

NOKIA 7710



CE 168

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, NOKIA CORPORATION dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto RM-12 è conforme alle disposizioni della seguente Direttiva del Consiglio: 1999/5/CE. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2005 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Il contenuto del presente documento, né parte di esso, potrà essere riprodotto, trasferito, distribuito o memorizzato in qualsiasi forma senza il permesso scritto di Nokia. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port e Visual Radio sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Nokia tune è proprietà di Nokia Corporation.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

L'UTILIZZO (L'USO) DEL PRESENTE PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD MPEG-4 VISUAL È CONSENTITO UNICAMENTE NEI CASI DIRETTAMENTE COLLEGATI A: (A) DATI O INFORMAZIONI (i) GENERATI E OTTENUTI GRATUITAMENTE DA CONSUMATORI NON IMPEGNATI IN ATTIVITÀ DI VENDITA E (ii) SOLO AD USO PERSONALE; (B) AD ALTRI USI SPECIFICAMENTE E SEPARATAMENTE AUTORIZZATI DA MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

Nokia adotta una politica di continuo sviluppo. Nokia si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza previo preavviso.

In nessuna circostanza Nokia sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo causato.

Il contenuto di questo documento viene fornito "così com'è". Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, ma non limitatamente a, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, in relazione all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto del presente documento. Nokia si riserva il diritto di modificare questo documento o di ritirarlo in qualsiasi momento.

La disponibilità di prodotti particolari può variare a seconda delle regioni. Per informazioni, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

CONTROLLI SULL'ESPORTAZIONE In questo dispositivo sono inclusi articoli, tecnologia o software soggetti alle normative relative all'esportazione degli Stati Uniti e di altri paesi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative.

Indice

Informazioni sulla sicurezza	9	Codici di accesso	27
Operazioni preliminari	12	Gestione della memoria.....	27
Parti dello smartphone.....	12	Come svuotare la memoria.....	28
Parte anteriore e superiore	12	Blocco dello schermo sensibile e della tastiera.....	28
Base e lato destro	13	Controllo del volume.....	29
Parte posteriore.....	14	Altoparlante vivavoce.....	29
Installazione della carta SIM e della batteria	14	Auricolare	29
Rimozione e installazione della memory card.....	16	Installazione di applicazioni e software	30
Carica della batteria	17	Installazione di software	30
Accensione dello smartphone	18	Installazione di applicazioni Java™	31
Avvio iniziale.....	19	Trasmissione dei dati.....	31
Copia dalla carta SIM alla memoria dello		Connessioni dati	33
smartphone.....	19	Chiamate dati GSM.....	33
Elementi dello schermo	20	Chiamate dati ad alta velocità (HSCSD, High	
Come scorrere e selezionare le voci.....	20	Speed Circuit Switched Data)	33
Funzioni di base dello smartphone.....	22	Trasmissione di dati a pacchetti (GPRS,	
Funzioni comuni a varie applicazioni.....	24	General Packet Radio Service)	33
Indicatori di stato.....	24	Punti di accesso	34
Livello della batteria	25	Desk	35
Potenza del segnale	25	Gestione di gruppi.....	36
Indicatori delle connessioni dati	25	Scrittura del testo.....	37
Informazioni generali.....	27	Scrittura manuale	37
Etichette adesive incluse nella confezione	27	Tastiera a schermo.....	39

Impostazioni penna	40
Telefono	41
Chiamate	41
Come rispondere a una chiamata.....	43
Chiamata a riconoscimento vocale.....	43
Impostazioni del telefono cellulare	44
Deviazione chiamate (servizio di rete)	44
Deviazione delle chiamate dati e fax (servizio di rete).....	44
Blocco chiamate (servizio di rete)	45
Impostazioni della segreteria telefonica	46
Altre impostazioni.....	46
Invio di toni DTMF.....	47
Suggerimenti per l'uso ottimale dell'applicazione Telefono	48
Modi d'uso.....	50
Modifica dei modi d'uso.....	51
Messaggi.....	53
Ricevuti	54
Stato dei messaggi in uscita.....	54
Cartelle.....	54
Messaggi e-mail.....	55
Impostazione della casella e-mail remota.....	55
Impostazioni e-mail avanzate.....	56
Recupero di un messaggio e-mail dalla casella e-	

mail.....	58
Lettura e risposta ai messaggi e-mail.....	58
Invio di messaggi e-mail.....	59
Formato dei messaggi e-mail.....	60
Programmazione dei messaggi e-mail.....	61
Allegati dei messaggi e-mail.....	61
Firme	62
Messaggi di testo.....	62
Invio di messaggi di testo.....	62
Ricezione di messaggi di testo	63
Impostazioni dei messaggi di testo.....	64
Informazioni sui servizi relativi agli SMS.....	65
Messaggi multimediali	65
Creazione di messaggi multimediali.....	65
Ricezione di messaggi multimediali.....	68
Impostazioni relative ai messaggi multimediali.....	68
Tipi di messaggi speciali.....	69
Messaggi di servizio	70
Rubrica.....	71
Visualizzazione e ricerca di schede.....	71
Creazione e modifica di schede	72
Campi delle schede della rubrica.....	73
Trasferimento di schede della rubrica.....	73
Nomi vocali.....	74
Gruppi della rubrica.....	74
Agenda.....	76

Vista giornaliera.....	76	Qualità delle immagini.....	89
Gestione delle voci.....	76	Sfondo.....	89
Vista settimanale.....	77	Profondità.....	90
Icone.....	78	Condizioni di illuminazione.....	90
Impegni	79	Immagini	91
Raggruppamento di note degli impegni	79	Visualizzazione delle immagini	91
Icone.....	80	Gestione delle immagini e delle cartelle	92
Web	81	Impostazioni delle immagini.....	93
Servizi mobili Plug and Play	81	Funzioni speciali di alcuni formati di immagine.....	93
Uso del browser Web.....	81	Modifica delle immagini	94
Navigazione.....	83	Strumenti di disegno	94
Preferiti.....	84	Modifiche.....	95
Visualizzazione dei dettagli relativi a pagina, cache, plug-in, cronologia e download.....	84	RealPlayer	96
Impostazioni del browser Web.....	85	Riproduzione di videoclip.....	96
Fotocamera	87	Gestione dei videoclip.....	97
Modalità fotocamera.....	87	Letto re musicale.....	99
Come scattare le fotografie.....	87	Comandi del lettore musicale.....	99
Modalità fotocamera.....	88	Riproduzione di brani.....	100
Impostazioni della fotocamera.....	88	Gestione dei brani.....	100
Pagina Impostazioni generali.....	88	Elenchi di brani	101
Pagina Immagine	88	Visual Radio	102
Pagina Video.....	89	Ascolto della radio	103
Suggerimenti per ottenere fotografie di qualità elevata	89	Visualizzazione del contenuto	103
		Canali preimpostati	103
		Impostazioni di Visual Radio.....	104

Registraz. vocale 105

Registrazione e riproduzione.....	105
Gestione dei clip audio.....	105
Impostazioni del registratore vocale.....	106

Testi..... 107

Uso delle funzioni relative al testo.....	107
Modifica dello stile dei paragrafi.....	108

Fogli 109

Cartelle di lavoro.....	109
Uso dei fogli di lavoro.....	109
Formattazione dei fogli di lavoro.....	110
Fogli/Grafici.....	111

Presentazioni..... 112**Orologio 114**

Allarmi.....	114
Città e paesi.....	115

Calcolatrice 116

Uso della memoria della calcolatrice.....	116
Funzione Costante.....	117

Pann. controllo..... 118

Gest. applicazioni.....	118
Bluetooth.....	119
Gestione certificati.....	119

Verifica dell'autenticità di un certificato.....	121
Blocco delle chiamate dati.....	121
Data e ora.....	122
Schermo.....	122
Accessori.....	123
Configurazione Internet.....	123
Impostazione di un punto di accesso a Internet.....	123
Impostazioni Internet avanzate.....	125
Impostazioni di connessione a Internet.....	127
Gestione VPN.....	128
Memoria.....	128
Impostazioni penna.....	128
Impostazioni posizionamento.....	128
Priorità.....	129
Dettagli.....	129
Impostaz. privacy.....	129
Pagina Impostazioni generali.....	129
Pagina Singole.....	130
Impostazioni di RealPlayer.....	130
Rete.....	130
Proxy.....	130
Impostazioni generali.....	131
Durata.....	131
Data.....	131
Numeri.....	131
Valuta.....	131
Protezione.....	132
Blocco del dispositivo.....	132

Codici PIN.....	132
Blocco chiamate.....	133
Calibrazione dello schermo.....	133
Temi.....	133
Lingua.....	133
Comandi servizi.....	133
VPN (Virtual Private Networking).....	134
Gestione VPN (Virtual Private Networking).....	134
Gestione dei criteri VPN.....	135
Installazione dei criteri VPN a partire dai server dei criteri VPN.....	135
Installazione dei criteri VPN a partire da file SIS.....	136
Visualizzazione dei criteri VPN.....	136
Aggiornamento dei criteri VPN.....	138
Eliminazione dei criteri VPN.....	138
Gestione dei server dei criteri VPN.....	138
Connessione ai server dei criteri VPN.....	139
Installazione delle impostazioni dai file SIS.....	139
Aggiunta di server dei criteri VPN.....	139
Modifica dei server dei criteri VPN.....	141
Sincronizzazione di server dei criteri VPN.....	141
Registrazione dei certificati VPN.....	142
Visualizzazione del registro VPN.....	142
Password dell'archivio chiavi.....	143
Creazione o modifica della password dell'archivio chiavi.....	143

Immissione delle password dell'archivio chiavi.....	143
Uso della connessione VPN con le applicazioni.....	143
Autenticazione ai gateway VPN.....	144
Guida alla soluzione dei problemi.....	144

File manager..... 147

Gestione dei file.....	147
Gestione delle cartelle.....	148
Gestione delle memory card.....	148

Registro..... 149

Chiamate recenti.....	150
Durata delle chiamate e contatore dati GPRS.....	150

Servizio Cell Broadcast..... 151

Letture e gestione dei messaggi.....	151
Gestione degli argomenti.....	151
Impostazioni del servizio Cell Broadcast.....	152

Connettività..... 153

Bluetooth.....	153
Prima attivazione dell'applicazione Bluetooth.....	153
Invio di dati tramite Bluetooth.....	154
Ricezione di dati tramite connessione Bluetooth.....	155
Dispositivi associati.....	155
Collegamento dello smartphone a un computer compatibile.....	156
Uso del CD-ROM.....	156

Uso dello smartphone come modem	157
Nokia PC Suite	157
Copia di dati da dispositivi compatibili	157
Configurazione remota (servizio di rete).....	157
Creazione di un nuovo profilo per il server profilo	158
Trasferimento dati	159
Sincronizzazione	159
Creazione di un nuovo profilo di sincronizzazione	159

Guida alla soluzione dei problemi..... 161

Guida alla soluzione dei problemi.....	161
--	-----

Informazioni sulla batteria 165

Caricamento e scaricamento.....	165
---------------------------------	-----

PRECAUZIONI E MANUTENZIONE 166

ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA

SICUREZZA 167

Informazioni sulla sicurezza

Leggere le semplici norme di seguito riportate. Il mancato rispetto di tali norme può essere pericoloso o illegale. Leggere la versione integrale del manuale d'uso per ulteriori informazioni.



ACCENSIONE IN AMBIENTI SICURI Non accendere il dispositivo quando è vietato l'uso di telefoni senza fili o quando può causare interferenze o situazioni di pericolo.



SICUREZZA STRADALE Rispettare tutte le leggi locali per la sicurezza stradale. Durante la guida, le mani devono essere sempre tenute libere per poter condurre il veicolo. La sicurezza stradale deve essere la priorità assoluta durante la guida.



INTERFERENZE Tutti i dispositivi senza fili sono soggetti a interferenze che possono influire sulle prestazioni dell'apparecchio.



SPEGNERE ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI Rispettare tutte le restrizioni. Spegnerne il dispositivo in prossimità di apparecchiature mediche.



SPEGNERE IN AEREO Rispettare tutte le restrizioni. I dispositivi senza fili e digitali possono causare interferenze con la strumentazione dell'aereo.



SPEGNERE DURANTE IL RIFORNIMENTO DI CARBURANTE Non usare il dispositivo nelle stazioni di servizio. Non usare il dispositivo in prossimità di combustibili o prodotti chimici.



SPEGNERE IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI Rispettare tutte le restrizioni. Non usare il dispositivo in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi.



USARE IN MODO APPROPRIATO Usare l'apparecchio solo nella sua posizione normale, così come descritta nella documentazione relativa al prodotto. Non toccare l'antenna, se non è strettamente necessario.



PERSONALE QUALIFICATO Soltanto il personale qualificato può installare o eseguire interventi di assistenza tecnica su questo prodotto.



ACCESSORI E BATTERIE Utilizzare esclusivamente accessori e batterie approvati. Non collegare prodotti incompatibili.



IMPERMEABILITÀ Il dispositivo non è impermeabile. Evitare che si bagni.



BACKUP Ricordarsi di effettuare il backup o di tenere una copia scritta di tutti i dati importanti.



COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI
Quando si effettua il collegamento a qualunque altro dispositivo, leggere la relativa guida d'uso per informazioni dettagliate sulla sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.



CHIAMATE AI NUMERI DI EMERGENZA
Accertarsi che il dispositivo sia acceso e operativo. Tenere premuto  per visualizzare la tastiera del telefono sullo schermo. Digitare il numero di emergenza, quindi premere . Indicare il luogo in cui ci si trova. Non terminare la chiamata fino a che non si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sul dispositivo

Il dispositivo senza fili descritto in questo manuale è stato omologato per essere utilizzato sulle reti EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni sulle reti.

Durante l'uso delle funzioni del presente dispositivo, assicurarsi di rispettare tutte le leggi, nonché la privacy ed i diritti altrui (legittimi del prossimo).

! AVVERTENZA: Per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, ad eccezione del tono di avviso, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Servizi di rete

Per usare il telefono è necessario richiedere il servizio al relativo operatore. Molte delle funzioni offerte dal dispositivo dipendono dalle funzioni supportate dalla rete cellulare. Questi Servizi di rete potrebbero non essere disponibili su tutte le reti o potrebbe essere necessario concordare servizi speciali con il proprio operatore prima di poter utilizzare i Servizi di rete. È probabile che l'operatore debba fornire istruzioni aggiuntive sull'uso dei servizi e spiegare quali sono i costi aggiuntivi che vengono addebitati al cliente. Alcune reti potrebbero avere limitazioni che incidono sulle modalità d'uso dei Servizi di

rete. Ad esempio, alcune reti potrebbero non supportare tutti i servizi e/o i caratteri di una lingua.

L'operatore potrebbe aver richiesto la disabilitazione o la non attivazione di alcune funzioni sul dispositivo dell'utente. In questo caso, tali funzioni non appariranno sul menu del dispositivo. Rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Questo dispositivo supporta i protocolli WAP 2.0 (HTTP e SSL) che funzionano sui protocolli TCP/IP. Alcune funzioni di questo dispositivo, quali quelle utilizzate con gli MMS e il browser Web, richiedono il supporto di rete per queste tecnologie.

Memoria condivisa

Le seguenti funzioni di questo dispositivo potrebbero condividere la stessa memoria: rubrica, messaggi di testo, messaggi multimediali, immagini, toni di chiamata, file audio, videoclip, note di agenda e impegni, nonché applicazioni scaricate. L'uso di una o più di queste funzioni potrebbe ridurre la quantità di memoria disponibile per le restanti funzioni che la condividono. Ad esempio, il salvataggio di molte immagini potrebbe comportare l'utilizzo di tutta la memoria disponibile. Sul proprio dispositivo potrebbe apparire un messaggio secondo cui la memoria è piena quando si tenta di utilizzare una funzione della memoria condivisa. In questo caso, cancellare alcuni dei dati o delle voci memorizzate nelle funzioni della memoria condivisa prima di proseguire.

Accessori, batterie e caricabatterie

Controllare il numero del modello di caricabatterie prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Questo dispositivo è stato progettato per essere collegato a fonti di alimentazione di tipo ACP-12 e AC-1.

! AVVERTENZA: Usare esclusivamente tipi di batterie, caricabatterie e accessori approvati da Nokia per il proprio modello di apparecchio. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione e potrebbe risultare pericoloso.

Spegnere sempre il dispositivo e scollegare il caricabatterie prima di rimuovere la batteria.

Per la disponibilità degli accessori approvati, rivolgersi al proprio rivenditore. Quando si scollega il cavo di alimentazione di un qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

Il dispositivo e i relativi accessori potrebbero contenere parti molto piccole. Tenerle lontane dalla portata dei bambini piccoli.

Operazioni preliminari

Lo smartphone multimediale Nokia 7710 fornisce una serie di applicazioni multimediali quali fotocamera, lettore musicale, Visual Radio™, RealPlayer e un browser Web. Lo smartphone dispone inoltre di varie funzioni utili, quali un elaboratore di testi, un orologio, una calcolatrice e un'agenda.

Parti dello smartphone

Parte anteriore e superiore

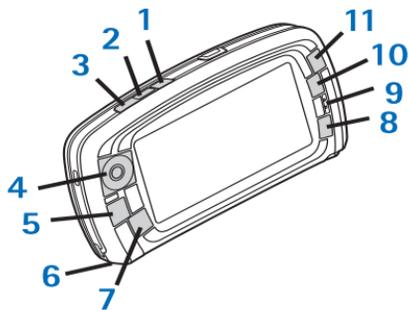


Fig. 1 Parte anteriore e superiore

- 1 Tasto vivavoce. Premere questo tasto per passare dall'altoparlante vivavoce all'altoparlante anteriore e

viceversa durante una chiamata vocale. Premere questo tasto per avviare o terminare una registrazione vocale. Tenerlo premuto per attivare la funzione di chiamata a riconoscimento vocale.

- 2 Premere questo tasto per terminare o rifiutare una chiamata oppure per aprire la vista Composizione numero dell'applicazione Telefono.
- 3 Premere questo tasto per rispondere a una chiamata. Nella vista Composizione numero dell'applicazione Telefono, premere questo tasto per visualizzare l'elenco degli ultimi numeri chiamati.
- 4 Tasto di scorrimento. Premere le parti superiore , inferiore , sinistra e destra del tasto per spostare il cursore visualizzato sullo schermo e per selezionare le voci. Premere al centro per attivare una funzione o effettuare una selezione. Premere questo tasto per richiamare un numero, per chiamare un numero di chiamata rapida selezionato o una scheda selezionata. Premere a destra e sinistra per regolare il volume dell'altoparlante anteriore, dell'auricolare e dell'altoparlante vivavoce.
- 5 Tasto Menu. Premere questo tasto per accedere a Menu. Premere più volte per passare da una finestra di dialogo all'altra.
- 6 Microfono

- 7  **Tasto Desk.** Premere questo tasto per aprire l'applicazione Desk, che rappresenta la vista principale dello smartphone. Per ulteriori informazioni, vedere "Desk" a pagina 35. Tenendo premuto questo tasto, viene visualizzato l'elenco delle ultime applicazioni utilizzate a cui è possibile accedere.
- 8  **Tasto Esc.** Consente di chiudere le finestre di dialogo o di tornare alla vista precedente, nonché di annullare le azioni effettuate all'interno delle finestre di dialogo in cui è disponibile il pulsante **Annulla**.
- 9 **Altoparlante integrato**
- 10 **Tasto di impostazione**  consente di passare da una vista all'altra di un'applicazione.
- 11 **Tasto zoom.** Il tasto  consente di utilizzare l'opzione di zoom, se disponibile.

La funzione dei tasti  e  dipende dall'applicazione e dalla vista corrente. Durante una chiamata, premere  per accedere alle impostazioni audio, quindi premere  o  rispettivamente per diminuire o aumentare il livello del volume. Questi due tasti vengono inoltre utilizzati per i giochi.

Base e lato destro

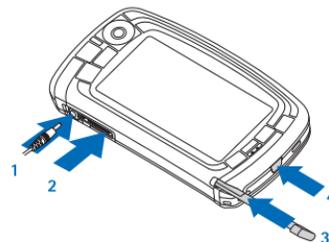


Fig. 2 Base e lato destro

- 1 Connettore del caricabatterie
- 2 Connettore Pop-Port per auricolari, cavo di collegamento e dispositivo per portatori di apparecchio acustico.
- 3 Alloggiamento dello stylus.
- 4 Tasto  di accensione e spegnimento. Tenere premuto questo tasto per accendere o spegnere lo smartphone. Premere brevemente per cambiare modo d'uso.

Parte posteriore



Fig. 3 Obiettivo della fotocamera e altoparlante vivavoce

Installazione della carta SIM e della batteria

- Tenere le carte SIM fuori dalla portata dei bambini. Per informazioni sulla disponibilità e sull'uso dei servizi della carta SIM, rivolgersi al fornitore della carta SIM. Quest'ultimo potrebbe essere il fornitore di servizi, l'operatore di rete o un altro fornitore.
- La carta SIM e i relativi contatti possono graffiarsi e piegarsi facilmente; prestare pertanto attenzione durante la manipolazione, l'inserimento o la rimozione della carta.

- Prima di rimuovere il cover posteriore, spegnere lo smartphone e scollegare da quest'ultimo il caricabatterie e qualsiasi altro accessorio. Conservare e utilizzare lo smartphone con il cover posteriore inserito.
- 1 Per rimuovere il cover posteriore, con la parte posteriore dello smartphone rivolta in avanti, premere il tasto di rilascio del cover posteriore e sollevare il cover (vedere la figura 4).

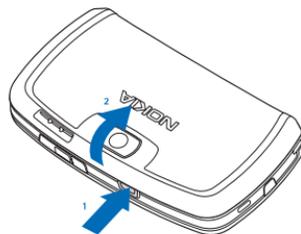


Fig. 4 Rimozione del cover posteriore

- 2 Se la batteria è installata, sollevarla per rimuoverla dallo smartphone (vedere la figura 5). Prima di rimuovere la batteria, assicurarsi di spegnere lo smartphone e di scollegare il caricabatterie.

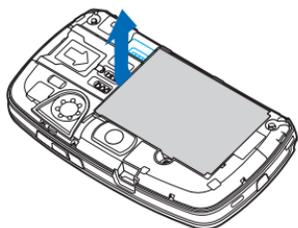


Fig. 5 Rimozione della batteria

- 3** Aprire il fermo dell'alloggiamento della carta SIM (vedere la figura 6) e fare scorrere la carta SIM lateralmente nel relativo alloggiamento (vedere la figura 7). Assicurarsi che l'angolo smussato della carta SIM sia rivolto verso l'interno dell'alloggiamento e che i connettori dorati della carta siano rivolti verso il basso.

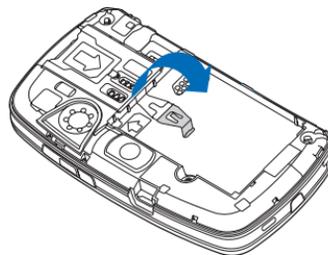


Fig. 6 Apertura del fermo dell'alloggiamento della carta SIM

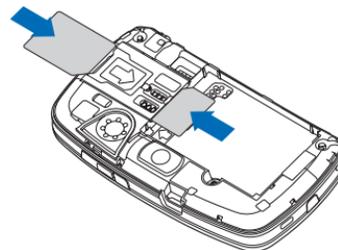


Fig. 7 Inserimento della carta SIM e della memory card

- 4** Chiudere il fermo dell'alloggiamento della carta SIM (vedere la figura 8).

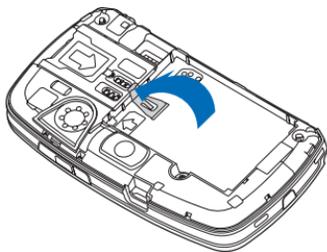


Fig. 8 Chiusura del fermo dell'alloggiamento della carta SIM

- 5 Per inserire la batteria, allineare i connettori dorati della batteria con i connettori corrispondenti sullo scomparto della batteria. Premere l'estremità opposta della batteria finché non si blocca in posizione (vedere la figura 9).

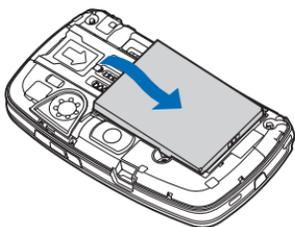


Fig. 9 Inserimento della batteria

- 6 Premere il cover finché non si blocca in posizione (vedere la figura 10).

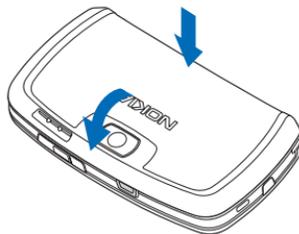


Fig. 10 Reinstallazione del cover posteriore

Rimozione e installazione della memory card

Con il presente smartphone viene fornita una memory card (MMC) pronta per l'uso, che potrebbe contenere alcuni file e alcune applicazioni preinstallati. È possibile impiegare la memory card per la gestione di file, applicazioni, copie di backup e così via, nello stesso modo in cui vengono utilizzate le voci corrispondenti sullo smartphone.

▼ **Importante:** Non rimuovere la scheda durante l'esecuzione di un'operazione. Diversamente, la scheda di memoria, il dispositivo e i dati memorizzati sulla scheda stessa potrebbero venire danneggiati.

Tenere tutte le schede di memoria fuori dalla portata dei bambini.

↳ **Per rimuovere la memory card**, rimuovere il cover posteriore. Con la parte posteriore dello smartphone rivolta in avanti, premere il tasto di rilascio, quindi sollevare e rimuovere il cover posteriore (vedere la figura 4). Rimuovere la memory card estraendola delicatamente dall'alloggiamento, facendo attenzione a non graffiare i relativi contatti dorati.

↳ **Per installare la memory card**, rimuovere il cover posteriore. Con la parte posteriore dello smartphone rivolta in avanti, premere il tasto di rilascio, quindi sollevare e rimuovere il cover posteriore (vedere la figura 4). Inserire delicatamente la memory card nell'apposito alloggiamento (vedere la figura 7). Assicurarsi che i contatti dorati della memory card siano rivolti verso il basso.

▼ **Nota:** Usare solo schede multimediali (MMC) compatibili con questo dispositivo. Le altre schede di memoria, come le schede Secure Digital (SD), non possono essere inserite nello slot della scheda MMC e non sono compatibili con questo dispositivo. L'uso di una scheda di memoria incompatibile potrebbe danneggiare sia la scheda di memoria che il dispositivo e i dati memorizzati sulla scheda di memoria incompatibili potrebbero rimanere danneggiati.

Carica della batteria

Durante la carica, non utilizzare funzioni quali il browser Web o RealOne player che consumano una grande quantità di alimentazione. L'uso di più applicazioni dispendiose dal punto di vista dell'energia può impedire che la carica della batteria avvenga correttamente.

- 1 Collegare il connettore del caricabatterie alla base dello smartphone (vedere la figura 2 a page 13).
- 2 Collegare il caricabatterie ad una presa di rete. Le barre dell'indicatore di carica della batteria iniziano a scorrere nell'area degli indicatori di stato. Durante la carica, è possibile utilizzare lo smartphone. Se la batteria è completamente scarica, potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che venga visualizzato l'indicatore di carica.
- 3 Quando la barra dell'indicatore smette di scorrere, significa che la batteria è completamente carica. Scollegare il caricabatterie dallo smartphone, quindi dalla presa di rete.

Vedere inoltre "Informazioni sulla batteria" a pagina 165 e "Accessori, batterie e caricabatterie" a pagina 11.

Accensione dello smartphone

❗ **AVVERTENZA:** Per usare tutte le funzioni di questo dispositivo, ad eccezione del tono di avviso, il dispositivo deve essere acceso. Non accendere il dispositivo senza fili quando l'uso può causare interferenze o situazioni di pericolo.

➡ **Per accendere o spegnere lo smartphone**, tenere premuto il tasto di accensione e spegnimento . Se è selezionata la modalità aereo, è possibile utilizzare il presente smartphone senza le funzioni del telefono cellulare. Per ulteriori informazioni, vedere "Modi d'uso" a pagina 50.

➡ **Se lo smartphone richiede un codice PIN**, immettere il codice (visualizzato come ****), quindi toccare **OK**. Il codice PIN protegge la carta SIM da un uso non autorizzato ed è solitamente fornito con la carta stessa. Se un codice PIN errato viene immesso per tre volte consecutive, il codice viene bloccato ed occorre sbloccarlo mediante un codice PUK prima di poter utilizzare di nuovo la carta SIM. Se tali codici non sono forniti con la carta SIM, rivolgersi all'operatore di rete che ha fornito la carta SIM utilizzata con lo smartphone.

➡ **Se lo smartphone richiede un codice di protezione**, immettere il codice (visualizzato come ****), quindi toccare **OK**. Questo codice protegge il dispositivo da un uso non autorizzato. L'impostazione predefinita del codice di protezione è 12345. Modificare il codice,

quindi mantenere il nuovo codice segreto e conservarlo in un luogo sicuro, lontano dallo smartphone. Il codice di protezione può essere composto da 5 a 10 cifre.

▼ **Nota:** Lo smartphone è dotato di un'antenna interna. Come nel caso di qualunque altro dispositivo ricetrasmittente, non toccare l'antenna quando lo smartphone è acceso, se non è strettamente necessario. Il contatto con l'antenna influisce negativamente sulla qualità delle chiamate e lo smartphone potrebbe funzionare a un livello di potenza superiore rispetto a quello altrimenti necessario. L'assenza di contatto con l'antenna durante il funzionamento dello smartphone consente di ottimizzare le prestazioni dell'antenna e la durata della batteria.



Nella figura sono illustrate le modalità d'uso dello smartphone durante le chiamate. L'area dell'antenna è indicata in grigio.



Avvio iniziale

Se lo smartphone viene attivato per la prima volta, viene richiesto di calibrare lo schermo sensibile e di effettuare determinate impostazioni. A seconda del tipo di carta SIM in uso, è possibile che il presente dispositivo sia in grado di aggiungere automaticamente le impostazioni corrette per la navigazione Web e i messaggi MMS.

Tutte le impostazioni effettuate possono venire modificate in un momento successivo nell'applicazione Pann. controllo o nelle applicazioni pertinenti.

- 1 Quando viene avviato, lo smartphone esegue un test automatico. Una volta completato il test, viene richiesto di calibrare lo schermo sensibile. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 2 Se lo smartphone richiede un codice PIN, immettere il codice (visualizzato come ****), quindi toccare **OK**. Viene visualizzata una schermata iniziale.
- 3 Per impostare automaticamente la data e l'ora, selezionare la casella di controllo **Aggiornamento automatico**: Toccare **Fine**. Se viene selezionata l'opzione **Aggiornamento** e il servizio è disponibile, è necessario riavviare lo smartphone. Se la funzione di aggiornamento automatico è selezionata per impostazione predefinita e il servizio è disponibile, viene visualizzata la finestra di dialogo **Imp. opzionali** (vedere il punto 6 di seguito). Si noti che alcuni operatori di rete potrebbero non supportare la funzione **Aggiornamento**.

- 4 Se la funzione di aggiornamento automatico non è attiva o non è disponibile, specificare una città per lo smartphone.
- 5 Se la funzione di aggiornamento automatico non è attiva, impostare la data e l'ora. Per interrompere l'impostazione, toccare **Fine**.
- 6 È possibile modificare una serie di impostazioni opzionali, quali le impostazioni dell'account e-mail o i dettagli personali. Selezionare dall'elenco l'impostazione che si desidera modificare, quindi toccare **Apri**. Se si desidera annullare la modifica, toccare **Fine** per completare l'impostazione.

Copia dalla carta SIM alla memoria dello smartphone

Se i nominativi e i numeri telefonici sono stati memorizzati nella carta SIM, è possibile copiarli nella memoria dello smartphone.

- ↳ **Per trasferire tutte le schede**, aprire l'applicazione Rubrica, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Copia schede SIM nella Rubrica...** Toccare **Copia**. **Per trasferire singole schede**, aprire l'applicazione Rubrica, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Rubrica SIM...** Selezionare la scheda desiderata, quindi toccare **Copia in Rubrica**.

Elementi dello schermo



Fig. 11 Desk

- 1 Area del titolo. In quest'area vengono visualizzati i nomi dell'applicazione e del gruppo o altri dettagli relativi allo stato dell'applicazione. Toccare quest'area per accedere ai menu oppure premere .
- 2 Area degli indicatori di stato. Per ulteriori informazioni sulle icone relative allo stato, vedere "Indicatori di stato" a pagina 24.
- 3 Barra degli strumenti. Contiene i collegamenti alle applicazioni utilizzate di frequente o, all'interno di un'applicazione, un collegamento agli strumenti utili. Nell'applicazione Desk, visualizza inoltre l'ora corrente. Toccare quest'area per visualizzare la data corrente. Per nascondere la barra degli strumenti, premere , quindi selezionare *Schermo*. Deselezionare la casella di controllo *Barra degli strumenti*.

- 4 Barra di scorrimento. Toccare o trascinare questa barra per scorrere lo schermo.

Il presente smartphone dispone di uno screensaver. Lo screensaver viene visualizzato nel caso in cui non venga effettuata alcuna operazione per un determinato periodo di tempo. Per disattivare lo screensaver, toccare lo schermo o premere un tasto qualsiasi. Si noti che non è possibile modificare lo screensaver. Per ulteriori informazioni, vedere "Schermo" a pagina 122.

Come scorrere e selezionare le voci

Nella maggior parte dei casi, esistono due metodi per utilizzare lo smartphone: premendo il tasto di scorrimento e gli altri tasti presenti sullo smartphone oppure toccando lo schermo con lo stylus in dotazione. È possibile utilizzare entrambi i metodi per scegliere quello più adatto alle proprie esigenze. Per individuare la posizione dello stylus, vedere la figura "2" a pagina 13.

▼ Importante: Usare solo lo stylus approvata da Nokia con questo smartphone. L'uso di un qualsiasi altro tipo di stylus potrebbe far decadere la garanzia dello smartphone e danneggiare lo schermo. Evitare di graffiare lo schermo. Non usare mai una penna o matita o altro oggetto appuntito per scrivere sullo schermo.

↳ **Per aprire le applicazioni**, toccare due volte l'icona di un'applicazione in Desk oppure scorrere fino all'applicazione desiderata, quindi premere il tasto di scorrimento al centro. **Per aprire cartelle, file o allegati**, toccare due volte o scorrere fino alla voce desiderata, quindi premere il tasto di scorrimento al centro.

Con l'espressione 'toccare due volte', si intende toccare con lo stilo una prima volta una voce per selezionarla, quindi toccarla una seconda volta per visualizzarla.

💡 **Suggerimento:** se lo schermo sensibile non risponde in modo corretto ai comandi, potrebbe essere necessario calibrarlo. Utilizzare il tasto di scorrimento per aprire l'applicazione Pann. controllo, selezionare *Calibraz. schermo*, quindi seguire le istruzioni.

↳ **Per uscire dalle applicazioni e tornare a Desk**, premere  sul lato sinistro dello schermo oppure toccare  nell'area degli indicatori di stato. Per visualizzare la posizione esatta dell'applicazione sullo schermo, vedere la figura "11" a pagina 20. Desk è l'area di lavoro che consente di accedere a tutte le applicazioni e creare collegamenti a varie voci quali testi, immagini o schede della rubrica. Per ulteriori informazioni, vedere "Desk" a pagina 35.

↳ **Per selezionare i comandi di menu all'interno delle applicazioni**, premere , scorrere fino al comando desiderato, quindi premere il tasto di scorrimento al centro per selezionarlo. In alternativa, toccare l'area del titolo (vedere "Elementi dello schermo" a pagina 20)

della finestra per aprire il menu, toccare il menu, quindi il comando desiderato.

Nella maggior parte delle applicazioni, alcuni dei comandi di menu più utili sono inoltre disponibili sui pulsanti di comando situati nella parte destra dello schermo.

💡 **Suggerimento:** i comandi di menu e i pulsanti di comando variano in base a quanto selezionato sullo schermo. Scorrere fino a una voce oppure toccarla, quindi selezionare il comando di menu o il pulsante di comando desiderato.

↳ **Per selezionare singole voci o singoli file all'interno di un elenco**, toccare la voce o il file desiderato, premere , quindi selezionare *Modifica > Seleziona/ Deseleziona > Seleziona*. A questo punto, è possibile toccare le altre voci per selezionarle. Accanto alle voci selezionate viene visualizzato un segno di spunta. **Per selezionare tutte le voci incluse in un elenco**, premere , quindi selezionare *Modifica > Seleziona/ Deseleziona > Seleziona tutto*. **Per selezionare voci consecutive**, trascinare lo stylus sui file desiderati.

↳ **Per visualizzare o nascondere i pulsanti di comando o la barra degli strumenti**, premere , quindi selezionare *Schermo > Barra dei comandi* o *Barra degli strumenti*. Se un pulsante di comando è disattivato, non è possibile utilizzarlo.

I pulsanti di comando sulla parte destra, la barra degli strumenti nella parte inferiore e gli indicatori di stato nell'angolo superiore destro dello schermo variano in base all'applicazione in uso e alla situazione corrente.

↳ **Per attivare parti specifiche di una finestra di dialogo**, toccarle. Toccare i campi di una finestra di dialogo, quali caselle di testo, cornici di finestre e altre parti dello schermo.

💡 **Suggerimento:** se in una casella di testo o in un documento viene digitato un numero telefonico, un indirizzo e-mail o un indirizzo Web, è possibile utilizzare l'elemento in questione come collegamento ipertestuale. Toccare il numero o l'indirizzo oppure spostare il cursore al relativo interno mediante il tasto di scorrimento. Il numero o l'indirizzo diventa un collegamento con una piccola icona. Toccare l'icona per chiamare il numero telefonico, aprire l'editor e-mail o accedere al sito Web, nel caso in cui sia presente una connessione Internet attiva.

↳ **Per trascinare una voce**, toccarla e mantenere lo stylus a contatto con lo schermo per circa un secondo, quindi spostare la voce nella nuova posizione. Eseguire questa operazione con le applicazioni di Desk.

Funzioni di base dello smartphone

↳ **Per effettuare una chiamata**, premere il tasto  nella parte superiore dello smartphone per aprire la vista Composizione numero. È inoltre possibile aprire Composizione numero toccando due volte l'applicazione Telefono in Desk oppure toccando l'icona del telefono sulla barra degli strumenti, se disponibile. Immettere il numero telefonico utilizzando la tastiera a schermo della vista Composizione numero, quindi toccare **Chiama**. In caso di errori durante l'immissione di numeri, toccare  per cancellare i numeri errati. Il microfono e l'altoparlante anteriore si trovano nella parte anteriore dello smartphone (vedere la figura "1" a pagina 12). **Per terminare una chiamata**, toccare **Chiudi** oppure premere .

↳ **Per rispondere a una chiamata**, toccare **Rispondi** oppure premere  nella parte superiore dello smartphone. Per individuare la posizione del microfono e dell'altoparlante anteriore, vedere la figura "1" a pagina 12. **Per rifiutare una chiamata**, toccare **Rifiuta** oppure premere . Per ulteriori informazioni, vedere "Telefono" a pagina 41.

↳ **Per disattivare la suoneria dello smartphone**, selezionare il modo d'uso Silenzioso. Per selezionare il modo d'uso, aprire l'applicazione Modi d'uso oppure premere il tasto di accensione e spegnimento , quindi selezionare **Silenzioso** dall'elenco.

- ↳ **Per scrivere un testo**, toccare il campo o la casella di testo in cui si desidera immettere il testo. Viene visualizzata la tastiera a schermo o la finestra di scrittura manuale. Scrivere il testo toccando i caratteri presenti sulla tastiera oppure digitando le lettere nel campo di immissione del testo. Per ulteriori informazioni, vedere "Scrittura del testo" a pagina 37.
- ↳ **Per scattare una fotografia o registrare un videoclip**, aprire l'applicazione Fotocamera. L'obiettivo della fotocamera si trova nella parte posteriore del dispositivo, sopra al cover posteriore (vedere la figura "2" a pagina 13). **Per passare dalla modalità fotocamera alla modalità videocamera e viceversa**, toccare l'immagine corrispondente nella parte sinistra dello schermo. Per scattare la fotografia, puntare il soggetto utilizzando lo schermo come mirino, quindi premere il tasto di scorrimento al centro oppure toccare **Scatta**. Per registrare un videoclip, premere **Registra**. La fotografia o il videoclip vengono salvati in una cartella visualizzata nell'area della barra del titolo. Se non si desidera salvare la fotografia, toccare **Elimina**. Per ulteriori informazioni, vedere "Immagini" a pagina 91.
- ↳ **Per utilizzare la radio**, collegare allo smartphone un auricolare compatibile. Il cavo dell'auricolare funziona da antenna della radio, pertanto lasciarlo libero. Aprire l'applicazione Visual Radio, premere , quindi selezionare **Strumenti > Uscita > Auricolare**. Premere  per iniziare ad ascoltare la radio. È possibile utilizzare Visual Radio per l'ascolto di trasmissioni radiofoniche FM normali e di trasmissioni speciali accompagnate da contenuto di tipo visivo, se disponibile. Per ulteriori informazioni, vedere "Visual Radio" a pagina 102.
- ↳ **Per effettuare la ricerca di stringhe di testo o tipi di file specifici** in tutte le applicazioni e in tutti i file dello smartphone, aprire l'applicazione Trova, quindi toccare **Trova**. Scrivere il testo nel campo di ricerca e toccare **Trova**. **Per effettuare una ricerca più precisa**, toccare **Ricerca avanzata**, scrivere il testo nel campo di ricerca, specificare la posizione e l'intervallo di date della ricerca, quindi toccare **OK**. Toccare la voce individuata mediante la ricerca per visualizzarla.
-  **Suggerimento:** è inoltre possibile ricercare stringhe di testo all'interno delle applicazioni, se tale funzione è disponibile come comando di menu. Premere , quindi selezionare **Modifica > Trova...**
- ↳ **Per creare cartelle**, aprire l'applicazione File manager. Premere , quindi selezionare **File > Nuova cartella...** Assegnare un nome alla nuova cartella, quindi selezionare una posizione. In alcune applicazioni, è possibile creare una nuova cartella selezionando innanzitutto il comando **Cambia cartella** all'interno del menu.

Funzioni comuni a varie applicazioni

Le funzioni riportate di seguito sono comuni a varie applicazioni:

- ↳ **Per aggiungere un collegamento a una voce**, selezionare la voce desiderata nell'applicazione File manager o in un'altra applicazione di gestione di file, premere , quindi selezionare il comando di menu *Aggiungi a Desk...*, se disponibile. Nell'applicazione Immagini, ad esempio, selezionare *Strumenti > Aggiungi a Desk...*. Selezionare il gruppo Desk a cui si desidera aggiungere il collegamento, quindi toccare **OK**.
- ↳ **Per inviare le voci**, selezionare la voce desiderata, premere , quindi selezionare il comando *File > Invia*, se disponibile. Selezionare il metodo di invio appropriato.
- ↳ **Per tagliare e incollare una voce**, selezionare la voce desiderata, premere , quindi selezionare *Modifica > Taglia*. Selezionare la posizione in cui si desidera aggiungere la voce, premere , quindi selezionare *Modifica > Incolla*.
- ↳ **Per copiare e incollare una voce**, selezionare la voce desiderata, premere , quindi selezionare *Modifica > Copia*. Selezionare la posizione in cui si desidera aggiungere la voce, premere , quindi selezionare *Modifica > Incolla*.

 **Suggerimento:** in alcune finestre di dialogo è presente un'icona a forma di freccia  nell'angolo superiore sinistro. Toccare l'icona per tagliare o copiare il testo selezionato oppure per incollarlo nel campo selezionato.

- ↳ **Per eliminare una voce**, selezionare la voce desiderata, premere , quindi selezionare *File > Elimina*.
- ↳ **Per ingrandire o ridurre quanto visualizzato sullo schermo**, premere , quindi selezionare *Schermo > Zoom avanti* o *Zoom indietro*.

Indicatori di stato

È possibile aprire un'applicazione o una finestra di dialogo toccando alcune delle icone di stato. Ad esempio, toccare  per aprire la cartella Ricevuti, in cui è possibile visualizzare i messaggi ricevuti. Di seguito sono elencate alcune icone di stato visualizzate durante l'uso del tema predefinito:

 Indica che sono presenti uno o più messaggi non letti nella cartella Ricevuti.

 Sono stati ricevuti uno o più messaggi vocali. Toccare l'icona per chiamare la segreteria telefonica. Se sono disponibili due linee telefoniche, il numero visualizzato indica la linea telefonica in uso.

 È in corso una chiamata vocale. Toccare l'icona per aprire la vista di gestione delle chiamate.

 Il microfono è disattivato.

 Comando del volume. Toccare questa icona durante una chiamata per aprire la finestra di regolazione del volume.

 Lo schermo sensibile e i tasti dello smartphone sono bloccati. Vedere "Blocco dello schermo sensibile e della tastiera" a pagina 28.

 È attivato il modo d'uso Silenzioso. Il telefono cellulare non emette alcun tono di avviso alla ricezione di una chiamata o di un messaggio. Toccare l'icona per aprire la finestra di dialogo di selezione dei modi d'uso.

 È attivata la sveglia.

 Tutte le chiamate vengono deviate a un altro numero. Se sono disponibili due linee telefoniche, viene visualizzato un numero ad indicare la linea a cui vengono deviate le chiamate.  indica che tutte le chiamate vengono deviate ad una segreteria telefonica. Toccare l'icona per modificare le impostazioni di deviazione delle chiamate.

 Se sono disponibili due linee telefoniche, il numero visualizzato indica la linea telefonica selezionata. Toccare l'icona per passare da una linea all'altra.

 o  Allo smartphone è collegato un auricolare o un dispositivo per portatori di apparecchio acustico.

 Lo smartphone è collegato a un PC mediante un cavo di collegamento.

Livello della batteria

 La batteria è quasi scarica. Ricaricarla.

 La batteria è carica. Quando l'indicatore smette di scorrere e vengono visualizzate tutte e quattro le barre, significa che la batteria è completamente carica.

Potenza del segnale

 Lo smartphone è collegato a una rete senza fili. Se sono visualizzate tutte e quattro le barre, significa che la ricezione del segnale della rete senza fili è buona. Se il segnale è debole, è possibile tentare di migliorare la ricezione spostando leggermente lo smartphone o utilizzandolo in modalità vivavoce.

 Lo smartphone è acceso, tuttavia si trova al di fuori dell'area di copertura della rete.

 Le funzioni relative al telefono cellulare dello smartphone sono disattivate. Non è possibile effettuare o ricevere chiamate né ricevere messaggi utilizzando le applicazioni di comunicazione (SMS, dati o e-mail).

Indicatori delle connessioni dati

 Connessione Bluetooth. Toccare questa icona per aprire una finestra di dialogo in cui è possibile disattivare la connessione Bluetooth. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Bluetooth, vedere "Bluetooth Bluetooth" a pagina 153.

 È in corso una chiamata dati. Toccare l'icona per aprire la vista di gestione delle chiamate.

 È in corso una chiamata dati HSCSD. Toccare l'icona per aprire la vista di gestione delle chiamate.

 È attivata la connessione GPRS. Il simbolo relativo a GPRS  viene visualizzato quando la connessione GPRS viene sospesa (posta in attesa), ad esempio, nel caso in cui sia stata ricevuta o effettuata una chiamata nel corso di una connessione GPRS. Toccare l'icona per aprire la finestra di dialogo [Gestione connessioni](#).

Informazioni generali

Etichette adesive incluse nella confezione

Le etichette adesive incluse nella confezione contengono informazioni importanti per l'assistenza tecnica. Nella confezione sono inoltre incluse istruzioni su come utilizzare tali etichette.

Codici di accesso

Di seguito è riportata la descrizione dei vari codici di protezione che è possibile utilizzare:

- **Codice di protezione** (da 51 a 10 cifre): il codice di protezione protegge lo smartphone da un uso non autorizzato ed è solitamente fornito con lo smartphone stesso. Il codice di protezione predefinito è 12345. Modificare il codice, mantenerlo segreto e conservarlo in un luogo sicuro, lontano dallo smartphone.
- **Codice PIN e codice PIN2** (da 4 a 8 cifre): il codice PIN (Personal Identification Number) protegge la carta SIM da un uso non autorizzato ed è solitamente fornito con la carta stessa. Se un codice PIN errato viene immesso per tre volte consecutive, il codice viene bloccato ed occorre sbloccarlo prima di poter utilizzare di nuovo la carta SIM.

Il codice PIN2 può essere fornito con alcune schede SIM ed è necessario per accedere ad alcune funzioni, quale quella relativa ai numeri consentiti.

- **Codici PUK e PUK2** (8 cifre): il codice PUK (Personal Unblocking Key) è necessario per modificare un codice PIN bloccato. Il codice PUK2 è invece necessario per modificare un codice PIN2 bloccato. Se tali codici non sono forniti con la carta SIM, rivolgersi all'operatore di rete che ha fornito la carta SIM utilizzata con lo smartphone.
- **Password di blocco** (4 cifre): la password di blocco è necessaria per l'uso del servizio Blocco chiamate. Per ottenere la password di blocco, rivolgersi al proprio fornitore di servizi.

Le applicazioni Internet dello smartphone impiegano password e nomi utente destinati alla protezione da un uso non autorizzato di Internet e dei relativi servizi. È possibile modificare tali password nelle impostazioni relative alle applicazioni Internet.

Gestione della memoria

Molte funzioni dello smartphone riducono la quantità di memoria disponibile durante il salvataggio di dati. Tali funzioni includono videoclip, file audio, giochi, rubrica, messaggi, immagini, toni di chiamata, note di agenda e impegni, documenti e applicazioni scaricate. La quantità

di memoria disponibile varia in base alla quantità di dati precedentemente salvati nello smartphone.

Per aumentare la capacità di memorizzazione, è possibile utilizzare una memory card. Se la quantità di memoria disponibile nello smartphone risulta ridotta, è possibile spostare i dati in una memory card. Poiché le memory card sono riscrivibili, su di esse è possibile salvare e cancellare più volte i dati in base alle proprie esigenze.

▼ **Nota:** alcune memory card sono di sola lettura e contengono dati preinstallati che non è possibile eliminare né sovrascrivere.

↳ **Per visualizzare la quantità di memoria utilizzata,** accedere all'applicazione Pann. controllo, quindi a *Memoria*. È possibile visualizzare il tipo di dati contenuti sia nella memoria dello smartphone che nella memory card, nonché la quantità di memoria utilizzata dai vari gruppi di dati.

Come svuotare la memoria

L'installazione di un numero elevato di giochi o il salvataggio di più immagini, file audio o videoclip possono ridurre la quantità di memoria disponibile. Lo smartphone notifica l'eventuale esaurimento della memoria. In tal caso, non è possibile salvare altri dati fino a che non vengono eliminati dalla memoria alcuni giochi, immagini o altri elementi. Per evitare di esaurire la memoria disponibile, eliminare periodicamente i dati o trasferirli in una memory card.

È possibile eliminare dati della rubrica, note di agenda, giochi, messaggi, messaggi e-mail e così via. Per rimuovere i dati, accedere alla relativa applicazione.

Blocco dello schermo sensibile e della tastiera

È possibile bloccare lo schermo sensibile e la tastiera per evitare eventuali pressioni accidentali.

↳ **Per bloccare lo schermo sensibile e la tastiera,** premere , quindi . Non appena viene attivato il blocco dello schermo sensibile e della tastiera, nell'area degli indicatori di stato viene visualizzato . Per attivare il blocco dello schermo sensibile e della tastiera, è inoltre possibile premere il tasto di accensione e spegnimento , quindi selezionare *Blocca schermo e tasti*. **Per disattivare il blocco,** premere , quindi .

↳ **Per rispondere a una chiamata quando è attivato il blocco dello schermo sensibile e della tastiera,** premere . Durante una chiamata, il telefono cellulare può essere utilizzato normalmente. Se la chiamata viene terminata o rifiutata, lo schermo sensibile e la tastiera vengono bloccati di nuovo automaticamente.

↳ **Per attivare il blocco automatico dello schermo sensibile e della tastiera**, accedere all'applicazione Pann. controllo e aprire *Schermo*. Selezionare la casella di controllo *Screen saver blocca schermo e tasti*; quindi toccare **OK**. Lo schermo sensibile e la tastiera vengono bloccati automaticamente dopo l'attivazione dello screensaver.

Controllo del volume

↳ **Per regolare il livello del volume** durante una chiamata, premere  per accedere alle impostazioni audio. Premere  e  oppure premere  e  sul tasto di scorrimento rispettivamente per diminuire o aumentare il livello del volume. È inoltre possibile selezionare l'altoparlante vivavoce o disattivare l'audio dello smartphone.

↳ **Per regolare il livello del volume durante l'uso dell'altoparlante anteriore o dell'altoparlante vivavoce**, premere  e  sul tasto di scorrimento.

❗ **AVVERTENZA:** Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito.

Altoparlante vivavoce

Il presente smartphone dispone di un altoparlante integrato per l'uso vivavoce (vedere la figura "3" a pagina 14). L'altoparlante vivavoce consente di parlare e ascoltare le chiamate tenendo lo smartphone ad una distanza

ridotta, ad esempio appoggiato su un tavolo, senza la necessità di portarlo accanto all'orecchio. L'altoparlante vivavoce può essere utilizzato durante una chiamata, con le applicazioni audio e durante la visualizzazione di MMS.

↳ **Per attivare l'altoparlante vivavoce durante una chiamata attiva**, premere . È necessario attivare l'altoparlante vivavoce separatamente per ogni chiamata, tuttavia le applicazioni audio quali il lettore musicale lo utilizzano per impostazione predefinita. **Per disattivare l'altoparlante vivavoce** e tornare a utilizzare l'altoparlante anteriore, premere .

❗ **AVVERTENZA:** Non tenere il telefono vicino all'orecchio quando l'altoparlante è in uso, in quanto il volume potrebbe essere troppo alto.

Auricolare

È possibile ascoltare la radio e il lettore musicale dello smartphone mediante l'auricolare HS-3 in dotazione.

↳ **Per collegare l'auricolare allo smartphone**, inserire l'estremità del cavo dell'auricolare nel connettore Pop-Port™ situato nella parte inferiore dello smartphone (vedere la figura "2" a pagina 13). Il cavo dell'auricolare funziona da antenna della radio, pertanto lasciarlo libero.

↳ **Per rispondere a una chiamata utilizzando l'auricolare**, premere il tasto situato sulla sezione del microfono dell'auricolare. Per terminare la chiamata, premere di nuovo lo stesso tasto.

- ❗ **AVVERTENZA:** Quando si usa l'auricolare stereo, potrebbe risultare difficile udire i suoni all'esterno. Non usare l'auricolare stereo se questo può mettere a rischio la propria sicurezza.

Installazione di applicazioni e software

Nello smartphone è possibile installare due tipi di applicazioni e software:

- Applicazioni e software appositamente ideati per il Nokia 7710 o compatibili con il sistema operativo Symbian. Questi file di installazione presentano l'estensione .SIS. Vedere "Installazione di software" a pagina 30.
- Applicazioni Java J2Micro Edition™ compatibili con il sistema operativo Symbian. Questi file dispongono dell'estensione .JAD o .JAR. Non scaricare applicazioni PersonalJava™ nel presente smartphone, poiché non è possibile installarle. Vedere "Installazione di applicazioni Java™" a pagina 31.

È possibile trasferire i file di installazione nello smartphone da un computer compatibile, scaricarli durante la navigazione oppure inviarli all'interno di un MMS, come allegato e-mail o tramite connessione Bluetooth.

▼ **Importante:** Installare le applicazioni solo da fonti in grado di offrire un'adeguata protezione da software pericoloso.

Durante l'installazione, lo smartphone verifica l'integrità del pacchetto da installare. Lo smartphone visualizza le informazioni relative alle verifiche in fase di esecuzione, quindi è possibile selezionare se continuare o annullare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sulle firme digitali e sui certificati, vedere "Gestione certificati" a pagina 119.

Installazione di software

Se viene installato un file contenente l'aggiornamento o la correzione a un'applicazione esistente, è possibile ripristinare l'applicazione originale solo se si dispone del file di installazione originale o di una copia di backup completa del pacchetto software rimosso. Per ripristinare l'applicazione originale, rimuovere innanzitutto l'applicazione, quindi installarla di nuovo utilizzando il file di installazione originale o la copia di backup.

⇒ **Per installare il software**, cercare il file di installazione nella memoria dello smartphone o nella memory card, quindi toccare due volte il file per avviare l'installazione. Se, ad esempio, il file di installazione è stato ricevuto come allegato di un messaggio e-mail, accedere alla propria casella e-mail, aprire il messaggio e-mail, quindi toccare due volte il file per avviare l'installazione.

➡ Per rimuovere il software, vedere "Gest. applicazioni" a pagina 118.

💡 **Suggerimento:** per ulteriori informazioni sulle installazioni software, vedere "Gest. applicazioni" a pagina 118.

Installazione di applicazioni Java™

- 1 Ricercare il file di installazione nella memoria dello smartphone o nella memory card, selezionarlo, quindi toccare il file due volte per avviare l'installazione. Se, ad esempio, il file di installazione è stato ricevuto come allegato di un messaggio e-mail, accedere alla propria casella e-mail, aprire il messaggio e-mail, quindi toccare due volte il file per avviare l'installazione.
- 2 Confermare l'installazione. Per l'installazione è necessario utilizzare il file .JAR. Se tale file non è presente, lo smartphone potrebbe richiedere di scaricarlo. Se non è stato definito alcun punto di accesso, verrà richiesto di selezionarne uno. Durante il download del file .JAR, potrebbe essere necessario immettere un nome utente e una password di accesso al server, che è possibile ottenere dal fornitore o dalla casa produttrice dell'applicazione. Una volta completata l'installazione, lo smartphone visualizza una notifica.

💡 **Suggerimento:** durante la navigazione, è possibile scaricare un file di installazione e installarlo immediatamente. Si noti, tuttavia, che nel corso

dell'installazione la connessione rimane attiva sullo sfondo.

Trasmissione dei dati

Il presente dispositivo impiega le funzioni di trasmissione dati della rete GSM per inviare messaggi multimediali, SMS e messaggi e-mail, nonché per stabilire connessioni a computer remoti.

È possibile stabilire connessioni dati senza fili a partire dalla maggior parte delle postazioni in cui lo smartphone viene utilizzato. Si consiglia tuttavia di spostare il dispositivo in una posizione in cui sia possibile usufruire del segnale senza fili più potente possibile. Se il segnale è potente, la trasmissione di dati viene eseguita in modo ottimale. In generale, a causa delle caratteristiche inerenti l'ambiente wireless, le prestazioni delle comunicazioni di dati senza fili non sono pari a quelle delle comunicazioni terrestri.

È possibile che i seguenti fattori ostacolino le connessioni senza fili, causando disturbi, segnale debole o assente, funzionamento errato del dispositivo o visualizzazione anomala:

Disturbi – Eventuali interferenze radio provenienti da apparecchiature elettroniche o da altri telefoni cellulari influiscono negativamente sulla qualità della trasmissione dati senza fili.

Roaming – Se l'utente dello smartphone si sposta da una rete cellulare a un'altra, è possibile che la potenza di segnale del canale diminuisca e che il telefono cellulare passi a una rete cellulare e a una frequenza diverse con segnale più forte. È inoltre possibile che si verifichi il passaggio a un'altra rete cellulare anche se l'utente è immobile, a causa di carichi di traffico di rete variabili. Tale passaggio può causare lievi ritardi nella trasmissione.

Scariche elettrostatiche – Eventuali scariche di elettricità statica causate dal contatto con un dito o da un conduttore possono causare problemi di funzionamento ai dispositivi elettrici, nonché visualizzazione anomala e funzionamento instabile del software. È pertanto possibile che le connessioni senza fili risultino instabili, che i dati vengano danneggiati e la trasmissione interrotta. In tal caso, è necessario terminare la chiamata in corso (se attiva), spegnere il dispositivo (se acceso) e rimuovere la batteria. Quindi, sostituire la batteria e stabilire una nuova connessione senza fili.

Dead spot e caduta del segnale – I dead spot sono aree in cui non è possibile ricevere i segnali radio. La caduta del segnale si verifica quando l'utente attraversa un'area in cui il segnale radio è bloccato o ridotto a causa di condizioni geografiche o grandi strutture.

Indebolimento del segnale – È possibile che i segnali risultino fuori fase a causa di grandi distanze e ostacoli oppure che vengano riflessi. In entrambi i casi, la potenza del segnale diminuisce.

Ridotta potenza del segnale – È possibile che la potenza del segnale radio da un'area di copertura non sia sufficientemente forte o stabile da fornire una connessione dati affidabile per la comunicazione, a causa di grandi distanze o ostacoli. Pertanto, per ottimizzare la comunicazione, prestare attenzione ai punti riportati seguito:

- La connessione dati funziona correttamente quando il dispositivo non viene spostato durante l'uso. Si consiglia di non tentare di effettuare una comunicazione dati senza fili all'interno di un veicolo in movimento.
- Non collocare il dispositivo su una superficie metallica.
- Verificare sullo schermo dello smartphone che la potenza del segnale sia sufficiente. Se lo smartphone viene spostato all'interno di una stanza, soprattutto in prossimità di una finestra, è possibile che il segnale risulti più forte. Se la potenza del segnale non è sufficiente per supportare una chiamata vocale, si sconsiglia di tentare di effettuare una connessione dati solo dopo avere individuato una posizione con migliore ricezione del segnale.

Connessioni dati

Chiamate dati GSM

Una chiamata dati GSM consente di trasmettere dati a una velocità massima pari a 14,4 Kbps. Per la disponibilità e l'iscrizione ai servizi dati, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Chiamate dati ad alta velocità (HSCSD, High Speed Circuit Switched Data)

La tecnologia HSCSD consente di trasmettere i dati a una velocità massima pari a 43,2 Kbps, ossia quattro volte più rapidamente rispetto alle velocità standard supportate dalla rete GSM. La velocità del sistema HSCSD è simile a quella di molti modem che comunicano con reti telefoniche fisse.

Per la disponibilità e l'iscrizione ai servizi dati ad alta velocità, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

▼ **Nota:** l'invio di dati nella modalità HSCSD può provocare uno scaricamento più rapido della batteria rispetto alle normali chiamate vocali o dati, poiché è possibile che il dispositivo invii più frequentemente dati alla rete.

Trasmissione di dati a pacchetti (GPRS, General Packet Radio Service)

La tecnologia GPRS consente l'accesso senza fili a reti di dati (servizio di rete). Il servizio GPRS impiega una tecnologia basata su pacchetti di dati, grazie alla quale le informazioni vengono inviate in piccoli gruppi di dati mediante la rete cellulare. L'invio di dati in pacchetti risulta vantaggioso, in quanto la rete viene occupata solo durante l'invio o la ricezione di dati. Utilizzando la rete in modo ottimale, il servizio GPRS garantisce l'impostazione rapida della connessione dati e la trasmissione di dati ad alta velocità.

È necessario abbonarsi al servizio GPRS. Per la disponibilità e l'iscrizione al servizio GPRS, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Il servizio (E)GPRS (Enhanced GPRS) è simile al GPRS, ma consente connessioni più rapide. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità del servizio (E)GPRS e sulla velocità di trasferimento dei dati, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi. Anche se il tipo di trasporto dati selezionato è GPRS, lo smartphone utilizza comunque l'(E)GPRS, se tale servizio è disponibile nella rete.

Prezzi del servizio GPRS e delle applicazioni

Tutti i trasferimenti di dati tramite i servizi GPRS ed (E)GPRS sono soggetti a tariffe stabilite dagli operatori. Per ulteriori informazioni sulle tariffe, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Punti di accesso

Una connessione dati consente allo smartphone di accedere ad Internet mediante un punto di accesso. Lo smartphone supporta tre tipi di connessione dati:

- Chiamate dati GSM (☎)
- Chiamate dati ad alta velocità GSM o HSCSD (☎)
- Connessione a pacchetti di dati (GPRS) (☎)

Se si desidera, ad esempio, inviare e ricevere messaggi multimediali o e-mail, visualizzare pagine Web, scaricare applicazioni Java™ o utilizzare lo smartphone come un modem, è necessario effettuare le impostazioni per il punto di accesso.

Per informazioni sul tipo di punto di accesso necessario per il servizio a cui si desidera accedere, consultare il proprio fornitore di servizi. Per la disponibilità e l'iscrizione ai servizi di chiamata dati GSM, chiamata dati ad alta velocità GSM e connessione GPRS, rivolgersi al proprio operatore di rete o al fornitore di servizi.

Desk

Premere  oppure toccare  sulla barra di stato per aprire l'applicazione Desk.

 **Suggerimento:** tenendo premuto questo tasto, viene visualizzato l'elenco delle ultime applicazioni utilizzate a cui è possibile accedere.

Desk è l'area di lavoro che consente di accedere a tutte le applicazioni e creare collegamenti a varie voci quali testi, immagini, applicazioni o schede della rubrica.

Quando un'applicazione viene chiusa premendo  per passare a un'altra applicazione, lo smartphone salva i dati per impostazione predefinita.



Fig. 12: Desk

↳ **Per aprire un'applicazione**, toccare due volte la relativa icona. Toccare e trascinare la barra di scorrimento a destra per spostarsi in alto e in basso sullo schermo.

↳ **Per rimuovere un'applicazione**, accedere a **Pann. controllo** > **Gest. applicazioni**, selezionare il pacchetto software che si desidera rimuovere, quindi toccare **Rimuovi**. Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Toccare **Rimuovi**.

↳ **Per aggiungere un collegamento a una voce**, accedere all'applicazione contenente la voce che si desidera aggiungere a Desk, quindi selezionare la voce. Premere , quindi ricercare il comando di menu **Aggiungi a Desk...** Nell'applicazione Immagini, ad esempio, selezionare **Strumenti** > **Aggiungi a Desk...** Selezionare i gruppi Desk a cui si desidera aggiungere il collegamento, quindi toccare **OK**.

↳ **Per eliminare l'icona di un collegamento o di un'applicazione**, selezionare l'icona desiderata, premere , quindi selezionare **Modifica** > **Elimina**. Si noti che non è possibile rimuovere le icone delle applicazioni dal gruppo **Completo**.

↳ **Per modificare l'ordine delle icone**, toccare un'icona premendo lo stylus per circa un secondo, quindi trascinarla con lo stylus nella nuova posizione sullo schermo.

↳ Per aumentare o ridurre le dimensioni delle icone, premere  o , quindi selezionare *Schermo* > *Zoom avanti* o *Zoom indietro*.

↳ Per aggiungere un'immagine di sfondo, premere  e selezionare *Schermo* > *Imposta immagine di sfondo...* Selezionare l'immagine. Toccare **Anteprima** per visualizzare l'immagine, diversamente, toccare **OK**. Per personalizzare ulteriormente lo schermo, vedere "Temi" a pagina 133.

Gestione di gruppi

È possibile suddividere le applicazioni e i collegamenti visualizzati in Desk in gruppi separati. La presenza di vari gruppi semplifica la gestione di numerosi collegamenti e applicazioni. È possibile inserire la stessa applicazione o lo stesso collegamento all'interno di più gruppi.

↳ Per creare un nuovo gruppo, premere , selezionare *Gruppi* > *Nuovo...*, quindi assegnare un nome al nuovo gruppo.

↳ Per passare da un gruppo all'altro, premere , quindi selezionare *Visualizza gruppo* e il gruppo desiderato.

↳ Per aggiungere l'applicazione o il collegamento selezionato a un gruppo, premere , selezionare *Gruppi* > *Aggiungi a gruppo...*, quindi i gruppi a cui si desidera aggiungere la voce.

↳ Per aggiungere o rimuovere voci da un gruppo, premere , quindi selezionare *Gruppi* > *Modifica...* Si noti che questa opzione non è disponibile per il gruppo *Completo*. Selezionare l'applicazione o il collegamento inclusi nell'elenco visualizzato a sinistra per aggiungerli al gruppo. Toccare **Aggiungi**. Per rimuovere un'applicazione o un collegamento, selezionare la voce desiderata dall'elenco visualizzato a destra, quindi toccare **Rimuovi**.

↳ Per assegnare un nuovo nome a un gruppo, premere , quindi selezionare *Gruppi* > *Gestisci gruppi...* Selezionare il gruppo a cui si desidera assegnare un nuovo nome, quindi toccare **Rinomina**.

↳ Per eliminare un gruppo, premere , quindi selezionare *Gruppi* > *Gestisci gruppi...* Selezionare il gruppo che si desidera eliminare, quindi toccare **Elimina**. Non è possibile rinominare o eliminare il gruppo *Completo*.

Scrittura del testo

Per l'immissione di lettere, numeri e caratteri speciali esistono due metodi. La **scrittura manuale** consente di scrivere i caratteri direttamente sullo schermo utilizzando lo stylus. La **tastiera a schermo** consente invece di digitare i caratteri che si desidera immettere.

È possibile che i fornitori di applicazioni siano in grado di fornire metodi di scrittura aggiuntivi. Il dispositivo può utilizzare tali applicazioni relative ai metodi di scrittura solo se installate nella memoria del dispositivo stesso. Se le applicazioni vengono installate nella memory card, il dispositivo non è in grado di supportarle.

↳ **Per scrivere il testo**, toccare l'area dello schermo che si desidera utilizzare per la scrittura. Viene visualizzata la finestra del metodo di scrittura manuale o la tastiera a schermo. **Per passare dal metodo di scrittura manuale alla tastiera a schermo**, toccare . Per passare al metodo di scrittura manuale, toccare . Iniziare a scrivere.

▼ **Importante:** Usare solo la stylus approvata da Nokia con questo dispositivo. L'uso di un qualsiasi altro tipo di stylus potrebbe far decadere la garanzia del dispositivo e danneggiare lo schermo. Evitare di graffiare lo schermo. Non usare mai una penna o matita o altro oggetto appuntito per scrivere sullo schermo.

↳ **Per spostare la finestra di immissione**, toccare e trascinare .

↳ **Per nascondere la finestra di immissione**, toccare .

↳ **Per modificare la lingua utilizzata per l'immissione del testo**, toccare , quindi selezionare la lingua desiderata dall'elenco.

Scrittura manuale

💡 **Suggerimento:** toccare  nella finestra di scrittura manuale per aprire la Guida, in cui sono disponibili informazioni dettagliate sulle modalità di immissione dei caratteri e altri suggerimenti utili.

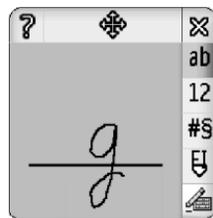


Fig. 13 Finestra di scrittura manuale

- ↳ Per utilizzare il metodo di scrittura manuale, scrivere uno alla volta nella finestra di scrittura manuale i caratteri desiderati utilizzando lo stylus.
- 💡 **Suggerimento:** si noti che la parte della finestra in cui vengono immessi i caratteri influisce sulla scrittura manuale. Per scrivere, utilizzare pertanto la linea di base sottile.
- ↳ Per alternare tra uso automatico della lettera maiuscola iniziale, lettere maiuscole e minuscole, toccare **ab**. All'inizio di una parola, è possibile selezionare l'uso della lettera maiuscola iniziale e delle lettere minuscole. Nella parte centrale di una parola, è possibile selezionare l'uso delle lettere maiuscole e minuscole. Per tutte le frasi che seguono i caratteri **! ? ? ; e .**, la prima lettera viene automaticamente scritta in maiuscolo, a meno che questa opzione non sia stata disattivata in Impostazioni penna dell'applicazione Pann. controllo.

Si noti che la distinzione tra minuscole e maiuscole dipende dal tipo di alfabeto selezionato e non dalla modalità di scrittura della lettera sullo schermo. È infatti possibile scrivere lettere maiuscole per ottenere lettere minuscole nel caso in cui il sistema riconosca più facilmente i caratteri maiuscoli. Si noti inoltre che non è possibile selezionare la modalità AB all'inizio di una parola che utilizza l'iniziale maiuscola automatica.

- 💡 **Suggerimento:** per altre impostazioni relative all'uso automatico della lettera iniziale maiuscola, vedere "Impostazioni penna" a pagina 40.

- ↳ Per scrivere numeri, caratteri speciali o segni di scrittura manuale, toccare **12** per i numeri e **#9** per i caratteri speciali. Per ulteriori informazioni sulle modalità di immissione di spazi, backspace e così via, vedere la figura 14.

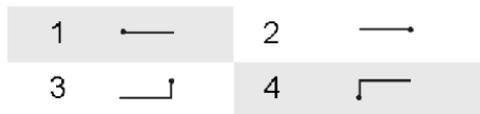


Fig. 14 Segni di scrittura manuale: 1 - spazio, 2 - backspace, 3 - invio, 4 - tabulazione

- ↳ Per cancellare il testo, selezionarlo mediante lo stylus. Tracciare il segno di backspace. Vedere la figura 14.
- ↳ Per impostare il sistema affinché riconosca un tipo di scrittura personalizzato, selezionare l'applicazione Pann. controllo, quindi **Impostazioni penna**, infine toccare **Personalizzazione**. Toccare due volte un set di caratteri (lettere minuscole o maiuscole, numeri o caratteri speciali), quindi selezionare il singolo carattere che si desidera venga riconosciuto dal sistema. Toccare **Personalizza**. Tracciare il carattere come desiderato, quindi toccare **OK**. Per modificare il tipo di scrittura insegnato al sistema, aprire di nuovo la finestra **Traccia carattere "%c"**, quindi toccare **Cancella** per eliminare il tipo di scrittura esistente. Tracciare il nuovo carattere e toccare **OK**.

Personalizzare solo i caratteri che il sistema non riconosce facilmente. Se si tenta di impostare per il sistema la personalizzazione di tutti i caratteri, è possibile che il dispositivo esaurisca lo spazio disponibile in memoria.

Tastiera a schermo

↳ Per utilizzare la tastiera a schermo, toccare i tasti della tastiera mediante lo stylus.

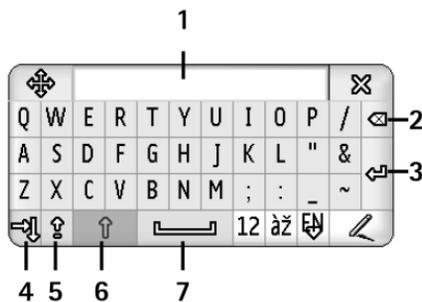


Fig. 15 Tastiera a schermo

- 1 Campo di immissione. In questo campo, vengono visualizzati i caratteri in fase di scrittura.
- 2 BACKSPACE. Consente di eliminare il carattere a sinistra del cursore.
- 3 INVIO. Consente di iniziare una nuova riga o di aggiungerne di nuove.

- 4 Tasto TAB. Consente di aggiungere uno spazio di tabulazione o di spostare il cursore nel campo successivo.
- 5 BLOC MAIUSC. Consente di attivare la modalità di scrittura con lettere maiuscole.
- 6 MAIUSC. Consente di immettere una lettera maiuscola durante la scrittura di lettere minuscole.
- 7 Spazio. Consente di inserire uno spazio.

↳ Per alternare tra lettere maiuscole e minuscole, toccare . Per attivare la funzione di blocco delle maiuscole, toccare . In questo modo, per tutte le frasi che seguono i caratteri ! ? ? ; j e ., la prima lettera viene automaticamente scritta in maiuscolo, a meno che questa opzione non sia stata disattivata in Impostazioni penna dell'applicazione Pann. controllo.

↳ Per scrivere numeri o caratteri speciali, toccare . Per visualizzare altri caratteri speciali, toccare .

💡 **Suggerimento:** per scrivere lettere accentate, nel caso in cui sulla tastiera siano presenti singoli tasti relativi agli accenti, prima toccare l'accento, quindi la lettera. Per selezionare lettere accentate, è inoltre possibile toccare , se disponibile.

↳ Per cancellare il testo, selezionarlo mediante lo stylus. Toccare l'icona di backspace.

Impostazioni penna

↪ Per effettuare le impostazioni relative alla scrittura del testo, selezionare **Pann. controllo** > **Impostazioni penna**. Definire le seguenti impostazioni:

Lingua di input: – Questa impostazione consente di definire i caratteri specifici di una lingua che vengono riconosciuti durante la scrittura manuale e la modalità di visualizzazione della tastiera schermo.

Iniziale maiuscola: – Per utilizzare la lettera iniziale maiuscola per le parole che seguono i caratteri . ! ? **Etiquet;** j insieme a uno spazio, selezionare **Dopo !; '? o !' con spazio**. Per utilizzare la lettera iniziale maiuscola senza spazio, selezionare **Dopo !; '? o !'**. Per disattivare l'uso della lettera iniziale maiuscola, selezionare **No**.

Riconoscimento caratteri: – Consente di regolare la velocità di riconoscimento dei caratteri durante l'uso del metodo di scrittura manuale.

Spessore linea: – Consente di modificare lo spessore del tratto dello stylus.

Tastiera: – Consente di selezionare le dimensioni della tastiera a schermo.

Metodo di input: – Il dispositivo dispone di due metodi di scrittura per impostazione predefinita: la tastiera a schermo e il metodo di scrittura manuale. È necessario definire questa impostazione solo nel caso il cui nel dispositivo siano installati metodi di scrittura aggiuntivi.

💡 **Suggerimento:** durante la scrittura di messaggi di testo, utilizzare l'impostazione **Dopo !; '? o !'** per inserire più lettere risparmiando spazio.

Telefono



Accedere a [Desk](#) > [Telefono](#).

Il microfono e l'altoparlante anteriore si trovano nella parte anteriore del dispositivo (vedere la figura "1" a pagina 12).

Chiamate

↳ Per effettuare una chiamata utilizzando la tastiera numerica, aprire l'applicazione Telefono, immettere il numero toccando la tastiera, quindi toccare **Chiama**. Per cancellare i numeri toccati, toccare . Per passare da una vista all'altra, premere .

Per effettuare chiamate internazionali, aggiungere il prefisso internazionale + (toccare due volte *, quindi selezionare + dall'elenco a discesa), immettere il prefisso teleselettivo del paese, il prefisso teleselettivo della città, infine il numero telefonico.

Se la carta SIM è stata rimossa o è danneggiata, è possibile effettuare solo chiamate ai numeri di emergenza. Per effettuare qualsiasi tipo di chiamata, è possibile che alcune reti richiedano l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.

Se non è possibile effettuare una chiamata di emergenza nel modo tradizionale, immettere un numero di emergenza

programmato sul dispositivo nel campo di immissione del codice, quindi toccare **Chiama**.

↳ Per chiamare un numero memorizzato nella rubrica, toccare **Rubrica** nella finestra Composizione numero, selezionare una scheda della rubrica, quindi toccare **Chiama**. Se la scheda dispone di più numeri telefonici, viene visualizzato un elenco contenente tutti i numeri telefonici disponibili. Selezionare un numero dall'elenco, quindi toccare **OK**.

💡 **Suggerimento:** è possibile utilizzare il numero telefonico incluso in una casella di testo o in un documento come collegamento ipertestuale. Toccare il numero oppure spostare il cursore al relativo interno mediante il tasto di scorrimento. Il numero diventa un collegamento con una piccola icona. Per chiamare il numero telefonico, toccare l'icona.

↳ Per aggiungere alla rubrica il numero visualizzato nel campo dei numeri, toccare **Aggiungi a Rubrica**, selezionare una scheda o crearne una nuova, quindi immettere le informazioni relative al contatto. Per ulteriori informazioni, vedere "Rubrica" a pagina 71.

↳ Per chiamare un numero incluso nell'elenco delle chiamate recenti, toccare **Chiamate recenti** nella finestra Composizione numero. Selezionare un numero da uno degli elenchi, quindi toccare **Chiama**.

Per aggiungere un numero alla rubrica, selezionare il numero desiderato e toccare **Aggiungi a Rubrica**.

↳ Per utilizzare la funzione di chiamata rapida, premere **☰**, selezionare **Vista > Chiamata rapida**, quindi toccare il nominativo o il numero che si desidera chiamare. Mediante la funzione di chiamata rapida, è possibile chiamare rapidamente i numeri utilizzati di frequente.



Fig. 16: Chiamata rapida

↳ Per aggiungere numeri di chiamata rapida, aprire la vista delle chiamate rapide (premere **☰**, quindi selezionare **Vista > Chiamata rapida**). Toccare un numero di chiamata rapida vuoto, quindi nella finestra di dialogo che viene visualizzata, toccare **Assegna**. Selezionare la scheda a cui si desidera assegnare il numero di chiamata rapida e toccare **Selezione**. Se sono presenti più numeri, selezionarne uno e toccare **OK**.

↳ Per passare dalla finestra **Composizione numero** alla finestra **Chiamata rapida** e viceversa, premere **☰**.

↳ Per chiamare la segreteria telefonica, rivolgersi al proprio operatore di rete per ottenere un numero di segreteria telefonica (servizio di rete). Nella vista **Chiamata rapida**, il numero 1 è riservato alle chiamate destinate alla segreteria telefonica predefinita. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni della segreteria telefonica" a pagina 46.

↳ Per regolare il livello dell'audio durante una chiamata, toccare **Impostazioni audio**. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare il livello dell'audio. Selezionare **Altoparlante**: per utilizzare l'altoparlante vivavoce e il microfono oppure **Muto**: per disattivare il microfono.

💡 **Suggerimento:** durante una chiamata, premere **☰** per accedere alle impostazioni audio. Premere **☰** e **☰** oppure premere **🔊** e **🔇** sul tasto di scorrimento rispettivamente per diminuire o aumentare il livello del volume.

↳ Per effettuare una nuova chiamata durante una chiamata attiva, toccare **Composiz. numero**. Per passare da una chiamata all'altra, toccare **Rilascia** o **Trattieni**. Per connettere gli altri due partecipanti ed escludersi dalla chiamata, premere **☰**, quindi selezionare **Opzioni > Trasferisci**. Per parlare con entrambi i partecipanti contemporaneamente, toccare **Conferenza**. Ad una chiamata in conferenza può partecipare un massimo cinque partecipanti.

Durante una chiamata in conferenza, toccare **Opzioni** per terminare la comunicazione con i partecipanti o per parlare con loro privatamente. Le funzioni di chiamata in conferenza e trasferimento di chiamata sono servizi di rete.

 **Suggerimento:** per ulteriori informazioni sulle modalità di controllo delle chiamate senza risposta, ricevute, effettuate e della durata delle chiamate, vedere "Registro" a pagina 149.

Come rispondere a una chiamata

↳ Per rispondere a una chiamata, toccare **Rispondi** oppure premere . Per rifiutare una chiamata, toccare **Rifiuta** oppure premere . Per terminare una chiamata premere . Per disattivare il tono di chiamata, toccare **Muto**. Per disattivare il tono di chiamata e rispondere con un messaggio predefinito, vedere "Altre impostazioni" a pagina 46

Chiamata a riconoscimento vocale

È possibile effettuare una chiamata pronunciando un nome vocale aggiunto a una scheda della rubrica. Il nome vocale può essere costituito da qualsiasi parola pronunciata.

Prima di usare i nomi vocali, si noti quanto segue:

- I nomi vocali non dipendono dalla lingua, ma dipendono dal tono di voce di chi ha effettuato la registrazione.

- È necessario pronunciare il nome esattamente come al momento della registrazione.
- Durante la registrazione di un nome vocale, assicurarsi di pronunciare la parola ad alta voce. Diversamente, è possibile che il sistema non riconosca il nome vocale in modo corretto.
- I nomi vocali sono sensibili al rumore di fondo. Registrare i nomi vocali e pronunciarli in un ambiente silenzioso.
- I nominativi molto brevi non sono accettati. Utilizzare nomi lunghi ed evitare nomi simili per numeri telefonici diversi.

▼ **Nota:** L'uso dei nomi vocali potrebbe rivelarsi difficile in un ambiente rumoroso o durante un'emergenza; pertanto, non confidare mai esclusivamente nella chiamata a riconoscimento vocale.

↳ Per aggiungere nomi vocali, vedere "Nomi vocali" a pagina 74.

↳ Per utilizzare la funzione di chiamata a riconoscimento vocale, tenere premuto  o il tasto dell'auricolare fino a quando non viene emesso un segnale acustico o visualizzato un messaggio. Pronunciare il nome vocale associato al numero che si desidera chiamare. Se il nome vocale non viene riconosciuto, tentare di nuovo tenendo premuto il tasto  per alcuni secondi. Per tornare al modo di chiamata normale, premere brevemente il tasto  o il tasto dell'auricolare, quindi premere il tasto ESC.

Impostazioni del telefono cellulare

Deviazione chiamate (servizio di rete)

La funzione di deviazione delle chiamate, denominata anche inoltro di chiamata, consente di deviare le chiamate vocali in arrivo ad un altro numero telefonico.

- 1 Premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni* > *Deviazione chiamate...* Viene visualizzata una finestra di dialogo.
- 2 Accedere alla pagina *Chiamate vocali*.
- 3 Definire le seguenti impostazioni:
 - Deviazione totale chiamate*: – Se attivata, questa opzione consente di deviare tutte le chiamate in arrivo.
 - Deviazione se occupato*: – Se attivata, questa opzione consente di deviare le chiamate in arrivo quando è in corso un'altra chiamata.
 - Deviazione se non si risponde*: – Se attivata, questa opzione consente di deviare le chiamate in arrivo nel caso in cui non si risponda entro un determinato intervallo di tempo.
 - Deviazione se non raggiungibile*: – Se attivata, questa opzione consente di deviare le chiamate in arrivo nel caso in cui il dispositivo sia spento o si trovi al di fuori dell'area del servizio di rete.

Deviazione se non disponibile: – Questa opzione consente di attivare *Deviazione se occupato*; *Deviazione se non raggiungibile*; e *Deviazione se non si risponde*: mediante un'unica operazione.

Di seguito sono elencate le opzioni disponibili:

Attiva – Consente di visualizzare una finestra di dialogo in cui è possibile immettere il numero a cui si desidera che le chiamate vengano deviate e, se possibile, selezionare l'intervallo di tempo allo scadere del quale la chiamata viene deviata se non si risponde. Toccare  per selezionare il numero della segreteria telefonica o altri numeri predefiniti, se presenti.

Toccare **Seleziona scheda** per ricercare un numero telefonico nell'applicazione Rubrica.

Annulla – Consente di annullare la deviazione.

Verifica stato – Consente di verificare lo stato di attivazione della deviazione.

➔ **Per disattivare tutte le opzioni di deviazione delle chiamate**, toccare **Annulla tutte le deviazioni**.

Deviazione delle chiamate dati e fax (servizio di rete)

- 1 Premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni* > *Deviazione chiamate...*
- 2 Accedere alla pagina relativa alle chiamate dati e fax, quindi selezionare una delle seguenti opzioni per deviare tutte le chiamate dati o tutte le chiamate fax:
 - Attiva* – Appare una finestra di dialogo in cui è possibile immettere il numero a cui si desidera che le chiamate

vengano deviate e selezionare l'intervallo di tempo allo scadere del quale la chiamata viene deviata in mancanza di risposta. È inoltre possibile toccare la casella per selezionare numeri precedentemente aggiunti, se disponibili.

Annulla – Consente di annullare la deviazione.

Verifica stato – Consente di verificare lo stato di attivazione della deviazione.

Blocco chiamate (servizio di rete)

La funzione di blocco delle chiamate consente di limitare le chiamate effettuate e ricevute mediante lo smartphone. Per poter utilizzare questa funzione, occorre la password di blocco che è possibile ottenere dal fornitore di servizi.

- 1 Premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Blocco chiamate...** Viene visualizzata una finestra di dialogo.
- 2 Definire le seguenti impostazioni:
 - Tutte le chiamate entranti:** – Attivando questa opzione, non è possibile ricevere alcuna chiamata.
 - Chiamate entranti se all'estero:** – Attivando questa opzione, non è possibile ricevere chiamate quando ci si trova all'estero.
 - Tutte le chiamate uscenti:** – Attivando questa opzione, non è possibile effettuare chiamate.
 - Chiamate internazionali:** – Attivando questa opzione, non è possibile effettuare chiamate a numeri di altri paesi o regioni.

Internazionali tranne a proprio Paese: – Se è stato attivato il servizio di roaming internazionale con il proprio operatore di rete, non è possibile effettuare chiamate internazionali all'estero, ad eccezione di quelle verso il proprio paese.

Di seguito sono elencate le opzioni disponibili:

Attiva – Consente di attivare il blocco delle chiamate.

Annulla – Consente di disattivare il blocco delle chiamate.

Verifica stato – Consente di verificare lo stato di attivazione del blocco delle chiamate.

- 3 Immettere la password di blocco, quindi toccare **OK** per attivare il servizio.

Se la carta SIM supporta il servizio relativo alla doppia linea telefonica, la funzione di blocco delle chiamate viene applicata solo alla linea selezionata.

➔ **Per disattivare tutte le opzioni di blocco delle chiamate**, toccare **Annulla tutti i blocchi**.

Per ulteriori informazioni sul blocco delle chiamate dati, vedere "Blocco delle chiamate dati" a pagina 121.

Le funzioni di blocco e di deviazione delle chiamate non possono essere attive contemporaneamente. Quando le chiamate sono bloccate, è comunque possibile chiamare alcuni numeri di emergenza.

Impostazioni della segreteria telefonica

Per ulteriori informazioni sulle modalità di chiamata alla segreteria telefonica (servizio di rete), vedere "Chiamate" a pagina 41.

- 1 Premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni* > *Segreteria telefonica...*
- 2 Definire il numero della segreteria telefonica e, facoltativamente, il tono DTMF (password della segreteria telefonica):
Numero: – Digitare il numero della segreteria telefonica ottenuto dal fornitore di servizi.
DTMF: – Definire i toni DTMF per utilizzare la segreteria telefonica. Per ulteriori informazioni sui toni DTMF, vedere "Invio di toni DTMF" a pagina 47.

Se la carta SIM in uso supporta il servizio relativo alla doppia linea telefonica, è possibile definire le impostazioni della segreteria telefonica per entrambe le linee.

Altre impostazioni

Premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni* > *Altre impostazioni...* Definire le seguenti impostazioni:

Pagina relativa alle chiamate

Avviso di chiamata: (servizio di rete) – Se è stato attivato il servizio di avviso di chiamata, la rete segnala una nuova chiamata in arrivo durante quella in corso. L'opzione

Verifica stato consente di verificare lo stato di attivazione dell'avviso di chiamata

Invio propri dati: (servizio di rete) – Consente di selezionare se rendere visibile o meno il proprio numero alla persona che si sta chiamando. È possibile che il valore venga impostato dal proprio operatore di rete o dal fornitore di servizi (*Definito da rete*), nel caso in cui sia stato effettuato l'abbonamento a tale servizio

Info chiamata: – Selezionando l'opzione *Si*, viene visualizzata la durata approssimativa di una chiamata al termine della stessa.

Richiamo automatico: – Se viene selezionata l'opzione *Si* e si effettua una chiamata a un numero occupato o che non risponde, il dispositivo tenta di richiamare il numero automaticamente per un massimo di 10 volte.

Rifiuta con messaggio: – Selezionando l'opzione *Attiva*, viene visualizzata una casella di testo in cui è possibile digitare un messaggio da inviare a un chiamante come risposta, nel caso in cui venga disattivata il tono di una chiamata in entrata. Per modificare il messaggio in un momento successivo, selezionare l'opzione *Modifica messaggio*.

Linea in uso: (servizio di rete)– Se la carta SIM in uso supporta il servizio relativo alla doppia linea telefonica, selezionare la linea che si desidera utilizzare.

Blocca cambio linea: (servizio di rete) – Se la carta SIM supporta il servizio relativo alla doppia linea telefonica e viene selezionata questa opzione, non è possibile

modificare la linea in uso. Per modificare questa impostazione, è necessario immettere il codice PIN2.

Pagina relativa alla rete

Selezione operatore: – Consente di modificare la modalità di selezione di una rete e di effettuare la registrazione ad una rete diversa. Se è attivata la funzione di selezione automatica, il dispositivo seleziona la rete appropriata in modo automatico. Se è attivata la funzione di selezione manuale della rete, il dispositivo ricerca le reti disponibili e ne visualizza l'elenco. In questo caso, è possibile selezionare la rete che si desidera utilizzare. Si noti che la possibilità di modificare una rete dipende dal proprio operatore di rete.

Info microcella: – Selezionare **Si** per impostare il dispositivo in modo che indichi quando viene utilizzato all'interno di una rete cellulare MCN (Micro Cellular Network). Nel campo dei numeri telefonici, viene visualizzato l'indicatore della rete cellulare MCN. Tale indicatore non viene visualizzato durante una chiamata.

Pagina relativa alla protezione

Quando si utilizzano le funzioni di sicurezza che limitano le chiamate (blocco delle chiamate, chiamate a numeri consentiti, chiamate a un gruppo limitato di utenti), è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Gruppo chiuso di utenti: – Specificare un gruppo di persone che è possibile chiamare e da cui è possibile ricevere chiamate. Selezionare **Predefinito** per attivare il gruppo

convenuto con il proprio operatore di rete. Selezionare **Si** per attivare questo servizio di rete. È necessario immettere il numero del gruppo ottenuto dall'operatore di rete.

Numeri consentiti: – Se la carta SIM supporta questo servizio, limitare le chiamate a un determinato set di numeri memorizzati nella carta stessa. Se è attivo il servizio relativo ai numeri consentiti, l'elenco della rubrica della carta SIM mostra solo i numeri contenuti nell'elenco dei numeri consentiti. È comunque possibile accedere alla rubrica, ma non chiamare i numeri in essa contenuti.

Per modificare le impostazioni o visualizzare i numeri consentiti, è necessario immettere il codice PIN2. Selezionare **Rubrica** per aggiungere, modificare o eliminare i numeri telefonici.

È necessario immettere i nominativi e i numeri telefonici nell'elenco dei numeri consentiti.

▼ **Nota:** la funzione relativa ai numeri consentiti influisce inoltre sulle richieste di servizio (denominate anche comandi SS e USSD), quali i comandi di attivazione per i servizi di rete.

Invio di toni DTMF

I toni DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) vengono emessi toccando i tasti numerici sull'apposita tastiera dell'applicazione Telefono. I toni DTMF consentono ad

esempio di comunicare con segreterie telefoniche e sistemi di telefonia computerizzata.

È possibile inviare toni DTMF alla rete, ad esempio, per accedere a servizi telefonici automatici, segreterie telefoniche o servizi bancari.

I toni DTMF possono essere inviati automaticamente se aggiunti al campo **DTMF** in una scheda dell'applicazione Rubrica oppure manualmente dalla vista Composizione numero dell'applicazione Telefono. Se la stringa di toni DTMF è breve, si consiglia di utilizzare il metodo di trasmissione manuale.

↳ **Per inviare stringhe di toni DTMF in modo automatico durante una chiamata**, premere  e selezionare **Opzioni > Invia DTMF...** Se per la chiamata correntemente attiva non vi è alcuna stringa DTMF nella rubrica, appare la finestra di dialogo **Invia DTMF**. Toccare **Invia** per inviare automaticamente il tono DTMF oppure **Inserisci manualmente** per utilizzare la vista Composizione numero. Se nella rubrica non è presente alcuna stringa DTMF per la chiamata, si apre automaticamente la vista Composizione numero.

↳ **Per immettere toni DTMF manualmente durante una chiamata**, toccare **Composiz. numero** oppure premere . Immettere la stringa DTMF.

 **Suggerimento:** sono disponibili 2 caratteri speciali che è possibile utilizzare toccando due volte * sulla tastiera:

- **p (pausa)** – Consente di inserire una pausa di tre secondi tra le cifre di una stringa di toni DTMF. Tutte le cifre che seguono la pausa vengono considerate toni DTMF.
- **w (attesa)** – Consente di effettuare una pausa prima dell'invio dei toni DTMF, fino a quando non viene toccato **Invia**. La parte restante della stringa viene inviata alla rete. Tutte le cifre che seguono il carattere di attesa vengono considerate toni DTMF.

È possibile aggiungere toni DTMF al campo **DTMF** in una scheda della rubrica.

Suggerimenti per l'uso ottimale dell'applicazione Telefono

- Attivando il modo d'uso Silenzioso, il relativo indicatore  viene visualizzato nell'area degli indicatori di stato. Toccando l'indicatore, appare una finestra di dialogo in cui è possibile cambiare il modo d'uso. Attivando un modo d'uso diverso da 'Silenzioso', l'indicatore scompare dall'area degli indicatori di stato.
- Nella vista di gestione delle chiamate, premere  durante una chiamata per mettere in attesa la chiamata attiva oppure per attivare una chiamata posta in attesa. Se non è in corso alcuna chiamata, premere  per visualizzare l'elenco delle ultime chiamate effettuate.

- Nella vista relativa alle chiamate rapide, è possibile trascinare mediante lo stylus i pulsanti di chiamata rapida già assegnati per riorganizzarli. Non è possibile spostare il pulsante della segreteria telefonica, poiché è fisso.

Modi d'uso



Accedere a **Desk > Modi d'uso**.

L'applicazione Modi d'uso consente di definire i toni e il livello audio da utilizzare per ambienti operativi, eventi e gruppi di chiamanti diversi.

- ↳ **Per modificare un modo d'uso**, selezionare il modo d'uso desiderato dall'elenco, quindi toccare **Attiva**.
- ↳ **Per eliminare un modo d'uso**, selezionare quello desiderato dall'elenco, premere , quindi selezionare **Modo d'uso > Elimina**. Si noti che non è possibile eliminare i modi d'uso predefiniti.
- 💡 **Suggerimento:** per cambiare modo d'uso, è inoltre possibile premere brevemente il tasto di accensione e spegnimento.
- ↳ **Per creare un nuovo modo d'uso**, premere , quindi selezionare **Modo d'uso > Nuovo...** Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, vedere "Modifica dei modi d'uso" on page 51.
- ↳ **Per definire l'ora di scadenza del modo d'uso selezionato**, toccare **Imposta ora**. Toccare , quindi utilizzare le frecce per regolare l'ora. Non appena viene raggiunta l'ora di scadenza, viene ripristinato il modo d'uso utilizzato in precedenza. Si noti che, per motivi di sicurezza, non è possibile assegnare una scadenza al modo d'uso Offline.

↳ **Per aggiungere un gruppo di chiamanti al modo d'uso selezionato**, toccare **Personalizza**, quindi **Avviso**. Selezionare il gruppo o i gruppi desiderati, quindi toccare **OK**. Lo smartphone riproduce il tono di chiamata o di avviso selezionato solo alla ricezione di chiamate o messaggi provenienti dai membri del gruppo (nel caso in cui il numero telefonico del chiamante venga inviato e riconosciuto dallo smartphone). Per le chiamate provenienti da altri utenti, viene utilizzato il modo d'uso Silenzioso.

↳ **Per utilizzare lo smartphone senza connessione alla rete senza fili GSM**, selezionare il modo d'uso Offline, quindi toccare **Attiva**. In questo modo, l'invio o la ricezione dei segnali del telefono senza fili GSM e della radio FM da parte dello smartphone e le connessioni Bluetooth vengono bloccati, tuttavia è comunque possibile effettuare operazioni che non richiedono l'uso della rete senza fili. Ad esempio, è possibile riprodurre clip audio o scrivere messaggi.

⚠ **AVVERTENZA:** Nelle modalità offline o aereo non è possibile effettuare (o ricevere) chiamate, incluse le chiamate di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura di rete. Per effettuare le chiamate, è necessario prima attivare la funzione telefono modificando la modalità. Se il dispositivo è stato bloccato, è necessario inserire il codice di sblocco.

Per effettuare una chiamata di emergenza quando il dispositivo è bloccato e impostato sulla modalità aereo, è inoltre possibile digitare un numero di emergenza programmato sul dispositivo nel campo relativo al codice di sblocco e toccare **Chiama**. Il dispositivo visualizza un messaggio ad indicare che si sta per uscire dalla modalità aereo per avviare una chiamata di emergenza.

! **AVVERTENZA:** Non accendere il dispositivo quando è vietato l'uso di telefoni senza fili o quando può causare interferenze o situazioni di pericolo.

Modifica dei modi d'uso

↳ **Per modificare un modo d'uso**, selezionare il modo d'uso desiderato dall'elenco, quindi toccare **Personalizza**. Si noti che non è possibile modificare tutte le impostazioni di tutti i modi d'uso. Definire le seguenti impostazioni:

Nome modo d'uso: – Consente di assegnare un nuovo nome al modo d'uso.

Tono di chiamata: – Toccare  per selezionare un file audio da utilizzare come tono per le chiamate vocali. **Per riprodurre il tono selezionato**, toccare **Riproduci tono**. Analogamente, è possibile selezionare un file audio da utilizzare per vari tipi di messaggio.

Segnale di chiamata: – Se viene selezionata l'opzione **Crescente**, il volume del tono di chiamata aumenta

gradualmente a partire dal livello inferiore fino a raggiungere il livello di volume impostato.

Livello suoneria: – Impostare il livello di volume della suoneria premendo <+> o <->. Lo stesso livello di volume viene utilizzato per le chiamate vocali in arrivo, i messaggi e gli allarmi.

Vibrazione: – Consente di impostare lo smartphone affinché vibri alla ricezione di chiamate vocali e messaggi e per gli allarmi.

Avvisi messaggi: – Selezionare questa opzione per attivare i toni di avviso dei messaggi.

Tono di avviso SMS: – Toccare  per selezionare il tono di avviso per i messaggi di testo in arrivo. Se **Avvisi messaggi** non è selezionato, questa opzione non è disponibile.

Tono di avviso MMS: – Toccare  per selezionare il tono di avviso per i messaggi multimediali in arrivo. Se **Avvisi messaggi** non è selezionato, questa opzione non è disponibile.

Tono di avviso e-mail: – Toccare  per selezionare il tono di avviso per i messaggi e-mail in arrivo. Se **Avvisi messaggi** non è selezionato, questa opzione non è disponibile.

Toni tasti: – Consente di impostare il livello di volume della tastiera.

Tono schermo: – Consente di impostare il livello di volume dello schermo, quando quest'ultimo viene toccato.

Toni di notifica: – Lo smartphone emette un tono di notifica, ad esempio, quando la batteria è quasi scarica.

Per chiudere la finestra di dialogo e rifiutare tutte le modifiche effettuate, premere .



Messaggi

Accedere a **Desk > Messaggi**.

Nell'applicazione Messaggi è possibile creare, inviare, ricevere, visualizzare, modificare e organizzare vari tipi di messaggio, quali SMS, MMS, messaggi e-mail e smart, ovvero messaggi di testo speciali contenenti dati. È inoltre possibile ricevere messaggi e dati tramite connessione Bluetooth, messaggi del servizio WAP e messaggi del servizio Cell Broadcast, nonché inviare comandi di servizio.



Fig. 17: Messaggi

▼ **Nota:** i messaggi MMS possono essere ricevuti e visualizzati solo da dispositivi che offrono funzioni relative a messaggi e-mail e multimediali compatibili.

💡 **Suggerimento:** per poter inviare e ricevere messaggi e-mail e MMS, è necessario effettuare le impostazioni del punto di accesso a Internet. Vedere "Impostazione

di un punto di accesso a Internet" a pagina 123. A seconda del tipo di carta SIM in uso, è possibile che il presente dispositivo sia in grado di aggiungere in modo automatico le impostazioni corrette per la navigazione Web e i messaggi MMS.

💡 **Suggerimento:** è possibile creare un messaggio utilizzando qualsiasi applicazione contenente l'opzione **Invia** (o il comando di menu **Invia**). Selezionare un file (di immagini o di testo) da allegare al messaggio, quindi toccare **Invia**.

💡 **Suggerimento:** per inviare un messaggio dalla vista di modifica dei messaggi, quando nel campo **A:** è specificato un indirizzo valido, premere  per effettuare l'invio.

➡ **Per personalizzare i pulsanti di comando visualizzati nella finestra principale,** premere , selezionare **Schermo > Pulsanti barra di comando...**, quindi il comando che si desidera assegnare al pulsante e toccare **OK**.

➡ **Per ordinare i messaggi,** premere , quindi selezionare **Schermo > Ordina...** Selezionare il metodo di ordinamento appropriato, quindi toccare **OK**.

Ricevuti

Le icone riportate di seguito indicano il tipo di messaggio, la relativa priorità e la presenza di eventuali allegati:



Nuovo messaggio e-mail nella casella e-mail remota



Nuovo SMS



Nuovo MMS



Nuovo evento in agenda



Messaggio e-mail non letto



Messaggio e-mail con alta priorità



Messaggio e-mail con bassa priorità nella casella e-mail remota



Allegato

Stato dei messaggi in uscita

I messaggi e-mail e di testo inclusi nella cartella In uscita possono disporre di uno stato tra quelli riportati di seguito:

Invio in c.so - L'invio del messaggio è in corso.

Su richiesta - Il messaggio e-mail o di testo verranno inviati solo toccando **Invia** nella vista In uscita.

In attesa - Un messaggio di testo è in attesa e verrà inviato il più presto possibile. Ad esempio, è possibile che un messaggio sia in attesa di essere inviato quando lo

smartphone viene acceso, fintanto che il segnale non è sufficientemente forte o la chiamata precedente non viene terminata. Per i messaggi e-mail, **In attesa** indica che il messaggio verrà inviato alla successiva connessione alla casella e-mail remota.

Non inviato - Non è stato possibile inviare il messaggio.

Posticipato - L'invio del messaggio è stato temporaneamente sospeso. È possibile ripristinare l'invio del messaggio toccando **Invia** nella vista In uscita.

Cartelle

Accedendo all'applicazione Messaggi, è possibile visualizzare il contenuto dell'ultima cartella aperta.

➔ **Per cambiare cartella**, premere , quindi selezionare **Cartelle**. L'elenco delle cartelle contiene le seguenti voci:

Ricevuti - Contiene i messaggi ricevuti, ad eccezione dei messaggi Cell broadcast.

In uscita - Si tratta di una cartella in cui vengono memorizzati temporaneamente i messaggi in attesa di essere inviati. I messaggi vengono memorizzati nella cartella In uscita quando, ad esempio, lo smartphone si trova al di fuori della copertura di rete. È inoltre possibile programmare i messaggi e-mail da inviare alla successiva connessione alla propria casella e-mail remota. Toccare **Posticipa invio** per posticipare l'invio del messaggio

contenuto nella cartella In uscita, impostandolo sulla modalità di attesa.

Bozze – In questa cartella vengono memorizzati i messaggi contenenti bozze non inviati.

Inviati – In questa cartella vengono memorizzati i messaggi inviati. Si noti che i messaggi o i dati inviati tramite connessione Bluetooth non vengono salvati nella cartella Inviati.

 Casella e-mail remota – Aprendo questa cartella, è possibile stabilire la connessione alla propria casella e-mail remota per recuperare i nuovi messaggi e-mail o visualizzare quelli recuperati in precedenza in modalità offline. Vedere "Messaggi e-mail" a pagina 55.

↳ **Per aggiungere una nuova cartella**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Gestisci cartelle...** Toccare **Nuova**, quindi definire il nome da assegnare alla nuova cartella. In queste cartelle, è possibile organizzare i messaggi.

↳ **Per rinominare o eliminare le cartelle**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Gestisci cartelle...** Si noti che non è possibile eliminare le cartelle predefinite.

Messaggi e-mail

Per poter inviare e ricevere messaggi e-mail, occorre impostare un servizio di casella e-mail remota.

Quest'ultimo può essere offerto da un fornitore di servizi

Internet, da un fornitore di servizi di rete o dalla propria azienda.

Impostazione della casella e-mail remota

1 Premere  nella vista principale dell'applicazione Messaggi, quindi selezionare **Strumenti** > **Nuova casella e-mail...** Toccare **Avanti**.

2 Definire le impostazioni riportate di seguito nelle pagine della procedura guidata di impostazione della casella e-mail:

Nome casella e-mail: – Digitare un nome descrittivo da assegnare alla casella e-mail remota.

Tipo casella e-mail: – Selezionare il protocollo e-mail consigliato dal fornitore del servizio della casella e-mail remota. Si noti che questa impostazione può essere selezionata una sola volta e non è possibile modificarla, nel caso in cui siano state salvate le impostazioni o si sia usciti dalle impostazioni della casella e-mail. Toccare **Avanti**.

Nome: – Digitare il proprio nome.

Nome utente: – Digitare il nome utente, assegnato dal fornitore di servizi.

Password: – Digitare la password. Se questo campo viene lasciato vuoto, al momento della connessione alla casella e-mail remota viene richiesta una password.

Proprio indirizzo e-mail: - Digitare l'indirizzo e-mail ottenuto dal fornitore di servizi. L'indirizzo deve contenere il carattere '@'. A questo indirizzo vengono inviate le risposte ai propri messaggi. Toccare **Avanti**.

Server in arrivo (POP3): o **Server in arrivo (IMAP4):** - Indica l'indirizzo IP o il nome host del computer che riceve i messaggi e-mail.

Server in uscita (SMTP): - Indica l'indirizzo IP o il nome host del computer che invia i messaggi e-mail. Toccare **Avanti**.

- 3 Una volta definite queste opzioni, toccare **Fine** per tornare all'applicazione Messaggi oppure **Avanzate** per definire le impostazioni e-mail avanzate opzionali. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni e-mail avanzate" a pagina 56.
- ↳ **Per modificare le impostazioni della casella e-mail remota**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostazioni messaggi** > **E-mail...** Selezionare la casella e-mail da modificare, toccare **Modifica**, quindi apportare le modifiche come descritto in precedenza. Si noti che non è possibile modificare le impostazioni della casella e-mail quando è in corso la connessione a una casella e-mail remota.
- ↳ **Per impostare una casella e-mail come predefinita**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostazioni messaggi** > **E-mail...** Selezionare la casella e-mail che si desidera impostare come predefinita, quindi toccare **Imposta pred.**

Impostazioni e-mail avanzate

Una volta terminata la configurazione o la modifica delle impostazioni della casella e-mail remota nella procedura guidata di configurazione della casella e-mail (accedere all'applicazione Messaggi, premere , selezionare **Strumenti** > **Impostazioni messaggi** > **E-mail...**), è possibile passare alla configurazione delle impostazioni avanzate.

Pagina Recupero

Recupera: - Consente di specificare il contenuto da recuperare dalla casella e-mail remota durante la connessione. L'opzione **Messaggi** è disponibile solo per le caselle di tipo IMAP4.

Dimensione max. messaggi: - Consente di definire le dimensioni massime di un messaggio recuperato selezionando il comando di menu **E-mail** > **Recupera e invia**. Il valore minimo è 1 KB e il valore massimo è 1000 KB. Se le dimensioni massime vengono superate, verrà recuperata solo l'intestazione del messaggio.

N° messaggi da recuperare: - Consente di definire il numero di nuovi messaggi che si desidera visualizzare nella cartella Ricevuti. Se vengono recuperate nuove intestazioni e il numero totale di intestazioni nella cartella Ricevuti supera quello massimo, vengono eliminate le intestazioni meno recenti. Questa opzione è disponibile solo per le caselle e-mail di tipo IMAP4.

Autenticazione password: – Opzione utilizzata con il protocollo POP3 per crittografare l'invio di password a un server e-mail remoto.

Messaggi in cartella Ricevuti: – Consente di selezionare la ricezione di messaggi da questo account nella casella Ricevuti. Se l'opzione non è selezionata, i messaggi vengono inseriti in cartelle separate al di fuori della cartella Ricevuti.

Pagina Invio in corso

Formato predefinito: – Tipo di messaggio e-mail che è possibile scrivere e inviare dallo smartphone.

Invia e-mail: – Modalità di invio dei messaggi dallo smartphone.

Includi originale: – Selezionare questa opzione per includere il messaggio originale nella risposta.

Richiedi rapporto lettura: – Selezionando questa opzione, viene notificata l'avvenuta ricezione del messaggio da parte del destinatario. È possibile ricevere la notifica solo se l'applicazione e-mail del destinatario supporta tale funzione.

Pagina Server in uscita (SMTP)

Autenticazione necessaria: – Selezionare questa opzione se il server SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) richiede l'autenticazione. Alcuni server richiedono infatti l'autenticazione dell'utente prima di inviare messaggi e-mail.

Nome utente: – Specificare il nome utente per il server SMTP.

Password: – Specificare la password per il server SMTP.

Pagina Altro

Protezione – Consente di definire il protocollo di protezione del server.

Porta e-mail in arrivo: – Immettere il numero di porta del server e-mail in arrivo. In genere, non occorre modificare il valore predefinito.

Porta e-mail in uscita: – Immettere il numero di porta del server e-mail in uscita. In genere, non occorre modificare il valore predefinito.

Punto di accesso in uso: – Selezionare se effettuare la connessione utilizzando un qualsiasi punto di accesso disponibile o se scegliere il punto di accesso desiderato per la connessione.

Come e-mail predefinita: – Selezionando questa casella di controllo, la casella e-mail corrente viene considerata come predefinita.

Recupero di un messaggio e-mail dalla casella e-mail

 **Suggerimento:** eliminare o spostare periodicamente i messaggi e-mail per aumentare lo spazio disponibile in memoria.

I messaggi e-mail inviati non vengono automaticamente ricevuti dallo smartphone, ma dalla casella e-mail remota. Per leggere i messaggi e-mail, stabilire innanzitutto la connessione alla casella e-mail remota, quindi selezionare i messaggi da recuperare nello smartphone. La connessione a una casella e-mail remota viene stabilita mediante una chiamata dati.

Tutti i messaggi vengono memorizzati nelle cartelle della casella e-mail remota, a meno che non venga specificato di memorizzarli nella cartella Ricevuti.

 **Suggerimento:** per ulteriori informazioni su come specificare le opzioni di recupero dei messaggi e-mail, vedere "Impostazioni e-mail avanzate" a pagina 56.

 **Per recuperare un messaggio e-mail da una casella e-mail remota,** premere , quindi selezionare *E-mail > Recupera e invia*. Selezionare il comando appropriato per recuperare i messaggi e-mail da tutte le caselle e-mail oppure da una casella e-mail specifica. Si noti che se nella cartella In uscita sono presenti dei messaggi e-mail, questi vengono inviati contemporaneamente.

 **Suggerimento:** se nelle impostazioni della casella e-mail remota non è stata specificata una password, verrà richiesto di immetterne una alla prima connessione alla casella e-mail remota. Nella finestra di dialogo che viene visualizzata, digitare la password, quindi premere **OK**.

 **Per recuperare il contenuto di un messaggio selezionato,** premere , quindi selezionare *E-mail > Recupera contenuto e-mail*.

 **Per terminare la connessione a una casella e-mail,** premere , quindi selezionare *E-mail > Disconnetti da Internet*. La chiamata dati viene terminata.

 **Suggerimento:** per recuperare il contenuto di un messaggio e-mail selezionato, toccare il messaggio. Il contenuto del messaggio viene salvato nello smartphone e, se nella casella e-mail remota erano presenti nuovi messaggi, viene contemporaneamente aggiornato l'elenco dei messaggi.

Lettura e risposta ai messaggi e-mail

 **Per aprire la cartella Ricevuti o un'altra cartella,** premere , quindi selezionare *Cartelle > Ricevuti/In uscita/Bozze/Inviati* o il nome di una casella e-mail remota, se presente.

 **Per aprire un messaggio,** toccare due volte il messaggio stesso. Se il messaggio contiene un collegamento Web, toccare quest'ultimo per aprirlo.

 **Suggerimento:** è possibile creare una nuova scheda della rubrica per memorizzare i dati relativi al mittente di un messaggio e-mail. Premere , quindi selezionare *Strumenti > Aggiungi a Rubrica...*

 **Per aprire l'allegato incluso in un messaggio**, toccare due volte l'allegato. Si noti che gli allegati potrebbero contenere virus o altro contenuto pericoloso. Assicurarsi che l'allegato sia stato inviato da una fonte fidata. **Per salvare l'allegato**, selezionarlo, quindi toccare **Salva**.

 **Per rispondere a un messaggio**, toccare **Rispondi** dopo averlo letto. **Per rispondere a tutti i destinatari** e non solo al mittente del messaggio e-mail, premere , quindi selezionare *Messaggio > Rispondi a tutti*.

Nella risposta a un messaggio e-mail, vengono inclusi messaggi HTML come allegati.

 **Suggerimento:** per ulteriori informazioni su come specificare le opzioni di invio dei messaggi e-mail, vedere "Impostazioni e-mail avanzate" a pagina 56.

 **Per inoltrare un messaggio e-mail**, premere , quindi selezionare *Messaggio > Inoltra*.

 **Per eliminare un messaggio dalla cartella Ricevuti o dalla casella e-mail remota**, toccare **Elimina**. Se necessario, specificare se si desidera eliminare il messaggio solo dallo smartphone o anche dal server e-mail.

Invio di messaggi e-mail

- 1 Premere , quindi selezionare *Messaggio > Crea > E-mail* nella vista principale dell'applicazione Messaggi.
- 2 Digitare l'indirizzo e-mail nel campo **A:**. Aggiungere un punto e virgola (;) per separare ciascun destinatario. Se il destinatario a cui si desidera inviare il messaggio è presente nella rubrica, toccare . Selezionare il destinatario dall'elenco, quindi toccare **Aggiungi**. Una volta selezionati tutti i destinatari, toccare **Chiudi**.
- 3 Digitare l'oggetto, quindi scrivere il messaggio. Toccare **Invia**.

 **Suggerimento:** è possibile utilizzare un indirizzo e-mail incluso in una casella di testo o in un documento come collegamento ipertestuale. Toccare l'indirizzo oppure spostare il cursore al relativo interno mediante il tasto di scorrimento. L'indirizzo diventa un collegamento con una piccola icona. Toccare l'icona per aprire l'editor dei messaggi e-mail.

Se il nominativo immesso corrisponde ad altri nominativi o se per tale nominativo sono presenti più indirizzi e-mail, selezionare il nominativo o l'indirizzo e-mail corretto dall'elenco, quindi toccare **OK**.

 **Suggerimento:** è possibile selezionare più schede contemporaneamente. Vedere "Funzioni comuni a varie applicazioni" a pagina 24.

↳ Per visualizzare o nascondere i campi **Cc:** e **Ccn:** nell'editor dei messaggi e-mail, premere , quindi selezionare **Schermo > Campo Cc** o **Campo Ccn**. Se al campo **Cc:** viene aggiunto un destinatario, a quest'ultimo viene inviata una copia del messaggio e il relativo nome verrà visualizzato dagli altri destinatari del messaggio. Se al campo **Ccn:** viene aggiunto un destinatario, a quest'ultimo viene inviata una copia del messaggio, tuttavia il relativo nome non verrà visualizzato dagli altri destinatari del messaggio.

↳ Per salvare senza inviare un messaggio e-mail dopo averlo scritto, toccare **Chiudi**. Il messaggio viene salvato nella cartella **Bozze**. Il messaggio salvato sostituisce la versione salvata in precedenza dello stesso messaggio.

↳ Per specificare le opzioni di invio del messaggio e-mail corrente, toccare **Opzioni di invio**. Si noti che le modifiche apportate in questa finestra di dialogo influiscono solo sul messaggio e-mail in fase di invio e sul formato del messaggio al momento della relativa visualizzazione da parte del destinatario. Ad esempio, il formato potrebbe influire sulla leggibilità dei caratteri. Definire le seguenti impostazioni:

Priorità: – Consente di specificare il livello di priorità da assegnare al messaggio.

Formato e-mail: – Consente di definire il formato del messaggio. Selezionare **Testo formattato (HTML)** per utilizzare le opzioni di formattazione del testo avanzate. Selezionare **Testo normale** per utilizzare il

formato Internet normale oppure **Testo norm. (senza MIME)** se il sistema a cui vengono inviati i messaggi e-mail non supporta la visualizzazione di messaggi nel formato Internet normale.

Richiedi rapp. lettura: – Selezionare questa opzione per ricevere una notifica nel momento in cui il messaggio viene aperto dal destinatario.

Casella e-mail in uso: – Indica la casella e-mail remota utilizzata per l'invio del messaggio corrente.

Invia e-mail: – Consente di specificare il momento in cui si desidera venga inviato il messaggio. Selezionando **Subito**, il messaggio viene inviato immediatamente, se è in corso la connessione alla casella e-mail remota. Diversamente, viene effettuato un tentativo di connessione. L'opzione **A connessione disponibile** consente di inviare il messaggio e-mail alla successiva connessione alla casella e-mail remota. Selezionando **Su richiesta**, il messaggio viene salvato nella cartella In uscita dopo avere toccato **Invia**. Per inviare il messaggio, è necessario selezionarlo dalla cartella In uscita, quindi toccare **Invia**.

Formato dei messaggi e-mail

È possibile definire la formattazione del testo e del paragrafo solo se l'opzione di invio **Formato e-mail:** per il messaggio e-mail corrente è impostata su **Testo formattato (HTML)**.

↳ Per formattare il testo selezionato, premere , quindi selezionare *Formato > Carattere...*. Sulla barra degli strumenti nella parte inferiore dello schermo, si trovano inoltre gli strumenti di modifica del testo. Se la barra degli strumenti non è visualizzata, premere , quindi selezionare *Schermo > Barra degli strumenti*.

↳ Per allineare i paragrafi selezionati, premere , quindi selezionare *Formato > Allineamento > A sinistra, A destra o Centrato*.

Programmazione dei messaggi e-mail

È possibile specificare quando e con quale frequenza si desidera che lo smartphone tenti la connessione alla casella e-mail remota per inviare e ricevere messaggi e-mail.

↳ Per specificare le opzioni di programmazione per i messaggi e-mail, premere , selezionare *E-mail > Recupero/invio automatico...*, quindi toccare **Modifica**. Specificare l'ora di inizio, l'ora di fine e l'intervallo per l'invio e la ricezione attenendosi alla procedura descritta di seguito: toccare , quindi  e  per modificare l'ora. Se viene utilizzato il formato delle 12 ore, toccare il campo relativo all'indicazione am/pm in base alle necessità. Nel campo *Giorni*, evidenziare i giorni della settimana in cui si desidera che venga stabilita la connessione. Toccare **OK**.

↳ Per attivare o disattivare le opzioni di programmazione, premere , selezionare *E-mail > Recupero/invio automatico...*, quindi selezionare o deselezionare una connessione per abilitarne o disabilitarne la programmazione.

▼ **Nota:** non lasciare attivata questa opzione, a meno che non sia necessario. Ogni volta che il dispositivo effettua la connessione, vengono applicate le tariffe pertinenti.

Allegati dei messaggi e-mail

È possibile inviare come allegati e-mail la maggior parte dei documenti e dei messaggi creati nelle altre applicazioni dello smartphone.

▼ **Importante:** Gli oggetti inclusi nei messaggi di posta elettronica potrebbero contenere virus o essere altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC. Non aprire alcun allegato se non si è sicuri dell'affidabilità del mittente.

↳ Per aggiungere allegati e-mail, premere  nell'editor dei messaggi e-mail, quindi selezionare *Allegato > Allega file*. Cercare, quindi selezionare il file che si desidera allegare al messaggio e-mail.

💡 **Suggerimento:** per aggiungere la scheda personale come allegato, premere , quindi selezionare *Allegato > Allega scheda Rubrica personale*.

↳ Per visualizzare gli allegati, aprire un messaggio e-mail ricevuto o inviato contenente allegati, quindi toccare due volte l'icona dell'allegato nella parte finale

del messaggio. Se il sistema non riconosce il formato dei file allegati, viene visualizzata un'icona a forma di punto interrogativo.

- ↳ **Per salvare gli allegati**, aprire il messaggio e-mail contenente gli allegati, selezionare l'allegato nella parte finale del messaggio, quindi toccare **Salva**.
- ↳ **Per eliminare un allegato durante la scrittura di un messaggio e-mail**, selezionare l'allegato nella parte finale del messaggio, premere , quindi selezionare **Allegato > Rimuovi**.

Firme

- ↳ **Per specificare una firma per un account e-mail**, premere , selezionare **E-mail > Firma...**, toccare **Modifica**, quindi digitare la firma. Selezionare **Allega scheda Rubrica personale**: per aggiungere la propria scheda di rubrica ai messaggi e-mail che vengono inviati.
- ↳ **Per attivare o disattivare la firma per un account e-mail**, premere , selezionare **E-mail > Firma...**, quindi selezionare o deselezionare le firme per attivarle o disattivarle. È necessario specificare la firma per attivarla.

Messaggi di testo

Il servizio SMS (Short Message Service) consente di inviare e ricevere messaggi di testo sulla rete senza fili digitale.

Invio di messaggi di testo

- 1 Toccare **Nuovo SMS** nella vista principale dell'applicazione Messaggi.
 - 2 Digitare il numero telefonico nel campo **A**: Aggiungere un punto e virgola (;) per separare ciascun destinatario. Se il destinatario a cui si desidera inviare il messaggio è presente nella rubrica, toccare . Selezionare il destinatario dall'elenco, quindi toccare **Aggiungi**. Una volta selezionati tutti i destinatari, toccare **Chiudi**.
 - 3 Scrivere il messaggio, quindi toccare **Invia**. Si noti che un messaggio di testo può contenere esclusivamente testo normale non formattato.
- 💡 **Suggerimento:** durante l'invio di un messaggio di testo contenente caratteri speciali o accentati, tenere presente che non tutti i telefoni cellulari supportano tali tipi di carattere.

Lo smartphone supporta l'invio di messaggi di testo con un numero di caratteri superiore al limite standard di 160. Se il messaggio supera i 160 caratteri, verrà suddiviso e inviato in due o più messaggi in serie.

Il contatore dei caratteri nella parte inferiore della finestra dei messaggi di testo mostra il numero di caratteri utilizzati nel messaggio in tempo reale. Se il numero dei

caratteri è superiore a 160, viene inoltre visualizzato il numero di messaggi necessari per trasmettere il testo.

Se nel messaggio da inviare vi sono caratteri speciali, l'indicatore potrebbe non visualizzare la lunghezza corretta del messaggio.

I caratteri di alcune lingue non appartenenti all'alfabeto latino o i caratteri speciali (Unicode) come ë, â, á, ì sono composti da più caratteri per cui potrebbero allungare la dimensione del messaggio.

Si noti inoltre che il costo dell'invio di un messaggio suddiviso in più parti potrebbe essere superiore rispetto a quello dell'invio di un solo messaggio.

↳ **Per specificare le opzioni di invio del messaggio corrente**, toccare **Opzioni di invio**. Si noti che tutte le modifiche apportate in questa finestra di dialogo influiscono solo sul messaggio corrente in fase di invio. Definire le seguenti impostazioni:

Pagina Impostazioni generali

Centro servizi messaggi in uso: – Selezionare il centro messaggi da utilizzare per la consegna dei messaggi di testo.

Rapporto ricezione: (servizio di rete) – Selezionando questa opzione, è possibile visualizzare lo stato del messaggio inviato nell'applicazione Registro. Se questa casella di testo non viene selezionata, nell'applicazione Registro verrà visualizzato solo lo stato **Inviato**.

Invia messaggio: – Consente di specificare il momento in cui si desidera inviare il messaggio. Selezionando **Su richiesta**, il messaggio viene salvato nella cartella In uscita dopo avere toccato **Invia**. Per inviare il messaggio, è necessario selezionarlo dalla cartella In uscita, quindi toccare **Invia**.

Pagina Avanzate

Validità messaggio: (servizio di rete) – Se il messaggio non raggiunge il destinatario entro il periodo di validità specificato, il messaggio viene rimosso dal centro messaggi. Si noti che questa funzione deve essere supportata dalla rete. **Periodo massimo** indica il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

Risposta via stesso centro: (servizio di rete) – Selezionare questa opzione per inviare il messaggio di risposta utilizzando lo stesso numero del centro messaggi.

Formato di invio messaggio: – Selezionare questa opzione solo se il centro messaggi utilizzato supporta la conversione dei messaggi di testo in altri formati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio operatore di rete.

Ricezione di messaggi di testo

La ricezione dei messaggi di testo avviene automaticamente, purché questo servizio sia disponibile e lo smartphone si trovi all'interno dell'area della copertura di rete.

Alla ricezione di un nuovo messaggio di testo, viene emesso un tono di avviso, a meno che lo smartphone non sia impostato sul modo d'uso Silenzioso, quindi viene visualizzata una finestra di dialogo. Toccare **Apri** per visualizzare il messaggio. Per aprire un messaggio nella cartella Ricevuti, toccare due volte il messaggio stesso.

💡 **Suggerimento:** per creare una scheda della rubrica per il mittente di un messaggio di testo, premere , quindi selezionare **Strumenti > Aggiungi a Rubrica...**

↪ **Per rispondere a un messaggio di testo**, aprire il messaggio originale e premere **Rispondi**. Scrivere la risposta, quindi toccare **Invia**. Se nelle impostazioni dei messaggi di testo è stata selezionata la casella di testo **Includi originale nella risposta**; nella risposta verrà incluso il messaggio originale.

↪ **Per spostare, copiare o eliminare messaggi dalla carta SIM**, premere , quindi selezionare **Messaggio > Messaggi SIM...** Selezionare i messaggi, quindi toccare il pulsante corrispondente.

Impostazioni dei messaggi di testo

Le modifiche apportate alle impostazioni relative ai messaggi di testo influiscono sulle modalità di invio e ricezione dei messaggi stessi.

Premere  nella vista principale dell'applicazione Messaggi, quindi selezionare **Strumenti > Impostazioni messaggi > SMS...** Definire le seguenti impostazioni:

Pagina Impostazioni generali

Centro servizi messaggi in uso: – Selezionare il centro messaggi da utilizzare per la consegna dei messaggi di testo.

Rapporto ricezione: (servizio di rete) – Selezionando questa opzione, è possibile visualizzare lo stato del messaggio inviato nell'applicazione Registro. Se questa casella di testo non viene selezionata, nell'applicazione Registro verrà visualizzato solo lo stato **Inviato**.

Invia messaggio: – Consente di specificare il momento in cui si desidera inviare il messaggio. Selezionando **Su richiesta**, il messaggio viene salvato nella cartella In uscita dopo avere toccato **Invia** nella vista dell'editor dei messaggi. Per inviare il messaggio, è necessario selezionarlo dalla cartella In uscita, quindi toccare **Invia**.

Pagina Avanzate

Validità messaggio: – Se il messaggio non raggiunge il destinatario entro il periodo di validità specificato, il messaggio viene rimosso dal centro messaggi. Si noti che questa funzione deve essere supportata dalla rete. **Periodo massimo** indica il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

Risposta via stesso centro: (servizio di rete) – Selezionare questa opzione per inviare il messaggio di risposta utilizzando lo stesso numero del centro messaggi.

Includi originale nella risposta: – Consente di specificare se copiare nella risposta il testo del messaggio ricevuto.

Connessione preferita: – È possibile inviare i messaggi di testo mediante la rete GSM normale o tramite il servizio GPRS, se supportato dalla rete.

↳ **Per aggiungere un nuovo centro messaggi**, premere  e selezionare *Strumenti > Impostazioni messaggi > SMS...* Toccare **Centri servizi**, quindi **Nuovo**. Specificare un nome e un numero per il centro messaggi. È possibile ottenere il numero dal fornitore di servizi. Se per l'invio dei messaggi di testo si desidera utilizzare questo centro messaggi per impostazione predefinita, selezionare la casella di controllo *Imposta come predefinito*.

Informazioni sui servizi relativi agli SMS

È possibile inviare o ricevere SMS anche durante chiamate vocali o dati. I messaggi possono essere letti mediante qualsiasi telefono cellulare che dispone di tale funzione. Se il telefono cellulare che riceve il messaggio è spento al momento dell'invio, il centro servizi messaggi continua ad inviare il messaggio stesso fino alla scadenza del periodo di validità consentito dalla rete.

Se si desidera inviare come SMS una parte di testo scritta o modificata in un'altra applicazione, tutti gli oggetti incorporati e la formattazione RTF verranno persi. Non è possibile inviare allegati come SMS.

Messaggi multimediali

Un messaggio multimediale può contenere testo, immagini, videoclip e/o clip audio.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, toni di chiamata e altri elementi.

Creazione di messaggi multimediali

- 1 Premere , quindi selezionare *Messaggio > Crea > MMS*.
- 2 Digitare il numero telefonico del destinatario nel campo **A:** Aggiungere un punto e virgola (;) per separare ciascun destinatario.
Se il destinatario a cui si desidera inviare il messaggio è presente nella rubrica, toccare . Selezionare il destinatario dall'elenco, quindi toccare **Aggiungi**. Una volta selezionati tutti i destinatari, toccare **Chiudi**.
- 3 Scrivere il messaggio, quindi aggiungere un oggetto multimediale. Per aggiungere immagini, clip audio o videoclip al messaggio, utilizzare la barra degli strumenti o il comando di menu *Inserisci*. Per ulteriori informazioni, vedere di seguito. Se la barra degli strumenti non è visualizzata, premere , quindi selezionare *Visualizza > Barra degli strumenti*.
- 4 Una volta completato il messaggio, toccare **Invia**.

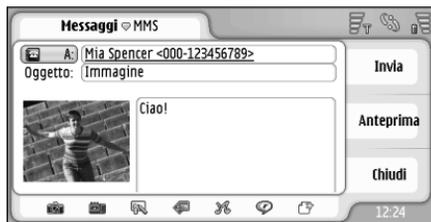


Fig. 18: Invio di un messaggio multimediale

Suggerimento: un MMS può contenere più pagine. Per aggiungere pagine, toccare l'icona della barra degli strumenti  oppure premere , quindi selezionare *Inserisci* > *Interruzione di pagina*. Se al momento dell'aggiunta di una pagina il cursore si trova nel campo *A;* *Cc:* o *Oggetto*; la nuova pagina diventa la prima pagina del messaggio. Diversamente, la nuova pagina viene aggiunta dopo quella in cui si trova il cursore. Si noti che ogni pagina può contenere un solo videoclip o un solo clip audio. Tuttavia, un singolo messaggio può includere più pagine contenenti un videoclip o un clip audio. Il presente smartphone supporta messaggi multimediali di dimensioni massime pari a 100 kB. Per limitare il contenuto dei messaggi, vedere la sezione relativa alle impostazioni MMS, "Pagina Impostazioni generali" a pagina 69.

↳ Per inserire un'immagine, un clip audio o un videoclip esistenti nel messaggio, utilizzare la barra degli strumenti oppure premere , quindi selezionare *Inserisci* > *Immagine*, *Brano* o *Clip multimediale*. Ricercare la voce desiderata, quindi toccare *Inserisci* per aggiungerla al messaggio. Si noti che la rete wireless può imporre un limite per le dimensioni dei messaggi MMS. Se l'immagine allegata supera tale limite, lo smartphone potrebbe ridurre le dimensioni in modo da poterla inviare mediante un messaggio MMS.

↳ Per creare un'immagine, uno schizzo o una clip audio da inserire nel messaggio, utilizzare la barra degli strumenti oppure premere , quindi selezionare *Inserisci* > *Nuova immagine/clip multim.*, *Nuovo schizzo* o *Clip audio*. In questo modo, viene aperta l'applicazione corrispondente. Per ulteriori informazioni, vedere "Come scattare le fotografie" a pagina 87, "Modifica delle immagini" a pagina 94 o "Registraz. vocale" a pagina 105. Per aggiungere la voce al messaggio, toccare *Inserisci*.

Si noti che se alcune voci del menu *Strumenti* non sono disponibili o se viene visualizzato un messaggio di errore nel caso in cui si tenti di inserire un elemento multimediale, è possibile che le impostazioni effettuate presentino eccessive restrizioni. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione relativa alle impostazioni MMS "Pagina Impostazioni generali" a pagina 69.

↳ **Per modificare la posizione del testo** rispetto a un'immagine o a un videoclip, selezionare il campo di testo, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Layout di pagina* > *Testo a destra* o *Testo a sinistra* (non disponibile in *Modalità con restrizioni*).

↳ **Per formattare il testo**, selezionarlo trascinandovi lo stylus, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Formatta testo...* È inoltre possibile selezionare la formattazione prima di iniziare a scrivere il testo (non disponibile in *Modalità con restrizioni*).

↳ **Per modificare il colore di sfondo di un messaggio**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Imposta colore di sfondo...* Toccare la casella dei colori per selezionare un nuovo colore. (non disponibile in *Modalità con restrizioni*).

↳ **Per aggiungere effetti agli oggetti multimediali**, selezionare l'oggetto desiderato, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni transizione...* È possibile specificare la durata e la modalità di visualizzazione di un oggetto (non disponibile in *Modalità con restrizioni*).

L'aspetto di un messaggio multimediale può variare a seconda del dispositivo ricevente.

↳ **Per eliminare un oggetto multimediale da un messaggio**, selezionare l'oggetto, premere , quindi selezionare *Modifica* > *Elimina*. Selezionare il comando appropriato.

☀ **Suggerimento:** per aggiungere nuove pagine a un messaggio multimediale, premere , quindi selezionare *Inserisci* > *Interruzione di pagina*. Se al momento dell'aggiunta di una pagina il cursore si trova nel campo *A;* *Cc:* o *Oggetto*, la nuova pagina diventa la prima pagina del messaggio. Diversamente, la nuova pagina viene aggiunta dopo quella in cui si trova il cursore.

↳ **Per eliminare una pagina**, accedere alla pagina desiderata, premere , quindi selezionare *Modifica* > *Elimina* > *Pagina*.

↳ **Per specificare le opzioni di invio del messaggio corrente**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Opzioni di invio...* . Si noti che tutte le modifiche apportate in questa finestra di dialogo influiscono solo sul messaggio corrente in fase di invio. Definire le seguenti impostazioni:

Rapporto ricezione: (servizio di rete) Selezionare questa opzione per ricevere una notifica non appena il messaggio viene consegnato al centro messaggi multimediali.

Validità messaggio: (servizio di rete) - Se il messaggio non raggiunge il destinatario entro il periodo di validità specificato, il messaggio viene rimosso dal centro messaggi multimediali. Si noti che questa funzione deve essere supportata dalla rete. *Periodo massimo* indica il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

Per visualizzare l'anteprima del messaggio prima di inviarlo, premere , quindi selezionare [Messaggio](#) > [Anteprima](#).

Barra degli strumenti

Se la barra degli strumenti non è visualizzata, premere , quindi selezionare [Schermo](#) > [Barra degli strumenti](#).



- 1 Per scattare una fotografia o registrare un videoclip.
- 2 Per registrare un clip audio o inserirne uno esistente.
- 3 Per creare uno schizzo.
- 4 Per inserire un'immagine.
- 5 Per inserire un clip musicale.
- 6 Per inserire un videoclip.
- 7 Per inserire un'interruzione di pagina.

Ricezione di messaggi multimediali

I messaggi multimediali ricevuti vengono inseriti nella cartella Ricevuti ed è possibile visualizzarli, rispondere o inoltrarli mediante la stessa procedura utilizzata per gli altri tipi di messaggio.

È possibile ricevere messaggi multimediali contenenti oggetti non supportati dallo smartphone, che non possono quindi essere visualizzati. Tuttavia, è possibile inoltrare tali messaggi ad un altro dispositivo.

▼ **Importante:** Gli oggetti inclusi nei messaggi multimediali potrebbero contenere virus o essere

altrimenti dannosi per il proprio dispositivo o PC. Non aprire alcun allegato se non si è sicuri dell'affidabilità del mittente.

↳ Per salvare un oggetto multimediale selezionato, premere , quindi selezionare [Strumenti](#) > [Salva oggetto...](#)

↳ Per visualizzare i dettagli di un oggetto, toccarlo due volte.

↳ Per visualizzare l'elenco di tutti gli oggetti inclusi in un messaggio, premere , quindi selezionare [Strumenti](#) > [Visualizza oggetti...](#) Per salvare un oggetto, selezionarlo, quindi toccare [Salva](#). Per riprodurre un oggetto, selezionarlo, quindi toccare [Apri](#).

Impostazioni relative ai messaggi multimediali

Le modifiche apportate alle impostazioni dei messaggi multimediali influiscono sulle modalità di invio e ricezione dei messaggi stessi. È possibile ricevere tali impostazioni come messaggio speciale dal fornitore di servizi.

Premere  nella vista principale dell'applicazione Messaggi, quindi selezionare [Strumenti](#) > [Impostazioni messaggi](#) > [MMS...](#) Definire le seguenti impostazioni:

Pagina Invio in corso

[Punto di accesso in uso](#): - Selezionare il punto di accesso a Internet che si desidera utilizzare per l'invio dei messaggi. Per ulteriori informazioni sulla modalità di creazione di un

punto di accesso a Internet, vedere "Impostazione di un punto di accesso a Internet" a pagina 123.

Home page: - Digitare l'indirizzo del centro messaggi multimediali.

Rapporto ricezione: - Selezionare questa opzione per ricevere una notifica al momento della consegna del messaggio alla destinazione specificata. Potrebbe non essere possibile ricevere il rapporto di consegna di un MMS inviato a un indirizzo e-mail.

Invio messaggio: - Consente di specificare il momento in cui si desidera inviare il messaggio.

Validità messaggio: (servizio di rete) - Se il messaggio non raggiunge il destinatario entro il periodo di validità specificato, il messaggio viene rimosso dal centro messaggi multimediali. Si noti che questa funzione deve essere supportata dalla rete. **Periodo massimo** indica il periodo di tempo massimo consentito dalla rete.

Pagina Recupero

Ricezione messaggi: - Selezionare **Recupera subito** per attivare la ricezione di messaggi multimediali. Selezionare **Posticipa recupero** affinché il centro messaggi multimediali salvi i messaggi per recuperarli in un momento successivo. Selezionare **Rifiuta** per rifiutare i messaggi multimediali. Il centro messaggi multimediali elimina i messaggi ricevuti. Selezionare **Solo nella rete locale** per non ricevere messaggi multimediali durante il roaming al di fuori della rete locale. In tal caso, i messaggi rimangono sul server e possono essere recuperati in un secondo momento.

Ricezione pubblicità: - Selezionare questa opzione per consentire la ricezione di messaggi pubblicitari.

Ricezione messaggi anonimi: - Selezionare questa opzione per consentire la ricezione di messaggi inviati da mittenti anonimi.

➤ **Per definire il punto di accesso a Internet**, premere , quindi selezionare **Strumenti > Impostazioni messaggi > MMS...** Toccare **Configurazione Internet**, quindi **Avanti**. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione di un punto di accesso a Internet" a pagina 123.

Pagina Impostazioni generali

Modalità multimediale - Selezionare **Modalità con restrizioni** per limitare le funzioni dei messaggi MMS e rendere i messaggi più compatibili con altri telefoni cellulari. Le restrizioni riguardano le opzioni di formattazione e multimediali. Selezionare **Modalità assistita** per poter utilizzare altre opzioni con avvisi nel caso in cui le opzioni di base non siano sufficienti. Selezionare **Modalità avanzata** per utilizzare un set completo di funzioni per i messaggi MMS.

Tipi di messaggi speciali

Il presente smartphone può ricevere vari tipi di messaggi contenenti dati, denominati anche messaggi OTA (Over-The-Air). Esempi di messaggi smart sono i messaggi con

disegno, i biglietti da visita, i toni di chiamata o le note di agenda.

Come messaggio OTA, è inoltre possibile ricevere un numero di servizio per gli SMS, un numero di segreteria telefonica, le impostazioni del profilo per la sincronizzazione remota, le impostazioni del punto di accesso per il browser, MMS e messaggi e-mail, nonché le impostazioni dello script di accesso o le impostazioni e-mail.

Messaggi di servizio

I messaggi di servizio comprendono, ad esempio, le notifiche di notizie e possono contenere un SMS o un collegamento. Per la disponibilità e l'iscrizione, rivolgersi al fornitore di servizi.

Rubrica

Accedere a **Desk** > **Rubrica**.

Nell'applicazione Rubrica, è possibile creare, modificare e gestire tutte le informazioni relative ai nominativi, quali numeri telefonici e indirizzi.

Per ulteriori informazioni sulla sincronizzazione della rubrica con applicazioni per PC compatibili, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile nel CD-ROM incluso nella confezione.

Visualizzazione e ricerca di schede

↳ Per visualizzare una scheda della rubrica, toccare un nominativo presente nell'elenco. Toccando due volte un nominativo, è possibile aprire la scheda della rubrica per apportarvi modifiche.

💡 **Suggerimento:** per effettuare una chiamata, toccare due volte il numero telefonico nel riquadro di destra. Allo stesso modo, è possibile inviare un messaggio e-mail toccando due volte l'indirizzo e-mail desiderato.

↳ Per cercare una scheda della rubrica, toccare le lettere nella riga inferiore corrispondenti al nominativo presente sulla scheda che si desidera visualizzare. Ad esempio, toccare una volta per visualizzare le schede che iniziano con la lettera M, due volte per quelle che

iniziano con la lettera N e tre volte per quelle che iniziano con la lettera O.

In alternativa, premere **☰**, quindi selezionare **Schermo** > **Campo Cerca** per visualizzare un campo di ricerca. In tale campo, scrivere le prime lettere del nominativo desiderato. Durante tale operazione, viene visualizzato l'elenco dei nominativi corrispondenti.

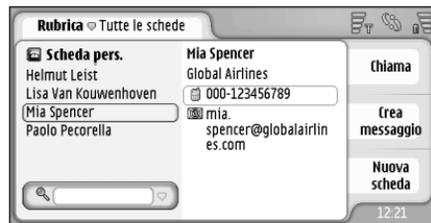


Fig. 19: Finestra principale della rubrica con campo di ricerca.

↳ Per modificare l'ordine delle schede, premere **☰**, selezionare **Schermo** > **Ordina per**, quindi l'ordine desiderato.



Creazione e modifica di schede

↳ Per creare una nuova scheda della rubrica, toccare **Nuova scheda**, quindi un campo vuoto in cui digitare le informazioni. Vedere inoltre "Campi delle schede della rubrica" a pagina 73.

↳ Per modificare una scheda della rubrica, toccare due volte una scheda presente nell'elenco per aprirla, modificare i dati come desiderato, quindi toccare **Chiudi**.

↳ Per eliminare una scheda della rubrica, selezionare la scheda, premere , quindi selezionare **Scheda Rubrica > Elimina**. Si noti che non è possibile eliminare la scheda personale.

↳ Per assegnare la funzione di chiamata rapida a una scheda, toccare due volte la scheda per aprirla, quindi toccare il campo del numero telefonico a cui si desidera assegnare la funzione di chiamata rapida. Premere , selezionare **Strumenti > Assegna chiamata rapida...**, quindi selezionare un numero di chiamata rapida e toccare **Assegna**.

↳ Per impostare un tono di chiamata specifico per una scheda, toccare due volte la scheda desiderata per aprirla. Se il campo **Tono di chiamata** non è presente nella scheda, toccare **Aggiungi campo**, selezionare il campo appropriato dall'elenco, quindi toccare **OK**. Toccare due volte il campo **Tono di chiamata**. Selezionare un tono di chiamata. Toccare **Riproduci** per riprodurre il tono.

↳ Per inserire una fotografia, toccare due volte la scheda per aprirla, quindi toccare due volte il segnaposto delle fotografie visualizzato nella parte superiore destra. Selezionare una fotografia, quindi toccare **Aggiungi** per aggiungerla senza modificarla oppure toccare **Modifica** per visualizzarla in un editor di immagini in cui è possibile apportare le modifiche. Utilizzare lo stylus o il tasto di scorrimento per selezionare l'area dell'immagine da inserire. Utilizzare la barra degli strumenti per ingrandire, capovolgere o ruotare l'immagine oppure per aggiungere un bordo colorato. Una volta terminate le operazioni di modifica, toccare **Aggiungi** per aggiungere l'immagine alla scheda della rubrica. Per eliminare un'immagine, premere , quindi selezionare **Immagine > Rimuovi**.

↳ Per visualizzare l'indirizzo del paese o della regione di residenza con il formato corretto, premere , selezionare **Strumenti > Formato indirizzo...**, quindi selezionare il paese o la regione dall'elenco. La nuova impostazione viene applicata a tutte le schede, se effettuata nella vista principale, oppure solo alla scheda corrente, se effettuata durante la modifica di una scheda.

↳ Per creare o modificare schede della rubrica SIM, premere , quindi selezionare **Strumenti > Rubrica SIM...** Toccare **Nuova** oppure selezionare una scheda esistente e toccare **Modifica**. Le schede della rubrica SIM vengono salvate solo nella carta SIM e non nella memoria dello smartphone.

La lunghezza del nominativo e del numero telefonico che è possibile immettere dipende dalla carta SIM. Alcune carte SIM, ad esempio, consentono l'immissione di un massimo di soli quattordici caratteri.

Campi delle schede della rubrica

- ↳ **Per aggiungere campi a una scheda della rubrica**, aprire la scheda desiderata e toccare **Aggiungi campo**. Selezionare il campo appropriato dall'elenco. **Per rimuovere un campo selezionato**, premere , quindi selezionare *Scheda > Rimuovi campo*. Le modifiche apportate influiscono solo sulla scheda correntemente utilizzata.
- ↳ **Per rinominare un campo**, selezionare un campo, premere , quindi selezionare *Scheda > Rinomina campo...* Scrivere il nuovo nome. Se il comando di menu *Rinomina campo...* non è disponibile, significa che il campo in questione non è modificabile.
- ↳ **Per modificare il modello della scheda della rubrica**, premere , quindi selezionare *Strumenti > Modello scheda...* Toccare **Aggiungi campo** per aggiungere un nuovo campo oppure selezionare un campo esistente e toccare **Rimuovi campo** per eliminarlo. Si noti che non tutti i campi possono essere rimossi. Queste modifiche influiscono su tutte le schede della rubrica, ad eccezione delle schede della rubrica della carta SIM.

Trasferimento di schede della rubrica

Si noti che le informazioni relative alle schede possono essere inviate o ricevute solo da dispositivi compatibili.

- ↳ **Per inviare una scheda della rubrica**, premere , quindi selezionare *Scheda Rubrica > Invia*. Selezionare il metodo di invio desiderato. **Per inviare la scheda personale**, selezionarla, quindi toccare **Invia**. Selezionare il tipo di messaggio. La scheda personale viene inviata come biglietto da visita nel formato vCard. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di invio, vedere "Messaggi" a pagina 53 e "Invio di dati tramite Bluetooth" a pagina 154.
- ↳ **Per copiare una scheda in una carta SIM**, premere , quindi selezionare *Scheda Rubrica > Copia in Rubrica SIM...*
- ↳ **Per copiare singole schede della rubrica SIM nell'applicazione Rubrica**, premere , quindi selezionare *Strumenti > Rubrica SIM...* Selezionare la scheda desiderata, quindi toccare **Copia in Rubrica**. **Per copiare tutte le schede di una carta SIM nella rubrica**, premere , quindi selezionare *Strumenti > Copia schede SIM nella Rubrica...* Toccare **Copia**.

Nomi vocali

Assegnando un nome vocale a una scheda della rubrica e attivando la funzione di chiamata a riconoscimento vocale, è possibile chiamare il nominativo pronunciando il nome vocale registrato in precedenza. Per ulteriori informazioni, vedere "Chiamata a riconoscimento vocale" a pagina 43.

- ↳ **Per impostare un nome vocale per una scheda**, toccare due volte la scheda desiderata per aprirla. Premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Aggiungi nome vocale...*. Selezionare il numero telefonico a cui si desidera assegnare un nome vocale, quindi toccare **OK**. Toccare **Avvia**. Dopo il segnale acustico, pronunciare in modo chiaro nel microfono la parola o le parole da registrare come nome vocale. Una volta completata la registrazione, lo smartphone riproduce il nome vocale registrato e lo salva.
- ↳ **Per visualizzare l'elenco dei nomi vocali**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Nomi vocali...*. Viene visualizzato l'elenco di tutte le schede a cui è stato assegnato un nome vocale. È possibile assegnare nomi vocali a un massimo di 50 numeri telefonici.
- ↳ **Per modificare o eliminare un nome vocale**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Nomi vocali...*. Toccare **Cambia** o **Elimina**.

Gruppi della rubrica

È possibile organizzare le schede in gruppi, quindi assegnare un tono di chiamata specifico a un gruppo.

- ↳ **Per creare un nuovo gruppo**, premere , quindi selezionare *Gruppo* > *Nuovo...*. Specificare il nome da assegnare al gruppo.
- ↳ **Per passare da un gruppo all'altro**, premere , quindi selezionare *Visualizza gruppo*. Selezionare il gruppo che si desidera visualizzare.
- ↳ **Per aggiungere una scheda a un gruppo**, selezionare la scheda e premere . Selezionare *Gruppo* > *Aggiungi a gruppo...*, quindi il gruppo contrassegnando la relativa casella di controllo, infine toccare **OK**.
- ↳ **Per rinominare o eliminare un gruppo**, premere , selezionare *Gruppo* > *Gestisci gruppi...*, selezionare un gruppo, quindi il comando desiderato. Si noti che non è possibile rinominare o eliminare il gruppo *Tutte le schede*.
- ↳ **Per aggiungere o rimuovere membri di un gruppo**, selezionare il gruppo che si desidera modificare, premere , quindi selezionare *Gruppo* > *Modifica gruppo...*. Selezionare una scheda dall'elenco visualizzato a sinistra per aggiungerla al gruppo. Toccare **Aggiungi**. Per rimuovere il membro di un gruppo, selezionare una scheda dall'elenco visualizzato a destra, quindi toccare **Rimuovi**.

↳ **Per assegnare un tono di chiamata a un gruppo**, aprire l'applicazione Modi d'uso. Selezionare il modo d'uso che si desidera assegnare al gruppo, toccare **Personalizza**, quindi **Avviso**. Selezionare il gruppo desiderato e toccare **OK**. Alla ricezione di una chiamata o di un messaggio da parte di un membro del gruppo, lo smartphone riproduce il tono di chiamata o di avviso selezionato (nel caso in cui il numero telefonico del chiamante venga inviato e riconosciuto dallo smartphone). Per le chiamate provenienti da altri utenti, viene utilizzato il modo d'uso Silenzioso. Per ulteriori informazioni sui modi d'uso, vedere "Modi d'uso" a pagina 50.



Agenda

Accedere a [Desk > Agenda](#).

Nell'applicazione Agenda, è possibile creare e controllare gli eventi e gli appuntamenti programmati, nonché impostare toni di avviso per tutte le voci di agenda.

Collegando lo smartphone ad un PC compatibile, è possibile sincronizzare l'agenda con Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 o Lotus Organizer 5.0/6.0. Per ulteriori informazioni sulla sincronizzazione, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile nel CD-ROM.

Vista giornaliera



Fig. 20: Vista giornaliera

Se viene utilizzato il tema predefinito, la data odierna appare inclusa all'interno di una cornice, le date con eventi programmati sono visualizzate in grassetto e la data correntemente selezionata è evidenziata in marrone.

Gli eventi relativi alla data correntemente selezionata vengono visualizzati nel riquadro a destra.

↳ Per passare a una data visualizzata nel riquadro a sinistra, è sufficiente toccare in corrispondenza della data stessa. Per passare all'anno precedente o successivo, toccare ◀ o ▶ accanto all'anno nella parte superiore del riquadro a sinistra. Allo stesso modo, per passare al mese precedente o successivo, toccare le frecce accanto al nome del mese nella parte inferiore del riquadro a sinistra.

↳ Per passare a una data specifica, toccare [Vai a data](#), quindi specificare il giorno, il mese e l'anno.

↳ Per passare alla data corrente, toccare [Vai a oggi](#).

Gestione delle voci

↳ Per creare una nuova voce di agenda, selezionare la data nella vista del giorno, quindi toccare [Nuova voce](#). Inserire i dati nei campi. Se la voce si riferisce all'intera giornata, selezionare la casella di controllo [Voce giornata intera](#); e specificare le date di inizio e fine per la

voce. Diversamente, specificare l'ora di inizio e fine della voce. **Per impostare un promemoria per la voce**, selezionare la casella di controllo **Allarme**: Specificare il giorno e l'ora in cui si desidera che l'allarme venga disattivato. **Per ripetere una voce**, toccare **Ripeti**. Definire la frequenza e l'eventuale data di fine della ripetizione. Una volta specificati tutti i dettagli necessari, toccare **Chiudi**.

↳ **Per modificare una voce**, toccarla due volte, quindi apportare le modifiche desiderate. Infine, toccare **Chiudi**.

↳ **Per inviare una voce di agenda**, premere **Invia**, quindi selezionare **Voce > Invia**. Selezionare il metodo di invio desiderato.

↳ **Per creare una voce provvisoria**, premere **Invia**, quindi selezionare **Voce > Segna come provvisoria**. Una voce provvisoria è contrassegnata come non disponibile all'interno dell'elenco delle voci.

↳ **Per creare una voce privata** affinché i relativi dettagli non vengano visualizzati durante la sincronizzazione dell'agenda con l'agenda di un PC collegato, premere **Invia**, quindi selezionare **Voce > Segna come privata**.

↳ **Per eliminare una voce**, premere **Elimina**, quindi selezionare **Modifica > Elimina**. **Per eliminare una serie di voci**, premere **Elimina**, quindi selezionare **Strumenti > Elimina voci...** Definire l'intervallo temporale allo scadere del quale si desidera che le voci vengano eliminate.

↳ **Per definire le impostazioni delle voci predefinite**, premere **Impostazioni**, quindi selezionare **Strumenti > Modello voce...** Definire il tipo di voce che si prevede di utilizzare più di frequente.

↳ **Per visualizzare le note degli impegni**, premere **Impostazioni**, quindi selezionare **Schermo > Note impegno**.

↳ **Per ricercare una voce**, premere **Impostazioni**, quindi selezionare **Modifica > Trova...** Digitare il testo nel campo di ricerca. È possibile toccare **Opzioni** e specificare un intervallo di tempo per la ricerca. Per avviare la ricerca, toccare **Trova**.

Vista settimanale



Fig. 21: Vista settimanale

Nella vista settimanale, le ore riservate alla settimana selezionata vengono visualizzate con delle barre. La casella dell'ora correntemente selezionata appare all'interno di una cornice.

↩ Per aprire la vista settimanale, premere , quindi selezionare *Vista > Settimana* oppure premere .

↩ Per selezionare una casella dell'orario, toccare in corrispondenza della casella stessa. Toccare due volte una casella dell'orario per aggiungere una nuova voce. Per passare alla settimana precedente o successiva, toccare le frecce negli angoli superiori della vista settimanale.

Se una casella dell'orario contiene una voce, nella parte inferiore dello schermo vengono visualizzati i relativi dettagli. Se in una casella dell'orario sono presenti più voci, nell'angolo destro viene visualizzato il numero di voci in essa incluse. Ad esempio, 1/3 indica che nella casella oraria in questione sono presenti tre voci ed è in corso la visualizzazione dei dettagli della prima delle tre voci.

↩ Per visualizzare tutte le voci incluse in una casella dell'orario contenente più voci, toccare  oppure il numero della voce nell'angolo inferiore destro.

Icone

Nell'applicazione Agenda vengono utilizzati i simboli riportati di seguito:



- Voce con allarme



- Evento valido per un intero giorno



- Voce ripetuta



- Voce con nota



Impegni

Accedere a **Desk** > **Impegni**.

L'applicazione Impegni consente di creare e gestire elenchi di impegni.

↳ **Per creare un nuovo impegno**, toccare **Nuova nota impegno**. Inserire i dati nei campi. **Per impostare un promemoria per la nota**, selezionare **Data scadenza**; quindi **Allarme**; infine specificare il giorno e l'ora in cui si desidera che l'allarme venga disattivato. **Per ripetere l'impegno**, toccare **Ripeti**. Definire la frequenza e l'eventuale data di fine della ripetizione.

↳ **Per modificare una nota**, toccarla due volte, quindi apportare le modifiche desiderate.

↳ **Per contrassegnare l'impegno selezionato come completato**, premere , quindi selezionare **Nota impegno** > **Segna come completata**.

↳ **Per creare una nota privata** affinché i relativi dettagli non vengano visualizzati durante la sincronizzazione dell'agenda con l'agenda di un PC collegato, premere , quindi selezionare **Nota impegno** > **Segna come privata**.

↳ **Per eliminare la nota di un impegno**, selezionare la nota e toccare **Elimina**. **Per eliminare una serie di note**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Elimina note impegno...** Definire l'intervallo temporale

allo scadere del quale si desidera che le voci vengano eliminate.

↳ **Per definire le impostazioni delle note predefinite**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Modello nota impegno...** Definire il tipo di nota che si prevede di utilizzare più di frequente.

Raggruppamento di note degli impegni

↳ **Per aggiungere una nota a un gruppo**, selezionare una nota di impegno e premere . Selezionare **Gruppo** > **Aggiungi a gruppo...**, il gruppo desiderato, quindi toccare **OK**.

↳ **Per creare un nuovo gruppo**, premere , quindi selezionare **Gruppo** > **Nuovo...** Specificare il nome da assegnare al gruppo.

↳ **Per passare da un gruppo all'altro**, premere , quindi selezionare **Visualizza gruppo**. Selezionare il gruppo che si desidera visualizzare.

↳ **Per rinominare o eliminare un gruppo**, premere , selezionare **Gruppo** > **Gestisci gruppi...**, selezionare un gruppo, quindi il comando desiderato.

Icone

Nell'applicazione Impegni vengono utilizzati i simboli riportati di seguito:

-  - Nota di impegno
-  - Nota di impegno con priorità elevata
-  - Nota di impegno con priorità ridotta
-  - Nota di impegno con allarme
-  - Nota di impegno ripetuta



Accedere a [Desk](#) > [Web](#).

Per stabilire una connessione al World Wide Web:

- La rete senza fili utilizzata deve supportare le chiamate dati o la connessione GPRS.
- Il servizio dati deve essere stato attivato per la carta SIM in uso.
- È necessario effettuare le impostazioni relative al punto di accesso a Internet e alla connessione a Internet. Per ulteriori informazioni, vedere "Configurazione Internet" a pagina 123.

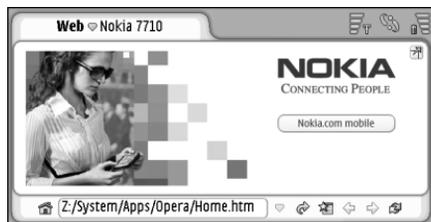


Fig. 22: Web

Servizi mobili Plug and Play

Il presente smartphone supporta i servizi mobili Plug and Play che consentono, ad esempio, di abbonarsi a servizi dati e ricevere le impostazioni necessarie. Si noti che questa funzione deve essere supportata dal proprio operatore di rete per poterla utilizzare. È possibile che in alcune reti questa funzione sia disponibile senza la necessità di effettuare l'abbonamento ai servizi dati.

Se si tenta di stabilire una connessione Internet senza aver effettuato l'abbonamento a un servizio dati o se le impostazioni relative al punto di accesso a Internet o alla connessione Internet non sono valide, lo smartphone richiede se si desidera effettuare l'abbonamento a un servizio o creare le impostazioni personalmente.

Se si sceglie di effettuare l'abbonamento, viene visualizzata la homepage del servizio, in cui è possibile richiedere le impostazioni (MMS, WAP/GPRS, e-mail e Internet) seguendo le istruzioni disponibili.

Uso del browser Web

➡ Per aprire un pagina Web, scrivere l'indirizzo della pagina nell'apposito campo nella parte inferiore dello schermo, quindi toccare  oppure premere il tasto di scorrimento al centro. Se è stata specificata una

homepage, toccare  per accedere a tale pagina Web. Se è presente un sito preferito per la pagina che si desidera visitare, toccare , selezionare il sito preferito, quindi toccarlo per accedere a tale pagina Web.

 **Suggerimento:** durante la scrittura, sopra al campo dell'indirizzo viene visualizzato l'elenco degli indirizzi Web corrispondenti visitati in precedenza, se presenti. Toccare un indirizzo incluso nell'elenco per selezionarlo.

Se è stata selezionata la casella di controllo *Chiedi prima di connettere*: durante la configurazione della connessione Internet, viene visualizzata una finestra di dialogo in cui viene richiesto di confermare la connessione o di modificare il punto di accesso. È possibile nascondere questa finestra di dialogo una volta stabilita la connessione. Vedere "Impostazioni di connessione a Internet" a pagina 127.

L'intervallo di tempo necessario per stabilire una connessione Internet varia in base alla configurazione e al carico della rete.

È possibile che alcuni contenuti Web, quali animazioni o video, esauriscano la memoria disponibile influenzando negativamente sul funzionamento del dispositivo. Per eventuali problemi, vedere "Guida alla soluzione dei problemi" a pagina 161.

Se la pagina Web e i relativi componenti sono codificati mediante un protocollo di protezione, nella barra degli indirizzi appare l'icona di protezione .

 **Per impostare la pagina Web in modo che venga visualizzata sull'intero schermo**, premere , quindi selezionare *Schermo* > *Schermo intero* oppure toccare . Per ripristinare le normali dimensioni dello schermo, premere  o toccare .

 **Per regolare il volume**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Volume...*

 **Suggerimento:** premere  per utilizzare la funzione di zoom.

 **Per salvare una pagina Web sullo smartphone**, premere , quindi selezionare *File* > *Salva pagina Web...* In questo modo, è possibile visualizzare la pagina Web senza stabilire la connessione a Internet.

 **Per aprire una nuova finestra**, premere , quindi selezionare *File* > *Nuova finestra*. Il numero di finestre aperte dipende ed è limitato dalla quantità di memoria disponibile.

 **Per passare da una finestra aperta all'altra**, premere  oppure premere , selezionare *Vista*, quindi la finestra che si desidera aprire.

 **Per chiudere finestre non necessarie**, premere , quindi selezionare *File* > *Chiudi* > *Finestra corrente* o *Tutte le finestre*.

- ↳ Per terminare la connessione a Internet, premere , quindi selezionare *File > Disconnetti*.
- ↳ Per visualizzare le pagine Web scaricate senza accedere al Web, premere , quindi selezionare *File > Vai offline*.

Navigazione

- ↳ Per navigare nel Web, toccare i pulsanti e i collegamenti sottolineati visualizzati sullo schermo, toccare  o  per tornare alle pagine visitate in precedenza,  per caricare di nuovo la pagina corrente oppure  per interrompere il caricamento della pagina corrente. In alternativa, utilizzare i comandi del menu *Naviga*.

 **Suggerimento:** è possibile utilizzare l'indirizzo Web incluso in una casella di testo o in un documento come collegamento ipertestuale. Toccare l'indirizzo oppure spostare il cursore al relativo interno mediante il tasto di scorrimento. L'indirizzo diventa un collegamento con una piccola icona. Toccare l'icona per accedere al sito Web, nel caso in cui sia in corso una connessione Internet attiva.

 **Suggerimento:** se i pulsanti di comando sono nascosti, nella barra degli indirizzi sono presenti più icone: premere , selezionare *Schermo*, quindi assicurarsi che l'opzione *Barra dei comandi* non sia selezionata.

- ↳ Per tornare alla homepage, toccare  oppure premere , quindi selezionare *Naviga > Home page*.

- ↳ Per impostare una nuova homepage, premere , quindi selezionare *Modifica > Imposta home page...*

- ↳ Per aggiungere un sito preferito alla pagina Web corrente, premere , quindi selezionare *Modifica > Aggiungi preferito*. Per ulteriori informazioni sui siti preferiti, vedere "Preferiti" a pagina 84.

- ↳ Per accedere a una pagina di ricerca, premere , quindi selezionare *Naviga > Motore di ricerca*. Per informazioni sulle modalità di impostazione di una pagina di ricerca, vedere "Pagina Indirizzo" a pagina 85.

- ↳ Per visualizzare le immagini di una pagina Web, premere , quindi selezionare *Schermo > Mostra immagini*.

 **Suggerimento:** toccare un'immagine o un collegamento tenendo premuto lo stylus per circa un secondo per visualizzare un menu di scelta rapida contenente le opzioni che consentono di salvare l'immagine o di aprire il collegamento in una nuova finestra. Nel menu di scelta rapida, l'opzione *Zoom* appare toccando e tenendo premuto lo stylus in un punto qualsiasi della pagina Web.

▼ **Nota:** nelle pagine Web contenenti più lingue, è possibile che i caratteri di testo non vengano visualizzati correttamente. Per migliorare la leggibilità di una pagina Web, è possibile selezionare un altro tipo di codifica dei caratteri. Premere , quindi selezionare *Strumenti > Codifica dei caratteri*.

Selezionare il tipo di lingua più adatto alla lingua utilizzata nella pagina Web in fase di visualizzazione.

Preferiti

Nella vista Preferiti vengono visualizzati i collegamenti alle pagine Web all'interno di cartelle correlate. È possibile visualizzare una pagina Web toccando due volte un sito preferito presente nell'elenco.

Sullo smartphone potrebbero essere presenti indirizzi preferiti predefiniti di siti non affiliati a Nokia. Nokia non garantisce né avalla tali siti. Se si decide di accedere a tali siti, rispettare le precauzioni relative alla protezione e al contenuto rispettate per qualsiasi altro sito Internet.

↳ Per visualizzare tutti i siti preferiti, toccare  sulla barra degli indirizzi oppure premere , quindi selezionare *Vista > Preferiti*.

↳ Per modificare il nome o l'indirizzo di un sito preferito, selezionare il sito preferito, premere , quindi selezionare *Preferito > Modifica...*

↳ Per aggiungere un sito preferito, toccare **Aggiungi preferito**. Scrivere il nome da assegnare al sito preferito e specificare l'indirizzo Web o la posizione del file.

 **Suggerimento:** se i pulsanti della barra dei comandi non sono visualizzati, premere , quindi selezionare *Schermo > Barra dei comandi*.

↳ Per tornare alla cartella precedente nella gerarchia delle cartelle, toccare **Livello superiore**.

↳ Per creare una nuova cartella o per rinominare una esistente, premere , quindi selezionare *Preferito > Nuova cartella...* o *Rinomina cartella...*

Visualizzazione dei dettagli relativi a pagina, cache, plug-in, cronologia e download

La cache è un'area di memoria che viene utilizzata per memorizzare temporaneamente i dati. Qualora si fosse tentato di consultare o si fossero consultate informazioni riservate che richiedono una password, svuotare la cache del telefono dopo l'uso di tali informazioni. Le informazioni o i servizi consultati vengono memorizzati nella cache.

↳ Per azzerare la cache, premere , selezionare *Strumenti > Dettagli cache*, quindi toccare **Cancella**.

↳ Per visualizzare le informazioni relative alla pagina corrente, premere , quindi selezionare *Strumenti > Dettagli pagina*.

↳ Per visualizzare le informazioni relative alle pagine visitate, premere , quindi selezionare *Naviga > Cronologia...* È possibile accedere alla pagina Web premendo **Apri**. Per cancellare l'elenco della cronologia, toccare **Cancella tutto**.

↳ Per visualizzare le informazioni sulla memoria cache, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Dettagli cache*. La cache è una memoria in cui vengono salvate temporaneamente le pagine visitate. Per azzerare la memoria cache, toccare **Cancella**.

↳ Per visualizzare il software aggiuntivo installato per il browser Web, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Dettagli plug-in*. I plug-in consentono di visualizzare documenti che il browser Web non è in grado di visualizzare, ad esempio le clip multimediali. I plug-in possono essere scaricati dal Web.

↳ Per visualizzare i dettagli relativi ai download in corso, premere , quindi selezionare *Naviga* > *Download...*

Impostazioni del browser Web

↳ Per modificare le impostazioni del browser Web, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Impostazioni...* Viene visualizzata una finestra di dialogo suddivisa in quattro pagine. Definire le seguenti impostazioni:

Pagina Impostazioni generali

Dimens. max. cache (KB): – Definire la quantità di memoria interna che si desidera utilizzare come cache del disco per velocizzare la navigazione.

Mostra frame: – Alcune pagine Web sono suddivise in vari frame, che rendono difficile la lettura. Deselezionare

questa opzione per disattivare la visualizzazione dei frame. Si noti che disattivando i frame, è possibile che molte pagine non funzionino correttamente.

Codifica predefinita: – Selezionare il set di caratteri predefinito.

Pagina Indirizzo

Suffissi indirizzi Web: – Se in questo campo si digitano i suffissi URL (ad esempio: .com, .org, .net) degli indirizzi Web visualizzati più di frequente, non è necessario digitarli al momento dell'inserimento dell'indirizzo URL nell'apposito campo.

Posizione home page: – Indica l'indirizzo della homepage in uso.

Posiz. motore di ricerca: – Indica l'indirizzo della pagina di ricerca in uso.

Conten. nuova finestra: – Indica la pagina Web visualizzata premendo , quindi selezionando *File* > *Nuova finestra*.

Pagina Plug-in

Attiva plug-in – Selezionare questa opzione per espandere la funzionalità del browser mediante l'uso di plug-in, che consentono di utilizzare le animazioni Flash e altre funzioni aggiuntive.

Attiva JavaScript – La funzione JavaScript è utilizzata in numerosi siti Web. Per visualizzare tale tipo di pagina in modo corretto, selezionare questa opzione.

Pagina Privacy

Reindirizzamento automatico: – Selezionare questa opzione per consentire il reindirizzamento automatico a un nuovo indirizzo Web, nel caso in cui si tenti di aprire una pagina scaduta mediante un comando di reindirizzamento.

Abilita finestre popup: – Selezionare questa opzione per visualizzare automaticamente tutte le finestre popup non richieste.

Accetta cookie: – Alcune pagine Web memorizzano i dati sul presente smartphone all'interno di file denominati 'cookie'. Utilizzare questa impostazione per selezionare se accettare o meno la ricezione di cookie e, nel caso in cui venga accettata, se si desidera ricevere un avviso prima che un cookie venga memorizzato oppure per accettare sempre i cookie.

Con il passare del tempo, il numero dei cookie aumenta, occupando una grande quantità di spazio in memoria. Per rendere di nuovo disponibile lo spazio, è possibile eliminare i cookie rimuovendoli dalla memoria. **Per eliminare i cookie**, premere  , quindi selezionare **Strumenti** > **Cancella cookie**. Toccare **Cancella**.



Fotocamera

L'applicazione Fotocamera consente di scattare fotografie e registrare videoclip. È possibile visualizzare e modificare le fotografie nell'applicazione Immagini, nonché inviarle come messaggi multimediali. I videoclip possono essere riprodotti e inviati come messaggi multimediali mediante l'applicazione RealPlayer.

- ↳ Per passare dalla modalità fotocamera alla modalità videocamera e viceversa, toccare l'immagine corrispondente nella parte sinistra dello schermo.
- ↳ Per aprire l'applicazione Fotocamera, in Desk toccare due volte **Fotocamera** oppure nell'applicazione Immagini toccare **Vai a Fotocamera**.
- ↳ Per aprire l'applicazione immagini, toccare **Vai a Immagini** in modalità fotocamera oppure toccare due volte Immagini nell'applicazione Desk.
- ↳ Per aprire l'applicazione RealPlayer, toccare **Vai a RealPlayer** in modalità fotocamera.
- ↳ Per aprire l'applicazione Fotocamera da RealPlayer , toccare **Vai a Fotocamera**.

Modalità fotocamera

L'obiettivo della fotocamera si trova nella parte posteriore dello smartphone. Lo schermo funziona da mirino.

Lo smartphone multimediale Nokia 7710 supporta una risoluzione Megapixel delle immagini (1152 x 864 pixel) e dimensioni video QCIF (176 x 144 pixel). La risoluzione dell'immagine su questi materiali potrebbe apparire diversa.

Come scattare le fotografie

- ↳ Per scattare una fotografia, riprendere il soggetto, quindi premere il tasto di scorrimento al centro oppure toccare **Scatta**. Se l'opzione Anteprima è stata attivata, è possibile visualizzare la fotografia per scegliere se salvarla o meno. Toccando **Salva** o premendo il tasto di scorrimento al centro, la fotografia viene salvata automaticamente nell'applicazione Immagini, all'interno della cartella visualizzata nell'area del titolo dello schermo.



Fig. 23: Scatto di una fotografia

 **Suggerimento:** nell'angolo superiore destro del mirino, è visualizzato il numero di fotografie che è ancora possibile scattare in base alla quantità di memoria disponibile. Le stelle indicano il livello di qualità delle fotografie. Toccare tale area per accedere alle impostazioni della fotocamera.

↳ **Per ridurre o ingrandire il soggetto nel mirino** prima di scattare una fotografia, toccare **Zoom avanti** o **Zoom indietro** oppure premere  e  sul tasto di scorrimento.

Modalità fotocamera

↳ **Per passare alla modalità fotocamera**, toccare le icone visualizzate nella parte sinistra dello schermo.

↳ **Per registrare un videoclip**, riprendere il soggetto, quindi premere il tasto di scorrimento al centro oppure toccare **Registra**. **Per arrestare la registrazione**, toccare **Stop**.

Il tempo di registrazione massimo è pari a un'ora per ogni clip audio.

 **Suggerimento:** nell'angolo superiore destro del mirino, è visualizzato il livello di qualità selezionato del videoclip e la durata residua della registrazione in base alla quantità di memoria disponibile. Toccare tale area per accedere alle impostazioni della fotocamera.

Impostazioni della fotocamera

↳ **Per modificare le impostazioni della fotocamera**, premere , quindi selezionare **Strumenti** > **Impostazioni...** Definire le seguenti impostazioni:

Pagina Impostazioni generali

Queste impostazioni influiscono sullo scatto della fotografia e sulla registrazione videoclip.

Contrasto: – Consente di regolare il contrasto della fotografia o del videoclip come necessario. L'impostazione viene applicata sia all'immagine visualizzata nel mirino che alla fotografia scattata.

Luminosità: – Consente di regolare il livello di luminosità della fotografia o del videoclip come necessario. L'impostazione viene applicata sia all'immagine visualizzata nel mirino che alla fotografia scattata.

Memoria in uso: – Consente di selezionare la memoria interna o la memory card per il salvataggio delle fotografie e dei videoclip.

Pagina Immagine

Qualità immagine: – Indicata da una serie di stelle visualizzate in un angolo del mirino. Migliore è la qualità delle fotografie, maggiore sarà la quantità di memoria occupata.

Nome predefinito immagine: – Consente di impostare un nome da assegnare alle fotografie scattate. Per impostazione predefinita, alle fotografie viene assegnato il nome 'Image'. Ad esempio, se come nome predefinito è stato impostato 'Spiaggia', alle fotografie verranno assegnati i nomi 'Spiaggia', 'Spiaggia(01)', 'Spiaggia(02)' e così via, finché l'impostazione non viene modificata di nuovo.

Anteprima: – Selezionando questa opzione, è possibile visualizzare una fotografia scattata e scegliere se salvarla o meno. Se questa opzione non viene selezionata, tutte le fotografie scattate vengono salvate automaticamente senza poter essere visualizzate in anteprima.

Pagina Video

Qualità: – Indicata da una serie di stelle visualizzate in un angolo del mirino. Migliore è la qualità dei videoclip, maggiore sarà la quantità di memoria occupata.

Nome predefinito video: – Consente di impostare un nome da assegnare al videoclip registrato. Per impostazione predefinita, al videoclip viene assegnato il nome 'newvideo'. Ad esempio, se come nome predefinito è stato impostato 'Spiaggia', ai videoclip verranno assegnati i nomi 'Spiaggia(01)', 'Spiaggia(02)' e così via finché l'impostazione non viene modificata di nuovo.

Suggerimenti per ottenere fotografie di qualità elevata

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per utilizzare al meglio la fotocamera del presente smartphone.

Qualità delle immagini

Utilizzare la qualità appropriata. La fotocamera dispone di tre modalità relative alla qualità delle immagini (*Base*, *Normale* e *Alta*). Utilizzare l'impostazione *Alta* per ottenere immagini di qualità ottimale. Si noti tuttavia che tale impostazione richiede una quantità superiore di spazio in memoria. Per gli allegati da inserire nei messaggi MMS e e-mail potrebbe essere necessario utilizzare l'impostazione *Normale* o *Base*. È possibile definire il livello di qualità in *Strumenti > Impostazioni...* Il livello di qualità selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore destro del mirino.

Sfondo

Utilizzare uno sfondo semplice. Per foto ritratti e altri tipi di fotografie di persone, evitare che alle spalle del soggetto si trovi uno sfondo confuso o complesso, che potrebbe distrarre l'attenzione dal soggetto stesso. In tal caso, spostare la fotocamera o il soggetto.

Profondità

Se vengono ripresi paesaggi e panorami, è possibile conferire profondità alle fotografie posizionando degli oggetti in primo piano. Si noti tuttavia che l'oggetto in primo piano potrebbe risultare sfocato se si trova troppo vicino alla fotocamera.

Condizioni di illuminazione

Eventuali cambiamenti in termini di sorgente, quantità e direzione della luce possono influire in maniera rilevante sulla qualità delle fotografie. Di seguito sono descritte alcune condizioni di illuminazione comuni:

- **Sorgente di luce alle spalle del soggetto.** Se possibile, evitare che alle spalle del soggetto si trovi una fonte di luce intensa. Se la fonte di luce si trova alle spalle del soggetto o è visibile nello schermo, la fotografia potrebbe risultare eccessivamente scura oppure essere caratterizzata da un contrasto ridotto e da effetti di luce indesiderati.
- **Soggetto illuminato lateralmente.** La presenza di un'intensa luce laterale crea un notevole effetto, ma potrebbe aumentare il contrasto in modo eccessivo.
- **Fonte di luce di fronte al soggetto.** Questo tipo di illuminazione è generalmente appropriato, ad eccezione dei casi in cui una luce solare eccessivamente intensa induca i soggetti a chiudere gli occhi. Inoltre, è possibile che il contrasto risulti eccessivamente elevato.

- **Le condizioni di illuminazione ottimali** sono caratterizzate dalla presenza di abbondante luce diffusa e non eccessivamente intensa, ad esempio in giornate luminose con poche nuvole oppure in giornate soleggiate all'ombra di un albero.



Immagini

Utilizzare l'applicazione Immagini per visualizzare e modificare le immagini. È possibile scattare fotografie con l'applicazione Fotocamera, visualizzarle e modificarle utilizzando l'applicazione Immagini, quindi inviarle come messaggi multimediali. È inoltre possibile modificare le fotografie scattate mediante la fotocamera oppure creare disegni contenenti testo e forme geometriche.

↳ Per aprire l'applicazione Immagini, in Desk toccare due volte **Immagini** oppure nell'applicazione Fotocamera toccare **Vai a Immagini**.

↳ Per aprire l'applicazione Fotocamera, toccare **Vai a Fotocamera** nell'applicazione Immagini.

L'applicazione Immagini supporta i seguenti formati di file: JPEG, GIF 87a/89a, GIF animato, TIFF/F, PNG, BMP e WBMP. L'applicazione Immagini non supporta necessariamente tutte le variazioni di un formato di file.

L'applicazione Immagini è suddivisa in tre viste separate, ciascuna delle quali dispone di comandi diversi:

- Nella vista **elenco**, è possibile copiare, spostare, eliminare e inviare le immagini memorizzate nello smartphone, nonché creare una nuova immagine. Le immagini possono essere visualizzate come miniature o in un elenco di nomi di file. Per alternare tra le miniature e l'elenco, premere

- Nella vista **visualizzatore**, che viene aperta toccando due volte un'immagine inclusa nella vista elenco, è possibile visualizzare le immagini.
- Nella vista dell'**editor**, che viene aperta premendo e selezionando **Immagine** > **Apri per modifica** nella vista del visualizzatore, è possibile modificare e alterare le immagini.

Visualizzazione delle immagini

↳ Per aprire un'immagine da visualizzare, toccarla due volte nella vista di elenco. L'immagine viene aperta nella vista del visualizzatore.

↳ Per aprire l'immagine successiva o precedente, premere , quindi selezionare **Immagine** > **Successiva** o **Precedente** oppure premere il tasto di scorrimento a destra o a sinistra.

↳ Per ingrandire o ridurre l'immagine visualizzata, premere , quindi selezionare **Schermo** > **Percentuale di zoom**. Selezionare il livello di zoom desiderato.

Gestione delle immagini e delle cartelle

↳ Per visualizzare le informazioni dettagliate relative a un'immagine, selezionare l'immagine desiderata, premere  e selezionare *Strumenti > Dettagli*.
Vengono visualizzate le seguenti informazioni:

Nome: – Nome dell'immagine. È possibile modificare il nome predefinito utilizzando l'applicazione Fotocamera: premere  e selezionare *Strumenti > Impostazioni...* Modificare il nome nel campo *Nome predefinito immagine*:

Tipo: – Formato del file di immagini. Se il formato non è supportato, viene visualizzato *Sconosciuto*.

Dimens.: – Dimensioni del file espresse in byte (B).

Data: e **Ora:** – Indicano rispettivamente la data e l'ora dell'ultima modifica apportata all'immagine.

Larghezza: e **Altezza:** – Indicano la risoluzione dell'immagine espressa in pixel.

🔦 **Suggerimento:** la risoluzione indica la nitidezza e la limpidezza di un'immagine e si riferisce al numero di punti (pixel) di un'immagine o di uno schermo. Maggiore è il numero di pixel, più dettagliata è l'immagine. La risoluzione viene sempre misurata in pixel; ad esempio, 640x480=300 K pixel (Kpix)=0,3 M pixel (Mpix).

Protezione: – Questa opzione indica se l'immagine è protetta mediante strumenti tecnici di protezione.

Solo lettura: – Se viene selezionata questa casella di controllo, non è possibile modificare l'immagine.

↳ Per inviare un'immagine, toccare *Invia*, quindi selezionare il metodo di invio desiderato.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, toni di chiamata e altri elementi.

↳ Per allegare un'immagine a una scheda della rubrica, premere , quindi selezionare *Strumenti > Aggiungi a scheda Rubrica...* Nella vista che viene aperta, utilizzare lo stylus o il tasto di scorrimento per selezionare l'area dell'immagine da inserire. Utilizzare la barra degli strumenti per ingrandire, capovolgere o ruotare l'immagine oppure per aggiungere un bordo. Una volta completata l'operazione, toccare *Aggiungi*, quindi selezionare la scheda della rubrica a cui si desidera aggiungere l'immagine.

↳ Per modificare il formato di file, premere  nella vista editor, quindi selezionare *Opzioni > Converti formato...* Selezionare un nuovo formato di file e altre opzioni, se disponibili.

↳ Per assegnare un nuovo nome a un'immagine, premere , quindi selezionare *Immagine > Rinomina...* Specificare un nuovo nome per l'immagine.

↳ Per eliminare un'immagine, premere , quindi selezionare *Immagine > Elimina*.

Le operazioni descritte di seguito sono disponibili solo nella vista di elenco:

- ↳ **Per spostare un'immagine in un'altra cartella**, premere  e selezionare *Modifica > Sposta nella cartella...* Scorrere fino alla cartella di destinazione oppure toccare **Nuova** per crearne una nuova.
- ↳ **Per creare la copia di un'immagine**, premere  e selezionare *Modifica > Duplica*. Si noti che è necessario effettuare sempre una copia dell'immagine che si desidera modificare e apportare le modifiche alla copia stessa, onde evitare di modificare l'originale.
- ↳ **Per visualizzare il contenuto di un'altra cartella**, premere  e selezionare *Immagine > Cambia cartella...* Scorrere fino alla cartella di destinazione oppure toccare **Nuova** per crearne una nuova.
- ↳ **Per visualizzare le immagini in un elenco o come miniature**, premere  oppure premere , quindi selezionare *Schermo > Vista > Miniatura o Elenco*.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di selezione delle immagini, di creazione delle cartelle e di aggiunta di collegamenti all'applicazione Desk, vedere "Funzioni comuni a varie applicazioni" a pagina 24.

Impostazioni delle immagini

↳ **Per effettuare le impostazioni**, premere , quindi selezionare *Strumenti > Impostazioni...* Definire le seguenti impostazioni:

Apri immagini a schermo intero: – Selezionando questa opzione, tutte le immagini vengono visualizzate nella modalità a schermo intero. Per tornare alla vista normale, toccare lo schermo.

Nome predefinito schizzo: – Digitare il nome da utilizzare come predefinito per i nomi di file dei disegni. Ad esempio, se viene digitato 'Disegno', i nomi predefiniti dei disegni successivi saranno Disegno01, Disegno02, Disegno03 e così via finché l'impostazione non viene modificata di nuovo.

Funzioni speciali di alcuni formati di immagine

- ↳ **Per passare alla pagina successiva o precedente di un'immagine TIFF/F composta da più pagine**, premere  e selezionare *Strumenti > Pagina > Pagina successiva/Pagina precedente*. Non è possibile modificare le immagini TIFF/F con più pagine.
- ↳ **Per visualizzare immagini GIF animate**, è possibile lasciare che l'animazione venga riprodotta in modo continuo finché l'applicazione Immagini non viene chiusa oppure finché non si passa a un'altra immagine.

È possibile ingrandire l'immagine o visualizzarla nella modalità a schermo intero, ma non è possibile modificarla.

Modifica delle immagini

È possibile modificare le immagini in formato JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG o WBMP oppure creare nuovi schizzi. Si noti che non è possibile modificare immagini TIFF/F con più pagine.



Fig. 24: Modifica di un'immagine

➔ Per modificare la copia di un'immagine in fase di visualizzazione, premere , quindi selezionare *Immagine* > *Apri per modifica*. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle immagini, vedere "Strumenti di disegno" a pagina 94 e "Modifiche" a pagina 95.

➔ Per creare un nuovo schizzo, premere , quindi selezionare *Immagine* > *Crea schizzo*. Questa opzione

non è disponibile durante la visualizzazione di un'immagine. Iniziare a disegnare nell'area vuota. Selezionare gli strumenti di disegno dalla barra degli strumenti. Per salvare lo schizzo, toccare **Chiudi**. Gli schizzi salvati vengono visualizzati nella vista di elenco dell'applicazione Immagini.

Strumenti di disegno

La barra degli strumenti dispone di collegamenti ai principali strumenti di disegno. Gli stessi strumenti sono inoltre disponibili come comandi di menu: premere  e selezionare *Strumenti* > *Strumenti schizzo*.

➔ Per visualizzare o nascondere la barra degli strumenti, premere , quindi selezionare *Schermo* > *Barra degli strumenti*.

Icone della barra degli strumenti:

-  - Consente di tracciare linee a mano libera.
-  - Consente di tracciare linee rette.
-  - Consente di cancellare.
-  - Consente di selezionare un'area. Tutte le modifiche vengono applicate solo all'area selezionata. Per cancellare un'area selezionata, toccare .
-  - Consente di disegnare un rettangolo.
-  - Consente di disegnare una figura ovale o un cerchio.
-  - Consente di inserire un testo. Per la formattazione del testo, toccare **Carattere**.

 – Consente di selezionare lo spessore e il colore delle linee.

↳ Per disegnare un rettangolo pieno, premere , quindi selezionare *Strumenti > Strumenti schizzo > Rettangolo pieno*.

↳ Per disegnare una figura ovale o un cerchio pieni, premere , quindi selezionare *Strumenti > Strumenti schizzo > Ovale pieno*.

↳ Per annullare una modifica, premere  e selezionare *Modifica > Annulla | Annulla tutto*.

Modifiche

↳ Per rendere lo sfondo di una selezione trasparente, premere , quindi selezionare *Opzioni > Rendi trasparente*.

↳ Per ruotare l'immagine, premere , quindi selezionare *Opzioni > Ruota > A destra o A sinistra*. L'immagine viene ruotata di 90 gradi nella direzione selezionata.

↳ Per capovolgere l'immagine, premere , quindi selezionare *Opzioni > Capovolgi > Orizzontalmente o Verticalmente*.

↳ Per ridimensionare l'immagine, premere , quindi selezionare *Opzioni > Ridimensiona...* Selezionare una delle dimensioni disponibili oppure selezionare l'opzione che consente di definire dimensioni personalizzate.

↳ Per ingrandire l'area dell'immagine, premere , quindi selezionare *Opzioni > Ingrandisci area immagine...* Selezionare la posizione dello spazio vuoto nell'area dell'immagine e specificare l'ingrandimento in pixel.

↳ Per ritagliare l'immagine, premere , quindi selezionare *Opzioni > Ritaglia*. L'immagine viene ritagliata automaticamente rimuovendo tutto lo spazio vuoto in eccesso attorno all'immagine stessa. Se attorno all'immagine non è presente alcuno spazio vuoto, il comando non è disponibile.

RealPlayer



Accedere a **Desk** > **RealPlayer** oppure toccare **Vai a RealPlayer** nell'applicazione Fotocamera (modalità fotocamera).



Fig. 25: RealPlayer

Con l'applicazione RealPlayer, è possibile riprodurre videoclip registrati mediante la fotocamera dello smartphone o trasferiti in quest'ultimo tramite un PC compatibile, una connessione Web, un messaggio e-mail o la memory card. È inoltre possibile visualizzare flussi video da Internet o riprodurre flussi audio.

Se viene utilizzato il video streaming o altre funzioni che utilizzano la rete GPRS, tutti i trasferimenti dati che impiegano il servizio GPRS sono soggetti a tariffe stabilite dall'operatore.

RealPlayer supporta i seguenti formati di file: .RAM, .RM, .3GP e .MP4.

RealPlayer non supporta necessariamente tutte le variazioni di un formato di file. Mediante RealPlayer, è possibile aprire solo collegamenti rtsp e non http.

Riproduzione di videoclip

↳ Per avviare la riproduzione di un videoclip precedentemente registrato con la fotocamera dello smartphone, toccare **Vai a RealPlayer** nell'applicazione Fotocamera, selezionare il videoclip desiderato e toccare **Apri**.

↳ Per riprodurre un videoclip, aprire RealPlayer, selezionare un file dall'elenco, quindi toccare **Apri**.

Si noti che durante la riproduzione di videoclip di scarsa qualità mediante il presente smartphone, le immagini potrebbero apparire disturbate.

💡 **Suggerimento:** esistono vari metodi mediante cui avviare la riproduzione di videoclip:

- Toccare due volte un file video incluso nell'applicazione File Manager o nella vista di elenco.
- Toccare due volte il collegamento a un file video creato nell'applicazione Desk.

- Aprire un allegato video inviato mediante un messaggio e-mail o un MMS.
- Toccare il collegamento a un flusso video nel browser Web.

↳ **Per arrestare la riproduzione di un videoclip**, toccare .

↳ **Per avviare la riproduzione di un flusso video**, fare clic su un collegamento streaming nel browser Web oppure, dall'applicazione RealPlayer, aprire un file .RAM contenente il collegamento per l'avvio del processo di streaming. Prima di riprodurre il flusso video o audio, assicurarsi che le impostazioni siano corrette. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni di RealPlayer" a pagina 130.

 **Suggerimento:** è inoltre possibile utilizzare RealPlayer dal menu. Premere , selezionare *Opzioni*, quindi il comando di menu desiderato.

↳ **Per regolare il volume**, toccare e trascinare la relativa barra nella parte superiore destra dello schermo oppure premere  e  sul tasto di scorrimento.

↳ **Per disattivare l'audio**, toccare l'icona dell'altoparlante vivavoce accanto alla barra di regolazione del volume.

↳ **Per fare avanzare o retrocedere rapidamente il videoclip corrente**, toccare e trascinare  o .

↳ **Per effettuare una pausa durante la riproduzione di un videoclip**, toccare . Toccare di nuovo per ripristinare la riproduzione.

Si noti che se si accede al menu durante la riproduzione di un videoclip, la riproduzione viene messa in pausa.

↳ **Per riprodurre un videoclip in modalità a schermo intero**, toccare lo schermo. Per tornare alle dimensioni normali dello schermo, toccare di nuovo lo schermo.

↳ **Per aprire sempre i videoclip in modalità a schermo intero**, premere , selezionare *Strumenti* > *Impostazioni...*, quindi *Apri clip in modalità schermo intero*.

↳ **Per salvare un collegamento al flusso video o audio corrente**, premere , quindi selezionare *Clip multimediale* > *Salva collegamento...*

Gestione dei videoclip

Nella vista di elenco di RealPlayer sono indicati tutti i video salvati e i collegamenti ai flussi. Il nome della cartella viene visualizzato nell'area del titolo. Ad esempio, in questa vista è possibile visualizzare i videoclip salvati nello smartphone, aprire un videoclip da riprodurre, rinominare un videoclip e organizzare i videoclip in cartelle.

↳ **Per spostare un videoclip in un'altra cartella**, premere  e selezionare *Modifica* > *Sposta nella cartella...* Scorrere fino alla cartella di destinazione.

↳ **Per aprire un'altra cartella**, premere , quindi selezionare *Clip multimediale* > *Cambia cartella...* o *Cartelle recenti* per aprire una delle ultime sei cartelle utilizzate.

- ↪ Per spostare un videoclip selezionato in un'altra cartella, premere  e selezionare *Clip multimediale* > *Elimina*.
- ↪ Per eliminare più videoclip dallo smartphone, premere  e selezionare *Modifica* > *Seleziona/ Deseleziona* > *Seleziona*. Toccare i videoclip che si desidera eliminare per selezionarli, premere , quindi selezionare *Modifica* > *Elimina*.
- ↪ Per ordinare i videoclip, premere , quindi selezionare *Schermo* > *Ordina*. È possibile ordinare i file in base a nome, data o dimensioni.
- ↪ Per visualizzare le informazioni dettagliate su un videoclip, premere  e selezionare *Strumenti* > *Dettagli*.
- ↪ Per inviare un videoclip, toccare *Invia*, quindi selezionare il metodo di invio desiderato.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, toni di chiamata e altri elementi.

Lettore musicale



Accedere a **Desk** > **Lettore musicale**.

Con l'applicazione Lettore musicale, è possibile ascoltare brani musicali e altri file audio memorizzati nello smartphone o nella memory card. Il lettore musicale supporta i seguenti formati di file: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF e M3U. Il lettore musicale non supporta necessariamente tutte le variazioni di un formato di file.

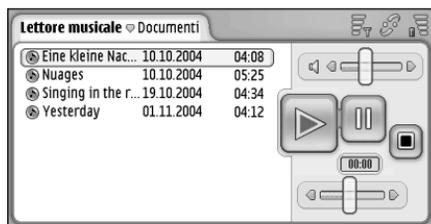


Fig. 26: Lettore musicale

Suggerimento: per informazioni sul trasferimento di brani musicali da un PC compatibile allo smartphone, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile nel CD-ROM incluso nella confezione.

È possibile ascoltare i brani musicali utilizzando l'altoparlante vivavoce integrato o un auricolare

compatibile e continuare l'ascolto anche durante l'uso di altre applicazioni dello smartphone.

Il contenuto musicale è protetto da copyright in base a trattati internazionali e leggi nazionali sulla protezione del copyright. Per poter riprodurre o copiare contenuto musicale, potrebbe essere necessario ottenere l'autorizzazione o una licenza. In alcuni paesi, le leggi nazionali proibiscono la copia privata di materiale protetto da copyright. Verificare la legislazione vigente nel proprio paese relativa all'uso di tale tipo di materiale.

Comandi del lettore musicale

-  – Toccare per riprodurre un brano selezionato.
-  – Toccare per arrestare la riproduzione di un brano.
-  – Toccare per effettuare una pausa e ripristinare la riproduzione di un brano.
-  – Toccare e trascinare per regolare il volume.
-  – Toccare e trascinare il dispositivo di scorrimento per individuare una parte specifica del brano corrente. L'indicatore relativo al tempo visualizzato al di sopra del dispositivo di scorrimento cambia di conseguenza.

💡 **Suggerimento:** è inoltre possibile utilizzare il lettore musicale dal menu. Premere , selezionare *Opzioni*, quindi il comando di menu desiderato.

Riproduzione di brani

➡ **Per riprodurre un brano**, toccarlo due volte oppure selezionarlo, quindi toccare .

💡 **Suggerimento:** è inoltre possibile aprire il lettore musicale toccando due volte un file audio compatibile in File manager o nell'applicazione Messaggi oppure aprendo un collegamento in Desk.

➡ **Per riprodurre i brani in successione**, premere , quindi selezionare *Opzioni* > *Opzioni riproduzione* > *Normale*. Per avviare la riproduzione, selezionare un brano e toccare .

➡ **Per riprodurre i brani in ordine casuale**, premere , quindi selezionare *Opzioni* > *Opzioni riproduzione* > *Casuale*.

➡ **Per riprodurre uno brano alla volta**, premere , quindi selezionare *Opzioni* > *Opzioni riproduzione* > *Riproduci brano selezionato*. **Per riprodurre di nuovo lo stesso brano**, premere , quindi selezionare *Opzioni* > *Opzioni riproduzione* > *Ripeti*. Il brano viene ripetuto finché il comando di menu *Ripeti* non viene disattivato. **Per riprodurre il brano successivo**, premere , quindi selezionare *Opzioni* > *Brano successivo*.

➡ **Per regolare il volume**, toccare e trascinare la relativa barra nella parte superiore destra dello schermo oppure premere  e  sul tasto di scorrimento.

⚠ **AVVERTENZA:** Ascoltare la musica a un volume moderato. L'esposizione continua all'alto volume potrebbe danneggiare l'udito.

➡ **Per disattivare l'audio**, toccare l'icona dell'altoparlante vivavoce accanto alla barra di regolazione del volume.

Gestione dei brani

➡ **Per spostare un brano in un'altra cartella**, premere  e selezionare *Modifica* > *Sposta nella cartella...*. Scorrere fino alla cartella di destinazione.

💡 **Suggerimento:** per selezionare più brani, toccarne uno per selezionarlo, quindi premere  e selezionare *Modifica* > *Seleziona/Disseleziona* > *Seleziona*. Per selezionare le altre voci desiderate, toccare in corrispondenza delle stesse.

➡ **Per aggiungere un collegamento a un brano all'applicazione Desk**, premere  e selezionare *Strumenti* > *Aggiungi a Desk...*

➡ **Per eliminare un brano dallo smartphone**, premere  e selezionare *Brano* > *Elimina brano*.

➡ **Per ordinare i brani**, premere , quindi selezionare *Schermo* > *Ordina*. È possibile ordinare i file in base a nome, data o dimensioni.

↳ Per visualizzare le informazioni dettagliate su un brano, premere  e selezionare *Strumenti* > *Dettagli*.

↳ Per inviare un brano, premere , selezionare *Brano* > *Invia*, quindi il metodo di invio desiderato.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, toni di chiamata e altri elementi.

↳ Per salvare un brano ricevuto come allegato di un messaggio multimediale, aprire l'allegato nell'applicazione Messaggi, premere , quindi toccare *Salva*.

Elenchi di brani

Sebbene non sia possibile creare nuovi elenchi di brani nel lettore musicale, è possibile trasferire gli elenchi creati in altre applicazioni dello smartphone. Per il trasferimento degli elenchi di brani, è possibile utilizzare una memory card o un computer compatibile. Per ulteriori informazioni sul trasferimento degli elenchi di brani nello smartphone, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile nel CD-ROM incluso nella confezione.

↳ Per aprire un altro elenco di brani, premere , quindi selezionare *Brano* > *Cambia elenco brani...* o *Elenchi brani recenti* per aprire uno degli ultimi sei elenchi utilizzati.

Visual Radio



Accedere a [Desk](#) > [Visual Radio](#).

È possibile utilizzare l'applicazione Visual Radio™ come una normale radio FM con sintonizzazione automatica e canali preimpostati oppure, nel caso di stazioni che offrono il servizio Visual Radio, con informazioni visualizzate sullo schermo. Il servizio Visual Radio utilizza la connessione GPRS (servizio di rete). È possibile ascoltare la radio FM durante l'uso di altre applicazioni dello smartphone.

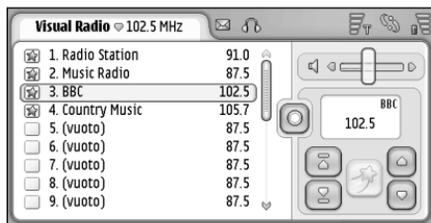


Fig. 27: Visual Radio

Per utilizzare il servizio Visual Radio, è necessario che i seguenti requisiti siano soddisfatti:

- La stazione in fase di ascolto e l'operatore della rete in uso devono supportare il servizio.
- Lo smartphone deve essere acceso.

- Nello smartphone deve essere inserita una carta SIM valida.
- Il punto di accesso a Internet deve essere impostato per l'accesso al server del servizio Visual Radio dell'operatore.
- Per il canale radio preimpostato occorre che sia stato definito l'ID corretto del servizio Visual Radio e che questo sia stato attivato. Per ulteriori informazioni, vedere "Canali preimpostati" a pagina 103.

Se non si dispone dell'accesso al servizio Visual Radio, è possibile che quest'ultimo non sia supportato dagli operatori e dalle stazioni radiofoniche nella propria zona. Il servizio Visual Radio potrebbe infatti non essere disponibile in tutte le zone e in tutti i paesi.

La radio FM usa il filo dell'auricolare come antenna. Per fare in modo che la radio FM funzioni correttamente, è necessario collegare allo smartphone un auricolare compatibile.

Durante l'uso della radio, è possibile effettuare chiamate o rispondere ad una chiamata in entrata. Durante una chiamata attiva, la radio viene disattivata. Una volta terminata la chiamata, potrebbe essere necessario attivare di nuovo la radio manualmente.

Ascolto della radio

Si noti che la qualità della trasmissione radiofonica dipende dalla copertura della stazione radio.

↳ **Per attivare o disattivare la radio**, collegare un auricolare compatibile allo smartphone, quindi toccare  in Visual Radio.

💡 **Suggerimento:** è inoltre possibile utilizzare la radio dal menu. Premere , selezionare *Radio*, quindi il comando di menu desiderato.

↳ **Per ascoltare la radio tramite l'auricolare o l'altoparlante**, accertarsi che l'auricolare sia collegato allo smartphone, premere , quindi selezionare *Strumenti > Uscita > Auricolare o Altoparlante*. Il cavo dell'auricolare funziona da antenna della radio, pertanto lasciarlo libero.

↳ **Per regolare il volume**, toccare e trascinare  oppure premere  e .

↳ **Per sintonizzare manualmente i canali radio**, toccare  o .

↳ **Per ricercare automaticamente i canali radio**, toccare  o . La ricerca si arresta non appena viene individuato un canale.

↳ **Per visualizzare i canali disponibili in base alla posizione**, premere , e selezionare *Strumenti > Directory Canali...* Selezionare una posizione e la stazione radiofonica. Visual Radio si sintonizza automaticamente sulla stazione. **Per memorizzare il**

canale in un elenco di canali preimpostati, toccare *Imposta*. Per ulteriori informazioni, vedere "Canali preimpostati" a pagina 103. **Per visualizzare i dettagli relativi alle stazioni**, ad esempio l'ID del servizio Visual Radio, toccare *Dettagli*.

↳ **Per passare dalla modalità stereofonica a quella monofonica e viceversa**, premere  e selezionare *Strumenti > Audio > Stereo o Mono*.

Visualizzazione del contenuto

↳ **Per visualizzare il contenuto disponibile**, selezionare il canale preimpostato e toccare . **Per interrompere la visualizzazione del contenuto**, toccare . È necessario che sia stato definito l'ID corretto del servizio Visual Radio e che quest'ultimo sia stato attivato. Per ulteriori informazioni, vedere "Canali preimpostati" di seguito.

Canali preimpostati

In Visual Radio, è possibile memorizzare fino a 20 canali radio.

↳ **Per memorizzare un canale**, toccare  e  per sintonizzarsi su una stazione. Premere , quindi selezionare *Canale > Imposta...* Selezionare una posizione di memoria per il canale, scrivere un nome per il canale preimpostato e, se necessario, cambiare frequenza. **Se la stazione fornisce contenuto Visual Radio**, aggiungere l'ID del servizio Visual Radio, quindi

selezionare la casella di controllo *Attiva servizio visivo*: per visualizzare il contenuto visivo.

 **Suggerimento:** per individuare l'ID del servizio Visual Radio di un canale, premere  e selezionare *Strumenti > Directory Canali...* Selezionare la stazione radio, quindi toccare *Dettagli*.

 **Per ascoltare un canale preimpostato**, toccare un canale nella vista di elenco.

 **Per modificare un canale preimpostato**, premere , quindi selezionare *Canale > Modifica...*

 **Per riordinare i canali preimpostati**, selezionare un canale, premere , quindi selezionare *Canale > Riordina...* Selezionare una posizione di memoria per il canale nell'elenco. Premere il tasto di scorrimento al centro per confermare lo spostamento.

 **Per rimuovere un canale preimpostato**, premere , quindi selezionare *Canale > Elimina*.

 **Suggerimento:** durante l'uso di un auricolare compatibile, premere il tasto dell'auricolare per scorrere fino al canale radio successivo o, nel caso sia stato selezionato un elenco preimpostato, fino al canale preimpostato successivo.

Impostazioni di Visual Radio

 **Per modificare le impostazioni**, premere , quindi selezionare *Strumenti > Impostazioni...* Definire le seguenti impostazioni:

Avvio automat. servizi: – Se questa opzione è selezionata, il servizio Visual Radio viene attivato automaticamente quando si tocca un canale preimpostato che offre tale servizio.

Punto di accesso: – Selezionare il punto di accesso utilizzato per una connessione dati. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione di un punto di accesso a Internet" a pagina 123. Si noti che il punto di accesso non è necessario per utilizzare Visual Radio come una normale radio FM.

Registraz. vocale



Accedere a **Desk** > **Registraz. vocale**.

L'applicazione Registraz. vocale consente di registrare promemoria vocali, nonché ascoltare registrazioni e altri file audio o inserire clip audio nei messaggi multimediali.

La durata massima di una registrazione dipende dalla quantità di memoria disponibile.

È possibile aprire i file memorizzati nei formati WAV e AMR.

Registrazione e riproduzione

↳ Per avviare la registrazione, toccare . Sullo schermo viene visualizzato il tempo trascorso. Per arrestare la registrazione, toccare .

💡 **Suggerimento:** premere rapidamente per avviare e arrestare la registrazione.

↳ Per riprodurre un clip audio selezionato, toccare .

↳ Per effettuare una pausa durante la riproduzione di un clip audio, toccare . Toccare di nuovo per ripristinare la riproduzione.

↳ Per regolare il volume, toccare e trascinare la relativa barra nella parte superiore destra dello schermo oppure premere e sul tasto di scorrimento.

↳ Per fare avanzare o retrocedere rapidamente il clip audio corrente, toccare e trascinare .

↳ Per arrestare la riproduzione, toccare .

💡 **Suggerimento:** è inoltre possibile utilizzare il registratore vocale dal menu. Premere , selezionare *Opzioni*, quindi il comando di menu desiderato.

Gestione dei clip audio

↳ Per inviare un clip audio, premere , selezionare *Clip audio* > *Invia*, quindi il metodo di invio.

↳ Per ordinare i clip audio, premere , quindi selezionare *Schermo* > *Ordina*. È possibile ordinare i file audio in base a nome, data o dimensioni.

↳ Per rinominare o eliminare un clip audio selezionato, premere , quindi selezionare *Clip audio* e il comando corrispondente.

↳ Per aprire un'altra cartella, premere e selezionare *Clip audio* > *Cambia cartella...*

↳ Per aggiungere a Desk un collegamento a un clip audio, premere e selezionare *Strumenti* > *Aggiungi a Desk...*

↳ Per visualizzare le informazioni dettagliate relative a un clip audio, premere  e selezionare *Strumenti > Dettagli*.

Impostazioni del registratore vocale

↳ Per modificare le impostazioni del registratore vocale, premere , quindi selezionare *Strumenti > Impostazioni....* Definire le seguenti impostazioni:

Nome clip: – Specificare il nome da utilizzare come predefinito per i clip audio. Ad esempio, specificando "Audio", i nomi predefiniti dei successivi clip audio saranno Audio(01), Audio(02), Audio(03) e così via.

Formato clip: – Selezionare il formato di file in cui si desidera che i clip audio vengano salvati per impostazione predefinita.



Accedere a **Desk > Testi**.

È possibile utilizzare l'applicazione Testi per scrivere nuovi documenti di testo o per modificare quelli esistenti. Nei documenti, è possibile inserire e visualizzare immagini, nonché altri file. Inoltre, è possibile inviare e ricevere documenti come messaggi SMS o MMS, come allegati di messaggi e-mail oppure mediante la tecnologia Bluetooth.

Con questa applicazione, è possibile aprire, modificare e salvare i documenti creati con Microsoft Word per Windows 97 o versione successiva. Si noti che non tutte le caratteristiche e i tipi di formattazione dei documenti originali sono supportati. È necessario che i documenti originali non siano protetti da password. È possibile che i documenti creati con altre versioni di Microsoft Word possano essere solo visualizzati.

Uso delle funzioni relative al testo

- ↳ Per creare, visualizzare o rinominare un documento, premere , quindi selezionare il comando appropriato nel menu *Documento*.
- ↳ Per inserire caratteri speciali, premere , quindi selezionare *Inserisci > Carattere speciale...* Selezionare il carattere o il simbolo che si desidera inserire, quindi toccare **OK**.

- ↳ Per inserire una data in un documento, premere , quindi selezionare *Inserisci > Data*.
- ↳ Per cancellare un carattere errato, premere  e selezionare *Modifica > Annulla*.
- ↳ Per visualizzare o nascondere i segni di formattazione, premere  e selezionare *Strumenti > Segni di formattazione...* Selezionare i segni di formattazione che si desidera rendere visibili nel testo, quindi toccare **OK**.
- ↳ Per eseguire il conteggio delle parole, premere  e selezionare *Strumenti > Conteggio parole...*
- ↳ Per proteggere un testo da eventuali modifiche, premere  nella vista elenco e selezionare *Strumenti > Dettagli*. Selezionare la casella di controllo *Sola lettura*; quindi toccare **OK**. Il testo potrà essere visualizzato, ma non modificato.
- ↳ Per inviare un documento, toccare *Invia*, selezionare il metodo di invio e toccare **OK**.
- ↳ Per visualizzare la struttura di un documento, premere , quindi selezionare *Schermo > Vista struttura...*

 **Suggerimento:** se in un documento viene digitato un numero telefonico, un indirizzo e-mail o un indirizzo Web, è possibile utilizzare l'elemento in questione come collegamento ipertestuale. Toccare il numero o l'indirizzo oppure spostare il cursore al relativo interno mediante il tasto di scorrimento. Il numero o l'indirizzo diventa un collegamento con una piccola icona. Toccare l'icona per chiamare il numero telefonico, aprire l'editor e-mail o accedere al sito Web, nel caso in cui sia presente una connessione Internet attiva.

Modifica dello stile dei paragrafi

Per stile dei paragrafi si intende una serie di funzioni di formattazione mediante cui è possibile modificare rapidamente il layout del testo.

- 1 Premere  e toccare **Formato > Stile...**
- 2 Selezionare lo stile che si desidera modificare, quindi toccare **Modifica**. Toccare **Nuovo** per creare un nuovo stile.
- 3 Assegnare un nome al nuovo stile e selezionare il livello della struttura. Selezionando il livello 0, il testo con lo stile in questione non viene visualizzato nella vista relativa alla struttura.
- 4 Toccare **Formatta**, selezionare l'elemento che si desidera modificare, quindi toccare di nuovo **Formatta** per avviare la procedura di modifica. È possibile modificare i seguenti valori:
 - Carattere** – Consente di modificare il tipo, le dimensioni e il colore dei caratteri. È inoltre possibile

selezionare le opzioni di formattazione relative a grassetto, corsivo, sottolineatura e testo barrato, nonché quelle relative ad apice e pedice. Per verificare le modifiche, toccare **Anteprima**.

Paragrafo – È possibile modificare i margini dei paragrafi allineandoli in modo differente, cambiare l'interlinea del testo e i rientri dei paragrafi, nonché aggiungere punti di tabulazione per impostare la posizione del testo nella pagina.

Bordi – È possibile aggiungere un bordo su qualsiasi lato di una pagina e selezionarne lo stile e il colore.

Punti elenco – È possibile scegliere tra quattro stili relativi ai punti di elenco, nonché definirne le dimensioni, il colore e il rientro del testo.

- 5 Una volta completata la modifica di un'opzione relativa allo stile, toccare **OK**.
- 6 Toccare **Chiudi** per uscire dalla finestra di dialogo.



Accedere a **Desk > Fogli**.

Nell'applicazione Fogli, è possibile utilizzare e memorizzare i dati contenuti in un file denominato cartella di lavoro. Ogni cartella di lavoro include almeno un foglio di lavoro e può contenere dei grafici; un foglio di grafici è un foglio contenente un grafico basato sui dati di un foglio di lavoro.

L'applicazione Fogli consente di aprire documenti creati con Microsoft Excel 97 per Windows o versione successiva. Si noti che non tutte le caratteristiche e i tipi di formattazione dei documenti originali sono supportati. Poiché il numero massimo di caratteri in una cella è pari a 256, al momento della conversione del formato del file il contenuto delle celle contenenti più caratteri verrà troncato.

Cartelle di lavoro

↳ Per proteggere una cartella di lavoro da eventuali modifiche, premere  nella vista elenco e selezionare **Strumenti > Dettagli**. Selezionare la casella di controllo **Sola lettura**; quindi toccare **OK**. La cartella di lavoro potrà essere visualizzata, ma non modificata.

↳ Per creare, visualizzare o rinominare una cartella di lavoro, premere , quindi selezionare il comando appropriato nel menu **Cartella di lavoro**.

Uso dei fogli di lavoro

↳ Per creare una copia di un foglio di lavoro, toccare **Fogli/Grafici**. Selezionare il foglio, quindi toccare **Duplica**.

↳ Per rinominare un foglio di lavoro, toccare **Fogli/Grafici**. Selezionare il foglio, quindi toccare **Rinomina**. Scrivere il nuovo nome, quindi toccare **OK**.

↳ Per selezionare una cella a cui è stato assegnato un nome, premere  e selezionare **Modifica > Seleziona/Deseleziona**. Selezionare **Area con nome** per visualizzare l'intervallo e selezionare la cella desiderata dall'elenco, quindi toccare **OK**.

↳ Per mantenere visibili le righe durante lo scorrimento, selezionare la riga al di sotto dell'area che si desidera rimanga visibile. Per mantenere visibili le colonne, selezionare la colonna a destra dell'area che si desidera rimanga visibile. Quindi, toccare  nella barra degli strumenti oppure premere  e selezionare **Schermo > Blocca quadranti**.

↪ Per passare a una cella specifica o a un'area a cui è stato assegnato un nome, toccare **Vai a**. Specificare la cella o l'area con nome a cui si desidera accedere, quindi toccare **OK**.

💡 **Suggerimento:** è possibile inserire automaticamente una somma per un intervallo di celle utilizzando l'icona Σ nella barra degli strumenti. Selezionare la cella a cui si desidera aggiungere la somma, quindi toccare Σ . La formula consigliata viene visualizzata nel campo della formula nella parte superiore del foglio di lavoro. È possibile modificare la formula consigliata all'interno del campo della formula oppure accettarla uscendo dalla cella.

Formattazione dei fogli di lavoro

Selezionare innanzitutto la cella o le celle per cui si desidera scegliere la formattazione.

↪ Per selezionare il formato dei caratteri, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Carattere*. È possibile modificare il tipo, le dimensioni e il colore dei caratteri. È inoltre possibile selezionare le opzioni di formattazione relative a grassetto, corsivo, sottolineatura e testo barrato, nonché quelle relative ad apice e pedice. Per verificare le modifiche, toccare **Anteprima**.

↪ Per modificare il formato dei numeri, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Numeri*. È ad esempio possibile specificare la modalità di visualizzazione di data, ora o valuta.

↪ Per allineare il contenuto delle celle, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Allineamento*. Selezionando *Testo a capo nella cella*, l'altezza della cella selezionata viene regolata in modo tale da visualizzare l'intero contenuto della cella stessa.

↪ Per regolare l'altezza delle righe o la larghezza delle colonne, trascinare il bordo inferiore dell'intestazione della riga oppure quello destro dell'intestazione della colonna fino a raggiungere le dimensioni desiderate per la cella/colonna. Per specificare l'altezza o la larghezza in modo più preciso, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Altezza riga* o *Larghezza colonna*. Specificare l'altezza o la larghezza, quindi toccare **OK**.

↪ Per selezionare il formato dei bordi delle celle, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Bordi*. È possibile aggiungere un bordo a qualsiasi lato di una cella. Selezionare lo stile e il colore del bordo, quindi toccare **OK**.

↪ Per modificare il colore dello sfondo di una cella, premere ☰ e selezionare *Formato* > *Colore di sfondo*. Selezionare un colore, quindi toccare **OK**.

↪ Per visualizzare o nascondere griglie, zeri e intestazioni, premere ☰ e selezionare *Strumenti* > *Impostazioni*. Selezionare le voci che si desidera rendere visibili nel foglio di lavoro, quindi toccare **OK**.

Fogli/Grafici

↳ **Per selezionare in modo dettagliato il formato di un grafico**, premere  e selezionare *Formato*. Selezionare l'oggetto che si desidera modificare. Le opzioni di impostazione disponibili variano in base al tipo di grafico.

💡 **Suggerimento:** è possibile accedere ad alcune finestre di dialogo di impostazione toccando la voce corrispondente nel grafico. Ad esempio, la finestra di dialogo **Impostazioni asse X** appare toccando due volte l'asse X del grafico.

Carattere – Consente di modificare il tipo, le dimensioni e il colore dei caratteri. È inoltre possibile selezionare le opzioni di formattazione relative a grassetto, corsivo, sottolineatura e testo barrato, nonché quelle relative ad apice e pedice. Per verificare le modifiche, toccare **Anteprima**.

Grafico – È possibile selezionare il tipo di grafico, renderlo tridimensionale, nonché cambiare il colore dello sfondo e degli assi. È inoltre possibile modificare il titolo visualizzato nel grafico e quello degli assi X e Y.

Asse X – È possibile selezionare il tipo di etichetta e specificarne l'intervallo di dati, visualizzare o nascondere la linea dell'asse e aggiungere indicatori. È inoltre possibile immettere il numero di categoria per l'incrocio dell'altro asse, nonché cambiare il numero di indicatori secondari per categoria.

Asse Y – È possibile specificare l'eventuale visualizzazione di valori nel grafico, indicare i valori maggiore e minore visualizzati, nonché determinare la posizione di incrocio degli assi. È inoltre possibile utilizzare la scala logaritmica, cambiare l'intervallo in corrispondenza del quale vengono visualizzati gli indicatori principali e modificare il formato dei numeri.

Legenda – È possibile aggiungere una casella in cui inserire una spiegazione dei colori utilizzati in un grafico e specificare la posizione di tale casella.

Griglia – È possibile selezionare l'eventuale presenza di griglie sugli assi maggiore e minore.

Serie – È possibile aggiungere nuove serie di dati a un grafico o modificare le serie esistenti. È possibile inoltre specificare l'eventuale visualizzazione di una serie nel grafico, modificare l'intervallo di dati della serie, nonché selezionare il tipo di etichetta e indicarne l'intervallo di dati. Infine, è possibile specificare il colore in cui si desidera visualizzare la serie nel grafico. Si noti che i grafici a torta possono disporre di una sola serie di dati.

↳ **Per creare una copia di un foglio con grafico**, toccare **Fogli/Grafici**. Selezionare il grafico, quindi toccare **Duplica**.

↳ **Per rinominare un foglio con grafico**, toccare **Fogli/Grafici**. Selezionare il grafico, quindi toccare **Rinomina**. Scrivere il nuovo nome, quindi toccare **OK**.

Presentazioni



Accedere a **Desk > Presentazioni**.

È possibile aprire e visualizzare presentazioni create con Microsoft PowerPoint 97 o versione successiva. Si noti che non tutte le caratteristiche e i tipi di formattazione dei documenti originali sono supportati. Le presentazioni possono essere inviate e ricevute mediante messaggi e-mail o tecnologia Bluetooth.

Nella vista di elenco compaiono tutte le presentazioni contenute nella cartella selezionata. Il nome della cartella viene visualizzato nell'area del titolo. In questa vista, è possibile gestire le presentazioni senza aprire i file. Ad esempio, utilizzando i comandi di menu è possibile spostare o copiare le presentazioni.

💡 **Suggerimento:** per ulteriori informazioni sui comandi disponibili, vedere "Funzioni comuni a varie applicazioni" a pagina 24.

↪ **Per aprire una presentazione**, toccare due volte la presentazione nell'elenco. Se il file si trova in un'altra cartella, premere  e selezionare **Presentazione > Cambia cartella...** Selezionare la cartella in cui si trova la presentazione. È possibile aprire una sola presentazione per volta.

↪ **Per scorrere le diapositive**, utilizzare i pulsanti **Successiva** e **Precedente**. Per visualizzare direttamente una diapositiva specifica, premere , quindi selezionare **Presentazione > Vai a slide**. Selezionare la diapositiva dall'elenco, quindi toccare **OK**.

↪ **Per visualizzare le diapositive nella modalità a schermo intero**, premere , quindi selezionare **Schermo > Schermo intero**. Per tornare al modo di visualizzazione standard, premere , selezionare **Schermo**, quindi disattivare l'opzione **Schermo intero**.

↪ **Per visualizzare note aggiuntive in una presentazione**, premere  e selezionare **Vista > Note**. Per tornare al modo di visualizzazione standard delle diapositive,  e selezionare **Vista > Slide**.

↪ **Per visualizzare la struttura di tutta la presentazione**, premere  e selezionare **Vista > Struttura**. Per aprire una diapositiva nel modo di visualizzazione standard, toccare **Vista slide** oppure toccare due volte il titolo della diapositiva.

↪ **Per copiare una parte di testo dalla diapositiva corrente**, premere , quindi selezionare **Modifica > Copia testo**. Il testo delle note viene copiato negli appunti e nella vista Note. **Per copiare tutto il testo di una presentazione**, premere  e selezionare **Vista > Struttura**. Quindi premere di nuovo  e selezionare

Modifica > *Copia tutto il testo*. Tutto il testo contenuto nelle diapositive e nelle note viene copiato negli appunti. Per copiare tutto il testo nelle diapositive, selezionare *Copia testo slide*; per copiare tutto il testo nelle note, selezionare *Copia testo note*. È possibile che parte della formattazione venga persa.



Orologio

Accedere a [Desk](#) > [Orologio](#).

↳ Per impostare la data e l'ora correnti, toccare [Data e ora](#). Se si desidera che la rete aggiorni automaticamente la data e l'ora dello smartphone, selezionare la casella di controllo [Aggiornamento automatico](#): (servizio di rete). Diversamente, toccare , quindi le frecce per regolare l'ora. Per impostare la data, toccare . Per impostare l'ora legale, selezionare la casella di controllo [Applica ora legale](#).

Vedere inoltre "Impostazioni generali" a pagina 131.

- ↳ Per alternare tra orologio analogico e orologio digitale, toccare l'area dell'orologio.
- ↳ Per visualizzare solo la città di residenza nella vista **Ora**, premere  e selezionare [Schermo](#). Disattivare l'opzione [Città di destinazione](#).
- ↳ Per alternare tra la vista **Ora** e la vista **Sveglia** e viceversa, premere , quindi selezionare [Vista](#) > [Sveglia](#) o [Ora](#).



Fig. 28: Orologio

Allarmi

- ↳ Per impostare la sveglia, toccare [Imposta sveglia](#). Scrivere il testo da visualizzare al momento della disattivazione dell'allarme. Per impostare l'orario per la sveglia, toccare , quindi  e . Toccare **OK**. Specificare la frequenza di ripetizione dell'allarme, quindi toccare **OK**.

Se all'ora su cui è impostata la sveglia lo smartphone è spento, quest'ultimo si accende automaticamente e inizia ad emettere il tono di avviso.

- ↳ Per arrestare e disattivare l'allarme, toccare [Stop](#). Se lo smartphone è spento la momento dell'attivazione della sveglia, viene richiesto se si desidera accenderlo.

Premere **Annulla** per spegnere lo smartphone o **Attiva** per accenderlo. Non premere **Attiva** quando l'uso del telefono senza fili può causare interferenze o situazioni di pericolo.

- ↳ **Per ripetere la sveglia dopo dieci minuti**, toccare **Ripeti**. Se lo smartphone era spento al momento dell'attivazione della sveglia, si spegne di nuovo automaticamente dopo circa 10 minuti.
- ↳ **Per disattivare il suono di un allarme attivo**, toccare **Muto**. Il suono dell'allarme viene disattivato, ma la notifica rimane visualizzata sullo schermo.
- ↳ **Per rimuovere un allarme**, premere , quindi toccare **Vista > Sveglia**. Selezionare l'allarme che si desidera rimuovere, quindi toccare **Rimuovi sveglia**.
- ↳ **Per modificare un allarme**, premere , quindi toccare **Vista > Sveglia**. Toccare due volte l'allarme da modificare.
- ↳ **Per disattivare o attivare un allarme**, premere , quindi toccare **Vista > Sveglia**. Selezionare l'allarme che si desidera disattivare o attivare, quindi toccare **Attiva/Disattiva**.

Città e paesi

- ↳ **Per cambiare le città nella vista Ora**, selezionare il riquadro a sinistra per cambiare la città corrente oppure il riquadro a destra per cambiare la città di destinazione. Toccare **Cambia città**, trascinare la barra

di scorrimento per scorrere l'elenco oppure inserire il nome della città nella casella di ricerca sotto l'elenco. Durante l'inserimento dei caratteri nel campo di ricerca, l'elenco cambia in modo da indicare le possibili corrispondenze. Selezionare la città, quindi toccare **OK**. Se la città non è inclusa nell'elenco, toccare **Nuova città** per aggiungerla all'elenco.

- ↳ **Per aggiungere una nuova città, un nuovo paese o una nuova area**, premere , quindi selezionare **Città o Paese/area > Nuovo...**
- ↳ **Per modificare la città, il paese o l'area correntemente selezionati**, premere , quindi selezionare **Città o Paese/area > Modifica...**
- ↳ **Per copiare il prefisso di una città selezionata**, premere  e toccare **Strumenti > Copia prefisso**.



Calcolatrice

Il presente smartphone è dotato di una calcolatrice che consente di eseguire calcoli di base.

▼ **Nota:** Questa calcolatrice ha un livello di precisione limitato ed è stata progettata per calcoli semplici.

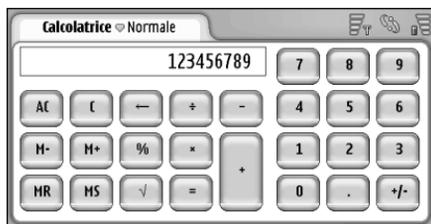


Fig. 29: Calcolatrice

↳ Per eseguire i calcoli, toccare i pulsanti a schermo.

Nonostante la differenza di priorità tra i tipi di operatore, la calcolatrice esegue le operazioni nell'ordine in cui vengono scritte. Non è possibile utilizzare le parentesi per modificare l'ordine di esecuzione delle operazioni.

💡 **Suggerimento:** per utilizzare il simbolo di percentuale, $x\%$ equivale a $x/100$.

↳ Per cancellare i numeri nel campo di immissione, toccare .

Non è possibile rimuovere un operatore immesso nel relativo campo. Se vengono immessi due operatori in sequenza, l'ultimo sostituisce quello precedente. Diversamente, durante la modifica di un calcolo è possibile utilizzare l'icona di backspace per rimuovere l'ultimo carattere del valore nel campo di immissione.

↳ Per alternare tra vista normale della calcolatrice e vista di tipo calcolo completo, premere , quindi selezionare *Vista* > *Normale* o *Calcolo completo*. La calcolatrice di tipo calcolo completo mostra tutte le precedenti immissioni.

↳ Per cancellare il calcolo completo, premere  e selezionare *Modifica* > *Cancella calcolo completo*.

↳ Per cambiare la posizione dei pulsanti e del campo di immissione, premere  e selezionare *Schermo* > *Cambia layout*.

Uso della memoria della calcolatrice

Nella calcolatrice, è possibile memorizzare un valore numerico alla volta, quindi richiamarlo e aggiungervi o sottrarvi un valore. Se nella memoria vengono salvati valori numerici diversi da zero (0), nella parte superiore sinistra

del campo di immissione viene visualizzata la lettera M. Salvando il numero zero (0), la memoria viene azzerata.

Sono disponibili i seguenti comandi relativi alla memoria:
MR – Richiama il valore in memoria nel campo di immissione.

M+ – Aggiunge il valore nel campo di immissione al valore in memoria.

M- – Sottrae il valore nel campo di immissione al valore in memoria.

MS – Consente di memorizzare il valore corrente.

Funzione Costante

È possibile utilizzare la funzione Costante per memorizzare temporaneamente un valore aggiunto, sottratto, moltiplicato o diviso in modo costante.

↳ **Per utilizzare una costante**, immettere il valore che si desidera utilizzare come costante, quindi toccare due volte il simbolo di un operatore. Una volta memorizzato il valore della costante, nella riga di calcolo viene visualizzata la lettera K. Immettere un nuovo valore, quindi toccare il simbolo uguale (=) per eseguire il calcolo.

Esempio: immettere il valore 2 nella calcolatrice. Toccare due volte il simbolo più (+). Viene salvato il valore della costante 2. Immettere il valore 5, quindi toccare il simbolo uguale (=). Viene visualizzata la somma (7). Immettere il valore 10.2, quindi toccare =. Viene visualizzata la somma (12,2).



Pann. controllo

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#).

Nell'applicazione Pann. controllo, è possibile specificare e modificare varie impostazioni dello smartphone. La modifica di tali impostazioni influisce sulle operazioni di numerose applicazioni dello smartphone.

↳ **Per ripristinare le impostazioni predefinite**, premere , quindi selezionare [Ripristina impostazioni originali](#). Toccare [Ripristina](#) per confermare.

Gest. applicazioni

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Gest. applicazioni](#).

Con l'applicazione Gest. applicazioni, è possibile visualizzare i dettagli relativi alle applicazioni installate, rimuovere queste ultime dallo smartphone, nonché specificare le impostazioni di installazione.

Non è possibile installare le applicazioni in Gest. applicazioni. Per ulteriori informazioni sull'installazione del software, vedere "Installazione di software" a pagina 30.

All'apertura dell'applicazione Gest. applicazioni, viene visualizzata la pagina [Applicazioni installate](#), in cui sono elencati tutti i pacchetti software installati con i relativi nomi, numeri di versione e dimensioni.



Fig. 30 Gest. applicazioni

- ↳ **Per visualizzare i dettagli di un pacchetto software installato**, toccare [Dettagli](#).
- ↳ **Per rimuovere un pacchetto software installato nello smartphone**, selezionare il pacchetto desiderato, quindi toccare [Rimuovi](#). Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Toccare [Rimuovi](#).

Alcuni pacchetti software aggiornano i software esistenti e, in seguito all'installazione, potrebbe essere possibile rimuovere solo il pacchetto software, ma non l'aggiornamento.

Se un software viene rimosso, è possibile reinstallarlo solo se si dispone del file del pacchetto software originale oppure ripristinando un backup completo contenente il pacchetto rimosso. Rimuovendo un pacchetto software,

potrebbe non essere più possibile aprire i documenti creati con tale software. Se dal pacchetto software rimosso ne dipende un altro, quest'ultimo potrebbe diventare inutilizzabile. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del pacchetto software installato.

↳ **Per visualizzare l'elenco delle operazioni di installazione e rimozione dei software effettuate**, accedere alla pagina [Registro installazione](#). Si tratta di un elenco indicante i software installati e rimossi e le date di tali operazioni. Se in seguito all'installazione di un pacchetto software si verificano dei problemi con lo smartphone, è possibile consultare questo elenco per individuare il pacchetto software che potrebbe avere originato il problema. Le informazioni contenute nell'elenco possono inoltre aiutare ad evidenziare i problemi causati dall'incompatibilità tra pacchetti software.

↳ **Per configurare le impostazioni di installazione**, accedere alla pagina [Opzioni](#), in cui è possibile selezionare le opzioni di installazione dei software. Definire le seguenti impostazioni:

Elimina file dopo l'installazione: - Selezionando questa opzione, in seguito all'installazione del pacchetto software il relativo file verrà eliminato dallo smartphone. Se i pacchetti software vengono scaricati utilizzando il browser Web, la selezione di questa opzione risulta utile per ridurre la capacità di memorizzazione necessaria. Se si desidera salvare il file dei pacchetti software per eventuali installazioni

future, impostare questa opzione su No oppure accertarsi di disporre di una copia del file salvata in un PC compatibile o su un CD-ROM.

Lingua installazione predefinita: - Se il pacchetto software contiene versioni del software in più lingue, verrà installata la versione nella lingua specificata in questa opzione.

Installazione software: - Definire il tipo di installazioni SIS consentite. Selezionare [Sì](#) per consentire tutte le installazioni, [Solo firmato](#) per consentire solo le installazioni di file SIS con firma o certificato validi oppure [No](#) per impedire qualsiasi tipo di installazione SIS.

Bluetooth

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Bluetooth](#).

Vedere "Bluetooth Bluetooth" a pagina 153.

Gestione certificati

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Gestione certificati](#).

Mediante l'applicazione Gestione certificati, è possibile gestire i certificati digitali utilizzati per la connessione ai siti Web, ai server e-mail e per l'installazione dei software. I certificati digitali possono venire utilizzati per:

- la connessione a banche online, altri siti o server remoti per operazioni che implicano il trasferimento di informazioni private,
- la riduzione del rischio di virus o altri software dannosi e la verifica dell'autenticità del software durante i relativi download e installazione.

▼ **Importante:** Si noti che, nonostante l'uso dei certificati riduca i rischi legati alle connessioni remote e all'installazione del software, tali certificati devono essere utilizzati in modo corretto per poter garantire una maggiore protezione. L'esistenza di un certificato non basta da sola a garantire la protezione; il programma di gestione dei certificati deve includere certificati corretti, autentici o affidabili per poter garantire una maggiore protezione. I certificati hanno una durata limitata. Se appaiono dei messaggi secondo cui il certificato è scaduto o non è valido quando invece dovrebbe esserlo, controllare che la data e l'ora sullo smartphone siano corrette.

Prima di modificare qualsiasi impostazione relativa ai certificati, è necessario accertarsi che il proprietario del certificato sia una persona affidabile e che il certificato appartenga effettivamente al proprietario indicato.



Fig. 31: Gestione certificati

⇒ Per visualizzare i dettagli su un certificato, toccare il certificato stesso due volte. Per eliminare un certificato, toccare **Elimina**.

⇒ Per specificare l'uso del certificato, toccare due volte un certificato, quindi toccare **Impostazioni attendibilità**. Definire le seguenti impostazioni:

Installazione SIS – Selezionare questa casella di controllo affinché il certificato confermi la provenienza del nuovo software SIS.

Installazione applicazione – Selezionare questa casella di controllo affinché il certificato confermi la provenienza del nuovo software Java.

Web ed e-mail – Selezionare questa casella di controllo affinché il certificato confermi l'attendibilità dei siti Web e dei server e-mail.

Verifica dell'autenticità di un certificato

- 1 Selezionare il certificato, quindi toccare **Dettagli**. Vengono visualizzati i dettagli del certificato.
- 2 Il campo **Rilasciato a:** consente di individuare il proprietario del certificato. Accertarsi che si tratti realmente del nome del titolare del certificato.
- 3 Scorrere la finestra di dialogo fino a visualizzare il campo **Impronta digitale;** in cui il certificato viene specificato in modo univoco. Contattare l'assistenza tecnica o il servizio clienti del titolare del certificato (vedere il punto 2 di cui sopra) e richiedere l'impronta digitale MD5 del certificato. Confrontare l'impronta digitale con quella visualizzata nella finestra di dialogo. Se corrispondono, significa che il certificato è autentico.

Ad ogni aggiunta di un nuovo certificato, utilizzare questa procedura di autenticazione.

Blocco delle chiamate dati

Accedere a **Desk > Pann. controllo > Blocco chiam. dati**.

È possibile bloccare o consentire i seguenti tipi di chiamate dati:

Tutte le chiamate entranti: – Attivando questa opzione, non è possibile ricevere alcuna chiamata dati.

Chiamate entranti se all'estero: – Attivando questa opzione, non è possibile ricevere chiamate dati quando ci si trova all'estero.

Tutte le chiamate uscenti: – Attivando questa opzione, non è possibile effettuare chiamate dati.

Chiamate internazionali: – Attivando questa opzione, non è possibile effettuare chiamate dati a numeri di altri paesi o regioni.

Internazionali tranne a proprio Paese: – Se è stato attivato il servizio di roaming internazionale con il proprio operatore di rete, non è possibile effettuare chiamate dati internazionali all'estero, ad eccezione di quelle verso il proprio paese.

Di seguito sono elencate le opzioni disponibili:

Attiva – Consente di attivare il blocco delle chiamate.

Annulla – Consente di disattivare il blocco delle chiamate.

Verifica stato – Consente di verificare lo stato di attivazione del blocco delle chiamate dati.

Per modificare queste impostazioni, occorre la password di blocco che è possibile ottenere dal fornitore di servizi.

➤ **Per disattivare tutte le opzioni di blocco delle chiamate dati,** toccare **Annulla tutti i blocchi**.

Data e ora

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Data e ora](#).

↳ Per impostare l'ora e la data correnti, scrivere direttamente l'ora e la data nei rispettivi campi oppure toccare  e . Toccare le frecce piccole per modificare l'ora e la data.

↳ Se si desidera che la rete aggiorni automaticamente l'ora e la data nello smartphone, selezionare [Aggiornamento automatico](#): (servizio di rete). Si noti che questa impostazione potrebbe causare la scadenza di alcuni allarmi, se questi sono stati impostati tra l'ora precedente e quella aggiornata.

↳ Per applicare l'ora legale, selezionare [Applica ora legale](#):

Schermo

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Schermo](#).



Fig. 32: Schermo

↳ Per modificare la luminosità dello schermo, toccare $\langle \rightarrow \rangle$ o $\langle \leftarrow \rangle$.

↳ Per impostare l'intervallo temporale allo scadere del quale la luminosità viene disattivata per risparmiare energia se lo schermo non viene toccato, selezionare la durata di attivazione della luminosità desiderata.

💡 **Suggerimento:** selezionando un livello di luminosità basso e una durata di attivazione breve, è possibile risparmiare l'energia della batteria e aumentare il tempo di operatività dello smartphone.

↳ Per specificare l'intervallo temporale allo scadere del quale si desidera che venga attivato lo screensaver se lo schermo non viene utilizzato, selezionare l'intervallo appropriato per l'opzione [Attesa screen saver](#): Si noti che non è possibile modificare lo screensaver.

↳ Per attivare un blocco automatico per lo schermo sensibile e la tastiera, selezionare la casella di controllo [Screen saver blocca schermo e tasti](#): Lo schermo sensibile e la tastiera vengono bloccati automaticamente all'attivazione dello screensaver. Per ulteriori informazioni, vedere "Blocco dello schermo sensibile e della tastiera" a pagina 28.

Accessori

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Accessori](#).

In questo menu, è possibile specificare alcune impostazioni relative all'auricolare e al dispositivo per portatori di apparecchio acustico utilizzati con lo smartphone.

↳ **Per modificare le proprietà degli accessori**, toccare **Modifica**, quindi specificare le seguenti opzioni:

Modo d'uso predefinito: – Selezionare il modo d'uso che si desidera venga attivato al momento del collegamento allo smartphone di un auricolare o di un dispositivo per portatori di apparecchio acustico.

Risposta automatica: – Consente di specificare se si desidera che lo smartphone risponda automaticamente a una chiamata in entrata dopo cinque secondi se sono collegati un auricolare o un dispositivo per portatori di apparecchio acustico.

Configurazione Internet

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Configuraz. Internet](#).

Per effettuare la connessione a Internet è necessario che:

- la rete senza fili utilizzata supporti le chiamate dati o la connessione GPRS
- il servizio dati sia stato attivato per la carta SIM in uso
- il proprio ISP (fornitore di servizi Internet) abbia fornito il punto di accesso a Internet

- siano state configurate le impostazioni corrette relative a Internet

Impostazione di un punto di accesso a Internet

A seconda del tipo di carta SIM in uso, è possibile che il presente dispositivo sia in grado di aggiungere in modo automatico le impostazioni corrette per la navigazione Web e i messaggi MMS. È possibile che alcuni fornitori di servizi Internet inviino un messaggio per la configurazione delle impostazioni del punto di accesso a Internet. In tal modo, è possibile che l'utente debba configurare un numero inferiore di impostazioni o addirittura non configurarne alcuna. Per ulteriori informazioni, vedere "Servizi mobili Plug and Play" a pagina 81.

I valori corretti per le impostazioni vengono generalmente forniti dal fornitore di servizi. Seguire con particolare attenzione le istruzioni ottenute dal fornitore di servizi.

A seconda dei siti a cui si desidera accedere, potrebbe essere necessario configurare più connessioni a Internet. Ad esempio, per la navigazione in Internet potrebbe essere necessaria una configurazione, mentre per la navigazione nell'Intranet aziendale potrebbe esserne necessaria un'altra.

Anche nell'applicazione Messaggi viene utilizzato il punto di accesso a Internet per inviare e ricevere messaggi e-mail e MMS. Vedere "Messaggi" a pagina 53.

Si noti che tutti i trasferimenti dati che impiegano il servizio GPRS sono soggetti a tariffe stabilite dall'operatore.

↳ **Per impostare il punto di accesso a Internet**, toccare **Nuovo accesso**. Per modificare un punto di accesso a Internet esistente, toccare **Accessi**. Completare i seguenti campi nelle pagine dell'installazione guidata Internet:

Nome connessione: – Inserire un nome descrittivo per la connessione.

Tipo trasporto dati: – Selezionare il tipo di connessione dati. Per ulteriori informazioni sui tipi di connessione dati, vedere "Connessioni dati" a pagina 33.

A seconda del tipo di connessione dati selezionato, nelle pagine successive della procedura guidata saranno disponibili alcuni dei seguenti campi di impostazione.

Dettagli relativi alle chiamate dati GSM

Numero connessione remota: – Numero telefonico del modem per il punto di accesso.

Dettagli GPRS

Tipo di rete: – Selezionare la versione di protocollo Internet che si desidera utilizzare.

Recupero automatico punto accesso: – Se il proprio operatore di rete supporta questa funzione, il nome del punto di accesso potrà essere recuperato

automaticamente dalla rete. Il punto di accesso è necessario per stabilire una connessione alla rete GPRS.

Nome punto di accesso: – Se non viene utilizzata l'opzione **Recupero automatico punto accesso**, definire un nome per il punto di accesso. È possibile ottenere tale nome dal proprio operatore di rete o dal fornitore di servizi.

Dettagli relativi all'accesso

Richiedi password a ogni accesso: – Selezionare questa opzione se occorre scrivere una nuova password ad ogni accesso a un server oppure se non si desidera salvare la password sullo smartphone.

Nome utente: – Scrivere un nome utente, se richiesto dal fornitore di servizi. È possibile che il nome utente sia necessario per stabilire una connessione dati e, solitamente, può essere ottenuto dal fornitore di servizi. Per il nome utente, viene spesso applicata la distinzione tra maiuscole e minuscole.

Password: – È possibile che per stabilire una connessione dati sia necessaria una password, solitamente ottenibile dal fornitore di servizi. Per la password, viene spesso applicata la distinzione tra maiuscole e minuscole.

Dettagli VPN

Si noti che prima di poter definire un punto di accesso VPN, occorre impostare almeno un punto di accesso a Internet e installare almeno un criterio VPN. Per ulteriori informazioni sull'installazione dei criteri VPN, vedere "Gestione dei criteri VPN" a pagina 135.

Accesso Internet: – Selezionare il punto di accesso utilizzato per l'accesso VPN.

Criterio VPN: – Selezionare il criterio VPN da utilizzare per l'accesso VPN.

Impostazioni Internet avanzate

Una volta terminata la configurazione o la modifica delle impostazioni di accesso a Internet nella procedura guidata di configurazione Internet ([Pann. controllo](#) > [Configuraz. Internet](#) > [Nuovo accesso](#)), è possibile passare alla configurazione delle impostazioni avanzate. Le pagine e le opzioni disponibili variano in base alla selezione di una connessione a pacchetti di dati (GPRS), di una chiamata dati GSM o di una connessione VPN.

Pagina Chiamate dati

Tipo chiamata: – Specificare il tipo di chiamata dati GSM. Le opzioni disponibili sono: *Normale* e *Alta velocità (solo GSM)*.

Per utilizzare l'opzione *Alta velocità (solo GSM)*, occorre che il fornitore dei servizi di rete supporti tale funzione e, se necessario, attivare quest'ultima per la carta SIM in uso.

Tipo modem: – *Analogico*, *ISDN v.110* o *ISDN v.120* consentono di specificare se si desidera che lo smartphone utilizzi una connessione analogica o digitale. Questa impostazione varia in base al proprio operatore di rete GSM e al fornitore di servizi Internet, poiché alcune reti GSM non supportano determinati tipi di connessione ISDN.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi Internet. Mediante le connessioni ISDN, se disponibili, è possibile stabilire connessioni in modo più rapido rispetto ai metodi analogici.

Velocità massima dati: – Questa opzione consente di limitare la velocità massima di connessione durante la trasmissione di dati ad alta velocità. La trasmissione di dati a velocità superiori potrebbe essere soggetta a tariffe più elevate, a seconda del fornitore dei servizi di rete.

Il valore indicato rappresenta la velocità massima raggiungibile dalla connessione in uso. Durante la connessione, la velocità operativa potrebbe essere inferiore, a seconda delle condizioni della rete.

Inizializzazione modem: – È possibile controllare lo smartphone utilizzando i comandi AT del modem. Se necessario, immettere i caratteri ottenuti dal proprio fornitore di servizi di rete GSM o dal fornitore di servizi Internet.

Pagina Proxy

Per rendere più rapido l'accesso a Internet, è possibile utilizzare un proxy. Si noti inoltre che alcuni fornitori di servizi Internet richiedono l'uso di proxy Web. Per ottenere dettagli sul proxy, rivolgersi al proprio fornitore di servizi Internet.

Se è stata effettuata una connessione Internet all'Intranet aziendale e non è possibile visualizzare le pagine Web utilizzando Internet, potrebbe essere necessario

configurare un server proxy per visualizzare le pagine Web al di fuori dell'Intranet aziendale.

Protocollo: – Selezionare il tipo di protocollo per il proxy. È possibile effettuare impostazioni proxy differenti per ciascun protocollo.

Usa proxy: – Selezionare questa opzione per utilizzare il server proxy.

Indirizzo server proxy: – Indirizzo IP del server proxy o nome del dominio. Esempi di nomi di dominio sono: società.com e organizzazione.org.

Numero porta: – Numero della porta proxy. Il numero della porta è correlato al protocollo. I valori utilizzati comunemente sono 8000 e 8080, ma variano in base al server proxy.

Non usare proxy per: – Specificare i domini per cui non è necessario utilizzare il proxy HTTP o HTTPS. In un elenco, separare i nomi di dominio utilizzando un punto e virgola.

Pagina Indirizzi IP

Si noti che i due protocolli (IPv4 e IPv6) richiedono impostazioni lievemente differenti.

Recupero autom. indir. IP: – Selezionando questa opzione, l'indirizzo IP viene recuperato automaticamente dal server. Questa impostazione viene inoltre denominata 'indirizzo IP dinamico'.

Indirizzo IP: – Indirizzo IP dello smartphone. Se l'indirizzo IP viene recuperato automaticamente, non è necessario immettere dati in questo campo.

Indirizzo DNS: – Selezionando l'opzione **Recupero automatico** per il protocollo IPv4, l'indirizzo DNS (Domain Name Server) viene recuperato automaticamente dal server. Il corrispondente valore per il protocollo IPv6 è **Indirizzi standard**. Il servizio Internet DNS traduce i nomi di dominio come www.nokia.com in indirizzi IPv4 quali 192.100.124.195 o in indirizzi IPv6 quali 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.

Indirizzo DNS primario: – Indirizzo IP del server DNS primario. Se l'indirizzo IP viene recuperato automaticamente, non è necessario immettere dati in questo campo.

Indirizzo DNS secondario: – Indirizzo IP del server DNS secondario.

Pagina Script di accesso

Usa script di accesso: – Selezionando questa opzione, è possibile scrivere o importare uno script di accesso in formato di testo normale. È possibile modificare lo script nel campo situato nella parte inferiore dello schermo.

Visualizza terminale: – Selezionando questa opzione, la finestra del terminale appare sullo schermo quando viene stabilita una connessione dati.

 **Suggerimento:** è possibile che il fornitore di servizi Internet sia in grado di fornire uno script.

 **Suggerimento:** solitamente, gli script non sono necessari quando viene stabilita una connessione. Per

informazioni sull'eventuale necessità di disporre di uno script, rivolgersi al proprio fornitore di servizi Internet.

Pagina Altro

Accesso con testo normale: – Selezionando questa opzione, è possibile inviare la password come testo normale al momento della connessione. Per ottimizzare il livello di protezione, deselegionare questa opzione. Per alcuni fornitori di servizi Internet, è necessario che questa opzione sia selezionata.

Usa compressione PPP: – Selezionando questa opzione, il trasferimento dati risulta più rapido, se tale funzione è supportata dal server PPP remoto. Se non è possibile stabilire correttamente la connessione, provare a deselegionare questa casella di controllo. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi Internet.

Tipo richiamata: – Per ottenere l'impostazione corretta da utilizzare, rivolgersi al fornitore di servizi Internet. L'impostazione varia in base alla configurazione del fornitore di servizi.

Numero richiamata: – Immettere il numero telefonico per la chiamata dati dello smartphone necessario al server per la richiamata. Solitamente, questo numero corrisponde al numero telefonico per la chiamata dati dello smartphone in uso.

Impostazioni di connessione a Internet

➤ Per configurare le impostazioni di connessione a Internet, completare i seguenti campi:

Impostazioni generali

Punto di accesso preferito: – Selezionare il punto di accesso per la connessione a Internet.

Chiedi prima di connettere: – Selezionando questa opzione, ad ogni connessione a Internet viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma della connessione o di modifica del punto di accesso.

Chiamata dati

Disconnetti se inattiva per: – Selezionare l'intervallo temporale allo scadere del quale si desidera terminare automaticamente la chiamata dati se la connessione non è in uso.

Sebbene alcune connessioni a Internet possano risultare inattive, è possibile che in realtà stiano ancora inviando e ricevendo i dati in background. Tali connessioni potrebbero comportare un ritardo nell'avvio del periodo di inattività specificato e pertanto posticipare la chiusura della connessione.

Le impostazioni delle chiamate dati influiscono su tutti i punti di accesso che impiegano una chiamata dati e una chiamata dati ad elevata velocità. Per ulteriori informazioni sulle connessioni dati, vedere "Connessioni dati" a pagina 33.

GPRS

Disconnetti se inattiva per: – Selezionare l'intervallo temporale allo scadere del quale si desidera che la connessione GPRS venga impostata sulla modalità di attesa se la connessione non è in uso.

Connessione GPRS: – Selezionare *Quando disponibile* per impostare la connessione GPRS affinché rimanga disponibile e attivare rapidamente la trasmissione di pacchetti di dati quando necessario. Selezionando *Su richiesta*, lo smartphone utilizzerà la connessione GPRS solo se viene avviata un'applicazione o eseguita un'operazione che la richiedono. Se la rete GPRS non è disponibile ed è stata selezionata l'opzione *Quando disponibile*, lo smartphone tenterà periodicamente di stabilire una connessione GPRS.

Le impostazioni della connessione GPRS influenzano tutti i punti di accesso che la utilizzano.

Gestione VPN

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Gestione VPN](#). Per ulteriori informazioni, vedere "VPN (Virtual Private Networking)" a pagina 134.

Memoria

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Memoria](#).

È possibile visualizzare la quantità di memoria disponibile e la quantità di memoria utilizzata da varie applicazioni e operazioni dello smartphone e della memory card.

💡 **Suggerimento:** per evitare di esaurire la memoria disponibile dello smartphone, eliminare periodicamente i dati o trasferirli in una memory card o su un PC.

Per ulteriori informazioni, vedere "Gestione della memoria" a pagina 27.

Impostazioni penna

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Impostazioni penna](#).

Verdere "Impostazioni penna" a pagina 40.

Impostazioni posizionamento

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Impost. posizionam..](#)

Alcune reti consentono di richiedere informazioni sulla posizione dello smartphone in uso (servizio di rete). Questo servizio e le impostazioni possono essere utilizzati solo se sono installate applicazioni che supportano il servizio.

Definire le seguenti impostazioni:

Priorità

Nella pagina relativa alla priorità, è possibile definire la priorità di vari metodi di posizionamento

↳ Per modificare la priorità di un metodo di individuazione della posizione, toccare , quindi selezionare il metodo di cui si desidera modificare la priorità.

Dettagli

Nella pagina *Dettagli*, è possibile visualizzare le proprietà relative a un metodo e modificare il relativo costo.

È possibile visualizzare le seguenti proprietà:

Metodo: – Selezionare il metodo di posizionamento corretto.

Tempo medio di posizionamento: – Indica la durata media del processo di posizionamento.

Costo: – Indica il costo stimato del metodo.

Consumo batteria: – Indica il consumo della batteria stimato del metodo.

Precisione: – Indica il livello di precisione orizzontale del metodo.

↳ Per modificare il costo di un metodo, toccare **Modifica**, quindi  per selezionare un metodo.

Impostaz. privacy

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Impostaz. privacy](#).

Pagina Impostazioni generali

Le impostazioni di questa pagina sostituiscono tutte le singole impostazioni. Definire le seguenti impostazioni:

Regola per le richieste: – Definire l'impostazione sulla privacy globale. Selezionare *Utilizza regole singole* per utilizzare le impostazioni che vengono definite per ogni contatto e servizio nella pagina *Singole*. Selezionare *Conferma prima* affinché venga richiesto di accettare tutte le richieste di individuazione della posizione, indipendentemente dall'impostazione effettuata nella pagina *Singole*. Selezionare *Accetta sempre* o *Rifiuta sempre* per accettare o rifiutare le richieste di individuazione della posizione indipendentemente dalle impostazioni effettuate nella pagina *Singole*.

Valido fino a: – Definire il limite di tempo per l'accettazione o il rifiuto, se definiti. Se il limite di tempo è stato raggiunto, il livello di privacy passa a *Utilizza regole singole*.

Notifica l'invio: – Definire l'impostazione di notifica globale. Questa opzione è disponibile solo se la politica di verifica è stata impostata su *Accetta sempre*.

Pagina Singole

Nella pagina *Singole*, è possibile definire le impostazioni sulla privacy per una scheda o un servizio specifici.

La pagina include un elenco di contatti e servizi dotati di impostazioni di privacy specifiche. Se un contatto o un servizio ha richiesto una posizione, è possibile aggiungerlo all'elenco relativo alla privacy. Per aggiungere contatti all'elenco, è possibile utilizzare solo questa finestra di dialogo.

↳ **Per aggiungere un contatto**, toccare **Aggiungi**, toccare un contatto incluso nell'elenco, infine toccare **Chiudi**. Definire le impostazioni sulla privacy singole. Le opzioni sono simili a quelle definite nella pagina Generali. Toccare **Chiudi** per procedere.

↳ **Per modificare un contatto**, toccare **Modifica**, quindi modificare le singole impostazioni sulla privacy. Le opzioni sono simili a quelle definite nella pagina Generali. Toccare **Chiudi** per procedere.

Per ulteriori informazioni sulla selezione dei contatti, vedere "Visualizzazione e ricerca di schede" a pagina 71.

Impostazioni di RealPlayer

Accedere a **Desk** > **Pann. controllo** > **Impost. RealPlayer**.

Definire le seguenti impostazioni:

Rete

Velocità dati: – Selezionare la velocità della connessione. Si noti che le opzioni *Molto alta* e *Bassa* possono influenzare la qualità video.

Timeout connessione: – Selezionare l'intervallo di tempo in secondi allo scadere del quale la connessione viene terminata, nel caso in cui la connessione non avvenga correttamente.

Timeout server: – Se il server non è in grado di inviare una quantità sufficiente di dati e viene utilizzata una quantità eccessiva di memoria, potrebbe essere necessario definire un intervallo di time-out del server.

Intervallo porte: – Intervallo dei numeri di porta utilizzati per la connessione. I valori predefiniti corrispondono a quelli delle impostazioni Internet.

Accesso predefinito: – Connessione che si desidera utilizzare come predefinita. Il valore predefinito corrisponde a quello delle impostazioni Internet.

Proxy

Usa proxy: – Selezionare questa opzione per utilizzare il server proxy.

Indirizzo server: – Indirizzo IP del server o nome del dominio. Esempi di nomi di dominio sono: società.com e organizzazione.org.

Numero porta: – Numero della porta proxy. Il numero della porta è correlato al protocollo. Il numero di porta predefinito è 1091.

Impostazioni generali

Accedere a **Desk > Pann. controllo > Impostaz. generali.**

Nelle seguenti sezioni, sono illustrate le modalità di definizione del formato dell'ora locale, della data, dei numeri e della valuta.

Durata

Formato ora: – Selezionare il formato delle 24 o delle 12 ore.

Formato AM/PM: – Se nel campo precedente è stato selezionato il formato delle 12 ore, selezionare la posizione e l'aspetto degli indicatori.

Separatore: – Selezionare il separatore che si desidera utilizzare tra le ore e i minuti.

Data

Formato data: – Selezionare l'ordine delle voci che compongono la data.

Separatore: – Selezionare il separatore che si desidera utilizzare tra le voci che compongono la data.

Inizio settimana: – Selezionare il giorno di inizio della settimana.

Giorni lavorativi: – Selezionare i giorni lavorativi della settimana.

Numeri

Separatore decimale: – Selezionare il separatore da utilizzare per i decimali.

Separazione migliaia: – Selezionare questa casella di controllo se si desidera utilizzare il separatore tra le migliaia e le centinaia.

Separatore migliaia: – Selezionare il separatore delle migliaia.

Unità di misura: – Selezionare l'unità di misura locale per la lunghezza.

Valuta

Simbolo valuta: – Immettere il simbolo della valuta locale.

Posizioni decimali: – Toccare **-** o **+** per selezionare la quantità di posizioni decimali utilizzate nei valori della valuta.

Posizione simbolo: – Selezionare la posizione del simbolo della valuta rispetto al valore.

Formato valori negativi: – Selezionare il formato dei valori negativi della valuta.

Protezione

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Protezione](#).

È possibile specificare il livello di protezione del telefono cellulare dello smartphone.

I codici vengono visualizzati come asterischi. Durante la modifica di un codice, viene richiesto di immettere il codice corrente, quindi due volte il codice nuovo. Per ulteriori informazioni sui codici di accesso, vedere "Codici di accesso" a pagina 27.

Evitare di utilizzare codici simili ai numeri di emergenza, quale 112, onde evitare di effettuare inavvertitamente chiamate a tali numeri.

Blocco del dispositivo

Intervallo blocco automatico: – È possibile impostare un intervallo temporale allo scadere del quale lo smartphone viene bloccato automaticamente e può essere utilizzato solo immettendo il codice di blocco corretto.

▼ **Nota:** Quando il dispositivo è bloccato, è comunque possibile chiamare il numero di emergenza programmato sul dispositivo.

Codice di protezione: – Il codice di protezione deve essere composto da un minimo di cinque a un massimo dieci cifre. Il codice di protezione predefinito è **12345**. Per evitare un uso non autorizzato dello smartphone, modificare il codice di protezione e mantenerlo segreto e in luogo sicuro lontano dallo smartphone stesso.

Blocca con nuova carta SIM: – È possibile impostare lo smartphone affinché richieda il codice di protezione se viene inserita una carta SIM nuova non riconosciuta. Nello smartphone è presente un elenco delle carte SIM riconosciute.

Codici PIN

Richiesta codice PIN: – Attivando questa opzione, il codice viene richiesto ad ogni accensione dello smartphone. La disattivazione della richiesta del codice PIN potrebbe non essere consentita da alcune carte SIM. Se viene immesso per tre volte consecutive un codice PIN errato, è necessario immettere il codice PUK (PIN Unblocking Key) per sbloccare la carta SIM. Se la carta SIM è bloccata, è possibile effettuare solo chiamate ai numeri di emergenza programmati. Diversamente, per poter utilizzare lo smartphone, è necessario immettere i codici corretti.

Questa impostazione non può essere modificata se il telefono cellulare è disattivato o se in esso non è inserita una carta SIM valida. Si noti inoltre che alcune carte SIM non consentono di disattivare la richiesta del codice PIN.

Conferma servizi SIM: (servizio di rete) – Per impostare lo smartphone affinché visualizzi dei messaggi di conferma se si sta utilizzando un servizio della carta SIM.

Codice PIN: – Il codice PIN deve essere composto da 4–8 cifre.

Codice PIN2: – Il codice PIN2 deve essere composto da 4–8 cifre ed è necessario per accedere ad alcune funzioni, quali le impostazioni relative ai costi delle chiamate, che devono essere supportate dalla carta SIM. Se viene immesso per tre volte consecutive un codice PIN2 errato, occorre immettere un codice PUK2 per sbloccare il codice PIN2. Il codice PIN2 deve essere composto da 4–8 cifre.

Blocco chiamate

Password di blocco: – Toccare **Cambia** per modificare la password di blocco. La password di blocco deve essere composta da quattro cifre. Se viene immessa per tre volte consecutive una password errata, questa viene bloccata e sarà necessario richiederne un'altra al fornitore dei servizi di rete.

Calibrazione dello schermo

Accedere a **Desk** > **Pann. controllo** > **Calibraz. schermo**.

Se l'area sensibile al tatto dello schermo non risponde con precisione ai comandi, potrebbe essere necessario eseguire la calibrazione. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Temi

Accedere a **Desk** > **Pann. controllo** > **Temi**.

I temi sono file speciali contenenti informazioni sulla formattazione, immagini e audio. Grazie a tali file, è possibile modificare l'aspetto e i suoni dello smartphone. Non è possibile eliminare i temi predefiniti.

↳ **Per modificare l'aspetto o i suoni dello smartphone**, toccare **Temi**. Selezionare un tema dall'elenco, quindi toccare **Applica**. **Per visualizzare in anteprima un tema selezionato**, toccare **Prova**, quindi **Anteprima**. Toccare **Suoni** per ascoltare l'audio del tema, se disponibile.

Lingua

Accedere a **Desk** > **Pann. controllo** > **Lingua**.

↳ **Per modificare la lingua utilizzata nello smartphone**, toccare **Lingua**. La modifica della lingua influisce inoltre su alcune impostazioni generali, quali i simboli di valuta e le unità di misura.

Comandi servizi

Accedere a **Desk** > **Pann. controllo** > **Comandi servizi**.

È possibile inviare richieste di servizio, quali i comandi di attivazione per i servizi di rete, al fornitore di servizi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore di servizi.

↳ **Per inviare una richiesta**, scriverla nell'apposito campo, quindi toccare **Invia**.

VPN (Virtual Private Networking)



La funzione **VPN** (Virtual Private Networking), consente di creare connessioni crittografate per accedere alle informazioni necessarie quando non ci si trova in ufficio. L'accesso crittografato alla rete aziendale è disponibile per e-mail, applicazioni database e Intranet.

Allo scopo di proteggere il traffico di rete remoto, l'azienda potrebbe utilizzare una rete VPN per effettuare il tunnelling ed applicare i criteri di protezione appropriati. La rete VPN consente di proteggere la riservatezza e l'integrità dei dati, garantite dall'autenticazione degli utenti e dalla conseguente autorizzazione ad accedere alle reti e ai relativi servizi.

Per creare una connessione VPN, un gateway e lo smartphone effettuano l'autenticazione reciproca, quindi negoziano gli algoritmi di crittografia e di autenticazione per proteggere la riservatezza e l'integrità delle informazioni a cui si accede.

Il sistema VPN dello smartphone Nokia 7710 supporta attualmente i seguenti gateway: gateway Nokia IP VPN, piattaforme Cisco VPN 3000 Concentrator e Nokia IP Security Platform. Per informazioni aggiornate su altri gateway supportati, accedere all'indirizzo www.nokia.com.

Gestione VPN (Virtual Private Networking)

Per utilizzare le connessioni VPN, occorre innanzitutto creare punti di accesso VPN, quindi selezionarli quando, per la connessione alla rete aziendale, vengono utilizzate le applicazioni. Una connessione VPN alla rete aziendale viene creata in base a un altro tipo di connessione al punto di accesso Internet. La connessione viene creata e crittografata in base a un criterio VPN che viene caricato al momento della connessione a un punto di accesso VPN.

↳ Per utilizzare la funzione VPN

- 1 Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Gestione VPN](#).
- 2 Specificare una connessione a un server dei criteri VPN. Per effettuare le impostazioni per un server dei criteri VPN, accedere a [Gestione VPN](#) oppure installare le impostazioni a partire da un file **SIS** (Symbian Installation System).
Per ulteriori informazioni, vedere "Connessione ai server dei criteri VPN" a pagina 139.
▼ **Nota:** se i criteri VPN vengono installati a partire da file SIS, non è necessario creare connessioni ai server dei criteri VPN.
- 3 Installare i criteri VPN dal server dei criteri VPN.

Per ulteriori informazioni, vedere "Installazione dei criteri VPN a partire dai server dei criteri VPN." a pagina 135.

4 Creare i punti di accesso VPN.

I punti di accesso VPN consentono di specificare un punto di accesso Internet e un criterio VPN. Per ulteriori informazioni sulla creazione dei punti di accesso, vedere "Impostazione di un punto di accesso a Internet" a pagina 123.

▼ **Nota:** i punti di accesso VPN associano i criteri VPN ai punti di accesso Internet. Alla prima sincronizzazione di un server di criteri VPN, per ciascun criterio VPN installato sullo smartphone viene creato un punto di accesso VPN corrispondente.

5 Selezionare un punto di accesso VPN durante l'uso delle applicazioni di connessione alla rete aziendale. Per ulteriori informazioni, vedere "Uso della connessione VPN con le applicazioni" a pagina 143. La connessione VPN viene creata a partire dalla connessione al punto di accesso Internet.

Gestione dei criteri VPN

I criteri VPN definiscono la modalità di autenticazione reciproca utilizzata dal client VPN e da un gateway VPN e gli algoritmi di crittografia utilizzati per proteggere la riservatezza dei dati. I criteri VPN vengono creati, quindi memorizzati sui server dei criteri VPN o forniti sotto forma

di file SIS dagli amministratori. Per installare i criteri VPN da un server dei criteri VPN, accedere a [Gestione VPN](#).

Installazione dei criteri VPN a partire dai server dei criteri VPN.

In [Gestione VPN](#), è possibile installare i criteri VPN dal server dei criteri VPN.

💡 **Suggerimento:** i server dei criteri VPN sono server della rete aziendale contenenti i criteri VPN.

➡ Per installare i criteri VPN

- 1 Accedere a [Pann. controllo](#) > [Gestione VPN](#).
- 2 Toccare [Si](#) non appena in [Gestione VPN](#) viene richiesto se si desidera installare i criteri VPN.
- 3 Toccare di nuovo [Si](#) per aggiungere server di criteri VPN.
- 4 Specificare le impostazioni di connessione al server dei criteri VPN e toccare [Chiudi](#).
Per ulteriori informazioni, vedere "Connessione ai server dei criteri VPN" a pagina 139.
- 5 Toccare [Si](#) per effettuare la sincronizzazione al server dei criteri VPN.
- 6 Creare una password per l'archivio delle chiavi, quindi toccare [OK](#).

💡 **Suggerimento:** la password dell'archivio chiavi consente di proteggere le chiavi private dei criteri VPN e le connessioni al server dei criteri VPN da un uso non autorizzato.

Per ulteriori informazioni, vedere "Creazione o modifica della password dell'archivio chiavi" a pagina 143.

Lo smartphone stabilisce la connessione al server dei criteri VPN.

- 7 Verificare il codice identificativo del server dei criteri VPN e digitare i caratteri mancanti per stabilire l'attendibilità reciproca tra lo smartphone e il server dei criteri VPN, quindi toccare **OK**.

È possibile ignorare questo punto se le impostazioni del server dei criteri VPN sono state installate a partire da un file SIS.

 **Suggerimento:** il codice identificativo del server dei criteri VPN corrisponde all'impronta digitale che consente di identificare il certificato del server dei criteri VPN.

Per ulteriori informazioni, vedere "Aggiunta di server dei criteri VPN" a pagina 139.

- 8 Digitare le informazioni di autenticazione per accedere al server dei criteri VPN, quindi toccare **OK**. Le informazioni da digitare verranno comunicate dagli amministratori.

I criteri VPN vengono installati nello smartphone.

▼ **Nota:** toccando **Annulla**, i criteri VPN non vengono installati. Selezionare **Installa** per installare i criteri VPN a partire da un server dei criteri VPN.

Installazione dei criteri VPN a partire da file SIS

È possibile richiedere i criteri VPN sotto forma di file SIS agli amministratori. Se i criteri VPN vengono installati a partire da file SIS, non è necessario creare connessioni ai server dei criteri VPN. Una volta installati i criteri VPN, è possibile creare i punti di accesso VPN e associarli alle applicazioni.

Se i criteri VPN contengono le chiavi private e i corrispondenti certificati, gli amministratori definiscono le **password di importazione delle chiavi** per proteggere ulteriormente le chiavi private. È necessario che gli amministratori adottino una modalità di consegna della password di importazione della chiave estremamente sicura.

 **Suggerimento:** la password di importazione della chiave consente di proteggere le chiavi private incluse in un file di criteri VPN.

➔ **Per installare i criteri VPN a partire da un file SIS**, digitare la password di importazione della chiave in **Psw importaz. chiave**; quindi toccare **OK**. A questo punto, digitare la password dell'archivio delle chiavi in **Password archivio chiave** e toccare **OK**.

Visualizzazione dei criteri VPN

In **Gestione VPN**, è possibile visualizzare, aggiornare ed eliminare i criteri VPN installati nello smartphone.

↳ **Per visualizzare i dettagli relativi ai criteri VPN**, selezionare il criterio VPN desiderato e toccare **Apri** per visualizzarne i dettagli.

Scorrere per visualizzare le informazioni riportate di seguito per ciascun criterio VPN:

- **Descrizione:** consente di visualizzare informazioni aggiuntive sul criterio VPN. La descrizione viene letta direttamente dal criterio VPN ed è definita dagli amministratori al momento della creazione di tale criterio.
- **Stato criterio:** indica se il criterio VPN è pronto per essere utilizzato oppure se è già in uso.
- **Stato certificati:** indica se nello smartphone sono disponibili certificati utente validi.
- **Nome criterio:** indica il nome del criterio VPN. ed è definito dagli amministratori al momento della creazione di tale criterio.
- **Server dei criteri:** indica il nome del server dei criteri VPN da cui è stato installato il criterio VPN in questione. Durante la definizione delle connessioni ai server dei criteri VPN, a questi ultimi è necessario assegnare un nome. Questo campo non è disponibile se il criterio VPN è stato installato a partire da un file SIS.
- **Aggiornato:** consente di visualizzare la data dell'ultimo aggiornamento del criterio VPN da parte del server dei criteri VPN. Questo campo non è disponibile se il criterio VPN è stato installato a partire da un file SIS.

Verifica dello stato dei criteri

Stato criterio: dispone dei valori riportati di seguito:

In uso – indica che è stata creata la connessione a un punto di accesso VPN associato al criterio VPN. Quando si crea una connessione, il criterio VPN viene automaticamente attivato.

Associato a punto di accesso VPN – indica che il criterio VPN è stato associato a uno o più punti di accesso VPN. Per attivare il criterio VPN, è possibile selezionare un punto di accesso VPN qualsiasi.

Non associato a punto di accesso VPN – per attivare il criterio VPN, è necessario associarlo ad un punto di accesso VPN.

▼ **Nota:** la vista dei dettagli dei criteri VPN non viene aggiornata se lo stato del criterio viene modificato quando la vista è aperta.

Controllo dello stato del certificato

Stato certificati: dispone dei valori riportati di seguito:

Sconosciuto – il client VPN non è in grado di determinare lo stato dei certificati.

OK – lo smartphone dispone di almeno un certificato valido o non vengono utilizzati certificati per l'autenticazione per i gateway VPN.

Scaduto – la validità di uno o più certificati è scaduta. Se non è possibile creare una connessione VPN, aggiornare il criterio VPN per registrare nuovi certificati.

Nessun certificato – non è possibile individuare nello smartphone uno o più certificati richiesti. Se non è possibile creare una connessione VPN, aggiornare il criterio VPN per registrare nuovi certificati.

Non ancora valido – uno o più certificati sono destinati ad un uso futuro. Questo valore potrebbe inoltre indicare che la data e l'ora dello smartphone non sono aggiornati, che il fuso orario non è impostato correttamente o che è attivata l'impostazione relativa all'ora legale.

⇒ Per eliminare il criterio VPN, toccare *Elimina*.

⇒ Per chiudere la vista dei dettagli relativi ai criteri VPN, toccare *Chiudi*.

Aggiornamento dei criteri VPN

Durante la creazione della connessione al punto di accesso VPN, il client VPN verifica lo stato del criterio VPN associato al punto di accesso VPN dal server dei criteri VPN. Se è stata creata una nuova versione del criterio VPN dagli amministratori, questa viene installata nello smartphone. I criteri VPN che sono stati eliminati dal server dei criteri VPN dagli amministratori vengono rimossi anche dallo smartphone.

Le modifiche apportate diventeranno effettive alla successiva creazione di una connessione al punto di accesso VPN, in modo da non influenzare la connessione VPN in uso.

Un criterio VPN può inoltre essere aggiornato in *Gestione VPN*.

⇒ Per aggiornare un criterio VPN, selezionare quello desiderato e toccare *Aggiorna*. Il client VPN verifica lo stato del criterio VPN a partire dal server dei criteri VPN.

Eliminazione dei criteri VPN

I criteri VPN vengono eliminati automaticamente dopo che gli amministratori li hanno eliminati dal server dei criteri VPN nel corso dell'aggiornamento di un criterio VPN o della sincronizzazione con il server dei criteri VPN.

Se in *Gestione VPN* viene eliminato un criterio VPN ancora presente sul server dei criteri VPN, questo verrà nuovamente installato al momento della sincronizzazione dei criteri VPN a partire dal server dei criteri VPN.

⇒ Per eliminare un criterio VPN, selezionare il criterio VPN desiderato, quindi toccare *Elimina*.

Non è possibile utilizzare un punto di accesso VPN nel caso in cui venga eliminato un criterio VPN ad esso associato.

Gestione dei server dei criteri VPN

In *Server criteri*, è possibile installare i criteri VPN a partire dai server dei criteri VPN. Durante la creazione della connessione a un punto di accesso VPN, lo smartphone stabilisce la connessione al server dei criteri VPN per aggiornare in modo automatico il criterio VPN associato a tale punto di accesso. Per aggiornare tutti i criteri VPN, è necessario effettuare la sincronizzazione tra i server dei criteri VPN e lo smartphone.

Connessione ai server dei criteri VPN

Durante l'installazione dei criteri VPN da un server dei criteri VPN, viene stabilito un rapporto di attendibilità tra lo smartphone e il server dei criteri VPN. Per creare la connessione protetta, è necessario che lo smartphone e il server dei criteri VPN procedano all'autenticazione reciproca.

In seguito all'autenticazione da parte del server dei criteri VPN, il client VPN crea una chiave privata e registra il certificato corrispondente in modo automatico. La chiave privata e il certificato vengono memorizzati nello smartphone. Il certificato consente di effettuare l'autenticazione per l'accesso al server dei criteri VPN.

 **Suggerimento:** è possibile richiedere agli amministratori un file SIS contenente le impostazioni che specificano la connessione a un server di criteri VPN oppure aggiungere il server dei criteri VPN da [Gestione VPN](#).

Installazione delle impostazioni dai file SIS

È possibile installare le impostazioni del server dei criteri VPN nel server dei criteri VPN a partire da un file SIS. La procedura di installazione delle impostazioni sullo smartphone è la stessa utilizzata per l'installazione di un qualsiasi altro software.

Le impostazioni contengono l'indirizzo e il certificato server del server dei criteri VPN. Poiché la protezione della connessione tra lo smartphone e il server dei criteri VPN è determinata dal certificato server, è sufficiente specificare il nome utente e la password.

Il file SIS non contiene le impostazioni del punto di accesso Internet per stabilire la connessione al server dei criteri VPN. Per specificare il punto di accesso Internet, modificare le impostazioni del server dei criteri VPN. È inoltre possibile selezionare il punto di accesso Internet al momento della connessione al server dei criteri VPN.

Se il file SIS non è stato firmato dagli amministratori, al momento della relativa installazione viene visualizzato un messaggio di avviso. Se si è certi della provenienza del file SIS, è possibile ignorare il messaggio.

Prima di procedere all'installazione delle impostazioni da un file SIS, uscire da [Gestione VPN](#). Diversamente l'installazione non verrà effettuata.

Aggiunta di server dei criteri VPN

Se le impostazioni del server dei criteri VPN non vengono installate a partire da un file SIS, è possibile specificarle in [Server criteri](#).

Quando si effettua la connessione all'indirizzo del server dei criteri VPN per la prima volta, l'attendibilità tra lo smartphone e il server dei criteri VPN non è ancora stata stabilita, pertanto occorre procedere all'autenticazione del server dei criteri VPN. È possibile ottenere il codice

identificativo del server dei criteri VPN dagli amministratori. Una volta controllato e completato il codice identificativo del server dei criteri VPN, il client VPN procede alla relativa verifica.

Una volta effettuata l'autenticazione, il client VPN registra un certificato dal server dei criteri VPN per la successiva autenticazione da parte del server stesso.

↪ **Per aggiungere un server dei criteri VPN**, toccare *Nuovo*. Effettuare le impostazioni riportate di seguito:

- **Nome server:** – è possibile selezionare un nome qualsiasi, purché univoco in *Server criteri*. Se lasciato vuoto, in questo campo viene inserito l'*Indirizzo server*. Il nome del server dei criteri viene visualizzato nell'elenco dei server dei criteri VPN.
- **Indirizzo server:** – nome host o indirizzo IP del server dei criteri VPN da cui avviare l'installazione dei criteri VPN. È inoltre possibile specificare un numero di porta, separato dal simbolo di due punti (:). È possibile ottenere l'indirizzo del server dei criteri dagli amministratori.
- **Punto accesso Internet:** – punto di accesso Internet utilizzato per la connessione al server dei criteri VPN. Richiedere agli amministratori il punto di accesso da selezionare.

↪ **Per installare i criteri VPN a partire dal server dei criteri VPN**, toccare *Si* non appena in *Gestione VPN* viene richiesto se si desidera sincronizzare il server dei criteri VPN.

💡 **Suggerimento:** la sincronizzazione consente al client VPN di stabilire la connessione a un server di criteri VPN per verificare eventuali criteri VPN nuovi, aggiornati o rimossi e di installare i criteri VPN nello smartphone.

Al momento della prima connessione all'indirizzo del server dei criteri VPN, l'attendibilità tra lo smartphone e il server dei criteri VPN non è ancora stata stabilita, pertanto occorre autenticare il server dei criteri VPN. È possibile ottenere il codice identificativo del server dei criteri VPN dagli amministratori.

↪ **Per verificare l'identità del server dei criteri VPN**, confrontare attentamente il codice identificativo del server dei criteri VPN presente nella finestra di dialogo *Codice identificativo del server dei criteri VPN* con quello ricevuto dagli amministratori, digitare i caratteri mancanti in *Caratteri mancanti*; quindi toccare *OK*.

▼ **Nota:** se le impostazioni del server dei criteri VPN vengono installate a partire da un file SIS, non occorre verificare l'identità del server VPN e questa finestra non viene visualizzata.

↪ **Per effettuare l'autenticazione per il server dei criteri VPN**, immettere il nome utente nel campo *Nome utente*; e la password nel campo *Password*; quindi toccare *OK* nella finestra di dialogo *Autenticazione server dei criteri VPN*.

Richiedere il nome utente e la password da immettere agli amministratori.

💡 **Suggerimento:** il nome utente e la password del server dei criteri VPN consentono di proteggere tale server da accessi non autorizzati.

Il client VPN registra un certificato per l'autenticazione successiva da parte del server dei criteri VPN e installa i criteri VPN sullo smartphone.

💡 **Suggerimento:** la registrazione di un certificato implica la richiesta del certificato all'autorità di certificazione e la successiva ricezione dello stesso.

È quindi possibile creare i punti di accesso VPN e associarli alle applicazioni.

Modifica dei server dei criteri VPN

In *Server criteri*, è possibile visualizzare, modificare, sincronizzare ed eliminare i server dei criteri VPN.

➡ Per visualizzare o modificare le impostazioni di un server dei criteri VPN, selezionare il server desiderato, quindi toccare *Modifica* per modificare:

- *Nome server*: – il nome del server dei criteri. Il nuovo nome viene visualizzato nel campo *Server criteri*.
- *Punto accesso Internet*: – punto di accesso Internet utilizzato per la connessione al server dei criteri VPN. Se il punto di accesso associato al server dei criteri VPN è stato eliminato, in *Punto accesso Internet* viene visualizzato il testo *Non selezionato*. Se sono stati eliminati tutti i punti di accesso, non è possibile salvare le impostazioni in *Gestione VPN*.

Una volta installati i criteri VPN a partire dal server dei criteri VPN, non è possibile modificare *Indirizzo server*; in quanto il server dei criteri VPN invia l'indirizzo all'applicazione Gestione VPN durante la prima connessione.

➡ Per eliminare un server di criteri VPN, toccare *Elimina*.

➡ Per salvare le impostazioni, toccare *Chiudi*.

💡 **Suggerimento:** per chiudere la vista senza salvare le modifiche, premere il tasto ESC .

Sincronizzazione di server dei criteri VPN

➡ Per installare e aggiornare i criteri a partire dal server dei criteri VPN, selezionare un server dei criteri VPN, quindi toccare *Sincronizza*. Il client VPN stabilisce la connessione al server dei criteri VPN per verificare se gli amministratori hanno aggiunto, aggiornato o eliminato i criteri VPN.

Se il server dei criteri VPN contiene criteri VPN nuovi o aggiornati, questi vengono installati nello smartphone. I criteri VPN che sono stati eliminati dal server dei criteri VPN dagli amministratori vengono rimossi anche dallo smartphone.

▼ **Nota:** alla prima sincronizzazione di un server di criteri VPN, per ciascun criterio VPN installato sullo smartphone viene creato un punto di accesso VPN

corrispondente. I punti di accesso VPN associano i criteri VPN ai punti di accesso Internet. Durante la connessione al server dei criteri VPN per l'installazione o l'aggiornamento dei criteri VPN, potrebbe essere necessario registrare i certificati VPN dal server dei criteri VPN.

Registrazione dei certificati VPN

Il client VPN crea una richiesta di certificazione per ciascun certificato necessario, quindi invia tale richiesta al server dei criteri VPN. Il server dei criteri VPN registra ciascun certificato necessario mediante un'**autorità di certificazione**, quindi li invia al client VPN.

La richiesta di certificazione e il certificato corrispondente contengono l'identità dell'utente. A seconda della configurazione del server dei criteri VPN, nei certificati VPN è possibile utilizzare come ID utente il codice identificativo dell'utente del server dei criteri VPN. Diversamente, *Gestione VPN* richiederà il codice identificativo dell'utente per un dominio specifico. Le informazioni da digitare verranno comunicate dagli amministratori.

➡ **Per creare richieste di certificazione**, nella finestra di dialogo *Identificativo utente VPN* digitare il codice identificativo dell'utente del certificato relativo al dominio specifico nel campo *Identificativo utente*; quindi toccare *OK*.

Visualizzazione del registro VPN

Il registro VPN contiene i messaggi registrati durante le operazioni di aggiornamento e sincronizzazione dei criteri VPN e durante l'uso dei punti di accesso VPN per la creazione delle connessioni VPN ai gateway VPN.

In *Registro*, è possibile visualizzare e cancellare i messaggi di registro, nonché visualizzare il tipo di messaggio, l'ora di registrazione di ogni messaggio e l'intestazione del messaggio di registro.

ⓘ indica un errore, ⚠ indica un avviso e ⓘ indica informazioni.

➡ **Per visualizzare il messaggio di registro completo**, toccare *Apri*.

In *Registro*, i messaggi sono ordinati in base all'ora e alla data di registrazione, a partire dal più recente. È possibile visualizzare i messaggi registrati fino al momento dell'ultima apertura del *Registro*.

➡ **Per visualizzare i messaggi di registro più recenti**, toccare *Ricarica*.

I messaggi di registro contengono codici di errore, stato e motivo. In caso di errori, comunicare tali codici agli amministratori.

↳ Per eliminare tutti i messaggi dal registro, toccare [Cancella registro](#).

I messaggi di registro vengono registrati in un buffer circolare. Se la dimensione del registro raggiunge 20 KB, i nuovi messaggi di registro sovrascrivono quelli meno recenti.

Password dell'archivio chiavi

In [Password archivio chiave](#), è possibile creare o modificare una password dell'archivio chiavi. La password dell'archivio chiavi consente di proteggere le chiavi private dello smartphone e le connessioni al server dei criteri VPN dall'uso non autorizzato.

Creazione o modifica della password dell'archivio chiavi

È possibile creare la password dell'archivio chiavi al momento dell'installazione del primo criterio VPN. Creare una password per l'archivio delle chiavi sufficientemente lunga e complessa per aumentare la protezione dei dati memorizzati nello smartphone. Se la password dell'archivio chiavi viene violata, la rete aziendale potrebbe essere esposta ad accessi non autorizzati

💡 **Suggerimento:** la password dell'archivio chiavi deve essere composta da almeno sei caratteri comprendenti lettere, numeri e caratteri speciali

↳ Per modificare la password dell'archivio chiavi, toccare [Imposta](#).

Nel campo [Nuova password](#), immettere una password facile da ricordare, ma difficile da indovinare. Onde evitare errori di digitazione, digitare di nuovo la password nel campo [Verifica password](#); quindi toccare [OK](#).

Immissione delle password dell'archivio chiavi

Immettere la password dell'archivio chiavi nei seguenti casi:

- Se vengono installati criteri VPN nuovi o aggiornati a partire da server di criteri VPN.
- Se per stabilire la connessione a punti di accesso VPN che richiedono l'autenticazione dei certificati vengono utilizzate le applicazioni.

Uso della connessione VPN con le applicazioni

Se viene utilizzata un'applicazione per stabilire la connessione a un punto di accesso VPN, lo smartphone esegue quanto riportato di seguito:

- Stabilisce la connessione al punto di accesso Internet associato al punto di accesso VPN.
- Carica il criterio VPN associato al punto di accesso VPN.

- Stabilisce la connessione al gateway VPN per creare la connessione VPN.

Autenticazione ai gateway VPN

Per accedere alla rete VPN aziendale, occorre dimostrare la propria identità. Il criterio VPN determina il metodo di autenticazione utilizzato:

- Autenticazione basata su certificato: è necessario disporre di un certificato firmato da un'autorità di certificazione attendibile. Per ottenere tale certificato, è possibile utilizzare la registrazione online oppure installarlo durante l'installazione del criterio VPN da un file SIS.
- Autenticazione legacy: per l'autenticazione è necessario utilizzare nomi utenti e password o codici di protezione. I nomi utente e le password sono creati dagli amministratori, mentre i codici di protezione vengono generati mediante token SecurID, anch'essi forniti dagli amministratori.

↳ Se per l'autenticazione vengono utilizzati i **certificati**, immettere la password dell'archivio chiavi.

↳ Se viene utilizzata l'**autenticazione legacy**, digitare le informazioni di autenticazione VPN durante l'uso delle applicazioni per la connessione ai punti di accesso VPN e la negoziazione tra lo smartphone e il gateway VPN relativa alle connessioni crittografate.

↳ Per effettuare l'autenticazione ad un gateway VPN mediante nomi utente e password digitare il nome utente VPN nel campo *Nome utente VPN*: e la password VPN nel campo *Password VPN*: Toccare *OK*.

↳ Per effettuare l'autenticazione a un gateway VPN mediante nomi utente e codici di protezione, digitare il nome utente VPN nel campo *Nome utente VPN*: Generare un codice di protezione SecurID e digitarlo nel campo *Codice di protezione VPN*: Toccare *OK*.

Se il token SecurID token non è sincronizzato con l'ora di ACE/Server, viene richiesto un ulteriore codice di protezione che verrà utilizzato da ACE/Server come nuovo riferimento per la base temporale del token. Immettere il nome utente VPN nel campo *Nome utente VPN*: Generare un nuovo codice di protezione e digitarlo nel campo *Cod. protez. successivo*; quindi toccare *OK*. In caso di errore, rivolgersi agli amministratori.

Guida alla soluzione dei problemi

In questa sezione sono elencati i messaggi di errore in ordine alfabetico e vengono descritte le possibili cause, nonché le operazioni necessarie per eliminare tali errori.

Errore di autenticazione. Verificare nome utente e password.

- Il nome utente o la password digitati per l'autenticazione da parte del server dei criteri VPN o per l'accesso alla rete VPN sono errati.
- In seguito alla richiesta del codice di protezione successivo, è stato digitato un codice errato.

Tentare una delle soluzioni proposte di seguito:

- Verificare nome utente e password e tentare di nuovo.
- Generare e digitare un codice di protezione.

Impossibile accedere al server dei criteri. Immettere nome utente e password del server dei criteri.

Il certificato utilizzato per l'autenticazione al server dei criteri VPN è scaduto o è stato revocato dagli amministratori.

Comunicare l'errore agli amministratori in modo da ricevere una password OTP (One-Time Password). Digitare il nome utente e la password OTP per effettuare l'autenticazione al server dei criteri VPN. Il client VPN registra un nuovo certificato in modo automatico.

Impossibile accedere al server dei criteri. Per dettagli vedere il registro VPN.

Il periodo di validità del certificato di autenticazione richiesto dal server dei criteri VPN non è ancora iniziato.

Verificare le impostazioni di data e ora o attendere fino all'inizio del periodo di validità del certificato.

Impossibile utilizzare client VPN. Libreria crittografica ridotta.

Se la libreria crittografica installata sullo smartphone è limitata, non è possibile utilizzare le connessioni VPN.

Rivolgersi agli amministratori.

Password non corretta

È stata digitata una password dell'archivio chiavi o di importazione della chiave errata.

Verificare la password e tentare di nuovo.

Richiedere la password di importazione delle chiavi agli amministratori. La password dell'archivio chiavi viene invece creata dall'utente stesso.

Server dei criteri in uso. Impossibile eliminarlo.

Non è possibile eliminare un server dei criteri VPN mentre è in corso l'aggiornamento dei criteri VPN a partire dal server stesso. Se si utilizza un'applicazione per stabilire la connessione ad un punto di accesso VPN, i criteri VPN vengono automaticamente aggiornati.

Attendere che l'aggiornamento del criterio VPN sia completato, quindi riprovare.

Impossibile accedere al server dei criteri. Eliminare il server e ridefinire i dettagli.

Il certificato server del server dei criteri VPN è scaduto.

➤ **Per eliminare il server dei criteri VPN**, selezionare il server desiderato in *Server criteri*, quindi toccare *Elimina*.

➤ **Per aggiungere di nuovo il server dei criteri VPN**, toccare *Nuovo*, oppure richiedere all'amministratore un file SIS contenente le nuove impostazioni del server dei criteri VPN.

Impossibile aggiornare il criterio. Per dettagli vedere il registro VPN.

Impossibile eseguire la sincronizzazione. Per dettagli vedere il registro VPN.

Si è verificato un errore durante il download dei criteri VPN dal server dei criteri VPN o durante la relativa installazione nello smartphone.

⇒ **Per aggiornare un criterio VPN**, selezionare quello desiderato in *Criteri* e toccare *Aggiorna*.

⇒ **Per installare i criteri dal server dei criteri VPN**, selezionare il server desiderato in *Server criteri*, quindi toccare *Sincronizza*.

Codice identificativo del server errato

Alla richiesta di immissione del codice identificativo del server dei criteri VPN, è stata digitata una stringa errata.

Verificare il codice identificativo del server dei criteri VPN confrontandolo con il codice ricevuto dagli amministratori, quindi digitare nuovamente i caratteri mancanti.

Impossibile attivare la connessione VPN. Per dettagli vedere il registro VPN.

Si è verificato un errore nell'autenticazione legacy oppure il certificato utilizzato per l'autenticazione al gateway VPN è mancante, scaduto o non ancora valido.

Verificare le impostazioni di data e ora dello smartphone.

⇒ **Per aggiornare un criterio VPN**, selezionare quello desiderato in *Criteri* e toccare *Aggiorna*.

Criterio VPN eliminato. Provare a ridefinire il punto di accesso VPN.

Il criterio VPN associato al punto di accesso VPN è stato eliminato in modo automatico perché obsoleto.

Per associare un nuovo criterio VPN al punto di accesso VPN, in Pann. controllo > Configurazione Internet, selezionare di nuovo la connessione VPN, quindi associare un criterio valido.

File manager



Accedere a **Desk** > **File manager**.

Nell'applicazione File manager, è possibile spostare, copiare, rinominare e aprire i file e le cartelle.

I diritti di copyright potrebbero impedire la copia, la modifica, il trasferimento o l'inoltro di alcune immagini, toni di chiamata e altri elementi.

Suggerimento: utilizzare l'applicazione File manager insieme a una memory card per rimuovere i file e le cartelle dalla memoria interna al fine di disporre di più spazio. Vedere "Gestione delle memory card" a pagina 148.

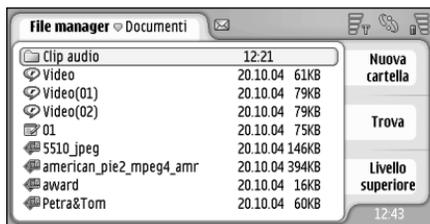


Fig. 33: File manager

↳ Per aprire un file o una cartella, toccarli due volte.

↳ Per aprire di nuovo un file aperto di recente, premere **☰** e selezionare **File** > **File recenti**. Selezionare il file che si desidera aprire.

↳ Per visualizzare i dettagli di un file o una cartella, premere **☰** e selezionare **Strumenti** > **Dettagli**. Se viene selezionata la casella di controllo **Sola lettura**, non è possibile modificare il file.

Gestione dei file

↳ Per individuare un file, toccare **Trova**. Immettere il nome o parte del nome del file che si desidera cercare. È inoltre possibile effettuare la ricerca in base ai tipi di file. Per rendere più precisa la ricerca, toccare **Opzioni** e specificare la posizione di ricerca e l'intervallo di date dei file da ricercare. Per avviare la ricerca, toccare **Trova**.

↳ Per creare un nuovo file, premere **☰**, quindi selezionare **File** > **Nuovo file...**. Specificare il tipo di file e la destinazione di salvataggio del nuovo file.

↳ Per modificare l'ordine dei file, premere **☰**, quindi selezionare **Schermo** > **Ordina...**. Selezionare la categoria in base alla quale ordinare i file e il tipo di ordine.

Gestione delle cartelle

- ↳ Per chiudere una cartella e spostarsi al livello di cartelle superiore, toccare **Livello superiore**.
- ↳ Per creare una nuova cartella, premere , quindi selezionare **File > Nuova cartella...**. Assegnare un nome alla nuova cartella, quindi selezionare una posizione.
- ↳ Per rinominare un file o una cartella selezionati, premere , quindi selezionare **File > Rinomina...**

Gestione delle memory card

- ↳ Per alternare tra memoria interna e memory card e viceversa, premere , quindi selezionare **Sfoggia > Memoria interna > Memory card**.
- ↳ Per assegnare un nuovo nome a una memory card, premere , quindi selezionare **Memory card > Rinomina...**
- ↳ Per formattare una memory card, premere , quindi selezionare **Memory card > Formatta**. **Tutti i dati contenuti nella memory card verranno cancellati e non potranno più essere recuperati**. Toccare **Formatta** per procedere con la formattazione.
- ↳ Per creare copie di backup dei dati su una memory card, premere , quindi selezionare **Strumenti > Backup/Ripristino...** e toccare **Backup**. Specificare se si desidera creare una copia di backup di tutti i dati o solo dei tipi di file specificati. Per avviare la copia,

toccare **OK**. Si consiglia di creare periodicamente copie di backup dei dati contenuti nello smartphone.

- ↳ Per ripristinare le informazioni contenute in una memory card, premere , quindi selezionare **Strumenti > Backup/Ripristino...** e toccare **Ripristina**.

Per ulteriori informazioni sulle memory card, vedere "Rimozione e installazione della memory card" a pagina 16.

Mediante Nokia PC Suite 6.41 o versione successiva, è inoltre possibile creare copie di backup dei dati nel PC. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di backup disponibili con Nokia PC Suite, consultare la guida di Nokia PC Suite contenuta nel CD-ROM.

Registro



Accedere a **Desk** > **Registro**.

Con l'applicazione Registro, è possibile controllare le chiamate telefoniche, i messaggi e le connessioni dati registrati dallo smartphone. È possibile filtrare il registro in modo da visualizzare solo un tipo di eventi e creare schede basate sulle informazioni contenute nel registro.

↳ **Per selezionare il tipo di eventi che si desidera visualizzare**, premere , quindi selezionare *Visualizza gruppo* > *Tutte le comunicazioni* | *Chiamate vocali* | *Messaggi* | *Connessioni GPRS* | *Chiamate dati*. Alcuni eventi, ad esempio gli SMS inviati in più parti e le connessioni GPRS, vengono considerati come un unico evento di comunicazione.

↳ **Per ordinare l'elenco degli eventi**, toccare **Ordina**, quindi selezionare l'ordine desiderato.

↳ **Per visualizzare i dettagli di un evento**, selezionare l'evento, quindi toccare **Dettagli**. Ad esempio, è possibile visualizzare il nome del mittente o del destinatario, il numero telefonico, il nome del fornitore di servizi o il punto di accesso. **Per copiare il numero telefonico visualizzato in un evento**, toccare **Copia numero**.

↳ **Per cancellare il contenuto di un intero registro**, premere , quindi selezionare *Modifica* > *Cancella registro*. Viene inoltre cancellato l'elenco delle chiamate

recenti. **Per eliminare un solo evento dal registro**, selezionare l'evento, premere , quindi selezionare *Modifica* > *Elimina dettaglio*.

↳ **Per specificare la durata del registro**, premere , quindi selezionare *Strumenti* > *Durata registro...*. Toccare <+> e <-> per impostare il numero di giorni. Gli eventi del registro rimangono nella memoria dello smartphone per il numero di giorni specificato, trascorsi i quali gli eventi vengono cancellati automaticamente per creare spazio nella memoria. Se come valore viene selezionato zero (0), la registrazione viene disattivata e tutto il contenuto del registro, dell'elenco delle chiamate recenti e dei rapporti di consegna dei messaggi viene cancellato in modo permanente. Si noti inoltre che il numero massimo di eventi registrati è 300. Se tale numero viene superato, gli eventi vengono eliminati a partire da quelli meno recenti.

↳ **Per chiamare un numero telefonico visualizzato nel registro**, selezionare l'evento del registro e toccare **Chiama**. **Per inviare un messaggio al numero telefonico**, premere , e selezionare *Opzioni* > *Crea messaggio* > *Via SMS* / *Via MMS*.

↳ Per aggiungere alla rubrica il numero telefonico, premere  e selezionare *Opzioni > Aggiungi a Rubrica...*

Chiamate recenti

Nella finestra di dialogo **Chiamate recenti**, è possibile visualizzare le chiamate effettuate, le chiamate ricevute e quelle senza risposta. È inoltre possibile selezionare un numero telefonico e chiamarlo o aggiungerlo alla Rubrica.

↳ Per controllare i numeri telefonici delle chiamate effettuate, ricevute o senza risposta, premere , quindi selezionare *Opzioni > Chiamate recenti*. Lo smartphone registra le chiamate senza risposta e le chiamate ricevute solo se la rete supporta queste funzioni, lo smartphone è acceso e si trova nell'area di copertura del servizio di rete.

↳ Per cancellare l'elenco delle chiamate recenti, premere  nella finestra principale dell'applicazione Registro, quindi selezionare *Modifica > Cancella registro*. Vengono cancellati il contenuto dell'elenco delle chiamate recenti e l'intero registro degli eventi.

Durata delle chiamate e contatore dati GPRS

↳ Per controllare la durata delle chiamate, premere , quindi selezionare *Strumenti > Durata chiamate*. Nell'elenco è indicata la durata approssimativa delle chiamate ricevute e di quelle effettuate. Per azzerare i timer relativi alla durata delle chiamate, toccare **Azzerà timer**. Per effettuare tale operazione, è necessario il codice di protezione.

▼ **Nota:** L'effettivo tempo di utilizzo addebitato dall'operatore per le chiamate può variare a seconda delle funzioni disponibili sulla rete, del tipo di arrotondamento usato nelle bollette e così via.

↳ Per visualizzare il contatore dati GPRS, premere , e selezionare *Strumenti > Contatore dati GPRS*. Nell'elenco è indicata la quantità di dati inviati e ricevuti durante le connessioni GPRS. Ad esempio, è possibile che il costo delle connessioni GPRS venga addebitato in base alla quantità di dati inviati e ricevuti. Per azzerare i contatori di dati GPRS, toccare **Azzerà contatori**. Per effettuare tale operazione, è necessario il codice di protezione.

Servizio Cell Broadcast



Accedere a [Desk](#) > [Cell broadcast](#).

Nelle aree in cui è disponibile il servizio Cell Broadcast (CBS), è possibile ricevere messaggi informativi su vari argomenti, ad esempio bollettini meteorologici o notizie sul traffico, dal fornitore di servizi. Per gli argomenti disponibili e i relativi numeri, contattare il fornitore di servizi.

Si tratta di un servizio di rete. Per la disponibilità del servizio Cell Broadcast, rivolgersi al fornitore di servizi.

Le connessioni GPRS potrebbero impedire la ricezione del servizio Cell Broadcast. Per ottenere le impostazioni corrette relative alla connessione GPRS, rivolgersi al proprio operatore di rete.

Letture e gestione dei messaggi

- ↳ Per leggere un messaggio, toccare [Leggi](#).
- ↳ Per salvare il messaggio che si sta leggendo, premere , quindi selezionare [Modifica](#) > [Salva messaggio](#).
- ↳ Per eliminare il messaggio che si sta leggendo, premere , quindi selezionare [Modifica](#) > [Elimina messaggio](#).
- ↳ Per bloccare il messaggio che si sta leggendo, premere , quindi selezionare [Modifica](#) > [Blocca messaggio](#).

È possibile bloccare un messaggio per accertarsi che non venga eliminato nel caso in cui vengano ricevuti nuovi messaggi sullo stesso argomento.

- ↳ Per accedere al messaggio successivo o precedente, toccare [Successivo](#) o [Precedente](#).
- ↳ Per avviare o arrestare la ricezione di messaggi CBS, toccare [Ricezione attiva](#) o [Ricezione inattiva](#).

Gestione degli argomenti

- 💡 **Suggerimento:** per ricercare vari argomenti, immettere un nome di argomento nel campo di ricerca.
- ↳ Per ricevere la notifica relativa ad un nuovo argomento specifico, premere , quindi selezionare [Argomento](#) > [Contrassegna](#). L'argomento in questione viene contrassegnato da un punto esclamativo "!".
- ↳ Per modificare o eliminare gli argomenti quando la ricezione è disattivata, premere , e selezionare [Argomento](#) > [Altre opzioni](#) > [Modifica argomento...](#) o [Elimina argomento/i](#). Non è possibile modificare gli argomenti nella vista relativa a tutti gli elenchi.
- ↳ Per iscriversi al servizio, scorrere fino all'argomento desiderato, quindi premere [Sottoscrivere](#). Nella casella a sinistra dell'argomento viene visualizzato un segno di

spunta. Per annullare l'iscrizione, toccare **Annulla sottoscriv.**

↪ Per creare un nuovo elenco di argomenti, premere , quindi selezionare *Elenchi > Gestisci elenchi...* Toccare **Nuovo** e immettere un nome per il nuovo elenco.

↪ Per modificare il nome di un elenco di argomenti, premere , quindi selezionare *Elenchi > Gestisci elenchi...* Selezionare l'elenco a cui si desidera assegnare un nuovo nome, quindi toccare **Rinomina**. È necessario che la ricezione sia disattivata.

↪ Per aprire un elenco di argomenti diverso, premere , selezionare *Elenchi*, quindi l'elenco a cui si desidera accedere.

In elenchi di argomenti diversi, è possibile iscriversi al servizio o annullare l'iscrizione e impostare gli argomenti come preferiti.

Impostazioni del servizio Cell Broadcast

↪ Per modificare le impostazioni, premere , quindi selezionare *Strumenti > Impostazioni...* Definire le seguenti impostazioni:

Aggiungi nuovi argomenti a elenco: - Selezionando questa opzione, tutti i nuovi argomenti vengono aggiunti automaticamente all'elenco di argomenti corrente. Se questa opzione non viene selezionata, verranno

ricevuti solo i messaggi relativi agli argomenti a cui si è iscritti o impostati come preferiti nell'elenco di argomenti.

Lingua: - Selezionare la lingua degli argomenti che si desidera ricevere. Selezionare *Tutte* per ricevere i messaggi in tutte le lingue.

 **Suggerimento**: creare un nuovo elenco di argomenti vuoto, selezionare l'opzione *Aggiungi nuovi argomenti a elenco*: e tutte le lingue nell'impostazione di cui sopra per ricevere un elenco completo di argomenti disponibili nell'area in cui ci si trova.

Ricezione attiva: - Selezionare questa opzione per abilitare la ricezione automatica.

Orario di inizio ricezione: - Toccare  per specificare l'ora di inizio della ricezione automatica.

Orario di fine ricezione: - Toccare  per specificare l'ora di fine della ricezione automatica.

Intervallo eliminazione messaggi (ore): - Definire l'ora in cui si desidera che i messaggi letti vengano rimossi.

Connettività

Bluetooth Bluetooth

Accedere a [Desk](#) > [Pann. controllo](#) > [Bluetooth](#).

Questo smartphone è conforme alle specifiche Bluetooth 1.1 che supportano i seguenti profili: Dial-Up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile e Handsfree Profile. Per garantire l'interoperabilità con altri dispositivi che supportano la tecnologia Bluetooth, usare accessori approvati Nokia per questo modello. Rivolgersi ai produttori degli altri dispositivi per accertarne la compatibilità con questo dispositivo.

La tecnologia Bluetooth consente di utilizzare connessioni senza fili per l'invio di immagini, testo, biglietti da visita, note di agenda oppure per connettersi senza fili a dispositivi compatibili con la tecnologia Bluetooth, ad esempio computer.

Poiché i dispositivi che si avvalgono della tecnologia Bluetooth comunicano tramite onde radio, non è necessario che lo smartphone e l'altro dispositivo si trovino uno di fronte all'altro. È sufficiente che i due dispositivi si trovino ad una distanza massima di 10 metri l'uno dall'altro, sebbene la connessione sia soggetta a interferenze causate da ostacoli quali pareti o da altri dispositivi elettronici.

Potrebbero esserci delle limitazioni relative all'uso della tecnologia Bluetooth in alcuni paesi. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio operatore.

Le funzioni che utilizzano la tecnologia Bluetooth o che consentono a tale funzioni di operare in background mentre si usano altre funzioni, aumentano il consumo della batteria e ne riducono la durata.

Prima attivazione dell'applicazione Bluetooth

- 1 Aprire l'applicazione Pann. controllo e selezionare [Bluetooth](#).
- 2 Assegnare un nome Bluetooth allo smartphone. Scrivere un nome composto da un massimo di 82 caratteri oppure utilizzare il nome predefinito. Se i dati vengono inviati mediante Bluetooth prima di avere assegnato un nome Bluetooth allo smartphone, verrà utilizzato il nome predefinito.
- 3 Per attivare la connessione Bluetooth, selezionare la casella di controllo [Attiva Bluetooth](#). Deselezionando questa casella di controllo, tutte le connessioni Bluetooth attive verranno terminate e l'applicazione Bluetooth non potrà essere utilizzata per l'invio o la ricezione di dati.

- 4 Selezionare la casella di controllo *Visibile a tutti*: affinché lo smartphone e il relativo nome siano visibili agli altri utenti di dispositivi Bluetooth. Deselezionando questa casella di controllo, durante la ricerca dei dispositivi il presente smartphone non potrà essere rilevato dagli altri dispositivi.
- 5 Per salvare le impostazioni e chiudere la finestra di dialogo, toccare **OK**.

↳ **Per disattivare l'applicazione Bluetooth**, toccare  nell'area degli indicatori di stato, quindi selezionare **Disattiva**. Non è possibile utilizzare la connessione Bluetooth per l'invio o la ricezione di dati finché la casella di controllo *Attiva Bluetooth*: non viene selezionata di nuovo. Solitamente, le connessioni Bluetooth vengono disattivate automaticamente dopo l'invio o la ricezione dei dati. Solo con determinati accessori quali gli auricolari, è possibile che le connessioni vengano mantenute anche se non sono in uso.

Invio di dati tramite Bluetooth

È possibile inviare dati solo ad un dispositivo per volta.

- 1 Aprire l'applicazione contenente i dati che si desidera inviare. Ad esempio, per inviare una fotografia ad un altro dispositivo, aprire l'applicazione Immagini.
- 2 Selezionare l'elemento che si desidera inviare, toccare **Invia** oppure premere , quindi ricercare comando *Invia* > *Via Bluetooth*.

- 3 Se in precedenza sono stati ricercati i dispositivi Bluetooth disponibili, viene innanzitutto visualizzato un elenco dei dispositivi individuati precedentemente. Sono visualizzati un'icona del dispositivo e il nome Bluetooth del dispositivo.
- 4 Per avviare una nuova ricerca, toccare **Nuova ricerca**.
- 5 Selezionare il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi toccare **Invia**.
- 6 Se per l'altro dispositivo occorre eseguire l'operazione di associazione prima dell'invio dei dati, viene richiesto di immettere un codice di protezione. Creare un codice composto da 1-16 numeri e accordarsi sull'uso dello stesso codice di protezione con il proprietario dell'altro dispositivo Bluetooth. Il codice di protezione viene utilizzato una sola volta, pertanto non occorre memorizzarlo. I dispositivi privi di interfaccia utente dispongono di un codice di protezione preimpostato. Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato il messaggio *Invio in corso*.

I dati ricevuti tramite Bluetooth sono disponibili nella cartella Ricevuti dell'applicazione Messaggi. Per ulteriori informazioni, vedere "Cartelle" a pagina 54.

Se l'invio ha esito negativo, il messaggio o i dati verranno eliminati. Nella cartella Bozze dell'applicazione Messaggi non vengono salvati i messaggi inviati tramite Bluetooth.

Ricezione di dati tramite connessione Bluetooth

Per la ricezione di dati tramite Bluetooth, accertarsi di avere attivato la connessione Bluetooth e di avere selezionato la casella di controllo *Visibile a tutti*: nella finestra di dialogo **Bluetooth**.

Nel caso vengano ricevuti dati tramite connessione Bluetooth da un dispositivo non autorizzato, viene prima richiesto se si desidera accettare il messaggio Bluetooth. Accettando, i dati vengono salvati nella cartella Ricevuti dell'applicazione Messaggi.

Dispositivi associati

Per associazione si intende autenticazione. La procedura di associazione consente di ricercare i dispositivi in modo più semplice e rapido.

È necessario che gli utenti dei dispositivi con Bluetooth attivato stabiliscano insieme il codice di protezione da utilizzare per entrambi i dispositivi in modo che questi vengano associati.

Associazione con un dispositivo

- 1 Aprire l'applicazione Pann. controllo e selezionare **Bluetooth**. È inoltre possibile associare i dispositivi prima della trasmissione dei dati.
- 2 Toccare **Dispositivi associati**. I dispositivi associati vengono visualizzati nell'elenco.

- 3 Toccare **Cerca** per aprire la finestra di dialogo *Ricerca di dispositivi*. Se in precedenza sono stati ricercati i dispositivi Bluetooth disponibili, viene innanzitutto visualizzato un elenco dei dispositivi individuati precedentemente.
- 4 Toccare **Avvia** per aggiornare l'elenco dei dispositivi individuati, se necessario, selezionare il dispositivo con cui si desidera effettuare l'associazione, quindi toccare **Associa**.
- 5 Scrivere il codice di protezione, quindi toccare **OK**.

↳ **Per assegnare nomi brevi ai dispositivi associati**, aprire l'applicazione Pann. controllo, selezionare **Bluetooth**, quindi toccare **Dispositivi associati**. Selezionare il dispositivo di cui si desidera modificare il nome, quindi toccare **Modifica**. È possibile specificare un nome breve (soprannome, alias) che consenta di riconoscere un determinato dispositivo. Tale nome viene inserito nella memoria del dispositivo e non può essere visualizzato dagli utenti di altri dispositivi Bluetooth.

💡 **Suggerimento:** scegliere un nome semplice da ricordare e riconoscere. Successivamente, durante la ricerca dei dispositivi o la richiesta di connessione da parte di un dispositivo, il nome scelto verrà utilizzato per individuare il dispositivo.

↳ **Per annullare l'associazione**, aprire l'applicazione Pann. controllo, selezionare **Bluetooth**, quindi toccare **Dispositivi associati**. Selezionare il dispositivo per cui si desidera annullare l'associazione, quindi toccare

Elimina. Se viene annullata l'associazione con un dispositivo a cui si è correntemente connessi, l'associazione viene annullata immediatamente e la connessione terminata.

↳ **Per autorizzare i dispositivi associati**, aprire l'applicazione Pann. controllo, selezionare **Bluetooth**, quindi **Dispositivi associati**. Selezionare il dispositivo associato che si desidera autorizzare, quindi toccare **Modifica**. Deselezionare la casella di controllo **Conferma richieste di connessione**: Le connessioni tra lo smartphone e l'altro dispositivo possono essere stabilite a propria insaputa. Non sono necessarie ulteriori conferme o autorizzazioni. Utilizzare questo stato per i propri dispositivi, ad esempio il PC, o per i dispositivi appartenenti a utenti fidati. Nell'elenco dei dispositivi, accanto a quelli autorizzati viene aggiunta l'icona . **Per impostare i dispositivi associati affinché non risultino autorizzati**, selezionare la casella di controllo **Conferma richieste di connessione**. Ogni singola richiesta di connessione da parte del presente dispositivo dovrà essere accettata separatamente.

Collegamento dello smartphone a un computer compatibile

È possibile collegare lo smartphone a un PC compatibile utilizzando il cavo di collegamento DKU-2 in dotazione. Per ulteriori informazioni sulle modalità di collegamento

a un computer compatibile tramite Bluetooth e di installazione di Nokia PC Suite 6.41 o versione successiva, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile nel CD-ROM. Per ulteriori informazioni sulle modalità d'uso di Nokia PC Suite 6, consultare la guida in linea di PC suite.

Prima di procedere alla connessione dello smartphone a un PC mediante il cavo di collegamento, assicurarsi di terminare le chiamate, di chiudere i documenti e di arrestare tutti gli altri processi attivi sullo smartphone.

Uso del CD-ROM

Il CD-ROM incluso nella confezione è compatibile con Windows 2000/XP. Una volta inserito nell'apposita unità del PC, solitamente il CD-ROM viene avviato automaticamente. In caso contrario, procedere nel seguente modo:

- 1 Fare clic sul pulsante **Start** di Windows e selezionare Programmi > Accessori > Esplora risorse.
- 2 Nell'unità CD-ROM, individuare il file denominato Nokia7710.exe e farvi doppio clic sopra. Si apre l'interfaccia del CDROM.
- 3 Nokia PC Suite 6.41 o versione successiva si trova nella sezione "Install Software" del CD-ROM. Fare doppio clic su "Nokia PC Suite 6". Per le procedure di installazione, attenersi alle indicazioni dell'installazione guidata.

Uso dello smartphone come modem

Durante l'uso dello smartphone come modem, non è possibile effettuare chiamate telefoniche.

Per informazioni sul collegamento dello smartphone a un PC compatibile, consultare la documentazione fornita con Nokia PC Suite. Per informazioni sull'uso delle applicazioni di comunicazione di dati, consultare le relative documentazioni.

Nokia PC Suite

Il software Nokia PC Suite è incluso nel CD-ROM in dotazione con il presente smartphone. Mediante il software Nokia PC Suite è possibile, ad esempio, sincronizzare il contenuto della rubrica e le note di agenda tra il presente smartphone e il PC, nonché creare copie di backup dei dati nel PC e gestire le fotografie scattate con la fotocamera del dispositivo.

Per ulteriori informazioni sulle applicazioni disponibili con Nokia PC Suite, consultare la guida di Nokia PC Suite sul CD-ROM e la guida in linea di ciascuna applicazione.

Per utilizzare Nokia PC Suite, installarlo su un PC compatibile e collegare lo smartphone al PC mediante una connessione Bluetooth o il cavo USB DKU-2.

Copia di dati da dispositivi compatibili

Nel presente smartphone, è possibile copiare informazioni da vari telefoni cellulari Nokia o da un PC compatibile utilizzando Nokia PC Suite 6.41 o versione successiva. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di Nokia PC Suite disponibile sul CD-ROM incluso nella confezione. Il CD-ROM incluso nella confezione è compatibile con Windows 2000/XP.

Configurazione remota (servizio di rete)

Accedere a [Desk](#) > [Gest. dispositivo](#).

L'applicazione Gest. dispositivo consente di configurare le impostazioni di connessione dello smartphone, ad esempio per i messaggi e-mail, i messaggi multimediali o Internet. La connessione di configurazione remota viene solitamente avviata dal server quando è necessario aggiornare le impostazioni del dispositivo.

La configurazione remota viene effettuata mediante una chiamata dati GSM o una connessione GPRS.

L'applicazione di configurazione remota utilizza la tecnologia SyncML Device Management versione 1.1.1. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dell'applicazione di configurazione remota, rivolgersi al fornitore della soluzione di configurazione con cui si desidera gestire le impostazioni dello smartphone.

↳ Per avviare una sessione di configurazione, aprire l'applicazione Gest. dispositivo. Selezionare un profilo dall'elenco, quindi premere  e selezionare *Configurazione > Avvia*.

↳ Per visualizzare il registro di configurazione, toccare **Registro** una volta conclusa la sessione di configurazione. Il file registro indica lo stato della configurazione del profilo selezionato.

↳ Per disattivare la configurazione, premere  e selezionare *Configurazione > Disattiva tutto*. Non è possibile ricevere le impostazioni di configurazione dai server di configurazione per i quali si dispone di un profilo. Annullare questo comando per consentire la ricezione delle impostazioni di configurazione dai server per i quali si dispone di un profilo e si è abilitata la configurazione.

Creazione di un nuovo profilo per il server profilo

Il profilo del server di configurazione rappresenta le impostazioni del server remoto. Per accedere a più server, è possibile creare diversi profili.

È possibile ricevere le impostazioni del profilo per il server di configurazione come messaggio speciale dal proprio fornitore di servizi.

- 1 Aprire l'applicazione Gest. dispositivo e premere  . Selezionare *Profilo > Nuovo...* Scegliere se si desidera

copiare i valori da un profilo esistente da utilizzare come base per il nuovo profilo.

- 2 Viene avviata la procedura guidata Profilo. Definire le seguenti impostazioni:

Nome server: – Specificare un nome da assegnare al server di configurazione.

ID server: – Scrivere l'ID univoco per l'identificazione del server di configurazione. Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.

Password: – Scrivere una password per l'identificazione del dispositivo da parte del server. Confermare la password.

Punto di accesso: – Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per la connessione dati al server.

Indirizzo host: – Scrivere l'indirizzo URL del server. Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.

Porta: – Scrivere il numero di porta del server. Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.

Nome utente: – Specificare il nome utente per il server.

Password: – Scrivere la password per il server, quindi confermarla.

Consenti configurazione: – Selezionare questa opzione per consentire al server di avviare una sessione di configurazione.

Sincronizzazione automatica: – Selezionare questa opzione se non si desidera che il server richieda la conferma all'avvio di una sessione di configurazione.

3 Toccare **OK** per salvare le impostazioni.

↳ Per modificare le impostazioni del profilo di configurazione, selezionare un profilo, quindi toccare **Impostazioni**.

Trasferimento dati

Accedere a **Desk** > **Trasferimento dati**.

L'applicazione Trasferimento dati consente di effettuare la sincronizzazione o la copia dei dati dell'agenda o della rubrica tra lo smartphone e un altro telefono cellulare abilitato per Bluetooth.

↳ Per avviare la procedura guidata di trasferimento dei dati, toccare **Nuovo** e seguire le istruzioni. È possibile definire il tipo e la direzione del trasferimento, nonché selezionare i dati da trasferire.

Sincronizzazione

Accedere a **Desk** > **Sincronizzazione**.

L'applicazione Sincronizzazione consente di sincronizzare l'agenda o la rubrica con le corrispondenti applicazioni di un computer compatibile o su Internet. La sincronizzazione remota avviene tramite una chiamata dati GSM o una connessione GPRS, mentre la sincronizzazione locale ha luogo tramite una connessione Bluetooth e USB.

Per la sincronizzazione remota, l'applicazione Sincronizzazione si avvale della tecnologia SyncML

(versione 1.1.1). Per informazioni sulla compatibilità con la tecnologia SyncML, rivolgersi al fornitore dell'applicazione Rubrica o Agenda con cui si desidera sincronizzare lo smartphone.

↳ Per sincronizzare i dati, aprire l'applicazione Sincronizzazione, selezionare un profilo dall'elenco, quindi toccare **Sincronizza**. Una volta terminata la sincronizzazione, viene visualizzato un messaggio di notifica.

↳ Per visualizzare il registro della sincronizzazione, toccare **Vista** una volta terminata la sincronizzazione. Il file registro indica lo stato della sincronizzazione del profilo selezionato e la quantità di voci dell'agenda o della rubrica aggiunte, aggiornate, eliminate o ignorate (non sincronizzate) nello smartphone o sul server.

Creazione di un nuovo profilo di sincronizzazione

Il profilo di sincronizzazione consiste nelle impostazioni del server remoto. Se è necessario sincronizzare i dati con più server o applicazioni, è possibile creare più profili.

È possibile ricevere le impostazioni di sincronizzazione come messaggio speciale dal fornitore di servizi.

1 Aprire l'applicazione Sincronizzazione e premere . Selezionare **Profilo** > **Nuovo...** Scegliere se si desidera copiare i valori da un profilo esistente da utilizzare come base per il nuovo profilo.

- 2 Viene avviata la procedura guidata Profilo. Definire le seguenti impostazioni:
 - Nome*: – Scrivere un nome descrittivo per il profilo.
 - Tipo trasporto dati*: – Specificare se si desidera effettuare la sincronizzazione tramite Internet o utilizzando le connessioni locali.
 - Punto di accesso*: – Selezionare il punto di accesso che si desidera utilizzare per la connessione dati.
 - Indirizzo host*: – Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.
 - Porta*: – Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.
 - Nome utente*: – Specificare l'ID utente per il server di sincronizzazione. Per ottenere l'ID corretto, rivolgersi al proprio fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.
 - Password*: – Scrivere la password, quindi confermarla. Per ottenere il valore corretto, rivolgersi al fornitore di servizi o all'amministratore del sistema.
- 3 Selezionare i dati da sincronizzare: voci della rubrica o dell'agenda.
- 4 Se necessario, immettere il percorso corretto del database dell'agenda o della rubrica locali, nonché il percorso corretto dell'agenda o della rubrica remote sul server. Specificare inoltre il tipo di sincronizzazione desiderato (*Normale*, *Solo al dispositivo*, *Solo al server*).
- 5 Toccare **Fine** per salvare le impostazioni.

↳ **Per modificare le impostazioni del profilo di sincronizzazione**, selezionare un profilo, quindi toccare **Impostazioni**. Oltre alle impostazioni definite durante la creazione di un profilo, è possibile specificare quanto segue:

Consenti richieste da server: – Selezionando questa opzione, le sessioni di sincronizzazione possono essere avviate automaticamente dal server.

Sincronizzazione automatica: – Selezionare questa opzione se non si desidera che il server richieda la conferma all'avvio di una sessione di sincronizzazione.

Guida alla soluzione dei problemi

Guida alla soluzione dei problemi

- **Non è possibile accendere lo smartphone.**
 - Assicurarsi che la batteria sia stata inserita e caricata correttamente.
 - Assicurarsi che i contatti della batteria siano puliti.
 - Provare ad accendere lo smartphone tenendo premuto il tasto di accensione e spegnimento  per alcuni secondi.
 - Rimuovere la batteria, attendere almeno dieci secondi, quindi reinstallare la batteria.
- **Quando viene avviata la carica della batteria, lo schermo o la tastiera lampeggia.**
 - Assicurarsi che la batteria sia stata installata in modo corretto.
- **Non è possibile caricare correttamente la batteria.**
 - Assicurarsi che il connettore sia inserito saldamente e che la presa di rete utilizzata sia funzionante.
 - È possibile che la durata di vita della batteria sia esaurita o che la batteria stessa sia difettosa. Rivolgersi al rivenditore Nokia locale.

Durante la carica, non utilizzare funzioni quali il browser Web o RealOne player che consumano una grande quantità di alimentazione. L'uso di più applicazioni dispendiose dal punto di vista dell'energia può impedire che la carica della batteria avvenga correttamente.
- **Ad ogni accensione dello smartphone, sullo schermo appaiono punti mancanti, scoloriti o luminosi.**
 - Si tratta di una normale caratteristica di questo tipo di schermo.
- **Lo schermo sensibile non risponde in modo corretto ai comandi.**
 - Calibrare lo schermo. Utilizzare il tasto di scorrimento per aprire l'applicazione Pann. controllo, selezionare [Calibraz. schermo](#), quindi seguire le istruzioni.
- **Lo smartphone non risponde ad alcuni o a tutti i comandi.**
 - Attendere alcuni istanti. Il completamento di alcuni processi potrebbe richiedere un tempo elevato. Se il dispositivo continua a non rispondere, è possibile che un'applicazione occupi una quantità eccessiva di memoria. Premere  per almeno 5 secondi per liberare spazio in memoria. Se il problema persiste, spegnere lo smartphone e riaccenderlo. In caso di mancata risposta, spegnere lo smartphone, rimuovere la batteria, attendere almeno dieci secondi, quindi reinserire la batteria. Onde evitare problemi con le animazioni Web, disattivare i plug-in: nel browser Web premere , quindi selezionare [Strumenti > Impostazioni...](#) Aprire la pagina dei plug-in, quindi deselegionare la casella di controllo [Attiva plug-in](#).

Disattivando i plug-in, la funzionalità del browser Web risulta limitata.

- **Le applicazioni e il tasto di accensione e spegnimento non rispondono.**
 - Rimuovere la batteria, attendere almeno dieci secondi, quindi reinstallare la batteria.
 - Caricare lo smartphone.
- Se il problema persiste anche dopo avere eseguito le procedure di cui sopra, prima di rivolgersi al rivenditore locale, come ultimo tentativo è possibile formattare la memoria interna dello smartphone. **Si noti che la formattazione della memoria implica l'eliminazione di tutte le voci, ad eccezione delle applicazioni standard preinstallate nella memoria ROM.**
- Se è stata creata una copia di backup in una memory card, vedere "Gestione delle memory card" a pagina 148.
- Formattando la memoria interna, tutte le impostazioni, i documenti e gli altri dati creati o modificati inclusi in tale memoria verranno eliminati definitivamente. Per formattare la memoria interna, effettuare quanto segue:
- 1 Scollegare il caricabatterie e rimuovere la batteria.
 - 2 Attendere almeno dieci secondi, quindi inserire la batteria per avviare lo smartphone.
 - 3 Non appena viene visualizzata la schermata iniziale Nokia, tenere premuti i tasti  +  + . Il tasto  deve essere premuto per ultimo.

4 Una volta confermato che si desidera procedere alla formattazione, quest'ultima viene avviata.

- **Non è possibile effettuare o ricevere chiamate.**
 - Verificare se è stata selezionata la modalità aereo. Se questo modo d'uso è attivo, non è possibile effettuare o ricevere chiamate.
 - Se è possibile accedere all'applicazione Telefono solo per effettuare chiamate di emergenza, significa che la carta SIM non è inserita.
 - Verificare lo stato delle funzioni di blocco e deviazione delle chiamate. Aprire l'applicazione Telefono, premere  e selezionare *Strumenti* > *Impostazioni* > *Blocco chiamate...* o *Deviazione chiamate...*
 - È possibile che lo smartphone sia occupato: è in corso l'invio o la ricezione di dati oppure lo smartphone viene utilizzato come modem. Attendere la conclusione della trasmissione dei dati oppure terminare la chiamata dati.
- **La qualità di ricezione durante le chiamate è scadente.**
 - È possibile che nel luogo in cui ci si trova non sia possibile ottenere una qualità di ricezione superiore. Spostarsi in un luogo in cui la ricezione del segnale radio sia migliore. Solitamente, la ricezione risulta migliore a livello del suolo, in esterni e in posizione fissa. Talvolta, è possibile che la ricezione migliori spostando leggermente lo smartphone.

- **Non è possibile deviare o bloccare le chiamate vocali o dati.**
 - È possibile che il servizio in questione non sia stato attivato oppure che non sia supportato dalla rete.
 - Accertarsi che il numero del centro servizi messaggi e il numero al quale si desidera deviare le chiamate non siano mancanti o errati.
- **Non è possibile inviare o ricevere messaggi o e-mail.**
 - È possibile che il servizio in questione non sia stato attivato oppure che non sia supportato dalla rete.
 - Accertarsi di avere configurato le impostazioni pertinenti.
 - È possibile che la quantità di memoria disponibile nello smartphone non sia sufficiente.
 - È possibile che il formato dei numeri utilizzato non sia valido.
 - È possibile che lo smartphone sia occupato: è in corso l'invio o la ricezione di dati oppure lo smartphone viene utilizzato come modem. Attendere la conclusione della trasmissione dei dati oppure terminare la chiamata dati.
- **Non è possibile inviare messaggi multimediali.**
 - È possibile che il servizio in questione non sia stato attivato oppure che non sia supportato dalla rete.
 - Accertarsi di avere configurato le impostazioni pertinenti.
 - È possibile che la quantità di memoria disponibile nello smartphone non sia sufficiente.
 - Se al momento dell'inserimento di un clip multimediale in un messaggio viene visualizzato un messaggio di errore, verificare che l'impostazione *Modalità multimediale* nella pagina Impostazioni generali delle impostazioni MMS non sia impostata su *Modalità con restrizioni*.
- **Non è possibile terminare una connessione Bluetooth.**
 - Se è in corso l'associazione di un dispositivo al presente smartphone e la connessione rimane attiva senza che vengano inviati dati, per disconnettersi è necessario disattivare il collegamento Bluetooth. Aprire l'applicazione Pann. controllo e selezionare *Bluetooth*. Deselezionare la casella di controllo *Attivo Bluetooth*.
- **Non è possibile individuare un altro dispositivo abilitato per Bluetooth.**
 - Verificare che Bluetooth sia attivato su entrambi i dispositivi.
 - Verificare che la distanza tra i due dispositivi non sia superiore a 10 metri e che non siano presenti pareti o altri ostacoli.
 - Verificare che l'altro dispositivo non sia in modalità "nascosta".
- **La quantità di memoria disponibile nello smartphone risulta ridotta.**
 - Verificare se è stato ricevuto un numero elevato di messaggi e-mail oppure se sono stati salvati immagini di grandi dimensioni o altri elementi che necessitano di molto spazio. Per aumentare la quantità di memoria disponibile, eliminare eventuali dati non necessari, spostare gli elementi di grandi dimensioni su una

memory card o, se possibile, trasferirli su un PC compatibile. Per controllare la quantità di memoria utilizzata, aprire l'applicazione Pann. controllo e selezionare [Memoria](#).

- **Si verificano problemi di connettività con il PC.**
 - Accertarsi che il software Nokia PC Suite 6.41 o versione successiva sia installato e in esecuzione sul PC in uso. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di PC Suite.
 - Se viene utilizzato un cavo di collegamento, verificare che entrambe le estremità di quest'ultimo siano collegate correttamente.

Se è in corso una connessione Bluetooth, verificare che il PC sia compatibile con Bluetooth e che i driver Bluetooth siano stati installati ed attivati sul PC stesso.

 - Per tutti gli altri problemi relativi a Nokia PC Suite, consultare la guida di Nokia PC Suite.
- **Non si conoscono i codici di accesso appropriati.**
 - Il codice di protezione predefinito è **12345**. In caso di dimenticanza del codice di protezione o se questo viene smarrito, rivolgersi al rivenditore Nokia locale.
 - In caso di dimenticanza del codice PIN o PUK, se tale codice viene smarrito oppure non è stato fornito, rivolgersi al fornitore dei servizi di rete.

Informazioni sulla batteria

Caricamento e scaricamento

Il dispositivo è alimentato da una batteria ricaricabile. Si noti che le batterie nuove raggiungono il massimo delle prestazioni solo dopo essere state completamente caricate e scaricate per due o tre volte. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma con l'uso si esaurisce. Quando i tempi di conversazione continua e di attesa risultano notevolmente ridotti rispetto al normale, è necessario acquistare una nuova batteria. Usare esclusivamente batterie approvate da Nokia e ricaricare la batteria solo con caricabatterie approvati da Nokia per questo dispositivo.

Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica e il dispositivo quando non viene usato. Non lasciare la batteria in carica per più di una settimana, in quanto una carica eccessiva può limitarne la durata. Se non utilizzata, una batteria anche completamente carica si scarica con il passare del tempo. Temperature estreme possono incidere sulla capacità di carica della batteria.

Non utilizzare le batterie per scopi diversi da quelli prescritti. Non utilizzare mai caricabatterie o batterie che risultino danneggiati.

Non mettere in corto la batteria. Ciò può accadere accidentalmente se, ad esempio, si tengono in tasca o in uno stesso contenitore una batteria di riserva e un oggetto metallico, come una moneta, un fermaglio o una penna, e ciò mette a diretto contatto i poli + e - della batteria (le linguette metalliche sulla batteria), con conseguenti possibili danni per la batteria o l'oggetto in questione.

Lasciare la batteria in ambienti caldi o freddi, come ad esempio in un'auto completamente chiusa in piena estate o pieno inverno, ridurrà la capacità e la durata della batteria stessa. Cercare sempre di tenere la batteria a una temperatura compresa tra 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Un dispositivo con una batteria calda o fredda può temporaneamente non funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Il rendimento delle batterie è notevolmente ridotto a temperature inferiori al punto di congelamento.

Non gettare le batterie nel fuoco! Smaltire le batterie rispettando le normative locali. Riciclarle, quando possibile. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici.

PRECAUZIONI E MANUTENZIONE

Questo dispositivo, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a tutelare i propri diritti durante il periodo di garanzia.

- Evitare che il dispositivo si bagni. La pioggia, l'umidità e tutti i tipi di liquidi o la condensa contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, rimuovere la batteria e asciugare completamente il dispositivo prima di reinstallarla.
- Non usare o lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venire irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non tentare di aprire il dispositivo in modi diversi da quelli indicati nel manuale.
- Non fare cadere, battere o scuotere il dispositivo poiché i circuiti interni e i meccanismi del dispositivo potrebbero subire danni.
- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il dispositivo.
- Non dipingere il dispositivo. La vernice può inceppare i meccanismi impedendone l'uso corretto.

- Usare un panno morbido, pulito e asciutto per pulire qualsiasi tipo di lenti (come, ad esempio le lenti della fotocamera, del sensore di prossimità e del sensore di luminosità).
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione o altra antenna approvata. Un'antenna non approvata ed eventuali modifiche o alterazioni alla stessa potrebbero danneggiare il dispositivo e violare le norme relative agli apparati radio.

Tutti i suggerimenti sopra riportati sono validi per il dispositivo, la batteria, il caricabatterie o qualunque altro accessorio. In caso di malfunzionamento di uno qualsiasi di questi dispositivi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato.

ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Ambiente operativo

Attenersi a qualunque disposizione specifica in vigore nel luogo in cui ci si trova e spegnere sempre il dispositivo quando ne è vietato l'uso o quando il suo utilizzo può causare interferenze o situazioni di pericolo. Usare il dispositivo solo nella normale posizione di funzionamento. Per garantire la conformità con le direttive che regolano l'esposizione alle radiofrequenze, utilizzare solo accessori omologati da Nokia per l'uso con questo dispositivo. Quando il dispositivo è acceso e a contatto con il corpo, utilizzare sempre una custodia omologata.

Alcune parti del dispositivo sono magnetiche. I materiali metallici potrebbero essere attratti dal dispositivo e le persone che hanno un apparecchio acustico non dovrebbero usare il dispositivo dalla parte dell'apparecchio. Collocare sempre il dispositivo sull'apposito supporto in quanto i materiali metallici potrebbero essere attratti dall'altoparlante. Non lasciare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici vicino al dispositivo in quanto le informazioni memorizzate potrebbero essere cancellate.

Apparecchiature mediche

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni senza fili, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchiature mediche prive di adeguata protezione. Consultare un medico o la casa produttrice dell'apparecchiatura medica che interessa per sapere se è adeguatamente schermata da segnali a radiofrequenza e per

avere maggiori informazioni in proposito. Spegner il dispositivo all'interno di strutture sanitarie in cui siano esposte disposizioni a riguardo. Ospedali o strutture sanitarie in genere possono fare uso di apparecchiature che potrebbero essere sensibili a segnali a radiofrequenza.

Pacemaker Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm tra un telefono senza fili e un pacemaker al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Tali raccomandazioni sono conformi con l'attività di ricerca indipendente e le raccomandazioni di Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker devono osservare le seguenti precauzioni:

- Tenere sempre il dispositivo a più di 15,3 cm dal proprio pacemaker quando il dispositivo è acceso.
- Non tenere il dispositivo nel taschino (a contatto con il petto); e
- Tenere il dispositivo sull'orecchio del lato opposto al pacemaker, al fine di ridurre al minimo le potenziali interferenze.

Se, per qualsiasi motivo, si sospetta il verificarsi di un'interferenza, spegnere immediatamente il dispositivo.

Apparecchi acustici: Alcuni dispositivi senza fili digitali possono interferire con alcuni apparecchi acustici. Se si verificano delle interferenze, rivolgersi al proprio operatore.

Veicoli

Segnali a radiofrequenza possono incidere negativamente su sistemi elettronici non correttamente installati o schermati in modo inadeguato presenti all'interno di veicoli a motore come, ad esempio, sistemi di iniezione elettronica, sistemi elettronici ABS, sistemi elettronici di controllo della velocità, air bag. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla casa costruttrice del veicolo o dell'apparecchio che è stato aggiunto o a un suo rappresentante.

Soltanto personale qualificato dovrebbe prestare assistenza tecnica per il dispositivo oppure installare il dispositivo in un veicolo. Un'installazione difettosa o una riparazione male eseguita può rivelarsi pericolosa e far decadere qualsiasi tipo di garanzia applicabile al dispositivo. Eseguire controlli periodici per verificare che tutto l'impianto del dispositivo senza fili all'interno del proprio veicolo sia montato e funzioni regolarmente. Non tenere o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso contenitore del dispositivo, dei suoi componenti o dei suoi accessori. Nel caso di autoveicoli dotati di air bag, si ricordi che l'air bag si gonfia con grande forza. Non collocare oggetti, compresi apparecchi senza fili, sia portatili che fissi, nella zona sopra l'air bag o nell'area di espansione dell'air bag stesso. Se un dispositivo senza fili è installato impropriamente all'interno di un veicolo, qualora si renda necessario l'uso dell'air bag, possono verificarsi seri danni alle persone.

L'uso del dispositivo in aereo è proibito. Spegnerlo il dispositivo prima di salire a bordo di un aereo. L'utilizzo di dispositivi senza fili e digitali in aereo può essere pericoloso

per il funzionamento dell'aeromobile, può interferire sulla rete telefonica senza fili e può essere illegale.

Aree a rischio di esplosione

Spegnerlo il dispositivo quando ci si trova in aree con un'atmosfera potenzialmente esplosiva e seguire tutti i segnali e tutte le istruzioni indicate. Le aree a rischio di esplosione includono quelle in cui verrebbe normalmente richiesto di spegnere il motore del proprio veicolo. Eventuali scintille in tali aree possono provocare un'esplosione o un incendio causando seri danni fisici o perfino la morte. Spegnerlo il dispositivo in prossimità dei distributori di carburante nelle stazioni di servizio. Attenersi strettamente a qualunque disposizione relativa all'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, nelle aree di immagazzinaggio e distribuzione di combustibili, negli stabilimenti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree a rischio di esplosione sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste vi sono le aree sottocoperta sulle imbarcazioni; le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche; i veicoli che usano gas liquidi di petrolio, cioè GPL (come il propano o butano) e aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche.

Chiamate ai numeri di emergenza

▼ **Importante:** I telefoni senza fili, tra cui questo dispositivo, operano su reti terrestri cellulari e utilizzano radiosegnali e funzioni programmate dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire il collegamento in qualunque condizione. Nel caso di comunicazioni di vitale importanza, ad

esempio, per le emergenze mediche, non confidare mai esclusivamente nei telefoni senza fili.

Per effettuare una chiamata di emergenza, fare quanto segue:

- 1 Se il dispositivo è spento, accenderlo. Controllare che il segnale sia sufficientemente forte.
- 2 Tenere premuto  per visualizzare la tastiera del telefono sullo schermo.
- 3 Digitare il numero di emergenza del luogo in cui ci si trova. I numeri di emergenza variano da località a località.
- 4 Premere il tasto .

■ **AVVERTENZA:** Nelle modalità offline o aereo non è possibile effettuare (o ricevere) chiamate, incluse le chiamate di emergenza, oppure utilizzare altre funzioni che richiedono la copertura di rete. Per effettuare le chiamate, è necessario prima attivare la funzione telefono modificando la modalità. Se il dispositivo è stato bloccato, è necessario inserire il codice di sblocco.

Per effettuare una chiamata di emergenza quando il dispositivo è bloccato e impostato sulla modalità aereo, è possibile digitare un numero di emergenza programmato sul dispositivo nel campo relativo al codice di sblocco e toccare **Chiama**. Il dispositivo visualizza un messaggio ad indicare che si sta per uscire dalla modalità aereo per avviare una chiamata di emergenza.

Consultare questo manuale o rivolgersi al proprio operatore per ulteriori informazioni.

Alcune reti potrebbero richiedere l'appropriato inserimento nel dispositivo di una carta SIM valida.

Quando si effettuano chiamate ai numeri di emergenza, fornire tutte le informazioni necessarie cercando di essere il più precisi possibile. Il proprio dispositivo senza fili potrebbe essere l'unico mezzo di comunicazione disponibile sul luogo di un incidente e pertanto terminare la chiamata solo quando si sarà stati autorizzati a farlo.

Informazioni sulla certificazione (SAR)

QUESTO DISPOSITIVO È CONFORME AI REQUISITI DELLE DIRETTIVE INTERNAZIONALI VIGENTI PER L'ESPOSIZIONE ALLE ONDE RADIO.

Il dispositivo cellulare è un ricetrasmittitore radio. È stato ideato e prodotto per non superare i limiti per l'esposizione ai segnali a radiofrequenza raccomandati dalle direttive internazionali (ICNIRP). Questi limiti sono parte integrante delle direttive generali e servono a definire i livelli consentiti di irradiazione da radiofrequenza per l'intera popolazione. Le direttive sono state elaborate da organizzazioni scientifiche indipendenti in seguito ad ampie e periodiche analisi di studi scientifici. Queste direttive garantiscono un notevole margine di sicurezza mirato alla salvaguardia di tutte le persone, indipendentemente dall'età e dallo stato di salute.

Lo standard di esposizione per i dispositivi cellulari utilizza l'unità di misura SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR indicato nelle direttive internazionali è pari a 2,0 W/kg*. I test per i livelli di SAR vengono eseguiti utilizzando le normali posizioni d'uso con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate. Sebbene il SAR venga calcolato in base al massimo livello di potenza certificato, l'effettivo livello di SAR del dispositivo può essere molto inferiore rispetto al valore massimo. Infatti, il dispositivo è stato progettato per

funzionare a diversi livelli di potenza in modo da utilizzare soltanto quella necessaria per collegarsi alla rete. In genere, quanto più si è vicini a una stazione radio base, tanto minore sarà l'emissione di potenza del dispositivo.

Il più alto valore SAR registrato per questo dispositivo durante il test per l'uso in chiamata (vicino all'orecchio) è stato di 0,53 W/kg.

Questo dispositivo è conforme alle norme per l'esposizione alle radiofrequenze quando usato nella posizione normale contro l'orecchio o quando posizionato ad almeno 2,2 cm dal corpo. Quando per operazioni a stretto contatto con il corpo viene utilizzata una custodia, un gancio da cintura o un supporto, è necessario che tale oggetto non contenga parti metalliche e che il prodotto sia posizionato ad almeno 2,2 cm dal corpo.

Per poter trasmettere file di dati o messaggi, questo dispositivo richiede una connessione di qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a quando la connessione non è disponibile. Assicurarsi che le direttive sulla distanza minima riportate sopra vengano rispettate fino a che la trasmissione non viene completata.

* Il limite di SAR per i dispositivi cellulari usati dal pubblico è pari a 2,0 watt/kg (W/kg) calcolato su una media di dieci grammi di massa. Le direttive garantiscono un notevole margine di sicurezza essendo in grado di offrire maggiore tutela per il pubblico e di compensare qualsiasi variazione nelle misurazioni. I valori SAR possono variare a seconda della banda di rete e delle norme di presentazione dei dati nei vari paesi. Per informazioni sui valori SAR in altri paesi, consultare le specifiche dei prodotti presso il sito www.nokia.com.

Indice analitico

A

- accensione e spegnimento 18
- accessori 123
- Agenda 76
 - allarme 77
 - icone 78
 - sincronizzazione 159
 - vista giornaliera 76
 - vista settimanale 77
 - voci 76
- alimentazione
 - attivazione e disattivazione 18
- allarmi 114
 - agenda 77
- allegati
 - messaggi e-mail 61
- altezza delle righe 110
- altoparlante 29
- apertura
 - applicazioni 21
 - Desk 21
 - menu 21
- applicazioni
 - apertura 21
 - gruppi 36
 - installazione 30
 - rimozione 118

- visualizzazione dei dettagli 118
- applicazioni Java 30
 - installazione 31
- aspetto
 - personalizzazione 133
- assegnazione di un nuovo nome alle
 - memory card 148
- associazione dei dispositivi
 - Bluetooth 155
- audio
 - disattivazione 22
- auricolare 29
 - impostazioni 123
- autenticazione dei dispositivi
 - Bluetooth 155
- avvio 19
- B**
- barre degli strumenti 20, 21
- batteria
 - carica 17
 - indicatori di stato 25
 - informazioni 165
 - installazione 14
 - rimozione 14
- blocco
 - chiamate 45
 - chiamate dati 121

- schermo sensibile e tastiera 28
- blocco delle chiamate 45, 121
- blocco delle chiamate dati 121
- Bluetooth
 - sincronizzazione 159
- brani
 - trasferimento dal PC 99
- browser
 - Vedere Web
- C**
- cache 84
- Calcolatrice 116
- calcolatrice di tipo calcolo completo 116
- calcolatrice standard 116
- calibrazione dello schermo 133
- campi
 - Cod. protez. successivo 144
 - indirizzo server criteri 140
 - punto di accesso Internet 140
- campo Cod. protez. successivo 144
- campo del punto di accesso Internet 140
- campo dell'indirizzo server criteri 140
- caratteri speciali
 - inserimento 107, 109
- carica della batteria 17

- carta SIM
 - installazione 14
- cartelle
 - gestione 148
- cartelle di lavoro 109
- casella e-mail remota 55
- CBS 151
 - elenchi di argomenti 151
 - impostazioni 152
- CD-ROM 156
- Cell Broadcast Service (CBS)
 - elenchi di argomenti 151
- certificati
 - autenticazione ai server dei criteri VPN 139
- certificati digitali 119
- certificati VPN
 - identificativo utente 142
 - registrazione 142
- chiamata a riconoscimento vocale 43, 74
- chiamata rapida 42
- chiamate 41
 - blocco 45
 - chiamata a riconoscimento vocale 43
 - chiamata rapida 42
 - chiamate dati 34
 - chiamate in conferenza 42
 - chiamate recenti 150
- deviazione 44
- durata 150
- impostazioni 44
- regolazione del volume 42
- rifiuto 43
- risposta 43
- segreteria telefonica 42
- chiamate dati 33, 34
 - ad alta velocità 33
 - GSM 33
- chiamate dati ad alta velocità 33
- chiamate dati GSM 33
- chiamate in conferenza 42
- chiamate rapide 72
- chiamate recenti 150
- città di residenza 115
- clip audio 105
- codice di protezione 27, 132
 - immissione 18
- codice di protezione SecurID 144
- codice PIN 27
- codice PUK 27, 132
- codici 27, 132
 - codice di protezione 132
 - codice PUK 132
 - codici PIN 132
 - intervallo blocco automatico 132
 - password di blocco 133
- codici di accesso 27, 132
- codici PIN
 - immissione 18, 19, 132
 - modifica 132
- collegamenti 35
- comandi 12
- comandi del volume 29
- come deviare le chiamate 44
- come effettuare le chiamate 41
- come rifiutare le chiamate 43
- come rispondere alle chiamate 43
- come scattare le fotografie 87
- come selezionare le voci 21
- come svuotare la memoria 28
- come tornare a Desk 21
- compressione PPP 127
- configurazione remota 157
 - impostazioni 158
- connessioni Bluetooth 153
 - associazione 155
 - autenticazione 155
 - invio di dati 154
 - ricezione di dati 155
- connessioni dati 33
- connettività 153
 - Bluetooth 153
 - computer compatibili 156
 - modem 157
 - Nokia PC Suite 157
 - sincronizzazione 159
- connettori 12
- controllo del volume 29

- cookie 86
- copia di dati
 - da altri dispositivi 157
- creazione di copie di backup dei dati 148
- criteri VPN 138
 - aggiornamento 138
 - dettagli 137
 - eliminazione 138
 - gestione 135
 - informazioni 135
 - installazione 135
 - stato 137
- D**
- data
 - formato 130, 131
 - impostazioni 122
 - inserimento 107
- dati
 - connessioni 34
 - contatori 150
 - copia 157
 - indicatori di connessione 25
 - punti di accesso 34, 123
- dati ad alta velocità (HSCSD) 34
- Desk 35
 - come tornare a 21
 - gruppi 36
 - tasto 13
- deviazione delle chiamate 44

- chiamate dati e fax 44
- diapositive 112
- disattivazione del blocco dello schermo sensibile 28
- disegno
 - modifiche 95
 - strumenti 94
- display
 - Vedere schermo
- documenti di testo 107
 - inserimento della data 107
 - inserimento di caratteri speciali 107, 109
 - invio 107
 - modifica degli stili dei paragrafi 108
- E**
- elenchi di argomenti del servizio CBS 151
- elenchi di brani 101
- eliminazione 138
 - criteri VPN 138
 - server criteri VPN 141
- e-mail
 - impostazioni 55
 - In uscita 54
 - punti di accesso 123
 - recupero dalla casella e-mail 58
 - Ricevuti 54
- etichette adesive 27

- F**
- file
 - file .JAD e .JAR 30
 - file .SIS 30
 - gestione 147
- File manager 147
- Fogli 109
- fogli con grafici 111
- fogli di lavoro 109
 - formattazione 110
- formato dei numeri 131
- formato della valuta 131
- formattazione
 - messaggi e-mail 60
- formattazione di fogli di lavoro 110
- formazione
 - scrittura manuale 38
- Fotocamera 87
 - come scattare le fotografie 87
 - impostazioni 88
- fotografie
 - fotocamera 87
- frame 85
- funzioni
 - comuni 24
 - di base 22
- funzioni comuni 24
- funzioni di base 22
- G**
- Gest. applicazioni 118

Gest. dispositivo 157
 impostazioni 158
gestione certificati 119
GPRS 33, 34
 contatori dei dati 150
 impostazioni di connessione a Internet 128
 prezzi 34
grafici 111
gruppi
 applicazioni 36
 note degli impegni 79
 schede della rubrica 74
guida alla soluzione dei problemi 161
 formattazione della memoria 162

H

HSCSD 33

I

icone

 agenda 78
 area relativa allo stato 24
 connessioni dati 25
 livello della batteria 25
 note degli impegni 80
 potenza del segnale 25

icone di stato 24

ID del servizio Visual Radio 104

Immagini

 di sfondo 36
 impostazioni 93

 modifica 94
 organizzazione 92
 strumenti di disegno 94

immagini di sfondo 36

immissione

 Vedere scrittura

Impegni 79

 icone 80

impegni 79

impostazione penna 40

impostazioni

 browser Web 85
 configurazione remota 157
 data e ora 122
 e-mail 55
 formato dei numeri 131
 formato dell'ora 131
 formato della data 130, 131
 formato della valuta 131
 Fotocamera 88
 generali 131
 immagini 93
 messaggi multimediali 68
 punto di accesso a Internet 123
 registratore vocale 106
 schermo 122
 schermo sensibile 133
 segreteria telefonica 46
 servizio Cell Broadcast 152
 telefono cellulare 44

 temi 133

impostazioni del dispositivo per portatori di apparecchio acustico 123

impostazioni della casella e-mail 55

impostazioni generali 131

impostazioni Internet avanzate 125

impostazioni posizionamento 128

impostazioni privacy 129

impostazioni proxy 125

In uscita 54

indicatori

 Vedere icone

indicatori di potenza del segnale 25

indirizzi IP 126

inserimento

 data 107

inserimento di caratteri

 speciali 107, 109

installazione

 applicazioni e software 30

 batteria 14

 carta SIM 14

 criteri VPN 135, 141

 impostazioni dei server criteri VPN

 dai file SIS 139

 memory card 16

Internet

 impostazioni del punto di

 accesso 123

- impostazioni di connessione 127
- requisiti per l'accesso 123
- Vedere inoltre Web
- intervallo blocco automatico** 132
- invio**
 - dati tramite Bluetooth 154
 - documenti di testo 107
 - messaggi di testo 62
 - messaggi e-mail 59
 - messaggi multimediali 65
 - schede della rubrica 73
- L**
- larghezza delle colonne** 110
- Lettore musicale** 99, 134
 - elenchi di brani 101
 - trasferimento di brani dal PC 99
- lettore video** 96
- limitazione delle chiamate** 45
- lingua del dispositivo** 133
- livello suoneria** 51
- M**
- memoria** 27
 - cache 84
 - disponibile 128
- memory card** 148
 - assegnazione di un nuovo nome 148
 - creazione di copie di backup dei dati 148
 - installazione 16

- rimozione 16
- ripristino dei dati 148
- menu** 21
 - tasto 12
- Messaggi** 53
 - e-mail
 - firme 62
 - In uscita 54
 - messaggi di servizio 70
 - messaggi di testo 62
 - messaggi multimediali 65
 - messaggi smart 69
 - programmazione 61
 - Ricevuti 54
- messaggi di servizio** 70
- messaggi di testo** 62
 - impostazioni 64
 - invio 62
 - ricezione 63
- messaggi e-mail**
 - allegati 61
 - formattazione 60
 - invio 59
 - risposta 58
- messaggi multimediali** 65
 - aggiunta di pagine 66
 - creazione 65
 - impostazioni 68
 - ricezione 68
- messaggi smart** 69

- messaggi multimediali**
 - modalità con restrizioni 69
- metodo di individuazione della posizione** 128
- MMS**
 - Vedere messaggi multimediali
- modalità con restrizioni** 69
- modalità Offline** 50
- modem** 157
- Modi d'uso** 50
 - modifica 51
 - modo d'uso Offline 50
- modifica**
 - immagini 94
- modo d'uso Offline** 50
- N**
- navigazione**
 - Web 83
- navigazione sul Web** 83
- Nokia PC Suite** 157
- nomi vocali** 74
- O**
- ora**
 - formato 131
 - impostazioni 122
- organizzazione delle immagini** 92
- Orologio** 114
 - allarmi 114
 - città 115

P

- Pannello di controllo 118
- parti
 - del dispositivo 12
 - dello schermo 20
- password 27
- Password archivio chiave
 - creazione 143
 - immissione 143
 - informazioni 143
- password di blocco 27, 133
- personalizzazione 133
- playlist 101
- posta elettronica
 - Vedere e-mail
- Presentazioni 112
- prezzi
 - GPRS e applicazioni 34
- protezione
 - certificati 119
 - codici 132
- pulsanti di comando 21
- punti di accesso 34
 - impostazione 123

R

- RealPlayer 96
 - settings 130
- recupero di e-mail 58
- recupero di messaggi e-mail 58
- Registrator vocale 105

impostazioni 106

registrazione di promemoria vocali 105

Registro 149

- chiamate recenti 150
- contatore dati GPRS 150
- durata delle chiamate 150

registro eventi 149

registro installazione 119

registro VPN

- cancellazione 143
- visualizzazione 142

regolazione del volume 29

- livello della suoneria 51

ricerca 23

Ricevuti 54

- simboli 54

richiesta del codice PIN 132

rimozione

- applicazioni 118
- batteria 14
- memory card 16

ripristino dei dati 148

riproduzione

- musica 99, 134
- videoclip 96

risposta ai messaggi e-mail 58

Rubrica 71

- sincronizzazione 159
- Vedere inoltre schede della rubrica

S

- schede della rubrica 71
 - campi 73
 - copia dalla carta SIM 19
 - copia in e da una carta SIM 73
 - creazione 72
 - gruppo della rubrica 74
 - invio 73
 - modifica 72
 - nomi vocali 74
 - numeri di chiamata rapida 72
 - schede della rubrica SIM 72
 - toni di chiamata personalizzati 72
- schermo
 - barre degli strumenti 20, 21
 - blocco 28
 - calibrazione 133
 - impostazioni 122
 - parti 20
 - pulsanti di comando 21
- schermo sensibile
 - blocco 28
 - impostazioni 133
- screensaver 20, 122
- script di accesso 126
- scrittura 37
 - impostazione penna 40
 - manuale 37
 - tastiera a schermo 39
- scrittura manuale 37

- metodo personalizzato 38
- segreteria telefonica
 - chiamata 42
 - impostazioni 46
- selezione della lingua 133
- selezione di voci 20, 21
- selezione mediante pressione 20
- selezione mediante scorrimento 20
- server dei criteri VPN
 - aggiunta 139
 - connessione 139
 - eliminazione 141
 - gestione 138
 - installazione delle impostazioni dai file SIS 139
- servizio Cell Broadcast (CBS) 151
 - impostazioni 152
- sfondo 36
- Sincronizzazione 159
 - impostazioni 159
- sincronizzazione remota 159
 - impostazioni 159
- siti preferiti 84
- SMS
 - scrittura e invio 54
 - Vedere messaggi di testo
- software
 - autenticità 119
 - installazione 30
 - rimozione 118

- visualizzazione dei dettagli 118
- stili dei paragrafi 108
- T**
- tasti 12
 - blocco 28
- tastiera 28, 39
- tastiera a schermo 39
- Telefono 41
 - deviazione delle chiamate dati e fax 44
 - toni DTMF 47
 - Vedere inoltre chiamate
- telefono cellulare 41
 - Vedere inoltre chiamate
- Temi 133
- Testi 107
 - Vedere inoltre documenti di testo
- toni di chiamata 51
- toni di chiamata personalizzati 72
- toni DTMF 47
- trasferimento
 - di dati da altri dispositivi 157
 - schede della rubrica 19
- trasferimento di dati 159
- trasmissione di dati a pacchetti 33
- Trova 23
- U**
- uso automatico maiuscola iniziale 38
- uso delle lettere maiuscole 38

- V**
- vista Password archivio chiave 143
- Visual Radio 102
 - ID del servizio Visual Radio 104
 - visualizzazione del contenuto 103
- visualizzazione
 - contenuto Visual Radio 103
 - immagini 91
 - presentazioni 112
- vivavoce 29
- volume
 - regolazione durante una chiamata 42
- volume control 29
- VPN
 - autenticazione 144
 - informazioni 134
 - introduzione 134
 - registrazione di certificati 142
 - stato del certificato 137
 - uso con le applicazioni 143
- W**
- Web 81
 - altre impostazioni 127
 - cache 84
 - cookie 86
 - dettagli 84
 - frame 85
 - impostazioni avanzate 125
 - impostazioni del browser 85

impostazioni delle chiamate

dati 125

impostazioni proxy 125

indirizzi IP 126

navigazione 81, 83

script di accesso 126

siti preferiti 84

[World Wide Web](#)

Vedere Web