

# MANUALE



Software per la realizzazione di  
capitolati d'appalto per gli  
impianti elettrici

# INDICE:

<b>10 - Introduzione</b> .....	<b>3</b>
<b>100 - Menu</b> .....	<b>4</b>
<b>1000 -  Menu File</b> .....	<b>4</b>
1001 -  Nuovo .....	4
1003 -  Salva .....	4
1002 -  Apri .....	4
<b>1100 -  Menu Modalità</b> .....	<b>5</b>
1101 -  Albero di selezione .....	5
1102 -  Dati capitolato .....	5
1103 -  Crea capitolato .....	6
<b>1200 -  Menu Modifica</b> .....	<b>7</b>
1201 -  Sposta voce .....	7
1202 -  Selezionati .....	7
1203 -  Preview .....	8
1204 -  Voci GEWISS .....	8
1205 -  Trova .....	8
<b>1300 -  Menu Aiuto</b> .....	<b>9</b>
1301 -  Manuale .....	9
1302 -  GEWISS .....	9
<b>200 -  Sezioni del programma</b> .....	<b>10</b>
2100 -  Ambiente di installazione .....	10
2200 -  Schede di capitolato .....	11
2300 -  Anteprima .....	12
<b>20 - Aggiornamento con GWSINC</b> .....	<b>13</b>

## 10 - Introduzione

Il software GWCAP consente a progettisti e prescrittori di ottenere in modo semplice e veloce **capitolati d'appalto di impianti elettrici** (Legge 11 febbraio 1994, n. 109: Legge quadro in materia di lavori pubblici; D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554: Regolamento di attuazione della Legge quadro in materia di lavori pubblici 109/1994 e successive modifiche; ecc.), che definiscono l'opera appaltata nei suoi aspetti qualitativi, precisando le modalità di esecuzione dei lavori, le caratteristiche e le tipologie dei materiali da utilizzare.

Il programma consente con pochissimi passaggi di ottenere **capitolati relativi a diversi ambienti applicativi** selezionabili dall'utente (Edilizia residenziale, Edificio scolastico, Struttura commerciale, ecc.) e completamente **personalizzabili**, sia nella scelta che nella sequenza delle singole schede di capitolato.

# 100 - Menu

Tutti i comandi del programma sono posti come pulsanti nella barra del menu in alto:



# 1000 - Menu File

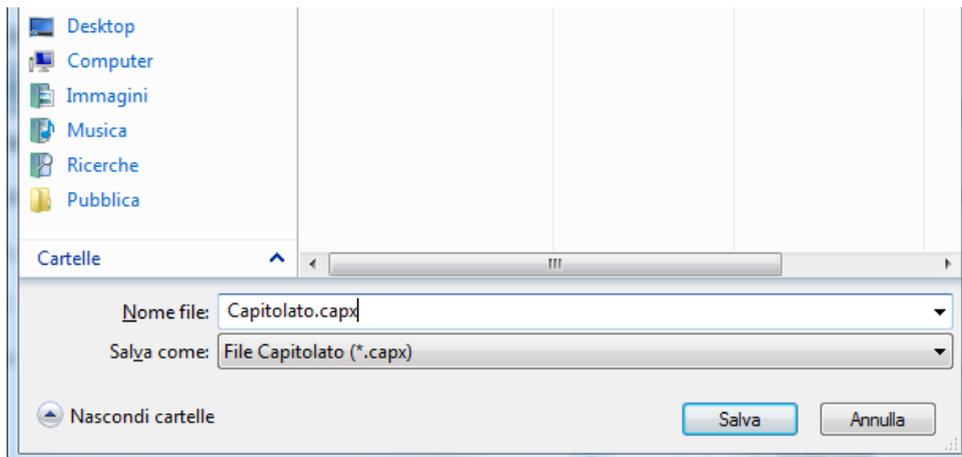


## 1001 - Nuovo

Crea un nuovo capitolato vuoto, con ancora tutte le schede da selezionare.

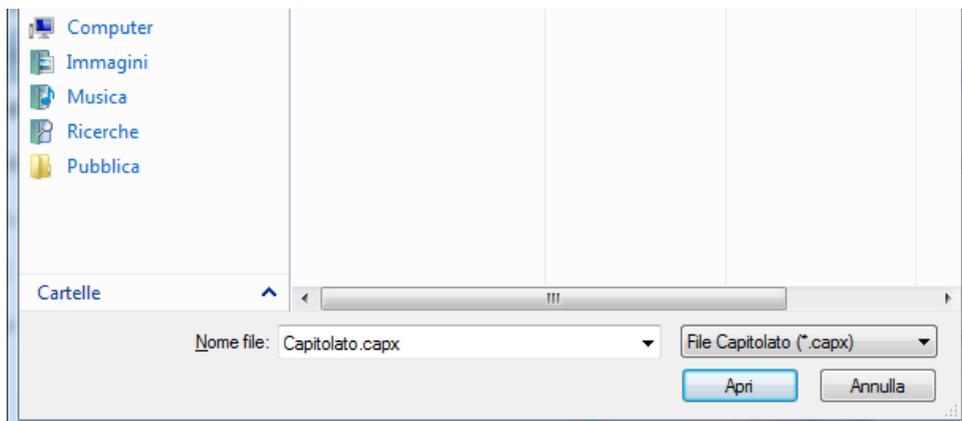
## 1002 - Salva

Permette di salvare la selezione delle schede e il loro posizionamento in un file con estensione **\*.capx**:

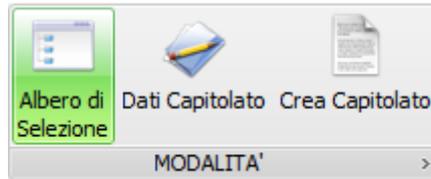


## 1003 - Apri

Permette di aprire file con estensione **\*.capx** precedentemente salvati:



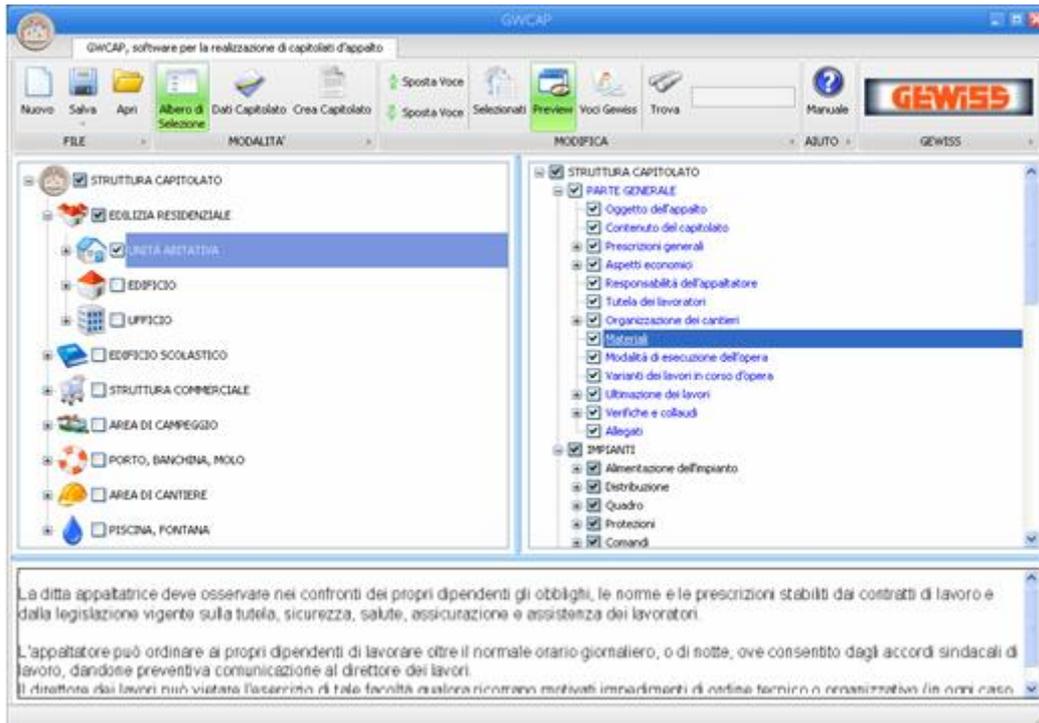
# 1100 - Menu Modalità



I comandi presenti in questo menu permettono di impostare i dati e di creare il capitolato.

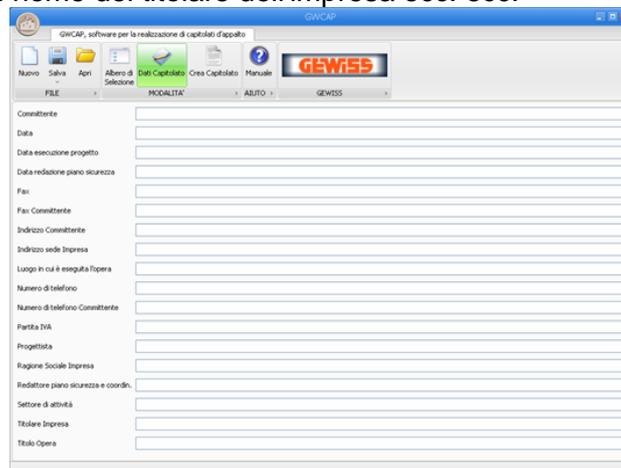
## 1101 - Albero di selezione

Cliccando su questo pulsante è possibile visualizzare le 3 sezioni che compongono il programma GWCAP:



## 1102 - Dati capitolato

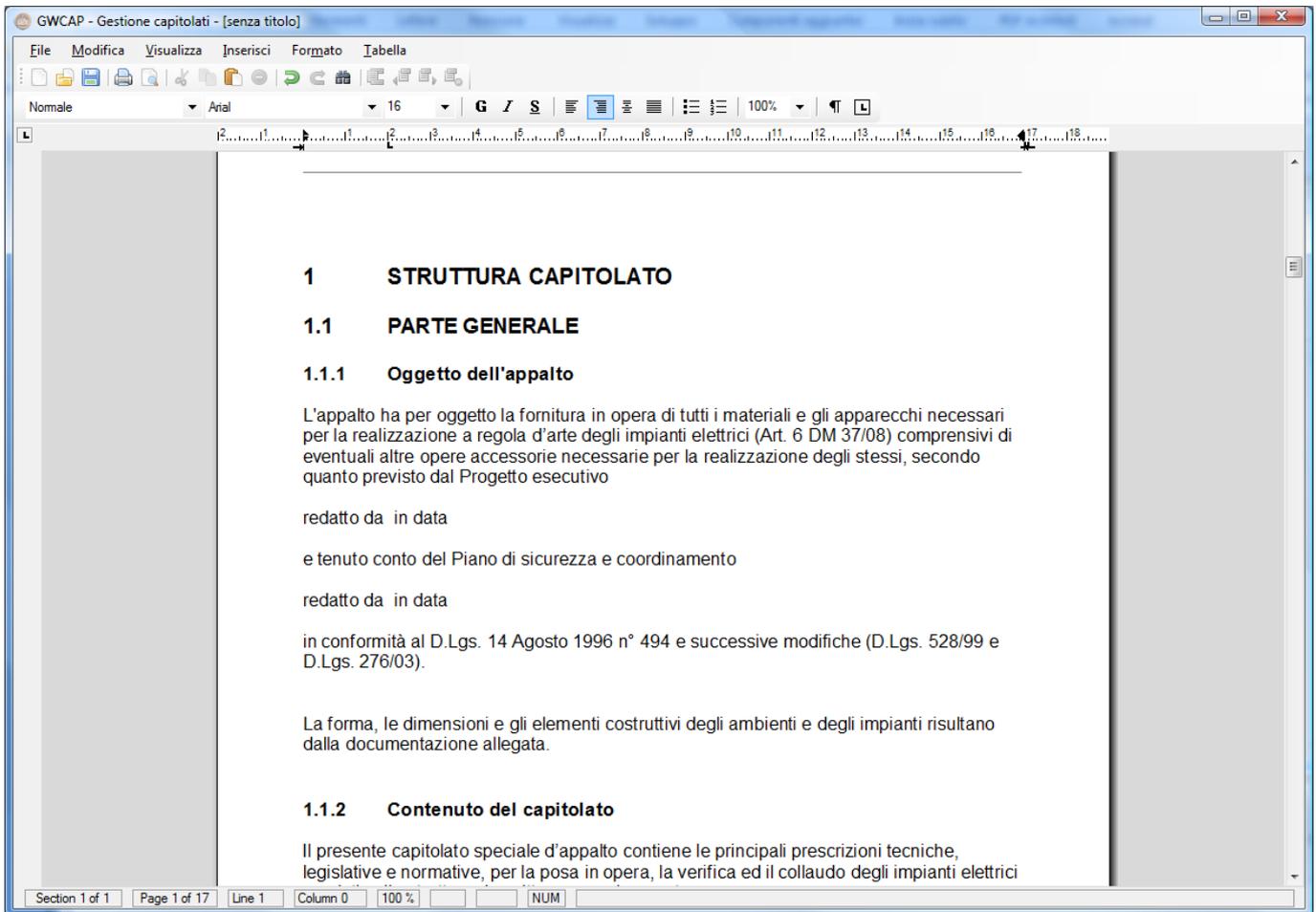
Questo pulsante permette di attivare la finestra dove è possibile definire i dati del capitolato come ad esempio il titolo dell'opera, il nome del titolare dell'impresa ecc. ecc.



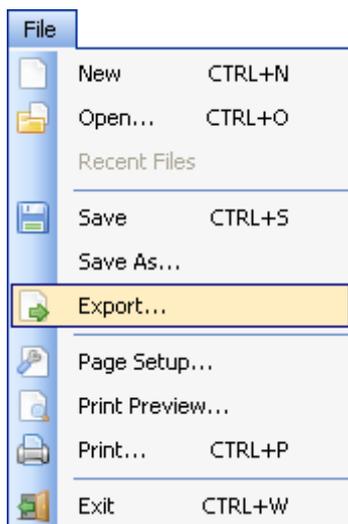
Questi due pulsanti saranno attivati in modo alternativo uno all'altro infatti con il pulsante "Dati capitolato" si attiva la finestra in cui si possono definire i dati del capitolato e per ritornare alla schermata principale del programma si deve premere il pulsante "Albero di selezione".

**1103 -  Crea capitolato**

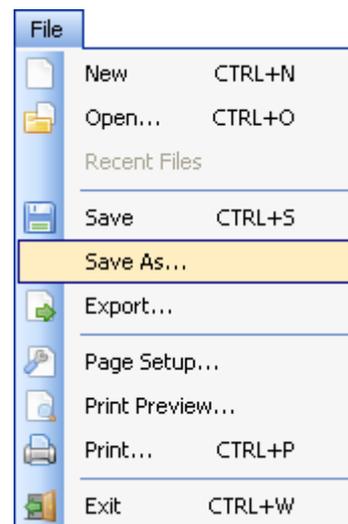
Una volta scelte le schede e il loro ordine, tramite questo tasto, è possibile creare il capitolato che verrà visualizzato tramite un editor di testi dove si possono realizzare **liberamente** le eventuali modifiche al capitolato:



Inoltre è possibile stampare il documento prodotto oppure esportarlo:



Salvare il documento prodotto in formato \*.pdf (apribile con Acrobat Reader)



Salvare il documento prodotto in formato \*.doc (apribile con Word)

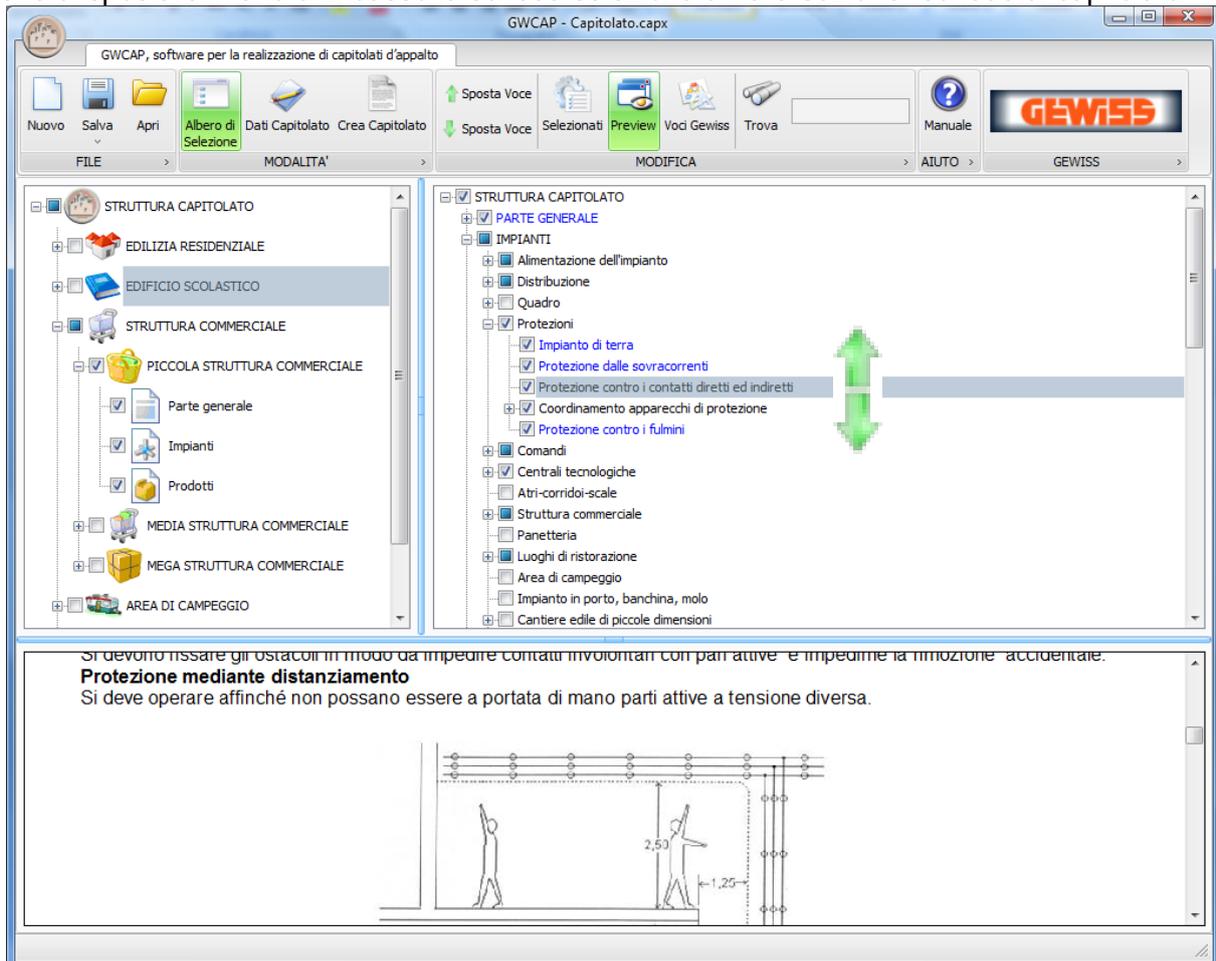
# 1200 - Menu Modifica



I comandi contenuti in questo menu consentono di modificare la visualizzazione delle sezioni e di ricercare le voci di capitolato per testo.

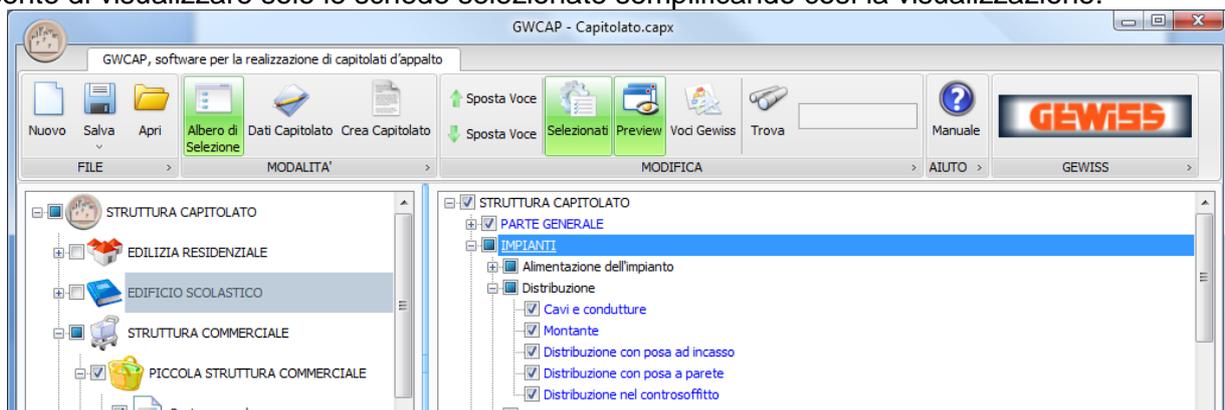
## 1201 - Sposta voce

Permette di spostare in alto o in basso la scheda selezionata nella sezione "schede di capitolato":



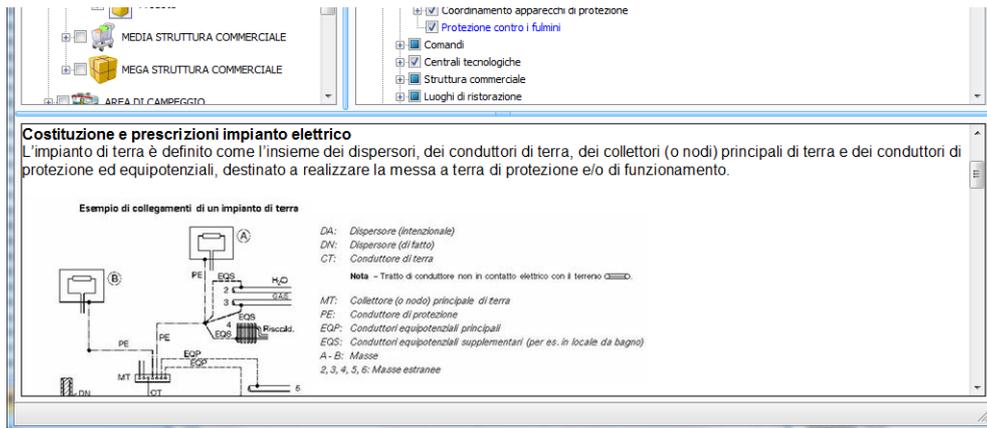
## 1202 - Selezionati

Consente di visualizzare solo le schede selezionate semplificando così la visualizzazione.



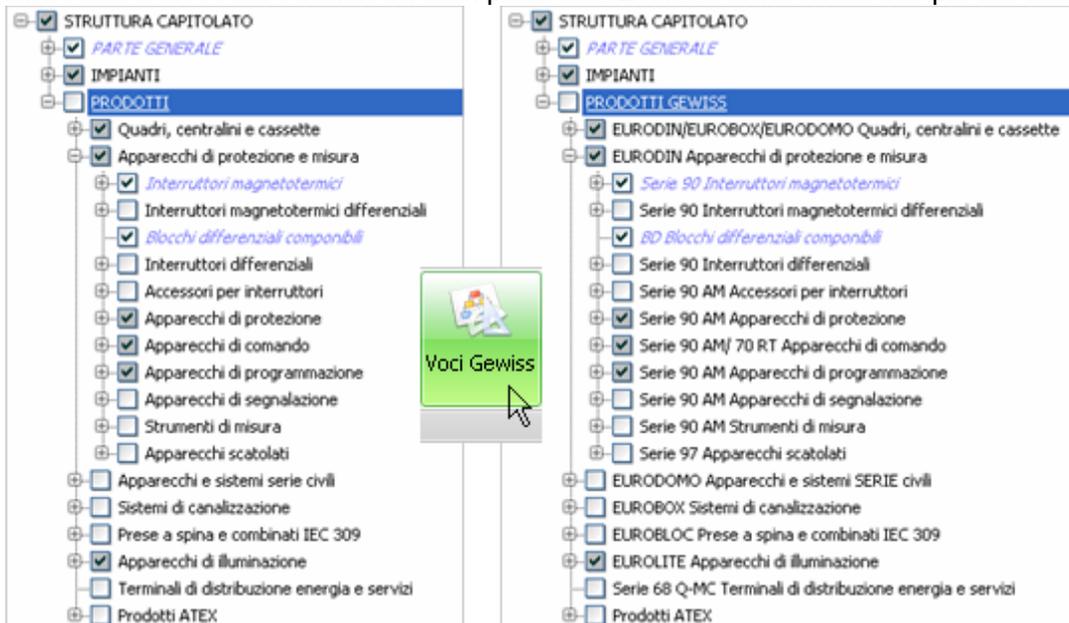
**1203 - Preview**

Permette di attivare o disattivare la sezione "Anteprima":



**1204 - Voci GEWISS**

Consente di mostrare o nascondere il nome dei prodotti GEWISS all'interno del capitolato:



**1205 - Trova**

Permette la ricerca di determinate parole (che l'utente scrive nel campo editabile) all'interno delle schede che compongono il capitolato:



# 1300 - Menu Aiuto



## 1301 - Manuale

Avvia il manuale del programma.

## 1302 - GEWISS

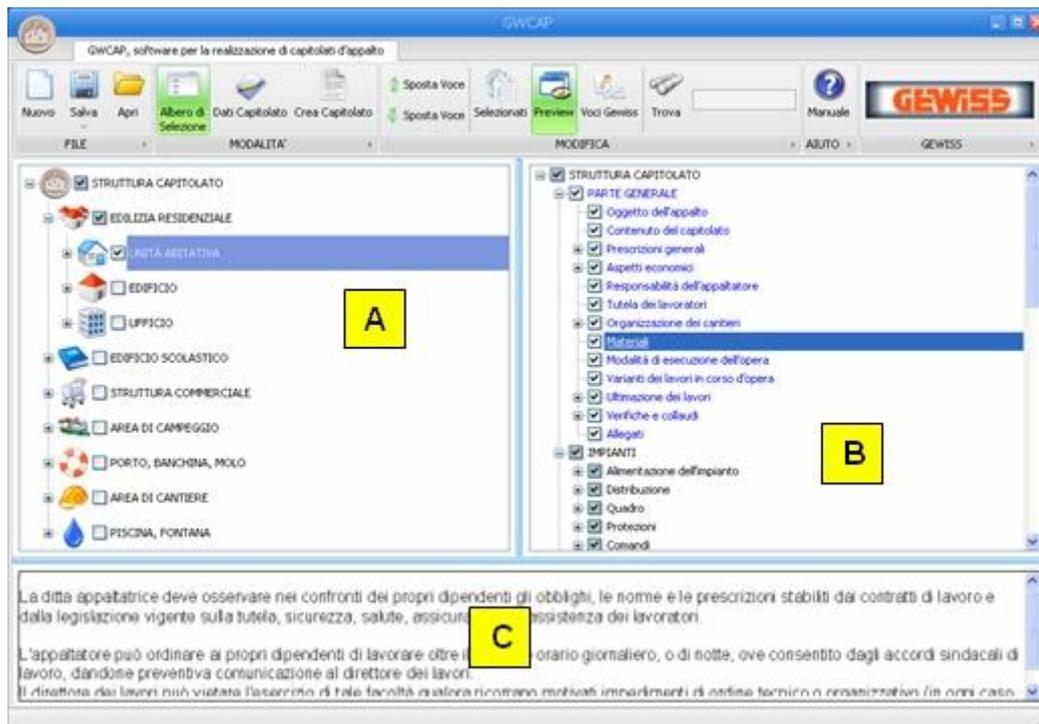
Consente di aprire il sito web GEWISS dedicato ai professionisti del settore elettrico:

<http://pro.gewiss.com/iri/portal>



## 200 - Sezioni del programma

Il programma GWCAP è formato da 3 sezioni:



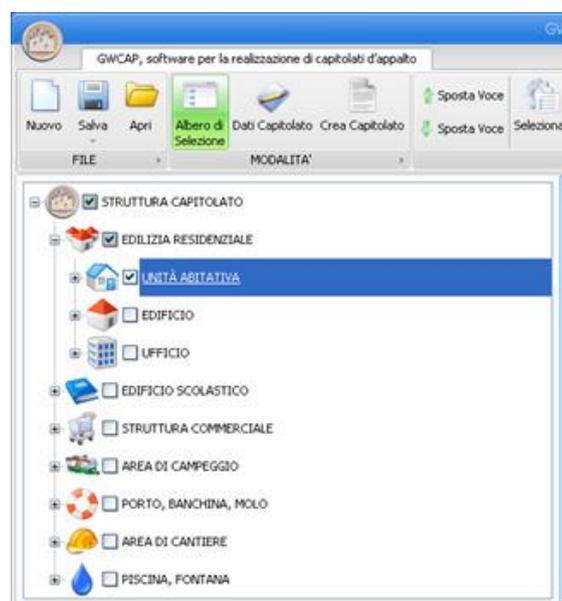
**A) Sezione "Ambiente di installazione":** per la scelta del tipo di ambiente di cui si vuole realizzare il capitolato

**B) Sezione "Schede di capitolato":** per la scelta delle varie schede che poi compongono il capitolato

**C) Sezione "Anteprima":** mostra l'anteprima della scheda selezionata

## 2100 - Ambiente di installazione

In questa sezione è possibile scegliere il tipo di ambiente di cui si vuole realizzare il capitolato tecnico e cliccando sull'**ambiente** di interesse verranno automaticamente selezionate (tramite la casella di spunta ) ed evidenziate (di colore azzurro **Prescrizioni generali**) le schede pertinenti nella sezione "Schede di capitolato":



Ogni ambiente è composto da 3 Parti:



**- Parte Generale**

Comprende tutte quelle norme generiche relative al settore elettrico, sicurezza degli operatori e tipologie di materiali.

**- Impianti**

Contiene tutte le Norme impianto di riferimento per le varie installazioni elettriche per esempio: ascensori, cabine di trasformazione ecc. ecc.

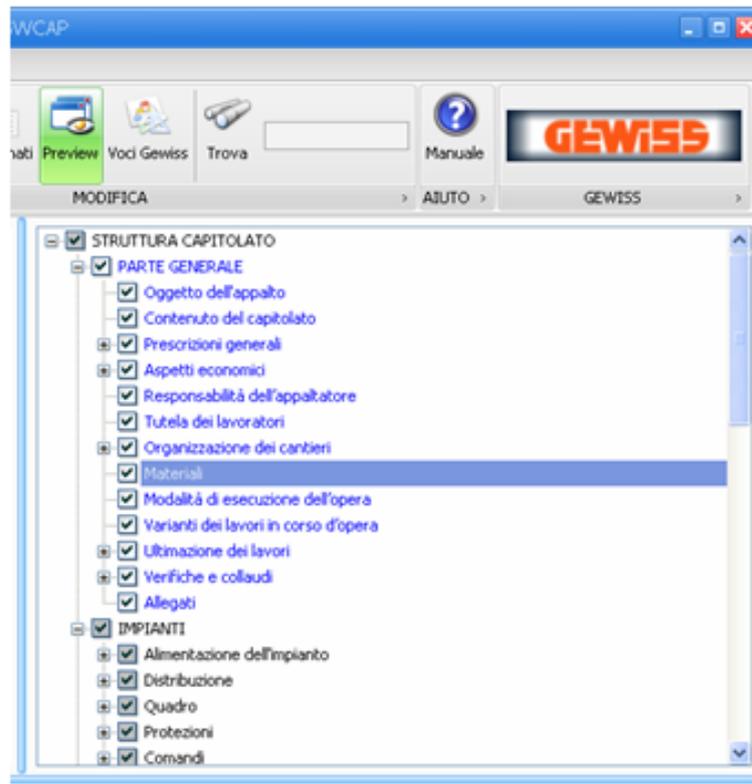
**- Prodotti**

Comprende le specifiche tecniche e le norme di riferimento relative ai prodotti elettrici come: interruttori magnetotermici, differenziali, quadri ecc. ecc.



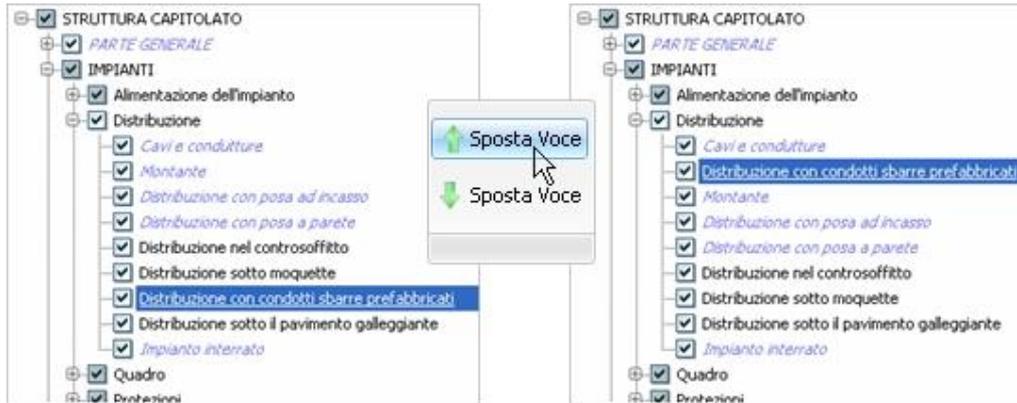
**2200 - Schede di capitolato**

In questa sezione è possibile vedere le schede che poi comporranno il capitolato, le schede colorate in azzurro sono quelle proposte di default dal programma quando si sceglie il tipo di ambiente di installazione:

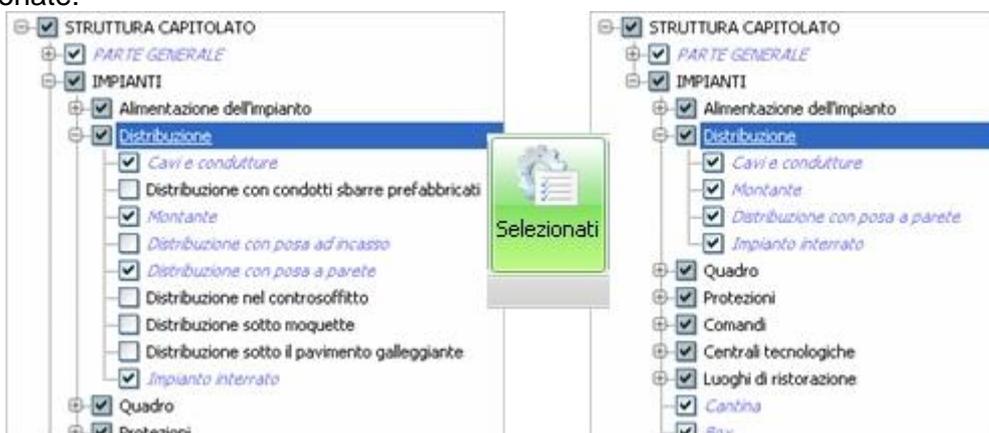


Ovviamente le schede selezionate di default possono essere deselezionate e quelle non selezionate possono essere selezionate.

Selezionando una scheda o un gruppo di schede è possibile spostarle prima o dopo di altre tramite i pulsanti **"Sposta Voce"**:

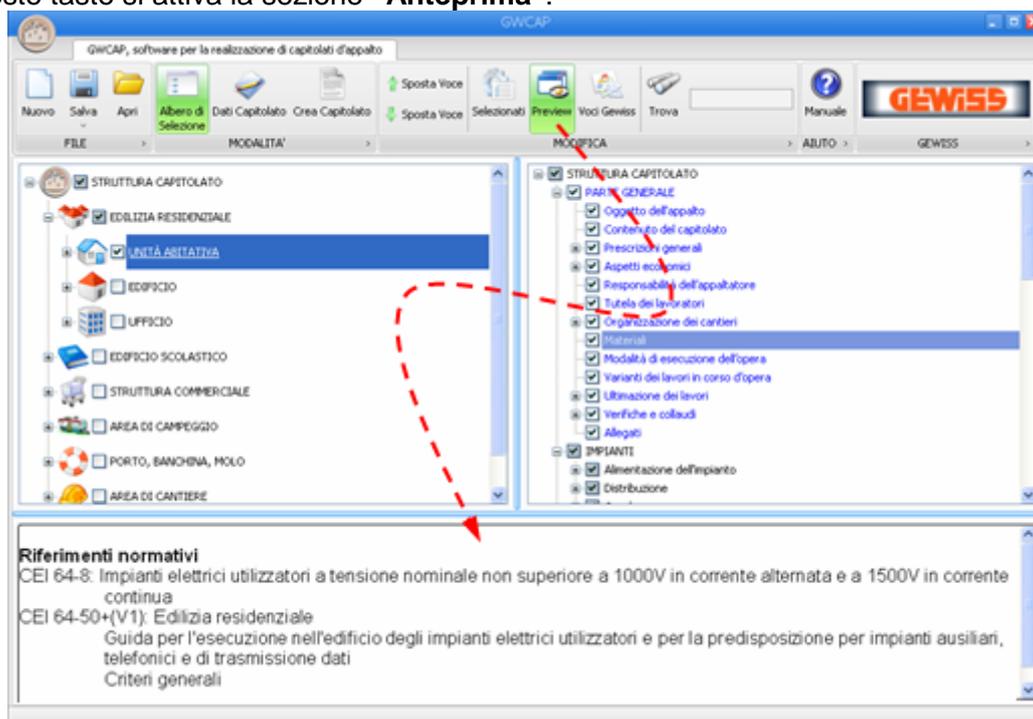


Una volta selezionate le schede ed eventualmente ordinate a piacimento è possibile per maggior chiarezza di visualizzazione, tramite il pulsante **"Visualizza solo selezionati"**, rendere visibili solo le schede selezionate:



**2300 - Preview**

Tramite questo tasto si attiva la sezione **"Anteprima"**:



Questa sezione permette di vedere il contenuto della scheda selezionata così da poter valutare se scegliere o meno tale scheda oppure se spostarla in una posizione diversa.

## 20 - Aggiornamento con GWSINC



**GWSINC** è un semplice programma che una volta installato consente di aggiornare automaticamente tutti i software GEWISS, l'unico requisito richiesto è una connessione Internet.

**GWSINC** è in grado di riconoscere se i programmi GEWISS che l'utente ha installato sul proprio PC sono aggiornati o da aggiornare, l'aggiornamento avviene simultaneamente per tutti i programmi contrassegnati dal simbolo di spunta



Lo sfondo di ogni Software presente nell'elenco può essere di 3 colori:

- Colore bianco: Software installato e aggiornato
- Colore giallo: Software installato ma non ancora aggiornato
- Colore grigio: Software non installato sul PC

Il Software d'aggiornamento GWSINC può essere scaricato dal sito internet GEWISS:

[http://pro.gewiss.com/irj/portal/gwsinc\\_IT](http://pro.gewiss.com/irj/portal/gwsinc_IT)