

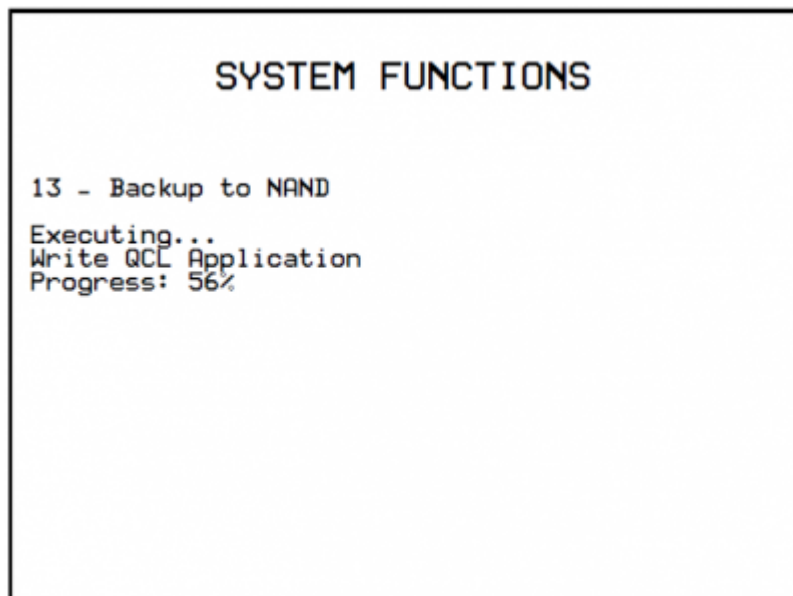
## Table of Contents



## Backup to NAND

La procedura di backup permette di creare, sotto forma di files memorizzati nel dispositivo NAND, una copia degli applicativi QCL e QTP in esecuzione e un'immagine dei dati ritentivi. I files creati hanno il nome di:

- `applic.qcy` identifica il file contenente l'applicazione QCL (CPU)
- `appdat.qcy` identifica il file contenente i dati ritentivi dell'applicazione QCL
- `appqtp.qcy` identifica il file contenente l'applicazione QTP (HMI)



La procedura esegue le seguenti fasi:

- Verifica della presenza applicazione QCL  
Viene visualizzato il messaggio "Checking application presence...".
- Creazione e scrittura in NAND del file di backup applicazione QCL: **applic.qcy**  
Viene visualizzato il messaggio "Write QCL application" e il valore percentuale dell'operazione.
- Verifica della presenza e validità dei dati ritentivi dell'applicazione QCL  
Viene visualizzato il messaggio "Checking retentive data...".
- Creazione e scrittura in NAND del file di backup dati ritentivi dell'applicazione QCL: **appdat.qcy**  
Viene visualizzato il messaggio "Write QCL data" e il valore percentuale dell'operazione.
- Se lo strumento dispone di display, viene controllata la presenza dell' applicazione QTP:  
Se l'applicazione QTP è corretta, viene creato in NAND il file di backup applicazione QTP **appqtp.qcy**, viene visualizzato il messaggio "Write QTP application" e il valore percentuale dell'operazione;  
Se l'applicazione contiene errori, viene visualizzato il messaggio "QTP application error";  
Se l'applicazione QTP non è rilevata, viene visualizzato il messaggio "QTP application not present".
- Termine della procedura e riavvio del sistema.

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.