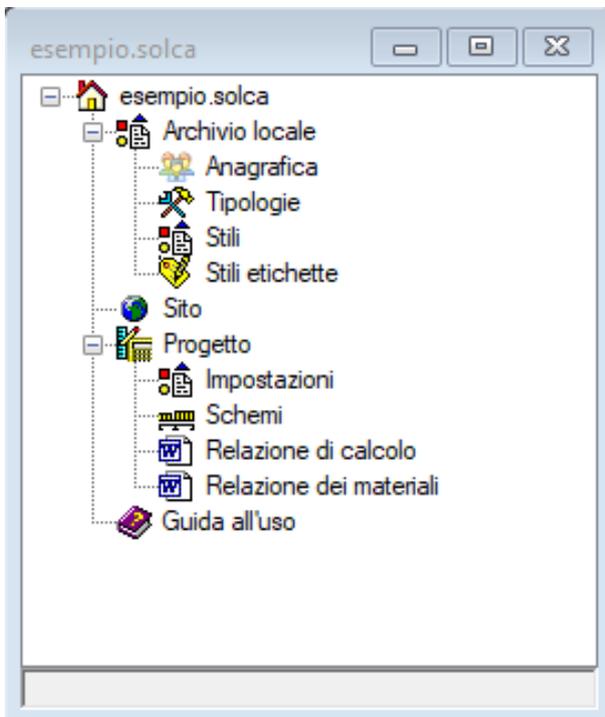


Il modulo **Solai in c.a.** consente il progetto e la verifica di solai in cemento armato a più campate.



Per creare un nuovo progetto è sufficiente utilizzare il comando “Nuovo” sulla barra “Home” del menù principale, selezionare il modello “Solaio in c.a.”, indicare un nome nella cartella desiderata e premere sul comando “Crea”.

Apparirà la finestra “Albero di progetto” del solaio in c.a..

L’albero ha un raggruppamento “Archivio locale” per l’inserimento delle tipologie e degli stili del solaio, un raggruppamento “Progetto” per la definizione di più schemi di calcolo sui quali eseguire le verifiche e i nodi “Relazione” per la generazione della relazione di calcolo e dei materiali.

Il nodo più importante è il nodo “Schemi” che consente di accedere alla lista degli schemi di calcolo.

Nella lista sono elencati tutti gli schemi di calcolo previsti nel progetto. Per aggiungerne uno nuovo è sufficiente utilizzare il comando “Nuovo” presente nel menù principale associato alla lista.

	Nome	SbalzoSx	Campate	SbalzoDx	Lunghezza totale	Calcolato
▶	1campata	No	1	No	3	Si
	2campate	No	2	No	5	Si

Selezionando una riga della lista, ovvero uno schema, possiamo notare l’individuazione di un menù delle azioni che possiamo effettuare sullo schema selezionato.



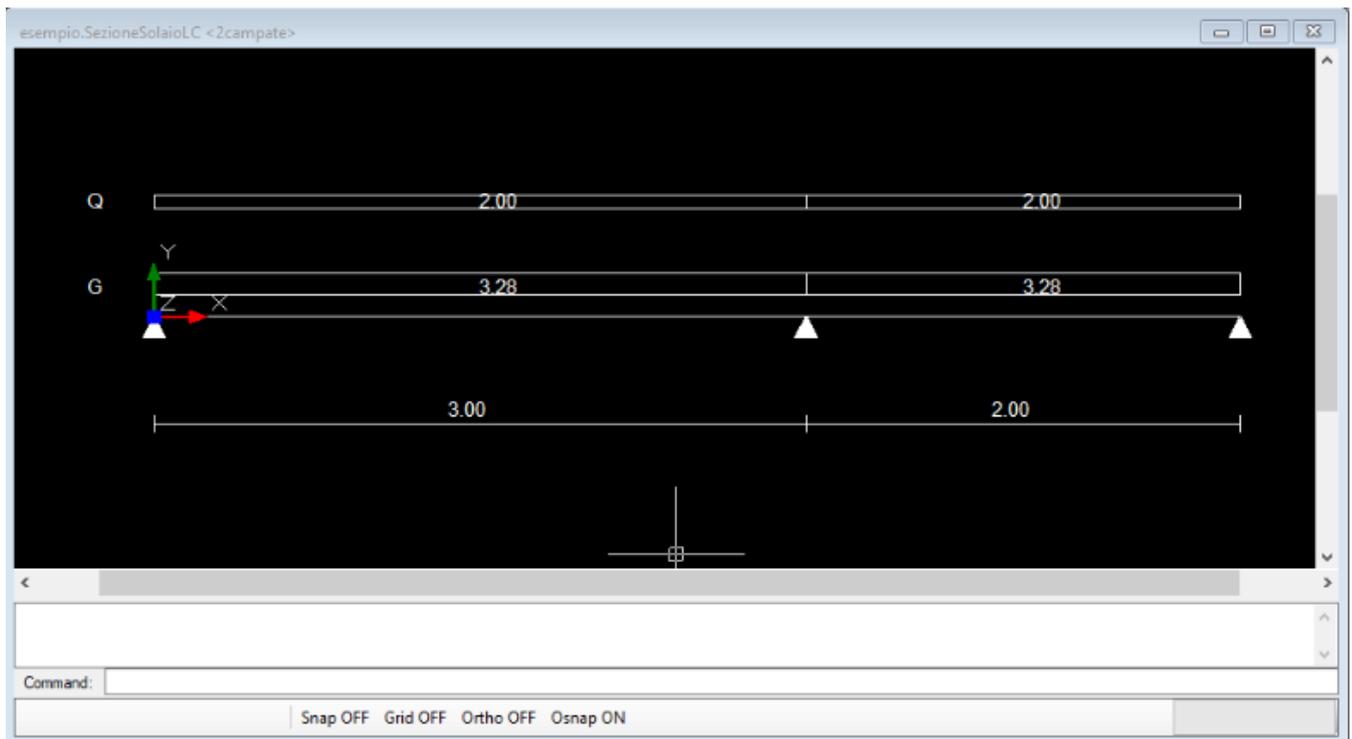
Con il comando “Proprietà” possiamo visualizzare la scheda di proprietà dello schema.

esempio.SezioneSolaioLC (1/2) ✕

▼ A) Generale	
Nome	1campata
▼ B) Posizione	
L1	50
L2	50
Visualizza area	No
▼ C) Geometria	
Inclinazione	0
▼ D) Calcolo	
SbalzoSx	No
Tratti	1
Campate	1
SbalzoDx	No
Lunghezza totale	3
Calcolato	Si
Combinazione	2
NomeCombinazione	
Condizione	1
Max combinazioni	5
Max condizioni	1

Nome
Nome

Il comando “Disegna” ci consente di visualizzare lo schema in una vista grafica.



Alla vista è associata una barra dei menù.

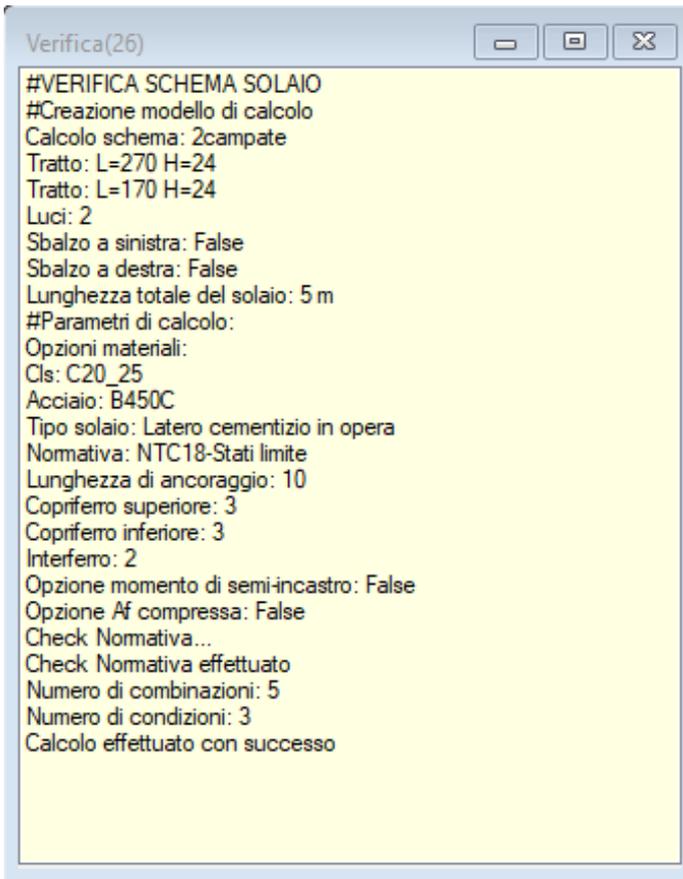


I comandi della barra consentono di eseguire direttamente le operazioni visualizzando lo schema di calcolo. In particolare i comandi di navigazione presenti sulla destra, se sono presenti più schemi di calcolo, consentono di rappresentare i vari schemi nella vista grafica.

VERIFICA DELLO SCHEMA

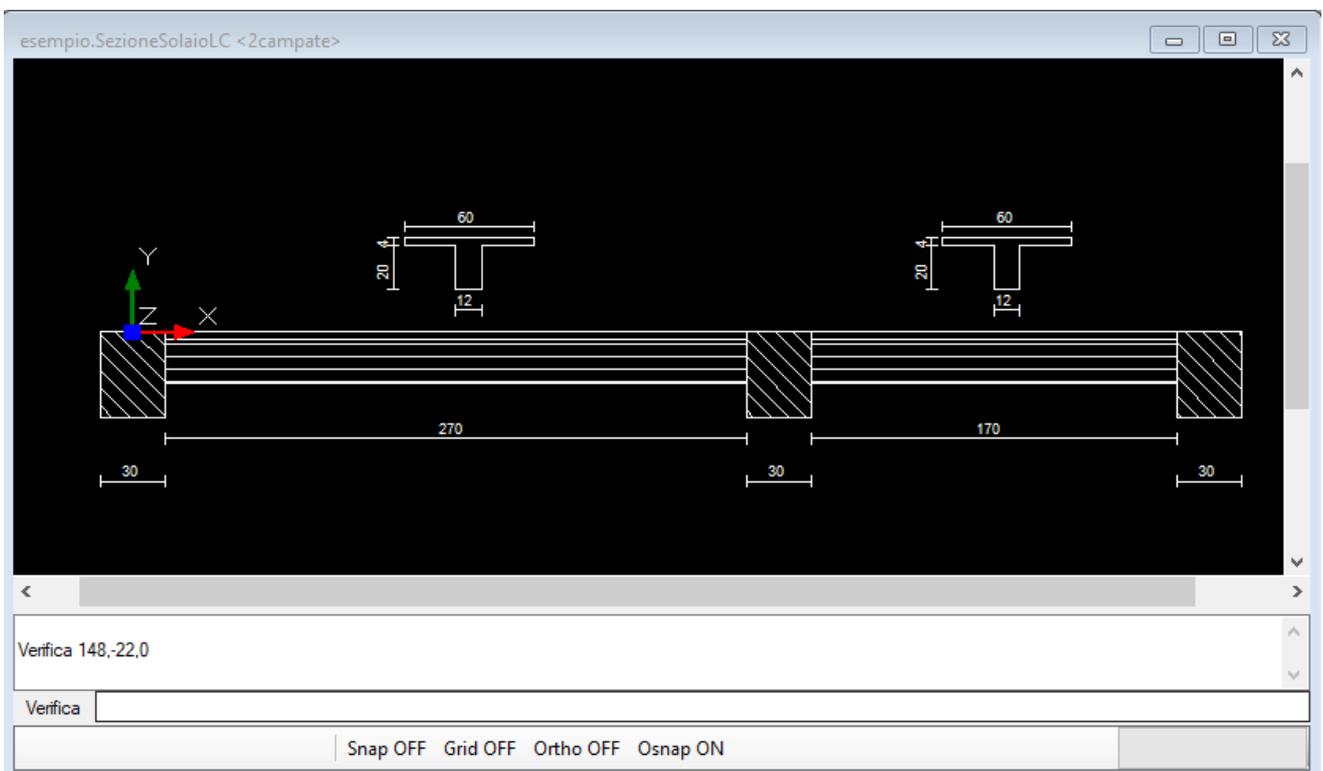
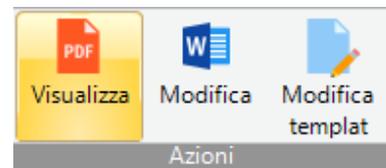
Con il comando "Verifica" si procede alla verifica dello schema selezionato o rappresentato nella vista grafica.

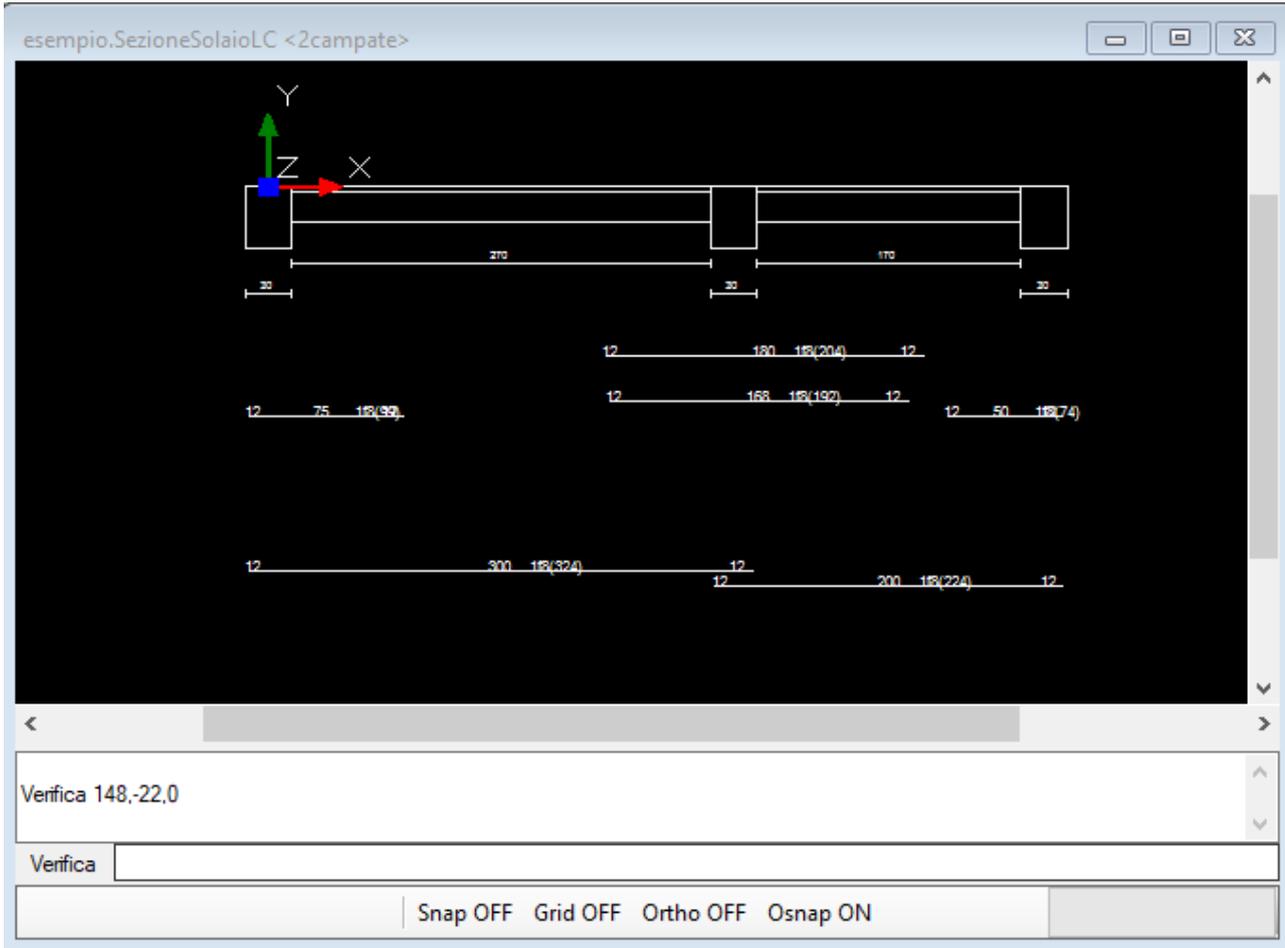
La procedura di verifica visualizza un report che illustra le verifiche eseguite annotando eventuali problematiche.



I risultati possono essere visualizzati anche in modo tabellare utilizzando i comandi “SLU” e “SLE” presenti sulla barra dei menù associata alla vista grafica.

Dal nodo “Relazione”, disponibile nell’albero di progetto, è possibile visualizzare la relazione di calcolo sia in formato pdf che in formato docx, utilizzando gli appositi comandi posti sulla barra dei menù.





Sezione

Rigenera On/Off Vista

Proprietà Verifica Predimensiona armature Predimensiona fasce Visualizza armature Visualizza fasce Carichi concentrati

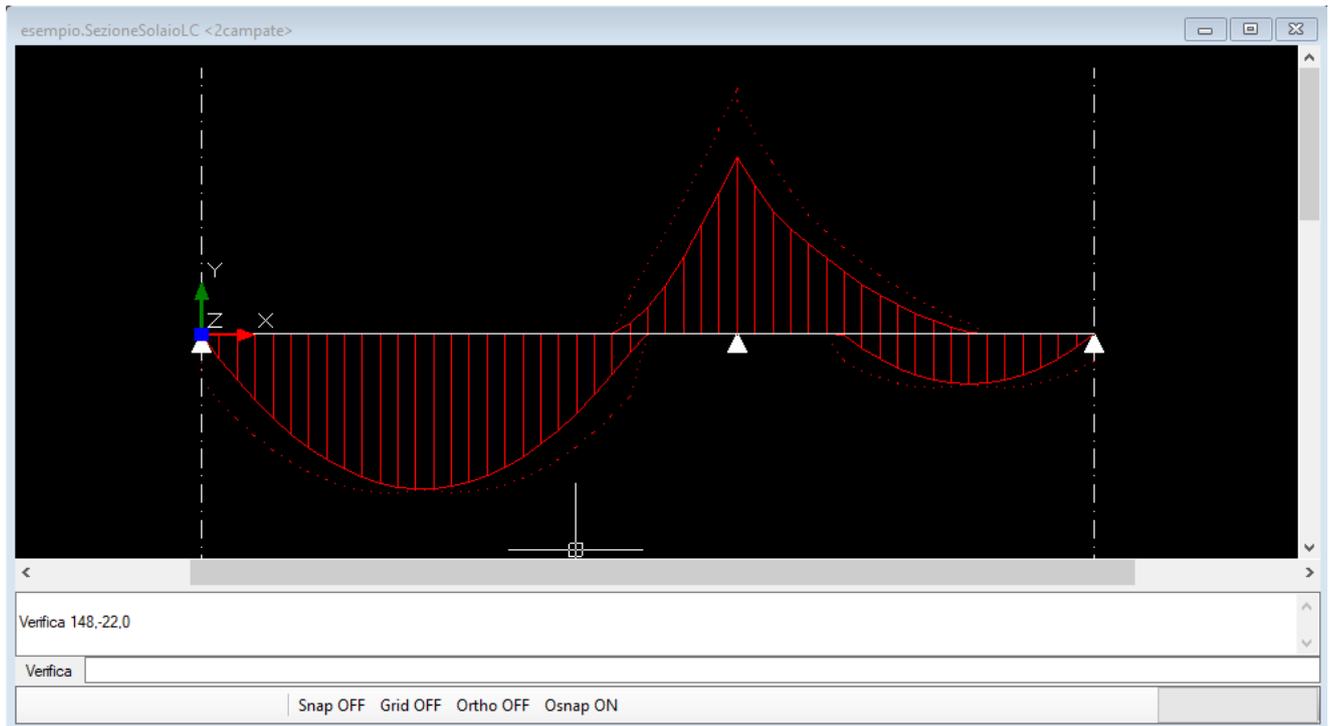
Vista Azioni

Armature

Rigenera On/Off Vista

Proprietà Verifica Predimensiona armature Visualizza armature Carichi concentrati

Vista Azioni



Diagrammi

Rigenera On/Off Vista

Proprietà Verifica Predimensiona fasce Visualizza fasce

SLU SLE SLU SLE

Vista Azioni