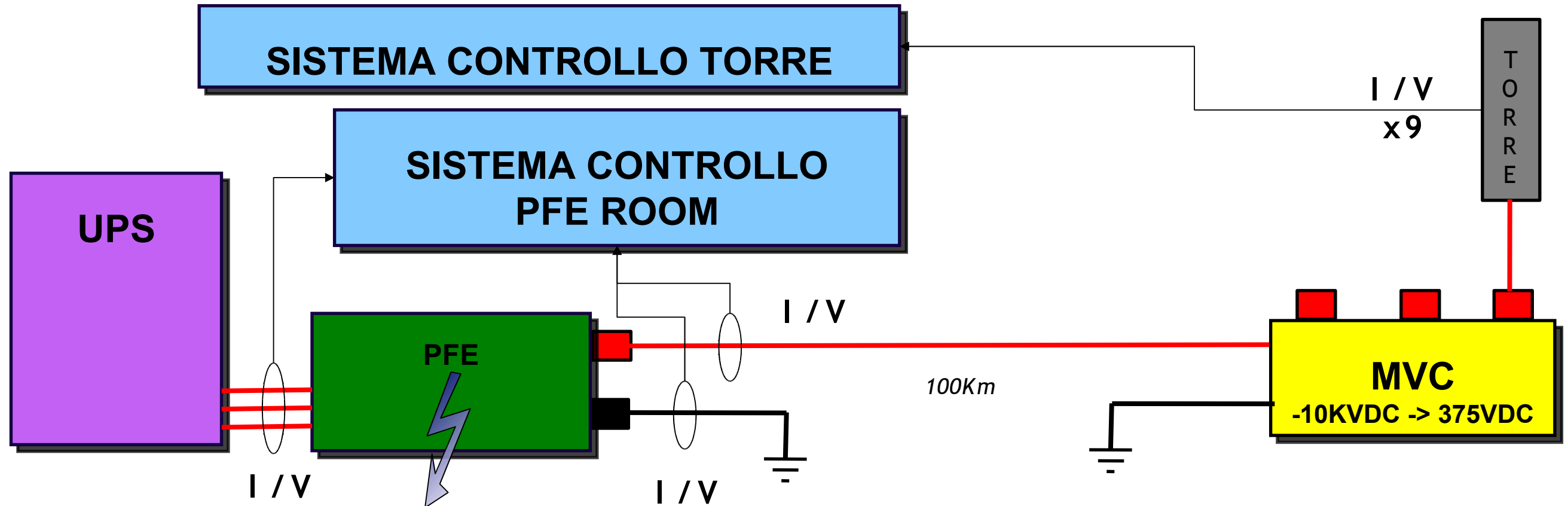




A seguito dell'interruzione del PFE sono stati eseguiti i seguenti test prima della accensione del MVC :

- **Controllo datalog - ora stato OFF - 17:08 (UTC) - Sia Su sistema di controllo "TORRE" che "PFE"**
- **Controllo intervento sistema di controllo esterno over and under current -**
-Il sistema non è intervenuto quindi è una causa interna o di sfasamento di fase -Tale --
- **Controllo UPS**
-l'UPS non presenta nessun allarme ed è regolarmente online, quindi non è un problema di fase, (necessita un controllo remoto da integrare al sistema di controllo "PFE")
- **Controllo di corto circuito**
-Si è applicato una tensione 250V per verificare una eventuale dispersione sul cavo, la corrente misurata era pari a zero
- **Controllo dielettrico del cavo**
-Si è applicato una tensione inferiore alla tensione di accensione del MVC (5700V) pari a 4500V, dopo circa 2 min non osservando nessun comportamento anomalo si è deciso passare alla tensione nominale
- **Accensione MVC e controllo di corrente di prima accensione**
-Si è eseguita la rampa di accensione al valore nominale di 6500V, come da aspettativa dopo circa 60 secondi l'MVC e la torre di sono accesi presentando un assorbimento di corrente di 97mA come da valore atteso, dopodiché si è eseguita la procedura di accensione dei piani e tutti i valori di corrente sono secondo le specifiche.

Possiamo attribuire la causa della interruzione ad una scarica interna al PFE come già avvenuta altre volte in passato, dovuto al grado elevato di umidità e salinità.