div>OTTENERE</div><div>IMPOSTAZIONE</div><div>RITORNO</div><div></div></div></div>							

Fig. B-43

9) Impostare tutte le voci.



Per i dettagli relativi, consultare la sezione che segue.

6-2-1 "Funzione DISCO DI RETE" (pagina 209)

6-2-2 "NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP" (pagina 209)

6-2-3 "Condividere nome cartella" (pagina 209)

6-2-4 "Nome utente" (pagina 209)

6-2-5 "Password" (pagina 209)

10) Premere il pulsante software **[IMPOSTAZIONE]**.

6-2-1 Funzione DISCO DI RETE

Selezionare "VALIDO" per immettere/emettere a/da il disco di rete.

6-2-2 NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP

Inserire il nome del computer in cui si trova la cartella condivisa, o l'indirizzo IP.

6-2-3 Condividere nome cartella

Inserire il nome della cartella condivisa.

6-2-4 Nome utente

Inserire il nome utente per accedere alla cartella condivisa.

6-2-5 Password

Inserire la password utente per accedere alla cartella condivisa.

CAPITOLO C

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questo capitolo descrive i punti da controllare prima di inviare una richiesta nel caso in cui non si fosse riusciti a comunicare con MORI-SERVER o MORI-SERVER (DSN).

CONTENUTI

C : RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE	215
2	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER	217
3	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER (DSN)	218

1 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE

Se le telecomunicazioni con MORI-SERVER o MORI-SERVER (DSN) sono fallite, verificare i seguenti punti.

<Connessione fisica & connessione TCP/IP>

1. Verificare che il cavo LAN sia collegato in modo sicuro.
 - Vengono utilizzati i tipi di cavo appropriati (diritto o incrociato)?
 - Quando si utilizza un perno o un instradatore, tale dispositivo è alimentato?
 - È stato connesso per errore il cavo LAN per il server dati FANUC?
(È necessario un cavo LAN ordinario diverso da quello per il server dati FANUC.)
2. Verificare che TCP/IP sia correttamente configurato su MAPPS.
 - I valori di impostazione sulla schermata SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK ([SYSTEM] - [COM SETNG] - [1]) sono corretti?
 - L'indirizzo IP è configurato in maniera corretta?
 - È stato assegnato per errore al MAPPS l'indirizzo IP utilizzato per un altro dispositivo?
 - È stato configurato per errore l'indirizzo IP utilizzato per il server dati FANUC?
 - Su ciascuna macchina è stato assegnato un solo indirizzo IP per MAPPS?
 - "Maschera Subnet" è configurato correttamente?
 - "Gateway predefinito" è configurato correttamente nel caso in cui la connessione venisse effettuata con un incrociatore?
3. Effettuare i seguenti passaggi per verificare la configurazione dal PC.
 - 1) Selezionare "Esegui dal menu "Start" e immettere "CMD" per aprire la finestra "Command Prompt".
 - 2) Digitare "ping xxx.xxx.xxx.xxx" (xxx.xxx.xxx.xxx: indirizzo IP MAPPS) e premere il tasto [Invio].
 - 3) Verificare il messaggio che viene visualizzato.
 - La connessione è stabilita. (Alcuni contenuti del messaggio possono variare.)
Esecuzione di ping xxx.xxx.xxx.xxx con 32 byte di dati
Risposta da xxx.xxx.xxx.xxx: byte = 32 durata<10ms TTL=255
 - La connessione non è stabilita. (Alcuni contenuti del messaggio possono variare.)
Esecuzione di ping xxx.xxx.xxx.xxx con 32 byte di dati
Richiesta scaduta.

4. Effettuare i seguenti passaggi per verificare la configurazione dal MAPPS.

- 1) Visualizzare la schermata SETTAGGIO FUNZIONIBASIC NETWORK selezionando [SYSTEM] - [COM SETNG] - [1] "NETWORK SETTAGGIO BASE".
- 2) Digitare "xxx.xxx.xxx.xxx" (xxx.xxx.xxx.xxx: indirizzo IP PC) e premere il pulsante software **[PING]** (F6).
- 3) Verificare il messaggio che viene visualizzato.
 - La connessione è stabilita.
Viene visualizzato il messaggio "The specified address already exists."
 - La connessione non è stabilita.
Viene visualizzato il messaggio "The specified address does not exist."



Se le telecomunicazioni non sono possibili al passaggio 4. sebbene la connessione di rete sia confermata al passaggio 3., la causa potrebbe essere il PC che blocca le telecomunicazioni. In tal caso, è necessario cambiare la configurazione in modo che le telecomunicazioni possano essere effettuate passando attraverso il software di protezione o il firewall installato sul PC.

2 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER

Se le telecomunicazioni con MORI-SERVER sono fallite, verificare i seguenti punti oltre a quelli descritti in 1 "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE".

<Impostazione MAPPS>

1. Verificare che MAPPS sia configurato correttamente.
 - I valori di impostazione sulla schermata SERVER DI BASE ([SYSTEM] - [COM SETNG] - [4] "NETWORK I/OSETTAGGIO" - [F2]) sono corretti?
 - Il numero di porta assegnato sul PC è configurato?
 - È stato configurato per errore il numero di porta da utilizzare per il MORI-SERVER (DSN)?
(È necessario specificare un numero di porta diverso da quello utilizzato per MORI-SERVER (DSN).)
 - "FINE TEMPO" è stato configurato con un intervallo di tempo adeguato (più di 20 secondi)?
 - La "Funzione principale" è abilitata?
 - La configurazione è stata registrata?
 - MAPPS II/III/IV è stato riavviato dopo aver cambiato il numero di porta?

<Impostazione PC>

1. Verificare che il software sia configurato correttamente sul PC.
 - Il numero di porta assegnato a MAPPS è configurato correttamente?
 - "FINE TEMPO" è stato configurato con un intervallo di tempo adeguato (più di 20 secondi)?
 - La configurazione è stata salvata?
 - Il software sul PC è stato riavviato dopo aver cambiato il numero di porta?
2. Verificare che il PC sia configurato correttamente.
 - L'indirizzo IP è stato assegnato al PC autenticato su MAPPS?
 - "ID utente" e "Password" sono state immesse correttamente all'attivazione di "CONTROLLO UTENTE"?
 - I valori di impostazione sulla schermata SERVER DETAIL ([SYSTEM] - [COM SETNG] - [4] "NETWORK I/OSETTAGGIO" - [F3]) sono corretti?

3 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER (DSN)

Se le telecomunicazioni con MORI-SERVER (DSN) sono fallite, verificare i seguenti punti oltre a quelli descritti in 1 "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE".

<Impostazione MAPPS>

1. Verificare che MAPPS sia configurato correttamente.
 - I valori di impostazione sulla schermata di impostazione I/O di rete ([SYSTEM] - [COM SETNG] - [4]) sono corretti?
 - Il numero di porta assegnato sul PC è configurato?
 - È stato configurato per errore il numero di porta da utilizzare per il MORI-SERVER? (È necessario specificare un numero di porta diverso da quello utilizzato per MORI-SERVER.)
 - "FINE TEMPO" è stato configurato con un intervallo di tempo adeguato (più di 20 secondi)?



Verificare che il valore di timeout sul PC sia configurato su più di 20 secondi.

- L'indirizzo IP del PC di destinazione è configurato in maniera corretta?
 - Il nome di percorso della directory (incluso il disco) specificato per "COMMUNICATION TARGET DIRECTORY" è corretto? (Esempio: C:\NC)
 - La directory specificata come directory di destinazione esiste sul PC?
 - Il nome di percorso della directory di destinazione è troppo lungo?
 - È stato configurato il corretto "ID utente" (VER0200)?
 - Il campo "Password" è vuoto?
 - La configurazione è stata registrata?
 - MAPPS II/III/IV è stato riavviato dopo aver cambiato il numero di porta?
2. Verificare che la destinazione di comunicazione sia configurata su "RETE" su MAPPS.
 - È stato selezionato "RETE" per "DISPOSITIVO I/O" sulla schermata PARAMETRI DI COMUNICAZIONE ([SETTING] - [F3] "RETE" - [64])?
 - La configurazione è stata registrata? (Premere [F9] "SET" e [F6] "ESEGUI".)
 - È visualizzato "RETE" per "DIS.I/O" nell'angolo sinistro inferiore sulla schermata ELENCO PROGRAMMA o sulla schermata di impostazione I/O di rete ([SYSTEM] - [COM SETNG] - [4])?

<Impostazione PC>

1. MORI-SERVER (DSN) funziona correttamente sul PC?
 - È visualizzata una finestra ridotta MORI-SERVER (DSN) nell'angolo inferiore sinistro della schermata?
 - È visualizzato il messaggio "socket initialize OK" nella finestra MORI-SERVER (DSN) quando quest'ultimo è stato avviato?
2. Verificare che il software sia configurato correttamente sul PC.
 - Il numero di porta assegnato a MAPPS è configurato correttamente?
 - "FINE TEMPO" è stato configurato per un intervallo di tempo adeguato (più di 20 secondi)?



Verificare che il valore di timeout su MAPPS sia configurato su più di 20 secondi.

- La configurazione è stata salvata?
- Il software sul PC è stato riavviato dopo aver cambiato il numero di porta?
- Le telecomunicazioni sono bloccate da un software di protezione o dal firewall di Windows?



Per la procedura di cambiamento della configurazione del software di protezione o dell'impostazione del firewall, fare riferimento a 1 "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE".

INDICE

Pagina

A

Ambiente operativo (Installazione)	17
Attualizzazione dei messaggi a livello di priorità "massima"	160
Avvio dell'utility MORI-SERVER	27
Avvio di MORI-SERVER (DSN)	175

C

Cancellazione dei messaggi	163
Cancellazione delle informazioni macchine	42
Classificazione delle informazioni macchina	43
Codici di funzione	203
Codici di messaggio	203
COME FAR FUNZIONARE MORI-SERVER (DSN)	175
Comunicazioni con MORI-SERVER in corso	133
Condividere nome cartella	209
CONFIGURAZIONE	17
CONFIGURAZIONE (INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE INIZIALE)	173
Configurazione del Firewall	22
Configurazione di MORI-SERVER	18
CONNESSIONE ALLA MACCHINA	164
Connessione di rete	166
Connessione tra un computer e due macchine	166
Controllo indirizzo IP	133
Controllo utente	133

D

Directory lato PC	193
Directory server	188
DISCO DI RETE	205

E

ESEMPI DI RETE	166
Esempio d'impostazione di un computer	167
Esempio di impostazioni macchine	168
Esempio di log di comunicazione	204

F

File di log	183
Fine tempo (sec)	192
Formati di visualizzazione dei messaggi di errore	145
Formato per i log di comunicazione	202
Funzione di acquisizione elenco area DNC/ESPRIT con scheda	109
Funzione di acquisizione elenco file del server dati	121
Funzione di blocco immissione da tastiera	139
Funzione di cancellazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda	138
Funzione di cancellazione programmi CN	135
Funzione di cancellazione programmi conversazionali	137
Funzione di controllo esclusivo	134
Funzione di creazione automatica del nome di file	44
Funzione di creazione cartella DNC/ESPRIT con scheda	113
Funzione di creazione cartella nell'area DNC/ESPRIT con scheda	137
Funzione di creazione di cartella del server di dati	125
Funzione di eliminazione di file/cartella dall'area DNC/ESPRIT con scheda	119
Funzione di eliminazione file/cartella del server di dati	131
Funzione di eliminazione programmi CN	87
Funzione di eliminazione programmi conversazionali	102
Funzione di emissione dei dati conversazionali	137
Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda	138
Funzione di emissione di file/cartella area DNC/ESPRIT con scheda (Operazioni di comunicazione)	115
Funzione di emissione di singoli programmi CN (Operazioni di comunicazione)	81
Funzione di emissione di singoli programmi CN (Restrizioni sulle singole funzioni)	134
Funzione di emissione di tutti i programmi CN (Operazioni di comunicazione)	89
Funzione di emissione di tutti i programmi CN (Restrizioni sulle singole funzioni)	135
Funzione di emissione file utensile	104
Funzione di emissione file/cartella del server di dati	127
Funzione di emissione programmi conversazionali (Operazioni di comunicazione)	97
Funzione di emissione programmi conversazionali (Restrizioni sulle singole funzioni)	136
Funzione di estensione predefinita	47
Funzione di immissione dei dati conversazionali	137
Funzione di immissione del file del server di dati	129
Funzione di immissione di singoli programmi CN (Operazioni di comunicazione)	84
Funzione di immissione di singoli programmi CN (Restrizioni sulle singole funzioni)	135
Funzione di immissione di tutti i programmi CN (Operazioni di comunicazione)	92
Funzione di immissione di tutti i programmi CN (Restrizioni sulle singole funzioni)	136

INDICE

Pagina

F

Funzione di immissione file area DNC/ESPRIT con scheda (Operazioni di comunicazione)	117
Funzione di immissione file area DNC/ESPRIT con scheda (Restrizioni sulle singole funzioni)	138
Funzione di immissione file utensile	106
Funzione di immissione programmi conversazionali (Operazioni di comunicazione)	99
Funzione di immissione programmi conversazionali (Restrizioni sulle singole funzioni)	136
Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN (Operazioni di comunicazione)	79
Funzione di ottenimento dell'elenco programmi CN (Restrizioni sulle singole funzioni)	134
Funzione di ottenimento elenco area DNC/ESPRIT con scheda	137
Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali (Operazioni di comunicazione)	95
Funzione di ottenimento elenco programmi conversazionali (Restrizioni sulle singole funzioni)	136
Funzione di spostamento della cartella destinazione di comunicazione del server di dati	123
Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda (Operazioni di comunicazione)	111
Funzione di spostamento della cartella di destinazione di comunicazione nell'area DNC/ESPRIT con scheda (Restrizioni sulle singole funzioni)	137
Funzione di trasmissione messaggio (Operazioni di comunicazione)	78
Funzione di trasmissione messaggio (Restrizioni sulle singole funzioni)	134
FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE MESSAGGIO	140
Funzione DISCO DI RETE	209
Funzione principale OFF	133
FUNZIONI DI COMUNICAZIONE	76
Funzioni di sicurezza di MAPPS	139

I

ID utente (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV)	193
ID utente (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS)	189
Immissione/Emissione MAPPS in corso	133
Impostazione dei parametri di comunicazione (COME FAR FUNZIONARE MORI-SERVER (DSN))	180
Impostazione dei parametri di comunicazione (Impostazione iniziale del modulo di comunicazione)	28
Impostazione dei parametri di MORI-SERVER	56
Impostazione dei parametri di TCP/IP (Impostazioni su MAPPS)	50
Impostazione dei parametri TCP/IP (Impostazione su MAPPS II/III/IV)	59
Impostazione del formato dati	31

INDICE

Pagina

I

Impostazione del log	182
Impostazione dell'output di log	29
Impostazione dell'unità di visualizzazione delle dimensioni dei dati di programma CN	33
Impostazione della funzione di riconoscimento indirizzo IP	186
Impostazione della lingua	32
Impostazione della rete	167
Impostazione delle directory di destinazione di comunicazione	194
Impostazione di informazioni macchine	34
Impostazione di SEICOS Σ	74
Impostazione di visualizzazione ad albero delle directory	197
Impostazione formato nome file predefinito	45
Impostazione iniziale del modulo di comunicazione	27
Impostazione iniziale di MORI-SERVER (DSN)	173
Impostazione MSC-500/700	74
Impostazione parametri su MAPPS II/III/IV	205
Impostazione predefinita	164
Impostazione server dati (16i)/Server dati (30i)	75
Impostazione server dati (M730/M750)	75
Impostazione su MAPPS	50
Impostazione su MAPPS II/III/IV	59
Impostazione sul computer	205
Impostazione sulle macchine	50
Impostazioni cartella predefinita	34
IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS	188
IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV	190
Impostazioni di configurazione	27
Impostazioni di immissione/emissione file	184
Impostazioni di ingresso/uscita programma CN	47
Impostazioni funzione MORI-DSN	190
Indirizzo IP	187
Indirizzo IP lato PC	193
Informazioni su MORI-SERVER	24
Installazione	17, 19
Interblocchi di comunicazione	133
IP address check	187

INDICE

	Pagina
L	
Limitazioni durante l'esecuzione della funzione di controllo delle interferenze in 3D	139
Livelli di priorità dei messaggi	150
Livello del log	183
LOG DI COMUNICAZIONE	201
M	
MESSAGGI DI ERRORE	143
Messaggi di errore	142
MESSAGGI IN MAPPS	147
MESSAGGI IN MAPPS II/III/IV	149
Messaggi MORI-SERVER	140
Messaggio di completamento comunicazione	142
Messaggio di comunicazione (LOG DI COMUNICAZIONE)	201
Messaggio di comunicazione (Messaggi MORI-SERVER)	141
Metodo di connessione	164
Modifica delle impostazioni di controllo dell'account utente	18
Modifica delle informazioni macchina	40
N	
NOME COMPUTER/INDIRIZZO IP	209
Nome dominio	189
Nome utente	209
Numero porta (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV)	192
Numero porta (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS)	188
O	
Operazioni di comunicazione	78
Operazioni per le comunicazioni MORI-SERVER (DSN)	177
Opzioni di interblocco comune	133
P	
Password	209
Password (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS II/III/IV)	193
Password (IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DAL LATO MAPPS)	189
Porta	181

INDICE

	Pagina
Q	
Quando non si utilizza un hub	164
Quando si utilizza un hub	165
R	
Registrazione di una nuova macchina	35
Restrizioni sulle singole funzioni	134
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI CONNESSIONE DI RETE	215
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER	217
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MORI-SERVER (DSN)	218
S	
Schermata dei messaggi	149
Schermata MORI-SERVER DETTAGLIO SETTAGGIO	71
Schermata MORI-SERVER PARAMETER (Impostazioni su MAPPS II/III/IV)	64
Schermata MORI-SERVER PARAMETER (Impostazioni su MAPPS)	51
Schermata MORI-SERVER SETTAGGIO FUNZIONI BASE	66
Schermata principale	25
Schermata sistema visualizzata	133
Selezione della macchina di destinazione di comunicazione	76
Significati dei messaggi	151
Sovrascrittura file	185
T	
Tempo scadt (sec.)	181
U	
Uscita da MORI-SERVER (DSN)	178
V	
Verifica dell'informazione sulla versione del software MORI-SERVER (DSN)	179
Verifica percorso file	185
Visualizzazione dei messaggi di errore	143
Voci di visualizzazione in una finestra di messaggio	148

Scheda di Commento

Data:

Per migliorare questo manuale, vi invitiamo a commentare qualsiasi descrizione insufficiente o errore presente. Vogliamo sapere come pensate possiamo migliorarlo. Si prega di indicare commenti riguardanti solo questo manuale.

• Nome del Manuale	MANUALE DI ISTRUZIONI MORI-SERVER
• Numero delle revisioni	IM-MORISERVER-G01T

• Nome		• Società	
• Dipartimento		• Telefono	
• Indirizzo			

[illegible]

<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare solo dalla Mori Seiki - Non scrivere oltre questa linea 		
<ul style="list-style-type: none"> Descrizione 	<ul style="list-style-type: none"> Numero della Ricezione 	<ul style="list-style-type: none"> Ricevuto da

MORI SEIKI CO., LTD.

Sede di Nagoya

- 2-35-16 Meieki, Nakamura-ku, Nagoya City, Aichi 450-0002, Japan
Telefono: (81)-52-587-1811 Fax.: (81)-52-587-1818

Filiale di Tokyo

- 18th floor, Shinagawa Intercity Tower A, 2-15-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-6018, Japan
Telefono: (81)-3-5460-3570 Fax.: (81)-3-5460-9610

Stabilimento N. 1 del Campus di Nara

- 362 Idono-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1104, Japan
Telefono: (81)-743-53-1121 Fax.: (81)-743-53-1051

Stabilimento N. 2 del Campus di Nara

- 106 Kita Koriyama-cho, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, Japan
Telefono: (81)-743-53-1125 Fax.: (81)-743-55-0489

Campus di Iga

- 201 Midai, Iga City, Mie 519-1414, Japan
Telefono: (81)-595-45-4151 Fax.: (81)-595-45-5417

Campus di Chiba

- 488-19 Suzumi-cho, Funabashi City, Chiba 274-0052, Japan
Telefono: (81)-47-410-8800 Fax.: (81)-47-410-8834

<NORD AMERICA / SUD AMERICA>

DMG / Mori Seiki USA (MORI SEIKI U.S.A., INC.)

Sede

- 2400 Huntington Blvd. Hoffman Estates, Illinois 60192
Telefono: (1)-847-593-5400 Fax.: (1)-847-593-5433

Centri Tecnici

- Chicago, Dallas, Los Angeles, San Francisco, Seattle, Detroit, Cincinnati, Boston, New Jersey, Charlotte

MORI SEIKI CANADA, LTD.

Sede & Centro Tecnico

- 6497 Edwards Blvd. Mississauga Ontario L5T 2V2, Canada
Telefono: (1)-905-565-1331 Fax.: (1)-905-565-0234

DMG / MORI SEIKI Mexico (DMG Mori Seiki Mexico, S.A. de C.V.)

Sede

- Acceso III, No. 14 Bodega 11, Parque Industrial Benito Juarez Queretaro, Qro., C.P.76120, Mexico
Telefono: (52)-442-209-5072 Fax.: (52)-442-209-5073

MORI SEIKI BRASIL LTDA.

Sede

- Av. dos Imarés, 437 Indianópolis, CEP 04085-000, São Paulo -SP, Brasil
Telefono: (55)-11-5543-1762 Fax.: (55)-11-5543-1948

Centro Tecnico

- Curitiba

MORI SEIKI Argentina S.A.

Sede & Centro Tecnico

- Av. Sucre 2480 (B1643AQS), Beccar - Buenos Aires - Argentina
Telefono: (54)-11-4707-0809 Fax.: (54)-11-4707-0809

<EUROPA>

MORI SEIKI Europe AG

Sede

- Lagerstrasse 14, 8600 - Dübendorf, Switzerland
Telefono: (41)-44-8019-420 Fax.: (41)-44-8019-421

MORI SEIKI GmbH

Sede

- Antoniusstrasse 14, 73249 Wernau, Germany
Telefono: (49)-7153-934-0 Fax.: (49)-7153-934-220

Centri Tecnici

- Stuttgart, München, Hamburg

DMG MORI SEIKI Deutschland

Centri Tecnici

- Hilden, Stuttgart

MORI SEIKI (U.K.) LTD.

Sede

- 202 Bedford Avenue, Slough SL1 4RY, England
Telefono: (44)-844-800-7647 Fax.: (44)-844-800-7648

Centri Tecnici

- London, Birmingham

MORI SEIKI FRANCE S.A.S.

Sede

- Parc du Moulin, 1 Rue du Noyer BP 19326 Roissy en France 95705 Roissy CDG Cedex, France
Telefono: (33)-1-39-94-68-00 Fax.: (33)-1-39-94-68-59

Centri Tecnici

- Mori Seiki France Sud-Est S.A.S., Mori Seiki Sweden AB, Prague, Vienna, Denmark, Israel

MORI SEIKI ITALIANA S.R.L.

Sede & Centro Tecnico

- Via Riccardo Lombardi N. 10, 20153 Milano, Italy
Telefono: (39)-02-4894921 Fax.: (39)-02-48914448

MORI SEIKI ESPAÑA S.A.

Sede & Centro Tecnico

- Edificio Sant Cugat Trade Center III
Avda. de les Corts Catalanes, 9-11, Entidad 16D
08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain
Telefono: (34)-935-75-36-46 Fax.: (34)-935-75-08-47

MORI SEIKI Moscow LLC

Sede & Centro Tecnico

- Business Center "Salut", build. 1, 27, 5th floor, Sushchevskaya St., Moscow, 127055, Russia
Telefono: (7)-495-969-2895 Fax.: (7)-495-969-2890

DMG / MORI SEIKI Turkey (DMG MORİ SEİKİ İSTANBUL MAKİNE TİCARET VE SERVİS LİMİTED ŞİRKETİ)

Sede & Centro Tecnico

- Ferhatpaşa Mah. Gazipaşa Cad. No.11 34885 Ataşehir, İstanbul, Turkey
Telefono: (90)-216-471-66-36 Fax.: (90)-216-471-80-30

<ASIA / OCEANIA>

MORI SEIKI Singapore Pte Ltd (Asia & Oceania Administration Department)

Sede

- 3 Tuas Link 1, Singapore 638584
Telefono: (65)-6560-5011 Fax.: (65)-6567-6234

DMG / MORI SEIKI Singapore (DMG MORI SEIKI SOUTH EAST ASIA PTE. LTD)

Sede & Centro Tecnico

- 3 Tuas Link 1, Singapore 638584
Telefono: (65)-6660-6688 Fax.: (65)-6660-6699

DMG / MORI SEIKI Malaysia (DMG MORI SEIKI (Malaysia) Sdn. Bhd.)

Sede

- No. 19, Jalan U1/31, Seksyen U1, Hicom-Glenmarie Industrial Park, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia
Telefono: (60)-3-5569-5282 Fax.: (60)-3-5569-5286

DMG / MORI SEIKI Vietnam (DMG MORI SEIKI (Vietnam) Co. Ltd.)

Centri Tecnici

- Hanoi, Ho Chi Minh City

DMG / MORI SEIKI Thailand (MORI SEIKI Manufacturing (Thailand) CO., LTD.)

Sede

- 40 Moo 4 Rojana Industrial Park 2, Rojana Road, Tambol U-Thai, Amphur U-Thai, Ayutthaya 10230, Thailand
Telefono: (66)-35-746720 Fax.: (66)-35-746731

Centro Tecnico

- Bangna

DMG / MORI SEIKI Taiwan (DMG MORI SEIKI (Taiwan) Co. Ltd.)

Sede & Centro Tecnico

- No.12-3, Industrial 33 Road, Industrial Park, Taichung City, 40768 Taiwan, R.O.C.
Telefono: (886)-4-2355-6490 Fax.: (886)-4-2355-6505

MORI SEIKI HONG KONG LIMITED

Sede & Centro Tecnico

- Unit 08, 23/F., The Metropolis Office Tower, 10 Metropolis Drive, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong
Telefono: (852)-2757-8910 Fax.: (852)-2757-7839

MORI SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD.

Sede

- No 331, Guang Zhong Road, Min Hang District, Shanghai, 201108, China
Telefono: (86)-21-5208-0270 Fax.: (86)-21-5208-0273

Centri Tecnici

- Shanghai, Beijing, Tianjin, Dalian, Shenzhen, Chongqing, Guangzhou, Suzhou, Qingdao

DMG / MORI SEIKI Korea (DMG MORI SEIKI Korea Co., Ltd.)

Sede & Centro Tecnico

- #110, Kofomo Techno Center II, 3 Na 505-3 Ho Sihwa Industrial Complex, 1289-5 Jeongwang-dong KR-429-932 Siheung-si, Korea
Telefono: (82)-31-488-0500 Fax.: (82)-31-488-0567

DMG / MORI SEIKI Indonesia (PT. MORI SEIKI Indonesia)

Sede & Centro Tecnico

- Komplek Gading Bukit Indah Blok M/01, Jl. Bukit Gading Raya, Kalapa Gading, Jakarta Utara, 14240 Indonesia
Telefono: (62)-21-453-1199 Fax.: (62)-21-4585-7414

DMG / MORI SEIKI India (DMG Mori Seiki India Machines and Services Pvt Ltd)

Sede

- No. 3/1, 3rd Main Road, K.I.A.D.B Peenya 1st Stage, Ward No. 1, HMT, Bangalore - 560058, India
Telefono: (91)-80-4089-6500 Fax.: (91)-80-4113-1285

Centri Tecnici

- New Delhi, Pune, Ahmedabad

DMG / MORI SEIKI Australia (DMG / MORI SEIKI Australia PTY LTD.)

Sede

- 6/6 Garden Road Clayton VIC 3168, Australia
Telefono: (61)-3-85-404-600 Fax.: (61)-3-85-404-601

Centri Tecnici

- Melbourne, Sydney