

## Sommario





**ATTENZIONE:** L'utilizzo di tali procedure è potenzialmente pericoloso (vedi ad esempio la cancellazione dell'applicazione) ed è perciò preferibile che sia effettuato da personale esperto o sotto la supervisione dello stesso.

Le funzioni di sistema sono particolari procedure che permettono all'utente di eseguire varie operazioni come ad esempio la configurazione/taratura delle periferiche, il salvataggio/ripristino dei dati e dell'applicazione su/da dispositivi rimovibili, la cancellazione dell'applicazione e la gestione delle memorie di massa.

Sugli strumenti dotati di display alcune funzioni di sistema sono accessibili solo con l'introduzione di una password, altrimenti viene negato l'accesso e visualizzato il messaggio **"Function is locked"**.

Di seguito sono elencate tutte le funzioni di sistema.

Se nella colonna **"PWD"** compare 'Y' significa che la funzione richiede l'introduzione della password di sistema (default: "123"). DEVICE indica un supporto di memorizzazione esterna. MMC/SD oppure USB per gli hardware che dispongono della relativa porta.

### Funzioni di sistema

n.	Led ON	Funzione di sistema	PWD	Descrizione
1	 L1	01 - Reset Error Checksum	-	Reset errore checksum. N.B.: se è presente l'errore checksum, il led  L1 lampeggia.
2	 L2	02 - Copy all files DEVICE → NAND	-	Copia tutti i files da DEVICE esterno a NAND Flash.
3	  L2	03 - Copy all files NAND → DEVICE	-	Copia tutti i files da NAND Flash a DEVICE esterno.
4	 L3	04 - Application delete	Y	Cancella l'applicazione.
5	  L3	05 - Application upload from DEVICE	Y	Carica l'applicazione da DEVICE esterno.
6	  L3	06 - System Settings	-	Regolazione dell'orologio di sistema e selezione del DEVICE (solo per hardware che posseggono entrambe le porte)
7	   L3	07 - Downl. retentive data to DEVICE	-	Salva i dati ritentivi su DEVICE esterno.
8	 L4	08 - Set NEW Password	Y	Impostazione della nuova password di accesso alle funzini di sistema "locked"
9	  L4	09 - Remove all files from NAND Flash	Y	Elimina tutti i files presenti sulla NAND Flash.
10	  L4	10 - Show NAND Flash files	-	Visualizzazione dei files presenti sulla NAND Flash
11	   L4	11 - Touch Calibration	-	Esegue la procedura di calibrazione del Touch Screen se presente.
12	  L4	12 - Set Ethernet communic. parameter	-	Esegue la procedura di impostazione dei parametri di comunicazione ethernet (indirizzo IP,..., ecc.)
13	   L4	13 - Backup to NAND	-	Esegue il backup dell'applicativo QCL, dei dati e dell'applicativo QTP in NAND.
14	   L4	14 - Restore from NAND	Y	Esegue il restore dell'applicativo QCL, dei dati e dell'applicativo QTP dalla NAND.

n.	Led ON	Funzione di sistema	PWD	Descrizione
15		15 - Firmware Upgrade	Y	Esegue un aggiornamento del firmware da DEVICE. Presente solo su alcuni hardware.

*Nota: Per uscire dalle funzioni di sistema mantenere premuto il tasto **F1** o il pulsante **FUNC** per almeno due secondi.*

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.