



nexthardware.com

a cura di: **Alfonso Basilicata** - sg93 - 22-07-2013 20:00

## Kingston MobileLite Wireless



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/ssd-hard-disk-masterizzatori/820/kingston-mobilelite-wireless.htm>)**

Un innovativo sistema Wi-Fi per la condivisione dei dati, versatile e soprattutto economico ...

A circa due anni dall'uscita sul mercato del primo sistema di storage mobile, la più grande azienda produttrice di memorie nel mondo torna a mettersi in gioco, perfezionando ed ampliando le caratteristiche che hanno reso i prodotti Wi-Drive perfetti compagni di viaggio per utenti dinamici e sempre in movimento.

L'estrema attenzione verso questo particolare settore e la meticolosa cura da sempre posta nella realizzazione dei propri prodotti convergono nell'ultima creazione dell'azienda californiana.

Il **MobileLite Wireless**, oggetto della nostra recensione, si propone come il più evoluto dispositivo mobile, multifunzione, versatile ed estremamente portatile di casa Kingston Technology.

Tra gli indiscutibili miglioramenti introdotti spiccano, senza alcun dubbio, una capacità di storage completamente personalizzabile, grazie al lettore SD integrato, ed una batteria integrata da 1800 mAh con supporto alla ricarica dei dispositivi connessi.

Il nuovo nato di casa Kingston consente lo streaming e la condivisione dei dati fino a tre utenti contemporaneamente e, come il Wi-Drive, permette la connessione simultanea sia al router che al device in modalità Wi-Fi: in questo modo è possibile condividere via streaming la propria musica e, contemporaneamente, navigare in internet.



L'app del MobileLite Wireless è già disponibile per i dispositivi Apple e presto lo sarà anche per Android e Kindle Fire; in arrivo anche il supporto per Windows Phone, PC Windows e Mac.

## Specifiche tecniche e funzionalità

- **Compatibilità** : USB e SD - Legge SD, SDHC, SDXC e MicroSD (adattatore incluso)
- **Dimensioni**: 124,8mm x 59,9mm x 16,65mm
- **Peso**: 98g
- **Interfaccia Wireless**: Wi-Fi 802.11g/n con protocollo di sicurezza (WPA2)
- **Batteria ricaricabile**: fino a 5 ore di utilizzo continuo
- **Batteria**: built-in Li-Polymer 1800 mAh 3,7v
- **Local Storage<sup>1</sup>**: questa funzione permette di trasferire file in modalità wireless da e verso la MobileLite Wireless app e il dispositivo Mobile Wireless.
- **Camera Roll support<sup>1</sup>**: permette di trasferire immagini e fotografie dai dispositivi cellulari verso il MobileLite Wireless per liberare la memoria del device
- **Cavo**: cavo da USB a micro USB incluso
- **Temperatura di funzionamento**: da 0↔°C a 40↔°C
- **Temperatura di stoccaggio**: da -10↔°C a 45↔°C
- **Garanzia**: un anno e supporto tecnico incluso
- **Nome device personalizzabile (SSID)**: lista priorità Wi-Fi selezionabile quando presenti più APN/Key
- **File Support<sup>2</sup>**: MobileLite Wireless può contenere qualsiasi tipo di file; la riproduzione e la fruizione dei file, invece, dipende dalla tipologia di file supportati dai dispositivi mobili.
- **Formati file generalmente supportati<sup>2</sup>**:
  - Audio: MP3, WAV
  - Video<sup>3</sup>: m4v, mp4 (H. 264 video codec)
  - Image: jpg, tiff
  - Document: pdf

<sup>1</sup> Necessita della MobileLite Wireless app.

<sup>2</sup> Per una lista completa dei file supportati consultare il manuale d'istruzioni del dispositivo mobile

<sup>3</sup> Per Android e Kindle Fire il supporto video è limitato a 2GB

## 1. Confezione e bundle

## 1. Confezione e bundle



↔

↔

La scatola, dalle ridotte dimensioni, lascia spazio in modo molto minimale ad un primo piano del prodotto ed alle specifiche tecniche tradotte in 12 lingue tra cui l'italiano.



Il MobileLite Wireless è ulteriormente avvolto in una busta in plutriball dalla sgarigante tonalità .

In bundle sono presenti una guida all'uso, le informative sulla garanzia, il cavo Micro-USB to USB ed un adattatore per le MicroSD.

## 2. Visto da vicino

## 2. Visto da vicino



Le dimensioni, seppur maggiori rispetto al Wi-Drive, sono davvero contenute e grazie ad un peso di soli 98 grammi il MobileLite Wireless è sicuramente un prodotto estremamente portatile.



Nulla da dire sulla scelta del look, il contrasto cromatico tra grigio e nero e le linee arrotondate lo rendono un device esteticamente elegante e, allo stesso tempo, moderno e giovanile.



neXthardware.com  
your ultimate professional resource



neXthardware.com  
your ultimate professional resource

I tre LED di stato sono disposti sulla parte superiore sinistra ed indicano, rispettivamente, la carica della batteria, l'attività del segnale Wi-Fi e l'eventuale connessione ad internet.





I due adesivi applicati posteriormente contengono informazioni come il serial number, il MAC Address, il marchio del produttore e le certificazioni del prodotto.

### 3. Primo utilizzo

### 4. Primo utilizzo



Il primo passo da effettuare sarà la ricarica della batteria da 1800 mAh che impiegherà circa 2 ore per raggiungere il 100% tramite una porta Fast USB 3.0.

Il livello di carica del dispositivo sarà indicato tramite le seguenti colorazioni:

- Verde - carica pari al 50% o superiore
- Arancione - carica tra il 25 ed il 50%
- Rosso - carica pari al 25% o inferiore



Per le nostre prove abbiamo deciso di affidarci ad una scheda di memoria Kingston SDHC classe 10 da 32GB.

E' doveroso premettere che, data la natura del dispositivo, i test possono variare in base al tipo di supporto utilizzato.



L'installazione della SD è praticamente immediato, basterà infatti spingere la card all'interno dell'alloggio che verrà prontamente bloccata dalla clip a molla.



Per l'accensione del MobileLite Wireless si dovrà tener premuto il pulsante per tre secondi.

Durante la fase di inizializzazione il LED di stato e quello della connessione ad internet si illumineranno e, dopo pochi istanti, il dispositivo sarà pronto per essere utilizzato.

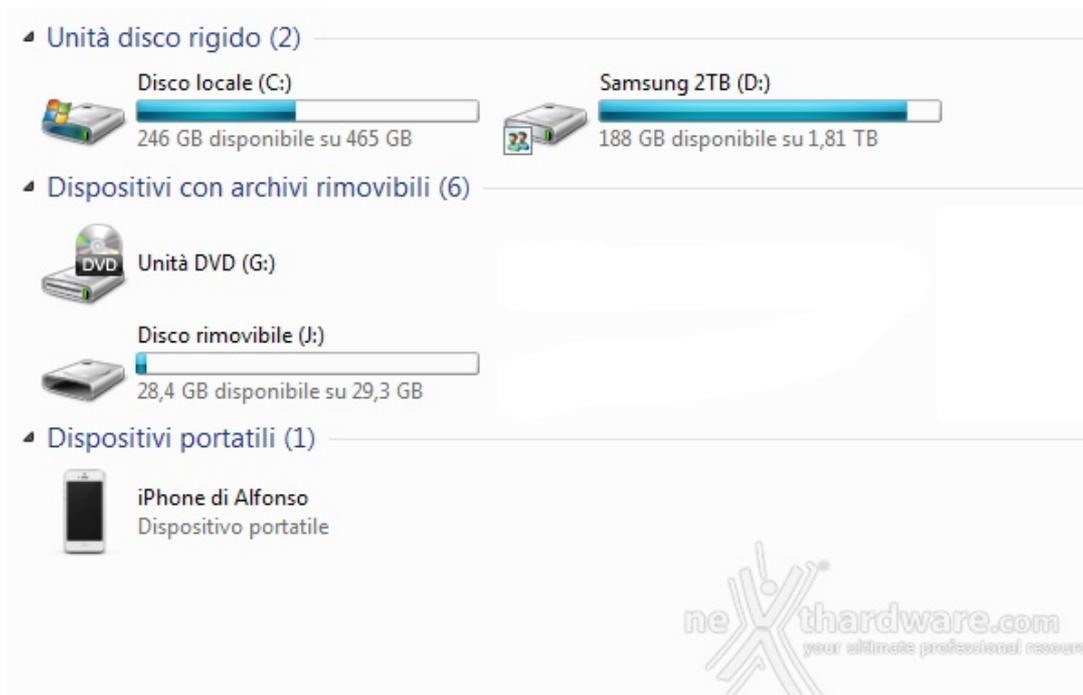
#### **4. Software di gestione**

#### **4. Software di gestione**

↔

Il MobileLite Wireless può condividere i propri dati memorizzati sulla scheda di memoria SD tramite la connessione cablata USB 2.0, oppure in modalità wireless utilizzando le applicazioni ufficiali nel caso dei dispositivi mobili o, infine, tramite browser o dispositivo di rete per quanto riguarda notebook e computer.

### Accesso tramite USB 2.0



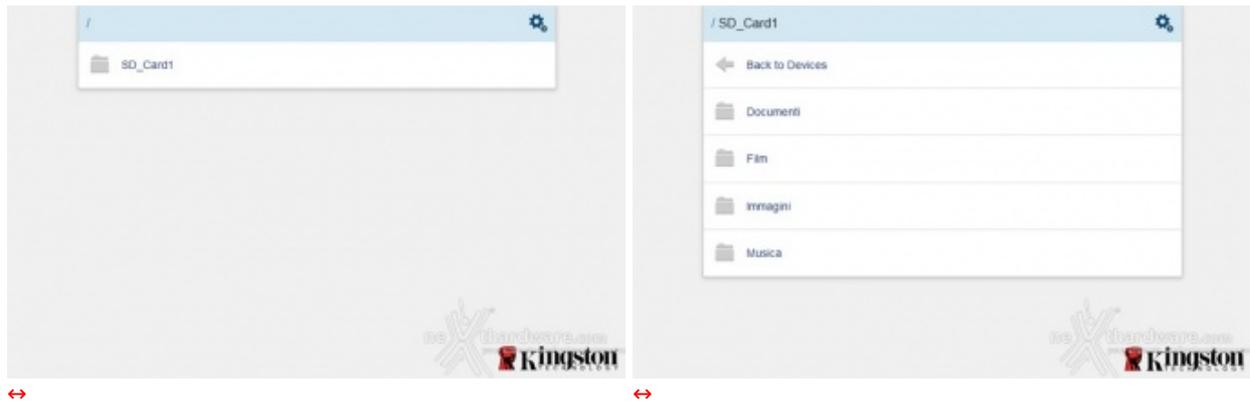
Basterà collegare il MobileLite Wireless alla porta USB del nostro computer e il dispositivo verrà rilevato istantaneamente consentendoci di utilizzarlo come un comune Hard Disk esterno.

### Accesso come dispositivo di rete

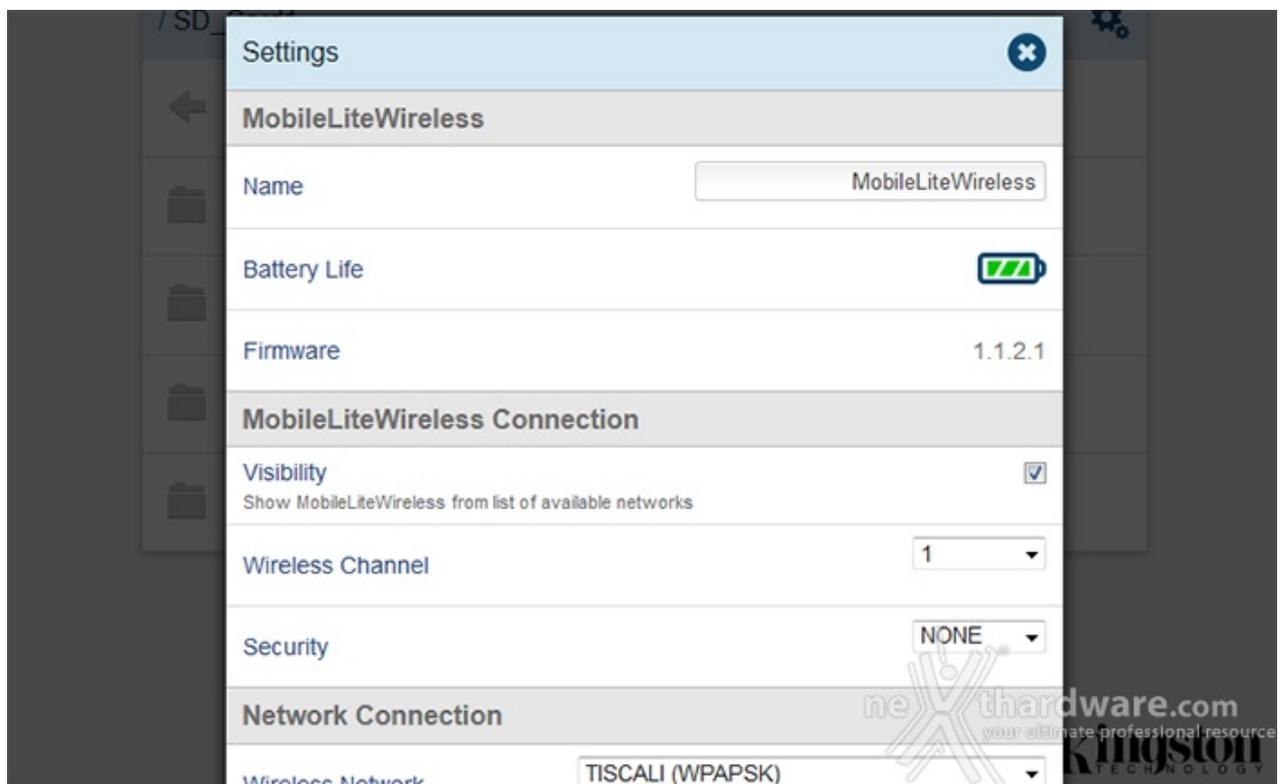


Andando in Risorse di rete il MobileLite Wireless comparirà sia come dispositivo condiviso in rete che come dispositivo multimediale.

## Accesso tramite browser internet



Digitando l'indirizzo IP 192.168.200.254 comparirà una pratica interfaccia grazie alla quale potremo sfogliare cartelle ed i file precedentemente copiati sulla nostra SD.

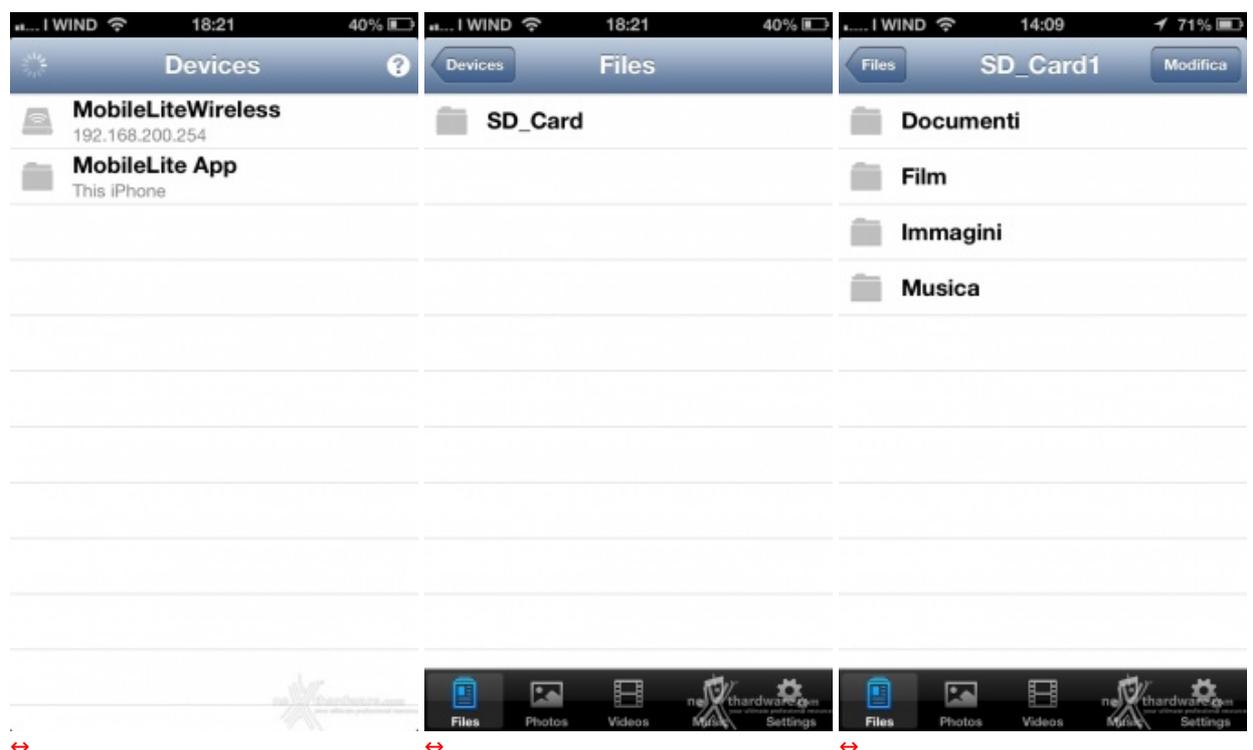


Cliccando sul pulsante delle impostazioni accederemo alla sezione relativa alla modifica del SSID, al check dello stato della batteria ed alle impostazioni di rete e quelle relative all'utilizzo come Access Point grazie alla funzione "Internet Pass Through".↔

## Dispositivi mobili

Per i dispositivi mobili occorrerà installare l'applicazione ufficiale "MobileLite App", disponibile per:

- iOS
- Android
- Kindle Fire



Nella prima schermata avremo il device e la cartella dedicata ai file condivisi dall'applicazione, grazie alla quale potremo fare l'upload ed il download di file.

Una volta effettuato l'accesso avremo a disposizione un comodo menu diviso cinque schede.

La prima mostra l'elenco di tutti i file contenuti nel dispositivo, compatibili e non.



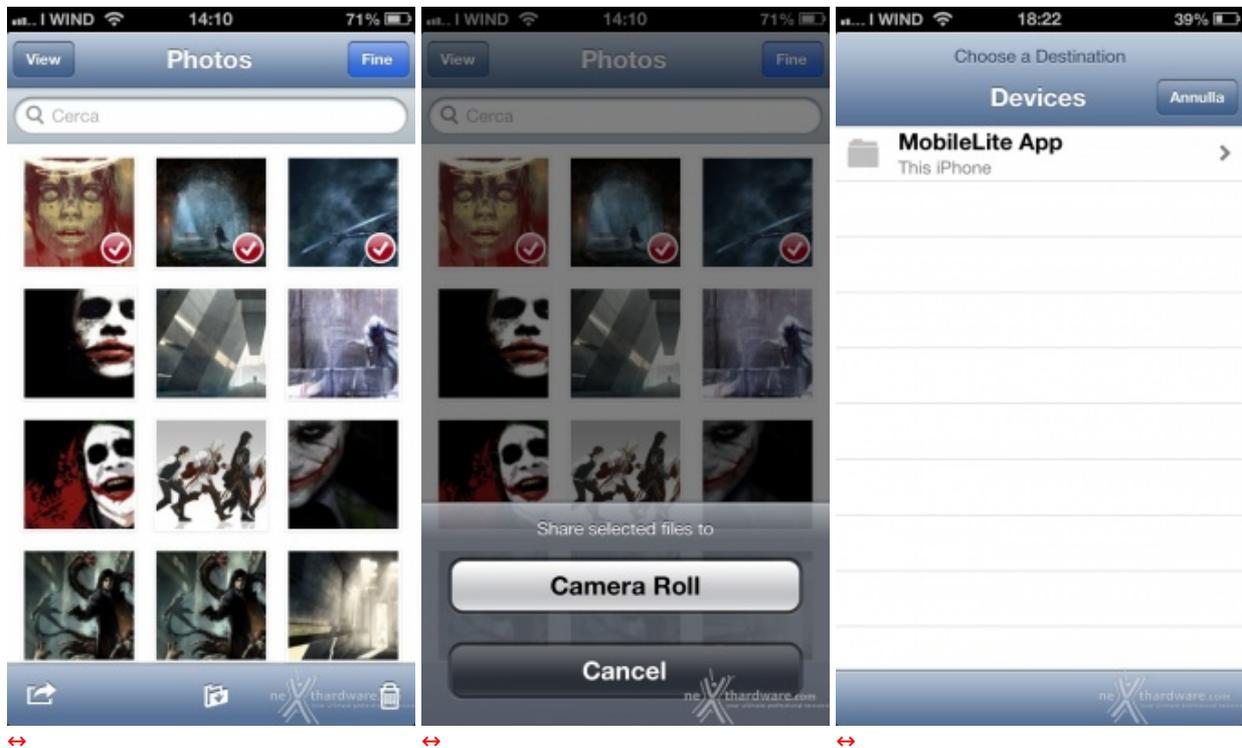


Le schede successive serviranno rispettivamente a visualizzare le foto, i video e la musica nei formati compatibili.

Ciò vuol dire che se avrete un video con un codec non supportato non verrà visualizzato in lista.

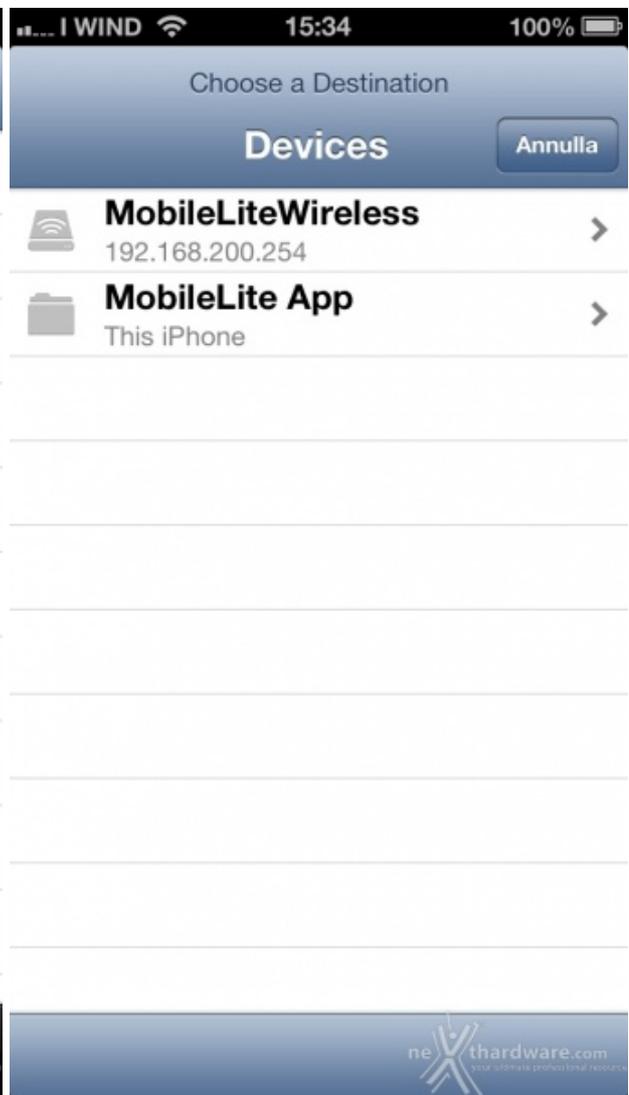
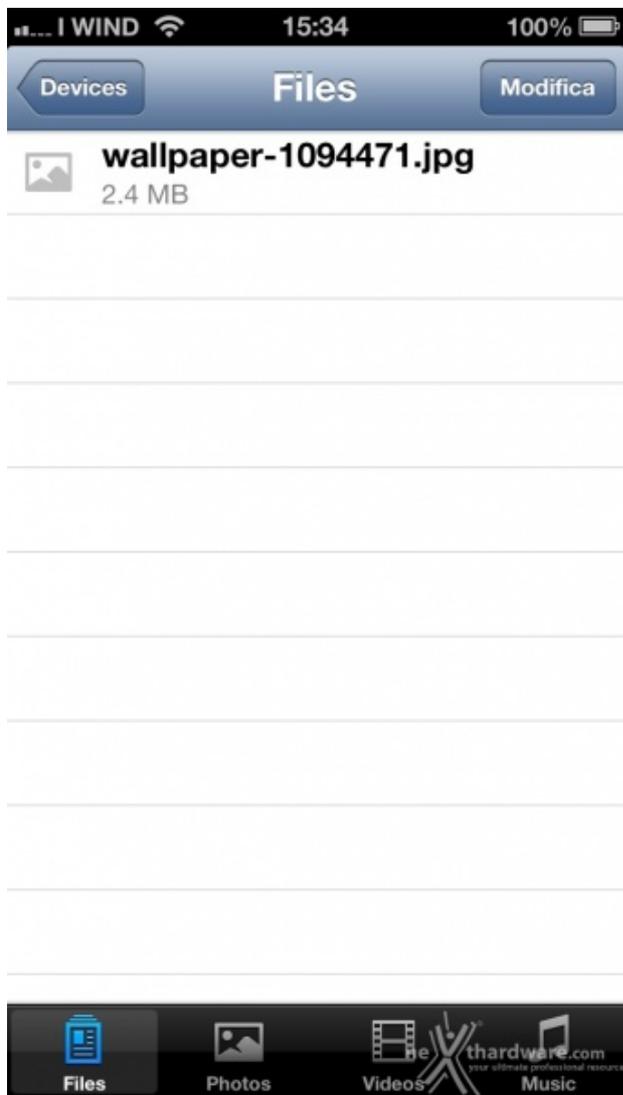
Sarà possibile, inoltre, editare le impostazioni già viste in precedenza.

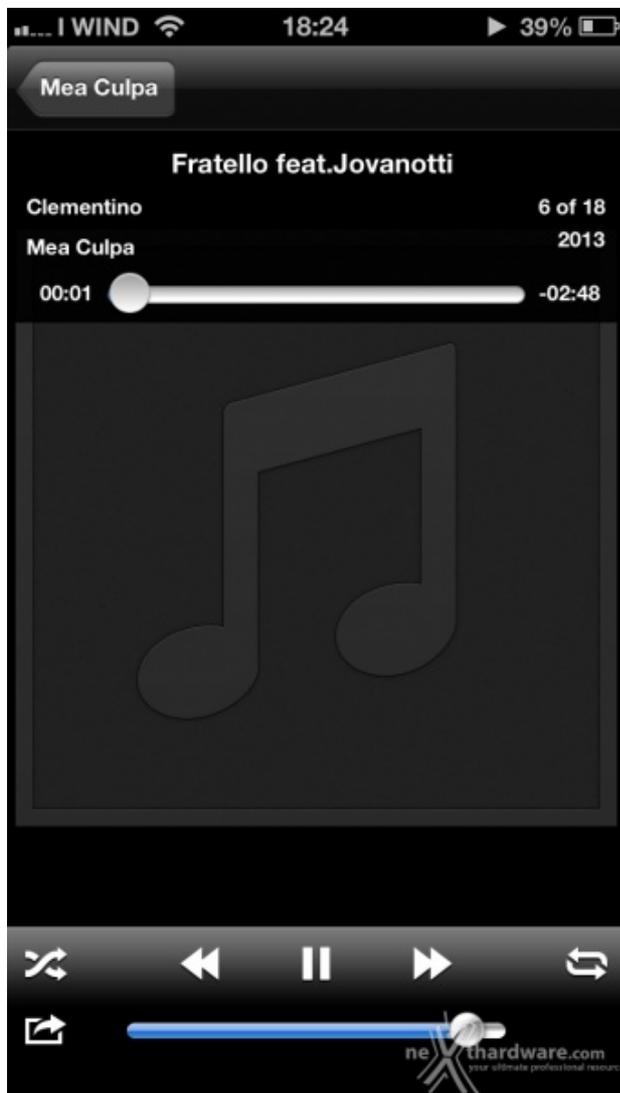
## Download e Upload



Entrando in una delle sezioni e cliccando sul pulsante "modifica", in alto a destra, accederemo alla modifica dei file e delle cartelle, in questo caso relativa alle foto.

Il primo permetterà di importare le immagini nel rullino foto, il secondo di importarle nella cartella MobileLite App ed il terzo di eliminarle.





Interessante la funzionalità del player multimediale grazie alla quale sarà possibile ascoltare la musica anche con l'applicazione MobileLite in background.

## 5. Prova sul campo

## 5. Prova sul campo



Le prove da noi svolte sono state orientate principalmente all'utilizzo in simultanea di diversi dispositivi per testare a fondo il segnale wireless e l'autonomia della batteria nelle condizioni di normale utilizzo del MobileLite.

I dispositivi da noi utilizzati sono stati:

- Apple MacBook Pro Late 2012
- Apple Iphone 5
- Samsung Galaxy Tab 2 7.0



Kingston ha svolto un lavoro eccellente per quanto riguarda la connessione wireless, dotando il MobileLite di una banda estremamente ampia che riesce a garantire uno streaming in tempo reale su tre dispositivi contemporaneamente, anche in presenza di file pesanti.

La funzionalità Internet Pass-Through ha permesso, nonostante l'IP statico, di connettersi a qualunque rete sfruttando il box Kingston come Access Point.

Buona la durata della batteria che ci ha consentito di superare le 5 ore di continuo utilizzo che, ovviamente, diminuiranno drasticamente qualora si utilizzi la funzionalità recharge.

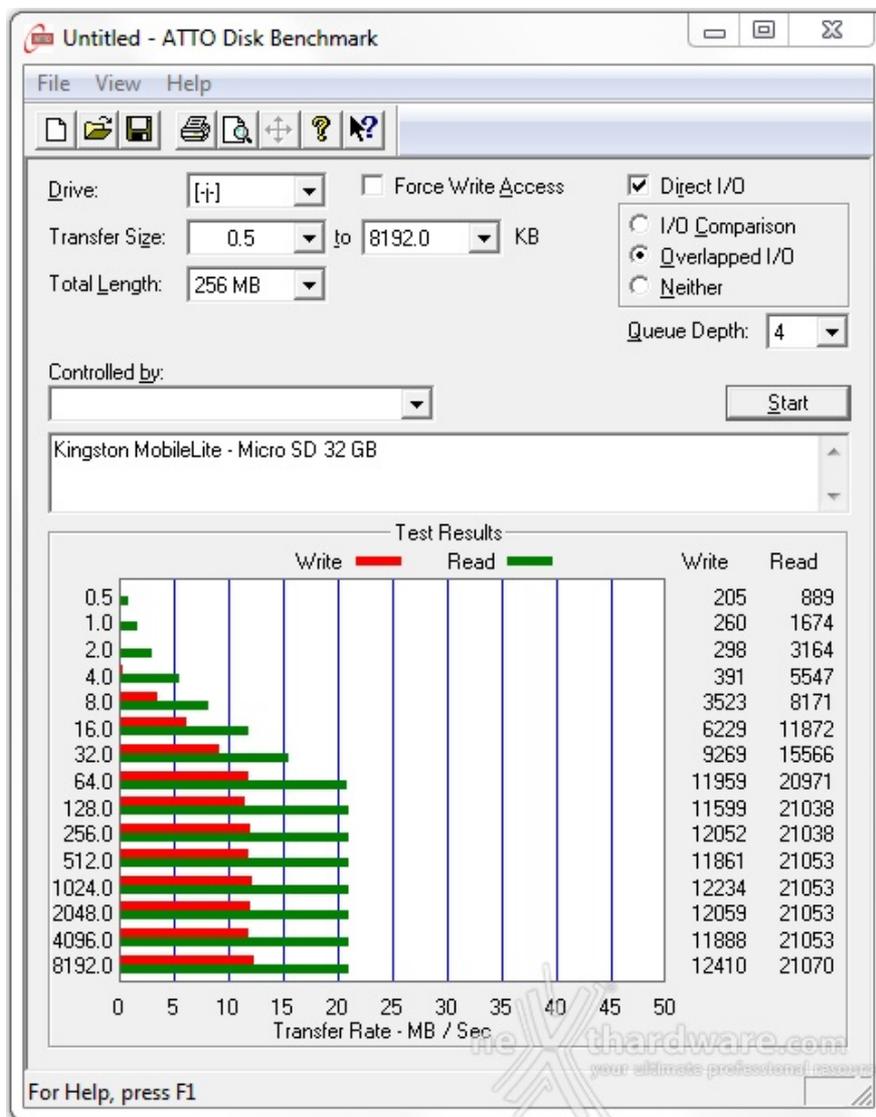
In modalità ricarica la batteria da 1800 mAh verrà letteralmente abbattuta in circa 2 ore, garantendo nel caso dell'iPhone 5 una ricarica del 50% circa e nel caso del Galaxy Tab del 30%.

## **6. ATTO Disk**

### **6. ATTO Disk 2.47**

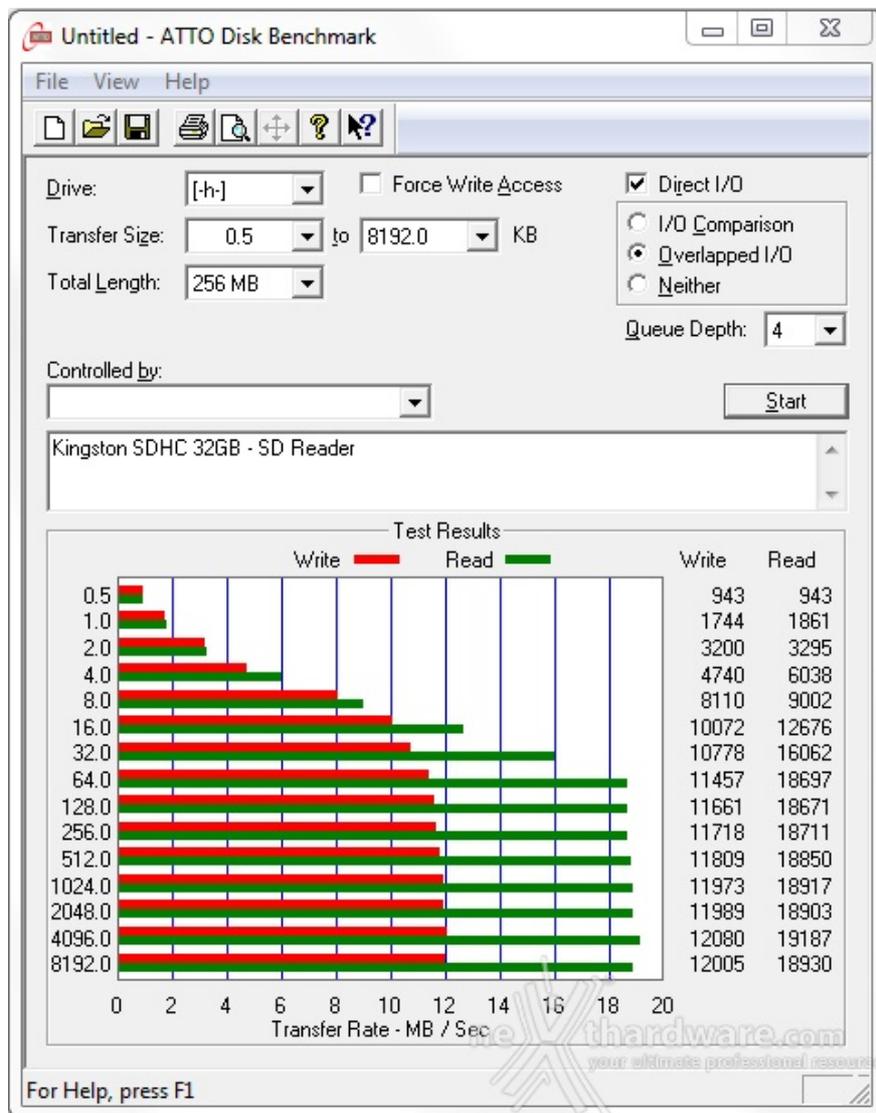
Ricordiamo ancora una volta che i test che troverete in questa pagina sono stati effettuati utilizzando una scheda di memoria Kingston SDHC classe 10 da 32GB, allo scopo di rendere un'idea delle performance del MobileLite Wireless in configurazione tipo e che le stesse potrebbero variare anche sensibilmente nel caso si utilizzasse un altro tipo di supporto.

## **Connessione USB 2.0**



Collegando il dispositivo tramite l'USB 2.0 si toccherà la soglia massima di 12,4 MB/s in scrittura e 21 MB/s in lettura.

### Utilizzo con SD Card Reader



Il secondo test, di cui potete vedere il risultato in alto, conferma come velocità di lettura e scrittura dipendono in gran parte dal tipo di supporto che utilizzerete con il dispositivo.

In questo caso la SD di Kingston supera di poco i 12 MB/s in scrittura e i 19 MB/s in lettura.

## 7. Conclusioni

## 7. Conclusioni

La tecnologia mobile di Kingston continua ad evolversi, apportando evidenti e sostanziali miglioramenti a prodotti già validi ed affermati ed il **MobileLite Wireless** è la dimostrazione di tutto ciò.

L'azienda americana ha dato vita ad un dispositivo dal design estremamente compatto, portatile e dalla notevole qualità costruttiva.

Eccellente l'ottimizzazione della banda wireless e la scelta di uno storage completamente personalizzabile ed adattabile alle esigenze di ogni utenza.

Il software mobile è ben sviluppato e compatibile con ogni smartphone e tablet disponibile sul mercato.

La funzionalità Recharge, tramite cui è possibile ricaricare i device collegati, è la ciliegina sulla torta di questo piccolo box wireless anche se, a nostro avviso, leggermente migliorabile.

La connessione USB 2.0 anche se trascurabile su questo specifico prodotto, permane come pecca nei device Kingston: un upgrade alla sempre più diffusa interfaccia USB 3.0 sarebbe sicuramente gradito da molti utenti.

Il prezzo su strada di 49,90 €, infine, è a nostro avviso in linea con quanto offerto dal **MobileLite Wireless**, nonostante la copertura della garanzia per un solo anno.



↔

#### **Pro**

- Compatto e leggerissimo
- Storage completamente personalizzabile
- Ricarica dei dispositivi connessi
- Funzione Access Point

#### **Contro**

- Connessione USB 2.0 obsoleta
- Autonomia della batteria migliorabile

***Si ringrazia Kingston Technology per l'invio del prodotto oggetto della recensione.***



**nexthardware.com**