B5. IL COMPUTO METRICO

I vari moduli relativi alle reti hanno la possibilità di gestire un computo metrico interno che può essere successivamente esportato.

Per utilizzare il computo si deve essere in possesso della relativa funzionalità nella configurazione.

I software di progettazione delle reti espongono, sul nodo principale della rete (Acquedotto, Fognatura, etc.) un comando per accedere al pannello del computo.



Il pannello del computo si presenta come nella immagine che segue, in cui mostra il riepilogo degli articoli e delle voci presenti con l'importo totale del computo.

| esempio.PannelloComputo | | | |
|--|----------------------|---|--|
| ~ | A) Riepilogo | | |
| | Articoli di progetto | 0 | |
| | Voci nel computo | 0 | |
| | Voci in sommario | 0 | |
| | Importo | 0 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Articoli di progetto Numero articoli relativi all'elenco prezzi di progetto | | | |
| | | | |
| Аг | ticoli | | |
| | | | |

Al pannello è associato un menù "Scheda Computo" che prevede una serie di azioni per eseguire la procedura di computazione del modello.



REALIZZAZIONE DEL COMPUTO

I passi necessari per la redazione del computo metrico del modello sono i seguenti:

- <u>Creazione di un elenco prezzi del modello</u>: può essere creato ex-novo definendo gli articoli oppure è possibile importare un listino in formato .xpwe;
- 2. <u>Definizione delle categorie di computo</u>: sono necessarie per dividere il computo in capitoli;
- 3. <u>Impostazione dei criteri di computo</u>: rappresenta un insieme di regole che consentono di estrarre le voci di computo direttamente dal modello;
- 4. <u>Generazione delle voci</u>: il software interroga tutti gli elementi del modello applicando i criteri di computo indicati per generare automaticamente voci di computo;
- 5. <u>Visualizzazione di computo, sommario, capitoli</u>: dopo la generazione è possibile visualizzare il computo, eventualmente aggiungere delle voci manualmente e visualizzare sommario e riepilogo dei capitoli;
- 6. <u>Esportazione del computo</u>: il computo può essere esportato in formato .xpwe o in formato .csv.

Una volta impostato il computo, modificando il modello, si dovrà procedere ai soli punti 4,5,6.

CREAZIONE AUTOMATICA DEL COMPUTO

Alla prima apertura del pannello appare un messaggio che chiede se si desidera impostare un computo automaticamente.

In questo caso il software genera un elenco prezzi automatico che si basa sulle tipologie assegnate ad ogni elemento utilizzato nel modello e creando i criteri di computo di default previsti per il tipo di applicazione.

In tal caso è consigliabile introdurre nelle tipologie il costo e l'articolo in modo da consentire alla procedura automatica di creare un elenco prezzo completo.