

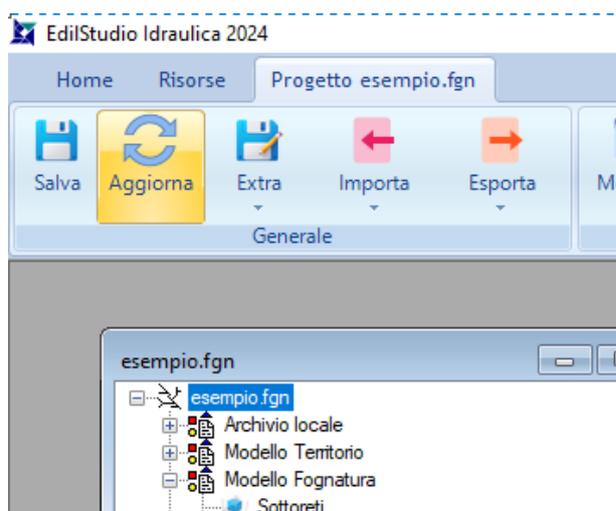
B7. LE SOTTORETI

A volte può essere utile, in caso di reti estese, dividere la rete in più sottoreti in modo da poter lavorare indipendentemente sull'una o l'altra e, soltanto quando queste saranno state completate, possono essere raggruppate sotto un unico modello di rete principale.

Per procedere occorre seguire i seguenti passi:

- Creare un progetto per ogni sottorete in cui è stata divisa la rete complessiva;
- Modellare le sottoreti in modo indipendente (utilizzare un pozzetto di interconnessione per il collegamento con la rete principale);
- Creare il progetto della rete principale;
- Impostare la proprietà "Utilizza sottoreti" a "sì" nella scheda di proprietà dell'elemento principale della rete (Acquedotto o Fognatura);
- Aggiornare l'albero con il comando "Aggiorna" in corrispondenza del nodo radice in modo da fare comparire il nuovo nodo "sottoreti";
- Dal nodo sottoreti accedere alla lista e con il comando "importa dati" caricare tutti i modelli di sottoreti creati in precedenza;

M) Modellazione	
Affondamento dei collettori	1
Passo di elevazione del collettore	0.1
Assegnazione automatica altezza po:	No
Abbassamento pozzetti	0
Utilizza sottoreti	Si
Utilizza nodi	No
Lunghezze automatiche	Si
Pendenze automatiche	Si



A questo punto avremo un progetto principale che sotto il suo nodo sottoreti avrà tutte le sottoreti che la compongono.

Queste reti possono essere aperte, visualizzate e calcolate nello stesso ambiente indipendentemente l'una dall'altra.

I comandi utilizzati sul file di progetto principale, essendo a conoscenza della presenza di sottoreti, si comporteranno diversamente raggruppando le elaborazioni e rendendo le operazioni molto semplici.

Nome	Descrizione	Tipo	Riferimento

Occorre fare alcune considerazioni sull'uso delle sottoreti:

- Ogni progetto della singola sottorete ha il suo archivio locale con le tipologie utilizzate; se si vuole evitare di caricare le stesse tipologie più volte converrebbe utilizzare l'archivio condiviso delle tipologie;
- Ogni elemento principale della sottorete (Acquedotto, Fognatura, etc.) dovrà avere un nome univoco in modo da poter inserire nel modello principale più sottoreti diverse;

esempio.Fognatura	
▼ A) Generale	
Nome	1
Ambito	urbano
Tipo	mista
Comune	NAPOLI
Prov	NA