

Link eD2K

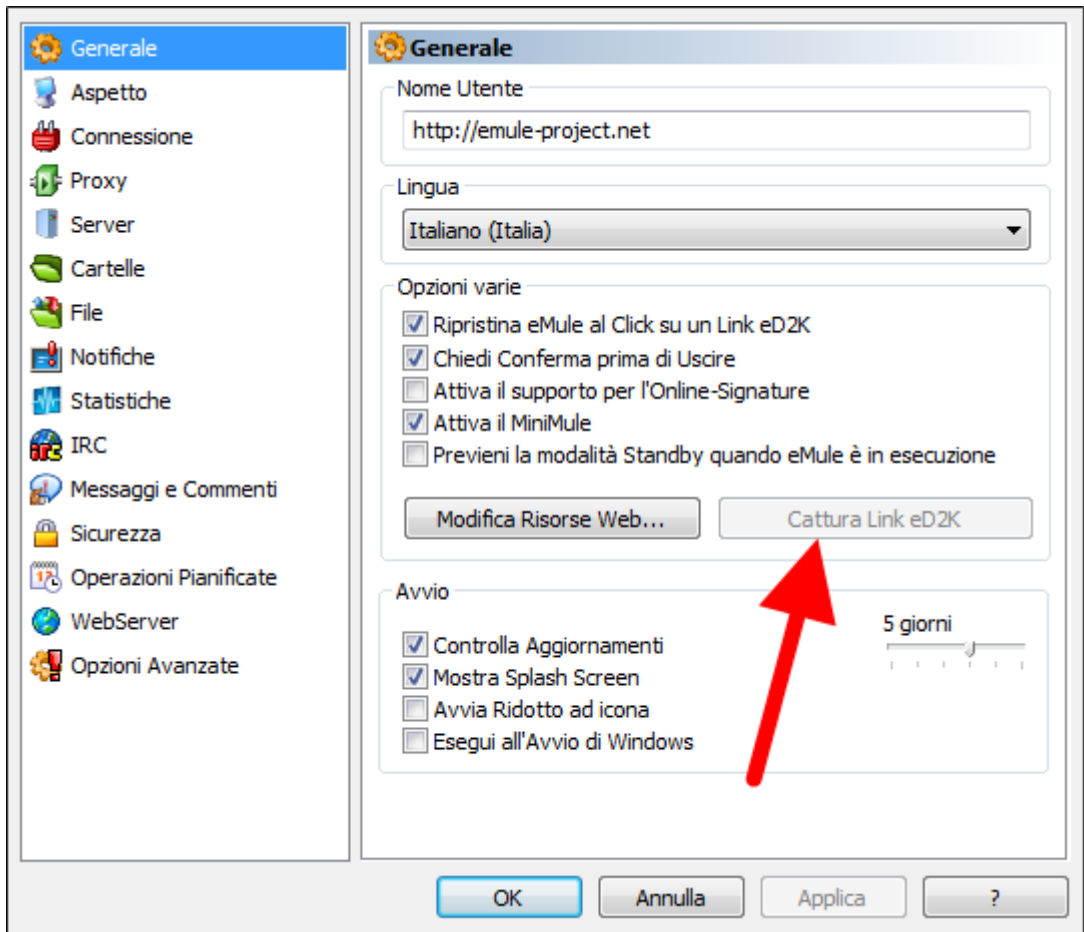
Un link eD2K (abbreviazione di *eDonkey2000*, il nome del primo client sviluppato per la rete peer-to-peer eDonkey) è un indirizzo cliccabile nel browser che contiene una serie di informazioni utili per iniziare il trasferimento di un determinato file.

A differenza dei classici link, come quelli che incontrate navigando per il web, un link eD2K non identifica direttamente la posizione del file da prelevare, ma contiene invece una serie di informazioni utili al client eDonkey - nel nostro caso eMule - per ricercare all'interno della rete tutte le fonti che condividono quel file.

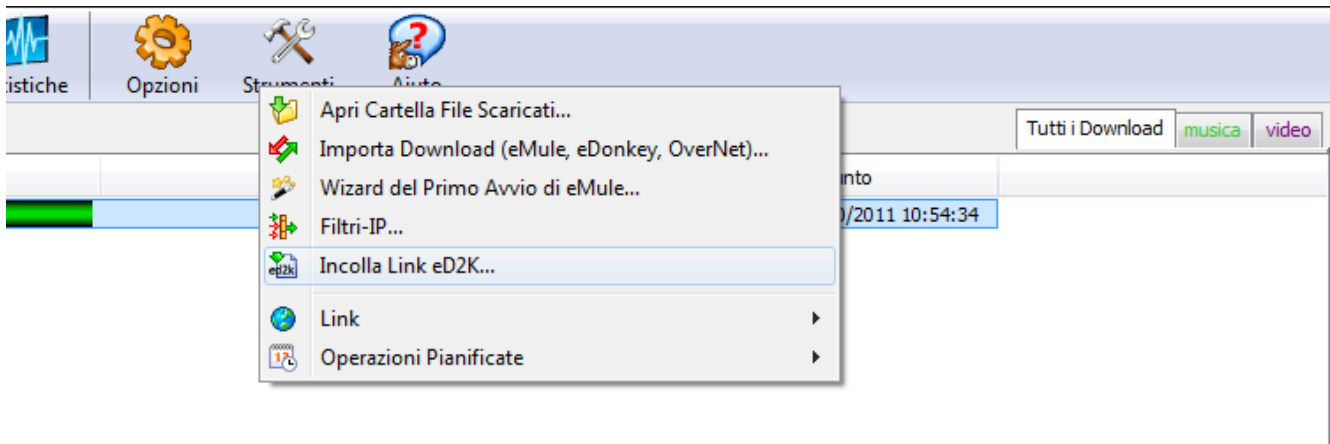
Aggiungere un link eD2K

Se un vostro amico vi ha passato un link eD2K, oppure se lo avete copiato da un forum o un sito web, potete aggiungerlo facilmente al download in tre modi:

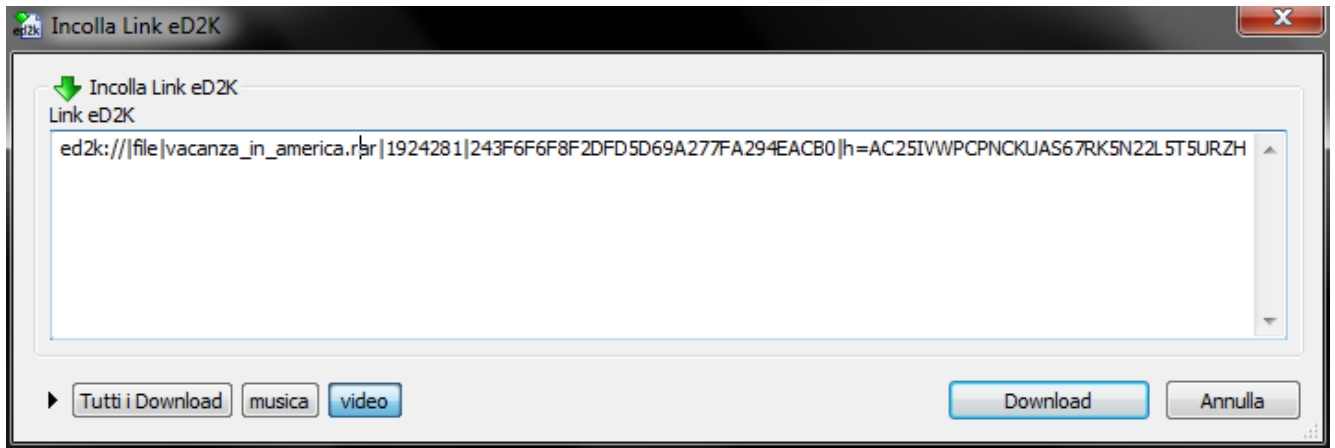
1. Se è un collegamento web, direttamente con un click sul link eD2K, a patto che il vostro browser sia *"istruito"* per intercettare i link eD2K e spedirli ad eMule, e che in eMule sia attiva l'opzione **Cattura link eD2K** nella finestra *Opzioni* → *Generale* (se non è più cliccabile allora tutto OK, vuol dire che è già attiva):



2. Dalla finestra *Trasferimenti* fate click con il tasto destro in un punto vuoto dell'elenco dei download, quindi dal menù contestuale che vi apparirà scegliete la voce **Incolla link eD2K**. Il file verrà aggiunto al download ed eMule inizierà automaticamente la ricerca delle fonti che condividono quel file.
3. Dal menù **Strumenti** scegliete la voce **Incolla link eD2K...**



Nella finestra che si aprirà fate click con il tasto destro e incollate il link eD2K, scegliete quindi la [categoria](#) di destinazione del file (se le avete create) e cliccate **download**.

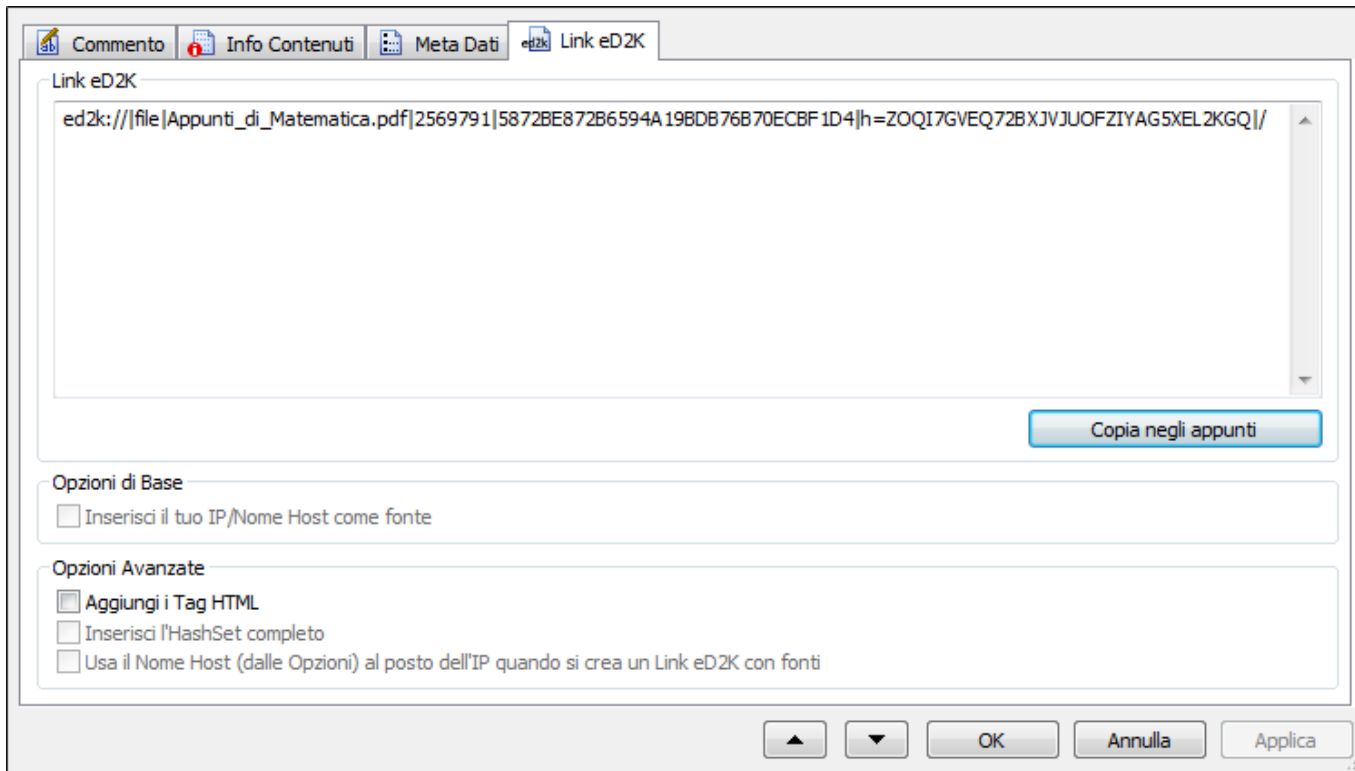


Entrambi i metodi valgono sia se avete copiato un solo link, sia se ne avete copiati diversi contemporaneamente.

Se il file non viene aggiunto al download o viene mostrato un messaggio di errore, quasi certamente il link contiene caratteri errati o parti mancanti, quindi eMule non è in grado di rintracciare correttamente il file da scaricare. Provate a seguire la guida agli [errori nel Registro Eventi](#) per approfondire l'argomento.

Creare un link eD2K

Se avete un determinato file in condivisione e volete passarlo ad un vostro amico o semplicemente pubblicarlo in rete, non dovrete far altro che copiare il link eD2K di quel file. Per farlo è sufficiente andare nella finestra **File Condivisi**, cliccare con il destro sul file interessato e dal menù contestuale scegliere la voce **Mostra Link eD2K...** Vi comparirà la seguente finestra:



Come avrete già capito, il pulsante **Copia negli appunti** memorizzerà il link eD2K mostrato, quindi vi basterà incollarlo direttamente nella destinazione desiderata (Facebook, Forum, Chat, IRC, Web, Word ecc ecc).

Opzioni per i link eD2K

Come mostrato nella figura precedente, la forma standard di un link eD2K (dalla versione 0.50a!) è la seguente:

```
ed2k://|file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|h=ROOTHASH|/
```

- **Nome** : ovviamente è il nome del file;
- **Dimensione** : è la dimensione del file espressa in byte;
- **FileHash e RootHash** : codici esadecimali che permettono l'identificazione unica del file e la gestione delle corruzioni. Trovate la spiegazione completa nella [guida al FileHash, ICH e AICH](#).

L'insieme del FileHash, RootHash e la dimensione permettono di identificare in maniera **univoca** un file nella rete, e allo stesso modo vi garantiscono che, almeno statisticamente, non esistono due file sulla rete che possono avere gli stessi valori (un link eD2K è *case-insensitive*, cioè non c'è distinzione tra maiuscole e minuscole).

Per venire incontro a determinate esigenze è possibile aggiungere al link eD2K una serie di codici aggiuntivi, spuntando le opportune caselle, e sono:

- **Inserisci il tuo IP/Nome Host come fonte** : consente di aggiungere al link anche il vostro

indirizzo IP, così da rendervi immediatamente raggiungibili dai client interessati al file. E' un'opzione utile se siete dei releaser, cioè distribuite dei file nuovi per la prima volta, così le persone interessate non dovranno attendere la ricerca delle fonti, ma vi contatteranno direttamente.

Il link avrà quindi la seguente forma, dove in **IP:PORTA** verrà inserito il vostro Indirizzo IP Pubblico e la vostra porta TCP:

```
ed2k://file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|h=ROOTHASH|sources,IP:PORTA|/
```

- **Aggiungi i Tag HTML** : inserisce i tag HTML per generare un link cliccabile. E' utile se avete un sito web e create a mano le pagine HTML, invece è assolutamente inutile se pubblicate il link su un qualsiasi social network o forum, perché quest'ultimi creano automaticamente un link cliccabile. La forma del link sarà quindi:

```
<a href="ed2k://file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|h=ROOTHASH|/">NOME</a>
```

- **Inserisci l'HashSet completo** : aggiunge al link tutti gli hash di ogni singolo chunk da 9.28 MB. E' possibile attivarla solo se il file è già completo e ha una dimensione superiore al singolo chunk. Il link assumerà la seguente forma (a seconda della dimensione del file potrà essere notevolmente lunga!) cioè con l'aggiunta di un **codice PartHash** per ogni chunk, separati tra loro da un carattere "due punti":

```
ed2k://file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|p=PARTHASH1:PARTHASH2:PARTHASH3|h=ROOTHASH|/
```

- **Usa il nome Host (dalle Opzioni) al posto dell'IP quando si crea un link eD2K con fonti** : è l'opzione equivalente ad *Inserisci il tuo IP/Host come fonte*, con la differenza che permette di inserire l'hostname associato al vostro IP, e che avrete già dovuto memorizzare nelle **Opzioni Avanzate** alla voce *Usa nome host per i propri link eD2K*. Per associare un hostname ad un IP basta registrarsi ad uno dei tanti siti che offrono tale servizio, come ad esempio <http://www.no-ip.com/>, utilissimo anche per utilizzare il WebServer come mostrato nella guida a [No-IP per il webserver](#). In tal caso il link sarà:

```
ed2k://file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|h=ROOTHASH|sources,HOSTNAME:PORTA|/
```

Link Creator

Per generare link eD2K è possibile utilizzare uno strumento aggiuntivo, il **Link Creator**. Rispetto alle opzioni già presenti nella finestra di eMule dei File Condivisi, consente di includere nel link una ulteriore opzione, cioè un **link http** o URL.

Il link assumerà la seguente forma:

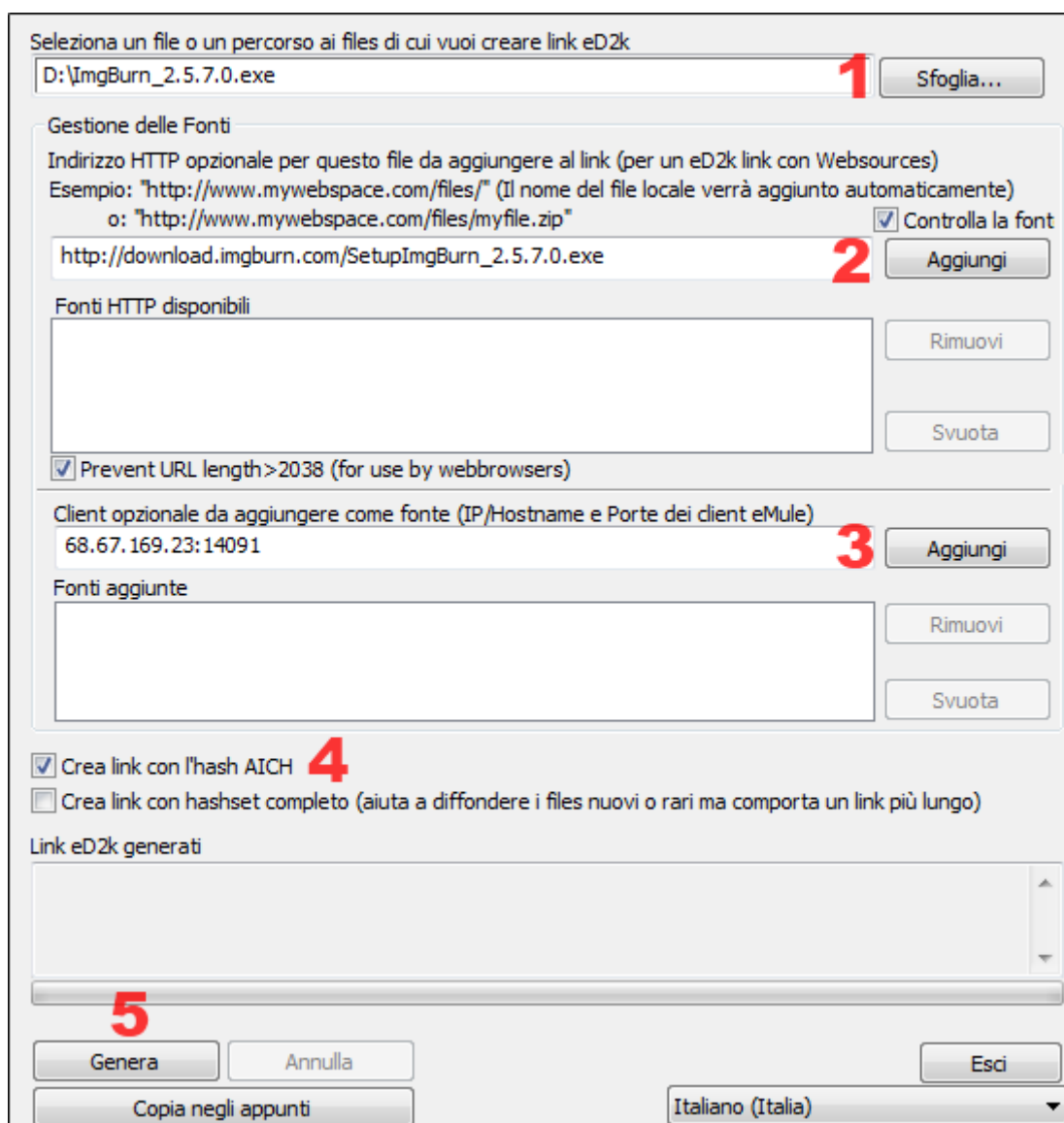
ed2k://|file|NOME|DIMENSIONE|FILEHASH|h=ROOTHASH|s=URL|/

Tale opzione è utile a coloro che rilasciano nuovi file e che, ad esempio, non hanno a disposizione troppa banda in upload. Aggiungendo un URL potranno contare su un server web come ulteriore fonte, a patto che avranno precedentemente provveduto a caricare sul server il file in questione.

Se avete installato eMule, cioè utilizzando l'installer, allora troverete lo strumento in questione nella cartella di eMule, nella stessa posizione del file eseguibile eMule.exe.

Al contrario se avete utilizzato i binari allora non essendo incluso nell'archivio .zip dovrete scaricarlo a mano dal seguente link: [Download Link Creator v0.7](#)

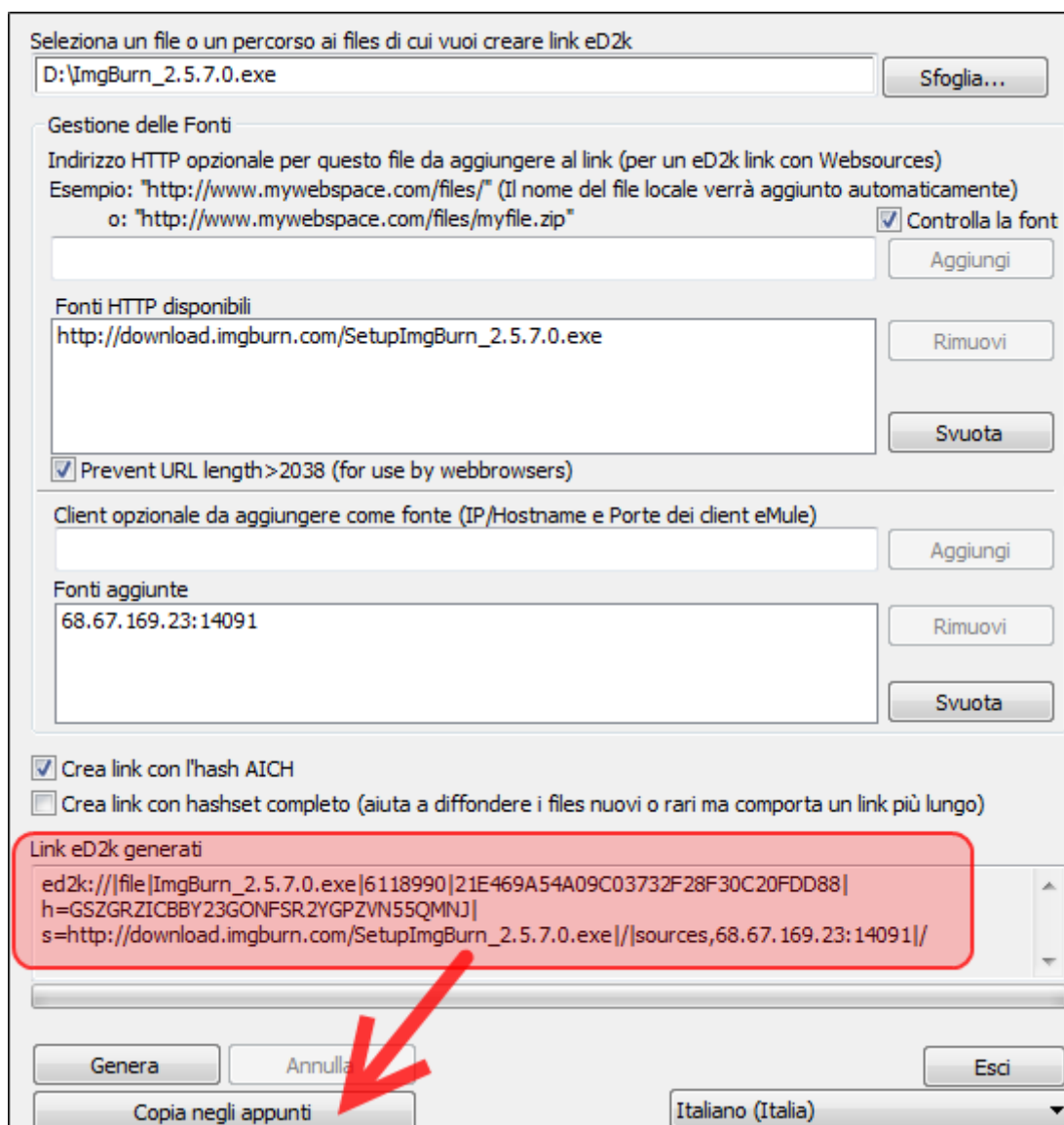
Avviate lo con un doppio click, verificate che sia selezionata la lingua **italiana**, e procedete come elencato:



1. Fate click su **Sfoggia** e selezionate dal vostro Disco il file che volete condividere attraverso il link eD2K;
2. Se volete aggiungere una fonte http, digitate l'URL completo del server web che ospita il file, poi fate click su **Aggiungi** (per tornare indietro, selezionate il link http dall'elenco e fate click su

- Rimuovi**). E' possibile aggiungere una sola fonte http per file;
3. Se, come già visto precedentemente, volete aggiungere una fonte eMule, inserite **IP:Porta** o **Hostname:Porta** e fate click su **Aggiungi**. Ripetete il procedimento per aggiungere più fonti;
 4. Assicuratevi che l'opzione **Crea link con l'hash AICH** sia **attiva**, perché è fondamentale per facilitare il recupero delle parti corrotte!
 5. Fate click su **Genera** e attendete alcuni secondi o qualche minuto, a seconda della dimensione del file.

Il risultato sarà il seguente:



Utilizzate il pulsante **Copia negli appunti** per copiare l'intero link eD2K, quindi pubblicatelo dove volete (sito web, forum, facebook, IRC, chat ecc).

From:

<http://www.emule-wiki.org/> - **eMule-Wiki**

Permanent link:

http://www.emule-wiki.org/it/guide/using/ed2k_links

Last update: **2013/08/29 00:06**

