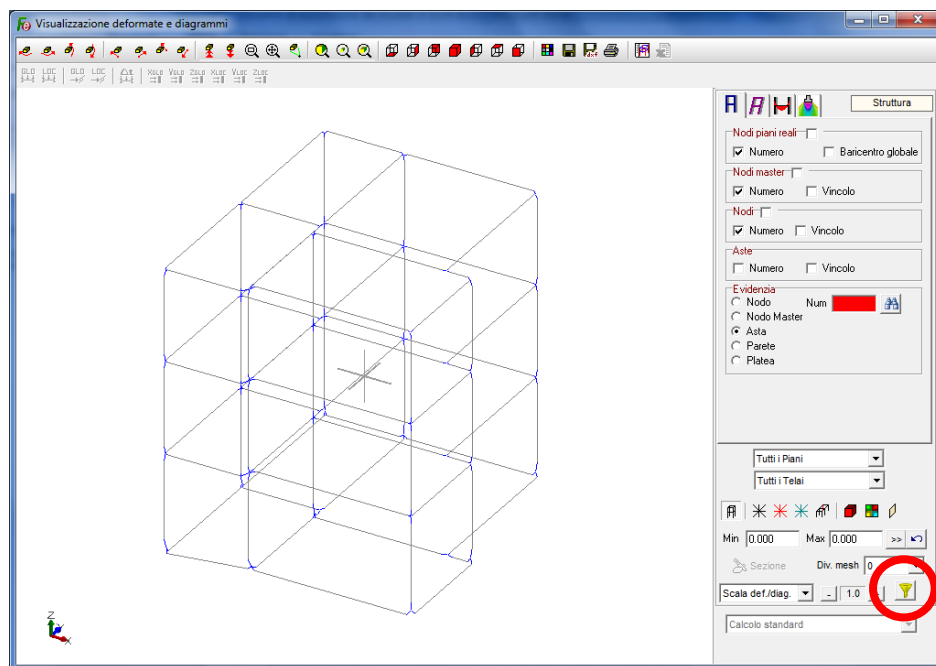


## Modalità di esportazione dei risultati in excel

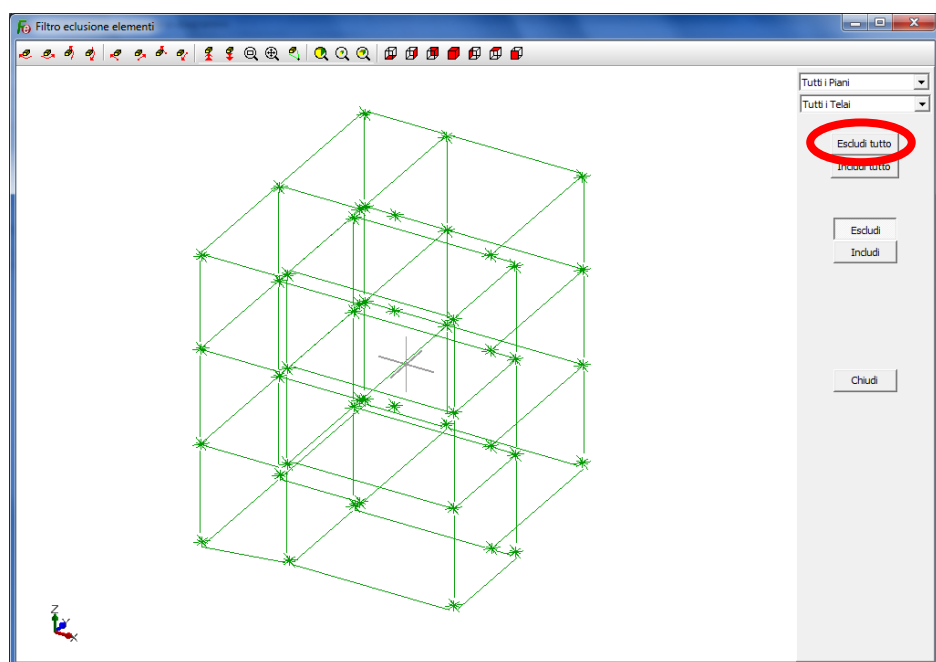
Per esportare i dati di tutte le aste seguire solamente i passi 3) e 4). Per la selezione di singoli elementi seguire tutti i seguenti passi indicati.

### 1) Selezione degli elementi strutturali interessati mediante la funzione “Filtro esclusione elementi”

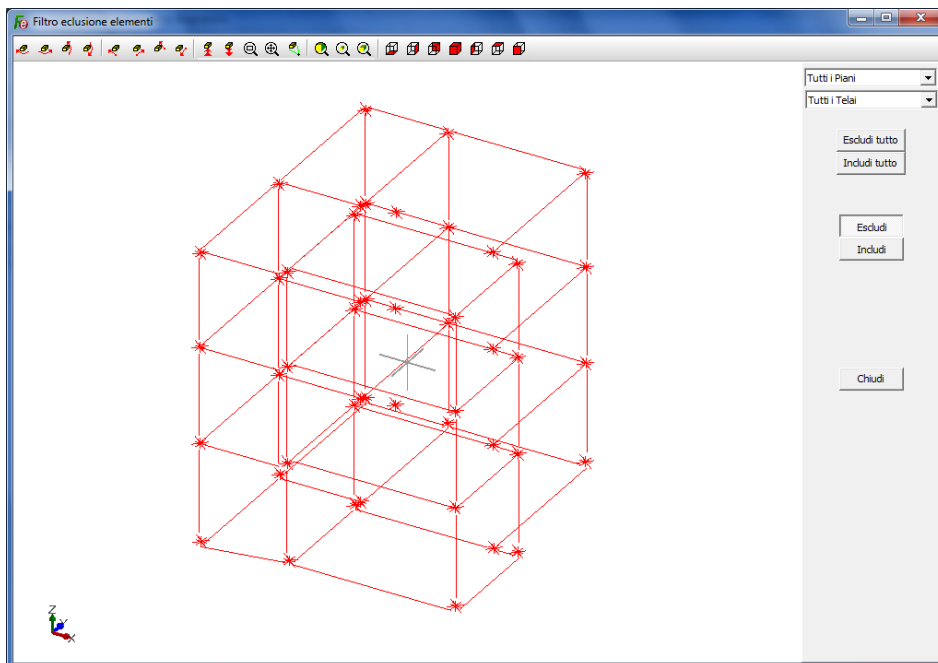


Al click del pulsante verrà visualizzata la seguente maschera di selezione degli elementi.

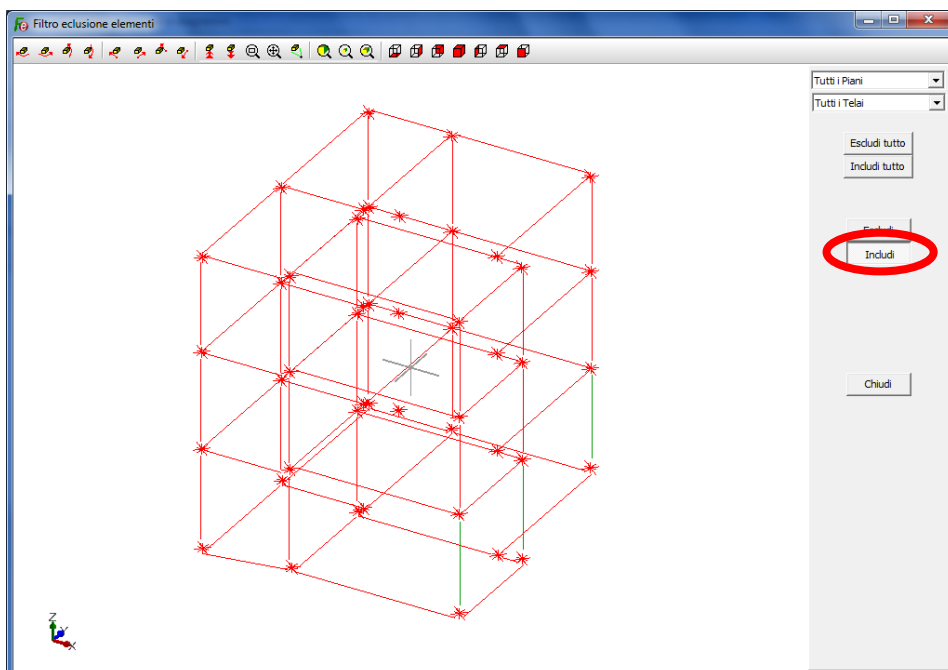
### 2) Funzionamento della selezione degli elementi



Alla prima apertura della schermata tutti gli elementi sono considerati “inclusi”, successivamente il software mantiene in memoria la selezione scelta. Attivando il pulsante “Escludi” è possibile selezionare gli elementi da escludere dalla visione tridimensionale. Nel caso in cui si vogliano lasciare attivi pochi elementi, la prima operazione è escludere tutti gli elementi utilizzando il pulsante “Escludi tutto”.



A questo punto è possibile lasciare attivi gli elementi voluti utilizzando il pulsante includi:



La selezione può avvenire selezionando i singoli elementi o con lo strumento box. Cliccando su un nodo verranno selezionati tutti gli elementi ad esso agganciati. Selezioniamo nell’esempio tre colonne al piano terra.

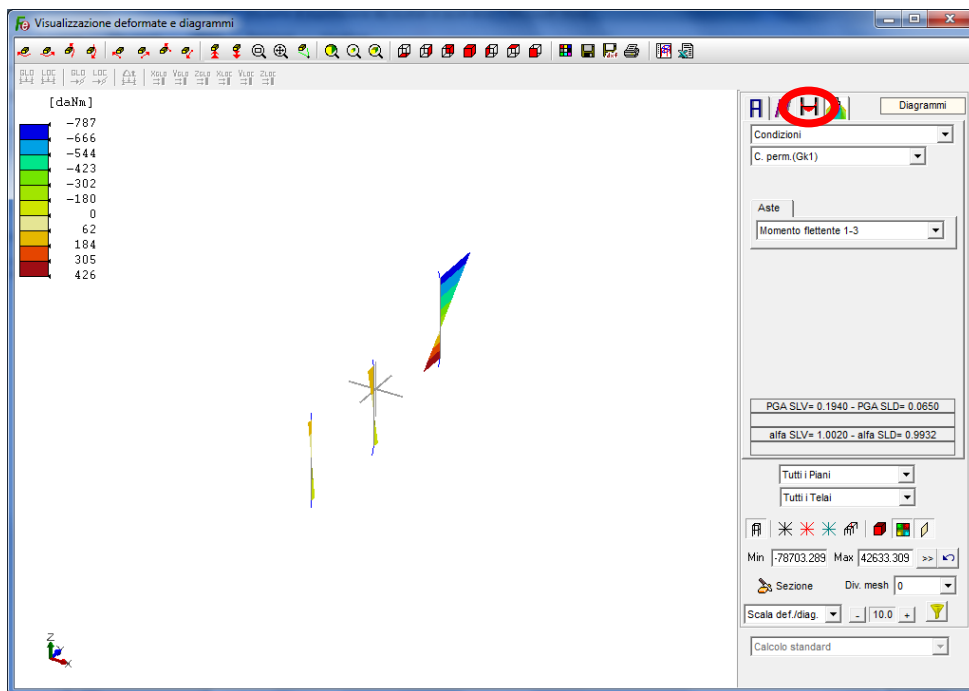


Gli elementi che saranno presenti nell'ambiente di visualizzazione sono colorati in verde, gli elementi esclusi saranno in rosso.

Dopo aver concluso la selezione cliccare sul pulsante "Chiudi".

### 3) Esportazione dei dati in excel

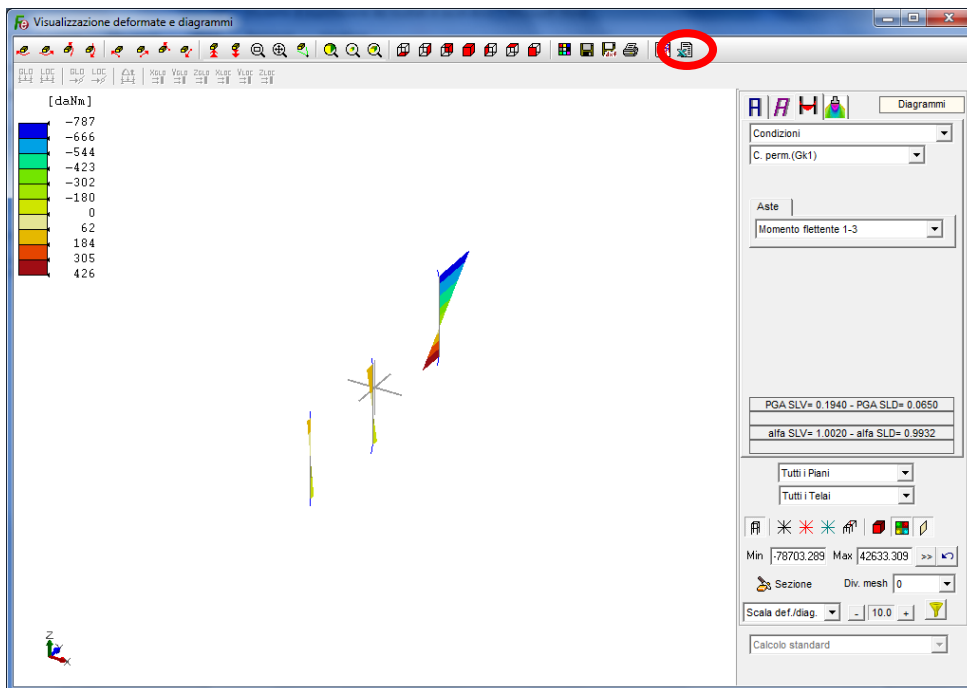
Operando mediante i comandi di visualizzazione è possibile selezionare i risultati da stampare.



La prima operazione è scegliere come tipo di output i diagrammi delle sollecitazioni. Successivamente selezionare una tra:

- Condizioni
- Combinazioni
- Involuppi

La generazione del file di excel verrà elaborata mediante il seguente pulsante:



Nel caso si scegliesse "Condizioni" verranno stampati nei vari fogli di excel tutte le condizioni di carico analizzate per le aste attive:

SLV									
Asta	Ni	Nj	Sez	SN	MT	Mf 1-3	Tz 1-3	Mf 1-2	Ty 1-2
				[daN]	[daNm]	[daNm]	[daN]	[daNm]	[daN]
31	86	3	1	-12092	-2	-787	404	-175	-95
			2	-12209	-2	-484	404	-104	-95
			3	-12326	-2	-180	404	-33	-95
			4	-12444	-2	123	404	38	-95
			5	-12561	-2	426	404	109	-95
34	89	6	1	-16547	14	150	-87	-779	-404
			2	-16665	14	85	-87	-476	-404
			3	-16782	14	19	-87	-173	-404
			4	-16899	14	-46	-87	130	-404
			5	-17016	14	-112	-87	433	-404
37	92	9	1	-9076	0	92	-57	-419	-211
			2	-9193	0	49	-57	-261	-211
			3	-9310	0	6	-57	-103	-211
			4	-9427	0	-37	-57	56	-211
			5	-9544	0	-80	-57	214	-211

Nel caso di condizioni di carico sismiche, nello stesso foglio verranno riportati i dati per tutti gli stati limite affiancati. Analogamente, nel caso delle combinazioni verranno esportate le sollecitazioni di tutte le combinazioni analizzate relative allo stato limite scelto. Per gli involuipi verranno generati nello stesso file due fogli (minimo e massimo) e due colonne di risultati (A1 e A2).

4) Salvataggio del file excel

Per completare l'esportazione, salvare il file di excel mediante il comando "Salva con nome" di excel.

