Scheda tecnica

PC notebook HP EliteBook 865 16" G9

Un notebook perfetto per lavorare ovunque

HP EliteBook 865 elimina tutti i disagi del lavoro da remoto. Espressamente concepito per integrarsi in modo trasparente nell'ambiente IT dell'azienda, offre anche caratteristiche che semplificano al massimo il lavoro degli utenti.

*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Perfetto per la collaborazione

- Un'esperienza di collaborazione di alto livello gioca un ruolo chiave in un nuovo panorama aziendale dominato dalle modalità di lavoro ibride. Il sistema HP EliteBook 865, basato su HP Presence[3], offre una webcam da 5 MP[4] opzionale con funzionalità di inquadratura automatica, audio by Bang & Olufsen e connettività 5G[5] opzionale, per consentire agli utenti di vivere un'esperienza di collaborazione a distanza più personale.

Miglioramenti delle prestazioni aziendali

- Le prestazioni migliorano di giorno in giorno, con la nuova tecnologia integrata nel sistema HP EliteBook 865. Le proporzioni 16:10 riducono lo scrolling, mostrando più contenuto in direzione verticale rispetto ai display 16:9. La memoria DDR5 e le unità SSD PCI Gen4 velocizzano l'accesso alle risorse necessarie per lavorare.

Un PC personalizzabile

- Le impostazioni disponibili nell'applicazione myHP consentono di personalizzare le funzioni audio e video fornite dalla tecnologia HP Presence in base all'ambiente circostante.[36]
- HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutare a proteggere il PC dalle nuove minacce.[8]
- Con HP Auto Frame potete muovervi più liberamente, senza perdere l'attenzione degli altri partecipanti alla videochiamata.[7]
- Il display retroilluminato con tecnologia WDR include due sensori della qualità dell'immagine che servono a bilanciare il contrasto e l'illuminazione di sfondo e in primo piano. La vostra immagine sarà ben definita senza sfocare lo sfondo.[7]
- Migliorate l'audio delle chiamate con HP Dynamic Voice Leveling e la tecnologia di riduzione del rumore 2.0 basata su intelligenza artificiale.[7]
- L'app myHP offre accesso a tutte le innovazioni hardware e software di HP. Questa dashboard centralizzata offre accesso alle impostazioni delle videoconferenze, tasto programmabile e altro ancora.[6]
- Il vostro ufficio è ovunque: HP EliteBook 865 consente di connettersi praticamente da qualsiasi luogo grazie al supporto opzionale per la tecnologia wireless a banda larga fino a 5G, con antenne 4x4 in grado di assicurare elevate velocità di download e di upload.[5]
- Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus, grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.[11]
- Il malware è in rapida evoluzione e gli antivirus tradizionali non sempre sono in grado di riconoscere i nuovi attacchi. Proteggete il vostro PC dagli attacchi, persino quelli ancora sconosciuti, con HP Sure Sense, la tecnologia basata su intelligenza artificiale e machine learning che garantisce protezione eccezionale contro qualsiasi minaccia.[12]

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

PC notebook HP EliteBook 865 16" G9 Tabella delle specifiche

*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Home Single Language[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi)[1] Windows 10 Pro (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 11 Pro)[1,2]
Famiglia processori[6]	Processore AMD Ryzen™
Processori disponibili[3,4,5]	AMD Ryzen™ 7 PRO 6850HS (boost clock fino a 4,7 GHz max, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 9 PRO 6950HS (boost clock fino a 4,9 GHz max, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 5 6600U (boost clock fino a 4,5 GHz max, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U (boost clock fino a 4,7 GHz max, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 5 PRO 6650U (boost clock fino a 4,5 GHz max, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Ryzen™ 7 6800U (boost clock fino a 4,7 GHz max, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)
Memoria massima	64 GB di RAM DDR5-4800 MHz [37] Supporto dual channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® M.2 Value[7] 256 GB fino a 1 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2[7] 256 GB fino a 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2[7]
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display	Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, basso consumo, 100% sRGB con HP Eye Ease; diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect con HP Eye Ease. [13,14,15,16]
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ (Supporta la decodifica HD, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio Bang & Olufsen, doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array rivolti all'esterno
Tecnologie wireless	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.)
Porte e connettori	2 USB Type-C® SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A SuperSpeed, velocità di trasmissione dei segnali 5 Gbps (1 per ricarica); 1 jack combo per cuffie/microfono stereo; 1 HDMI 2.0[12] ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente ai liquidi con retroilluminazione opzionale[13]; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; sensore Hall Sensore di luce ambientale
Comunicazioni	Combo Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) e Bluetooth® 5.2; combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.2 [8,9,10,11]; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR;
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; notifiche HP; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Acquista Office (venduto separatamente)[17,18]
Software disponibile	Supporto HP Smart[57]
Gestione sicurezza	Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; aggiornamento BIOS tramite rete; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; PC con capacità Secured-Core; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5;[21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31]
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzioni di gestione	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download).[19,20]
Alimentazione	Adattatore HP Smart USB Type-C® da 65 W; Adattatore HP Smart USB Type-C® da 45 W; Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 110 W[34]
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 51 Wh; Batteria HP Long Life, 6 celle, agli ioni di litio, 76 Wh[33]
Dimensioni	35,87 x 25,1 x 1,92 cm
Peso	A partire da 1,74 kg (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
Etichette ecologiche	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; CECP; SEPA[36]
Certificazione Energy Star (serie fissa)	Certificazione ENERGY STAR®
Garanzia	Garanzia di 1 anno e opzioni di garanzia limitata software di 90 giorni, a seconda del Paese. Le batterie hanno una garanzia limitata predefinita di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc.

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

PC notebook HP EliteBook 865 16" G9

Accessori e servizi (non inclusi)

Mouse wireless HP 635 Multi-Device

In viaggio. In ufficio. Con uno o più dispositivi. Qualsiasi siano le vostre preferenze di lavoro, questo mouse è pronto a tutto. Comodo e personalizzabile con pulsanti programmabili, include anche connettività Bluetooth® per una maggiore flessibilità.
Numero prodotto: 1D0K2AA

Zaino per notebook HP Renew Business da 17,3"

Lo zaino che usate per proteggere il notebook vi farà finalmente sentire bene. Studiato per proteggere il notebook e organizzare gli accessori, lo zaino per notebook Renew Business da 17,3" usa materiali ecologici resistenti, facili da pulire e progettati per il comfort.
Numero prodotto: 3E2U5AA

Tastiera wireless HP 975 Dual-Mode

Ora potete personalizzare completamente la tastiera, pur continuando a usufruire di un'esperienza di digitazione avanzata. Potete infatti connettere fino a 3 dispositivi tramite Bluetooth® o USB-A. Abbiamo inoltre incluse molte caratteristiche indispensabili, tra cui i tasti silenziosi (20 e più dei quali possono essere programmati con scelte rapide), la retroilluminazione avanzata regolabile e la batteria ricaricabile di lunga durata.
Numero prodotto: 3Z726AA

Cuffie stereo USB HP G2

Collegatevi e preparatevi a parlare e ascoltare in modo nitido tutto il giorno. Con la soppressione del rumore, il design confortevole e la facilità di regolazione, il comfort audio ti trasporterà da una chiamata all'altra senza interferenze o intoppi.
Numero prodotto: 428K6AA

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

PC notebook HP EliteBook 865 16" G9

Messaggistica - Note a piè di pagina

[3] HP Presence richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
[4] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[5] Il modulo 5G è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Le reti AT&T e T-Mobile supportate dal modulo per gli Stati Uniti progettato per le reti che utilizzano la portante 5G implementano la doppia connettività radio Evolved-Universal Terrestrial Radio Access (ENDC) con larghezza di banda del canale 5G, sia LTE che NR, di 100 Mhz, utilizzando 256QAM 4x4 come specificato da 3GPP. Richiedono l'attivazione e un contratto di servizio acquistabile separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, caricamento e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. 5G non disponibile su tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in alcuni Paesi che supportano la portante.
[6] Richiede il sistema operativo Windows.
[7] Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
[8] HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 e versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Per ulteriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.
[11] HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[12] HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

[1] Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.windows.com.
[2] Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
[3] Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficeranno necessariamente dell'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
[4] La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.
[5] Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.
[6] In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su http://www.support.hp.com.
[7] Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.
[8] Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente, e Windows 11. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.
[9] Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11.
[10] Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
[11] Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
[12] USB SuperSpeed a 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.
[13] Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
[14] La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
[15] Il privacy screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare in orientamento orizzontale.
[16] La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
[17] HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
[18] HP Quick Drop richiede l'accesso a Internet e un PC con Windows 10 o versione successiva in cui sia preinstallata l'app HP QuickDrop, un dispositivo Android (smartphone o tablet) con Android 7 o versione successiva in cui sia installata l'app Android HP QuickDrop e/o un dispositivo iOS (smartphone o tablet) con iOS 12 o versione successiva in cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.
[19] HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[20] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[21] L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare presso Absolute la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per informazioni complete, consultare: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
[22] HP Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
[23] HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[24] HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
[25] HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su http://www.hp.com/go/clientmanagement e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.
[26] Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
[27] HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
[28] Il PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o modello superiore e almeno 8 GB di memoria di sistema. Il PC con funzionalità Secured-Core può essere abilitato in fabbrica.
[29] HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
[30] HP Sure Run Gen5 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10 e versioni successive.
[31] HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 al momento dell'acquisto. è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.
[32] Il sensore di impronte digitali HP è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[33] I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuirà naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le funzionalità, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.
[34] La disponibilità può variare a seconda del Paese.
[35] Opzioni di garanzia limitata di 1 anno e 3 anni, e di 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie hanno una garanzia limitata predefinita di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc.
[36] Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.
[37] Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.
[56] HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse e i requisiti del sistema operativo.
[57] HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare http://www.hp.com/smart-support.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Marzo 2022