

Protezioni composte con relè sganciatori di tipo differenziale RC: novità 2023 update 2

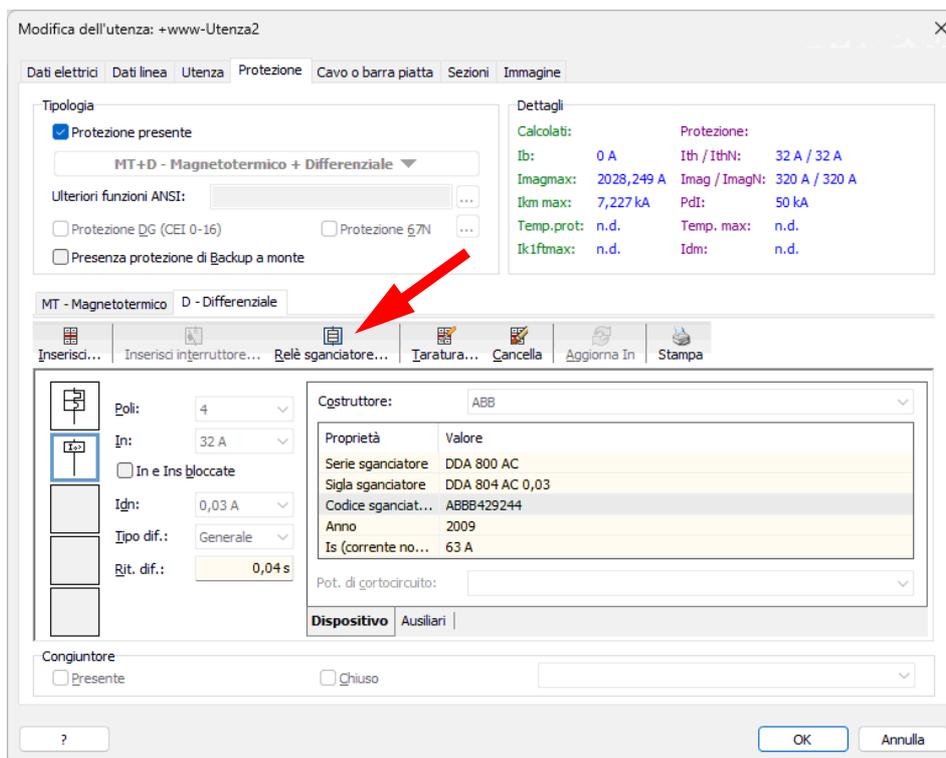
Questo approfondimento tecnico intende chiarire la gestione delle protezioni composte da più elementi, ed in particolare la gestione degli sganciatori differenziali RC nei software linea Ampère 2023 dopo l'installazione dell'aggiornamento **Serie 2023 Update 2** e del pacchetto **Dispositivi sganciatori differenziali tipo RC (Costruttori vari) - Revisione** del 23 gennaio 2023.

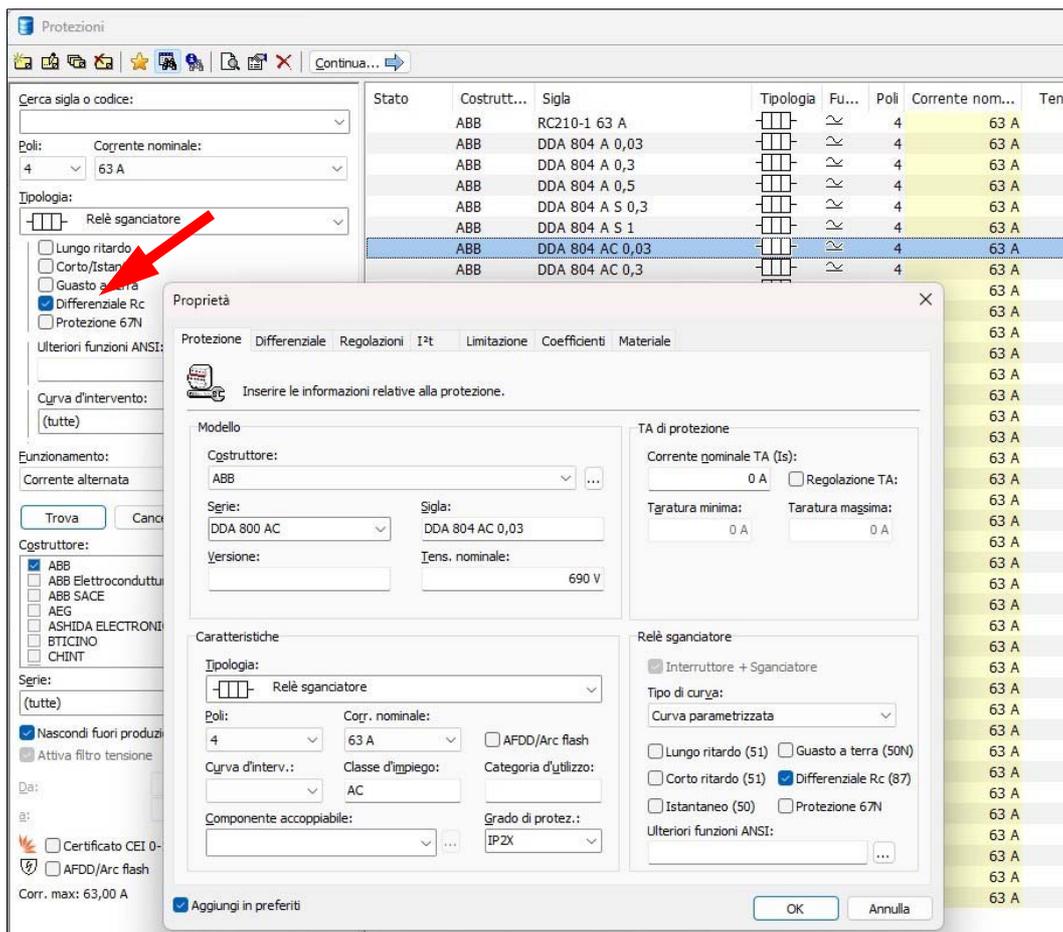
Entrambi i pacchetti possono essere installati tramite l'apposita utilità *Electro Graphics Update* disponibile dal gruppo delle applicazioni *Electro Graphics Serie 2023* installate nel PC. In alternativa è possibile scaricare i file dalla pagina *Download* dell'AREA CLIENTI del sito web (https://www.electrographics.it/area-clienti/download/download_found.php?ver=2023) e poi eseguire l'installazione.

Nella classica composizione MT+D, il **Differenziale** è un elemento in serie al **Magnetotermico**, normalmente un relè sganciatore. Fino alla versione *Ampère 2022*, il software non gestiva in maniera distinta i *Differenziali puri* dai *Relè differenziali*. I relè differenziali di tipo RC in precedenza erano classificati in archivio come protezioni di tipo "D"; con il pacchetto di aggiornamento archivi, tali elementi sono posti come *fuori produzione* nella categoria di tipo "D" e sono stati reinseriti come relè sganciatori di tipo RC. Tale operazione garantisce la corretta interpretazione dei progetti realizzati in precedenza.

Dopo l'installazione dell'aggiornamento *Update 2* di Ampère versione 2023 e del pacchetto di revisione dell'archivio Dispositivi, il software gestisce i Relè differenziali secondo la loro vera natura di sganciatori **Differenziali di tipo RC**.

Con riferimento alla protezione **MT+D**, dopo aver inserito la protezione **MT**, utilizzare il comando **Relè sganciatore** per aggiungere l'elemento differenziale **D**, che sarà cercato all'interno dell'archivio *Protezioni* tra gli elementi *Relè sganciatore* di tipo **Differenziale RC**.





Sebbene nella maggior parte dei casi il differenziale è un relè sganciatore da affiancare al magnetotermico, il software lascia la libertà di poter assegnare anche un differenziale puro al secondo elemento della protezione MT+D.

La scelta si concretizza utilizzando il comando **Inserisci** (per un Differenziale puro) o il comando **Relè sganciatore** (per un Relè differenziale RC).