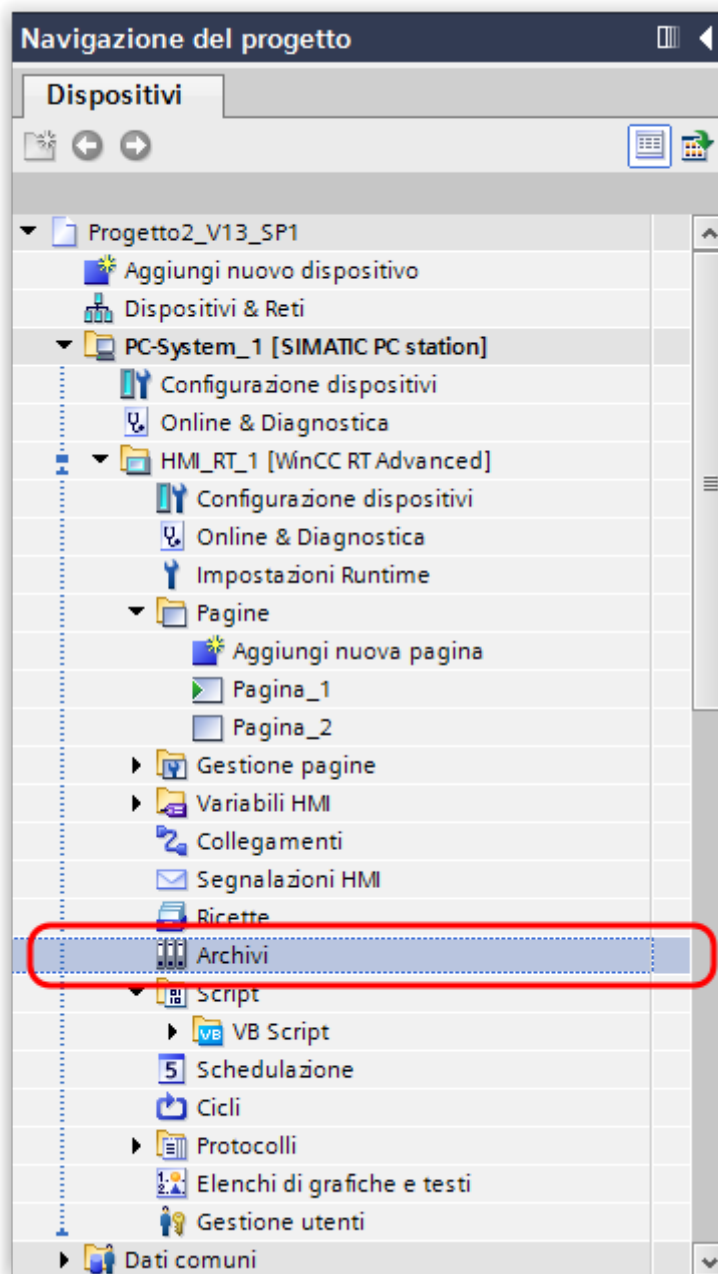
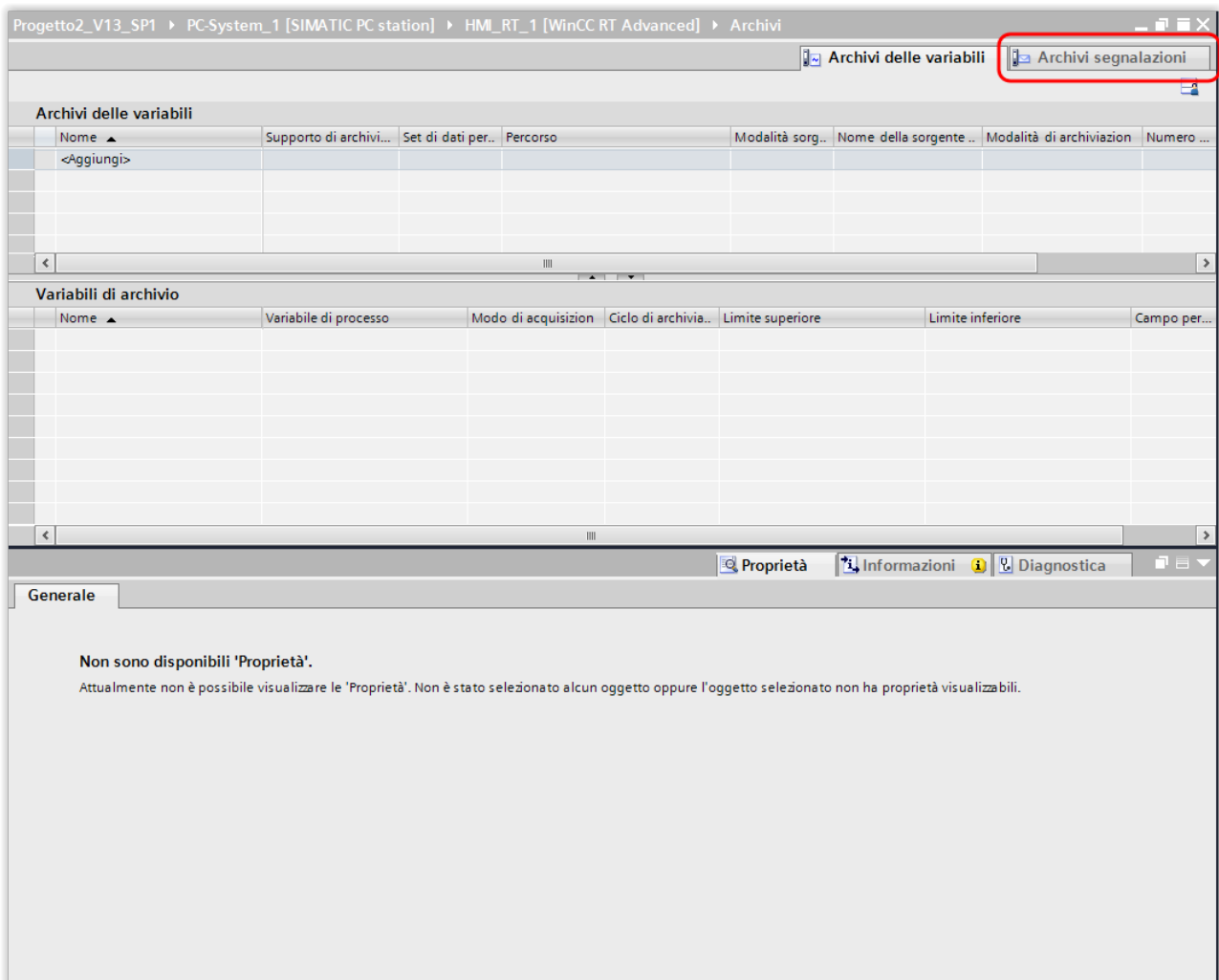


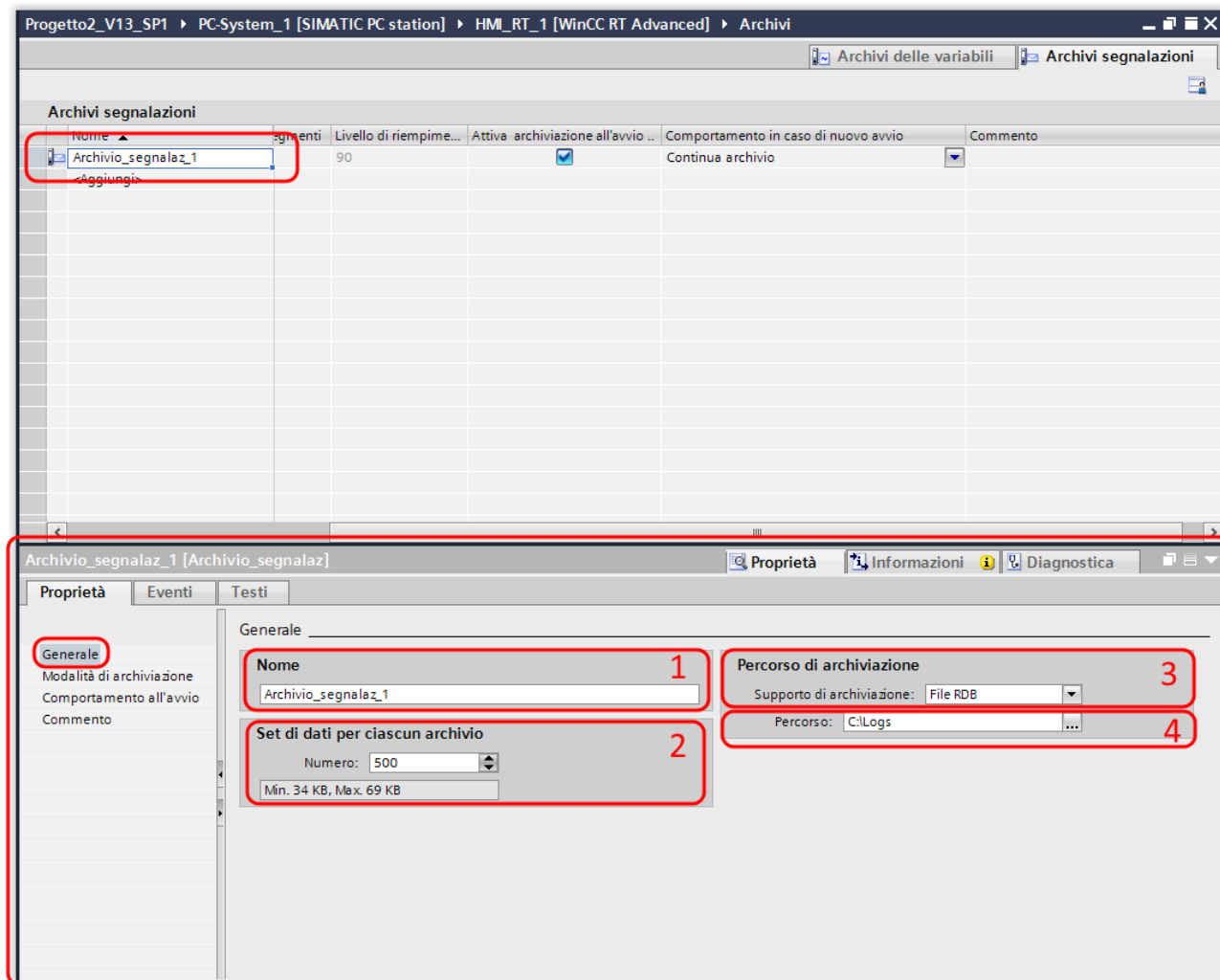
CREAZIONE ARCHIVIO SEGNALAZIONI CON TIA PORTAL V13 (RUNTIME ADVANCED) ED ESPORTAZIONE SU FILE



Doppio Click su **Archivi** per aprire la parte di archiviazione ciclica



Si Aprirà **Archivi delle variabili**; sulla destra troviamo **Archivi segnalazioni**

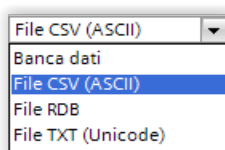


Generale

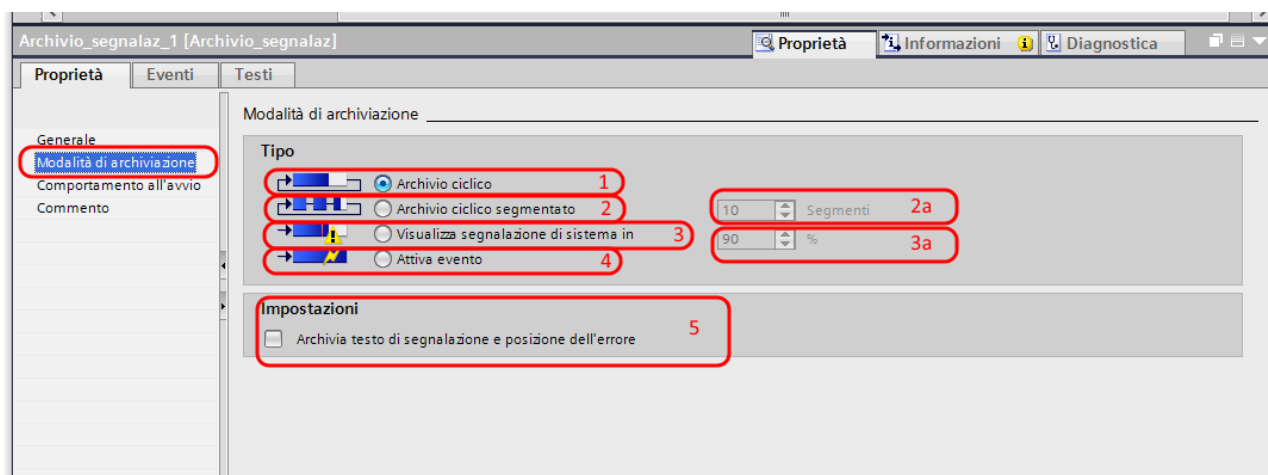
Doppio Click sulla tabella per aggiungere un nuovo Archivio delle Segnalazioni.

Una volta aggiunto un nuovo Archivio, in basso troviamo le sue proprietà Generali:

1. **Nome;** il nome che vogliamo dare all'archivio
2. **Set di dati per ciascun archivio;** il numero di segnalazioni che vogliamo archiviare nell'archivio. Aumentando o Diminuendo questo numero sotto si aggiornerà lo spazio che occuperà il file che verrà generato
3. **Supporto di archiviazione;** è il tipo di file che vogliamo che output, le possibilità sono: File CSV, RDB, TXT.

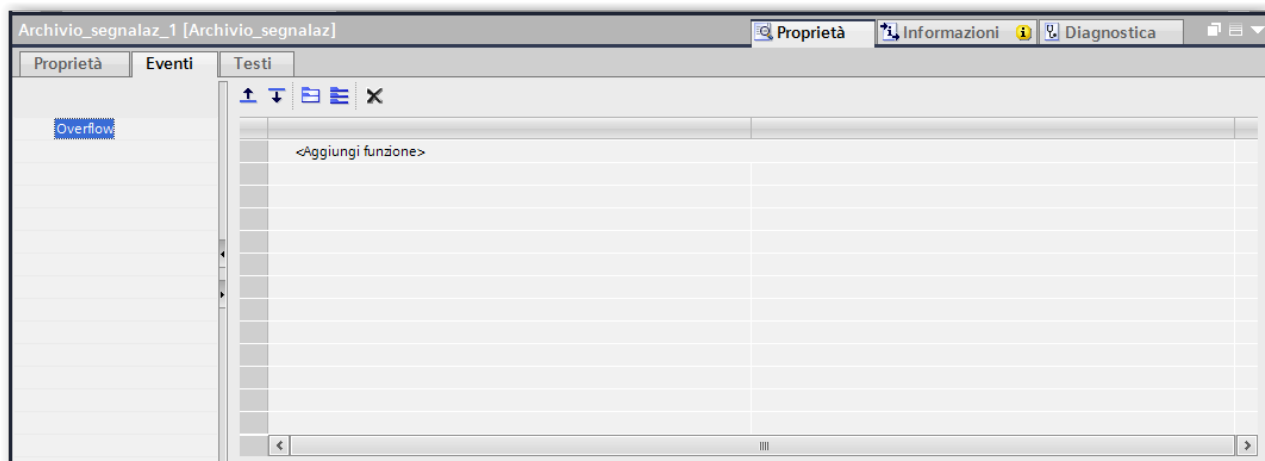


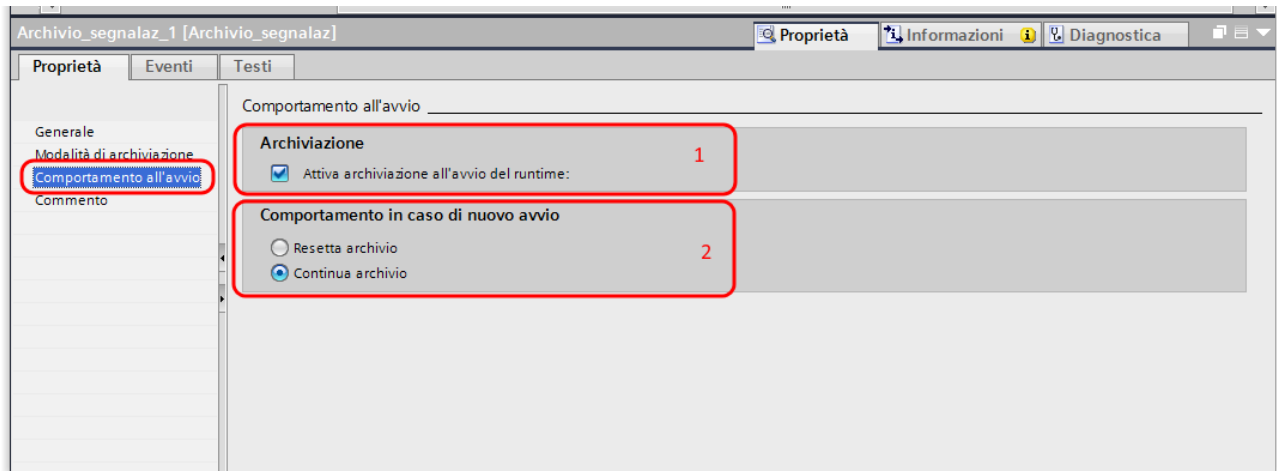
4. **Percorso;** è il percorso di salvataggio del file che verrà creato



Modalità di archiviazione

1. **Archivio ciclico;** se un archivio ciclico è pieno, le voci meno recenti vengono sovrascritte
2. **Archivio ciclico segmentato;** in un archivio ciclico segmentato vengono realizzati più segmenti di archivio (2a) di pari dimensioni che vengono riempiti in successione. Quando tutti i segmenti di archivio sono pieni, viene sovrascritto il segmento di archivio meno recente.
3. **Archivio con segnalazione di sistema in funzione del livello di riempimento;** al raggiungimento di un livello di riempimento definito (3a) viene emessa una segnalazione di sistema.
4. **Archivio con attivazione di un evento in funzione del livello di riempimento;** se l'archivio è completamente pieno, viene attivato l'evento "Overflow". L'evento "Overflow" permette di attivare una funzione di sistema.
5. **Attivazione testo di segnalazione e posizione dell'errore;** permette di archiviare oltre al testo di segnalazione anche la posizione dell'errore





Comportamento all' Avvio

1. **Attiva archiviazione all'avvio del runtime;** stabilisce che l'archiviazione venga attivata all'avvio del runtime. Se non viene attivata questa spunta l'archiviazione dovrà essere attivata tramite script o evento con gli oggetti grafici
2. **Comportamento in caso di nuovo avvio;** se si seleziona "Resetta archivio" si stabilisce che ad ogni riavvio del runtime l'archivio delle segnalazioni viene resettato. Per continuare a riempire l'archivio bisogna selezionare "Continua archivio"