



Gestione degli accessi

L'accesso ai servizi forniti dalle apparecchiature è subordinato al possesso di una tessera appropriata, dall'inclusione o meno nella lista di tessere abilitate - da ora in avanti ACL - ed infine dalla modalità nella quale tale lista va interpretata:

- **black** list: le card contenute nell'ACL sono **bloccate**
- **white** list: le card contenute nell'ACL sono le **uniche abilitate**.

La definizione dell'ACL è affidata ad un file di carattere testuale di nome *black.txt* dove ogni riga riporta fedelmente e nella sua interezza il codice valorizzato sulle tessere. Tale file può essere creato con un qualsiasi editor testuale quale ad esempio *Notepad* nell'ambiente Windows oppure *Vi* nell'ambiente Linux.

Per le **sole** apparecchiature della **serie 2.0**, nell'area **FTP** *black.txt* va accompagnato dal file *black.txt.md5¹* contenente il suo digest secondo l'algoritmo md5; tale file non è necessario se si opera tramite USB.

Le card di formato riconosciuto sono individuabili nelle seguenti categorie:

16 cifre : 7770070101999001
18 cifre : 777007010199900102
CRS² : 23142829232409011501031201050722
Unique : U032104160115215

La Tabella 1.1 riporta quali tessere le singole apparecchiature sono in grado di processare³.

Tipologia Card	CuboMat 1.0.x	CuboMat 2.0.x	CuboStar 1.0.x
16	✓	✓	✓
18	✓	✓	✓
CRS	✓	✓	✓
Unique		✓	

Tabella 1.1: Gestione delle tessere nelle diverse versioni delle apparecchiature

Ing. Ettore Bonazzoli
Area Tecnica

¹: il digest md5 può essere calcolato da un qualsiasi prompt dei comandi, portandosi nella directory dove il file *black.txt* risiede, secondo la sintassi:

```
md5sum black.txt > black.txt.md5
```

L'utility *md5sum* è di norma presente sui sistemi Linux e può essere scaricata dal pacchetto [UnxUtils](#) per l'ambiente Windows.

²: per la quale si legge la traccia corrispondente alla codifica numerica ABA del [codice fiscale](#).

³: fermo restando il massimo impegno nel mantenere tali corrispondenze retrocompatibili, GB.COM S.r.l. si riserva il diritto di modificare senza preavviso la gestione delle tessere durante lo sviluppo delle proprie apparecchiature.

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F I-25011 Calcinato (BRESCIA) - ITALY
Tel. +39 030.9990217 Fax +39 030.9990204
E-mail: info@gbcom.eu URL <http://www.gbcom.eu>