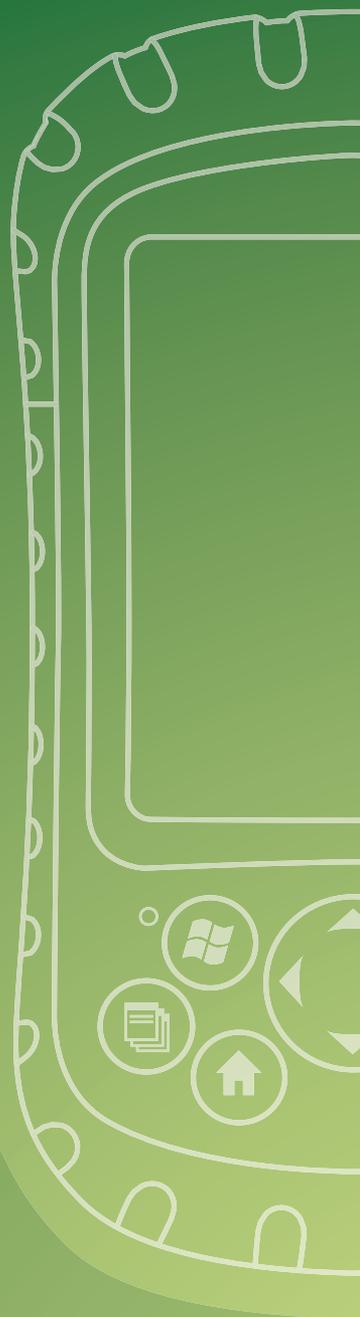


ULTRA-RUGGED FIELD PC

Guida di riferimento



ULTRA-RUGGED FIELD PC

Guida di riferimento

ActiveSync, Excel, Hotmail, Internet Explorer, Microsoft, MSN, Outlook, PowerPoint, Visual Studio, Windows, Windows Media, Windows Mobile, Centro gestione dispositivi Windows Mobile, Windows Vista e il logo Windows sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Il marchio della parola *Bluetooth*[®] è di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Juniper Systems, Inc. è su licenza.

Acrobat e Reader sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

I nomi delle società e dei prodotti reali menzionati nella presente potrebbero essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

© Copyright 03-2013 Juniper Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.

N/P 19554-03.



AVVERTENZA! Il testo messo in evidenza in questo modo indica che la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare gravi lesioni.



ATTENZIONE: Il testo evidenziato in questo modo indica che la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe provocare danni alle apparecchiature o la perdita di informazioni.

Sommario

1	Introduzione	2
	Panoramica su Windows Mobile® 6	2
	Uso della documentazione	3
	L'analisi del Field PC	4
2	Guida introduttiva	8
	Punto 1: Installazione del pacco batteria	8
	Punto 2: Carica del pacco batteria	9
	Punto 3: Creazione delle impostazioni di base nel dispositivo	10
	Punto 4: Collegamento ad un computer desktop	12
	Punto 5: Creazione di un collegamento ad un computer desktop	13
3	Uso dell'hardware	16
	Identificazione delle funzioni dei pulsanti	16
	Personalizzazione delle funzioni dei pulsanti	17
	Sospensione, spegnimento, riavvio e ripristino delle impostazioni di fabbrica	19
	Uso dello stilo	22
	Uso dello schermo a sfioramento	24
	Informazioni sui segnali dei LED	25
	Sostituzione del pacco batteria	26
	Uso delle periferiche quali schede CF, schede SD e unità flash USB	28
4	Uso del Field PC	34
	Informazioni sulla schermata Oggi	34
	Uso del menu Start	35
	Immissione di informazioni	36
	Riconoscimento delle icone di stato	37
	Riconoscimento dei pulsanti	38

	Rotazione dello schermo.....	39
	Oscuramento o spegnimento della retroilluminazione.....	39
	Regolazione del timer di retroilluminazione	40
5	Esecuzione di attività comuni nel Field PC	44
	Sospensione del dispositivo	44
	Spegnimento del Field PC.....	45
	Riavvio del dispositivo	46
	Esplorazione dei file	47
	Chiusura dei programmi in esecuzione	48
	Passaggio da un programma in esecuzione all'altro.....	48
	Visualizzazione dell'allocazione di memoria per i programmi	49
	Modifica delle impostazioni.....	50
	Uso della guida nel dispositivo.....	50
	Backup dei dati.....	51
	Copia di dati da una periferica	55
6	Comunicazione con un computer desktop	58
	Installare ActiveSync® in un computer desktop (Windows® 2000 e Windows® XP)	58
	Creazione di una connessione ActiveSync®	59
	Installazione del Centro gestione dispositivi Windows Mobile® in un computer desktop (Windows Vista™)	59
	Creazione della connessione a Centro gestione dispositivi Windows Mobile®	60

7	Informazioni su programmi e impostazioni	62
	Informazioni sui programmi e delle utilità del menu Start.....	62
	Informazioni sulle applicazioni nel menu Programmi	64
	Ricerca delle impostazioni	67
8	Usò dell'opzione Bluetooth® integrato	70
	Driver e profili Bluetooth	70
	Identificazione dello stato di alimentazione di Bluetooth utilizzando Gestione wireless	71
	Creazione di una relazione Bluetooth.....	74
	Porte COM virtuali Bluetooth	76
	Impostazione di una Porta COM Bluetooth in uscita.....	77
	Impostazione di una Porta COM Bluetooth in ingresso.....	80
9	Profili Bluetooth® supportati	82
	Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale).....	83
	Profilo di Dial-Up Networking (DUN, Connessione remota).....	87
	Profilo Human Interface Device (HID)	90
	Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push) o trasmissione.....	91
10	Manutenzione del Field PC	94
	Stoccaggio del Field PC e dei pacchi batteria	94
	Protezione dello schermo a sfioramento	96
	Protezione del Field PC contro gli urti meccanici	97
	Messaggi di avvertenza sulla batteria	97
	Messaggi di avvertenza sull'apparecchiatura	99

Usò del Field PC a temperature estreme	99
Pulizia del Field PC	100
Riparazione del Field PC.....	102
Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria	102
11 Suggerimenti per la risoluzione dei problemi e l'assistenza	104
Suggerimenti per la risoluzione dei problemi.....	104
Preparazione per una chiamata al centro di assistenza	107
12 Informazioni per gli sviluppatori del software	110
Documentazione per la programmazione	110
Kit per lo sviluppo del software (SDK, Software Development Kit)	110
Strumenti per lo sviluppo del software	111
Appendice A Specifiche del prodotto	114
Schemi di disposizione dei contatti della porta seriale a 9 piedini.....	117
Appendice B Informazioni sulle certificazioni e sulle normative	120
Informazioni sulle normative.....	120
Marchio CE.....	122
Appendice C Termini e condizioni della garanzia standard	126
Garanzia limitata sul prodotto	126
Indice analitico	124

1

Introduzione

Panoramica su Windows Mobile® 6

Uso della documentazione

L'analisi del Field PC



Introduzione

Questo Field PC ultrasensibile, solidissimo e pronto a lavorare negli ambienti più estremi, è il più affidabile compagno di lavoro. Progettato per Microsoft® Windows Mobile® 6, il Field PC presenta un'ampia varietà di software applicativo e scelte di accessori. È possibile utilizzarlo per navigare, ricercare, documentare e comunicare. È un'ottima risorsa per l'informatica sul campo. È sempre pronto per l'uso.

Panoramica su Windows Mobile® 6

Il Field PC esegue Microsoft® Windows Mobile® 6. Questo sistema operativo, progettato per dispositivi portatili, fornisce i normali programmi Microsoft per contribuire ad aumentare la produttività e a gestire efficacemente le informazioni. Per esempio, Microsoft® Office Outlook® Mobile, simile a Microsoft® Outlook®, consente di inviare e ricevere posta elettronica, tenere traccia dei contatti, gestire attività e prendere semplici appunti.

Molte applicazioni Windows® sono già compatibili con Windows Mobile®. È possibile utilizzare Windows Mobile per accedere ai file di Word, Excel® e PowerPoint® nel dispositivo portatile, oppure è possibile utilizzare Windows Mobile® per accedere ai messaggi e ai contatti della posta elettronica dall'account di Microsoft® Outlook.

Se è necessaria assistenza, il Field PC offre una varietà di informazioni tramite il suo sistema di Guida completamente funzionale nel dispositivo. Maggiori informazioni su Windows Mobile® 6 sono disponibili all'indirizzo:

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/6-1/default.aspx>

Uso della documentazione

Il Field PC è dotato di diversi strumenti di riferimento.

Esempi di questi strumenti sono:

- Guida introduttiva
- Disco introduttivo da Microsoft®
- Manuale dell'utente
- Il CD User Documentation (Documentazione dell'utente, contiene la Guida introduttiva, la Guida di riferimento e il Contratto di licenza)
- File della guida nel dispositivo

Utilizzare la tabella seguente per trovare le informazioni necessarie.

Cosa si desidera	Dove trovarlo
Istruzioni per l'impostazione del Field PC	Guida introduttiva, Manuale dell'utente, questa guida
Istruzioni per l'uso di dispositivi esterni con il Field PC	Questa guida

Cosa si desidera	Dove trovarlo
Istruzioni per le attività di base come sostituzione dei pacchi batteria, reimpostazione del dispositivo, regolazione della retroilluminazione o inserimento delle schede di memoria	Guida introduttiva, questa guida
Istruzioni per l'uso di programmi installati nel Field PC	File della Guida che si trovano in ogni singolo programma nel Field PC

N.B. Per un elenco più completo degli argomenti in questa guida di riferimento, consultare l'indice analitico.

L'analisi del Field PC

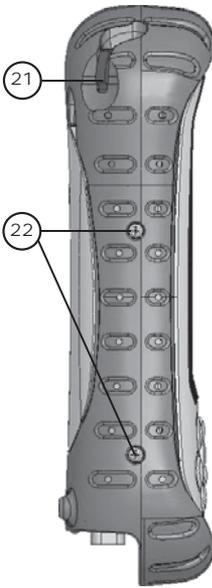
La presente sezione illustra le diverse parti del Field PC. Per istruzioni sull'uso dell'hardware, consultare il Capitolo 3. Per istruzioni sulla manutenzione o sulla pulizia delle diverse parti, consultare il Capitolo 10.

- 21 Stilo
- 22 Viti del guscio protettivo
- 23 Viti del cappuccio standard (di fissaggio)

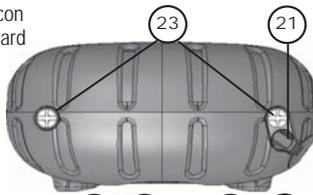
Capitolo 1: Introduzione

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Guscio protettivo elastomerico | 12 | Pulsante del menu di scelta rapida |
| 2 | Parte anteriore dell'involucro in magnesio | 13 | Pulsante di invio |
| 3 | Cornice dello schermo | 14 | LED Notifica |
| 4 | LED Carica | 15 | Schermo a sfioramento/ schermo |
| 5 | Pulsante del menu Start | 16 | Punti di attacco degli accessori (filettatura 8-32 UNC da 5 cm da centro a centro) |
| 6 | Pulsante Gestore applicazioni | 17 | Dispositivo di chiusura dello sportello della batteria |
| 7 | Microfono | 18 | Cinghia per mano |
| 8 | Pulsante della schermata Oggi | 19 | Sportello della batteria |
| 9 | Altoparlante | 20 | Guscio protettivo |
| 10 | Pulsante direzionale e a quattro vie | | |
| 11 | Pulsante di alimentazione | | |

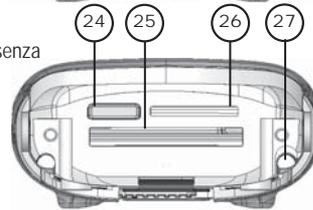




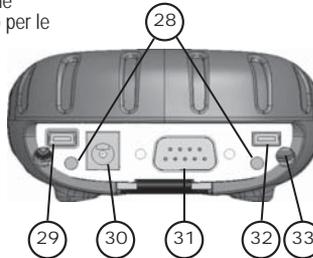
Vista superiore con cappuccio standard



Vista superiore senza cappuccio



Vista inferiore che mostra il modulo per le comunicazioni



- 24 Coperchio per antenna Bluetooth® opzionale
- 25 Slot per schede Compact Flash
- 26 Slot per schede di I/O Secure Digital
- 27 Slot per stilo
- 28 Punti di attacco degli accessori (filettatura 4-40 UNC da 5,3 cm da centro a centro)
- 29 Client USB (mini B)
- 30 Presa da 12 Vc.c.
- 31 Porta seriale a 9 piedini
- 32 Host USB (mini A)
- 33 Canale di instradamento del cavo

2

Guida introduttiva

Installazione del pacco batteria

Carica del pacco batteria

Creazione delle impostazioni di base
nel dispositivo

Collegamento ad un computer desktop

Creazione di un collegamento ad un
computer desktop



Guida introduttiva

Il presente capitolo ripete, con alcuni ulteriori dettagli, le istruzioni di installazione fornite nella Guida introduttiva e nel Manuale dell'utente.

Punto 1: Installazione del pacco batteria

1. Sganciare con cura e sollevare il gancio inferiore della cinghia per mano, come mostrato nella prima immagine.



AVVERTENZA! *Lo sblocco del gancio della cinghia per mano troppo rapido potrebbe provocare ferite oppure danni allo schermo. Prestare attenzione quando si sgancia il gancio o quando si tiene il Field PC per la relativa cinghia per mano.*

2. Esercitare pressione sullo sportello della batteria e far scorrere il dispositivo di chiusura dello sportello verso destra per sbloccarlo, come mostrato nella seconda immagine.
3. Rimuovere lo sportello della batteria.
4. Inserire il pacco batteria in modo che i contatti della batteria corrispondano.
5. Inserire le linguette sul fondo dello sportello della batteria nelle scanalature dell'involucro. Chiudere lo sportello della batteria.



6. Premere sullo sportello della batteria. Fare scorrere il dispositivo di chiusura verso sinistra per bloccarlo.
7. Fissare nuovamente la cinghia per mano.

Punto 2: Carica del pacco batteria

1. Montare la spina sul caricabatteria a muro (se non è già assemblata).
2. Collegare il caricabatteria a muro ad una presa.
3. Collegare l'altra estremità del caricabatteria a muro alla presa c.c. sul Field PC. Il dispositivo si accende dopo alcuni secondi ed un indicatore rosso lampeggiante segnala che il dispositivo si sta caricando.
4. La carica del Field PC per 4,5 ore consente di caricarlo fino al 95%. Lasciar caricare il dispositivo per 6 ore per ottenere una carica completa. *N.B. Se il Field PC entra in modalità di sospensione e il LED rosso lampeggiante si spegne, il dispositivo continua a caricarsi.*



Temperature di carica

Caricare il pacco batteria solo a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C. Per risultati ottimali, caricare il pacco batteria a temperatura ambiente (20 °C).

Punto 3: Creazione delle impostazioni di base nel dispositivo

Utilizzando lo stilo, seguire le istruzioni visualizzate per calibrare il dispositivo e creare le impostazioni di base.

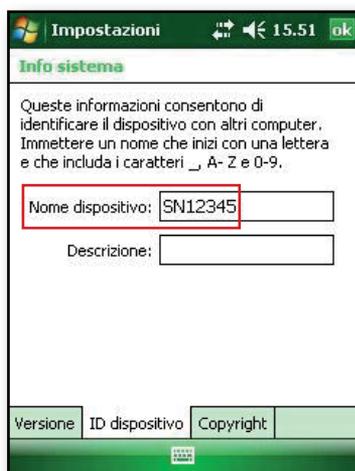
Si consiglia di creare un nome per il Field PC di modo che i dispositivi esterni, come i computer desktop o dispositivi che utilizzano la tecnologia Bluetooth®, possano distinguere più facilmente il Field PC da altri dispositivi.

Per creare un nome, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Impostazioni*.
2. Dalla scheda *Sistema*, toccare *Informazioni su*.
3. Selezionare la scheda *ID dispositivo* nella parte inferiore della schermata.



4. Immettere un nome del dispositivo. Si consiglia di utilizzare "NS" (Numero seriale) e il numero seriale del dispositivo, che è possibile trovare selezionando *Start > Impostazioni > Sistema* e scegliendo *Configurazione di sistema*. Un esempio di un nome di dispositivo viene visualizzato nel seguito.



Il Field PC è ora pronto sul campo.

Importante: Leggere il seguente paragrafo prima di passare al Punto 4.

Se si dispone di Microsoft Windows® Vista™, l'utente dispone già della funzionalità di sincronizzazione dei file con il computer desktop, senza installare alcun altro software. È possibile saltare i Punti 4 e 5. Per accedere a queste opzioni di sincronizzazione di base, collegare il Field PC al computer desktop utilizzando un cavo USB. Per supporto completo sulla sincronizzazione, come i contatti di Microsoft Outlook®, posta elettronica, calendario, note e attività, scaricare e installare Centro gestione dispositivi Windows Mobile tramite Windows Update nel menu Start del computer desktop.

Se si dispone di Windows® 2000 o Windows® XP, seguire i punti successivi per installare Microsoft® ActiveSync®, che consente di installare i programmi nel dispositivo utilizzando un computer desktop.

Punto 4: Collegamento ad un computer desktop

Importante: Se si dispone di Microsoft Windows Vista™, leggere la precedente sezione prima di iniziare.

Se si utilizza Windows® 2000 o Windows® XP, Windows Mobile® 6 richiede l'utilizzo di Microsoft ActiveSync 4.1 o versioni successive per connettersi al computer desktop. Il Disco introduttivo installa ActiveSync 4.5 nel computer desktop.

1. Inserire il Getting Started Disc (Disco introduttivo) nel computer desktop. Viene visualizzata una finestra.
2. Selezionare la lingua.
3. Se ActiveSync 4.5, o versioni successive, non è stato installato nel computer desktop, seguire le istruzioni visualizzate per installarlo.

N.B. Installare ActiveSync prima di collegare il cavo USB al PC desktop o Field PC.



Punto 5: Creazione di un collegamento ad un computer desktop

1. Collegare l'estremità del Client USB (mini B) del cavo di comunicazione USB al Field PC.
2. Collegare l'estremità dell'Host USB (A di dimensioni complete) del cavo di comunicazione USB al computer desktop.
3. Creare una relazione tramite ActiveSync seguendo le istruzioni visualizzate nello schermo del computer desktop.

Ora si è pronti ad utilizzare il Field PC. Consultare il Capitolo 6 per ulteriori dettagli sull'utilizzo di ActiveSync e del Centro gestione dispositivi Windows Mobile®.

3

Uso dell'hardware

Identificazione delle funzioni dei pulsanti

Personalizzazione delle funzioni dei pulsanti

Sospensione, spegnimento, riavvio e ripristino dei valori predefiniti

Uso dello stilo

Uso dello schermo a sfioramento

Informazioni sui segnali dei LED

Sostituzione del pacco batteria

Uso di periferiche come schede CF, schede SD e unità flash USB



Uso dell'hardware

Il presente capitolo descrive le procedure per utilizzare i componenti hardware del Field PC. In maniera specifica, illustra come:

- Identificare le funzioni dei pulsanti
- Personalizzare le funzioni dei pulsanti
- Usare i pulsanti per far entrare in modalità di sospensione, spegnere e riavviare il dispositivo
- Usare lo stilo
- Usare lo schermo a sfioramento
- Sostituire il pacco batteria
- Comprendere i segnali dei LED
- Usare periferiche (schede CF e SD, e unità USB) con il dispositivo

Identificazione delle funzioni dei pulsanti

La seguente tabella mostra i nomi e le funzioni di ciascun pulsante sulla tastiera.

Pulsante	Nome	Funzione
	Pulsante del menu Start	Fornisce un menu di applicazioni.
	Pulsante Gestore applicazioni	Consente di passare da un'applicazione in esecuzione ad un'altra o di chiudere le applicazioni in esecuzione; consente di visualizzare le allocazioni di memoria.

	Pulsante Home	Torna alla schermata Oggi.
	Pulsante del menu di scelta rapida	Visualizza il menu di scelta rapida per l'elemento selezionato (simile alla selezione tramite clic con il pulsante destro del mouse in un computer desktop).
	Pulsante Invio	Applica il pulsante o l'opzione selezionata.
	Pulsante di alimentazione	Accende e spegne, riavvia e fa entrare in modalità di sospensione il Field PC (consultare per ulteriori dettagli la sezione relativa alle funzioni del pulsante di alimentazione in questo capitolo).
	Pulsante direzionale a quattro vie	Consente l'esplorazione.

Personalizzazione delle funzioni dei pulsanti

Ciascun pulsante esegue una funzione specifica. È possibile personalizzare la funzione dei seguenti quattro pulsanti per aprire programmi o eseguire collegamenti:

- Pulsante del menu Start
- Pulsante del Gestore applicazioni

- Pulsante Home
- Pulsante del menu di scelta rapida

N.B. Non è possibile personalizzare le funzioni assegnate al pulsante Invio, al pulsante di alimentazione e al pulsante direzionale a quattro vie.

Per riassegnare un programma o un collegamento ad un pulsante, seguire la seguente procedura:

1. Toccare **Start** >

Impostazioni > scheda *Personale* > *Pulsanti*.

Un elenco dei pulsanti e delle relative assegnazioni correnti viene visualizzato nella scheda Pulsanti di programma.

2. Toccare il pulsante che si desidera riassegnare, come mostrato qui.



3. Nella casella Assegna un programma, toccare il programma o il collegamento che si desidera assegnare al pulsante. Nell'esempio presente, l'utente ha selezionato il menu Start.
4. Toccare OK.



Sospensione, spegnimento, riavvio e ripristino delle impostazioni di fabbrica

Il pulsante di alimentazione consente di far entrare in modalità di sospensione, spegnere o riavviare il dispositivo. Anche una serie di azioni della tastiera consente di ripristinare il disco rigido, le impostazioni e le icone alle impostazioni originali di fabbrica. Seguono le istruzioni per ciascuna azione.

Sospensione del dispositivo. La sospensione del Field PC è diversa dallo spegnimento:

- La sospensione del dispositivo lo mette in pausa e, alla riaccensione, il dispositivo ricorda la situazione precedente. È utilizzata parte dell'alimentazione a batteria.
- Lo spegnimento del dispositivo chiude tutti i programmi e disattiva tutta l'alimentazione. Non viene utilizzata alcuna alimentazione della batteria.

Si consiglia di far entrare il dispositivo in modalità di sospensione se si prevede di spegnerlo per meno di due settimane.

Per far entrare il dispositivo in modalità di sospensione, premere per breve tempo il pulsante di alimentazione e rilasciarlo. Per riprendere il dispositivo dalla modalità di sospensione, premere nuovamente il pulsante di alimentazione.

N.B. Se si sospende il dispositivo mentre si sta caricando, l'indicatore rosso lampeggiante si spegne. Il dispositivo, tuttavia, continua a caricarsi.

Spegnimento del Field PC. Lo spegnimento del dispositivo termina tutti i programmi e rimuove l'alimentazione da tutti i componenti di sistema, tranne per l'orologio in tempo reale. A differenza della modalità di sospensione, il dispositivo si riavvia quando viene riacceso.

Per preservare l'autonomia della batteria, si consiglia di spegnere il dispositivo se verrà lasciato inutilizzato per due settimane o più a lungo.

Per spegnere il Field PC

1. Salvare i file aperti e chiudere gli eventuali programmi in esecuzione (per istruzioni sul backup dei file, consultare *Backup dei dati* nel Capitolo 5).

2. Premere il pulsante di alimentazione finché viene visualizzato il menu Accensione, come mostrato qui.

N.B. Non è possibile spegnere il dispositivo mentre è collegato al caricabatteria a muro.

3. Toccare *Spegni*. Viene visualizzata una finestra di dialogo di avviso, come mostrato nella seconda immagine. Toccare OK.

N.B. La retroilluminazione della tastiera rimane accesa per alcuni secondi dopo lo spegnimento del dispositivo. Non è possibile riaccendere il dispositivo fino allo spegnimento della retroilluminazione della tastiera.

Per accendere il Field PC, tenere premuto il pulsante di alimentazione finché si accende l'indicatore verde di notifica.



Riavvio del dispositivo. Per alcuni programmi è necessario riavviare il dispositivo durante il processo di installazione. Seguire la procedura seguente per riavviare il Field PC:

1. Salvare i file aperti e chiudere gli eventuali programmi in esecuzione (per istruzioni sul backup dei file, consultare *Backup dei dati* nel Capitolo 5).
2. Premere il pulsante di alimentazione fino a quando viene visualizzato il menu Accensione.
3. Scegliere Riavvia.

Se il dispositivo si blocca, è possibile riavviare il dispositivo premendo il pulsante di alimentazione per 10 secondi o finché lo schermo si oscurisce. Il dispositivo si riaccende dopo qualche secondo.

Ripristino del dispositivo allo stato di fabbrica.

Seguire la procedura di seguito per ripristinare la memoria, le impostazioni e le icone dell'utente nel Field PC alle originali impostazioni di fabbrica.



AVVERTENZA! Il ripristino del Field PC allo stato di fabbrica originale cancellerà definitivamente i dati salvati nel Field PC, qualsiasi software installato e le eventuali modifiche apportate al Field PC, incluse le modifiche alle impostazioni.

1. Riavviare il dispositivo dal menu Accensione o tenendo premuto il pulsante di alimentazione fino a quando lo schermo diventa scuro.
2. Quando l'indicatore LED Notifica verde si accende nella parte anteriore del Field PC, premere e tenere premuti simultaneamente i seguenti pulsanti per diversi secondi:

Per avviare a freddo: Home, freccia SU, menu di scelta rapida   

Per eliminare la memoria: Attività, freccia SU, Invio   

Per eliminare il registro: Start, menu di scelta rapida  

Per eliminare tutto: Invio, freccia sinistra, menu di scelta rapida   

3. Tenere premuti i pulsanti finché la barra di stato raggiunge il secondo segno di spunta e poi non viene più visualizzata. Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate automaticamente.

Uso dello stilo

Lo stilo si conserva in una scanalatura aperta sulla parte superiore del dispositivo. Un foro nell'estremità dello stilo consente di collegare un cordoncino.

Come il pulsante sinistro sul mouse di un computer desktop, lo stilo è uno strumento che consente di selezionare o deselezionare elementi e di immettere dati. Come pulsante destro, lo stilo consente di eseguire collegamenti come operazioni di taglia e incolla. Le istruzioni per queste attività sono elencate nella tabella seguente.

Per fare questo. . .	Seguire la seguente procedura
Selezionare un elemento	Toccare una volta.
Immettere i dati	Consultare <i>Immissione di informazioni</i> , una sezione nel capitolo successivo relativa alle opzioni di immissione dei dati.
Aprire un elemento o file	Toccare l'elemento o il file.
Tagliare o copiare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare e tenere premuto finché viene visualizzato il menu di scelta rapida. 2. Selezionare <i>Taglia</i> o <i>Copia</i>.
Incollare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare e tenere premuta l'area in cui si desidera incollare. 2. Selezionare <i>Incolla</i> dal menu di scelta rapida che viene visualizzato.
Aprire un menu di scelta rapida per un elemento	Toccare e tenere premuto l'elemento. Viene visualizzato il menu di scelta rapida.
Trascinare la selezione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare e trascinare l'elemento verso la destinazione. 2. Sollevare lo stilo.
Selezionare più elementi	Trascinare lo stilo sugli elementi.

Per istruzioni su come utilizzare il programma Transcriber nel Field PC, consultare *Immissione di informazioni nel Capitolo 4*.

Uso dello schermo a sfioramento

La presente sezione spiega come proteggere, pulire e calibrare lo schermo a sfioramento.

Protezione e pulizia dello schermo a sfioramento.

Lo schermo a sfioramento è chiuso a tenuta per proteggere il dispositivo da acqua e polvere. Per proteggere lo schermo a sfioramento, si consiglia di applicare un proteggischermo allo schermo a sfioramento. Per istruzioni sull'applicazione di un proteggischermo o sulla pulizia dello schermo a sfioramento, consultare il *Capitolo 10: Manutenzione del Field PC*.

! ATTENZIONE: Accertarsi di sostituire il proteggischermo tanto spesso quanto indicato dall'imballaggio del proteggischermo.

Calibrazione dello schermo a sfioramento.

Se lo schermo a sfioramento non risponde adeguatamente ai tocchi con lo stilo, provare a calibrare lo schermo a sfioramento manualmente utilizzando la seguente procedura:

1. Toccare *Start* > *Impostazioni*. Viene visualizzata la finestra *Impostazioni*, come mostrato qui.
2. Selezionare la scheda *Sistema* nella parte inferiore dello schermo.



3. Scorrere verso il basso e toccare l'icona *Schermo*, mostrata a destra.
4. Quando viene visualizzata la finestra *Schermo*, toccare *Allinea schermo*.
5. Seguire le indicazioni visualizzate per calibrare lo schermo a sfioramento.
6. Dopo aver calibrato lo schermo a sfioramento, viene visualizzata nuovamente la finestra *Schermo*. Toccare *OK* per uscire dalla schermata.



Informazioni sui segnali dei LED

Il Field PC segnala eventi e processi utilizzando un LED Carica e un LED Notifica.

LED Carica. Questo indicatore rosso si trova a sinistra del pulsante del menu Start. Un indicatore lampeggiante segnala che la batteria si sta attualmente caricando; un indicatore fisso segnala che il caricabatteria a muro è collegato, ma che la batteria è completamente carica. *N.B. Quando il dispositivo è in modalità di sospensione o spento, il LED Carica non è acceso.*

LED Notifica. Si trova sul lato destro del pulsante Invio; il LED Notifica verde si accende per breve tempo quando si accende l'unità dopo il riavvio o il ripristino del dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

Sostituzione del pacco batteria

Per sostituire il pacco batteria, seguire la seguente procedura:

1. Chiudere tutti i programmi in esecuzione.
2. Far entrare il dispositivo in modalità di sospensione.

- ⚠ ATTENZIONE:** Il dispositivo rimane acceso solo per circa cinque secondi senza una fonte di alimentazione. Far entrare sempre il dispositivo in modalità di sospensione prima di sostituire il pacco batteria.
3. Sganciare e sollevare con cura il gancio sul fondo della cinghia per mano.



- ⚠ ATTENZIONE:** Lo sblocco del gancio della cinghia per mano troppo rapidamente potrebbe provocare ferite oppure danni allo schermo. Prestare attenzione quando si sgancia il gancio o quando si tiene il Field PC per la relativa cinghia per mano.

4. Premere sullo sportello della batteria circa 6 mm sotto il dispositivo di chiusura dello sportello e far scorrere il dispositivo di chiusura dello sportello verso destra.



5. Rimuovere lo sportello della batteria. *N.B. Lo sportello potrebbe far un rumore durante la rimozione, causato dallo sportello che striscia contro la batteria. Il suono è normale; non viene arrecato alcun danno quando si sente questo suono.*
6. Rimuovere il vecchio pacco batteria.
7. Accertarsi che i contatti della batteria del pacco batteria carico siano puliti e asciutti.
8. Inserire il pacco batteria carico, allineando i contatti della batteria con i contatti del Field PC.
9. Inserire le linguette sul fondo dello sportello della batteria nelle scanalature dell'involucro.
10. Chiudere lo sportello della batteria, accertandosi che il dispositivo di chiusura dello sportello sia nella posizione di sblocco quando lo sportello viene a contatto con l'involucro.
11. Con il dispositivo di chiusura dello sportello nella posizione di sblocco, esercitare pressione sullo sportello della batteria appena sotto il dispositivo di chiusura dello sportello e far scorrere il dispositivo di chiusura a sinistra per bloccarlo.
12. Riattaccare la cinghia per mano.



N.B. Se si rimuove il pacco batteria dal dispositivo e il dispositivo è ancora collegato al caricabatteria a muro, l'icona della batteria viene ancora visualizzata. Quando viene ricollocata la batteria, la carica riprende.

Per istruzioni sull'installazione o sulla carica di una batteria, consultare il *Capitolo 2: Guida introduttiva*. Per istruzioni su come eseguire la cura e la manutenzione del pacco batteria, consultare *Capitolo 8: Cura del Field PC*.

Uso delle periferiche quali schede CF, schede SD e unità flash USB

Il Field PC accetta diverse periferiche. L'Host USB (mini A) accetta dispositivi come unità flash USB e tastiere; gli slot per schede Compact Flash (CF) e Secure Digital (SD) accettano schede di memoria e schede I/O (Input/Output), come schede GPS, modem e Bluetooth.

N.B. Se il Field PC dispone della tecnologia Bluetooth® integrata, consultare i Capitoli 8-9 per ulteriori dettagli sull'utilizzo di periferiche con il Field PC. Se si sta utilizzando un cappuccio esteso per periferiche di dimensioni maggiori, consultare le istruzioni per l'installazione del cappuccio esteso alla fine di questa guida.

La presente sezione spiega come:

- Installare e utilizzare accessori USB sul Field PC
- Rimuovere il cappuccio standard per accedere a slot per schede CF e SDIO
- Installare schede CF e SD
- Sostituire schede CF e SD

- Copiare file da una scheda CF o SD, oppure da unità USB
- Ricollocare il cappuccio standard

Installazione e funzionamento di dispositivi USB nel Field PC. L'Host USB accetta diversi dispositivi USB, incluse tastiere e unità flash USB.

N.B. Per essere compatibili con Windows Mobile® 6, alcuni dispositivi USB seriali necessitano di driver. Fare riferimento al manuale del dispositivo USB o rivolgersi al produttore per determinare la compatibilità.

Per installare un dispositivo USB, collegare l'estremità piccola di un cavo di comunicazione USB all'Host USB (etichettato A sul dispositivo). Potrebbe essere necessario utilizzare un adattatore USB di dimensioni da piccolo a grande.

Rimozione del cappuccio standard per accedere agli slot per schede CF e SDIO. Il cappuccio standard rimovibile sul Field PC è progettato per proteggere periferiche (ad es. schede CF), quando sono inserite nel Field PC, e per proteggere il Field PC quando non è inserita alcuna periferica.

Per rimuovere il cappuccio standard, seguire la seguente procedura:

1. Rimuovere lo stilo.
2. Svitare le viti superiori fino a quando è possibile estrarre il cappuccio standard. Le viti sono progettate per rimanere attaccate al cappuccio standard.



3. Togliere il cappuccio standard.
4. Inserire la scheda CF o SD.

N.B. Per istruzioni sul ricollocamento del cappuccio standard, consultare la sezione in questo capitolo denominata Ricollocamento del cappuccio standard.

Installazione di una scheda CF o SD. Per azionare una scheda, inserirla nello slot per schede appropriato, che si trova sotto il cappuccio standard del Field PC (consultare le istruzioni nella precedente sezione per rimuovere il cappuccio standard). Il sistema dovrebbe rilevare e utilizzare automaticamente la scheda. Se la scheda non viene tuttavia riconosciuta, provare quanto segue:

1. Installare un driver appropriato seguendo le istruzioni nello schermo del dispositivo.
2. Utilizzare la scheda consultando la Guida dell'utente fornita assieme alla scheda.

Reinserimento o sostituzione di una scheda CF o SD.

Ogni volta che si rimuove o sostituisce una scheda CF o SD nel Field PC, attendere almeno 6 secondi prima di inserire un'altra scheda nello slot. Il Field PC necessita di questo breve intervallo di tempo per identificare e utilizzare correttamente la scheda appena inserita. Se una scheda è reinserita troppo rapidamente, potrebbe essere necessario riavviare il Field PC. Per evitare questo problema, chiudere tutti i programmi prima di cambiare o reinserire una scheda.

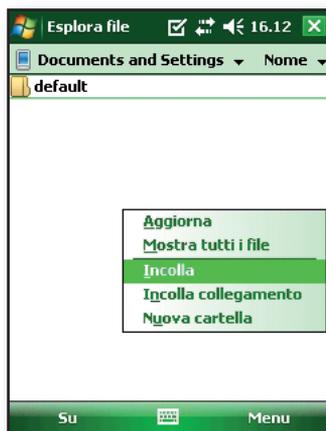
Copia dei dati da una scheda CF, una scheda SD o un'unità USB. È possibile eseguire o copiare dati da una periferica nel Field PC seguendo la seguente procedura:

1. Nel Field PC, toccare *Start > Programmi > Esplora file*.

2. Toccare e tenere premuto il file che si desidera copiare nel Field PC. Viene visualizzato un menu di scelta rapida, come mostrato qui. *N.B. Se si desidera copiare più file, toccare e trascinare lo stilo sui file. Una volta selezionati i file, toccare e tenere premuto lo stilo sui file fino a quando viene visualizzato un menu di scelta rapida.*



3. Selezionare *Copia*.
4. Aprire la cartella di destinazione dove si desidera collocare il file copiato.
5. Toccare e tenere premuto lo stilo nello spazio vuoto sotto i file esistenti finché viene nuovamente visualizzato il menu di scelta rapida.
6. Selezionare *Incolla*. Il file viene copiato e il suo nome viene visualizzato.



Ricollocamento del cappuccio standard. Per ricollocare il cappuccio standard, seguire la seguente procedura:

1. Accertarsi che la cinghia per mano sia attaccata al suo dispositivo di chiusura superiore.
2. Collocare il cappuccio standard sull'involucro.

3. Utilizzare un cacciavite per girare le viti del cappuccio standard fino a quando non sono saldamente in posizione.

- ⓘ ATTENZIONE:** Non serrare eccessivamente le viti. Il serraggio delle viti per più di 1,36 Nm potrebbe provocare un guasto. Le specifiche di coppia per il cappuccio standard sono pari a 0,23 Nm.
- ⓘ ATTENZIONE:** *Quando il cappuccio standard viene rimosso, il Field PC non è chiuso a tenuta. Evitare di esporre il Field PC all'umidità quando il cappuccio standard viene rimosso e serrare saldamente le viti a testa cilindrica standard dopo aver ricollocato il cappuccio standard. Il mancato ricollocamento corretto del cappuccio standard potrebbe annullare la garanzia.*

4

Uso del Field PC

Informazioni sulla schermata Oggi

Uso del menu Start

Immissione di informazioni

Riconoscimento delle icone di stato

Riconoscimento dei pulsanti

Rotazione dello schermo

Oscuramento o spegnimento della
retroilluminazione

Regolazione del timer della
retroilluminazione



Uso del Field PC

Concentrandosi sugli elementi di interfaccia del Field PC, il presente capitolo mostra come:

- Ottenere informazioni sulla schermata Oggi (la schermata di visualizzazione predefinita)
- Utilizzare il menu Start
- Immettere informazioni con lo stilo
- Riconoscere le icone di stato
- Riconoscere i pulsanti
- Modificare le impostazioni
- Ruotare lo schermo
- Oscurare o spegnere la retroilluminazione per risparmiare l'alimentazione a batteria
- Regolare il timer di retroilluminazione

Informazioni sulla schermata Oggi

La schermata Oggi è la schermata predefinita che è visualizzata all'accensione del dispositivo. Dalla schermata Oggi è possibile visualizzare o selezionare

- La data di oggi
- Le informazioni sull'utente
- I messaggi
- Le attività
- Appuntamenti futuri



La schermata Oggi consente anche di bloccare o sbloccare il dispositivo. Il blocco del dispositivo disabilita lo schermo per una facile pulizia.

Andare a *Start > Impostazioni > Oggi > scheda Elementi* e selezionare *Blocco dispositivo* per far visualizzare l'opzione nella schermata Oggi.

Per bloccare il dispositivo, toccare semplicemente le parole "Dispositivo sbloccato". Per sbloccare il dispositivo, toccare la parola "Sblocca" sulle due schermate che vengono visualizzate.

Uso del menu Start

Il menu Start è il punto di accesso principale a tutti i programmi in Windows Mobile®. Consente di accedere a file, programmi o impostazioni del sistema.

Per accedere al menu Start, toccare l'icona del menu Start nell'angolo superiore sinistro dello schermo o premere il pulsante del menu Start  sulla tastiera. Viene visualizzato il menu Start, che fornisce collegamenti a programmi, impostazioni e menu.



N.B. Per una descrizione di ciascun elemento nel menu Start, consultare il Capitolo 7: Informazioni su programmi e impostazioni.

Immissione di informazioni

Nella parte inferiore dello schermo vi è un'icona per l'immissione dei dati.  La selezione dell'icona consente di immettere informazioni utilizzando lo stilo. In maniera specifica, è possibile scegliere di:



Selezionare i caratteri alfanumerici dall'utilità Tastiera su schermo (il metodo di immissione predefinito).



Utilizzare *Riconoscitore naturale*. Questo metodo di immissione riconosce i tocchi di carattere e i gesti.



Immettere il testo utilizzando *Riconoscitore elaborato*. Questa utilità riconosce lettere da singoli colpi.



Utilizzare *Transcriber*, un programma che consente di immettere dati utilizzando corsivo, stampatello o entrambi contemporaneamente.

N.B. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo di ciascun metodo di immissione, andare a Start > Impostazioni > Immissione e scegliere il metodo di immissione dalla finestra Immissione. Per idee su come utilizzare il programma di trascrizione con maggiore efficacia, si consiglia il libro di Frank McPherson, How to Do Everything with Windows Mobile, pubblicato da McGraw-Hill Osborne Media.

Quando si è pronti ad immettere il testo, è possibile cambiare il metodo di immissione predefinito (tastiera) seguendo la seguente procedura:

1. Nella parte inferiore centrale della schermata, toccare la freccia accanto all'icona del metodo di immissione.  Se la freccia della selezione di immissione non viene visualizzata, toccare l'icona del metodo di immissione.

- Viene visualizzato il menu del metodo di immissione, come mostrato qui. Toccare il metodo di immissione desiderato dall'elenco di opzioni.



- Utilizzando il metodo di immissione selezionato, immettere il testo.

Riconoscimento delle icone di stato

Le icone di stato mostrano lo stato delle operazioni nel Field PC. Le icone di stato e le relative funzioni sono elencate nella tabella seguente.

Icona	Nome	Funzione
	Indicatore di carica	Indica quando il dispositivo si sta caricando.
	Altoparlante	Toccare per controllare il volume.
	Capacità rimanente della batteria	Toccare per vedere il livello di autonomia della batteria rimanente.
	Gestore applicazioni	Toccare per passare da un programma in esecuzione ad un altro o per chiudere i programmi in esecuzione.

Per un elenco aggiuntivo di icone e delle relative funzioni, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Guida > Contenuto*.
2. Selezionare la *schermata Iniziare ad utilizzare il dispositivo*.
3. Toccare *Definizione delle icone*.

Riconoscimento dei pulsanti

Questi tasti sensibili al contesto vengono visualizzati come parole, pulsanti o schede nella barra dei menu. Toccare questi tasti per eseguire azioni o aprire menu. Qui si vedono i pulsanti nella schermata Oggi.



Rotazione dello schermo

Il Field PC può mostrare informazioni nella vista verticale oppure orizzontale. Modificare l'orientamento seguendo questa procedura:

1. Selezionare *Start > Impostazioni > scheda Sistema > Schermo*.
2. Scegliere tra tre orientamenti dello schermo: Verticale, Orizzontale (mano destra) o Orizzontale (mano sinistra). Il pulsante direzionale a quattro vie si regola automaticamente per l'orientamento dello schermo.

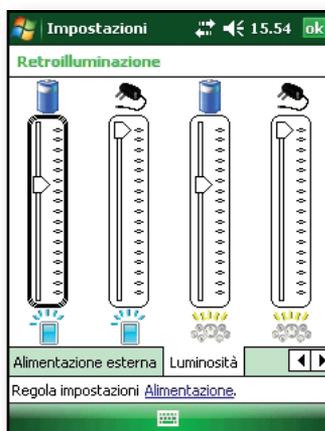


Oscuramento o spegnimento della retroilluminazione

L'oscuramento o lo spegnimento della retroilluminazione dello schermo conserva l'autonomia della batteria quando il dispositivo viene alimentato da un pacco batteria. Per oscurare o spegnere la retroilluminazione, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Impostazioni > scheda Sistema > Retroilluminazione*.

2. Selezionare la scheda Luminosità. Viene visualizzata la finestra Luminosità per l'alimentazione a batteria.
3. Trascinare il dispositivo di scorrimento della retroilluminazione verso il basso per oscurare la retroilluminazione. Trascinare il dispositivo di scorrimento fino in fondo in basso per spegnere la retroilluminazione.



Regolazione del timer di retroilluminazione

Per impostazione predefinita, le retroilluminazioni dello schermo e della tastiera sono impostate per spegnersi dopo un minuto di inattività. Per regolare l'ora di spegnimento della retroilluminazione, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start* > *Impostazioni* > *scheda Sistema* > *Retroilluminazione*. Viene visualizzata la finestra *Retroilluminazione*. Per modificare il timer per l'alimentazione esterna, toccare la scheda *Alimentazione esterna*.



2. Selezionare o deselezionare le due opzioni.
3. Se è stata selezionata la prima casella di controllo, scegliere l'intervallo di tempo prima dello spegnimento della retroilluminazione.

5

Esecuzione di attività comuni nel Field PC

Sospensione del dispositivo

Spegnimento del Field PC

Riavvio del dispositivo

Esplorazione dei file

Chiusura dei programmi in esecuzione

Passaggio da un programma in esecuzione all'altro

Modifica delle impostazioni

Uso della guida nel dispositivo

Backup dei dati

Copia di dati da una periferica



Esecuzione di attività comuni nel Field PC

Il presente capitolo indica come eseguire le seguenti attività comuni:

- Far entrare il dispositivo in modalità di sospensione
- Spegnerne il dispositivo
- Riavviare il dispositivo
- Esplorare file
- Chiudere i programmi in esecuzione
- Passare da un programma in esecuzione all'altro
- Modificare le impostazioni
- Utilizzare la Guida nel dispositivo
- Eseguire un backup dei dati
- Copiare file da periferiche

Sospensione del dispositivo

La sospensione del Field PC è diversa dal suo spegnimento. Durante la modalità di sospensione, il dispositivo entra in sospensione, ma ricorda la situazione precedente una volta riacceso; quando si spegne il Field PC, esegue un riavvio di base. Si consiglia di far entrare il dispositivo in modalità di sospensione se si desidera riprendere l'attività o se si pianifica di utilizzare il dispositivo con frequenza quotidiana.

Per far entrare il dispositivo in modalità di sospensione, premere brevemente il pulsante di alimentazione e rilasciarlo. Per ripristinare il dispositivo, premere ancora per breve tempo il pulsante di alimentazione.

N.B. Se si fa entrare il dispositivo in modalità di sospensione mentre si sta caricando, il LED Carica lampeggiante si spegne. Il dispositivo, tuttavia, continua a caricarsi.

Spegnimento del Field PC

Lo spegnimento del dispositivo termina tutti i programmi e rimuove l'alimentazione da tutti i componenti del sistema, tranne che dall'orologio in tempo reale. Lo spegnimento del dispositivo risparmia l'alimentazione senza far esaurire la batteria.

Si consiglia di spegnere il dispositivo portatile se resterà inattivo per più di una settimana.

Per spegnere il Field PC, seguire la seguente procedura:

1. Salvare e chiudere tutte le applicazioni (per istruzioni sul backup dei file, consultare la sezione in questo capitolo denominata *Backup dei dati*).
2. Premere il pulsante di alimentazione fino a quando viene visualizzato il menu Accensione come mostrato qui.
3. Toccare *Spegni*, quindi *OK*.



N.B. La retroilluminazione della tastiera rimane accesa per alcuni secondi dopo lo spegnimento del dispositivo. Fino allo spegnimento della retroilluminazione della tastiera, non è possibile riaccendere il dispositivo.

Per accendere il dispositivo, tenere premuto il pulsante di alimentazione finché si accende il LED Notifica verde. Il dispositivo si sta ora avviando. Questo processo richiede circa un minuto.

Riavvio del dispositivo

Alcuni programmi richiedono di riavviare il dispositivo al momento dell'installazione. Seguire la procedura seguente per riavviare il Field PC:

1. Eseguire il backup dei file e chiudere eventuali applicazioni in esecuzione (per istruzioni sul backup dei file, consultare *Backup dei dati* in questo capitolo).
2. Premere il pulsante di alimentazione fino a quando viene visualizzato il menu Accensione.
3. Scegliere *Riavvia*.

N.B. Se il dispositivo si blocca, è possibile riavviare il dispositivo premendo il pulsante di alimentazione per 10 secondi o finché la schermata si oscurisce. Il dispositivo si riavvia automaticamente dopo qualche secondo.

Esplorazione dei file

Per esplorare i file archiviati nel Field PC, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start* > *Programmi* > *Esplora file*. Viene visualizzata la finestra *Esplora file*.
2. Se l'unità che si desidera non viene già visualizzata, toccare la freccia del menu a discesa per selezionarla, come mostrato qui.
3. Visualizzare la directory dei file selezionando le cartelle e i file desiderati. Se si desidera passare al livello superiore, toccare il pulsante *SU* nella parte inferiore della schermata.
4. Utilizzare il pulsante *Menu* nella parte inferiore della schermata per modificare i file.



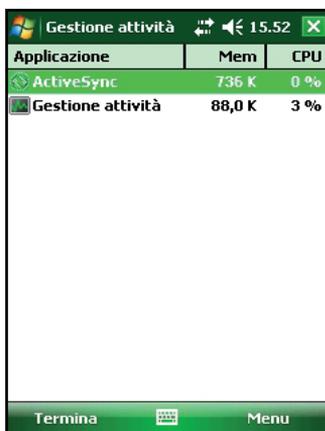
Chiusura dei programmi in esecuzione

La chiusura dei programmi che non vengono utilizzati libera la memoria e consente un'esecuzione più rapida del dispositivo. Si consiglia di chiudere eventuali programmi non utilizzati.

N.B. La selezione della X nell'angolo superiore destro di un programma lo riduce solo a icona; il programma continua l'esecuzione in background.

Per chiudere uno o più programmi in esecuzione, seguire la seguente procedura:

1. Premere il pulsante Gestore applicazioni.  Viene visualizzata la schermata qui a destra.
2. Selezionare il/i programma/i che si desidera chiudere.
3. Toccare *Termina attività*.



Passaggio da un programma in esecuzione all'altro

Per passare da un programma in esecuzione all'altro nel Field PC, seguire la seguente procedura:

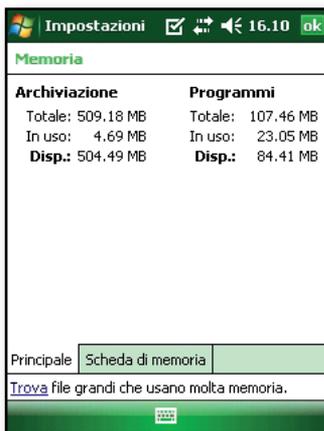
1. Premere il pulsante Gestore applicazioni.

2. Toccare e tenere premuto il programma al quale si desidera passare.
3. Toccare *Passa a* dal menu di scelta rapida. Il programma si sposta in primo piano.

Visualizzazione dell'allocazione di memoria per i programmi

Per consultare la quantità di memoria disponibile per i programmi e la memoria nel Field PC, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Impostazioni > Memoria*. Viene visualizzata una nuova finestra.



2. Selezionare la scheda *Principale* se non è già selezionata. Viene visualizzata la memoria disponibile per l'archiviazione e i programmi.

Modifica delle impostazioni

Per modificare le impostazioni nel dispositivo, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Impostazioni*. Viene visualizzata la finestra Impostazioni.
2. Scegliere una delle schede nella parte inferiore della schermata. *N.B. Consultare il Capitolo 7 per un elenco completo di impostazioni e delle loro posizioni.*
3. Toccare l'impostazione che si desidera modificare.
4. Regolare i controlli dell'impostazione.

Uso della guida nel dispositivo

È possibile accedere a file della guida elettronica nel Field PC da ciascuna schermata. Windows Mobile® fornisce le informazioni della Guida che sono sensibili al contesto; le informazioni della Guida che vengono visualizzate nella schermata della Guida sono direttamente correlate alle operazioni che si stanno eseguendo nel dispositivo.

Per accedere ai file della guida, seguire la seguente procedura:

1. Toccare *Start > Guida*.
2. Selezionare un'opzione dal menu Guida che viene visualizzato.

N.B. Se l'argomento che si desidera non è elencato, provare una delle seguenti opzioni:

- **Opzione 1:** Scegliere *Contenuto* nella parte inferiore della schermata. Viene visualizzato un sommario. Toccare l'elemento desiderato.
- **Opzione 2:** Scegliere *Trova* nella parte inferiore della schermata. Trova consente di trovare argomenti specifici entro i limiti impostati.
- **Opzione 3:** Se si desiderano informazioni su un certo programma nel dispositivo mobile, aprire prima il programma, poi toccare *Start > Guida*. Le voci del menu della guida che vengono visualizzate sono direttamente correlate al programma applicativo.

Backup dei dati

Il Field PC è progettato per proteggere i dati. È comunque bene eseguire regolarmente il backup dei dati salvando le informazioni in un computer desktop o in una scheda Compact Flash (CF) o Secure Digital (SD).

Esecuzione del backup in un computer desktop. Per copiare file dal Field PC ad un computer desktop, seguire la seguente procedura:

1. Se si dispone di Windows® 2000 o Windows® XP, ristabilire una connessione ActiveSync® (consultare il Capitolo 6 per istruzioni) e continuare con i punti 2-6.

N.B. Se si dispone di Microsoft® Windows Vista™, si consiglia l'installazione del Centro gestione dispositivi Windows Mobile™ nel computer desktop dal sito Web Microsoft oppure selezionando Start > Programmi > Microsoft Update nel computer desktop. È quindi possibile sincronizzare il Field PC col computer desktop. Per maggiori istruzioni sull'uso di Windows Vista, visitare il sito Web di Microsoft.

2. Nella finestra di ActiveSync

nel computer desktop, fare clic su *Strumenti > Esplora Pocket PC*, come mostrato qui.



3. Si apre una nuova finestra, che mostra la directory dei file per il Field PC.
4. Selezionare i file nel Field PC che si desidera copiare.
5. Copiare i file scegliendo *Modifica > Copia* o facendo clic con il pulsante destro del mouse e scegliendo *Copia*.
6. Incollare i file nel computer desktop.



Esecuzione del backup in una scheda CF o SD. Per salvare informazioni in una scheda, seguire la seguente procedura:

1. Selezionare *Esplora file* dal menu Start. Viene visualizzata la finestra *Esplora file*.
2. Se *Dispositivo* non viene già visualizzato come directory corrente, toccare la freccia accanto alla directory che viene visualizzata, come mostrato in questa immagine. Quando viene visualizzato un menu a discesa, selezionare *Dispositivo*.
3. Viene visualizzato un elenco di file. Evidenziare i file di cui si desidera eseguire il backup e toccare *Menu* nella parte inferiore della schermata. Viene visualizzato un menu di opzioni.



4. Toccare e tenere premuto lo stilo sull'opzione *Modifica*, come mostrato qui.



5. Scegliere *Copia* dal menu che viene visualizzato.
6. Selezionare la scheda CF o SD dalla directory dei file.
7. Per incollare i file dal Field PC alla scheda CF o SD, toccare il pulsante *Menu* e scegliere *Modifica > Incolla*.
8. È possibile ora rimuovere la scheda.



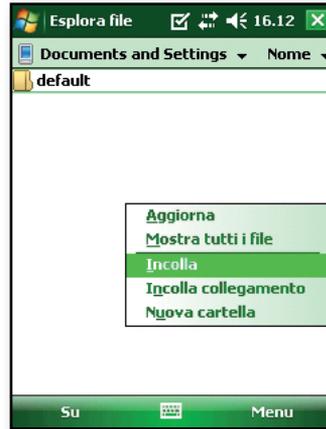
Copia di dati da una periferica

È possibile copiare i dati da una scheda CF, una scheda SD o un'unità flash USB nel Field PC seguendo la seguente procedura:

1. Nel Field PC, toccare *Start > Programmi > Esplora file*.
2. Toccare e tenere premuto il file che si desidera copiare nel Field PC. Viene visualizzato un menu di scelta rapida, come mostrato qui. *N.B. Se si desidera copiare più file, toccare e trascinare lo stilo sui file. Una volta selezionati i file, toccare e tenere premuto lo stilo sui file fino a quando viene visualizzato un menu di scelta rapida.*
3. Selezionare *Copia* dal menu di scelta rapida.



4. Aprire la cartella di destinazione in cui si desidera collocare il file. Per copiare il file nell'unità del dispositivo, selezionare *Dispositivo*.
5. Toccare e tenere premuto lo stilo sullo spazio bianco sotto l'elenco dei file esistenti fino a quando viene visualizzato un menu di scelta rapida.
6. Selezionare Incolla. Il file copiato viene visualizzato nella cartella.



6

Comunicazione con un computer desktop

Installazione di ActiveSync® in un
computer desktop

Creazione di una connessione
ActiveSync®

Installazione del Centro gestione
dispositivi Windows Mobile® in un
computer desktop

Creazione di una connessione al
Centro gestione dispositivi
Windows Mobile®



Comunicazione con un computer desktop

Nel Capitolo 2, si è illustrato come creare una relazione ActiveSync tra il Field PC e il computer desktop. Nel presente capitolo, viene illustrato come:

- Installare ActiveSync® in un computer desktop
- Creare una connessione ActiveSync®
- Installare il Centro gestione dispositivi Windows Mobile® in un computer desktop
- Creare una connessione al Centro gestione dispositivi Windows Mobile®

Installare ActiveSync® in un computer desktop (Windows® 2000 e Windows® XP)

N.B. Se si dispone di Windows Vista™, consultare Installare il Centro gestione dispositivi Windows Mobile®.

1. Inserire il Getting Started Disc (Disco introduttivo) nel computer desktop. Viene visualizzata una finestra.
2. Selezionare la lingua.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per installare Windows® ActiveSync® 4.5.

N.B. Installare ActiveSync® prima di collegare il cavo USB al computer desktop o al Field PC.

Creazione di una connessione ActiveSync®

1. Collegare l'estremità del Client USB (mini B) del cavo di comunicazione USB nel Field PC.
2. Collegare l'estremità dell'Host USB (A di dimensioni complete) del cavo di comunicazione USB nel computer desktop.
3. Creare una relazione tramite ActiveSync® seguendo le istruzioni nella schermata del computer desktop.



Installazione del Centro gestione dispositivi Windows Mobile® in un computer desktop (Windows Vista™)

Per installare il Centro gestione dispositivi Windows Mobile® in un computer desktop con Windows Vista™, completare la seguente procedura:

1. Collegare il dispositivo al computer desktop.

2. Scaricare il programma di installazione del Centro gestione dispositivi Windows Mobile®, nel computer facendo clic sul collegamento di download che viene visualizzato nella finestra popup.
3. Selezionare "Esegui l'applicazione dalla posizione corrente" e fare clic su OK.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.



Creazione della connessione a Centro gestione dispositivi Windows Mobile®

Una volta installato il Centro gestione dispositivi Windows Mobile®, creare una connessione in qualsiasi momento collegando un'estremità di un cavo USB al computer e l'altra estremità al Field PC. Il Centro gestione dispositivi Windows Mobile® si apre automaticamente. Seguire la procedura visualizzata.

N.B. Per ulteriori informazioni sulla connessione ad un sistema utilizzando ActiveSync® o il Centro gestione dispositivi Windows Mobile®, visitare il sito Web di Microsoft Windows Mobile®.

7

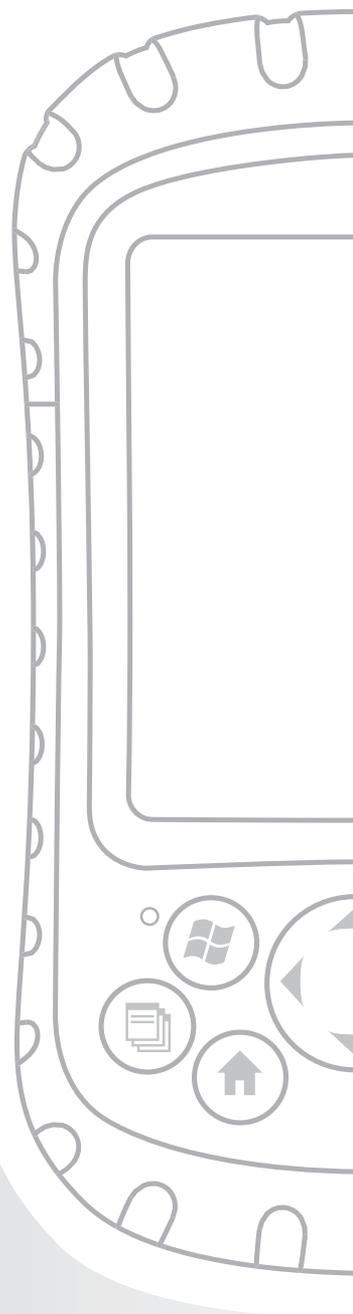
Informazioni su programmi e impostazioni

Informazioni su programmi e utilità del menu Start

Informazioni sulle applicazioni nel menu Programmi

Accesso a programmi nel Getting Started Disc (Disco introduttivo)

Ricerca delle impostazioni



Capitolo 7

Informazioni su programmi e impostazioni

Il presente capitolo descrive

- Programmi e utilità nel menu Start
- Applicazioni nel menu Programmi
- Programmi disponibili nel Getting Started Disc (Disco introduttivo)
- Ricerca delle impostazioni nel Field PC

Informazioni sui programmi e delle utilità del menu Start

Il menu Start è il punto di accesso principale a tutti i programmi in Windows Mobile®. Consente di accedere a file, programmi o impostazioni del sistema.

Per accedere al menu Start, toccare l'icona contrassegno Start o premere il pulsante del menu Start nel tastierino numerico. Viene visualizzato il menu Start, mostrato a destra. Segue una descrizione di ciascuna opzione del menu Start.



- **Schermata Oggi.** La visualizzazione predefinita del Field PC. Per una descrizione dettagliata di questa schermata, consultare il Capitolo 4.
- **Calendario.** Lo strumento Calendario mostra la data e gli eventuali appuntamenti pianificati per il giorno, la settimana o il mese. Utilizzare Calendario per immettere gli appuntamenti e avisare di eventi prossimi.
- **Contatti.** Utilizzare questo programma per archiviare i recapiti dei colleghi.
- **Microsoft Internet Explorer®.** Browser Internet.
- **Messaggi.** Questo client di posta elettronica consente di inviare e ricevere messaggi di posta elettronica da Microsoft® Outlook® utilizzando ActiveSync® nel computer desktop. Se si ha una connessione diretta ad Internet nel Field PC, è possibile regolare Messaggi in modo da inviare messaggi di posta elettronica direttamente dal Field PC.
- **Programmi in esecuzione.** Se un programma è in esecuzione, viene elencato nel menu Start. Per esempio, nell'immagine del menu Start mostrata, Note e Microsoft® Office PowerPoint® Mobile sono in esecuzione nel Field PC, quindi vengono elencati nel menu Start. Toccare il nome del programma per aprire l'applicazione.
- **Programmi.** La selezione di *Programmi* apre la finestra del menu Programmi. Il menu Programmi consente di visualizzare e accedere a qualsiasi programma installato. Per ulteriori dettagli su Programmi, consultare la sezione successiva, *Opzioni del menu Programmi*.

- **Impostazioni.** Le opzioni per le impostazioni sono suddivise tra tre menu principali:
 - Impostazioni personali
 - Impostazioni di sistema
 - Impostazioni delle connessioni

N.B. Per ulteriori dettagli sulle impostazioni, consultare la sezione in questo capitolo denominata Ricerca delle impostazioni. Per modificare le impostazioni, consultare il Capitolo 4: Uso del Field PC.
- **Guida.** I file della guida nel dispositivo sono sensibili al contesto; le informazioni della Guida che vengono visualizzate nella schermata della Guida sono direttamente correlate alle operazioni che si stanno eseguendo nel dispositivo.

N.B. Per ulteriori istruzioni sull'utilizzo della Guida, consultare il Capitolo 5: Esecuzione di attività comuni.

Informazioni sulle applicazioni nel menu Programmi

Il menu Programmi elenca le applicazioni installate nel Field PC. Per accedere al menu Programmi, toccare *Start > Programmi*. Le applicazioni nel menu Programmi sono descritte nel seguito nell'ordine in cui vengono visualizzate.

Per istruzioni sulla guida nel dispositivo su come utilizzare un programma o per una descrizione più dettagliata di un programma, seguire la seguente procedura:

1. Aprire il programma.
2. Toccare *Start > Guida*.

Per istruzioni più dettagliate sull'uso della guida nel dispositivo, consultare la sezione denominata *Uso della guida nel dispositivo* nel Capitolo 5.

Le applicazioni comprendono quanto segue:

- **Giochi.** Scegliere tra Bubble Breaker o Solitario.
- **ActiveSync®.** Utilizzare questo programma per sincronizzare il Field PC con un computer desktop o portatile. È anche possibile utilizzare ActiveSync per esplorare il Field PC e sincronizzare i recapiti, le informazioni sul calendario, i messaggi di posta elettronica e altro ancora.
- **Calcolatrice.** Questo programma simula una calcolatrice.
- **Agente di download.** L'Agente di download automatizza il processo di download degli aggiornamenti software del Field PC direttamente nel Field PC. Se si è connessi tramite ActiveSync ad un PC con una connessione Internet o si è connessi ad Internet attraverso una scheda modem quale ad esempio una connessione di accesso remoto, una scheda Ethernet, Wi-Fi, cellulare o Bluetooth, l'Agente di download visualizza automaticamente gli aggiornamenti disponibili per il Field PC. È necessario che Microsoft Exchange Server sia impostato per inviare download del software ad l'Agente di download in un Field PC.
- **Microsoft® Office Excel® Mobile.** Per visualizzare e creare grafici utilizzando questo programma. Microsoft Excel ed Excel Mobile sono progettati per essere compatibili. Per esempio, è possibile aprire e modificare un grafico creato nel computer desktop utilizzando Microsoft Excel in Microsoft® Excel® Mobile nel Field PC.

- **Esplora file.** Questa utilità consente di visualizzare, espandere e comprimere le cartelle delle directory del Field PC in modo da poter individuare i file.
- **Note.** Utilizzare questo programma per immettere note personali nel sistema o per utilizzare l'opzione Registratore di suoni per registrare messaggi vocali. Creare registrazioni di suoni autonome o allegarle alle note.
- **Immagini e video.** Questo visualizzatore consente di vedere l'anteprima di un'immagine o di un video senza aprirlo.
- **Pocket MSN®.** Questo programma personalizzabile consente di accedere rapidamente alla Posta in arrivo di MSN Hotmail® e all'account di MSN Messenger.
- **Microsoft® Office PowerPoint® Mobile.** Questo visualizzatore consente di visualizzare o provare presentazioni di PowerPoint create in un computer desktop.
- **Trova.** La funzione di ricerca contribuisce a trovare file o programmi.
- **Attività.** Utilizzare questa applicazione per immettere nuove attività o per visualizzare e modificare attività esistenti.
- **Toggle TS (Attiva/ Disattiva SS).** Toccare questa icona per attivare e disattivare lo schermo a sfioramento. Quando lo schermo a sfioramento è disattivato, esplorare utilizzando i pulsanti direzionali e i pulsanti dei collegamenti. È possibile applicare Toggle TS (Attiva/Disattiva SS) ad un pulsante per un facile accesso.



- **Microsoft® Office Word Mobile.** Utilizzare questo programma per creare e modificare documenti con grafica mantenendo al contempo la formattazione del documento. Microsoft Word e Word Mobile sono compatibili. Ad esempio, è possibile aprire e modificare un file creato nel computer desktop utilizzando Microsoft Word in Word Mobile nel Field PC.

Ricerca delle impostazioni

Per individuare le impostazioni, toccare *Start* > *Impostazioni*. Viene visualizzata la finestra Impostazioni, che mostra tre schede di menu: *Personale*, *Sistema* e *Connessioni*. Utilizzare la tabella seguente per identificare il percorso di impostazioni specifiche.

Impostazione	Impostazioni personali	Impostazioni di sistema	Impostazioni delle connessioni
Informazioni su		X	
Retroilluminazione		X	
Trasmetti			X
Bluetooth			X
Pulsanti	X		
Retroilluminazione		X	
Certificati		X	
Orologio e sveglia		X	
Connessioni			X
Segnalazione errori		X	
Immissione	X		
Blocca	X		

Impostazione	Impostazioni personali	Impostazioni di sistema	Impostazioni delle connessioni
Memoria		X	
Menu	X		
Schede di rete			X
Informazioni utente	X		
Alimentazione		X	
Opzioni internazionali		X	
Disinstallazione applicazioni		X	
Schermo		X	
Suoni e notifiche	X		
Oggi	X		

Per istruzioni sulla modifica delle impostazioni, consultare la guida nel dispositivo.

8

Uso dell'opzione Bluetooth® integrato

Driver e profili *Bluetooth*®

Identificazione dello stato di
alimentazione di Bluetooth

Creazione di una relazione Bluetooth

Porte COM virtuali Bluetooth

Impostazione di una porta COM
Bluetooth in uscita

Impostazione di una porta COM
Bluetooth in ingresso



Uso dell'opzione Bluetooth[®] integrato

La presente sezione spiega ciò che è necessario sapere sull'uso della tecnologia *Bluetooth* wireless integrata col Field PC. Illustra come:

- Identificare lo stato di alimentazione Bluetooth
- Rendere il Field PC individuabile da altri dispositivi che utilizzano Bluetooth
- Determinare lo stato di Bluetooth
- Creare una relazione Bluetooth
- Impostare una porta COM virtuale Bluetooth in uscita
- Specificare una porta COM all'interno di un'applicazione
- Impostare una porta COM virtuale Bluetooth in ingresso

Se il Field PC non ha Bluetooth integrato, è necessaria una scheda Bluetooth esterna per utilizzare Bluetooth. Per dettagli, consultare le istruzioni associate alla scheda. *N.B. Se si dispone di un dispositivo con Bluetooth integrato, il Field PC non riconosce una scheda Bluetooth.*

Driver e profili Bluetooth

I driver Bluetooth Microsoft sono caricati nel Field PC in fabbrica. Questi driver supportano i seguenti profili: dispositivi seriali, ActiveSync, Object Exchange (OBEX), connessione remota e dispositivi Human Interface (ad es. tastiera o mouse). I profili non supportati comprendono l'audio e il punto di accesso alla rete. I profili supportati sono descritti nel capitolo successivo.

Identificazione dello stato di alimentazione di Bluetooth utilizzando Gestione wireless

Una riga nella schermata Oggi indica se *Bluetooth* è acceso o meno, come mostrato qui.

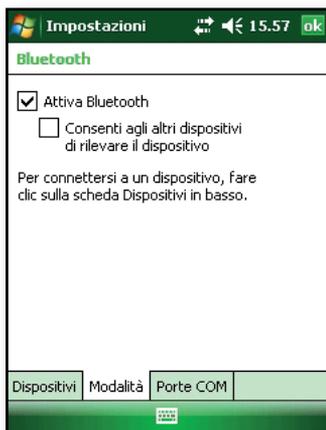


Selezionando questa riga si apre Gestione wireless, un'utilità che controlla *Bluetooth*. La schermata predefinita in Gestione wireless mostra lo stato di alimentazione, il pulsante OK e il pulsante Menu (vedere la figura seguente).



La barra Bluetooth funge da interruttore di attivazione/disattivazione, che consente di accendere e spegnere facilmente il dispositivo. Se si rende il dispositivo individuabile, l'interruttore passa da *Spento* a *Individuabile*. La selezione del pulsante *OK* chiude la schermata Gestione wireless.

La selezione del pulsante *Menu* consente di visualizzare la schermata Impostazioni Bluetooth, mostrata nell'immagine successiva. Da qui è possibile regolare le impostazioni Bluetooth, ad esempio l'attivazione o la disattivazione di Bluetooth e la creazione di una relazione Bluetooth. Consultare le seguenti sezioni per ulteriori dettagli.



Attivare e disattivare Bluetooth

1. Toccare *Start* > *Impostazioni* > scheda *Connessioni*.
2. Toccare *Bluetooth*.
3. Selezionare o deselezionare la casella di controllo *Attiva Bluetooth*. La sua selezione attiva *Bluetooth*; la deselezionazione lo disattiva.

N.B. Per impostazione predefinita, Bluetooth è disattivato. Se si attiva Bluetooth e quindi il dispositivo entra in modalità di sospensione, Bluetooth è disattivato mentre il Field PC è sospeso per conservare l'autonomia della batteria. Quando si riprende (attiva) il Field PC, Bluetooth si attiva automaticamente.

Rendere il Field PC individuabile da un altro dispositivo

Per consentire ad altri dispositivi che utilizzano la tecnologia wireless Bluetooth per rilevare il Field PC e comunicare con lo stesso, è necessario rendere il dispositivo individuabile o stabilire una relazione con l'altro dispositivo.

Seguire la seguente procedura per rendere il dispositivo individuabile:

1. Toccare *Start > Impostazioni > scheda Connessioni*.
2. Toccare *Bluetooth*.
3. Selezionare la casella di controllo *Attiva Bluetooth*, quindi selezionare la casella di controllo *Rendi il dispositivo individuabile per gli altri dispositivi*.

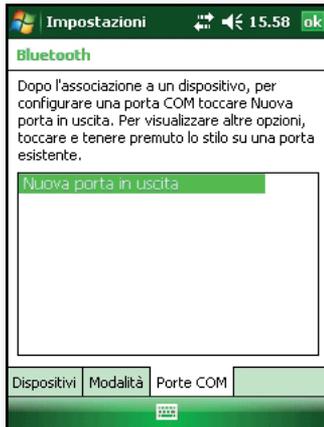
*Suggerimento: Se non si desidera che il Field PC sia individuabile da altri dispositivi, deselezionare la casella di controllo *Rendi il dispositivo raggiungibile per gli altri dispositivi*.*

Creazione di una relazione Bluetooth

Una relazione è un rapporto che si crea tra il Field PC e un altro dispositivo che utilizza la tecnologia wireless Bluetooth per contribuire a scambiare le informazioni con sicurezza.

Seguire questa procedura per creare una relazione tra il Field PC e un altro dispositivo che utilizza la tecnologia *Bluetooth*:

1. Accertarsi che i due dispositivi siano accesi, individuabili e ad una distanza massima di 9 metri l'uno dall'altro.
2. Toccare *Start > Impostazioni* quindi toccare la scheda *Connessioni*.
3. Toccare *Bluetooth > scheda Dispositivi pers. > Aggiungi nuovo dispositivo*. Il dispositivo ricerca altri dispositivi con funzionalità Bluetooth e li visualizza nell'elenco, come mostrato qui.



4. Viene visualizzato il nome del dispositivo Bluetooth. Toccare il nome, quindi toccare *Avanti*.

5. Se il dispositivo Bluetooth ha una passkey assegnata, immettere il numero. Se al dispositivo non è stata già assegnata una passkey ma ne richiede una, immettere una passkey alfanumerica nel Field PC di lunghezza compresa tra 1 e 16 caratteri nell'opzione Passkey. Toccare *Avanti*.

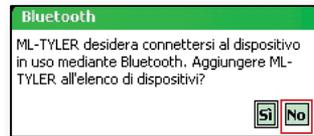
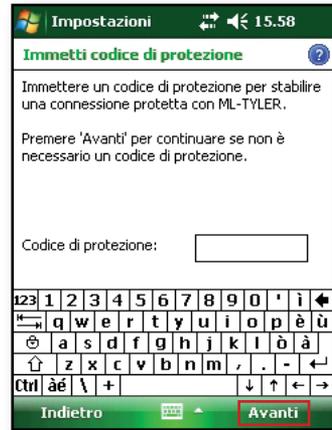
N.B. In caso di dubbi, se il dispositivo richiede

una passkey e se ne è già stata assegnata una al dispositivo Bluetooth, consultare la documentazione dell'utente spedita assieme al dispositivo.

Importante: Se il dispositivo Bluetooth non utilizza una passkey, lasciare la passkey vuota e toccare *Avanti*, come mostrato nella prima immagine di seguito. Viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera aggiungere il dispositivo all'elenco dei dispositivi. Scegliere *No* e saltare al punto 7.

N.B. È importante scegliere No quando viene richiesto se si desidera aggiungere il dispositivo all'elenco dei dispositivi; scegliendo Sì, si ritorna alla schermata della passkey.

6. Immettere la stessa passkey nell'altro dispositivo.
 7. Nella schermata Impostaz. relazione nel Field PC, è possibile assegnare un nuovo nome al dispositivo nell'opzione Nome visualizzato.
 8. Selezionare il servizio che si desidera utilizzare dalla casella Servizi, quindi toccare *Fine*.



Porte COM virtuali Bluetooth

- Alcuni programmi applicativi si connettono utilizzando una porta COM virtuale (porta seriale) quando si effettua una connessione Bluetooth. Per rendere possibile una connessione per tali programmi, è necessario prima impostare una porta COM virtuale nel Field PC. Una volta creata, questa porta virtuale può essere utilizzata come qualsiasi altra porta COM. Per esempio, è possibile utilizzare una porta COM virtuale per programmi che si connettono ad un ricevitore GPS. È anche possibile utilizzarlo per la connessione ad una stampante abilitata con la tecnologia Bluetooth.

Quando si imposta una porta COM virtuale, è necessario specificare se la porta COM sia una porta COM in uscita o una porta COM in ingresso.

- Una porta COM in uscita significa che il Field PC avvia la comunicazione con l'altro dispositivo. Ad esempio, quando si utilizza un ricevitore GPS Bluetooth, il Field PC avvia la richiesta di dati; in questo modo, la porta COM virtuale che si connette al ricevitore sarà una porta COM in uscita.
- Una porta COM in ingresso significa che l'altro dispositivo avvia la comunicazione col Field PC. Ad esempio, un computer desktop potrebbe avviare una connessione Bluetooth ActiveSync col dispositivo tramite la porta COM virtuale.

Per ulteriori dettagli sull'impostazione di porte COM in uscita e in ingresso, leggere le sezioni seguenti.

Impostazione di una Porta COM Bluetooth in uscita

Utilizzare questa opzione se si desidera assegnare la porta COM virtuale come porta COM in uscita (ad es. si desidera che il Field PC avvii le comunicazioni con un altro dispositivo).

Seguire la procedura nel seguito per impostare una porta COM Bluetooth in uscita.

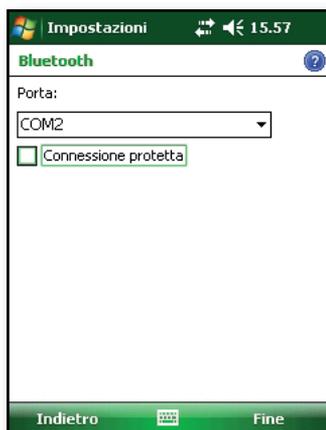
1. Accertarsi di aver eseguito l'accoppiamento col dispositivo per porta seriale col quale si desidera comunicare. A tal fine, eseguire la procedura nella sezione intitolata *Creazione di una relazione Bluetooth* in questo capitolo.
2. Selezionare la scheda Porte COM.
3. Toccare *Nuova porta in uscita*, la seconda opzione.



- Viene visualizzata la schermata *Aggiungi un dispositivo*. Toccare il nome del dispositivo che si desidera impostare come porta in uscita, come mostrato nella seguente immagine.



- Selezionare una porta COM numerata dall'elenco di porte che viene visualizzato. Se non è possibile creare la porta, questa è in uso. Selezionare una diversa porta numerata.



6. **Importante:** Deselezionare l'opzione *Connessione protetta* sotto l'elenco di Porte COM, come mostrato qui sopra. La deselezionazione di questa opzione garantisce che il dispositivo disconnette la connessione Bluetooth solo quando indicato.

7. Toccare *Fine*.

Una volta assegnata la porta COM virtuale utilizzando la porta COM Bluetooth in uscita, specificare l'assegnazione della porta COM all'interno dell'applicazione, come spiegato nella documentazione per l'utente per l'applicazione. Segue un esempio.

Si supponga di utilizzare un ricevitore GPS compatibile con Bluetooth col dispositivo e un programma di esplorazione nel Field PC. In questo esempio, supporre di aver impostato una porta COM virtuale tra il Field PC e il ricevitore GPS, e di aver assegnato la porta COM in uscita come COM 6.

Per assegnare la porta COM nel programma di esplorazione, sarà necessario seguire la seguente procedura:

1. Individuare il punto del programma di esplorazione in cui si sceglie la porta COM.
2. Selezionare la porta COM 6 come porta COM per il ricevitore GPS Bluetooth.

Impostazione di una Porta COM Bluetooth in ingresso

Utilizzare questa opzione se si desidera assegnare la porta COM virtuale come porta COM in ingresso (ad es. si desidera che un altro dispositivo avvii le comunicazioni col Field PC). Se si è connessi ad un dispositivo Bluetooth che supporta comunicazioni seriali, seguire la seguente procedura per impostare la porta COM Bluetooth in ingresso:

1. Premere la scheda *Porte COM*.
2. Toccare *Nuova porta in ingresso*.
3. Selezionare una porta COM numerata dall'elenco.
N.B. Se non è possibile creare la porta, è già in uso. Selezionare una porta numerata diversa.
4. **Importante:** Deselezionare (cancellare) la casella di controllo *Connessione protetta*. La deselezionazione di questa opzione garantisce che il dispositivo disconnette la connessione Bluetooth solo quando indicato.
5. Toccare *Fine*.

Per maggiori informazioni sull'utilizzo di Bluetooth per connettersi ad altri dispositivi, consultare il capitolo successivo, *Profili Bluetooth supportati*.

9

Profili Bluetooth® supportati

Profilo della porta seriale

Profilo di Dial-Up Networking (DUN,
Connessione remota)

Profilo Human Interface Device (HID)

Object Push Profile (OPP, Profilo
Object Push)



Profili Bluetooth® supportati

Il presente capitolo descrive i profili *Bluetooth*® riconosciuti dai driver Microsoft installati nel Field PC. I driver determinano i dispositivi con cui il Field PC è in grado di comunicare. Se si sta utilizzando una scheda CF o SDIO Bluetooth esterna ed è stato installato un nuovo driver specifico in questa scheda (scelta consigliata), consultare la documentazione fornita assieme al driver per istruzioni sui relativi profili.

N.B. Le schede Bluetooth non vengono riconosciute dai moduli con Bluetooth integrato. Per istruzioni generali sull'uso di un modulo Bluetooth integrato, consultare il Capitolo 8.

Il presente capitolo è organizzato per profilo Bluetooth; ciascun profilo è descritto brevemente nel seguito. Seguono le istruzioni per l'uso di ciascun profilo per creare relazioni Bluetooth.

- *Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale).* Simile ad un cavo seriale, questo profilo funge da collegamento tra due dispositivi, come il Field PC e un ricevitore GPS, utilizzando porte virtuali (descritte nel capitolo precedente).
- *Dial-Up Networking (DUN, Connessione remota).* Consente di connettersi ad un computer attraverso un telefono cellulare o un modem compatibile con Bluetooth.
- *Human Interface Device (HID, Dispositivo Human Interface).* Consente di comunicare tra il Field PC e un mouse, o una tastiera Bluetooth.

- *Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push).*
Questo profilo consente di scambiare file quali dati, audio, biglietti da visita, appuntamenti e contatti. Simile al ben noto profilo di scambio di oggetti (OBEX, Object Exchange).

Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale)

La presente sezione spiega come:

- Comunicare con un altro dispositivo utilizzando il Profilo della porta seriale
- Configurare ActiveSync® per sincronizzare attraverso il Profilo della porta seriale
- Connettersi ad un computer desktop che ha un adattatore Bluetooth
- Stampare dal Field PC a una stampante Bluetooth utilizzando il Profilo della porta seriale

Comunicazione con un altro dispositivo utilizzando il Profilo della porta seriale

Seguire le istruzioni nel seguito per comunicare con un dispositivo utilizzando il Profilo della porta seriale.

1. Nel Field PC, toccare l'icona Gestione wireless per assicurarsi che Bluetooth sia attivato e che il Field PC sia individuabile (per istruzioni su questa procedura, consultare il capitolo precedente).
2. In Gestione wireless, toccare *Menu > Impostazioni Bluetooth > scheda Dispositivo > Nuova relazione.*
3. Selezionare il dispositivo di destinazione e toccare *Avanti* per creare una relazione Bluetooth con il dispositivo di destinazione. *N.B. Dopo aver creato una relazione con un dispositivo, lo stesso viene visualizzato automaticamente nell'elenco di dispositivi Bluetooth. Non è necessario ricreare una relazione col dispositivo.*

4. Immettere la passkey nel Field PC e nel dispositivo. Consultare la documentazione del dispositivo per i dettagli. Se non esiste alcuna passkey elencata per il dispositivo, toccare *Avanti*, quindi *No*.
5. Nel Field PC, selezionare *Porta seriale* e toccare *Fine*.
6. Il dispositivo viene visualizzato nell'elenco delle relazioni.
7. Scegliere la scheda Porte COM. Scegliere *Nuova porta in uscita* e toccare *Avanti*. Selezionare una porta COM che sia disponibile.
8. **Importante:** Deselezionare (cancellare) la casella di controllo *Connessione protetta*. La deselegione di questa opzione garantisce che il dispositivo disconnette la sua connessione Bluetooth solo quando indicato.
9. Toccare *Fine* per salvare le impostazioni. Toccare *OK* e *OK* per chiudere l'applicazione Gestione wireless.

Configurazione di ActiveSync in un computer desktop compatibile con Bluetooth per sincronizzare attraverso il Profilo della porta seriale

1. Accertarsi che ActiveSync sia impostato correttamente nel computer desktop.
2. Verificare che non siano presenti connessioni ActiveSync correnti nel desktop. *N.B. Se un altro dispositivo è già connesso al desktop, le porte seriali non appaiono disponibili. Per correggere ciò, scollegare il dispositivo collegato, quindi toccare *Aggiorna* nel Field PC.*
3. Nella schermata Oggi del Field PC, toccare l'icona Gestione wireless e accertarsi che Bluetooth sia attivato o raggiungibile.
4. In Gestione wireless, selezionare *Menu* quindi toccare *Impostazioni Bluetooth*.

5. Selezionare la scheda *Dispositivi pers.*
6. Toccare *Nuova relazione*.
7. Toccare il nome del computer desktop, quindi toccare *Avanti*.
8. Immettere una passkey nel Field PC.
9. Immettere la stessa passkey nel computer desktop.
10. Selezionare *ActiveSync* nel Field PC. Se nessuna opzione ActiveSync viene visualizzata nell'elenco di servizi disponibili nel Field PC, controllare la configurazione di ActiveSync nel desktop.
11. Toccare *Fine* per salvare le impostazioni. Toccare *OK* > *OK* per chiudere l'applicazione Gestione wireless.
12. Nel Field PC, toccare *Start* > *Programmi* > *ActiveSync*. Scegliere *Connetti tramite Bluetooth*.

Connessione di un computer desktop utilizzando un adattatore Bluetooth

1. Rendere il Field PC raggiungibile.
2. Selezionare la scheda *Porte COM*.
3. Scegliere *Nuova porta in uscita*.
4. Selezionare il dispositivo e toccare *Avanti*.
5. Selezionare una porta COM disponibile.
6. **Importante:** Deselezionare (cancellare) l'opzione *Connessione protetta*. La deselezionazione di questa opzione garantisce che il dispositivo disconnette la sua connessione Bluetooth solo quando indicato.
7. Toccare *Fine* per salvare le impostazioni.
8. Nel PC desktop, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Bluetooth nella barra dei menu.
9. Selezionare *Aggiungi dispositivo Bluetooth*.
10. Selezionare *Scelta passkey*.
11. Immettere una passkey.
12. Nel Field PC, immettere la stessa passkey.
13. Toccare *Avanti*, *OK* e *OK*.

Stampa dal Field PC a una stampante Bluetooth utilizzando il Profilo della porta seriale

Attualmente, nessuna applicazione Windows Mobile 6 incorporata supporta le stampanti. È possibile tuttavia utilizzare programmi di stampa di terzi come PrintBoy® per stampare i dati dal Field PC con una stampante Bluetooth.

Prima di impostare un'applicazione di stampa di terzi, è necessario rilevare la stampante Bluetooth. A tal fine, seguire la seguente procedura:

1. Nel Field PC, assicurarsi che Bluetooth sia attivato e che il Field PC sia individuabile (per istruzioni, consultare il capitolo precedente).
2. In Gestione wireless, toccare *Menu quindi Impostazioni Bluetooth*.
3. Dalla scheda *Dispositivi pers.*, selezionare *Nuova relazione*.
4. Quando la stampante viene visualizzata nell'elenco dei dispositivi, selezionarla.
5. Toccare *Avanti*.
6. Immettere la passkey e toccare *Avanti*.
7. Selezionare *Porta seriale*.
8. Dalla scheda *Porte COM*, toccare *Nuova porta in uscita*.
9. Selezionare la stampante.
10. Toccare *Nuova porta COM*.
11. Deselezionare l'opzione *Connessione protetta*.

Ora è possibile stampare utilizzando un'applicazione di stampa di terzi installata nel Field PC. Per dettagli sull'uso dell'applicazione per stampare, consultare la documentazione fornita assieme all'applicazione.

Profilo di Dial-Up Networking (DUN, Connessione remota)

Questo profilo consente di connettersi ad Internet utilizzando una connessione remota tramite telefono cellulare o un modem senza fili. Le istruzioni per la relazione con entrambi i tipi di dispositivi sono descritte nel seguito.

Connessione a Internet utilizzando la connessione remota di un telefono cellulare

1. Rendere il telefono cellulare individuabile (per istruzioni, consultare la documentazione dell'utente fornita assieme al telefono cellulare).
2. Nel Field PC, toccare l'icona Gestione wireless nella schermata Oggi (per ulteriori dettagli, consultare il capitolo precedente).
3. Toccare *Menu > Impostazioni Bluetooth*.
4. Selezionare la casella di controllo *Attiva Bluetooth* e accertarsi che *Rendi il dispositivo raggiungibile per gli altri dispositivi* sia deselezionato.
5. Nella scheda Dispositivi pers., scegliere *Nuova relazione*.
6. Selezionare il telefono cellulare dall'elenco dei dispositivi e toccare *Avanti*.
7. Immettere qualsiasi passkey nel Field PC.
8. Immettere la stessa passkey ed eventuali altre informazioni richieste nel telefono cellulare.
9. Nel Field PC, selezionare *Connessione remota*, quindi toccare *Avanti*.
10. Toccare *Start > Impostazioni > scheda Connessioni > Connessioni*.

11. Scegliere *Aggiungi una connessione modem*.
12. Immettere un nome per la connessione e selezionare *Bluetooth* come modem.
13. Toccare *Avanti*.
14. Selezionare il nome del telefono cellulare, quindi toccare *Avanti*.
15. Immettere il numero di accesso telefonico in base alle specifiche del gestore telefonico. Toccare *Avanti*.
16. Immettere un nome utente, una password e un dominio come specificato dall'amministratore della rete.
17. Toccare *Avanzate*.
18. Riempire le caselle restanti nella maniera appropriata. Toccare *OK* al termine.
19. Toccare *Fine*. Ora dovrebbe essere possibile connettersi ad Internet nel Field PC attraverso la connessione remota telefonica.

Connessione a Internet utilizzando un modem senza fili

Per connettersi ad Internet utilizzando un modem senza fili, seguire questa procedura:

1. Toccare l'icona Bluetooth nella schermata Oggi per aprire Gestione wireless. Assicurarsi che Bluetooth sia attivato (per dettagli, consultare il capitolo precedente).
2. Toccare *Menu > Impostazioni Bluetooth*.
3. Nella scheda Modalità, accertarsi che *Attiva Bluetooth* sia selezionato e che *Rendi il dispositivo raggiungibile per gli altri dispositivi* sia deselezionato.
4. Aprire la scheda Dispositivi pers. e scegliere *Nuova relazione*.
5. Una volta trovato il dispositivo modem senza fili, toccarlo.

6. Immettere la passkey.
7. Nella schermata *Impostaz. relazione*, accertarsi che *Porta seriale* non sia selezionato e che *Connessione remota* sia selezionato.
8. Toccare *Salva*.
9. Toccare una volta il nome del dispositivo per selezionarlo.
10. Toccare *Start > Impostazioni > scheda Connessioni > Connessioni*.
11. Scegliere *Aggiungi una connessione modem*.
12. Immettere un nome.
13. Selezionare *Bluetooth* come modem.
14. Toccare *Avanti*.
15. Selezionare il nome del modem e toccare *Avanti*.
16. Immettere il numero ISP fornito dal provider ISP e toccare *Avanti*.
17. Digitare un nome utente e una password.
18. Scegliere *Avanzate*.
19. Modificare la velocità in baud a 115200.
20. Riempire le caselle restanti nella maniera appropriata. Fare clic su *OK* al termine.
21. Toccare *Fine*.

Ora che si è creata una connessione remota, è possibile controllare la posta elettronica o visitare una pagina Web utilizzando uno dei due metodi. Il primo metodo è quello di lasciare che un'applicazione svolga il lavoro (tale opzione è soprattutto utile con i telefoni cellulari). Il secondo metodo è di farlo manualmente. Seguono le istruzioni per ciascun metodo.

Metodo 1: Utilizzare un browser o un'applicazione Internet

1. Aprire Internet Explorer®.
2. Riempire le caselle di accesso alla rete.

Metodo 2: Modalità manuale

1. Dalla schermata *Oggi*, toccare *Start > Impostazioni > scheda Connessioni > Connessioni*.
2. Scegliere *Gestisci le connessioni esistenti*.
3. Toccare e tenere premuta una connessione e scegliere *Connetti* dal menu che viene *visualizzato*.

Profilo Human Interface Device (HID)

Questo profilo consente di connettersi a dispositivi Human Interface quali ad esempio mouse e tastiere Bluetooth. Per realizzare una connessione, seguire la seguente procedura:

1. Accertarsi che Bluetooth sia attivato o raggiungibile. Creare una relazione Bluetooth con il dispositivo (consultare il capitolo precedente per istruzioni sulle modalità di esecuzione di queste attività).
2. Accertarsi che HID sia pronto per l'accoppiamento e selezionare *Nuova relazione* per eseguire la ricerca di un dispositivo Bluetooth.
3. Selezionare il nome di HID e toccare *Avanti*.
4. Se il dispositivo ha una passkey assegnata o accetta una passkey fornita, immettere la passkey nel Field PC e toccare *Avanti*. Se il dispositivo non necessita di alcuna passkey, lasciare vuoto il campo Passkey, toccare *Avanti* e scegliere *No* quando viene chiesto se si desidera che il dispositivo sia aggiunto all'elenco delle periferiche.

N.B. La selezione di No quando viene richiesto di aggiungere il dispositivo all'elenco di dispositivi, consente di procedere alla schermata successiva; la selezione di Sì riporta alla schermata della passkey.

5. Se è appropriato, immettere la stessa passkey sull'HID per creare una relazione.
6. Selezionare *Dispositivo* di input.
7. Toccare *Fine*. L'utente dispone ora di una relazione con l'HID. *N.B. Se non viene visualizzata alcuna relazione per l'HID nella schermata della scheda Dispositivi pers., provare a reimpostare il Field PC.*

Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push) o trasmissione

Il Field PC utilizza il protocollo Object Exchange File (OBEX) per trasferire o "inserire" oggetti elettronici quali ad esempio biglietti da visita da un dispositivo compatibile con Bluetooth ad un altro. Per istruzioni, continuare a leggere.

Trasferimento di dati da un dispositivo compatibile con Bluetooth

Per inviare dati da un dispositivo compatibile con Bluetooth al Field PC, seguire la seguente procedura:

1. Assicurarsi che il Field PC sia individuabile (per istruzioni, consultare il capitolo precedente o la guida in linea nel Field PC).
2. Nel dispositivo compatibile con Bluetooth, toccare e tenere premuto lo stilo sul nome file che si desidera trasmettere. Viene visualizzato un menu.
3. Scegliere *Trasmetti file*. Il dispositivo trova il Field PC.
4. Inviare dati dal dispositivo al Field PC. Il Field PC riceve i dati.

Per inviare i dati dal Field PC ad un dispositivo Bluetooth, seguire la seguente procedura:

1. Assicurarsi che il dispositivo sia individuabile (per istruzioni, consultare la documentazione dell'utente fornita assieme al dispositivo).
2. Nel Field PC, assicurarsi che Bluetooth sia attivato (per istruzioni, consultare il capitolo precedente).
3. In *Esplora file*, toccare e tenere premuto il nome del file che si desidera trasferire, quindi scegliere *Trasmetti file* dal menu che viene visualizzato.
4. Quando il nome del dispositivo diventa visibile, toccare il nome.
5. Nel dispositivo Bluetooth, accettare il file. Il file viene trasferito.

10

Manutenzione del Field PC

- Stoccaggio del Field PC e dei pacchi batteria
- Protezione dello schermo a sfioramento
- Protezione del Field PC contro gli urti meccanici
- Messaggi di avvertenza sul pacco batteria
- Messaggi di avvertenza sull'apparecchiatura
- Uso del Field PC a temperature estreme
- Pulizia del Field PC
- Riparazione del Field PC
- Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria



Manutenzione del Field PC

Il presente capitolo spiega come conservare, pulire e proteggere il Field PC e i pacchi batterie. In maniera specifica, fornisce istruzioni per:

- Stoccaggio del Field PC e dei pacchi batterie
- Protezione dello schermo a sfioramento
- Protezione del Field PC contro gli urti meccanici
- Avvertenza sul pacco batteria
- Messaggi di avvertenza sull'apparecchiatura
- Uso del Field PC a temperature estreme
- Pulizia del Field PC
- Riparazione del Field PC
- Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria

Stoccaggio del Field PC e dei pacchi batteria

La presente sezione descrive ciò che è necessario sapere sulla conservazione del dispositivo e dei pacchi batteria, compresi

- l'intervallo di temperatura di stoccaggio del Field PC
- come conservare il Field PC per meno di due settimane
- come conservare il dispositivo per più di due settimane
- come rimuovere il Field PC dallo stoccaggio prolungato

Intervallo della temperatura di stoccaggio del Field PC. Il Field PC può essere conservato a temperature comprese tra -30 °C e 60 °C.

Se possibile, conservare il Field PC all'interno. Ciò contribuisce a proteggere il dispositivo da temperature estreme e contribuisce ad utilizzare il dispositivo in maniera efficiente all'avvio.

Stoccaggio del Field PC per meno di due settimane.

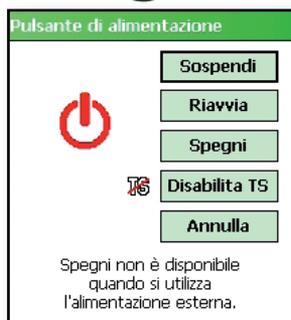
Se si desidera conservare il dispositivo per meno di due settimane, far entrare il dispositivo in modalità di sospensione seguendo la seguente procedura:

1. A titolo di precauzione, eseguire il backup dei dati in un computer desktop oppure in un dispositivo di archiviazione esterno, come una scheda CF o SD (consultare *Capitolo 3: Uso dell'hardware* per maggiori istruzioni sul backup dei dati).
2. Lasciare il pacco batteria nel dispositivo.
3. Se si desidera conservare il dispositivo per più di qualche giorno, è bene lasciare il dispositivo collegato al caricabatteria a muro o accertarsi che il pacco batteria sia completamente carico.
4. Far entrare il dispositivo in modalità di sospensione.

Stoccaggio del Field PC per più di due settimane.

Per conservare il dispositivo in modo sicuro per una durata superiore alle due settimane, seguire la seguente procedura:

1. Eseguire il backup dei dati.
2. Premere il pulsante Gestore applicazioni  per chiudere tutti i programmi applicativi in esecuzione.
3. Caricare il pacco batteria all'intera capacità (100%).
4. Scollegare il caricabatteria a muro.



5. Premere il pulsante di alimentazione fino a quando viene visualizzato il menu Accensione.
6. Selezionare *Spegni* dal menu, quindi toccare OK.
7. Collocare il Field PC in un luogo sicuro e asciutto.

Uso del Field PC dopo uno stoccaggio prolungato.

Il pacco batteria si scarica leggermente durante i periodi di stoccaggio prolungato. Quando si è pronti ad utilizzare nuovamente il Field PC, seguire la seguente procedura per garantire che il pacco batteria funzioni in maniera efficiente:

1. Collegare il Field PC ad un caricabatteria.
2. Caricare il pacco batteria (per controllare lo stato dell'autonomia della batteria, toccare l'icona della batteria nella parte superiore della schermata).  Caricare il pacco batteria solo a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C. Per risultati ottimali, caricare il pacco batteria a temperatura ambiente (20 °C).

Protezione dello schermo a sfioramento

Proteggere lo schermo a sfioramento dagli impatti, dalla pressione o da sostanze abrasive che potrebbero danneggiarlo. Per proteggere ulteriormente lo schermo a sfioramento, applicare un proteggischermo fornito assieme al Field PC.

 **ATTENZIONE:** Accertarsi di sostituire il proteggischermo con la frequenza indicata sull'imballaggio del proteggischermo.

Per applicare un proteggischermo, seguire la seguente procedura:

1. Accertarsi che lo schermo del Field PC sia privo di oli e di sporco. È possibile strofinarlo con un panno in microfibra.
2. Allineare gli angoli inferiori del proteggischermo allo schermo del Field PC.
3. Lisciare il proteggischermo staccando al contempo la copertina, facendo scomparire le bolle d'aria man mano che si procede. Continuare a lisciare fino alla rimozione del rivestimento di carta.



N.B. Alcune bolle d'aria potrebbero ancora essere visibili, ma scompaiono in breve tempo. È possibile utilizzare una carta di credito per rimuovere delicatamente qualsiasi eccesso di aria.

Protezione del Field PC contro gli urti meccanici

Il Field PC è progettato per la protezione dagli urti meccanici. Può essere lasciato cadere da un'altezza massima di 1,5 m su cemento. La protezione dagli urti è garantita solo quando il cappuccio superiore e il guscio protettivo sono saldamente in posizione.

Messaggi di avvertenza sulla batteria



AVVERTENZA! Questo dispositivo viene fornito con un pacco batteria ricaricabile agli ioni di litio. Per ridurre il rischio di incendi o di ustioni, non smontare, schiacciare, forare, cortocircuitare i contatti esterni né esporre il pacco batteria al fuoco.

Seguire queste ulteriori istruzioni di sicurezza:

- Utilizzare solo pacchi batteria approvati per l'uso con questo dispositivo.
- Non conservare né lasciare il dispositivo o il pacco batteria in prossimità di una sorgente di calore quale ad esempio un termosifone, un caminetto, una stufa, un radiatore elettrico o un'altra apparecchiatura per la generazione di calore, né altrimenti esporlo a temperature superiori a 60 °C.
- Non tentare di aprire il pacco batteria.
- Non trasportare un pacco batteria in una tasca, borsa o altro contenitore in cui oggetti metallici (come chiavi di automobili o fermagli per documenti) potrebbero cortocircuitare i morsetti del pacco batteria.
- Tenere puliti i contatti del pacco batteria. Se si sporcano, pulirli con un panno morbido.
- Smaltire correttamente il pacco batteria. Per istruzioni, consultare la sezione denominata *Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria* nel presente manuale.
- Non installare il pacco batteria all'indietro, altrimenti la polarità sarebbe invertita.
- Non collegare il morsetto positivo e il morsetto negativo del pacco batteria tra di loro con nessun *oggetto metallico (ad esempio un filo)*.
- Non saldare direttamente sul pacco batteria.
- Non esporre il pacco batteria alla luce solare diretta.
- Nel raro caso in cui il pacco batteria perda e il fluido penetri nell'occhio, non strofinare l'occhio. Sciacquare bene con acqua e rivolgersi immediatamente ad un medico.
- Smaltire correttamente il pacco batteria. Consultare la sezione seguente, *Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria* per istruzioni.

Messaggi di avvertenza sull'apparecchiatura



AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di lesioni personali, scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchiatura:

- Collegare il caricabatteria a muro ad una presa elettrica che sia sempre facilmente accessibile.
- Scollegare l'alimentazione dall'apparecchiatura scollegando il caricabatteria a muro dalla presa elettrica o scollegando il cavo di sincronizzazione dal computer host.
- Non collocare nulla sul cavo del caricabatteria a muro né su nessun altro cavo. Disporli in modo che nessuno possa accidentalmente inciamparvi o calpestarli.
- Non tirare un cavo né un filo. Quando si scollega il caricabatteria a muro dalla presa elettrica, tirare la spina, non il filo.
- Utilizzare solo i caricabatteria a muro previsti per il Field PC. L'uso di una qualsiasi altra fonte di alimentazione esterna può danneggiare il prodotto e annullare la garanzia.

Uso del Field PC a temperature estreme

Il Field PC opera entro l'intervallo da -30 °C a 50 °C. Per favorire il funzionamento corretto del dispositivo, conservare il dispositivo all'interno se possibile.

Altri suggerimenti:

- Se il Field PC viene esposto a temperature inferiori a -10 °C, il dispositivo potrebbe rallentare o la retroilluminazione dello schermo potrebbe oscurarsi per ridurre il carico sull'alimentazione a batteria.

- Temperature estremamente basse o elevate potrebbero impedire la carica del pacco batteria. Caricare il pacco batteria a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C. Per ottenere i migliori risultati, caricare il pacco batteria a temperatura ambiente (20 °C)

Pulizia del Field PC

La presente sezione spiega come pulire

- lo schermo a sfioramento
- il modulo di comunicazione (area che alloggia porta USB, spinotto c.c. e porta seriale)
- l'altoparlante o il microfono
- lo slot per stilo
- la cornice dello schermo

! **ATTENZIONE:** Accertarsi sempre che il cappuccio superiore sia posizionato e che le viti siano inserite saldamente prima di iniziare la pulizia del Field PC.

Schermo a sfioramento. Per pulire lo schermo a sfioramento, seguire la seguente procedura:

1. Premere per breve tempo il pulsante di alimentazione per far entrare il dispositivo in modalità di sospensione.
2. Se si è applicato un proteggischermo allo schermo a sfioramento, rimuoverlo con cura.
3. Applicare l'acqua o una soluzione detergente delicata come il *Windex*[®] o *409*[®] su un panno in microfibra e asciugare lo schermo a sfioramento strofinandolo delicatamente. Altri detersivi approvati includono *Citrus Wonder*[®] e *Citrus All Purpose Cleaner*[®].

! **ATTENZIONE:** Non utilizzare fazzoletti, asciugamani di carta o forti agenti di pulizia per pulire lo schermo a sfioramento.

4. Se si è utilizzata una soluzione detergente, sciacquare lo schermo a sfioramento con acqua e asciugarlo con un panno in microfibra.

5. Premere il pulsante di alimentazione per ripristinare il dispositivo.

! **ATTENZIONE:** Una lunga esposizione alle seguenti soluzioni potrebbe danneggiare il dispositivo:

- olio di pino
- vernice a base di olio
- detergente per freni di automobili
- alcol isopropilico
- detergente per carburatori

Nel caso il dispositivo sia esposto ad una di queste soluzioni, rimuoverlo strofinandolo con una soluzione detergente delicata.

Guscio protettivo dell'involucro. Pulire il guscio protettivo simile alla gomma che circonda l'involucro con un panno e una soluzione detergente delicata come *409* o *Citrus Wonder*. Al termine della pulizia, sciacquare il dispositivo con acqua.

Modulo di comunicazione (area contenente la porta USB, la presa c.c. e la porta seriale). Per pulire il modulo di comunicazione, farlo passare sotto un rubinetto. Utilizzare uno spazzolino da denti morbido o uno stuzzicadenti per ripulire l'eventuale sporco restante.

Altoparlante e microfono. Se nell'altoparlante o nel microfono si accumulano detriti, utilizzare una spazzola a setole morbide per rimuoverli. Non inserire nessun oggetto nei fori dell'altoparlante o del microfono.

Slot per stilo. Sciacquare lo slot per stilo con l'acqua.

Cornice dello schermo. Se il bordo sotto la cornice si sporca, utilizzare un panno in microfibra per rimuovere i detriti. Non rimuovere la cornice.

Riparazione del Field PC

Se il Field PC necessita di riparazione, chiamare il centro di assistenza per un numero di Autorizzazione per la restituzione dei materiali (RMA, Return Materials Authorization). **IMPORTANTE:** Non tentare di intervenire da sé sui componenti interni del dispositivo. Questa azione annulla la garanzia.

Smaltimento del Field PC e dei pacchi batteria

Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti urbani. È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura di scarto consegnandola ad un punto di raccolta designato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto. Se non si è in grado di trovare una località, rivolgersi al costruttore per informazioni sullo smaltimento.



I pacchi batteria agli ioni di litio per il Field PC sono riciclabili. Evitare di gettarli nel cestino o nel sistema di gestione dei rifiuti urbani.

Per trovare il centro più vicino di riciclaggio delle batterie negli USA, visitare il sito Web della Rechargeable Battery Recycling Corporation all'indirizzo www.rbrc.org/call2recycle/index.html o chiamare il numero 1-800-8-battery.

Il Field PC non contiene mercurio né cadmio.

11

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi e l'assistenza

Suggerimenti per la risoluzione dei
problemi

Preparazione per una chiamata al
centro di assistenza



Suggerimenti per la risoluzione dei problemi e l'assistenza

Il presente capitolo comprende alcuni suggerimenti di base per la risoluzione dei problemi. Spiega anche ciò che è necessario fare prima di chiamare il centro di assistenza per una riparazione.

Le risposte alle domande su Windows Mobile® potrebbero essere disponibili attraverso i file della guida nel dispositivo o nel sito Web di Windows Mobile da Microsoft®. Se non è possibile trovare le risposte alle domande tramite questi metodi, contattare il centro di assistenza (consultare la sezione in questo capitolo denominata Preparazione per una chiamata al centro di assistenza).

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

Questa soluzione fornisce soluzioni per i problemi seguenti:

1. Il pacco batteria non si carica completamente.
2. Lo schermo a sfioramento risponde in modo impreciso ai tocchi dello stilo.
3. Lo schermo non si calibra correttamente o completamente.
4. Il Field PC funziona lentamente.
5. Il Field PC interrompe la connessione ActiveSync®.
6. Il Field PC si blocca.

Problema 1: Il pacco batteria non si carica al 100% o a "0 mAh consumati".

Soluzioni: Provare a scaricare completamente il pacco batteria. È possibile disattivare tutti i timer di autosospensione e di autoretroilluminazione per far esaurire più rapidamente il pacco batteria. Una volta scaricato completamente il pacco batteria, provare a ricaricarlo.

Se il pacco batteria non si carica completamente, provare a ripetere il ciclo completo di scarica e carica per più volte.

Se il pacco batteria continua a non caricarsi completamente, provare ad utilizzare un diverso pacco batteria per confermare che il problema sia specifico del pacco batteria originale.

Caricare il pacco batteria solo a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C. Per ottenere i migliori risultati, caricare il pacco batteria a temperatura ambiente (20 °C).

Problema 2: Lo schermo a sfioramento non risponde accuratamente ai tocchi dello stilo.

Soluzioni: Provare a ricalibrare lo schermo a sfioramento (consultare la sezione nel Capitolo 3 denominata *Uso dello schermo a sfioramento*).

Se il dispositivo non risponde affatto ai tocchi dello stilo e si è nella schermata Oggi, verificare che il dispositivo sia bloccato. Per sbloccare il dispositivo, premere il pulsante *Sblocca visualizzato*.

Se il dispositivo è sbloccato, ma lo stilo continua a rispondere in modo impreciso, chiudere tutti i programmi in esecuzione e riavviare il dispositivo (per istruzioni, consultare il Capitolo 5).

Problema 3: Durante la calibrazione, lo schermo non risponde ai colpi dello stilo o non completa il processo di calibrazione.

Soluzioni: Controllare se vi sono oggetti incastrati sotto la cornice. Utilizzare un panno in microfibra per rimuovere qualsiasi detrito in eccesso. Controllare anche per verificare l'eventuale presenza di danni o di usura su qualsiasi area dello schermo a sfioramento. In caso di danni, rivolgersi al centro di assistenza.

Problema 4: Il Field PC funziona lentamente.

Soluzioni: È possibile che siano in esecuzione troppi programmi. Provare a chiudere eventuali programmi non utilizzati. Per visualizzare e chiudere i programmi in esecuzione, seguire la seguente procedura:

1. Premere il pulsante Gestore applicazioni.  Viene visualizzata la finestra Gestione applicazioni.
2. Selezionare il/i programma/i che si desidera chiudere.
3. Toccare *Termina attività*. Ciò chiude il programma.

Problema 5: Il Field PC interrompe rapidamente la connessione ActiveSync al computer desktop.

Soluzioni: I programmi firewall talvolta causano problemi di connessione ActiveSync. In questi casi, il firewall vede il Field PC come un computer strano e possibilmente ostile e impedisce al dispositivo di connettersi al computer desktop.

Per consentire al dispositivo mobile di connettersi al computer desktop, seguire la seguente procedura:

1. Utilizzare il cavo seriale per collegare il dispositivo al computer desktop. Seguire le istruzioni della procedura guidata ActiveSync.
2. Se l'applicazione firewall visualizza un messaggio di avviso che chiede se si desidera consentire una connessione, selezionare l'opzione per consentire la connessione e fare clic su "Sì".

N.B. Se il precedente messaggio di avvertenza non viene visualizzato quando si tenta di connettersi al computer desktop ma il dispositivo viene ancora disconnesso, rivolgersi al centro di assistenza.

Problema 6: Il Field PC si blocca.

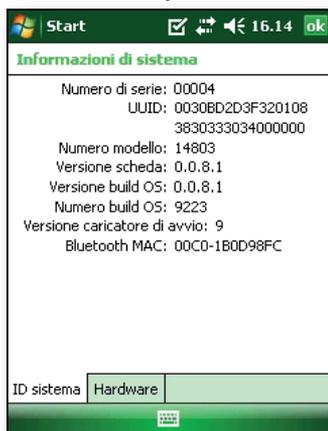
Soluzione: Per riavviare il dispositivo, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 10 secondi o fino a quando lo schermo diventa scuro. Il dispositivo si riaccende dopo qualche secondo.

Preparazione per una chiamata al centro di assistenza

Quando si contatta un centro di assistenza, viene richiesto di identificare il dispositivo. È possibile trovare il numero di serie del dispositivo e altre informazioni per l'identificazione seguendo questa procedura:

1. Toccare *Start > Impostazioni*. Viene visualizzata la finestra Impostazioni.
2. Toccare la scheda Sistema.

3. Scegliere *Config. sistema*. Viene visualizzata la finestra Configurazione di sistema che elenca le informazioni necessarie per il centro di assistenza.



12

Informazioni per gli sviluppatori del software

Documentazione per la
programmazione

Kit per lo sviluppo del software
(SDK, Software Development Kit)

Strumenti per lo sviluppo del software



Informazioni per gli sviluppatori del software

Documentazione per la programmazione

La documentazione per la programmazione di Microsoft Windows Mobile® è disponibile all'indirizzo:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/windowsmobile/default.aspx>. Questo sito Web Microsoft è concepito per i programmatori di software.

Kit per lo sviluppo del software (SDK, Software Development Kit)

Il Field PC utilizza l'SDK standard fornito da Microsoft. Maggiori informazioni sull'SDK di Windows Mobile 6 per dispositivi Pocket PC sono disponibili all'indirizzo:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=06111A3A-A651-4745-88EF-3D48091A390B&displaylang=en>

Strumenti per lo sviluppo del software

Microsoft consiglia Visual Studio® per lo sviluppo di Windows Mobile. Tale strumento fornisce agli utenti la capacità di creare il codice "nativo", in modo da poter eseguire il debug e il test in relazione stretta col dispositivo. Alcuni strumenti di sviluppo meno recenti consentono di compilare applicazioni, ma non offrono opzioni per la connettività dei dispositivi per uno sviluppo e un'attività di verifica più completi.

Appendice

A

Specifiche del prodotto

Specifiche del prodotto

Schemi di disposizione dei contatti
della porta seriale a 9 piedini



Appendice A

Specifiche del prodotto

Funzionalità	Il Field PC
Sistema operativo	Microsoft® Windows Mobile® 6
Processore	Intel® XScale® PXA270 da 520 MHz
Memoria	RAM a basso consumo da 128 MB
Memoria principale	Flash interna a stato solido da 512 MB
Memoria secondaria	Flash interna a stato solido da 128 MB (una parte riservata al SO)
Schermo	LCD transflettivo TFT a colori a matrice attiva QVGA da 3,5" con retroilluminazione a LED; 240 x 320 pixel
Schermo a sfioramento	Chiuso a tenuta, resistivo, sensibile alla pressione
Slot per schede CF e SD	Compact Flash (Tipo I o Tipo II), Secure Digital (SD o SDIO); ciascuno slot per schede fornisce 3,3 V; accessibile all'utente, chiuso a tenuta
Tastiera	Pulsante direzionale a quattro vie, funzioni dei tasti standard, tasti retroilluminati a LED
Caratteristiche fisiche	Lunghezza di 165 mm x larghezza di 89 mm x spessore di 43 mm, 482 g; involucro in magnesio con guscio protettivo elastomerico

Appendice A: Specifiche del prodotto e schemi di disposizione dei contatti

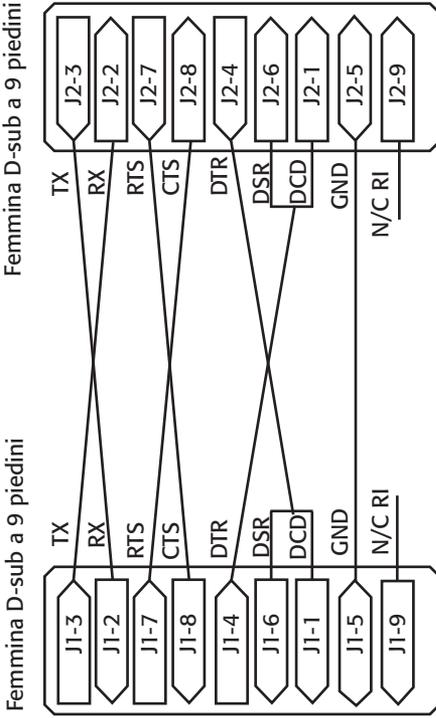
Funzionalità	Il Field PC
Temperatura di esercizio per dispositivi senza Bluetooth interno	Da -30° a 50 °C
Temperatura di esercizio per dispositivi con Bluetooth interno	Da -20° a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30° a 60 °C
Temperatura di carica della batteria	Da 0° a 40 °C
IP67	Classificazione a tenuta, impermeabile all'acqua e alla polvere
MIL-STD-810F	Acqua, umidità, sabbia e polvere, vibrazioni, altitudine, urti, alta temperatura, bassa temperatura, shock termico
Assorbimento degli urti	Più cadute su cemento da 1,5 m a temperature che variano da -30 a 50 °C
Batterie	Pacco batteria intelligente ricaricabile agli ioni di litio, 14 Wh (nom.)
Modulo di comunicazione	Connettore D-sub a 9 piedini per porta seriale, Host USB (mini A), Client USB (mini B), presa a 12 V c.c. per l'ingresso dell'alimentazione e la carica della batteria

Funzionalità	Il Field PC
Porta COM 1	Connettore D-sub a 9 piedini; segnali completi di controllo del modem, 5 V a 200 mA disponibili su piedino 4 DTR; controllato dal segnale DTR; rivestito in modo conforme
Limiti di corrente	Slot per schede CF: 3,3 V; slot per schede SD: 3,3 V; Host USB: 5 V; connettore D-sub a 9 piedini: 5 V sulla linea DTR; corrente di uscita combinata massima consigliata: 500 mA; protetto contro i cortocircuiti
Alimentazione	Tensione +12 V c.c.; intervallo +10 10-20 V c.c.; Corrente: max 12 V a 850 mA; protezione contro la polarità inversa; protezione contro la sovratensione; spegnimento automatico
Opzioni di comunicazione wireless	Bluetooth integrato o supportato da Bluetooth con scheda Bluetooth CF o SD; supportato da Wi-Fi; modem cellulare wireless
Orologio interno	Orologio in tempo reale con backup di batteria
Segnalatori	LED Carica/Alimentazione esterna e LED Notifica; altri segnalatori nella barra delle applicazioni
Certificazioni	FCC Classe B, marchio europeo CE
IEM	Soddisfa i requisiti FCC per la Classe B

Schemi di disposizione dei contatti della porta seriale a 9 piedini

N. piedino	Descrizione
1	Ingresso Data Carrier Detect (DCD, Rilevazione carrier dati)
2	Ingresso Receive Data (RCD, Ricezione dati)
3	Uscita Transmit Data (TXD, Trasmissione dati)
4	Uscita Data Terminal Ready (DTR, Terminale dati pronto)
5	Ground (GND, Terra)
6	Ingresso Data Set Ready (DSR, Set di dati pronto)
7	Uscita Request To Send (RTS, Richiesta di trasmissione)
8	Ingresso Clear To Send (CTS, Pronto a trasmettere)
9	Ingresso Ring Indicator (RI, Indicatore di chiamata)

Un diagramma del cablaggio viene mostrato di seguito.



Appendice

B

Informazioni sulle certificazioni e sulle normative

Informazioni sulle normative

Marchio CE



Informazioni sulle certificazioni e sulle normative

Informazioni sulle normative

Questa apparecchiatura è stata esaminata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in un ambiente commerciale o residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non utilizzata in conformità con la guida di riferimento, può causare un'interferenza dannosa alle comunicazioni radio. Se questa apparecchiatura causa un'interferenza dannosa alla radioricezione o alla ricezione televisiva, che è possibile determinare spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, s'incoraggia l'utente a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui il ricevitore è collegato.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento di questa apparecchiatura è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Il dispositivo può non causare interferenza dannosa.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

! **ATTENZIONE:** Con questa apparecchiatura è possibile utilizzare solo accessori approvati. In generale, tutti i cavi devono essere di alta qualità, schermati, correttamente terminati e normalmente limitati a due metri di lunghezza. I caricatori a muro approvati per questo prodotto impiegano misure speciali per evitare le interferenze radio e non vanno alterati né sostituiti.

! **ATTENZIONE:** Cambiamenti o modifiche al Field PC che non siano esplicitamente approvate dal costruttore potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente ad azionare l'apparecchiatura.

! **ATTENZIONE:** Sebbene la potenza di uscita irradiata di questo dispositivo sia inferiore ai limiti FCC di esposizione alla radiofrequenza, il dispositivo deve essere utilizzato in modi che riducano al minimo il potenziale di contatto umano durante il normale funzionamento.

Questo dispositivo non deve essere collocato o messo in funzione insieme ad eventuali antenne o trasmettitori.

Avviso Industry Canada per apparecchi digitali di Classe B

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo potrebbe non causare interferenza e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, inclusa l'interferenza che potrebbe causare il funzionamento indesiderato del dispositivo.

Marchio CE



I prodotti che recano il marchio CE sono conformi alla Direttiva CEM (2004/108/CE), alla Direttiva R&TTE (1999/5/CE) e alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) emesse dalla Commissione della Comunità Europea.

La conformità CE di questo dispositivo è valida solo se è alimentato con/da un caricabatteria a muro con marchio CE fornito dal produttore. La conformità a queste direttive implica la conformità alle seguenti norme europee (tra parentesi sono gli equivalenti standard e normative internazionali):

- EN 55022 (CISPR 22) – Interferenza elettromagnetica
- EN 55024 (CEI 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – Immunità elettromagnetica
- EN 61000-3-2 (CEI 61000-3-2) – Armoniche della linea elettrica
- EN 61000-3-3 (CEI 61000-3-3) – Fluttuazione della linea elettrica
- EN 60950 (CEI 60950) – Sicurezza del prodotto
- ETSI EN 300 328 – Requisiti tecnici per apparecchiature radio da 2,4 GHz
- ETSI EN 301 489-1, -17 – Requisiti generali CEM per apparecchiature radio

È possibile utilizzare le funzioni di telecomunicazione di questo dispositivo nei seguenti Paesi UE ed EFTA: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Repubblica Slovacca, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera e Regno Unito.

Approvato FM Classe I, Div 2

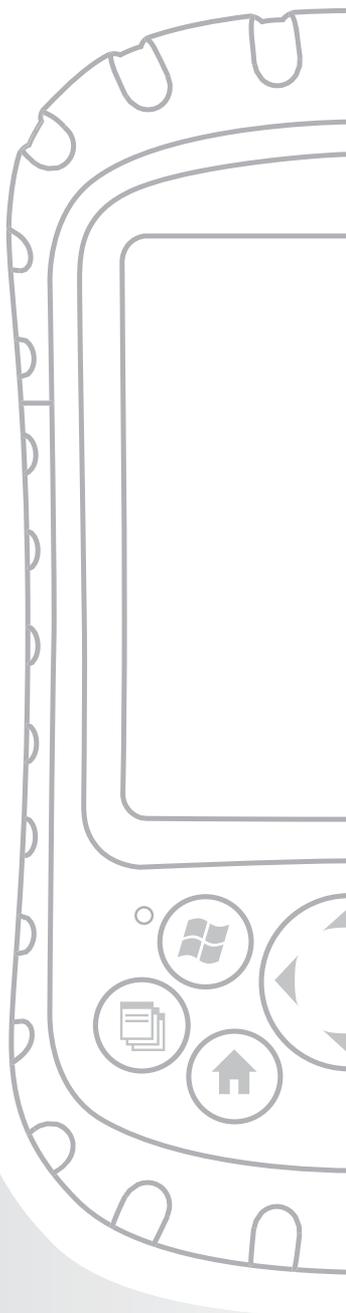
È necessario utilizzare il Field PC approvato FM Classe I, Div 2 con attenzione quando si aziona l'apparecchiatura in una località della Divisione 2.



Appendice

C

Termini e condizioni della garanzia standard



Termini e condizioni della garanzia standard

Garanzia limitata sul prodotto

Juniper Systems, Inc. ("JS") garantisce che il/i Field PC sarà/saranno esente/i da difetti nei materiali e nella manodopera, in condizioni di uso normale previsto, per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di spedizione. Il Field PC può essere garantito fino a 5 anni (incluso il periodo di garanzia standard) tramite l'acquisto di una garanzia estesa. JS garantisce che i seguenti articoli saranno esenti da difetti nei materiali e nella manodopera, in condizioni di uso normale previsto, per un periodo di novanta (90) giorni dalla data di spedizione:

- pacchi batteria,
- supporti contenenti i programmi del Field PC,
- programmi per computer desktop,
- documentazione per l'utente, e
- accessori.

Le garanzie estese si applicano solo al Field PC, non ai pacchi batteria, ai supporti contenenti i programmi del Field PC, ai programmi per computer desktop, alla documentazione per l'utente e agli accessori. Le parti eccessivamente usurate non sono coperte dal piano di garanzia estesa. Esempi, non esaustivi, in merito sono l'elastomero della tastiera e la matrice degli interruttori, le cinghie per le mani, gli schermi a sfioramento e i moduli connettori.

Esclusioni della garanzia

Questa garanzia non è valida se:

- (i) il prodotto è stato impostato in maniera impropria o è stato installato oppure calibrato in maniera impropria,
- (ii) il prodotto è utilizzato in modo non conforme alla documentazione per l'utente,
- (iii) il prodotto è utilizzato per uno scopo diverso da quello per il quale è stato progettato,
- (iv) il prodotto è stato utilizzato in condizioni ambientali al di fuori di quelle specificate per il prodotto,
- (v) il prodotto è stato soggetto a eventuali modifiche, alterazioni o cambiamenti da parte, o per conto del cliente (fatta eccezione e salvo che sia stato modificato, cambiato o alterato da parte di JS o sotto la diretta supervisione di JS),
- (vi) il difetto o il malfunzionamento deriva da uso improprio o da incidente,
- (vii) il numero seriale sul prodotto è stato manomesso o rimosso, oppure
- (viii) il prodotto è stato aperto o manomesso in qualsiasi modo.

Questa garanzia è esclusiva e JS non concede e con la presente declina esplicitamente qualsiasi ulteriore garanzia, sia essa esplicita o implicita, inclusa senza limitazione, qualsiasi garanzia relativa a commerciabilità, idoneità ad uno scopo particolare, non violazione dei diritti altrui o qualsiasi garanzia derivante dallo svolgimento delle prestazioni, dalla gestione o dall'uso commerciale. JS non concede specificamente alcuna garanzia relativa all'idoneità dei suoi prodotti per qualsiasi particolare applicazione. JS non concede alcuna garanzia che

- i suoi prodotti soddisfano i requisiti dell'utente oppure operano in combinazione con qualsiasi prodotto hardware o software applicativo fornito da terzi,
- il funzionamento dei suoi prodotti sia ininterrotto o esente da errori oppure
- tutti i difetti nel prodotto saranno corretti.

JS non sarà responsabile del software, del firmware, delle informazioni o dei dati di memoria contenuti, archiviati o integrati in qualsiasi prodotto restituito a JS per la riparazione, siano questi sotto garanzia o meno.

Rimedio

Nel caso in cui si riscontri un difetto nei materiali o nella lavorazione, e venga segnalato a JS entro il periodo di garanzia specificato, JS, a sua discrezione, riparerà il difetto o sostituirà la parte o il prodotto difettoso. I prodotti sostitutivi potrebbero essere nuovi o rimessi a nuovo. JS garantisce che qualsiasi prodotto sostituito o riparato per un periodo di novanta (90) giorni dalla data della spedizione di restituzione, oppure fino alla fine del periodo di garanzia originale, a seconda di quale periodo sia più lungo.

Limitazione di responsabilità

Fino all'estremo limite consentito dalla legge, l'obbligo di JS sarà limitato alla riparazione o alla sostituzione del prodotto. In nessun caso, JS sarà responsabile di danni speciali, accidentali o conseguenti, indiretti, speciali o punitivi di qualsiasi tipo, né della perdita di utili o profitti, perdita di attività, perdita di informazioni o dati o altra perdita finanziaria derivante da, o relativa a, vendita, installazione, manutenzione, utilizzo, prestazione, guasto o interruzione di qualsiasi prodotto. Qualsiasi responsabilità di JS sarà, in relazione ad un prodotto in garanzia, limitata ad un importo non superiore al prezzo di acquisto originale.

Riparazioni in garanzia

Per ottenere riparazione o assistenza per il Field PC, rivolgersi al centro di riparazioni autorizzato entro il periodo di garanzia applicabile per ricevere un numero di Autorizzazione per la restituzione dei materiali (RMA, Return Material Authorization). Le riparazioni restituite senza autorizzazione appropriata potrebbero essere soggette ad un'ulteriore tariffa di gestione e/o a ritardi nella riparazione. Il cliente è responsabile del pagamento anticipato di tutti i costi di spedizione quando invia l'apparecchiatura ad un centro di riparazione. JS restituirà l'apparecchiatura riparata con lo stesso metodo in cui è stata ricevuta con i costi di spedizione prepagati.

Legge governante

La presente garanzia è regolata dalle leggi dello Utah ed esclude la United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Convenzione delle nazioni unite sui contratti di vendita internazionale di beni). I tribunali dello Utah avranno la giurisdizione personale esclusiva in caso di qualsiasi disputa derivante dalla, o relativa alla presente garanzia.

Servizi e materiali forniti sotto garanzia

- Analisi del problema da parte del tecnico di assistenza
- Manodopera e materiali richiesti per riparare le parti difettose
- Analisi funzionale eseguita dopo la riparazione
- Tempo richiesto per le riparazioni: entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione a meno che non esistano circostanze speciali
- Costi di spedizione per restituire il dispositivo al cliente

Indice analitico



Indice analitico

A

AC adapter. Vedere **caricabatteria a muro**

Accensione del Field PC 20

ActiveSync

 come applicazione nel menu Programmi 65

 configurazione per l'uso con un dispositivo Bluetooth 84

 creazione di una connessione 13, 59

 creazione di una relazione 13

 installazione della versione più aggiornata 12

adattatore USB di dimensioni da mini a complete 29

Agente di download 65

Alimentazione. Vedere **Alimentazione a batteria, Caricabatteria a muro**

 Specifiche 116

Alimentazione a batteria, mantenimento 20, 45

Altoparlante

 pulizia 101

Analisi del Field PC 4. Vedere anche **Field PC, analisi del**

Apertura di un elemento o di un file 23

Applicazione Calcolatrice 65

Applicazione Contatti 63

Applicazione Trova 66

Appuntamenti futuri 34

Attività 66

B

Backup dei dati. Vedere Copia

in una scheda CF o SD 53

in un computer desktop 51

Batteria. Vedere Pacco batteria

Blocco

impostazioni 67

Blocco del dispositivo

come riavviare il dispositivo 21, 46

Bluetooth

adattatore 85

attivazione o disattivazione 72

creazione di una relazione 74

driver 70

immissione di una passkey assegnata 75

impostazione di una porta COM in ingresso 80

impostazione di una porta COM in uscita 77

Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push) 83

Periferiche

comunicazione con un adattatore Bluetooth 85

Porte COM virtuali 76

uso per la connessione con un ricevitore GPS 76

profili

Dial-Up Networking (DUN, Connessione remota) 82

OBEX 91

Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push) 83

Profilo della porta seriale 82

Profilo Human Interface Device (HID) 82, 90

quelli supportati da driver Microsoft 70

relazione con i driver 82

profilo della connessione remota 82, 87

uso di un modem senza fili per la connessione ad Internet 88

uso di un telefono cellulare per la connessione ad Internet 87

Profilo della porta seriale

configurazione di ActiveSync in un computer desktop 84

uso per comunicare con un altro dispositivo 83

uso per la stampa 86

pulsante Menu 72

pulsante OK 72

rendere il Field PC raggiungibile 73

schede non riconosciute dal modello Bluetooth integrato 82

schermata Impostaz. relazione 75

se non è necessaria alcuna passkey 75

Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale) 82

C

Calendario 63

Calibrazione del dispositivo 10

Canale di instradamento dei cavi 6

Capacità di memoria 114

Capacità rimanente della batteria (icona di stato)

funzione 37

immagine 37

Cappuccio standard

serraggio 32

Cappuccio superiore

progettato per proteggere 29

rimozione 29

specifiche di coppia per serrare 32

- caricabatteria a muro
 - montaggio 9
 - uso per caricare il pacco batteria 9
- Carica del pacco batteria 9
- Cartella di destinazione 31
- cavo di comunicazione USB
 - Usò per creare una connessione iniziale ActiveSync 13
- CD User Documentation (Documentazione dell'utente) 3
- Centro di assistenza 107
- Centro gestione dispositivi Windows Mobile 11, 59
 - creazione di una connessione 60
- Certificazioni
 - elenco 116
- Chiusura dei programmi in esecuzione
 - per riavviare il dispositivo 46
 - per sostituire il pacco batteria 26
- Cinghia per mano
 - riattacco 9, 27
 - sgancio 8
- Client USB (mini B)
 - posizione sul Field PC 6
 - uso per creare una connessione ActiveSync 13
- Connessione Internet
 - uso di connessione remota per creare una connessione 87
- Connessione remota tramite telefono cellulare 87
- Conservazione del dispositivo tramite spegnimento 20
- Contatti della batteria 8, 27

Copia

- da una periferica 30, 55
- in una scheda CF o SD 53
- in un computer desktop 51
- uso dello stilo 23

Creazione delle impostazioni di base nel dispositivo 10

Creazione di una connessione ActiveSync 13

Creazione di una relazione ActiveSync 13

Creazione di un nome per il the Field PC 10

D

Dimming the backlight. Vedere backlight, dimming

Directory dei file in Esplora file 47

Disposing of the battery pack. Vedere Recycling the battery pack

Dispositivi USB 29

- compatibilità con Windows Mobile 5.0 29
- installazione 29

Dispositivo di chiusura dello sportello della batteria

- blocco 9, 27
- posizione di sblocco 27
- sblocco 8

Domande frequenti

- se il dispositivo si blocca 21

driver

- se sono stati installati nuovi driver Bluetooth 82

Driver, Bluetooth 70

E

Esercitazione del Field PC

come strumento di riferimento 3

Esplora file

informazioni su 66

uso per esplorare il Field PC 47

uso per il backup in una scheda CF o SD 53

Esplorazione di file nel Field PC

uso di Esplora file 47

Excel 2

Excel Mobile 65

F

Field PC

conservazione per meno di due settimane 95

conservazione per più di due settimane 95

in caso di blocco del dispositivo 21

informazioni su 2

processore 114

protezione contro gli urti meccanici 97

protezione dello schermo a sfioramento 96

pulizia

altoparlante e microfono 101

cornice dello schermo 101

Schermo a sfioramento 100

slot per stilo 101

riavvio 46

rimozione dallo stoccaggio prolungato 95

riparazione 102

sistema operativo 114

- specifiche di assorbimento degli urti 115
- Temperatura di esercizio 115
- File, esplorazione 47
- Finestra di dialogo di avvertenza
 - per lo spegnimento 20
- freccia di selezione input 36
- Funzioni dei pulsanti
 - elenco 16
 - identificazione 16
 - personalizzazione 17
- Funzioni del pulsante di alimentazione 19
- G
- Getting Started Disc (Disco introduttivo) 58
 - come strumento di riferimento 3
 - uso per installare ActiveSync 12
- Giochi 65
- Guest. Vedere ActiveSync, connessione come guest
- Guida nel dispositivo
 - accesso 50
 - come strumento di riferimento 3
 - informazioni su 50, 64
 - ricerca della guida specifica per il programma 51
 - uso della funzione Trova 51
 - uso del Sommario 51
- Guscio protettivo, pulizia 101
- Guscio protettivo dell'involucro 101

H

Help. Vedere Guida nel dispositivo

Host USB (mini A)

- dispositivi accettabili 28

- posizione sul Field PC 6

- uso per creare una connessione ActiveSync 13

Human Interface Device (HID, Dispositivo Human Interface) 82

I

Icona della batteria 28

icona del menu Start 35

Icona del metodo di immissione 36

Icona di stato del Gestore applicazioni

- funzione 37

- immagine 37

Icona di stato dell'altoparlante 37

Icone di stato

- Altoparlante. Vedere Icone di stato

- capacità rimanente della batteria 37

- funzioni 37

- Gestore applicazioni 37

- indicatore di carica 37

- informazioni su 37

- ricerca di icone aggiuntive 38

Immissione di dati 23. Vedere anche metodi di immissione

Impostazioni

- come opzione nel menu Start 64

- menu 64

- menu Connessioni 67
- menu Sistema 67
- opzioni e posizioni 67
- Impostazioni Certificati 67
- Impostazioni Connessioni 67
- Impostazioni di alimentazione 68
- Impostazioni di fabbrica 21
- Impostazioni Disinstallazione applicazioni 68
- Impostazioni di trasmissione 67
- Impostazioni Immissione 67
- Impostazioni Informazioni utente 68
- Impostazioni Luminosità 67
- Impostazioni Menu 68
- Impostazioni Oggi 68
- Impostazioni Segnalazione errori 67
- Impostazioni Suoni e notifiche 68
- indicatore di carica 37
- informazioni su 67
- Inserimento di schede di memoria 4
- Installazione del pacco batteria 8
- Installazione di ActiveSync. Vedere ActiveSync, installazione
 - istruzioni 12
- IP67 115
- L
- LED Carica
 - informazioni su 25
 - lampeggiante 9

LED Notifica 25

LED Notifica verde 20

Limiti di corrente 116

Linguette dello sportello della batteria 8, 27

M

Memoria

impostazioni 68

liberazione di memoria chiudendo i programmi in esecuzione 48

Specifiche del prodotto 114

menu del pulsante di alimentazione 45

Menu di scelta rapida 23, 31

Menu Metodo di immissione 37

Menu Programmi

informazioni su 64

menu Start

accesso 35

funzioni 35

informazioni su 35, 62

programmi e utilità 62

Messaggi 63

metodi di immissione

metodo di immissione predefinito 36

passaggio da un metodo all'altro 36

Riconoscitore elaborato 36

Riconoscitore naturale 36

Tastiera 36

Transcriber 36

Microfono

pulizia 101

Microsoft Internet Explorer 63

Microsoft Outlook 2

Microsoft Windows 2000

punti per installare ActiveSync 11

Microsoft Windows Vista

istruzioni per la sincronizzazione di base dei file 11

Microsoft Windows XP

per utenti di 11

Microsoft Word 2

MIL-STD-810F 115

Misure del Field PC 114

Misure fisiche del Field PC 114

modem senza fili

uso con Bluetooth per la connessione ad Internet 88

Modulo di comunicazione

posizione sul Field PC 6

Specifiche 115

N

Nome

creazione per il Field PC 10

Nome dell'unità Dispositivo 53, 56

Nome dispositivo:

creazione 10

Nomi delle unità

per Field PC 53, 56

Note 66

Numero seriale

uso per creare un nome di dispositivo 10

O

OBEX (profilo Object Exchange) 91

Object Push Profile (OPP, Profilo Object Push) 83, 91

Operazioni di incolla

per copiare file da una periferica 31

uso dello stilo 23

Opzione Bluetooth Settings (Impostazioni Bluetooth) 67

Opzioni di comunicazione wireless 116

Opzioni internazionali 68

Orologio e Avvisi 67

Orologio interno

specifica 116

Outlook Mobile 2

P

Pacco batteria

carica 9, 115

rimozione mentre il dispositivo è collegato
all'alimentazione 28

sostituzione 26

Specifiche 115

Passkey

immissione di una passkey assegnata 75

se non è necessaria alcuna passkey 75

periferica USB flash

Copia di dati nel Field PC 30, 55

Uso con l'host USB 29

Periferiche. Vedere Scheda CF, Scheda SD, Unità flash
USB

- copia di dati nel Field PC da una periferica 30
- dispositivi accettabili 28

Personalizzazione delle funzioni dei pulsanti 17

Pictures & Videos 66

Più elementi

- Copia 31
- selezione 23

Pocket MSN 66

Porta COM 1 116

Porta COM Bluetooth in ingresso 80

Porta COM Bluetooth in uscita 77

Porta seriale a 9 piedini 6

Porte COM virtuali per Bluetooth 76

posizione di sblocco 27

PowerPoint 2

Preparazione per una chiamata al centro di assistenza 107

Profilo della porta seriale. Vedere Bluetooth, Profilo della porta seriale

Profilo di connessione remota

- uso di un telefono cellulare per la connessione ad Internet 87

Profilo di Dial-Up Networking (DUN, Connessione remota) 82, 87

Profilo Human Interface Device (HID) 90

Programmazione del software

- documentazione 110
- SDK 110

Programmi

Chiusura dei programmi in esecuzione 48

come opzione nel menu Start 63

passaggio da un programma in esecuzione a un'altro 49

Programmi in esecuzione

chiusura. Vedere Gestione applicazioni, programmi
nel menu Start 63

Proteggischermo

applicazione 96

Pulizia del Field PC 100

Pulsante del menu di scelta rapida

funzioni 17

Pulsante del menu Start

funzione 16

uso per accedere al menu Start 35

Pulsante di alimentazione

funzioni 17

uso per ripristinare le impostazioni di fabbrica 21

Pulsante direzionale a quattro vie

funzioni 17

Pulsante Gestore applicazioni

funzioni 16

uso per chiudere i programmi in esecuzione 48, 106

Pulsante Home

informazioni su 17

Pulsante Invio

funzioni 17

pulsante SU 47

Pulsanti

impostazioni 67

informazioni su 38

personalizzazione delle funzioni. Vedere Pulsanti personalizzabili

pulsante Menu 47

pulsante SU 47

uso per ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica defaults. Vedere Ripristino di tutte le impostazioni di fabbrica

Pulsanti personalizzabili 17

Punti di attacco degli accessori 5

R

Raggiungibile

Modalità Bluetooth 73

Regolazione della retroilluminazione 4

Relazione. Vedere ActiveSync, eliminazione di una relazione; ActiveSync, creazione di una relazione
connessione con un altro dispositivo utilizzando Bluetooth 74

Retroilluminazione

impostazioni 67

la retroilluminazione della tastiera resta accesa dopo lo spegnimento 46

oscuramento 39

spegnimento 39

timer. Vedere Timer della retroilluminazione

Retroilluminazione della tastiera 46

Riassegnazione di un programma o di un collegamento ad un pulsante 18

Riavvio del dispositivo 21, 46

Come attività di base 4

riavvio manuale 21

- Riavvio manuale del dispositivo 21
- Ricalibratura dello schermo a sfioramento 105
- Ricerca delle impostazioni 67
- Ricevitore GPS
 - uso con porte COM virtuali 76
- Riduzione a icona di un programma 48
- Riparazione del Field PC 102
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica 21

S

- scheda Bluetooth 28
 - se sono stati installati nuovi driver 82
- Scheda Compact Flash
 - copia di dati da 30
 - installazione 30
 - reinserimento o cambio 30
 - se la scheda non è riconosciuta 30
- scheda GPS 28
- Scheda ID dispositivo 10
- scheda modem 28
- Scheda Pulsanti di programma 18
- Scheda Secure Digital
 - copia di dati da 30
 - installazione 30
 - reinserimento o cambio di una scheda 30
- Schede di memoria 4. Vedere anche Compact Flash,
Scheda Secure Digital, Unità flash USB
- Schede di rete
 - impostazioni 68
- Schemi di disposizione dei contatti 117

Schemi di disposizione dei contatti della porta seriale 117

Schemi di disposizione dei contatti della porta seriale a 9
piedini 117

schermata Oggi

blocco della periferica 35

come parte del menu Start 63

informazioni su 34

Sblocco del dispositivo 35

Schermo

impostazioni 68

rotazione 38

Specifiche del prodotto 114

Schermo a sfioramento

calibrazione 24

protezione 24

pulizia 24, 100

se lo stilo risponde in modo impreciso 24

Specifiche del prodotto 114

Segnalatori 116

Segnali LED

informazioni su 25

LED Carica 25

LED Notifica 25

uso per accendere il dispositivo 46

uso per lo spegnimento del dispositivo 20

uso per ripristinare lo stato di fabbrica 21

Selezione di un elemento 23

Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale) 82

Serraggio del cappuccio superiore

specifiche della coppia 32

Sistema di guida 3. Vedere anche Help

- Sistema operativo del Field PC 114
- Slot per schede Compact Flash
 - accesso 29
 - dispositivi compatibili 28
 - posizione sul Field PC 6
 - Specifiche del prodotto 114
- Slot per schede Secure Digital I/O
 - accesso 29
 - dispositivi accettabili 28
 - posizione sul Field PC 6
 - Specifiche del prodotto 114
- slot per stilo
 - posizione sul Field PC 6
 - pulizia 101
- Sospensione del dispositivo 19
 - durante la carica del dispositivo 19
 - istruzioni 19, 44
 - per sostituire il pacco batteria 26
 - rispetto allo spegnimento del dispositivo 19, 44
 - se il dispositivo si sospende durante la carica 9
- Sostituzione del pacco batteria 4, 26
- Spazio bianco 31
- Specifiche 114
- Specifiche del prodotto 114
- Specifiche di coppia per il cappuccio standard 32
- Spegnimento del dispositivo
 - informazioni su 20, 45
 - istruzioni 20, 45
- Spina sul caricabatteria a muro 9
- spinotto c.c. 9. Vedere anche Spinotto da 12 V c.c.

Spinotto da 12 V c.c. 6

Sportello della batteria. Vedere Dispositivo di chiusura dello sportello della batteria

rimozione 8

sblocco 8

Stampa dal Field PC 86

Stilo

come il pulsante destro del mouse del computer 22

come il pulsante sinistro del mouse del computer 22

funzioni 22

informazioni su 22

posizione sul Field PC 6

risponde in modo impreciso dopo la ricalibratura 105

Strumenti di riferimento per utenti 3

Strumenti di sviluppo del software 111

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi 104

la scheda CF o SD non è riconosciuta 30

T

Taglio 23

Taglio degli elementi da incollare 23

Tastiera

Specifiche del prodotto 114

Temperatura

di esercizio 115

specifiche di carica della batteria 115

stoccaggio 115

Temperatura di esercizio 115

Temperatura di stoccaggio 115

Timer. Vedere Timer della retroilluminazione

Timer della retroilluminazione

 informazioni su 40

 regolazione 40

Trascinamento della selezione 23

Trasmissione. Vedere OBEX (profilo Object Exchange)

U

Unità 47

Urti, meccanici 97

Urti meccanici 97

Uso del Field PC 4

Uso di programmi installati nel Field PC 4

V

Valore nominale della tenuta 115

Vista orizzontale 39

Vista verticale 39

Viti del cappuccio superiore

 posizione sul Field PC 6

 rimozione 29

 serraggio 32

Viti principali 6

W

Windows 2000

 per utenti di 11

Windows Mobile

 compatibile con applicazioni 2

 Utilizzare con Microsoft Outlook 2

Windows Mobile 5.0

compatibilità con applicazioni Windows 2

requisito della versione di ActiveSync 3

Specifiche del prodotto 114

Windows Vista

opzioni di sincronizzazione 11

Windows XP

per utenti di 11

Word. Vedere Microsoft Word